



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO
PARNAÍBA 5º SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PROJETO BÁSICO DE IMPLANTAÇÃO RODOVIÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA VIA QUE LIGA O POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NÓIA - AL

RODOVIA: LOCAL RURAL

TRECHO: LOCAL RURAL

EXTENSÃO: 7,94 km

VOLUME 2
PROJETO BÁSICO
JULHO/2025

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	2
DA CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS E DESENHOS DO PROJETO.....	4
ELEMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRATANTE.....	4
1 MAPA DE SITUAÇÃO.....	5
2 QUADRO DE QUANTIDADES.....	7
3 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.....	8
4 PROJETO GEOMÉTRICO.....	9
5 SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM	10
6 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	11
7 PROJETO DE DRENAGEM	12
8 PROJETO DE SINALIZAÇÃO	13
9 OBRAS COMPLEMENTARES.....	14

APRESENTAÇÃO

O presente documento é objeto do **Contrato nº 5.0268.00-2023**, entre a Métrica Engenharia LTDA, registrada com CNPJ 29.347.132/0001-76 e a COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA, inscrita no CNPJ sob o n. 00.399.857/0001-26

Os estudos aqui reunidos constituem a elaboração de projeto de proteção e combate à incêndio do MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DODESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 5° SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL.

Está sendo apresentado o Projeto Básico de Engenharia para Implantação da rodovia tendo Início do Trecho no Povoado Alto Santo Antônio (UTM SIRGAS 2000) – Longitude: 765880.6690; Latitude: 8933181.1560, próximo à zona urbana e terá o Final do Trecho na AL-110 (UTM SIRGAS 2000) - Longitude: 765244.2690; Latitude: 8927319.1010, onde a mesma passará pelos povoados: Vassouras; Manoel Gomes; Ingazeira, Poção, localizado no município de Coité do Nóia.

Este trabalho tem o objetivo de fornecer os elementos necessários e suficientes, com um nível de precisão adequado à quantificação dos serviços a executar e, portanto, estimar o custo e definir o prazo de execução da obra através das soluções técnicas indicadas, sendo o mesmo apresentado em três volumes quais sejam:

VOLUME	DISCRIMINAÇÃO	FORMATO
1	MEMÓRIA JUSTIFICATIVA	A-4
2	PROJETO BÁSICO	A-4; A-3 e A-1
3	ORÇAMENTO	A-4

- Volume 01: Memória Justificativa
- **Volume 02: Projeto Básico**
- Volume 03: Orçamento

Este Volume apresenta todas as plantas, perfis, seções transversais tipo, desenhos esquemáticos, notas de serviço e demais elementos necessários para implementação da rodovia.

DADOS DO PROPRIETÁRIO

RAZÃO SOCIAL: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA

NOME FANTASIA: CODEVASF

CNPJ: 00.399.857/0001-26

ENDEREÇO: Rod. Eng. Joaquim Gonçalves, 1 - Sr. do Bonfim, Penedo - AL, 57200-000.

DADOS DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO PROJETO

RAZÃO SOCIAL: MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 29.347.132/0001-76

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: THIAGO BARBOSA DE JESUS

ENDEREÇO: AV. JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 E 06, JARDINS, ARACAJU/SE

TELEFONE: 79 3085 6511

E-MAIL: CONTATO@METRICAENG.COM.BR

REGISTRO DA EMPRESA NO CREA: 13085-0

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELOS PROJETOS:

ENG. CIVIL THANNYS NASCIMENTO DA SILVA – CREA - 0217683746

ENG. CIVIL THIAGO BARBOSA – CREA – 27156182-5

DA CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS E DESENHOS DO PROJETO

A sequência de dígitos utilizada para nomeação dos arquivos de projeto e documentação foi realizada por meio do seguinte código: AA-BBBBB-CCC-DDD-VOLDD-EEE-FFF-XX-YY_RZZ. Os dois primeiros dígitos (AA), representam o estado em que é situado o empreendimento. A segunda sequência (BBBBB) é a sigla do órgão/proprietário.

A terceira (CCC) corresponde a sigla da localidade de acordo com o código telefônico do município. A quarta (DDD) representa a sigla para o empreendimento. A sequência (VOLDD) corresponde o volume do documento, em que DD é a sequência numérica do volume.

Os dígitos EEE representam o tipo projeto, e podem ser:

- ✓ EDF – Edificação
- ✓ INF – Infraestrutura
- ✓ GER – Geral

Os dígitos FFF representam o tipo de projeto ou documento e podem ser:

- ✓ TOP – Topografia
- ✓ GEO – Geométrico
- ✓ TER – Terraplenagem
- ✓ PAV – Pavimentação
- ✓ DRE – Drenagem
- ✓ SIN - Sinalização
- ✓ CMP – Obras Complementares
- ✓ ESP– Especificações Técnicas de Materiais e Equipamentos
- ✓ MED – Memorial Descritivo
- ✓ MEC – Memória de Cálculo
- ✓ REL – Relatório

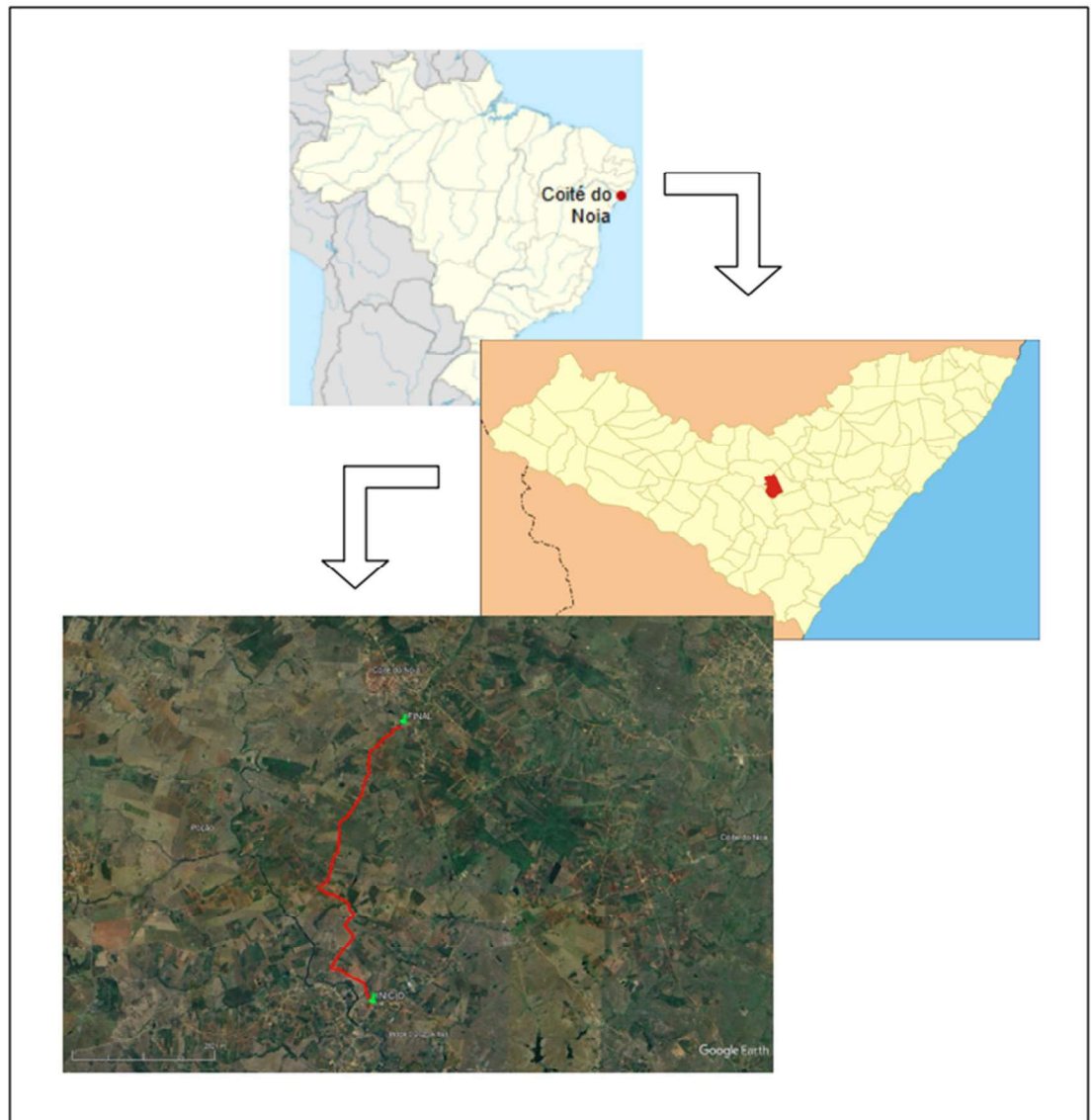
Os dígitos XX representam a numeração sequencial dos desenhos e documentos por disciplina e tipo de obra.

A sequência YY representam a numeração final dos desenhos e documentos.

Os dígitos _RZZ, correspondem a numeração das revisões de projeto, Sendo R de revisão e ZZ a numeração sequencial.

ELEMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRATANTE

Foram fornecidos pela CODEVASF o projeto básico de execução e localização do empreendimento





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CODEVASF

2			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SERV	M2	7,98
2.2	CPU-02	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SERV	UN	2,00
2.3	CPU-03	PRÓPRIO	CANTEIRO DE OBRAS	SERV	UN	1,00
2.4	CPU-04	PRÓPRIO	DETALHAMENTO PROJETO EXECUTIVO	SERV	UN	1,00



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CODEVASF

3			SINALIZAÇÃO DE OBRA			
3.1	5213385	SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO	SERV	UN	40,00
3.2	5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	SERV	UN.DIA	4.800,00
3.3	5212560	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	SERV	UN.DIA	2.400,00



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CODEVASF

4			TERRAPLENAGEM			
4.1	5501706	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SERV	M³	22.557,20
4.2	5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	SERV	T	46.535,50
4.3	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	SERV	TKM	149.059,77



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CODEVASF

5			PAVIMENTAÇÃO			
5.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	SERV	M ²	37.920,00
5.2	4746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FORN	M ³	12.586,05
5.3	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SOLO	SERV	TKM	107.721,59
5.4	4011227	SICRO	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	SERV	M ³	5.688,00
5.5	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA	SERV	TKM	49.988,31
5.6	4011320	SICRO	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SERV	M ³	5.688,00
5.7	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SERV	M ²	37.920,00
5.8	4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	SERV	M ²	37.920,00
5.9	4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	T	4.550,40
5.10	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	SERV	TKM	64.615,68

6			DRENAGEM			
6.1			DRENAGEM SUPERFICIAL			
6.1.1	2003377	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	SERV	M	387,00
6.1.2	4915723	SICRO	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	SERV	M²	92,88
6.1.3	2003257	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	M	8.517,00
6.1.4	2003109	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	UN	4,00
6.1.5	2003393	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	M	17,00
6.1.6	2003237	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SERV	UN	33,00
6.1.7	2003179	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SERV	UN	4,00
6.2.			DRENAGEM PROFUNDA			
6.2.1	2003578	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	SERV	M	944,00
6.2.2	2003921	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	UN	4,00
6.2.3	705411	SICRO	BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	UN	2,00
6.2.4	705360	SICRO	CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SERV	M	14,00
6.2.5	804417	SICRO	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	SERV	UN	2,00
6.2.6	804189	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SERV	M	14,00
6.2.7	804393	SICRO	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	SERV	UN	2,00
6.2.8	804039	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SERV	M	13,00
6.2.9	804401	SICRO	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	SERV	UN	4,00
6.2.10	804047	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	SERV	M	26,00
6.2.11	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	SERV	M³	515,20
6.2.12	4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SERV	M³	683,72
6.2.13	2106292	SICRO	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	SERV	M²	404,40
6.2.14	2106295	SICRO	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 15 CM - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	SERV	M	689,63



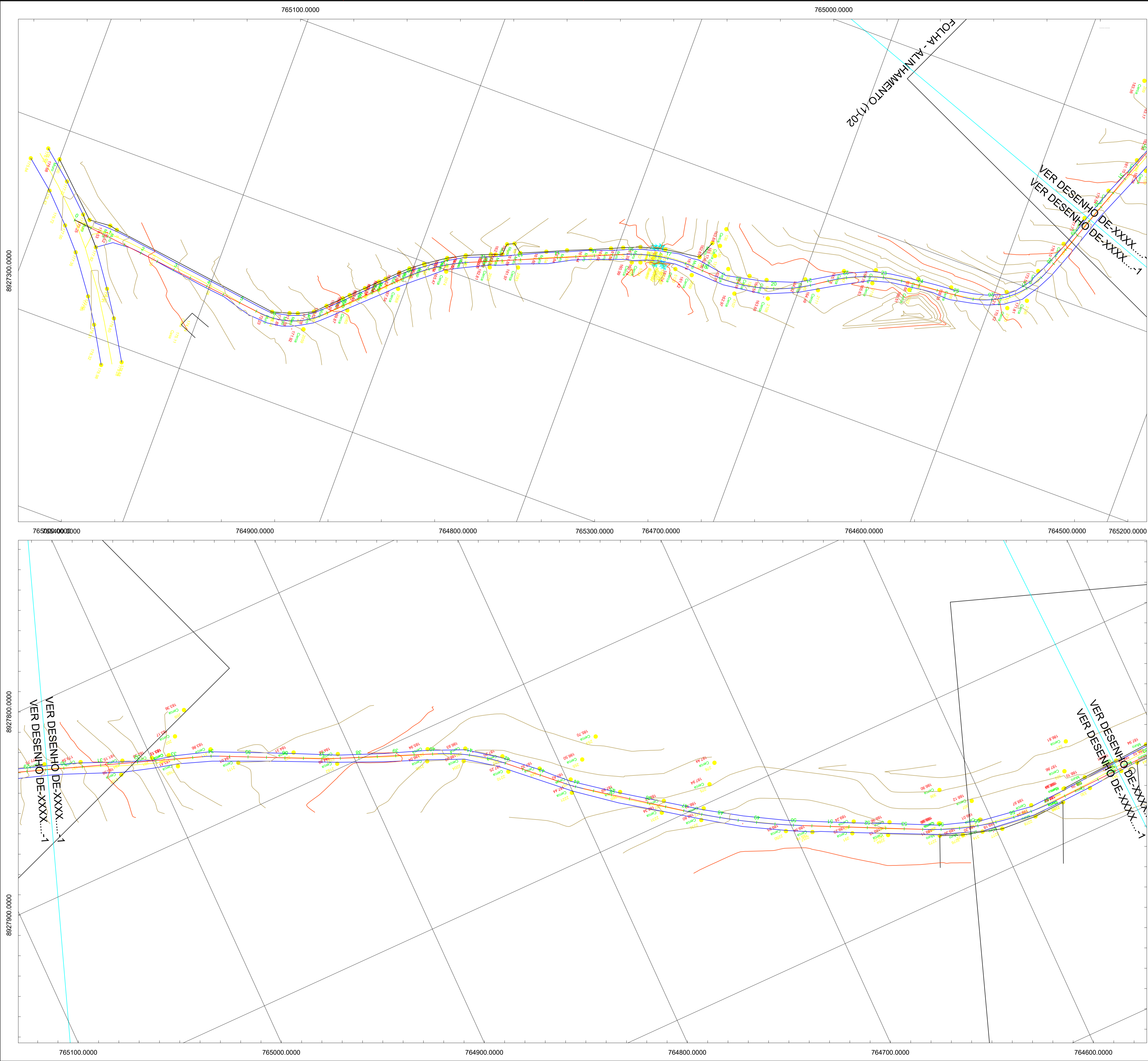
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CODEVASF

7			SINALIZAÇÃO			
7.1	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	SERV	M²	1.776,60
7.2	5213570	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SERV	M²	36,14
7.3	5216111	SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SERV	UN	59,00



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CODEVASF

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
8.1	1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	SERV	M	5.939,60
8.2	3713608	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	SERV	M	5.939,60
8.3	5129	ORSE	REMOÇÃO DE ADUTORA / REDE EM Fº Fº, JUNTA ELÁSTICA , DIAM. = 150 MM	SERV	M	2.066,00
8.4	97159	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SERV	M	2.066,00
8.5	5139	ORSE	REMOÇÃO DE ADUTORA / REDE EM Fº Fº, JUNTA ELÁSTICA , DIAM. = 75 / 80MM	SERV	M	124,00
8.6	97157	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SERV	M	124,00
8.7	5149	ORSE	REMOÇÃO DE ADUTORA / REDE EM PVC DIAM. = 50 MM	SERV	M	3.511,00
8.8	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SERV	M	3.511,00
8.9	3053	ORSE	DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M	SERV	UN	20,00
8.10	CPU-11	PRÓPRIO	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	SERV	MÊS	12,00



ESTADO DE ALAGOAS-BR

COTITÉ DO NOÍA/AL

COTITÉ DO NOÍA/AL

FINAL

INÍCIO

Image © 2025 Airbus

Image © 2025 Maxar Technologies

AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTITÉ DO NOÍA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS:	PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	DESENHO: RG	LEVANTAMENTO:
DESENHO Nº:	ÁREA:	DATA:	RAIMUNDO GOMES
01/07	Est - 0+0,00 à Est - 308+2,77	JUNIO/2025	ESCALA:
		(DWG)	1/1000
			(DWG)

764400.0000

764500.0000

8928000.0000

8928600.0000

VER DESENHO DE-XXXX....2
VER DESENHO DE-XXXX....1

FOLHA - ALINHAMENTO (1)-04

VER DESENHO DE-XXXX....2
VER DESENHO DE-XXXX....2

764600.0000

764700.0000

764600.0000

VER DESENHO DE-XXXX....2
VER DESENHO DE-XXXX....2

VER DESENHO DE-XXXX....3
VER DESENHO DE-XXXX....2

N
E
W
S

764900.0000

ESTADO DE ALAGOAS-BR

COTITÉ DO NOÍA/AL

COTITÉ DO NOÍA/AL

FINAL

INÍCIO

AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTITÉ DO NOÍA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESENHO: 

LEVANTAMENTO: RAIMUNDO GOMES

DESENHO Nº:

ÁREA:

DATA: JUNIO/2025

ESCALA: 1/1000

02/07

Est - 0+0+00 à Est - 3+08+2,77

(DWG)

(DWG)

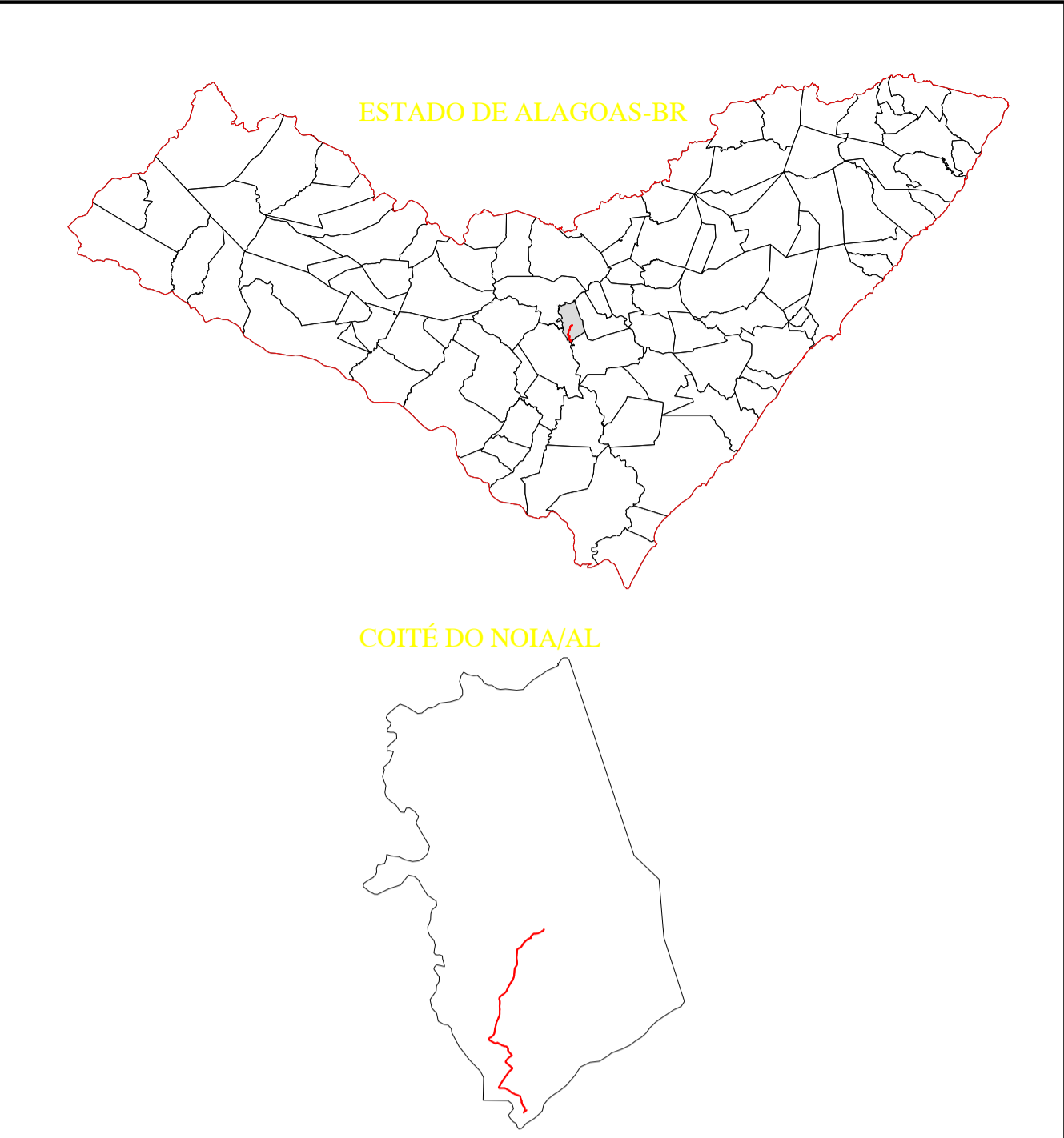
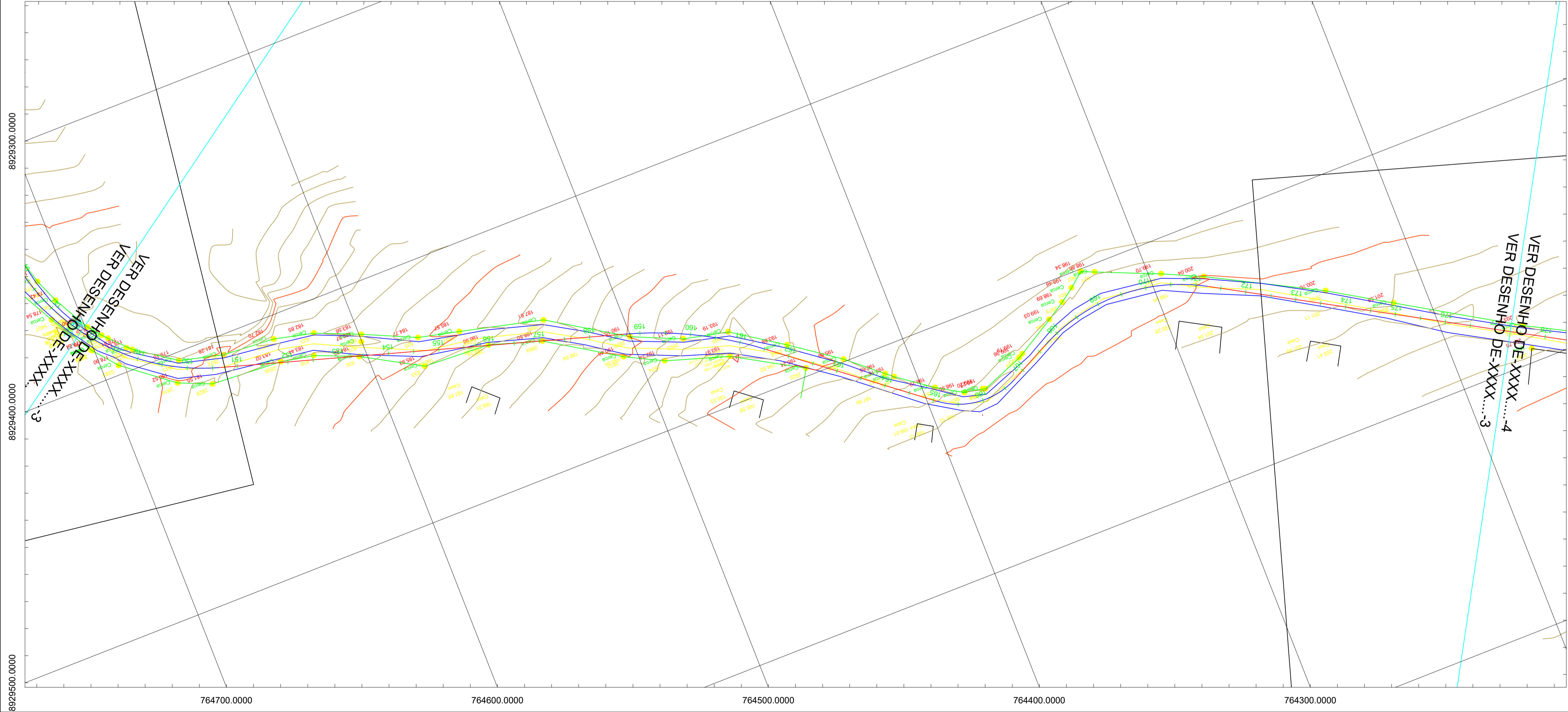
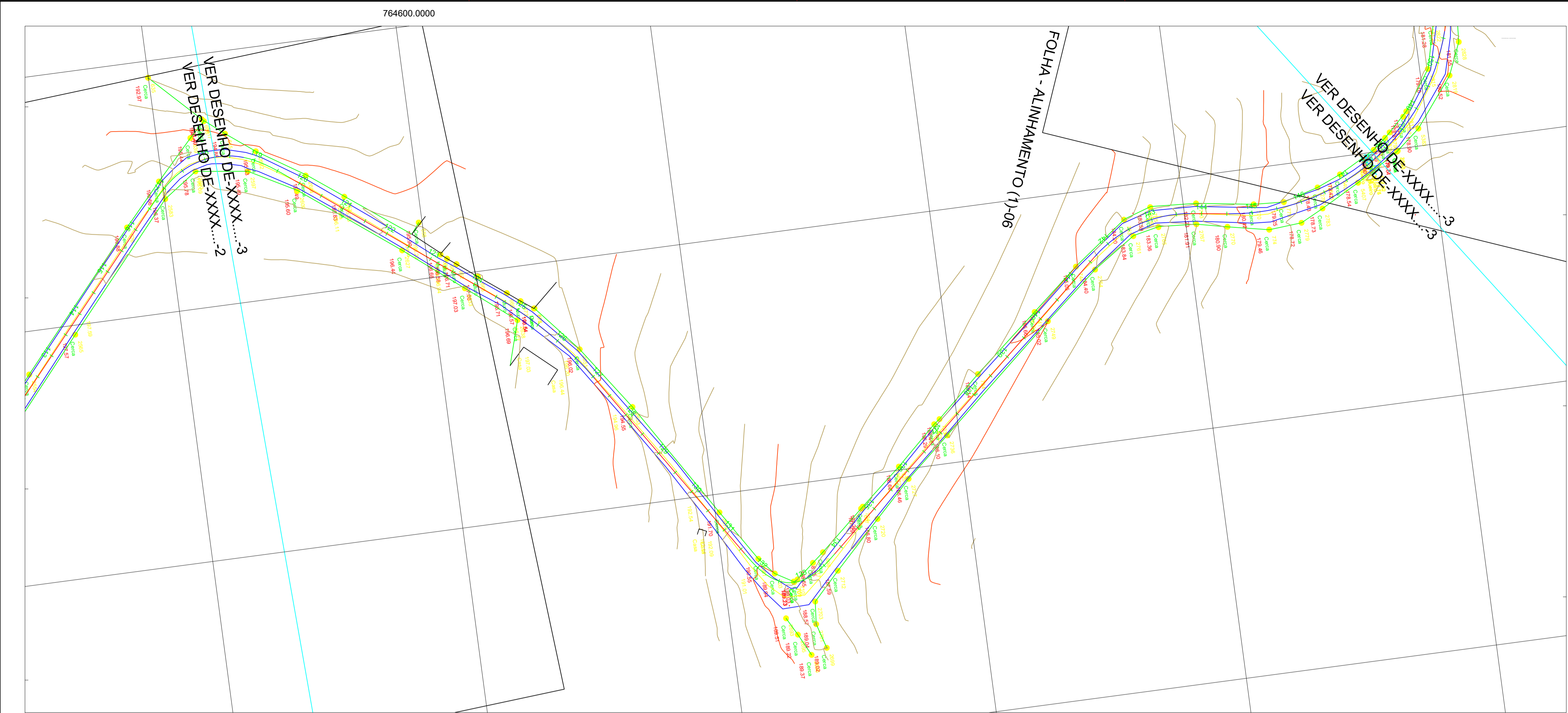
PLOTAGEM

COR	DES	LINHA
1	7	-0.15
2	7	-0.20
3	7	-0.25
4	7	-0.30
5	5	-0.40
6	7	-0.50
7	7	-0.60
80	80	-0.05
90	90	-0.05
100	100	-0.40
120	120	-0.40
140	140	-0.05
160	160	-0.05

ESCALA

PLOTTED DRAWING

01 01



AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTEÍ DO NOIA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESENHO: **RC**

LEVANTAMENTO: RAIMUNDO GOMES

DESENHO Nº:

ÁREA:

DATA: JUNIO/2025

ESCALA: 1/1000

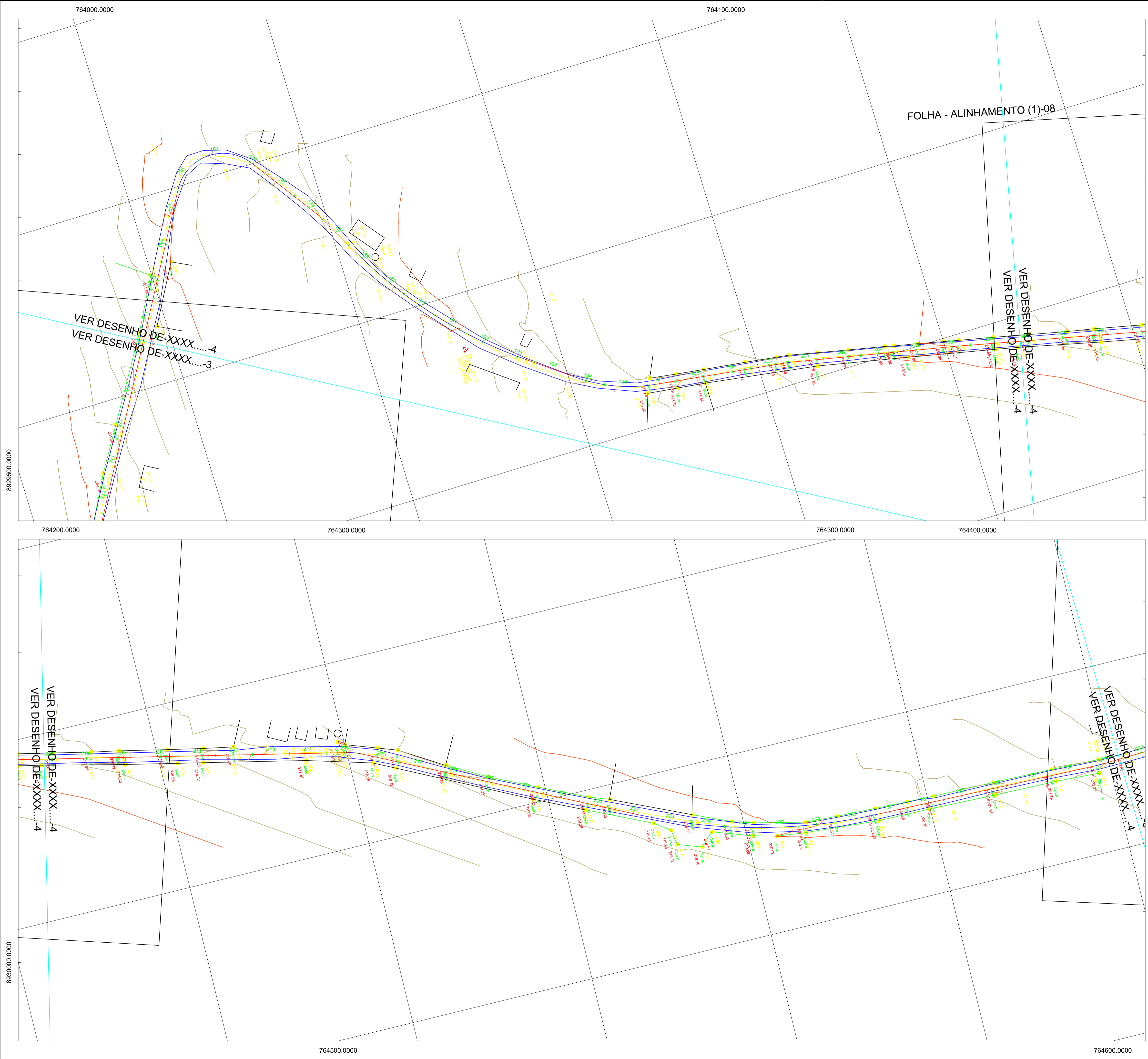
03/07

Est - 0+0,00 à Est - 3+08+2,77

(DWG)

(DWG)

PLOTAGEM		
COR	PES	LINHA
1	7	-0.15
2	7	-0.20
3	7	-0.25
4	7	-0.30
5	5	-0.40
6	7	-0.50
7	7	-0.60
8	7	-0.70
9	7	-0.80
10	7	-0.90
11	7	-1.00
12	7	-1.10
13	7	-1.20
14	7	-1.30
15	7	-1.40
16	7	-1.50
17	7	-1.60
18	7	-1.70
19	7	-1.80
20	7	-1.90
21	7	-2.00
22	7	-2.10
23	7	-2.20
24	7	-2.30
25	7	-2.40
26	7	-2.50
27	7	-2.60
28	7	-2.70
29	7	-2.80
30	7	-2.90
31	7	-3.00
32	7	-3.10
33	7	-3.20
34	7	-3.30
35	7	-3.40
36	7	-3.50
37	7	-3.60
38	7	-3.70
39	7	-3.80
40	7	-3.90
41	7	-4.00
42	7	-4.10
43	7	-4.20
44	7	-4.30
45	7	-4.40
46	7	-4.50
47	7	-4.60
48	7	-4.70
49	7	-4.80
50	7	-4.90
51	7	-5.00
52	7	-5.10
53	7	-5.20
54	7	-5.30
55	7	-5.40
56	7	-5.50
57	7	-5.60
58	7	-5.70
59	7	-5.80
60	7	-5.90
61	7	-6.00
62	7	-6.10
63	7	-6.20
64	7	-6.30
65	7	-6.40
66	7	-6.50
67	7	-6.60
68	7	-6.70
69	7	-6.80
70	7	-6.90
71	7	-7.00
72	7	-7.10
73	7	-7.20
74	7	-7.30
75	7	-7.40
76	7	-7.50
77	7	-7.60
78	7	-7.70
79	7	-7.80
80	7	-7.90
81	7	-8.00
82	7	-8.10
83	7	-8.20
84	7	-8.30
85	7	-8.40
86	7	-8.50
87	7	-8.60
88	7	-8.70
89	7	-8.80
90	7	-8.90
91	7	-9.00
92	7	-9.10
93	7	-9.20
94	7	-9.30
95	7	-9.40
96	7	-9.50
97	7	-9.60
98	7	-9.70
99	7	-9.80
100	7	-9.90
101	7	-10.00
102	7	-10.10
103	7	-10.20
104	7	-10.30
105	7	-10.40
106	7	-10.50
107	7	-10.60
108	7	-10.70
109	7	-10.80
110	7	-10.90
111	7	-11.00
112	7	-11.10
113	7	-11.20
114	7	-11.30
115	7	-11.40
116	7	-11.50
117	7	-11.60
118	7	-11.70
119	7	-11.80
120	7	-11.90
121	7	-12.00
122	7	-12.10
123	7	-12.20
124	7	-12.30
125	7	-12.40
126	7	-12.50
127	7	-12.60
128	7	-12.70
129	7	-12.80
130	7	-12.90
131	7	-13.00
132	7	-13.10
133	7	-13.20
134	7	-13.30
135	7	-13.40
136	7	-13.50
137	7	-13.60
138	7	-13.70
139	7	-13.80
140	7	-13.90
141	7	-14.00
142	7	-14.10
143	7	-14.20
144	7	-14.30
145	7	-14.40
146	7	-14.50
147	7	-14.60
148	7	-14.70
149	7	-14.80
150	7	-14.90
151	7	-15.00
152	7	-15.10
153	7	-15.20
154	7	-15.30
155	7	-15.40
156	7	-15.50
157	7	-15.60
158	7	-15.70
159	7	-15.80
160	7	-15.90
161	7	-16.00
162	7	-16.10
163	7	-16.20
164	7	-16.30
165	7	-16.40
166	7	-16.50
167	7	-16.60
168	7	-16.70
169	7	-16.80
170	7	-16.90
171	7	-17.00
172	7	-17.10
173	7	-17.20
174	7	-17.30
175	7	-17.40
176	7	-17.50
177	7	-17.60
178	7	-17.70
179	7	-17.80
180	7	-17.90
181	7	-18.00
182	7	-18.10
183	7	-18.20
184	7	-18.30
185	7	-18.40
186	7	-18.50
187	7	-18.60
188	7	-18.70
189	7	-18.80
190	7	-18.90
191	7	-19.00
192	7	-19.10
193	7	-19.20
194	7	-19.30
195	7	-19.40
196	7	-19.50
197	7	-19.60
198	7	-19.70
199	7	-19.80
200	7	-19.90
201	7	-20.00
202	7	-20.10
203	7	-20.20
204	7	-20.30
205	7	-20.40
206	7	-20.50
207	7	-20.60
208	7	-20.70
209	7	-20.80
210	7	-20.90
211	7	-21.00
212	7	-21.10
213	7	-21.20
214	7	-21.30
215	7	-21.40
216	7	-21.50
217	7	-21.60
218	7	-21.70
219	7	-21.80
220	7	-21.90
221	7	-22.00
222	7	-22.10
223	7	-22.20
224	7	-22.30
225	7	-22.40
226	7	-22.50
227	7	-22.60
228	7	-22.70
229	7	-22.80
230	7	-22.90
231	7	-23.00
232	7	-23.10
233	7	-23.20
234	7	-23.30
235	7	-23.40
236	7	-23.50
237	7	-23.60
238	7	-23.70
239	7	-23.80
240	7	-23.90
241	7	-24.00
242	7	-24.10
243	7	-24.20
244	7	-24.30
245	7	-24.40
246	7	-24.50
247	7	-24.60
248	7	-24.70
249	7	-24.80
250	7	-24.90
251	7	-25.00
252	7	-25.10
253	7	-25.20
254	7	-25.30
255	7	-25.40
256	7	-25.50
257	7	-25.60
258	7	-25.70
259	7	-25.80
260	7	-25.90
261	7	-26.00
262	7	-26.10
263	7	-26.20
264	7	-26.30
265	7	-26.40
266	7	-26.50
267	7	-26.60
268	7	-26.70
269	7	-26.80
270	7	-26.90
271	7	-27.00
272	7	-27.10
273	7	-27.20
274	7	-27.30
275	7	-27.40
276	7	-27.50
277	7	-27.60
278	7	-27.70
279	7	-27.80
280	7	-27.90
281	7	-28.00
282	7	-28.10
283	7	-28.20
284	7	-28.30
285	7	-28.40
286	7	-28.50
287	7	-28.60
288	7	-28.70
289	7	-28.80
290	7	-28.90
291	7	-29.00
292	7	-29.10
293	7	-29.20
294	7	-29.30
295	7	-29.40
296	7	-29.50
297	7	-29.60
298	7	-29.70
299	7	-29.80
300	7	-29.90
301	7	-30.00
302	7	-30.10
303	7	-30.20
304	7	-30.30
305	7	-30.40
306	7	-30.50
307	7	-30.60
308	7	-30.70
309	7	-30.80
310	7	-30.90
311	7	-31.00
312	7	-31.10
313	7	-31.20
314	7	-31.30
315	7	-31.40
316	7	-31.50
317	7	-31.60
318	7	-31.70
319	7	-31.80
320	7	-31.90
321	7	-32.00
322	7	-32.10
323	7	-32.20
324	7	-32.30
325	7	-32.40
326	7	-32.50
327	7	-32.60
328	7	-32.70
329	7	-32.80
330	7	-32.90
331	7	-33.00
332	7	-33.10
333	7	-33.20
334	7	-33.30
335	7	-33.40
336	7	-33.50
337	7	-33.60
338	7	-33.70
339	7	-33.80
340	7	-33.90
341	7	-34.00
342	7	-34.10
343	7	-34.20
344	7	-34.30
345	7	-34.40
346	7	-34.50
347	7	-34.60
348	7	-34.70
349	7	-34.80
350	7	-34.90
351	7	-35.00
352	7	-35.10
353	7	-35.20
354	7	-35.30
355	7	-35.40
356	7	-35.50
357	7	-35.60
358	7	-35.70
359	7	-35.80
360	7	-35.90
361	7	-36.00
362	7	-36.10
363	7	-36.20
364	7	-36.30
365	7	-36.40
366	7	-36.50
367	7	-36.60
368	7	-36.70
369	7	-36.80
370	7	-36.90
371	7	-37.00
372	7	-37.10
373	7	-37.20
374	7	-37.30
375	7	-37.40
376	7	-37.50
377	7	-37.60
378	7	-37.70
379	7	-37.80
380	7	-37.90
381	7	-38.00
382	7	-38.10
383	7	-38.20
384	7	-38.30
385	7	-38.40
386	7	-38.50
387	7	-38.



ESTADO DE ALAGOAS-BR

COTITÉ DO NÓIA/AL

COTITÉ DO NÓIA/AL

FINAL

INÍCIO

Image © 2025 Airbus
Image © 2025 Maxar Technologies

AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

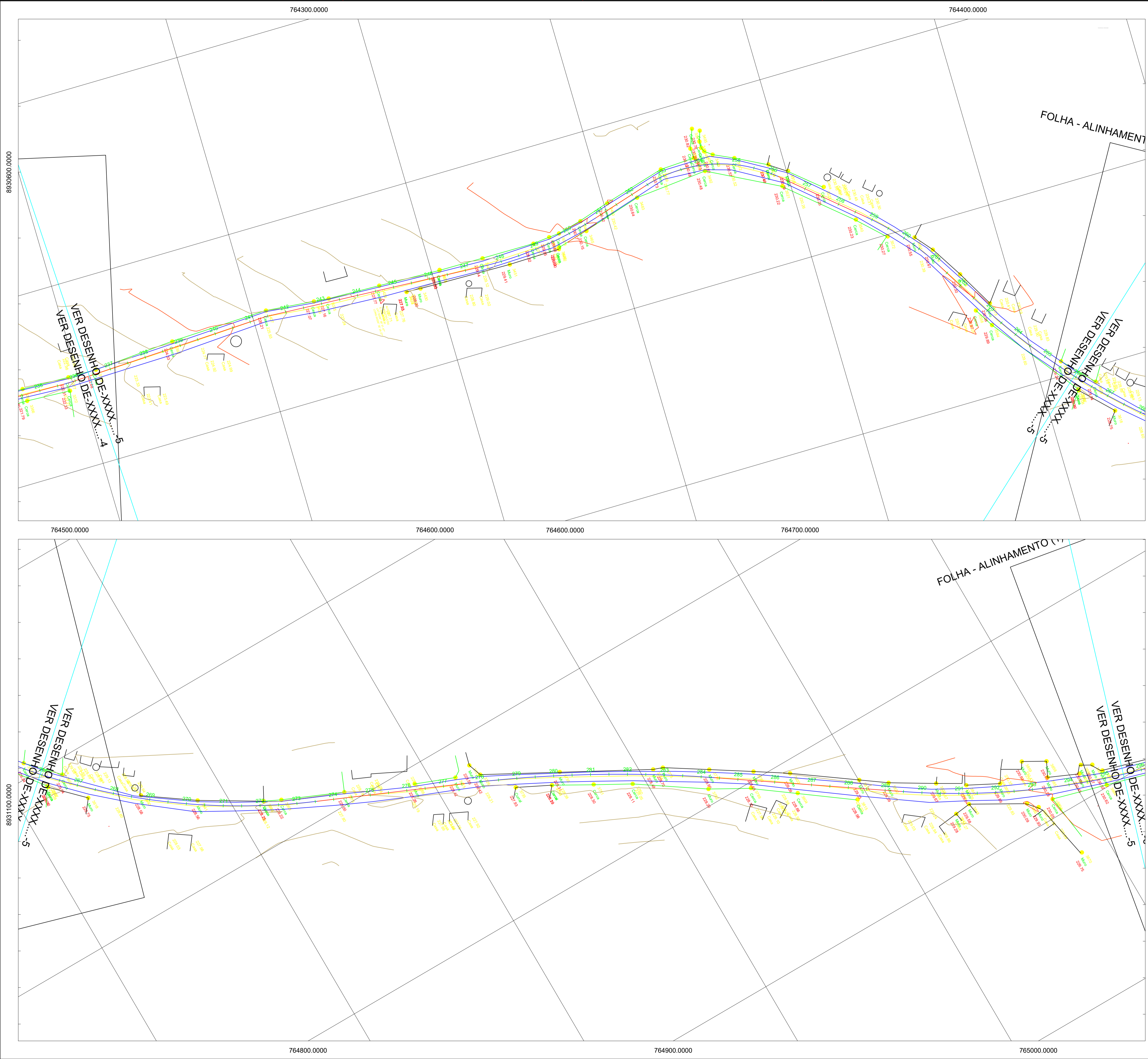
METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTITÉ DO NÓIA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	DESENHO: RG RAIMUNDO GOMES	LEVANTAMENTO: RAIMUNDO GOMES
DESENHO Nº: 04/07	ÁREA: Est - 0+0,00 à Est - 3+08+2,77	DATA: JUNIO/2025
ESCALA: 1/1000	ESCALA: 1/1000	ESCALA: 1/1000



ESTADO DE ALAGOAS-BR

COTE DO NOIA/AL

FINAL

INICIO

AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTE DO NOIA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESENHO Nº: 05/07

ÁREA: Est - 0+0,00 à Est - 3+08+2,77

DESENHO: **RG**

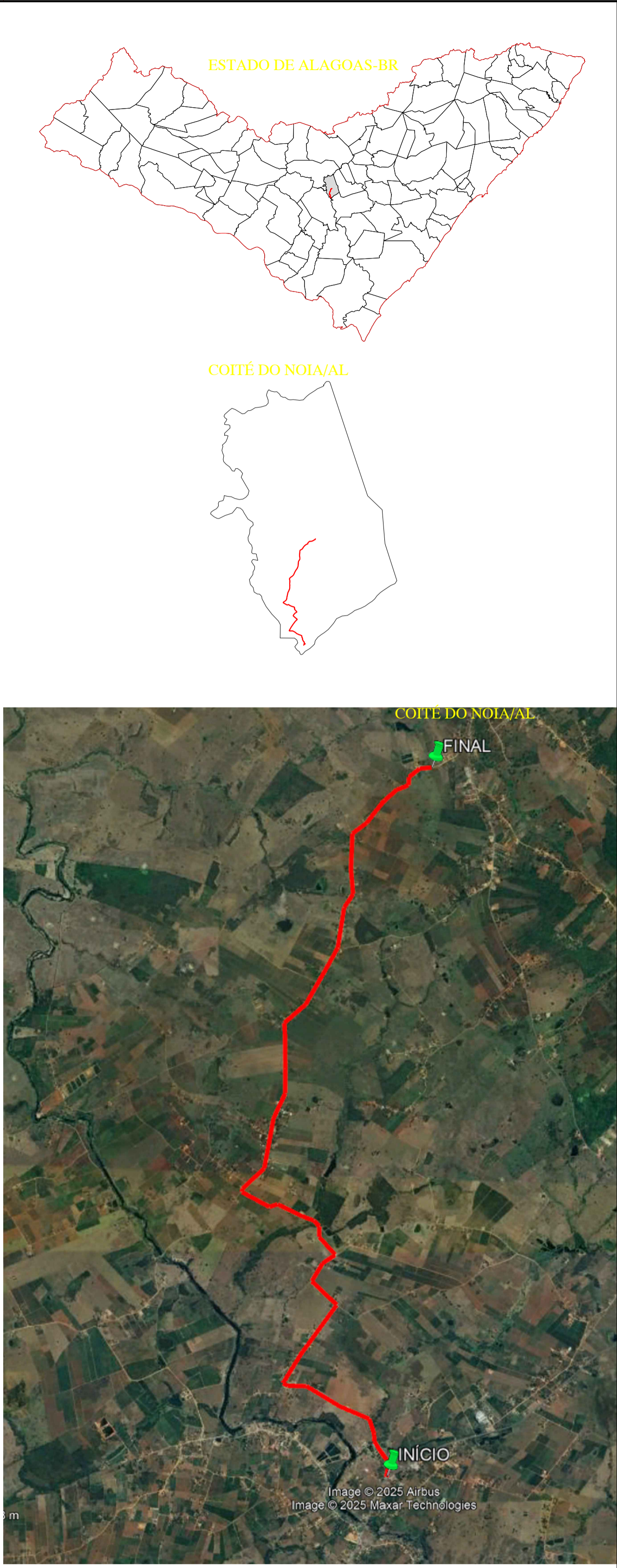
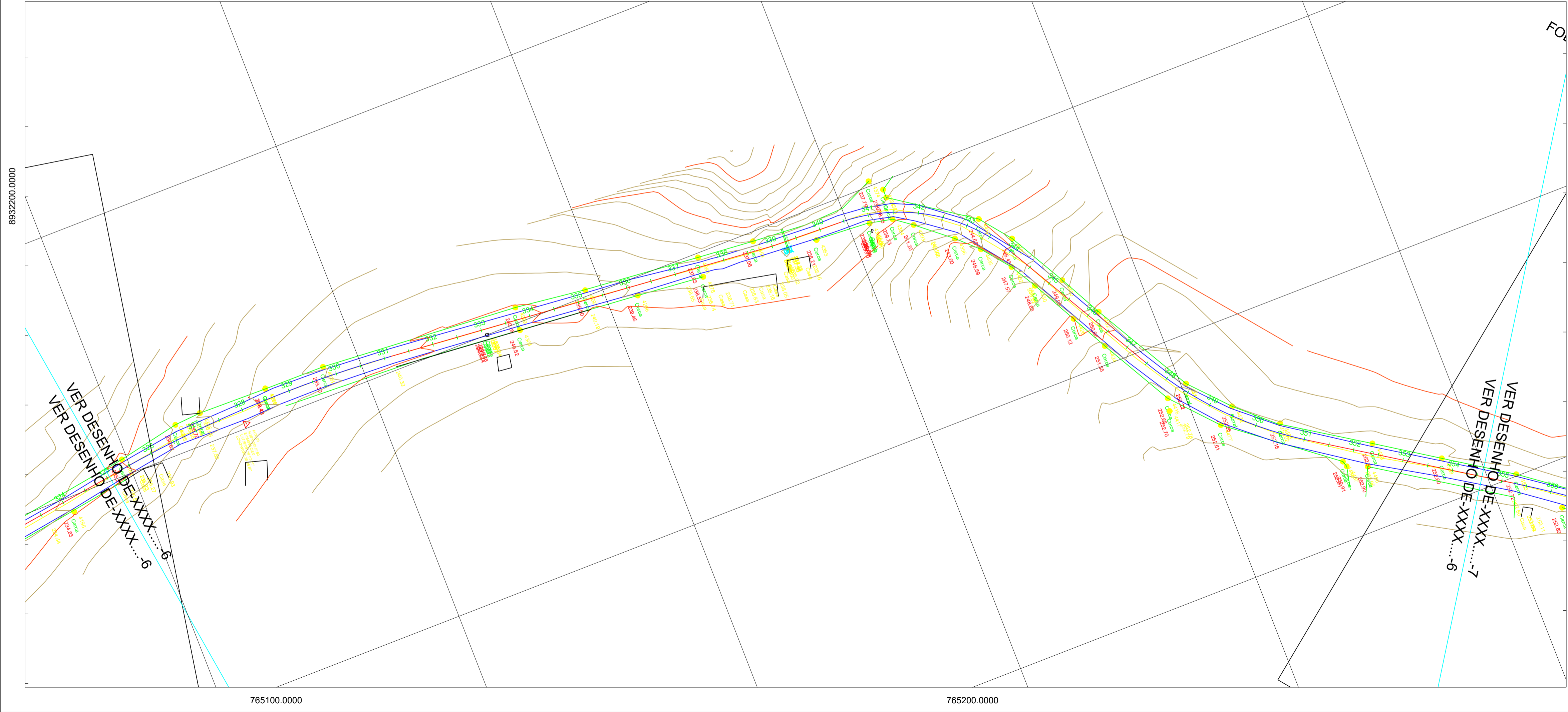
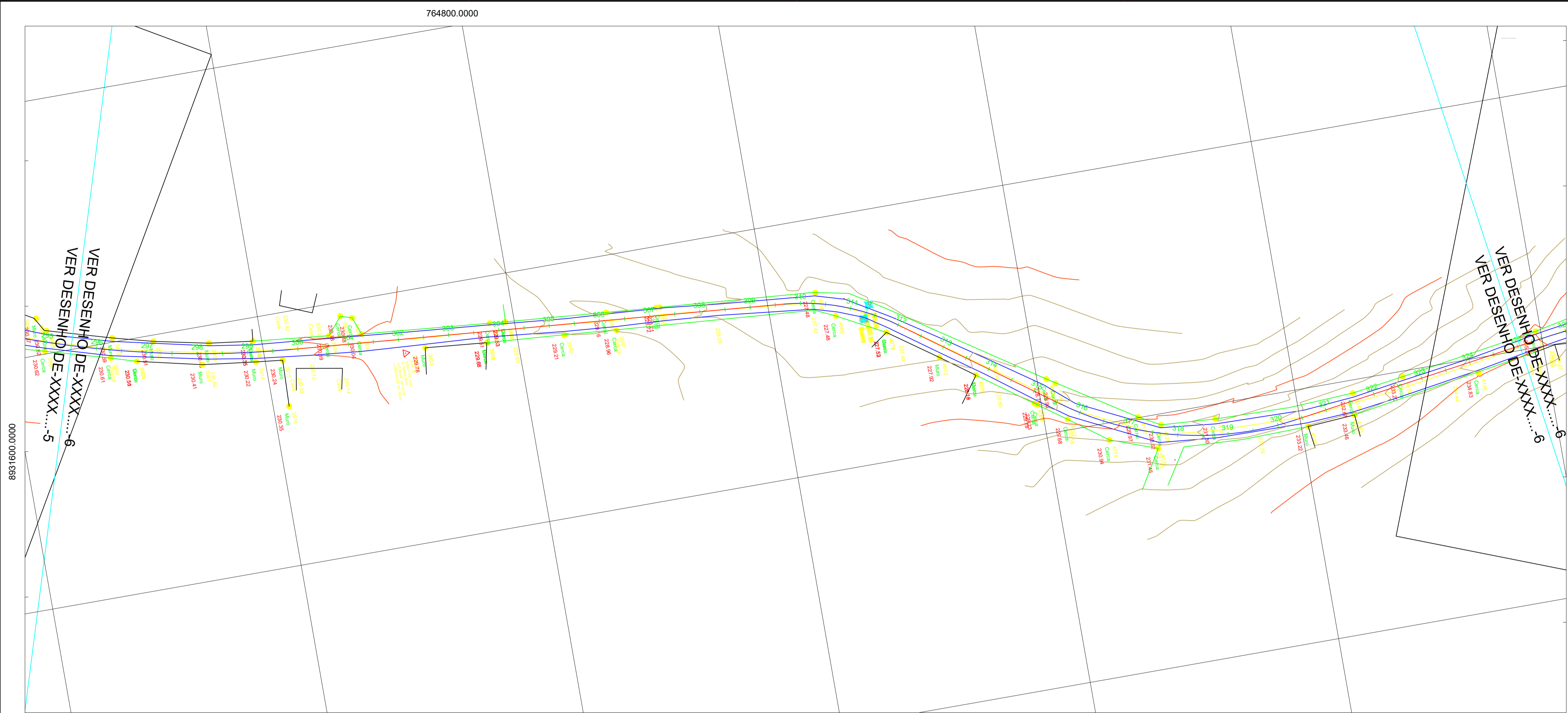
DATA: JUNHO/2025

LEVANTAMENTO: RAIMUNDO GOMES

ESCALA: 1/1000

PLOTAGEM		
COR	PES	LINHA
1	7	-0,15
2	7	-0,20
3	7	-0,25
4	7	-0,30
5	5	-0,40
6	7	-0,50
7	7	-0,60
80	80	-0,05
90	90	-0,05
100	100	-0,40
120	120	-0,40
150	150	-0,05
200	200	-0,05

ESCALA		
PLOTADO	ORIGEM	DESTINO
01	01	01



AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

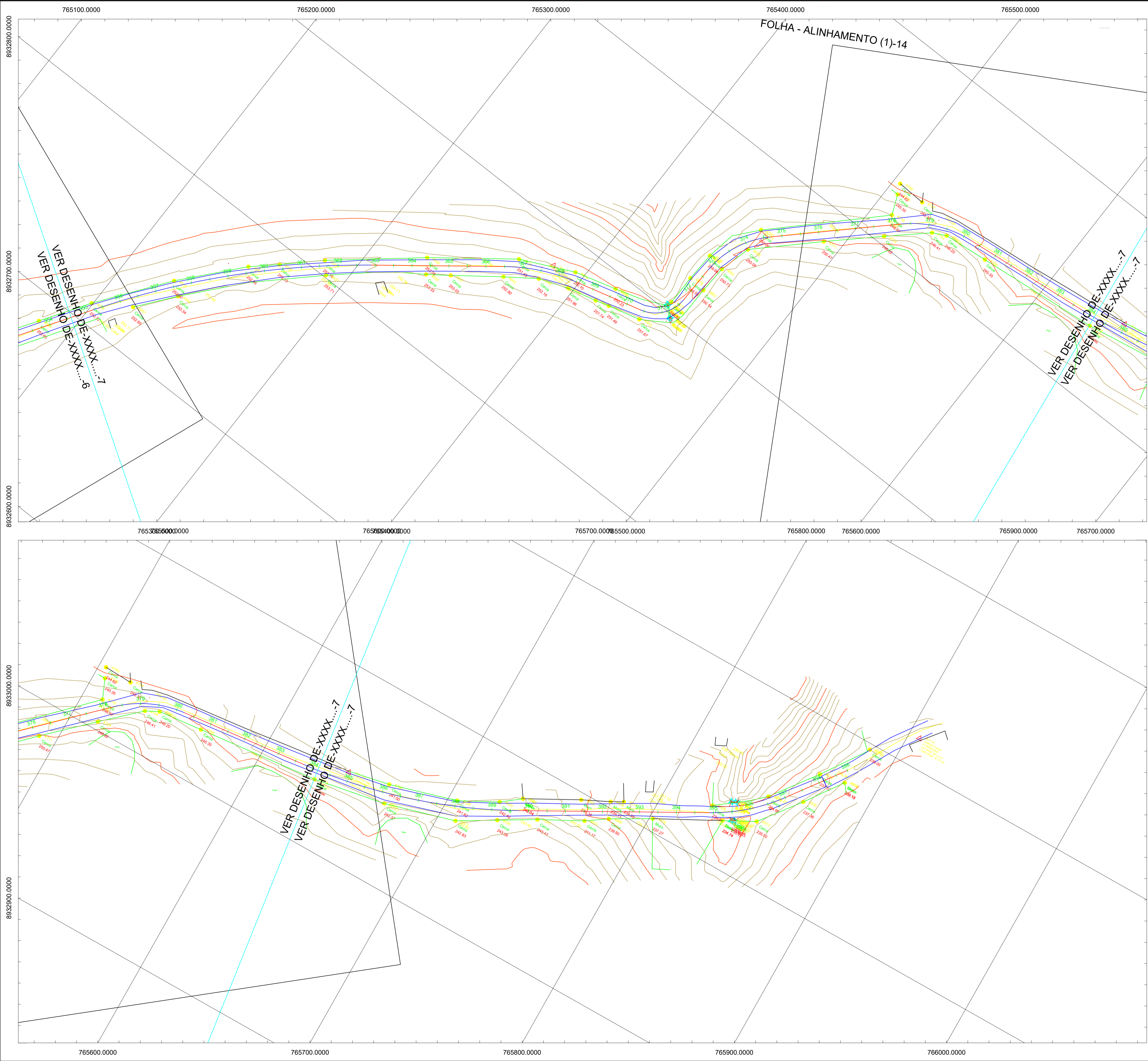
LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTÉ DO NOIA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	DESENHO: RG	LEVANTAMENTO: RAIMUNDO GOMES
DESENHO Nº: 06/07	ÁREA: Est - 0+0,00 à Est - 308+2,77	ESCALA: 1/1000
	(DWG)	(DWG)

PLOTAGEM		
COR	DES	LIND
1	7	-0,15
2	7	-0,20
3	7	-0,25
4	7	-0,30
5	5	-0,40
6	7	-0,50
7	7	-0,60
80	80	-0,05
90	90	-0,05
100	100	-0,40
120	120	-0,40
140	140	-0,05
160	160	-0,05

ESCALA		
PLOTTED	DRAWING	
01	01	



ESTADO DE ALAGOAS-BR

COTÉ DO NOIA/AL

COTÉ DO NOIA/AL

FINAL

INÍCIO

AL-110

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THANNYS NASCIMENTO DA SILVA CREA/AL: 021768374-6

PROPRIETÁRIO: METRICA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 29.347.132/0001-76

METRICA ENGENHARIA LTDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA VICINAL

LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COTÉ DO NOIA/AL

ENG. RESPONSÁVEL:

OBS: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESENHO Nº: 07/07

ÁREA: Est - 0+0,00 à Est - 3+08+2,77

DESENHO: **RG**

DATA: JUNIO/2025

LEVANTAMENTO: RAIMUNDO GOMES

ESCALA: 1/1000

PLOTAGEM		
COR	PES	LIMI
1	7	-0,15
2	7	-0,20
3	7	-0,25
4	7	-0,30
5	5	-0,40
6	7	-0,50
7	7	-0,60
80	80	-0,05
90	90	-0,05
100	100	-0,40
120	120	-0,40
150	150	-0,05
200	200	-0,05
250	250	-0,05

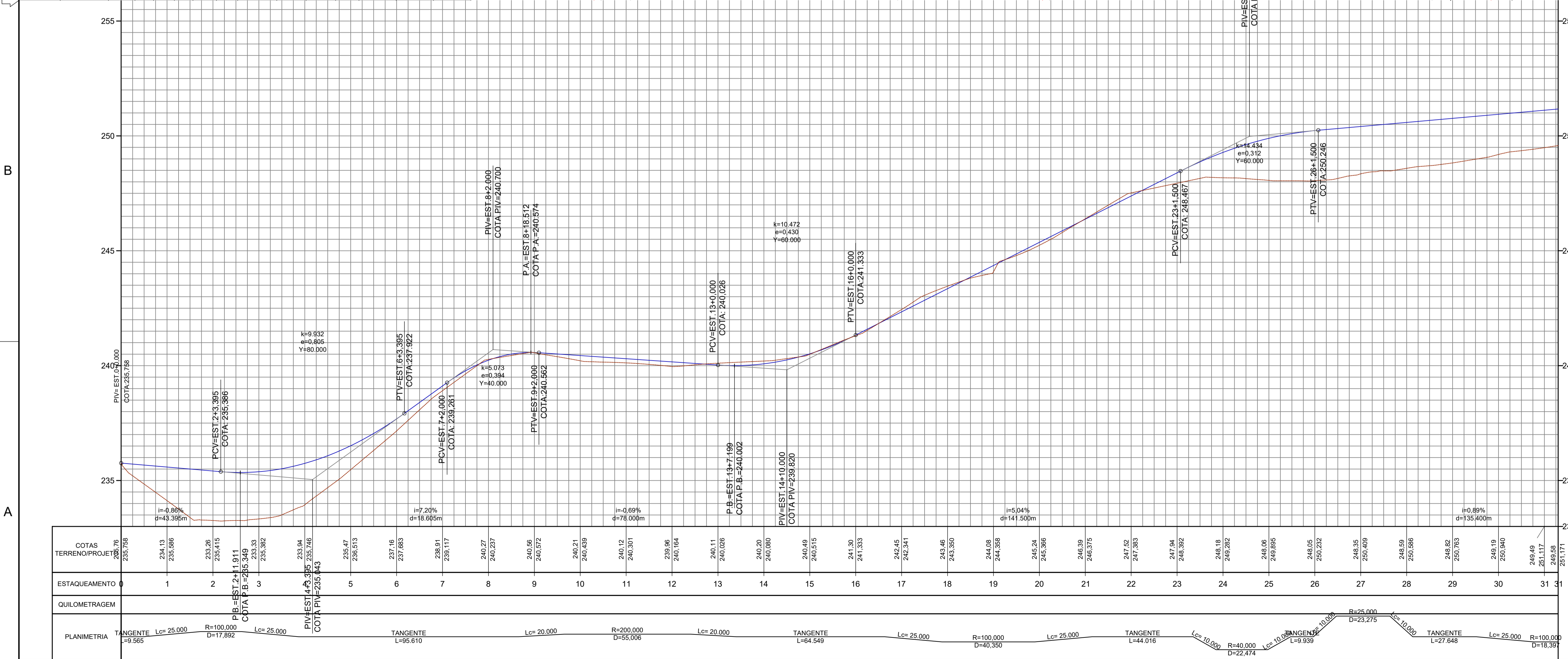
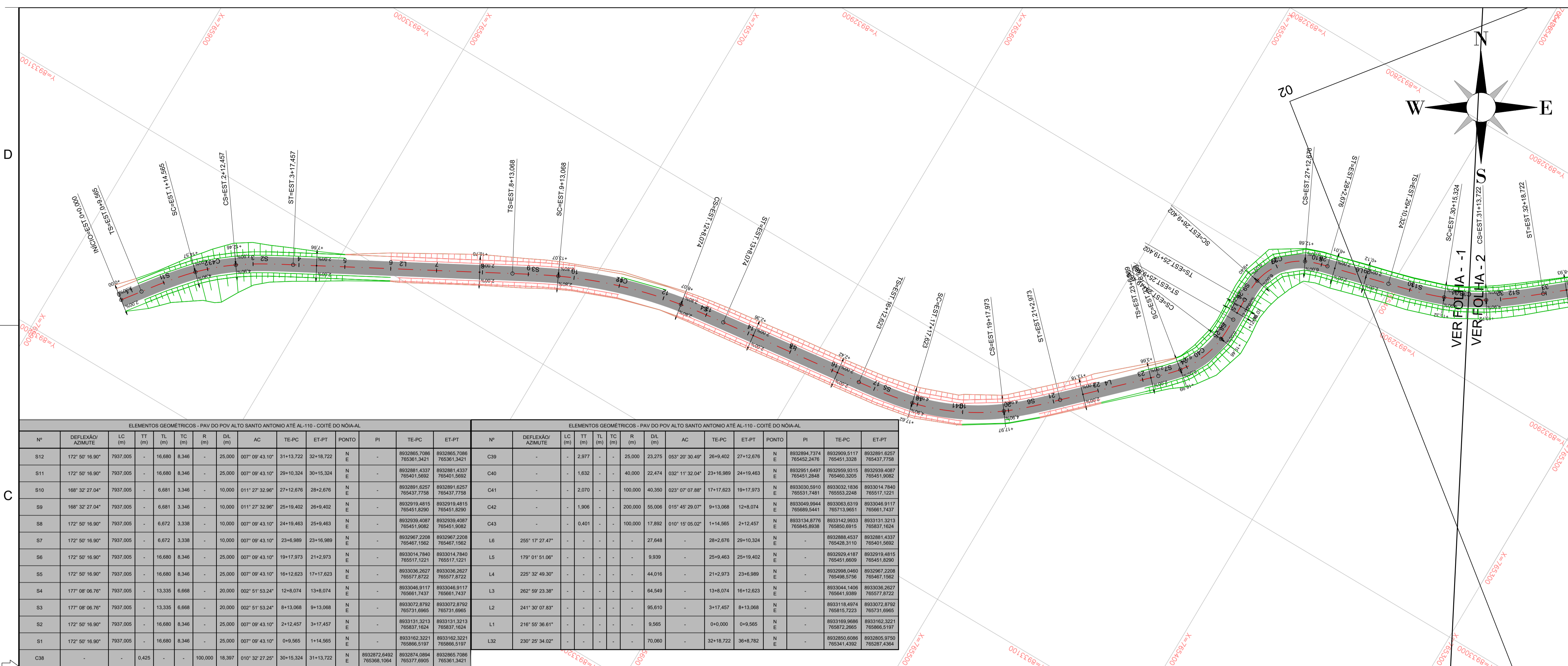
ESCALA		
PLOTED	DRAWING	UNIT
01	01	01

D

C

B

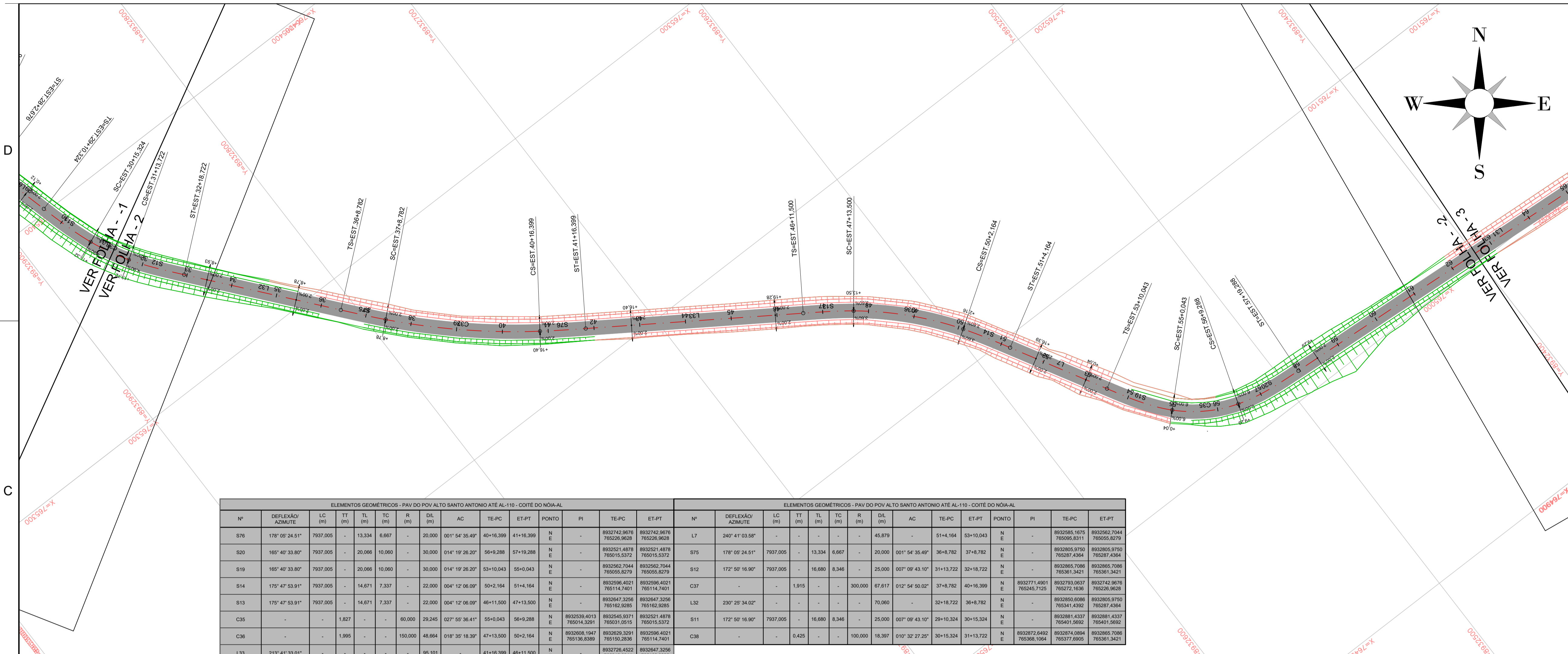
A



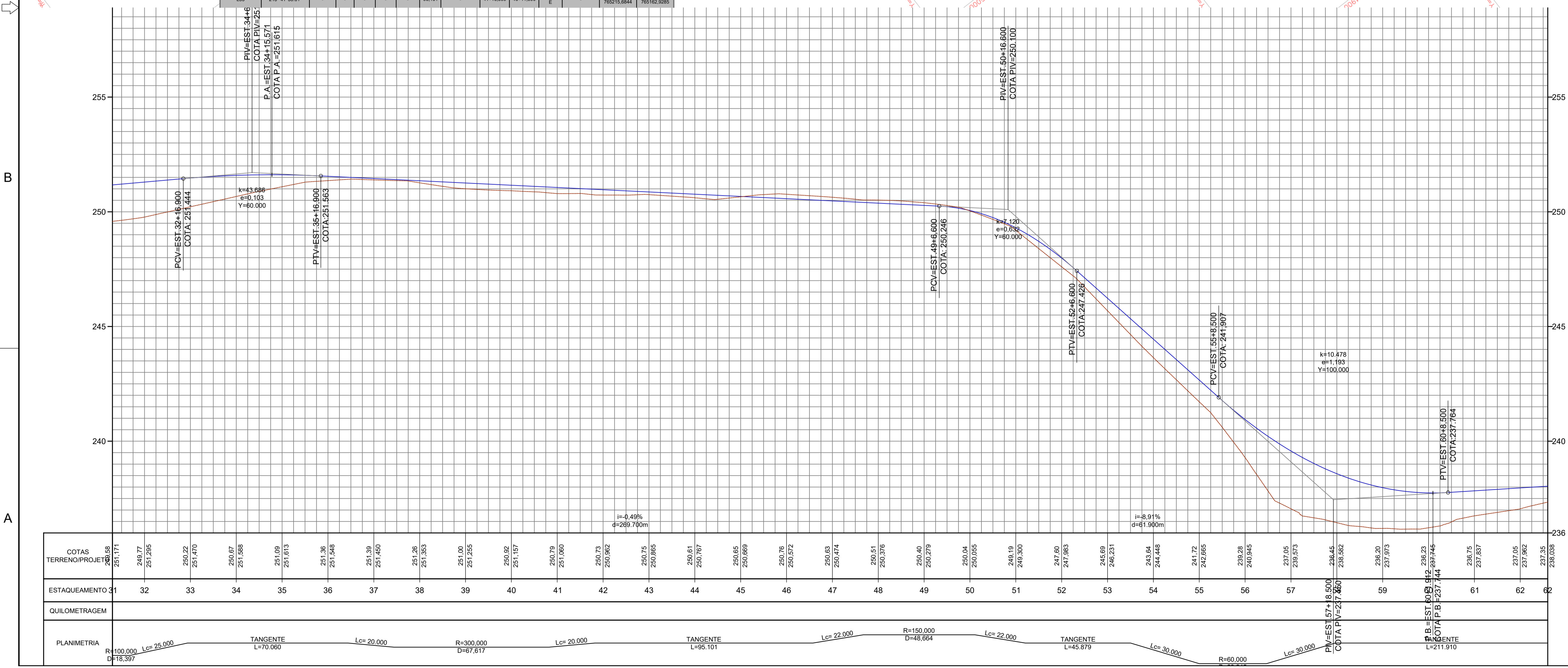
LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2	REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMADINT Nº. xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9						
<div></div> <div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div>			<div></div>			
TÍTULO						
PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL						
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA	
APROV.		ESCALA	1:1.000			
DATA	08/2025	Nº.				



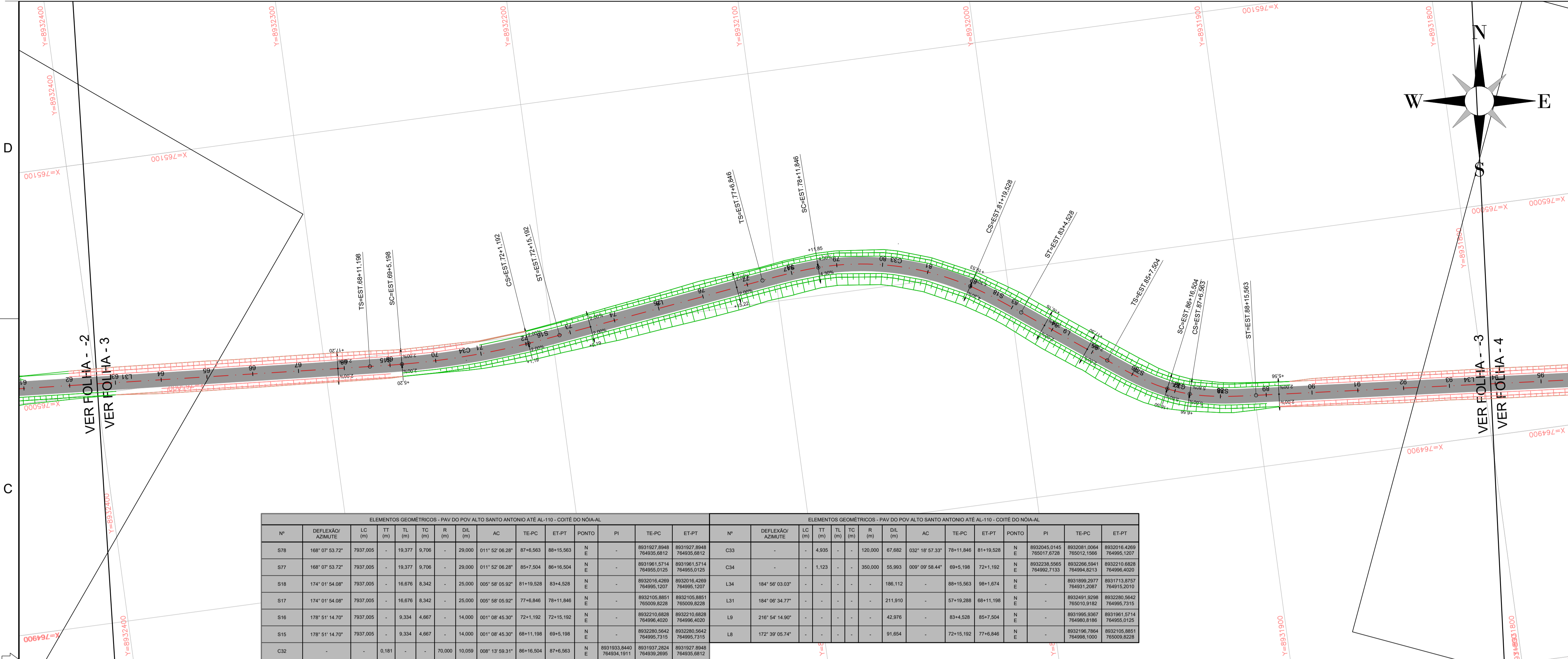
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL															ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL															
Nº	DEFLEXÃO/ AZMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	Nº	DEFLEXÃO/ AZMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	
S78	178° 05' 24.51"	7937,005	-	13,334	6,667	-	20,000	001° 54' 35,40"	40+16,399	41+16,399	N	-	8932742,9676 765226,9628	8932742,9676 765226,9628	L7	240° 41' 03,58"	-	-	-	-	-	-	45,879	-	51+4,164	53+10,043	N	-	8932585,1675 765095,8311	8932585,1675 765095,8311
S20	165° 40' 33,80"	7937,005	-	20,068	10,060	-	30,000	014° 19' 26,20"	56+9,288	57+19,288	N	-	8932521,4878 765015,5372	8932521,4878 765015,5372	S75	178° 05' 24,51"	7937,005	-	13,334	6,667	-	20,000	001° 54' 35,40"	36+8,782	37+8,782	N	-	8932805,9750 765287,4364	8932805,9750 765287,4364	
S19	165° 40' 33,80"	7937,005	-	20,068	10,060	-	30,000	014° 19' 26,20"	53+10,043	55+0,043	N	-	8932562,7044 765055,8279	8932562,7044 765055,8279	S12	172° 50' 16,90"	7937,005	-	16,680	8,346	-	25,000	007° 09' 43,10"	31+13,722	32+18,722	N	-	8932865,7086 765361,3421	8932865,7086 765361,3421	
S14	175° 47' 53,91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22,000	004° 12' 06,09"	50+2,164	51+4,164	N	-	8932596,4021 765114,7401	8932596,4021 765114,7401	C37	-	-	1,915	-	-	-	300,000	67,817	012° 54' 50,02"	37+8,782	40+16,399	N	-	8932771,4501 765243,7125	8932771,4501 765243,7125
S13	175° 47' 53,91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22,000	004° 12' 06,09"	46+11,500	47+13,500	N	-	8932547,3256 765162,9285	8932547,3256 765162,9285	L32	230° 25' 34,02"	-	-	-	-	-	-	70,080	-	32+18,722	36+8,782	N	-	8932850,6086 765341,4392	8932850,6086 765341,4392
C35	-	-	1,827	-	-	60,000	29,245	027° 55' 36,41"	55+0,043	56+9,288	N	8932538,4013 765014,3291	8932545,9371 765031,0515	8932521,4878 765015,5372	S11	172° 50' 16,90"	7937,005	-	16,680	8,346	-	25,000	007° 09' 43,10"	29+10,324	30+15,324	N	-	8932881,4337 765401,5692	8932881,4337 765401,5692	
C36	-	-	1,985	-	-	150,000	48,684	018° 39' 18,39"	47+13,500	50+2,164	N	8932608,1947 765136,8398	8932629,3291 765150,2838	8932596,4021 765114,7401	C38	-	-	0,425	-	-	-	100,000	18,397	010° 32' 27,25"	30+15,324	31+13,722	N	-	8932872,6492 765368,1064	8932872,6492 765368,1064
L33	213° 41' 33,01"	-	-	-	-	-	95,101	-	41+16,399	46+11,500	N	-	8932726,4522 765215,6844	8932647,3256 765162,9285																



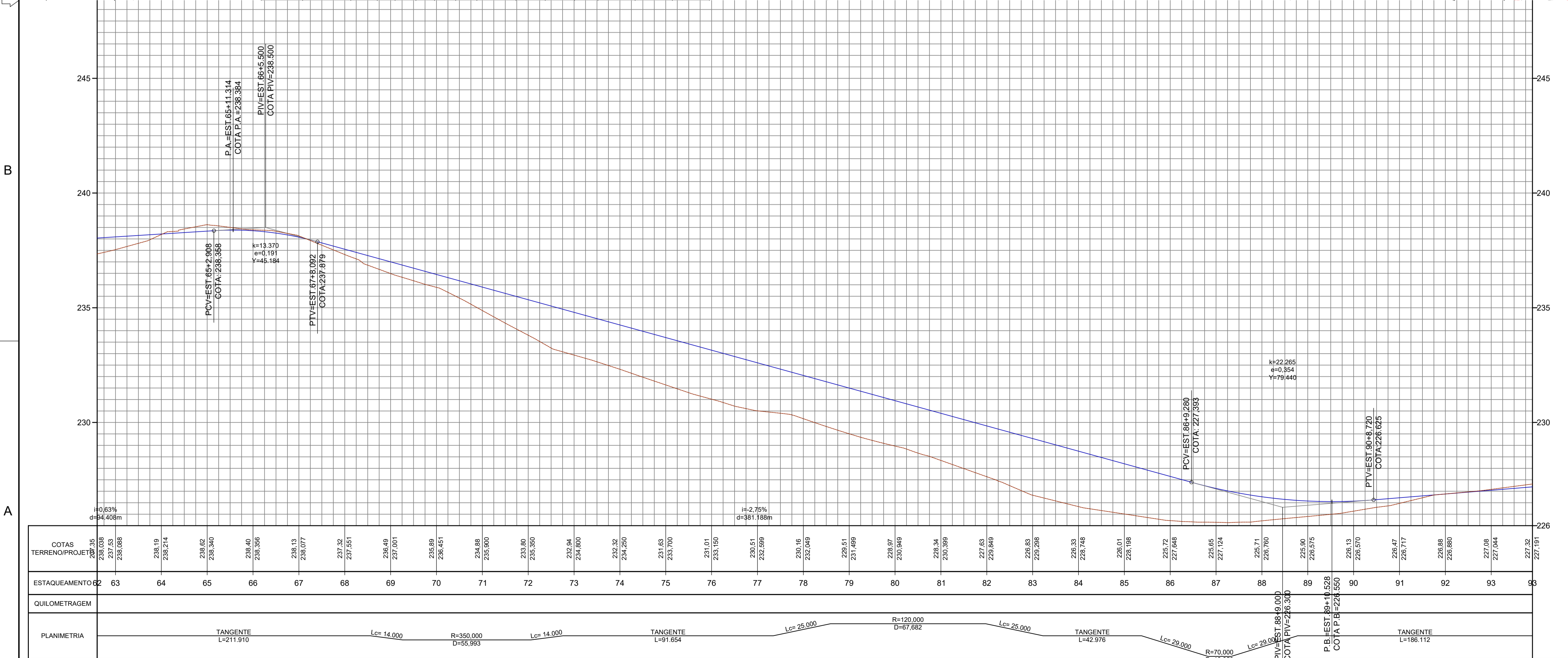
LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9							
<div><div>CODEVASF</div><div></div></div> <div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div>			<div></div> <div>MÉTRICA Engenharia</div>				
TÍTULO							
PROJETO GEOMÉTRICO							
TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA		1:1.000				
DATA	08/2025	Nº.					



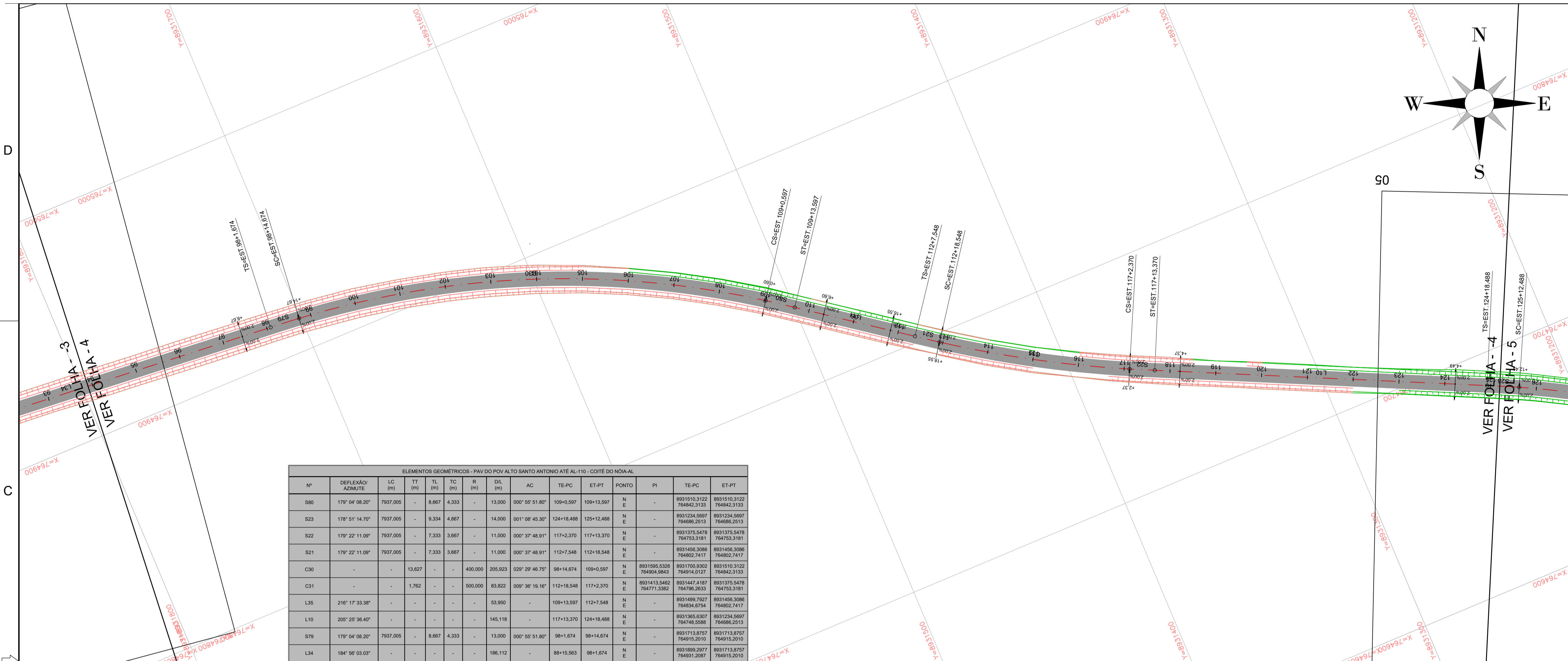
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL														ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S78	168° 07' 53.72"	7937.005	-	18.377	9.706	-	29.000	011° 52' 06.28"	87+6.563	88+15.563	N E	-	8931927.8948 764935.6812	C33	-	-	4.935	-	-	120.000	67.682	032° 18' 57.33"	78+11.846	81+19.528	N E	8932045.0145 765017.8728	8932081.0064 765017.1566	8932016.4289 764965.1037
S77	168° 07' 53.72"	7937.005	-	18.377	9.706	-	29.000	011° 52' 06.28"	85+7.504	86+16.504	N E	-	8931961.5714 764955.0125	C34	-	-	1.123	-	-	350.000	55.993	009° 09' 58.44"	69+5.198	72+1.192	N E	8932238.5565 764992.7133	8932266.5941 764994.8213	8932210.6828 764996.4020
S18	174° 01' 54.08"	7937.005	-	16.676	8.342	-	25.000	005° 58' 05.92"	81+19.528	83+4.528	N E	-	8932016.4289 764995.1037	L34	184° 58' 03.03"	-	-	-	-	186.112	-	88+15.563	98+1.674	N E	-	8931899.2977 764951.2087	8931713.8757 764915.2016	8932016.4289 764965.1037
S17	174° 01' 54.08"	7937.005	-	16.676	8.342	-	25.000	005° 58' 05.92"	77+6.846	78+11.846	N E	-	8932105.8851 765009.8228	L31	184° 06' 34.77"	-	-	-	-	211.910	-	57+19.288	68+11.198	N E	-	8932491.9298 765010.9182	8932290.5642 764965.7315	8932016.4289 764965.1037
S16	178° 51' 14.70"	7937.005	-	9.334	4.667	-	14.000	001° 08' 45.30"	72+1.192	72+15.192	N E	-	8932210.6828 764996.4020	L9	216° 54' 14.90"	-	-	-	-	42.976	-	83+4.528	85+7.504	N E	-	8931995.9367 764980.8186	8931961.5714 764955.0125	8932016.4289 764965.1037
S15	178° 51' 14.70"	7937.005	-	9.334	4.667	-	14.000	001° 08' 45.30"	68+11.198	69+5.198	N E	-	8932280.5642 764995.7315	L8	172° 39' 05.74"	-	-	-	-	91.854	-	72+15.192	77+6.846	N E	-	8932186.7864 764986.1000	8932105.8851 765009.8228	8932016.4289 764965.1037
C32	-	-	0.181	-	-	70.000	10.059	008° 13' 59.31"	86+16.504	87+6.563	N E	8931933.8440 764934.1911	8931937.2824 764939.2695	8931927.8948 764935.6812														



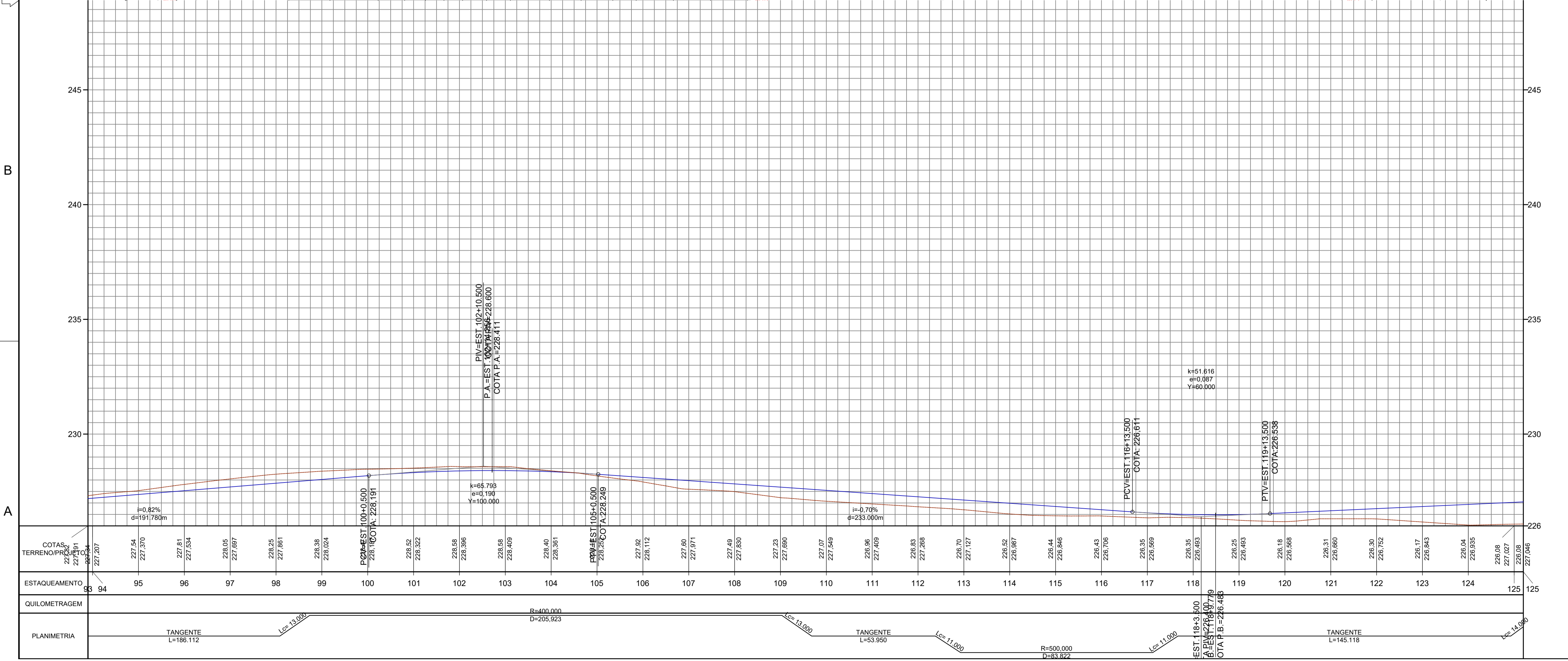
LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPa;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2	REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADANT Nº XXX/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9						
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR						
TÍTULO PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL						
PROJ. THIAGO B		EXEC. 2715621825		VERIF.		FOLHA
APROV.		ESCALA 1:1.000				
DATA 08/2025		Nº.				



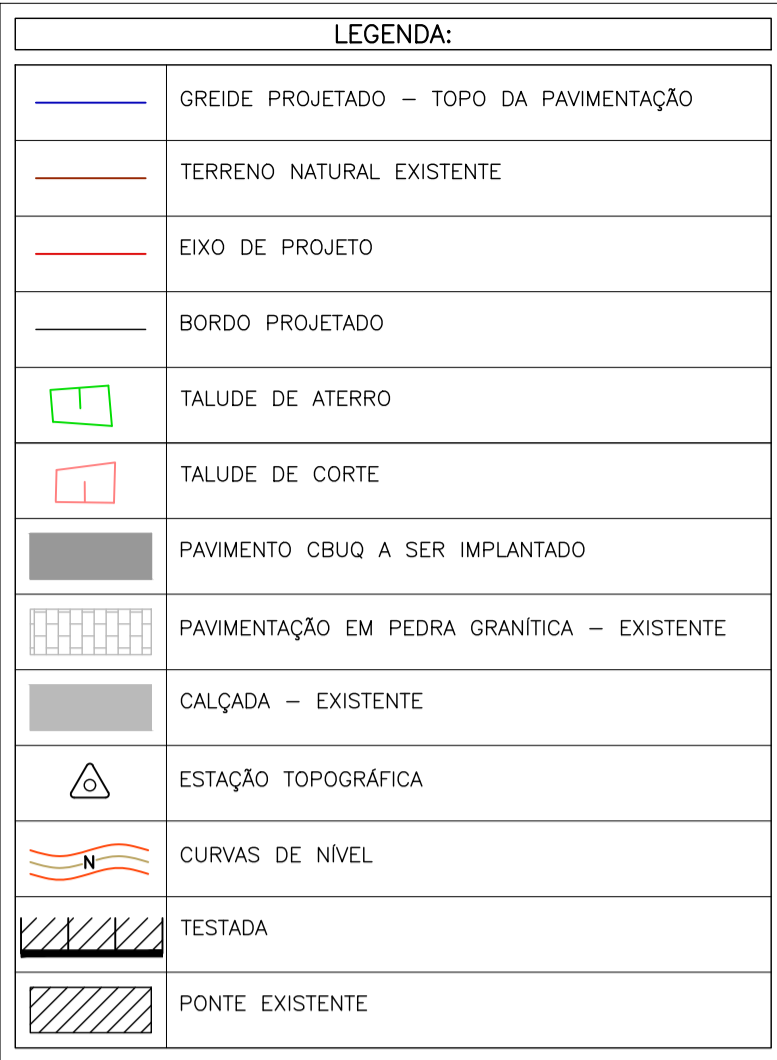
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC
S80	179° 04' 08.20"	7937.005	-	8.667	4.333	-	13.000	000° 55' 51.80"	109+0.597	109+13.597	N E	-	8931510.3122 764642.3133
S23	178° 51' 14.70"	7937.005	-	9.334	4.667	-	14.000	001° 08' 45.30"	124+18.488	125+12.488	N E	-	8931234.5697 764686.2513
S22	179° 22' 11.09"	7937.005	-	7.333	3.667	-	11.000	000° 37' 48.91"	117+2.370	117+13.370	N E	-	8931375.5478 764753.3181
S21	179° 22' 11.09"	7937.005	-	7.333	3.667	-	11.000	000° 37' 48.91"	112+7.548	112+18.548	N E	-	8931456.3086 764802.7417
C30	-	-	13.627	-	-	400.000	205.923	029° 29' 46.75"	99+14.674	109+0.597	N E	8931595.5326 764904.9843	8931700.9302 764914.0127
C31	-	-	1.762	-	-	500.000	83.822	009° 36' 19.16"	112+18.548	117+2.370	N E	8931413.5462 764771.3382	8931447.4187 764796.2633
L35	216° 17' 33.38"	-	-	-	-	-	53.950	-	109+13.597	112+7.548	N E	-	8931499.7927 764834.6754
L10	205° 25' 36.40"	-	-	-	-	-	145.118	-	117+13.370	124+18.488	N E	8931365.6307 764748.5588	8931234.5697 764686.2513
S79	179° 04' 08.20"	7937.005	-	8.667	4.333	-	13.000	000° 55' 51.80"	98+1.674	98+14.674	N E	-	8931713.8757 764915.2010
L34	184° 56' 03.03"	-	-	-	-	-	186.112	-	88+15.553	98+1.674	N E	8931899.2977 764931.2087	8931713.8757 764915.2010



LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NIVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

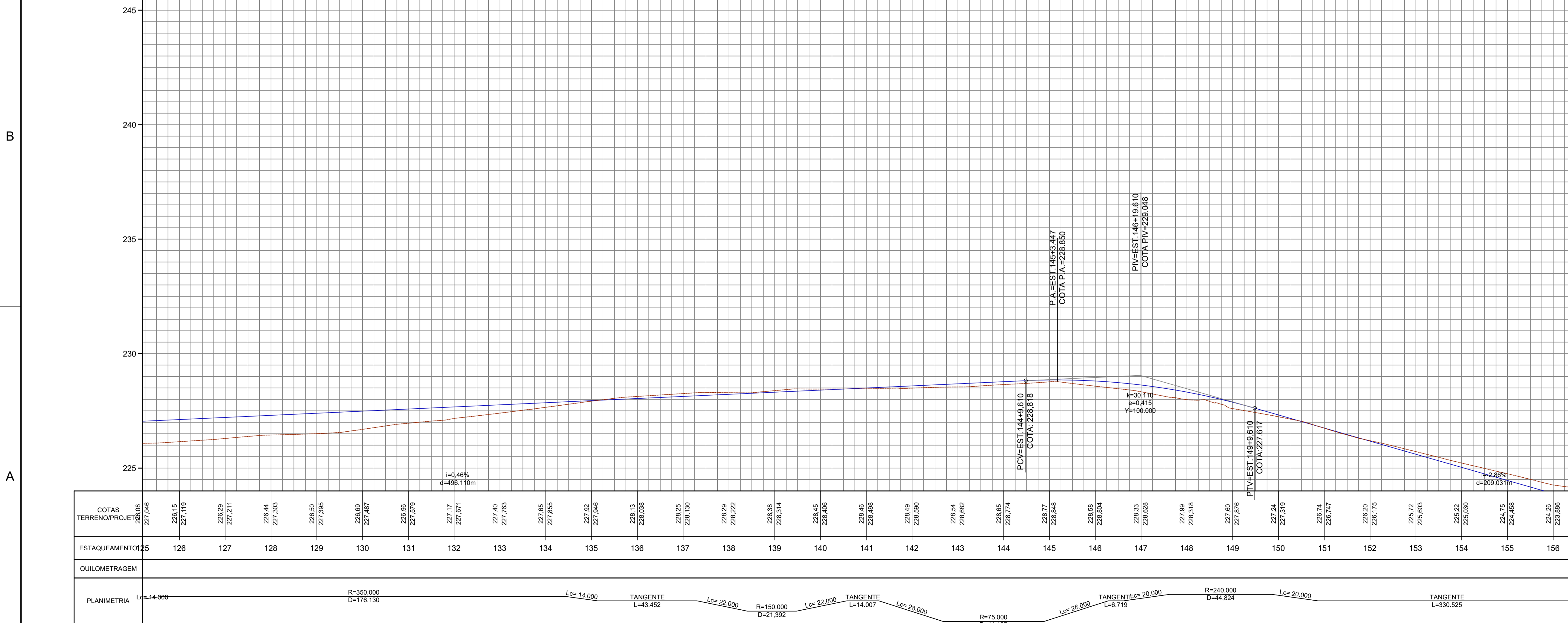
- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2	REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADINT Nº 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9						
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR						
TÍTULO PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NÓIA / AL						
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA	
APROV.	ESCALA		1:1.000			
DATA	08/2025	Nº.				

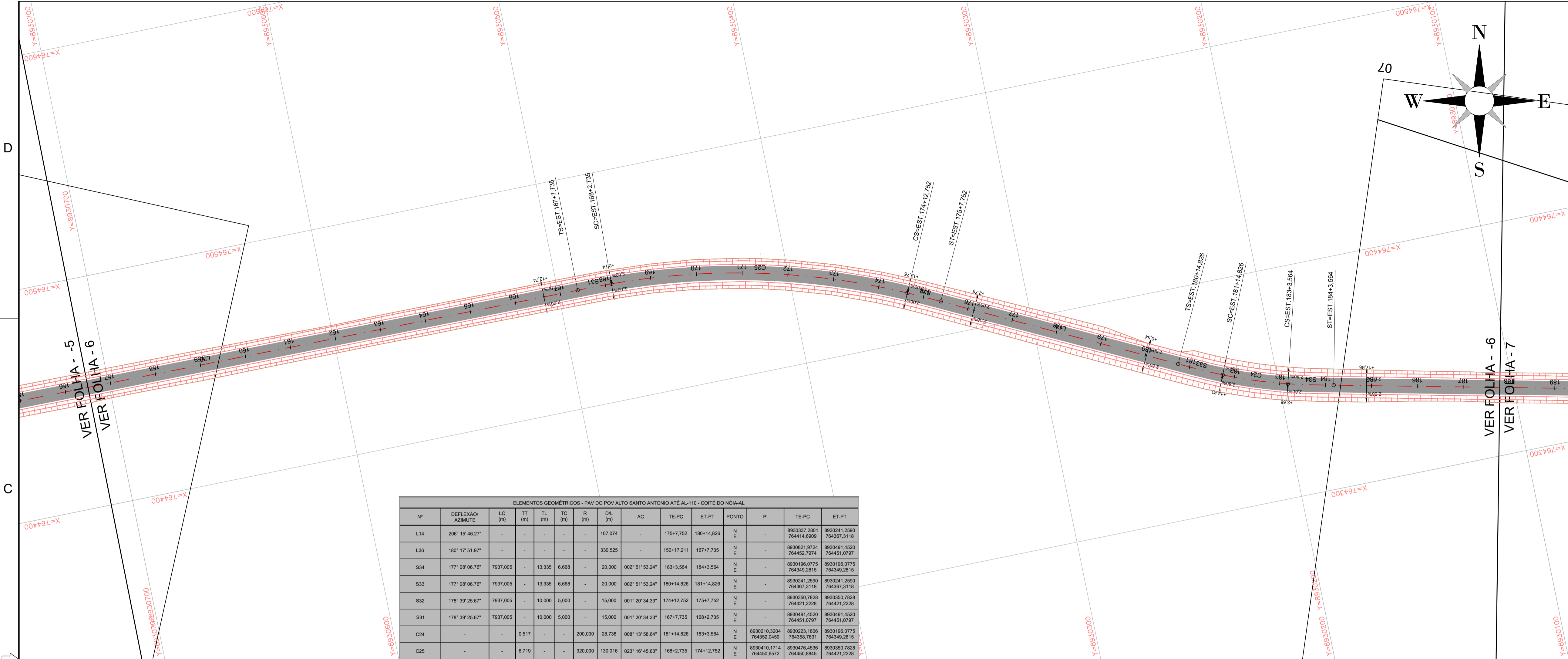


ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:

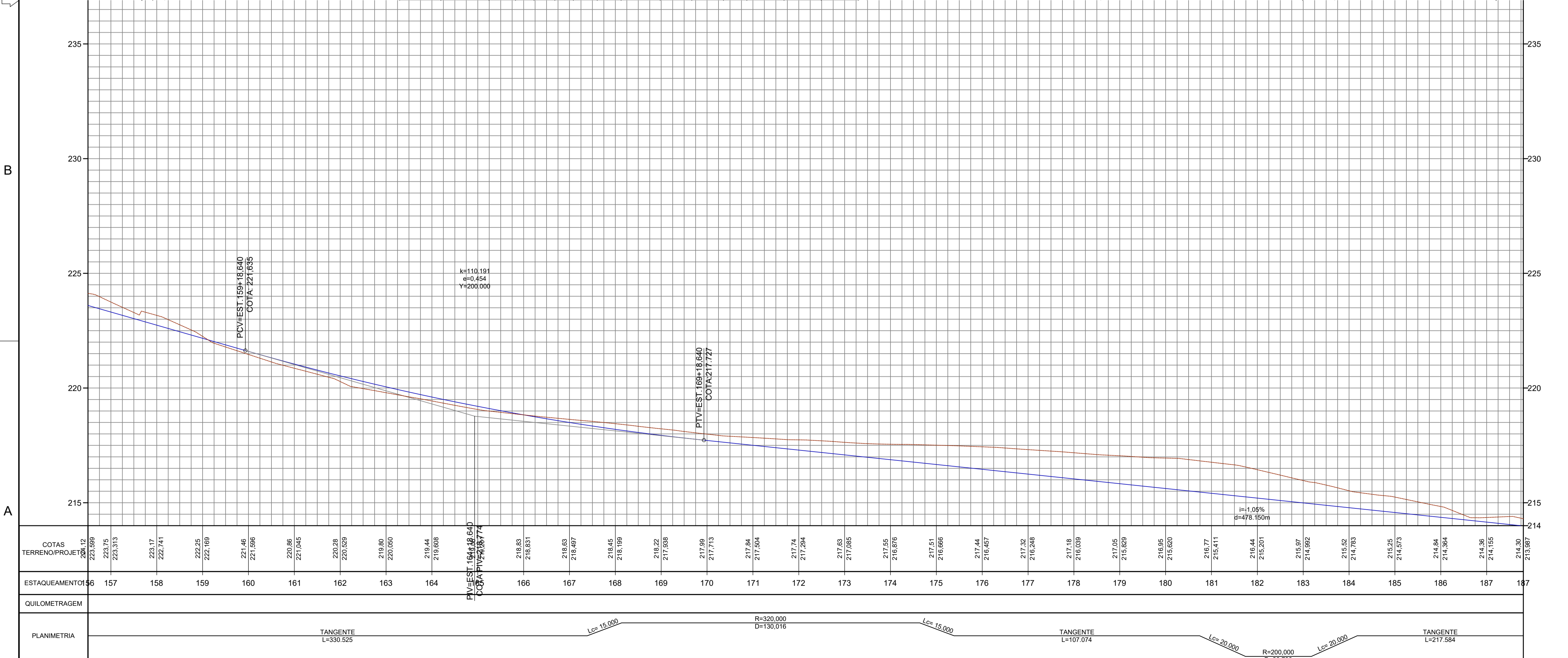
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
- PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
- K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
- Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
- e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
- PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
- T: TANGENTE OU RAMPA;
- i: INCLINAÇÃO m/m;
- d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
- P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
- P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

[illegible]

2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025				APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SEU USO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMAMDT Nº xxxx/2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A.9			DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	
<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div></div> <div><div></div><div>MÉTRICA</div><div>Engenharia</div></div>							
TÍTULO							
PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	27/15621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.		ESCALA	1:1.000				
DATA	08/2025	Nº.					



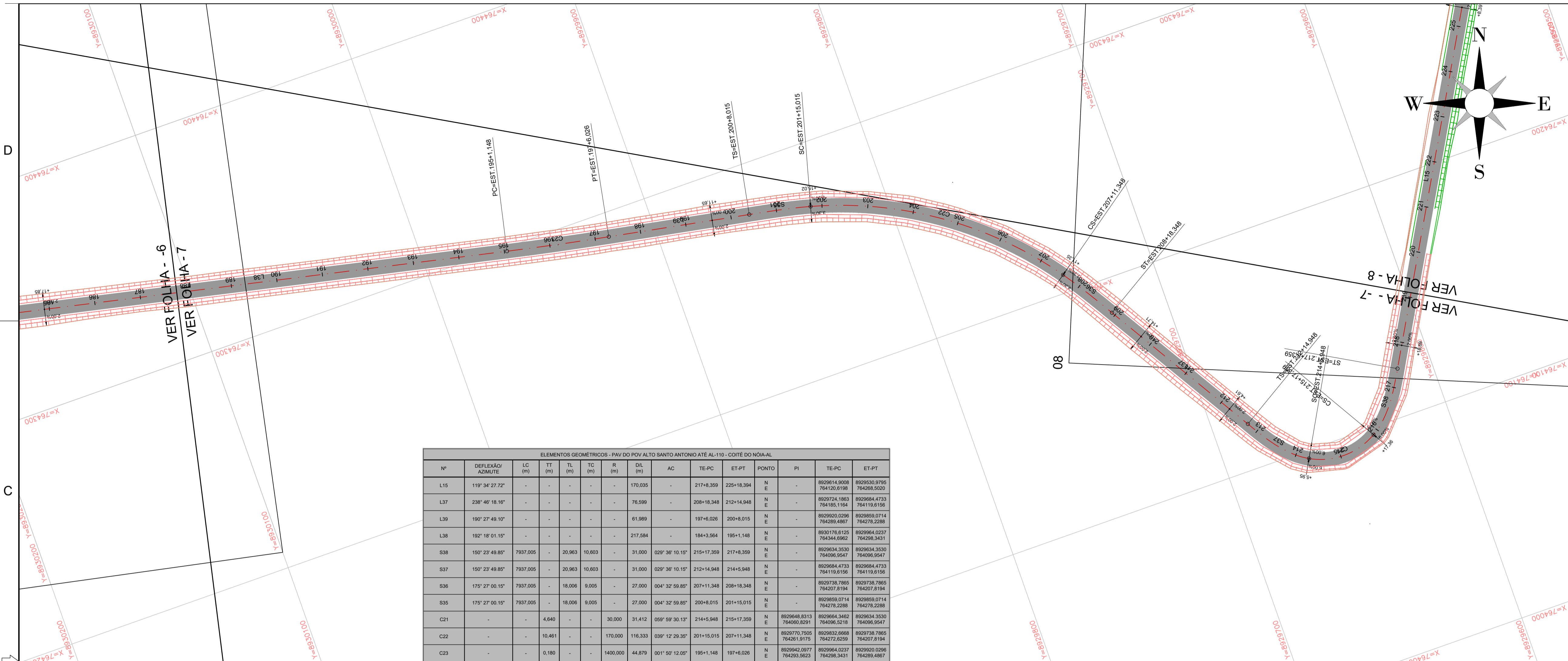
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL												
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI
L14	206° 15' 46.27"	-	-	-	-	-	107.074	-	175+7.752	180+14.826	N E	-
L36	180° 17' 51.97"	-	-	-	-	-	330.525	-	150+17.211	167+7.735	N E	-
S34	177° 08' 06.76"	7937.005	-	13.335	6.668	-	20.000	002° 51' 53.24"	163+3.564	164+3.564	N E	-
S33	177° 08' 06.76"	7937.005	-	13.335	6.668	-	20.000	002° 51' 53.24"	180+14.826	181+14.826	N E	-
S32	178° 39' 25.67"	7937.005	-	10.000	5.000	-	15.000	001° 20' 34.33"	174+12.752	175+7.752	N E	-
S31	178° 39' 25.67"	7937.005	-	10.000	5.000	-	15.000	001° 20' 34.33"	167+7.735	168+2.735	N E	-
C24	-	-	-	-	-	-	200.000	008° 13' 58.64"	181+14.826	183+3.564	N E	-
C25	-	-	-	-	-	-	320.016	023° 16' 45.63"	168+2.735	174+12.752	N E	-



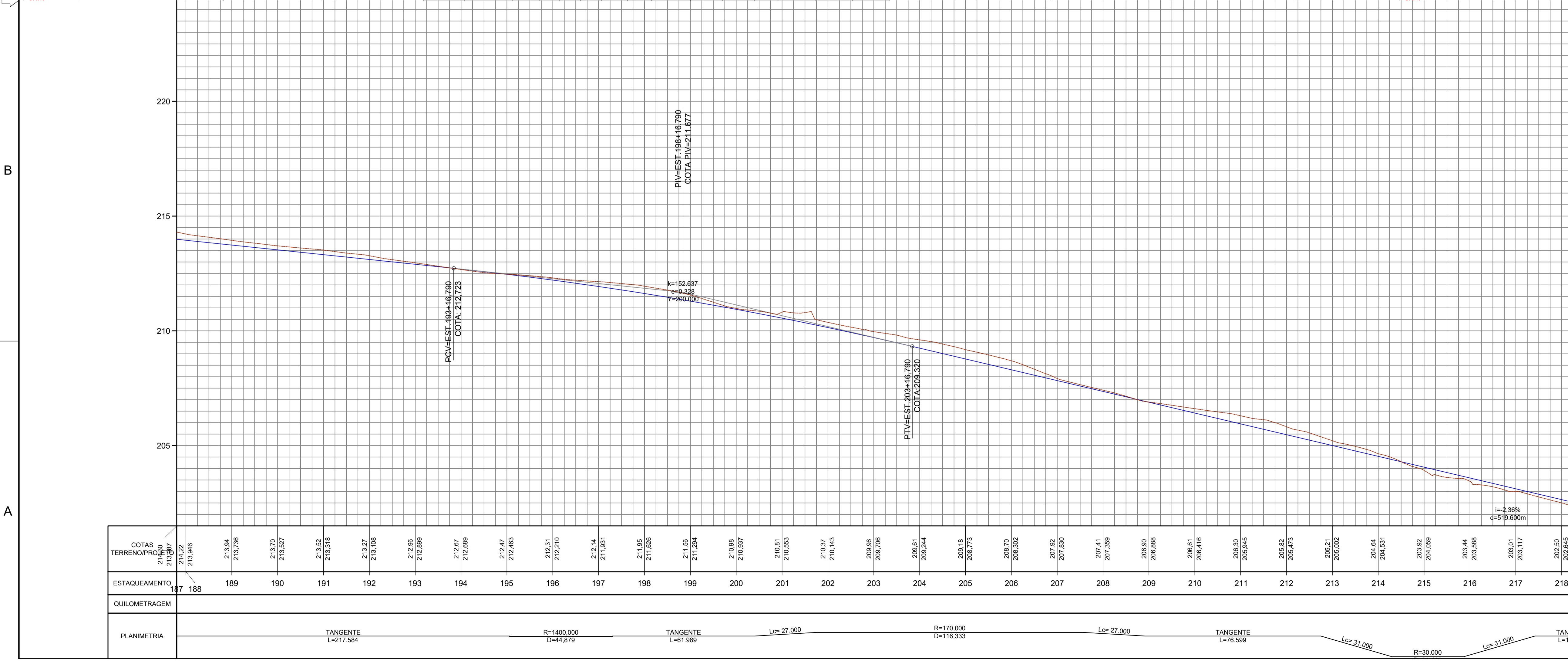
LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRAMENTO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2		08/2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
					
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR					
TÍTULO PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL					
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA
APROV.		ESCALA	1:1.000		
DATA	08/2025	Nº.			



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITE DO NOIA-AL													
Nº	DEFLEXÃO AZMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	ET-PT
L15	119° 34' 27.72"	-	-	-	-	-	170.035	-	217+8.359	225+18.394	N E	-	8929614.9008 764120.6198 764269.5020
L37	238° 46' 18.16"	-	-	-	-	-	76.596	-	208+18.348	212+14.948	N E	-	8929724.1863 764185.1164 764119.6156
L39	190° 27' 49.10"	-	-	-	-	-	61.989	-	197+6.026	200+8.015	N E	-	8929620.0296 764289.4867 764278.2285
L38	182° 18' 01.15"	-	-	-	-	-	217.584	-	184+3.564	195+1.148	N E	-	8930176.6125 764344.6962 764296.3431
S38	150° 23' 49.85"	7937.005	-	20.963	10.603	-	31.000	029° 36' 10.15"	215+17.359	217+8.359	N E	-	8929634.3530 764096.8547 764096.8547
S37	150° 23' 49.85"	7937.005	-	20.963	10.603	-	31.000	029° 36' 10.15"	212+14.948	214+5.948	N E	-	8929684.4733 764119.6156 764119.6156
S36	175° 27' 00.15"	7937.005	-	18.006	9.005	-	27.000	004° 32' 59.85"	207+11.348	208+18.348	N E	-	8929738.7865 764207.8194 764207.8194
S35	175° 27' 00.15"	7937.005	-	18.006	9.005	-	27.000	004° 32' 59.85"	200+8.015	201+15.015	N E	-	8929659.0714 764278.2288 764278.2288
C21	-	-	4.840	-	-	30.000	31.412	059° 59' 30.15"	214+5.948	215+17.359	N E	8929648.8313 764060.8291	8929634.3462 764096.5218 764096.8547
C22	-	-	10.461	-	-	170.000	116.333	039° 12' 29.35"	201+15.015	207+11.348	N E	8929770.7505 764381.1175	8929832.8668 764272.8259 764207.8194
C23	-	-	0.180	-	-	1400.000	44.879	001° 50' 12.05"	195+1.148	197+6.026	N E	8929642.0977 764293.5623	8929684.0237 764298.3431 764289.4867

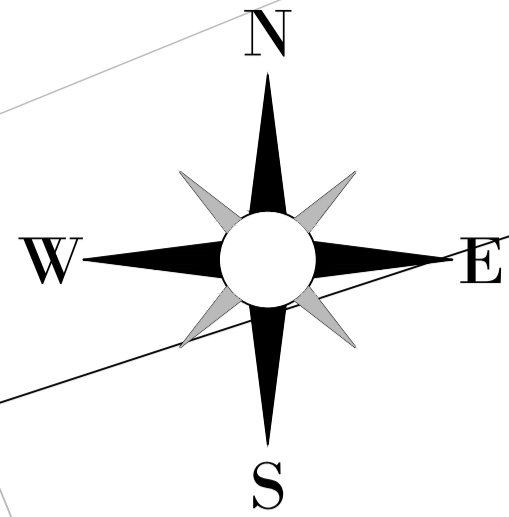
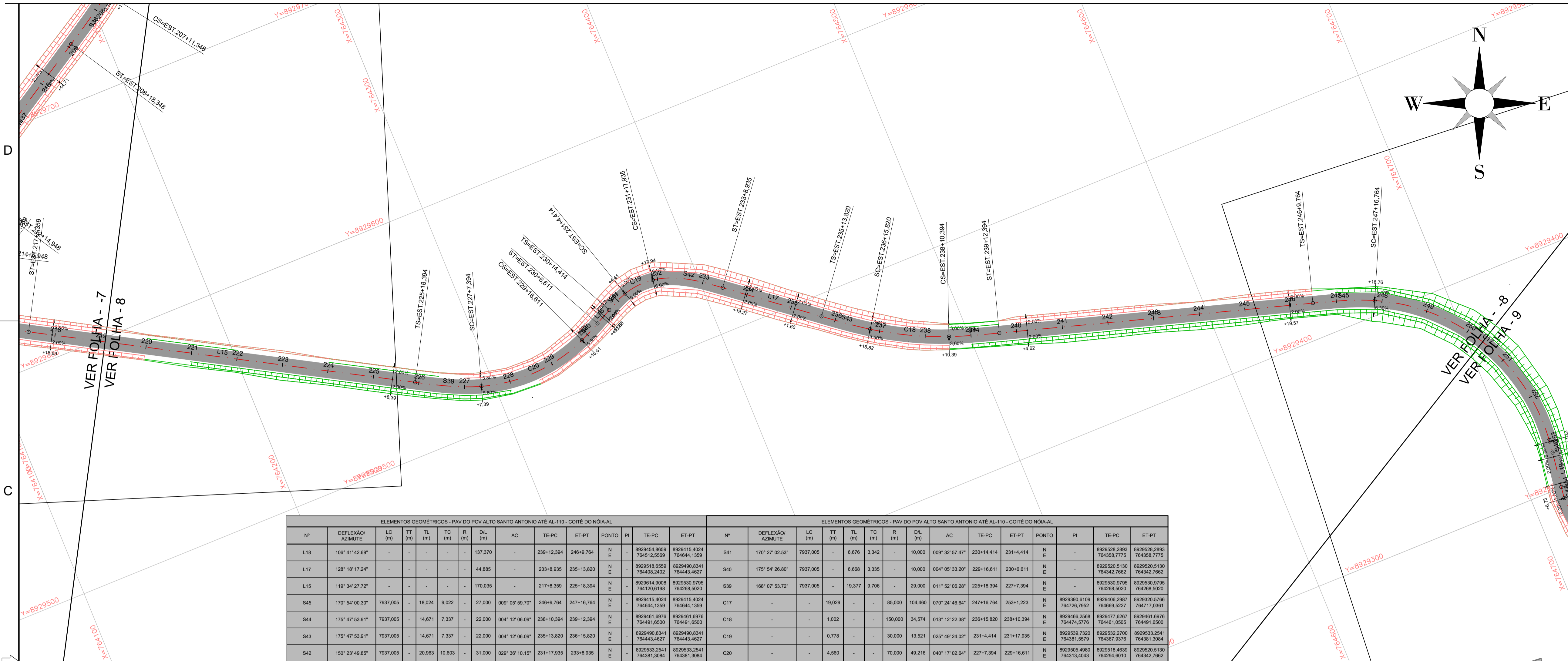


COTAS TERRENO/PROJ.	213.22 213.94 213.96	213.84 213.736	213.70 213.627	213.52 213.318	213.27 213.108	212.96 212.869	212.67 212.689	212.47 212.463	212.31 212.210	212.14 211.931	211.95 211.626	211.56 211.284	210.89 210.837	210.37 210.143	209.96 209.706	209.61 209.244	209.18 208.773	208.70 208.302	207.92 207.830	207.41 207.359	206.90 206.888	206.61 206.416	206.30 205.945	205.82 205.473	205.21 205.002	204.64 204.531	203.92 204.059	203.44 203.386	203.01 203.117	202.50 202.645		
ESTAQUEAMENTO	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218
QUILOMETRAGEM																																
PLANIMETRIA	<div><div>TANGENTE L=217.584</div><div>R=1400.000 D=44.879</div><div>TANGENTE L=61.989</div><div>Lc= 27.000</div><div>R=170.000 D=116.333</div><div>Lc= 27.000</div><div>TANGENTE L=76.599</div><div>Lc= 31.000</div><div>R=30.000</div><div>Lc= 31.000</div><div>TANGENTE L=117.584</div></div>																															

LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NIVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

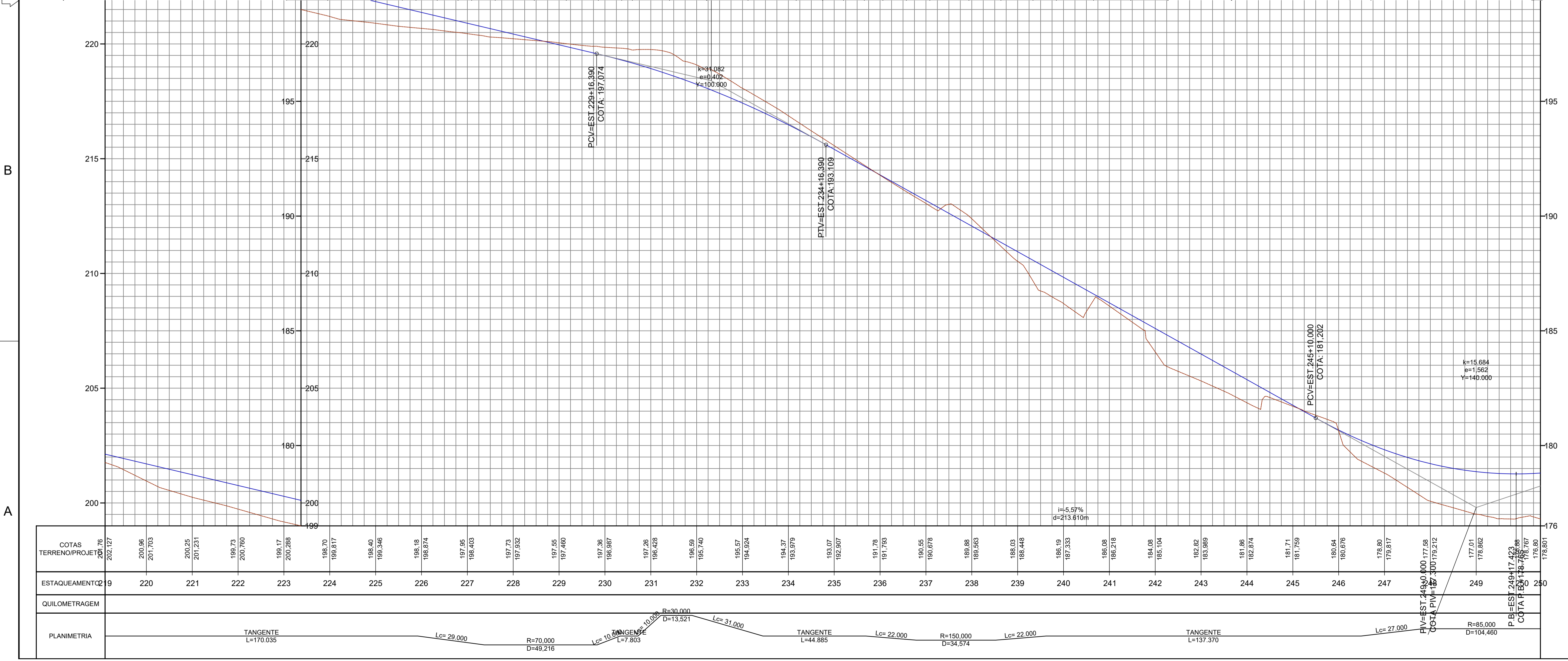
2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMADNT Nº xxx2025-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9							
<div><div>CODEVASF</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div></div>			<div><div></div><div>MÉTRICA Engenharia</div></div>				
TÍTULO							
PROJETO GEOMÉTRICO							
TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA		1:1.000				
DATA	08/2025	Nº.					



LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO – TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA – EXISTENTE
	CALÇADA – EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL															ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	106° 41' 42.69"	-	-	-	-	-	137.370	-	239+12.394	246+9.764	N E	-	8929454.8659	8929415.4024	S41	170° 27' 02.53"	7937.005	-	6.678	3.342	-	10.000	009° 32' 57.47"	230+14.414	231+4.414	N E	-	8929528.2893	8929528.2893
L17	128° 18' 17.24"	-	-	-	-	-	44.885	-	233+8.935	235+13.620	N E	-	8929490.8341	8929490.8341	S40	175° 54' 26.80"	7937.005	-	6.668	3.335	-	10.000	004° 05' 33.20"	229+16.611	230+6.611	N E	-	8929520.5130	8929520.5130
L15	119° 34' 27.72"	-	-	-	-	-	170.035	-	217+8.359	225+18.394	N E	-	8929614.9008	8929530.9795	S39	168° 07' 53.72"	7937.005	-	19.377	9.708	-	29.000	011° 52' 06.28"	225+18.394	227+7.394	N E	-	8929530.9795	8929530.9795
S45	170° 54' 00.30"	7937.005	-	18.024	9.022	-	27.000	009° 05' 59.70"	246+9.764	247+16.764	N E	-	8929415.4024	8929415.4024	C17	-	-	19.029	-	-	-	85.000	070° 24' 46.64"	247+16.764	253+1.223	N E	-	8929490.8341	8929490.8341
S44	175° 47' 53.91"	7937.005	-	14.671	7.337	-	22.000	004° 12' 06.09"	235+13.620	236+15.620	N E	-	8929490.8341	8929490.8341	C18	-	-	1.022	-	-	-	150.000	013° 12' 22.38"	236+15.620	238+10.394	N E	-	8929490.8341	8929490.8341
S43	175° 47' 53.91"	7937.005	-	14.671	7.337	-	22.000	004° 12' 06.09"	235+13.620	236+15.620	N E	-	8929490.8341	8929490.8341	C19	-	-	0.778	-	-	-	30.000	025° 49' 24.02"	231+4.414	231+17.935	N E	-	8929530.9795	8929530.9795
S42	150° 23' 49.85"	7937.005	-	20.363	10.603	-	31.000	029° 36' 10.15"	231+17.935	233+8.935	N E	-	8929533.2541	8929533.2541	C20	-	-	4.560	-	-	-	70.000	040° 17' 02.64"	227+7.394	229+16.611	N E	-	8929530.9795	8929530.9795

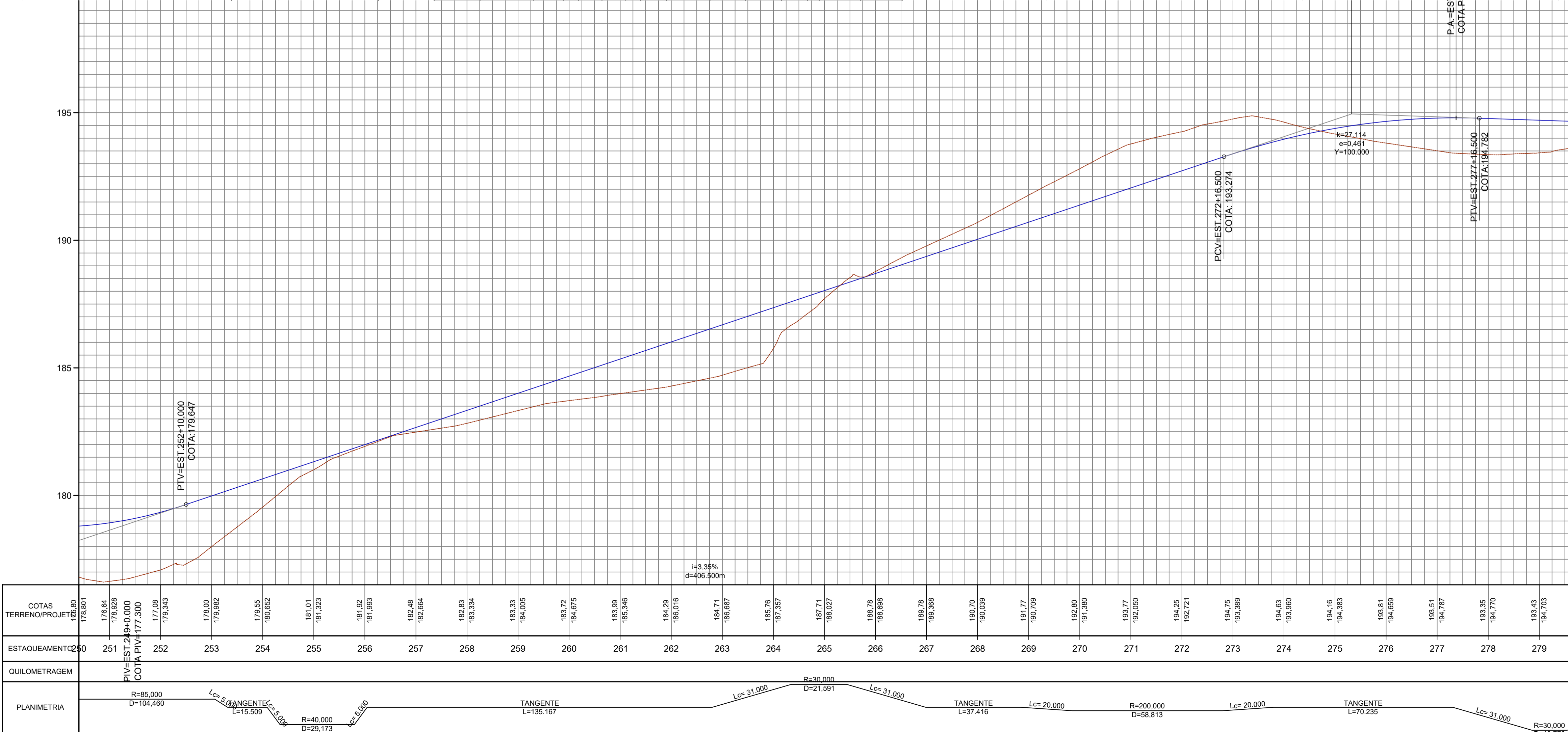


2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADMIT Nº xxxx2020-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9							
<div></div> <div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNÁIBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div>			<div></div>				
TÍTULO							
PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA		1:1.000				
DATA	08/2025	Nº.					

