



**CADERNO DE DETALHES PADRÃO TJPR PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS
E PROCEDIMENTOS TÉCNICOS PARA EDIFICAÇÕES NOVAS, REFORMAS
E/OU AMPLIAÇÕES**

REVISÃO	DATA	RESP.
00	08/05/2023	dsch



**COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES
DIVISÃO DE PROJETOS**

Tribunal de Justiça do Estado do Paraná
Rua Álvaro Ramos, 150, 8º Andar
Centro Cívico
Curitiba - PR, CEP: 80530-190



1. PROJETO DE ARQUITETURA

1.1. BLOCO

1.1.1. Prancha PADRÃO ARQ 01 – DETALHES ARQUITETURA

- Bancada Modelo 01
- Bancada Modelo 02
- Bancada Modelo 03
- Bancada Modelo 04
- Perspectivas das cabines autoportantes

1.1.2. Prancha PADRÃO ARQ 02 – DETALHES ARQUITETURA

- Bancada purificador
- Caixa de hidrante modelo 01
- Caixa de hidrante modelo 02
- Compartimentação dos shafts
- Furação sala de armas
- Torneira e tomada externa

1.1.3. Prancha PADRÃO ARQ 03 – DETALHES ARQUITETURA

- Divisórias
- Divisória com visor
- Divisória + alvenaria
- Divisória + arremate em alvenaria
- Parador magnético
- Parede dupla
- Meia parede dupla
- Septos



**COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES
DIVISÃO DE PROJETOS**

Tribunal de Justiça do Estado do Paraná
Rua Álvaro Ramos, 150, 8º Andar
Centro Cívico
Curitiba - PR, CEP: 80530-190



- Structural Glazing
- Ganchos de ancoragem
- Banco de concreto cela

1.1.4. Prancha PADRÃO ARQ 04 – DETALHES ARQUITETURA

- Canaleta elétrica
- Fechamento ar condicionado
- Base ar condicionado

1.1.5. Prancha PADRÃO ARQ 05 – DETALHES ARQUITETURA

- Escada marinheiro
- Escada marinheiro aduela
- Fixação das escadas marinheiro

1.1.6. Prancha PADRÃO ARQ 06 – DETALHES ARQUITETURA

- Forro de madeira
- Forro metálico
- Arremate dutotec
- Juntas
- Execução correta dupla colagem

1.1.7. Prancha PADRÃO ARQ 07 – DETALHES ARQUITETURA

- Divisórias retráteis
- Parlatório
- Sanitário da cela
- Grades celas

1.1.8. Prancha PADRÃO ARQ 08 – DETALHES ARQUITETURA

- Porta IS PCD



- Porta sala de armas

1.1.9. Prancha PADRÃO ARQ 09 – DETALHES ARQUITETURA

- Detalhamento do vaso prisional

1.2. IMPLANTAÇÃO

1.2.1. Prancha PADRÃO ARQ 01 – DETALHES IMPLANTAÇÃO

- Bicicletário
- Piso podotátil
- Bate rodas
- Guarda corpo e corrimão para escada e rampa
- Corrimão para escada com fixação na alvenaria
- Mastros
- Lixeira container
- Sinalização vagas

1.2.2. Prancha PADRÃO ARQ 02 – DETALHES IMPLANTAÇÃO

- Portão gradil – 1 folha
- Portão gradil – 2 folhas
- Detalhes genéricos gradis externos
- Coluna gradil
- Portão gradil - correr
- Banco de concreto externo



2. OUTRAS DISCIPLINAS

2.1. PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO

2.1.1. Prancha PADRÃO HID 01 – DETALHES DE PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

- Detalhe cisterna
- Casa de bombas
- Detalhe tampas de caixas de passagem, inspeção e gordura
- Detalhe canaleta de drenagem e grelha
- Detalhe ligação canaleta

2.1.2. Prancha PADRÃO HID 02 – DETALHES DE PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

- Modelo de Sistema Individual de Tratamento de Esgoto
- Drenagem nas contenções
- Hidrômetro enterrado

2.1.3. Prancha PADRÃO HID 03 – DETALHES DE PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

- Detalhe acesso aduela
- Detalhe anel concreto para aduela e grelha de acesso
- Detalhe seção transversal aduela
- Detalhe planta baixa e corte aduela



2.2. PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

2.2.1. Prancha PADRÃO IMP 01 – DETALHES DE PROJETOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- Elementos em concreto aparente
- Impermeabilização da cobertura
- Impermeabilização dos sanitários, copas e áreas frias
- Impermeabilização base das janelas e fachadas ventiladas
- Impermeabilização para granitos
- Impermeabilização canaletas de água pluvial de piso
- Junta de dilatação de laje de cobertura
- Junta de dilatação de piso
- Base dos reservatórios
- Impermeabilização muro de arrimo
- Impermeabilização da aduela subterrânea
- Impermeabilização do poço do elevador
- Impermeabilização de baldrame sob paredes e paredes em contato com o solo
- Impermeabilização terraços descobertos e estacionamentos

2.3. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

2.3.1. Prancha PADRÃO PAV 01 – DETALHES DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO

- Lajota em concreto sobre estrutura
- Lajota em concreto e piso em concreto
- Lajota em concreto e paver
- Paver e grama
- Sub-base piso sobre solos



**COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES
DIVISÃO DE PROJETOS**

Tribunal de Justiça do Estado do Paraná
Rua Álvaro Ramos, 150, 8º Andar
Centro Cívico
Curitiba - PR, CEP: 80530-190



- Lajota em concreto e grama
- Detalhe - grama
- Detalhe – paver

2.4. PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E RELACIONADOS

2.4.1. Prancha PADRÃO ELE 01 – DETALHES DE QUADROS ELÉTRICOS

- Quadro externo
- Quadro de distribuição
- Quadro de bombas
- Quadro Geral
- Comando típico – Iluminação externa

2.4.2. Prancha PADRÃO ELE 02 – DETALHES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/02

- Instalações das tomadas nas descidas das canaletas
- Alimentação evaporadora
- Detalhe de canaletas

2.4.3. Prancha PADRÃO ELE 03 – DETALHES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02/02

- Detalhes tomadas/interruptor
- Detalhes do perfilado
- Detalhes da eletrocalha

2.4.4. Prancha PADRÃO ELE 04 – DETALHES DE LUMINÁRIAS

- Detalhe de instalação de luminária quadrada em forro modular e perfilado
- Detalhe de instalação de iluminação de emergência



- Detalhe típico de instalação de luminária LED
- Caixa de passagem de eletroduto com cabeamento secundário

2.4.5. Prancha PADRÃO ELE 05 – DETALHES IMPLANTAÇÃO

- Detalhe luminária externa dupla
- Detalhe luminária externa simples
- Detalhe câmera externa
- Detalhe totem com torneira e tomadas

2.4.6. Prancha PADRÃO CFTV 01 – DETALHES CABEAMENTO ESTRUTURADO

- Identificação dos pontos nos terminais da área de trabalho
- Quadro de telefonia
- Fixação de cabos no rack
- Instalação das tomadas nas descidas das canaletas
- Caixa de passagem tipo R-1

2.4.7. Prancha PADRÃO CFTV 02 – DETALHE INTERLIGAÇÃO RACKS

- Interligação dos racks

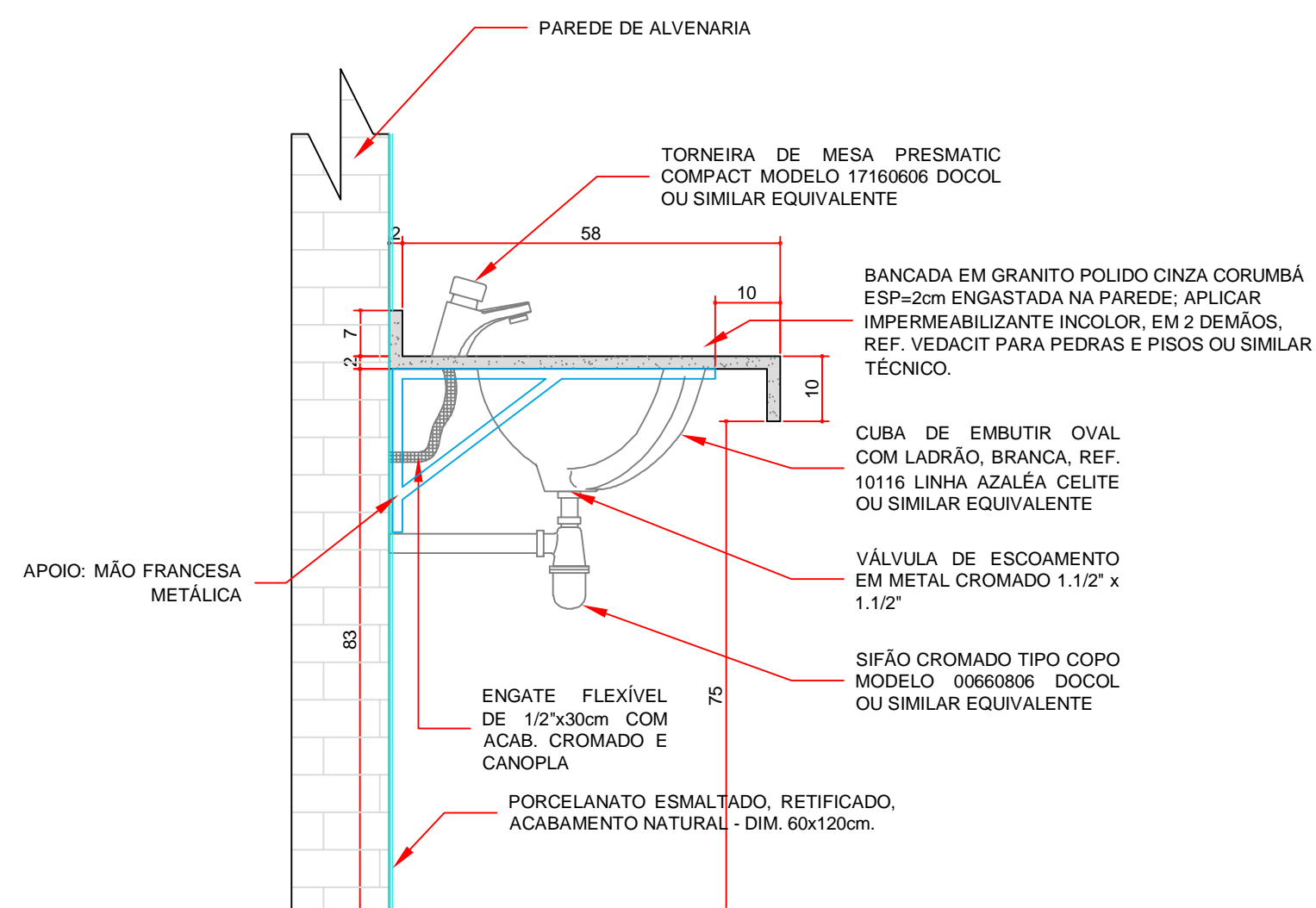
2.4.8. Prancha PADRÃO CFTV 03 – DETALHES MONITORAMENTO

- Detalhe típico de instalação de câmera
- Esquema de comunicação – Central, receptor botão de pânico e sirene
- Detalhe típico instalação câmera externa
- Esquema típico do sistema de monitoramento

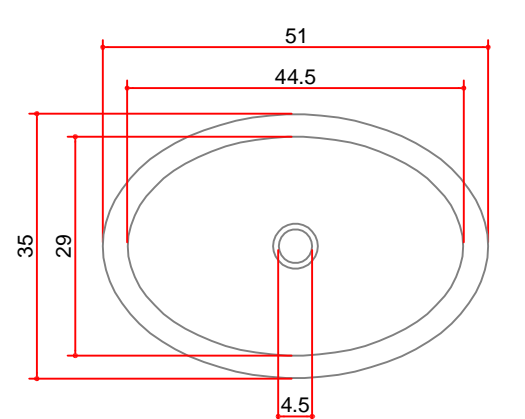
2.4.9. Prancha PADRÃO CFTV 04 – DETALHES SALÃO DO JÚRI

- Detalhe sonorização
- Detalhe do rack
- Detalhe caixa de piso elevado

DET. 01 - BANCADA MODELO 01

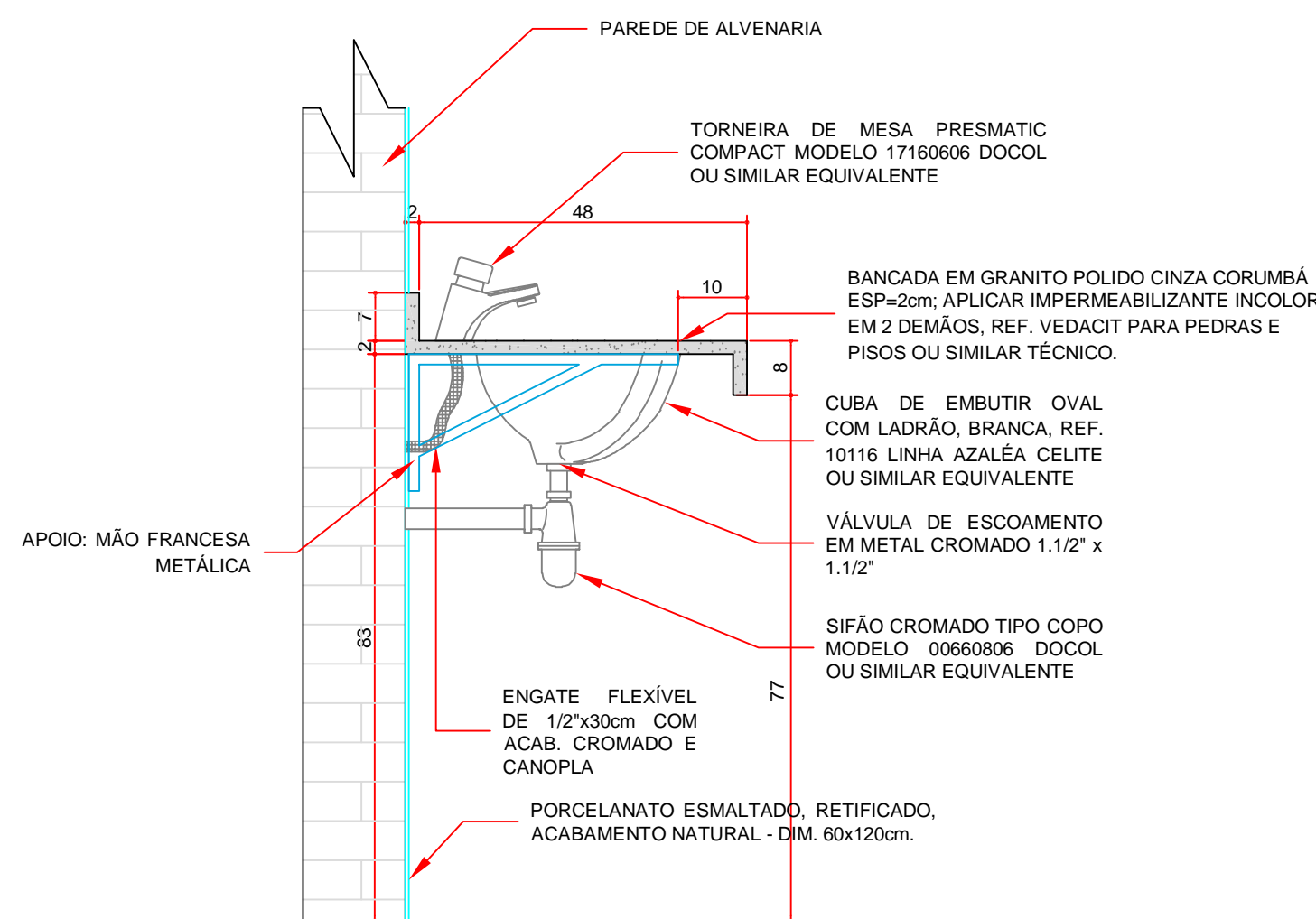


VISTA LATERAL - TIPO 01
ESCALA 1:10

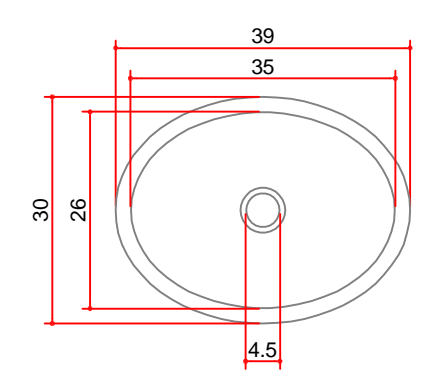


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10116

DET. 02 - BANCADA MODELO 02

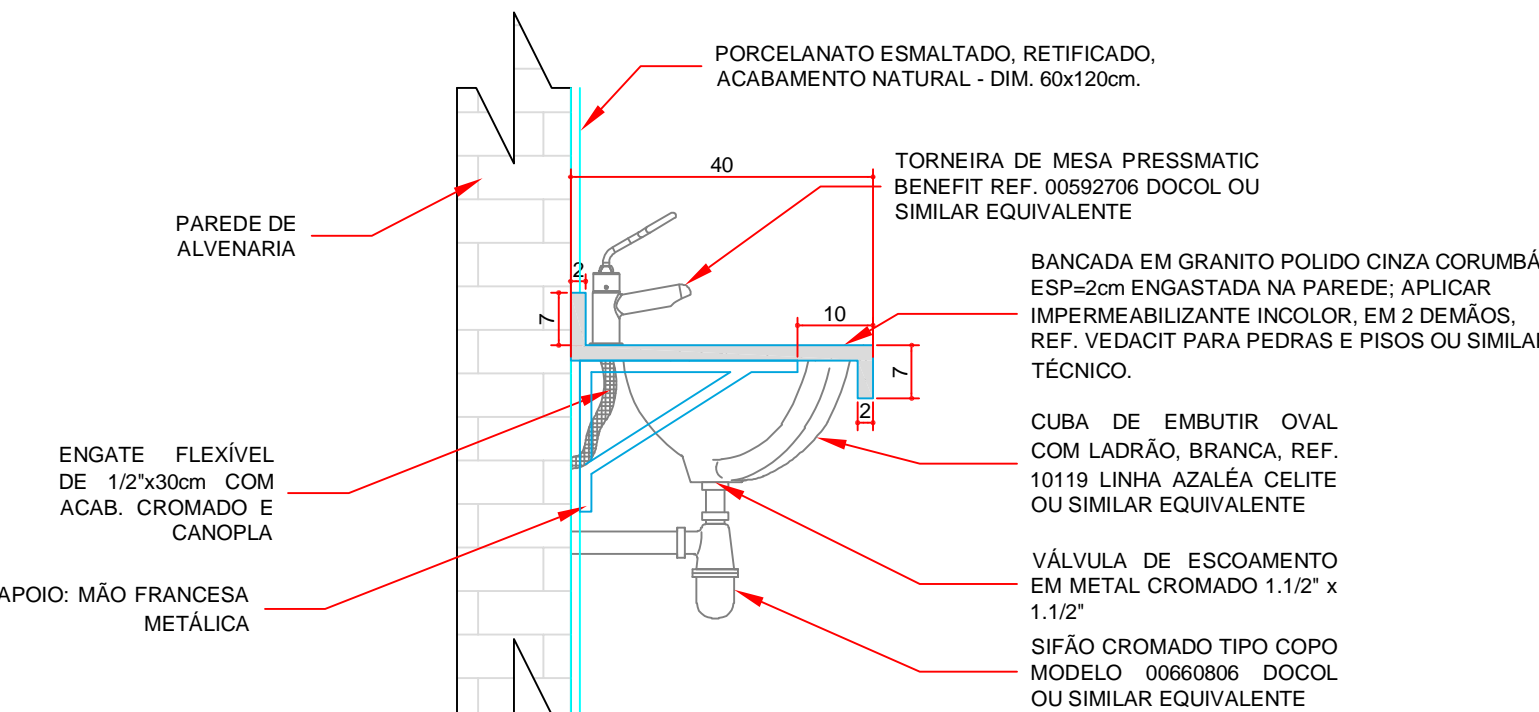


VISTA LATERAL - TIPO 02
ESCALA 1:10

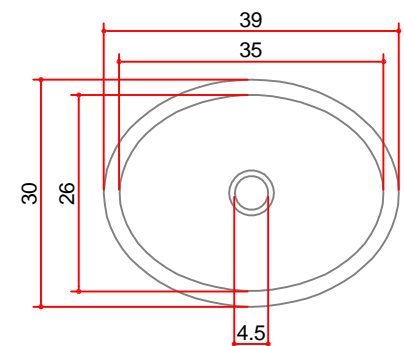


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

DET. 03 - BANCADA MODELO 03

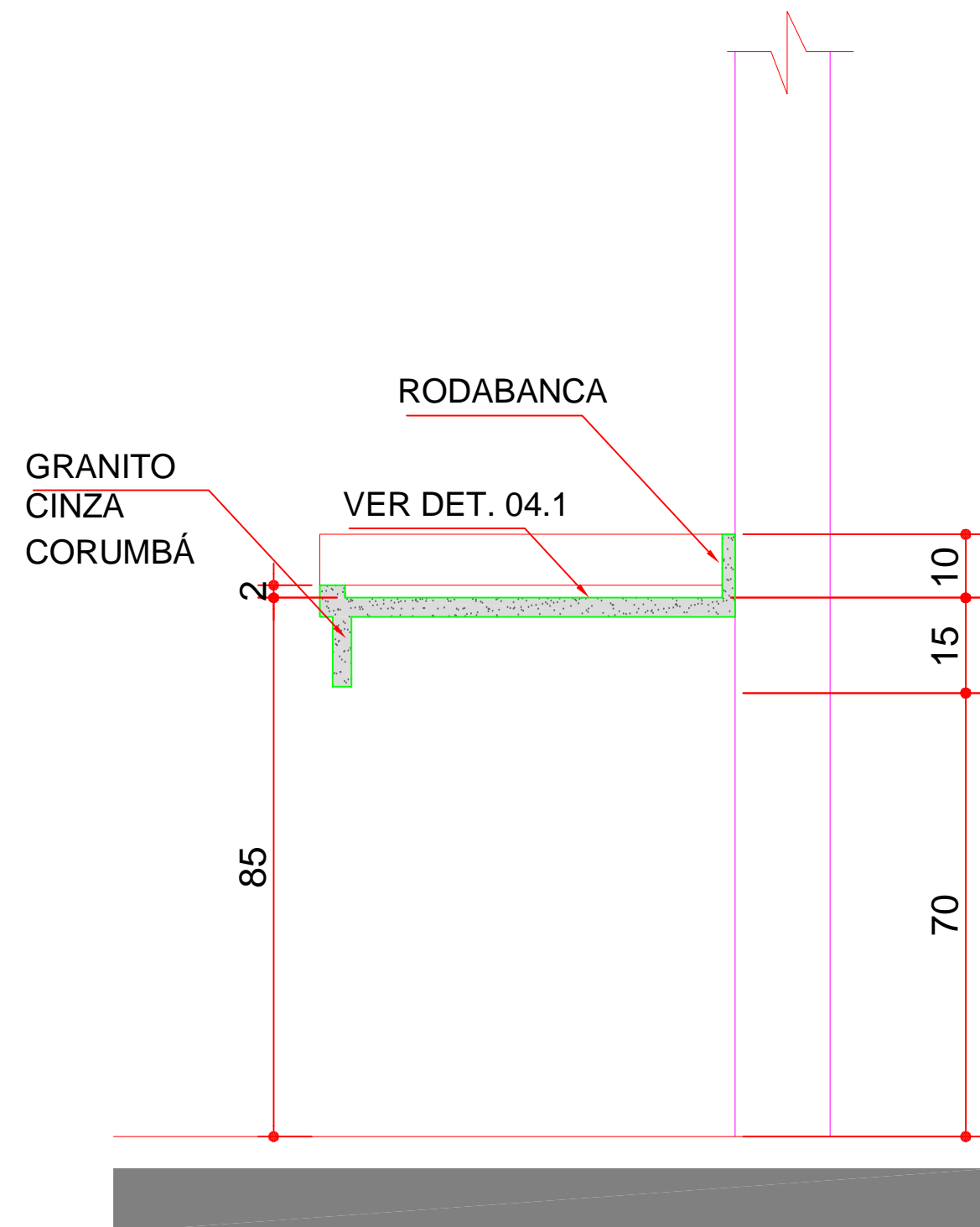


VISTA LATERAL - I.S. PNE
ESCALA 1:10



DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

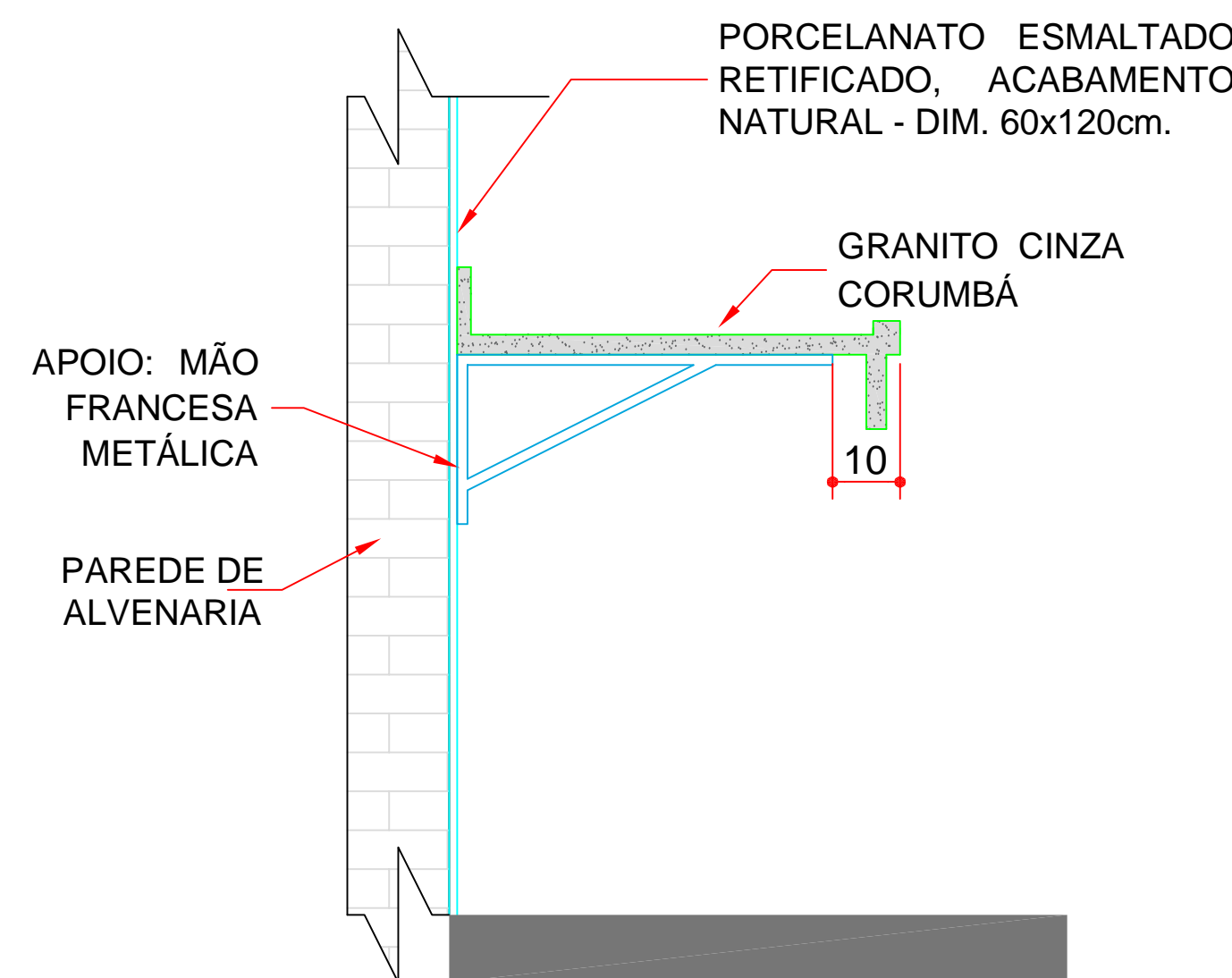
DET. 04 - BANCADA MODELO 04



CORTE AA' - BANCADA MODELO 04
ESCALA 1:25

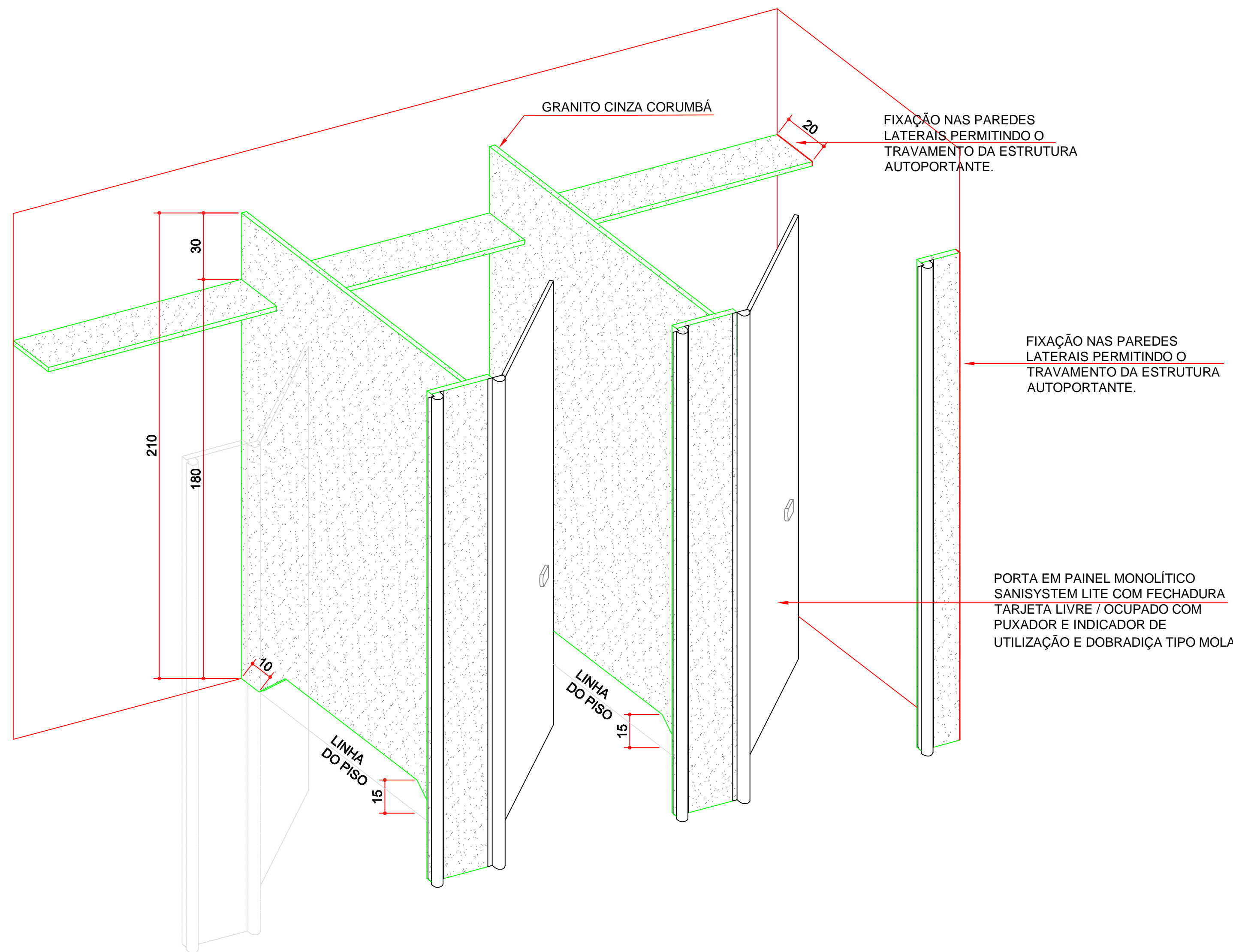


DET. 04.1 - BANCADA
ESCALA 1:10



DET. FIXAÇÃO
ESCALA 1:25

DET. 15 - PERSPECTIVAS DAS CABINES AUTOPORTANTES PARA SANITÁRIOS



DET. PERSPECTIVAS DAS CABINES AUTOPORTANTES PARA SANITÁRIOS
ESCALA 1:25

NOTA GERAL: A QUANTIDADE DE MÃOS FRANCESAS POR BANCADA DEVERÁ SER ESPECIFICADA PELA CONTRATADA JUNTO COM UM MEMORIAL DE CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
DETALHAMENTO ARQUITETURA

ESCALA:
INDICADA
DATA:
MARÇO/2023

PRANCHA:

A-01

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

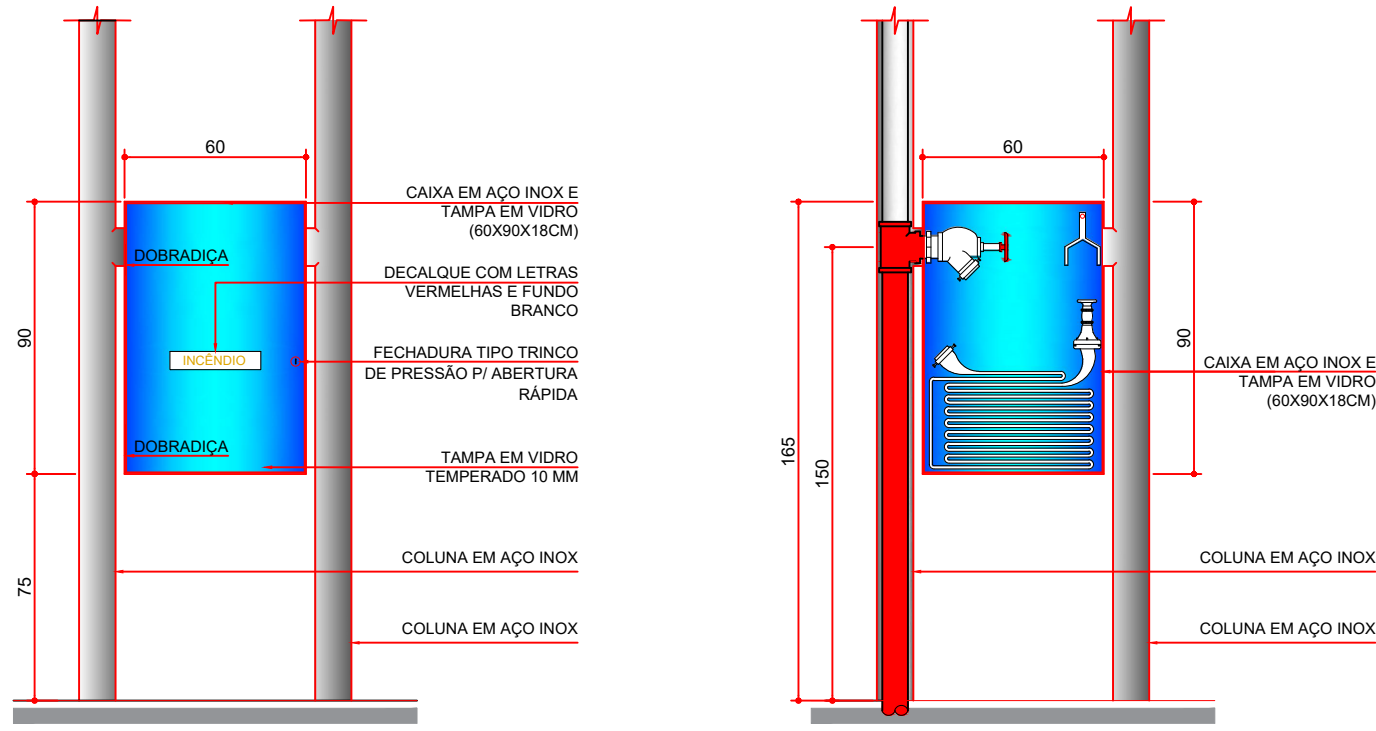
ARQUITETA: GEÓRGIA PRANTZ

CAU: A24611-9

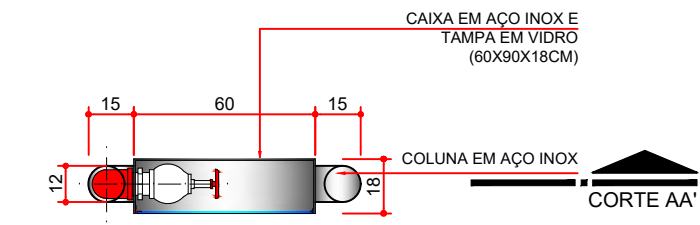
PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 07 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 01

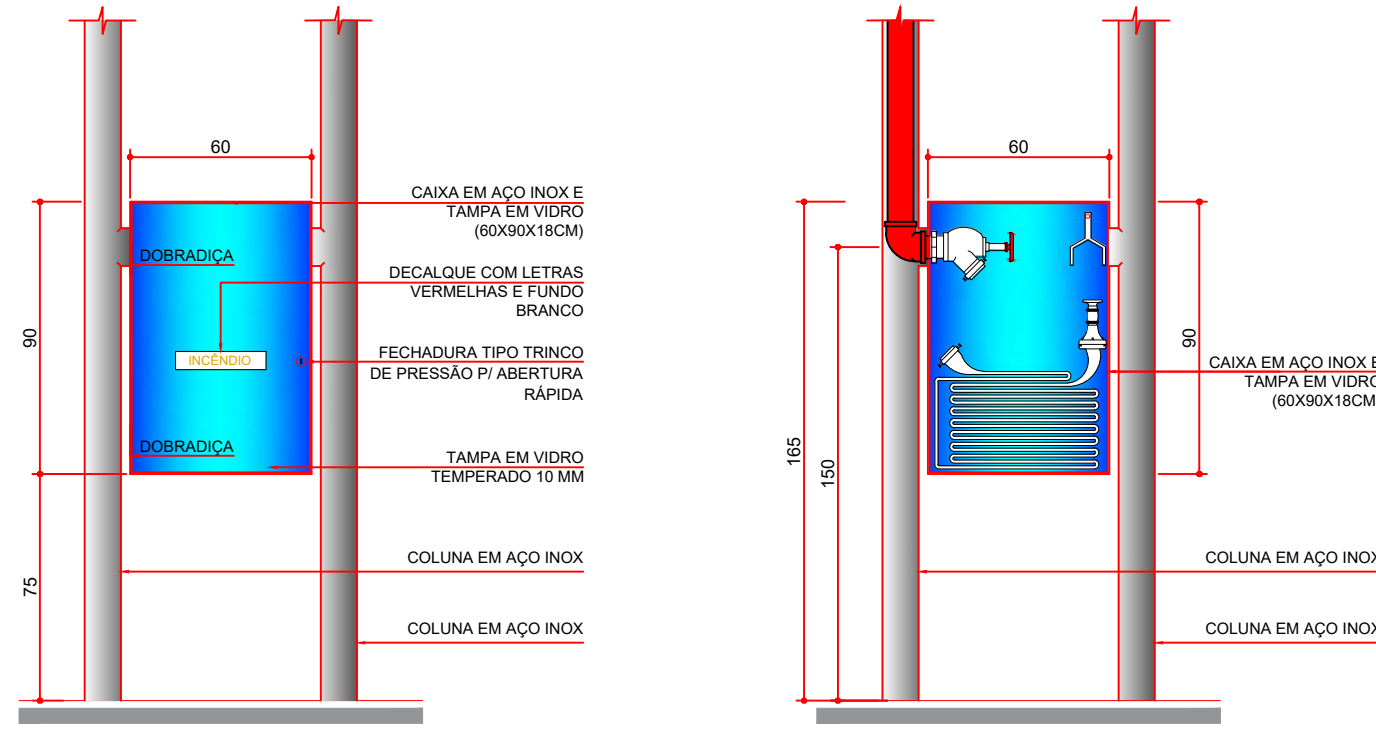


DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
VISTA FRONTAL CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

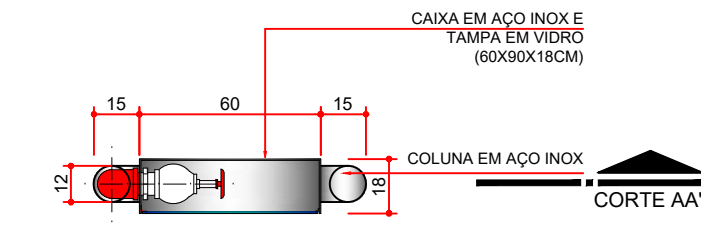


DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

DET. 08 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 02

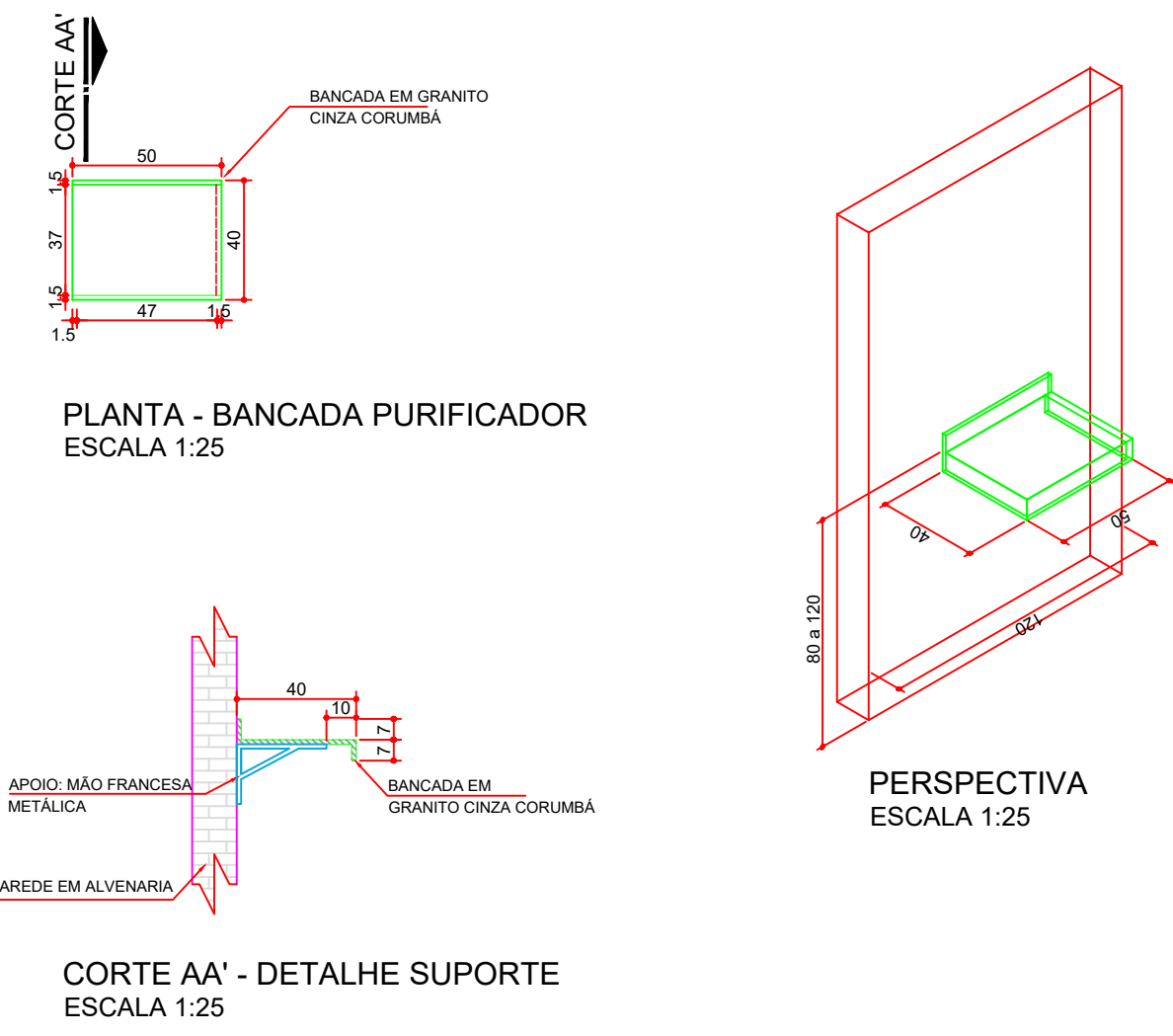


DET. CAIXA DE HIDRANTE 02
VISTA FRONTAL CAIXA DE HIDRANTE 02
ESCALA 1:25



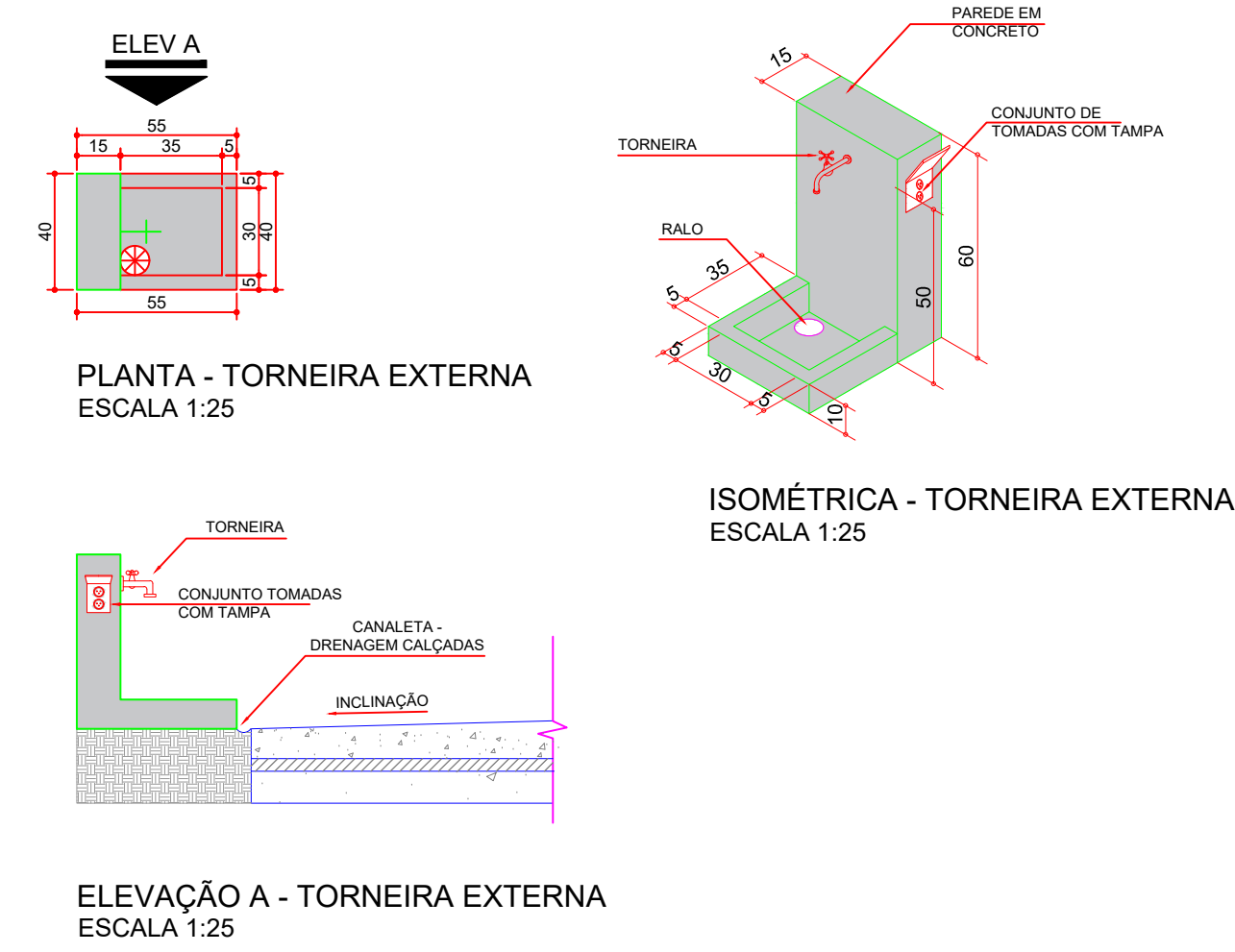
DET. CAIXA DE HIDRANTE 02
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 02
ESCALA 1:25

DET. 05 - BANCADA PURIFICADOR



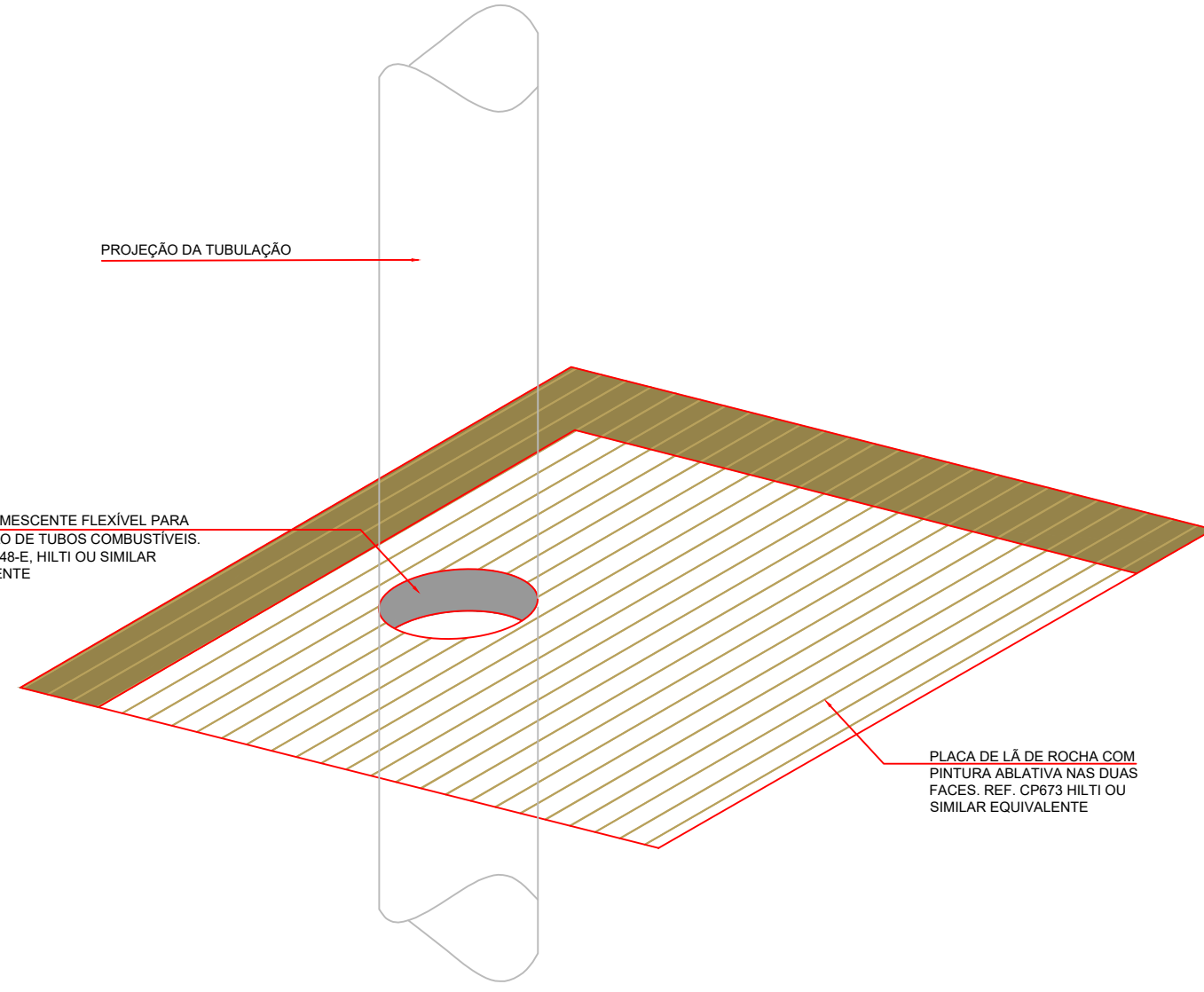
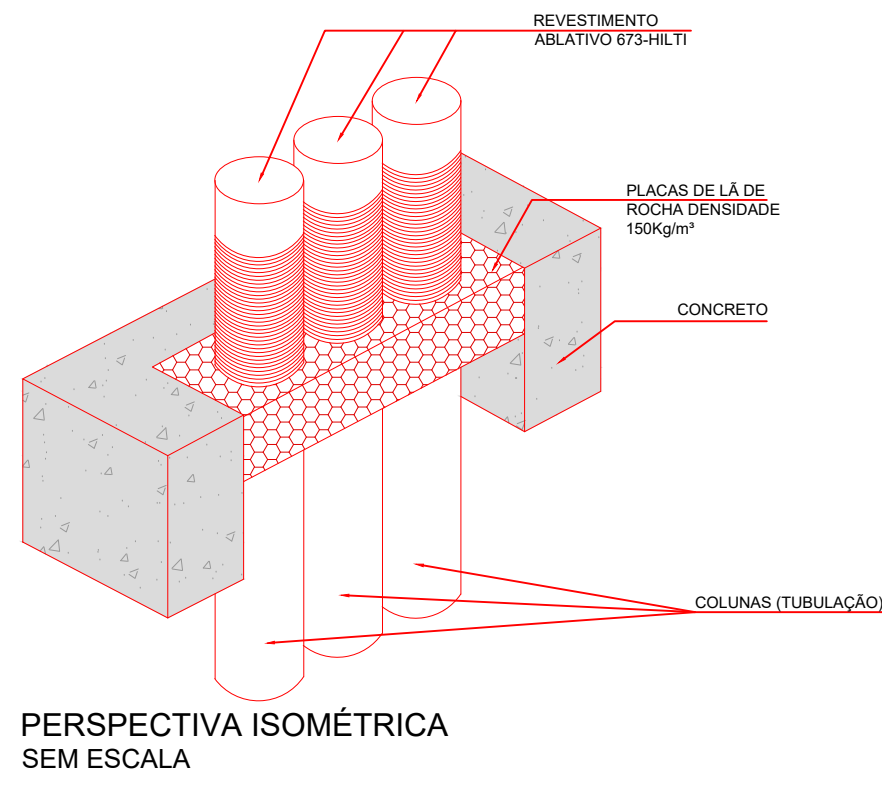
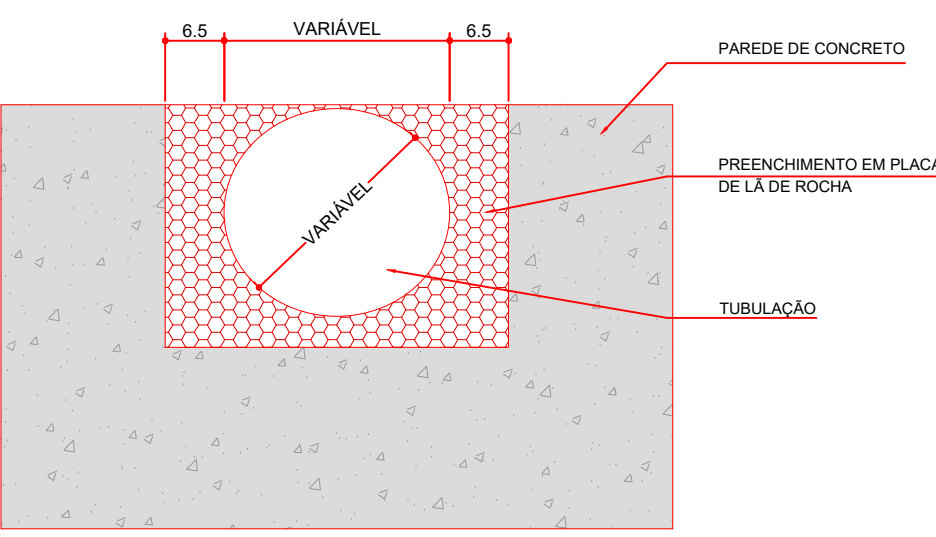
CORTE AA' - DETALHE SUPORTE
ESCALA 1:25

DET. 36 - TORNEIRA E TOMADA EXTERNA

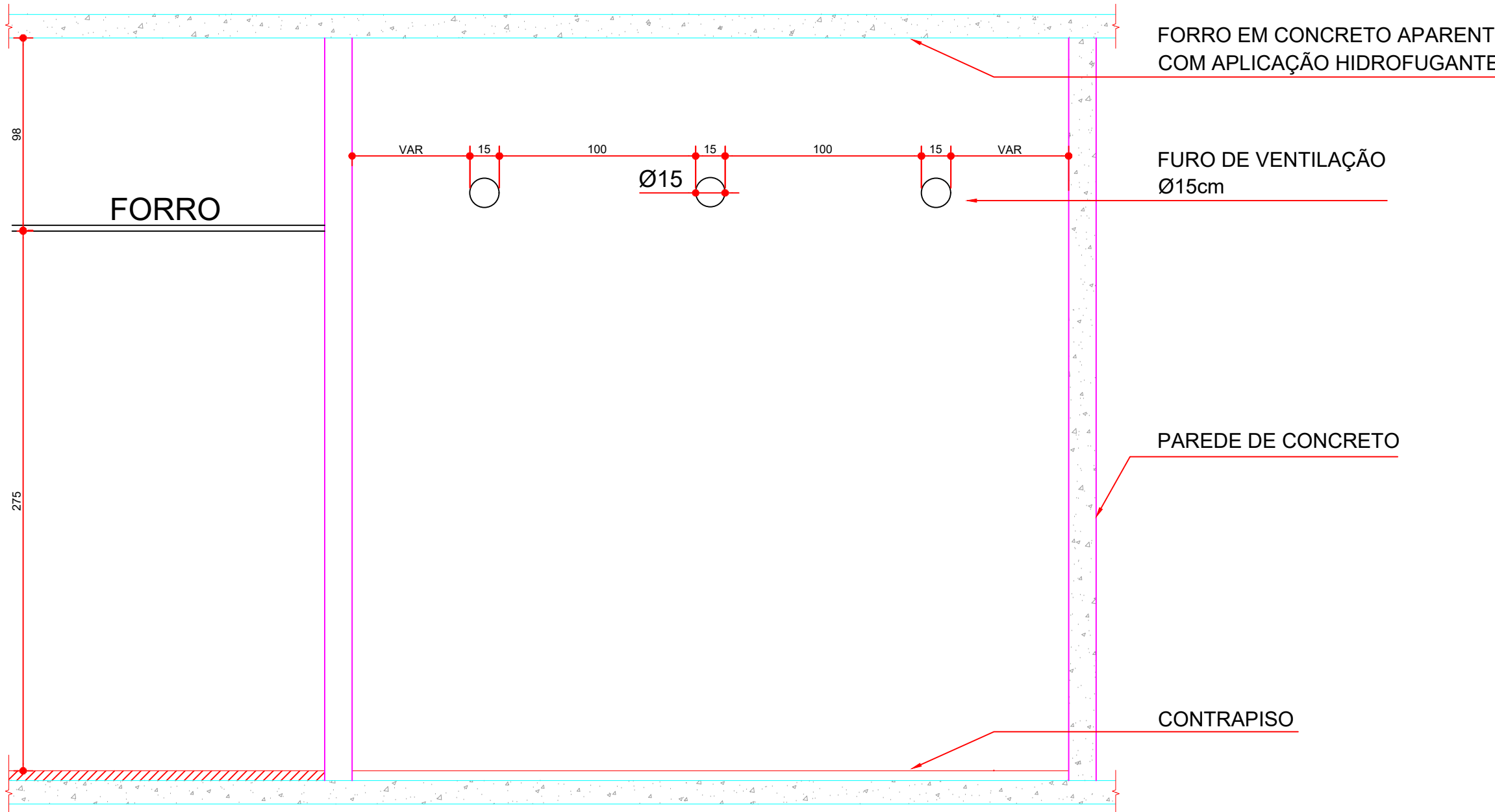
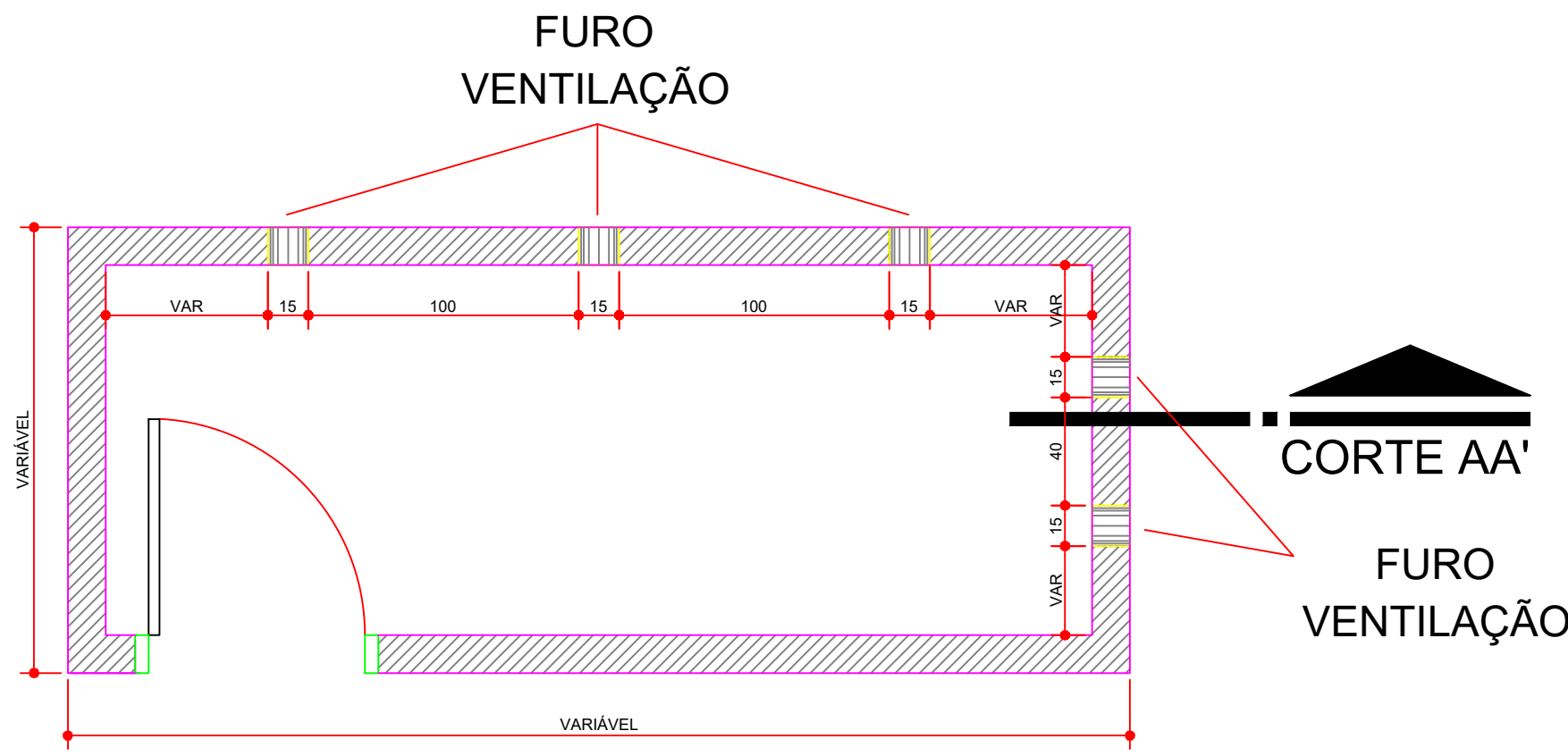


ELEV A - TORNEIRA EXTERNA
ESCALA 1:25

DET. 18 - COMPARTIMENTAÇÃO DOS SHAFTS



DET. 29 - FURAÇÃO SALA DE ARMAS



CORTE AA' - FURAÇÃO SALA DE ARMAS
ESCALA 1:25

OBSERVAÇÃO: PREVER FURAÇÕES NO CONCRETO ARMADO, POSICIONADOS SOBRE O FORRO DA ÁREA EXTERNA ÀS SALAS, DE FORMA A PERMITIR VENTILAÇÃO CRUZADA.

