

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM

PROTOCOLADO  
Sob nº \_\_\_\_\_, em  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

TOPOGRAFIA  
Alinhamento em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

CADASTRO  
Confere com a ficha cadastral  
\_\_\_\_\_

CONCLUÍDA A OBRA EXIJA O  
**HABITE-SE**

VISTORIADO PELA FISCALIZAÇÃO  
FISCAL DE OBRAS  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ÍNDICES URBANÍSTICOS  
BAIRRO: S QUADRA: 54, 55, 56, 57  
LOTE: 01 - 60 ZONA: ZR4  
ÁREA TERRENO: 127,50 m² RECUO PERMITIDO: 4,00 e 2,00 m  
ÍNDICES PERMITIDO USADO  
IA- 1,50 191,25 m² 41,24 m²  
TO- 70% 89,25 m² 41,24 m²  
CI- 150 01 un. 01 un.

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM  
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO PLANEJAMENTO  
**APROVADO**  
Em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO  
**APROVADO**  
Em **12** de **março** de **2024**  
**Maristela do Ó Catão Agra**  
**CREA 71103**  
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE CAMPO BOM/RS

OBRA  
**A CASA É SUA**

PROJETO  
**LOCALIZAÇÃO**

LOCAL  
**LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS**

PRANCHA  
**01/01**

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

RESPONSÁVEL  
TÉCNICO

DESENHO  
Marcelo

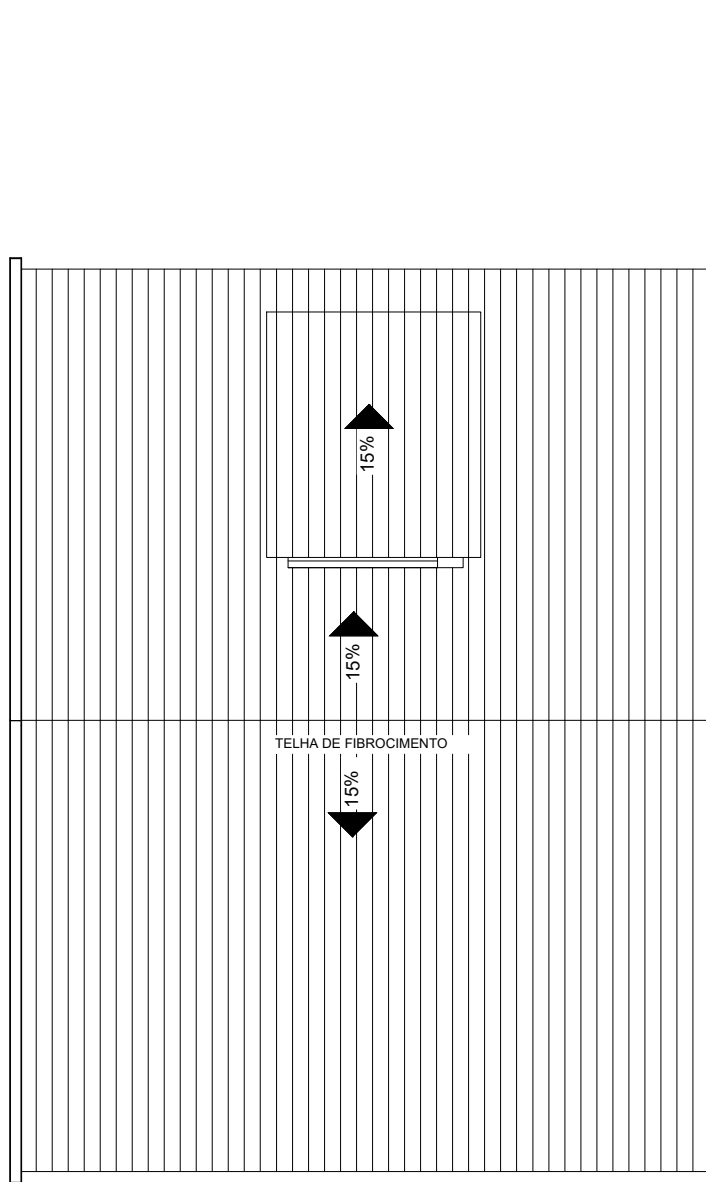
DATA  
Janeiro/2024

ESCALA  
1/100

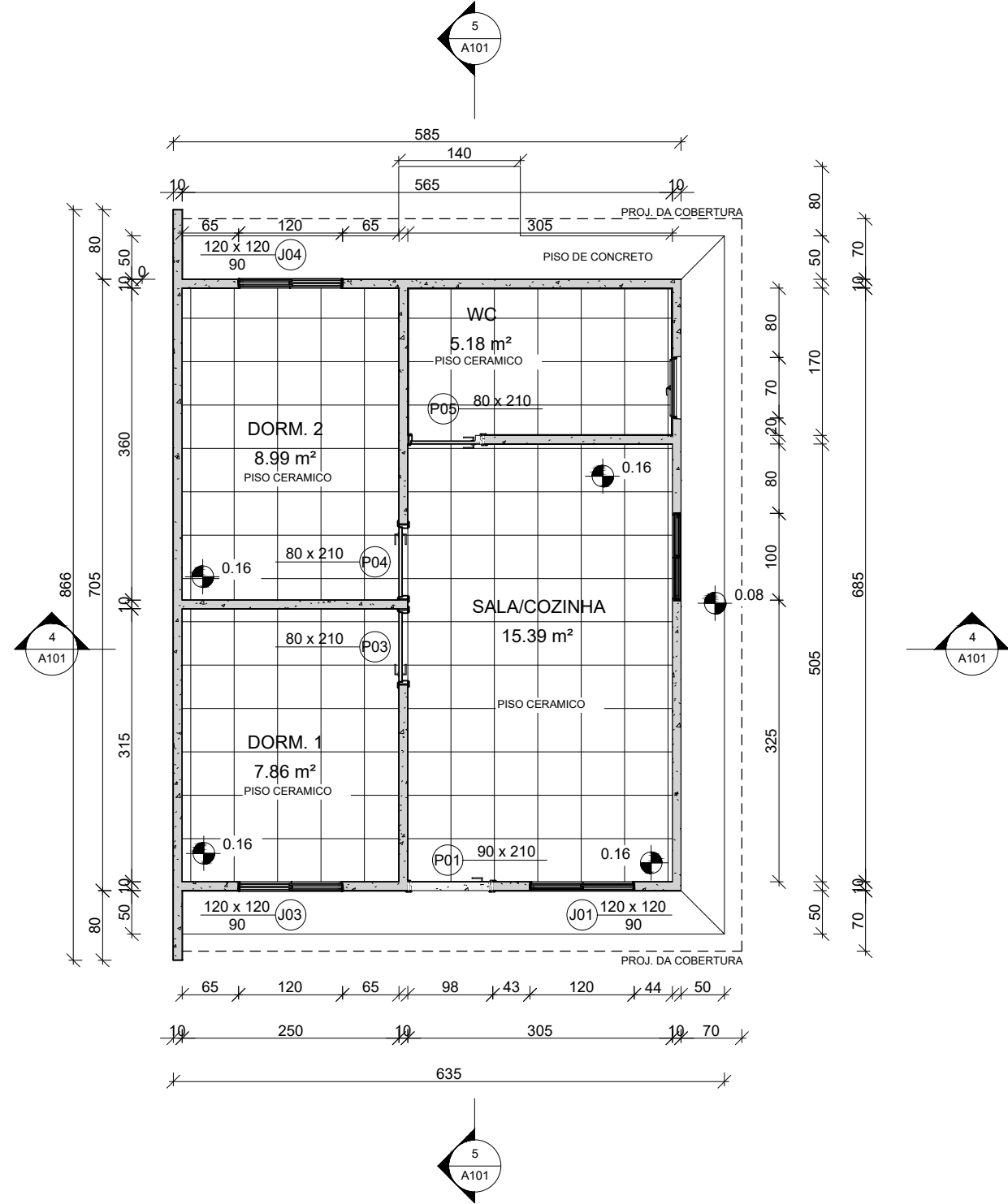
ÁREA  
41,24m²

Assinado por 1 pessoa: MARISTELA DO Ó CATÃO AGRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.1doc.com.br/verificacao/D048-0E05-4785-5905> e informe o código D048-0E05-4785-5905

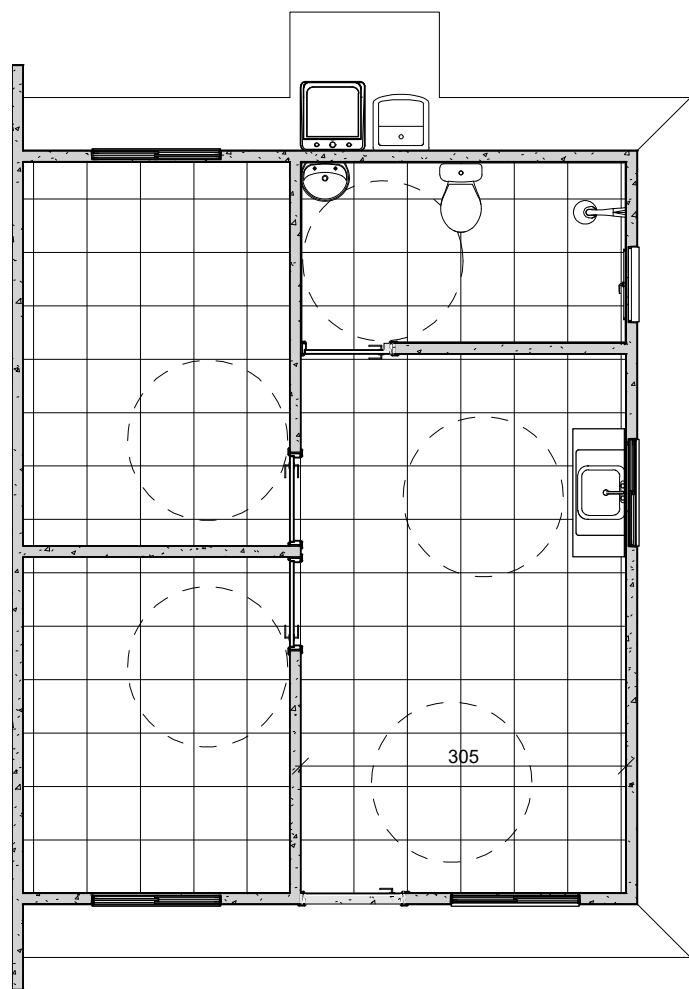




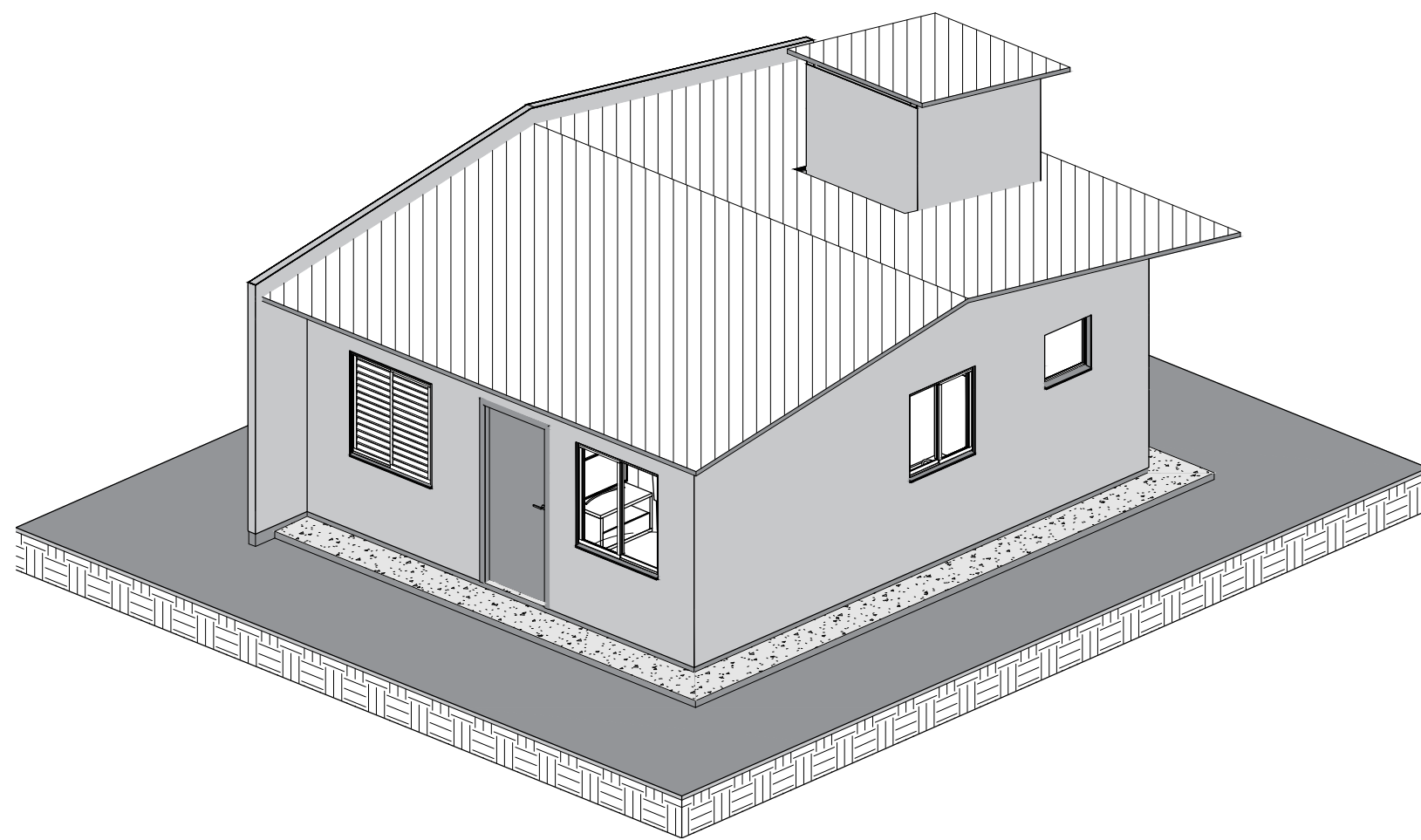
1 PLANTA DE COBERTURA - PNE  
ESCALA 1 : 50



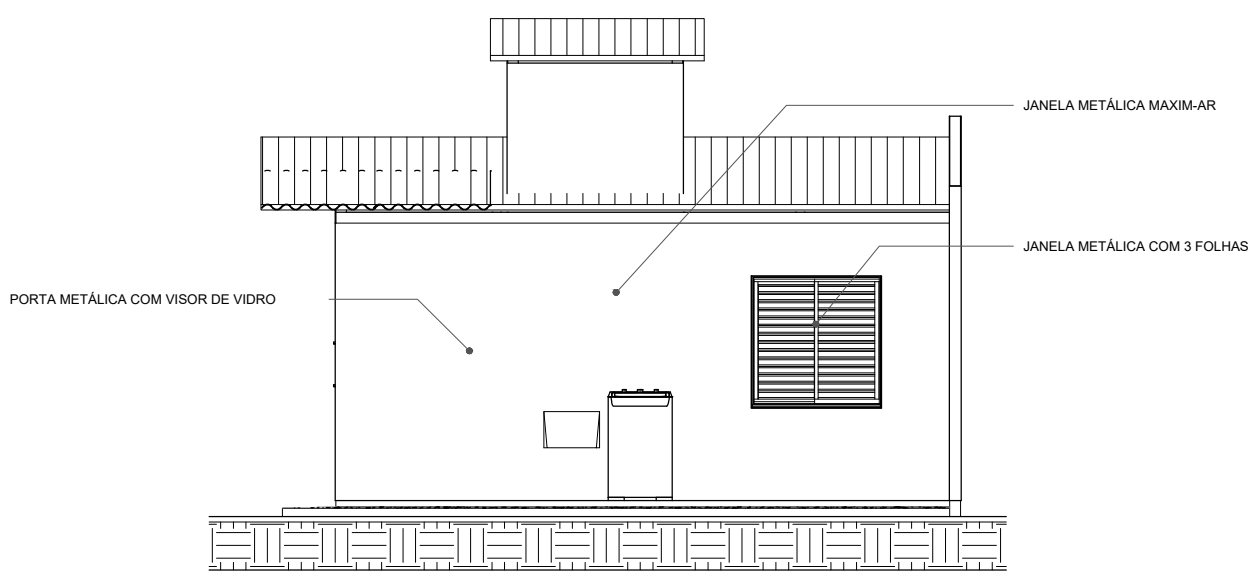
2 PLANTA BAIXA - PNE  
ESCALA 1 : 50



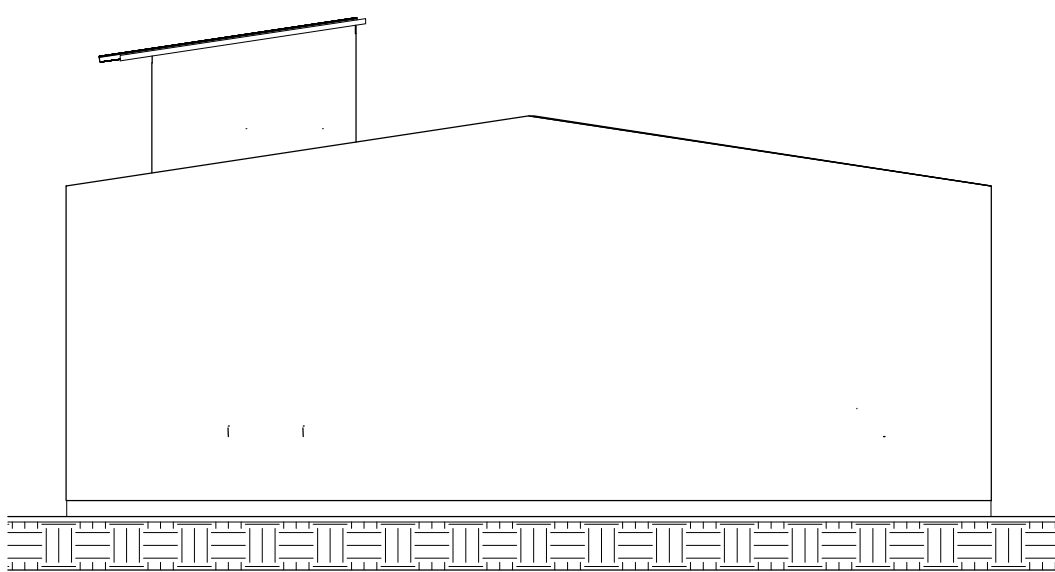
3 PLANTA DE LAYOUT - PNE  
ESCALA 1 : 50



