

MEIO FIO

01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Esc. 1/200

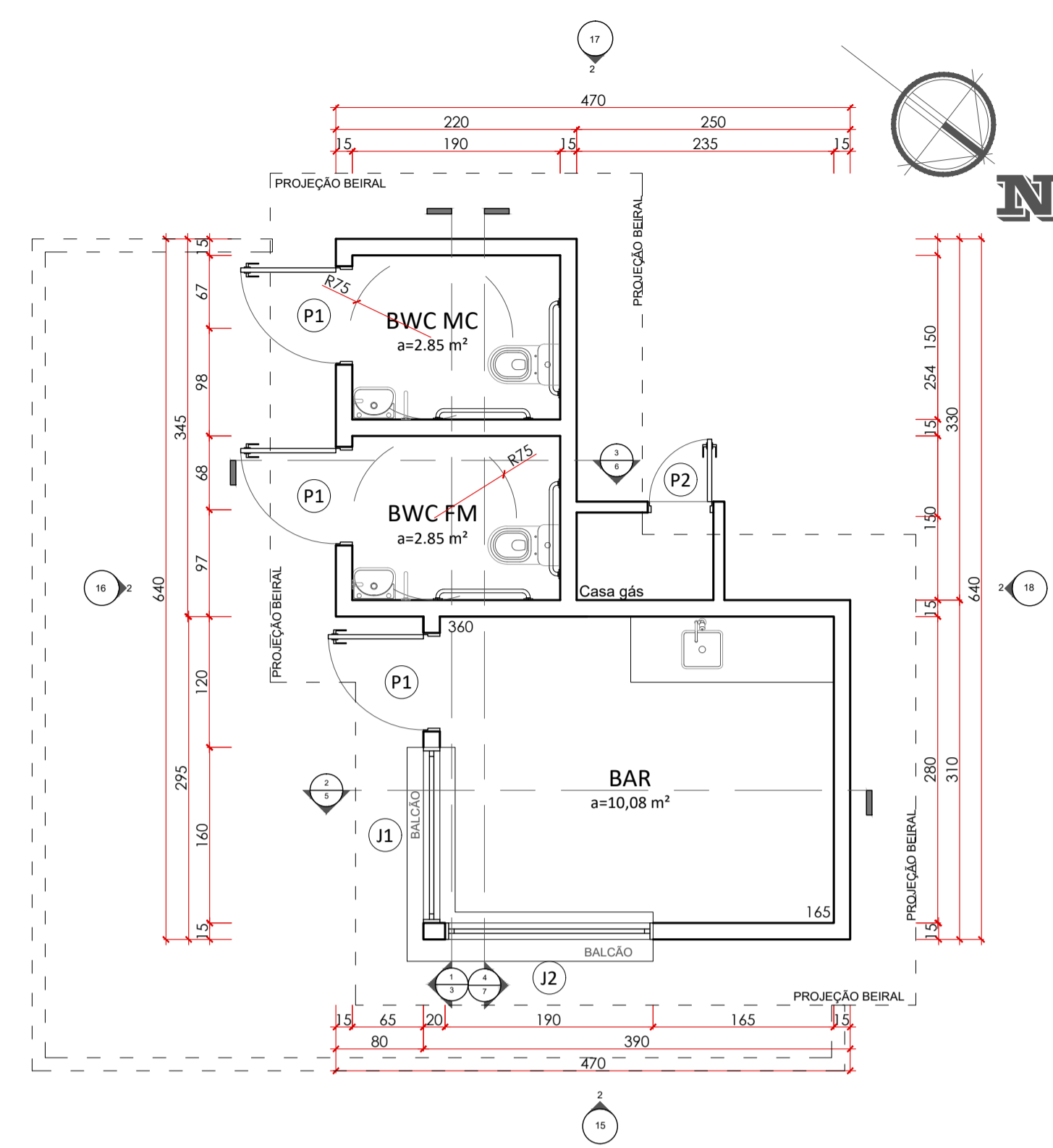
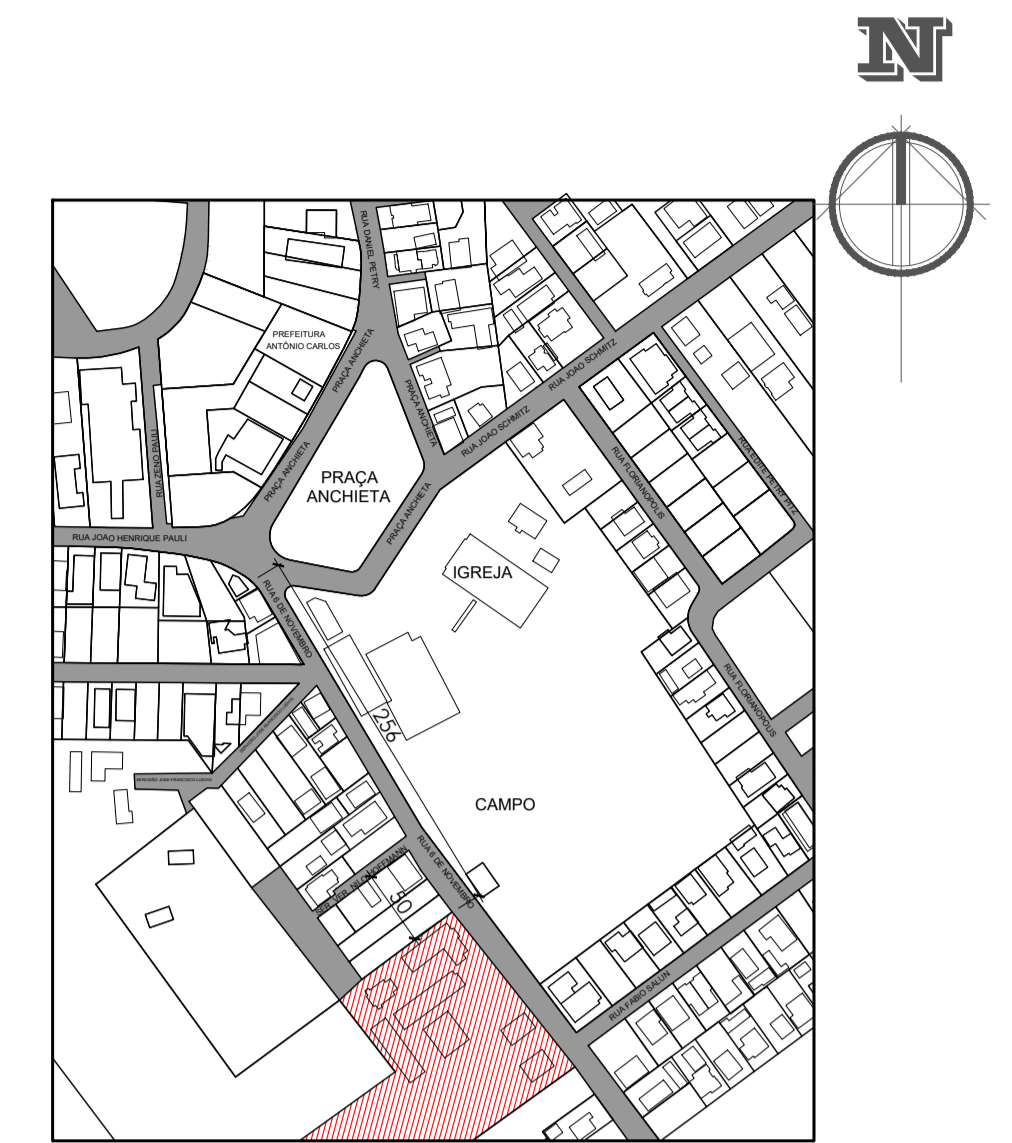


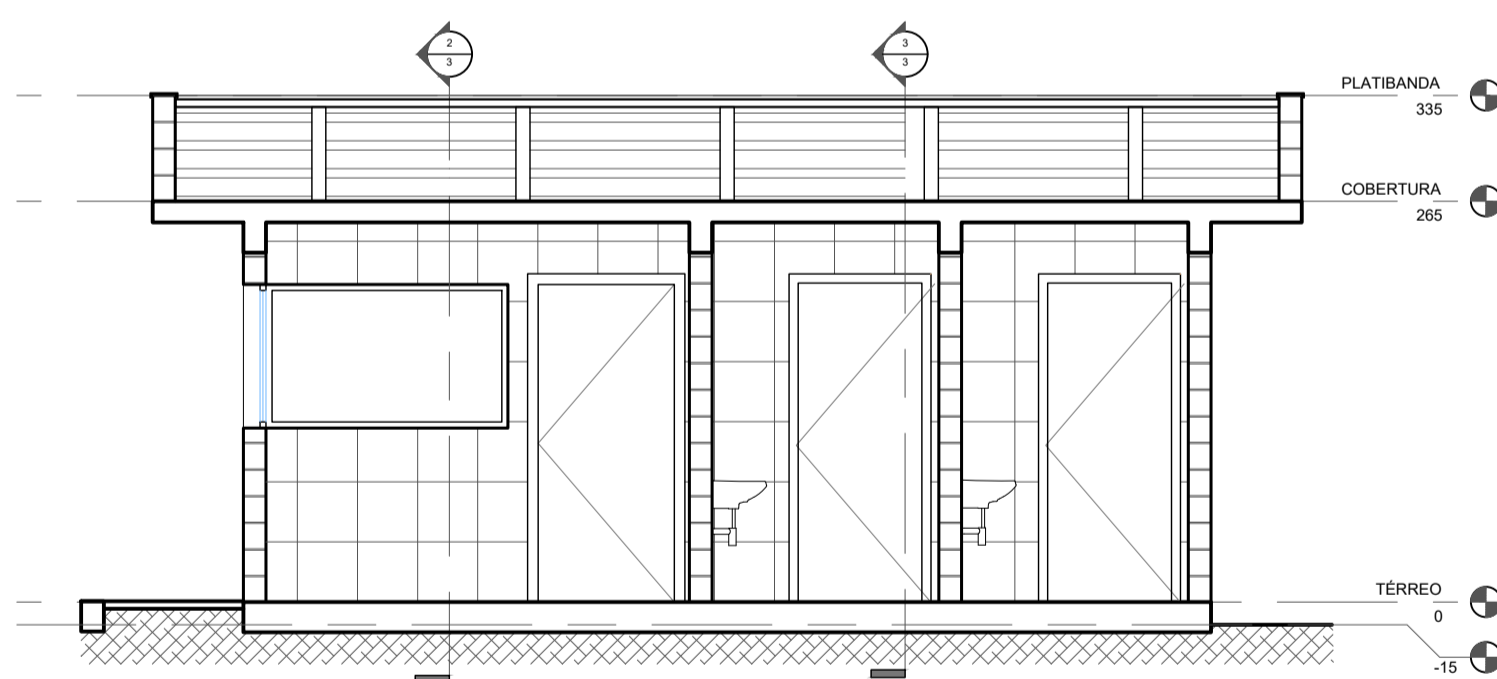
TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	160	95	115	Madeira	1	1.52
J2	Janela basculante	190	95	115	Madeira	1	1.81
P1	Porta de abrir	90	210	-	Madeira	3	1.89
P2	Porta de abrir	60	80	-	Madeira	1	0.48

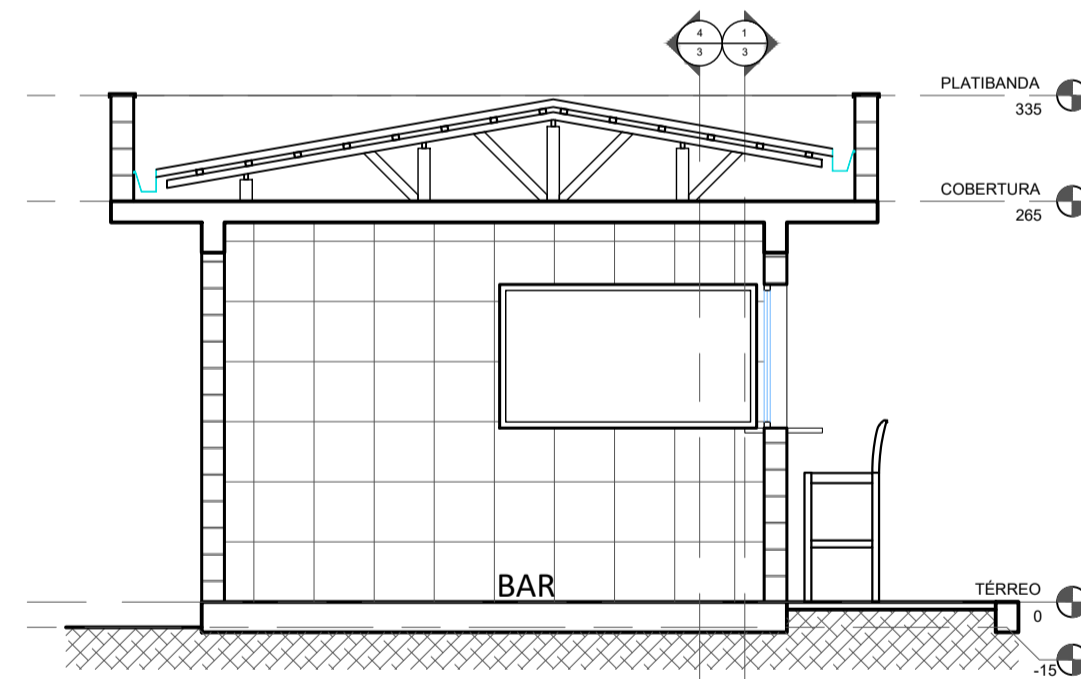
02 PLANTA BAIXA
Esc. 1/50



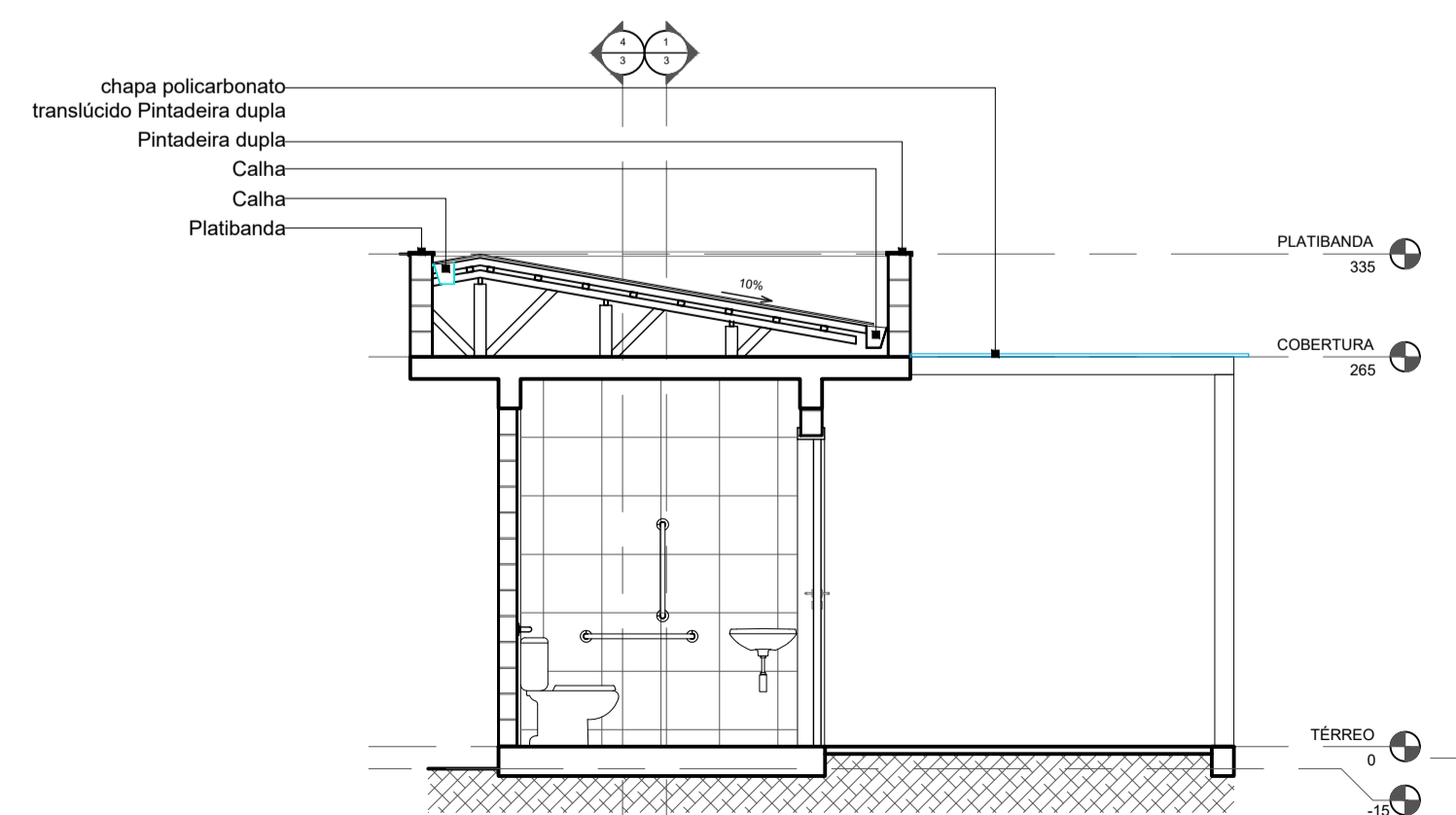
03 PLANTA DE SITUAÇÃO
Esc. 1/250



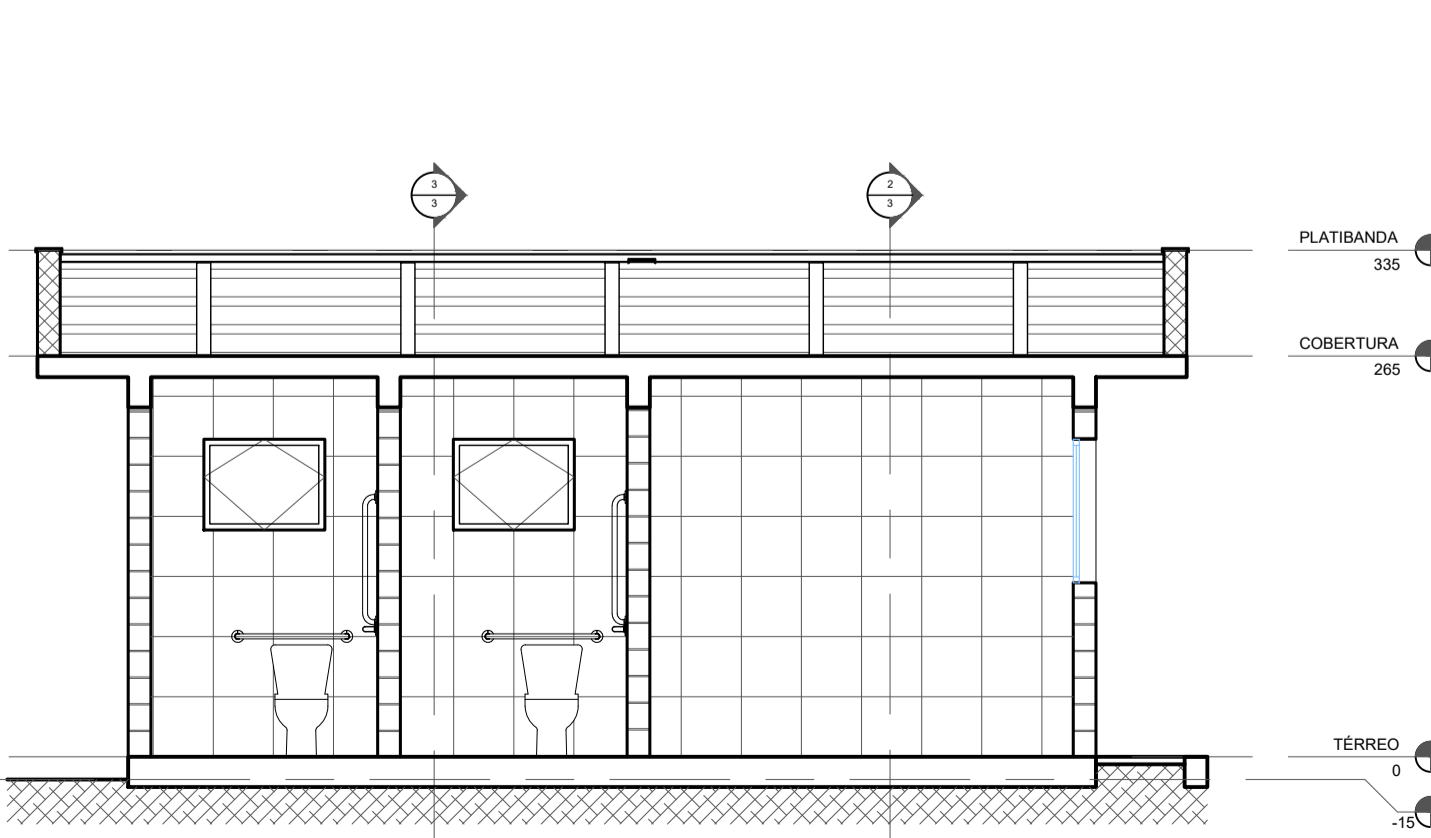
04 CORTE 1
Esc. 1/50



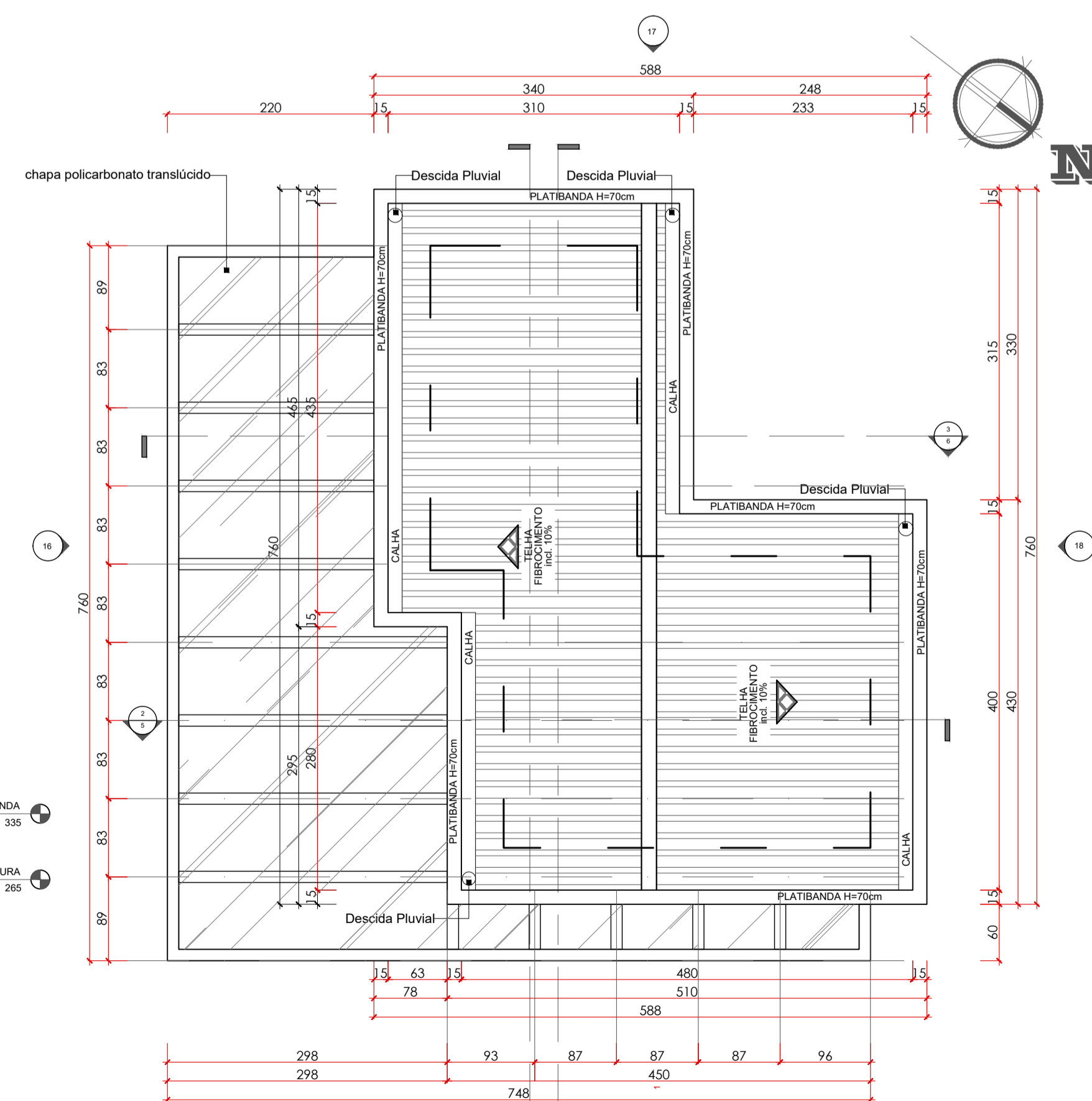
05 CORTE 2
Esc. 1/50



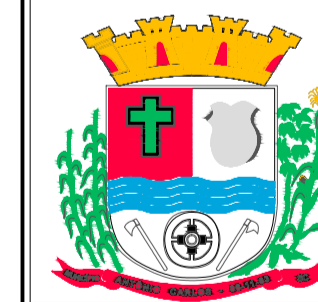
06 CORTE 3
Esc. 1/50



07 CORTE 4
Esc. 1/50



08 PLANTA COBERTURA
Esc. 1/50



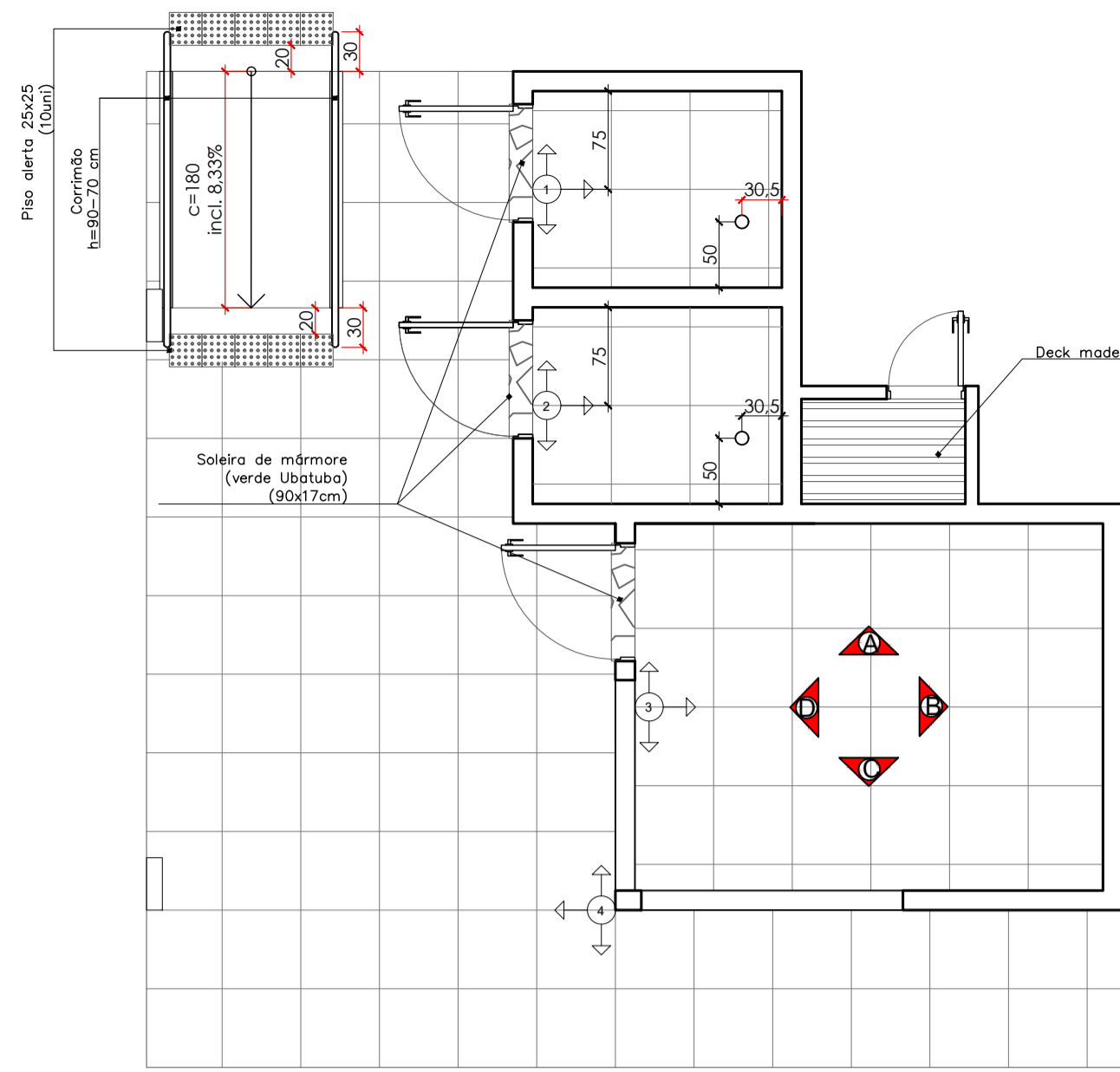
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
Secretária de Planejamento e Desenvolvimento

