



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | REDE COLETORA E INTERCEPTOR DE ESGOTO EXISTENTE |
|  | REDE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO EXISTENTE |
|  | REDE COLETORA E INTERCEPTOR DE ESGOTO A EXECUTAR |
|  | REDE RECALQUE DE ESGOTO A EXECUTAR |
|  | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO SANITÁRIO (E.E.E.) EXISTENTE |
|  | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO SANITÁRIO (E.E.E.) A EXECUTAR |
|  | CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA BRUTA EXISTENTE |
|  | RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL EXISTENTES |

NOTAS

1 - SISTEMA DE COORDENADAS UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR), DATUM HORIZONTAL SIRGAS2000, MERIDIANO CENTRAL: -45°;

1		ALTERAÇÃO	FEV/2025	FLS.	MSS	XXXX
0		EMISSÃO INICIAL	ABR/2024	FLS.	MSS	XXXX
REV.		DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA			CONTRATO Nº: _____ RESP. TÉCNICO: _____ REGISTRO CREA/MG: _____			
CONTRATANTE			 SAAE - SAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO CNPJ: 08.662.079/0001-90 RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA - DIRETOR GERAL			

ASSINATURAS

SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E
ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG
CNPJ.: 08.682.079/0001-90

MICHELL DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG: 160.147/D

MUNICÍPIO/EMPREENHIMENTO:

TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
IMPLANTAÇÃO DE INTERCEPTOR E REDE COLETORA
PLANTA BAIXA GERAL DO SISTEMA EXISTENTE

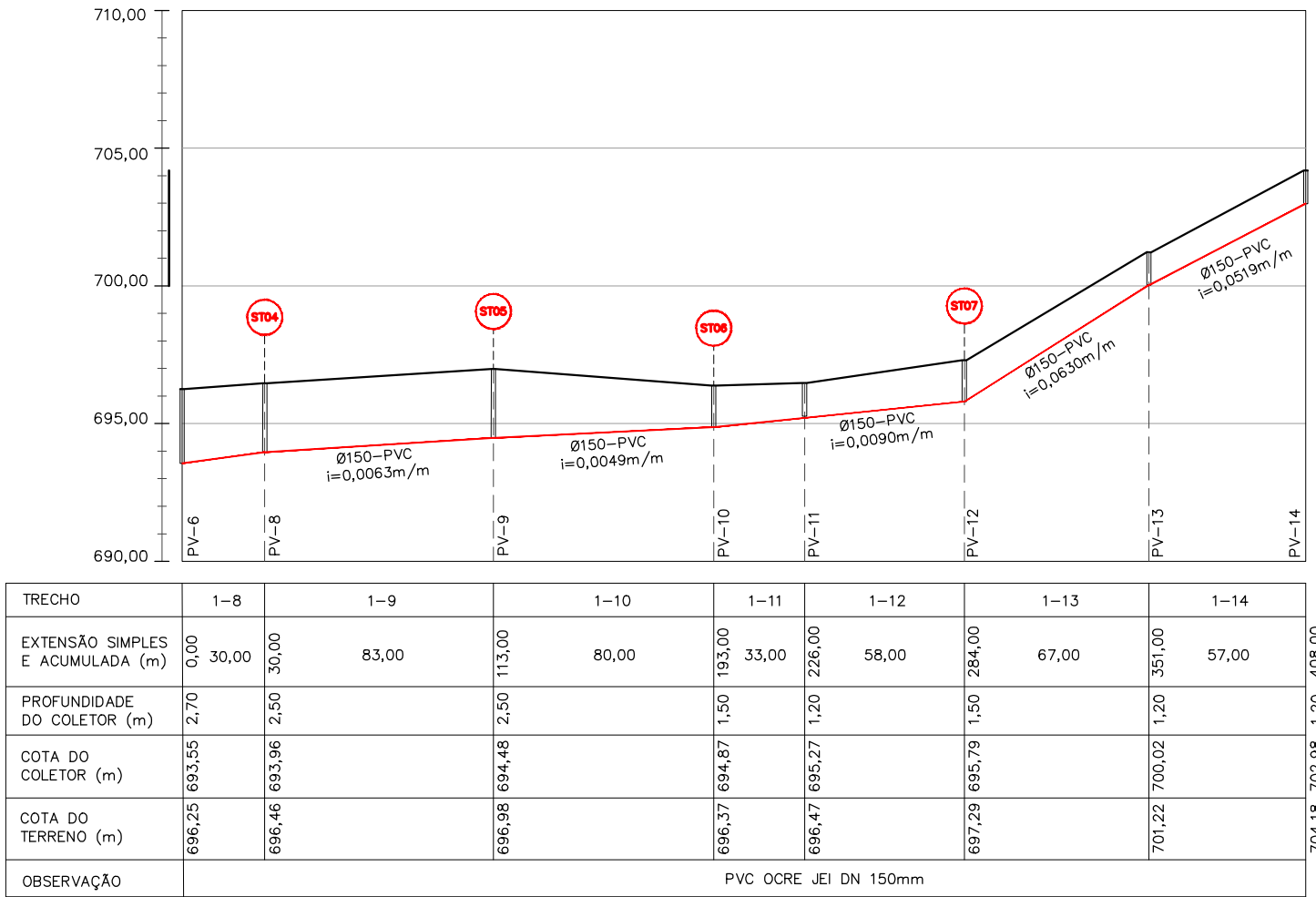
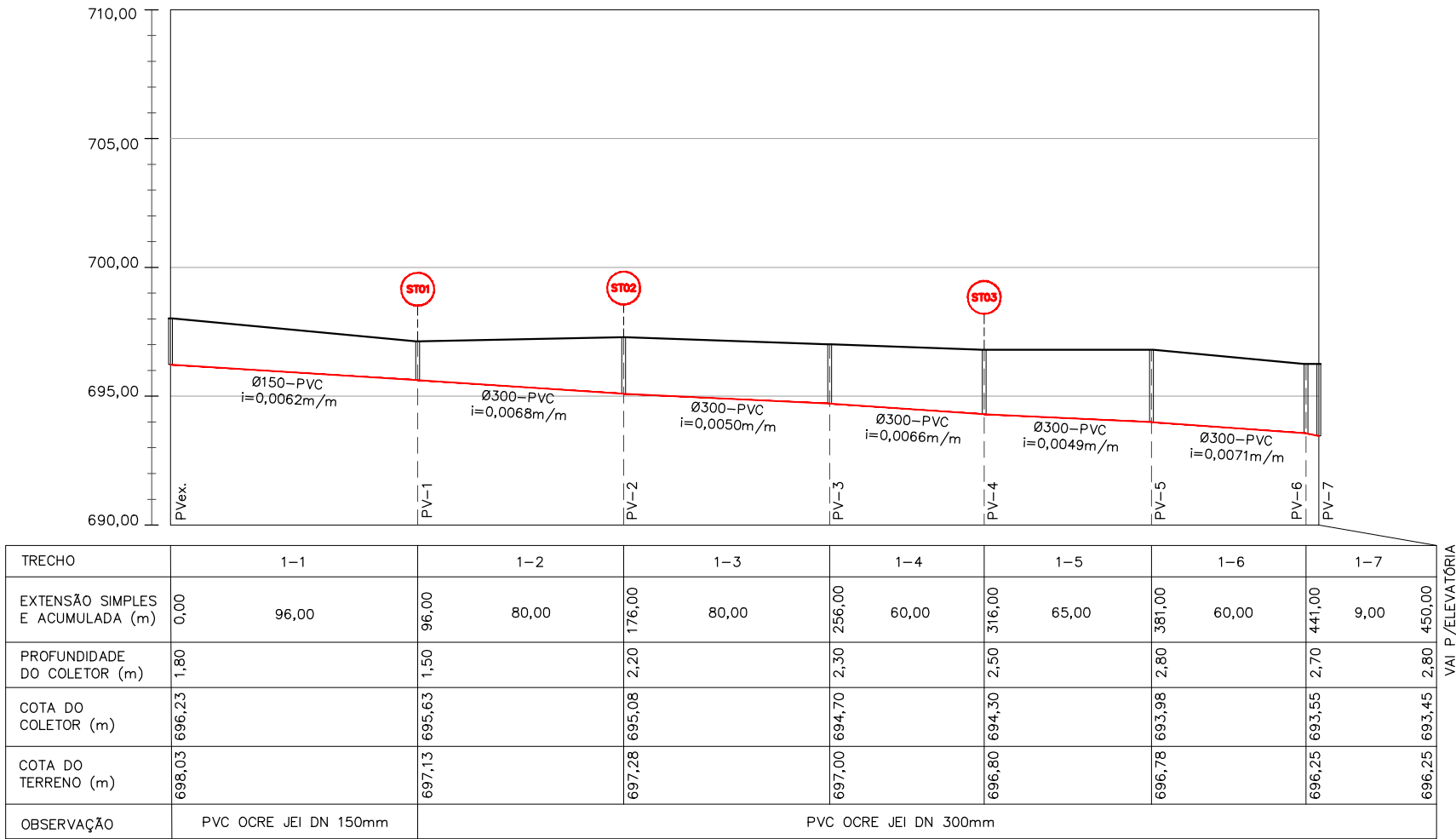
DATA:	FEVEREIRO/2025	ESCALA:	1:7500	PRANCHA:	
-------	----------------	---------	--------	----------	--

ARQUIVO: 01 / 06

01/06



PLANTA CONSTRUTIVA/SITUAÇÃO
REDE COLETORA ESGOTO
ESC: 1:1.500



PERFIL LONGITUDINAL
REDE COLETORA ESGOTO
ESC. HORIZONTAL 1:2.500
ESC. VERTICAL 1:250

LEGENDA:

TRECHO SENTIDO ESCOAMENTO

COMPRIMENTO TRECHO (m) DIÂMETRO TUBULAÇÃO (mm) DECLIVIDADE TUBULAÇÃO (mm)

N' DO PV COTA TERRENO (m) COTA FUNDO PV (m) PROF. DO PV (m)

REDE INTERCEPTOR A EXECUTAR Ø150mm, Ø200mm

REDE RECALQUE DA ELEVATÓRIA Ø75mm

PV POÇO DE VISITA (PV) PROJETADO

PV POÇO DE VISITA (PV) PROJETADO C/DEGRAU (DG)

PV POÇO DE VISITA (PV) PROJETADO C/TUBO DE QUEDA (TQ)

PV POÇO DE VISITA (PV) EXISTENTE

STPO PONTO DE COLETA DE AMOSTRA PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DE SOLO (ST)

LISTA DE MATERIAIS				
REDES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIAM.	QUANT.	UNID.
INTERCEPTOR E REDE COLETORA ESGOTO				
1	TUBO PVC RÍGIDO JEI PB COR OCRE (NBR 7362)	150	516	M
2	TUBO PVC RÍGIDO JEI PB COR OCRE (NBR 7362)	300	366	M
RECALQUE ELEVATÓRIA				
3	TUBO PVC RÍGIDO PBA PB JEI CLASSE 20 (NBR 5647)	75/85	258	M

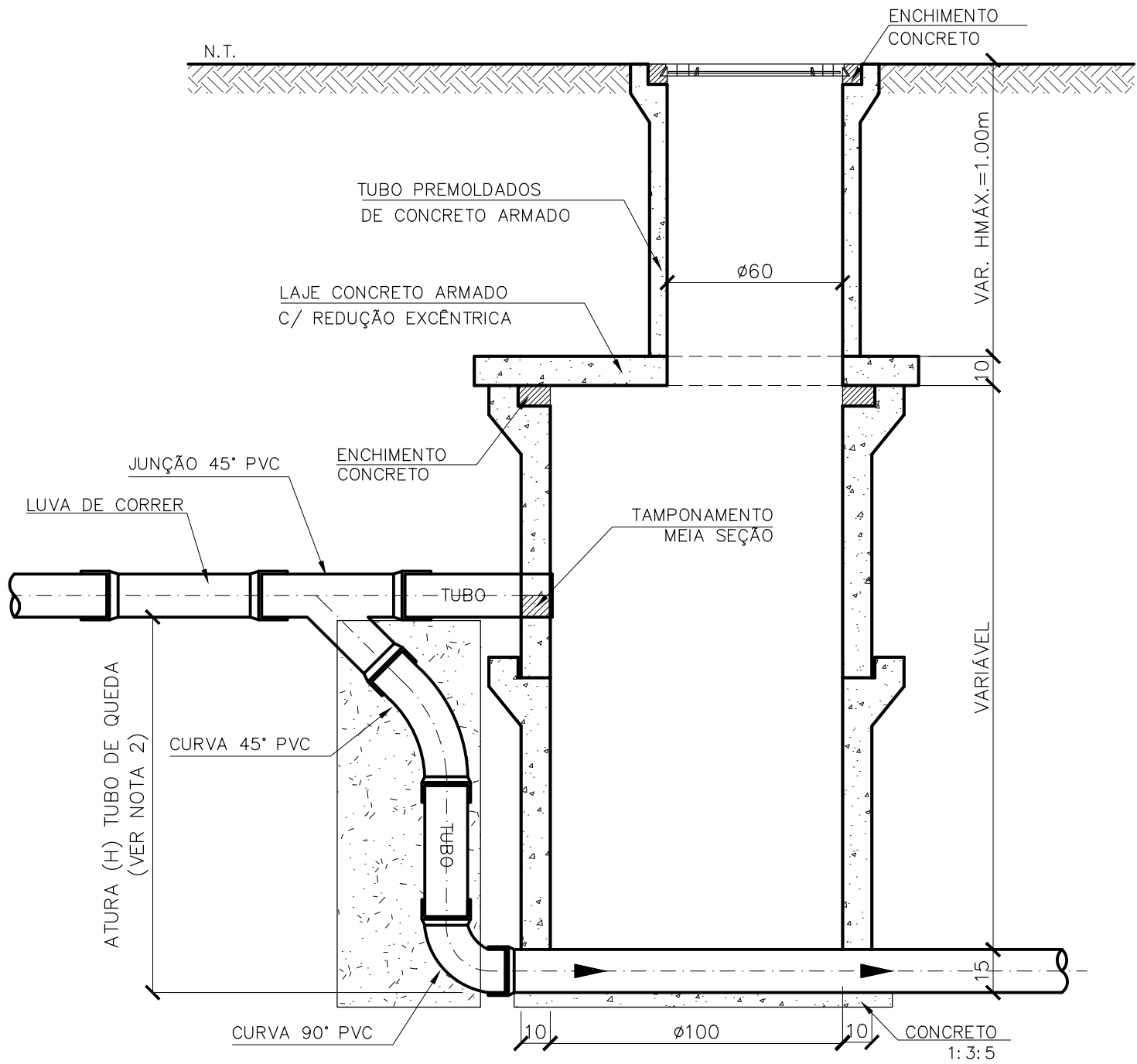
COORDENADAS GEOGRÁFICAS (DATUM WGS 84)		
POÇO DE VISITA (PV)	COORD. N(Y)	COORD. E(X)
PVexist.	7.767.757,00	522.712,00
PV-1	7.767.718,00	522.624,00
PV-2	7.767.749,00	522.550,00
PV-3	7.767.776,00	522.474,00
PV-4	7.767.795,00	522.416,00
PV-5	7.767.845,00	522.374,00
PV-6	7.767.892,00	522.335,00
PV-7	7.767.895,00	522.332,00
PV-8	7.767.922,00	522.340,00
PV-9	7.767.998,00	522.308,00
PV-10	7.768.072,00	522.276,00
PV-11	7.768.104,00	522.283,00
PV-12	7.768.155,00	522.312,00
PV-13	7.768.135,00	522.375,00
PV-14	7.768.115,00	522.432,00
PVexist.	7.768.251,00	522.477,00