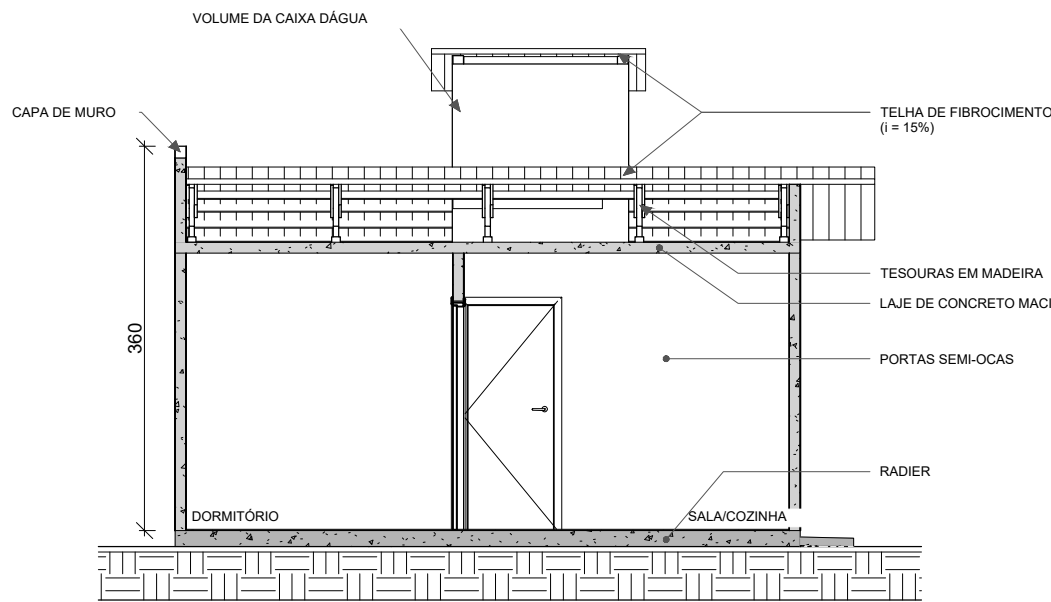
12 VISTA ISOMÉTRICA - PNE  
ESCALA



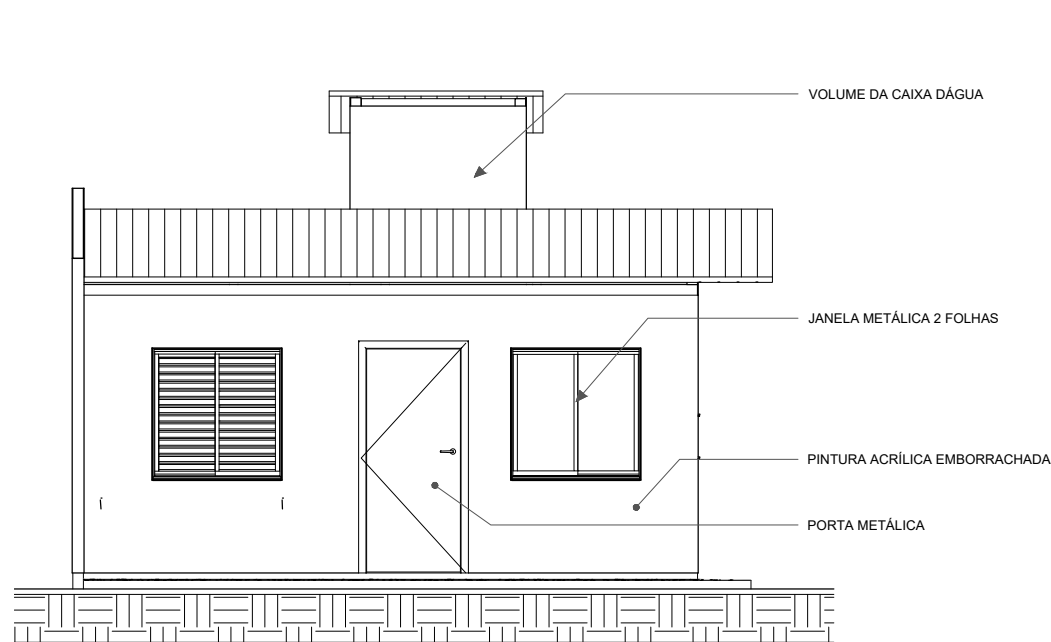
7 FACHADA NORTE - PNE  
ESCALA 1 : 50



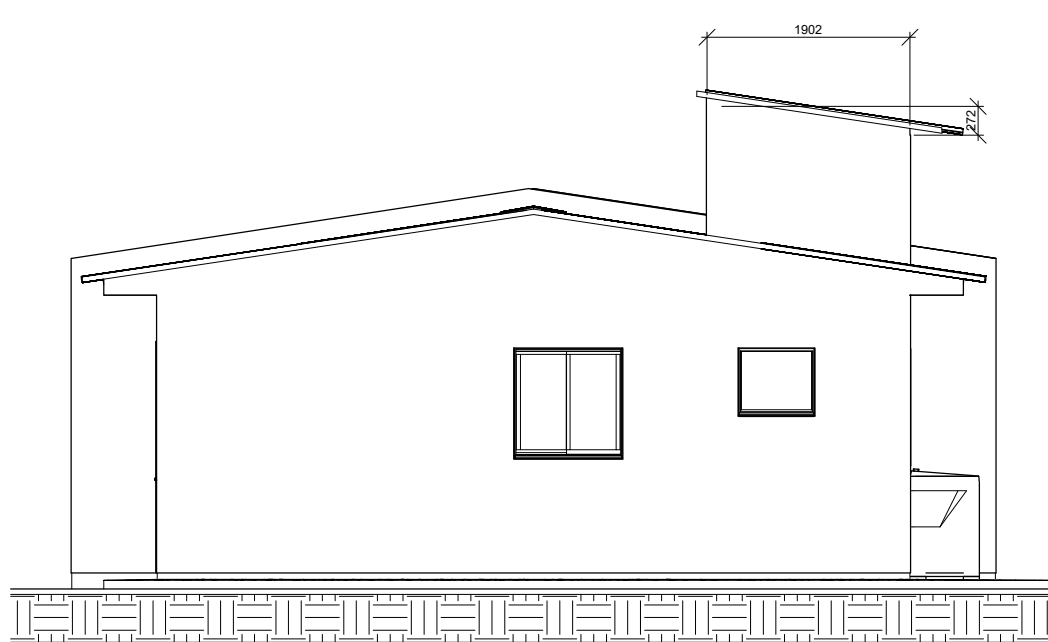
9 FACHADA OESTE - PNE  
ESCALA 1 : 50



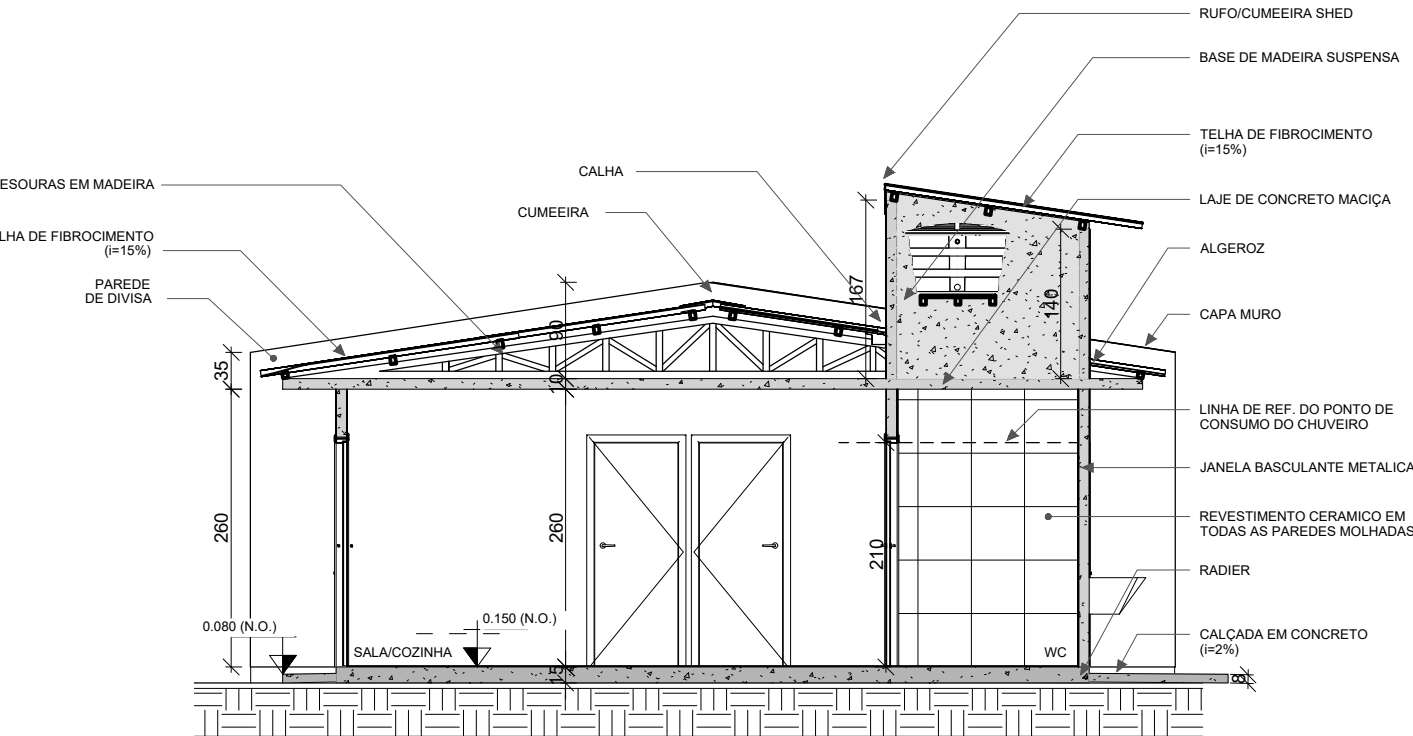
4 CORTE 3 - PNE  
ESCALA 1 : 50



8 FACHADA SUL - PNE  
ESCALA 1 : 50



10 FACHADA LESTE - PNE  
ESCALA 1 : 50



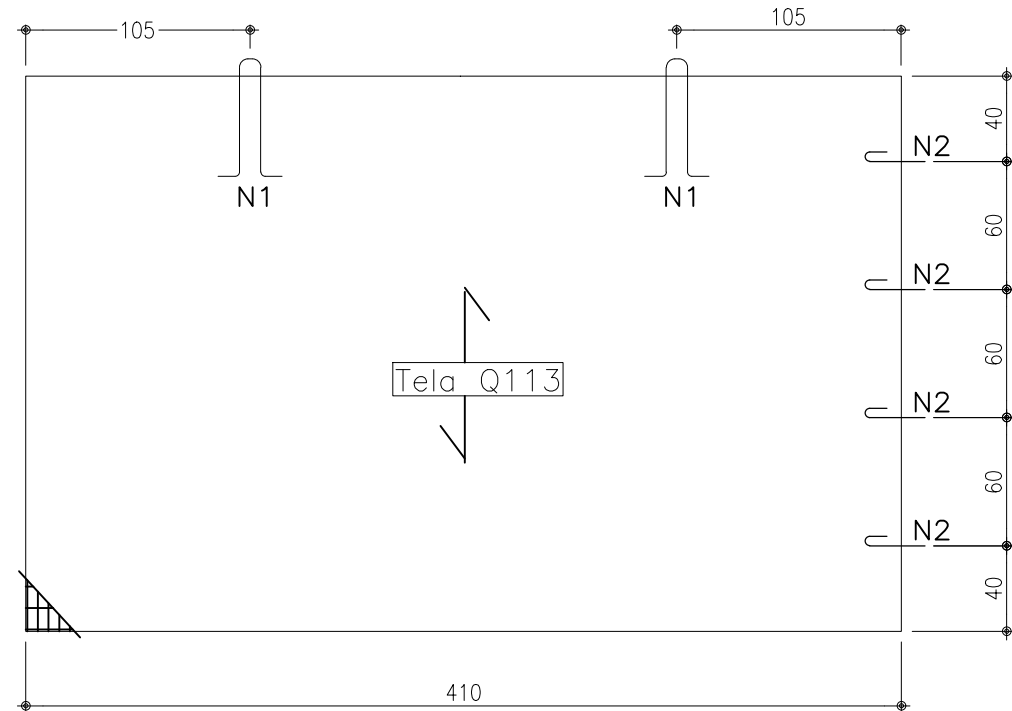
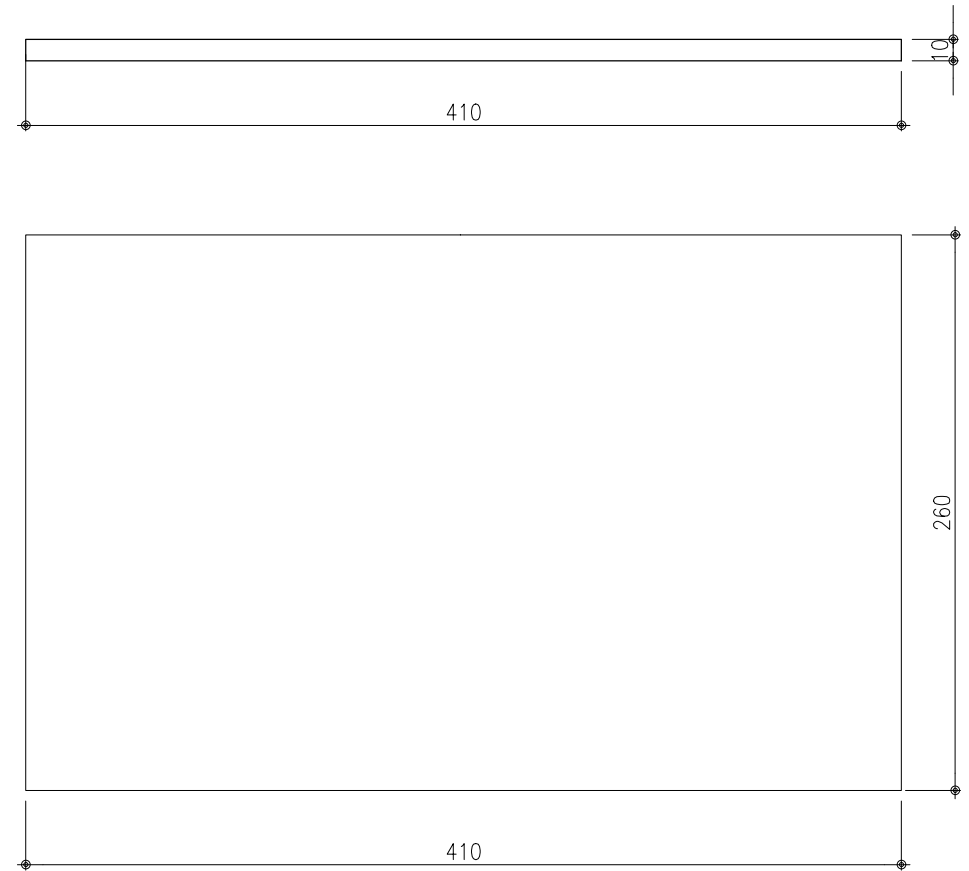
5 CORTE 2 - PNE  
ESCALA 1 : 50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM

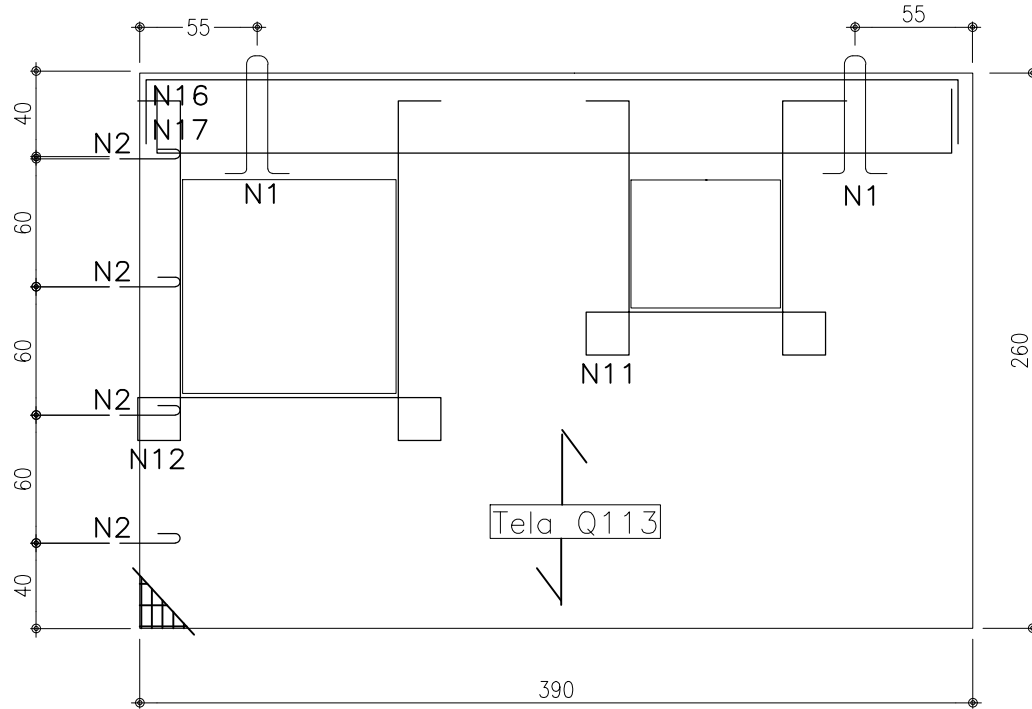
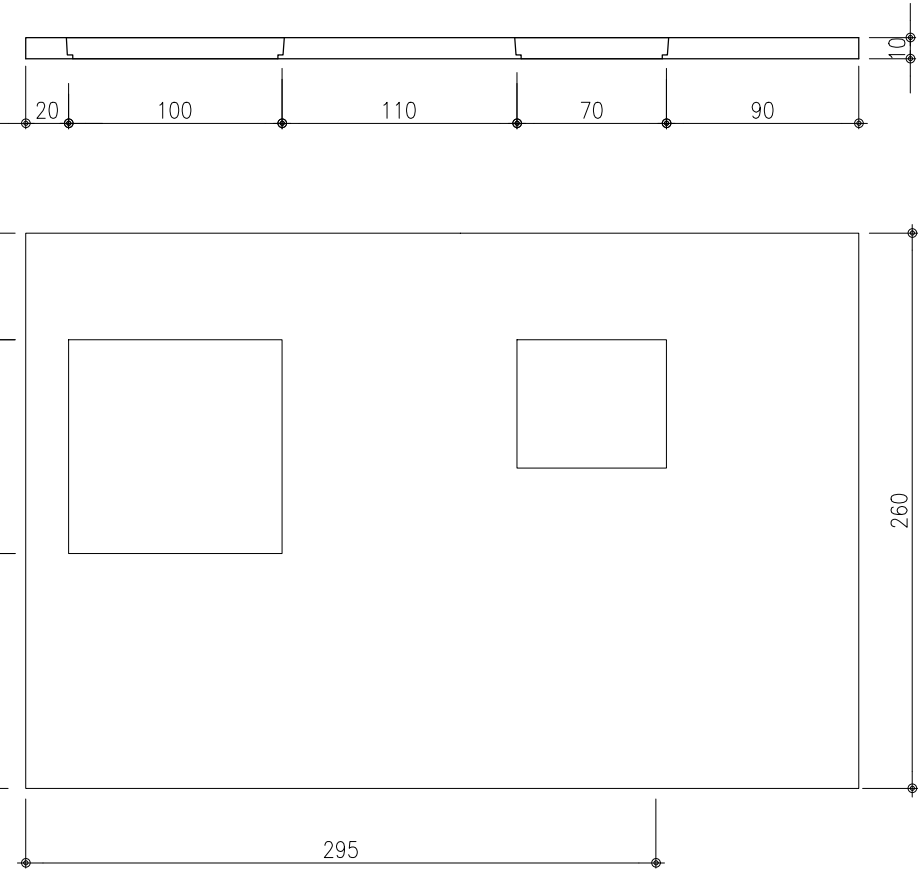
PROTOCOLADO Sob nº _____ em _____	Espaço Reservado ao Cartório do T.N.S.S. / TAPAS
CADASTRO Confere com a ficha cadastral	TOPOGRAFIA Alinhamento em ____ / ____ / ____
MUNICÍPIO DE CAMPO BOM SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO PLANEJAMENTO APROVADO Em ____ de ____ de ____ RESP. TÉCNICO	CONCLUÍDA A OBRA EXIJA O <b>HABITE-SE</b> VISTORIADO PELA FISCALIZAÇÃO FISCAL DE OBRAS ____ / ____ / ____ ____ / ____ / ____ ____ / ____ / ____ ____ / ____ / ____
MUNICÍPIO DE CAMPO BOM DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO APROVADO Em 12 de março de 2024 Maristela do O Catão Agra CREA 71103 Responsável Técnico	ÍNDICES URBANÍSTICOS DISTRITO: S ZONA: SA 15, 26, 17 ÁREA TERRENO: 61,90 m² ÁREA CONSTRUÍDA: 41,00 m² ÍNDICES PERMITIDO USADO SA 15 191,25 m² 61,74 m² SA 26 89,25 m² 61,24 m² SA 17 180 m² 61 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM	DIRA	A CASA É SUA					
	PROJETO	ARQUITETÔNICO - RESIDÊNCIA PNE					
	LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS					
	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM	FRANCA				
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCELO RUANO PETZINGER	01/01				
DESENHO	Marcelo	DATA	JANEIRO/2024	ESCALA	1/30	ÁREA	41,24m²

