



Tribunal de Justiça do Paraná

Departamento de Engenharia e Arquitetura



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

REVISÃO	DATA	RESP.
R00	08/05/2023	dsch

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
- 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

1.2. 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
- 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

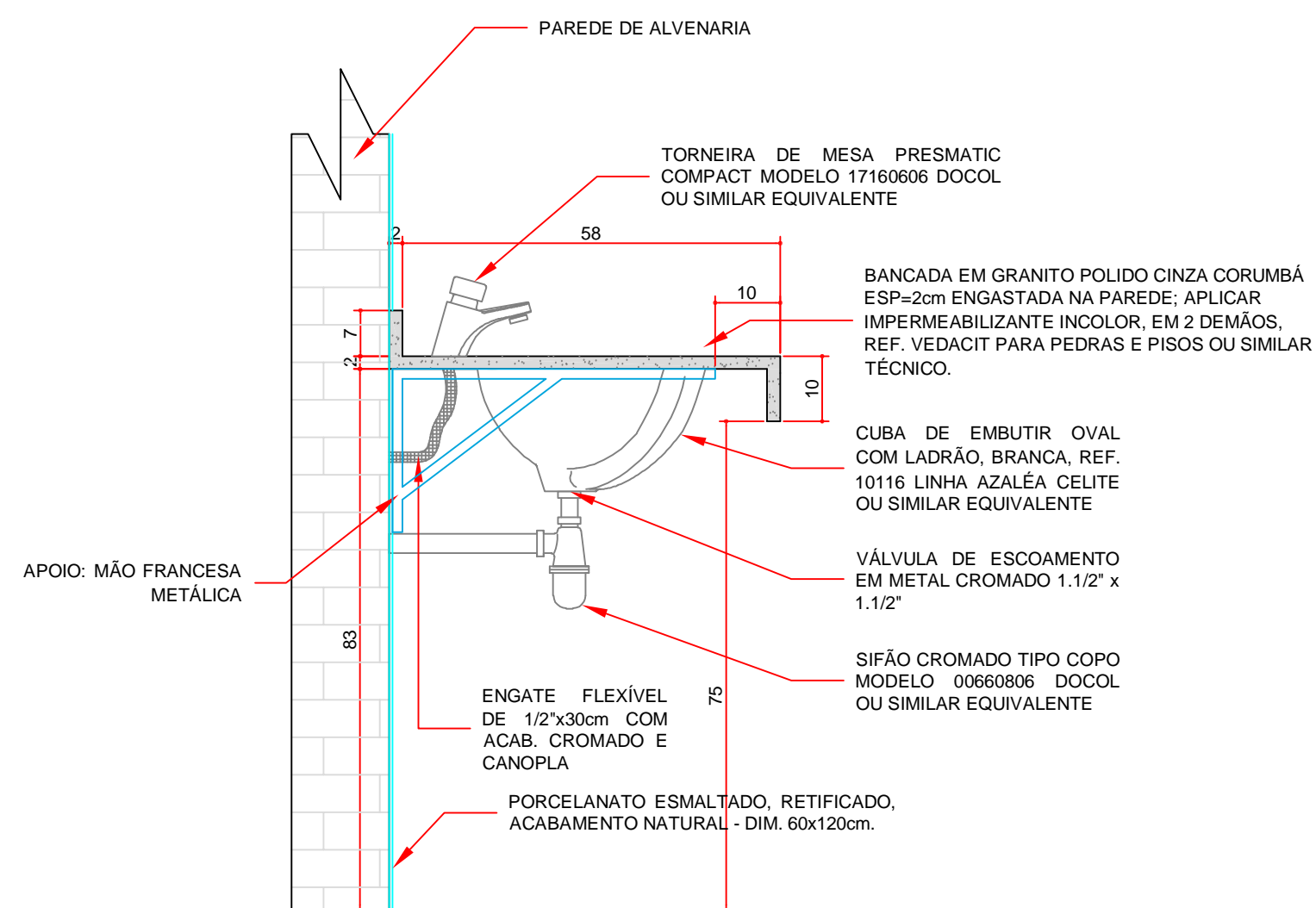
2.4.8. Prancha PADRÃO CFTV 03 – DETALHES MONITORAMENTO

- 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

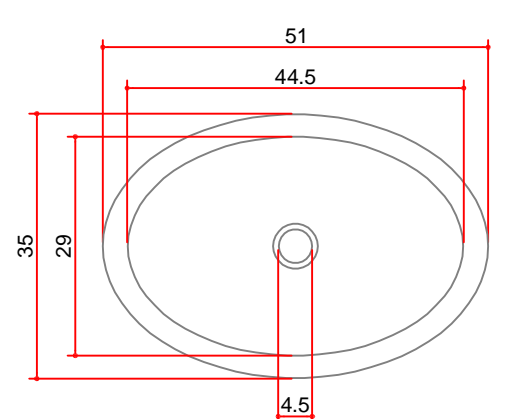
2.4.9. Prancha PADRÃO CFTV 04 – DETALHES SALÃO DO JÚRI

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

DET. 01 - BANCADA MODELO 01

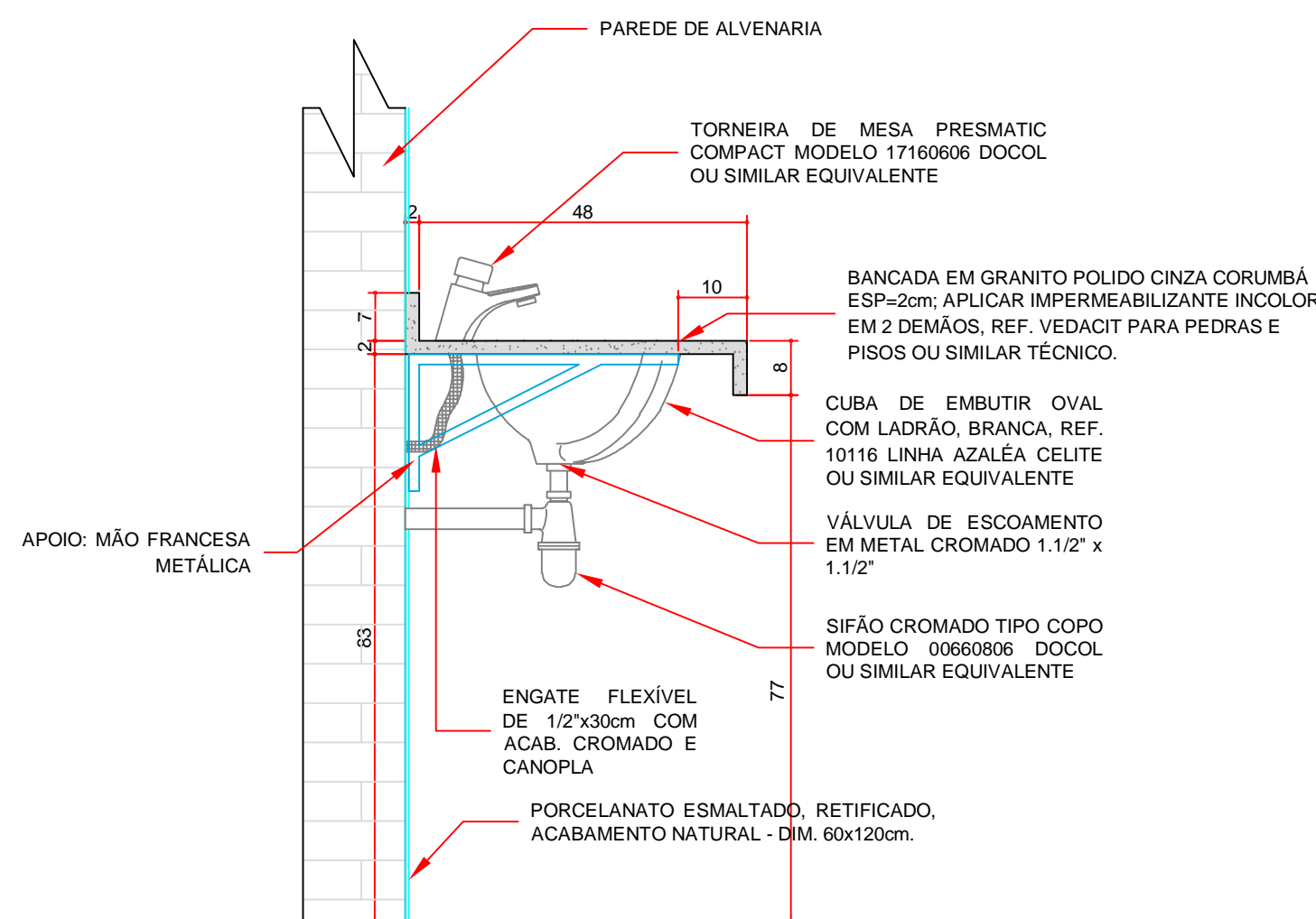


VISTA LATERAL - TIPO 01
ESCALA 1:10

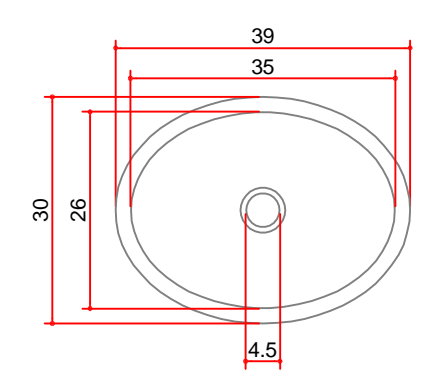


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10116

DET. 02 - BANCADA MODELO 02

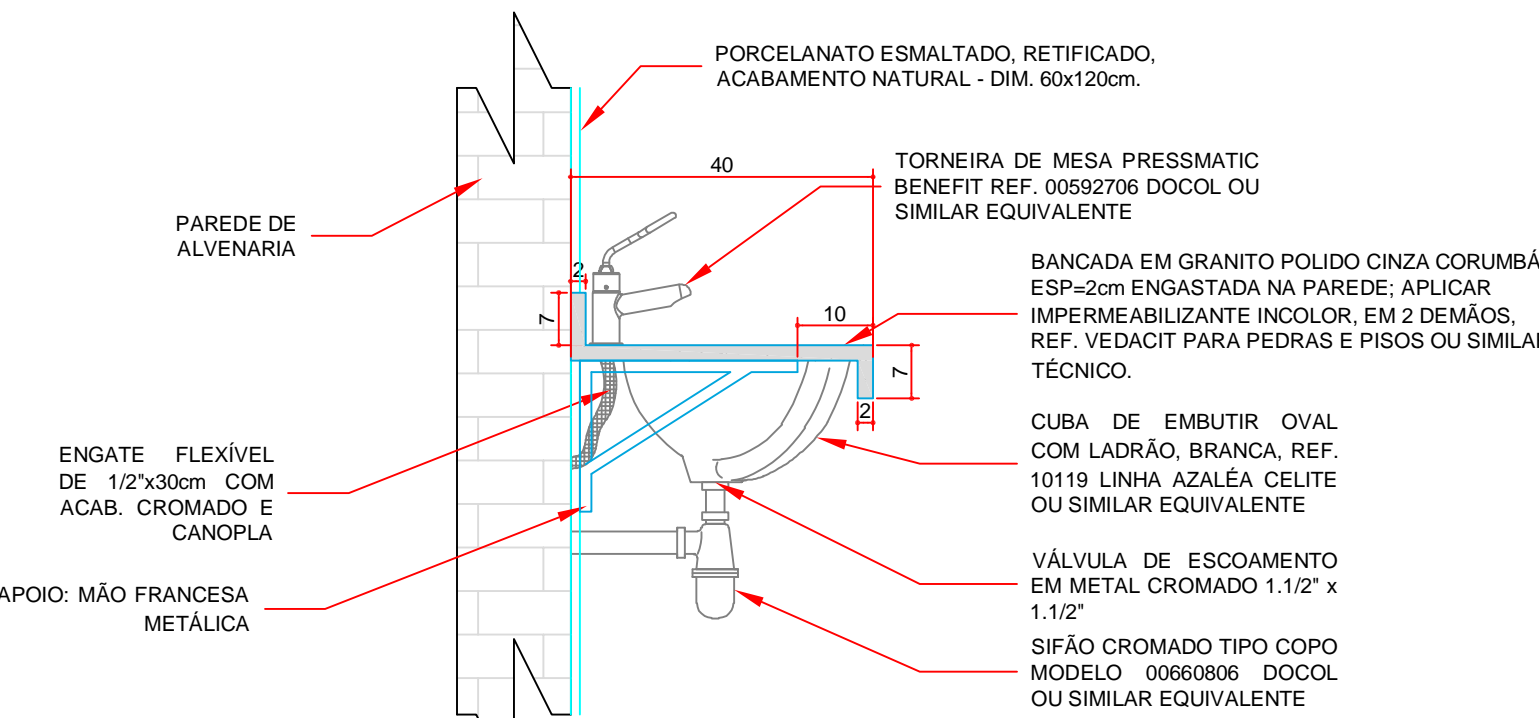


VISTA LATERAL - TIPO 02
ESCALA 1:10

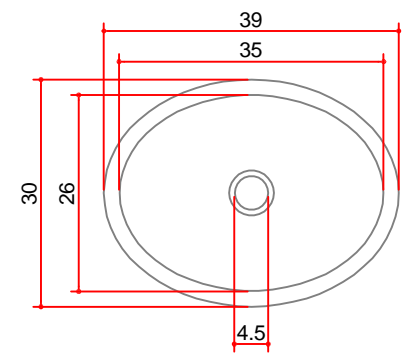


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

DET. 03 - BANCADA MODELO 03

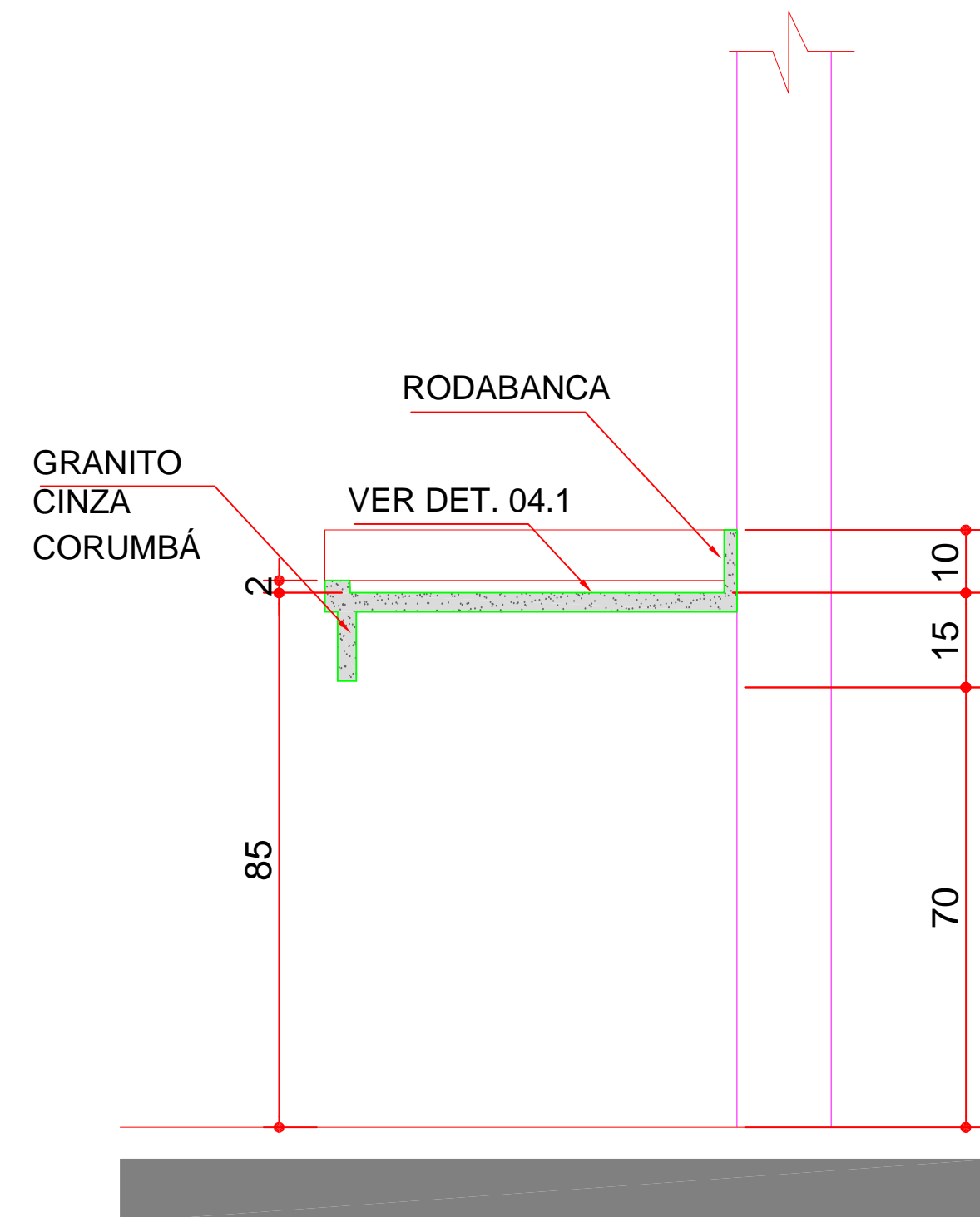


VISTA LATERAL - I.S. PNE
ESCALA 1:10



DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

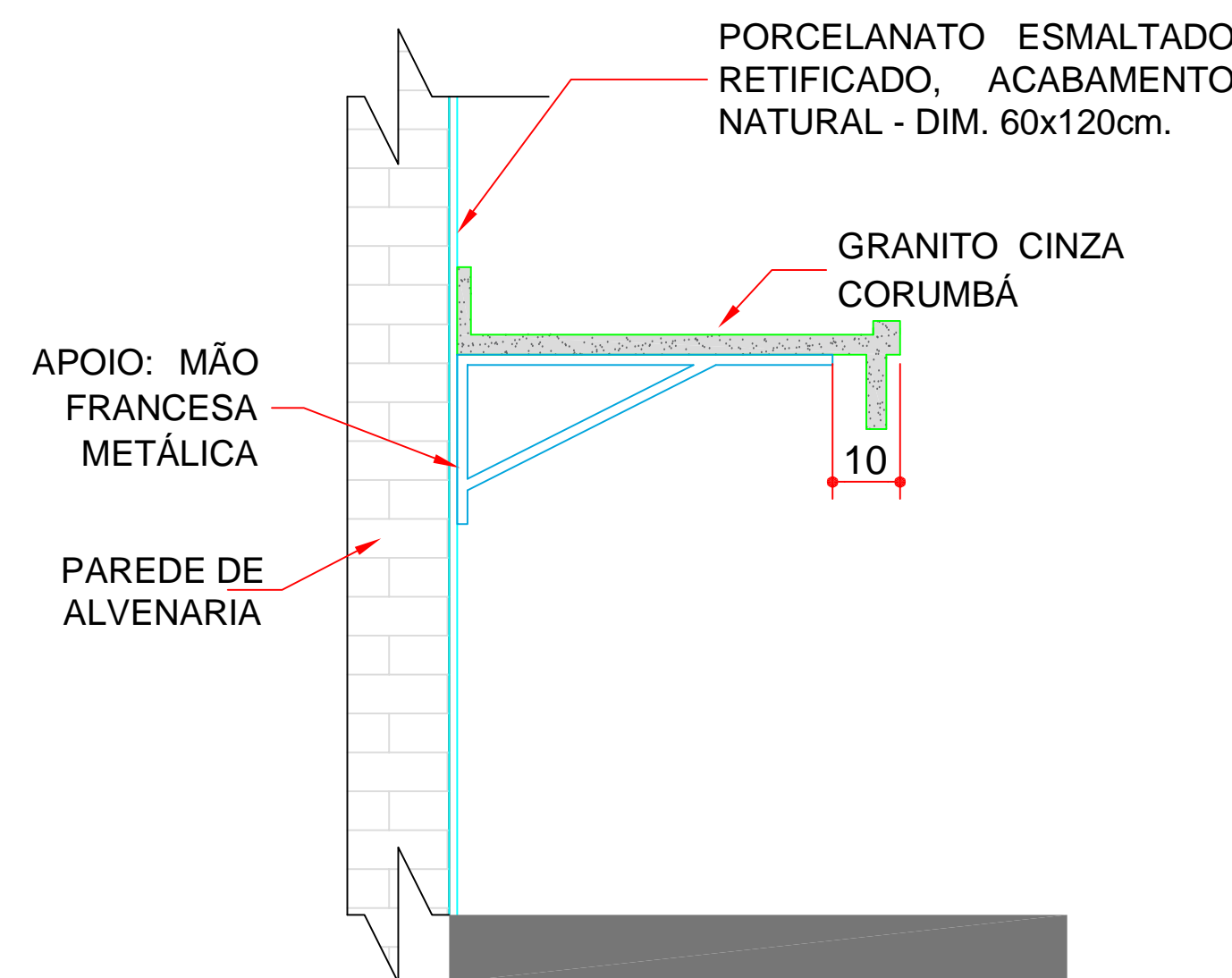
DET. 04 - BANCADA MODELO 04



CORTE AA' - BANCADA MODELO 04
ESCALA 1:25

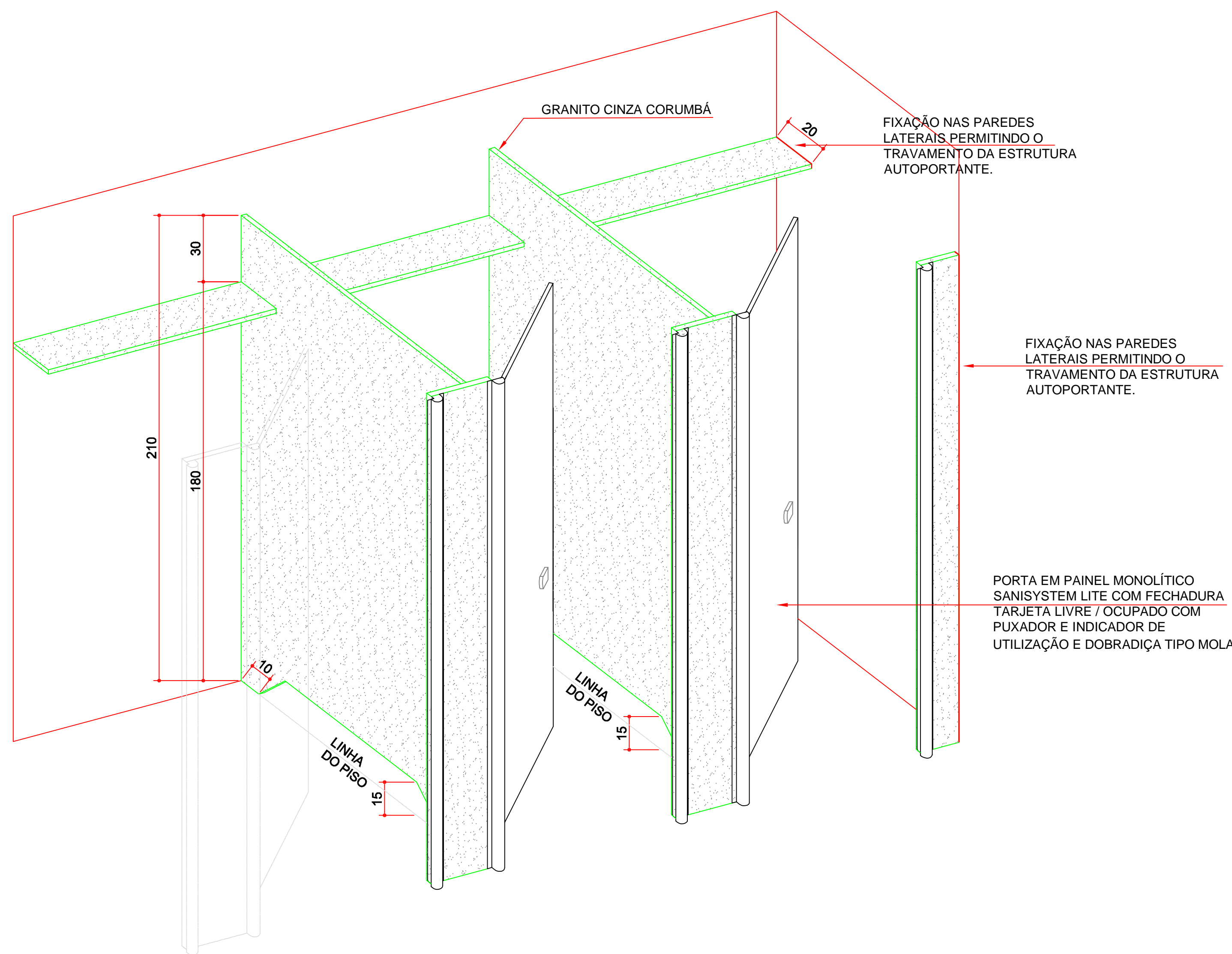


DET. 04.1 - BANCADA
ESCALA 1:10




DET. FIXAÇÃO
ESCALA 1:25

DET. 15 - PERSPECTIVAS DAS CABINES AUTOPORTANTES PARA SANITÁRIOS

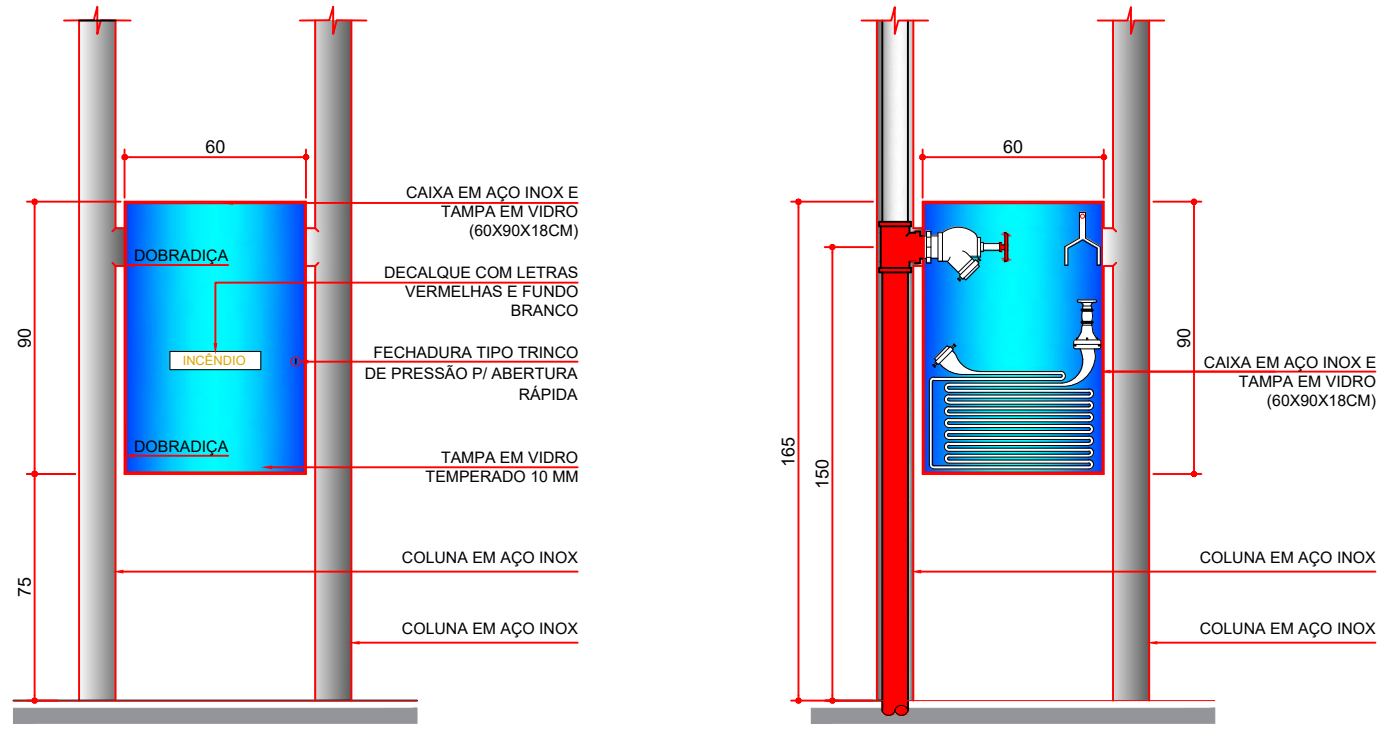


DET. PERSPECTIVAS DAS CABINES AUTOPORTANTES PARA SANITÁRIOS
ESCALA 1:25

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

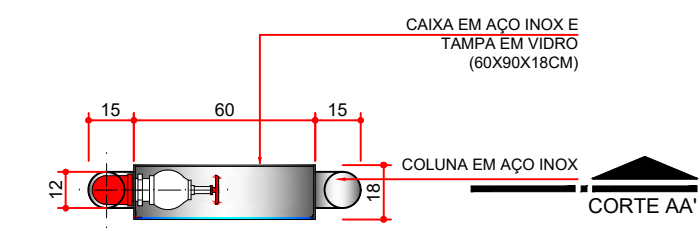
		
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
DIVISÃO DE PROJETOS		
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA		
FÓRUM PADRÃO TJPR		
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO		
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO DETALHAMENTO ARQUITETURA	ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2023 DESENHO: Arq. Geórgia Frantz PROPRIETÁRIO:	PRANCHIA: A-01
PROJETO (AUTOR): ARQUIVADO: GEÓRGIA FRANTZ RESP. TÉCNICO: CAU: A24611-9		
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ		

DET. 07 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 01



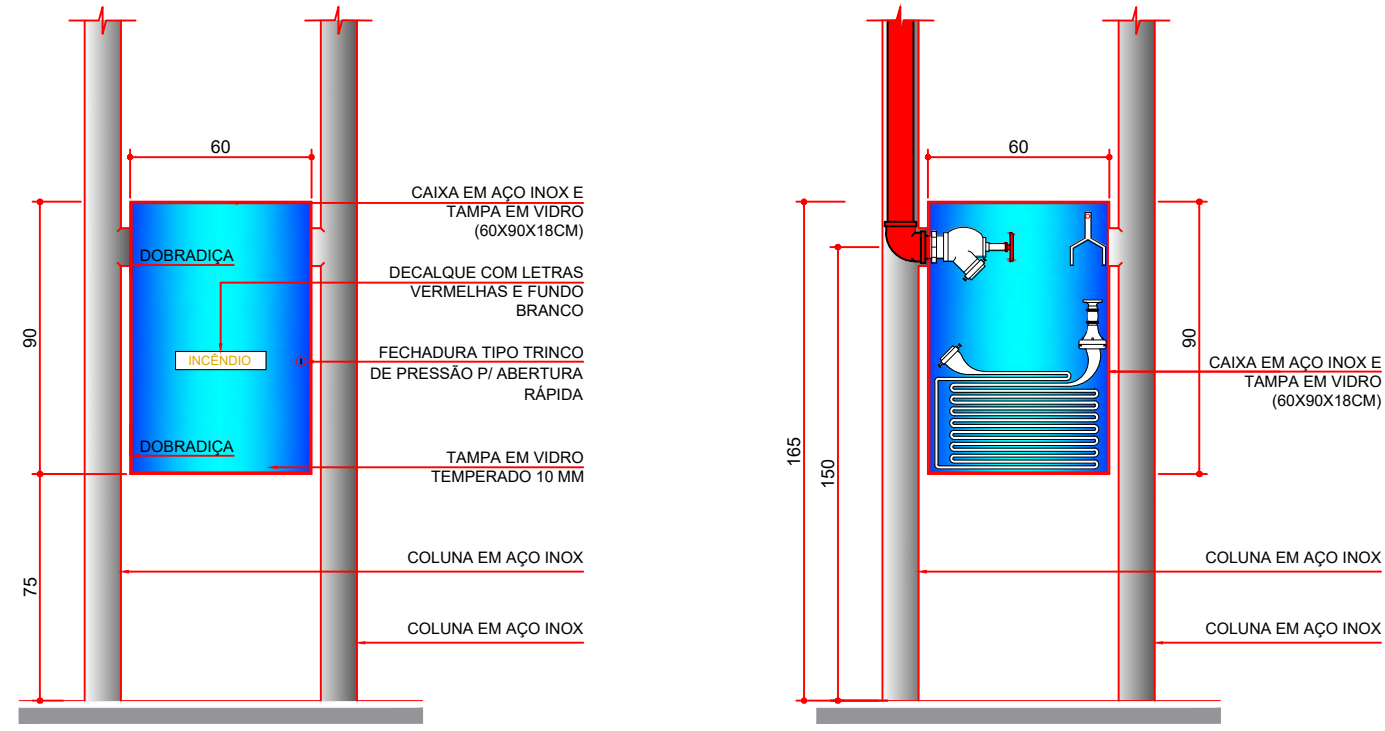
DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
VISTA FRONTAL CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

CORTE AA'
ESCALA 1:25



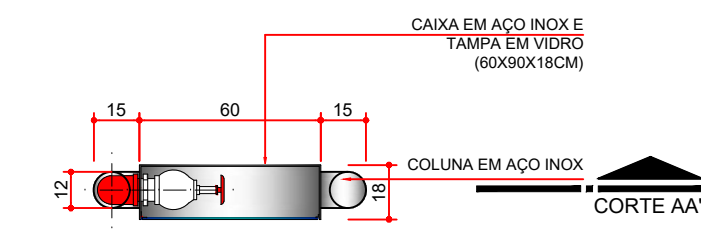
DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

DET. 08 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 02



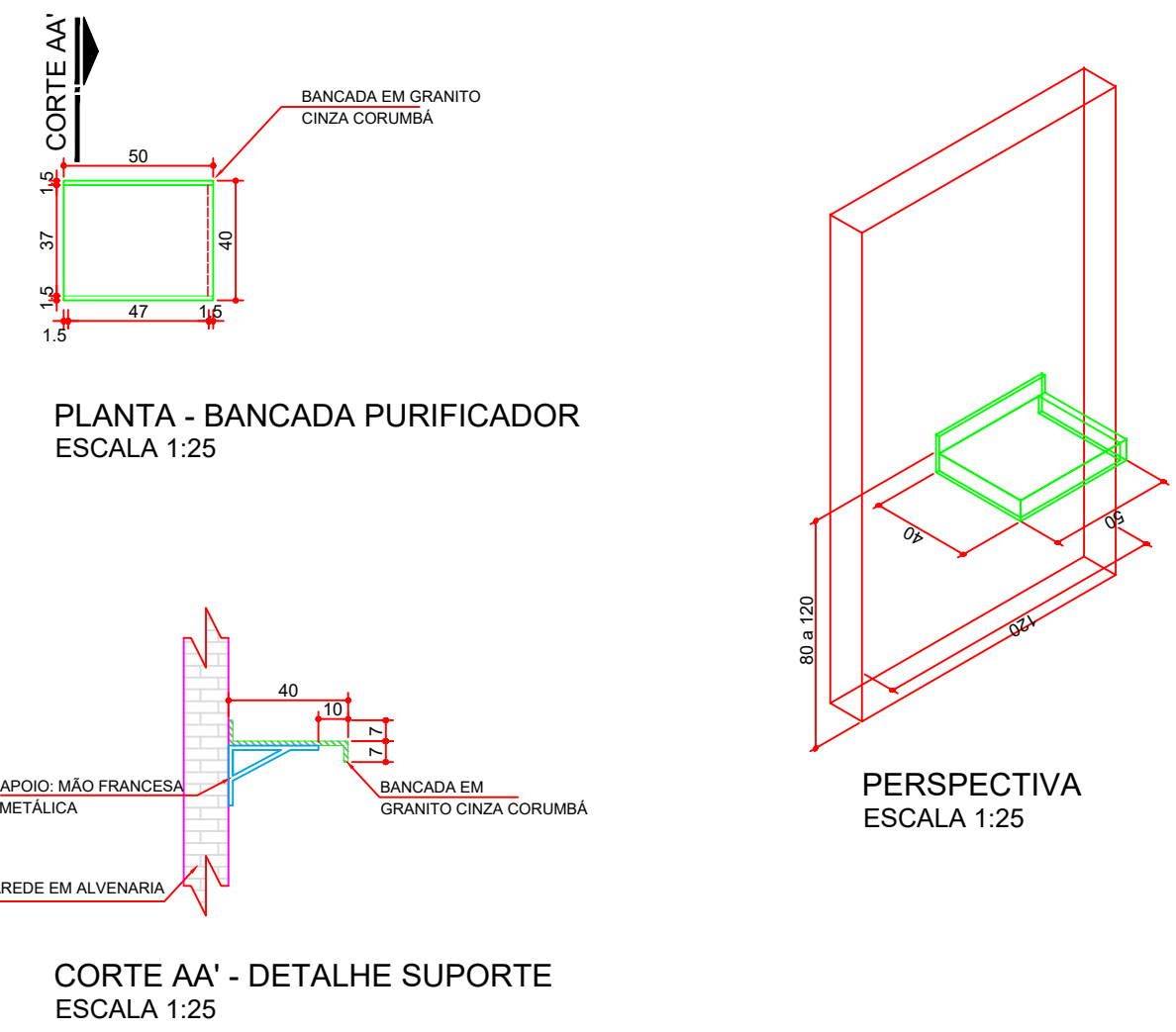
DET. CAIXA DE HIDRANTE 02
VISTA FRONTAL CAIXA DE HIDRANTE 02
ESCALA 1:25

CORTE AA'
ESCALA 1:25



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

DET. 05 - BANCADA PURIFICADOR

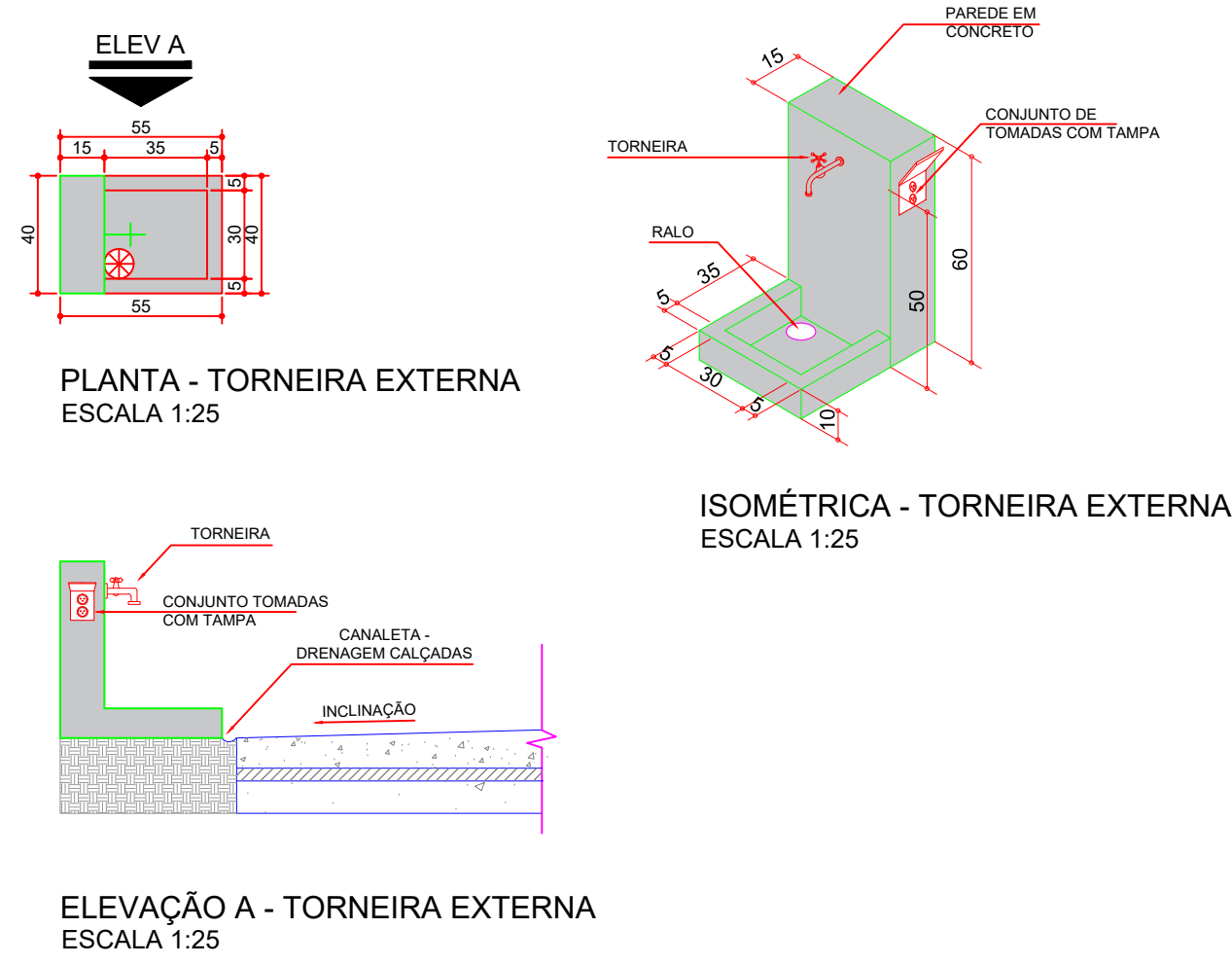


PLANTA - BANCADA PURIFICADOR
ESCALA 1:25

PERSPECTIVA
ESCALA 1:25

CORTE AA' - DETALHE SUPORTE
ESCALA 1:25

DET. 36 - TORNEIRA E TOMADA EXTERNA

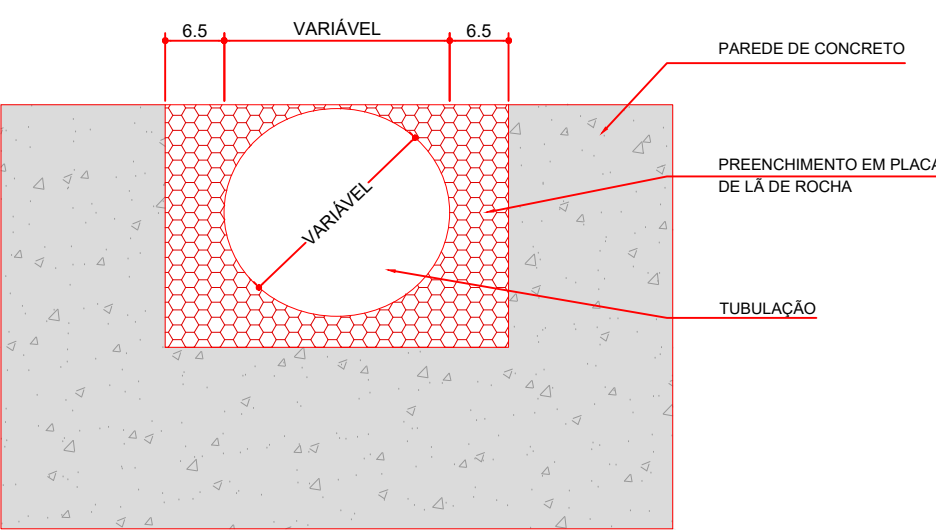


PLANTA - TORNEIRA EXTERNA
ESCALA 1:25

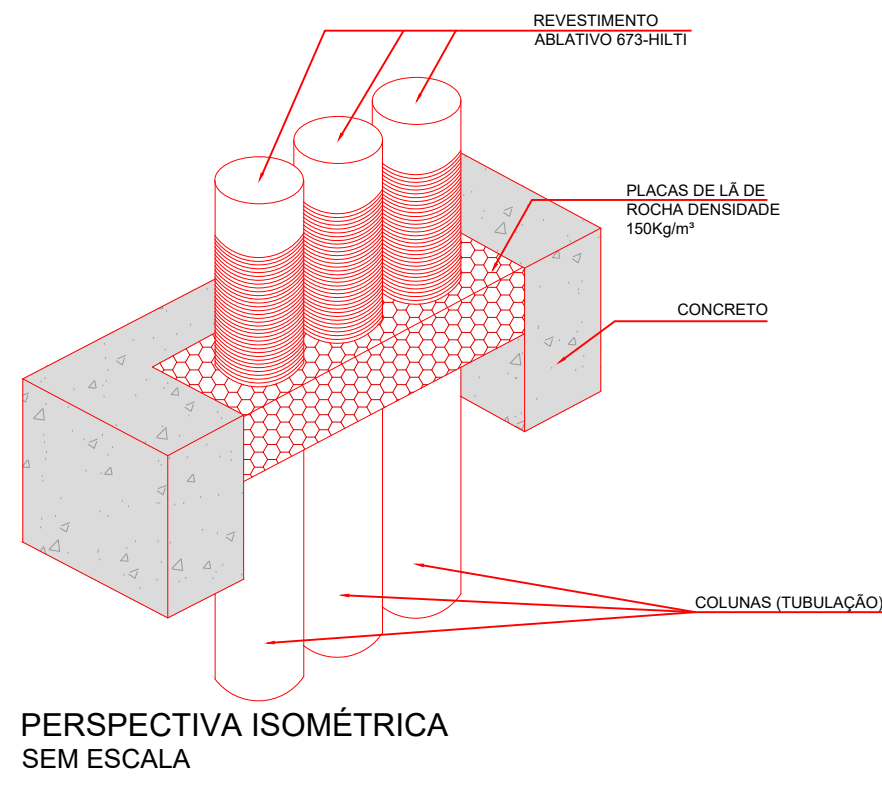
ISOMÉTRICA - TORNEIRA EXTERNA
ESCALA 1:25

ELEVACÃO A - TORNEIRA EXTERNA
ESCALA 1:25

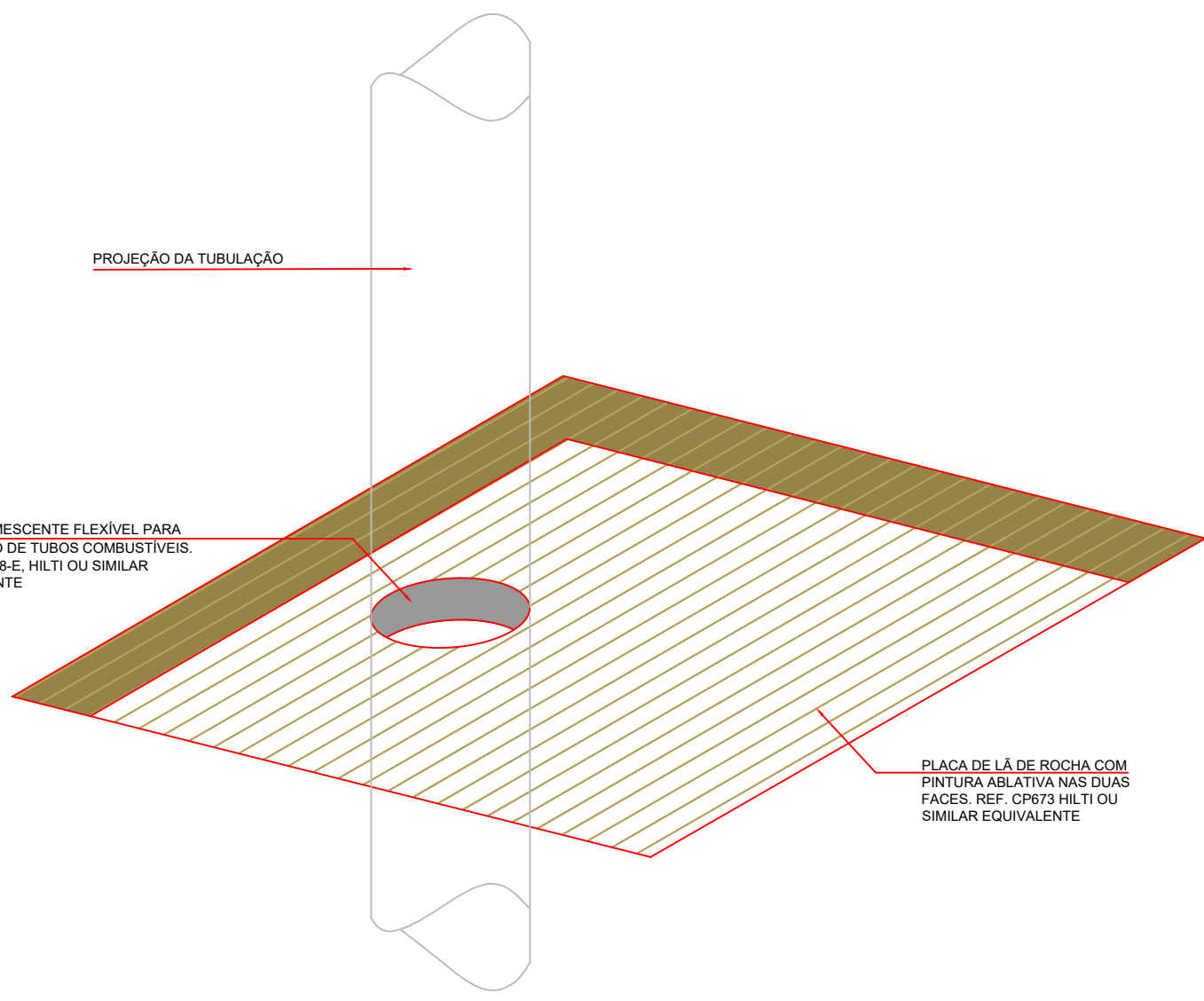
DET. 18 - COMPARTIMENTAÇÃO DOS SHAFTS



PLANTA
SEM ESCALA

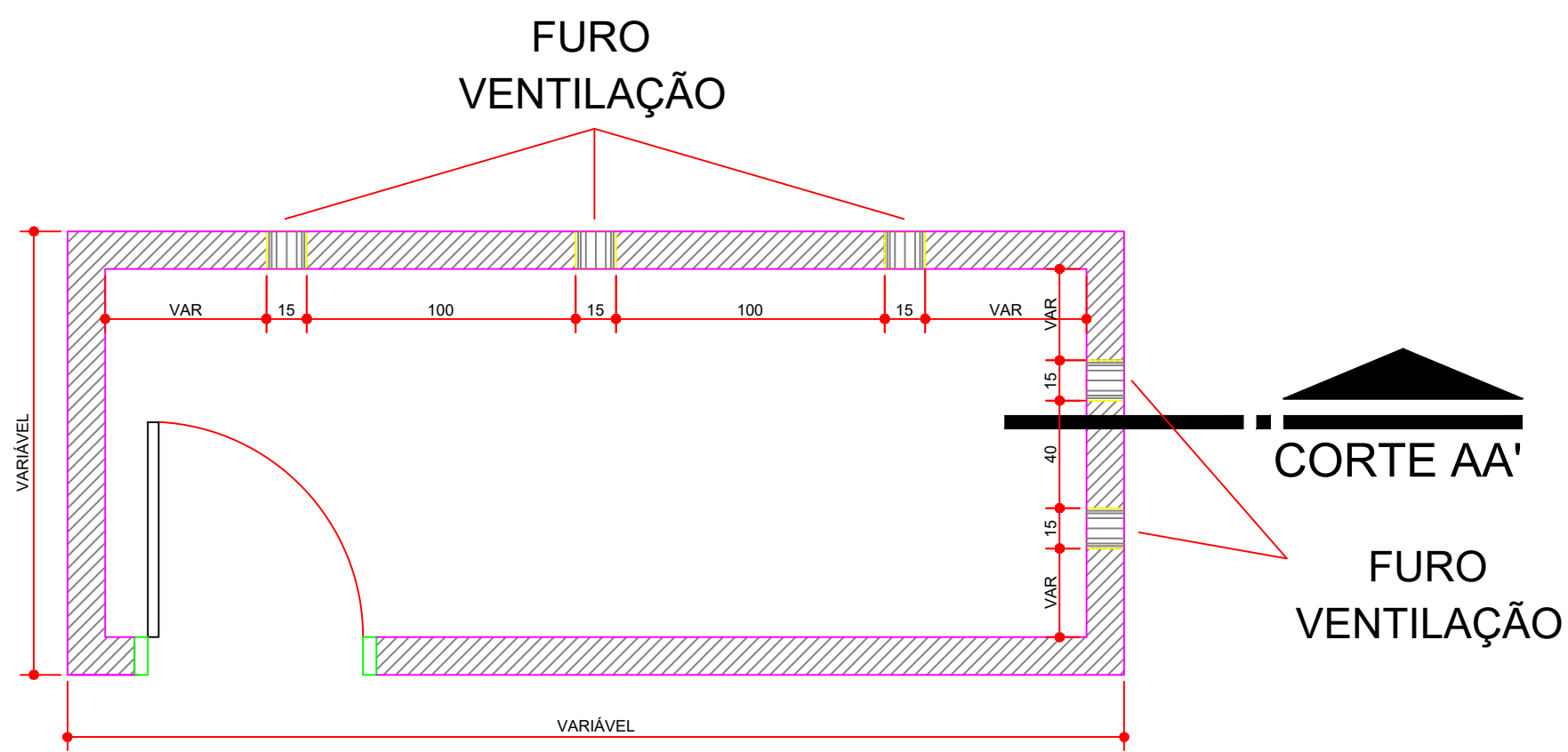


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

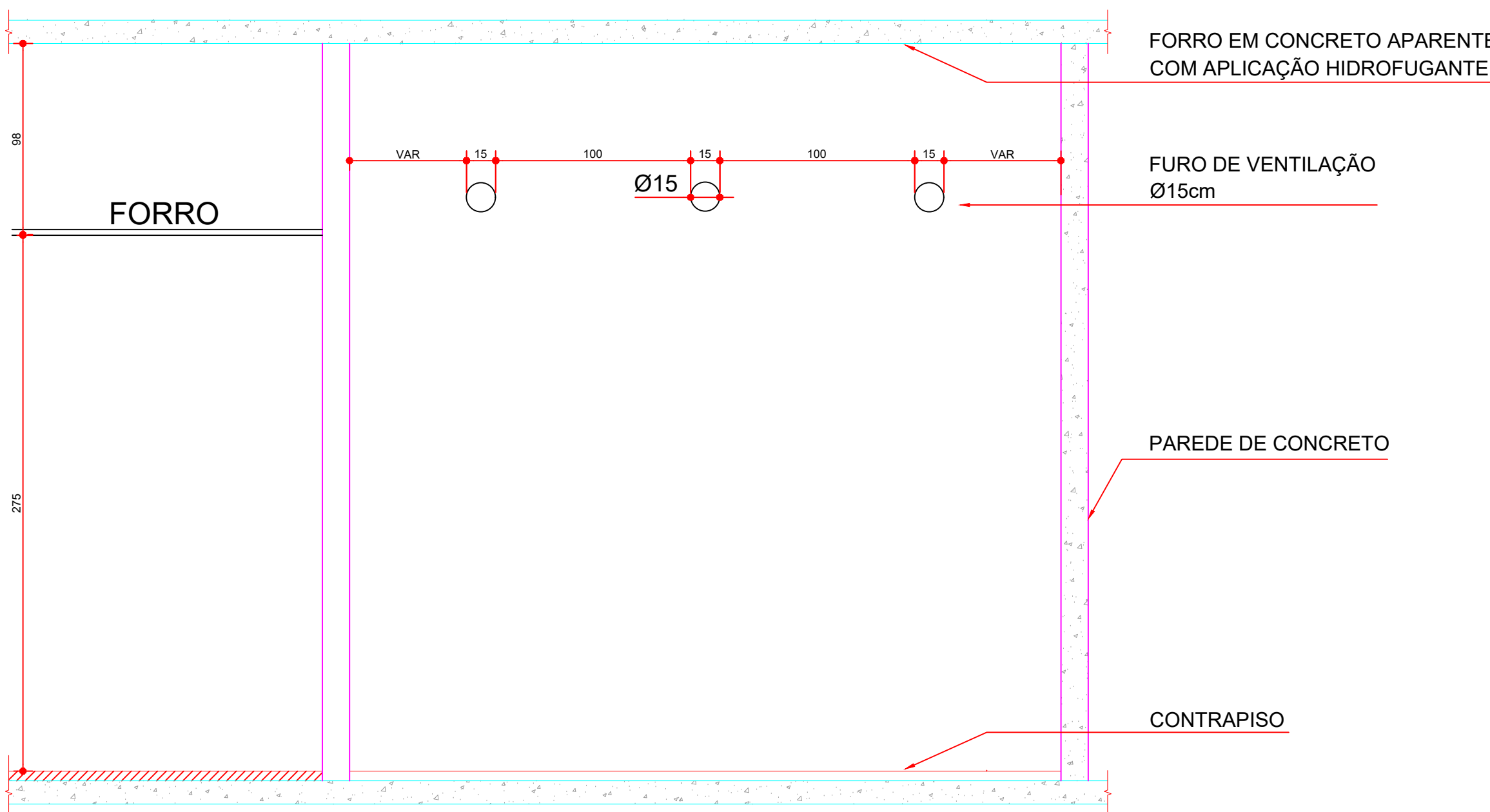


DETALHE FECHAMENTO DOS SHAFTS
SEM ESCALA

DET. 29 - FURAÇÃO SALA DE ARMAS



FURAÇÃO SALA DE ARMAS
ESCALA 1:25



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

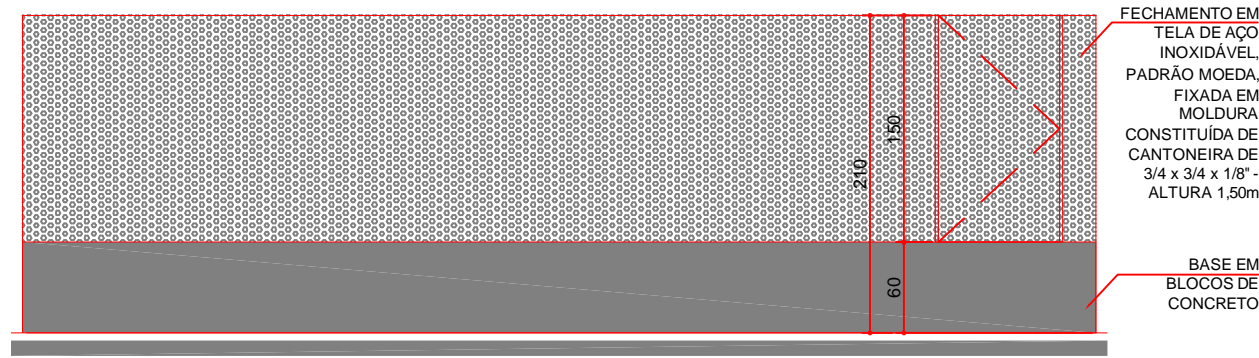
RESP. TÉCNICO:

CAU: A24811-8

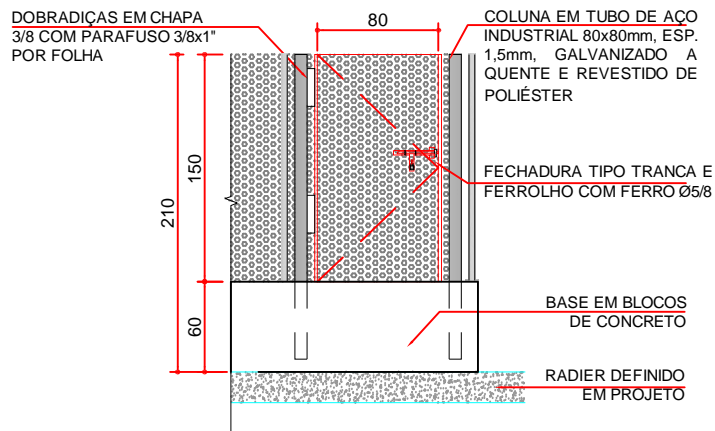
PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 27 - FECHAMENTO AR CONDICIONADO

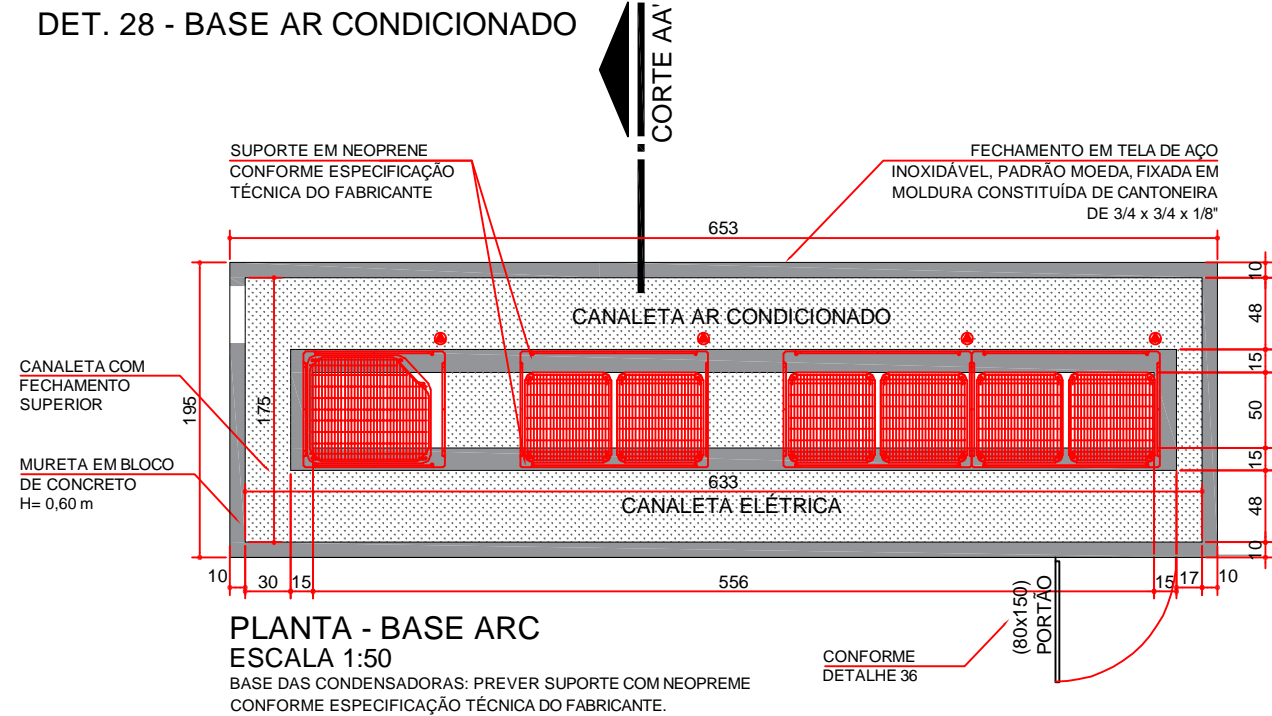


DETALHE FECHAMENTO - BASE AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

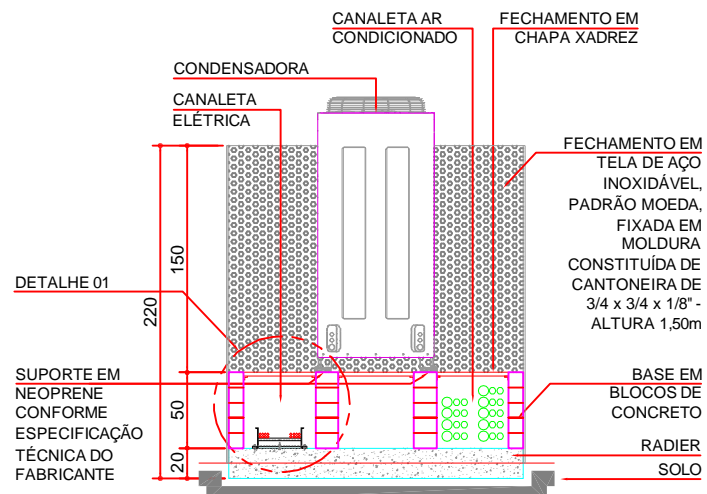


DETALHE PORTÃO AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

DET. 28 - BASE AR CONDICIONADO

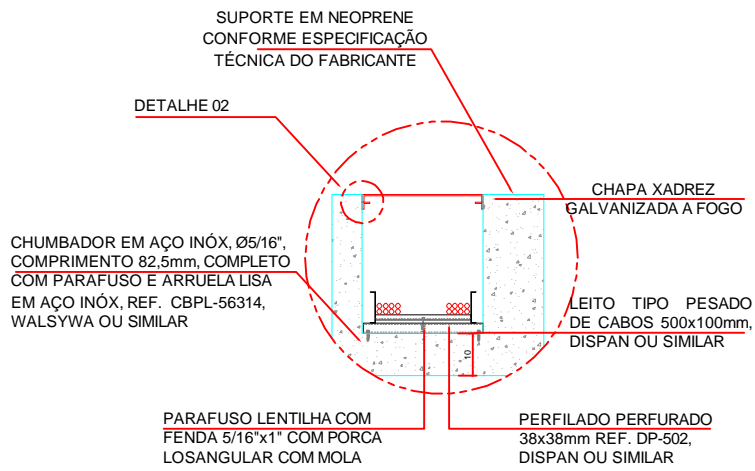


PLANTA - BASE ARC
ESCALA 1:50
BASE DAS CONDENSADORAS: PREVER SUPORTE COM NEOPREME CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE.

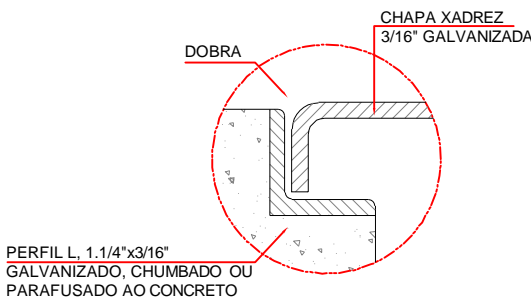


CORTE AA' - BASE ARC
ESCALA 1:50

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 RESP. TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 19 - ESCADA MARINHEIRO

VISTA FRONTAL ESCADA ACESSO COBERTURA
ESCALA 1:25

VISTA LATERAL ESCADA ACESSO COBERTURA
ESCALA 1:25

DET. 22
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 21
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 20
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 19
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 18
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 17
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 16
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 15
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 14
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 13
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 12
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 11
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 10
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 9
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 8
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 7
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 6
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 5
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 4
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 3
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 2
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

DET. 1
PINTURA ELETROESTÁTICA EM ESMALTE
ANTI-FODAS E RESISTENTE AOS
RACHOS. NÃO DEIXAR DE FUNDOS
ANTICORROSIVO

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.

The drawing consists of four parts:

- CORTE 22° ESCALA 1:10:** A cross-section of the staircase showing a semi-circular landing. The landing has a diameter of 45. The handrail is 1.10 high. The balustrade is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high.
- CORTE 33° ESCALA 1:10:** A cross-section of the staircase showing a semi-circular landing. The landing has a diameter of 45. The handrail is 1.10 high. The balustrade is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high.
- CORTE 11° ESCALA 1:10:** A cross-section of the staircase showing a semi-circular landing. The landing has a diameter of 45. The handrail is 1.10 high. The balustrade is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high.
- DETALHE 19.02 ESCALA 1:10:** A detail of the staircase showing the connection between the handrail and the balustrade. The handrail is 1.10 high. The balustrade is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high. The landing is 1.10 high.

DET. 20 - ESCADA MARINHEIRO ADUELA

DET. 20 - ESCADA MARINHEIRO ADUELA

VISTA LATERAL

2000

1000

100

DET. 20

PINTURA ELETROSTATICA EM 2 CAMADAS DE 11\"/>

CORTE 11'

DET. 20 - ESCADA MARINHEIRO ADUELA

VISTA LATERAL

2000

1000

100

DET. 20

PINTURA ELETROSTATICA EM 2 CAMADAS DE 11\"/>

CORTE 11'

DET. 20 - ESCADA MARINHEIRO ADUELA

VISTA LATERAL

2000

1000

100

DET. 20

PINTURA ELETROSTATICA EM 2 CAMADAS DE 11\"/>

CORTE 11'

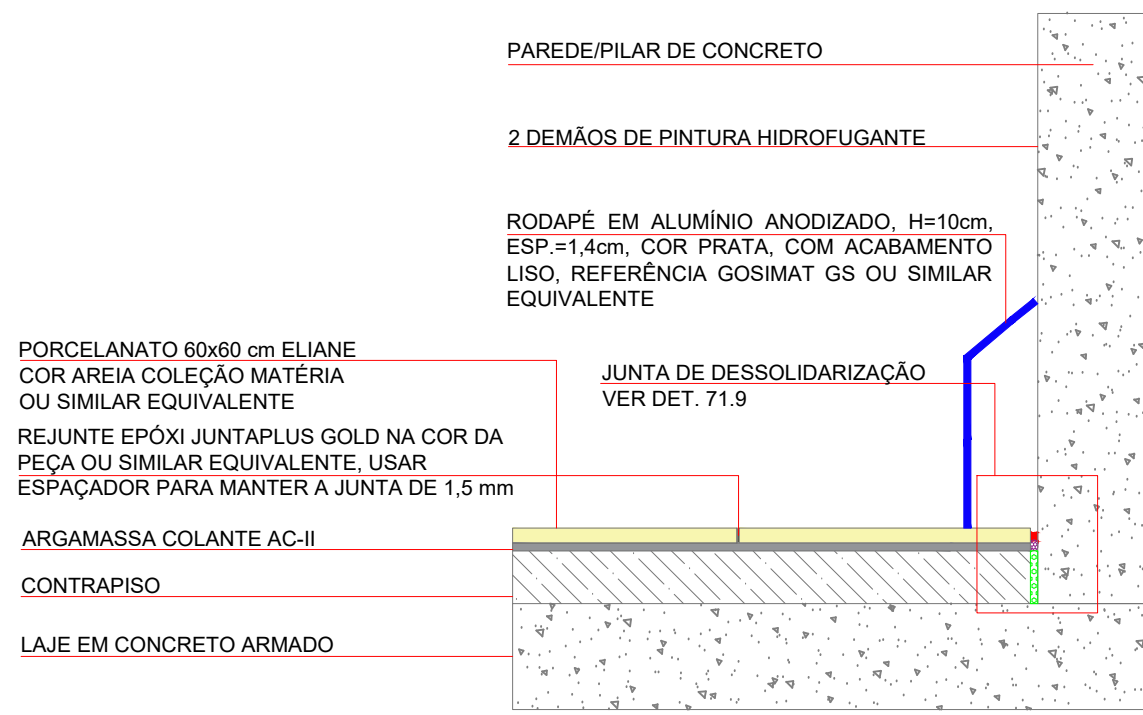
DET. 21 - FIXAÇÃO DAS ESCADAS MARINHEIRO
CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO

DETALHE 21
ESCALA 1:10

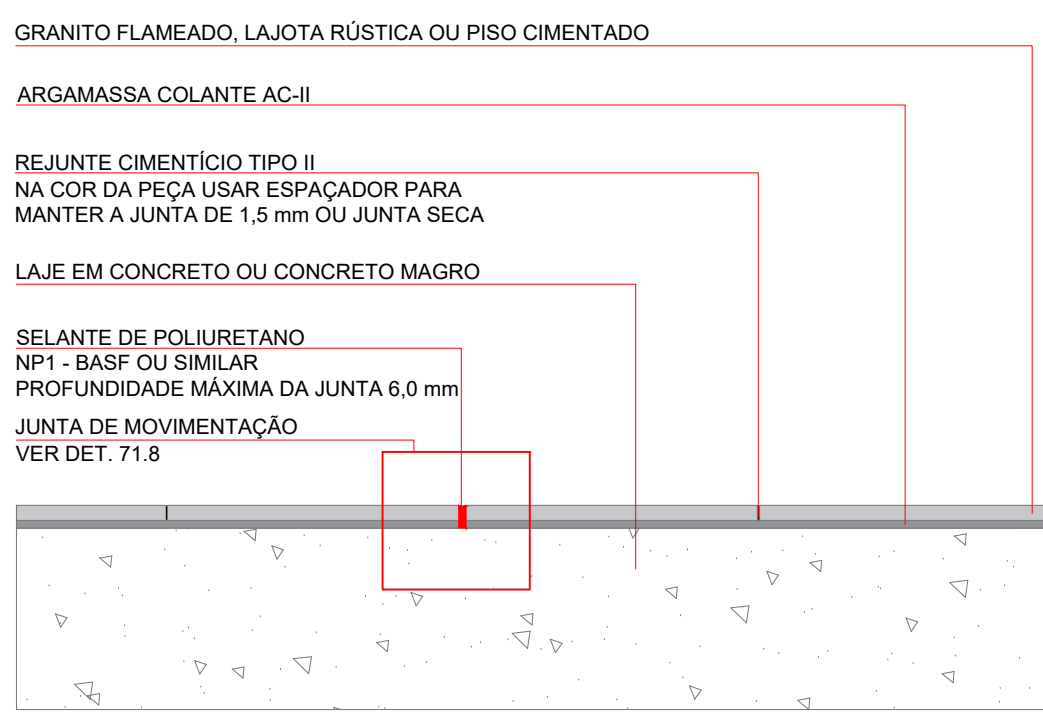
DET. 22 - FIXAÇÃO DAS ESCADAS MARINHEIRO
CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO

DETALHE 22
ESCALA 1:10

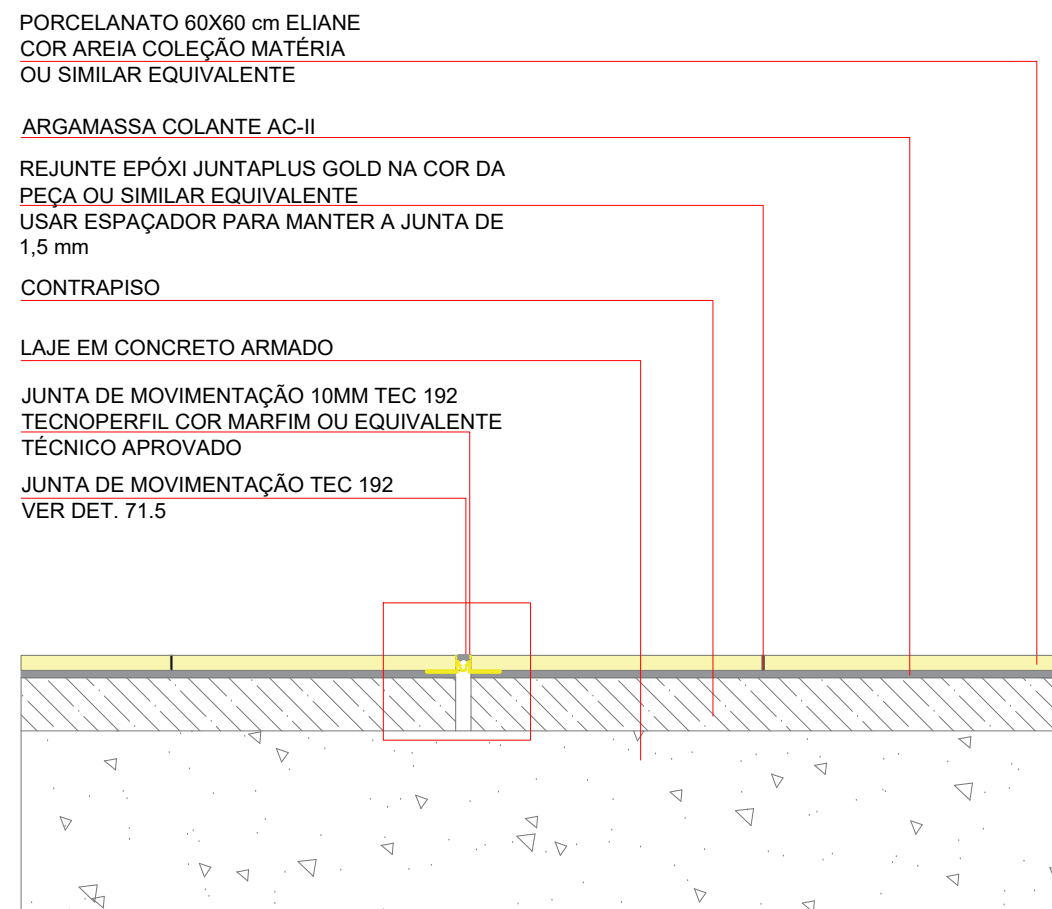
DET. 34 - JUNTAS



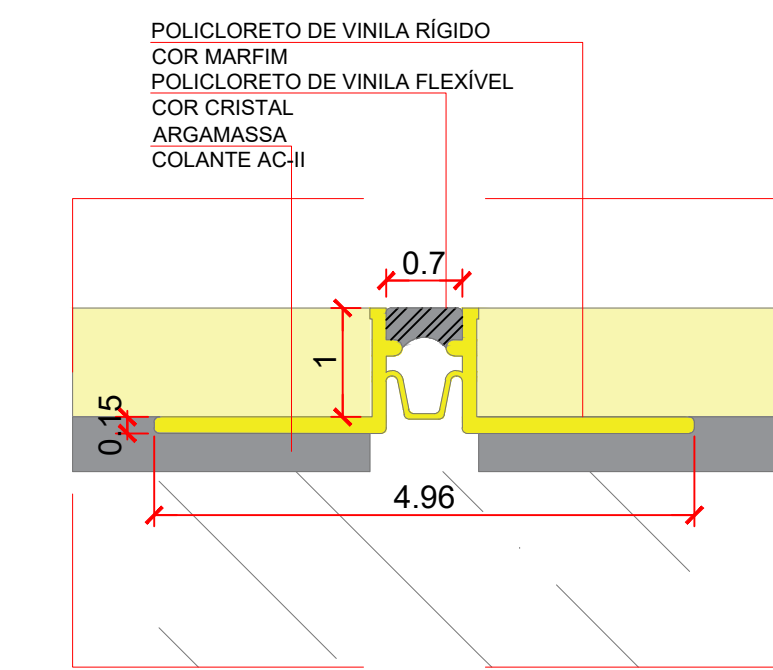
DET. 34.1 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO PISO X PAREDE



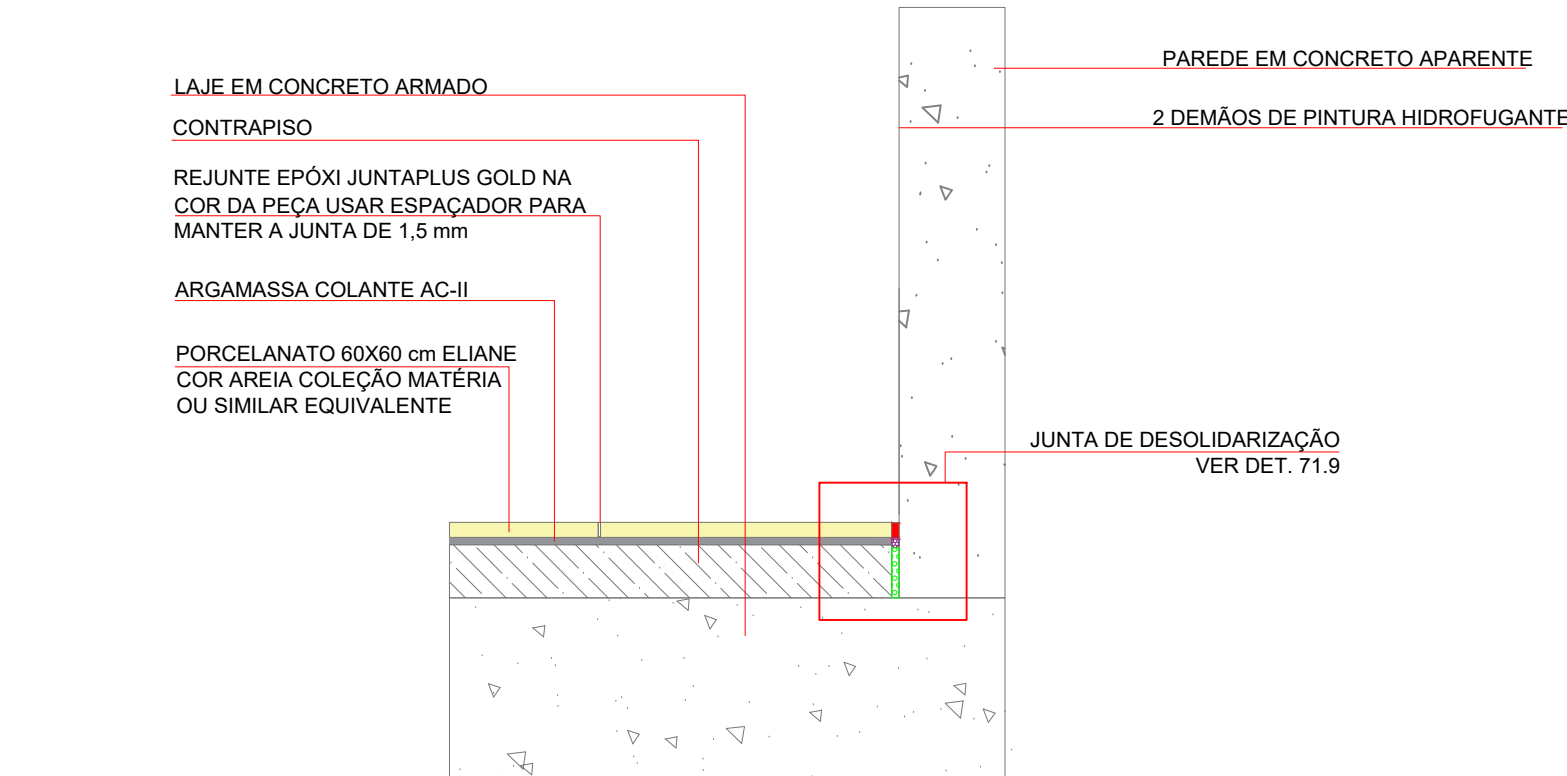
DET. 34.2 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO ÁREA EXTERNA



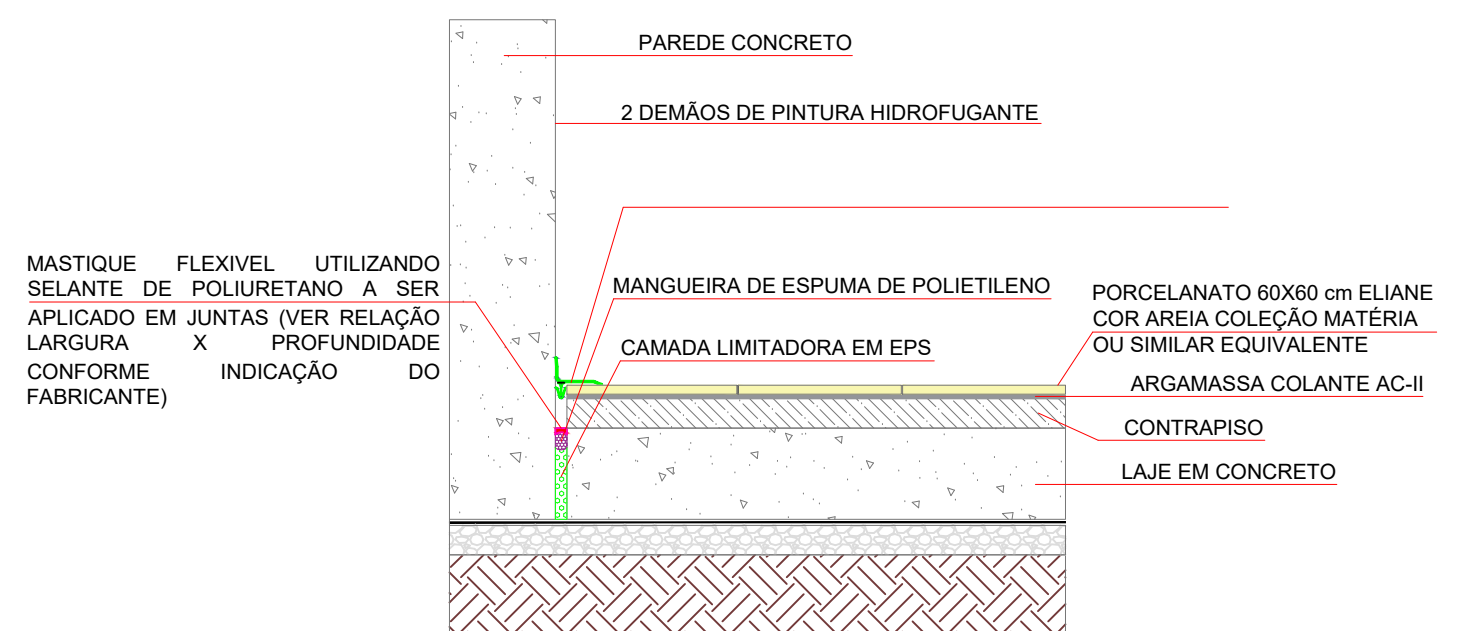
DET. 34.3 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM PORCELANATO



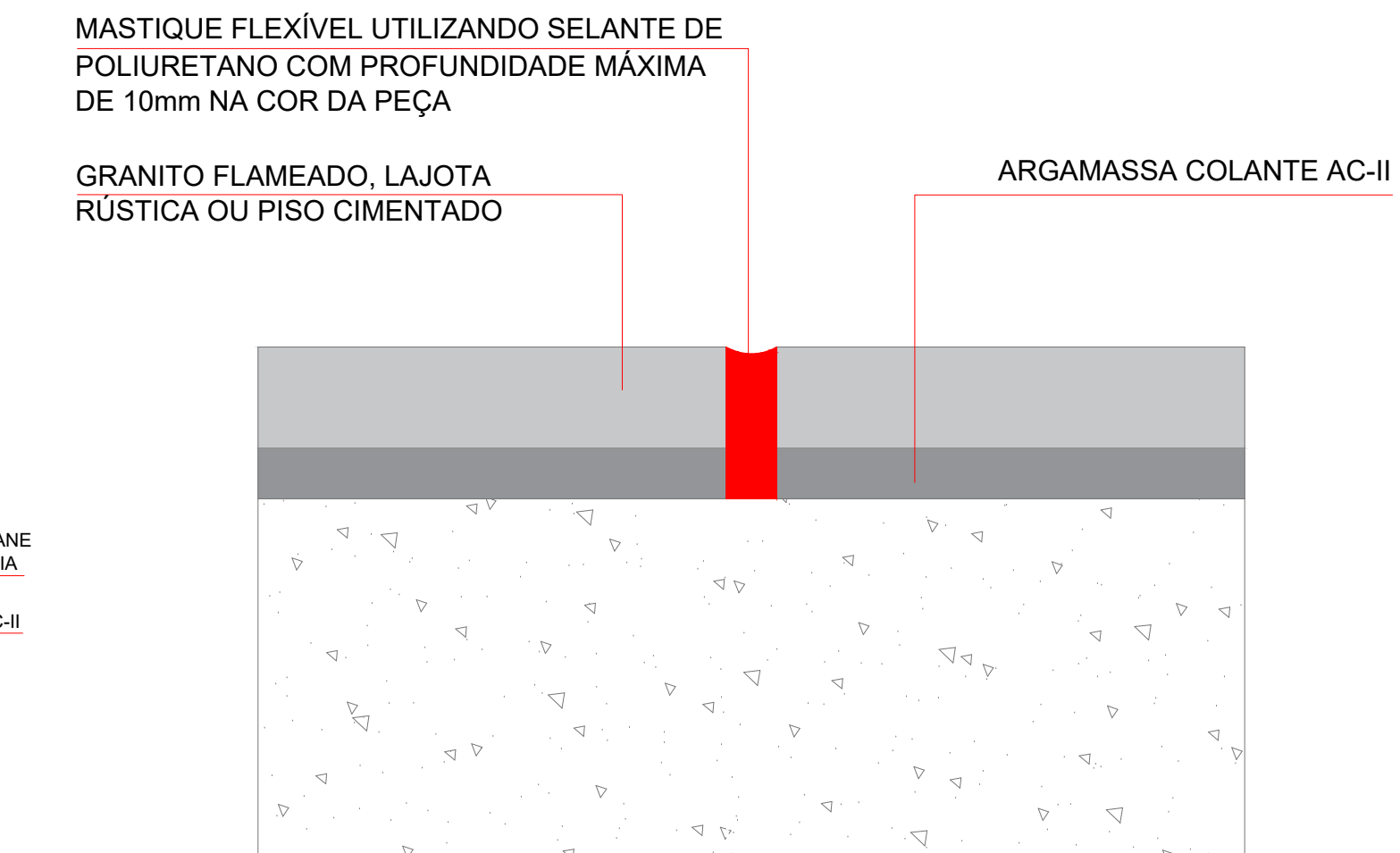
DET. 34.5 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TEC 192



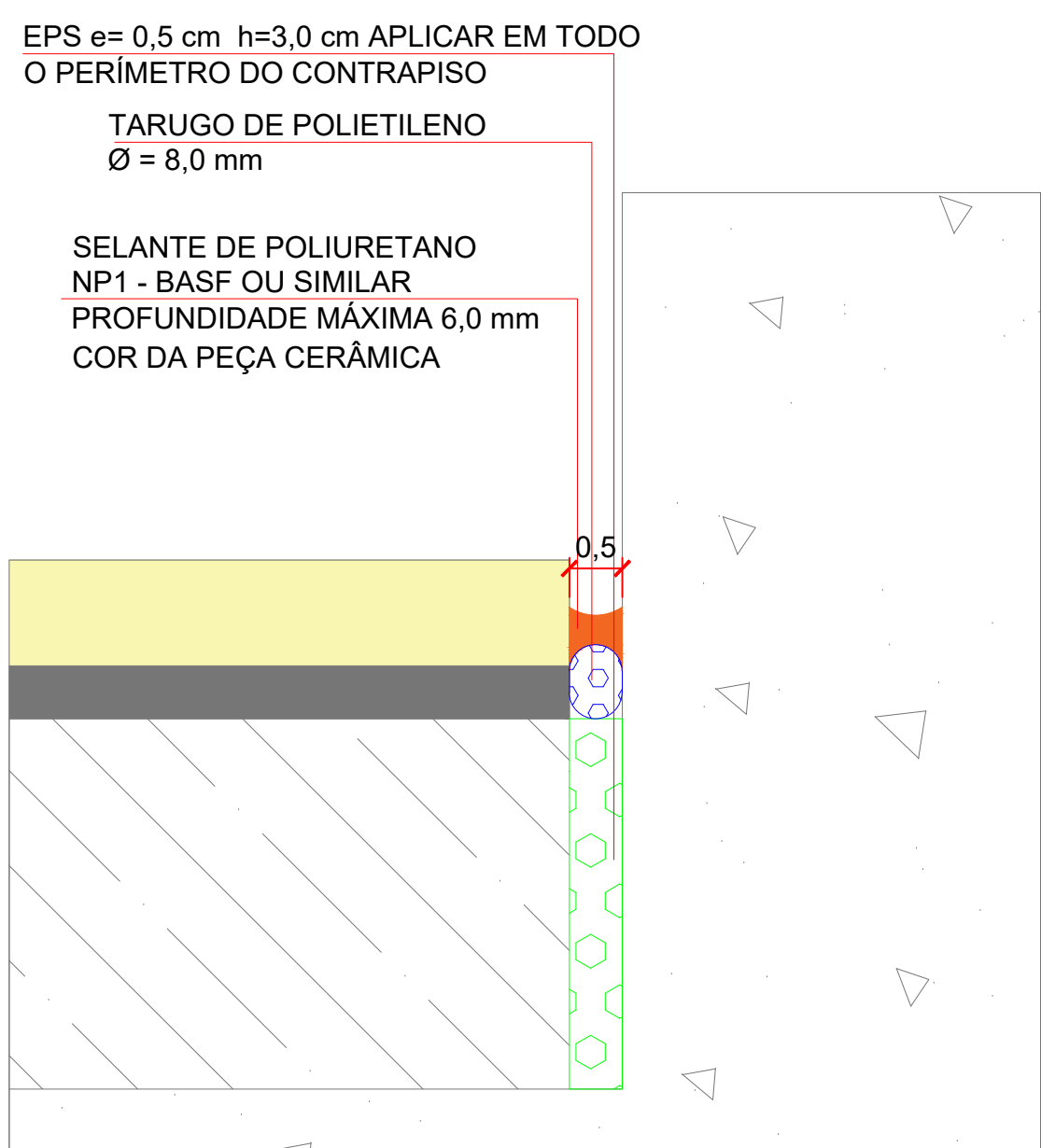
DET. 34.4 - JUNTA SEM RODAPÊ - PAREDE x PISO



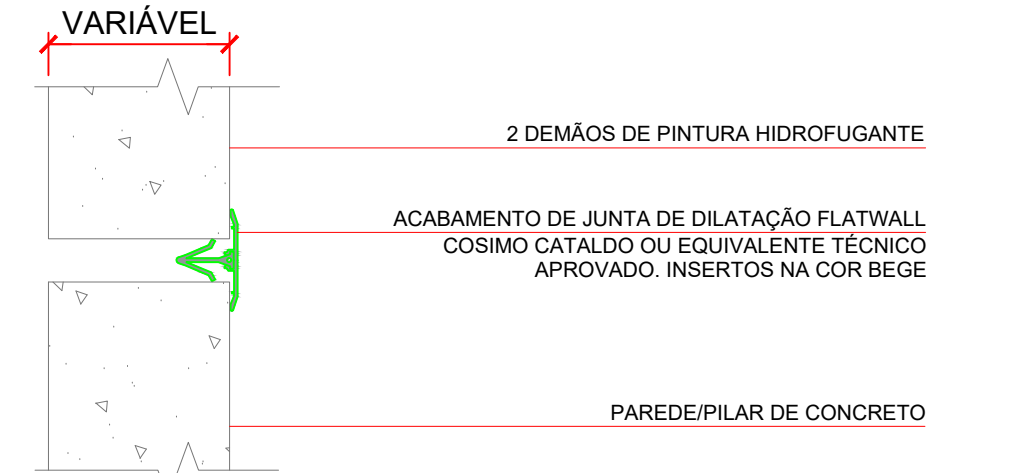
DET. 34.6 - ACABAMENTO DE CANTO INTERNO EM JUNTA DE DILATAÇÃO



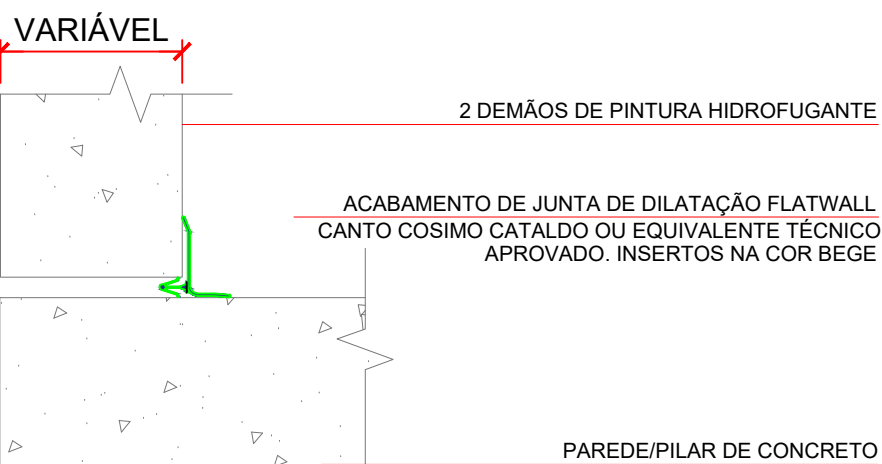
DET. 34.7 - JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISO E CAMADA DE PISO ACABADO



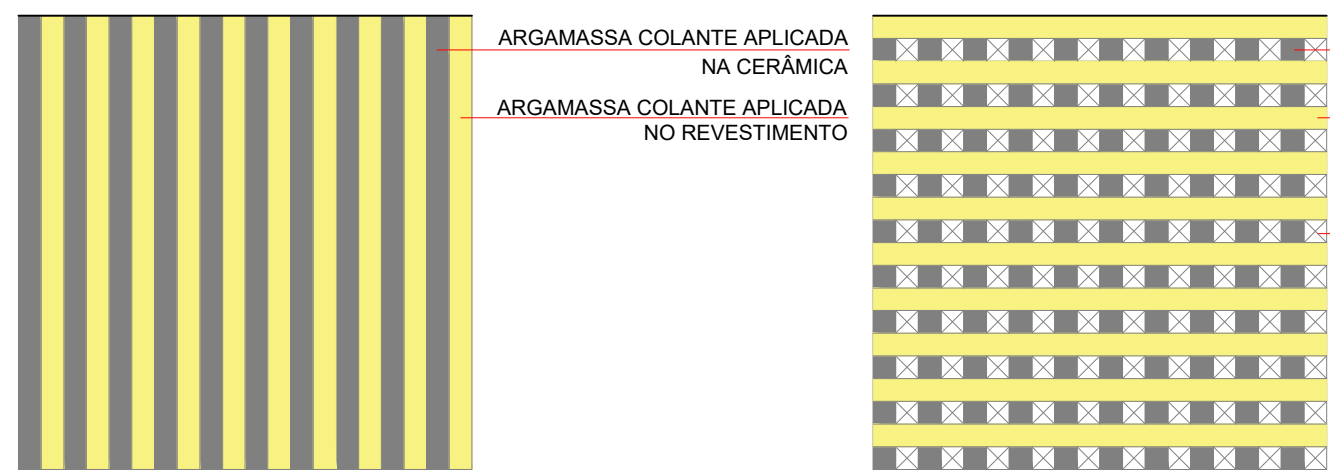
DET. 34.9 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO



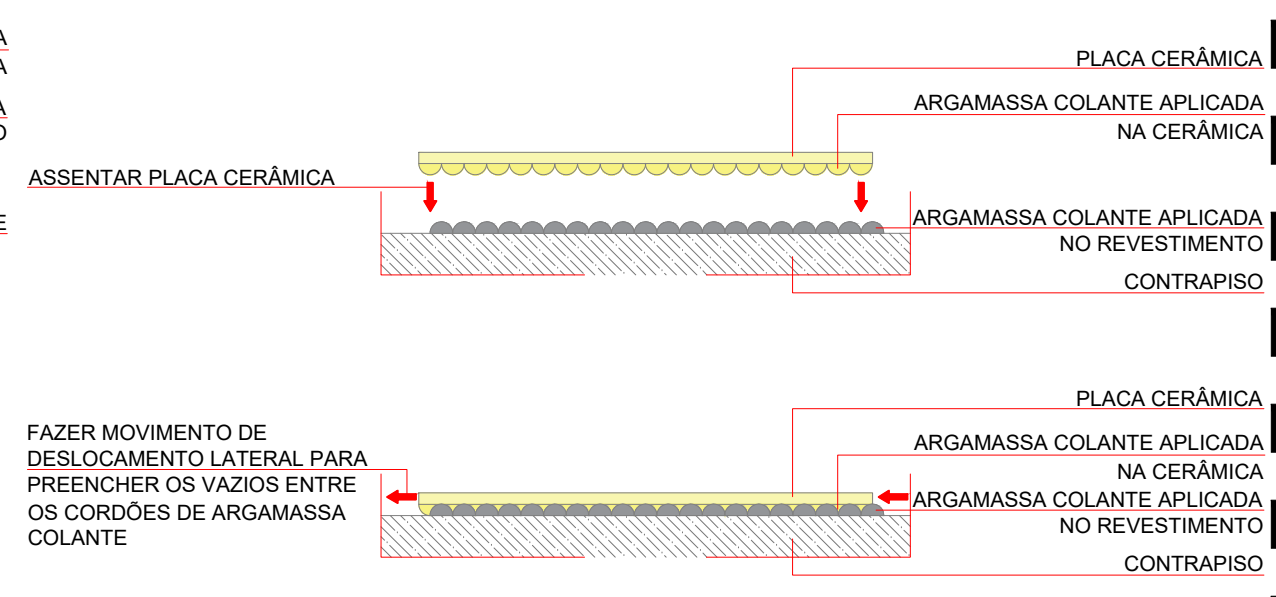
DET. 34.10 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS



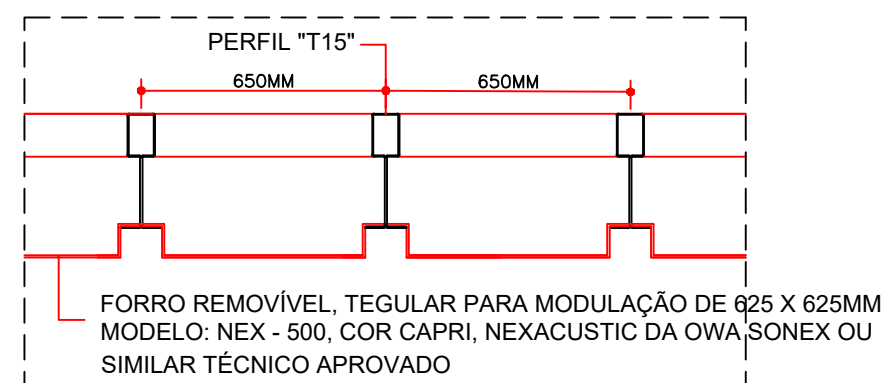
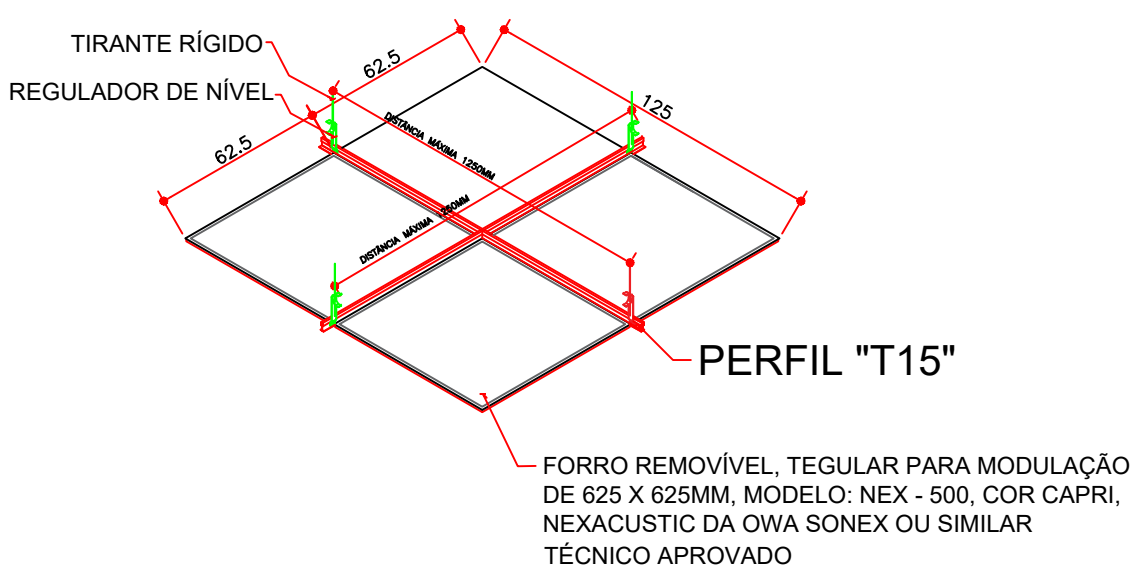
DET. 34.11 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS DE CANTO



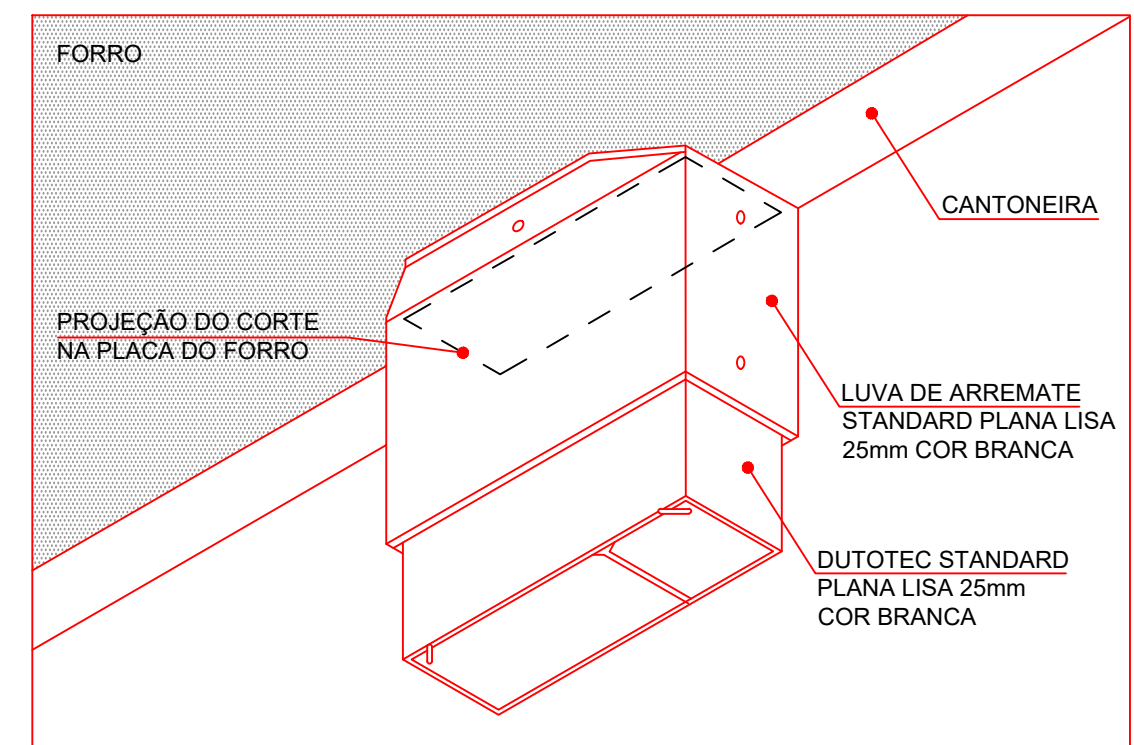
DET. 35 - EXECUÇÃO CORRETA DUPLA COLAGEM PARA PEÇAS MAIORES QUE 30 x 30 cm SEM ESCALA



