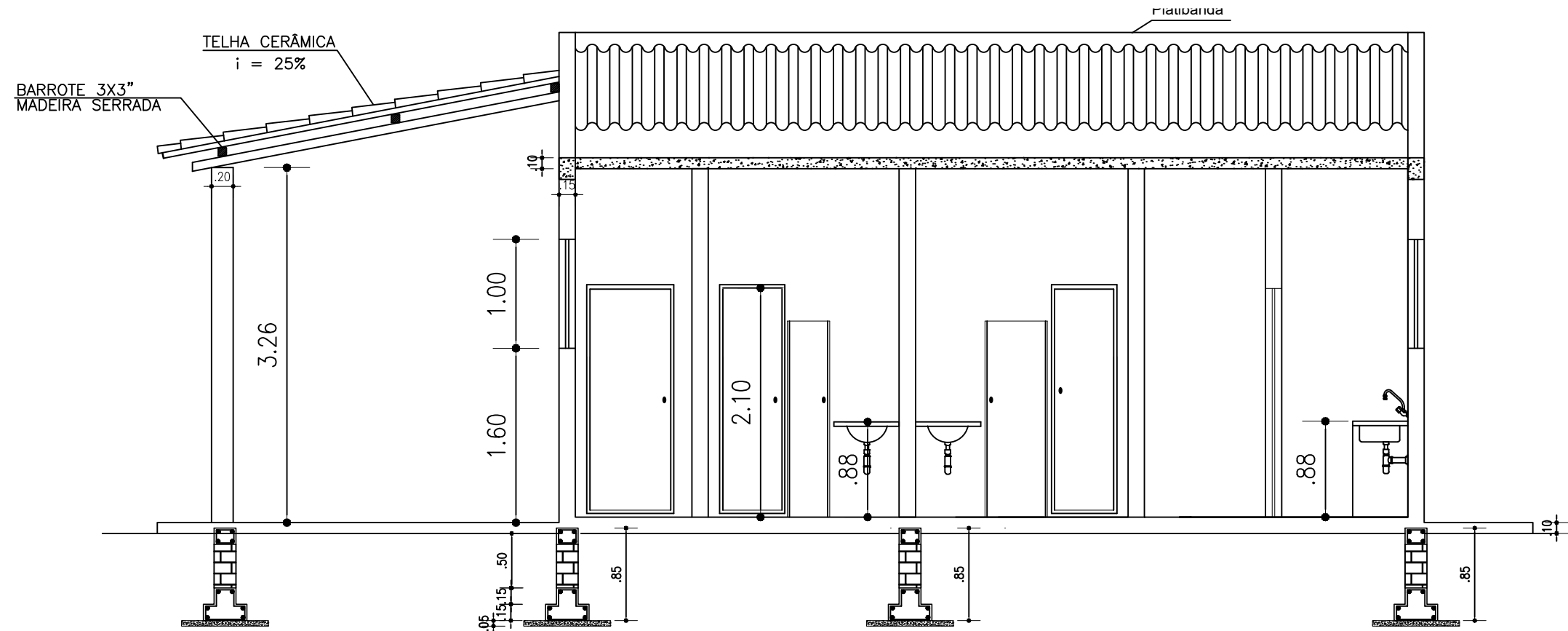
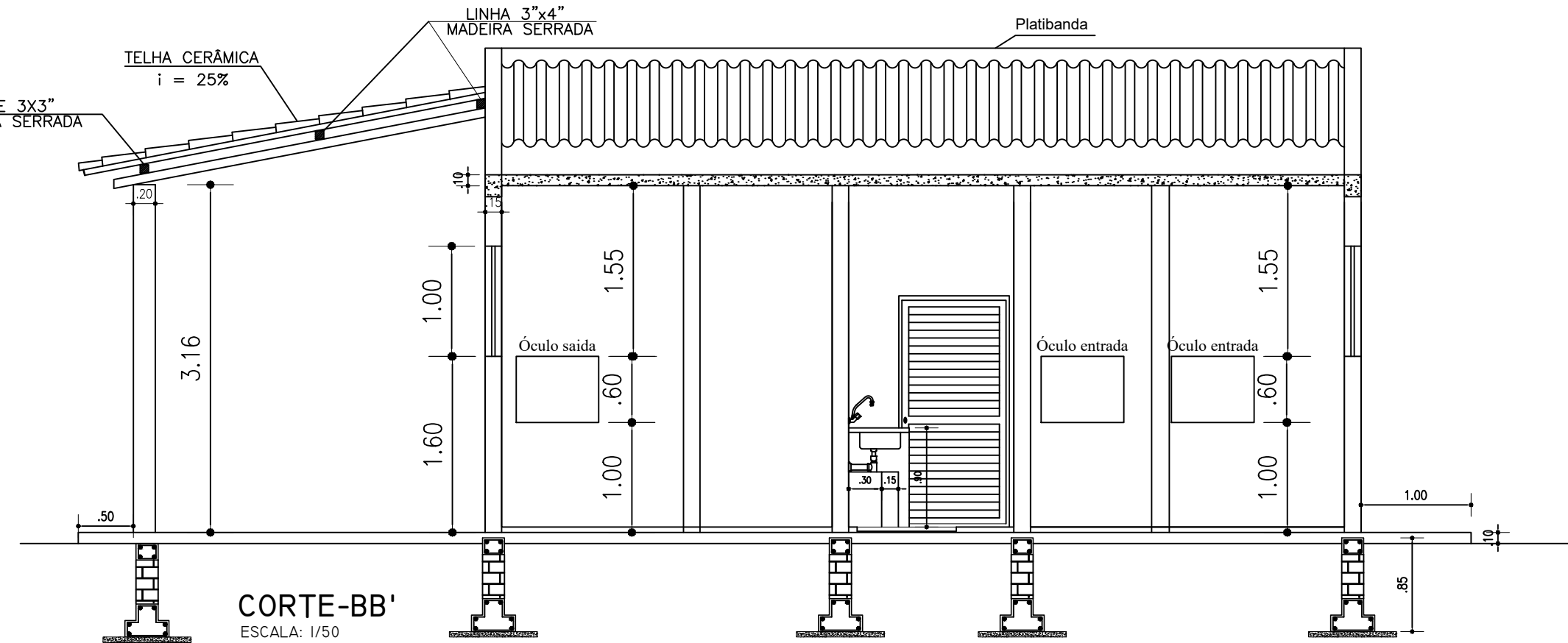


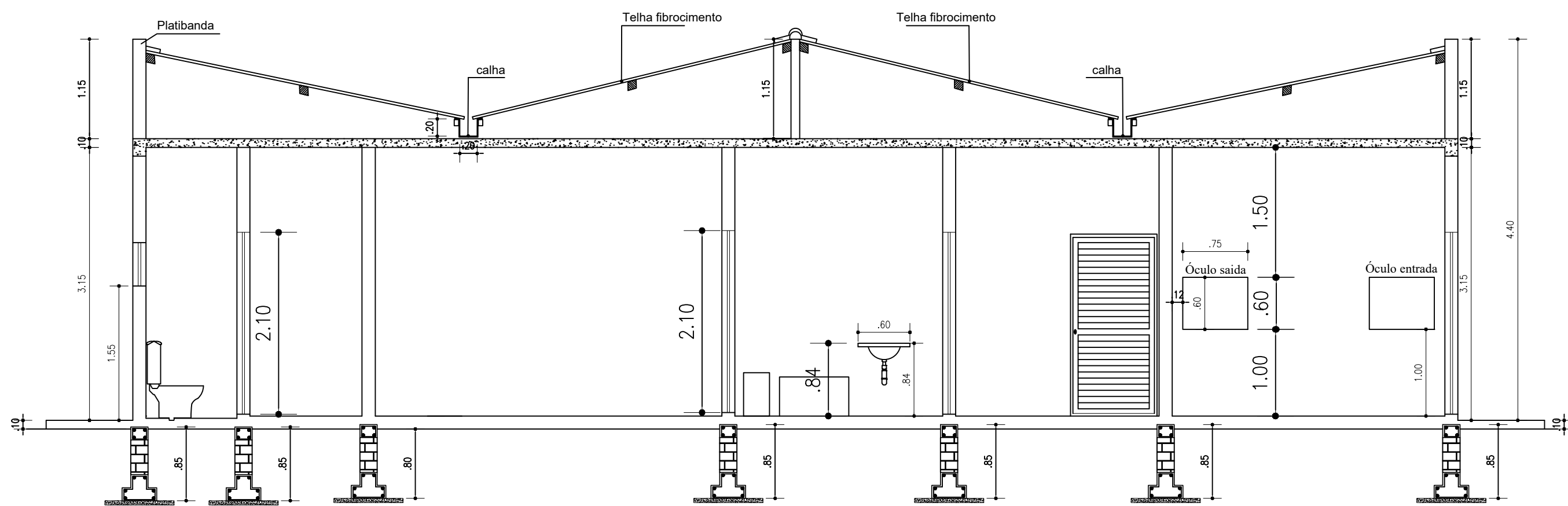
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