MAPA DE SITUAÇÃO

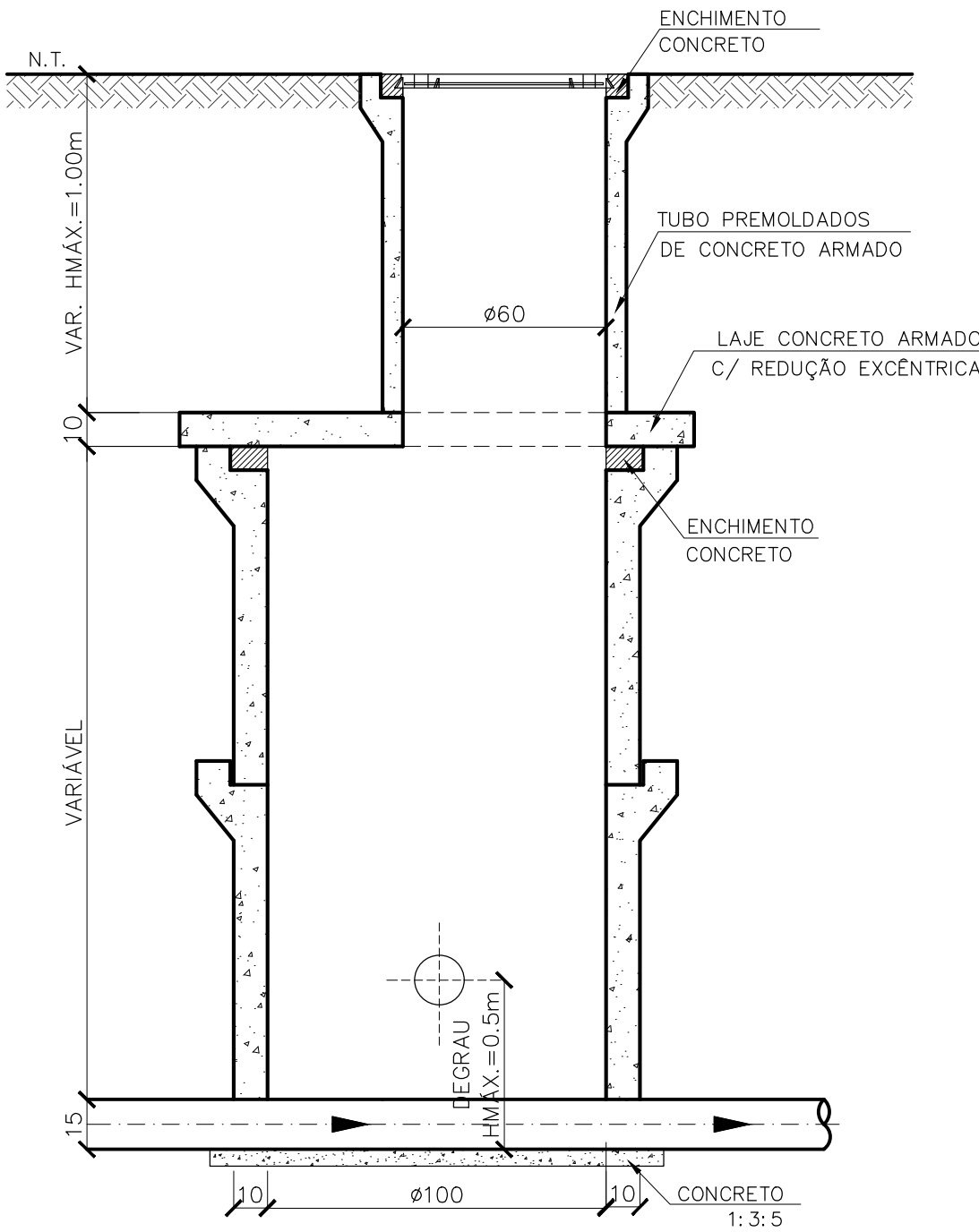


- NOTAS
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR), DATUM HORIZONTAL SIRGAS2000, MERIDIANO CENTRAL: -45°;
 - CURVAS DE NÍVEL EM METROS.
 - OS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS EM TERRENOS DEVERÃO TER ACRESCI MO DE 0,50m ACIMA DO NÍVEL DO SOLO.

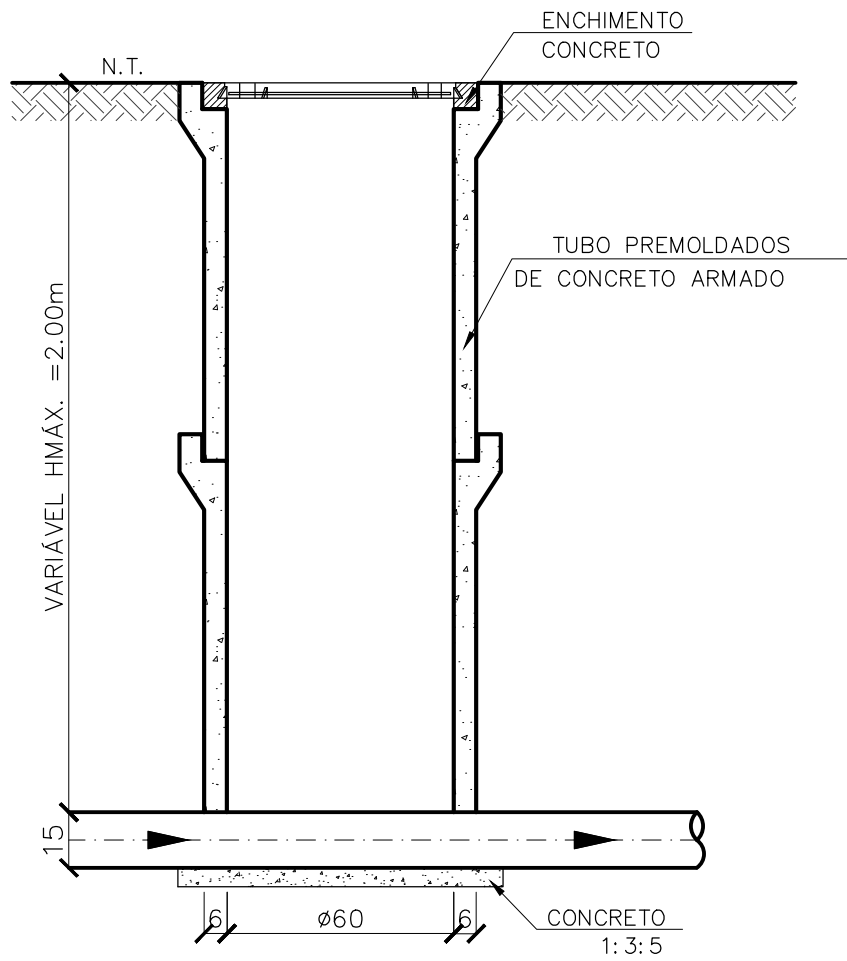
1	ALTERAÇÃO	FEV/2025	FLS.	MSS	xxxx
0	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2024	FLS.	MSS	xxxx
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA		CONTRATO Nº:			
		RESP. TÉCNICO.:			
		REGISTRO CREA/MG:			
CONTRATANTE		RAZÃO SOCIAL: SAAE-SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO			
		CNPJ: 08.682.079/0001-90			
		RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA -- DIRETOR GERAL			
ASSINATURAS					
SAAE -- SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG CNPJ: 08.682.079/0001-90			MICHELL DA SILVA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG: 160.147/D		
MUNICÍPIO/EMPREENHIMENTO:					
CARMO DO CAJURU / MG PROLONGAMENTO SÃO LUIZ					
TÍTULO:					
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO REDE COLETORA E INTERCEPTOR DE ESGOTO					
PLANTA CONSTRUTIVA E SITUAÇÃO; PERFIS LONGITUDINAIS					
DATA: FEVEREIRO/2025		ESCALA: INDICADAS		PRANCHA:	
ARQUIVO:				02/06	



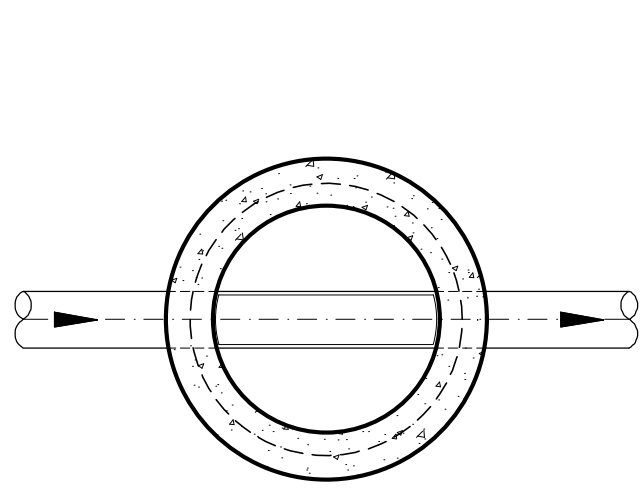
POÇO DE VISITA > 2,00m
TUBO CONCRETO ARMADO C/ TUBO DE QUEDA
ESC. 1:20



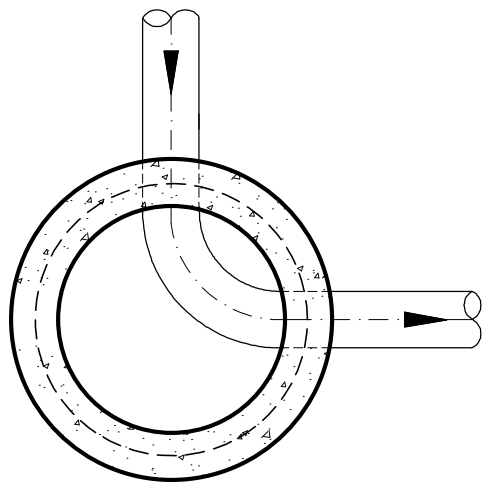
POÇO DE VISITA > 2,00m
TUBO CONCRETO ARMADO C/ DEGRAU
ESC. 1:20



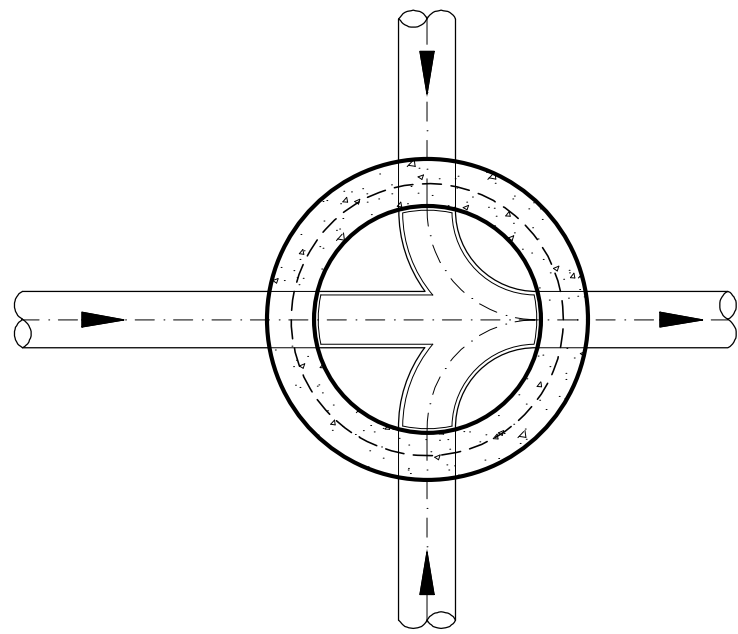
POÇO DE VISITA < 2,00m
TUBO CONCRETO ARMADO
ESC. 1:20



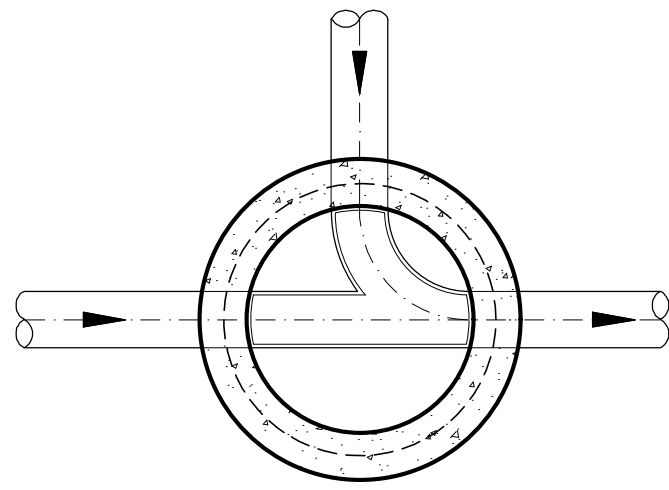
PASSAGEM RETA
POÇO DE VISITA-PV
ESC. 1:20



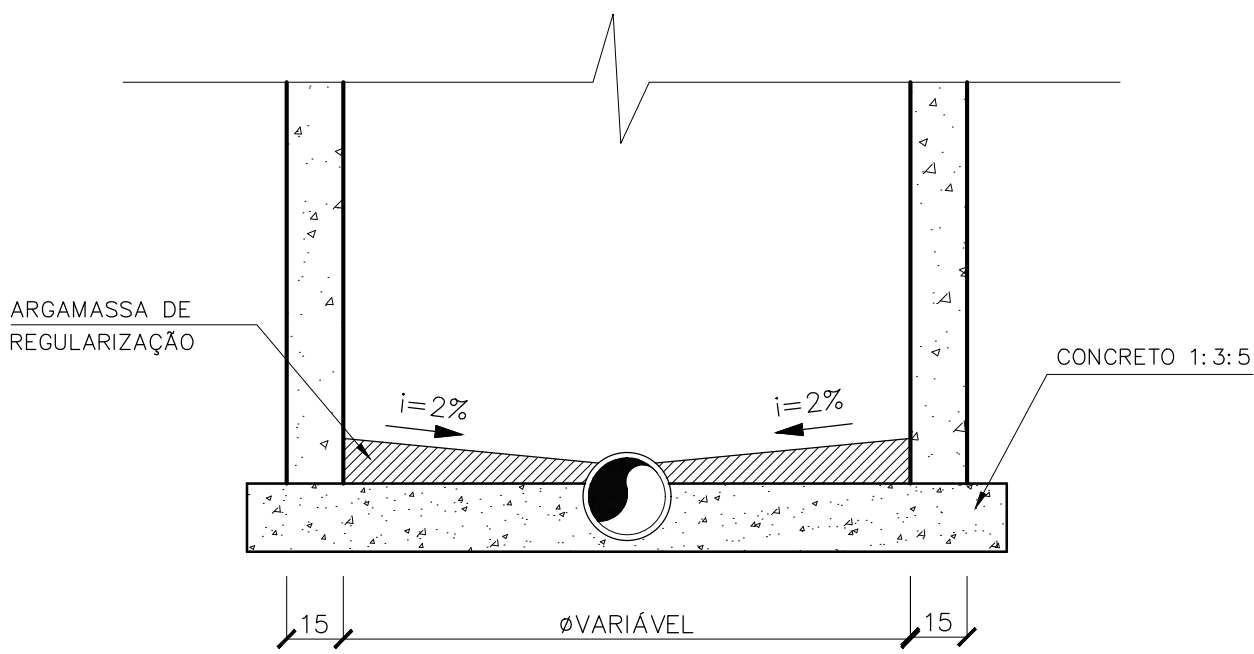
PASSAGEM C/DESVIO
POÇO DE VISITA-PV
ESC. 1:20