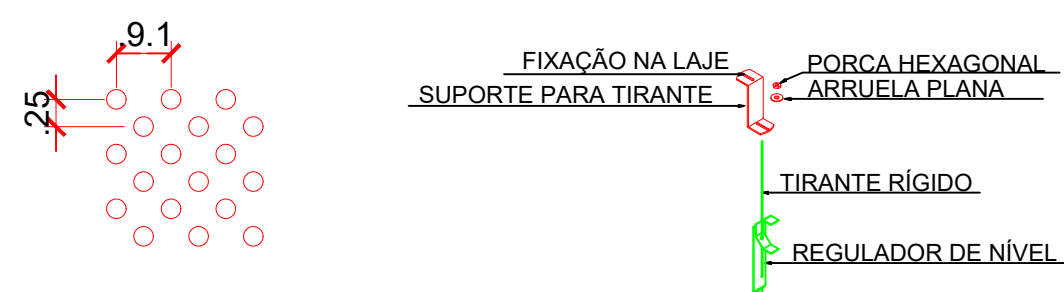
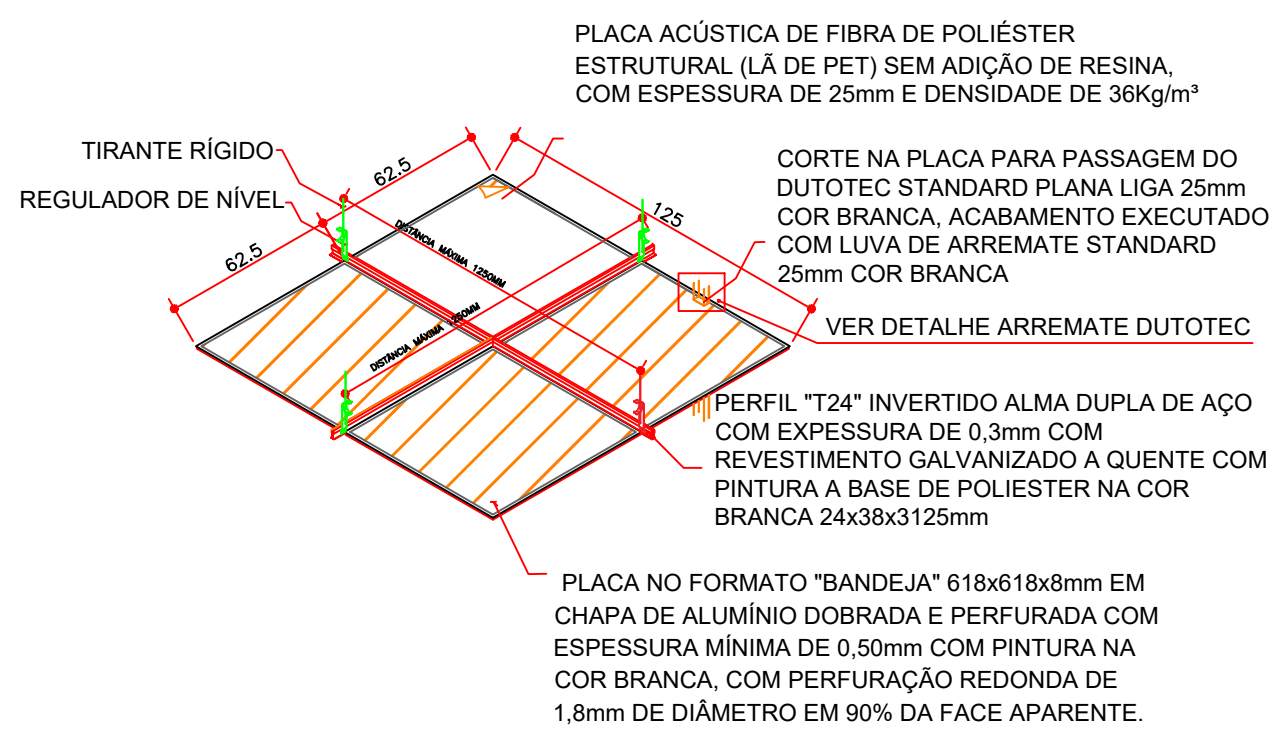
DET. 23 - FORRO DE MADEIRA



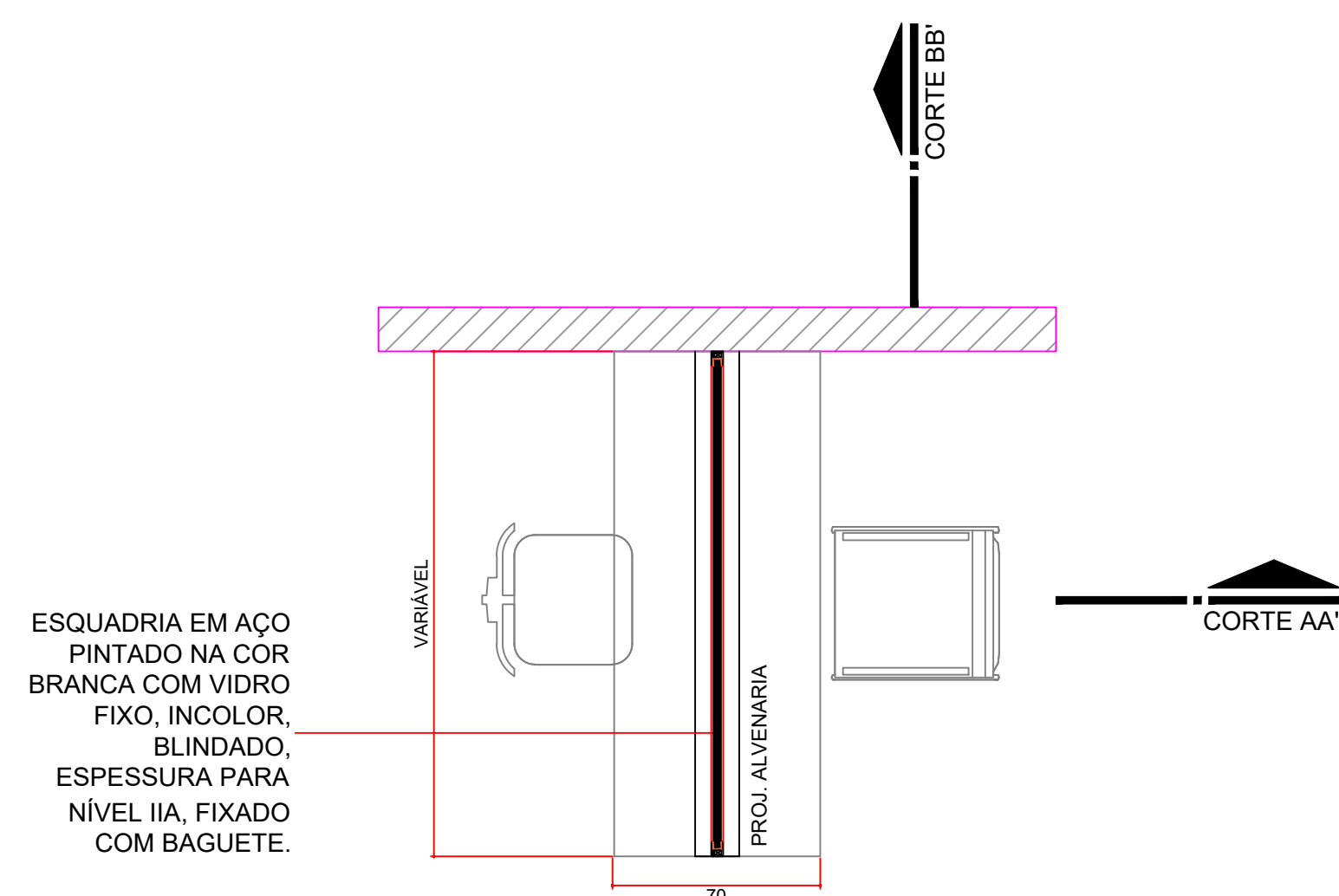
DET. 26 - ARREIMATE DUTOTEC



DET. 24 - FORRO METÁLICO

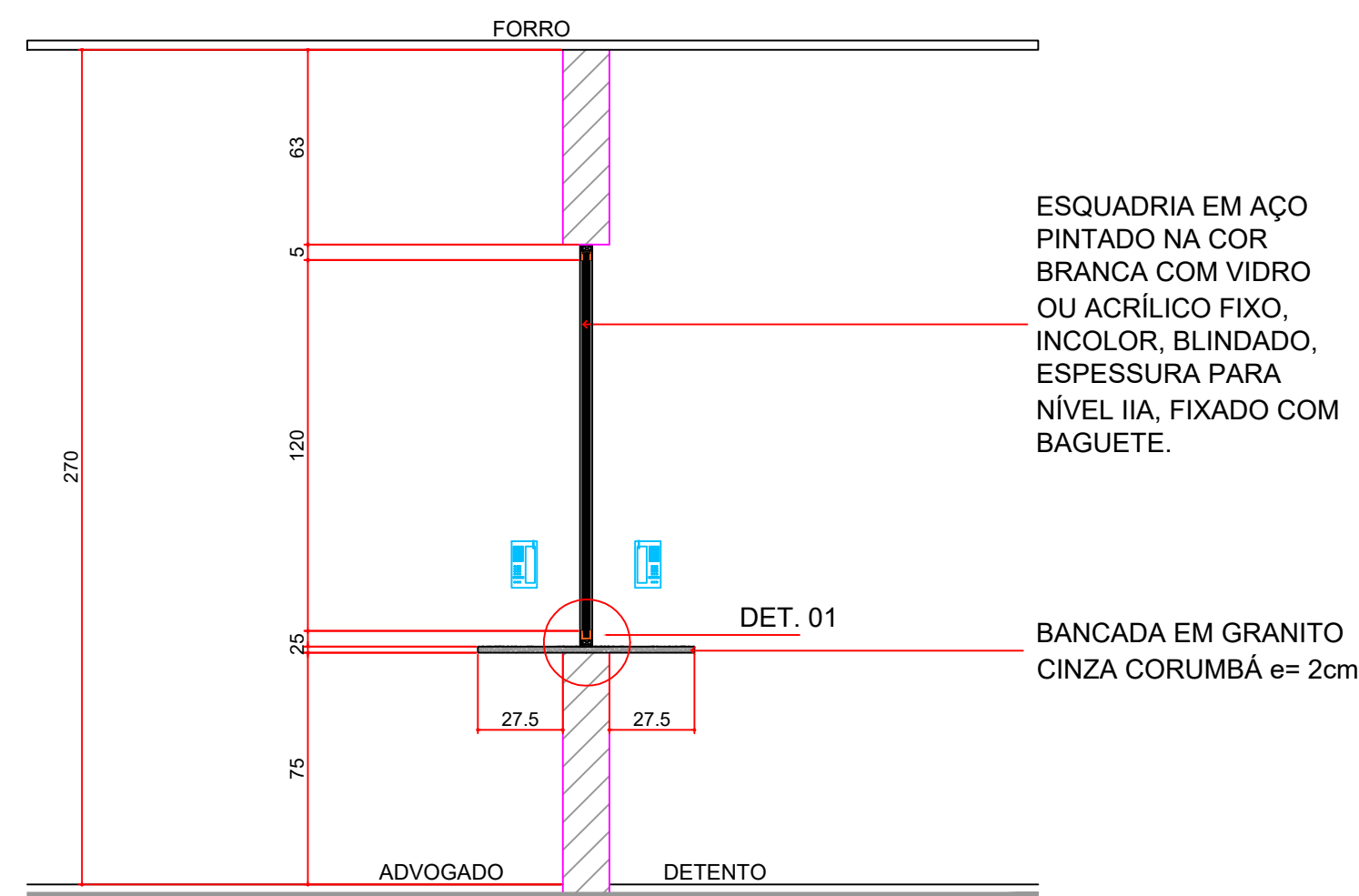


DET. 30 - PARLATÓRIO

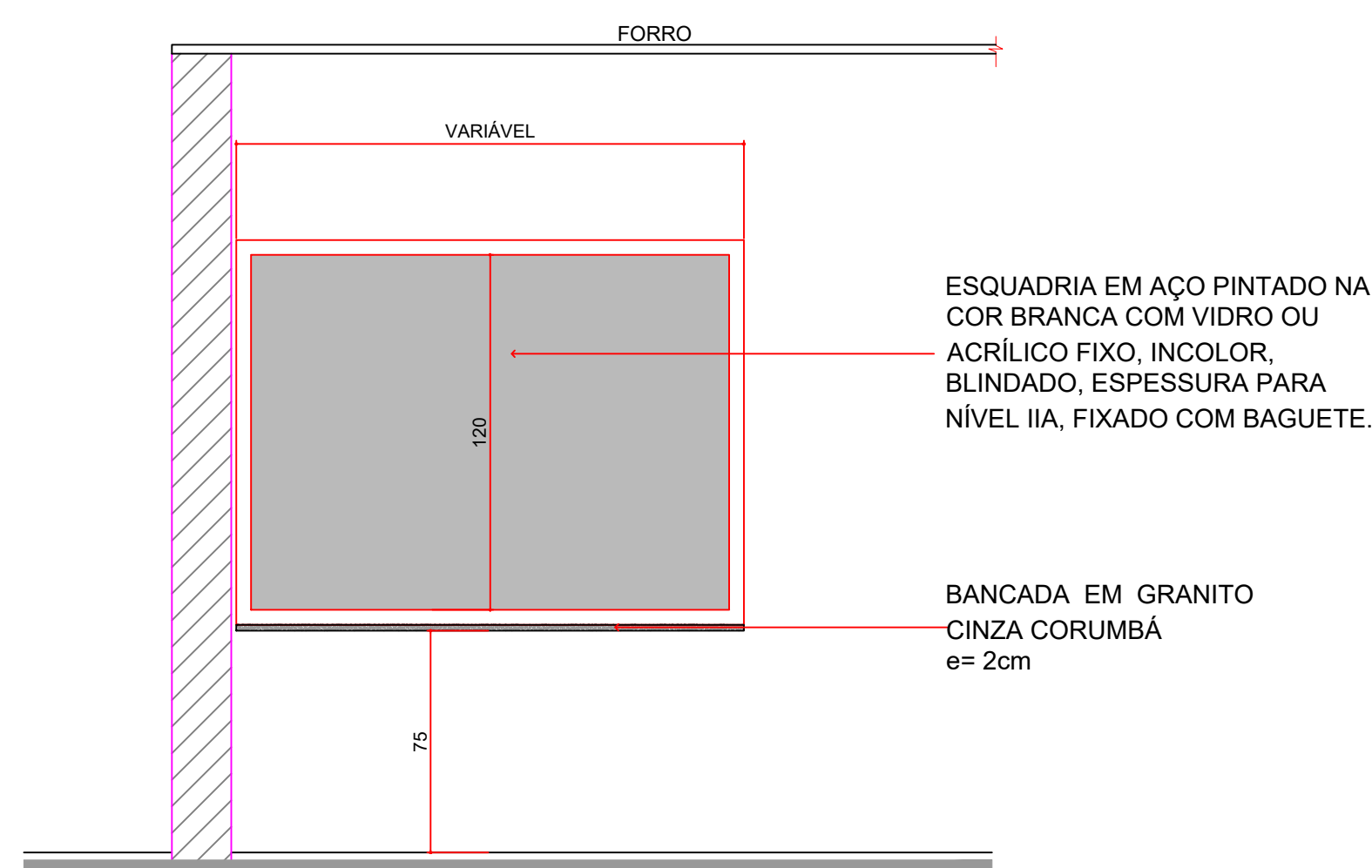


OBSERVAÇÃO: O AMBIENTE DEVE CONTEMPLAR ESPAÇO DE GIRO MÍNIMO DE 1,50m PARA CADEIRA DE RODAS

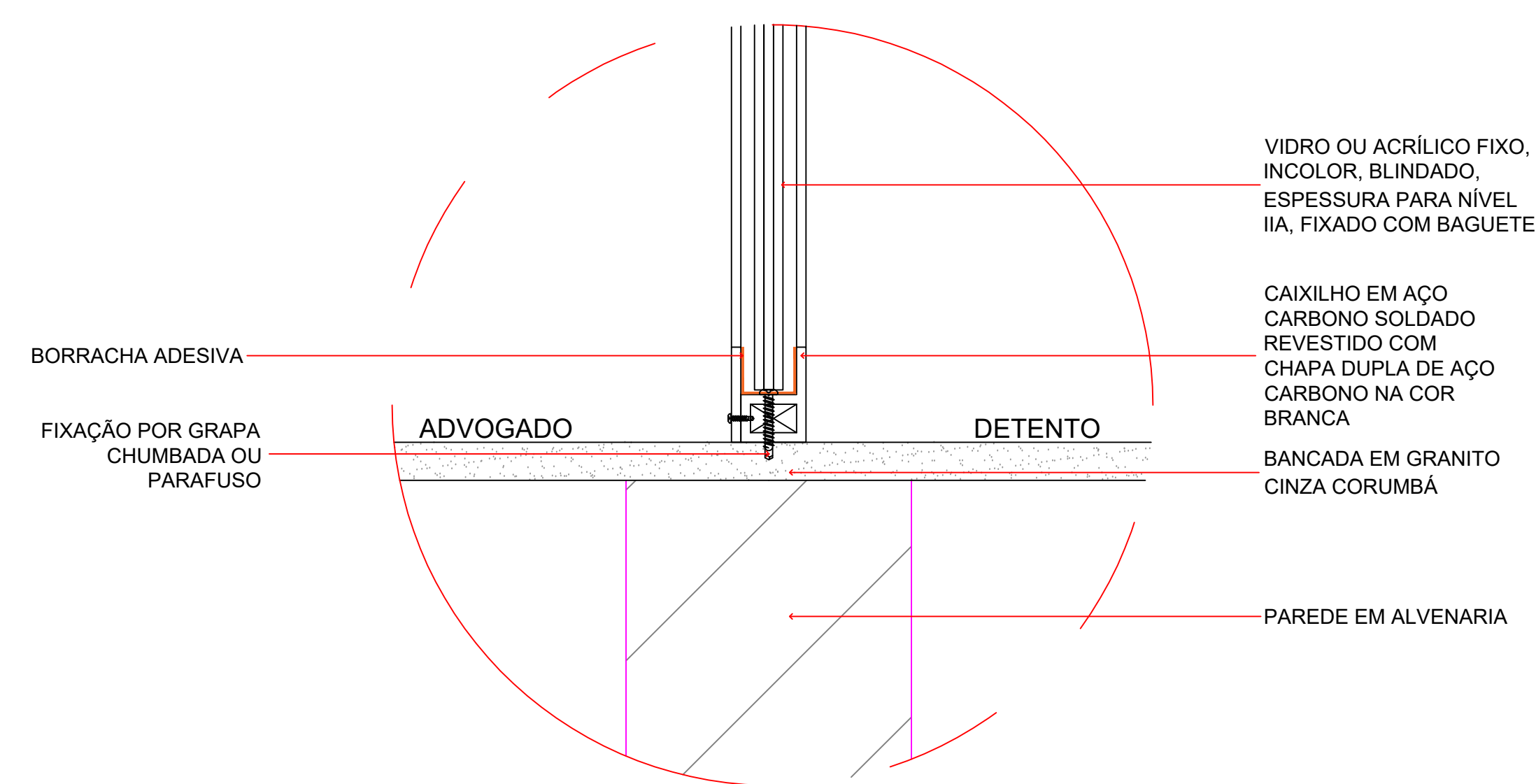
DET. PARLATÓRIO - PLANTA
ESCALA 1:25



DET. PARLATÓRIO - CORTE AA'
ESCALA 1:25

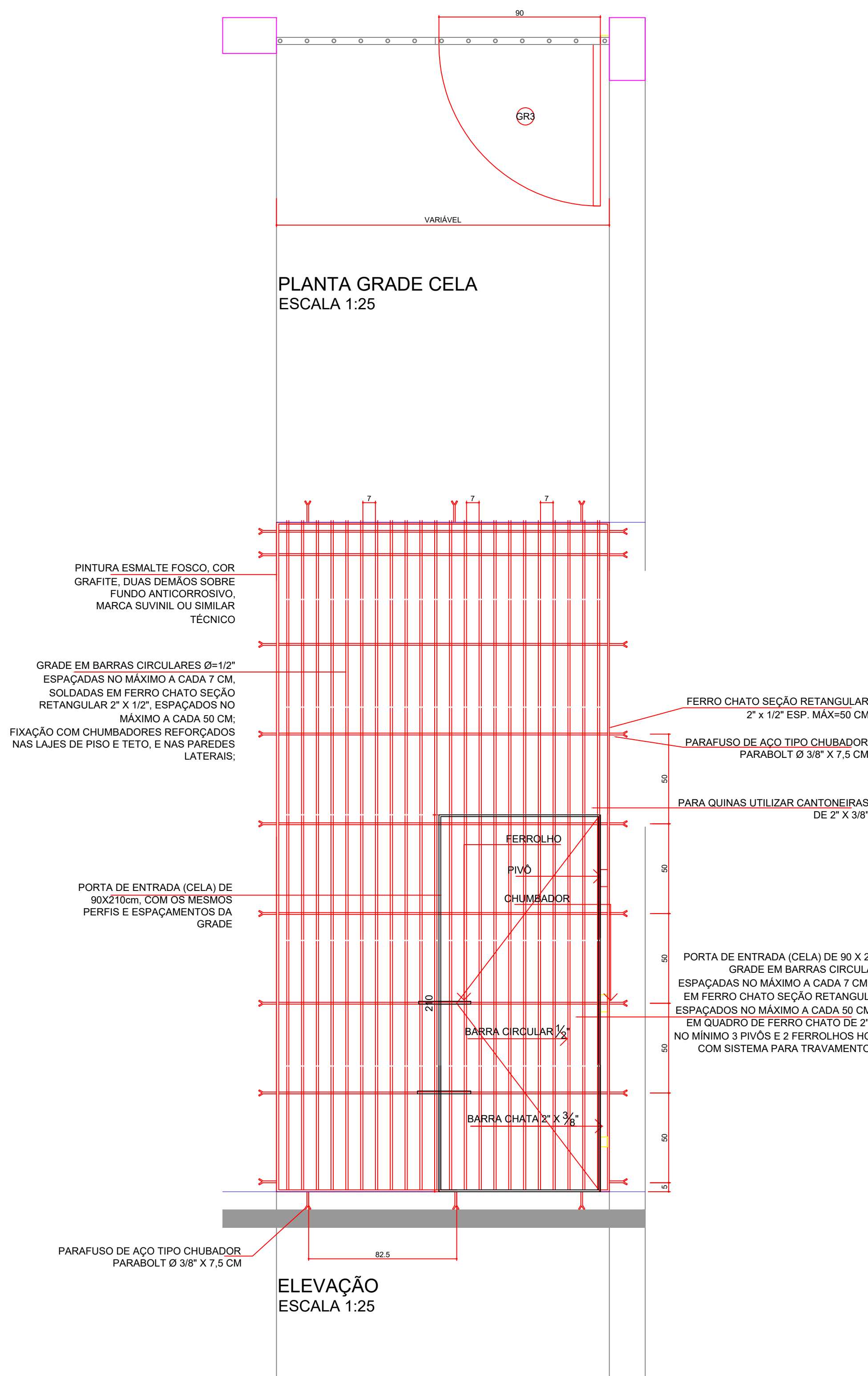


DET. PARLATÓRIO - CORTE BB'
ESCALA 1:25

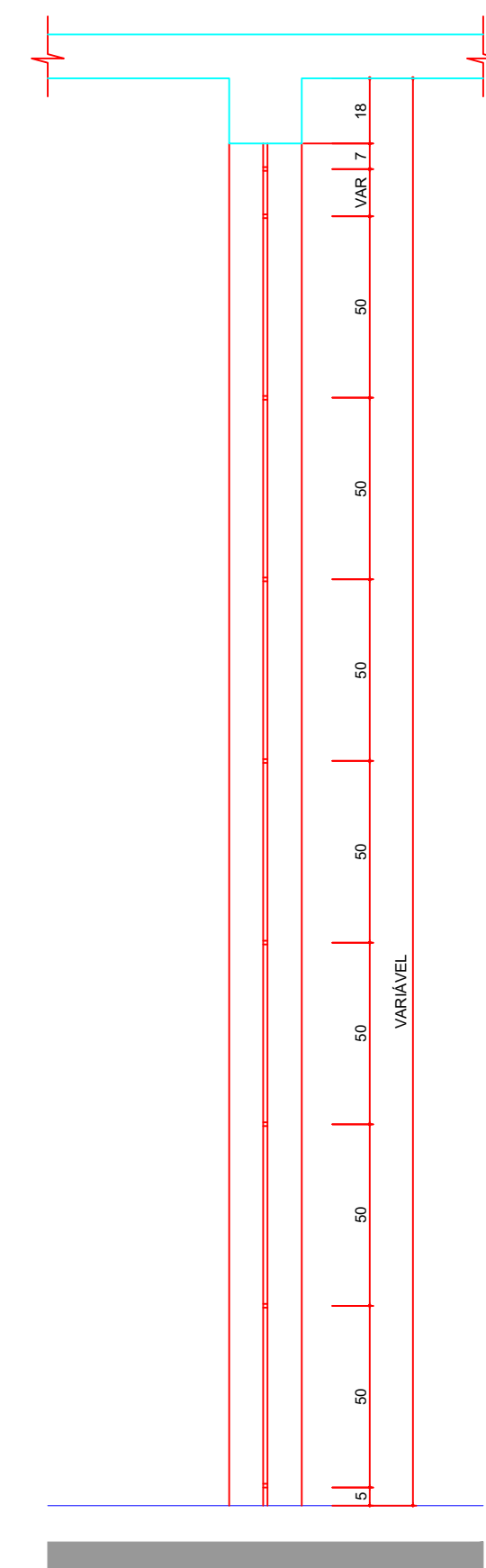


DET. 30.1 - FIXAÇÃO JANELA DE SEGURANÇA
ESCALA 1:5

DET. 37 - GRADE CELAS

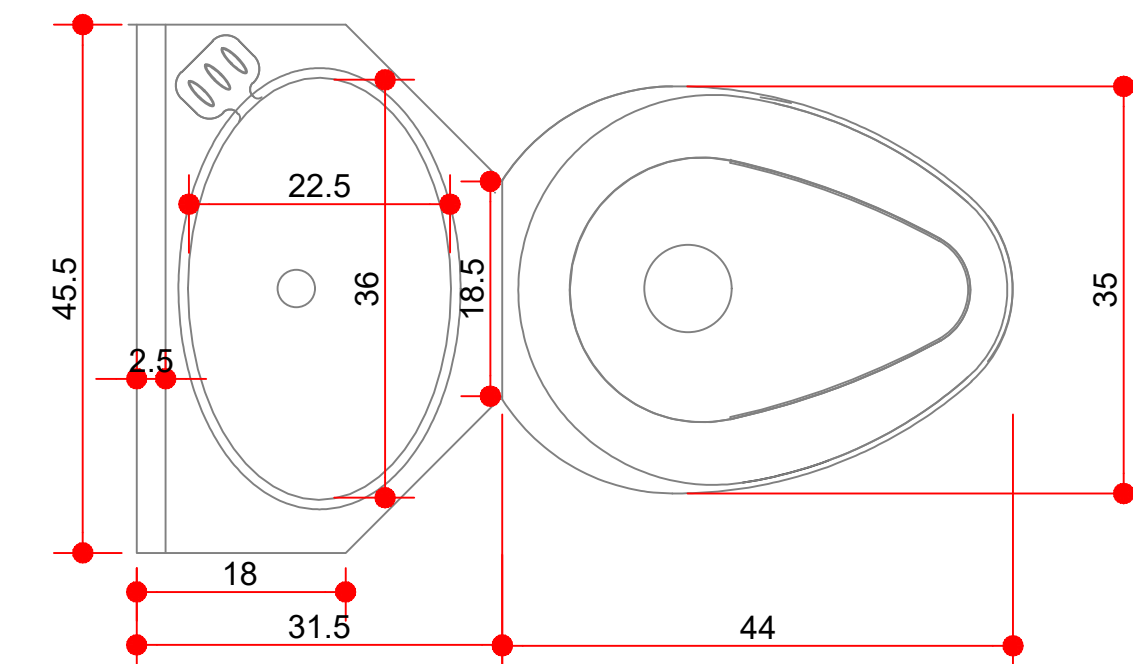


ELEVAÇÃO DIVISÓRIAS ARTICULADAS
ESCALA 1:25

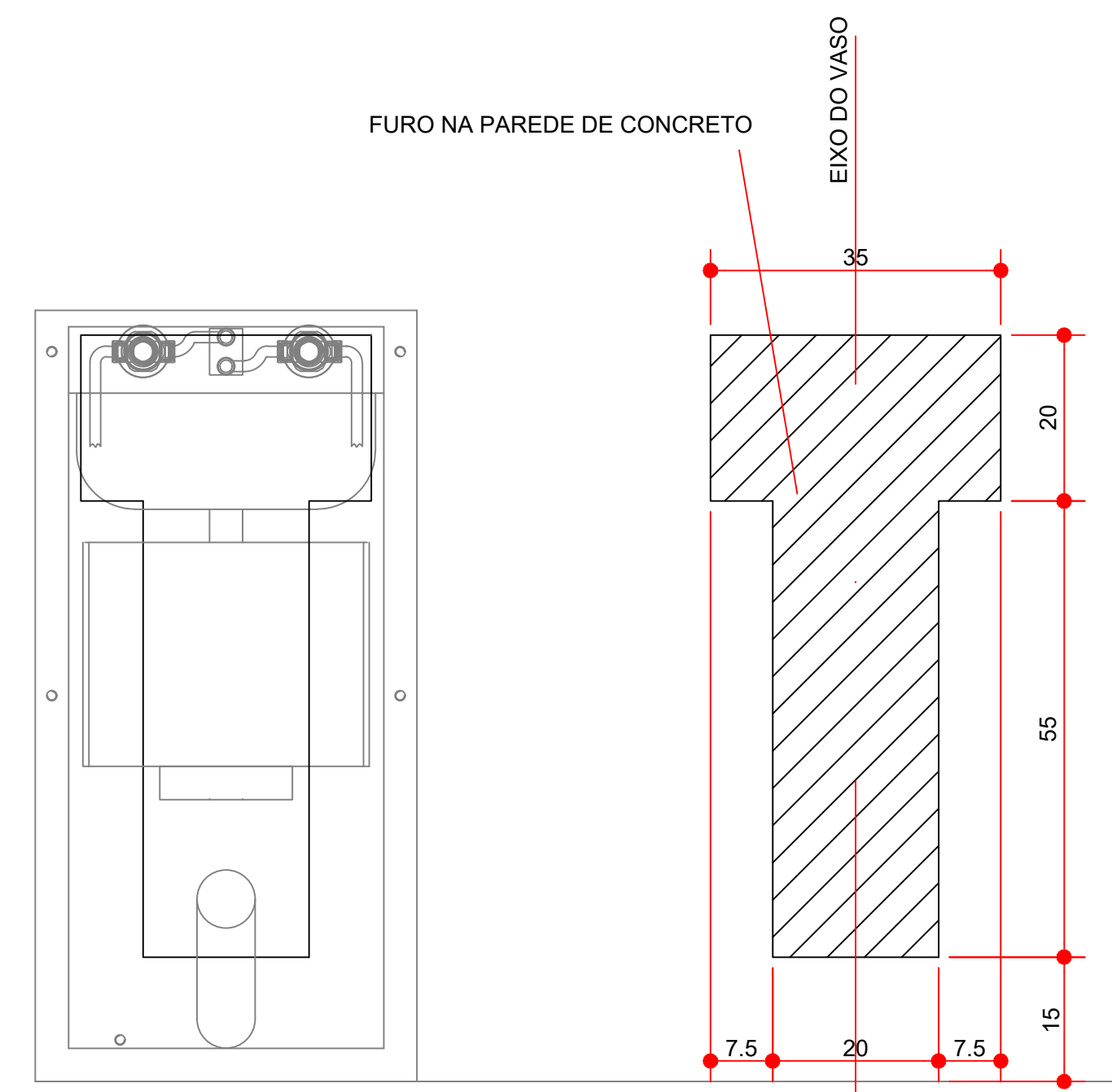


CORTE
ESCALA 1:25

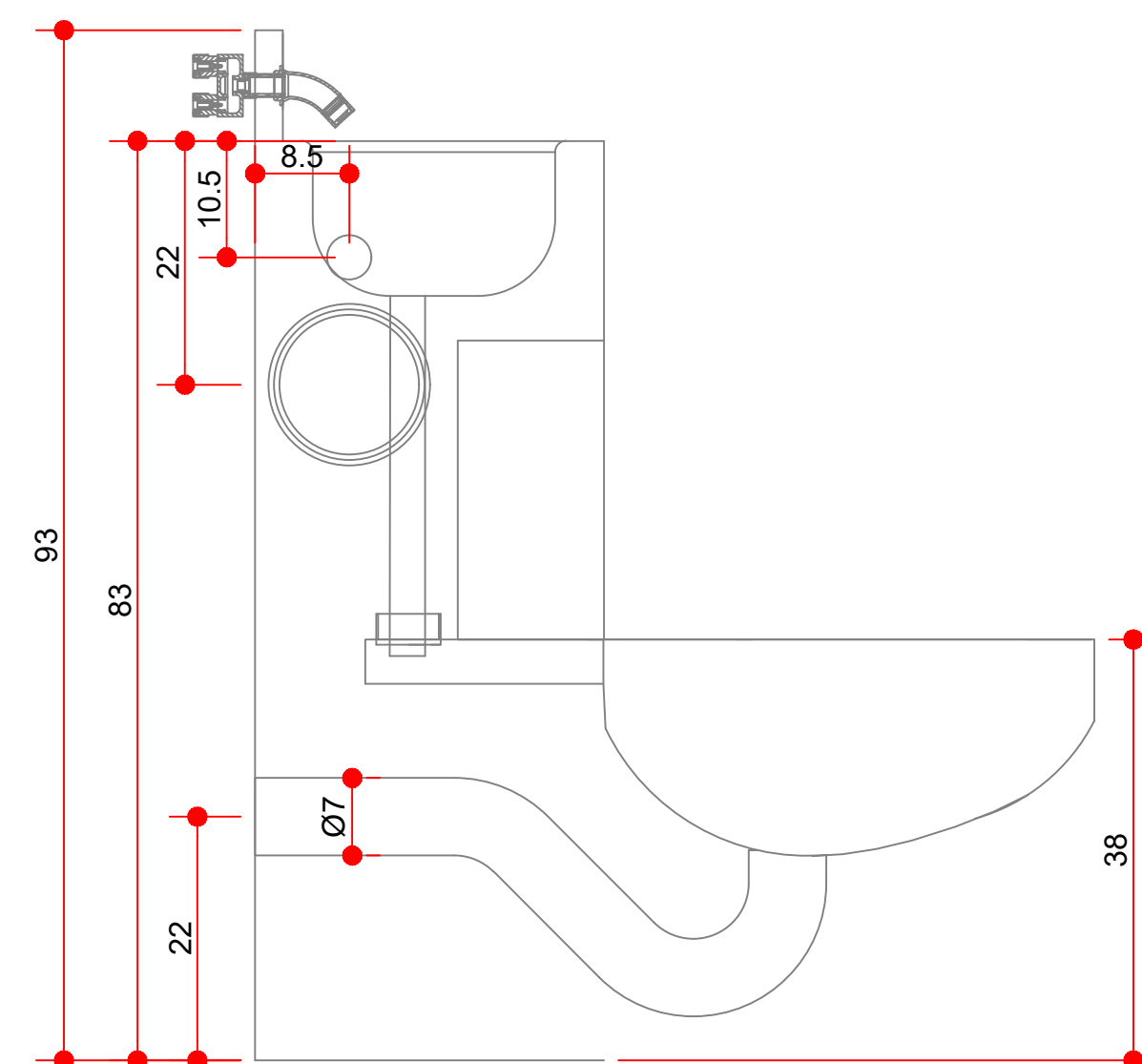
DET. 31 - SANITÁRIO DA CELA



PLANTA VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10

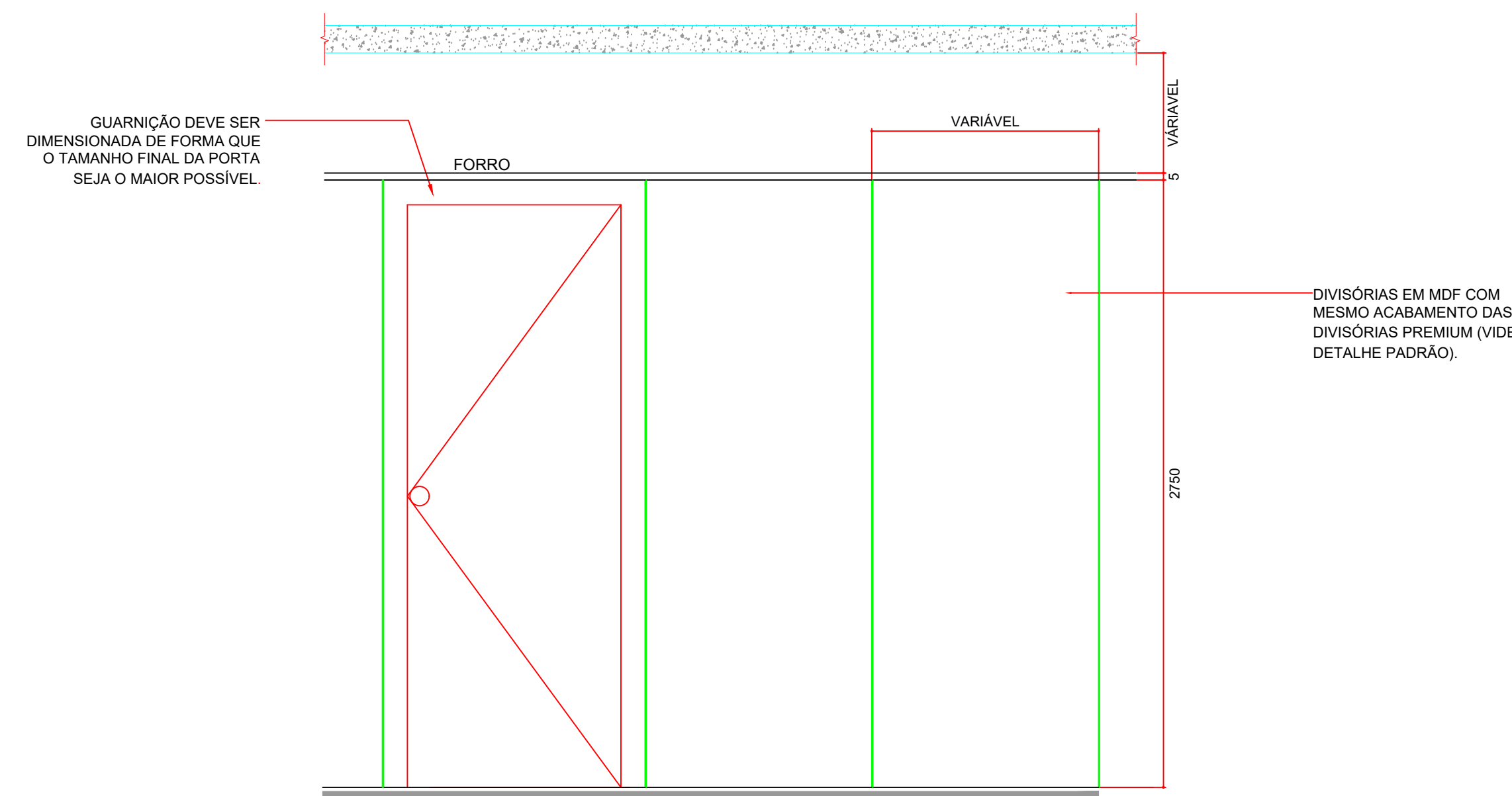


VISTA POSTERIOR VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10



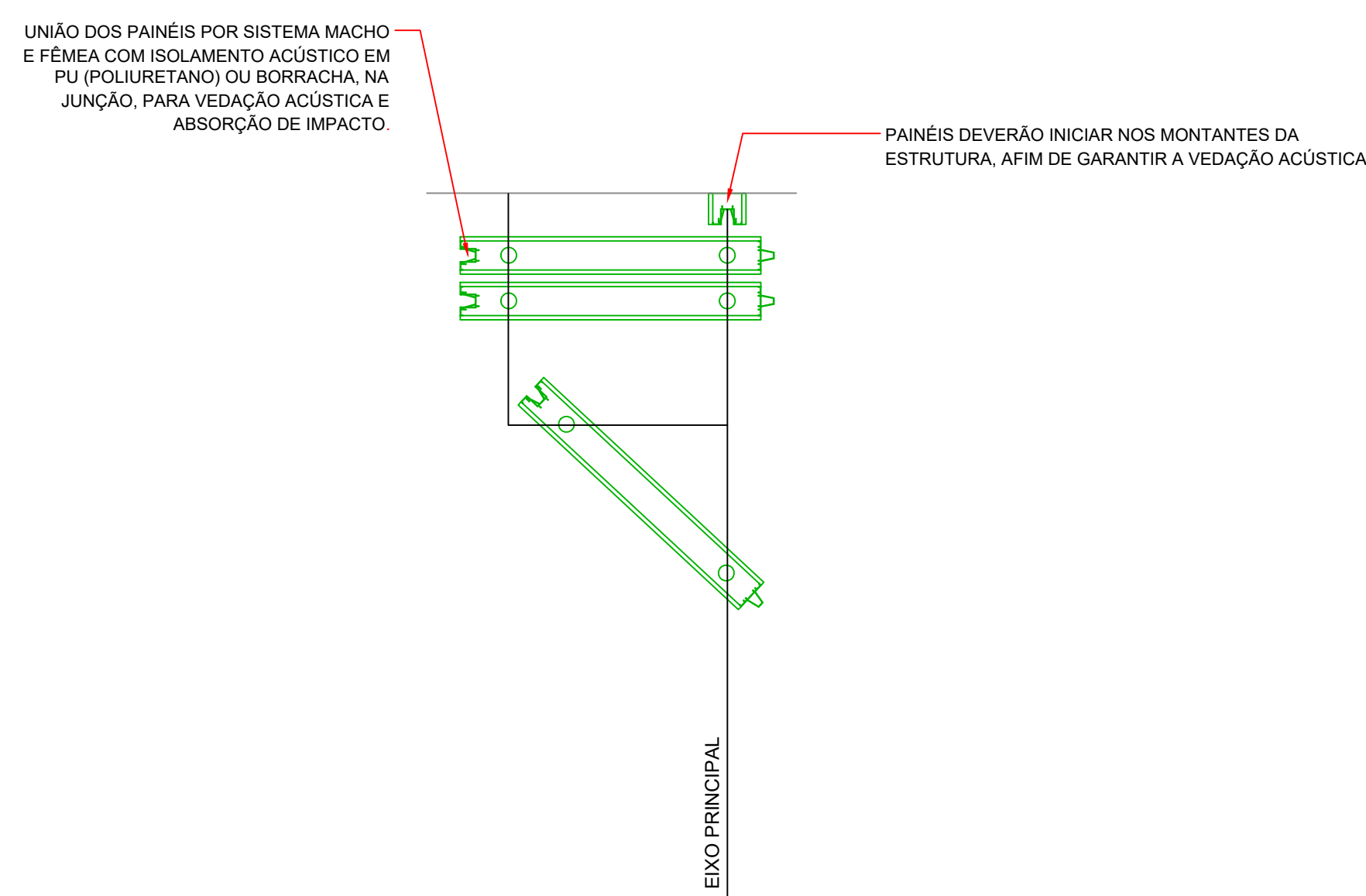
VISTA LATERAL VASO PRISIONAL
ESCALA 1:10

DET. 10 - DIVISÓRIA ARTICULADA



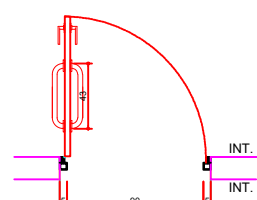
OBSERVAÇÃO: OS TRILHOS DAS DIVISÓRIAS DEVEM SER FIXADOS NA LAJE DE MANEIRA QUE A ALTURA FINAL ESTEJA ALINHADA COM A ALTURA DO FORRO. A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR MEMORIAL DE CÁLCULO QUE GARANTA O TRAVAMENTO DA ESTRUTURA.