CORTE-DD'
ESCALA: 1/50

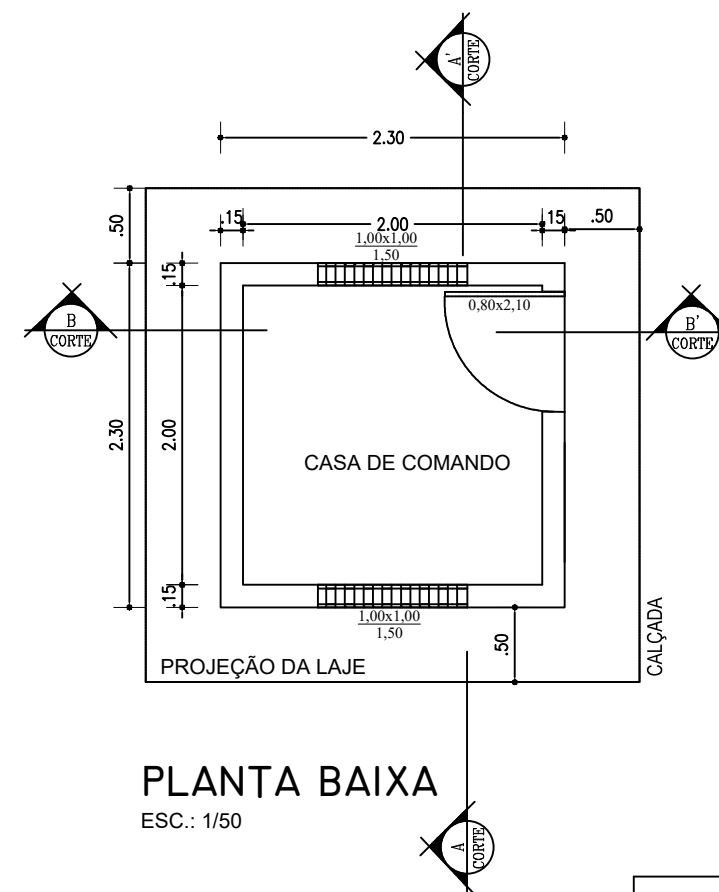


CORTE-BB'
ESCALA: 1/50

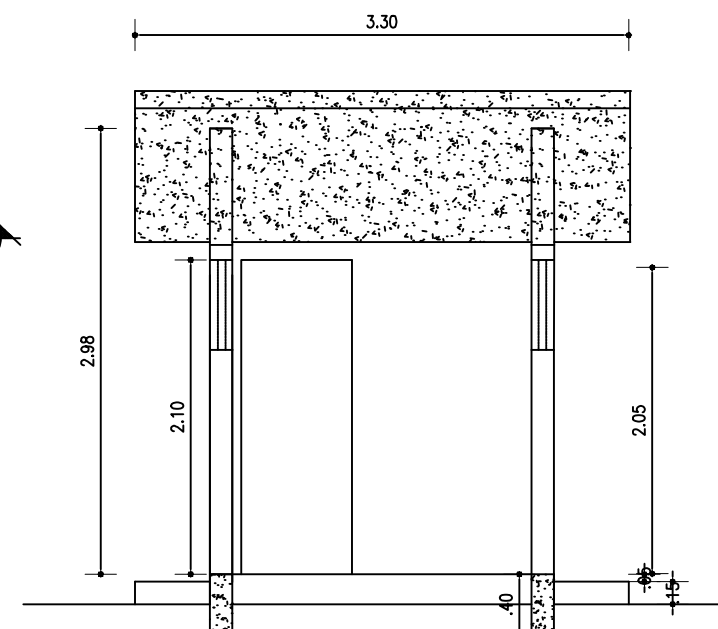


CORTE-AA'
ESCALA: 1/50

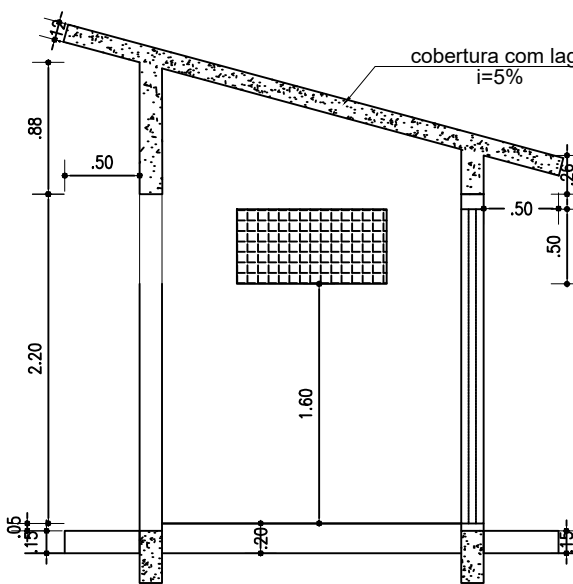
CASA DE BOMBA



PLANTA BAIXA
ESC.: 1/50



CORTE A-A'
ESC.: 1/50

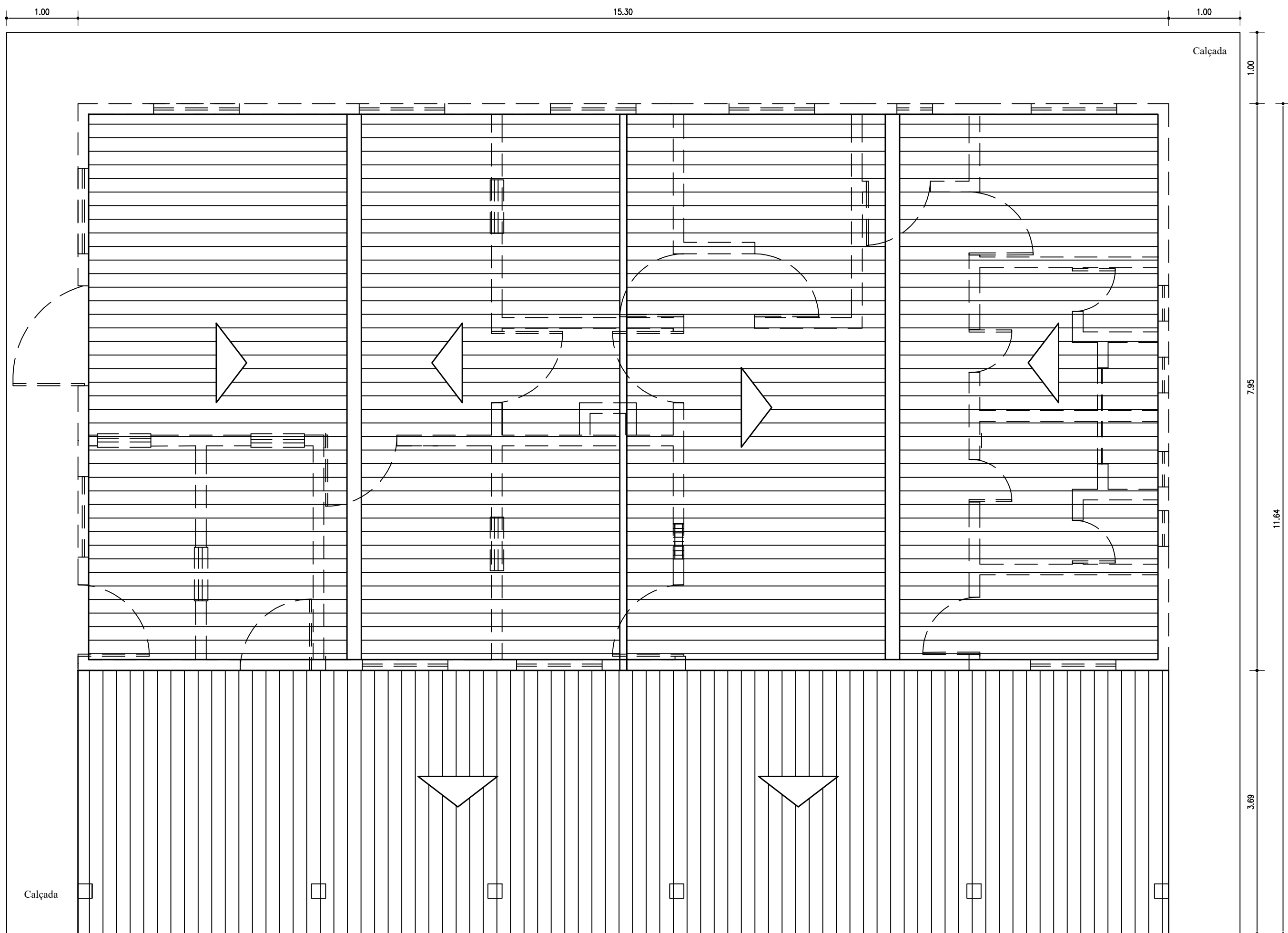


CORTE B-B'
ESC.: 1/50

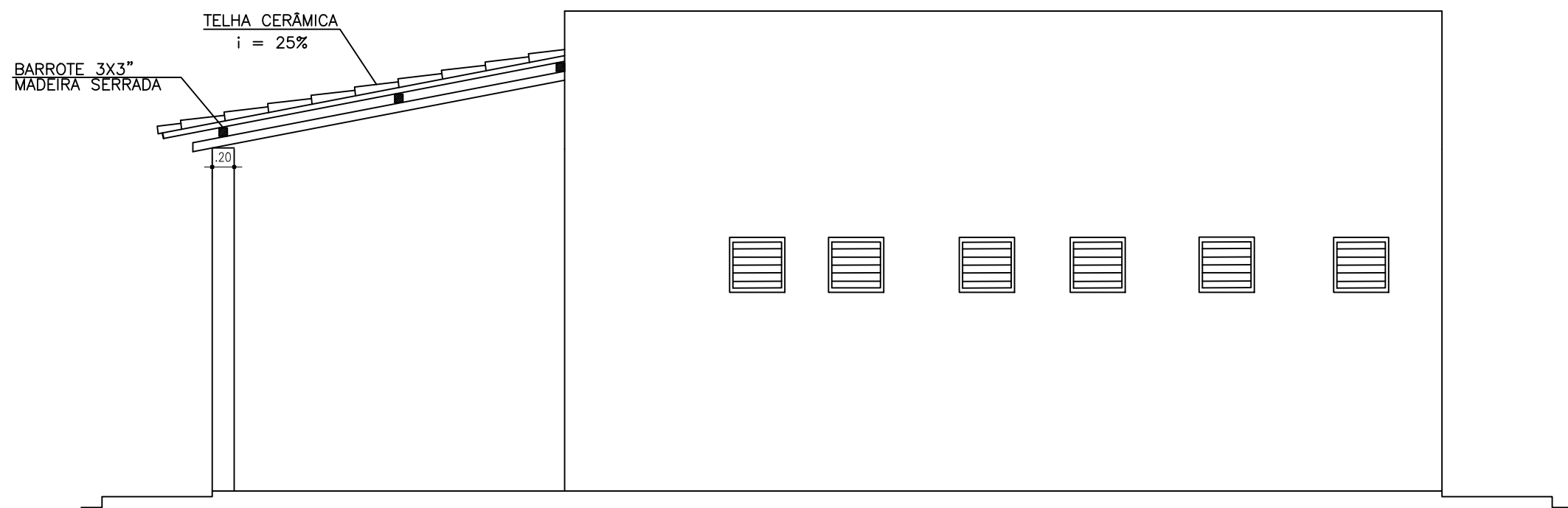
QUADRO DE ÁREAS DA CASA DE BOMBA (m²)	
ÁREA DE PISO	4m²
ÁREA DE COBERTURA	10,89m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	5,29m²

ESQUADRIAS		
ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
P1	PORTA (0,80x2,10)m	01 UND.
C1	COBOGÓ (1,00x0,50/1,50)m	02 UND.

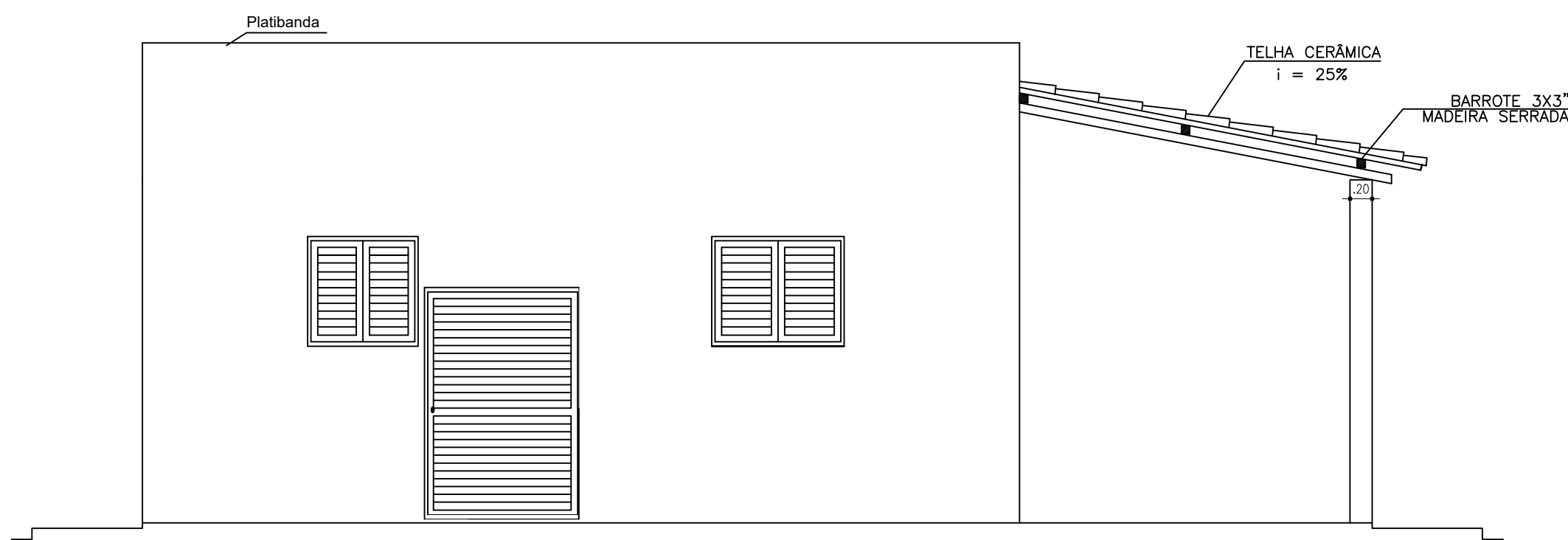
CODEVASF MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - 3ªSR	
Obra: ASSOCIAÇÃO MIRANDIBENSE DE APICULTORES E MELIPONICULTORES AMIRAMEL CNPJ: 30.836.844/0001-38	
Título do desenho: PLANTA BAIXA E CORTES	
Resp. Técnico:	
Prancha: 01/03	Escala: 1/50
Data: 11/12/2023	Aprov.: 3ª GRD/UEP
Desenho: Paulo Henrique Pereira	Elizalma Augusto Beserra Engenheira Civil - CREA/PE: 030553 D