PASSAGEM RETA C/DUAS CONTRIBUIÇÕES
POÇO DE VISITA-PV
ESC. 1:20

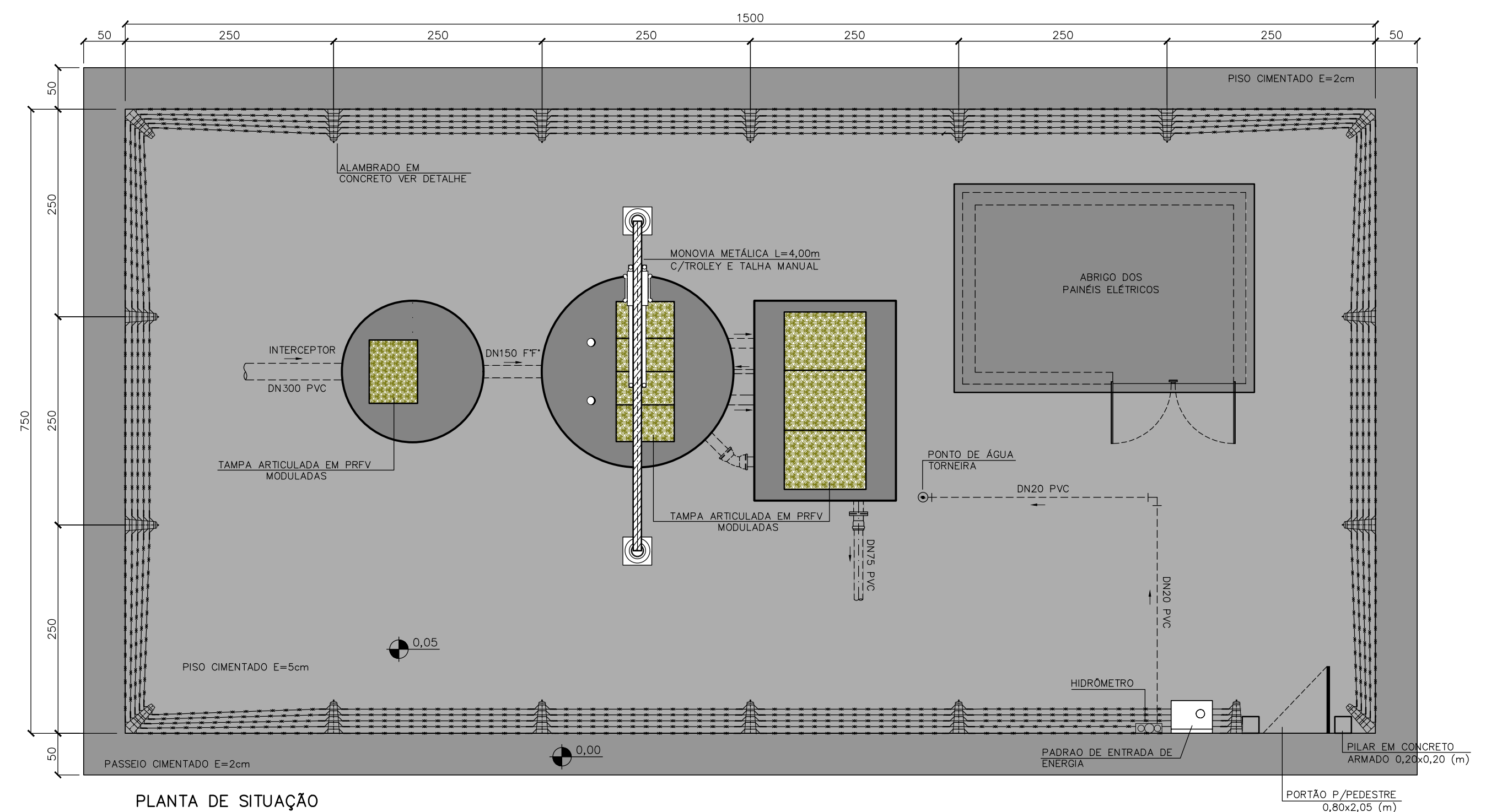
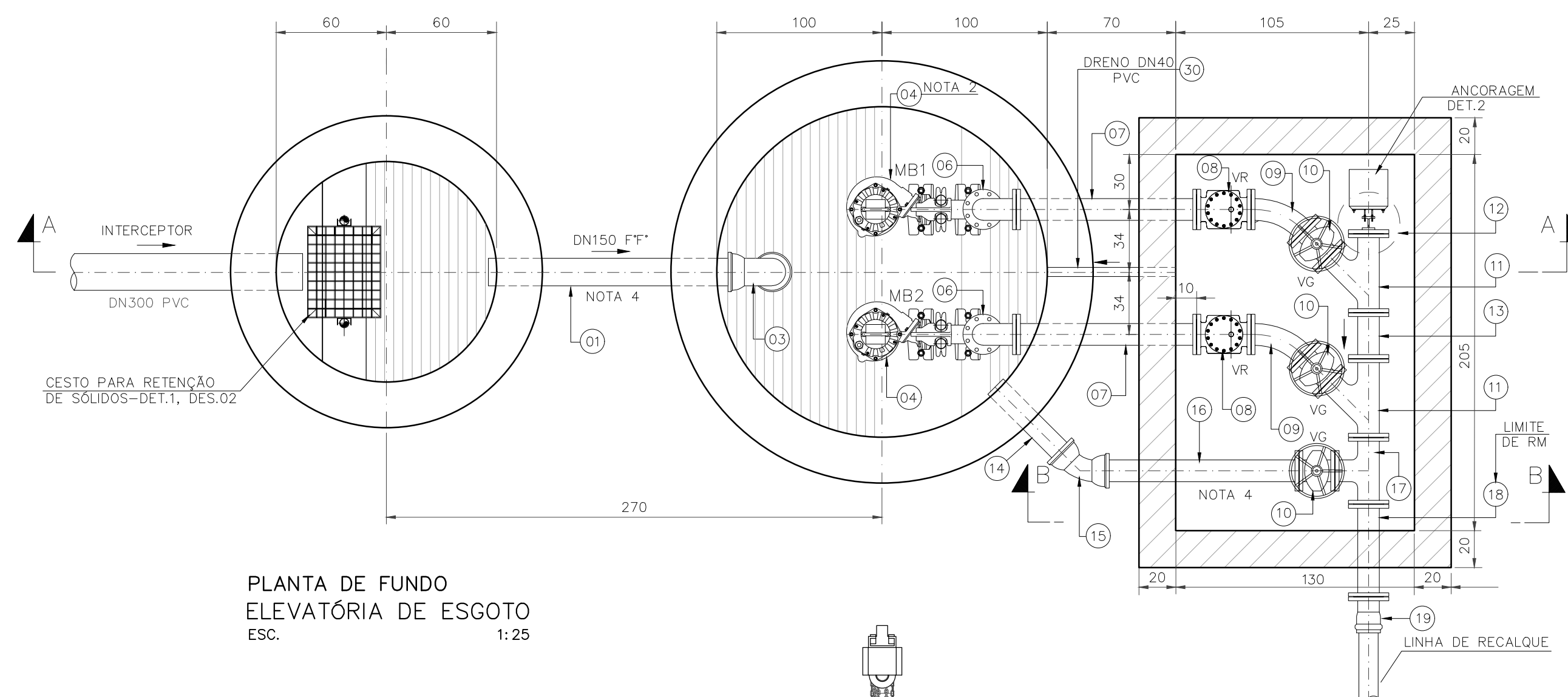
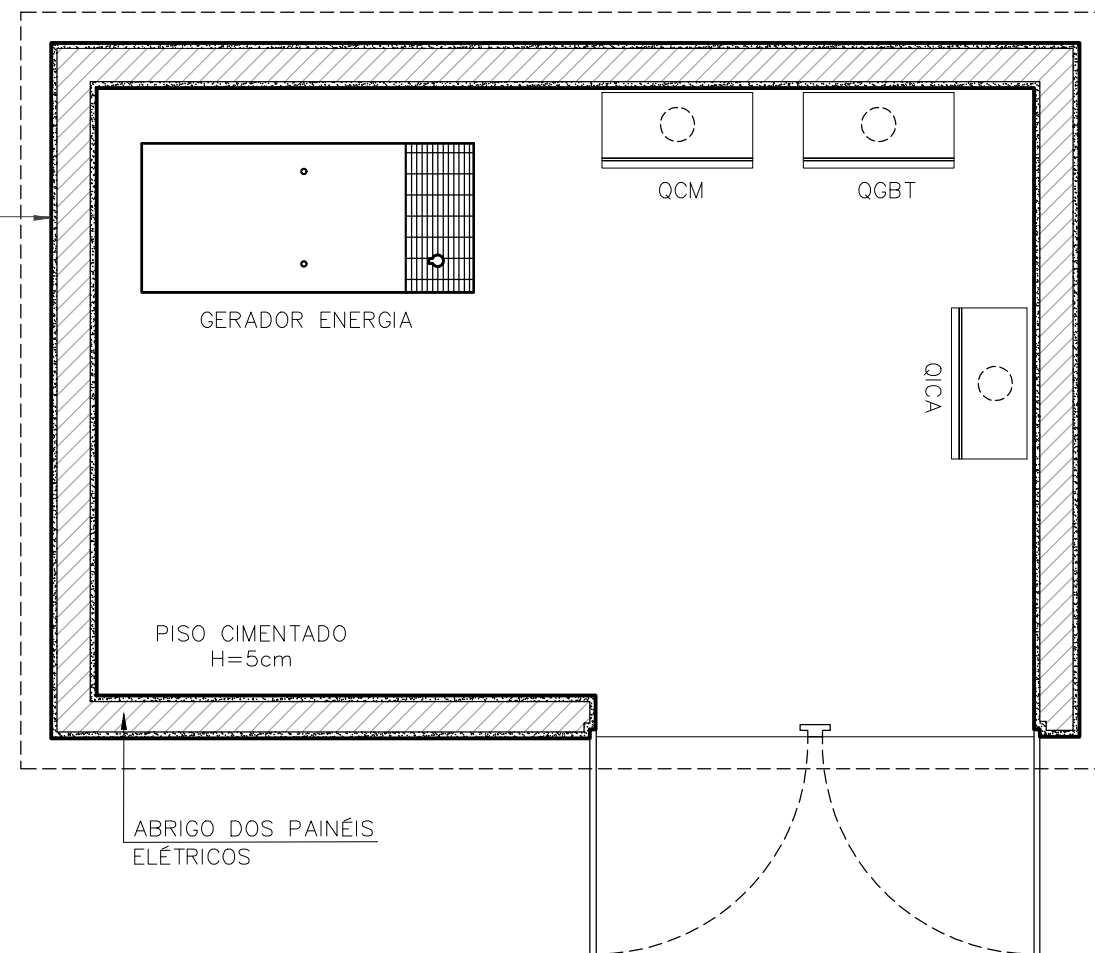
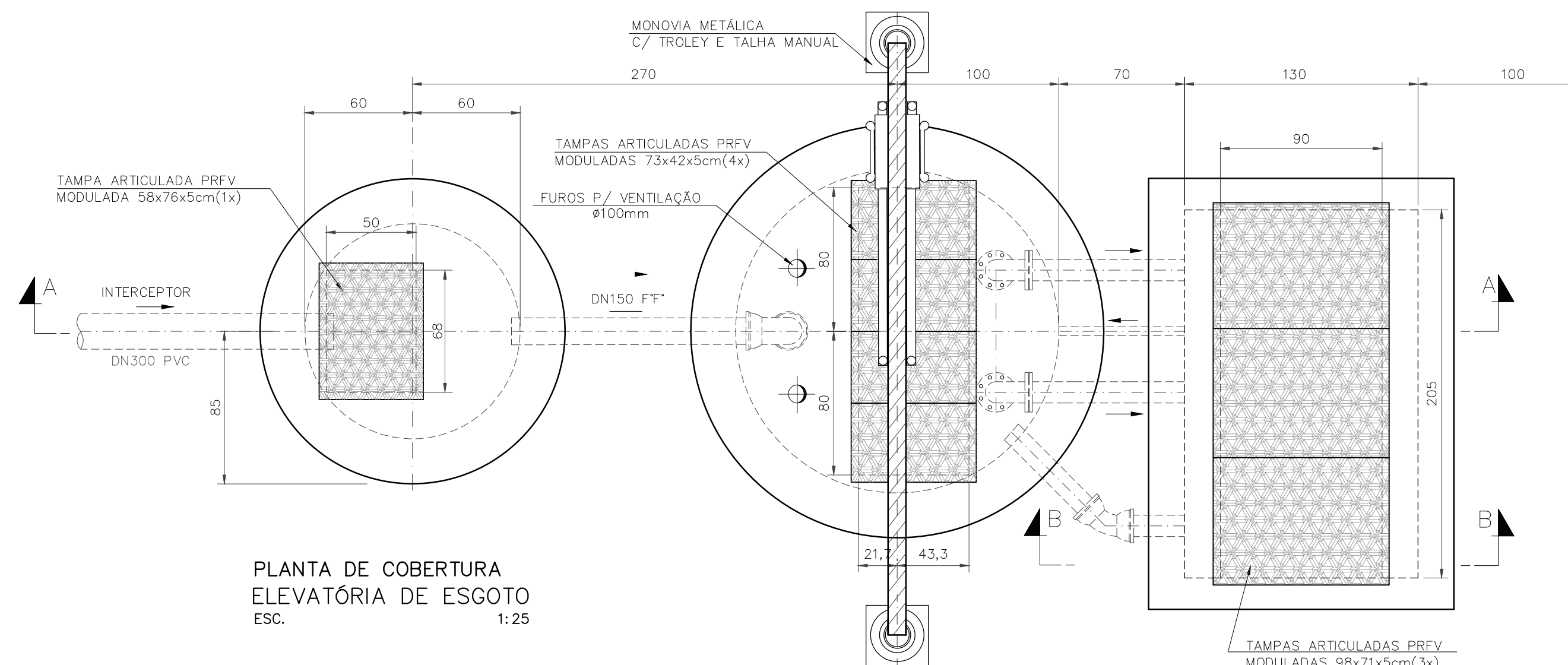