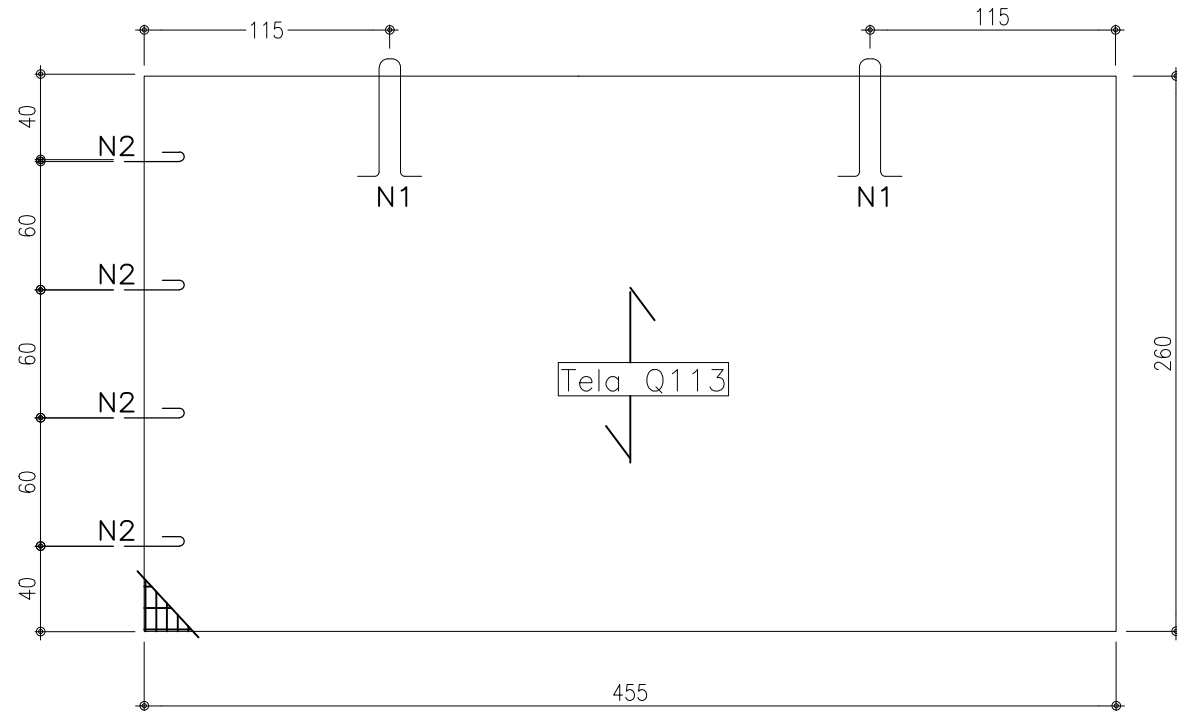
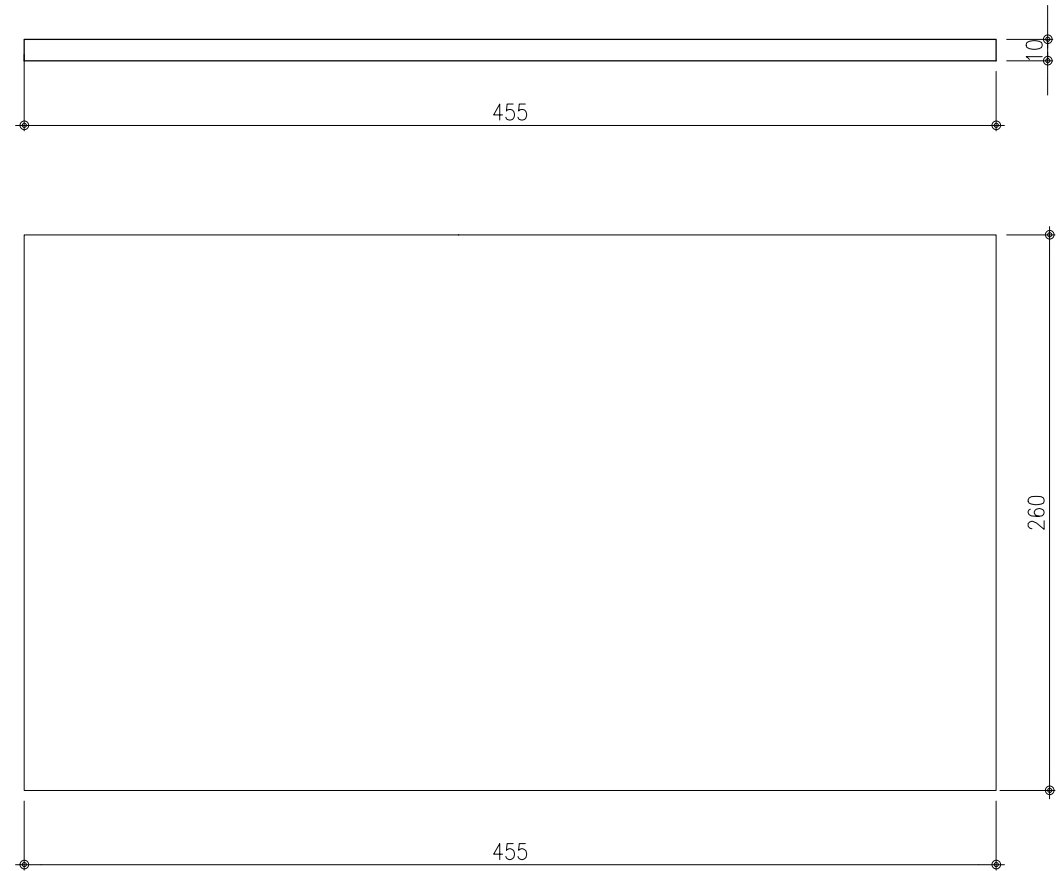
PA 01 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 1,066 m³  
Peso = 2.665 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



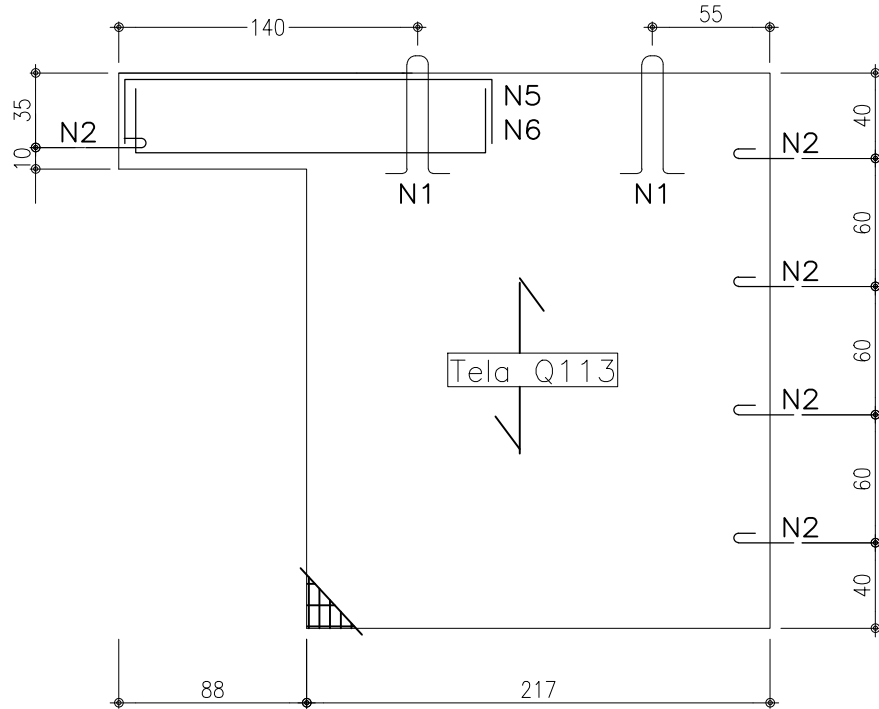
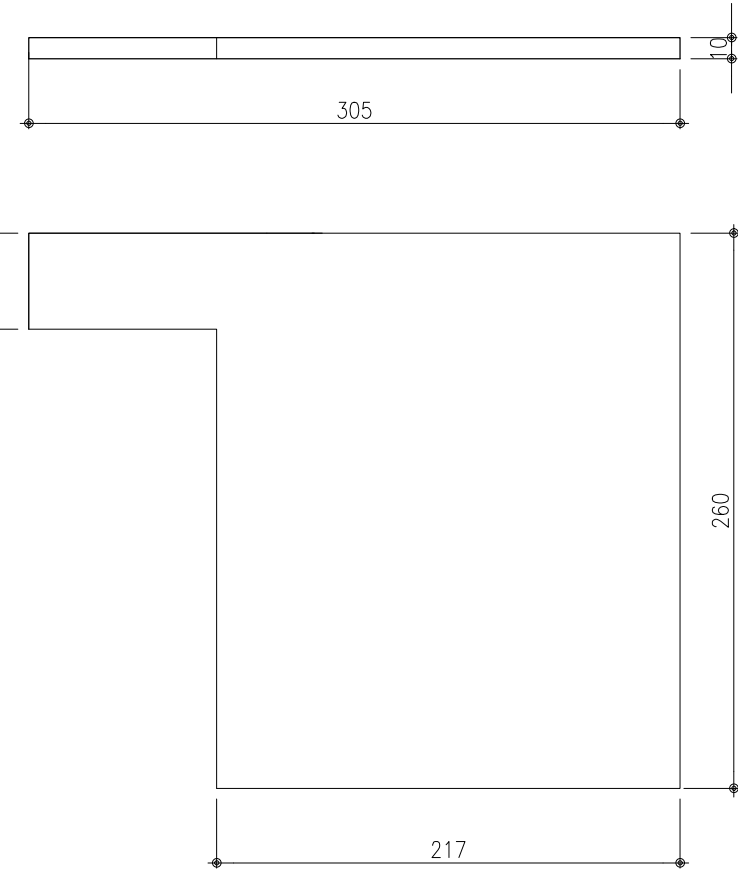
PA 05 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,667 m³  
Peso = 1.690 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



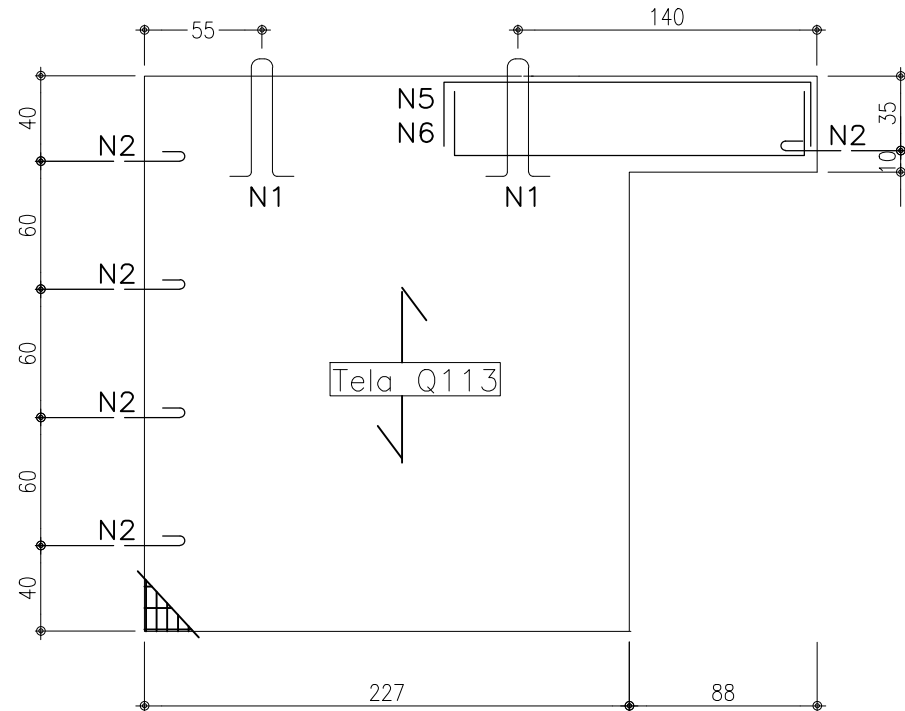
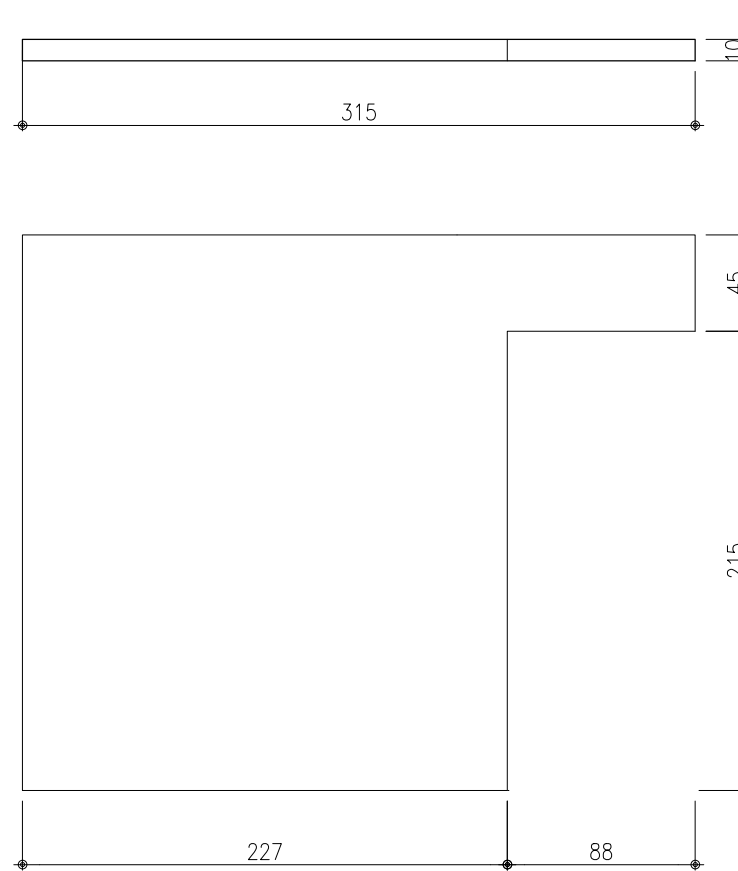
PA 02 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 1,183 m³  
Peso = 2.957,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



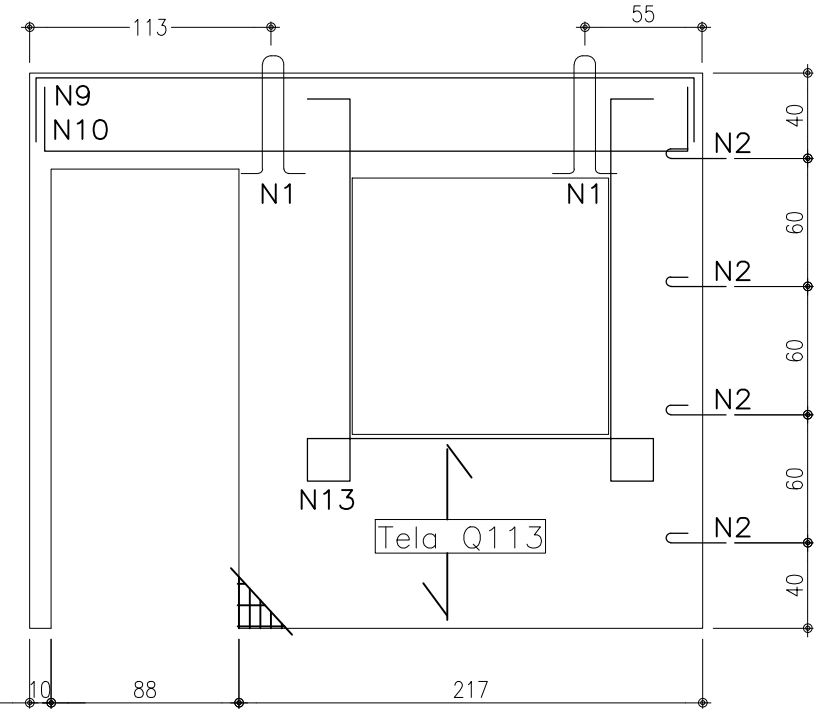
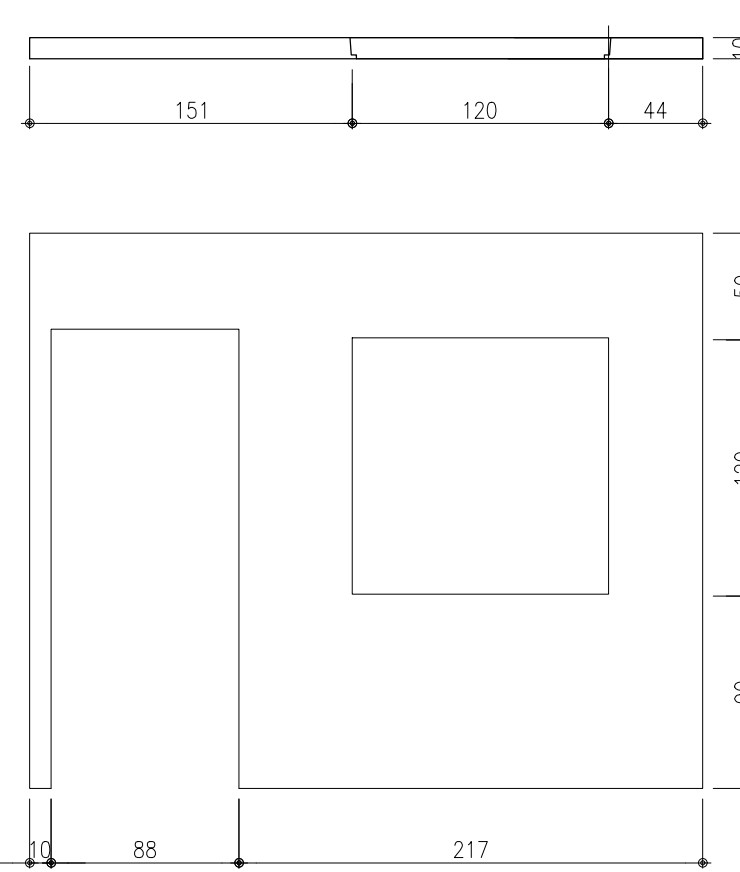
PA 06 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,585 m³  
Peso = 1.462,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



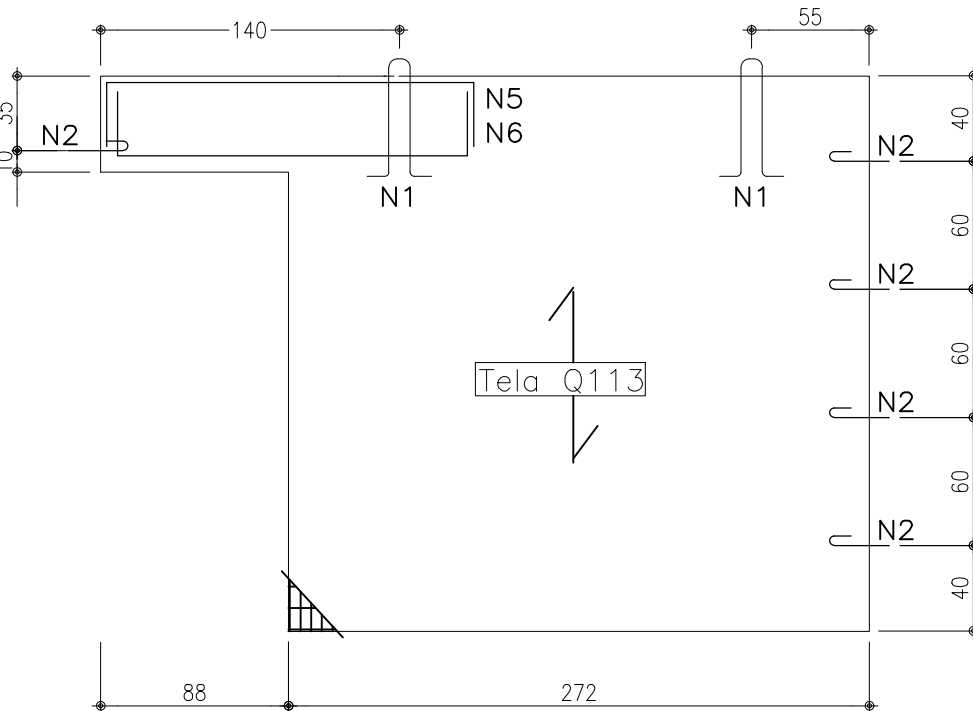
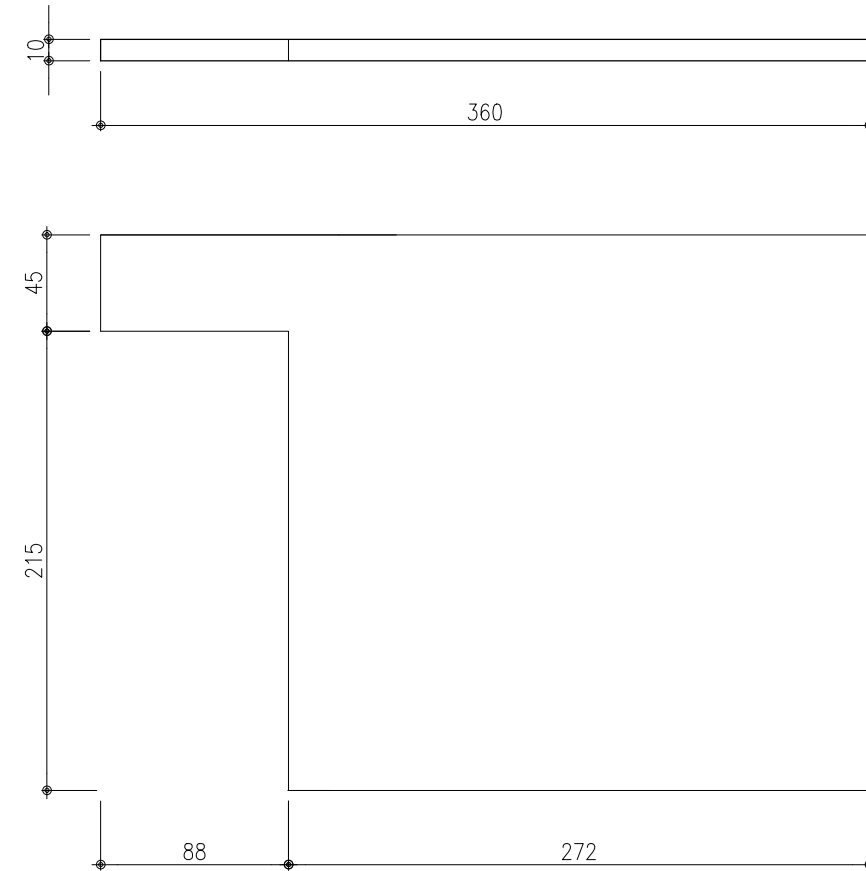
PA 03 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,63 m³  
Peso = 1.574,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



PA 08 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,486 m³  
Peso = 1.214,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



PA 04 – 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,747 m³  
Peso = 1.867 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