QUIOSQUE

CONTEÚDO	PROJETO ARQUITETÔNICO	PRANCHA	01/06
CONTEÚDO	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO / LOCAÇÃO / DETALHAMENTO E CORTES	DESENHO	
DATA:	22/04/2020	CADISTA	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	SILVIA TESSARI CREA/SC 76.990-7	ESCALA	INDICADA
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Antônio Carlos		

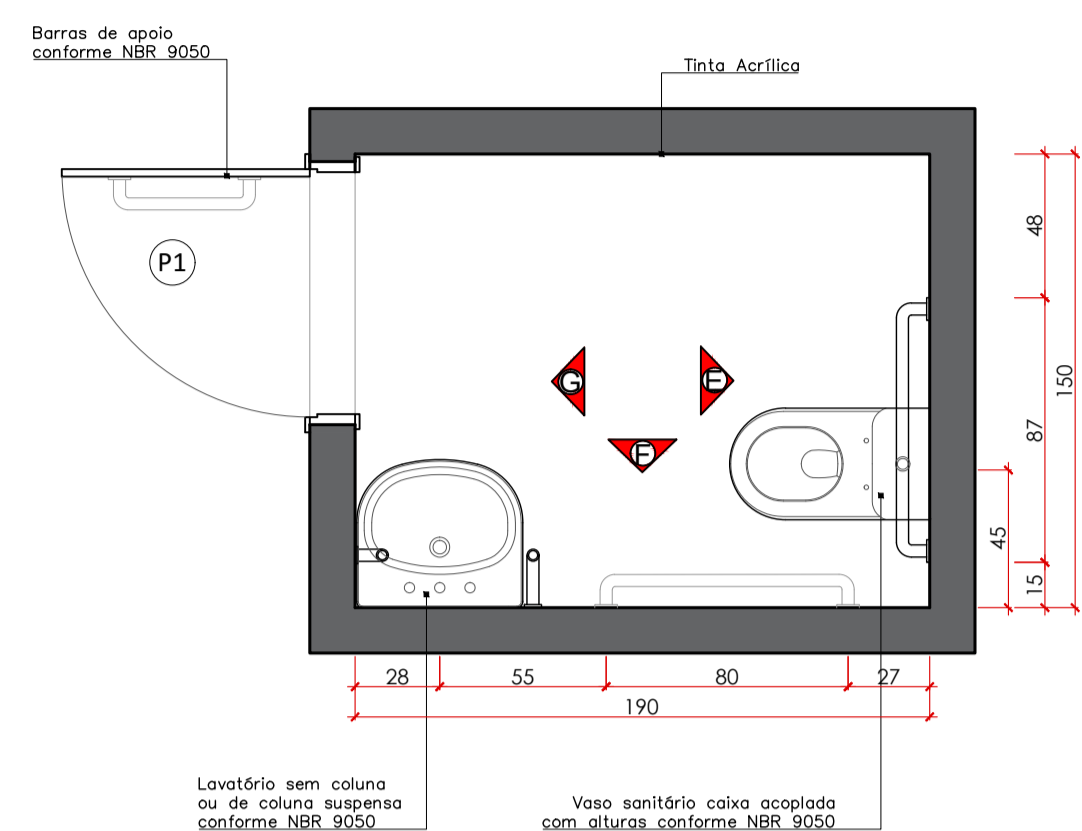
SILVIA TESSARI
CREA/SC 76.990-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
CNP.J: 82.892.290/0001-90

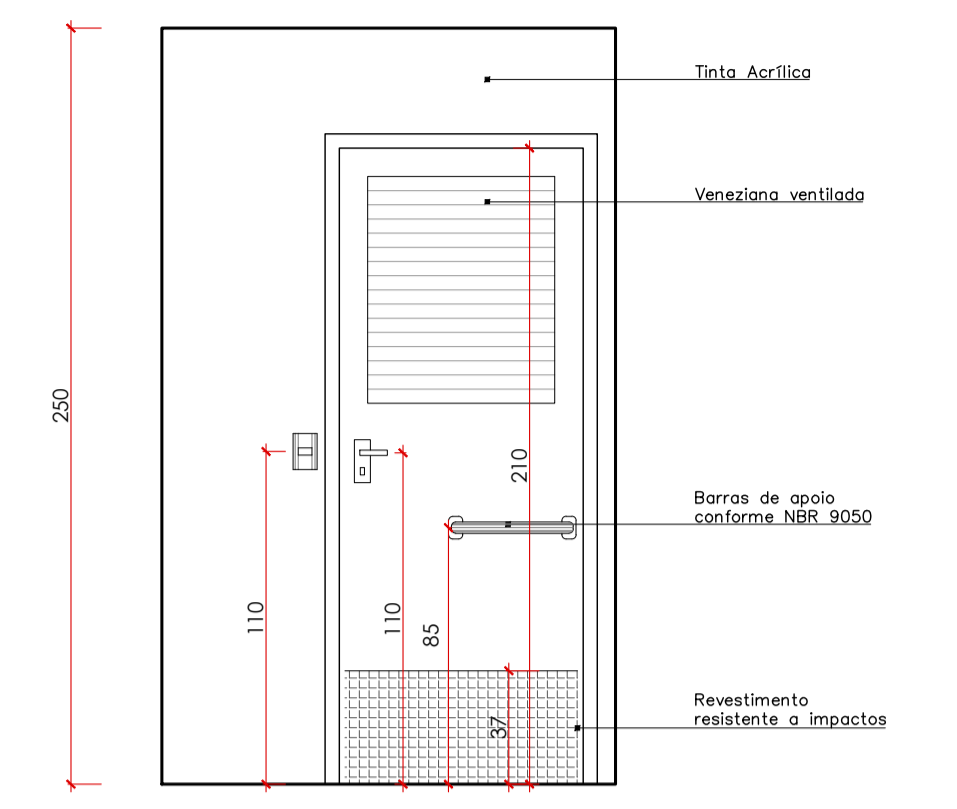
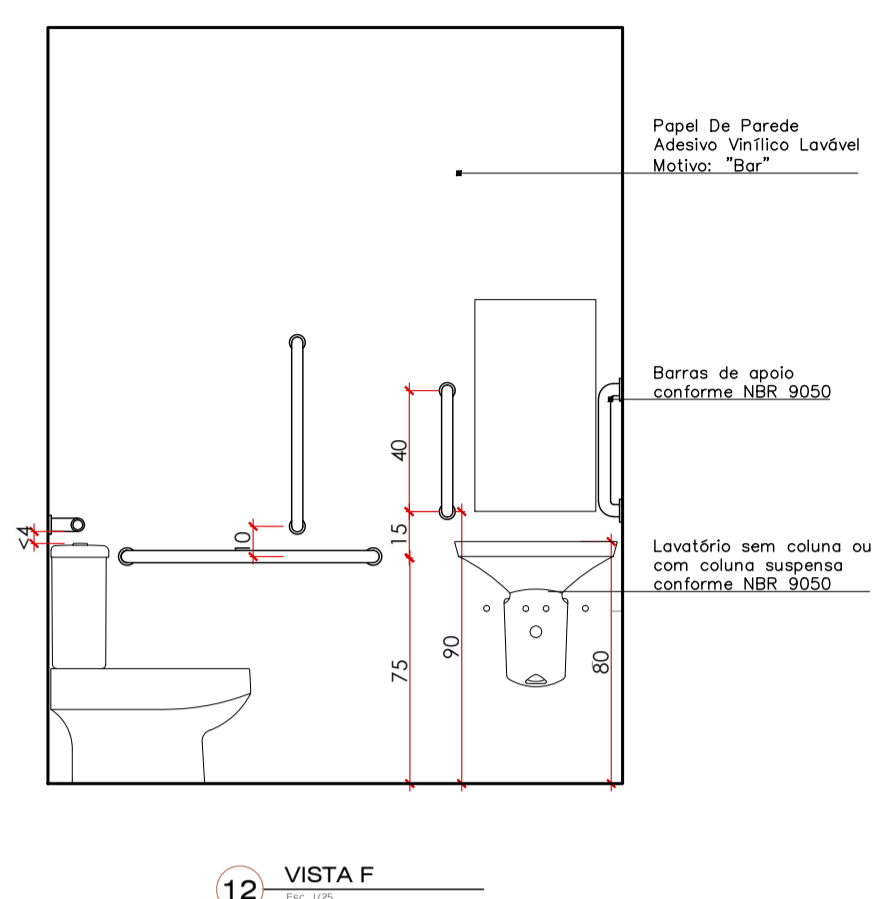
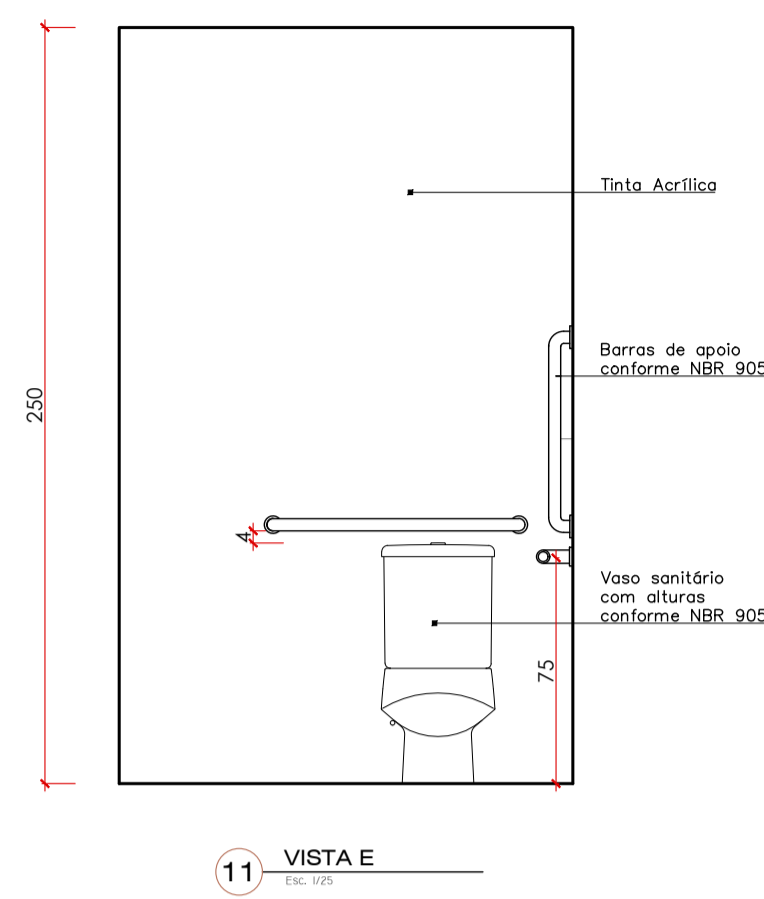


5.1.2 Juntas de movimentação de dessolidarização
 Em exteriores e em pisos interiores expostos diretamente à instalação e/ou umidade, as juntas de movimentação devem ser executadas sempre que a área for igual ou maior que 20 m², ou sempre que uma das dimensões do revestimento for maior que 4m.
 No perímetro da área revestida e no encontro com colunas, vigas e soleiras ou com outros tipos de revestimentos, devem-se projetar e construir juntas de dessolidarização. A largura L' destas juntas, deve ser dimensionada em função das movimentações previstas para o revestimento e em função da deformabilidade admissível do selante.
Condição de regularização
 5.2.1 A camada de regularização deve ser empregada sempre que a base apresentar irregularidades que não permitam atender os limites mínimo a máximo estabelecidos a espessura do contrapiso que deve estar compreendida entre 15mm a 25mm, ou sempre que houver necessidade de corrigir a declividade da base com o intuito de se atingir o coimento especificado para o piso.

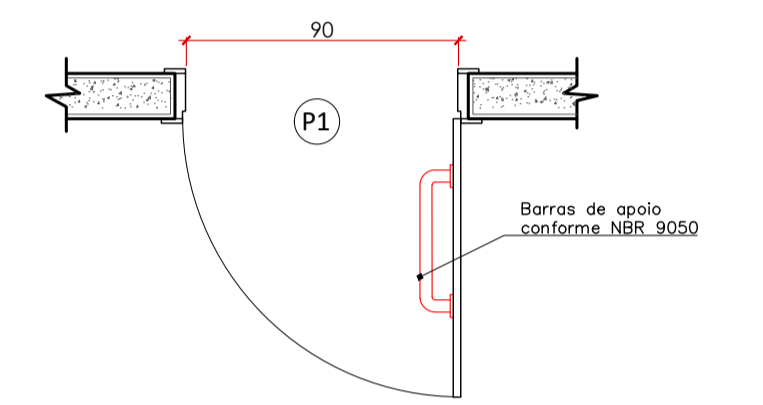
Especificação Técnica:
 Tonalidade = cinza claro (tipo concreto)
 Coeficiente de atrito = 0,4 a 0,7
 Resistência à Abrasão (PEI) = 4
 Absorção de água = 0,1 < Abs C 0,5
 Resistência química = A
 Facilidade de limpeza = Classe 4 a 5
 Variação de tonalidade = V2
 Apresentar o Laudo de Escorregabilidade / Laudo Técnico



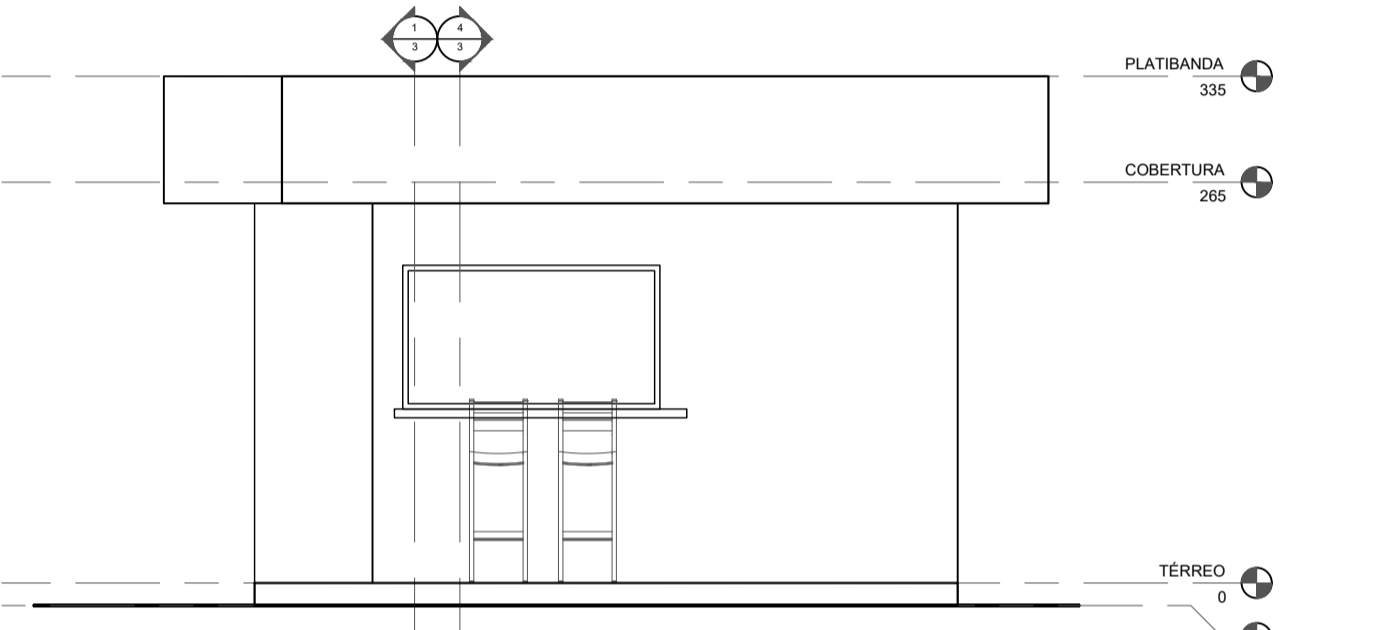
10 DETALHE PADRÃO SANITÁRIO ACESSÍVEL
 Esc. 1/25
 OBS: Os acessórios para sanitários, como porta-objeto, cabides, saboneteiras e toalheiros, devem ter sua área de utilização dentro da faixa de alcance acessível, entre 80cm e 120cm do piso.



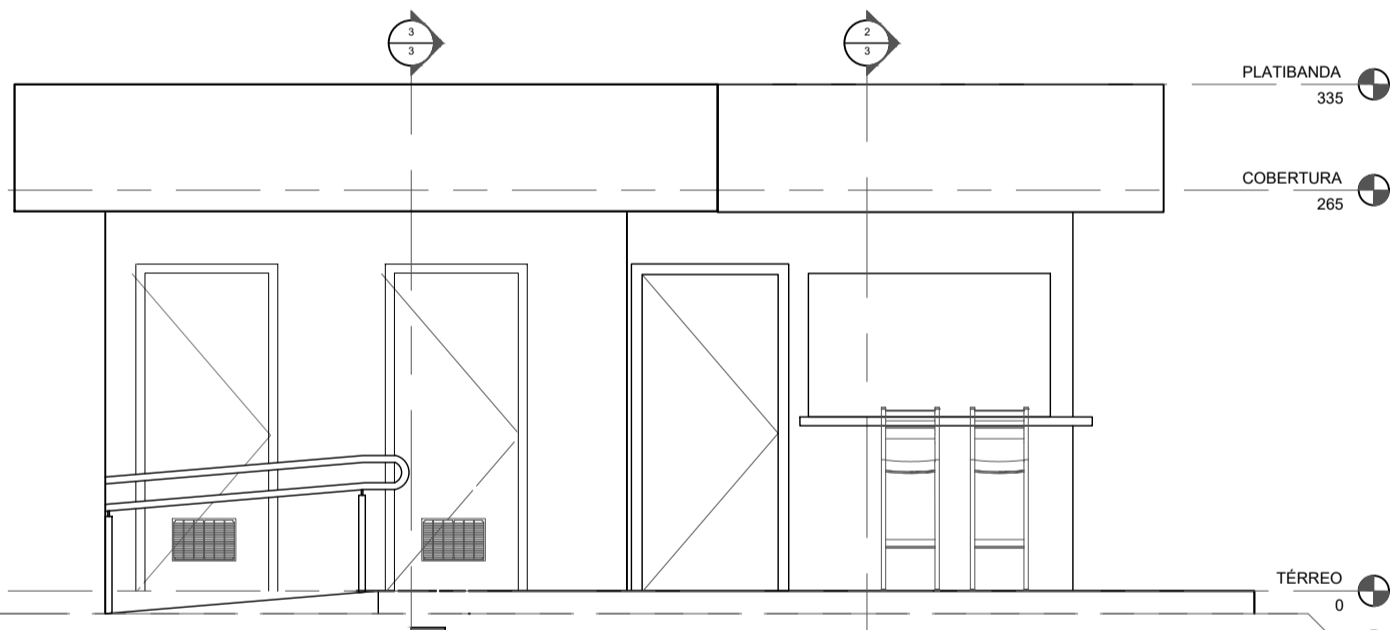
13 VISTA G
 Esc. 1/25
 Descrição: Porta em madeira semi-oca. Tipo abrir 01 folha - barra horizontal interna e externa para facilitar o fechamento (ø 4cm). Faixa de material resistente inferior contra impacto.