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COTÉ DO NOIA-AL												
Nº	DEFLEXÃO/ AZMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI
S48	178° 25' 08.45"	7937,005	-	3.334	1,667	-	5,000	003° 34' 51.55"	255+15,905	256+0,905	N	-
S47	178° 25' 08.45"	7937,005	-	3.334	1,667	-	5,000	003° 34' 51.55"	254+6,732	254+6,732	N	-
S46	178° 18' 53.39"	7937,005	-	3.333	1,667	-	5,000	001° 41' 06.61"	253+1,223	253+6,223	N	-
C13	-	-	0,808	-	-	30,000	13,776	026° 18' 34.97"	278+17,127	279+10,903	N	-
C14	-	-	2,181	-	-	200,000	58,813	016° 50' 55.19"	269+17,079	272+15,892	N	-
C15	-	-	2,003	-	-	30,000	21,591	041° 14' 09.52"	264+7,073	265+8,654	N	-
C16	-	-	2,815	-	-	40,000	29,173	041° 47' 12.71"	254+6,732	255+15,905	N	-



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COTÉ DO NOÁAL												
Nº	DEFLEXÃO/ AZMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI
L22	216° 48' 27.98"	-	-	-	-	70,235	-	273+15,892	277+6,127	N	-	-
L20	138° 56' 39.84"	-	-	-	-	135,167	-	256+0,905	262+18,073	N	-	-
S54	150° 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31,000	029° 36' 10.15"	273+15,892	281+1,903	N	-
S53	150° 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31,000	029° 36' 10.15"	277+6,127	278+17,127	N	-
S52	177° 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20,000	002° 51' 53.24"	272+15,892	273+15,892	N	-
S51	177° 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20,000	002° 51' 53.24"	269+17,079	269+17,079	N	-
S50	150° 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31,000	029° 36' 10.15"	265+8,654	266+19,664	N	-
S49	150° 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31,000	029° 36' 10.15"	262+16,073	264+7,073	N	-



LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRAMENTO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

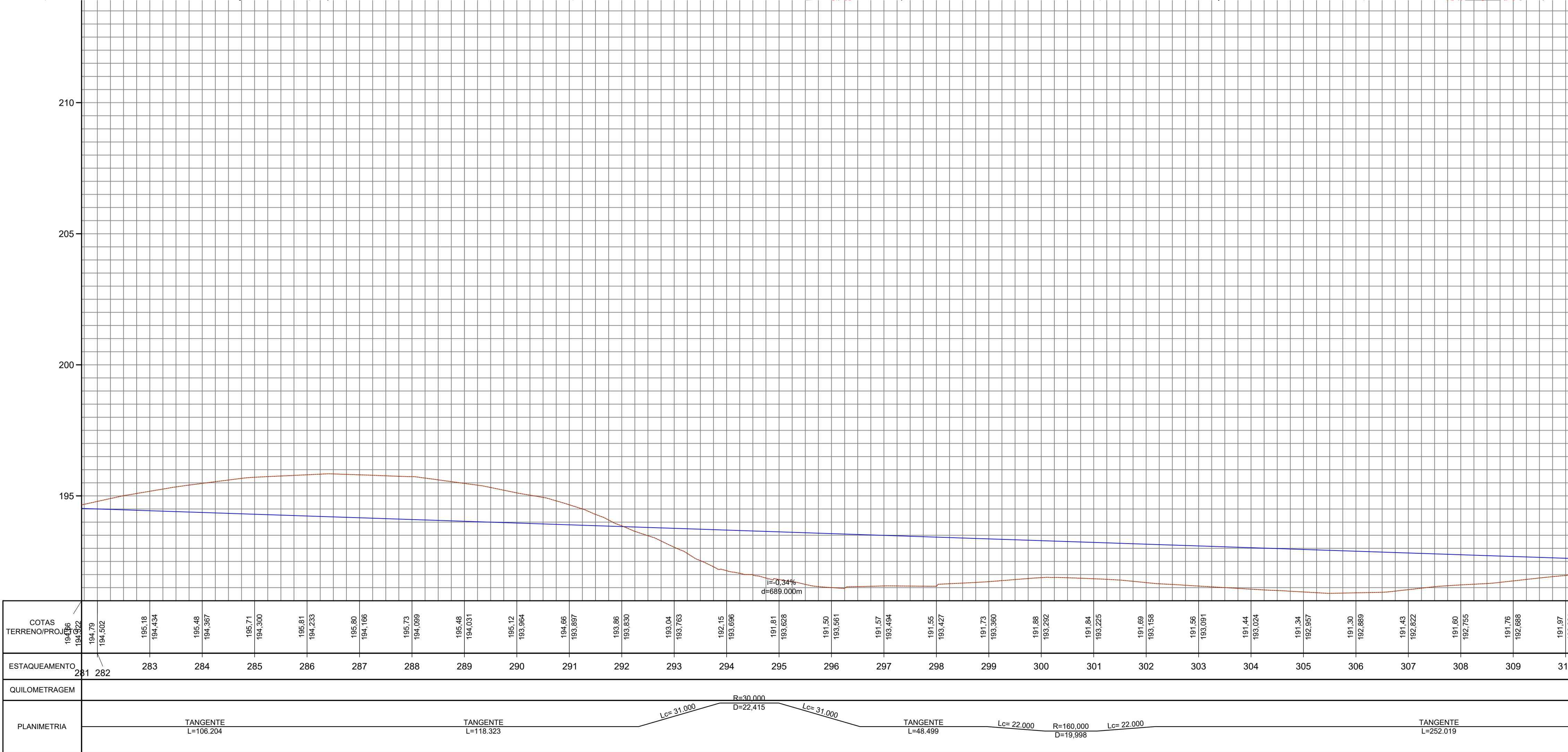
2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025				APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9			DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	
<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div></div> <td colspan="5"><div></div><div>MÉTRICA</div><div>Engenharia</div></td>			<div></div> <div>MÉTRICA</div> <div>Engenharia</div>				
TÍTULO							
PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOÍIA / AL							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.		ESCALA	1:1.000				
DATA	08/2025	Nº.					



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIAAL														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L41	216° 17' 57.79"	-	-	-	-	-	252.019	-	302+3.342	314+15.361	N E	-	8928600.4441 764751.5228	8928307.3334 764692.3265
L40	231° 20' 19.48"	-	-	-	-	-	48.499	-	296+10.845	298+19.345	N E	-	8928617.7165 764833.5106	8928646.4183 764755.6399
L24	129° 19' 24.50"	-	-	-	-	-	118.323	-	286+8.107	292+6.430	N E	-	8928619.7190 764742.3710	8928744.7377 764833.9037
L23	131° 17' 32.71"	-	-	-	-	-	106.204	-	281+1.903	286+8.107	N E	-	8928689.8034 764692.3743	8928619.7190 764742.3710
S58	176° 03' 39.29"	7937.005	-	14.670	7.337	-	22.000	003° 56' 20.71"	301+1.342	302+3.342	N E	-	8928646.4183 764755.6399	8928619.7190 764742.3710
S57	176° 03' 39.29"	7937.005	-	14.670	7.337	-	22.000	003° 56' 20.71"	296+19.345	300+1.345	N E	-	8928646.4183 764755.6399	8928619.7190 764742.3710
S56	150° 23' 49.85"	7937.005	-	20.963	10.603	-	31.000	029° 36' 10.15"	294+19.845	296+10.845	N E	-	8928646.4183 764755.6399	8928619.7190 764742.3710
S55	150° 23' 49.85"	7937.005	-	20.963	10.603	-	31.000	029° 36' 10.15"	292+6.430	293+17.430	N E	-	8928646.4183 764755.6399	8928619.7190 764742.3710
C11	-	-	0.313	-	-	160.000	19.998	007° 09' 40.28"	300+1.345	301+1.342	N E	-	8928626.3430 764770.5470	8928632.2875 764778.7841
C12	-	-	2.223	-	-	30.000	22.415	042° 48' 34.68"	293+17.430	294+19.845	N E	-	8928710.4843 764875.7162	8928721.5590 764833.9037

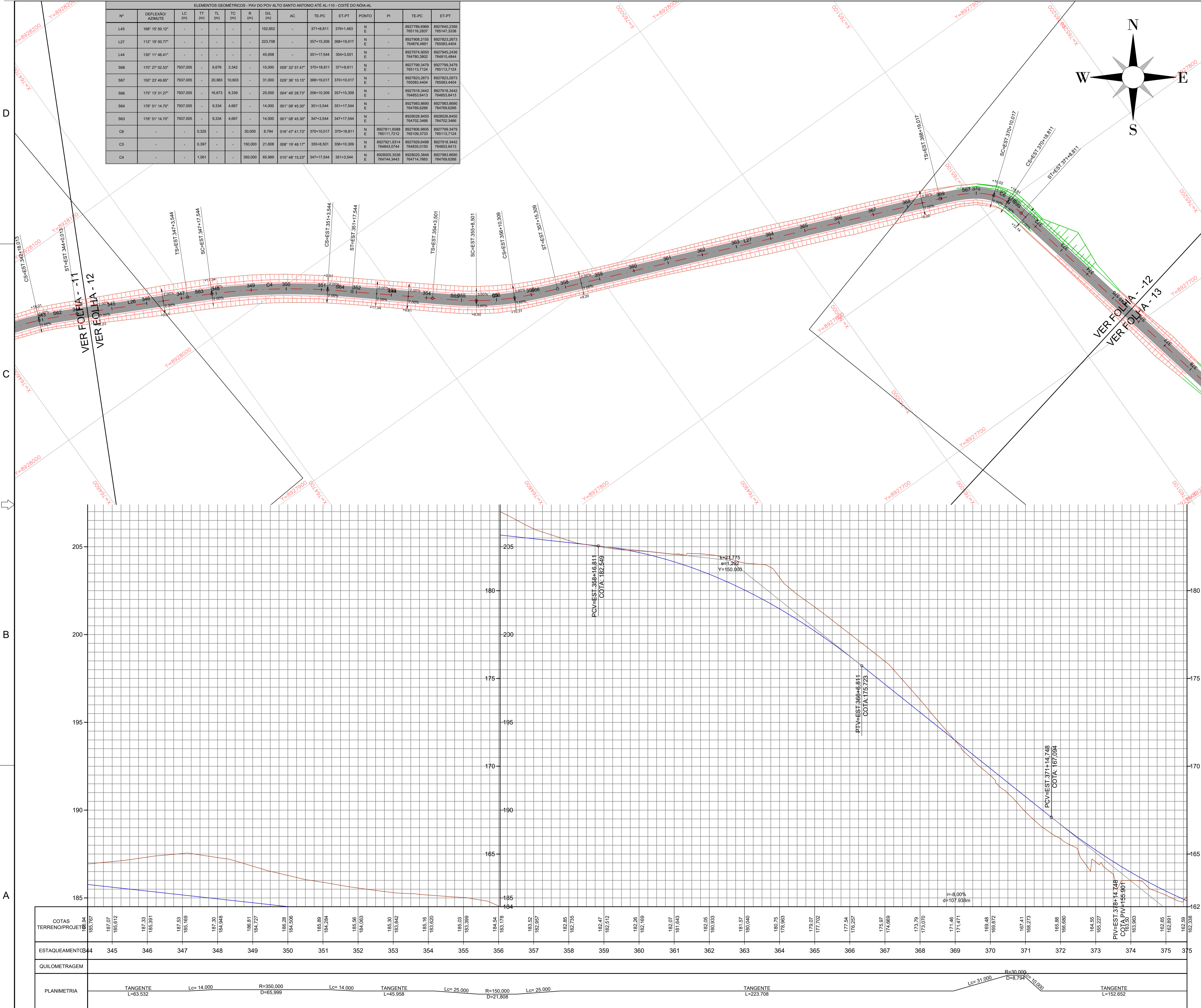
LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS



COTAS TERRENO/PROJ.	194.96 194.92	194.79 194.502	195.18 194.434	195.48 194.367	195.71 194.300	195.81 194.233	195.80 194.166	195.73 194.099	195.48 194.031	195.12 193.964	194.66 193.897	193.86 193.830	193.04 193.763	192.15 193.696	191.81 193.628	191.50 193.561	191.57 193.494	191.55 193.427	191.73 193.360	191.88 193.292	191.84 193.225	191.69 193.158	191.56 193.091	191.44 193.024	191.34 192.957	191.30 192.889	191.43 192.822	191.60 192.755	191.76 192.688	191.97																													
ESTAQUEAMENTO	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	31																													
QUILOMETRAGEM																																																											
PLANIMETRIA																																																											
	TANGENTE L=106.204										TANGENTE L=118.323										L=31.000 R=30.000 D=22.415 L=31.000										TANGENTE L=48.499										L=22.000 R=160.000 D=19.998 L=22.000										TANGENTE L=252.019								

2	REV.	DESCRÇÃO	08/2025	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADINT Nº. xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9						
<div><div>CODEVASF</div><div></div></div> <div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div>			<div></div> <div>MÉTRICA Engenharia</div>			
TÍTULO						
PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL						
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA	
APROV.		ESCALA	1:1.000			
DATA	08/2025	Nº.				

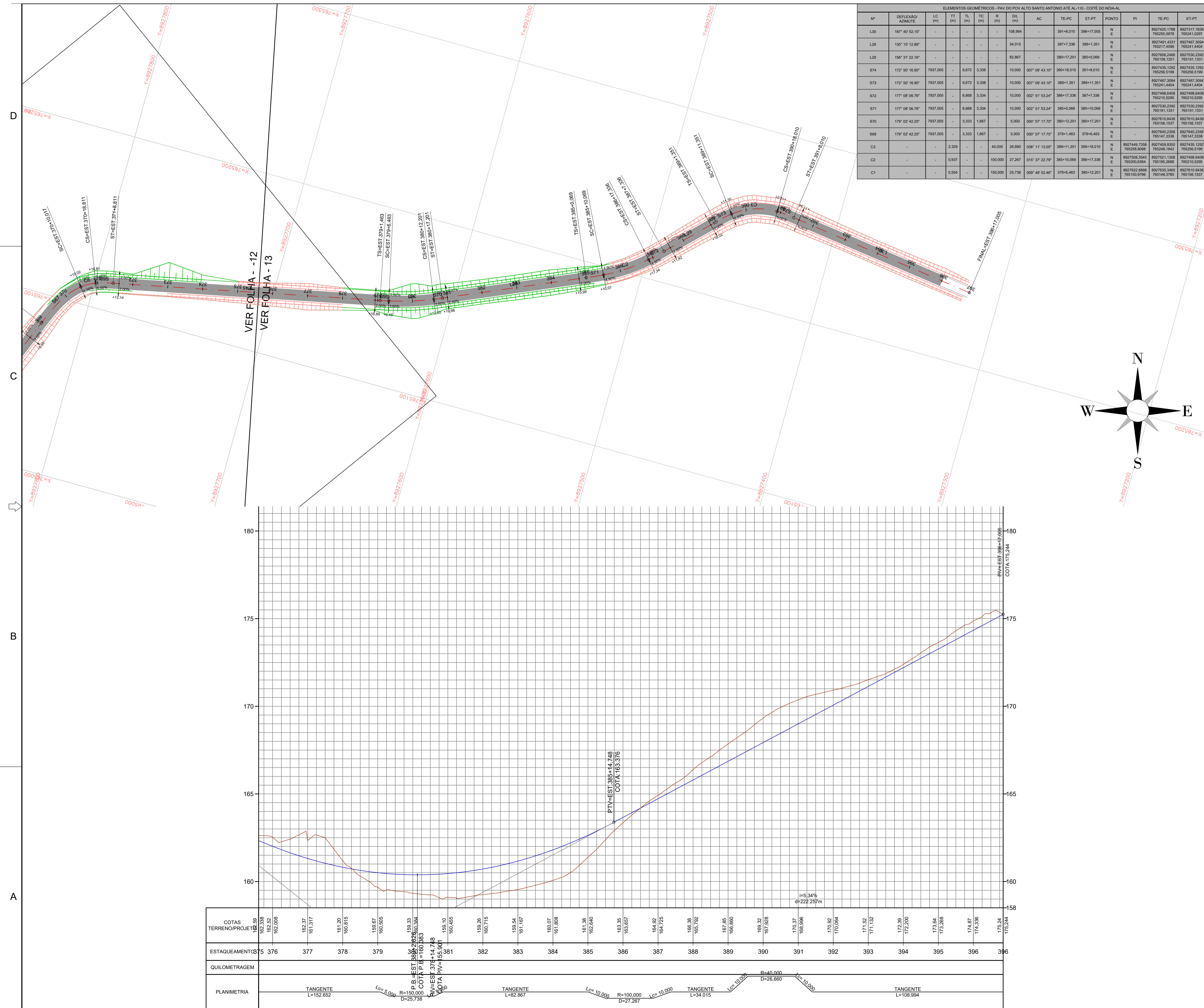


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV. DO POV. ALTO SANTO ANTONIO ATE AL-110 - COITÉ DO NOIA / AL													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	ET-PT
L45	168° 15' 50.12"	-	-	-	-	-	152.652	-	371+8.811	379+1.463	N E	-	8927869.6969 765116.2837
L27	112° 19' 00.77"	-	-	-	-	-	223.708	-	357+15.308	368+19.017	N E	-	8927908.2155 764575.4891
L44	130° 11' 46.41"	-	-	-	-	-	45.958	-	351+17.544	354+3.501	N E	-	8927974.9050 764780.3802
S68	170° 27' 02.53"	7937.005	-	6.676	3.342	-	10.000	009° 32' 57.47"	370+18.811	371+8.811	N E	-	8927799.3479 765113.7124
S67	150° 29' 49.85"	7937.005	-	20.963	10.603	-	31.000	029° 36' 10.15"	368+19.017	370+10.017	N E	-	8927923.2673 765083.4404
S66	175° 13' 31.27"	7937.005	-	16.673	8.339	-	25.000	004° 46' 28.73"	356+10.309	357+16.309	N E	-	8927918.3442 764853.6413
S64	178° 51' 14.70"	7937.005	-	9.334	4.667	-	14.000	001° 08' 45.30"	351+3.544	351+17.544	N E	-	8927983.8690 764769.6266
S63	178° 51' 14.70"	7937.005	-	9.334	4.667	-	14.000	001° 08' 45.30"	347+3.544	347+17.544	N E	-	8929026.8450 764702.3466
C6	-	-	0.325	-	-	-	30.000	8.794	016° 47' 41.73"	370+10.017	370+18.811	N E	8927811.6588 765111.7212
C5	-	-	0.397	-	-	-	150.000	21.808	008° 19' 48.17"	356+10.309	356+10.309	N E	8927921.3314 764843.0744
C4	-	-	1.581	-	-	-	350.000	65.999	010° 48' 15.23"	347+17.544	351+3.544	N E	8928005.3536 764744.3443








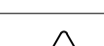




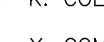
LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO - TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANITICA - EXISTENTE
	CALÇADA - EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NIVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025				EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMATIM Nº xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A.9									
<div></div> <div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div>			<div></div>						
TÍTULO									
PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOÍIA / AL									
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825		VERIF.	FOLHA			
APROV.		ESCALA	1:1.000						
DATA	08/2025		Nº.						



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO PAVILÃO SANTO ANTONIO AT-10 - COITÉ DO NÚMERO														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TL (m)	TT (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC TE-PC	ET-PT	PC N	PI	TE-PC	ET-PT	
L30	187° 02' 52" 15"	-	-	-	-	-	-	108.994	-	391+8+0,10	396+17,005	N E	8927425,1078 765245,5019	8927371,1628 765241,0207
L29	135° 10' 12" 89"	-	-	-	-	-	-	34.015	387+7,338	389+1,351	N E	8927491,4331 765217,4596	8927467,3004 765241,4404	
L28	156° 30' 22" 16"	-	-	-	-	-	-	82.867	-	380+17,201	385+0,069	N E	8927606,2446 765158,1201	8927303,2392 765191,1331
S74	172° 30' 16" 90	7937,005	-	6.672	3.338	-	10.000	007° 08' 43" 10"	390+18,010	391+8,010	N E	8927435,1292 765256,5190	8927436,1292 765256,5190	
S73	172° 50' 16" 90	7937,005	-	6.672	3.338	-	10.000	007° 07' 43" 10"	389+15,011	389+11,351	N E	8927487,3004 765241,4404	8927487,3004 765241,4404	
S72	177° 08' 06" 76	7937,005	-	6.668	3.334	-	10.000	002° 51' 53" 24"	386+17,336	387+7,336	N E	8927488,5408 765210,5296	8927488,5408 765210,5296	
S71	177° 08' 06" 76	7937,005	-	6.668	3.334	-	10.000	002° 51' 53" 24"	385+0,069	385+10,069	N E	8927530,2392 765191,1331	8927530,2392 765191,1331	
S70	179° 02' 42" 25"	7937,005	-	3.333	1.667	-	5.000	000° 57' 17" 75"	380+12,201	380+17,201	N E	8927616,8436 765156,1537	8927616,8436 765156,1537	
S69	199° 02' 42" 25"	7937,005	-	3.333	1.667	-	5.000	000° 57' 17" 75"	379+6,463	379+6,463	N E	8927640,2598 765147,338	8927640,2598 765147,338	
C3	-	-	-	2.329	-	-	40.000	26.860	003° 11' 13" 05"	389+11,351	389+18,010	N E	8927449,7358 765258,9008	8927435,1292 765248,1642
C2	-	-	-	0.937	-	-	100.000	27.027	013° 31' 22" 78"	385+10,069	386+17,336	N E	8927551,1358 765165,2686	8927551,1358 765165,2686
C1	-	-	-	0.554	-	-	150.000	25.738	009° 49' 52" 46"	380+12,201	N E	8927622,6666 765150,9796	8927635,3440 765148,3780	

LEGENDA:	
	GREIDE PROJETADO – TOPO DA PAVIMENTAÇÃO
	TERRENO NATURAL EXISTENTE
	EIXO DE PROJETO
	BORDO PROJETADO
	TALUDE DE ATERRO
	TALUDE DE CORTE
	PAVIMENTO CBUQ A SER IMPLANTADO
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA – EXISTENTE
	CALÇADA – EXISTENTE
	ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
	CURVAS DE NÍVEL
	TESTADA
	PONTE EXISTENTE

- ELEMENTOS DO ALINHAMENTO VERTICAL:
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL;
 - PTV: PONTO DE TANGENTE VERTICAL;
 - K: COEFICIENTE DE CURVATURA;
 - Y: COMPRIMENTO DA CURVA VERTICAL;
 - e: AFASTAMENTO ENTRE O PIV E A CURVA VERTICAL;
 - PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL;
 - T: TANGENTE OU RAMPA;
 - i: INCLINAÇÃO m/m;
 - d: DISTÂNCIA EM PLANTA;
 - P.A.: PONTO ALTO DIVISOR DE ÁGUAS;
 - P.B.: PONTO BAIXO ACUMULADOR DE ÁGUAS

2			08/2025			
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<p>AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO NÍTO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMATIM N° xxxx2009-xx-xx, DEVENDO, ANEXO A, FIGURA A-9</p>						
 <p>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</p>						
TÍTULO						
<p>PROJETO GEOMÉTRICO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL</p>						
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA	
APROV.		ESCALA	1:1.000			
DATA	08/2025	Nº:				

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA VIA QUE LIGA O POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADA NO
MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA - AL

PIV	ESTACA	COTA (m)	INCLINAÇÃO (%)	Y (m)
1	0.000	235.758	-0.857 %	0.000
2	83.395	235.043	7197%	80.000
3	1+62.000	240.700	-0.687 %	40.000
4	2+90.000	239.820	5042%	60.000
5	4+91.500	249.980	0.885 %	60.000
6	6+86.900	251.710	-0.488 %	60.000
7	10+16.600	250.100	-8915%	60.000
8	11+58.500	237.450	0.629 %	100.000
9	13+25.500	238.500	-2751%	45.184
10	17+69.000	226.300	0.817 %	79.440
11	20+50.500	228.600	-0.703 %	100.000
12	23+63.500	226.400	0.460 %	60.000
13	29+39.610	229.048	-2862%	100.000
14	32+98.640	218.774	-1047%	200.000
15	39+76.790	211.677	-2357%	200.000
16	46+46.390	195.896	-5574%	100.000
17	49+80.000	177.300	3352%	140.000
18	55+06.500	194.950	-0.336 %	100.000
19	62+95.500	192.300	-1106%	100.000
20	72+51.811	181.720	-7995%	150.000
21	75+74.748	155.901	5340%	280.000
22	79+37.005	175.244		

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL															
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC(m)	TT(m)	TL(m)	TC(m)	R(m)	D/L(m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	I	TE-PC	ET-PT	
L1	216º 55' 36.61"	-	-	-	-	-	9,565	-	0+0,000	0+9,565	NE	-	8933169,9686 765872,2665	8933162,3221 765866,5197	
S1	172º 50' 16.90"	7937,005	-	16,68	8,346	-	25	007º 09' 43.10"	0+9,565	1+14,565	NE	-	8933162,3221 765866,5197	8933162,3221 765866,5197	
C43	-	-	0,401	-	-	100	17,892	010º 15' 05.02"	1+14,565	2+12,457	NE	8933134,8776\	8933142,9933 765850,6915	8933131,3213 765837,1624	
S2	172º 50' 16.90"	7937,005	-	16,68	8,346	-	25	007º 09' 43.10"	2+12,457	3+17,457	NE	-	8933131,3213 765837,1624	8933131,3213 765837,1624	
L2	241º 30' 07.83"	-	-	-	-	-	95,61	-	3+17,457	8+13,068	NE	-	8933118,4974 765815,7223	8933072,8792 765731,6965	
S3	177º 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 51' 53.24"	8+13,068	9+13,068	NE	-	8933072,8792 765731,6965	8933072,8792 765731,6965	
C42	-	-	1,906	-	-	200	55,006	015º 45' 29.07"	9+13,068	12+8,074	NE	8933049,9944\	8933063,6319 765713,9651	8933046,9117 765661,7437	
S4	177º 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 51' 53.24"	12+8,074	13+8,074	NE	-	8933046,9117 765661,7437	8933046,9117 765661,7437	
L3	262º 59' 23.38"	-	-	-	-	-	64,549	-	13+8,074	16+12,623	NE	-	8933044,1406 765641,9389	8933036,2627 765577,8722	
S5	172º 50' 16.90"	7937,005	-	16,68	8,346	-	25	007º 09' 43.10"	16+12,623	17+17,623	NE	-	8933036,2627 765577,8722	8933036,2627 765577,8722	
C41	-	-	2,07	-	-	100	40,35	023º 07' 07.88"	17+17,623	19+17,973	NE	8933030,5910\	8933032,1836 765553,2248	8933014,7840 765517,1221	
S6	172º 50' 16.90"	7937,005	-	16,68	8,346	-	25	007º 09' 43.10"	19+17,973	21+2,973	NE	-	8933014,7840 765517,1221	8933014,7840 765517,1221	
L4	225º 32' 49.30"	-	-	-	-	-	44,016	-	21+2,973	23+6,989	NE	-	8932998,0460 765498,5756	8932967,2208 765467,1562	
S7	172º 50' 16.90"	7937,005	-	6,672	3,338	-	10	007º 09' 43.10"	23+6,989	23+16,989	NE	-	8932967,2208 765467,1562	8932967,2208 765467,1562	
C40	-	-	1,632	-	-	40	22,474	032º 11' 32.04"	23+16,989	24+19,463	NE	8932951,6497\	8932959,9315 765460,3205	8932939,4087 765451,9082	
S8	172º 50' 16.90"	7937,005	-	6,672	3,338	-	10	007º 09' 43.10"	24+19,463	25+9,463	NE	-	8932939,4087 765451,9082	8932939,4087 765451,9082	
L5	179º 01' 51.06"	-	-	-	-	-	9,939	-	25+9,463	25+19,402	NE	-	8932929,4187 765451,6609	8932919,4815 765451,8290	
S9	168º 32' 27.04"	7937,005	-	6,681	3,346	-	10	011º 27' 32.96"	25+19,402	26+9,402	NE	-	8932919,4815 765451,8290	8932919,4815 765451,8290	
C39	-	-	2,977	-	-	25	23,275	053º 20' 30.49"	26+9,402	27+12,676	NE	8932894,7374\	8932909,5117 765451,3328	8932891,6257 765437,7758	
S10	168º 32' 27.04"	7937,005	-	6,681	3,346	-	10	011º 27' 32.96"	27+12,676	28+2,676	NE	-	8932891,6257 765437,7758	8932891,6257 765437,7758	
L6	255º 17' 27.47"	-	-	-	-	-	27,648	-	28+2,676	29+10,324	NE	-	8932888,4537 765428,3110	8932881,4337 765401,5692	
S11	172º 50' 16.90"	7937,005	-	16,68	8,346	-	25	007º 09' 43.10"	29+10,324	30+15,324	NE	-	8932881,4337 765401,5692	8932881,4337 765401,5692	
C38	-	-	0,425	-	-	100	18,397	010º 32' 27.25"	30+15,324	31+13,722	NE	8932872,6492\	8932874,0894 765377,6905	8932865,7086 765361,3421	
S12	172º 50' 16.90"	7937,005	-	16,68	8,346	-	25	007º 09' 43.10"	31+13,722	32+18,722	NE	-	8932865,7086 765361,3421	8932865,7086 765361,3421	
L32	230º 25' 34.02"	-	-	-	-	-	70,06	-	32+18,722	36+8,782	NE	-	8932850,6086 765341,4392	8932805,9750 765287,4364	
S75	178º 05' 24.51"	7937,005	-	13,334	6,667	-	20	001º 54' 35.49"	36+8,782	37+8,782	NE	-	8932805,9750 765287,4364	8932805,9750 765287,4364	
C37	-	-	1,915	-	-	300	67,617	012º 54' 50.02"	37+8,782	40+16,399	NE	8932771,4901\	8932793,0637 765272,1636	8932742,9676 765226,9628	
S76	178º 05' 24.51"	7937,005	-	13,334	6,667	-	20	001º 54' 35.49"	40+16,399	41+16,399	NE	-	8932742,9676 765226,9628	8932742,9676 765226,9628	
L33	213º 41' 33.01"	-	-	-	-	-	95,101	-	41+16,399	46+11,500	NE	-	8932726,4522 765215,6844	8932647,3256 765162,9285	
S13	175º 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004º 12' 06.09"	46+11,500	47+13,500	NE	-	8932647,3256 765162,9285	8932647,3256 765162,9285	
C36	-	-	1,995	-	-	150	48,664	018º 35' 18.39"	47+13,500	50+2,164	NE	8932608,1947\	8932629,3291 765150,2836	8932596,4021 765114,7401	
S14	175º 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004º 12' 06.09"	50+2,164	51+4,164	NE	-	8932596,4021 765114,7401	8932596,4021 765114,7401	

L7	240º 41' 03.58"	-	-	-	-	-	45,879	-	51+4,164	53+10,043	NE	-	8932585,1675 765095,8311	8932562,7044 765055,8279
S19	165º 40' 33.80"	7937,005	-	20,066	10,06	-	30	014º 19' 26.20"	53+10,043	55+0,043	NE	-	8932562,7044 765055,8279	8932562,7044 765055,8279
C35	-	-	1,827	-	-	60	29,245	027º 55' 36.41"	55+0,043	56+9,288	NE	8932539,4013\	8932545,9371 765031,0515	8932521,4878 765015,5372
S20	165º 40' 33.80"	7937,005	-	20,066	10,06	-	30	014º 19' 26.20"	56+9,288	57+19,288	NE	-	8932521,4878 765015,5372	8932521,4878 765015,5372
L31	184º 06' 34.77"	-	-	-	-	-	211,91	-	57+19,288	68+11,198	NE	-	8932491,9298 765010,9182	8932280,5642 764995,7315
S15	178º 51' 14.70"	7937,005	-	9,334	4,667	-	14	001º 08' 45.30"	68+11,198	69+5,198	NE	-	8932280,5642 764995,7315	8932280,5642 764995,7315
C34	-	-	1,123	-	-	350	55,993	009º 09' 58.44"	69+5,198	72+1,192	NE	8932238,5565\	8932266,5941 764994,8213	8932210,6828 764996,4020
S16	178º 51' 14.70"	7937,005	-	9,334	4,667	-	14	001º 08' 45.30"	72+1,192	72+15,192	NE	-	8932210,6828 764996,4020	8932210,6828 764996,4020
L8	172º 39' 05.74"	-	-	-	-	-	91,654	-	72+15,192	77+6,846	NE	-	8932196,7864 764998,1000	8932105,8851 765009,8228
S17	174º 01' 54.08"	7937,005	-	16,676	8,342	-	25	005º 58' 05.92"	77+6,846	78+11,846	NE	-	8932105,8851 765009,8228	8932105,8851 765009,8228
C33	-	-	4,935	-	-	120	67,682	032º 18' 57.33"	78+11,846	81+19,528	NE	8932045,0145\	8932081,0064 765012,1566	8932016,4269 764995,1207
S18	174º 01' 54.08"	7937,005	-	16,676	8,342	-	25	005º 58' 05.92"	81+19,528	83+4,528	NE	-	8932016,4269 764995,1207	8932016,4269 764995,1207
L9	216º 54' 14.90"	-	-	-	-	-	42,976	-	83+4,528	85+7,504	NE	-	8931995,9367 764980,8186	8931961,5714 764955,0125
S77	168º 07' 53.72"	7937,005	-	19,377	9,706	-	29	011º 52' 06.28"	85+7,504	86+16,504	NE	-	8931961,5714 764955,0125	8931961,5714 764955,0125
C32	-	-	0,181	-	-	70	10,059	008º 13' 59.31"	86+16,504	87+6,563	NE	8931933,8440\	8931937,2824 764939,2695	8931927,8948 764935,6812
S78	168º 07' 53.72"	7937,005	-	19,377	9,706	-	29	011º 52' 06.28"	87+6,563	88+15,563	NE	-	8931927,8948 764935,6812	8931927,8948 764935,6812
L34	184º 56' 03.03"	-	-	-	-	-	186,112	-	88+15,563	98+1,674	NE	-	8931899,2977 764931,2087	8931713,8757 764915,2010
S79	179º 04' 08.20"	7937,005	-	8,667	4,333	-	13	000º 55' 51.80"	98+1,674	98+14,674	NE	-	8931713,8757 764915,2010	8931713,8757 764915,2010
C30	-	-	13,627	-	-	400	205,923	029º 29' 46.75"	98+14,674	109+0,597	NE	8931595,5326\	8931700,9302 764914,0127	8931510,3122 764842,3133
S80	179º 04' 08.20"	7937,005	-	8,667	4,333	-	13	000º 55' 51.80"	109+0,597	109+13,597	NE	-	8931510,3122 764842,3133	8931510,3122 764842,3133
L35	216º 17' 33.38"	-	-	-	-	-	53,95	-	109+13,597	112+7,548	NE	-	8931499,7927 764834,6754	8931456,3086 764802,7417
S21	179º 22' 11.09"	7937,005	-	7,333	3,667	-	11	000º 37' 48.91"	112+7,548	112+18,548	NE	-	8931456,3086 764802,7417	8931456,3086 764802,7417
C31	-	-	1,762	-	-	500	83,822	009º 36' 19.16"	112+18,548	117+2,370	NE	8931413,5462\	8931447,4187 764796,2633	8931375,5478 764753,3181
S22	179º 22' 11.09"	7937,005	-	7,333	3,667	-	11	000º 37' 48.91"	117+2,370	117+13,370	NE	-	8931375,5478 764753,3181	8931375,5478 764753,3181
L10	205º 25' 36.40"	-	-	-	-	-	145,118	-	117+13,370	124+18,488	NE	-	8931365,6307 764748,5588	8931234,5697 764686,2513
S23	178º 51' 14.70"	7937,005	-	9,334	4,667	-	14	001º 08' 45.30"	124+18,488	125+12,488	NE	-	8931234,5697 764686,2513	8931234,5697 764686,2513
C29	-	-	11,379	-	-	350	176,13	028º 49' 58.42"	125+12,488	134+8,618	NE	8931140,2098\	8931221,9664 764680,1563	8931090,4158 764565,8449
S24	178º 51' 14.70"	7937,005	-	9,334	4,667	-	14	001º 08' 45.30"	134+8,618	135+2,618	NE	-	8931090,4158 764565,8449	8931090,4158 764565,8449
L11	236º 33' 05.41"	-	-	-	-	-	43,452	-	135+2,618	137+6,070	NE	-	8931082,6216 764554,2154	8931058,6715 764517,9600
S25	175º 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004º 12' 06.09"	137+6,070	138+8,070	NE	-	8931058,6715 764517,9600	8931058,6715 764517,9600
C28	-	-	0,382	-	-	150	21,392	008º 10' 16.76"	138+8,070	139+9,462	NE	8931040,5560\	8931046,1034 764499,9098	8931031,8745 764483,9598
S26	175º 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004º 12' 06.09"	139+9,462	140+11,462	NE	-	8931031,8745 764483,9598	8931031,8745 764483,9598
L12	219º 58' 36.49"	-	-	-	-	-	14,007	-	140+11,462	141+5,469	NE	-	8931015,3703 764469,4210	8931004,6365 764460,4217
S27	169º 18' 17.24"	7937,005	-	18,701	9,364	-	28	010º 41' 42.76"	141+5,469	142+13,469	NE	-	8931004,6365 764460,4217	8931004,6365 764460,4217
C27	-	-	3,378	-	-	75	44,197	033º 45' 51.39"	142+13,469	144+17,667	NE	8930963,7294\	8930982,1380 764443,8266	8930939,5935 764434,4730
S28	169º 18' 17.24"	7937,005	-	18,701	9,364	-	28	010º 41' 42.76"	144+17,667	146+5,667	NE	-	8930939,5935 764434,4730	8930939,5935 764434,4730

L13	164º 49' 19.57"	-	-	-	-	-	6,719	-	-	146+5,667	146+12,386	NE	-	8930912,2093 764440,1011	8930905,7242 764441,8604
S29	177º 36' 45.63"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 23' 14.37"	-	146+12,386	147+12,386	NE	-	8930905,7242 764441,8604	8930905,7242 764441,8604
C26	-	-	1,05	-	-	240	44,824	010º 42' 03.67"	-	147+12,386	149+17,211	NE	8930864,5914\p764453,0189	8930886,3525 764446,8278	8930841,9701 764452,6236
S30	177º 36' 45.63"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 23' 14.37"	-	149+17,211	150+17,211	NE	-	8930841,9701 764452,6236	8930841,9701 764452,6236
L36	180º 17' 51.97"	-	-	-	-	-	330,525	-	-	150+17,211	167+7,735	NE	-	8930821,9724 764452,7974	8930491,4520 764451,0797
S31	178º 39' 25.67"	7937,005	-	10	5	-	15	001º 20' 34.33"	-	167+7,735	168+2,735	NE	-	8930491,4520 764451,0797	8930491,4520 764451,0797
C25	-	-	6,719	-	-	320	130,016	023º 16' 45.63"	-	168+2,735	174+12,752	NE	8930410,1714\p764450,6572	8930476,4536 764450,8845	8930350,7828 764421,2228
S32	178º 39' 25.67"	7937,005	-	10	5	-	15	001º 20' 34.33"	-	174+12,752	175+7,752	NE	-	8930350,7828 764421,2228	8930350,7828 764421,2228
L14	206º 15' 46.27"	-	-	-	-	-	107,074	-	-	175+7,752	180+14,826	NE	-	8930337,2801 764414,6909	8930241,2590 764367,3118
S33	177º 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 51' 53.24"	-	180+14,826	181+14,826	NE	-	8930241,2590 764367,3118	8930241,2590 764367,3118
C24	-	-	0,517	-	-	200	28,738	008º 13' 58.64"	-	181+14,826	183+3,564	NE	8930210,3204\p764352,0459	8930223,1806 764358,7631	8930196,0775 764349,2815
S34	177º 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 51' 53.24"	-	183+3,564	184+3,564	NE	-	8930196,0775 764349,2815	8930196,0775 764349,2815
L38	192º 18' 01.15"	-	-	-	-	-	217,584	-	-	184+3,564	195+1,148	NE	-	8930176,6125 764344,6962	8929964,0237 764298,3431
C23	-	-	0,18	-	-	1400	44,879	001º 50' 12.05"	-	195+1,148	197+6,026	NE	8929942,0977\p764293,5623	8929964,0237 764298,3431	8929920,0296 764289,4867
L39	190º 27' 49.10"	-	-	-	-	-	61,989	-	-	197+6,026	200+8,015	NE	-	8929920,0296 764289,4867	8929859,0714 764278,2288
S35	175º 27' 00.15"	7937,005	-	18,006	9,005	-	27	004º 32' 59.85"	-	200+8,015	201+15,015	NE	-	8929859,0714 764278,2288	8929859,0714 764278,2288
C22	-	-	10,461	-	-	170	116,333	039º 12' 29.35"	-	201+15,015	207+11,348	NE	8929770,7505\p764261,9175	8929832,6668 764272,6259	8929738,7865 764207,8194
S36	175º 27' 00.15"	7937,005	-	18,006	9,005	-	27	004º 32' 59.85"	-	207+11,348	208+18,348	NE	-	8929738,7865 764207,8194	8929738,7865 764207,8194
L37	238º 46' 18.16"	-	-	-	-	-	76,599	-	-	208+18,348	212+14,948	NE	-	8929724,1863 764185,1164	8929684,4733 764119,6156
S37	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	-	212+14,948	214+5,948	NE	-	8929684,4733 764119,6156	8929684,4733 764119,6156
C21	-	-	4,64	-	-	30	31,412	059º 59' 30.13"	-	214+5,948	215+17,359	NE	8929648,8313\p764060,8291	8929664,3462 764096,5218	8929634,3530 764096,9547
S38	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	-	215+17,359	217+8,359	NE	-	8929634,3530 764096,9547	8929634,3530 764096,9547
L15	119º 34' 27.72"	-	-	-	-	-	170,035	-	-	217+8,359	225+18,394	NE	-	8929614,9008 764120,6198	8929530,9795 764268,5020
S39	168º 07' 53.72"	7937,005	-	19,377	9,706	-	29	011º 52' 06.28"	-	225+18,394	227+7,394	NE	-	8929530,9795 764268,5020	8929530,9795 764268,5020
C20	-	-	4,56	-	-	70	49,216	040º 17' 02.64"	-	227+7,394	229+16,611	NE	8929505,4980\p764313,4043	8929518,4639 764294,6010	8929520,5130 764342,7662
S40	175º 54' 26.80"	7937,005	-	6,668	3,335	-	10	004º 05' 33.20"	-	229+16,611	230+6,611	NE	-	8929520,5130 764342,7662	8929520,5130 764342,7662
L16	063º 19' 45.60"	-	-	-	-	-	7,803	-	-	230+6,611	230+14,414	NE	-	8929524,7867 764351,8045	8929528,2893 764358,7775
S41	170º 27' 02.53"	7937,005	-	6,676	3,342	-	10	009º 32' 57.47"	-	230+14,414	231+4,414	NE	-	8929528,2893 764358,7775	8929528,2893 764358,7775
C19	-	-	0,778	-	-	30	13,521	025º 49' 24.02"	-	231+4,414	231+17,935	NE	8929539,7320\p764381,5579	8929532,2700 764367,9376	8929533,2541 764381,3084
S42	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	-	231+17,935	233+8,935	NE	-	8929533,2541 764381,3084	8929533,2541 764381,3084
L17	128º 18' 17.24"	-	-	-	-	-	44,885	-	-	233+8,935	235+13,820	NE	-	8929518,6559 764408,2402	8929490,8341 764443,4627
S43	175º 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004º 12' 06.09"	-	235+13,820	236+15,820	NE	-	8929490,8341 764443,4627	8929490,8341 764443,4627
C18	-	-	1,002	-	-	150	34,574	013º 12' 22.38"	-	236+15,820	238+10,394	NE	8929466,2568\p764474,5776	8929477,6267 764461,0505	8929461,6976 764491,6500
S44	175º 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004º 12' 06.09"	-	238+10,394	239+12,394	NE	-	8929461,6976 764491,6500	8929461,6976 764491,6500
L18	106º 41' 42.69"	-	-	-	-	-	137,37	-	-	239+12,394	246+9,764	NE	-	8929454,8659 764512,5569	8929415,4024 764644,1359
S45	170º 54' 00.30"	7937,005	-	18,024	9,022	-	27	009º 05' 59.70"	-	246+9,764	247+16,764	NE	-	8929415,4024 764644,1359	8929415,4024 764644,1359

C17	-	-	19,029	-	-	85	104,46	070º 24' 46.64"	247+16,764	253+1,223	NE	8929390,6109\	8929406,2987 764669,5227	8929320.5766 764717,0361
S46	178º 18' 53.39"	7937,005	-	3,333	1,667	-	5	001º 41' 06.61"	253+1,223	253+6,223	NE	-	8929320,5766 764717,0361	8929320,5766 764717,0361
L19	187º 53' 35.64"	-	-	-	-	-	15,509	-	253+6,223	254+1,732	NE	-	8929315,6176 764716,3981	8929300,2555 764714,2682
S47	176º 25' 08.45"	7937,005	-	3,334	1,667	-	5	003º 34' 51.55"	254+1,732	254+6,732	NE	-	8929300,2555 764714,2682	8929300,2555 764714,2682
C16	-	-	2,815	-	-	40	29,173	041º 47' 12.71"	254+6,732	255+15,905	NE	8929279,7328\	8929295,2905 764713,6850	8929267,9464 764721,8269
S48	176º 25' 08.45"	7937,005	-	3,334	1,667	-	5	003º 34' 51.55"	255+15,905	256+0,905	NE	-	8929267,9464 764721,8269	8929267,9464 764721,8269
L20	138º 56' 39.84"	-	-	-	-	-	135,167	-	256+0,905	262+16,073	NE	-	8929264,1091 764725,0310	8929162,1832 764813,8077
S49	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	262+16,073	264+7,073	NE	-	8929162,1832 764813,8077	8929162,1832 764813,8077
C15	-	-	2,053	-	-	30	21,591	041º 14' 09.52"	264+7,073	265+8,664	NE	8929122,2288\	8929135,9830 764829,6816	8929115,1246 764826,3163
S50	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	265+8,664	266+19,664	NE	-	8929115,1246 764826,3163	8929115,1246 764826,3163
L21	239º 23' 09.65"	-	-	-	-	-	37,416	-	266+19,664	268+17,079	NE	-	8929095,2462 764803,0080	8929076,1923 764770,8075
S51	177º 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 51' 53.24"	268+17,079	269+17,079	NE	-	8929076,1923 764770,8075	8929076,1923 764770,8075
C14	-	-	2,181	-	-	200	58,813	016º 50' 55.19"	269+17,079	272+15,892	NE	8929050,7602\	8929065,7230 764753,7692	8929026,5848 764710,1537
S52	177º 08' 06.76"	7937,005	-	13,335	6,668	-	20	002º 51' 53.24"	272+15,892	273+15,892	NE	-	8929026,5848 764710,1537	8929026,5848 764710,1537
L22	216º 48' 27.98"	-	-	-	-	-	70,235	-	273+15,892	277+6,127	NE	-	8929010,7755 764697,9073	8928954,5419 764655,8273
S53	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	277+6,127	278+17,127	NE	-	8928954,5419 764655,8273	8928954,5419 764655,8273
C13	-	-	0,808	-	-	30	13,776	026º 18' 34.97"	278+17,127	279+10,903	NE	8928919,0533\	8928927,2380 764641,9377	8928913,6565 764643,3531
S54	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	279+10,903	281+1,903	NE	-	8928913,6565 764643,3531	8928913,6565 764643,3531
L23	131º 17' 32.71"	-	-	-	-	-	106,204	-	281+1,903	286+8,107	NE	-	8928889,8034 764662,5743	8928819,7190 764742,3710
L24	129º 19' 24.50"	-	-	-	-	-	118,323	-	286+8,107	292+6,430	NE	-	8928819,7190 764742,3710	8928744,7377 764833,9037
S55	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	292+6,430	293+17,430	NE	-	8928744,7377 764833,9037	8928744,7377 764833,9037
C12	-	-	2,223	-	-	30	22,415	042º 48' 34.68"	293+17,430	294+19,845	NE	8928710,4843\	8928721,5590 764853,9332	8928699,6621 764853,8066
S56	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	294+19,845	296+10,845	NE	-	8928699,6621 764853,8066	8928699,6621 764853,8066
L40	231º 20' 19.48"	-	-	-	-	-	48,499	-	296+10,845	298+19,345	NE	-	8928676,7165 764833,5106	8928646,4183 764795,6399
S57	176º 03' 39.29"	7937,005	-	14,67	7,337	-	22	003º 56' 20.71"	298+19,345	300+1,345	NE	-	8928646,4183 764795,6399	8928646,4183 764795,6399
C11	-	-	0,313	-	-	160	19,998	007º 09' 40.28"	300+1,345	301+1,342	NE	8928626,3430\	8928632,2875 764778,7841	8928617,8679 764764,9470
S58	176º 03' 39.29"	7937,005	-	14,67	7,337	-	22	003º 56' 20.71"	301+1,342	302+3,342	NE	-	8928617,8679 764764,9470	8928617,8679 764764,9470
L41	216º 17' 57.79"	-	-	-	-	-	252,019	-	302+3,342	314+15,361	NE	-	8928600,4441 764751,5228	8928397,3334 764602,3265
C10	-	-	0,654	-	-	1000	72,328	004º 08' 38.75"	314+15,361	318+7,689	NE	8928368,1748\	8928397,3334 764602,3265	8928337,5446 764561,6524
L42	212º 09' 19.04"	-	-	-	-	-	106,471	-	318+7,689	323+14,161	NE	-	8928337,5446 764561,6524	8928247,4050 764504,9867
S81	179º 42' 48.68"	7937,005	-	6,667	3,333	-	10	000º 17' 11.32"	323+14,161	324+4,161	NE	-	8928247,4050 764504,9867	8928247,4050 764504,9867
C9	-	-	0,16	-	-	1000	35,795	002º 03' 03.33"	324+4,161	325+19,956	NE	8928223,7831\	8928238,9301 764499,6787	8928208.1988 764481,3276
S82	179º 42' 48.68"	7937,005	-	6,667	3,333	-	10	000º 17' 11.32"	325+19,956	326+9,956	NE	-	8928208,1988 764481,3276	8928208,1988 764481,3276
L43	209º 31' 53.06"	-	-	-	-	-	79,188	-	326+9,956	330+9,144	NE	-	8928199,5062 764476,3841	8928130,6060 764437,3524
S59	150º 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029º 36' 10.15"	330+9,144	332+0,144	NE	-	8928130,6060 764437,3524	8928130,6060 764437,3524
C8	-	-	5,384	-	-	30	33,533	064º 02' 36.26"	332+0,144	333+13,677	NE	8928066,7840\	8928101,7627 764427,0328	8928074.8100 764443,9357

S60	150° 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029° 36' 10.15"	333+13,677	335+4,677	NE	-	8928074,8100 764443,9357	8928074,8100 764443,9357
L25	086° 16' 56.50"	-	-	-	-	-	72,655	-	335+4,677	338+17,332	NE	-	8928071,5401 764474,3944	8928076,2510 764546,8963
S61	175° 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004° 12' 06.09"	338+17,332	339+19,332	NE	-	8928076,2510 764546,8963	8928076,2510 764546,8963
C7	-	-	2,916	-	-	150	58,681	022° 24' 51.91"	339+19,332	342+18,013	NE	8928079,6471\	8928077,1402 764568,8730	8928065,3250 764625,9707
S62	175° 47' 53.91"	7937,005	-	14,671	7,337	-	22	004° 12' 06.09"	342+18,013	344+0,013	NE	-	8928065,3250 764625,9707	8928065,3250 764625,9707
L26	117° 06' 00.59"	-	-	-	-	-	63,532	-	344+0,013	347+3,544	NE	-	8928055,7868 764645,7897	8928026,8450 764702,3466
S63	178° 51' 14.70"	7937,005	-	9,334	4,667	-	14	001° 08' 45.30"	347+3,544	347+17,544	NE	-	8928026,8450 764702,3466	8928026,8450 764702,3466
C4	-	-	1,561	-	-	350	65,999	010° 48' 15.23"	347+17,544	351+3,544	NE	8928005,3536\	8928020,3846 764714,7665	8927983,8690 764769,6266
S64	178° 51' 14.70"	7937,005	-	9,334	4,667	-	14	001° 08' 45.30"	351+3,544	351+17,544	NE	-	8927983,8690 764769,6266	8927983,8690 764769,6266
L44	130° 11' 46.41"	-	-	-	-	-	45,958	-	351+17,544	354+3,501	NE	-	8927974,9050 764780,3802	8927945,2436 764815,4844
S65	175° 13' 31.27"	7937,005	-	16,673	8,339	-	25	004° 46' 28.73"	354+3,501	355+8,501	NE	-	8927945,2436 764815,4844	8927945,2436 764815,4844
C5	-	-	0,397	-	-	150	21,808	008° 19' 48.17"	355+8,501	356+10,309	NE	8927921,9314\	8927929,6498 764835,0150	8927918,3442 764853,6413
S66	175° 13' 31.27"	7937,005	-	16,673	8,339	-	25	004° 46' 28.73"	356+10,309	357+15,309	NE	-	8927918,3442 764853,6413	8927918,3442 764853,6413
L27	112° 19' 00.77"	-	-	-	-	-	223,708	-	357+15,309	368+19,017	NE	-	8927908,2155 764876,4891	8927823,2673 765083,4404
S67	150° 23' 49.85"	7937,005	-	20,963	10,603	-	31	029° 36' 10.15"	368+19,017	370+10,017	NE	-	8927823,2673 765083,4404	8927823,2673 765083,4404
C6	-	-	0,325	-	-	30	8,794	016° 47' 41.73"	370+10,017	370+18,811	NE	8927811,6588\	8927806,9605 765109,3733	8927799,3479 765113,7124
S68	170° 27' 02.53"	7937,005	-	6,676	3,342	-	10	009° 32' 57.47"	370+18,811	371+8,811	NE	-	8927799,3479 765113,7124	8927799,3479 765113,7124
L45	168° 15' 50.12"	-	-	-	-	-	152,652	-	371+8,811	379+1,463	NE	-	8927789,6969 765116,2837	8927640,2356 765147,3338
S69	179° 02' 42.25"	7937,005	-	3,333	1,667	-	5	000° 57' 17.75"	379+1,463	379+6,463	NE	-	8927640,2356 765147,3338	8927640,2356 765147,3338
C1	-	-	0,554	-	-	150	25,738	009° 49' 52.46"	379+6,463	380+12,201	NE	8927622,6866\	8927635,3460 765148,3780	8927610,8436 765156,1537
S70	179° 02' 42.25"	7937,005	-	3,333	1,667	-	5	000° 57' 17.75"	380+12,201	380+17,201	NE	-	8927610,8436 765156,1537	8927610,8436 765156,1537
L28	156° 31' 22.16"	-	-	-	-	-	82,867	-	380+17,201	385+0,069	NE	-	8927606,2466 765158,1201	8927530,2392 765191,1331
S71	177° 08' 06.76"	7937,005	-	6,668	3,334	-	10	002° 51' 53.24"	385+0,069	385+10,069	NE	-	8927530,2392 765191,1331	8927530,2392 765191,1331
C2	-	-	0,937	-	-	100	27,267	015° 37' 22.79"	385+10,069	386+17,336	NE	8927508,3545\	8927521,1356 765195,2688	8927498,6408 765210,5295
S72	177° 08' 06.76"	7937,005	-	6,668	3,334	-	10	002° 51' 53.24"	386+17,336	387+7,336	NE	-	8927498,6408 765210,5295	8927498,6408 765210,5295
L29	135° 10' 12.89"	-	-	-	-	-	34,015	-	387+7,336	389+1,351	NE	-	8927491,4331 765217,4596	8927467,3094 765241,4404
S73	172° 50' 16.90"	7937,005	-	6,672	3,338	-	10	007° 09' 43.10"	389+1,351	389+11,351	NE	-	8927467,3094 765241,4404	8927467,3094 765241,4404
C3	-	-	2,329	-	-	40	26,66	038° 11' 13.05"	389+11,351	390+18,010	NE	8927449,7358\	8927459,9350 765248,1842	8927435,1292 765256,5199
S74	172° 50' 16.90"	7937,005	-	6,672	3,338	-	10	007° 09' 43.10"	390+18,010	391+8,010	NE	-	8927435,1292 765256,5199	8927435,1292 765256,5199
L30	187° 40' 52.15"	-	-	-	-	-	108,994	-	391+8,010	396+17,005	NE	-	8927425,1788 765255,5978	8927317,1626 765241,0297

CURVA Nº		COORDENADAS PI	AZIMUTE	COORDENADAS					ESTACA			
				CC	TE ou PC	EC	CE	ET ou PT	INICIAL/TE/PC	EC	CE	ET/PT/FIM
INÍCIO	Y	8933169,9685899	216°55'36,61"						0+0,000			
	X	765872,2665127										
1	Y	8933134,8776261	241°30'07,83"	8933212,5705771	8933162,3220737	8933142,9933242	8933131,3212984	8933118,4973558	0+9,565	1+14,565	2+12,457	3+17,457
	X	765845,8937603		765778,8653237	765866,5197433	765850,6915436	765837,1624480	765815,7223231				
2	Y	8933049,9943986	262°59'23,38"	8933243,9485829	8933072,8791629	8933063,6319333	8933046,9117091	8933044,1406259	8+13,068	9+13,068	12+8,074	13+8,074
	X	765689,5441442		765627,4440000	765731,6964542	765713,9651298	765661,7437140	765641,9388607				
3	Y	8933030,5910455	225°32'49,29"	8932935,2271300	8933036,2626809	8933032,1835799	8933014,7839951	8932998,0459801	16+12,623	17+17,623	19+17,973	21+2,973
	X	765531,7481069		765577,7083982	765577,8721761	765553,2247950	765517,1220531	765498,5755893				
4	Y	8932951,6497208	179°01'51,5"	8932935,0937179	8932967,2208482	8932959,9314512	8932939,4087104	8932929,4187128	23+6,989	23+16,989	24+19,463	25+9,463
	X	765451,2848339		765491,6747494	765467,1561646	765460,3205311	765451,9081700	765451,6609041				
5	Y	8932894,7374189	255°17'27,46"	8932914,0632549	8932919,4815477	8932909,5116547	8932891,6256717	8932888,4537258	25+19,402	26+9,402	27+12,676	28+2,676
	X	765452,2475894		765426,7506349	765451,8290059	765451,3328019	765437,7758269	765428,3109579				
6	Y	8932872,6492137	230°25'34,1"	8932781,2869188	8932881,4336612	8932874,0894050	8932865,7085703	8932850,6086451	29+10,324	30+15,324	31+13,722	32+18,722
	X	765368,1064283		765414,9423310	765401,5692475	765377,6905046	765361,3420999	765341,4392178				
7	Y	8932771,4900636	213°41'33,1"	8932568,3206197	8932805,9750450	8932793,0637303	8932742,9675708	8932726,4521503	36+8,782	37+8,782	40+16,399	41+16,399
	X	765245,7124738		765470,8858168	765287,4363637	765272,1635628	765226,9627911	765215,6844321				
8	Y	8932608,1947272	240°41'03,57"	8932721,4598445	8932647,3255951	8932629,3290588	8932596,4020664	8932585,1674688	46+11,500	47+13,500	50+2,164	51+4,164
	X	765136,8388869		765031,9116918	765162,9285356	765150,2836408	765114,7401419	765095,8310832				
9	Y	8932539,4013456	184°06'34,76"	8932502,5154438	8932562,7043516	8932545,9371345	8932521,4877721	8932491,9297538	53+10,043	55+0,043	56+9,288	57+19,288
	X	765014,3290578		765072,4586831	765055,8279232	765031,0514763	765015,5372394	765010,9182090				
10	Y	8932238,5565054	172°39'05,73"	8932248,4976983	8932280,5642269	8932266,5940948	8932210,6827977	8932196,7864015	68+11,198	69+5,198	72+1,192	72+15,192
	X	764992,7132614		765344,3532012	764995,7315294	764994,8213422	764996,4020074	764998,1000076				
11	Y	8932045,0144516	216°54'14,89"	8932078,1161978	8932105,8851032	8932081,0063846	8932016,4268725	8931995,9366766	77+6,846	78+11,846	81+19,528	83+4,528
	X	765017,6727856		764892,1914465	765009,8227992	765012,1566365	764995,1206801	764980,8186067				
12	Y	8931933,8440075	184°56'03,2"	8931907,6595710	8931961,5714006	8931937,2824025	8931927,8948215	8931899,2977171	85+7,504	86+16,504	87+6,563	88+15,563
	X	764934,1910988		765002,6926280	764955,0125462	764939,2695419	764935,6811765	764931,2086789				
13	Y	8931595,5325886	216°17'33,38"	8931741,8057977	8931713,8756629	8931700,9302371	8931510,3121861	8931499,7927226	98+1,674	98+14,674	109+0,597	109+13,597
	X	764904,9842958		764516,1067107	764915,2009857	764914,0127154	764842,3132524	764834,6753913				
14	Y	8931413,5462440	205°25'36,39"	8931155,9149889	8931456,3085537	8931447,4187361	8931375,5477760	8931365,6307315	112+7,548	112+18,548	117+2,370	117+13,370
	X	764771,3381873		765202,4967060	764802,7417318	764796,2633182	764753,3180792	764748,5587802				
15	Y	8931140,2098247	236°33'05,41"	8931378,5328810	8931234,5696777	8931221,9663695	8931090,4157687	8931082,6215836	124+18,488	125+12,488	134+8,618	135+2,618
	X	764641,3919293		764367,1276484	764686,2513367	764680,1562852	764565,8448586	764554,2154257				
16	Y	8931040,5559545	219°58'36,48"	8930927,3401322	8931058,6715052	8931046,1033674	8931031,8745229	8931015,3702622	137+6,070	138+8,070	139+9,462	140+11,462
	X	764490,5368969		764591,5356490	764517,9600364	764499,9098121	764483,9598099	764469,4209632				
17	Y	8930963,7294110	164°49'19,57"	8930945,4553790	8931004,6364865	8930982,1380447	8930939,5935430	8930912,2092513	141+5,469	142+13,469	144+17,667	146+5,667
	X	764426,1247622		764509,2436138	764460,4216593	764443,8266280	764434,4730389	764440,1011397				
18	Y	8930864,5913587	180°17'51,97"	8930833,2193556	8930905,7242047	8930886,3524863	8930841,9701173	8930821,9724158	146+12,386	147+12,386	149+17,211	150+17,211
	X	764453,0189111		764212,7831847	764441,8604017	764446,8277753	764452,6235986	764452,7974152				
19	Y	8930410,1713625	206°15'46,27"	8930485,6154531	8930491,4520054	8930476,4536409	8930350,7827673	8930337,2800515	167+7,735	168+2,735	174+12,752	175+7,752
	X	764450,6572345		764131,0157084	764451,0796600	764450,8845272	764421,2227842	764414,6908872				
20	Y	8930210,3204226	192°18'01,14"	8930143,7571925	8930241,2590262	8930223,1805693	8930196,0774845	8930176,6124807	180+14,826	181+14,826	183+3,564	184+3,564
	X	764352,0459156		764542,3166702	764367,3117758	764358,7630616	764349,2814738	764344,6961989				
21	Y	8929942,0976508	190°27'49,9"	8929665,7735453	8929964,0237110			8929920,0296282	195+1,148			197+6,026
	X	764293,5623275		765666,2052514	764298,3431098			764289,4867456				
22	Y	8929770,7505074	238°46'18,15"	8929876,7050484	8929859,0713628	8929832,6668422	8929738,7864580	8929724,1862765	200+8,015	201+15,015	207+11,348	208+18,348
	X	764261,9174754		764108,4289421	764278,2288089	764272,6258861	764207,8193966	764185,1163978				
23	Y	,00000		8929649,7245946	8929684,4733450	8929664,3461633	8929634,3530494	8929614,9007956	212+14 948	214+5 948	215+17 359	217+8 359

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA VIA QUE LIGA O POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NÓIA - AL

23	X	,00000	119°34'27,72"	764122,7173558	764119,6155643	764096,5217506	764096,9546774	764120,6197887	212°17,375	217°0,375	210°17,375	217°0,375
24	X	8929505,4979965	63°19'45,60"	8929585,1480148	8929530,9794905	8929518,4639236	8929520,5130272	8929524,7866686	225+18,394	227+7,394	229+16,611	230+6,611
	Y	764313,4043119		764315,8902620	764268,5020086	764294,6010162	764342,7662436	764351,8045314				
25	Y	,00000	128°18'17,23"	8929503,5994581	8929528,2892542	8929532,2699565	8929533,2541188	8929518,6559224	230+14,414	231+4,414	231+17,935	233+8,935
	X	,00000		764376,7695386	764358,7775389	764367,9376348	764381,3083824	764408,2401542				
26	Y	8929466,2567961	106°41'42,68"	8929601,8311873	8929490,8340890	8929477,6266844	8929461,6976042	8929454,8659285	235+13,820	236+15,820	238+10,394	239+12,394
	X	764474,5775566		764545,1530873	764443,4626529	764461,0505222	764491,6500137	764512,5568760				
27	Y	8929390,6109411	187°53'35,64"	8929329,7684079	8929415,4023738	8929406,2986610	8929320,5765688	8929315,6176375	246+9,764	247+16,764	253+1,223	253+6,223
	X	764726,7952272		764632,5345594	764644,1358744	764669,5226704	764717,0360984	764716,3980720				
28	Y	8929279,7327652	138°56'39,83"	8929292,2828080	8929300,2554789	8929295,2904838	8929267,9464134	8929264,1091264	254+1,732	254+6,732	255+15,905	256+0,905
	X	764711,4229534		764753,5717898	764714,2682453	764713,6850265	764721,8268705	764725,0310161				
29	Y	,00000	239°23'09,65"	8929130,0262156	8929162,1831620	8929135,9830243	8929115,1246328	8929095,2462068	262+16,073	264+7,073	265+8,664	266+19,664
	X	,00000		764800,2789369	764813,8077049	764829,6815972	764826,3162722	764803,0079937				
30	Y	8929050,7601507	216°48'27,97"	8928898,9049484	8929076,1923007	8929065,7229954	8929026,5848038	8929010,7754795	268+17,079	269+17,079	272+15,892	273+15,892
	X	764727,8280685		764864,0948122	764770,8075390	764753,7692068	764710,1537374	764697,9072528				
31	Y	8928919,0533386	131°17'32,70"	8928923,4753913	8928954,5419170	8928927,2379610	8928913,6564985	8928889,8033668	277+6,127	278+17,127	279+10,903	281+1,903
	X	764629,2709179		764671,7007671	764655,8272753	764641,9376512	764643,3531157	764662,5743481				
32	Y	,00000	129°19'24,49"						286+8,107			
	X	,00000										
33	Y	,00000	231°20'19,47"	8928710,7719731	8928744,7376817	8928721,5590333	8928699,6620958	8928676,7164870	292+6,430	293+17,430	294+19,845	296+10,845
	X	,00000		764825,9396092	764833,9037414	764853,9331679	764853,8066260	764833,5106483				
34	Y	8928626,3429852	216°17'57,78"	8928514,5126599	8928646,4183264	8928632,2875486	8928617,8679211	8928600,4441061	298+19,345	300+1,345	301+1,342	302+3,342
	X	764770,5470337		764887,0849724	764795,6399100	764778,7841155	764764,9469767	764751,5228433				
35	Y	8928368,1748030	212°09'19,3"	8927805,3288551	8928397,3333918			8928337,5446311	314+15,361			318+7,689
	X	764580,9079125		765408,2611744	764602,3265440			764561,6524290				
36	Y	8928223,7831372	209°31'53,6"	8927710,9540014	8928247,4050353	8928238,9300987	8928208,1988113	8928199,5061916	323+14,161	324+4,161	325+19,956	326+9,956
	X	764490,1369124		765348,9378806	764504,9866844	764499,6786501	764481,3276000	764476,3841053				
37	Y	,00000	86°16'56,50"	8928101,8000964	8928130,6059720	8928101,7627045	8928074,8099748	8928071,5400738	330+9,144	332+0,144	333+13,677	335+4,677
	X	,00000		764457,0327691	764437,3523653	764427,0327924	764443,9356956	764474,3944450				
38	Y	8928079,6470701	117°06'00,58"	8927927,1455845	8928076,2509693	8928077,1402315	8928065,3249517	8928055,7868486	338+17,332	339+19,332	342+18,013	344+0,013
	X	764599,1630810		764567,6057949	764546,8962680	764568,8730261	764625,9707028	764645,7897157				
39	Y	8928005,3535510	130°11'46,40"	8927712,0614549	8928026,8450446	8928020,3845516	8927983,8690326	8927974,9049806	347+3,544	347+17,544	351+3,544	351+17,544
	X	764744,3443307		764549,1257298	764702,3465637	764714,7665098	764769,6266157	764780,3801640				
40	Y	8927921,9313556	112°19'00,76"	8928051,8862374	8927945,2436010	8927929,6497988	8927918,3442149	8927908,2154768	354+3,501	355+8,501	356+10,309	357+15,309
	X	764843,0743624		764921,9532566	764815,4843581	764835,0150425	764853,6412647	764876,4890865				
41	Y	,00000	168°15'50,11"	8927788,4575128	8927823,2673019	8927806,9604710	8927799,3479151	8927789,6969061	368+19,017	370+10,017	370+18,811	371+8,811
	X	,00000		765085,7589286	765083,4404495	765109,3733424	765113,7124461	765116,2837053				
42	Y	8927622,6865776	156°31'22,16"	8927668,2999202	8927640,2356420	8927635,3459534	8927610,8435983	8927606,2465655	379+1,463	379+6,463	380+12,201	380+17,201
	X	765150,9795720		765294,7133519	765147,3338095	765148,3779971	765156,1537219	765158,1201075				
43	Y	8927508,3545192	135°10'12,89"	8927565,5084129	8927530,2391522	8927521,1356421	8927498,6408092	8927491,4330551	385+0,069	385+10,069	386+17,336	387+7,336
	X	765200,6384237		765284,8849282	765191,1330780	765195,2687622	765210,5295412	765217,4596249				
44	Y	8927449,7357701	187°40'52,14"	8927435,4916891	8927467,3093664	8927459,9349688	8927435,1292388	8927425,1788105	389+1,351	389+11,351	390+18,010	391+8,010
	X	765258,9098452		765216,5215294	765241,4403760	765248,1842216	765256,5198873	765255,5978398				
FIM	Y	8927317,1626190										396+17,005
	X	765241,0296598										

MAPA DE CUBAÇÃO							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0	0	0	0	0	0	0
1+0,00	0	12,64	0	126,29	0	126,29	-126,29
2+0,00	0	35,1	0	468,07	0	594,36	-594,36
3+0,00	0	23,45	0	574,77	0	1169,13	-1169,13
4+0,00	0	14,69	0	381,29	0	1550,42	-1550,42
5+0,00	0	5,23	0	199,26	0	1749,68	-1749,68
6+0,00	0,79	0,8	7,89	60,3	7,89	1809,98	-1802,09
7+0,00	2,12	0	29,13	7,97	37,02	1817,95	-1780,94
8+0,00	3,87	0	59,99	0	97	1817,95	-1720,95
9+0,00	2,61	0	64,8	0	161,8	1817,95	-1656,15
10+0,00	0,65	0	32,54	0	194,34	1817,95	-1623,62
11+0,00	0,7	0,05	13,55	0,53	207,89	1818,48	-1610,59
12+0,00	0,57	0,09	12,72	1,45	220,61	1819,93	-1599,33
13+0,00	2,96	0	35,31	0,92	255,92	1820,86	-1564,94
14+0,00	4,43	0	73,89	0	329,81	1820,86	-1491,05
15+0,00	2,94	0	73,68	0	403,48	1820,86	-1417,37
16+0,00	3,1	0	60,38	0	463,86	1820,86	-1357
17+0,00	4,29	0	73,87	0	537,73	1820,86	-1283,13
18+0,00	4,96	0	92,11	0	629,84	1820,86	-1191,02
19+0,00	3,19	0	80,24	0	710,08	1820,86	-1110,78
20+0,00	1,41	0,14	45,04	1,48	755,12	1822,34	-1067,21
21+0,00	2,97	0	43,63	1,46	798,75	1823,79	-1025,04
22+0,00	4,02	0	69,83	0	868,59	1823,79	-955,2
23+0,00	0	0,93	40,16	9,34	908,75	1833,13	-924,38
24+0,00	0	8,17	0	92	908,75	1925,13	-1016,38
25+0,00	0	17,54	0	264,82	908,75	2189,95	-1281,2
26+0,00	0	19,5	0	372,53	908,75	2562,49	-1653,74
27+0,00	0	28,14	0	454,98	908,75	3017,47	-2108,72
28+0,00	0	14,74	0	405,15	908,75	3422,62	-2513,87
29+0,00	0	14,18	0	289,18	908,75	3711,79	-2803,05
30+0,00	0	13,36	0	275,69	908,75	3987,48	-3078,73
31+0,00	0	13,46	0	270,25	908,75	4257,73	-3348,98
32+0,00	0	11,85	0	255,01	908,75	4512,74	-3603,99
33+0,00	0	8,62	0	205,17	908,75	4717,9	-3809,15
34+0,00	0	4,87	0	134,92	908,75	4852,82	-3944,07
35+0,00	0	1,33	0	61,99	908,75	4914,82	-4006,07
36+0,00	1,12	0	11,18	13,31	919,92	4928,12	-4008,2
37+0,00	1,96	0,22	30,79	2,2	950,71	4930,32	-3979,61
38+0,00	1,99	0,16	39,3	3,79	990,01	4934,12	-3944,11
39+0,00	1,14	0,25	31,04	4,15	1021,04	4938,27	-3917,22
40+0,00	0,97	0,67	20,94	9,31	1041,98	4947,57	-3905,59
41+0,00	0,74	0,21	17,05	8,85	1059,03	4956,42	-3897,39
42+0,00	0,92	0,07	16,59	2,81	1075,62	4959,23	-3883,61
43+0,00	2,38	0	33,02	0,72	1108,64	4959,94	-3851,3
44+0,00	1,69	0	40,76	0	1149,4	4959,94	-3810,55
45+0,00	2,67	0	43,62	0	1193,02	4959,94	-3766,93
46+0,00	4,54	0	72,08	0	1265,1	4959,94	-3694,84
47+0,00	3,77	0	83,08	0	1348,18	4959,94	-3611,76
48+0,00	3,38	0	71,62	0	1419,8	4959,94	-3540,14
49+0,00	3,73	0	71,01	0	1490,81	4959,94	-3469,13
50+0,00	3,94	0	76,29	0	1567,1	4959,94	-3392,84
51+0,00	4,2	0	80,93	0	1648,03	4959,94	-3311,91
52+0,00	2,17	0,19	63,76	1,92	1711,8	4961,86	-3250,07
53+0,00	2,81	1,36	49,85	15,51	1761,65	4977,37	-3215,72
54+0,00	0,11	3,34	29,24	46,93	1790,89	5024,3	-3233,41
55+0,00	0,06	4,13	1,76	74,27	1792,65	5098,57	-3305,92
56+0,00	0	12,16	0,64	163,85	1793,29	5262,42	-3469,13
57+0,00	0	20,82	0	334,64	1793,29	5597,06	-3803,77
58+0,00	0	19,54	0	405,37	1793,29	6002,43	-4209,14
59+0,00	0	15,67	0	352,15	1793,29	6354,58	-4561,29

60+0,00	0	11,08	0	267,56	1793,29	6622,14	-4828,85
61+0,00	0	6,17	0	172,49	1793,29	6794,63	-5001,34
62+0,00	0,48	3,05	4,84	92,15	1798,13	6886,78	-5088,65
63+0,00	2,58	0,44	30,6	34,91	1828,73	6921,69	-5092,96
64+0,00	4,5	0	70,76	4,44	1899,49	6926,13	-5026,64
65+0,00	5,97	0	104,72	0	2004,21	6926,13	-4921,92
66+0,00	4,45	0	104,22	0	2108,42	6926,13	-4817,71
67+0,00	4,5	0	89,48	0	2197,91	6926,13	-4728,23
68+0,00	4,04	0	85,38	0,02	2283,29	6926,15	-4642,87
69+0,00	1,76	0,38	58,02	3,8	2341,31	6929,96	-4588,65
70+0,00	0,58	1,27	23,26	16,54	2364,57	6946,5	-4581,93
71+0,00	0	5,31	5,79	66,02	2370,36	7012,52	-4642,16
72+0,00	0	9,43	0,02	147,93	2370,38	7160,44	-4790,06
73+0,00	0	13,03	0	224,86	2370,38	7385,3	-5014,92
74+0,00	0	17,15	0	301,77	2370,38	7687,07	-5316,69
75+0,00	0	18,17	0	353,15	2370,38	8040,22	-5669,84
76+0,00	0	20,63	0	387,97	2370,38	8428,19	-6057,81
77+0,00	0	17,24	0	378,64	2370,38	8806,83	-6436,45
78+0,00	0	16,02	0	332,1	2370,38	9138,93	-6768,55
79+0,00	0	14,15	0	299,46	2370,38	9438,39	-7068,01
80+0,00	0	15,74	0	297,48	2370,38	9735,87	-7365,49
81+0,00	0	17	0	326,08	2370,38	10061,95	-7691,56
82+0,00	0	19,24	0	360,48	2370,38	10422,42	-8052,04
83+0,00	0	21,94	0	410,92	2370,38	10833,34	-8462,96
84+0,00	0	22,33	0	442,67	2370,38	11276,01	-8905,63
85+0,00	0	20,04	0	423,74	2370,38	11699,75	-9329,37
86+0,00	0	20,5	0	405,92	2370,38	12105,68	-9735,29
87+0,00	0	12,84	0	336,47	2370,38	12442,15	-10071,77
88+0,00	0	6,65	0	196,35	2370,38	12638,5	-10268,12
89+0,00	0	2,34	0	89,99	2370,38	12728,5	-10358,12
90+0,00	0,56	0,27	5,61	26,05	2375,99	12754,55	-10378,56
91+0,00	2,41	0	29,71	2,66	2405,71	12757,21	-10351,5
92+0,00	4,34	0	67,52	0	2473,23	12757,21	-10283,98
93+0,00	4,19	0	85,3	0	2558,52	12757,21	-10198,68
94+0,00	5,72	0	99,03	0	2657,56	12757,21	-10099,65
95+0,00	5,62	0	113,35	0	2770,91	12757,21	-9986,3
96+0,00	6,1	0	117,19	0	2888,09	12757,21	-9869,11
97+0,00	6,59	0	126,93	0	3015,02	12757,21	-9742,19
98+0,00	6,3	0	128,93	0	3143,95	12757,21	-9613,26
99+0,00	6,14	0	124,39	0	3268,34	12757,21	-9488,87
100+0,00	5,63	0	117,63	0	3385,97	12757,21	-9371,24
101+0,00	5,17	0	107,94	0	3493,9	12757,21	-9263,3
102+0,00	5,27	0	104,38	0	3598,29	12757,21	-9158,92
103+0,00	4,91	0	101,83	0	3700,12	12757,21	-9057,09
104+0,00	3,26	0	81,71	0	3781,83	12757,21	-8975,38
105+0,00	1,92	0	51,75	0	3833,58	12757,21	-8923,63
106+0,00	0,79	0,14	27,06	1,4	3860,64	12758,61	-8897,97
107+0,00	0,04	0,43	8,29	5,7	3868,93	12764,31	-8895,39
108+0,00	0,07	0,45	1,08	8,8	3870	12773,11	-8903,11
109+0,00	0,04	1,23	1,04	16,81	3871,04	12789,92	-8918,88
110+0,00	0,04	0,93	0,76	21,58	3871,8	12811,5	-8939,69
111+0,00	0,12	0,78	1,56	17,14	3873,37	12828,64	-8955,27
112+0,00	0,12	0,78	2,36	15,68	3875,73	12844,32	-8968,59
113+0,00	0,04	0,57	1,62	13,5	3877,35	12857,82	-8980,47
114+0,00	0,74	0,68	7,88	12,41	3885,23	12870,23	-8985
115+0,00	0,24	0,25	9,92	9,21	3895,15	12879,44	-8984,29
116+0,00	0,38	0,05	6,28	2,93	3901,43	12882,37	-8980,94
117+0,00	0,82	0	12,03	0,47	3913,46	12882,84	-8969,38
118+0,00	2,13	0	29,5	0	3942,96	12882,84	-8939,88
119+0,00	1,02	0,01	31,52	0,12	3974,48	12882,96	-8908,49
120+0,00	0,89	0,05	19,1	0,66	3993,58	12883,63	-8890,05
121+0,00	0,33	0,31	12,15	3,6	4005,73	12887,23	-8881,5
122+0,00	0,06	0,72	3,89	10,29	4009,62	12897,52	-8887,9
123+0,00	0	2,66	0,61	33,81	4010,24	12931,33	-8921,1
124+0,00	0	4,39	0	70,47	4010,24	13001,81	-8991,57

125+0,00	0	4,6	0	89,94	4010,24	13091,75	-9081,52
126+0,00	0	4,49	0	91,17	4010,24	13182,92	-9172,69
127+0,00	0	3,98	0	84,94	4010,24	13267,86	-9257,63
128+0,00	0	3,45	0,01	74,54	4010,25	13342,4	-9332,16
129+0,00	0,01	3,42	0,15	68,97	4010,4	13411,38	-9400,97
130+0,00	0	3,55	0,14	69,82	4010,54	13481,19	-9470,65
131+0,00	0	2,41	0	59,69	4010,54	13540,89	-9530,34
132+0,00	0,02	1,33	0,17	37,54	4010,72	13578,43	-9567,71
133+0,00	0,45	0,38	4,61	17,13	4015,33	13595,56	-9580,23
134+0,00	1,15	0,02	15,89	3,96	4031,22	13599,52	-9568,3
135+0,00	3,15	0	42,92	0,18	4074,14	13599,7	-9525,56
136+0,00	4,29	0	74,39	0	4148,53	13599,7	-9451,17
137+0,00	5	0	92,88	0	4241,41	13599,7	-9358,28
138+0,00	4,42	0	94,13	0	4335,54	13599,7	-9264,15
139+0,00	3,24	0	76,39	0	4411,93	13599,7	-9187,76
140+0,00	2,6	0	58,32	0	4470,25	13599,7	-9129,44
141+0,00	2,22	0	48,18	0	4518,43	13599,7	-9081,26
142+0,00	1,68	0	38,99	0	4557,42	13599,7	-9042,28
143+0,00	1,76	0	34,33	0	4591,75	13599,7	-9007,95
144+0,00	1,61	0	33,42	0	4625,17	13599,7	-8974,52
145+0,00	2,22	0	37,77	0	4662,95	13599,7	-8936,75
146+0,00	0,76	0,01	29,57	0,05	4692,52	13599,75	-8907,23
147+0,00	1,31	0,02	20,7	0,25	4713,22	13600	-8886,78
148+0,00	1,29	0,19	25,75	2,1	4738,97	13602,11	-8863,13
149+0,00	2,46	0	37,11	1,91	4776,08	13604,01	-8827,93
150+0,00	3,46	0	58,78	0	4834,86	13604,01	-8769,15
151+0,00	4,56	0	80,1	0	4914,96	13604,01	-8689,05
152+0,00	4,97	0	95,31	0	5010,27	13604,01	-8593,74
153+0,00	5,84	0	108,05	0	5118,33	13604,01	-8485,68
154+0,00	6,87	0	127,03	0	5245,36	13604,01	-8358,65
155+0,00	7,52	0	143,87	0	5389,23	13604,01	-8214,78
156+0,00	6,95	0	144,68	0	5533,91	13604,01	-8070,11
157+0,00	7,23	0	141,72	0	5675,63	13604,01	-7928,38
158+0,00	5,86	0	130,89	0	5806,52	13604,01	-7797,49
159+0,00	3,77	0	96,35	0	5902,87	13604,01	-7701,14
160+0,00	3,36	0	71,33	0	5974,2	13604,01	-7629,81
161+0,00	3,25	0	66,17	0	6040,37	13604,01	-7563,64
162+0,00	2,45	0	57,06	0	6097,43	13604,01	-7506,58
163+0,00	2,32	0	47,68	0	6145,12	13604,01	-7458,9
164+0,00	3	0	53,17	0	6198,29	13604,01	-7405,72
165+0,00	3,4	0	63,98	0	6262,27	13604,01	-7341,75
166+0,00	4,05	0	74,49	0	6336,75	13604,01	-7267,26
167+0,00	5,1	0	91,57	0	6428,32	13604,01	-7175,69
168+0,00	5,71	0	108,19	0	6536,52	13604,01	-7067,5
169+0,00	5,95	0	116,49	0	6653,01	13604,01	-6951
170+0,00	6,72	0	126,54	0	6779,55	13604,01	-6824,46
171+0,00	7,27	0	139,74	0	6919,29	13604,01	-6684,72
172+0,00	7,64	0	148,91	0	7068,2	13604,01	-6535,81
173+0,00	8,13	0	157,53	0	7225,73	13604,01	-6378,28
174+0,00	9,17	0	172,82	0	7398,56	13604,01	-6205,45
175+0,00	10,91	0	200,58	0	7599,14	13604,01	-6004,87
176+0,00	13,14	0	240,47	0	7839,61	13604,01	-5764,4
177+0,00	14,06	0	271,94	0	8111,55	13604,01	-5492,46
178+0,00	15,29	0	293,44	0	8404,99	13604,01	-5199,02
179+0,00	17,55	0	328,33	0	8733,32	13604,01	-4870,69
180+0,00	18,27	0	358,13	0	9091,45	13604,01	-4512,56
181+0,00	17,67	0	359,39	0	9450,84	13604,01	-4153,17
182+0,00	16,09	0	337,66	0	9788,5	13604,01	-3815,51
183+0,00	13,04	0	290,94	0	10079,43	13604,01	-3524,58
184+0,00	10,92	0	239,21	0	10318,64	13604,01	-3285,37
185+0,00	9,71	0	206,26	0	10524,9	13604,01	-3079,11
186+0,00	6,5	0	162,07	0	10686,97	13604,01	-2917,04
187+0,00	5,43	0	119,29	0	10806,26	13604,01	-2797,75
188+0,00	6,39	0	118,2	0	10924,46	13604,01	-2679,55
189+0,00	6,28	0	126,68	0	11051,14	13604,01	-2552,87

190+0,00	5,61	0	118,91	0	11170,05	13604,01	-2433,96
191+0,00	5,09	0	107,02	0	11277,07	13604,01	-2326,94
192+0,00	5,83	0	109,22	0	11386,29	13604,01	-2217,72
193+0,00	5,15	0	109,83	0	11496,12	13604,01	-2107,9
194+0,00	4,59	0	97,43	0	11593,55	13604,01	-2010,47
195+0,00	4,94	0	95,37	0	11688,92	13604,01	-1915,09
196+0,00	5,45	0	103,97	0	11792,88	13604,01	-1811,13
197+0,00	5,65	0	111,02	0	11903,91	13604,01	-1700,1
198+0,00	6,85	0	125	0	12028,91	13604,01	-1575,1
199+0,00	5,87	0	127,18	0	12156,09	13604,01	-1447,92
200+0,00	5,16	0	110,25	0	12266,34	13604,01	-1337,67
201+0,00	6,9	0	120,56	0	12386,9	13604,01	-1217,11
202+0,00	5,79	0	126,37	0	12513,28	13604,01	-1090,74
203+0,00	6,47	0	122,11	0	12635,38	13604,01	-968,63
204+0,00	7,31	0	137,57	0	12772,95	13604,01	-831,06
205+0,00	6,69	0	139,92	0	12912,87	13604,01	-691,14
206+0,00	6,2	0	128,87	0	13041,75	13604,01	-562,26
207+0,00	5,72	0	119,52	0	13161,27	13604,01	-442,74
208+0,00	4,28	0	100,38	0	13261,65	13604,01	-342,36
209+0,00	4,32	0	85,99	0	13347,64	13604,01	-256,37
210+0,00	6,36	0	106,86	0	13454,5	13604,01	-149,51
211+0,00	6,66	0	130,25	0	13584,75	13604,01	-19,26
212+0,00	6,44	0	131,05	0	13715,81	13604,01	111,79
213+0,00	5,19	0	116,28	0	13832,08	13604,01	228,07
214+0,00	4,24	0	94,7	0	13926,78	13604,01	322,77
215+0,00	2,53	0	67,05	0	13993,84	13604,01	389,83
216+0,00	2,64	0	49,35	0	14043,19	13604,01	439,18
217+0,00	3,11	0	56,29	0	14099,48	13604,01	495,47
218+0,00	2,17	0	52,71	0	14152,19	13604,01	548,17
219+0,00	1,19	0,08	33,64	0,75	14185,83	13604,76	581,06
220+0,00	0,23	1,64	14,26	17,14	14200,09	13621,9	578,18
221+0,00	0	4,71	2,34	63,52	14202,42	13685,42	517
222+0,00	0	4,25	0	89,67	14202,42	13775,09	427,33
223+0,00	0,07	6,39	0,74	106,49	14203,17	13881,58	321,58
224+0,00	0	5,43	0,74	118,28	14203,91	13999,86	204,05
225+0,00	0	4,01	0	94,48	14203,91	14094,34	109,56
226+0,00	0	2,64	0	66,53	14203,91	14160,87	43,03
227+0,00	0,09	1,07	0,89	37,38	14204,8	14198,26	6,54
228+0,00	1,22	0,19	12,79	13,03	14217,59	14211,29	6,3
229+0,00	3,82	0	49,7	1,99	14267,29	14213,28	54,01
230+0,00	6,79	0	104,88	0	14372,17	14213,28	158,89
231+0,00	11,25	0	180,44	0	14552,61	14213,28	339,33
232+0,00	13,41	0	247,51	0	14800,12	14213,28	586,84
233+0,00	10,88	0	243,69	0	15043,81	14213,28	830,53
234+0,00	8,94	0	198,48	0	15242,29	14213,28	1029,01
235+0,00	6,31	0	152,5	0	15394,79	14213,28	1181,51
236+0,00	4,42	0	107,36	0	15502,15	14213,28	1288,87
237+0,00	2,45	0	68,18	0	15570,33	14213,28	1357,05
238+0,00	4,88	0	73,21	0	15643,54	14213,28	1430,26
239+0,00	0	1,99	48,8	19,75	15692,34	14233,03	1459,3
240+0,00	0,48	5,72	4,79	77,15	15697,12	14310,18	1386,94
241+0,00	1,58	4,29	20,62	100,06	15717,75	14410,25	1307,5
242+0,00	1,17	5,84	27,48	101,22	15745,23	14511,47	1233,76
243+0,00	0,02	6,52	11,84	123,55	15757,07	14635,01	1122,05
244+0,00	0	6,31	0,17	128,31	15757,24	14763,33	993,92
245+0,00	2,4	1,44	24,04	77,55	15781,28	14840,88	940,41
246+0,00	2,95	1,62	53,57	30,62	15834,86	14871,5	963,36
247+0,00	0	5,15	29,61	67,57	15864,46	14939,07	925,4
248+0,00	0	15,6	0	206,13	15864,46	15145,2	719,27
249+0,00	0	17,1	0	325,69	15864,46	15470,88	393,58
250+0,00	0	21,32	0	385,99	15864,46	15856,87	7,59
251+0,00	0	23,4	0	449,73	15864,46	16306,6	-442,14
252+0,00	0	21,38	0	449,7	15864,46	16756,3	-891,83
253+0,00	0	14,63	0	362,59	15864,46	17118,89	-1254,42
254+0,00	0,09	5,35	0,88	200,13	15865,35	17319,02	-1453,67

255+0,00	2,28	0,1	24,29	54,05	15889,64	17373,07	-1483,43
256+0,00	3,8	0	62,38	0,99	15952,02	17374,06	-1422,05
257+0,00	3,56	0	73,67	0	16025,69	17374,06	-1348,37
258+0,00	1,34	0,72	49,08	7,18	16074,76	17381,24	-1306,47
259+0,00	0,3	2,18	16,48	28,95	16091,25	17410,19	-1318,94
260+0,00	0	4,63	3,05	68,09	16094,3	17478,28	-1383,98
261+0,00	0	8,46	0	130,95	16094,3	17609,23	-1514,94
262+0,00	0	11,9	0	203,62	16094,3	17812,85	-1718,55
263+0,00	0	14,92	0	268,16	16094,3	18081,01	-1986,72
264+0,00	0	11,99	0	273,38	16094,3	18354,39	-2260,09
265+0,00	0,51	0,26	4,73	128,86	16099,02	18483,25	-2384,22
266+0,00	4,47	0	48,41	2,85	16147,43	18486,1	-2338,67
267+0,00	8,61	0	130,8	0	16278,23	18486,1	-2207,87
268+0,00	11,38	0	199,86	0	16478,09	18486,1	-2008,01
269+0,00	15,52	0	268,95	0	16747,03	18486,1	-1739,07
270+0,00	17,97	0	334,2	0	17081,24	18486,1	-1404,86
271+0,00	23,63	0	414,98	0	17496,21	18486,1	-989,89
272+0,00	20,32	0	439,08	0	17935,29	18486,1	-550,81
273+0,00	17,35	0	376,54	0	18311,83	18486,1	-174,27
274+0,00	10	0	273,43	0	18585,26	18486,1	99,16
275+0,00	1,78	0	117,82	0	18703,08	18486,1	216,98
276+0,00	0,01	3,14	17,92	31,44	18721	18517,54	203,46
277+0,00	0	7,82	0,11	109,59	18721,12	18627,13	93,98
278+0,00	0	11,35	0	192,25	18721,12	18819,38	-98,26
279+0,00	0	9,07	0	207,69	18721,12	19027,07	-305,95
280+0,00	0	3,31	0	125,46	18721,12	19152,53	-431,42
281+0,00	2,28	0	22,68	33,1	18743,8	19185,63	-441,83
282+0,00	7,29	0	95,66	0	18839,46	19185,63	-346,17
283+0,00	11,87	0	191,56	0	19031,02	19185,63	-154,61
284+0,00	15,31	0	271,78	0	19302,8	19185,63	117,17
285+0,00	18,45	0	337,6	0	19640,4	19185,63	454,77
286+0,00	20,47	0	389,22	0	20029,62	19185,63	843,99
287+0,00	21,34	0	418,24	0	20447,86	19185,63	1262,23
288+0,00	21,24	0	425,81	0	20873,66	19185,63	1688,03
289+0,00	19,58	0	408,18	0	21281,85	19185,63	2096,22
290+0,00	16,6	0	361,78	0	21643,63	19185,63	2458
291+0,00	12,08	0	286,76	0	21930,39	19185,63	2744,76
292+0,00	5,35	0	174,3	0	22104,69	19185,63	2919,06
293+0,00	0	2,43	53,63	24,19	22158,32	19209,82	2948,5
294+0,00	0	10,06	0	126,38	22158,32	19336,21	2822,11
295+0,00	0	14,97	0	255,94	22158,32	19592,15	2566,17
296+0,00	0	19,32	0	348,47	22158,32	19940,62	2217,7
297+0,00	0	16,32	0	357,1	22158,32	20297,72	1860,61
298+0,00	0	13,86	0	301,78	22158,32	20599,5	1558,82
299+0,00	0	11,41	0	252,66	22158,32	20852,16	1306,16
300+0,00	0	9,16	0	205,49	22158,32	21057,65	1100,67
301+0,00	0	9,29	0	184,34	22158,32	21241,98	916,34
302+0,00	0	9,74	0	190,18	22158,32	21432,16	726,16
303+0,00	0	10,36	0	200,98	22158,32	21633,14	525,18
304+0,00	0	11,03	0	213,87	22158,32	21847,01	311,31
305+0,00	0	11,48	0	225,14	22158,32	22072,16	86,16
306+0,00	0	11,12	0	226,08	22158,32	22298,24	-139,92
307+0,00	0	9,05	0	201,79	22158,32	22500,03	-341,7
308+0,00	0	6,7	0	157,51	22158,32	22657,53	-499,21
309+0,00	0	4,46	0	111,58	22158,32	22769,12	-610,79
310+0,00	0,06	1,91	0,65	63,77	22158,97	22832,89	-673,92
311+0,00	0,47	0	5,31	19,18	22164,28	22852,06	-687,78
312+0,00	3,15	0	36,15	0,03	22200,43	22852,09	-651,66
313+0,00	5,18	0	83,26	0	22283,69	22852,09	-568,4
314+0,00	4,41	0	95,86	0	22379,55	22852,09	-472,54
315+0,00	4,35	0	87,6	0	22467,16	22852,09	-384,93
316+0,00	4,66	0	90,05	0	22557,2	22852,09	-294,89
317+0,00	4,86	0	95,2	0	22652,4	22852,09	-199,69
318+0,00	5,6	0	104,6	0	22757	22852,09	-95,09
319+0,00	7,01	0	126,03	0	22883,04	22852,09	30,95

320+0,00	7,74	0	147,45	0	23030,48	22852,09	178,39
321+0,00	7,08	0	148,23	0	23178,71	22852,09	326,62
322+0,00	6,03	0	131,14	0	23309,85	22852,09	457,76
323+0,00	3,33	0	93,6	0	23403,46	22852,09	551,36
324+0,00	1,15	0,03	44,76	0,34	23448,21	22852,43	595,78
325+0,00	0,48	0,74	16,24	7,72	23464,46	22860,15	604,31
326+0,00	0	3,01	4,79	37,42	23469,25	22897,57	571,68
327+0,00	0	4,7	0	77,02	23469,25	22974,59	494,66
328+0,00	0	7,24	0	119,38	23469,25	23093,97	375,28
329+0,00	0	9,78	0	170,2	23469,25	23264,17	205,08
330+0,00	0	12,84	0	226,22	23469,25	23490,39	-21,14
331+0,00	0	16,35	0	292,29	23469,25	23782,68	-313,43
332+0,00	0	17,41	0	342,07	23469,25	24124,74	-655,49
333+0,00	0	19,34	0	375,08	23469,25	24499,82	-1030,58
334+0,00	0	17,7	0	376,59	23469,25	24876,41	-1407,16
335+0,00	0	15,79	0	337,07	23469,25	25213,48	-1744,23
336+0,00	0	12,53	0	283,2	23469,25	25496,68	-2027,44
337+0,00	0	9,57	0	220,98	23469,25	25717,67	-2248,42
338+0,00	0	6,4	0	159,76	23469,25	25877,43	-2408,18
339+0,00	0	3,01	0	94,11	23469,25	25971,54	-2502,29
340+0,00	3,08	0	30,86	30,03	23500,11	26001,57	-2501,46
341+0,00	7,06	0	101,51	0	23601,62	26001,57	-2399,95
342+0,00	9,54	0	166,07	0	23767,69	26001,57	-2233,88
343+0,00	10,85	0	204,02	0	23971,7	26001,57	-2029,86
344+0,00	14	0	248,64	0	24220,35	26001,57	-1781,22
345+0,00	18,79	0	327,88	0	24548,23	26001,57	-1453,34
346+0,00	25,16	0	439,47	0	24987,7	26001,57	-1013,87
347+0,00	30,19	0	553,54	0	25541,24	26001,57	-460,33
348+0,00	30,18	0	603,83	0	26145,07	26001,57	143,5
349+0,00	27	0	571,93	0	26717	26001,57	715,43
350+0,00	23,38	0	503,98	0	27220,98	26001,57	1219,42
351+0,00	20,52	0	439,25	0	27660,23	26001,57	1658,67
352+0,00	18,61	0	391,42	0	28051,65	26001,57	2050,08
353+0,00	18,78	0	373,92	0	28425,57	26001,57	2424
354+0,00	19,94	0	387,25	0	28812,82	26001,57	2811,25
355+0,00	20,82	0	407,53	0	29220,35	26001,57	3218,78
356+0,00	20,26	0	410,12	0	29630,46	26001,57	3628,9
357+0,00	10,92	0	311,09	0	29941,56	26001,57	3939,99
358+0,00	6,61	0	175,2	0	30116,76	26001,57	4115,2
359+0,00	5,24	0	118,48	0	30235,24	26001,57	4233,68
360+0,00	5,75	0	109,89	0	30345,14	26001,57	4343,57
361+0,00	7,95	0	136,96	0	30482,1	26001,57	4480,53
362+0,00	13,16	0	211,07	0	30693,17	26001,57	4691,6
363+0,00	18,95	0	321,07	0	31014,24	26001,57	5012,67
364+0,00	23,24	0	421,85	0	31436,09	26001,57	5434,52
365+0,00	18,82	0	420,54	0	31856,63	26001,57	5855,06
366+0,00	18,43	0	372,42	0	32229,05	26001,57	6227,48
367+0,00	17,77	0	361,92	0	32590,97	26001,57	6589,4
368+0,00	14,01	0	317,77	0	32908,74	26001,57	6907,17
369+0,00	6,06	0	200,76	0	33109,5	26001,57	7107,93
370+0,00	0,63	0,93	65,19	9,47	33174,69	26011,04	7163,65
371+0,00	0	5,75	5,65	69,3	33180,34	26080,34	7099,99
372+0,00	0	3,43	0	92,27	33180,34	26172,62	7007,72
373+0,00	0,18	23,3	1,81	267,35	33182,14	26439,97	6742,17
374+0,00	0,46	3,03	6,4	263,33	33188,54	26703,3	6485,24
375+0,00	1,45	0	19,05	30,28	33207,59	26733,58	6474,01
376+0,00	7,92	0	93,71	0	33301,3	26733,58	6567,72
377+0,00	17,2	0	251,22	0	33552,52	26733,58	6818,95
378+0,00	6,95	0	241,5	0	33794,02	26733,58	7060,44
379+0,00	0	4,73	69,52	47,32	33863,54	26780,9	7082,64
380+0,00	0	21,97	0	268,2	33863,54	27049,1	6814,44
381+0,00	0	9,32	0	313,41	33863,54	27362,51	6501,03
382+0,00	0	10,45	0	197,72	33863,54	27560,23	6303,31
383+0,00	0	11,94	0	223,91	33863,54	27784,14	6079,41
384+0,00	0	13,47	0	254,13	33863,54	28038,26	5825,28

385+0,00	0	7,47	0	209,45	33863,54	28247,72	5615,82
386+0,00	1,17	0	11,55	74,71	33875,09	28322,43	5552,66
387+0,00	6,17	0	73,33	0,03	33948,42	28322,46	5625,96
388+0,00	9,81	0	159,88	0	34108,3	28322,46	5785,84
389+0,00	14,69	0	245,01	0	34353,31	28322,46	6030,85
390+0,00	18,19	0	328,68	0	34681,99	28322,46	6359,53
391+0,00	16,98	0	352,06	0	35034,05	28322,46	6711,59
392+0,00	11,78	0	287,8	0	35321,86	28322,46	6999,4
393+0,00	6,92	0	187,08	0	35508,94	28322,46	7186,48
394+0,00	5,51	0	124,3	0	35633,24	28322,46	7310,78
395+0,00	7,79	0	132,99	0	35766,23	28322,46	7443,77
396+0,00	9,24	0	170,3	0	35936,53	28322,46	7614,07

Estaca	LADO ESQUERDO												EIXO			LADO DIRETO											
	Pé do Talude (m)			Início de talude (m)			Fim de subbase (m)			Bordo da Pista			Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo da Pista			Fim de subbase (m)			Início de talude (m)			Pé do Talude (m)		
	Dist.	Cota	Altura	Dist.	Cota	Altura	Dist.	Cota	Altura	Dist. (m)	Cota (m)	Inclinação (%)				Dist. (m)	Cota (m)	Inclinação (%)	Dist.	Cota	Altura	Dist.	Cota	Altura	Dist.	Cota	Altura
0+0.000	-4,91	236,215	0,914	-4,00	235,301	-0,050	-3,80	235,35	-0,350	-3,00	235,701	-1,87%	235,758	235,758	0,000	3,00	235,698	-2,00%	3,80	235,348	-0,35	4,00	235,298	-0,050	4,264	235,561	0,263
1+0.000	-4,94	234,661	-0,627	-4,00	235,288	-0,010	-3,80	235,30	-0,350	-3,00	235,648	2,05%	235,586	234,126	1,460	3,00	235,525	-2,05%	3,80	235,175	-0,35	4,00	235,165	-0,010	7,349	232,933	-2,232
2+0.000	-6,38	233,617	-1,585	-4,00	235,202	-0,010	-3,80	235,21	-0,350	-3,00	235,562	4,90%	235,415	233,261	2,154	3,00	235,268	-4,90%	3,80	234,918	-0,35	4,00	234,908	-0,010	13,281	228,72	-6,188
3+0.000	-7,85	232,561	-2,564	-4,00	235,125	-0,010	-3,80	235,14	-0,350	-3,00	235,485	3,42%	235,382	233,329	2,053	3,00	235,279	-3,42%	3,80	234,929	-0,35	4,00	234,919	-0,010	7,926	232,302	-2,617
4+0.000	-5,92	234,088	-1,283	-4,00	235,371	-0,010	-3,80	235,38	-0,350	-3,00	235,731	-0,50%	235,746	233,945	1,801	3,00	235,686	-2,00%	3,80	235,336	-0,35	4,00	235,326	-0,010	5,983	234,004	-1,322
5+0.000	-4,15	235,995	-0,098	-4,00	236,093	-0,010	-3,80	236,10	-0,350	-3,00	236,453	-2,00%	236,513	235,473	1,040	3,00	236,453	-2,00%	3,80	236,103	-0,35	4,00	236,093	-0,010	4,897	235,495	-0,598
6+0.000	-4,98	238,201	0,978	-4,00	237,223	-0,050	-3,80	237,27	-0,350	-3,00	237,623	-2,00%	237,683	237,159	0,524	3,00	237,623	-2,00%	3,80	237,273	-0,35	4,00	237,263	-0,010	4,012	237,275	0,012
7+0.000	-5,42	240,078	1,421	-4,00	238,657	-0,050	-3,80	238,71	-0,350	-3,00	239,057	-2,00%	239,117	238,91	0,207	3,00	239,057	-2,00%	3,80	238,707	-0,35	4,00	238,657	-0,050	4,178	238,834	0,177
8+0.000	-5,88	241,666	1,884	-4,00	239,782	-0,050	-3,80	239,83	-0,350	-3,00	240,182	-1,83%	240,237	240,271	-0,034	3,00	240,177	-2,00%	3,80	239,827	-0,35	4,00	239,777	-0,050	4,246	240,023	0,246
9+0.000	-4,28	240,485	0,284	-4,00	240,201	-0,050	-3,80	240,25	-0,350	-3,00	240,601	0,97%	240,572	240,561	0,011	3,00	240,512	-2,00%	3,80	240,162	-0,35	4,00	240,112	-0,050	4,464	240,576	0,464
10+0.000	-4,06	240,179	0,056	-4,00	240,123	-0,050	-3,80	240,17	-0,350	-3,00	240,523	2,80%	240,439	240,212	0,227	3,00	240,355	-2,80%	3,80	240,005	-0,35	4,00	239,955	-0,050	4,066	240,021	0,066
11+0.000	-4,07	239,976	-0,049	-4,00	240,025	-0,010	-3,80	240,04	-0,350	-3,00	240,385	2,80%	240,301	240,121	0,180	3,00	240,217	-2,80%	3,80	239,867	-0,35	4,00	239,817	-0,050	4,06	239,877	0,060
12+0.000	-4,13	239,802	-0,086	-4,00	239,888	-0,010	-3,80	239,90	-0,350	-3,00	240,248	2,80%	240,164	239,961	0,203	3,00	240,08	-2,80%	3,80	239,730	-0,35	4,00	239,72	-0,010	4,101	239,652	-0,068
13+0.000	-4,35	240,013	0,353	-4,00	239,660	-0,050	-3,80	239,71	-0,350	-3,00	240,06	1,13%	240,026	240,106	-0,080	3,00	239,966	-2,00%	3,80	239,616	-0,35	4,00	239,566	-0,050	4,424	239,991	0,425
14+0.000	-4,57	240,199	0,569	-4,00	239,630	-0,050	-3,80	239,68	-0,350	-3,00	240,03	-1,67%	240,08	240,201	-0,121	3,00	240,02	-2,00%	3,80	239,670	-0,35	4,00	239,62	-0,050	4,58	240,2	0,580
15+0.000	-4,39	240,449	0,394	-4,00	240,055	-0,050	-3,80	240,11	-0,350	-3,00	240,455	-2,00%	240,515	240,494	0,021	3,00	240,455	-2,00%	3,80	240,105	-0,35	4,00	240,055	-0,050	4,374	240,43	0,375
16+0.000	-4,40	241,271	0,398	-4,00	240,873	-0,050	-3,80	240,92	-0,350	-3,00	241,273	-2,00%	241,333	241,302	0,031	3,00	241,273	-2,00%	3,80	240,923	-0,35	4,00	240,873	-0,050	4,506	241,379	0,506
17+0.000	-4,84	242,722	0,841	-4,00	241,881	-0,050	-3,80	241,93	-0,350	-3,00	242,281	-2,00%	242,341	242,445	-0,104	3,00	242,384	1,45%	3,80	242,034	-0,35	4,00	241,984	-0,050	4,546	242,531	0,547
18+0.000	-5,35	244,149	1,346	-4,00	242,803	-0,050	-3,80	242,85	-0,350	-3,00	243,203	-4,90%	243,35	243,458	-0,108	3,00	243,497	4,90%	3,80	243,147	-0,35	4,00	243,097	-0,050	4,517	243,614	0,517
19+0.000	-5,48	245,295	1,484	-4,00	243,811	-0,050	-3,80	243,86	-0,350	-3,00	244,211	-4,90%	244,358	244,091	0,267	3,00	244,505	4,90%	3,80	244,155	-0,35	4,00	244,105	-0,050	4,161	244,266	0,161
20+0.000	-4,38	245,008	0,377	-4,00	244,831	-0,050	-3,80	244,88	-0,350	-3,00	245,231	-4,50%	245,366	245,239	0,127	3,00	245,501	4,50%	3,80	245,151	-0,35	4,00	245,141	-0,010	4,165	245,031	-0,110
21+0.000	-4,41	246,328	0,413	-4,00	245,915	-0,050	-3,80	245,97	-0,350	-3,00	246,315	-2,00%	246,375	246,393	-0,018	3,00	246,392	0,58%	3,80	246,042	-0,35	4,00	245,992	-0,050	4,345	246,337	0,345
22+0.000	-5,08	248,005	1,082	-4,00	246,923	-0,050	-3,80	246,97	-0,350	-3,00	247,323	-2,00%	247,383	247,519	-0,136	3,00	247,323	-2,00%	3,80	246,973	-0,35	4,00	246,923	-0,050	4,279	247,202	0,279
23+0.000	-4,03	247,953	-0,019	-4,00	247,972	-0,010	-3,80	247,98	-0,350	-3,00	248,332	-2,00%	248,392	247,941	0,451	3,00	248,332	-2,00%	3,80	247,982	-0,35	4,00	247,972	-0,010	4,512	247,631	-0,341
24+0.000	-4,55	248,377	-0,365	-4,00	248,742	-0,010	-3,80	248,75	-0,350	-3,00	249,102	-6,00%	249,282	248,177	1,105	3,00	249,462	6,00%	3,80	249,112	-0,35	4,00	249,102	-0,010	6,649	247,336	-1,766
25+0.000	-5,70	248,234	-1,131	-4,00	249,365	-0,010	-3,80	249,38	-0,350	-3,00	249,725	-5,68%	249,895	248,064	1,831	3,00	250,065	5,68%	3,80	249,715	-0,35	4,00	249,705	-0,010	8,77	246,526	-3,179
26+0.000	-5,60	248,819	-1,063	-4,00	249,882	-0,010	-3,80	249,89	-0,350	-3,00	250,242	0,36%	250,232	248,051	2,181	3,00	250,172	-2,00%	3,80	249,822	-0,35	4,00	249,812	-0,010	8,332	246,924	-2,888
27+0.000	-7,02	248,219	-2,010	-4,00	250,229	-0,010	-3,80	250,24	-0,350	-3,00	250,589	6,00%	250,409	248,35	2,059	3,00	250,229	-6,00%	3,80	249,879	-0,35	4,00	249,869	-0,010	10,273	245,687	-4,182
28+0.000	-4,46	249,969	-0,306	-4,00	250,275	-0,010	-3,80	250,29	-0,350	-3,00	250,635	1,61%	250,586	248,59	1,996	3,00	250,526	-2,00%	3,80	250,176	-0,35	4,00	250,166	-0,010	6,638	248,407	-1,759
29+0.000	-4,51	250,006	-0,337	-4,00	250,343	-0,010	-3,80	250,35	-0,350	-3,00	250,703	-2,00%	250,763	248,823	1,940	3,00	250,703	-2,00%	3,80	250,353	-0,35	4,00	250,343	-0,010	7,018	248,331	-2,012
30+0.000	-4,46	250,213	-0,307	-4,00	250,520	-0,010	-3,80	250,53	-0,350	-3,00	250,88	-2,00%	250,94	249,192	1,748	3,00	250,997	1,90%	3,80	250,647	-0,35	4,00	250,637	-0,010	7,085	248,58	-2,057
31+0.000	-4,78	250,094	-0,516	-4,00	250,610	-0,010	-3,80	250,62	-0,350	-3,00	250,97	-4,90%	251,117	249,487	1,630	3,00	251,264	4,90%	3,80	250,914	-0,35	4,00	250,904	-0,010	7,063	248,863	-2,041
32+0.000	-5,40	249,893	-0,931	-4,00	250,824	-0,010	-3,80	250,83	-0,350	-3,00	251,184	-3,67%	251,295	249,771	1,524	3,00	251,405	3,67%	3,80	251,055	-0,35	4,00	251,045	-0,010	6,631	249,291	-1,754

62+0.000	-4,43	237,935	0,433	-4,00	237,502	-0,050	-3,80	237,55	-0,350	-3,00	237,902	-2,00%	237,962	237,054	0,908	3,00	237,902	-2,00%	3,80	237,552	-0,35	4,00	237,542	-0,010	4,745	237,046	-0,496
63+0.000	-5,00	238,630	1,002	-4,00	237,628	-0,050	-3,80	237,68	-0,350	-3,00	238,028	-2,00%	238,088	237,534	0,554	3,00	238,028	-2,00%	3,80	237,678	-0,35	4,00	237,668	-0,010	4,06	237,628	-0,040
64+0.000	-5,00	238,755	1,001	-4,00	237,754	-0,050	-3,80	237,80	-0,350	-3,00	238,154	-2,00%	238,214	238,193	0,021	3,00	238,154	-2,00%	3,80	237,804	-0,35	4,00	237,754	-0,050	4,407	238,161	0,407
65+0.000	-5,13	239,007	1,127	-4,00	237,880	-0,050	-3,80	237,93	-0,350	-3,00	238,28	-2,00%	238,34	238,619	-0,279	3,00	238,28	-2,00%	3,80	237,930	-0,35	4,00	237,88	-0,050	4,464	238,343	0,463
66+0.000	-4,99	238,889	0,993	-4,00	237,896	-0,050	-3,80	237,95	-0,350	-3,00	238,296	-2,00%	238,356	238,395	-0,039	3,00	238,296	-2,00%	3,80	237,946	-0,35	4,00	237,896	-0,050	4,387	238,283	0,387
67+0.000	-5,11	238,727	1,110	-4,00	237,617	-0,050	-3,80	237,67	-0,350	-3,00	238,017	-2,00%	238,077	238,132	-0,055	3,00	238,017	-2,00%	3,80	237,667	-0,35	4,00	237,617	-0,050	4,243	237,86	0,243
68+0.000	-5,12	238,209	1,118	-4,00	237,091	-0,050	-3,80	237,14	-0,350	-3,00	237,491	-2,00%	237,551	237,319	0,232	3,00	237,503	-1,60%	3,80	237,153	-0,35	4,00	237,103	-0,050	4,227	237,33	0,227
69+0.000	-4,79	237,329	0,788	-4,00	236,541	-0,050	-3,80	236,59	-0,350	-3,00	236,941	-2,00%	237,001	236,49	0,511	3,00	237,039	1,26%	3,80	236,689	-0,35	4,00	236,639	-0,050	4,057	236,695	0,056
70+0.000	-4,74	236,729	0,738	-4,00	235,991	-0,050	-3,80	236,04	-0,350	-3,00	236,391	-2,00%	236,451	235,891	0,560	3,00	236,511	2,00%	3,80	236,161	-0,35	4,00	236,151	-0,010	4,184	236,028	-0,123
71+0.000	-4,03	235,511	0,031	-4,00	235,480	-0,010	-3,80	235,49	-0,350	-3,00	235,84	-2,00%	235,9	234,878	1,022	3,00	235,96	2,00%	3,80	235,610	-0,35	4,00	235,6	-0,010	5,228	234,782	-0,818
72+0.000	0,00	0,000	-234,930	-4,00	234,930	-0,010	-3,80	234,94	-0,350	-3,00	235,29	-2,00%	235,35	233,803	1,547	3,00	235,41	2,00%	3,80	235,060	-0,35	4,00	235,05	-0,010	6,114	233,641	-1,409
73+0.000	-4,73	233,896	-0,484	-4,00	234,380	-0,010	-3,80	234,39	-0,350	-3,00	234,74	-2,00%	234,8	232,937	1,863	3,00	234,78	-0,69%	3,80	234,430	-0,35	4,00	234,42	-0,010	6,42	232,806	-1,614
74+0.000	-5,19	233,038	-0,792	-4,00	233,830	-0,010	-3,80	233,84	-0,350	-3,00	234,19	-2,00%	234,25	232,319	1,931	3,00	234,19	-2,00%	3,80	233,840	-0,35	4,00	233,83	-0,010	7,415	231,553	-2,277
75+0.000	-5,38	232,360	-0,920	-4,00	233,280	-0,010	-3,80	233,29	-0,350	-3,00	233,64	-2,00%	233,7	231,635	2,065	3,00	233,64	-2,00%	3,80	233,290	-0,35	4,00	233,28	-0,010	7,622	230,865	-2,415
76+0.000	-5,95	231,429	-1,301	-4,00	232,730	-0,010	-3,80	232,74	-0,350	-3,00	233,09	-2,00%	233,15	231,013	2,137	3,00	233,09	-2,00%	3,80	232,740	-0,35	4,00	232,73	-0,010	8,179	229,944	-2,786
77+0.000	-5,16	231,431	-0,773	-4,00	232,204	-0,010	-3,80	232,21	-0,350	-3,00	232,564	-1,18%	232,599	230,505	2,094	3,00	232,539	-2,00%	3,80	232,189	-0,35	4,00	232,179	-0,010	7,793	229,651	-2,528
78+0.000	-5,01	231,082	-0,675	-4,00	231,757	-0,010	-3,80	231,77	-0,350	-3,00	232,117	2,26%	232,049	230,164	1,885	3,00	231,981	-2,26%	3,80	231,631	-0,35	4,00	231,621	-0,010	7,808	229,083	-2,538
79+0.000	-5,15	230,503	-0,765	-4,00	231,268	-0,010	-3,80	231,28	-0,350	-3,00	231,628	4,30%	231,499	229,505	1,994	3,00	231,37	-4,30%	3,80	231,020	-0,35	4,00	231,01	-0,010	7,147	228,912	-2,098
80+0.000	-5,60	229,649	-1,069	-4,00	230,718	-0,010	-3,80	230,73	-0,350	-3,00	231,078	4,30%	230,949	228,97	1,979	3,00	230,82	-4,30%	3,80	230,470	-0,35	4,00	230,46	-0,010	6,856	228,556	-1,904
81+0.000	-5,39	229,241	-0,927	-4,00	230,168	-0,010	-3,80	230,18	-0,350	-3,00	230,528	4,30%	230,399	228,344	2,055	3,00	230,27	-4,30%	3,80	229,920	-0,35	4,00	229,91	-0,010	7,254	227,741	-2,169
82+0.000	-5,64	228,523	-1,092	-4,00	229,615	-0,010	-3,80	229,63	-0,350	-3,00	229,975	4,22%	229,849	227,634	2,215	3,00	229,722	-4,22%	3,80	229,372	-0,35	4,00	229,362	-0,010	7,362	227,121	-2,241
83+0.000	-6,24	227,470	-1,492	-4,00	228,962	-0,010	-3,80	228,97	-0,350	-3,00	229,322	0,78%	229,298	226,828	2,470	3,00	229,238	-2,00%	3,80	228,888	-0,35	4,00	228,878	-0,010	7,126	226,794	-2,084
84+0.000	-6,29	226,800	-1,528	-4,00	228,328	-0,010	-3,80	228,34	-0,350	-3,00	228,688	-2,00%	228,748	226,331	2,417	3,00	228,688	-2,00%	3,80	228,338	-0,35	4,00	228,328	-0,010	7,874	225,745	-2,583
85+0.000	-6,35	226,214	-1,564	-4,00	227,778	-0,010	-3,80	227,79	-0,350	-3,00	228,138	-2,00%	228,198	226,009	2,189	3,00	228,153	-1,50%	3,80	227,803	-0,35	4,00	227,793	-0,010	7,425	225,51	-2,283
86+0.000	-6,37	225,631	-1,582	-4,00	227,213	-0,010	-3,80	227,22	-0,350	-3,00	227,573	-2,50%	227,648	225,721	1,927	3,00	227,723	2,50%	3,80	227,373	-0,35	4,00	227,363	-0,010	8,047	224,665	-2,698
87+0.000	-5,57	225,545	-1,045	-4,00	226,590	-0,010	-3,80	226,60	-0,350	-3,00	226,95	-5,80%	227,124	225,648	1,476	3,00	227,298	5,80%	3,80	226,948	-0,35	4,00	226,938	-0,010	6,785	225,081	-1,857
88+0.000	-4,87	225,725	-0,581	-4,00	226,306	-0,010	-3,80	226,32	-0,350	-3,00	226,666	-3,11%	226,76	225,711	1,049	3,00	226,853	3,11%	3,80	226,503	-0,35	4,00	226,493	-0,010	5,784	225,303	-1,190
89+0.000	-4,34	225,926	-0,229	-4,00	226,155	-0,010	-3,80	226,17	-0,350	-3,00	226,515	-2,00%	226,575	225,901	0,674	3,00	226,548	-0,89%	3,80	226,198	-0,35	4,00	226,188	-0,010	4,481	225,868	-0,320
90+0.000	-4,39	226,502	0,392	-4,00	226,110	-0,050	-3,80	226,16	-0,350	-3,00	226,51	-2,00%	226,57	226,133	0,437	3,00	226,51	-2,00%	3,80	226,160	-0,35	4,00	226,11	-0,050	4,334	226,444	0,334
91+0.000	-4,61	226,868	0,611	-4,00	226,257	-0,050	-3,80	226,31	-0,350	-3,00	226,657	-2,00%	226,717	226,472	0,245	3,00	226,657	-2,00%	3,80	226,307	-0,35	4,00	226,257	-0,050	4,598	226,855	0,598
92+0.000	-4,76	227,184	0,764	-4,00	226,420	-0,050	-3,80	226,47	-0,350	-3,00	226,82	-2,00%	226,88	226,882	-0,002	3,00	226,82	-2,00%	3,80	226,470	-0,35	4,00	226,42	-0,050	4,846	227,266	0,846
93+0.000	-4,88	227,461	0,877	-4,00	226,584	-0,050	-3,80	226,63	-0,350	-3,00	226,984	-2,00%	227,044	227,083	-0,039	3,00	226,984	-2,00%	3,80	226,634	-0,35	4,00	226,584	-0,050	4,538	227,122	0,538
94+0.000	-5,08	227,823	1,076	-4,00	226,747	-0,050	-3,80	226,80	-0,350	-3,00	227,147	-2,00%	227,207	227,343	-0,136	3,00	227,147	-2,00%	3,80	226,797	-0,35	4,00	226,747	-0,050	4,919	227,666	0,919
95+0.000	-4,97	227,885	0,975	-4,00	226,910	-0,050	-3,80	226,96	-0,350	-3,00	227,31	-2,00%	227,37	227,536	-0,166	3,00	227,31	-2,00%	3,80	226,960	-0,35	4,00	226,91	-0,050	4,786	227,697	0,787
96+0.000	-5,02	228,089	1,015	-4,00	227,074	-0,050	-3,80	227,12	-0,350	-3,00	227,474	-2,00%	227,534	227,807	-0,273	3,00	227,474	-2,00%	3,80	227,124	-0,35	4,00	227,074	-0,050	4,856	227,93	0,856
97+0.000	-4,77	228,007	0,770	-4,00	227,237	-0,050	-3,80	227,29	-0,350	-3,00	227,637	-2,00%	227,697	228,046	-0,349	3,00	227,637	-2,00%	3,80	227,287	-0,35	4,00	227,237	-0,050	5,016	228,253	1,016
98+0.000	-4,80	228,257	0,804	-4,00	227,453	-0,050	-3,80	227,50	-0,350	-3,00	227,853	-0,26%	227,861	228,253	-0,392	3,00	227,801	-2,00%	3,80	227,451	-0,35	4,00	227,401	-0,050	4,774	228,174	0,773
99+0.000	-4,73	228,415	0,731	-4,00	227,684	-0,050	-3,80	227,73	-0,350	-3,00	228,084	2,00%	228,024	228,384	-0,360	3,00	227,964	-2,00%	3,80	227,614	-0,35	4,00	227,564	-0,050	4,932	228,496	0,932
100+0.000	-4,72	228,571	0,724	-4,00	227,847	-0,050	-3,80	227,90	-0,350	-3,00	228,247	2,00%	228,187	228,468	-0,281	3,00	228,127	-2,00%	3,80	227,777	-0,35	4,00	227,727	-0,050	4,89	228,617	0,890
101+0.000	-4,64	228,626	0,644	-4,00	227,982	-0,050	-3,80	228,03	-0,350	-3,00	228,382	2,00%	228,322	228,518	-0,196	3,00	228,262	-2,00%	3,80	227,912	-0,35	4,00	227,862	-0,050	4,798	228,66	0,798
102+0.000	-4,70	228,754	0,698	-4,00	228,056	-0,050	-3,80	228,11	-0,350	-3,00	228,456	2,00%	228,396	228,582	-0,186	3,00	228,336	-2,00%	3,80	227,986	-0,35	4,00	227,936	-0,050	4,778	228,714	0,778
103+0.000	-4,68	228,752	0,683	-4,00	228,069	-0																					

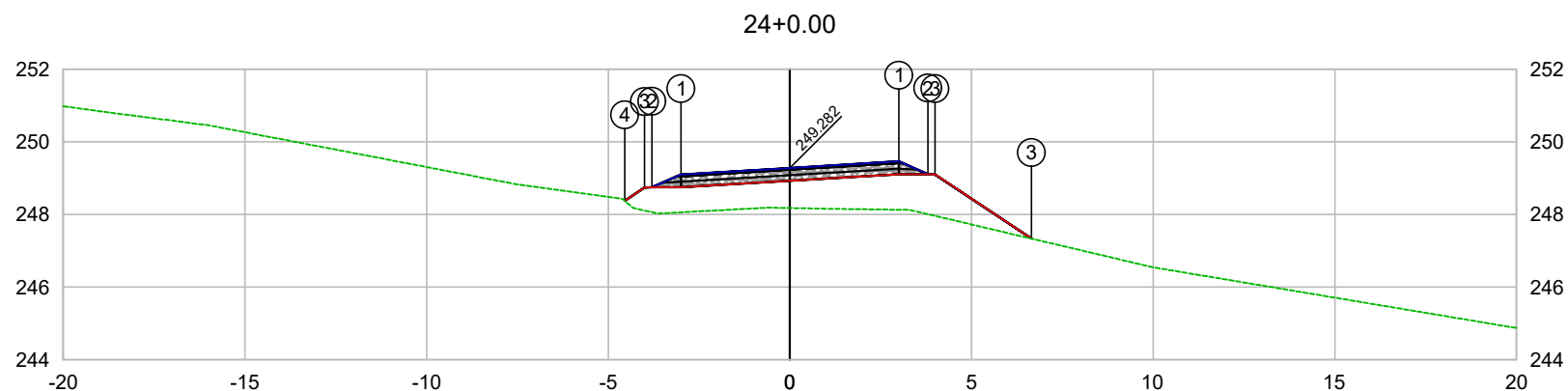
127+0.000	-4,87	226,330	-0,581	-4,00	226,911	-0,010	-3,80	226,92	-0,350	-3,00	227,271	2,00%	227,211	226,293	0,918	3,00	227,151	-2,00%	3,80	226,801	-0,35	4,00	226,791	-0,010	4,184	226,669	-0,122
128+0.000	-4,96	226,366	-0,637	-4,00	227,003	-0,010	-3,80	227,01	-0,350	-3,00	227,363	2,00%	227,303	226,443	0,860	3,00	227,243	-2,00%	3,80	226,893	-0,35	4,00	226,883	-0,010	4,015	226,898	0,015
129+0.000	-4,90	226,492	-0,603	-4,00	227,095	-0,010	-3,80	227,11	-0,350	-3,00	227,455	2,00%	227,395	226,504	0,891	3,00	227,335	-2,00%	3,80	226,985	-0,35	4,00	226,935	-0,050	4,094	227,028	0,093
130+0.000	-4,71	226,715	-0,472	-4,00	227,187	-0,010	-3,80	227,20	-0,350	-3,00	227,547	2,00%	227,487	226,692	0,795	3,00	227,427	-2,00%	3,80	227,077	-0,35	4,00	227,067	-0,010	4,386	226,81	-0,257
131+0.000	-4,54	226,916	-0,363	-4,00	227,279	-0,010	-3,80	227,29	-0,350	-3,00	227,639	2,00%	227,579	226,959	0,620	3,00	227,519	-2,00%	3,80	227,169	-0,35	4,00	227,159	-0,010	4,357	226,921	-0,238
132+0.000	-4,29	227,175	-0,196	-4,00	227,371	-0,010	-3,80	227,38	-0,350	-3,00	227,731	2,00%	227,671	227,168	0,503	3,00	227,611	-2,00%	3,80	227,261	-0,35	4,00	227,211	-0,050	4,085	227,296	0,085
133+0.000	0,00	0,000	-227,463	-4,00	227,463	-0,010	-3,80	227,47	-0,350	-3,00	227,823	2,00%	227,763	227,401	0,362	3,00	227,703	-2,00%	3,80	227,353	-0,35	4,00	227,303	-0,050	4,314	227,616	0,313
134+0.000	-4,30	227,812	0,297	-4,00	227,515	-0,050	-3,80	227,57	-0,350	-3,00	227,915	2,00%	227,855	227,654	0,201	3,00	227,795	-2,00%	3,80	227,445	-0,35	4,00	227,395	-0,050	4,335	227,729	0,334
135+0.000	-4,53	228,088	0,530	-4,00	227,558	-0,050	-3,80	227,61	-0,350	-3,00	227,958	0,37%	227,946	227,923	0,023	3,00	227,886	-2,00%	3,80	227,536	-0,35	4,00	227,486	-0,050	4,657	228,143	0,657
136+0.000	-4,54	228,122	0,544	-4,00	227,578	-0,050	-3,80	227,63	-0,350	-3,00	227,978	-2,00%	228,038	228,13	-0,092	3,00	227,978	-2,00%	3,80	227,628	-0,35	4,00	227,578	-0,050	4,692	228,271	0,693
137+0.000	-4,68	228,348	0,678	-4,00	227,670	-0,050	-3,80	227,72	-0,350	-3,00	228,07	-2,00%	228,13	228,255	-0,125	3,00	228,1	-0,99%	3,80	227,750	-0,35	4,00	227,7	-0,050	4,728	228,429	0,729
138+0.000	-4,71	228,459	0,705	-4,00	227,754	-0,050	-3,80	227,80	-0,350	-3,00	228,154	-2,28%	228,222	228,293	-0,071	3,00	228,291	2,28%	3,80	227,941	-0,35	4,00	227,891	-0,050	4,734	228,624	0,733
139+0.000	-4,59	228,394	0,588	-4,00	227,806	-0,050	-3,80	227,86	-0,350	-3,00	228,206	-3,60%	228,314	228,384	-0,070	3,00	228,422	3,60%	3,80	228,072	-0,35	4,00	228,022	-0,050	4,365	228,387	0,365
140+0.000	-4,36	228,304	0,358	-4,00	227,946	-0,050	-3,80	228,00	-0,350	-3,00	228,346	-2,00%	228,406	228,451	-0,045	3,00	228,462	1,88%	3,80	228,112	-0,35	4,00	228,062	-0,050	4,357	228,419	0,357
141+0.000	-4,34	228,373	0,335	-4,00	228,038	-0,050	-3,80	228,09	-0,350	-3,00	228,438	-2,00%	228,498	228,463	0,035	3,00	228,465	-1,09%	3,80	228,115	-0,35	4,00	228,065	-0,050	4,404	228,469	0,404
142+0.000	-4,24	228,339	0,236	-4,00	228,103	-0,050	-3,80	228,15	-0,350	-3,00	228,503	-2,91%	228,59	228,492	0,098	3,00	228,677	2,91%	3,80	228,327	-0,35	4,00	228,277	-0,050	4,352	228,629	0,352
143+0.000	-4,31	228,419	0,305	-4,00	228,114	-0,050	-3,80	228,16	-0,350	-3,00	228,514	-5,60%	228,682	228,544	0,138	3,00	228,85	5,60%	3,80	228,500	-0,35	4,00	228,45	-0,050	4,274	228,723	0,273
144+0.000	-4,43	228,634	0,428	-4,00	228,206	-0,050	-3,80	228,26	-0,350	-3,00	228,606	-5,60%	228,774	228,649	0,125	3,00	228,942	5,60%	3,80	228,592	-0,35	4,00	228,542	-0,050	4,174	228,716	0,174
145+0.000	-4,58	228,875	0,581	-4,00	228,294	-0,050	-3,80	228,34	-0,350	-3,00	228,694	-5,13%	228,848	228,767	0,081	3,00	229,002	5,13%	3,80	228,652	-0,35	4,00	228,602	-0,050	4,233	228,835	0,233
146+0.000	-4,43	228,786	0,427	-4,00	228,359	-0,050	-3,80	228,41	-0,350	-3,00	228,759	-1,49%	228,804	228,578	0,226	3,00	228,838	1,13%	3,80	228,488	-0,35	4,00	228,438	-0,050	4,109	228,547	0,109
147+0.000	-4,05	228,264	-0,031	-4,00	228,295	-0,010	-3,80	228,31	-0,350	-3,00	228,655	0,91%	228,628	228,333	0,295	3,00	228,568	-2,00%	3,80	228,218	-0,35	4,00	228,168	-0,050	4,464	228,632	0,464
148+0.000	-4,12	227,948	-0,082	-4,00	228,030	-0,010	-3,80	228,04	-0,350	-3,00	228,39	2,40%	228,318	227,984	0,334	3,00	228,246	-2,40%	3,80	227,896	-0,35	4,00	227,846	-0,050	4,439	228,285	0,439
149+0.000	-4,17	227,714	0,166	-4,00	227,548	-0,050	-3,80	227,60	-0,350	-3,00	227,948	2,40%	227,876	227,598	0,278	3,00	227,804	-2,40%	3,80	227,454	-0,35	4,00	227,404	-0,050	4,681	228,085	0,681
150+0.000	-4,34	227,316	0,335	-4,00	226,981	-0,050	-3,80	227,03	-0,350	-3,00	227,381	2,07%	227,319	227,24	0,079	3,00	227,258	-2,07%	3,80	226,908	-0,35	4,00	226,858	-0,050	4,782	227,639	0,781
151+0.000	-4,45	226,789	0,452	-4,00	226,337	-0,050	-3,80	226,39	-0,350	-3,00	226,737	-0,33%	226,747	226,724	0,005	3,00	226,687	-2,00%	3,80	226,337	-0,35	4,00	226,287	-0,050	4,973	227,26	0,973
152+0.000	-4,66	226,375	0,660	-4,00	225,715	-0,050	-3,80	225,77	-0,350	-3,00	226,115	-2,00%	226,175	226,196	-0,021	3,00	226,115	-2,00%	3,80	225,765	-0,35	4,00	225,715	-0,050	5,093	226,808	1,093
153+0.000	-4,77	225,913	0,770	-4,00	225,143	-0,050	-3,80	225,19	-0,350	-3,00	225,543	-2,00%	225,603	225,719	-0,116	3,00	225,543	-2,00%	3,80	225,193	-0,35	4,00	225,143	-0,050	5,201	226,344	1,201
154+0.000	-5,15	225,716	1,146	-4,00	224,570	-0,050	-3,80	224,62	-0,350	-3,00	224,97	-2,00%	225,03	225,219	-0,189	3,00	224,97	-2,00%	3,80	224,620	-0,35	4,00	224,57	-0,050	5,21	225,78	1,210
155+0.000	-5,06	225,057	1,059	-4,00	223,998	-0,050	-3,80	224,05	-0,350	-3,00	224,398	-2,00%	224,458	224,75	-0,292	3,00	224,398	-2,00%	3,80	224,048	-0,35	4,00	223,998	-0,050	5,308	225,305	1,307
156+0.000	-5,02	224,441	1,015	-4,00	223,426	-0,050	-3,80	223,48	-0,350	-3,00	223,826	-2,00%	223,886	224,26	-0,374	3,00	223,826	-2,00%	3,80	223,476	-0,35	4,00	223,426	-0,050	4,77	224,195	0,769
157+0.000	-4,97	223,828	0,975	-4,00	222,853	-0,050	-3,80	222,90	-0,350	-3,00	223,253	-2,00%	223,313	223,748	-0,435	3,00	223,253	-2,00%	3,80	222,903	-0,35	4,00	222,853	-0,050	4,684	223,537	0,684
158+0.000	-4,93	223,208	0,927	-4,00	222,281	-0,050	-3,80	222,33	-0,350	-3,00	222,681	-2,00%	222,741	223,167	-0,426	3,00	222,681	-2,00%	3,80	222,331	-0,35	4,00	222,281	-0,050	4,499	222,78	0,499
159+0.000	-4,84	222,548	0,839	-4,00	221,709	-0,050	-3,80	221,76	-0,350	-3,00	222,109	-2,00%	222,169	222,251	-0,082	3,00	222,109	-2,00%	3,80	221,759	-0,35	4,00	221,709	-0,050	4,5	222,209	0,505
160+0.000	-4,56	221,694	0,558	-4,00	221,136	-0,050	-3,80	221,19	-0,350	-3,00	221,536	-2,00%	221,596	221,463	0,133	3,00	221,536	-2,00%	3,80	221,186	-0,35	4,00	221,136	-0,050	4,961	222,097	0,961
161+0.000	-4,48	221,061	0,476	-4,00	220,585	-0,050	-3,80	220,64	-0,350	-3,00	220,985	-2,00%	221,045	220,863	0,182	3,00	220,985	-2,00%	3,80	220,635	-0,35	4,00	220,585	-0,050	4,822	221,407	0,822
162+0.000	-4,27	220,341	0,272	-4,00	220,069	-0,050	-3,80	220,12	-0,350	-3,00	220,469	-2,00%	220,529	220,284	0,245	3,00	220,469	-2,00%	3,80	220,119	-0,35	4,00	220,069	-0,050	4,722	220,792	0,722
163+0.000	-4,49	220,080	0,490	-4,00	219,590	-0,050	-3,80	219,64	-0,350	-3,00	219,99	-2,00%	220,05	219,796	0,254	3,00	219,99	-2,00%	3,80	219,640	-0,35	4,00	219,59	-0,050	4,62	220,21	0,620
164+0.000	-4,55	219,699	0,551	-4,00	219,148	-0,050	-3,80	219,20	-0,350	-3,00	219,548	-2,00%	219,608	219,436	0,172	3,00	219,548	-2,00%	3,80	219,198	-0,35	4,00	219,148	-0,050	4,778	219,925	0,777
165+0.000	-4,57	219,314	0,573	-4,00	218,741	-0,050	-3,80	218,79	-0,350	-3,00	219,141	-2,00%	219,201	219,063	0,138	3,00	219,141	-2,00%	3,80	218,791	-0,35	4,00	218,741	-0,050	4,704	219,445	0,704
166+0.000	-4,50	218,865	0,494	-4,00	218,371	-0,050	-3,80	218,42	-0,350	-3,00	218,771	-2,00%	218,831	218,83	0,001	3,00	218,771	-2,00%	3,80	218,421	-0,35	4,00	218,371	-0,050	4,821	219,192	0,821
167+0.000	-4,58	218,649	0,583	-4,00	218,066	-0,050	-3,80	218,12	-0,350	-3,00	218,466	-1,03%	218,497	218,634	-0,137	3,00	218,437	-2,00%	3,80	218,087	-0,35	4,00	218,037	-0,050	4,923	218,96	0,923
168+0.																											