## TABELA DE AÇO – BARRAS

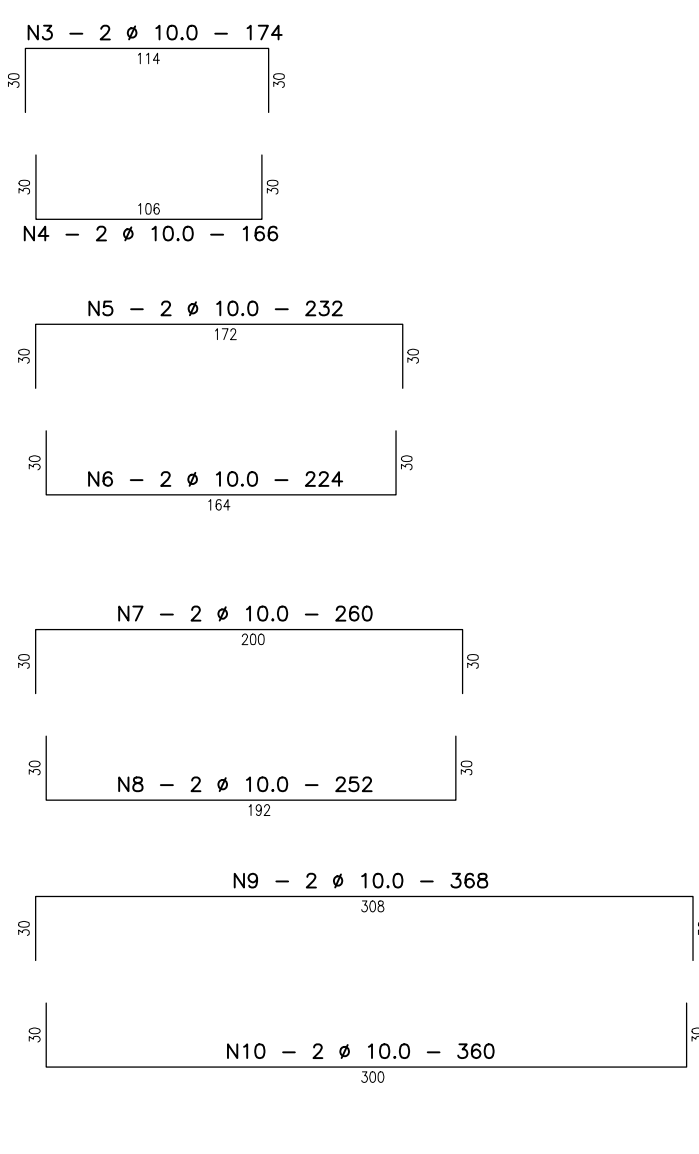
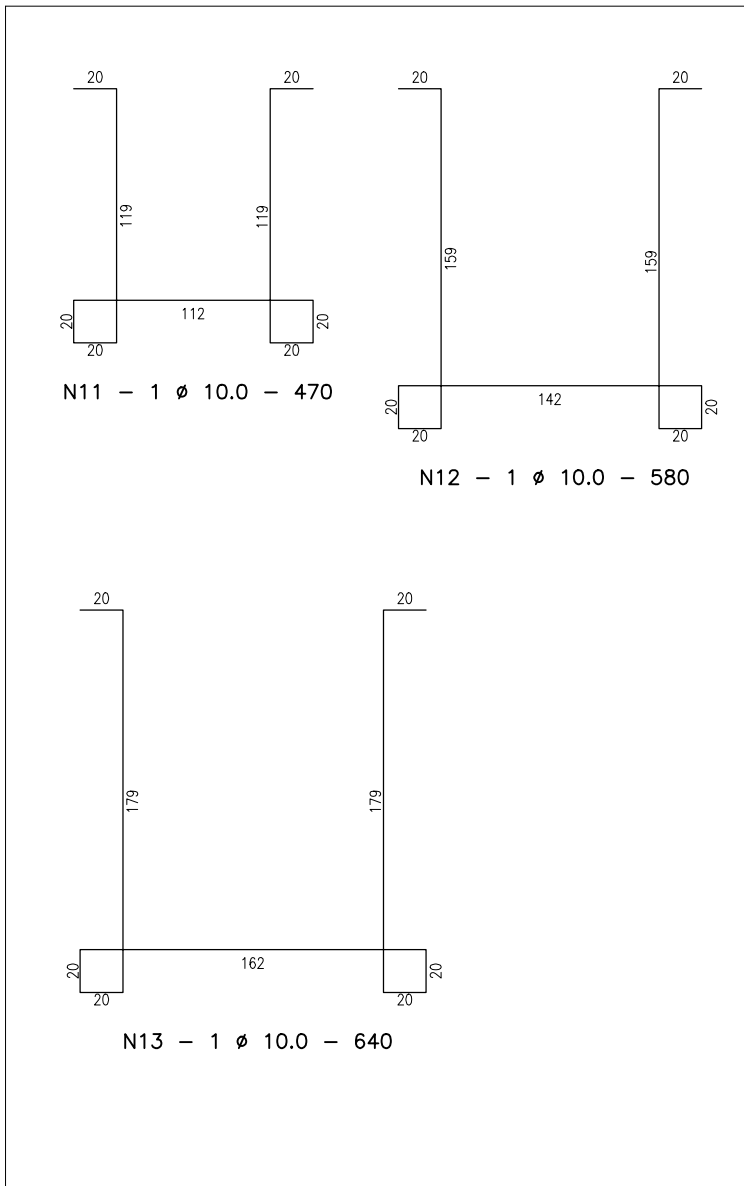
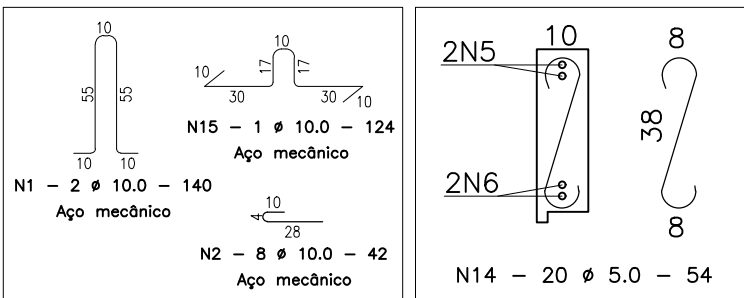
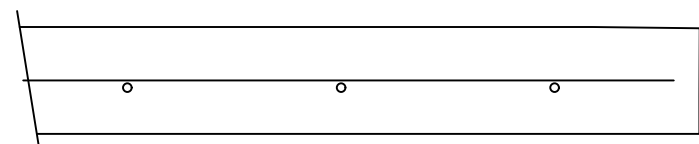
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)		MASSA (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL + 5%
1	10	33	140	4.620	28,51	29,93
2	10	99	42	4.158	25,65	26,94
3	10	2	174	348	2,15	2,25
4	10	2	166	332	2,05	2,15
5	10	4	232	928	5,73	6,01
6	10	4	224	896	5,53	5,80
7	10	6	260	1560	9,63	10,11
8	10	6	252	1512	9,33	9,80
9	10	4	368	1472	9,08	9,54
10	10	4	360	1440	8,88	9,33
11	10	1	470	470	2,90	3,05
12	10	1	580	580	3,58	3,76
13	10	3	640	1920	11,85	12,44
14	5	128	54	6.912	16,93	17,78

## TABELA DE AÇO – TELAS

POS	Q	QUANT.	AREA (m²)		MASSA (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL + 5%
PA 01	Q113	2	10,66	21,32	38,38	40,29
PA 02	Q113	1	11,83	11,83	21,29	22,36
PA 03	Q113	1	6,3	6,3	11,34	11,91
PA 04	Q113	1	7,47	7,47	13,45	14,12
PA 05	Q113	1	6,67	6,67	12,01	12,61
PA 06	Q113	1	5,85	5,85	10,53	11,06
PA 07	Q113	2	5,06	10,12	18,22	19,13
PA 08	Q113	1	4,86	4,86	8,75	9,19
PA 09	Q113	1	5,88	5,88	10,58	11,11
PA 10	Q113	1	1,23	1,23	2,21	2,33
PA 11	Q113	1	6,76	6,76	12,17	12,78
PB 01	Q113	1	1,6	1,6	2,88	3,03
PB 02	Q113	1	2,0	2,0	3,60	3,78
PB 03	Q113	2	3,81	7,62	13,72	14,41
PB 04	Q113	1	5,0	5,0	9,00	9,45
PB 05	Q113	1	2,9	2,9	5,22	5,48

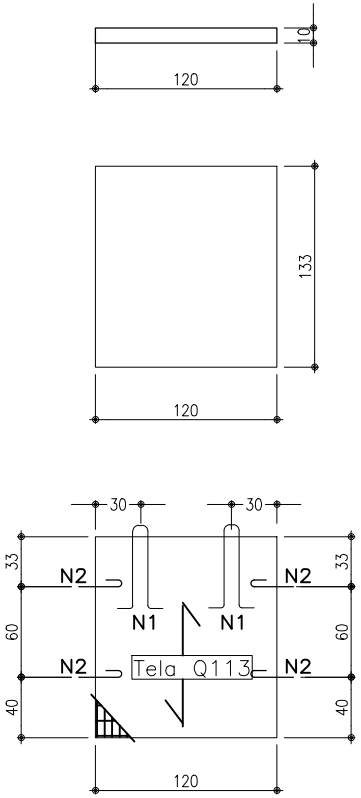
CONSUMO DE CONCRETO EM PAREDES POR CASA = 10,74 m³  
TAXA DE AÇO EM PAREDES = 31,20 KG/m³

## DETALHE P/ ARMAÇÃO

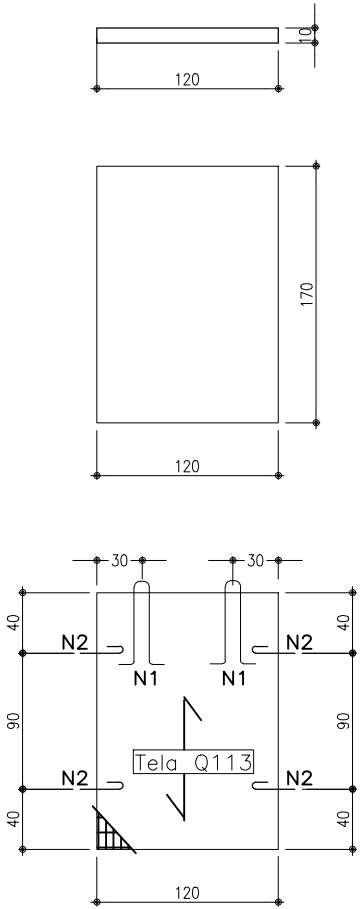


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS	CASA						
	A CASA É SUA						
	PROJETO ESTRUCTURAL 1 - RESIDÊNCIA PNE						
	LOCAL LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS						
	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM					
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCELO RUANO PETZINGER					
DESENHO	Marcelo	DATA	JANEIRO/2024	ESCALA	1/20	ÁREA	41,24m²

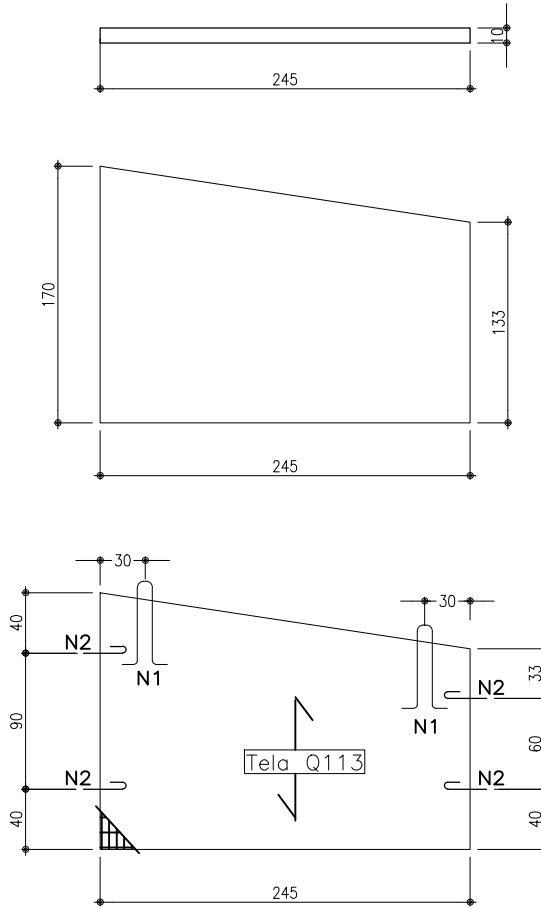
PB\_01 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,16 m3  
Peso = 400 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



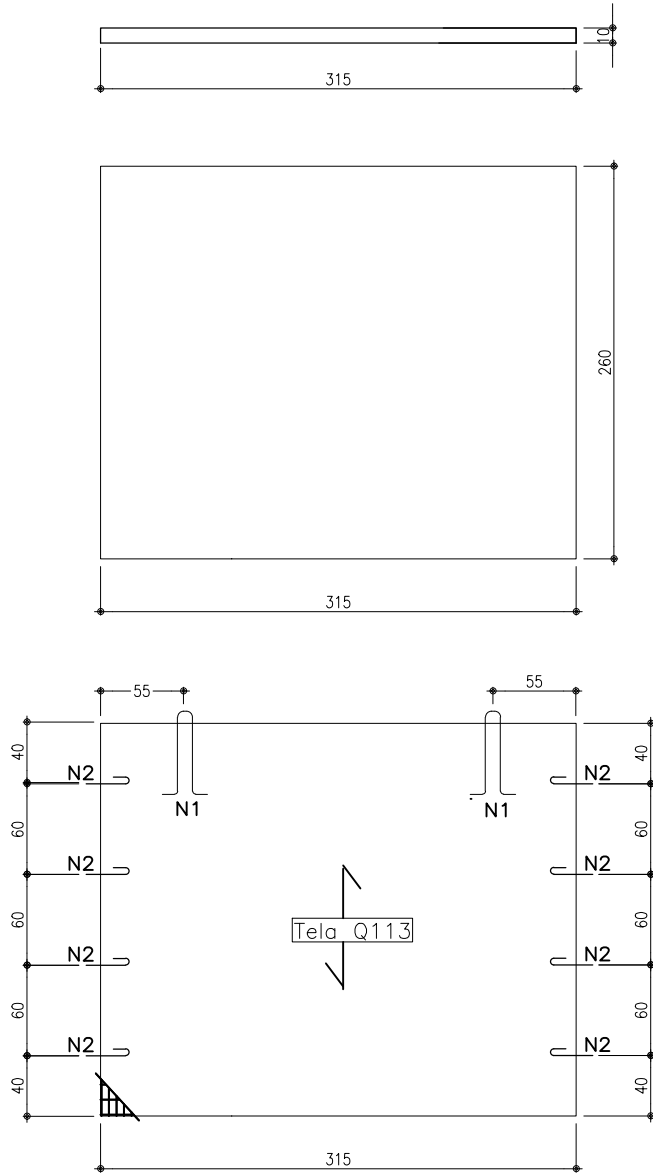
PB\_02 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,20 m3  
Peso = 510 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



PB\_03 - 2X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,381 m3  
Peso = 952,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



PA\_09 - 2X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,588 m3  
Peso = 1.459,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



PA\_10 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,676 m3  
Peso = 1.690 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25

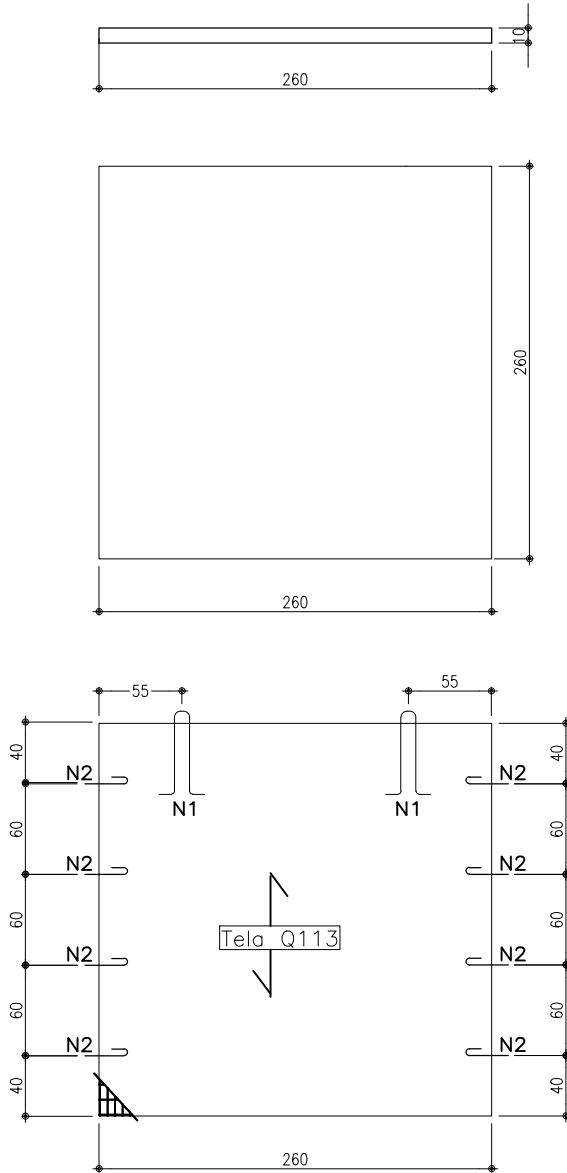


TABELA DE AÇO – BARRAS

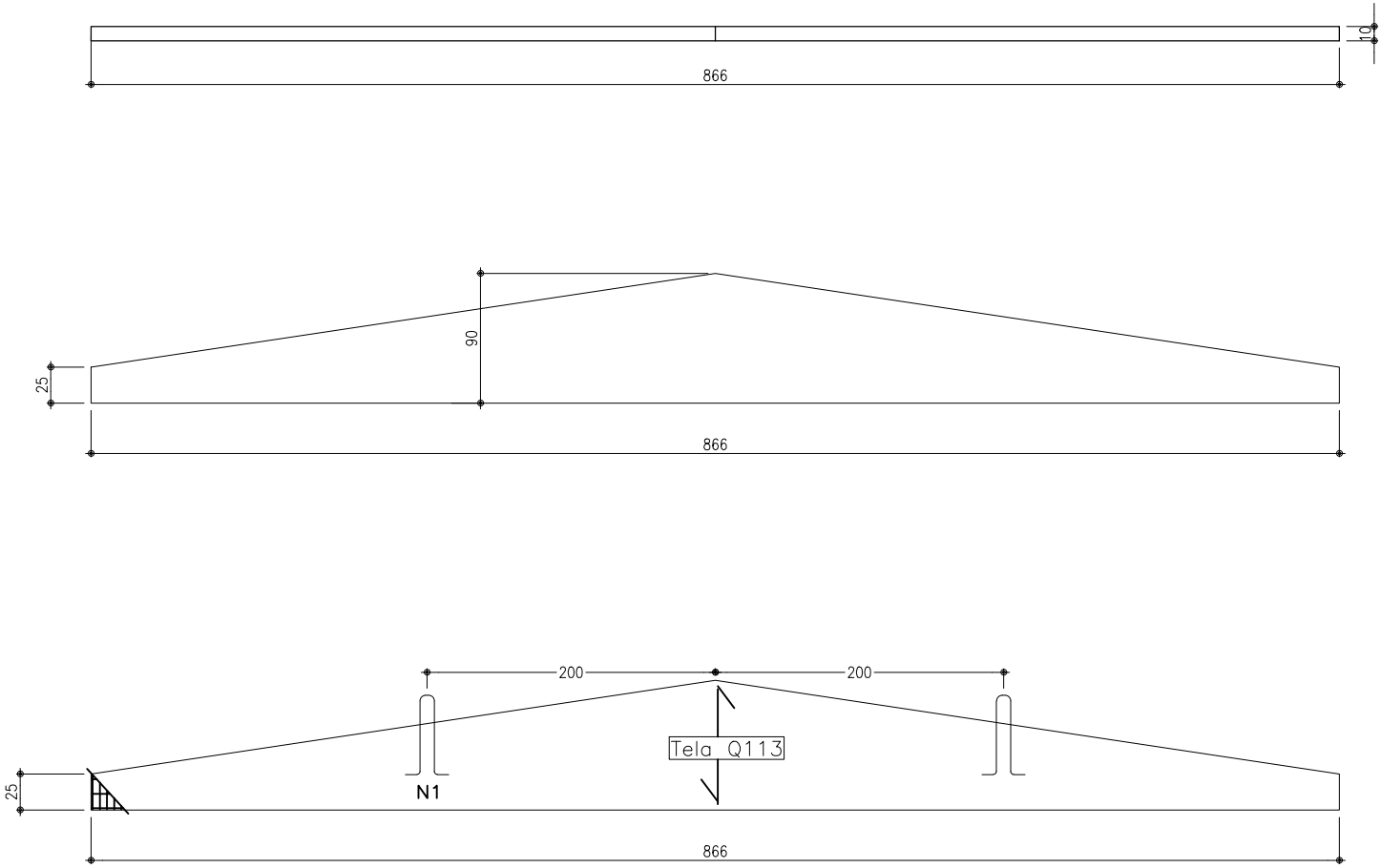
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)		MASSA (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL + 5%
1	10	33	140	4.620	28,51	29,93
2	10	99	42	4.158	25,65	26,94
3	10	2	174	348	2,15	2,25
4	10	2	166	332	2,05	2,15
5	10	4	232	928	5,73	6,01
6	10	4	224	896	5,53	5,80
7	10	6	260	1560	9,63	10,11
8	10	6	252	1512	9,33	9,80
9	10	4	368	1472	9,08	9,54
10	10	4	360	1440	8,88	9,33
11	10	1	470	470	2,90	3,05
12	10	1	580	580	3,58	3,76
13	10	3	640	1920	11,85	12,44
14	5	128	54	6.912	16,93	17,78