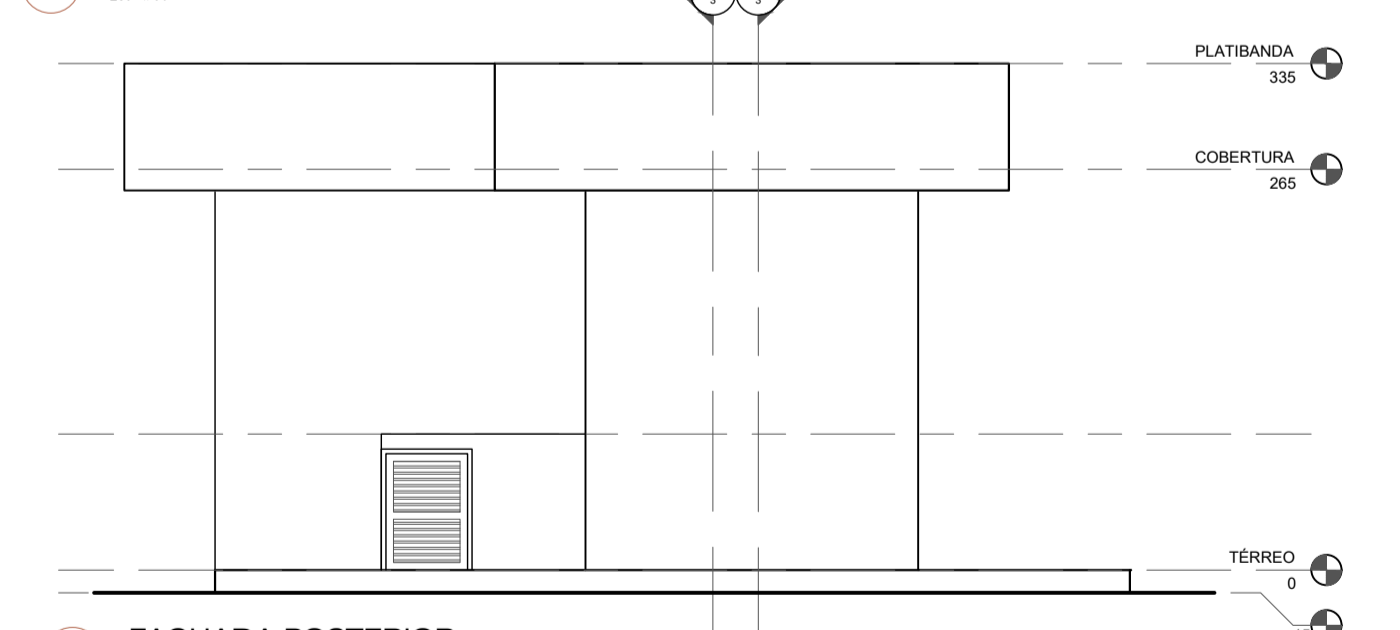
14 Planta Baixa - WC PNE
 Esc. 1/25



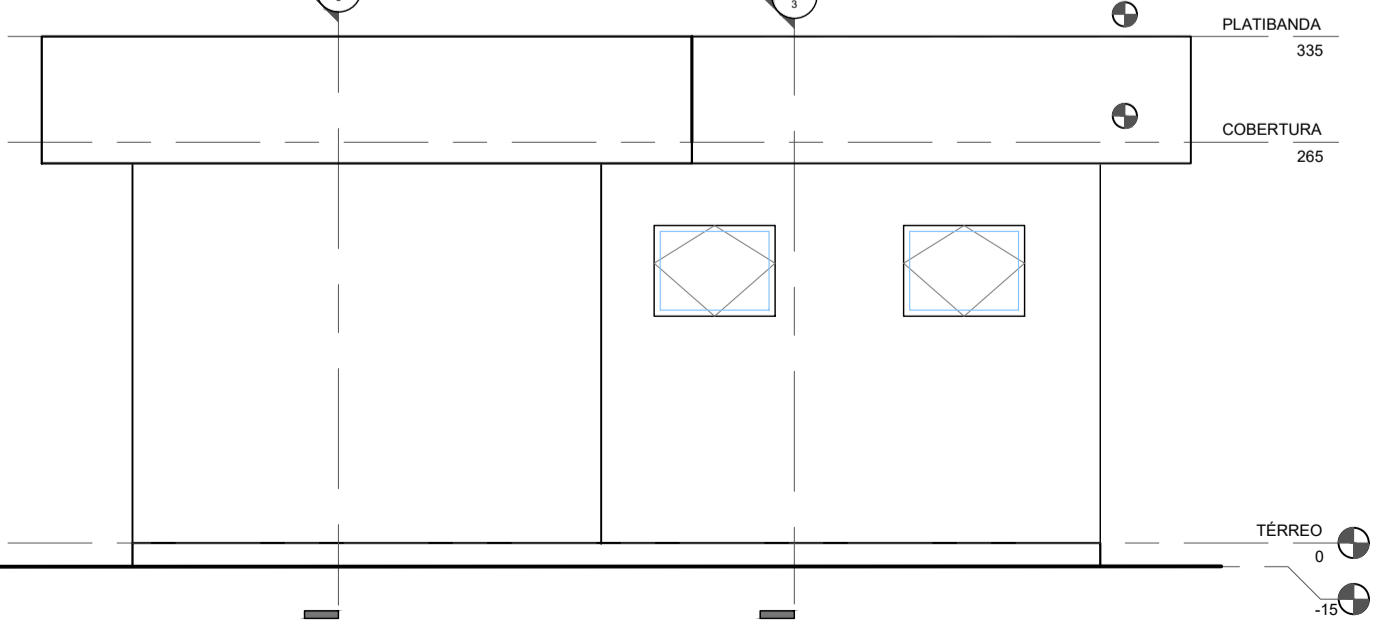
15 FACHADA FRONTAL
 Esc. 1/50



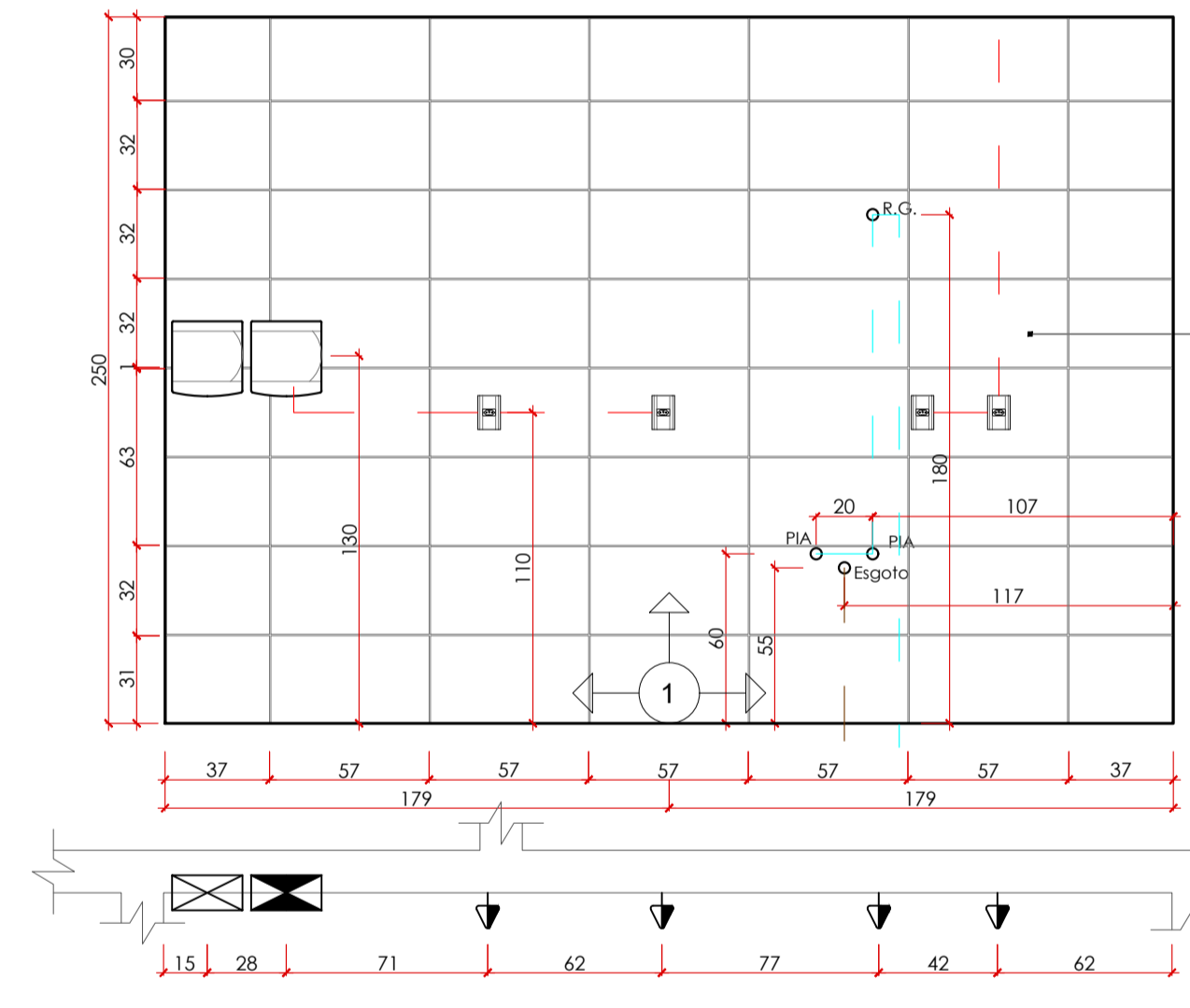
16 FACHADA LATERAL DIREITA
 Esc. 1/50



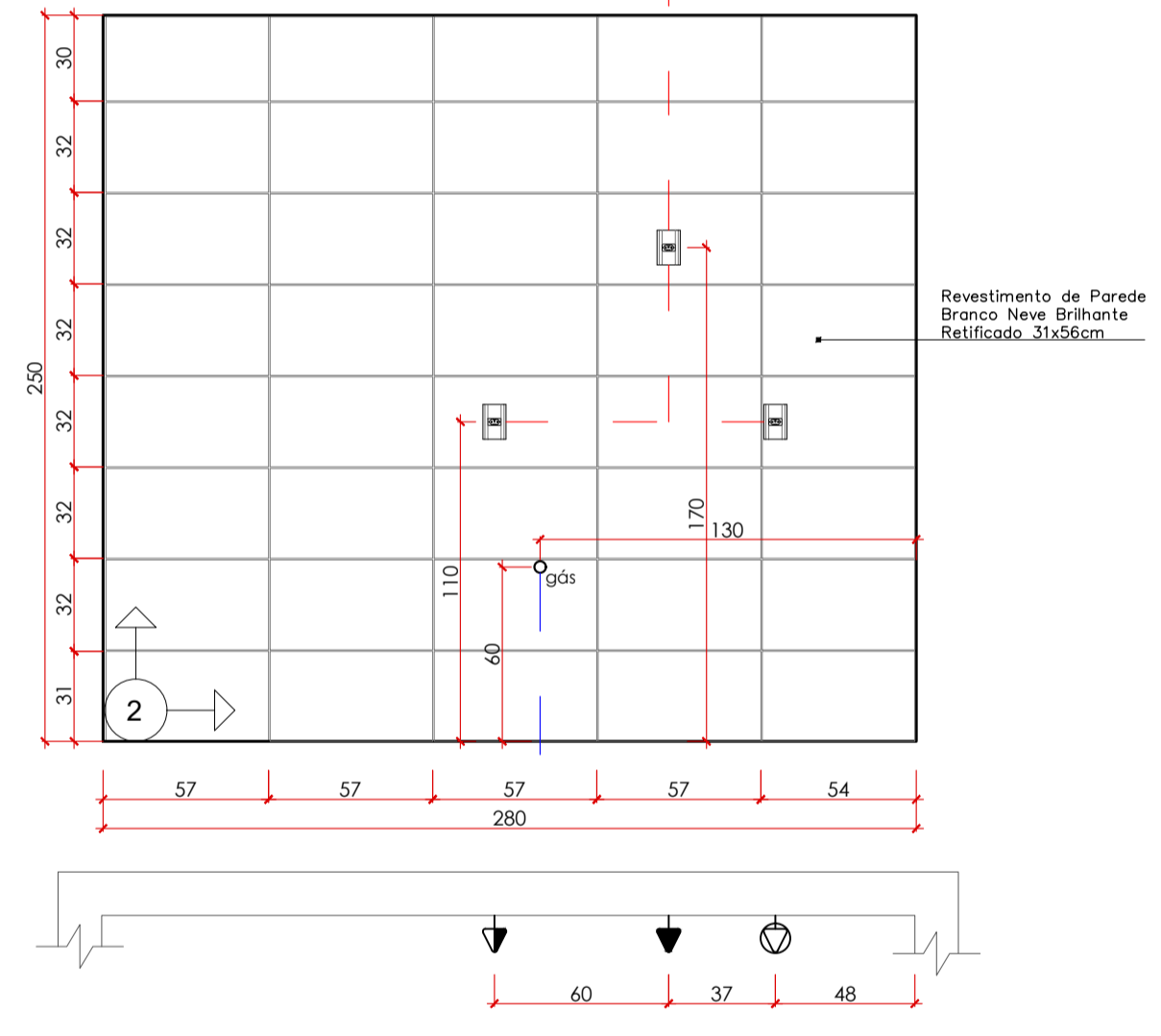
17 FACHADA POSTERIOR
 Esc. 1/50



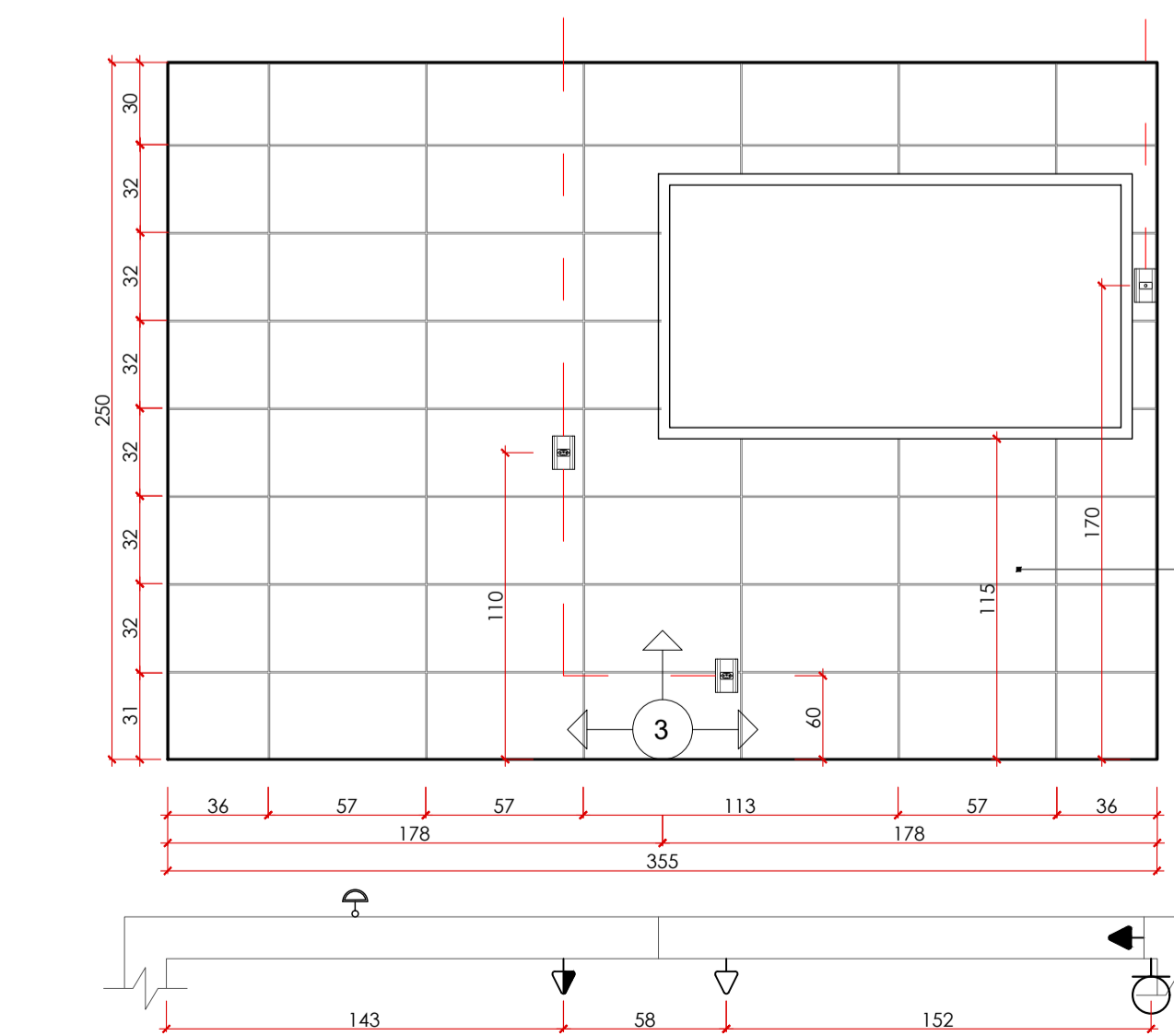
18 FACHADA LATERAL ESQUERDA
 Esc. 1/50



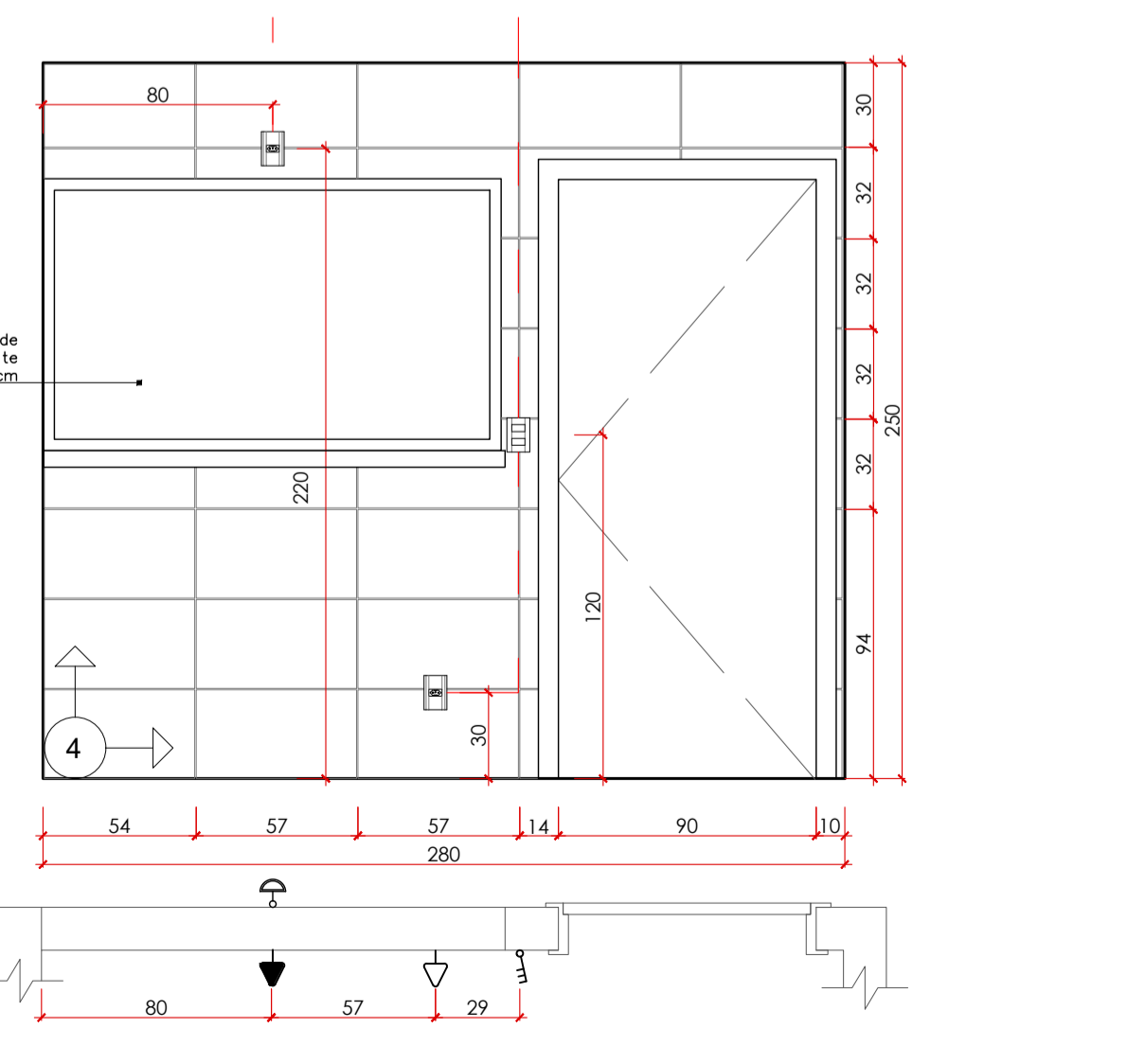
19 VISTA A
 Esc. 1/25



20 VISTA B
 Esc. 1/25



21 VISTA C
 Esc. 1/25



22 VISTA D
 Esc. 1/25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
 Secretária de Planejamento e Desenvolvimento

QUIOSQUE

CONTEÚDO		PRANCHA 02/06
PROJETO PAGINAÇÃO PISO		
CONTEÚDO		DESENHO
FACHADAS - ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTO		
DATA: 22/04/2020		CADISTA
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
SILVIA TESSARI		ESCALA
CREA/SC 76.990-7		
PROPRIETÁRIO		INDICADA
Prefeitura Municipal de Antônio Carlos		

SILVIA TESSARI
CREA/SC 76.990-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
CNPJ: 82.892.290/0001-90

Memorial de Cálculo:

Clorador:

O volume útil foi calculado pela seguinte fórmula:
 $V = N \times C / 48$. Onde:
 V = Volume útil em litros
 N = número de contribuintes
 C = Contribuição de despejos em litros/pessoa x dias
 $V_{sanitários} = 2 \times 480 / 48 = 20,00$ litros
 $V_{quiosque} = 362 / 48 = 7,54$ litros
 $V_{total} = 27,54$ litros
 Dimensões adotadas:
 Volume adotado = 500 litros

Obs.:

- A localização das fossas sépticas e sumidouros devem atender as seguintes condições:
- Afastamento mínimo de 15 metros de poços de abastecimento de água e de corpos de água de qualquer natureza;
- Possibilidade de fácil ligação ao futuro coletor público;
- Facilidade de acesso, tendo em vista a necessidade de remoção periódica do lodo;
- O sistema deve ser construído com afastamento mínimo de 1,5 metros de construções, limites de terreno e ramal predial de água;
- Deverá obedecer ao afastamento mínimo de 3,0 metros de árvores e de qualquer ponto da Rede Pública de Abastecimento de Água.

Memorial de Cálculo:

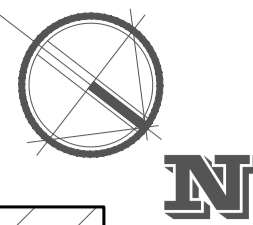
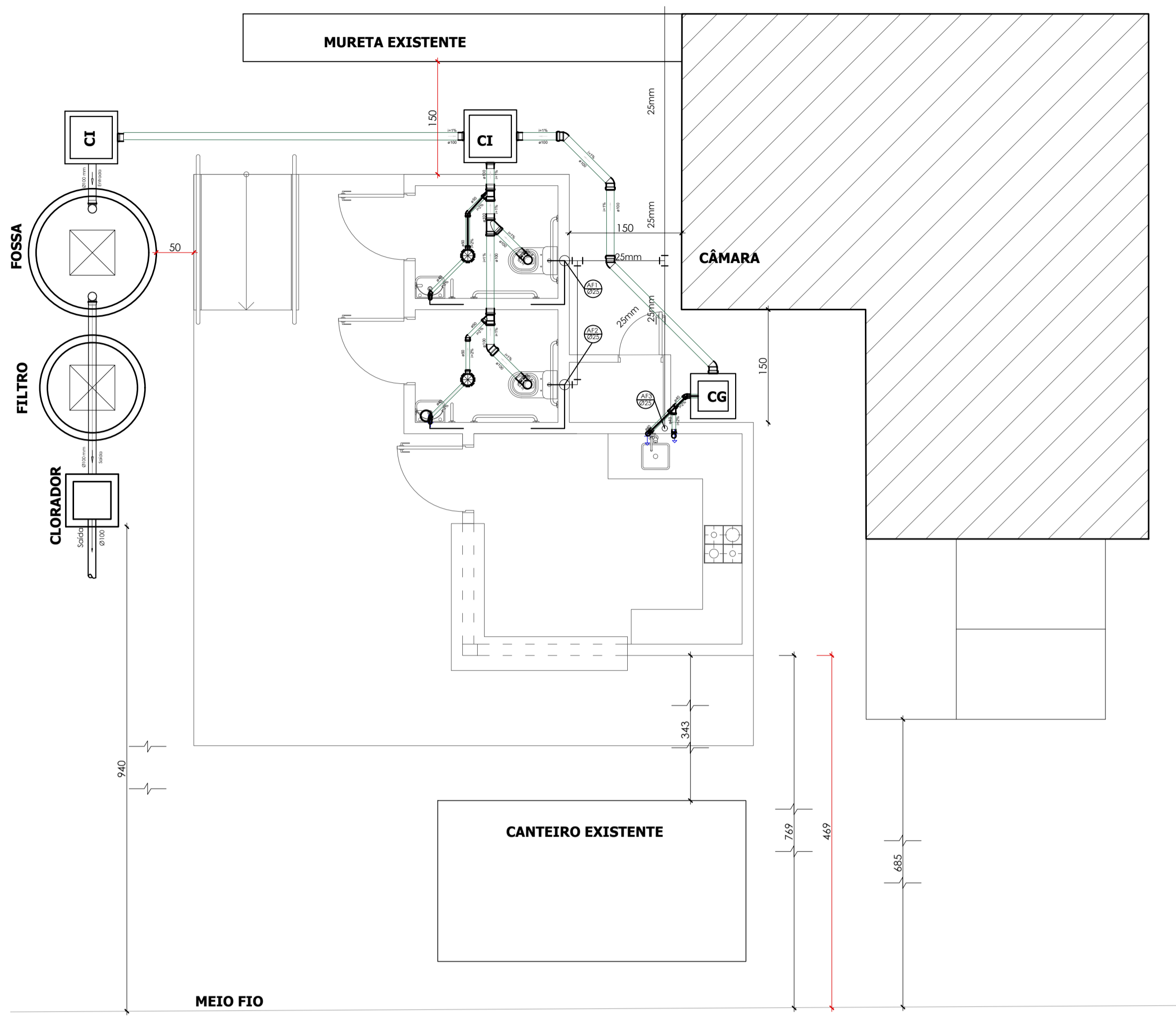
Cálculo Fossa Séptica:

$V = 1000 \times N (CT + KLT)$
 Onde:
 V = volume em litros
 N = número de contribuintes
 C = contribuição de despejos (litros/pessoa/dia)
 T = período de retenção em dias
 Lf = contribuição lodo fresco
 K = taxa de acumulação de lodo digerido em dias
 $V_{quiosque} = 1000 \times 20(50 \times 0,50 + 65 \times 0,2) = 1760$
 V total ad = 1.770 litros
 a) D = Diâmetro interno útil = 1,50m
 b) H = Altura útil interna útil = 1,00m

Obs.: a limpeza da Fossa Séptica deverá ser feita de dois em dois anos de acordo com a Taxa de acumulação de lodo adotada.