COBERTURA
ESCALA: 1/50

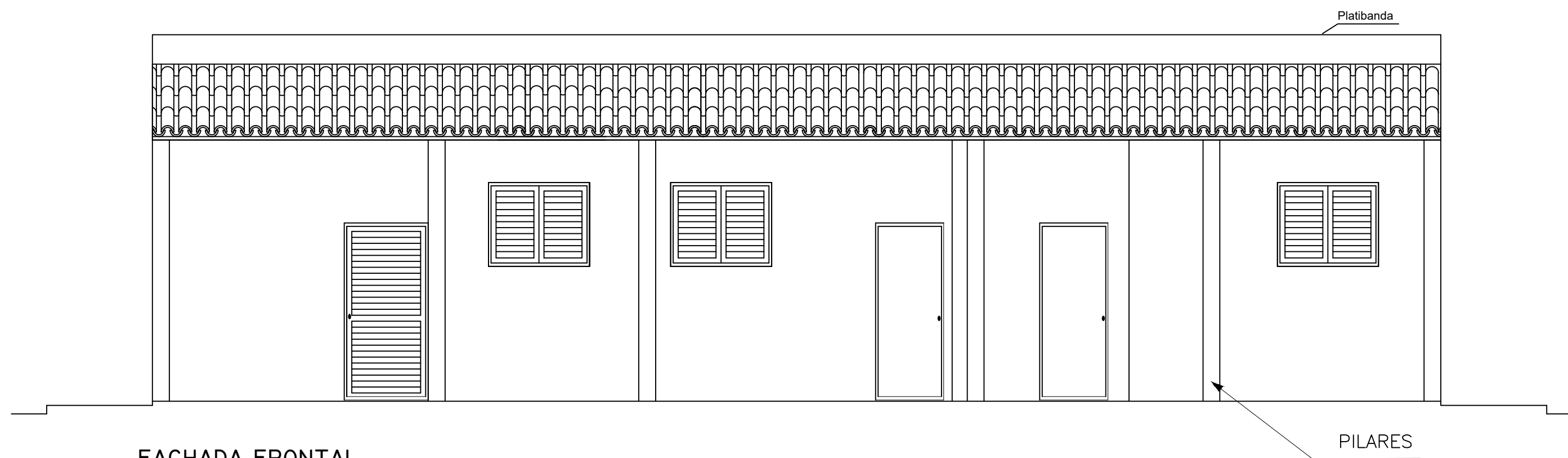


FACHADA LATERAL DIREITA
ESCALA: 1/50

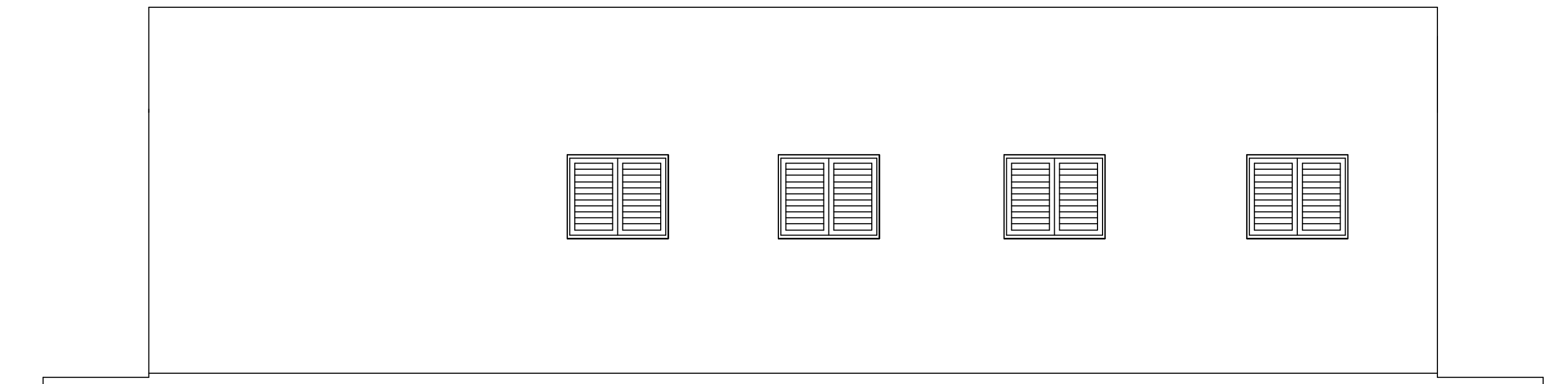


FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA: 1/50

CORTE-DD'
ESCALA: 1/50



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/50



FACHADA DE FUNDO
ESCALA: 1/50

CASA DE BOMBA

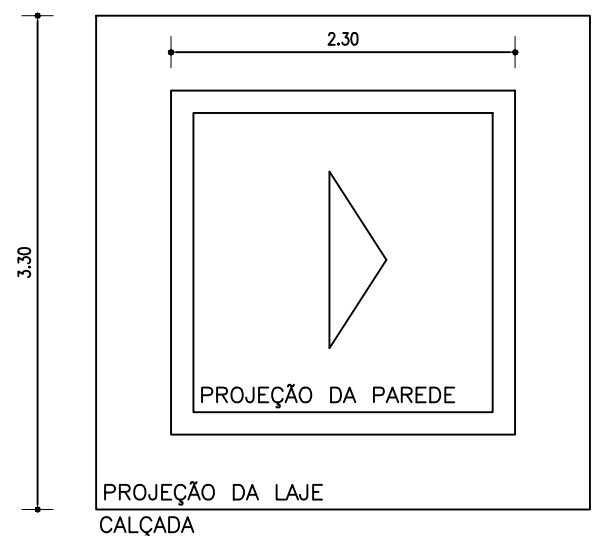
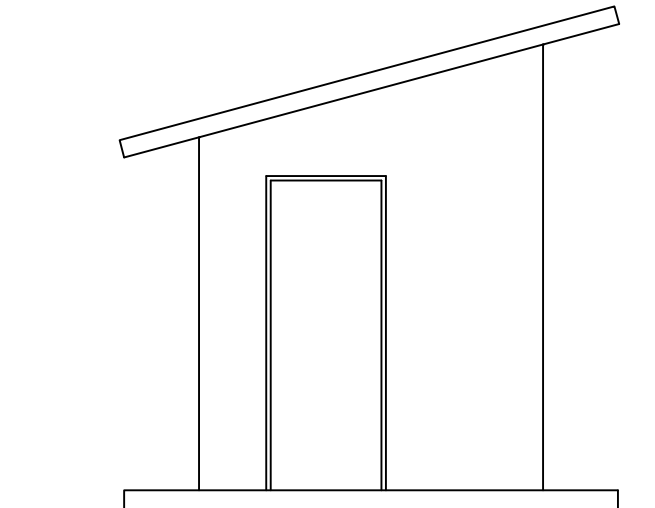
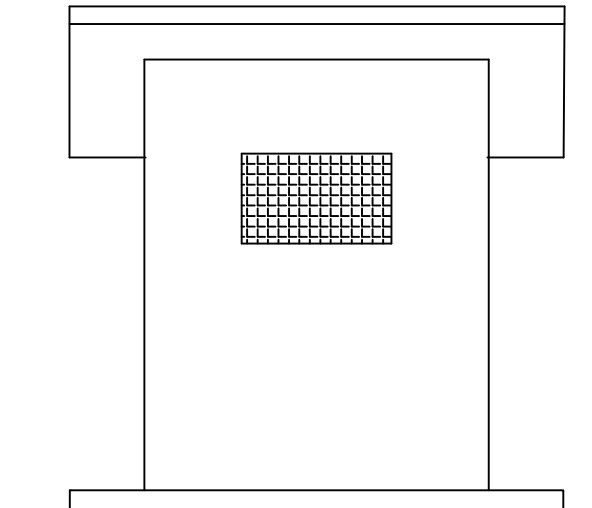


DIAGRAMA DE COBERTURA
ESC.: 1/50

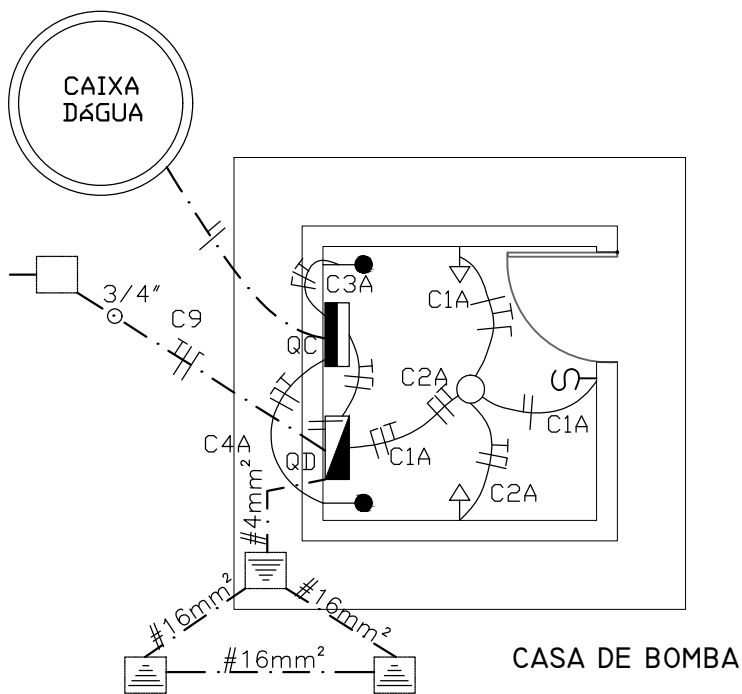
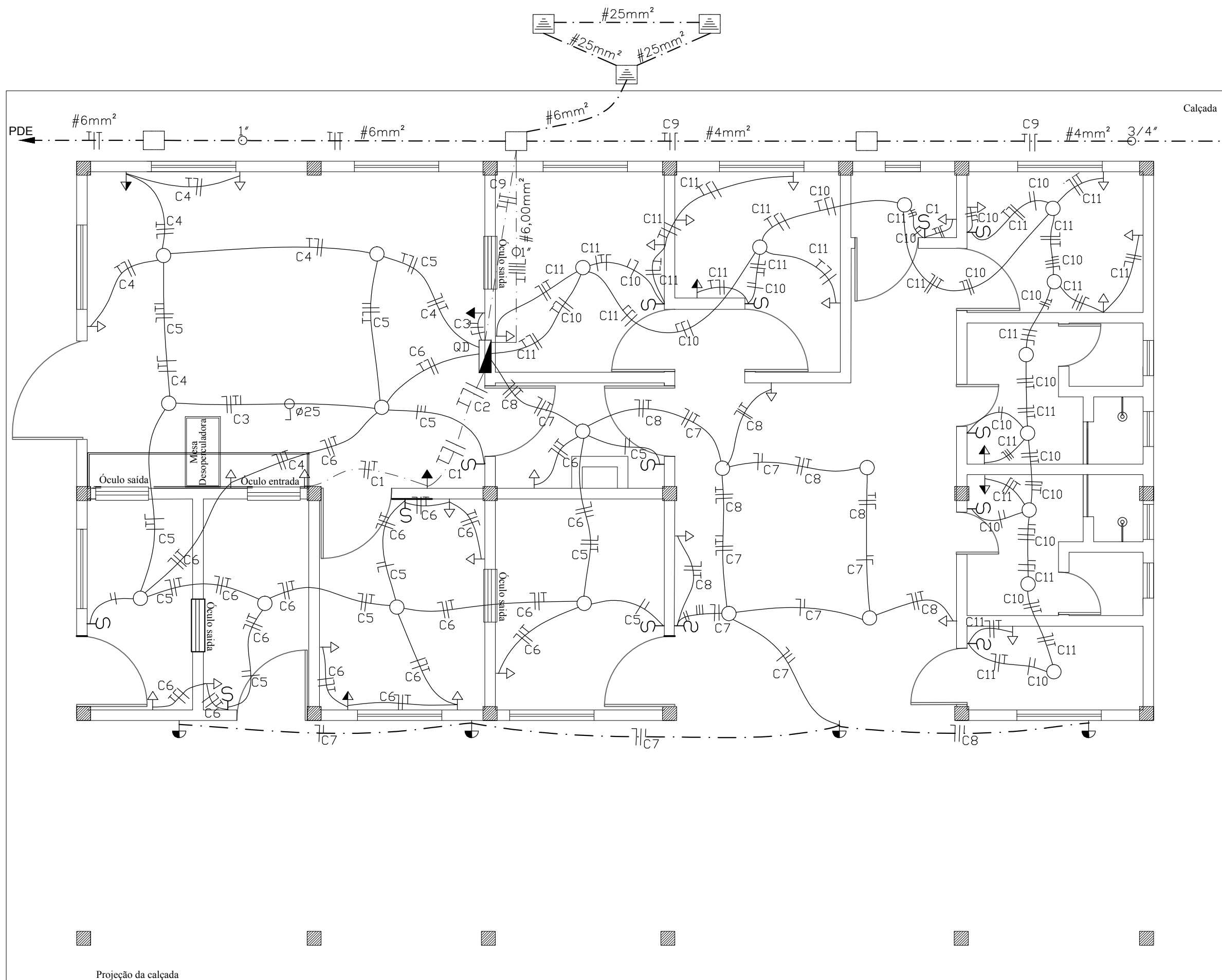


FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/50



FACHADA LATERAL
ESC.: 1/50

CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	
		COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	
		3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – 3ªSR	
Obra: ASSOCIAÇÃO MIRANDIBENSE DE APICULTORES E MELIPONICULTORES AMIRAMEL			
CNPJ: 30.836.844/0001-38			
Título do desenho:			Resp. Técnico:
COBERTURA E FACHADAS			
Prancha:	Escala:	Data:	Aprov.:
02/03	1/125	11/12/2023	3ª GRD/UEP
Desenho: Paulo Henrique Pereira			Eljalma Augusto Beserra Engenheiro Civil - CREA/PE: 030553 D



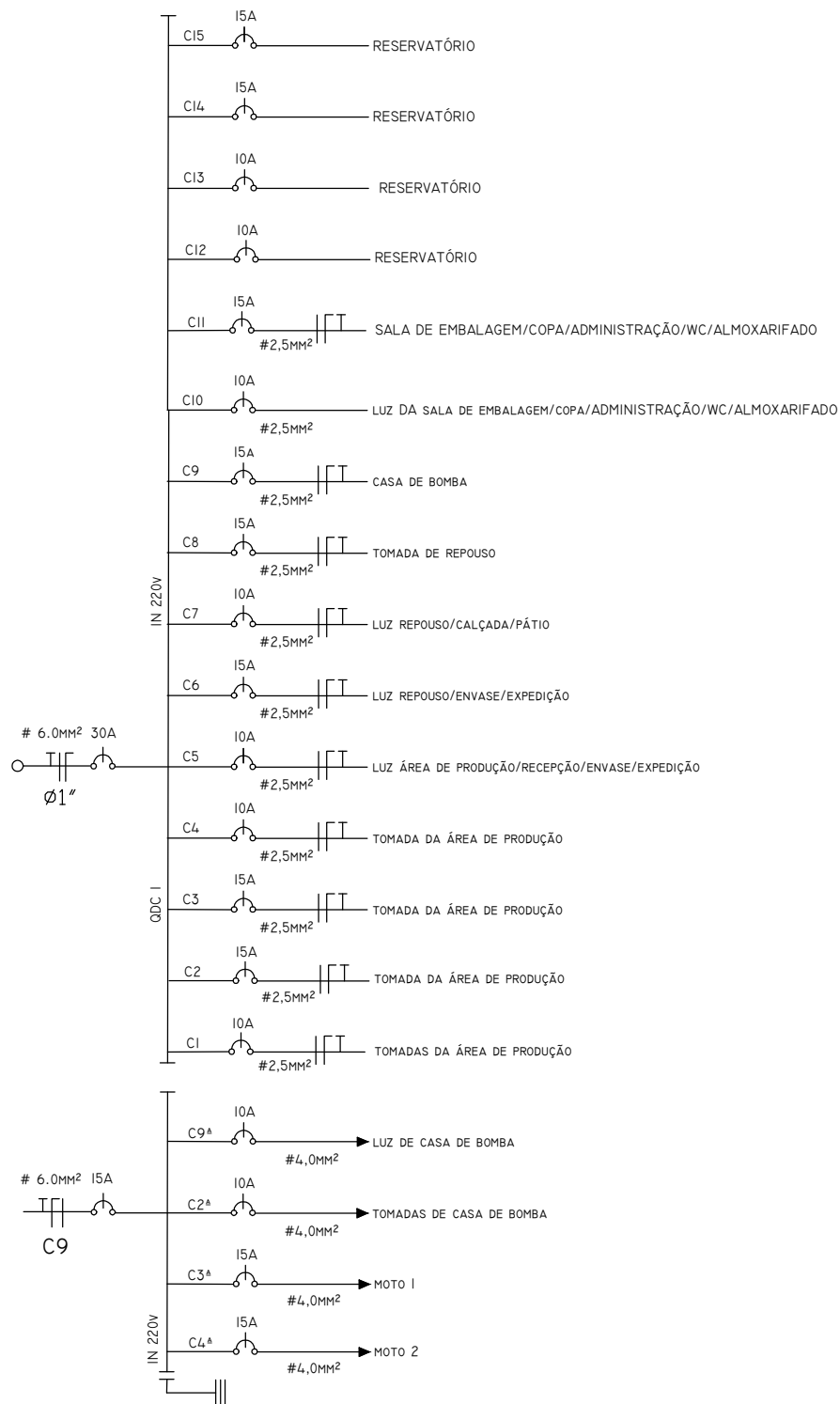
LEGENDA

- TOMADA I,10
- TOMADA ESPECIAL
- TOMADA BOCAL
- LÂMPADA PAREDE
- QUADRO DISTRIBUIDOR
- ILUMINÁRIA
- ANTENA
- CAIXA PASSAGEM
- ALIMENTAÇÃO DA BOMBA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 POSIÇÃO
- QUADRO DE COMANDO DA BOMBA
- INTERRUPTOR
- ELETRODO TETO DE 3/4"
- ELETRODO PISO DE 3/4"
- CONDUTOR FASE
- CONDUTOR NEUTRO
- CONDUTOR TERRA
- CONDUTOR REDUTOR

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

QUADRO DE CARGAS - QDI										
Circuito	Descrição	Potencia (W)	Potencia (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase	DN-Fase (mm²)	DN-Neutro (mm²)	DN-Terra (mm²)	Proteção (A)
C1	Tomada de uso específico da Sala de Processamento e decantação.	-----	2.500	220	11,36	S	2,5	2,5	2,5	20
C2	Tomada de uso específico da Sala de Processamento e decantação.	-----	2.000	220	9,09	S	2,5	2,5	2,5	20
C3	Tomada de uso específico da Sala de Processamento e decantação.	-----	2.500	220	11,35	S	2,5	2,5	2,5	20
C4	Tomada de uso geral da Sala de Processamento e decantação.	-----	1.000	220	4,45	S	2,5	2,5	2,5	15
C5	Iluminação da Sala de Processamento e decantação/ Recepção/ Envase/ Expedição/ Barreira Sanitária.	270	-----	220	1,23	S	2,5	2,5	2,5	10
C6	Tomada de uso geral da Sala de Recepção/ Envase/ Expedição/ Barreira Sanitária.	-----	1.000	220	4,45	S	2,5	2,5	2,5	15
C7	Iluminação do Pátio/ Alpendre.	240	-----	220	1,09	S	2,5	2,5	2,5	10
C8	Tomada de uso geral do Pátio/ Alpendre.	-----	1.000	220	4,45	S	2,5	2,5	2,5	15
C9	Casa de Bomba.	1.512	1.000	220	11,42	S	4,0	4,0	4,0	20
C10	Iluminação da Sala de Embalagem/ Copa/ Lavado/ Administração/ WC/ Almoxarifado.	270	-----	220	1,23	S	2,5	2,5	2,5	10
C11	Tomada de uso geral da Sala de Embalagem/ Copa/ Lavado/ Administração/ WC/ Almoxarifado.	-----	1.000	220	4,45	S	2,5	2,5	2,5	15
C12	Reserva.	-----	-----	220	-----	S	-----	-----	-----	15
C13	Reserva.	-----	-----	220	-----	S	-----	-----	-----	15
C14	Reserva.	-----	-----	220	-----	S	-----	-----	-----	15
C15	Reserva.	-----	-----	220	-----	S	-----	-----	-----	15
QUADRO DE CARGAS - QDII										
Circuito	Descrição	Potencia (W)	Potencia (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase	DN-Fase (mm²)	DN-Neutro (mm²)	DN-Terra (mm²)	Proteção (A)
C1 ^A	Iluminação da casa de Bombas.	40	-----	220	0,18	S	2,5	2,5	2,5	10
C2 ^A	Tomada de uso geral da casa de Bombas.	-----	1.000	220	4,45	S	2,5	2,5	2,5	10
C3 ^A	Conjunto Motobomba I	736	-----	220	3,34	S	4,0	4,0	4,0	15
C4 ^A	Conjunto Motobomba II	736	-----	220	3,34	S	4,0	4,0	4,0	15

CODEVASF		MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – 3ªSR			
Obra:					
CASA DE EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MEL DO MUNICÍPIO DE DORMENDES					
Título do desenho:		Resp. Técnico:			
PROJETO ELÉTRICO					
Prancha:	Escala:	Data:	Aprov.:	Desenho:	
05/06	1/50	Out./2019	3ª GRD/UEP	VANDA ALVES	
					Elijalma Augusto Beserra Engenheiro Civil - CREA/PE: 035553 D



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – 3ªSR

Obra:

CASA DE EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MEL DO MUNICÍPIO DE DORMENDES