192+0.000	-4,91	213,554	0,906	-4,00	212,648	-0,050	-3,80	212,70	-0,350	-3,00	213,048	-2,00%	213,108	213,271	-0,163	3,00	213,048	-2,00%	3,80	212,698	-0,35	4,00	212,648	-0,050	4,873	213,521	0,873
193+0.000	-4,78	213,220	0,781	-4,00	212,439	-0,050	-3,80	212,49	-0,350	-3,00	212,839	-2,00%	212,899	212,964	-0,065	3,00	212,839	-2,00%	3,80	212,489	-0,35	4,00	212,439	-0,050	4,817	213,256	0,817
194+0.000	-4,77	213,003	0,774	-4,00	212,229	-0,050	-3,80	212,28	-0,350	-3,00	212,629	-2,00%	212,689	212,672	0,017	3,00	212,629	-2,00%	3,80	212,279	-0,35	4,00	212,229	-0,050	4,743	212,973	0,744
195+0.000	-4,78	212,780	0,777	-4,00	212,003	-0,050	-3,80	212,05	-0,350	-3,00	212,403	-2,00%	212,463	212,467	-0,004	3,00	212,403	-2,00%	3,80	212,053	-0,35	4,00	212,003	-0,050	4,872	212,875	0,872
196+0.000	-4,86	212,611	0,861	-4,00	211,750	-0,050	-3,80	211,80	-0,350	-3,00	212,15	-2,00%	212,21	212,307	-0,097	3,00	212,15	-2,00%	3,80	211,800	-0,35	4,00	211,75	-0,050	4,884	212,634	0,884
197+0.000	-4,77	212,238	0,767	-4,00	211,471	-0,050	-3,80	211,52	-0,350	-3,00	211,871	-2,00%	211,931	212,144	-0,213	3,00	211,871	-2,00%	3,80	211,521	-0,35	4,00	211,471	-0,050	4,905	212,376	0,905
198+0.000	-4,93	212,100	0,934	-4,00	211,166	-0,050	-3,80	211,22	-0,350	-3,00	211,566	-2,00%	211,626	211,945	-0,319	3,00	211,566	-2,00%	3,80	211,216	-0,35	4,00	211,166	-0,050	4,998	212,163	0,997
199+0.000	-4,92	211,751	0,917	-4,00	210,834	-0,050	-3,80	210,88	-0,350	-3,00	211,234	-2,00%	211,294	211,562	-0,268	3,00	211,234	-2,00%	3,80	210,884	-0,35	4,00	210,834	-0,050	4,736	211,57	0,736
200+0.000	-4,62	211,125	0,618	-4,00	210,507	-0,050	-3,80	210,56	-0,350	-3,00	210,907	-0,98%	210,937	210,977	-0,040	3,00	210,877	-2,00%	3,80	210,527	-0,35	4,00	210,477	-0,050	4,813	211,29	0,813
201+0.000	-4,66	210,858	0,661	-4,00	210,197	-0,050	-3,80	210,25	-0,350	-3,00	210,597	1,46%	210,553	210,812	-0,259	3,00	210,493	-2,00%	3,80	210,143	-0,35	4,00	210,093	-0,050	5,193	211,286	1,193
202+0.000	-4,58	210,422	0,580	-4,00	209,842	-0,050	-3,80	209,89	-0,350	-3,00	210,242	3,30%	210,143	210,368	-0,225	3,00	210,044	-3,30%	3,80	209,694	-0,35	4,00	209,644	-0,050	5,129	210,772	1,128
203+0.000	-4,80	210,206	0,801	-4,00	209,405	-0,050	-3,80	209,46	-0,350	-3,00	209,805	3,30%	209,706	209,964	-0,258	3,00	209,607	-3,30%	3,80	209,257	-0,35	4,00	209,207	-0,050	5,06	210,267	1,060
204+0.000	-4,98	209,927	0,984	-4,00	208,943	-0,050	-3,80	208,99	-0,350	-3,00	209,343	3,30%	209,244	209,607	-0,363	3,00	209,145	-3,30%	3,80	208,795	-0,35	4,00	208,745	-0,050	5,009	209,754	1,009
205+0.000	-4,86	209,330	0,858	-4,00	208,472	-0,050	-3,80	208,52	-0,350	-3,00	208,872	3,30%	208,773	209,182	-0,409	3,00	208,674	-3,30%	3,80	208,324	-0,35	4,00	208,274	-0,050	4,849	209,123	0,849
206+0.000	-4,76	208,759	0,758	-4,00	208,001	-0,050	-3,80	208,05	-0,350	-3,00	208,401	3,30%	208,302	208,696	-0,394	3,00	208,203	-3,30%	3,80	207,853	-0,35	4,00	207,803	-0,050	4,628	208,431	0,628
207+0.000	-4,86	208,391	0,862	-4,00	207,529	-0,050	-3,80	207,58	-0,350	-3,00	207,929	3,30%	207,83	207,926	-0,096	3,00	207,731	-3,30%	3,80	207,381	-0,35	4,00	207,331	-0,050	4,445	207,776	0,445
208+0.000	-4,87	207,895	0,869	-4,00	207,026	-0,050	-3,80	207,08	-0,350	-3,00	207,426	2,24%	207,359	207,414	-0,055	3,00	207,292	-2,24%	3,80	206,942	-0,35	4,00	206,892	-0,050	4,763	207,654	0,762
209+0.000	-4,66	207,140	0,659	-4,00	206,481	-0,050	-3,80	206,53	-0,350	-3,00	206,881	-0,20%	206,888	206,898	-0,010	3,00	206,828	-2,00%	3,80	206,478	-0,35	4,00	206,428	-0,050	4,983	207,41	0,982
210+0.000	-4,49	206,445	0,489	-4,00	205,956	-0,050	-3,80	206,01	-0,350	-3,00	206,356	-2,00%	206,416	206,608	-0,192	3,00	206,356	-2,00%	3,80	206,006	-0,35	4,00	205,956	-0,050	5,233	207,189	1,233
211+0.000	-4,57	206,055	0,570	-4,00	205,485	-0,050	-3,80	205,54	-0,350	-3,00	205,885	-2,00%	205,945	206,299	-0,354	3,00	205,885	-2,00%	3,80	205,535	-0,35	4,00	205,485	-0,050	5,293	206,778	1,293
212+0.000	-4,65	205,662	0,649	-4,00	205,013	-0,050	-3,80	205,06	-0,350	-3,00	205,413	-2,00%	205,473	205,82	-0,347	3,00	205,413	-2,00%	3,80	205,063	-0,35	4,00	205,013	-0,050	4,969	205,982	0,969
213+0.000	-4,74	205,279	0,737	-4,00	204,542	-0,050	-3,80	204,59	-0,350	-3,00	204,942	-2,00%	205,002	205,213	-0,211	3,00	205,031	0,98%	3,80	204,681	-0,35	4,00	204,631	-0,050	4,841	205,473	0,842
214+0.000	-4,61	204,596	0,611	-4,00	203,985	-0,050	-3,80	204,04	-0,350	-3,00	204,385	-4,85%	204,531	204,644	-0,113	3,00	204,676	4,85%	3,80	204,326	-0,35	4,00	204,276	-0,050	4,723	204,999	0,723
215+0.000	-4,68	204,164	0,685	-4,00	203,479	-0,050	-3,80	203,53	-0,350	-3,00	203,879	-6,00%	204,059	203,919	0,140	3,00	204,239	6,00%	3,80	203,889	-0,35	4,00	203,839	-0,050	4,177	204,016	0,177
216+0.000	-4,72	203,747	0,724	-4,00	203,023	-0,050	-3,80	203,07	-0,350	-3,00	203,423	-5,49%	203,588	203,44	0,148	3,00	203,753	5,49%	3,80	203,403	-0,35	4,00	203,353	-0,050	4,255	203,603	0,250
217+0.000	-4,83	203,490	0,833	-4,00	202,657	-0,050	-3,80	202,71	-0,350	-3,00	203,057	-2,00%	203,117	203,007	0,110	3,00	203,165	1,62%	3,80	202,815	-0,35	4,00	202,765	-0,050	4,551	203,316	0,551
218+0.000	-4,74	202,925	0,740	-4,00	202,185	-0,050	-3,80	202,24	-0,350	-3,00	202,585	-2,00%	202,645	202,503	0,142	3,00	202,585	-2,00%	3,80	202,235	-0,35	4,00	202,185	-0,050	4,23	202,415	0,230
219+0.000	-4,44	202,156	0,442	-4,00	201,714	-0,050	-3,80	201,76	-0,350	-3,00	202,114	-2,00%	202,174	201,831	0,343	3,00	202,114	-2,00%	3,80	201,764	-0,35	4,00	201,714	-0,050	4,208	201,922	0,208
220+0.000	-4,08	201,229	-0,054	-4,00	201,283	-0,010	-3,80	201,29	-0,350	-3,00	201,643	-2,00%	201,703	200,958	0,745	3,00	201,643	-2,00%	3,80	201,293	-0,35	4,00	201,243	-0,050	4,163	201,406	0,163
221+0.000	-4,37	200,563	-0,248	-4,00	200,811	-0,010	-3,80	200,82	-0,350	-3,00	201,171	-2,00%	201,231	200,248	0,983	3,00	201,171	-2,00%	3,80	200,821	-0,35	4,00	200,811	-0,010	4,941	200,184	-0,627
222+0.000	-4,39	200,083	-0,257	-4,00	200,340	-0,010	-3,80	200,35	-0,350	-3,00	200,7	-2,00%	200,76	199,731	1,029	3,00	200,7	-2,00%	3,80	200,350	-0,35	4,00	200,34	-0,010	4,518	199,994	-0,346
223+0.000	-4,46	200,284	0,456	-4,00	199,828	-0,050	-3,80	199,88	-0,350	-3,00	200,228	-2,00%	200,288	199,173	1,115	3,00	200,228	-2,00%	3,80	199,878	-0,35	4,00	199,868	-0,010	5,47	198,888	-0,980
224+0.000	-4,08	199,347	0,050	-4,00	199,397	-0,010	-3,80	199,41	-0,350	-3,00	199,757	-2,00%	199,817	198,695	1,122	3,00	199,757	-2,00%	3,80	199,407	-0,35	4,00	199,397	-0,010	4,918	198,785	-0,612
225+0.000	-4,09	198,868	-0,058	-4,00	198,926	-0,010	-3,80	198,94	-0,350	-3,00	199,286	-2,00%	199,346	198,4	0,946	3,00	199,286	-2,00%	3,80	198,936	-0,35	4,00	198,926	-0,010	4,992	198,264	-0,662
226+0.000	-4,08	198,405	-0,049	-4,00	198,454	-0,010	-3,80	198,46	-0,350	-3,00	198,814	-2,00%	198,874	198,177	0,697	3,00	198,884	0,32%	3,80	198,534	-0,35	4,00	198,524	-0,010	4,757	198,02	-0,504
227+0.000	-4,13	198,005	0,132	-4,00	197,873	-0,050	-3,80	197,92	-0,350	-3,00	198,273	-4,32%	198,403	197,948	0,455	3,00	198,533	4,32%	3,80	198,183	-0,35	4,00	198,173	-0,010	4,575	197,789	-0,384
228+0.000	-4,36	197,721	0,363	-4,00	197,358	-0,050	-3,80	197,41	-0,350	-3,00	197,758	-5,80%	197,932	197,727	0,205	3,00	198,106	5,80%	3,80	197,756	-0,35	4,00	197,746	-0,010	4,26	197,572	-0,174
229+0.000	-4,68	197,563	0,677	-4,00	196,886	-0,050	-3,80	196,94	-0,350	-3,00	197,286	-5,80%	197,46	197,549	-0,089	3,00	197,634	5,80%	3,80	197,284	-0,35	4,00	197,234	-0,050	4,317	197,551	0,317
230+0.000	-5,12	197,589	1,117	-4,00	196,472	-0,050	-3,80	196,52	-0,350	-3,00	196,872	-3,83%	196,987	197,355	-0,368	3,00	197,102	3,83%	3,80	196,752	-0,35	4,00	196,702	-0,050	4,412	197,113	0,411
231+0.000	-5,55	197,677	1,549	-4,00	196,128	-0,050	-3,80	196,18	-0,350	-3,00	196,528	3,35%	196,428	197,256	-0,828	3,00	196,327	-3,35%	3,80	195,977	-0,35	4,00	195,927	-0,050	5,36	197,288	1,361
232+0.000	-5,76	197,272	1,764	-4,00	195,508	-0,050	-3,80	195,56	-0,350	-3,00	195,908	5,60%	195,74	196,586	-0,846	3,00	195,572	-5,60%	3,80	195,222	-0,35	4,00	195,172	-0,050	5,74	196,912	1,740

257+0.000	-4,24	182,445	0,241	-4,00	182,204	-0,050	-3,80	182,25	-0,350	-3,00	182,604	-2,00%	182,664	182,484	0,180	3,00	182,604	-2,00%	3,80	182,254	-0,35	4,00	182,204	-0,050	5,319	183,523	1,319
258+0.000	-4,14	183,017	0,143	-4,00	182,874	-0,050	-3,80	182,92	-0,350	-3,00	183,274	-2,00%	183,334	182,827	0,507	3,00	183,274	-2,00%	3,80	182,924	-0,35	4,00	182,874	-0,050	5,227	184,101	1,227
259+0.000	-4,30	183,388	-0,197	-4,00	183,585	-0,010	-3,80	183,60	-0,350	-3,00	183,945	-2,00%	184,005	183,327	0,678	3,00	183,945	-2,00%	3,80	183,595	-0,35	4,00	183,545	-0,050	4,594	184,139	0,594
260+0.000	-4,84	183,698	-0,560	-4,00	184,255	-0,010	-3,80	184,27	-0,350	-3,00	184,615	-2,00%	184,675	183,716	0,959	3,00	184,615	-2,00%	3,80	184,265	-0,35	4,00	184,255	-0,010	4,381	184,001	-0,254
261+0.000	-5,66	183,818	-1,108	-4,00	184,926	-0,010	-3,80	184,94	-0,350	-3,00	185,286	-2,00%	185,346	183,992	1,354	3,00	185,286	-2,00%	3,80	184,936	-0,35	4,00	184,926	-0,010	4,734	184,436	-0,490
262+0.000	-6,06	184,225	-1,371	-4,00	185,596	-0,010	-3,80	185,61	-0,350	-3,00	185,956	-2,00%	186,016	184,287	1,729	3,00	185,956	-2,00%	3,80	185,606	-0,35	4,00	185,596	-0,010	5,112	184,855	-0,741
263+0.000	-6,51	184,678	-1,671	-4,00	186,349	-0,010	-3,80	186,36	-0,350	-3,00	186,709	0,76%	186,687	184,713	1,974	3,00	186,627	-2,00%	3,80	186,277	-0,35	4,00	186,267	-0,010	5,265	185,423	-0,844
264+0.000	-6,75	185,304	-1,832	-4,00	187,136	-0,010	-3,80	187,15	-0,350	-3,00	187,496	4,63%	187,357	185,756	1,601	3,00	187,218	-4,63%	3,80	186,868	-0,35	4,00	186,858	-0,010	4,724	186,375	-0,483
265+0.000	-4,16	187,740	-0,107	-4,00	187,847	-0,010	-3,80	187,86	-0,350	-3,00	188,207	6,00%	188,027	187,711	0,316	3,00	187,847	-6,00%	3,80	187,497	-0,35	4,00	187,447	-0,050	4,206	187,653	0,206
266+0.000	-4,71	189,120	0,708	-4,00	188,412	-0,050	-3,80	188,46	-0,350	-3,00	188,812	3,81%	188,698	188,775	-0,077	3,00	188,584	-3,81%	3,80	188,234	-0,35	4,00	188,184	-0,050	4,757	188,941	0,757
267+0.000	-5,51	190,475	1,509	-4,00	188,966	-0,050	-3,80	189,02	-0,350	-3,00	189,366	-0,07%	189,368	189,779	-0,411	3,00	189,308	-2,00%	3,80	188,958	-0,35	4,00	188,908	-0,050	4,975	189,884	0,976
268+0.000	-5,97	191,547	1,968	-4,00	189,579	-0,050	-3,80	189,63	-0,350	-3,00	189,979	-2,00%	190,039	190,702	-0,663	3,00	189,979	-2,00%	3,80	189,629	-0,35	4,00	189,579	-0,050	5,134	190,713	1,134
269+0.000	-6,36	192,607	2,358	-4,00	190,249	-0,050	-3,80	190,30	-0,350	-3,00	190,649	-2,00%	190,709	191,769	-1,060	3,00	190,722	0,41%	3,80	190,372	-0,35	4,00	190,322	-0,050	5,582	191,904	1,582
270+0.000	-6,57	193,470	2,574	-4,00	190,896	-0,050	-3,80	190,95	-0,350	-3,00	191,296	-2,80%	191,38	192,804	-1,424	3,00	191,464	2,80%	3,80	191,114	-0,35	4,00	191,064	-0,050	5,424	192,487	1,423
271+0.000	-6,78	194,345	2,779	-4,00	191,566	-0,050	-3,80	191,62	-0,350	-3,00	191,966	-2,80%	192,05	193,773	-1,723	3,00	192,134	2,80%	3,80	191,784	-0,35	4,00	191,734	-0,050	6,078	193,812	2,078
272+0.000	-6,49	194,726	2,489	-4,00	192,237	-0,050	-3,80	192,29	-0,350	-3,00	192,637	-2,80%	192,721	194,254	-1,533	3,00	192,805	2,80%	3,80	192,455	-0,35	4,00	192,405	-0,050	6,08	194,484	2,079
273+0.000	-5,94	194,863	1,941	-4,00	192,922	-0,050	-3,80	192,97	-0,350	-3,00	193,322	-2,22%	193,389	194,752	-1,363	3,00	193,456	2,22%	3,80	193,106	-0,35	4,00	193,056	-0,050	5,738	194,793	1,737
274+0.000	-5,42	194,917	1,417	-4,00	193,500	-0,050	-3,80	193,55	-0,350	-3,00	193,9	-2,00%	193,96	194,629	-0,669	3,00	193,943	-0,58%	3,80	193,593	-0,35	4,00	193,543	-0,050	5,028	194,571	1,028
275+0.000	-4,54	194,467	0,544	-4,00	193,923	-0,050	-3,80	193,97	-0,350	-3,00	194,323	-2,00%	194,383	194,164	0,219	3,00	194,323	-2,00%	3,80	193,973	-0,35	4,00	193,923	-0,050	4,227	194,15	0,227
276+0.000	-4,07	194,269	0,070	-4,00	194,199	-0,050	-3,80	194,25	-0,350	-3,00	194,599	-2,00%	194,659	193,809	0,850	3,00	194,599	-2,00%	3,80	194,249	-0,35	4,00	194,239	-0,010	4,589	193,846	-0,393
277+0.000	-4,78	193,848	-0,519	-4,00	194,367	-0,010	-3,80	194,38	-0,350	-3,00	194,727	-2,00%	194,787	193,508	1,279	3,00	194,752	-1,19%	3,80	194,402	-0,35	4,00	194,392	-0,010	5,472	193,411	-0,981
278+0.000	-5,28	193,475	-0,855	-4,00	194,330	-0,010	-3,80	194,34	-0,350	-3,00	194,69	-2,69%	194,77	193,355	1,415	3,00	194,851	2,69%	3,80	194,501	-0,35	4,00	194,491	-0,010	6,557	192,786	-1,705
279+0.000	-5,01	193,492	-0,671	-4,00	194,163	-0,010	-3,80	194,17	-0,350	-3,00	194,523	-6,00%	194,703	193,427	1,276	3,00	194,883	6,00%	3,80	194,533	-0,35	4,00	194,523	-0,010	5,676	193,406	-1,117
280+0.000	-4,36	193,906	-0,243	-4,00	194,149	-0,010	-3,80	194,16	-0,350	-3,00	194,509	-4,24%	194,636	193,809	0,827	3,00	194,763	4,24%	3,80	194,413	-0,35	4,00	194,403	-0,010	4,48	194,083	-0,320
281+0.000	-4,55	194,661	0,552	-4,00	194,109	-0,050	-3,80	194,16	-0,350	-3,00	194,509	-2,00%	194,569	194,339	0,230	3,00	194,58	0,37%	3,80	194,230	-0,35	4,00	194,18	-0,050	4,513	194,693	0,513
282+0.000	-5,05	195,092	1,050	-4,00	194,042	-0,050	-3,80	194,09	-0,350	-3,00	194,442	-2,00%	194,502	194,79	-0,288	3,00	194,442	-2,00%	3,80	194,092	-0,35	4,00	194,042	-0,050	5,097	195,138	1,096
283+0.000	-5,53	195,502	1,528	-4,00	193,974	-0,050	-3,80	194,02	-0,350	-3,00	194,374	-2,00%	194,434	195,177	-0,743	3,00	194,374	-2,00%	3,80	194,024	-0,35	4,00	193,974	-0,050	5,492	195,466	1,492
284+0.000	-5,71	195,622	1,715	-4,00	193,907	-0,050	-3,80	193,96	-0,350	-3,00	194,307	-2,00%	194,367	195,477	-1,110	3,00	194,307	-2,00%	3,80	193,957	-0,35	4,00	193,907	-0,050	5,805	195,712	1,805
285+0.000	-5,95	195,787	1,947	-4,00	193,840	-0,050	-3,80	193,89	-0,350	-3,00	194,24	-2,00%	194,3	195,712	-1,412	3,00	194,24	-2,00%	3,80	193,890	-0,35	4,00	193,84	-0,050	6,066	195,906	2,066
286+0.000	-6,09	195,863	2,090	-4,00	193,773	-0,050	-3,80	193,82	-0,350	-3,00	194,173	-2,00%	194,233	195,806	-1,573	3,00	194,173	-2,00%	3,80	193,823	-0,35	4,00	193,773	-0,050	6,23	196,003	2,230
287+0.000	-6,22	195,930	2,224	-4,00	193,706	-0,050	-3,80	193,76	-0,350	-3,00	194,106	-2,00%	194,166	195,805	-1,639	3,00	194,106	-2,00%	3,80	193,756	-0,35	4,00	193,706	-0,050	6,277	195,982	2,276
288+0.000	-6,26	195,896	2,257	-4,00	193,639	-0,050	-3,80	193,69	-0,350	-3,00	194,039	-2,00%	194,099	195,734	-1,635	3,00	194,039	-2,00%	3,80	193,689	-0,35	4,00	193,639	-0,050	6,246	195,884	2,245
289+0.000	-6,09	195,665	2,094	-4,00	193,571	-0,050	-3,80	193,62	-0,350	-3,00	193,971	-2,00%	194,031	195,477	-1,446	3,00	193,971	-2,00%	3,80	193,621	-0,35	4,00	193,571	-0,050	6,182	195,753	2,182
290+0.000	-5,94	195,447	1,943	-4,00	193,504	-0,050	-3,80	193,55	-0,350	-3,00	193,904	-2,00%	193,964	195,115	-1,151	3,00	193,904	-2,00%	3,80	193,554	-0,35	4,00	193,504	-0,050	5,88	195,384	1,880
291+0.000	-5,55	194,985	1,548	-4,00	193,437	-0,050	-3,80	193,49	-0,350	-3,00	193,837	-2,00%	193,897	194,661	-0,764	3,00	193,837	-2,00%	3,80	193,487	-0,35	4,00	193,437	-0,050	5,564	195,001	1,564
292+0.000	-5,03	194,420	1,027	-4,00	193,393	-0,050	-3,80	193,44	-0,350	-3,00	193,793	-1,24%	193,83	193,866	-0,030	3,00	193,77	-2,00%	3,80	193,420	-0,35	4,00	193,37	-0,050	4,746	194,116	0,746
293+0.000	-4,14	193,391	-0,090	-4,00	193,481	-0,010	-3,80	193,49	-0,350	-3,00	193,841	2,63%	193,763	193,042	0,721	3,00	193,684	-2,63%	3,80	193,334	-0,35	4,00	193,324	-0,010	4,335	193,101	-0,223
294+0.000	-5,94	192,221	-1,295	-4,00	193,516	-0,010	-3,80	193,53	-0,350	-3,00	193,876	6,00%	193,696	192,147	1,549	3,00	193,516	-6,00%	3,80	193,166	-0,35	4,00	193,156	-0,010	4,649	192,723	-0,433
295+0.000	-6,90	191,516	-1,931	-4,00	193,447	-0,010	-3,80	193,46	-0,350	-3,00	193,807	5,97%	193,628	191,809	1,819	3,00	193,449	-5,97%	3,80	193,099	-0,35	4,00	193,089	-0,010	5,469	192,11	-0,979
296+0.000	-7,61	190,855	-2,409	-4,00	193,264	-0,010	-3,80	193,27	-0,350	-3,00	193,624	2,10%	193,561	191,502	2,059	3,00	193,498	-2,10%	3,80	193,148	-0,35	4,00	193,138	-0,010	6,108	191,733	-1,405
297+0.000	-6,95	191,117	-1,964	-4,00	193,081	-0,010	-3,80	193,09	-0,350	-3,00	193,441	-1,77%	193,494	191,566	1,928	3,00	193,434	-2,00%	3,80	193,084	-0,35	4,00	193,074	-0,010	5,872	191,826	-1,24

322+0.000	-5,09	191,332	1,091	-4,00	190,241	-0,050	-3,80	190,29	-0,350	-3,00	190,641	-2,00%	190,701	190,904	-0,203	3,00	190,641	-2,00%	3,80	190,291	-0,35	4,00	190,241	-0,050	4,739	190,98	0,739
323+0.000	-4,82	190,839	0,819	-4,00	190,020	-0,050	-3,80	190,07	-0,350	-3,00	190,42	-2,00%	190,48	190,456	0,024	3,00	190,42	-2,00%	3,80	190,070	-0,35	4,00	190,02	-0,050	4,389	190,409	0,389
324+0.000	-4,51	190,305	0,506	-4,00	189,799	-0,050	-3,80	189,85	-0,350	-3,00	190,199	-2,00%	190,259	189,928	0,331	3,00	190,199	-2,00%	3,80	189,849	-0,35	4,00	189,799	-0,050	4,21	190,009	0,210
325+0.000	-4,07	189,652	0,075	-4,00	189,577	-0,050	-3,80	189,63	-0,350	-3,00	189,977	-2,00%	190,037	189,467	0,570	3,00	189,977	-2,00%	3,80	189,627	-0,35	4,00	189,577	-0,050	4,252	189,829	0,252
326+0.000	-4,31	189,190	-0,206	-4,00	189,396	-0,010	-3,80	189,41	-0,350	-3,00	189,756	-2,00%	189,816	189,033	0,783	3,00	189,756	-2,00%	3,80	189,406	-0,35	4,00	189,396	-0,010	4,349	189,163	-0,233
327+0.000	-4,76	188,666	-0,509	-4,00	189,175	-0,010	-3,80	189,19	-0,350	-3,00	189,535	-2,00%	189,595	188,474	1,121	3,00	189,535	-2,00%	3,80	189,185	-0,35	4,00	189,175	-0,010	4,674	188,726	-0,449
328+0.000	-5,01	188,277	-0,677	-4,00	188,954	-0,010	-3,80	188,96	-0,350	-3,00	189,314	-2,00%	189,374	188,285	1,089	3,00	189,314	-2,00%	3,80	188,964	-0,35	4,00	188,954	-0,010	4,997	188,289	-0,665
329+0.000	-5,54	187,707	-1,025	-4,00	188,732	-0,010	-3,80	188,74	-0,350	-3,00	189,092	-2,00%	189,152	187,665	1,487	3,00	189,092	-2,00%	3,80	188,742	-0,35	4,00	188,732	-0,010	5,358	187,827	-0,905
330+0.000	-5,44	187,549	-0,962	-4,00	188,511	-0,010	-3,80	188,52	-0,350	-3,00	188,871	-2,00%	188,931	187,139	1,792	3,00	188,878	-1,77%	3,80	188,528	-0,35	4,00	188,518	-0,010	6,125	187,101	-1,417
331+0.000	-5,92	187,005	-1,282	-4,00	188,287	-0,010	-3,80	188,30	-0,350	-3,00	188,647	-2,10%	188,71	186,691	2,019	3,00	188,773	2,10%	3,80	188,423	-0,35	4,00	188,413	-0,010	6,339	186,854	-1,559
332+0.000	-6,05	186,582	-1,367	-4,00	187,949	-0,010	-3,80	187,96	-0,350	-3,00	188,309	-5,97%	188,489	186,595	1,894	3,00	188,668	5,97%	3,80	188,318	-0,35	4,00	188,308	-0,010	7,003	186,305	-2,003
333+0.000	-6,28	186,206	-1,521	-4,00	187,727	-0,010	-3,80	187,74	-0,350	-3,00	188,087	-6,00%	188,267	186,085	2,182	3,00	188,447	6,00%	3,80	188,097	-0,35	4,00	188,087	-0,010	7,004	186,084	-2,003
334+0.000	-6,07	186,165	-1,378	-4,00	187,543	-0,010	-3,80	187,55	-0,350	-3,00	187,903	-4,78%	188,046	186,086	1,960	3,00	188,189	4,78%	3,80	187,839	-0,35	4,00	187,829	-0,010	7,134	185,74	-2,089
335+0.000	-6,16	185,966	-1,439	-4,00	187,405	-0,010	-3,80	187,42	-0,350	-3,00	187,765	-2,00%	187,825	185,973	1,852	3,00	187,852	0,91%	3,80	187,502	-0,35	4,00	187,492	-0,010	6,692	185,697	-1,795
336+0.000	-5,60	186,115	-1,068	-4,00	187,183	-0,010	-3,80	187,19	-0,350	-3,00	187,543	-2,00%	187,603	185,995	1,653	3,00	187,543	-2,00%	3,80	187,193	-0,35	4,00	187,183	-0,010	6,031	185,829	-1,354
337+0.000	-5,12	186,213	-0,749	-4,00	186,962	-0,010	-3,80	186,97	-0,350	-3,00	187,322	-2,00%	187,382	185,928	1,454	3,00	187,322	-2,00%	3,80	186,972	-0,35	4,00	186,962	-0,010	5,657	185,858	-1,104
338+0.000	-4,72	186,264	-0,477	-4,00	186,741	-0,010	-3,80	186,75	-0,350	-3,00	187,101	-2,00%	187,161	186,012	1,149	3,00	187,101	-2,00%	3,80	186,751	-0,35	4,00	186,741	-0,010	5,072	186,026	-0,715
339+0.000	-4,22	186,448	-0,145	-4,00	186,593	-0,010	-3,80	186,60	-0,350	-3,00	186,953	0,44%	186,94	186,189	0,751	3,00	186,88	-2,00%	3,80	186,530	-0,35	4,00	186,52	-0,010	4,612	186,112	-0,408
340+0.000	-4,57	186,995	0,569	-4,00	186,426	-0,050	-3,80	186,48	-0,350	-3,00	186,826	3,60%	186,718	186,665	0,053	3,00	186,61	-3,60%	3,80	186,260	-0,35	4,00	186,21	-0,050	4,481	186,692	0,482
341+0.000	-5,01	187,213	1,008	-4,00	186,205	-0,050	-3,80	186,26	-0,350	-3,00	186,605	3,60%	186,497	186,922	-0,425	3,00	186,389	-3,60%	3,80	186,039	-0,35	4,00	185,989	-0,050	4,765	186,754	0,765
342+0.000	-5,30	187,284	1,300	-4,00	185,984	-0,050	-3,80	186,03	-0,350	-3,00	186,384	3,60%	186,276	186,923	-0,647	3,00	186,168	-3,60%	3,80	185,818	-0,35	4,00	185,768	-0,050	5,065	186,833	1,065
343+0.000	-5,45	187,199	1,446	-4,00	185,753	-0,050	-3,80	185,80	-0,350	-3,00	186,153	3,27%	186,054	186,863	-0,809	3,00	185,956	-3,27%	3,80	185,606	-0,35	4,00	185,556	-0,050	5,058	186,615	1,059
344+0.000	-5,79	187,223	1,790	-4,00	185,433	-0,050	-3,80	185,48	-0,350	-3,00	185,833	0,00%	185,833	186,917	-1,084	3,00	185,773	-2,00%	3,80	185,423	-0,35	4,00	185,373	-0,050	5,255	186,628	1,255
345+0.000	-6,17	187,322	2,170	-4,00	185,152	-0,050	-3,80	185,20	-0,350	-3,00	185,552	-2,00%	185,612	187,072	-1,460	3,00	185,552	-2,00%	3,80	185,202	-0,35	4,00	185,152	-0,050	5,808	186,96	1,808
346+0.000	-6,61	187,535	2,604	-4,00	184,931	-0,050	-3,80	184,98	-0,350	-3,00	185,331	-2,00%	185,391	187,326	-1,935	3,00	185,331	-2,00%	3,80	184,981	-0,35	4,00	184,931	-0,050	6,346	187,276	2,345
347+0.000	-6,99	187,743	2,989	-4,00	184,754	-0,050	-3,80	184,80	-0,350	-3,00	185,154	-0,51%	185,169	187,53	-2,361	3,00	185,109	-2,00%	3,80	184,759	-0,35	4,00	184,709	-0,050	6,661	187,37	2,661
348+0.000	-6,95	187,562	2,954	-4,00	184,608	-0,050	-3,80	184,66	-0,350	-3,00	185,008	2,00%	184,948	187,299	-2,351	3,00	184,888	-2,00%	3,80	184,538	-0,35	4,00	184,488	-0,050	6,736	187,224	2,736
349+0.000	-6,86	187,244	2,857	-4,00	184,387	-0,050	-3,80	184,44	-0,350	-3,00	184,787	2,00%	184,727	186,809	-2,082	3,00	184,667	-2,00%	3,80	184,317	-0,35	4,00	184,267	-0,050	6,479	186,746	2,479
350+0.000	-6,62	186,786	2,620	-4,00	184,166	-0,050	-3,80	184,22	-0,350	-3,00	184,566	2,00%	184,506	186,281	-1,775	3,00	184,446	-2,00%	3,80	184,096	-0,35	4,00	184,046	-0,050	6,208	186,253	2,207
351+0.000	-6,36	186,299	2,355	-4,00	183,944	-0,050	-3,80	183,99	-0,350	-3,00	184,344	2,00%	184,284	185,888	-1,604	3,00	184,224	-2,00%	3,80	183,874	-0,35	4,00	183,824	-0,050	5,939	185,763	1,939
352+0.000	-6,13	185,783	2,131	-4,00	183,652	-0,050	-3,80	183,70	-0,350	-3,00	184,052	-0,35%	184,063	185,565	-1,502	3,00	184,003	-2,00%	3,80	183,653	-0,35	4,00	183,603	-0,050	5,681	185,284	1,681
353+0.000	-6,09	185,468	2,086	-4,00	183,382	-0,050	-3,80	183,43	-0,350	-3,00	183,782	-2,00%	183,842	185,303	-1,461	3,00	183,782	-2,00%	3,80	183,432	-0,35	4,00	183,382	-0,050	5,747	185,128	1,746
354+0.000	-6,20	185,363	2,203	-4,00	183,160	-0,050	-3,80	183,21	-0,350	-3,00	183,56	-2,00%	183,62	185,164	-1,544	3,00	183,605	-0,50%	3,80	183,255	-0,35	4,00	183,205	-0,050	5,91	185,115	1,910
355+0.000	-6,33	185,253	2,325	-4,00	182,928	-0,050	-3,80	182,98	-0,350	-3,00	183,328	-2,38%	183,399	185,026	-1,627	3,00	183,47	2,38%	3,80	183,120	-0,35	4,00	183,07	-0,050	6,004	185,074	2,004
356+0.000	-6,43	185,103	2,433	-4,00	182,670	-0,050	-3,80	182,72	-0,350	-3,00	183,07	-3,60%	183,178	184,54	-1,362	3,00	183,286	3,60%	3,80	182,936	-0,35	4,00	182,886	-0,050	5,986	184,872	1,986
357+0.000	-5,74	184,228	1,738	-4,00	182,490	-0,050	-3,80	182,54	-0,350	-3,00	182,89	-2,20%	182,957	183,522	-0,565	3,00	183,023	2,20%	3,80	182,673	-0,35	4,00	182,623	-0,050	5,278	183,9	1,277
358+0.000	-5,22	183,490	1,215	-4,00	182,275	-0,050	-3,80	182,33	-0,350	-3,00	182,675	-2,00%	182,735	182,852	-0,117	3,00	182,715	-0,68%	3,80	182,365	-0,35	4,00	182,315	-0,050	4,88	183,195	0,880
359+0.000	-5,02	183,070	1,018	-4,00	182,052	-0,050	-3,80	182,10	-0,350	-3,00	182,452	-2,00%	182,512	182,465	0,047	3,00	182,452	-2,00%	3,80	182,102	-0,35	4,00	182,052	-0,050	4,741	182,793	0,741
360+0.000	-5,00	182,705	0,996	-4,00	181,709	-0,050	-3,80	181,76	-0,350	-3,00	182,109	-2,00%	182,169	182,261	-0,092	3,00	182,109	-2,00%	3,80	181,759	-0,35	4,00	181,709	-0,050	4,774	182,483	0,774
361+0.000	-5,09	182,278	1,095	-4,00	181,183	-0,050	-3,80	181,23	-0,350	-3,00	181,583	-2,00%	181,643	182,069	-0,426	3,00	181,583	-2,00%	3,80	181,233	-0,35	4,00	181,183	-0,050	4,969	182,153	0,970
362+0.000	-5,47	181,940	1,467	-4,00	180,473	-0,050	-3,80	180,52	-0,350	-3,00	180,873	-2,00%	180,933	182,049	-1,116	3,00	180,873	-2,00%	3,80	180,523	-0,35	4,00	180,473	-0,050	5,398	181,872	1,399

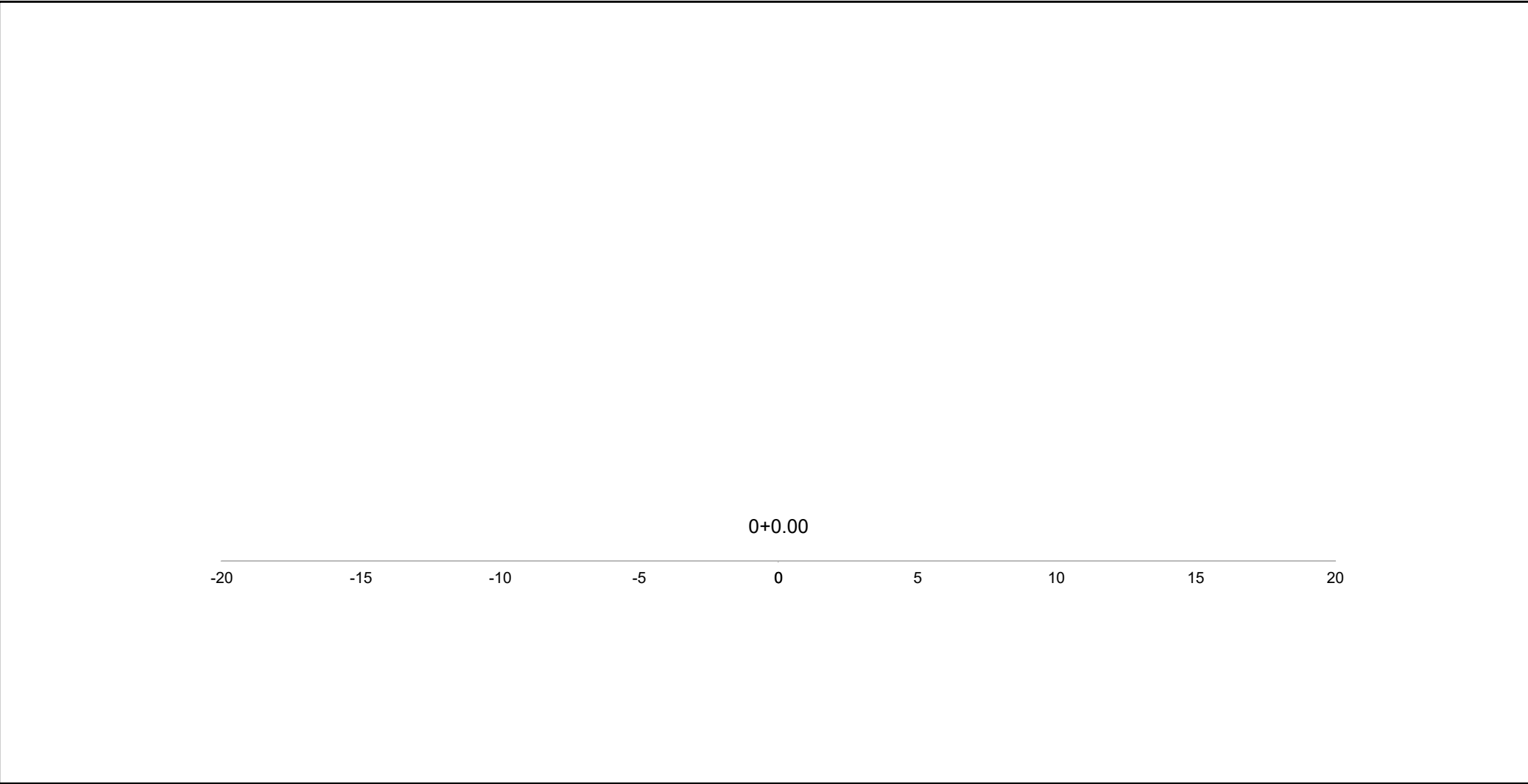
387+0.000	-4,87	165,081	0,864	-4,00	164,217	-0,050	-3,80	164,27	-0,350	-3,00	164,617	-3,59%	164,725	164,921	-0,196	3,00	164,832	3,59%	3,80	164,482	-0,35	4,00	164,432	-0,050	4,984	165,416	0,984
388+0.000	-5,15	166,483	1,151	-4,00	165,332	-0,050	-3,80	165,38	-0,350	-3,00	165,732	-2,00%	165,792	166,379	-0,587	3,00	165,732	-2,00%	3,80	165,382	-0,35	4,00	165,332	-0,050	5,216	166,549	1,217
389+0.000	-5,73	168,166	1,730	-4,00	166,436	-0,050	-3,80	166,49	-0,350	-3,00	166,836	-0,81%	166,86	167,85	-0,990	3,00	166,8	-2,00%	3,80	166,450	-0,35	4,00	166,4	-0,050	5,774	168,175	1,775
390+0.000	-6,21	169,922	2,214	-4,00	167,708	-0,050	-3,80	167,76	-0,350	-3,00	168,108	6,00%	167,928	169,324	-1,396	3,00	167,748	-6,00%	3,80	167,398	-0,35	4,00	167,348	-0,050	5,974	169,323	1,975
391+0.000	-5,89	170,634	1,894	-4,00	168,740	-0,050	-3,80	168,79	-0,350	-3,00	169,14	4,81%	168,996	170,369	-1,373	3,00	168,852	-4,81%	3,80	168,502	-0,35	4,00	168,452	-0,050	5,741	170,194	1,742
392+0.000	-5,62	171,224	1,620	-4,00	169,604	-0,050	-3,80	169,65	-0,350	-3,00	170,004	-2,00%	170,064	170,916	-0,852	3,00	170,004	-2,00%	3,80	169,654	-0,35	4,00	169,604	-0,050	5,2	170,804	1,200
393+0.000	-5,11	171,783	1,111	-4,00	170,672	-0,050	-3,80	170,72	-0,350	-3,00	171,072	-2,00%	171,132	171,519	-0,387	3,00	171,072	-2,00%	3,80	170,722	-0,35	4,00	170,672	-0,050	4,715	171,387	0,715
394+0.000	-4,91	172,646	0,906	-4,00	171,740	-0,050	-3,80	171,79	-0,350	-3,00	172,14	-2,00%	172,2	172,394	-0,194	3,00	172,14	-2,00%	3,80	171,790	-0,35	4,00	171,74	-0,050	4,673	172,413	0,673
395+0.000	-5,17	173,974	1,166	-4,00	172,808	-0,050	-3,80	172,86	-0,350	-3,00	173,208	-2,00%	173,268	173,642	-0,374	3,00	173,208	-2,00%	3,80	172,858	-0,35	4,00	172,808	-0,050	4,96	173,768	0,960
396+0.000	-5,60	175,478	1,602	-4,00	173,876	-0,050	-3,80	173,93	-0,350	-3,00	174,276	-2,00%	174,336	174,866	-0,530	3,00	174,276	-2,00%	3,80	173,926	-0,35	4,00	173,876	-0,050	4,717	174,593	0,717
0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0	0,00%	0	0	0,000	0,00	0	0,00%	0,00	0,000	0,00	0,00	0	0,000	0	0	0,000



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 249.102	2 -3.800 248.752	3 -4.000 248.743	4 -4.547 248.377
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 249.462	2 3.800 249.112	3 4.000 249.308	


 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 24+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 248.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 249.282	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+480.00



0+0.00

-20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20

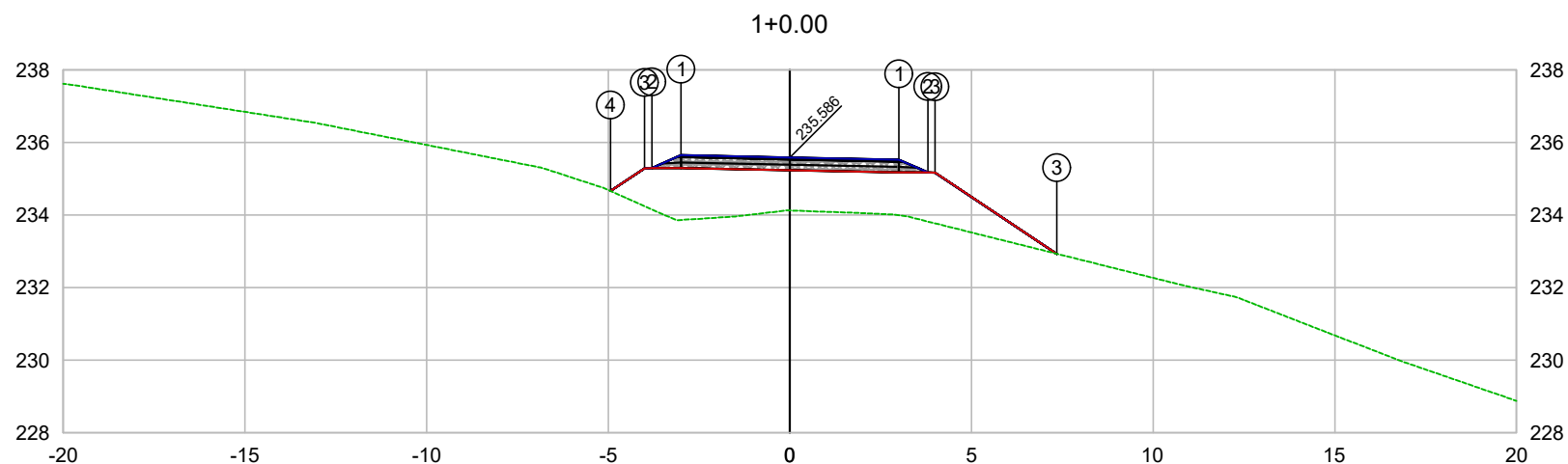
PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

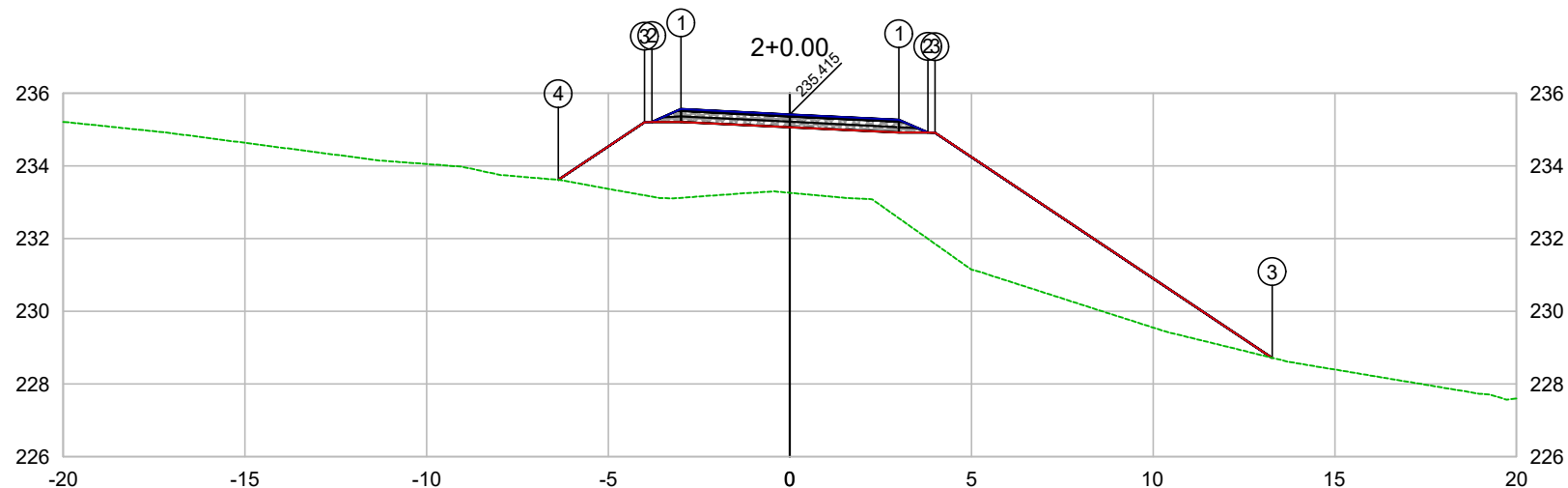
ESTACA	0+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO:	
		A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota terreno = Cota projeto =		A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		MUNICÍPIO:	
		A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		COITÉ DO NÓIA/AL	
							ESCALA	TRECHO
							1:200	PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+000.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 235.648	2 -3.800 235.298	3 -4.000 235.289	4 -4.940 234.661
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 235.525	2 3.800 235.175	3 4.000 234.965	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

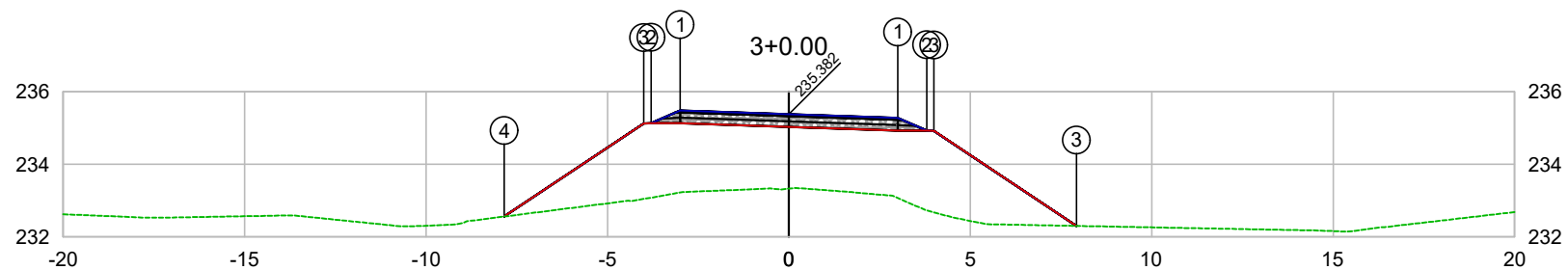
ESTACA 1+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 234.13	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 0+020.00	
Cota projeto = 235.586	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 235.562	2 -3.800 235.212	3 -4.000 235.203	4 -6.377 233.617
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 235.268	2 3.800 234.918	3 13.000 228.908	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

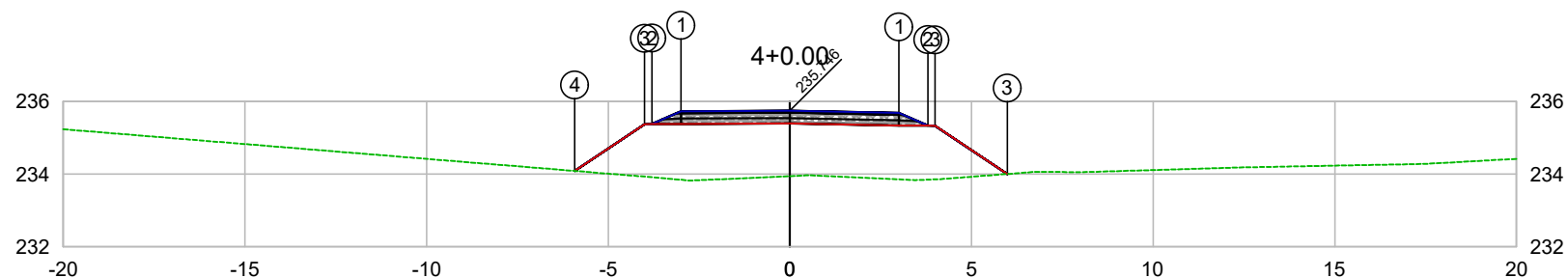
ESTACA 2+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 233.26	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 235.415	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 0+040.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 235.485	2 -3.800 235.135	3 -4.000 235.126	4 -7.846 232.561
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 235.279	2 3.800 234.929	3 7.000 234.909	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

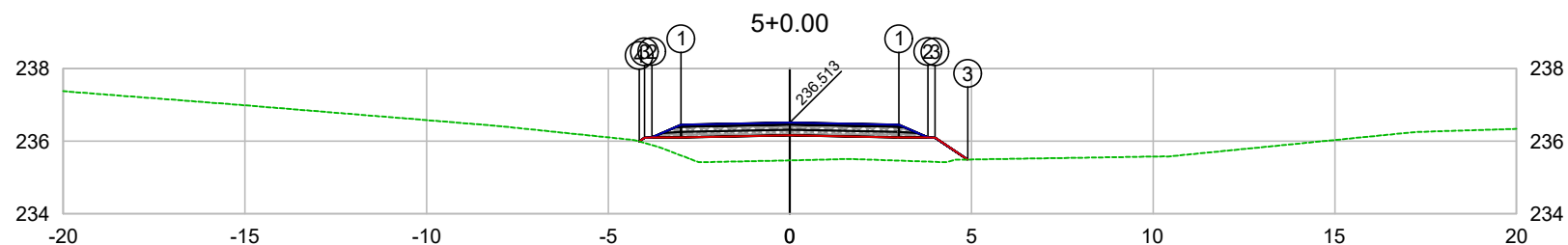
ESTACA 3+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 233.33	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 235.382	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 0+060.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 235.731	2 -3.800 235.381	3 -4.000 235.372	4 -5.924 234.088
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 235.686	2 3.800 235.336	3 5.000 234.088	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

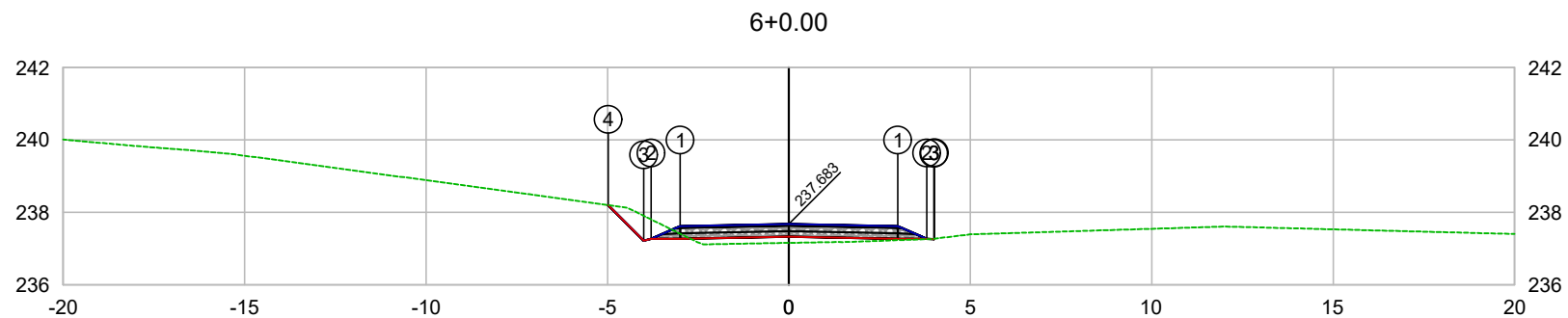
ESTACA 4+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 233.94	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 235.746	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+080.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 236.453	2 -3.800 236.103	3 -4.000 236.094	4 -4.147 235.995
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 236.453	2 3.800 236.103	3 4.000 236.095	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 5+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 235.47	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+100.00	
Cota projeto = 236.513	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

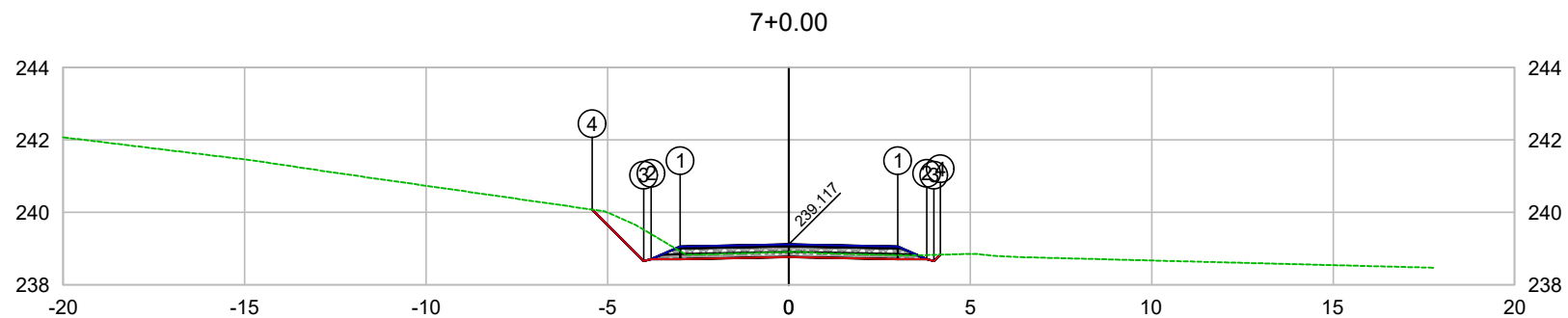


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 237.623	2 -3.800 237.273	3 -4.000 237.222	4 -4.978 238.201
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.623	2 3.800 237.273	3 4.000 237.222	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 6+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 237.16	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 0+120.00	
Cota projeto = 237.683	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

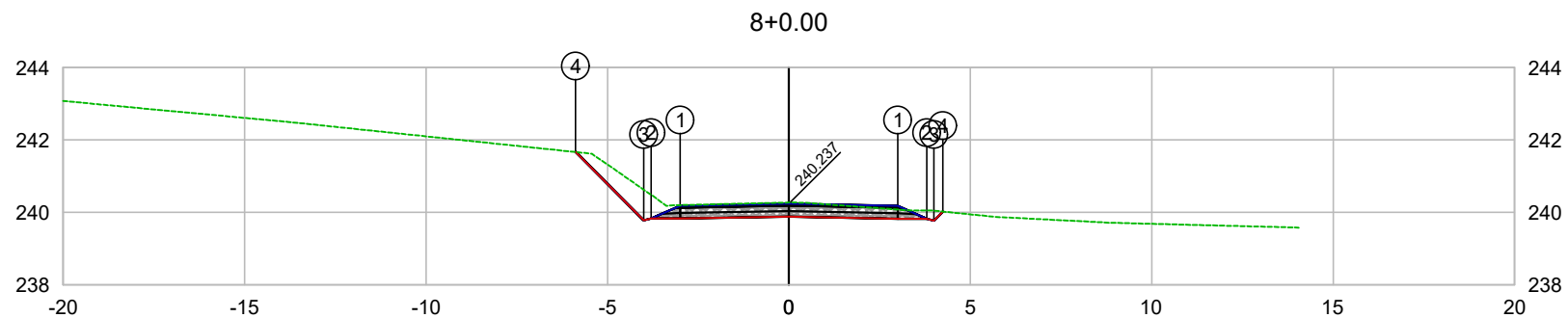


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 239.057	2 -3.800 238.707	3 -4.000 238.656	4 -5.421 240.078
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 239.057	2 3.800 238.707	3 4.000 238.657	4 4.178 238.834

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

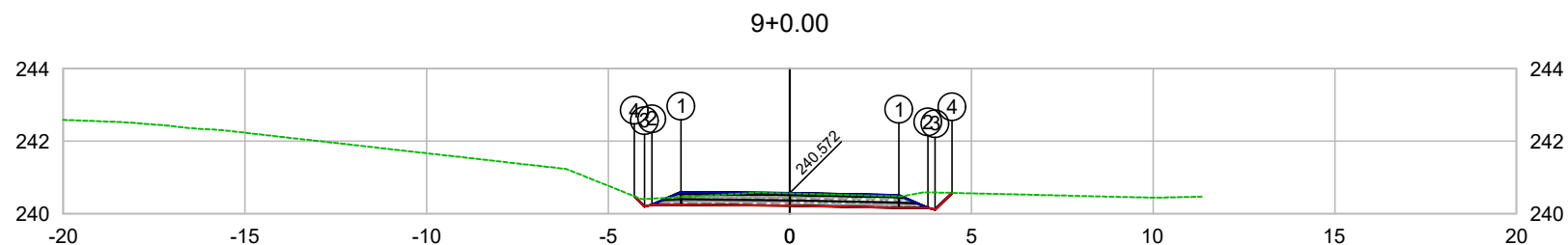
ESTACA 7+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 238.91	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+140.00	
Cota projeto = 239.117	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.182	2 -3.800 239.832	3 -4.000 239.781	4 -5.884 241.666
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 240.177	2 3.800 239.827	3 4.000 239.777	4 4.246 240.023

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

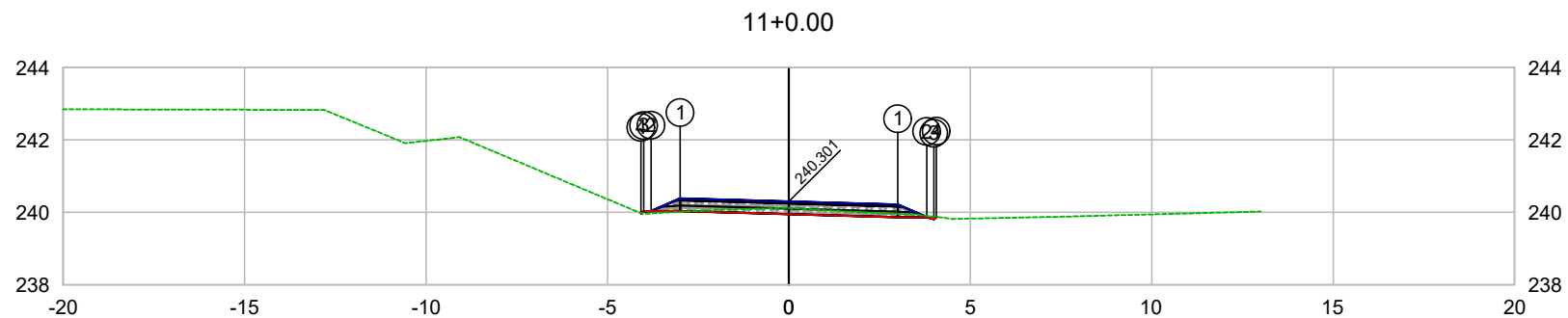
ESTACA 8+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 240.27	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+160.00	
Cota projeto = 240.237	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.601	2 -3.800 240.251	3 -4.000 240.200	4 -4.283 240.485
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 240.512	2 3.800 240.162	3 4.000 240.112	4 4.464 240.576

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 9+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 240.56	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+180.00	
Cota projeto = 240.572	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

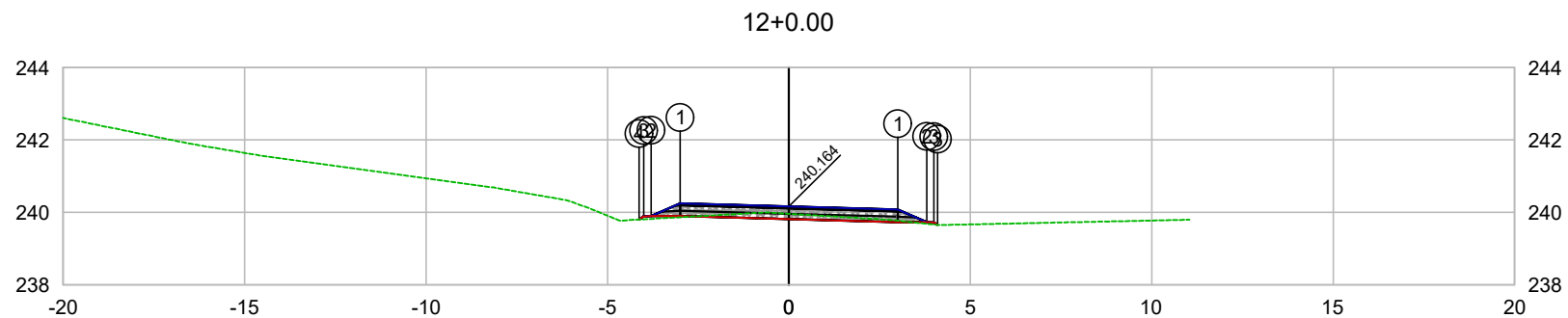


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.385	2 -3.800 240.035	3 -4.000 240.026	4 -4.074 239.976
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 240.217	2 3.800 239.867	3 4.000 239.817	4 4.060 239.877

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

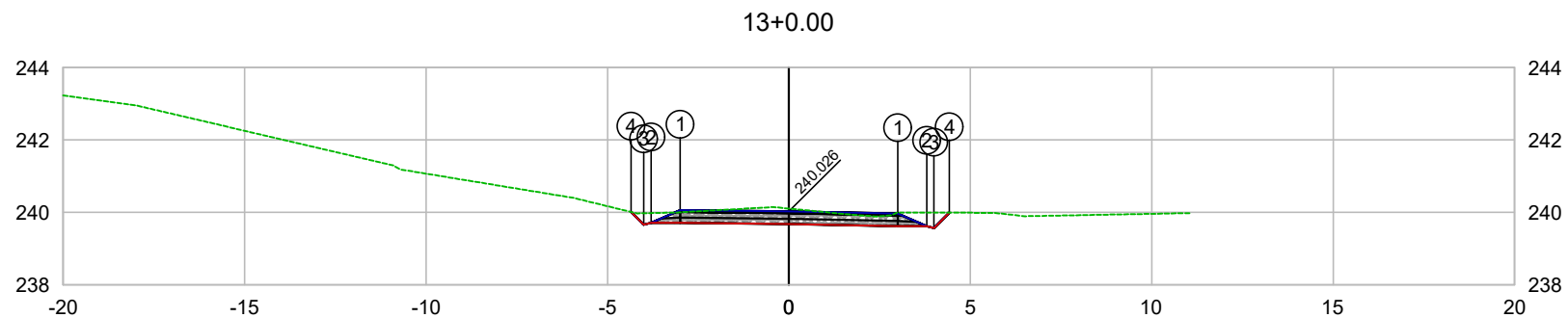
ESTACA 11+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 240.12	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 240.301	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+220.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.248	2 -3.800 239.898	3 -4.000 239.889	4 -4.128 239.802
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 240.080	2 3.800 239.730	3 4.000 239.680	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 12+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 239.96	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 240.164	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+240.00

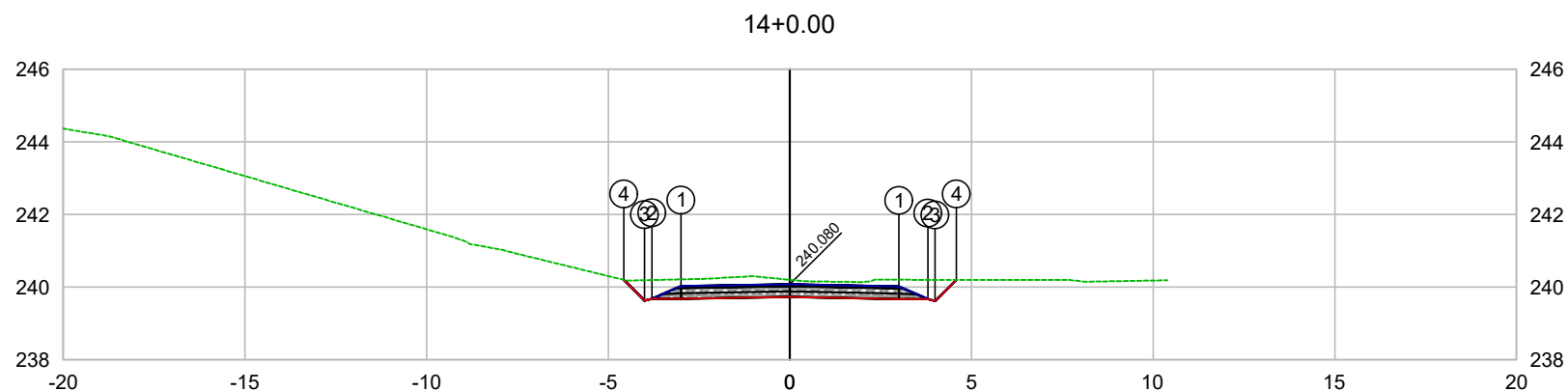


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.060	2 -3.800 239.710	3 -4.000 239.659	4 -4.353 240.013
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 239.966	2 3.800 239.616	3 4.000 239.566	4 4.424 239.991

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 13+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 240.11	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+260.00	
Cota projeto = 240.026	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

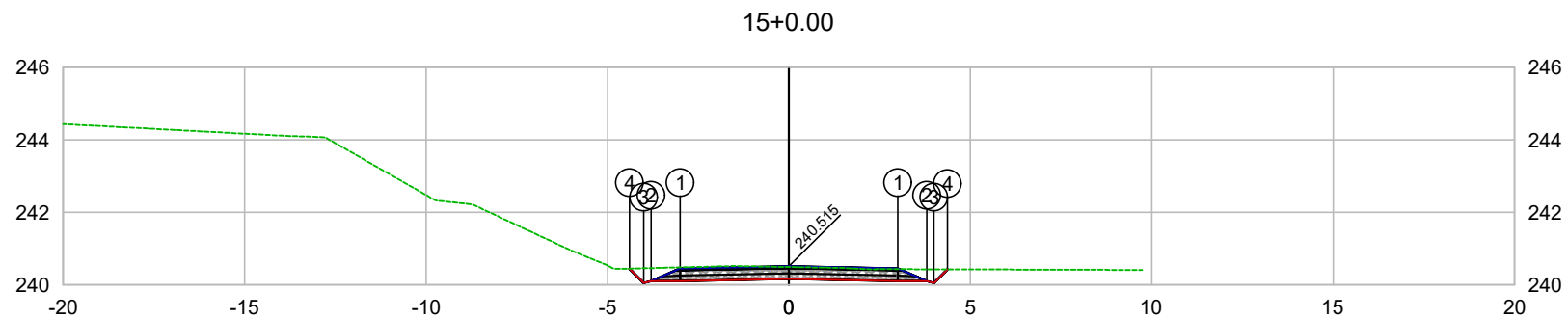


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.030	2 -3.800 239.680	3 -4.000 239.629	4 -4.570 240.199
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 240.020	2 3.800 239.670	3 4.000 239.620	4 4.580 240.200

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

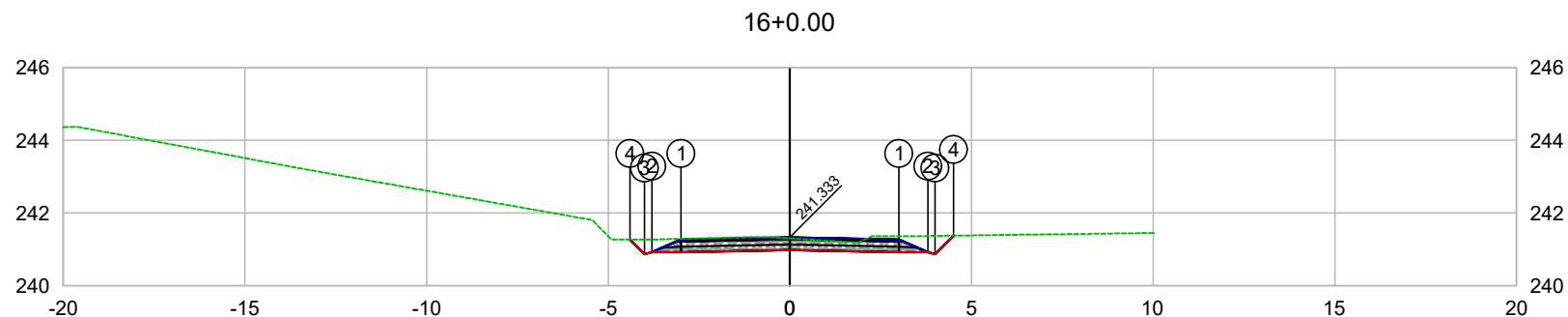
ESTACA 14+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 240.20	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+280.00	
Cota projeto = 240.080	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.455	2 -3.800 240.105	3 -4.000 240.054	4 -4.394 240.449
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 240.455	2 3.800 240.105	3 4.000 240.055	4 4.374 240.430

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 15+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 240.49	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 240.515	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+300.00

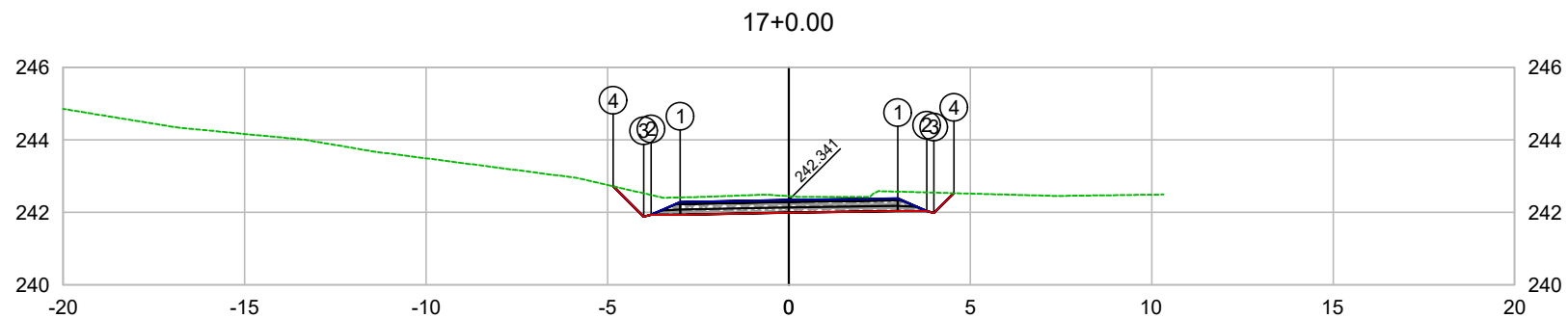


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 241.273	2 -3.800 240.923	3 -4.000 240.872	4 -4.398 241.271
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 241.273	2 3.800 240.923	3 4.000 240.873	4 4.506 241.379

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 16+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 241.30	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 241.333	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+320.00

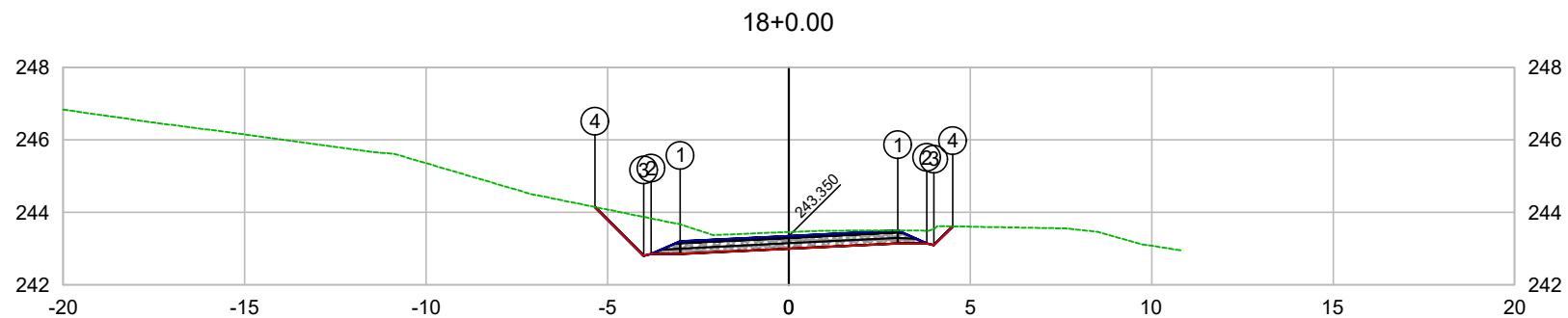


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 242.281	2 -3.800 241.931	3 -4.000 241.880	4 -4.841 242.722
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 242.384	2 3.800 242.034	3 4.000 241.984	4 4.546 242.531

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 17+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 242.45	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 242.341	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+340.00

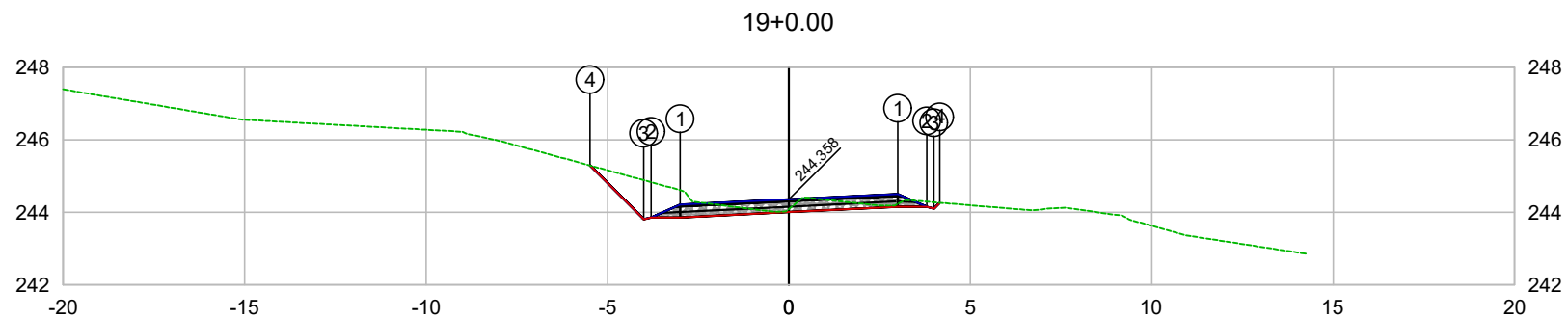


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 243.203	2 -3.800 242.853	3 -4.000 242.802	4 -5.346 244.149
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 243.497	2 3.800 243.147	3 4.000 243.097	4 4.517 243.614

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

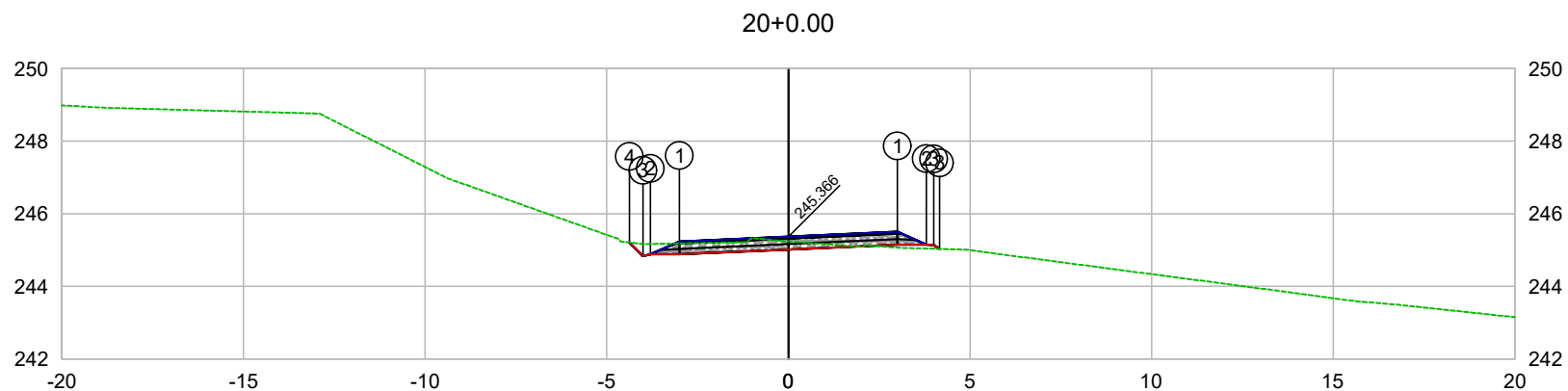
ESTACA 18+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 243.46	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 243.350	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+360.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 244.211	2 -3.800 243.861	3 -4.000 243.810	4 -5.484 245.295
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 244.505	2 3.800 244.155	3 4.000 244.105	4 4.161 244.266


 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

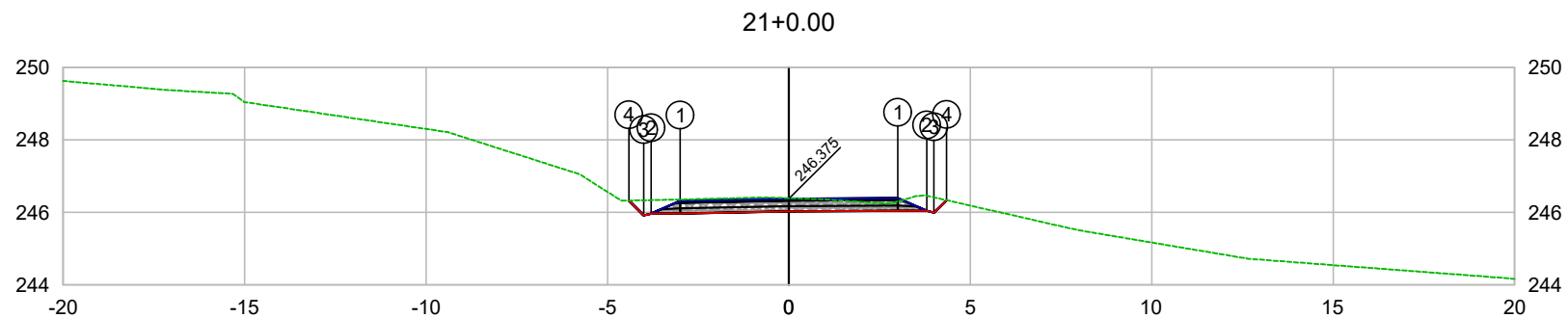
ESTACA 19+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 244.09	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+380.00	
Cota projeto = 244.358	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 245.231	2 -3.800 244.881	3 -4.000 244.830	4 -4.377 245.208
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 245.501	2 3.800 245.151	3 4.000 245.081	


 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 20+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 245.24	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+400.00	
Cota projeto = 245.366	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

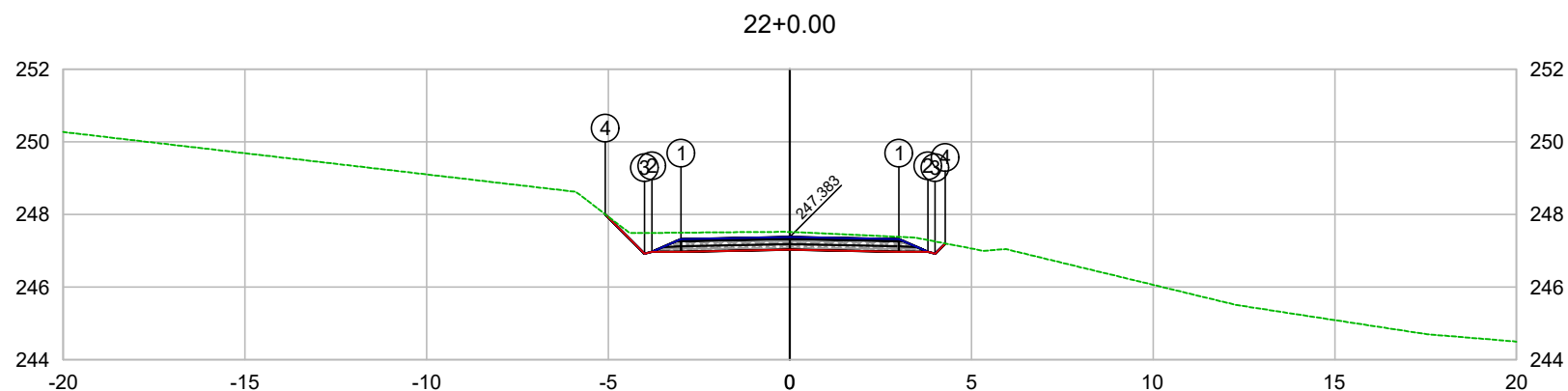


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 246.315	2 -3.800 245.965	3 -4.000 245.914	4 -4.413 246.328
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 246.392	2 3.800 246.042	3 4.000 245.992	4 4.345 246.337

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 21+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 246.39	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+420.00	
Cota projeto = 246.375	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

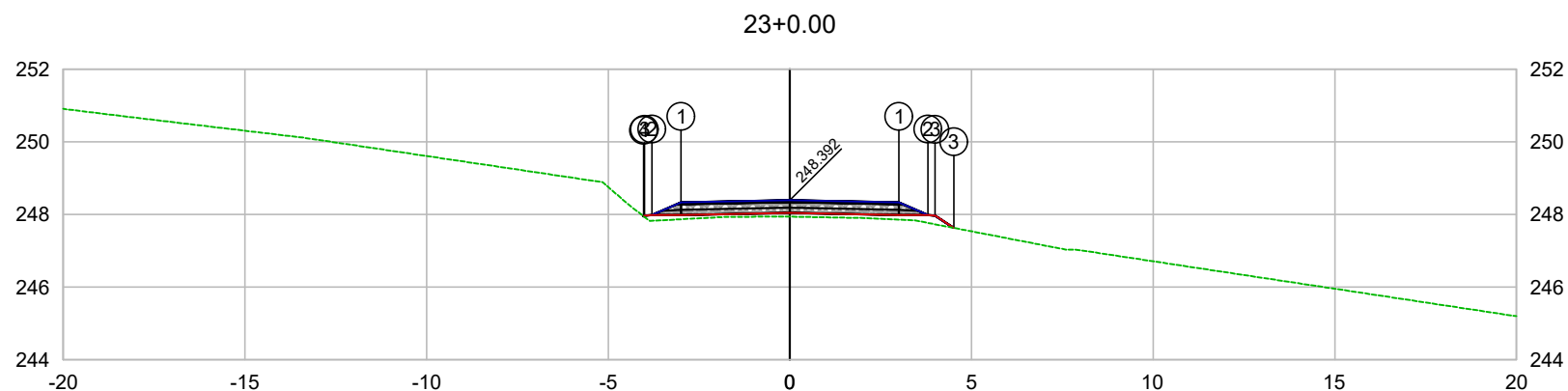


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 247.323	2 -3.800 246.973	3 -4.000 246.922	4 -5.082 248.005
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 247.323	2 3.800 246.973	3 4.000 246.923	4 4.279 247.202

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 22+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 247.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 247.383	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+440.00



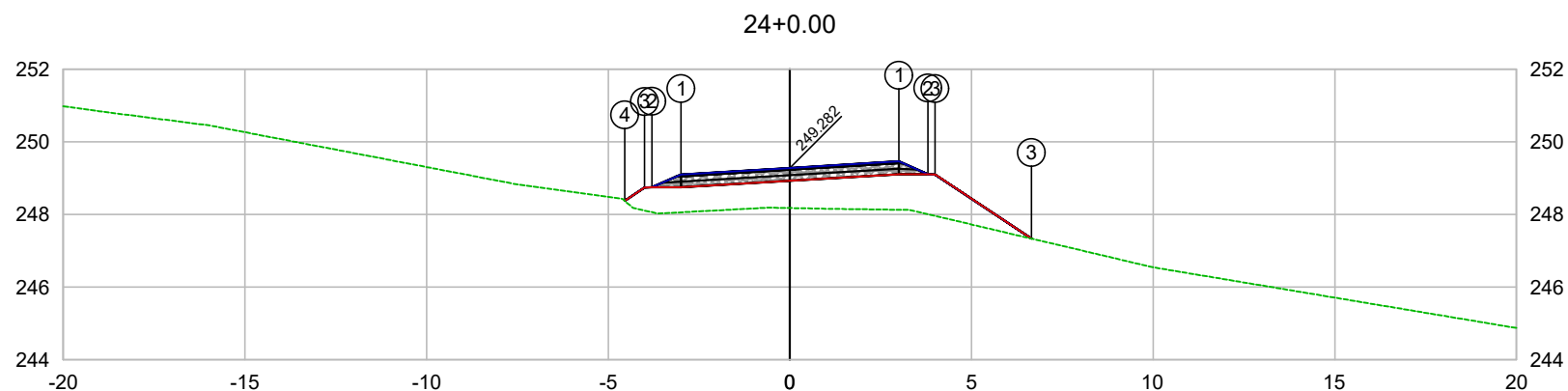
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 248.332	2 -3.800 247.982	3 -4.000 247.973	4 -4.028 247.953
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 248.332	2 3.800 247.982	3 4.000 247.973	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 23+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 247.94	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 248.392	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+460.00

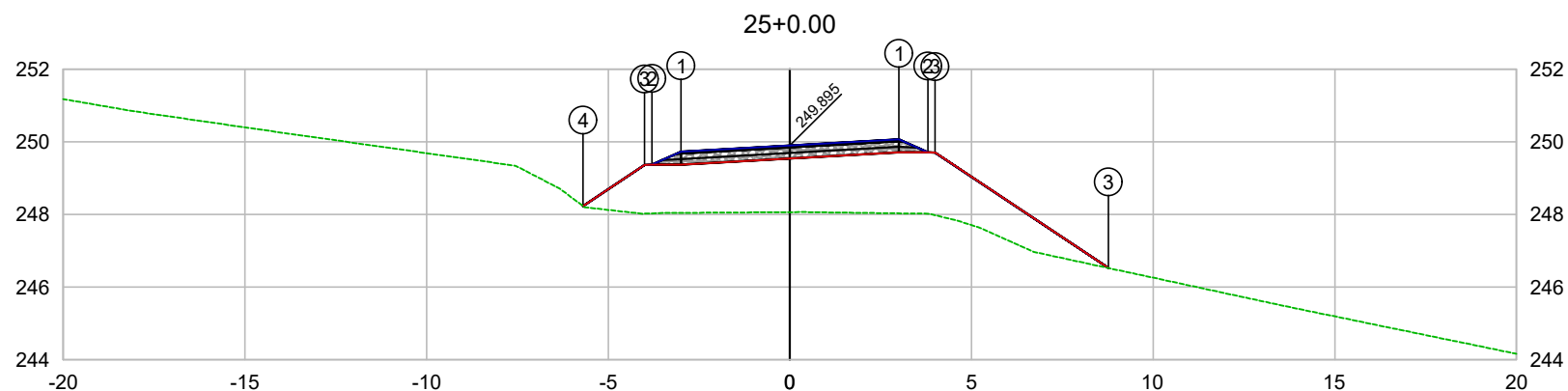


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 249.102	2 -3.800 248.752	3 -4.000 248.743	4 -4.547 248.377
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 249.462	2 3.800 249.112	3 4.000 249.308	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

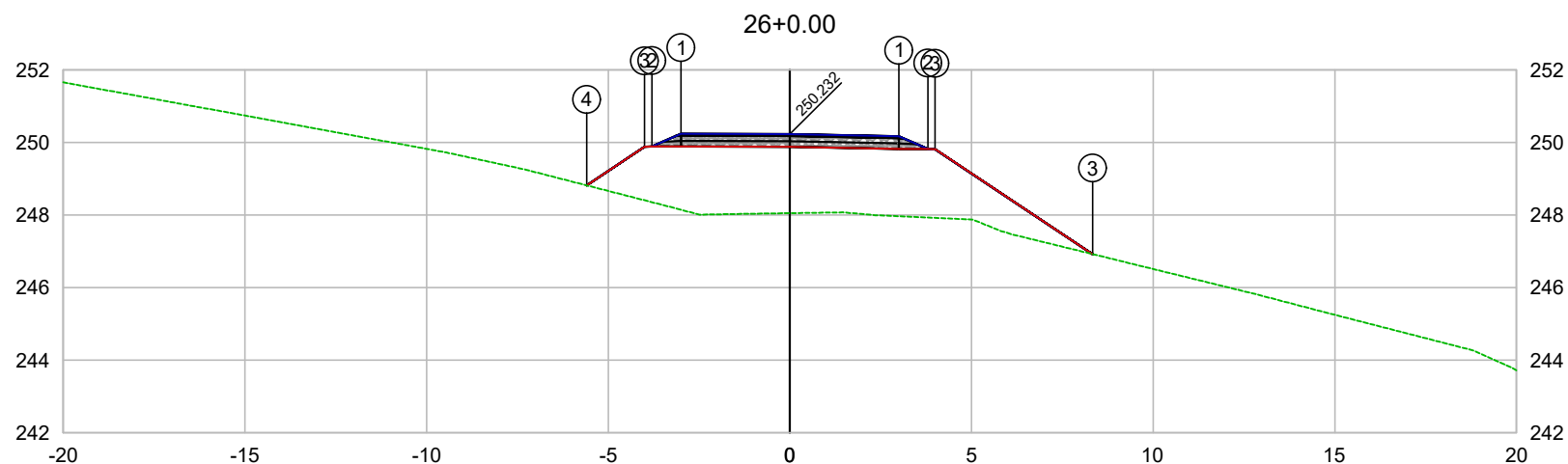
ESTACA 24+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 248.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 249.282	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+480.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 249.725	2 -3.800 249.375	3 -4.000 249.366	4 -5.696 248.234
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.065	2 3.800 249.715	3 8.000 249.506	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

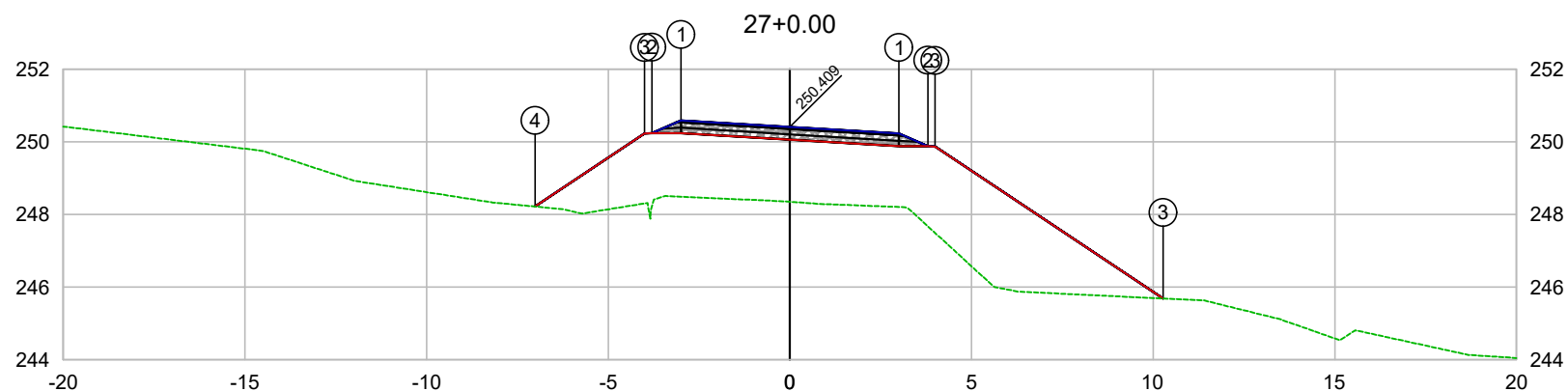
ESTACA 25+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 248.06	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 0+500.00
Cota projeto = 249.895	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.242	2 -3.800 249.892	3 -4.000 249.883	4 -5.596 248.819
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.172	2 3.800 249.822	3 8.000 248.822	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

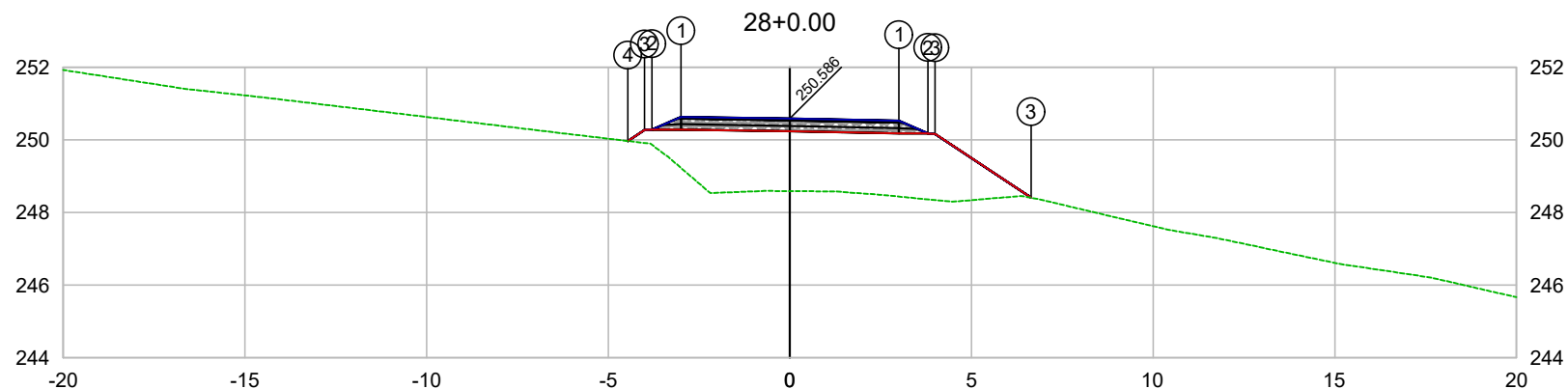
ESTACA 26+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 248.05	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.232	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.589	2 -3.800 250.239	3 -4.000 250.230	4 -7.016 248.219
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.229	2 3.800 249.879	3 4.000 249.669	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 27+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 248.35	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 250.409	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+540.00

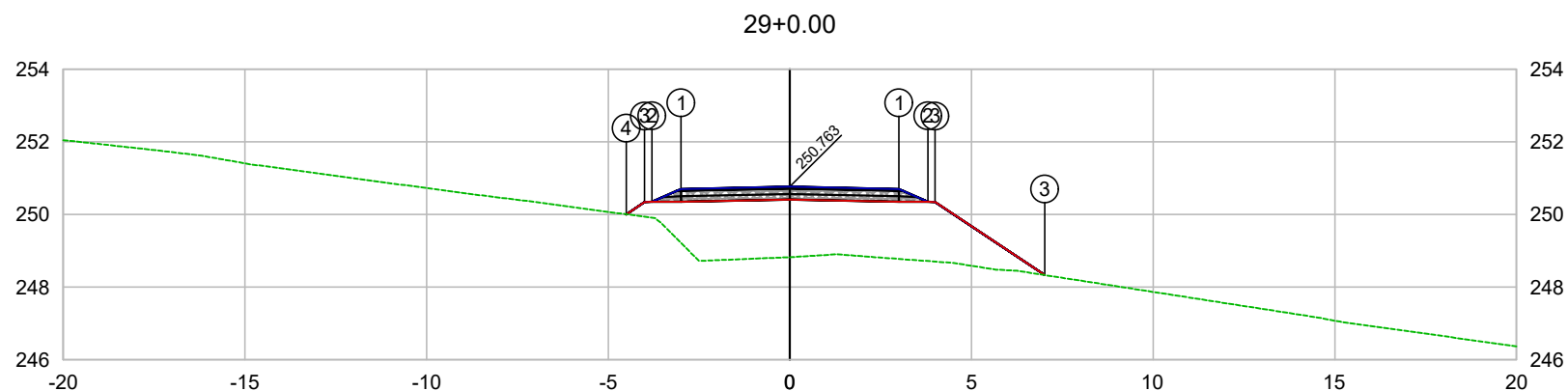


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.635	2 -3.800 250.285	3 -4.000 250.276	4 -4.458 249.969
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.526	2 3.800 250.176	3 4.000 250.406	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 28+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 248.59	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+560.00	
Cota projeto = 250.586	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

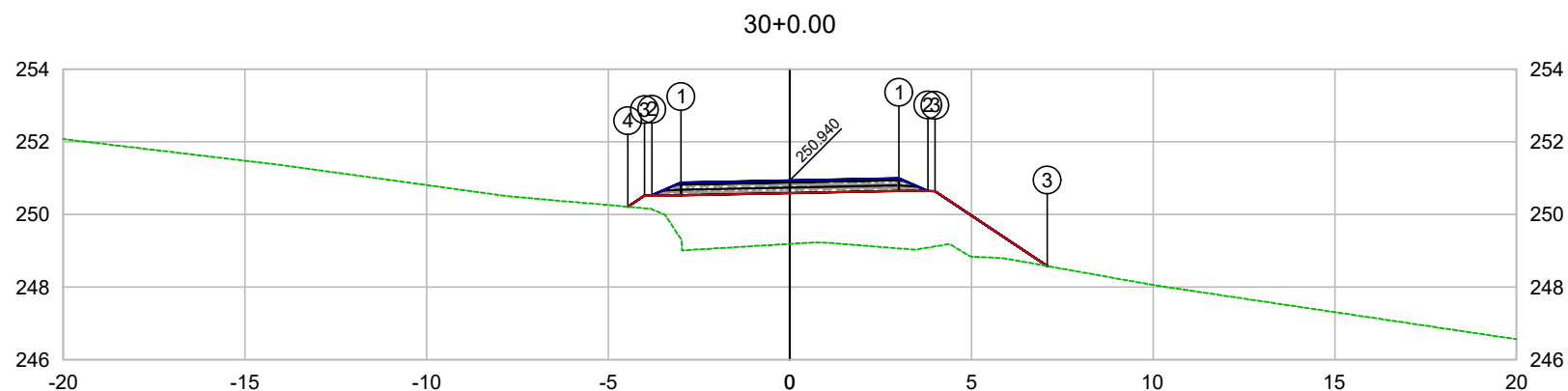


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.703	2 -3.800 250.353	3 -4.000 250.344	4 -4.507 250.006
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.703	2 3.800 250.353	3 4.000 250.344	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 29+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 248.82	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.763	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+580.00

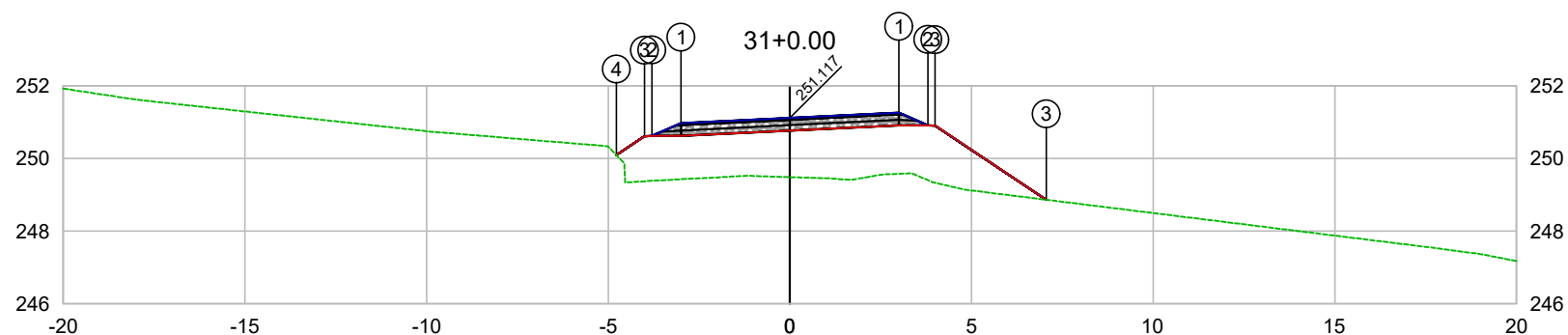


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.880	2 -3.800 250.530	3 -4.000 250.521	4 -4.461 250.213
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.997	2 3.800 250.647	3 4.000 250.680	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 30+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 249.19	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.940	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+600.00

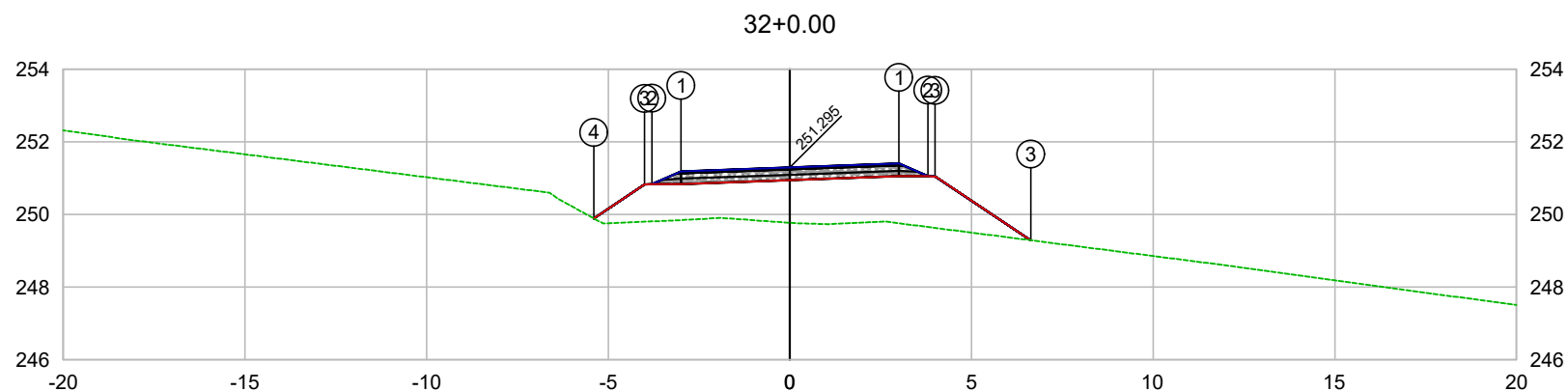


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.970	2 -3.800 250.620	3 -4.000 250.611	4 -4.775 250.094
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.264	2 3.800 250.914	3 4.000 250.903	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

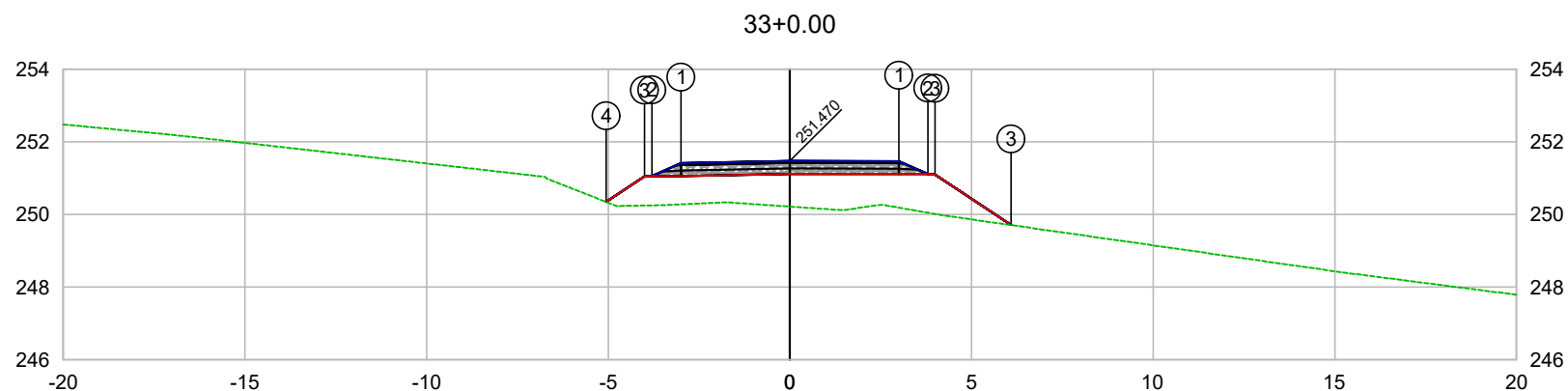
ESTACA 31+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 249.49	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+620.00	
Cota projeto = 251.117	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.184	2 -3.800 250.834	3 -4.000 250.825	4 -5.397 249.893
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.405	2 3.800 251.055	3 6.000 251.295	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 32+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 249.77	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 251.295	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+640.00

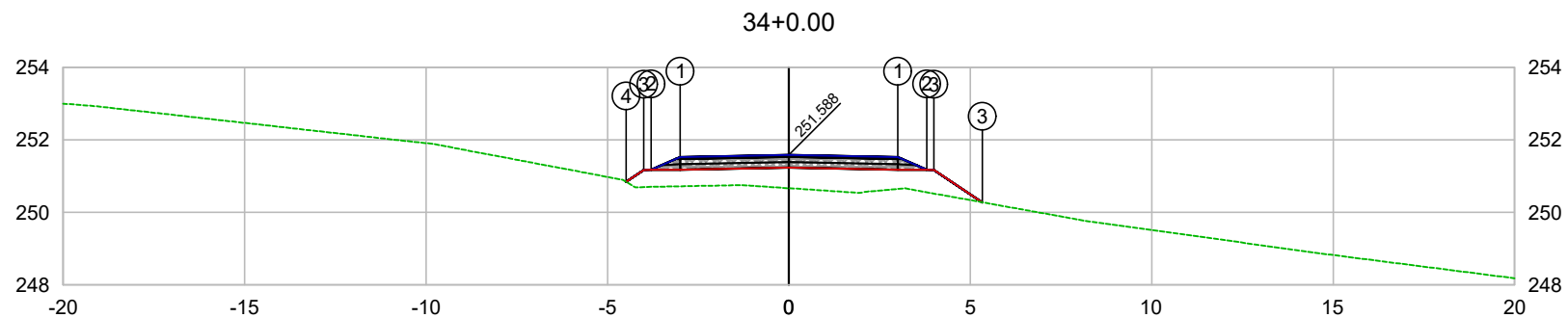


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.410	2 -3.800 251.060	3 -4.000 251.051	4 -5.056 250.346
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.463	2 3.800 251.113	3 4.000 250.708	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 33+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 250.22	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+660.00	
Cota projeto = 251.470	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

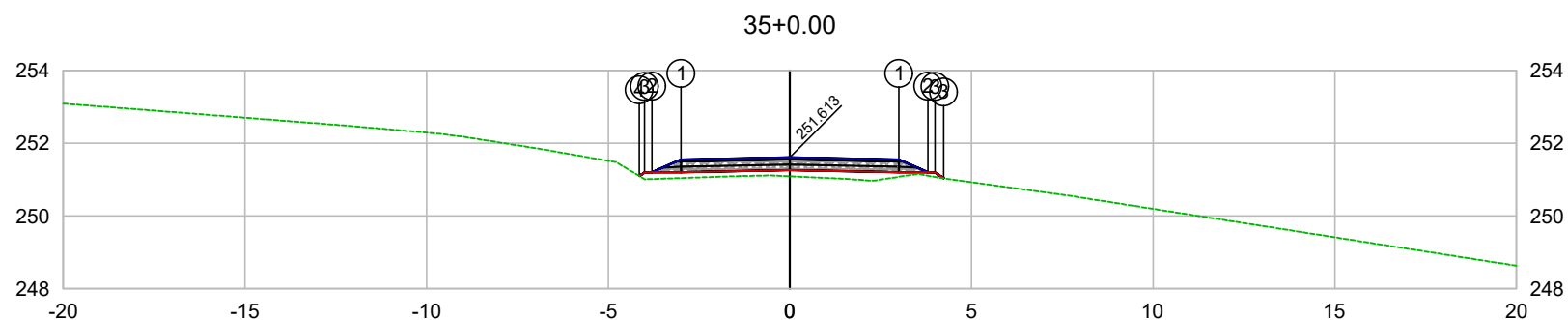


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.528	2 -3.800 251.178	3 -4.000 251.169	4 -4.487 250.843
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.528	2 3.800 251.178	3 5.000 250.269	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 34+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 250.67	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 251.588	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+680.00

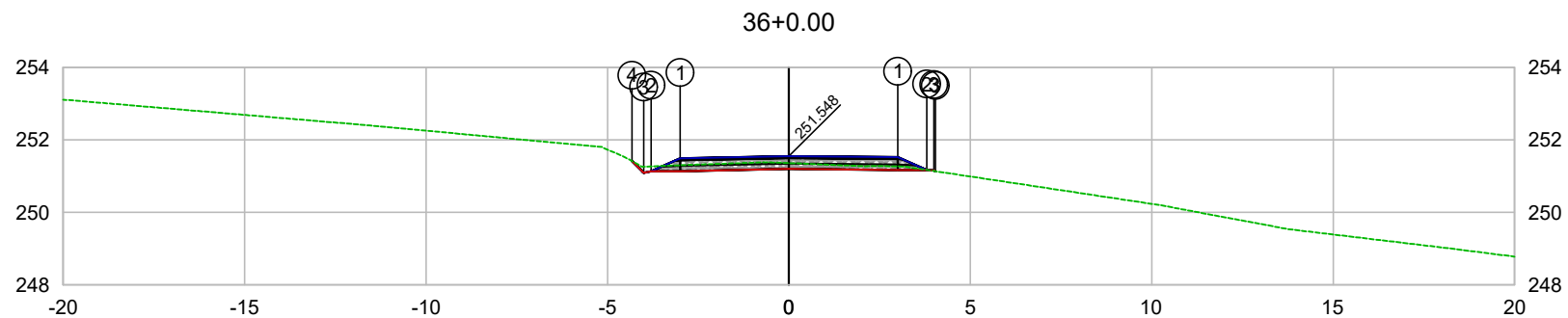


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.553	2 -3.800 251.203	3 -4.000 251.194	4 -4.141 251.099
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.553	2 3.800 251.203	3 4.000 251.099	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

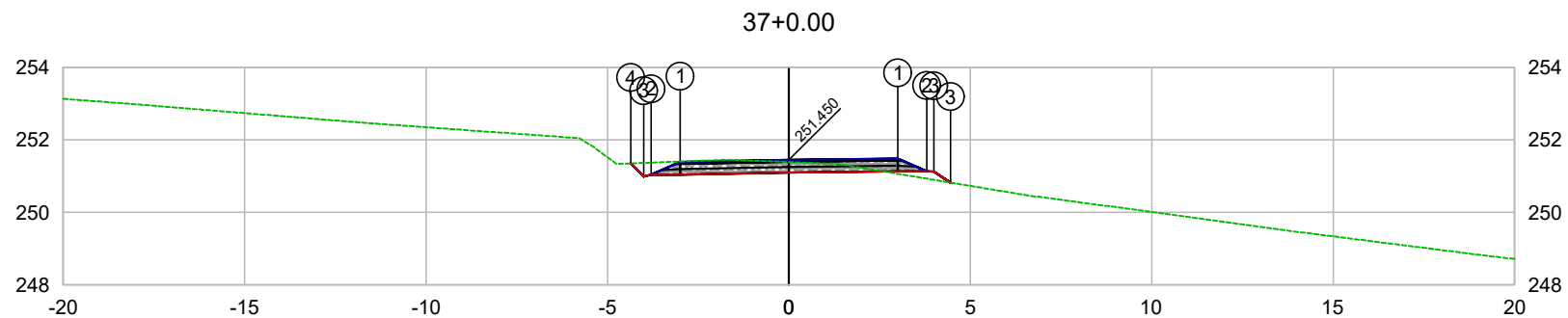
ESTACA	35+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO:	
		A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	Cota terreno = 251.09	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		MUNICÍPIO:	
		Cota projeto = 251.613	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =		m²	COITÉ DO NÓIA/AL
						ESCALA	TRECHO	
						1:200	PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+700.00	



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.488	2 -3.800 251.138	3 -4.000 251.087	4 -4.327 251.415
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.522	2 3.800 251.172	3 4.000 251.188	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

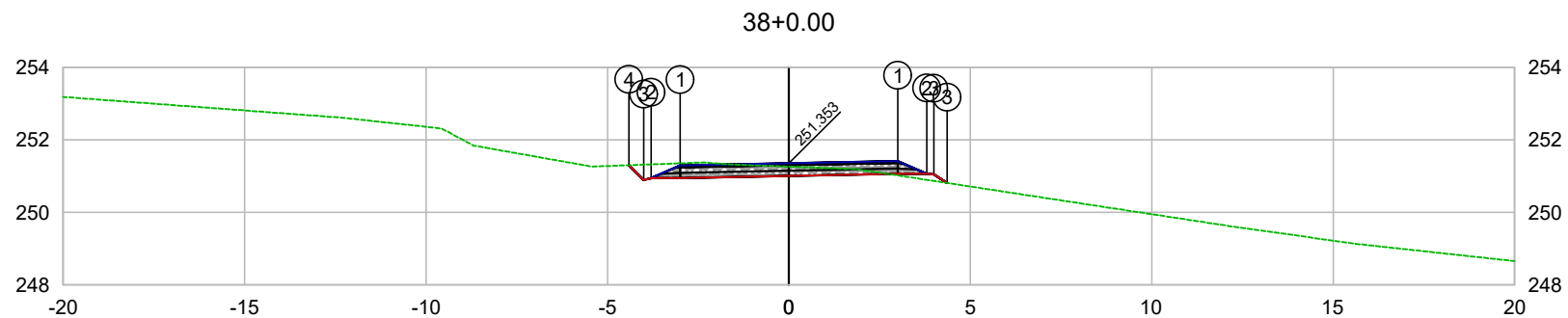
ESTACA 36+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 251.36	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 251.548	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+720.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.390	2 -3.800 251.040	3 -4.000 250.989	4 -4.361 251.351
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.484	2 3.800 251.134	3 4.000 250.822	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

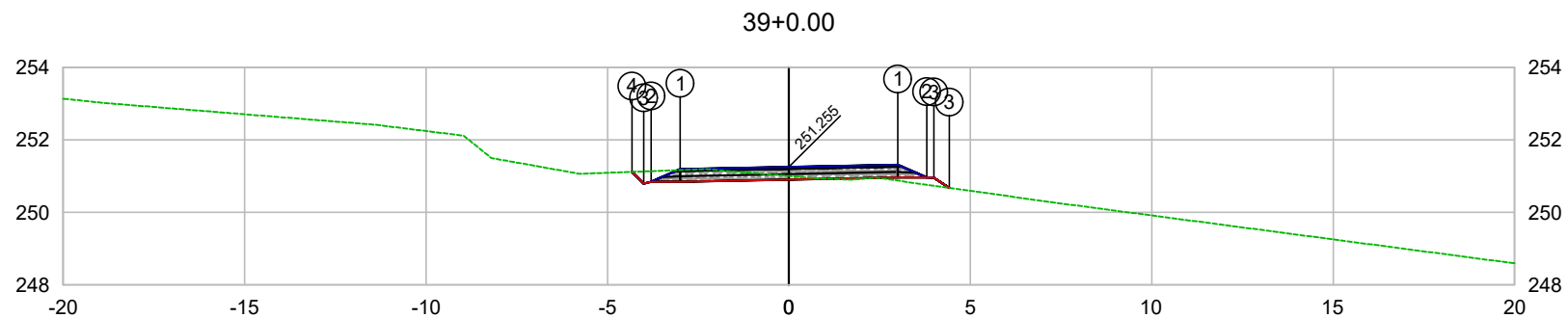
ESTACA 37+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 251.39	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+740.00
Cota projeto = 251.450	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.293	2 -3.800 250.943	3 -4.000 250.892	4 -4.409 251.301
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.413	2 3.800 251.063	3 4.000 250.853	


 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 38+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 251.26	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 251.353	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+760.00

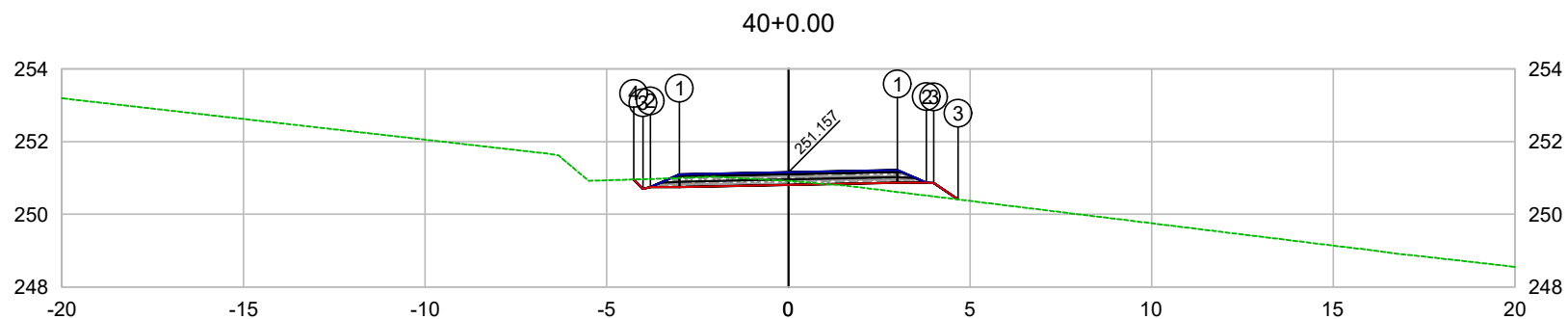


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.195	2 -3.800 250.845	3 -4.000 250.794	4 -4.322 251.117
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.315	2 3.800 250.965	3 4.000 250.935	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

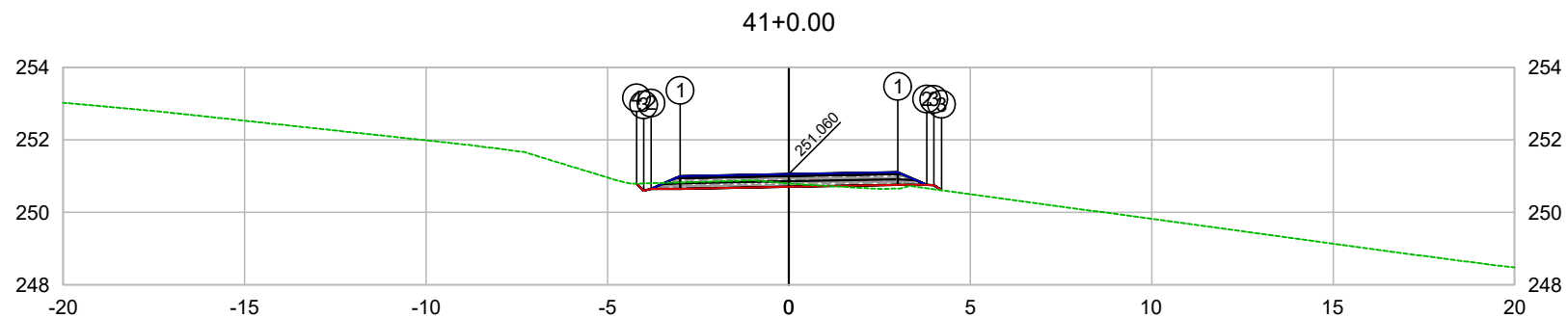
ESTACA 39+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 251.00	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 0+780.00	
Cota projeto = 251.255	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.097	2 -3.800 250.747	3 -4.000 250.696	4 -4.260 250.957
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.217	2 3.800 250.867	3 4.000 250.808	


 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 40+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 250.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+800.00
Cota projeto = 251.157	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		

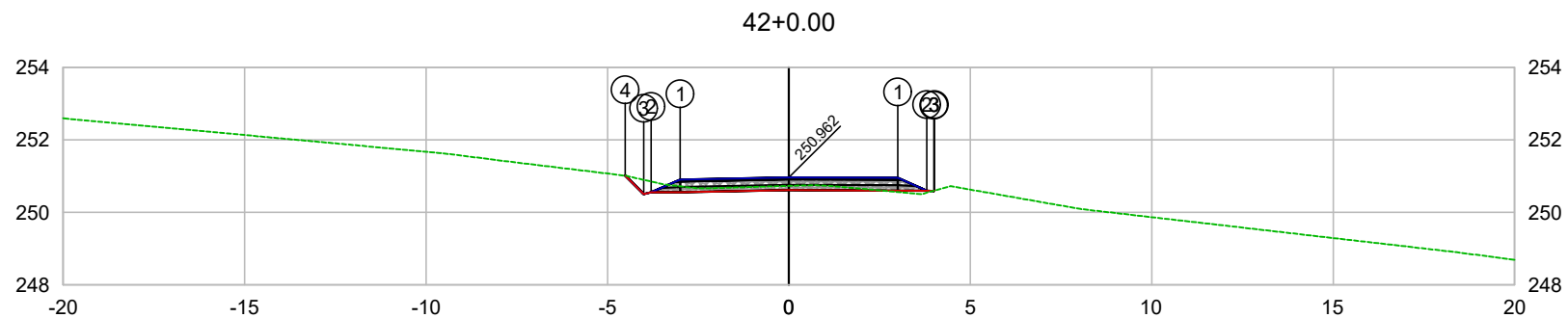


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 251.000	2 -3.800 250.650	3 -4.000 250.599	4 -4.195 250.795
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 251.109	2 3.800 250.759	3 4.000 250.649	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

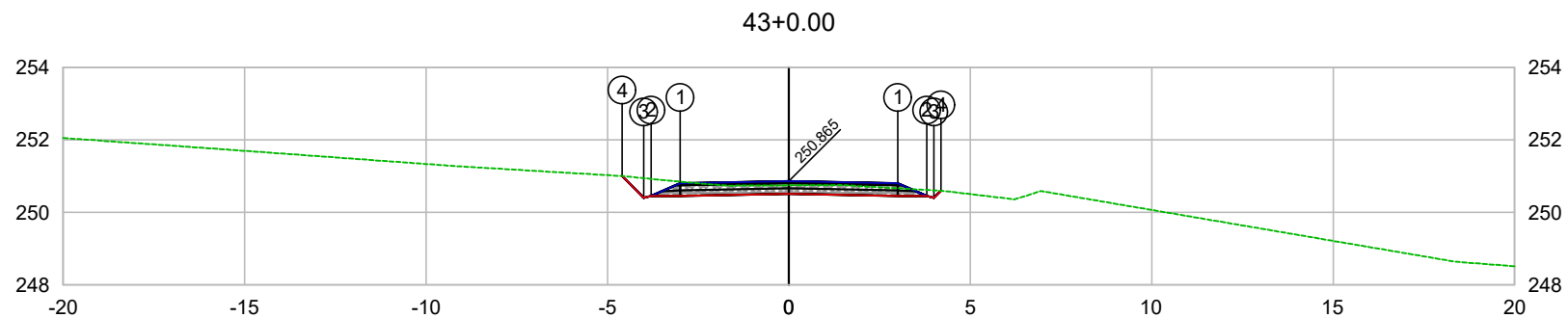
ESTACA 41+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 250.79	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 251.060	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+820.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.902	2 -3.800 250.552	3 -4.000 250.501	4 -4.511 251.013
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.951	2 3.800 250.601	3 4.000 250.604	


 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

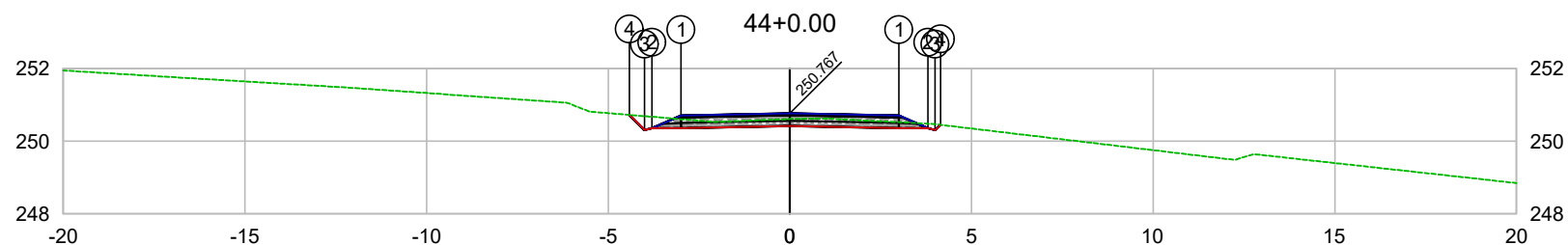
ESTACA 42+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 250.73	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.962	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+840.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.805	2 -3.800 250.455	3 -4.000 250.404	4 -4.598 251.003
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.805	2 3.800 250.455	3 4.000 250.405	4 4.192 250.597

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

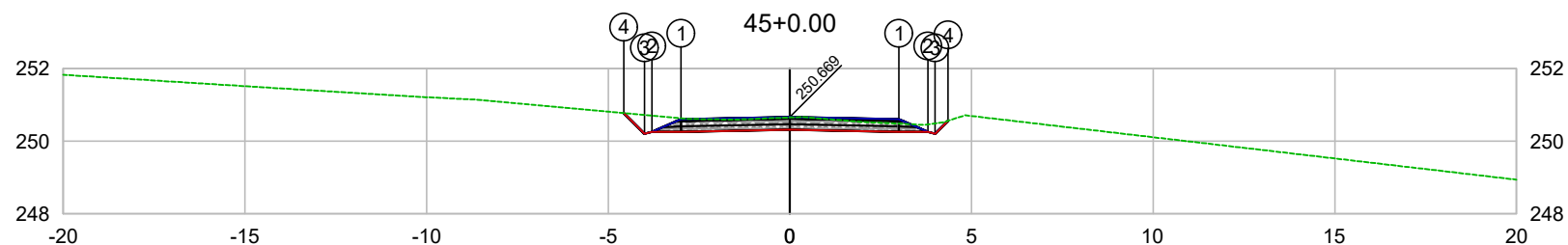
ESTACA 43+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 250.75	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+860.00	
Cota projeto = 250.865	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.707	2 -3.800 250.357	3 -4.000 250.306	4 -4.418 250.725
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.707	2 3.800 250.357	3 4.000 250.307	4 4.145 250.452

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

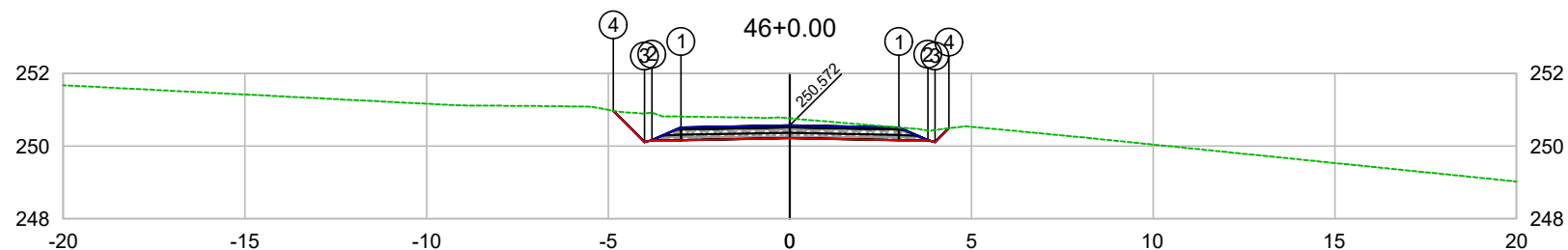
ESTACA 44+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 250.61	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+880.00	
Cota projeto = 250.767	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.609	2 -3.800 250.259	3 -4.000 250.208	4 -4.567 250.776
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.609	2 3.800 250.259	3 4.000 250.209	4 4.352 250.561

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

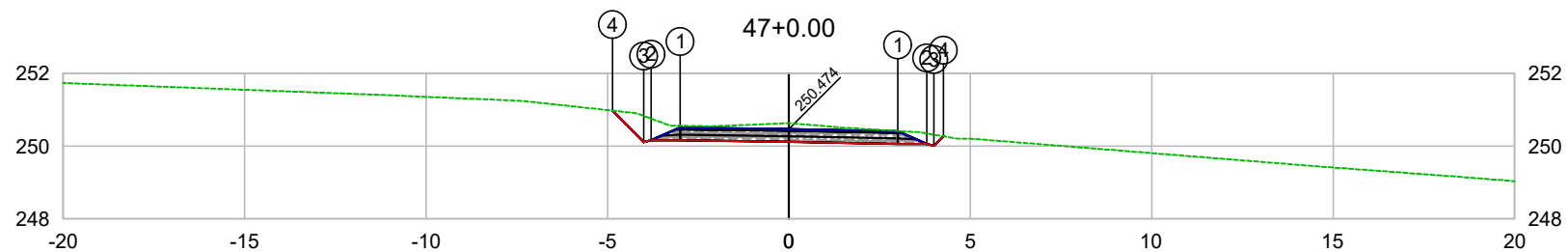
ESTACA 45+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 250.65	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.669	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+900.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.515	2 -3.800 250.165	3 -4.000 250.114	4 -4.856 250.971
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.512	2 3.800 250.162	3 4.000 250.112	4 4.381 250.493

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

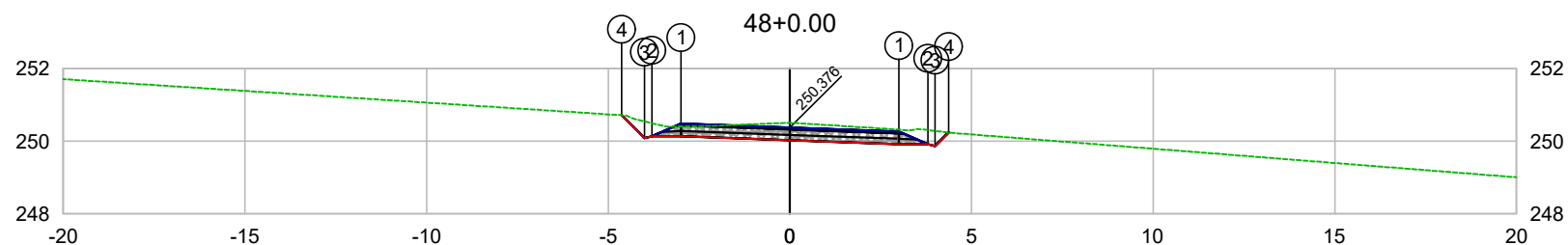
ESTACA 46+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 250.76	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.572	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+920.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.516	2 -3.800 250.166	3 -4.000 250.115	4 -4.863 250.979
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.414	2 3.800 250.064	3 4.000 250.014	4 4.259 250.273

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 47+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 250.63	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+940.00	
Cota projeto = 250.474	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

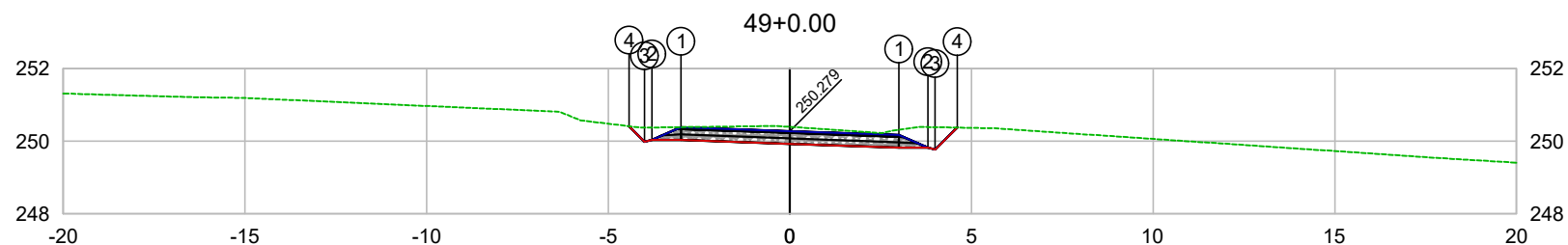


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.484	2 -3.800 250.134	3 -4.000 250.083	4 -4.633 250.717
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.268	2 3.800 249.918	3 4.000 249.868	4 4.371 250.239