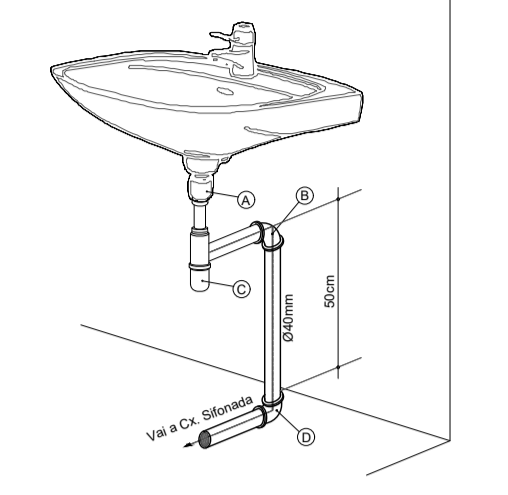
Cálculo Filtro Anaeróbio:

Será localizada na sequência da fossa séptica, sendo somente um filtro. O volume foi calculado segundo a fórmula $V = 1,6NCT$, onde:
 N = número de contribuintes
 C = contribuição de despejos em litros/pessoa x dia
 T = período de retenção em dias
 $V = 1,6 \times 20 \times 50 \times 0,75 = 1.200$ litros
 Dimensão adotada:
 a) D = Diâmetro interno útil = 1,20m
 b) H = Altura útil interna útil = 1,10m



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO

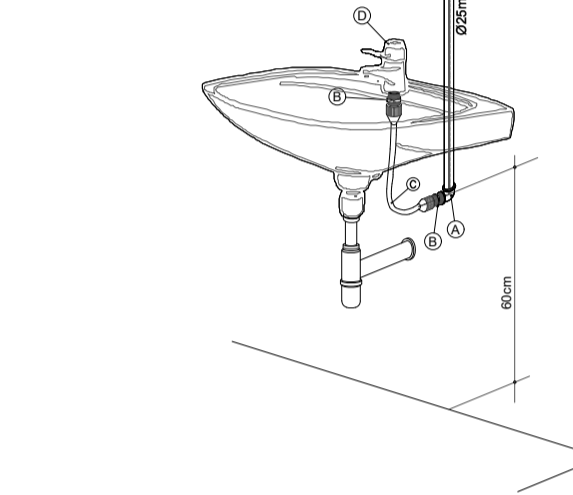
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	VALVULA PARA LAVATORIO, SEM LODO
B	PISTOLA DE SOLDADELA COM ROSCA 1/2"
C	BRASILETA
D	CURVA 90° CURTA DE 100mm



24 RAMAL DO LAVATÓRIO COM SIFÃO

DETALHE EXECUTIVO HIDRAULICO

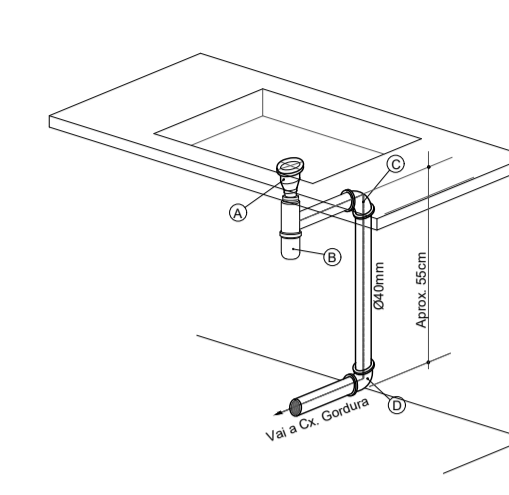
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	PISTOLA DE SOLDADELA COM ROSCA 1/2"
B	PISTOLA DE SOLDADELA 1/2"
C	BRASILETA
D	CURVA 90° CURTA DE 100mm



26 RAMAL DO LAVATÓRIO

DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO

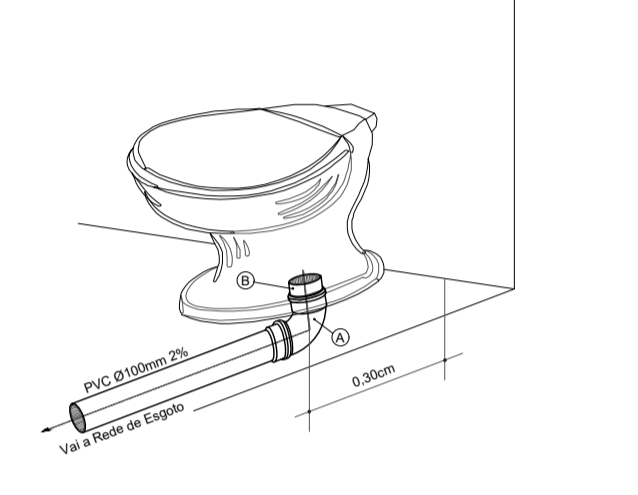
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	VALVULA PARA LAVATORIO, SEM LODO
B	PISTOLA DE SOLDADELA COM ROSCA 1/2"
C	BRASILETA
D	CURVA 90° CURTA DE 100mm



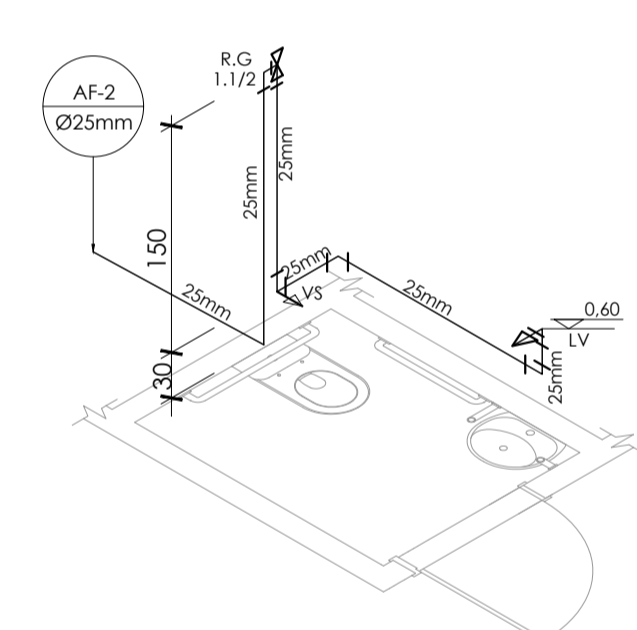
25 RAMAL DO LAVATÓRIO COM SIFÃO

DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO

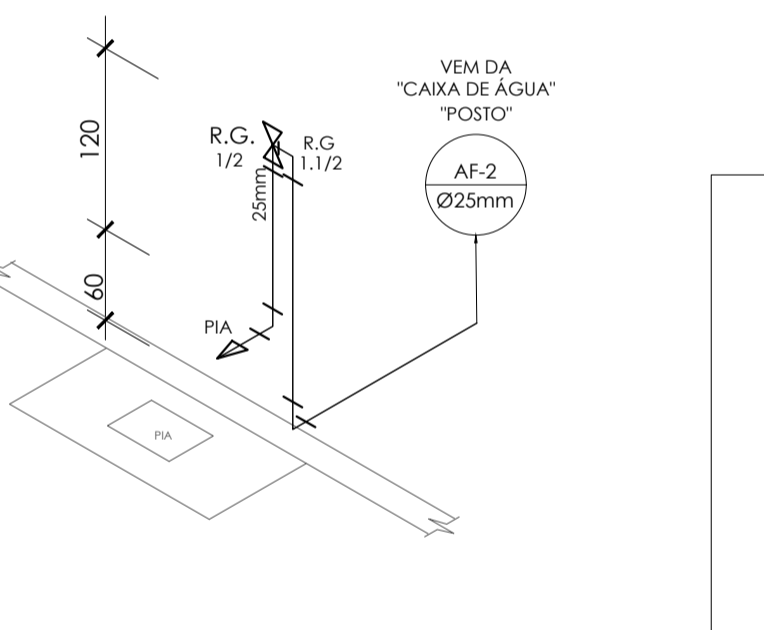
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	VALVULA PARA LAVATORIO, SEM LODO
B	PISTOLA DE SOLDADELA COM ROSCA 1/2"
C	BRASILETA
D	CURVA 90° CURTA DE 100mm



27 RAMAL DO VASO SANITÁRIO

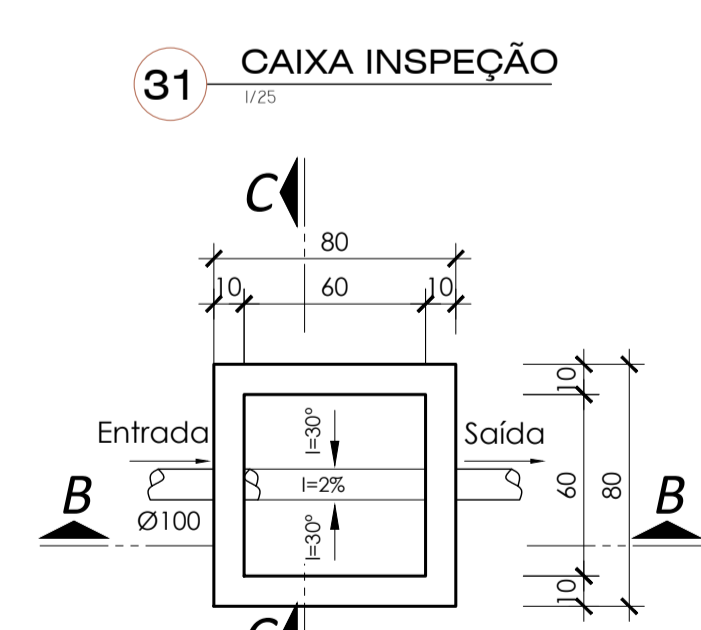
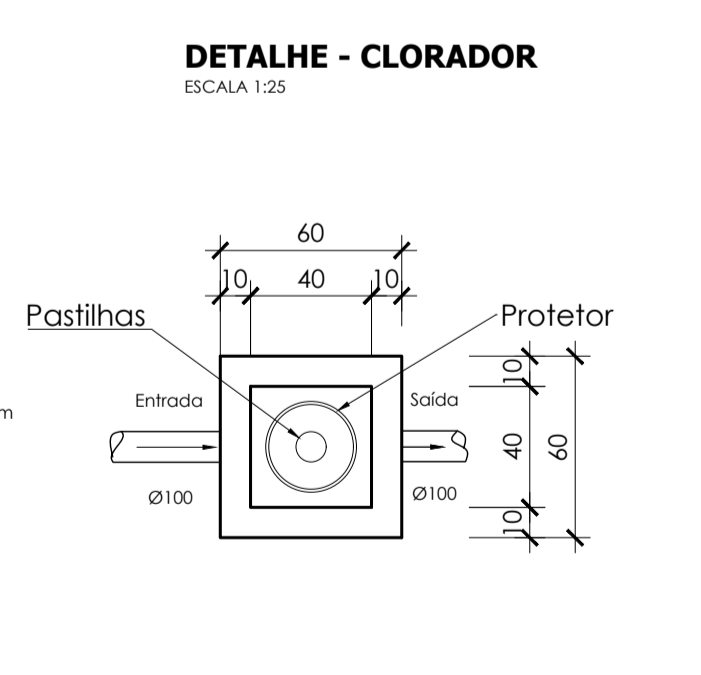
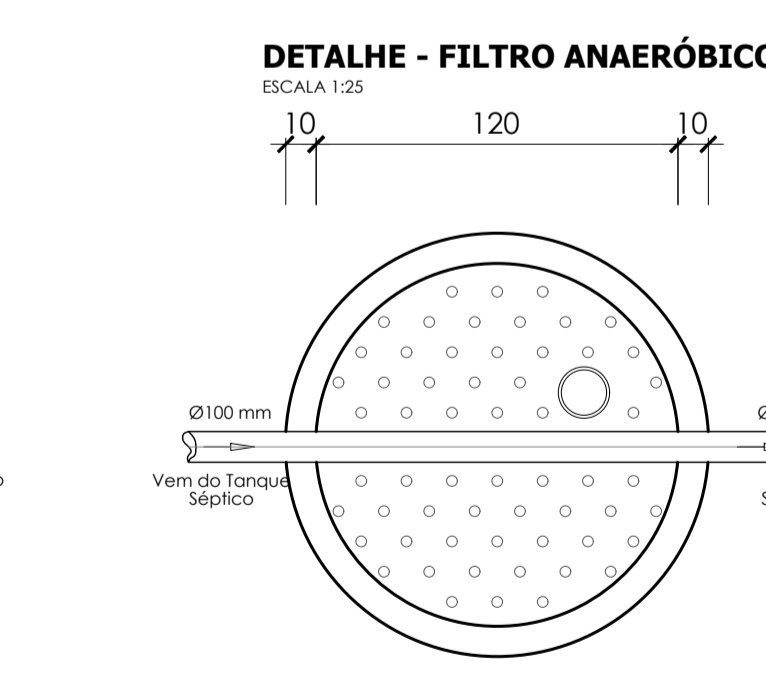
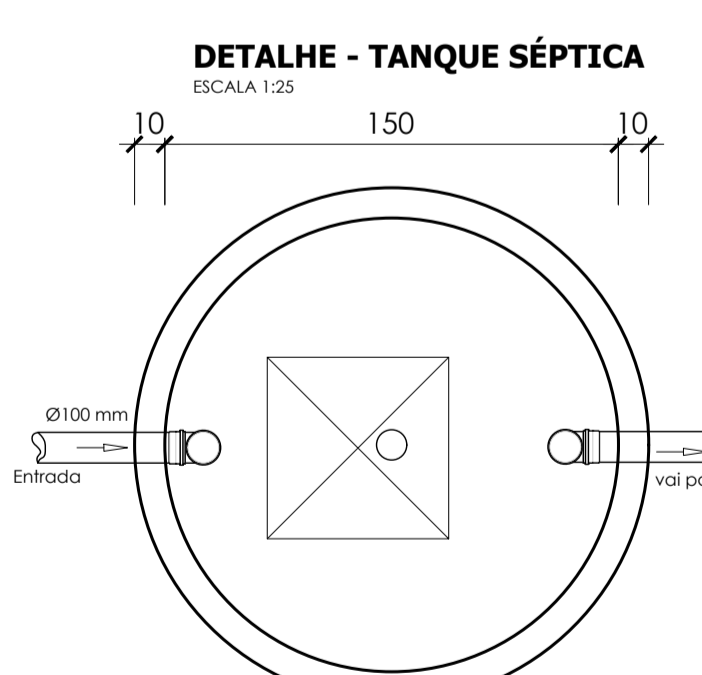


28 ISOMETRICO BWC's

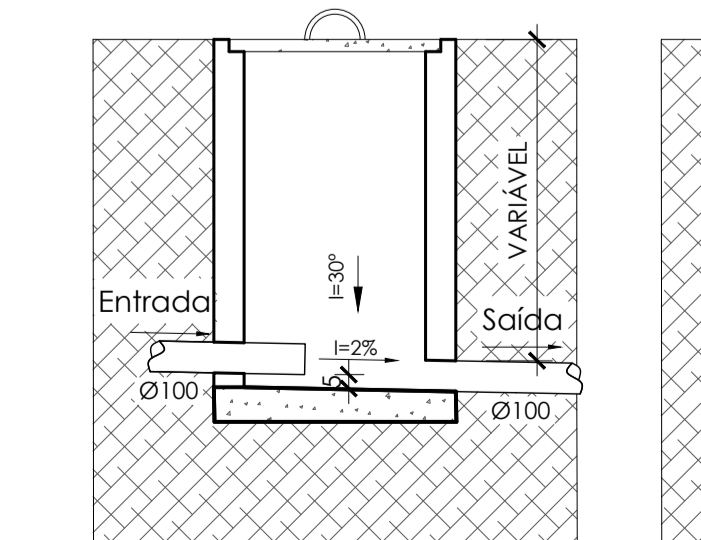
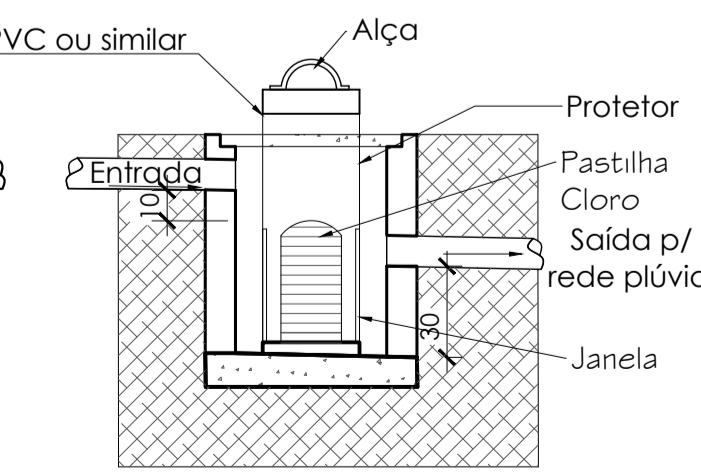
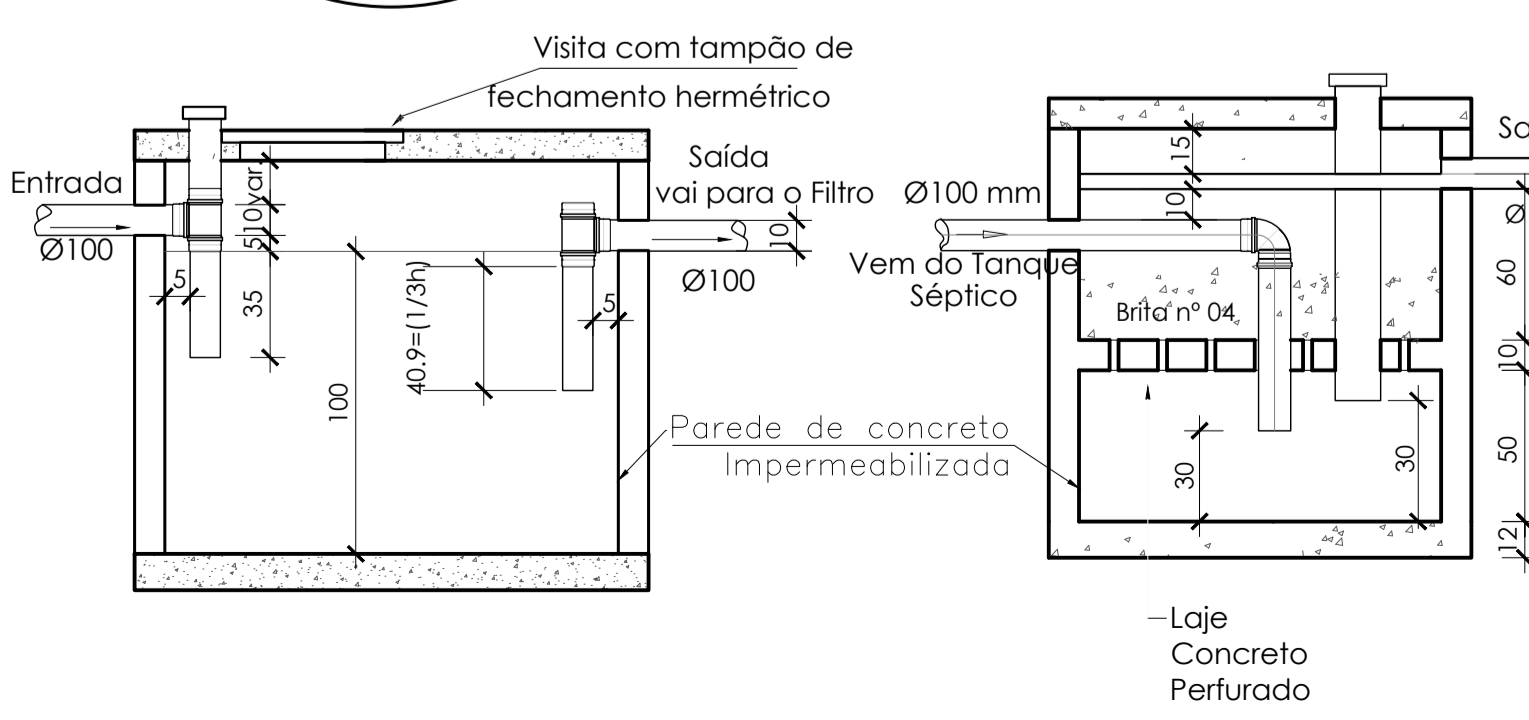
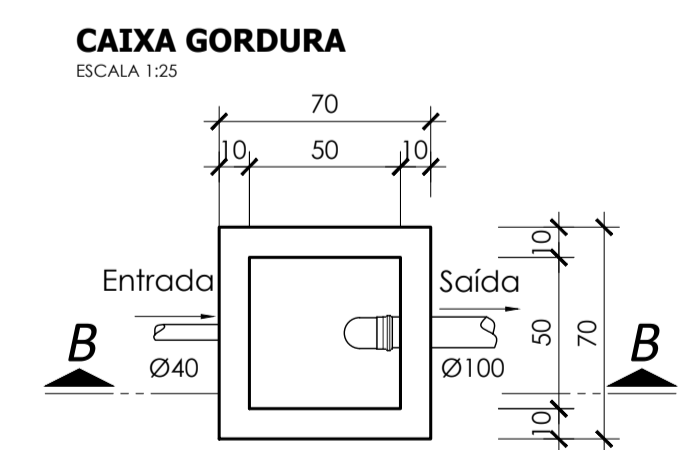


29 ISOMETRICO COZINHA

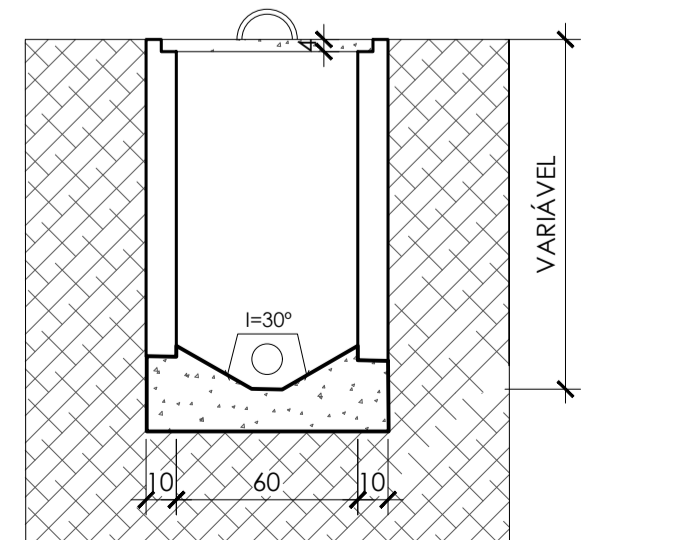
30 DETALHE - SISTEMA TRATAMENTO ESGOTO



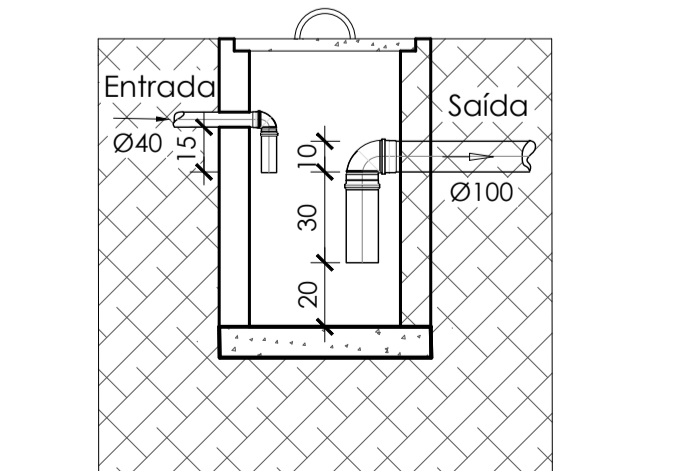
32 DETALHE - CAIXA GORDURA



CORTE BB
ESCALA 1:25



CORTE CC
ESCALA 1:25



CORTE BB
ESCALA 1:25

Quadro de Áreas

Quiosque - coberta Fechada	19,36 m²
Quiosque - coberta aberta	29,15 m²
Total da Construção	48,51 m²
Do Terreno	3.526,05m²

Esgoto			
TIPO	40	50	100
T			2
Joelho	10	2	6
T45° 100			2
T45° 50			1
COMPRIMENTO	2,70m	1,70m	25,00m
1 - Caixa de gordura 50x50x60			
1 - caixa de Clorador 40x40x30			
2 - Caixa de Inspeção 60x60x40			
1 - Fossa pré fabricada - Ø=1,5 - 3 aneis de 50cm altura			
1 - Filtro pré fabricada - Ø=1,2 - 3 aneis de 50cm altura			

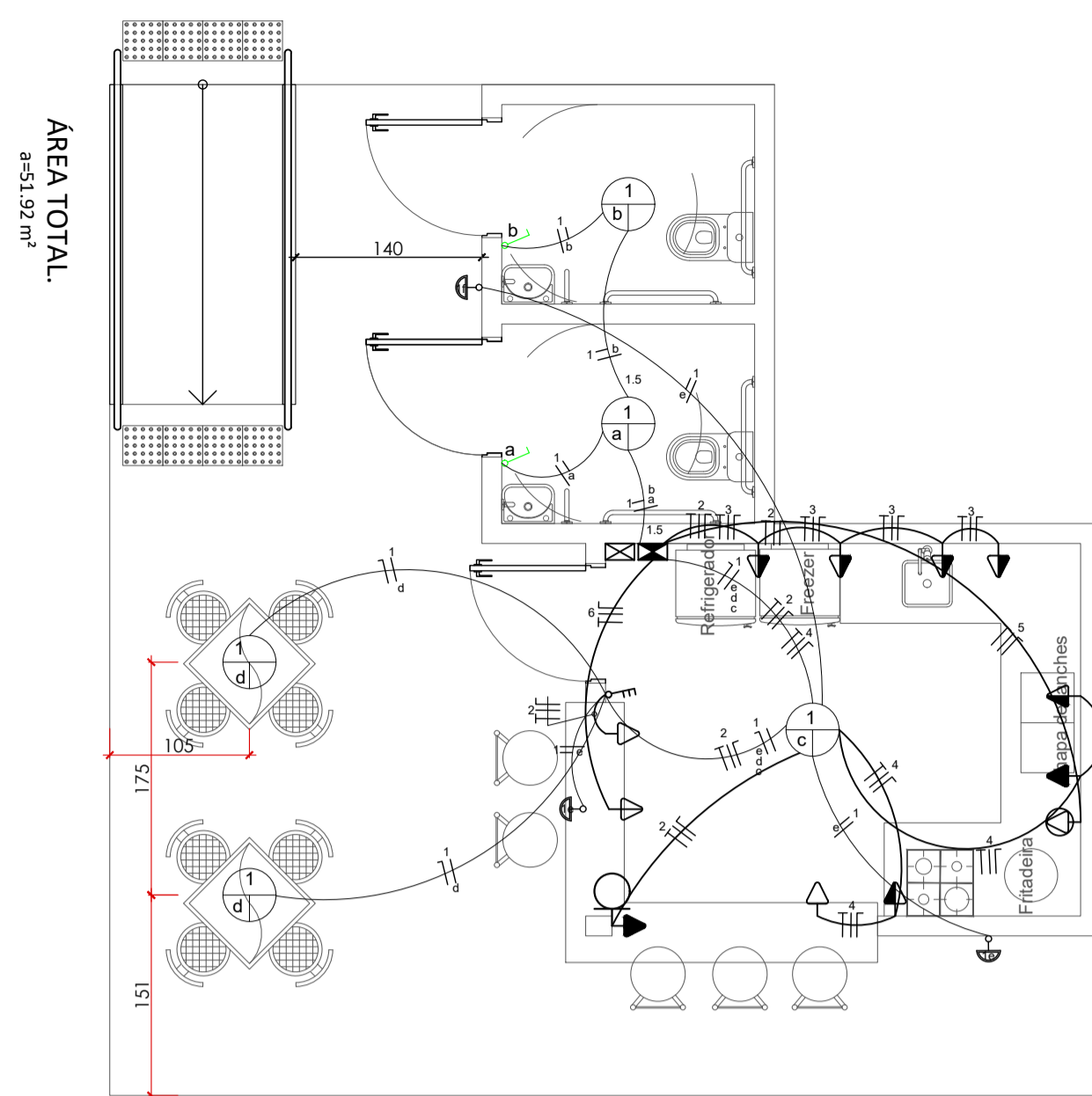
água		
tipo	quantidade	
Tubulação de pvc água fria	16*14=30m	25mm
RG 1 1/2	3	
Joelho	16	
T	2	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
 Secretária de Planejamento e Desenvolvimento

