



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

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

1. REVISÃO	DATA	RESP.
2. 00	2. 08/05/2023	2. dsch

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

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



TJPR



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

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



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

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



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

- 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



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

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



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

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



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

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



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

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



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

- 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



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

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



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

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



TJPR

**Divisão de Projetos
DEA**

- 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

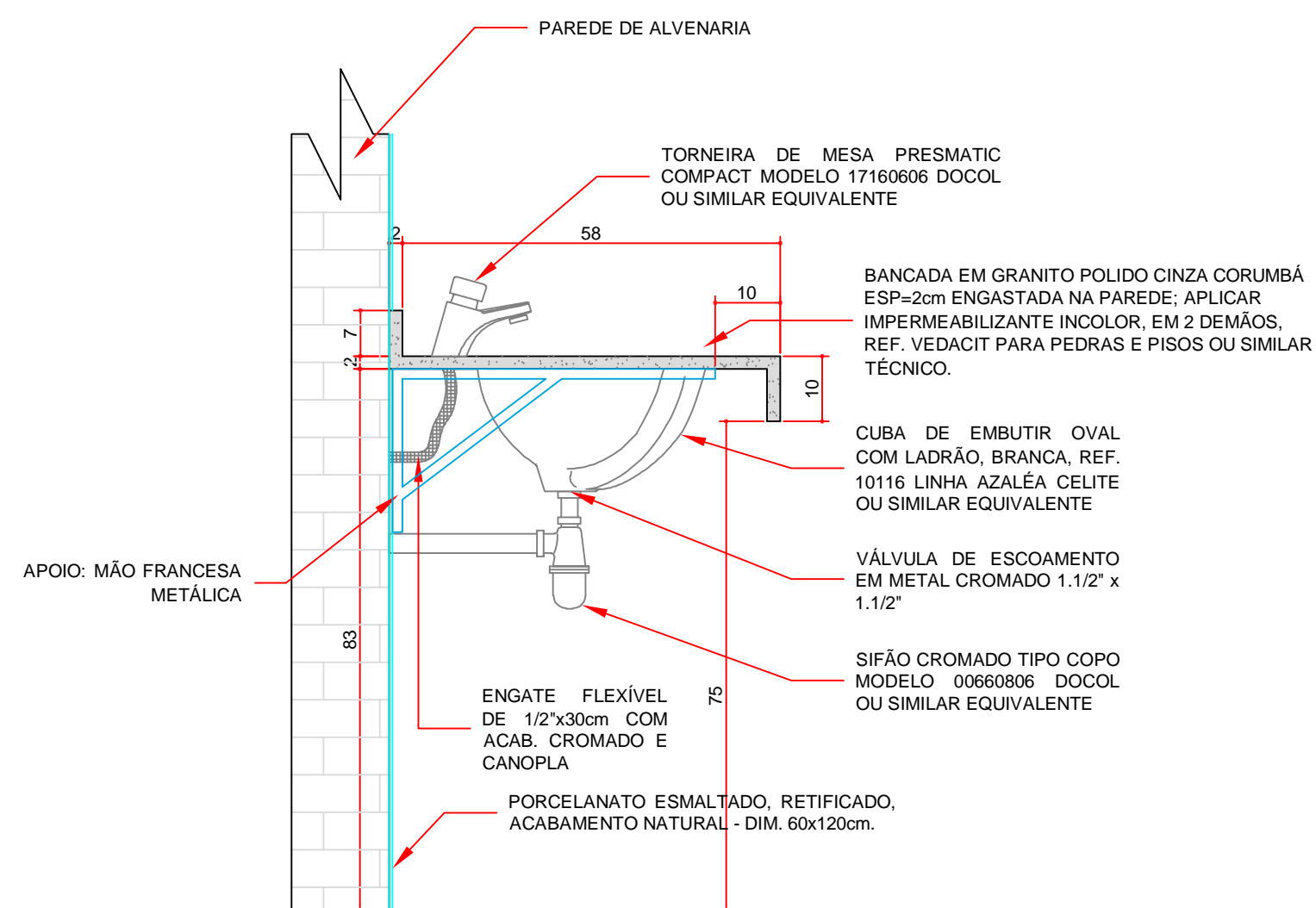
2.4.8. Prancha PADRÃO CFTV 03 – DETALHES MONITORAMENTO

- 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

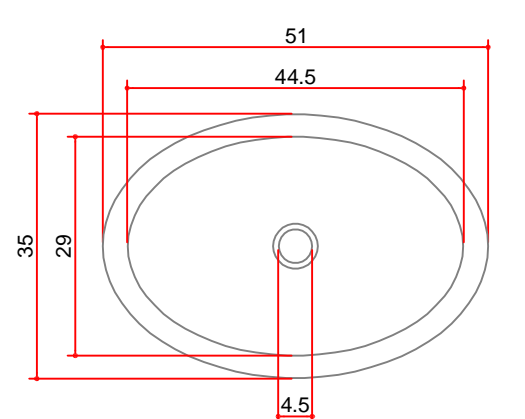
2.4.9. Prancha PADRÃO CFTV 04 – DETALHES SALÃO DO JÚRI