TABELA DE AÇO – TELAS

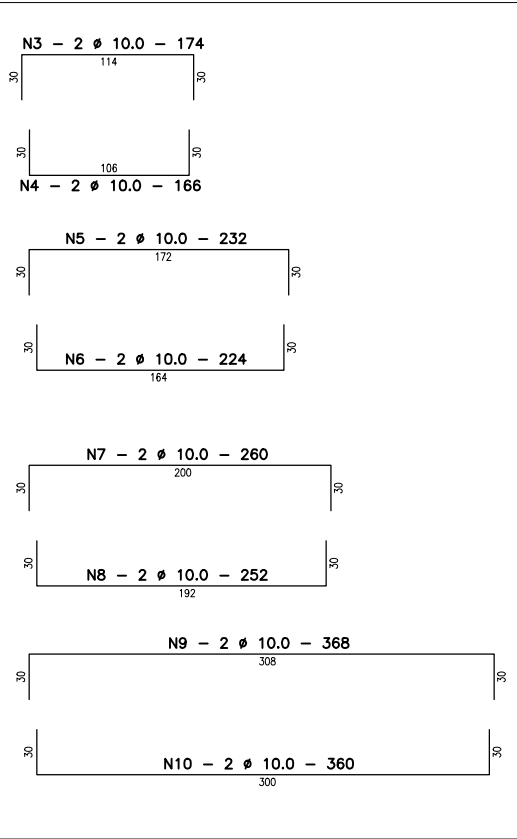
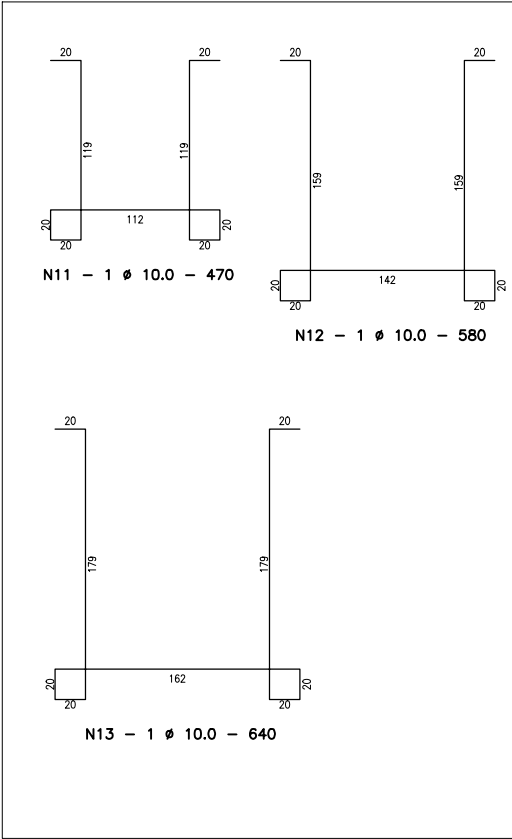
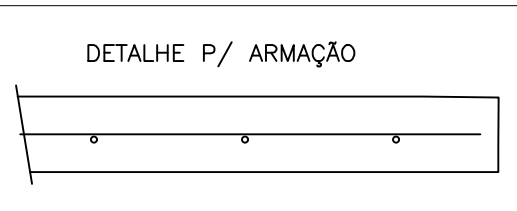
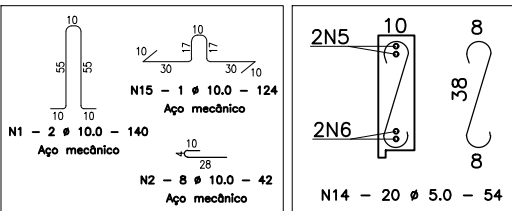
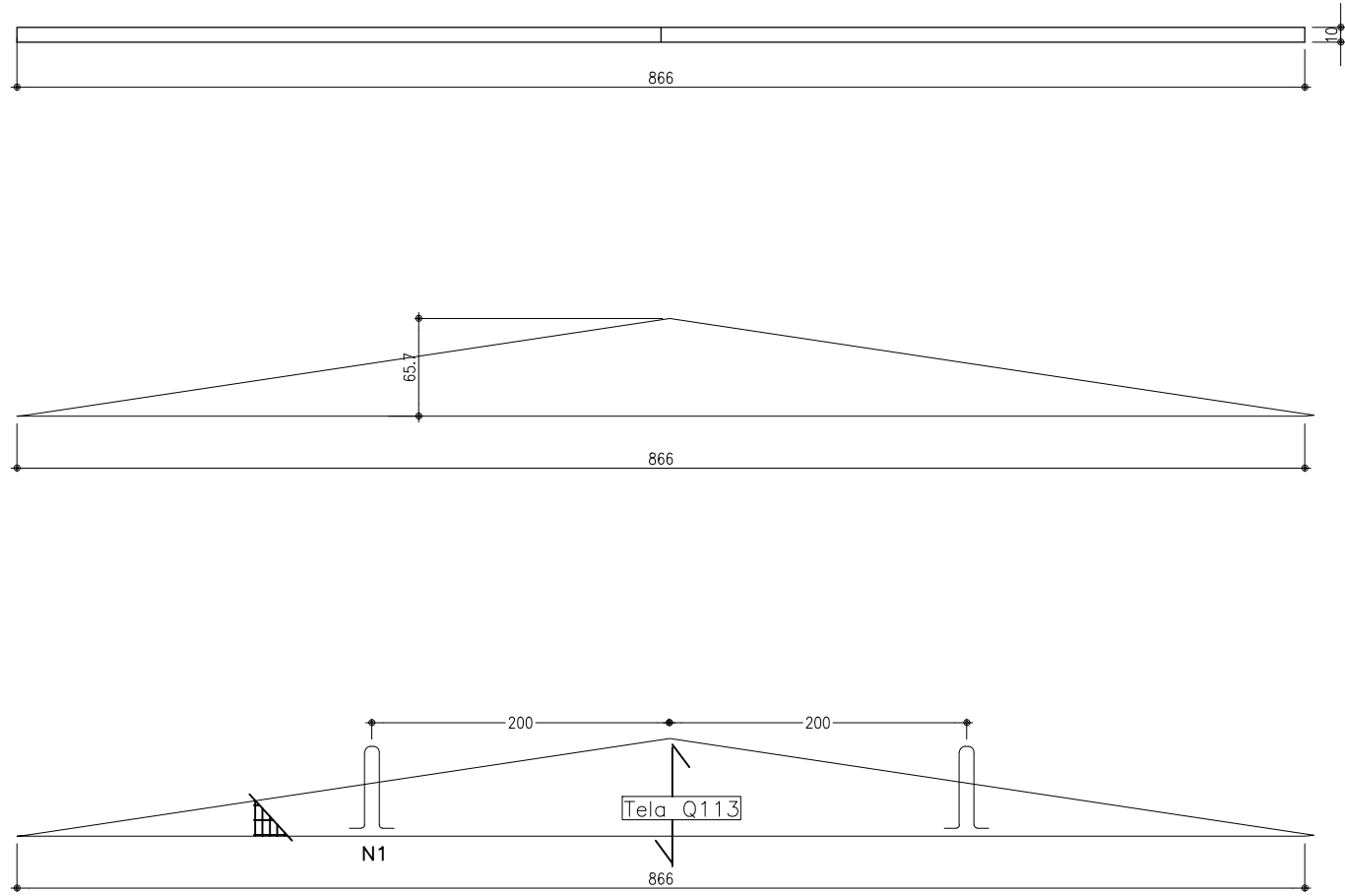
POS	Q	QUANT.	AREA (m²)		MASSA (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL + 5%
PA 01	Q113	2	10,66	21,32	38,38	40,29
PA 02	Q113	1	11,83	11,83	21,29	22,36
PA 03	Q113	1	6,3	6,3	11,34	11,91
PA 04	Q113	1	7,47	7,47	13,45	14,12
PA 05	Q113	1	6,67	6,67	12,01	12,61
PA 06	Q113	1	5,85	5,85	10,53	11,06
PA 07	Q113	2	5,06	10,12	18,22	19,13
PA 08	Q113	1	4,86	4,86	8,75	9,19
PA 09	Q113	1	5,88	5,88	10,58	11,11
PA 10	Q113	1	1,23	1,23	2,21	2,33
PA 11	Q113	1	6,76	6,76	12,17	12,78
PB 01	Q113	1	1,6	1,6	2,88	3,03
PB 02	Q113	1	2,0	2,0	3,60	3,78
PB 03	Q113	2	3,81	7,62	13,72	14,41
PB 04	Q113	1	5,0	5,0	9,00	9,45
PB 05	Q113	1	2,9	2,9	5,22	5,48

CONSUMO DE CONCRETO EM PAREDES POR CASA = 10,74 m³  
TAXA DE AÇO EM PAREDES = 31,20 KG/m³

PB\_04 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,5 m3  
Peso = 1750 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



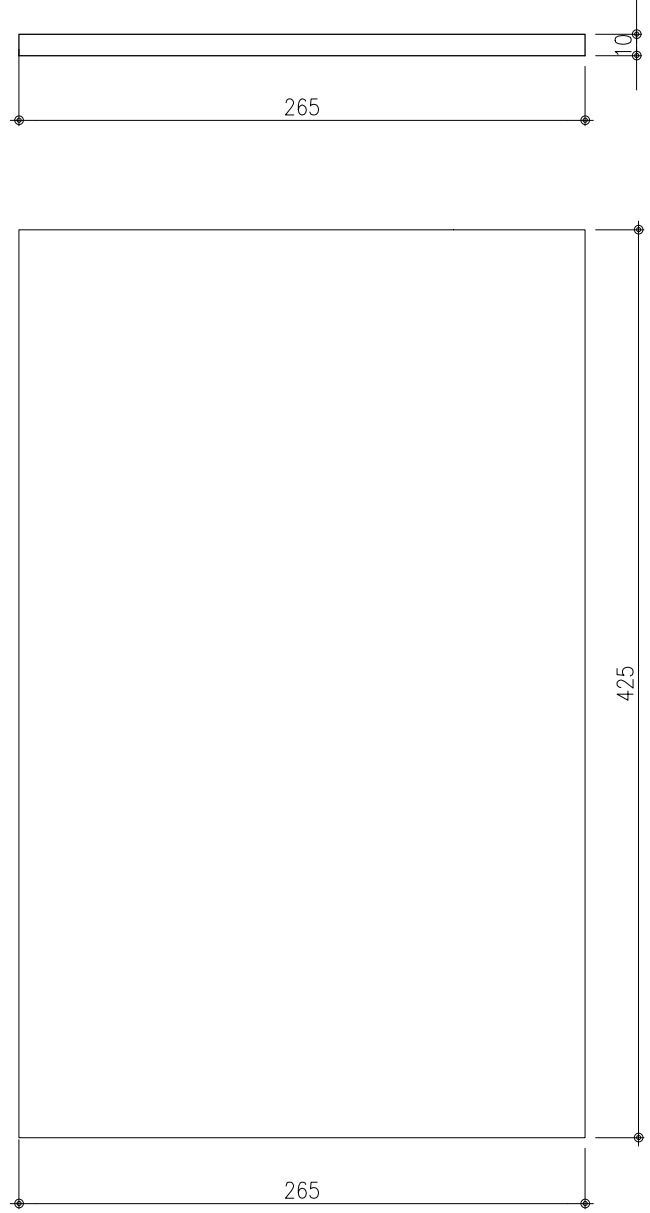
PB\_05 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,29 m3  
Peso = 714,5 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



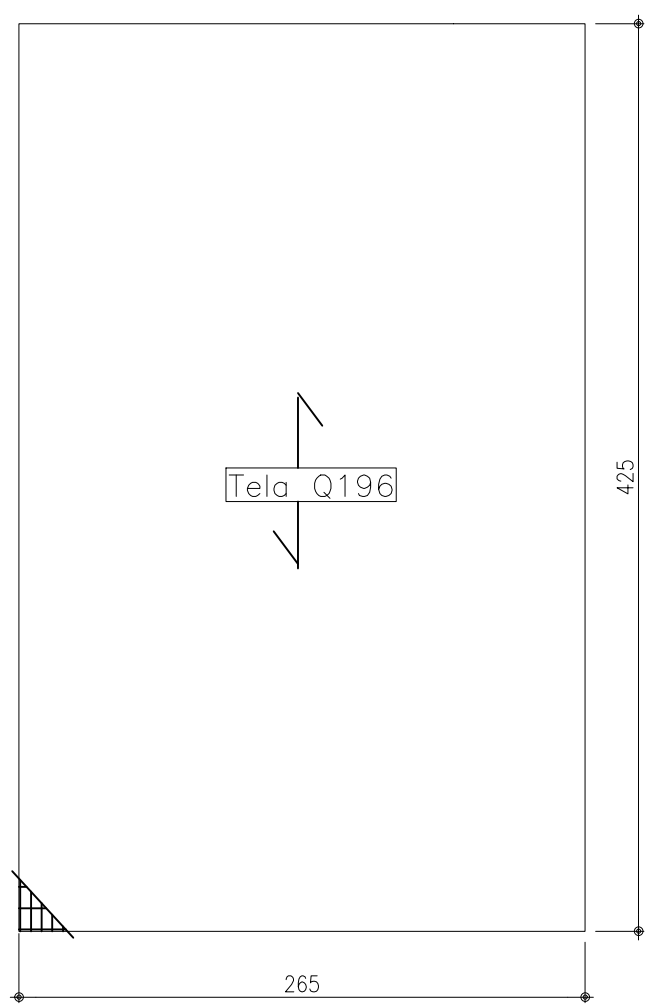
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOMIRS	OBRA	A CASA É SUA		
	PROJETO	ESTRUTURAL 2 - RESIDÊNCIA PNE		
	LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOMIRS		
	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM		02/03
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCELO RUANO PETERSEN		
	DESIGNO	Marcelo	DATA	
ESCALA		1/20	ÁREA	4,24m²



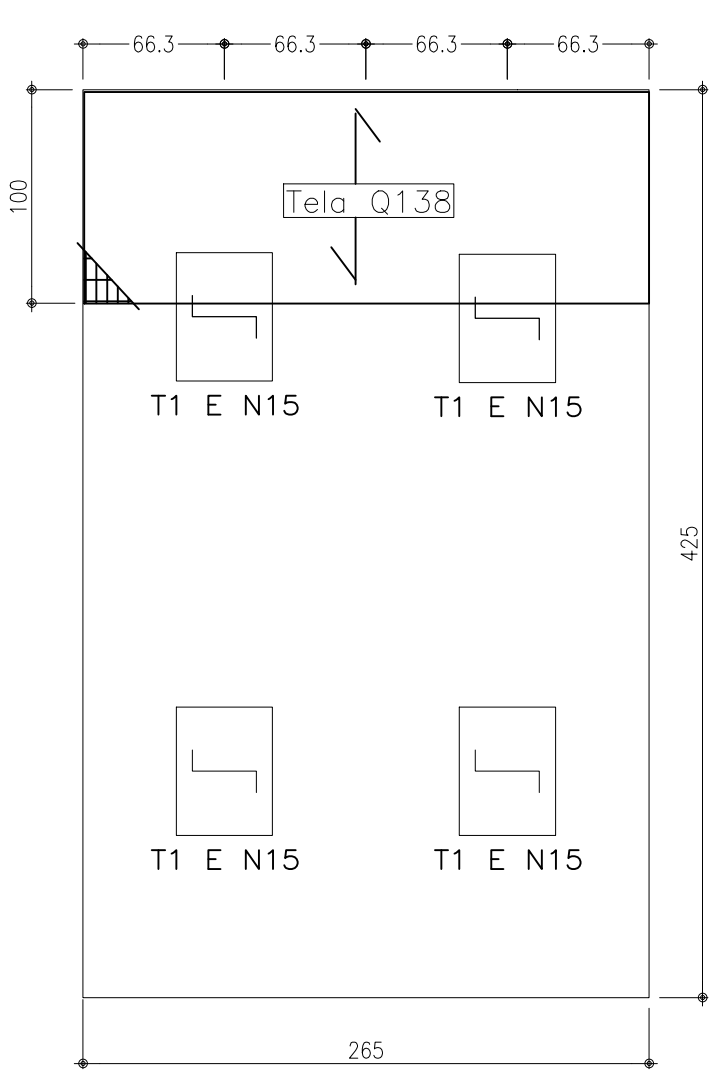
LJ\_01 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 1,13 m³  
Peso = 2.815,6 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



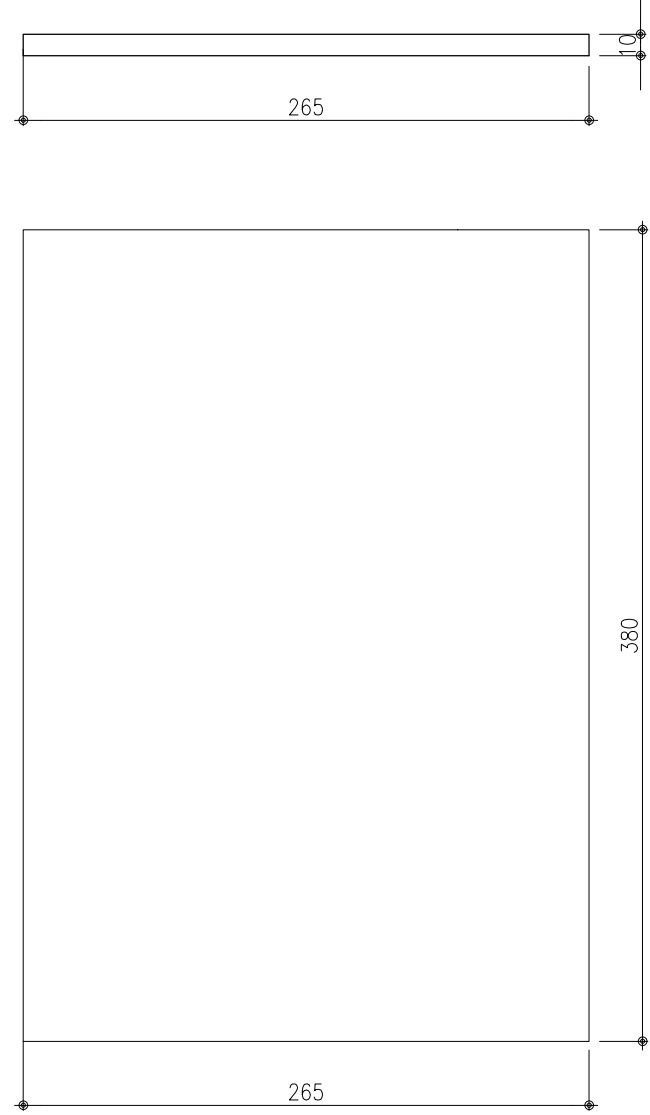
ARMADURA INFERIOR



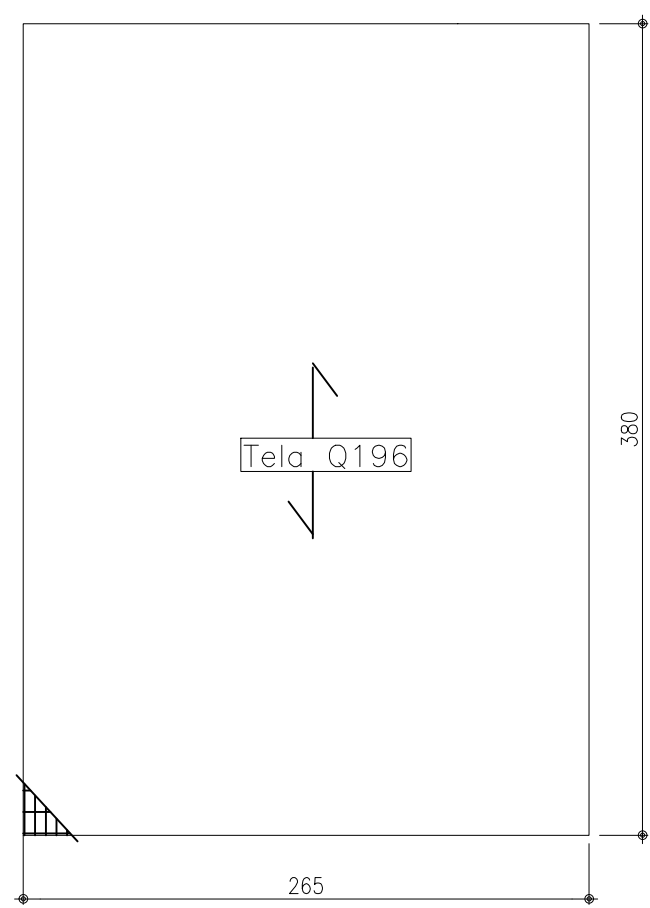
ARMADURA SUPERIOR



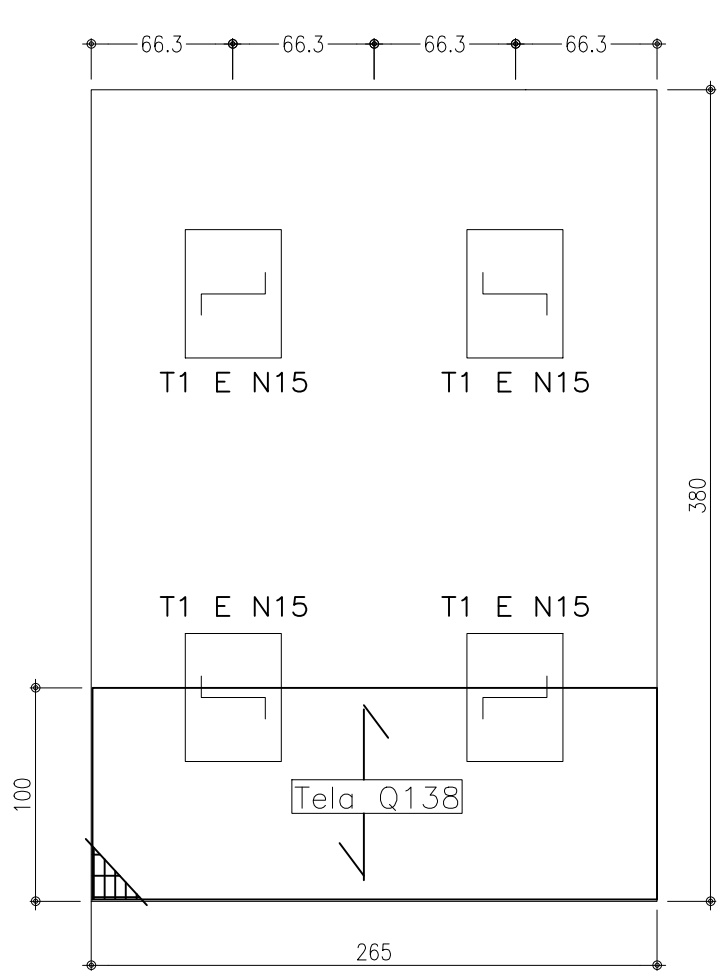
LJ\_02 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 1,13 m³  
Peso = 2.815,6 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