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

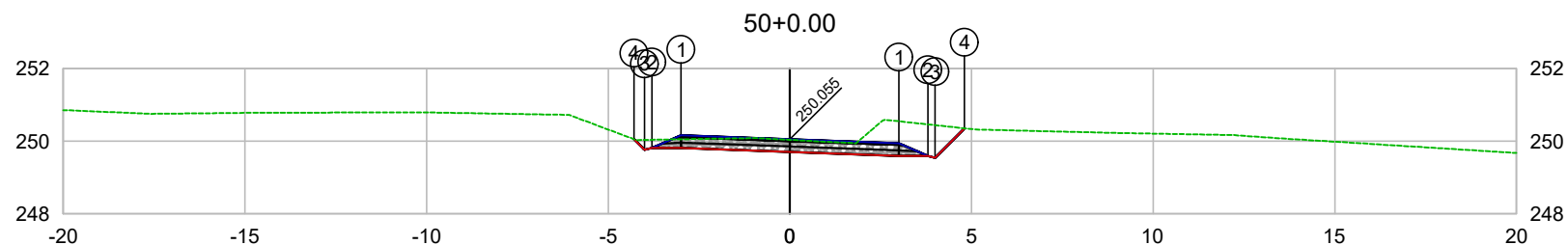
ESTACA 48+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 250.51	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.376	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 0+960.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.387	2 -3.800 250.037	3 -4.000 249.986	4 -4.427 250.414
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 250.171	2 3.800 249.821	3 4.000 249.771	4 4.605 250.375

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

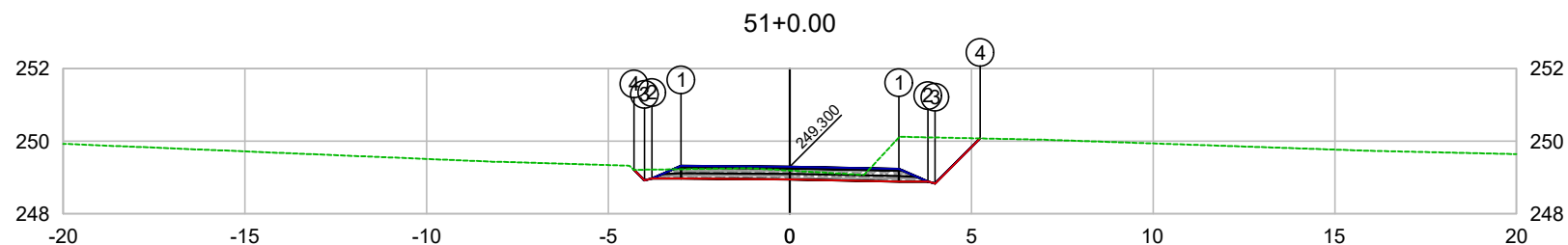
ESTACA 49+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 250.40	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.279	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 0+980.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 250.163	2 -3.800 249.813	3 -4.000 249.762	4 -4.294 250.057
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 249.947	2 3.800 249.597	3 4.000 249.547	4 4.808 250.355

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

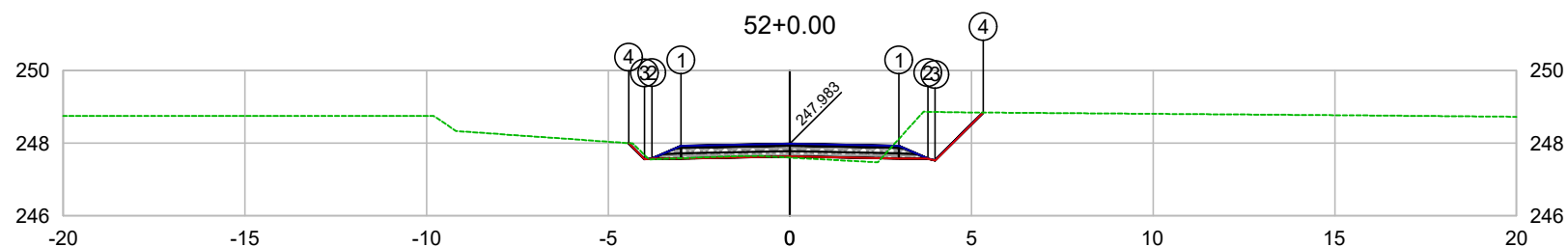
ESTACA 50+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 250.04	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 250.055	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+000.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 249.320	2 -3.800 248.970	3 -4.000 248.919	4 -4.288 249.208
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 249.240	2 3.800 248.890	3 4.000 248.840	4 5.237 250.077

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 51+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 249.19	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 249.300	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+020.00



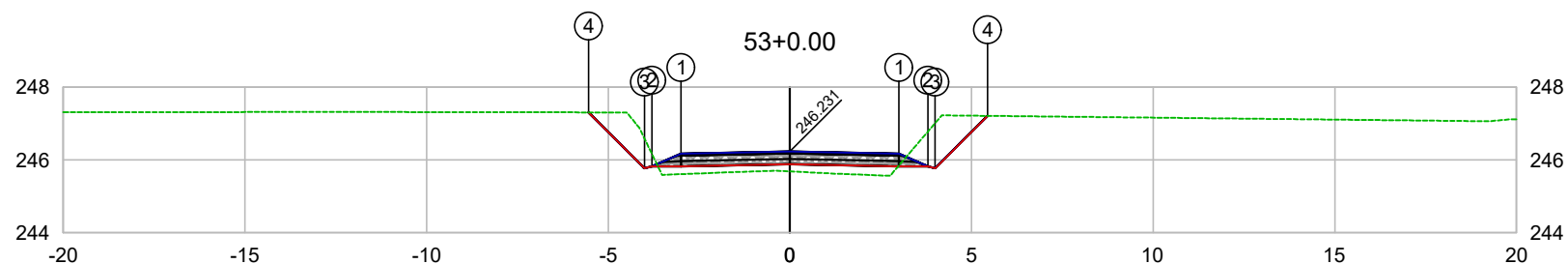
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 247.923	2 -3.800 247.573	3 -4.000 247.564	4 -4.438 248.001
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 247.923	2 3.800 247.573	3 4.000 247.523	4 5.322 248.845

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

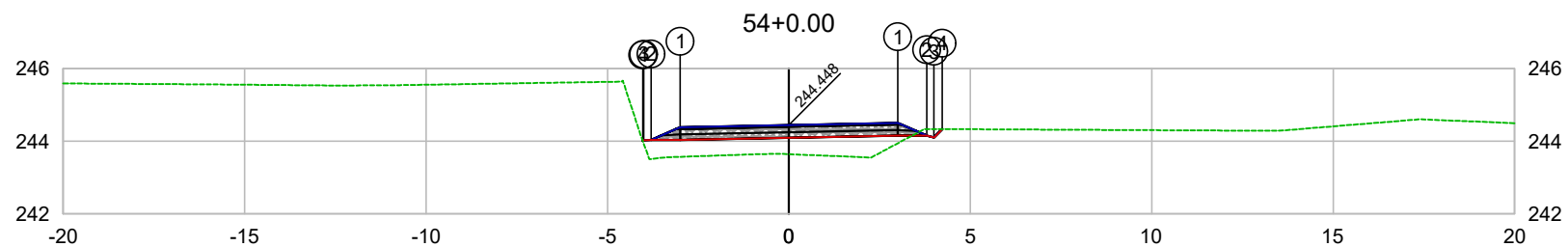
ESTACA 52+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 247.60	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+040.00	
Cota projeto = 247.983	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 246.171	2 -3.800 245.821	3 -4.000 245.770	4 -5.536 247.307
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 246.171	2 3.800 245.821	3 4.000 245.771	4 5.441 247.212

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

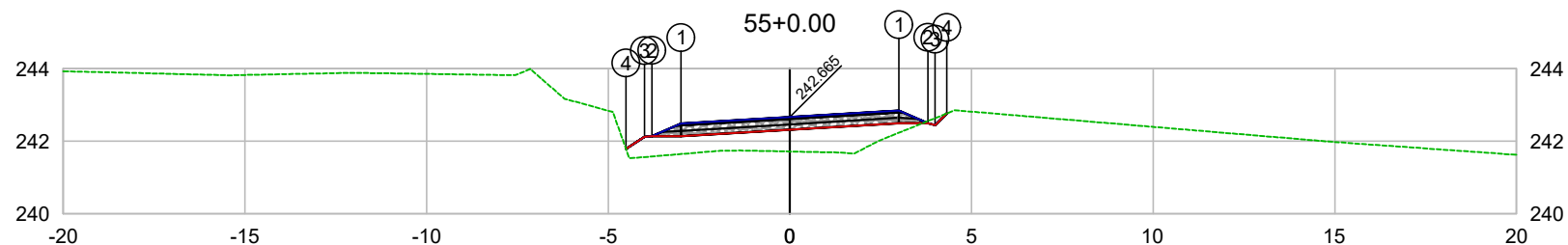
ESTACA 53+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 245.69	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+060.00
Cota projeto = 246.231	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 244.388	2 -3.800 244.038	3 -4.000 244.029	4 -4.028 244.009
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 244.508	2 3.800 244.158	3 4.000 244.108	4 4.227 244.335

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

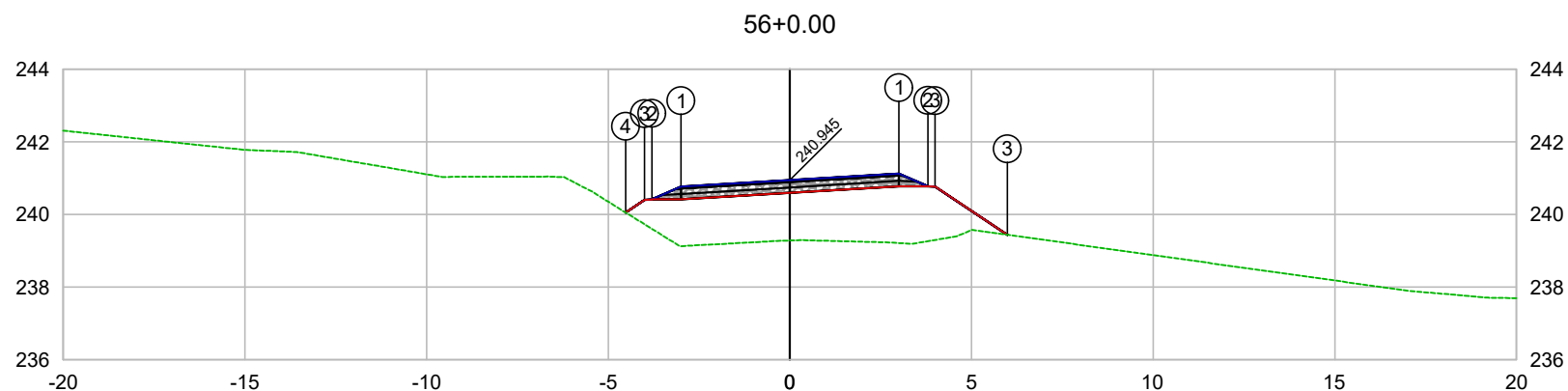
ESTACA 54+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 243.64	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 244.448	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+080.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 242.485	2 -3.800 242.135	3 -4.000 242.126	4 -4.509 241.786
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 242.845	2 3.800 242.495	3 4.000 242.445	4 4.319 242.764

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 55+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 241.72	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+100.00	
Cota projeto = 242.665	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

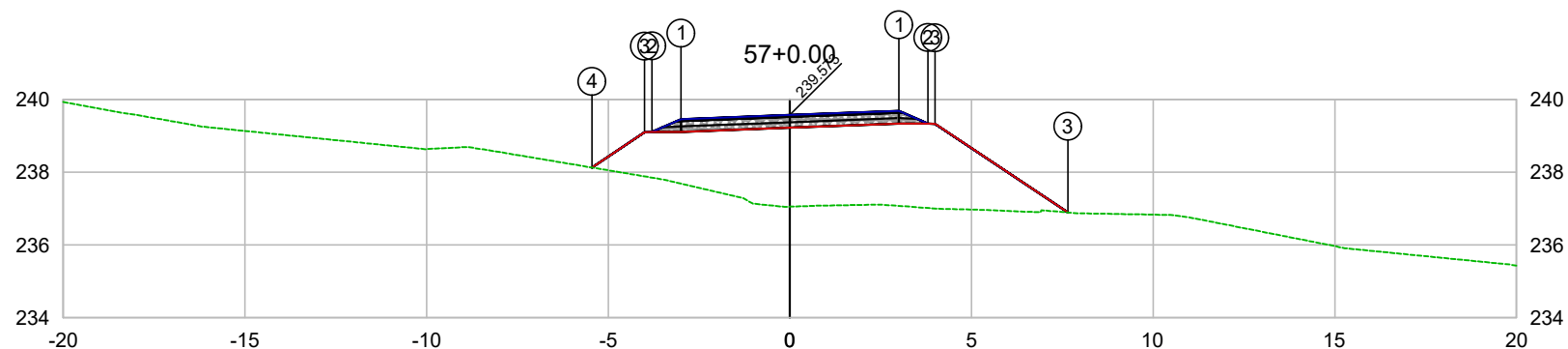


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 240.765	2 -3.800 240.415	3 -4.000 240.406	4 -4.523 240.056
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 241.125	2 3.800 240.775	3 5.000 239.463	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

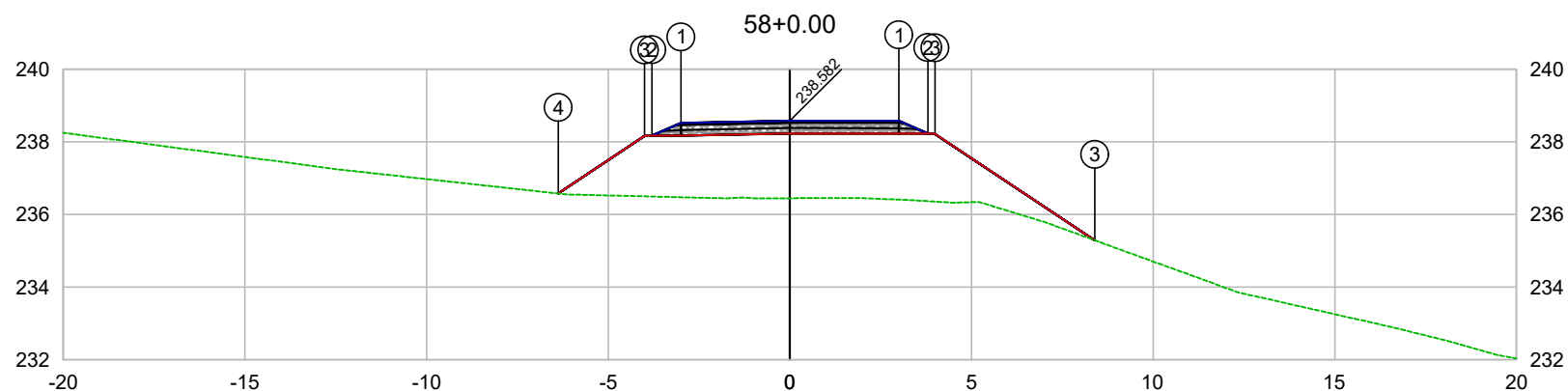
ESTACA 56+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 239.28	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 240.945	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+120.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 239.457	2 -3.800 239.107	3 -4.000 239.098	4 -5.451 238.130
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 239.688	2 3.800 239.338	3 7.000 239.898	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

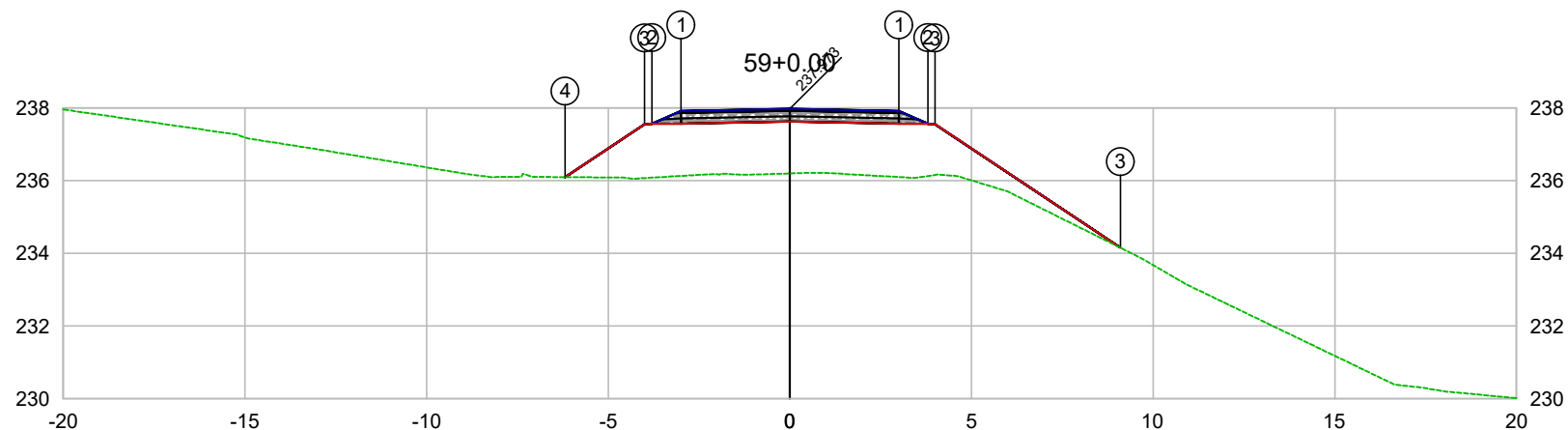
ESTACA 57+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 237.05	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 239.573	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+140.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.522	2 -3.800 238.172	3 -4.000 238.163	4 -6.376 236.578
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.578	2 3.800 238.228	3 8.000 238.298	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

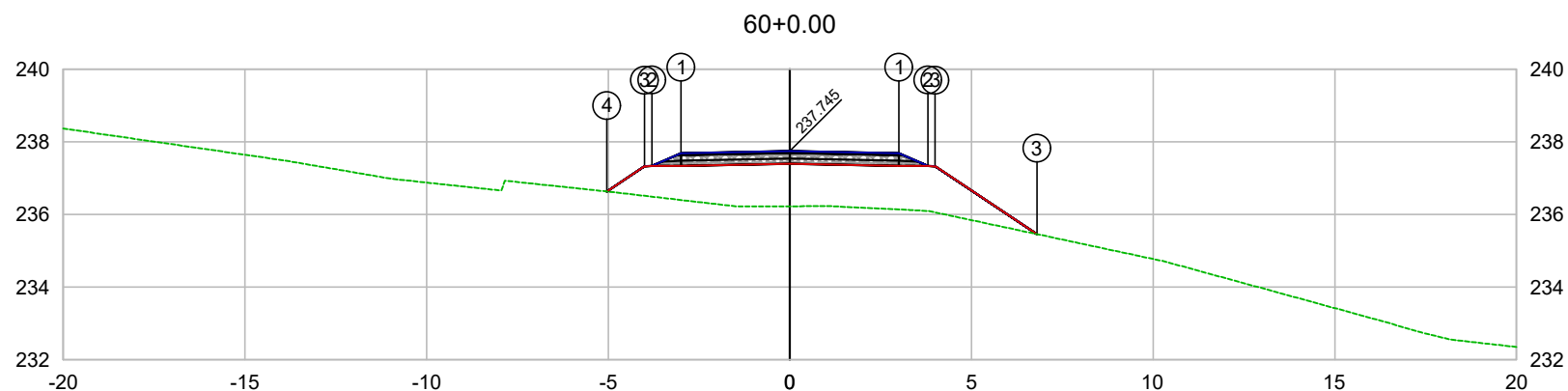
ESTACA 58+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 236.45	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 238.582	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+160.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 237.913	2 -3.800 237.563	3 -4.000 237.554	4 -6.185 236.096
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.913	2 3.800 237.563	3 4.000 237.554	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 59+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 236.20	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 237.973	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 1+180.00

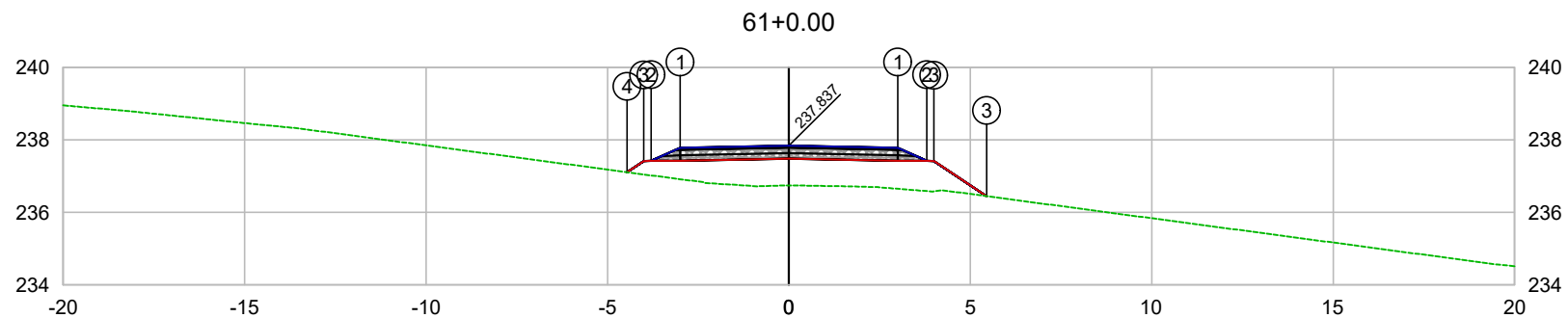


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 237.685	2 -3.800 237.335	3 -4.000 237.326	4 -5.037 236.634
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.685	2 3.800 237.335	3 6.000 237.326	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

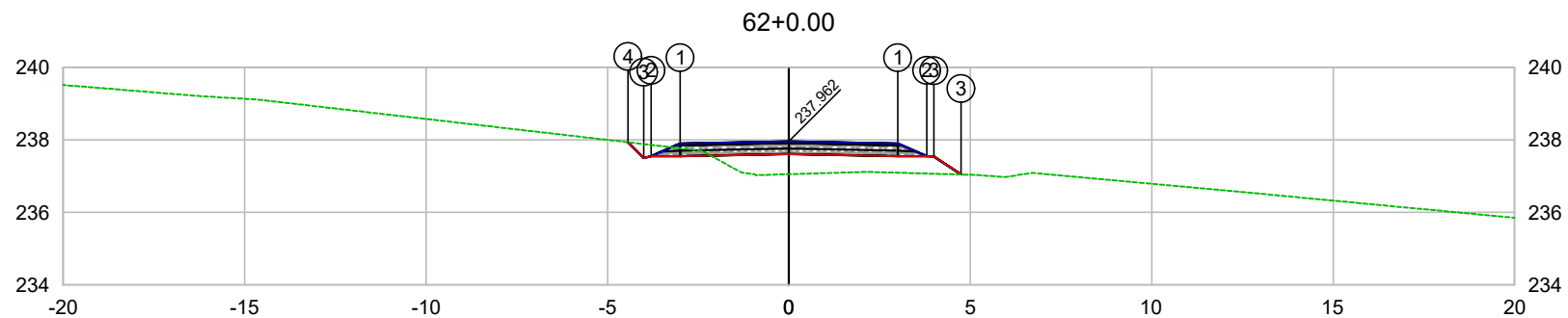
ESTACA 60+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 236.23	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 237.745	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 1+200.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 237.777	2 -3.800 237.427	3 -4.000 237.418	4 -4.462 237.109
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.777	2 3.800 237.427	3 5.000 236.447	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 61+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 236.75	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 237.837	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+220.00



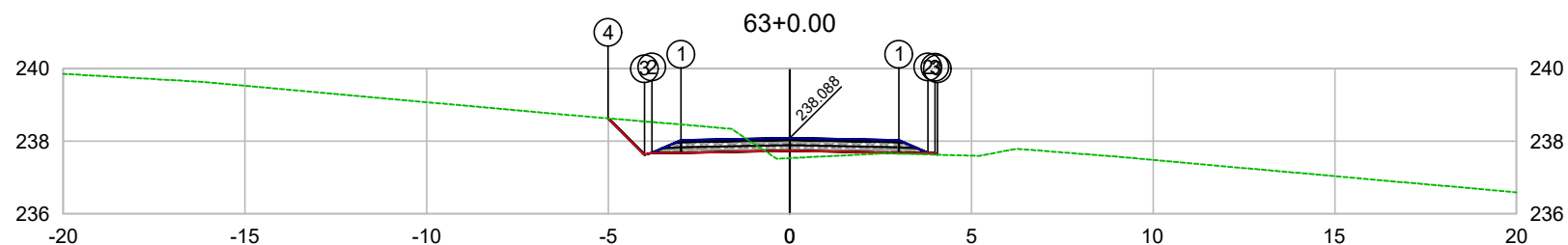
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 237.902	2 -3.800 237.552	3 -4.000 237.501	4 -4.432 237.935
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.902	2 3.800 237.552	3 4.000 237.501	4 4.432 237.935

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

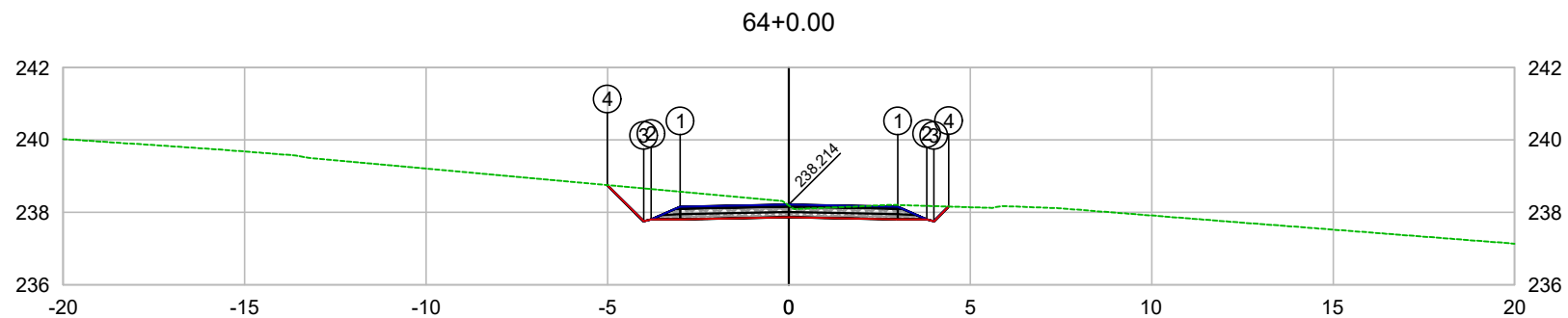
ESTACA 62+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 237.05	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 237.962	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 1+240.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.028	2 -3.800 237.678	3 -4.000 237.627	4 -5.002 238.630
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.028	2 3.800 237.678	3 4.000 237.688	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 63+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 237.53	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 238.088	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+260.00

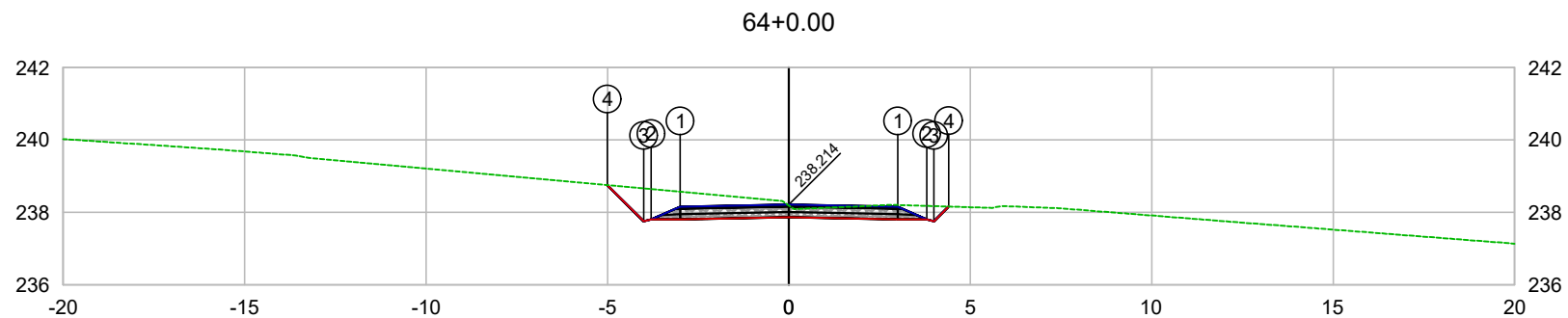


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.154	2 -3.800 237.804	3 -4.000 237.753	4 -5.001 238.755
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.154	2 3.800 237.804	3 4.000 237.754	4 4.407 238.161

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 64+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 238.19	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 238.214	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+280.00

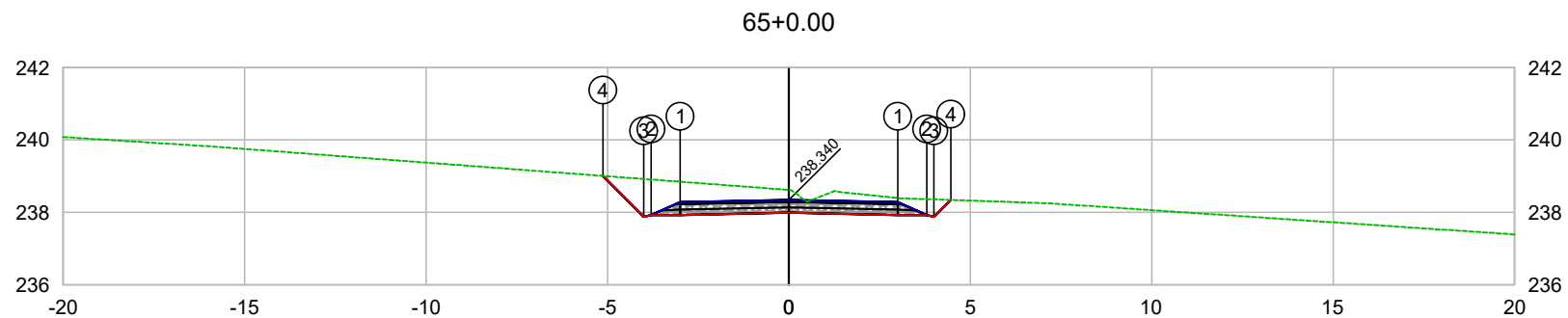


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.154	2 -3.800 237.804	3 -4.000 237.753	4 -5.001 238.755
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.154	2 3.800 237.804	3 4.000 237.754	4 4.407 238.161

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 64+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 238.19	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 238.214	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+280.00

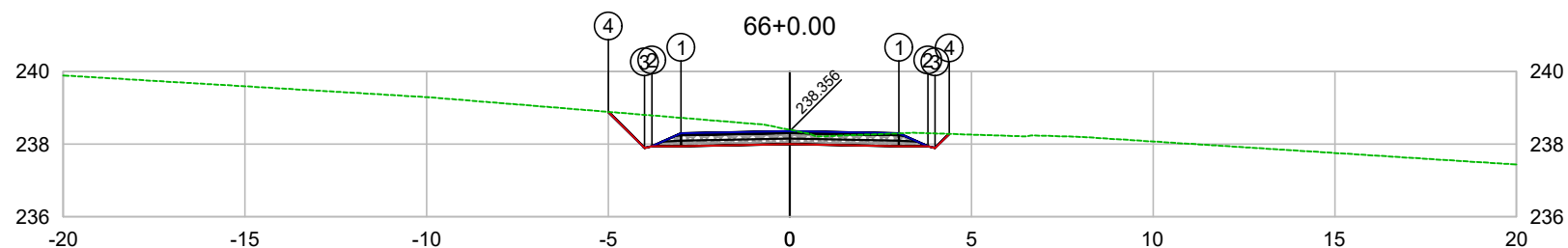


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.280	2 -3.800 237.930	3 -4.000 237.879	4 -5.127 239.007
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.280	2 3.800 237.930	3 4.000 237.880	4 4.464 238.343

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

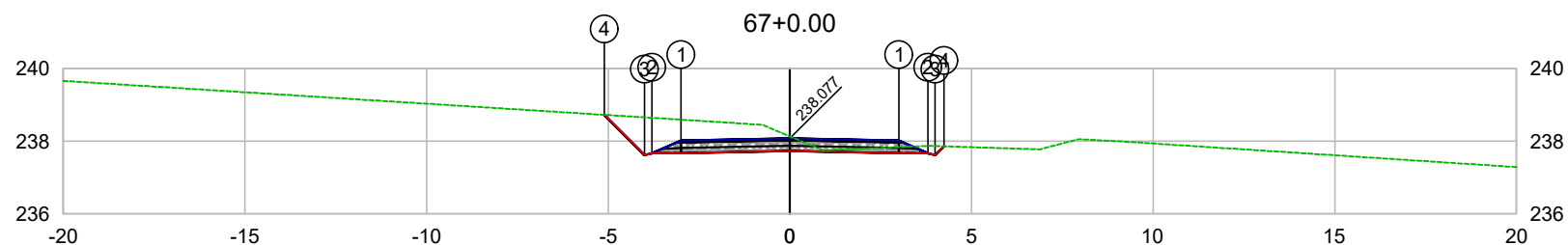
ESTACA 65+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 238.62	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+300.00	
Cota projeto = 238.340	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.296	2 -3.800 237.946	3 -4.000 237.895	4 -4.993 238.889
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.296	2 3.800 237.946	3 4.000 237.896	4 4.387 238.283

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

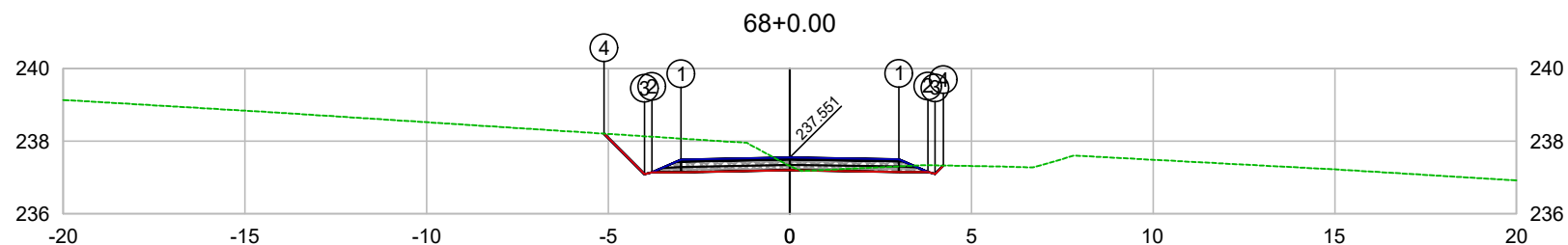
ESTACA 66+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 238.40	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+320.00	
Cota projeto = 238.356	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 238.017	2 -3.800 237.667	3 -4.000 237.616	4 -5.110 238.727
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 238.017	2 3.800 237.667	3 4.000 237.617	4 4.243 237.860

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

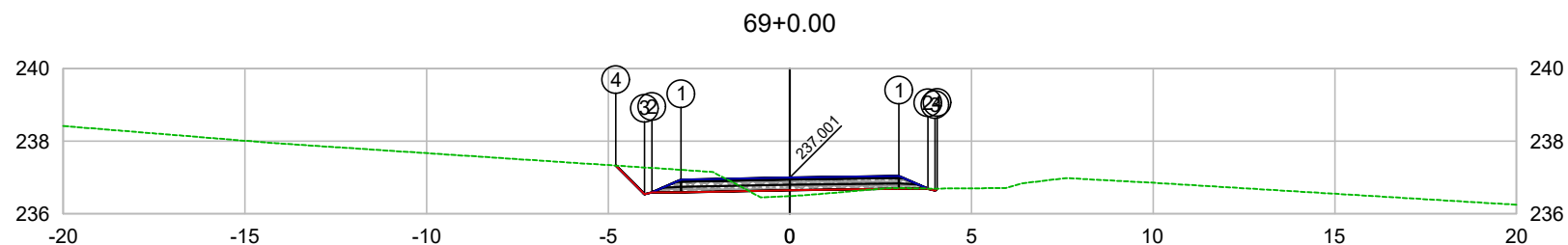
ESTACA 67+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 238.13	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 238.077	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+340.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 237.491	2 -3.800 237.141	3 -4.000 237.090	4 -5.118 238.209
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.503	2 3.800 237.153	3 4.000 237.103	4 4.227 237.330

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

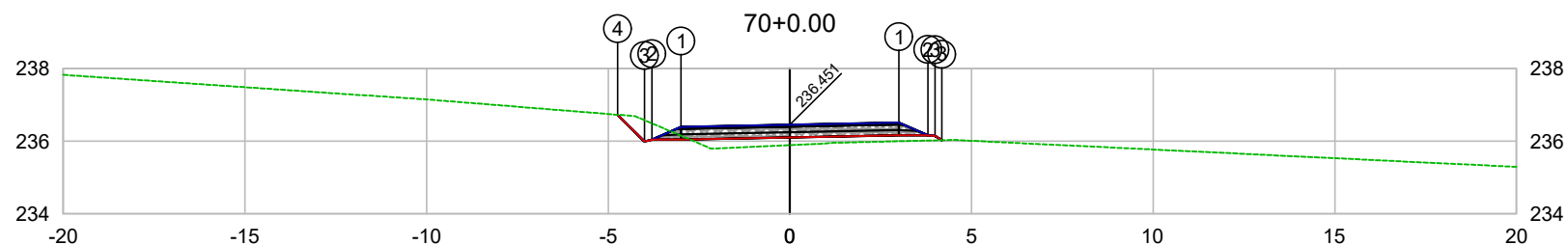
ESTACA 68+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 237.32	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 237.551	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+360.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 236.941	2 -3.800 236.591	3 -4.000 236.540	4 -4.788 237.329
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 237.039	2 3.800 236.689	3 4.000 236.639	4 4.057 236.695

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

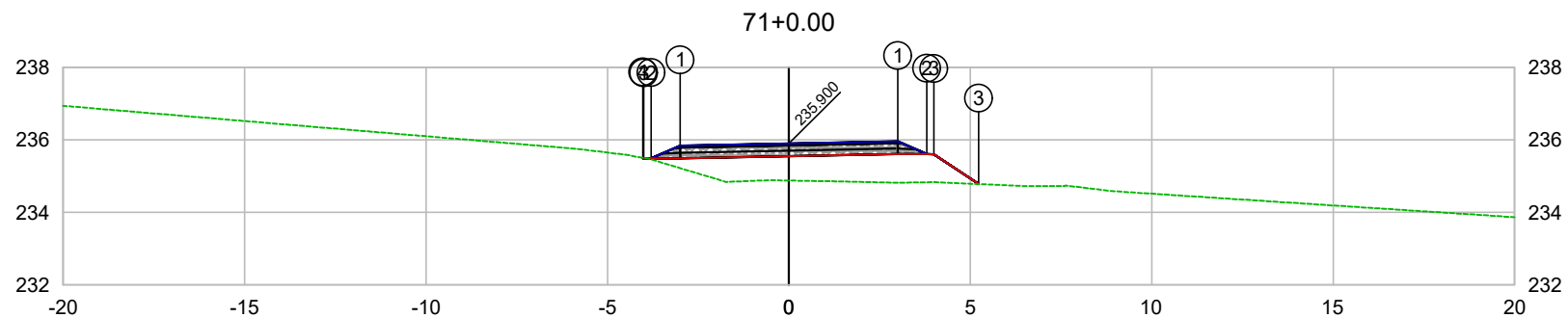
ESTACA 69+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 236.49	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 237.001	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+380.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 236.391	2 -3.800 236.041	3 -4.000 235.990	4 -4.738 236.729
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 236.511	2 3.800 236.161	3 4.000 236.088	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

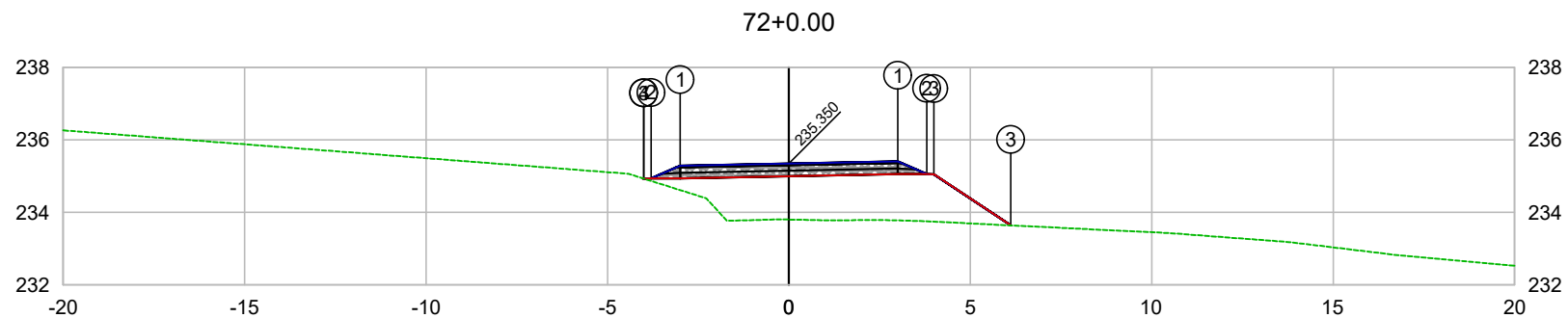
ESTACA 70+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 235.89	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+400.00	
Cota projeto = 236.451	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 235.840	2 -3.800 235.490	3 -4.000 235.481	4 -4.030 235.511
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 235.960	2 3.800 235.610	3 5.000 236.600	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 71+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 234.88	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 235.900	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+420.00

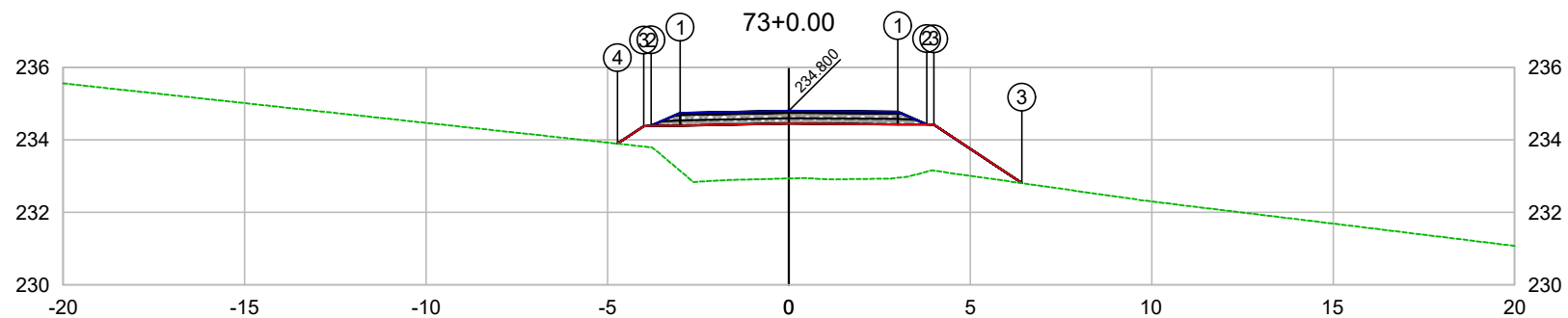


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 235.290	2 -3.800 234.940	3 -4.000 234.931	4 -4.001 234.931
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 235.410	2 3.800 235.060	3 6.000 235.680	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

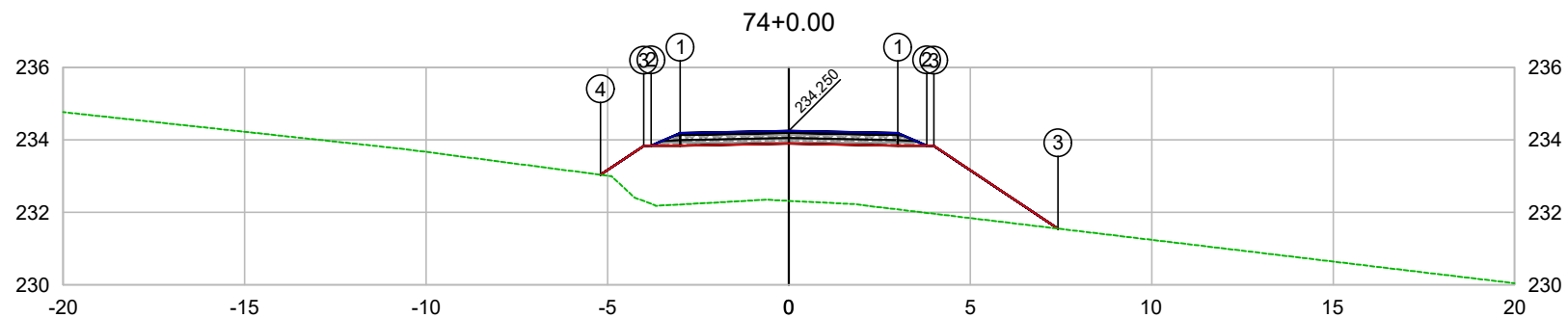
ESTACA 72+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 233.80	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+440.00
Cota projeto = 235.350	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 234.740	2 -3.800 234.390	3 -4.000 234.381	4 -4.727 233.896
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 234.780	2 3.800 234.430	3 6.000 234.800	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

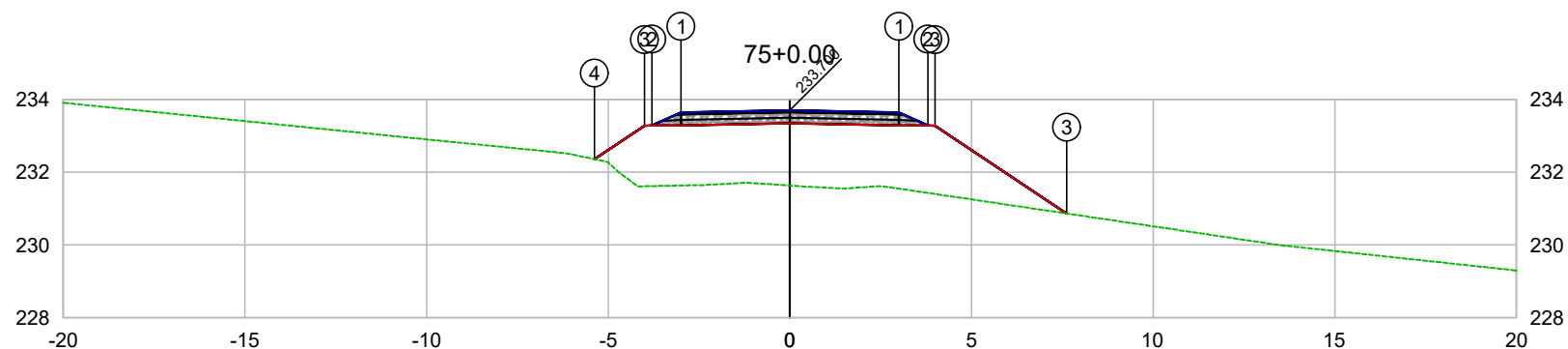
ESTACA 73+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 232.94	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 1+460.00	
Cota projeto = 234.800	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 234.190	2 -3.800 233.840	3 -4.000 233.831	4 -5.188 233.038
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 234.190	2 3.800 233.840	3 4.000 233.859	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

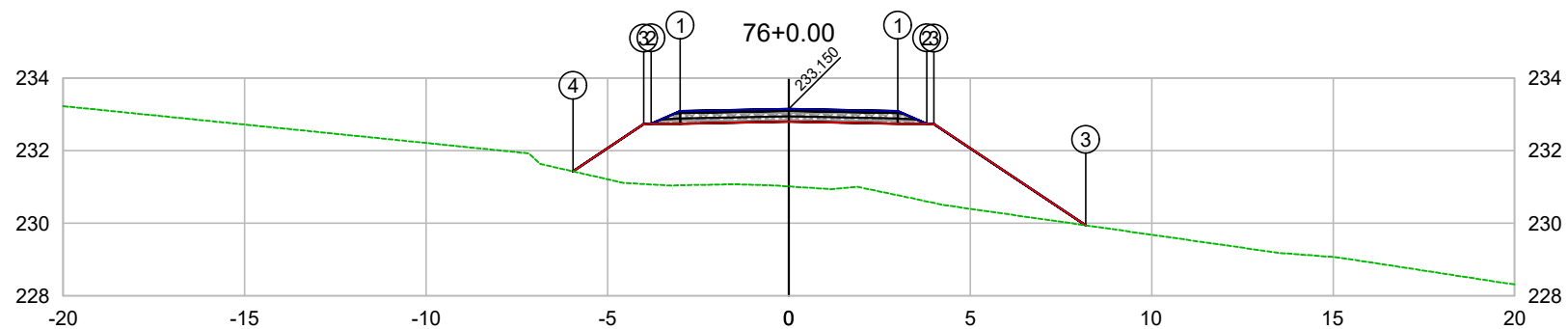
ESTACA 74+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 232.32	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 234.250	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+480.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 233.640	2 -3.800 233.290	3 -4.000 233.281	4 -5.380 232.360
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 233.640	2 3.800 233.290	3 4.000 230.866	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

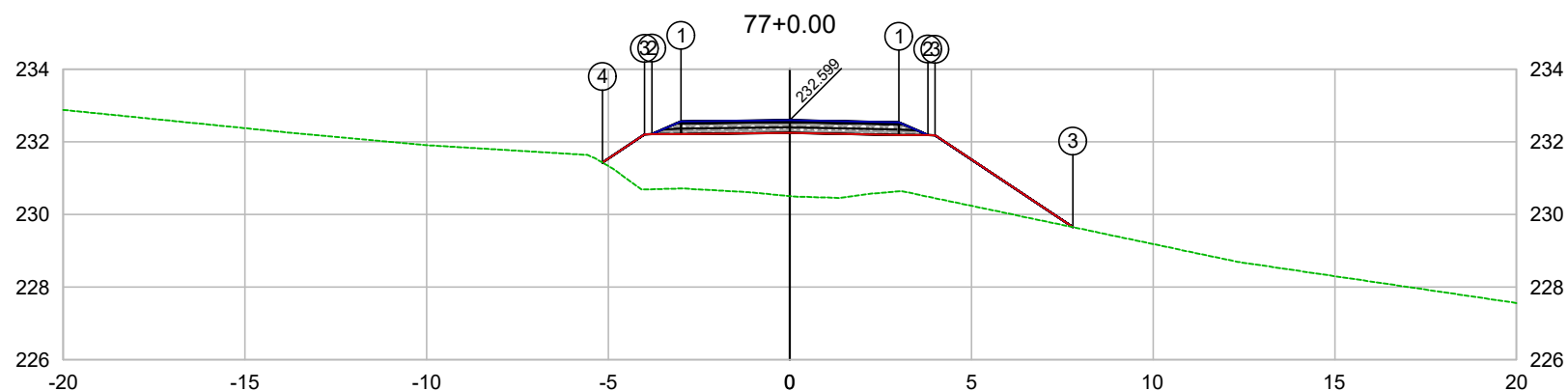
ESTACA 75+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 231.63	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 233.700	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+500.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 233.090	2 -3.800 232.740	3 -4.000 232.731	4 -5.950 231.429
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 233.090	2 3.800 232.740	3 8.000 232.731	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

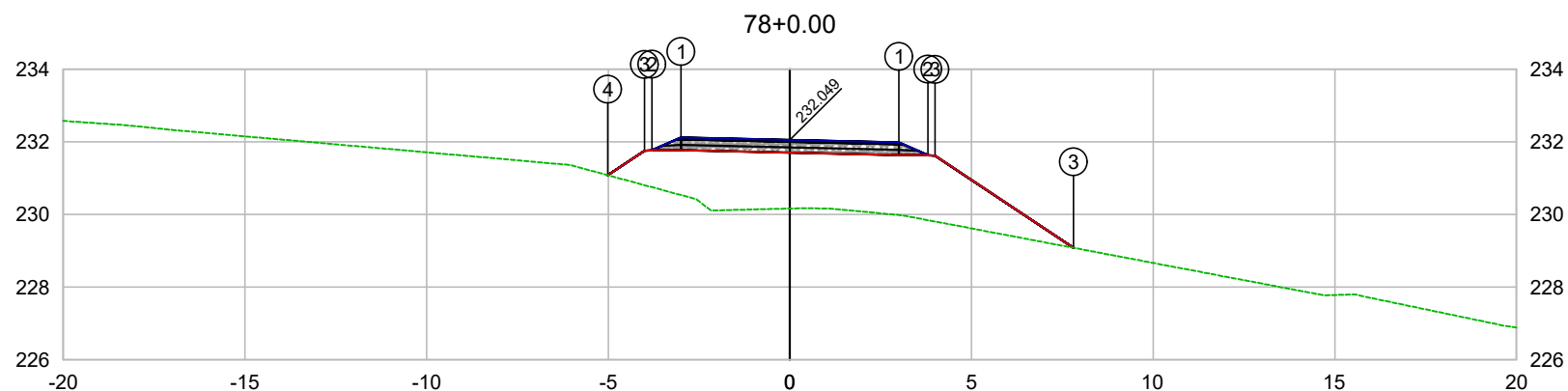
ESTACA 76+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 231.01	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 233.150	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 232.564	2 -3.800 232.214	3 -4.000 232.205	4 -5.160 231.431
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 232.539	2 3.800 232.189	3 7.000 232.599	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

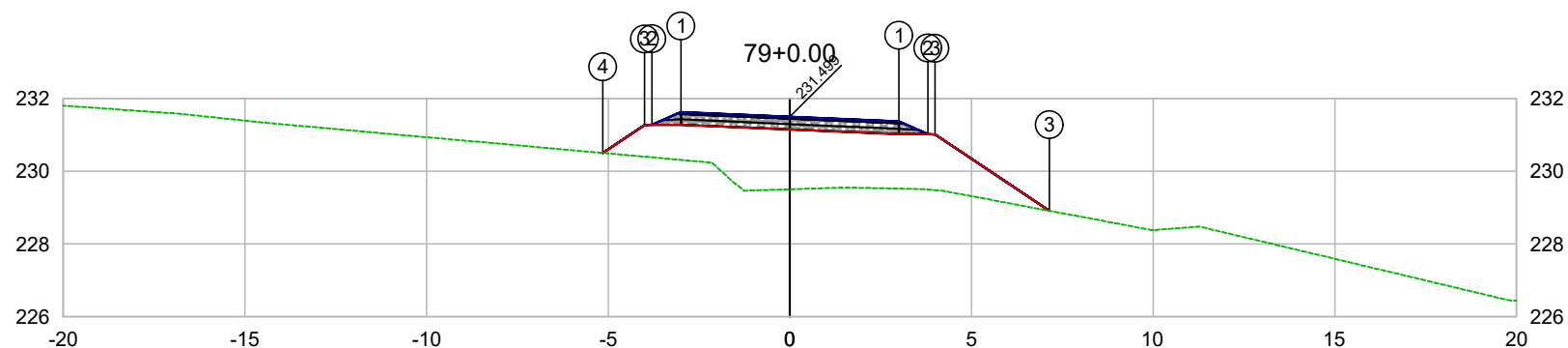
ESTACA 77+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 230.51	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 232.599	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+540.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 232.117	2 -3.800 231.767	3 -4.000 231.758	4 -5.013 231.082
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 231.981	2 3.800 231.631	3 4.000 229.683	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 78+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 230.16	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 232.049	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+560.00

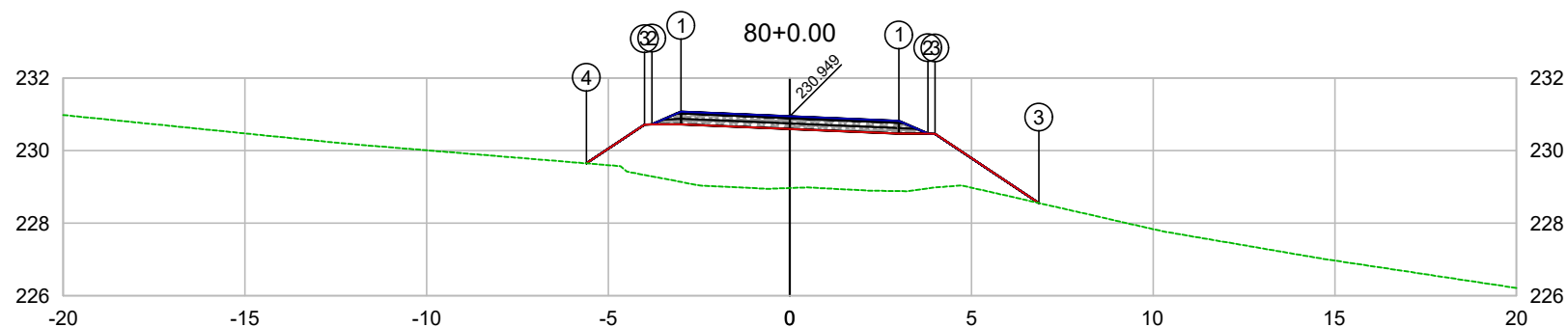


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 231.628	2 -3.800 231.278	3 -4.000 231.269	4 -5.147 230.503
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 231.370	2 3.800 231.020	3 4.000 228.910	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

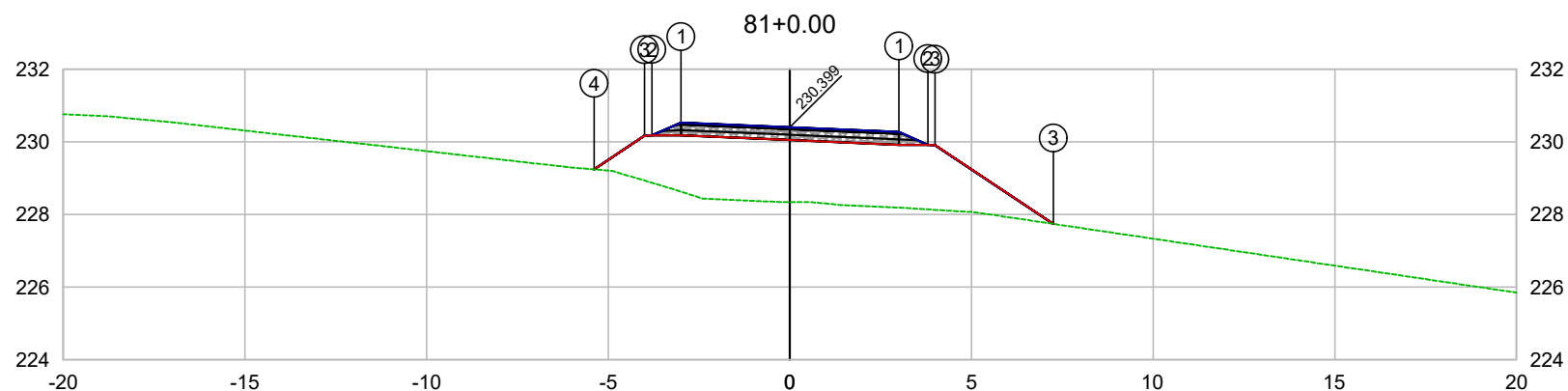
ESTACA 79+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 229.50	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 231.499	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+580.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 231.078	2 -3.800 230.728	3 -4.000 230.719	4 -5.603 229.649
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 230.820	2 3.800 230.470	3 6.000 229.660	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 80+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 228.97	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 230.949	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+600.00

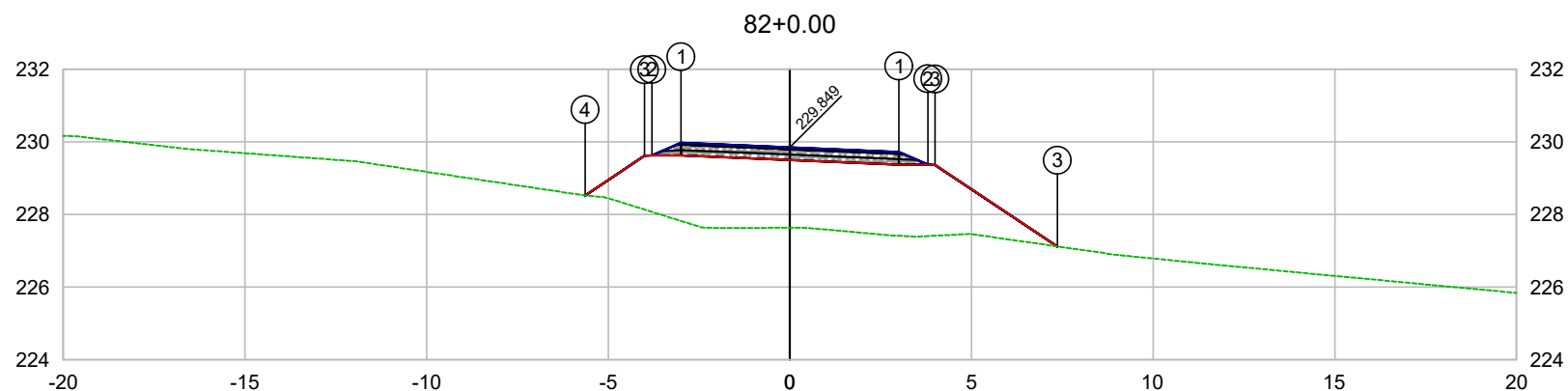


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 230.528	2 -3.800 230.178	3 -4.000 230.169	4 -5.390 229.241
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 230.270	2 3.800 229.920	3 4.000 229.940	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 81+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.34	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 230.399	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+620.00

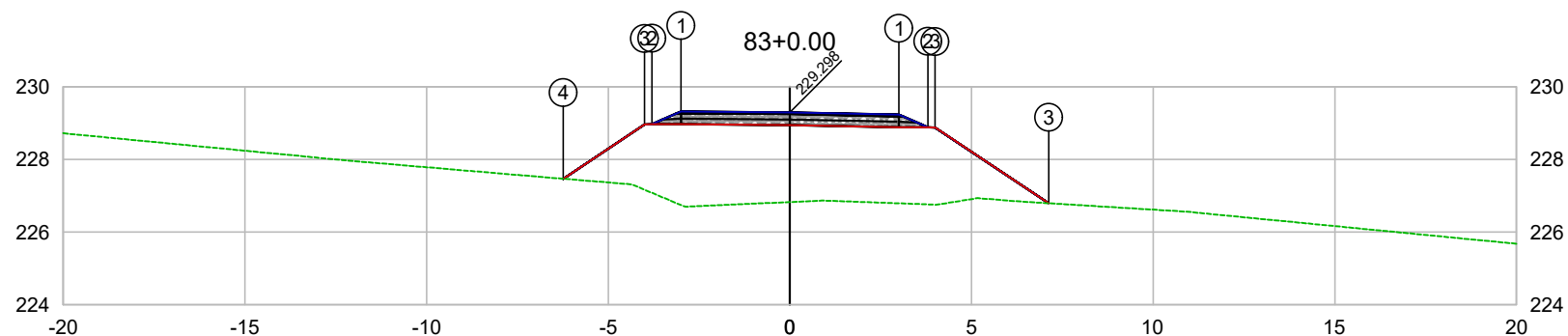


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 229.975	2 -3.800 229.625	3 -4.000 229.616	4 -5.638 228.523
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 229.722	2 3.800 229.372	3 4.000 229.382	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

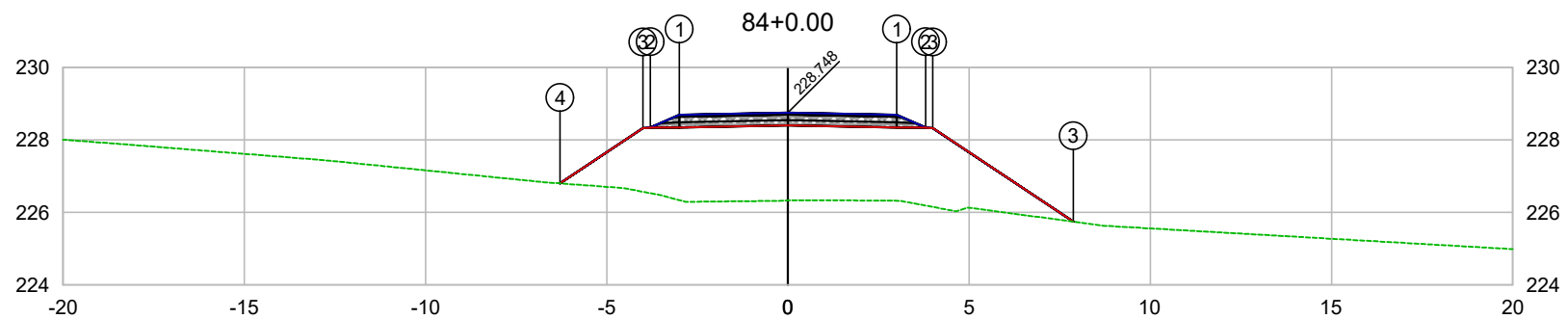
ESTACA 82+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 227.63	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 229.849	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+640.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 229.322	2 -3.800 228.972	3 -4.000 228.963	4 -6.238 227.470
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 229.238	2 3.800 228.888	3 7.000 228.888	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

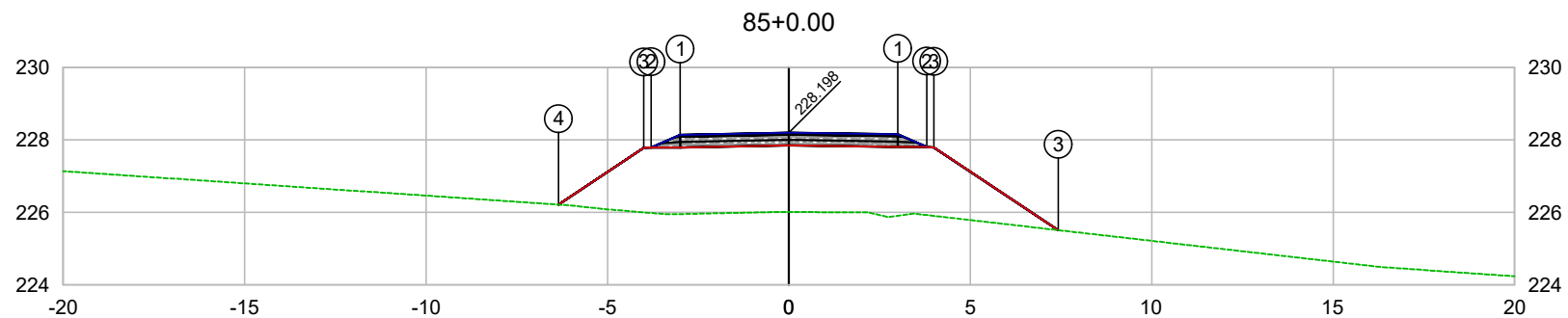
ESTACA 83+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 229.298	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+660.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.688	2 -3.800 228.338	3 -4.000 228.329	4 -6.292 226.800
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.688	2 3.800 228.338	3 4.000 228.329	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 84+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.33	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.748	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+680.00



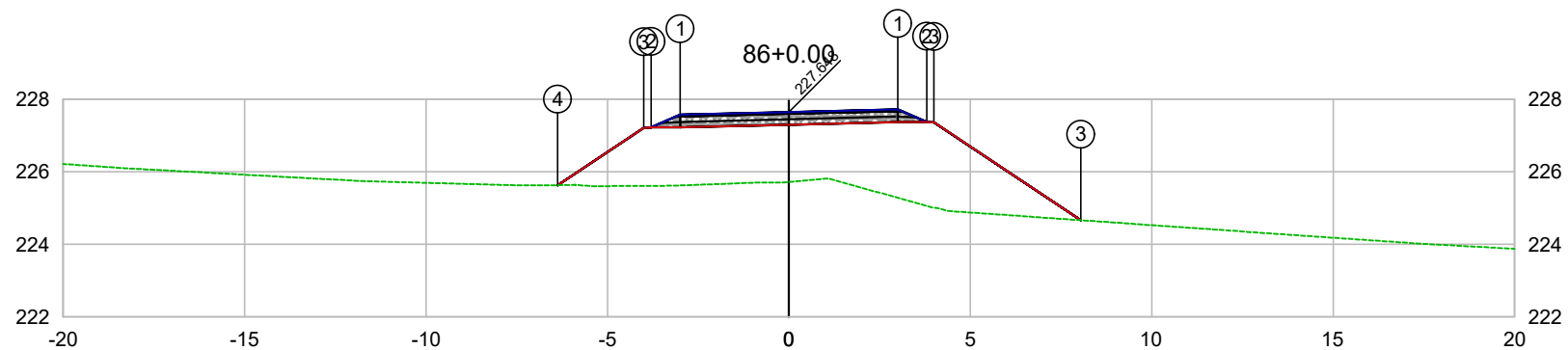
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.138	2 -3.800 227.788	3 -4.000 227.779	4 -6.346 226.214
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.153	2 3.800 227.803	3 4.000 227.790	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

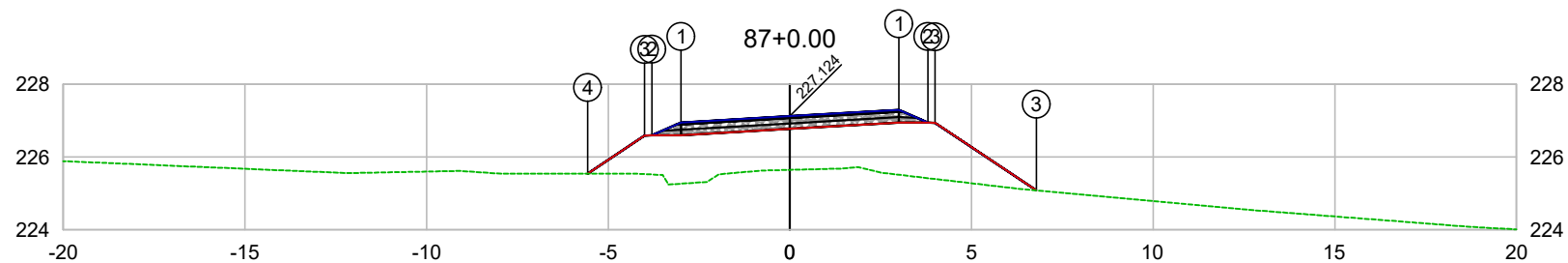
ESTACA 85+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 226.01	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.198	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 1+700.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.573	2 -3.800 227.223	3 -4.000 227.214	4 -6.373 225.631
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.723	2 3.800 227.373	3 8.000 227.665	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 86+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 225.72	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.648	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+720.00

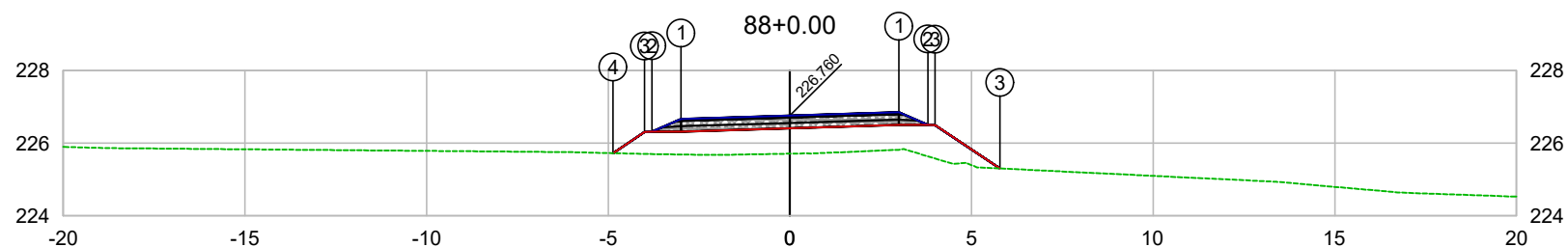


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.950	2 -3.800 226.600	3 -4.000 226.591	4 -5.567 225.545
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.298	2 3.800 226.948	3 4.000 226.988	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

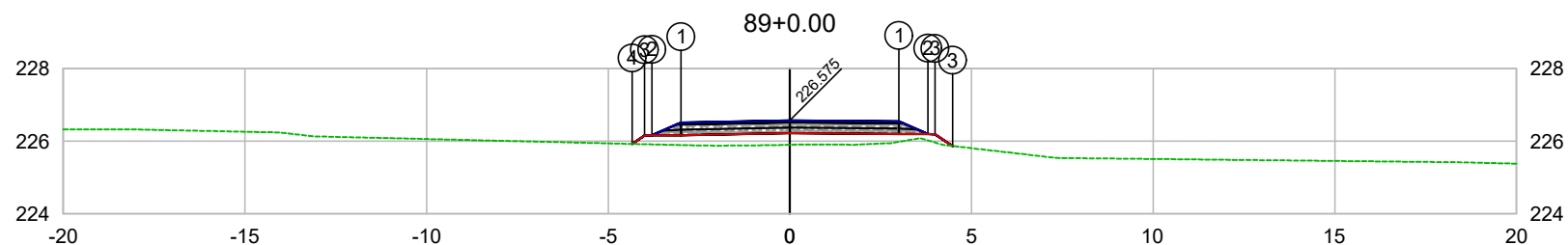
ESTACA 87+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 225.65	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 227.124	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+740.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.666	2 -3.800 226.316	3 -4.000 226.307	4 -4.871 225.725
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.853	2 3.800 226.503	3 5.000 226.303	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 88+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 225.71	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 1+760.00	
Cota projeto = 226.760	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



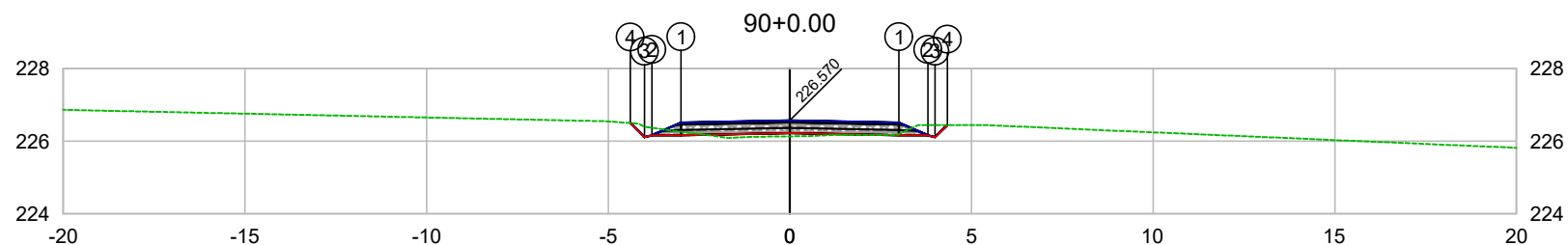
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.515	2 -3.800 226.165	3 -4.000 226.156	4 -4.344 225.926
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.548	2 3.800 226.198	3 4.000 226.868	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

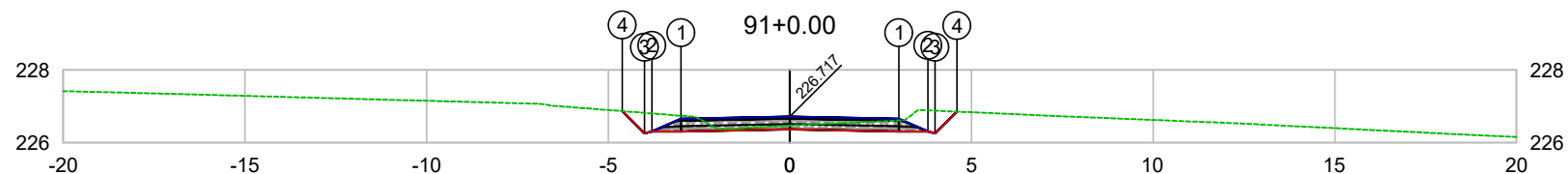
ESTACA	89+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO:
		A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
Cota terreno =	225.90	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		MUNICÍPIO:
		A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		COITÉ DO NÓIA/AL
Cota projeto =	226.575						ESCALA
							1:200
							TRECHO
							PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+780.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.510	2 -3.800 226.160	3 -4.000 226.109	4 -4.391 226.502
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.510	2 3.800 226.160	3 4.000 226.110	4 4.334 226.444

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

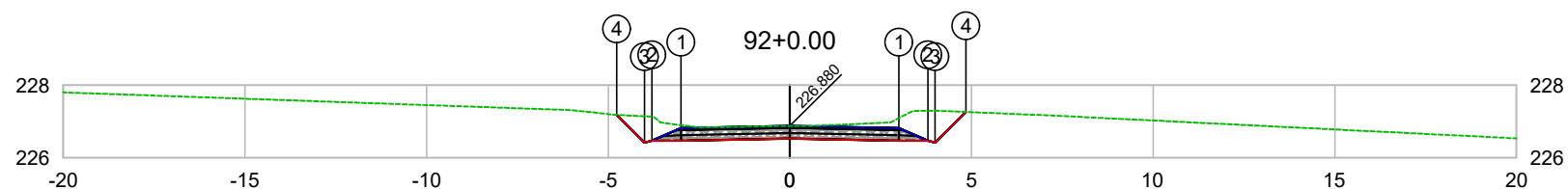
ESTACA 90+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 226.13	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 1+800.00	
Cota projeto = 226.570	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.657	2 -3.800 226.307	3 -4.000 226.256	4 -4.612 226.868
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.657	2 3.800 226.307	3 4.000 226.257	4 4.598 226.855

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

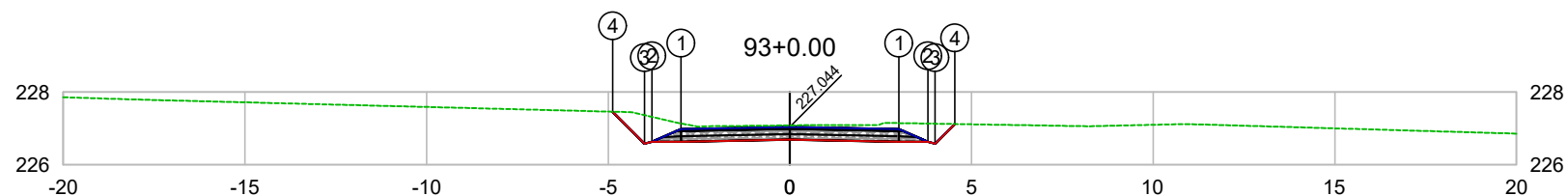
ESTACA 91+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 226.47	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+820.00	
Cota projeto = 226.717	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.820	2 -3.800 226.470	3 -4.000 226.419	4 -4.764 227.184
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.820	2 3.800 226.470	3 4.000 226.420	4 4.846 227.266

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 92+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.88	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.880	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+840.00

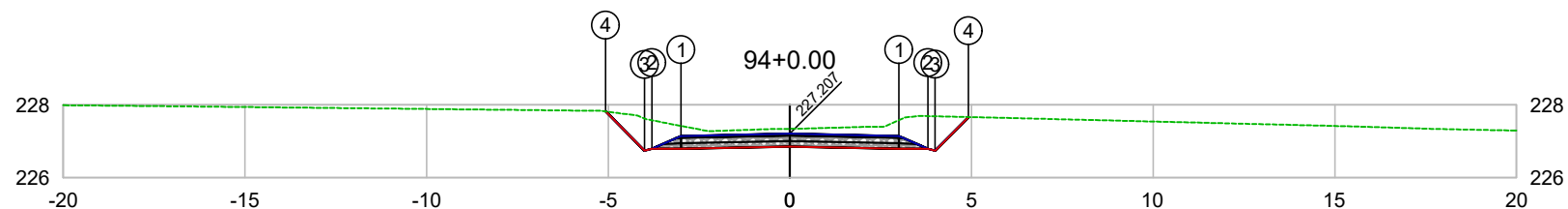


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.984	2 -3.800 226.634	3 -4.000 226.583	4 -4.877 227.461
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.984	2 3.800 226.634	3 4.000 226.584	4 4.538 227.122

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

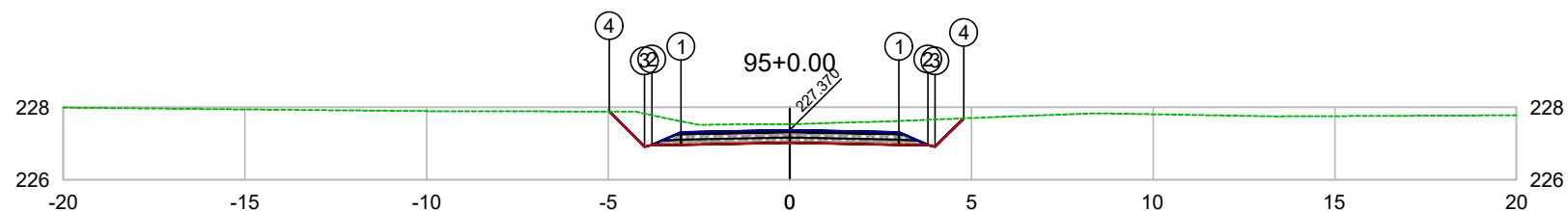
ESTACA 93+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 227.08	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+860.00	
Cota projeto = 227.044	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.147	2 -3.800 226.797	3 -4.000 226.746	4 -5.076 227.823
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.147	2 3.800 226.797	3 4.000 226.747	4 4.919 227.666

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

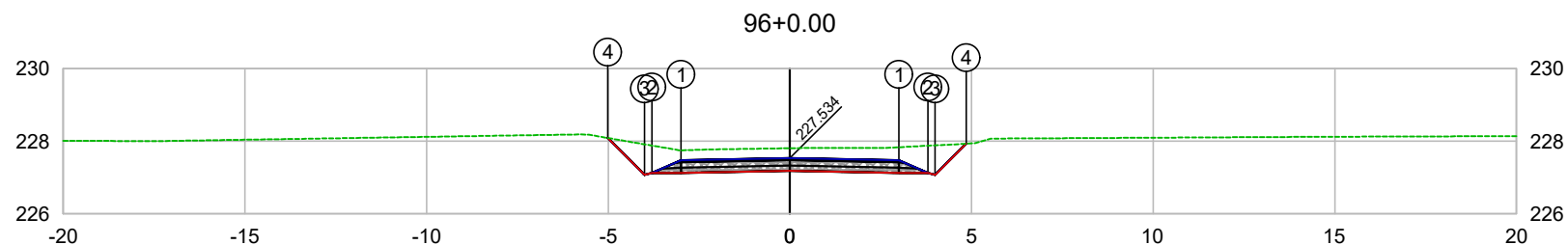
ESTACA 94+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.34	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.207	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+880.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.310	2 -3.800 226.960	3 -4.000 226.909	4 -4.974 227.885
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.310	2 3.800 226.960	3 4.000 226.910	4 4.786 227.697

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

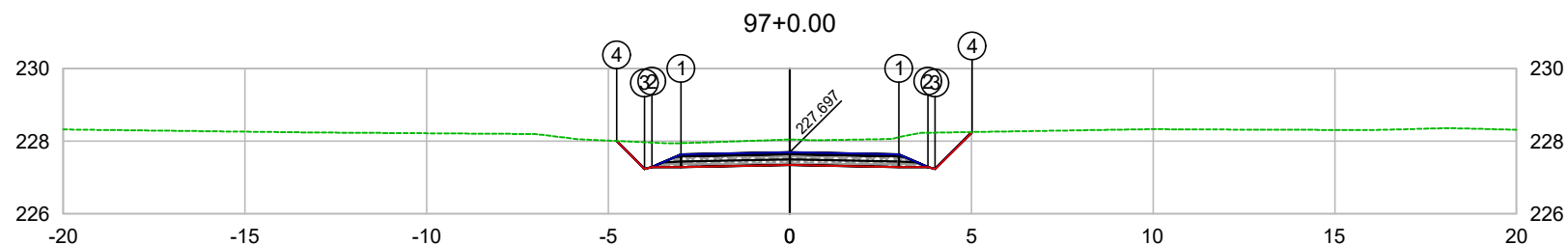
ESTACA 95+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 227.54	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+900.00	
Cota projeto = 227.370	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.474	2 -3.800 227.124	3 -4.000 227.073	4 -5.015 228.089
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.474	2 3.800 227.124	3 4.000 227.074	4 4.856 227.930

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

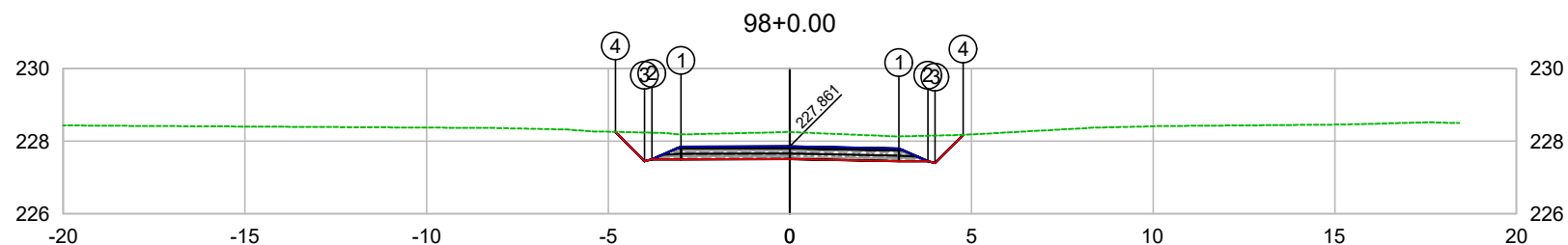
ESTACA 96+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.81	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.534	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+920.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.637	2 -3.800 227.287	3 -4.000 227.236	4 -4.769 228.007
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.637	2 3.800 227.287	3 4.000 227.237	4 5.016 228.253

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

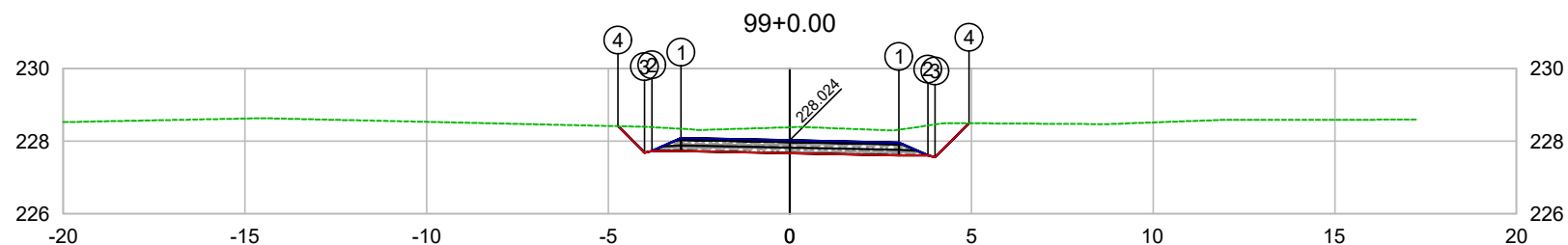
ESTACA 97+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.05	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.697	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+940.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.853	2 -3.800 227.503	3 -4.000 227.452	4 -4.804 228.257
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.801	2 3.800 227.451	3 4.000 227.401	4 4.774 228.174

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

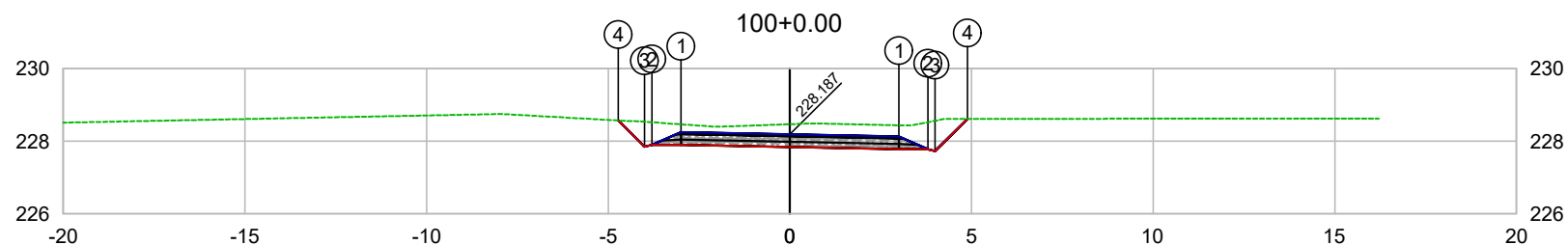
ESTACA 98+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.25	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.861	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+960.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.084	2 -3.800 227.734	3 -4.000 227.683	4 -4.731 228.415
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.964	2 3.800 227.614	3 4.000 227.564	4 4.932 228.496

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

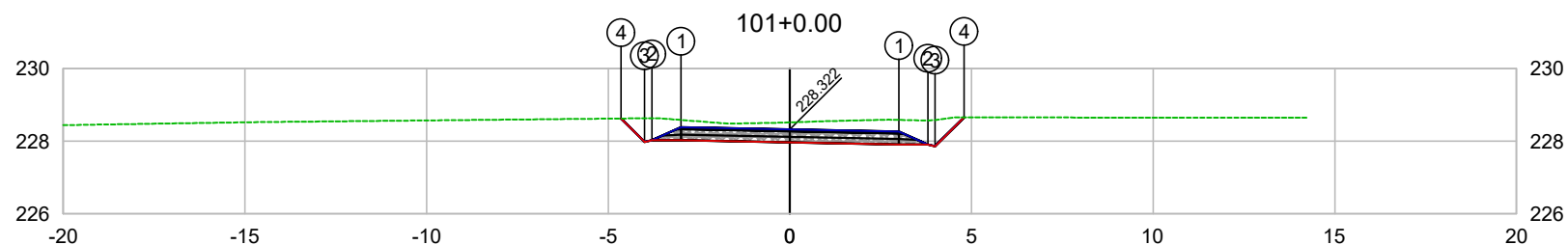
ESTACA 99+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.38	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.024	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 1+980.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.247	2 -3.800 227.897	3 -4.000 227.846	4 -4.724 228.571
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.127	2 3.800 227.777	3 4.000 227.727	4 4.890 228.617

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

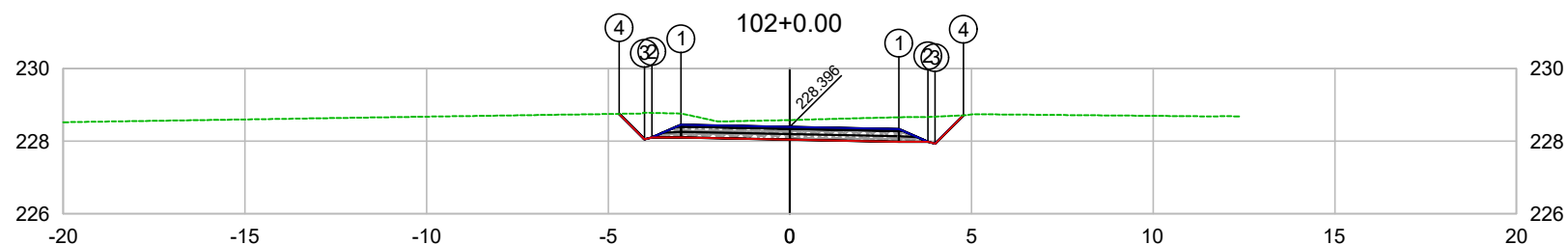
ESTACA 100+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.47	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.187	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+000.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.382	2 -3.800 228.032	3 -4.000 227.981	4 -4.644 228.626
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.262	2 3.800 227.912	3 4.000 227.862	4 4.798 228.660

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

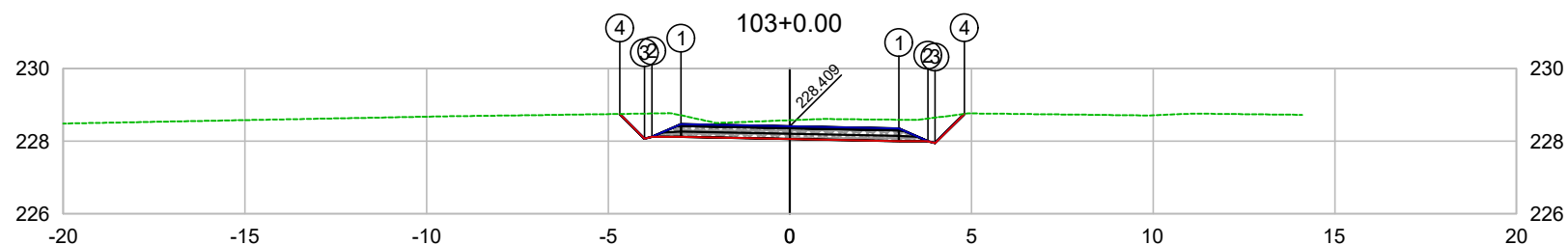
ESTACA 101+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.322	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+020.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.456	2 -3.800 228.106	3 -4.000 228.055	4 -4.698 228.754
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.336	2 3.800 227.986	3 4.000 227.936	4 4.778 228.714

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

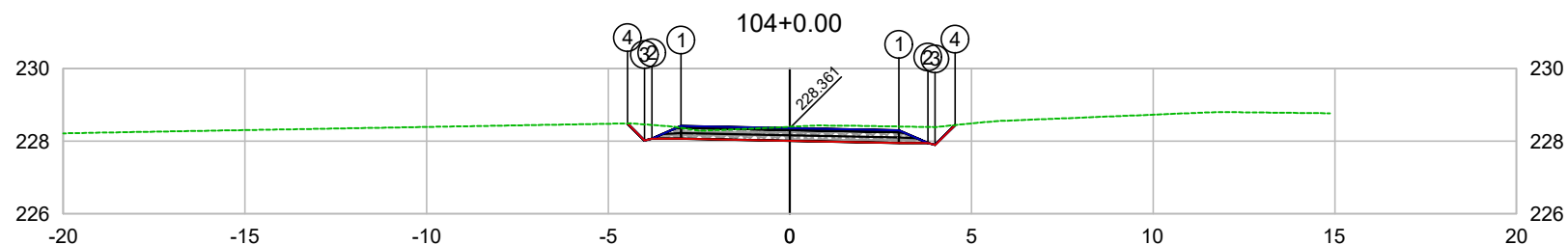
ESTACA 102+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.58	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+040.00	
Cota projeto = 228.396	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.469	2 -3.800 228.119	3 -4.000 228.068	4 -4.683 228.752
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.349	2 3.800 227.999	3 4.000 227.949	4 4.806 228.754

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

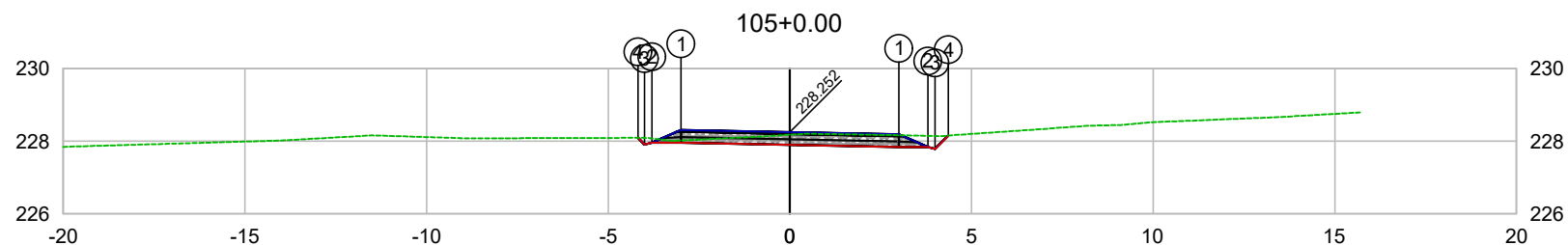
ESTACA 103+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.58	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.409	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+060.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.421	2 -3.800 228.071	3 -4.000 228.020	4 -4.469 228.490
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.301	2 3.800 227.951	3 4.000 227.901	4 4.545 228.446

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

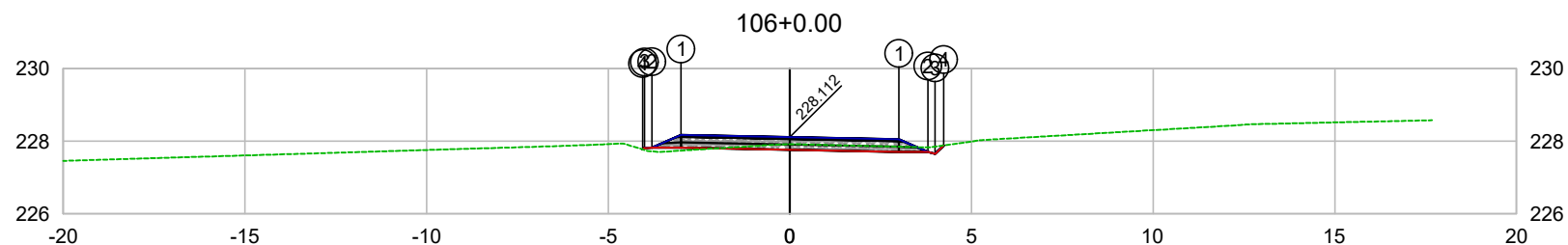
ESTACA 104+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.40	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.361	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+080.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.312	2 -3.800 227.962	3 -4.000 227.911	4 -4.184 228.096
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.192	2 3.800 227.842	3 4.000 227.792	4 4.364 228.157

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 105+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.252	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+100.00

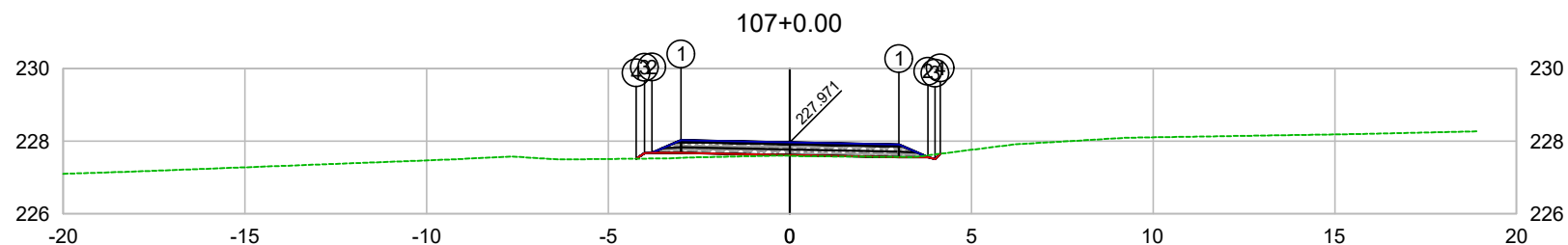


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.172	2 -3.800 227.822	3 -4.000 227.813	4 -4.055 227.775
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.052	2 3.800 227.702	3 4.000 227.652	4 4.233 227.885

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

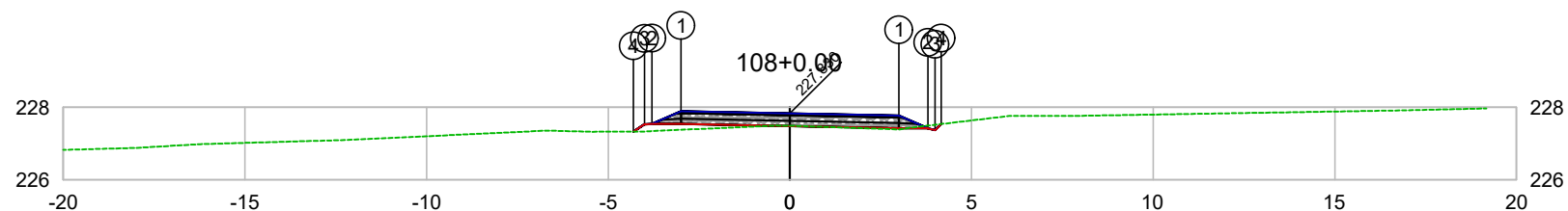
ESTACA 106+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.91	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.112	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+120.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.031	2 -3.800 227.681	3 -4.000 227.672	4 -4.229 227.518
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.911	2 3.800 227.561	3 4.000 227.511	4 4.144 227.655

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 107+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 227.60	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+140.00	
Cota projeto = 227.971	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



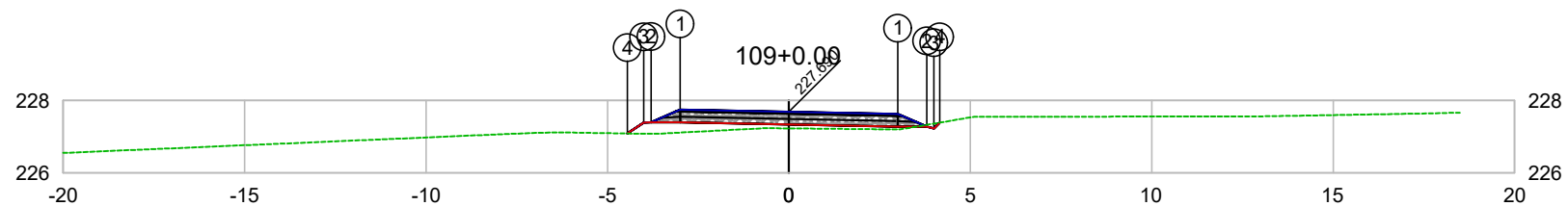
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.890	2 -3.800 227.540	3 -4.000 227.531	4 -4.304 227.327
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.770	2 3.800 227.420	3 4.000 227.370	4 4.170 227.540

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

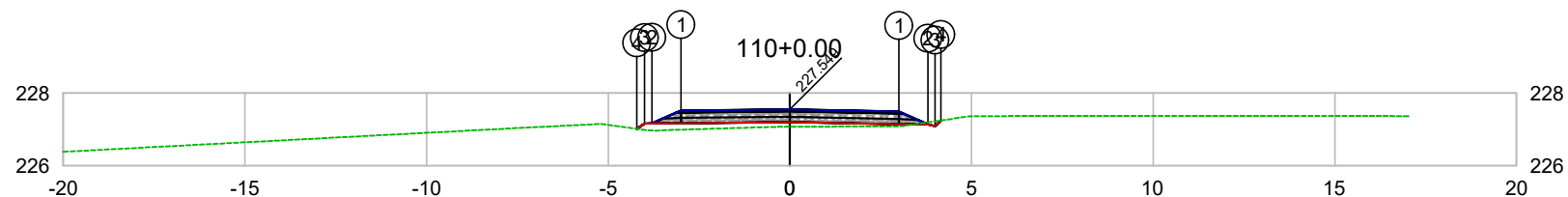
ESTACA 108+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.49	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.830	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+160.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.750	2 -3.800 227.400	3 -4.000 227.391	4 -4.451 227.089
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.630	2 3.800 227.280	3 4.000 227.230	4 4.160 227.390

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

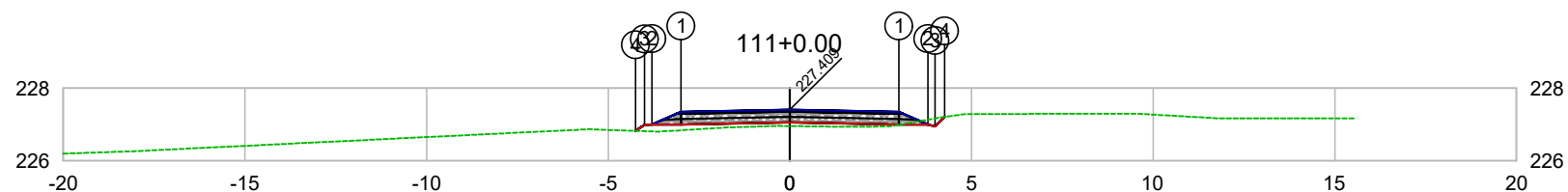
ESTACA 109+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.23	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.690	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+180.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.520	2 -3.800 227.170	3 -4.000 227.161	4 -4.216 227.016
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.489	2 3.800 227.139	3 4.000 227.089	4 4.158 227.248

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

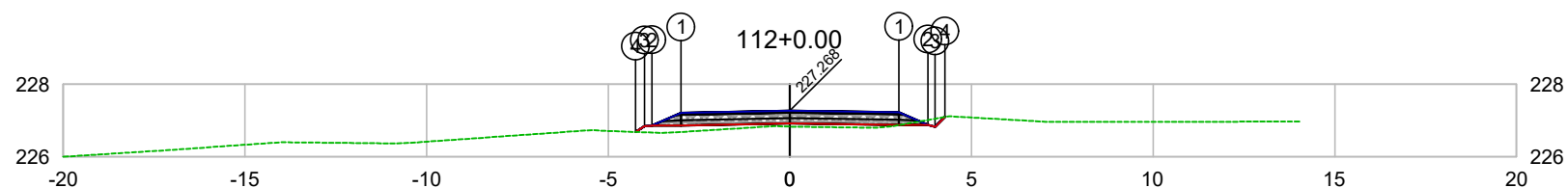
ESTACA 110+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.07	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.549	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+200.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.349	2 -3.800 226.999	3 -4.000 226.990	4 -4.247 226.824
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.349	2 3.800 226.999	3 4.000 226.949	4 4.261 227.210

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

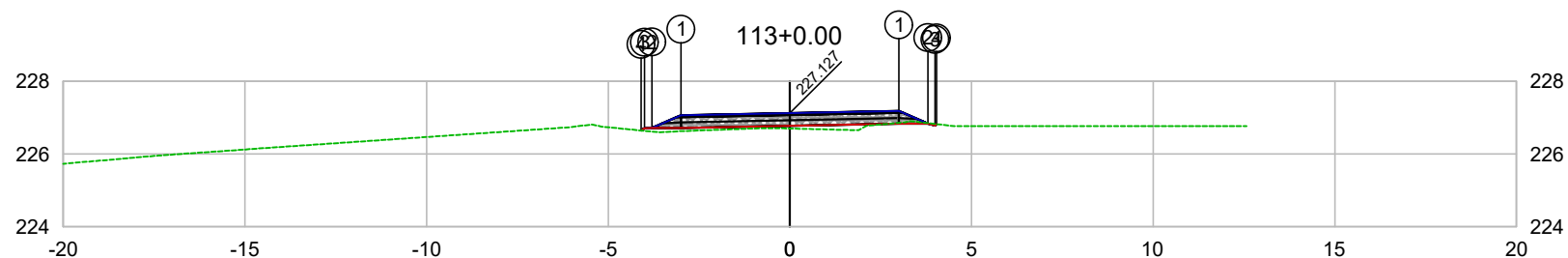
ESTACA 111+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.96	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.409	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+220.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.208	2 -3.800 226.858	3 -4.000 226.849	4 -4.246 226.684
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.227	2 3.800 226.877	3 4.000 226.827	4 4.271 227.097

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

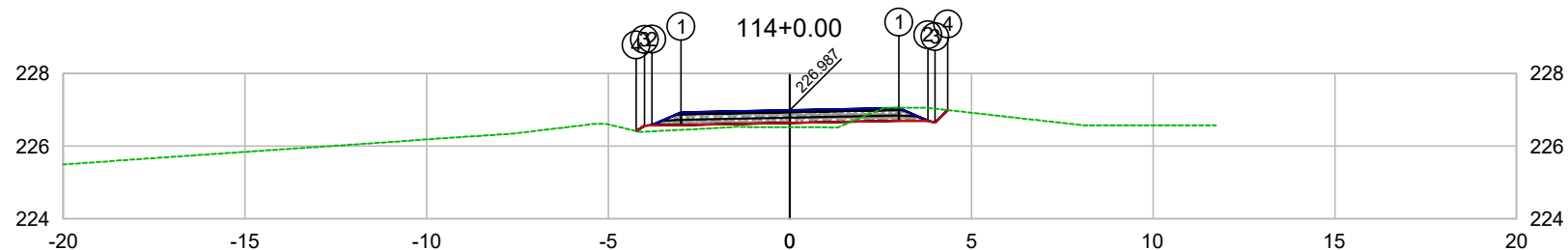
ESTACA 112+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 226.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+240.00	
Cota projeto = 227.268	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.067	2 -3.800 226.717	3 -4.000 226.708	4 -4.091 226.647
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.187	2 3.800 226.837	3 4.000 226.787	4 4.036 226.823

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

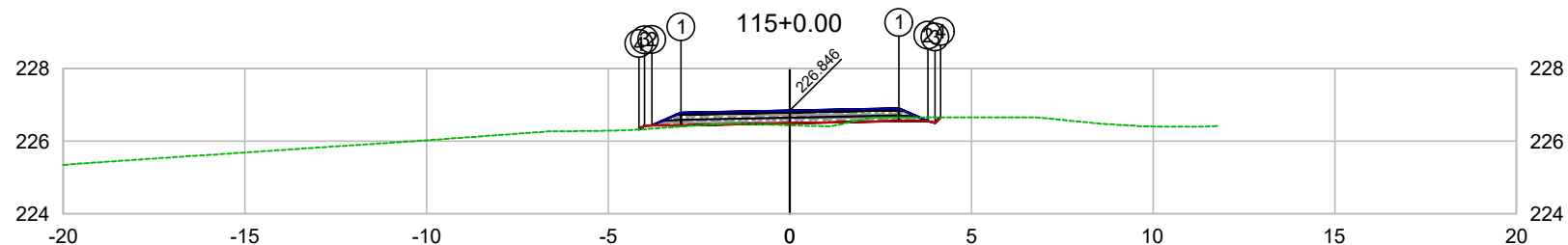
ESTACA 113+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.70	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.127	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+260.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.927	2 -3.800 226.577	3 -4.000 226.568	4 -4.228 226.415
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.047	2 3.800 226.697	3 4.000 226.647	4 4.346 226.993

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

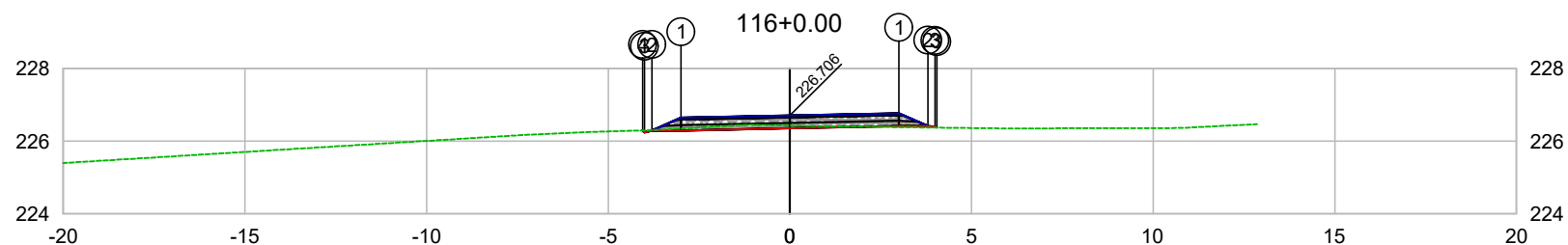
ESTACA 114+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 226.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+280.00	
Cota projeto = 226.987	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.786	2 -3.800 226.436	3 -4.000 226.427	4 -4.154 226.323
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.906	2 3.800 226.556	3 4.000 226.506	4 4.152 226.658

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

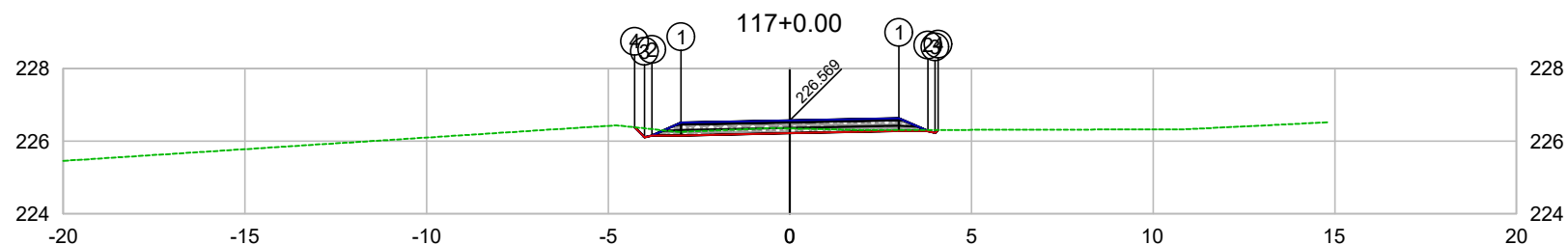
ESTACA 115+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 226.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+300.00	
Cota projeto = 226.846	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.646	2 -3.800 226.296	3 -4.000 226.245	4 -4.052 226.297
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.766	2 3.800 226.416	3 4.000 226.306	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

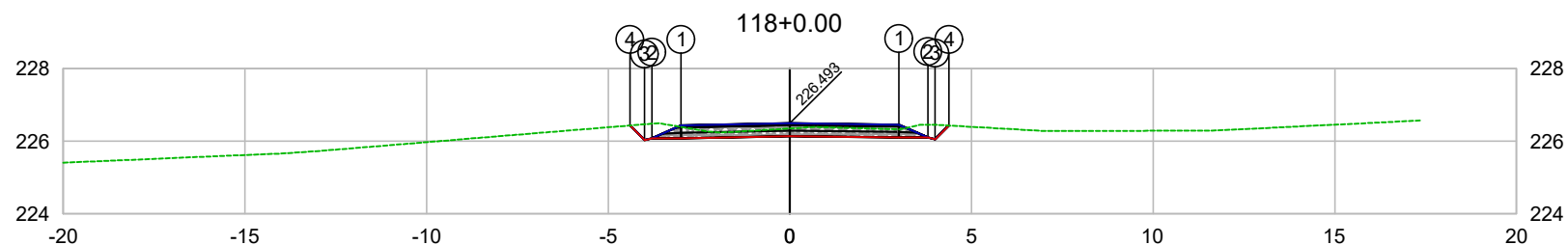
ESTACA 116+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.43	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.706	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+320.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.509	2 -3.800 226.159	3 -4.000 226.108	4 -4.276 226.385
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.629	2 3.800 226.279	3 4.000 226.229	4 4.081 226.311

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 117+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.35	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.569	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+340.00



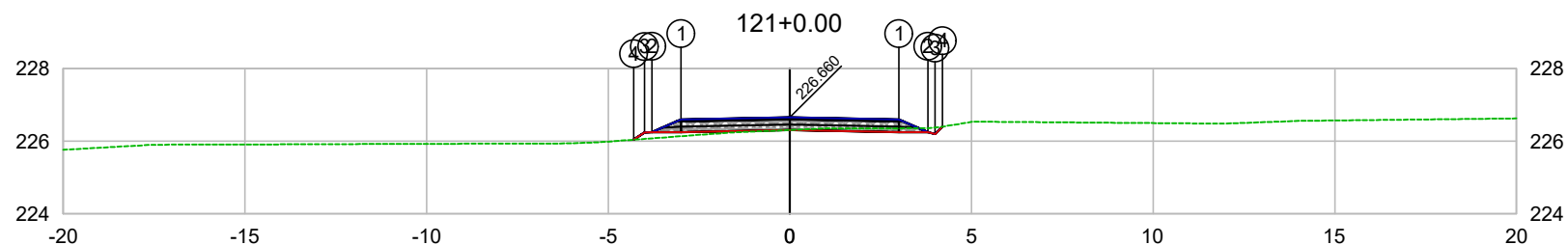
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.433	2 -3.800 226.083	3 -4.000 226.032	4 -4.401 226.434
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.456	2 3.800 226.106	3 4.000 226.056	4 4.376 226.432

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 118+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.35	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.493	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+360.00



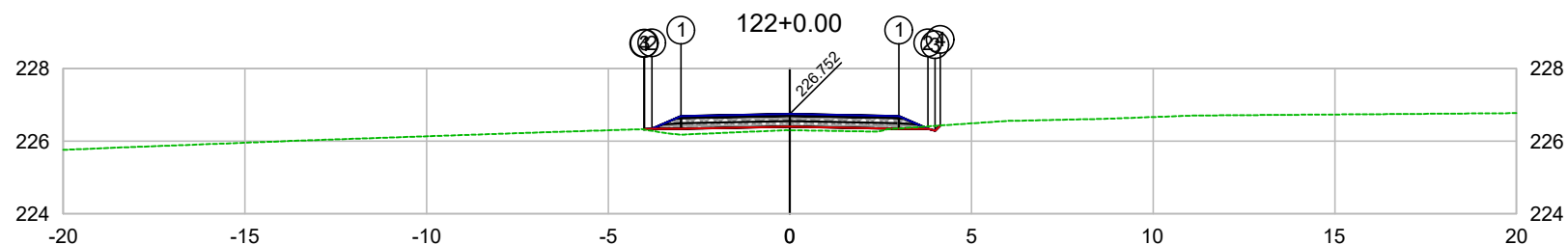
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.600	2 -3.800 226.250	3 -4.000 226.241	4 -4.297 226.042
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.600	2 3.800 226.250	3 4.000 226.200	4 4.202 226.402

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

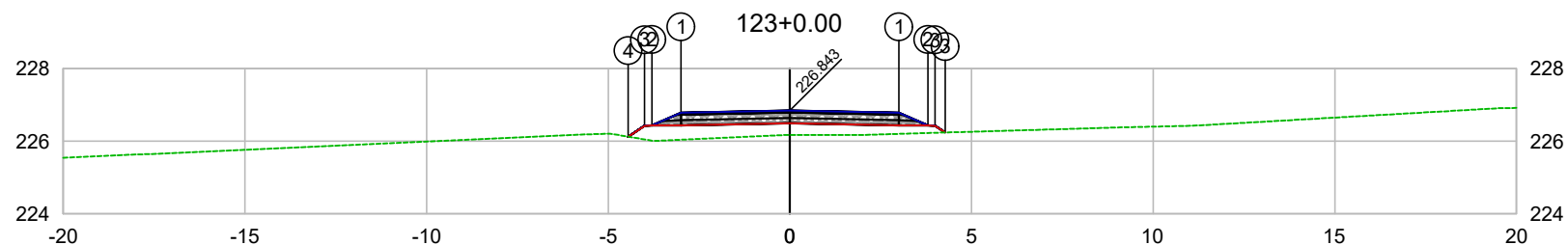
ESTACA 121+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.31	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.660	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+420.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.692	2 -3.800 226.342	3 -4.000 226.333	4 -4.015 226.322
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.692	2 3.800 226.342	3 4.000 226.292	4 4.141 226.432

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

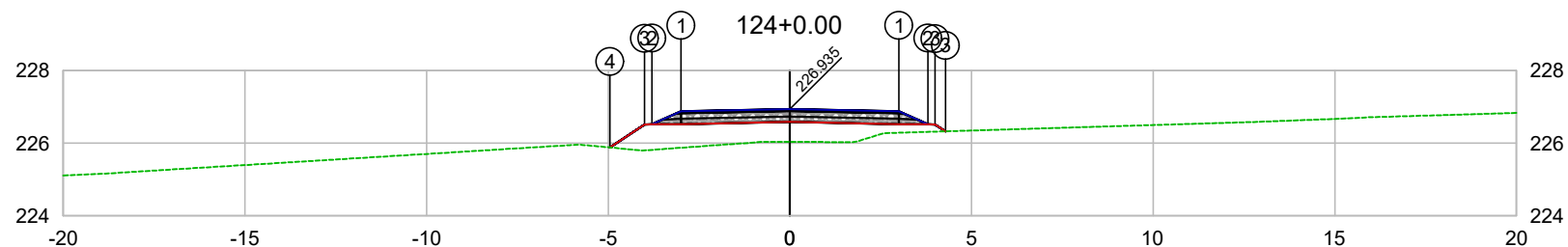
ESTACA 122+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.30	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.752	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+440.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.783	2 -3.800 226.433	3 -4.000 226.424	4 -4.448 226.125
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.783	2 3.800 226.433	3 4.000 226.424	4 4.448 226.125

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

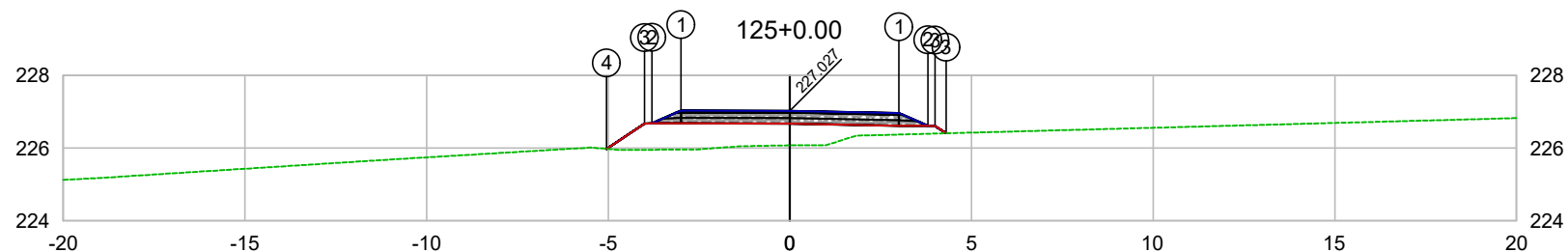
ESTACA 123+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.17	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 226.843	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+460.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.875	2 -3.800 226.525	3 -4.000 226.516	4 -4.951 225.882
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.875	2 3.800 226.525	3 4.000 226.526	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

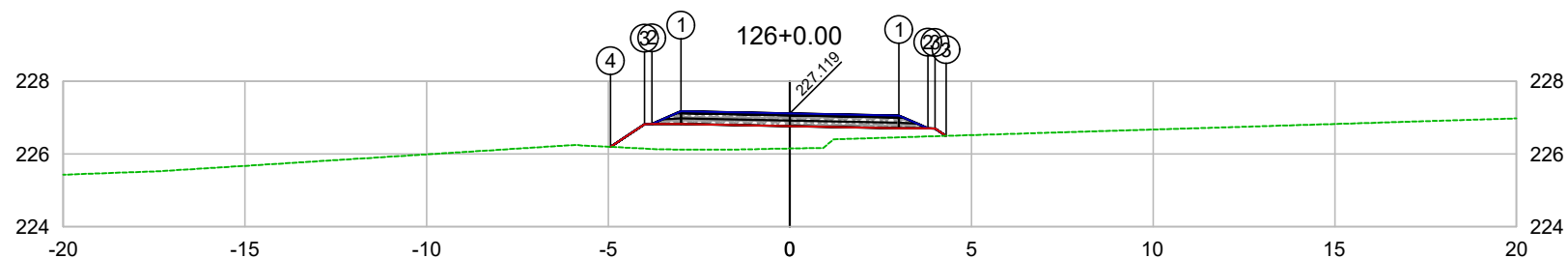
ESTACA 124+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 226.04	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+480.00	
Cota projeto = 226.935	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.034	2 -3.800 226.684	3 -4.000 226.675	4 -5.043 225.978
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.967	2 3.800 226.617	3 4.000 226.608	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

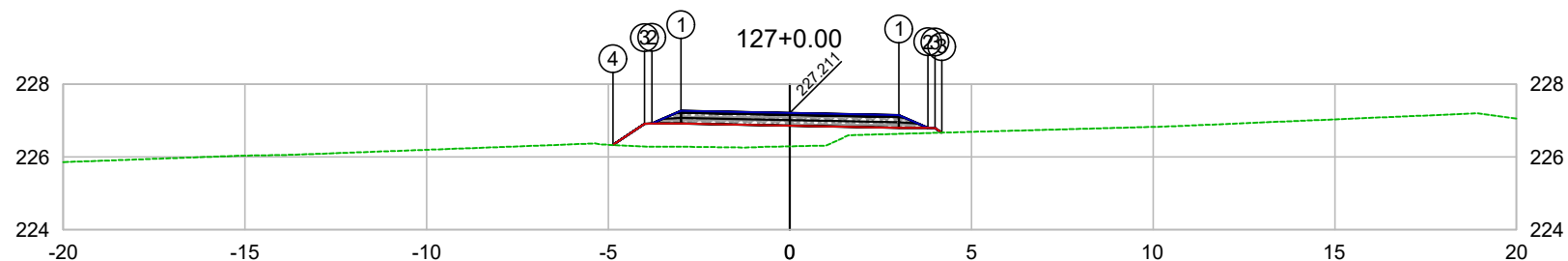
ESTACA 125+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.08	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.027	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+500.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.179	2 -3.800 226.829	3 -4.000 226.820	4 -4.934 226.196
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.059	2 3.800 226.709	3 4.000 226.609	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

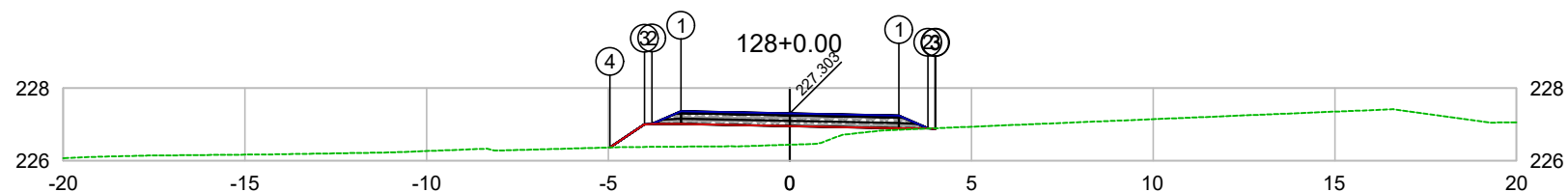
ESTACA 126+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.15	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.119	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.271	2 -3.800 226.921	3 -4.000 226.912	4 -4.872 226.330
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.151	2 3.800 226.801	3 4.000 226.809	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

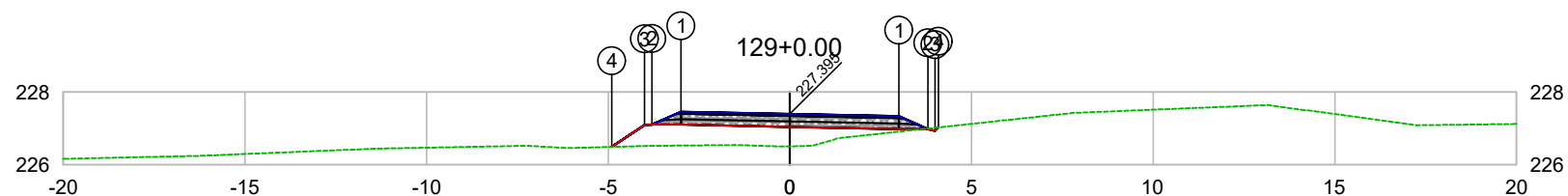
ESTACA 127+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 226.29	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 227.211	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 2+540.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.363	2 -3.800 227.013	3 -4.000 227.004	4 -4.955 226.366
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.243	2 3.800 226.893	3 4.000 226.888	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

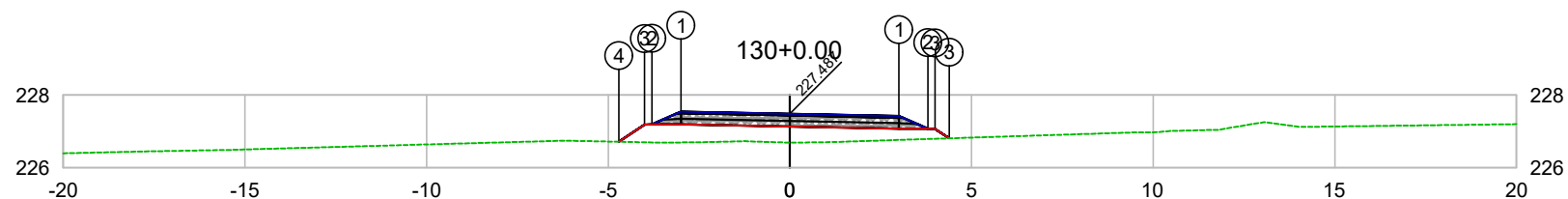
ESTACA 128+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+560.00	ESCALA 1:200
Cota projeto = 227.303	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.455	2 -3.800 227.105	3 -4.000 227.096	4 -4.904 226.492
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.335	2 3.800 226.985	3 4.000 226.935	4 4.094 227.028

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

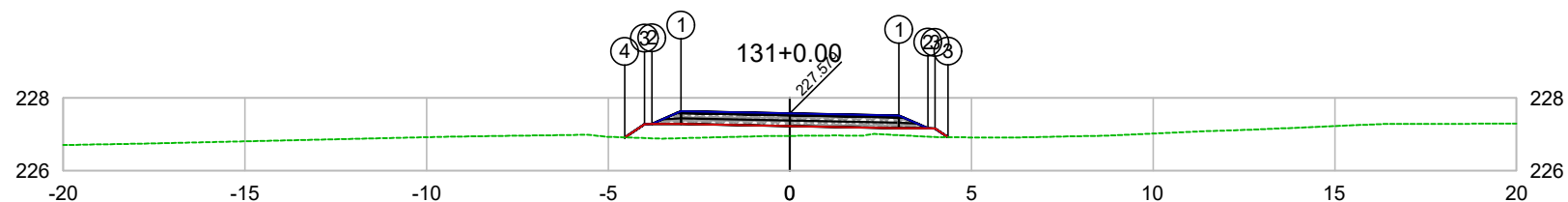
ESTACA 129+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.50	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.395	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+580.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.547	2 -3.800 227.197	3 -4.000 227.188	4 -4.708 226.715
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.427	2 3.800 227.077	3 4.000 226.860	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

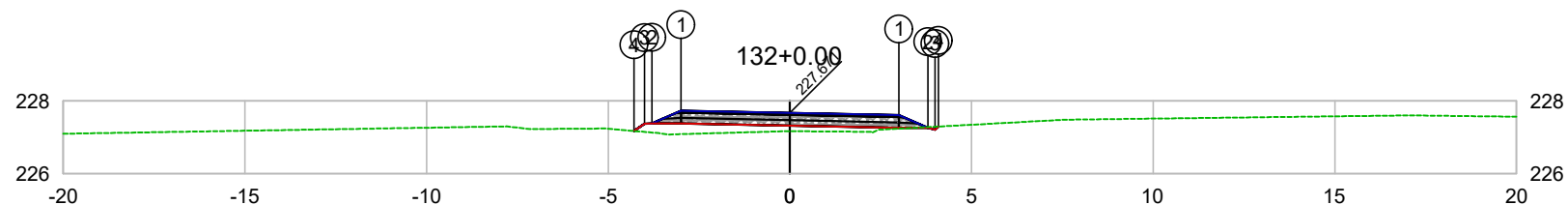
ESTACA 130+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.69	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.487	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+600.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.639	2 -3.800 227.289	3 -4.000 227.280	4 -4.544 226.916
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.519	2 3.800 227.169	3 4.000 226.929	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

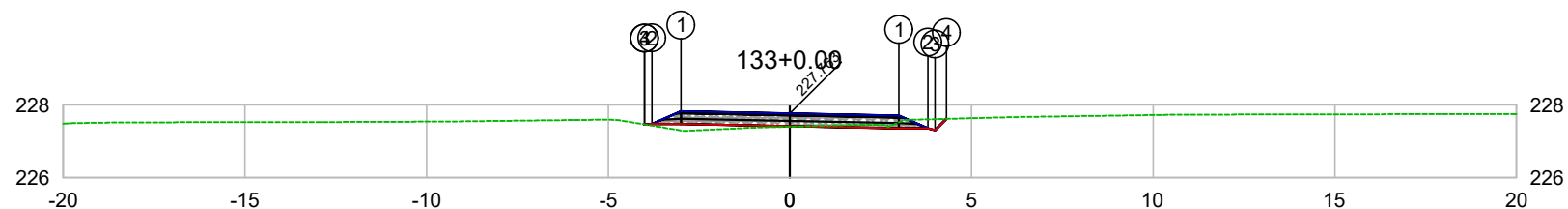
ESTACA 131+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 226.96	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.579	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+620.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.731	2 -3.800 227.381	3 -4.000 227.372	4 -4.293 227.175
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.611	2 3.800 227.261	3 4.000 227.211	4 4.085 227.296

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 132+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.17	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.671	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+640.00

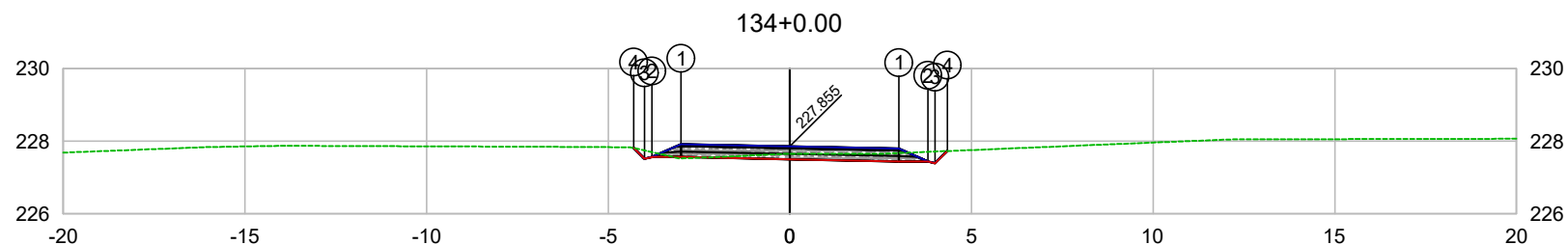


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.823	2 -3.800 227.473	3 -4.000 227.464	4 -4.001 227.463
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.703	2 3.800 227.353	3 4.000 227.303	4 4.314 227.616

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

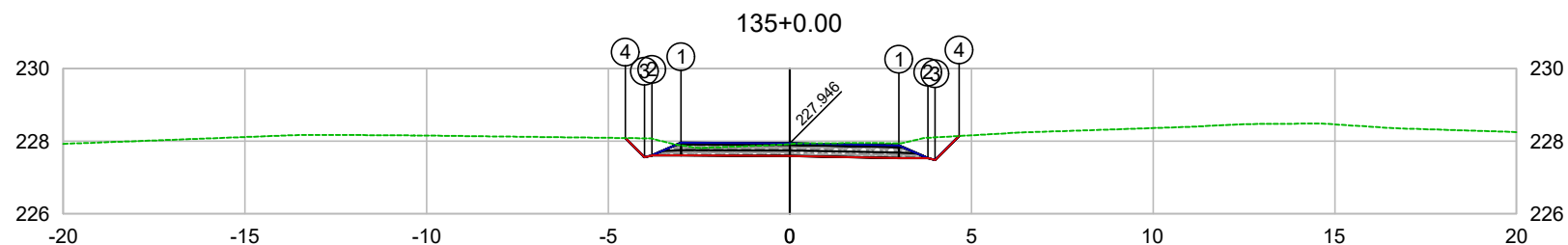
ESTACA 133+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.40	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.763	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+660.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.915	2 -3.800 227.565	3 -4.000 227.514	4 -4.298 227.812
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.795	2 3.800 227.445	3 4.000 227.395	4 4.335 227.729

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

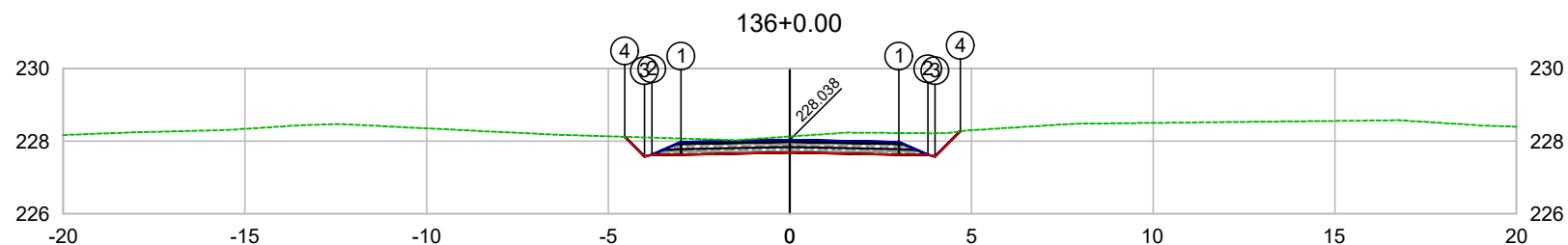
ESTACA 134+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.65	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.855	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+680.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.958	2 -3.800 227.608	3 -4.000 227.557	4 -4.530 228.088
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.886	2 3.800 227.536	3 4.000 227.486	4 4.657 228.143

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 135+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.946	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+700.00



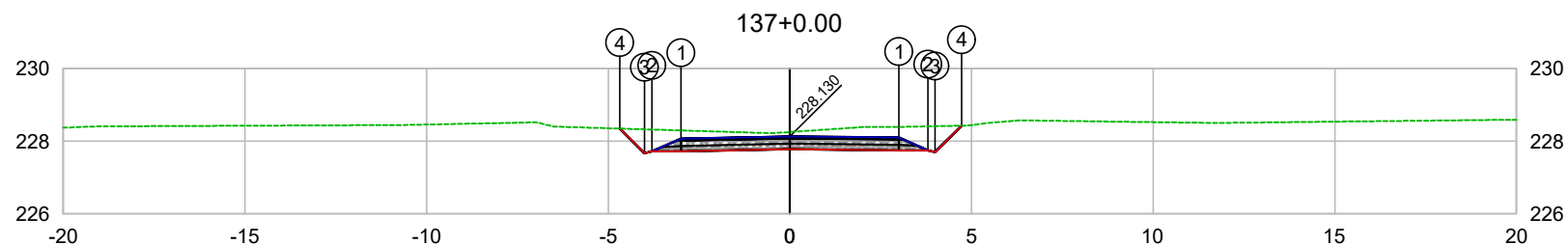
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.978	2 -3.800 227.628	3 -4.000 227.577	4 -4.544 228.122
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.978	2 3.800 227.628	3 4.000 227.578	4 4.692 228.271