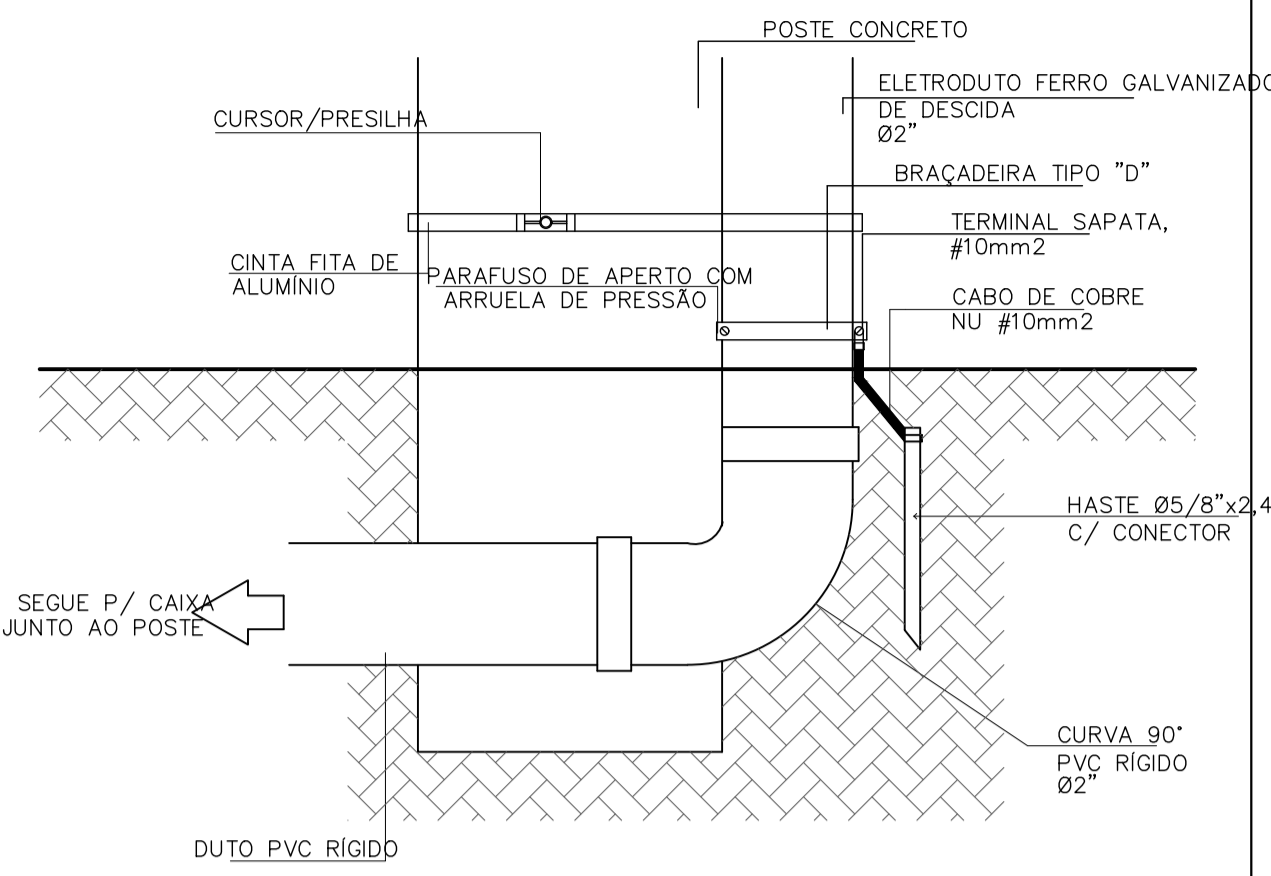
QUIOSQUE

CONTEÚDO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 CONTEÚDO: INSTALAÇÕES E DETALHAMENTO
 DATA: 22/04/2020
 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: SILVIA TESSARI
 CREA/SC 76.990-7
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Antônio Carlos

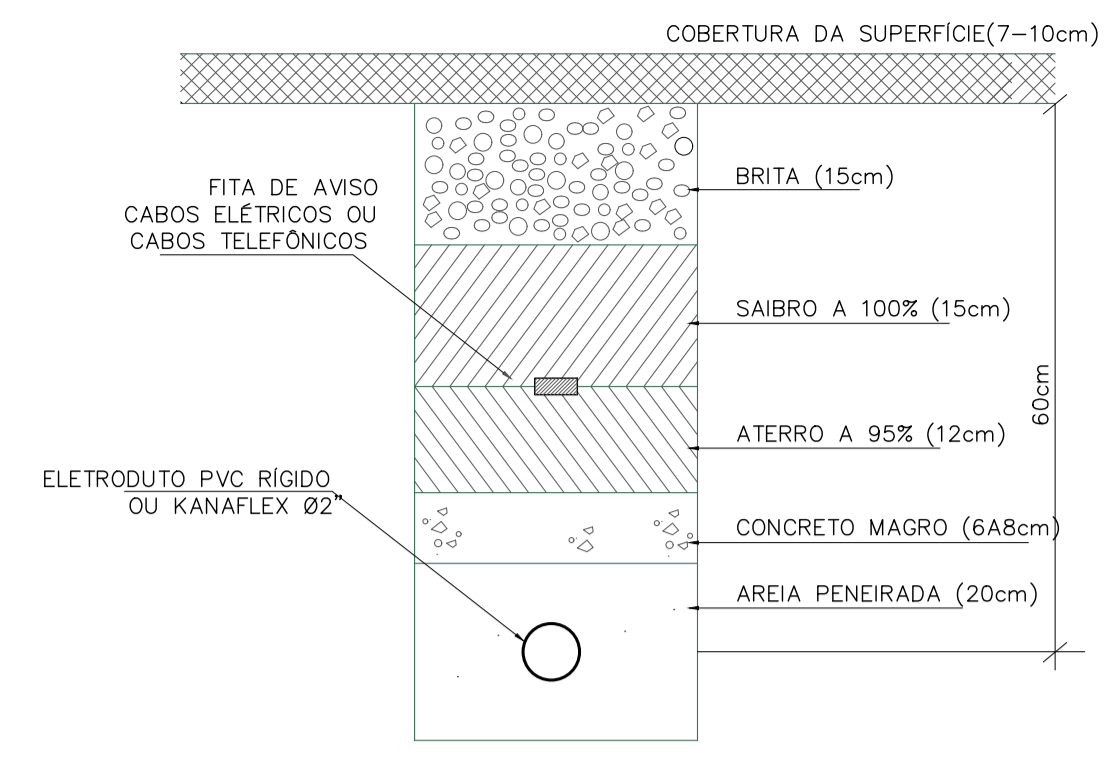
PRANCHA: **03/06**
 DESENHO: CADISTA
 ESCALA: INDICADA



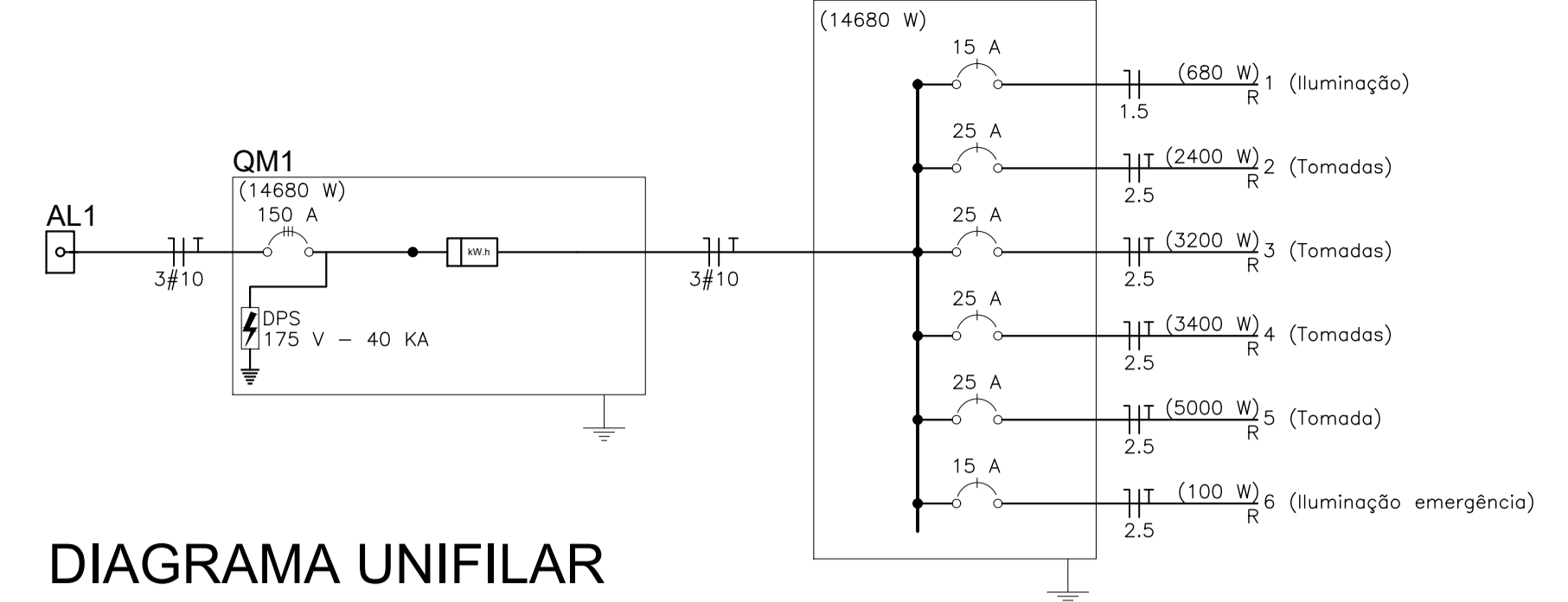
33 PLANTA DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA



34 DETALHE DO ATERRAMENTO DO ELETRODUTO GALVANIZADO DE DESCIDA JUNTO AO POSTE
SEM ESCALA

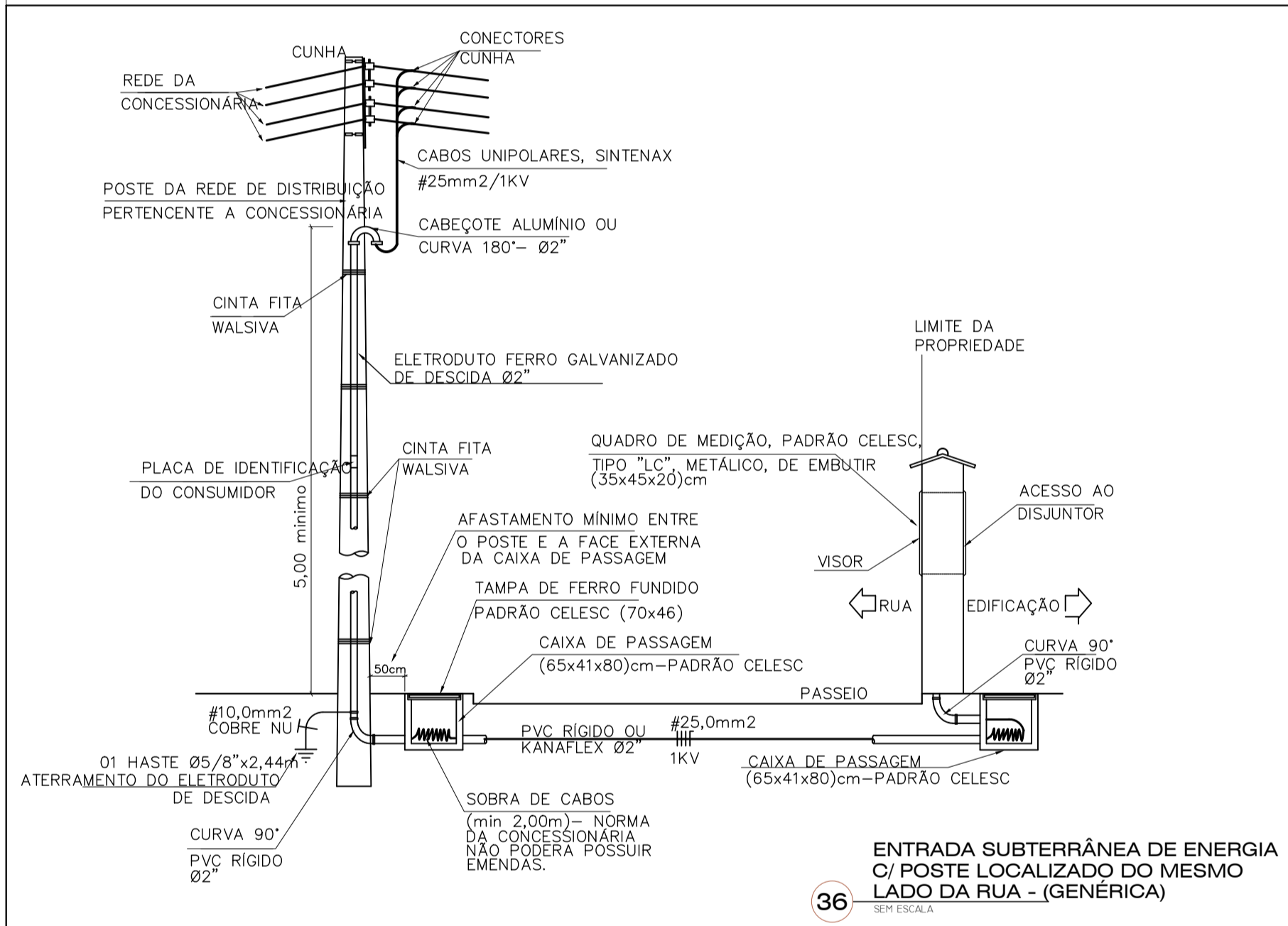


35 DETALHE DA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENTRADA
SEM ESCALA

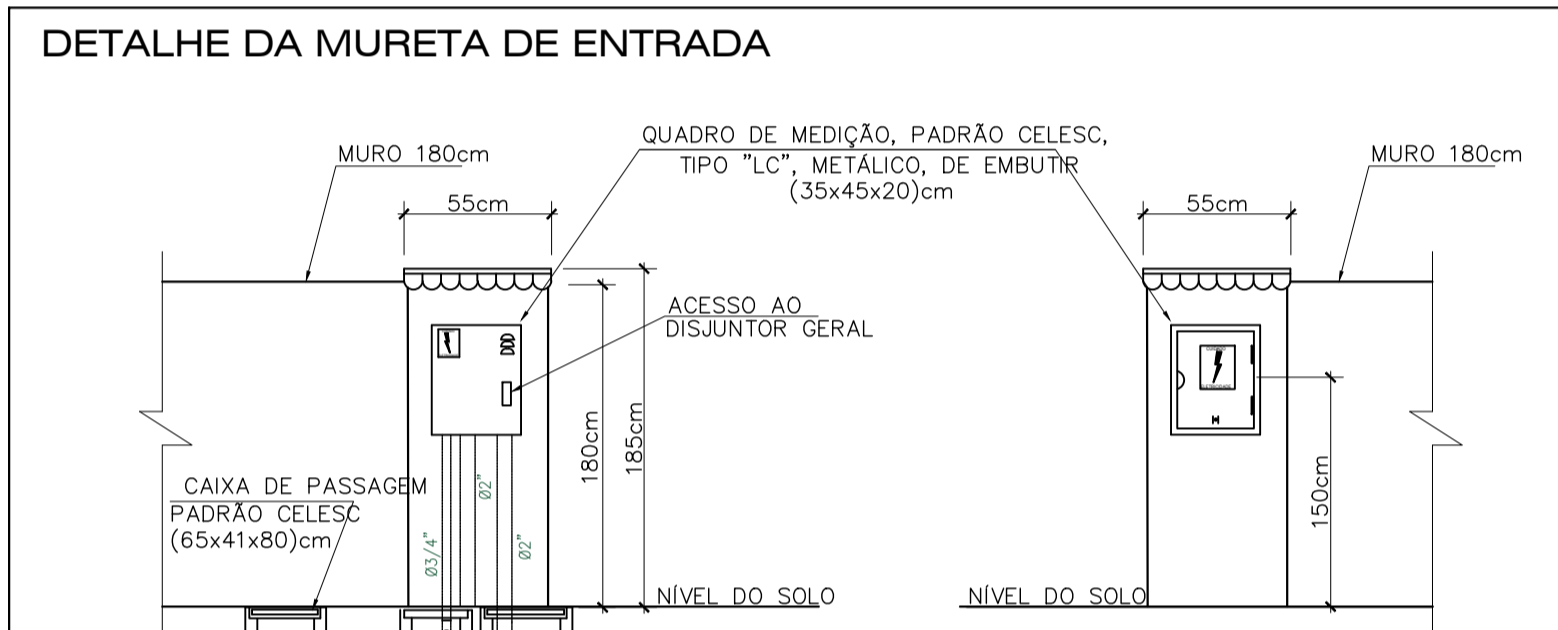


Circuito	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Seção (mm ²)	Disj (A)
1	3	5	580	1.5	15.0
2		4	2.400	2.5	25.0
3		2	3.200	2.5	25.0
4		3	3.400	2.5	25.0
5		1	5.000	2.5	25.0
6		1	100	2.5	15.0
TOTAL	3	5	14.680		

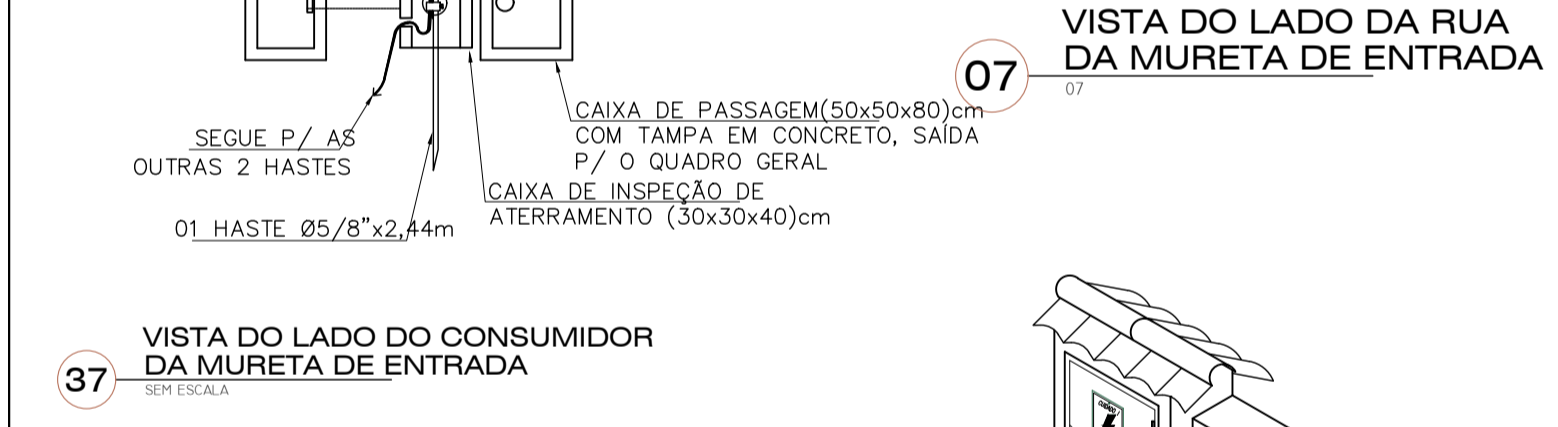
QUADRO DE CARGA - QD 01



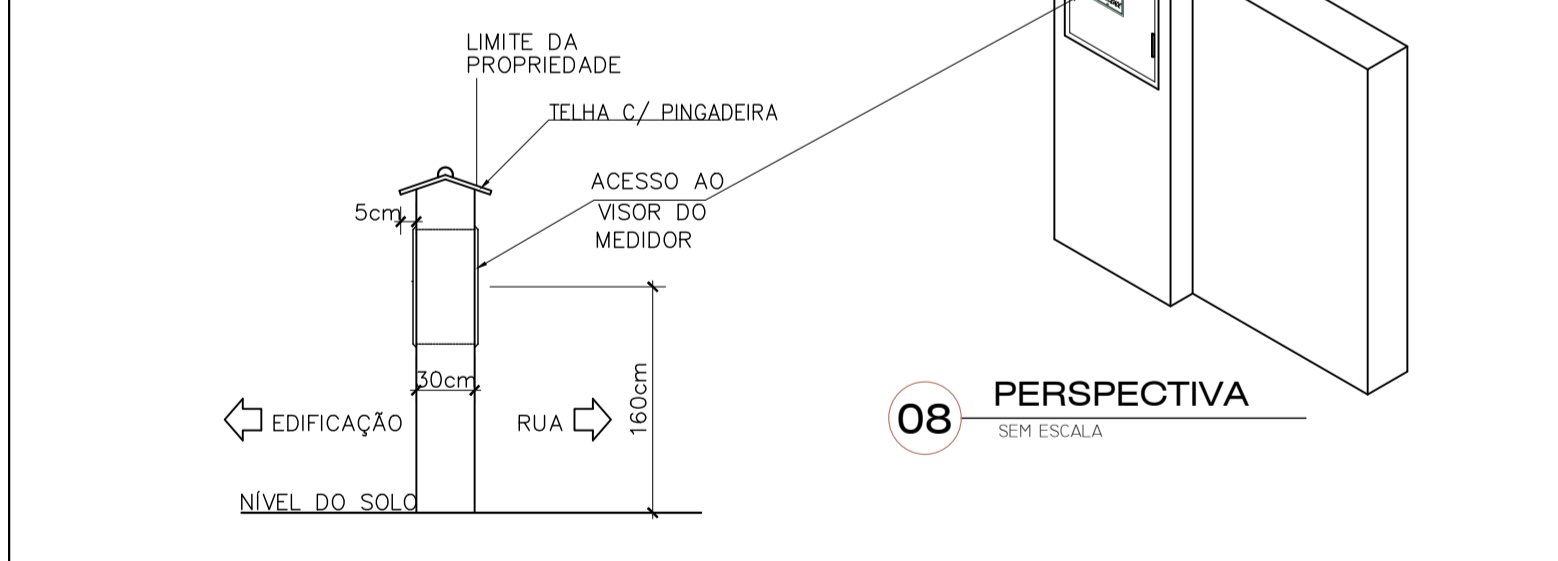
36 ENTRADA SUBTERRÂNEA DE ENERGIA C/ POSTE LOCALIZADO DO MESMO LADO DA RUA - (GENÉRICA)
SEM ESCALA



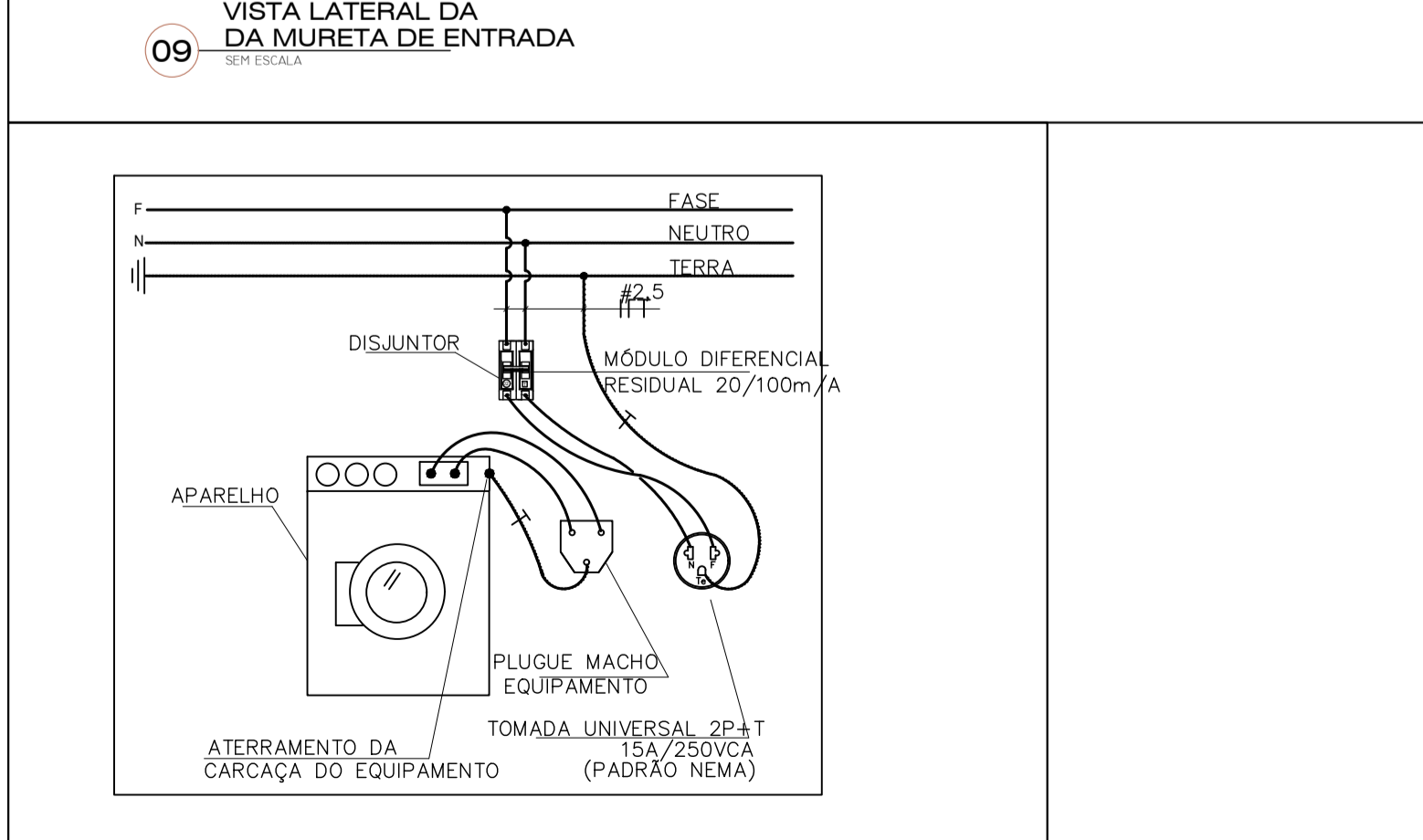
07 VISTA DO LADO DA RUA DA MURETA DE ENTRADA
SEM ESCALA