PASSAGEM RETA C/UMA CONTRIBUIÇÃO
POÇO DE VISITA-PV
ESC. 1:20

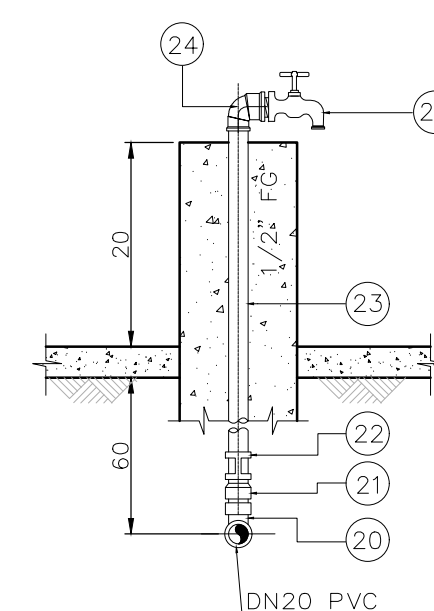
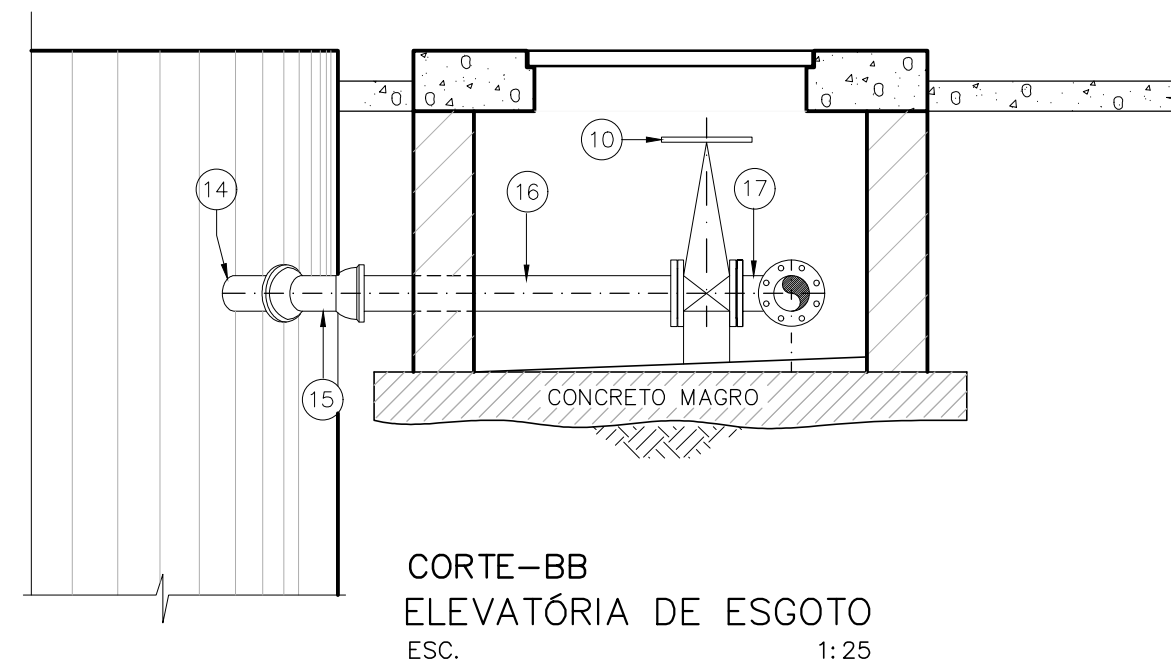
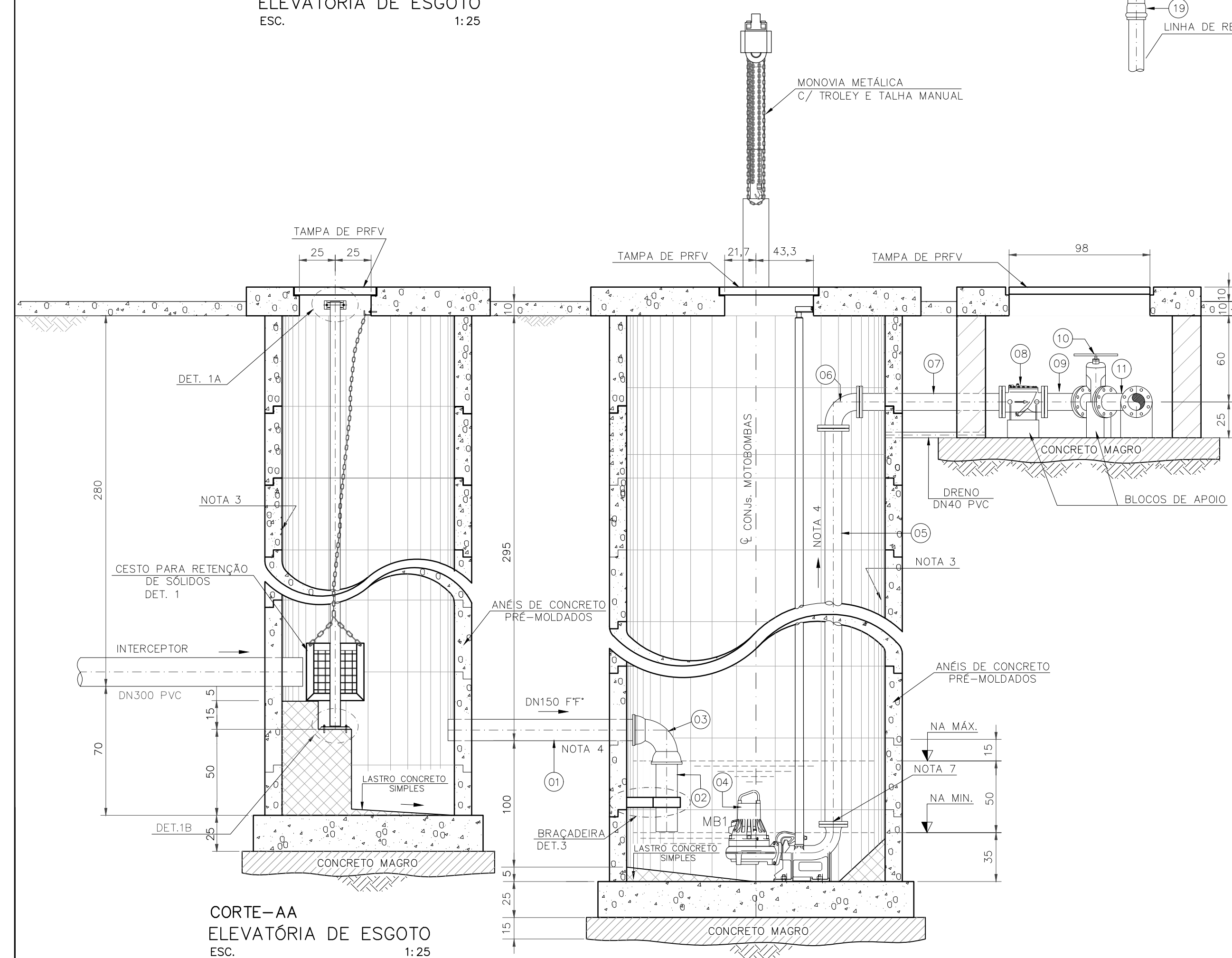


DETALHE TÍPICO
DECLIVIDADE FUNDO PV
ESC. 1:20

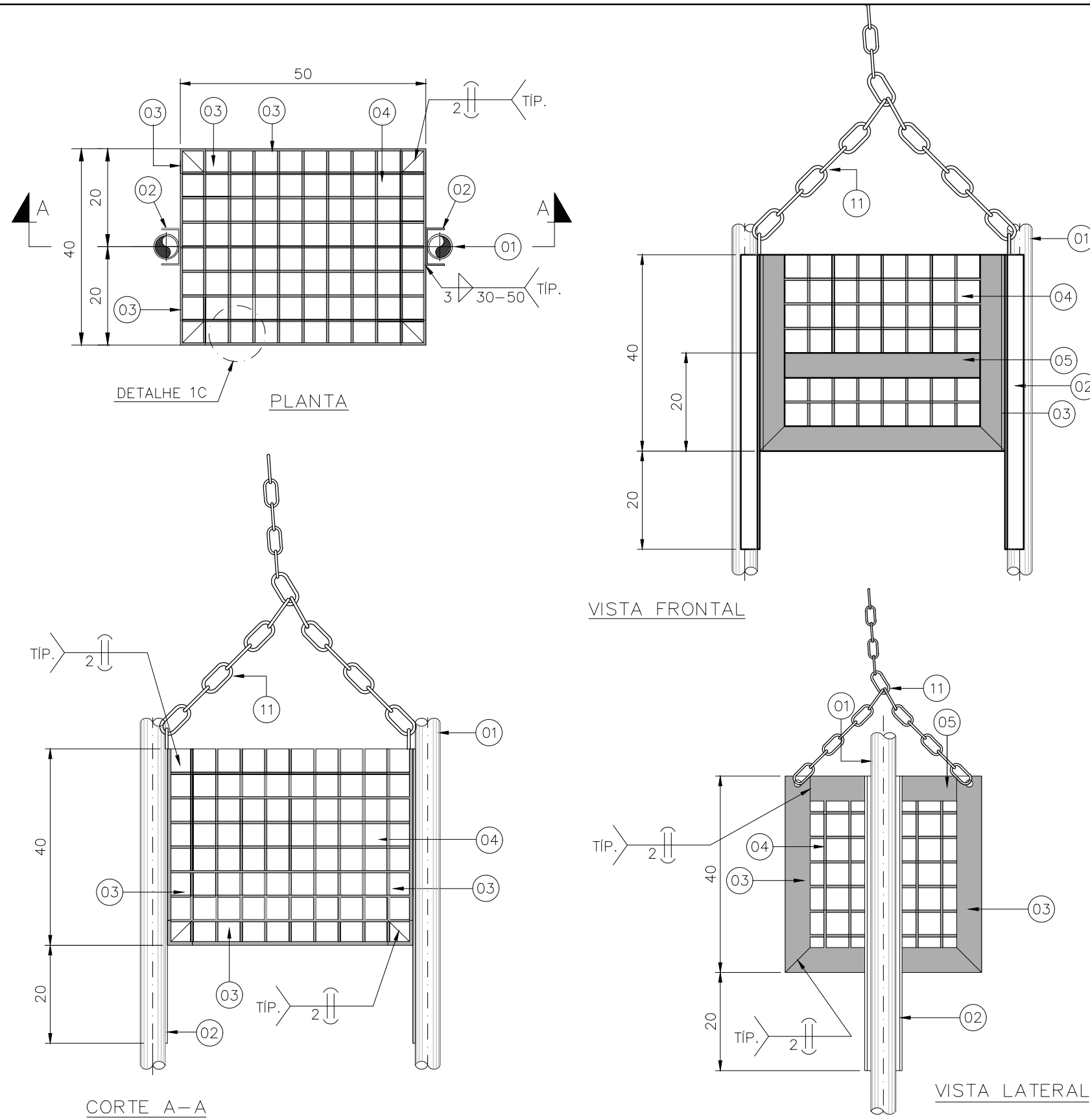
NOTAS					
1 – COTAS EM CENTÍMETROS;					
2 – É PERMITIDO DEGRAU COM QUEDA ATÉ 0,50 METROS. ACIMA DISSO É OBRIGATÓRIO O TUBO DE QUEDA, CONFORME DEMONSTRADO.					
1	ALTERAÇÃO	FEV/2025	FLS.	MSS	XXXX
0	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2024	FLS.	MSS	XXXX
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA		CONTRATO Nº:			
		RESP. TÉCNICO.:			
		REGISTRO CREA/MG:			
CONTRATANTE		RAZÃO SOCIAL: SAAE–SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO			
		CNPJ: 08.682.079/0001–90			
		RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA – DIRETOR GERAL			
ASSINATURAS					
SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG CNPJ.: 08.682.079/0001–90		MICHELL DA SILVA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG: 160.147/D			
MUNICÍPIO/EMPREENHIMENTO:		CARMO DO CAJURU / MG PROLONGAMENTO SÃO LUIZ			
TÍTULO:		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO REDE COLETORA E INTERCEPTOR DE ESGOTO			
		DETALHES TÍPICOS POÇO DE VISITA (PV)			
DATA:	FEVEIREIRO/2025	ESCALA:	INDICADAS	PRANCHA:	
ARQUIVO:					
					03/06



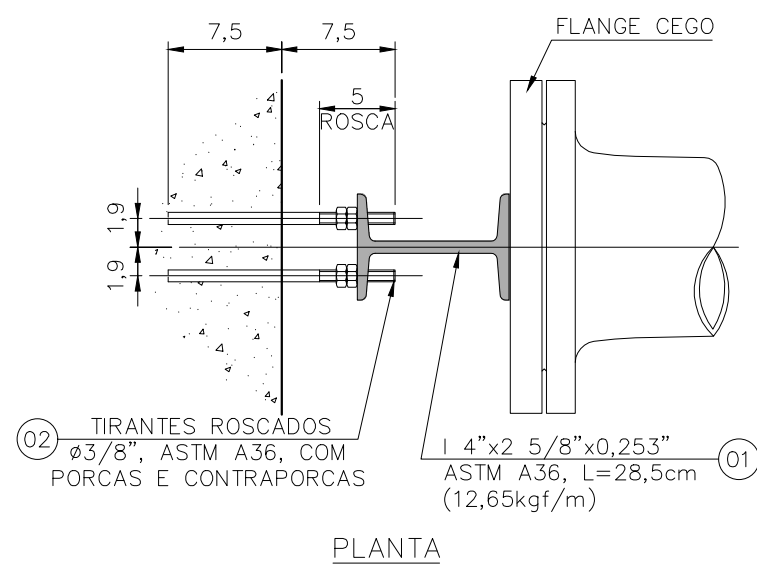
-	PARAFUSOS COM PORCAS, GALVANIZADOS Ø16x80mm	-	pç	176
-	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGES	80	pç	22
ACESSÓRIOS				
25	TORNEIRA GROMADA COM BICO PARA MANGUEIRA	½"	pç	01
24	COTOVELO 90° FEMEA FG	½"	pç	01
23	TUBO FG sch40, ASTM A53, COM COSTURA	½"	m	1,0
22	LUVA FG	½"	pç	01
21	ADAPTADOR PVC SOLDA/ROSCA	20x½"	pç	01
20	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL	20	pç	01
19	EXTREMIDADE F" FLANGE/BOLSA JE P/ PVC PBA PN10	75/85	pç	01
18	TOCO F" K9 FLANGE/PONTA PN10 - L=0,50m	80	pç	01
17	TÉ F" FLANGES PN10	80x80	pç	01
16	TUBO F" K9 FLANGE/PONTA PN10 - L=1,00m	80	pç	01
15	CURVA 45° F" BOLSA/BOLSA JE PN10	80	pç	01
14	TUBO F" K9 PNTA/PONTA PN10 - L=0,70m	80	pç	01
13	TOCO F" K9 PONTA/PONTA PN10 - L=0,25m	80	pç	01
12	FLANGE CEGO F" PN10	80	pç	01
11	JUNÇÃO 45° F" FLANGE/FLANGE PN10	80x80	pç	02
10	VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA, CUNHA METÁLICA REVESTIDA COM ELASTÔMERO SINTÉTICO (EPDM), FACE A FACE CONFORME ABNT NBR 14968 (ISO 5752/14), AÇIONAMENTO POR VOLANTE	80	pç	03
09	CURVA 45° F" FLANGE/FLANGE PN10	80	pç	02
08	VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA, PORTINHOLA ÚNICA, DIMENSÕES CONFORME DIN 3203, OBTURADOR EM BUNA-N, COM ALMA DE AÇO	80	pç	02
07	TUBO F" K9 FLANGE/FLANGE PN10 - L=1,00m	80	pç	02
06	CURVA 90° F" FLANGE/FLANGE PN10	80	pç	02
05	TUBO F" K9 FLANGE/FLANGE PN10 - L=3,00m	80	pç	02
04	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL (NOTA 2)	-	cj	02
03	CURVA 90° F" BOLSA/BOLSA JE PN10	150	pç	01
02	TOCO F" K9 PONTA x PONTA PN10 - L=0,50m	150	pç	01
01	TUBO F" K9 PONTA x PONTA PN10 - L=2,00m	150	pç	01
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM.	UNID.	QUANT.
RELAÇÃO DE MATERIAL				