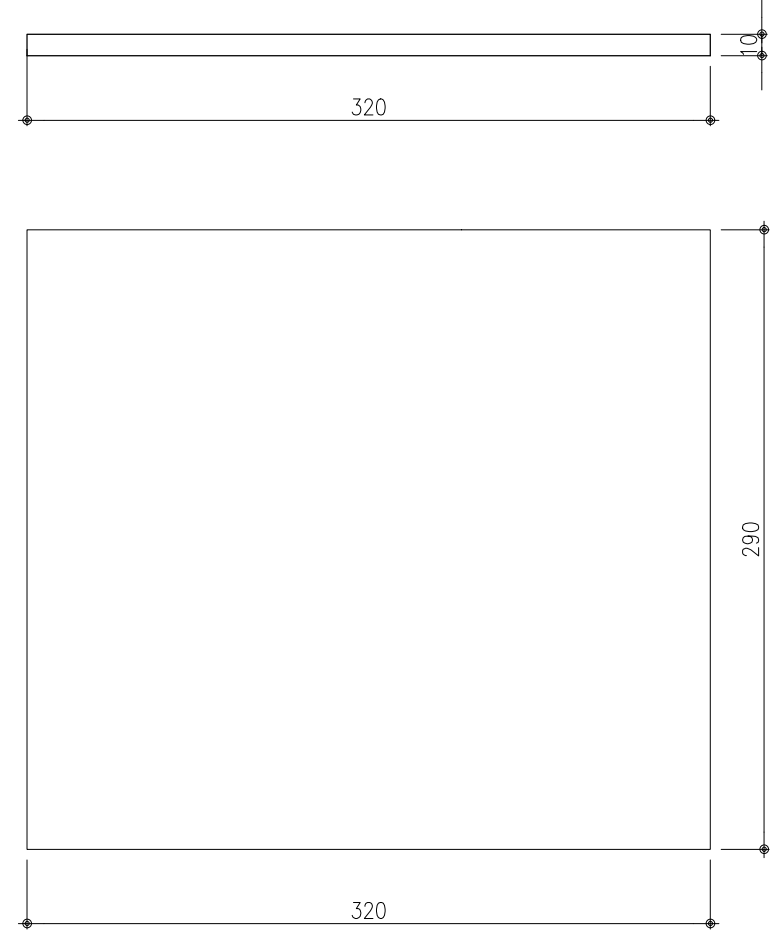
ARMADURA INFERIOR



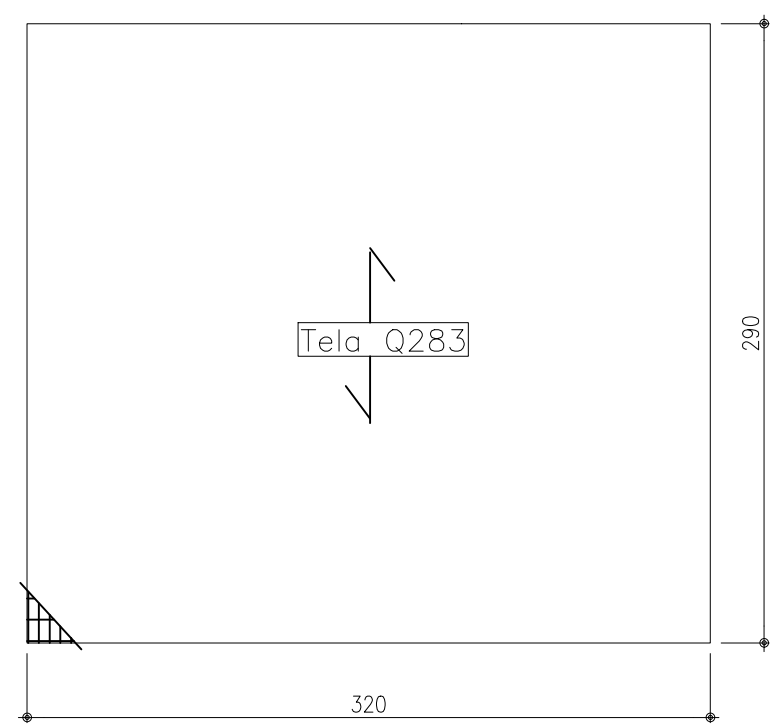
ARMADURA SUPERIOR



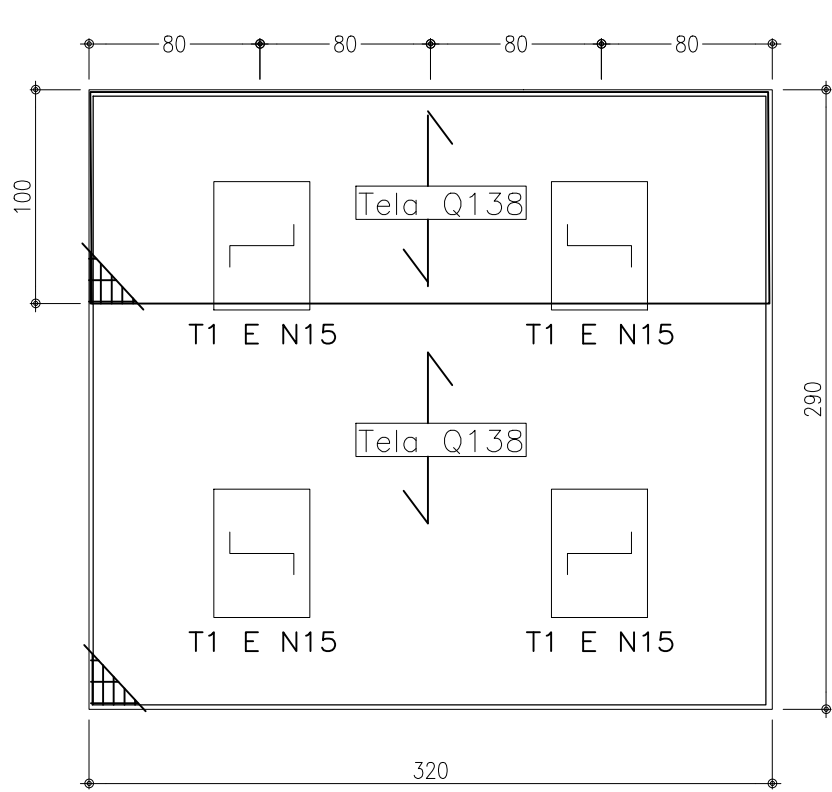
LJ\_03 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 0,93 m³  
Peso = 2.320 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



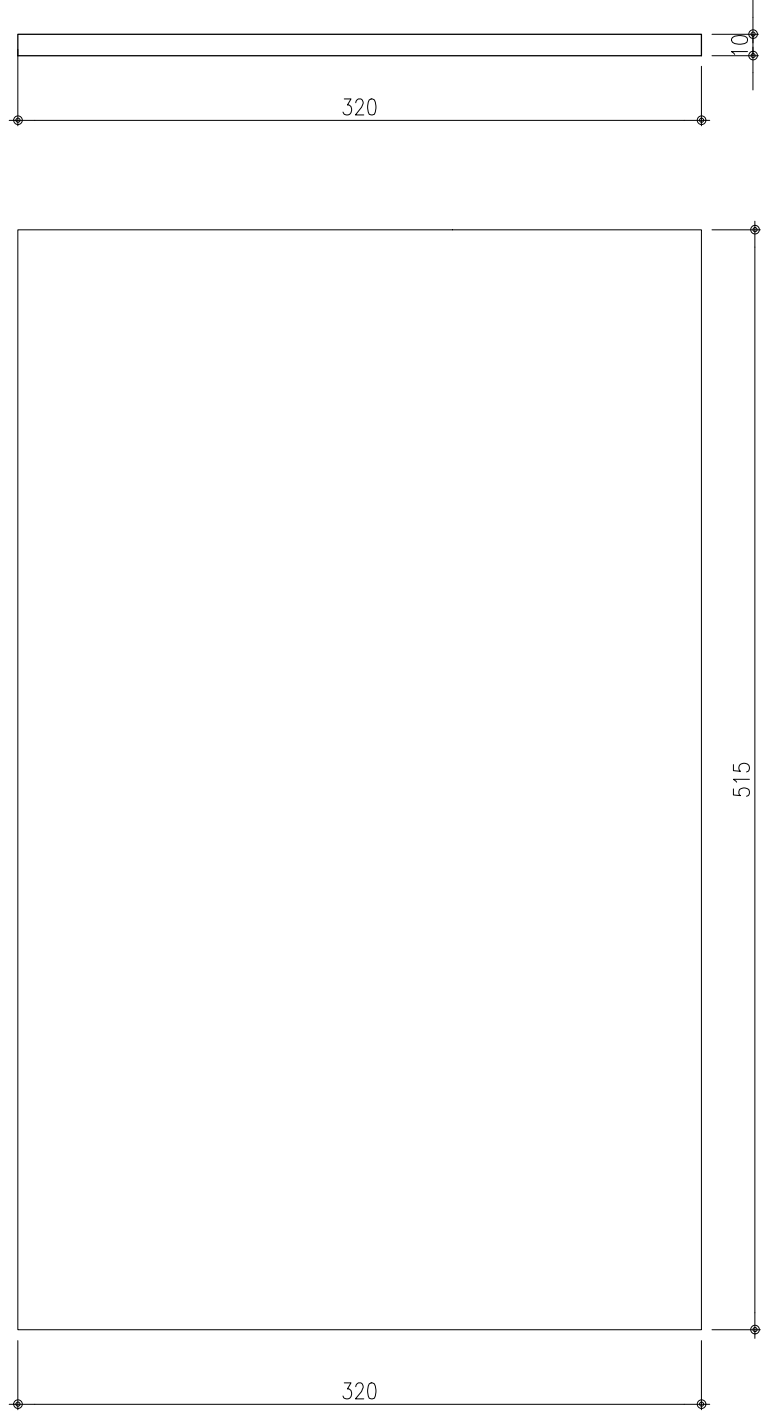
ARMADURA INFERIOR



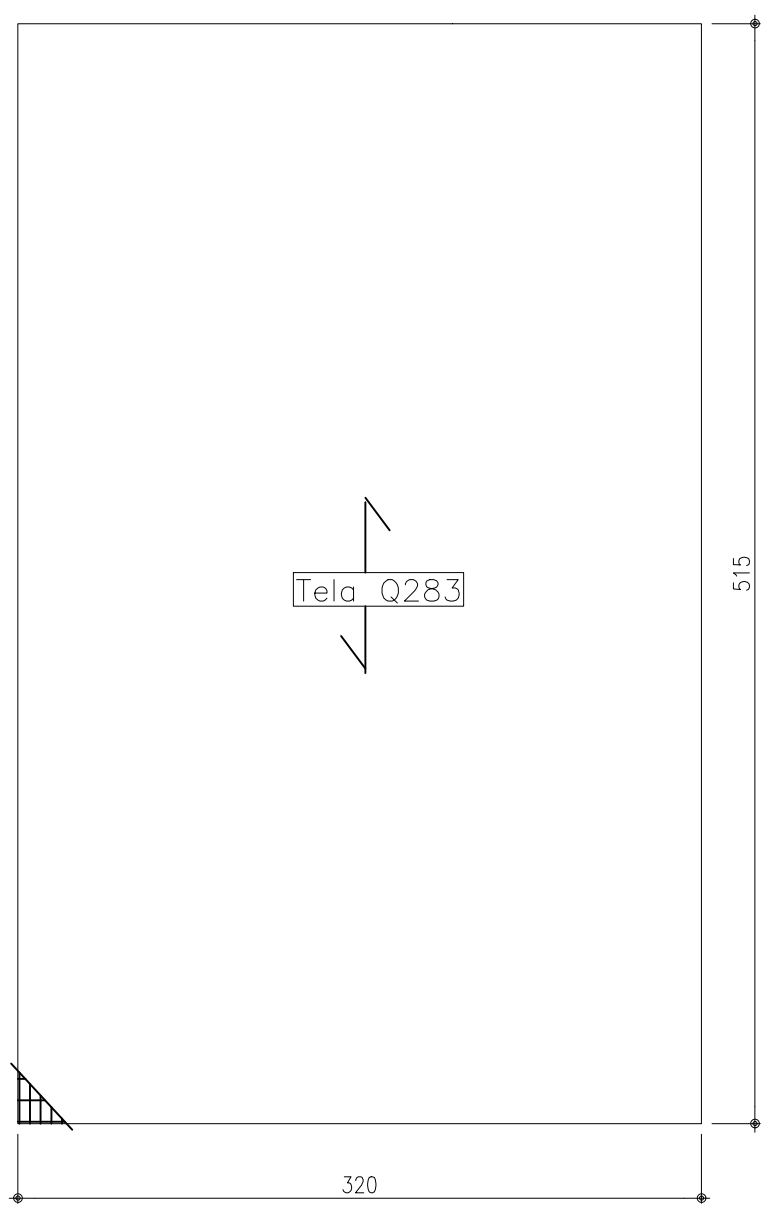
ARMADURA SUPERIOR



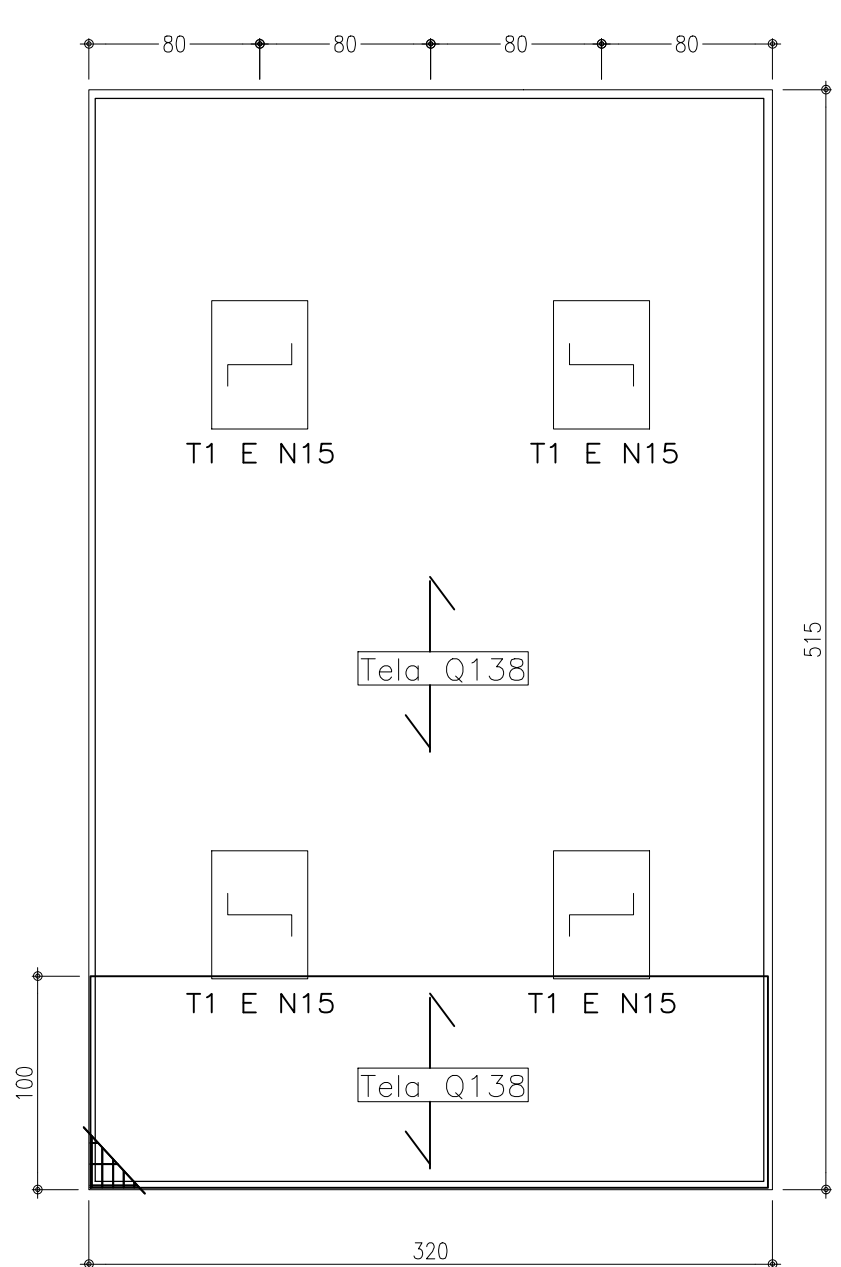
LJ\_04 - 1X  
ESC.: 1:25  
VOLUME UNITÁRIO = 1,65 m³  
Peso = 4.120 kgf  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:25



ARMADURA INFERIOR



ARMADURA SUPERIOR



## TABELA DE AÇO – BARRAS

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)		MASSA (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL + 5%
15	10	16	124	1.984	12,24	12,85

## TABELA DE AÇO – TELAS

POS	Q	QUANT.	AREA (m²)		MASSA (kg)	
			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL + 5%
T1	Q283	16	0,27	4,32	19,35	20,32
L01	Q196	1	11,26	11,26	35,01	36,76
L01	Q138	1	2,65	2,65	5,83	6,12
L02	Q196	1	10,07	10,07	31,32	32,89
L02	Q138	1	2,65	2,65	5,83	6,12
L03	Q283	1	9,28	9,28	41,57	43,65
L03	Q138	1	12,48	12,48	27,46	28,83
L04	Q283	1	16,48	16,48	73,83	77,52
L04	Q138	1	19,68	19,68	43,30	45,47

CONSUMO DE CONCRETO EM LAJES POR CASA = 4,72 m²

TAXA DE AÇO EM LAJES = 62,66 KG/m³

### RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO À COMPRESSÃO: fck28 = 30MPa

Conforme ABNT NBR 12655:2006, a resistência característica do concreto (fck) é diferente da resistência de dosagem, que deve prever condições de variabilidade medidas pelo desvio padrão (sd), segundo a equação:

$$f_{cj} = f_{ck} + 1,65 \text{ sd}$$

Onde:  
f<sub>cj</sub> = resistência média do concreto à compressão com j dias de idade em MPa.

Para:  
Desvio padrão desconhecido usar sd>=4;  
Desvio padrão conhecido usar o valor obtido desde que sd>=2.  
Logo: para fck = 25 MPa  
f<sub>cj</sub>(sd=2) = 28,3 MPa  
f<sub>cj</sub>(sd=4) = 31,6 MPa

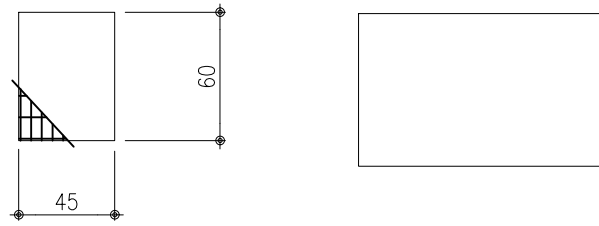
### NOTAS DE PROJETO

- 01 – AÇOS CA–50 E CA–60
- 02 – MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO: E<sub>ci</sub> = 25000 MPa.
- 03 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (NBR 6118:2014, TABELA 6.1).
- 04 – RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA <= 0,65 (NBR 6118:2014, TABELA 7.1).
- 05 – USAR ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA ASSEGURAR O COBRIMENTO NOMINAL. QUANDO NÃO INDICADO, SERÁ DE 2,5CM.
- 06 – OS COBRIMENTOS NOMINAIS ESPECIFICADOS LEVAM EM CONSIDERAÇÃO O CONTROLE RIGOROSO DE EXECUÇÃO DA OBRA, CONFORME PREVÊ O ITEM 7.4.7.4 DA NBR 6118:2014.
- 07 – ESTRUTURAS COM PAREDES DE CONCRETO E LAJES MACIÇAS CONCRETADAS NO LOCAL.
- 08 – COBRIMENTO = 3cm (EM SUPERFÍCIES COM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL PODE SER ADOTADO C=2cm).