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

DET. 01 - BANCADA MODELO 01

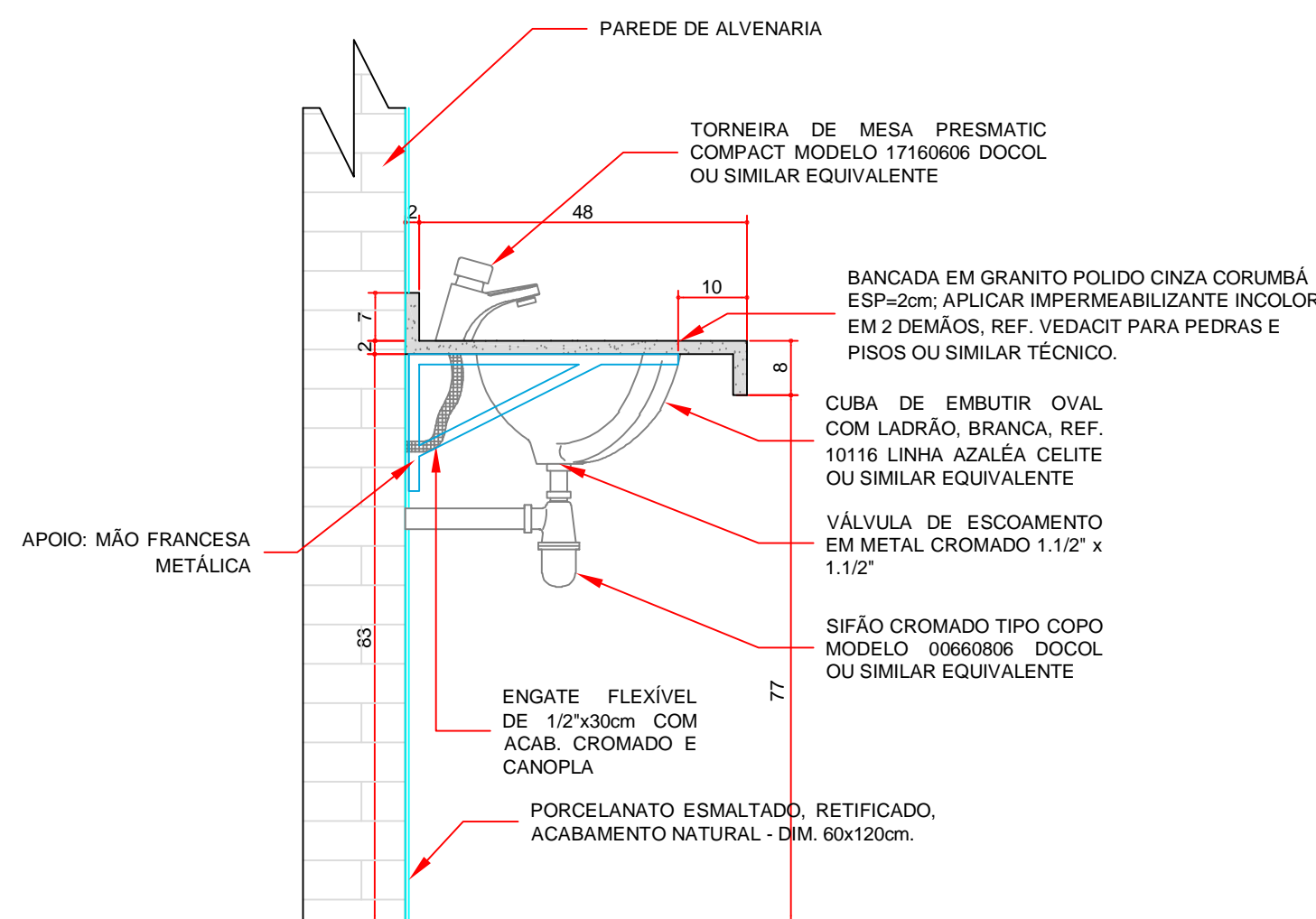


VISTA LATERAL - TIPO 01
ESCALA 1:10

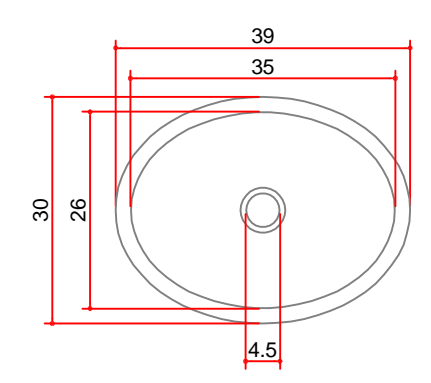


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10116

DET. 02 - BANCADA MODELO 02

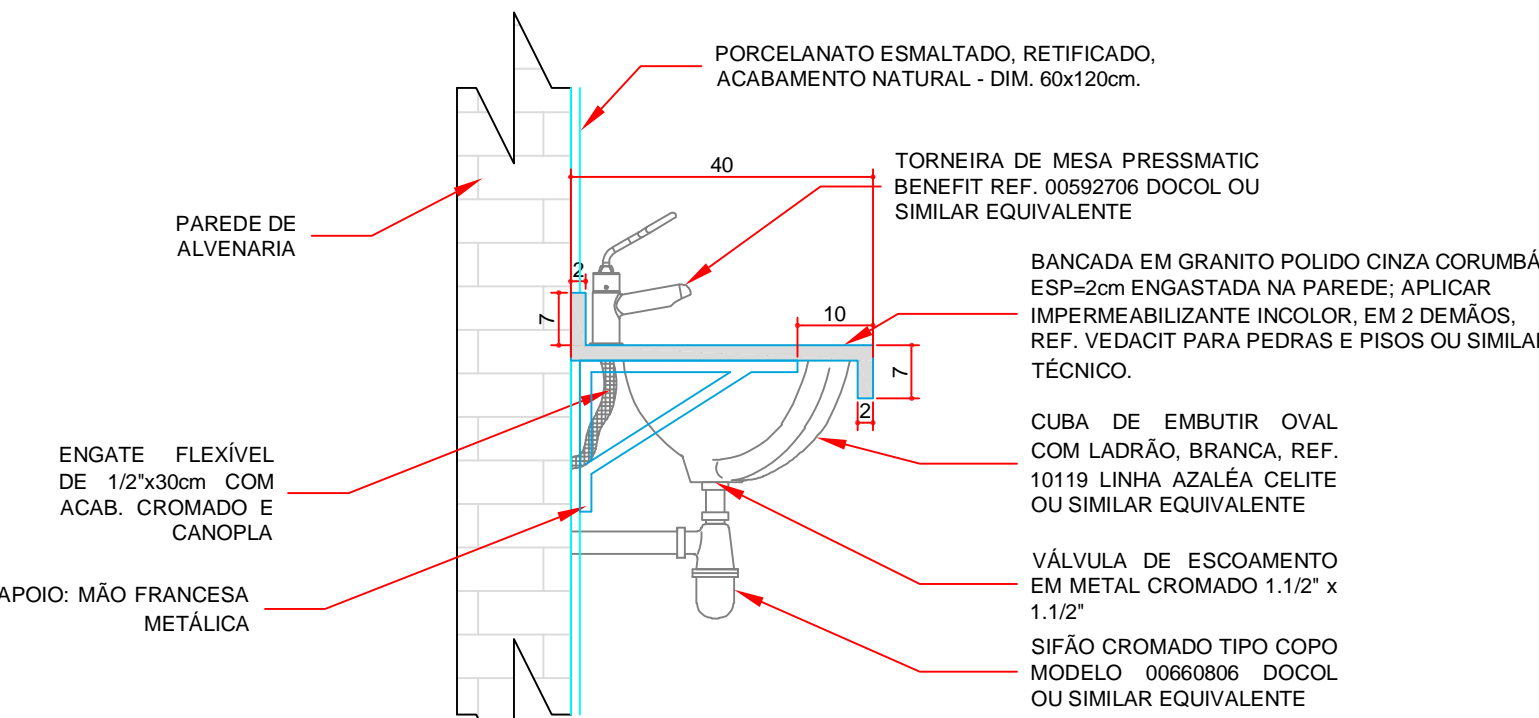


VISTA LATERAL - TIPO 02
ESCALA 1:10

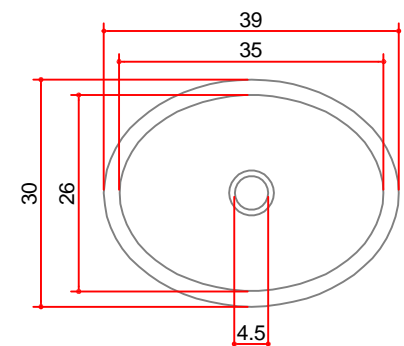


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

DET. 03 - BANCADA MODELO 03

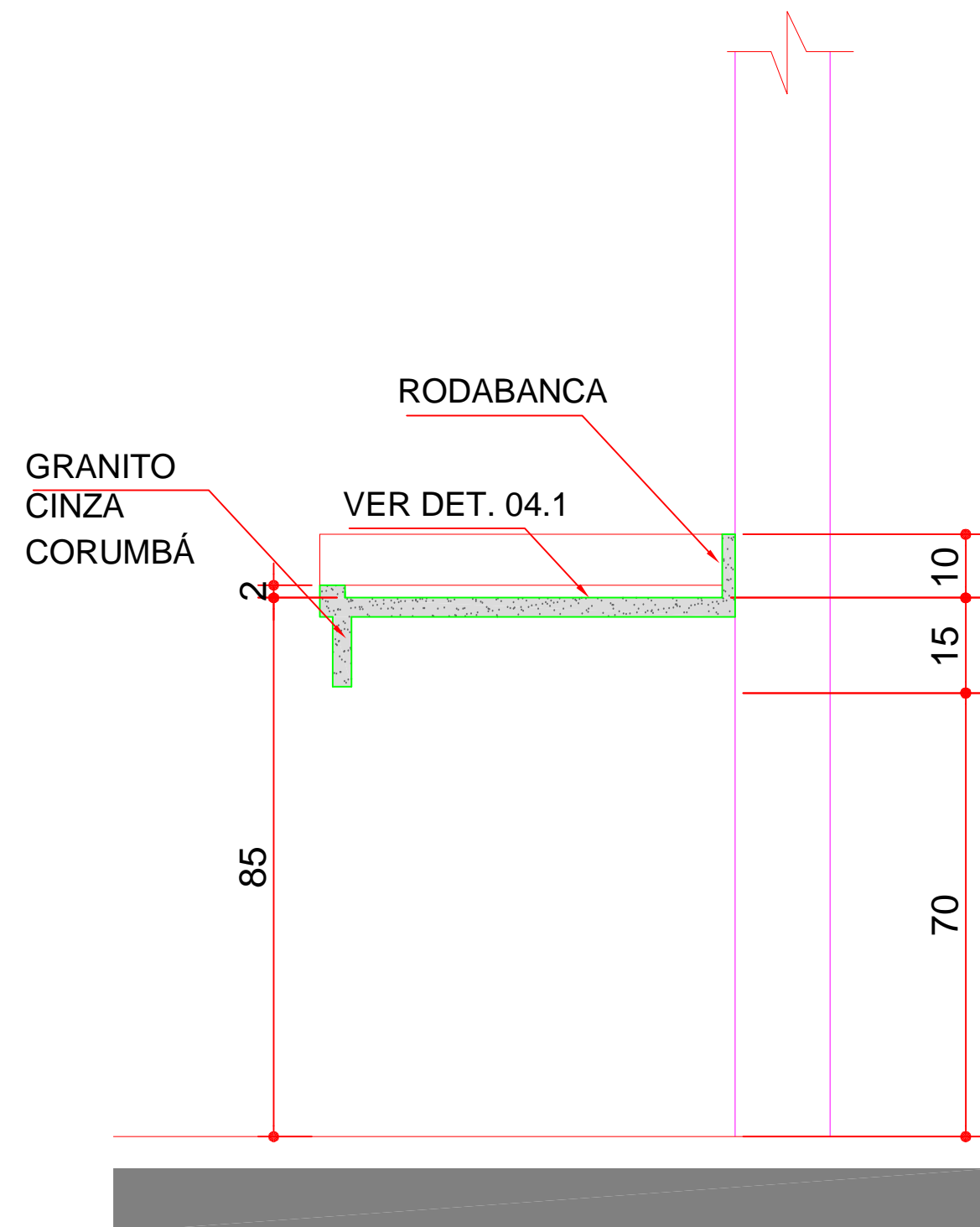


VISTA LATERAL - I.S. PNE
ESCALA 1:10

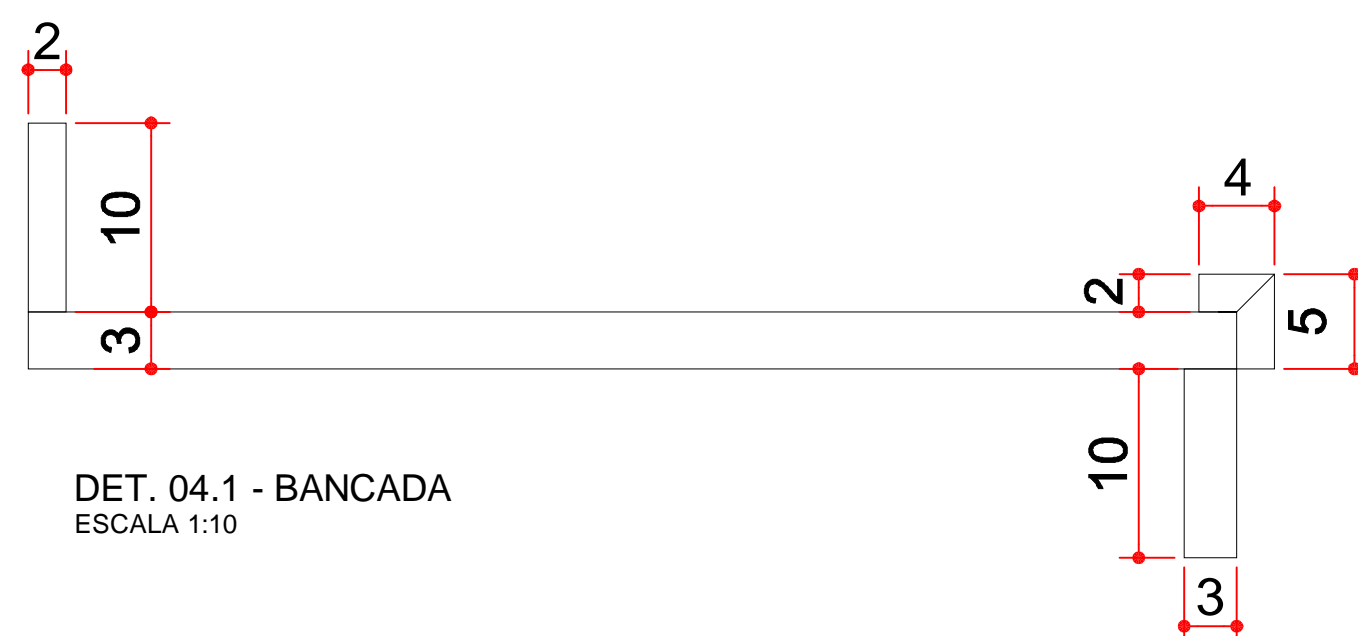


DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

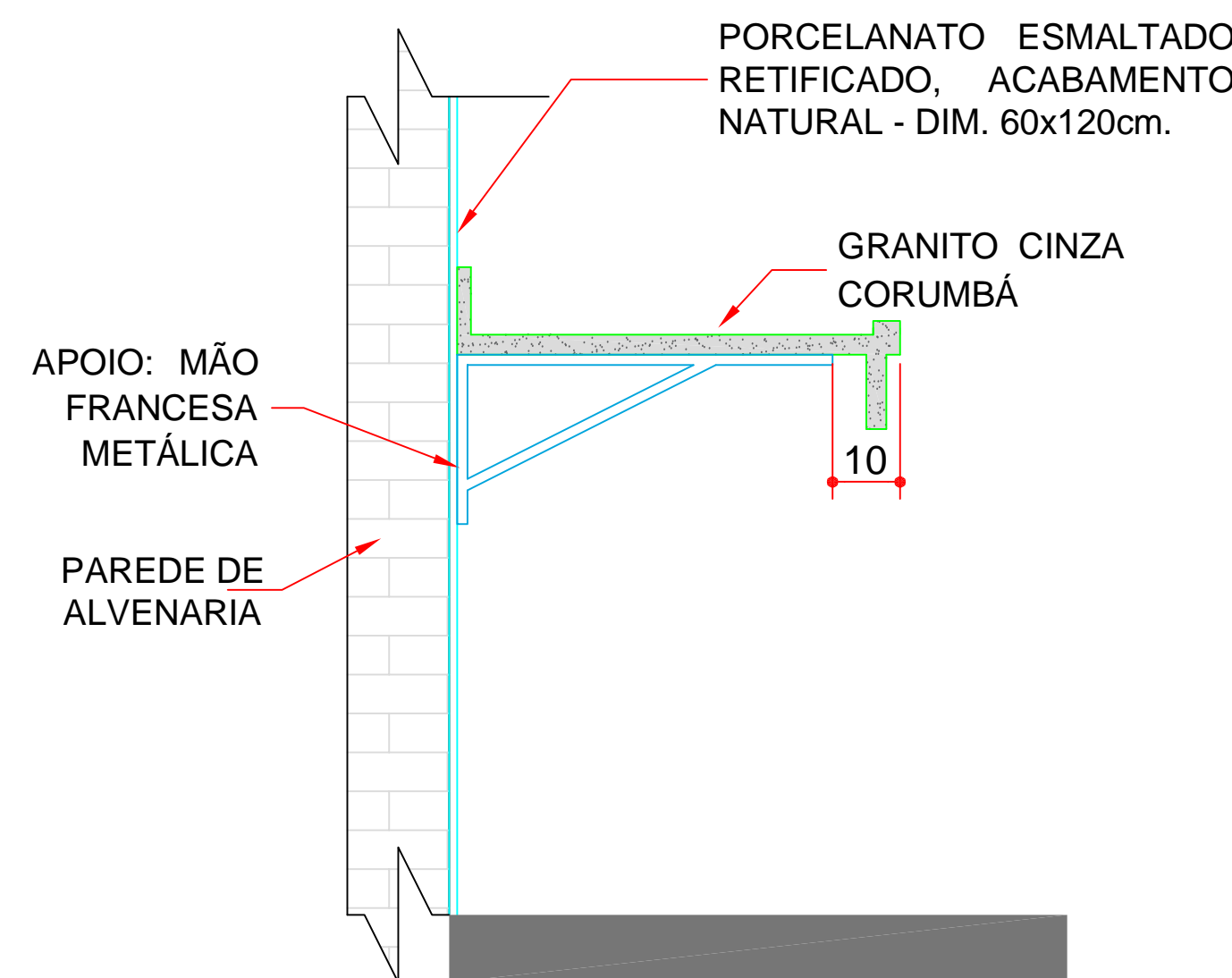
DET. 04 - BANCADA MODELO 04



CORTE AA' - BANCADA MODELO 04
ESCALA 1:25

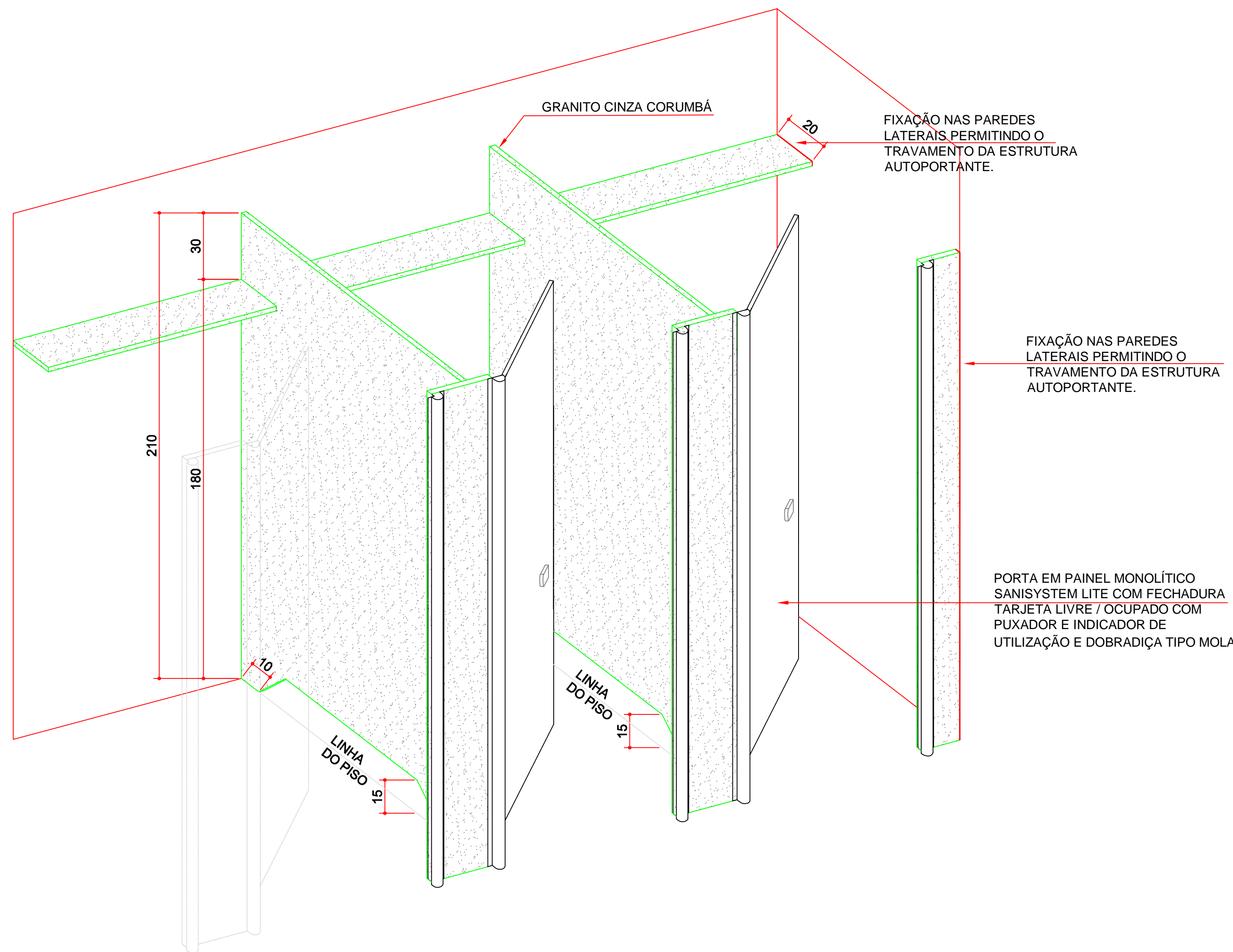


DET. 04.1 - BANCADA
ESCALA 1:10



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

PRANCHAS:
A-01

PROJETO (AUTOR):
ARQUIVADO: GEÓRGIA PRANTZ
CAU: A24611-9

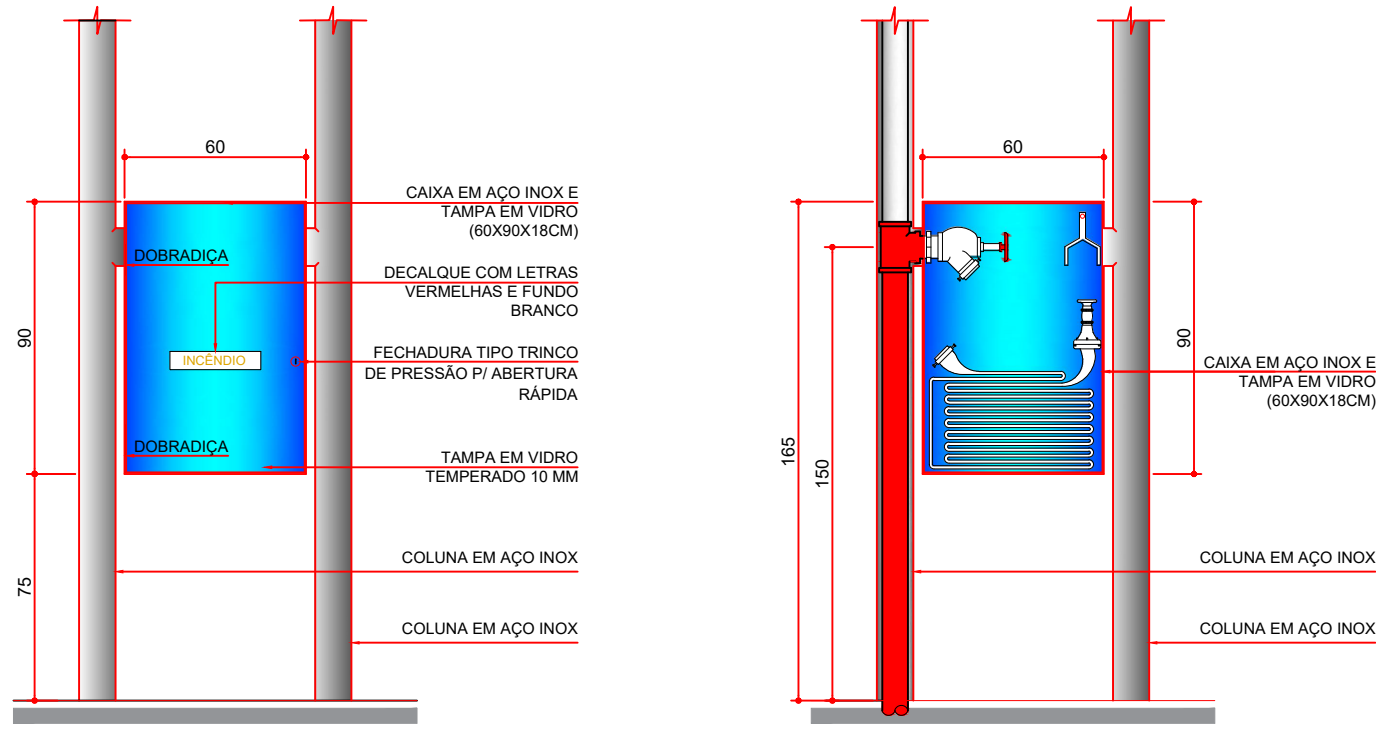
RESP. TÉCNICO:

DESENHO:
Arq. Geórgia Frantz

PROPRIETÁRIO:

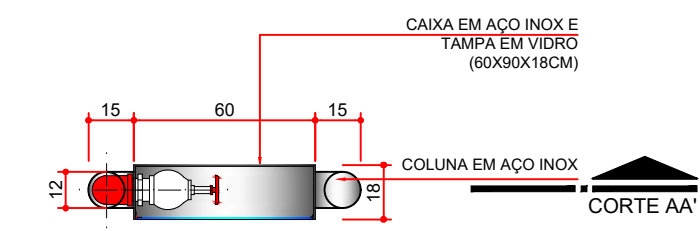
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 07 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 01



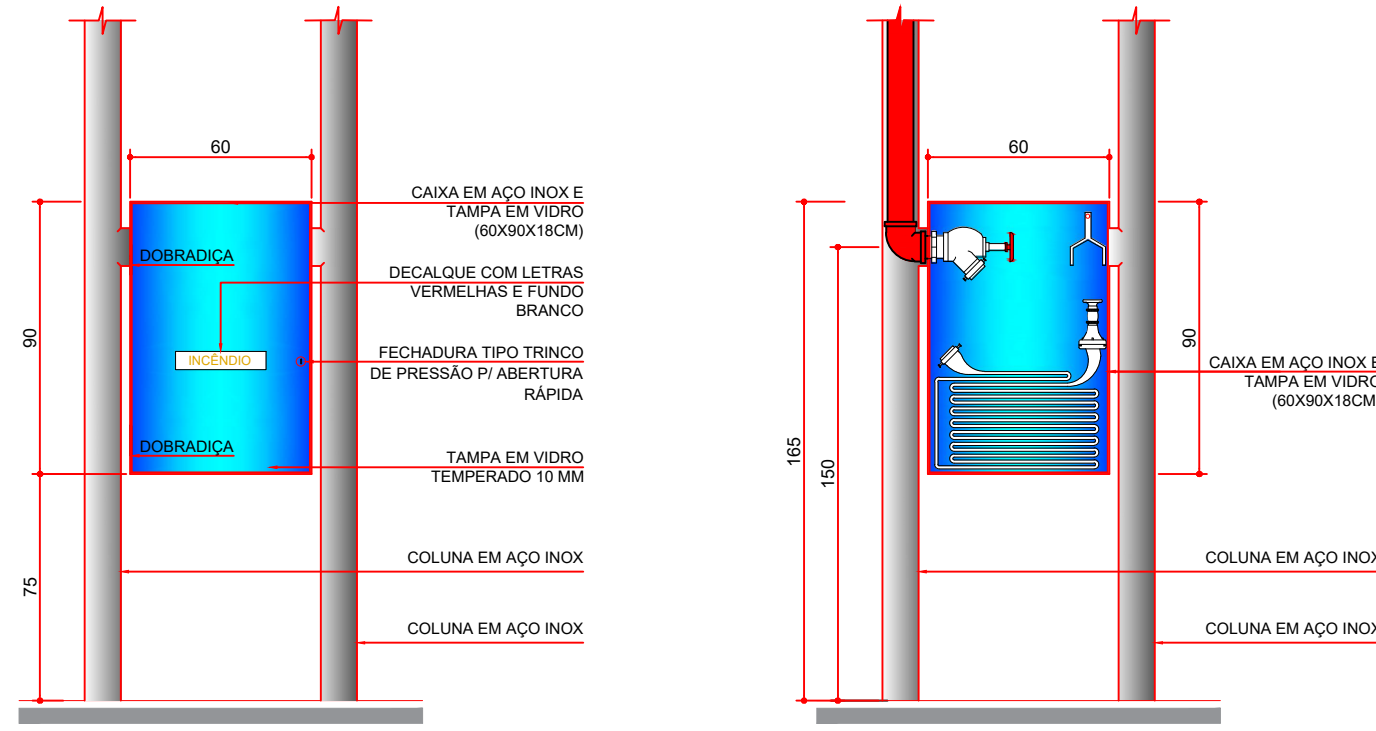
DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
VISTA FRONTAL CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

CORTE AA'
ESCALA 1:25



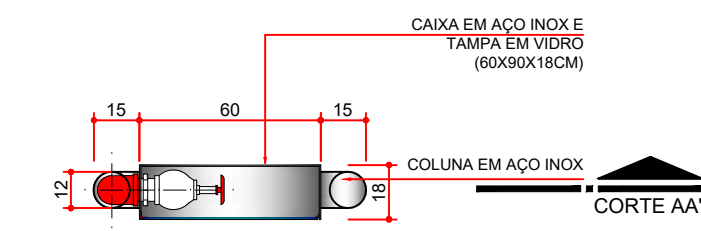
DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

DET. 08 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 02



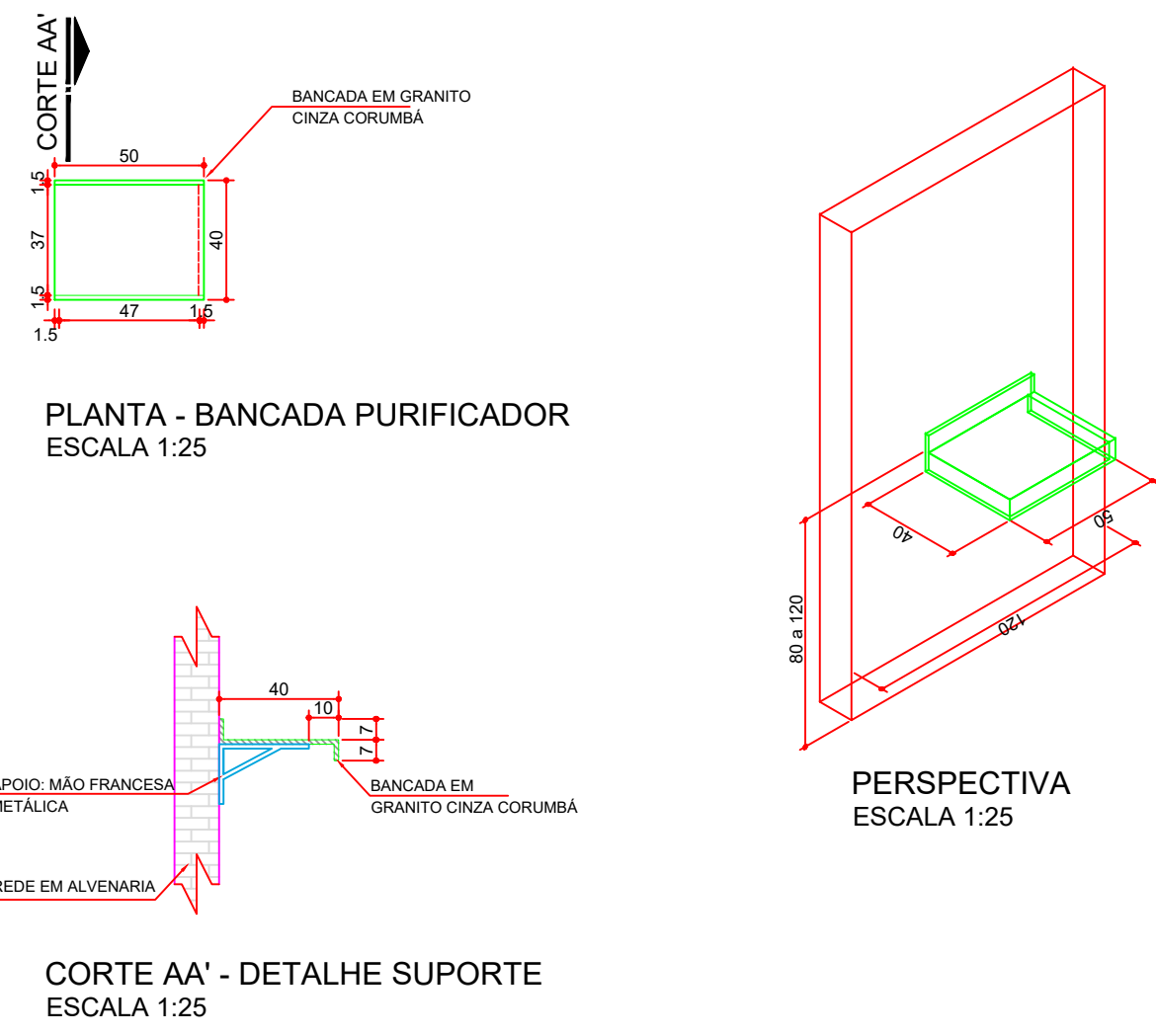
DET. CAIXA DE HIDRANTE 02
VISTA FRONTAL CAIXA DE HIDRANTE 02
ESCALA 1:25

CORTE AA'
ESCALA 1:25



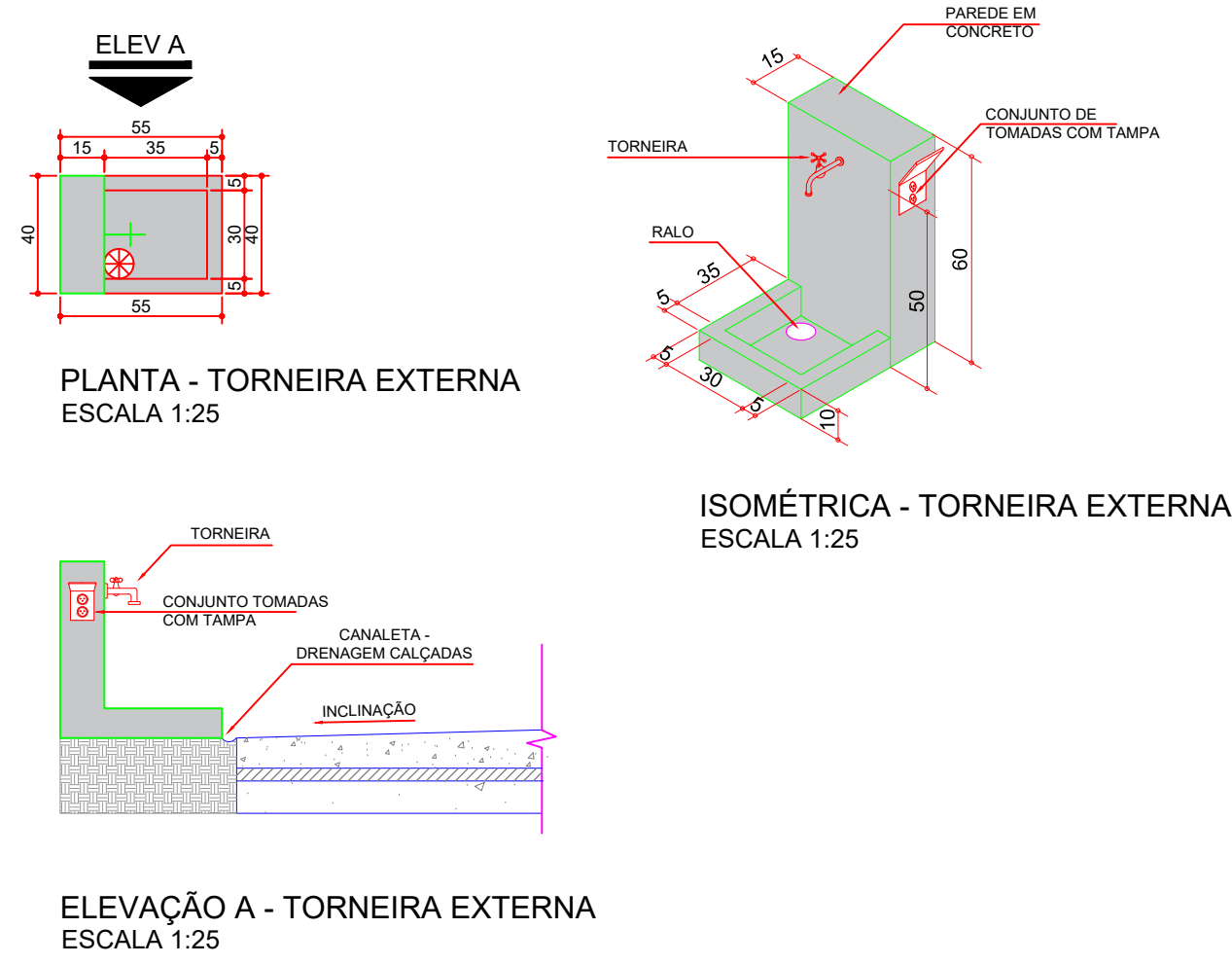
DET. CAIXA DE HIDRANTE 02
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 02
ESCALA 1:25