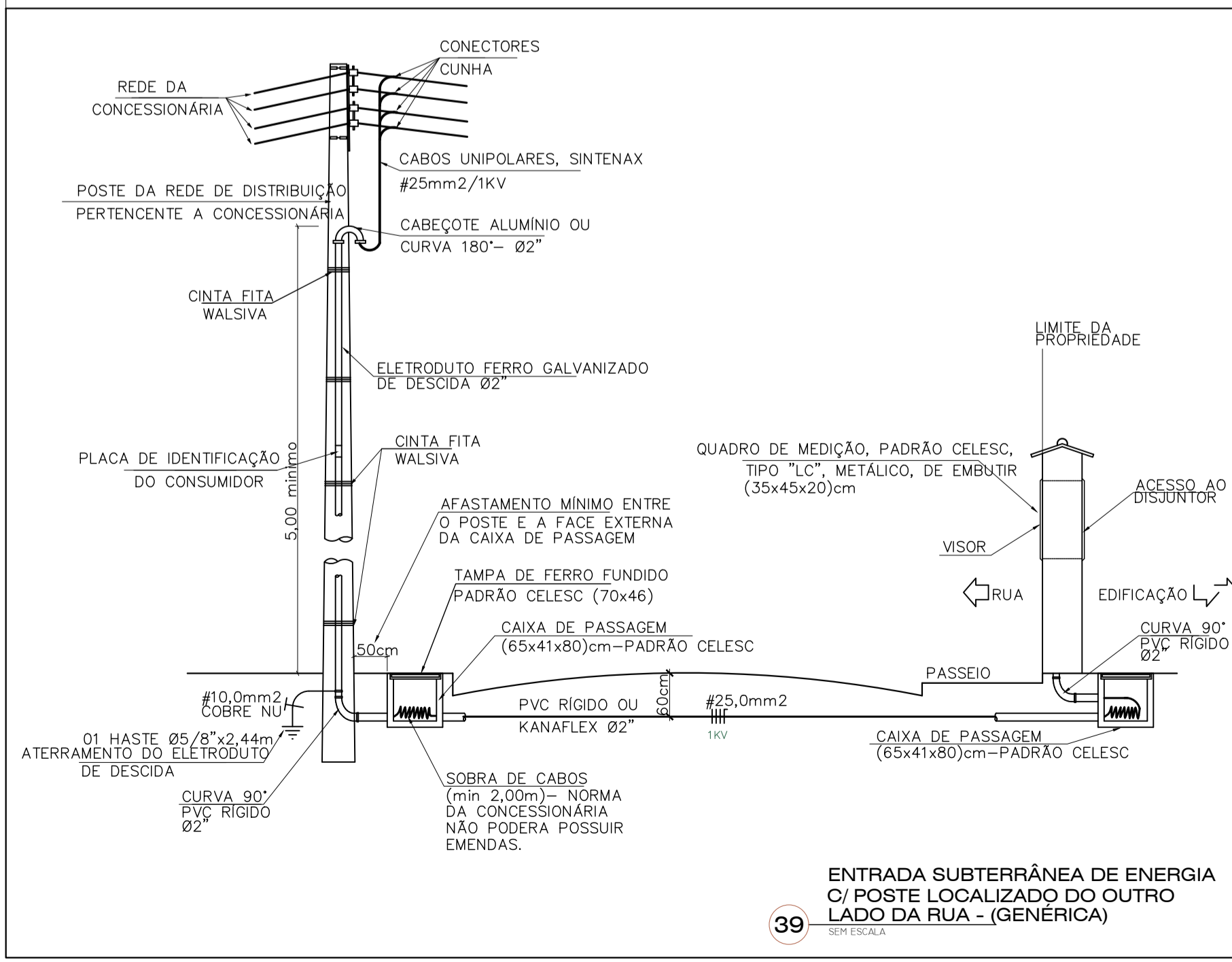
37 VISTA DO LADO DO CONSUMIDOR DA MURETA DE ENTRADA
SEM ESCALA



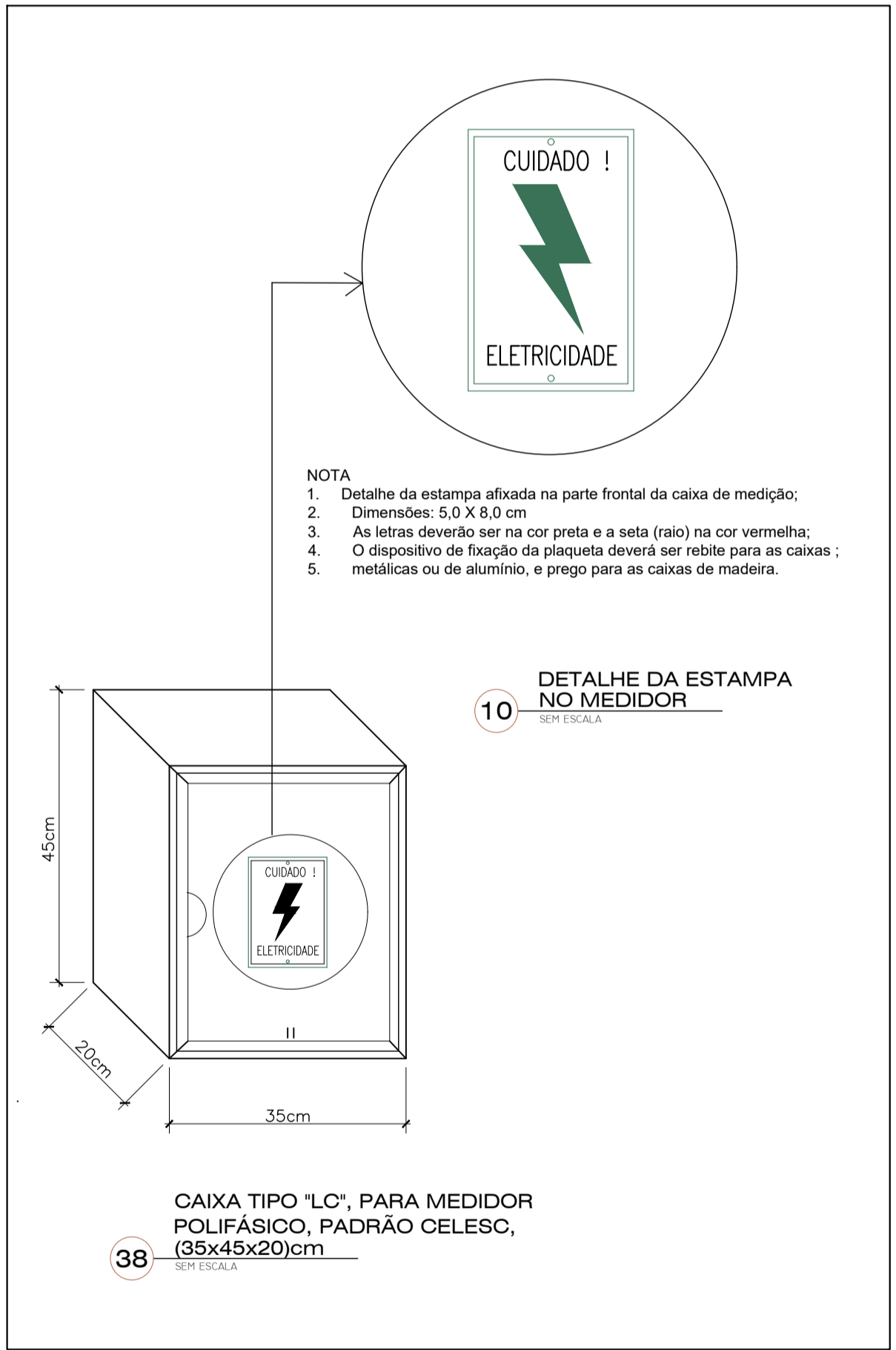
09 VISTA LATERAL DA DA MURETA DE ENTRADA
SEM ESCALA



40 DETALHE DA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM DISPOSITIVO "DR"
SEM ESCALA



39 ENTRADA SUBTERRÂNEA DE ENERGIA C/ POSTE LOCALIZADO DO OUTRO LADO DA RUA - (GENÉRICA)
SEM ESCALA



38 CAIXA TIPO "LC", PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PADRÃO CELESC, (35x45x20)cm
SEM ESCALA

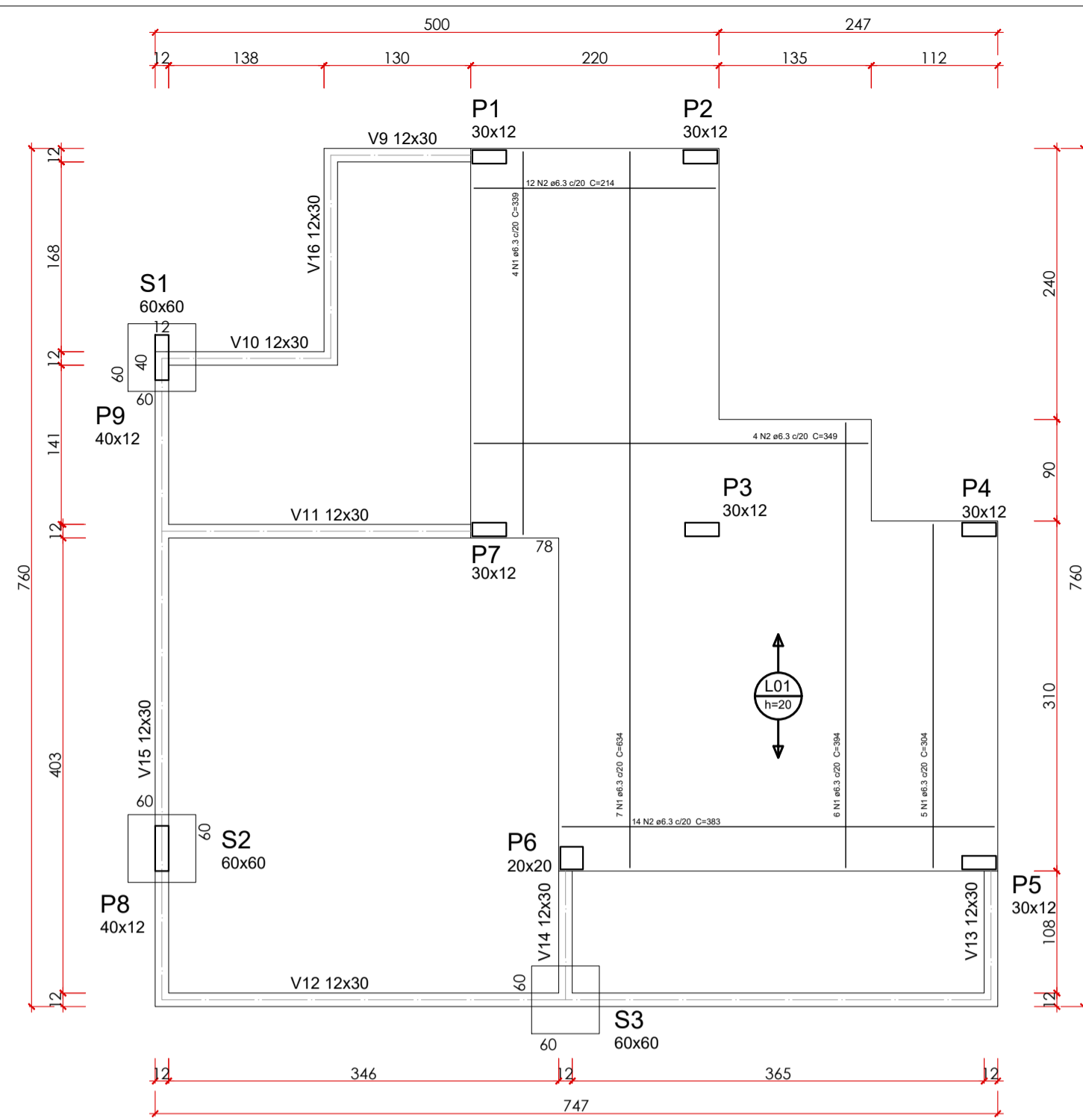
LEGENDA

- INTERRUPTOR DE 1,3 TRILHAS A 120cm DO PISO
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T-20A-250V, A 30cm DO PISO (NBR 14136)
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T-20A-250V, A 110cm DO PISO (NBR 14136)
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T-20A-250V, A 170cm DO PISO (NBR 14136)
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T-25A-250V, A 110cm DO PISO (NBR 14136)
- TOMADA MONOFÁSICA 2P+T-20A-250V, A 220cm DO PISO (NBR 14136)
- Ponto de antena a 170cm do piso
- Quadro de Distribuição de Energia
- Caixa Distribuição Lógica - Telefone e TV a Cabo
- ARANDELA DE PAREDE A 220cm DO PISO (ATERRADO)
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO/PAREDE

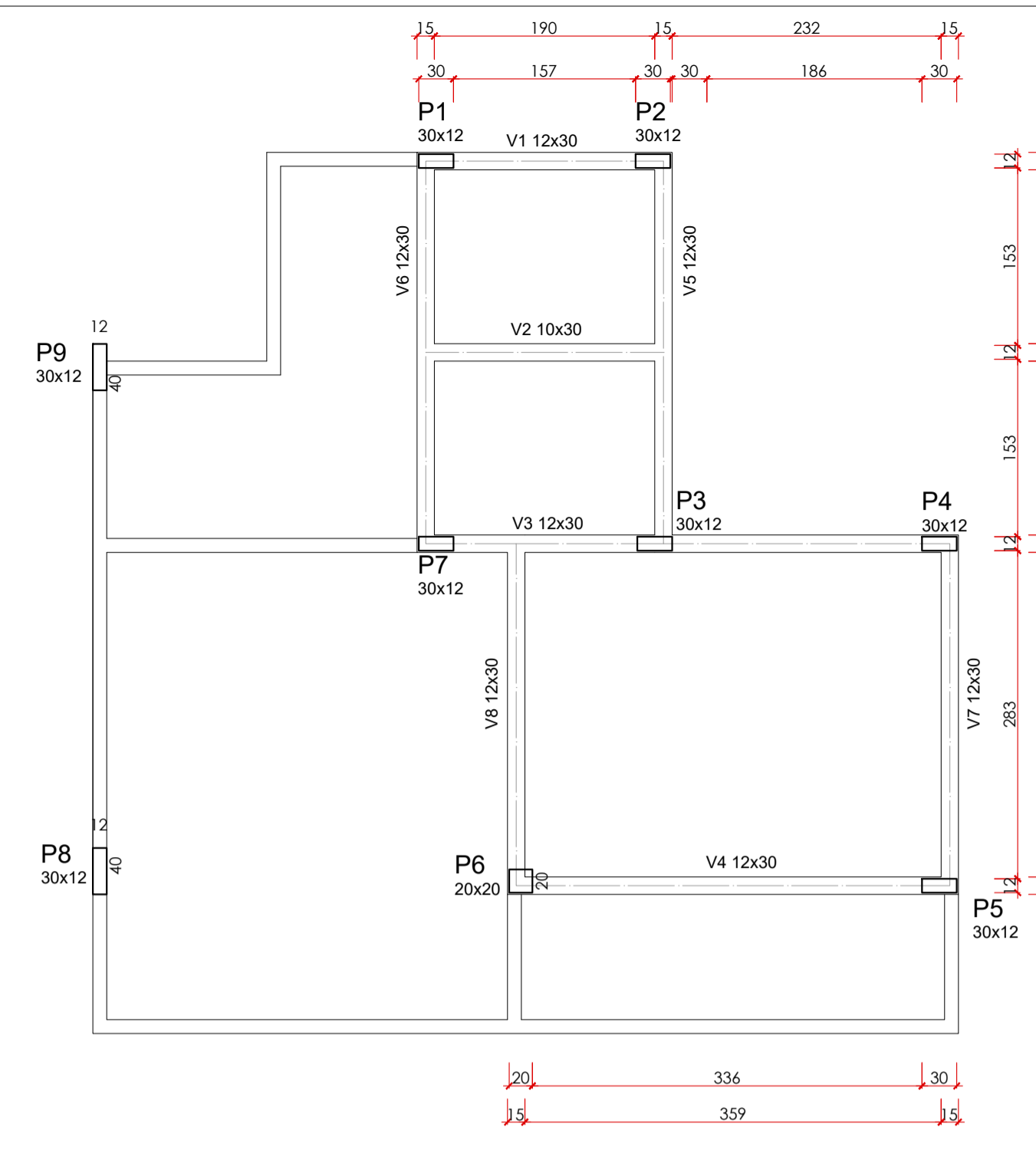
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
Secretária de Planejamento e Desenvolvimento

QUIOSQUE

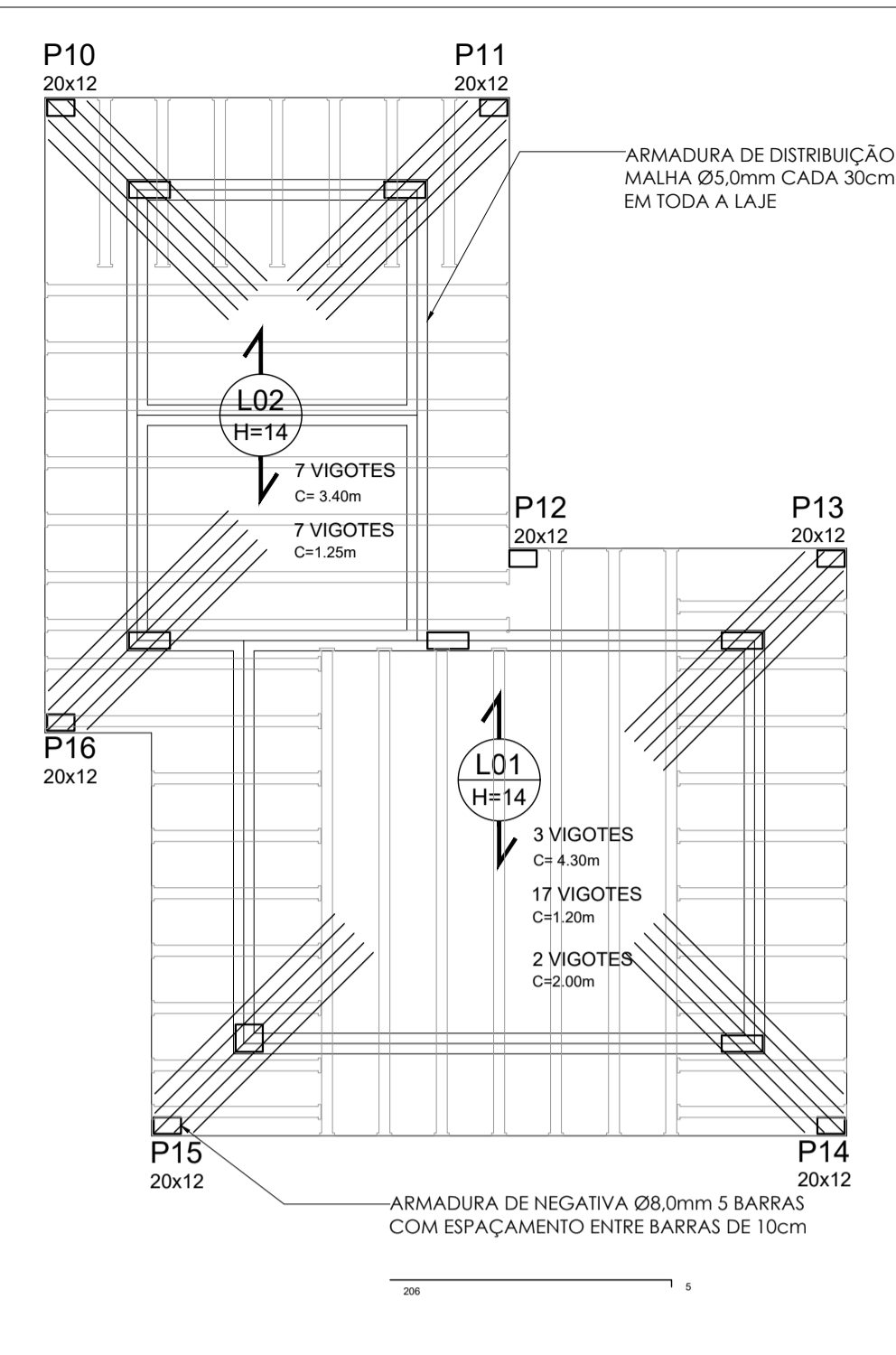
CONTEÚDO	PROJETO ELÉTRICO	FRANCHA	04/06
CONTEÚDO	DETALHAMENTO	DESENHO	
DATA:	22/04/2020	CADISTA	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	SILVIA TESSARI CREA/SC 76.990-7	ESCALA	INDICADA
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Antônio Carlos		



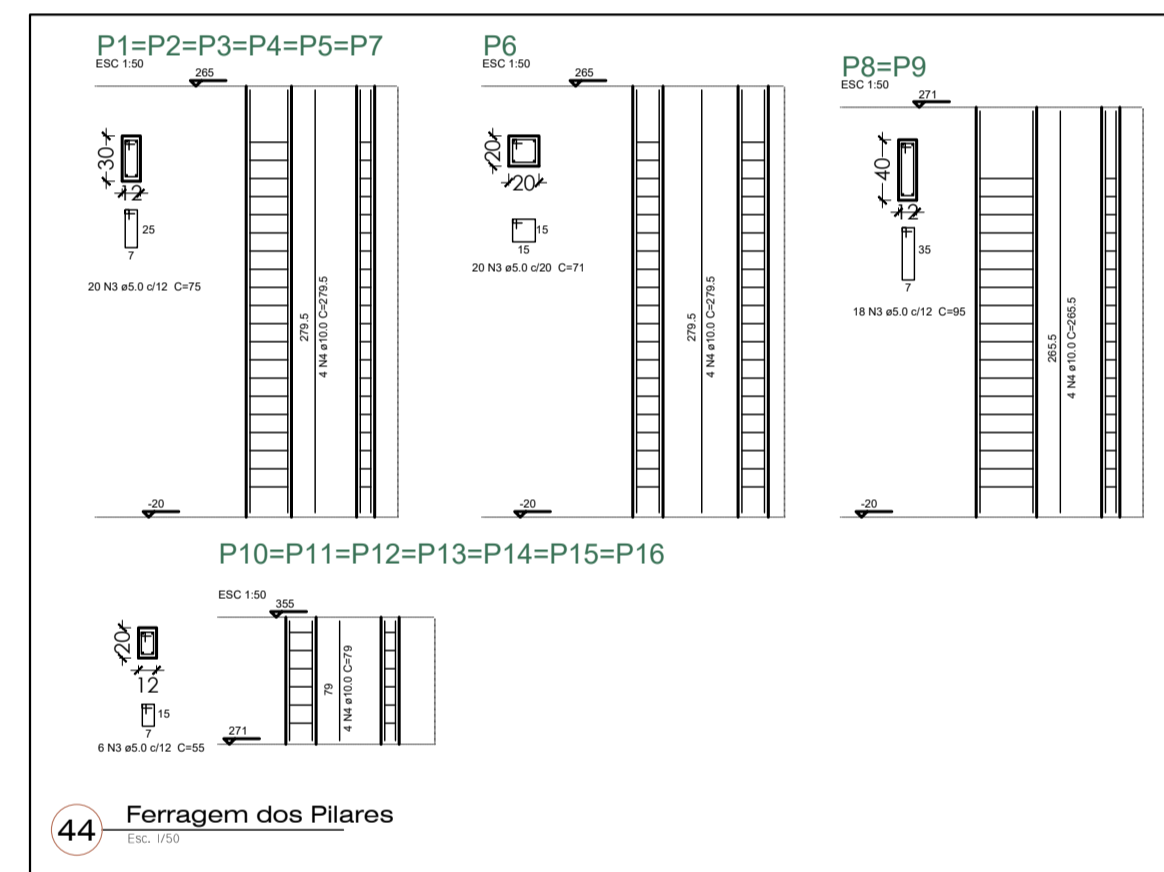
41 Planta baixa - Sapatas - Vigas Baldrame - Radier



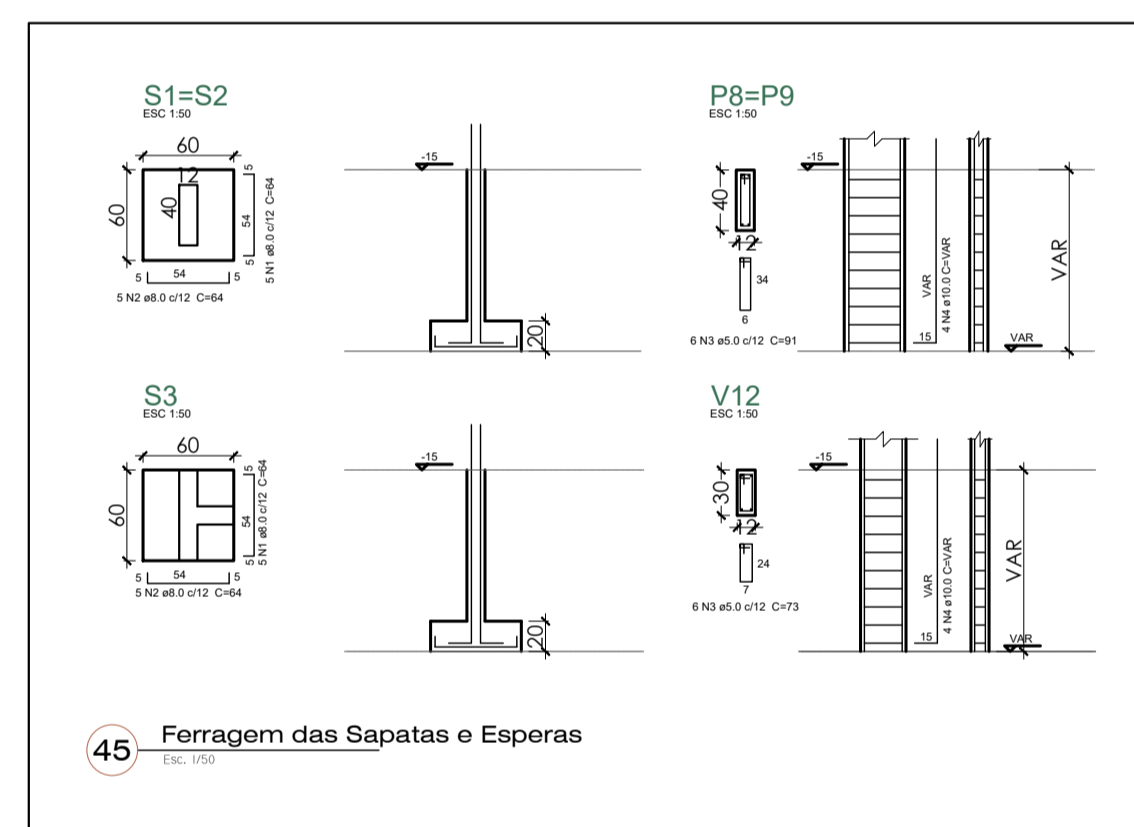
42 Planta baixa - Vigas - Pilares - Cobertura