DET. ARMAZENAMENTO DAS DIVISÓRIAS ARTICULADAS
ESCALA 1:25



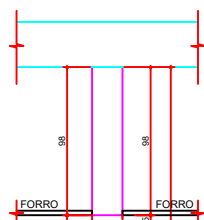
DET. 38 - PORTA IS PCD

DET. 39 - PORTA SALA DE ARMAS

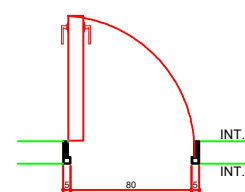


PLANTA DE
ESCALA 1:25

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

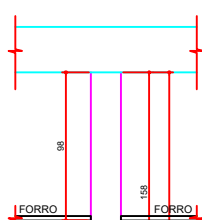


CORTE DET.43
ESCALA 1:25

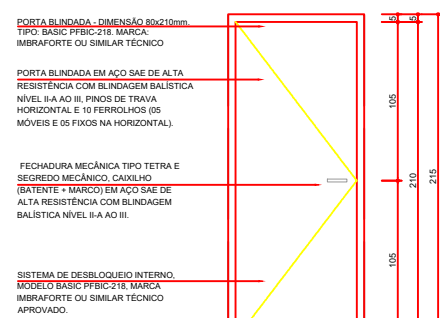
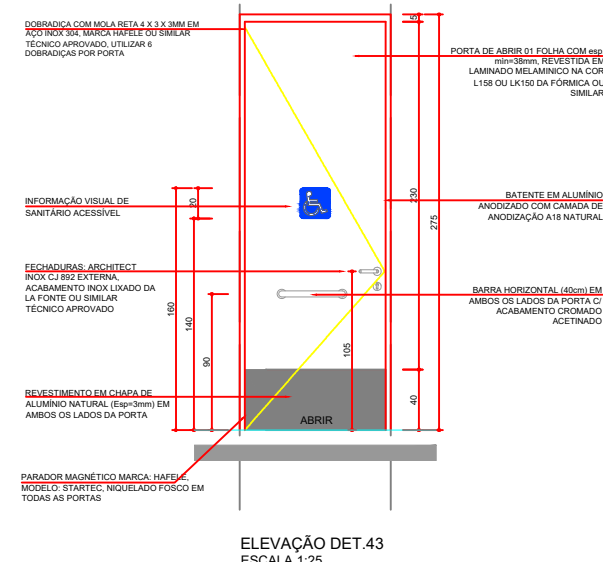


PLANTA DET. 44
ESCALA 1:25

ESPECIFICAÇÕES DET.44		
COMPRIMENTO	ALTURA	PEITOREL
80	210	0
QUANTIDADE	01	
VALOR UNITÁRIO		



CORTE DET.44
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO 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

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

PROPRIETÁRIO:	
---------------	--

Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-

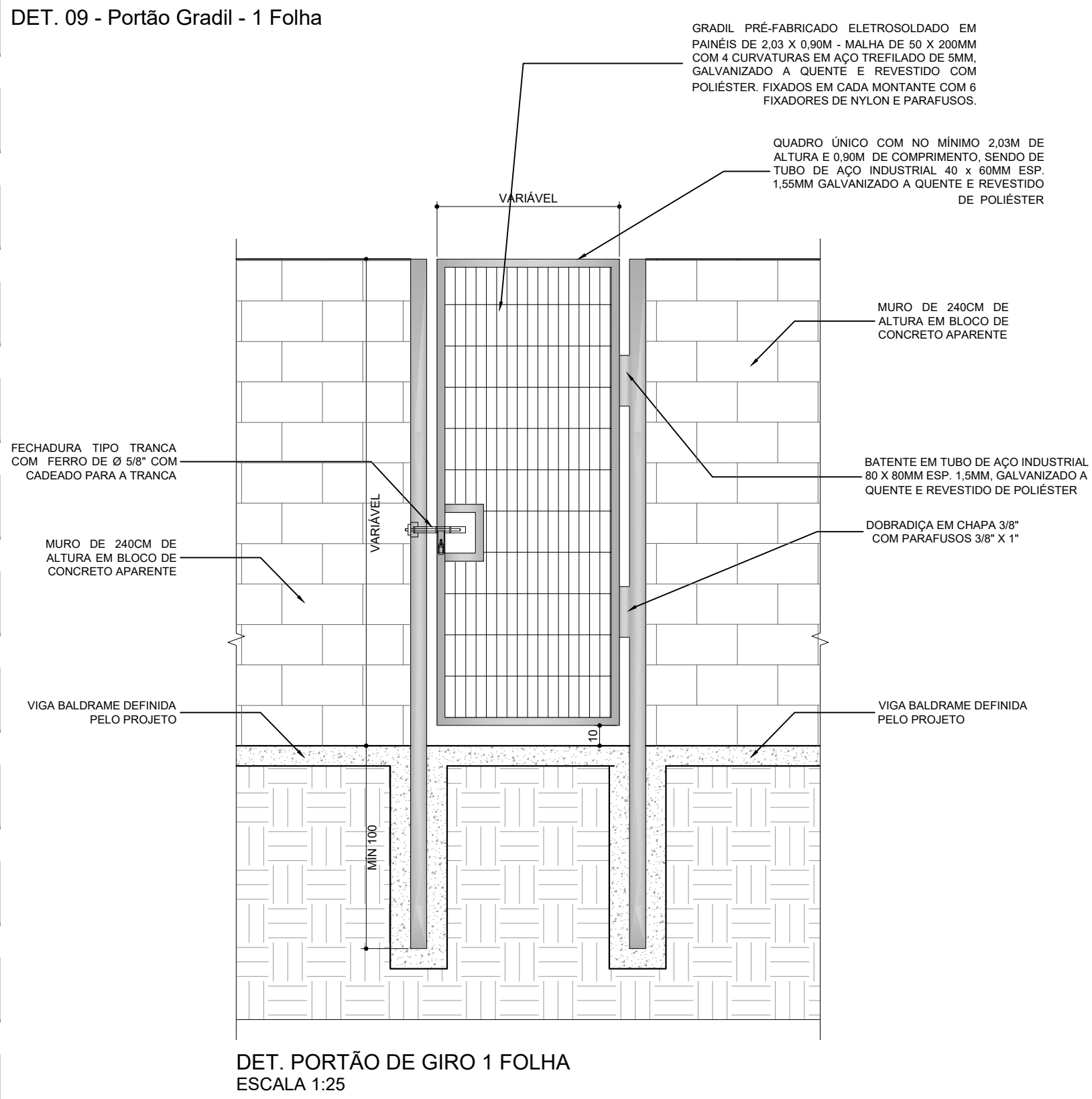
RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

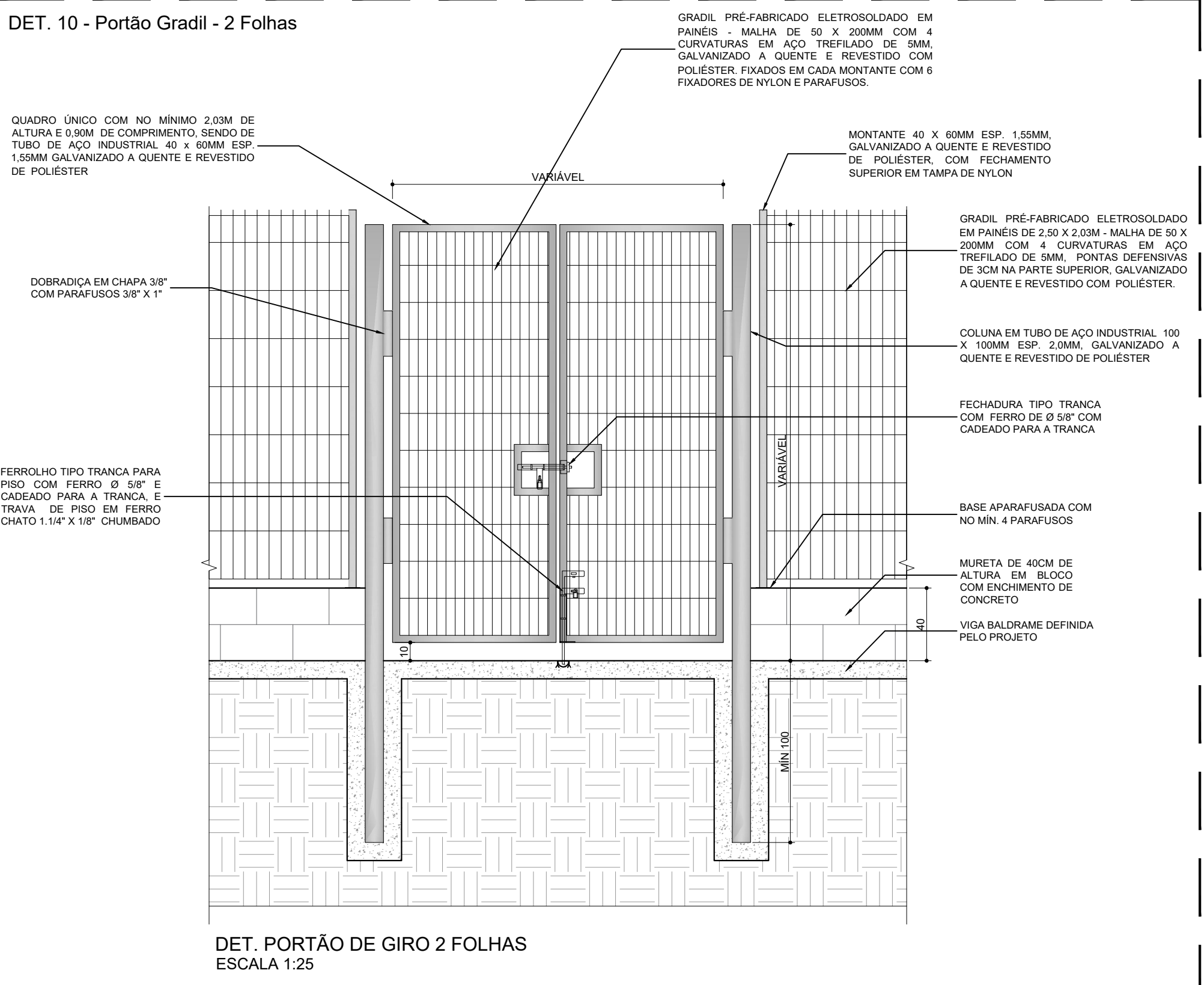
PRANCHA:

A-08

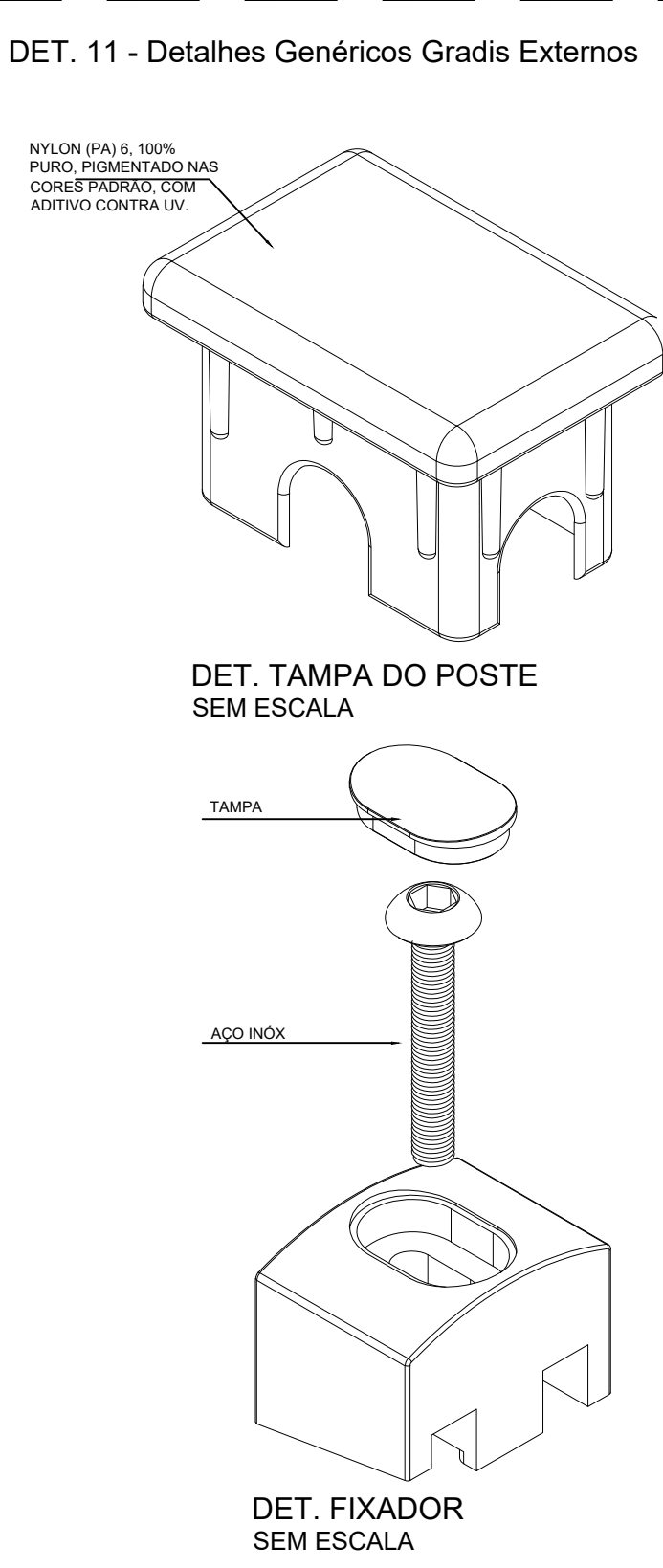
DET. 09 - Portão Gradil - 1 Folha



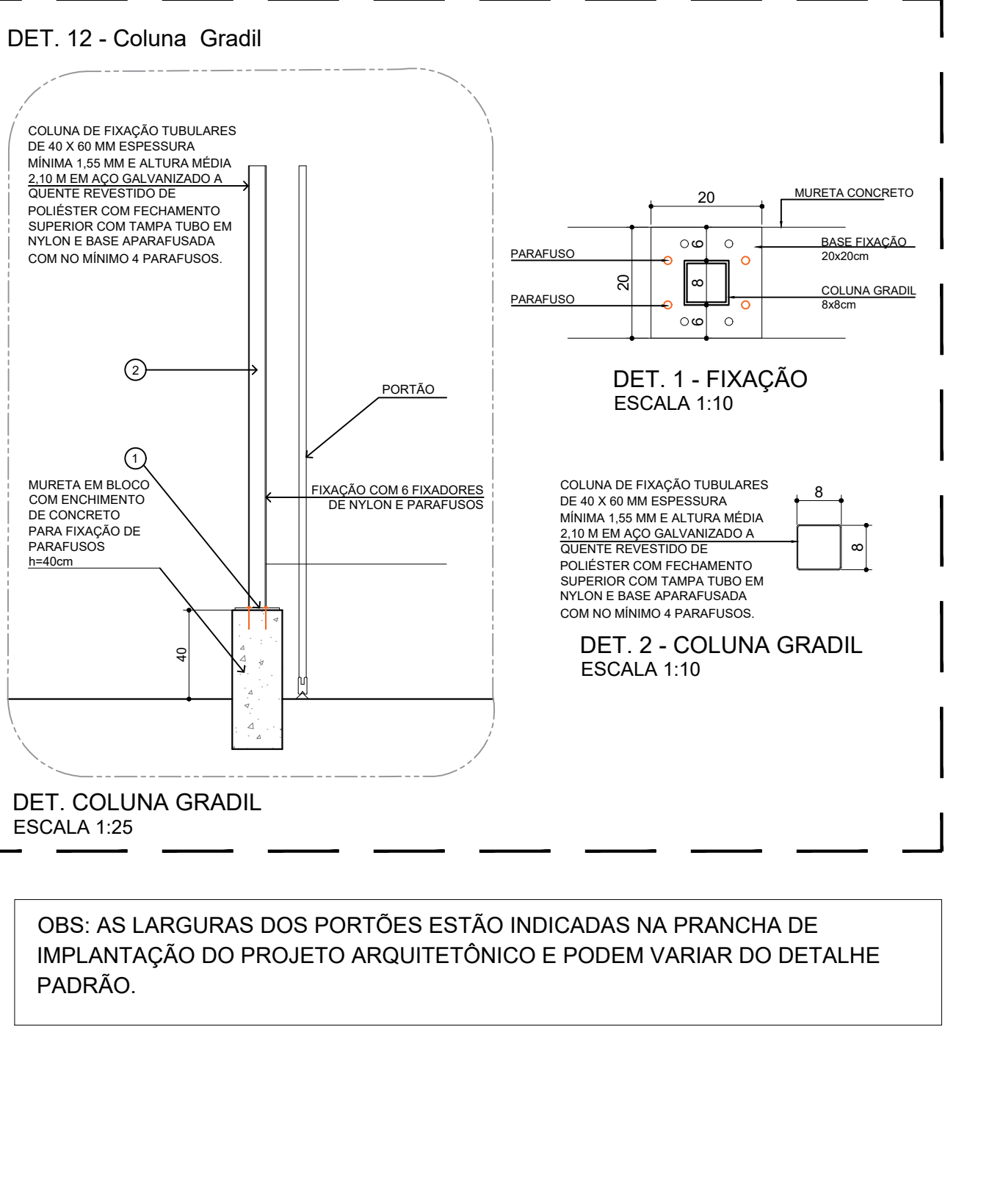
DET. 10 - Portão Gradil - 2 Folhas



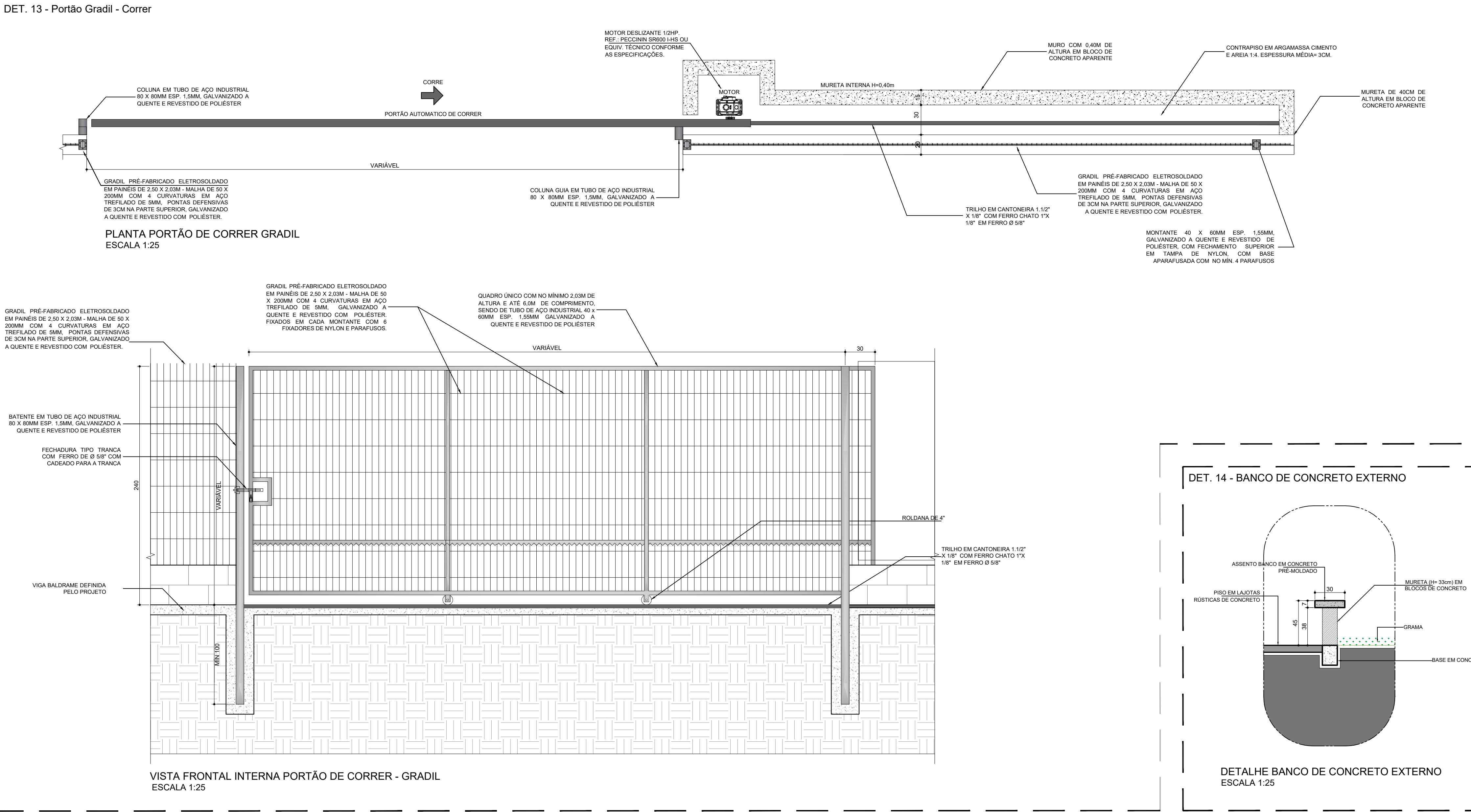
DET. 11 - Detalhes Genéricos Gradis Externos



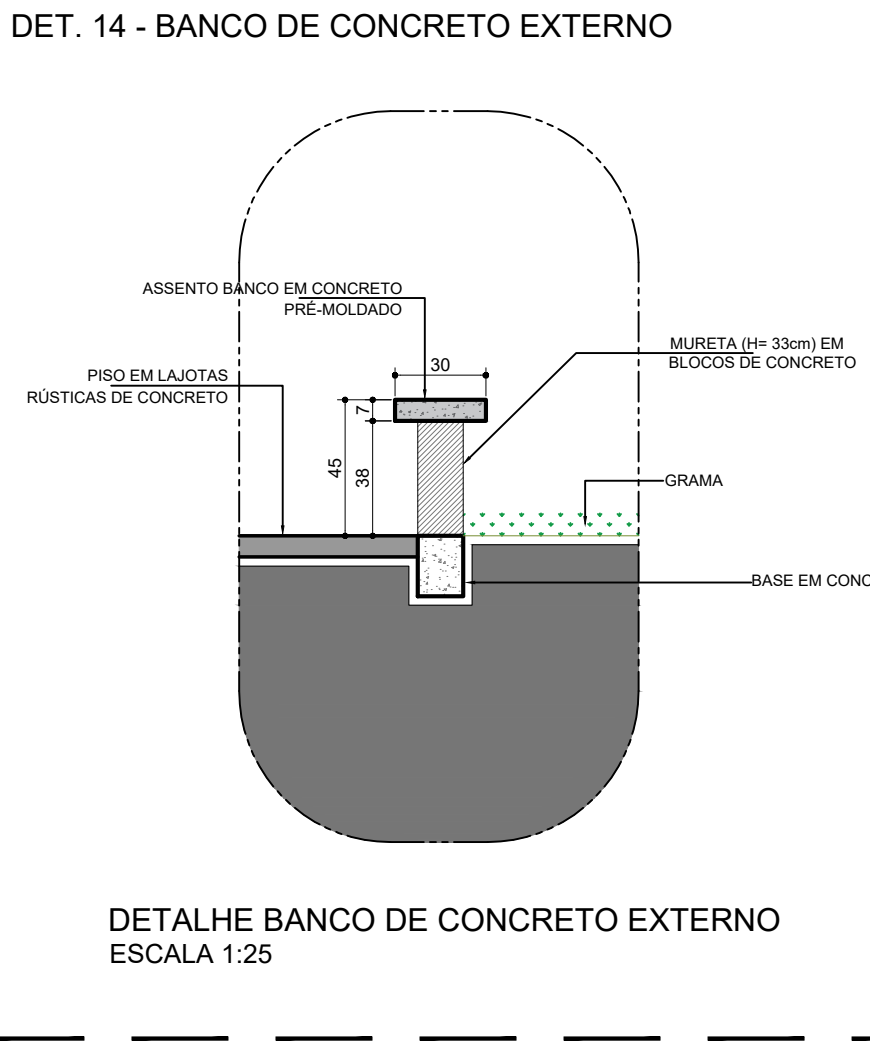
DET. 12 - Coluna Gradil




DET. 13 - Portão Gradil - Correr



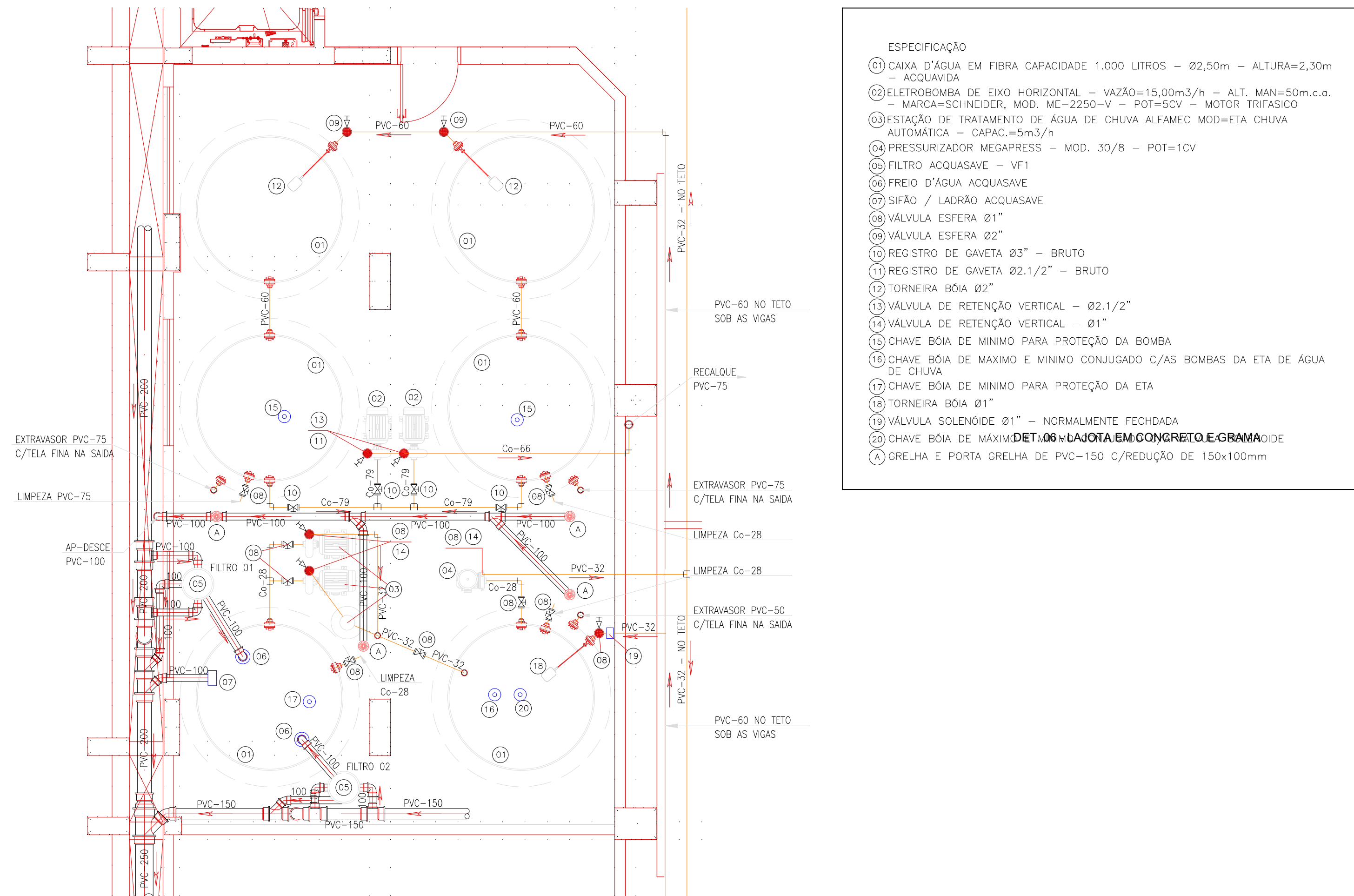
DET. 14 - BANCO DE CONCRETO EXTERNO



LOCAL RESERVADO À ÓRGÃOS PÚBLICOS:

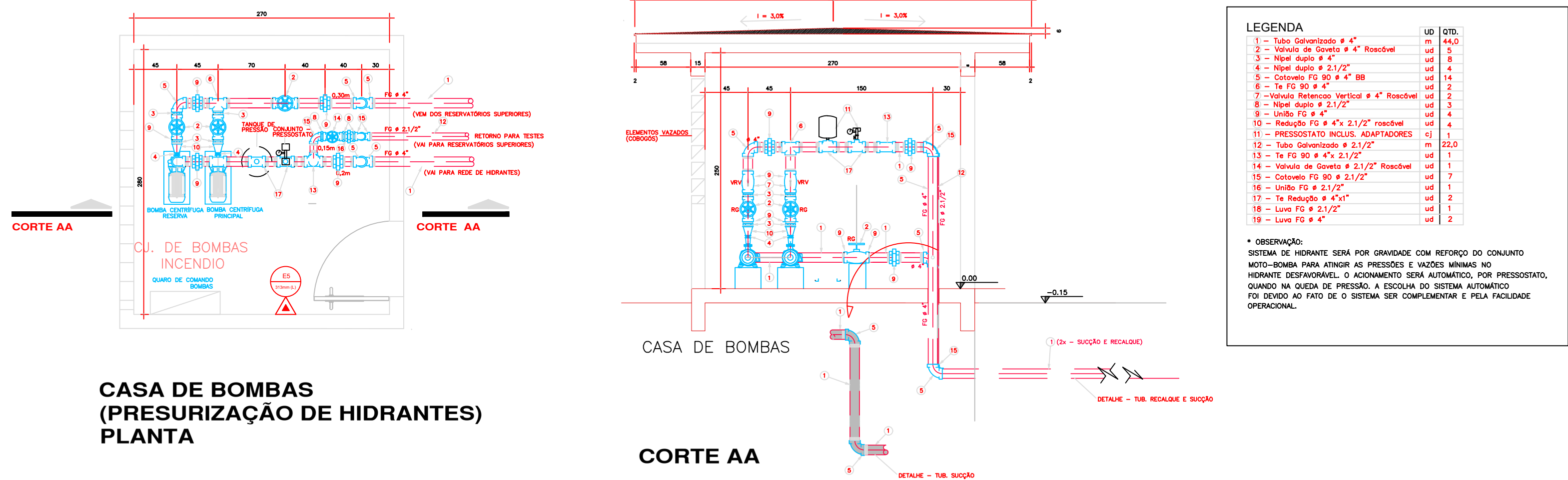
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DIVISÃO DE PROJETOS SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA		
OBRA: FÓRUM PADRÃO TJPR CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO		
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO DETALHES DA IMPLANTAÇÃO	ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2023 DESENHO: Arq. Geórgia 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



- ESPECIFICAÇÃO
- CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE 1.000 LITROS - Ø2,50m - ALTURA=2,30m - ACQUAVIA
 - ELETROBOMBA DE EIXO HORIZONTAL - VAZÃO=15,00m³/h - ALT. MAN=50m.c.a. - MARCA=SCHNEIDER, MOD. ME-2250-V - POT=50V - MOTOR TRIFÁSICO
 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA ALFAMEC MOD=ETA CHUVA AUTOMÁTICA - CAPAC.=5m³/h
 - PRESSURIZADOR MEGAPRESS - MOD. 30/8 - POT=1CV
 - FILTRO ACQUASAVE - VF1
 - FREIO D'ÁGUA ACQUASAVE
 - SIFÃO / LADRÃO ACQUASAVE
 - VÁLVULA ESFERA Ø1"
 - VÁLVULA ESFERA Ø2"
 - REGISTRO DE GAVETA Ø3" - BRUTO
 - REGISTRO DE GAVETA Ø2.1/2" - BRUTO
 - TORNEIRA BÓIA Ø2"
 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - Ø2.1/2"
 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - Ø1"
 - CHAVE BÓIA DE MÍNIMO PARA PROTEÇÃO DA BOMBA
 - CHAVE BÓIA DE MÁXIMO E MÍNIMO CONJUGADO C/AS BOMBAS DA ETA DE ÁGUA DE CHUVA
 - CHAVE BÓIA DE MÍNIMO PARA PROTEÇÃO DA ETA
 - TORNEIRA BÓIA Ø1"
 - VÁLVULA SOLENÓIDE Ø1" - NORMALMENTE FECHADA
 - CHAVE BÓIA DE MÁXIMO E MÍNIMO CONJUGADO C/AS BOMBAS DA ETA DE ÁGUA DE CHUVA
- DET. 06 - LAJOTA EM CONCRETO E GRAMADO
- A) GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC-150 C/REDUÇÃO DE 150x100mm

DET. 02 - CASA DE BOMBAS
SEM ESCALA



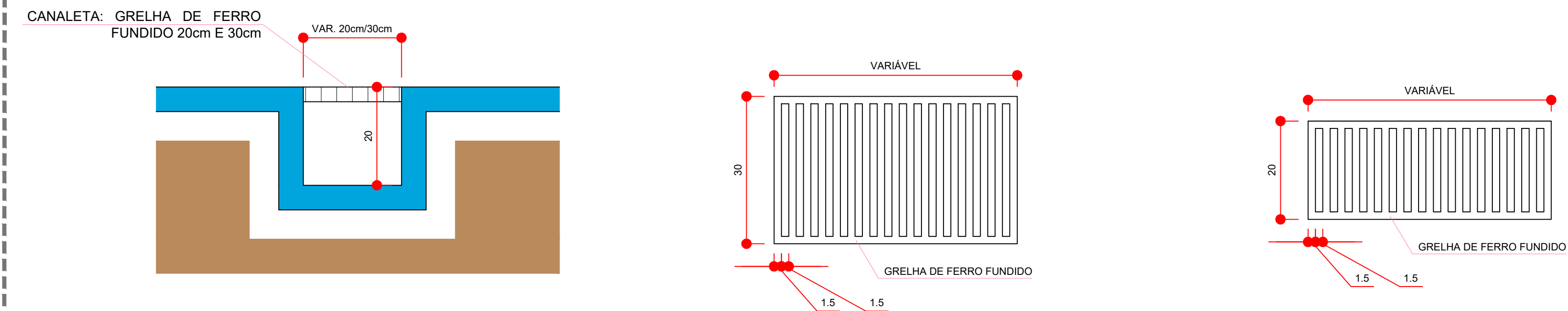
CASA DE BOMBAS
(PRESURIZAÇÃO DE HIDRANTES)
PLANTA

CORTE AA

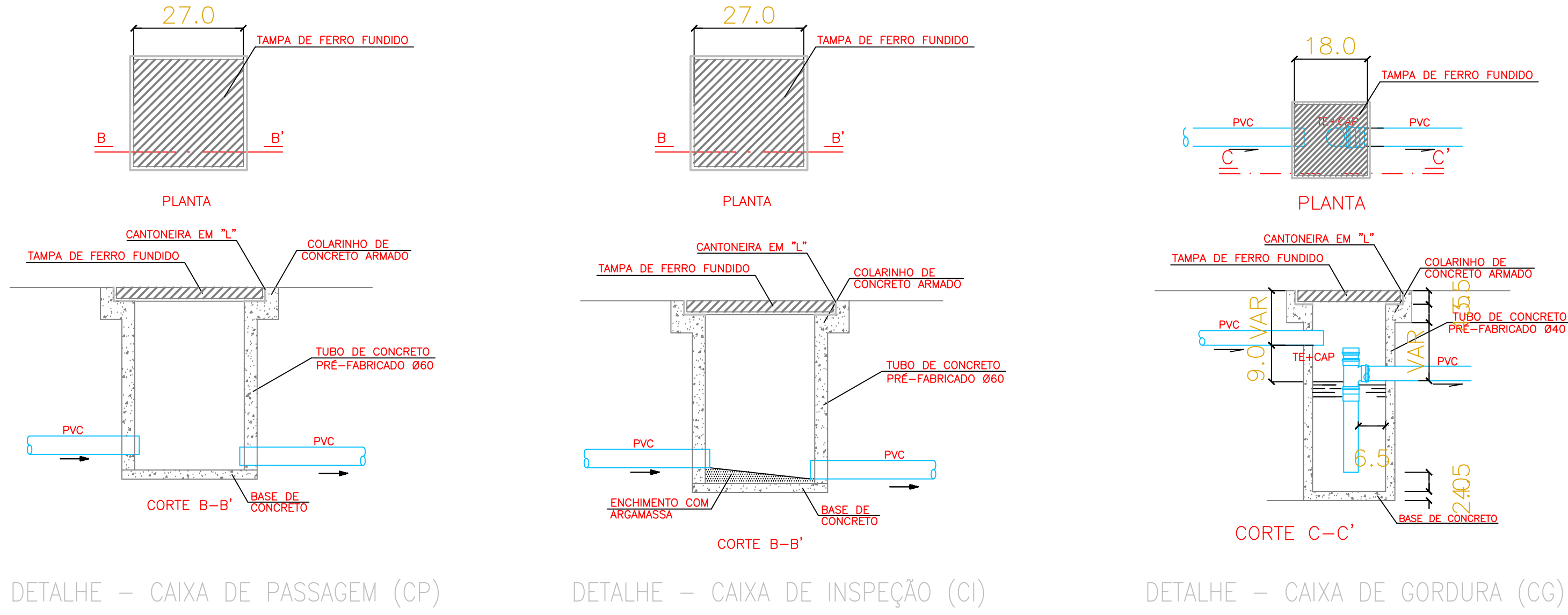
LEGENDA	QTD.
1 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
2 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
3 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
4 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
5 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
6 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
7 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
8 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
9 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
10 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
11 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
12 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
13 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
14 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
15 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
16 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
17 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
18 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
19 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
20 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
21 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
22 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
23 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
24 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
25 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
26 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
27 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
28 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
29 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
30 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
31 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
32 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
33 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
34 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
35 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
36 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
37 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
38 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
39 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
40 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
41 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
42 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
43 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
44 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
45 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
46 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
47 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
48 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
49 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
50 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
51 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
52 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
53 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
54 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
55 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
56 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
57 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
58 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
59 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
60 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
61 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
62 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
63 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
64 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
65 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
66 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
67 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
68 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
69 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
70 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
71 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
72 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
73 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
74 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
75 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
76 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
77 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
78 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
79 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
80 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
81 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
82 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
83 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
84 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
85 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
86 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
87 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
88 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
89 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
90 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
91 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
92 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
93 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
94 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
95 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
96 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
97 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
98 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
99 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1
100 - Válvula de Gaveta 4" Residual	1

* OBSERVAÇÃO:
SISTEMA DE INCRUSTAR SEM POR GRAVADURA COM RETORNO DO CONJUNTO
MOTO-BOMBA PARA ATUAR AS PRESSÕES E VAZÕES MÍNIMAS NO
MOMENTO DE EMERGÊNCIA. O AUMENTO DO NÍVEL DO PRESSIONADO,
DEVIDO AO ATO DE PRESSÃO, A ESCALA DO SISTEMA AUTOMÁTICO
DO NÍVEL DO ATO DE O SISTEMA DE COMANDO E NÍVEL DO NÍVEL
OPERACIONAL.

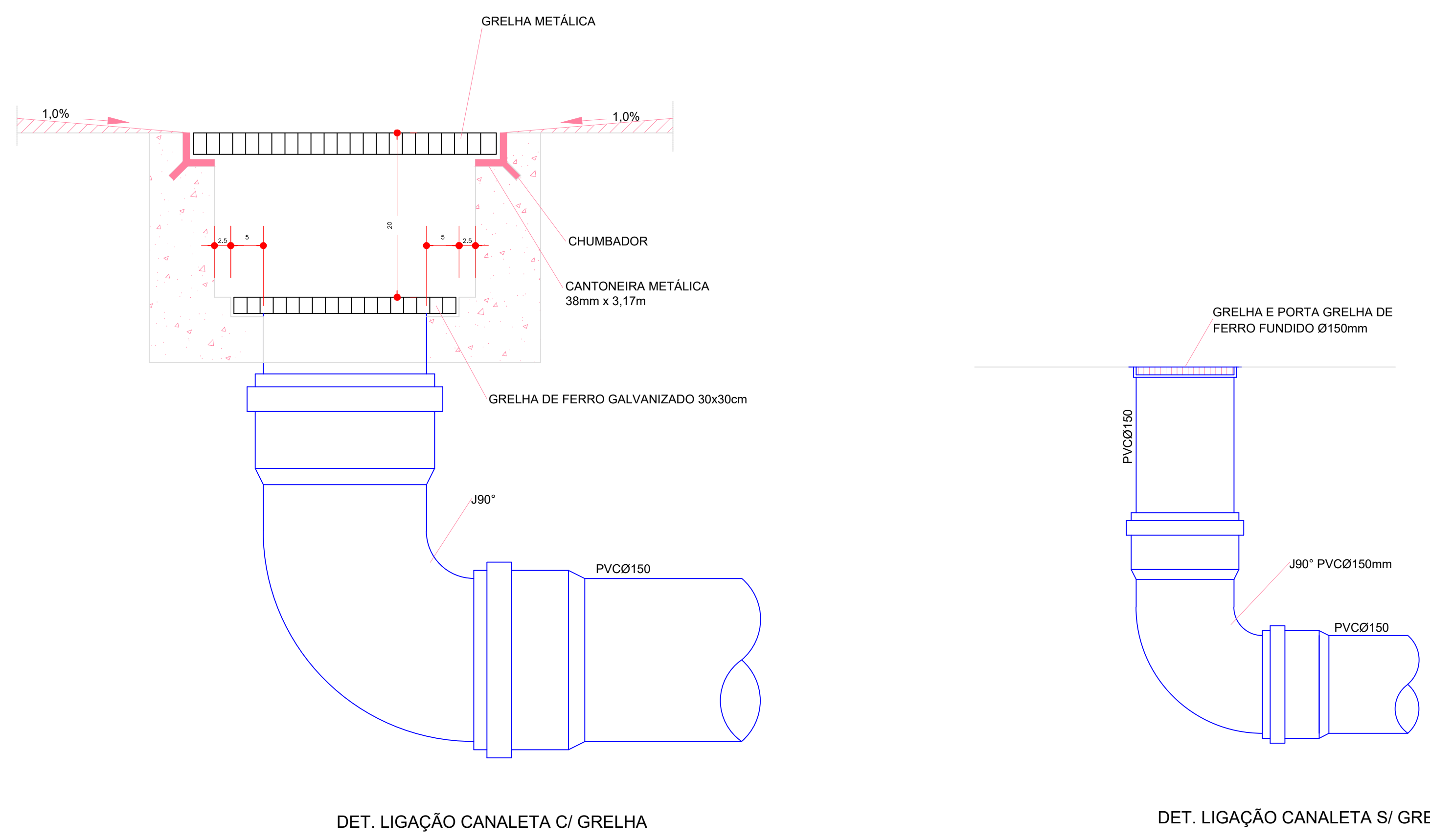
DET. 03 - DETALHE CANALETA DE DRENAGEM E GRELHA
SEM ESCALA



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



DET. 05 - DETALHE LIGAÇÃO CANALETA
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 ORGÃOS 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

PROJETO (AUTOR):

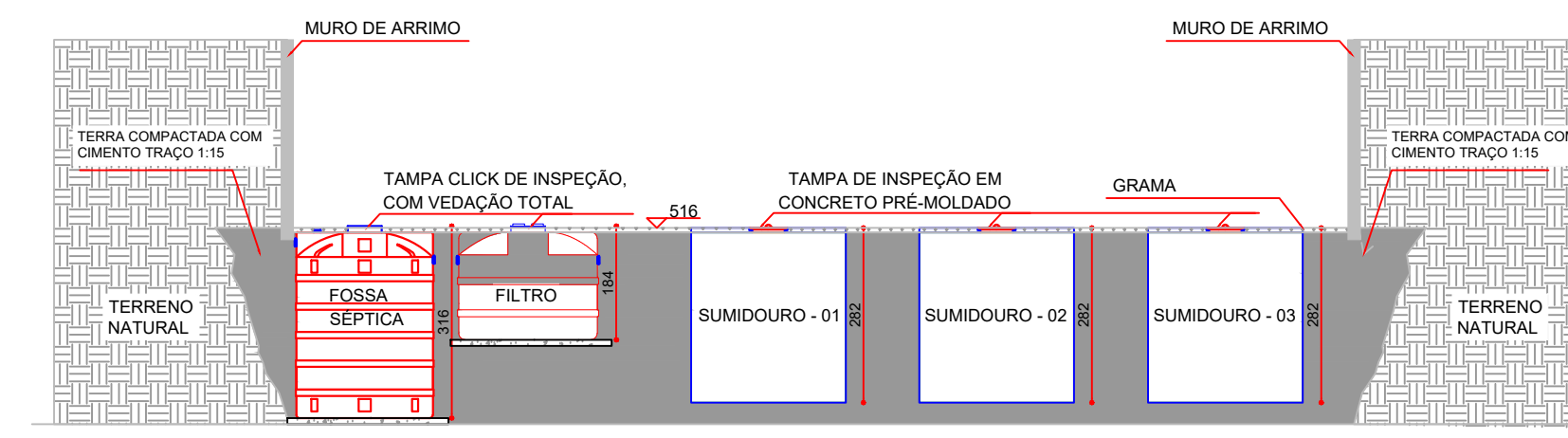
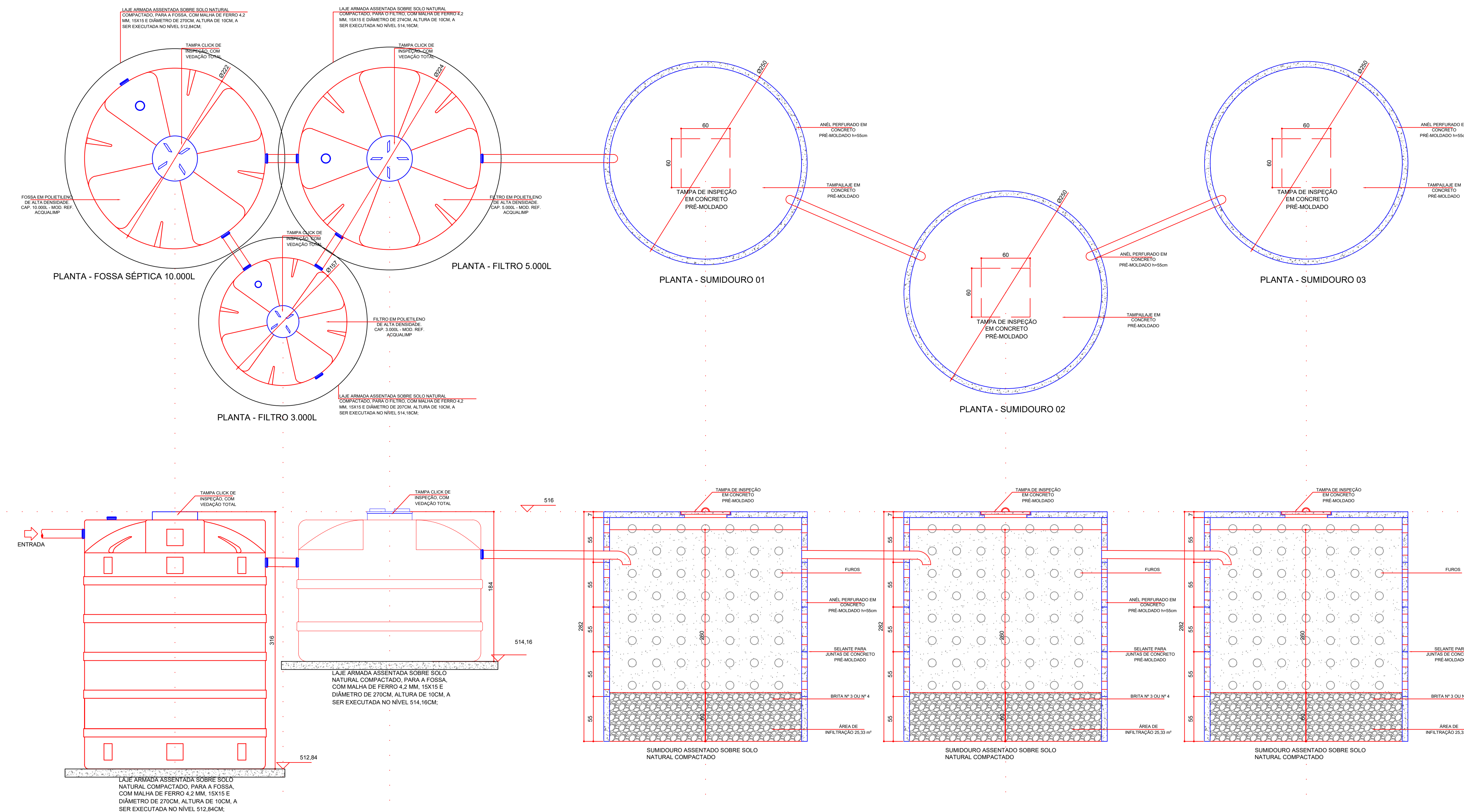
RESP. TÉCNICO:

PRONCHIA: H-01

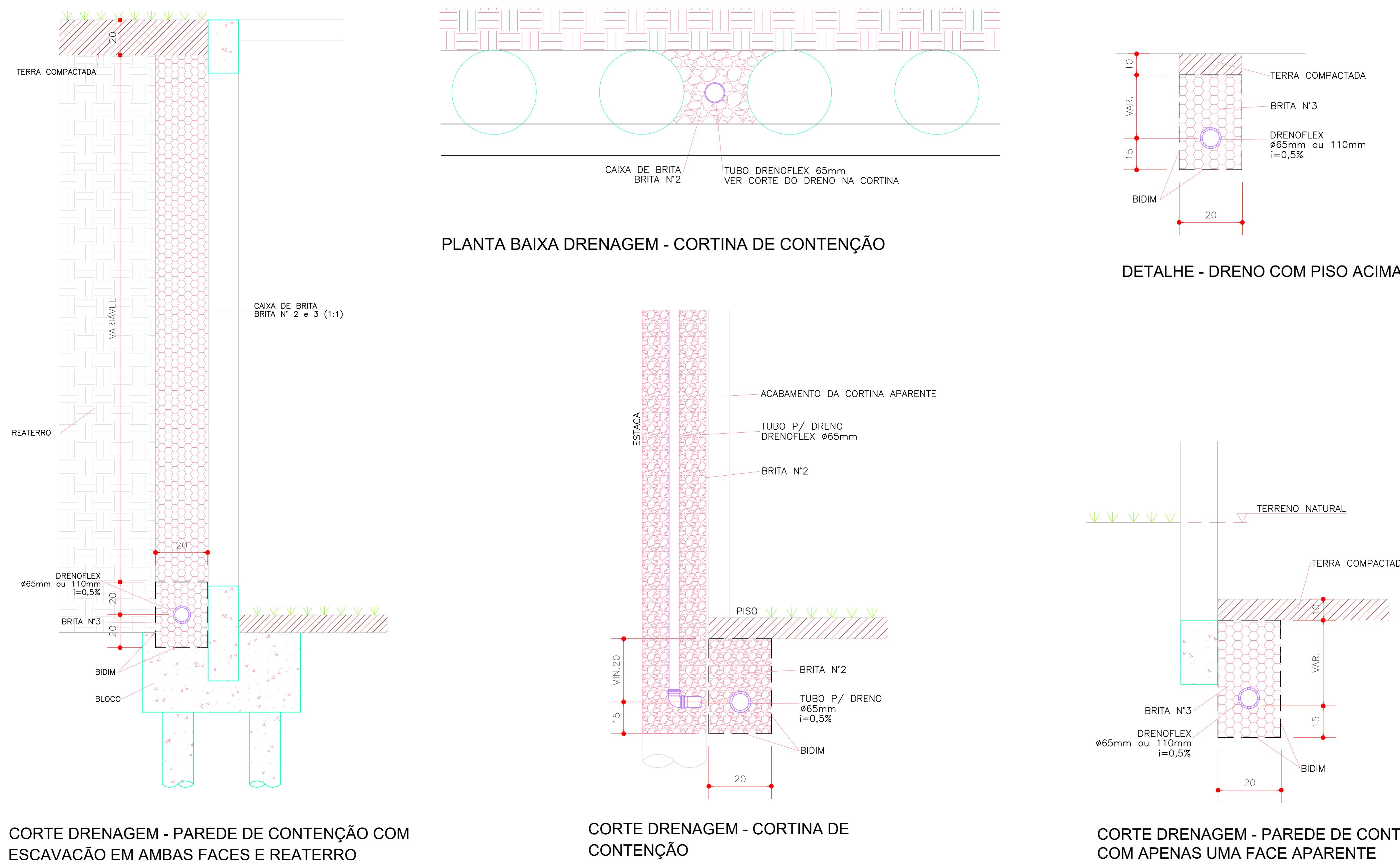
PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

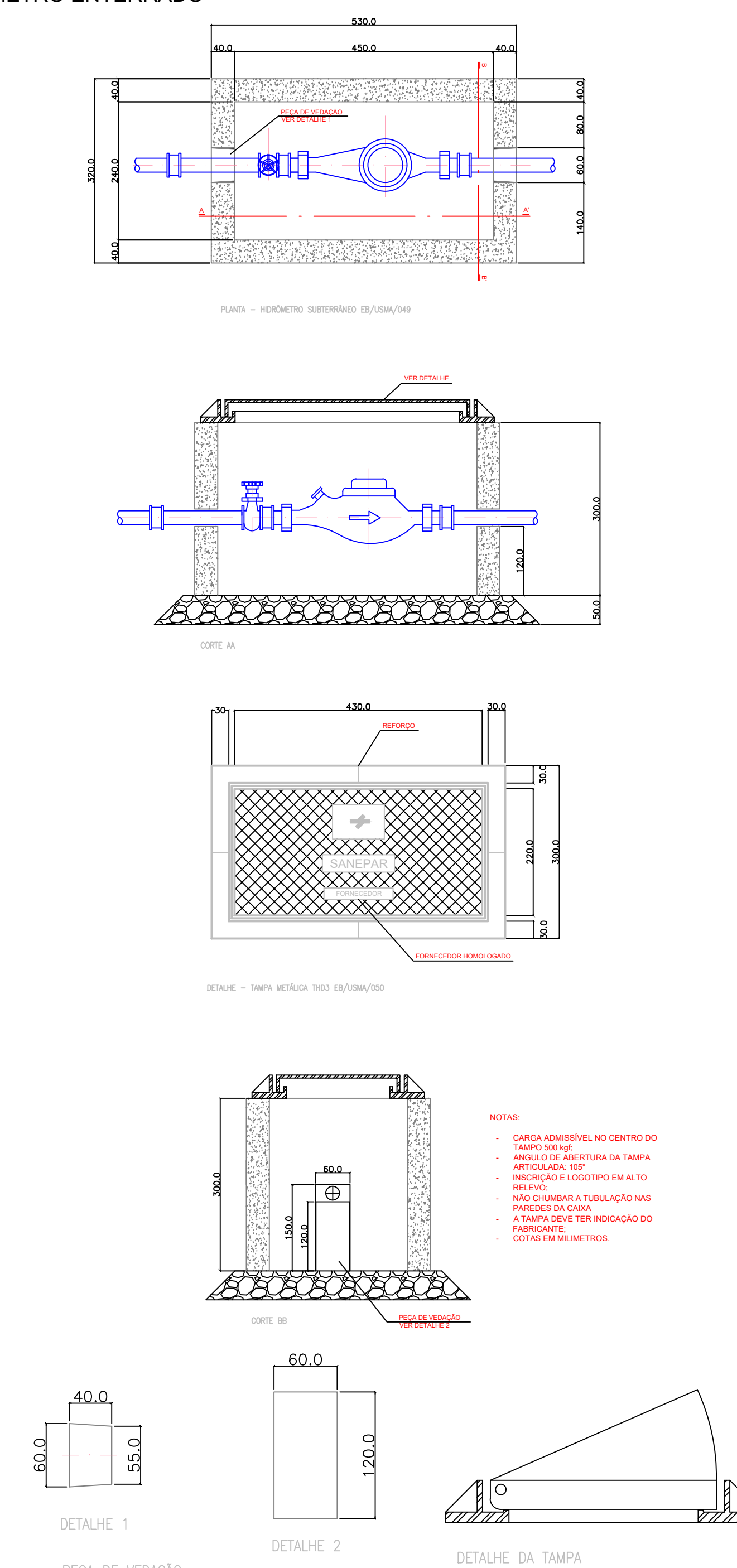
DET. 06 - MODELO DE SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO
SEM ESCALA



DET. 07 - DRENAGEM NAS CONTENÇÕES
SEM ESCALA



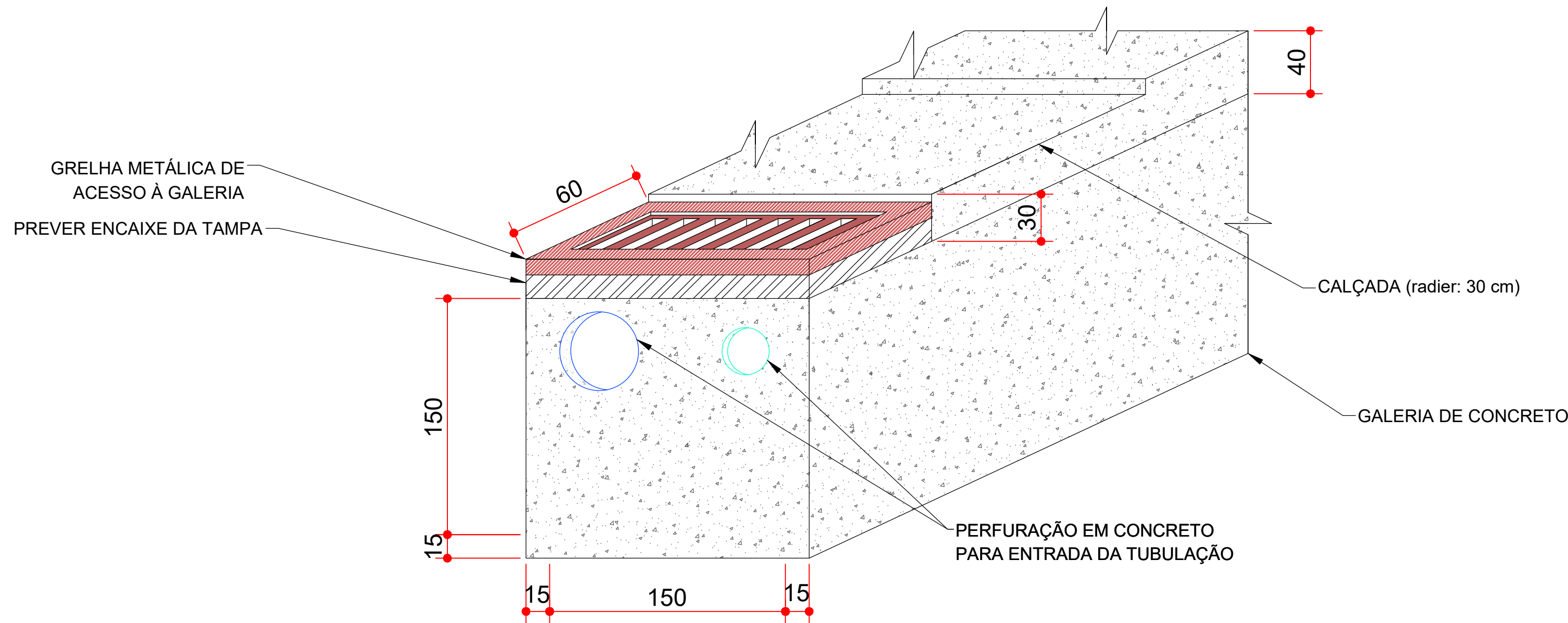
DET. 08 - HIDROMETRO ENTERRADO
SEM ESCALA