### CURA E CUIDADOS ESPECIAIS (NBR 14931:2004)

Enquanto não atingir endurecimento satisfatório, o concreto deve ser curado e protegido contra agentes prejudiciais para evitar a perda de água pela superfície exposta; assegurar uma superfície com resistência adequada; assegurar a formação de uma capa superficial durável.

O endurecimento do concreto pode ser acelerado por meio de tratamento térmico ou pelo uso de aditivos, não se dispensando medidas de proteção contra a secagem. Elementos estruturais de superfície devem ser curados até que atinjam resistência característica à compressão (fck), de acordo com a ABNT NBR 12655, igual ou maior que 15 MPa.No caso de utilização de água, esta deve ser potável ou satisfazer às exigências da ABNT NBR 12654

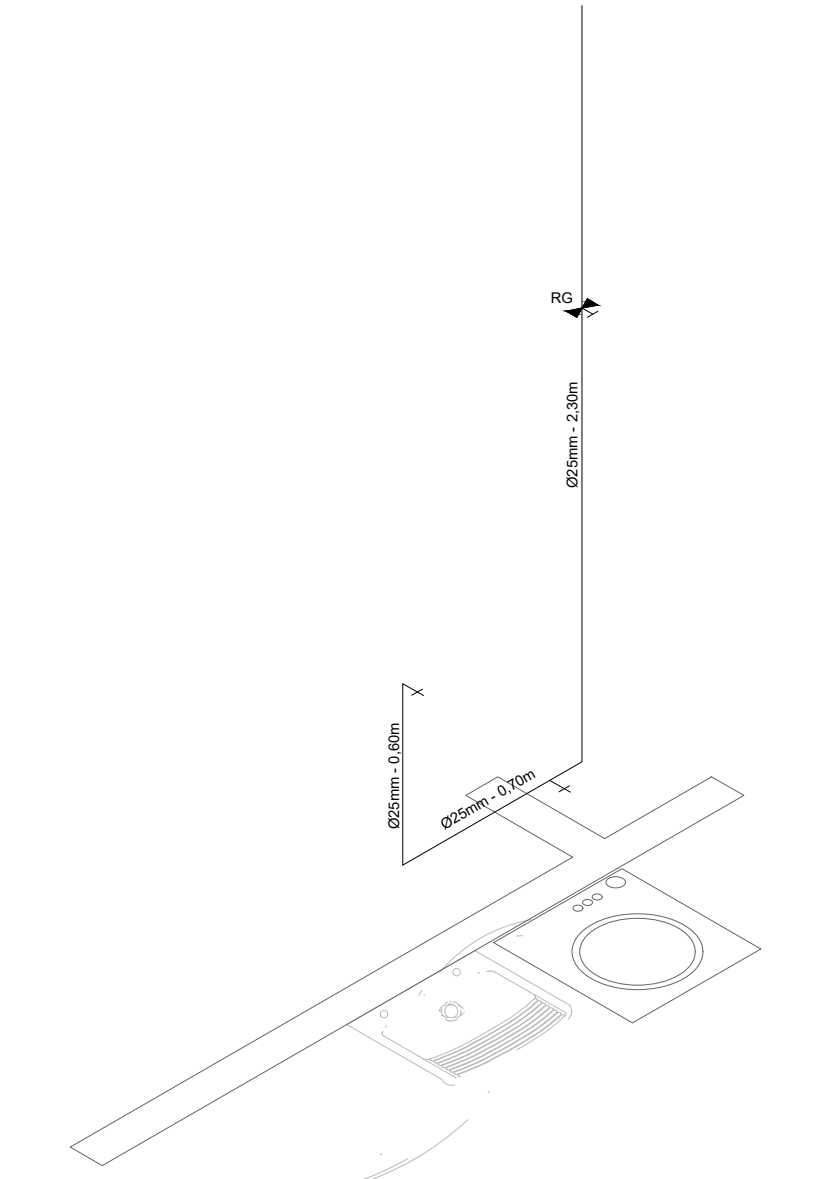
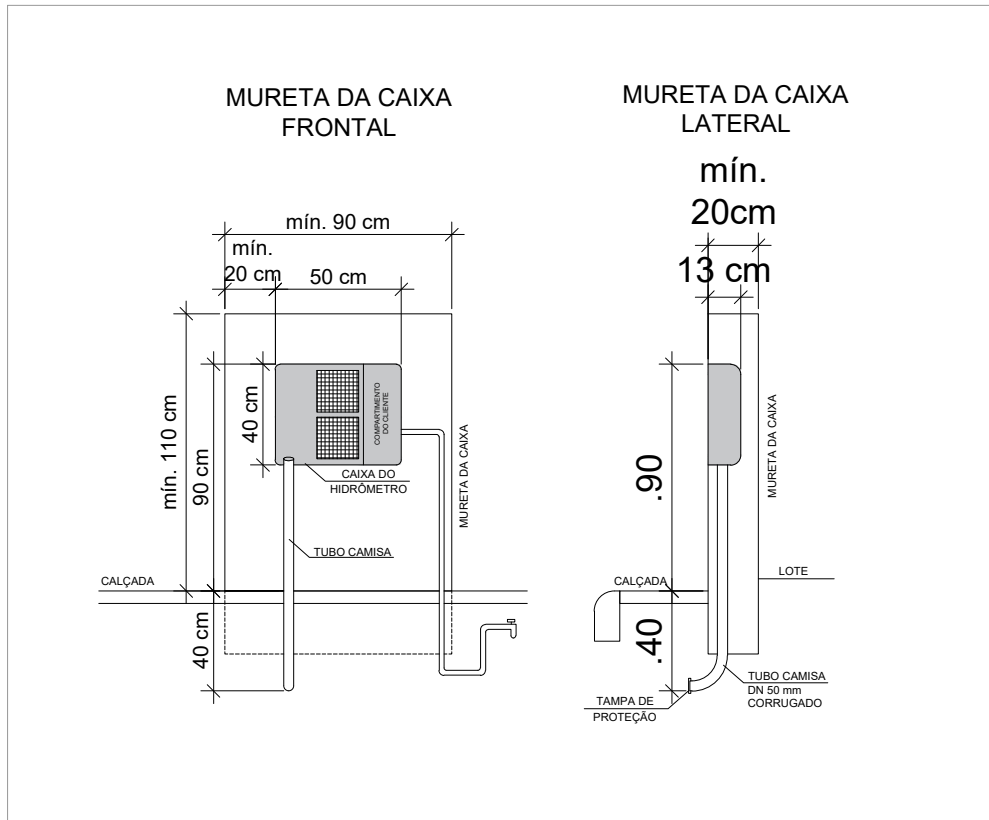


T1  
Q283  
L/C = 60/45

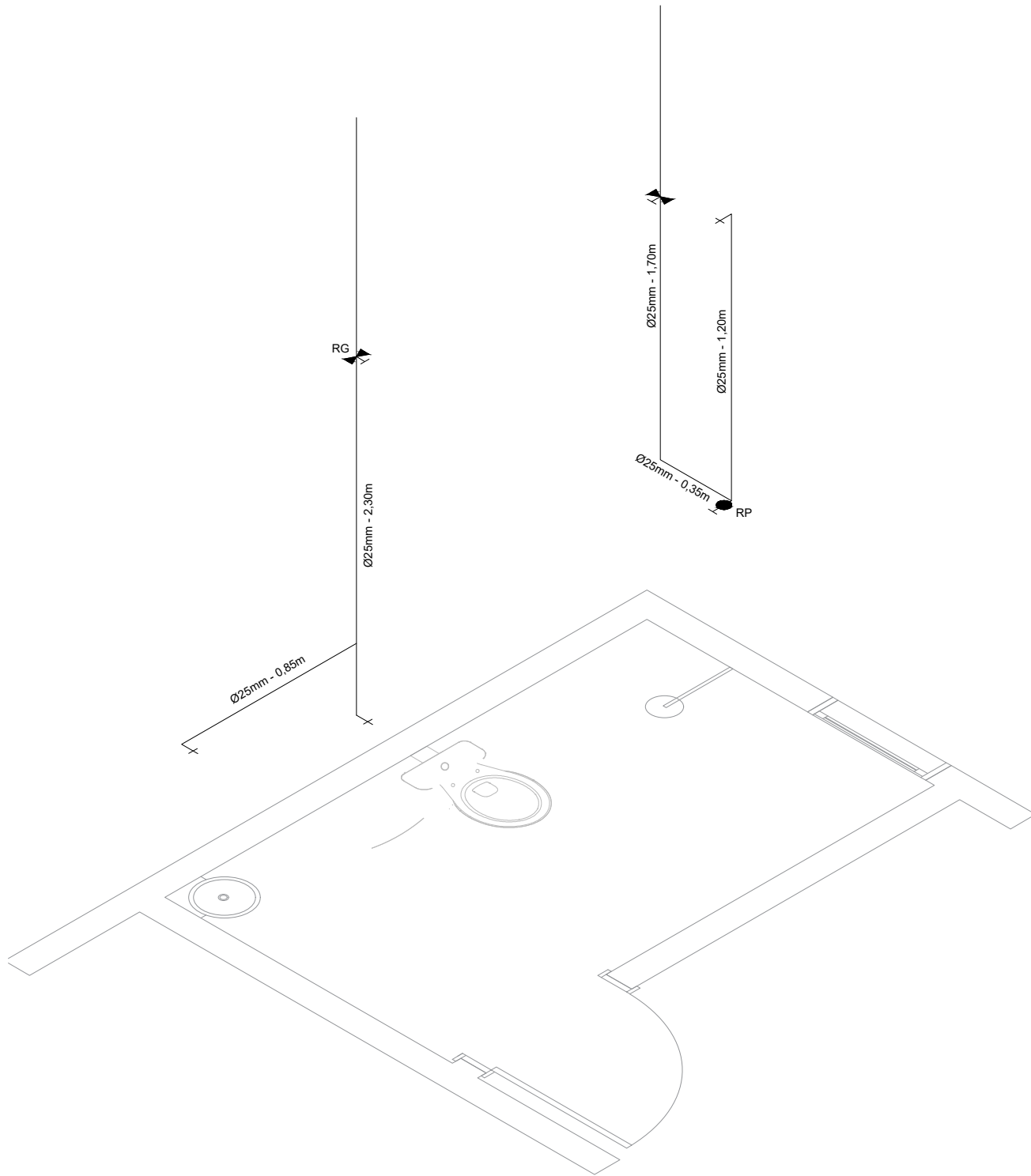
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS	OBRA	A CASA É SUA			
	PROJETO	ESTRUTURAL 3 - RESIDÊNCIA PNE			
	LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS			
	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARCELO RUANO PETZINGER			
	DATA	JANEIRO/2024	ESCALA	1/30	ÁREA

03/03

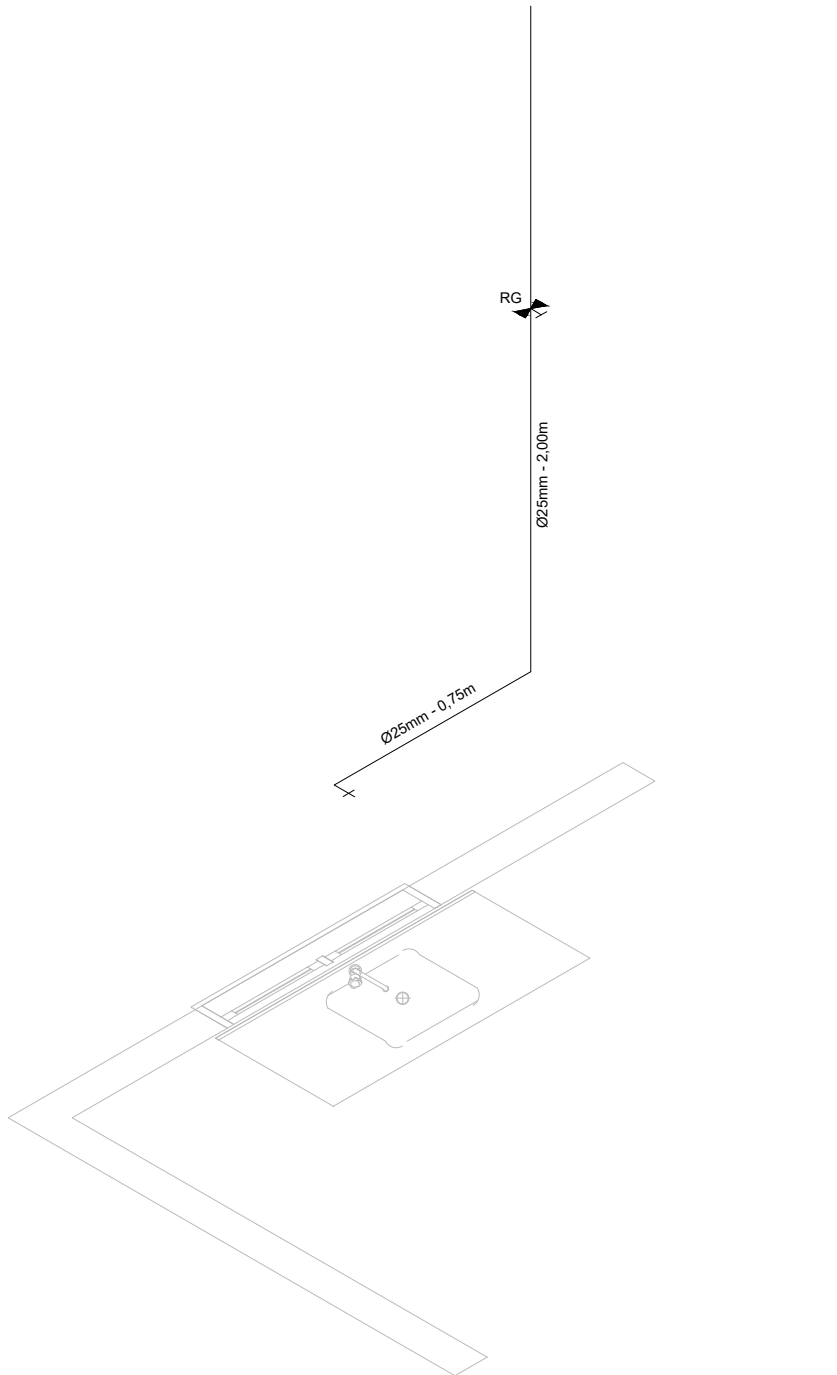
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO NICHU PADRÃO CORSAN



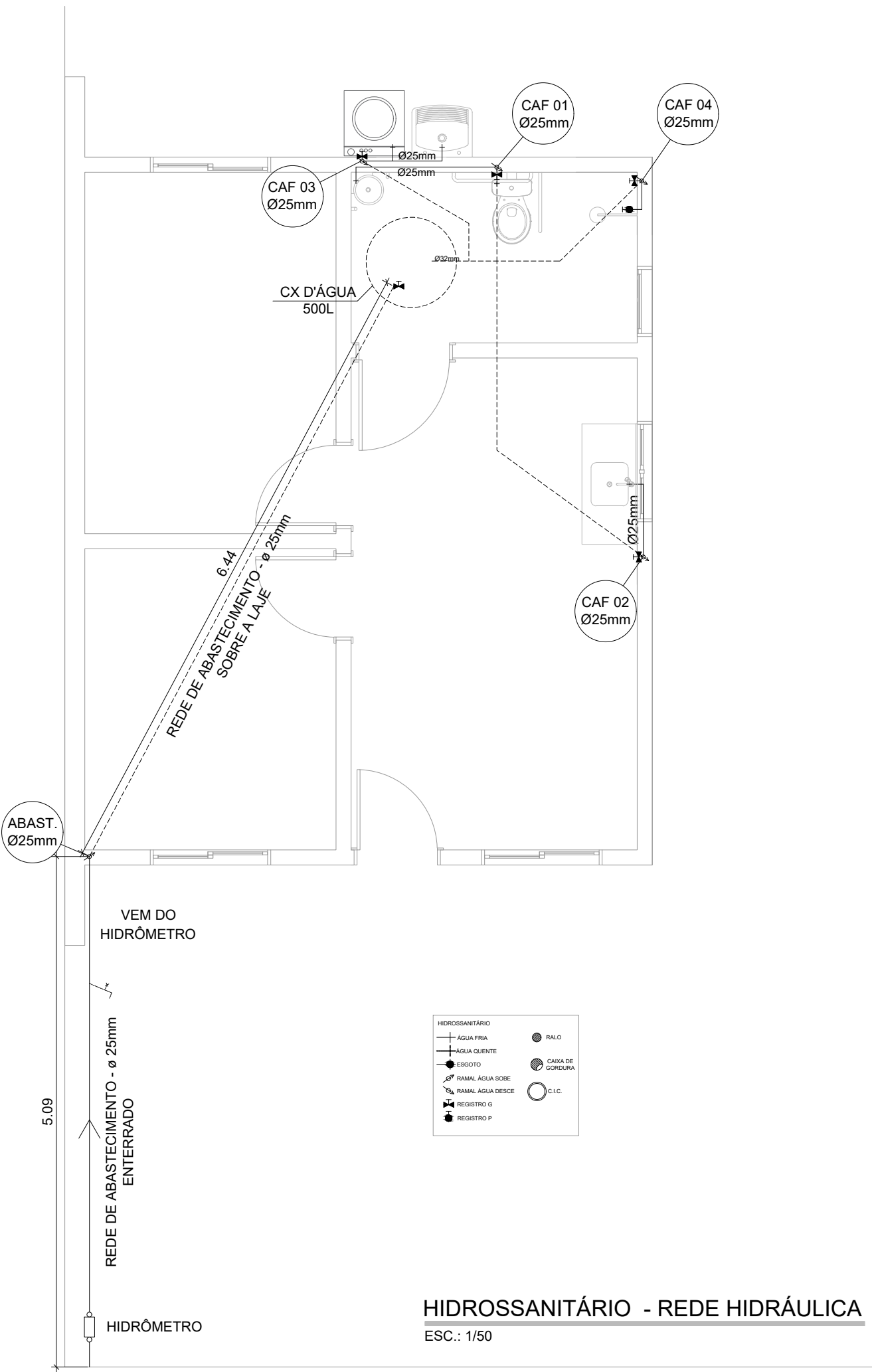
ESTEREOGRAMA - SERVIÇO  
ESC.: 1/25



ESTEREOGRAMA - BANHEIRO  
ESC.: 1/25



ESTEREOGRAMA - COZINHA  
ESC.: 1/25



HIDROSSANITÁRIO - REDE HIDRÁULICA  
ESC.: 1/50



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

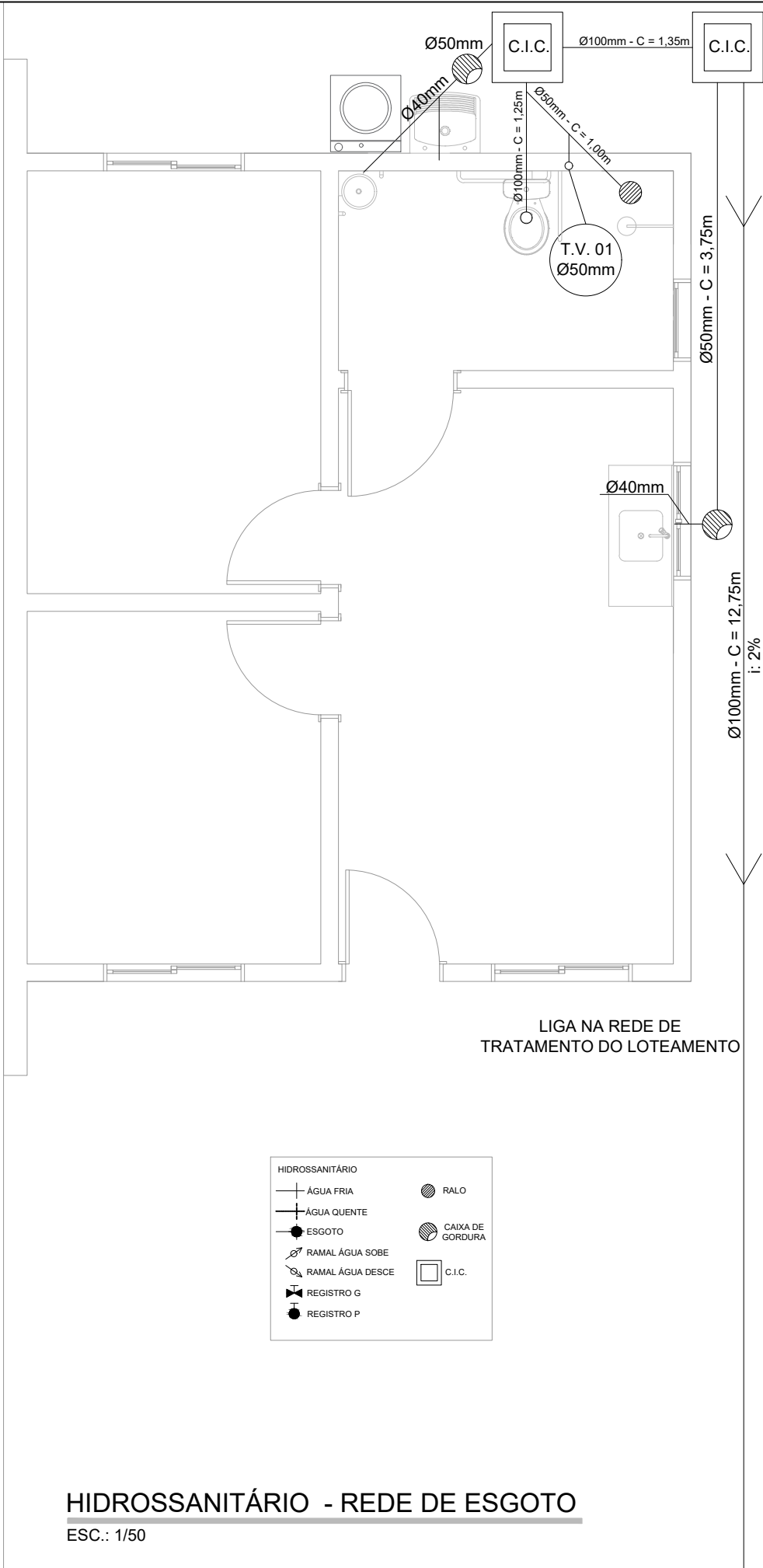
**APROVADO**

Em **12** de **março** de **2024**  
**Maristela do Ó Catão Agra**  
**CREA 71103**  
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS	OBRA	A CASA É SUA					
	PROJETO	HIDROSSANITÁRIO - ABASTECIMENTO - PNE					
	LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS					
	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM					
	RESPONSÁVEL TÉCNICO						
DESENHO	Marcelo	DATA	fevereiro/2024	ESCALA	1/50	ÁREA	41,24m²