43 Planta baixa - Vigotes - Cobertura

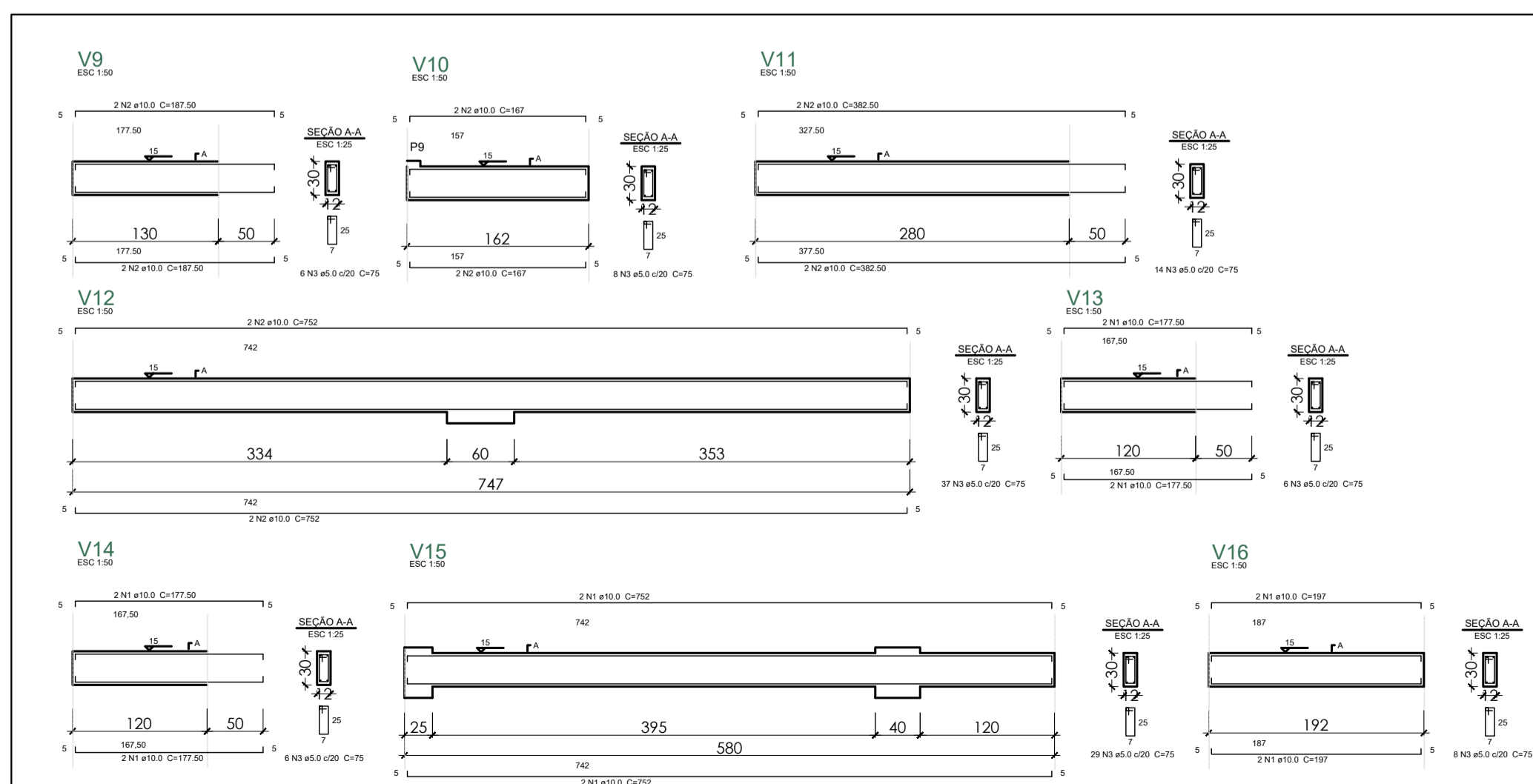


44 Ferragem dos Pilares

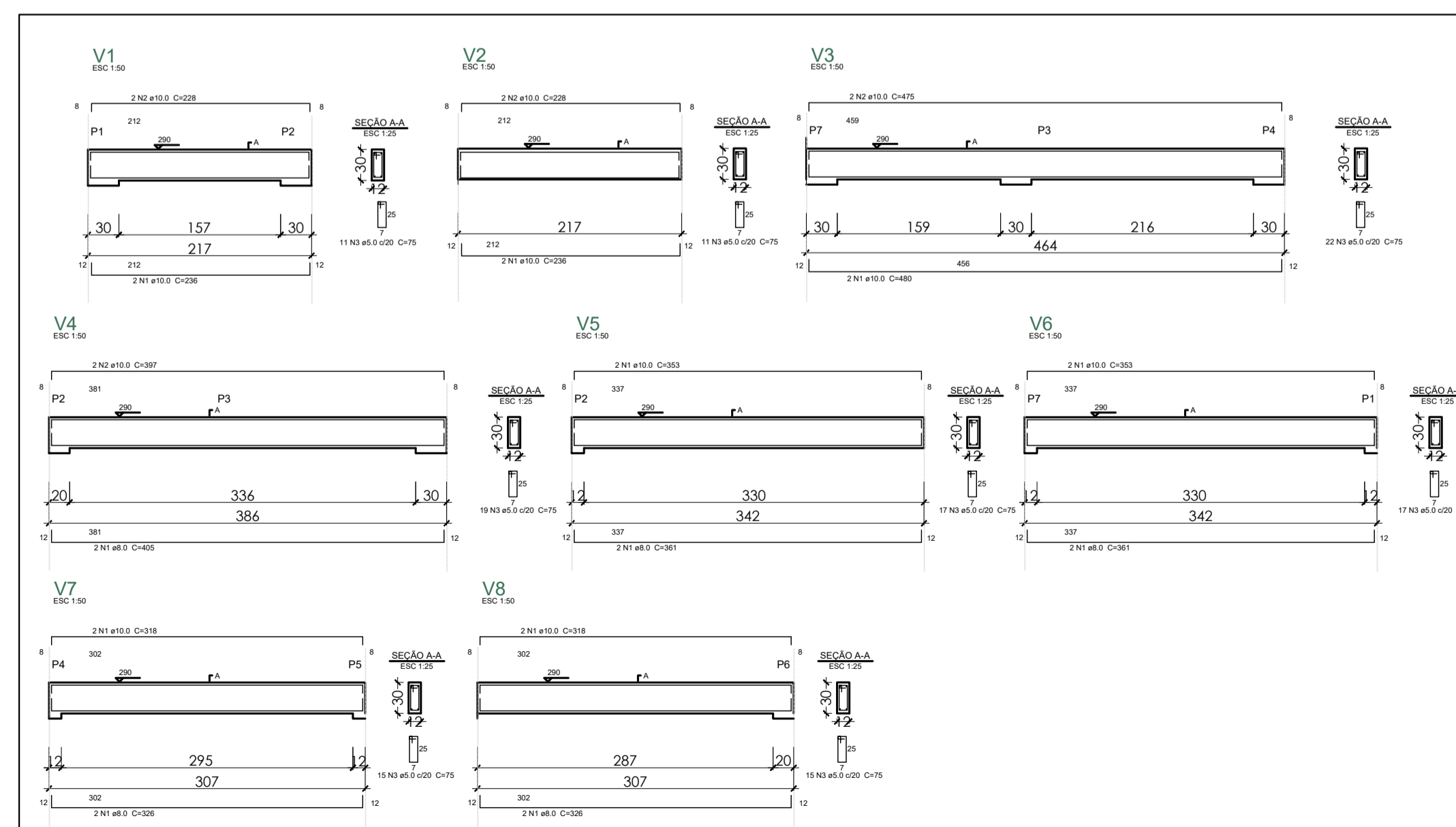


45 Ferragem das Sapatas e Esperas

Características dos materiais		
	fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
	250	238000
Resumo do aço		
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	6.3	190,04
CA50	8.0	302,24
CA50	10.0	130,82
CA60	5.0	599,01
Volume de concreto (C-25) = 24,25 m ³		
Área de forma = 42,17 m ²		



46 Ferragem das vigas - Baldrame



47 Ferragem das vigas - Cobertura

CONCRETO	
01 - FCK: 25 MPa em geral. Ecs: 28 GPa	
02 - Usar espaçadores para garantir o cobrimento da armadura:	
02.1 - Placas:	2,5cm
02.2 - Vigas:	2,5cm
02.3 - Lajes:	2,5cm
02.3 - Sapatas, esperas e radier:	3,0cm

CARGAS ACIDENTAIS MÁXIMA	
01 - Pavio Tipo	200 Kg/m ²

CURA
Adotar as medidas necessárias para garantir a cura do concreto durante um período mínimo de 7 dias.

DESFORMA
01 - Prazos:
01.1 - Faces Laterais: 3 dias.
01.2 - Faces Inferiores: 14 dias, deixando-se pontalões bem encunados e convenientemente espaçados.
01.3 - Faces Inferiores:
21 dias p/ cimento Portland comum.
28 dias p/ cimento C. P. 4.
02 - A retirada do escoramento e das formas deverá ser efetuada sem choques.
03 - Nas estruturas em balanço a retirada das escoras deverá se dar da extremidade para o apoio.
04 - Nos vãos centrais das estruturas a retirada das escoras deverá se dar do centro para os apoios.
05 - Quanto maior o tempo de escoramento, menores serão os efeitos das deformações.

Vigas Baldrame			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V9	12x30	0	0
V10	12x30	0	0
V11	12x30	0	0
V12	12x30	0	0
V13	12x30	0	0
V14	12x30	0	0
V15	12x30	0	0
V16	12x30	0	0

Vigas Cobertura			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	265	0
V2	12x30	265	0
V3	12x30	265	0
V4	12x30	265	0
V5	12x30	265	0
V6	12x30	265	0
V7	12x30	265	0
V8	12x30	265	0



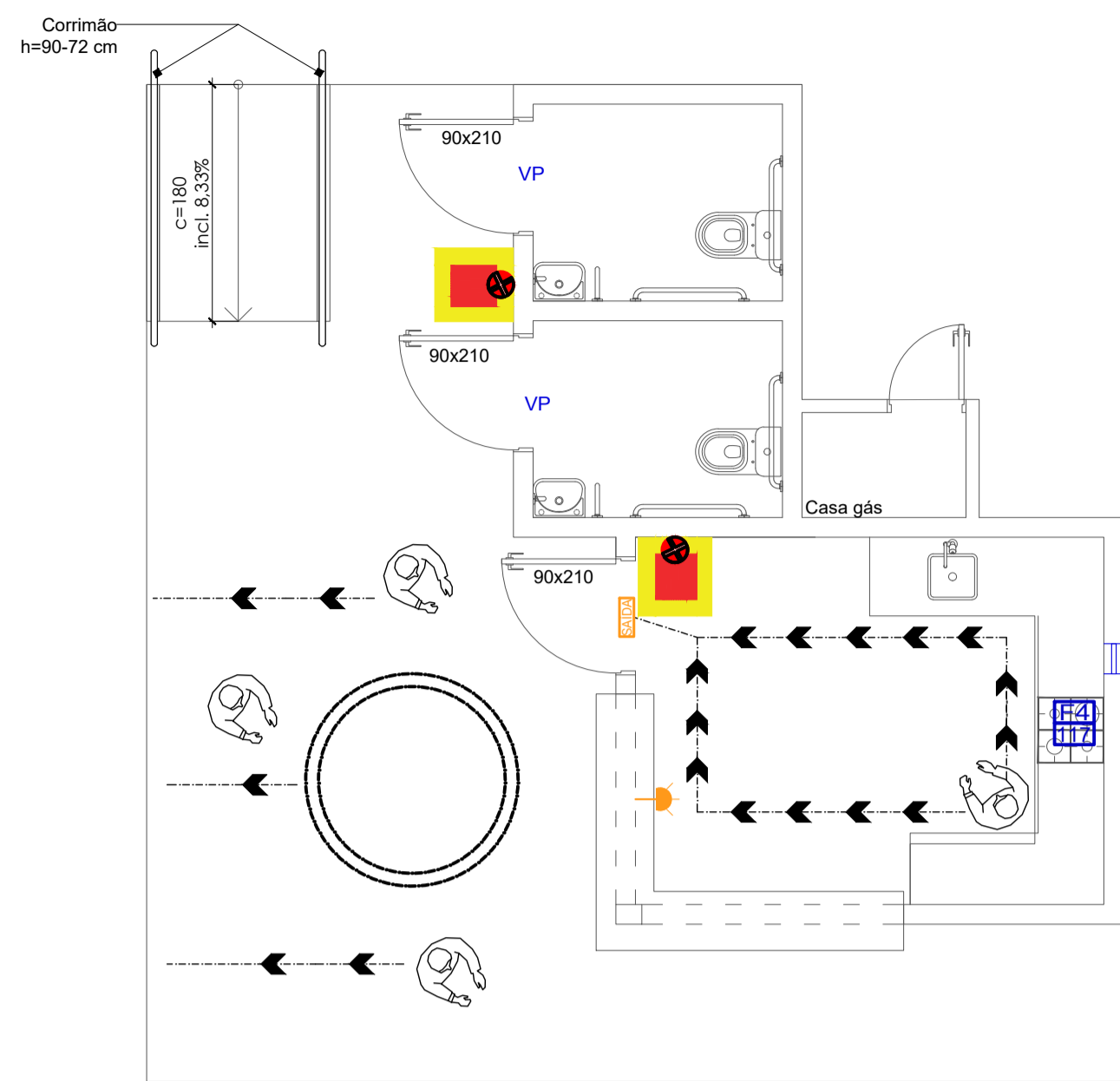
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
Secretária de Planejamento e Desenvolvimento

QUIOSQUE

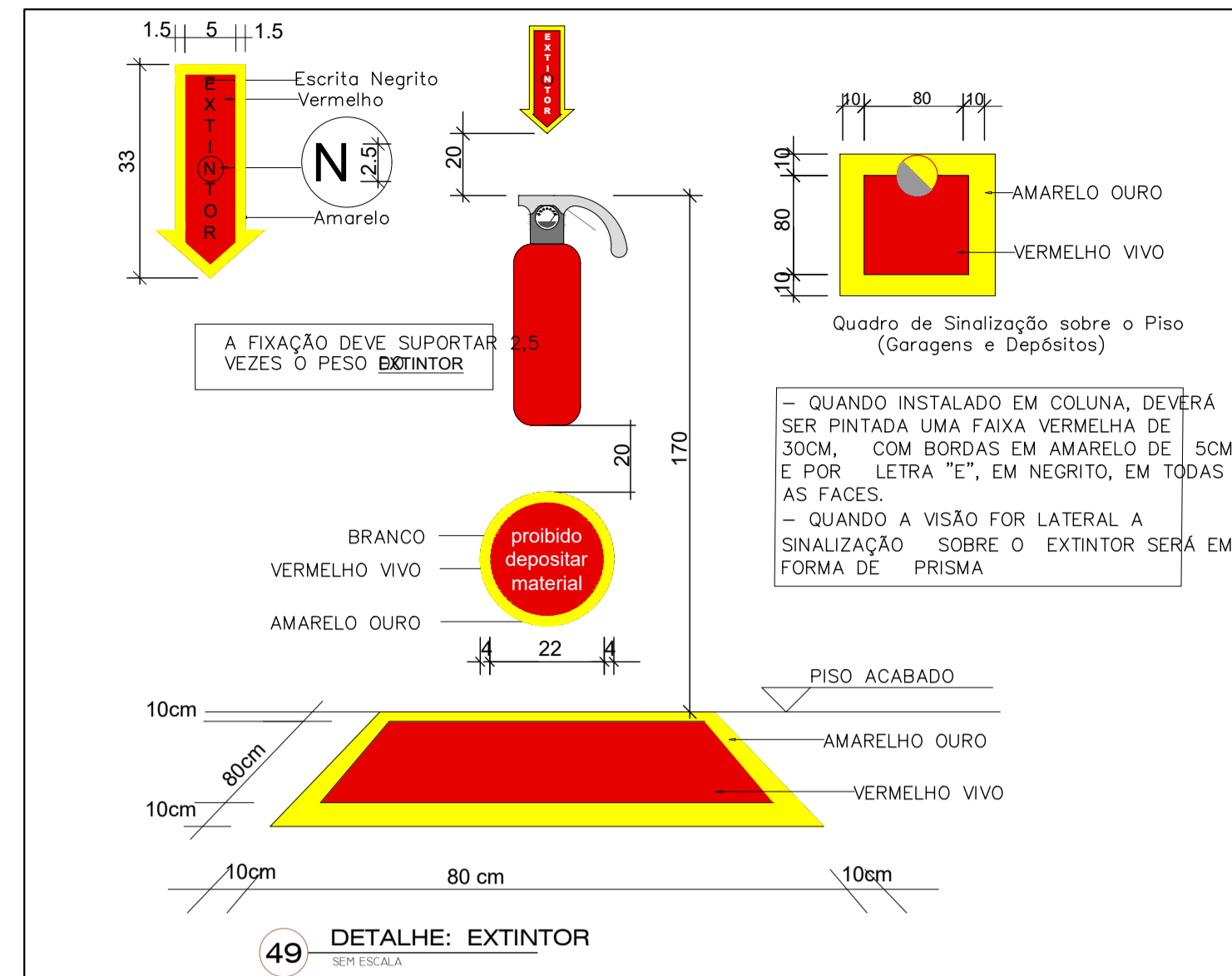
CONTEÚDO	PROJETO ESTRUTURAL	FRANCHA	05/06
CONTEÚDO	DETALHAMENTO	DESENHO	
DATA:	22/04/2020	CADISTA	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	SILVIA TESSARI CREA/SC 76.990-7	ESCALA	INDICADA
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Antônio Carlos		

SILVIA TESSARI
CREA/SC 76.990-7

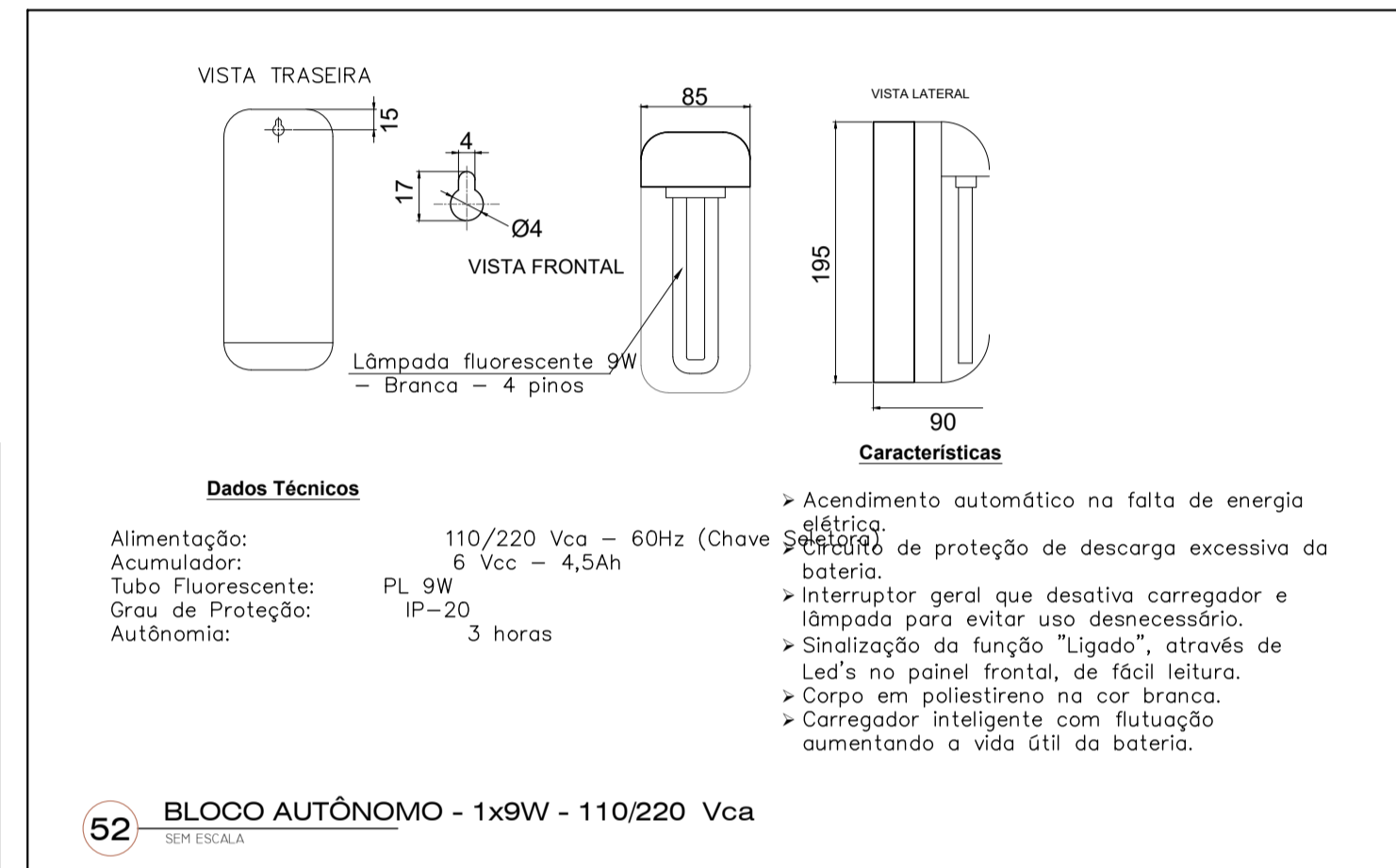
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
CNPJ: 82.892.290/0001-90