DET. 05 - BANCADA PURIFICADOR



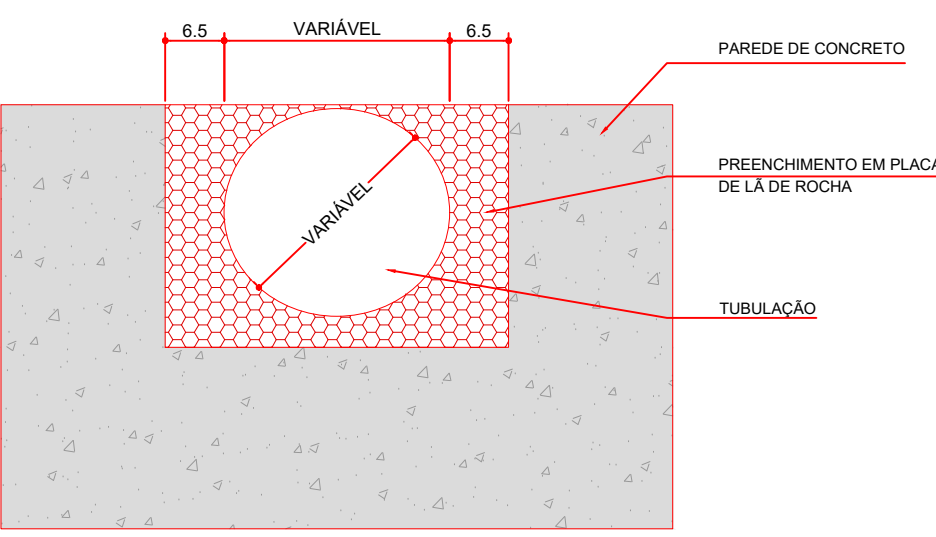
CORTE AA' - DETALHE SUPORTE
ESCALA 1:25

DET. 36 - TORNEIRA E TOMADA EXTERNA

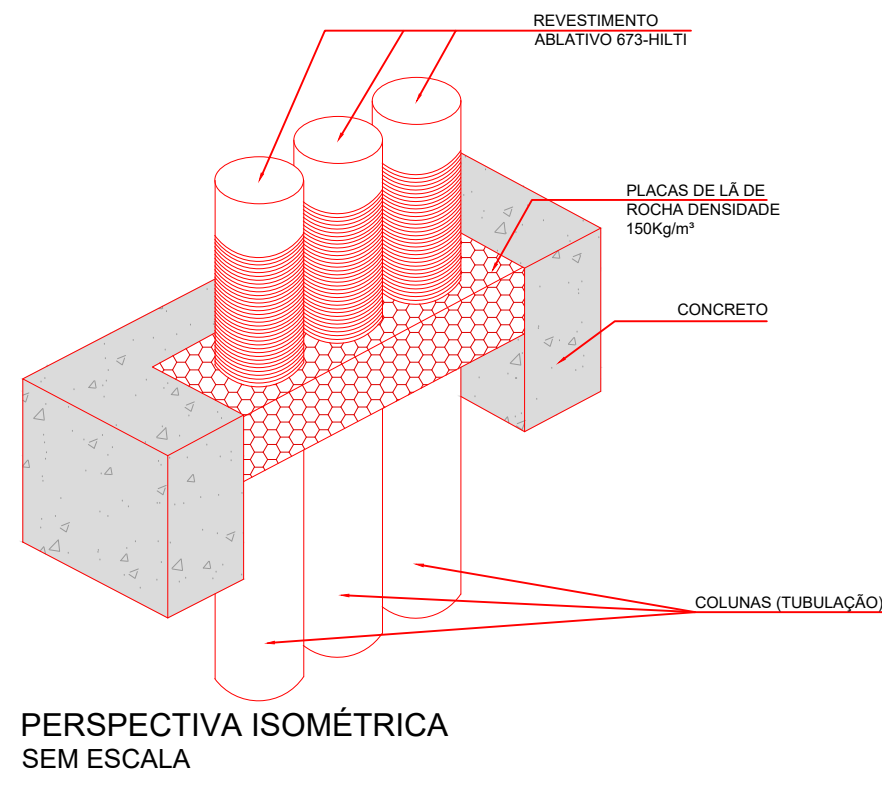


ELEV A - TORNEIRA EXTERNA
ESCALA 1:25

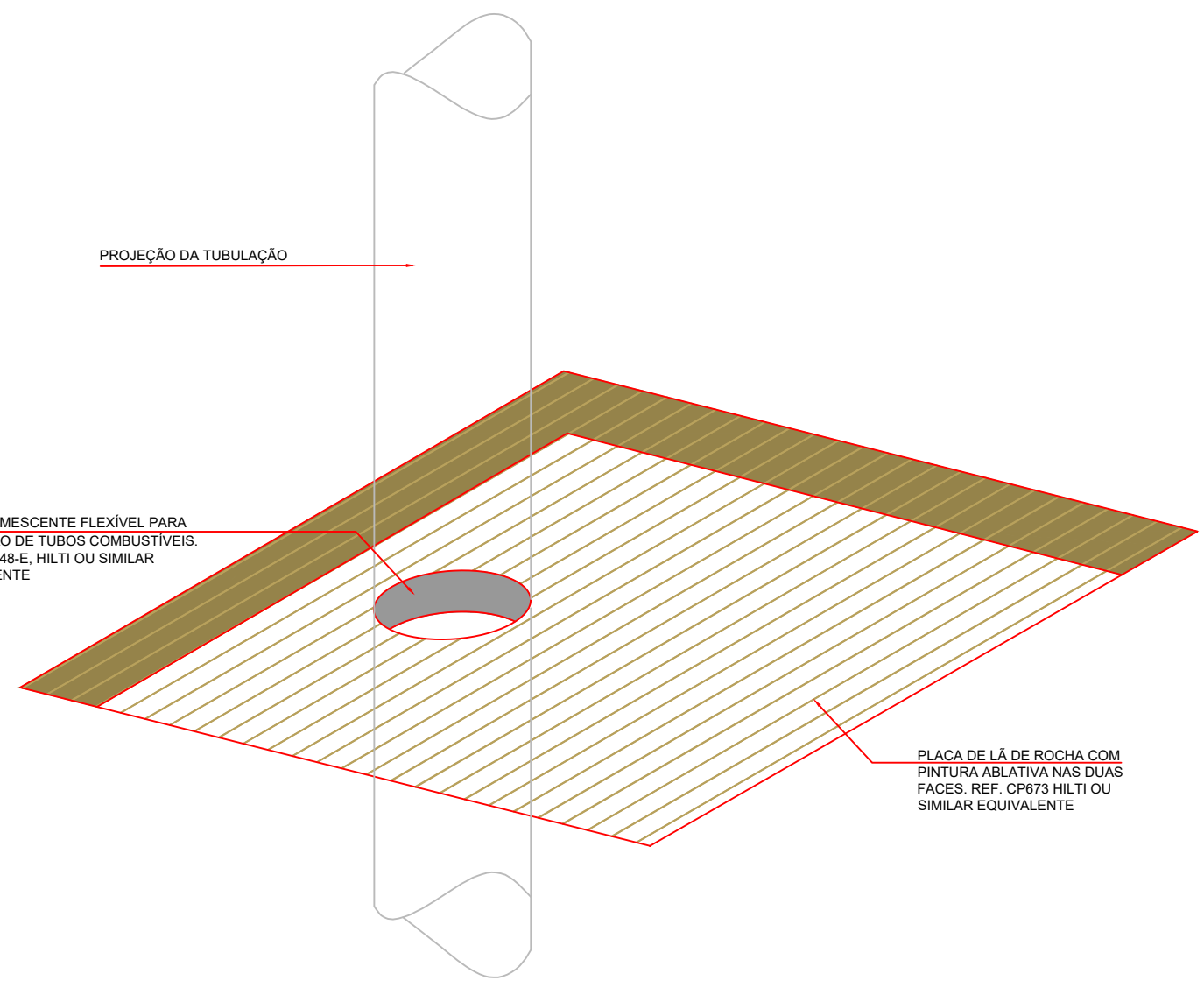
DET. 18 - COMPARTIMENTAÇÃO DOS SHAFTS



PLANTA
SEM ESCALA

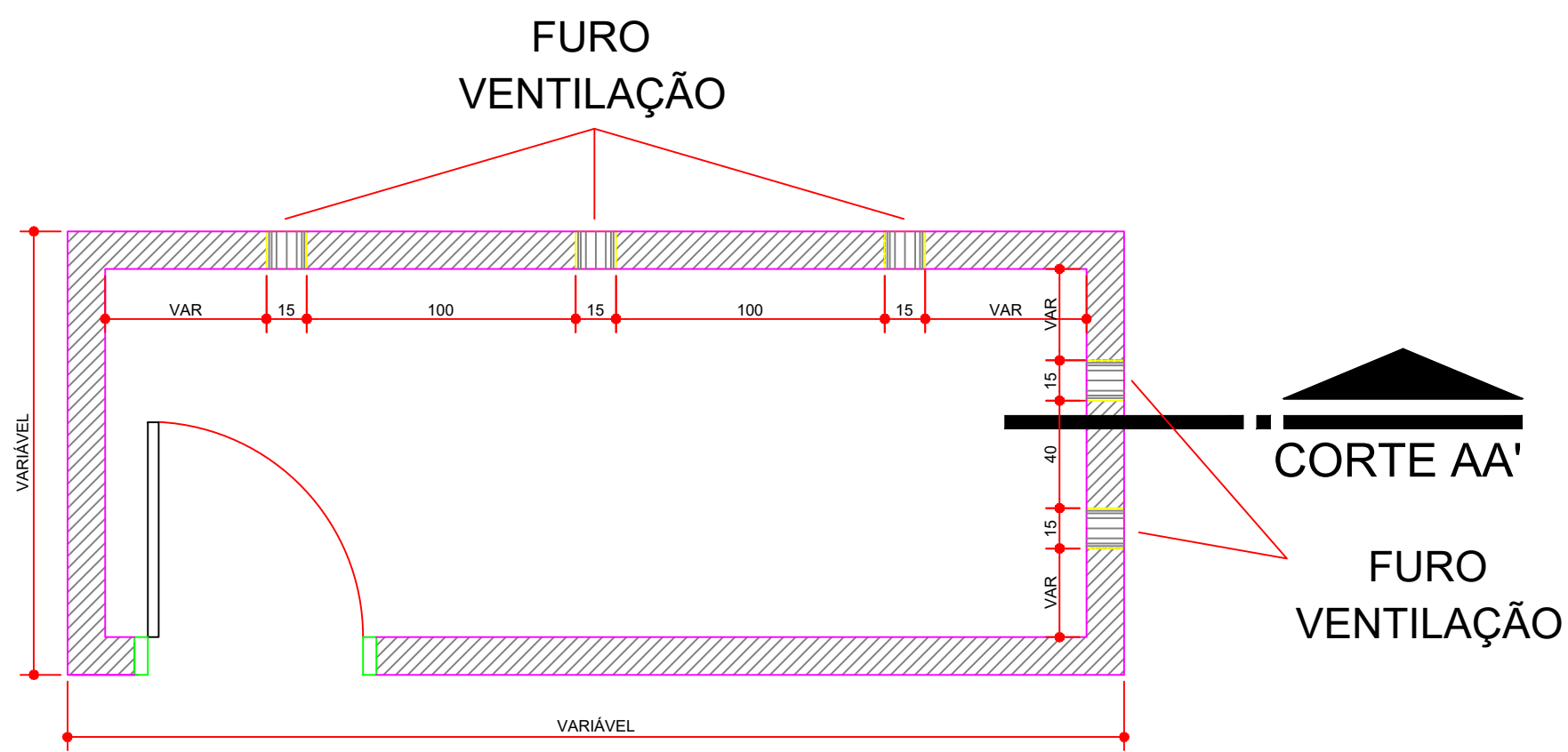


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA



DETALHE FECHAMENTO DOS SHAFTS
SEM ESCALA

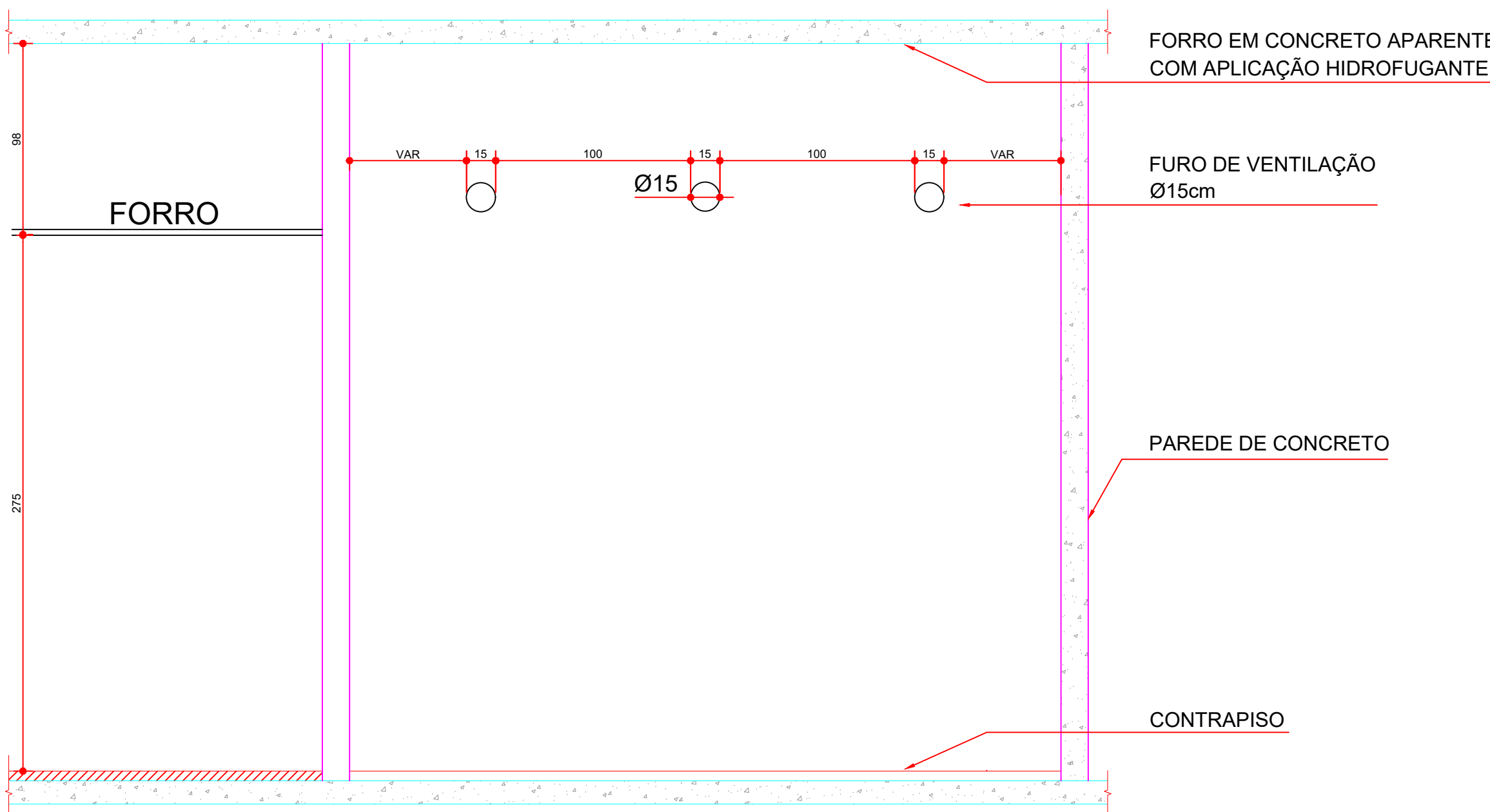
DET. 29 - FURAÇÃO SALA DE ARMAS



FURAÇÃO SALA DE ARMAS
ESCALA 1:25

CORTE AA'

FURO VENTILAÇÃO



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 CAU: A24811-8

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

The image contains three technical drawings illustrating structural glazing details:

- Left Drawing (Floor):** Shows a cross-section of a floor slab. A vertical glass panel is held in place by a structural glazing profile. Labels include: "VIGRO" (pointing to the top edge of the glass), "PERFIL DO STRUCTURAL GLAZING" (pointing to the profile), "PISO ACABADO" (pointing to the floor finish), and "PISO ACABADO DE 100 MM DE ALTEZA, COM TRATA" (pointing to the floor finish detail).
- Middle Drawing (Wall):** Shows a cross-section of a wall. A vertical glass panel is held in place by a structural glazing profile. Labels include: "BUCHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO" (pointing to the anchor), "ALVOLA MORTISSONA E ANCORAGEM DA BATERIA LÚCIDO E ANCORAGEM DA BATERIA LÚCIDO" (pointing to the anchor), "LAJE SUPERIOR" (pointing to the upper slab), "PERFIL DO STRUCTURAL GLAZING" (pointing to the profile), "FORRO METÁLICO" (pointing to the metal ceiling), and "PERFIL 'U' DE SUPORTE DO FORRO" (pointing to the U-profile).
- Right Drawing (Edge Beam):** Shows a cross-section of a wall. A vertical glass panel is held in place by a structural glazing profile. Labels include: "AÇO GALVANIZADO" (pointing to the anchor), "PREGUEIRA" (pointing to the bracket), "PLATAMINA" (pointing to the plate), "LAJE" (pointing to the slab), "VIGRO" (pointing to the top edge of the glass), "PERFIL DO STRUCTURAL GLAZING" (pointing to the profile), "PERFIL 'U' DE SUPORTE DO FORRO" (pointing to the U-profile), and "FORRO METÁLICO COM TERMO ISOLAMENTO DA VIGA DE BORDA" (pointing to the metal ceiling with thermal insulation).

O diagrama é dividido em duas partes circulares. A parte da esquerda, rotulada 'PLANTA', mostra uma vista superior de dois cabos de aço fixados a uma estrutura horizontal por meio de dois anéis (olhais) idênticos. A parte da direita, rotulada 'CORTE', mostra uma vista lateral da mesma instalação, demonstrando como os cabos passam por um sistema de polias e se fixam a uma parede vertical. As legendas indicam: 'CABO EM AÇO INOX 10x16 FOSFATO 35.000 ENCAIXADO 35x40x12.5' e 'Fixação com equipamento próprio'.

PLANTA - FIXAÇÃO OLHAL
ESCALA 1:10

OBSERVAÇÃO - INSTALAÇÃO DO OLHAL EM DUPLICIDADE PARA SE ADEQUAR A NR 35 QUE DIZ: "DURANTE A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE O TRABALHADOR DEVE ESTAR CONECTADO A PELO MENOS DUAS CORDAS EM PONTOS DE ANCORAGEM INDEPENDENTES."

[illegible]

PARADOR MAGNÉTICO
EXPLANTANDO FUNDO

PARADOR MAGNÉTICO
EXPLANTANDO FUNDO

BATE-TELA - BAA
EM PÇO CARBONO

PORTA E/OU SERRA

PARADOR MAGNÉTICO
EXPLANTANDO FUNDO

100

Marca: Hafele ou similar/ Modelo: Starter, requeijado fosco, em todas as portas

DETALHE PARADOR MAGNÉTICO PORTA DIVISÓRIA

ESCALA 1:50

DETALHE BANCO DE CONCRETO
ESCALA 1:25

[illegible]

DET. 12 - DIVISÓRIA + ALVENARIA
SEM ESCALA

PLANTA - PAREDE SIMPLES ENCONTRO COM CONCRETO SEM ESCALA

DETALHE - PAREDE SIMPLES PISO, DIVISÓRIA, FORRO SEM ESCALA

The image contains three technical drawings of a wall cross-section, labeled PLANTA - PAREDE SIMPLES SEM ESCALA, CORTE - PAREDE SIMPLES FIXAÇÃO AO PISO SEM ESCALA, and PLANTA - PAREDE SIMPLES ENCONTRO EM T™ SEM ESCALA. Each drawing shows a wall with acoustic insulation (ISOLAMENTO ACÚSTICO) and a concrete slab (LAMA) at the base. The drawings are detailed with dimensions and material specifications.

PLANTA - PAREDE SIMPLES SEM ESCALA

ISOLAMENTO ACÚSTICO COM ATENUAÇÃO SONORA MIN. DE 45dB E PERDIDA DE TENS. SUPERIOR AO DO SUBSTRATO DE MATERIAS ADERESIVAS E 0,10 m. NA DO MONTANTE, E MATERIAS MAS ADERESIVAS.

ESP. MIN. DO SUBSTRATO EXTERNO

PANEL MCF 0,01 MDP, ESP. MIN. 10mm, COM CORDEIRO TENDIDO

MONTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL ACABADO, COM BANDA ACÚSTICA EM TODO O PERÍMETRO

CORTE - PAREDE SIMPLES FIXAÇÃO AO PISO SEM ESCALA

ISOLAMENTO ACÚSTICO COM ATENUAÇÃO SONORA MIN. DE 45dB E PERDIDA DE TENS. SUPERIOR AO DO MONTANTE, E MATERIAS ADERESIVAS E 0,10 m. NA DO MONTANTE, E MATERIAS MAS ADERESIVAS

ESP. MIN. DO SUBSTRATO EXTERNO

PANEL MCF 0,01 MDP, ESP. MIN. 10mm, COM CORDEIRO TENDIDO

QUILA METÁLICA COM ALTURA MIN. DE 50mm, COM BANDA ACÚSTICA EM TODO O PERÍMETRO

LAMA

RISO CERÂMICO

CONCRETO

PROF. DE ANO-OL. BORDO DE PAREDE

PLANTA - PAREDE SIMPLES ENCONTRO EM T™ SEM ESCALA

ISOLAMENTO ACÚSTICO COM ATENUAÇÃO SONORA MIN. DE 45dB E PERDIDA DE TENS. SUPERIOR AO DO SUBSTRATO DE MATERIAS ADERESIVAS E 0,10 m. NA DO MONTANTE, E MATERIAS MAS ADERESIVAS

ESP. MIN. DO SUBSTRATO EXTERNO

PANEL MCF 0,01 MDP, ESP. MIN. 10mm, COM CORDEIRO TENDIDO

CORDEIRO 3 SAÍDAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COLOCADO COM BANDA ACÚSTICA EM TODO O PERÍMETRO

**CANTO EM ALUMÍNIO 90° COM
BANDELA ACÚSTICA EM TODOS OS
LADOS**

**ISOLAMENTO ACÚSTICO COM
COSSIDA MENOS DE 500g E ESPUMA
TIPO SUPERIOR AO DO VERTANTE EM
CONTO E 10) 100% NO 20 CM
MATERIAS NAO A**

**ISOLAMENTO
SONORO
3 CMs NAO
ALUMINIO**

**ESP. MIN. 100
MATERIA ESPUM.**

**PANEL MDF OU MDP. ESP. MIN.
10 CM. C/DO CANELA DA ARREDO**

**PLANTA - PAREDE SIMPLES ENCONTRO EM "L"
SEM ESCALA**

[illegible][illegible][illegible]

Diagrama de uma parede simples encontro com concreto, mostrando a seção transversal com isolamento acústico e montante em alumínio anodizado.