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

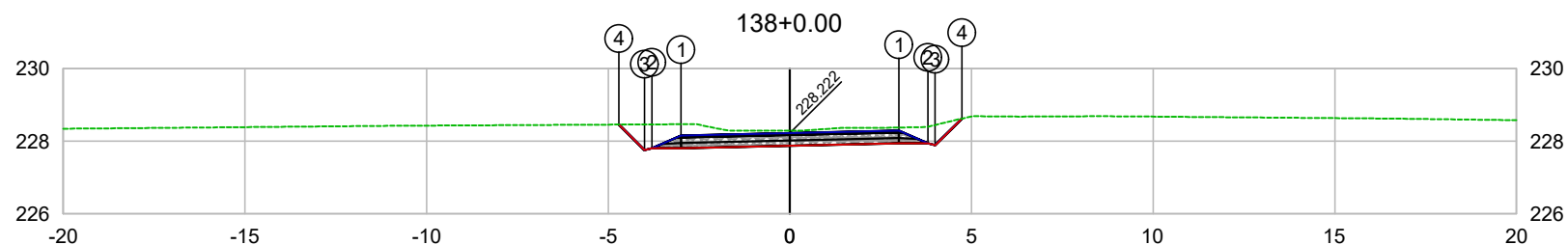
ESTACA 136+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.13	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.038	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+720.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.070	2 -3.800 227.720	3 -4.000 227.669	4 -4.678 228.348
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.100	2 3.800 227.750	3 4.000 227.700	4 4.728 228.429

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 137+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.25	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.130	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+740.00



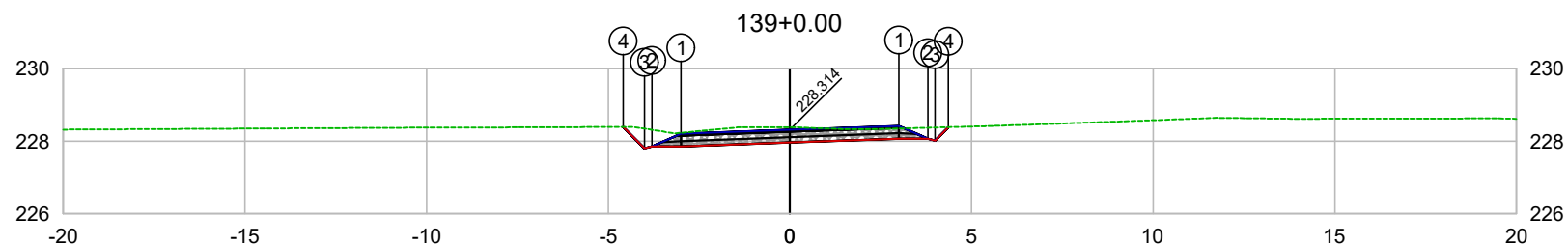
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.154	2 -3.800 227.804	3 -4.000 227.753	4 -4.705 228.459
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.291	2 3.800 227.941	3 4.000 227.891	4 4.734 228.624

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

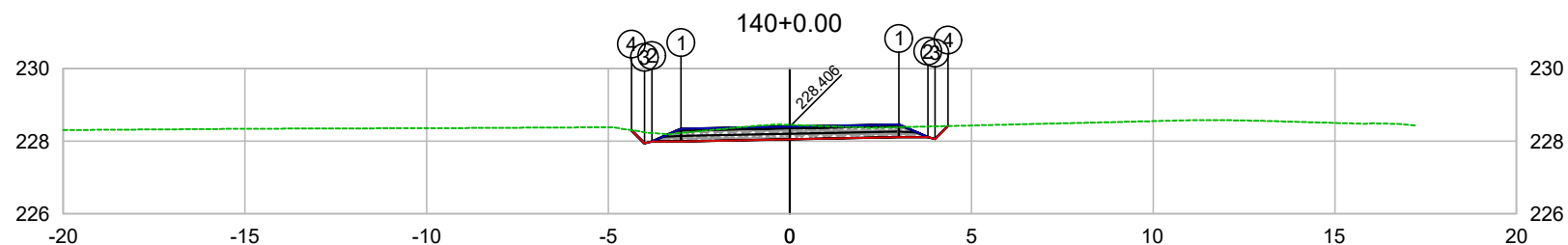
ESTACA 138+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.29	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+760.00	
Cota projeto = 228.222	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.206	2 -3.800 227.856	3 -4.000 227.805	4 -4.588 228.394
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.422	2 3.800 228.072	3 4.000 228.022	4 4.365 228.387

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

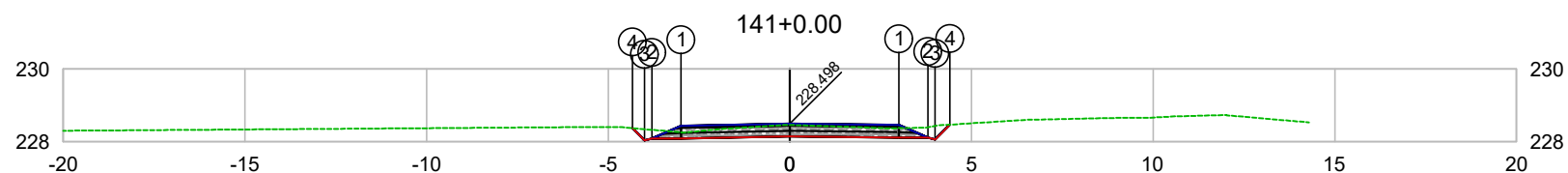
ESTACA 139+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.38	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.314	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+780.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.346	2 -3.800 227.996	3 -4.000 227.945	4 -4.358 228.304
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.462	2 3.800 228.112	3 4.000 228.062	4 4.357 228.419

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

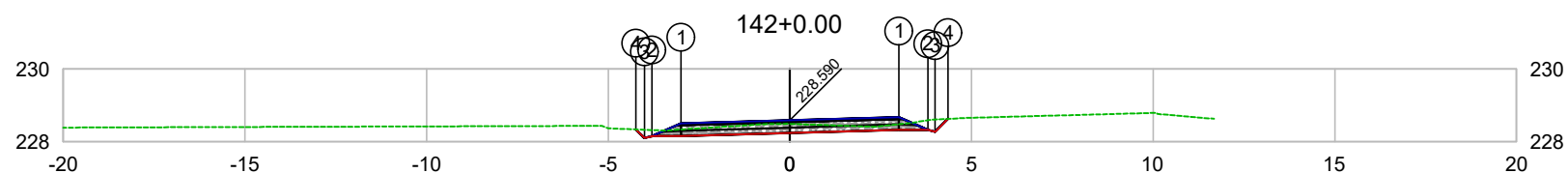
ESTACA 140+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.45	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.406	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+800.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.438	2 -3.800 228.088	3 -4.000 228.037	4 -4.335 228.373
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.465	2 3.800 228.115	3 4.000 228.065	4 4.404 228.469

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

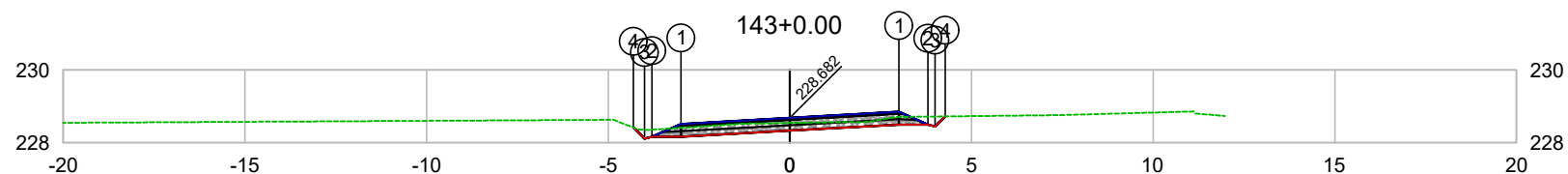
ESTACA 141+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.46	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+820.00	
Cota projeto = 228.498	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.503	2 -3.800 228.153	3 -4.000 228.102	4 -4.236 228.339
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.677	2 3.800 228.327	3 4.000 228.277	4 4.352 228.629

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

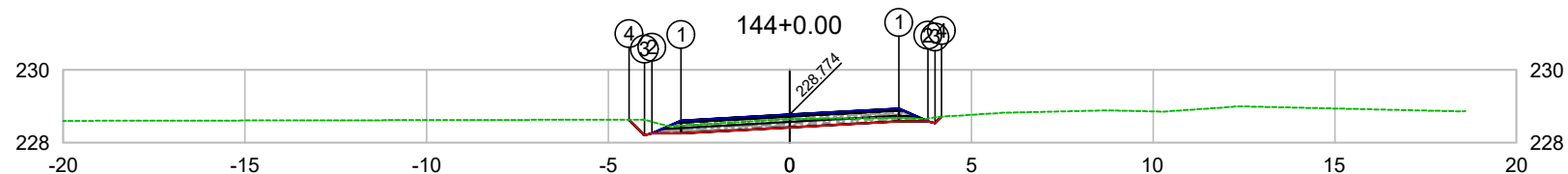
ESTACA 142+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 228.49	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.590	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+840.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.514	2 -3.800 228.164	3 -4.000 228.113	4 -4.305 228.419
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.850	2 3.800 228.500	3 4.000 228.450	4 4.274 228.723

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

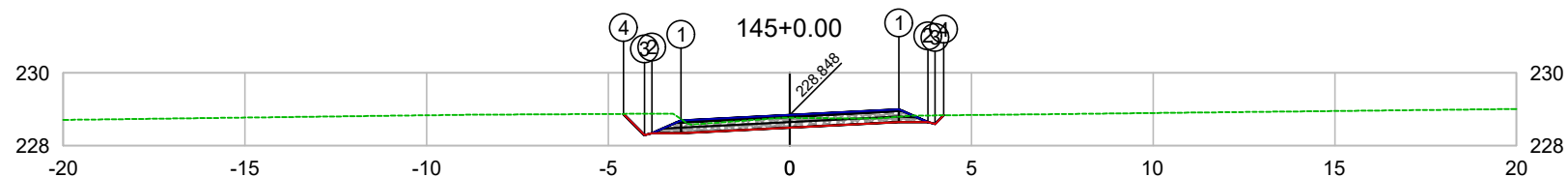
ESTACA 143+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.54	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+860.00	
Cota projeto = 228.682	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.606	2 -3.800 228.256	3 -4.000 228.205	4 -4.428 228.634
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.942	2 3.800 228.592	3 4.000 228.542	4 4.174 228.716

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

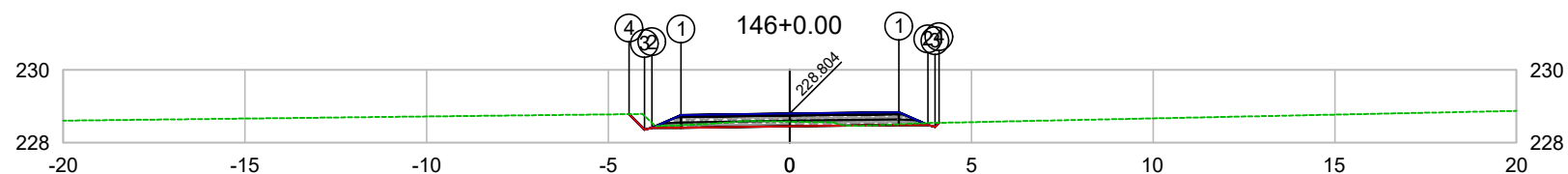
ESTACA 144+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.65	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+880.00	
Cota projeto = 228.774	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.694	2 -3.800 228.344	3 -4.000 228.293	4 -4.581 228.875
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 229.002	2 3.800 228.652	3 4.000 228.602	4 4.233 228.835

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

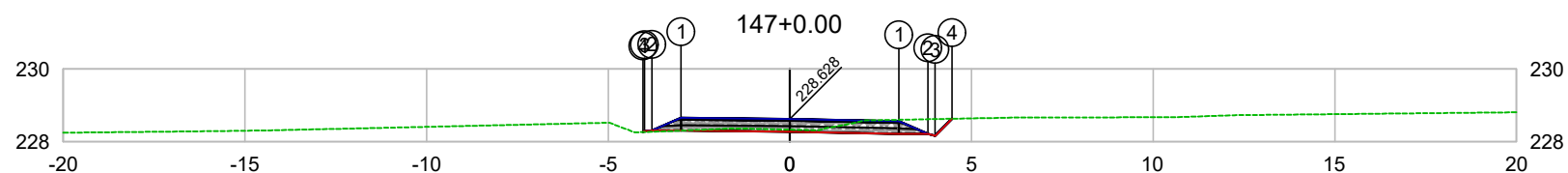
ESTACA 145+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.77	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+900.00	
Cota projeto = 228.848	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.759	2 -3.800 228.409	3 -4.000 228.358	4 -4.427 228.786
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.838	2 3.800 228.488	3 4.000 228.438	4 4.109 228.547

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

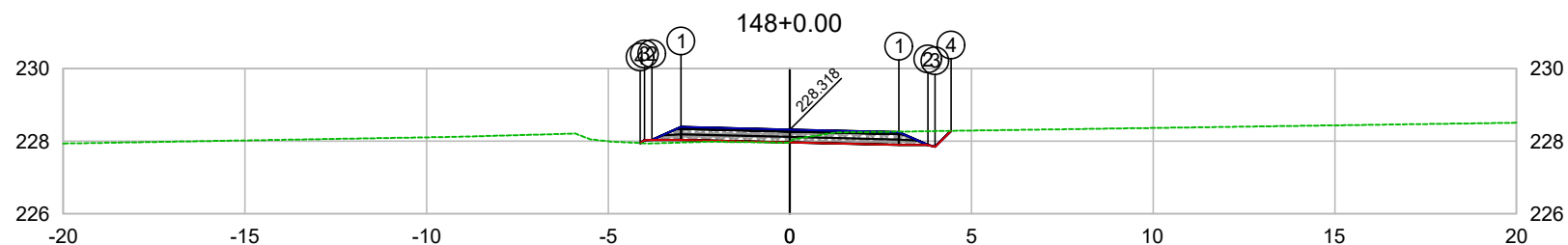
ESTACA 146+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.58	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+920.00	
Cota projeto = 228.804	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.655	2 -3.800 228.305	3 -4.000 228.296	4 -4.046 228.264
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.568	2 3.800 228.218	3 4.000 228.168	4 4.464 228.632

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

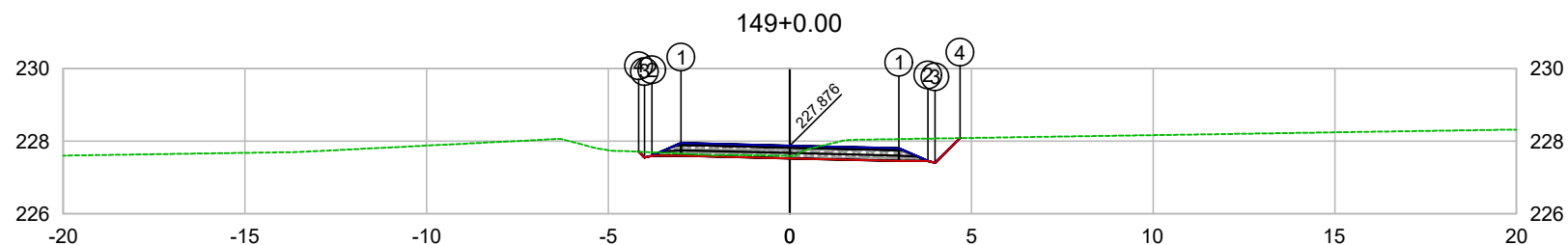
ESTACA 147+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 228.33	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+940.00	
Cota projeto = 228.628	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 228.390	2 -3.800 228.040	3 -4.000 228.031	4 -4.123 227.948
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 228.246	2 3.800 227.896	3 4.000 227.846	4 4.439 228.285

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

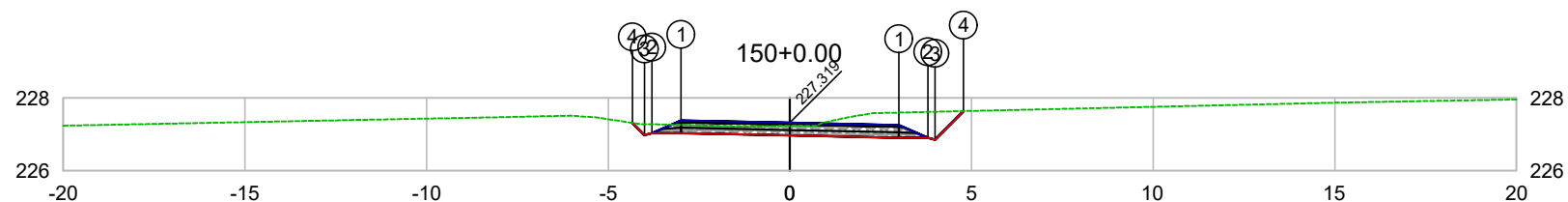
ESTACA 148+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.98	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 228.318	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+960.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.948	2 -3.800 227.598	3 -4.000 227.547	4 -4.165 227.714
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.804	2 3.800 227.454	3 4.000 227.404	4 4.681 228.085

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 149+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.60	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.876	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 2+980.00



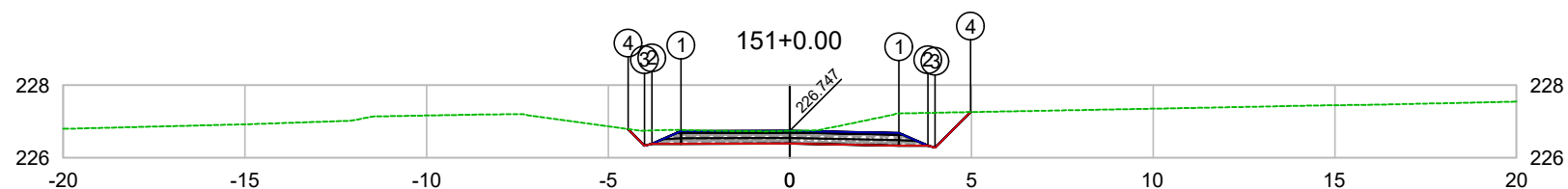
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 227.381	2 -3.800 227.031	3 -4.000 226.980	4 -4.335 227.316
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 227.258	2 3.800 226.908	3 4.000 226.858	4 4.782 227.639

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

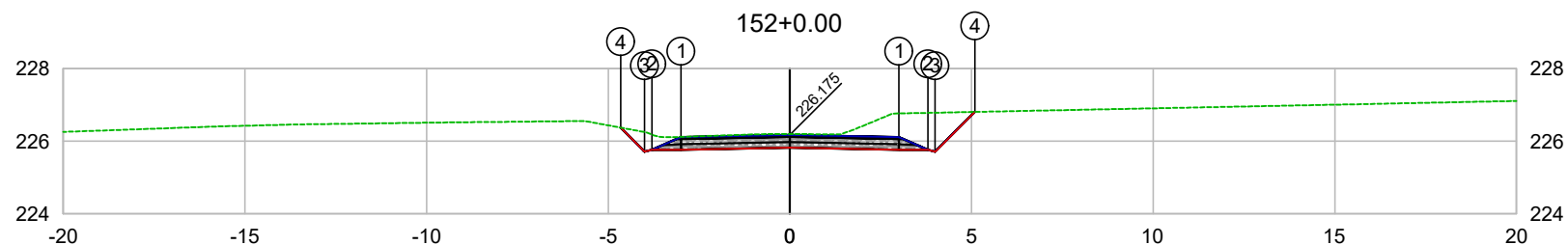
ESTACA 150+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 227.24	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 227.319	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+000.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.737	2 -3.800 226.387	3 -4.000 226.336	4 -4.452 226.789
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.687	2 3.800 226.337	3 4.000 226.287	4 4.973 227.260

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

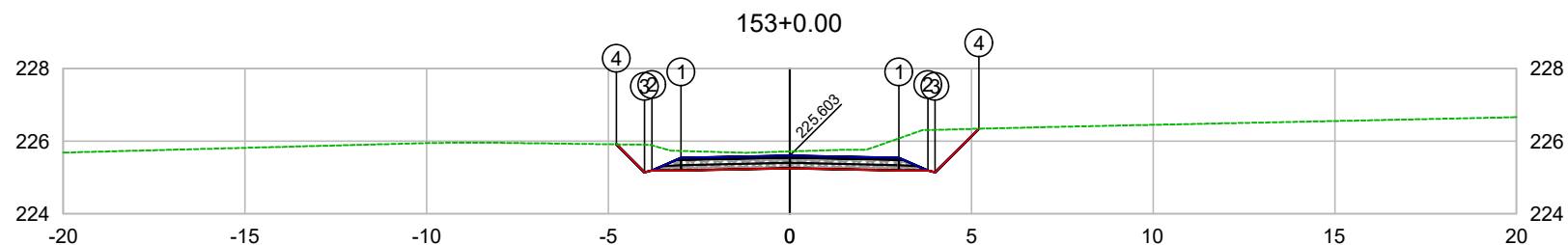
ESTACA 151+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 226.74	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+020.00	
Cota projeto = 226.747	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 226.115	2 -3.800 225.765	3 -4.000 225.714	4 -4.660 226.375
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 226.115	2 3.800 225.765	3 4.000 225.715	4 5.093 226.808

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

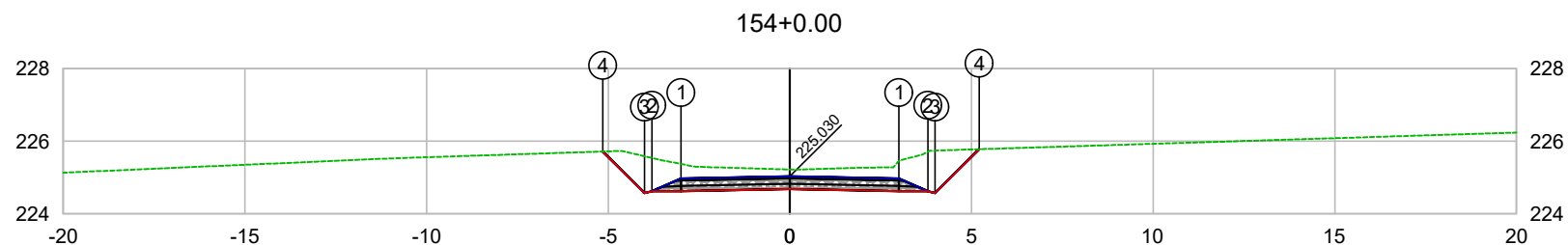
ESTACA 152+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 226.20	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+040.00	
Cota projeto = 226.175	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 225.543	2 -3.800 225.193	3 -4.000 225.142	4 -4.771 225.913
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 225.543	2 3.800 225.193	3 4.000 225.143	4 5.201 226.344

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 153+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 225.72	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 225.603	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+060.00

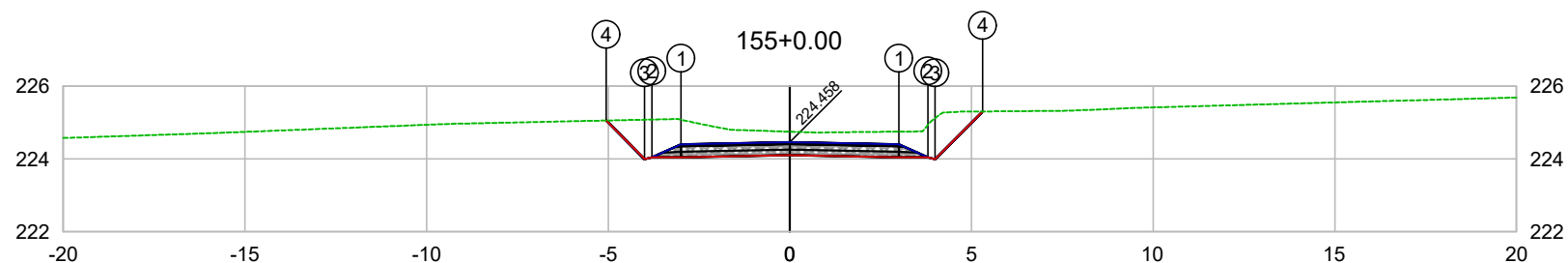


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 224.970	2 -3.800 224.620	3 -4.000 224.569	4 -5.146 225.716
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 224.970	2 3.800 224.620	3 4.000 224.570	4 5.210 225.780

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

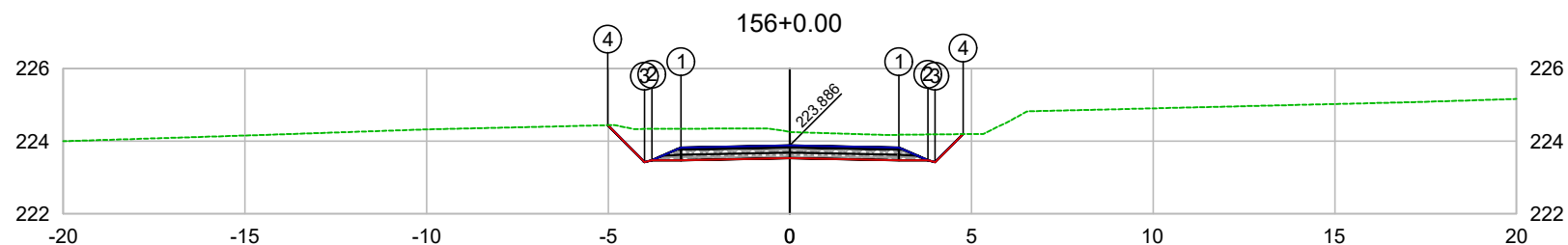
ESTACA 154+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 225.22	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+080.00
Cota projeto = 225.030	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 224.398	2 -3.800 224.048	3 -4.000 223.997	4 -5.059 225.057
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 224.398	2 3.800 224.048	3 4.000 223.998	4 5.308 225.305

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

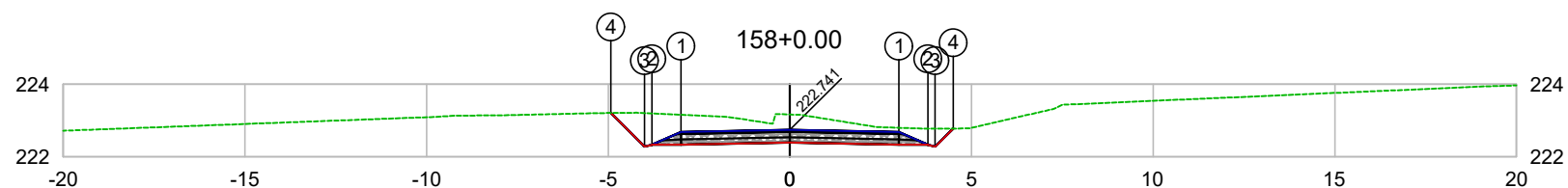
ESTACA 155+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 224.75	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 224.458	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+100.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 223.826	2 -3.800 223.476	3 -4.000 223.425	4 -5.016 224.441
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 223.826	2 3.800 223.476	3 4.000 223.426	4 4.770 224.195

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

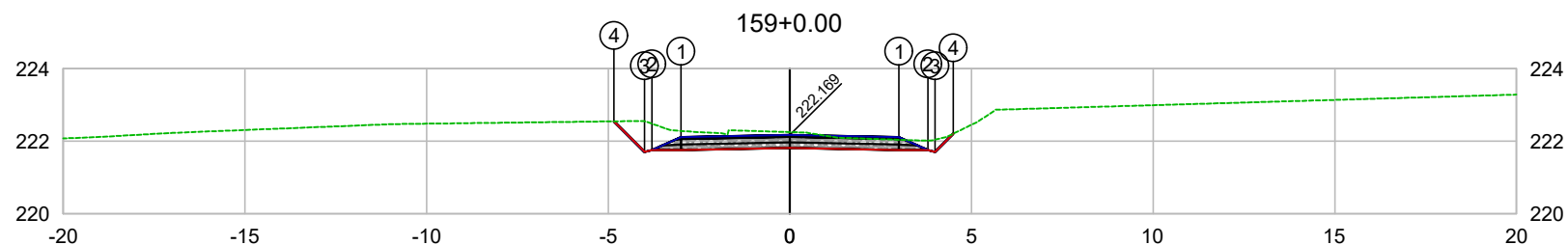
ESTACA 156+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 224.26	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 223.886	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+120.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 222.681	2 -3.800 222.331	3 -4.000 222.280	4 -4.927 223.208
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 222.681	2 3.800 222.331	3 4.000 222.281	4 4.499 222.780

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

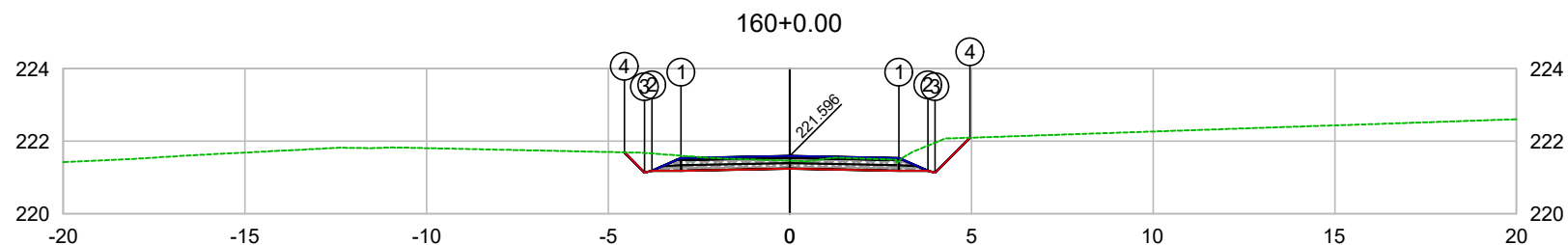
ESTACA 158+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 223.17	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+160.00	
Cota projeto = 222.741	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 222.109	2 -3.800 221.759	3 -4.000 221.708	4 -4.839 222.548
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 222.109	2 3.800 221.759	3 4.000 221.709	4 4.500 222.209

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

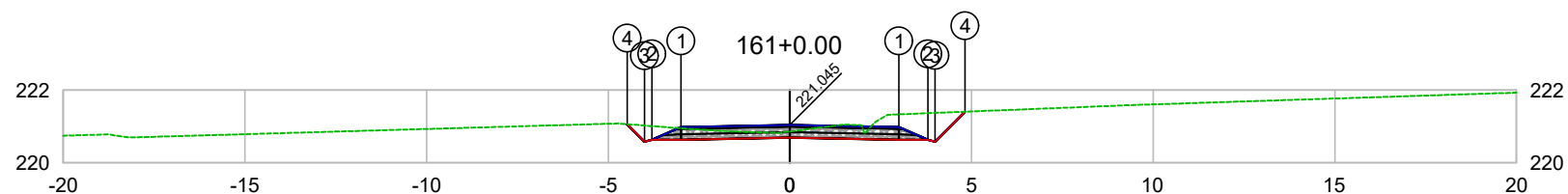
ESTACA 159+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 222.25	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+180.00	
Cota projeto = 222.169	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 221.536	2 -3.800 221.186	3 -4.000 221.135	4 -4.558 221.694
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 221.536	2 3.800 221.186	3 4.000 221.136	4 4.961 222.097

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 160+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 221.46	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 221.596	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+200.00



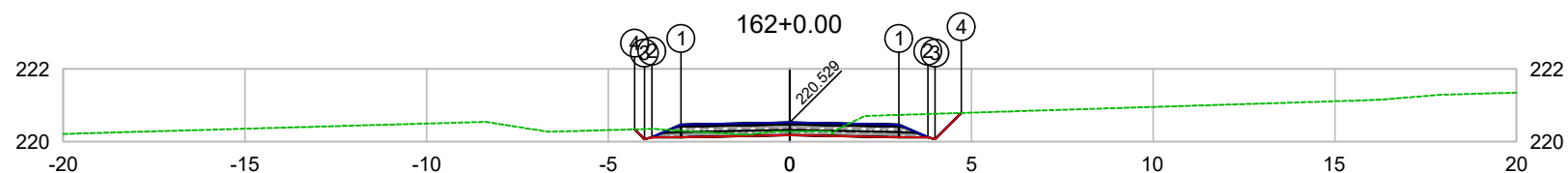
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 220.985	2 -3.800 220.635	3 -4.000 220.584	4 -4.476 221.061
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 220.985	2 3.800 220.635	3 4.000 220.585	4 4.822 221.407

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

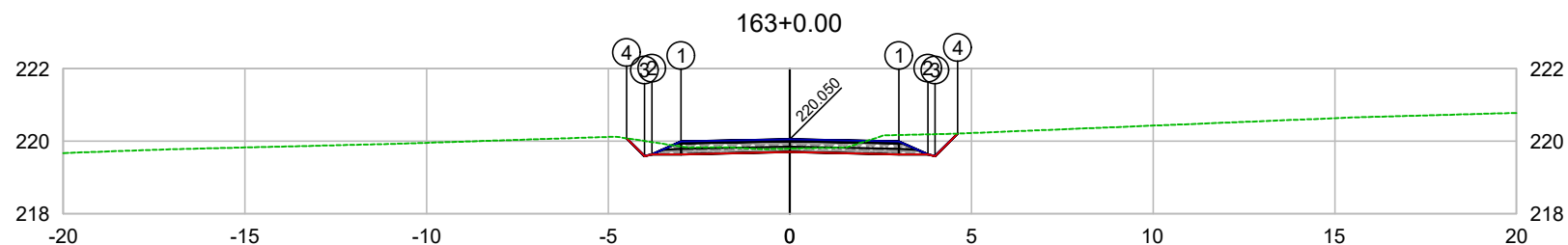
ESTACA 161+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 220.86	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+220.00	
Cota projeto = 221.045	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 220.469	2 -3.800 220.119	3 -4.000 220.068	4 -4.272 220.341
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 220.469	2 3.800 220.119	3 4.000 220.069	4 4.722 220.792

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

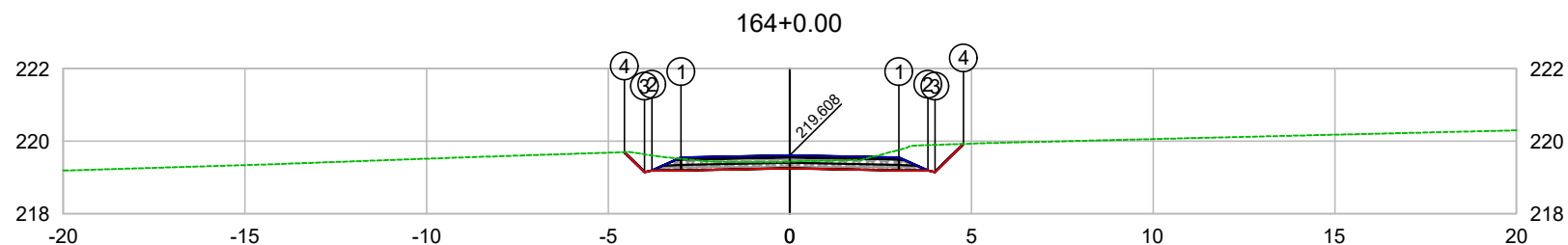
ESTACA 162+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 220.28	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+240.00	
Cota projeto = 220.529	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 219.990	2 -3.800 219.640	3 -4.000 219.589	4 -4.490 220.080
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 219.990	2 3.800 219.640	3 4.000 219.590	4 4.620 220.210

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

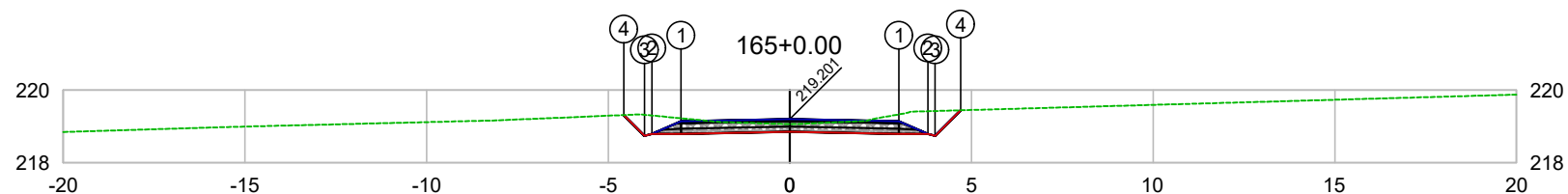
ESTACA 163+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 219.80	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 220.050	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+260.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 219.548	2 -3.800 219.198	3 -4.000 219.147	4 -4.552 219.699
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 219.548	2 3.800 219.198	3 4.000 219.148	4 4.778 219.925

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 164+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 219.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 219.608	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+280.00

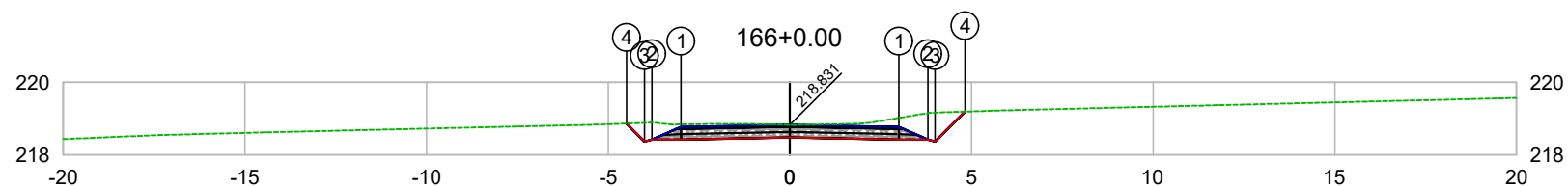


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 219.141	2 -3.800 218.791	3 -4.000 218.740	4 -4.573 219.314
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 219.141	2 3.800 218.791	3 4.000 218.741	4 4.704 219.445

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

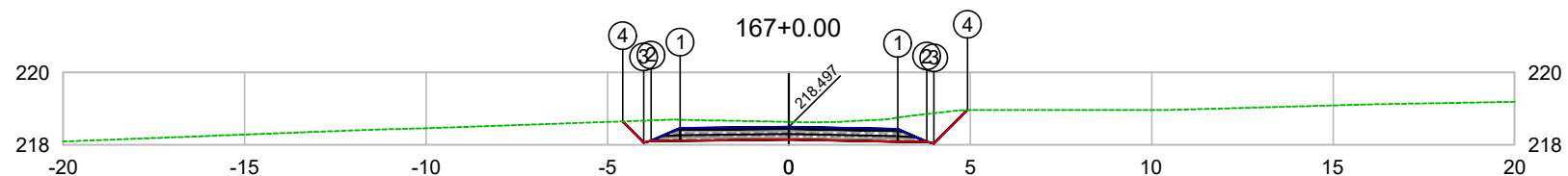
ESTACA 165+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 219.06	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+300.00	
Cota projeto = 219.201	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 218.771	2 -3.800 218.421	3 -4.000 218.370	4 -4.495 218.865
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 218.771	2 3.800 218.421	3 4.000 218.371	4 4.821 219.192

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

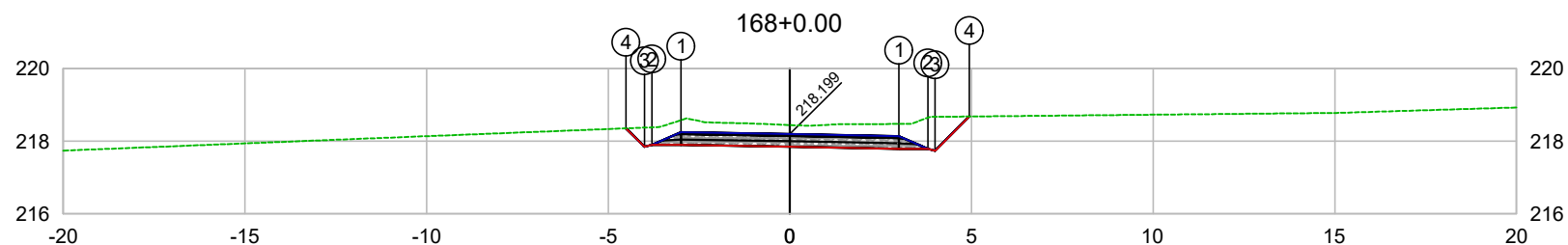
ESTACA 166+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 218.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+320.00	
Cota projeto = 218.831	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 218.466	2 -3.800 218.116	3 -4.000 218.065	4 -4.583 218.649
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 218.437	2 3.800 218.087	3 4.000 218.037	4 4.923 218.960

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

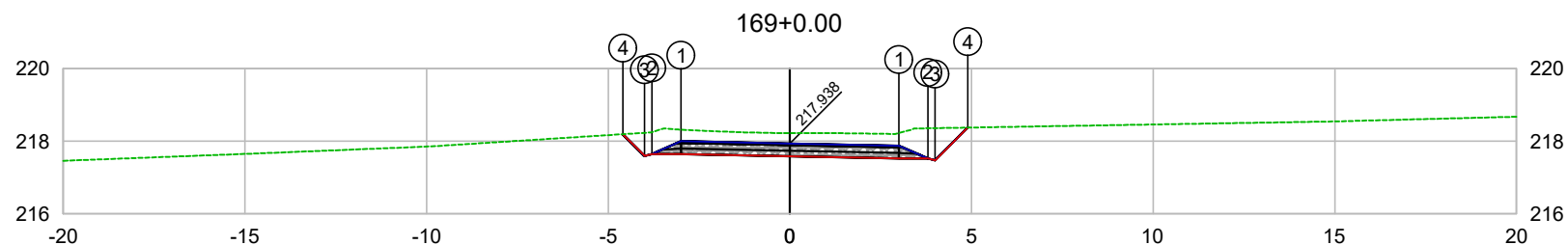
ESTACA 167+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 218.63	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+340.00	
Cota projeto = 218.497	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 218.248	2 -3.800 217.898	3 -4.000 217.847	4 -4.507 218.355
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 218.139	2 3.800 217.789	3 4.000 217.739	4 4.941 218.681

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

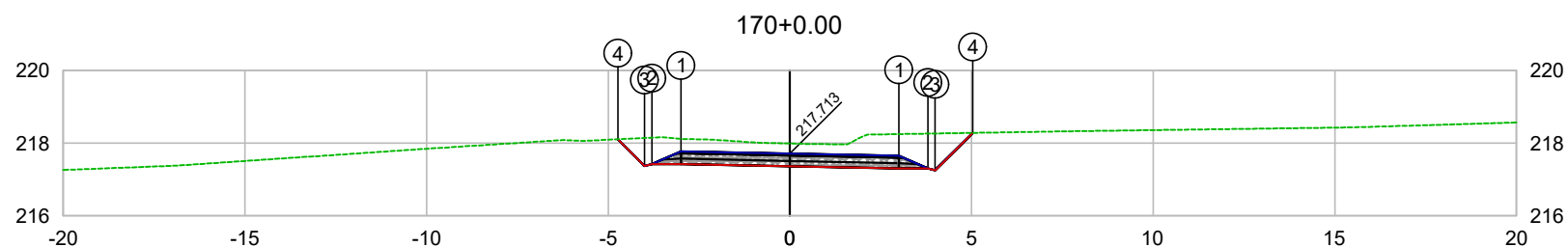
ESTACA 168+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 218.45	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+360.00	
Cota projeto = 218.199	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 217.998	2 -3.800 217.648	3 -4.000 217.597	4 -4.596 218.194
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 217.878	2 3.800 217.528	3 4.000 217.478	4 4.897 218.375

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 169+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 218.22	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+380.00	
Cota projeto = 217.938	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



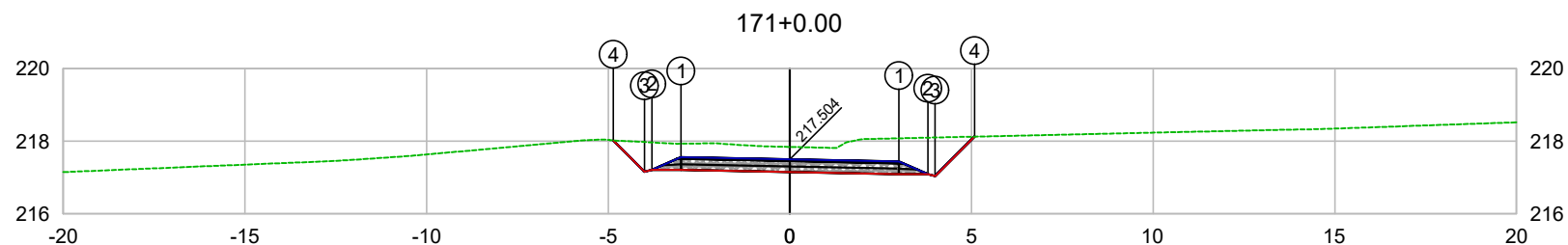
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 217.773	2 -3.800 217.423	3 -4.000 217.372	4 -4.735 218.108
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 217.653	2 3.800 217.303	3 4.000 217.253	4 5.031 218.284

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

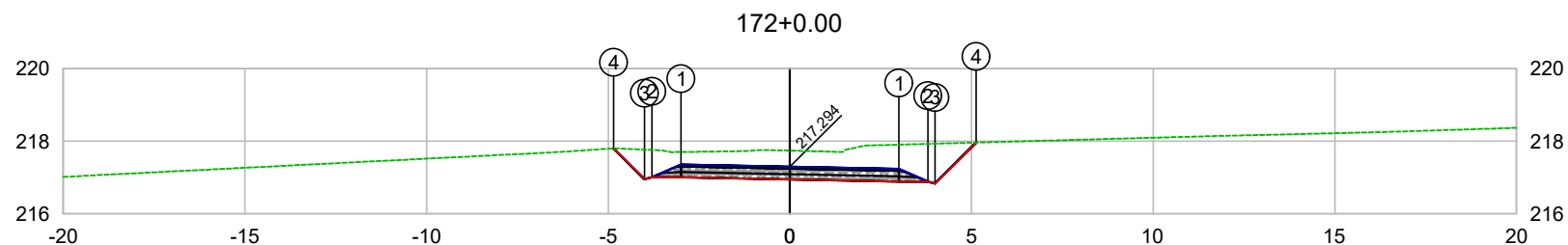
ESTACA 170+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 217.99	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+400.00	
Cota projeto = 217.713	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 217.564	2 -3.800 217.214	3 -4.000 217.163	4 -4.859 218.023
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 217.444	2 3.800 217.094	3 4.000 217.044	4 5.083 218.126

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 171+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 217.84	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 217.504	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+420.00



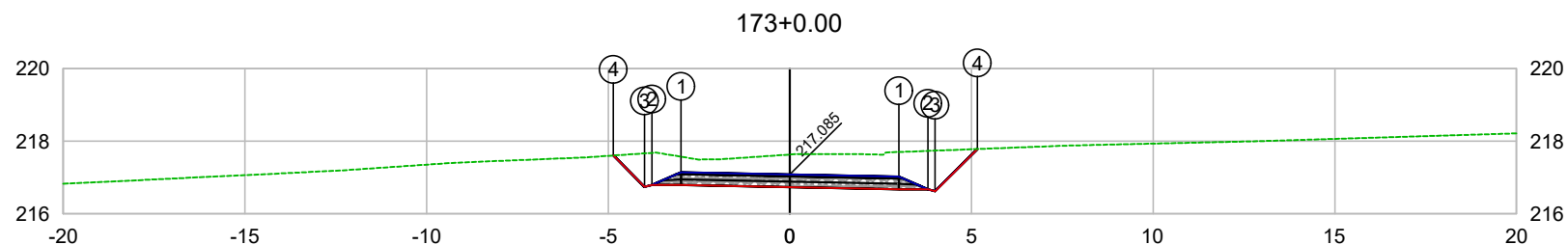
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 217.354	2 -3.800 217.004	3 -4.000 216.953	4 -4.848 217.802
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 217.234	2 3.800 216.884	3 4.000 216.834	4 5.129 217.964

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

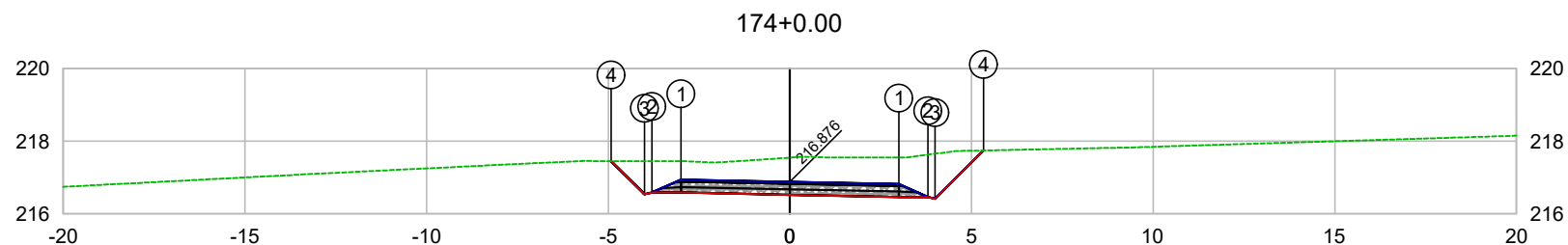
ESTACA 172+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 217.74	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 217.294	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+440.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 217.145	2 -3.800 216.795	3 -4.000 216.744	4 -4.862 217.608
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 217.025	2 3.800 216.675	3 4.000 216.625	4 5.160 217.785

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 173+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 217.63	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+460.00	
Cota projeto = 217.085	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

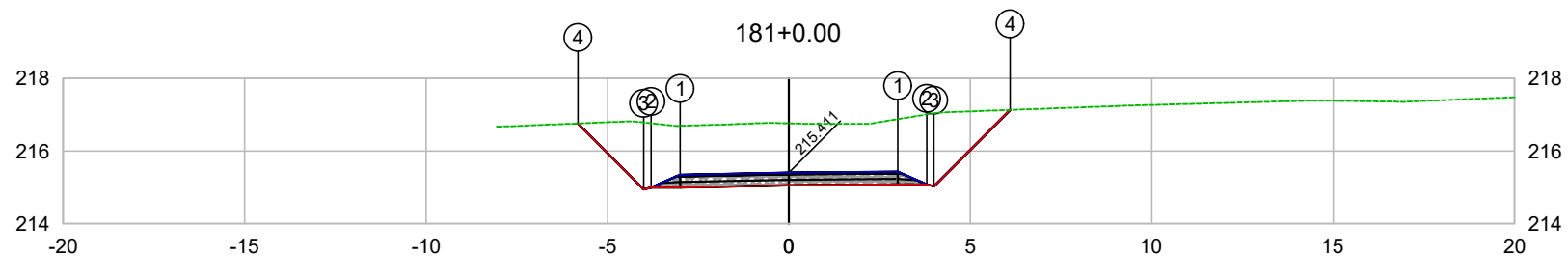


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 216.936	2 -3.800 216.586	3 -4.000 216.535	4 -4.918 217.453
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 216.816	2 3.800 216.466	3 4.000 216.416	4 5.329 217.745

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

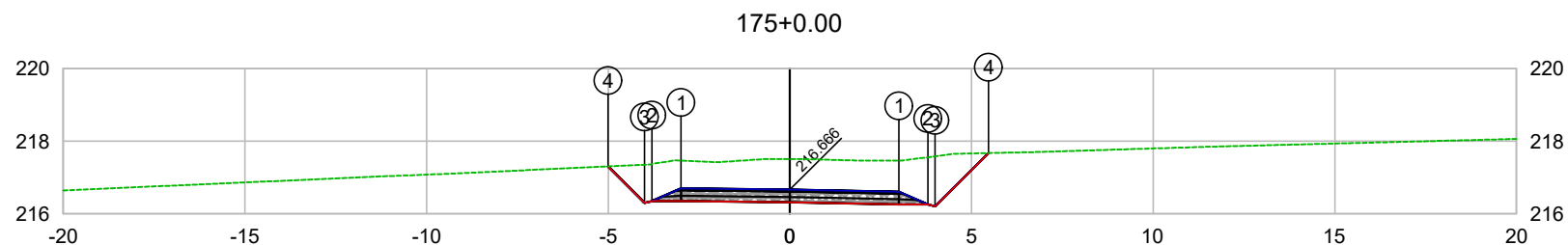
ESTACA 174+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 217.55	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 216.876	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+480.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 215.351	2 -3.800 215.001	3 -4.000 214.950	4 -5.811 216.762
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.432	2 3.800 215.082	3 4.000 215.032	4 6.101 217.133

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

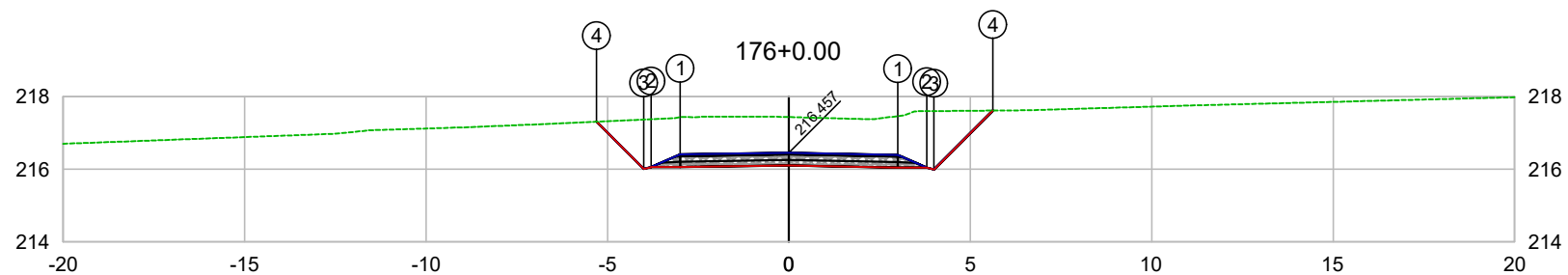
ESTACA 181+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 216.77	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 215.411	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+620.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 216.697	2 -3.800 216.347	3 -4.000 216.296	4 -5.008 217.306
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 216.606	2 3.800 216.256	3 4.000 216.206	4 5.467 217.673

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 175+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 217.51	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 216.666	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+500.00



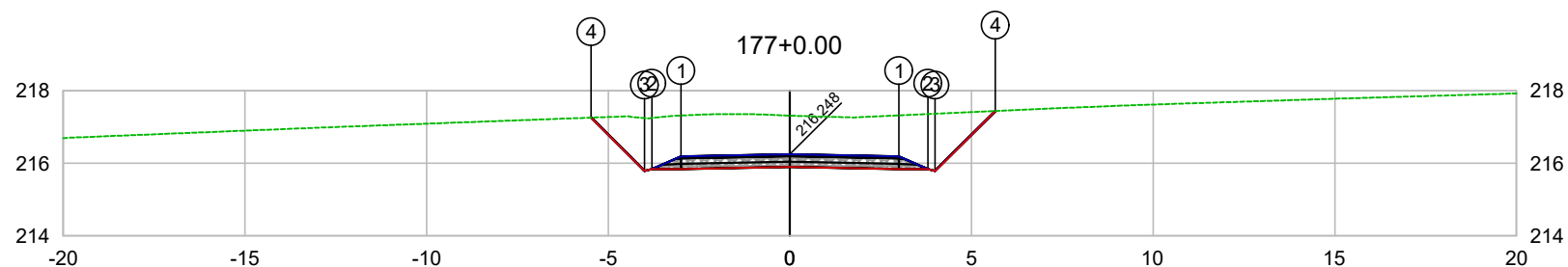
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 216.408	2 -3.800 216.058	3 -4.000 216.007	4 -5.303 217.311
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 216.397	2 3.800 216.047	3 4.000 215.997	4 5.619 217.616

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

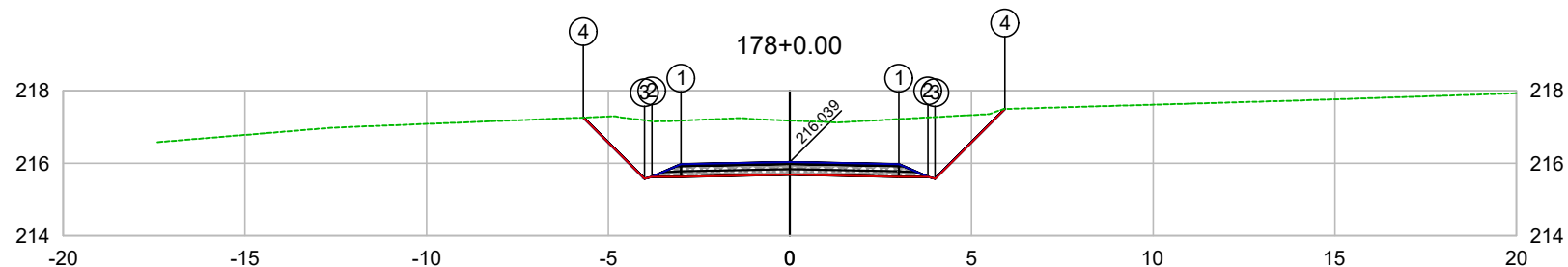
ESTACA 176+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 217.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+520.00	
Cota projeto = 216.457	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 216.188	2 -3.800 215.838	3 -4.000 215.787	4 -5.471 217.259
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 216.188	2 3.800 215.838	3 4.000 215.788	4 5.653 217.441

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

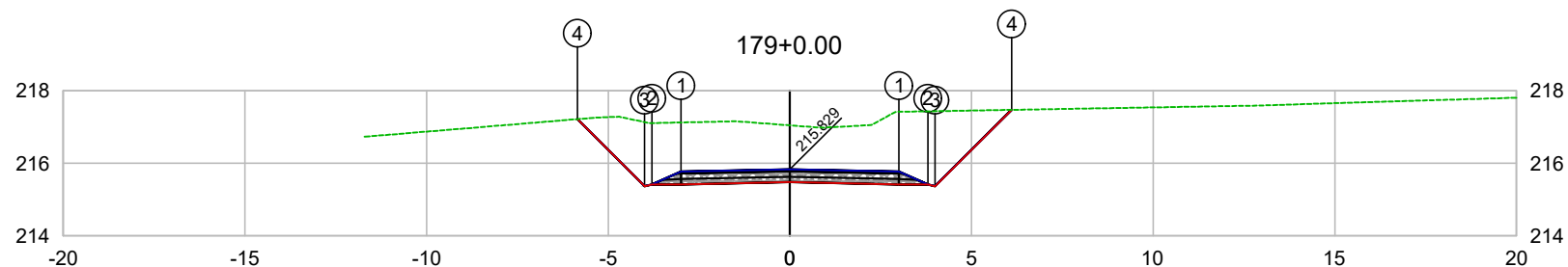
ESTACA 177+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 217.32	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 216.248	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+540.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 215.979	2 -3.800 215.629	3 -4.000 215.578	4 -5.683 217.261
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.979	2 3.800 215.629	3 4.000 215.579	4 5.919 217.497

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

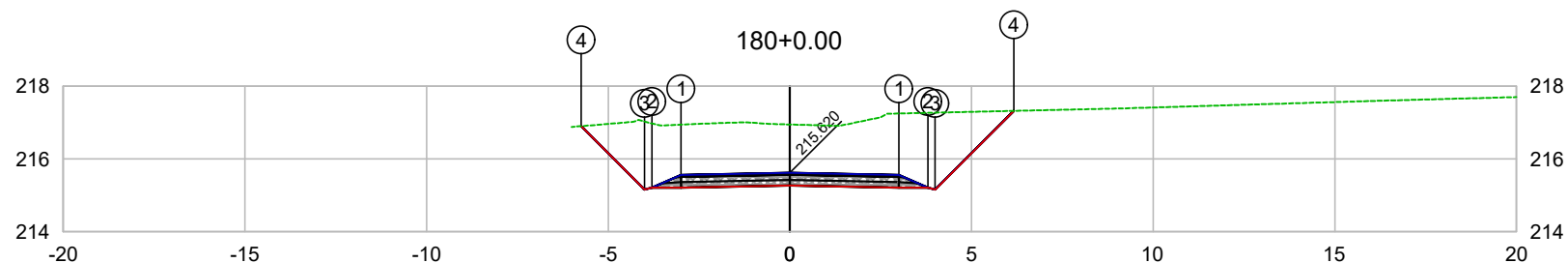
ESTACA 178+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 217.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 216.039	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+560.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 215.769	2 -3.800 215.419	3 -4.000 215.368	4 -5.848 217.218
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.769	2 3.800 215.419	3 4.000 215.369	4 6.104 217.474

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

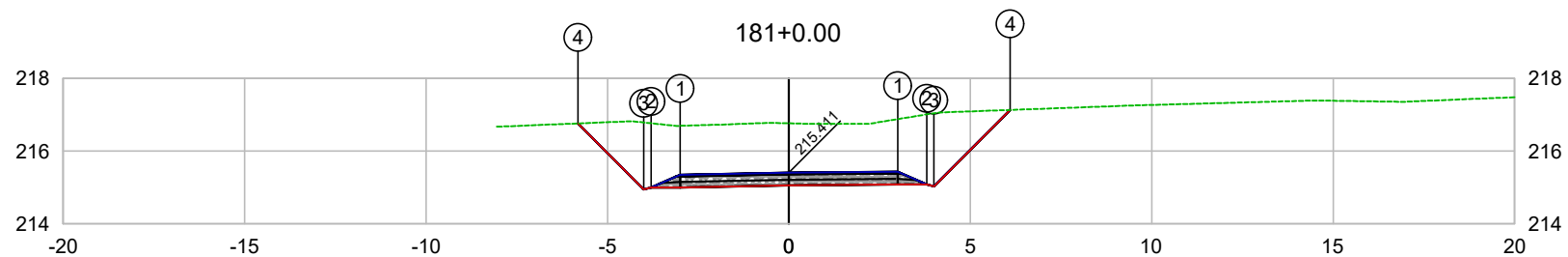
ESTACA 179+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 217.05	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 215.829	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+580.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 215.560	2 -3.800 215.210	3 -4.000 215.159	4 -5.742 216.902
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.560	2 3.800 215.210	3 4.000 215.160	4 6.162 217.322

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

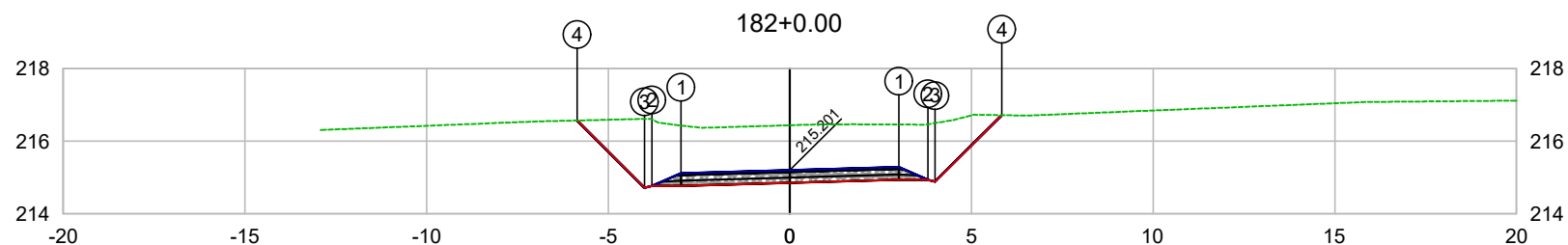
ESTACA 180+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 216.95	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 215.620	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+600.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 215.351	2 -3.800 215.001	3 -4.000 214.950	4 -5.811 216.762
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.432	2 3.800 215.082	3 4.000 215.032	4 6.101 217.133

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 181+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 216.77	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 215.411	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+620.00



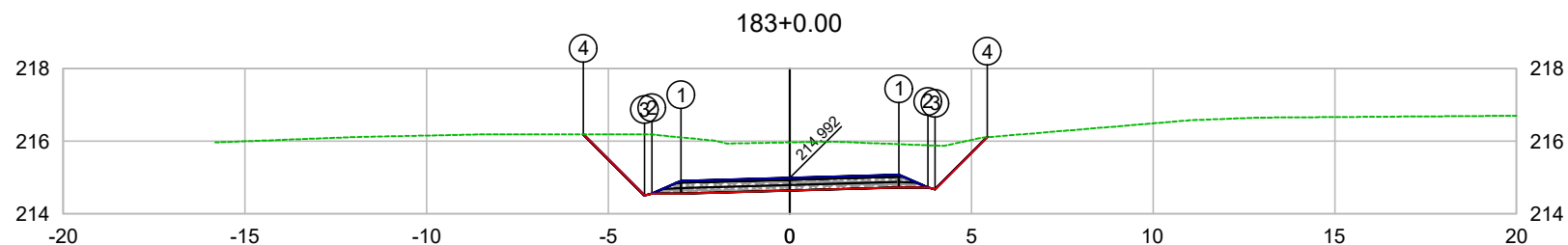
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 215.117	2 -3.800 214.767	3 -4.000 214.716	4 -5.854 216.572
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.285	2 3.800 214.935	3 4.000 214.885	4 5.833 216.718

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

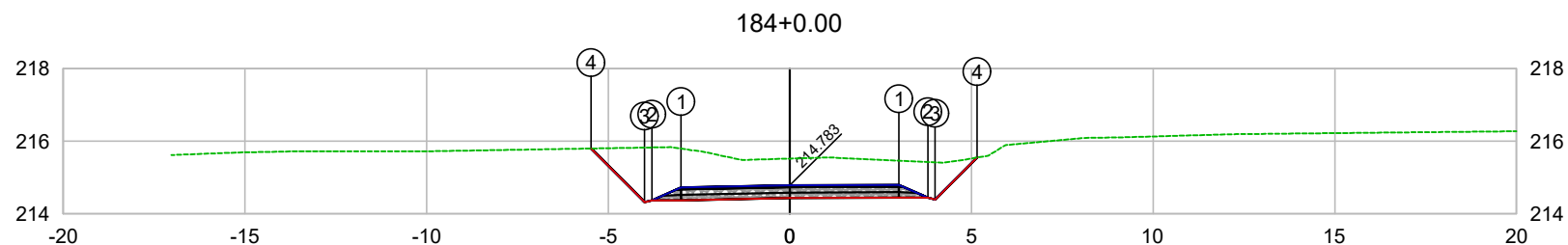
ESTACA 182+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 216.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 215.201	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+640.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 214.908	2 -3.800 214.558	3 -4.000 214.507	4 -5.683 216.191
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 215.076	2 3.800 214.726	3 4.000 214.676	4 5.434 216.110

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

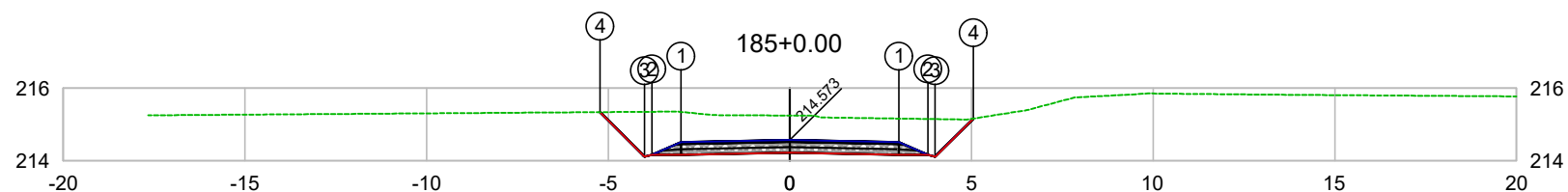
ESTACA 183+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 215.97	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 214.992	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+660.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 214.723	2 -3.800 214.373	3 -4.000 214.322	4 -5.476 215.799
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 214.798	2 3.800 214.448	3 4.000 214.398	4 5.152 215.550

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

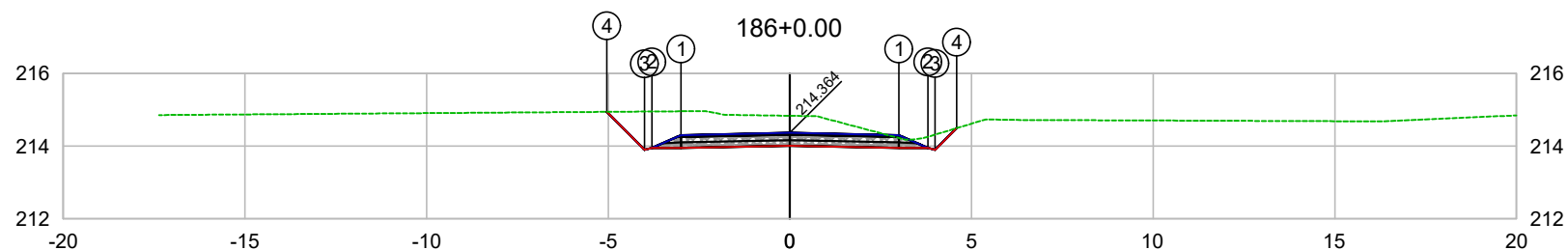
ESTACA 184+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 215.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 214.783	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+680.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 214.513	2 -3.800 214.163	3 -4.000 214.112	4 -5.227 215.340
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 214.513	2 3.800 214.163	3 4.000 214.113	4 5.049 215.162

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

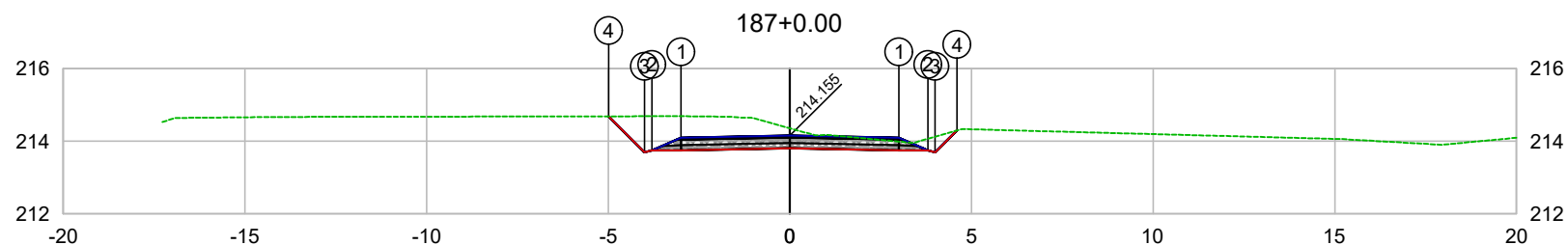
ESTACA 185+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 215.25	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+700.00	
Cota projeto = 214.573	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 214.304	2 -3.800 213.954	3 -4.000 213.903	4 -5.041 214.945
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 214.304	2 3.800 213.954	3 4.000 213.904	4 4.592 214.496

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

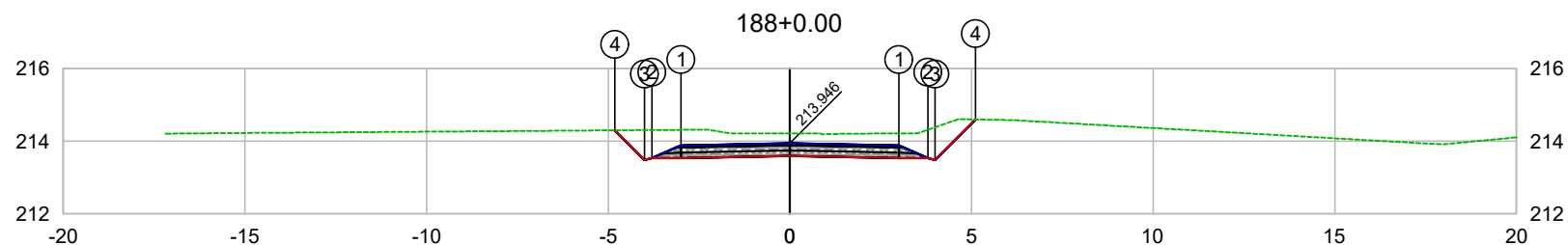
ESTACA 186+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 214.84	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 3+720.00	
Cota projeto = 214.364	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 214.095	2 -3.800 213.745	3 -4.000 213.694	4 -4.991 214.686
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 214.095	2 3.800 213.745	3 4.000 213.695	4 4.601 214.296

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

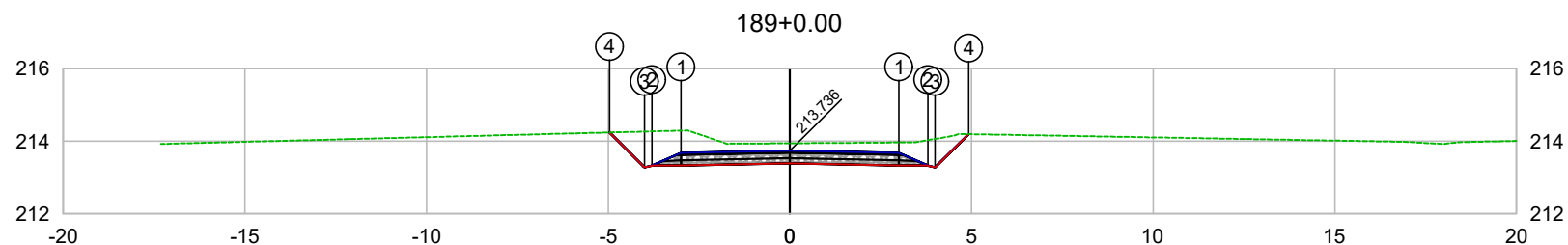
ESTACA 187+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 214.36	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 214.155	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+740.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 213.886	2 -3.800 213.536	3 -4.000 213.485	4 -4.815 214.300
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 213.886	2 3.800 213.536	3 4.000 213.486	4 5.114 214.599

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

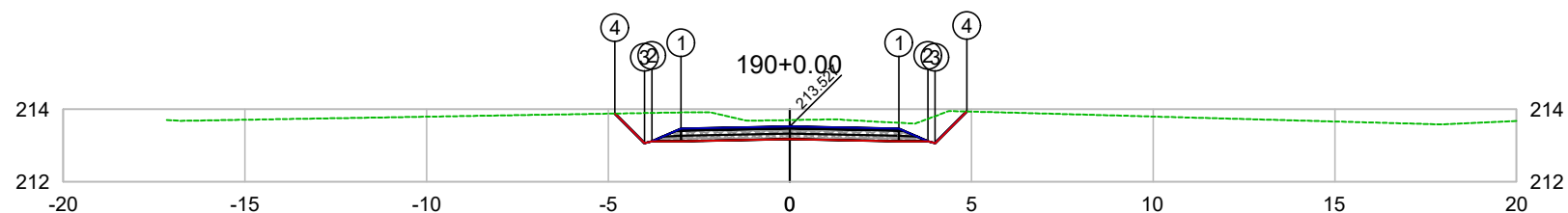
ESTACA 188+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 214.22	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 213.946	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+760.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 213.676	2 -3.800 213.326	3 -4.000 213.275	4 -4.966 214.242
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 213.676	2 3.800 213.326	3 4.000 213.276	4 4.920 214.196

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

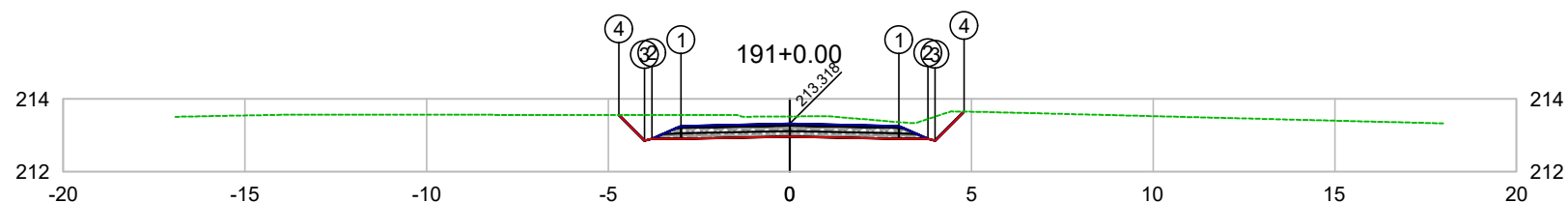
ESTACA 189+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 213.94	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 213.736	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+780.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 213.467	2 -3.800 213.117	3 -4.000 213.066	4 -4.816 213.883
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 213.467	2 3.800 213.117	3 4.000 213.067	4 4.873 213.940

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

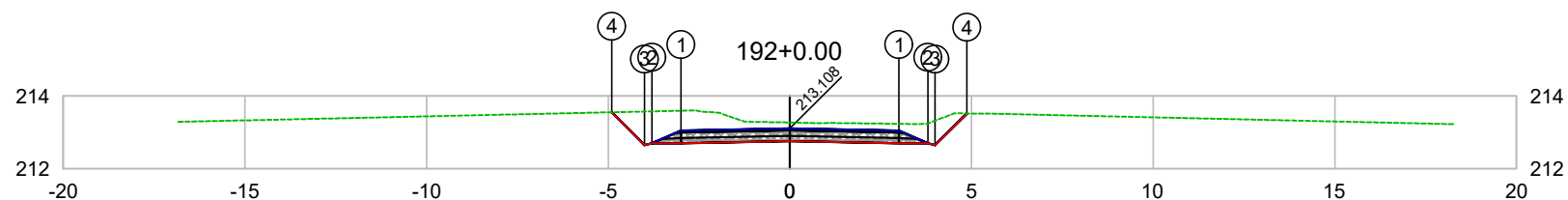
ESTACA 190+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 213.70	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 213.527	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+800.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 213.258	2 -3.800 212.908	3 -4.000 212.857	4 -4.704 213.561
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 213.258	2 3.800 212.908	3 4.000 212.858	4 4.795 213.653

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

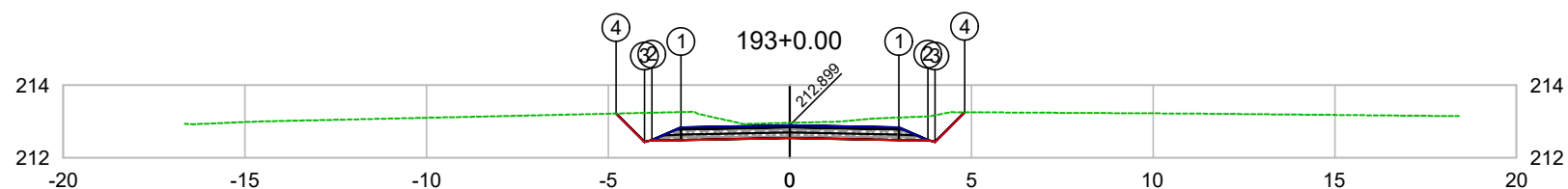
ESTACA 191+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 213.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 213.318	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+820.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 213.048	2 -3.800 212.698	3 -4.000 212.647	4 -4.905 213.554
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 213.048	2 3.800 212.698	3 4.000 212.648	4 4.873 213.521

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 192+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 213.27	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+840.00	
Cota projeto = 213.108	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

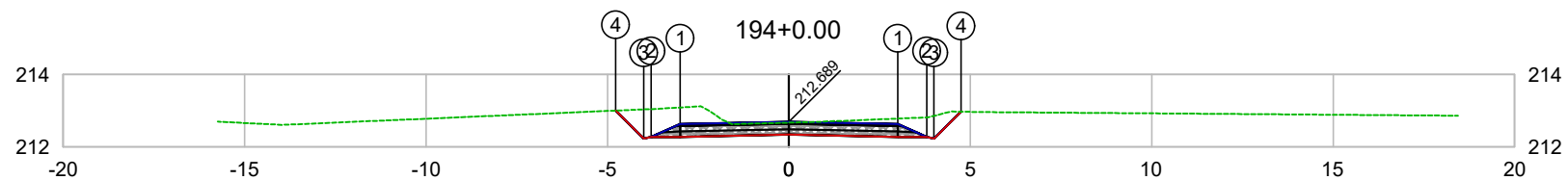


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 212.839	2 -3.800 212.489	3 -4.000 212.438	4 -4.781 213.220
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 212.839	2 3.800 212.489	3 4.000 212.439	4 4.817 213.256

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

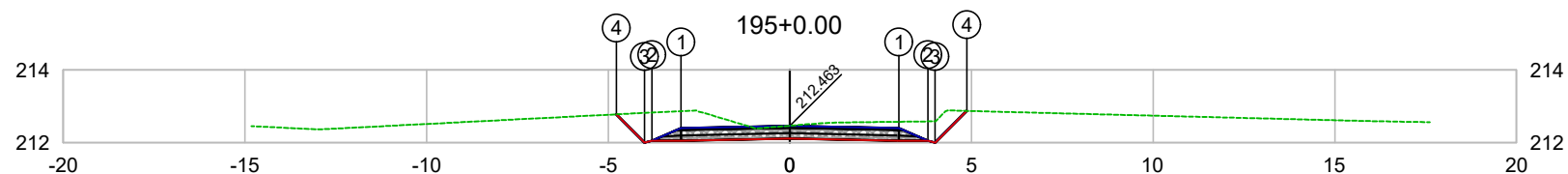
ESTACA 193+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 212.96	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+860.00
Cota projeto = 212.899	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 212.629	2 -3.800 212.279	3 -4.000 212.228	4 -4.774 213.003
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 212.629	2 3.800 212.279	3 4.000 212.229	4 4.743 212.973

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

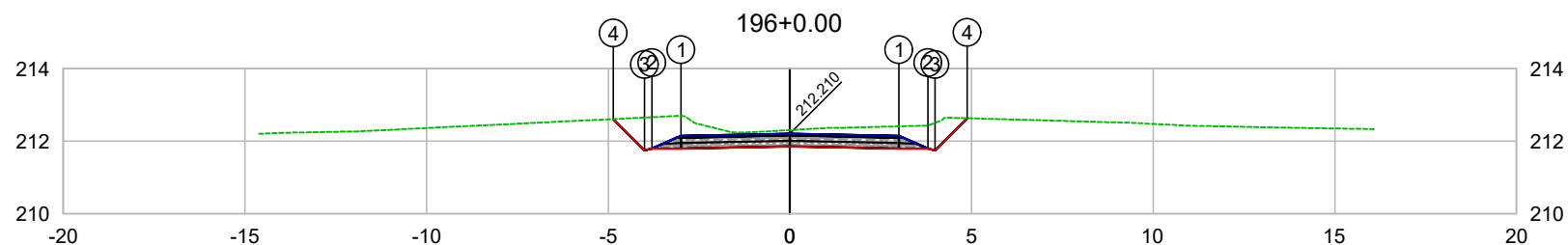
ESTACA 194+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 212.67	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+880.00	
Cota projeto = 212.689	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 212.403	2 -3.800 212.053	3 -4.000 212.002	4 -4.778 212.780
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 212.403	2 3.800 212.053	3 4.000 212.003	4 4.872 212.875

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

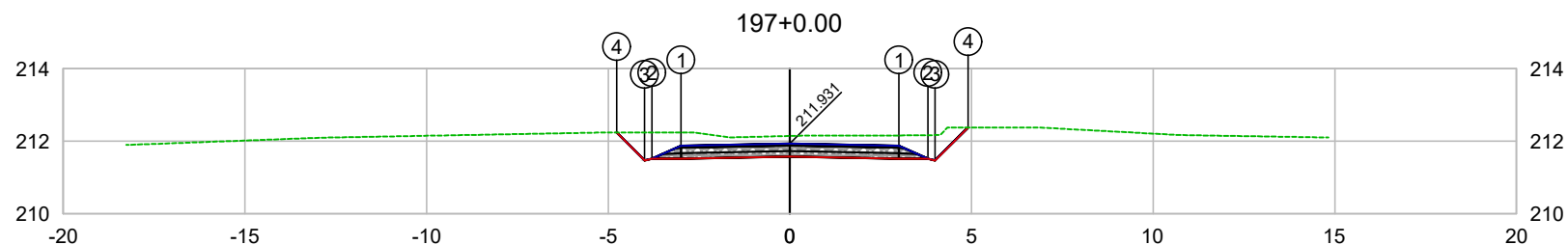
ESTACA 195+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 212.47	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+900.00	
Cota projeto = 212.463	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 212.150	2 -3.800 211.800	3 -4.000 211.749	4 -4.861 212.611
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 212.150	2 3.800 211.800	3 4.000 211.750	4 4.884 212.634

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

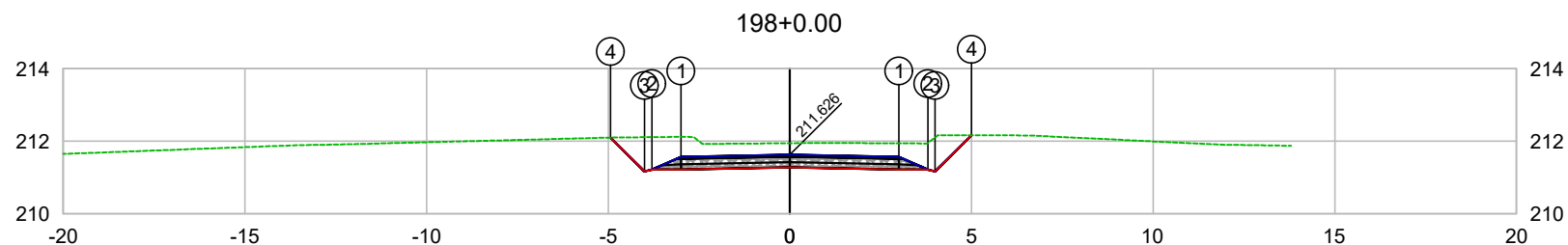
ESTACA 196+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 212.31	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 212.210	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+920.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 211.871	2 -3.800 211.521	3 -4.000 211.470	4 -4.767 212.238
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 211.871	2 3.800 211.521	3 4.000 211.471	4 4.905 212.376

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

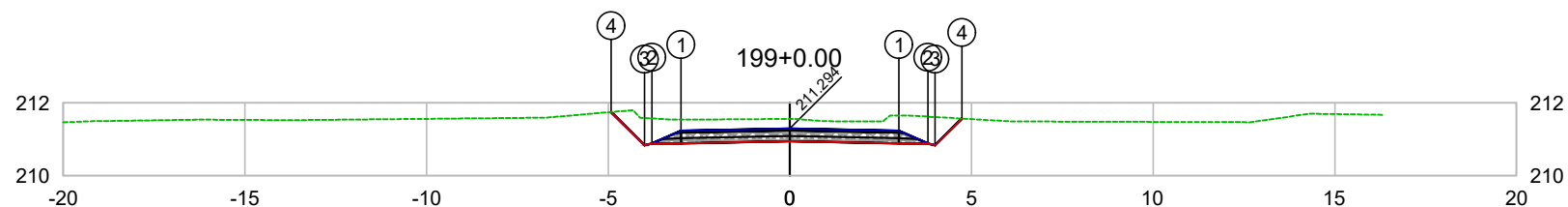
ESTACA 197+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 212.14	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 211.931	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+940.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 211.566	2 -3.800 211.216	3 -4.000 211.165	4 -4.934 212.100
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 211.566	2 3.800 211.216	3 4.000 211.166	4 4.998 212.163

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 198+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 211.95	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 211.626	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+960.00



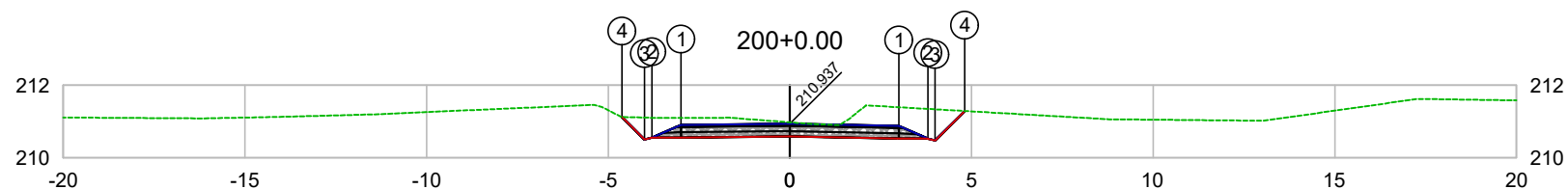
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 211.234	2 -3.800 210.884	3 -4.000 210.833	4 -4.916 211.751
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 211.234	2 3.800 210.884	3 4.000 210.834	4 4.736 211.570

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

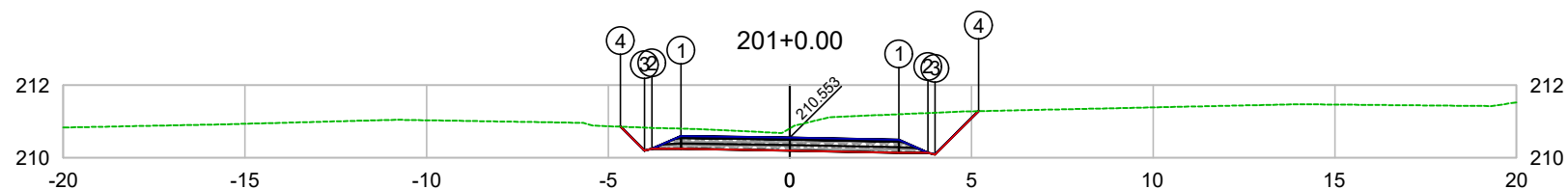
ESTACA 199+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 211.56	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 211.294	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 3+980.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 210.907	2 -3.800 210.557	3 -4.000 210.506	4 -4.618 211.125
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 210.877	2 3.800 210.527	3 4.000 210.477	4 4.813 211.290

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

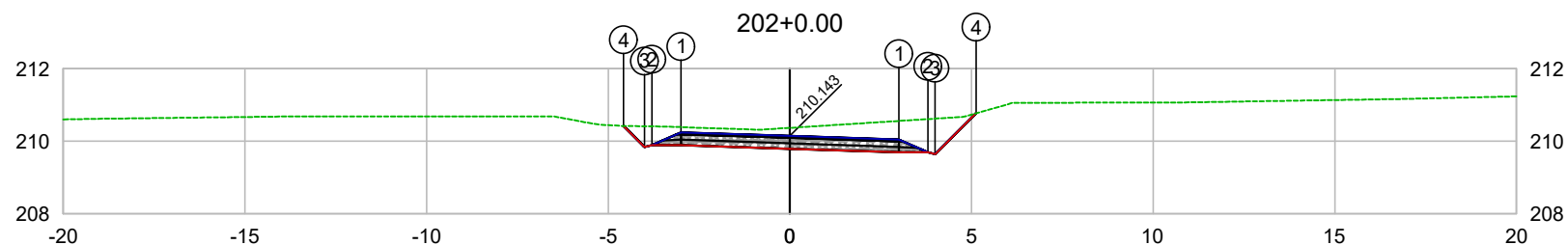
ESTACA 200+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 210.98	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+000.00	
Cota projeto = 210.937	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 210.597	2 -3.800 210.247	3 -4.000 210.196	4 -4.661 210.858
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 210.493	2 3.800 210.143	3 4.000 210.093	4 5.193 211.286

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

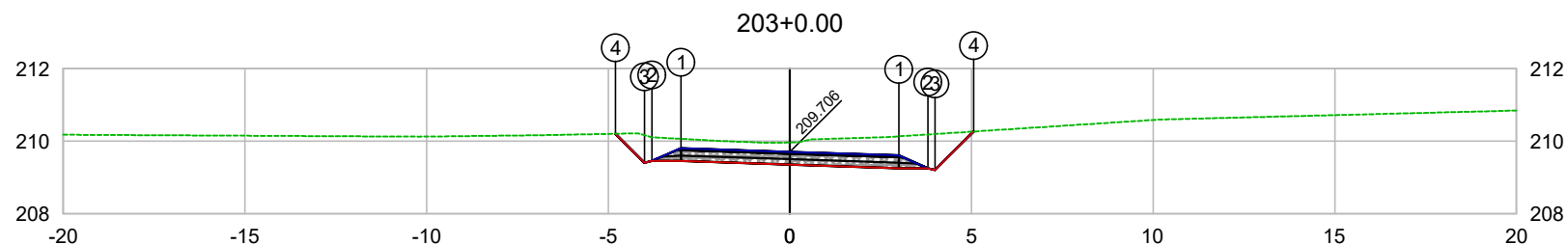
ESTACA 201+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 210.81	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+020.00	
Cota projeto = 210.553	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 210.242	2 -3.800 209.892	3 -4.000 209.841	4 -4.581 210.422
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 210.044	2 3.800 209.694	3 4.000 209.644	4 5.129 210.772

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

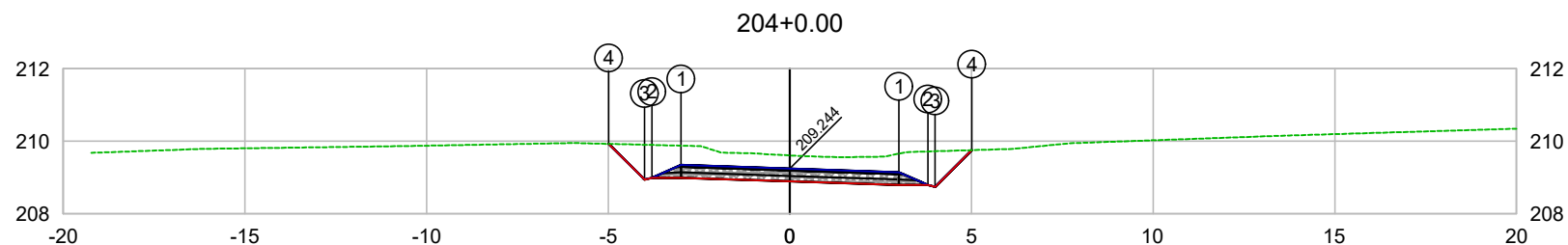
ESTACA 202+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 210.37	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 210.143	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+040.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 209.805	2 -3.800 209.455	3 -4.000 209.404	4 -4.800 210.206
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 209.607	2 3.800 209.257	3 4.000 209.207	4 5.060 210.267

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

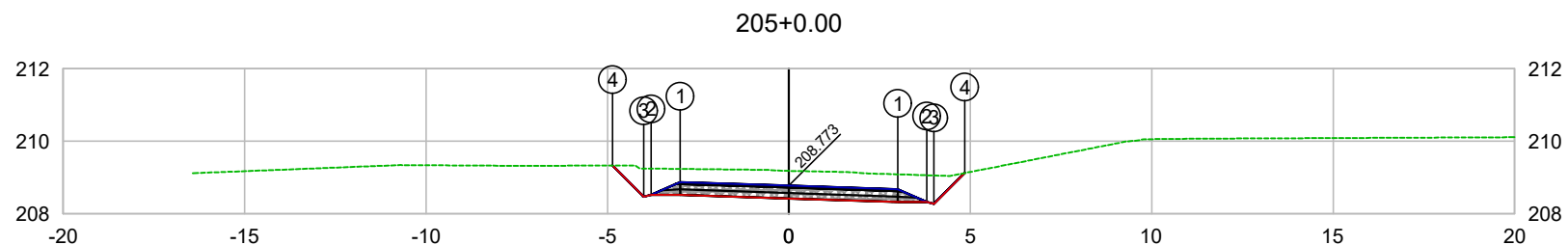
ESTACA 203+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 209.96	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 209.706	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+060.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 209.343	2 -3.800 208.993	3 -4.000 208.942	4 -4.984 209.927
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 209.145	2 3.800 208.795	3 4.000 208.745	4 5.009 209.754

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

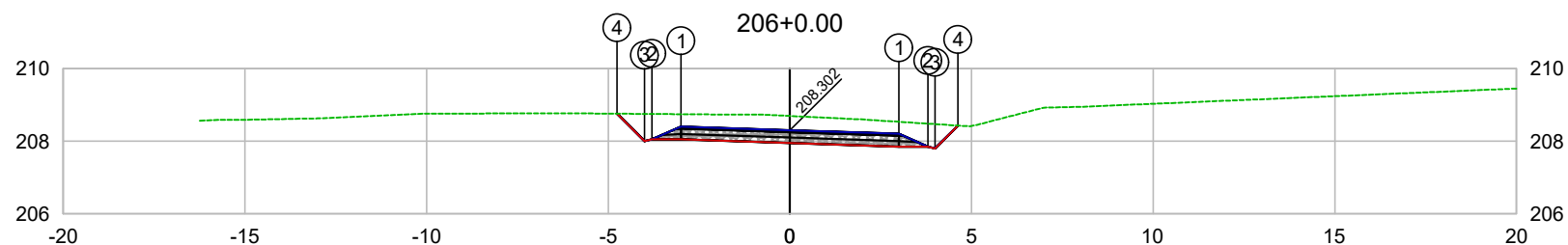
ESTACA 204+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 209.61	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+080.00	
Cota projeto = 209.244	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 208.872	2 -3.800 208.522	3 -4.000 208.471	4 -4.858 209.330
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 208.674	2 3.800 208.324	3 4.000 208.274	4 4.849 209.123

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

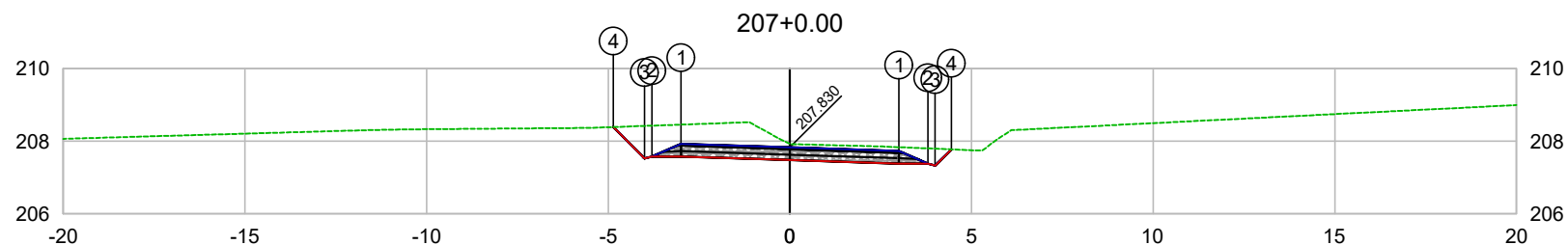
ESTACA 205+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 209.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+100.00	
Cota projeto = 208.773	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 208.401	2 -3.800 208.051	3 -4.000 208.000	4 -4.758 208.759
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 208.203	2 3.800 207.853	3 4.000 207.803	4 4.628 208.431

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 206+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 208.70	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+120.00	
Cota projeto = 208.302	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



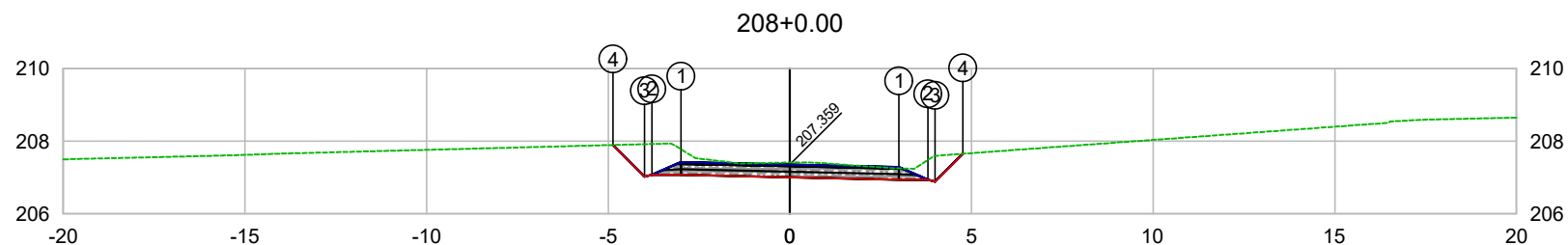
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 207.929	2 -3.800 207.579	3 -4.000 207.528	4 -4.861 208.391
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 207.731	2 3.800 207.381	3 4.000 207.331	4 4.445 207.776

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

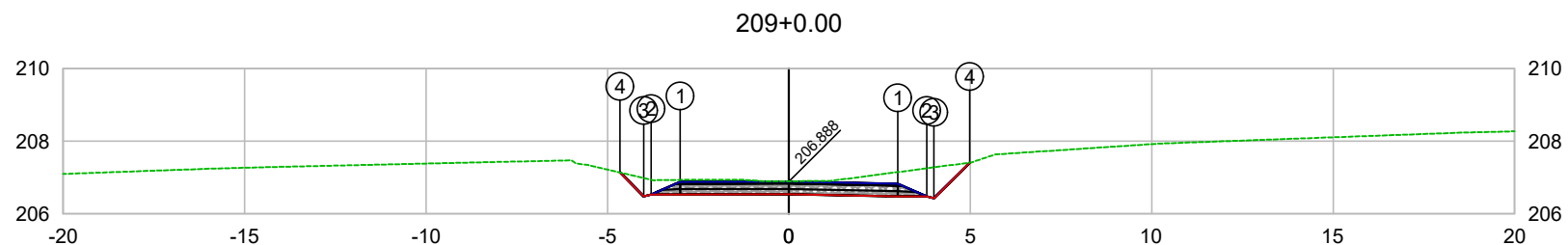
ESTACA 207+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 207.93	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+140.00	
Cota projeto = 207.830	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 207.426	2 -3.800 207.076	3 -4.000 207.025	4 -4.869 207.895
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 207.292	2 3.800 206.942	3 4.000 206.892	4 4.763 207.654

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

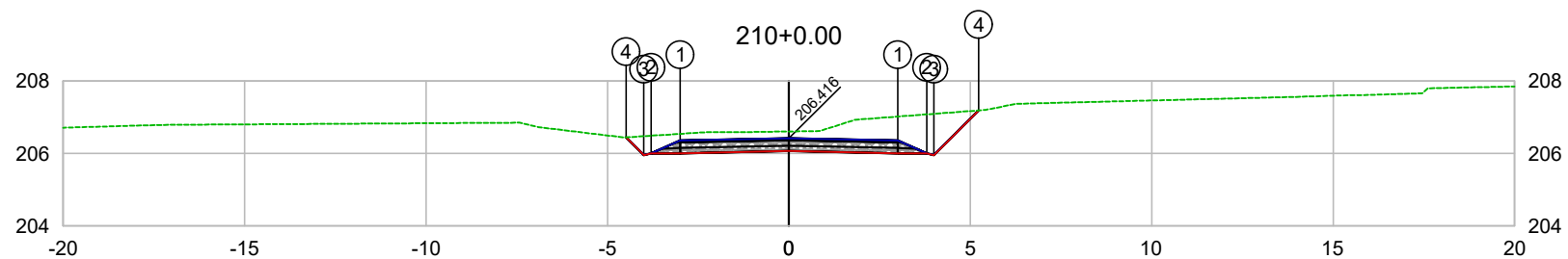
ESTACA 208+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 207.41	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 207.359	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+160.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 206.881	2 -3.800 206.531	3 -4.000 206.480	4 -4.659 207.140
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 206.828	2 3.800 206.478	3 4.000 206.428	4 4.983 207.410

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

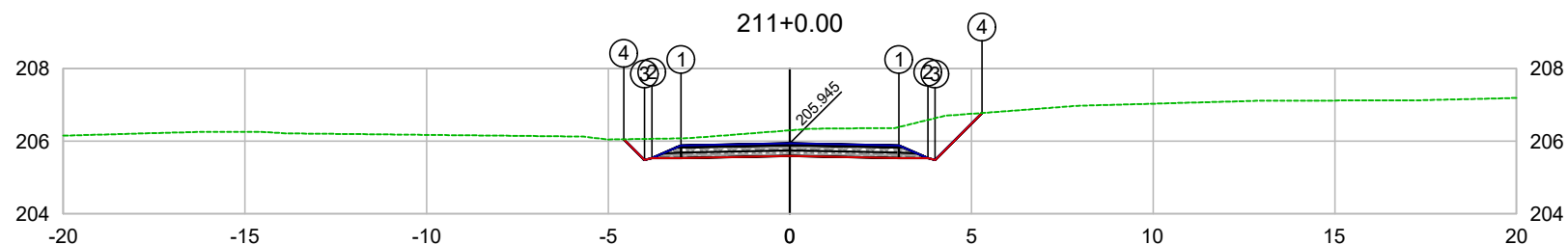
ESTACA 209+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 206.90	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 206.888	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+180.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 206.356	2 -3.800 206.006	3 -4.000 205.955	4 -4.489 206.445
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 206.356	2 3.800 206.006	3 4.000 205.956	4 5.233 207.189

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

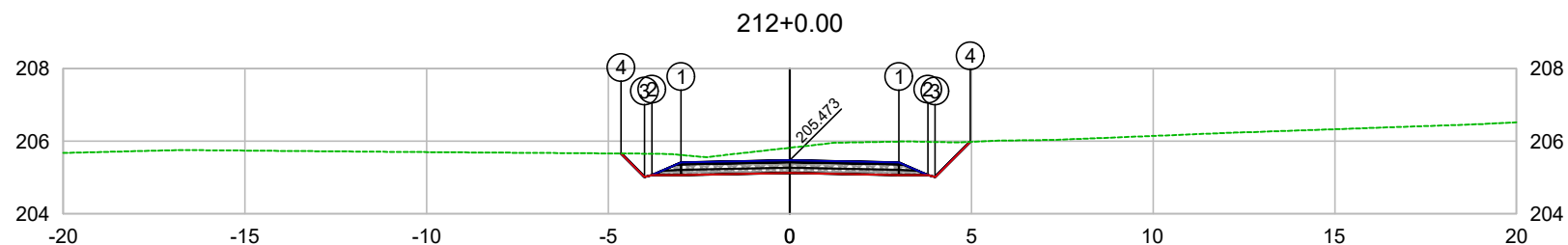
ESTACA 210+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 206.61	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+200.00	
Cota projeto = 206.416	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 205.885	2 -3.800 205.535	3 -4.000 205.484	4 -4.570 206.055
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 205.885	2 3.800 205.535	3 4.000 205.485	4 5.293 206.778

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

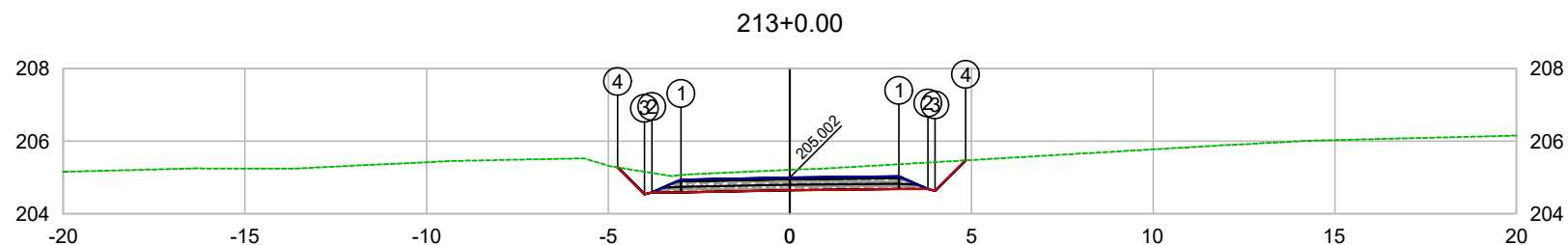
ESTACA 211+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 206.30	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 205.945	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+220.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 205.413	2 -3.800 205.063	3 -4.000 205.012	4 -4.648 205.662
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 205.413	2 3.800 205.063	3 4.000 205.013	4 4.969 205.982

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 212+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 205.82	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 205.473	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+240.00

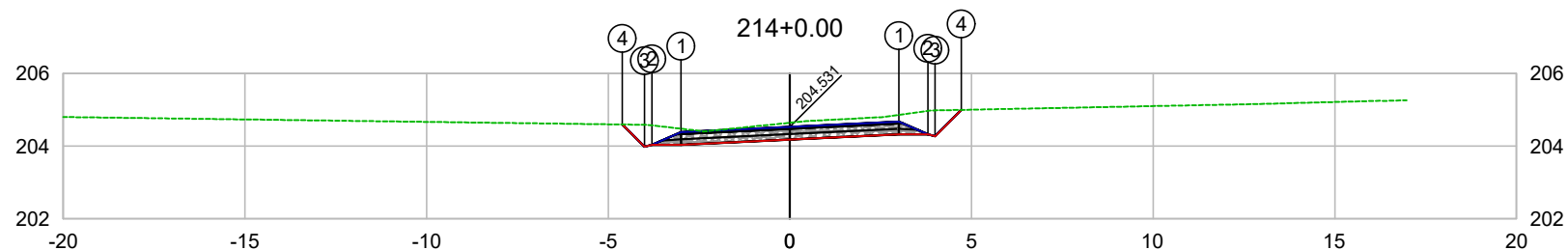


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 204.942	2 -3.800 204.592	3 -4.000 204.541	4 -4.737 205.279
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 205.031	2 3.800 204.681	3 4.000 204.631	4 4.841 205.473

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

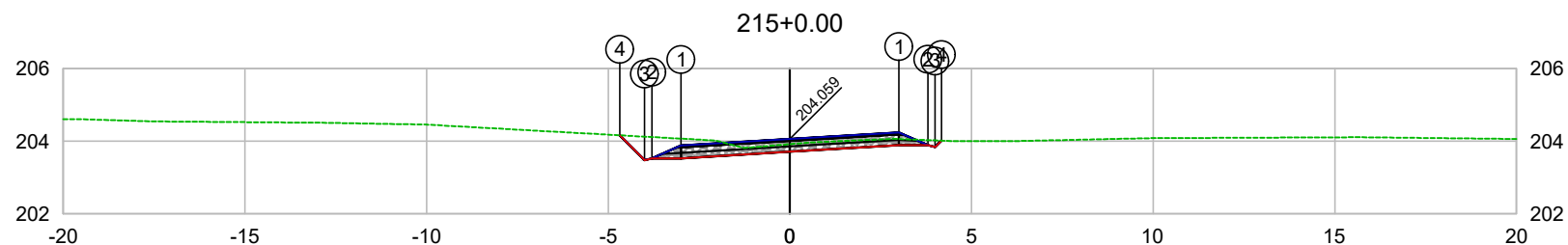
ESTACA 213+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 205.21	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+260.00	
Cota projeto = 205.002	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 204.385	2 -3.800 204.035	3 -4.000 203.984	4 -4.611 204.596
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 204.676	2 3.800 204.326	3 4.000 204.276	4 4.723 204.999

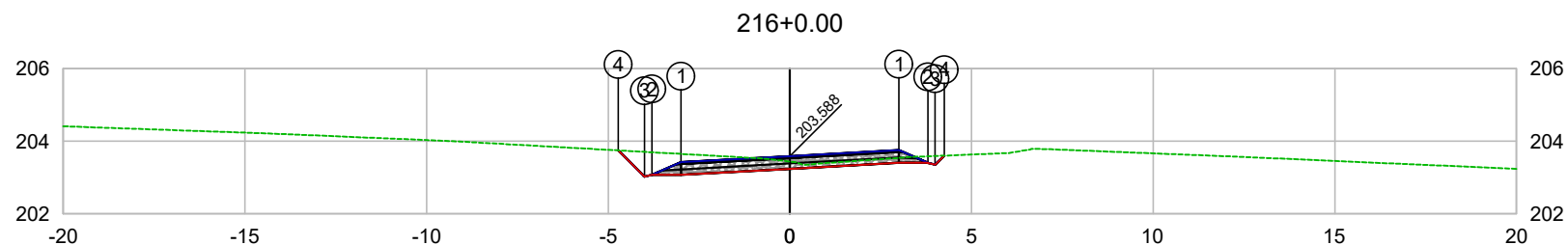
CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 214+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 204.64	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+280.00	
Cota projeto = 204.531	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 203.879	2 -3.800 203.529	3 -4.000 203.478	4 -4.684 204.164
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 204.239	2 3.800 203.889	3 4.000 203.839	4 4.177 204.016

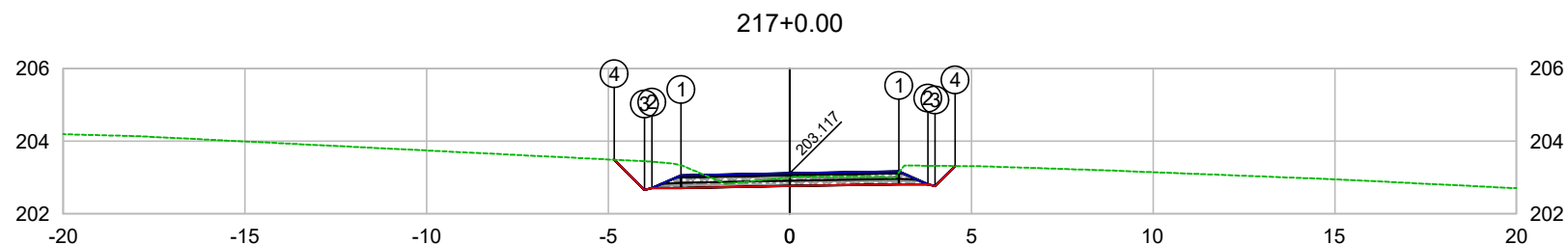
ESTACA 215+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 203.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+300.00	
Cota projeto = 204.059	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 203.423	2 -3.800 203.073	3 -4.000 203.022	4 -4.723 203.747
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 203.753	2 3.800 203.403	3 4.000 203.353	4 4.250 203.603

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 216+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 203.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 203.588	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+320.00

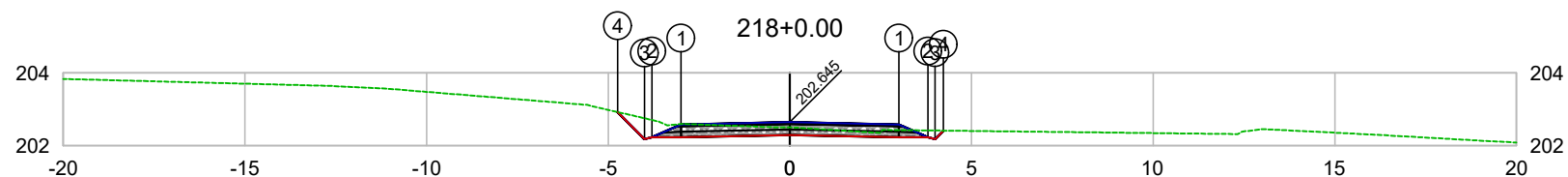


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 203.057	2 -3.800 202.707	3 -4.000 202.656	4 -4.833 203.490
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 203.165	2 3.800 202.815	3 4.000 202.765	4 4.551 203.316

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 217+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 203.01	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+340.00	
Cota projeto = 203.117	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



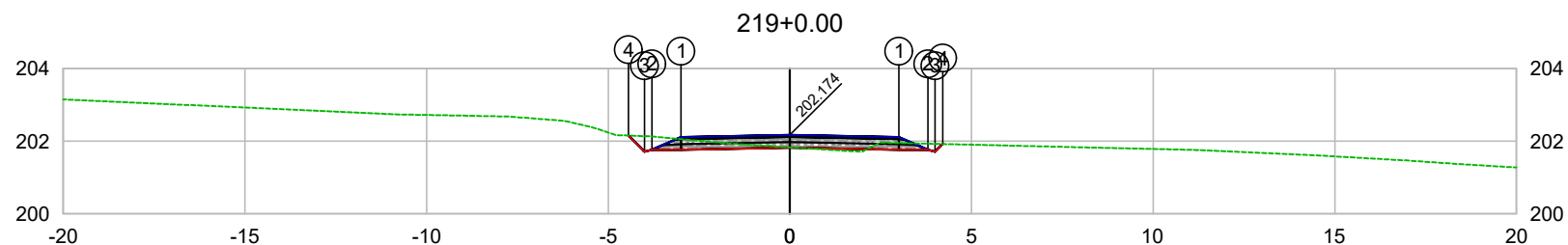
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 202.585	2 -3.800 202.235	3 -4.000 202.184	4 -4.740 202.925
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 202.585	2 3.800 202.235	3 4.000 202.185	4 4.230 202.415

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

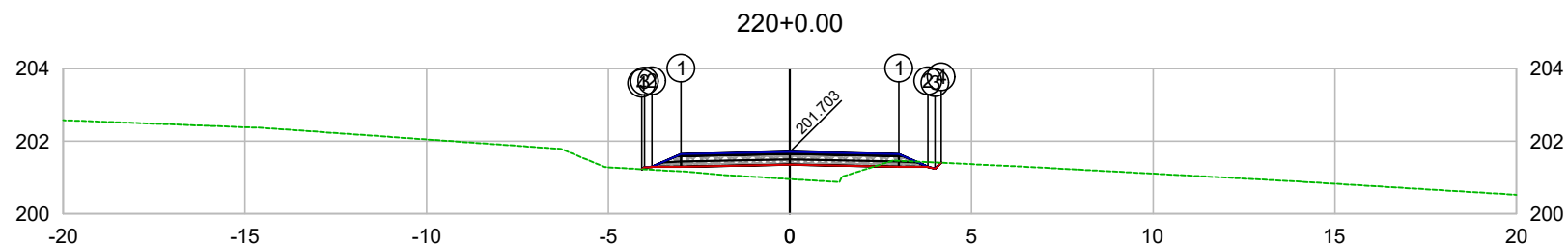
ESTACA		218+0.00		A.corte 1ª. =		m²		A.aterro =		m²		EMITENTE		OBJETO:	
				A.corte 2ª. ripper =		m²		A.rsm =		m²				NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota terreno =		202.50		A.corte 2ª. explos. =		m²		A.reat. rachão =		m²				MUNICÍPIO:	
Cota projeto =		202.645		A.corte 3ª. =		m²		A.reat. solo =		m²				COITÉ DO NÓIA/AL	
														ESCALA	
														TRECHO	
														1:200	
														PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+360.00	



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 202.114	2 -3.800 201.764	3 -4.000 201.713	4 -4.442 202.156
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 202.114	2 3.800 201.764	3 4.000 201.714	4 4.208 201.922

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

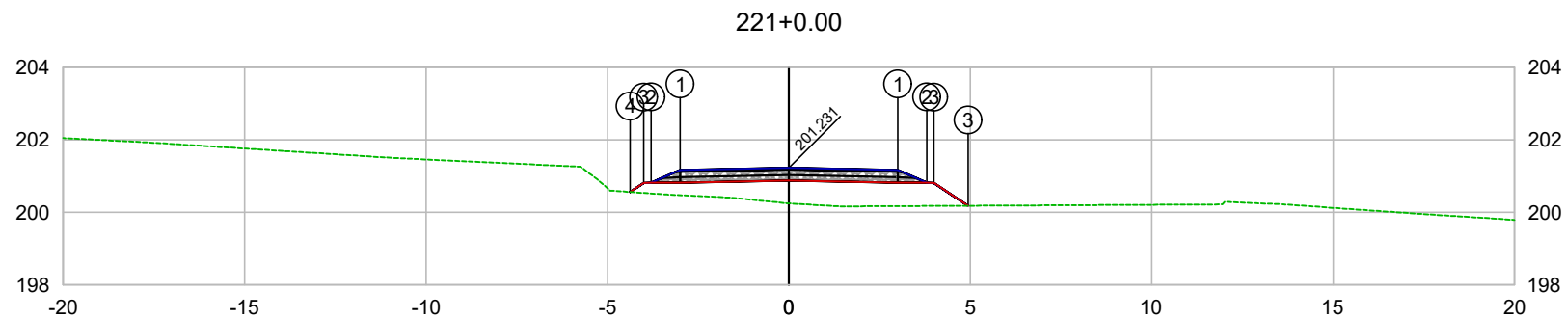
ESTACA 219+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 201.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 202.174	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+380.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 201.643	2 -3.800 201.293	3 -4.000 201.284	4 -4.080 201.229
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 201.643	2 3.800 201.293	3 4.000 201.243	4 4.163 201.406

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 220+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 200.96	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+400.00	
Cota projeto = 201.703	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

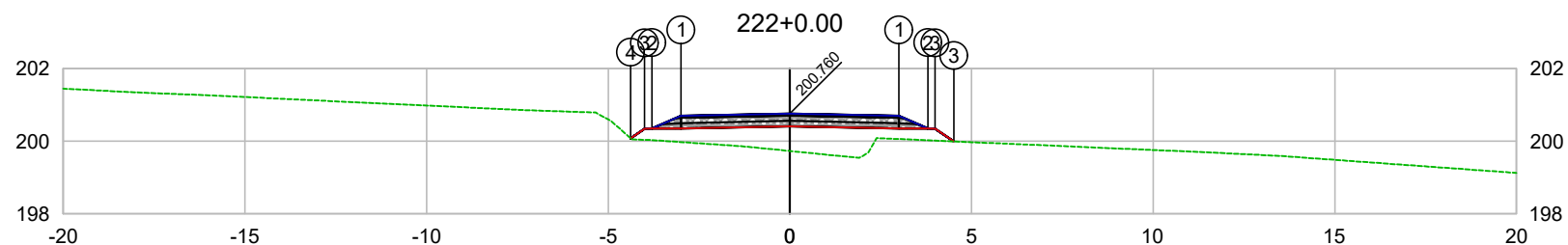


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 201.171	2 -3.800 200.821	3 -4.000 200.812	4 -4.372 200.563
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 201.171	2 3.800 200.821	3 4.900 200.884	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 221+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 200.25	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 201.231	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+420.00



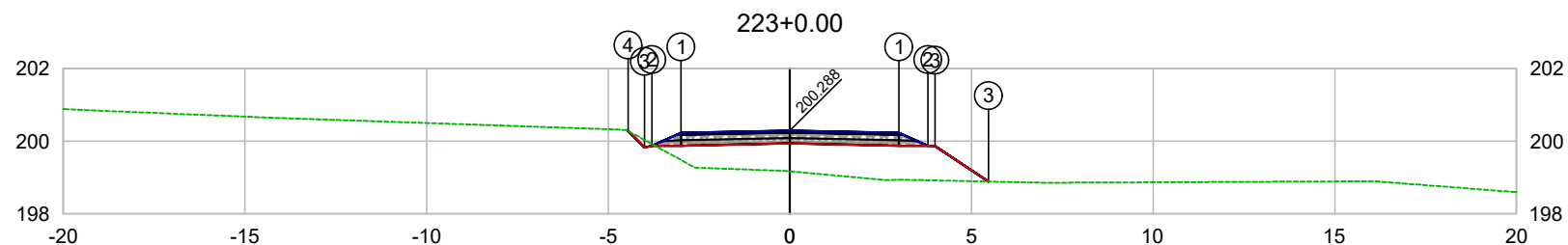
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 200.700	2 -3.800 200.350	3 -4.000 200.341	4 -4.386 200.083
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 200.700	2 3.800 200.350	3 4.000 200.341	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

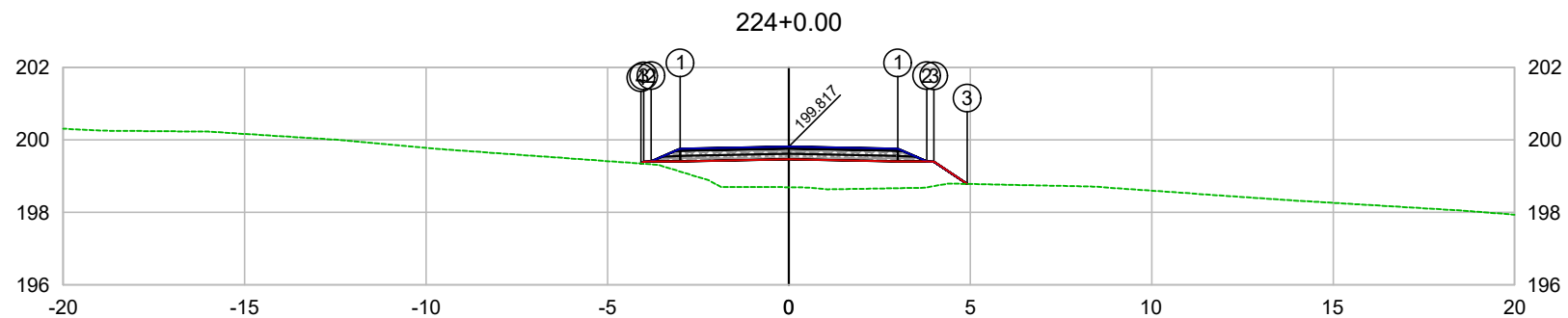
ESTACA 222+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 199.73	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 200.760	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 4+440.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 200.228	2 -3.800 199.878	3 -4.000 199.827	4 -4.456 200.284
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 200.228	2 3.800 199.878	3 5.000 199.868	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

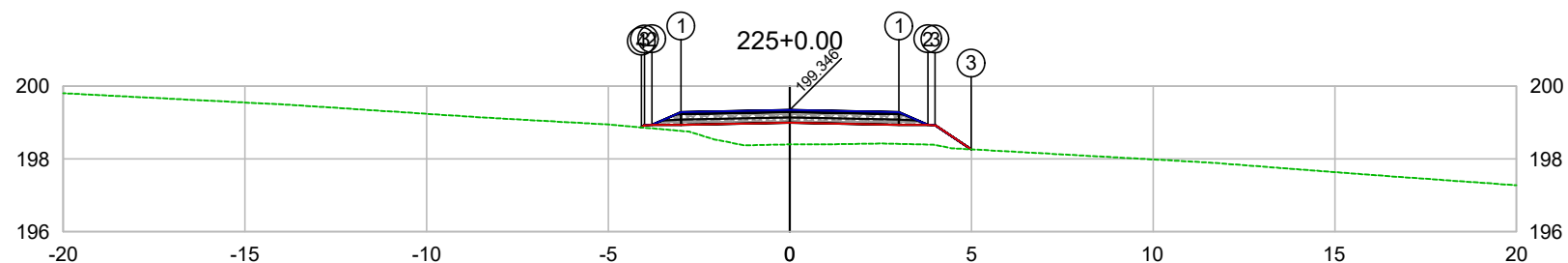
ESTACA 223+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 199.17	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+460.00	
Cota projeto = 200.288	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 199.757	2 -3.800 199.407	3 -4.000 199.398	4 -4.075 199.347
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 199.757	2 3.800 199.407	3 4.000 199.398	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

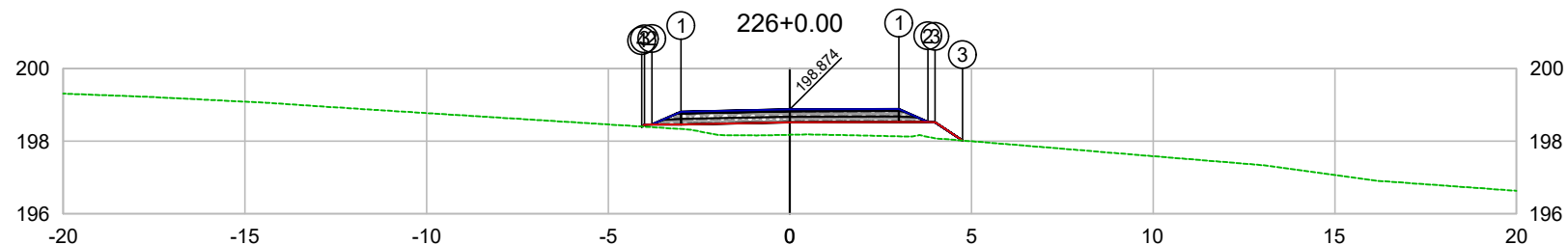
ESTACA 224+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 198.70	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 199.817	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+480.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 199.286	2 -3.800 198.936	3 -4.000 198.927	4 -4.087 198.868
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 199.286	2 3.800 198.936	3 4.000 198.927	4 4.087 198.868

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

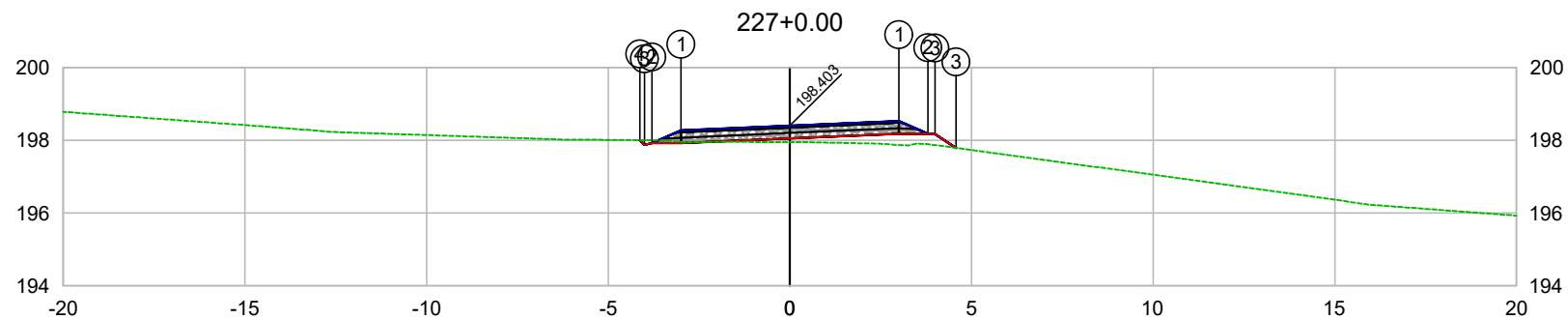
ESTACA 225+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 198.40	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 4+500.00	
Cota projeto = 199.346	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 198.814	2 -3.800 198.464	3 -4.000 198.455	4 -4.075 198.405
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 198.884	2 3.800 198.534	3 4.000 198.620	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

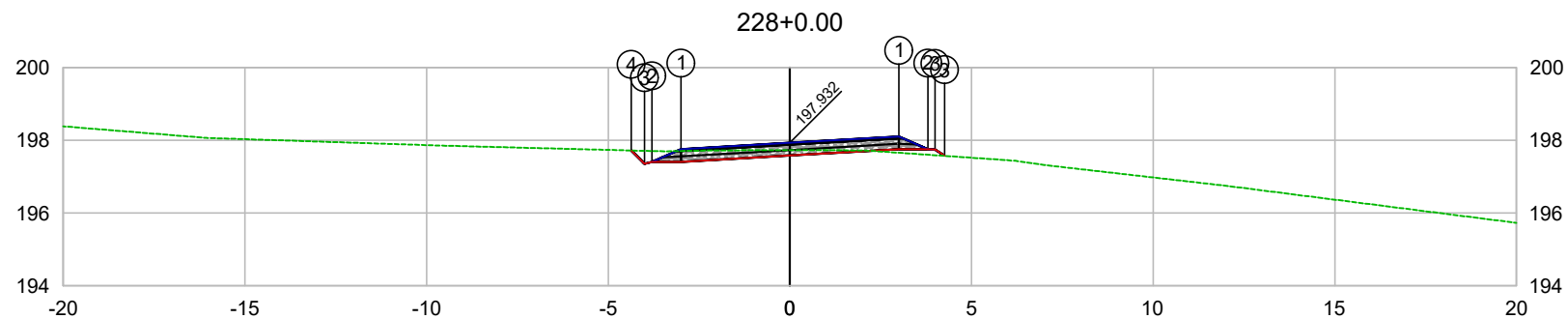
ESTACA 226+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 198.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 198.874	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 4+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 198.273	2 -3.800 197.923	3 -4.000 197.872	4 -4.132 198.005
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 198.533	2 3.800 198.183	3 4.000 198.789	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

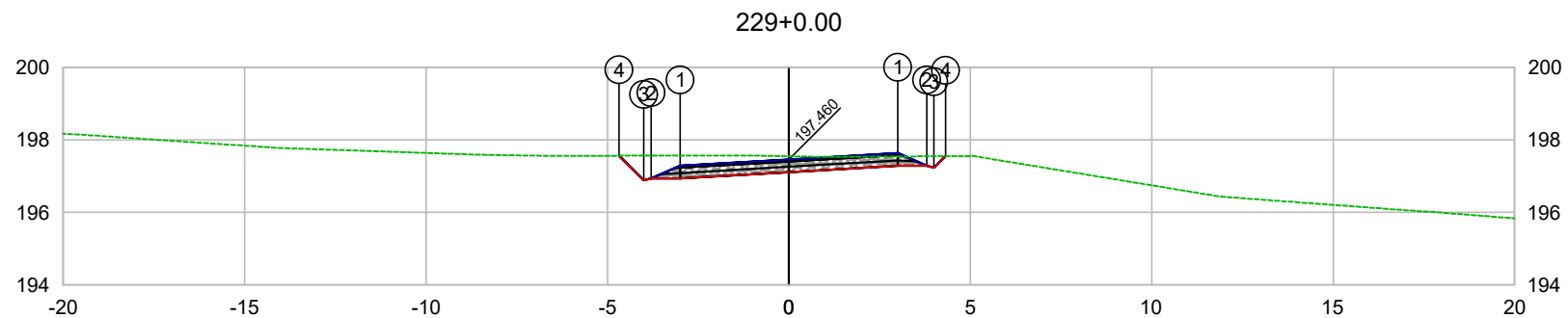
ESTACA 227+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 197.95	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 198.403	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+540.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 197.758	2 -3.800 197.408	3 -4.000 197.357	4 -4.363 197.721
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 198.106	2 3.800 197.756	3 4.000 197.548	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

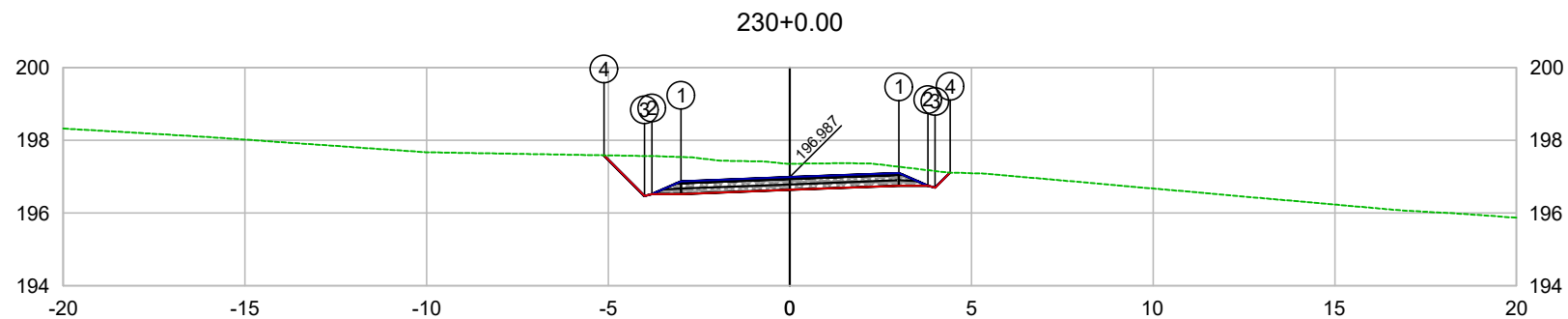
ESTACA 228+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 197.73	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 197.932	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+560.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 197.286	2 -3.800 196.936	3 -4.000 196.885	4 -4.677 197.563
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 197.634	2 3.800 197.284	3 4.000 197.234	4 4.317 197.551

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 229+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 197.55	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 197.460	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+580.00

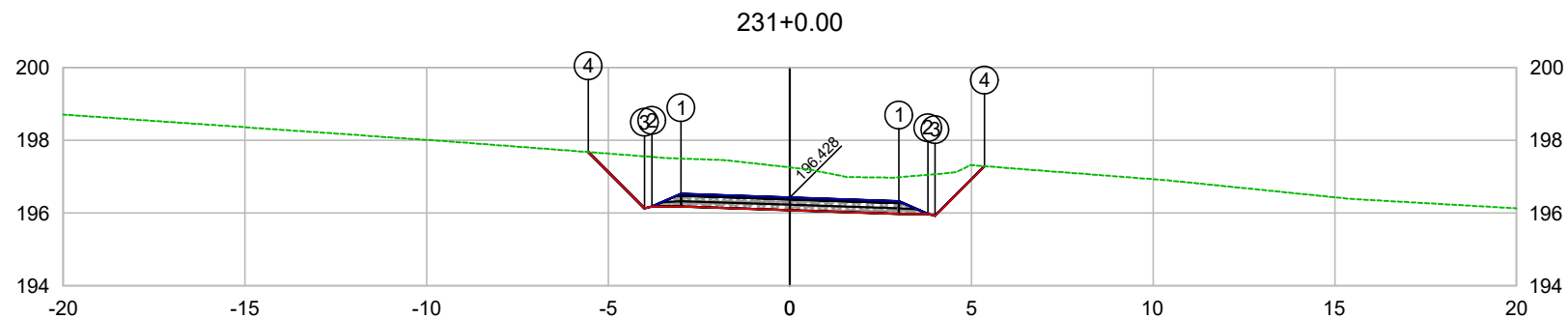


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 196.872	2 -3.800 196.522	3 -4.000 196.471	4 -5.117 197.589
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 197.102	2 3.800 196.752	3 4.000 196.702	4 4.412 197.113

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 230+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 197.36	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+600.00	
Cota projeto = 196.987	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