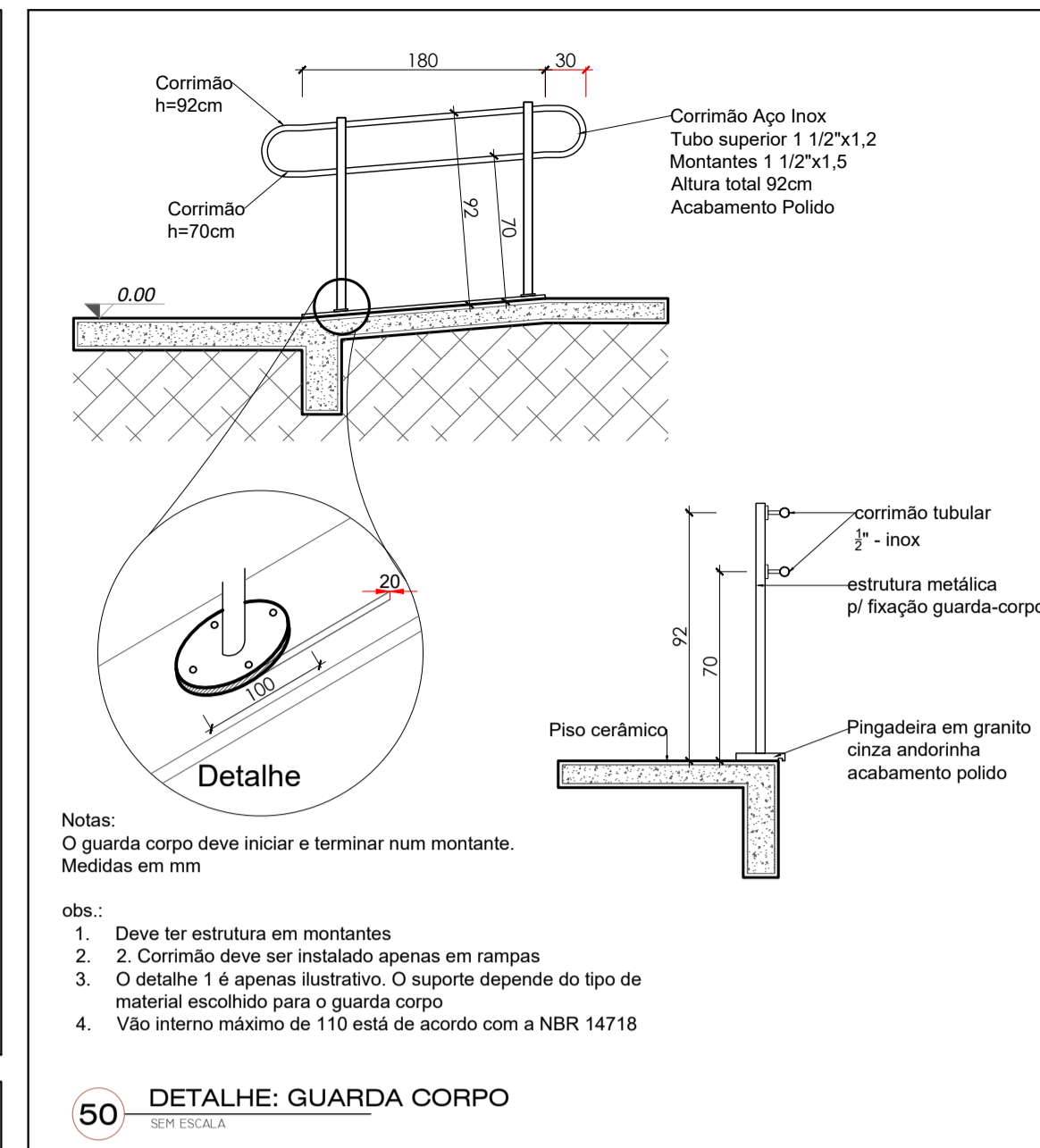
48 PLANTA
Esc. 1/50



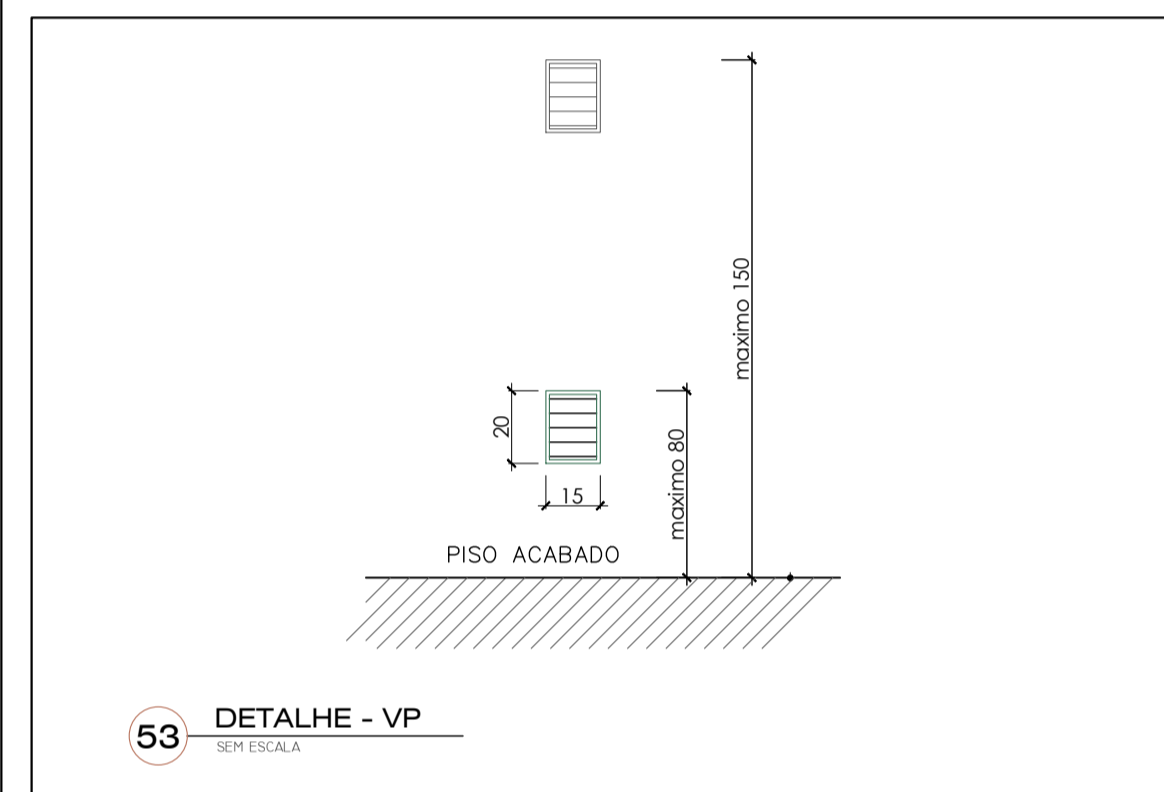
49 DETALHE: EXTINTOR
SEM ESCALA



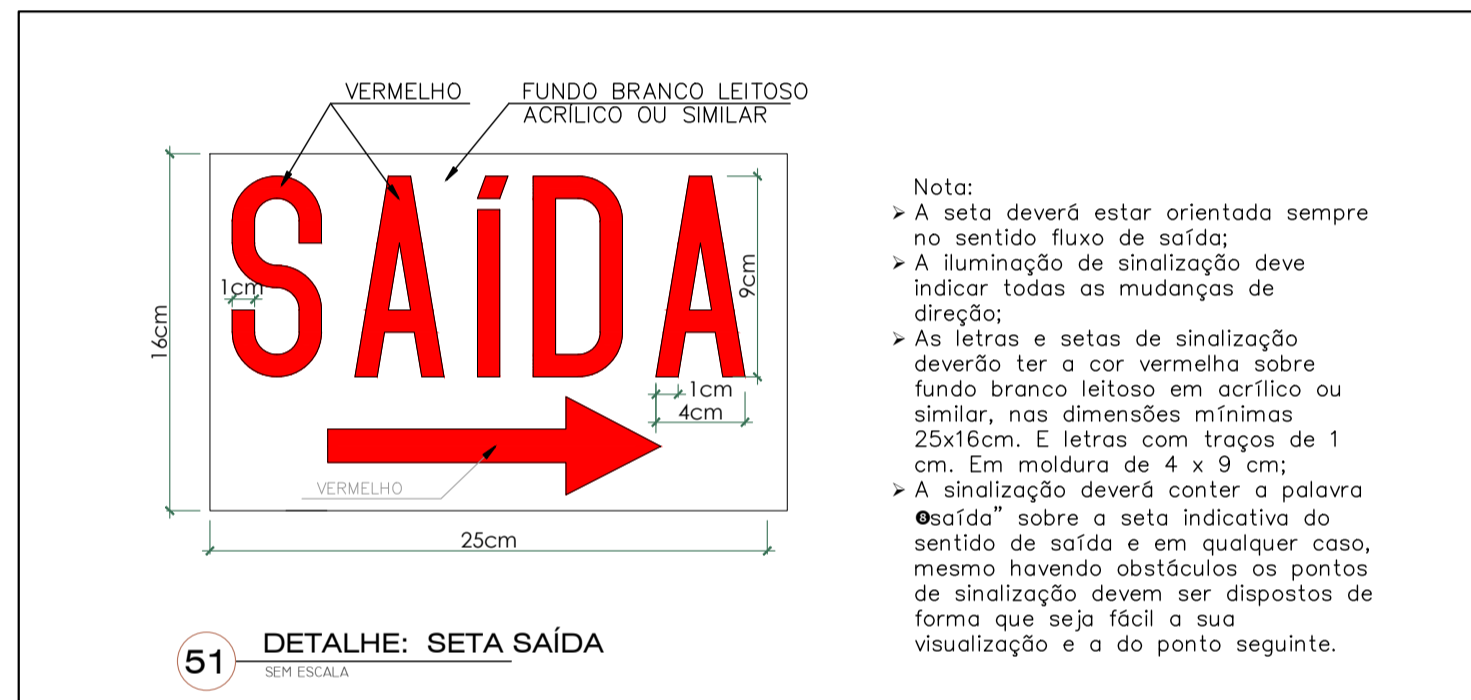
52 BLOCO AUTÔNOMO - 1x9W - 110/220 Vca
SEM ESCALA



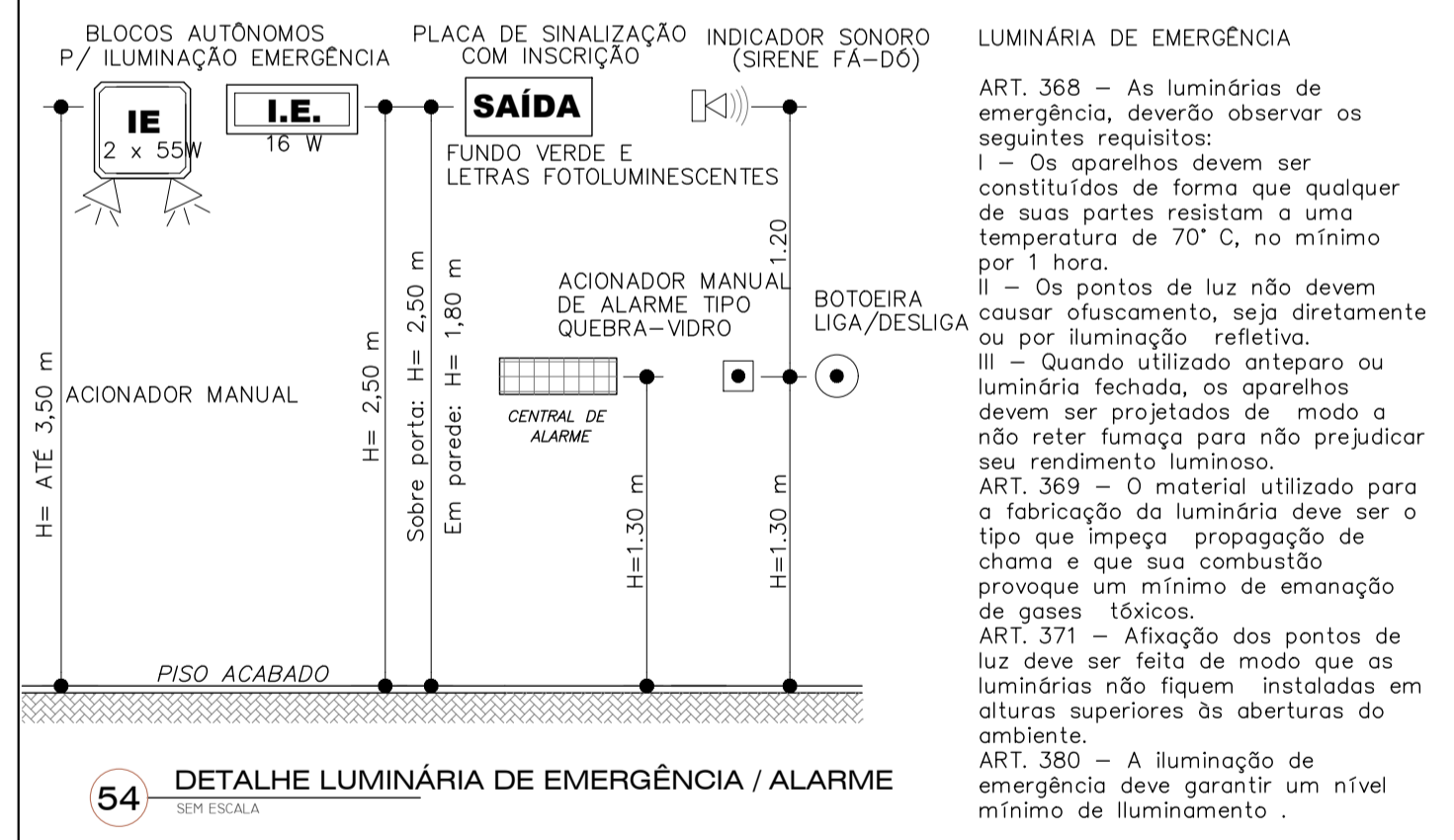
50 DETALHE: GUARDA CORPO
SEM ESCALA



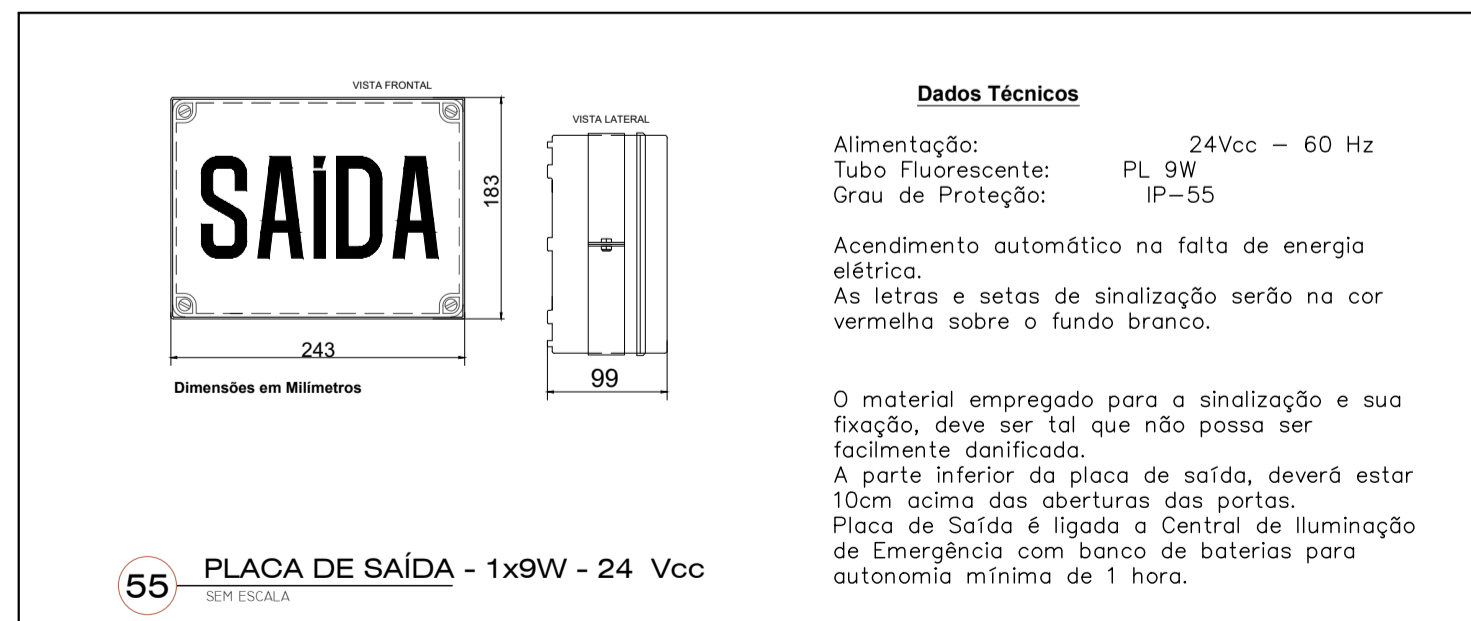
53 DETALHE - VP
SEM ESCALA



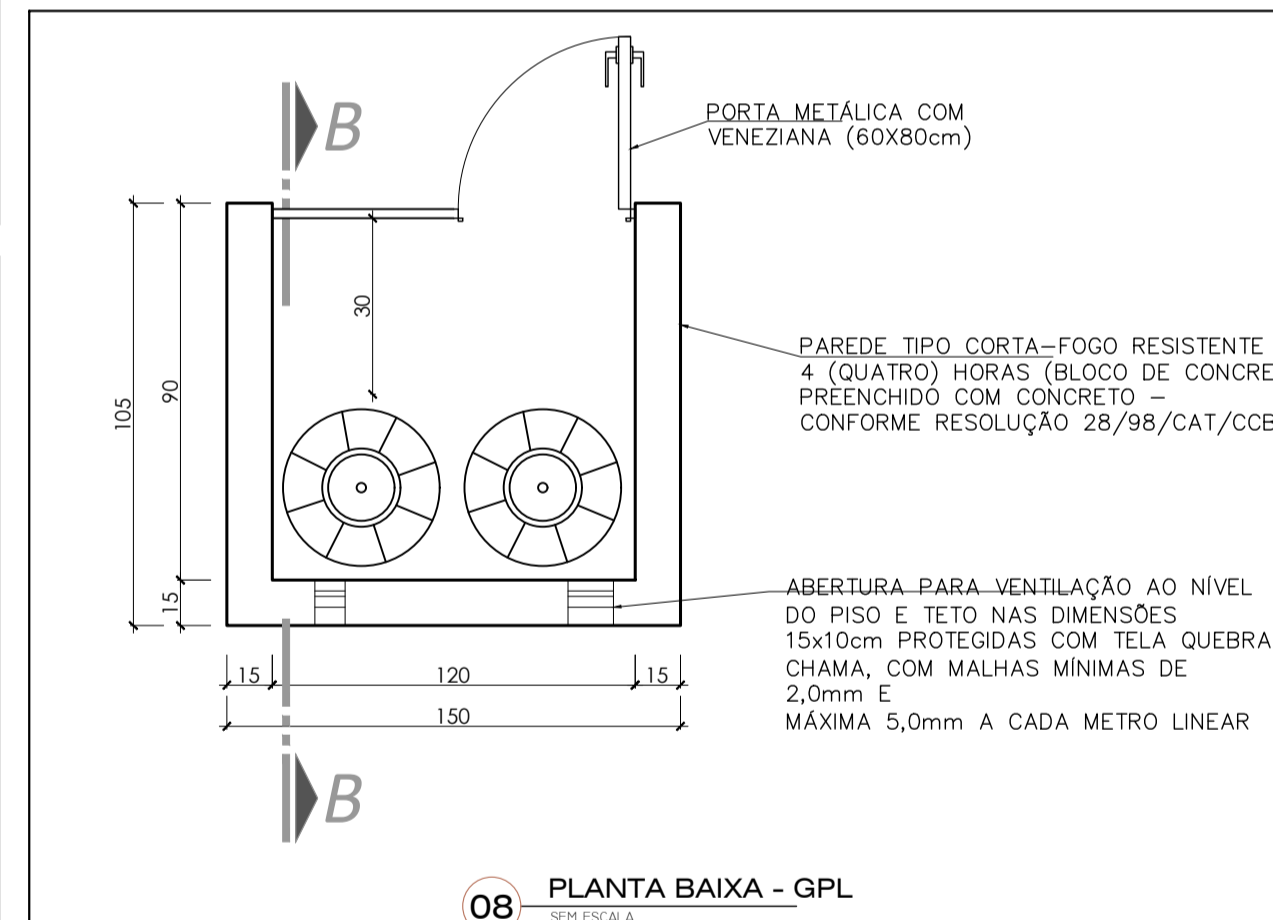
51 DETALHE: SETA SAÍDA
SEM ESCALA



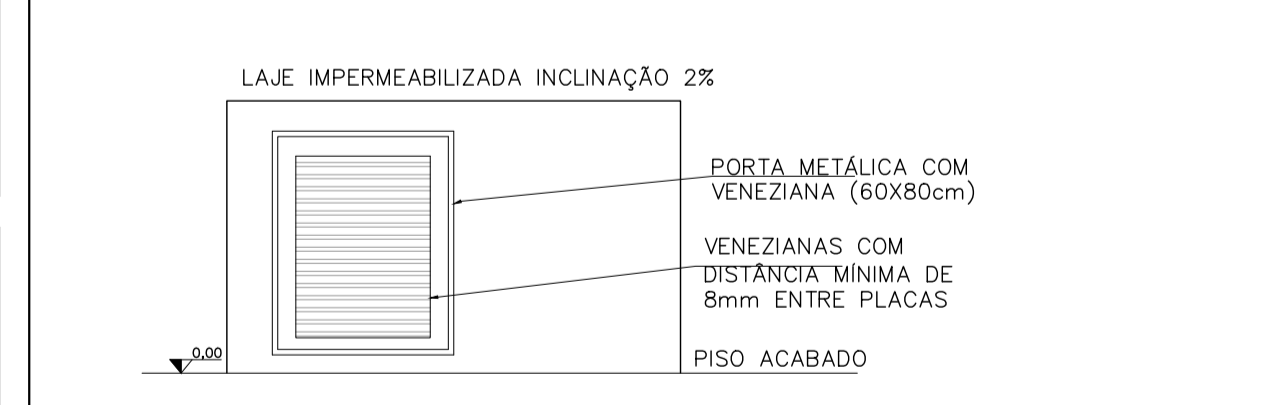
54 DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA / ALARME
SEM ESCALA



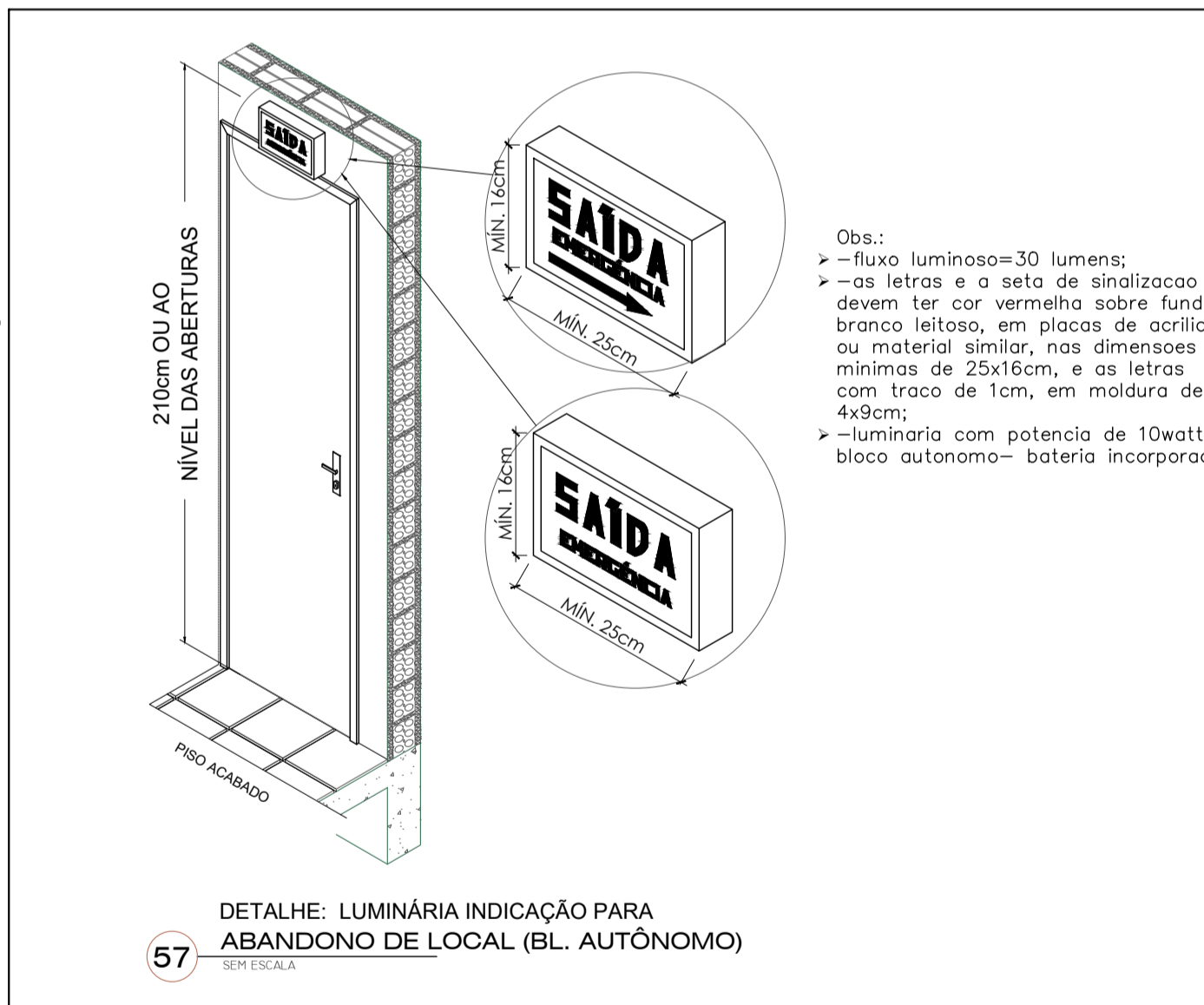
55 PLACA DE SAÍDA - 1x9W - 24 Vcc
SEM ESCALA



58 PLANTA BAIXA - GPL
SEM ESCALA



56 CORTE - GPL
SEM ESCALA



57 DETALHE: LUMINÁRIA INDICAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (BL. AUTÔNOMO)
SEM ESCALA

LEGENDA	
	CAMINHO, ROTA DE FUGA
	ESTOU AQUI, PONTO DE LOCALIZAÇÃO
	LOCAL DE CONCENTRAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4kg
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 4kg
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9W
	Nível de Iluminamento a nível do piso:
	5 Lux : Hall e corredores
	3 Lux : Salas
	PLACA LUMINÁRIA DE SAÍDA 2 FACES - 30 lumens
	POTÊNCIA = 9W - H = 2,20m
	PLACA LUMINÁRIA DE SAÍDA 1 FACE - 30 lumens
	POTÊNCIA = 9W - H = 2,20m
	VENTILAÇÃO PERMANENTE
	FOGO 4 BOCAS / 117 kcal

NOTA:

- Todos os serviços deverão ser executados de acordo com a Norma NSCI/CB
- Todo trecho de tubulação embutido ou enterrado deverá ser revestido com fita anti-corrosiva
- Todo trecho de tubulação exposta deverá ser pintado na cor alumínio
- Todos os materiais usados na confecção da central deverão ser incombustíveis
- A central de GLP deverá se afastar no mínimo 3,00 m de pontos elétricos e fontes de ignição e materiais de fácil combustão
- A central não será instalada em côta negativa em relação ao logradouro público
- Não serão colocadas aberturas de ventilação que, em relação ao piso externo e outros ambientes, comprometam a segurança da edificação, quer por acúmulo de gás ou pontos de ignição
- A central deverá estar afastada no mínimo 6,00 m de depósitos de materiais inflamáveis ou combustíveis e 15 m de depósitos de hidrogênio
- A central não poderá ser construída com um afastamento menor que 1,50m de fossos ou ralos de escoamento de água ou esgoto, de caixas de rede de luz e telefone, caixa de gordura ou ventilação, da fossa e do sumidouro
- Todo tanque deve possuir um medidor de nível de líquido apropriado para uso de GLP, tais medidores devem :
 1. Ser dimensionado para uma pressão de projeto de 17 kg/cm²
 2. As tomadas e descargas (reabastecimento) devem ser protegidas contra danos por manobras irregulares e agentes físicos
 3. Os tanques com capacidade unitária superior a 1,00 m³ ou 540 Kg, deverão possuir válvulas de retirada de GLP tipo "Check Look"
- Será observada a Norma NBR 13523 - Par. 5.1.7. que trata do afastamento da central aos prédios
- As válvulas utilizadas no sistema devem ser de material compatível com o GLP e de classe de pressão apropriada para resistir às condições de projetos, 17 kg/cm². E vedado o emprego de ferro fundido
- Os pontos de reabastecimento deverão ser localizados no exterior das edificações, dentro da área delimitada da central ou outro local específico devidamente demarcado obedecendo os seguintes afastamentos:
 - I.- 3,00 m (três metros) das edificações
 - II.- 3,00 m (três metros) de vias públicas
 - III.- 6,00 m (seis metros) de outros tanques e/ou reservatórios que contenham fluidos inflamáveis
 - IV.- 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros) de ralos, rebaixos, ou canaletas e dos veículos abastecedores
 - V.- 3,00 m (três metros) de materiais de fácil combustão e pontos de ignição
 - VI.- 3,00 m (três metros) de aparelhos de ar condicionado
 - VII.- 3,00 m (três metros) de aberturas de edificações

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
Secretária de Planejamento e Desenvolvimento

QUIOSQUE

CONTEÚDO	PROJETO PREVENTIVO	FRANCHA
CONTEÚDO	DETALHAMENTO	06/06
DATA:	22/04/2020	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	SILVIA TESSARI CREA/SC 76.990-7	DESENHO
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Antônio Carlos	CADISTA
		ESCALA
		INDICADA

SILVIA TESSARI
CREA/SC 76.990-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
CNP.J: 82.892.290/0001-90