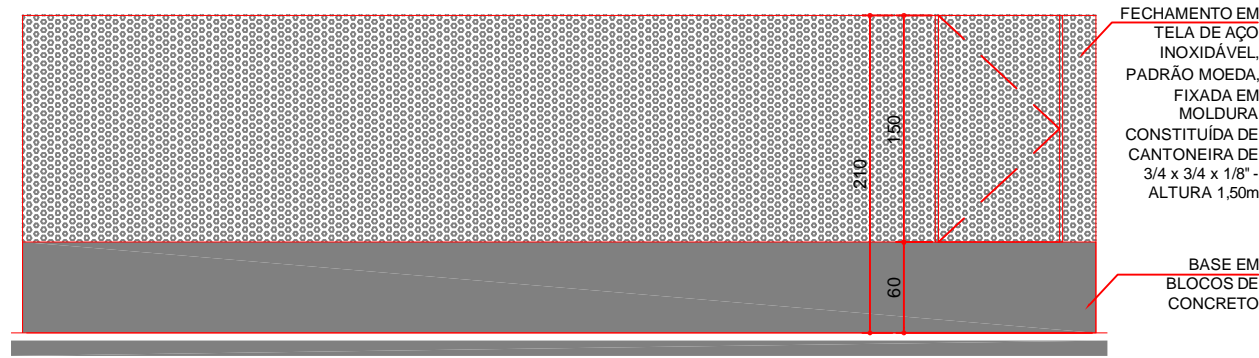
Legenda:

- ISOLAMENTO ACÚSTICO COM
- CONCRETO NA LATA E SISTEMA DE
- TRIPLO SUPORTE DO ALUMÍNIO ANODIZADO
- ACENAFLEX® E 50
- 100
- 150
- 200
- 250
- 300
- 350
- 400
- 450
- 500
- 550
- 600
- 650
- 700
- 750
- 800
- 850
- 900
- 950
- 1000
- 1050
- 1100
- 1150
- 1200
- 1250
- 1300
- 1350
- 1400
- 1450
- 1500
- 1550
- 1600
- 1650
- 1700
- 1750
- 1800
- 1850
- 1900
- 1950
- 2000
- 2050
- 2100
- 2150
- 2200
- 2250
- 2300
- 2350
- 2400
- 2450
- 2500
- 2550
- 2600
- 2650
- 2700
- 2750
- 2800
- 2850
- 2900
- 2950
- 3000
- 3050
- 3100
- 3150
- 3200
- 3250
- 3300
- 3350
- 3400
- 3450
- 3500
- 3550
- 3600
- 3650
- 3700
- 3750
- 3800
- 3850
- 3900
- 3950
- 4000
- 4050
- 4100
- 4150
- 4200
- 4250
- 4300
- 4350
- 4400
- 4450
- 4500
- 4550
- 4600
- 4650
- 4700
- 4750
- 4800
- 4850
- 4900
- 4950
- 5000
- 5050
- 5100
- 5150
- 5200
- 5250
- 5300
- 5350
- 5400
- 5450
- 5500
- 5550
- 5600
- 5650
- 5700
- 5750
- 5800
- 5850
- 5900
- 5950
- 6000
- 6050
- 6100
- 6150
- 6200
- 6250
- 6300
- 6350
- 6400
- 6450
- 6500
- 6550
- 6600
- 6650
- 6700
- 6750
- 6800
- 6850
- 6900
- 6950
- 7000
- 7050
- 7100
- 7150
- 7200
- 7250
- 7300
- 7350
- 7400
- 7450
- 7500
- 7550
- 7600
- 7650
- 7700
- 7750
- 7800
- 7850
- 7900
- 7950
- 8000
- 8050
- 8100
- 8150
- 8200
- 8250
- 8300
- 8350
- 8400
- 8450
- 8500
- 8550
- 8600
- 8650
- 8700
- 8750
- 8800
- 8850
- 8900
- 8950
- 9000
- 9050
- 9100
- 9150
- 9200
- 9250
- 9300
- 9350
- 9400
- 9450
- 9500
- 9550
- 9600
- 9650
- 9700
- 9750
- 9800
- 9850
- 9900
- 9950
- 10000

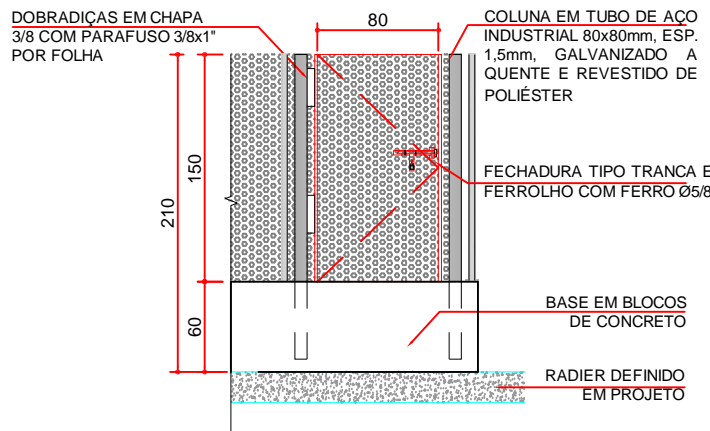
DETALHE: PAREDE SIMPLES ENCONTRO COM CONCRETO

DETALHE - PAREDE SIMPLES -

DET. 27 - FECHAMENTO AR CONDICIONADO

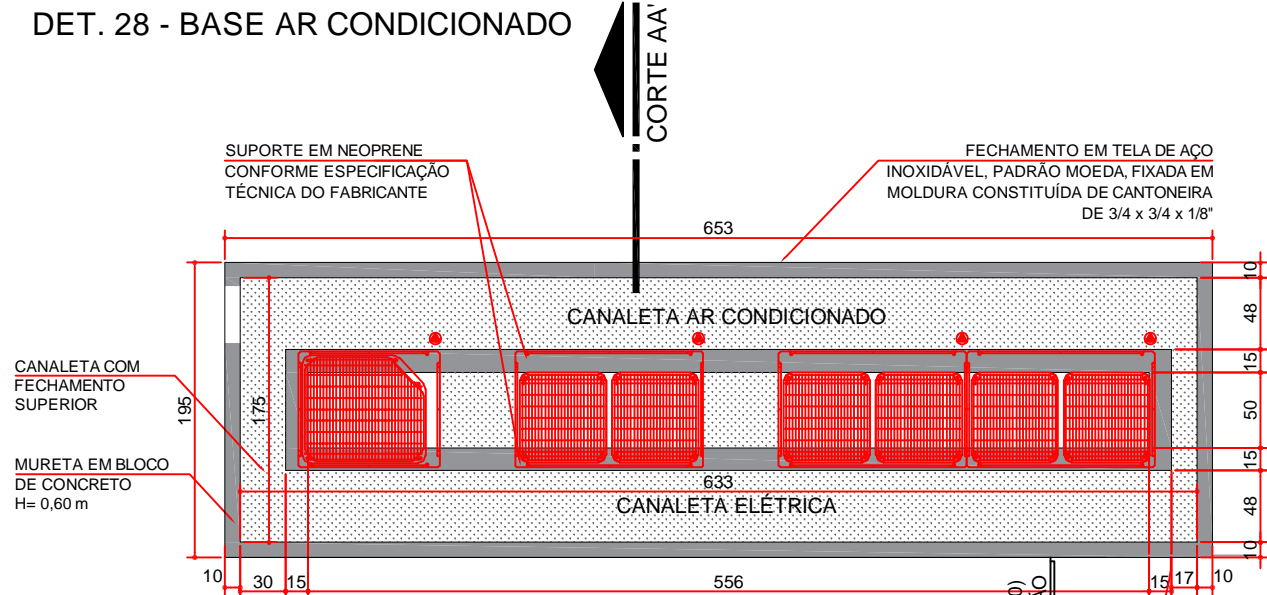


DETALHE FECHAMENTO - BASE AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

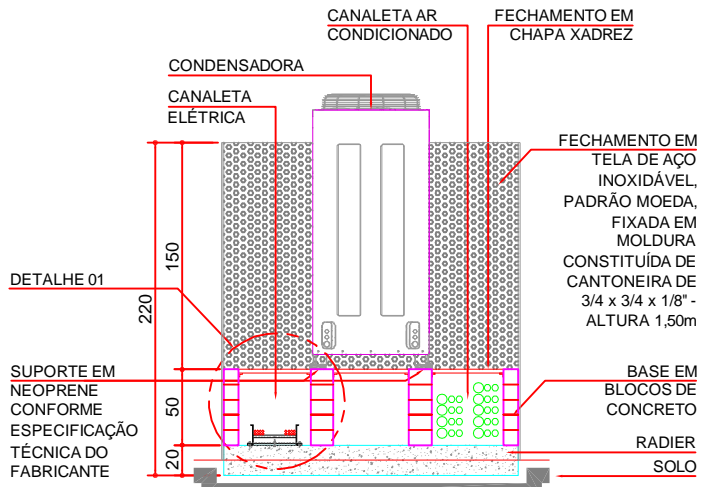


DETALHE PORTÃO AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

DET. 28 - BASE AR CONDICIONADO

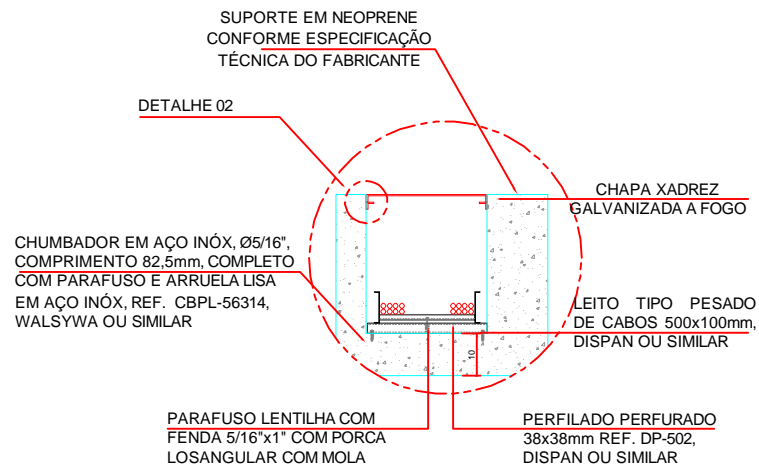


PLANTA - BASE ARC
ESCALA 1:50
BASE DAS CONDENSADORAS: PREVER SUPORTE COM NEOPREME CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE.

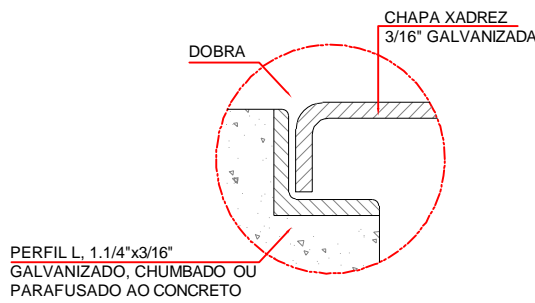


CORTE AA' - BASE ARC
ESCALA 1:50

DET. 06 - CANALETA ELÉTRICA



DETALHE 06.1 - CANALETA ELÉTRICA
ESCALA 1:25



DETALHE 06.2 - CANALETA ELÉTRICA
ESCALA 1:10



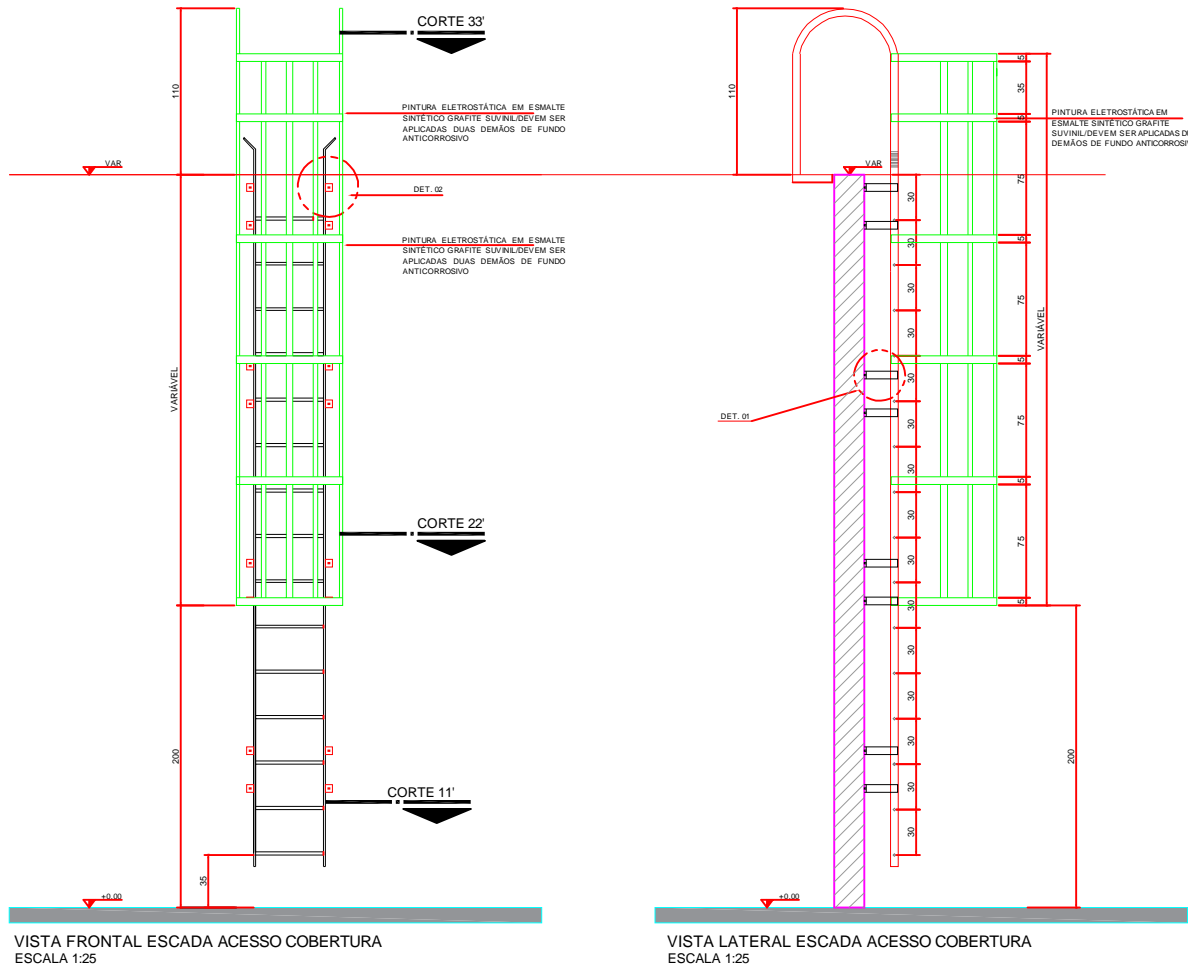
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

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

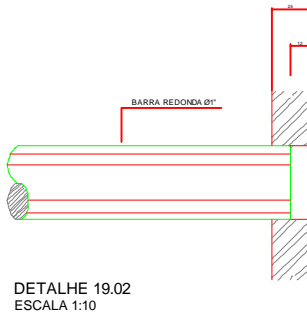
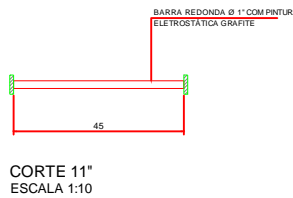
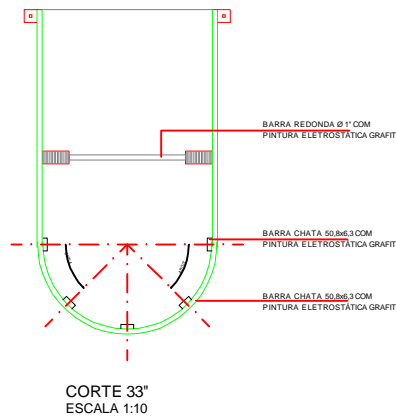
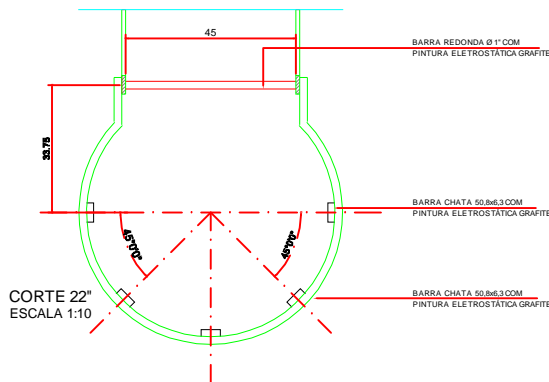
FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

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: 			

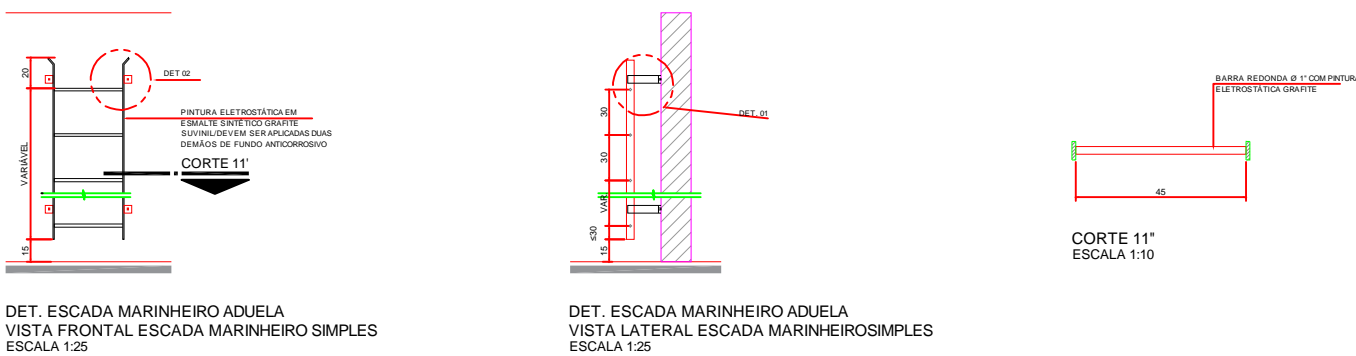
DET. 19 - ESCADA MARINHEIRO



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.