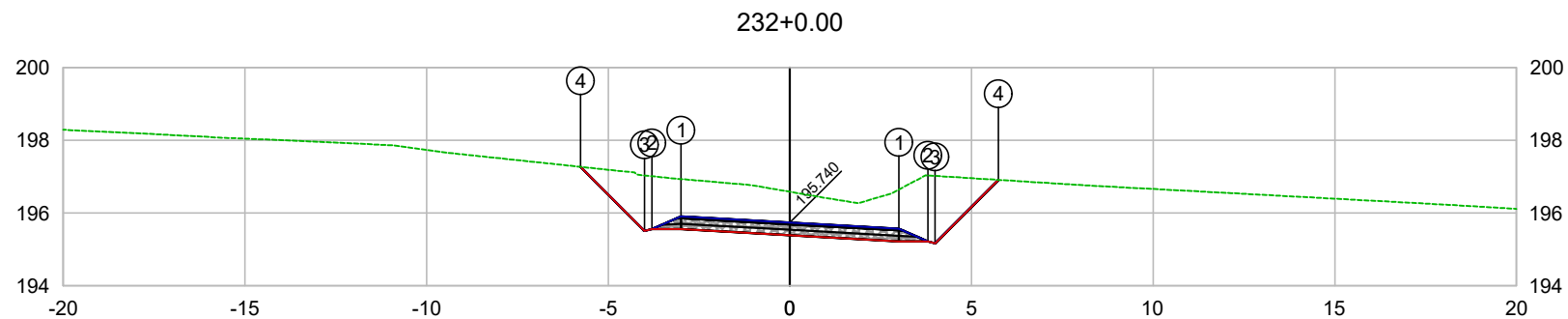


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 196.528	2 -3.800 196.178	3 -4.000 196.127	4 -5.549 197.677
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 196.327	2 3.800 195.977	3 4.000 195.927	4 5.360 197.288

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 231+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 197.26	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 196.428	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+620.00

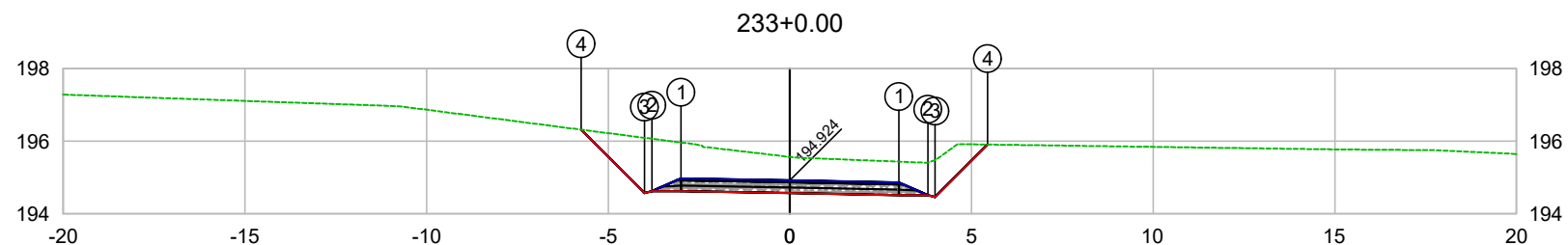


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 195.908	2 -3.800 195.558	3 -4.000 195.507	4 -5.763 197.272
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 195.572	2 3.800 195.222	3 4.000 195.172	4 5.740 196.912

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

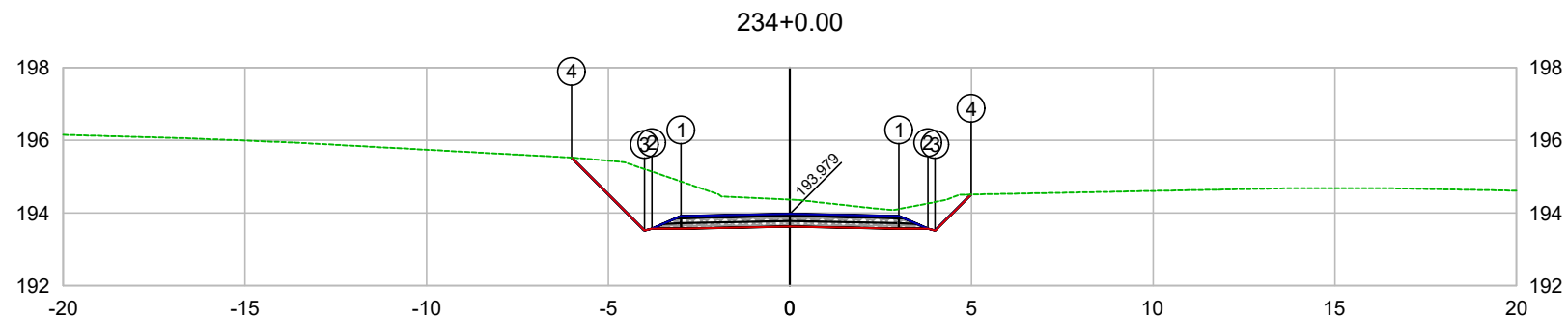
ESTACA 232+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 196.59	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 195.740	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+640.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.976	2 -3.800 194.626	3 -4.000 194.575	4 -5.743 196.318
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.864	2 3.800 194.514	3 4.000 194.464	4 5.444 195.908

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 233+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 195.57	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.924	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+660.00

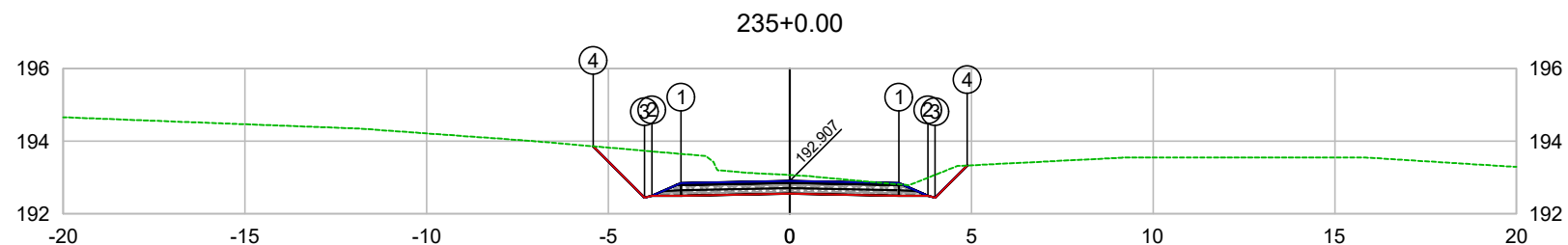


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.919	2 -3.800 193.569	3 -4.000 193.518	4 -6.008 195.527
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.919	2 3.800 193.569	3 4.000 193.519	4 4.991 194.510

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

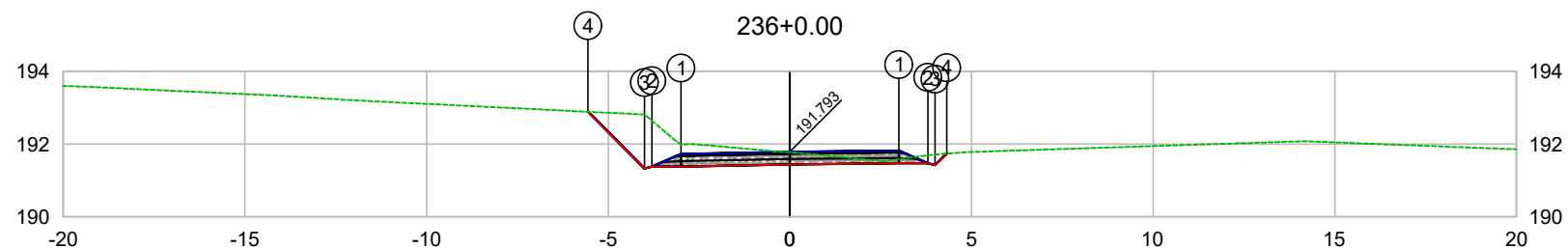
ESTACA 234+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 194.37	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.979	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+680.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.847	2 -3.800 192.497	3 -4.000 192.446	4 -5.413 193.860
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.847	2 3.800 192.497	3 4.000 192.447	4 4.884 193.331

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

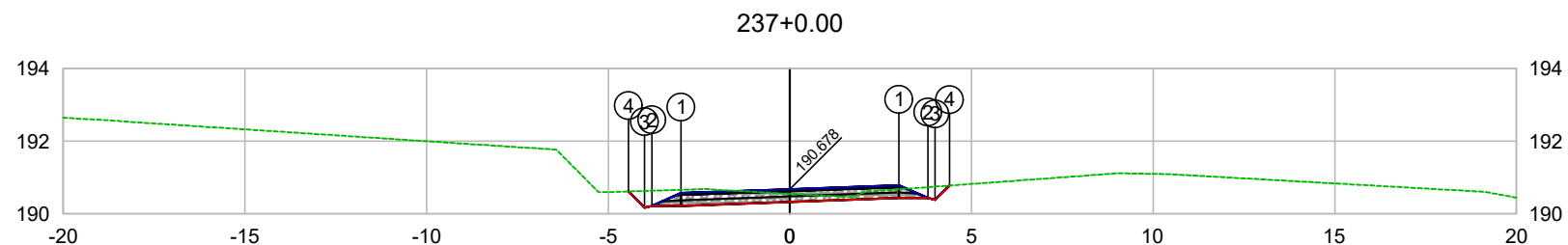
ESTACA 235+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 193.07	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+700.00	
Cota projeto = 192.907	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.733	2 -3.800 191.383	3 -4.000 191.332	4 -5.560 192.893
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.823	2 3.800 191.473	3 4.000 191.423	4 4.316 191.739

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 236+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.78	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 191.793	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+720.00

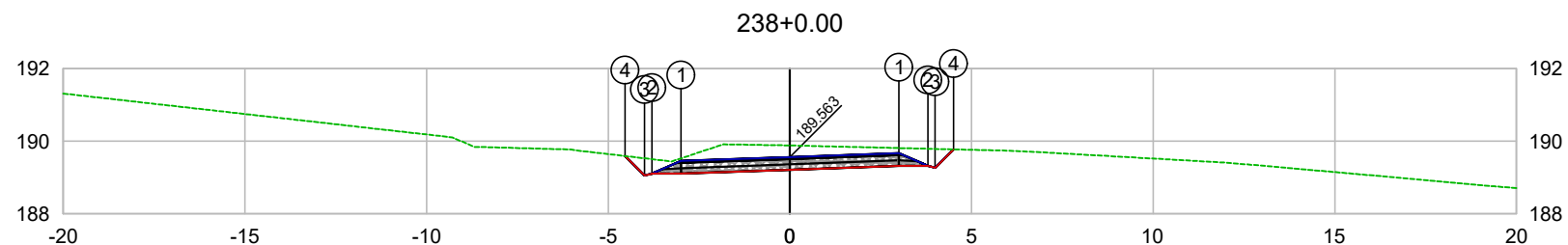


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 190.570	2 -3.800 190.220	3 -4.000 190.169	4 -4.445 190.615
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 190.786	2 3.800 190.436	3 4.000 190.386	4 4.392 190.777

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

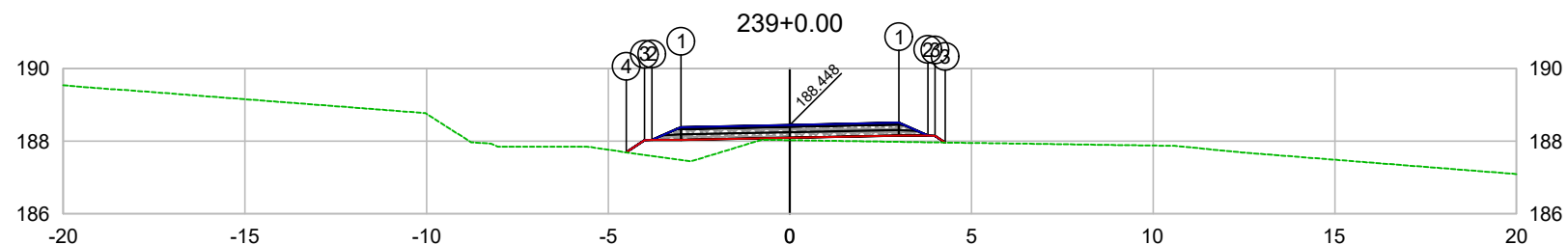
ESTACA 237+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 190.55	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+740.00	
Cota projeto = 190.678	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.455	2 -3.800 189.105	3 -4.000 189.054	4 -4.537 189.592
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.671	2 3.800 189.321	3 4.000 189.271	4 4.504 189.775

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

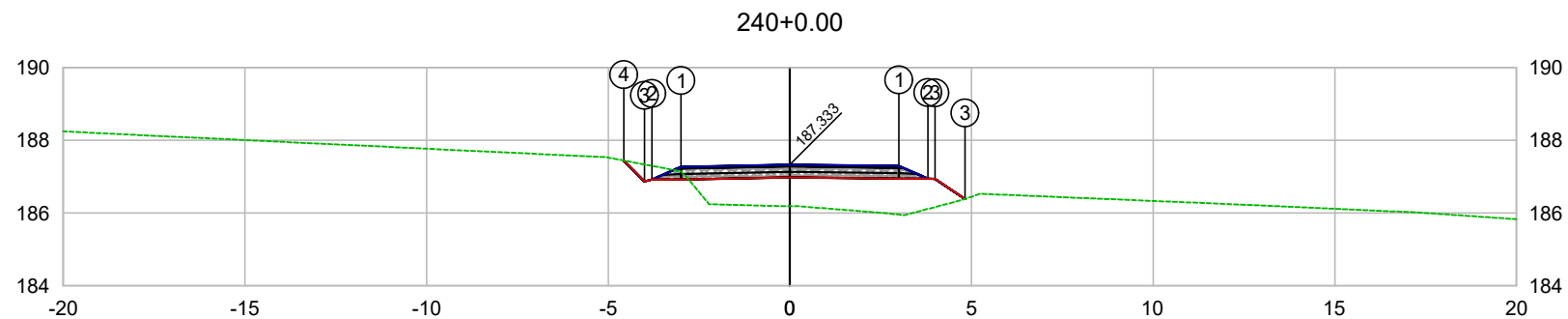
ESTACA 238+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 189.88	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 189.563	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+760.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.387	2 -3.800 188.037	3 -4.000 188.028	4 -4.502 187.693
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.509	2 3.800 188.159	3 4.000 188.969	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

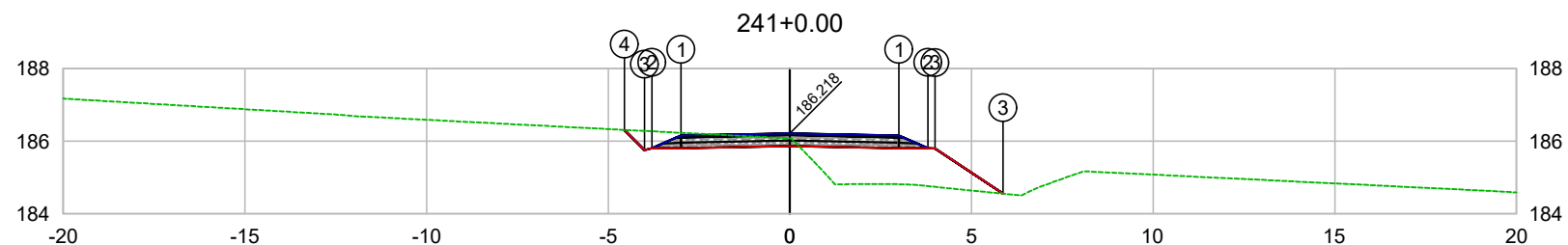
ESTACA 239+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 188.03	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 188.448	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+780.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.273	2 -3.800 186.923	3 -4.000 186.872	4 -4.570 187.443
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.296	2 3.800 186.946	3 4.000 186.986	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

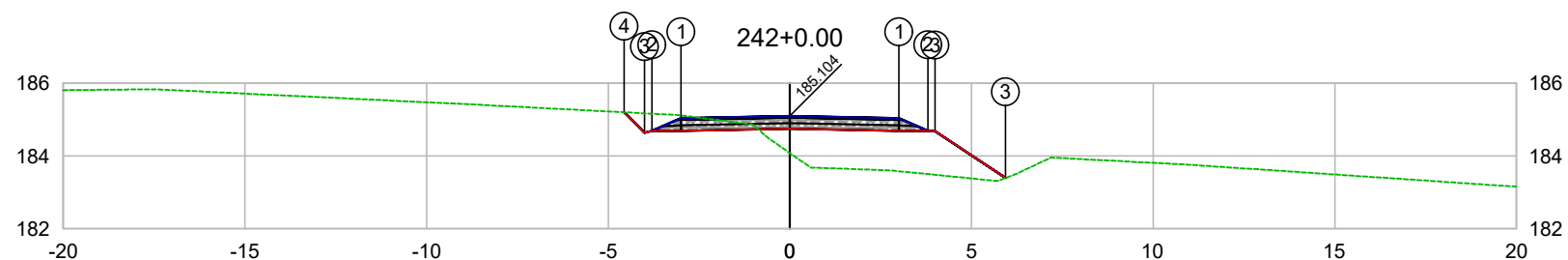
ESTACA 240+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 186.19	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 187.333	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+800.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.158	2 -3.800 185.808	3 -4.000 185.757	4 -4.553 186.312
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 186.158	2 3.800 185.808	3 5.000 186.398	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

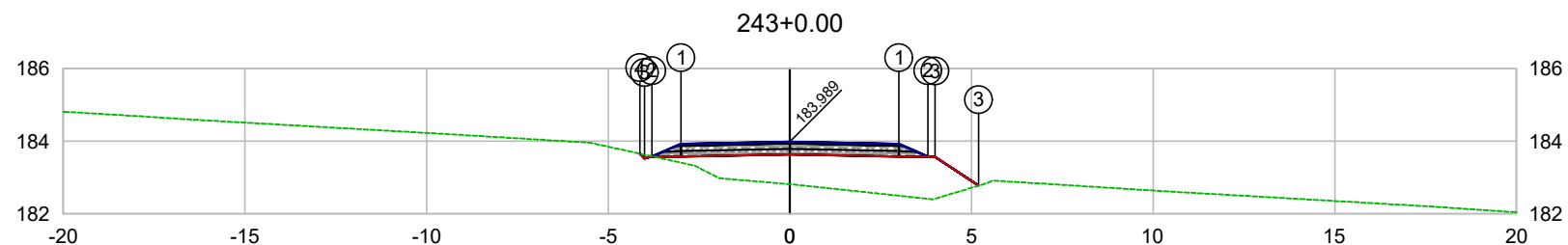
ESTACA 241+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 186.08	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 4+820.00
Cota projeto = 186.218	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.044	2 -3.800 184.694	3 -4.000 184.643	4 -4.559 185.203
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.044	2 3.800 184.694	3 5.000 183.895	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

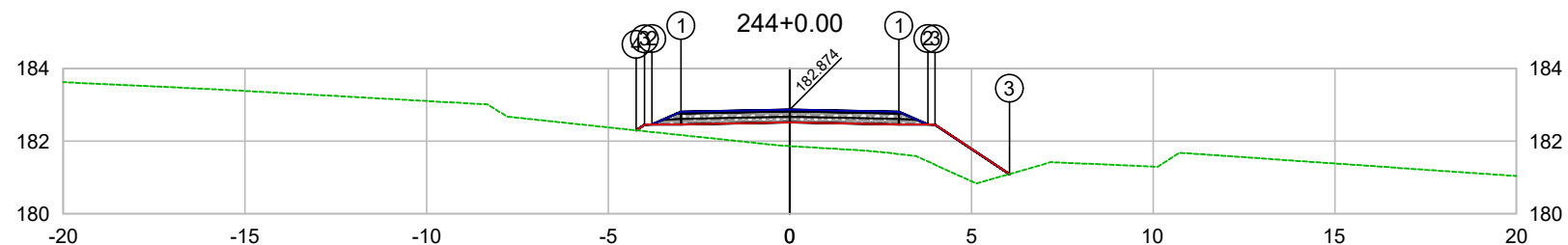
ESTACA 242+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 184.08	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+840.00	
Cota projeto = 185.104	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.929	2 -3.800 183.579	3 -4.000 183.528	4 -4.129 183.657
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.929	2 3.800 183.579	3 5.000 183.569	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

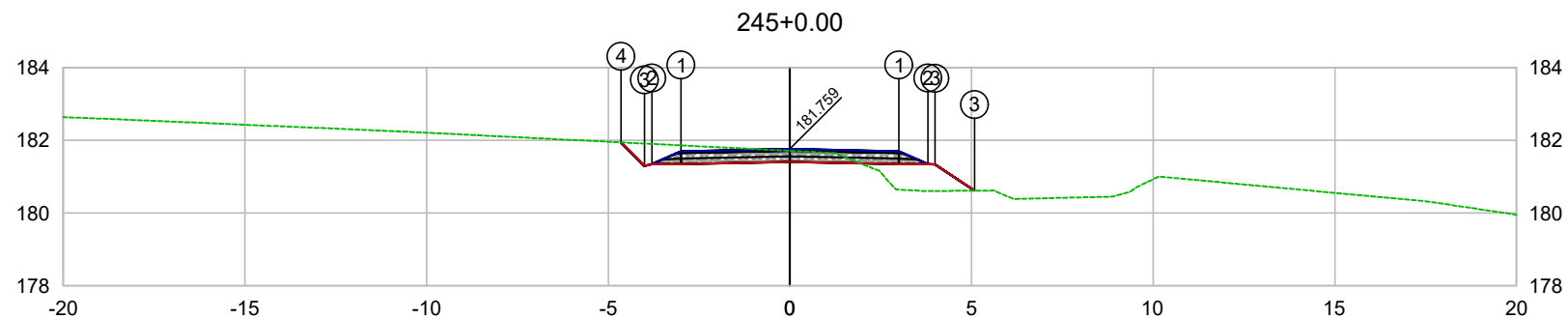
ESTACA 243+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 182.82	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+860.00	
Cota projeto = 183.989	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 182.814	2 -3.800 182.464	3 -4.000 182.455	4 -4.230 182.301
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 182.814	2 3.800 182.464	3 4.000 182.992	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 244+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 181.86	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 182.874	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+880.00

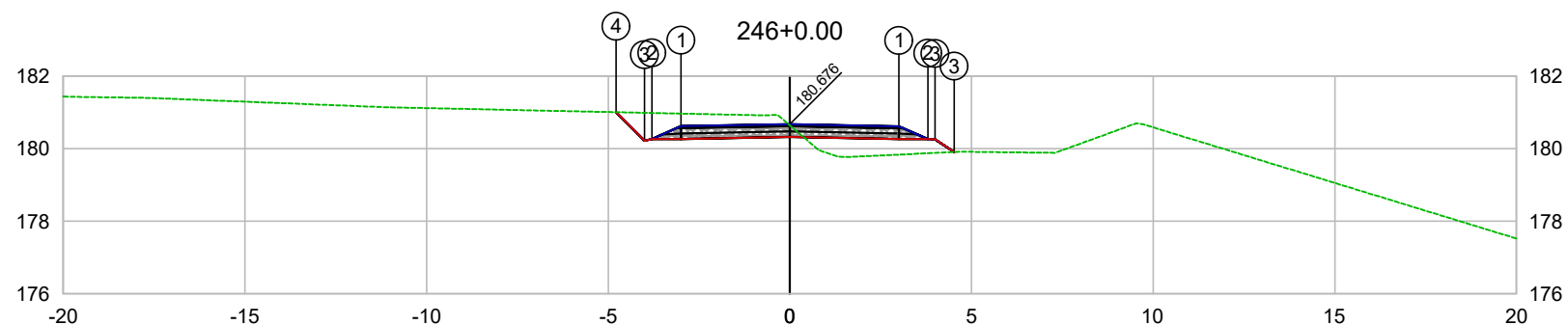


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 181.699	2 -3.800 181.349	3 -4.000 181.298	4 -4.644 181.943
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 181.699	2 3.800 181.349	3 5.000 180.639	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 245+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 181.71	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 181.759	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+900.00

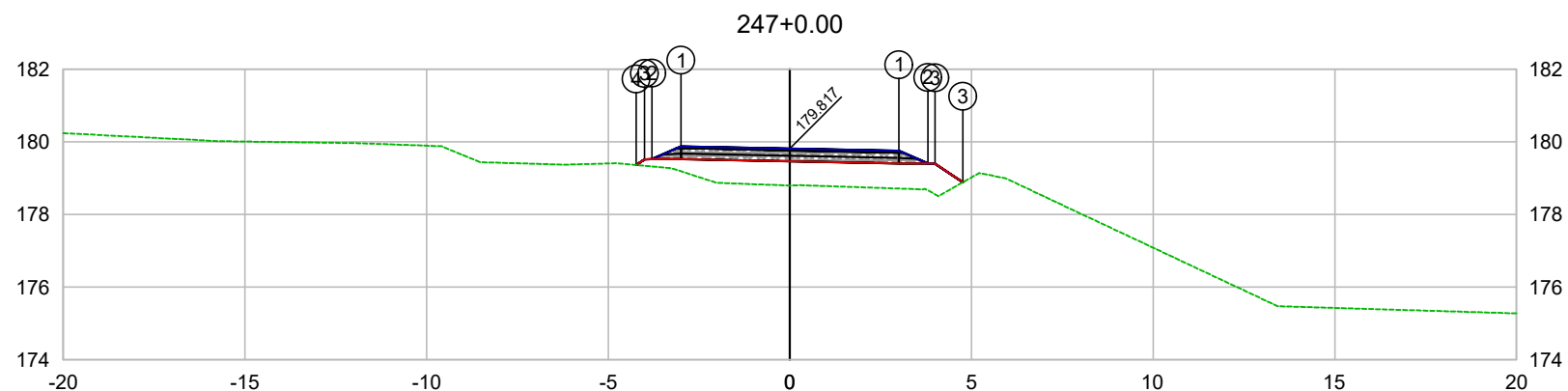


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 180.619	2 -3.800 180.269	3 -4.000 180.218	4 -4.787 181.006
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 180.616	2 3.800 180.266	3 4.000 180.206	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

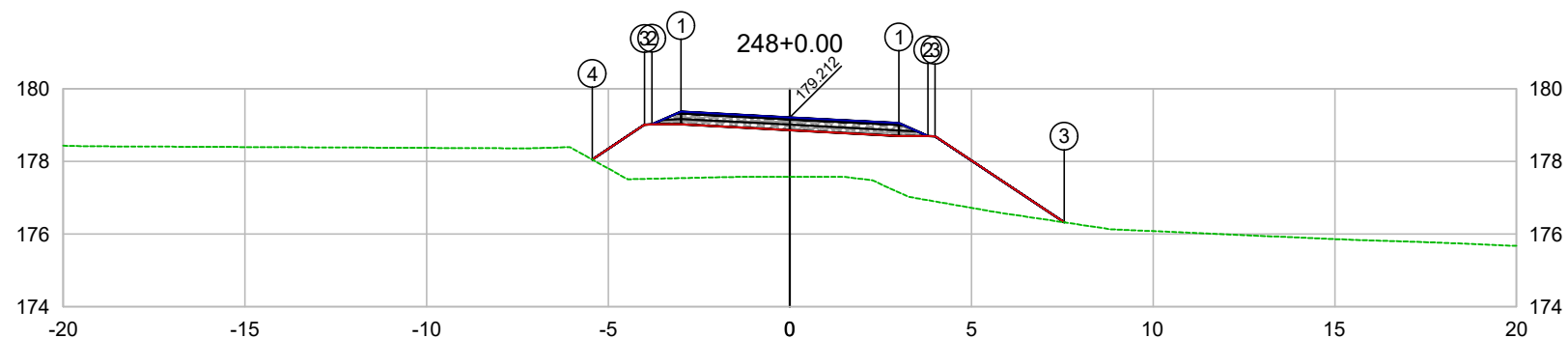
ESTACA 246+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 180.64	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 180.676	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+920.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 179.877	2 -3.800 179.527	3 -4.000 179.518	4 -4.232 179.362
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 179.756	2 3.800 179.406	3 4.000 179.896	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 247+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 178.80	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 179.817	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+940.00

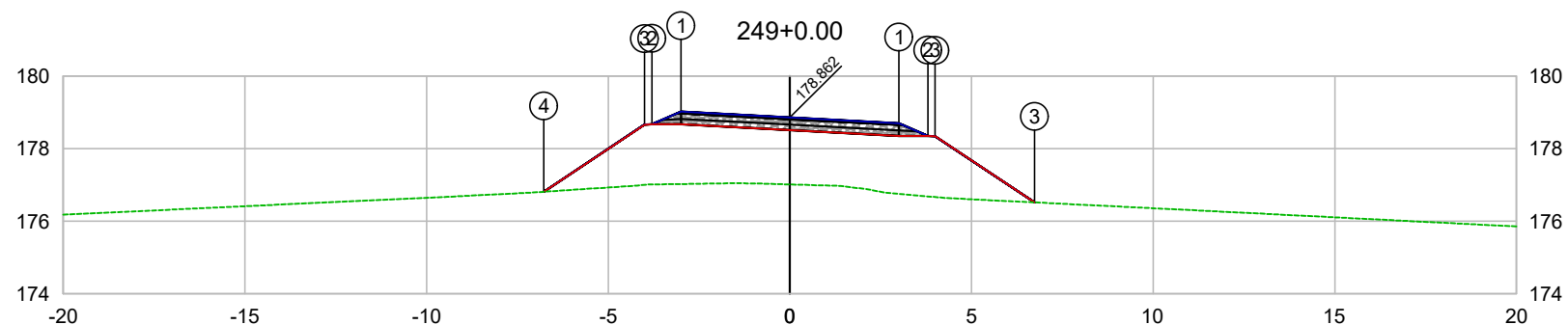


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 179.371	2 -3.800 179.021	3 -4.000 179.012	4 -5.439 178.051
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 179.053	2 3.800 178.703	3 4.000 178.693	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

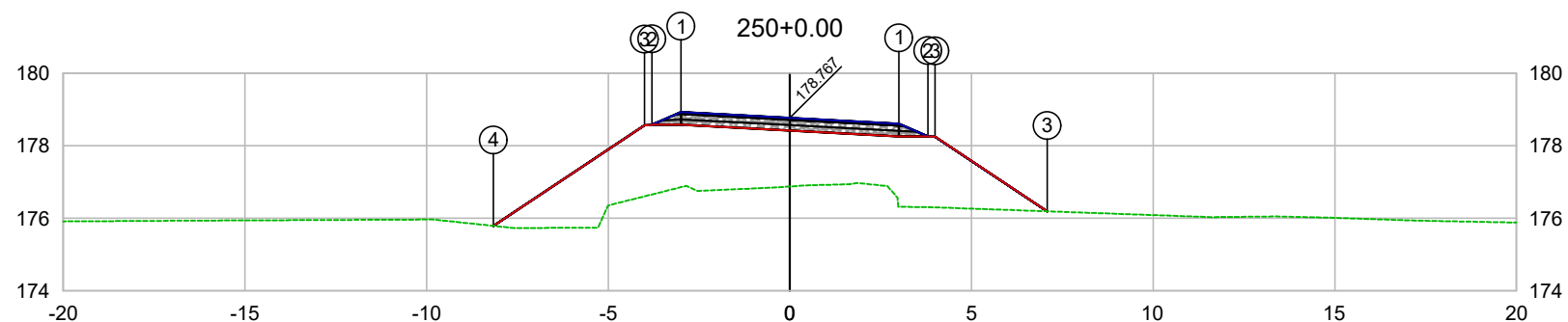
ESTACA 248+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 177.58	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 179.212	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+960.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 179.021	2 -3.800 178.671	3 -4.000 178.662	4 -6.772 176.813
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 178.703	2 3.800 178.353	3 4.000 178.549	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

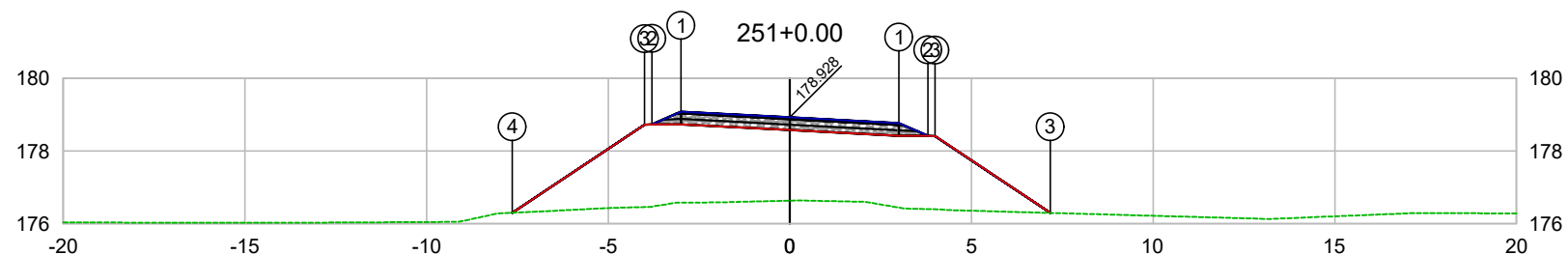
ESTACA 249+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 177.01	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 178.862	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 4+980.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 178.926	2 -3.800 178.576	3 -4.000 178.567	4 -8.164 175.791
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 178.608	2 3.800 178.258	3 4.000 178.298	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

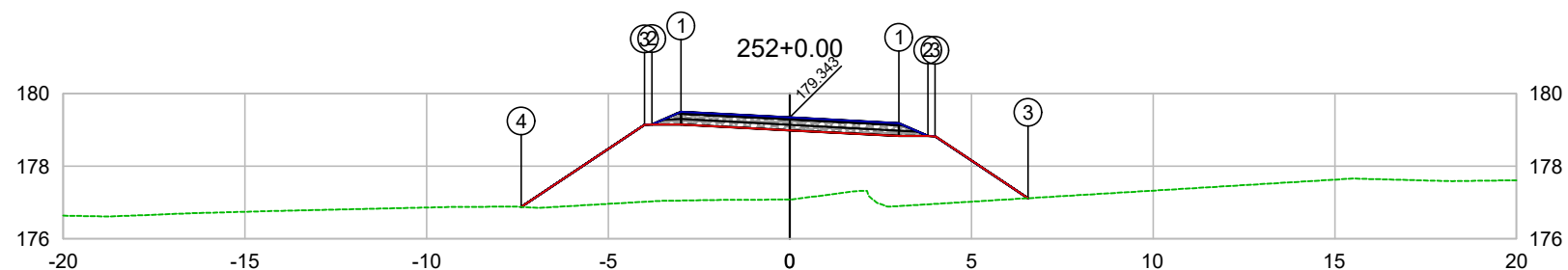
ESTACA 250+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 176.88	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 178.767	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+000.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 179.087	2 -3.800 178.737	3 -4.000 178.728	4 -7.639 176.301
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 178.769	2 3.800 178.419	3 4.000 178.298	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

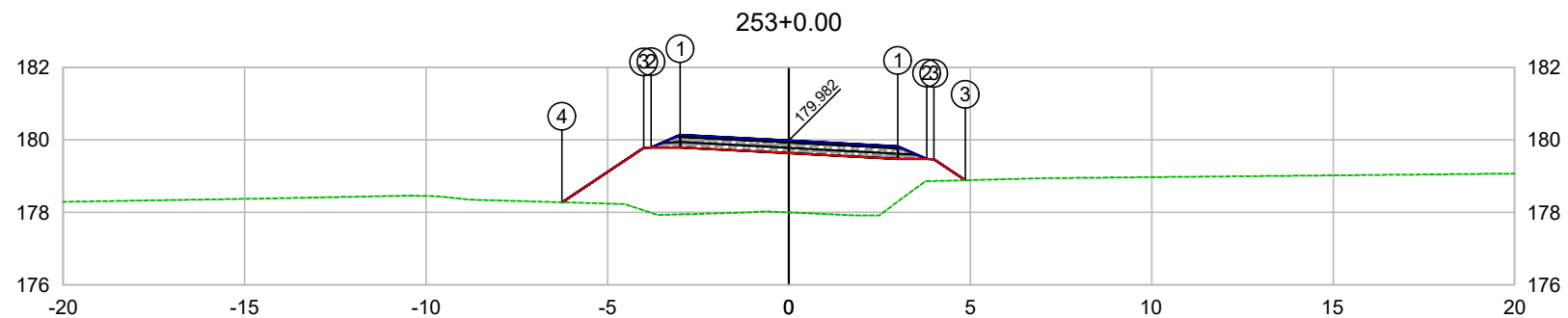
ESTACA 251+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 176.64	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 178.928	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+020.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 179.502	2 -3.800 179.152	3 -4.000 179.143	4 -7.396 176.879
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 179.184	2 3.800 178.834	3 4.000 178.828	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 252+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 177.08	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 5+040.00	
Cota projeto = 179.343	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



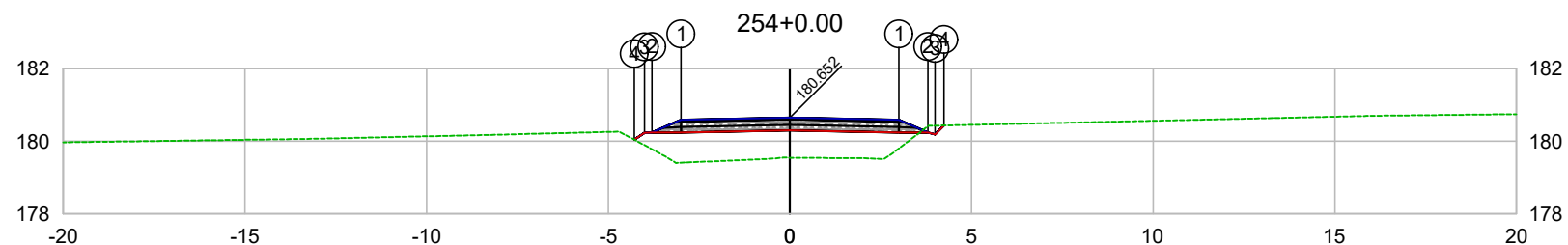
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 180.141	2 -3.800 179.791	3 -4.000 179.782	4 -6.253 178.279
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 179.823	2 3.800 179.473	3 4.000 179.863	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

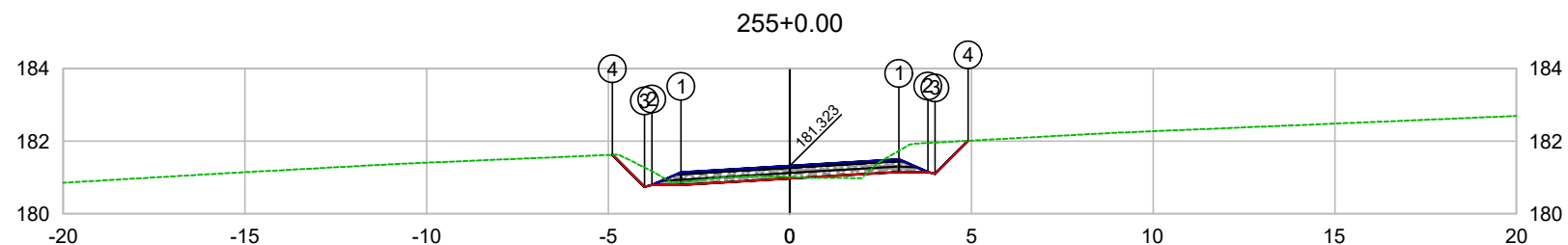
ESTACA	253+0.00				EMITENTE	OBJETO:	
	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO:	
	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno =	178.00		A.reat. solo =	m²		ESCALA	TRECHO
Cota projeto =	179.982					1:200	PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+060.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 180.592	2 -3.800 180.242	3 -4.000 180.233	4 -4.284 180.043
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 180.592	2 3.800 180.242	3 4.000 180.192	4 4.242 180.435

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

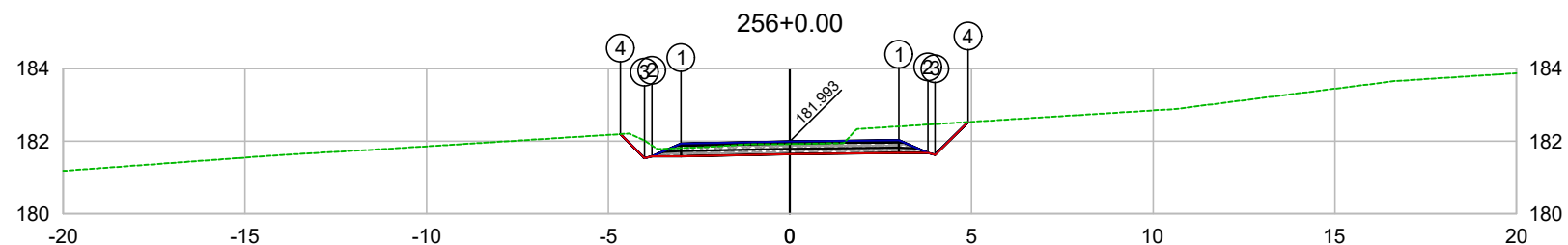
ESTACA 254+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 179.55	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+080.00	
Cota projeto = 180.652	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 181.143	2 -3.800 180.793	3 -4.000 180.742	4 -4.883 181.626
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 181.503	2 3.800 181.153	3 4.000 181.103	4 4.909 182.012

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

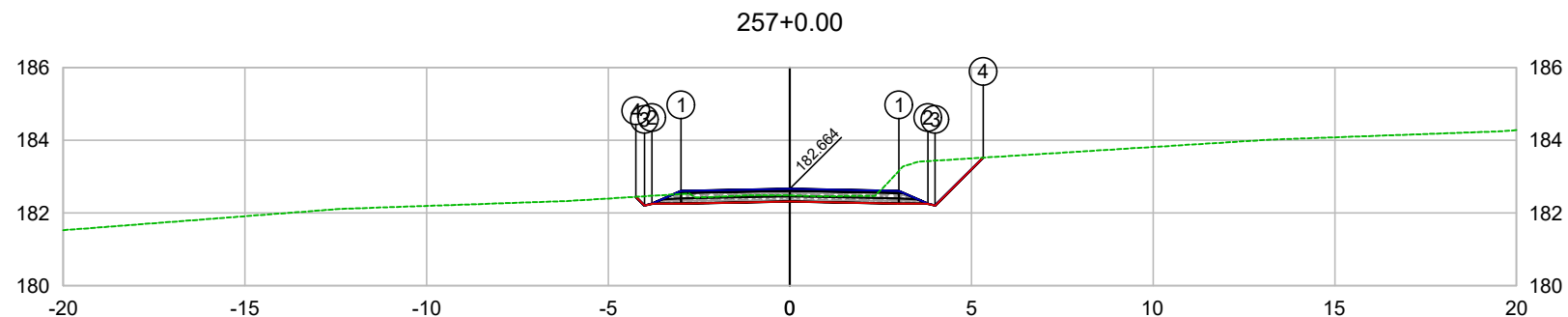
ESTACA 255+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 181.01	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+100.00	
Cota projeto = 181.323	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 181.933	2 -3.800 181.583	3 -4.000 181.532	4 -4.664 182.197
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 182.026	2 3.800 181.676	3 4.000 181.626	4 4.903 182.528

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

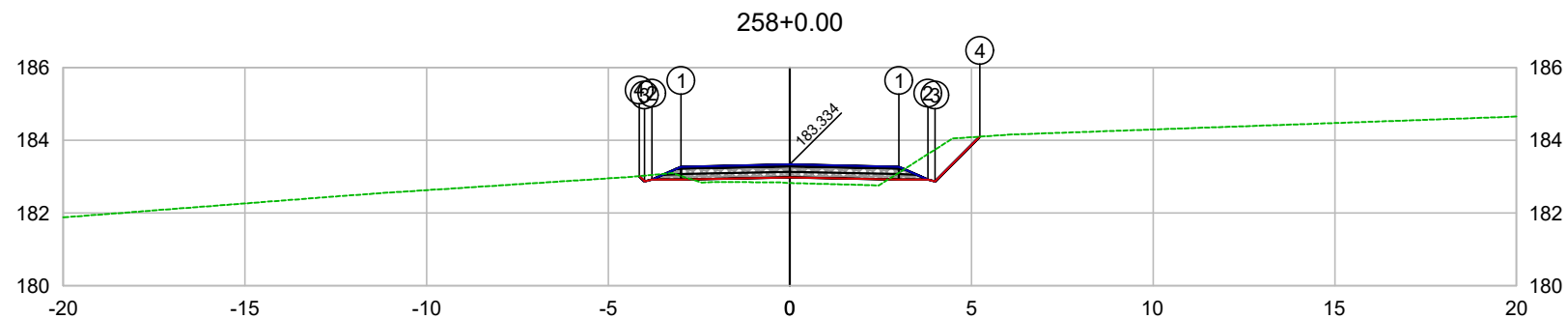
ESTACA 256+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 181.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+120.00	
Cota projeto = 181.993	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 182.604	2 -3.800 182.254	3 -4.000 182.203	4 -4.242 182.445
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 182.604	2 3.800 182.254	3 4.000 182.204	4 5.319 183.523

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 257+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 182.48	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+140.00
Cota projeto = 182.664	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		

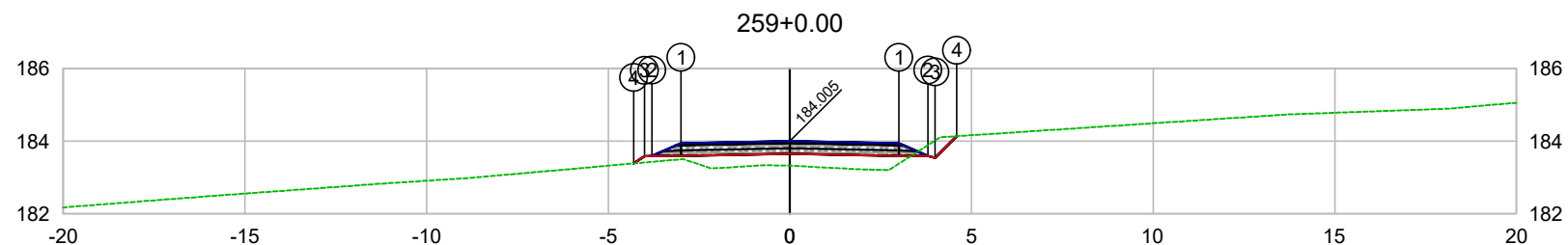


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.274	2 -3.800 182.924	3 -4.000 182.873	4 -4.142 183.017
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.274	2 3.800 182.924	3 4.000 182.874	4 5.227 184.101

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

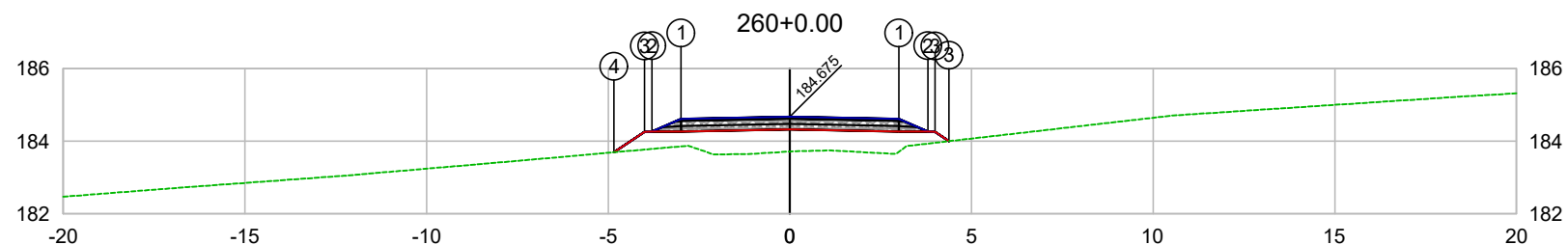
ESTACA 258+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 182.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 183.334	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+160.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.945	2 -3.800 183.595	3 -4.000 183.586	4 -4.296 183.388
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.945	2 3.800 183.595	3 4.000 183.545	4 4.594 184.139

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

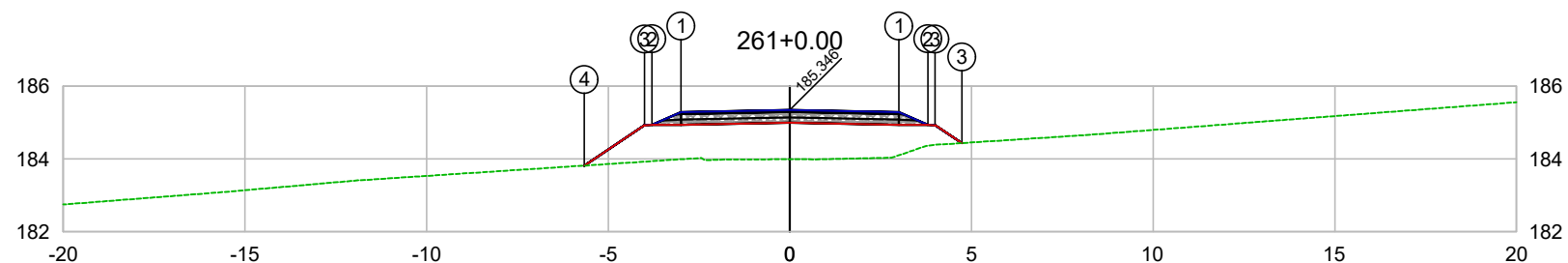
ESTACA 259+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 183.33	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+180.00	
Cota projeto = 184.005	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 184.615	2 -3.800 184.265	3 -4.000 184.256	4 -4.840 183.695
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 184.615	2 3.800 184.265	3 4.080 184.265	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

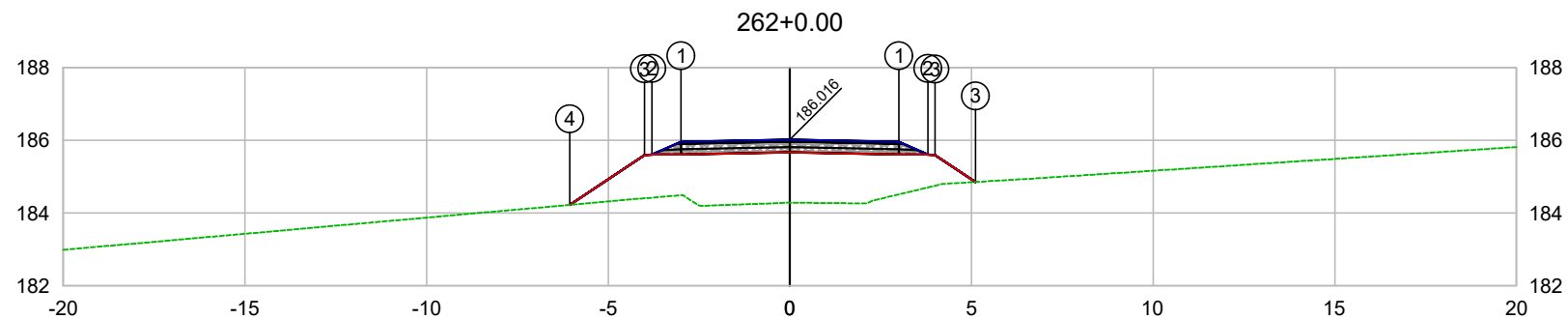
ESTACA 260+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 183.72	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 184.675	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+200.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.286	2 -3.800 184.936	3 -4.000 184.927	4 -5.662 183.818
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.286	2 3.800 184.936	3 4.000 184.926	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 261+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 183.99	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 185.346	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+220.00

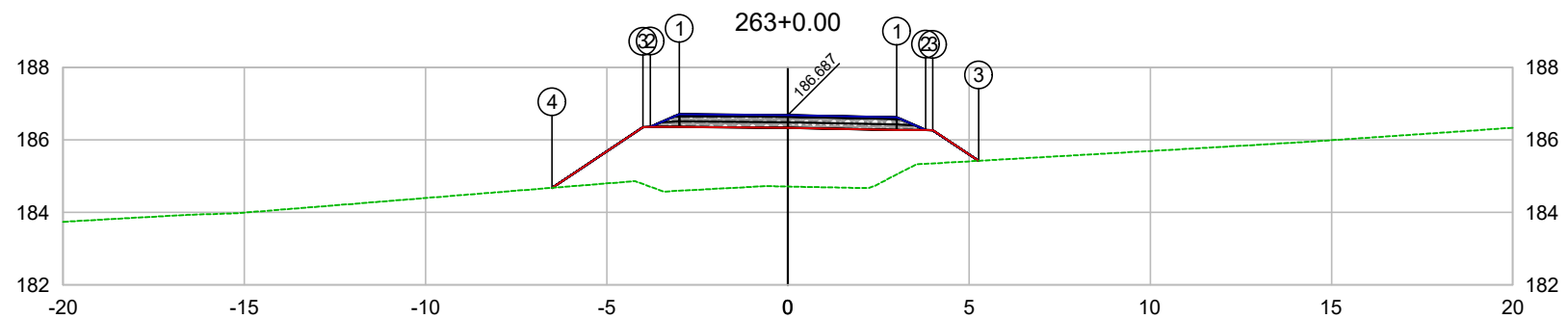


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.956	2 -3.800 185.606	3 -4.000 185.597	4 -6.056 184.225
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.956	2 3.800 185.606	3 5.000 186.896	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

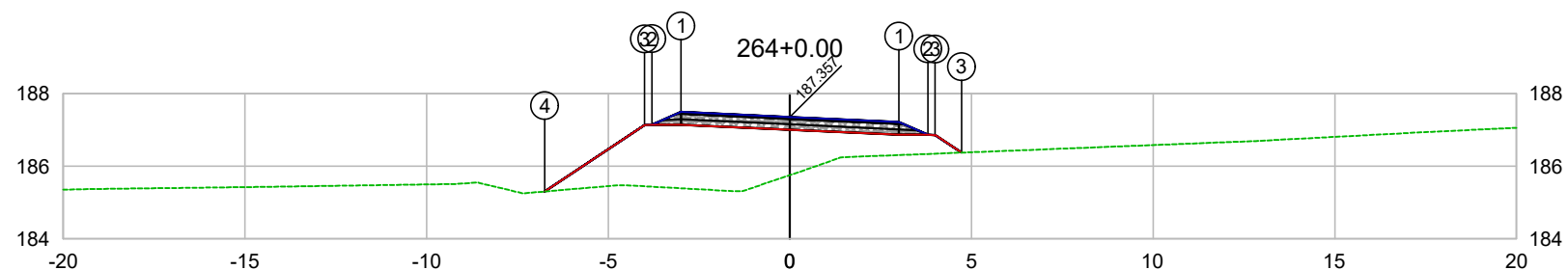
ESTACA 262+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 184.29	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+240.00
Cota projeto = 186.016	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.709	2 -3.800 186.359	3 -4.000 186.350	4 -6.506 184.678
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 186.627	2 3.800 186.277	3 5.000 186.283	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

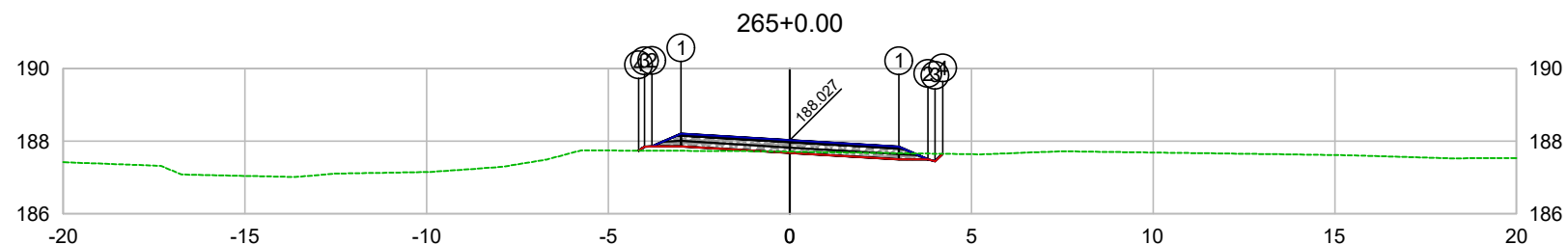
ESTACA 263+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 184.71	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 186.687	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+260.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.496	2 -3.800 187.146	3 -4.000 187.137	4 -6.748 185.304
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.218	2 3.800 186.868	3 4.000 186.858	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

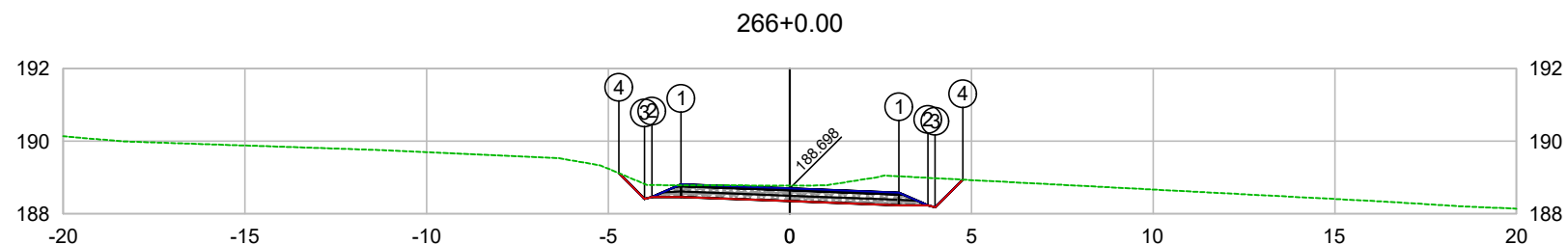
ESTACA 264+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.76	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 187.357	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+280.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.207	2 -3.800 187.857	3 -4.000 187.848	4 -4.161 187.740
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.847	2 3.800 187.497	3 4.000 187.447	4 4.206 187.653

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 265+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 187.71	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+300.00	
Cota projeto = 188.027	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

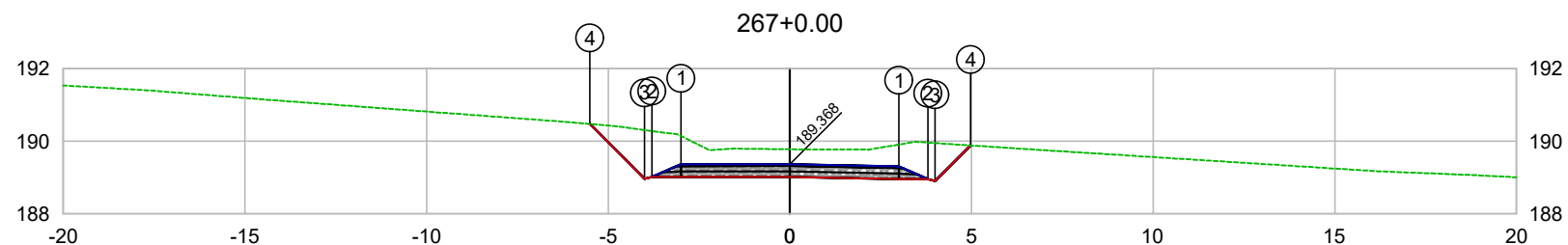


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.812	2 -3.800 188.462	3 -4.000 188.411	4 -4.708 189.120
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.584	2 3.800 188.234	3 4.000 188.184	4 4.757 188.941

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

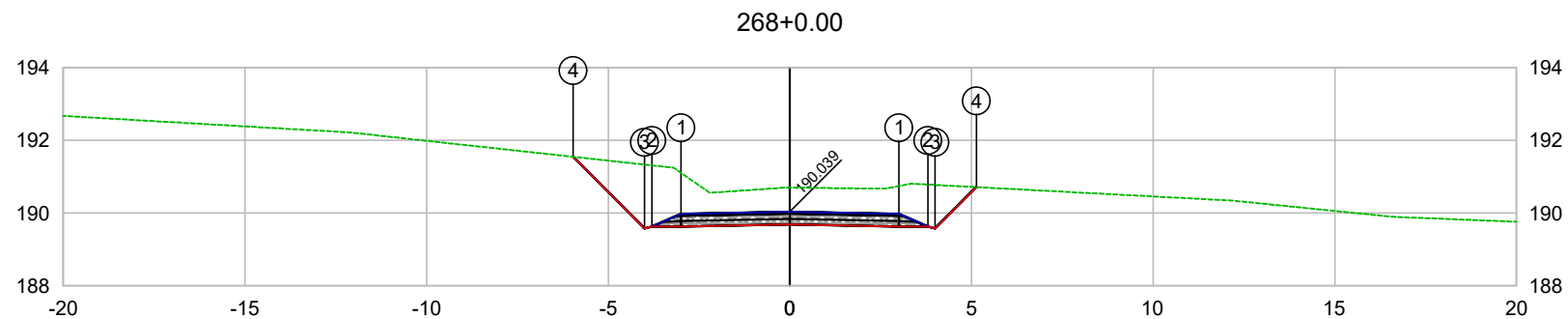
ESTACA 266+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 188.78	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+320.00	
Cota projeto = 188.698	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.366	2 -3.800 189.016	3 -4.000 188.965	4 -5.509 190.475
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.308	2 3.800 188.958	3 4.000 188.908	4 4.975 189.884

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 267+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 189.78	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+340.00	ESCALA 1:200
Cota projeto = 189.368	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		

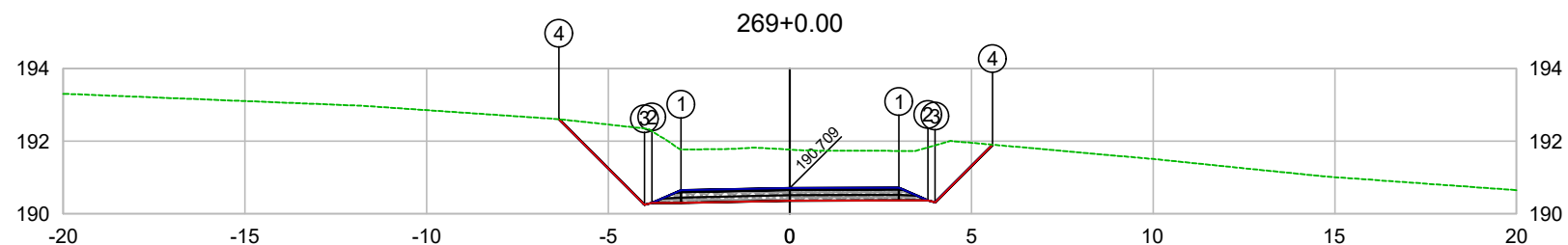


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.979	2 -3.800 189.629	3 -4.000 189.578	4 -5.969 191.547
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.979	2 3.800 189.629	3 4.000 189.579	4 5.134 190.713

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

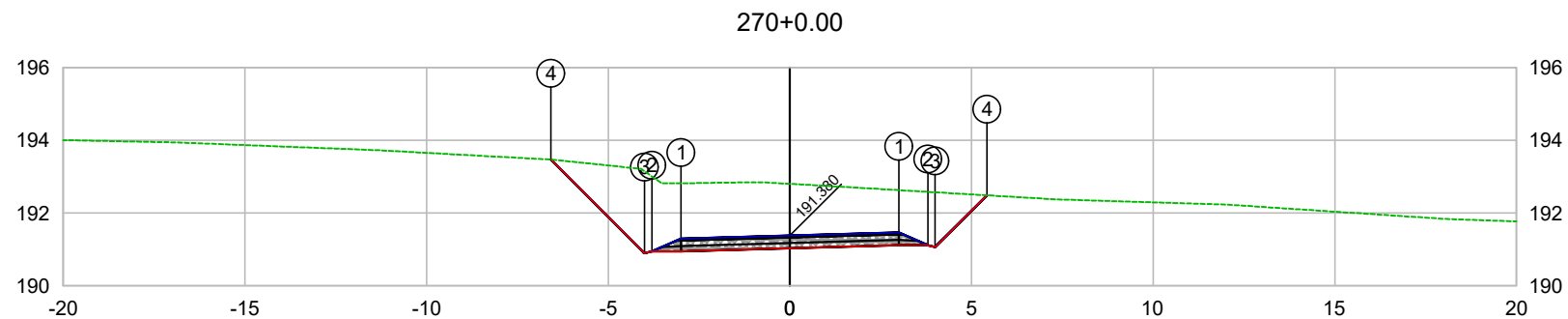
ESTACA 268+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 190.70	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 190.039	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+360.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 190.649	2 -3.800 190.299	3 -4.000 190.248	4 -6.358 192.607
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 190.722	2 3.800 190.372	3 4.000 190.322	4 5.582 191.904

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 269+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.77	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 190.709	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+380.00

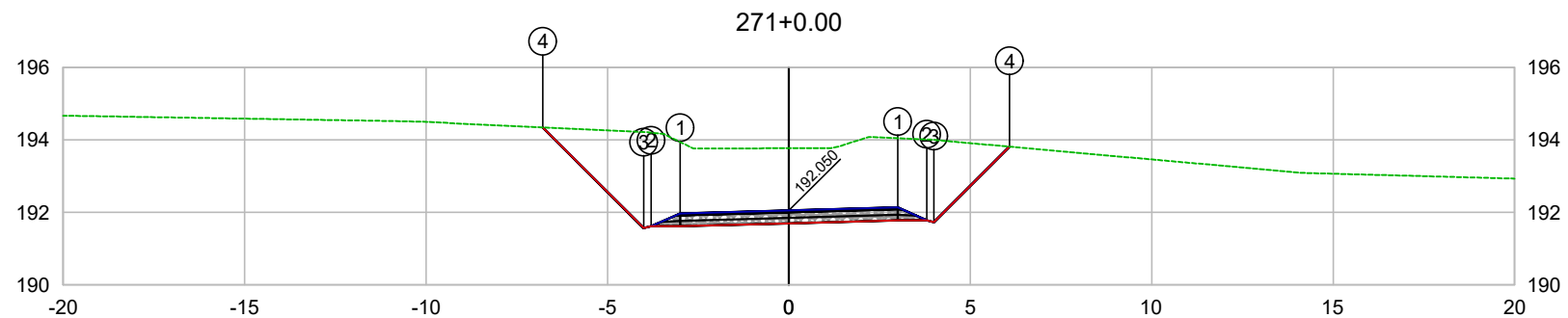


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.296	2 -3.800 190.946	3 -4.000 190.895	4 -6.574 193.470
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.464	2 3.800 191.114	3 4.000 191.064	4 5.424 192.487

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

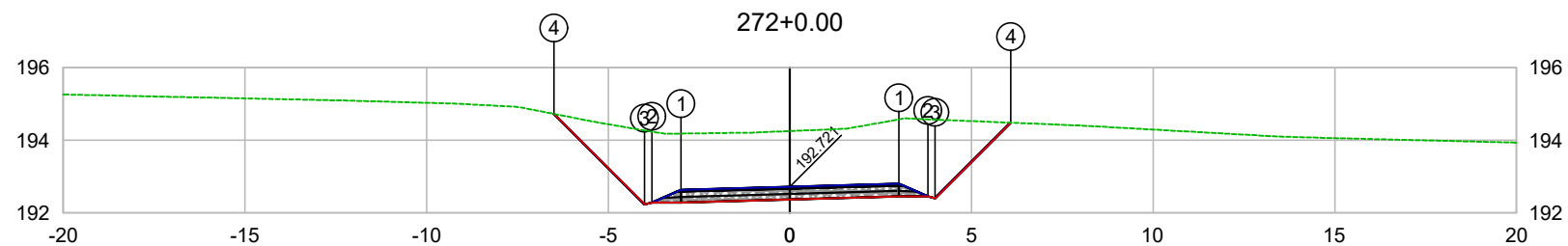
ESTACA 270+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 192.80	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 191.380	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+400.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.966	2 -3.800 191.616	3 -4.000 191.565	4 -6.779 194.345
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.134	2 3.800 191.784	3 4.000 191.734	4 6.078 193.812

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

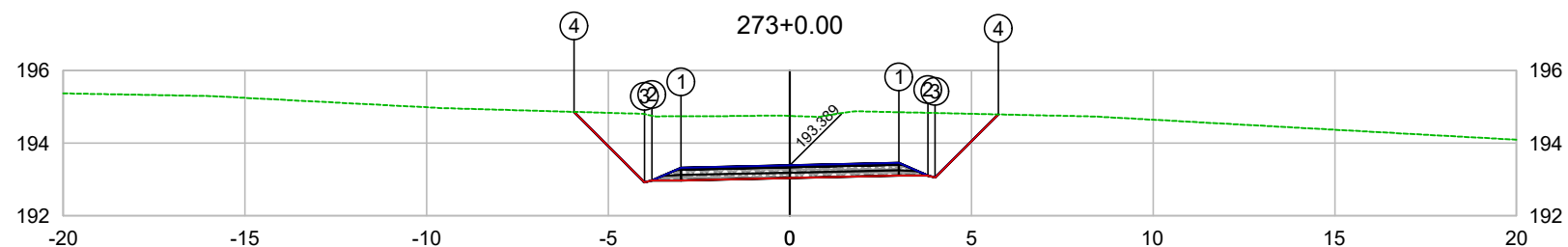
ESTACA 271+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 193.77	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.050	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+420.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.637	2 -3.800 192.287	3 -4.000 192.236	4 -6.489 194.726
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.805	2 3.800 192.455	3 4.000 192.405	4 6.080 194.484

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

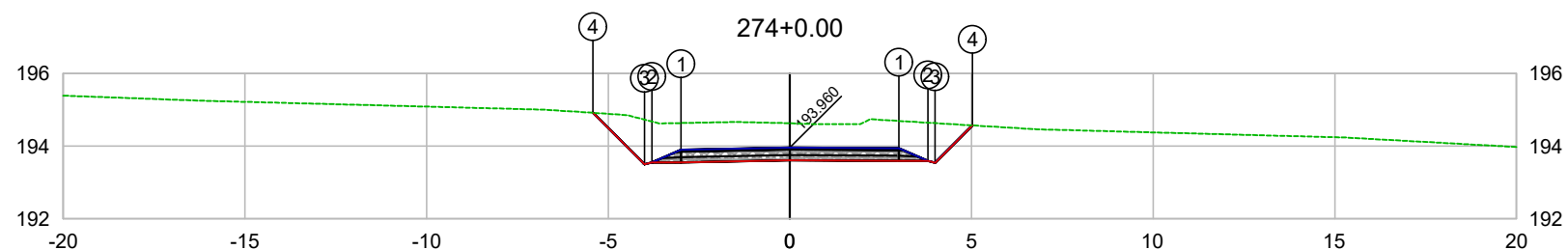
ESTACA 272+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 194.25	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.721	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+440.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.322	2 -3.800 192.972	3 -4.000 192.921	4 -5.941 194.863
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.456	2 3.800 193.106	3 4.000 193.056	4 5.738 194.793

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

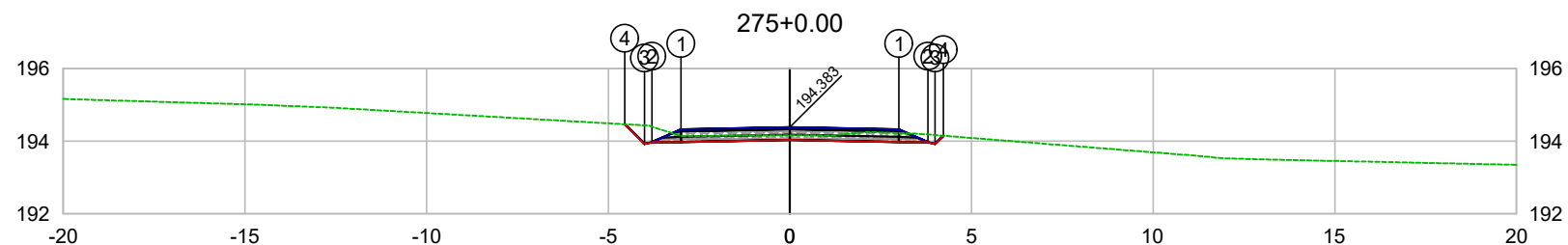
ESTACA 273+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 194.75	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.389	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+460.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.900	2 -3.800 193.550	3 -4.000 193.499	4 -5.418 194.917
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.943	2 3.800 193.593	3 4.000 193.543	4 5.028 194.571

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

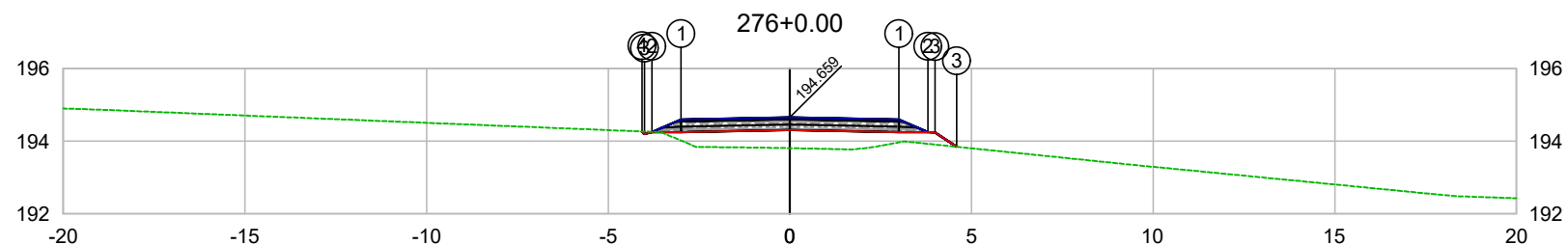
ESTACA 274+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 194.63	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+480.00	
Cota projeto = 193.960	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.323	2 -3.800 193.973	3 -4.000 193.922	4 -4.544 194.467
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.323	2 3.800 193.973	3 4.000 193.923	4 4.227 194.150

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

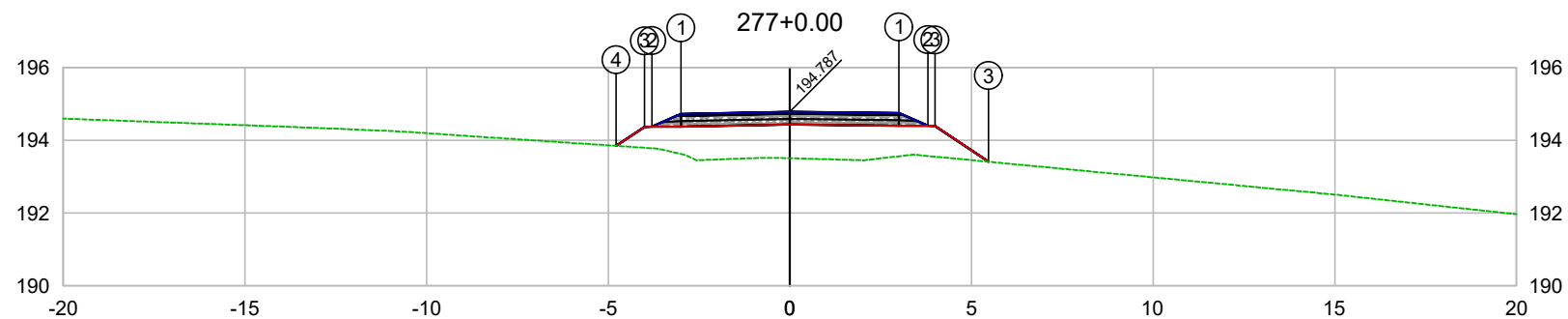
ESTACA 275+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 194.16	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+500.00	
Cota projeto = 194.383	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.599	2 -3.800 194.249	3 -4.000 194.198	4 -4.070 194.269
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.599	2 3.800 194.249	3 4.000 194.198	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

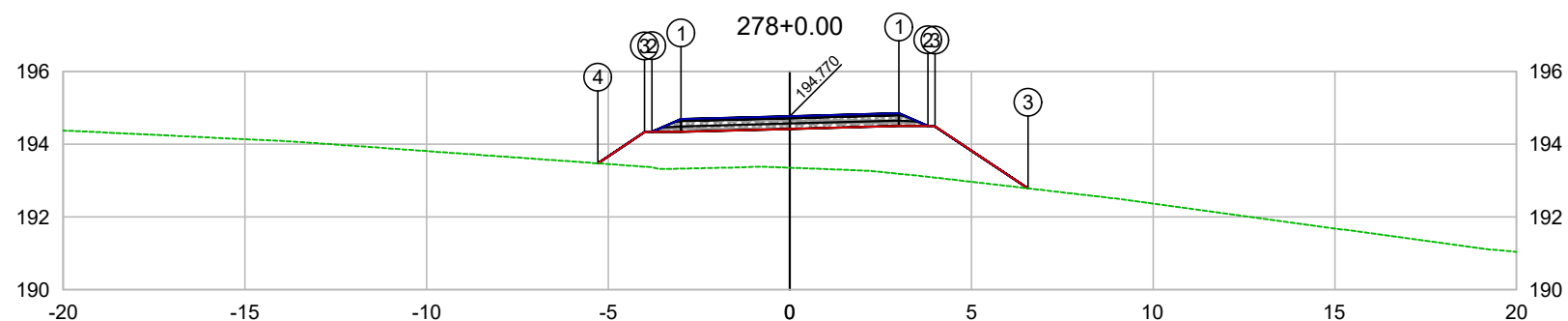
ESTACA 276+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 193.81	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.659	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.727	2 -3.800 194.377	3 -4.000 194.368	4 -4.779 193.848
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.752	2 3.800 194.402	3 5.000 194.392	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

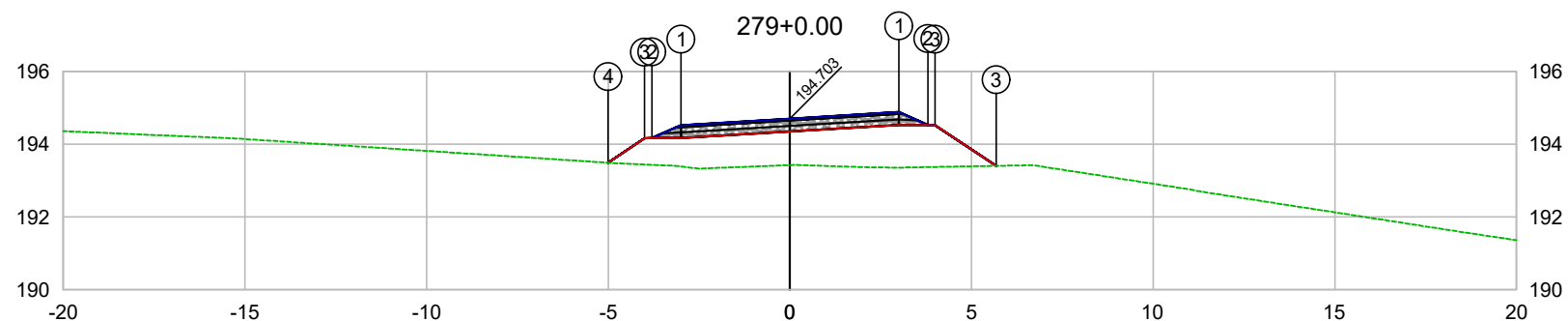
ESTACA 277+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 193.51	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.787	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+540.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.690	2 -3.800 194.340	3 -4.000 194.331	4 -5.283 193.475
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.851	2 3.800 194.501	3 4.000 194.496	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

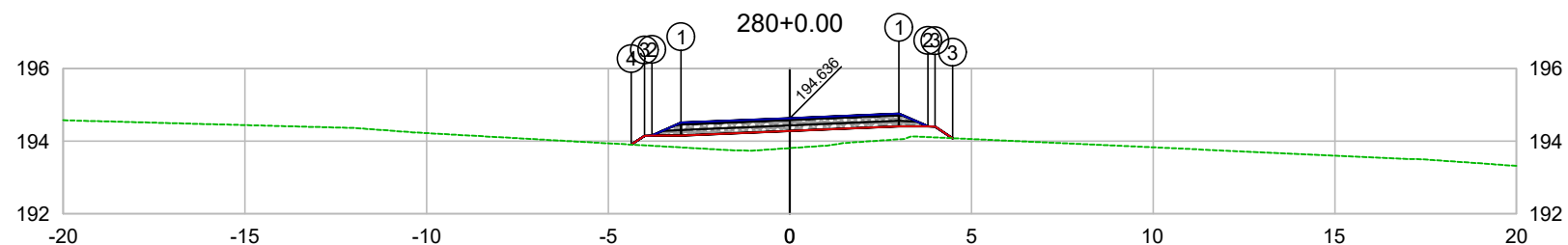
ESTACA 278+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 193.35	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.770	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+560.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.523	2 -3.800 194.173	3 -4.000 194.164	4 -5.007 193.492
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.883	2 3.800 194.533	3 5.000 193.808	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

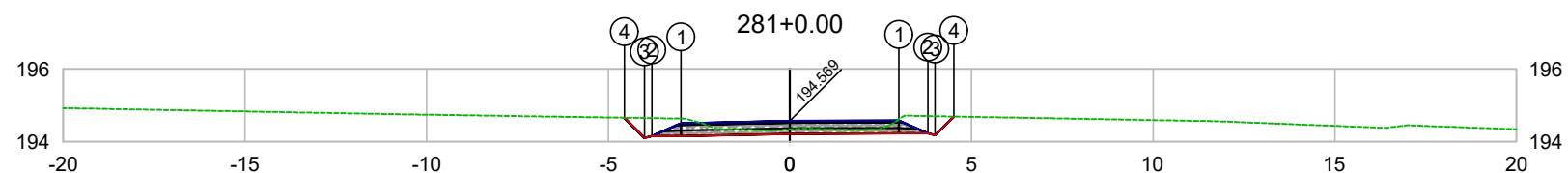
ESTACA 279+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 193.43	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.703	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+580.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.509	2 -3.800 194.159	3 -4.000 194.150	4 -4.364 193.906
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.763	2 3.800 194.413	3 4.000 194.003	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

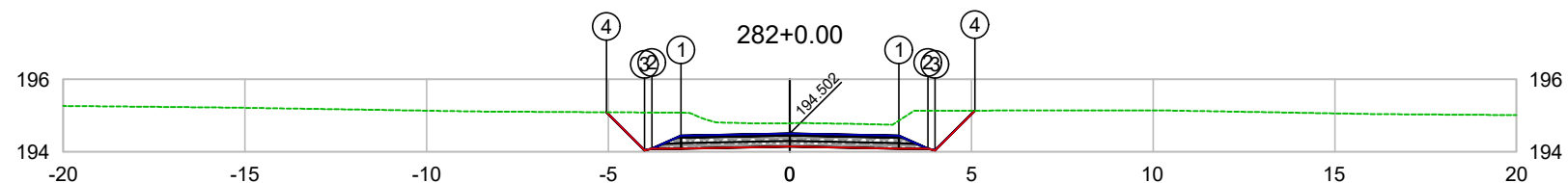
ESTACA 280+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 193.81	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+600.00	
Cota projeto = 194.636	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.509	2 -3.800 194.159	3 -4.000 194.108	4 -4.552 194.661
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.580	2 3.800 194.230	3 4.000 194.180	4 4.513 194.693

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

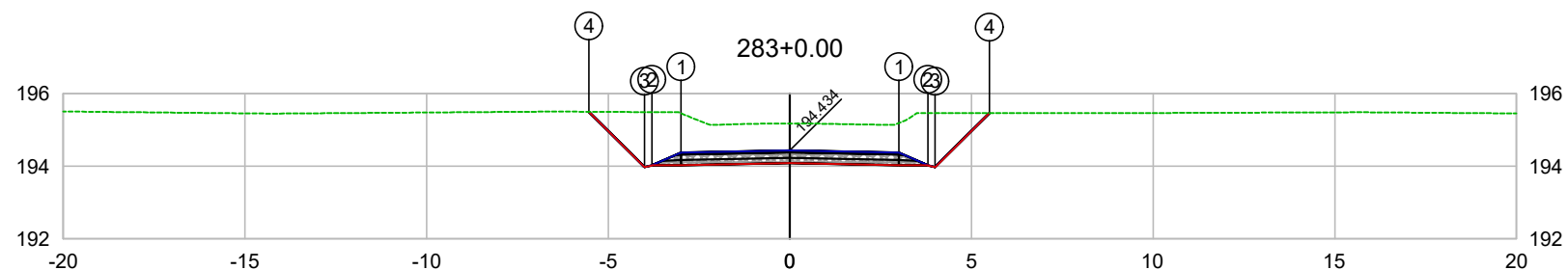
ESTACA 281+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 194.34	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+620.00	
Cota projeto = 194.569	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.442	2 -3.800 194.092	3 -4.000 194.041	4 -5.051 195.092
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.442	2 3.800 194.092	3 4.000 194.042	4 5.097 195.138

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

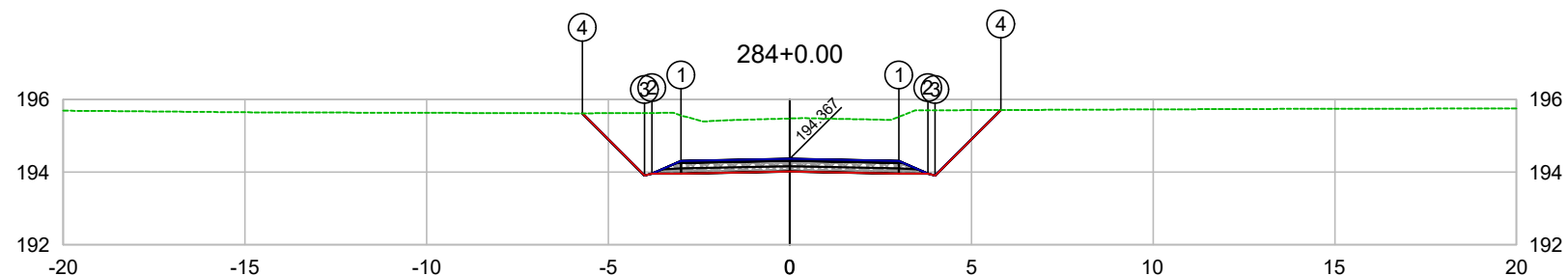
ESTACA 282+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 194.79	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+640.00	
Cota projeto = 194.502	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.374	2 -3.800 194.024	3 -4.000 193.973	4 -5.528 195.502
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.374	2 3.800 194.024	3 4.000 193.974	4 5.492 195.466

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

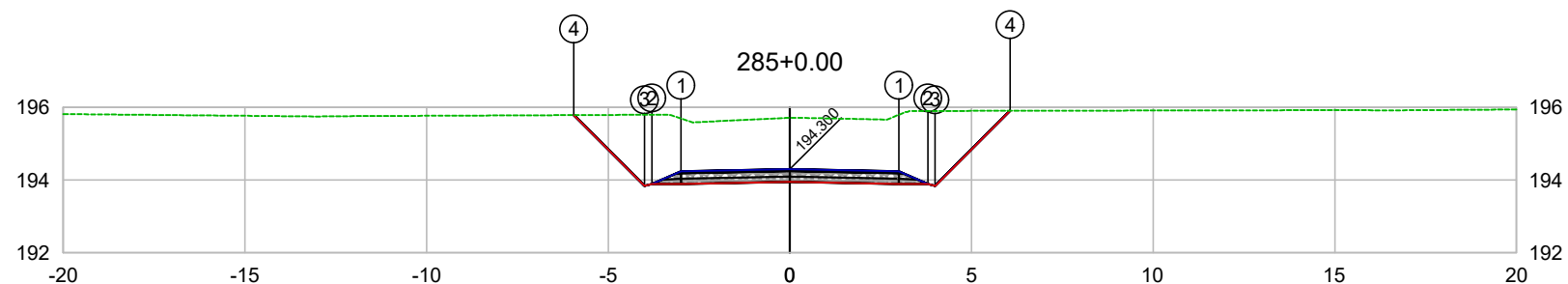
ESTACA 283+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 195.18	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.434	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+660.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.307	2 -3.800 193.957	3 -4.000 193.906	4 -5.714 195.622
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.307	2 3.800 193.957	3 4.000 193.907	4 5.805 195.712

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

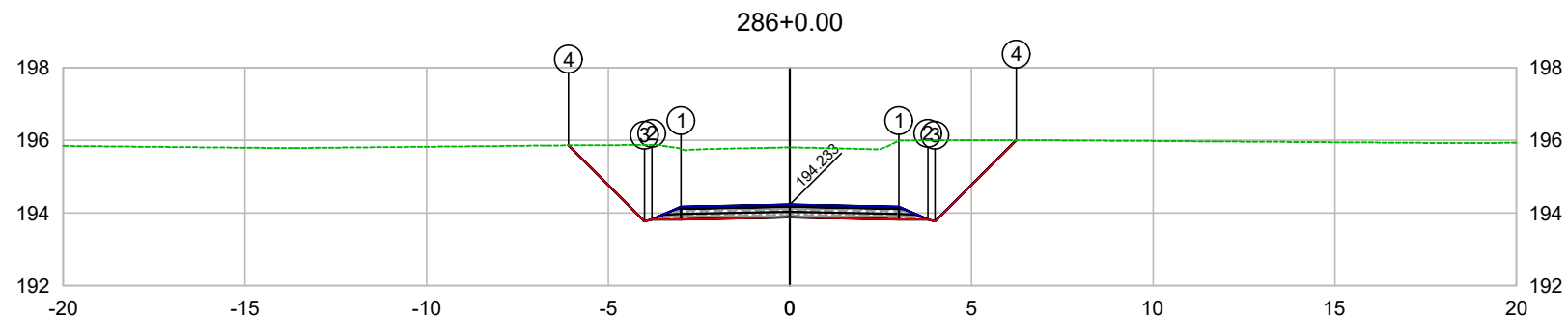
ESTACA 284+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 195.48	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.367	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+680.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.240	2 -3.800 193.890	3 -4.000 193.839	4 -5.947 195.787
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.240	2 3.800 193.890	3 4.000 193.840	4 6.066 195.906

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

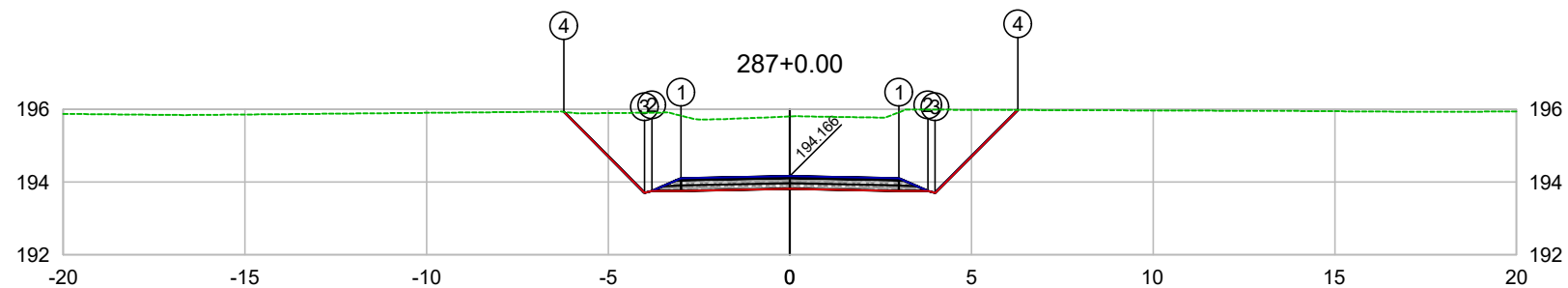
ESTACA 285+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 195.71	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.300	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+700.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.173	2 -3.800 193.823	3 -4.000 193.772	4 -6.090 195.863
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.173	2 3.800 193.823	3 4.000 193.773	4 6.230 196.003

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 286+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²	
Cota terreno = 195.81	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota projeto = 194.233	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²	ESCALA 1:200
					TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+720.00



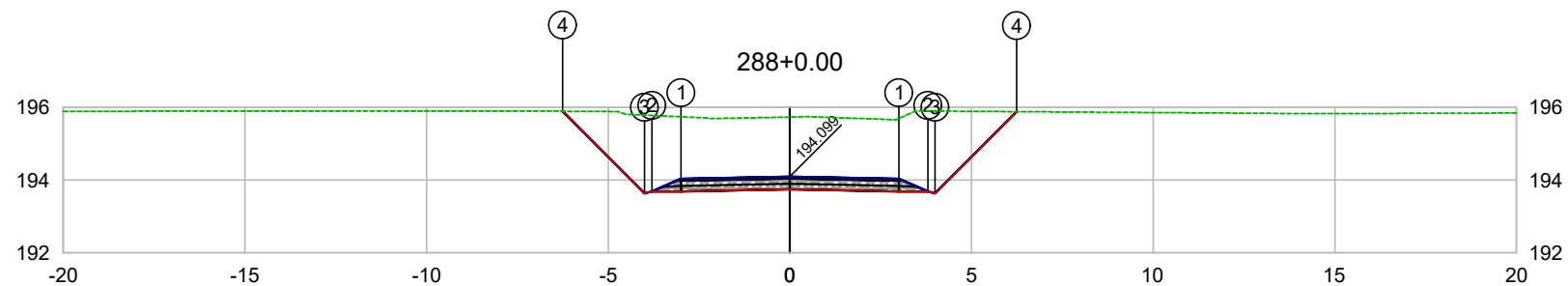
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.106	2 -3.800 193.756	3 -4.000 193.705	4 -6.224 195.930
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.106	2 3.800 193.756	3 4.000 193.706	4 6.277 195.982

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 287+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 195.80	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.166	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+740.00



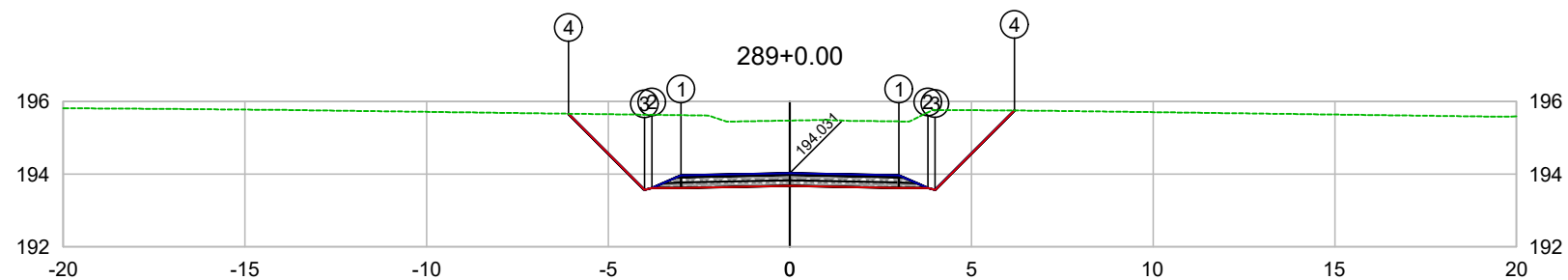
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 194.039	2 -3.800 193.689	3 -4.000 193.638	4 -6.258 195.896
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 194.039	2 3.800 193.689	3 4.000 193.639	4 6.246 195.884

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

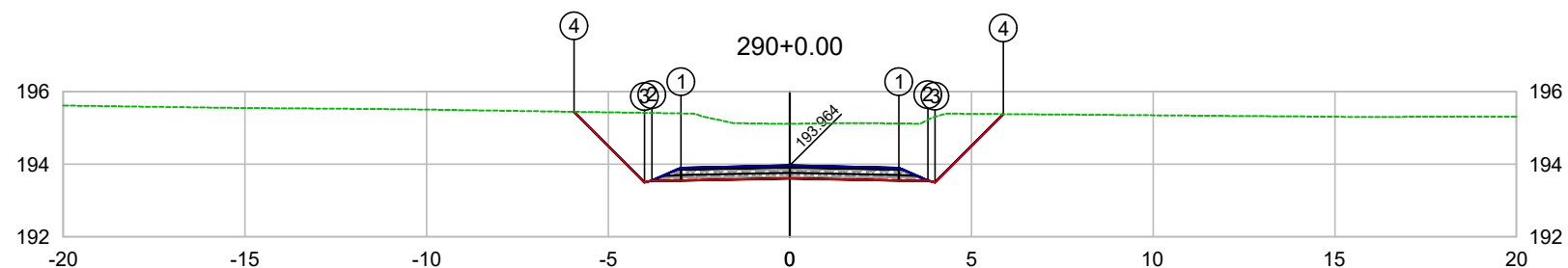
ESTACA 288+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 195.73	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+760.00	
Cota projeto = 194.099	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.971	2 -3.800 193.621	3 -4.000 193.570	4 -6.094 195.665
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.971	2 3.800 193.621	3 4.000 193.571	4 6.182 195.753

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

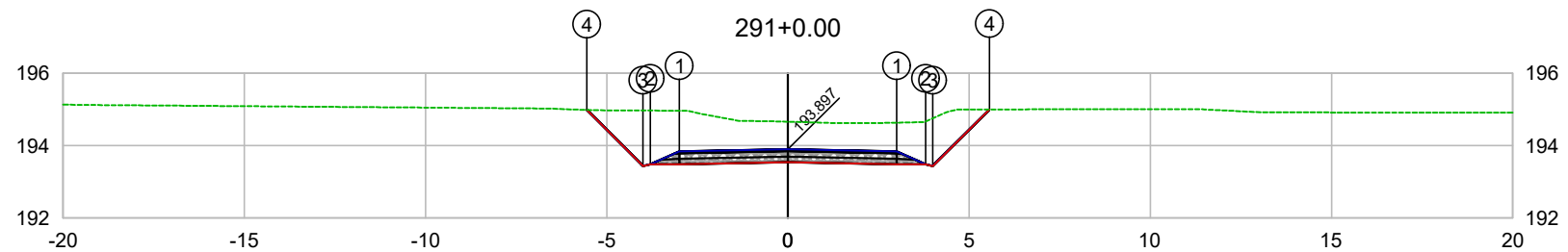
ESTACA 289+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 195.48	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 194.031	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+780.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.904	2 -3.800 193.554	3 -4.000 193.503	4 -5.943 195.447
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.904	2 3.800 193.554	3 4.000 193.504	4 5.880 195.384

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 290+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 195.12	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+800.00	
Cota projeto = 193.964	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

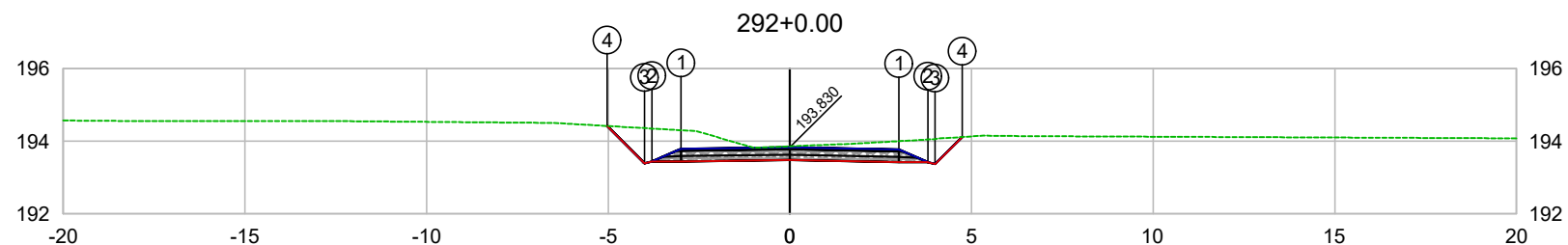


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.837	2 -3.800 193.487	3 -4.000 193.436	4 -5.548 194.985
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.837	2 3.800 193.487	3 4.000 193.437	4 5.564 195.001

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

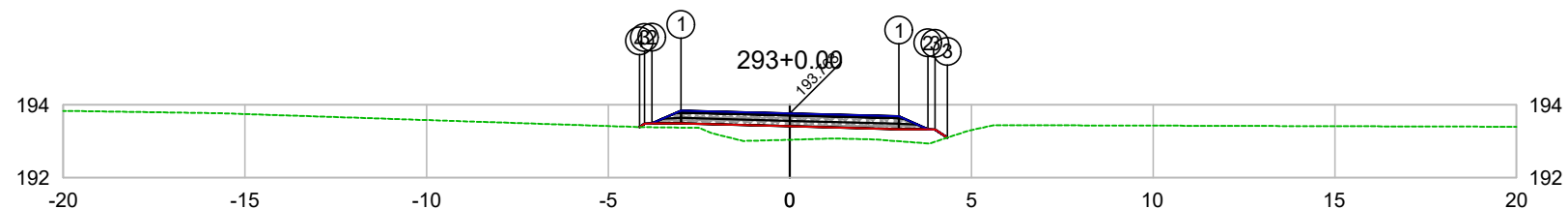
ESTACA 291+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 194.66	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.897	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+820.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.793	2 -3.800 193.443	3 -4.000 193.392	4 -5.027 194.420
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.770	2 3.800 193.420	3 4.000 193.370	4 4.746 194.116

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

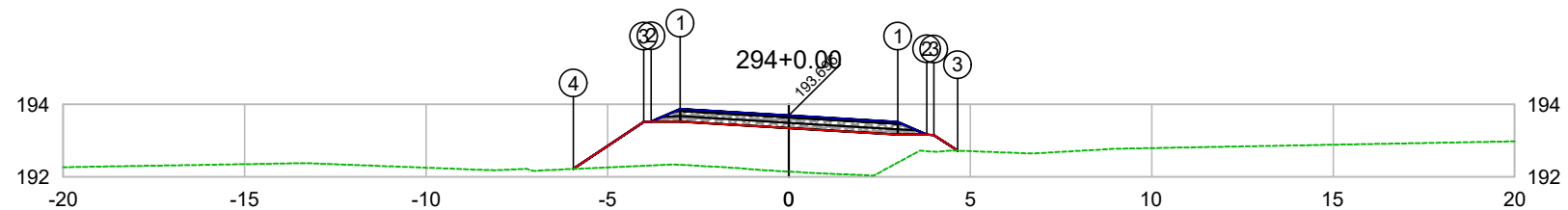
ESTACA 292+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 193.86	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+840.00	ESCALA 1:200
Cota projeto = 193.830	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.841	2 -3.800 193.491	3 -4.000 193.482	4 -4.136 193.391
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.684	2 3.800 193.334	3 4.000 193.304	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

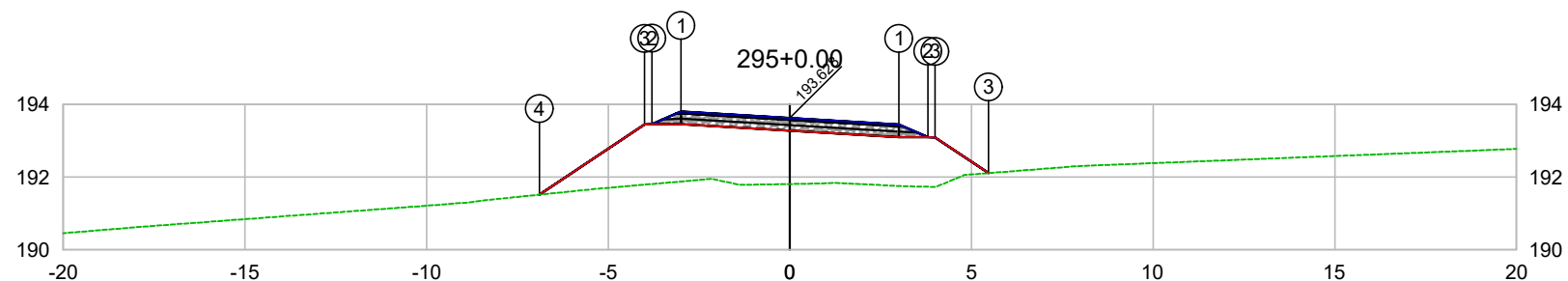
ESTACA 293+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 193.04	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+860.00	ESCALA 1:200
Cota projeto = 193.763	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.876	2 -3.800 193.526	3 -4.000 193.517	4 -5.941 192.221
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.516	2 3.800 193.166	3 4.000 192.736	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

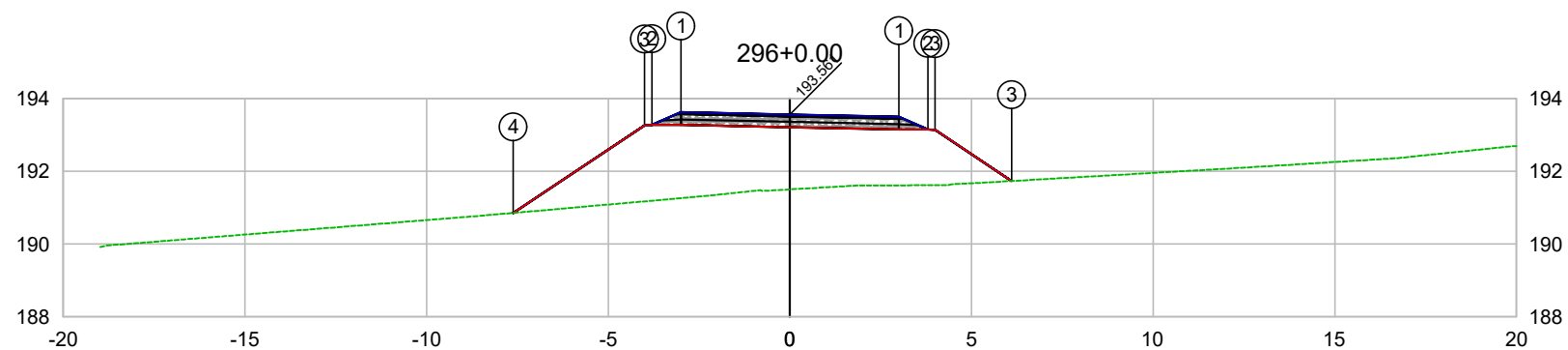
ESTACA 294+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 192.15	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.696	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+880.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.807	2 -3.800 193.457	3 -4.000 193.448	4 -6.897 191.516
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.449	2 3.800 193.099	3 5.000 193.089	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 295+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.81	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.628	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+900.00

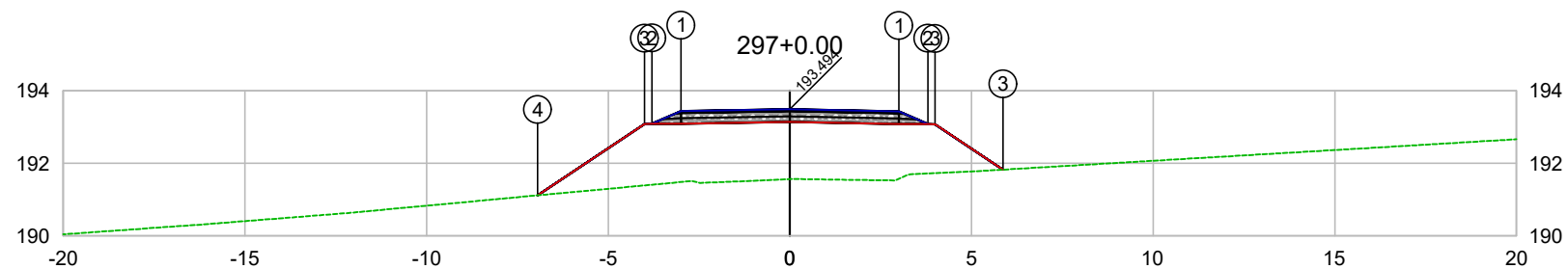


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.624	2 -3.800 193.274	3 -4.000 193.265	4 -7.614 190.855
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.498	2 3.800 193.148	3 6.000 193.738	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

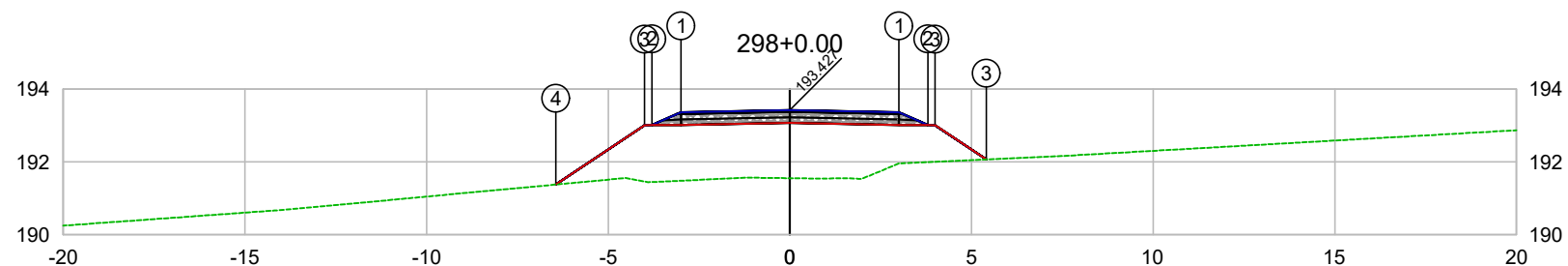
ESTACA 296+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.50	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.561	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+920.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.441	2 -3.800 193.091	3 -4.000 193.082	4 -6.945 191.117
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.434	2 3.800 193.084	3 5.000 193.828	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

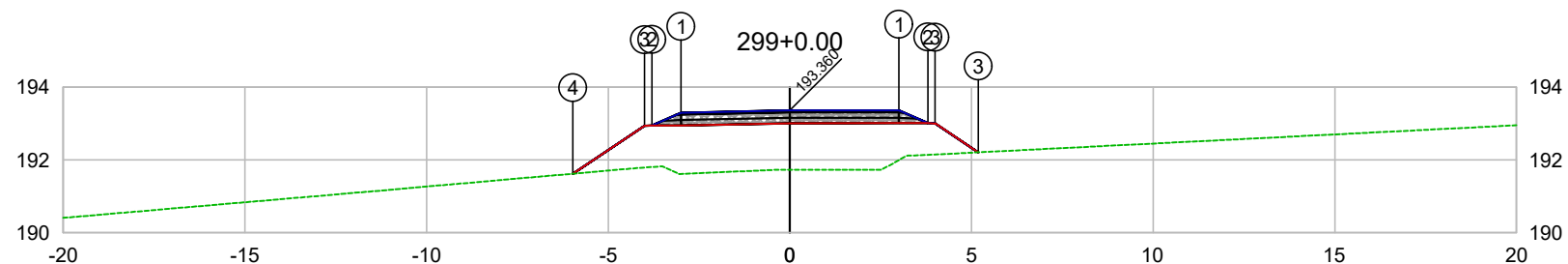
ESTACA 297+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 191.57	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.494	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 5+940.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.367	2 -3.800 193.017	3 -4.000 193.008	4 -6.443 191.378
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.367	2 3.800 193.017	3 5.008 193.008	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

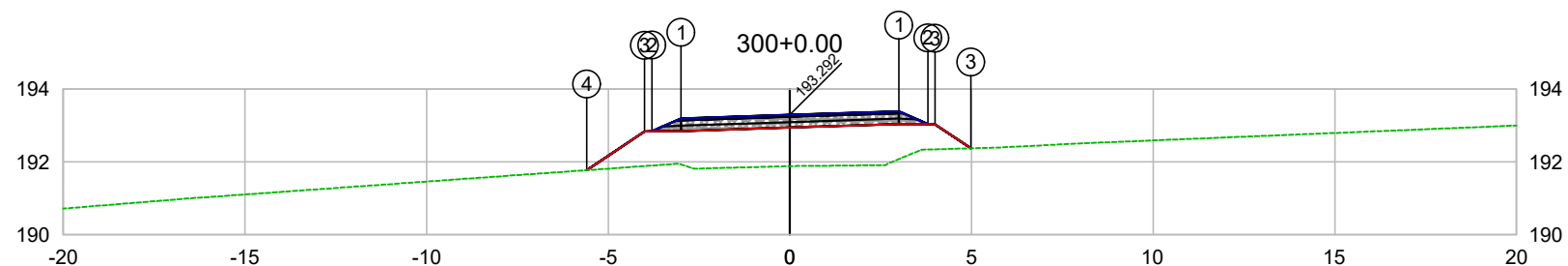
ESTACA 298+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 191.55	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.427	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 5+960.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.300	2 -3.800 192.950	3 -4.000 192.941	4 -5.977 191.622
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.363	2 3.800 193.013	3 5.000 192.000	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

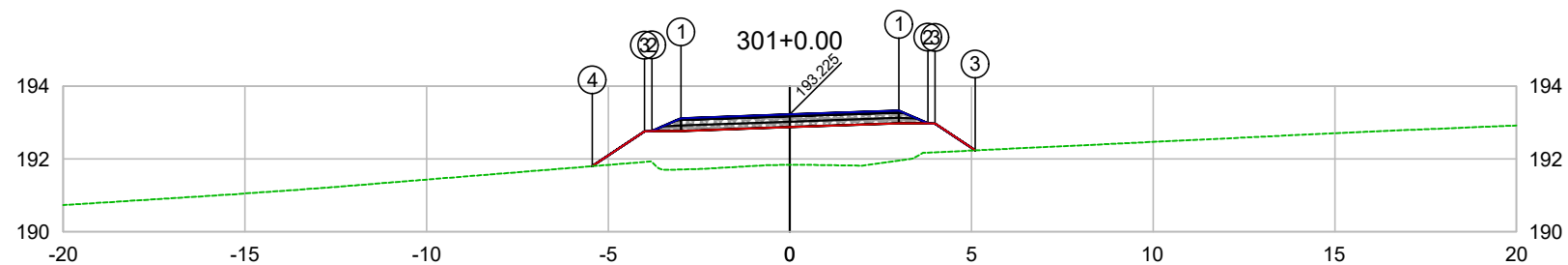
ESTACA 299+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.73	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 193.360	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 5+980.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.194	2 -3.800 192.844	3 -4.000 192.835	4 -5.591 191.773
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.391	2 3.800 193.041	3 4.000 192.834	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 300+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 191.88	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.292	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+000.00



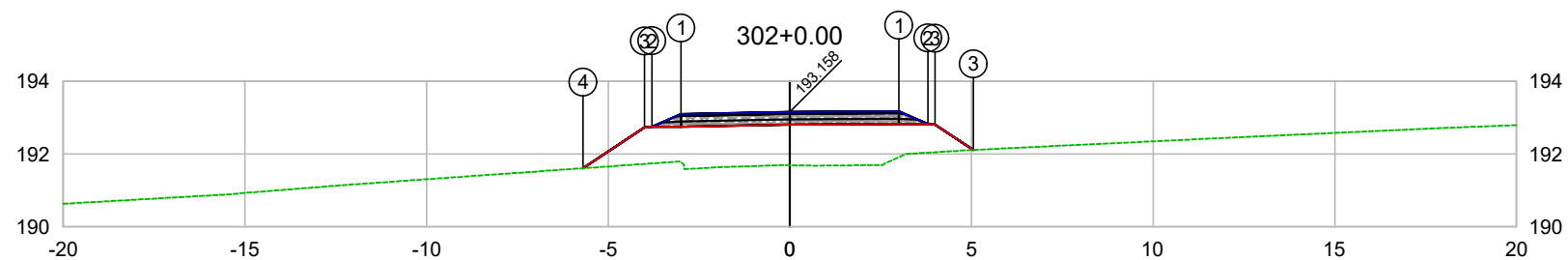
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.120	2 -3.800 192.770	3 -4.000 192.761	4 -5.436 191.803
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.330	2 3.800 192.980	3 5.000 192.930	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 301+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 191.84	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.225	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+020.00



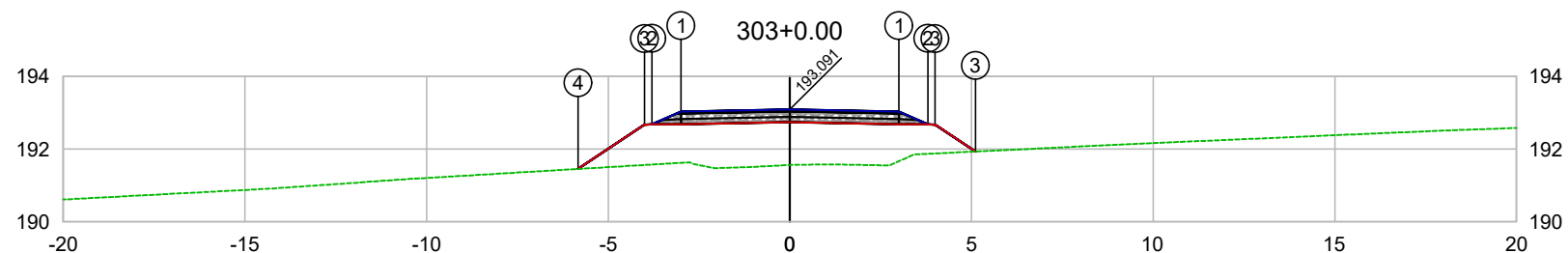
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.098	2 -3.800 192.748	3 -4.000 192.739	4 -5.691 191.611
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.174	2 3.800 192.824	3 5.000 192.815	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

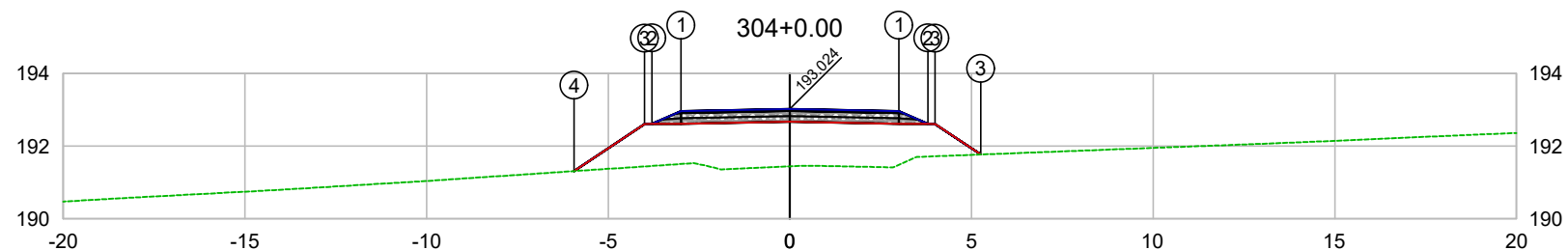
ESTACA 302+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 191.69	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.158	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+040.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 193.031	2 -3.800 192.681	3 -4.000 192.672	4 -5.826 191.454
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 193.031	2 3.800 192.681	3 5.000 192.933	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 303+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 191.56	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+060.00	
Cota projeto = 193.091	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



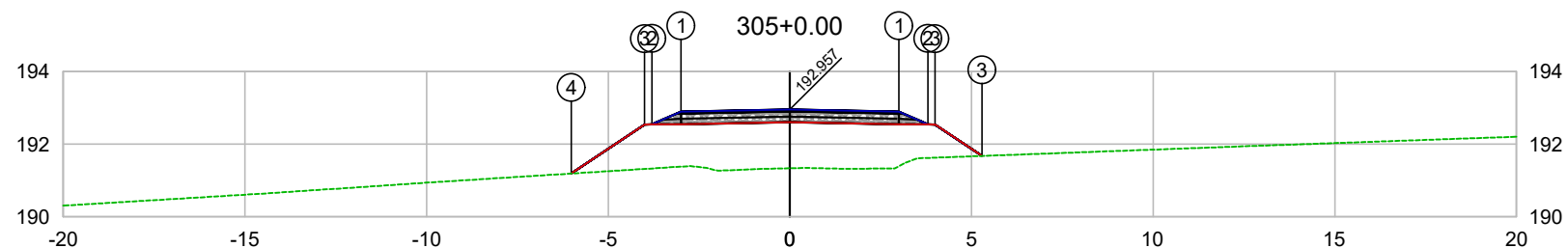
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.964	2 -3.800 192.614	3 -4.000 192.605	4 -5.938 191.312
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.964	2 3.800 192.614	3 5.000 192.609	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

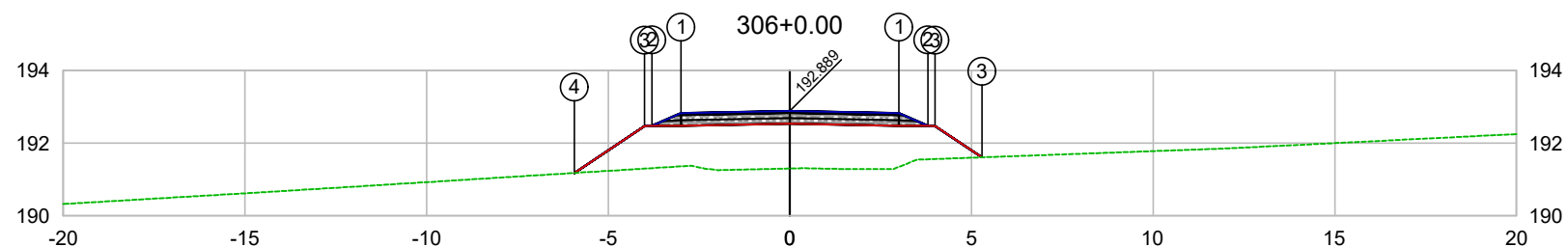
ESTACA 304+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 191.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 193.024	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+080.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.897	2 -3.800 192.547	3 -4.000 192.538	4 -6.019 191.191
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.897	2 3.800 192.547	3 6.000 192.636	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

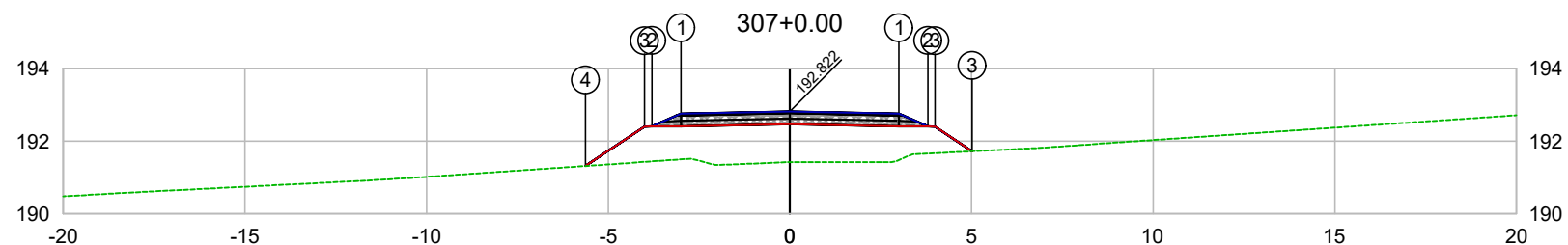
ESTACA 305+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 191.34	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+100.00	
Cota projeto = 192.957	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.829	2 -3.800 192.479	3 -4.000 192.470	4 -5.935 191.179
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.829	2 3.800 192.479	3 5.000 192.669	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

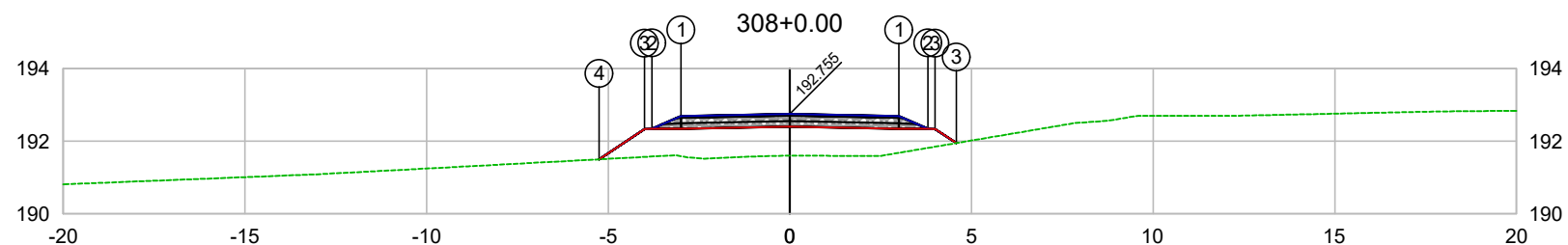
ESTACA 306+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.30	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 192.889	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+120.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.762	2 -3.800 192.412	3 -4.000 192.403	4 -5.626 191.318
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.762	2 3.800 192.412	3 5.000 192.403	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

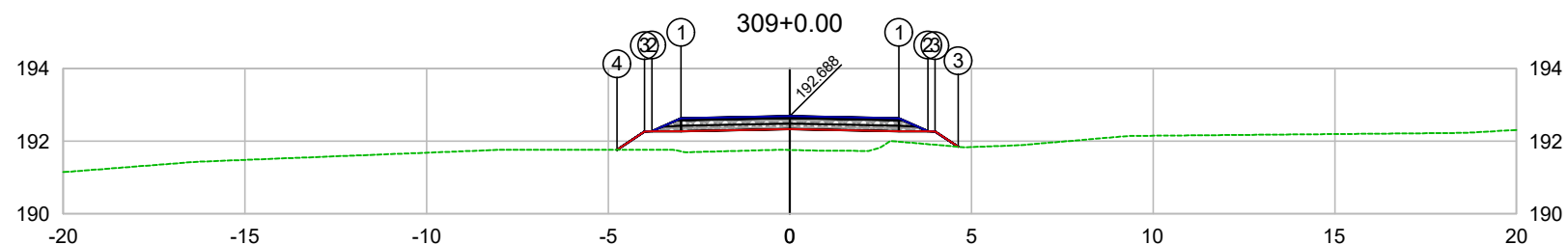
ESTACA 307+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 191.43	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 192.822	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+140.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.695	2 -3.800 192.345	3 -4.000 192.336	4 -5.251 191.501
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.695	2 3.800 192.345	3 4.000 192.336	4 5.251 191.501

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

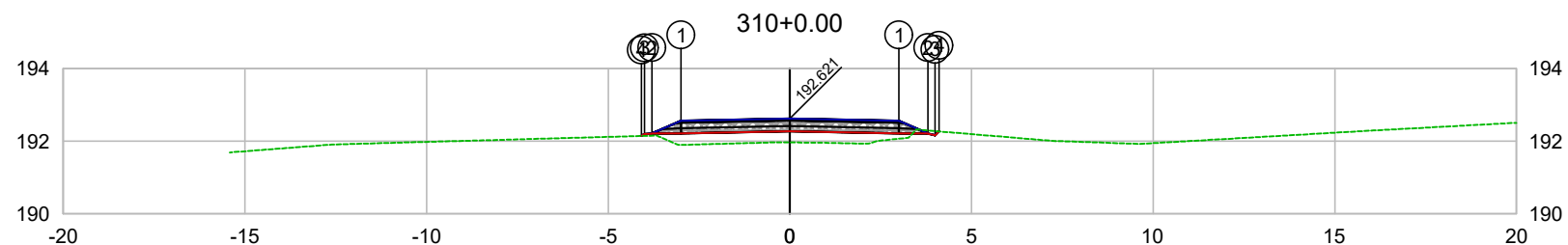
ESTACA 308+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 191.60	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.755	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 6+160.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.628	2 -3.800 192.278	3 -4.000 192.269	4 -4.756 191.764
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.628	2 3.800 192.278	3 4.000 192.269	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

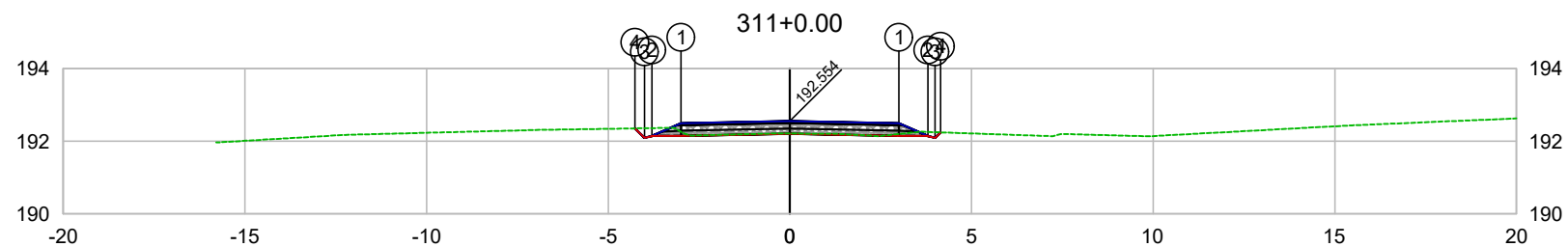
ESTACA 309+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.76	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.688	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+180.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.561	2 -3.800 192.211	3 -4.000 192.202	4 -4.084 192.144
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.561	2 3.800 192.211	3 4.000 192.161	4 4.110 192.270

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

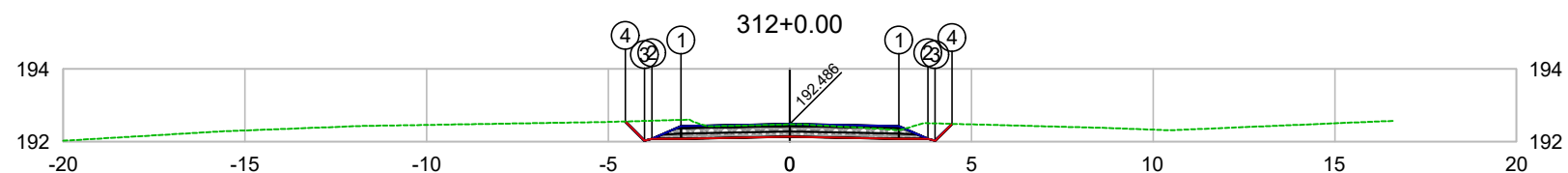
ESTACA 310+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.97	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.621	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+200.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.494	2 -3.800 192.144	3 -4.000 192.093	4 -4.261 192.355
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.494	2 3.800 192.144	3 4.000 192.094	4 4.151 192.245

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

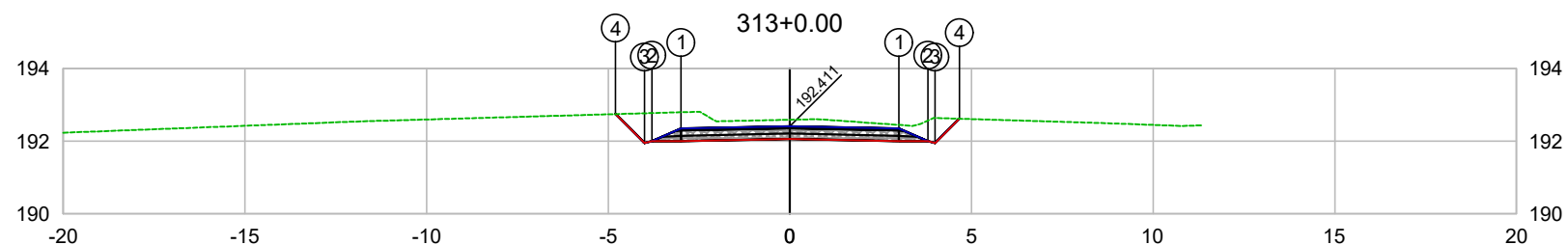
ESTACA 311+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 192.21	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.554	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+220.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.426	2 -3.800 192.076	3 -4.000 192.025	4 -4.531 192.557
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.426	2 3.800 192.076	3 4.000 192.026	4 4.466 192.492

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

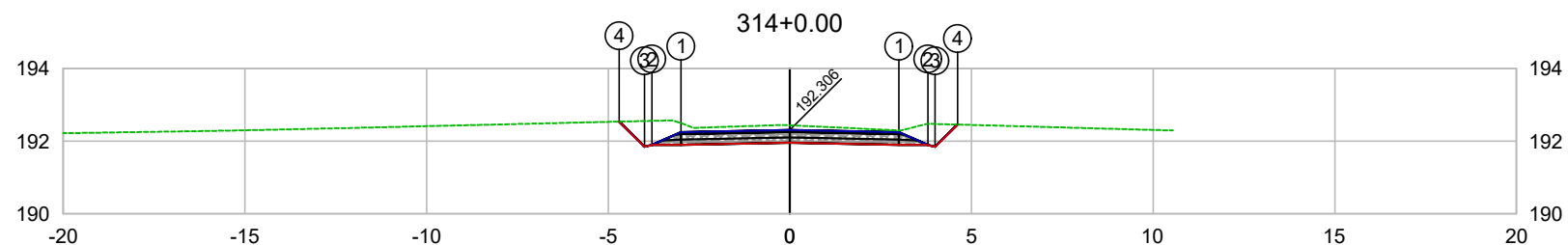
ESTACA 312+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 192.48	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+240.00	
Cota projeto = 192.486	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.351	2 -3.800 192.001	3 -4.000 191.950	4 -4.796 192.747
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.351	2 3.800 192.001	3 4.000 191.951	4 4.668 192.619

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

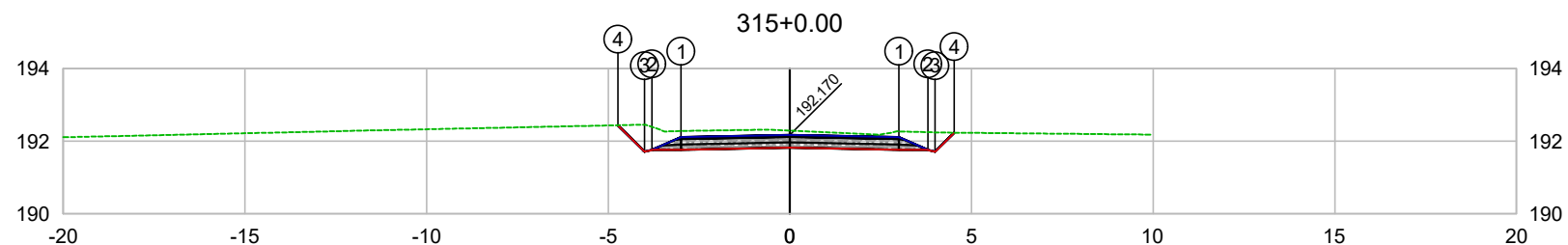
ESTACA 313+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 192.59	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.411	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+260.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.246	2 -3.800 191.896	3 -4.000 191.845	4 -4.694 192.540
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.246	2 3.800 191.896	3 4.000 191.846	4 4.613 192.459

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

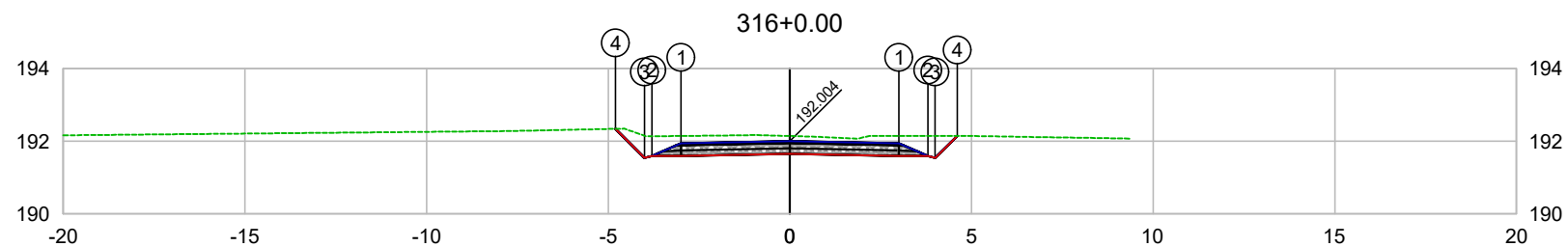
ESTACA 314+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 192.44	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.306	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+280.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 192.110	2 -3.800 191.760	3 -4.000 191.709	4 -4.730 192.440
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 192.110	2 3.800 191.760	3 4.000 191.710	4 4.525 192.236

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

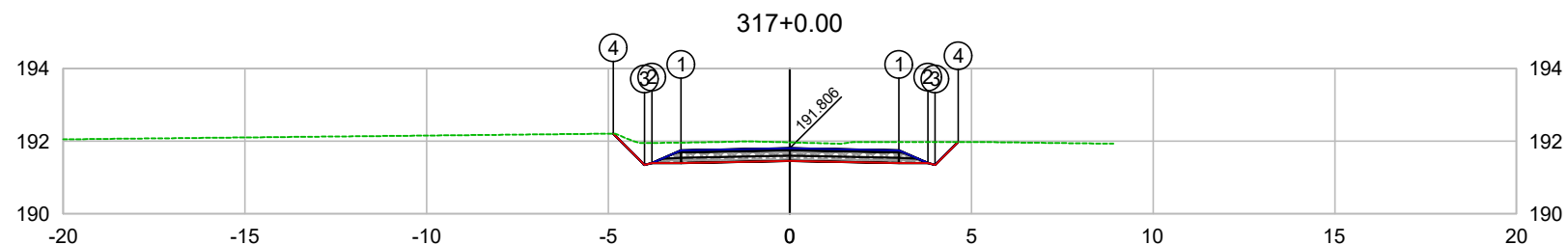
ESTACA 315+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 192.29	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.170	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+300.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.944	2 -3.800 191.594	3 -4.000 191.543	4 -4.799 192.343
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.944	2 3.800 191.594	3 4.000 191.544	4 4.605 192.148