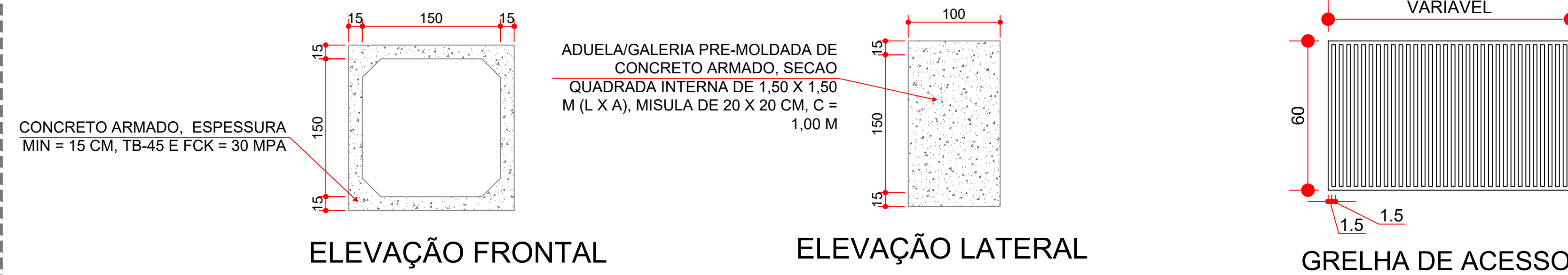
LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:

DET. 09 - DETALHE ACESSO ADUELA
SEM ESCALA

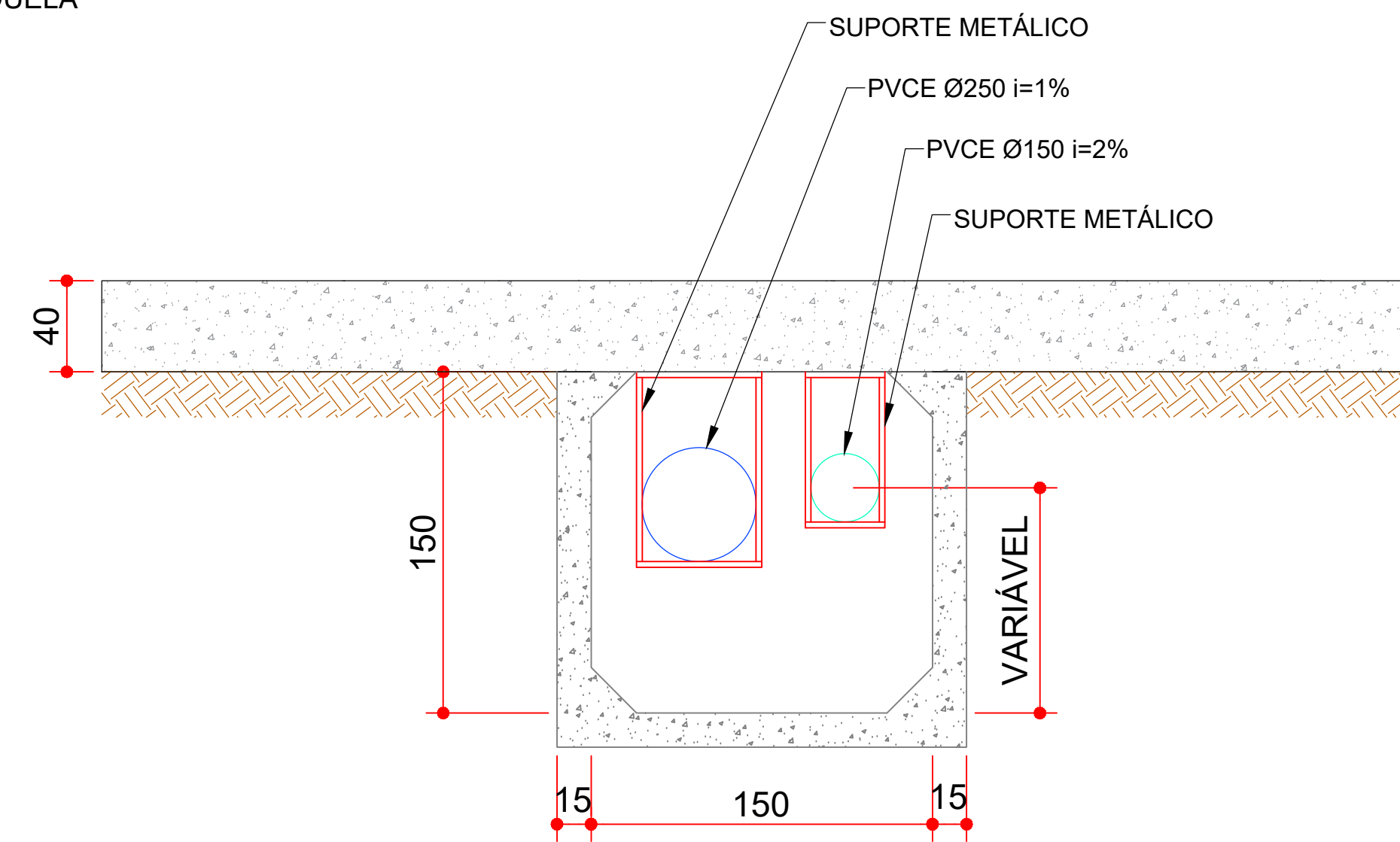
1. PREVER DRENAGEM DA GALERIA
2. PREVER ENCAIXE PARA TAMPA, DE MODO A NIVELAR A MESMA COM A GRAMA
3. PREVER ACESSO DE PESSOAS AO INTERIOR DA GALERIA



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

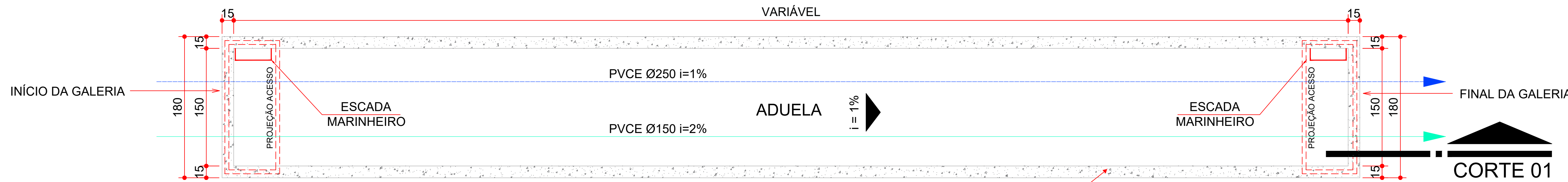


DET. 11 - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL ADUELA
SEM ESCALA

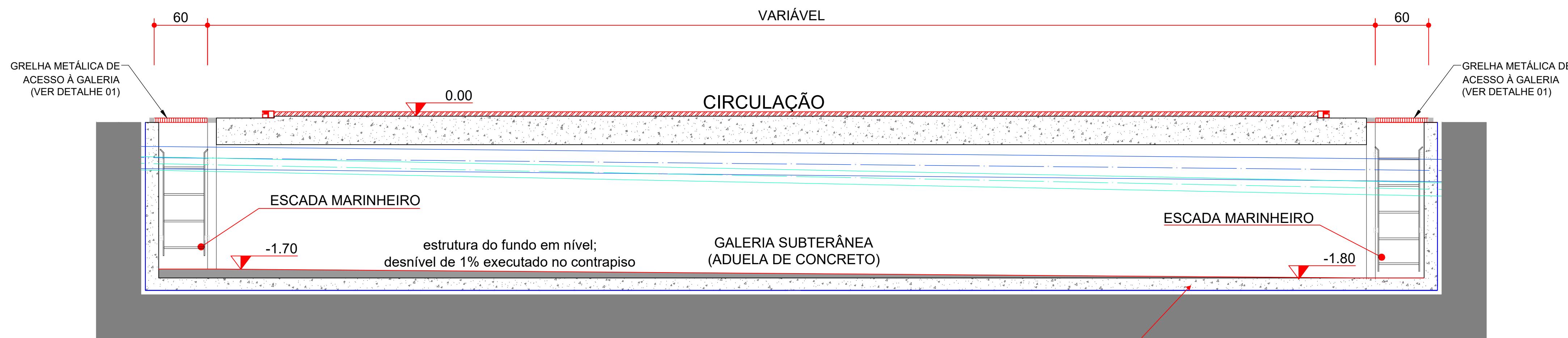


SEÇÃO TRANSVERSAL

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

DESENHO:

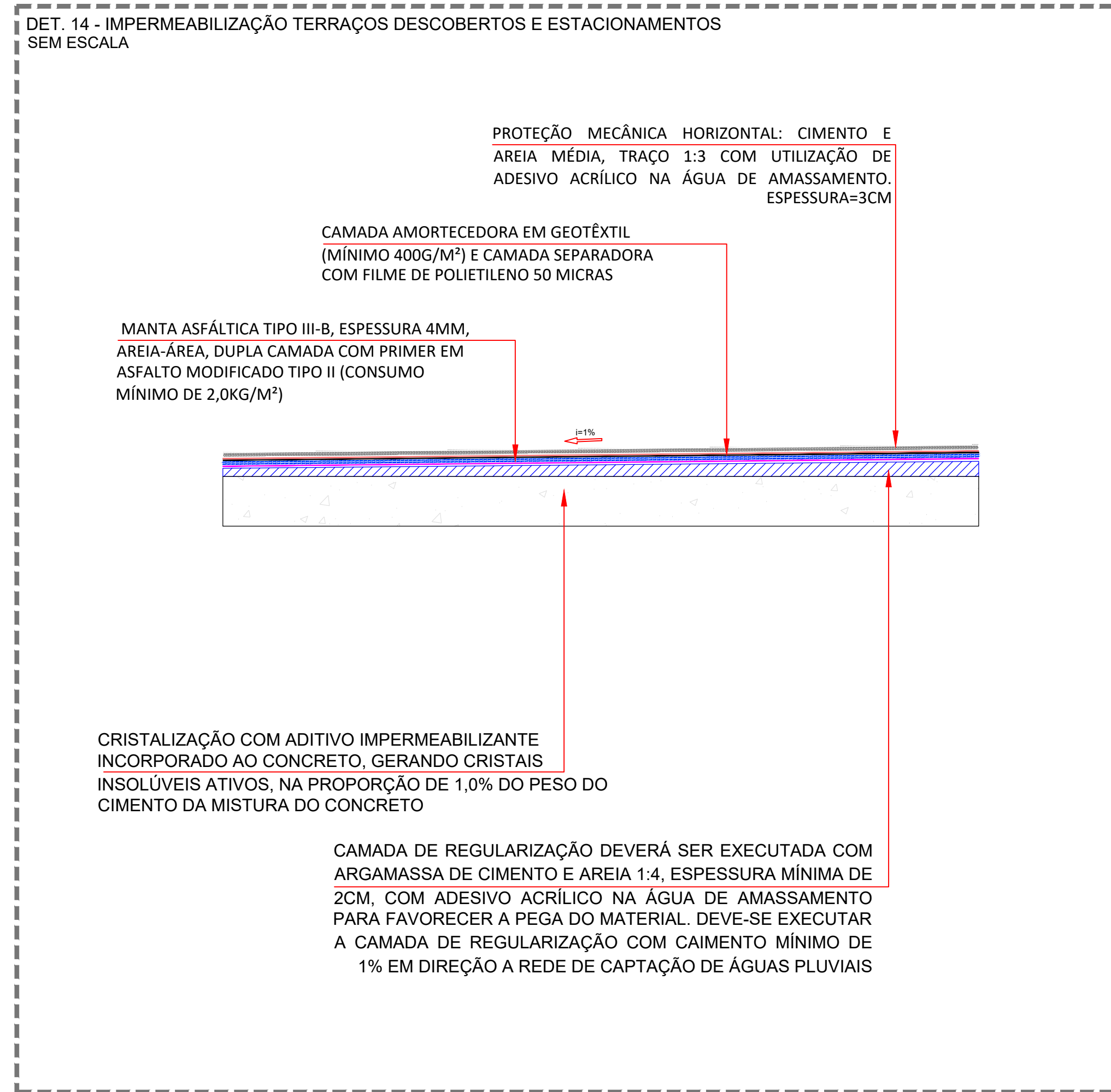
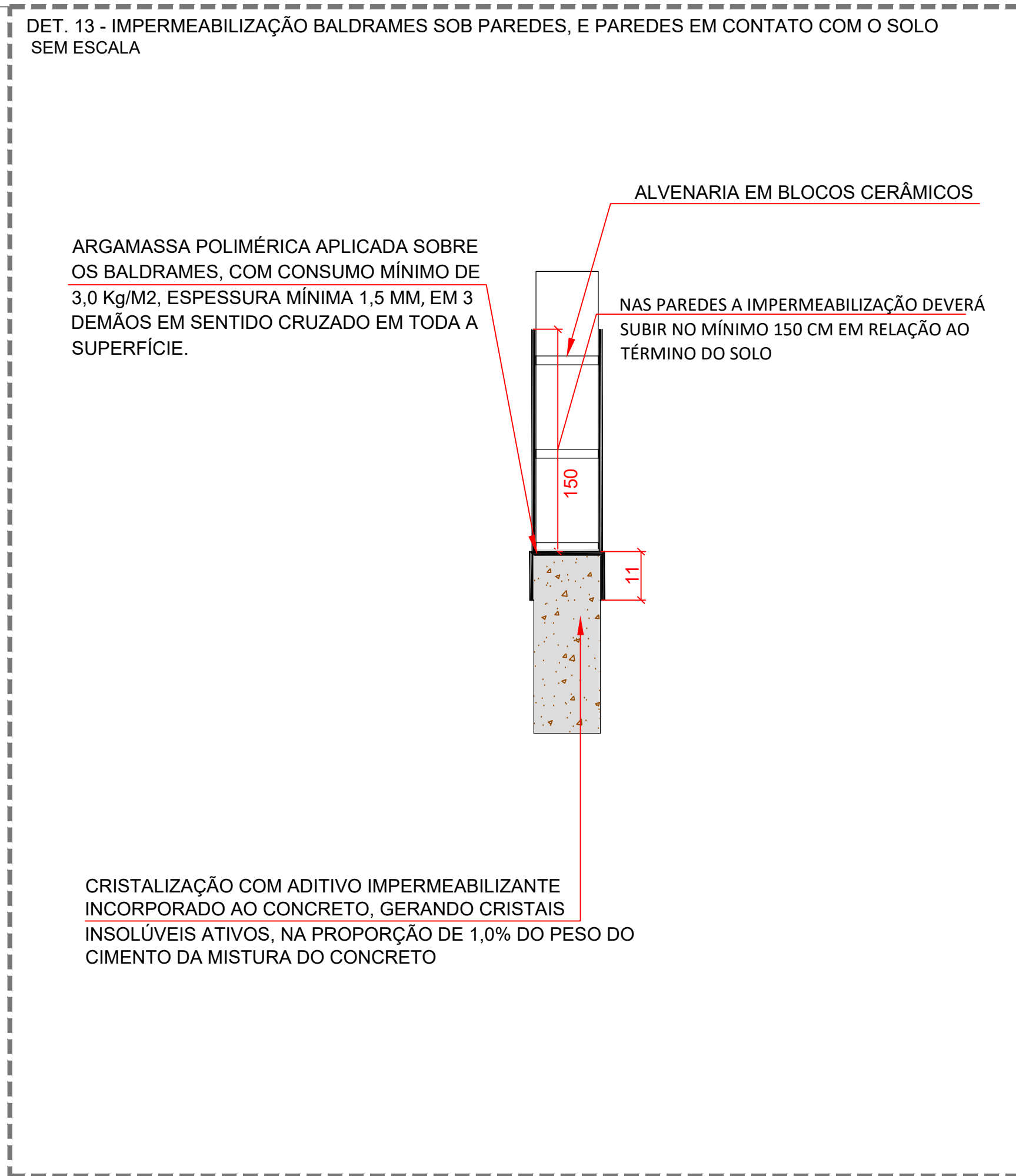
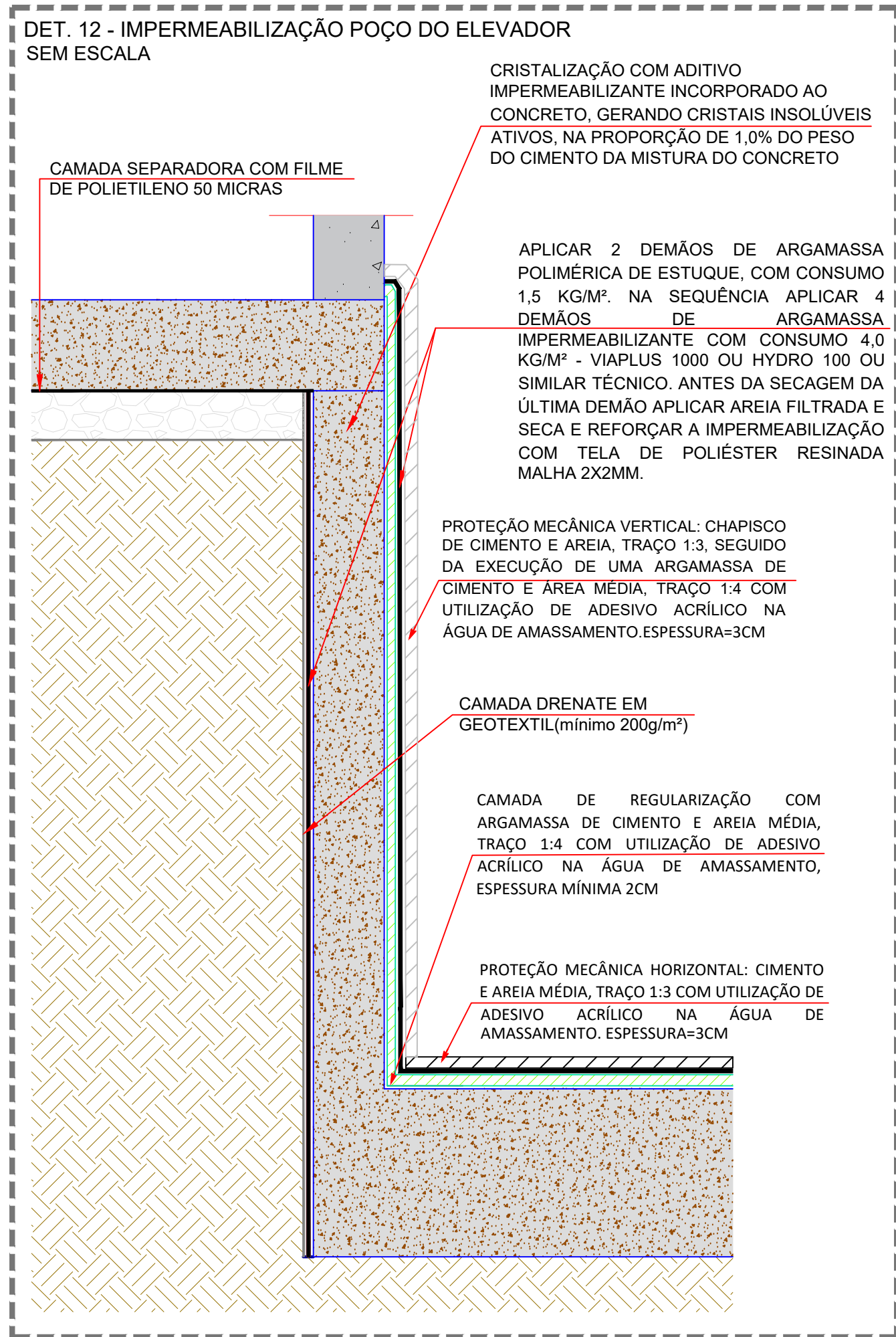
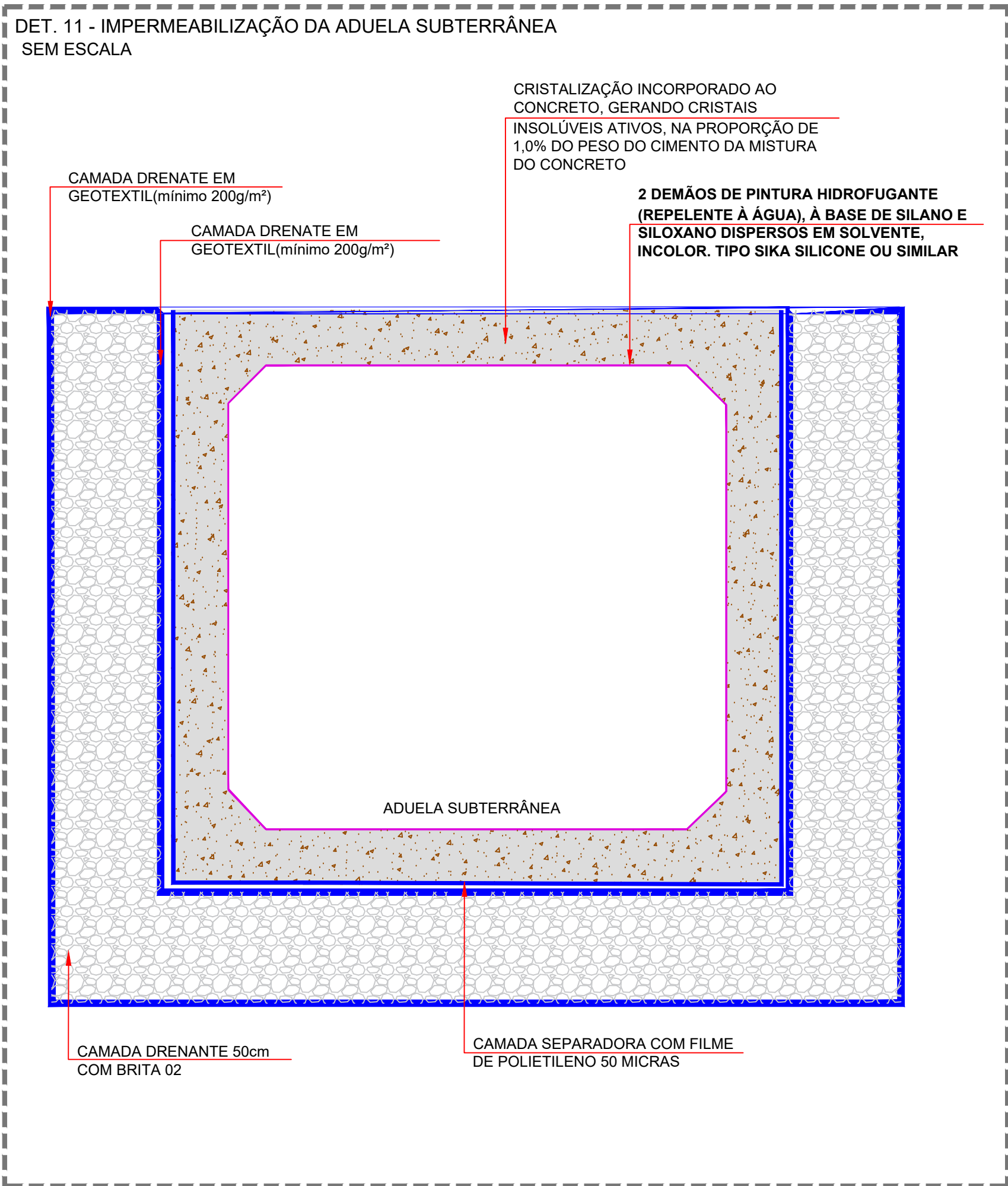
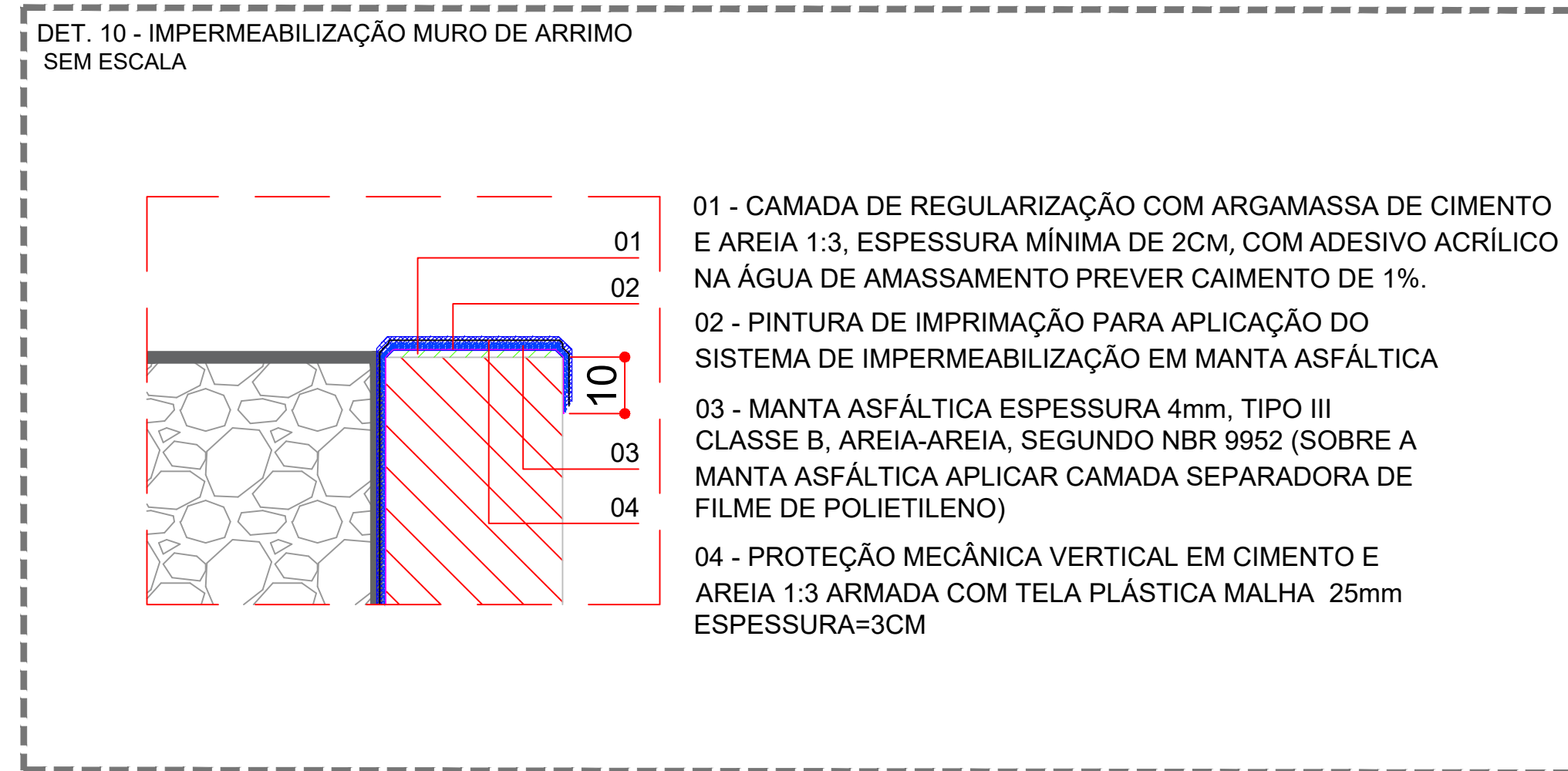
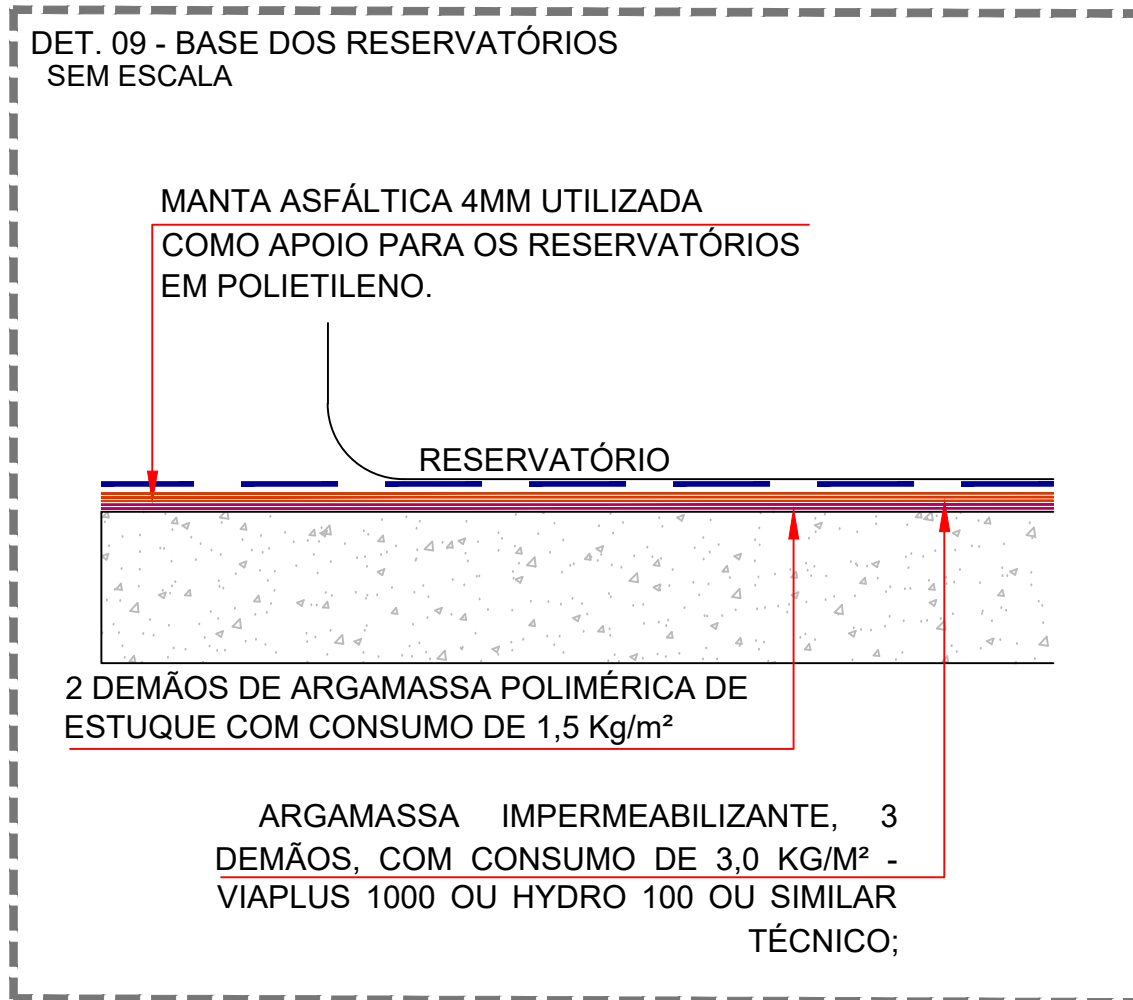
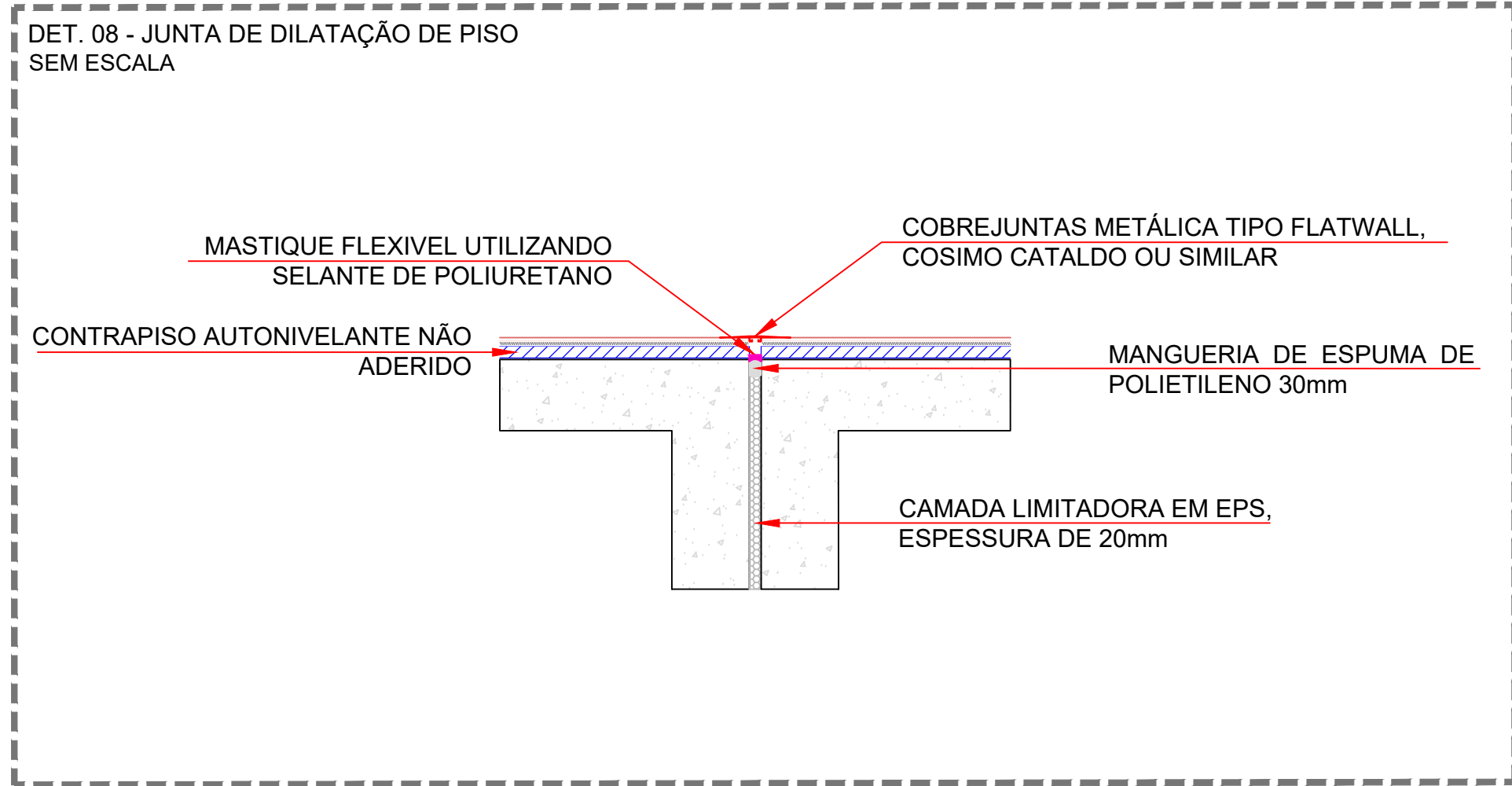
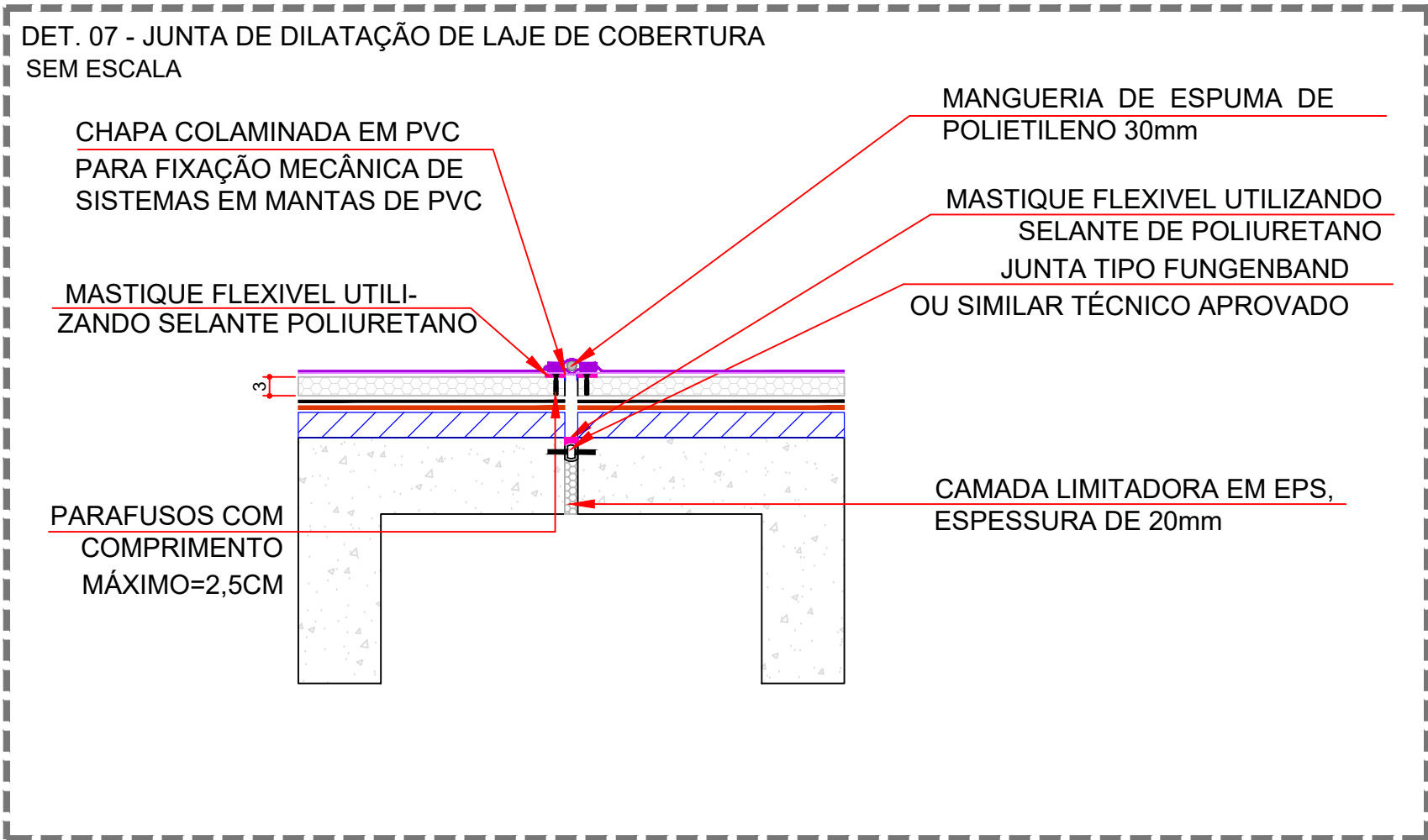
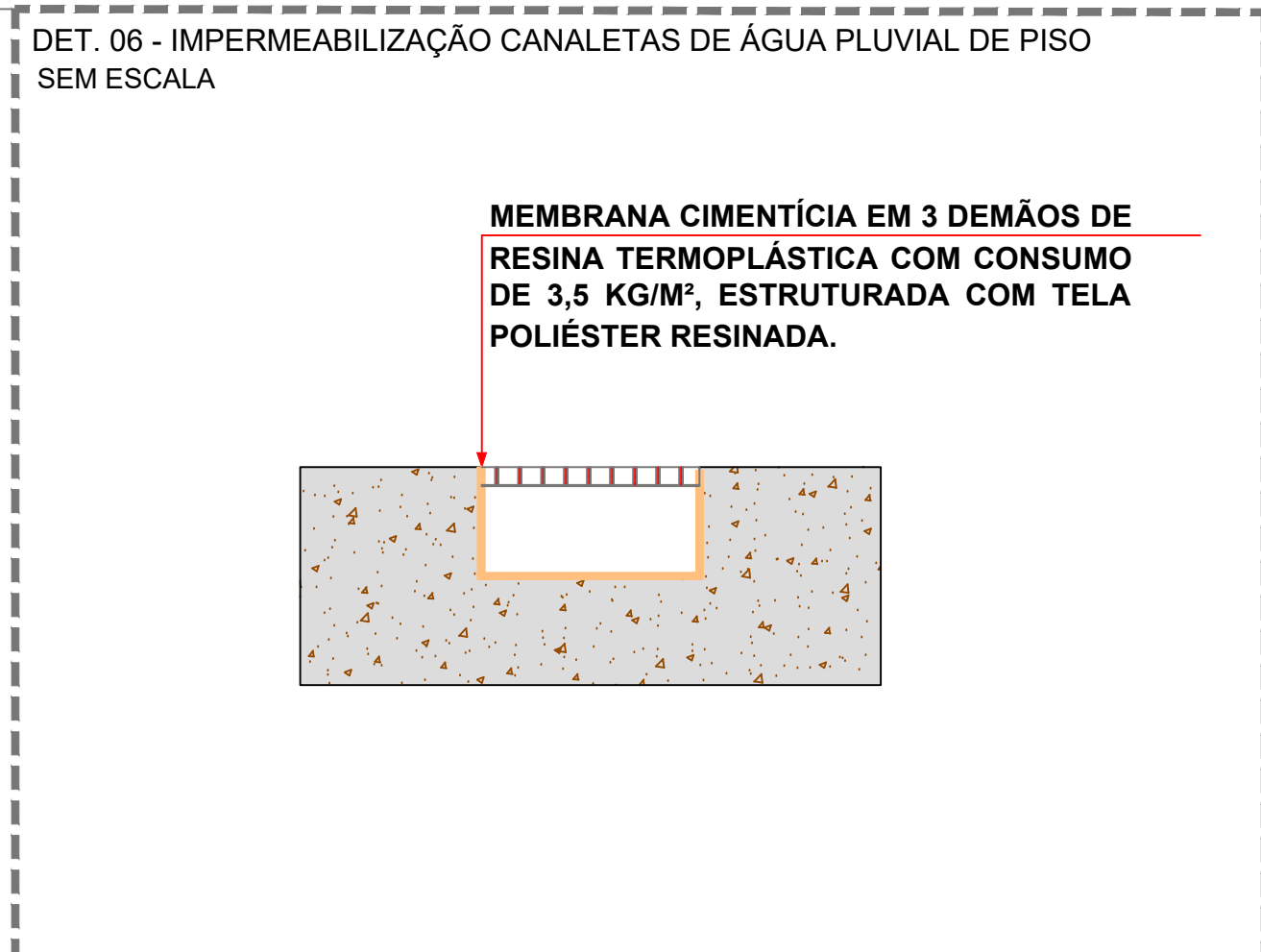
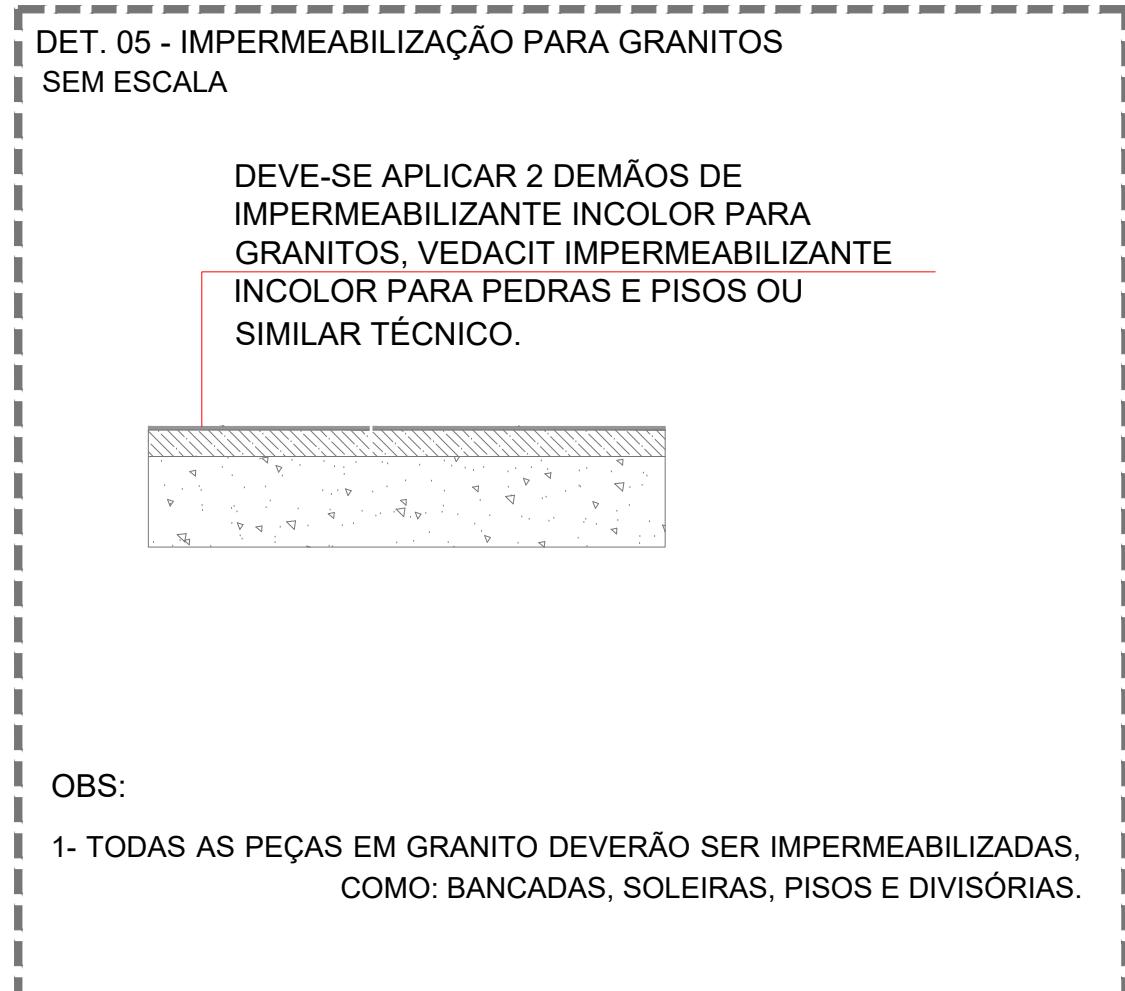
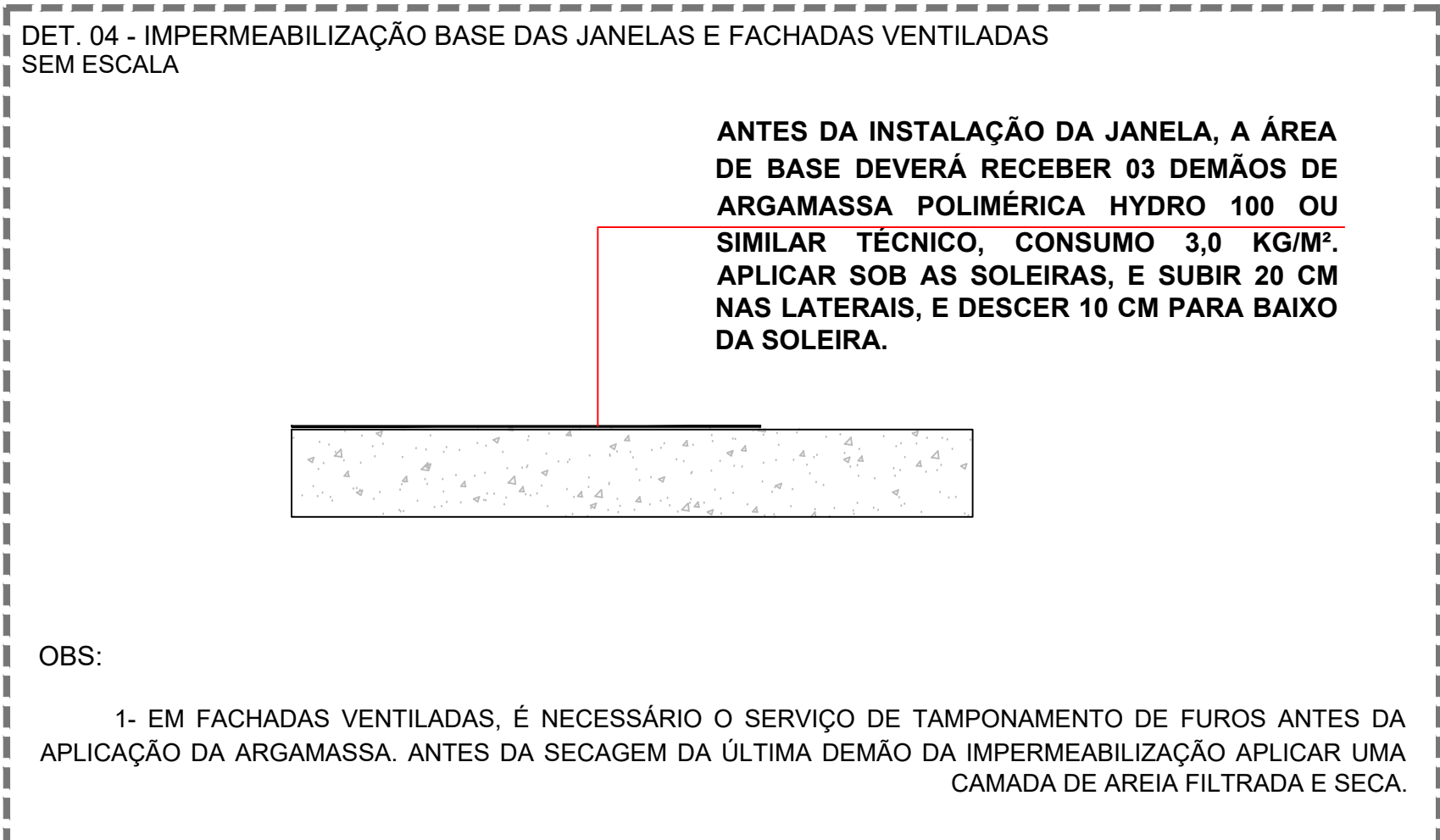
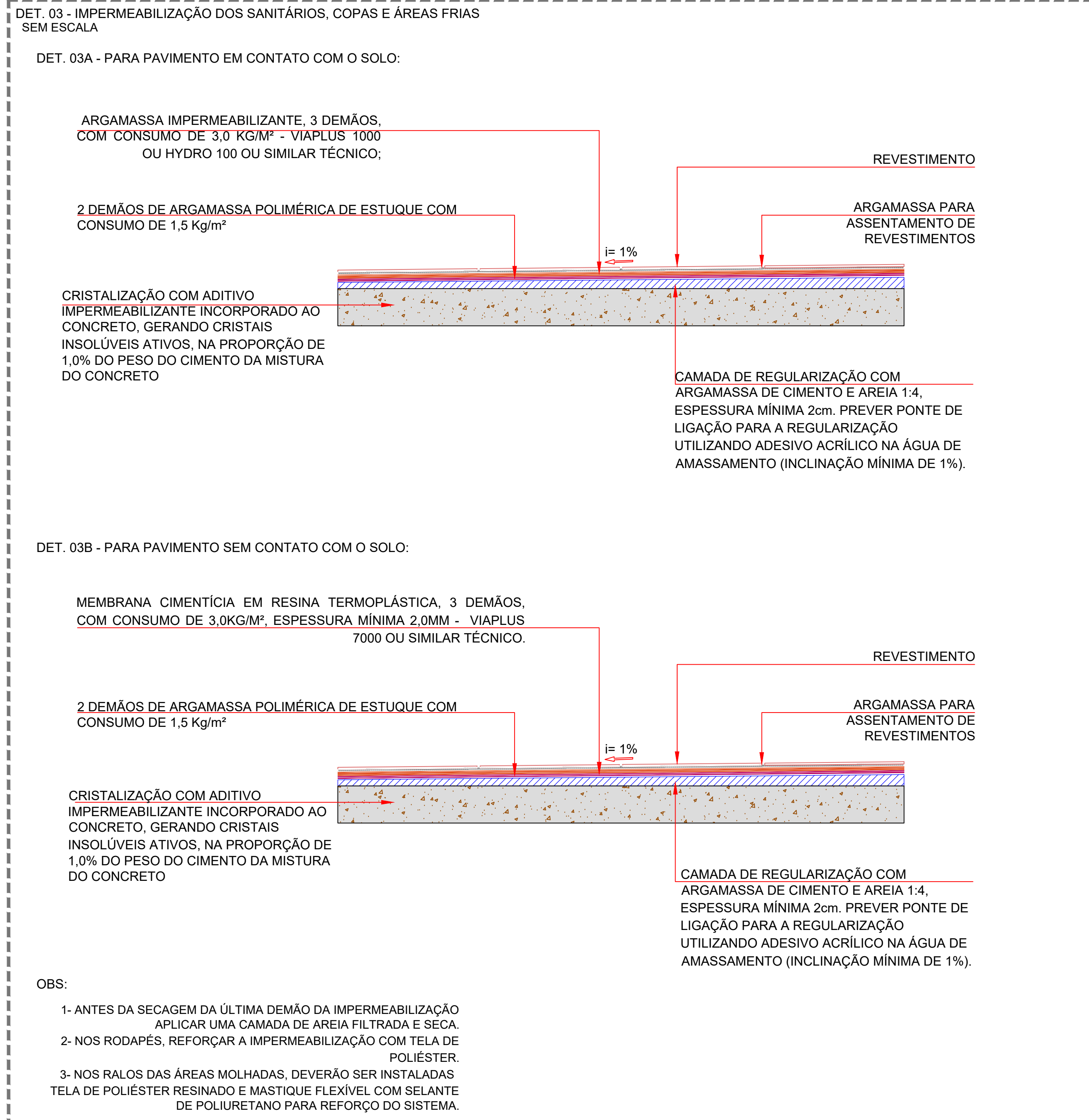
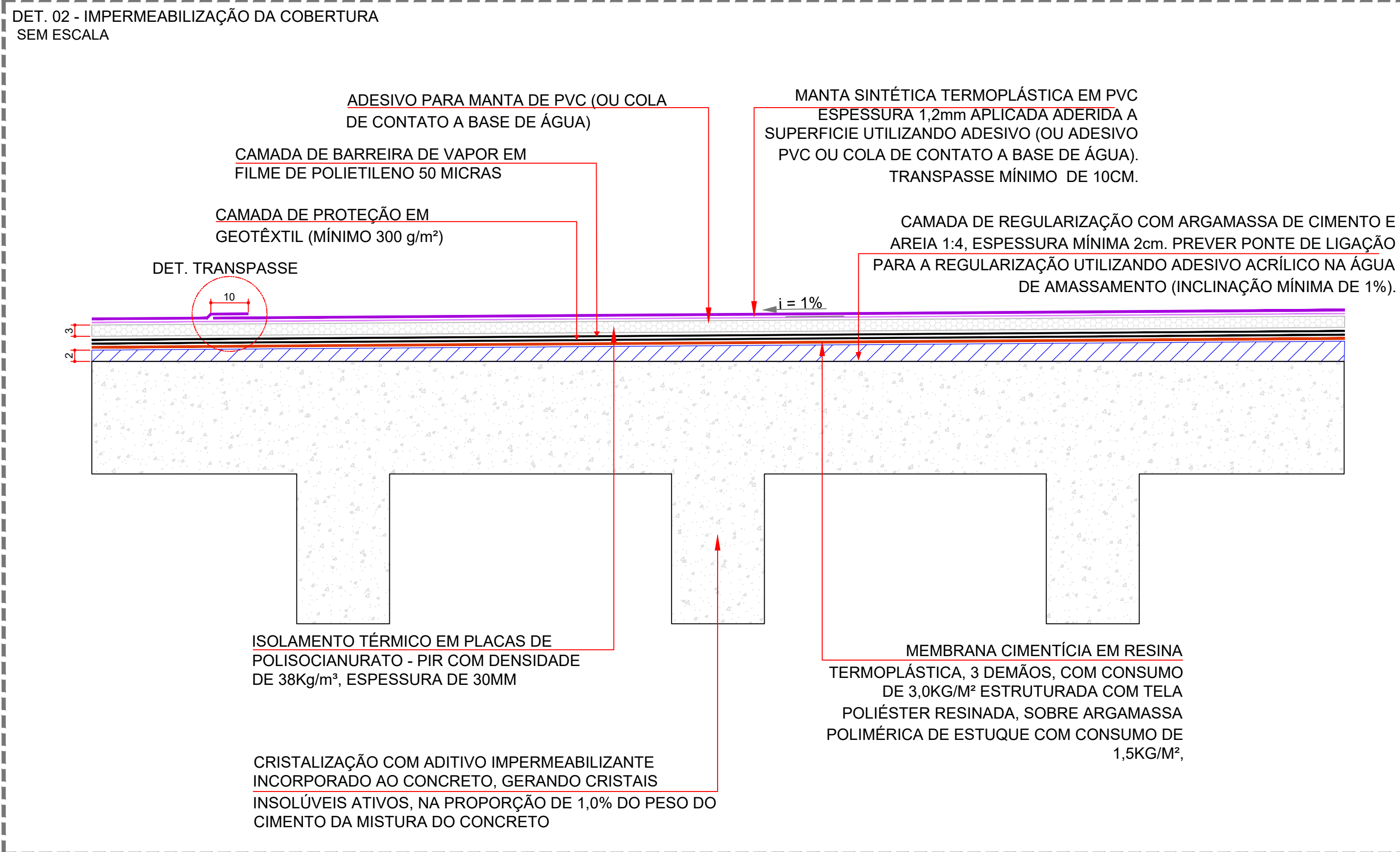
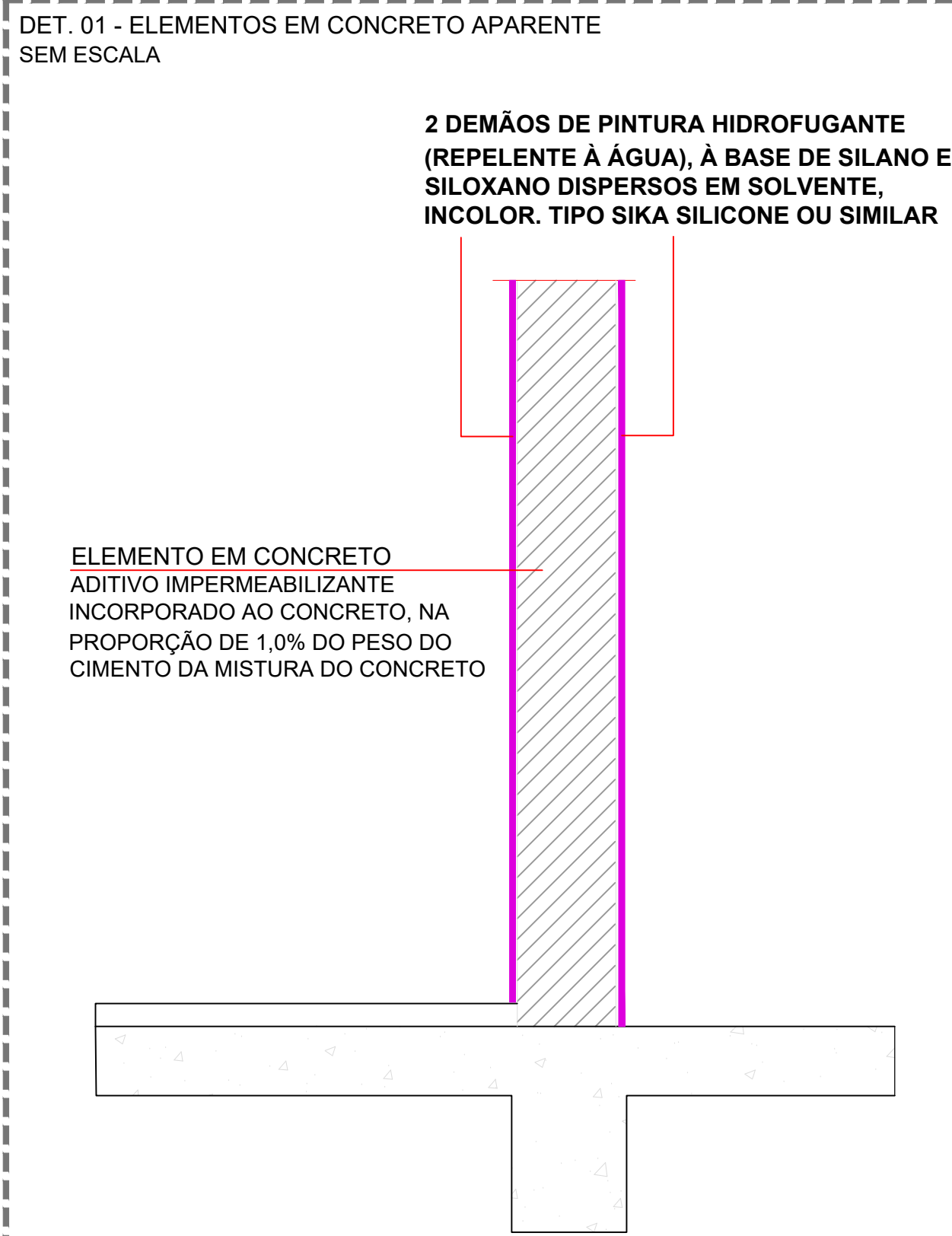
PROPRIETÁRIO:

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

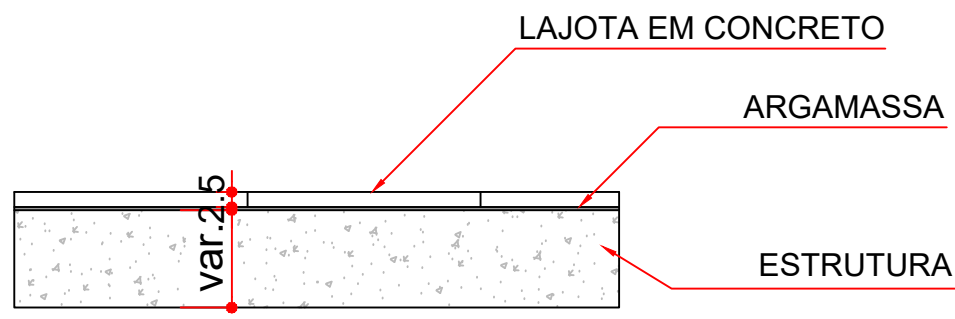
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

H-03

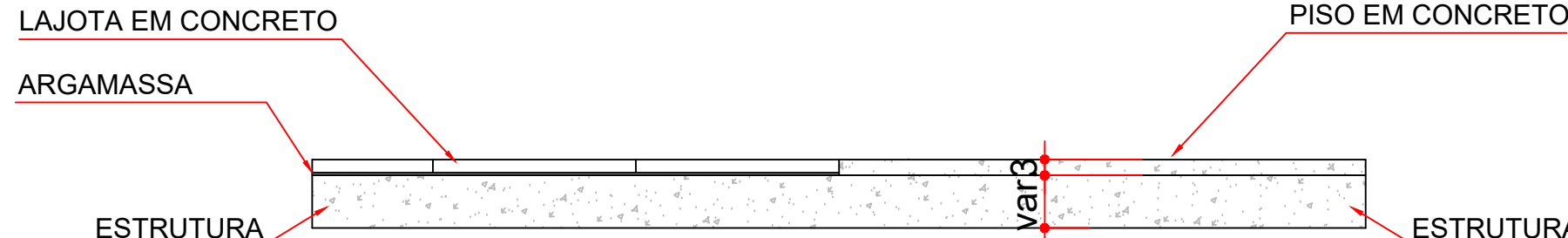


LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:

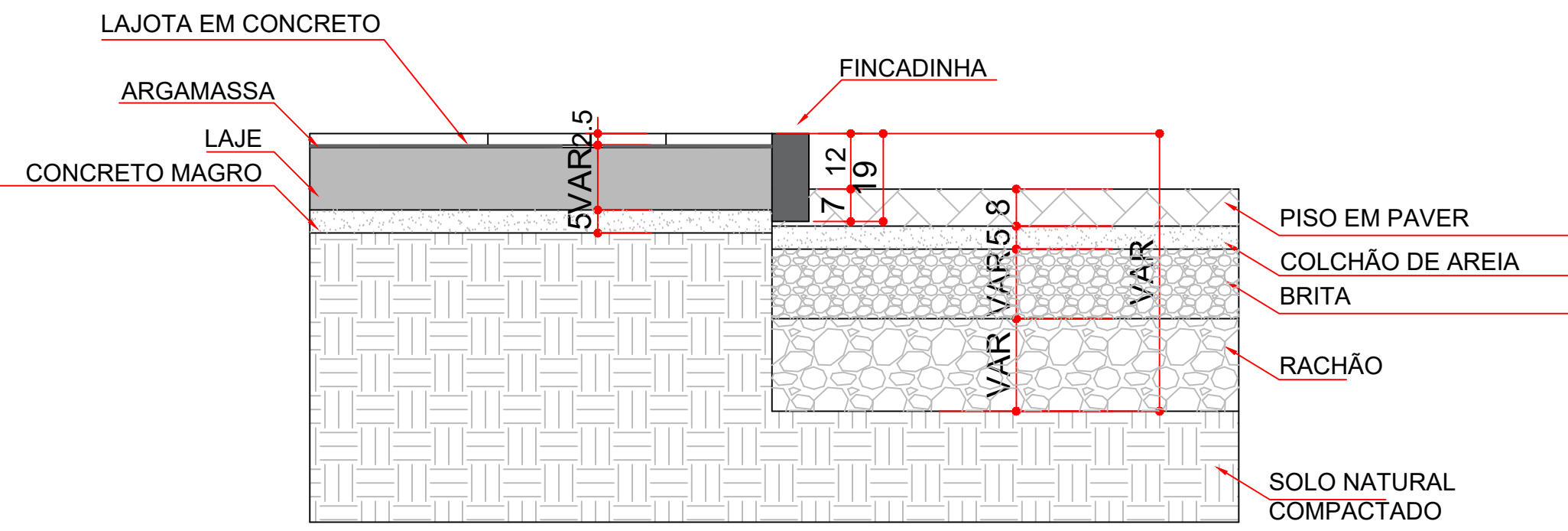
DET. 01 - LAJOTA EM CONCRETO SOBRE ESTRUTURA
SEM ESCALA



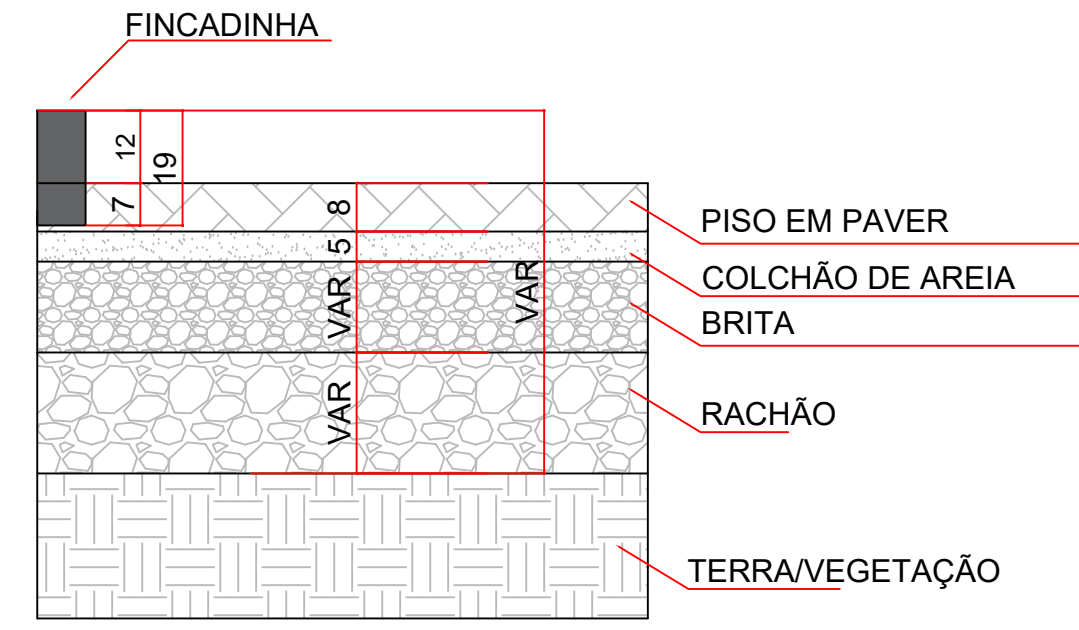
DET. 02 - LAJOTA EM CONCRETO E PISO EM CONCRETO
SEM ESCALA



DET. 03 - LAJOTA EM CONCRETO E PAVER
SEM ESCALA



DET. 04 - PAVER E GRAMA
SEM ESCALA



DET. 05 - SUB-BASE PISO SOBRE SOLOS
SEM ESCALA

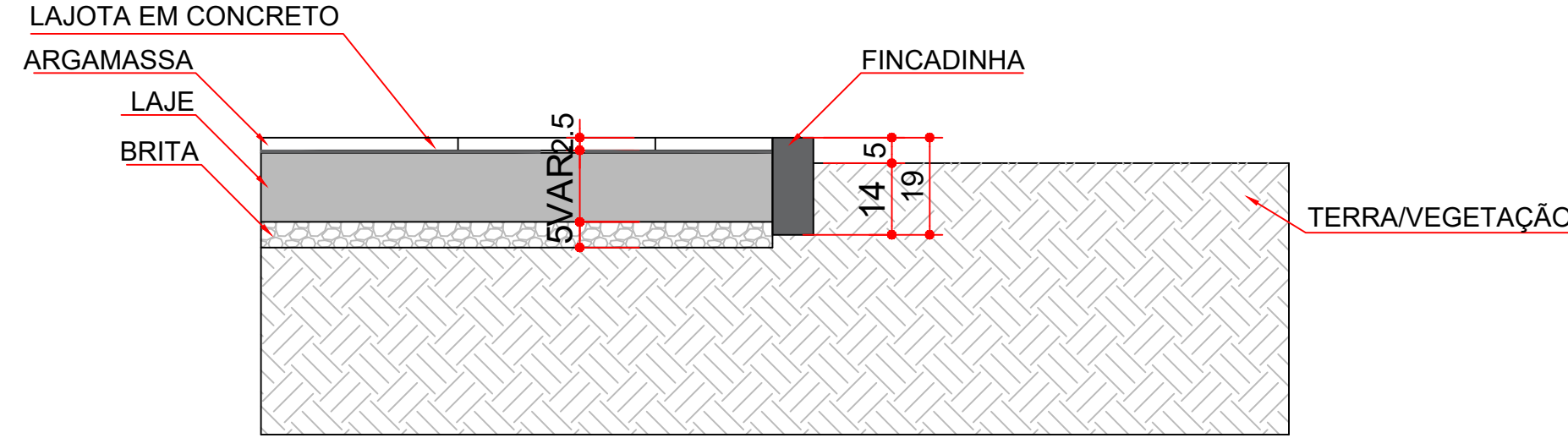
Lastró em concreto magro, consumo mínimo de cimento 350 kg/m³, espessura 3 cm, fck mínimo de 9Mpa



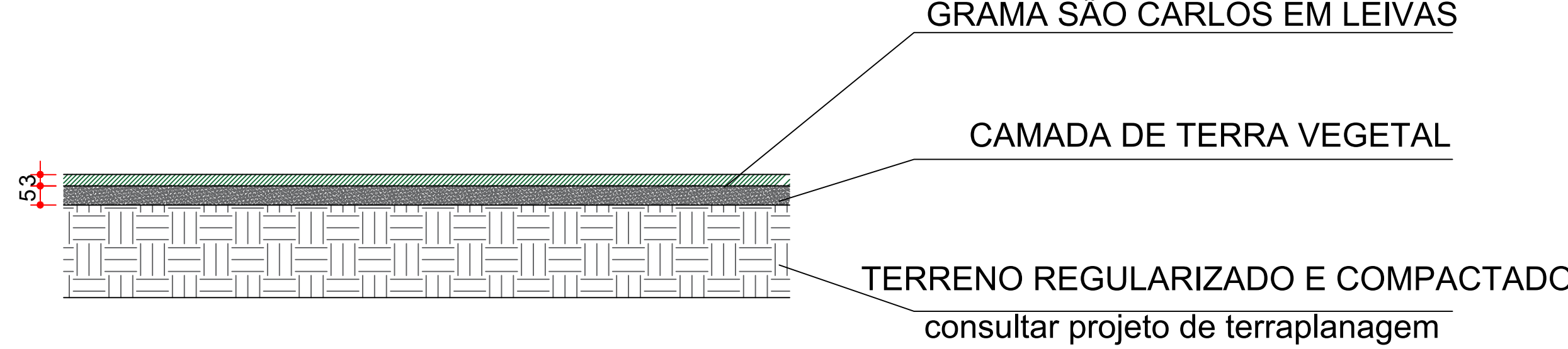
Lastró de pedra Nº2, sobre terreno regularizado, com espessura de 5 cm, compactado

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

DET. 06 - LAJOTA EM CONCRETO E GRAMA
SEM ESCALA

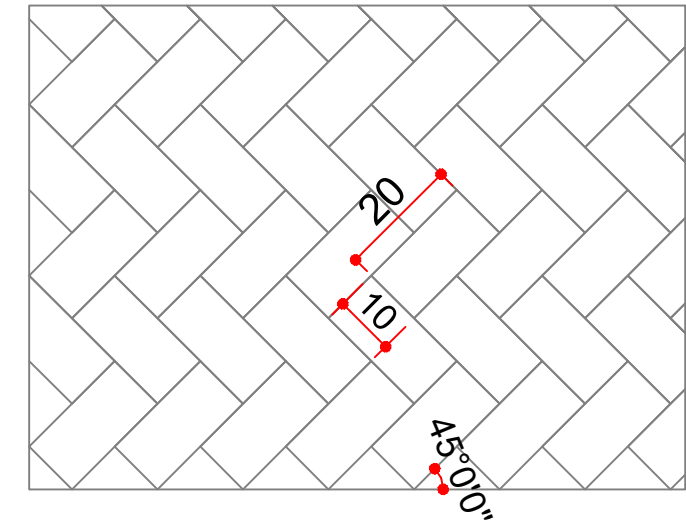


DET. 07 - DETALHE GRAMA
SEM ESCALA

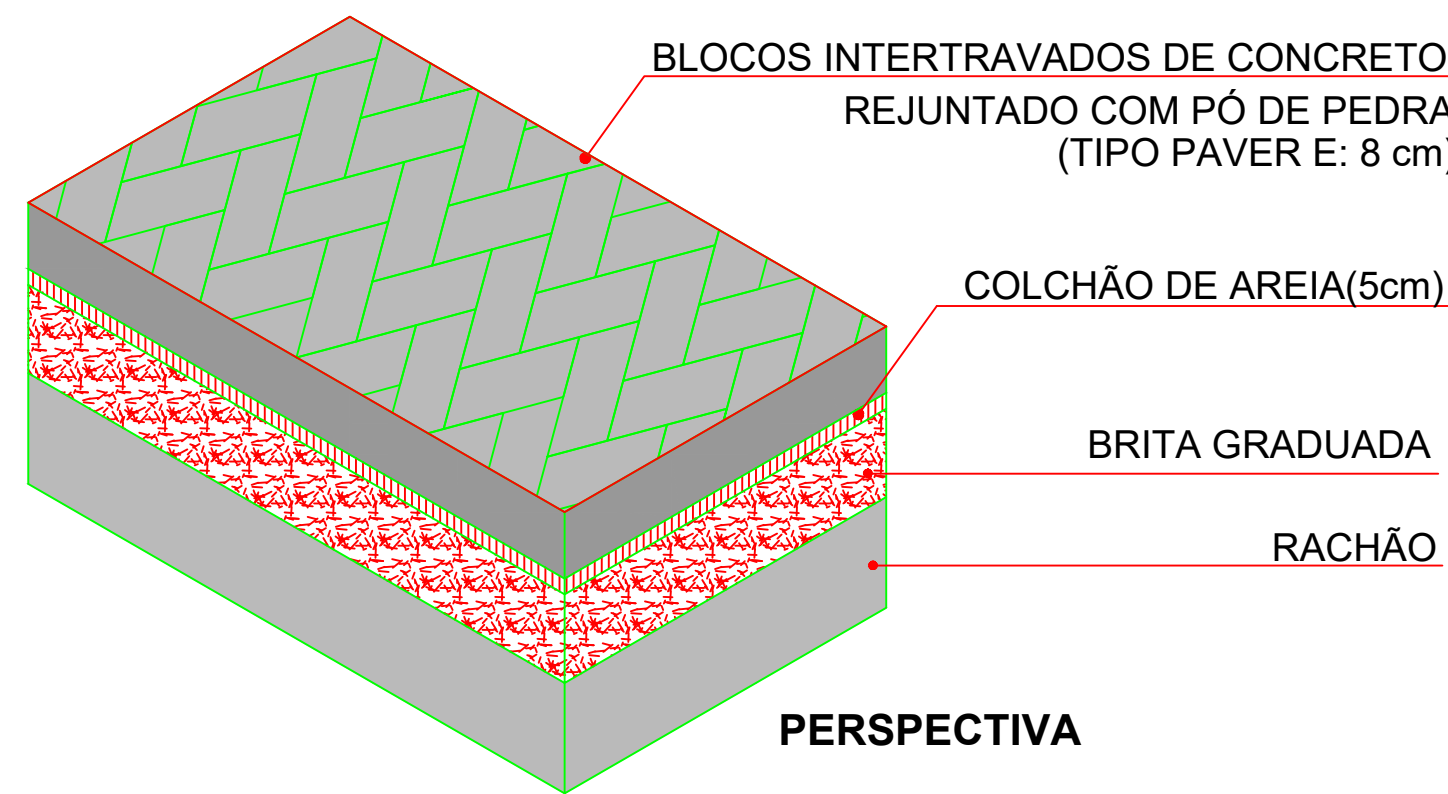


DET. 08 - DETALHE - PAVER
SEM ESCALA

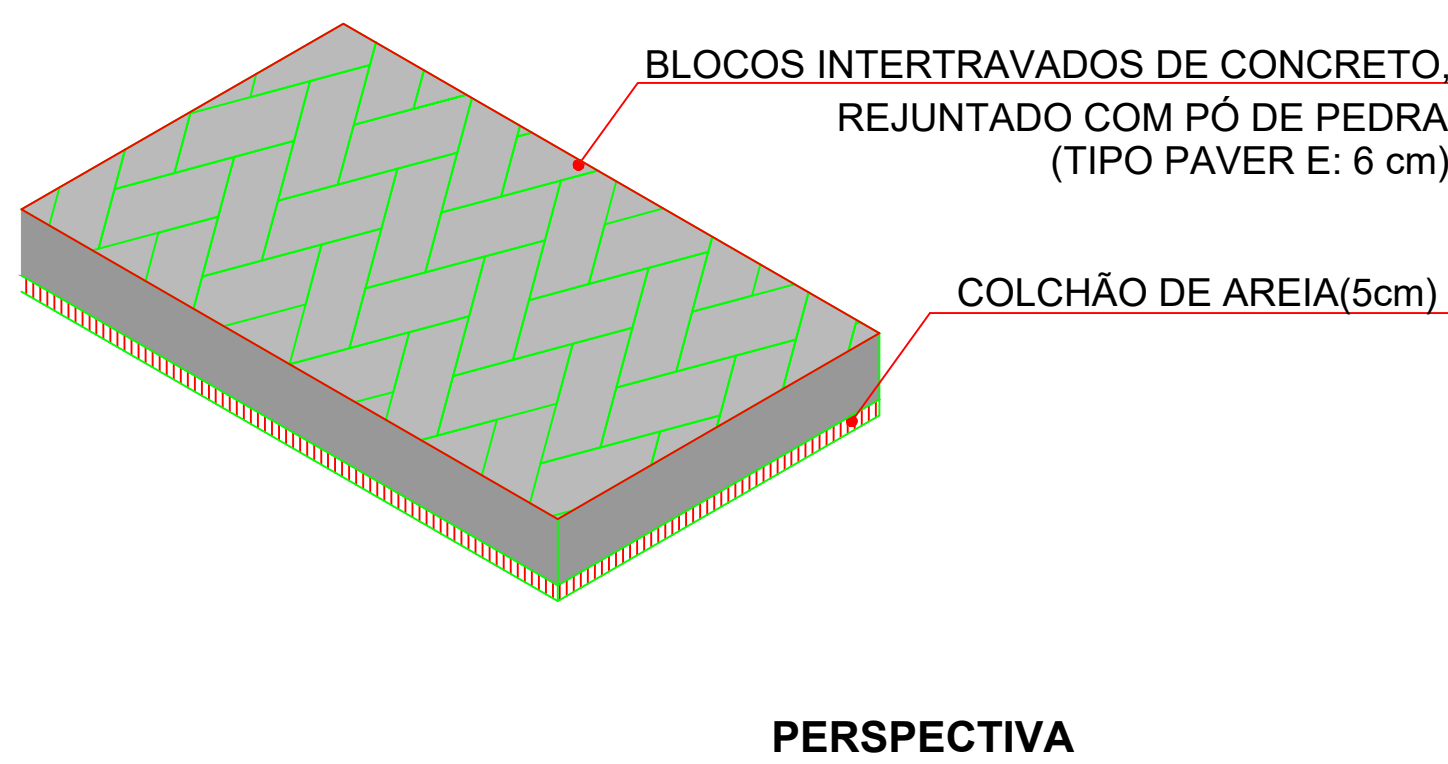
DETALHE PAVER



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 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:
PAVIMENTAÇÃO
DETALHES

ESCALA:
INDICADA
DATA:
MARÇO/2023
DESENHO:

PRANCHA:

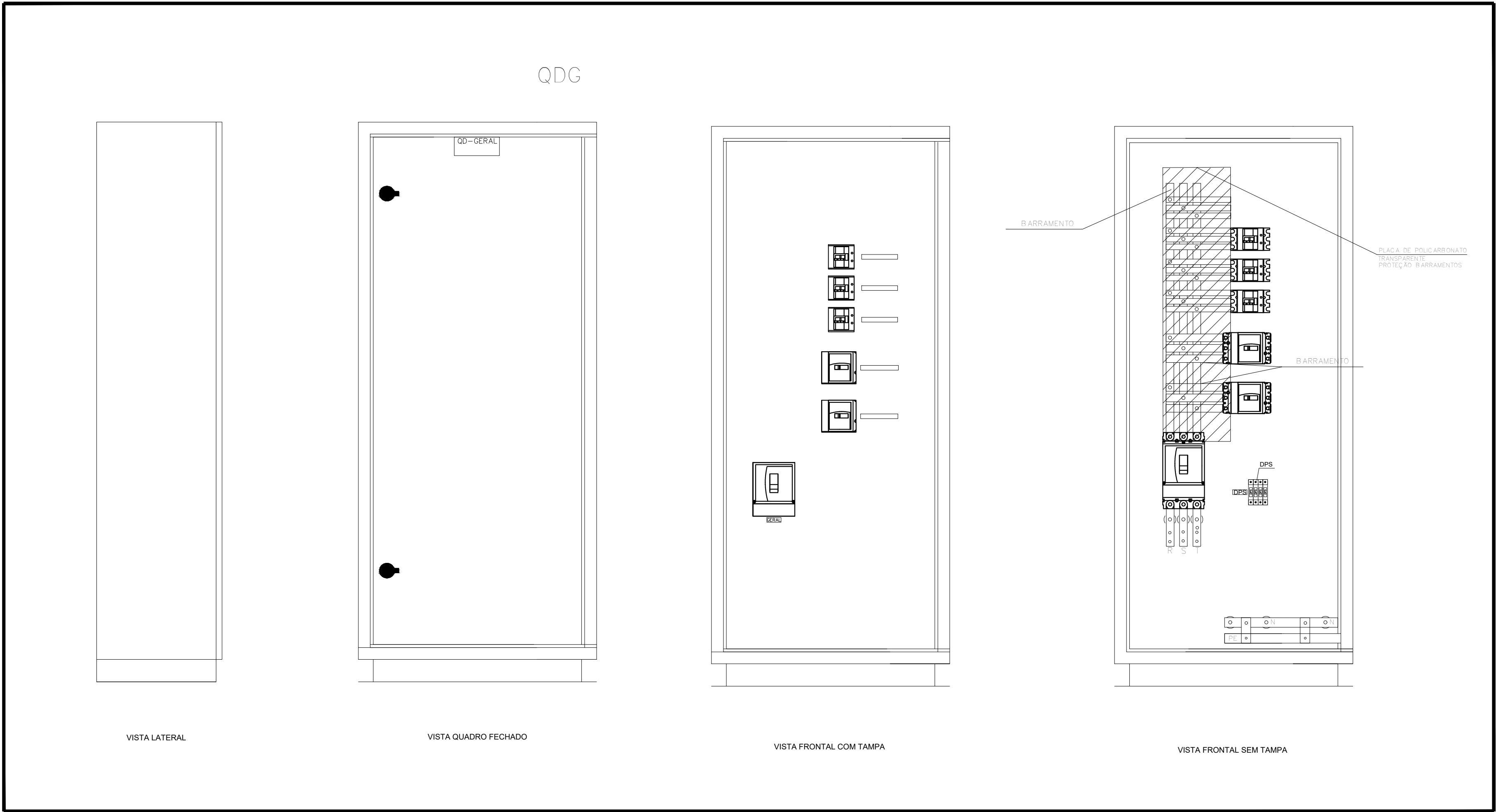
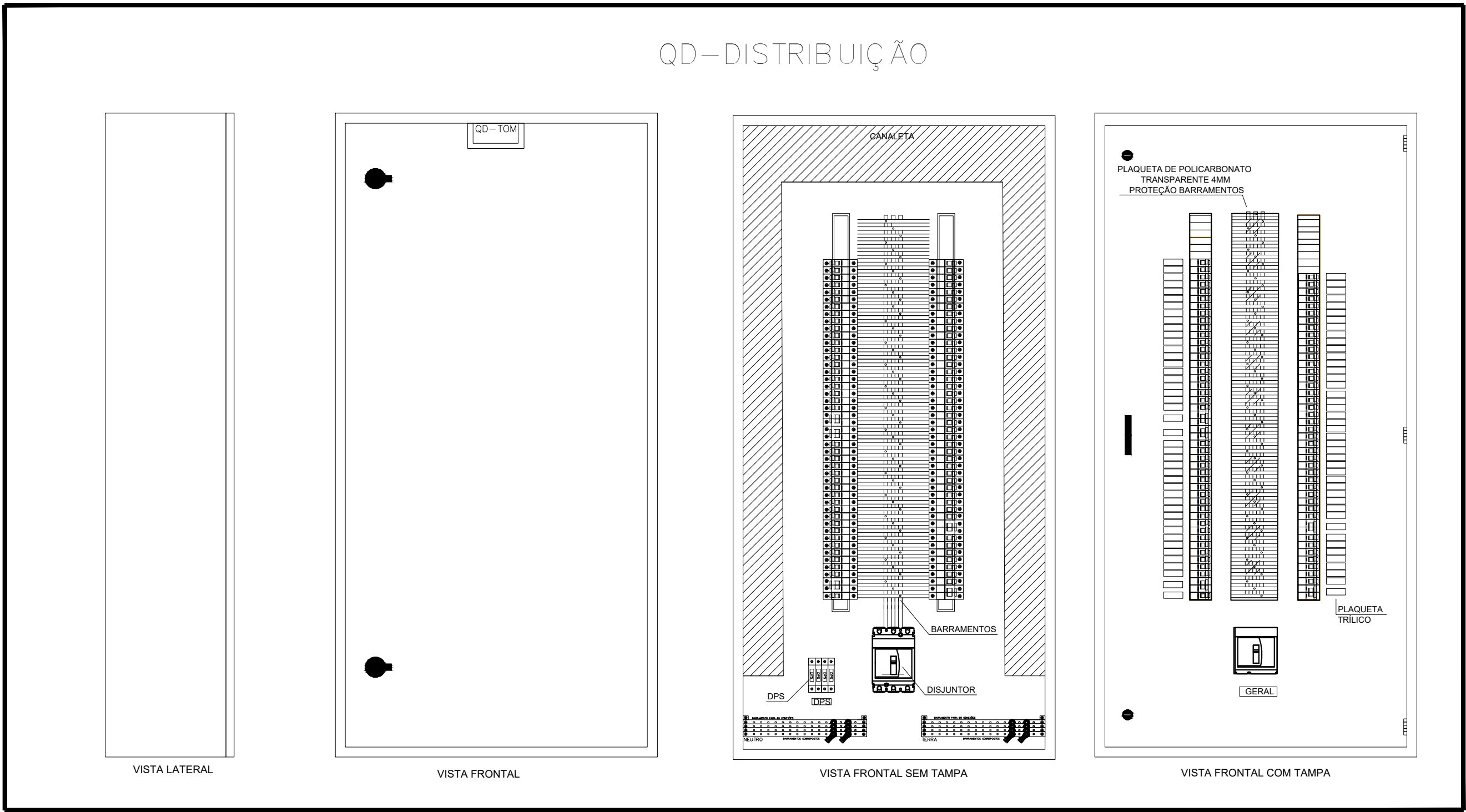
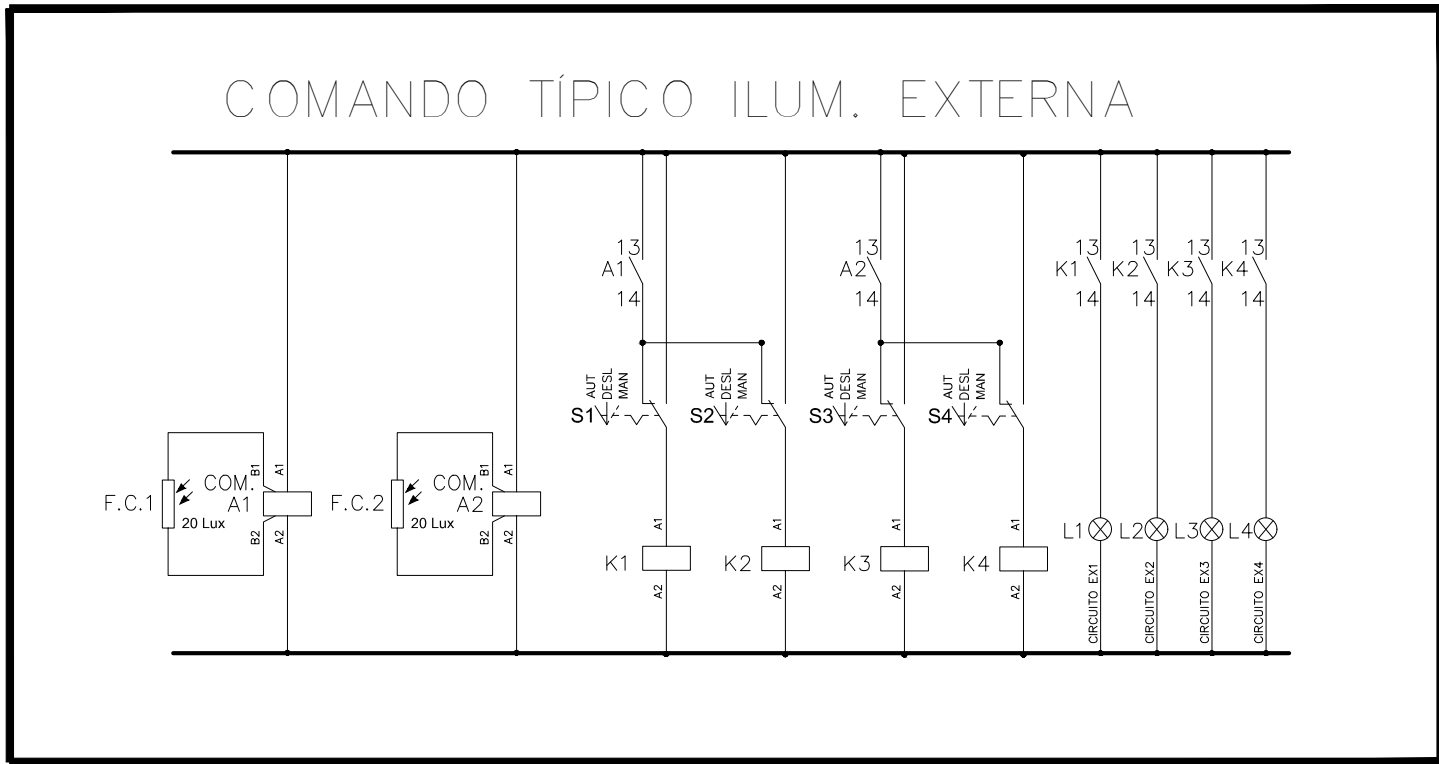
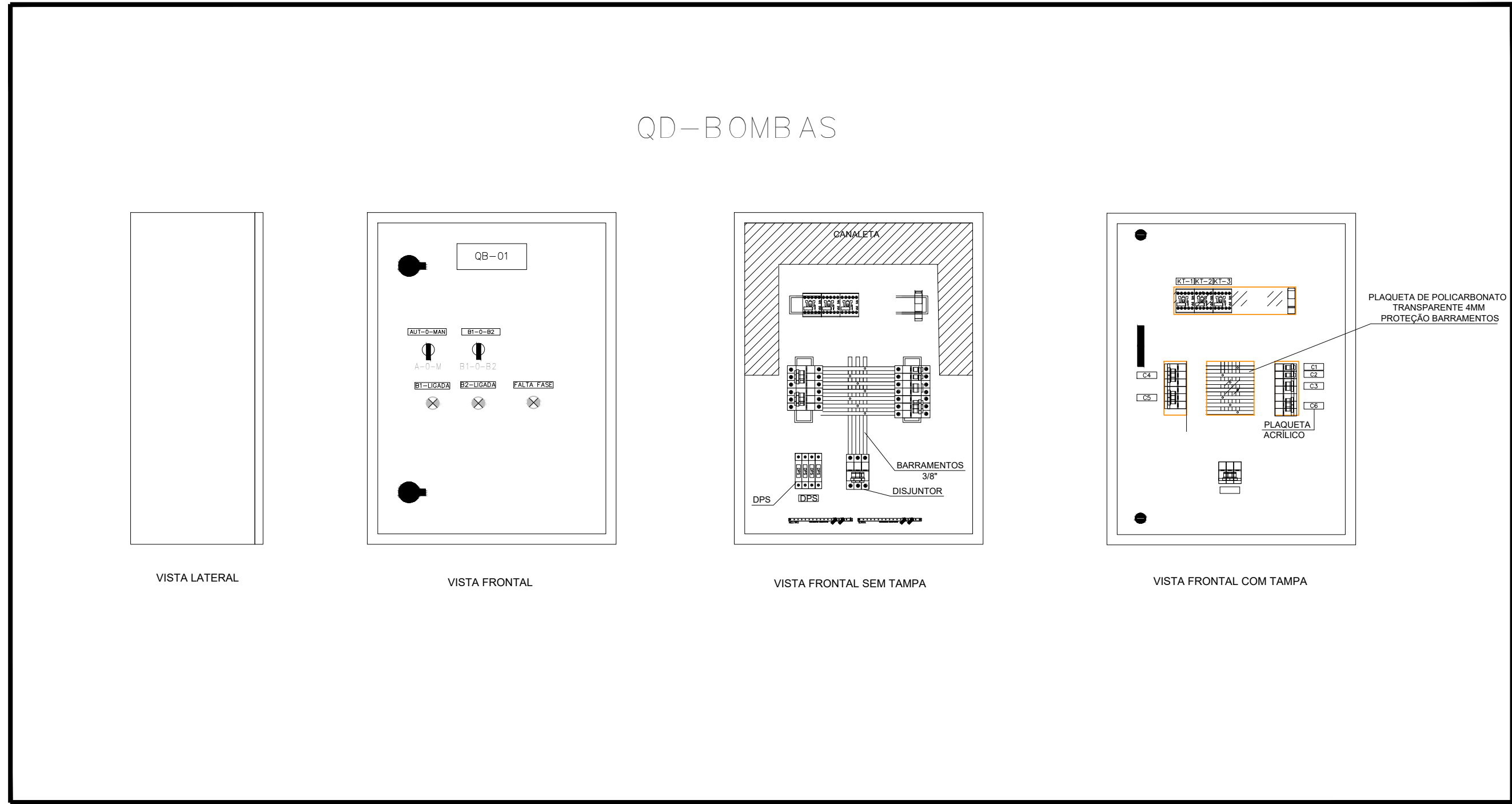
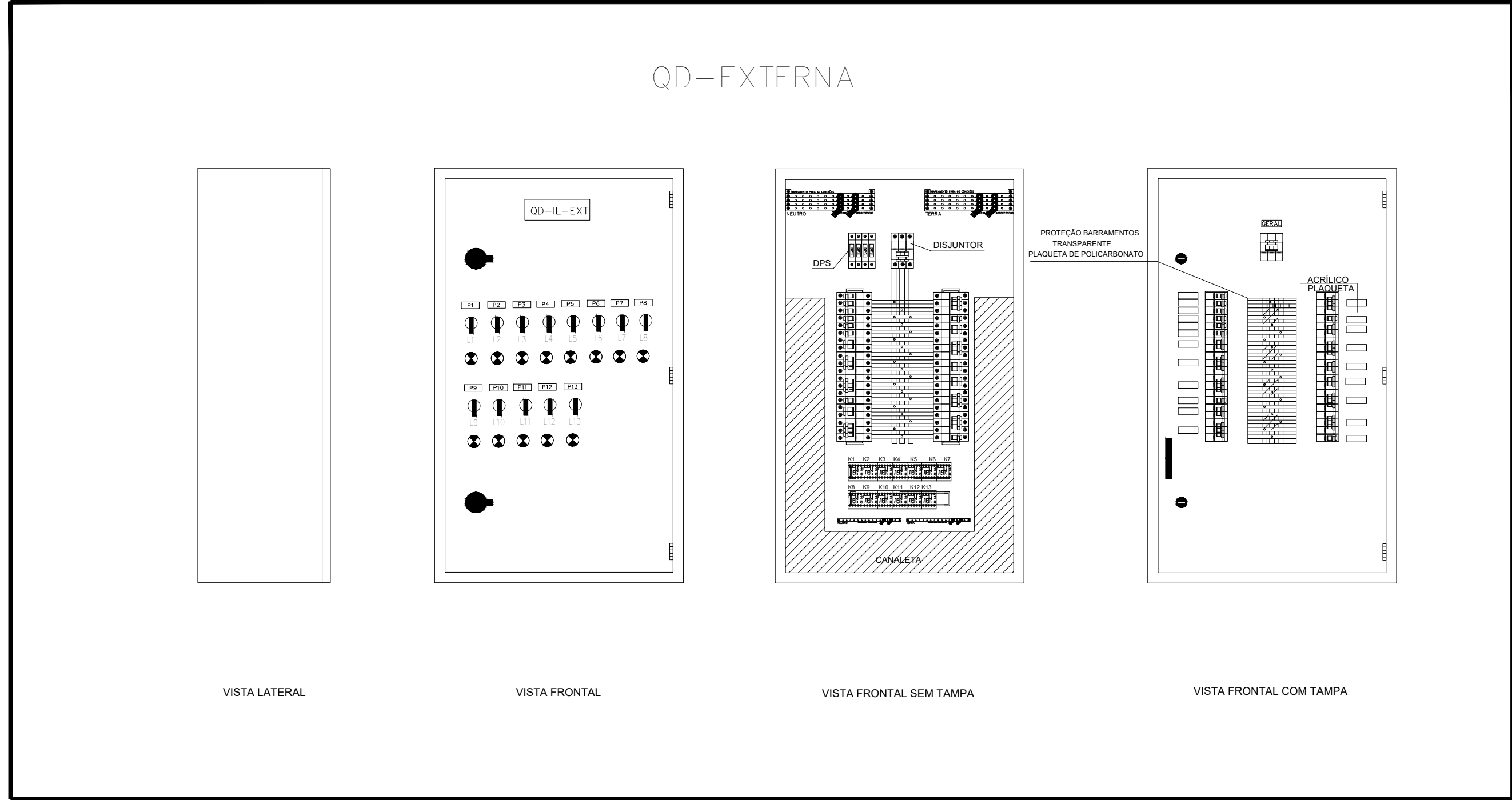
P-01

PROJETO (AUTOR):

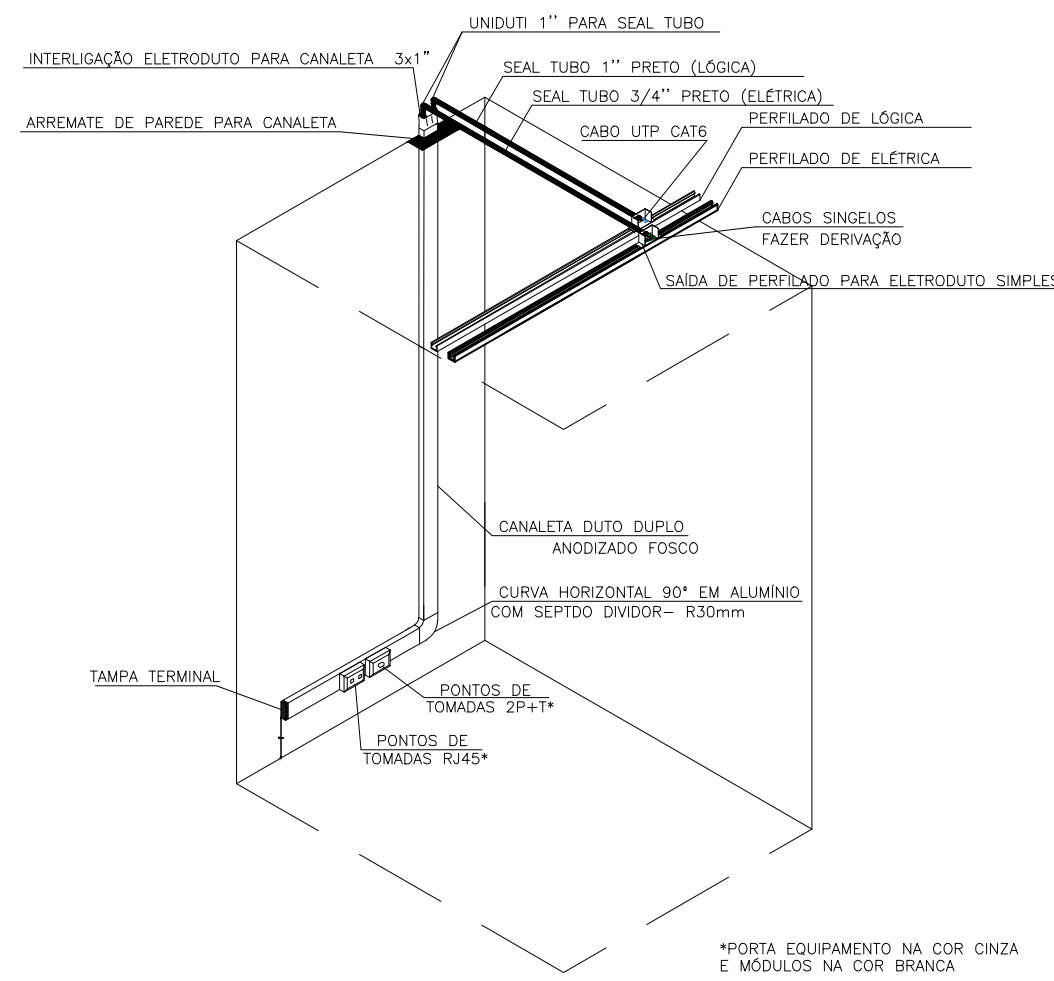
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

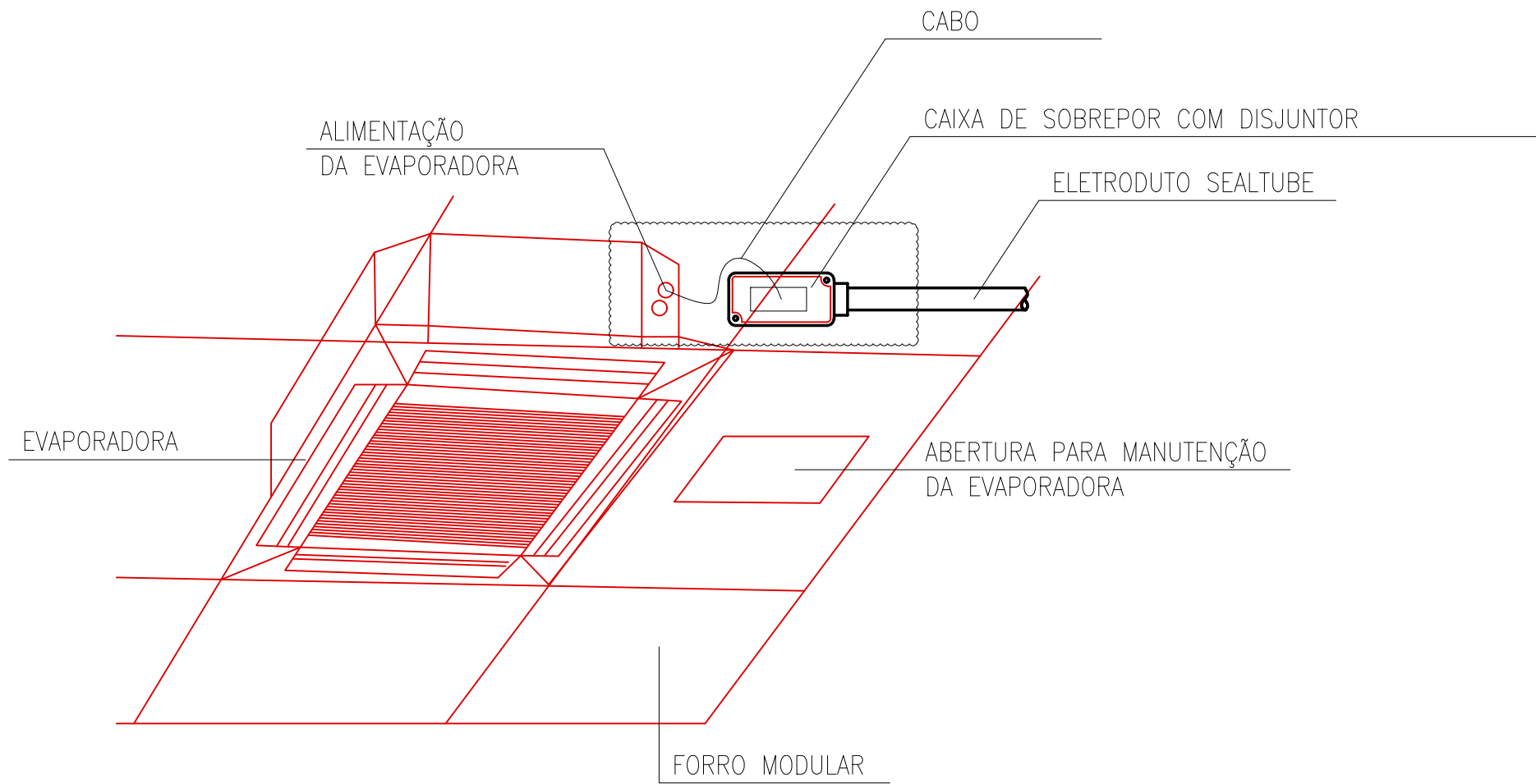
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