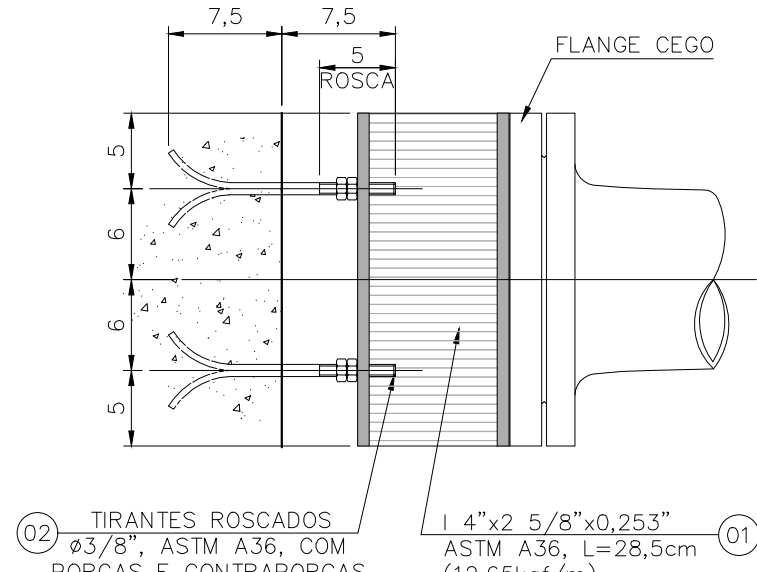
NOTAS					
1 – COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, ELEVACOES EM METRO;					
2 – C.J. MOTOBOMBA: ESPECIFICAÇÕES CONF. MEMORIAL DE CÁLCULO (SER INSTALADO APÓS MONTAGEM DO BARRILETE);					
3 – REVESTIMENTO INTERNO DOS POÇOS: ARGAMASSA A3 (CIMENTO/AREIA 1:3) COM IMPERMEABILIZAÇÃO "SIKATOP 107, SIKAT".					
4 – OS TUBOS FERRO FUNDIDO DEVERÃO SER CLASSE K9 COM REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E REVESTIMENTO EXTERNO EM PINTURA EPOXI VERMELHA ANTICORROSIVA					
1	ALTERAÇÃO	FEV/2025	FLS.	MSS	XXXX
0	EMISSÃO INICIAL	ABR/2024	FLS.	MSS	XXXX
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA		CONTRATO Nº: RESP. TÉCNICO: REGISTRO CREA/MG:			
		RAZÃO SOCIAL: SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO CNPJ: 08.682.079/0001–90 RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA – DIRETOR GERAL			
ASSINATURAS					
SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG CNPJ.: 08.682.079/0001–90			MICHELL DA SILVA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG: 160.147/D		
MUNICÍPIO/EMPREENDIMENTO: CARMO DO CAJURU / MG PROLONGAMENTO SÃO LUIZ					
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO					
PLANTA BAIXA, CORTE--AA, CORTE--BB, PLANTA DE SITUAÇÃO					
DATA: FEVEREIRO/2025		ESCALA: INDICADA		PRANCHA: 04/06	
ARQUIVO:					



DETALHE 1
CESTO DE RESÍDUOS
ESC. 1:10

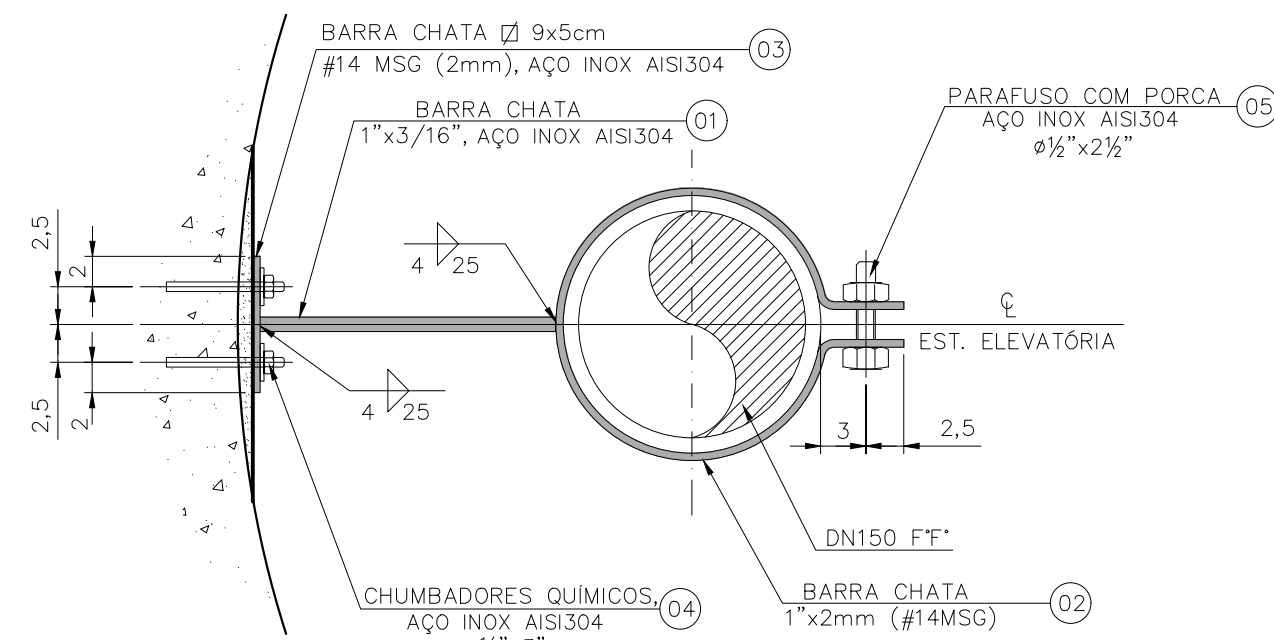


PLANTA

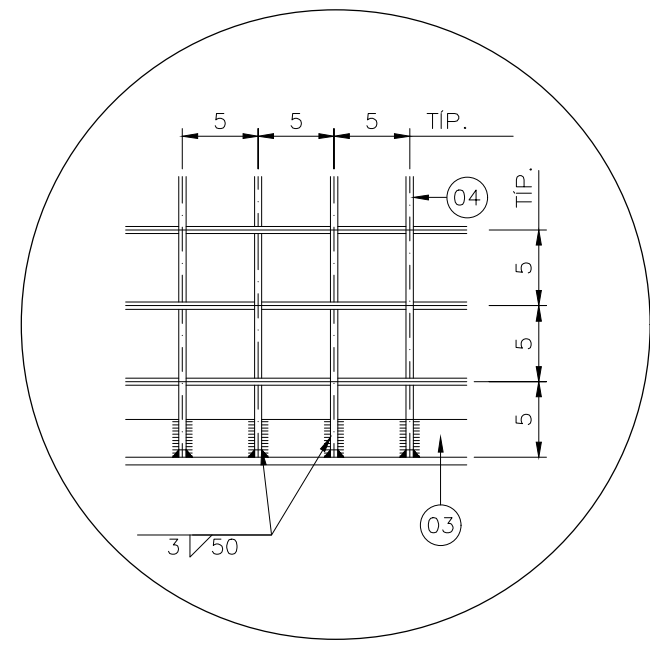


VISTA LATERAL

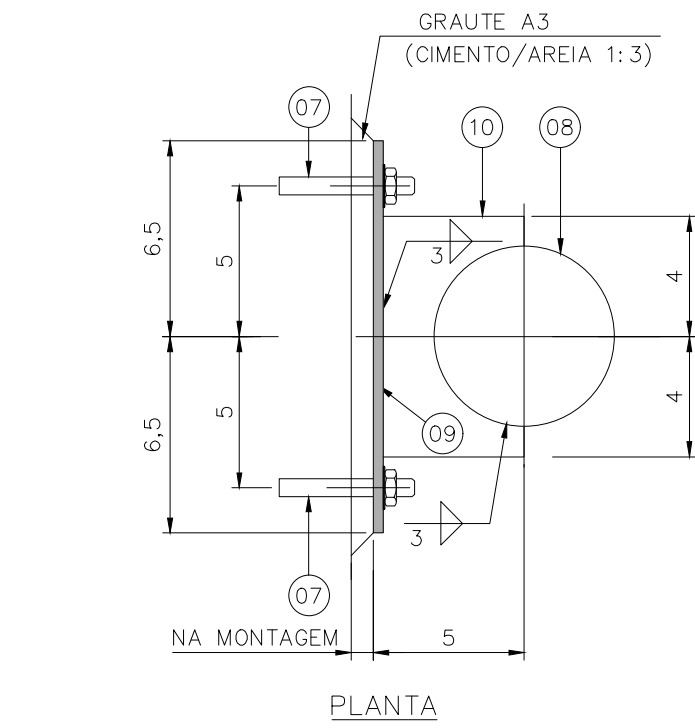
DETALHE 2
ANCORAGEM BARRILETE
ESC. 1:5



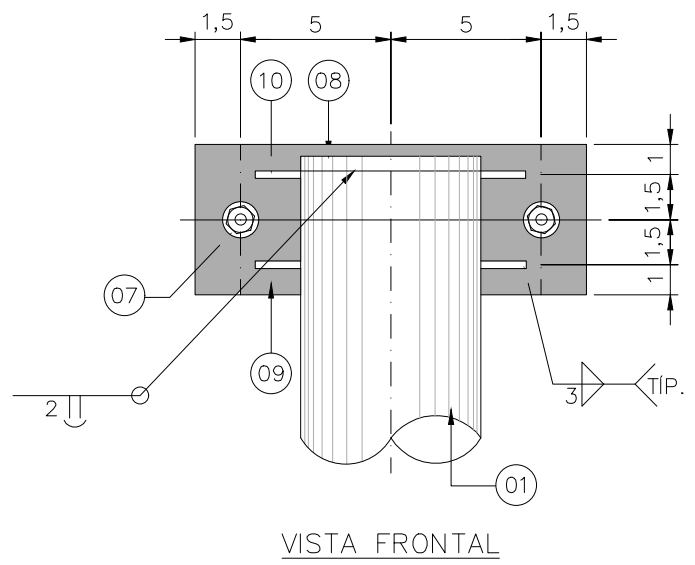
DETALHE 3
BRAÇADEIRA TUBO SUÇÃO
ESC. 1:5