NOTA GERAL: A QUANTIDADE DE MÃOS FRANCESAS POR BANCADA DEVERÁ SER ESPECIFICADA PELA CONTRATADA JUNTO COM UM MEMORIAL DE CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA.
OBSERVAÇÃO: BANCADAS, PIAS E SIFÕES DE TODAS AS COPAS SERÃO FORNECIDOS PELO TJPR



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
DETALHAMENTO ARQUITETURA

ESCALA:
INDICADA
DATA:
MARÇO/2023

PRANCHIA:

A-02

PROJETO (AUTOR):
Arquiteta: GEORGIA FRANTZ

RESP. TÉCNICO:
CAU: A24811-8

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

[illegible]

PLANTA - FIXAÇÃO ALHAL
ESCALA 1:10

OBSERVAÇÃO - INSTALAÇÃO DO ALHAL EM DUPLICIDADE PARA SE ADEQUAR A NR 30 QUE DIZ: "DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE O TRABALHADOR DEVE ESTAR CONECTADO A PELO MENOS DUAS CORDAS EM PONTOS DE ANCORAGEM INDEPENDENTES."

CORTE - FIXAÇÃO ALHAL
ESCALA 1:10

AS CORDAS E CABOS DE AÇO NÃO DEVEM SER APOIADOS NAS QUINAS, MESMO COM PROTEÇÃO, COMPROMETENDO SUA RESISTÊNCIA. PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO, É NECESSÁRIO USAR CORRENTE OU OUTRO CABO DE AÇO (COM DIÂMETRO MAIOR) LIGADOS POR MEIO DE MOSQUETOÃO OU MANILHAS.

[illegible]

60
50
10
20

BANDELA DE CONCRETO
ARMADURA DE CONCRETO

DETALHE BANCO DE CONCRETO
ESCALA 1:25

CORTE FECHAMENTO DE SEPTO SEM ESCALA

DETALHE DOS SEPTOS CORTE - TIPO 01 SEM ESCALA

DETALHE DOS SEPTOS CORTE - TIPO 02 SEM ESCALA

LADO INTERNO

DETALHE DOS SEPTOS CORTE - TIPO 03 SEM ESCALA

LADO INTERNO

DETALHE DOS SEPTOS CORTE - TIPO 04 SEM ESCALA

LADO INTERNO

DETALHE DOS SEPTOS CORTE - TIPO 05 SEM ESCALA

ELEVÇÃO SEPTO SEM ESCALA

DETALHE DOS SEPTOS CORTE - FECHAMENTO DE SEPTO SEM ESCALA

DET. 13 - DIVISÓRIA + ARREIMATE EM SEM ESCALA

PERFIL EM ALUMÍNIO EXTRUSADO 100x100 COM ARREIMATE ANCIOSADO COM ENCAIXE MAGNÉTICO LÍQUID-STOPPED OU SIMILAR EQUIVALENTE

BANDA ACÚSTICA ADESIVA EM BOPOLÉNE EM TODO O PERÍMETRO

PARDE EM ALVENARIA

CHAPA EM MOF COM MEDIO ACABAMENTO DAS DIVISÓRIAS PREMIUM

PERFIL EM ALUMÍNIO EXTRUSADO COM ACABAMENTO ANODIZADO

BANDA ACÚSTICA ADESIVA EM BOPOLÉNE EM TODO O PERÍMETRO

PARDE EM ALVENARIA

CHAPA EM MOF COM MEDIO ACABAMENTO DAS DIVISÓRIAS PREMIUM

PERFIL EM ALUMÍNIO
EXTENDENDO-SE
ACABAMENTO
ACABADO

FAIXA ACÚSTICA
ADESIVA DE NEOPRENE
EM TODO O PERÍMETRO

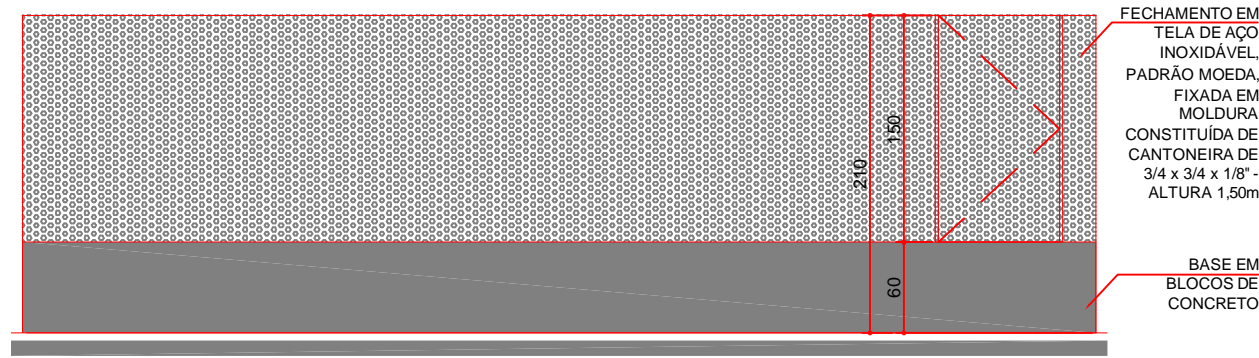
PAREDE EM ALVENARIA

CHAPA EM MDF COM
REBORDO ACABADO
DAS DIVISÓRIAS
PREVISTO

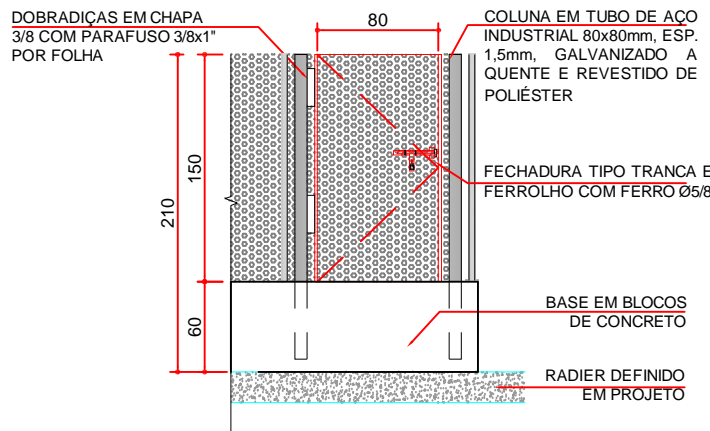
DET. 13 - DIVISÓRIA + ARREIMATE EM ALVENARIA
SEM ESCALA

[illegible]

DET. 27 - FECHAMENTO AR CONDICIONADO

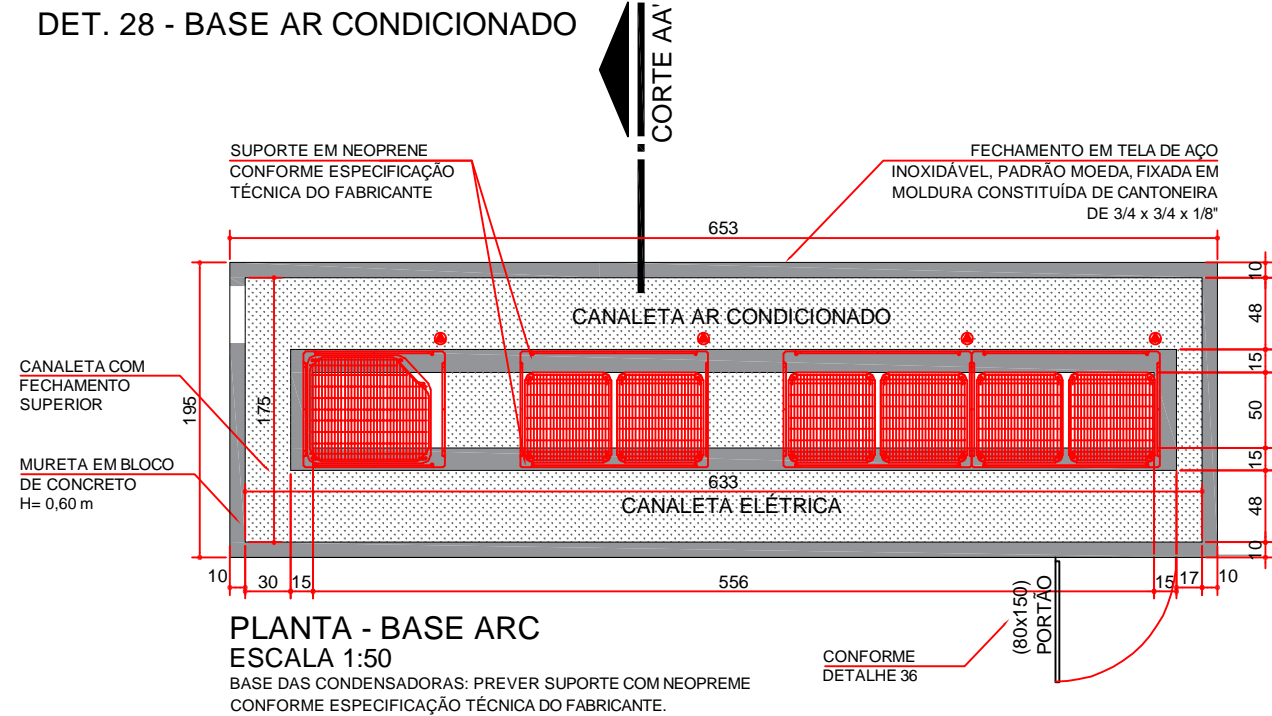


DETALHE FECHAMENTO - BASE AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

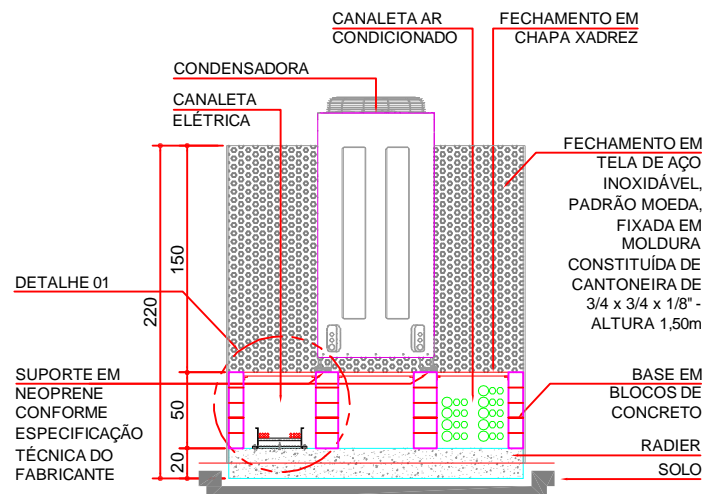


DETALHE PORTÃO AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

DET. 28 - BASE AR CONDICIONADO

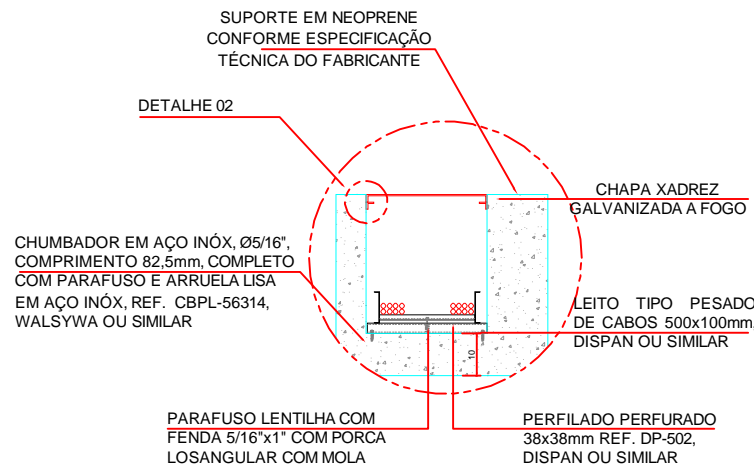


PLANTA - BASE ARC
ESCALA 1:50
BASE DAS CONDENSADORAS: PREVER SUPORTE COM NEOPREME CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE.

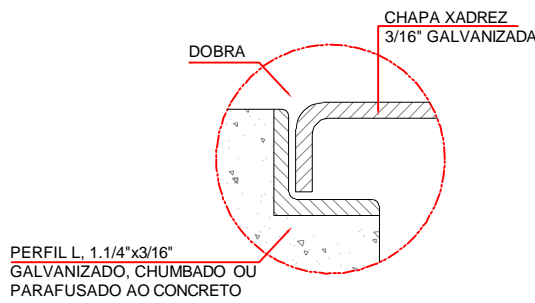


CORTE AA' - BASE ARC
ESCALA 1:50

DET. 06 - CANALETA ELÉTRICA



DETALHE 06.1 - CANALETA ELÉTRICA
ESCALA 1:25



DETALHE 06.2 - CANALETA ELÉTRICA
ESCALA 1:10



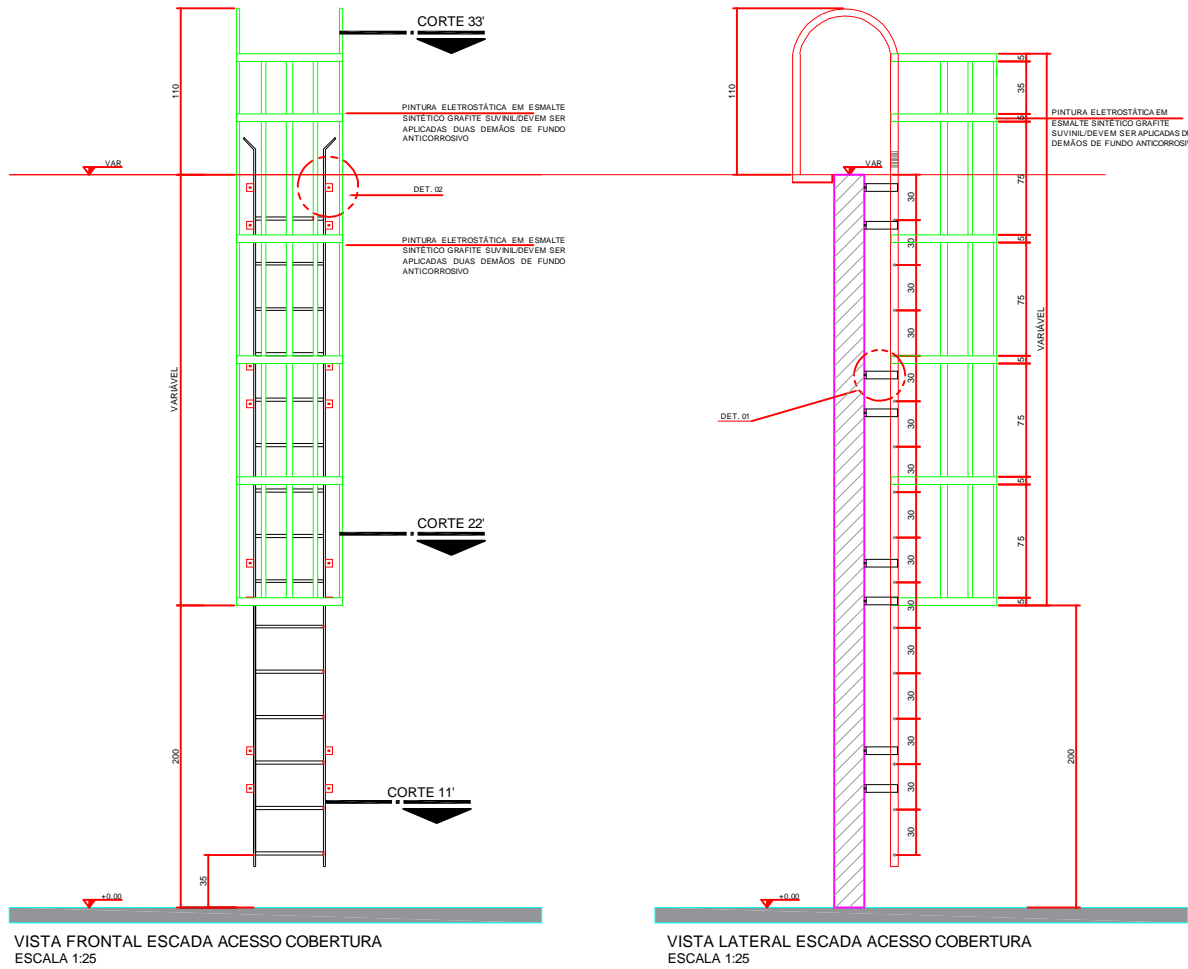
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

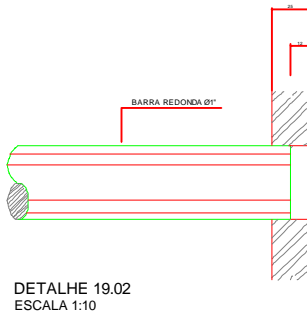
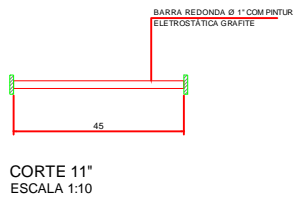
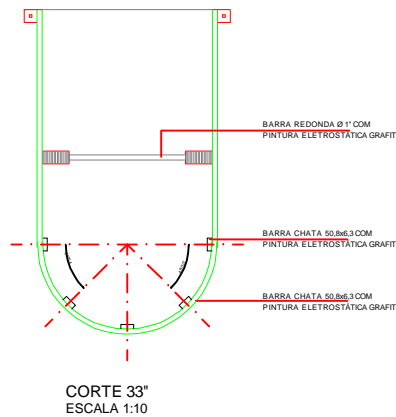
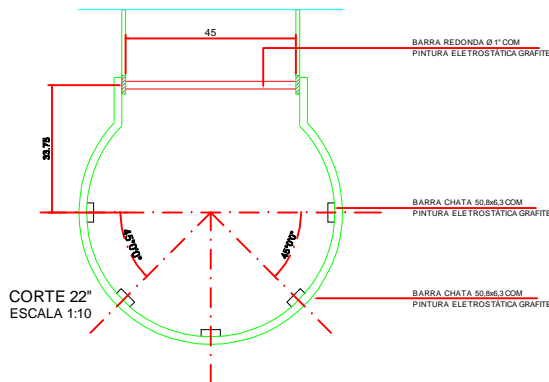
FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO DETALHAMENTO ARQUITETURA		ESCALA: INDICADA	PRANCHA: A-04
		DATA: MARÇO/2023	
		DESENHO: Arq. Geórgia Frantz	
PROJETO (AUTOR): Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9		PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	
RESP. TÉCNICO: 			

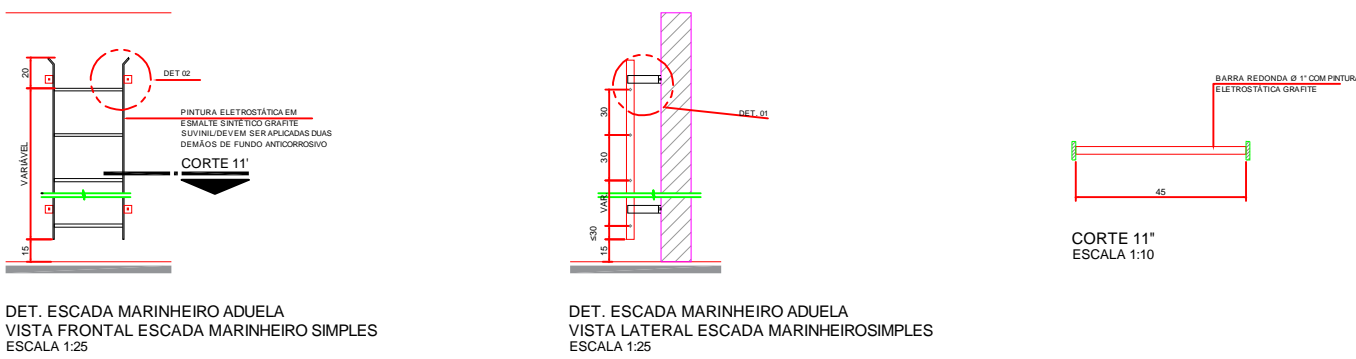
DET. 19 - ESCADA MARINHEIRO



OBSERVAÇÃO: VERIFICAR EM PLANTA A ALTURA DA ESCADA MARINHEIRO. PARA ALTURAS SUPERIORES A 10,00 m, DEVE-SE FAZER O USO DE PLATAFORMAS DE DESCANSO COM ALTURA MÁXIMA DE 6,00 m E DISTANCIADAS EM 0,70 m ENTRE SI.

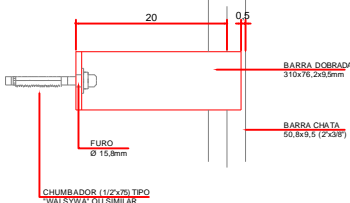


DET. 20 - ESCADA MARINHEIRO ADUELA

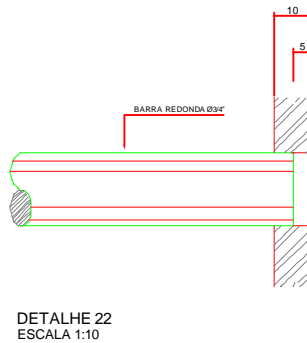


OBSERVAÇÃO: VERIFICAR EM PLANTA A ALTURA DA ESCADA MARINHEIRO SIMPLES

DET. 21 - FIXAÇÃO DAS ESCADAS MARINHEIRO CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO



DET. 22 - FIXAÇÃO DAS ESCADAS MARINHEIRO CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
DETALHAMENTO ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA

DATA: MARÇO/2023

DESENHO: Arq. Geórgia Frantz

PROJETO (AUTOR):

Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9

RESP. TÉCNICO:

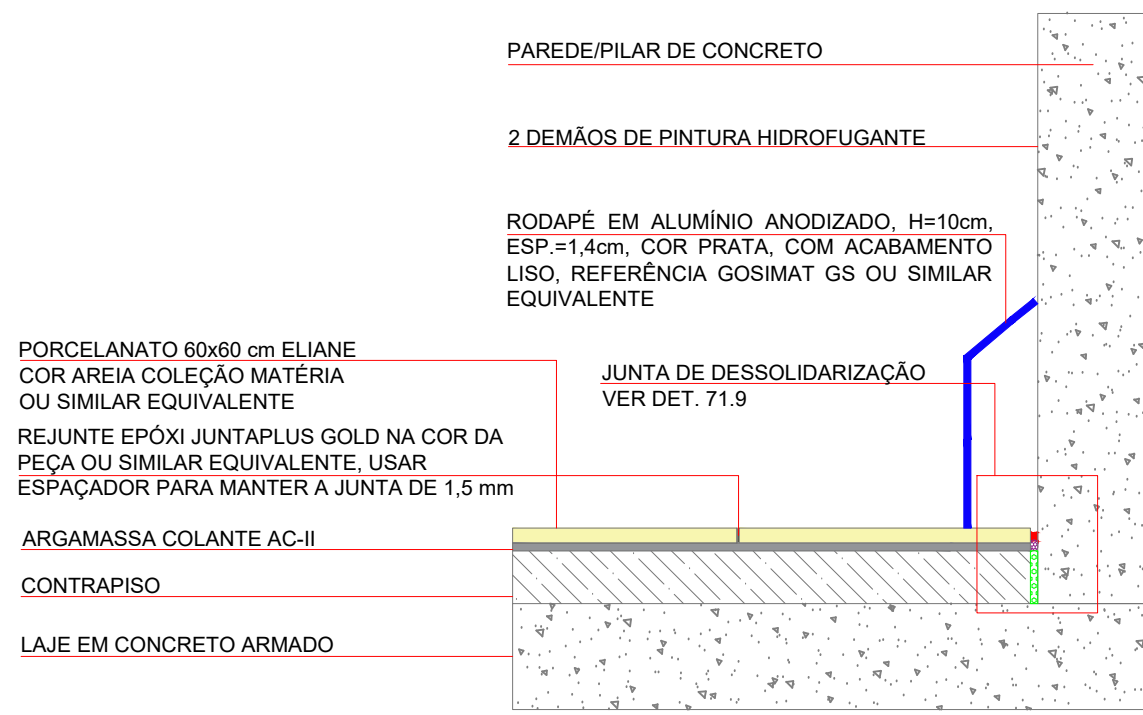
PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

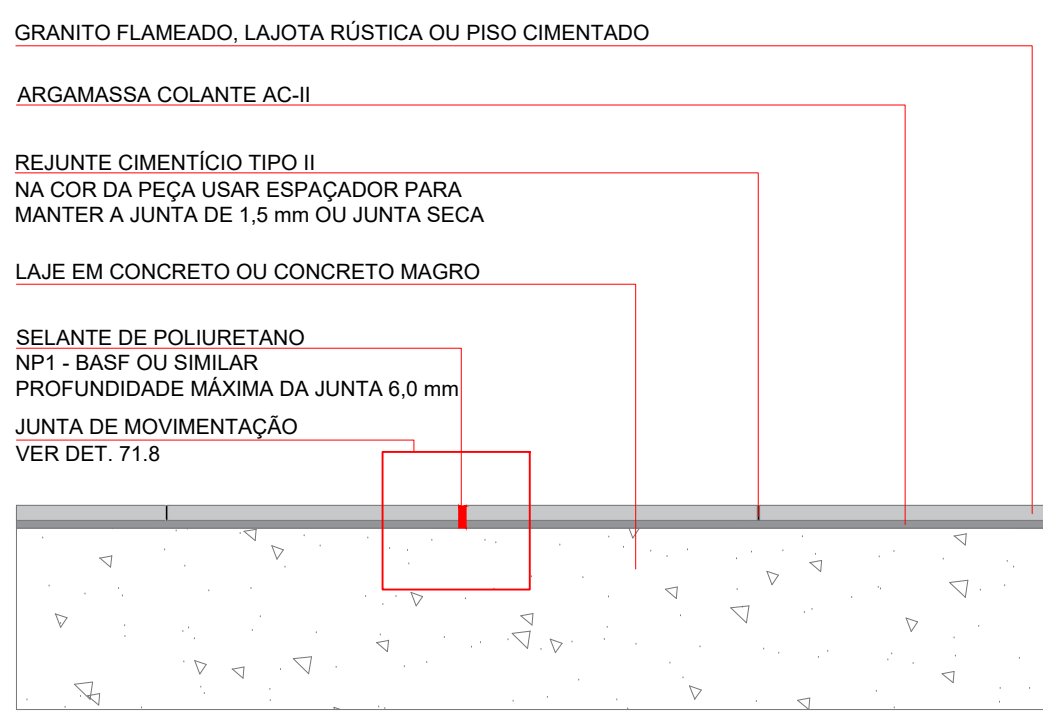
PRANCHA:

A-05

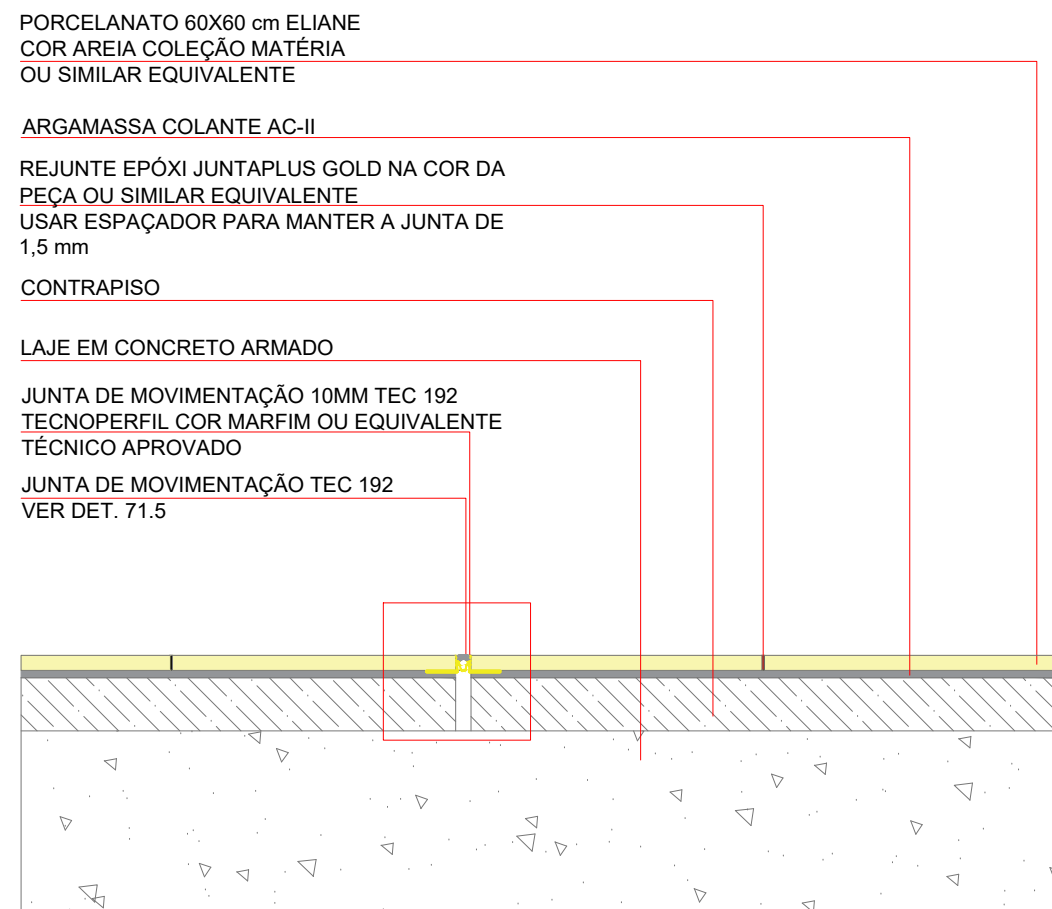
DET. 34 - JUNTAS



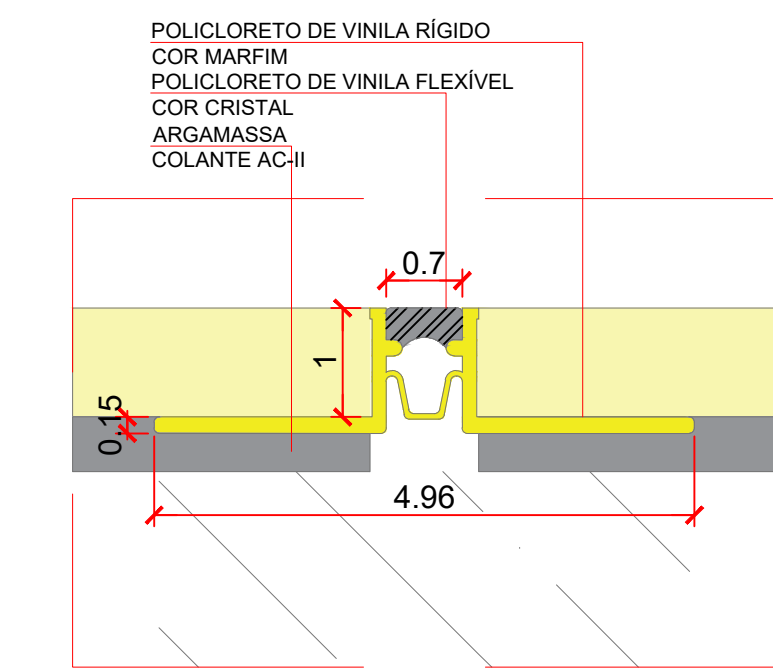
DET. 34.1 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO PISO X PAREDE



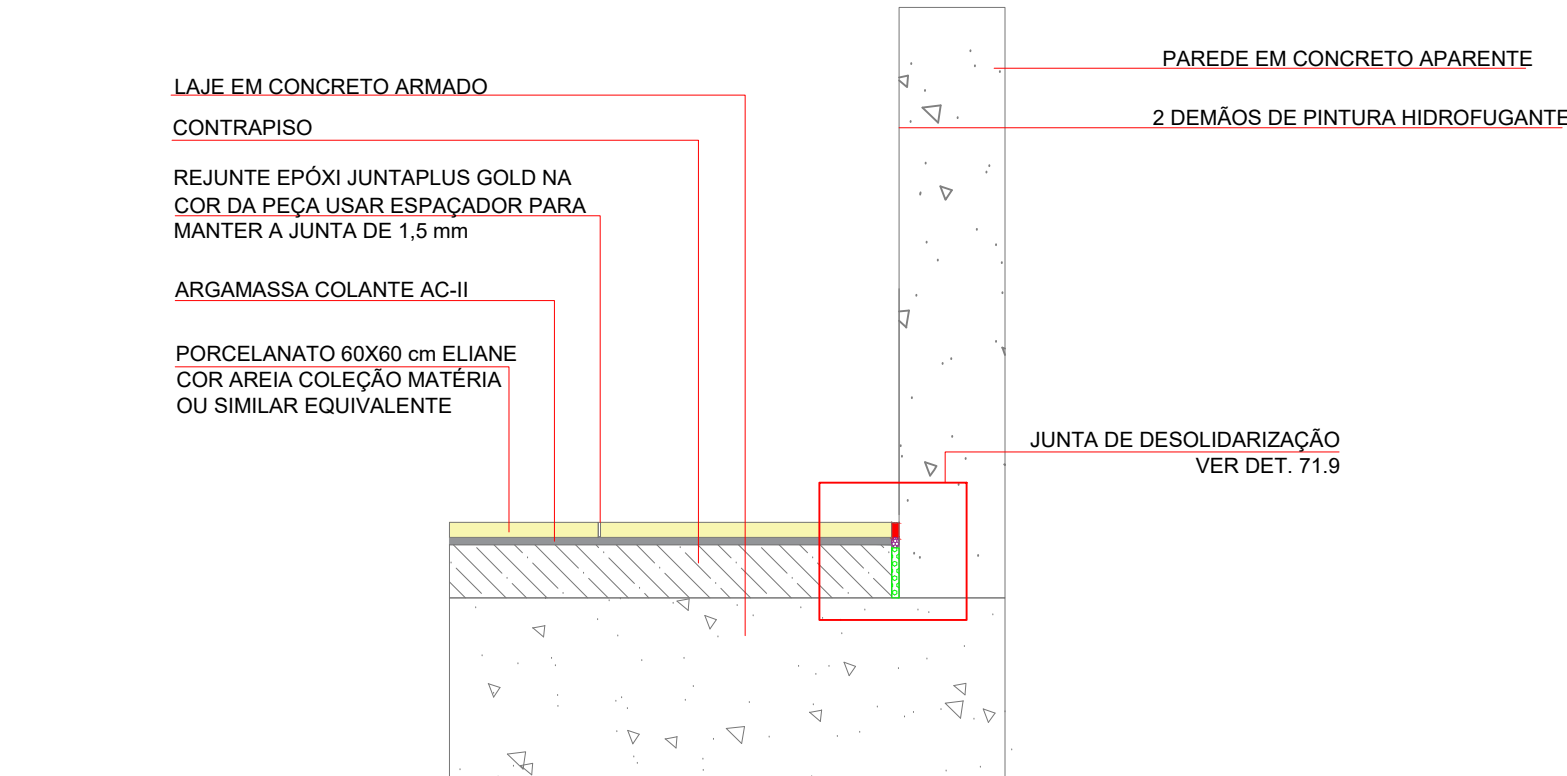
DET. 34.2 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO ÁREA EXTERNA



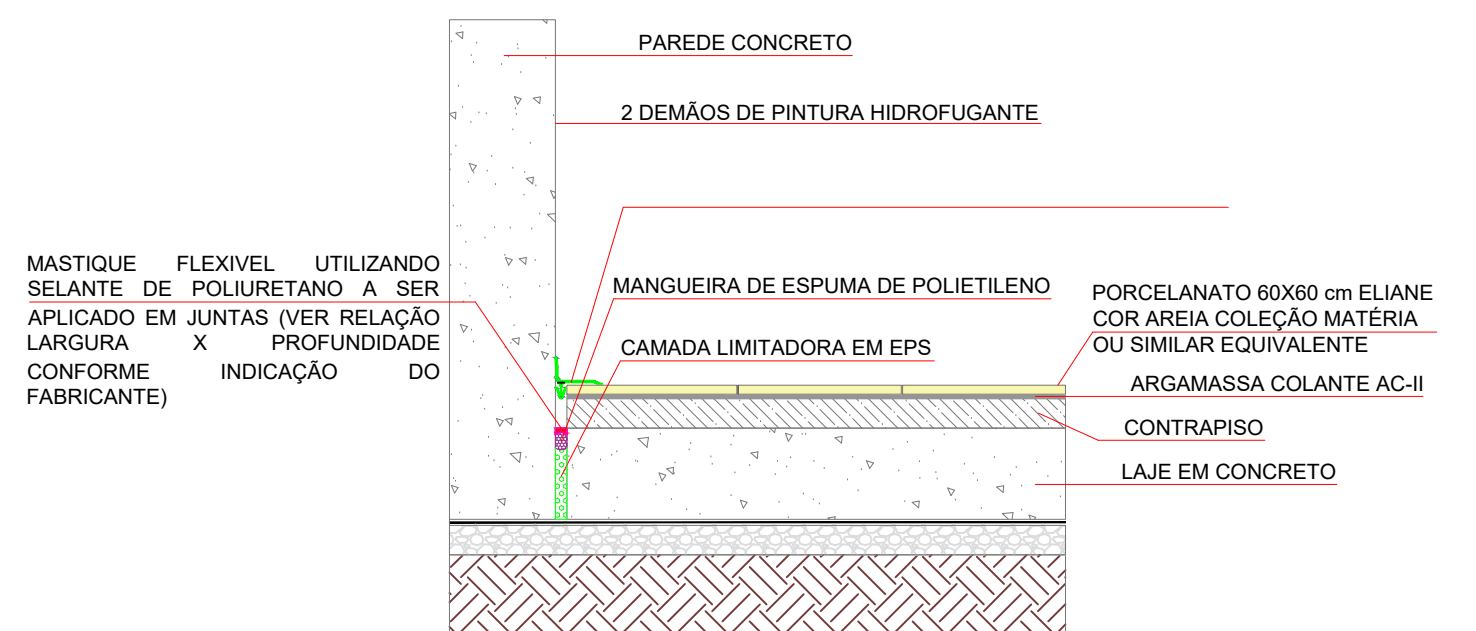
DET. 34.3 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM PORCELANATO



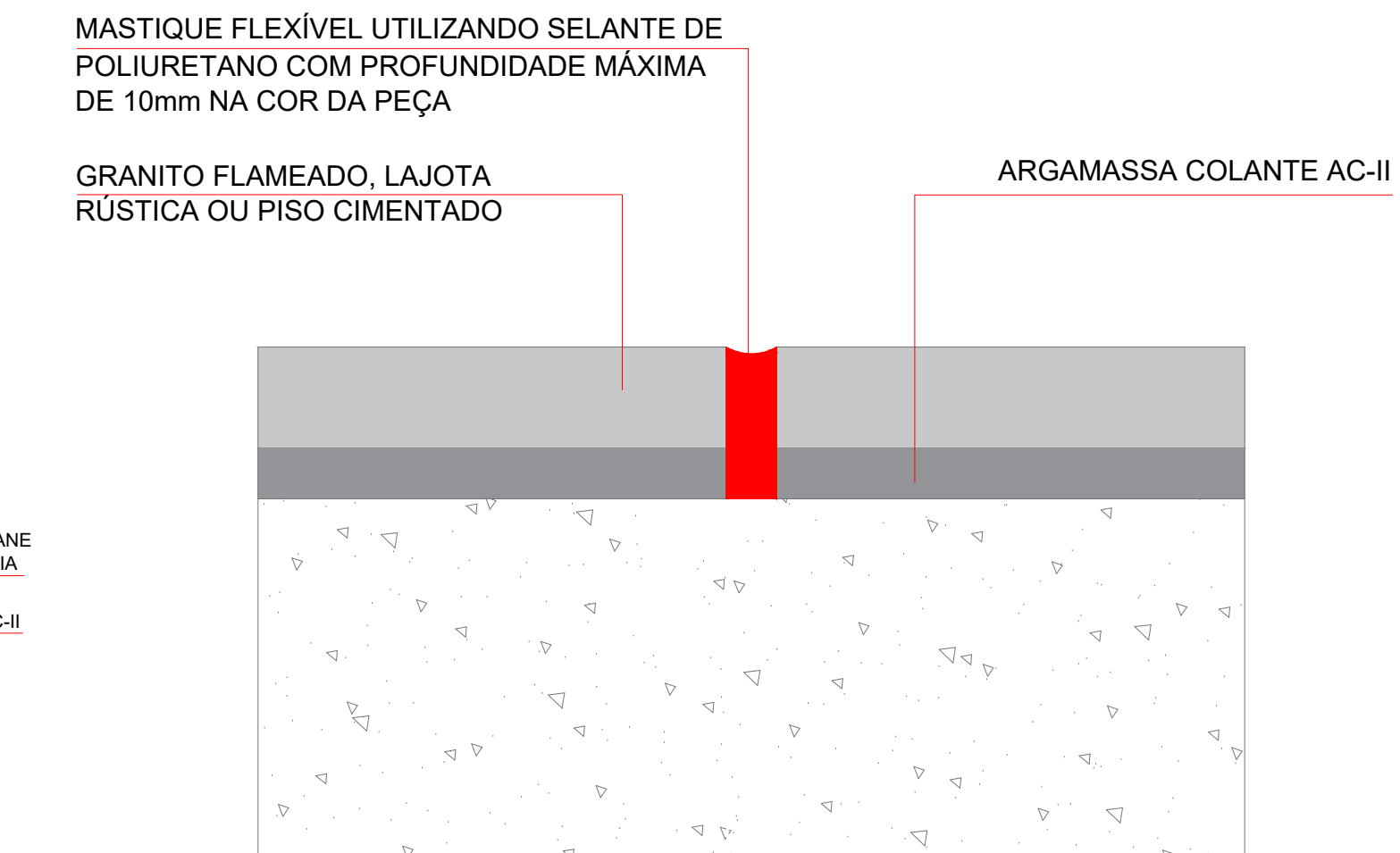
DET. 34.5 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TEC 192



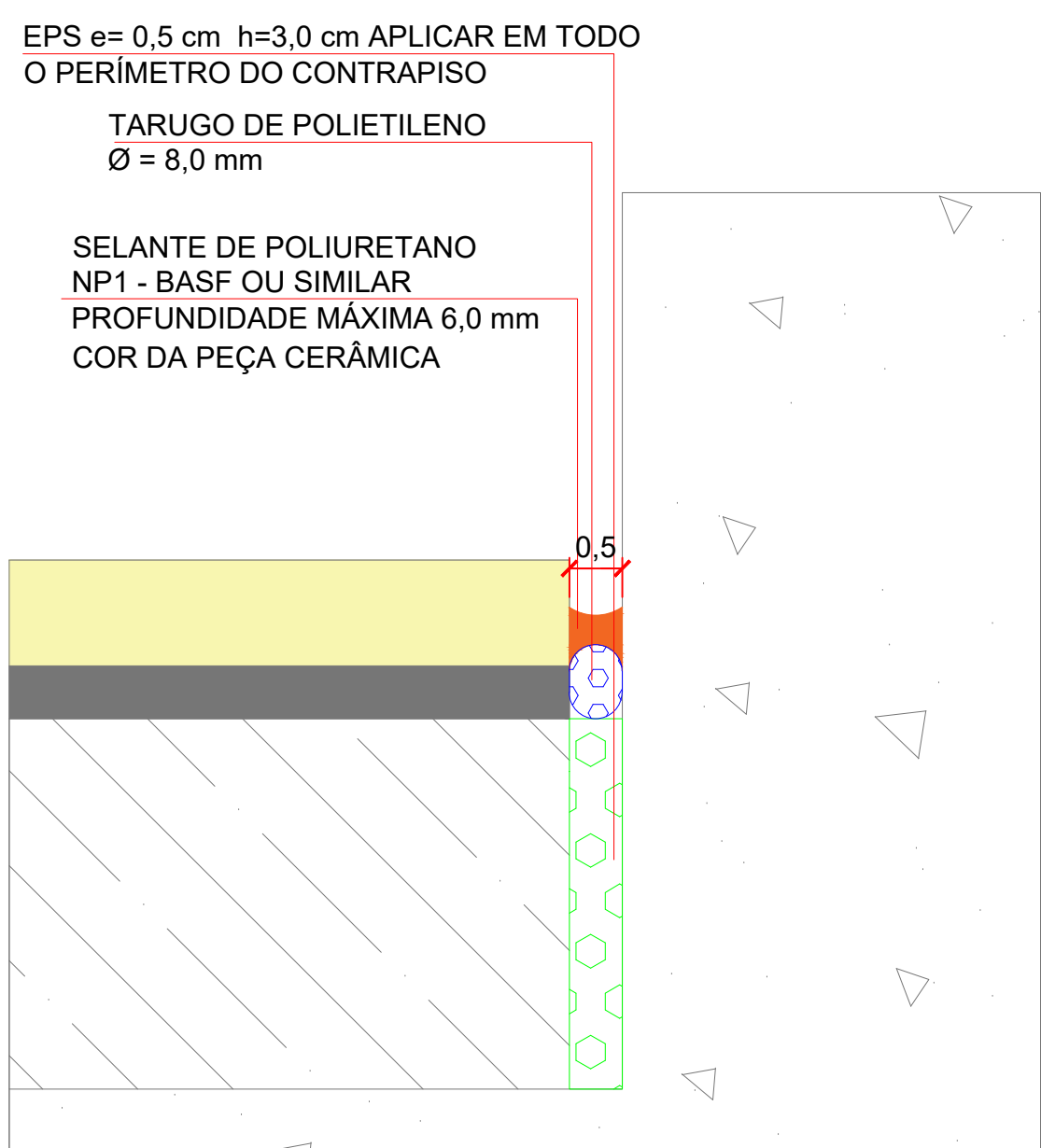
DET. 34.4 - JUNTA SEM RODAPÉ - PAREDE x PISO



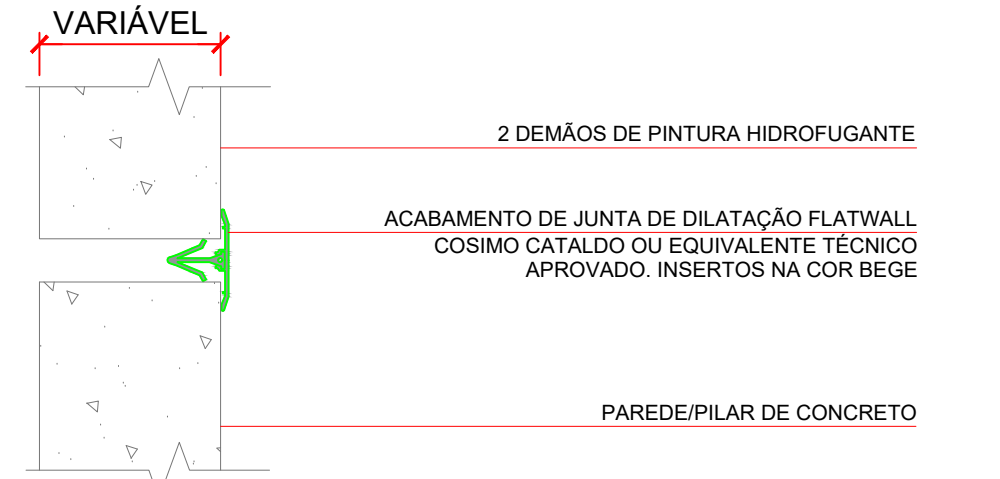
DET. 34.6 - ACABAMENTO DE CANTO INTERNO EM JUNTA DE DILATAÇÃO



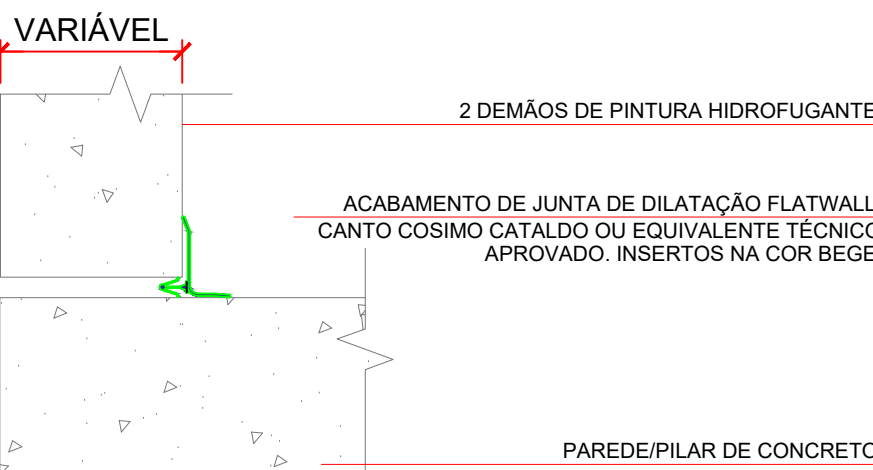
DET. 34.7 - JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISO E CAMADA DE PISO ACABADO



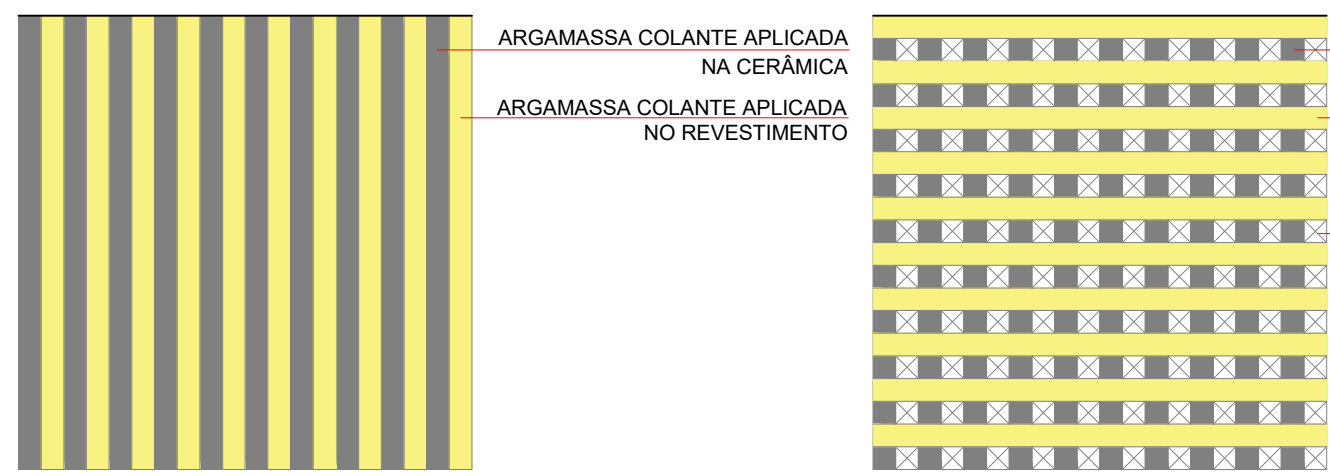
DET. 34.9 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO



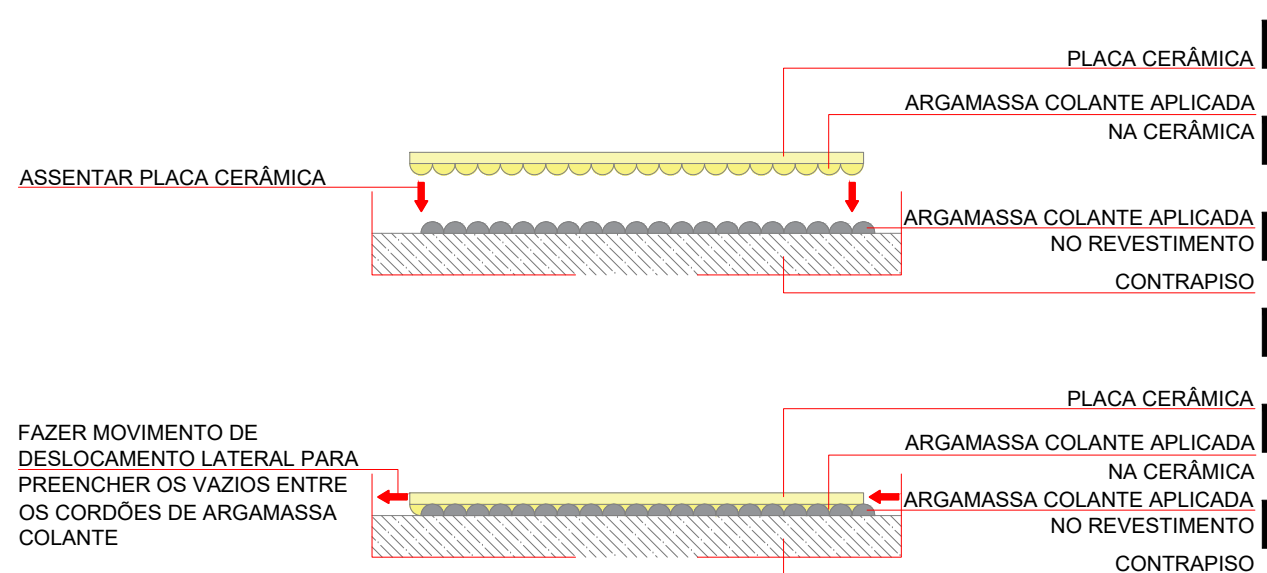
DET. 34.10 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS