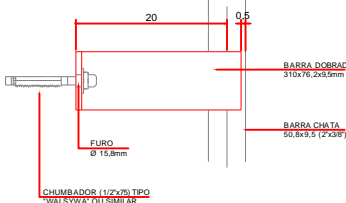


DET. 20 - ESCADA MARINHEIRO ADUELA

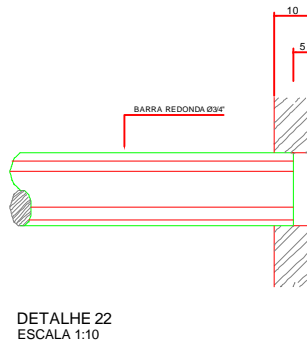


OBSERVAÇÃO: VERIFICAR EM PLANTA A ALTURA DA ESCADA MARINHEIRO SIMPLES

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:

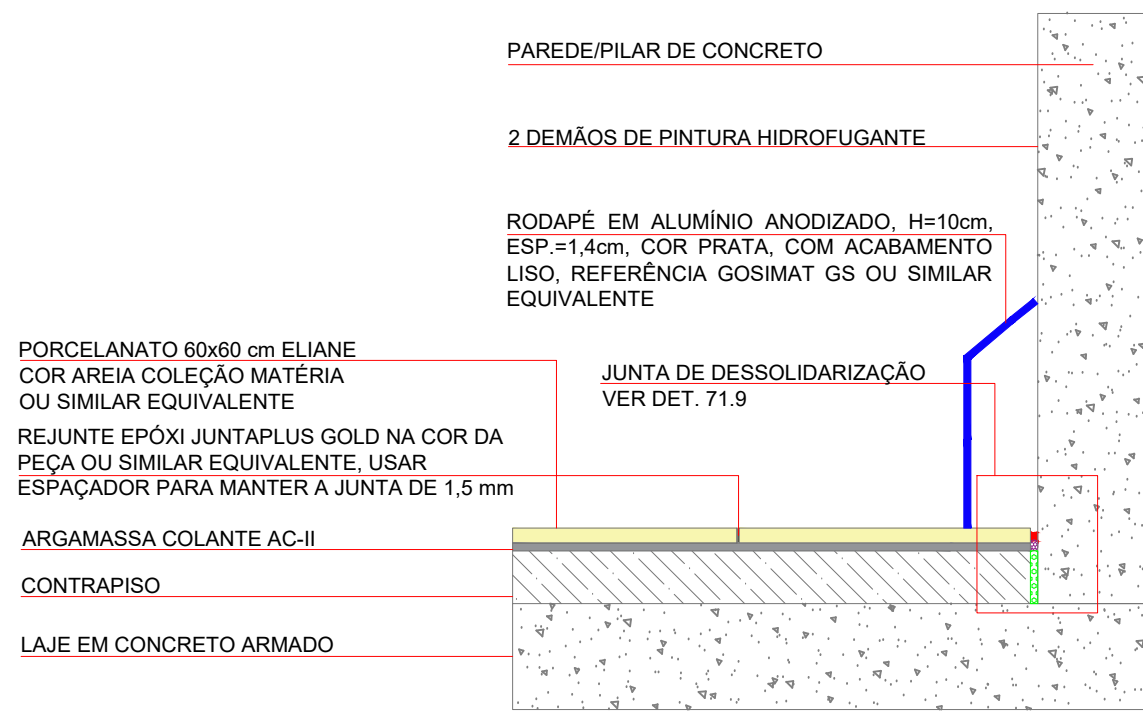
PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

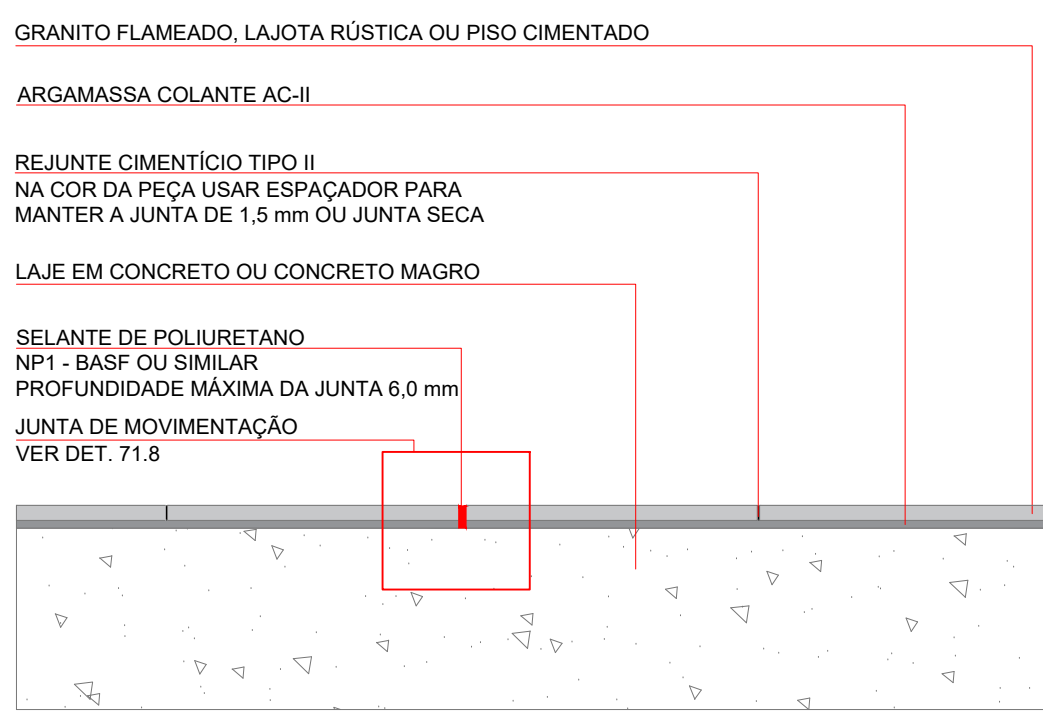
PRANCHA:

A-05

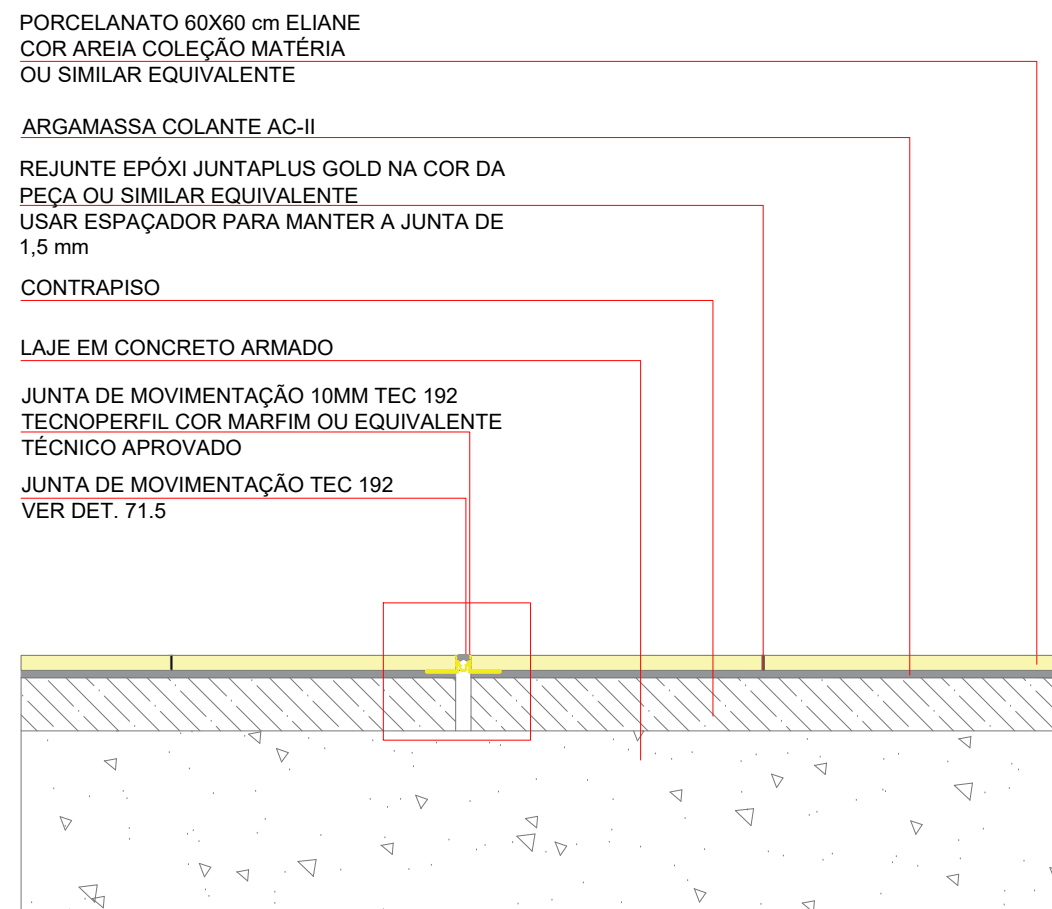
DET. 34 - JUNTAS



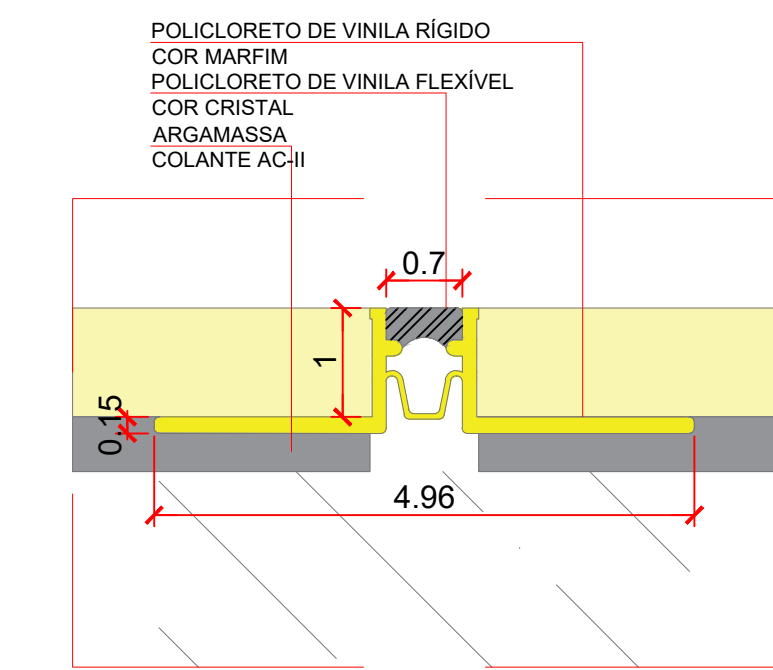
DET. 34.1 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO PISO X PAREDE



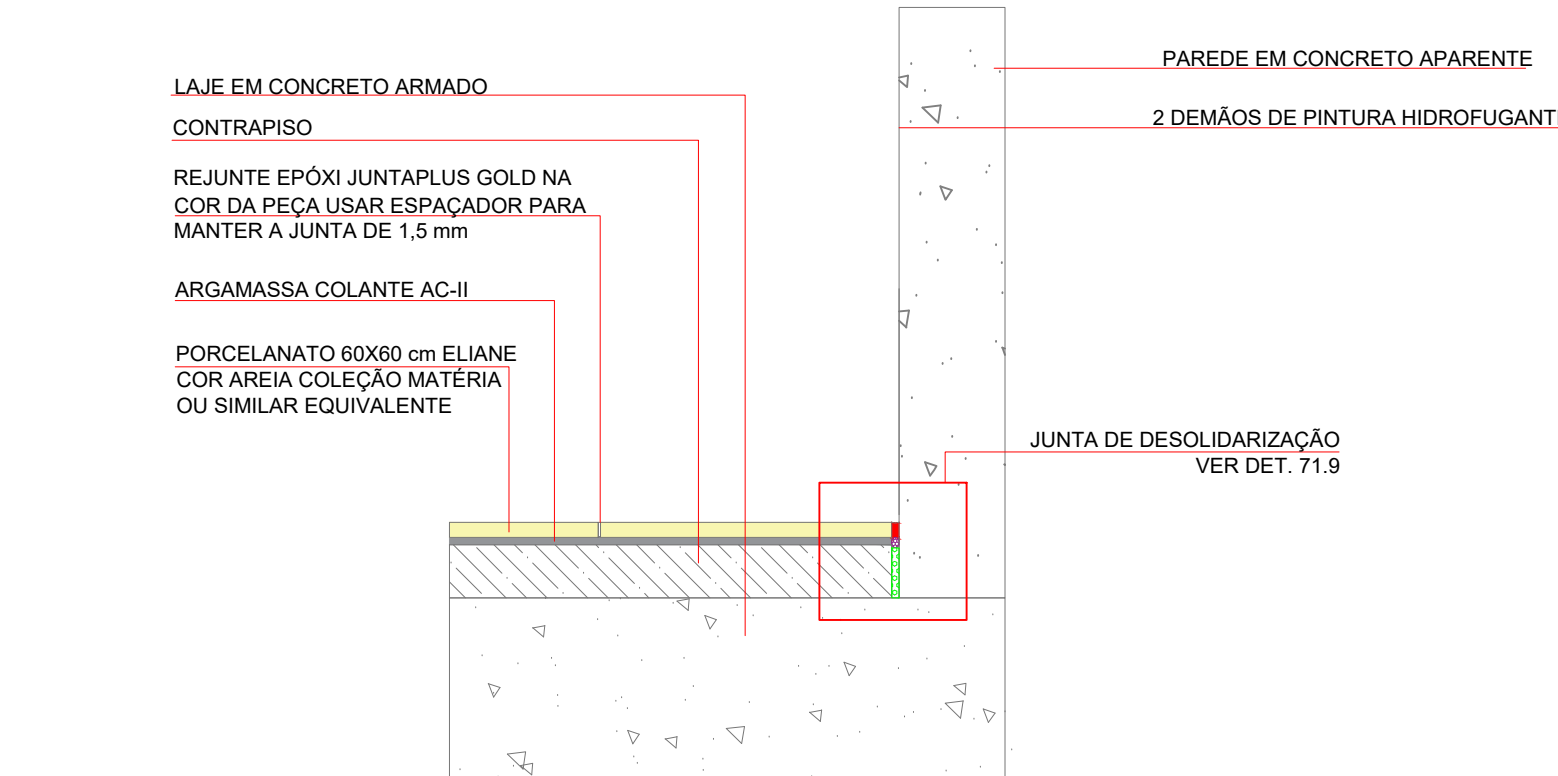
DET. 34.2 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO ÁREA EXTERNA



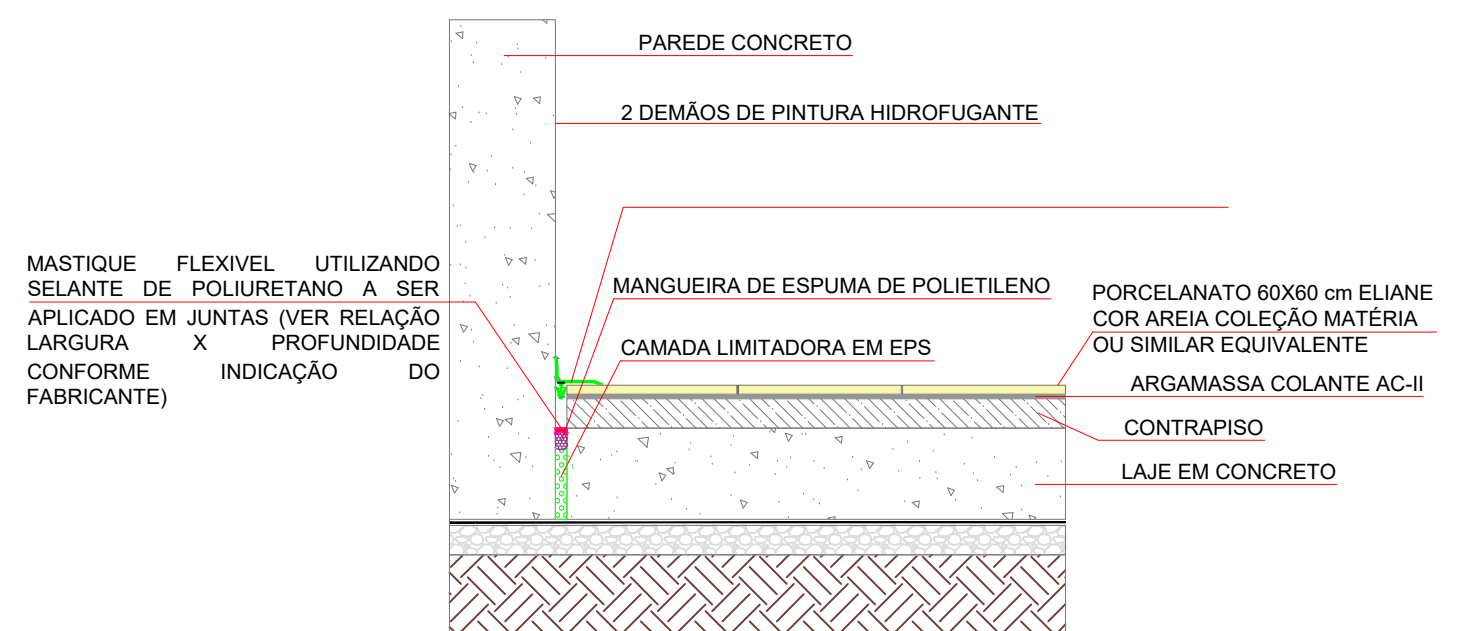
DET. 34.3 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM PORCELANATO



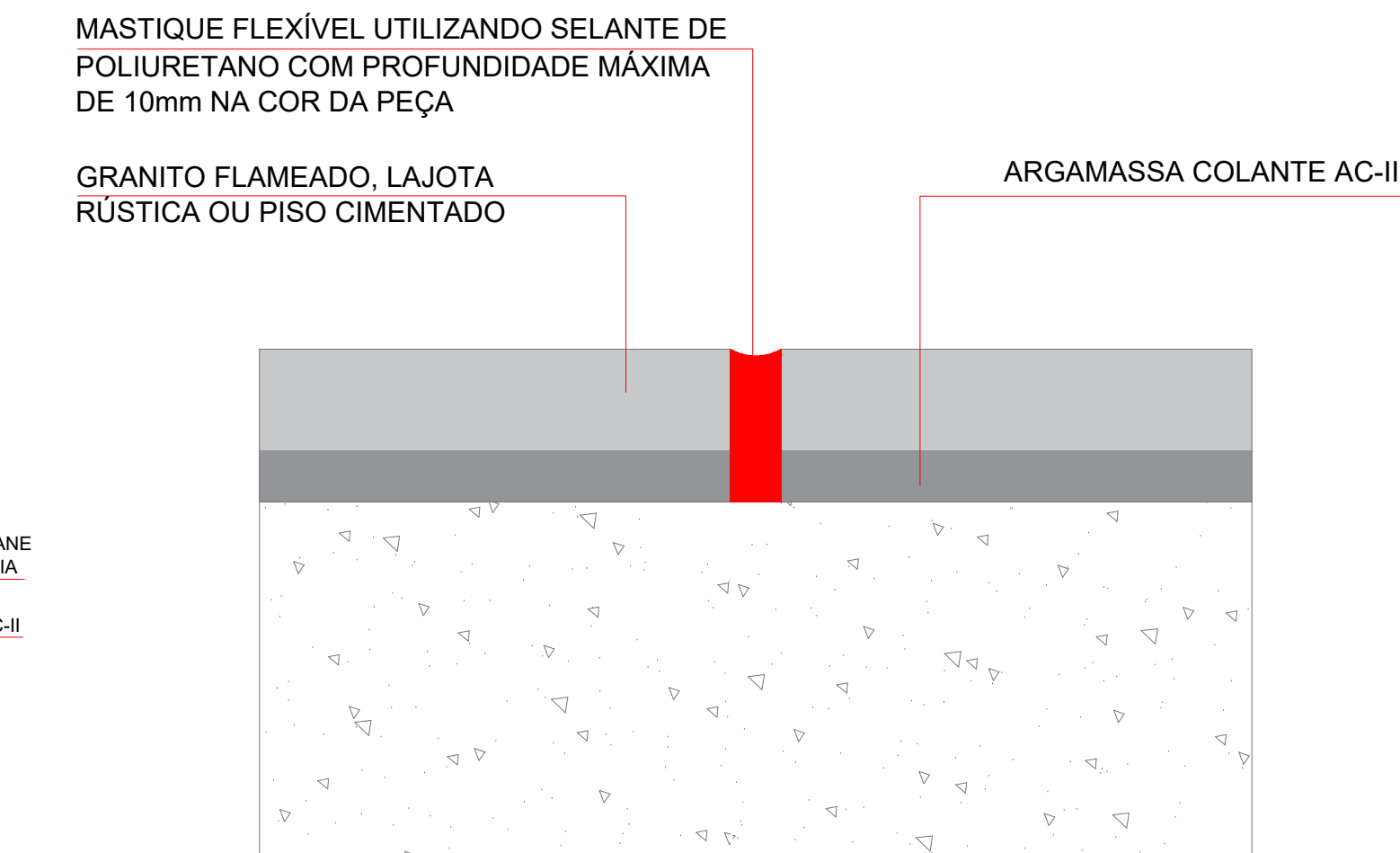
DET. 34.5 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TEC 192



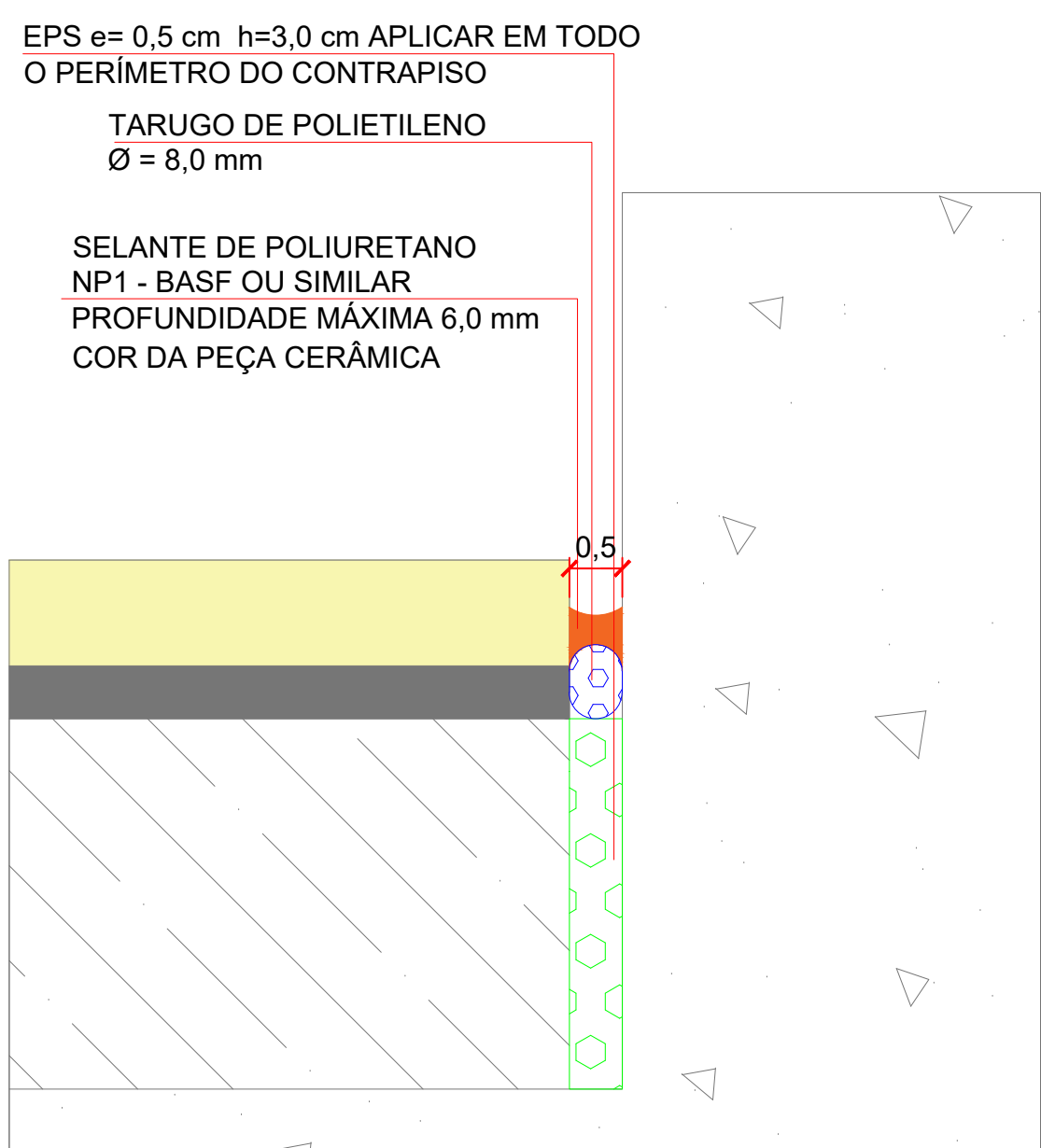
DET. 34.4 - JUNTA SEM RODAPÊ - PAREDE x PISO