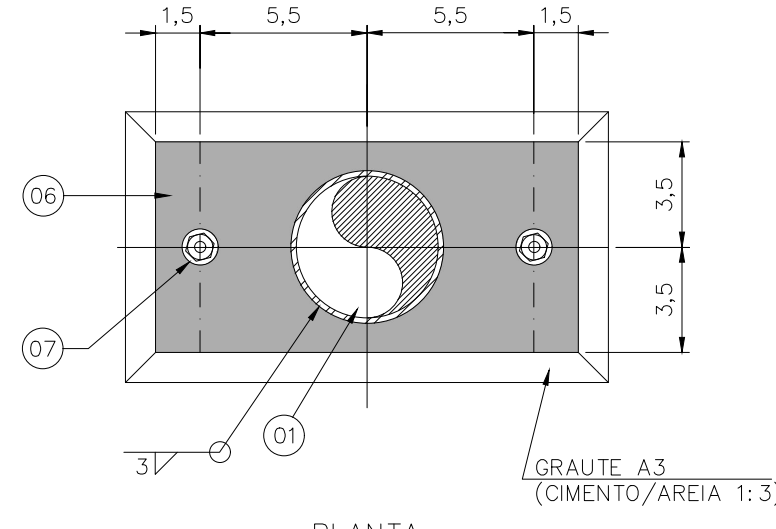
DETALHE 1C
CESTO DE RESÍDUOS
ESC. 1:5



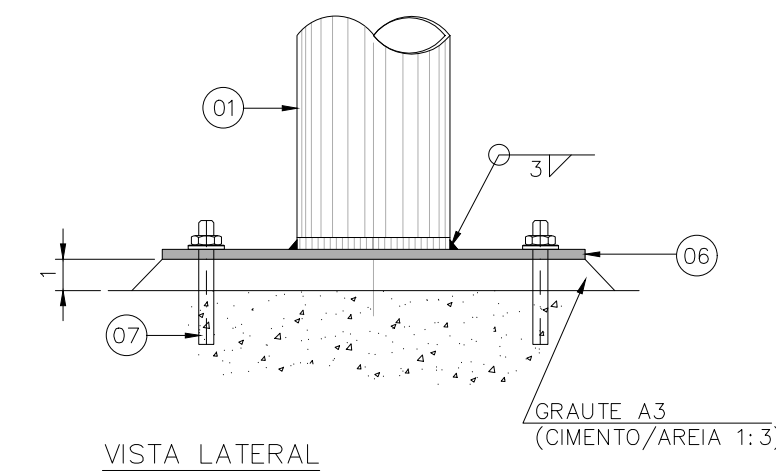
PLANTA



DETALHE 1A
ANCORAGEM-TUBO GUIA
ESC. 1:2,5

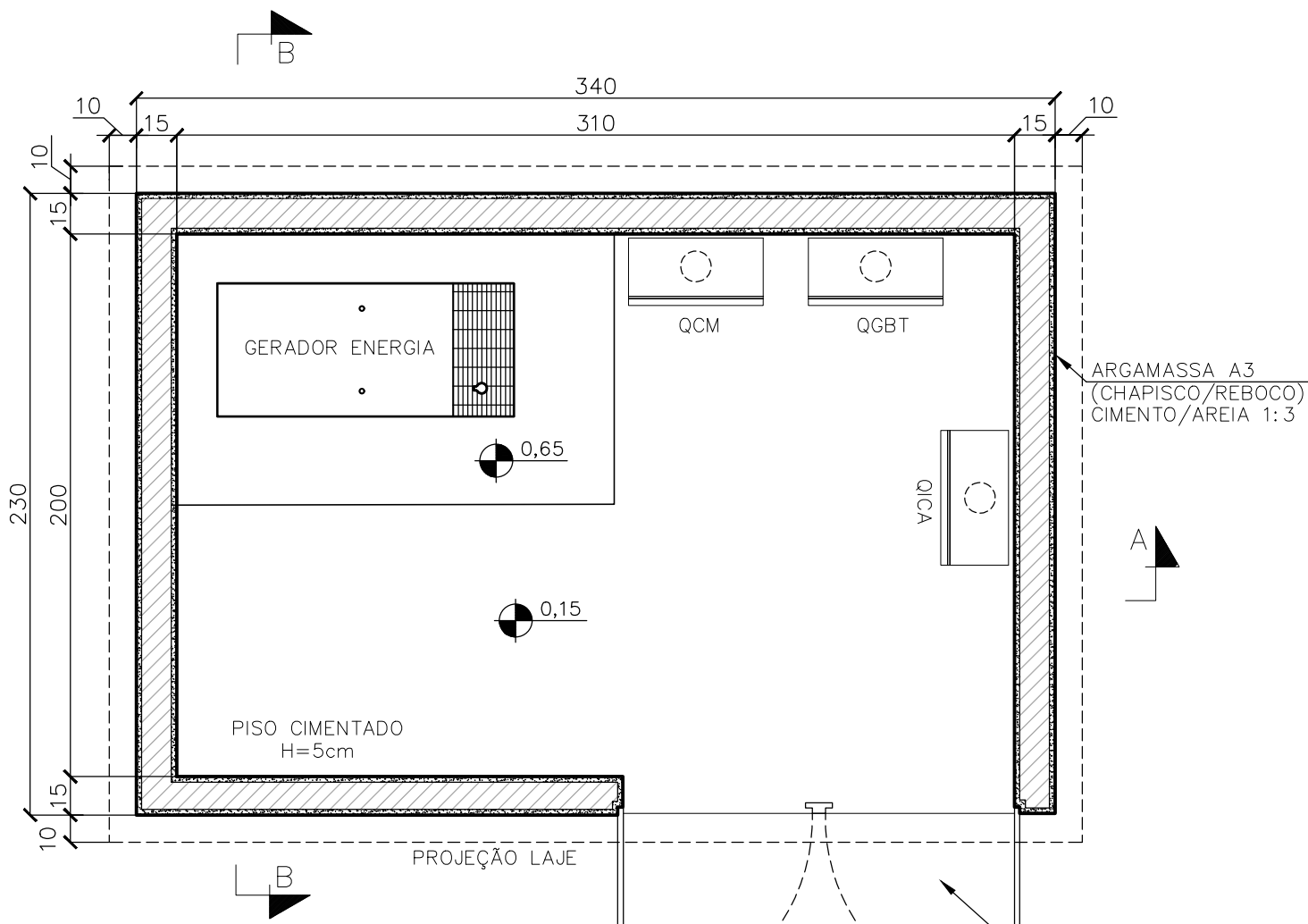


PLANTA

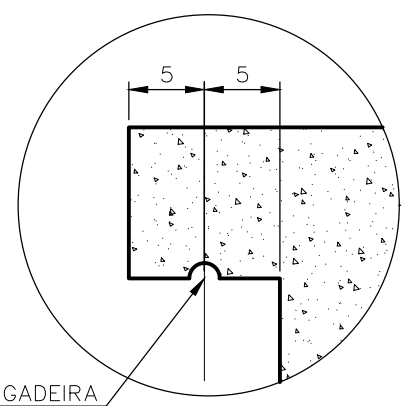


VISTA LATERAL

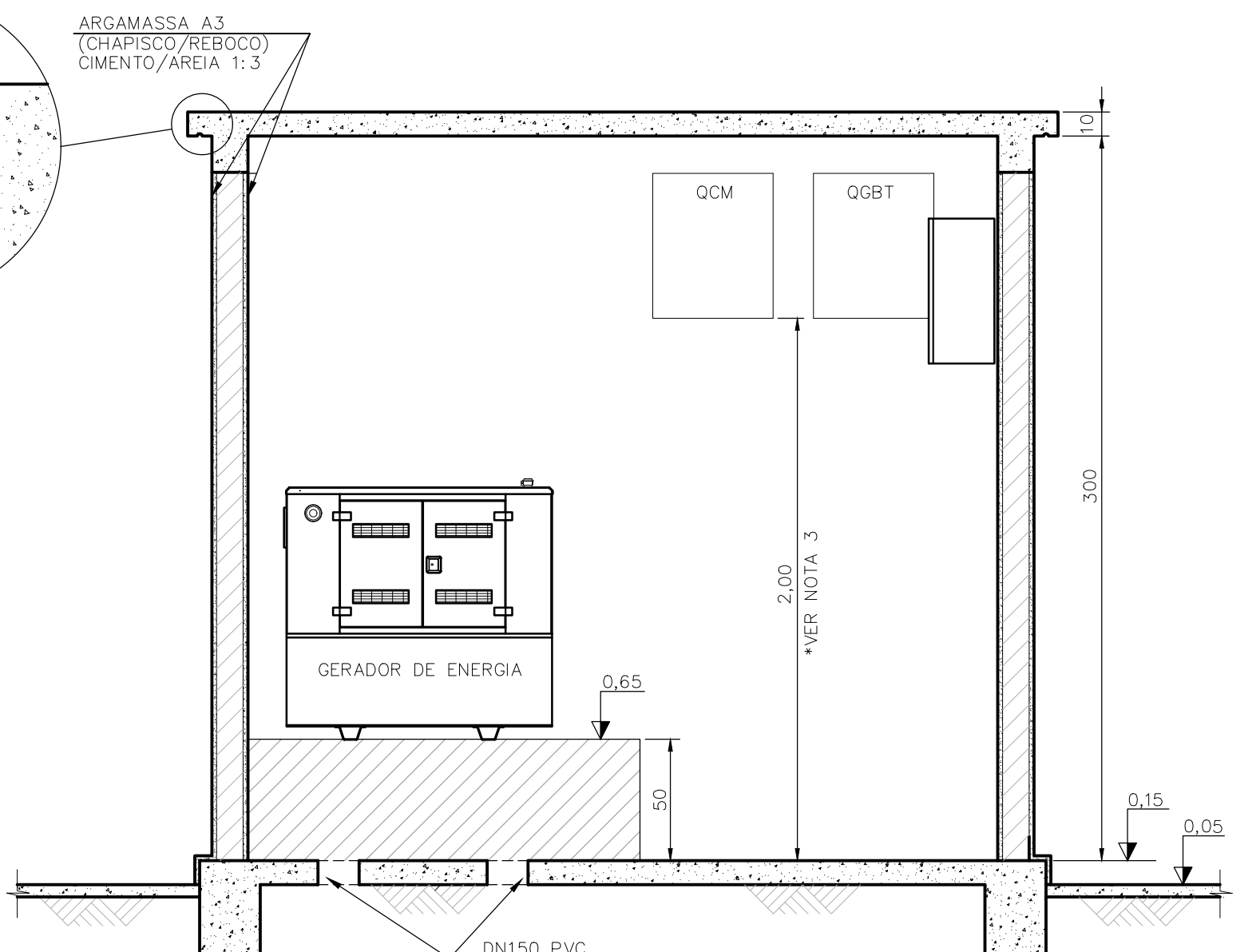
DETALHE 1B
ANCORAGEM-TUBO GUIA
ESC. 1:2,5



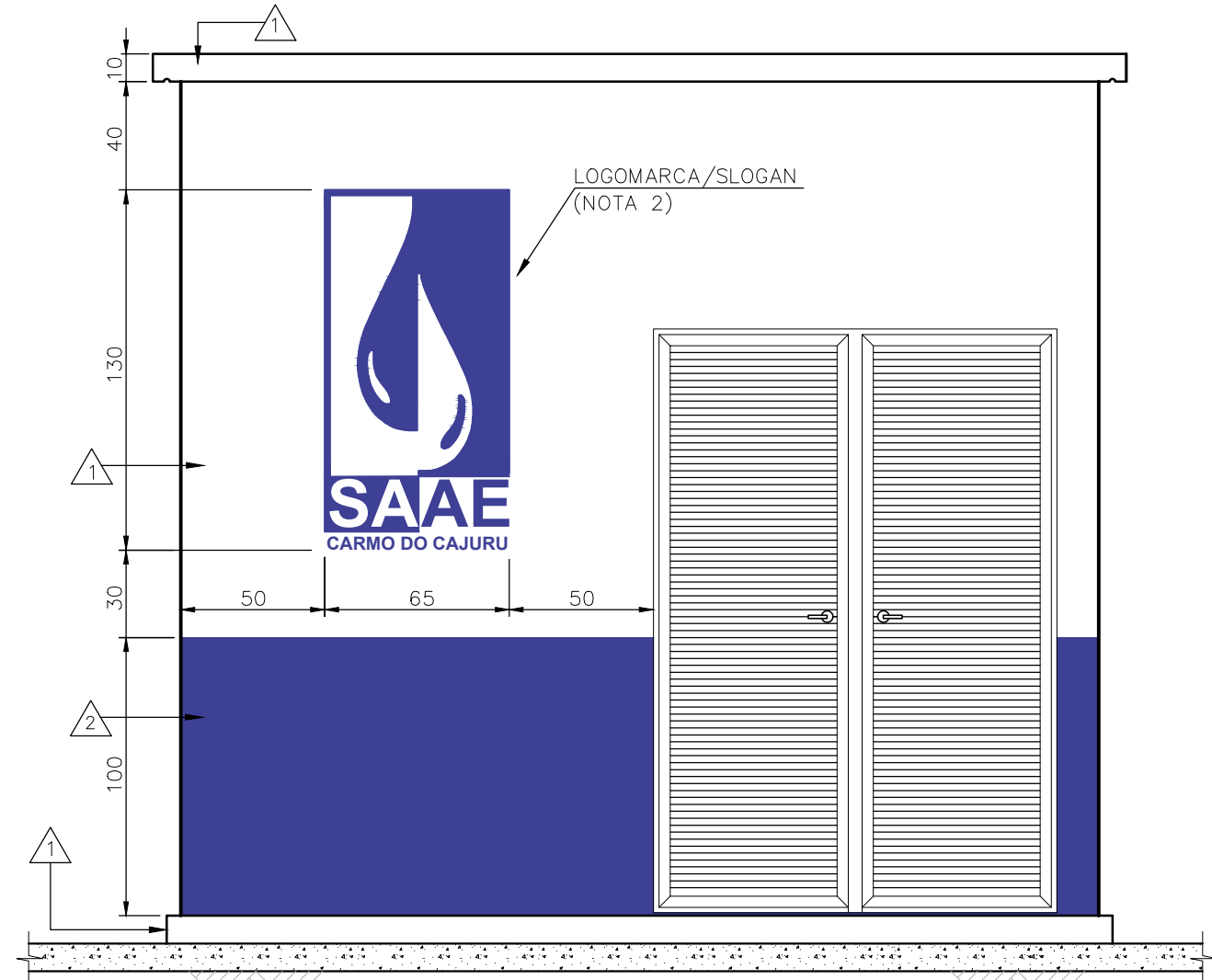
PLANTA BAIXA
ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1:25