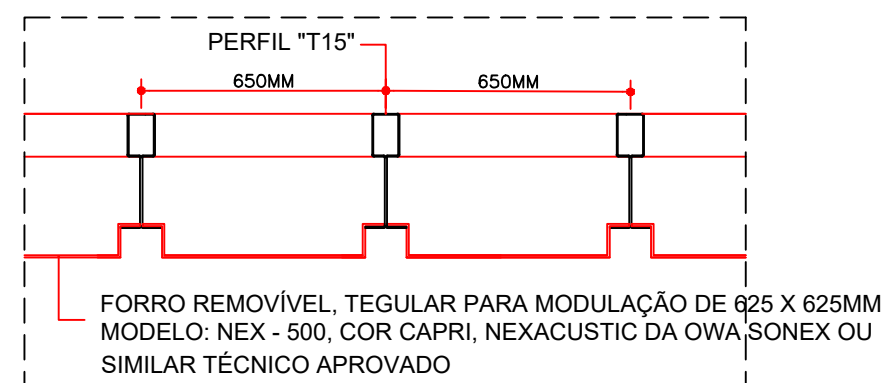
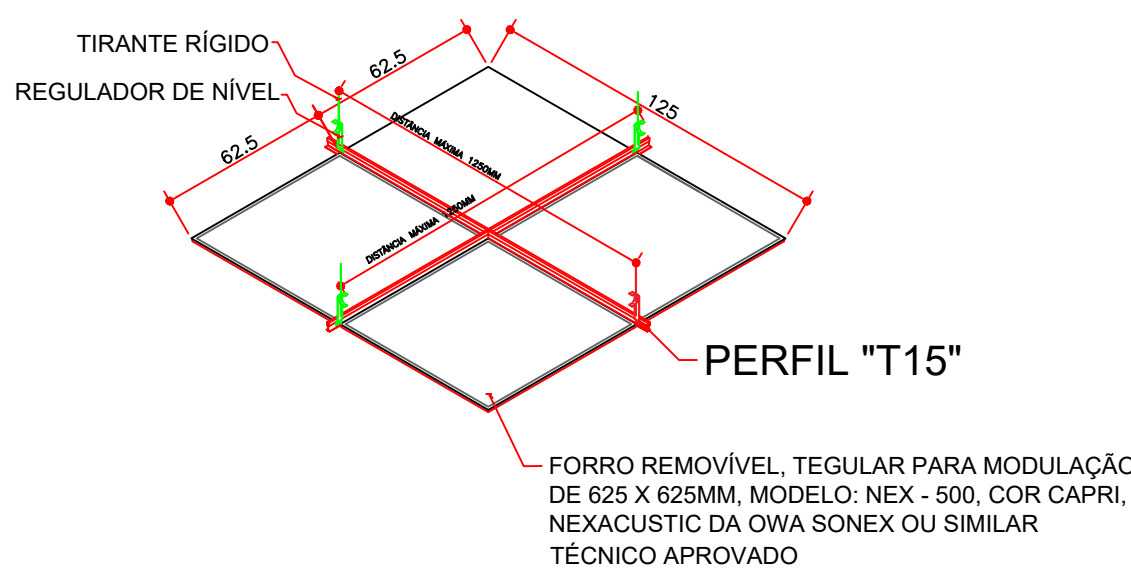
DET. 34.11 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS DE CANTO



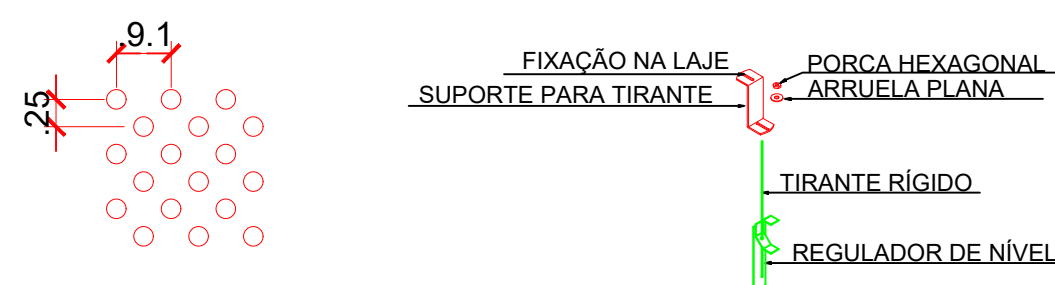
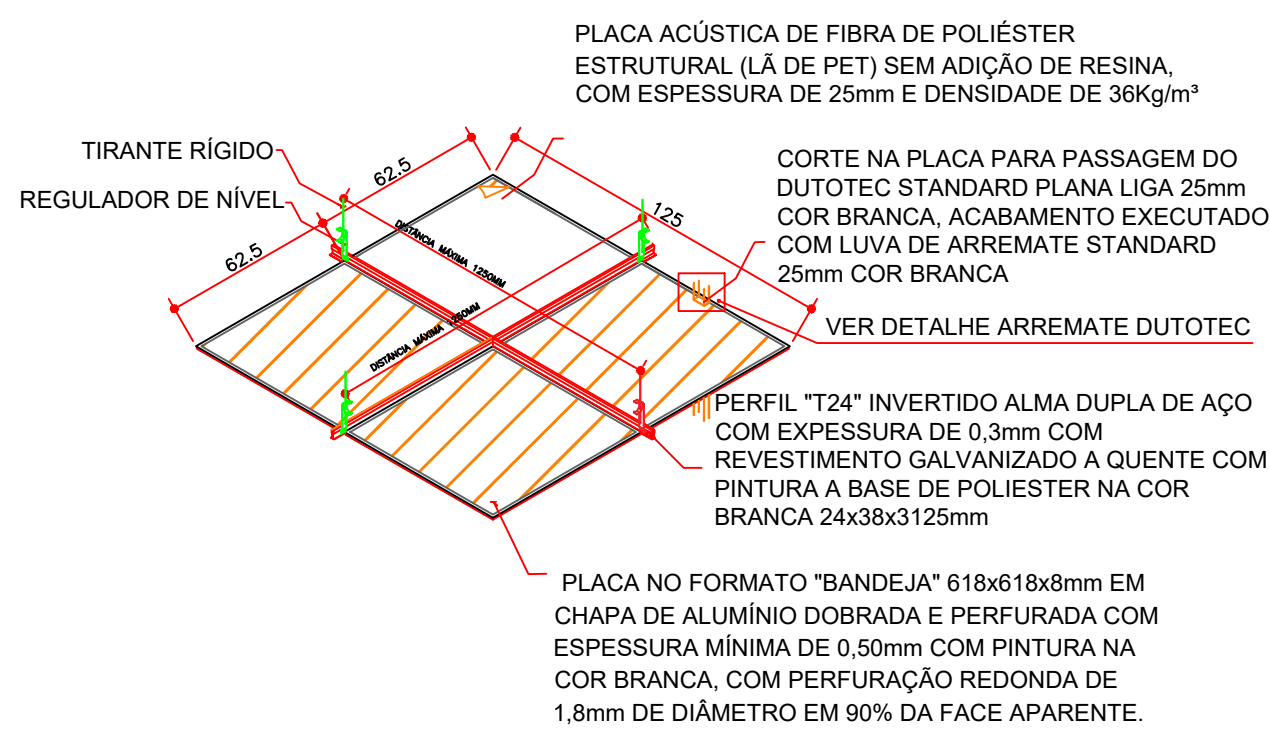
DET. 35 - EXECUÇÃO CORRETA DUPLA COLAGEM PARA PEÇAS MAIORES QUE 30 x 30 cm SEM ESCALA



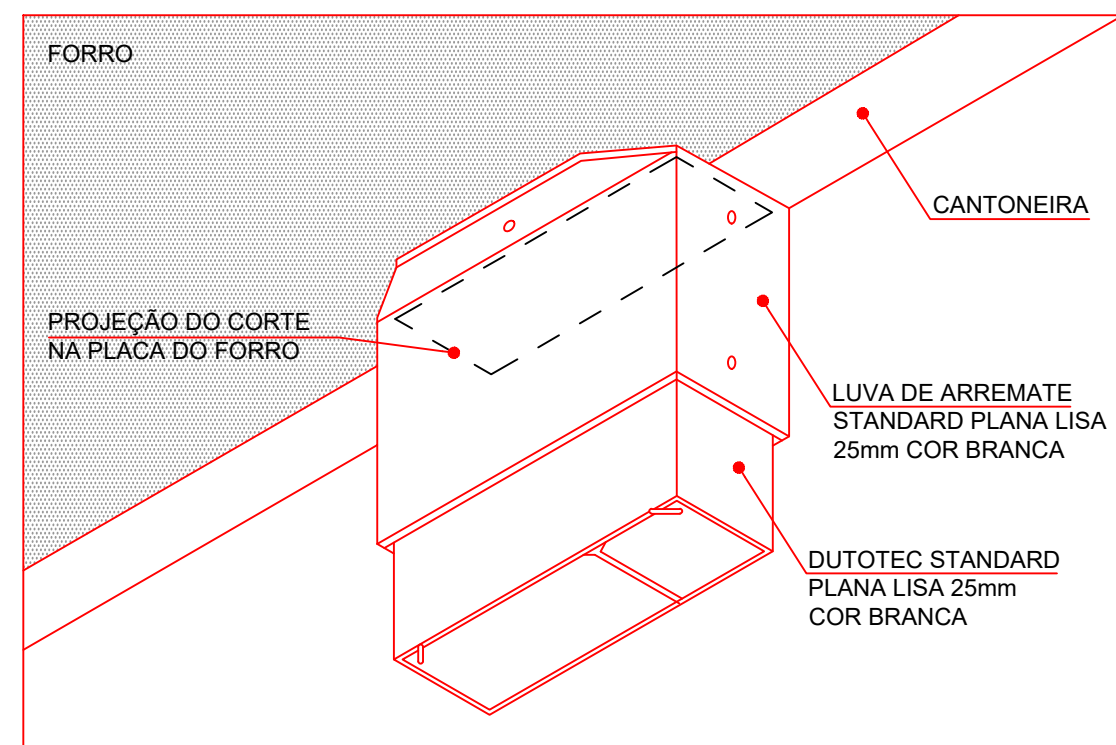
DET. 23 - FORRO DE MADEIRA



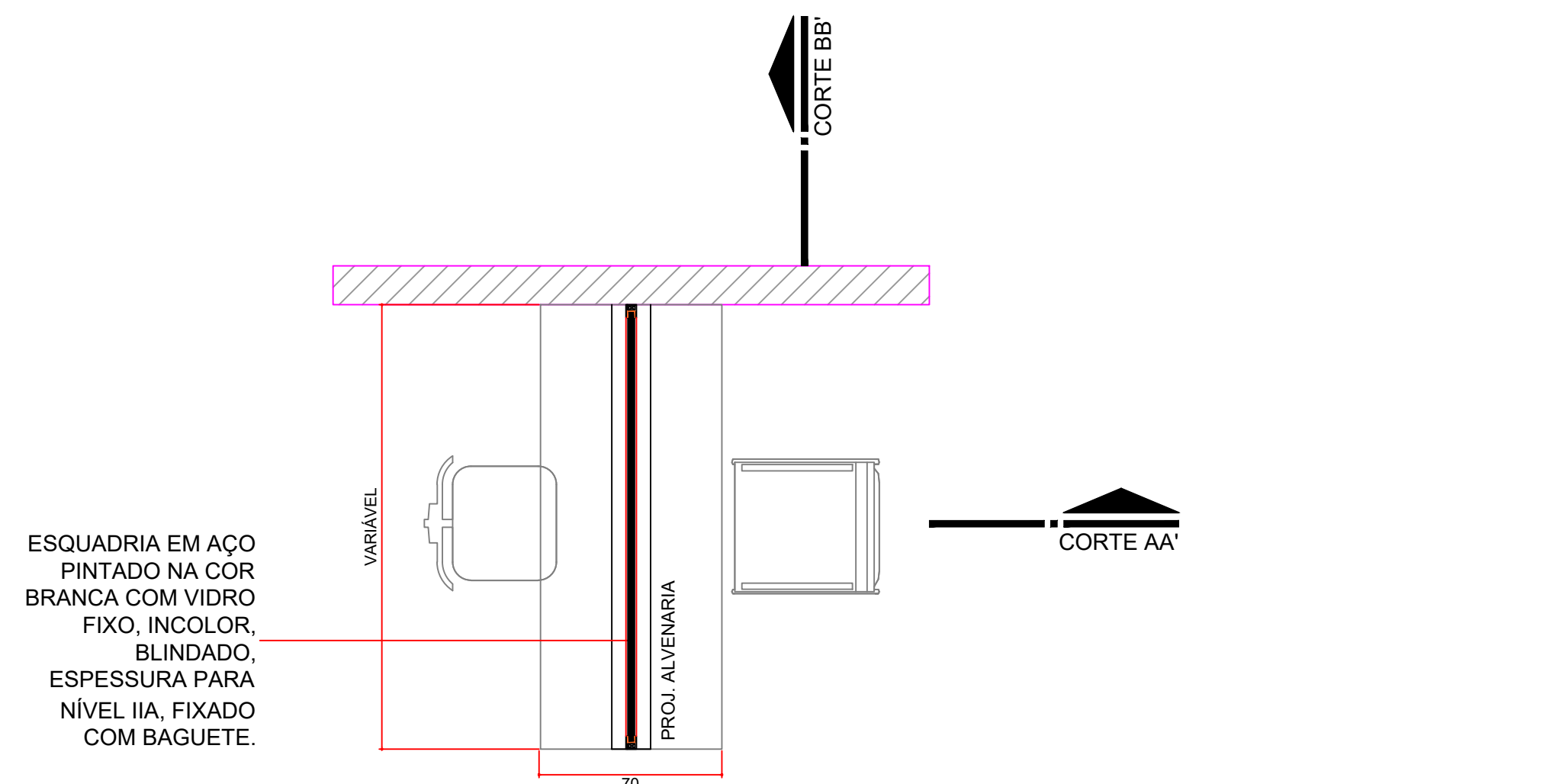
DET. 24 - FORRO METÁLICO



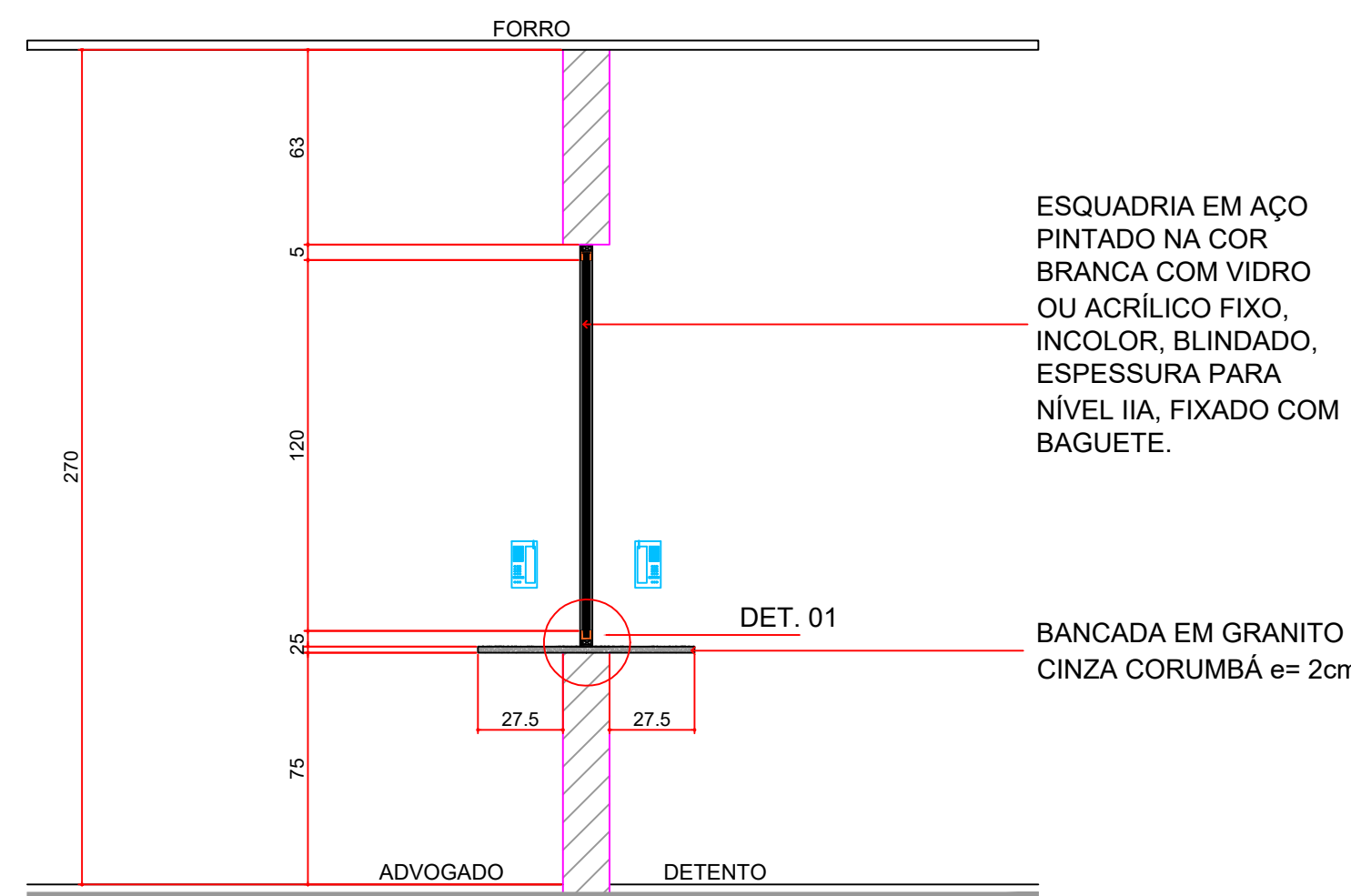
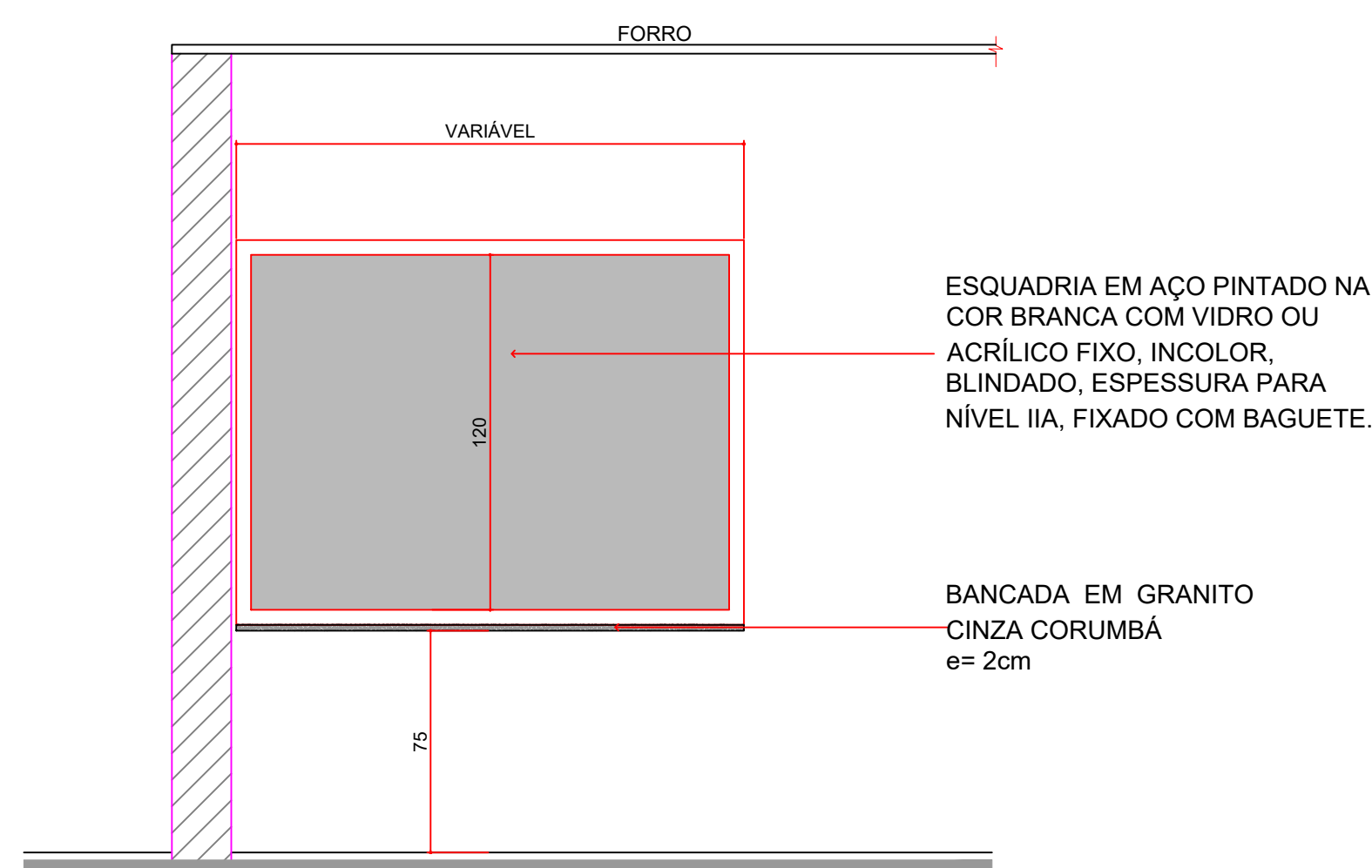
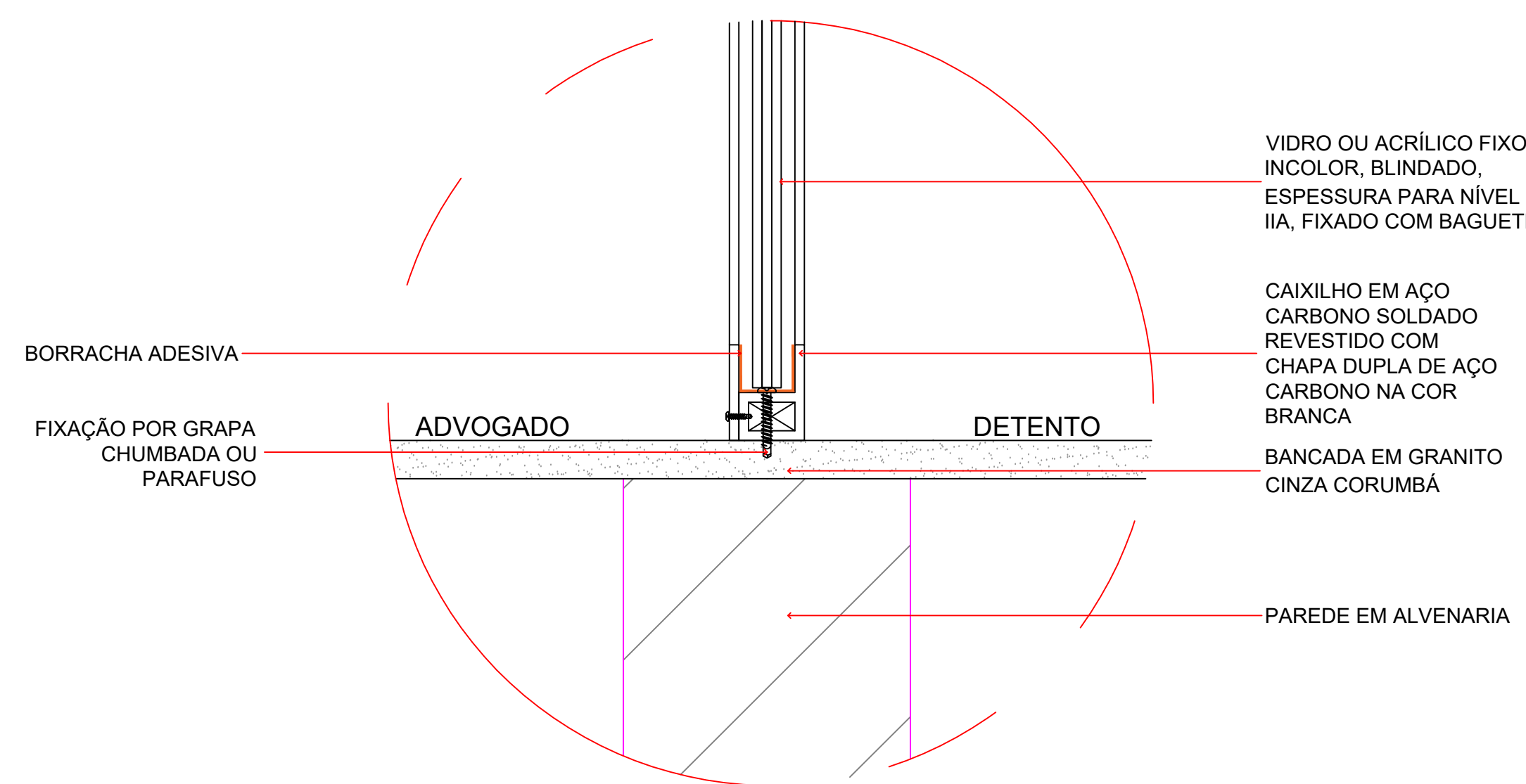
DET. 26 - ARREIMATE DUTOTEC



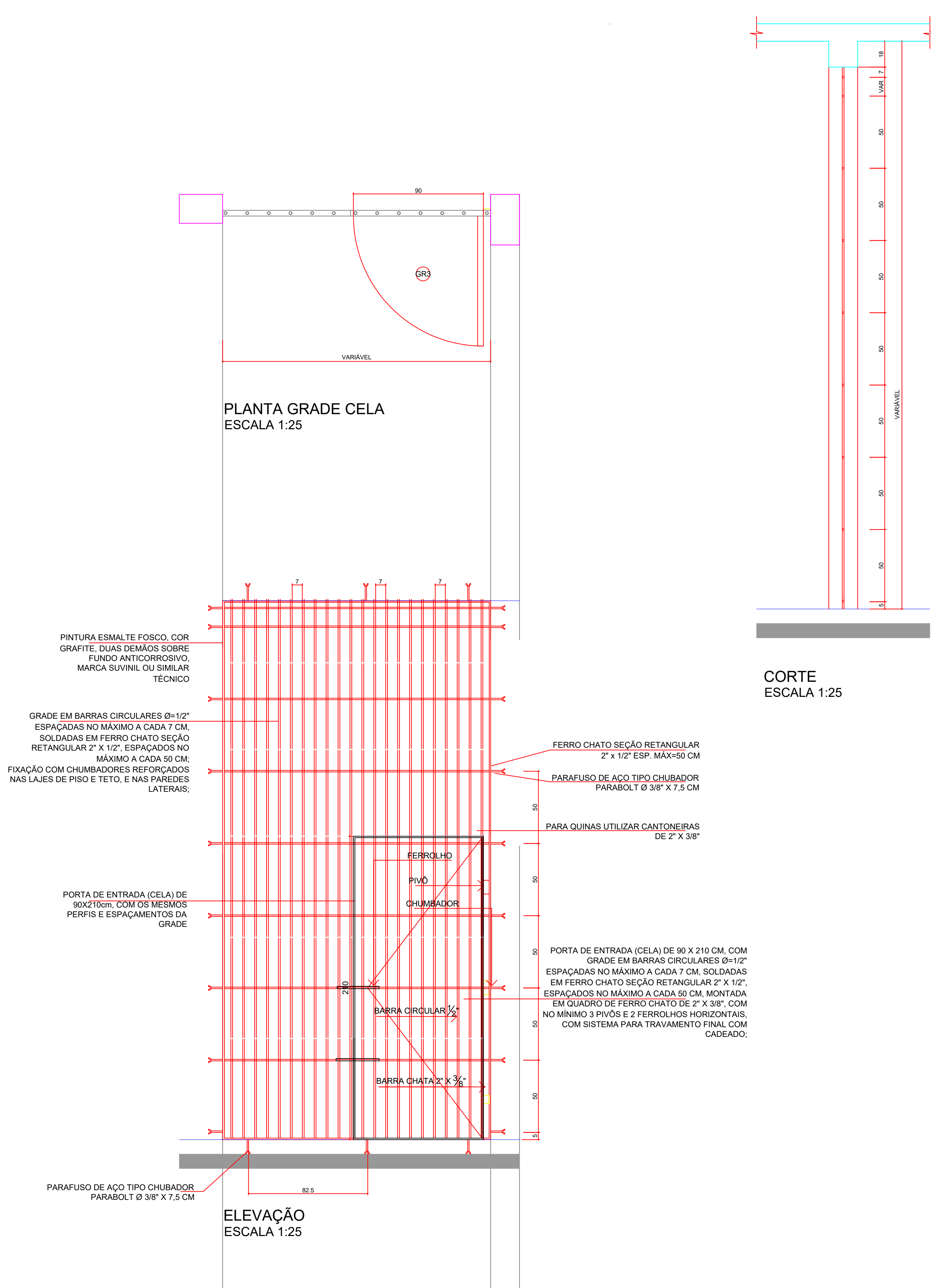
DET. 30 - PARLATÓRIO



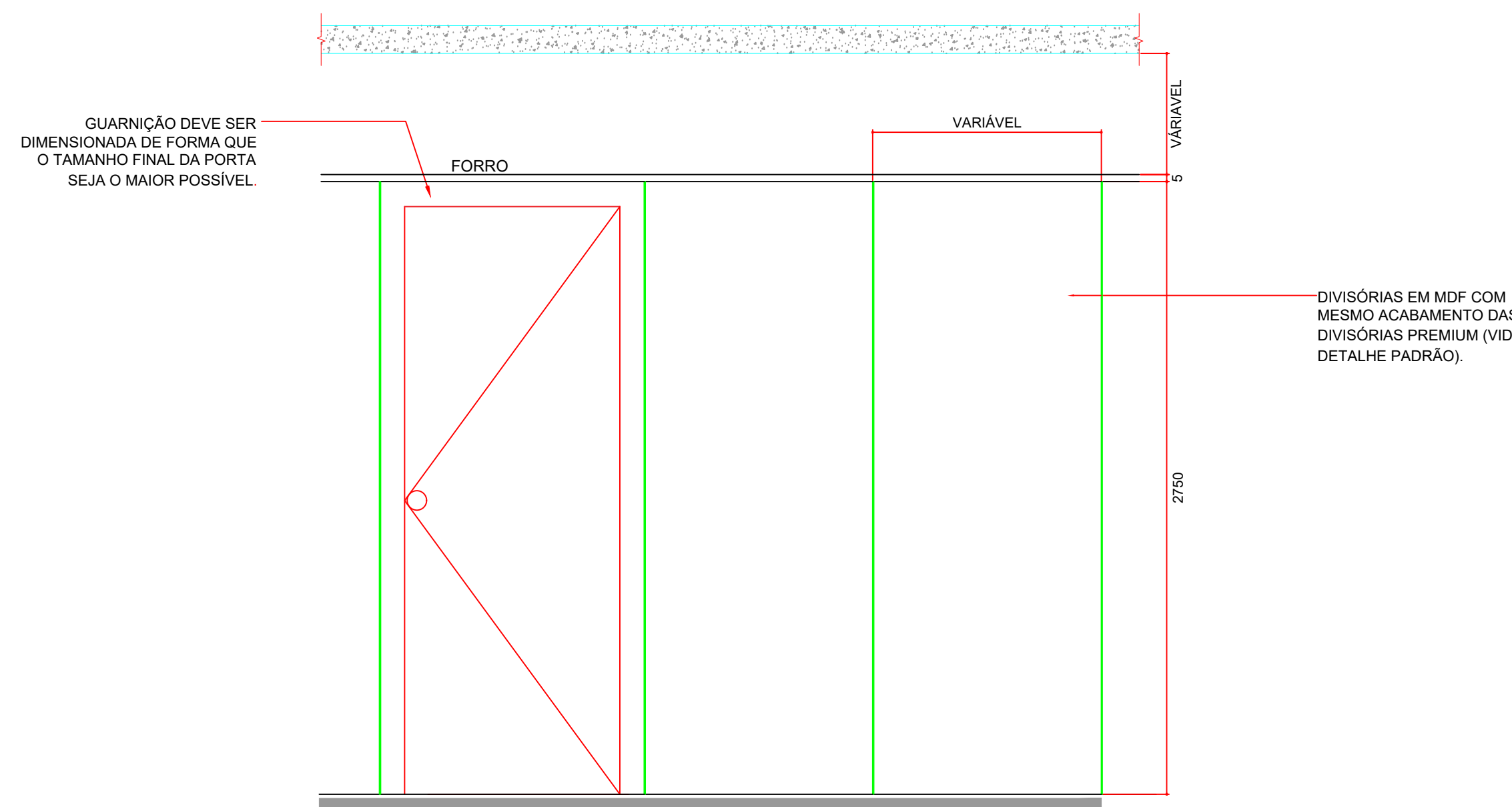
OBSERVAÇÃO: O AMBIENTE DEVE CONTEMPLAR ESPAÇO DE GIRO MÍNIMO DE 1,50m PARA CADEIRA DE RODAS.

DET. PARLATÓRIO - PLANTA
ESCALA 1:25DET. PARLATÓRIO - CORTE AA'
ESCALA 1:25DET. PARLATÓRIO - CORTE BB'
ESCALA 1:25DET. 30.1 - FIXAÇÃO JANELA DE SEGURANÇA
ESCALA 1:5

DET. 37 - GRADE CELAS

ELEVÇÃO DIVISÓRIAS ARTICULADAS
ESCALA 1:25

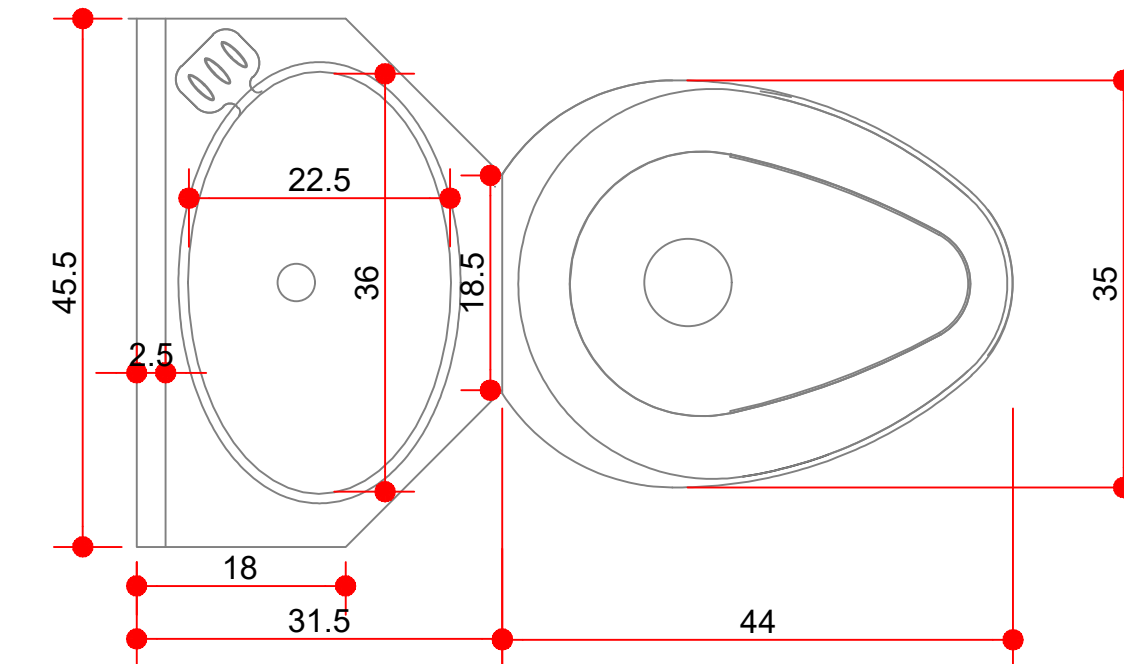
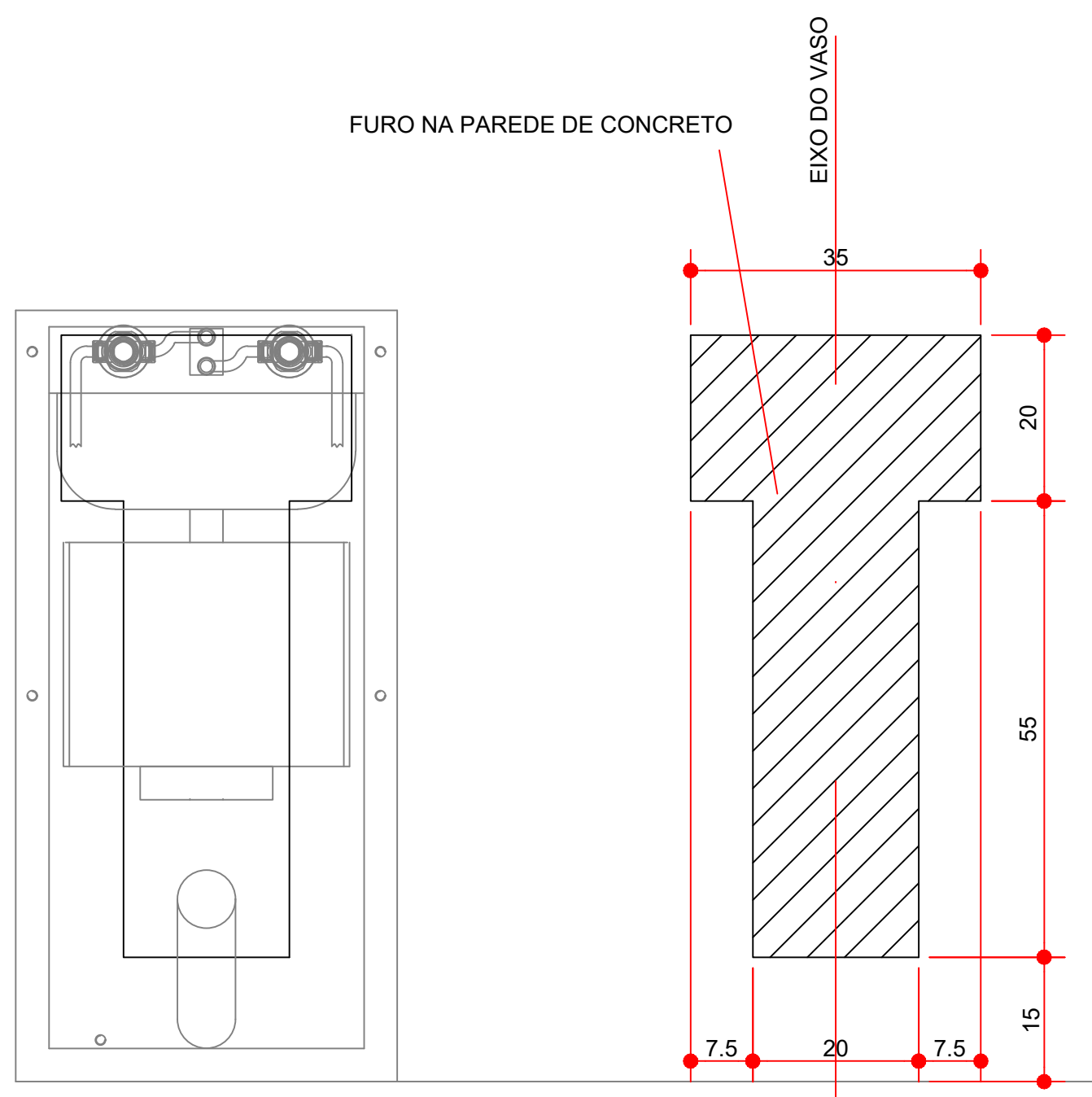
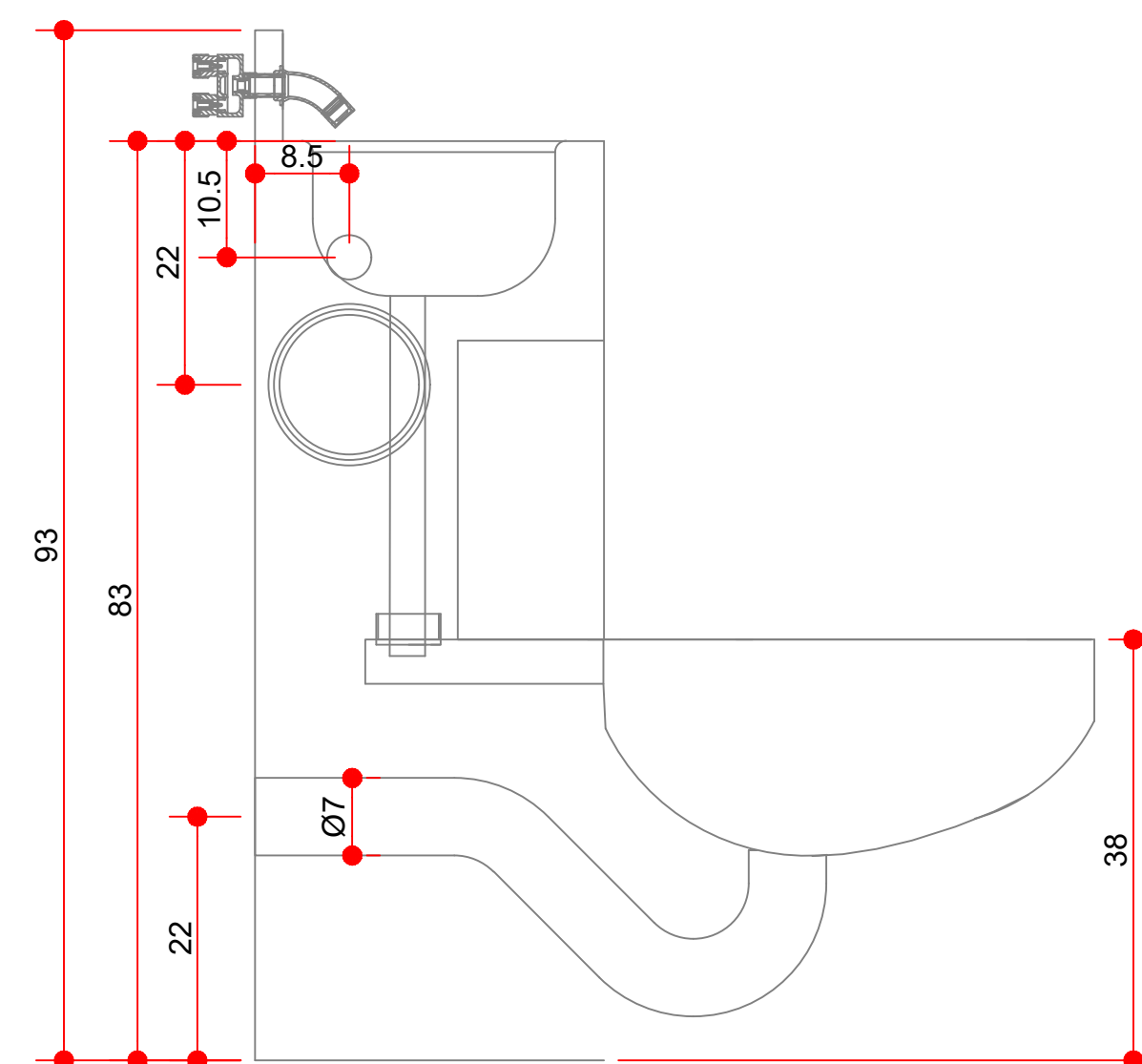
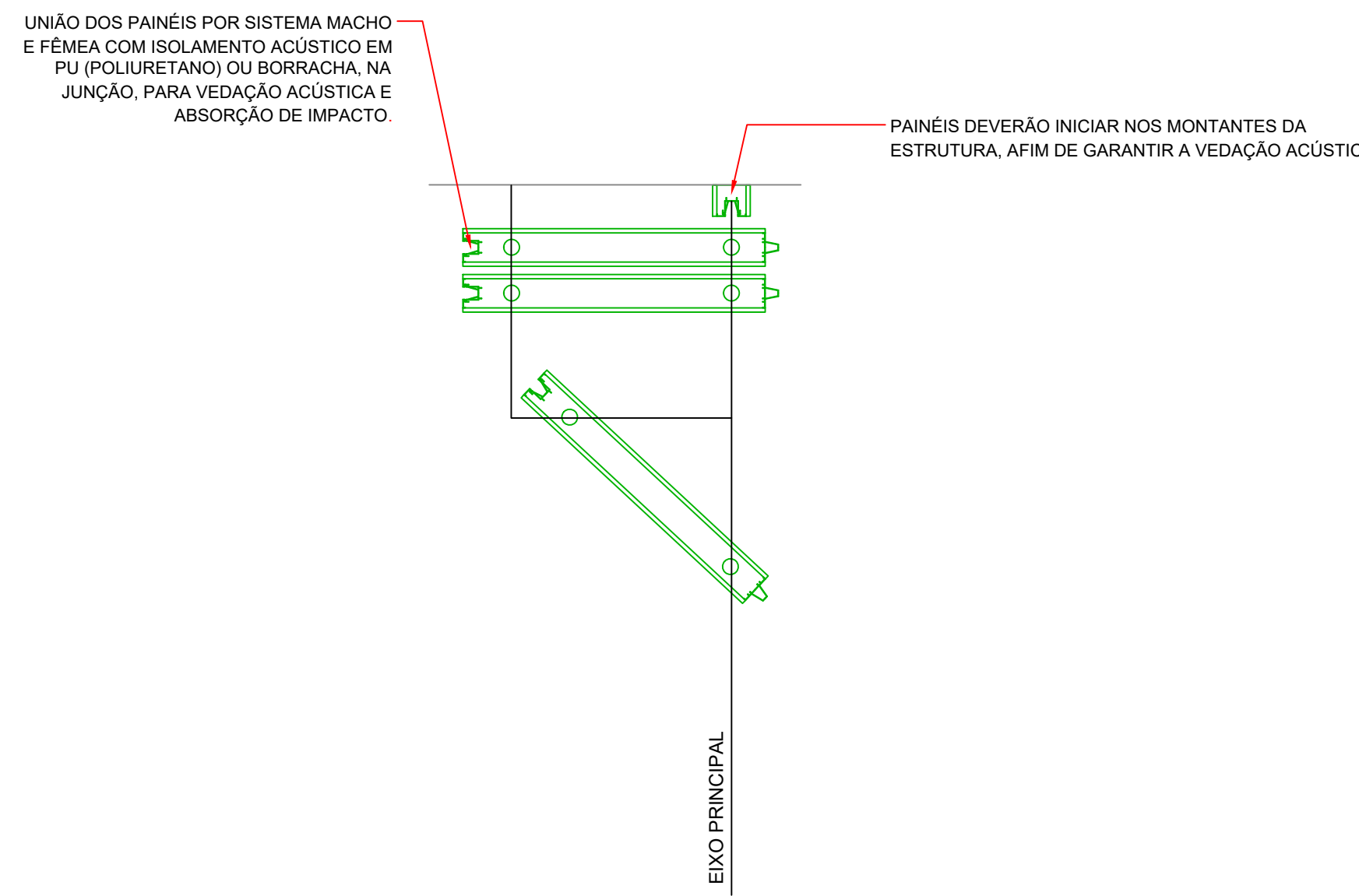
DET. 10 - DIVISÓRIA ARTICULADA



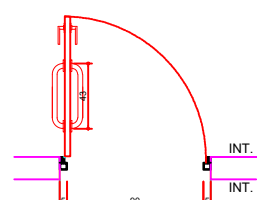
OBSERVAÇÃO: OS TRILHOS DAS DIVISÓRIAS DEVEM SER FIXADOS NA LAJE DE MANEIRA QUE A ALTURA FINAL ESTEJA ALINHADA COM A ALTURA DO FORRO. A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR MEMÓRIA DE CÁLCULO QUE GARANTA O TRAVAMENTO DA ESTRUTURA.

CORTE
ESCALA 1:25

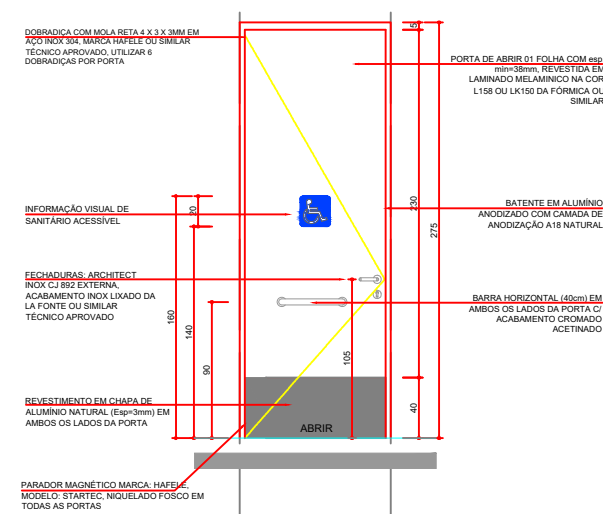
DET. 31 - SANITÁRIO DA CELA

PLANTA VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10VISTA POSTERIOR VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10VISTA LATERAL VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10DET. ARMAZENAMENTO DAS DIVISÓRIAS ARTICULADAS
ESCALA 1:25

DET. 38 - PORTA IS PCD

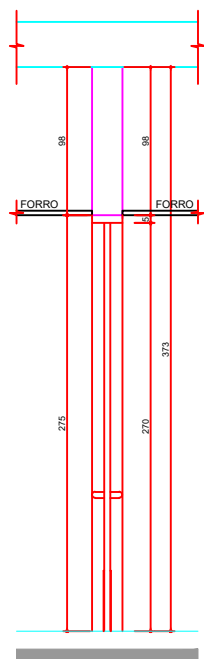


PLANTA DE
ESCALA 1:25



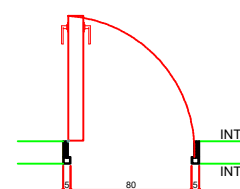
ELEVAÇÃO DET.43
ESCALA 1:25

ESPECIFICAÇÕES DET.43		
COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL
90	270	0
QUANTIDADE	03	
LOCALIZAÇÃO	IS PCD	

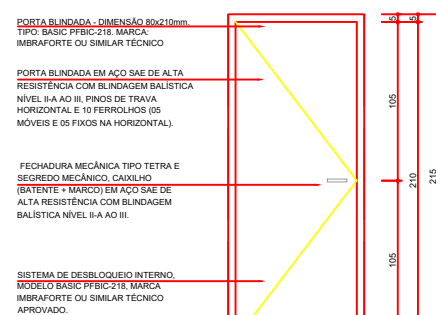


CORTE DET.43
ESCALA 1:25

DET. 39 - PORTA SALA DE ARMAS

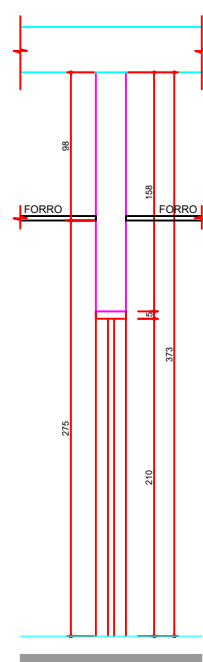


PLANTA DET. 44
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO DET.44
ESCALA 1:25

ESPECIFICAÇÕES DET.44		
COMPRIMENTO	ALTURA	PEITOREL
80	210	0
QUANTIDADE		01
LARGURAÇÃO		VALOR DE ARMAR



CORTE DET.44
ESCALA 1:25



TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTO ARQUITETURA

ESCALA:	INDICADA
---------	----------

DATA:	MARÇO/2023
-------	------------

DESENHO:
Arq. Geórgia Frantz

PRANCHA:

A-08

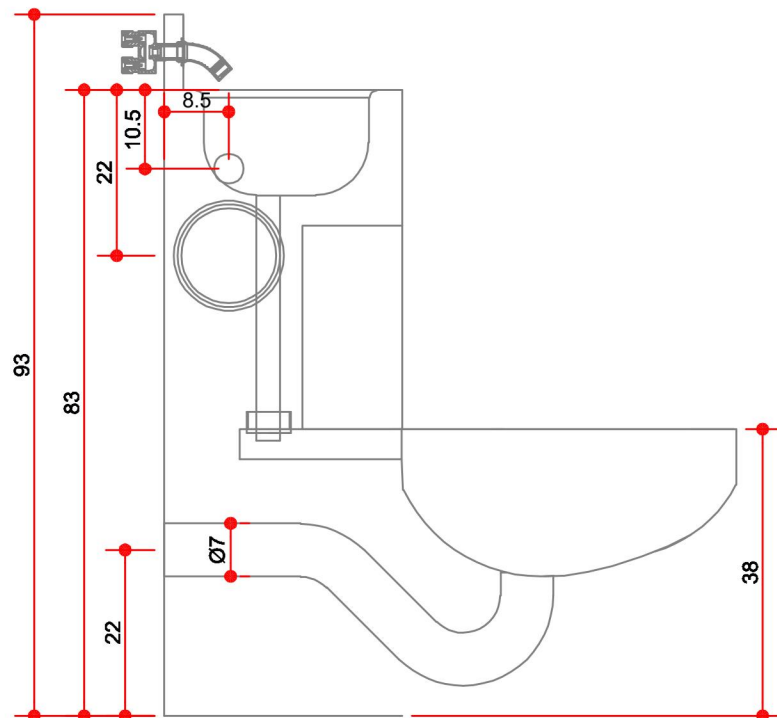
PROJETO (AUTOR):	
------------------	--

Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:	
---------------	--

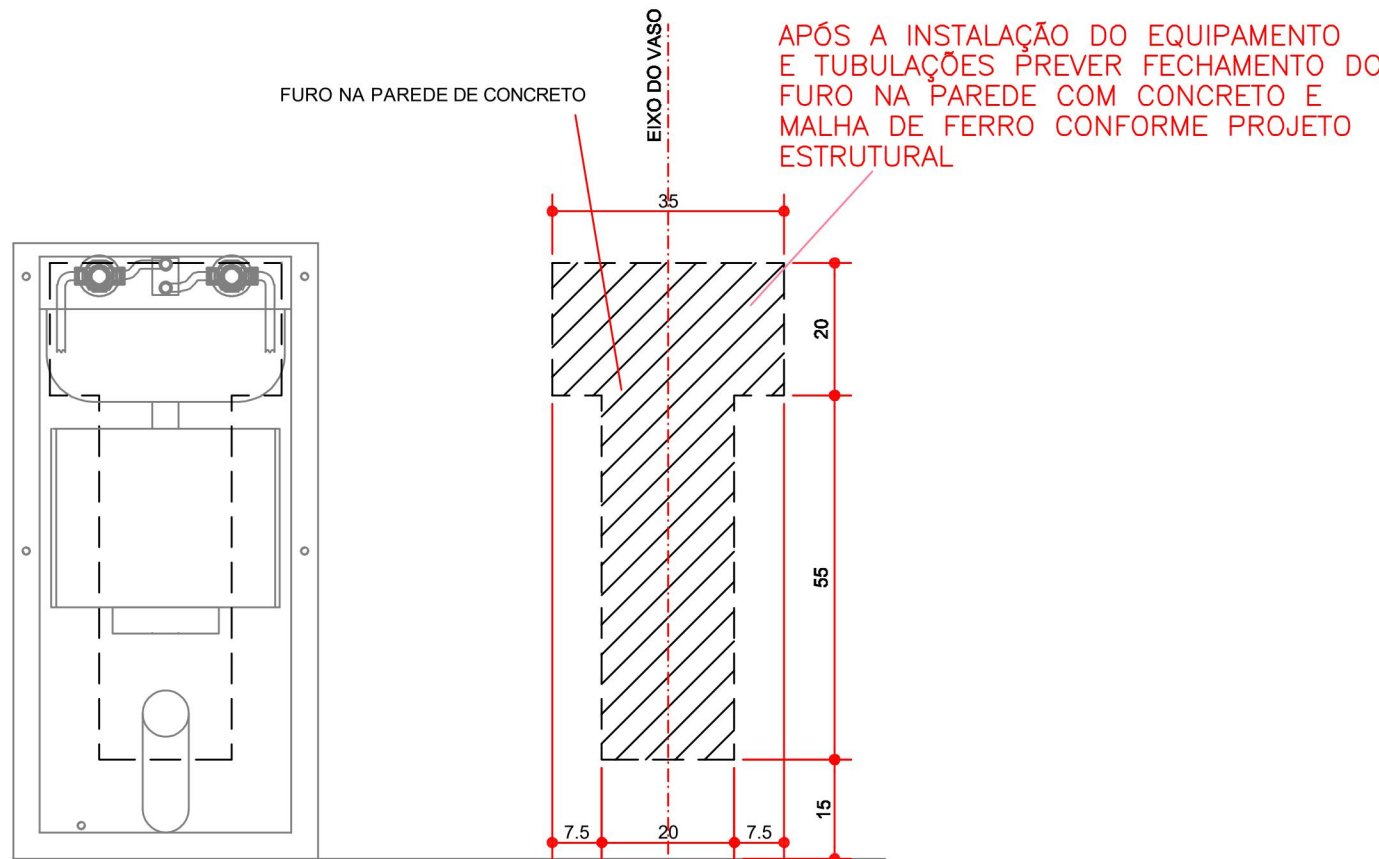
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 01 - DETALHES DE CORTE LATERAL