Título do desenho:

ESQUEMA UNIFILAR

Resp. Técnico:

Prancha:

04/06

Escala:

SEM /ESCALA

Data:

Out./2019

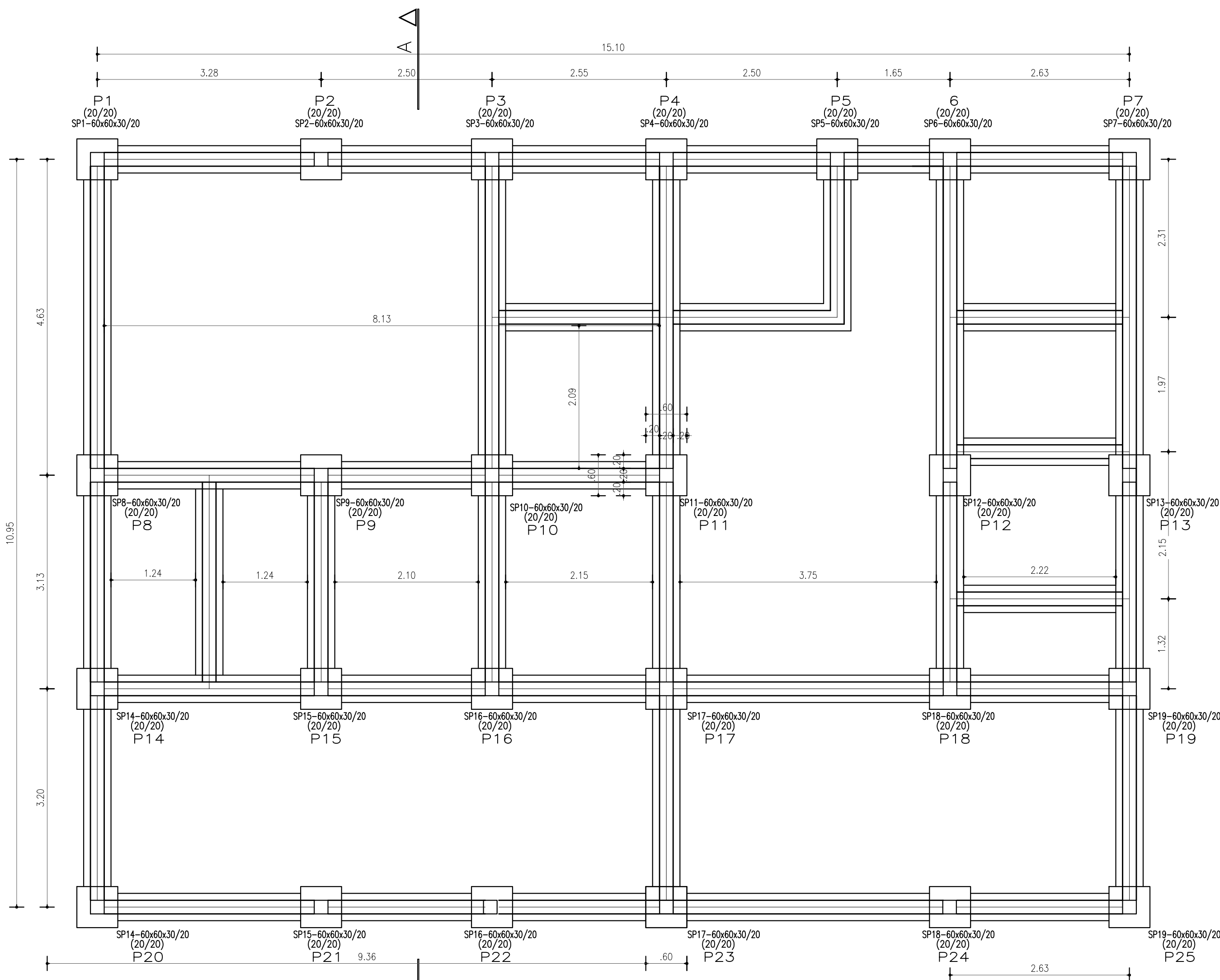
Aprov.:

3ª GRD/UEP

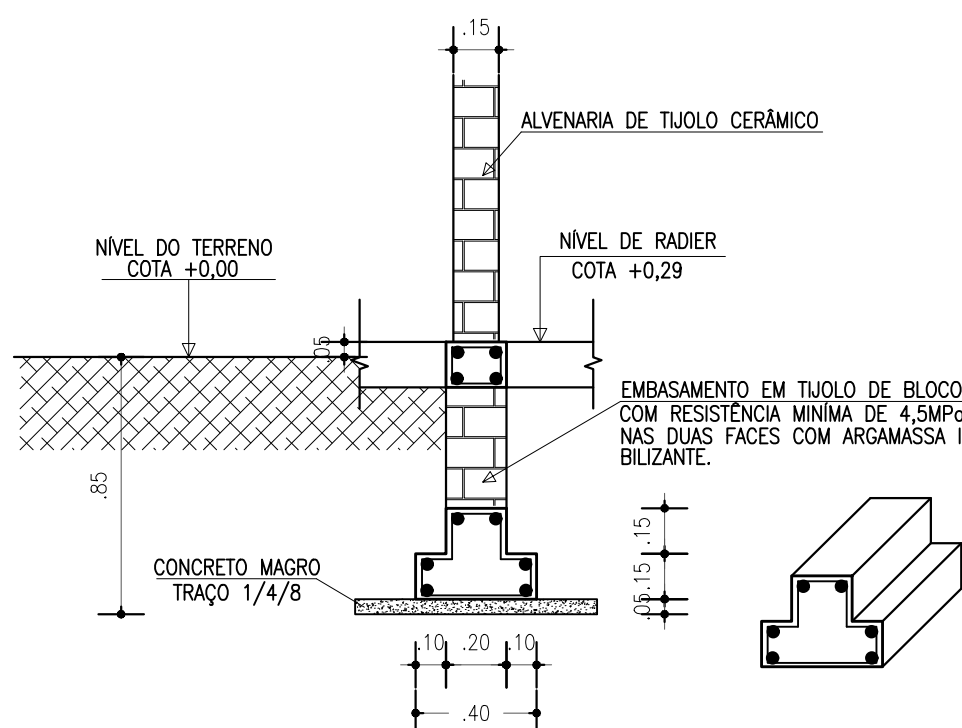
Desenho:

VANDA ALVES

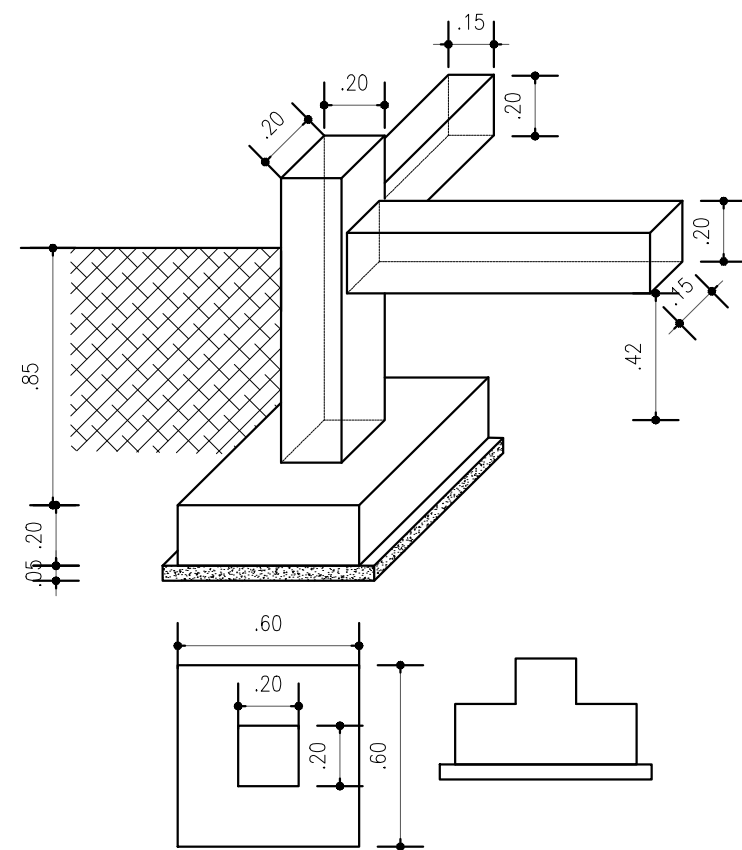
Elijalma Augusto Beserra
Engenheiro Civil - CREA PE: 035553 D