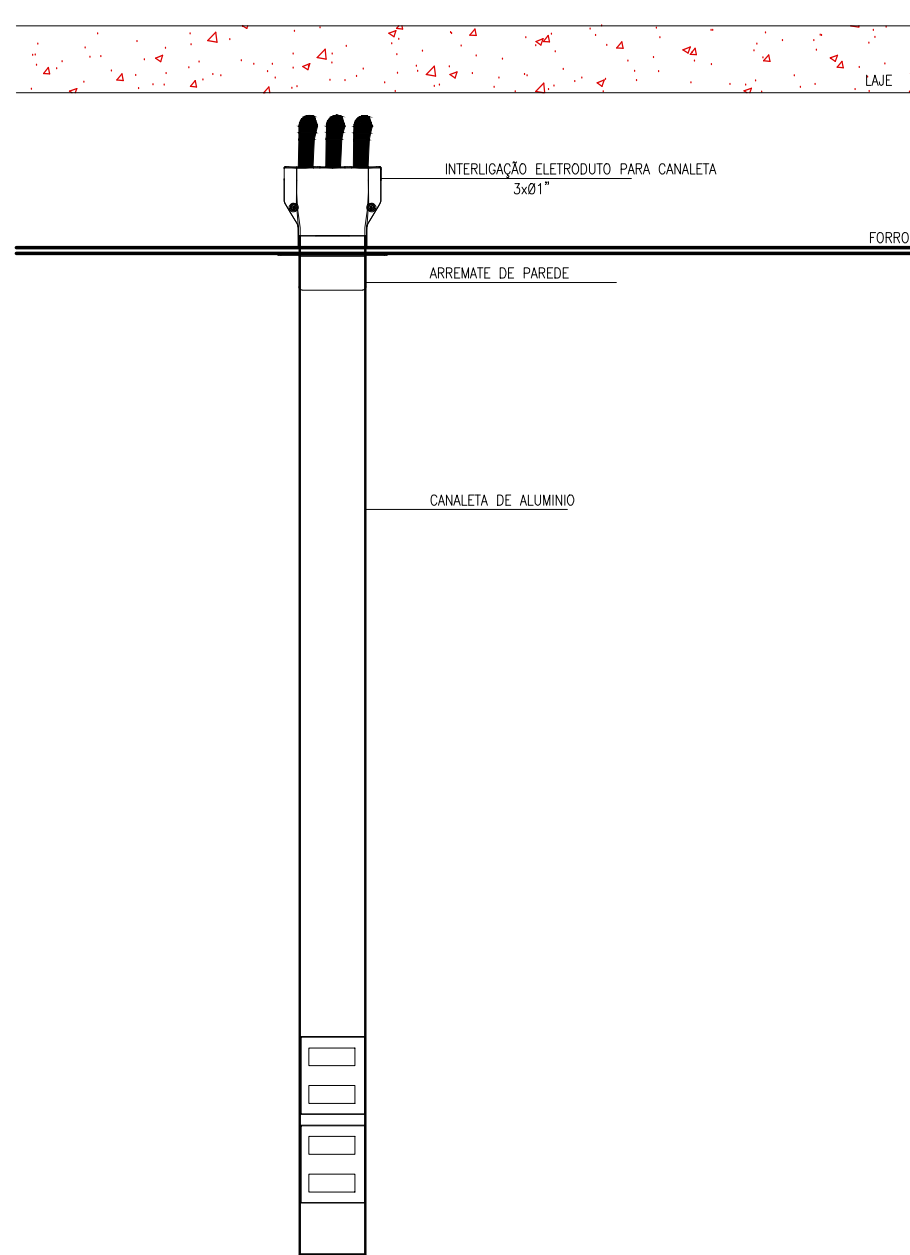
DETALHES QUADROS
SEM ESCALA



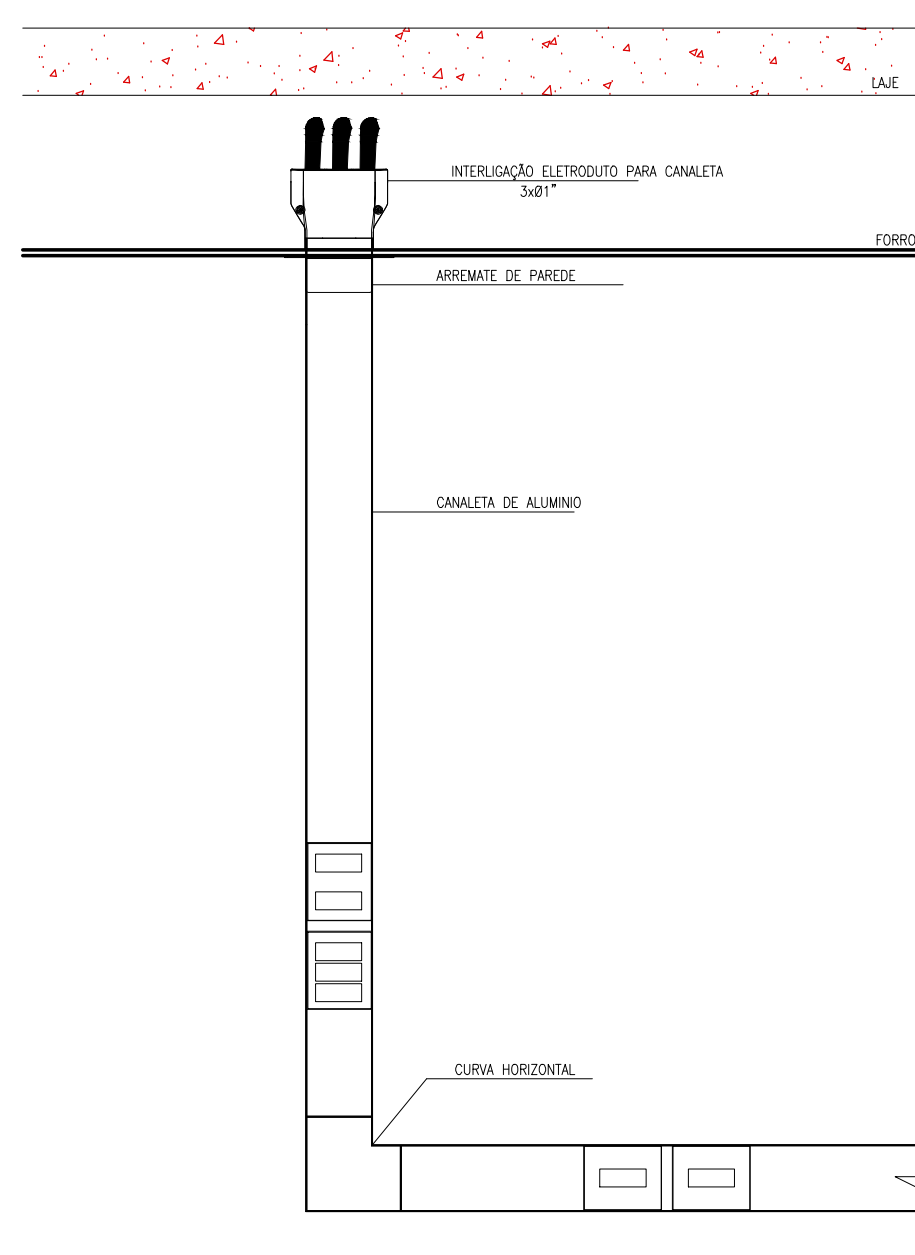
DETALHE – INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NAS DESCIDAS DAS CANALETAS SEM ESCALA



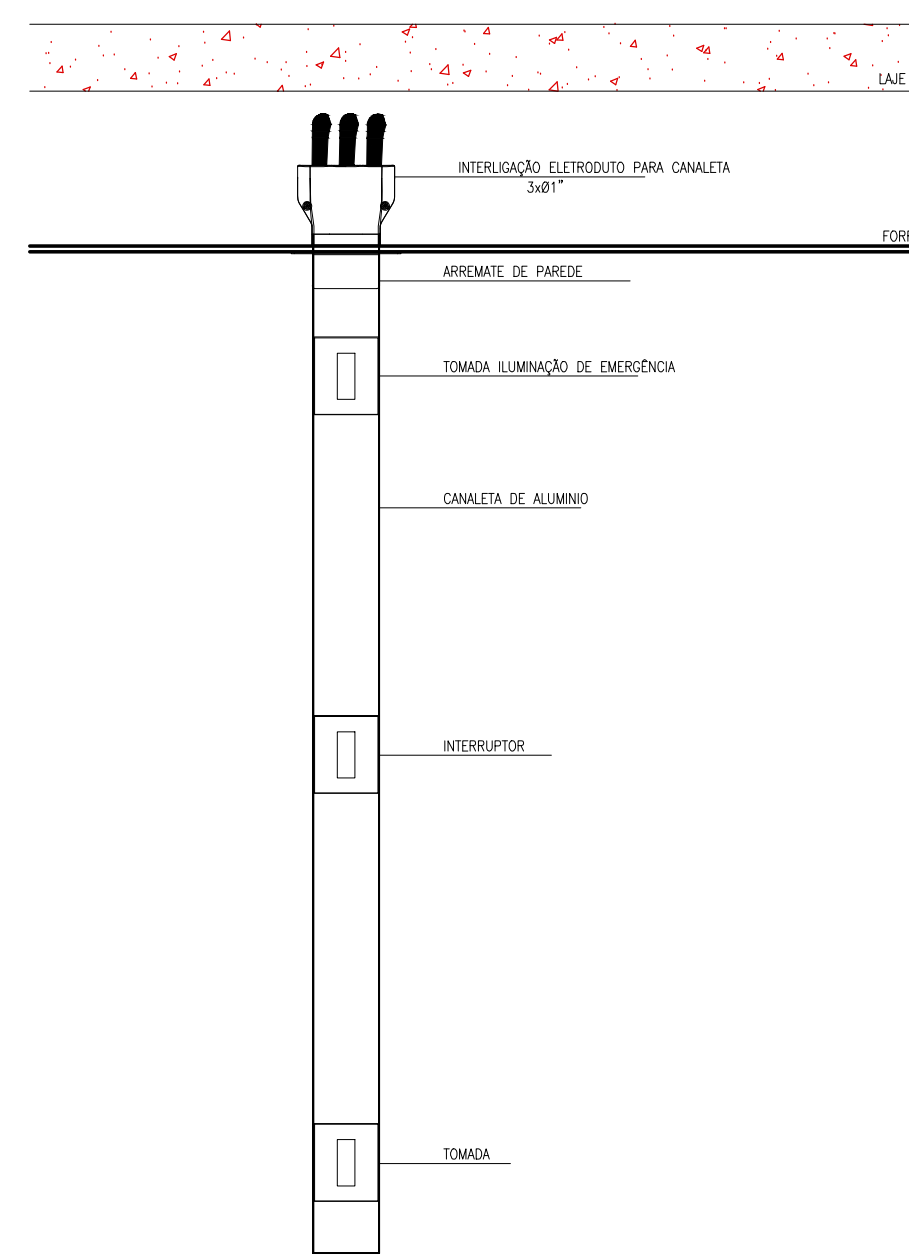
DETALHE – ALIMENTAÇÃO EVAPORADORA SEM ESCALA



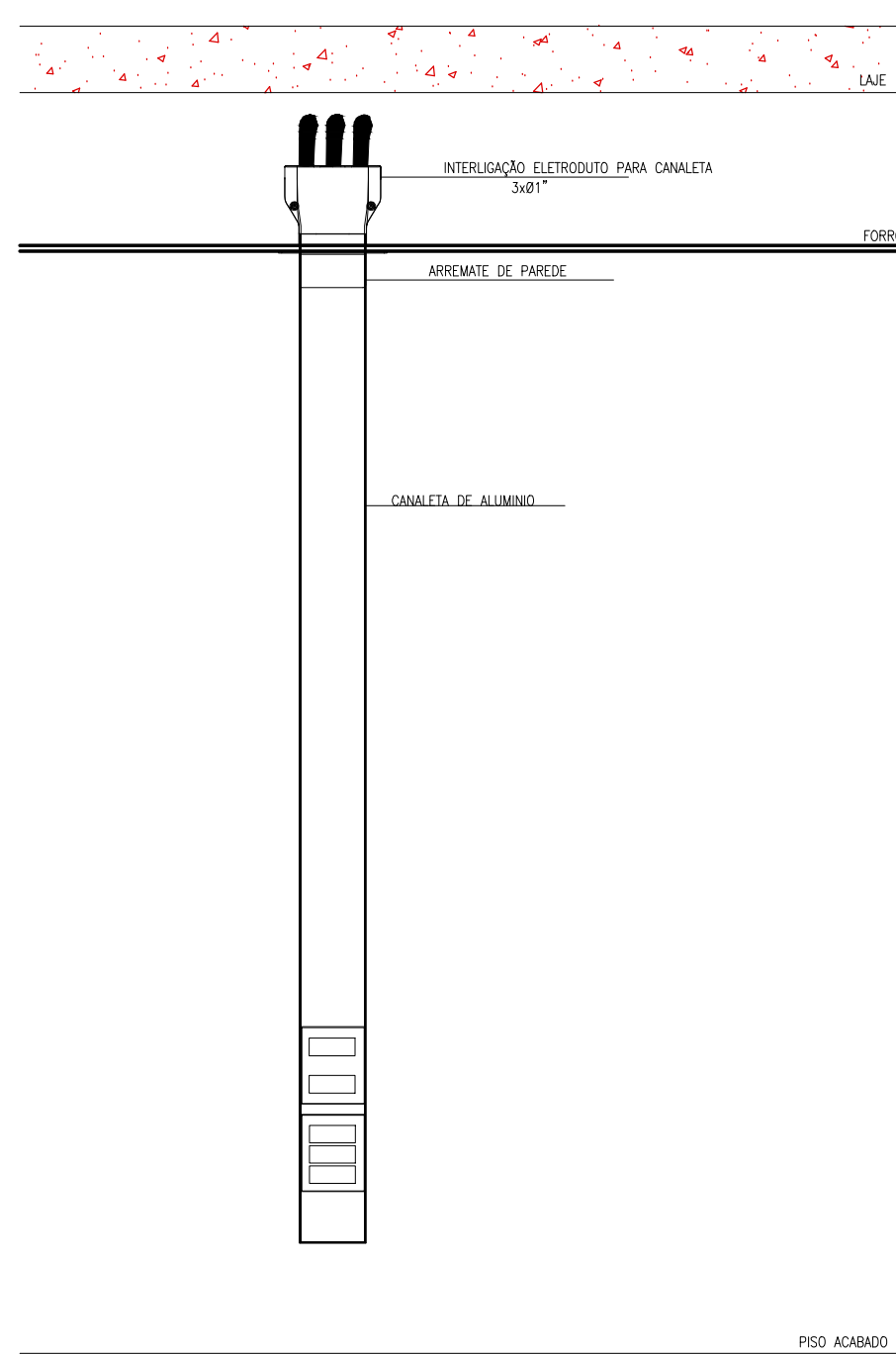
DET. - 1
SEM ESCALA



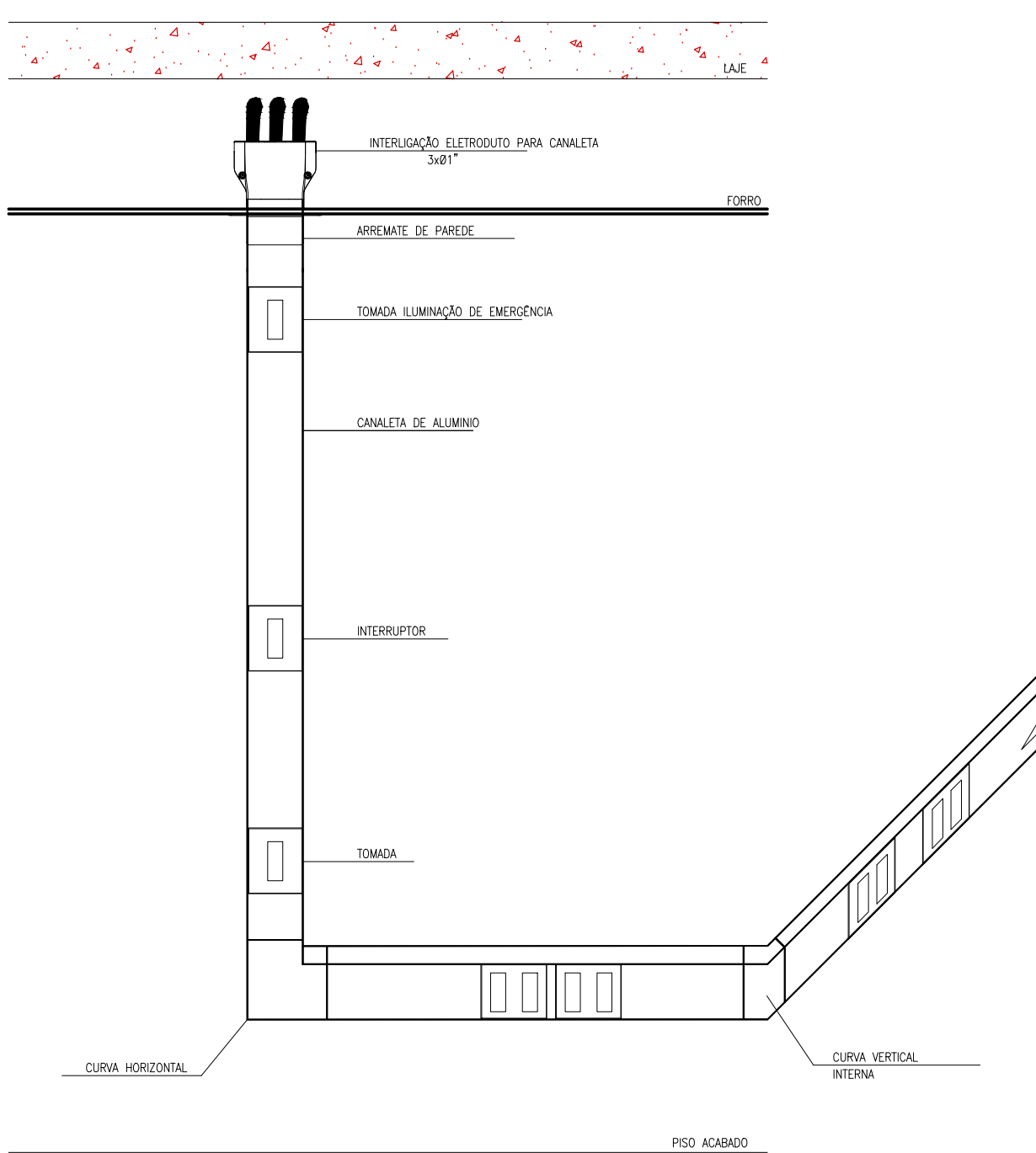
DET. - 2
SEM ESCALA



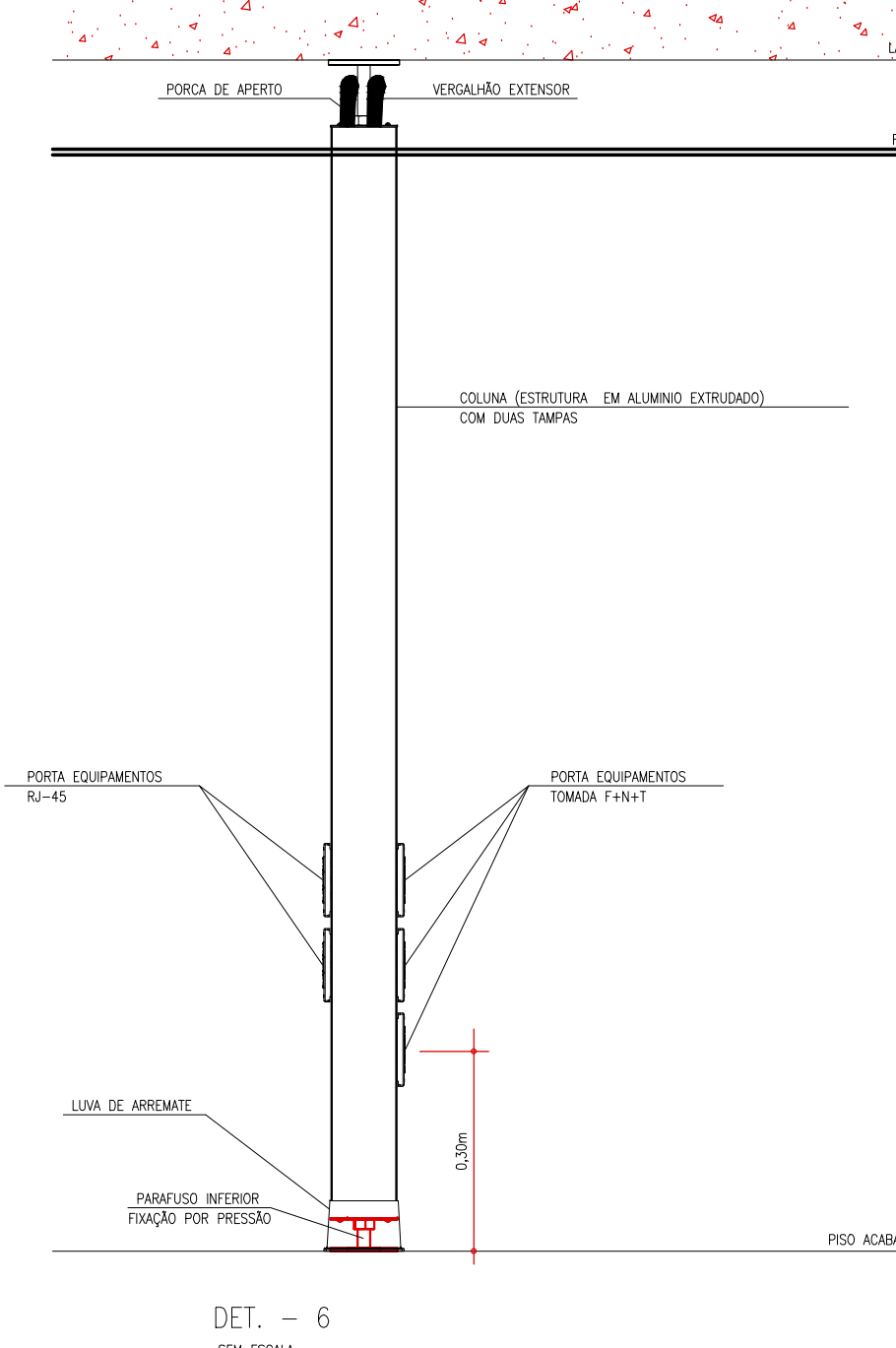
DET. - 3
SEM ESCALA



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:

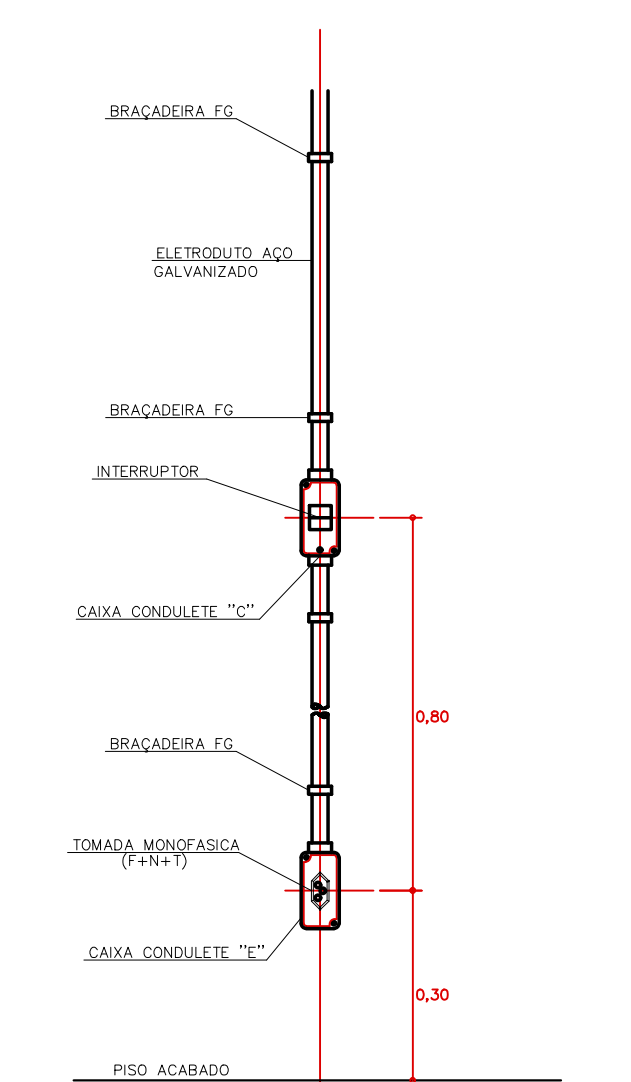
PRANCHA:

E-02

PROJETO (AUTOR):

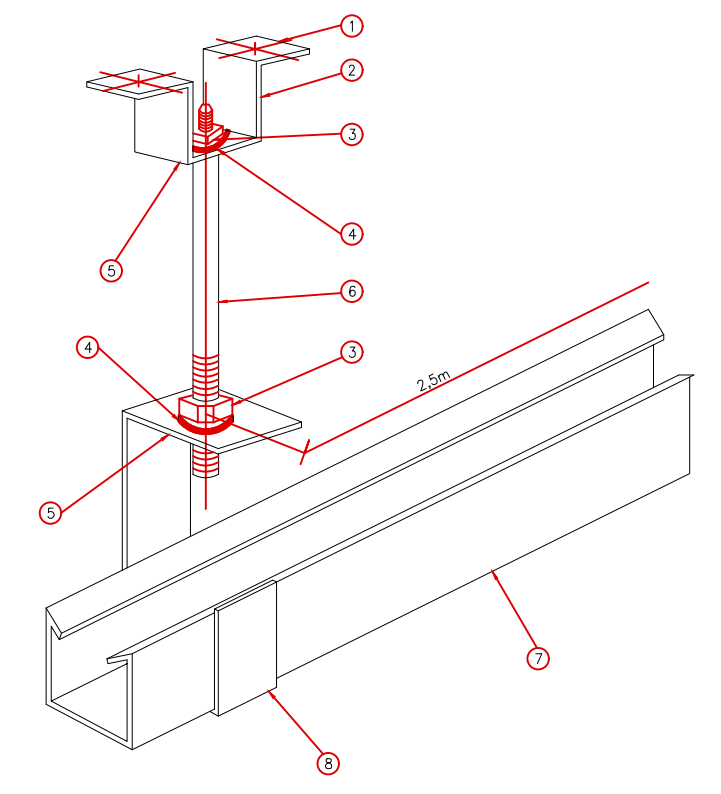
PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:



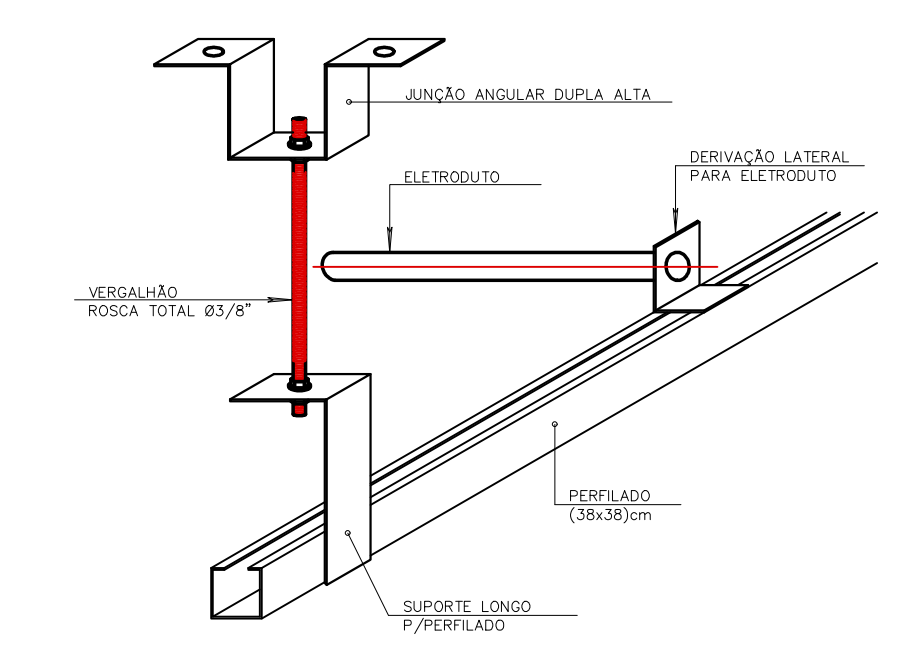
DET. TOMADAS/INTERRUPTOR (APARENTE EXTERNO) SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO : SUSPENSÃO DO PERFILADO



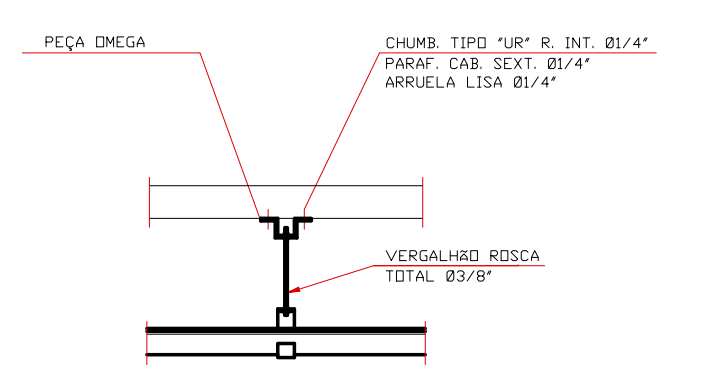
ITEM	DESCRIÇÃO
1	APRUELA LISA, PONTA DEFIANADA E CHAVANBOP
2	AVINÇAO ANGULAR DUPLA ALTA
3	CONCHA PONTA GALVANIZADA
4	APRUELA LISA
5	PERCHA GALVANIZADA
6	VERGALHAO COM PONTA TOTAL 80x10"
7	PERFILADO
8	SUPORTE PARA PERFILADO (LARGO)

DET. - 1 SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DO PERFILADO

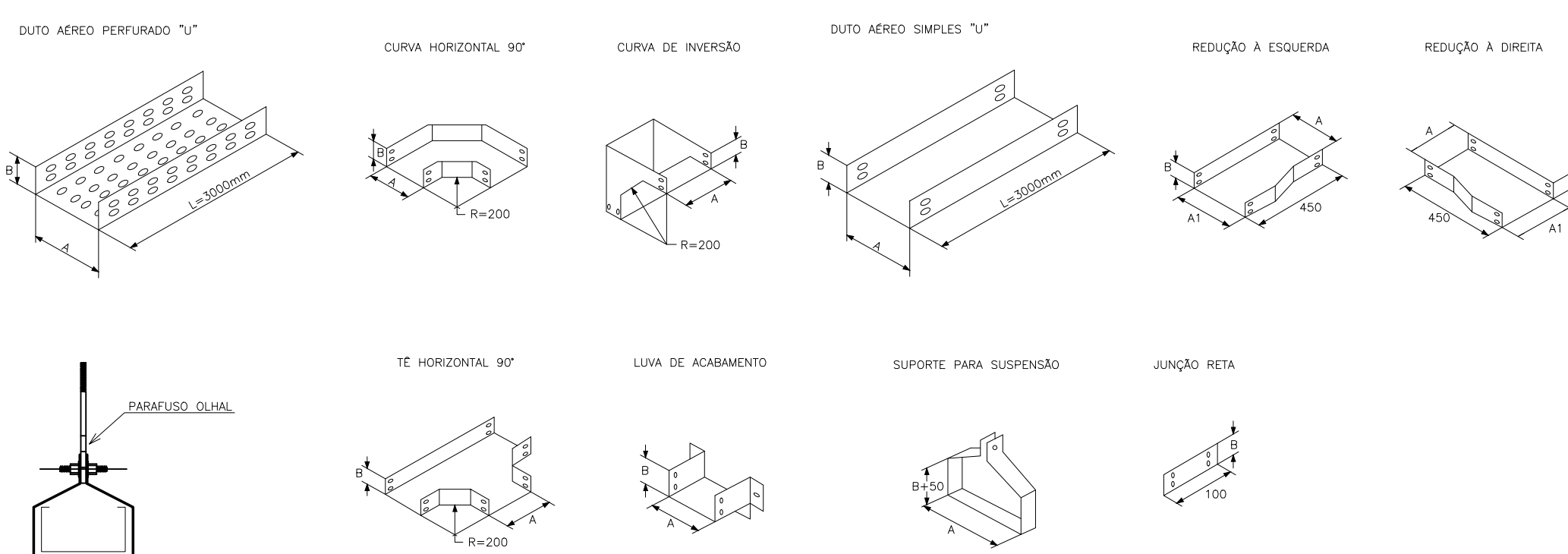
DET. - 2 SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO DE PERFILADO EM LAJE ESCALAS/ ESC.

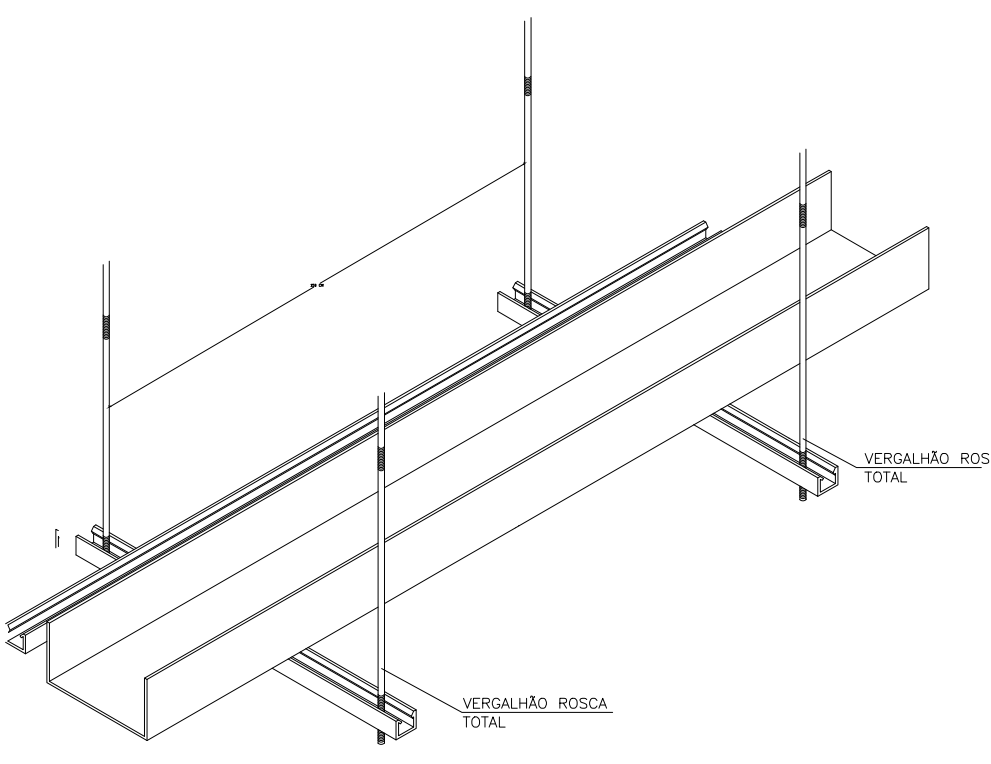
DET. - 3 SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO ELETROCALHA ESCALAS/ ESC.



DET. - 1 SEM ESCALA

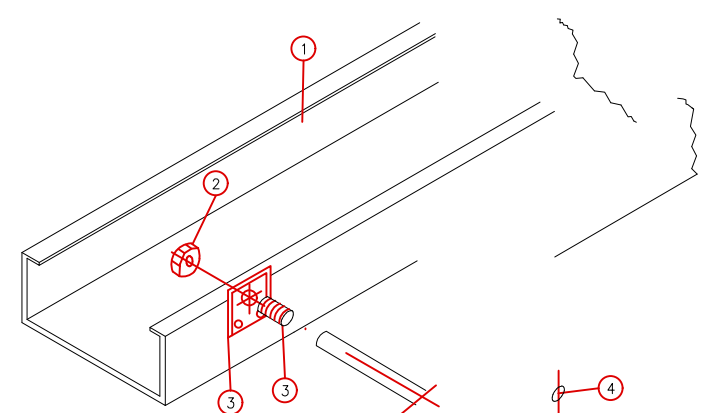
*FIXAÇÃO DEFINIDA EM PROJETO - DIST. MÁX. 1,5 METROS



DETALHE - FIXAÇÃO DA ELETROCALHA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO SEM ESCALA

DET. - 3 SEM ESCALA

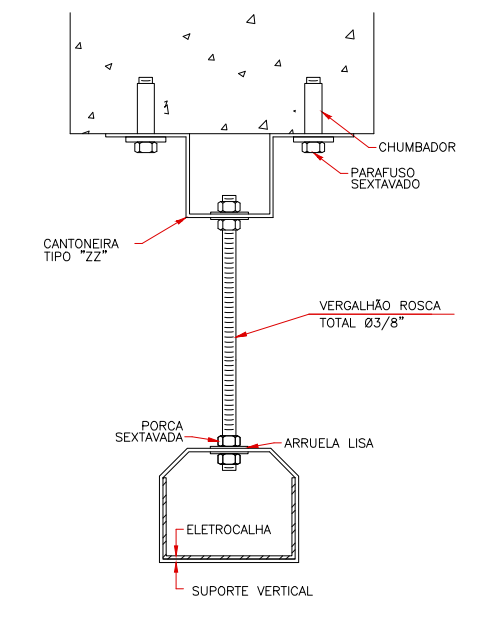
DETALHE TÍPICO : SAIDA DE ELETRODUTO DE ELETROCALHA



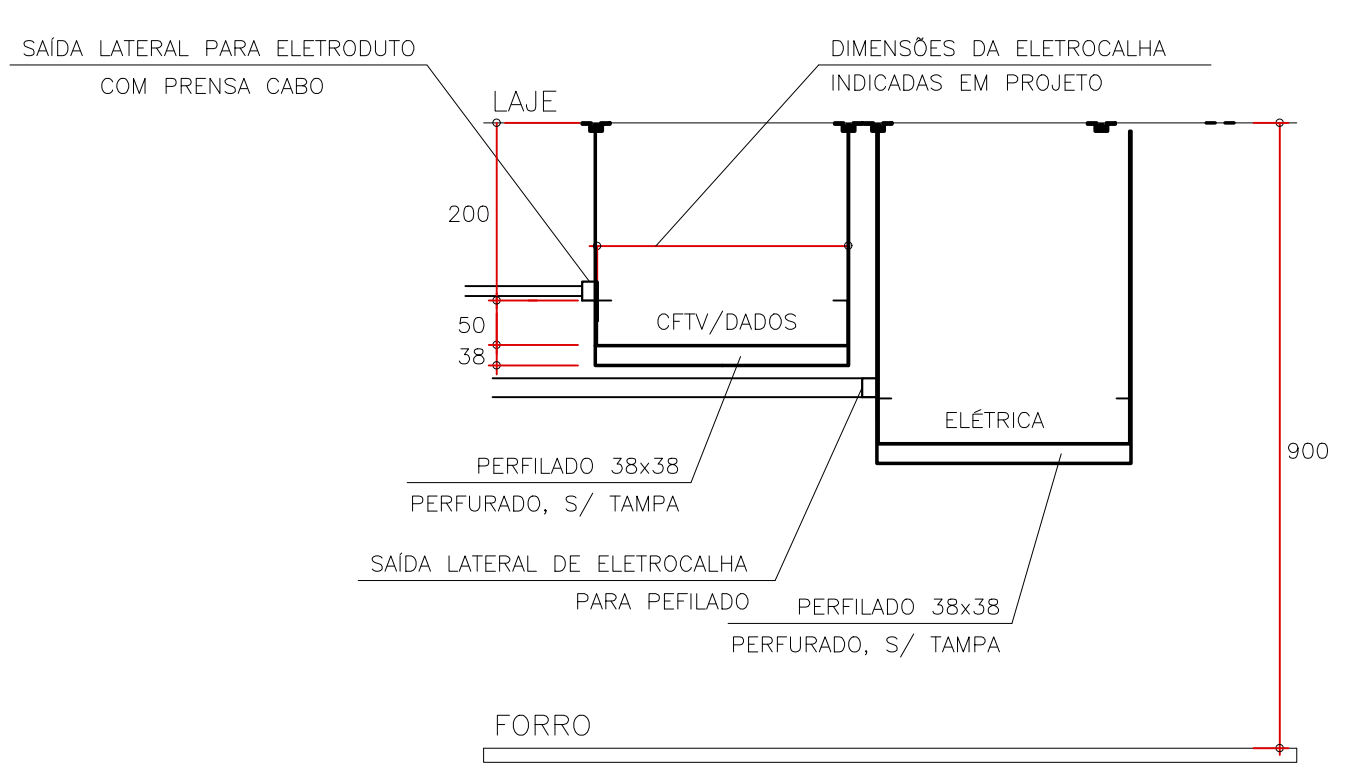
ITEM	DESCRIÇÃO
1	ELETROCALHA LISA COM VARELA E TAMPA SOB PRESSÃO
2	BECIM E APRUELA
3	SAIDA HORIZONTAL 'E' ELETRODUTO
4	ELETRODUTO

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

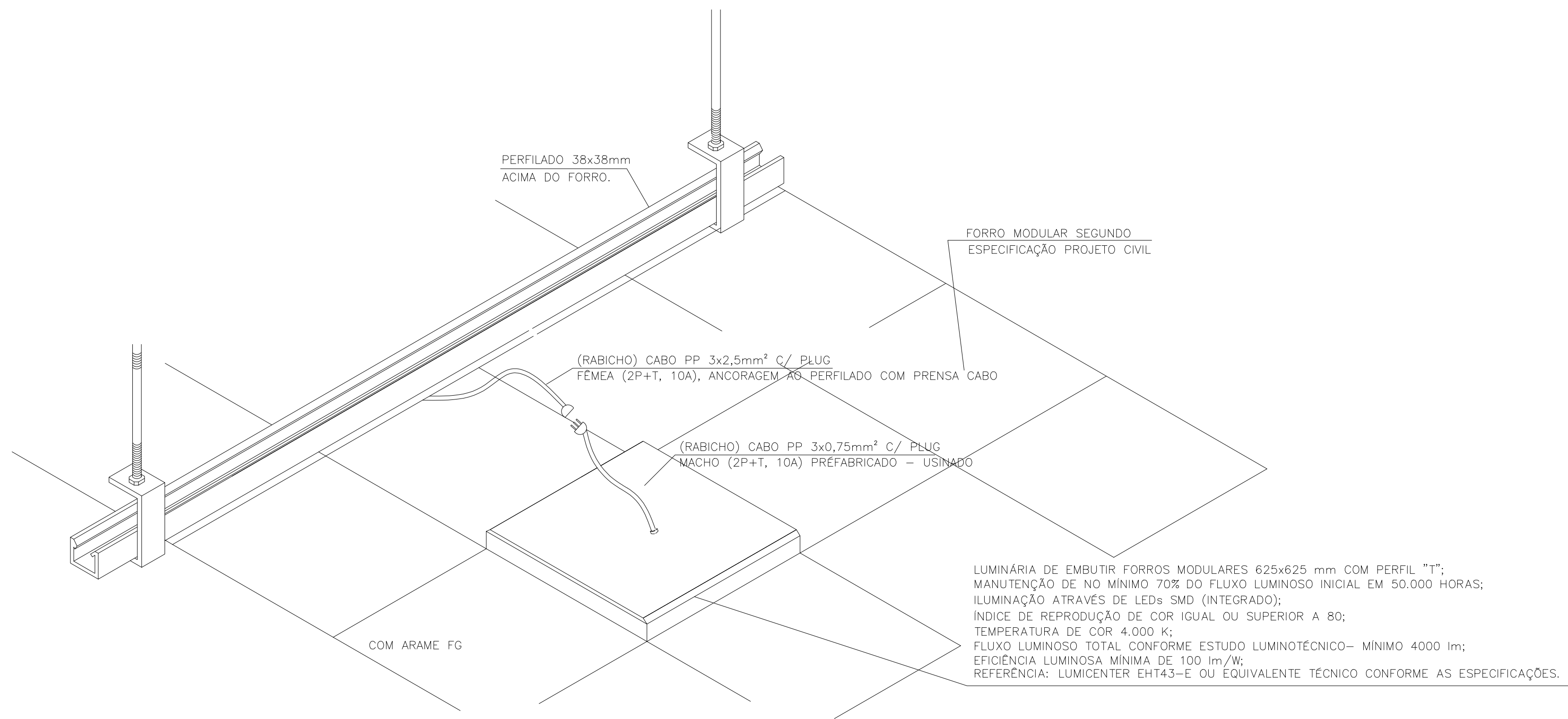
DETALHE DISTRIBUIÇÃO DE ELETROCALHAS NO FORRO SEM ESCALA

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	

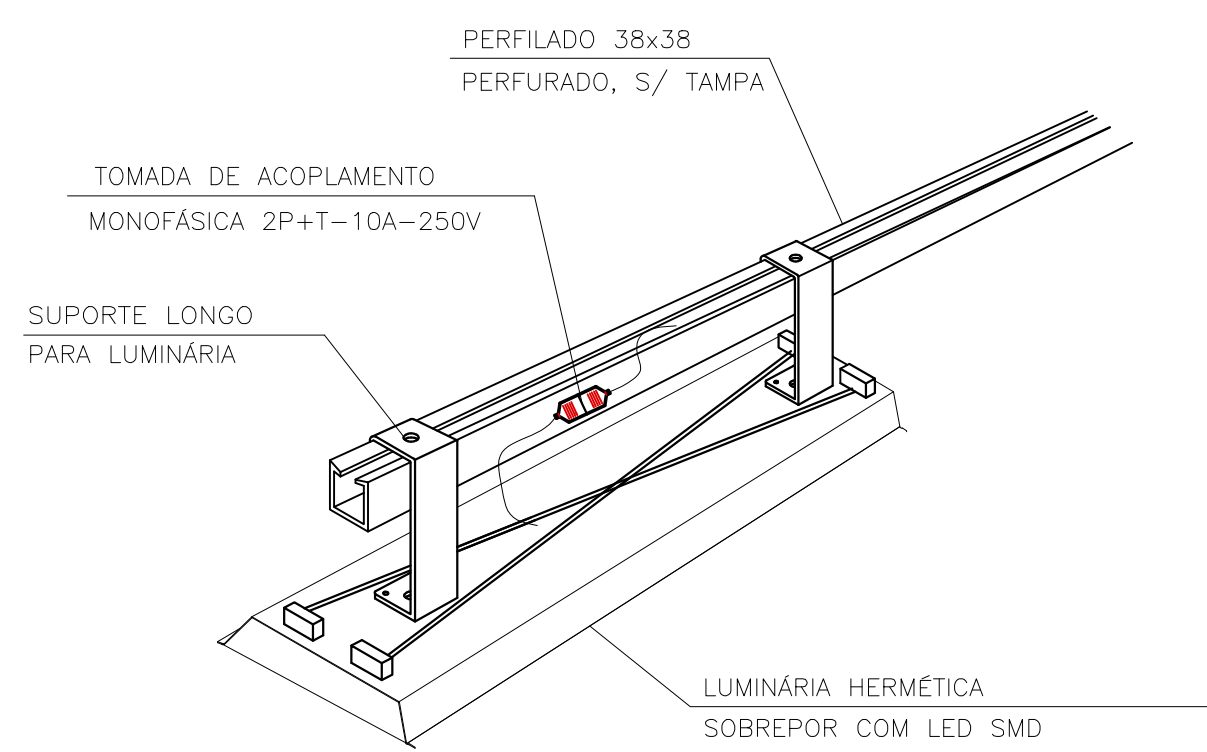


DETALHE – INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA QUADRADA EM FORRO MODULAR E PERFILADO

SEM ESCALA

DET. - 1

SEM ESCALA

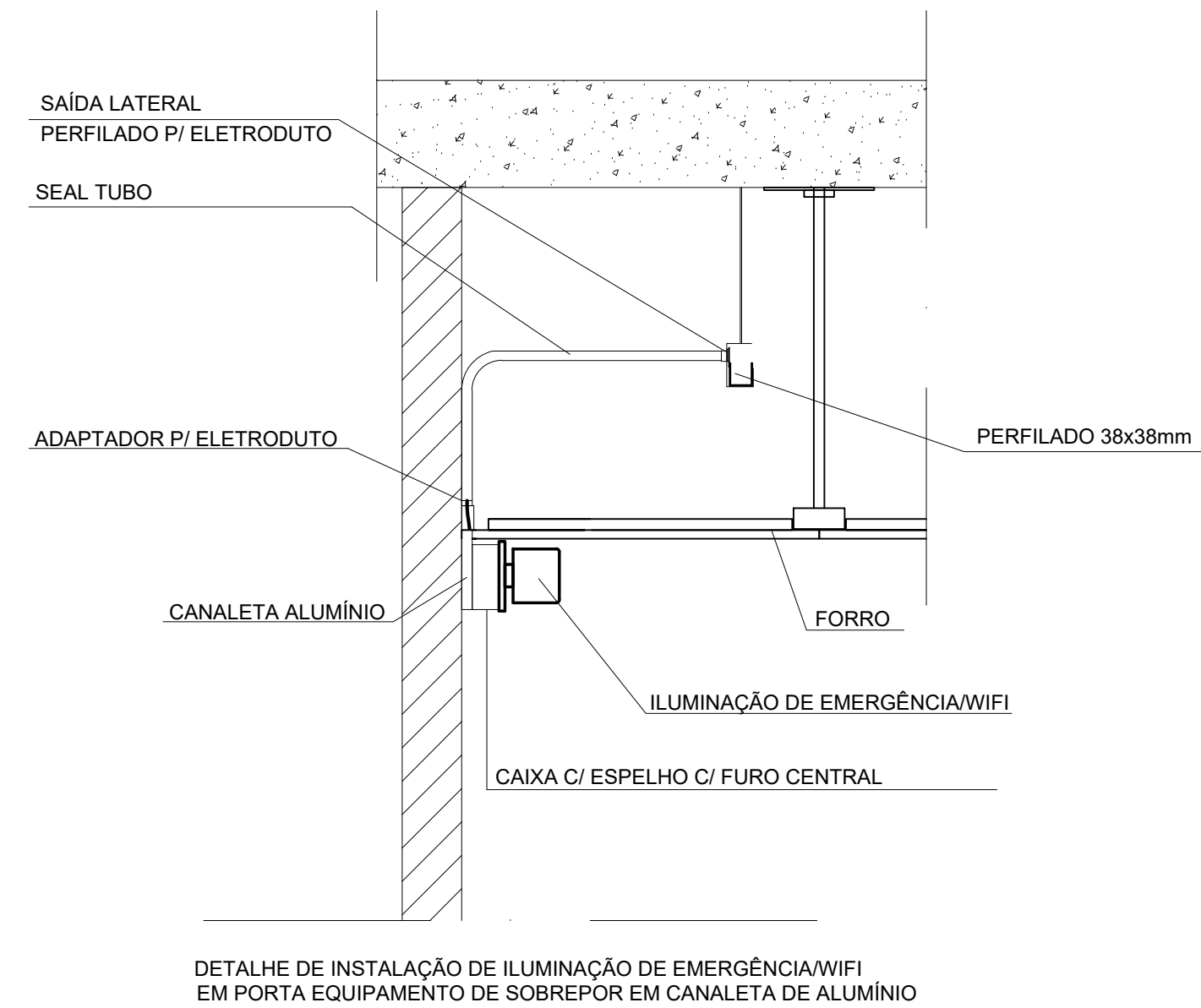


DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED NAS ÁREAS SEM FORRO INSTALAÇÃO APARENTE (GARAGEM)