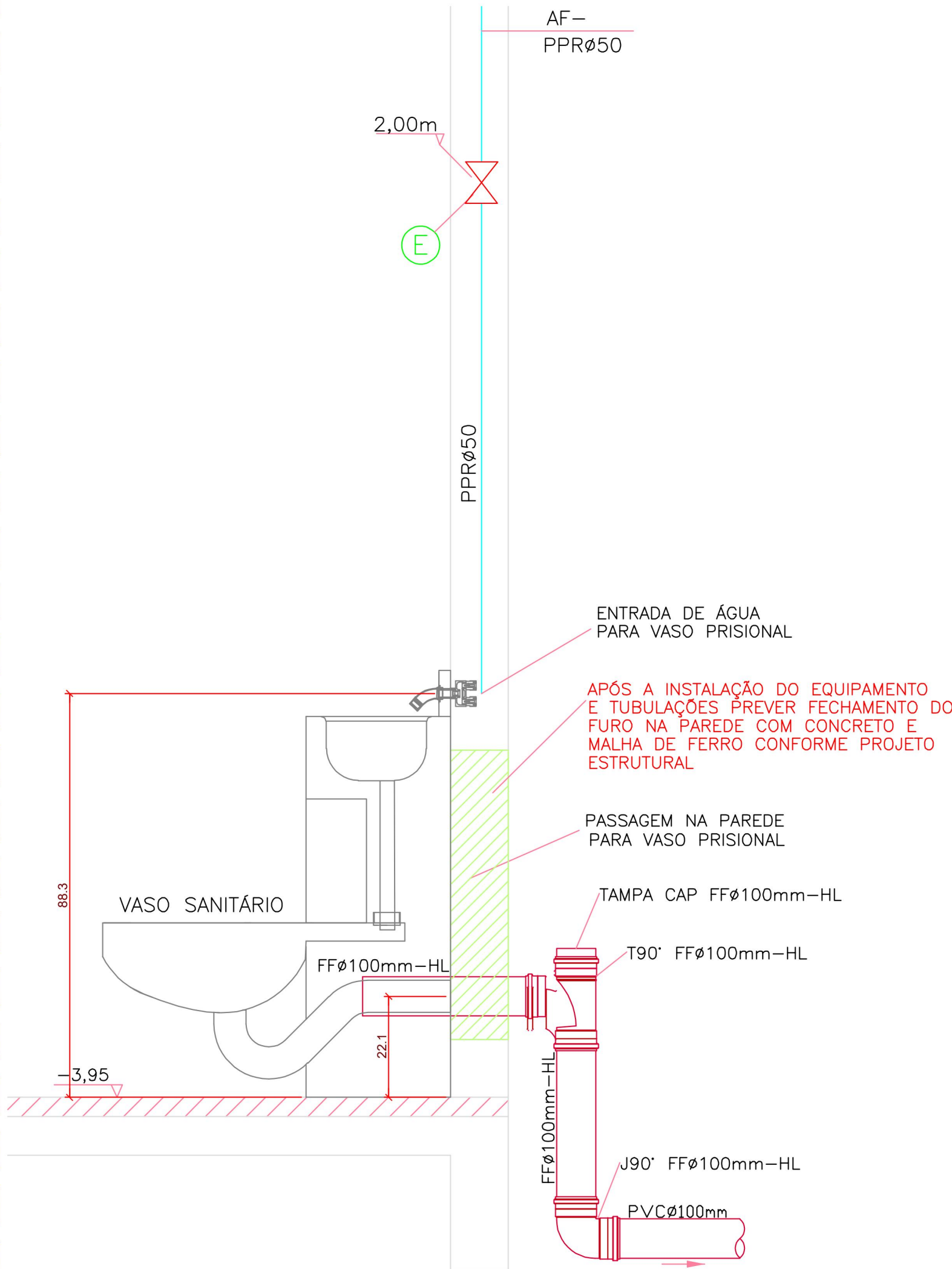
VISTA LATERAL VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10

DET. 02 - DETALHES EM CORTE, FRONTAL E POSTERIOR

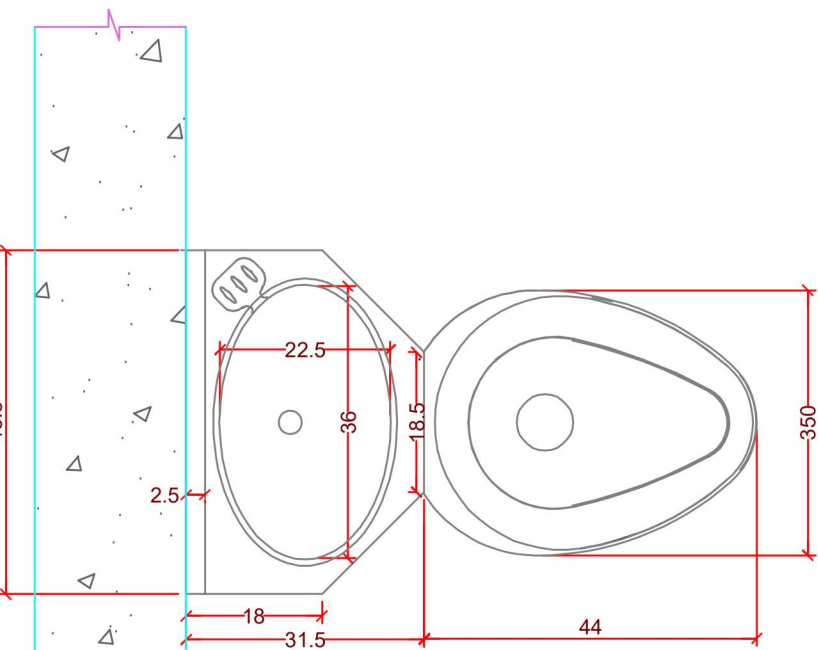


VISTA DA ABERTURA POSTERIOR DO VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10

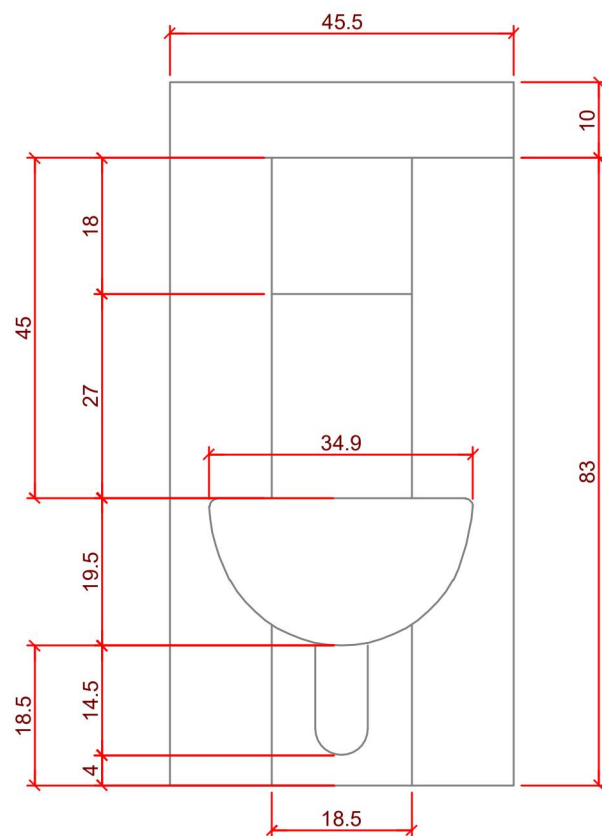
DET. 03 - DETALHES DAS TUBULAÇÕES



DET. 04 - VISTA SUPERIOR



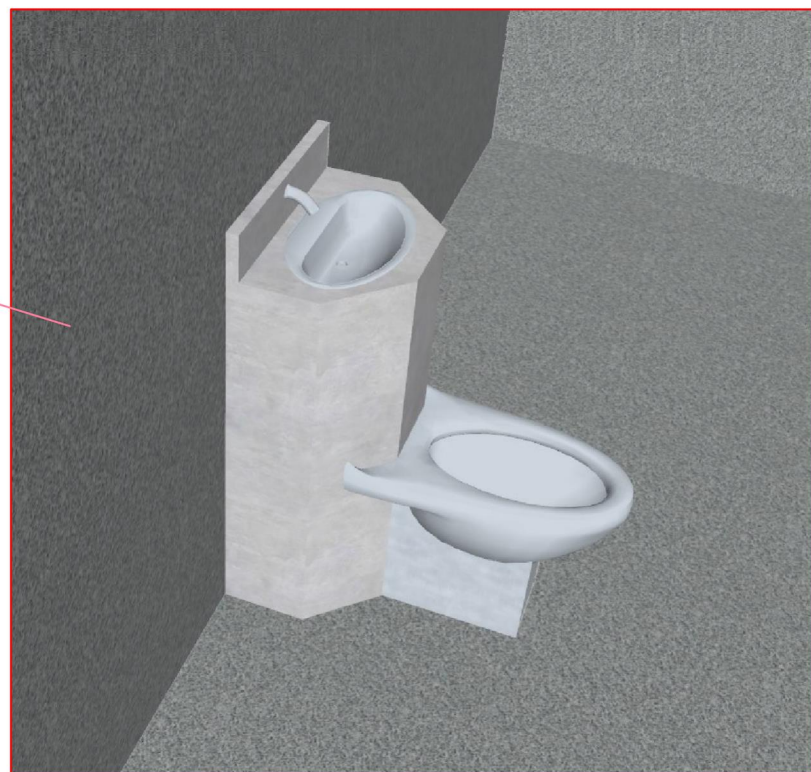
PLANTA VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10



DIMENSÕES DO VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10

DET. 05 - PERSPECTIVA 3D, APENAS ILUSTRATIVA

COMBINADO SANITÁRIO, ANTIVANDALISMO E ANTISSABOTAGEM, EM AÇO INOX, CPN2-W-PM, METALÚRGICA CAAGUAZU OU EQUIVALENTE TÉCNICO



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO TJPR

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
DETALHAMENTO DO VASO PRISIONAL

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

DATA: JANEIRO/2024

DESENHO:
Eng. Marcio Meira

A-09

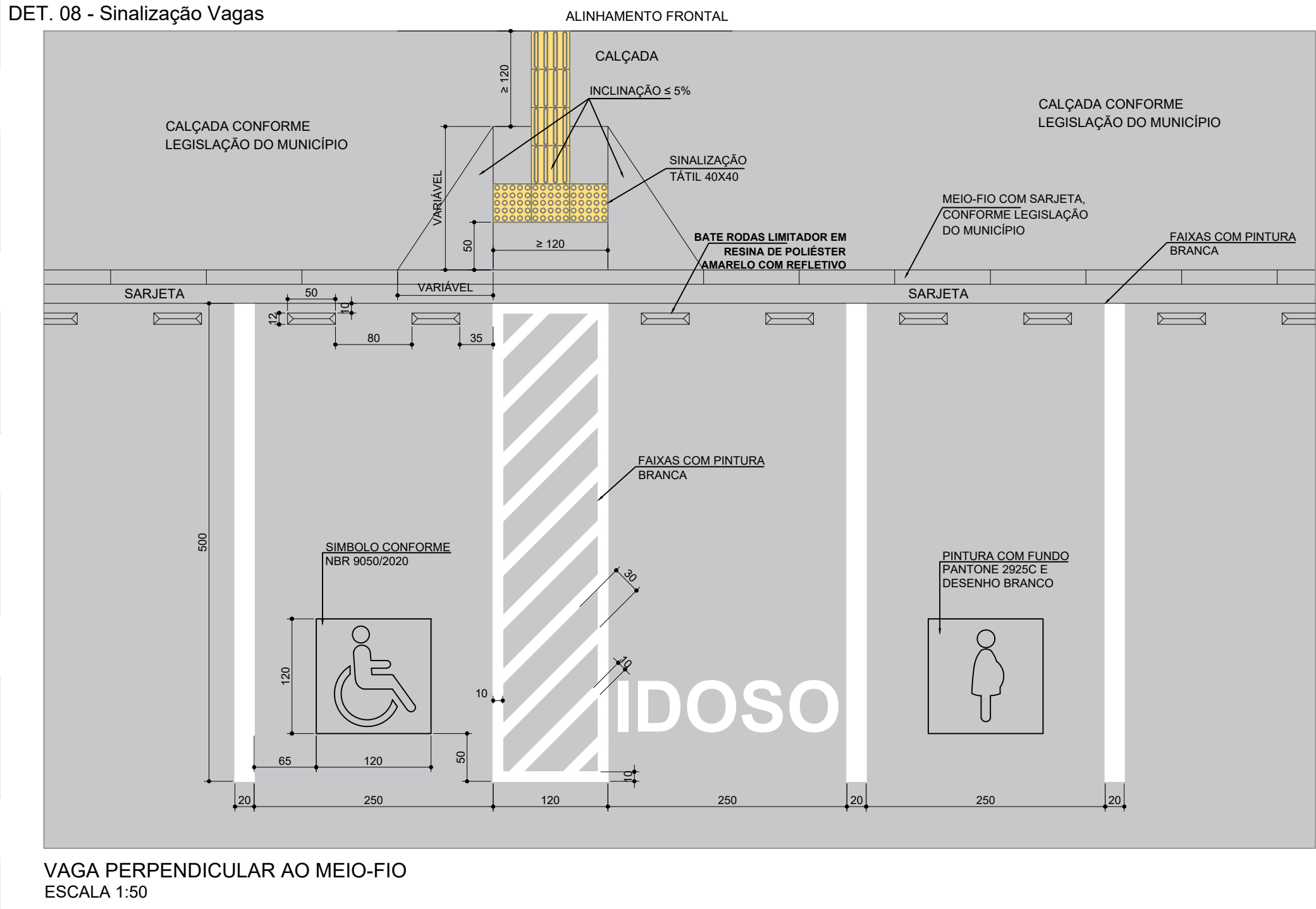
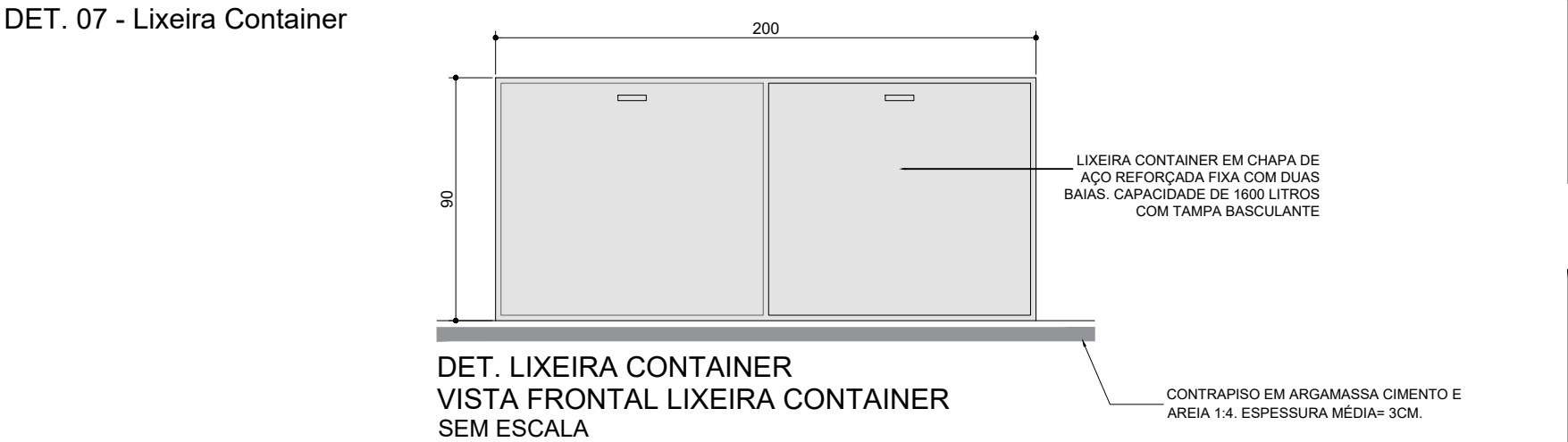
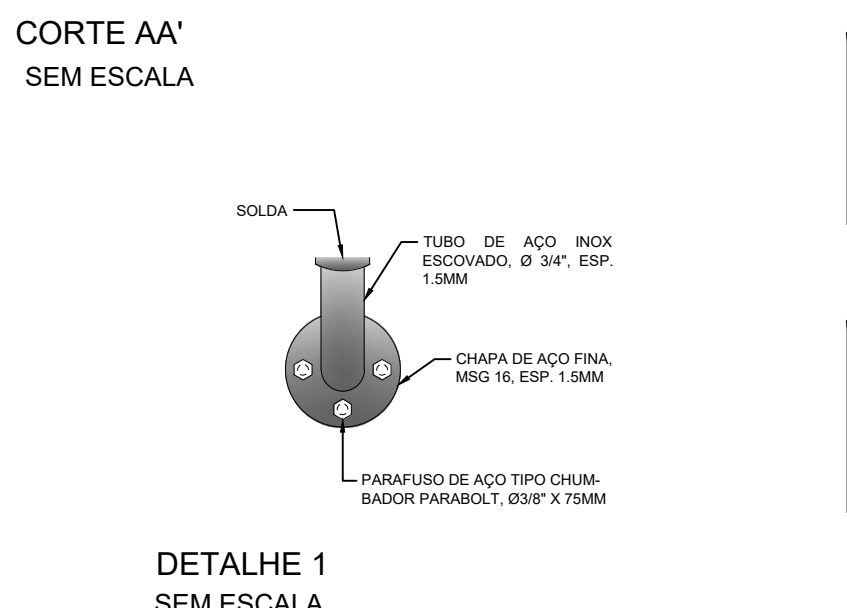
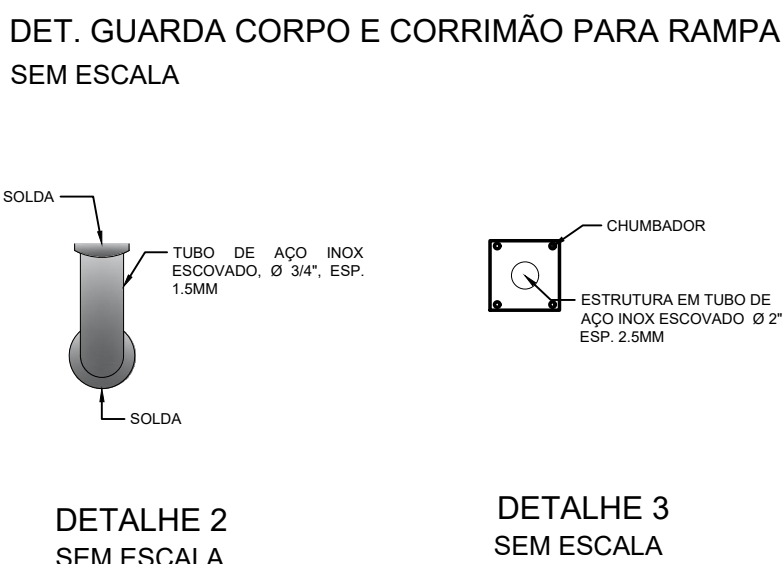
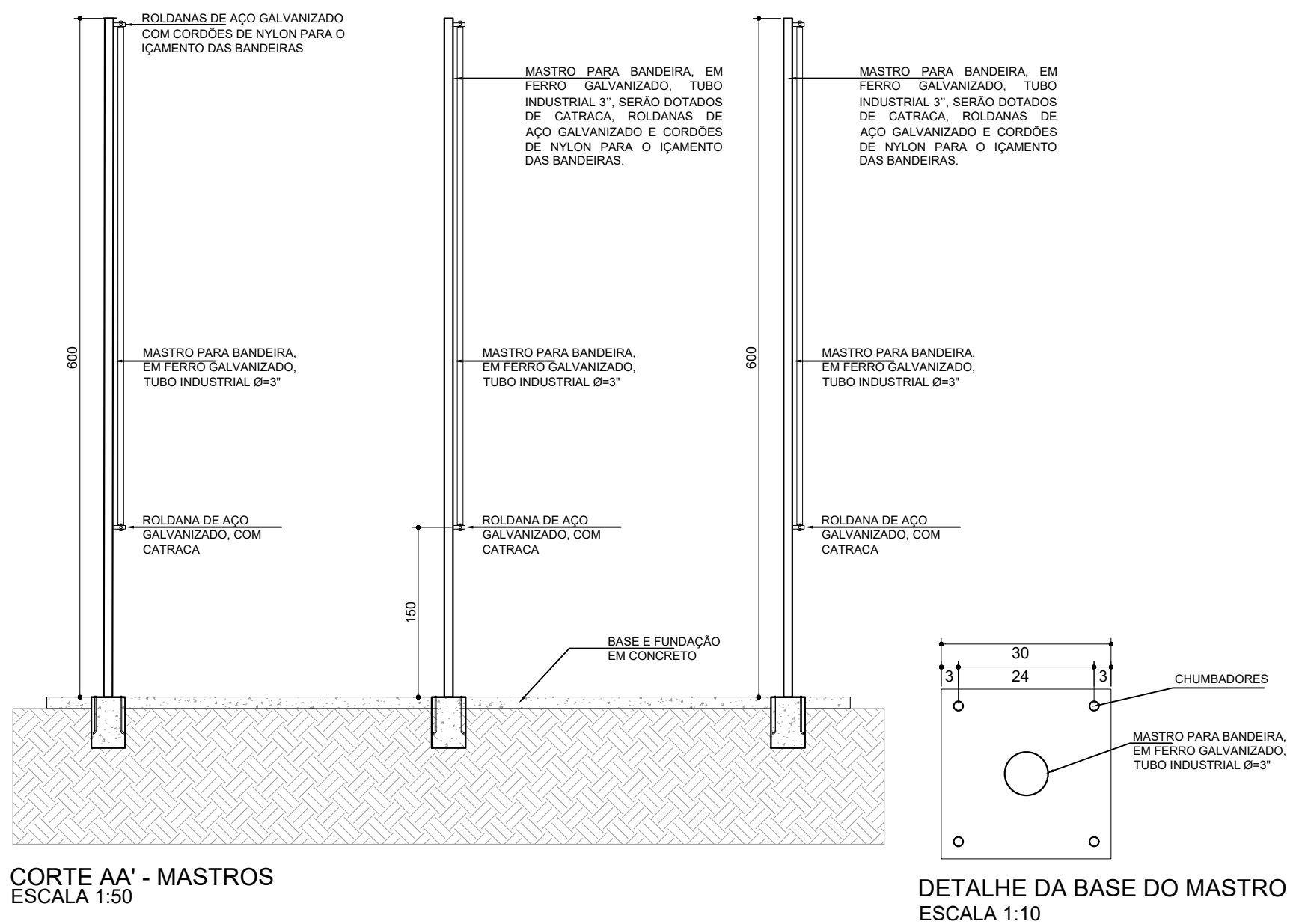
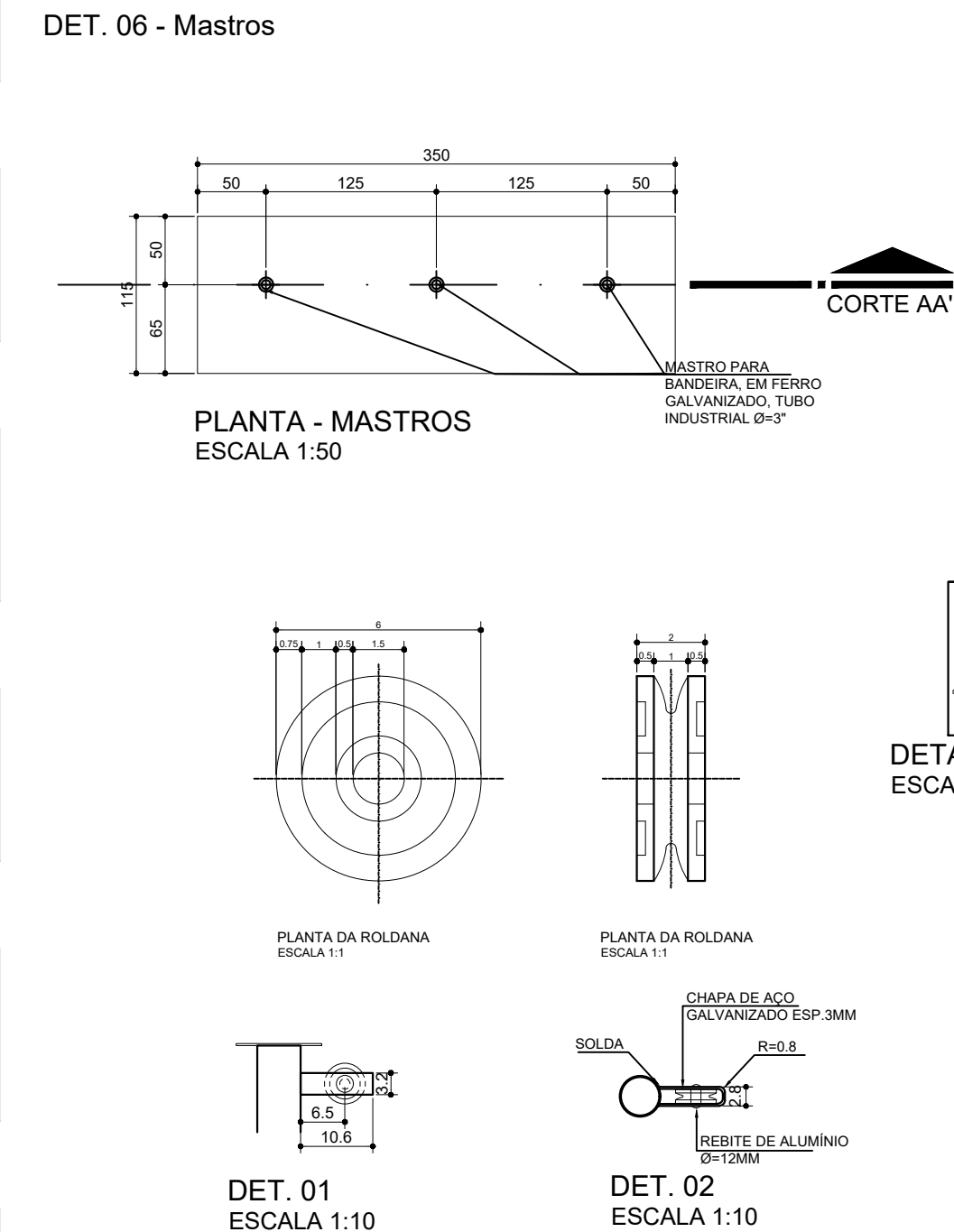
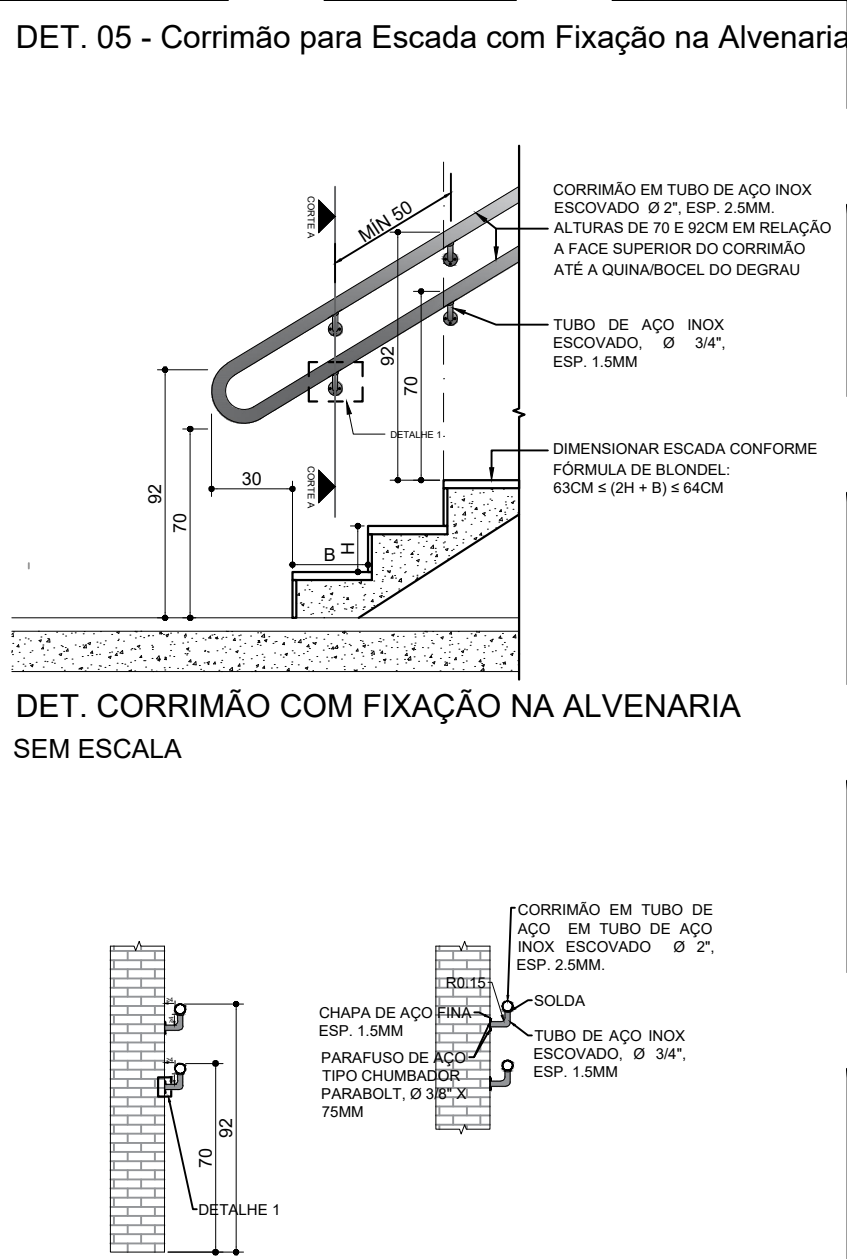
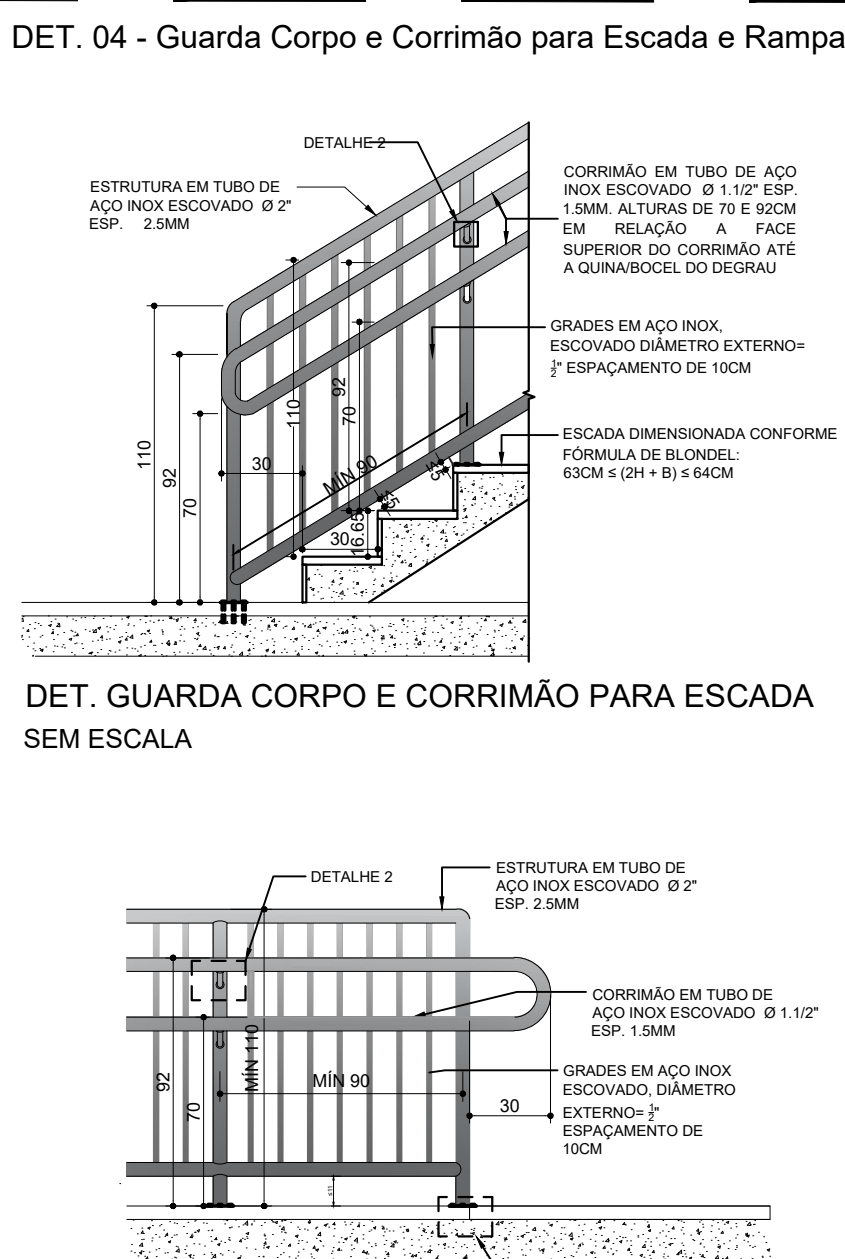
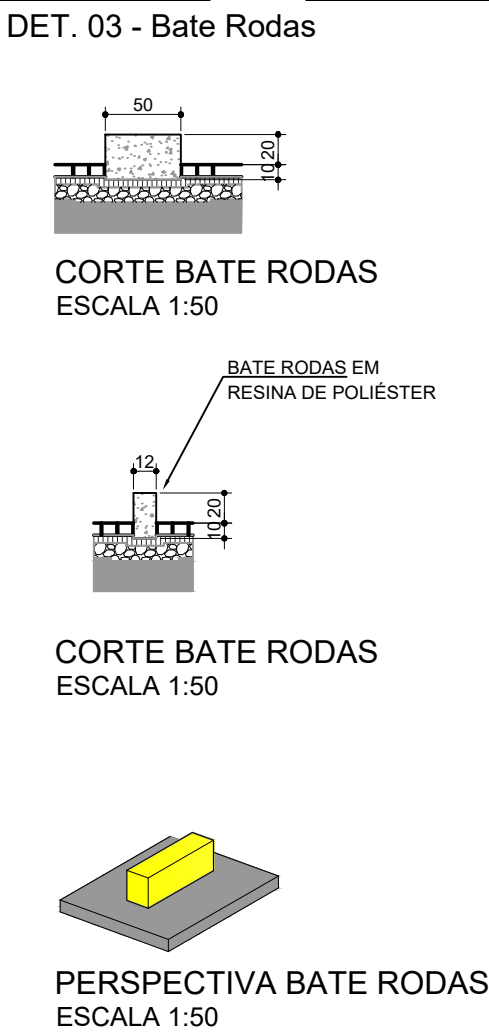
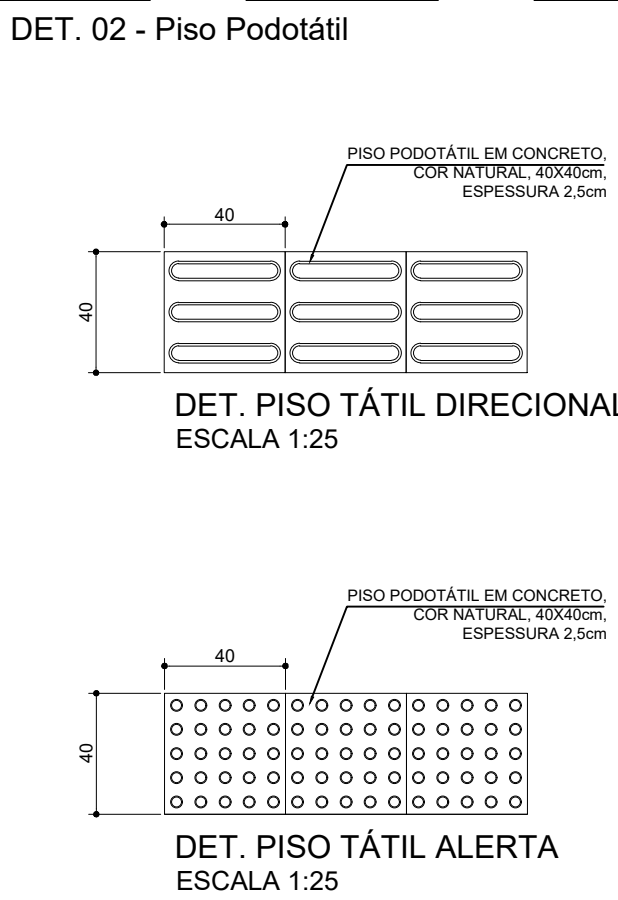
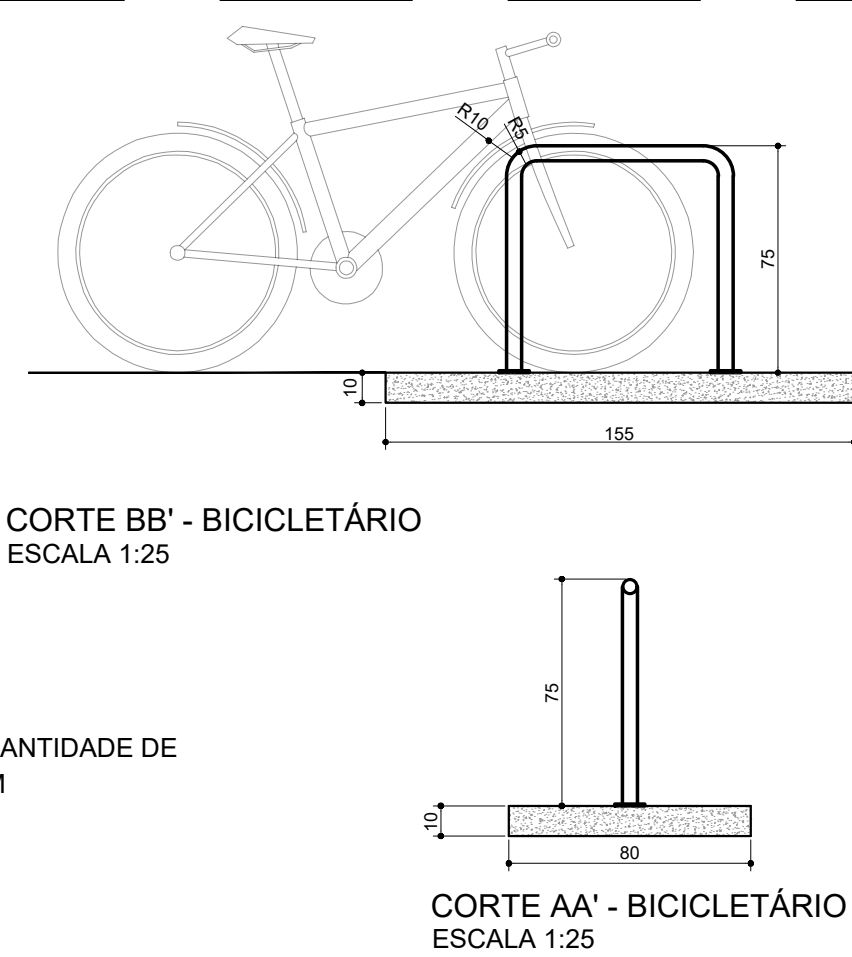
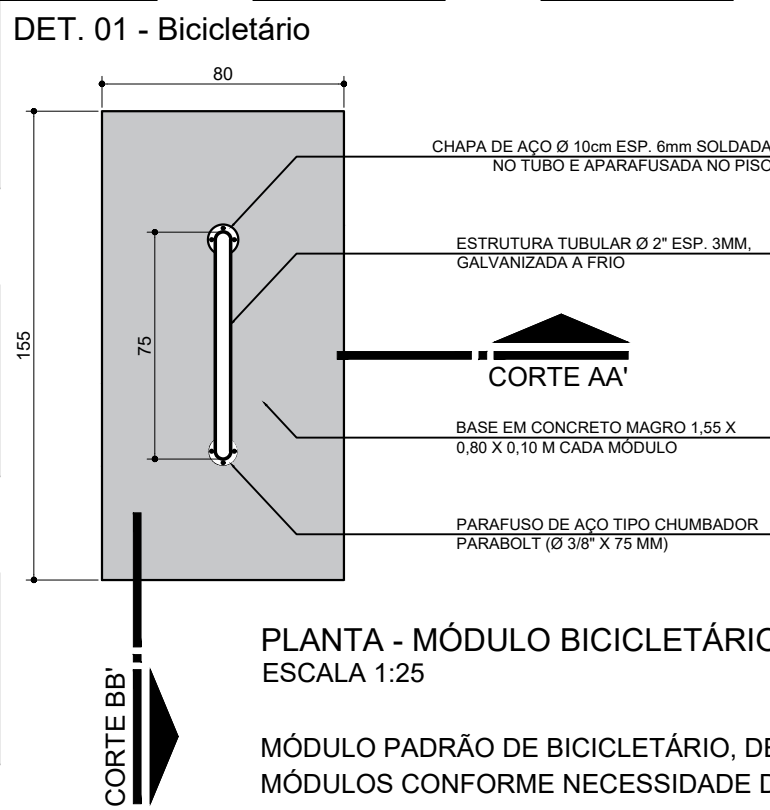
PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

Engenheiro: MARCIO MEIRA CREA: 214079/D

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



LOCAL RESERVADO À ÓRGÃOS PÚBLICOS:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

OBRA: **FÓRUM PADRÃO TJPR**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**
DETALHES DA IMPLANTAÇÃO

PROJETO (AUTOR): **Arq. Geórgia Frantz**

ESCALA: INDICADA

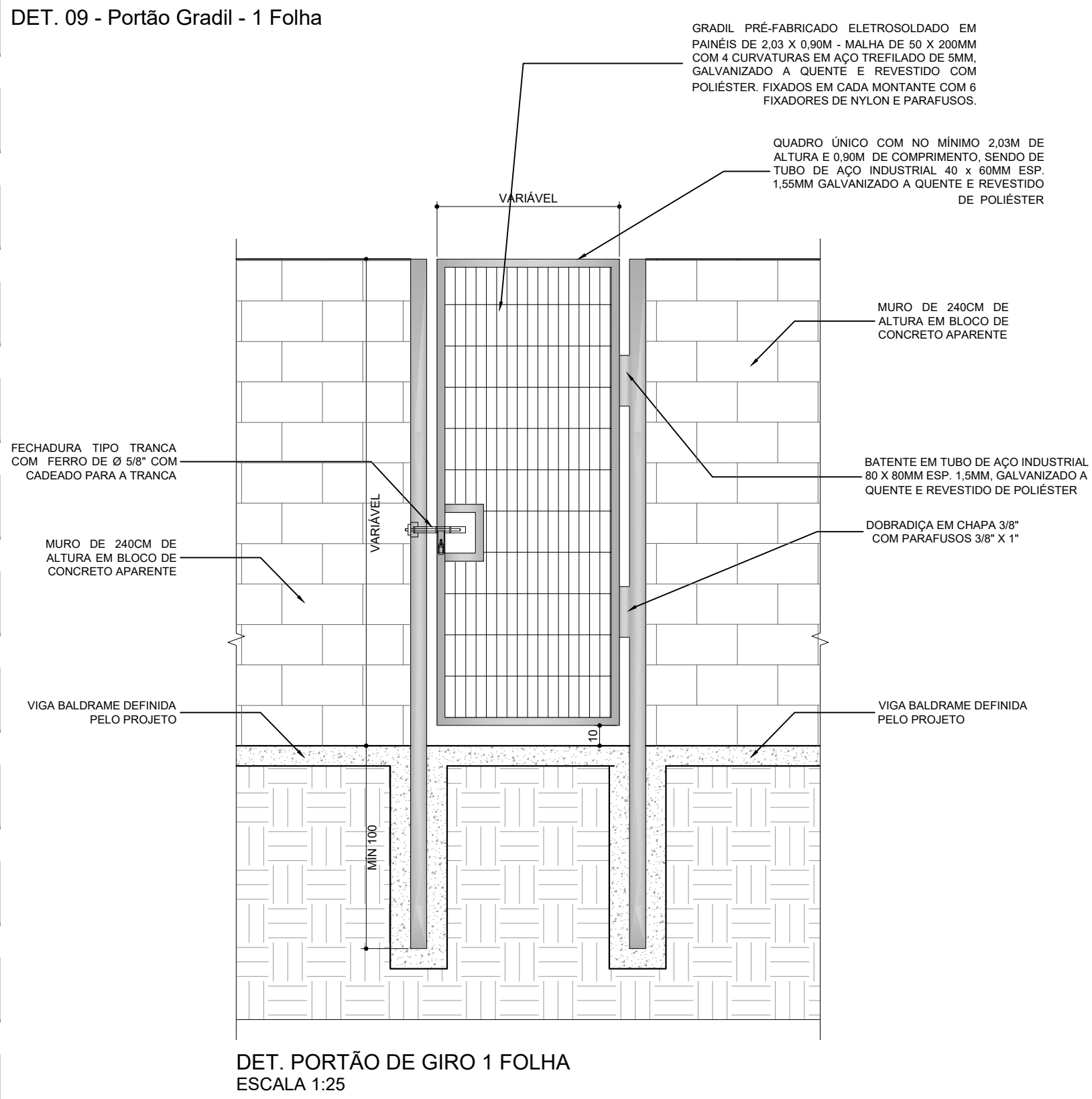
DATA: MARÇO/2023

DESENHO: Arq. Geórgia Frantz

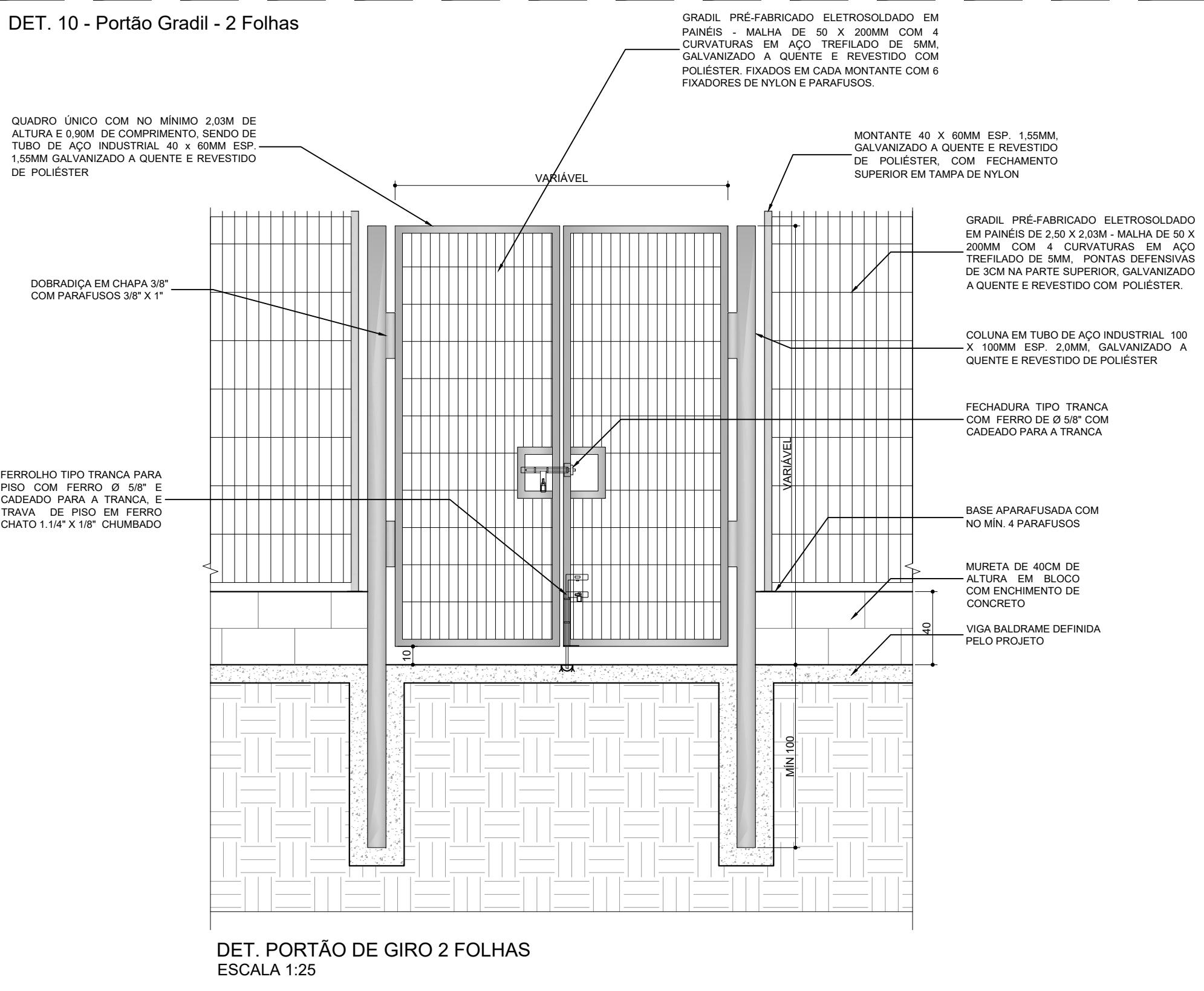
PRANCHA: **D-01**

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

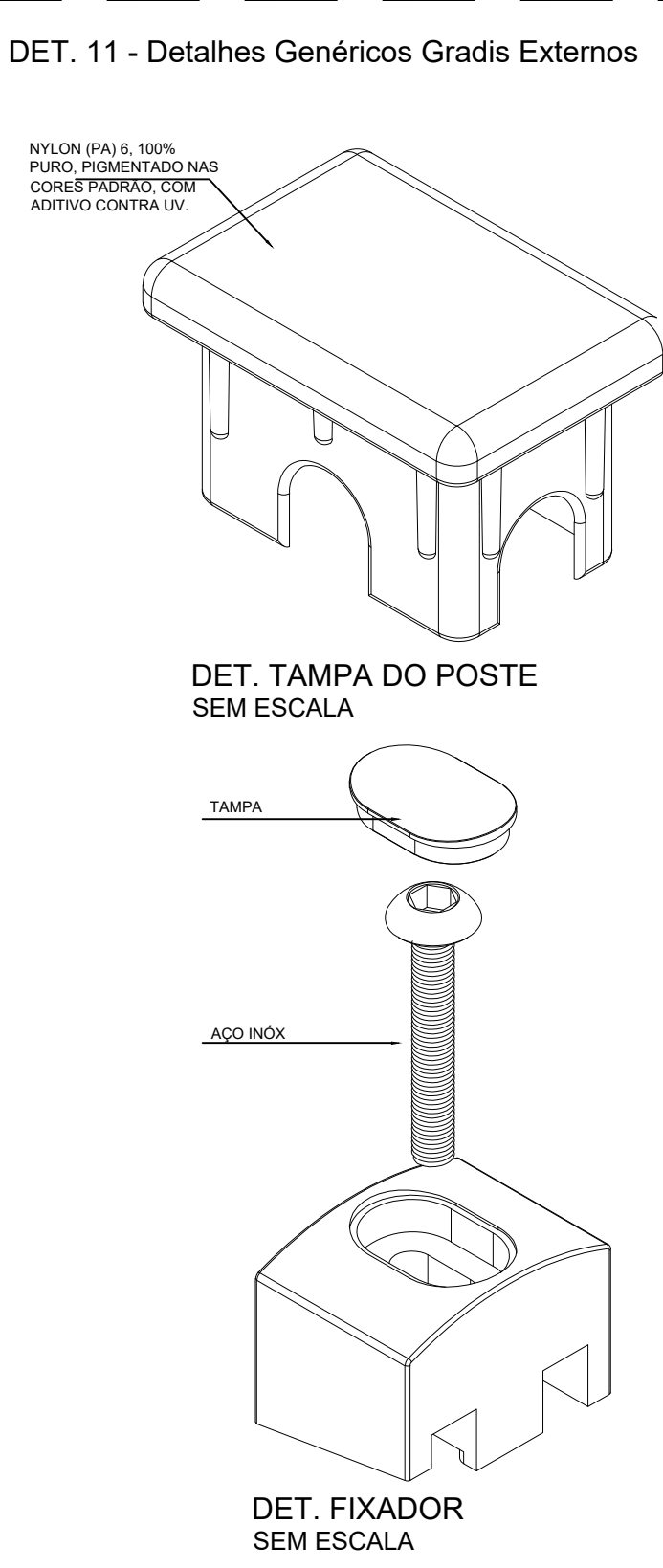
DET. 09 - Portão Gradil - 1 Folha



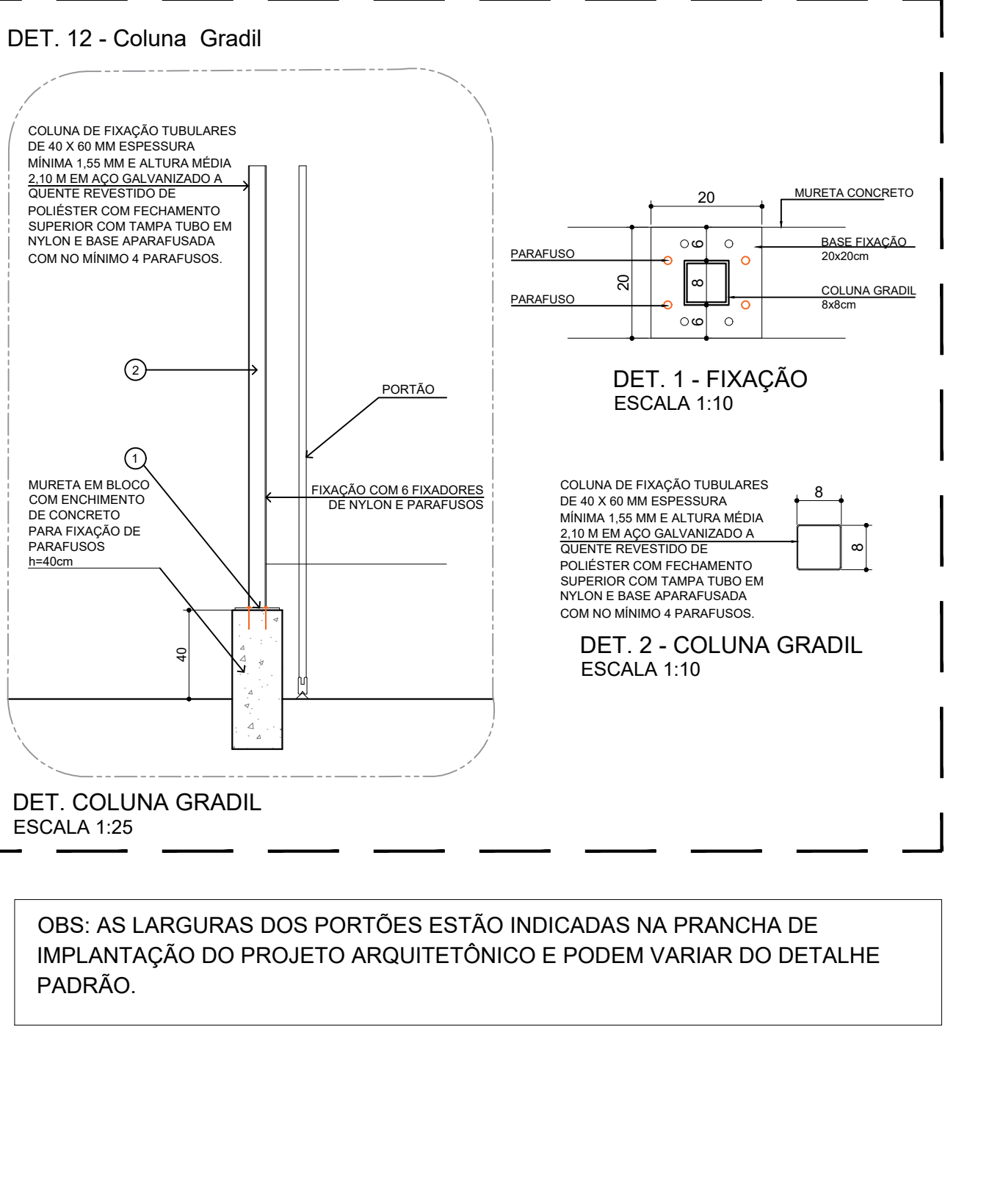
DET. 10 - Portão Gradil - 2 Folhas



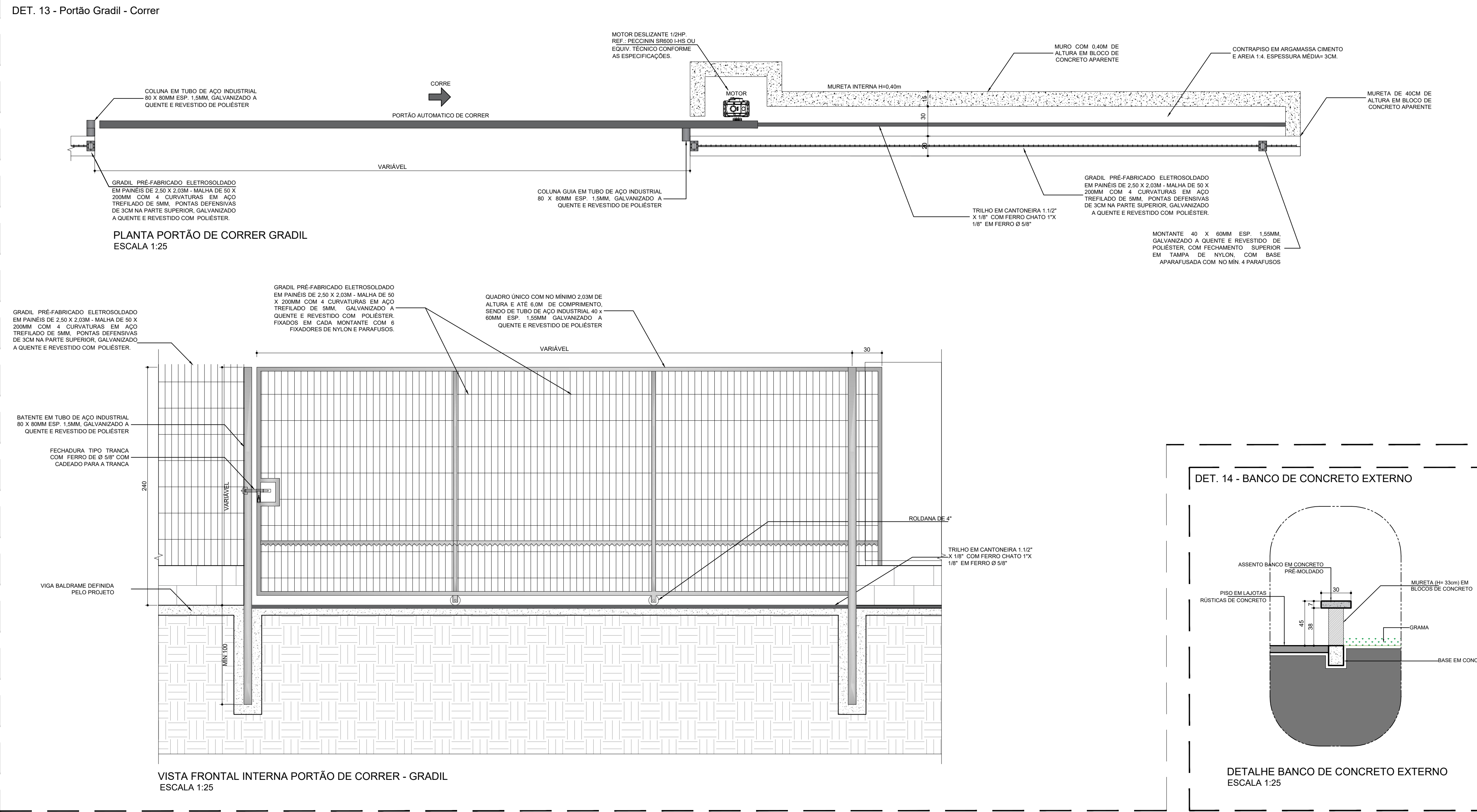
DET. 11 - Detalhes Genéricos Gradis Externos