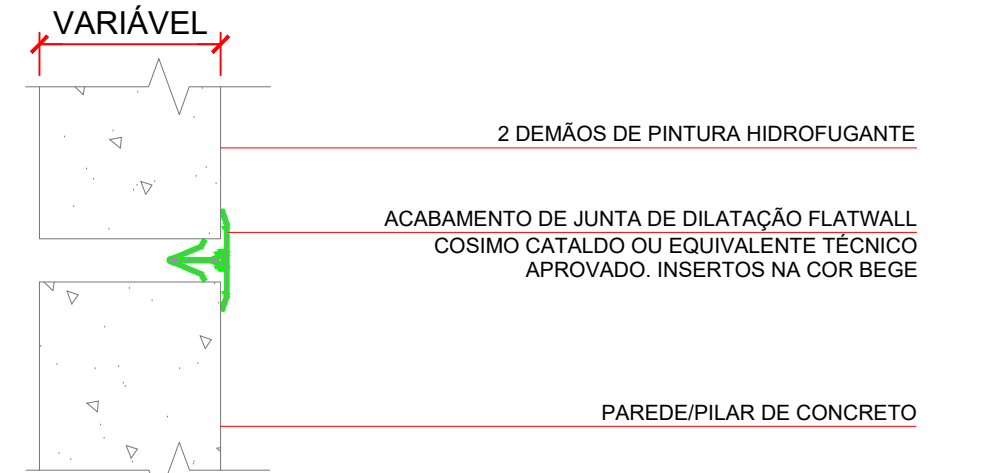
DET. 34.6 - ACABAMENTO DE CANTO INTERNO EM JUNTA DE DILATAÇÃO



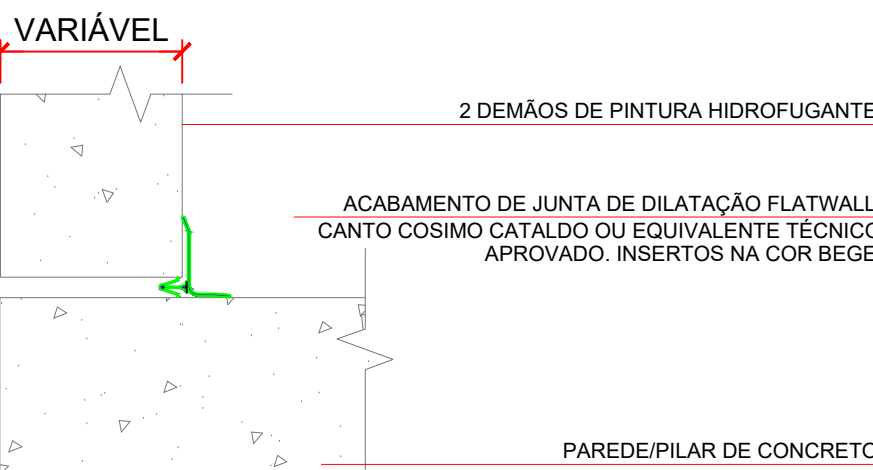
DET. 34.7 - JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISO E CAMADA DE PISO ACABADO



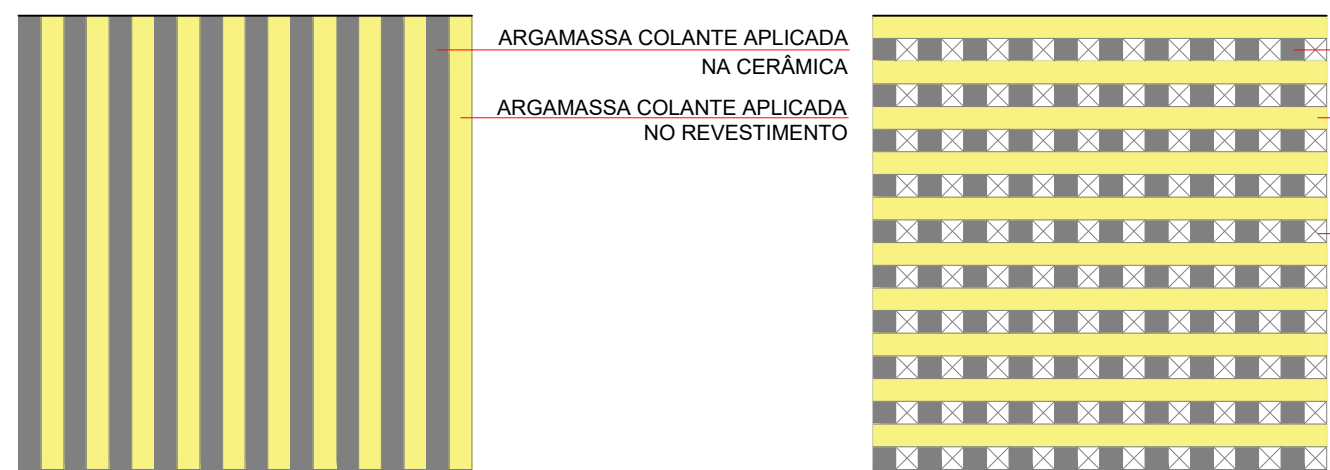
DET. 34.9 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO



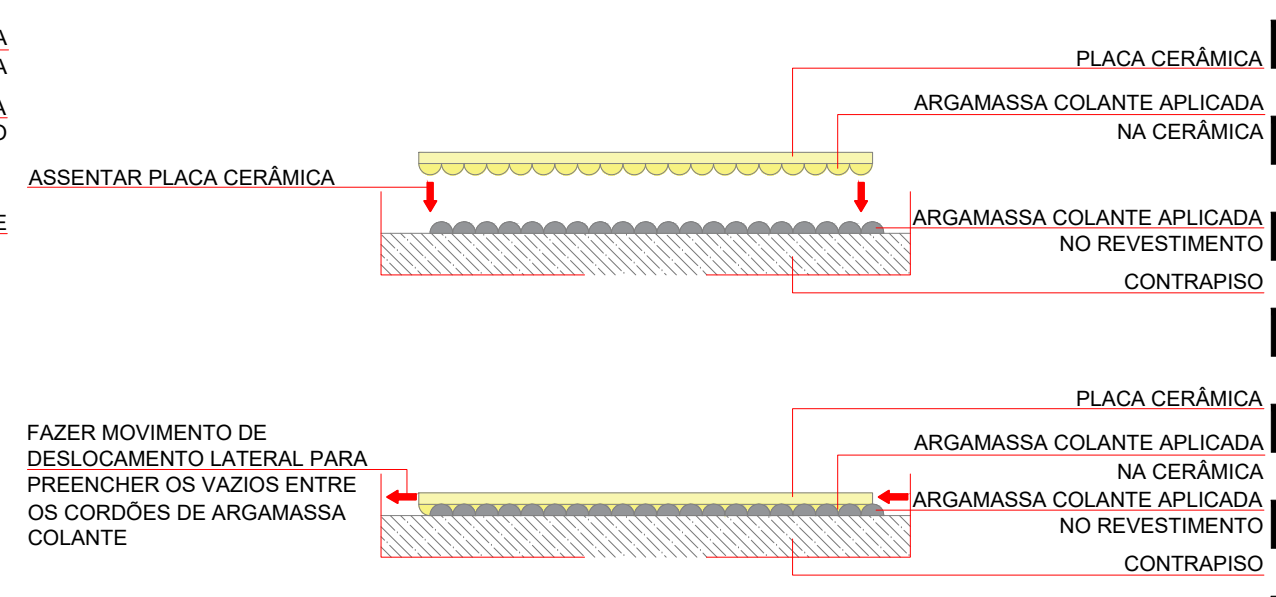
DET. 34.10 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS



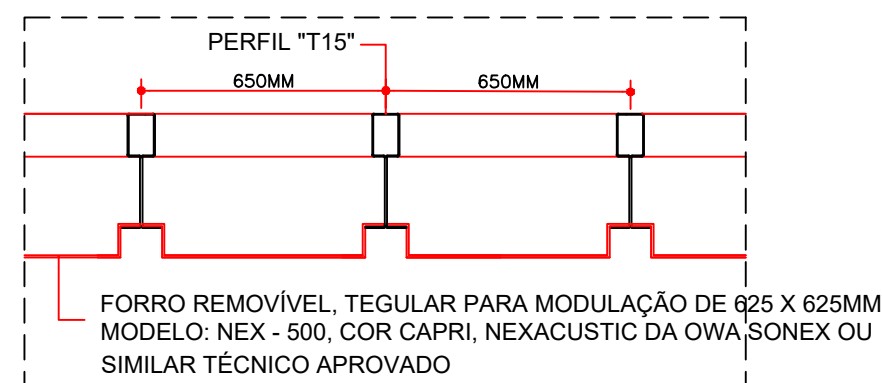
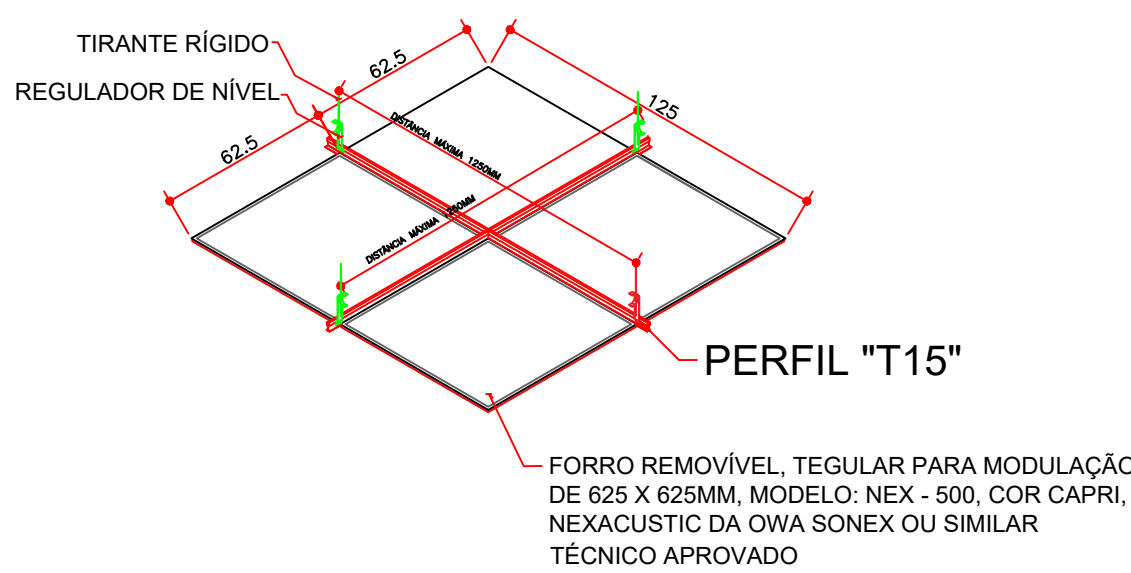
DET. 34.11 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS DE CANTO



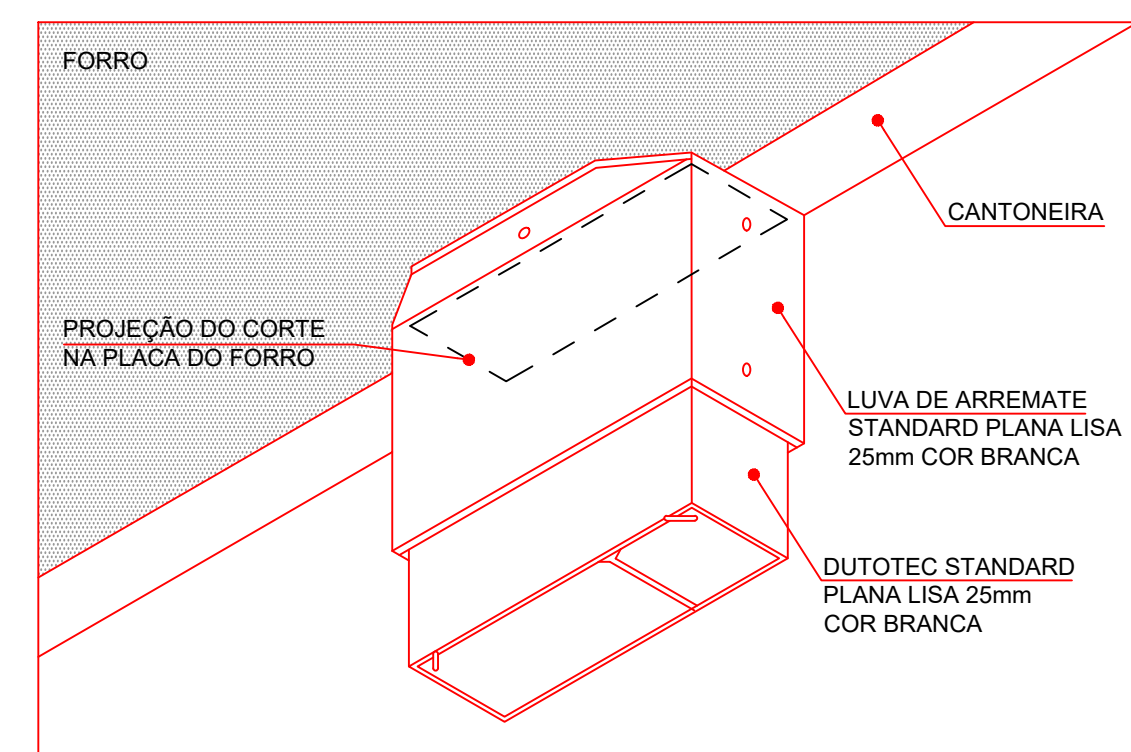
DET. 35 - EXECUÇÃO CORRETA DUPLA COLAGEM PARA PEÇAS MAIORES QUE 30 x 30 cm SEM ESCALA



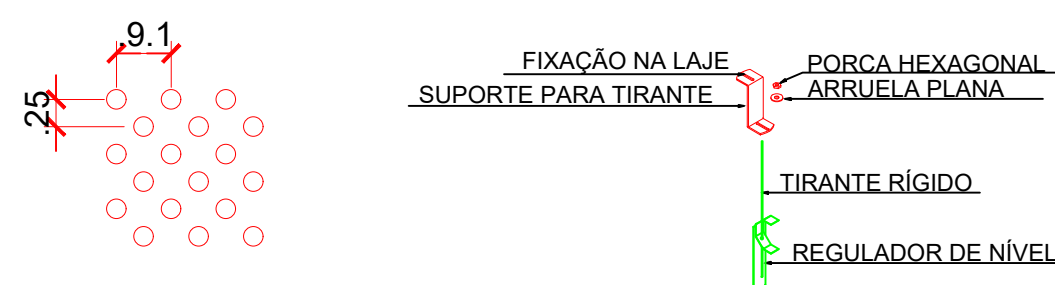
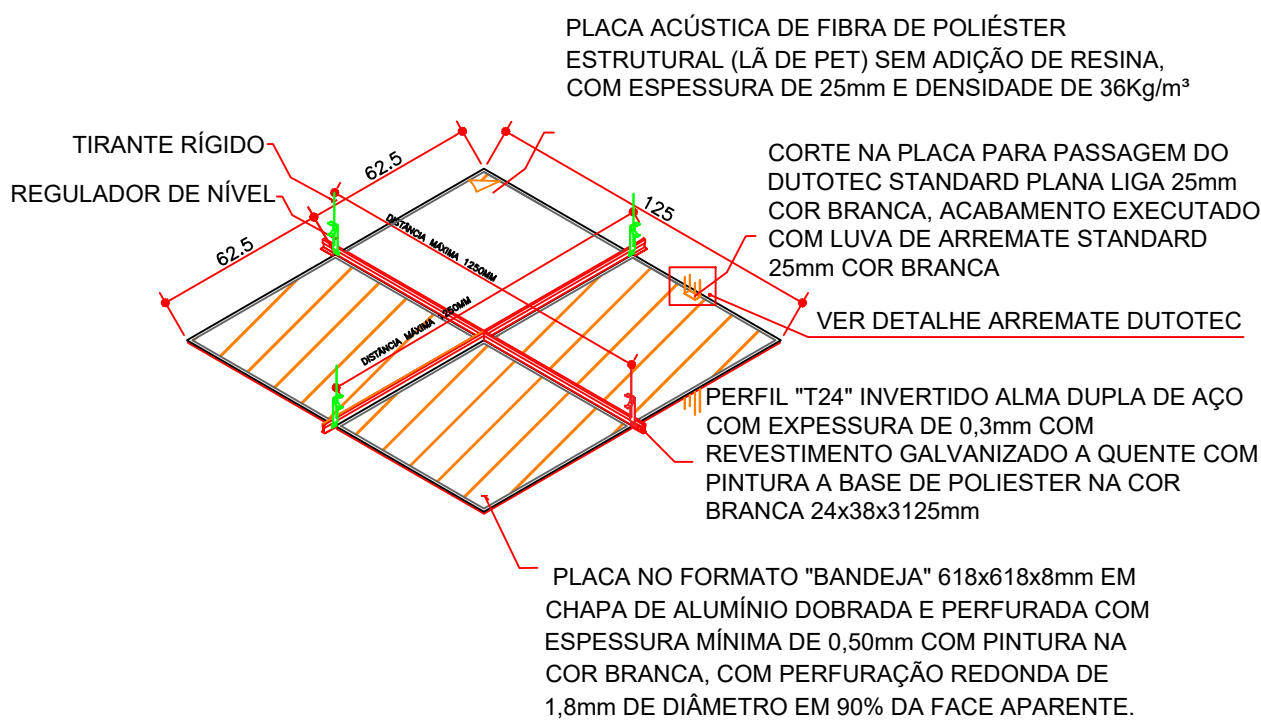
DET. 23 - FORRO DE MADEIRA