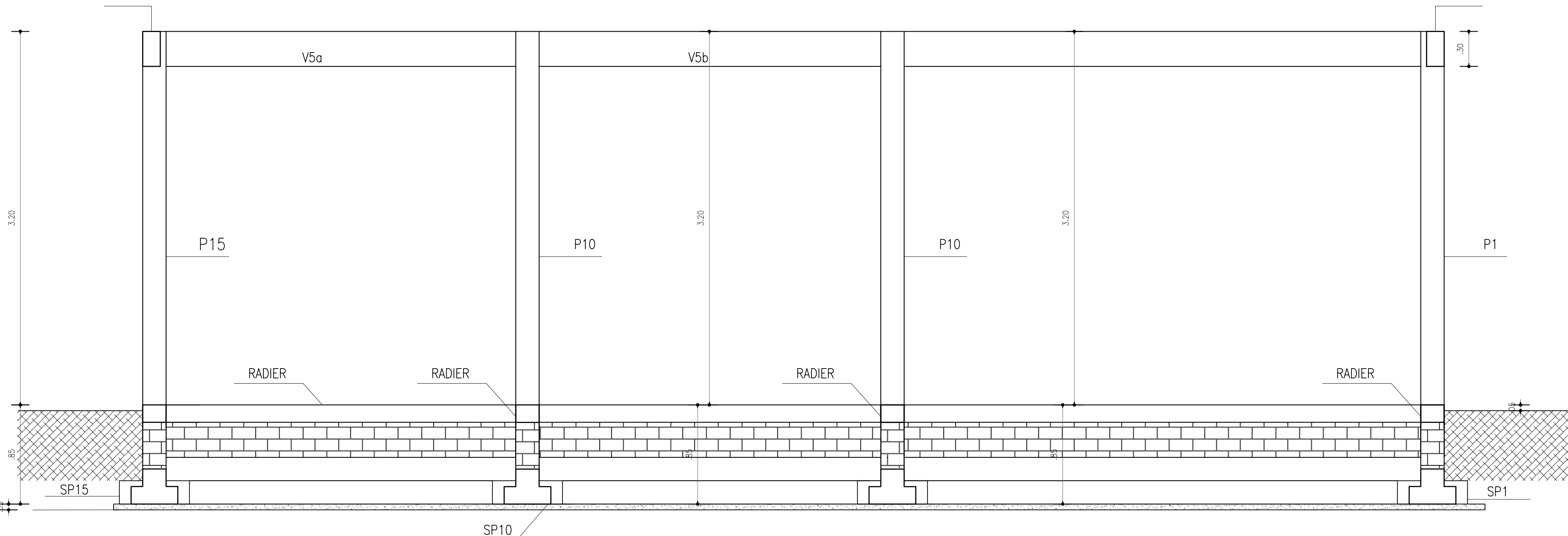
FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/50



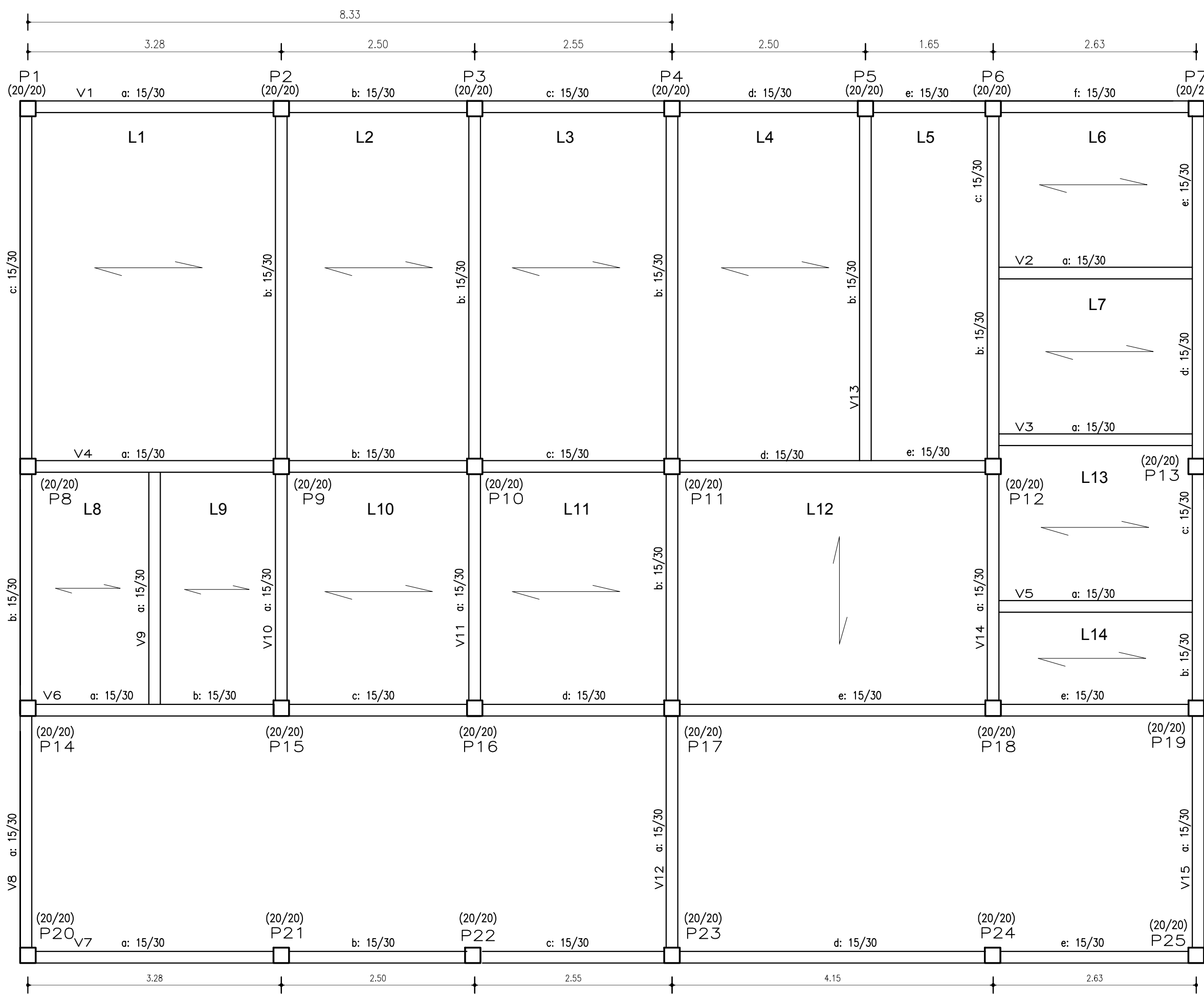
SAPATA CORRIDA/RADIER SC/R
ESCALA: 1/25



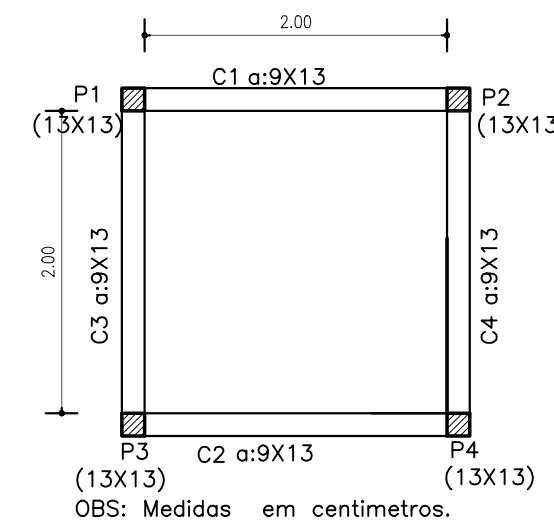
CORTE GENÉRICO
SAPATA ISOLADA
ESCALA: 1/25



CORTE AA
ESCALA: 1/25



FORMA DO VIGAMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1/50



CASA DE COMANDO
ESCALA: 1/50

Quadro de Cargas - QDI				
PEÇAS	VOLUME DE CONCRETO	ÁREA DE FORMA	CONCRETO MACRO	ÁREA DE PAREDE
UNIDADES	m³	m²	m³	m²
SAPATAS ISOLADAS	2,64	24,00	1,07	-----
SAPATAS CORRIDA/RADIER	15,46	105,39	3,80	-----
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	-----	-----	-----	74,92
LAJE DE PISO	4,50	-----	8,57	-----
PILARES	3,72	46,80	-----	-----
VIGAS BAUDRAME	5,62	74,92	-----	-----
VIGA SUPERIOR	8,43	112,38	-----	-----
LAJE DE TENSÃO	13,31	11,38	-----	-----

CRITÉRIOS DE PROJETOS

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II
CONCRETO	$f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
RELAÇÃO AGUA/CEMENTO EM MASSA	$\leq 0,60$
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTA	$E_{cs} = 23.800 \text{ MPa}$
AÇO	CA30A, CA60B

RESISTENCIA MINIMA DO CONCRETO AOS 28 DIAS

CONDIÇÕES DE PREPARO TIPO "A"	$f_{ct28} \geq 31,6 \text{ MPa}$
CONDIÇÕES DE PREPARO TIPO "B"	$f_{ct28} \geq 34,1 \text{ MPa}$