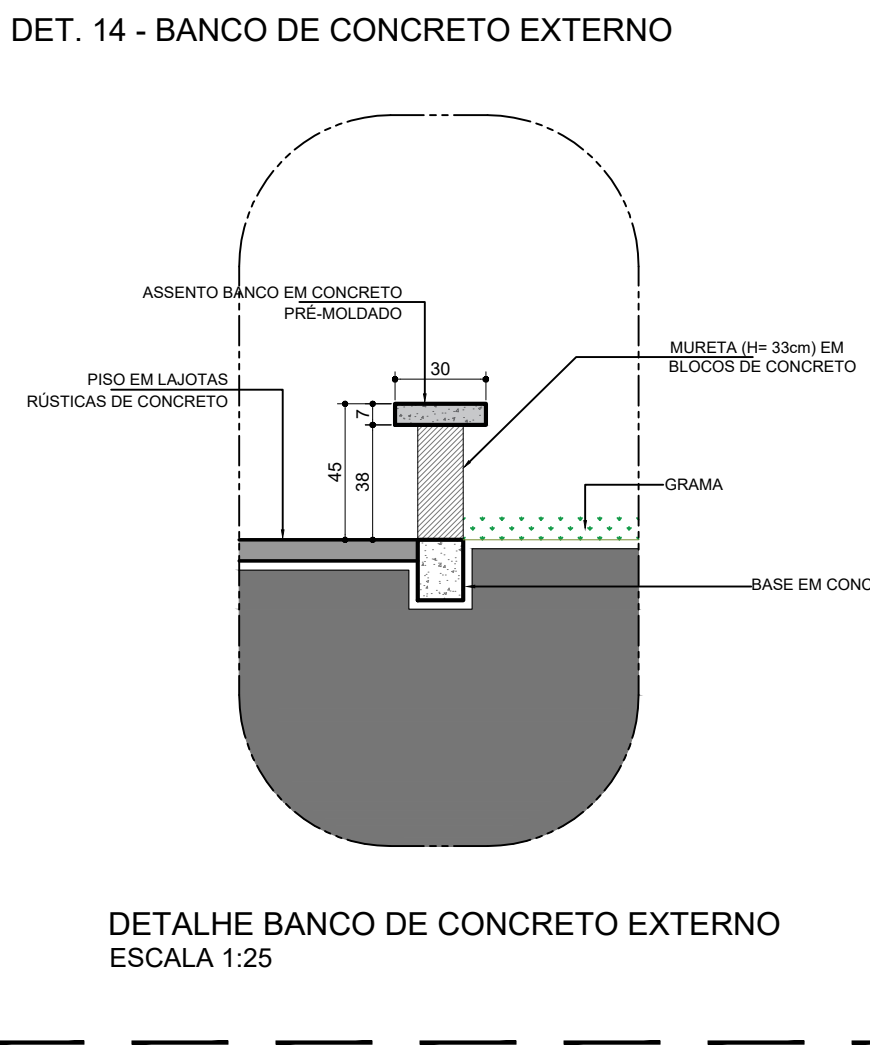
DET. 12 - Coluna Gradil




DET. 13 - Portão Gradil - Correr



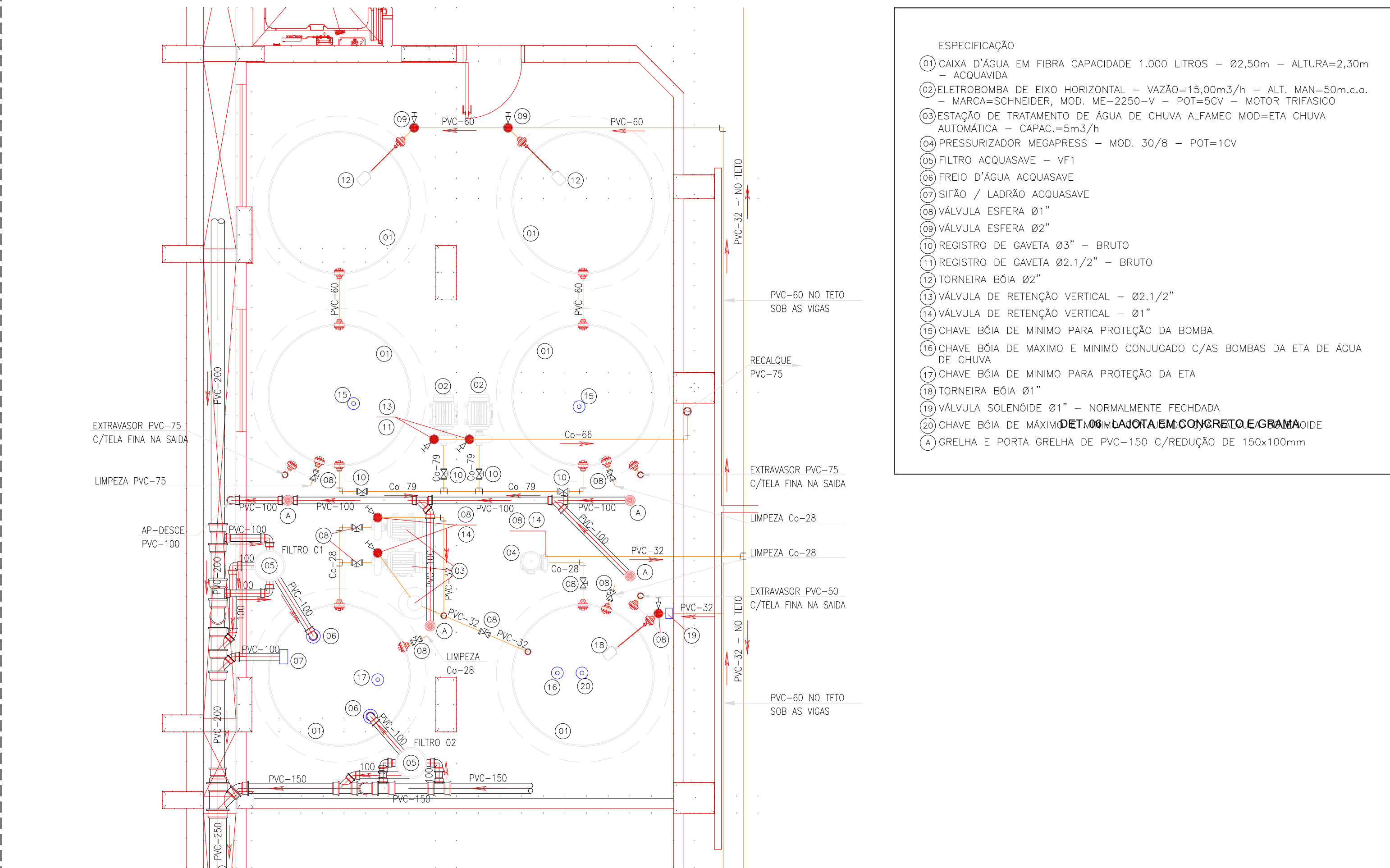
DET. 14 - BANCO DE CONCRETO EXTERNO



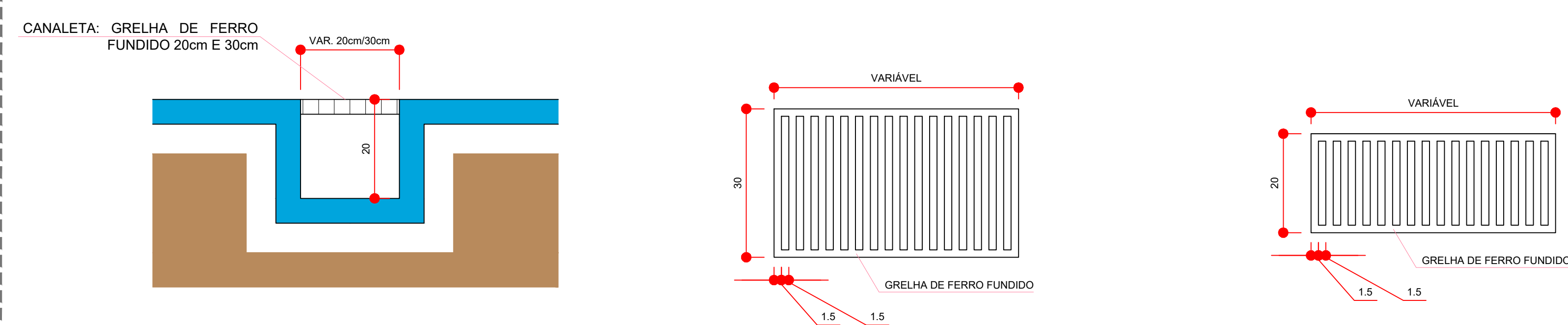
LOCAL RESERVADO À ÓRGÃOS PÚBLICOS:

 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DIVISÃO DE PROJETOS SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA		
OBRA: FÓRUM PADRÃO TJPR CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO		
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO DETALHES DA IMPLANTAÇÃO	ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2023 DESENHO: Arq. Geórgia Frantz	PRANCHA: D-02
PROJETO (AUTOR): Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9		PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO:		
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ		

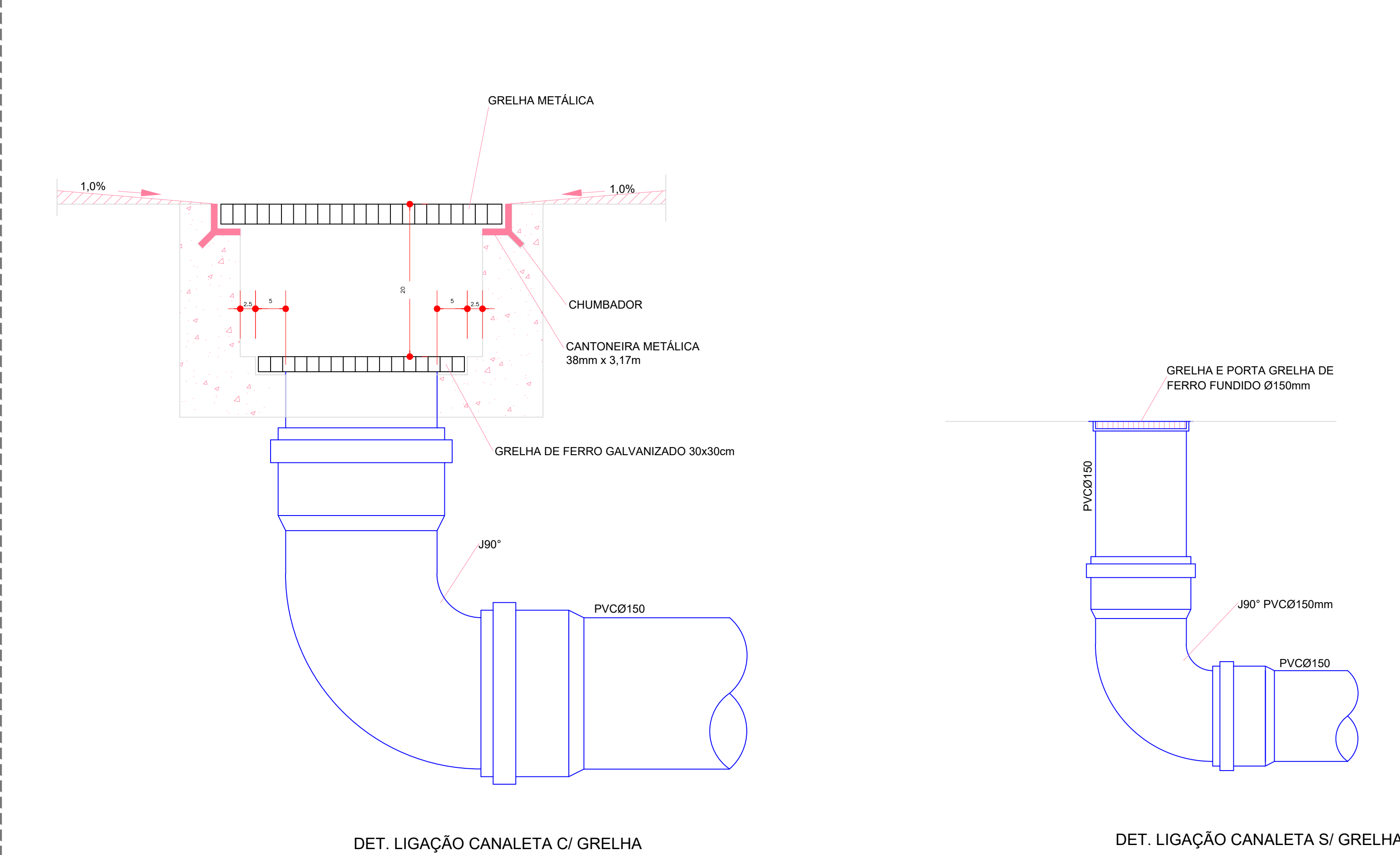
DET. 01 - DETALHE CISTERNA
SEM ESCALA



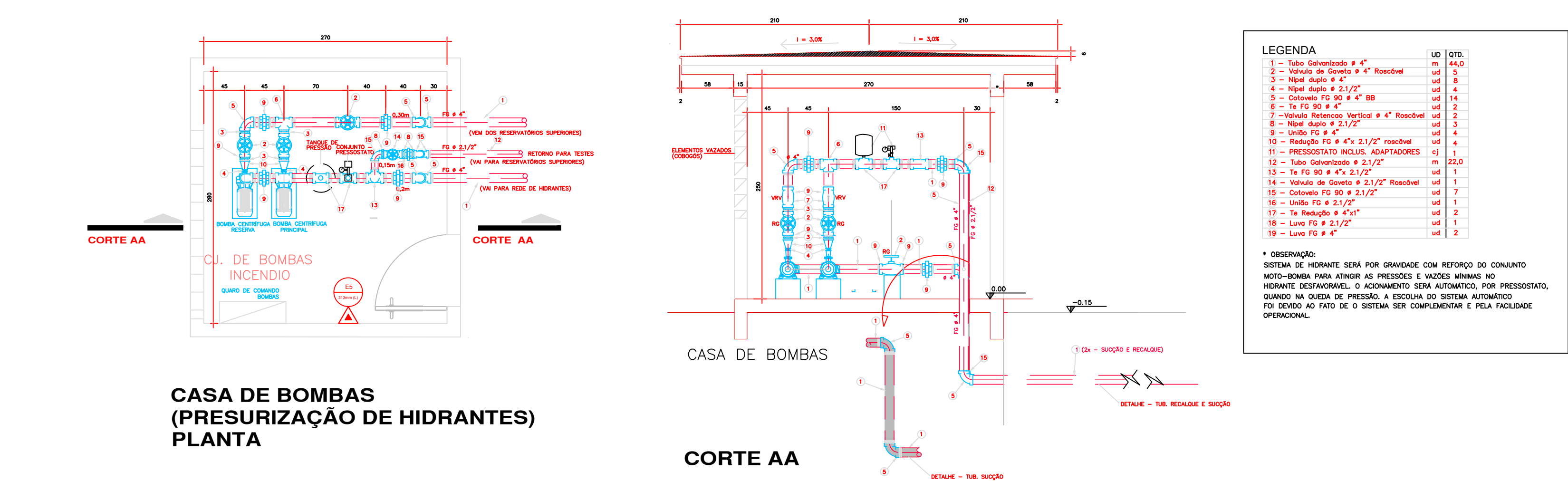
DET. 03 - DETALHE CANALETA DE DRENAGEM E GRELHA
SEM ESCALA



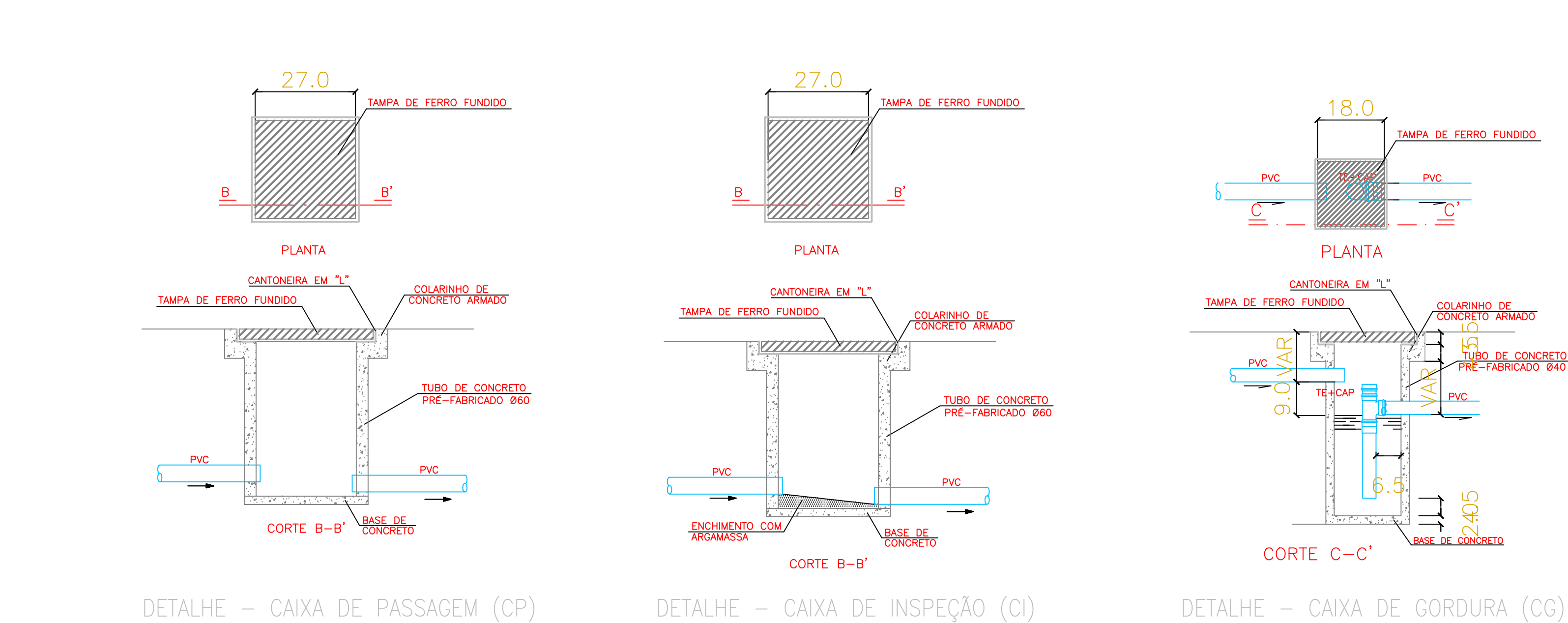
DET. 05 - DETALHE LIGAÇÃO CANALETA
SEM ESCALA



DET. 02 - CASA DE BOMBAS
SEM ESCALA

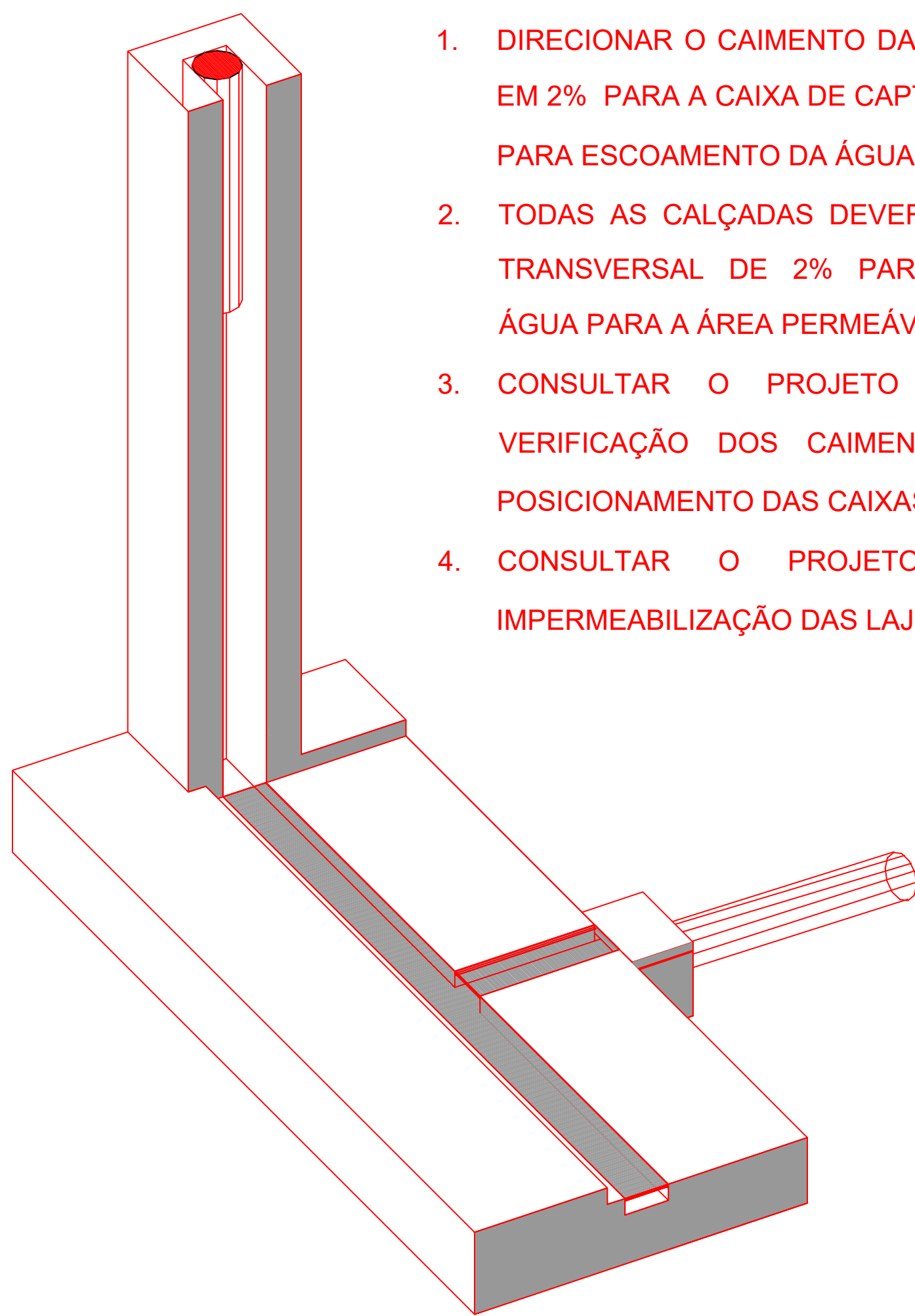


DET. 04 - DETALHE TAMPAS DE CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA
SEM ESCALA

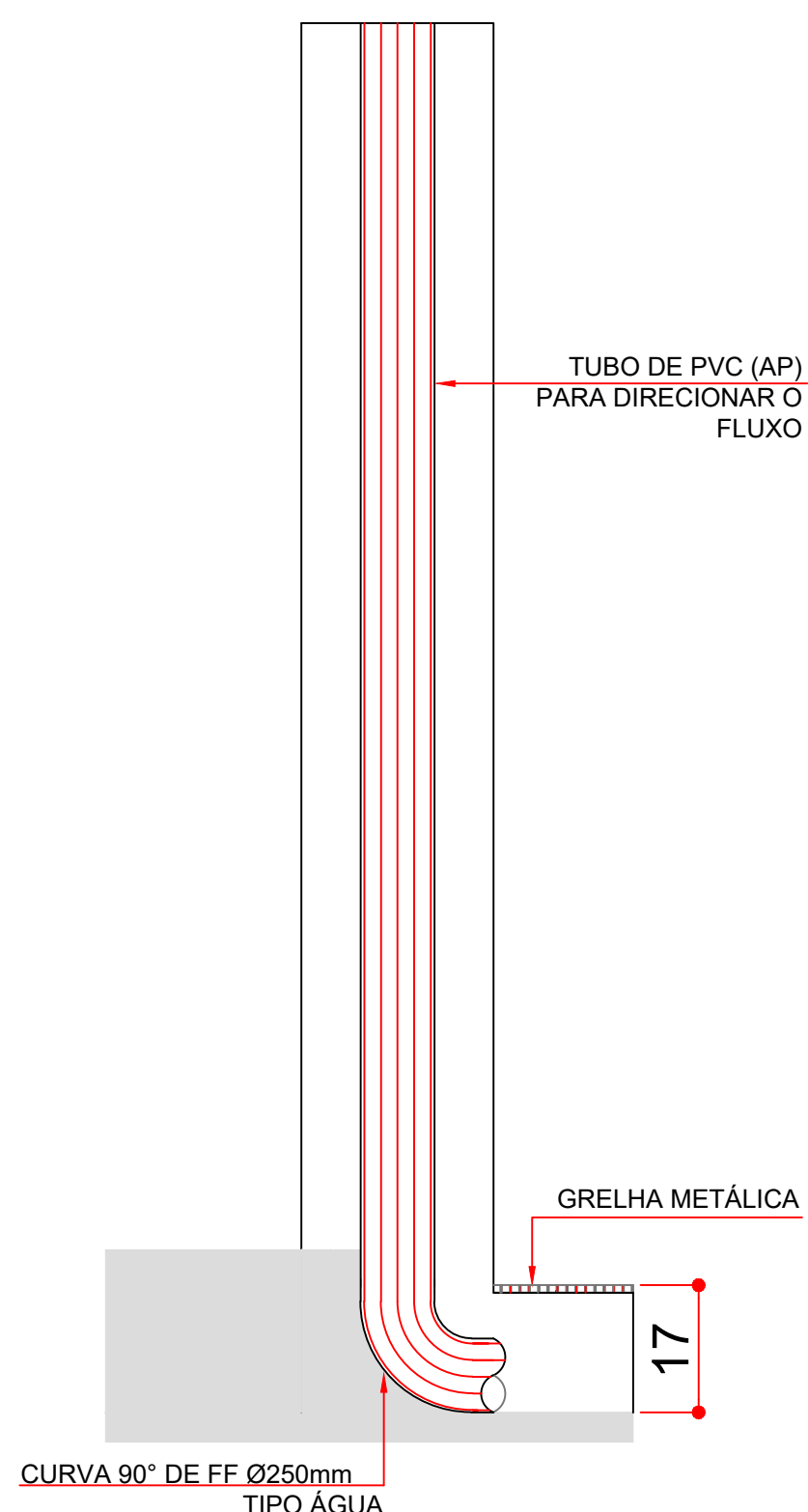


NOTAS:

- DIRECIONAR O CAIMENTO DAS CALÇADAS E PISOS EM 2% PARA A CAIXA DE CAPTAÇÃO MAIS PRÓXIMA PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA;
- TODAS AS CALÇADAS DEVERÃO TER INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DE 2% PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA PARA A ÁREA PERMEÁVEL (GRAMADO);
- CONSULTAR O PROJETO HIDRÁULICO PARA VERIFICAÇÃO DOS CAIMENTOS DOS PISOS E POSICIONAMENTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO;
- CONSULTAR O PROJETO ESPECÍFICO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES.



CANALETAS ÁGUAS PLUVIAIS - PERSPECTIVA



CORTE AA

LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

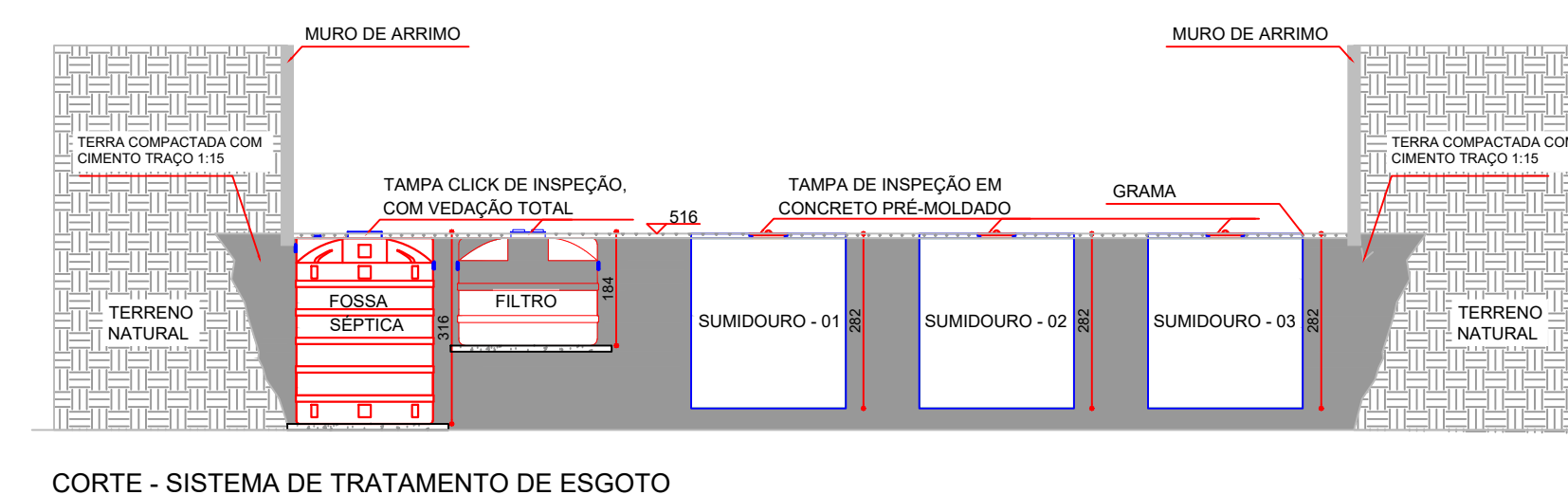
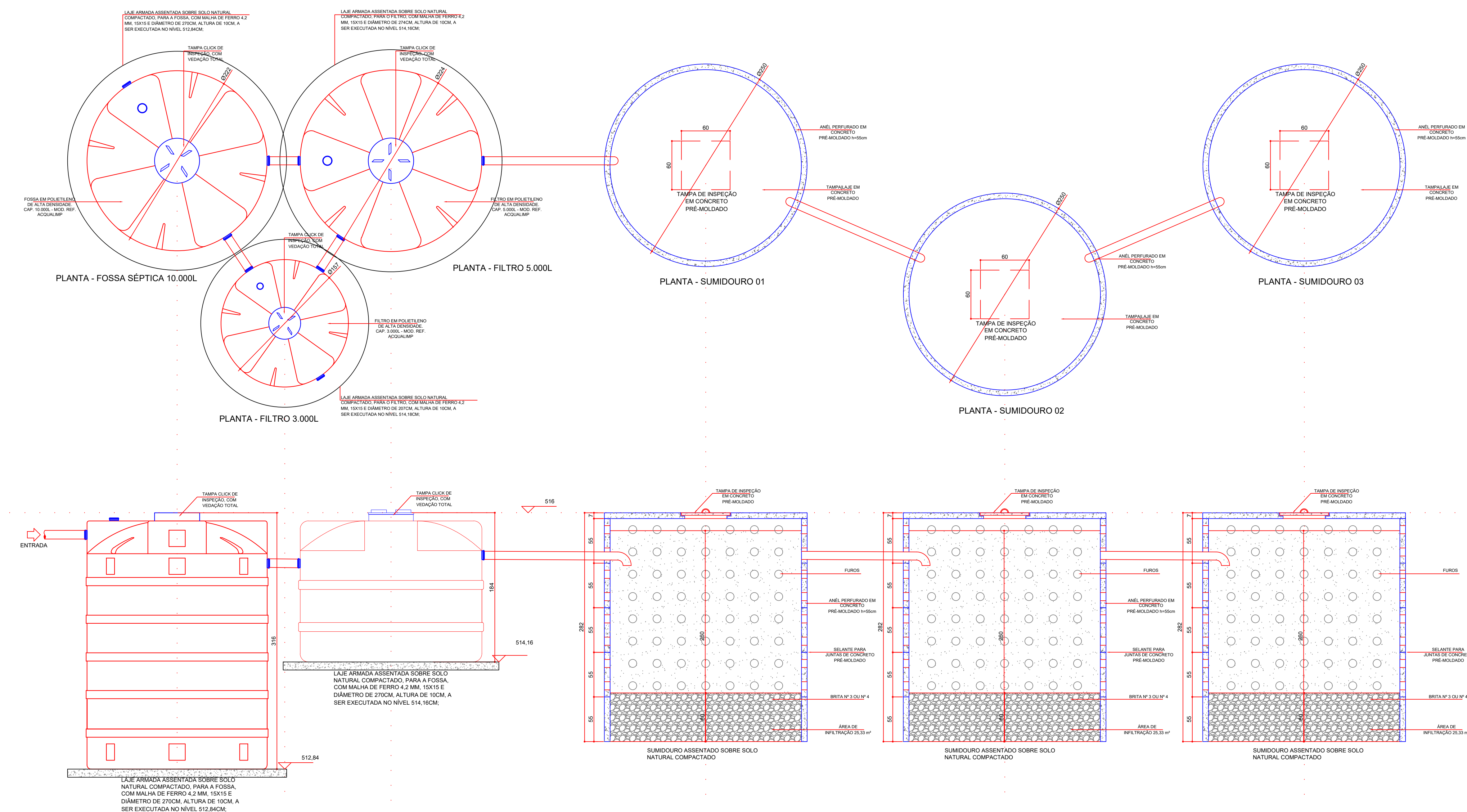
FORUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: HIDROSSANITÁRIO
DETALHES
ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
PRANCHAS: H-01

PROJETO (AUTOR):
RESP. TÉCNICO:

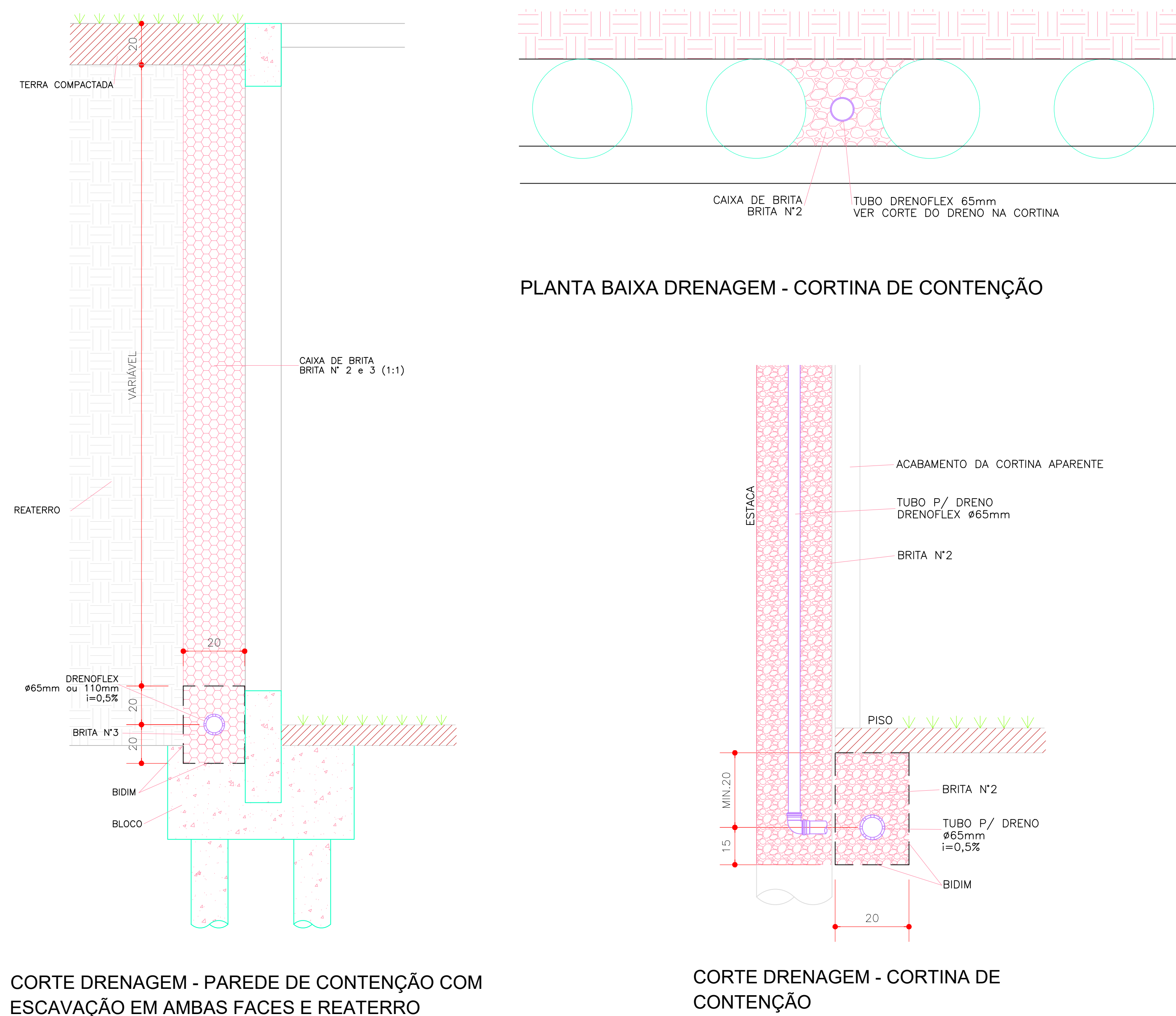
PRÓPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 06 - MODELO DE SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO SEM ESCALA



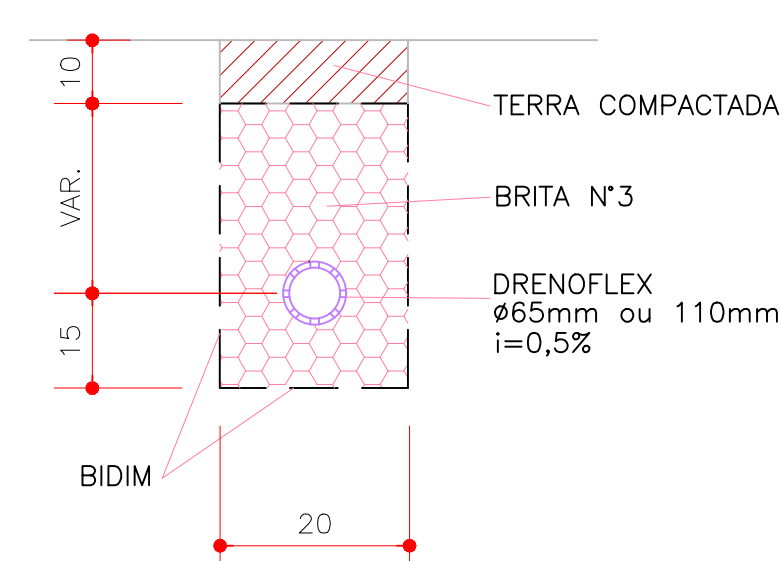
CORTE - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DET. 07 - DRENAGEM NAS CONTENÇÕES
SEM ESCALA

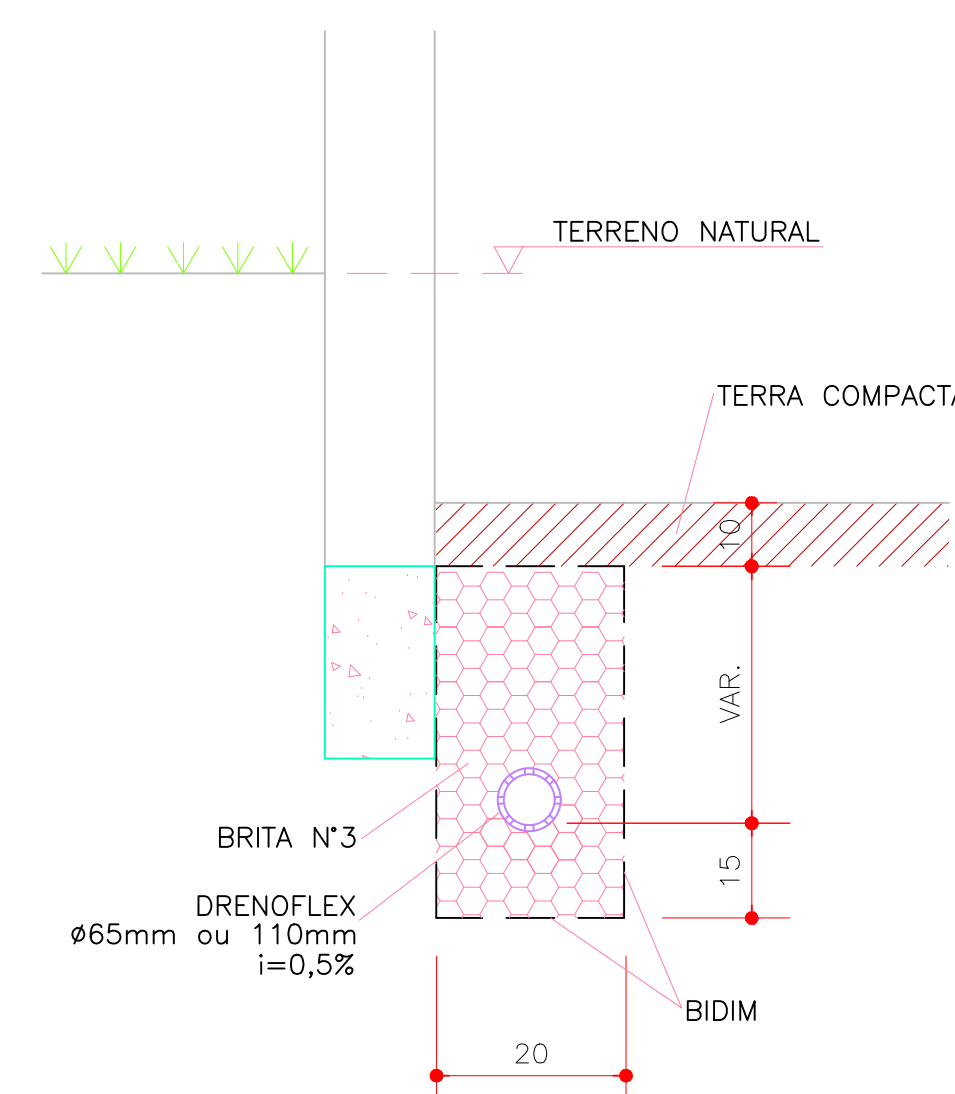


PLANTA BAIXA DRENAGEM - CORTINA DE CONTENÇÃO

CORTE DRENAGEM - CORTINA DE
CONTENÇÃO

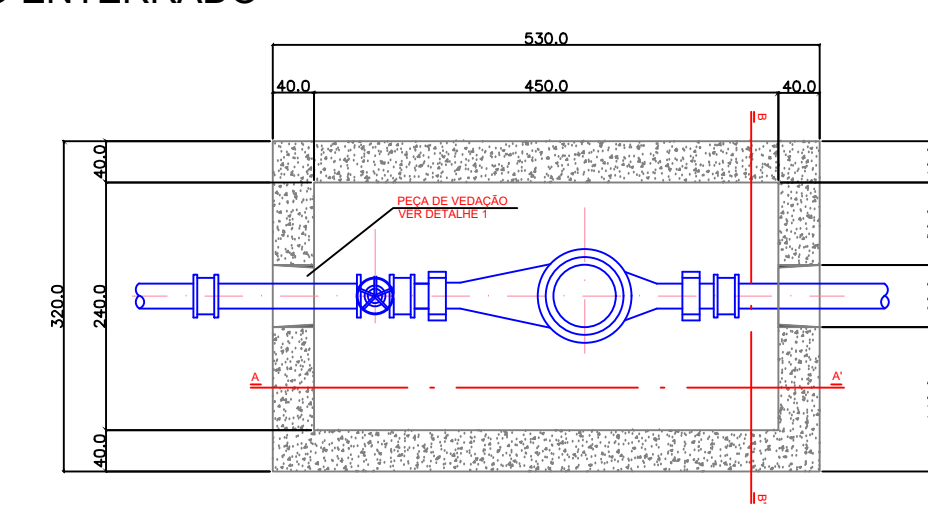


DETALHE - DRENO COM PISO ACIMA

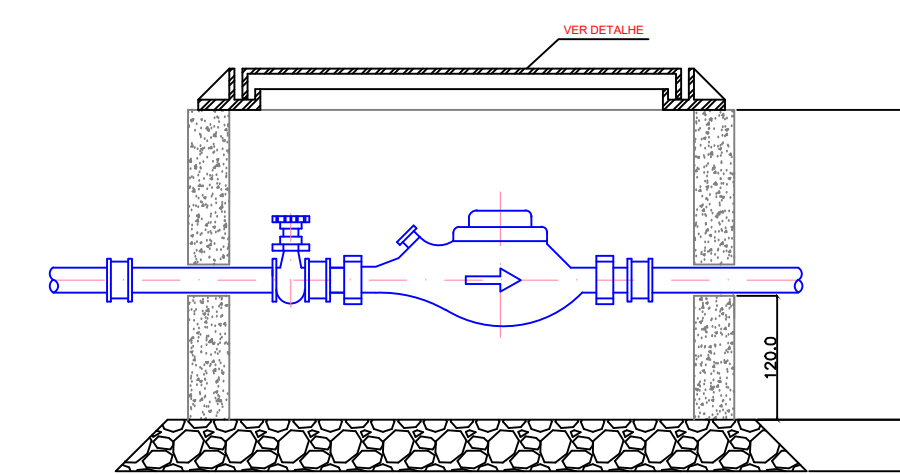


CORTE DRENAGEM - PAREDE DE CONTENÇÃO
COM APENAS UMA FACE APARENTE

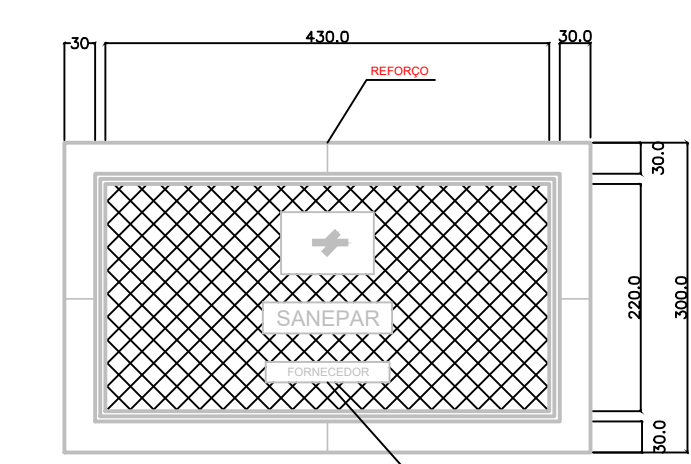
DET. 08 - HIDROMETRO ENTERRADO
SEM ESCALA



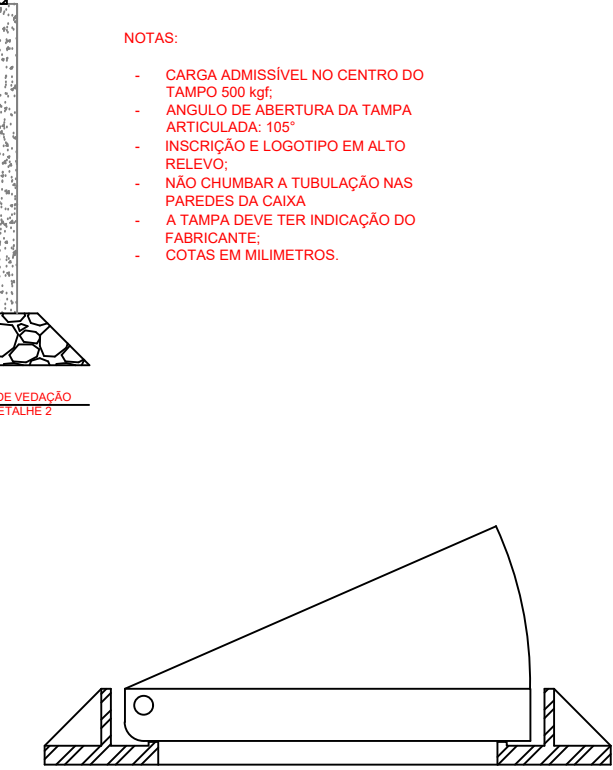
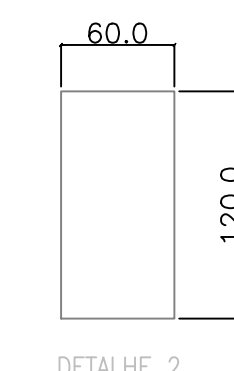
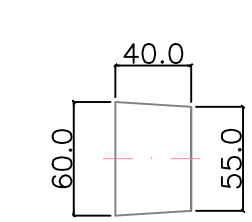
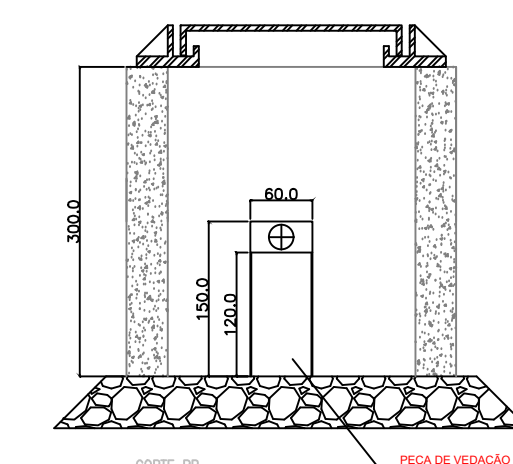
PLANEA - HIDRÓMETRO SUSTENTADO CB3/USM/049



CORRE. AA



DETALJE - TAMPA METALICA TH03 EB/USMA/050

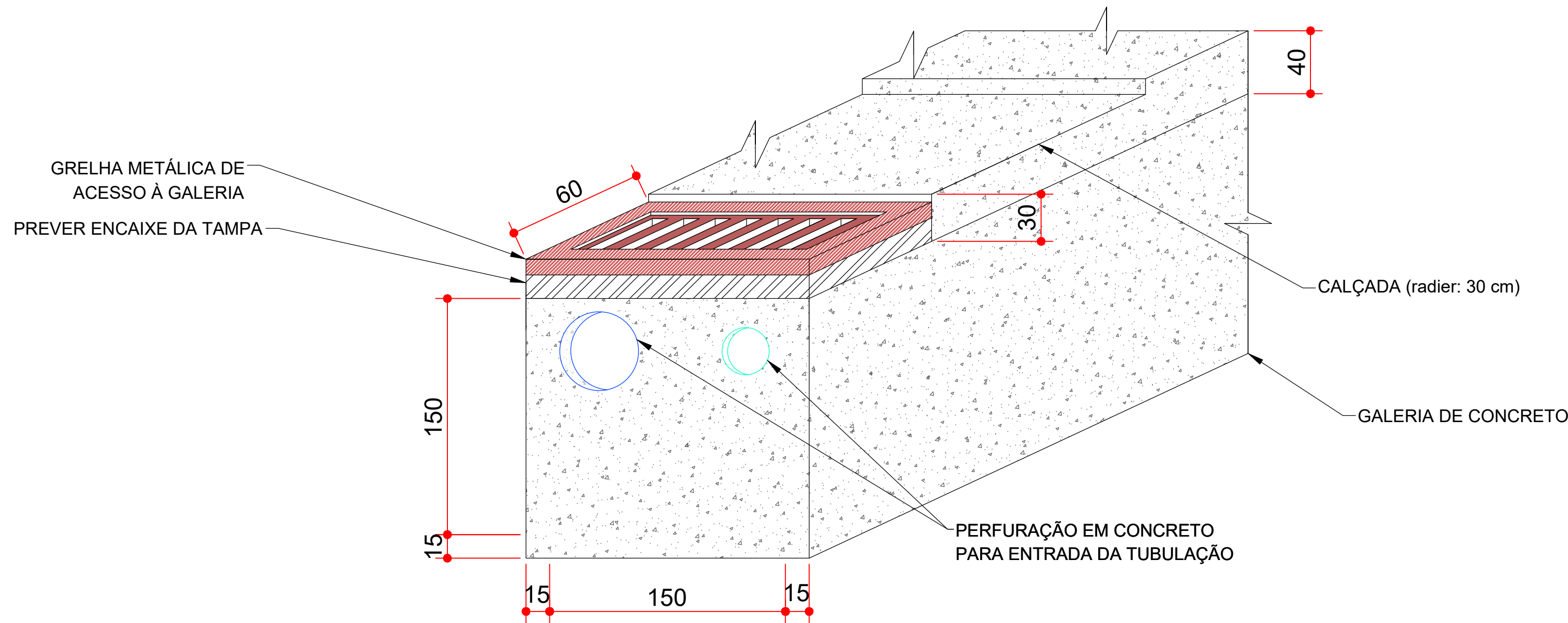


NOTAS:

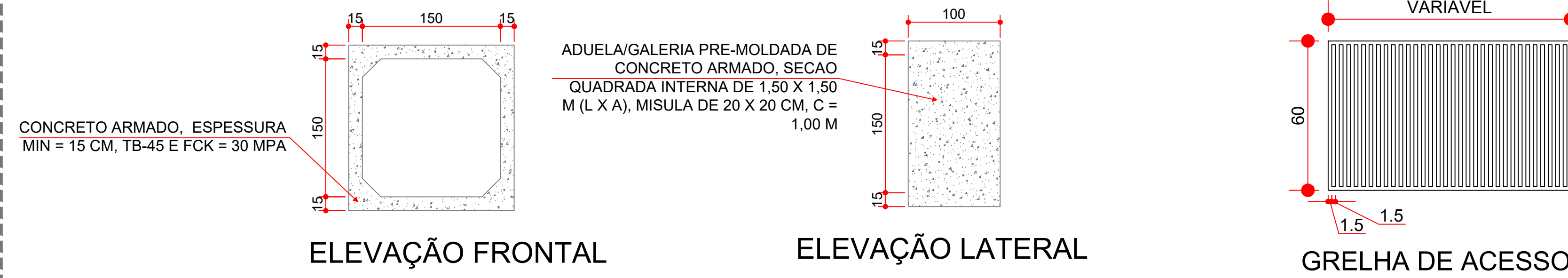
- CARGA ADMISSÍVEL NO CENTRO DA TAMPA 500 kg;
- ÂNGULO DE ABERTURA DA TAMPA, ARTICULADA: 90°
- INSCRIÇÃO E LOGOTIPO EM ALTO RELEVO;
- NÃO CHUMBAR A TUBULAÇÃO NAS PAREDES DA CAIXA;
- A TAMPA DEVE TER INDICAÇÃO DO FABRICANTE;
- COTAS EM MILÍMETROS.