SEM ESCALA

DET. - 3

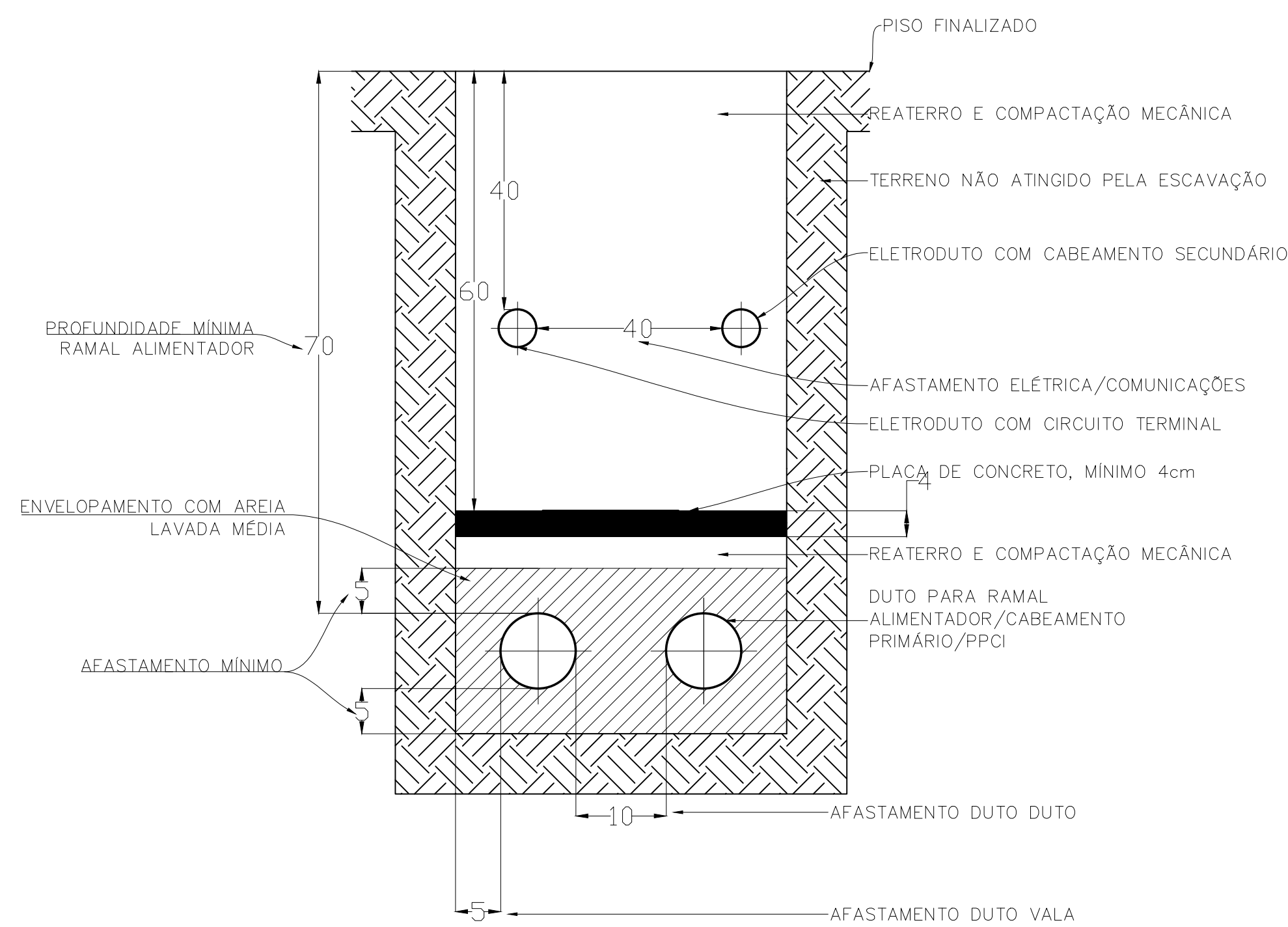
SEM ESCALA



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:

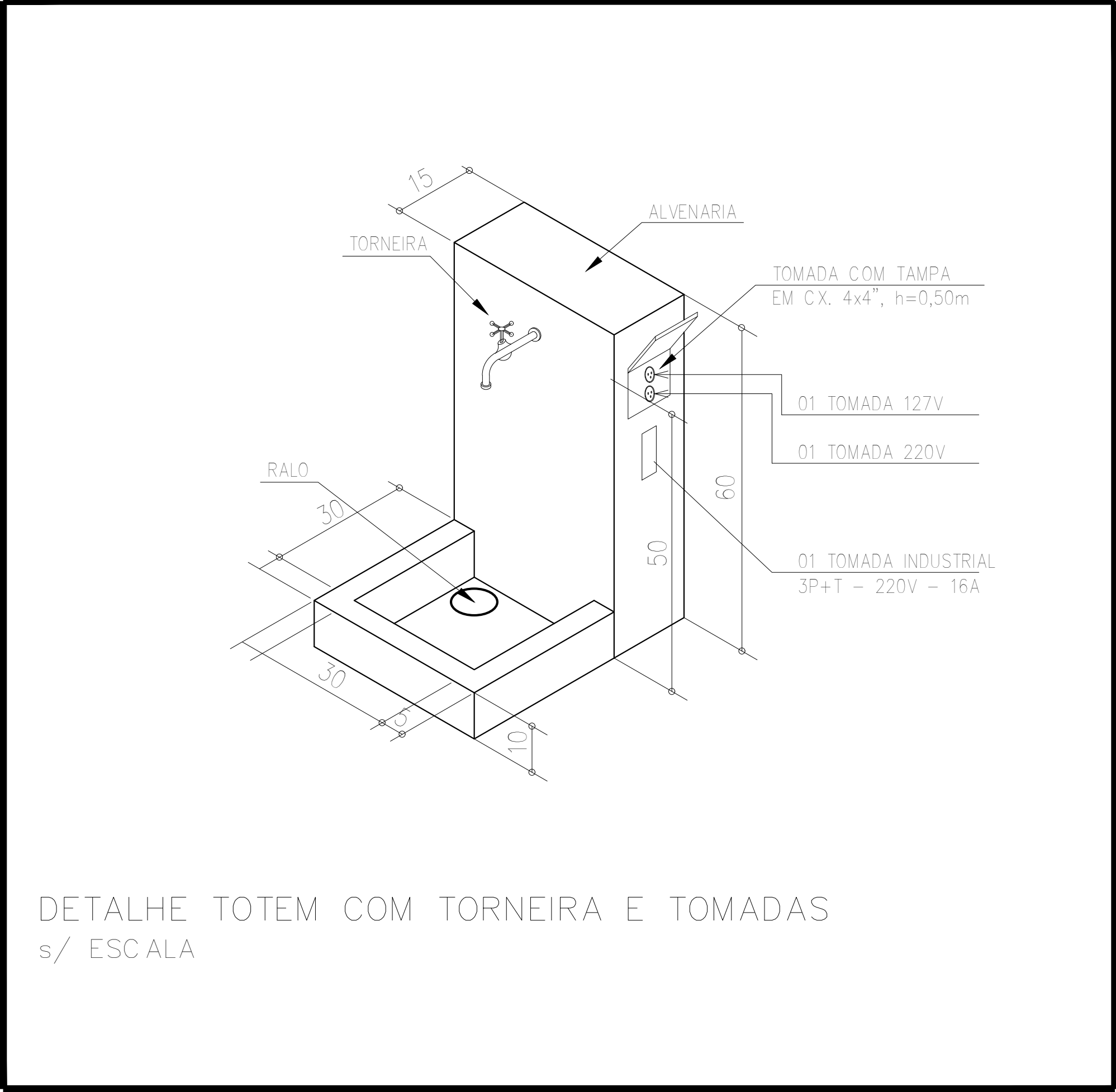
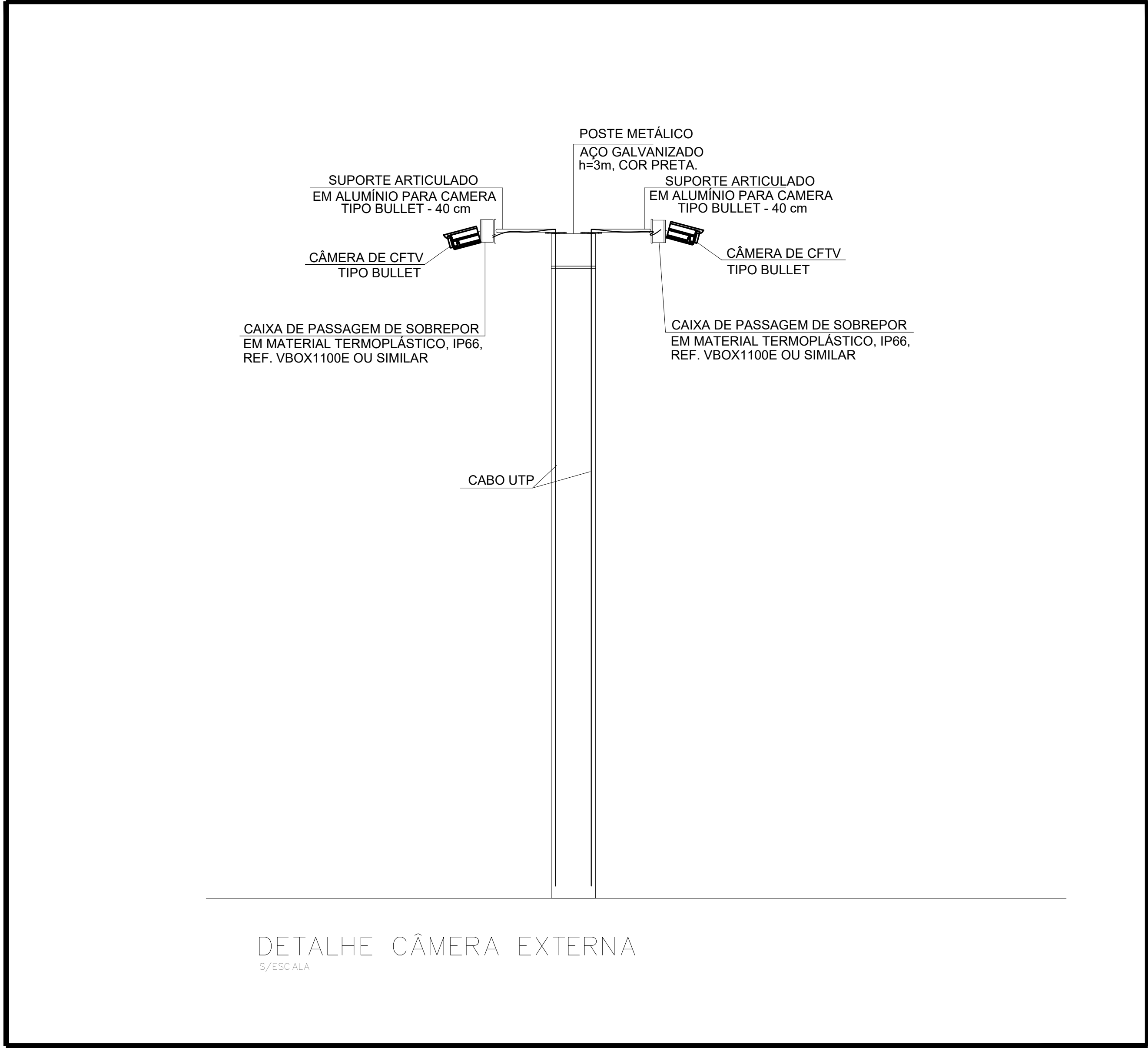
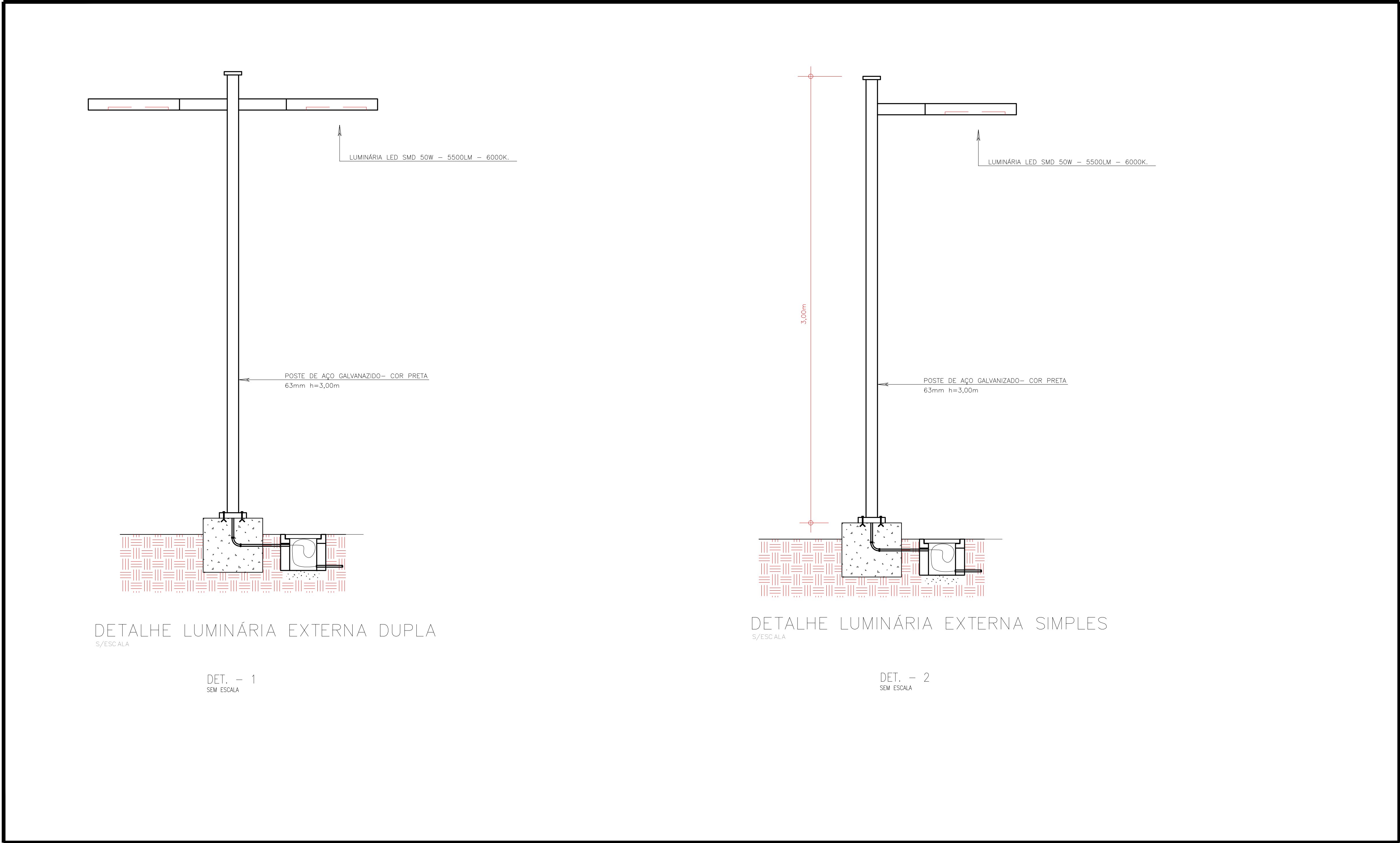
PRANCHA:

E-04

PROJETO (AUTOR):

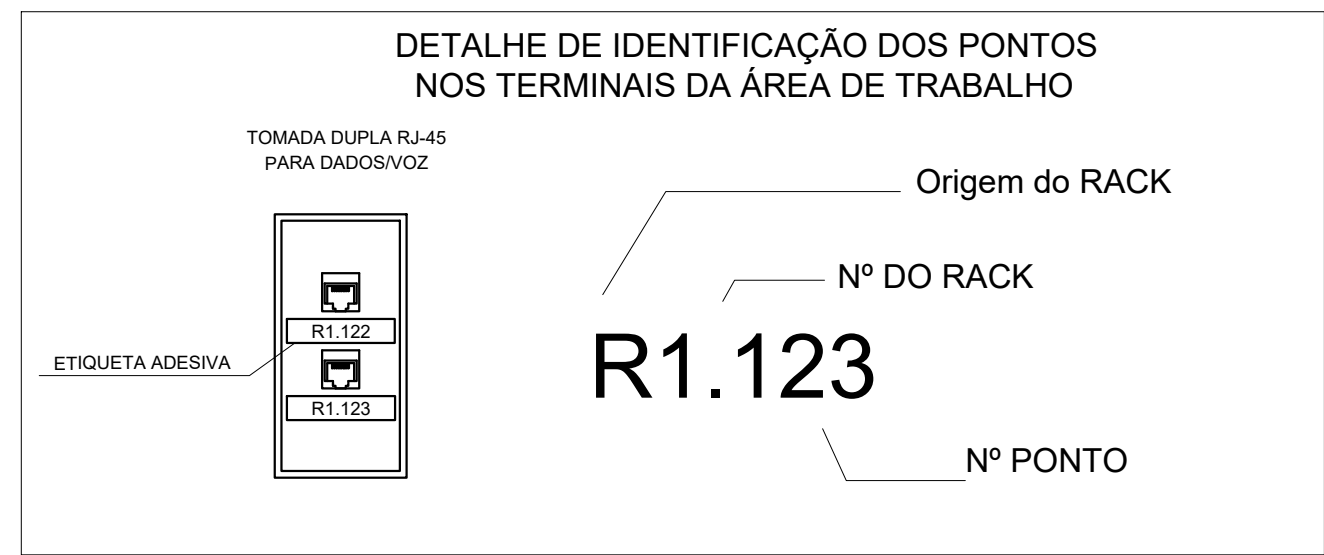
PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

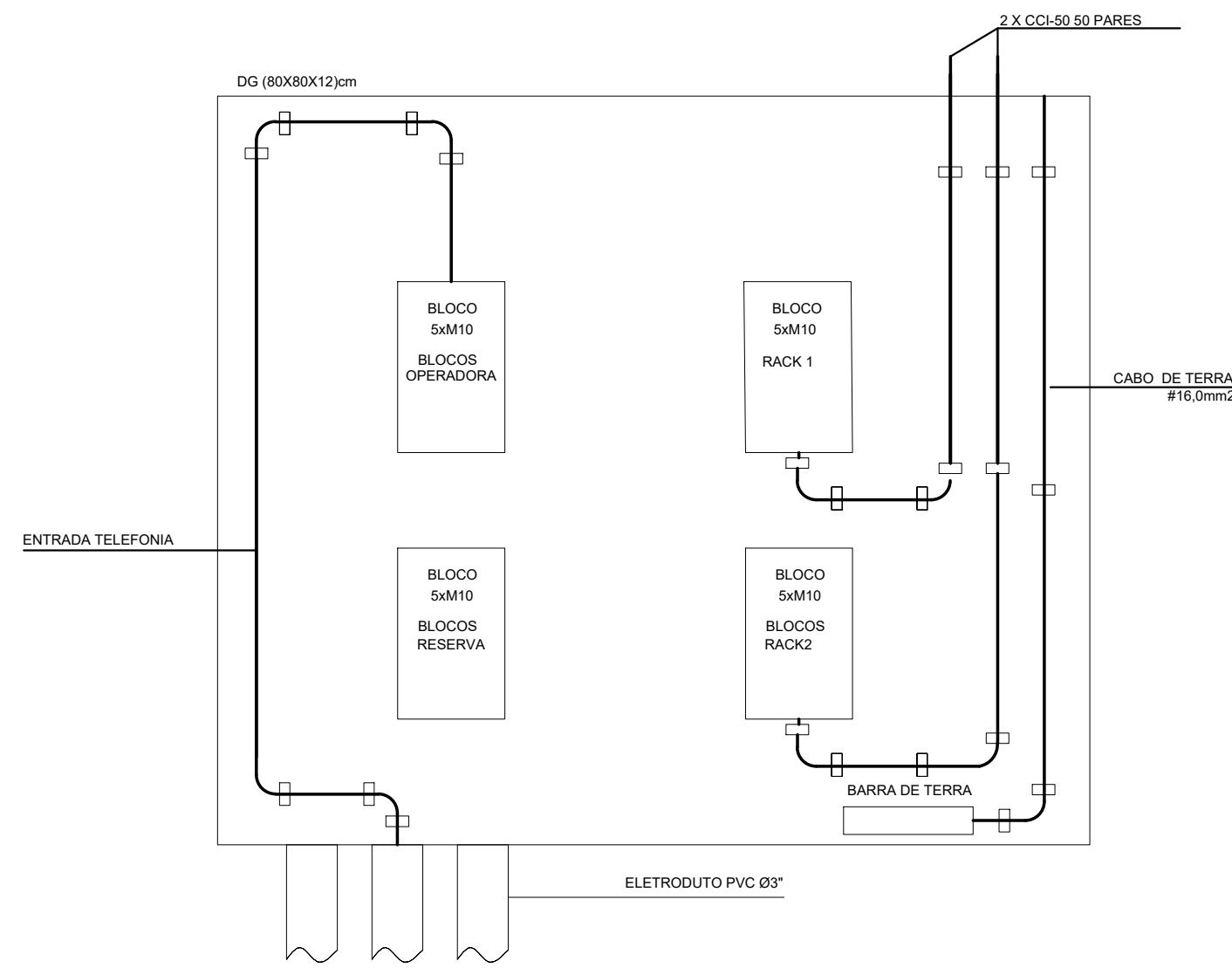


DETALHES IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA

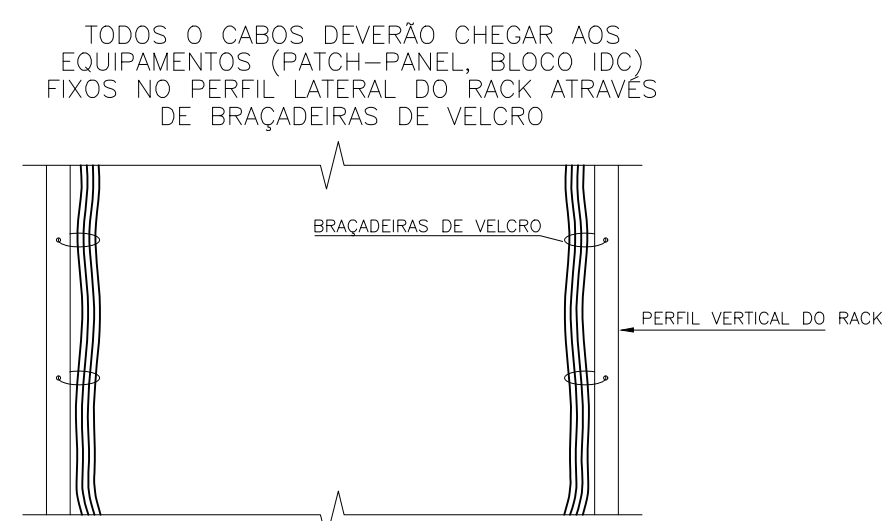
DET. 01 - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NOS TERMINAIS DA ÁREA DE TRABALHO



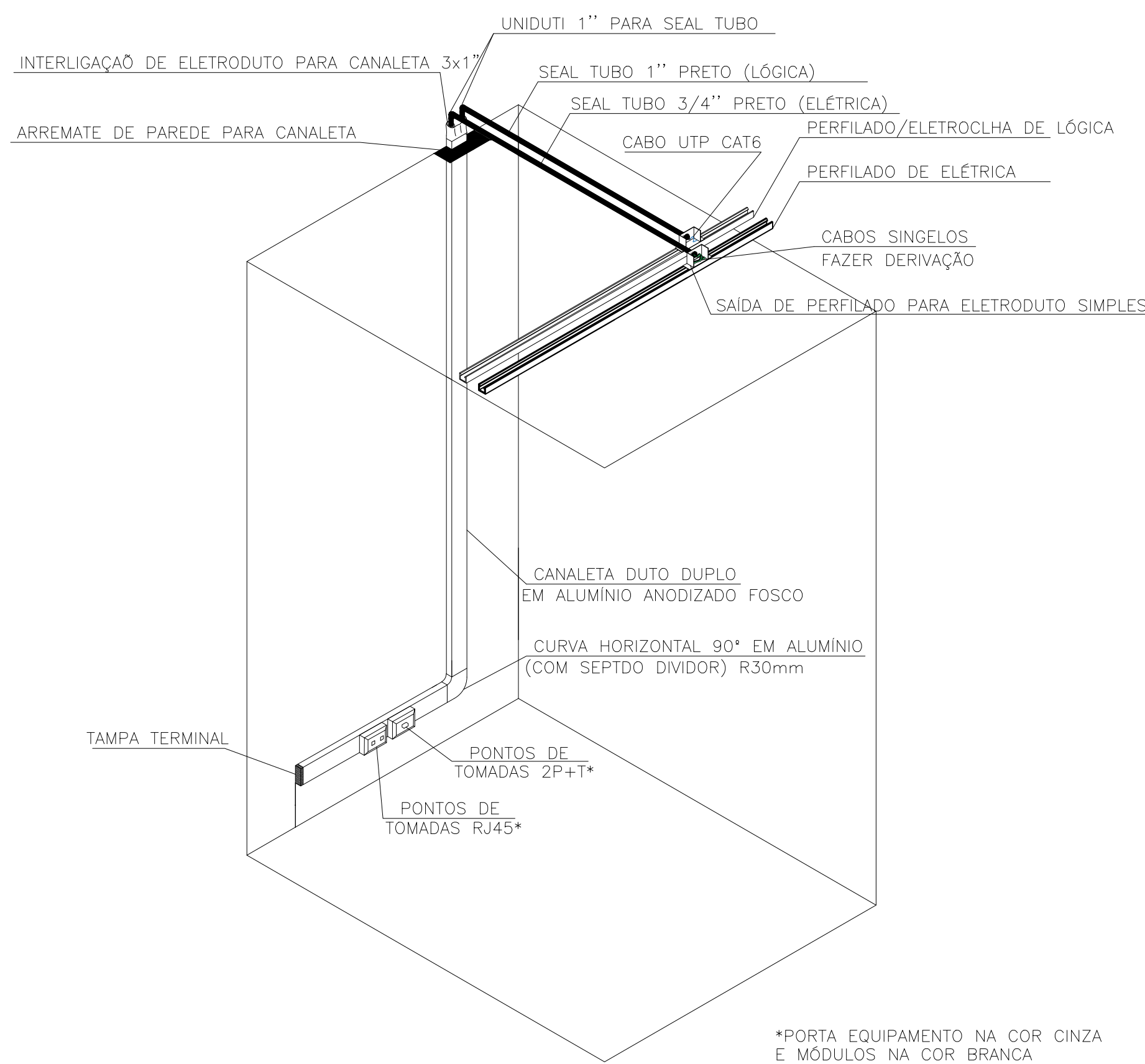
DET. 02 - DG-TEL TJ



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"

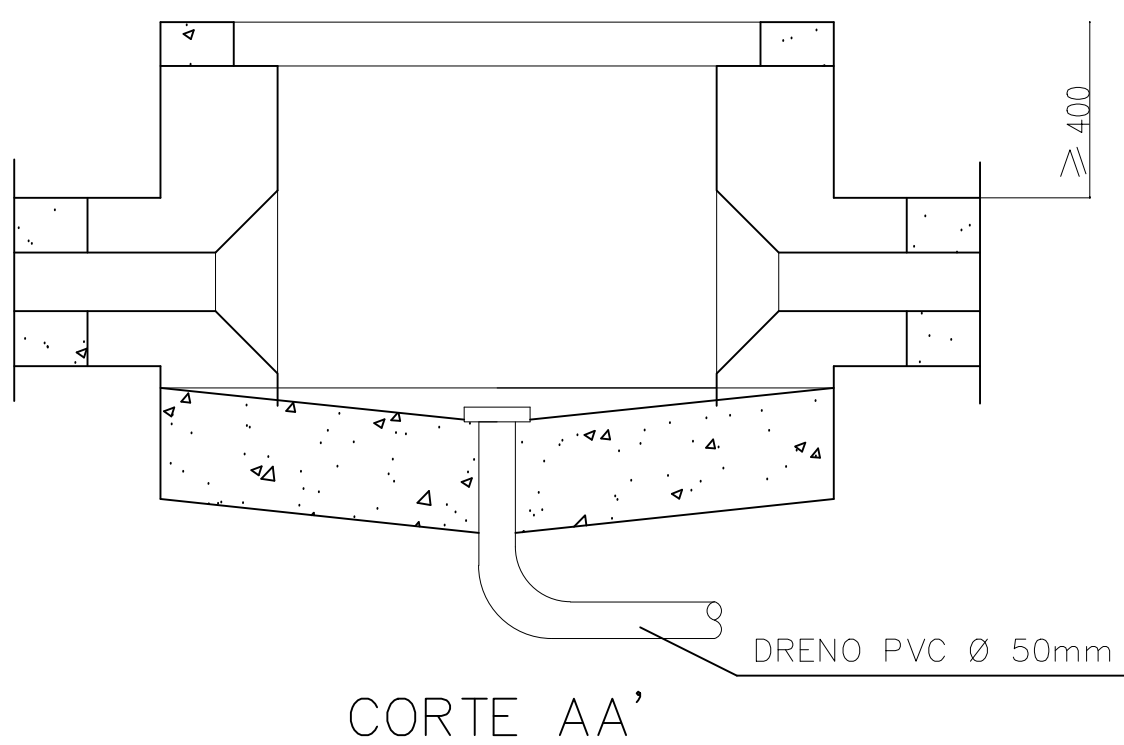
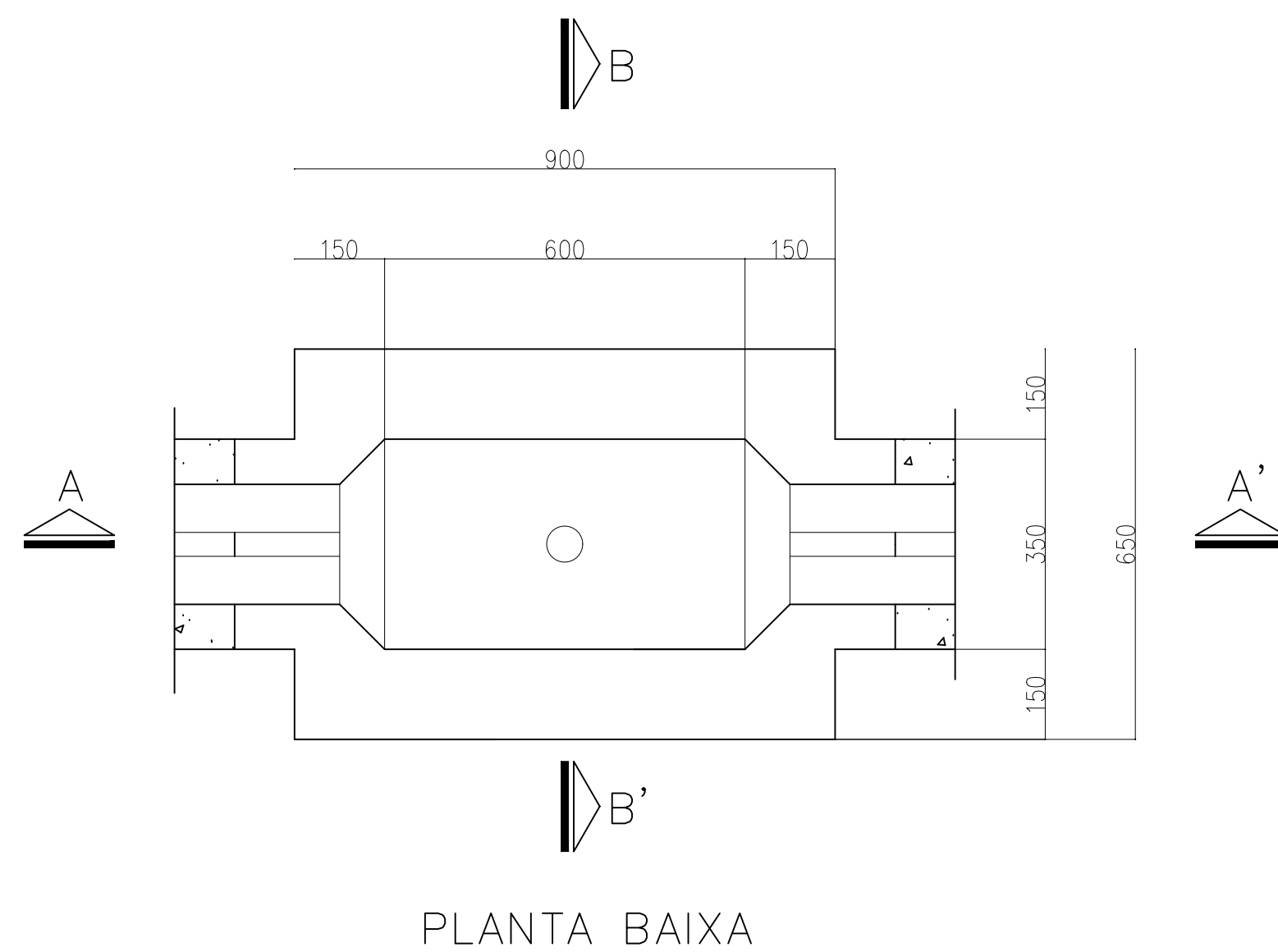
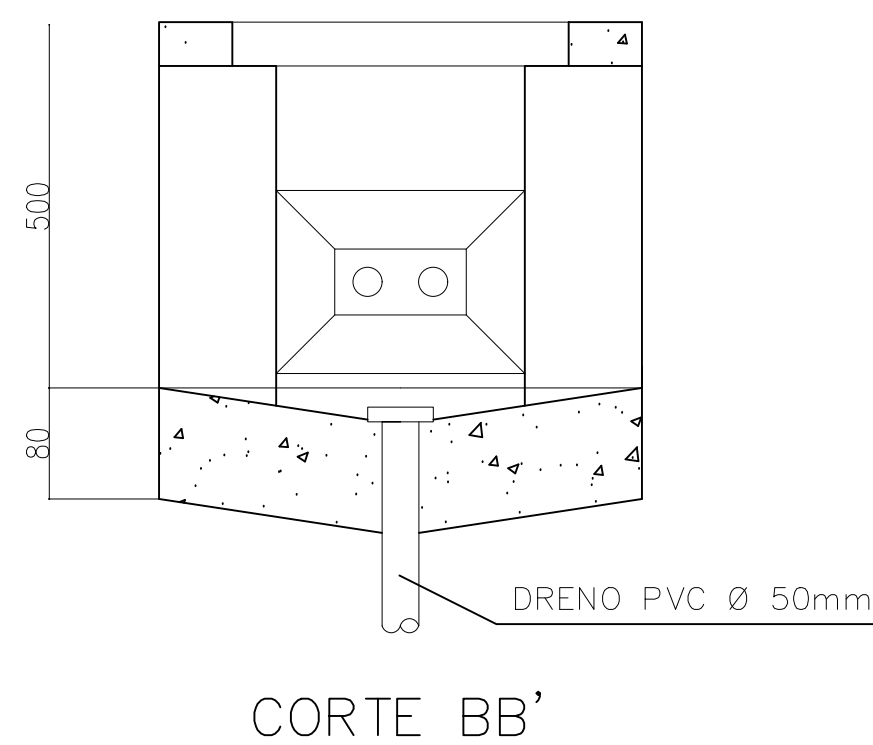


TABELA					
ITEM	QTDE.	UNID.	MATERIAL	CÓDIGOS	
				TELEPAR	TELEBRÁS
1	1	pç.	Tampão retangular para caixa subterrânea		TP1-F
2	120	pç.	Tijolo		
3			Argamassa = cimento/areia 1:4		
4			Concreto – traço = 1:3:6		



OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
DETALHES
CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

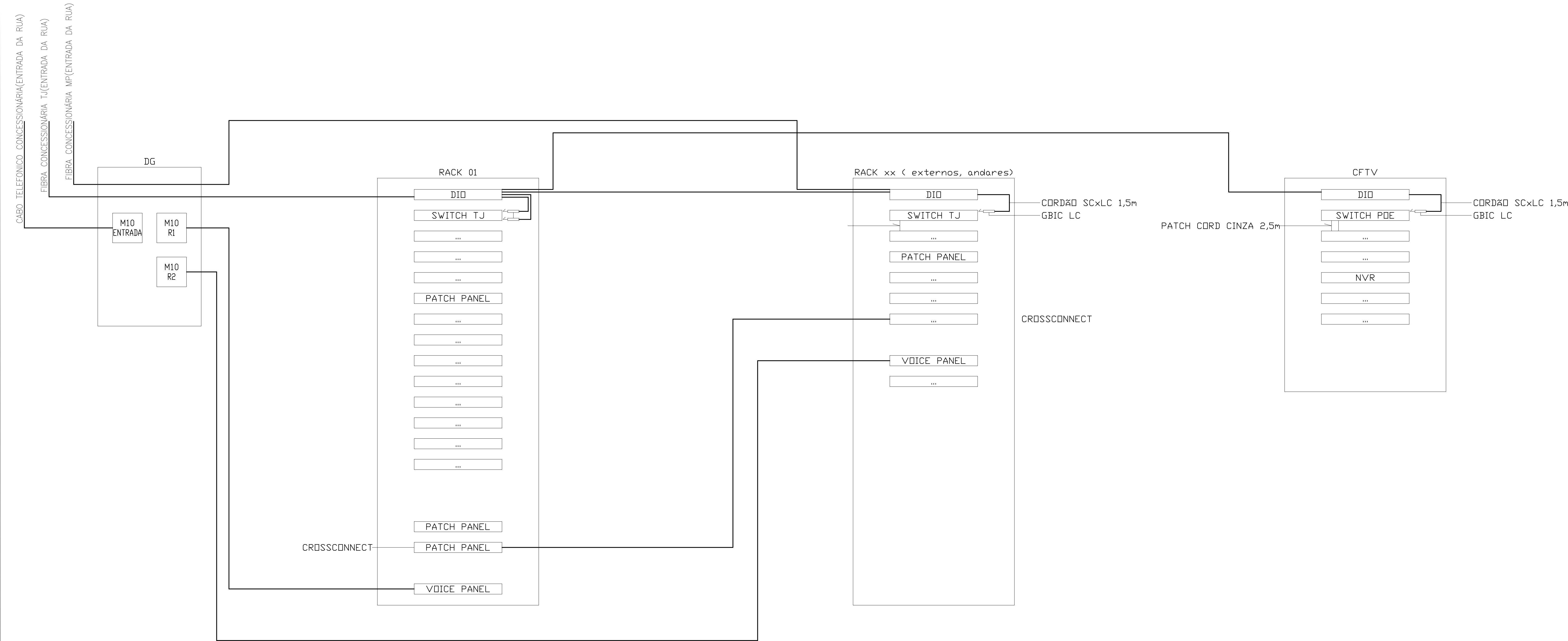
PRANCHA:

C-01


PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:



DETALHE INTERLIGAÇÃO RACKS
SEM ESCALA



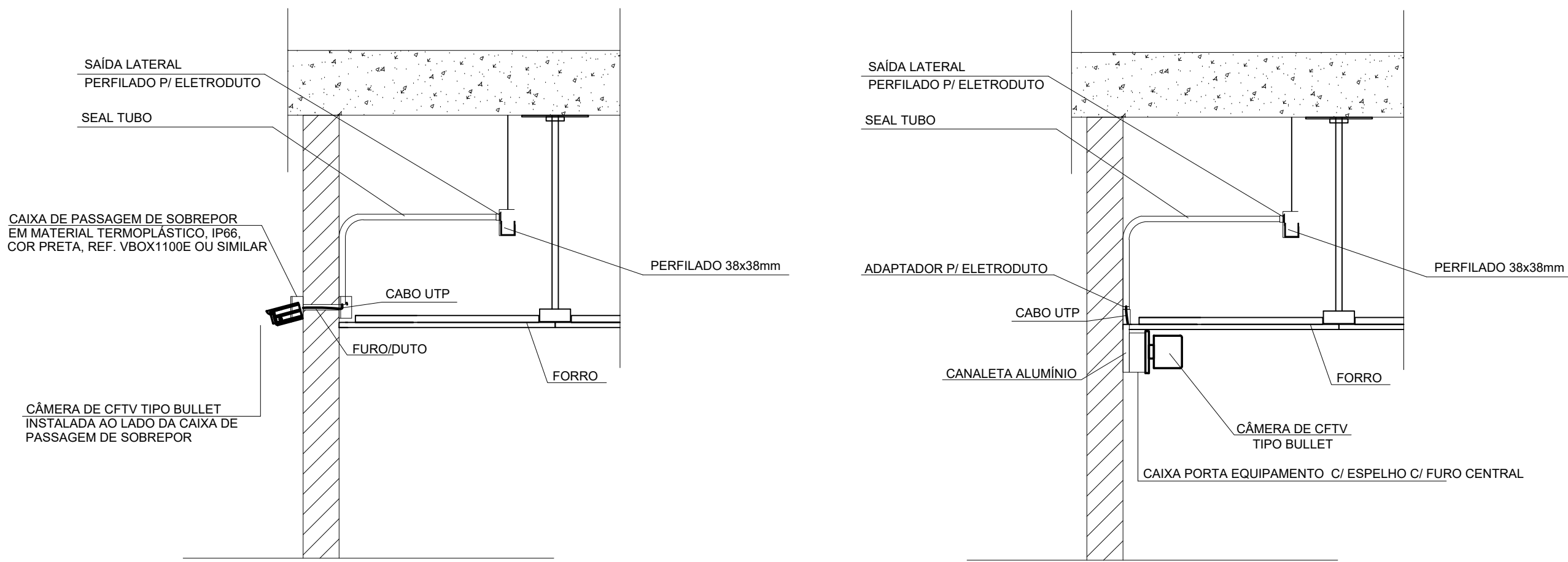
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

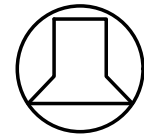
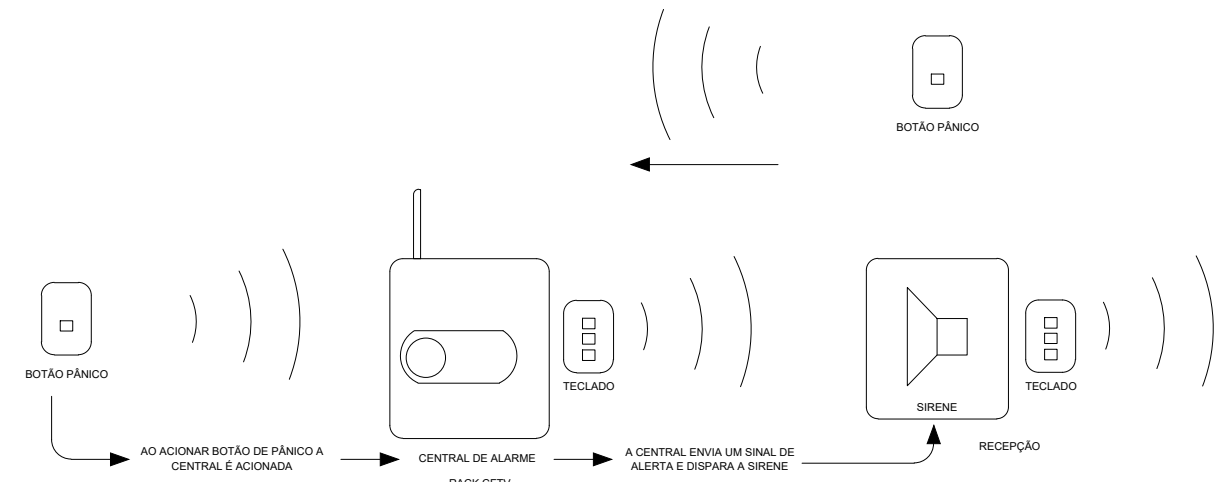
FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

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

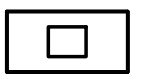
DET. 01 - DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA



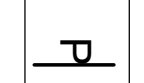
DET. 02 -ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO - CENTRAL, RECEPTOR BOTÃO PÂNICO E SIRENE



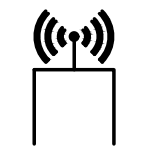
SIRENE SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME, COM ALCANCE MÍNIMO DE TRANSMISSÃO DE 600 METROS. REF.: XSS 8000 FAB.: INTELBRAS OU SIMILAR.



TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME, COM ALCANCE MÍNIMO DE TRANSMISSÃO DE 600 METROS. REF.: XAT 8000 FAB.: INTELBRAS OU SIMILAR.

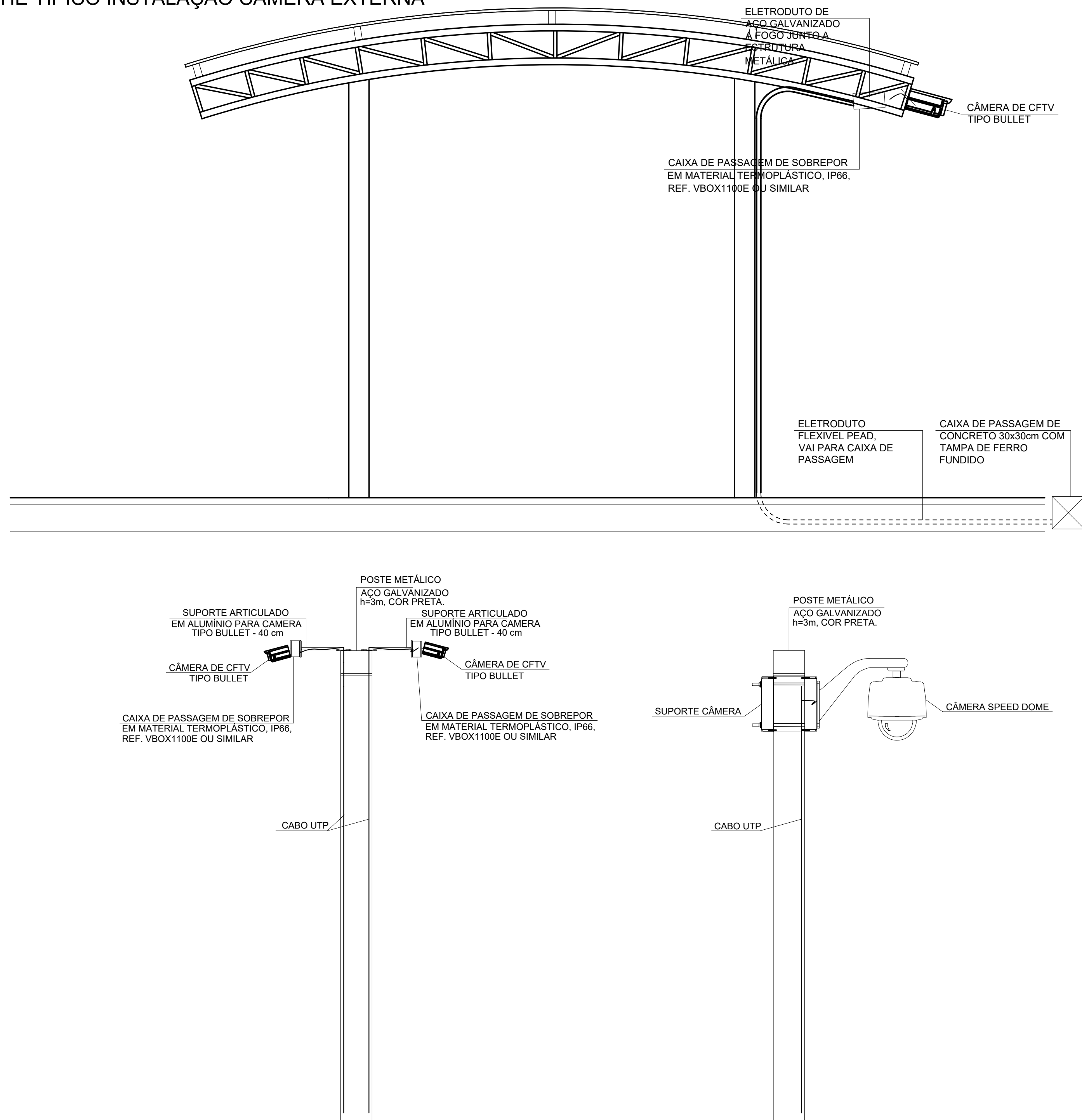


BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

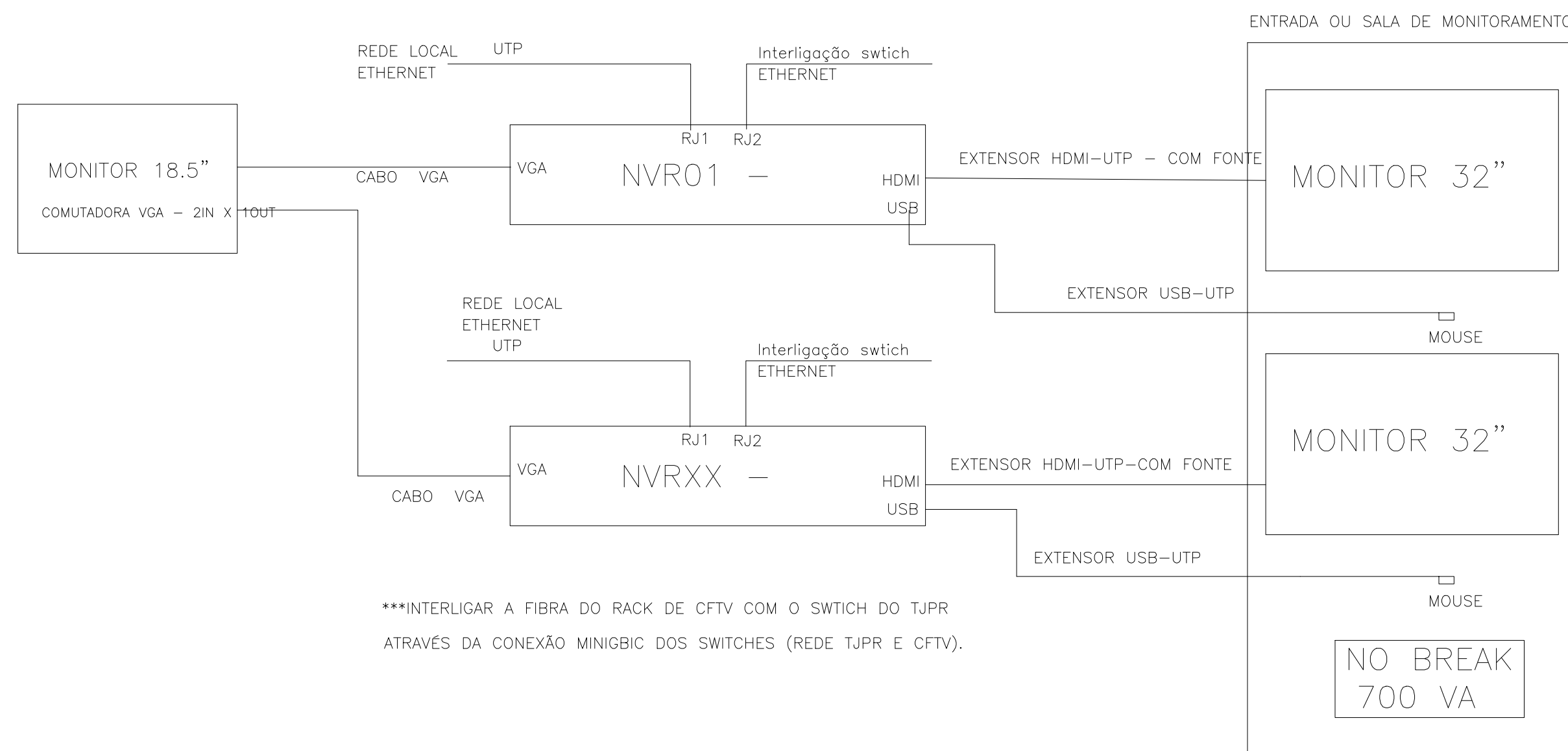


CENTRAL DE ALARME SEM FIO, BIVOLT, COM CAPACIDADE PARA 16 PARTIÇÕES, 64 ZONAS, 16 TECLADOS, 16 SIRENES E ATÉ 98 CONTROLES REMOTOS, RECEPTOR TRANSMISSOR DE SINAL SEM FIO TIPO RF, ALCANCE SEM BARREIRA 600M. REF.: AMT 8000 FAB.: INTELBRAS OU SIMILAR.

DET. 03 - DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO CÂMERA EXTERNA



DET. 04 - ESQUEMA TÍPICO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO



OBRA:

TÍTULO:
DETALHES
MONITORAMENTO

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

PRANCHA:

C-03

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