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

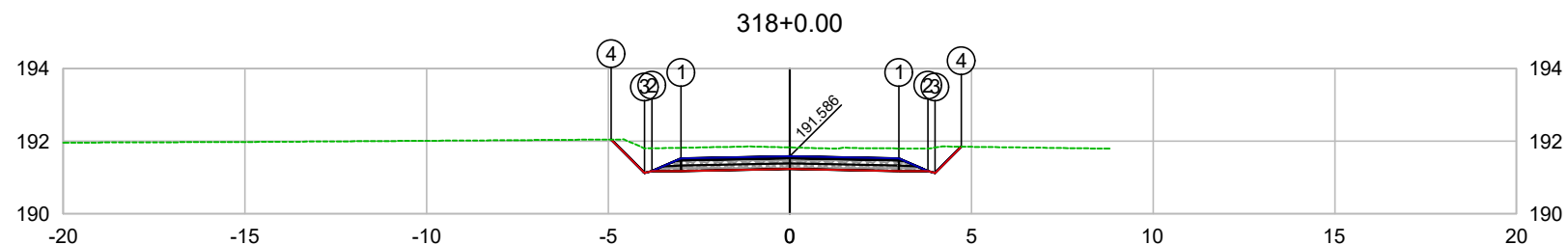
ESTACA 316+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 192.14	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 192.004	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+320.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.746	2 -3.800 191.396	3 -4.000 191.345	4 -4.863 192.209
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.746	2 3.800 191.396	3 4.000 191.346	4 4.634 191.981

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

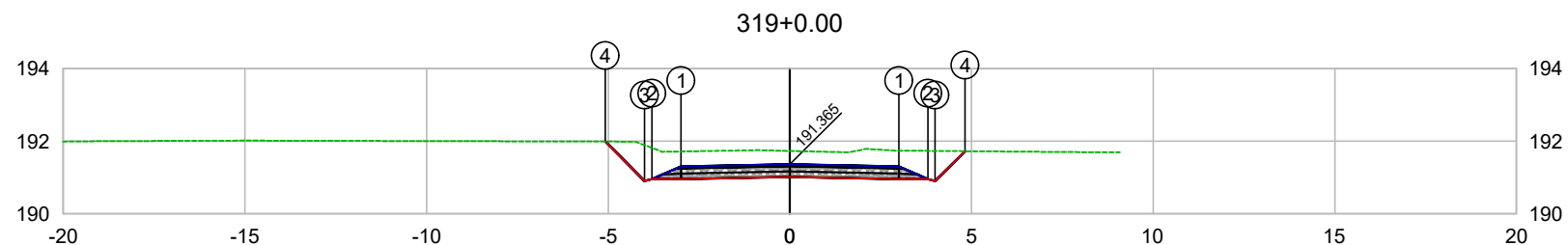
ESTACA 317+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.97	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+340.00	ESCALA 1:200
Cota projeto = 191.806	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.526	2 -3.800 191.176	3 -4.000 191.125	4 -4.921 192.047
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.526	2 3.800 191.176	3 4.000 191.126	4 4.723 191.850

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

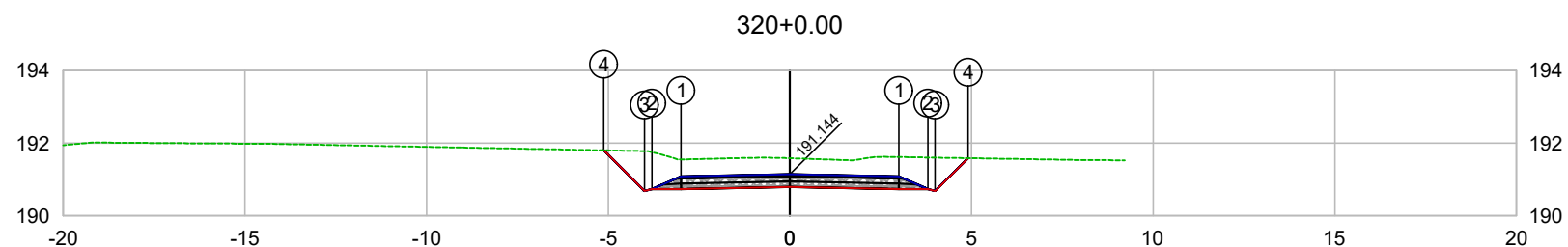
ESTACA 318+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 191.586	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+360.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.305	2 -3.800 190.955	3 -4.000 190.904	4 -5.085 191.990
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.305	2 3.800 190.955	3 4.000 190.905	4 4.820 191.725

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

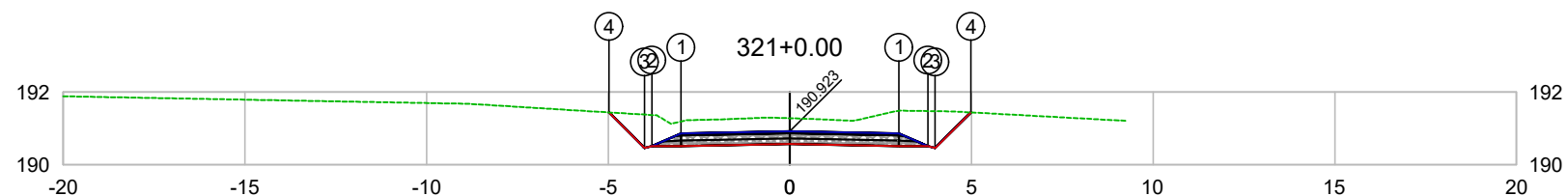
ESTACA 319+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.73	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 191.365	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+380.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 191.084	2 -3.800 190.734	3 -4.000 190.683	4 -5.120 191.804
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 191.084	2 3.800 190.734	3 4.000 190.684	4 4.903 191.587

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

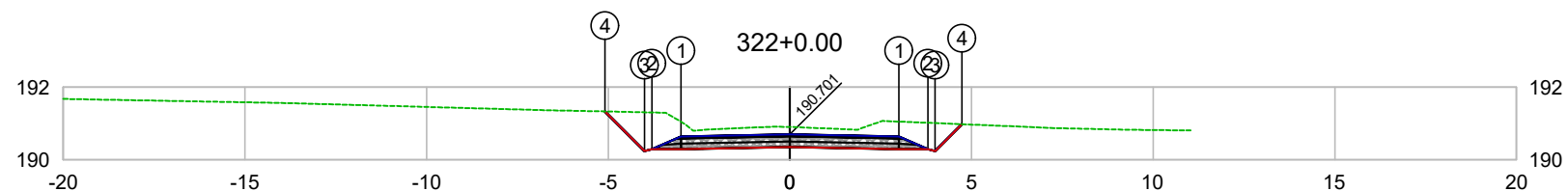
ESTACA 320+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 191.59	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 191.144	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+400.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 190.863	2 -3.800 190.513	3 -4.000 190.462	4 -4.978 191.441
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 190.863	2 3.800 190.513	3 4.000 190.463	4 4.980 191.442

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

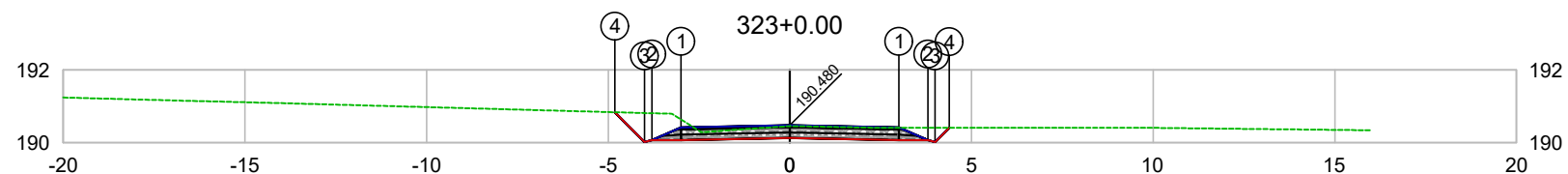
ESTACA 321+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 191.28	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+420.00	
Cota projeto = 190.923	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 190.641	2 -3.800 190.291	3 -4.000 190.240	4 -5.091 191.332
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 190.641	2 3.800 190.291	3 4.000 190.241	4 4.739 190.980

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

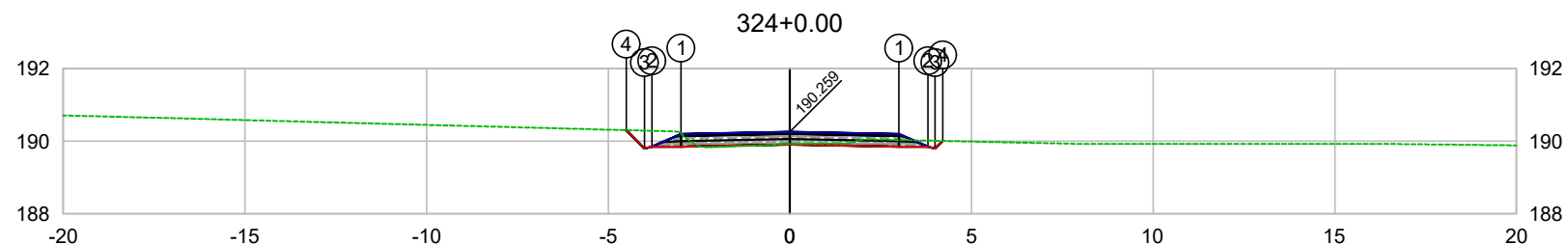
ESTACA 322+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 190.90	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+440.00	
Cota projeto = 190.701	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 190.420	2 -3.800 190.070	3 -4.000 190.019	4 -4.819 190.839
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 190.420	2 3.800 190.070	3 4.000 190.020	4 4.389 190.409

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

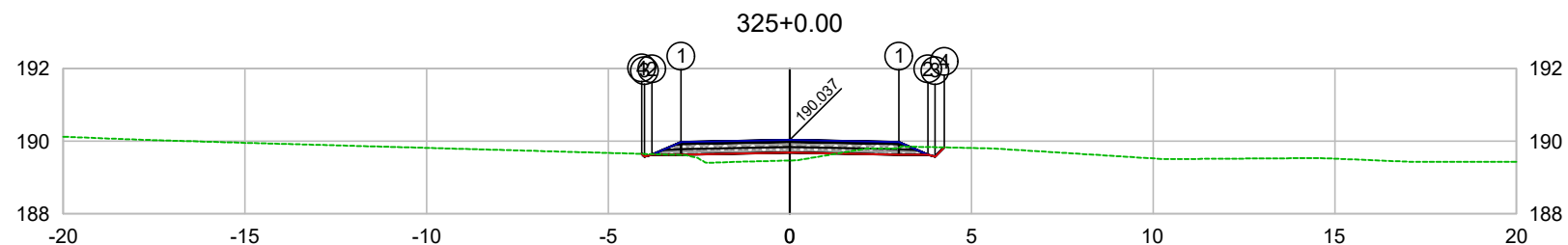
ESTACA 323+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 190.46	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+460.00	
Cota projeto = 190.480	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 190.199	2 -3.800 189.849	3 -4.000 189.798	4 -4.507 190.305
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 190.199	2 3.800 189.849	3 4.000 189.799	4 4.210 190.009

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

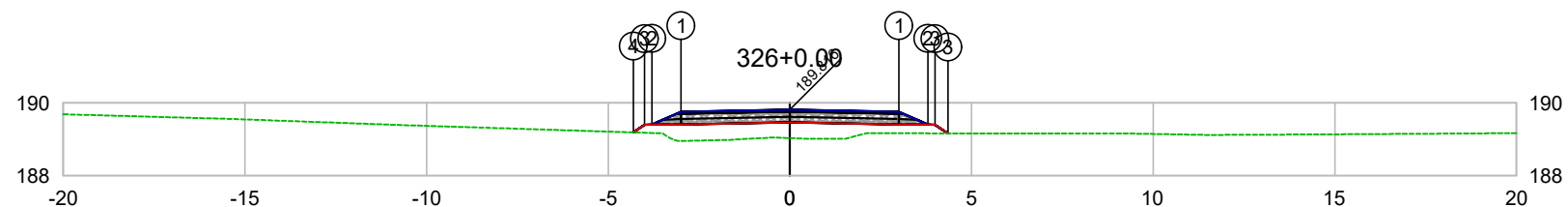
ESTACA 324+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 189.93	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+480.00	
Cota projeto = 190.259	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.977	2 -3.800 189.627	3 -4.000 189.576	4 -4.074 189.652
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.977	2 3.800 189.627	3 4.000 189.577	4 4.252 189.829

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

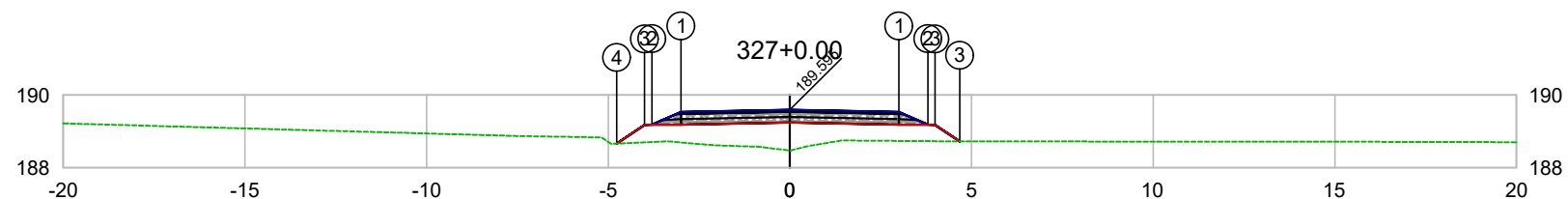
ESTACA 325+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA	TRECHO
	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		1:200	PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+500.00
Cota terreno = 189.47							
Cota projeto = 190.037							



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.756	2 -3.800 189.406	3 -4.000 189.397	4 -4.309 189.190
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.756	2 3.800 189.406	3 4.000 189.397	4 4.309 189.190

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

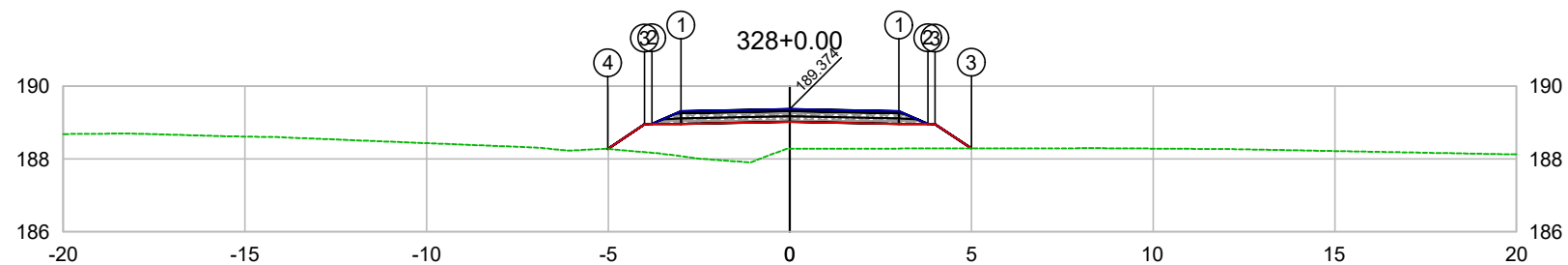
ESTACA 326+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 189.03	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 189.816	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.535	2 -3.800 189.185	3 -4.000 189.176	4 -4.764 188.666
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.535	2 3.800 189.185	3 4.000 189.176	4 4.764 188.666

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

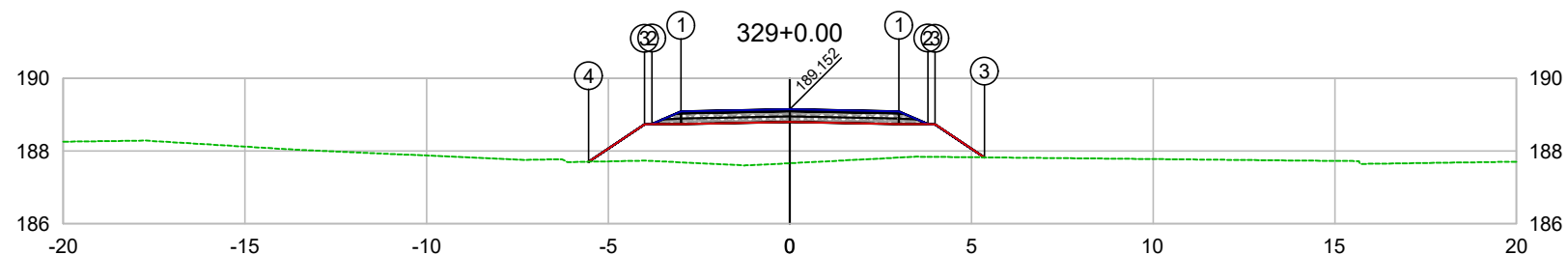
ESTACA 327+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 188.47	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+540.00	
Cota projeto = 189.595	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.314	2 -3.800 188.964	3 -4.000 188.955	4 -5.014 188.277
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.314	2 3.800 188.964	3 4.000 188.955	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

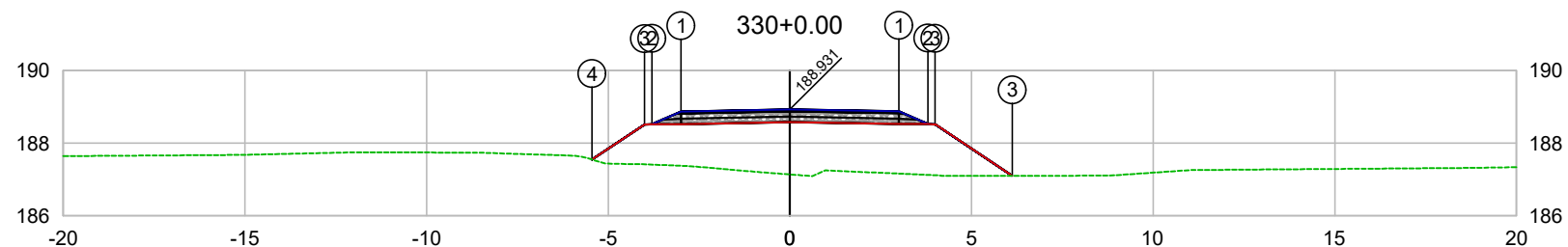
ESTACA 328+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 188.28	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 6+560.00
Cota projeto = 189.374	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 189.092	2 -3.800 188.742	3 -4.000 188.733	4 -5.537 187.707
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 189.092	2 3.800 188.742	3 5.000 188.822	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

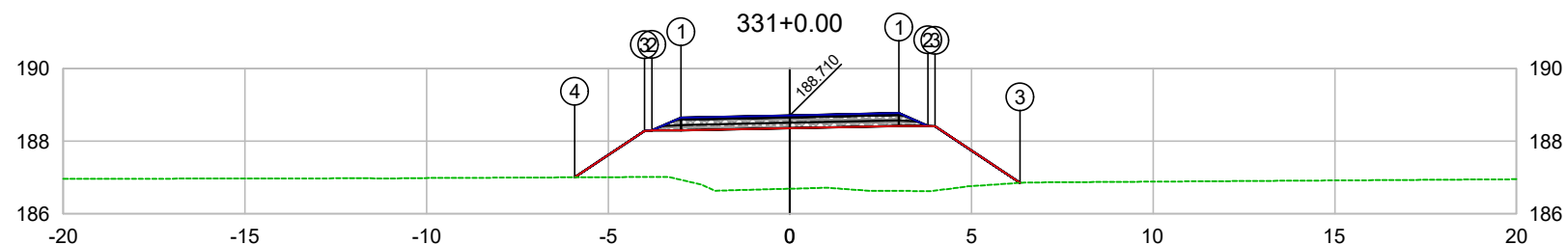
ESTACA 329+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 187.67	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 189.152	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+580.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.871	2 -3.800 188.521	3 -4.000 188.512	4 -5.443 187.549
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.878	2 3.800 188.528	3 4.000 188.508	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

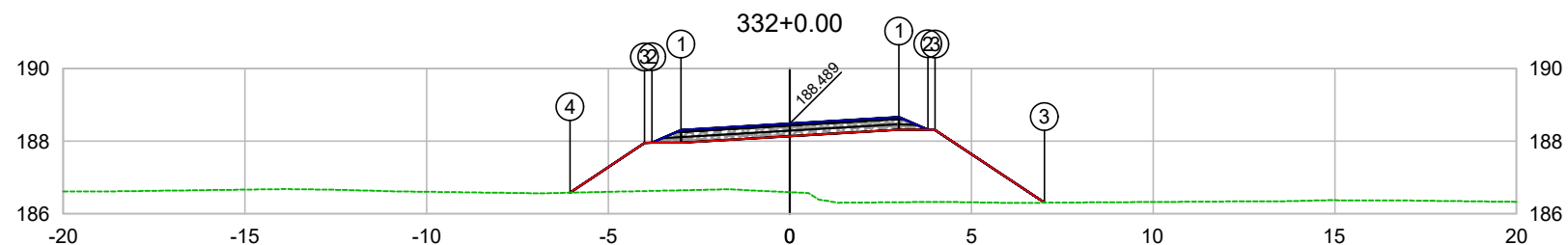
ESTACA 330+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 187.14	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 188.931	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+600.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.647	2 -3.800 188.297	3 -4.000 188.288	4 -5.923 187.005
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.773	2 3.800 188.423	3 4.000 188.853	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

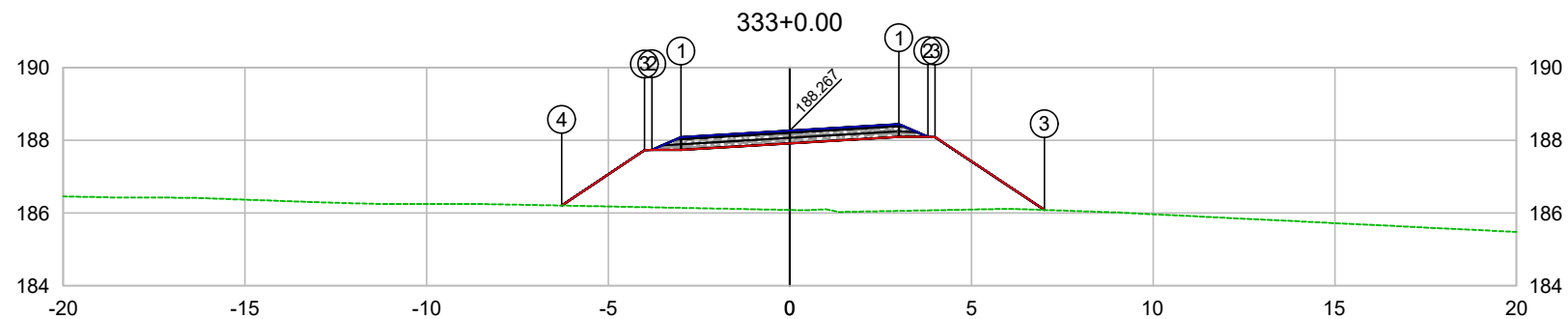
ESTACA 331+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 186.69	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 188.710	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 6+620.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.309	2 -3.800 187.959	3 -4.000 187.950	4 -6.051 186.582
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.668	2 3.800 188.318	3 4.000 188.308	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 332+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 186.60	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 188.489	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+640.00



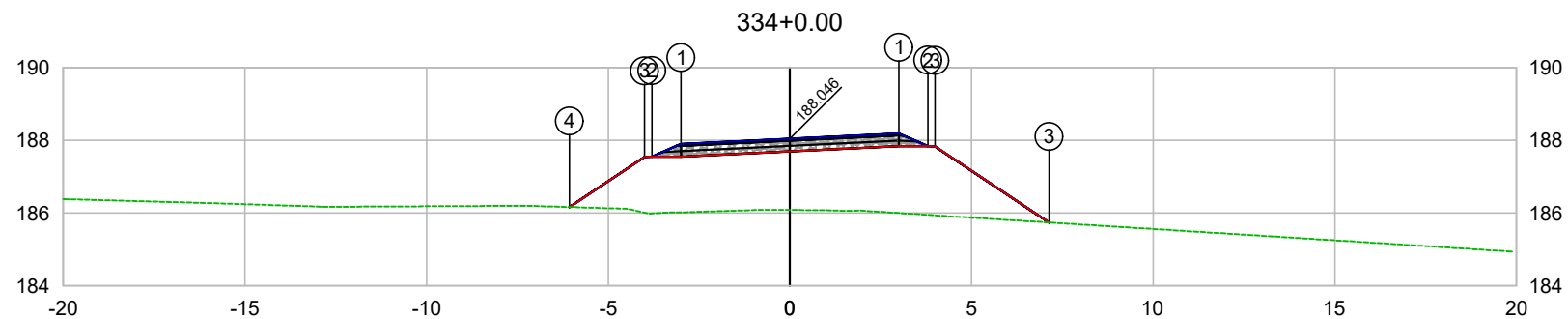
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 188.087	2 -3.800 187.737	3 -4.000 187.728	4 -6.282 186.206
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.447	2 3.800 188.097	3 4.000 188.087	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

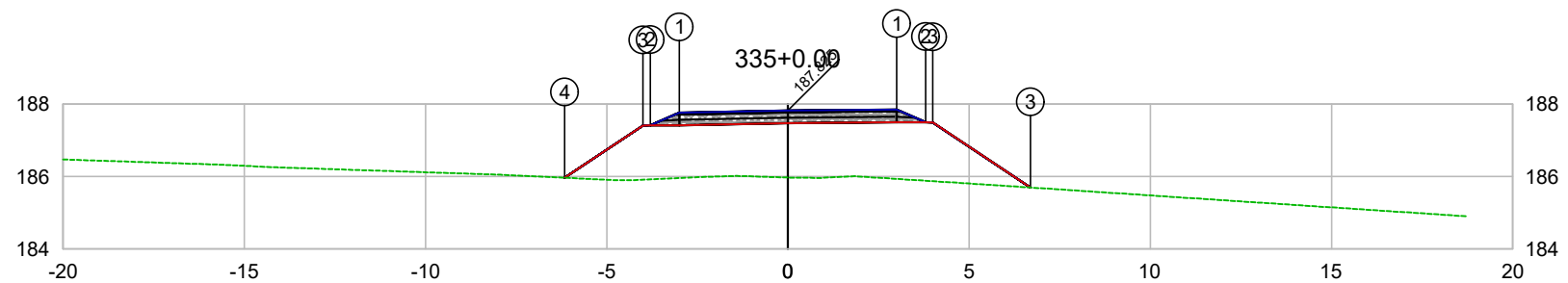
ESTACA 333+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL
Cota terreno = 186.09	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 188.267	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 6+660.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.903	2 -3.800 187.553	3 -4.000 187.544	4 -6.067 186.165
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 188.189	2 3.800 187.839	3 4.000 187.829	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

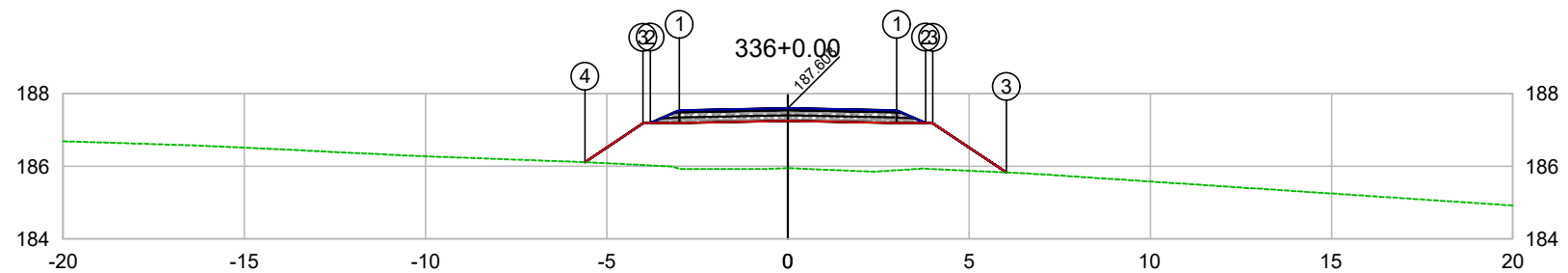
ESTACA 334+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 186.09	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 188.046	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+680.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.765	2 -3.800 187.415	3 -4.000 187.406	4 -6.158 185.966
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.852	2 3.800 187.502	3 6.000 185.692	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

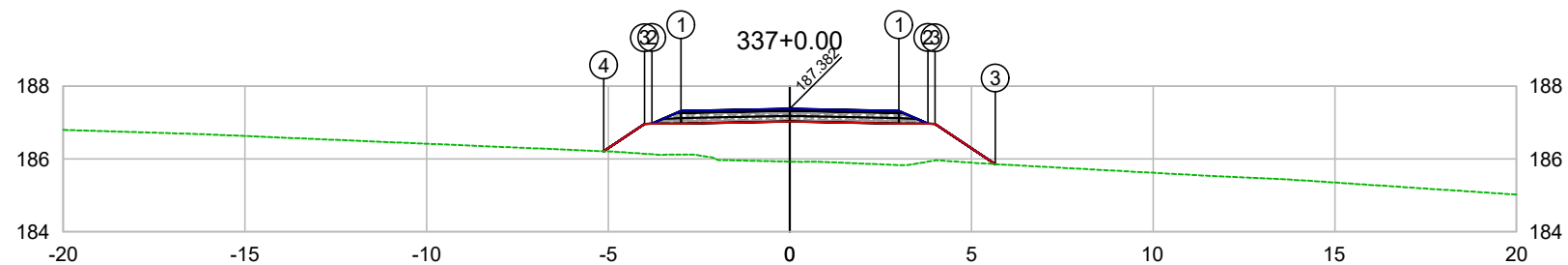
ESTACA 335+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.97	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 187.825	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+700.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.543	2 -3.800 187.193	3 -4.000 187.184	4 -5.603 186.115
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.543	2 3.800 187.193	3 6.000 185.889	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

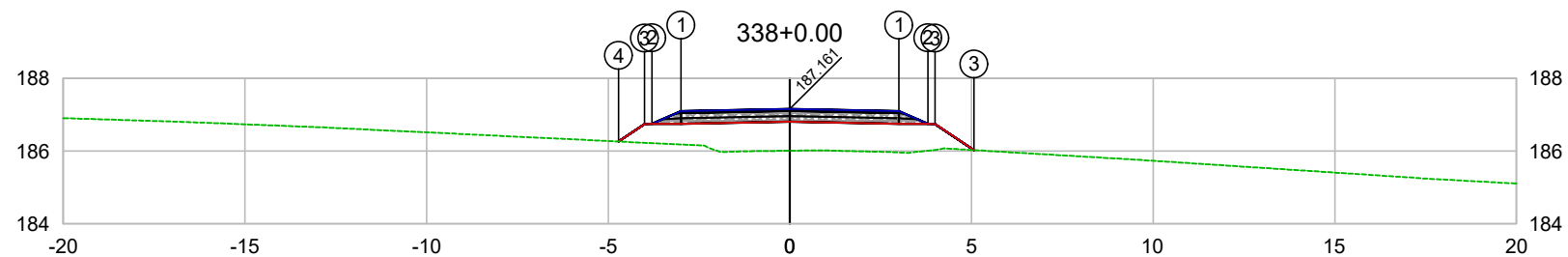
ESTACA 336+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.95	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 187.603	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+720.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.322	2 -3.800 186.972	3 -4.000 186.963	4 -5.124 186.213
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.322	2 3.800 186.972	3 5.000 186.963	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

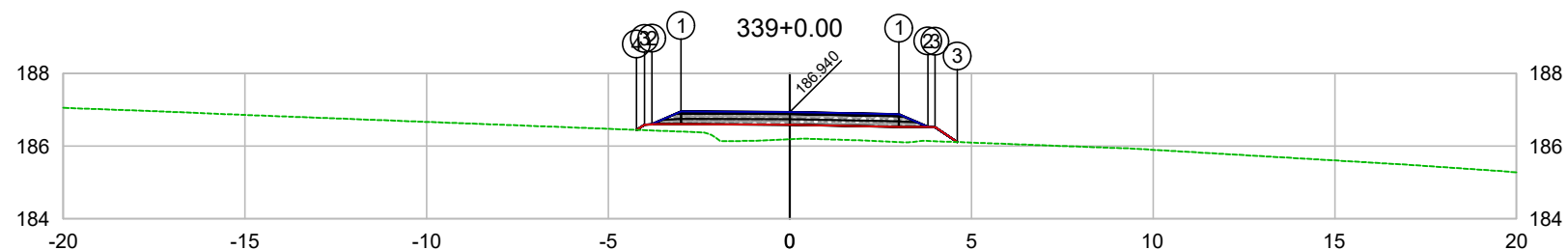
ESTACA 337+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.93	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 187.382	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+740.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 187.101	2 -3.800 186.751	3 -4.000 186.742	4 -4.715 186.264
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 187.101	2 3.800 186.751	3 5.000 186.742	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 338+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 186.01	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+760.00	
Cota projeto = 187.161	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



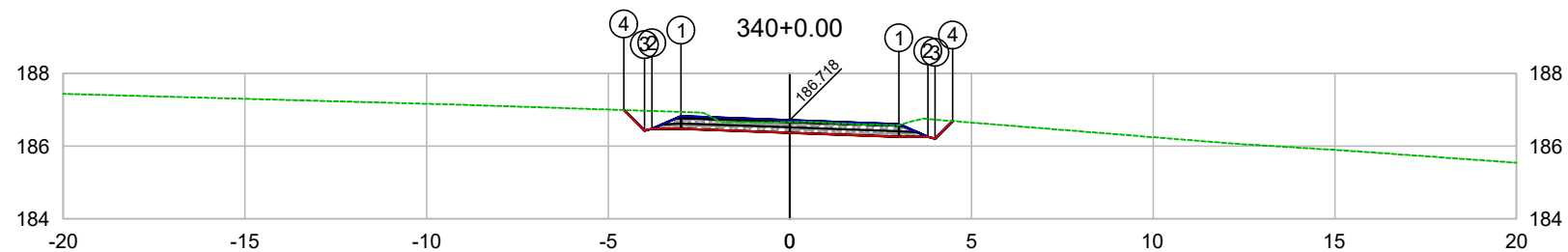
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.953	2 -3.800 186.603	3 -4.000 186.594	4 -4.218 186.448
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 186.880	2 3.800 186.530	3 4.000 186.520	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

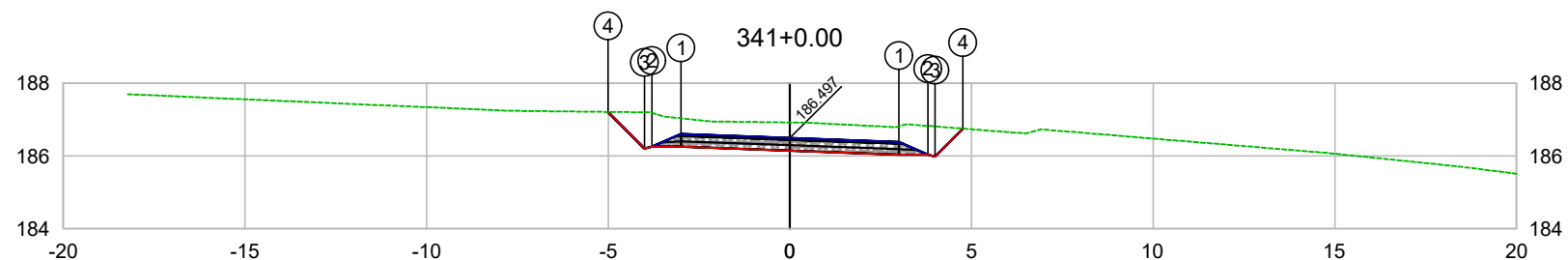
ESTACA 339+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 186.19	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 186.940	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+780.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.826	2 -3.800 186.476	3 -4.000 186.425	4 -4.568 186.995
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 186.610	2 3.800 186.260	3 4.000 186.210	4 4.481 186.692

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

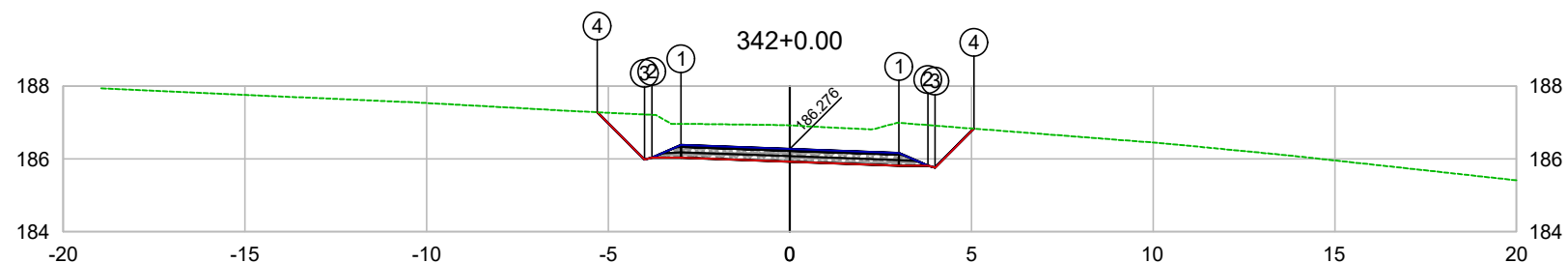
ESTACA 340+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 186.67	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 186.718	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+800.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.605	2 -3.800 186.255	3 -4.000 186.204	4 -5.008 187.213
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 186.389	2 3.800 186.039	3 4.000 185.989	4 4.765 186.754

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

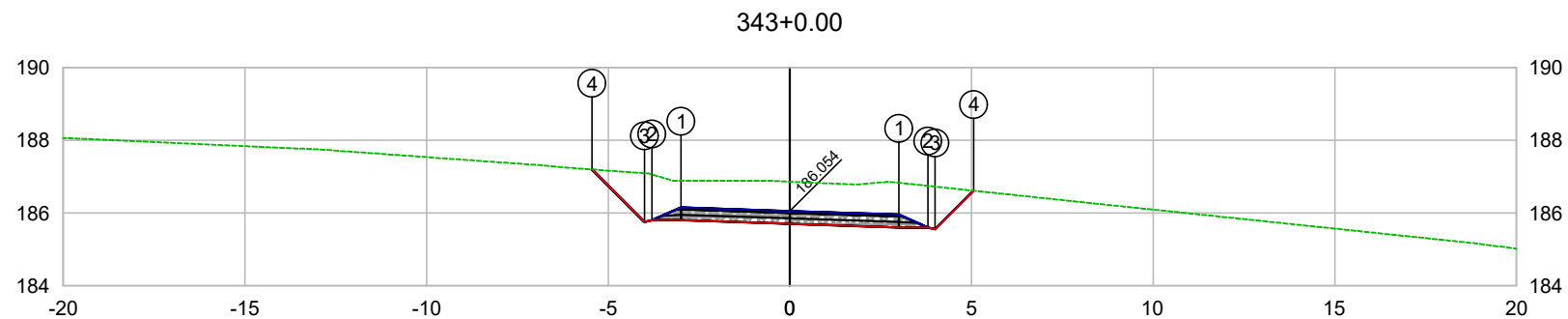
ESTACA 341+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 186.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 186.497	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+820.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.384	2 -3.800 186.034	3 -4.000 185.983	4 -5.300 187.284
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 186.168	2 3.800 185.818	3 4.000 185.768	4 5.065 186.833

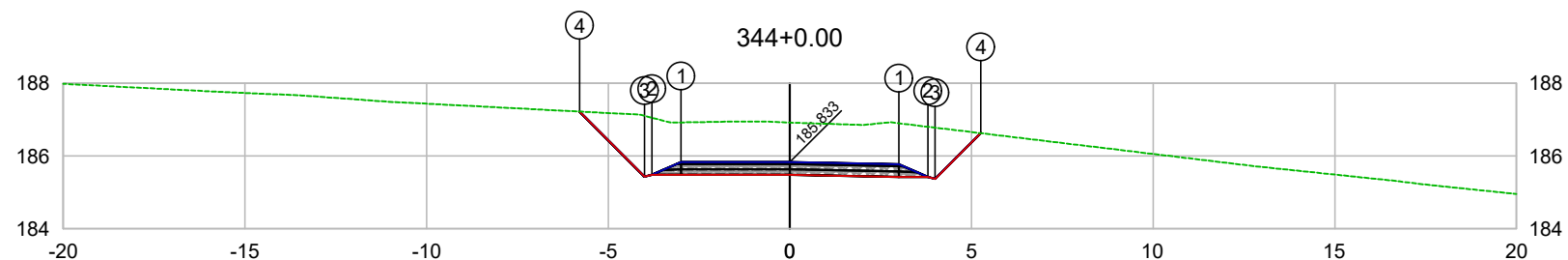
CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 342+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 186.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 186.276	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+840.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 186.153	2 -3.800 185.803	3 -4.000 185.752	4 -5.446 187.199
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.956	2 3.800 185.606	3 4.000 185.556	4 5.058 186.615

ESTACA 343+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 186.86	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 186.054	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+860.00



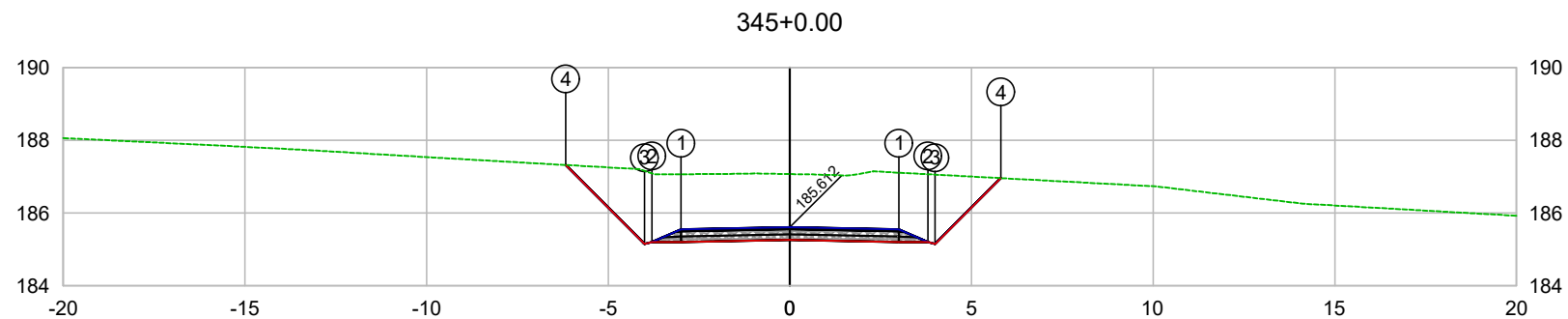
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.833	2 -3.800 185.483	3 -4.000 185.432	4 -5.789 187.223
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.773	2 3.800 185.423	3 4.000 185.373	4 5.255 186.628

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 344+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 186.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 185.833	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+880.00

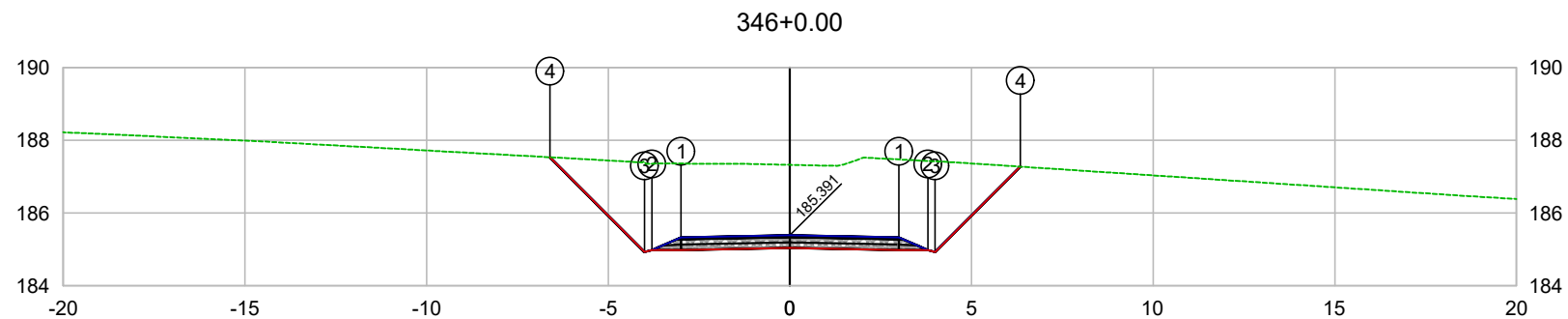


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.552	2 -3.800 185.202	3 -4.000 185.151	4 -6.170 187.322
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.552	2 3.800 185.202	3 4.000 185.152	4 5.808 186.960

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 345+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 187.07	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+900.00	
Cota projeto = 185.612	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

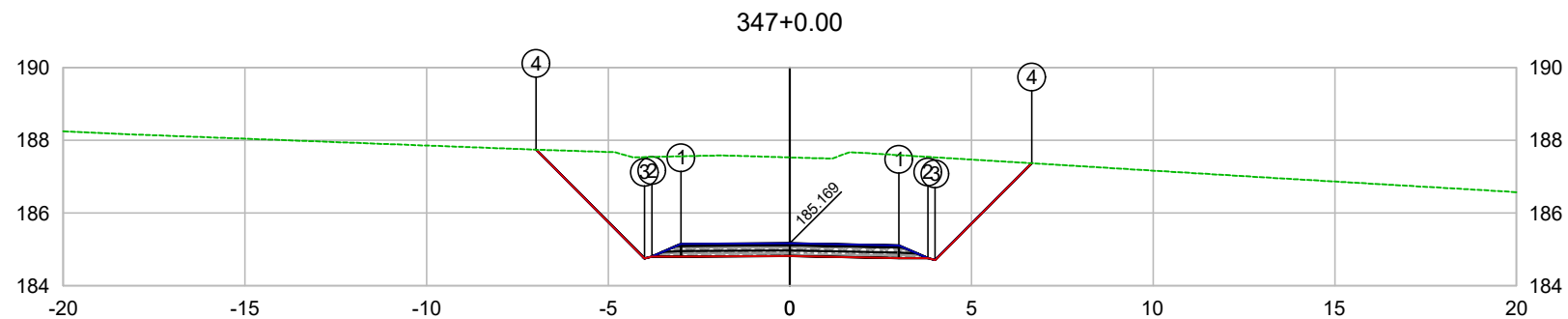


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.331	2 -3.800 184.981	3 -4.000 184.930	4 -6.605 187.535
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.331	2 3.800 184.981	3 4.000 184.931	4 6.346 187.276

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 346+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²	
Cota terreno = 187.33	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota projeto = 185.391	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²	ESCALA 1:200
					TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+920.00

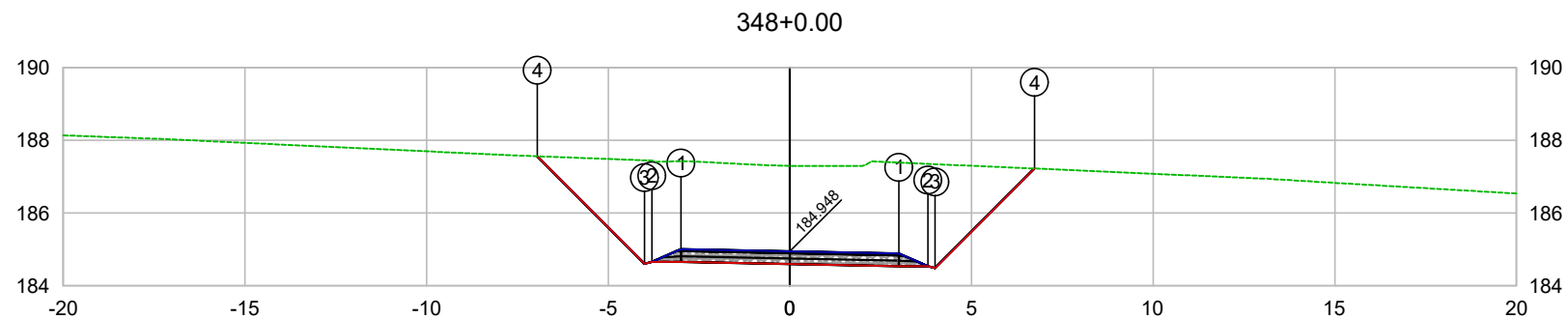


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.154	2 -3.800 184.804	3 -4.000 184.753	4 -6.989 187.743
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 185.109	2 3.800 184.759	3 4.000 184.709	4 6.661 187.370

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 347+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 187.53	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 185.169	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 6+940.00

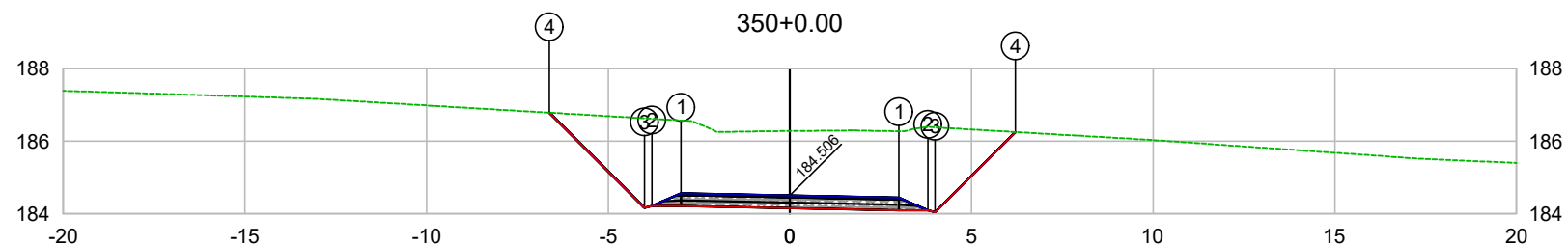


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 185.008	2 -3.800 184.658	3 -4.000 184.607	4 -6.954 187.562
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 184.888	2 3.800 184.538	3 4.000 184.488	4 6.736 187.224

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 348+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 187.30	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 6+960.00	
Cota projeto = 184.948	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



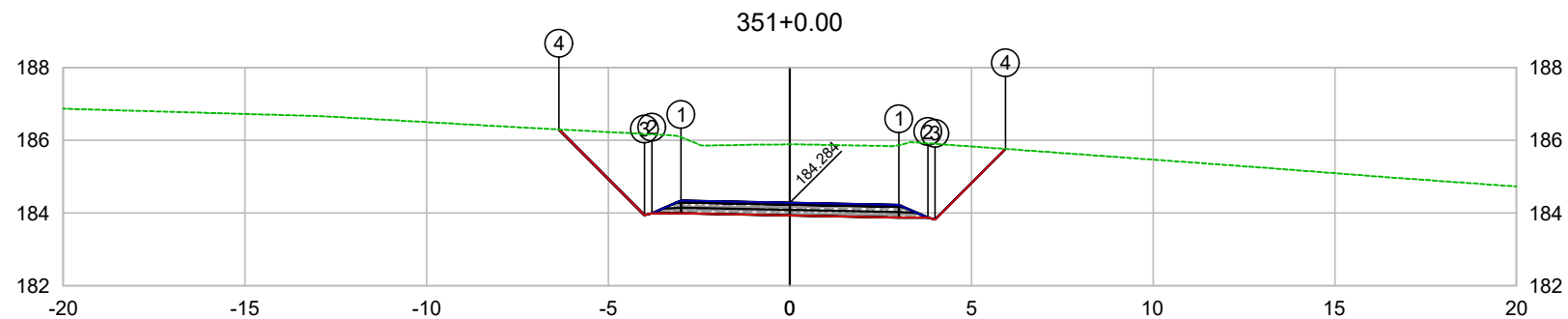
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 184.566	2 -3.800 184.216	3 -4.000 184.165	4 -6.621 186.786
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 184.446	2 3.800 184.096	3 4.000 184.046	4 6.208 186.253

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

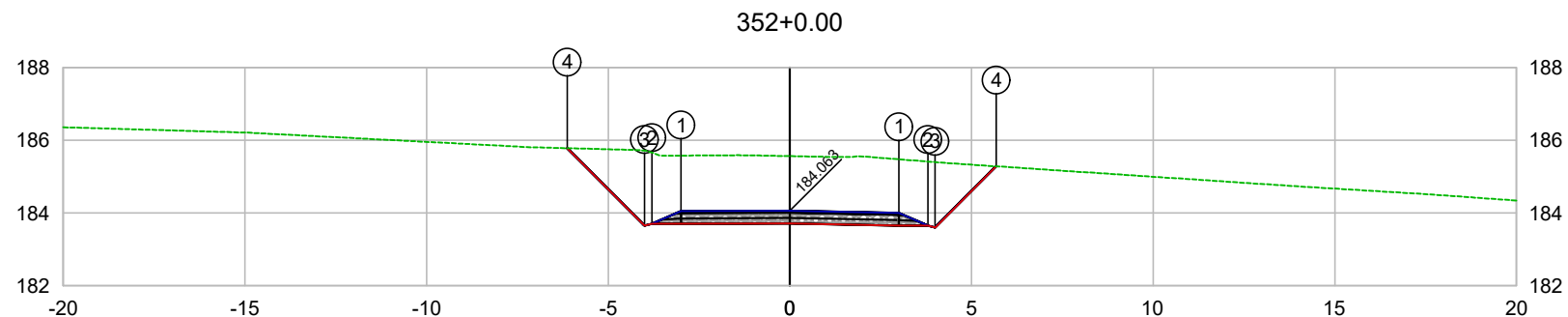
ESTACA 350+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 186.28	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 184.506	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+000.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 184.344	2 -3.800 183.994	3 -4.000 183.943	4 -6.355 186.299
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 184.224	2 3.800 183.874	3 4.000 183.824	4 5.939 185.763

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 351+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.89	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 184.284	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+020.00

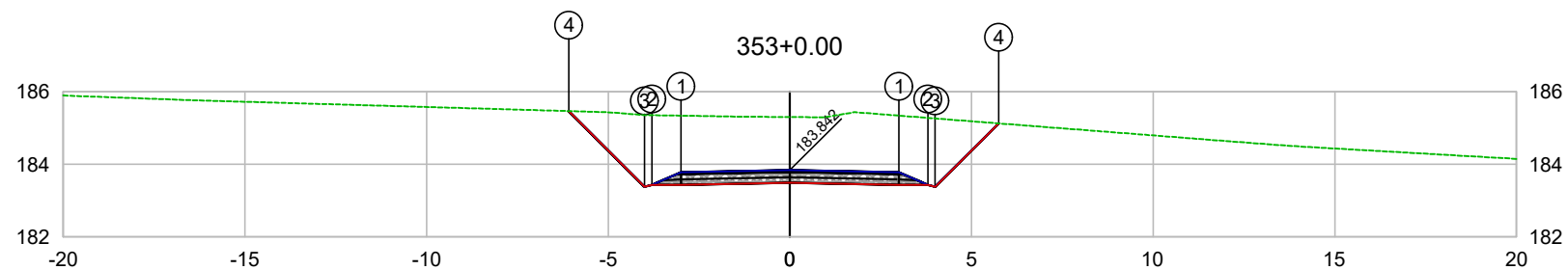


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 184.052	2 -3.800 183.702	3 -4.000 183.651	4 -6.130 185.783
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 184.003	2 3.800 183.653	3 4.000 183.603	4 5.681 185.284

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

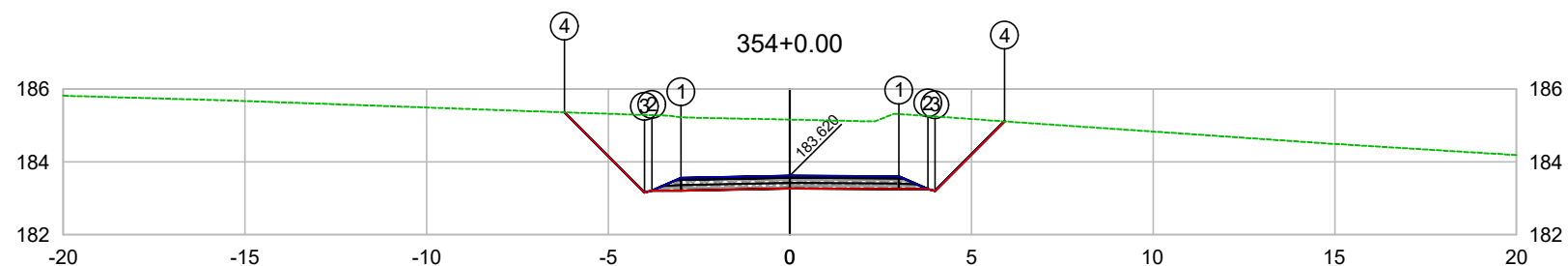
ESTACA 352+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.56	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 184.063	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+040.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.782	2 -3.800 183.432	3 -4.000 183.381	4 -6.086 185.468
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.782	2 3.800 183.432	3 4.000 183.382	4 5.747 185.128

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 353+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 185.30	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 183.842	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+060.00



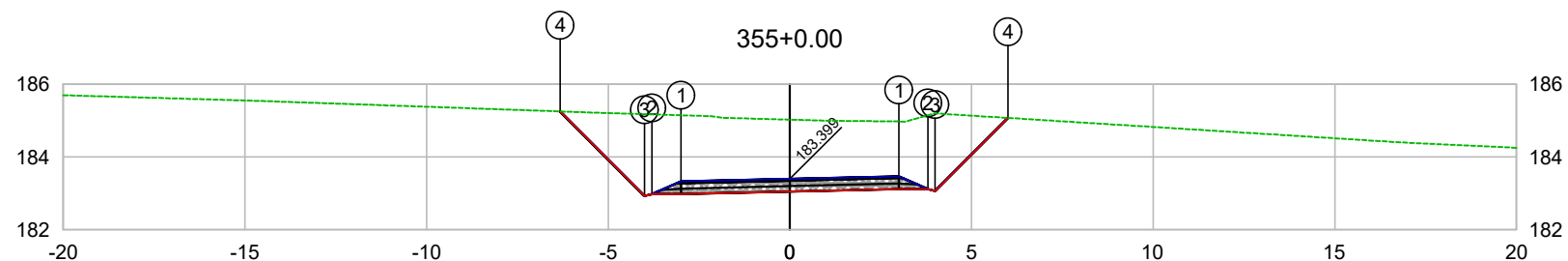
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.560	2 -3.800 183.210	3 -4.000 183.159	4 -6.203 185.363
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.605	2 3.800 183.255	3 4.000 183.205	4 5.910 185.115

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

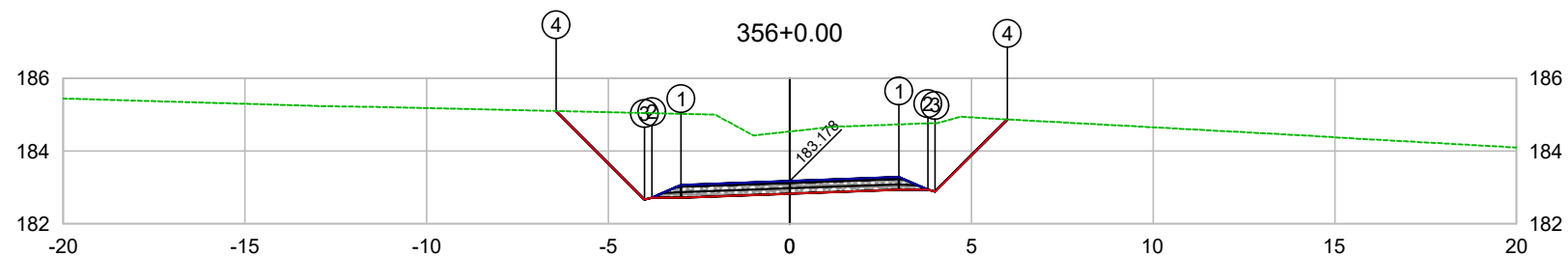
ESTACA 354+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 185.16	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 183.620	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+080.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.328	2 -3.800 182.978	3 -4.000 182.927	4 -6.326 185.253
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.470	2 3.800 183.120	3 4.000 183.070	4 6.004 185.074

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

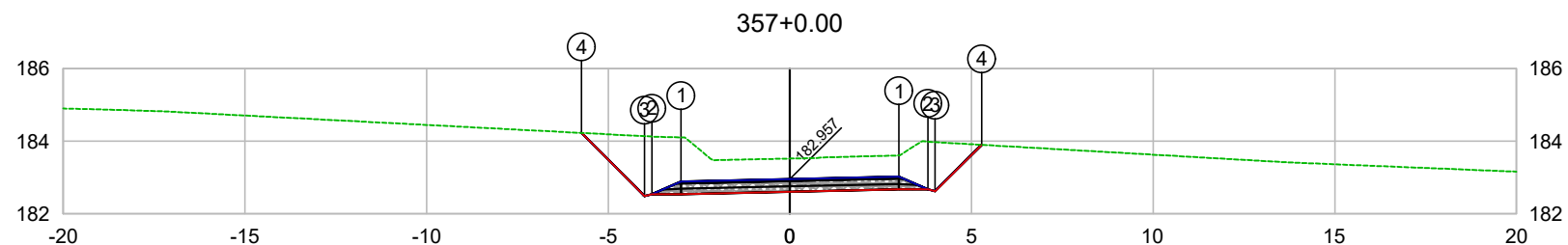
ESTACA 355+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 185.03	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+100.00	
Cota projeto = 183.399	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 183.070	2 -3.800 182.720	3 -4.000 182.669	4 -6.433 185.103
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.286	2 3.800 182.936	3 4.000 182.886	4 5.986 184.872

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

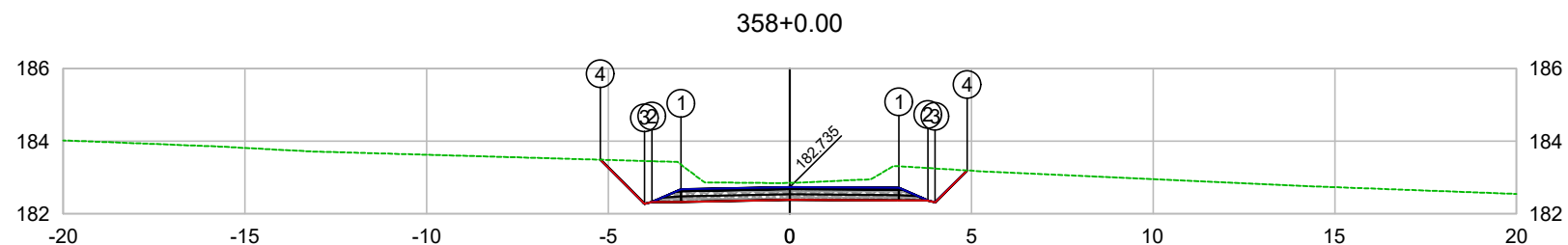
ESTACA 356+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 184.54	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 183.178	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+120.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 182.890	2 -3.800 182.540	3 -4.000 182.489	4 -5.738 184.228
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 183.023	2 3.800 182.673	3 4.000 182.623	4 5.278 183.900

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 357+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 183.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+140.00	
Cota projeto = 182.957	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

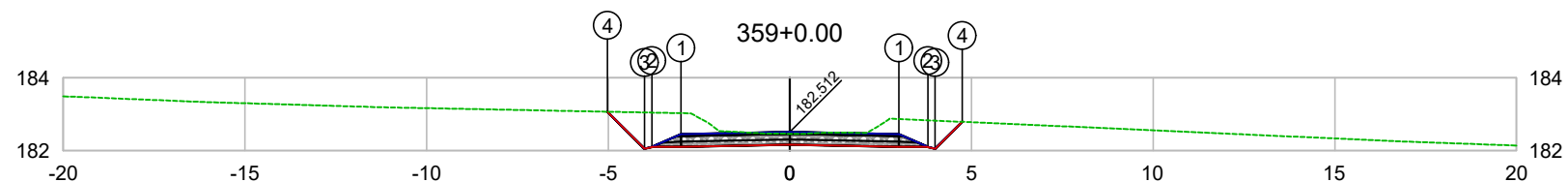


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 182.675	2 -3.800 182.325	3 -4.000 182.274	4 -5.215 183.490
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 182.715	2 3.800 182.365	3 4.000 182.315	4 4.880 183.195

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

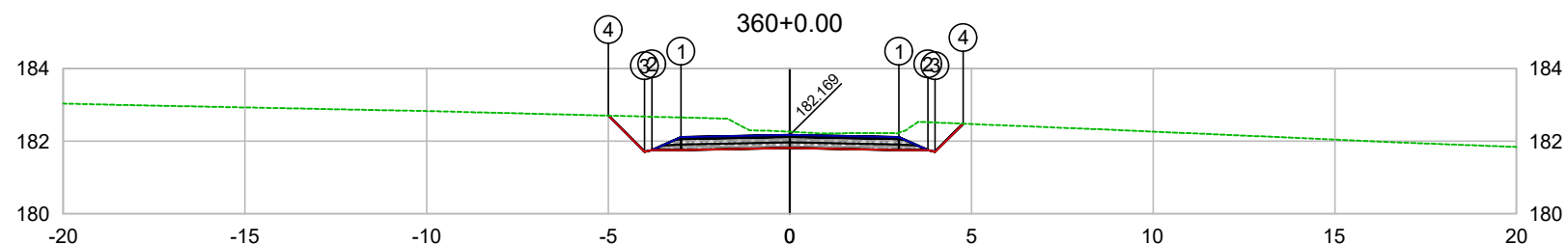
ESTACA 358+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 182.85	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 182.735	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+160.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 182.452	2 -3.800 182.102	3 -4.000 182.051	4 -5.018 183.070
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 182.452	2 3.800 182.102	3 4.000 182.052	4 4.741 182.793

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

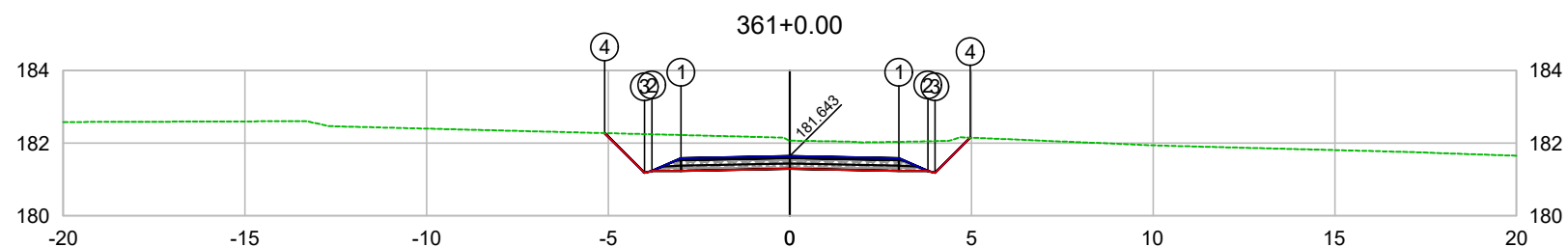
ESTACA 359+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 182.47	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+180.00	
Cota projeto = 182.512	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 182.109	2 -3.800 181.759	3 -4.000 181.708	4 -4.996 182.705
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 182.109	2 3.800 181.759	3 4.000 181.709	4 4.774 182.483

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

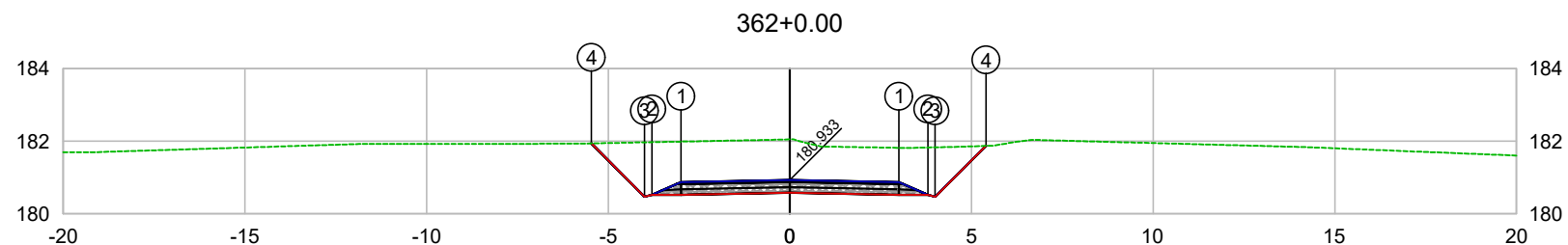
ESTACA 360+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 182.26	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 182.169	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+200.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 181.583	2 -3.800 181.233	3 -4.000 181.182	4 -5.094 182.278
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 181.583	2 3.800 181.233	3 4.000 181.183	4 4.969 182.153

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

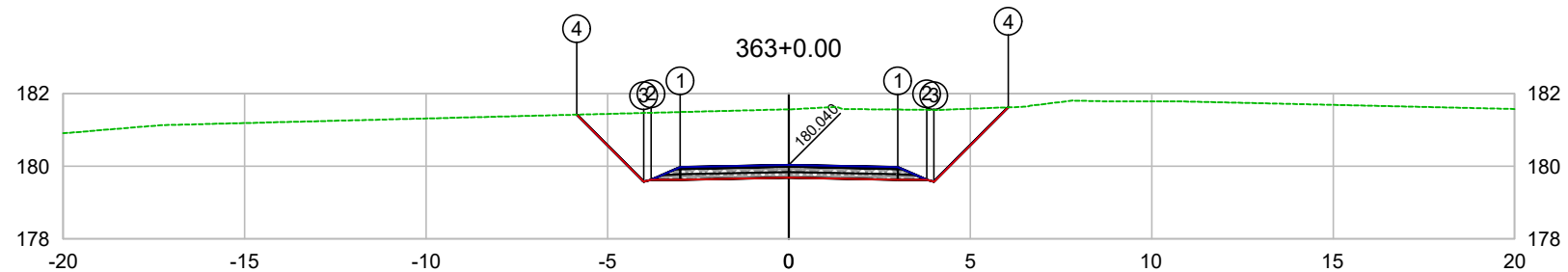
ESTACA 361+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 182.07	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 181.643	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+220.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 180.873	2 -3.800 180.523	3 -4.000 180.472	4 -5.467 181.940
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 180.873	2 3.800 180.523	3 4.000 180.473	4 5.398 181.872

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

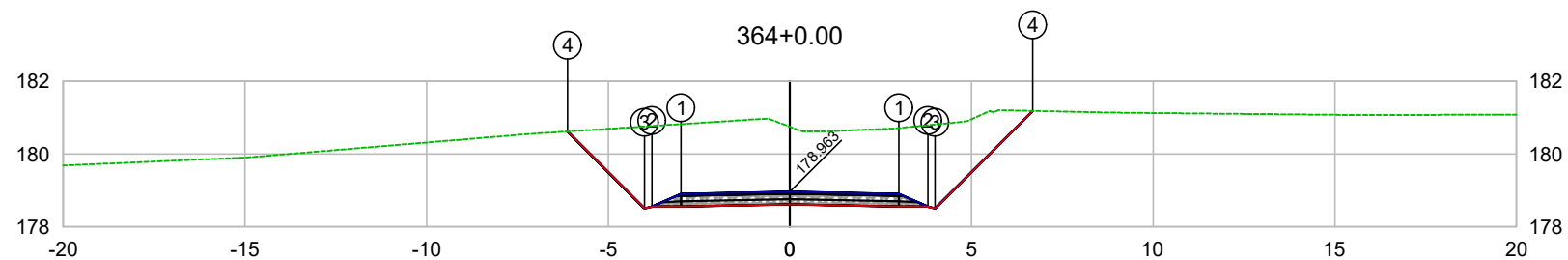
ESTACA 362+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 182.05	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+240.00	
Cota projeto = 180.933	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 179.980	2 -3.800 179.630	3 -4.000 179.579	4 -5.843 181.423
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 179.980	2 3.800 179.630	3 4.000 179.580	4 6.045 181.625

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

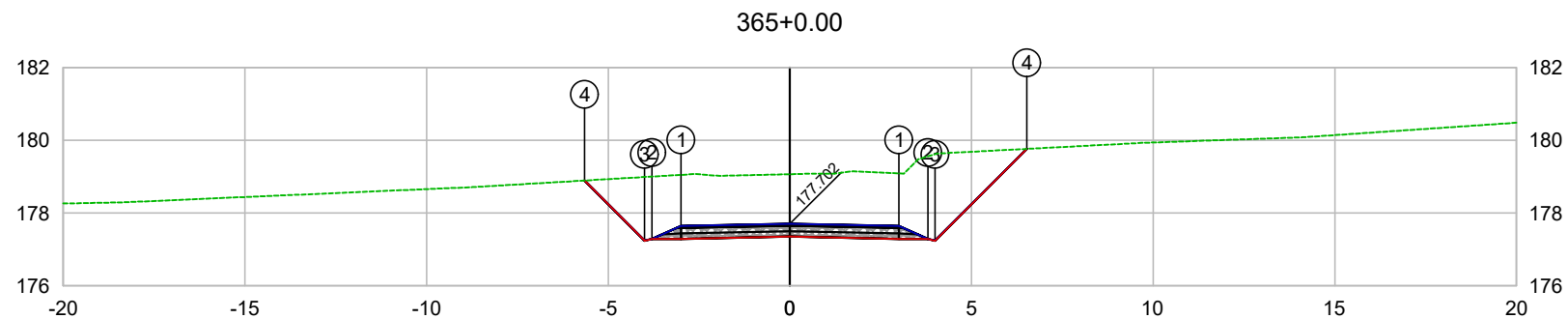
ESTACA 363+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 181.57	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+260.00	
Cota projeto = 180.040	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 178.903	2 -3.800 178.553	3 -4.000 178.502	4 -6.119 180.621
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 178.903	2 3.800 178.553	3 4.000 178.503	4 6.684 181.187

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 364+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 180.75	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 178.963	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+280.00

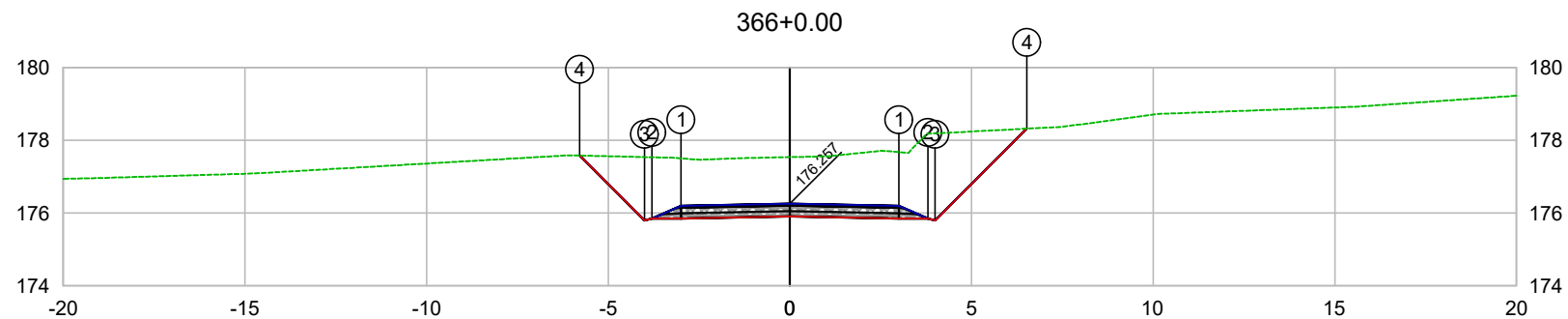


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 177.642	2 -3.800 177.292	3 -4.000 177.241	4 -5.653 178.894
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 177.642	2 3.800 177.292	3 4.000 177.242	4 6.523 179.765

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 365+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 179.07	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+300.00
Cota projeto = 177.702	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		

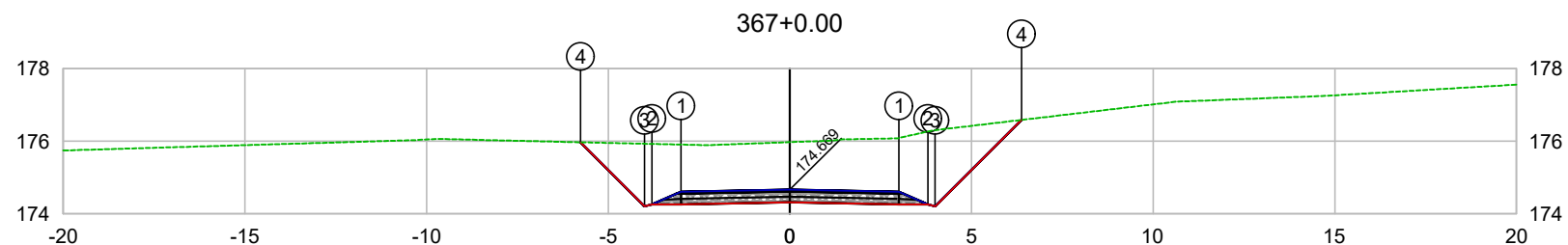


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 176.197	2 -3.800 175.847	3 -4.000 175.796	4 -5.784 177.581
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 176.197	2 3.800 175.847	3 4.000 175.797	4 6.524 178.321

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

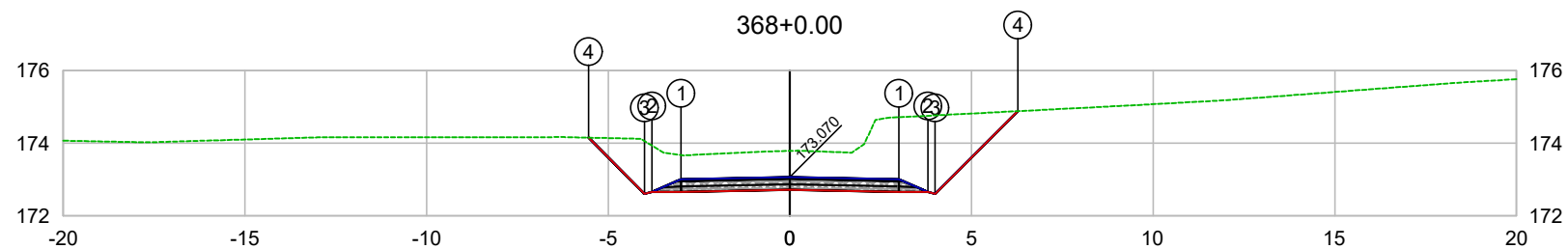
ESTACA 366+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 177.54	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 176.257	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+320.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 174.609	2 -3.800 174.259	3 -4.000 174.208	4 -5.762 175.971
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 174.609	2 3.800 174.259	3 4.000 174.209	4 6.378 176.587

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

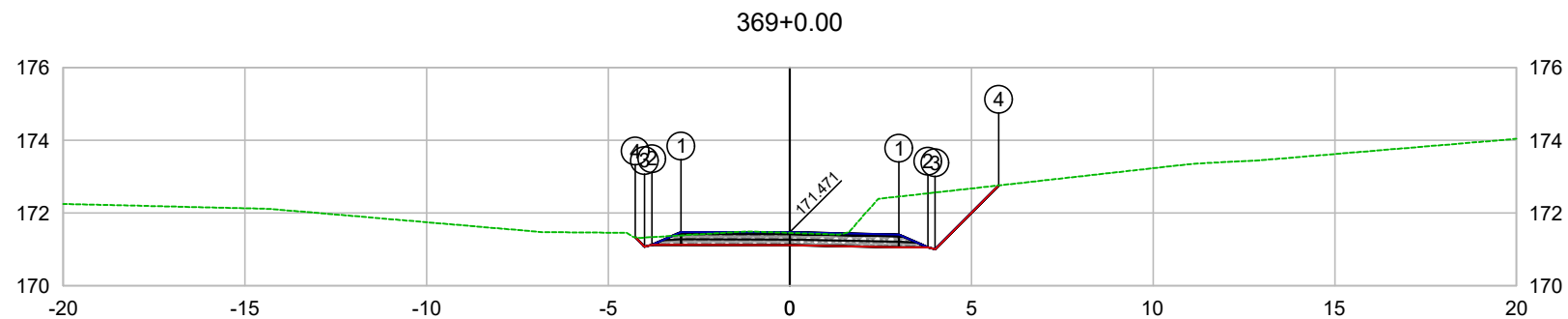
ESTACA 367+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 175.97	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 174.669	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+340.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 173.010	2 -3.800 172.660	3 -4.000 172.609	4 -5.544 174.154
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 173.010	2 3.800 172.660	3 4.000 172.610	4 6.273 174.883

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

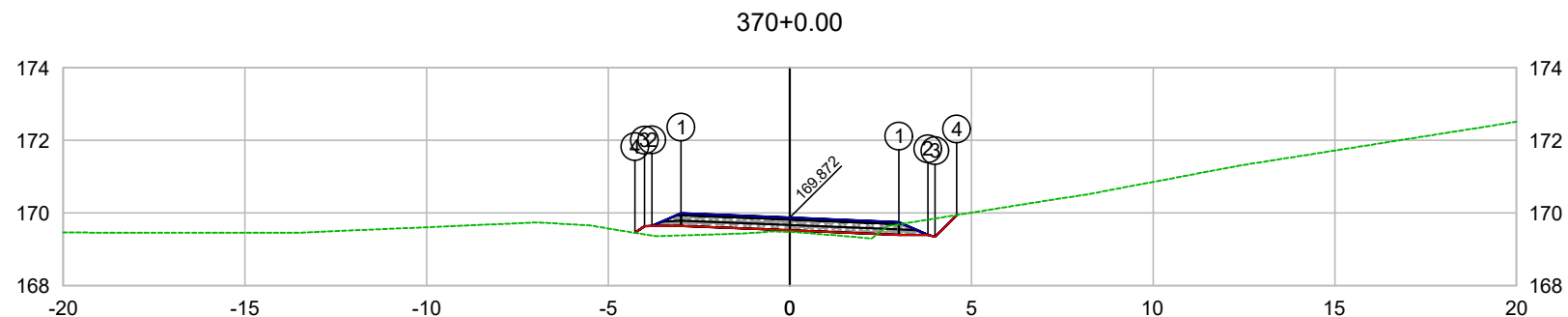
ESTACA 368+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 173.79	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 173.070	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+360.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 171.476	2 -3.800 171.126	3 -4.000 171.075	4 -4.258 171.335
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 171.411	2 3.800 171.061	3 4.000 171.011	4 5.749 172.760

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 369+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 171.46	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 171.471	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+380.00

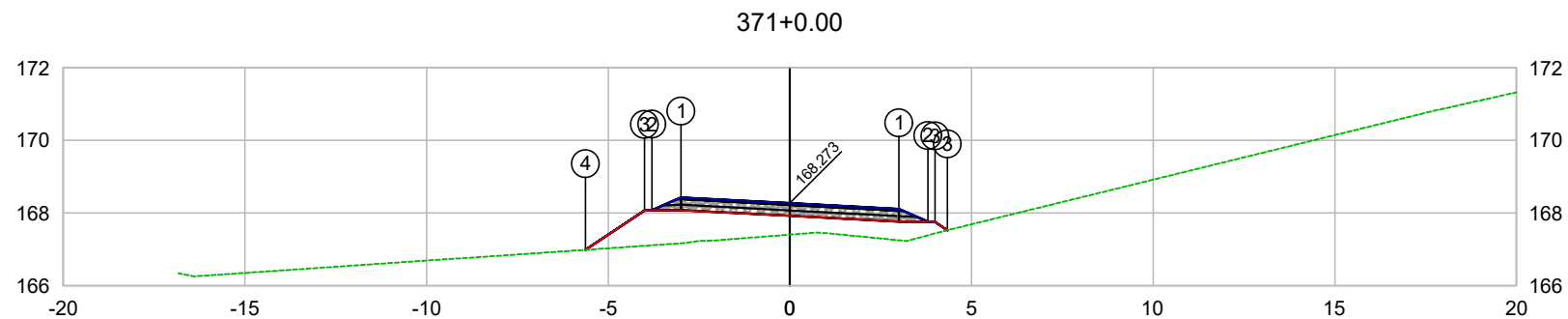


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 169.994	2 -3.800 169.644	3 -4.000 169.635	4 -4.267 169.455
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 169.750	2 3.800 169.400	3 4.000 169.350	4 4.595 169.945

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 370+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 169.48	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 169.872	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+400.00

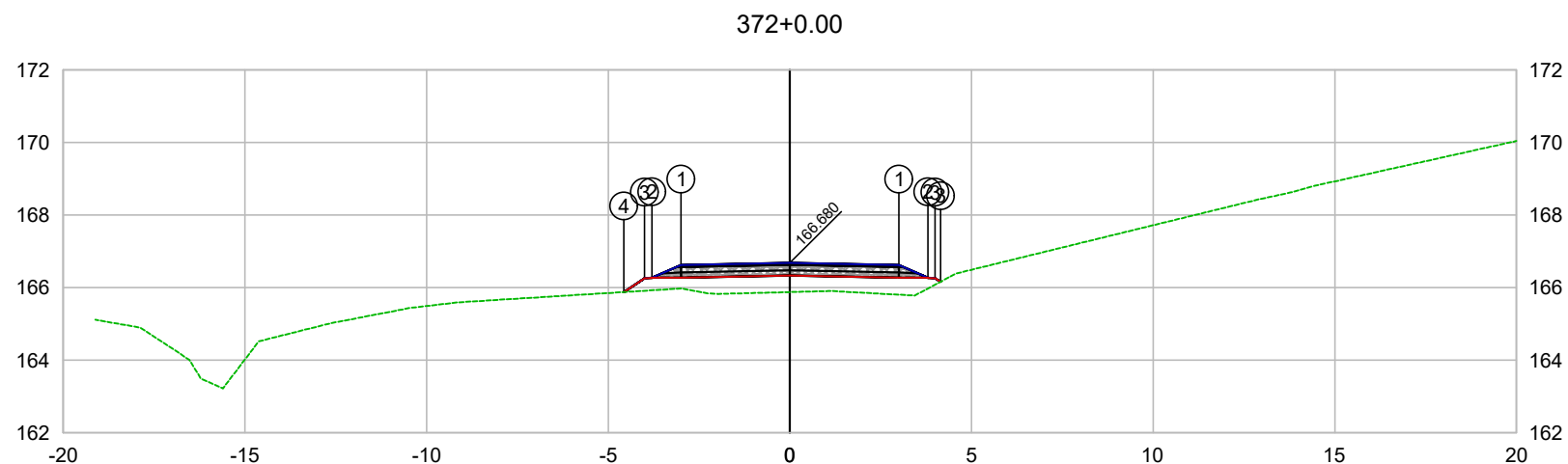


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 168.431	2 -3.800 168.081	3 -4.000 168.072	4 -5.624 166.989
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 168.114	2 3.800 167.764	3 4.000 167.559	

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 371+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 167.41	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²		ESCALA 1:200
Cota projeto = 168.273	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+420.00



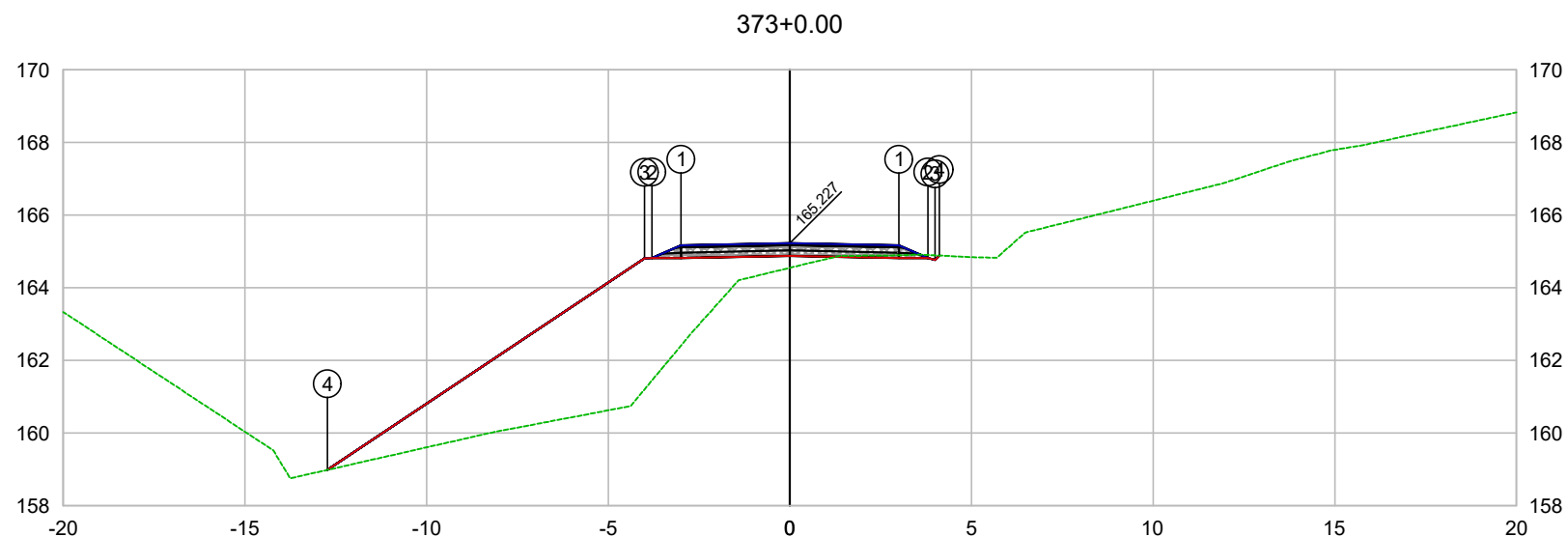
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 166.620	2 -3.800 166.270	3 -4.000 166.261	4 -4.573 165.878
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 166.620	2 3.800 166.270	3 4.000 166.262	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

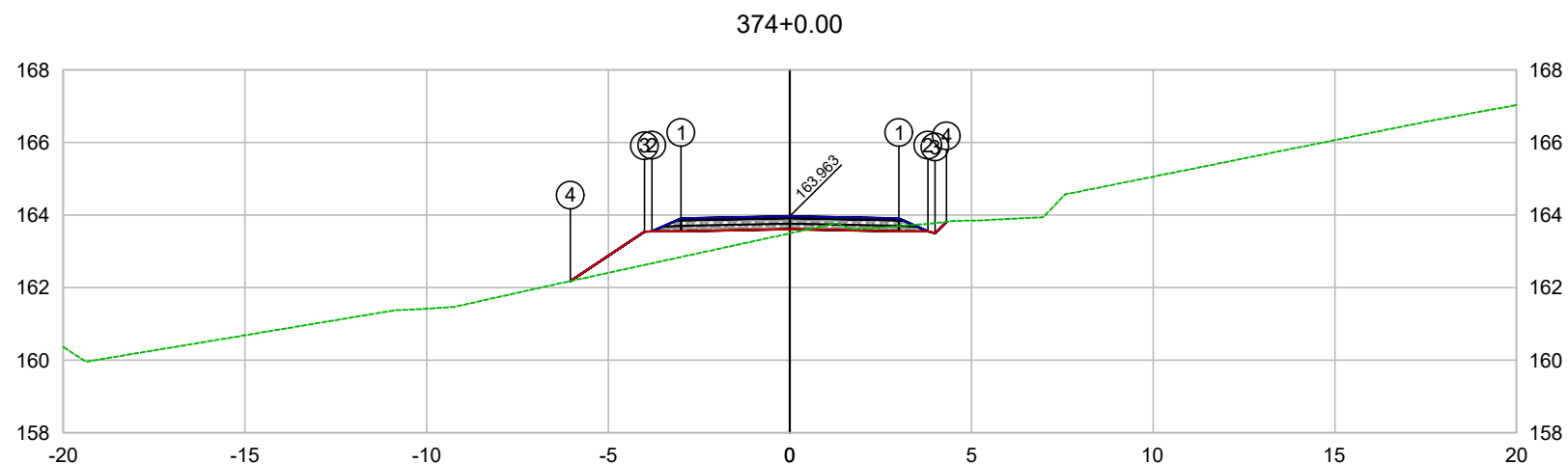
ESTACA 372+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 165.88	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 166.680	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+440.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 165.167	2 -3.800 164.817	3 -4.000 164.808	4 -12.730 158.986
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 165.167	2 3.800 164.817	3 4.000 164.767	4 4.119 164.886

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

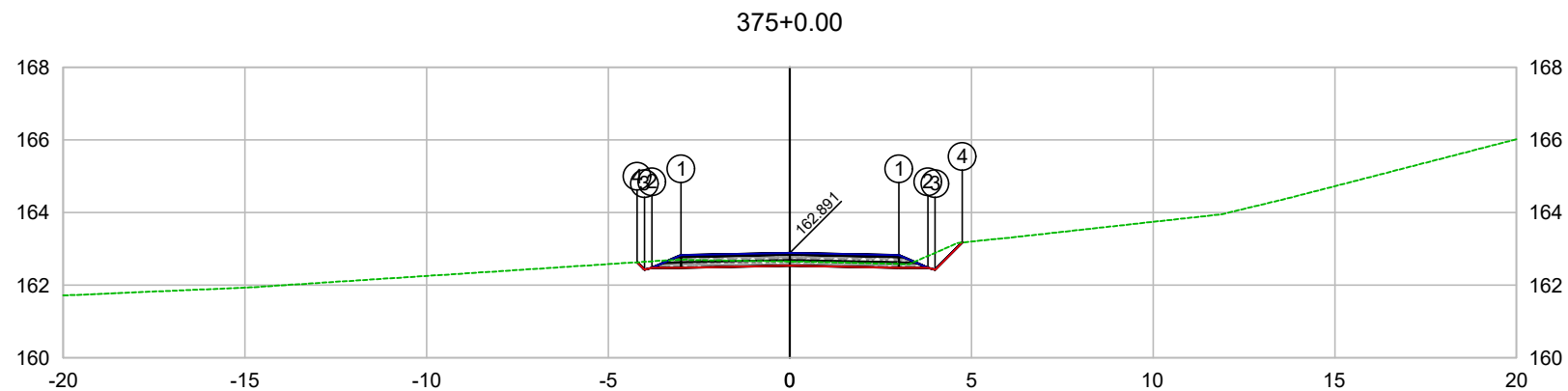
ESTACA 373+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 164.55	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 165.227	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+460.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 163.903	2 -3.800 163.553	3 -4.000 163.544	4 -6.044 162.180
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 163.903	2 3.800 163.553	3 4.000 163.503	4 4.311 163.814

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 374+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 163.50	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 163.963	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+480.00



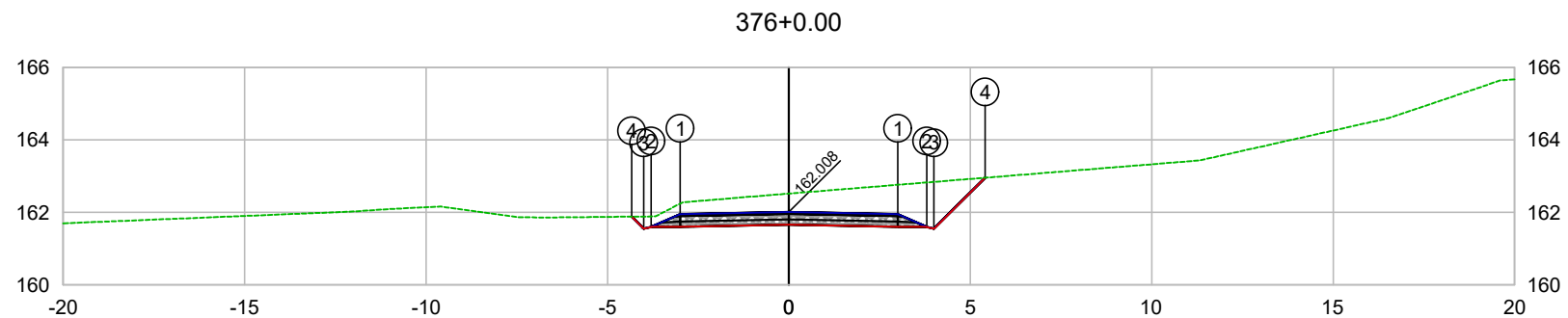
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 162.831	2 -3.800 162.481	3 -4.000 162.430	4 -4.201 162.632
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 162.831	2 3.800 162.481	3 4.000 162.431	4 4.745 163.176

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 375+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 162.65	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+500.00	
Cota projeto = 162.891	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

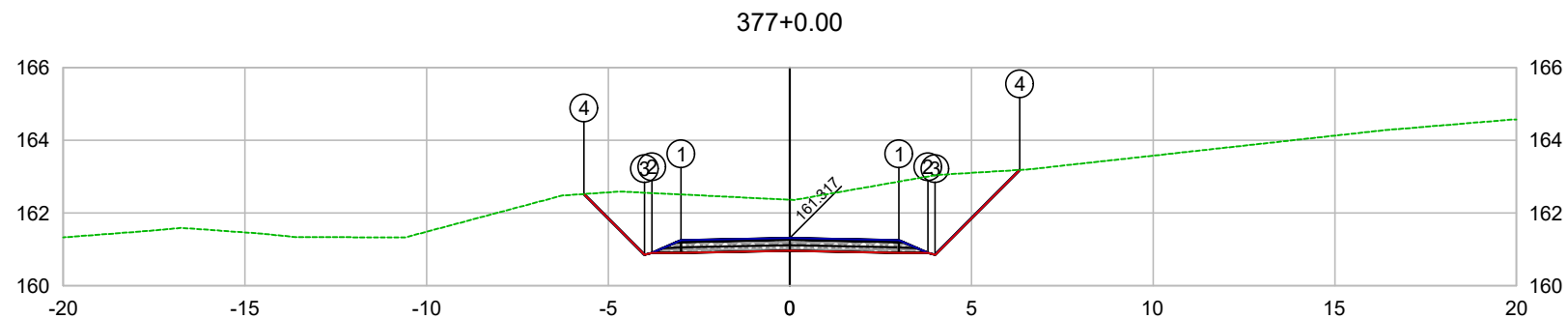


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 161.948	2 -3.800 161.598	3 -4.000 161.547	4 -4.334 161.883
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 161.948	2 3.800 161.598	3 4.000 161.548	4 5.407 162.956

CODEVASF 

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

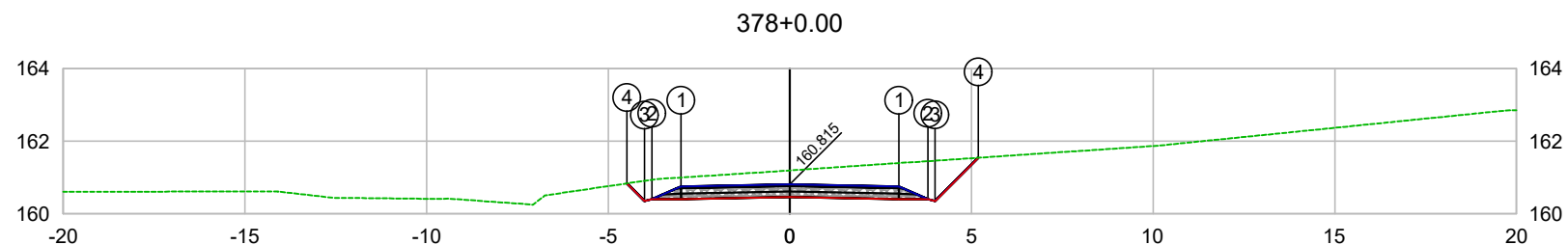
ESTACA 376+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 162.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 162.008	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+520.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 161.257	2 -3.800 160.907	3 -4.000 160.856	4 -5.667 162.524
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 161.257	2 3.800 160.907	3 4.000 160.857	4 6.329 163.186

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 377+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 162.37	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 161.317	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+540.00

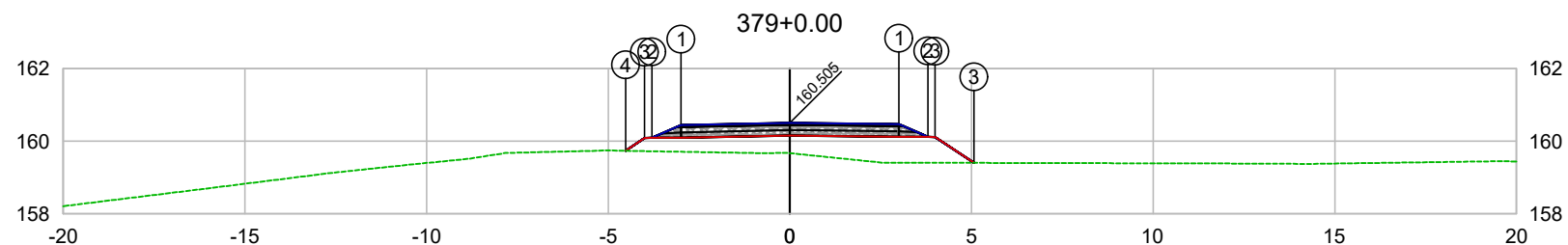


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 160.755	2 -3.800 160.405	3 -4.000 160.354	4 -4.482 160.838
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 160.755	2 3.800 160.405	3 4.000 160.355	4 5.189 161.545

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

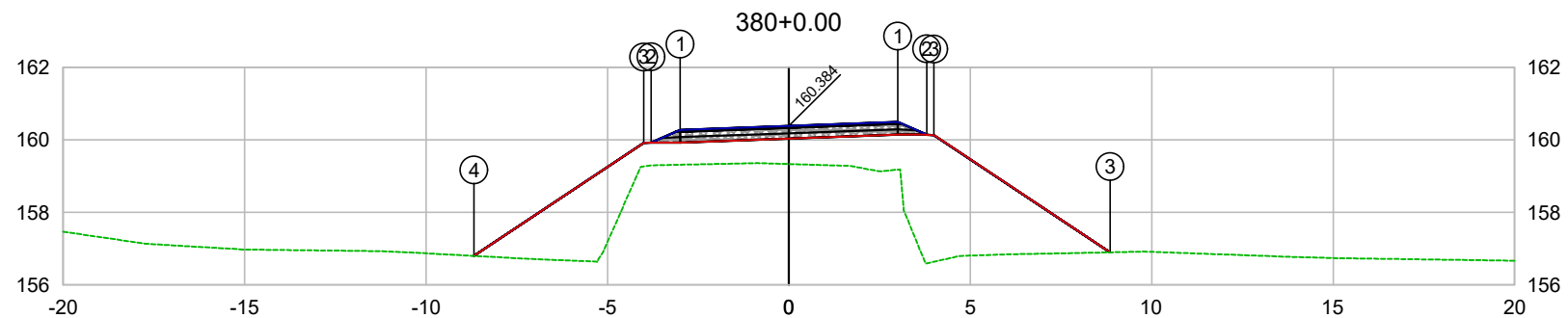
ESTACA 378+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 161.20	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+560.00	
Cota projeto = 160.815	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 160.445	2 -3.800 160.095	3 -4.000 160.086	4 -4.523 159.736
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 160.473	2 3.800 160.123	3 5.000 160.403	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

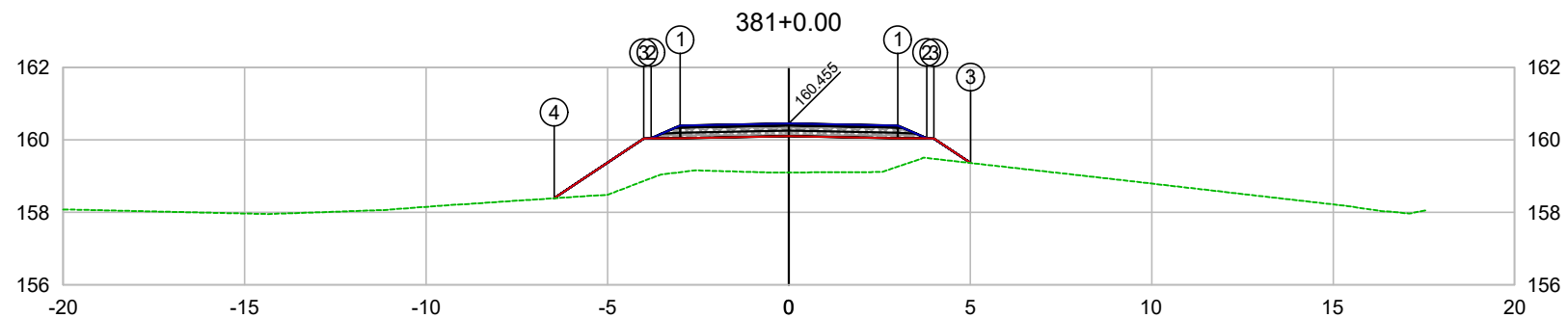
ESTACA 379+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 159.67	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+580.00	
Cota projeto = 160.505	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 160.276	2 -3.800 159.926	3 -4.000 159.917	4 -8.675 156.799
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 160.492	2 3.800 160.142	3 4.000 160.892	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

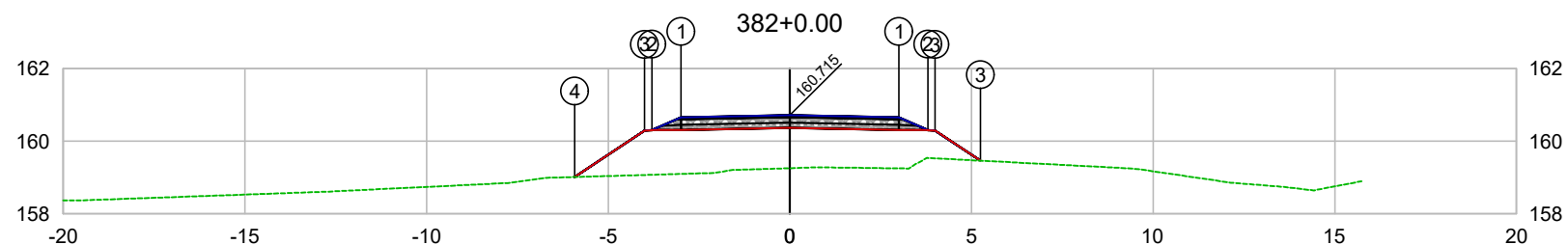
ESTACA 380+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 159.33	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 160.384	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+600.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 160.395	2 -3.800 160.045	3 -4.000 160.036	4 -6.467 158.390
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 160.395	2 3.800 160.045	3 5.000 160.036	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

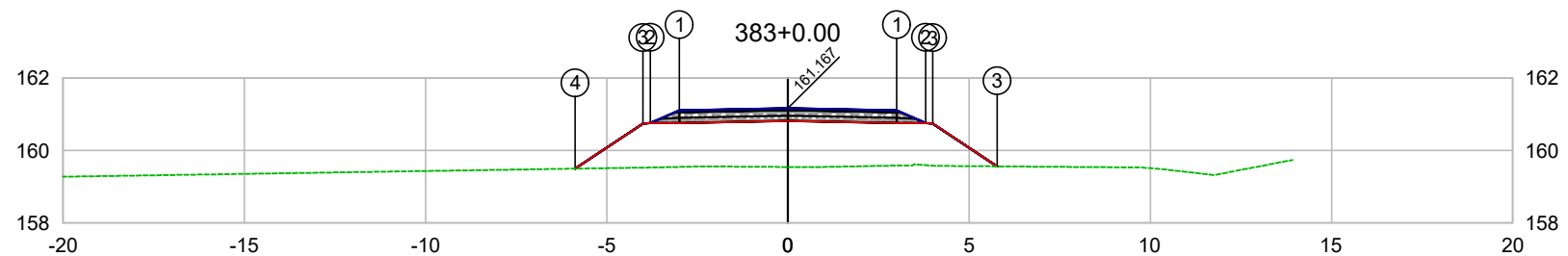
ESTACA 381+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 159.10	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 160.455	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+620.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 160.655	2 -3.800 160.305	3 -4.000 160.296	4 -5.922 159.014
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 160.655	2 3.800 160.305	3 5.000 160.296	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 382+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOIA/AL	
Cota terreno = 159.26	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOIA-AL - 7+640.00	
Cota projeto = 160.715	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



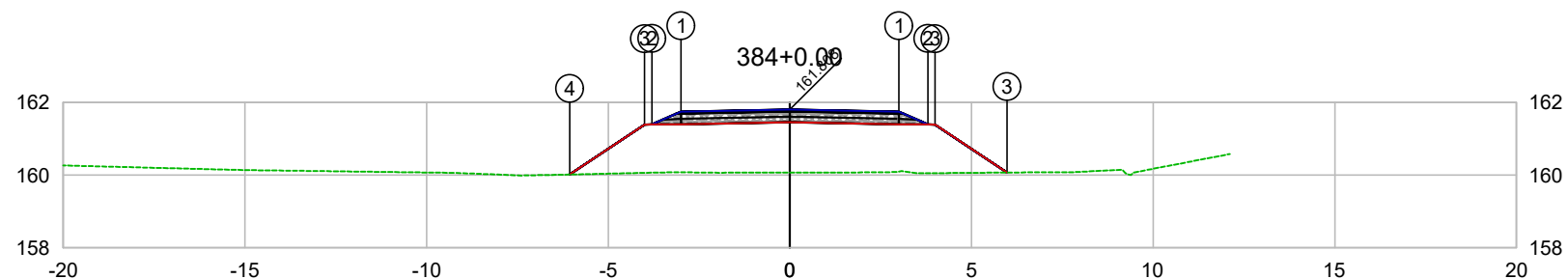
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 161.107	2 -3.800 160.757	3 -4.000 160.748	4 -5.871 159.499
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 161.107	2 3.800 160.757	3 4.000 160.748	

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

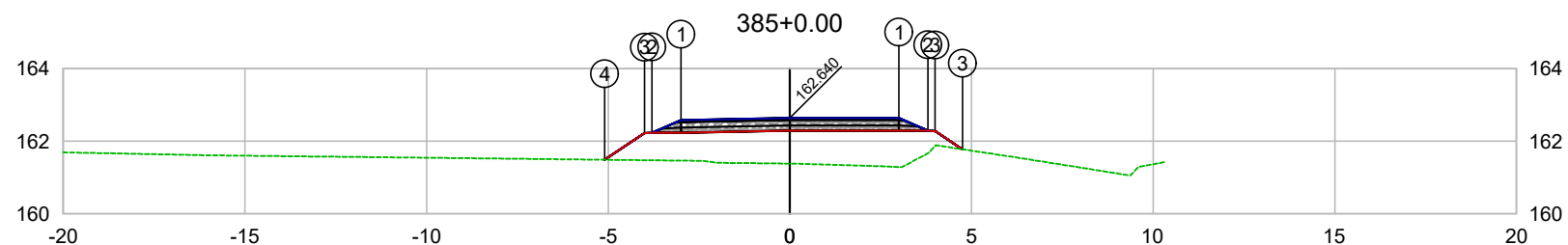
ESTACA 383+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 159.54	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 161.167	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+660.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 161.748	2 -3.800 161.398	3 -4.000 161.389	4 -6.056 160.017
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 161.748	2 3.800 161.398	3 5.000 160.998	

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

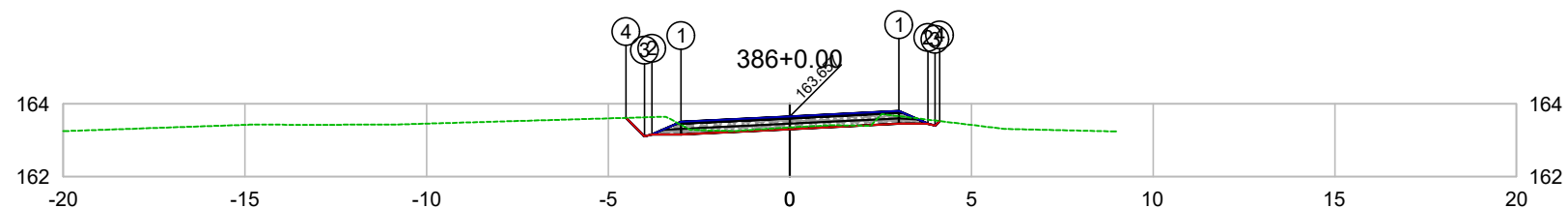
ESTACA 384+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 160.07	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 161.808	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+680.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 162.580	2 -3.800 162.230	3 -4.000 162.221	4 -5.097 161.489
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 162.639	2 3.800 162.289	3 4.000 162.279	

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

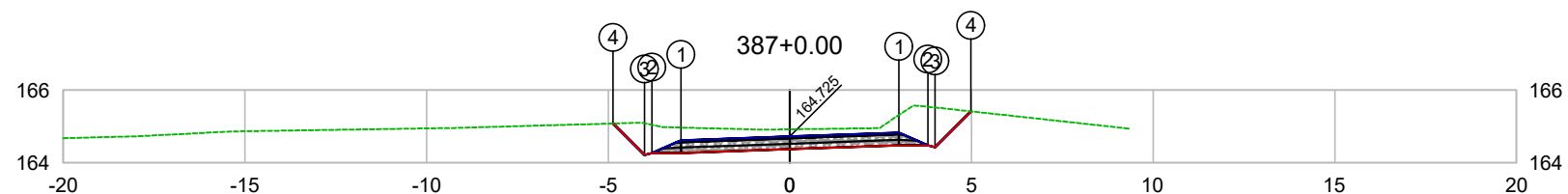
ESTACA 385+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL
Cota terreno = 161.38	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 162.640	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+700.00



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 163.510	2 -3.800 163.160	3 -4.000 163.109	4 -4.508 163.617
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 163.804	2 3.800 163.454	3 4.000 163.404	4 4.125 163.528

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

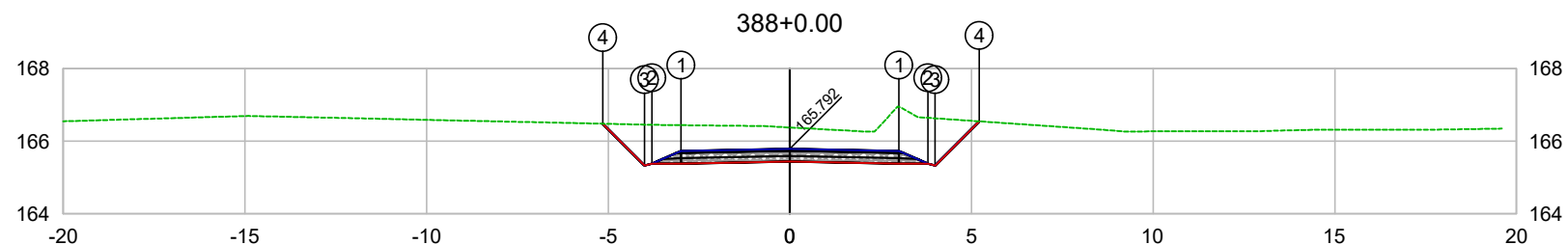
ESTACA 386+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 163.35	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+720.00	ESCALA 1:200
Cota projeto = 163.657	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 164.617	2 -3.800 164.267	3 -4.000 164.216	4 -4.865 165.081
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 164.832	2 3.800 164.482	3 4.000 164.432	4 4.984 165.416

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

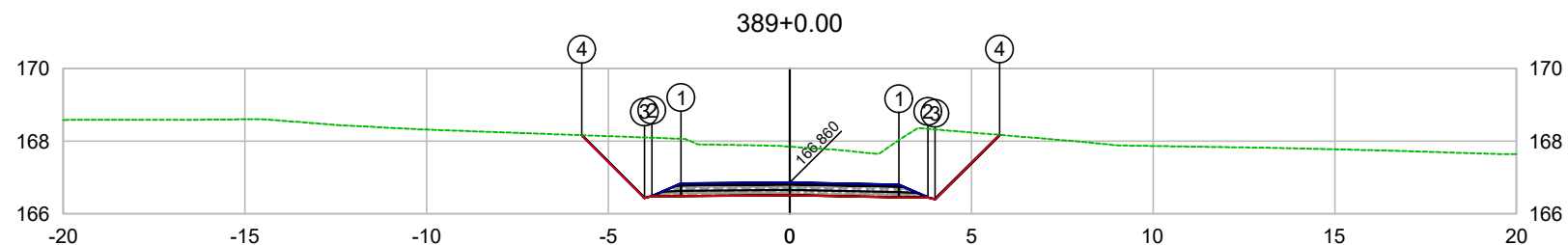
ESTACA 387+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 164.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+740.00	
Cota projeto = 164.725	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 165.732	2 -3.800 165.382	3 -4.000 165.331	4 -5.150 166.483
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 165.732	2 3.800 165.382	3 4.000 165.332	4 5.216 166.549

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

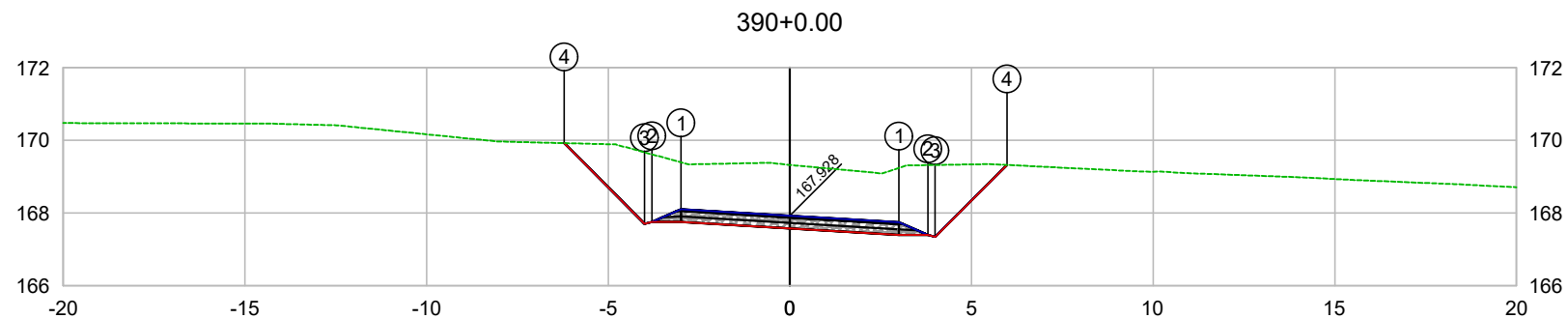
ESTACA 388+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 166.38	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+760.00	
Cota projeto = 165.792	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 166.836	2 -3.800 166.486	3 -4.000 166.435	4 -5.730 168.166
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 166.860	2 3.800 166.450	3 4.000 166.400	4 5.774 168.175

CODEVASF
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
 DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
 Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 389+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 167.85	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 166.860	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+780.00

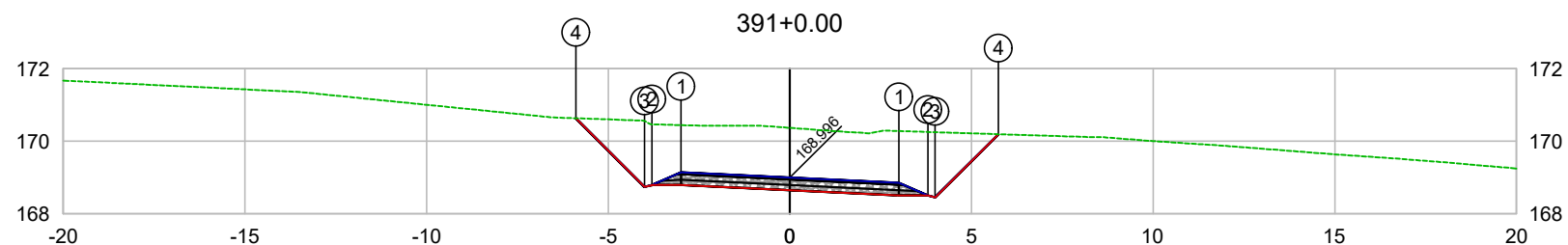


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 168.108	2 -3.800 167.758	3 -4.000 167.707	4 -6.214 169.922
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 167.748	2 3.800 167.398	3 4.000 167.348	4 5.974 169.323

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 390+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 169.32	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 167.928	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+800.00



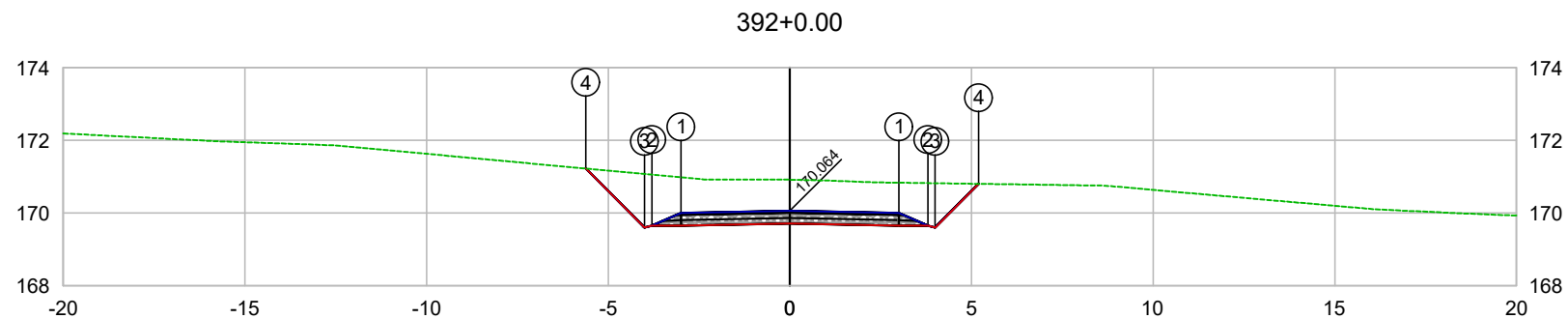
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 169.140	2 -3.800 168.790	3 -4.000 168.739	4 -5.893 170.634
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 168.852	2 3.800 168.502	3 4.000 168.452	4 5.741 170.194

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

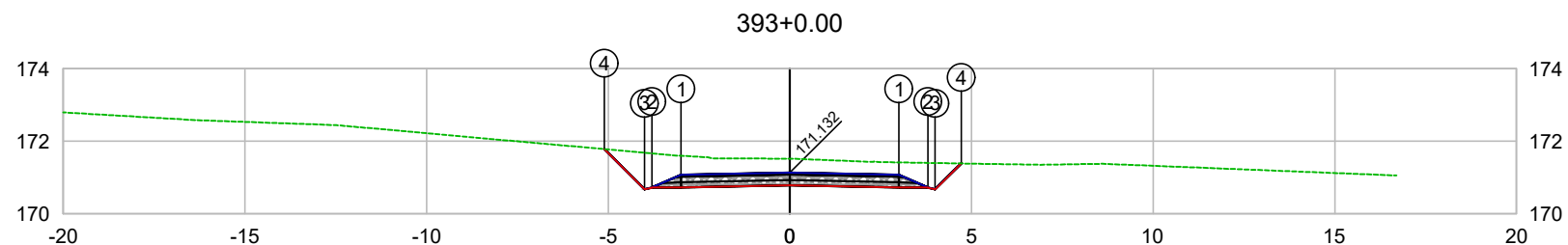
ESTACA 391+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 170.37	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+820.00	
Cota projeto = 168.996	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 170.004	2 -3.800 169.654	3 -4.000 169.603	4 -5.620 171.224
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 170.004	2 3.800 169.654	3 4.000 169.604	4 5.200 170.804

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

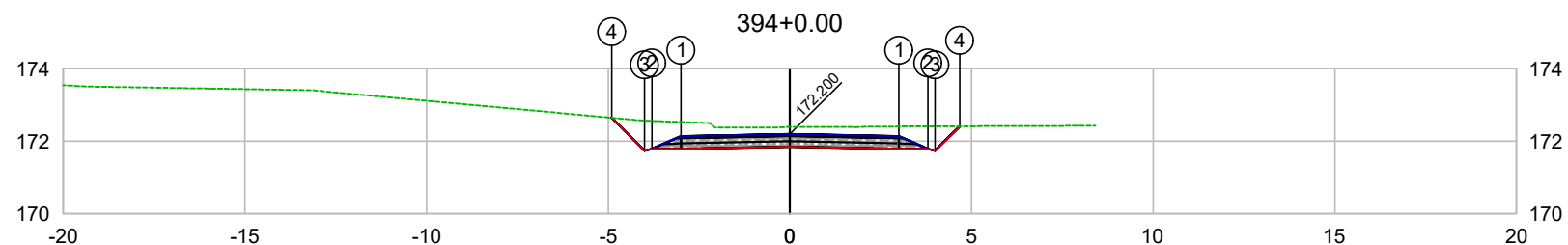
ESTACA 392+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 170.92	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+840.00	
Cota projeto = 170.064	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 171.072	2 -3.800 170.722	3 -4.000 170.671	4 -5.111 171.783
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 171.072	2 3.800 170.722	3 4.000 170.672	4 4.715 171.387

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 393+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NOÍIA/AL	
Cota terreno = 171.52	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NOÍIA-AL - 7+860.00	
Cota projeto = 171.132	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			



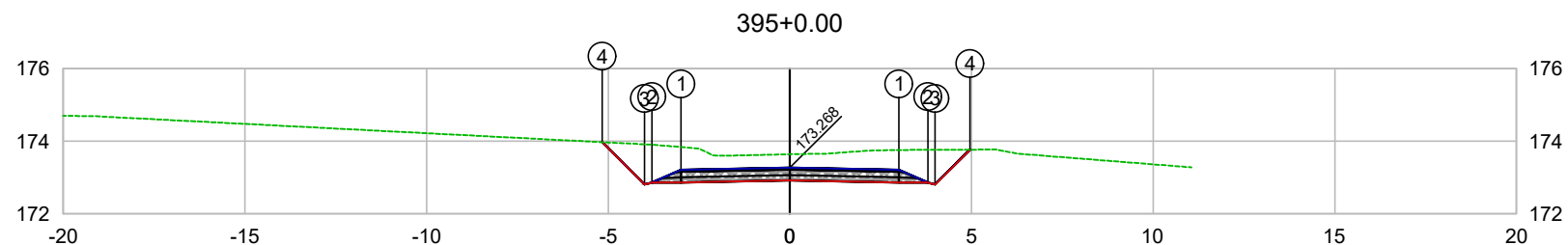
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 172.140	2 -3.800 171.790	3 -4.000 171.739	4 -4.906 172.646
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 172.140	2 3.800 171.790	3 4.000 171.740	4 4.673 172.413

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 394+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL
Cota terreno = 172.39	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO
Cota projeto = 172.200	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²		PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+880.00



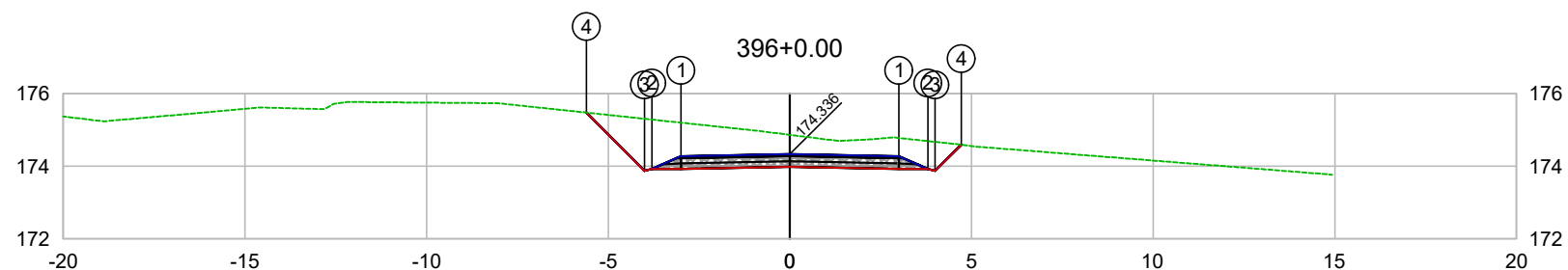
PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 173.208	2 -3.800 172.858	3 -4.000 172.807	4 -5.166 173.974
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 173.208	2 3.800 172.858	3 4.000 172.808	4 4.960 173.768

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 395+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 173.64	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+900.00	
Cota projeto = 173.268	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

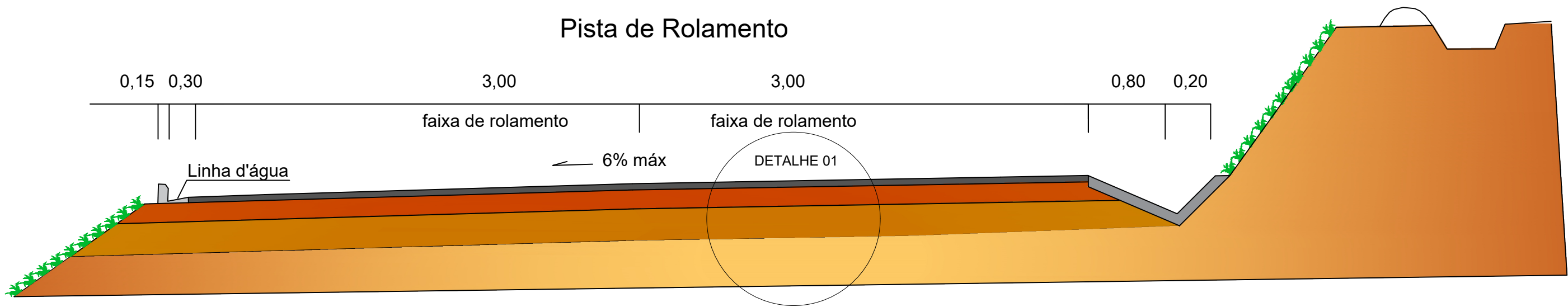


PLATAFORMA ACABADA LADO ESQUERDO	PTO. DIST. COTA	1 -3.000 174.276	2 -3.800 173.926	3 -4.000 173.875	4 -5.603 175.478
PLATAFORMA ACABADA LADO DIREITO	PTO. DIST. COTA	1 3.000 174.276	2 3.800 173.926	3 4.000 173.876	4 4.717 174.593

CODEVASF
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES
DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

ESTACA 396+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	m²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²		MUNICÍPIO: COITÉ DO NÓIA/AL	
Cota terreno = 174.87	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.reat. rachão =	m²	ESCALA 1:200	TRECHO PAV DO POV ALTO SANTO ANTONIO ATÉ AL-110 - COITÉ DO NÓIA-AL - 7+920.00	
Cota projeto = 174.336	A.corte 3ª. =	m²	A.reat. solo =	m²			

Seção Transversal Tipo Pavimento em Curva

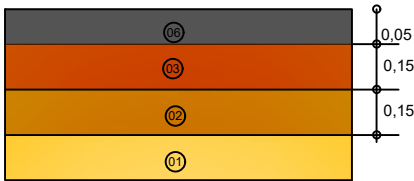


Método Construtivo:

- 01 - Camada final de terraplenagem
- 02 - Execução de sub-base em solo estabilizado, espessura 15,0 cm;
- 03 - Execução de base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% jazida - 30% Brita 01), espessura 15,0 cm;
- 04 - Imprimação da base EAI taxa: 0,0013t/m²;
- 05 - Pintura de ligação RR-1C taxa: 0,00045t/m²;
- 06 - Revestimento em CBUQ Fx."C", espessura 5,0 cm na pista de rolamento.

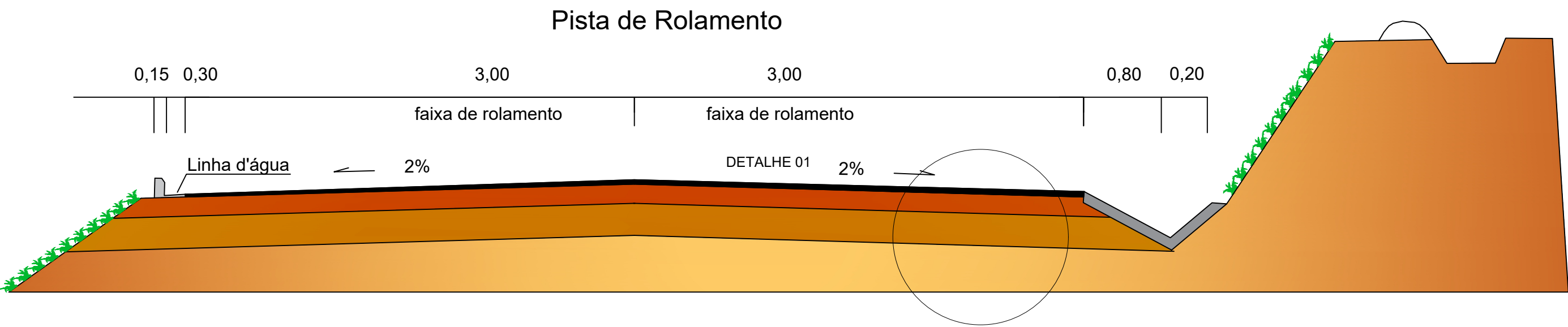
OBS: Cotas em metro (m)

DETALHE 01 - PISTA DE ROLAMENTO



REVISÕES					CONVENÇÕES				CODEVAS+ COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA Unidade de Gestão de Desenvolvimento Regional - UGR			
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO					PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
00	Emissão original								RODOVIA: Acesso	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL	EXTENSÃO: 7,962 km	FOLHA: 02/02
									DESENHO:			
									Seção Transversal Tipo		PP	

Seção Transversal Tipo Pavimento em Tangente

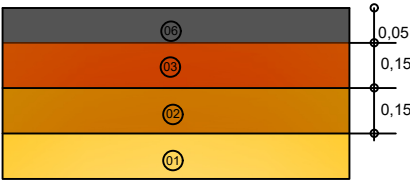


Método Construtivo:

- 01 - Camada final de terraplenagem
- 02 - Execução de sub-base em solo estabilizado, espessura 15,0 cm;
- 03 - Execução de base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% jazida - 30% Brita 01), espessura 15,0 cm;
- 04 - Imprimação da base EAI taxa: 0,0013t/m²;
- 05 - Pintura de ligação RR-1C taxa: 0,00045t/m²;
- 06 - Revestimento em CBUQ Fx."C", espessura 5,0 cm na pista de rolamento.