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

FUNDAÇÃO	40 mm
PILARES	30 mm
VIGAS	30 mm
LAJES DE PISO	40 mm

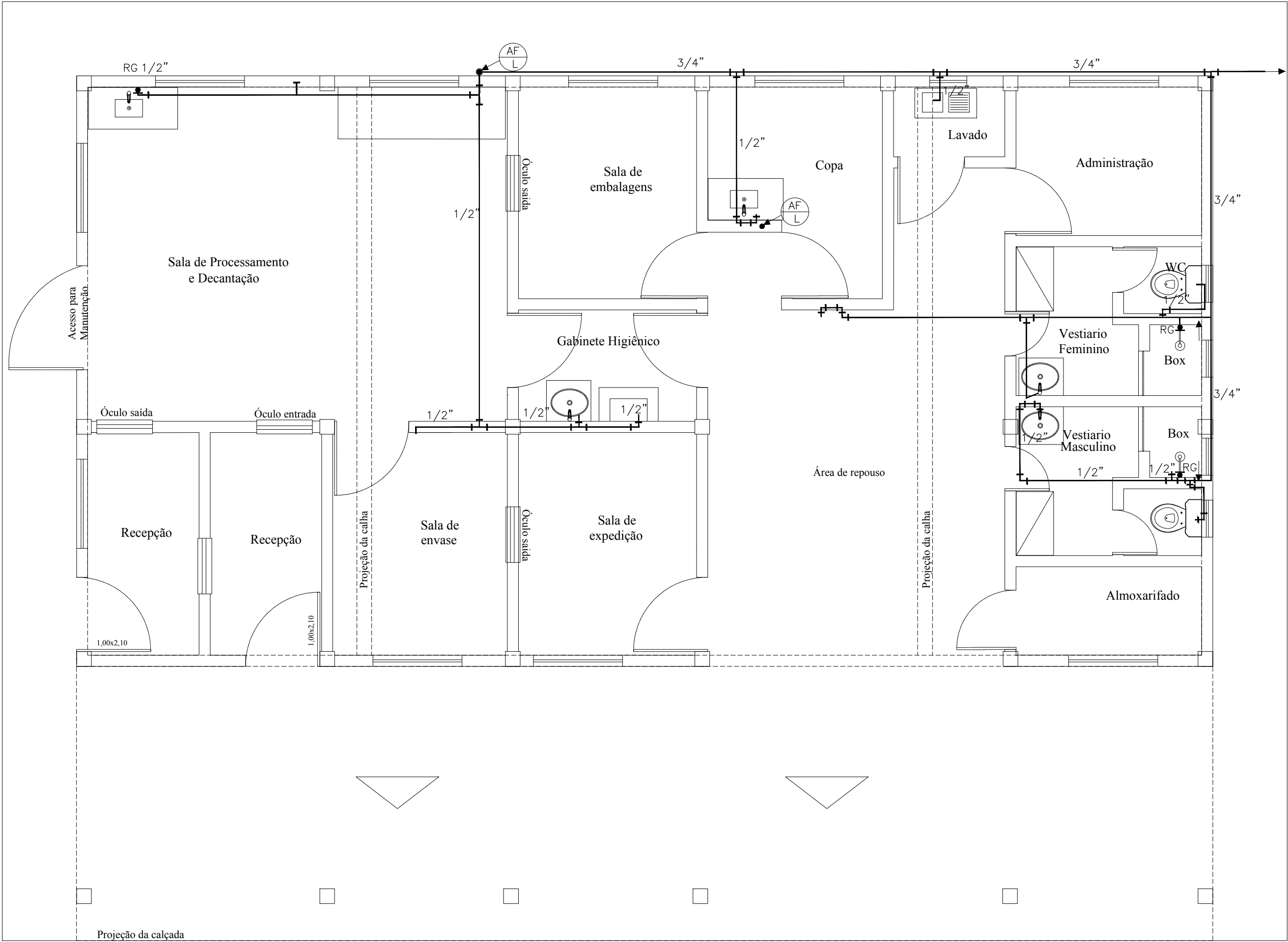
CARREGAMENTOS

REVESTIMENTOS EM LAJES	1,0 KN/m²
SOBRECARGAS NAS LAJES	2,0 KN/m²
PESO DAS ALVENARIAS	2,0 KN/m²

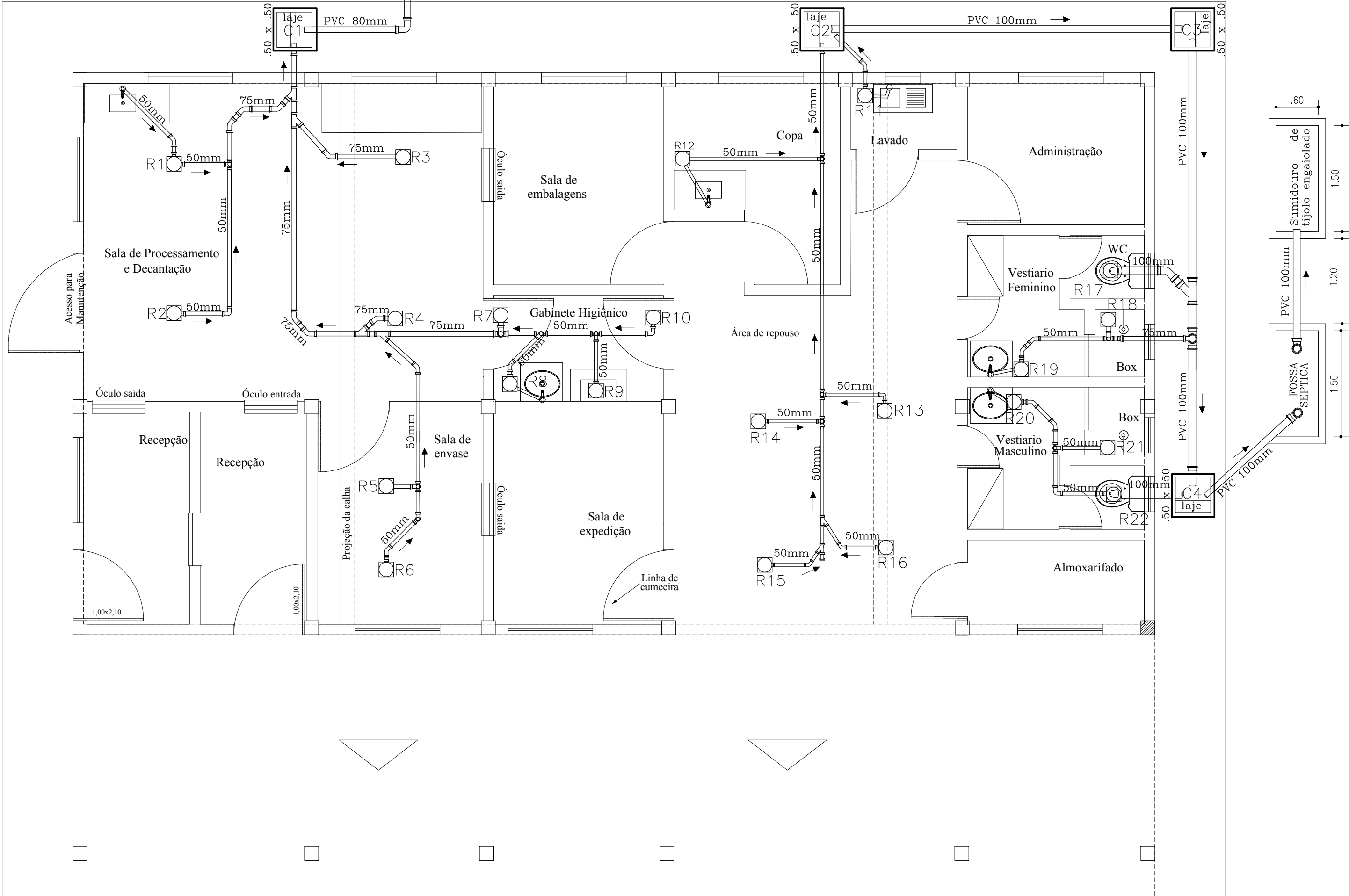
NOTAS:

- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO;
- NENHUMA VIGA, NERVURA OU FAIXA PODERÁ SER FURADA SEM CONSULTA PREVIA AO ENGENHEIRO CALCULISTA;
- DEVERÁ SER FEITA CURA UMIDA ATÉ SETE DIAS;
- O ESCORAMENTO DE UM PAVIMENTO SÓ PODERÁ SER RETIRADO APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM;
- UTILIZAR "COCADAS" EM TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, PARA GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS;
- A ESPESSEURA MÁXIMA DOS REVESTIMENTOS DAS PAREDES, INCLUINDO CHAPISCO, REBOCO, PINTURA OU CERÂMICA, DEVE SER DE 25 mm;
- PREVE TELAS DE LIGAÇÃO ENTRE OS PILARES E AS ALVENARIAS;
- EM CASO DE DUVIDAS CONSULTAR O CALCULISTA.

CODEVASF COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - 3ª SR		MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	
Obra: CASA DE EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MEL DO MUNICÍPIO DE DORMENDES			
Título do desenho: FORMAS		Resp. Técnico:	
Prancha: 03/06	Escala: INDICADA	Data: Out./2019	Aprov.: 3ª GRD/UEP
Desenho: VANDA ALVES		Elijalma Augusto Beserra Engenheiro Civil - CREA PE: 035553 D	



PLANTA HIDRÁULICA
ESCALA: 1/50



PLANTA SANITÁRIA
ESCALA: 1/50

CODEVASF <small>MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – 3ªSR</small>					
Obra: CASA DE EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MEL DO MUNICÍPIO DE DORMENDES					
Título do desenho: PLANTA HIDRÁULICA E SANITÁRIA					Resp. Técnico:
Prancha: 06/06	Escala: 1/50	Data: Out./2019	Aprov.: 3ª GRD/UEP	Desenho: VANDA ALVES	Elijalma Augusto Beserra Engenheiro Civil - CREA PE: 035553 D