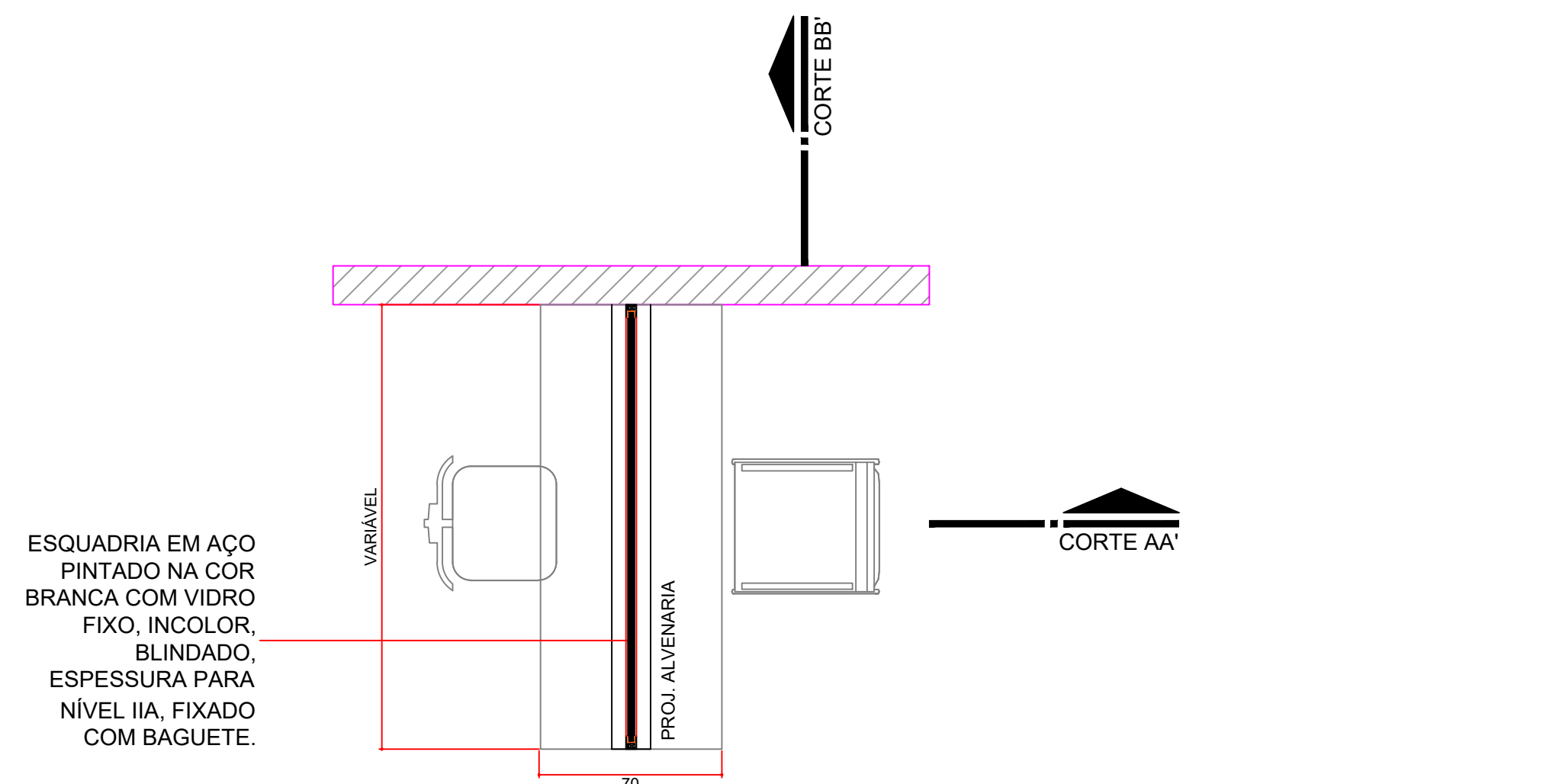
DET. 26 - ARREIMATE DUTOTEC



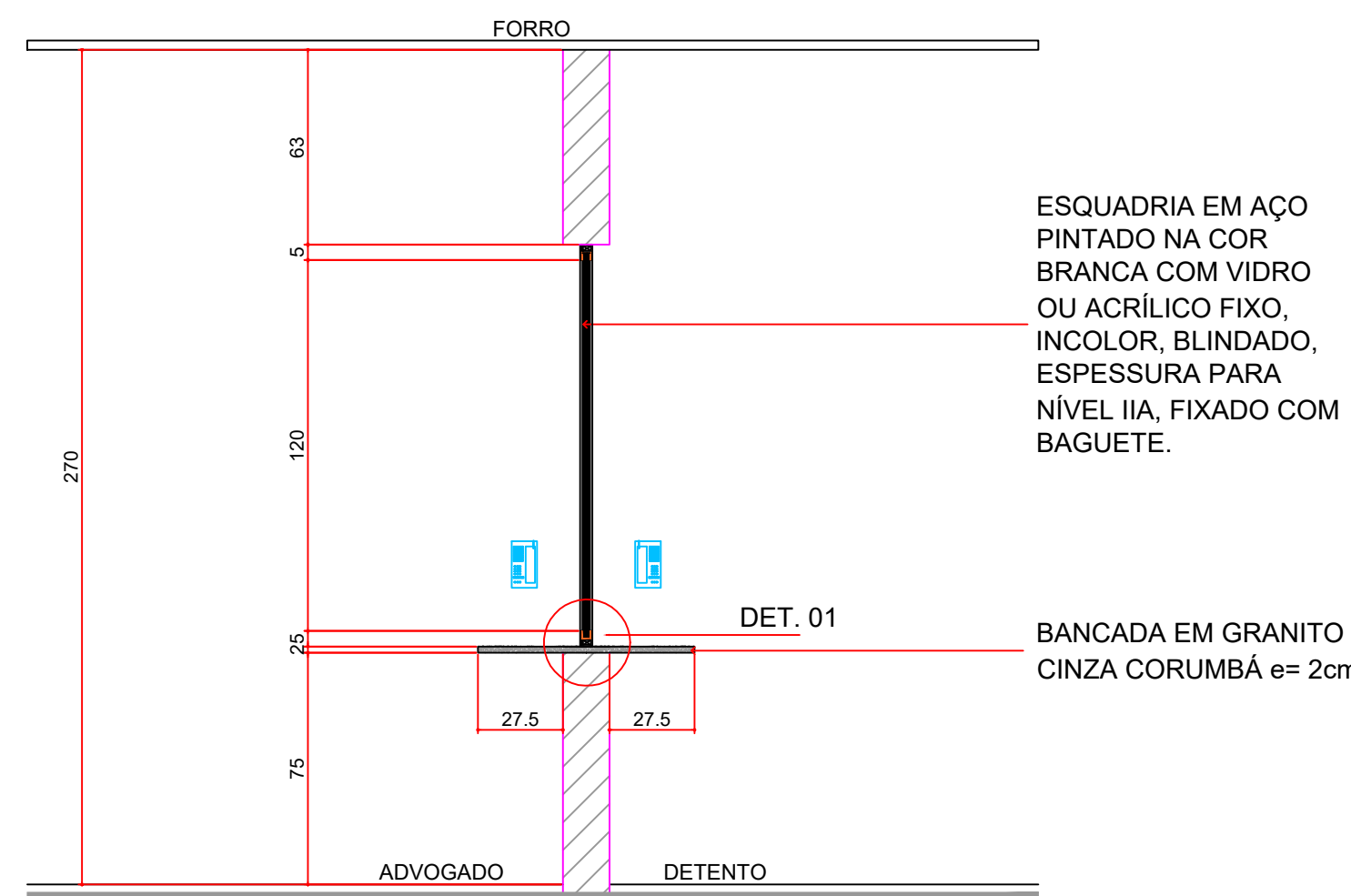
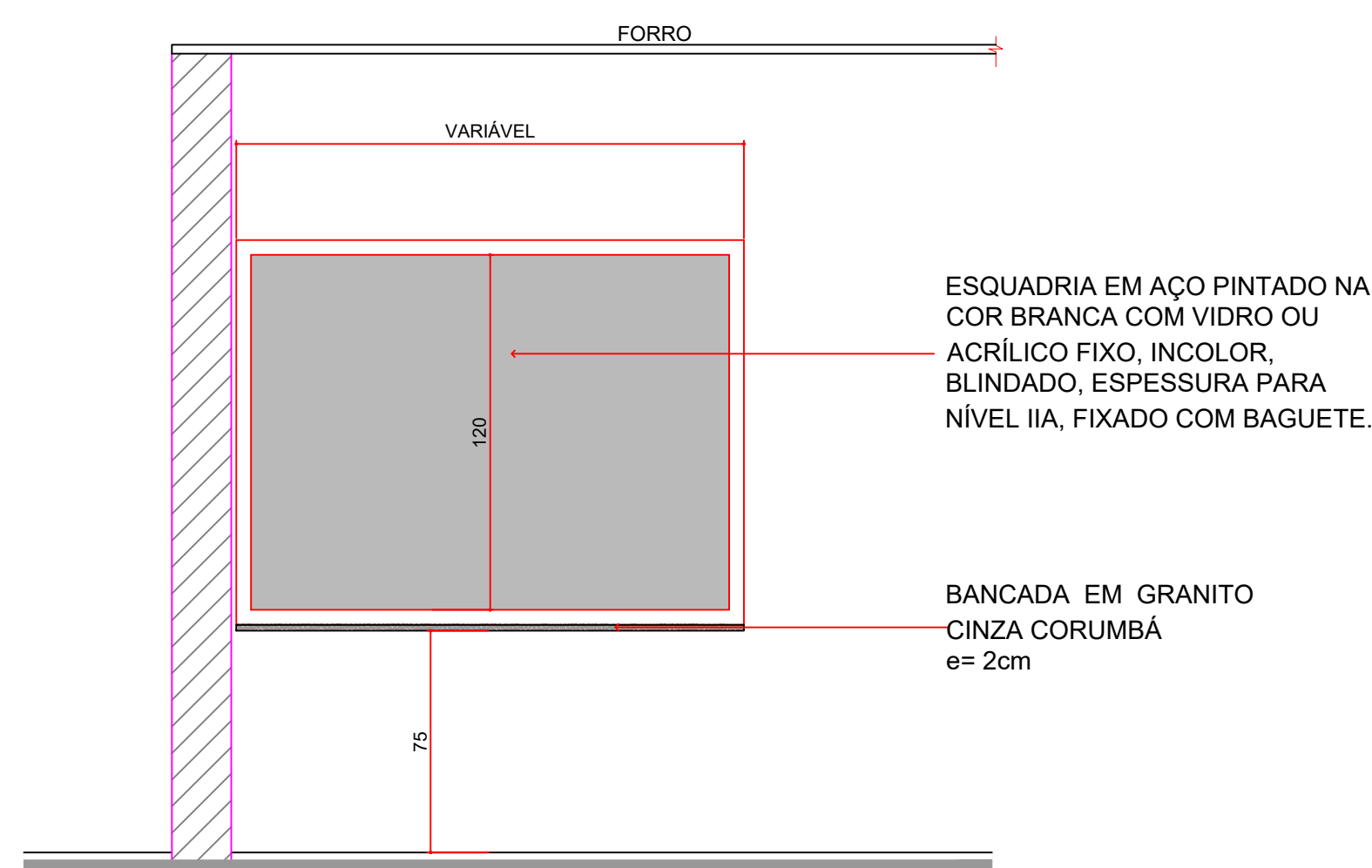
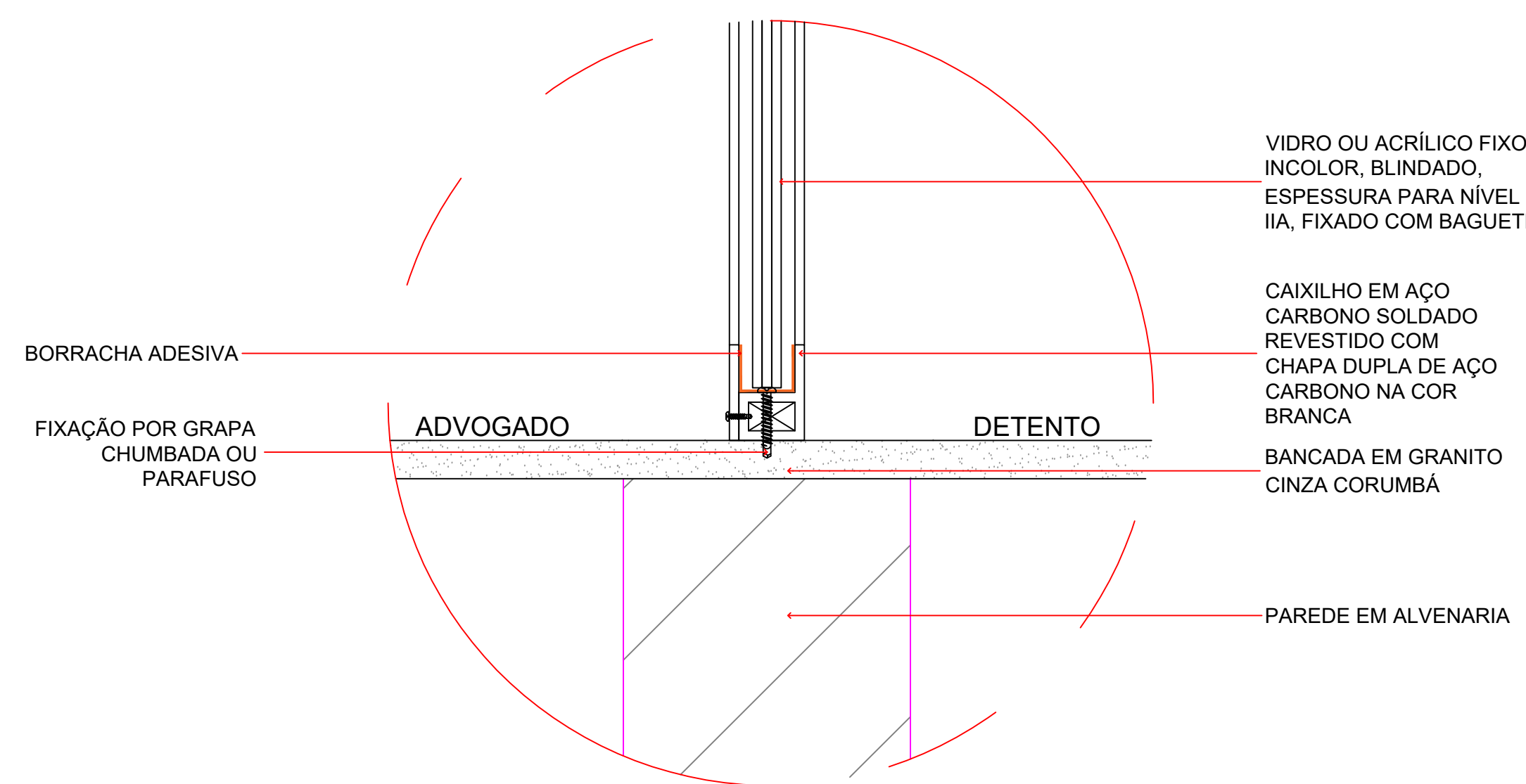
DET. 24 - FORRO METÁLICO



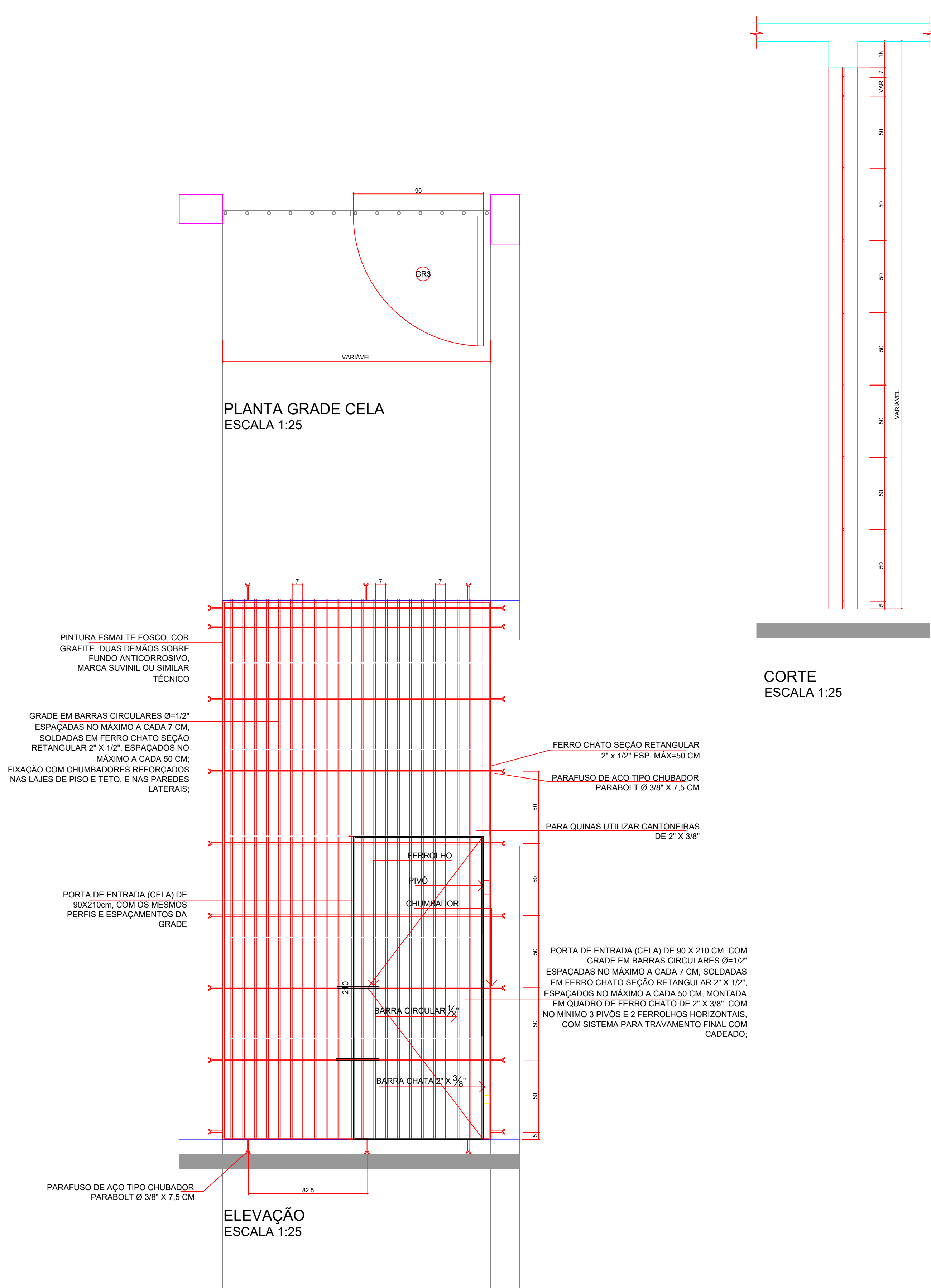
DET. 30 - PARLATÓRIO



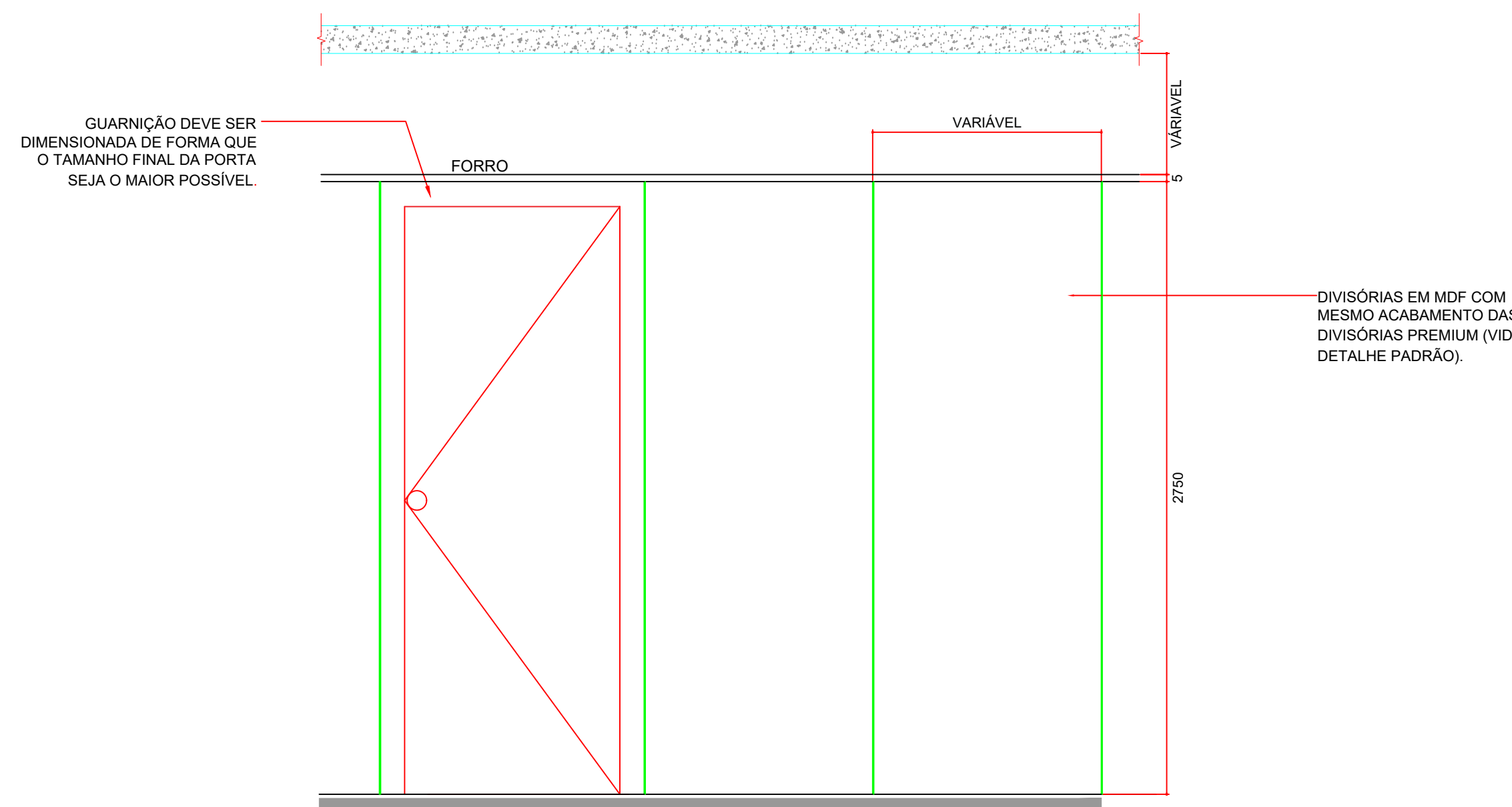
OBSERVAÇÃO: O AMBIENTE DEVE CONTEMPLAR ESPAÇO DE GIRO MÍNIMO DE 1,50m PARA CADEIRA DE RODAS.