DET. 09 - DETALHE ACESSO ADUELA
SEM ESCALA

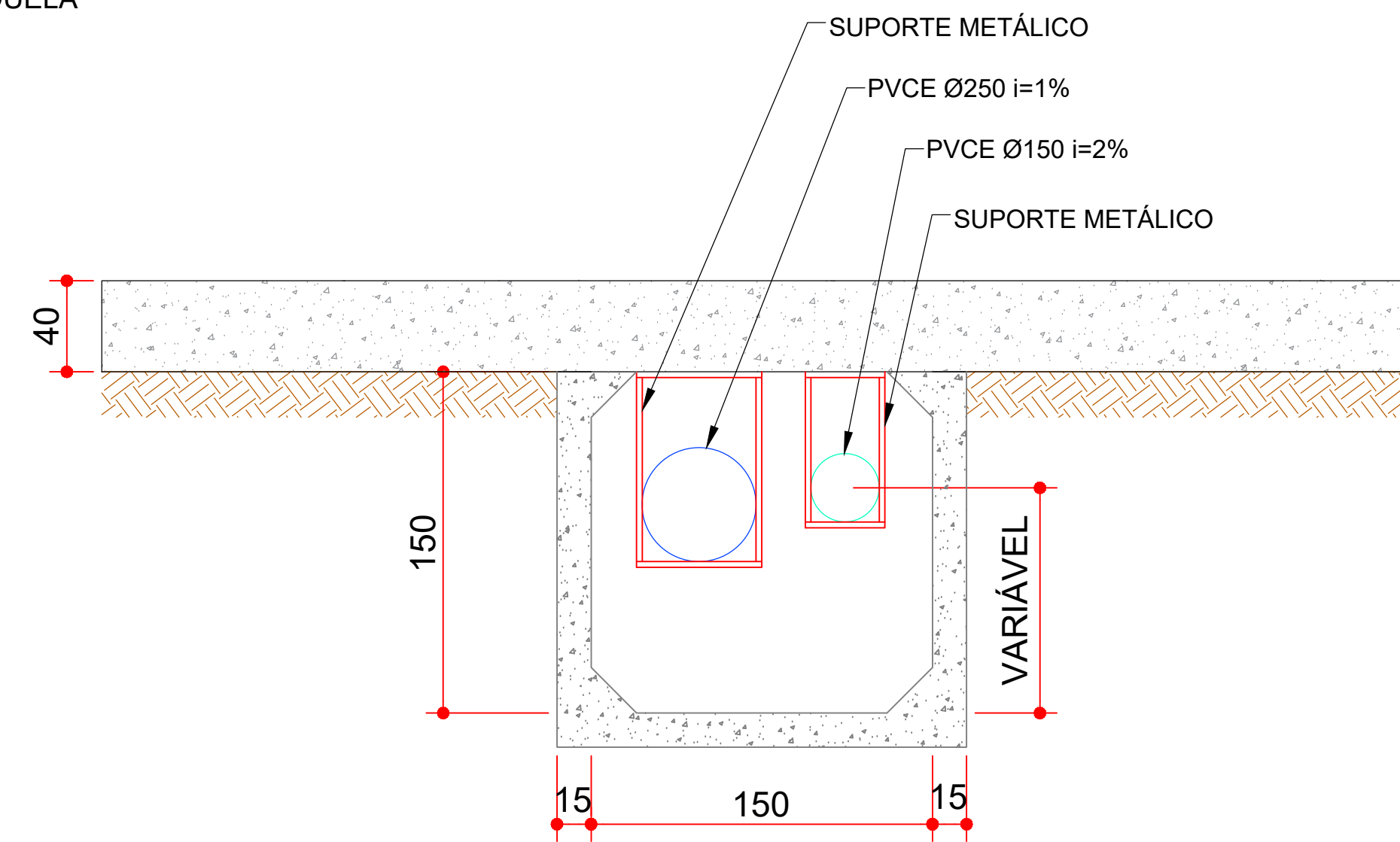
1. PREVER DRENAGEM DA GALERIA
2. PREVER ENCAIXE PARA TAMPA, DE MODO A NIVELAR A MESMA COM A GRAMA
3. PREVER ACESSO DE PESSOAS AO INTERIOR DA GALERIA



DET. 10 - DETALHE ANEL CONCRETO PARA ADUELA E GRELHA DE ACESSO
SEM ESCALA

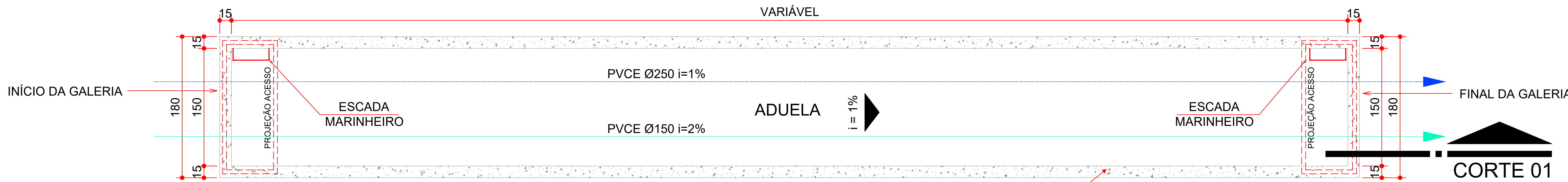


DET. 11 - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL ADUELA
SEM ESCALA

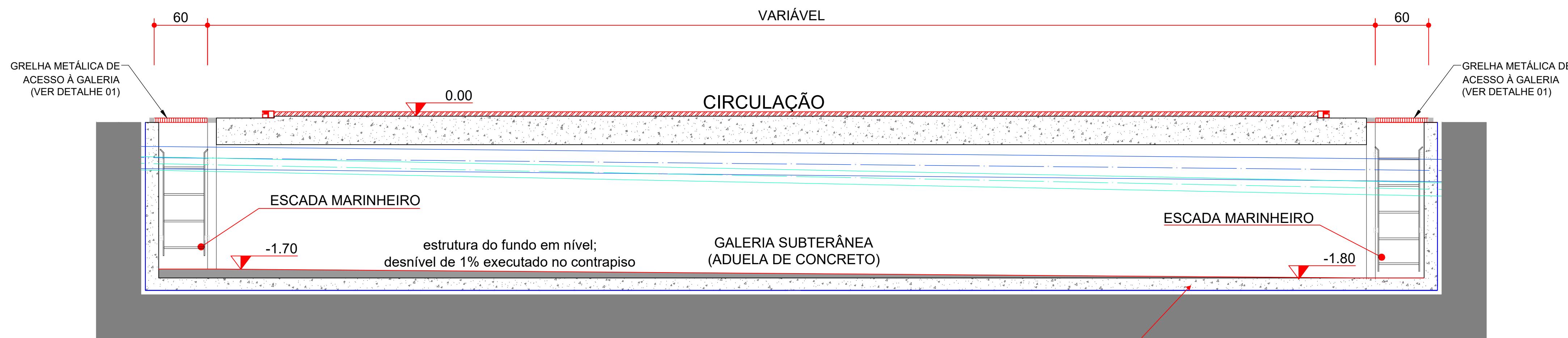


SEÇÃO TRANSVERSAL

DET. 12 - DETALHE PLANTA BAIXA E CORTE ADUELA
SEM ESCALA



PLANTA ADUELA



CORTE 01 ADUELA

LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
HIDROSSANITÁRIO
DETALHES

ESCALA:
INDICADA
DATA:
MARÇO/2023

PRANCHIA:

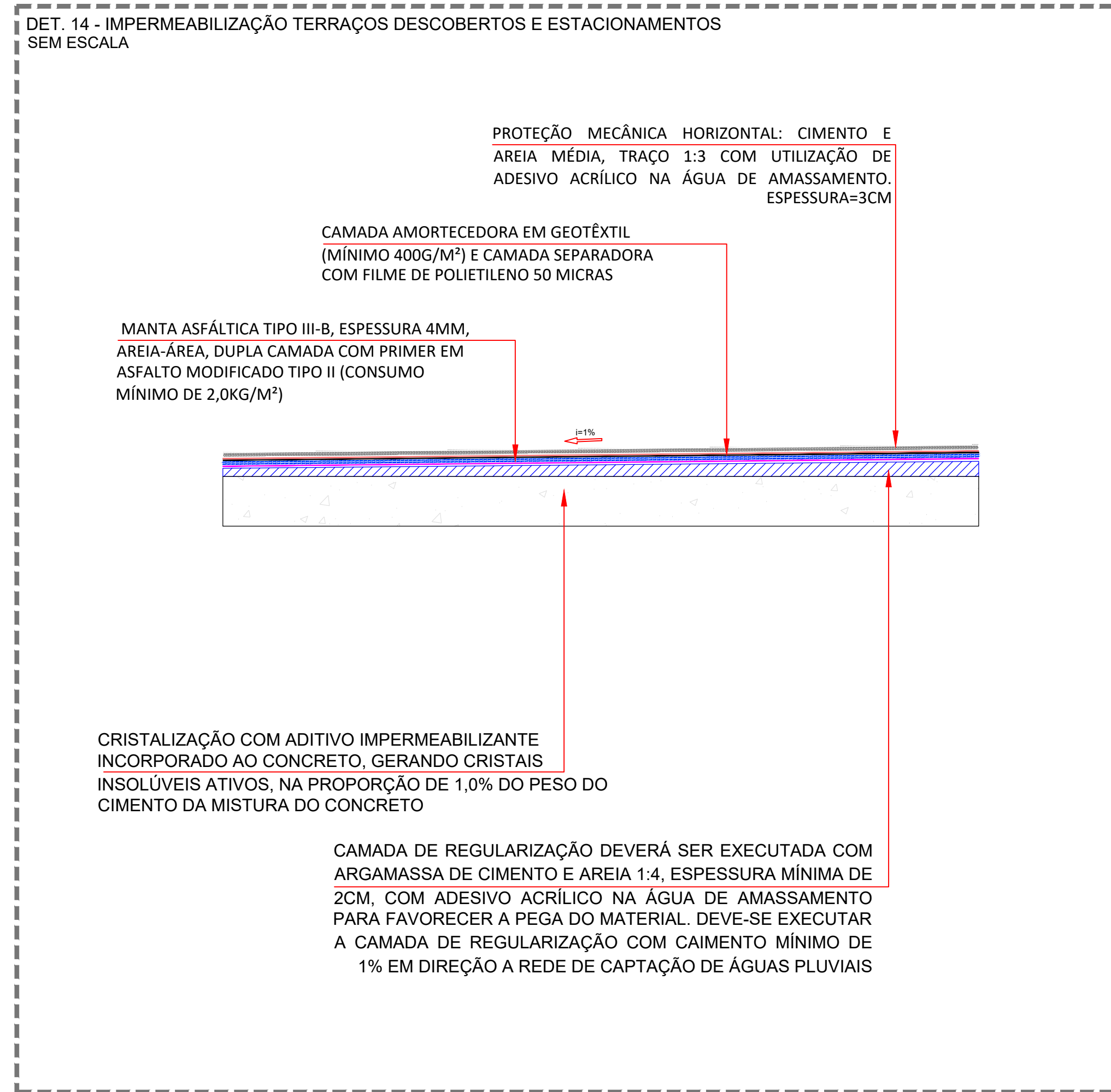
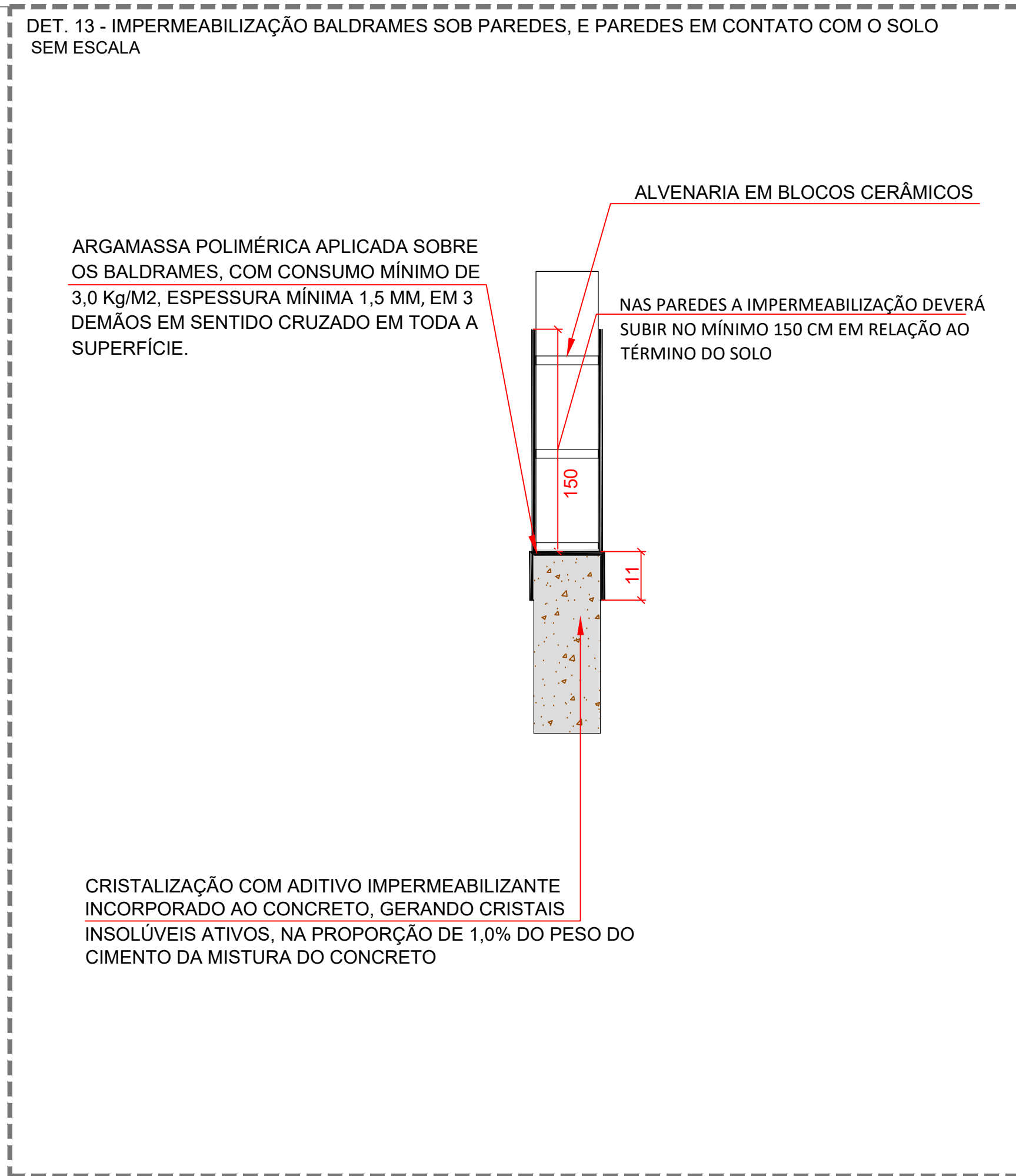
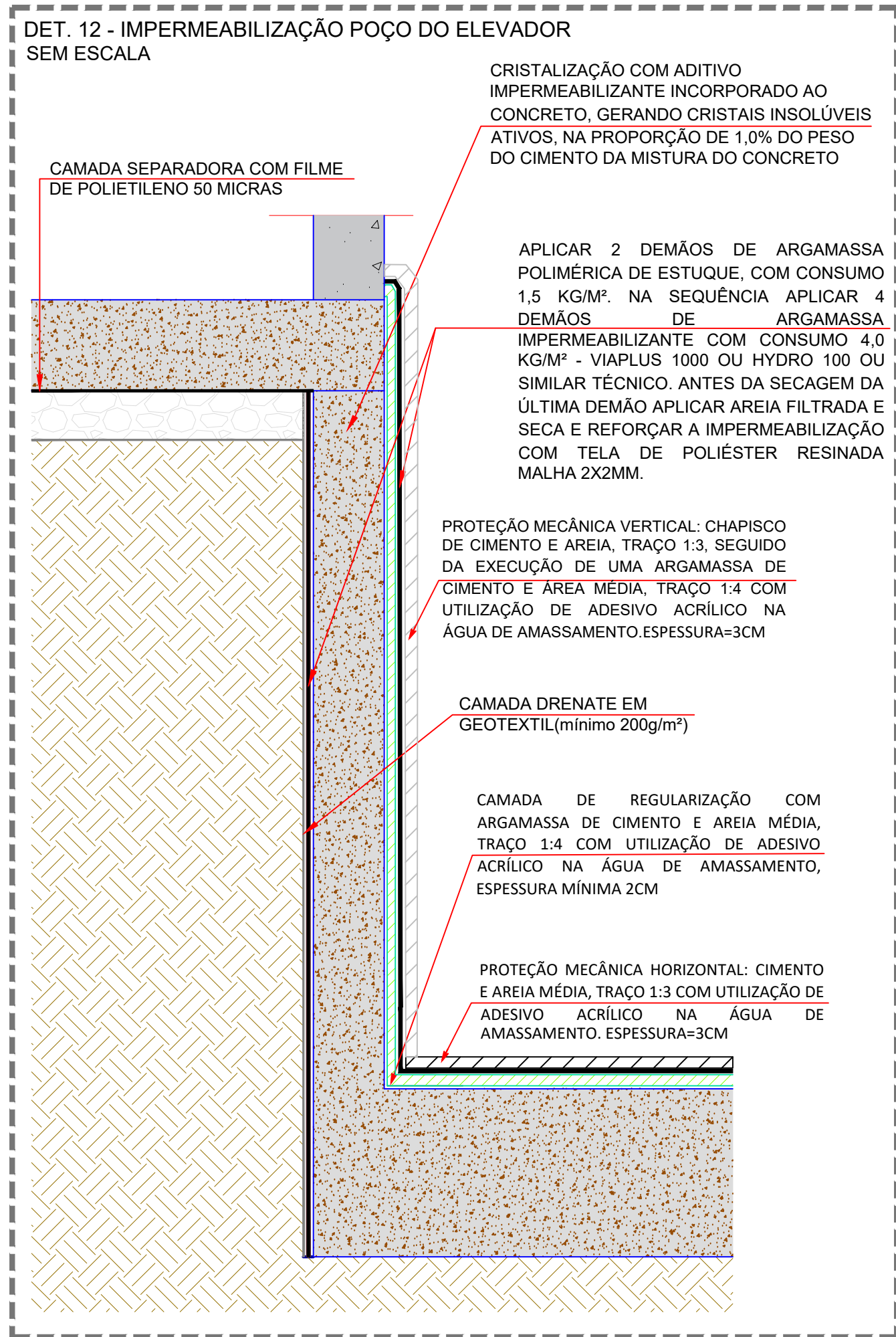
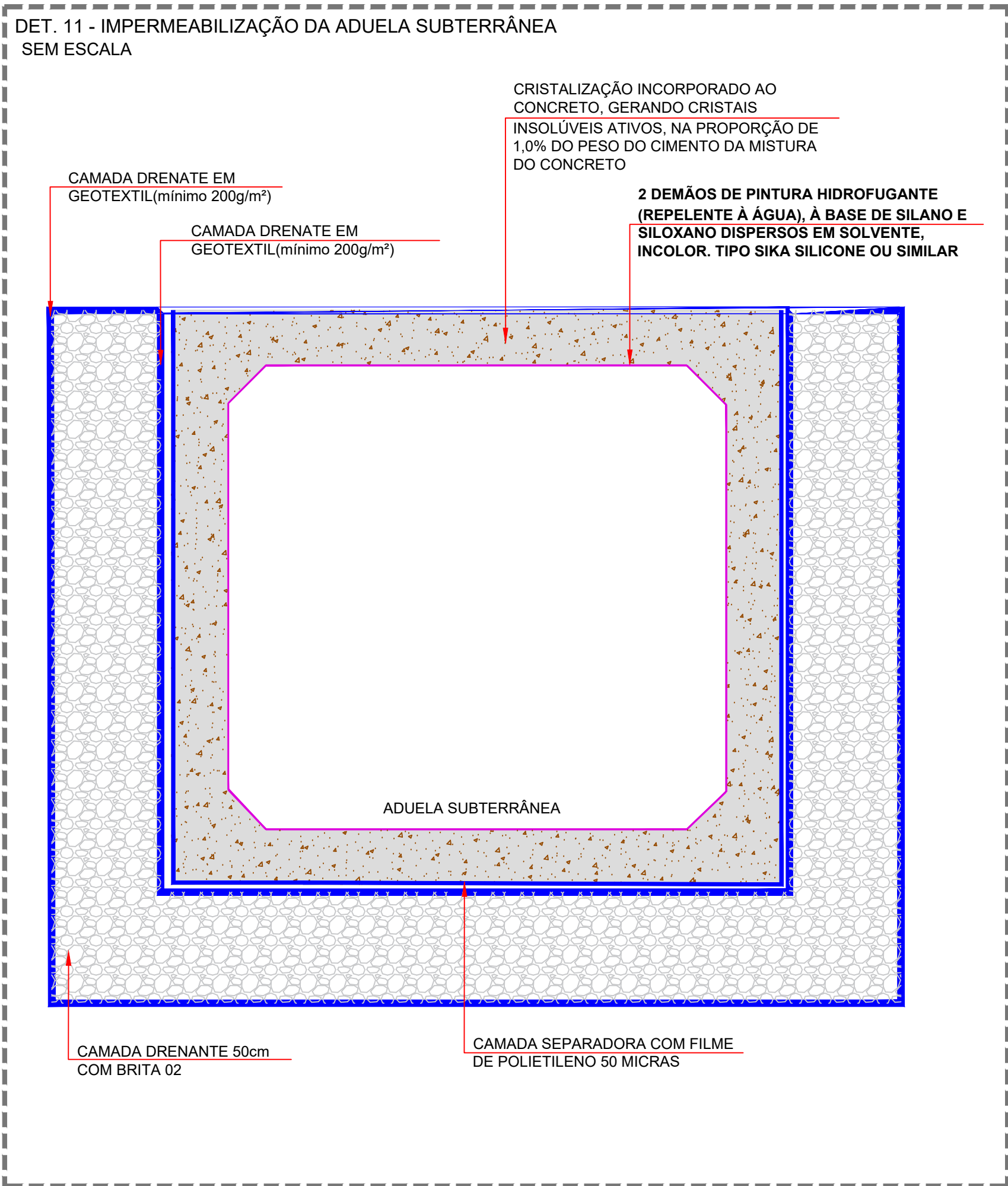
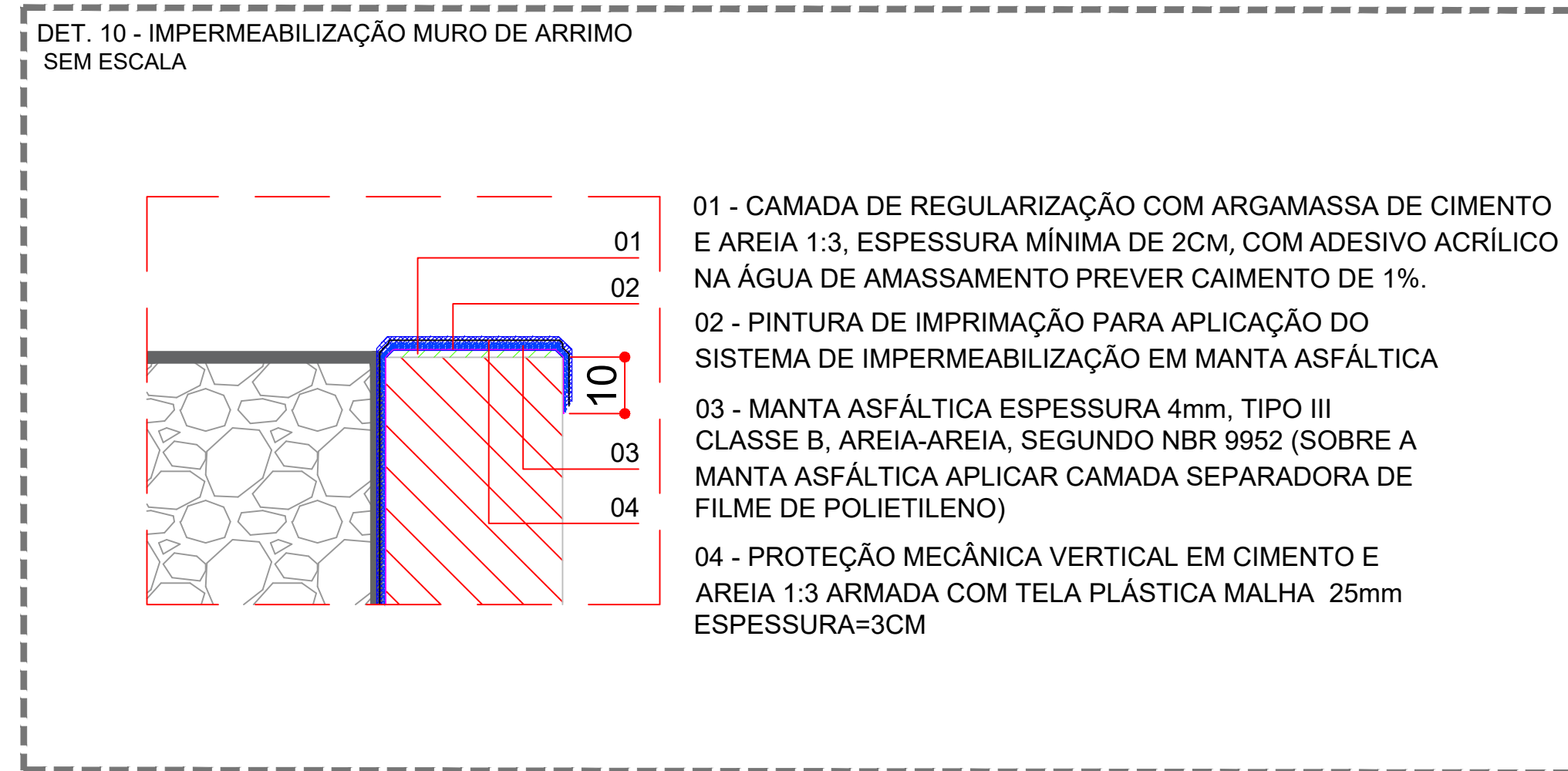
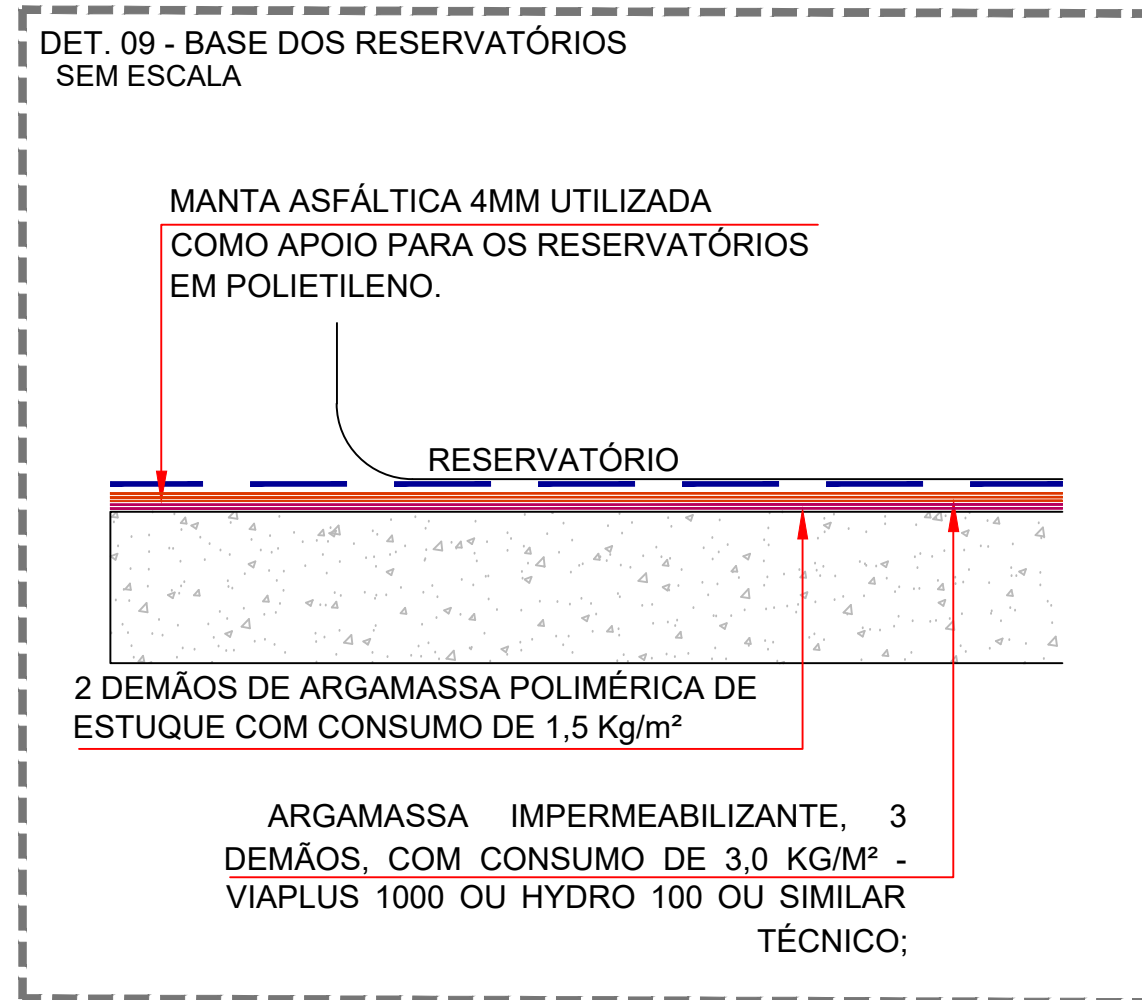
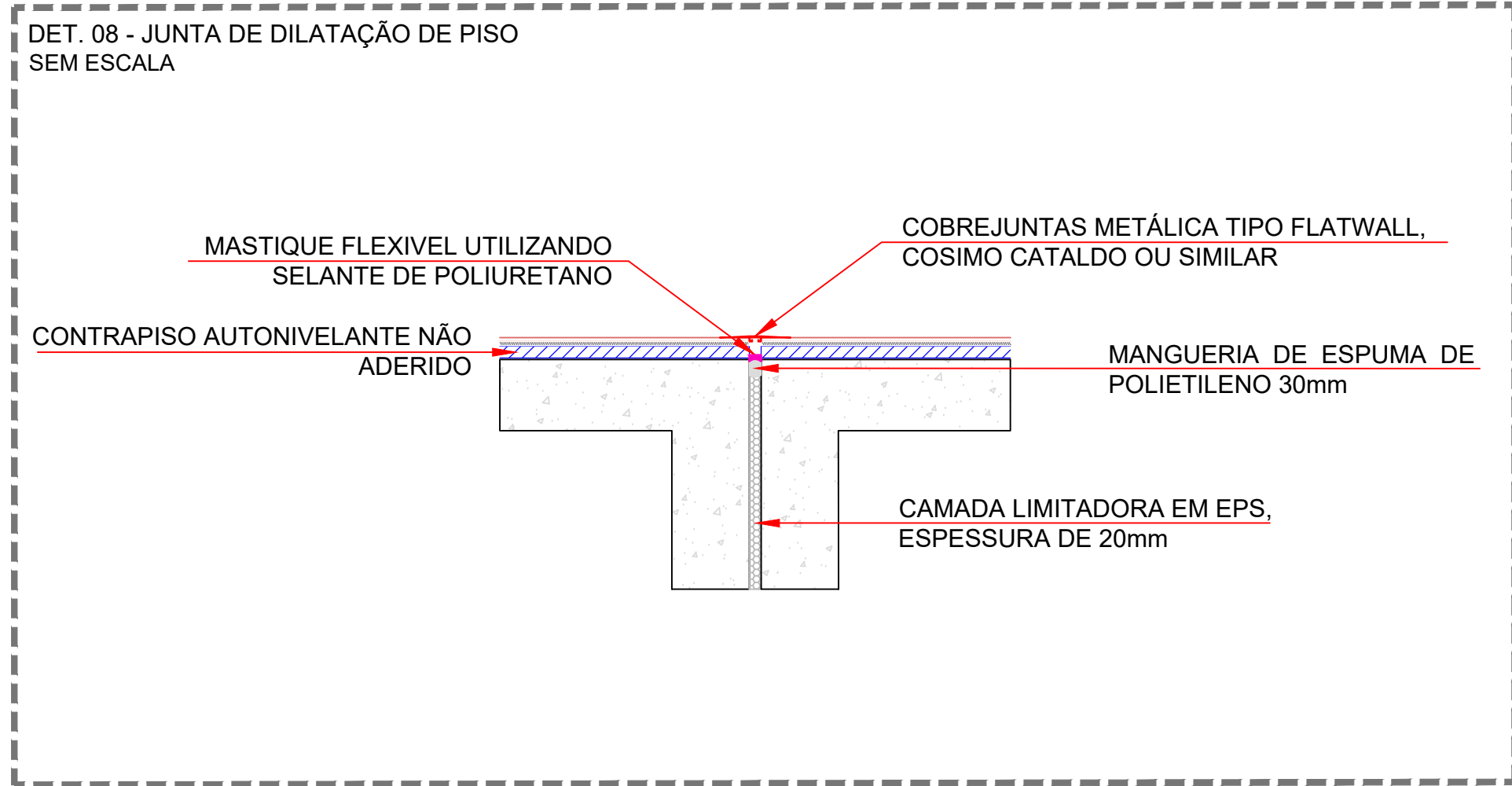
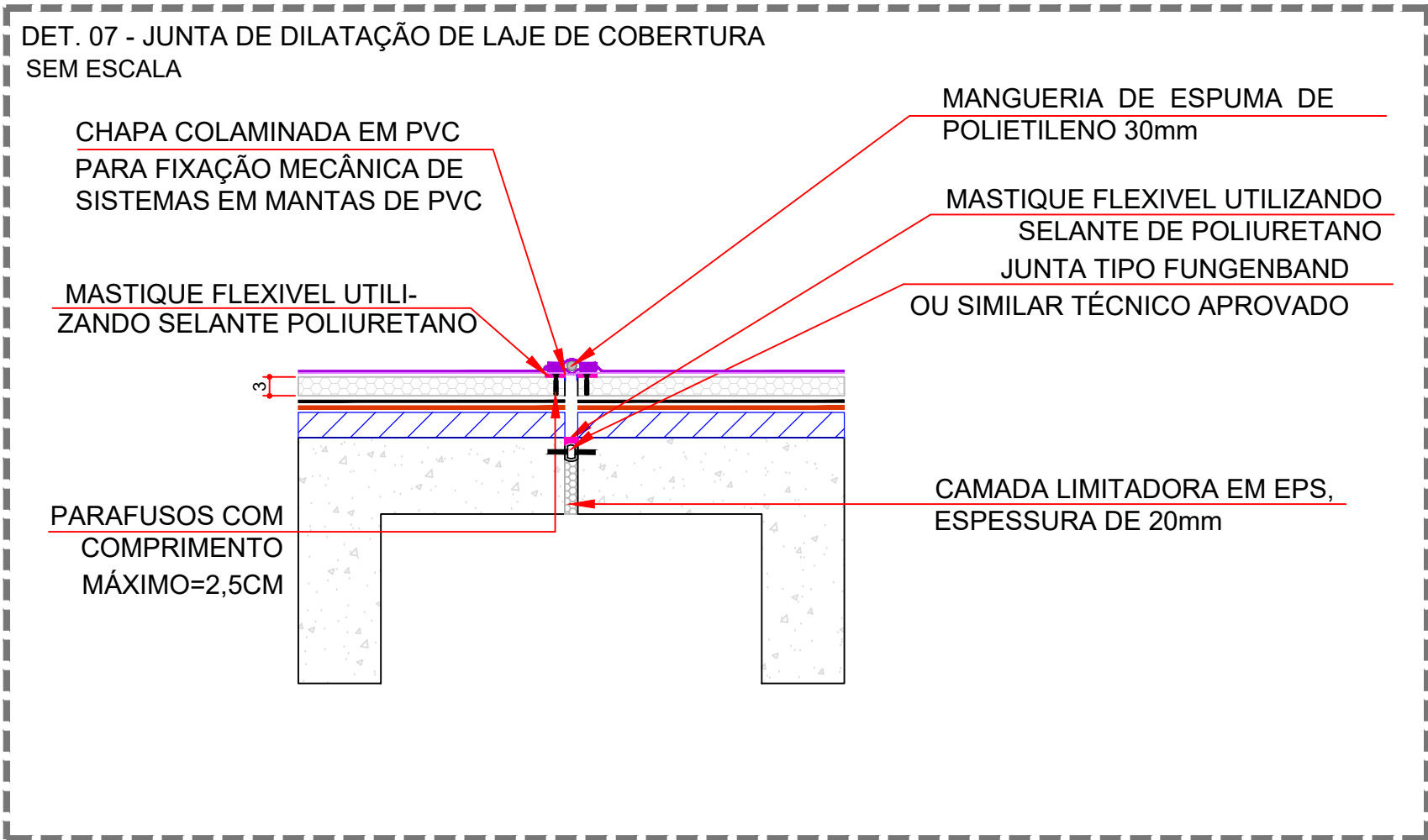
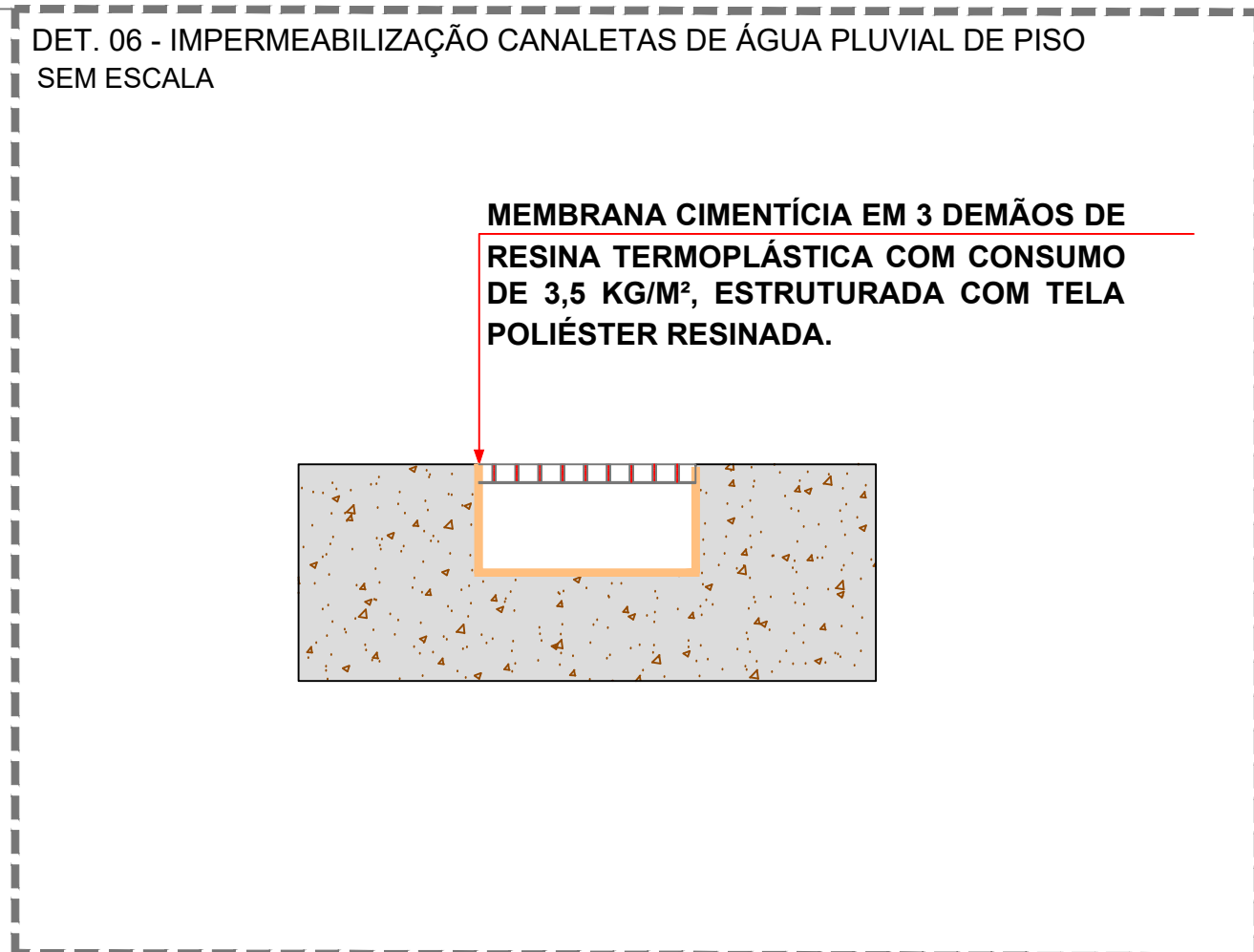
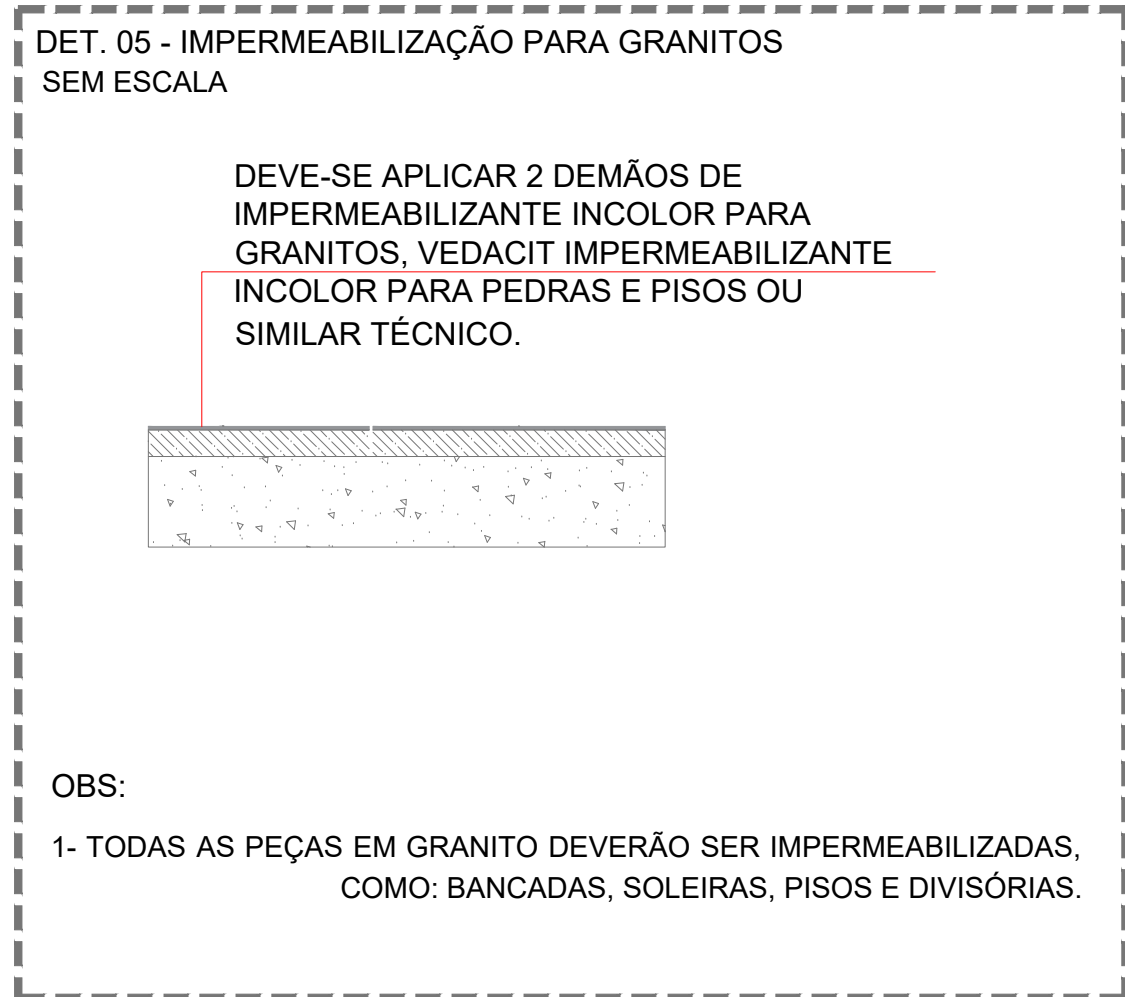
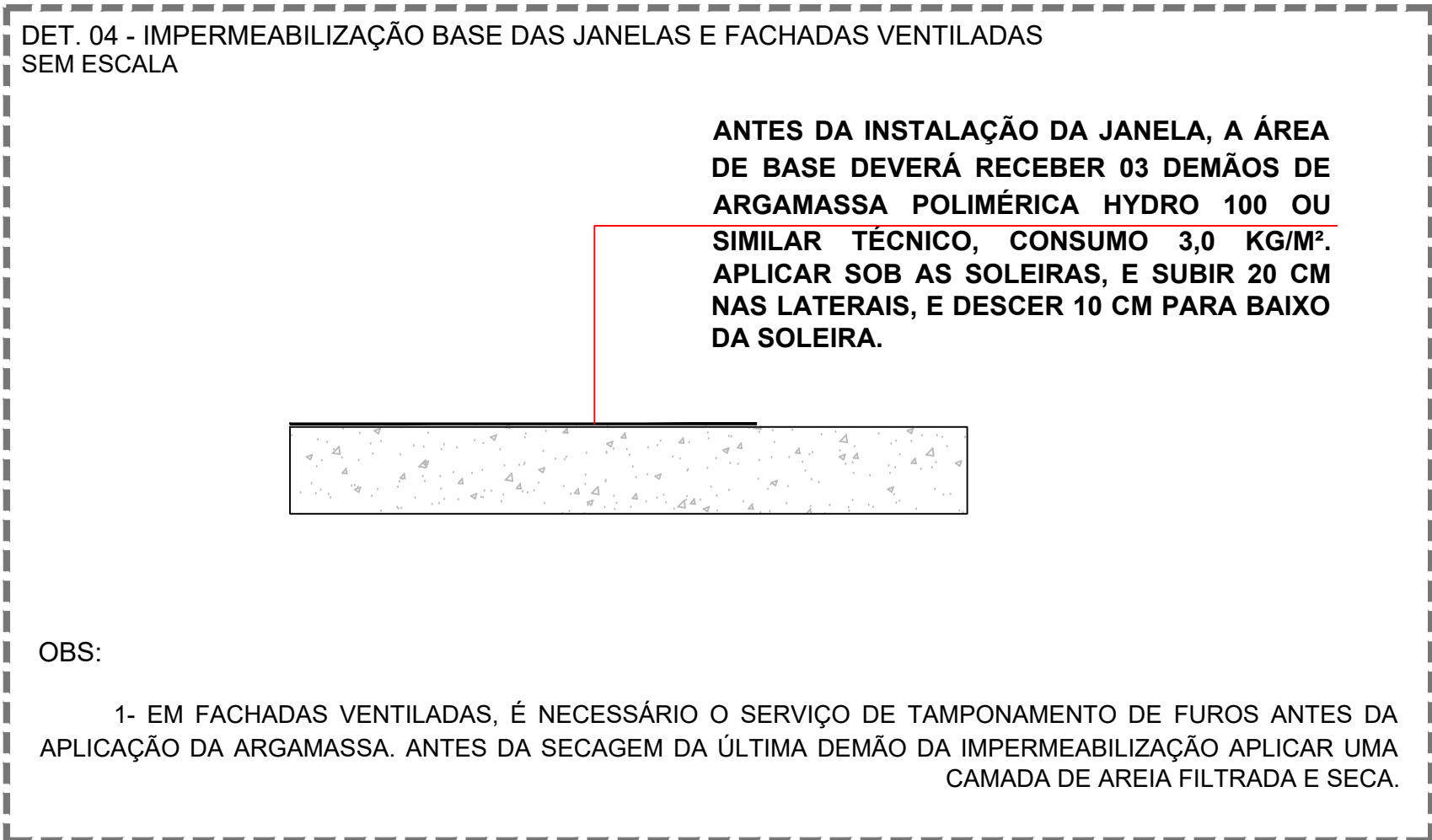
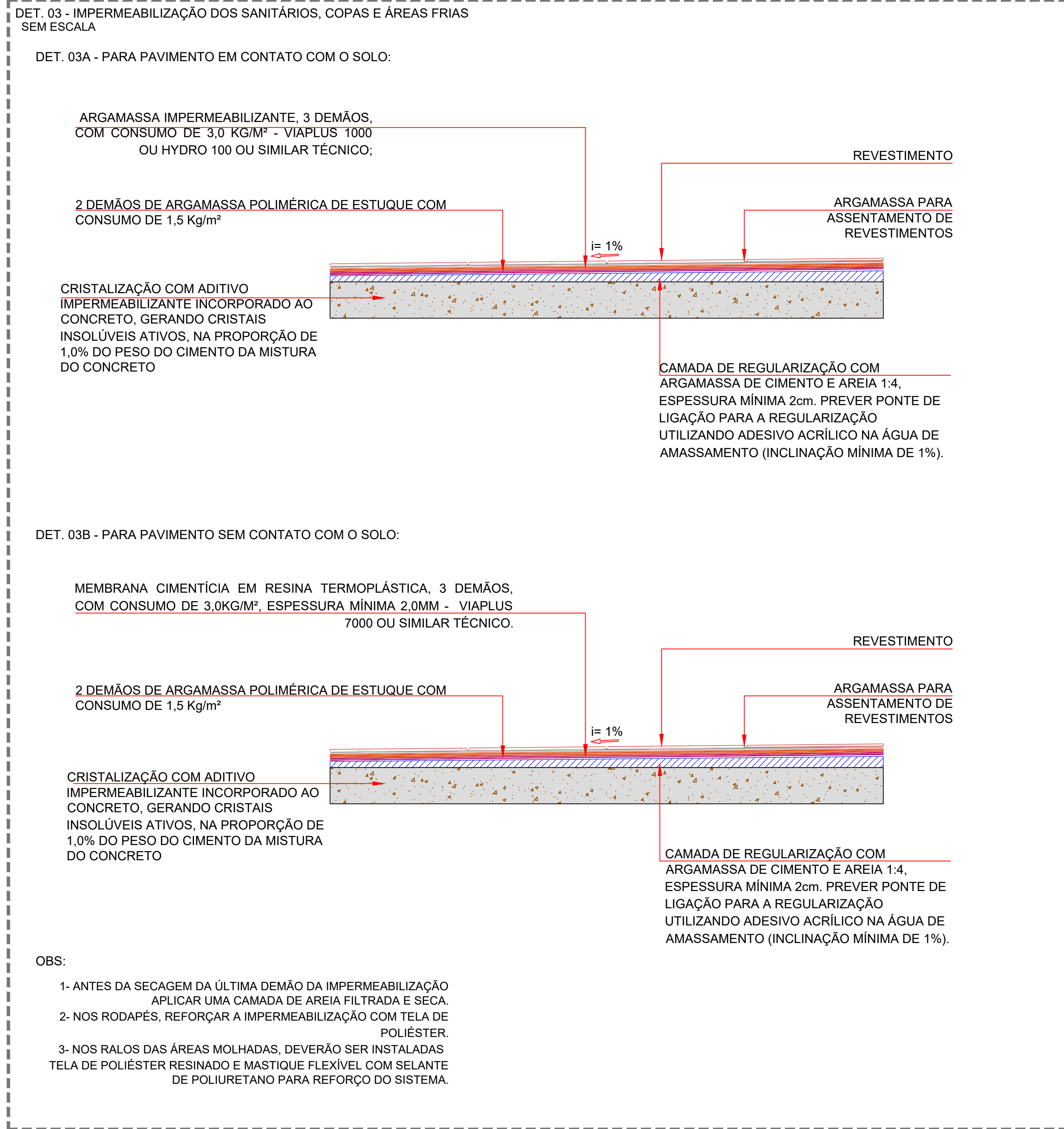
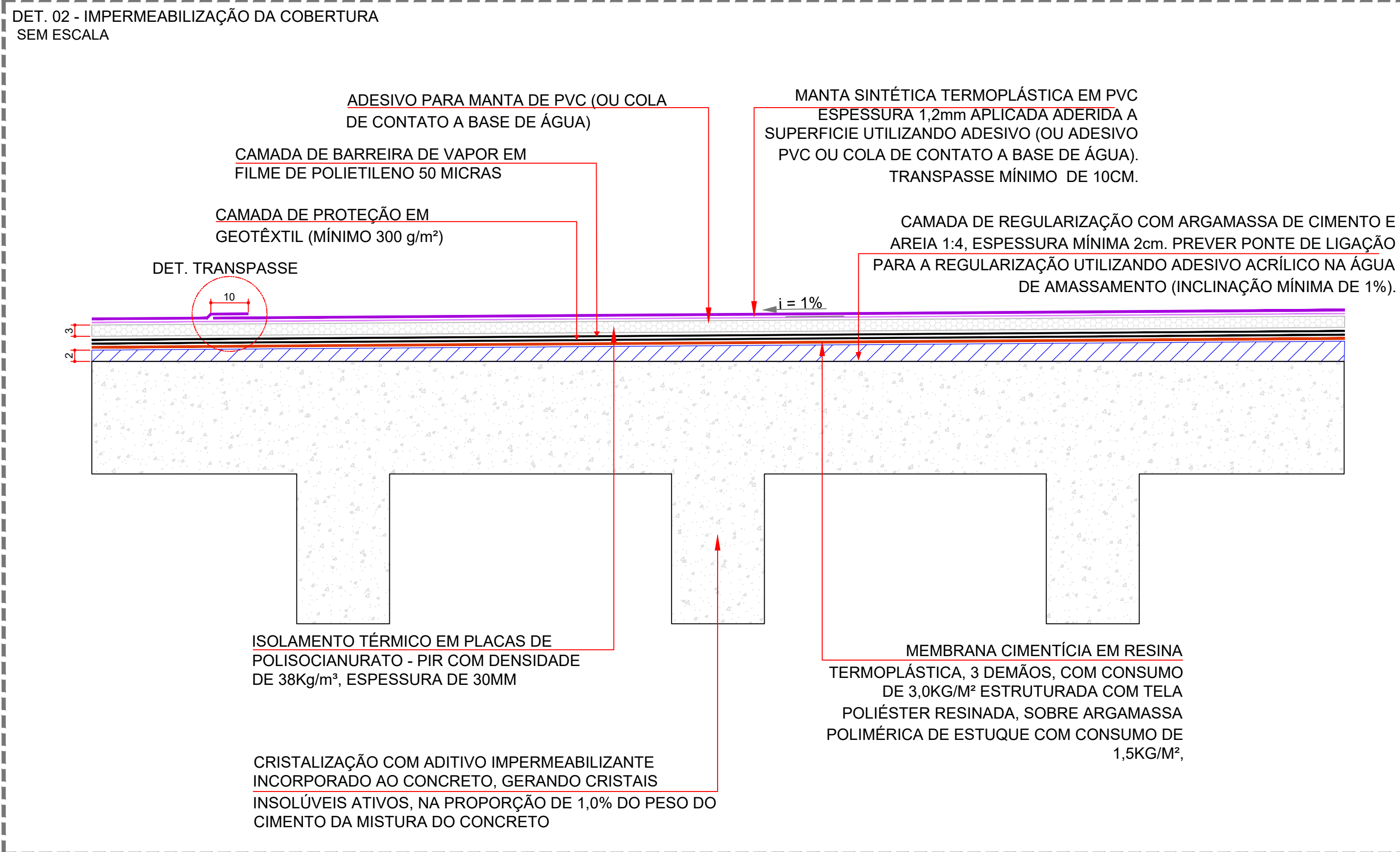
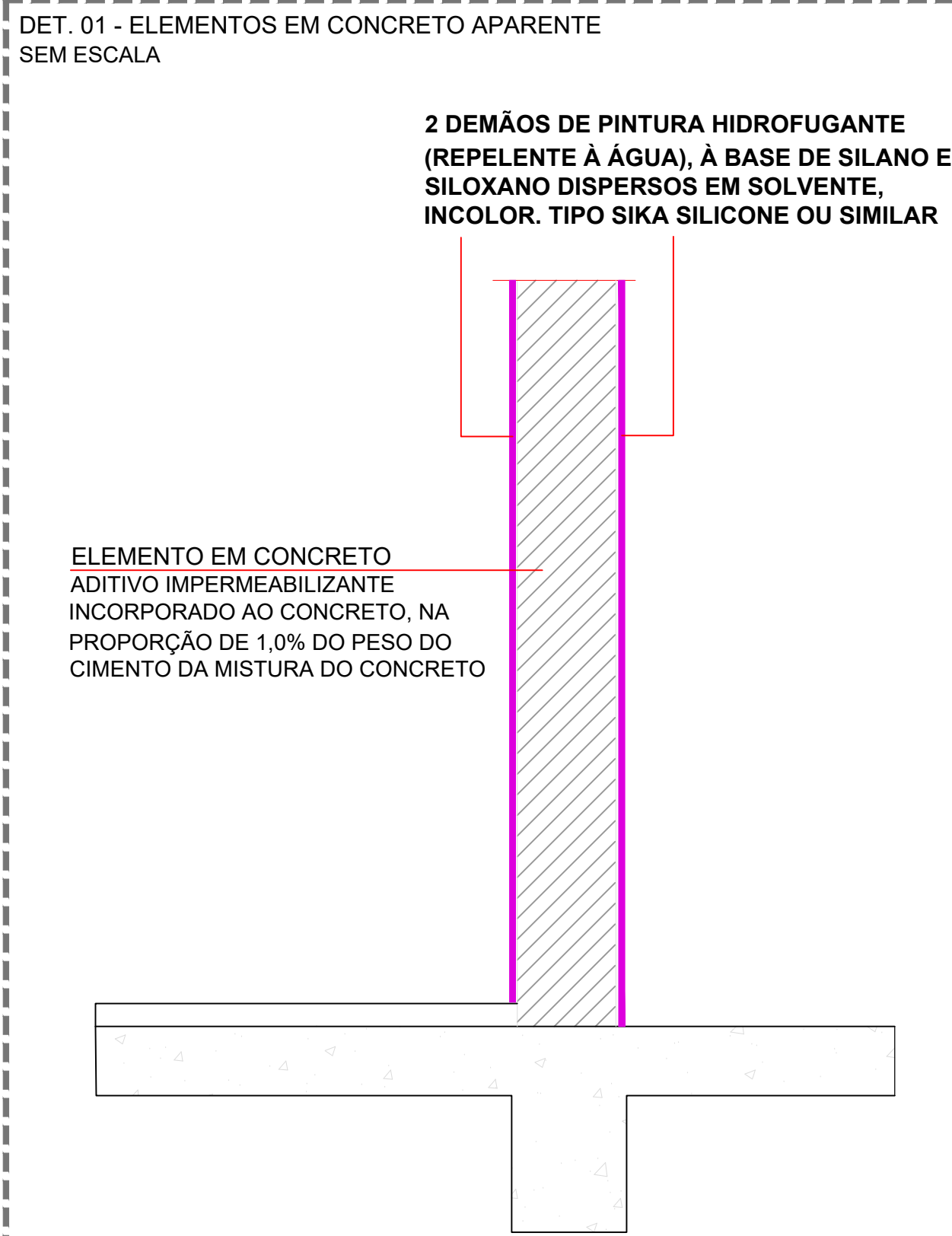
H-03

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:

Diagrama de uma parede de concreto com uma laja de concreto e argamassa. A parede tem uma espessura total de 20 cm, sendo 15 cm de concreto e 5 cm de argamassa. A laja de concreto tem uma espessura de 5 cm. A argamassa tem uma espessura de 5 cm. A estrutura da parede é mostrada com uma seção transversal.