OBS: Cotas em metro (m)

DETALHE 01 - PISTA DE ROLAMENTO



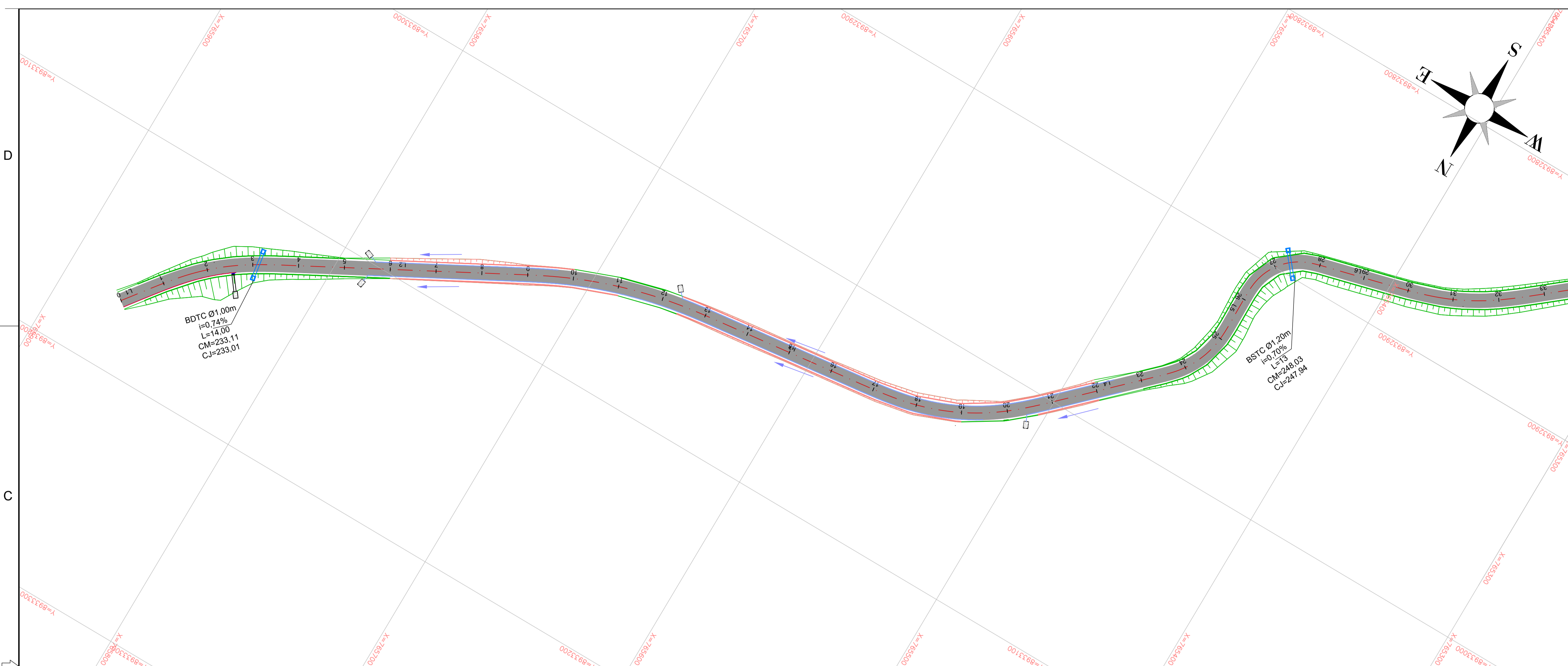
REVISÕES					CONVENÇÕES		CODEVAST			
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA			
00	Emissão original						Unidade de Gestão de Desenvolvimento Regional - UGR			
							PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
							RODOVIA: Acesso	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL	EXTENSÃO: 7,962 km	FOLHA: 01/02
							Seção Transversal Tipo		DESENHO: PP	

D

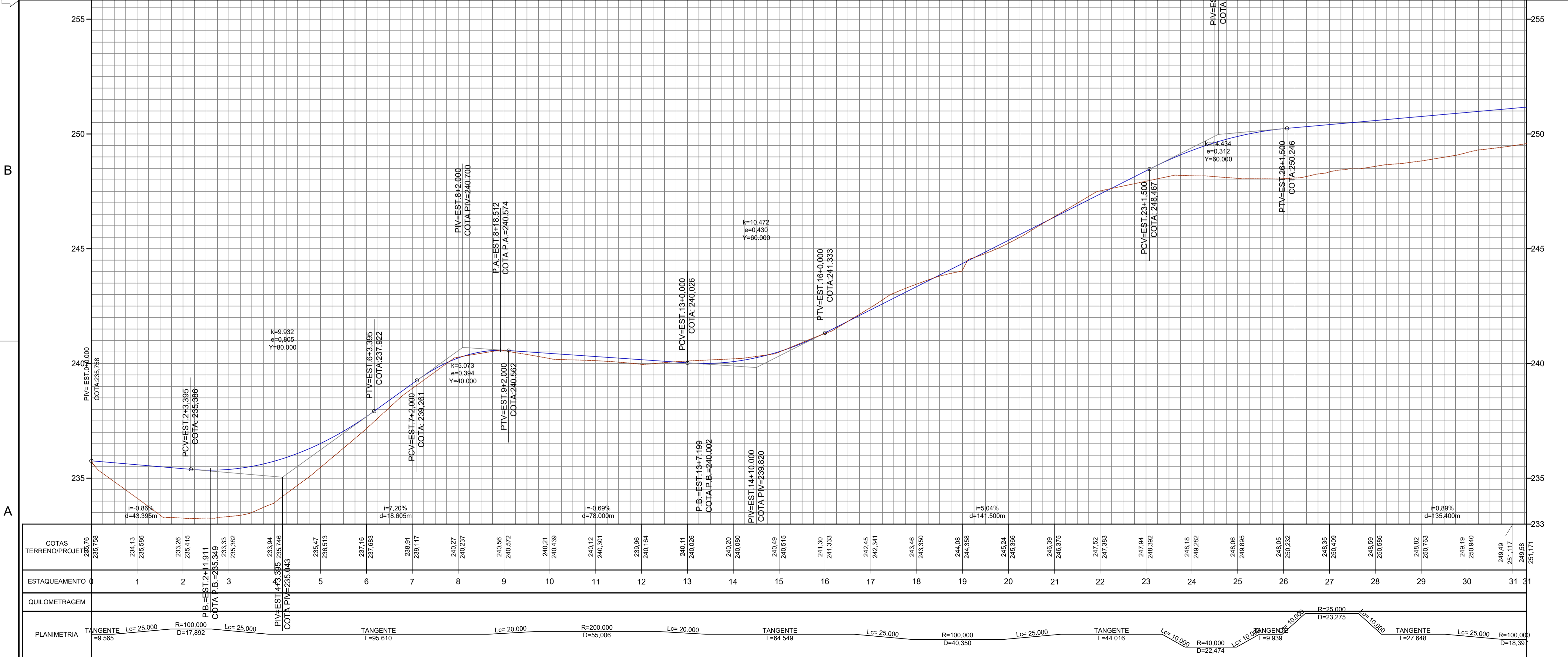
C

B

A



- LEGENDA DRENAGEM:
- DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS)
 - MEIO FIO DE CONCRETO (MFC)
 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC)
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAC)
 - BUEIRO PROJETADO
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DED)
 - DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02)
 - ENTRADA PARA DESCIDAS D'AGUA (EDA)
 - CURVA DE NÍVEL
 - TALUDE DE ATERRO
 - TALUDE DE CORTE



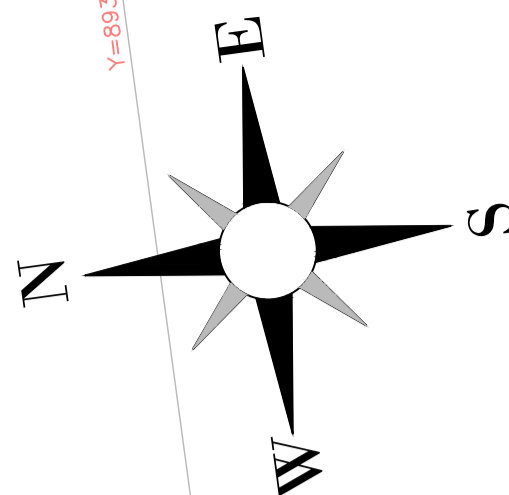
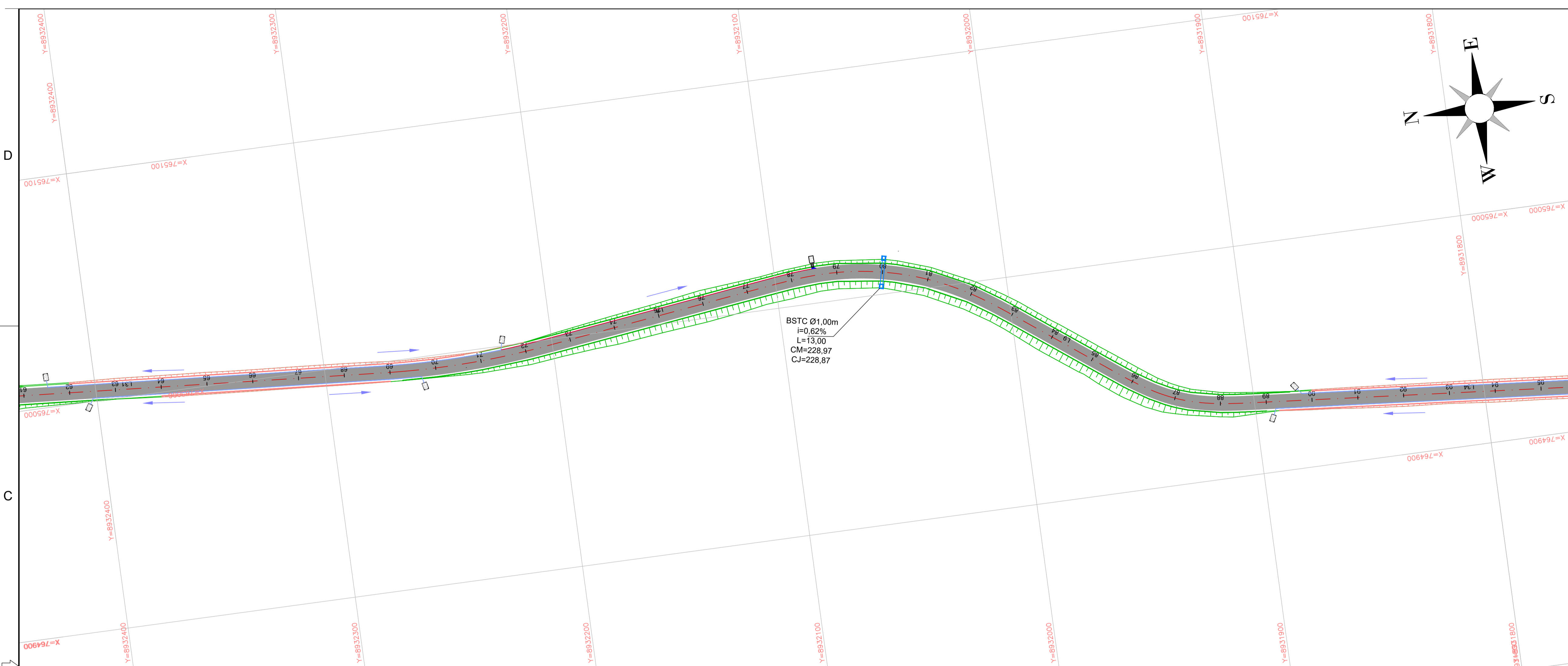
2							
REV.	DESCRIÇÃO		08/2025	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADINT Nº xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A.9							
<div><div>CODEVASF</div><div></div></div>			<div></div>				
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR							
TÍTULO							
PROJETO DE DRENAGEM TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOÍIA / AL							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA		1:1.000	01/17			
DATA	08/2025		Nº.				

D

C

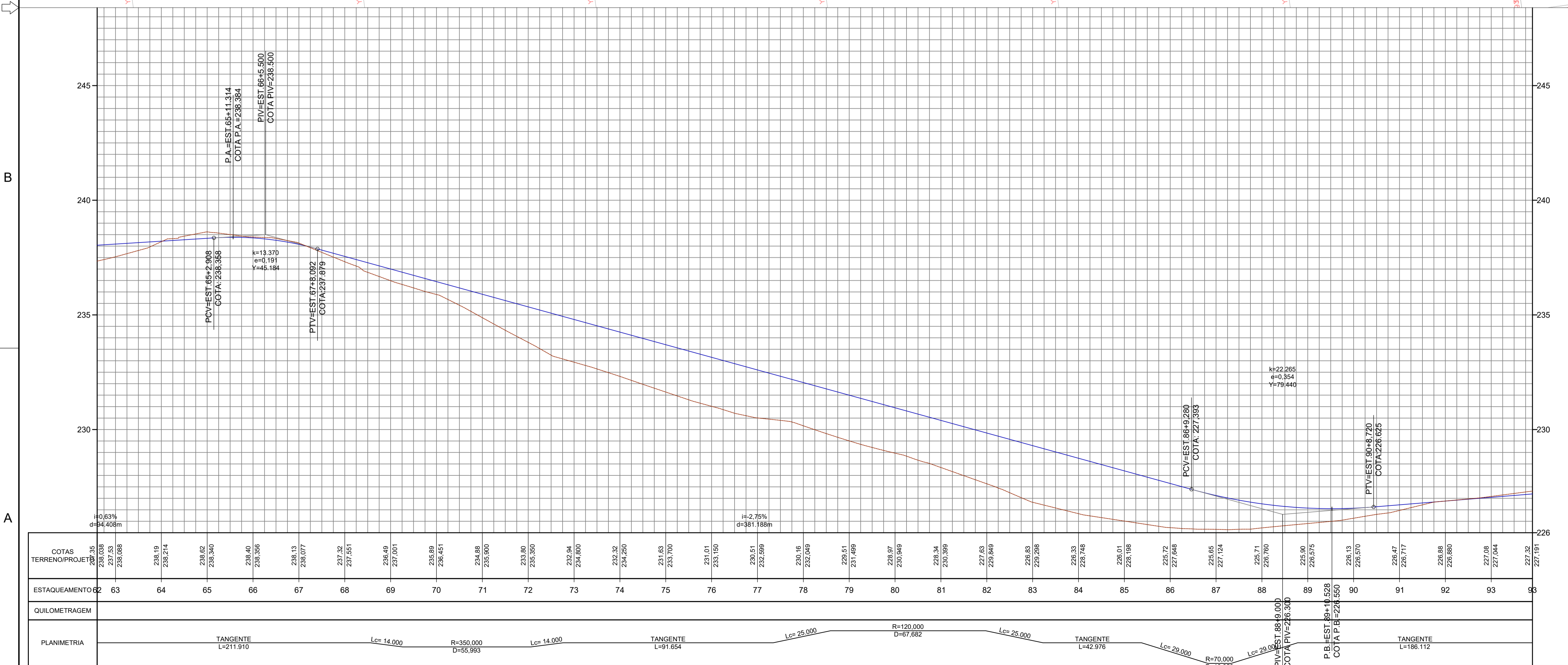
B

A



LEGENDA DRENAGEM:

- DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS)
- MEIO FIO DE CONCRETO (MFC)
- SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC)
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAC)
- BUEIRO PROJETADO
- DISSIPADOR DE ENERGIA (DED)
- DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02)
- ENTRADA PARA DESCIDAS D'AGUA (EDA)
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE



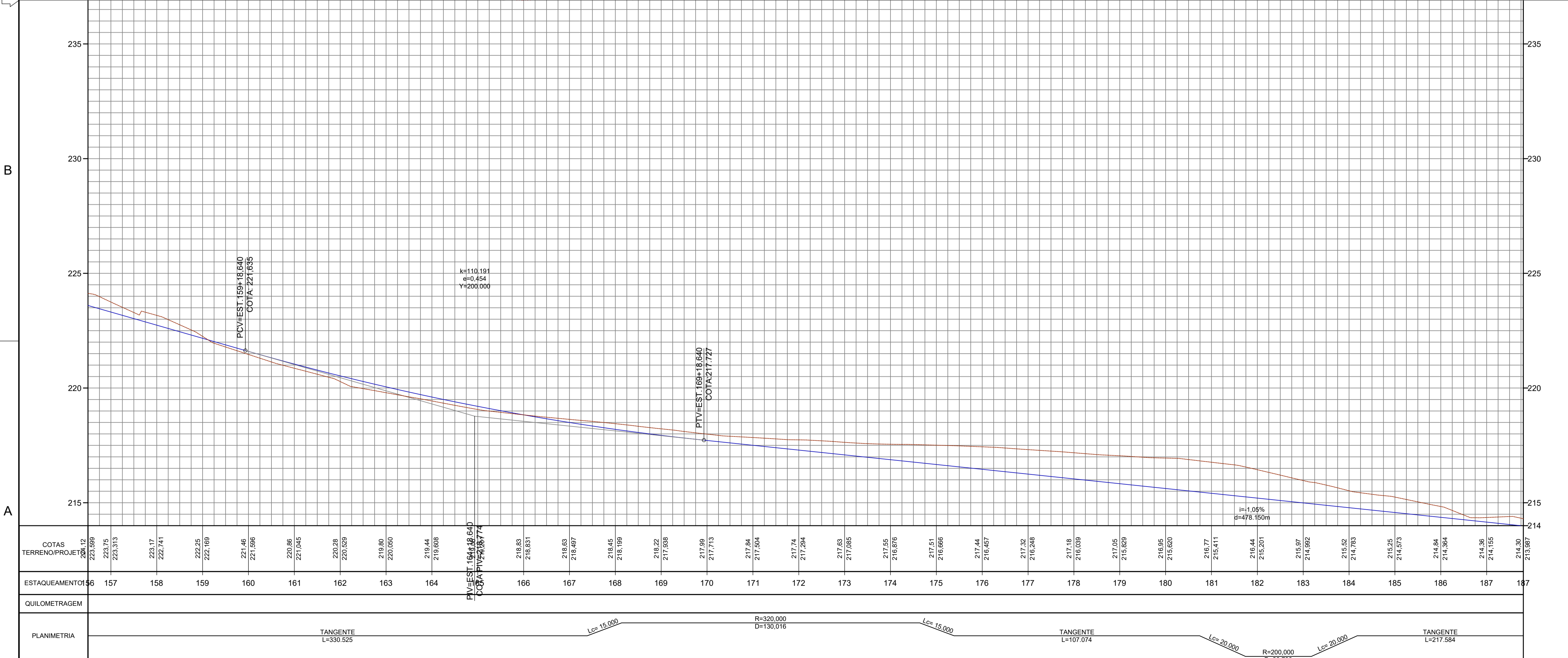
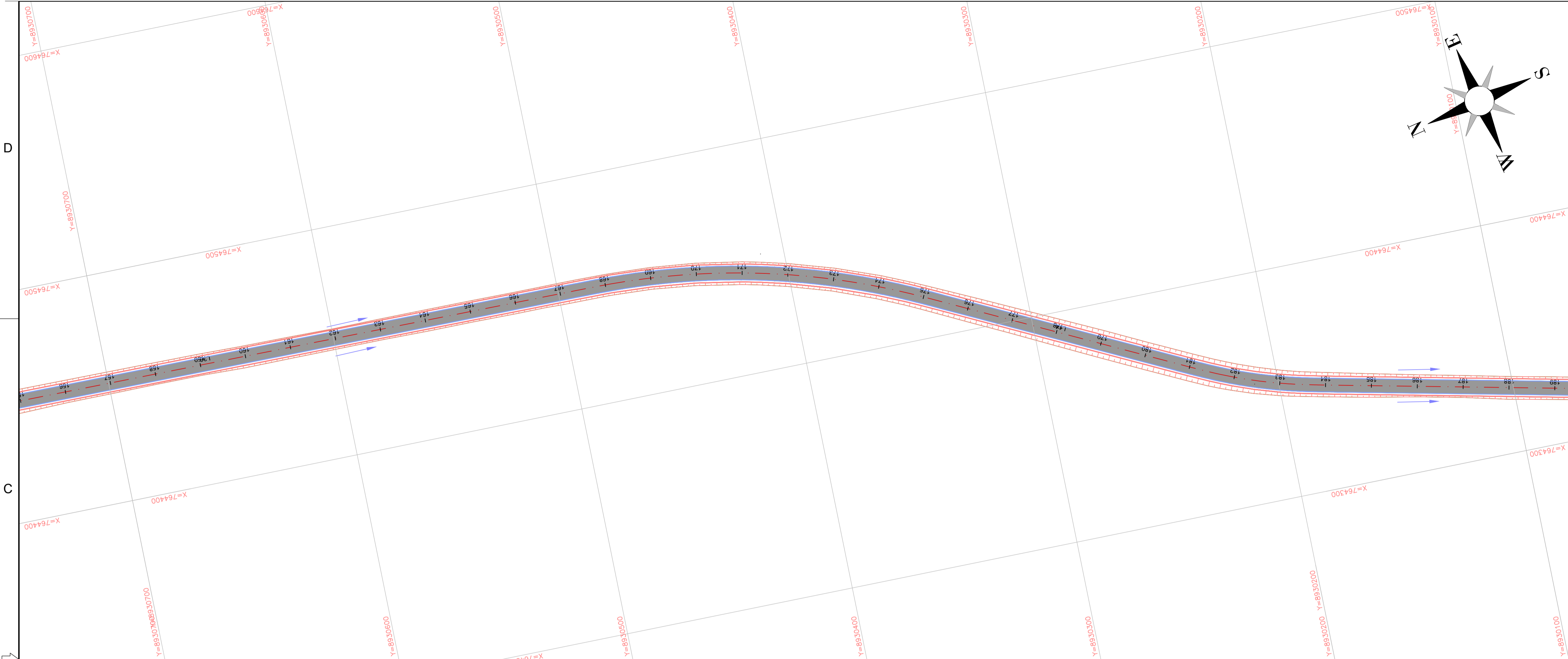
2					08/2025				
REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.				
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 0002/2009-01, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9									
<div><div>CODEVASF</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR</div></div> <div><div>MÉTRICA</div><div>Engenharia</div></div>									
TÍTULO PROJETO DE DRENAGEM TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL									
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.		FOLHA			
APROV.		ESCALA	1:1.000						03/17
DATA	08/2025	Nº.							

D

C

B

A



LEGENDA DRENAGEM:

- DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS)
- MEIO FIO DE CONCRETO (MFC)
- SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC)
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAC)
- BUEIRO PROJETADO
- DISSIPADOR DE ENERGIA (DED)
- DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02)
- ENTRADA PARA DESCIDAS D'AGUA (EDA)
- CURVA DE NÍVEL
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE

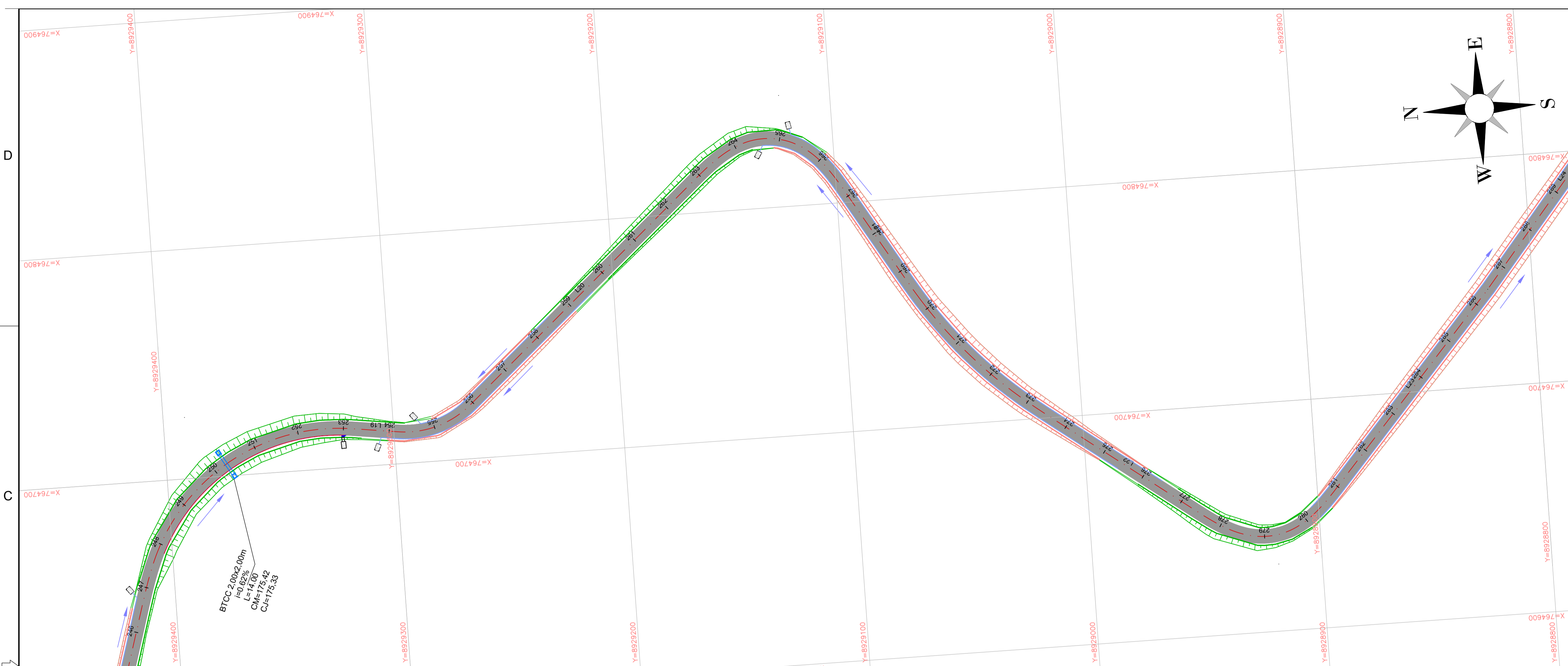
2					
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 300/2009-02, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR					
TÍTULO PROJETO DE DRENAGEM TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL					
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA
APROV.		ESCALA	1:1.000		06/17
DATA	08/2025	Nº.			

D

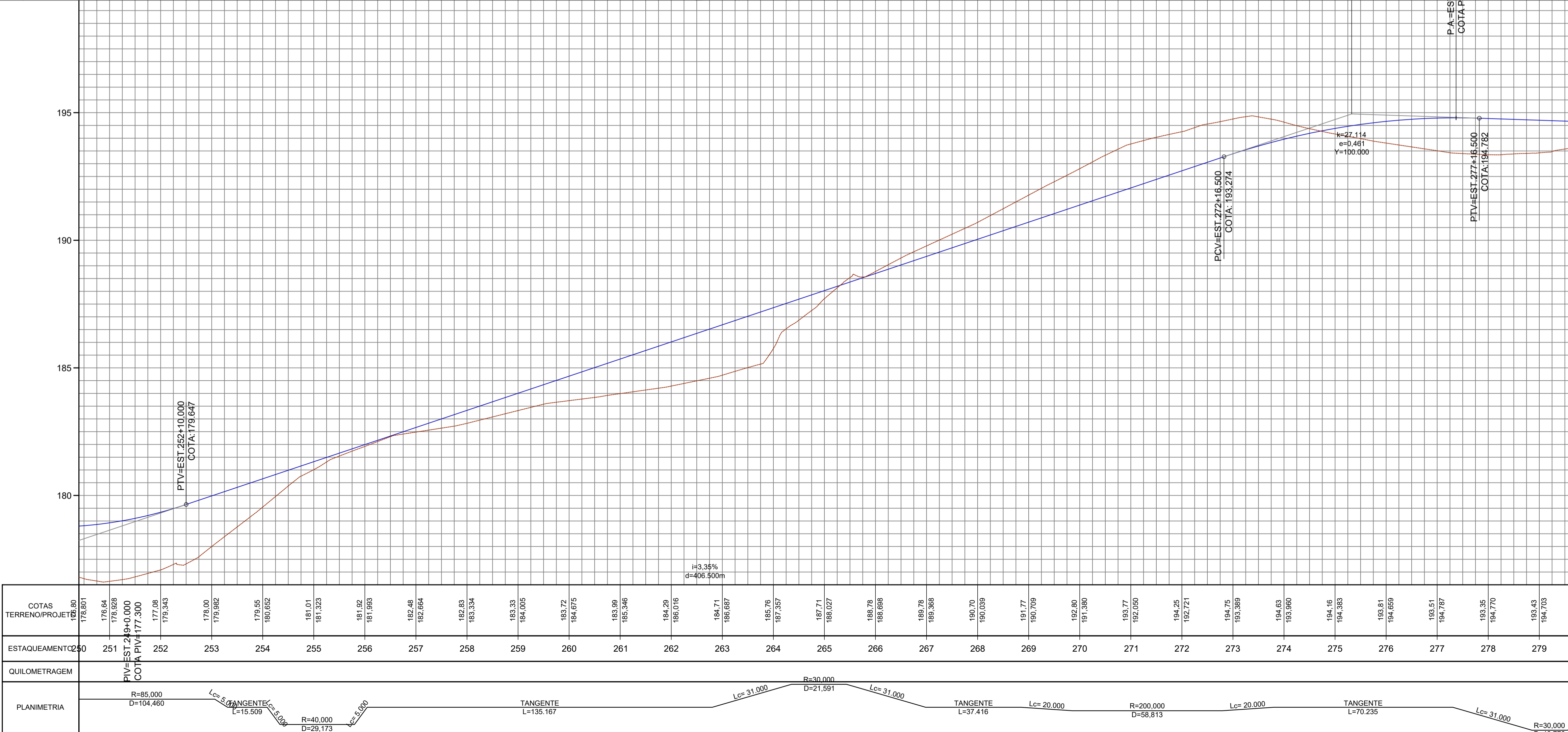
C

B

A



- LEGENDA DRENAGEM:
- DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS)
 - MEIO FIO DE CONCRETO (MFC)
 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC)
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAC)
 - BUEIRO PROJETADO
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DED)
 - DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02)
 - ENTRADA PARA DESCIDAS D'AGUA (EDA)
 - CURVA DE NÍVEL
 - TALUDE DE ATERRO
 - TALUDE DE CORTE



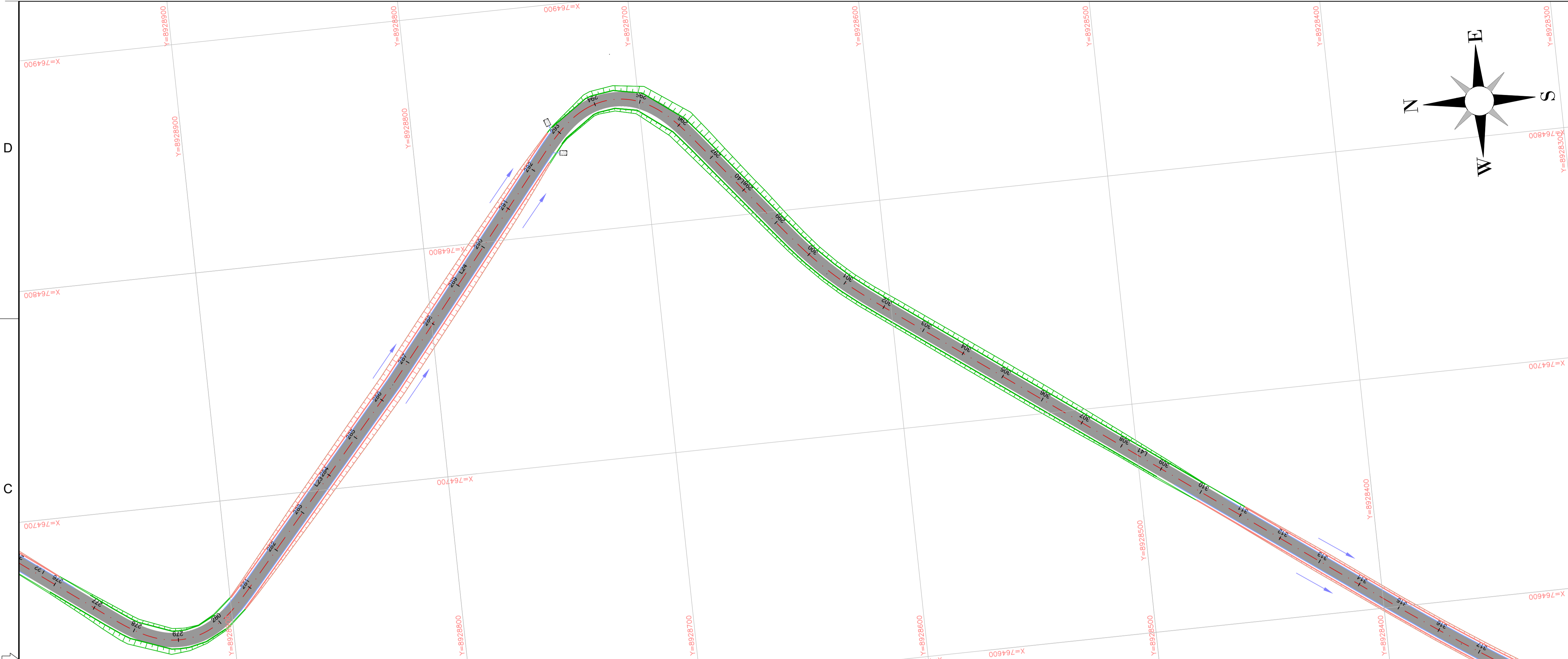
2					08/2025			
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.		
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIV N° xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9								
<div></div>			<div></div>					
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR								
TÍTULO								
PROJETO DE DRENAGEM TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL								
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA			
APROV.		ESCALA	1:1.000		09/17			
DATA	08/2025	Nº.						

D

C

B

A



LEGENDA DRENAGEM:

DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS)

MEIO FIO DE CONCRETO (MFC)

SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC)

VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAC)

BUEIRO PROJETADO

DISSIPADOR DE ENERGIA (DED)

DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02)

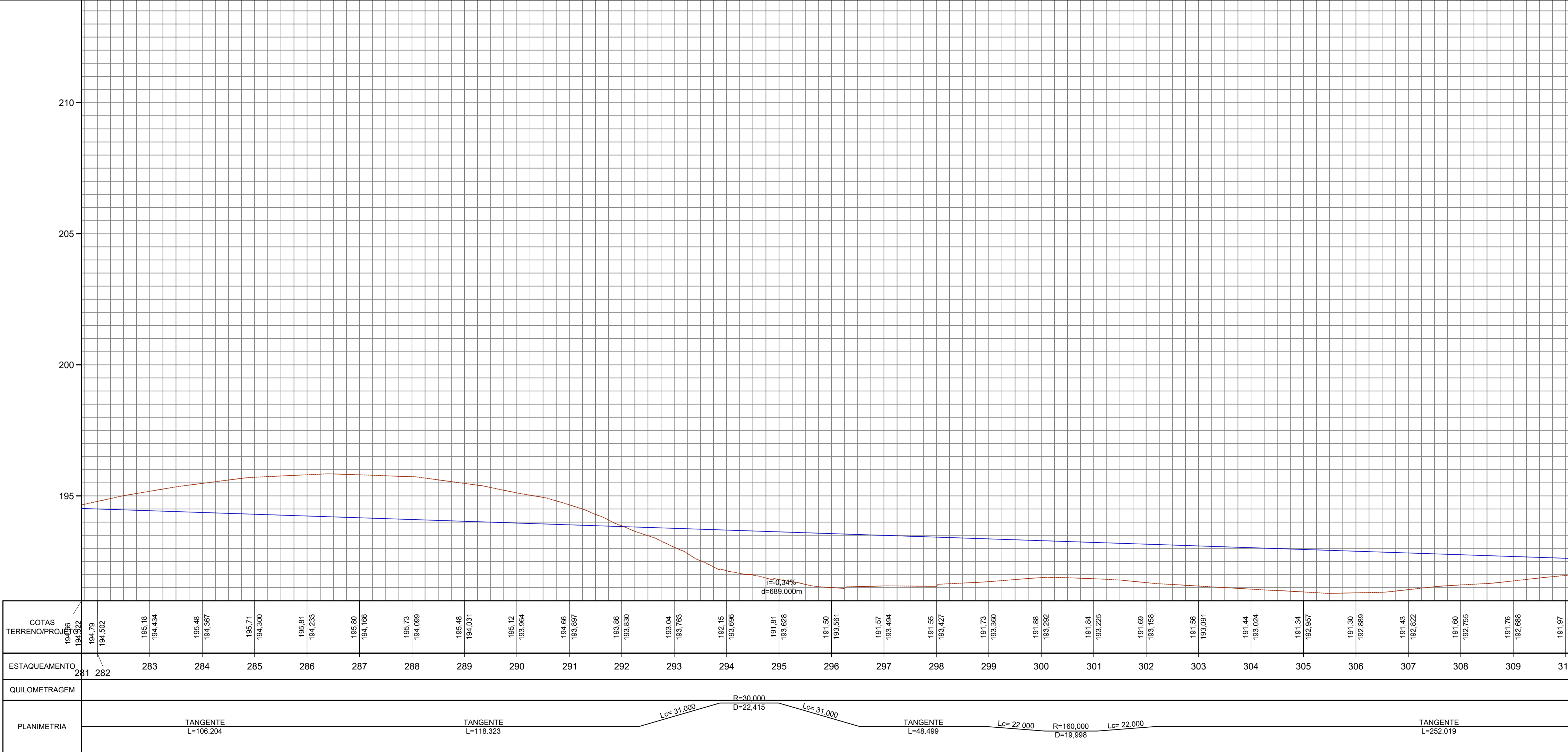
ENTRADA PARA DESCIDAS D'AGUA (EDA)

N

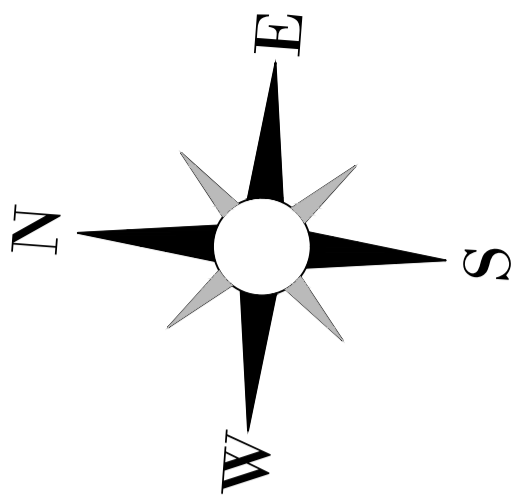
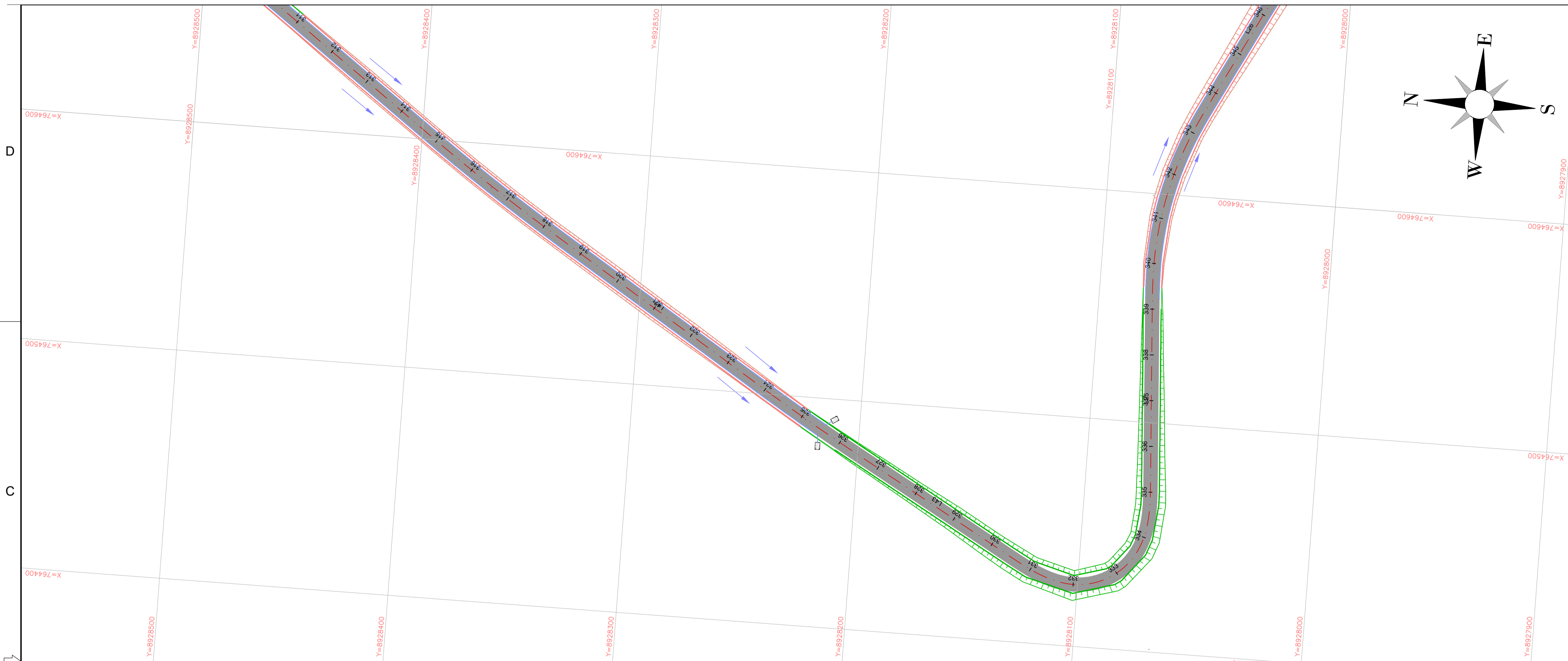
CURVA DE NÍVEL












TALUDE DE ATERRO

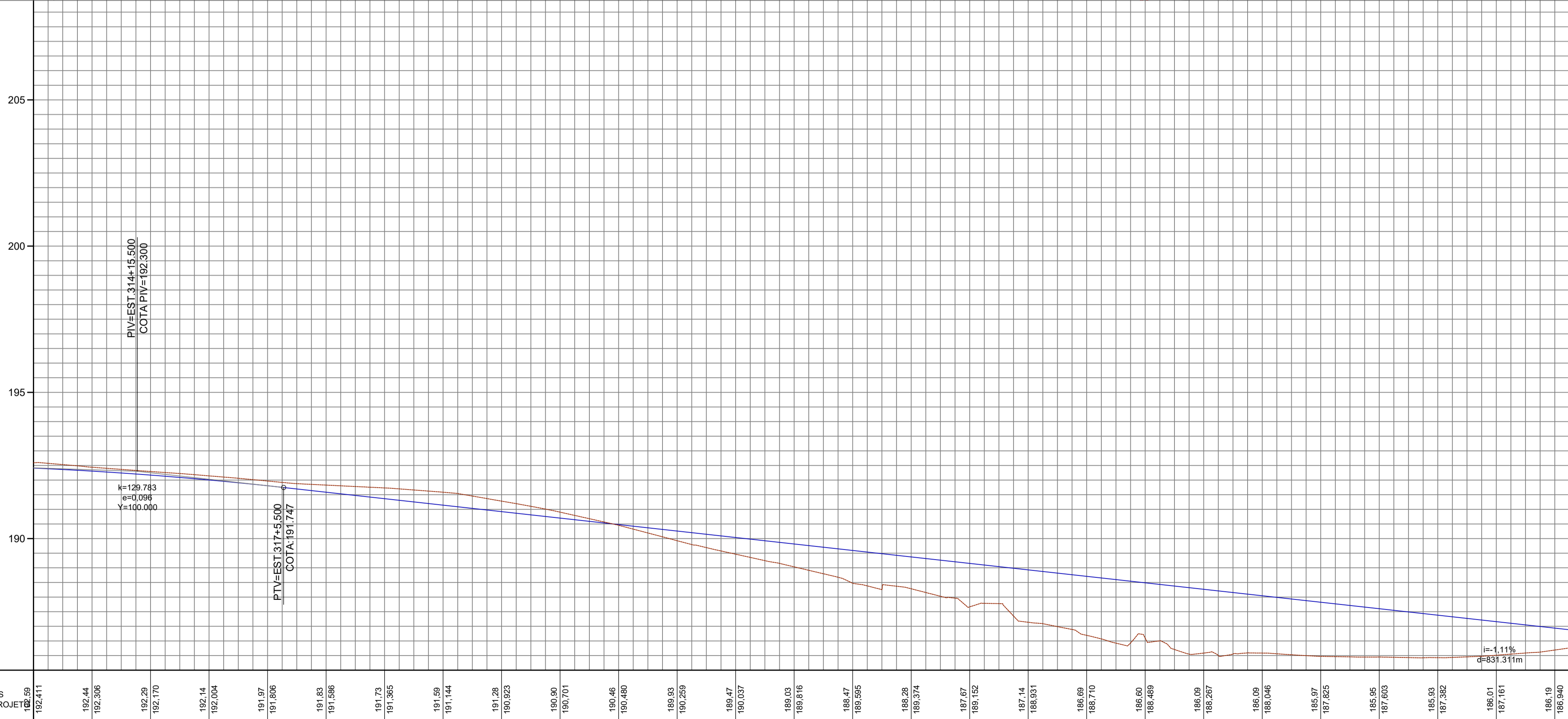
TALUDE DE CORTE



2					
REV.	2	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 300/2009-01, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
<div><div>CODEVASF</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div></div>			<div><div>MÉTRICA</div><div>Engenharia</div></div>		
TÍTULO					
PROJETO DE DRENAGEM					
TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL					
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA
APROV.		ESCALA	1:1.000		10/17
DATA	08/2025	Nº.			



- | | |
|---|---|
|  | DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS) |
|  | MEIO FIO DE CONCRETO (MFC) |
|  | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC) |
|  | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAÇ) |
|  | BUEIRO PROJETADO |
|  | DISSIPADOR DE ENERGIA (DED) |
|  | DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02) |
|  | ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA (EDA) |
|  | CURVA DE NÍVEL |
|  | TALUDE DE ATERRO |
|  | TALUDE DE CORTE |

[illegible]

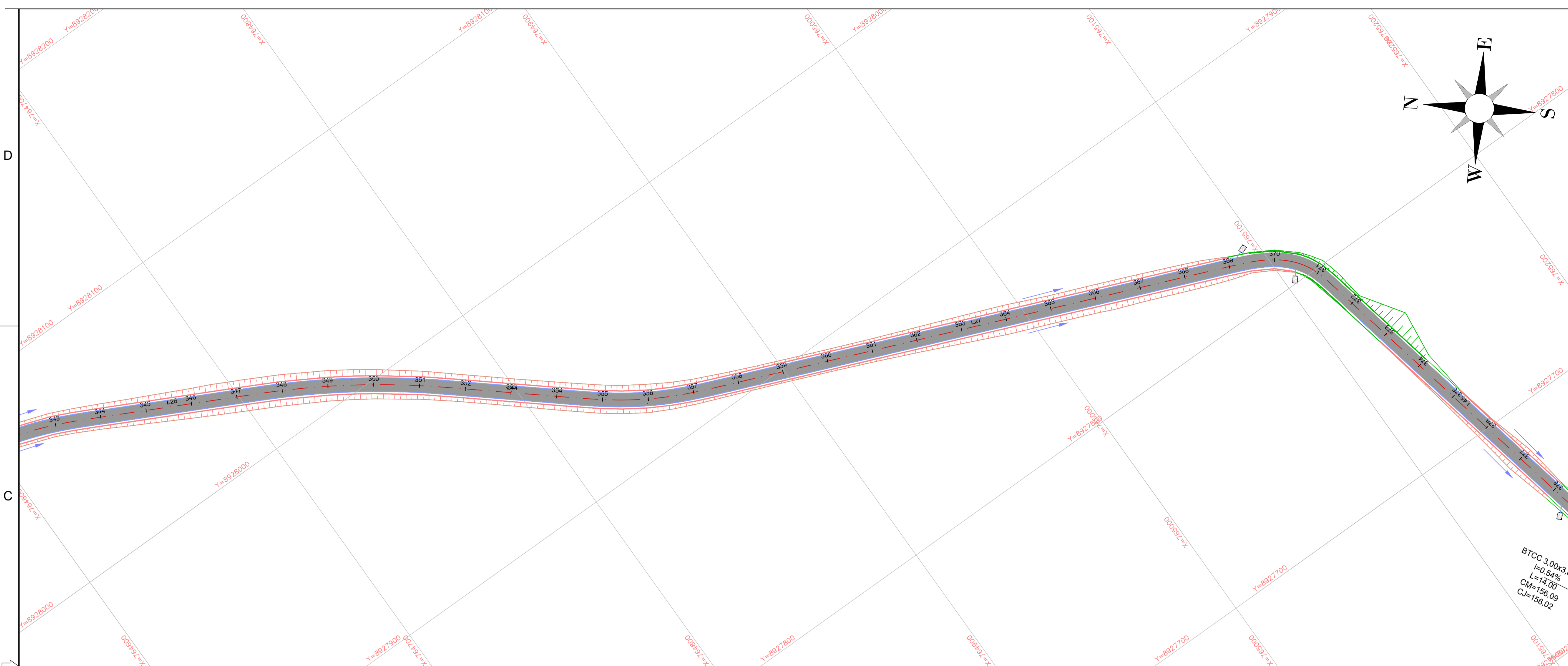
2	REV.	DESCRIÇÃO	08/2025	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SEU USO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIM Nº xxxx/2009-xx. VIDE_ ANEXO A, FIGURA A-6							
							
<p>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Incluído no Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</p>							
<p>TÍTULO</p> <p>PROJETO DE DREAGEM</p> <p>TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL</p>							
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA		
APROV.		ESCALA	1:1.000		11/17		
DATA	08/2025		Nº.				

D

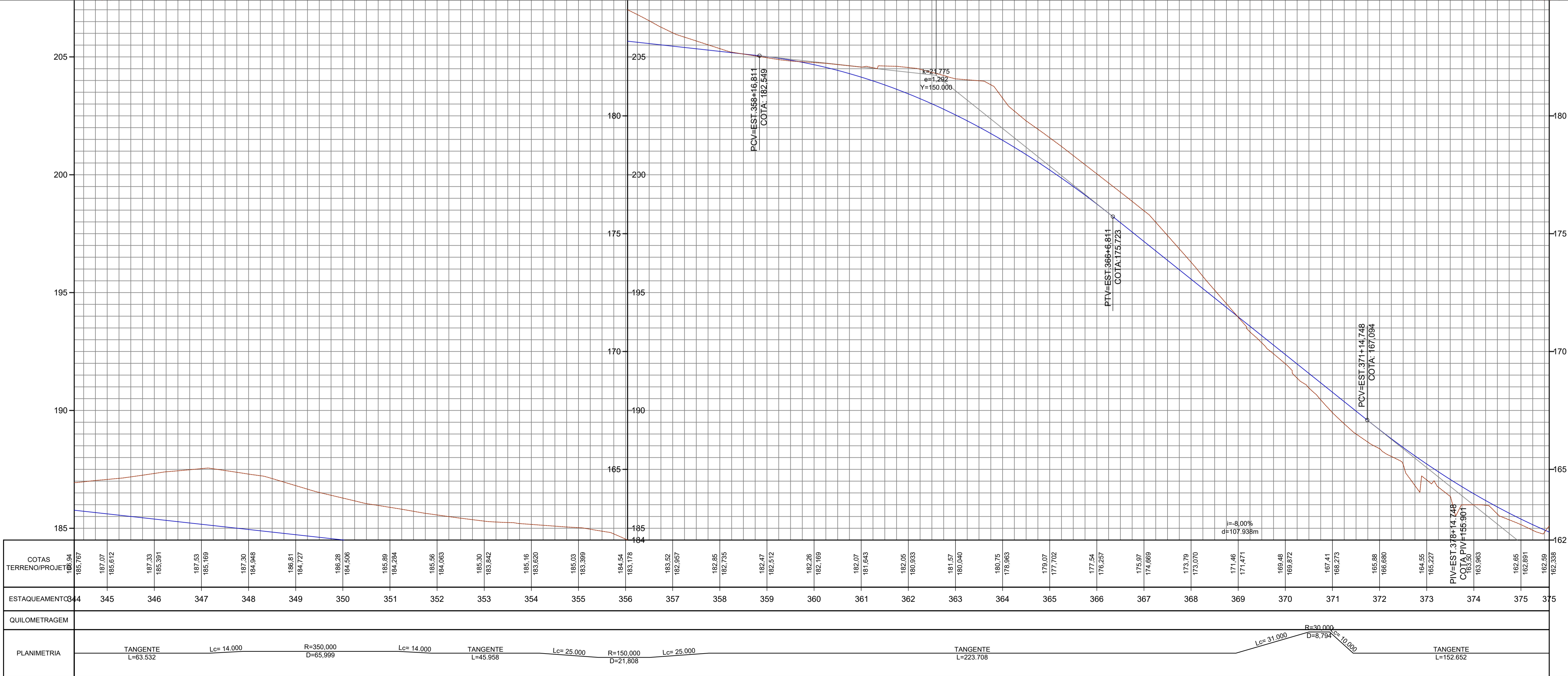
C

B

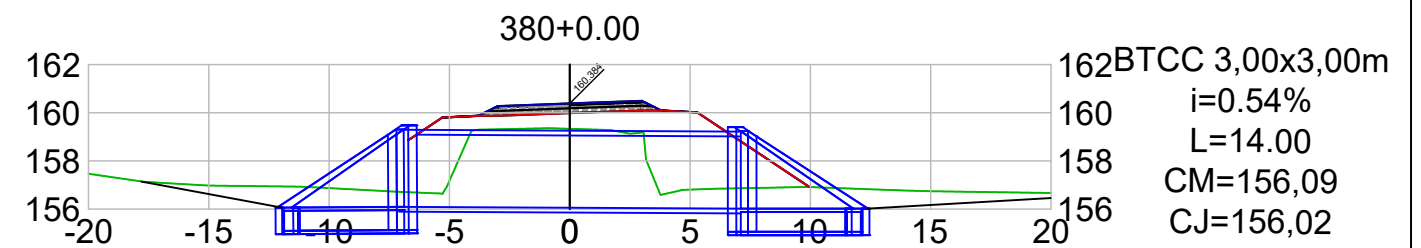
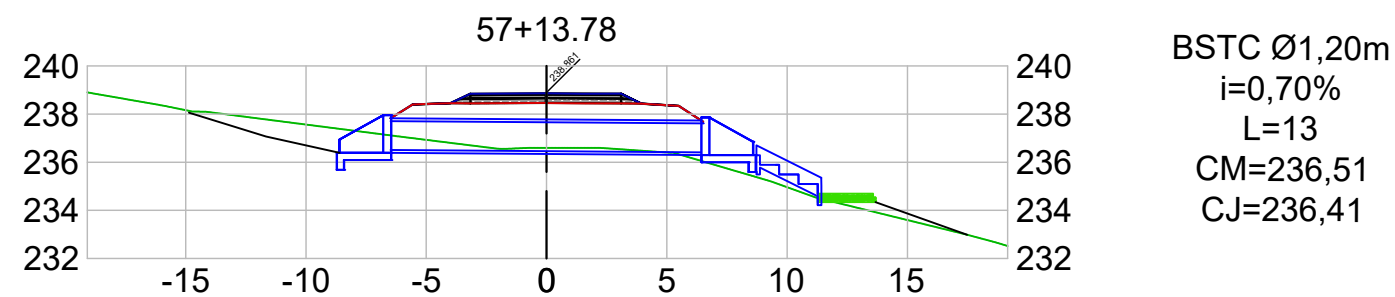
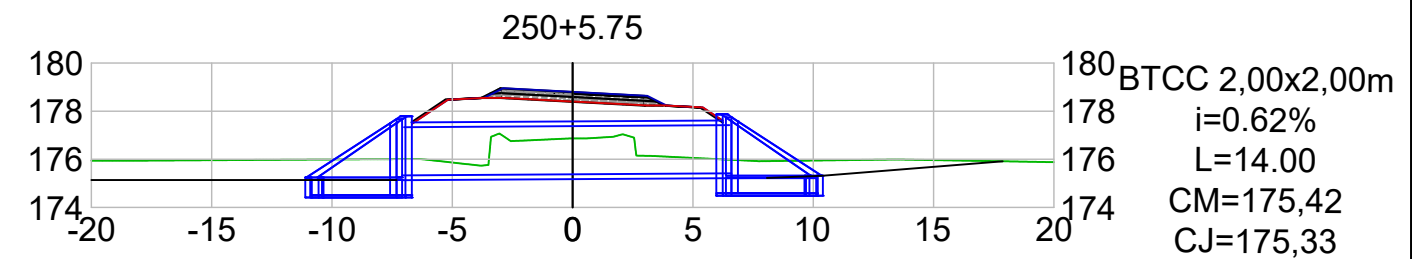
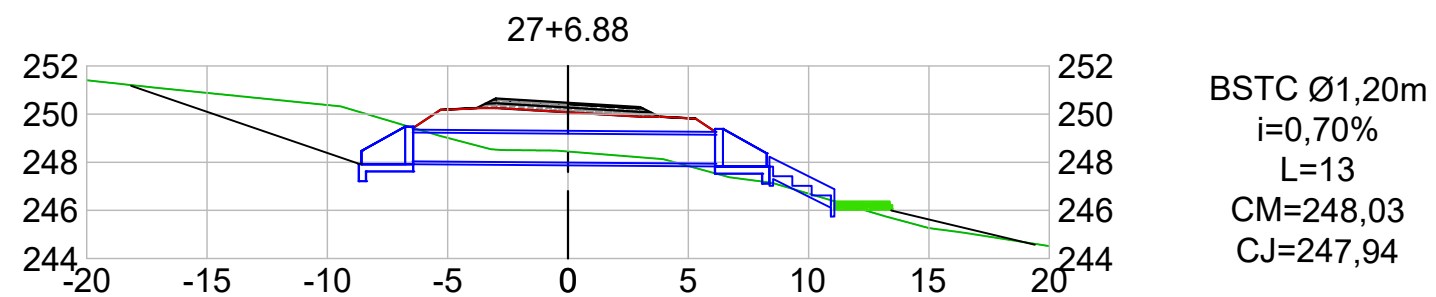
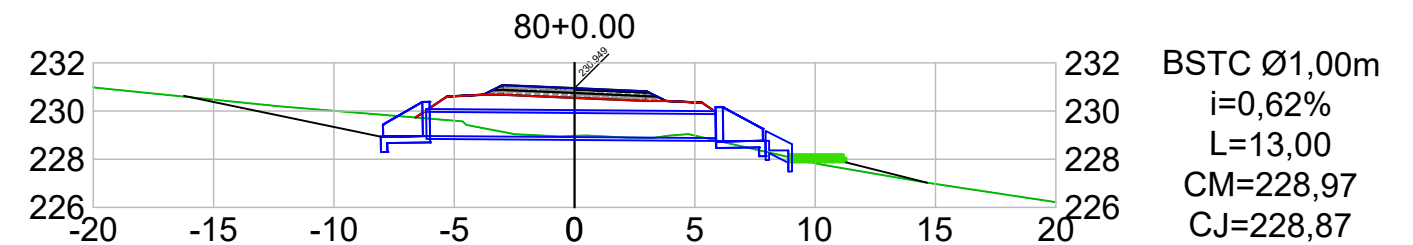
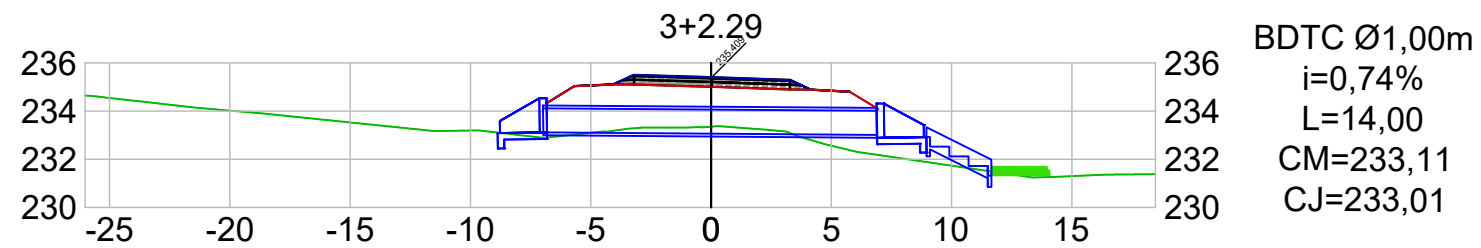
A




- LEGENDA DRENAGEM:**
- DRENO PROFUNDO DE SOLO (DPS)
 - MEIO FIO DE CONCRETO (MFC)
 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC)
 - VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO DE CONCRETO (VPAC)
 - BUEIRO PROJETADO
 - DISSIPADOR DE ENERGIA (DED)
 - DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDA (DAR-02)
 - ENTRADA PARA DESCIDAS D'AGUA (EDA)
 - CURVA DE NÍVEL
 - TALUDE DE ATERRO
 - TALUDE DE CORTE



2	REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIM Nº 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9						
<div><div>CODEVASF</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div></div> <div><div>MÉTRICA</div><div>Engenharia</div></div>						
TÍTULO						
PROJETO DE DREAGEM						
TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL						
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.		FOLHA
APROV.		ESCALA	1:1.000			12/17
DATA	08/2025	Nº.				




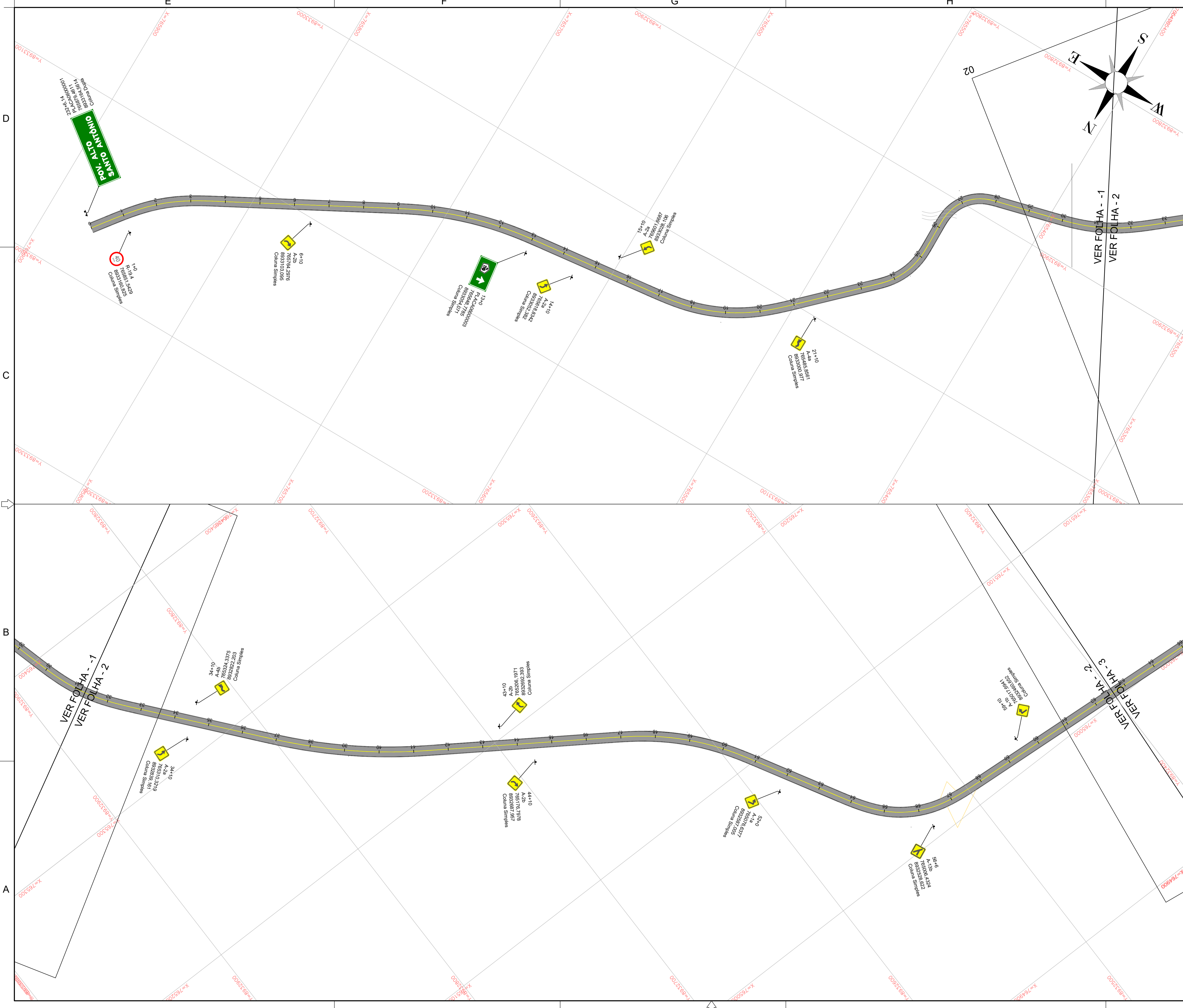
REVISÕES								
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO				
00	Emissão original							

 <small>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</small> <small>Unidade de Engenharia de Desenvolvimento Regional - UER</small>							
PROJETO DE DRENAGEM							
RODOVIA:	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL	EXTENSÃO:	7,962 km	DESENHO:	THIAGO	FOLHA:	14/17
DETALHE BUEIROS							

RESUMO DAS QUANTIDADES										
DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO		UNIDADE	QUANTIDADE	
1.0		Drenagem					2.0		Obras de Arte Correntes E GALERIAS	
1.1		Drenagem Superficial - Implantação					2.1		Implantação	
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira			m	387,00	705427	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	2,00
2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais			m	10.417,00	705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	14,00
2003109	Entrada para descida d'água - EDA 04 A - areia e brita comerciais			un	4,00	705411	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	2,00
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais			m	17,00	705360	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	14,00
2003237	Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	39,00	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,00
2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	4,00	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	14,00
						804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,00
						804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	13,00
						804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	4,00
						804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	26,00
						4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1.157,81
						4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	1.401,92
						2106292	Escoramento contínuo de valas		m²	530,40
						2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes		m	994,52
						2003767	Espalhamento manual de material de 1ª categoria		m³	244,11

REVISÕES				
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

<div> COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Unidade de Gestão de Desenvolvimento Regional - UGR</div>			
PROJETO DE DRENAGEM			
RODOVIA:	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIAIAL	EXTENSÃO: 7.962 km	
QUANTITATIVO		DESENHO: THIAGO	FOLHA: 17/17



LEGENDA:

- LINHA DE BORDO (LBO) – ESPESSURA DE 10 CM
LADO ESQUEDO (LE) E LADO DIREITO (LD)
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)
ESPESSURA DE 10 CM
- LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESPESSURA 10 CM

NOTAS:


1. MEDIDAS EM METROS (m), EXCETO ONDE INDICADO;
2. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h ;
3. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
4. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
5. VER NOTAS E DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA;
6. O MEMORIAL DESCRITIVO E NOTAS DE SERVIÇO FAZEM PARTE DO PROJETO EXECUTIVO, O POSICIONAMENTO E TIPO DE CADA DISPOSITIVO É ESPECIFICADO.


2					
REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMADNIT Nº 4402/2009-44, REV. ANEXO A, FIGURA A-9					
<div><div>CODEVASF COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>MÉTRICA Engenharia</div></div>					
TÍTULO					
PROJETO DE SINALIZAÇÃO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL					
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA
APROV.		ESCALA	1:1.000		01/11
DATA	08/2025	Nº.			



LEGENDA:

 LINHA DE BORDO (LBO) - ESPESSURA DE 10 CM
 LADO ESQUEDO (LE) E LADO DIREITO (LD)


 LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)
 ESPESSURA DE 10 CM


 LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
 ESPESSURA 10 CM

NOTAS:

1. MEDIDAS EM METROS (m), EXCETO ONDE INDICADO;
2. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h ;
3. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
4. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
5. VER NOTAS E DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA;
6. O MEMORIAL DESCRITIVO E NOTAS DE SERVIÇO FAZEM PARTE DO PROJETO EXECUTIVO, O POSICIONAMENTO E TIPO DE CADA DISPOSITIVO É ESPECIFICADO.

2				08/2025				
REV.	DESCRIÇÃO			DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIM Nº xxxx/2009-REV. REV0, ANEXO A, FIGURA A-9								
								
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR								
TÍTULO								
PROJETO DE SINALIZAÇÃO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL								
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA			
APROV.		ESCALA	1:1.000					02/11
DATA	08/2025	Nº.						



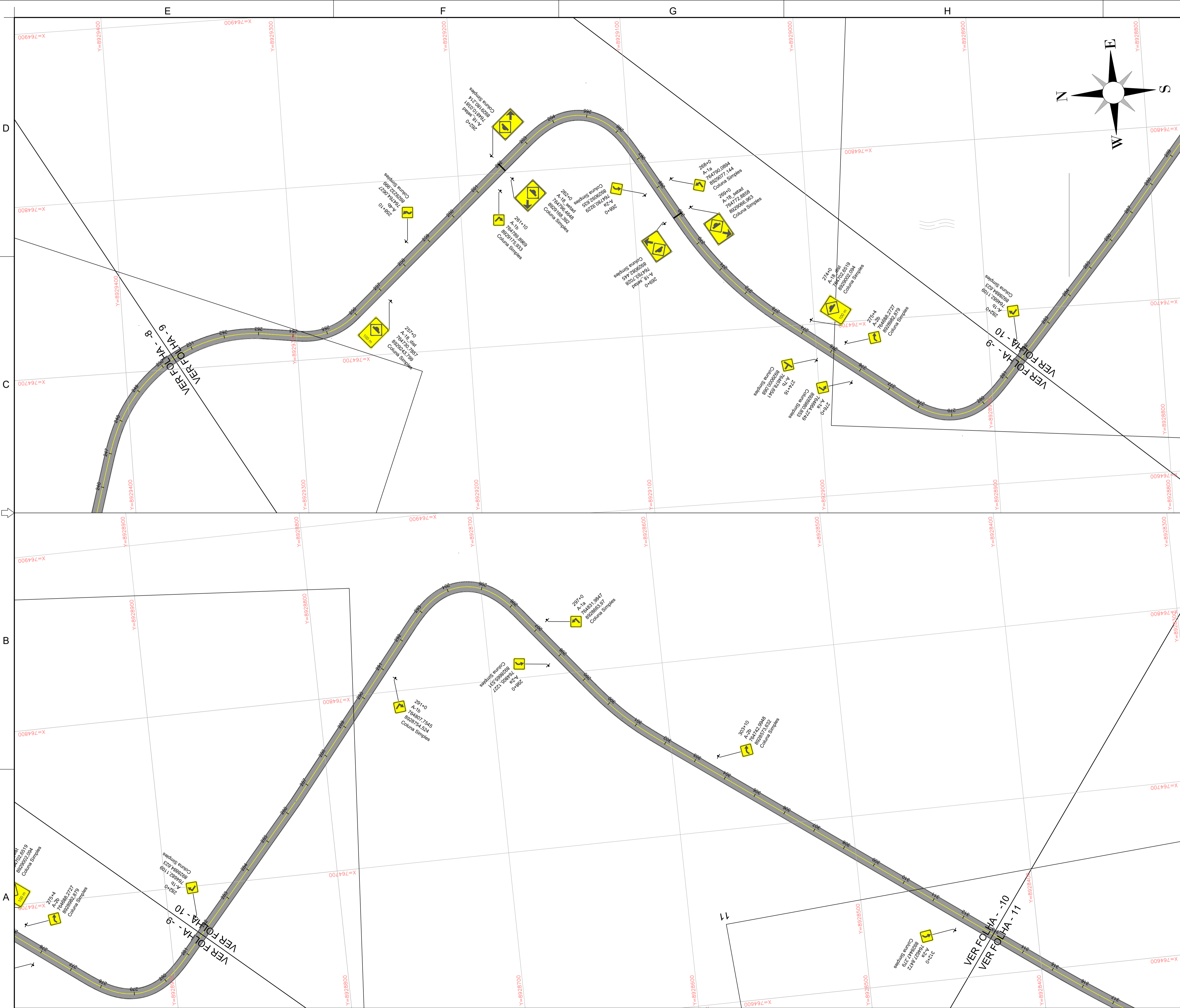
LEGENDA:

- LINHA DE BORDO (LBO) – ESPESURA DE 10 CM
LADO ESQUEDO (LE) E LADO DIREITO (LD)
- LINHA SIMPLES CONTINUA (LFO-1)
ESPESURA DE 10 CM
- LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESPESURA 10 CM

NOTAS:

1. MEDIDAS EM METROS (m), EXCETO ONDE INDICADO;
2. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h ;
3. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
4. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
5. VER NOTAS E DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA;
6. O MEMORIAL DESCRITIVO E NOTAS DE SERVIÇO FAZEM PARTE DO PROJETO EXECUTIVO, O POSICIONAMENTO E TIPO DE CADA DISPOSITIVO É ESPECIFICADO.

2			08/2025			
REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA DNIT Nº 344/2009-44, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9						
<div><div><div>CODEVASF</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div></div><div><div></div><div>MÉTRICA</div><div>Engenharia</div></div></div>						
TÍTULO						
PROJETO DE SINALIZAÇÃO						
TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL						
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.		FOLHA
APROV.		ESCALA	1:1.000			04/11
DATA	08/2025	Nº.				



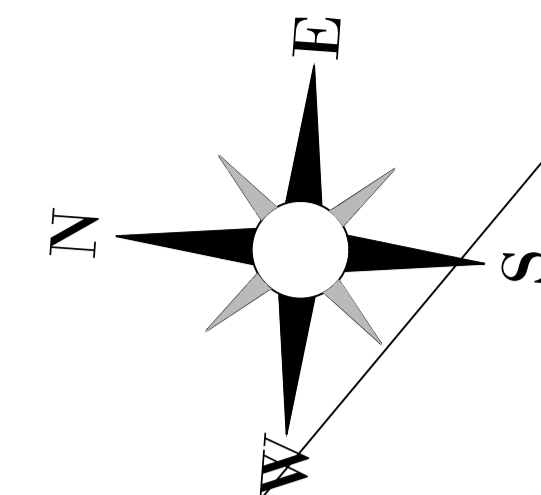
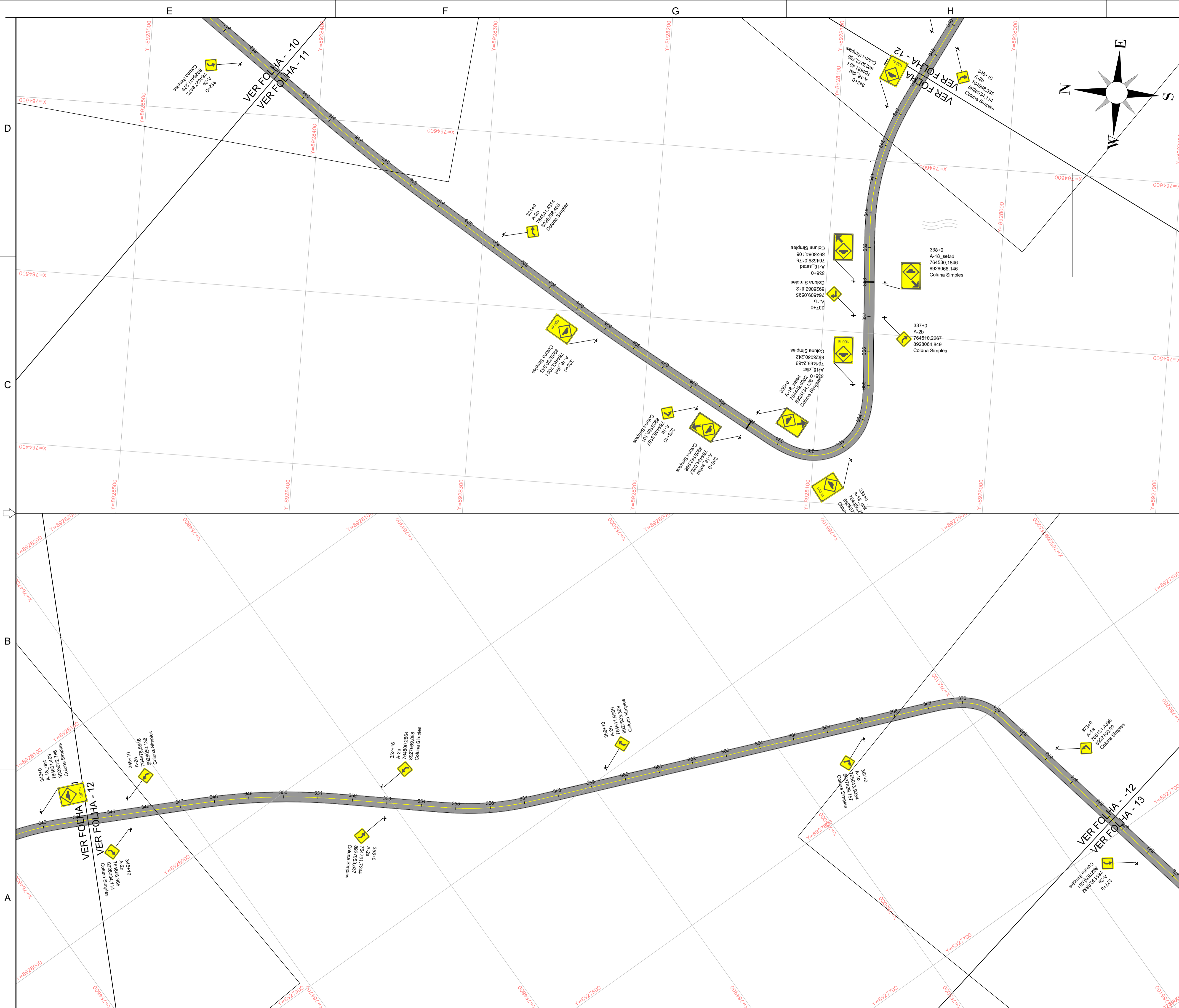
LEGENDA:

- LINHA DE BORDO (LBO) – ESPESSURA DE 10 CM
LADO ESQUERDO (LE) E LADO DIREITO (LD)
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)
ESPESSURA DE 10 CM
- LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESPESSURA 10 CM


NOTAS:


1. MEDIDAS EM METROS (m), EXCETO ONDE INDICADO;
2. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h ;
3. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
4. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
5. VER NOTAS E DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA;
6. O MEMORIAL DESCRITIVO E NOTAS DE SERVIÇO FAZEM PARTE DO PROJETO EXECUTIVO, O POSICIONAMENTO E TIPO DE CADA DISPOSITIVO É ESPECIFICADO.


2					
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMADNIT Nº 344/2009-44, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
CODEVASF COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR					
TÍTULO PROJETO DE SINALIZAÇÃO TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL					
PROJ. THIAGO B	EXEC. 2715621825	VERIF.	FOLHA 05/11		
APROV.	ESCALA 1:1.000				
DATA 08/2025	Nº.				



LEGENDA:

 LINHA DE BORDO (LBO) – ESPESURA DE 10 CM
LADO ESQUEDO (LE) E LADO DIREITO (LD)

 LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)
ESPESURA DE 10 CM

 LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)
ESPESURA 10 CM

NOTAS:

1. MEDIDAS EM METROS (m), EXCETO ONDE INDICADO;
2. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h;
3. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
4. VER NOTAS E DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
5. VER NOTAS E DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA;
6. O MEMORIAL DESCRITIVO E NOTAS DE SERVIÇO FAZEM PARTE DO PROJETO EXECUTIVO, COM POSICIONAMENTO E TIPO DE CADA DISPOSITIVO É ESPECIFICADO.

2	REV.		DESCRIÇÃO	08/2025	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMATIM Nº xxoo/2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9								
								
<p>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</p> <p>Vinculado ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</p>								
<p>TÍTULO</p> <p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA / AL</p>								
PROJ.	THIAGO B	EXEC.	2715621825	VERIF.	FOLHA			
APROV.	ESCALA		1:1.000			06/11		
DATA	08/2025		Nº.					



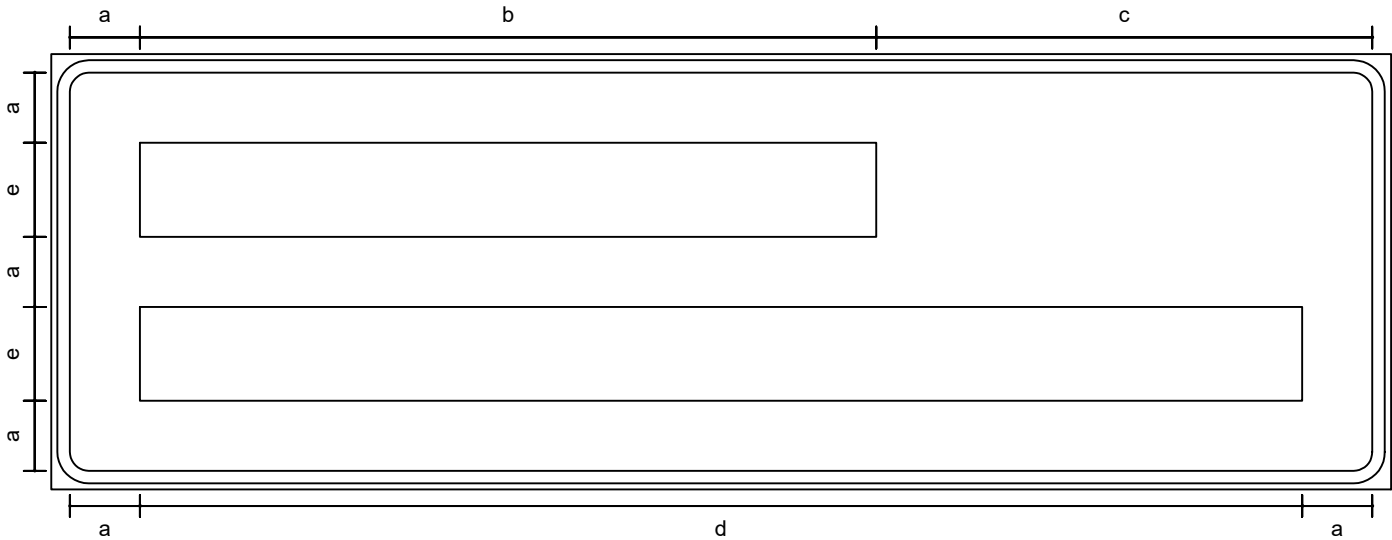
Status: Implementar
Dimensões: 2,142 x 0,696 m

Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e
112	1177	793	1858	150



Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1177 mm

122	126	138	30	150	152	111	111	126
P	O	V	.		A	L	T	O
21	21	12	0	0	27	9	21	

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1858 mm

122	152	122	111	126	150	152	122	111	126	122	30	126
S	A	N	T	O		A	N	T	Ô	N	I	O
22	27	27	21	0	0	27	27	21	36	42	36	

REVISÕES					CODEVASF			
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁIBA			
00	Emissão original				Trechos de Unidade de Desenvolvimento Regional - 2011			
					PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
					RODOVIA:	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL	EXTENSÃO: 7,962 km	
					DETALHE TÍPICO		DESENHO: THIAGO	FOLHA: 08/11



Status: Implementar
Dimensões: 2,663 x 1,09 m

Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
112	210	2057	978	1191	1724	445	201	234	70	150



Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

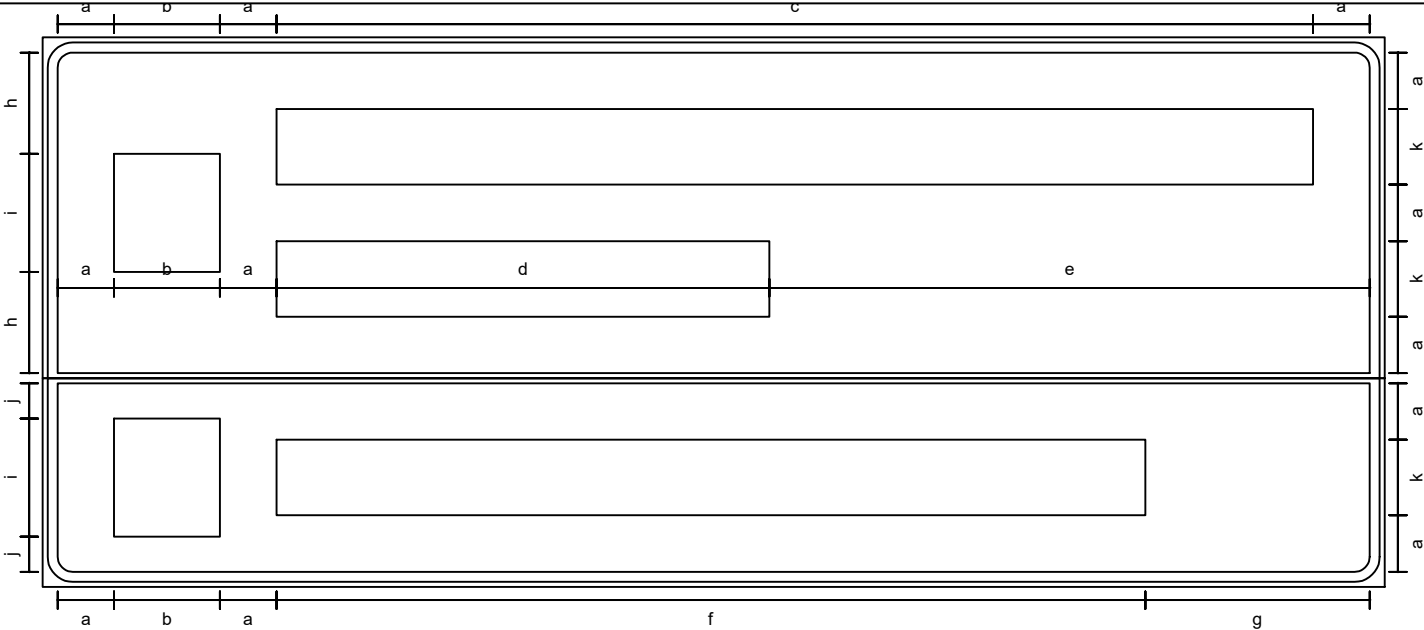
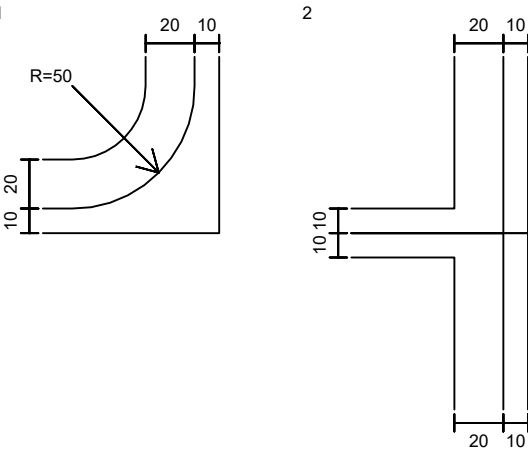
Seta: Tipo S1 / Cor: Branco



Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco

Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2057 mm

122	126	138	30	150	152	111	111	126	150	122	152	122	111	126
P	O	V	.		A	L	T	O		S	A	N	T	O
21	21	12	0	0	27	9	21	0	0	22	27	27	21	

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 978 mm

152	122	111	126	122	30	126
A	N	T	Ô	N	I	O
27	27	21	36	42	36	

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1724 mm

122	126	30	111	111	150	122	126	150	122	126	30	152
C	O	I	T	Ê		D	O		N	Ô	I	A
27	36	27	27	0	0	30	0	0	36	36	27	

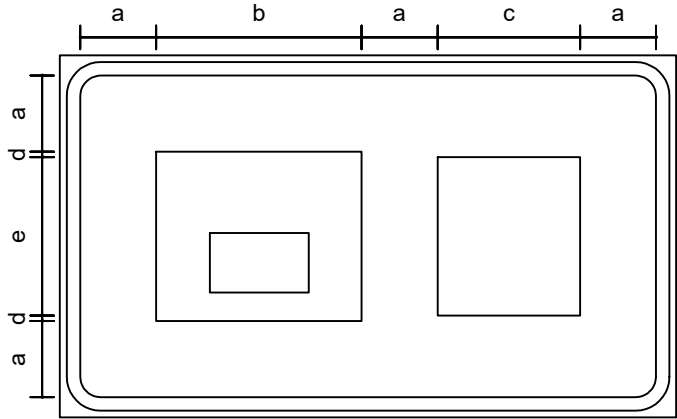
REVISÕES					CODEVASI			
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			
00	Emissão original				PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
					RODOVIA:	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NÓIA/AL	EXTENSÃO: 7,962 km	FOLHA: 09/11
					DETALHE DE PLACA		DESENHO: THIAGO	



Status: Implementar
Dimensões: 0,909 x 0,534 m

Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e
112	303	210	8	234

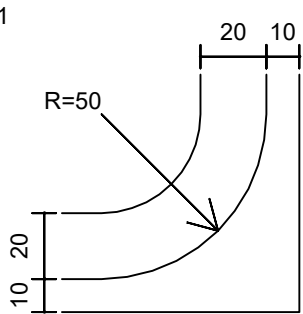


Fundo: Verde
Tarja: Branco
Borda: Verde

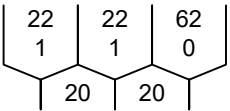
Símbolo: AL2

Seta: Tipo S1 / Cor: Branco


Contornos (mm)



Fonte: Serie D
Altura: 88
Cor: Preto
Largura: 146 mm



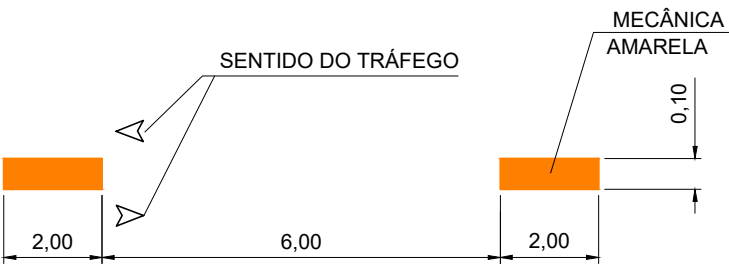
REVISÕES				
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

 <small>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ</small> <small>Unidade de Gestão de Desenvolvimento Regional - UGR</small>			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
RODOVIA:	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL	EXTENSÃO: 7,962 km	FOLHA: 10/11
DETALHE DE PLACA		DESENHO: THIAGO	

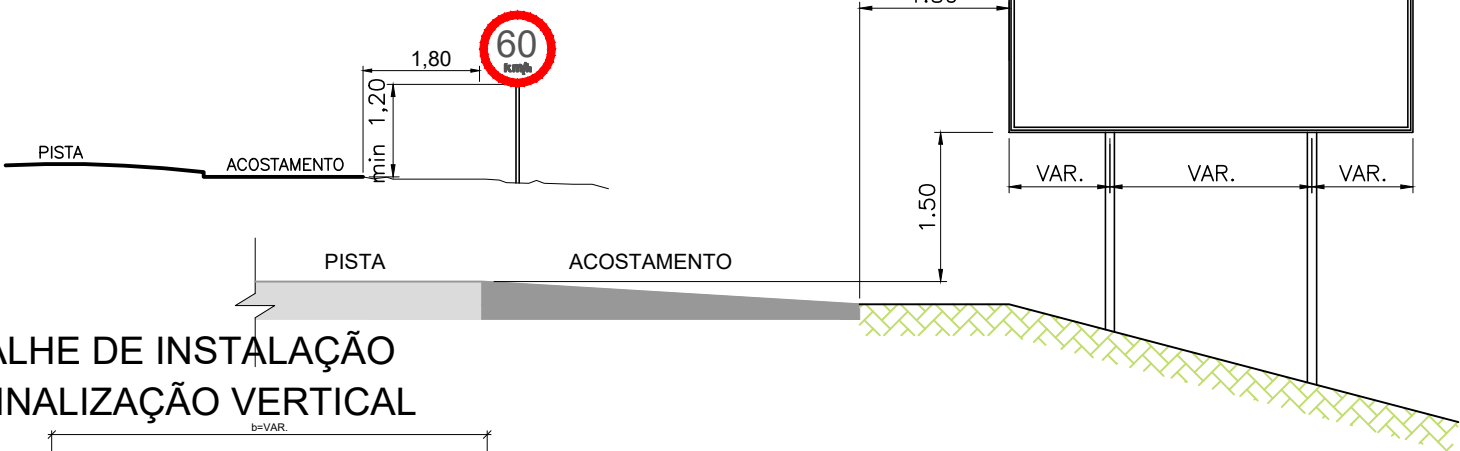
LFO-1 V < 80km/h
LINHA SIMPLES CONTÍNUA



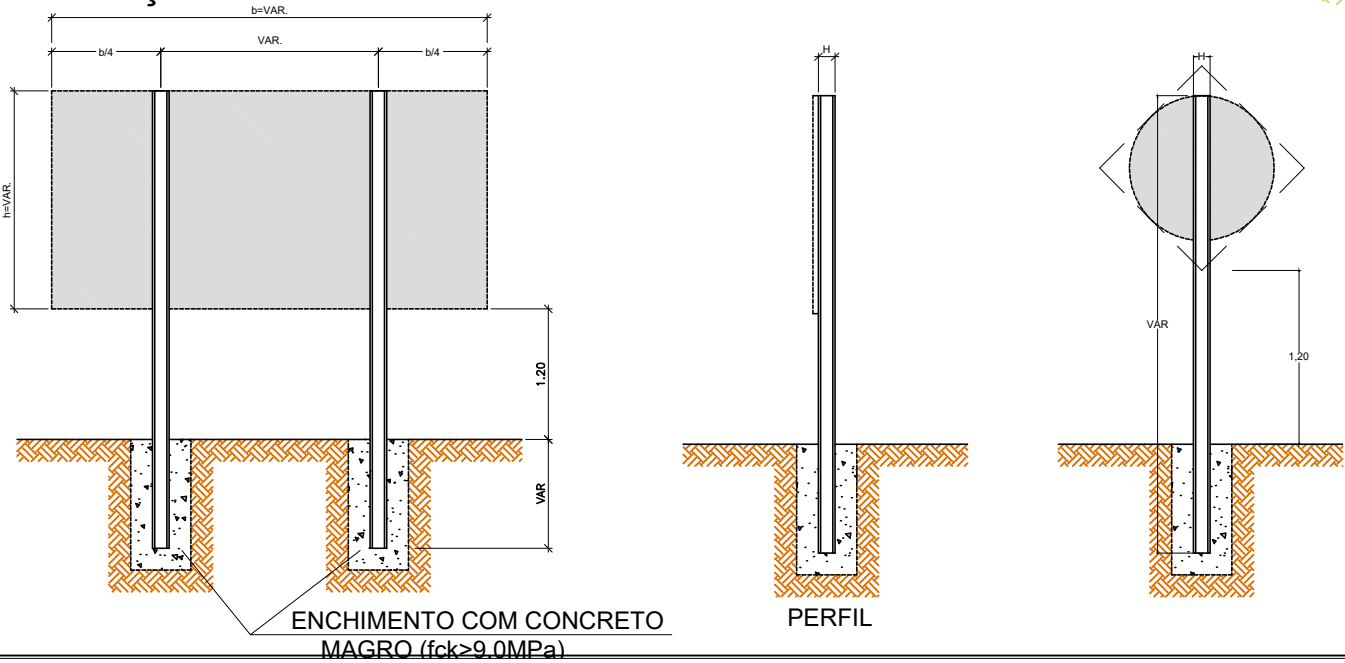
LFO-2 - V < 60km/h
LINHA SIMPLES SECCIONADA



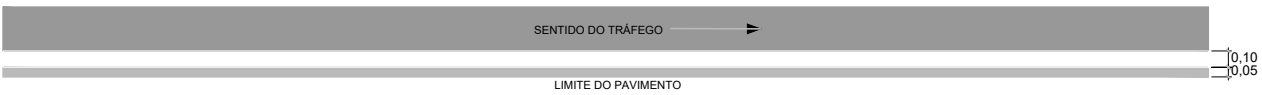
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA SIMPLES
(Rural)



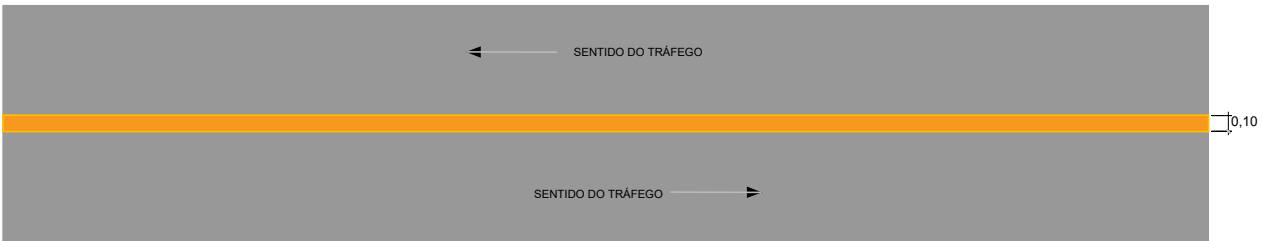
DETALHE DE INSTALAÇÃO
DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
S/ESC.



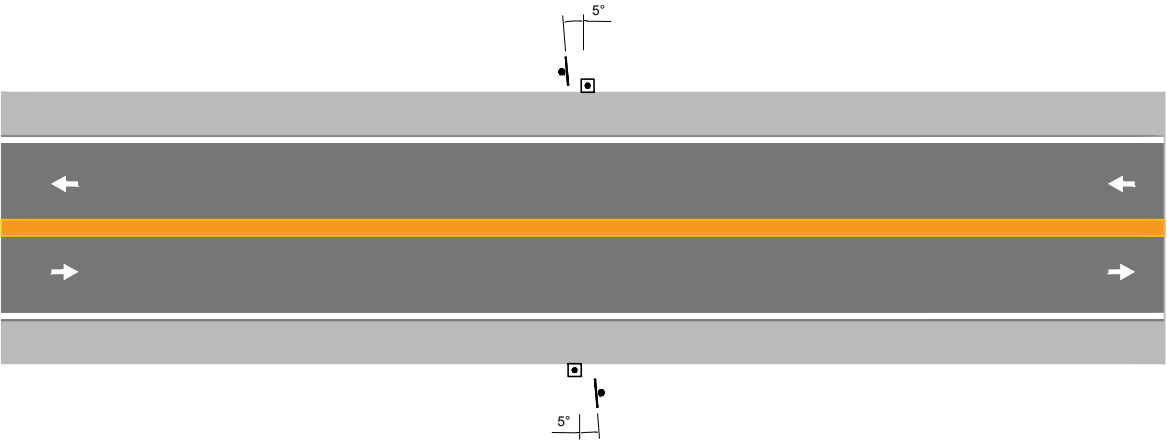
DETALHE "01"
LBO - LINHA DE BORDO
COR: BRANCO
TIPO DE TINTA: VINÍLICA-ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTES
REFERÊNCIAS: ET-DE-L00/019 / ABNT/NBR 11862
SEM ESCALA



DETALHE "02"
LFO-1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
COR: AMARELO
TIPO DE TINTA: VINÍLICA-ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTES
REFERÊNCIAS: ET-DE-L00/019 / ABNT/NBR 11862
SEM ESCALA






















































- POSICIONAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DAS PLACAS DE SOLO
- AS PLACAS DEVEM SER IMPLANTADAS NA POSIÇÃO VERTICAL, FAZENDO ÂNGULO EM RELAÇÃO AO FLUXO VOLTADA PARA O LADO EXTERNO DA VIA. A INCLINAÇÃO TEM POR OBJETIVO ASSEGURAR BOA VISIBILIDADE E LEGIBILIDADE DAS MENSAGENS, EVITANDO REFLEXO ESPECULAR QUE PODE OCORRER COM INCIDÊNCIA DE LUZ DOS FARÓIS OU DE RAIOS SOLARES.





















































REVISÕES				
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

<div>CODEVA</div> <div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div> <div>Unidade de Gestão de Desenvolvimento Regional - UGR</div>			
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
RODOVIA:	TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL	EXTENSÃO: 7,962 km	FOLHA: 11/11
DETALHE DE PROJETO		DESENHO: THIAGO	











SUPORTES											
CAD		SUPORTE			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES	
ID	Nome Bloco	Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Material	Altura
1736C	Coluna Dupla_SVS		Coluna Dupla	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	232+6,14	LE	8933164,5614	765879,4611	Madeira	2,5m
17241	Coluna Dupla_SVS		Coluna Dupla	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	395+0	LE	8927352,6323	765254,895	Madeira	2,5m
17154	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	393+0	LD	8927394,6793	765242,4029	Madeira	2,5m
16EDF	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	383+0	LD	8927563,4053	765166,9154	Madeira	2,5m
16D83	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	383+0	LE	8927570,5763	765183,4254	Madeira	2,5m
16B66	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	206+0	LD	8929765,562	764224,9115	Madeira	2,5m
16A54	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	211+0	LE	8929694,896	764154,1658	Madeira	2,5m
168E2	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	211+0	LD	8929710,288	764144,8337	Madeira	2,5m
1669B	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	211+6	LD	8929707,177	764139,703	Madeira	2,5m
1652B	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	223+0	LE	8929567,628	764222,1574	Madeira	2,5m
163B9	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	218+0	LE	8929616,983	764135,1858	Madeira	2,5m
16247	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	218+0	LD	8929601,328	764126,3019	Madeira	2,5m
160D6	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	220+0	LD	8929581,586	764161,0905	Madeira	2,5m
15F63	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	257+0	LD	8929243,799	764730,7857	Madeira	2,5m
15CF9	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	274+0	LE	8929002,094	764702,6519	Madeira	2,5m
15A86	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	262+0	LD	8929168,392	764796,4648	Madeira	2,5m
15914	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	262+0	LE	8929180,214	764810,0381	Madeira	2,5m
156A1	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	269+0	LE	8929066,963	764772,8858	Madeira	2,5m
1552F	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	269+0	LD	8929082,445	764763,7028	Madeira	2,5m
15388	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	335+0	LE	8928080,242	764469,2483	Madeira	2,5m
1524A	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	325+0	LD	8928230,043	764483,7051	Madeira	2,5m
150D8	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	330+0	LE	8928134,126	764449,6902	Madeira	2,5m
14F66	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	330+0	LD	8928142,998	764434,0287	Madeira	2,5m
14DF8	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	333+0	LD	8928077,793	764426,2977	Madeira	2,5m
14C9C	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	343+0	LE	8928072,786	764631,403	Madeira	2,5m




14A29	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	338+0	LD	8928066,146	764530,1846	Madeira	2,5m
148C5	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	338+0	LE	8928084,108	764529,0175	Madeira	2,5m
142A1	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	13+0	LD	8933054,071	765648,7785	Madeira	2,5m
13EFA	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	388+0	LD	8927476,107	765220,005	Madeira	2,5m
13D9E	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	393+0	LE	8927392,273	765260,2414	Madeira	2,5m
13C42	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	388+0	LE	8927488,797	765232,7707	Madeira	2,5m
136D2	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	377+0	LD	8927679,001	765130,0882	Madeira	2,5m
13576	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	373+0	LE	8927760,99	765131,4396	Madeira	2,5m
1341A	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	367+0	LD	8927829,757	765043,9284	Madeira	2,5m
132BE	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	353+0	LD	8927953,537	764791,7244	Madeira	2,5m
13162	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	345+10	LD	8928034,114	764668,385	Madeira	2,5m
13006	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	359+10	LE	8927903,368	764911,9989	Madeira	2,5m
12EAA	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	352+16	LE	8927969,868	764800,2864	Madeira	2,5m
12D4E	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	345+10	LE	8928050,138	764676,5848	Madeira	2,5m
12BF2	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	337+0	LD	8928064,849	764510,2267	Madeira	2,5m
12A96	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	337+0	LE	8928082,812	764509,0595	Madeira	2,5m
1293A	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	328+10	LD	8928169,101	764448,8157	Madeira	2,5m
127DE	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	321+0	LE	8928288,468	764541,4314	Madeira	2,5m
12682	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	312+0	LD	8928447,279	764627,8472	Madeira	2,5m
1251C	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	303+10	LE	8928573,632	764742,9948	Madeira	2,5m
123C0	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	298+0	LD	8928665,531	764805,1227	Madeira	2,5m
12264	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	297+0	LE	8928663,97	764831,9847	Madeira	2,5m
12108	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	291+0	LD	8928754,524	764807,7545	Madeira	2,5m
11FAC	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	282+0	LE	8928884,623	764682,1109	Madeira	2,5m
11E50	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	276+0	LD	8928980,853	764664,2749	Madeira	2,5m
11CF4	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	274+16	LD	8929000,068	764678,6541	Madeira	2,5m













11B98	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	275+4	LE	8928982,879	764688,2727	Madeira	2,5m
11A3C	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	268+0	LD	8929092,635	764780,9229	Madeira	2,5m
118E0	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	268+0	LE	8929077,144	764790,0894	Madeira	2,5m
11784	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	261+10	LD	8929175,933	764789,8969	Madeira	2,5m
11628	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	258+10	LE	8929232,999	764764,0627	Madeira	2,5m
114CC	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	244+10	LD	8929418,205	764603,4629	Madeira	2,5m
11366	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	234+0	LD	8929504,735	764411,3445	Madeira	2,5m
1120A	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	241+10	LE	8929452,683	764551,1631	Madeira	2,5m
110AE	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	234+0	LE	8929518,86	764422,5017	Madeira	2,5m
10F52	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	224+10	LD	8929537,166	764239,3649	Madeira	2,5m
10C9A	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	213+0	LD	8929689,466	764110,5362	Madeira	2,5m
10879	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	209+10	LE	8929710,45	764179,819	Madeira	2,5m
1071D	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	199+0	LD	8929888,255	764274,4664	Madeira	2,5m
105C1	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	185+0	LE	8930158,637	764349,9882	Madeira	2,5m
10465	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	178+10	LD	8930285,44	764379,0757	Madeira	2,5m
10309	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	177+0	LE	8930304,378	764408,4924	Madeira	2,5m
101AD	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	165+10	LD	8930529,234	764442,2759	Madeira	2,5m
10051	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	150+10	LE	8930829,185	764461,8219	Madeira	2,5m
FD99	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	141+0	LD	8931014,61	764457,0389	Madeira	2,5m
FC3D	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	136+0	LD	8931080,55	764534,7515	Madeira	2,5m
FAE1	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	136+10	LE	8931060,02	764536,3291	Madeira	2,5m
F985	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	124+0	LD	8931255,131	764686,061	Madeira	2,5m
F83E	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	120+0	LD	8931327,382	764720,4096	Madeira	2,5m
F6E2	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	110+10	LD	8931491,899	764817,7125	Madeira	2,5m
F5CD	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	106+0	LE	8931558,152	764881,5546	Madeira	2,5m
F471	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	97+0	LD	8931736,244	764908,0986	Madeira	2,5m













F315	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	90+10	LE	8931864,214	764937,2133	Madeira	2,5m
F186	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	84+0	LD	8931988,969	764964,3312	Madeira	2,5m
F05A	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	84+10	LE	8931970,164	764972,72	Madeira	2,5m
EDA2	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	75+10	LD	8932141,277	764996,1841	Madeira	2,5m
EC46	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	75+10	LE	8932143,579	765014,0362	Madeira	2,5m
EAEA	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	66+10	LD	8932322,302	764989,7072	Madeira	2,5m
E9E0	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	59+10	LE	8932460,652	765017,6941	Madeira	2,5m
E740	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	56+6	LD	8932528,622	765006,4324	Madeira	2,5m
E4A0	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	52+0	LD	8932587,005	765076,6377	Madeira	2,5m
E344	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	44+10	LD	8932687,957	765176,7978	Madeira	2,5m
E1E8	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	43+10	LE	8932692,393	765206,1971	Madeira	2,5m
E08C	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	34+10	LD	8932839,161	765310,3219	Madeira	2,5m
DF45	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	34+10	LE	8932822,203	765324,3375	Madeira	2,5m
DDFE	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	21+10	LD	8933000,977	765485,8561	Madeira	2,5m
DCA2	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	14+10	LD	8933052,382	765618,8342	Madeira	2,5m
DB5B	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	15+10	LE	8933028,106	765601,6687	Madeira	2,5m
DA14	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	6+10	LD	8933103,095	765764,2976	Madeira	2,5m
D882	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	394+0	LE	8927372,186	765259,5502	Madeira	2,5m
D42F	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	210+0	LE	8929703,555	764172,3048	Madeira	2,5m
D2BE	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	142+0	LE	8930986,713	764460,0489	Madeira	2,5m
D14D	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	146+0	LD	8930914,883	764427,9934	Madeira	2,5m
CFDC	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	109+0	LD	8931517,152	764833,6785	Madeira	2,5m
CE6B	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	102+0	LE	8931633,891	764912,6862	Madeira	2,5m
CB86	Coluna Simples_SVS		Coluna Simples	IMP	O ANTONIO ATÉ AL	1+0	LD	8933160,825	765851,5429	Madeira	2,5m













PLACAS										
CAD		PLACA			LOCALIZAÇÃO					
ID	Nome Bloco	Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato
173C7	PLACA06000001_SV		PLACA06000001	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	232+6,14	LE	8933164,5614	765879,4611	Aço
1729C	LACA06000002 (1)_S		PLACA06000002 (1)	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	395+0	LE	8927352,6323	765254,895	Aço
17193	PLACA06000003_SV		PLACA06000003	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	393+0	LD	8927394,6793	765242,4029	Aço
16F1E	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	383+0	LD	8927563,4053	765166,9154	Aço
16DC2	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	383+0	LE	8927570,5763	765183,4254	Aço
16C05	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	206+0	LD	8929765,562	764224,9115	Aço
16A93	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	211+0	LE	8929694,896	764154,1658	Aço
16921	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	211+0	LD	8929710,288	764144,8337	Aço
166DA	A-7b_SV		A-7b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	211+6	LD	8929707,177	764139,703	Aço
1656A	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	223+0	LE	8929567,628	764222,1574	Aço
163F8	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	218+0	LE	8929616,983	764135,1858	Aço













16286	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	218+0	LD	8929601,328	764126,3019	Aço
16115	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	220+0	LD	8929581,586	764161,0905	Aço
15FA2	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	257+0	LD	8929243,799	764730,7857	Aço
15D38	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	274+0	LE	8929002,094	764702,6519	Aço
15AC5	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	262+0	LD	8929168,392	764796,4648	Aço
15953	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	262+0	LE	8929180,214	764810,0381	Aço
156E0	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	269+0	LE	8929066,963	764772,8858	Aço
1556E	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	269+0	LD	8929082,445	764763,7028	Aço
153F7	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	335+0	LE	8928080,242	764469,2483	Aço
15289	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	325+0	LD	8928230,043	764483,7051	Aço
15117	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	330+0	LE	8928134,126	764449,6902	Aço
14FA5	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	330+0	LD	8928142,998	764434,0287	Aço













14E37	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	333+0	LD	8928077,793	764426,2977	Aço
14D19	A-18_dist_SV		A-18_dist	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	343+0	LE	8928072,786	764631,403	Aço
14A68	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	338+0	LD	8928066,146	764530,1846	Aço
14948	A-18_setad_SV		A-18_setad	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	338+0	LE	8928084,108	764529,0175	Aço
142E0	PLACA06000003_SV		PLACA06000003	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	13+0	LD	8933054,071	765648,7785	Aço
13F39	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	388+0	LD	8927476,107	765220,005	Aço
13DDD	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	393+0	LE	8927392,273	765260,2414	Aço
13C81	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	388+0	LE	8927488,797	765232,7707	Aço
13711	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	377+0	LD	8927679,001	765130,0882	Aço
135B5	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	373+0	LE	8927760,99	765131,4396	Aço
13459	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	367+0	LD	8927829,757	765043,9284	Aço
132FD	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	353+0	LD	8927953,537	764791,7244	Aço







131A1	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	345+10	LD	8928034,114	764668,385	Aço
13045	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	359+10	LE	8927903,368	764911,9989	Aço
12EE9	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	352+16	LE	8927969,868	764800,2864	Aço
12D8D	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	345+10	LE	8928050,138	764676,5848	Aço
12C31	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	337+0	LD	8928064,849	764510,2267	Aço
12AD5	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	337+0	LE	8928082,812	764509,0595	Aço
12979	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	328+10	LD	8928169,101	764448,8157	Aço
1281D	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	321+0	LE	8928288,468	764541,4314	Aço
126C1	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	312+0	LD	8928447,279	764627,8472	Aço
1255B	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	303+10	LE	8928573,632	764742,9948	Aço
123FF	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	298+0	LD	8928665,531	764805,1227	Aço
122A3	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	297+0	LE	8928663,97	764831,9847	Aço

12147	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	291+0	LD	8928754,524	764807,7545	Aço
11FEB	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	282+0	LE	8928884,623	764682,1109	Aço
11E8F	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	276+0	LD	8928980,853	764664,2749	Aço
11D33	A-7b_SV		A-7b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	274+16	LD	8929000,068	764678,6541	Aço
11BD7	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	275+4	LE	8928982,879	764688,2727	Aço
11A7B	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	268+0	LD	8929092,635	764780,9229	Aço
1191F	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	268+0	LE	8929077,144	764790,0894	Aço
117C3	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	261+10	LD	8929175,933	764789,8969	Aço
11667	A-4b_SV		A-4b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	258+10	LE	8929232,999	764764,0627	Aço
1150B	A-4b_SV		A-4b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	244+10	LD	8929418,205	764603,4629	Aço
113A5	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	234+0	LD	8929504,735	764411,3445	Aço
11249	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	241+10	LE	8929452,683	764551,1631	Aço

110ED	A-4a_SV		A-4a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	234+0	LE	8929518,86	764422,5017	Aço
10F91	A-4a_SV		A-4a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	224+10	LD	8929537,166	764239,3649	Aço
10CD9	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	213+0	LD	8929689,466	764110,5362	Aço
108B8	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	209+10	LE	8929710,45	764179,819	Aço
1075C	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	199+0	LD	8929888,255	764274,4664	Aço
10600	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	185+0	LE	8930158,637	764349,9882	Aço
104A4	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	178+10	LD	8930285,44	764379,0757	Aço
10348	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	177+0	LE	8930304,378	764408,4924	Aço
101EC	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	165+10	LD	8930529,234	764442,2759	Aço
10090	A-4a_SV		A-4a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	150+10	LE	8930829,185	764461,8219	Aço
FDD8	A-4a_SV		A-4a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	141+0	LD	8931014,61	764457,0389	Aço
FC7C	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	136+0	LD	8931080,55	764534,7515	Aço

FB20	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	136+10	LE	8931060,02	764536,3291	Aço
F9C4	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	124+0	LD	8931255,131	764686,061	Aço
F8BA	A-7b_SV		A-7b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	120+0	LD	8931327,382	764720,4096	Aço
F721	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	110+10	LD	8931491,899	764817,7125	Aço
F60C	A-10b_SV		A-10b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	106+0	LE	8931558,152	764881,5546	Aço
F4B0	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	97+0	LD	8931736,244	764908,0986	Aço
F354	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	90+10	LE	8931864,214	764937,2133	Aço
F1F5	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	84+0	LD	8931988,969	764964,3312	Aço
F099	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	84+10	LE	8931970,164	764972,72	Aço
EDE1	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	75+10	LD	8932141,277	764996,1841	Aço
EC85	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	75+10	LE	8932143,579	765014,0362	Aço
EB29	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	66+10	LD	8932322,302	764989,7072	Aço

EA1F	A-1b_SV		A-1b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	59+10	LE	8932460,652	765017,6941	Aço
E7C3	A-13b_SV		A-13b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	56+6	LD	8932528,622	765006,4324	Aço
E51C	A-1a_SV		A-1a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	52+0	LD	8932587,005	765076,6377	Aço
E383	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	44+10	LD	8932687,957	765176,7978	Aço
E227	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	43+10	LE	8932692,393	765206,1971	Aço
E0CB	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	34+10	LD	8932839,161	765310,3219	Aço
DFC1	A-4b_SV		A-4b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	34+10	LE	8932822,203	765324,3375	Aço
DE7A	A-4a_SV		A-4a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	21+10	LD	8933000,977	765485,8561	Aço
DCE1	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	14+10	LD	8933052,382	765618,8342	Aço
DBD7	A-2a_SV		A-2a	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	15+10	LE	8933028,106	765601,6687	Aço
DA90	A-2b_SV		A-2b	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	6+10	LD	8933103,095	765764,2976	Aço
D8C1	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	394+0	LE	8927372,186	765259,5502	Aço




















D46E	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	210+0	LE	8929703,555	764172,3048	Aço
D2FD	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	142+0	LE	8930986,713	764460,0489	Aço
D18C	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	146+0	LD	8930914,883	764427,9934	Aço
D01B	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	109+0	LD	8931517,152	764833,6785	Aço
CEAA	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	102+0	LE	8931633,891	764912,6862	Aço
CC24	R-19.4_SV		R-19.4	IMP	TO ANTONIO ATÉ AL-	1+0	LD	8933160,825	765851,5429	Aço







ESPECIFICAÇÕES				
Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
Tipo I	Tipo I	Coluna Dupla	2,142x0,696	1,49
Tipo I	Tipo I	Coluna Dupla	2,663x1,09	2,9
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,909x0,534	0,49
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,50	0,25
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,50	0,25
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	L = 0,8x1,0	0,8
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	L = 0,8x1,0	0,8
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	L = 0,8x1,0	0,8
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	L = 0,50	0,25
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	L = 0,8x1,0	0,8
Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	L = 0,8x1,0	0,8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CAD ID	FAIXA		LOCALIZAÇÃO								ESPECIFICAÇÕES								
	Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (início)	Nort	Est	KM/EST (final)	Nort	Est	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
16699		LRE	O ANTONIO ATÉ AL	LD	211+0	8929700,155	764150,9773	211+0	8929705,029	764148,0221	5,7	0,6	Continua	3,42	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
160D4		LRE	O ANTONIO ATÉ AL	LE	218+0	8929606,677	764129,3372	218+0	8929611,634	764132,1505	5,7	0,6	Continua	3,42	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
1552D		LRE	O ANTONIO ATÉ AL	LE	262+0	8929172,431	764801,1023	262+0	8929176,175	764805,4005	5,7	0,6	Continua	3,42	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
1552B		LRE	O ANTONIO ATÉ AL	LE	269+0	8929077,155	764766,8403	269+0	8929072,253	764769,7483	5,7	0,6	Continua	3,42	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
15527		LRE	O ANTONIO ATÉ AL	LE	330+0	8928137,157	764444,3392	330+0	8928139,967	764439,3797	5,7	0,6	Continua	3,42	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
15526		LRE	O ANTONIO ATÉ AL	LE	338+0	8928077,971	764529,4162	338+0	8928072,283	764529,7858	5,7	0,6	Continua	3,42	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB2A		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	293+6,14	8928733,024	764850,4407	295+3,34	8928695,153	764854,8434	40,52	0,1	1x1	2,03	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB29		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	295+3,34	8928695,153	764854,8434	396+17	8927316,782	765243,8541	2032,65	0,1	Continua	203,26	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB25		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	231+4,57	8929535,045	764367,2671	232+0,12	8929535,625	764384,0807	17,01	0,1	1x1	0,85	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB24		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	232+0,12	8929535,625	764384,0807	293+6,14	8928733,024	764850,4407	1227,94	0,1	Continua	122,79	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB20		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	210+19,91	8929705,077	764148,1015	212+10,74	8929689,09	764121,7328	30,84	0,1	1x1	1,54	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB1F		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	212+10,74	8929689,09	764121,7328	396+17	8927317,544	765238,2052	3688,8	0,1	Continua	368,88	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB1B		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	143+12,23	8930965,535	764434,0278	144+16,22	8930940,87	764431,5288	24,9	0,1	1x1	1,25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB1A		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	144+16,22	8930940,87	764431,5288	210+19,91	8929705,077	764148,1015	1320,6	0,1	Continua	132,06	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB16		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	120+19,15	8931307,448	764717,7425	143+12,23	8930965,535	764434,0278	453,61	0,1	Continua	45,36	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB15		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	119+18,41	8931326,182	764726,6487	120+19,15	8931307,448	764717,7425	20,74	0,1	1x1	1,04	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB11		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	105+13,03	8931567,215	764879,1578	231+4,57	8929535,045	764367,2671	2504,96	0,1	Continua	250,5	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CB10		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	104+6,07	8931592,064	764890,0927	105+13,03	8931567,215	764879,1578	27,15	0,1	1x1	1,36	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CAFC		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	56+16,06	8932515,587	765010,9539	57+14,86	8932496,57	765008,4027	19,2	0,1	1x1	0,96	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar

CAFB		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	57+14,86	8932496,57	765008,4027	119+18,41	8931326,182	764726,6487	1242,5	0,1	Continua	124,25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CAF4		LCO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	56+14,13	8932516,145	765016,9468	57+4,77	8932506,013	765015,0664	10,31	0,1	1x1	0,52	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
CAF3		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	57+4,77	8932506,013	765015,0664	104+6,07	8931592,064	764890,0927	942,01	0,1	Continua	94,2	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
A486		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LE	56+14,13	8932516,145	765016,9468	232+6,08	8933168,256	765874,5448	1133	0,1	Continua	113,3	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
A485		LBO	O ANTONIO ATÉ AL	LD	56+16,06	8932515,587	765010,9539	232+6,02	8933171,681	765869,9882	1137,27	0,1	Continua	113,73	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
A44A		LFO-1	O ANTONIO ATÉ AL	Eixo	232+6,05	8933169,969	765872,2665	396+17	8927317,163	765241,0297	7937	0,1	Continua	793,7	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar

Obra

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO À IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NC ALAGOAS.

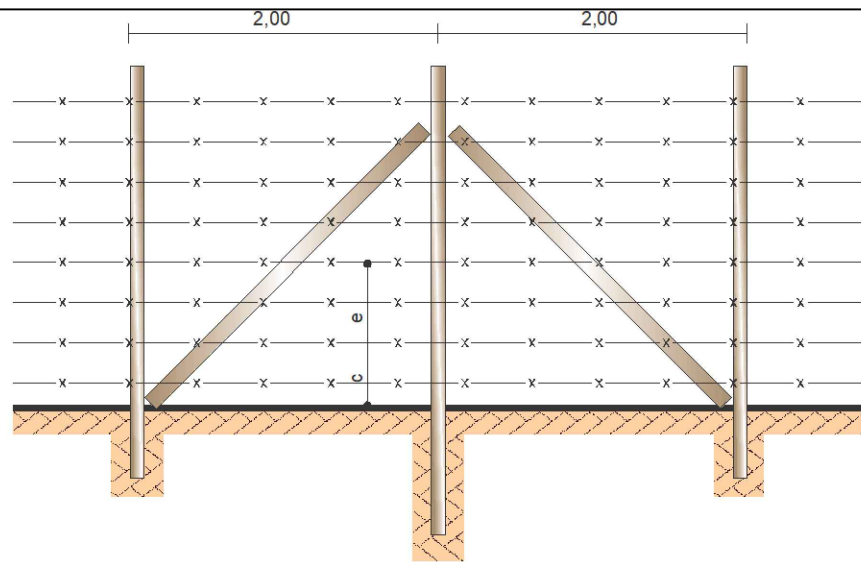
Memória de calculo						
CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	Tipo				Quantidade	Total (m)
	4,00	16,00000	41,00	17,00	LE	741,00
	42,00	12,00000	58,00	0,00	LE	308,00
	60,00	10,00000	67,00	0,00	LE	130,00
	72,00	16,00000	76,00	10,00	LE	74,00
	86,00	0,00000	89,00	0,00	LE	60,00
	131,00	16,00000	134,00	10,00	LE	54,00
	138,00	10,00000	148,00	10,00	LE	200,00
	161,00	3,90000	170,00	3,00	LE	179,10
	235,00	11,00000	252,00	0,00	LE	329,00
	253,00	10,00000	264,00	0,00	LE	210,00
	273,00	0,00000	282,00	0,00	LE	180,00
	295,00	12,00000	302,00	17,50	LE	145,50
	317,00	1,50000	325,00	0,00	LE	
	345,00	10,00000	366,00	9,00	LE	
	374,00	2,00000	375,00	3,00	LE	
	381,00	0,00000	391,00	0,00	LE	
	393,00	10,00000	396,00	10,00	LE	
	8,00	0,00000	10,00	10,00	LD	50,00
	20,00	0,00000	56,00	0,00	LD	720,00
	57,00	10,00000	80,00	3,00	LD	453,00
	93,00	17,50000	96,00	15,00	LD	57,50
	123,00	14,00000	125,00	18,00	LD	44,00
	131,00	4,00000	132,00	10,00	LD	26,00
	140,00	10,00000	141,00	11,00	LD	21,00
	142,00	3,00000	143,00	0,00	LD	17,00
	144,00	16,50000	172,00	10,00	LD	553,50
	219,00	0,00000	227,00	0,00	LD	160,00
	230,00	10,00000	266,00	0,00	LD	710,00
	275,00	0,00000	279,00	0,00	LD	80,00
	281,00	0,00000	292,00	0,00	LD	220,00
	296,00	18,00000	307,00	15,00	LD	217,00

Obra

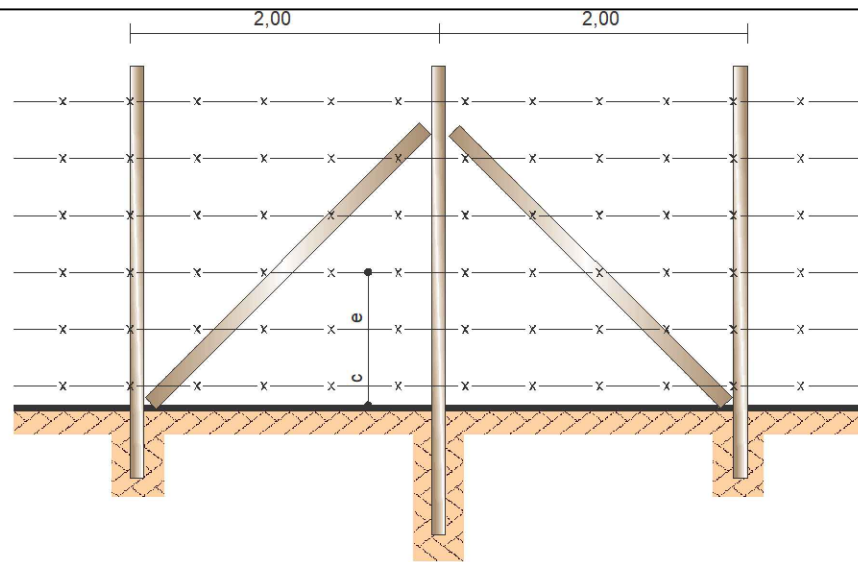
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO À IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOVO ALAGOAS.

Memória de calculo

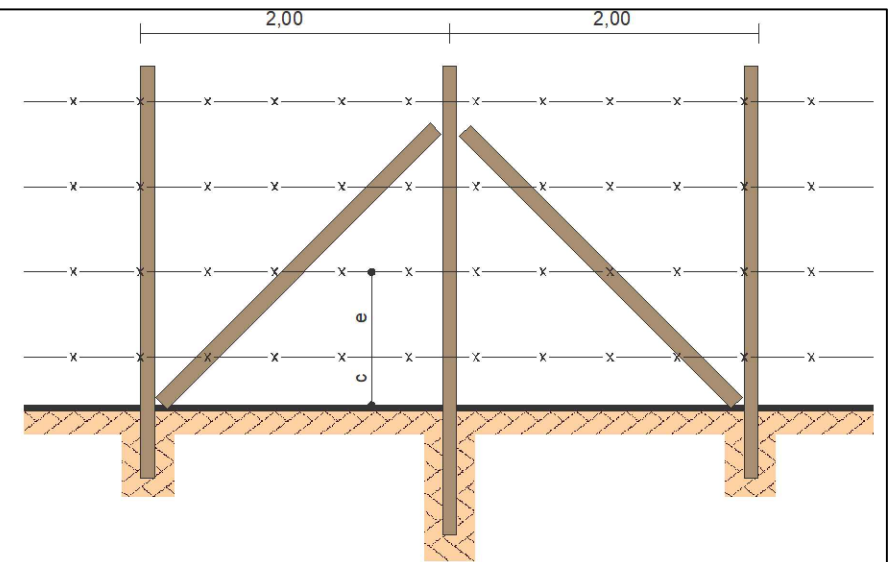
322,00	5,00000	329,00	5,00	LD	
340,00	10,00000	379,00	0,00	LD	



TIPO - A

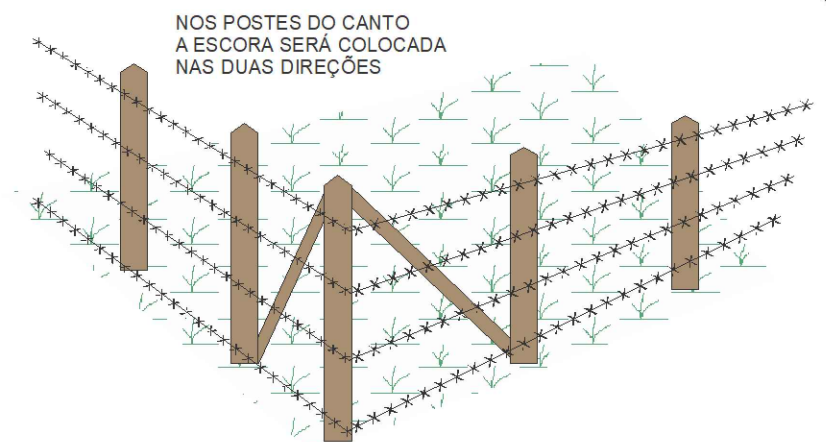
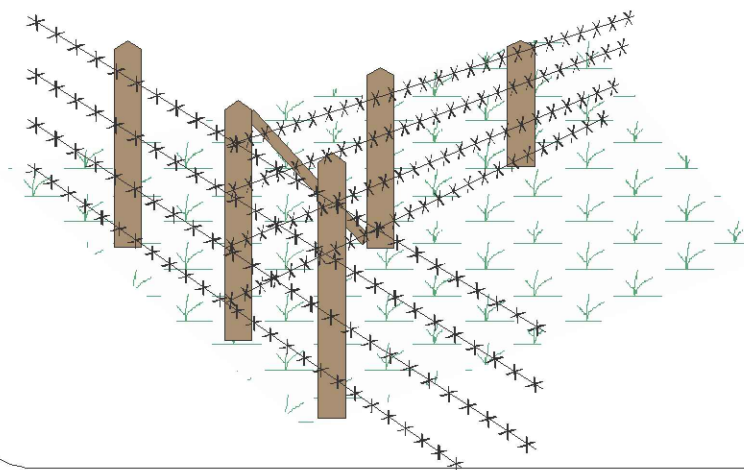


TIPO - B



TIPO - C

DETALHES

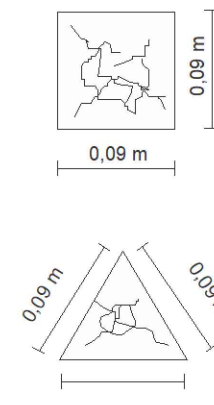
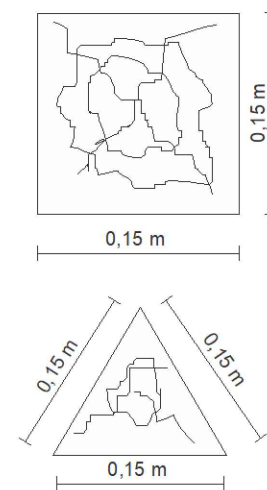


NOS POSTES DO CANTO
A ESCORA SERÁ COLOCADA
NAS DUAS DIREÇÕES

MOURÕES ESTICADORES

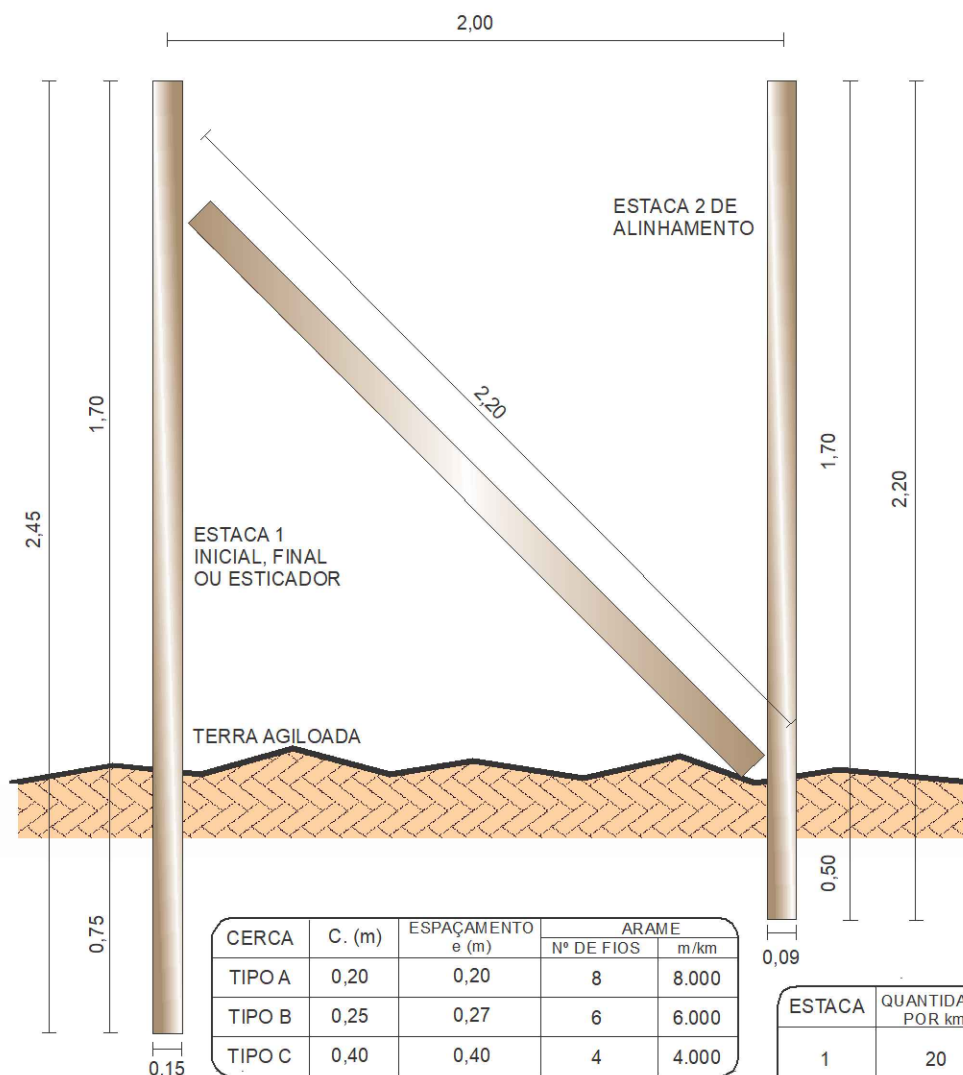
MOURÕES DE SUPORTE

VISTA LATERAL



BRAÇADEIRA DE ARAME LISA
DE AÇO ZINCADO Nº 14

0,01 RANHURA



CERCA	C. (m)	ESPAÇAMENTO e (m)	ARAME	
			Nº DE FIOS	m/km
TIPO A	0,20	0,20	8	8.000
TIPO B	0,25	0,27	6	6.000
TIPO C	0,40	0,40	4	4.000

ESTACA	QUANTIDADE POR km
1	20
2	520

OBS.:

1 - PARA ESCORA, SERÁ UTILIZADA
A ESTACA "2"

2 - DIMENSÕES EM METRO

3 - MOURÕES DE CONCRETO

REVISÕES				
Rev.	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			



RODOVIA: TRECHO: LIGAÇÃO DO POVOADO ALTO SANTO ANTÔNIO À AL-110, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COITÉ DO NOIA/AL		EXTENSÃO: 7,962 km	FOLHA: 02/02
		DESENHO: THIAGO	

Adutora

Segundo informações obtidas com a Equipe da CASAL com relação a adutora que abastece a cidade de Coite do Noia e o Reservatório, responsável de abastecer os povoados Sitio vassouras e Manoel Gomes, informaram que a região é abastecida por uma tubulação de aço Ø 150 mm que vem de Arapiraca e distribuída por outra tubulação de pvc Ø 60 mm, como indicado nos intervalos abaixo:

Tubulação de Aço de Ø 150 mm

Seg. entre as Est. 0+00 a Est. 56+10,00, lado dir., prof. 0,60 a 0,80 m

Seg. entre as Est. 60+18 a Est. 91+00,00, lado dir., prof. 0,20 a 0,40 m

Seg. entre as Est. 91+00 a Est. 219+00,00, lado dir., prof. 0,80 a 1,00 m

Tubulação de Aço de Ø 85 mm

Seg. entre as Est. 56+10 a Est. 68+18,00, lado dir., prof. 0,60 a 0,80 m

Tubulação de pvc de Ø 60 mm

Seg. entre as Est. 0+00 a Est. 68+00,00, lado esq., prof. 0,60 a 0,80 m

Seg. entre as Est. 68+15,00 a Est. 74+00,00, lado esq., prof. 0,20 a 0,40 m

Seg. entre as Est. 74+00,00 a Est. 241+05,00, lado esq., prof. 0,60 a 0,80 m

Seg. entre as Est. 253+05,00 a Est. 269+13,00, lado esq., prof. 0,60 a 0,80 m

Seg. entre as Est. 269+13,00 a Est. 295+00,00, lado dir., prof. 0,60 a 0,80 m

Seg. entre as Est. 295+13,00 a Est. 300+00,00, lado dir., prof. 0,20 a 0,40 m

Seg. entre as Est. 300+00,00 a Est. 352+10,00, lado dir., prof. 0,60 a 0,80 m

Tubulação mista de pvc de Ø 50 e 60 mm

Seg. entre as Est. 241+00 a Est. 253+00,00, lado esq, prof. 0,20 a 0,40 m

Derivação para a cidade na estaca 60+17,00 e a rede de distribuição recebendo do reservatório que está localizada na Est.68+10,00.

O responsável da CASAL em Coite informou que a prefeitura junto à Caixa Econômica Federal está com um projeto de uma nova adutora na Região, o secretario de obras informou que não teve conhecimento.

Reservatório localizado no Povoado Sitio Vassouras



Fonte: levantamento CODEVASF

Caixa de Manobra

Caixa Est. 68+10,00 na saída do reservatório



Fonte: levantamento CODEVASF

Caixa de Manobra (CASAL) Est. 303+00,00



Fonte: levantamento CODEVASF

Bueiro 04 – Bueiro de greide

BSTC Ø40 m de $e=0^\circ$, localizado na estaca 90+10,00, a montante encontra-se totalmente assoreada e destruída, e sua jusante assoreada.



Fonte: levantamento CODEVASF

Diagrama de uma seção transversal de uma estrada. A estrada é composta por uma pista central e dois acostamentos laterais. A pista central é dividida por uma linha vertical que representa o eixo da rodovia ou pista. O acostamento à esquerda é delimitado por uma linha vertical rotulada como "LIMITE DO ACOSTAMENTO OU MEIO-FIO". O acostamento à direita também é delimitado por uma linha vertical rotulada como "LIMITE DO ACOSTAMENTO OU MEIO-FIO". A largura total da seção transversal é indicada como 3,70. A largura de cada acostamento é indicada como 0,50. A largura da pista central é indicada como L. O diagrama também mostra a localização dos pontos A, B, A' e B' em relação à seção transversal.

LIMITE DO
ACOSTAMENTO
OU MEIO-FIO

3,70

Diagrama de corte transversal de una losa de concreto con un segmento circular reforzado. Las dimensiones indicadas son:

- Ancho total de la losa: 3.70
- Ancho del segmento circular: 0.10
- Ancho de la base rectangular: 0.50
- Altura de la base rectangular: 0.20
- Altura del segmento circular: 0.10

El segmento circular está reforzado con una armadura de acero.

CORTE BB'

0,50 L / 2 L / 2 0,50 5,70

VER DETALHE

CONCRETO $f_{ck} = 350 \text{ kg/cm}^2$
AÇO CA = 25

ESTACA	COMP. (m)	LOCALIDADE
ENTRE AL 110 LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO		
PT 211	7,00	AL-110 / LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO
PT 218	7,00	AL-110 / LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO
PT 262	7,00	AL-110 / LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO
PT 269	7,00	AL-110 / LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO
PT 330	7,00	AL-110 / LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO
PT 338	7,00	AL-110 / LIGAÇÃO POVOADO ALTO SANTO

JUNTA DE 6 mm REJUNTAMENTO
COM ASFALTO

ESPACADOR (Ø 3/8-35cm) A CADA 50 cm, TRANSVERSALMENTE À JUNTA