03/04

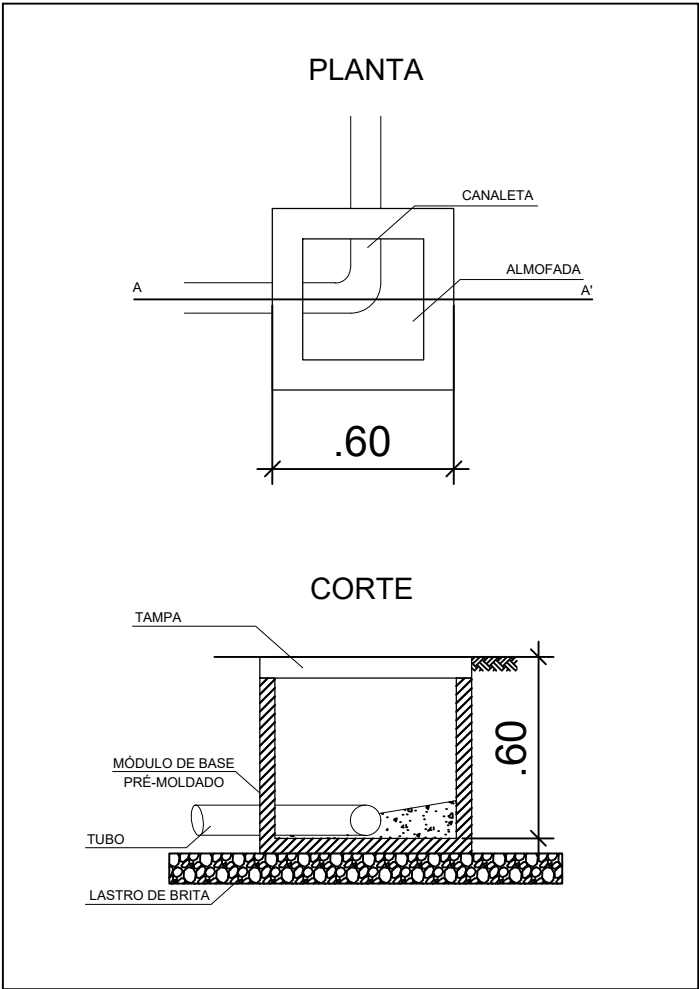
Assinado por: L. Pessoa - MARISTELA DO Ó CATÃO AGRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://camposbom.tbcc.com.br/verificacao/D048-UEUB-47/85-5905 e informe o código D048-UEUB-47/85-5905



**MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO  
**APROVADO**

Em 12 de março de 2024  
**Maristela do Ó Catão Agra**  
**CREA 71103**  
Responsável Técnico

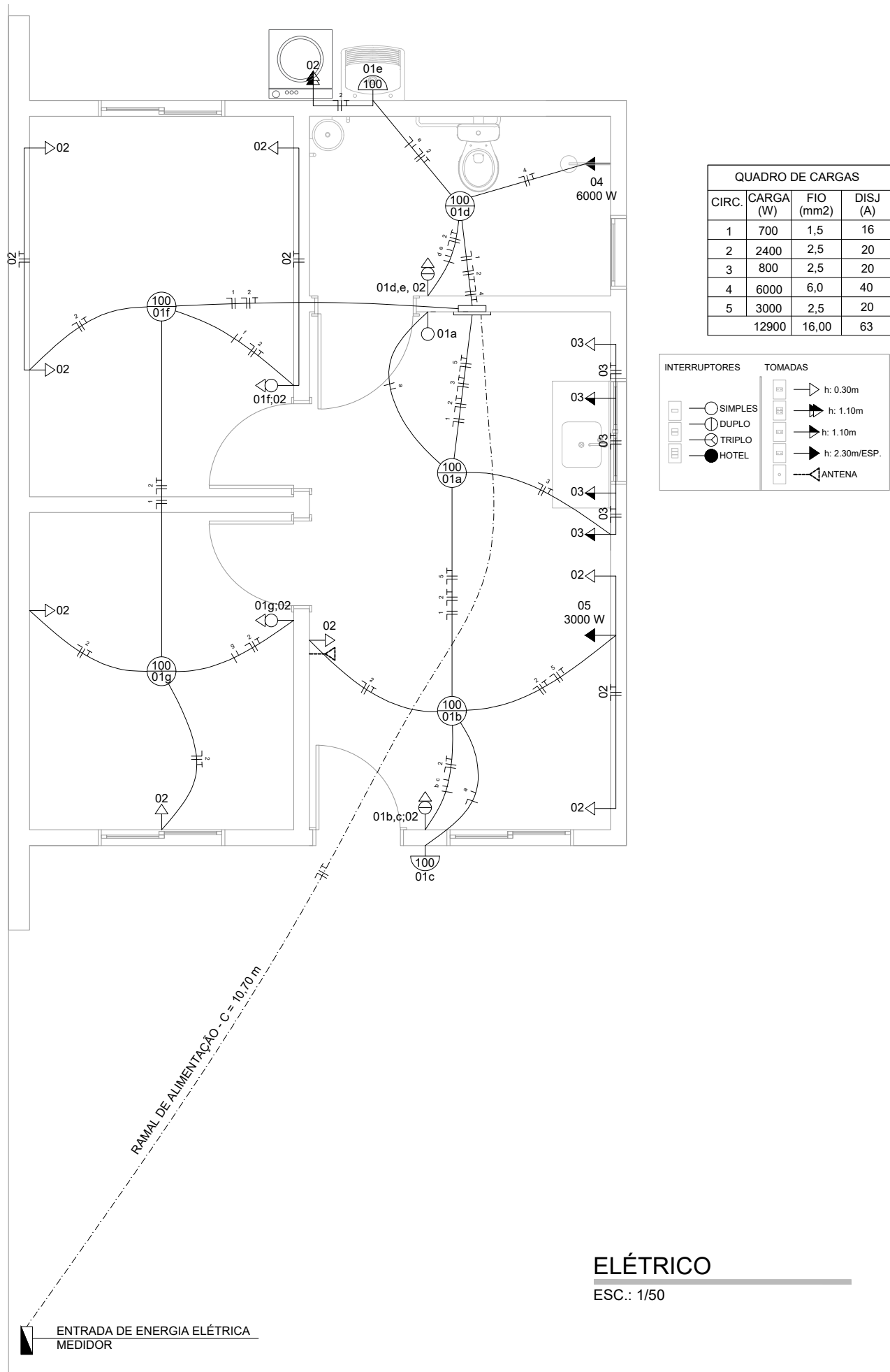
**DETALHE DO POÇO DE INSPEÇÃO**



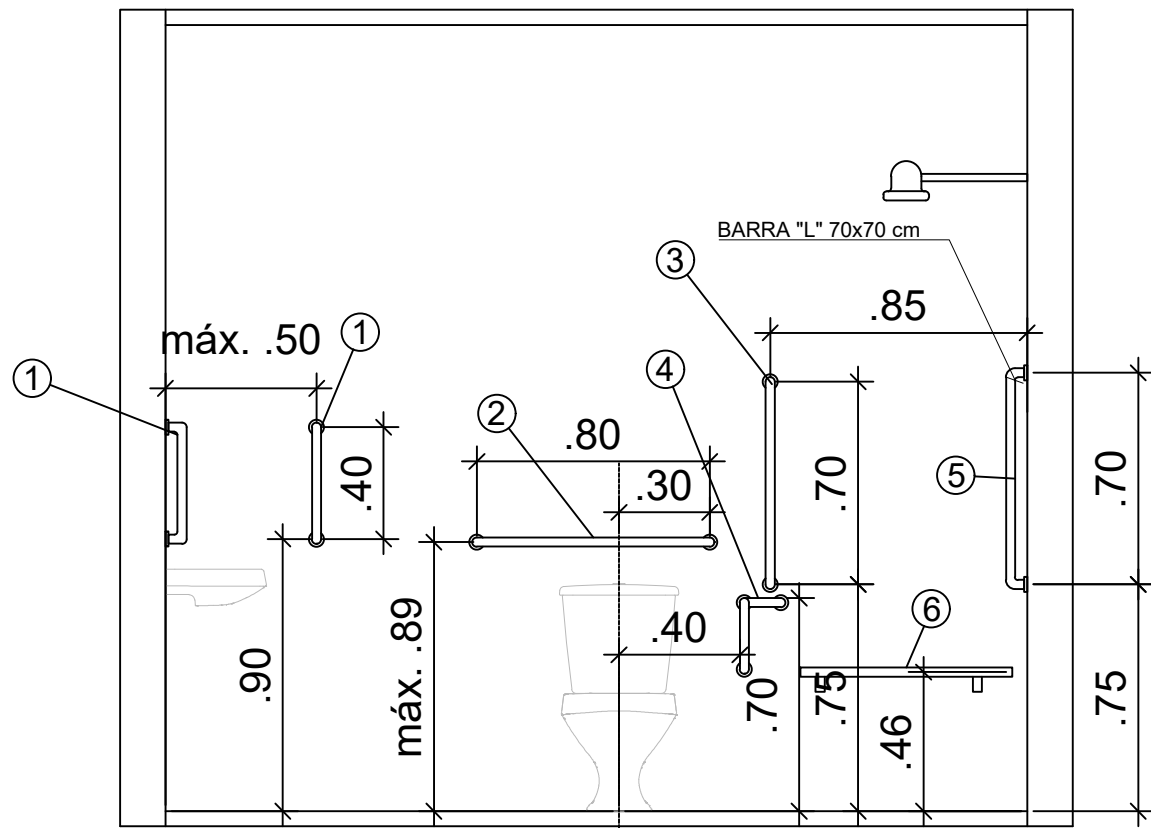
**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE CAMPO BOM/RS**

OBRA	A CASA É SUA		
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO- ESGOTO - PNE		
LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS		
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM		PRANCHA <b>04/04</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
DESENHO	Marcelo	DATA	fevereiro/2024
ESCALA	1/50	ÁREA	41,24m²



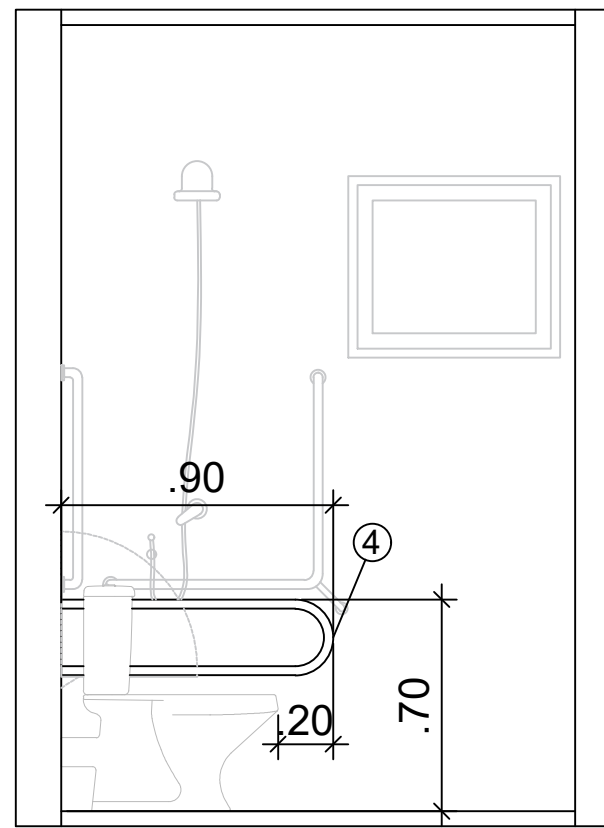


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS	OBRA	A CASA É SUA					
	PROJETO	ELÉTRICO - RESIDÊNCIA PNE					
	LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS					
	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM		PRANCHA  <b>02/02</b>			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO						
DESENHO	Marcelo	DATA	fevereiro/2024	ESCALA	1/50	ÁREA	41,24m²



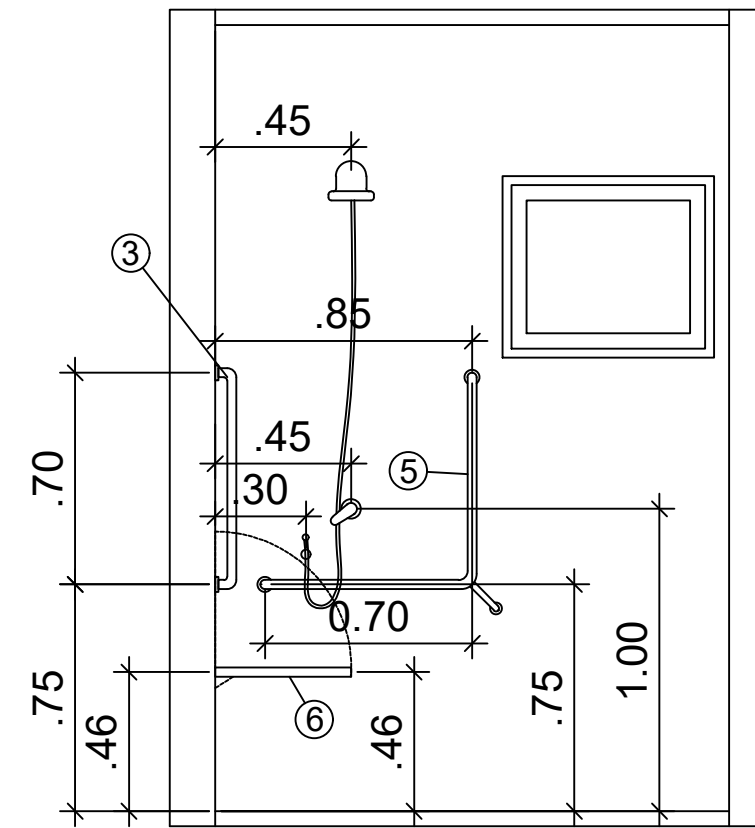
CORTE A-A

ESC.: 1/25



CORTE B-B

ESC.: 1/25

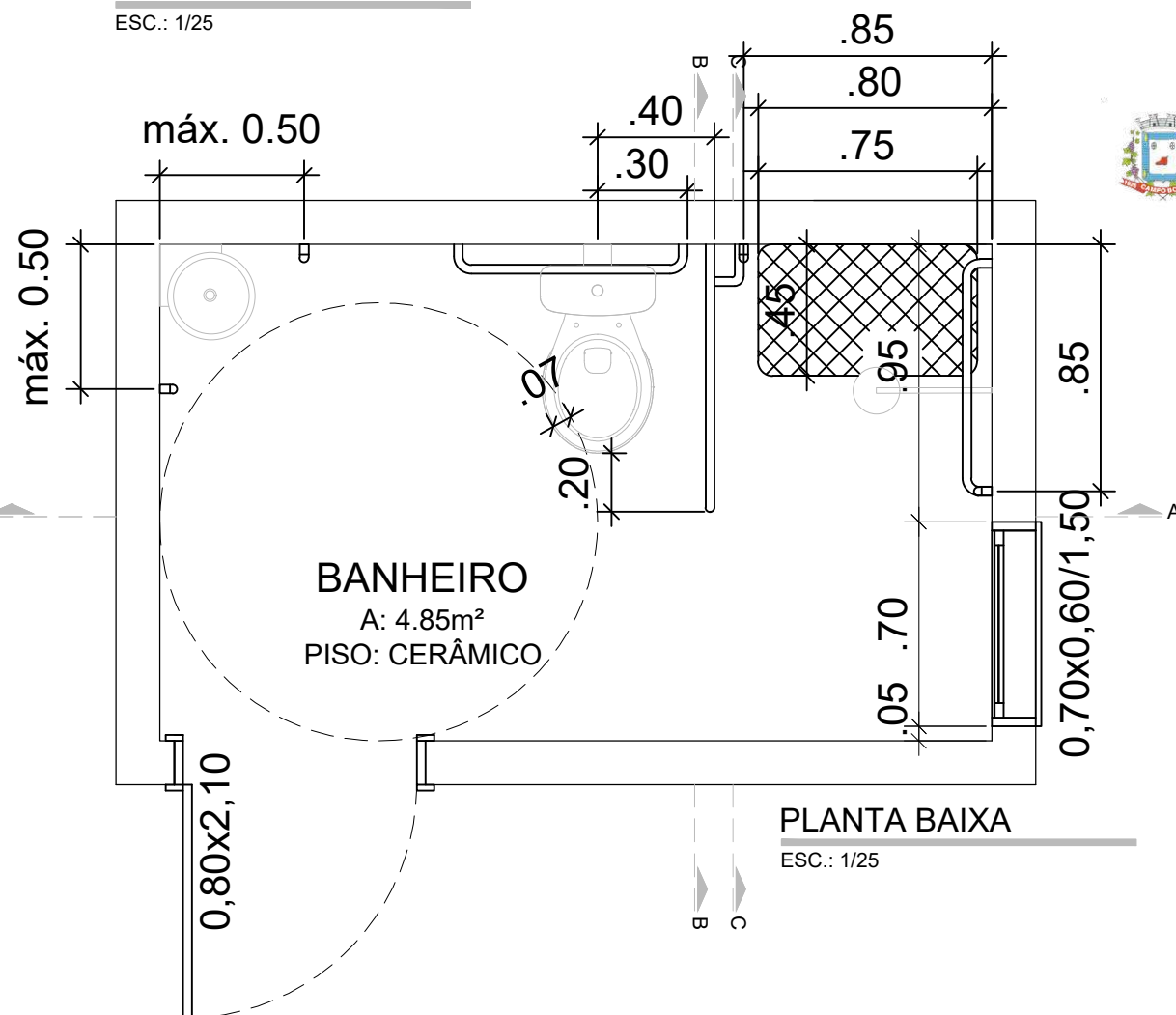


CORTE C-C

ESC.: 1/25

LEGENDA:

- ① BARRA DE APOIO RETA - COMPRIMENTO 40 CM - DIÂMETRO MÍN. 3 CM  
② BARRA DE APOIO RETA - COMPRIMENTO 80 CM - DIÂMETRO MÍN. 3 CM  
③ BARRA DE APOIO RETA - COMPRIMENTO 70 CM - DIÂMETRO MÍN. 3 CM  
④ BARRA DE APOIO LATERAL FIXA - COMPRIMENTO 80 CM - DIÂMETRO MÍN. 3 CM  
⑤ BARRA DE APOIO EM "L" - COMPRIMENTO 70 X 70 CM - DIÂMETRO MÍN. 3 CM  
⑥ BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX - COMPRIMENTO 80CM



PLANTA BAIXA

ESC.: 1/25



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

APROVADO

Em 12 de março de 2024  
Maristela do Ó Catão Agra  
CREA 71103

Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE CAMPO BOM/RS

OBRA	A CASA É SUA		
PROJETO	DETALHE BARRAS DE APOIO - BANHEIRO PNE		
LOCAL	LOTEAMENTO VIDA NOVA - CAMPO BOM/RS		
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE CAMPO BOM		
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
DESENHO	Marcelo	DATA	setembro/2023
ESCALA	1/25	ÁREA	4,85m²

PRANCHA

01/01





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9B19-AD64-4264-4F08

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARISTELA DO O CATAO AGRA (CPF 455.XXX.XXX-04) em 04/04/2024 13:17:26 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campobom.1doc.com.br/verificacao/9B19-AD64-4264-4F08>