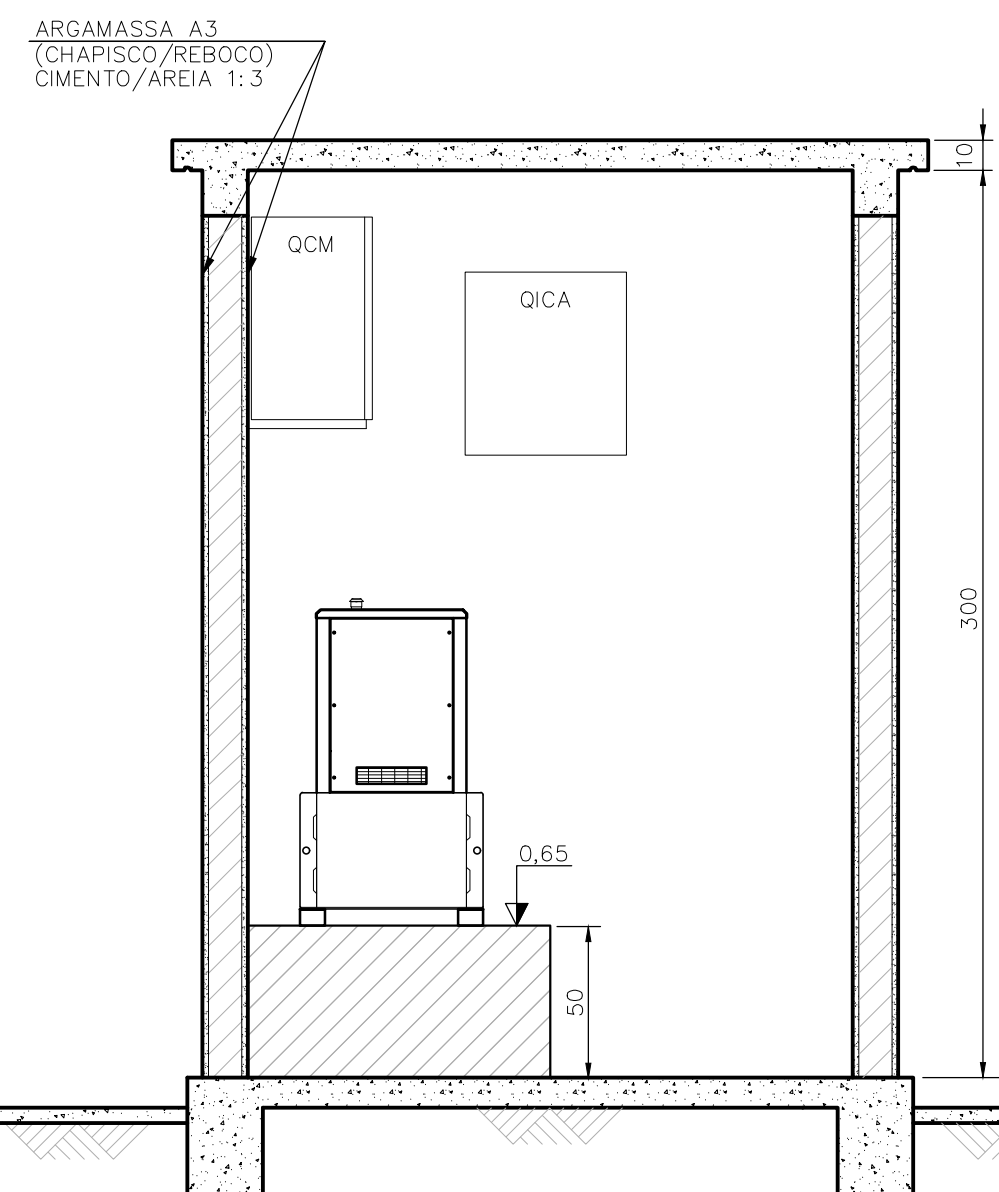
PINGADEIRA
R=1,0cm



CORTE-AA
ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1:25



ELEVÇÃO FRONTAL
ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1:25

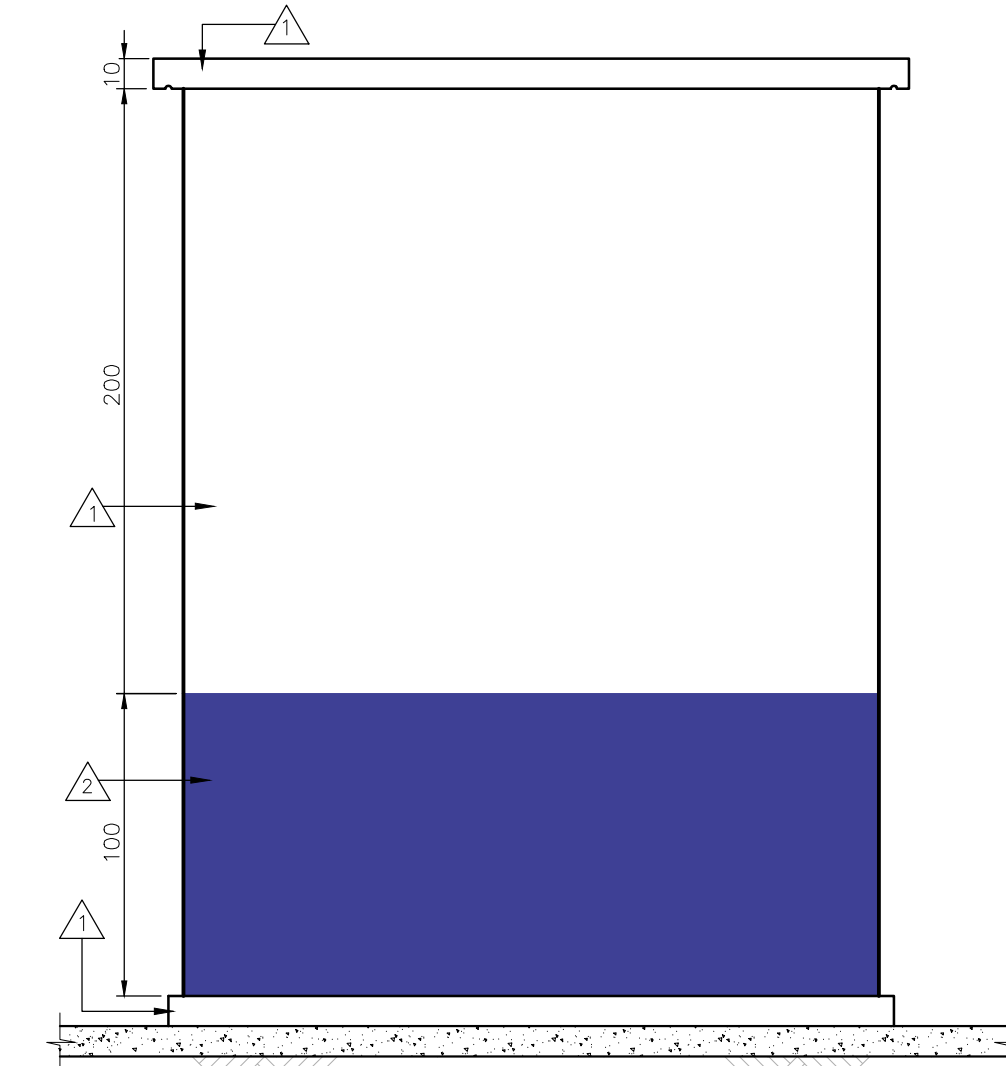


CORTE-BB
ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1:25

05	PARAFUSO COM PORCA AÇO INOX AISI 304, Ø 1/2"x2 1/2"	pç	01
04	CHUMBADORES QUÍMICOS AÇO INOX AISI 304, Ø 1/4"x3"	pç	02
03	BARRA CHATA Ø 9x5cm, (#14 MSG=2mm), AÇO INOX	m2	0,0045
02	BARRA CHATA, 1"x2mm (#14m=MSG) AÇO INOX AISI304	m2	0,012
01	BARRA CHATA, 1"x3/16", AÇO INOX AISI 304	m	0,16
DETALHE 3: BRAÇADEIRA (1x)			
02	TIRANTES ROSCADOS Ø3/8", AÇO INOX AISI 304, COM	m	0,28
01	PORCAS E CONTRAPORCAS	m	0,285
DETALHE 2: ANCORAGEM			
11	CORRENTE DE AÇO INOX AISI 304 , Ø 3/16"	m	3,5
10	CHAPA AÇO INOX AISI 304, #10MSG (3,35mm), Ø 8x5cm	m2	0,016
09	CHAPA AÇO INOX AISI 304, #10MSG (3,35mm), Ø 13x5cm	m2	0,007
08	CHAPA AÇO INOX AISI 304, #10MSG (3,35mm), Ø 6cm	m2	0,006
07	CHUMBADOR AÇO INOX AISI 304, Ø 1/4"x1.3/4" C/ PORCAS E ARRUELAS (REF. "WB-14134, WALSYWA")	pç	8
06	CHAPA AÇO INOX AISI 304, #10MSG (3,35mm), Ø 14x7cm	m2	0,02
05	BARRA CHATA LAMINADA, AÇO INOX AISI304, Ø 2"x1/8"	m	1,4
04	TELA AÇO INOX AISI 304, Ø 1/4", MALHA 5x5cm	m2	0,92
03	L 2"x2"x1/8", AÇO INOX AISI 304	m	3,4
02	PEL "U" 76,2x38,1x3,17mm, AÇO INOX AISI 304-L=0,60m	pç	2,0
01	TUBO AÇO Ø2", AÇO INOX AISI 304 - L=3,20m	pç	2,0
DETALHE 1: CESTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
RELAÇÃO DE MATERIAL			

LEGENDA

- 1 - ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA A2 (CIMENTO/AREIA 1:2), CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA A3 (CIMENTO/AREIA 1:3), ESPESURA FINAL 2,5cm; PINTURA 100% ACRILICA BRANCA;
- 2 - PINTURA 100% ACRILICA AZUL FRANÇA SOBRE A ALVENARIA;

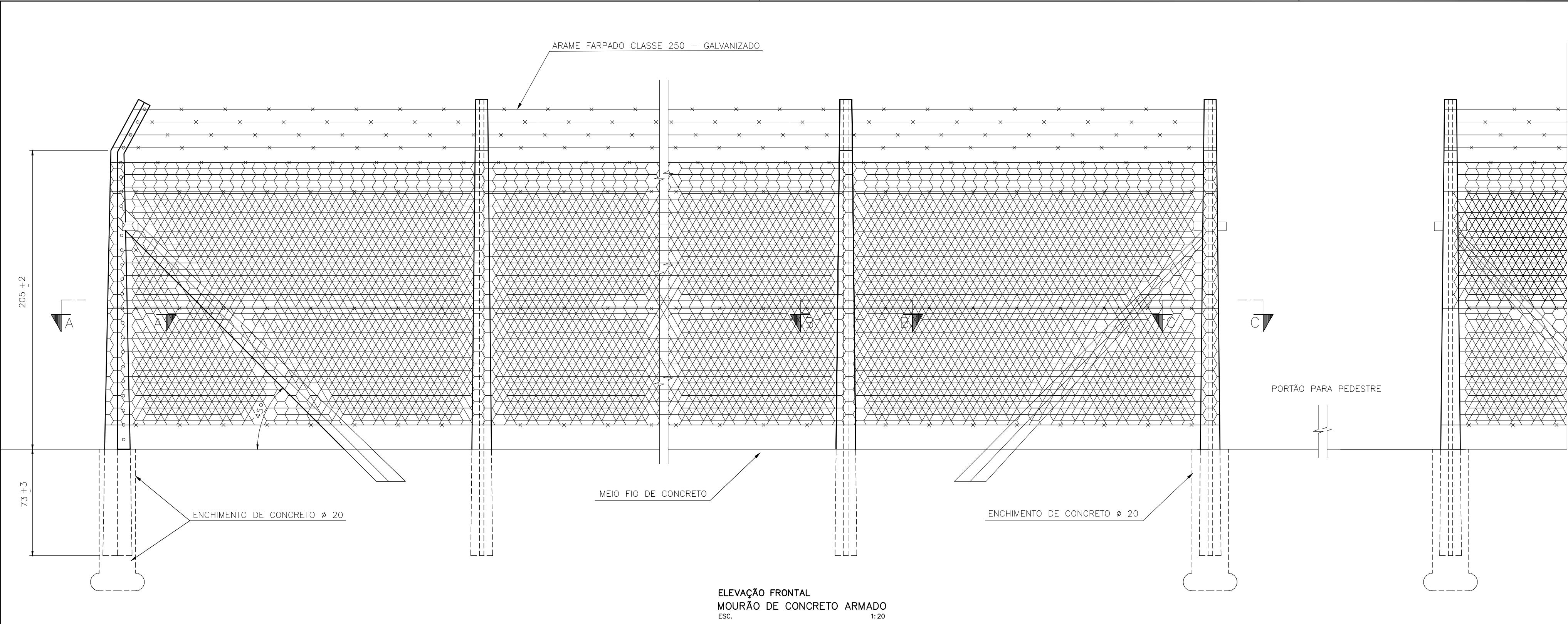


ELEVÇÃO LATERAL
ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS
ESC. 1:25

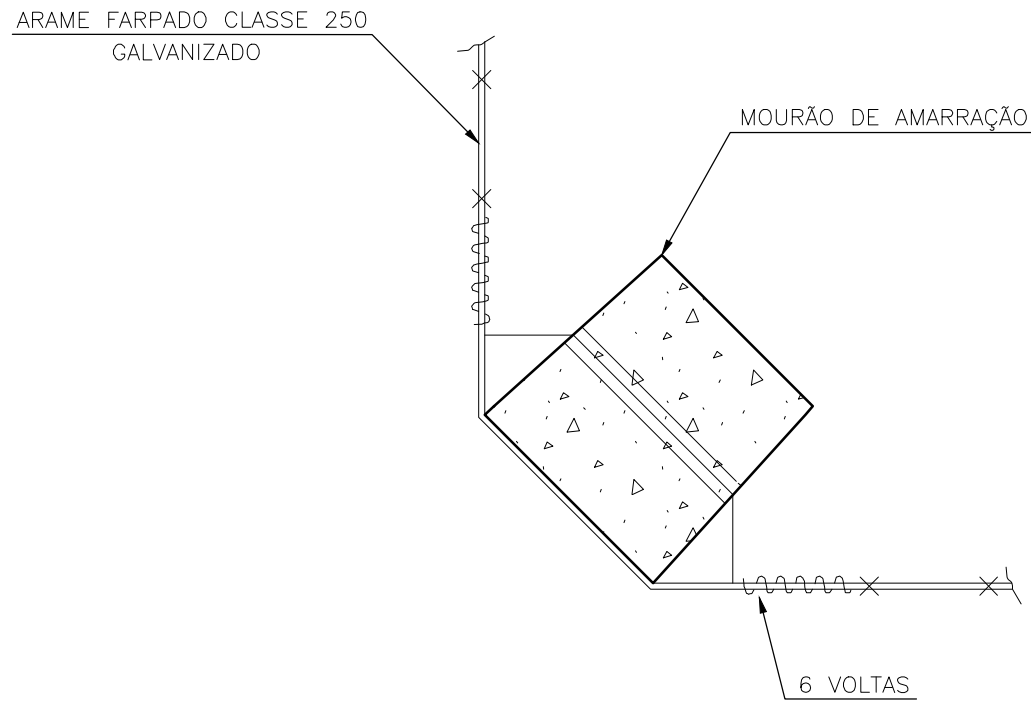
NOTAS

- 1 - COTAS EM CENTIMETROS, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO;
- 2 - PARA PINTURA DA LOGOMARCA, UTILIZAR TINTA ACRILICA NA COR AZUL FRANÇA;
- 3 - OS QUADROS DE COMANDO DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA MINIMA DE 2,00 METROS EM VIRTUDE DE COTAS DE INUNDAÇÃO EM PERÍODOS DE CHEIA MÁXIMA DO RIO PARÁ.

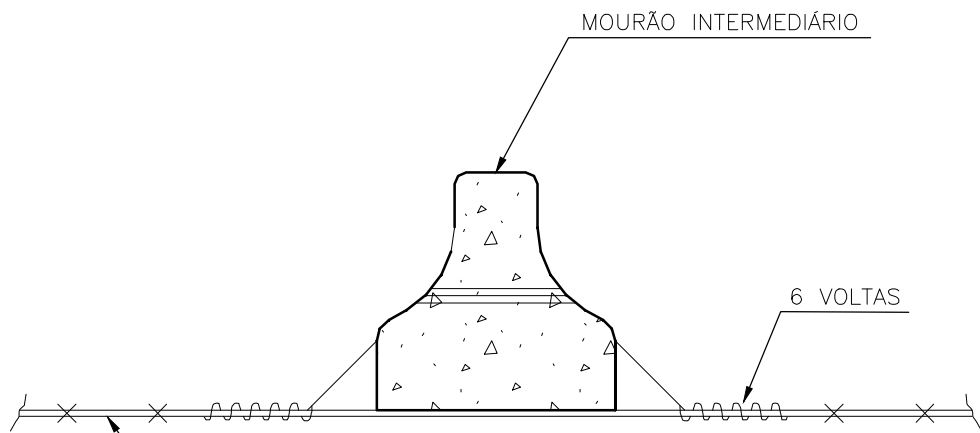
1	ALTERAÇÃO	FEV/2025	FLS.	MSS	XXXX
0	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2024	FLS.	MSS	XXXX
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA		CONTRATO Nº:			
		RESP. TÉCNICO:			
		REGISTRO CREA/MG:			
CONTRATANTE		RAZÃO SOCIAL: SAAE-SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO			
		CNPJ: 08.682.079/0001-90			
		RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA – DIRETOR GERAL			
ASSINATURAS					
SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG CNPJ.:08.682.079/0001-90		MICHELL DA SILVA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG: 160.147/D			
MUNICÍPIO/EMPREENHIMENTO:		CARMO DO CAJURU / MG PROLONGAMENTO SÃO LUIZ			
TÍTULO:					
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO					
ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS (PLANTA BAIXA, CORTES, ELEVAÇÕES); DETALHES 1,2 E 3					
DATA:	FEVEREIRO/2025	ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:	
ARQUIVO:		05/06			