Diagrama de uma seção transversal de uma laje de concreto armado sobre solo natural compactado. A laje é composta por uma camada superior de concreto (Lajota em concreto) e uma camada inferior de concreto magro (Laje concreto magro) separada por uma camada de argamassa. A espessura total da laje é de 5 VAR. A laje é apoiada sobre um solo natural compactado, com uma camada de brita (Colchão de areia) e uma camada de rachão (Solo natural compactado) abaixo dela. A espessura da camada de brita é de 7 VAR e a do rachão é de 12 VAR. A espessura total da camada de apoio é de 19 VAR. A laje é fixada por uma fincadinha (Fincadinha) com uma espessura de 19 VAR.

[illegible]

Lastró em concreto magro, consumo mínimo de cimento 350 kg/m³, espessura 3 cm, fck mínimo de 9Mpa

NOTA: Preferencialmente reutilizar a brita utilizada para manter a limpeza do canteiro.

Diagrama de uma laje de concreto com uma fiação de aço. A laje tem uma espessura total de 14 cm, composta por 5 cm de argamassa e 9 cm de concreto. A fiação tem um diâmetro de 1,9 cm e está posicionada a 5 cm da face superior da laje. A base da laje é composta por brita e argamassa. A laje é apoiada sobre uma estrutura de concreto.

53,10

GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS

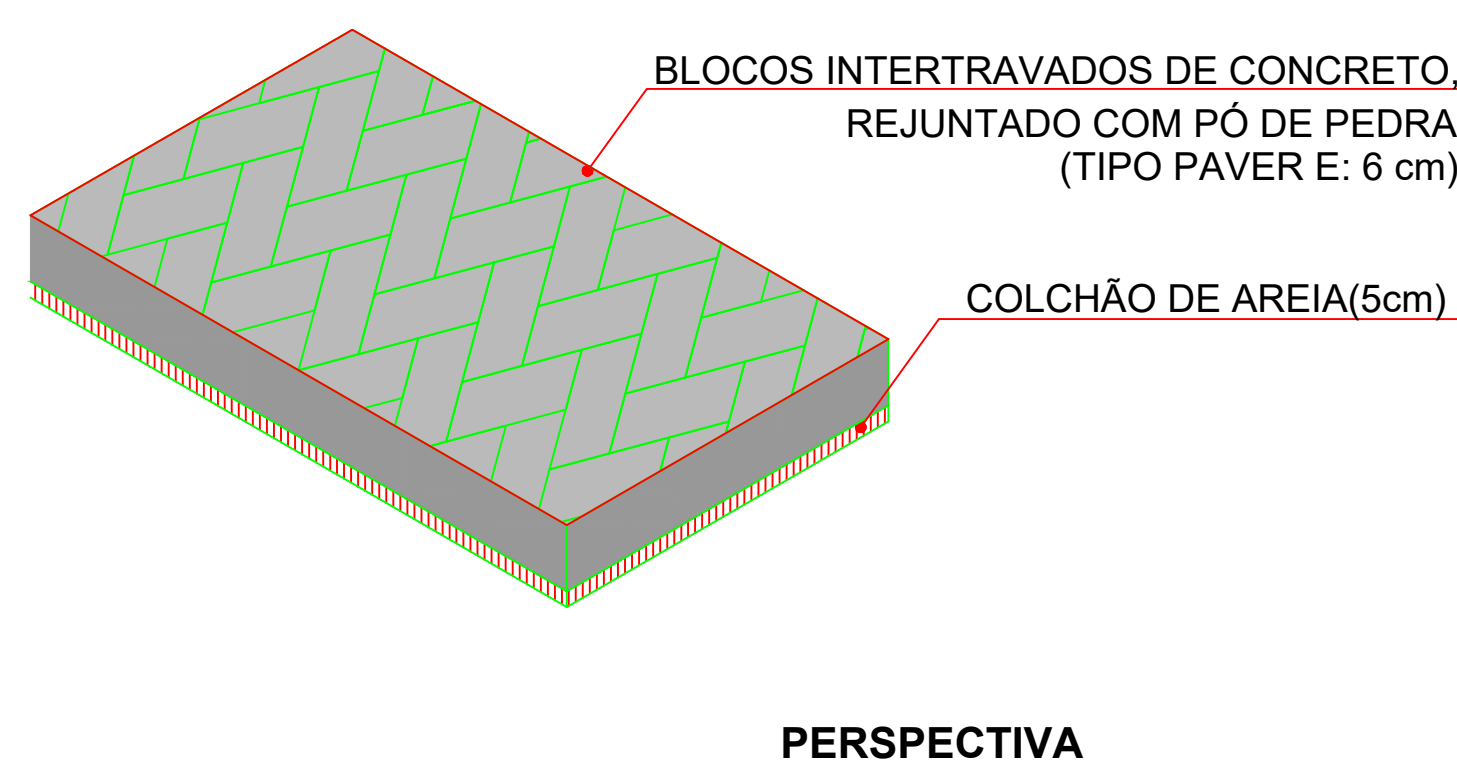
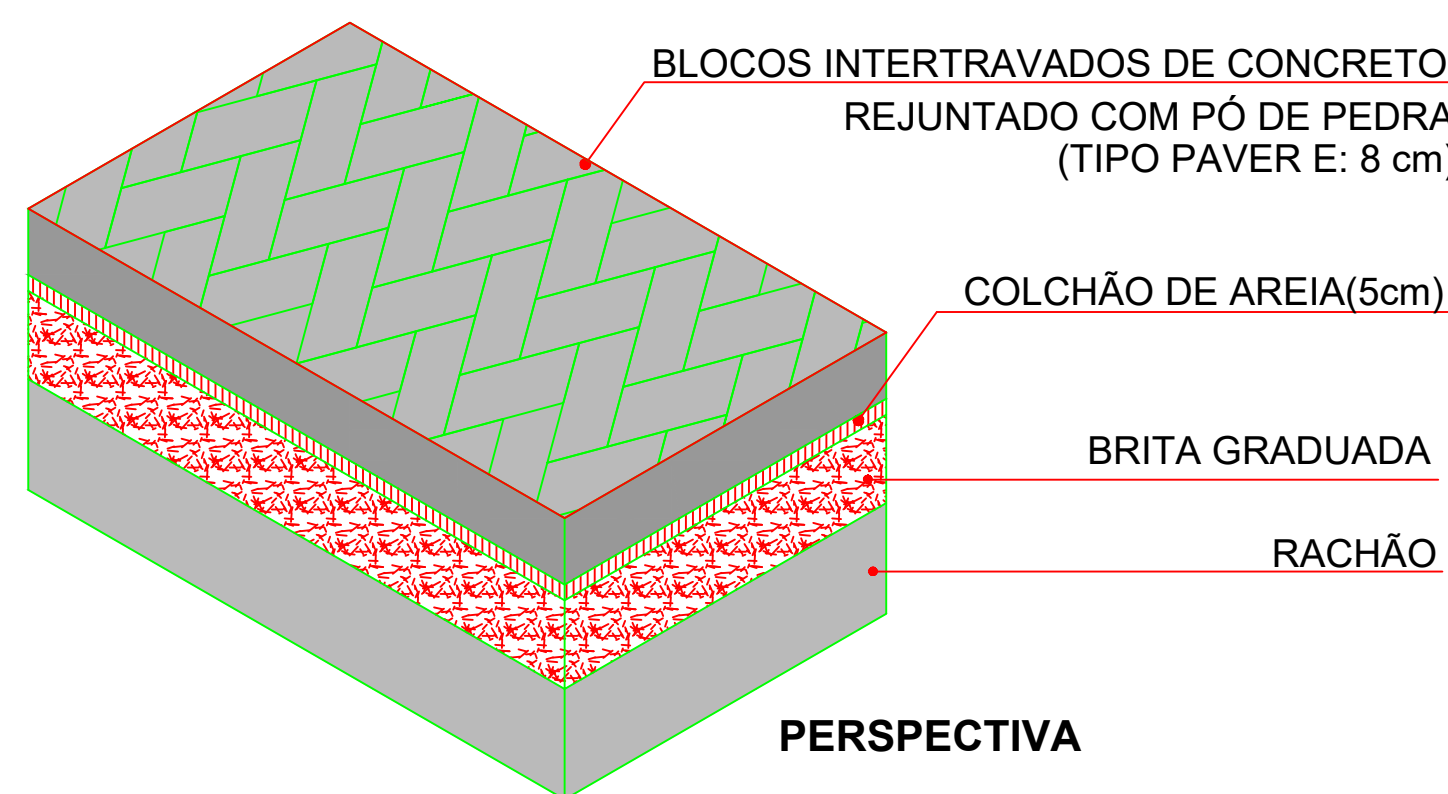
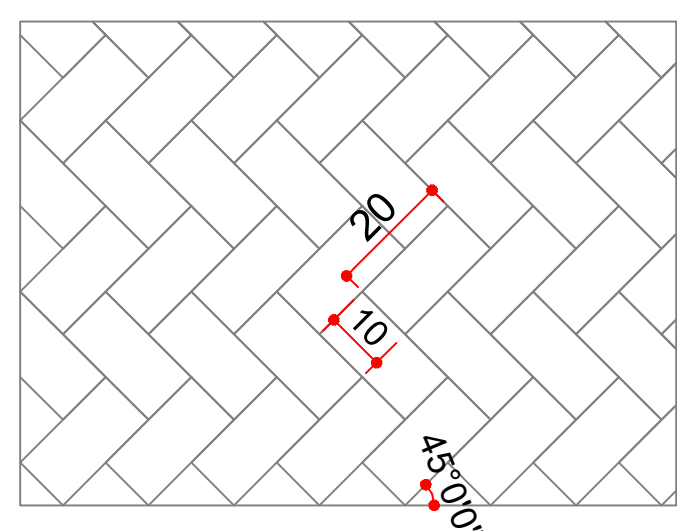
CAMADA DE TERRA VEGETAL

TERRENO REGULARIZADO E COMPACTADO
consultar projeto de terraplanagem

DETALHE PAVER

DETALHE PAVIMENTO - PAVER VEÍCULOS

DETALHE PAVIMENTO - PAVER PEDESTRES



OBSERVAÇÕES GERAIS

1. TODAS AS CAMADAS DA PAVIMENTAÇÃO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS CONFORME A METODOLOGIA DE CÁLCULO APRESENTADA NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO DO TJPR;

LOCAL RESERVADO ÀS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

CBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO
DETALHES

ESCALA:

INDICADA

DATA: MARCOM2021

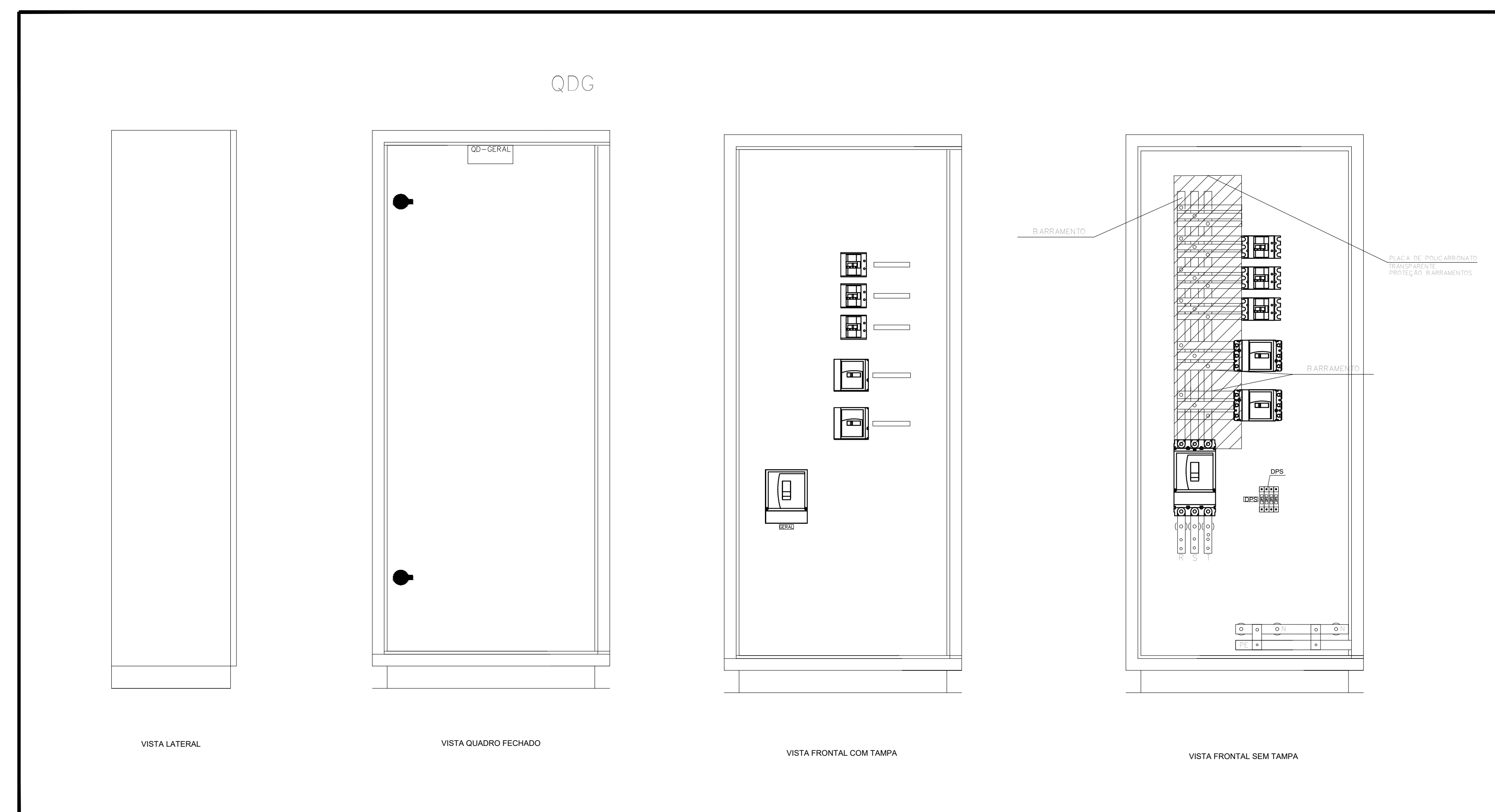
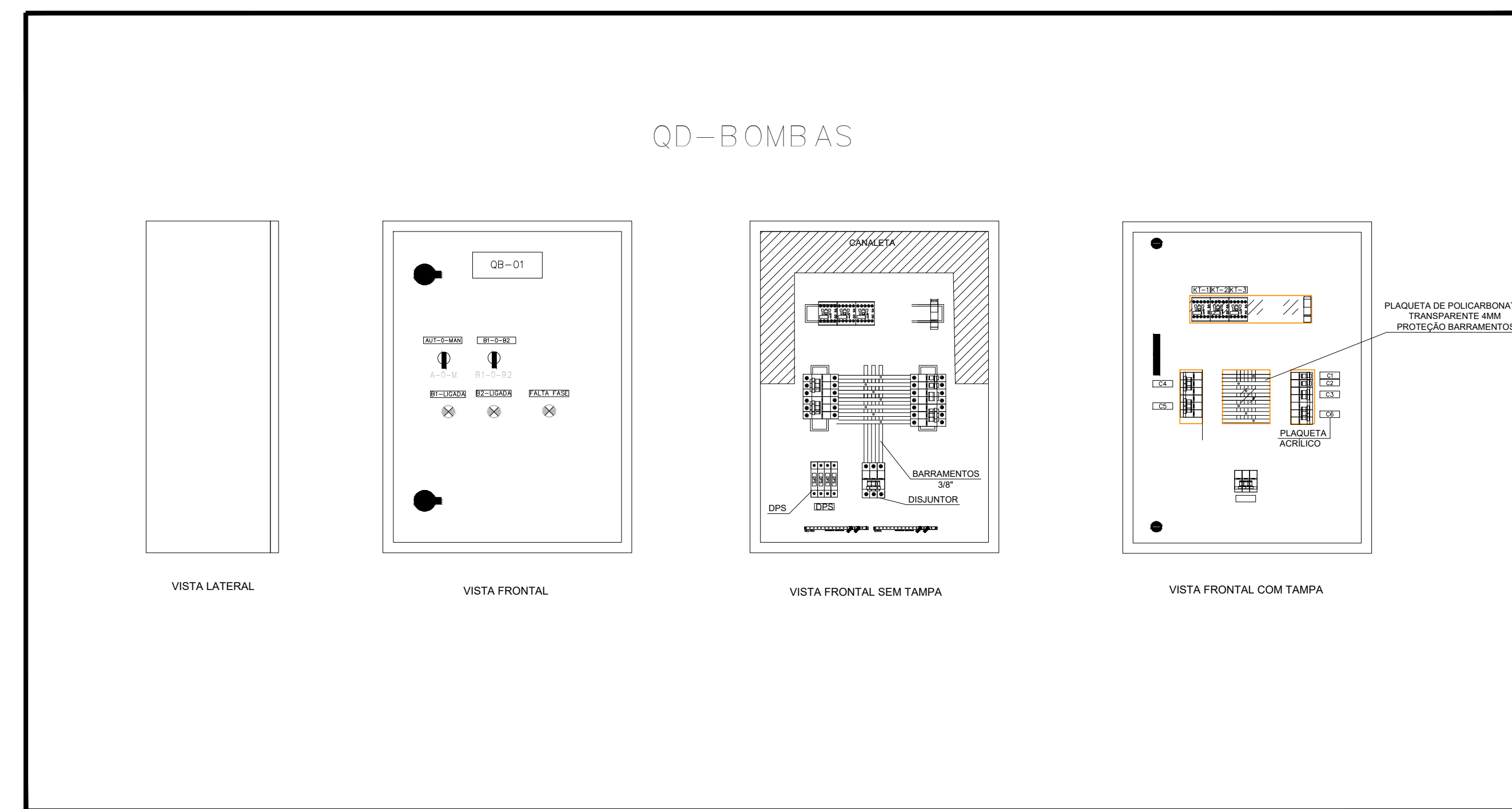
PROJETO (AUTOR)	
-----------------	--

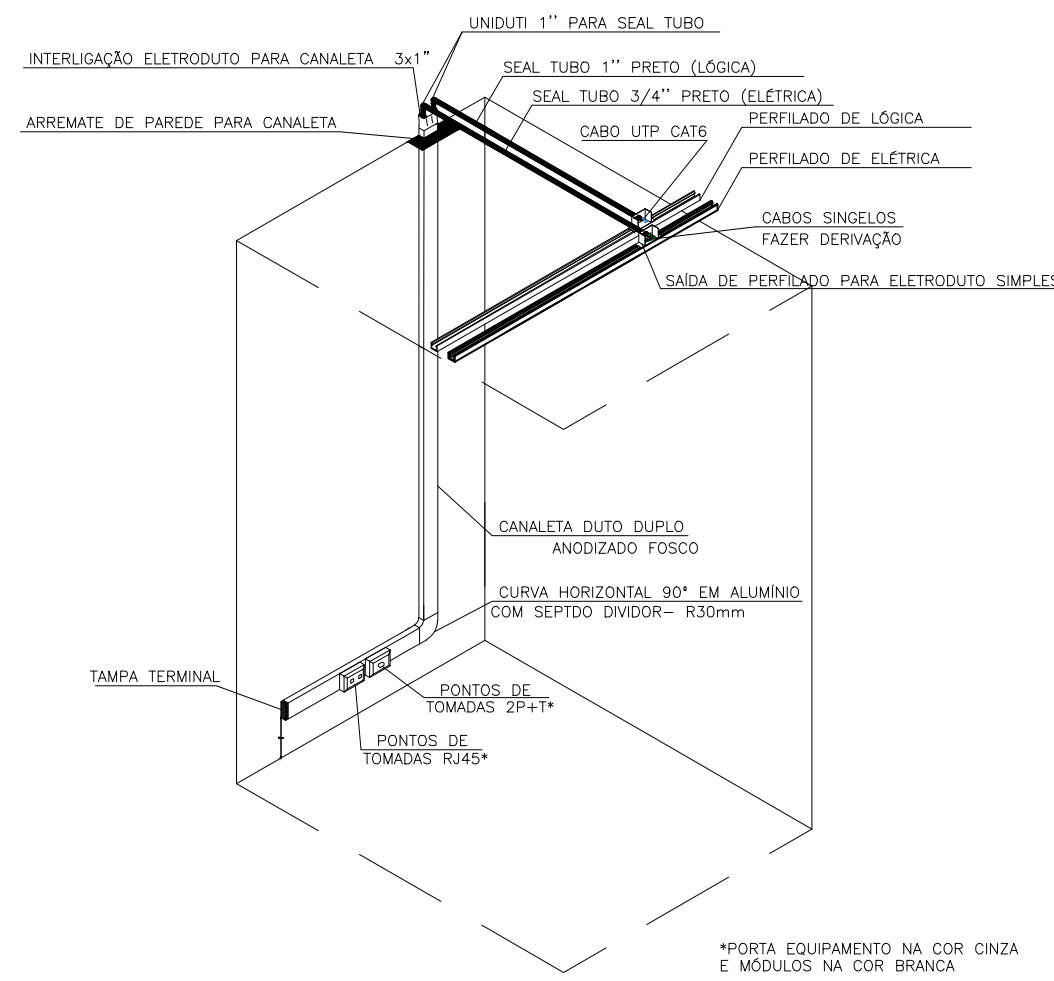
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:	
---------------	--

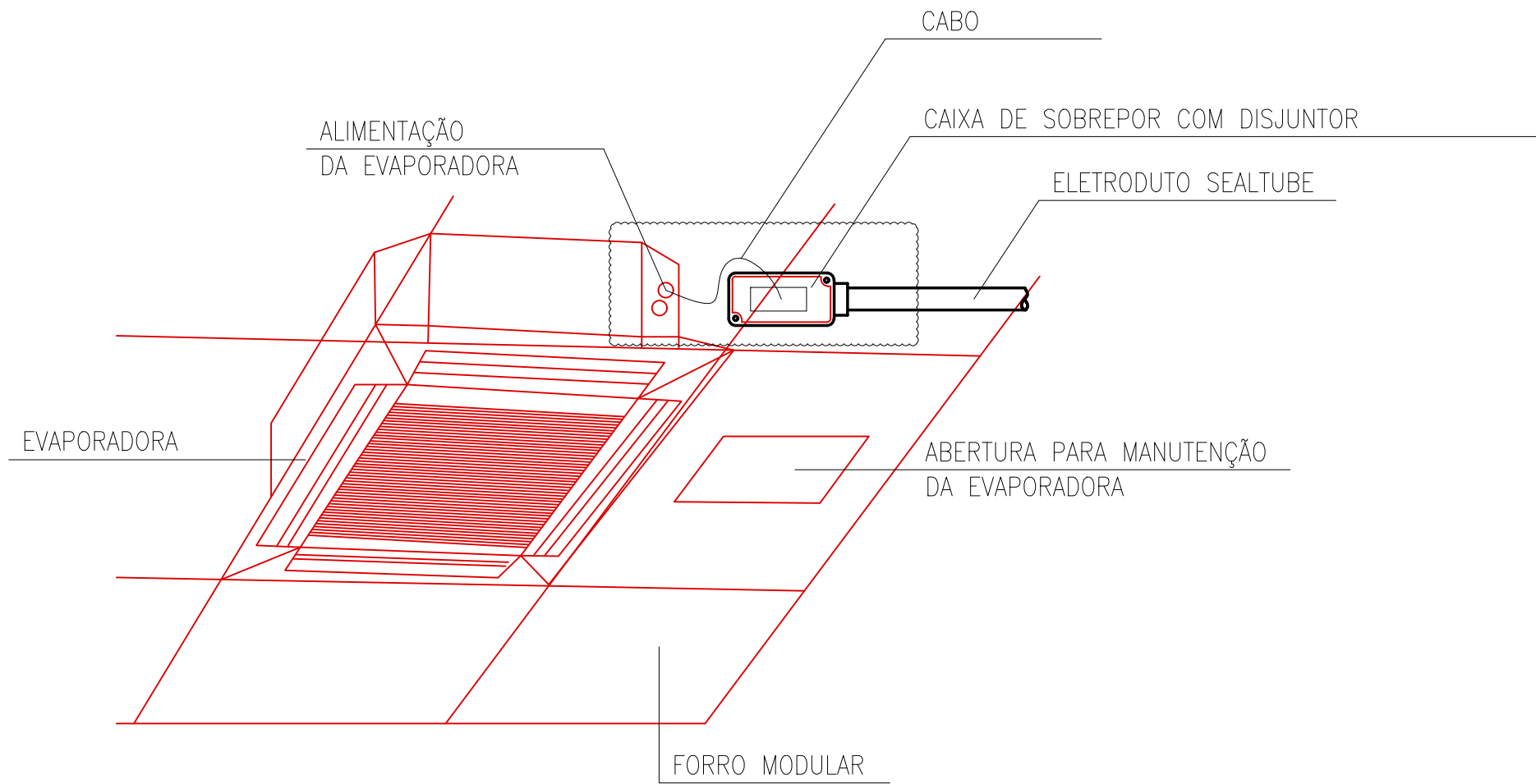
[illegible]

P-01

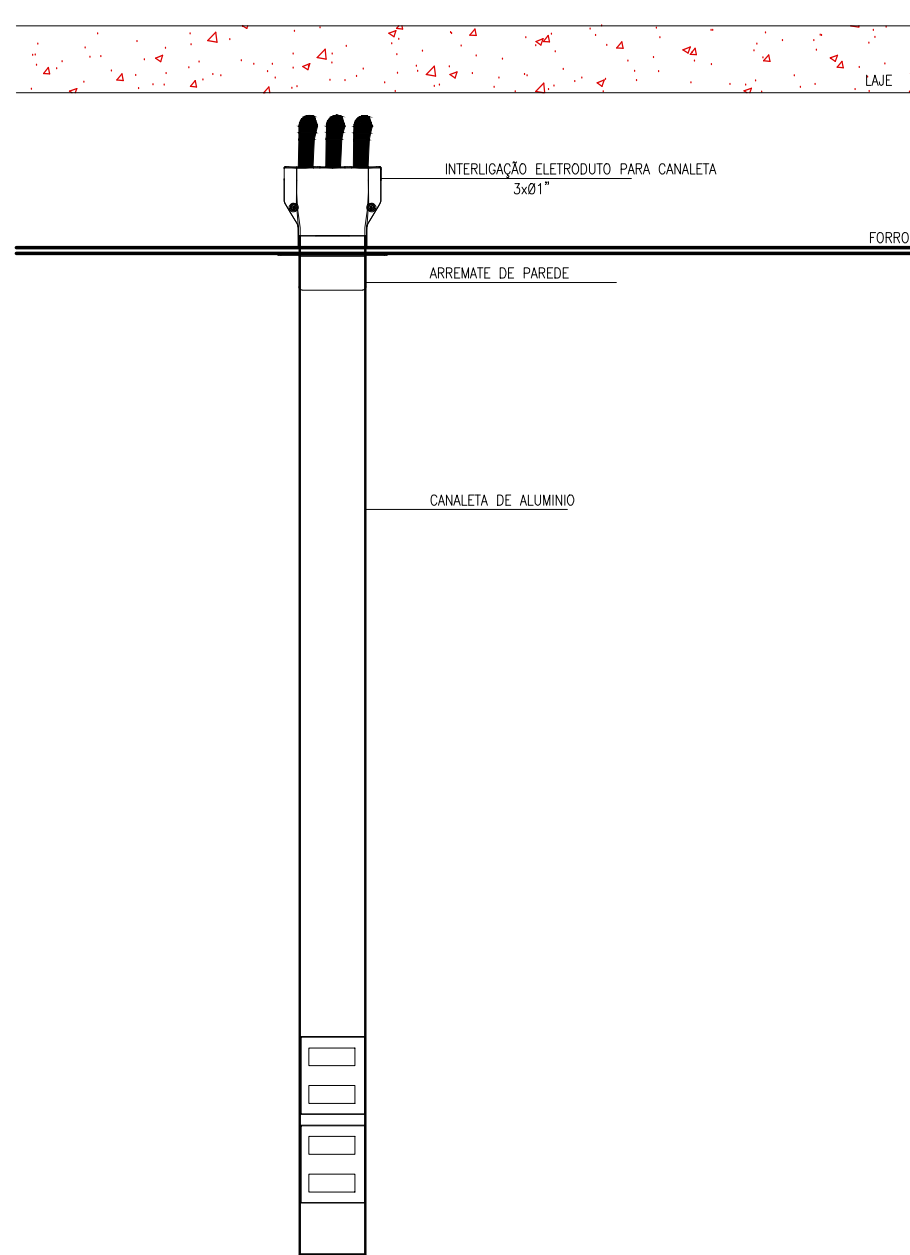




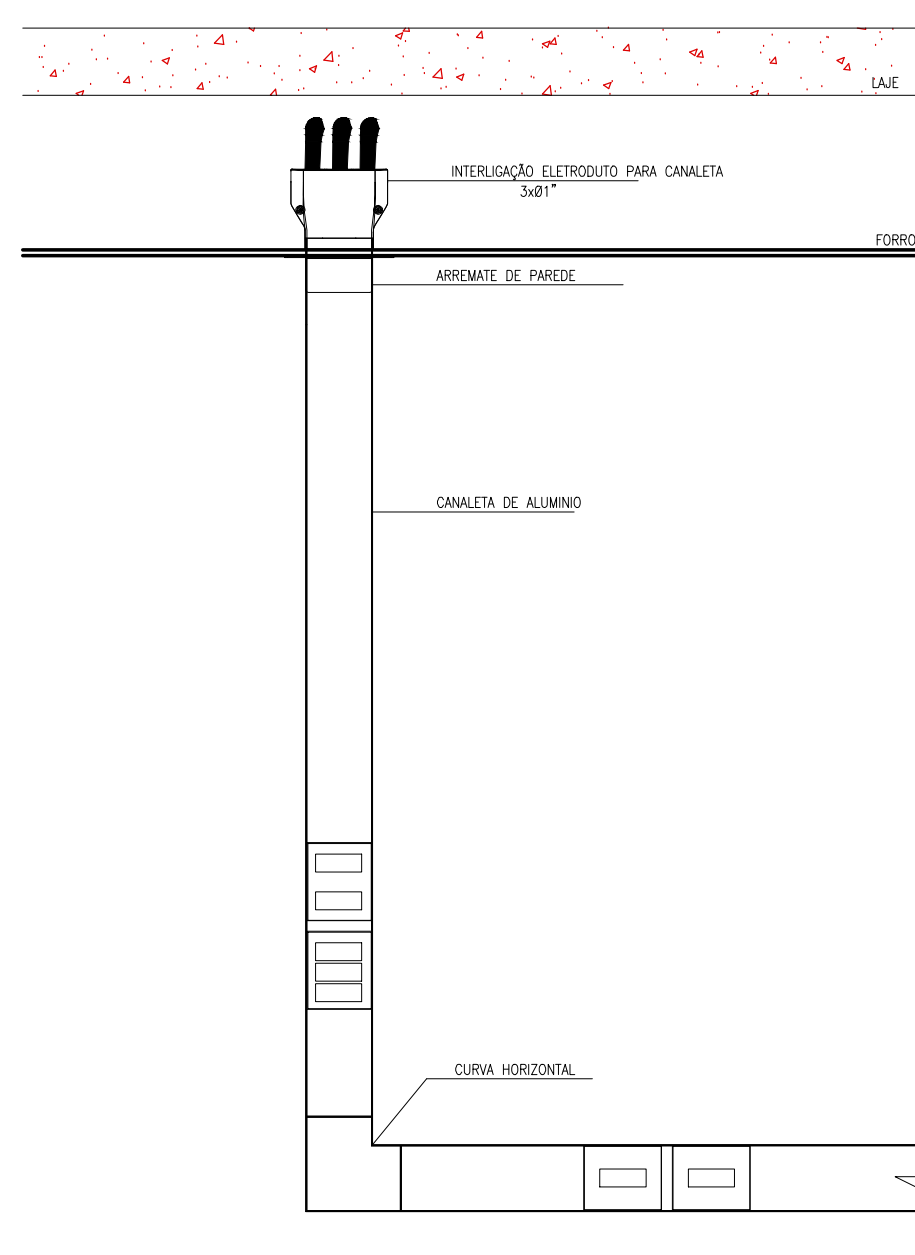
DETALHE – INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NAS DESCIDAS DAS CANALETAS SEM ESCALA



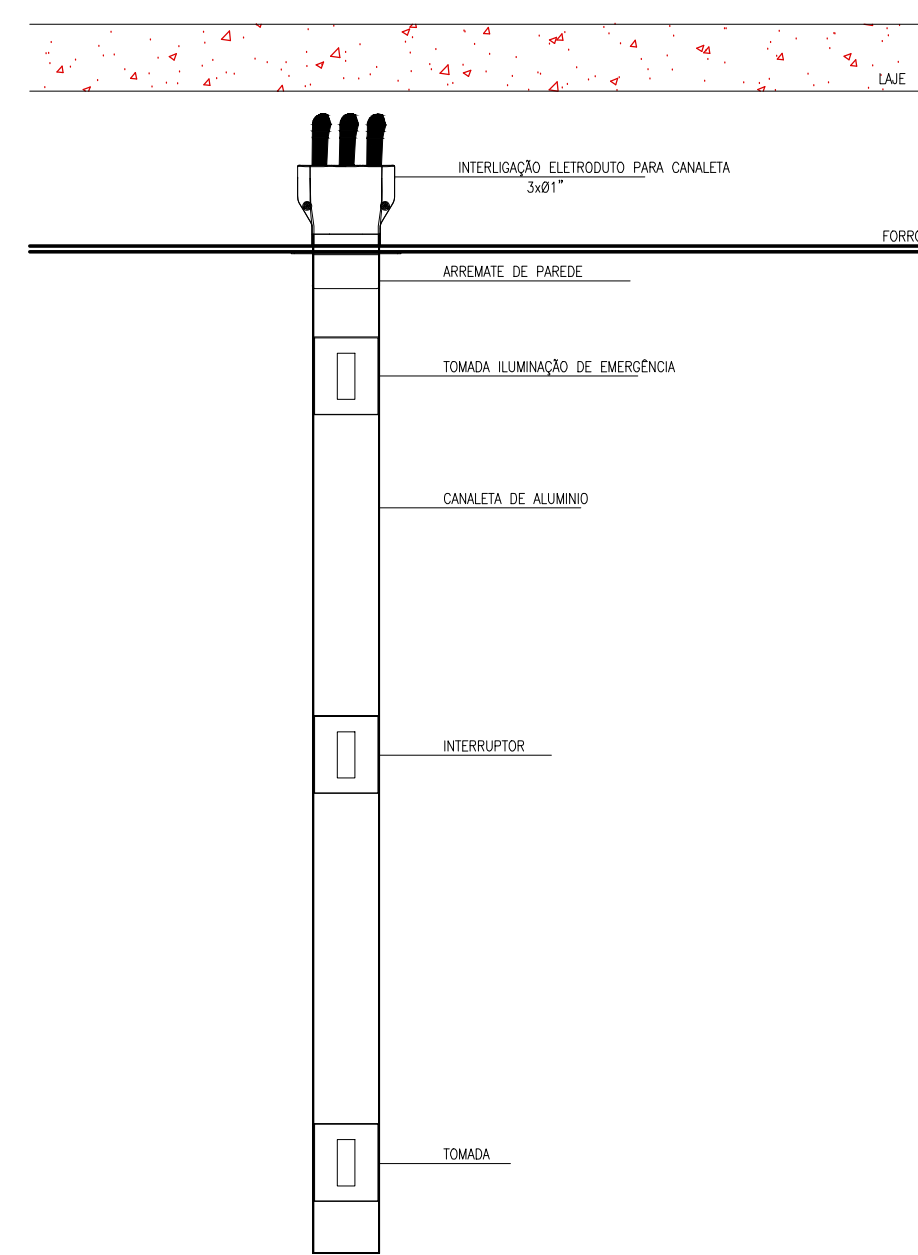
DETALHE – ALIMENTAÇÃO EVAPORADORA SEM ESCALA



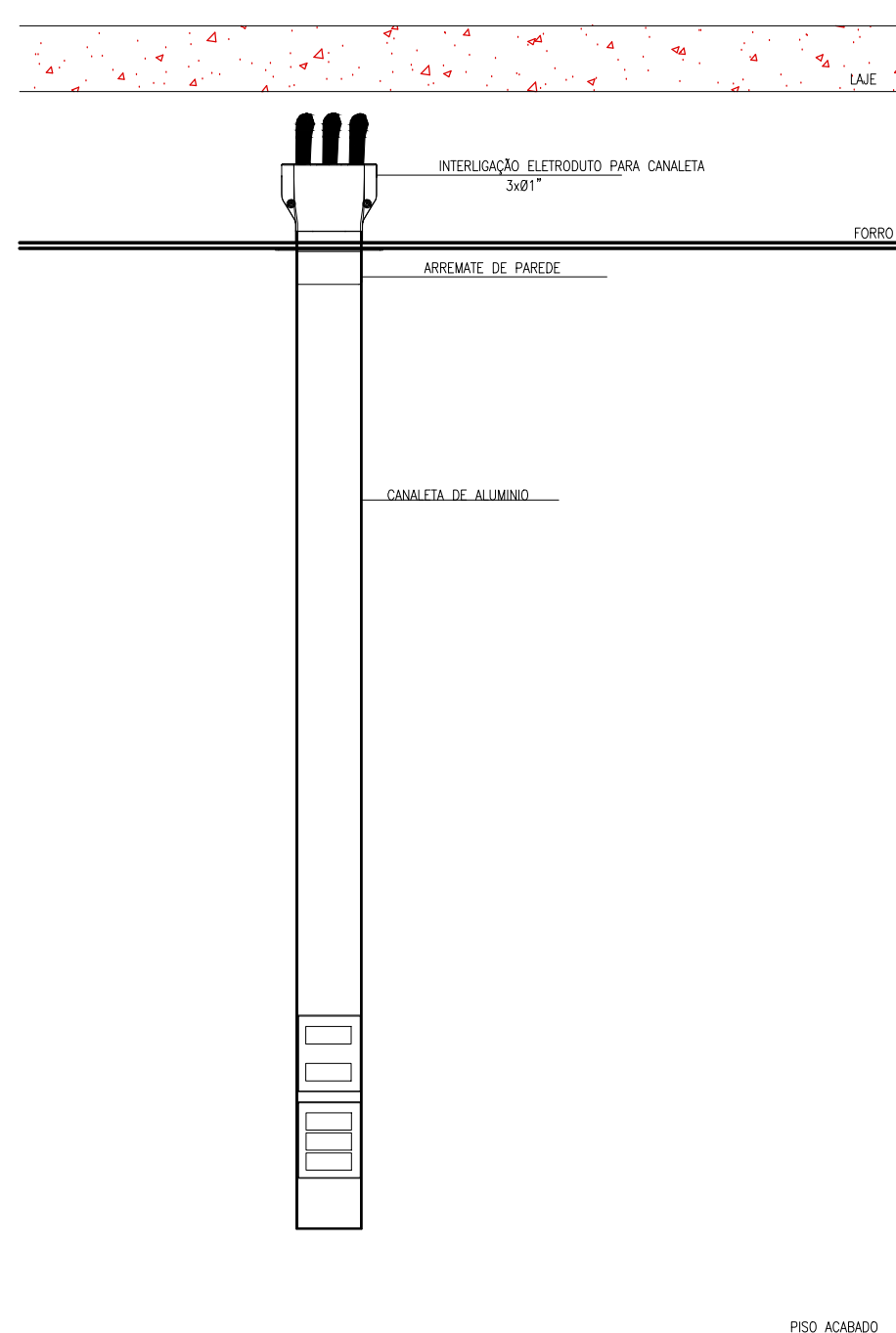
DET. - 1
SEM ESCALA



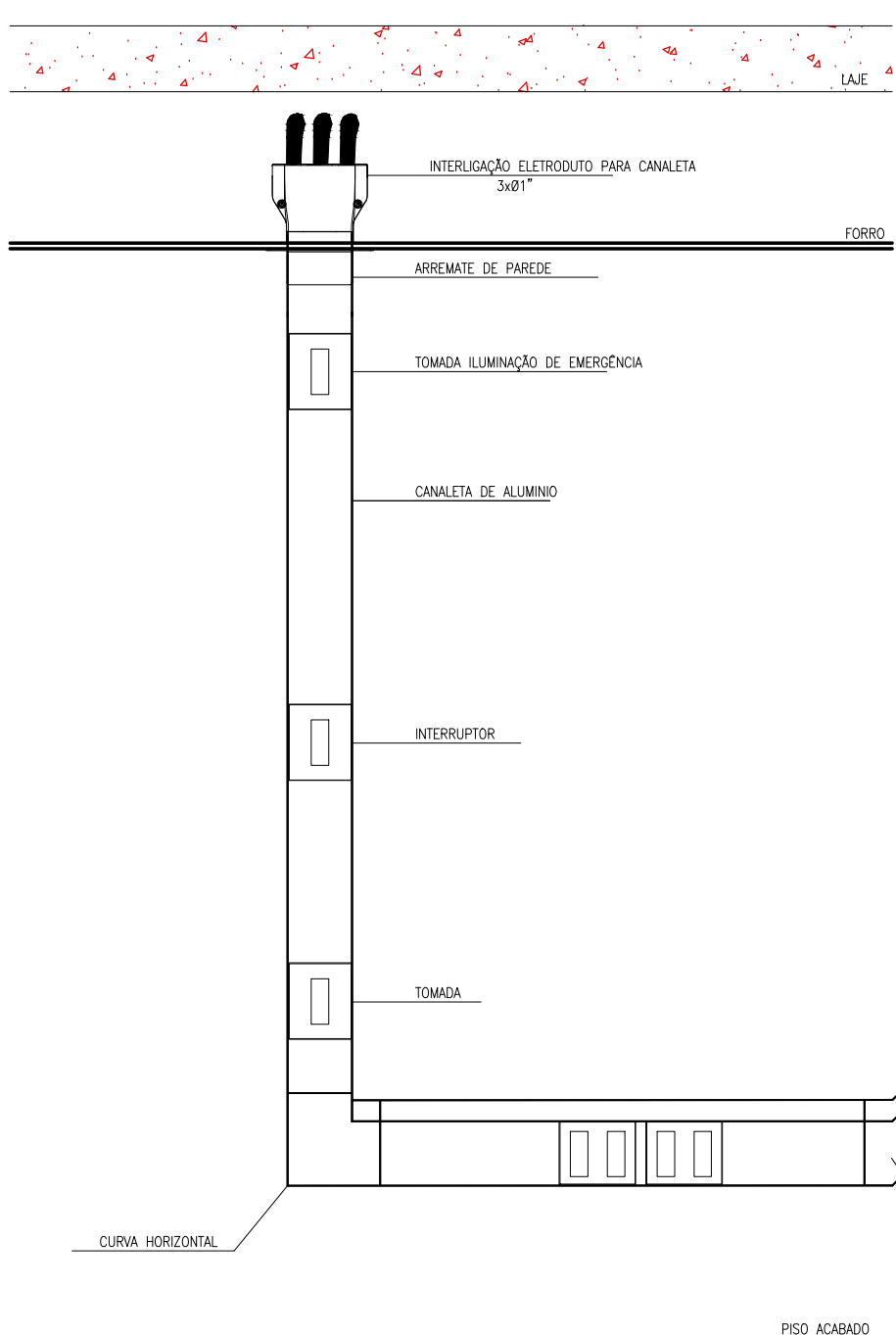
DET. - 2
SEM ESCALA



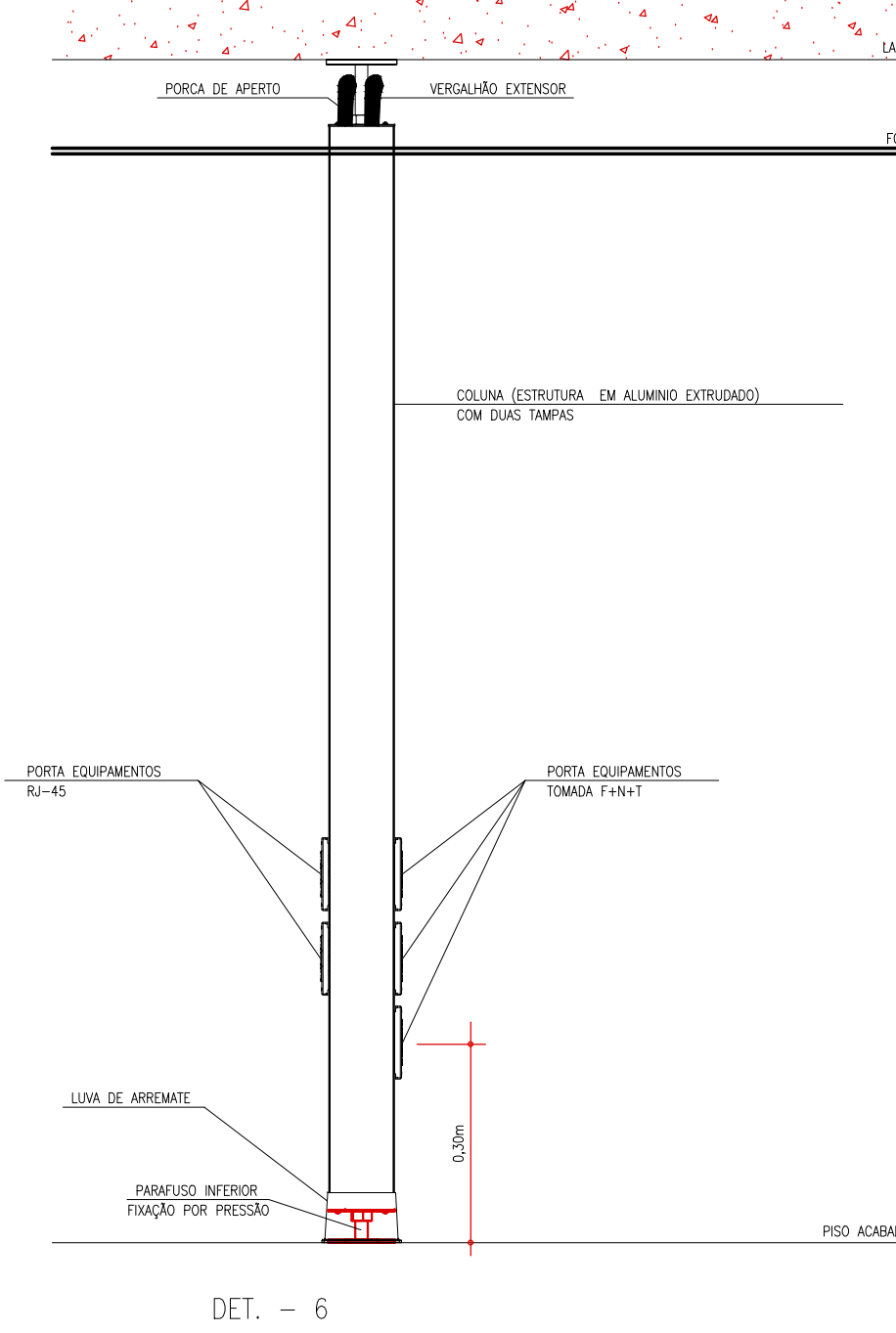
DET. - 3
SEM ESCALA



DET. - 4
SEM ESCALA



DET. - 5
SEM ESCALA



DET. - 6
SEM ESCALA



OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
DETALHES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

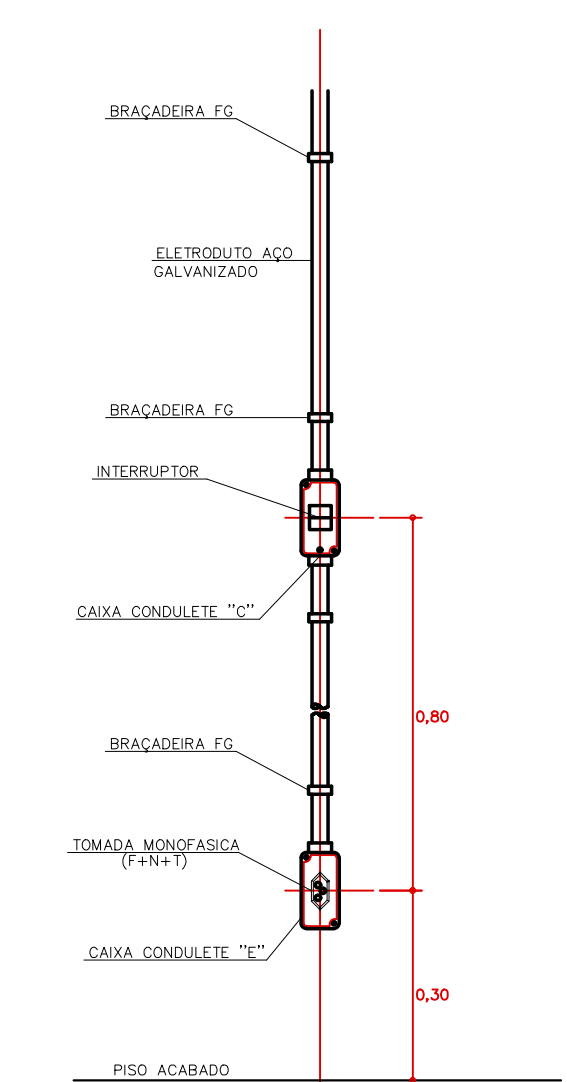
PRANCHA:

E-02

PROJETO (AUTOR):

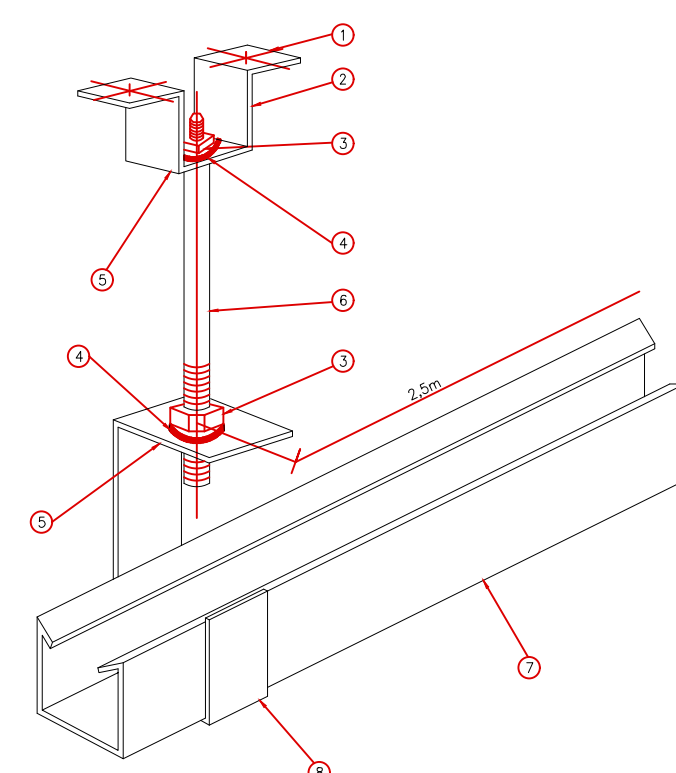
PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:



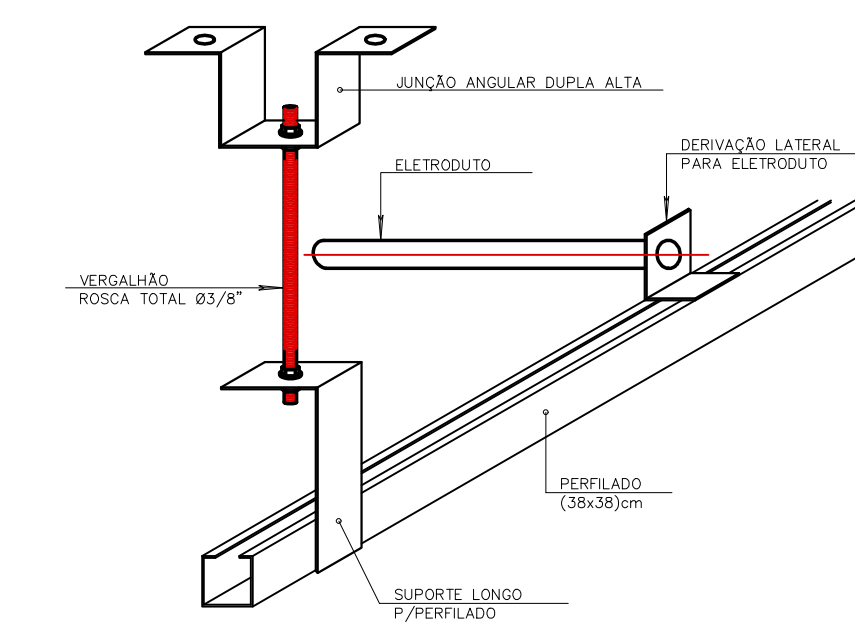
DET. TOMADAS/INTERRUPTOR (APARENTE EXTERNO)
SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO - 1
SUSPENSÃO DO PERFILADO



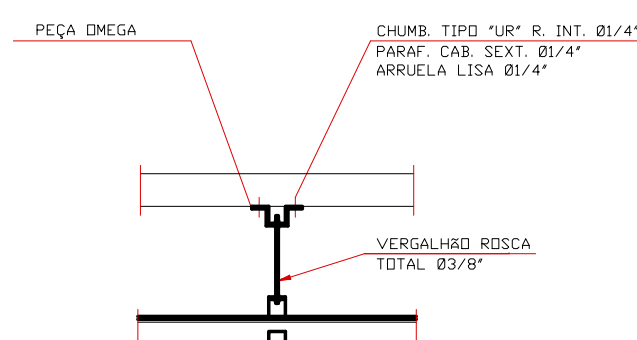
ITEM	DESCRIÇÃO
1	APRUELA LISA, PONTA TORÇÃO E TORÇÃO
2	ARNOZÂNGULO ANGULAR DUPLA ALTA
3	CONEXÃO PONTA GALVANIZADA
4	APRUELA LISA
5	PERFIL GALVANIZADO
6	VERGALHÃO COM PONTA TOTAL 80x10"
7	PERFILADO
8	SUPORE PARA PERFILADO (LARGO)

DET. - 1
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DO PERFILADO
SEM ESCALA

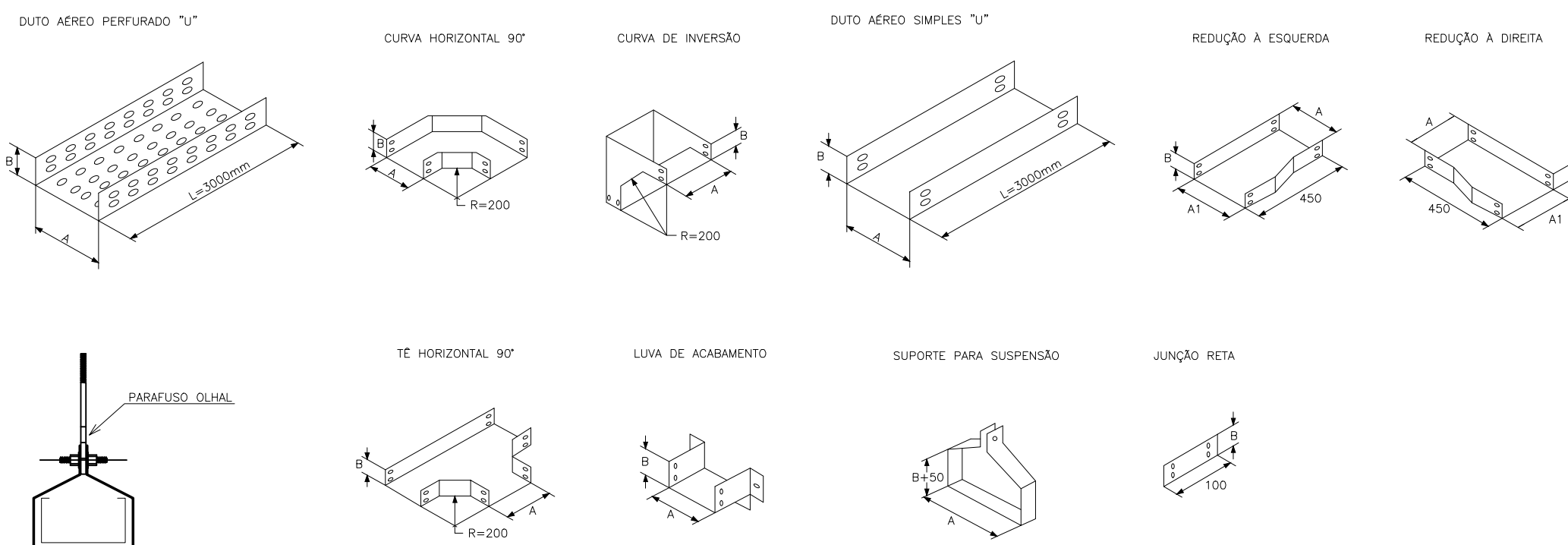
DET. - 2
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO
FIXAÇÃO DE PERFILADO EM LAJE
ESCALAS/ ESC.