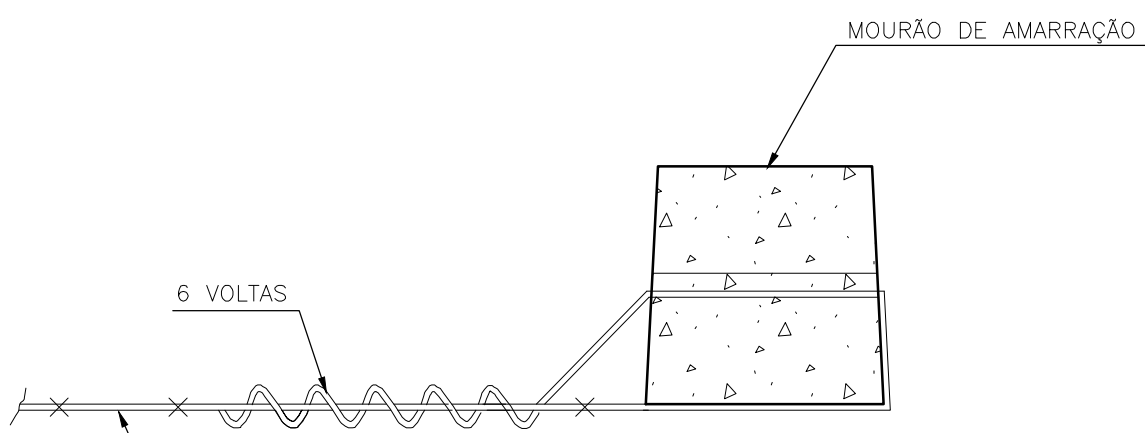
ELEVAÇÃO FRONTAL
MOURÃO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1:20



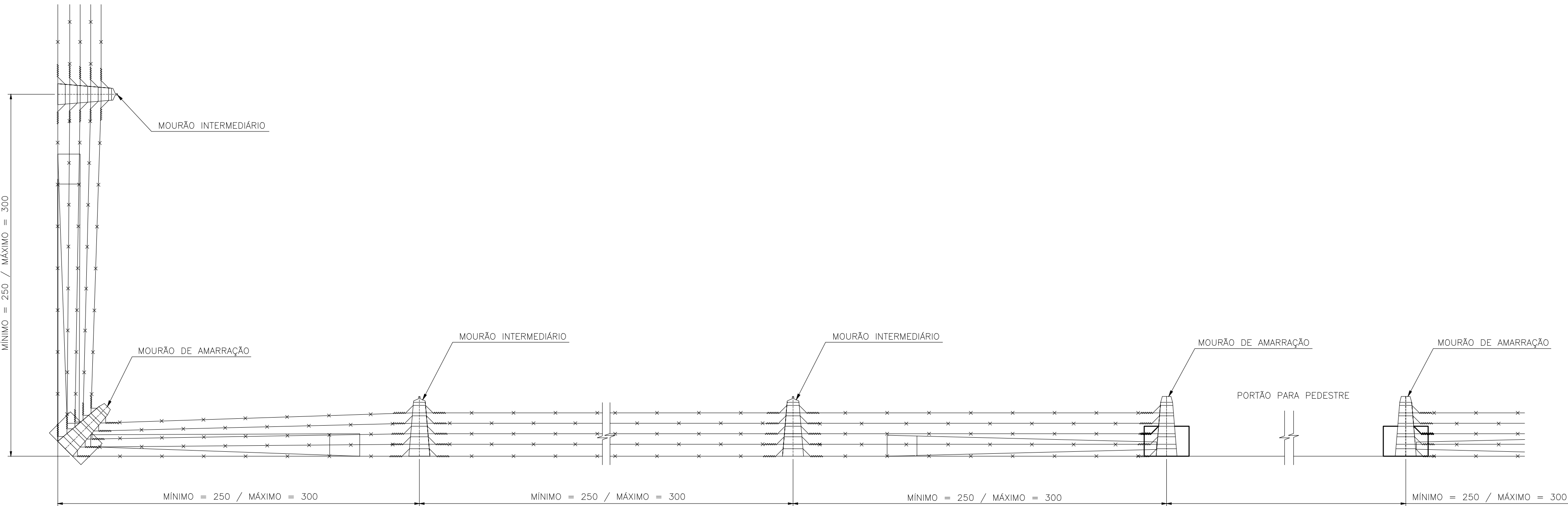
SEÇÃO A-A
MOURÃO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1:5



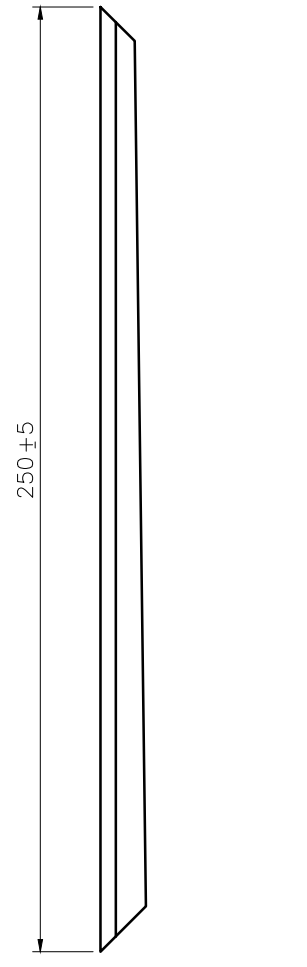
SEÇÃO B-B
MOURÃO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1:5



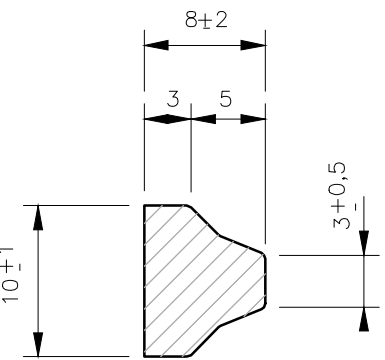
SEÇÃO B-B
MOURÃO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1:5



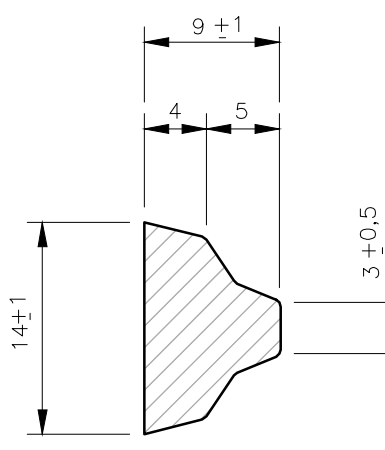
PLANTA BAIXA
MOURÃO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1:20



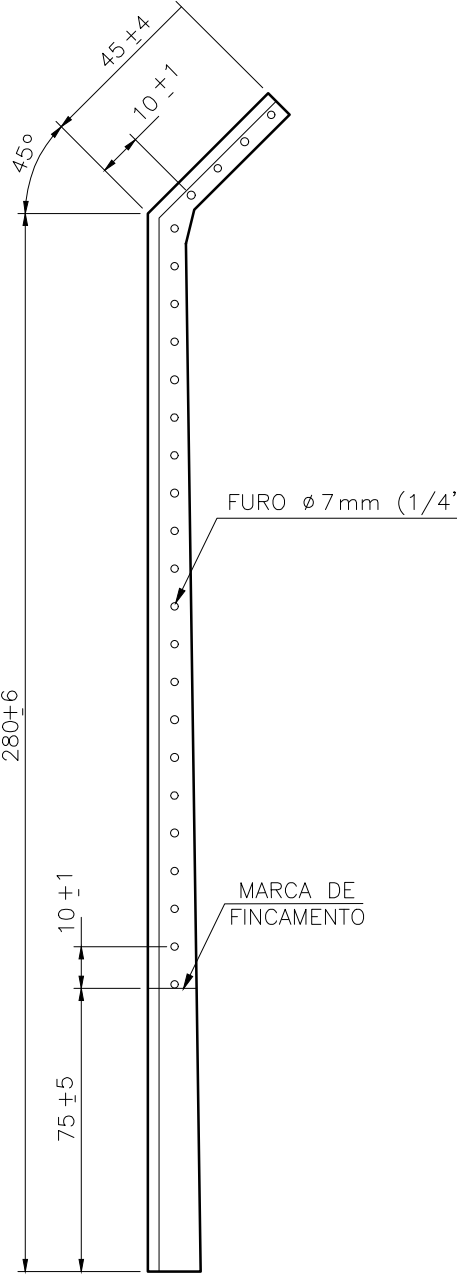
VISTA LATERAL
MOURÃO DE ESCORA
ESC. 1:20



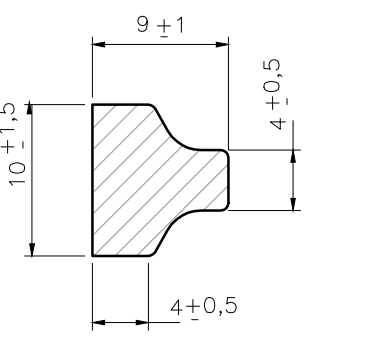
PLANTA-TOP
MOURÃO DE ESCORA
ESC. 1:5



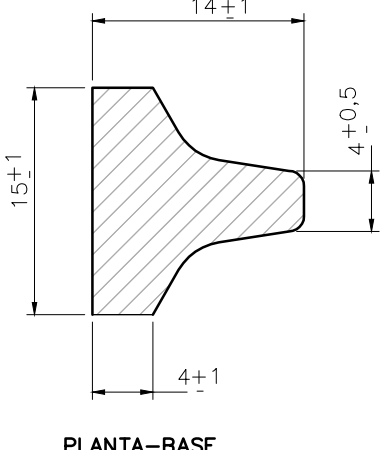
PLANTA-BASE
MOURÃO DE ESCORA
ESC. 1:5



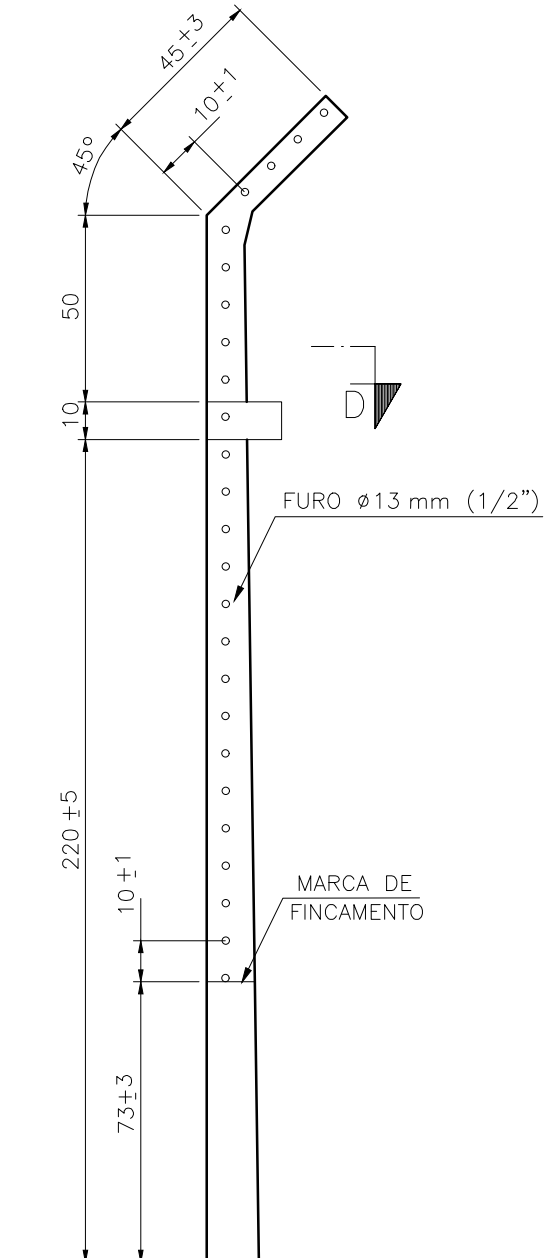
VISTA LATERAL
MOURÃO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:20



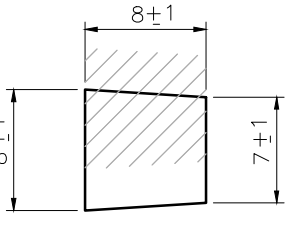
PLANTA-TOP
MOURÃO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:5



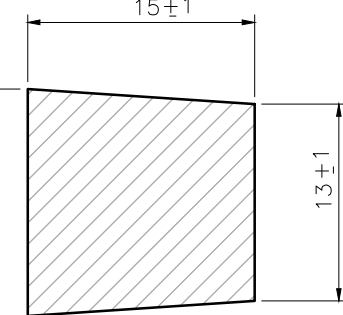
PLANTA-BASE
MOURÃO INTERMEDIÁRIO
ESC. 1:5



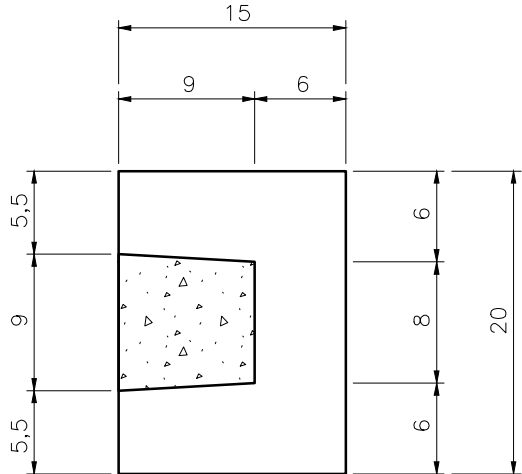
VISTA LATERAL
MOURÃO DE AMARRAÇÃO
ESC. 1:20



PLANTA-TOP
MOURÃO DE AMARRAÇÃO
ESC. 1:5



PLANTA-BASE
MOURÃO DE AMARRAÇÃO
ESC. 1:5



SEÇÃO D-D
MOURÃO DE AMARRAÇÃO
ESC. 1:5

NOTAS						
1 - COTAS EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;						
2 - O ARAME FARPADO DEVERÁ FICAR BEM ESTICADO;						
3 - COLOCAR MOURÃO DE AMARRAÇÃO NOS ÂNGULOS E A CADA 25 METROS DE CERCA;						
4 - TODOS OS MOURÕES DEVEM SER ARMADOS INTERNAMENTE, ESPAÇADOS COM ESTRIBOS E CONFECCIONADOS COM CONCRETO VIBRADO.						
1	ALTERAÇÃO		FEV/2025	FLS.	MSS	xxxx
0	EMIÇÃO INICIAL		ABR/2024	FLS.	MSS	xxxx
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA			CONTRATO Nº:			
			RESP. TÉCNICO.:			
			REGISTRO CREA/MG:			
CONTRATANTE			RAZÃO SOCIAL: SAAE-SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO			
			CNPJ: 08.682.079/0001-90			
			RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA - DIRETOR GERAL			
ASSINATURAS						
SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG CNPJ.: 08.682.079/0001-90			MICHELL DA SILVA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG: 160.147/D			
MUNICÍPIO/EMPREENHIMENTO:						
CARMO DO CAJURU / MG PROLONGAMENTO SÃO LUIZ						
TÍTULO:						
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO						
CERCAMENTO COM MOURÕES DE CONCRETO ARMADO						
DATA: FEVEREIRO/2025		ESCALA: INDICADA		PRANCHA:		
ARQUIVO:				06/06		