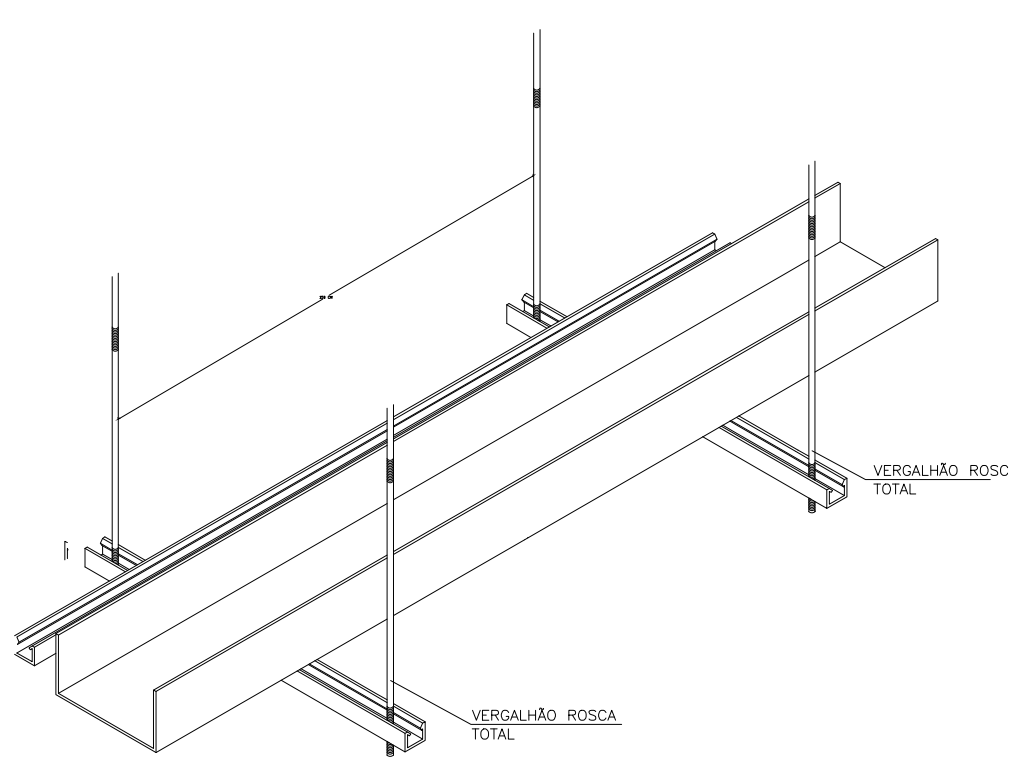
DET. - 3
SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO
INSTALAÇÃO ELETROCALHA
ESCALAS/ ESC.



DET. - 1
SEM ESCALA

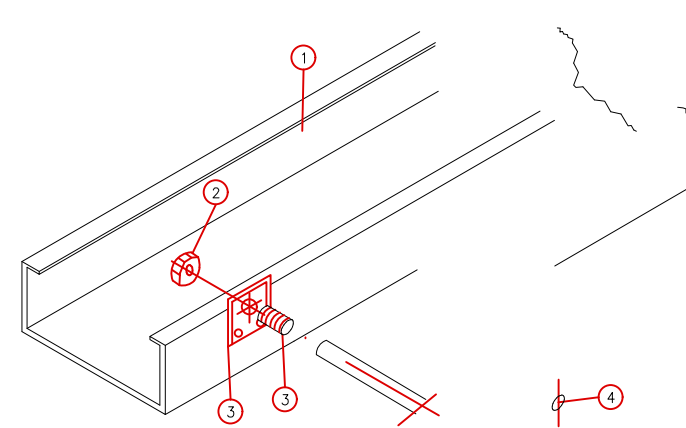
*FIXAÇÃO DEFINIDA EM PROJETO - DIST. MÁX. 1,5 METROS



DETALHE - FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO
SEM ESCALA

DET. - 3
SEM ESCALA

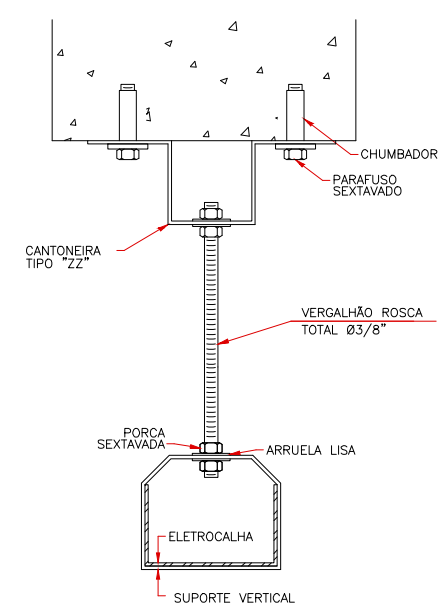
DETALHE TÍPICO : SAÍDA DE
ELETRODUTO DE ELETROCALHA



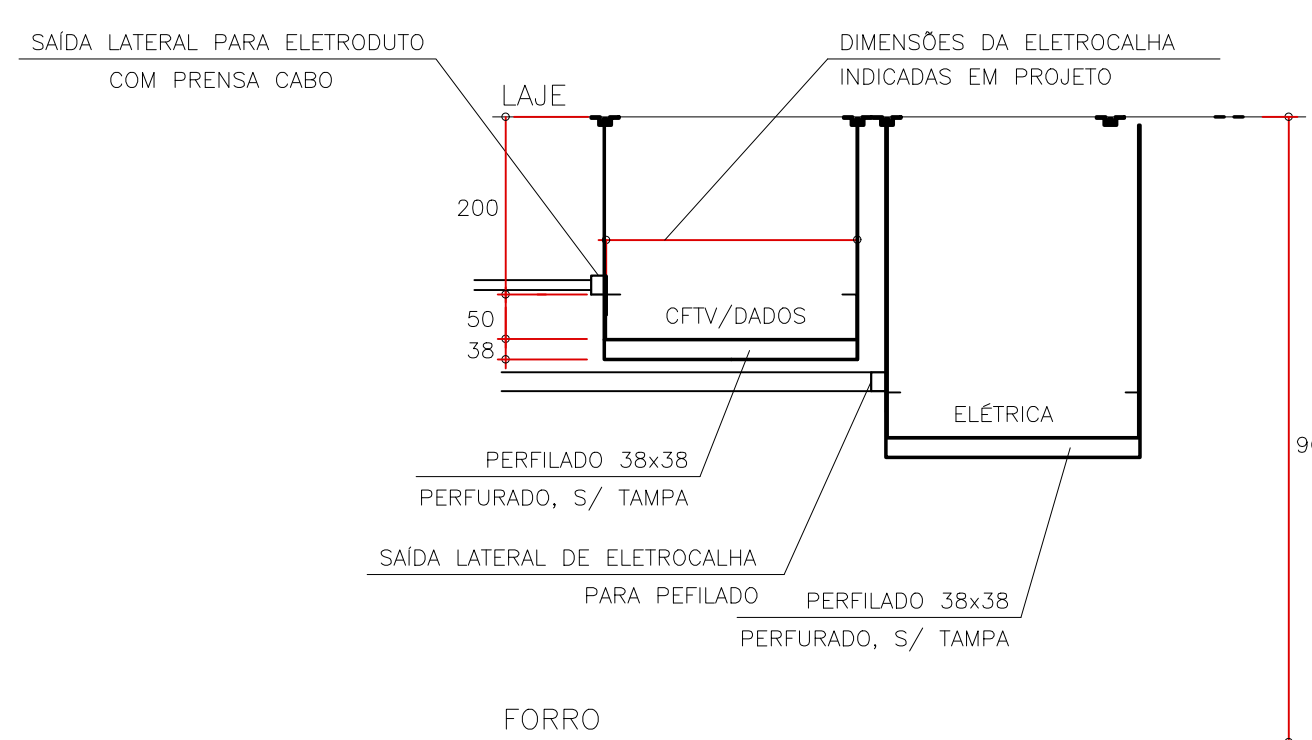
ITEM	DESCRIÇÃO
1	ELETROCALHA LISA COM VARELA E TAMPA SOB PRESSÃO
2	BECIM E APRUELA
3	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO
4	ELETRODUTO

DET. - 4
SEM ESCALA

DETALHE
FIXAÇÃO ELETROCALHA 200X50 E 100X50mm FIXADA
SEM ESCALA



DET. - 2
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM LARGURA DE 300mm A 400mm, FIXADAS NO MÁXIMO A CADA 1,5m

DETALHE
DISTRIBUIÇÃO DE ELETROCALHAS NO FORRO
SEM ESCALA

DET. - 5
SEM ESCALA



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
DETALHES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA:
INDICADA
DATA:
MARÇO/2023
DESENHO:

PRANCHA:

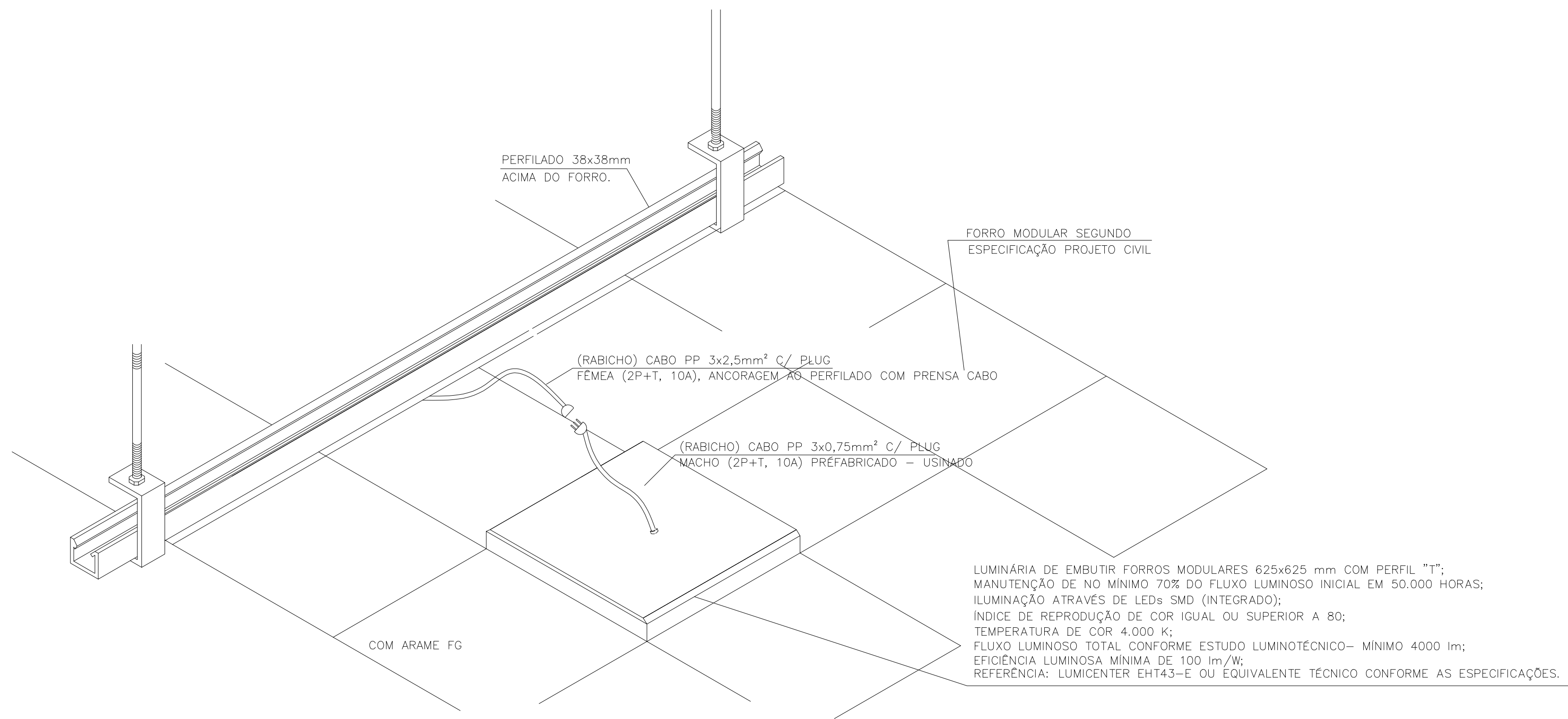
E-03

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

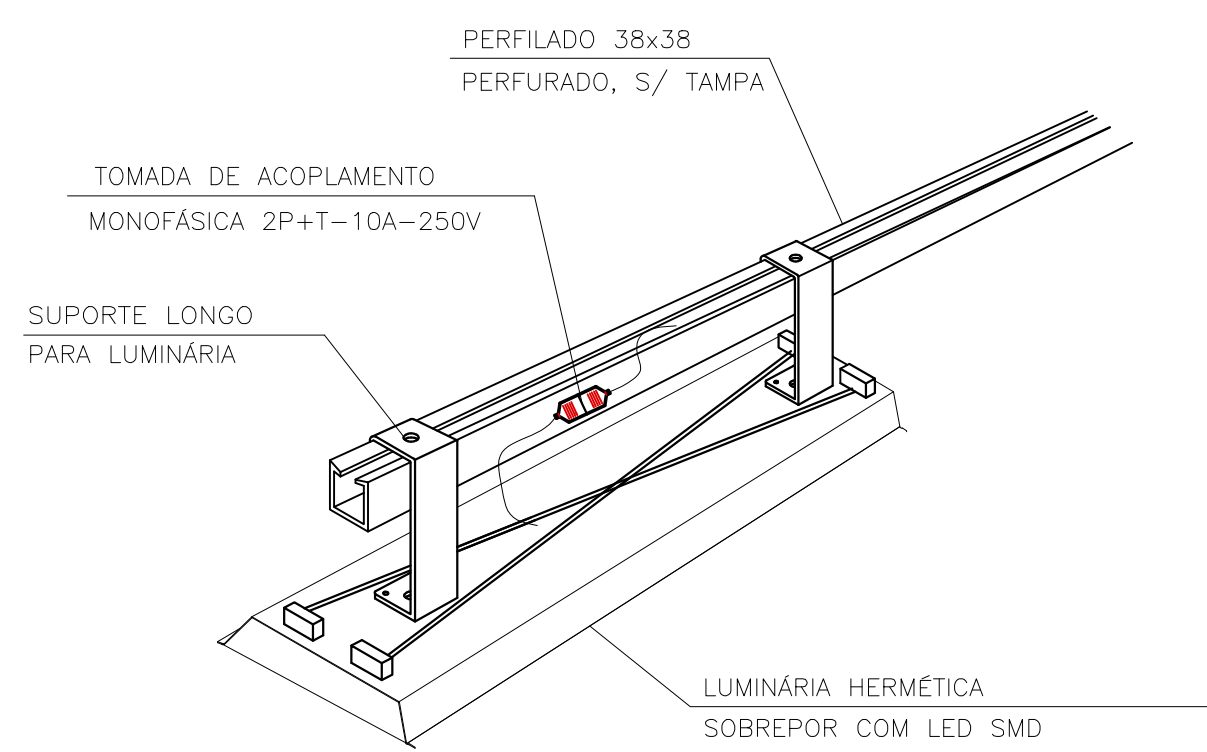


DETALHE – INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA QUADRADA EM FORRO MODULAR E PERFILADO

SEM ESCALA

DET. - 1

SEM ESCALA

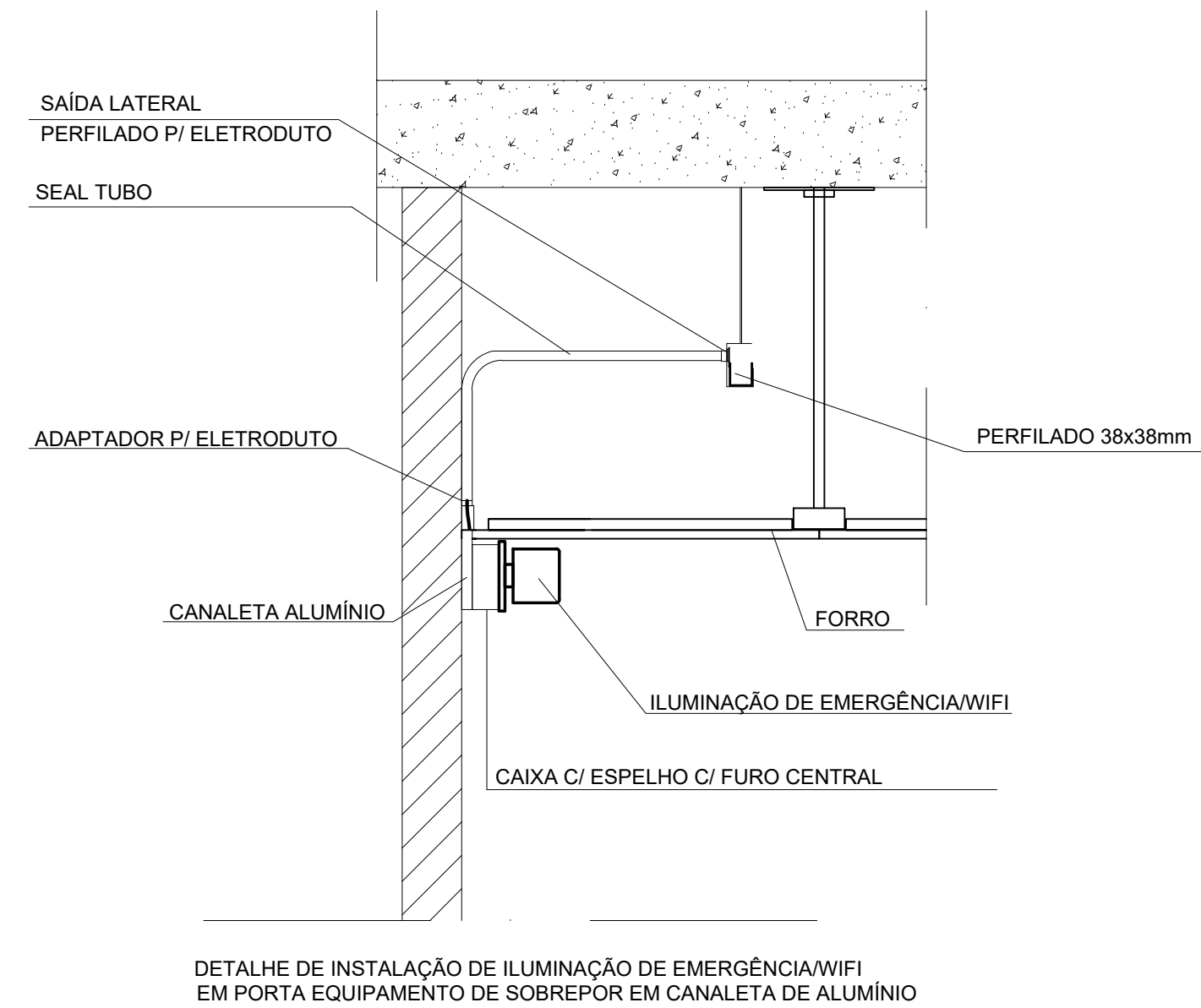


DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED NAS ÁREAS SEM FORRO INSTALAÇÃO APARENTE (GARAGEM)

SEM ESCALA

DET. - 3

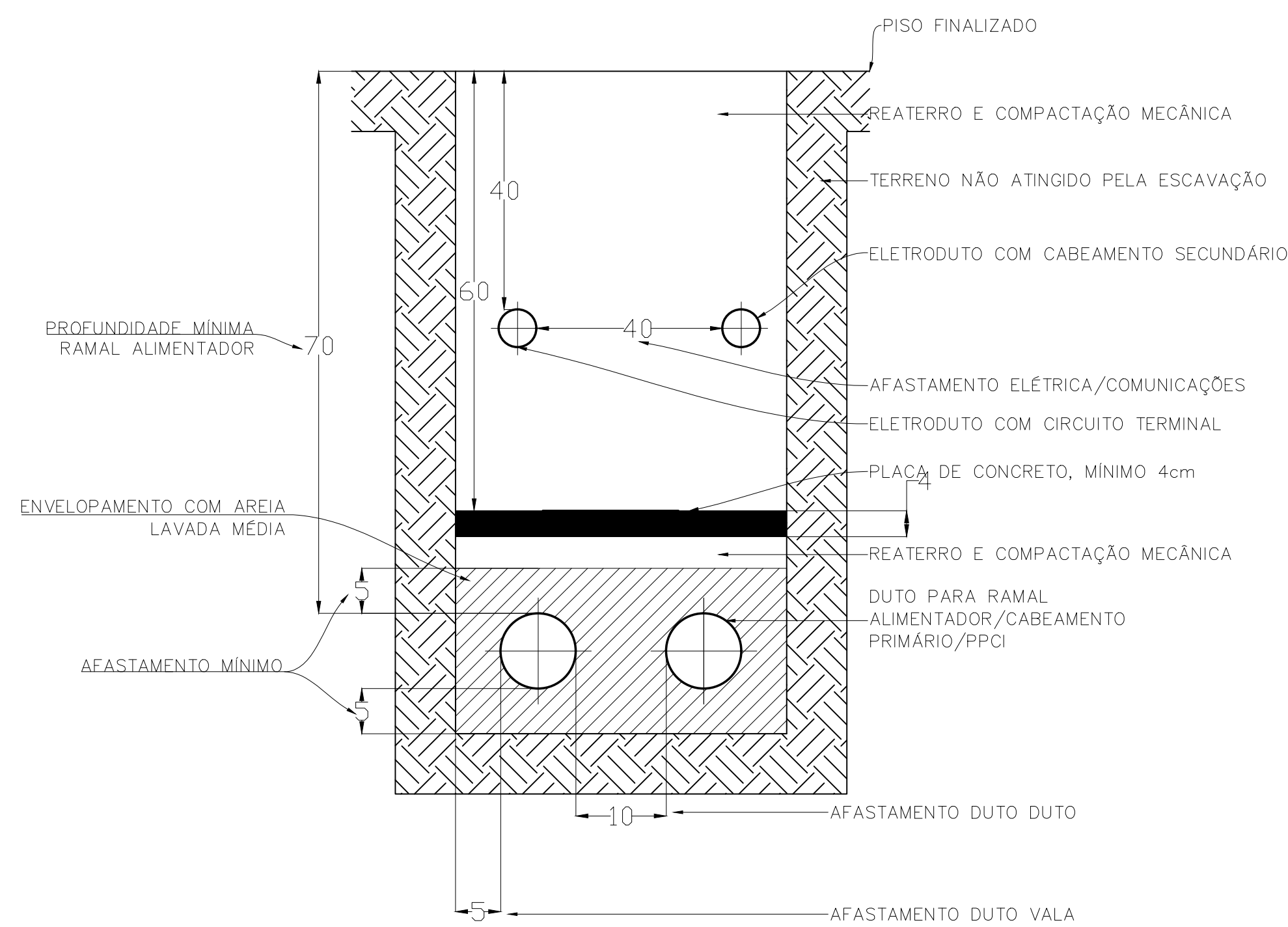
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA(WIFI) EM PORTA EQUIPAMENTO DE SOBREPOR EM CANALETA DE ALUMÍNIO

DET. - 2

SEM ESCALA



DET. - 4

SEM ESCALA



OBRA:

TÍTULO:
DETALHES
LUMINÁRIAS

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

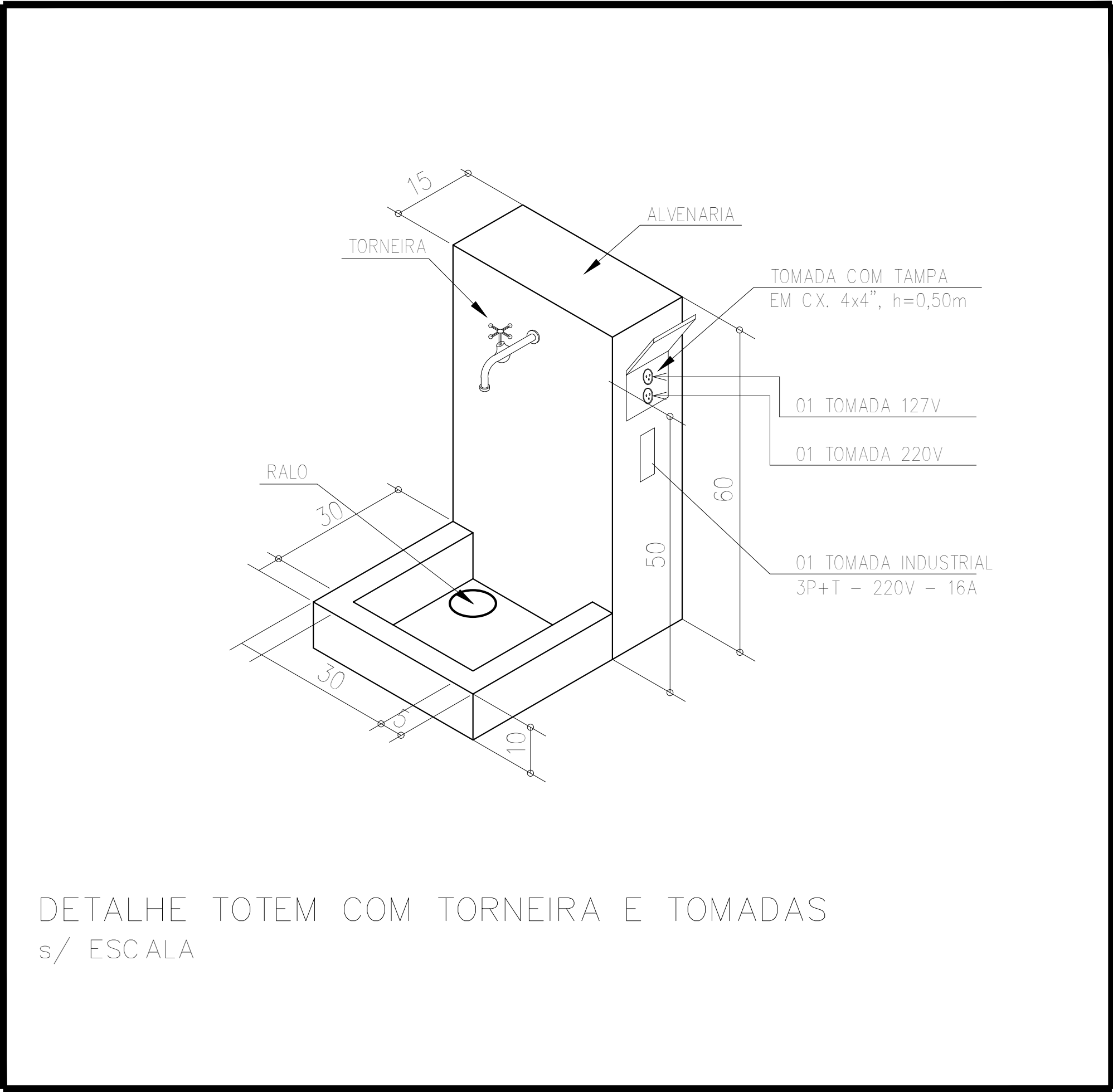
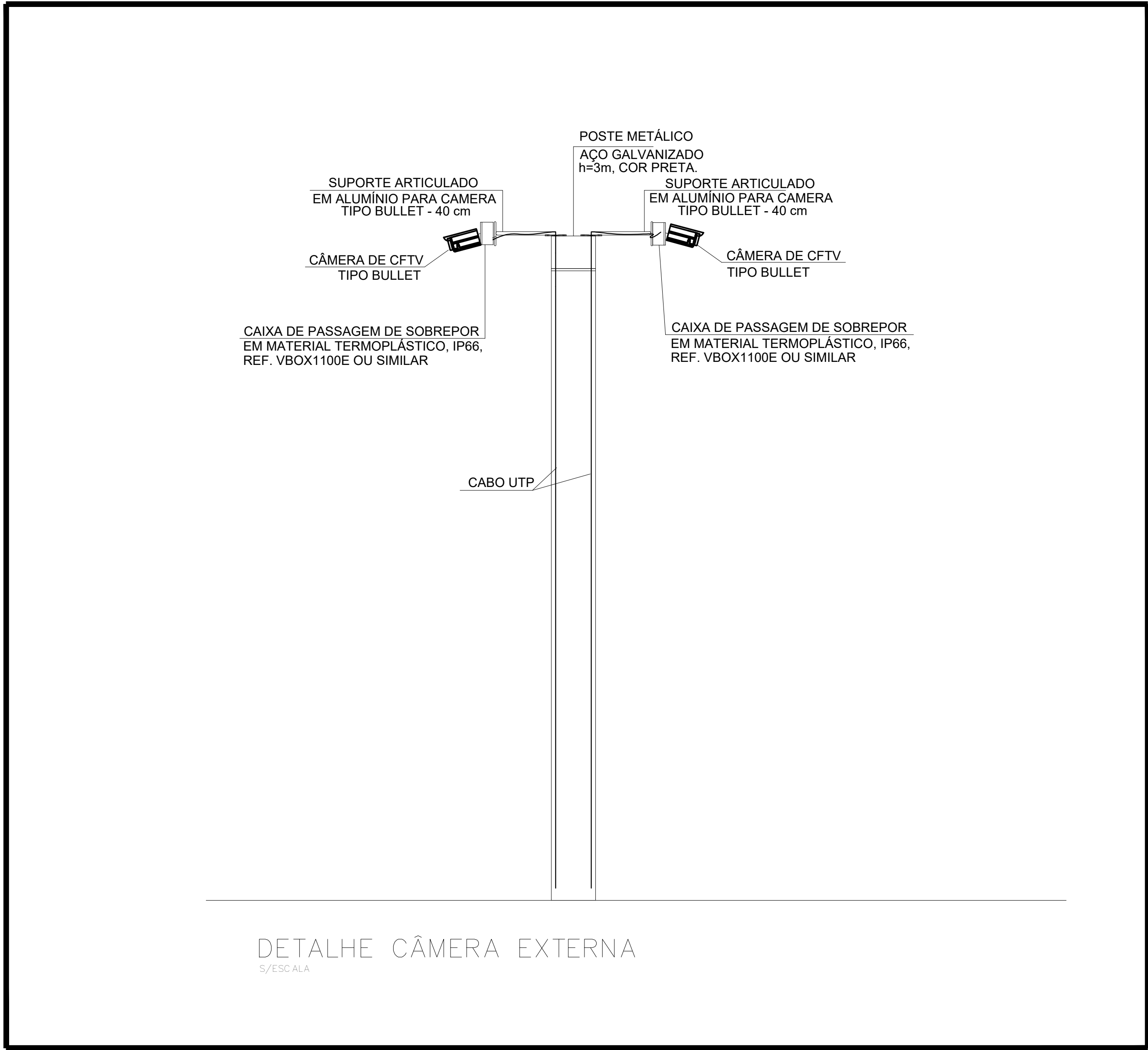
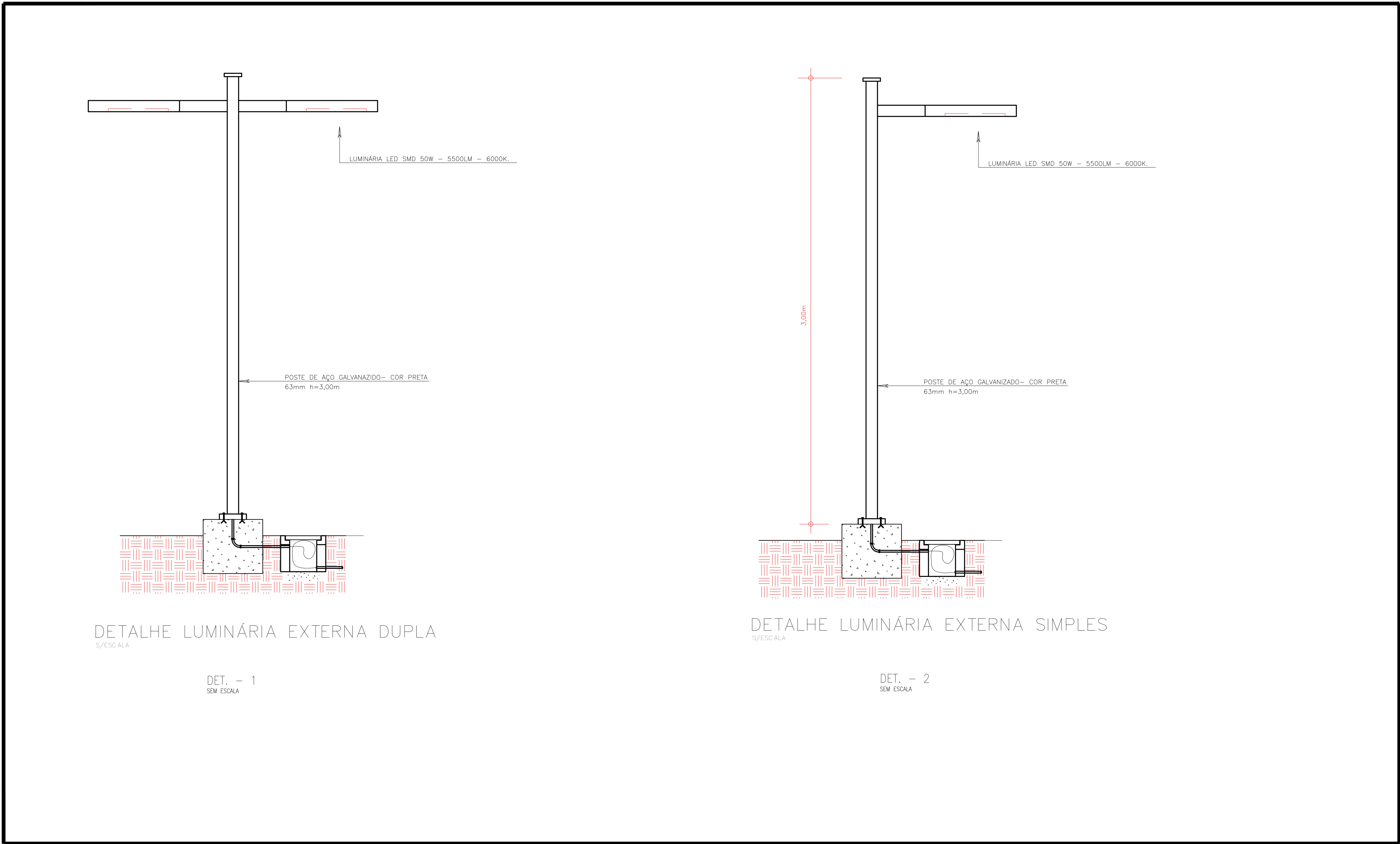
PRANCHA:

E-04

PROJETO (AUTOR):

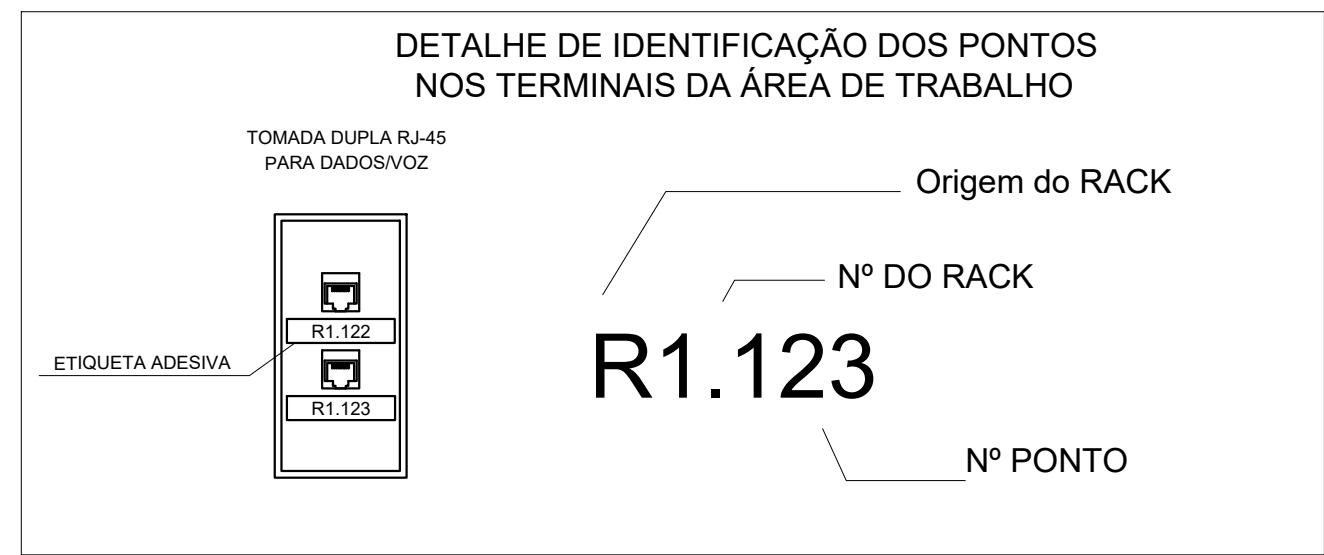
PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

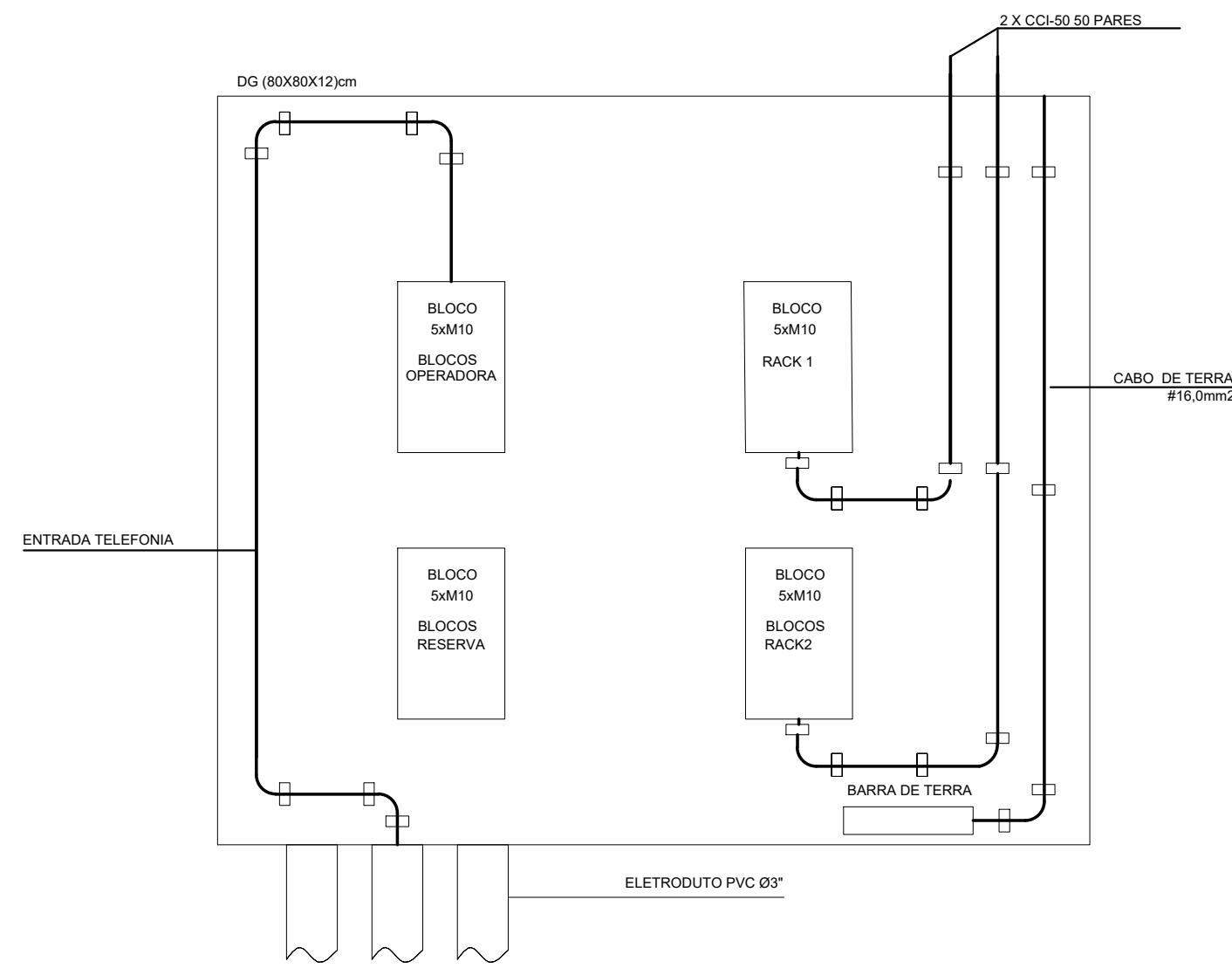


DETALHES IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA

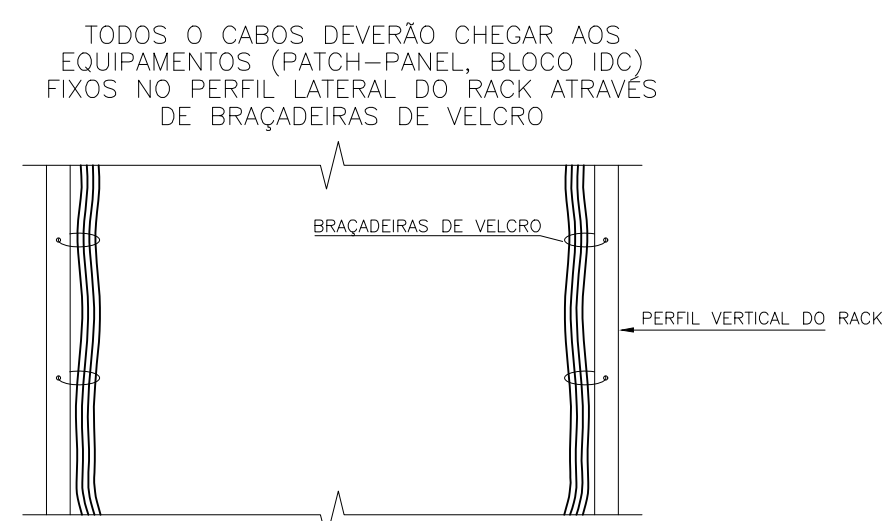
DET. 01 - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NOS TERMINAIS DA ÁREA DE TRABALHO



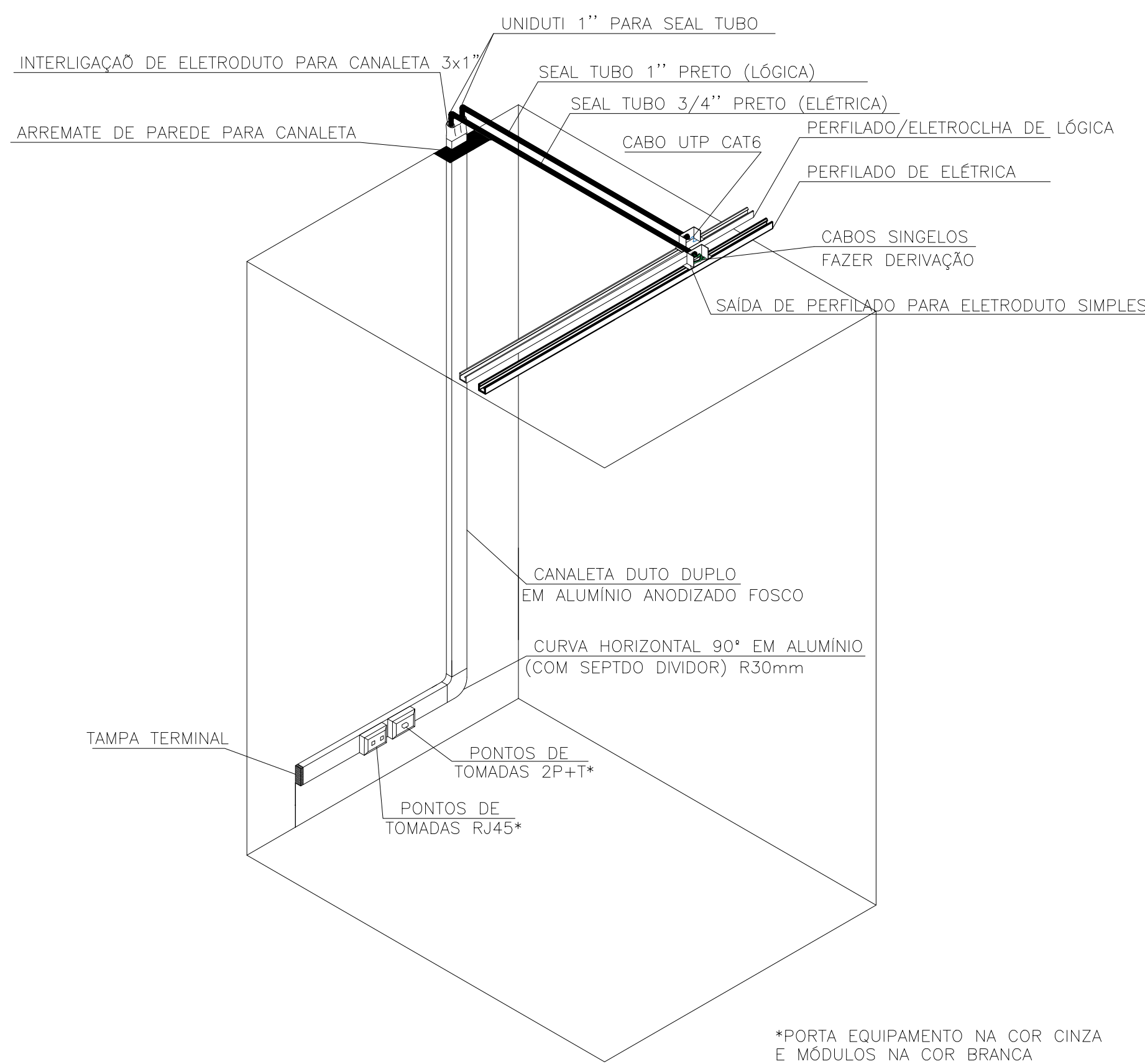
DET. 02 - DG-TEL TJ



DET. 03 - FIXAÇÃO DE CABOS NO RACK



DET. 04 - INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NAS DESCIDAS DAS CANALETAS



DETALHE – INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NAS DESCIDAS DAS CANALETAS

DET. 05 - CAIXA DE PASSAGEM TIPO "R-1"

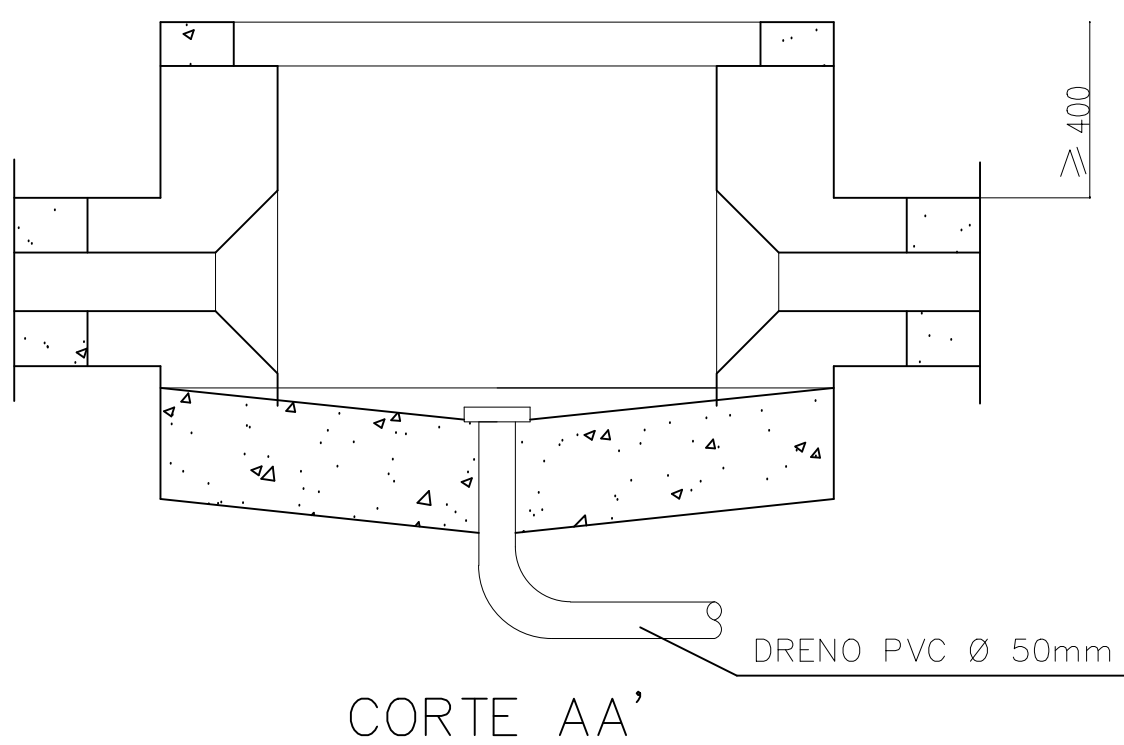
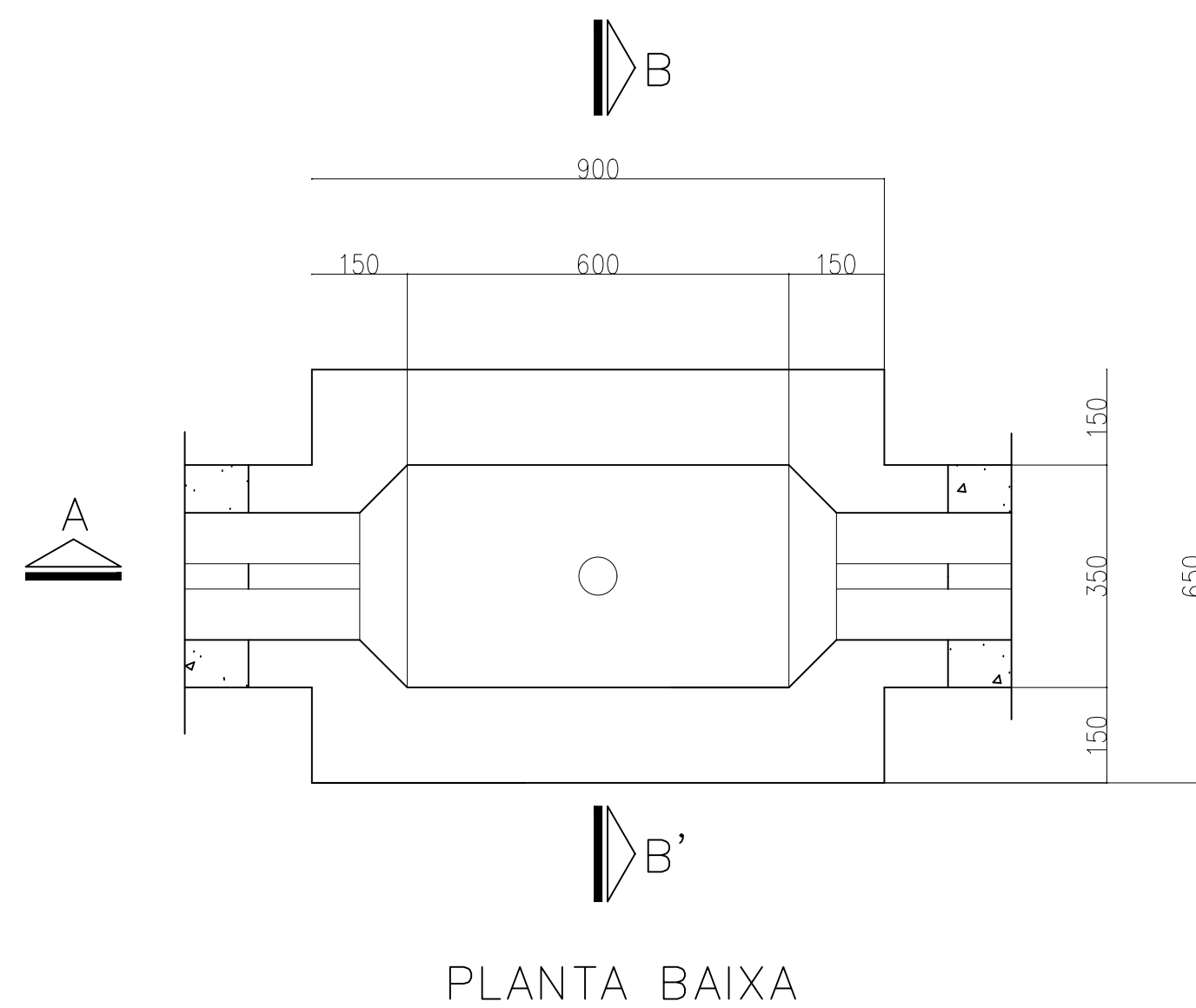
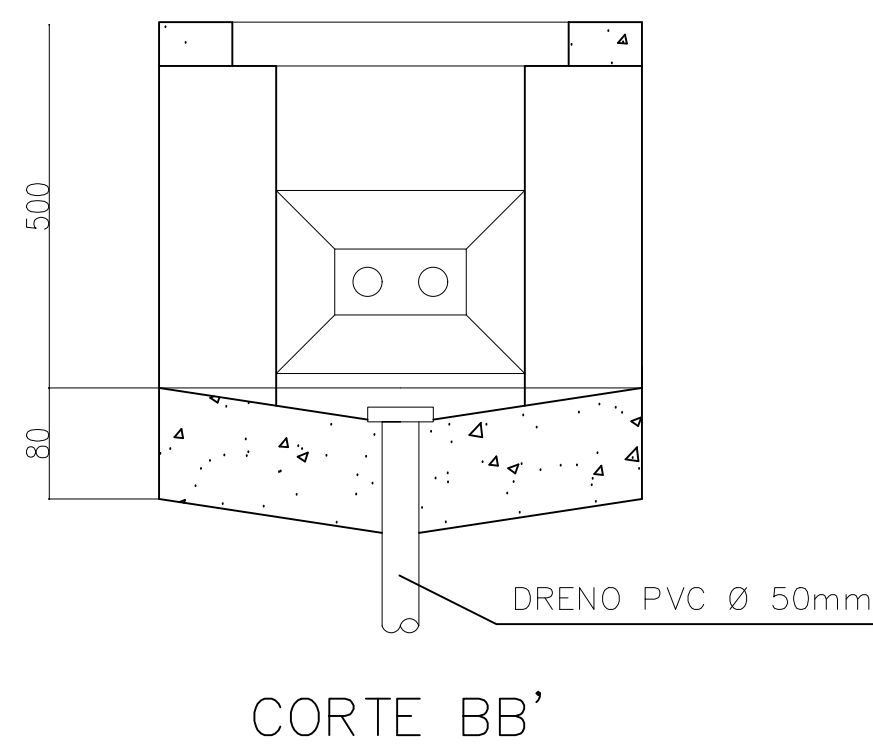


TABELA					
ITEM	QTDE.	UNID.	MATERIAL	CÓDIGOS	
				TELEPAR	TELEBRÁS
1	1	pç.	Tampão retangular para caixa subterrânea		TP1-F
2	120	pç.	Tijolo		
3			Argamassa = cimento/areia 1:4		
4			Concreto – traço = 1:3:6		



OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
DETALHES
CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

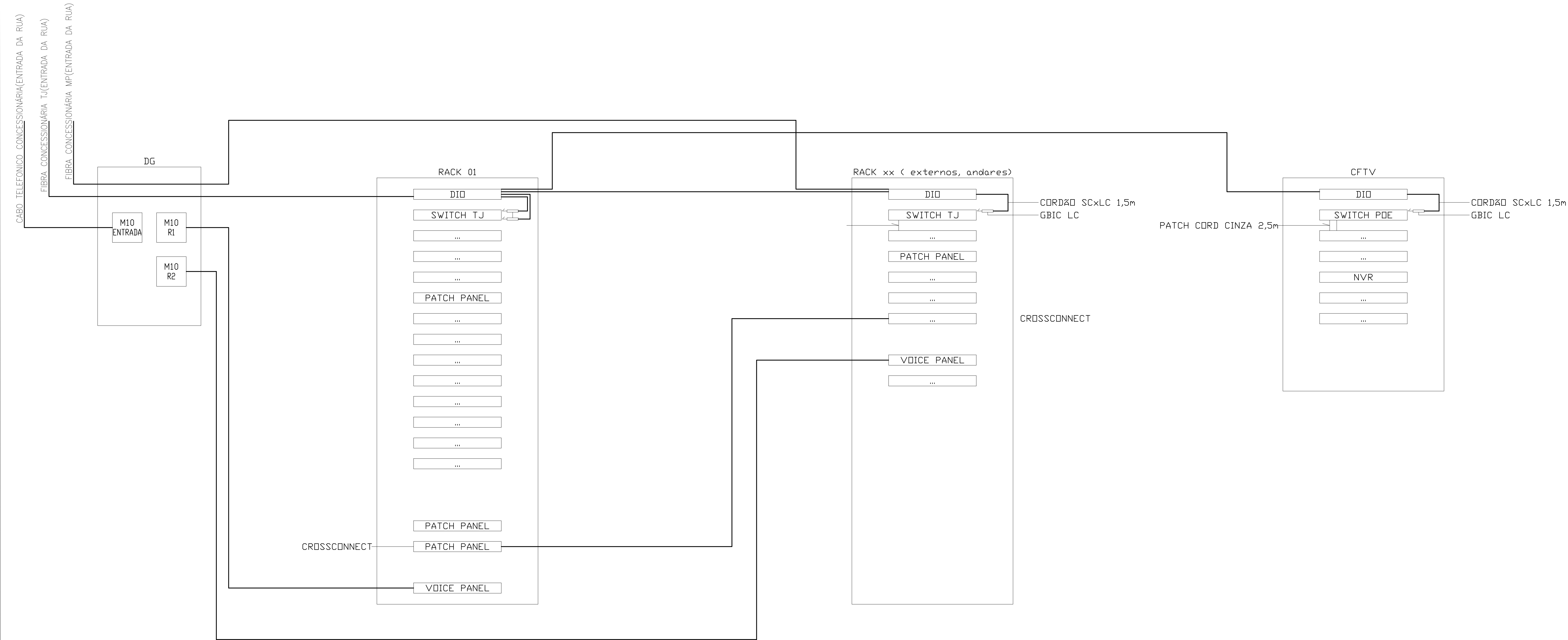
PRANCHA:

C-01

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:



DETALHE INTERLIGAÇÃO RACKS
SEM ESCALA



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: DETALHE	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: C-02
CABEAMENTO ESTRUTURADO - INTERLIGAÇÃO	DATA: MARÇO/2023	
PROJETO (AUTOR): _____	DESENHO: _____	
RESP. TÉCNICO: _____	PROPRIETÁRIO: _____	
	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	