DET. PARLATÓRIO - PLANTA
ESCALA 1:25DET. 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

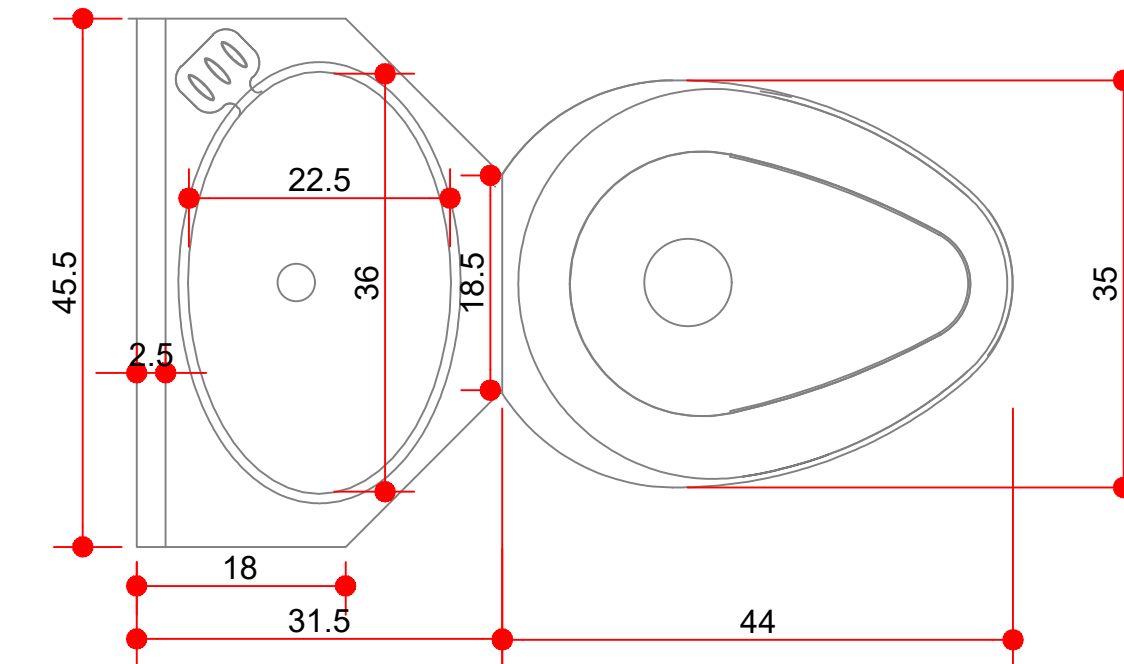
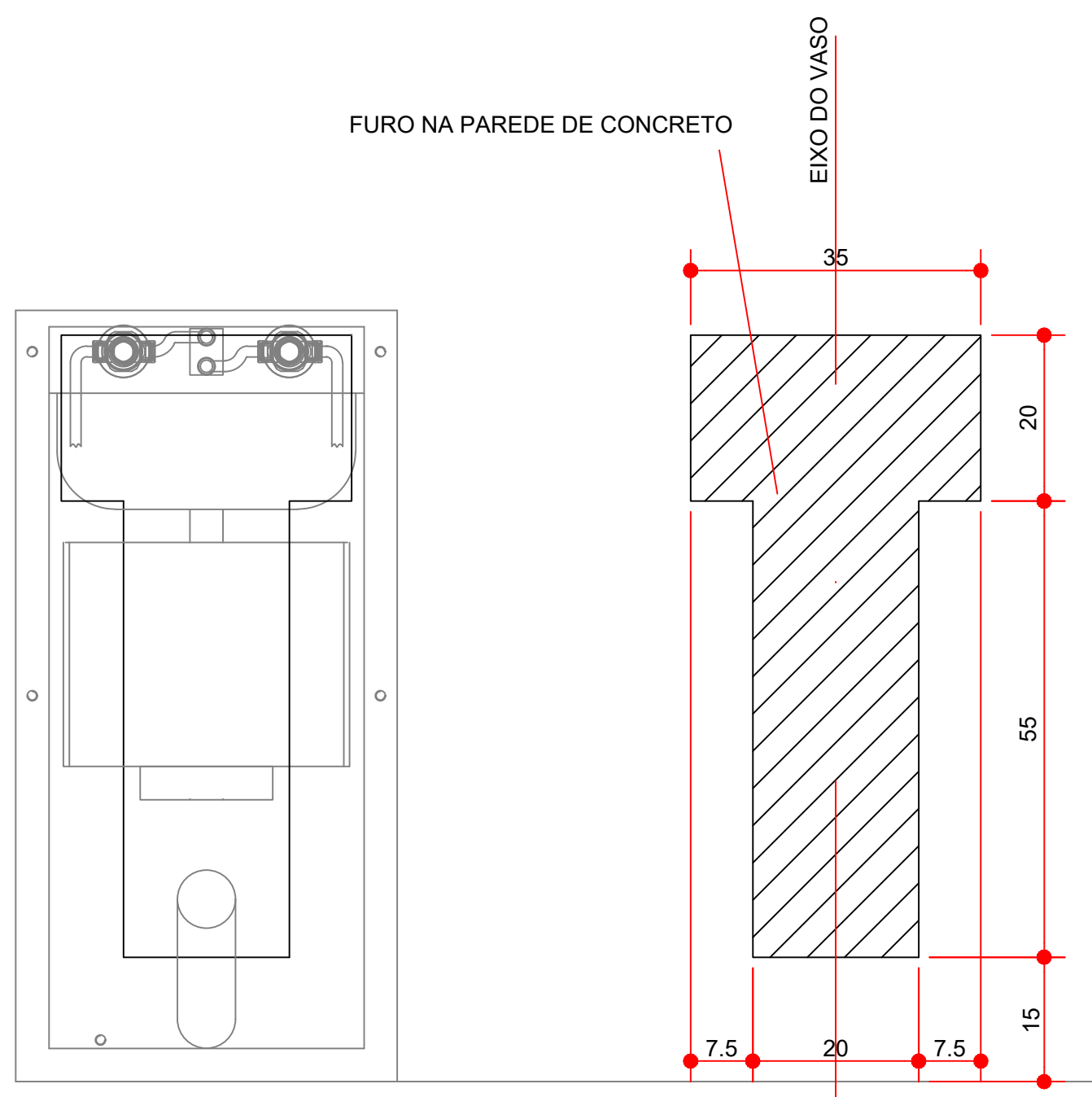
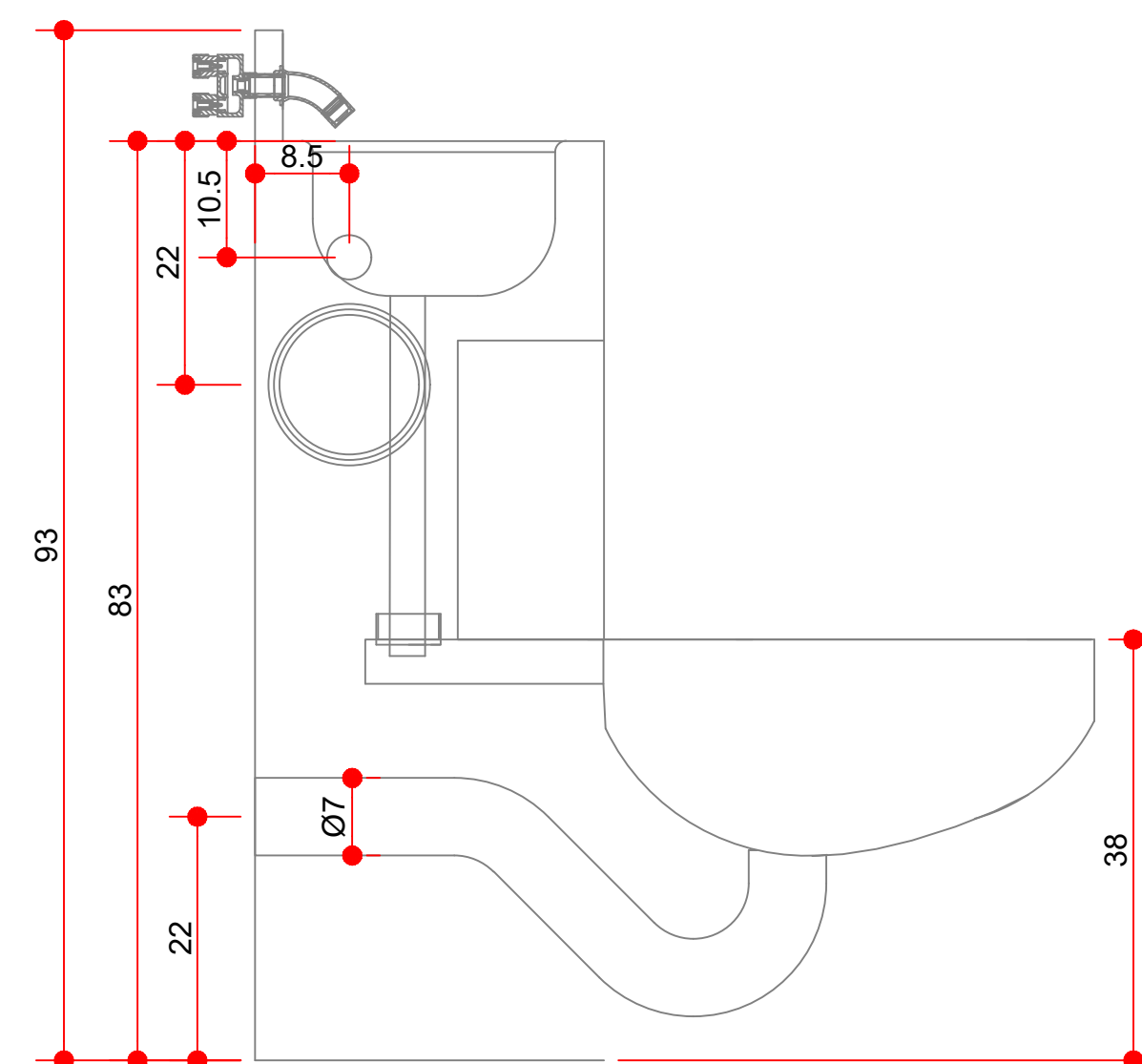
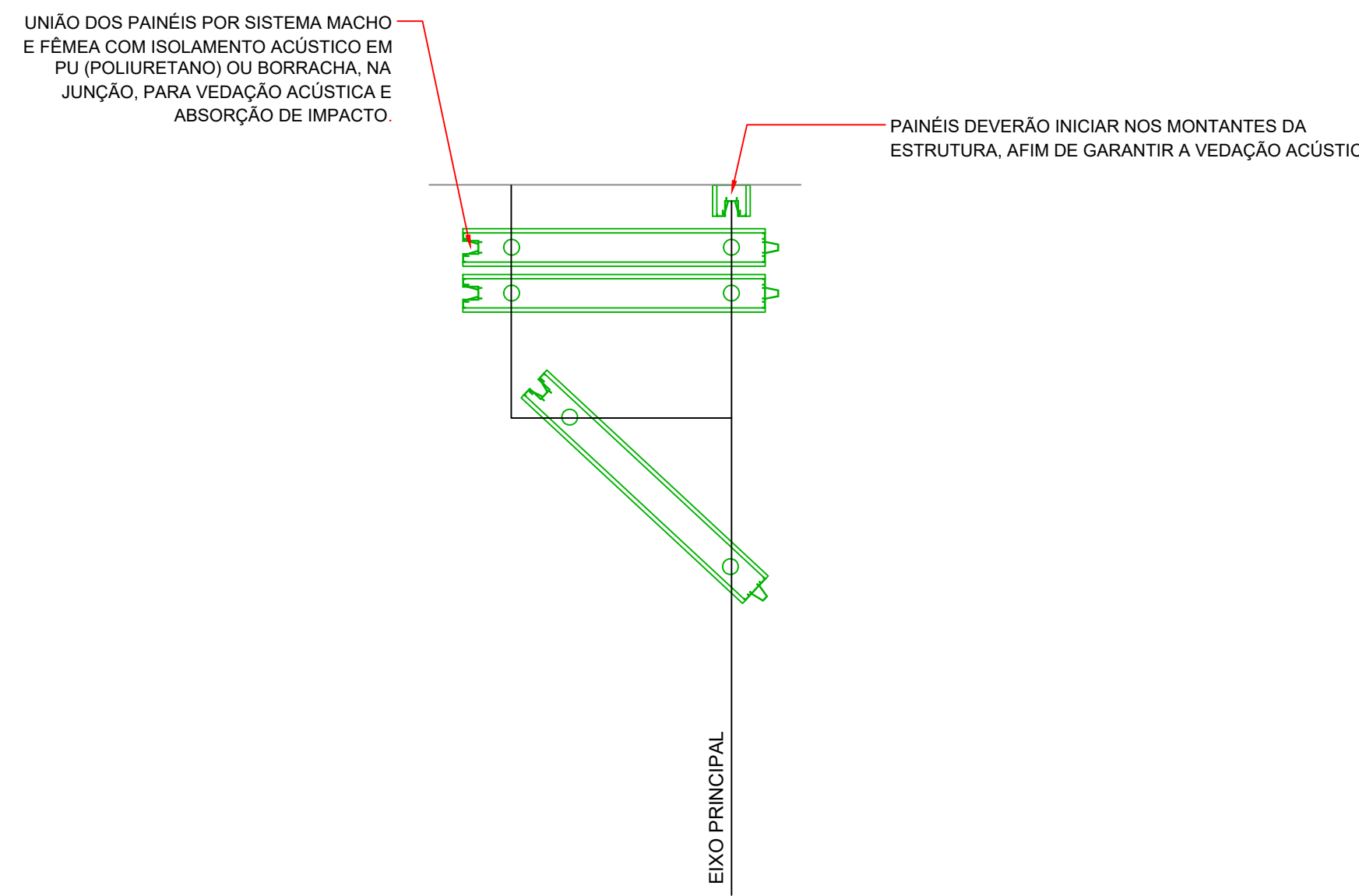
DET. 10 - DIVISÓRIA ARTICULADA



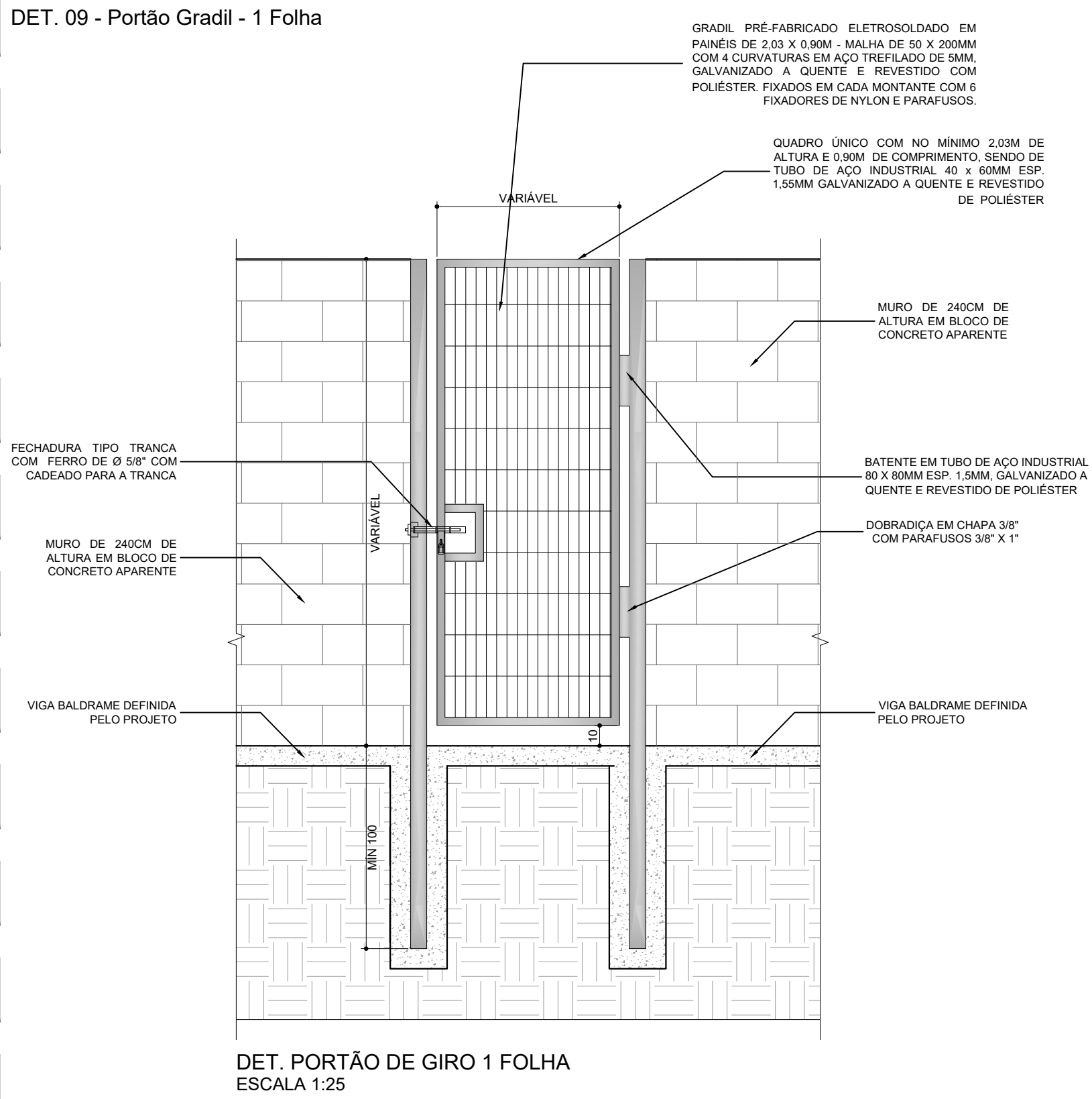
OBSERVAÇÃO: OS TRILHOS DAS DIVISÓRIAS DEVEM SER FIXADOS NA LAJE DE MANEIRA QUE A ALTURA FINAL ESTEJA ALINHADA COM A ALTURA DO FORRO. A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR MEMÓRIA DE CÁLCULO QUE GARANTA O TRAVAMENTO DA ESTRUTURA.

CORTE
ESCALA 1:25

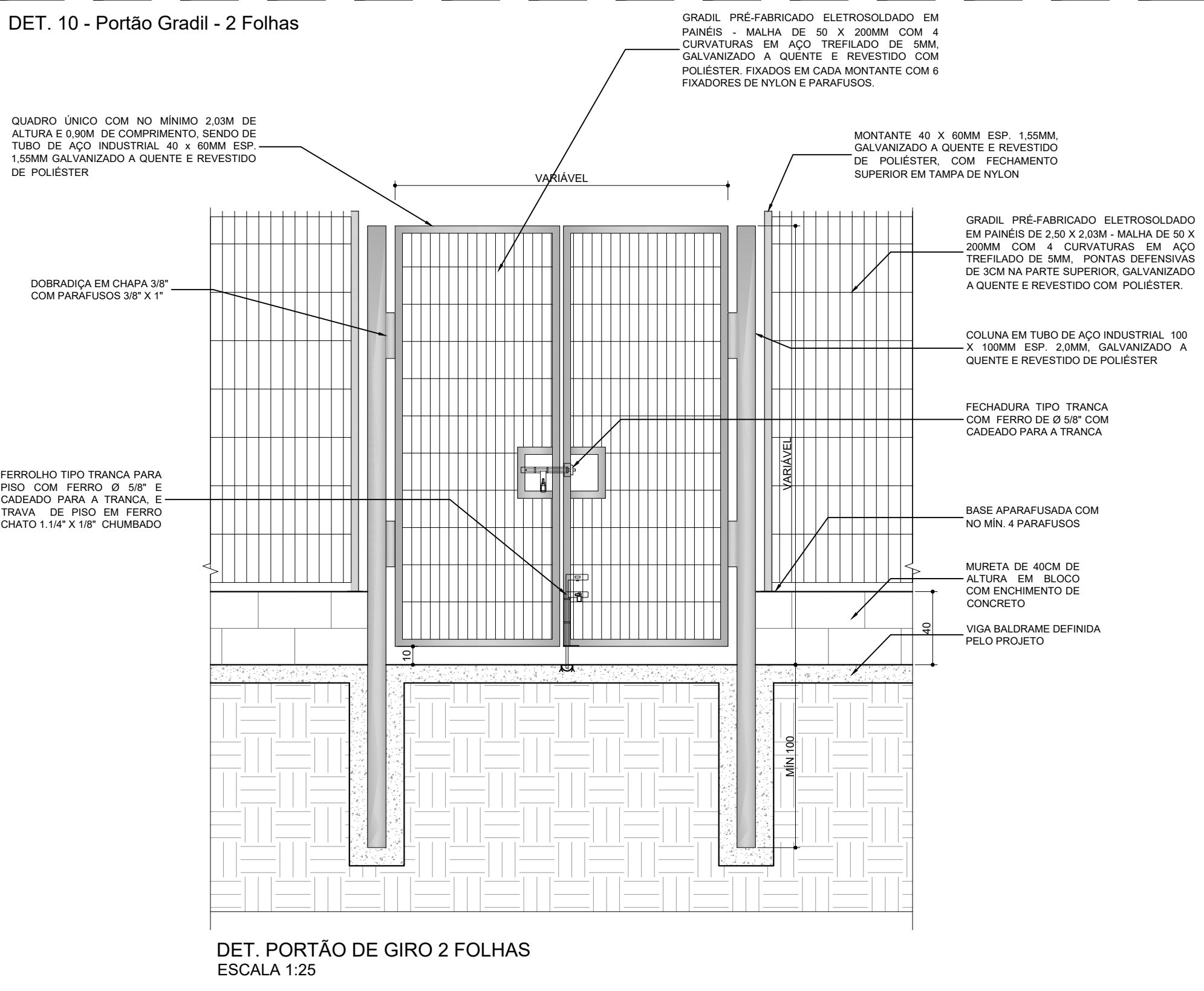
DET. 31 - SANITÁRIO DA CELA

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

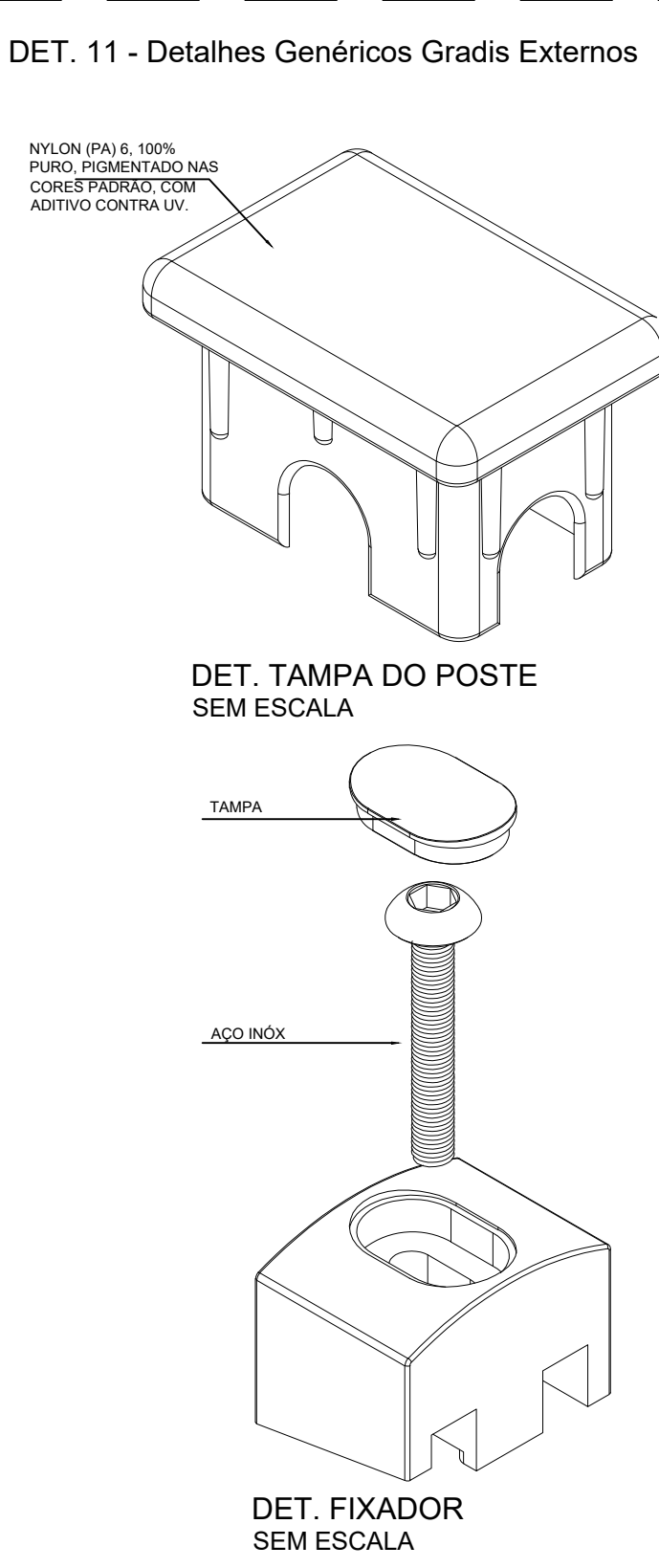
DET. 09 - Portão Gradil - 1 Folha



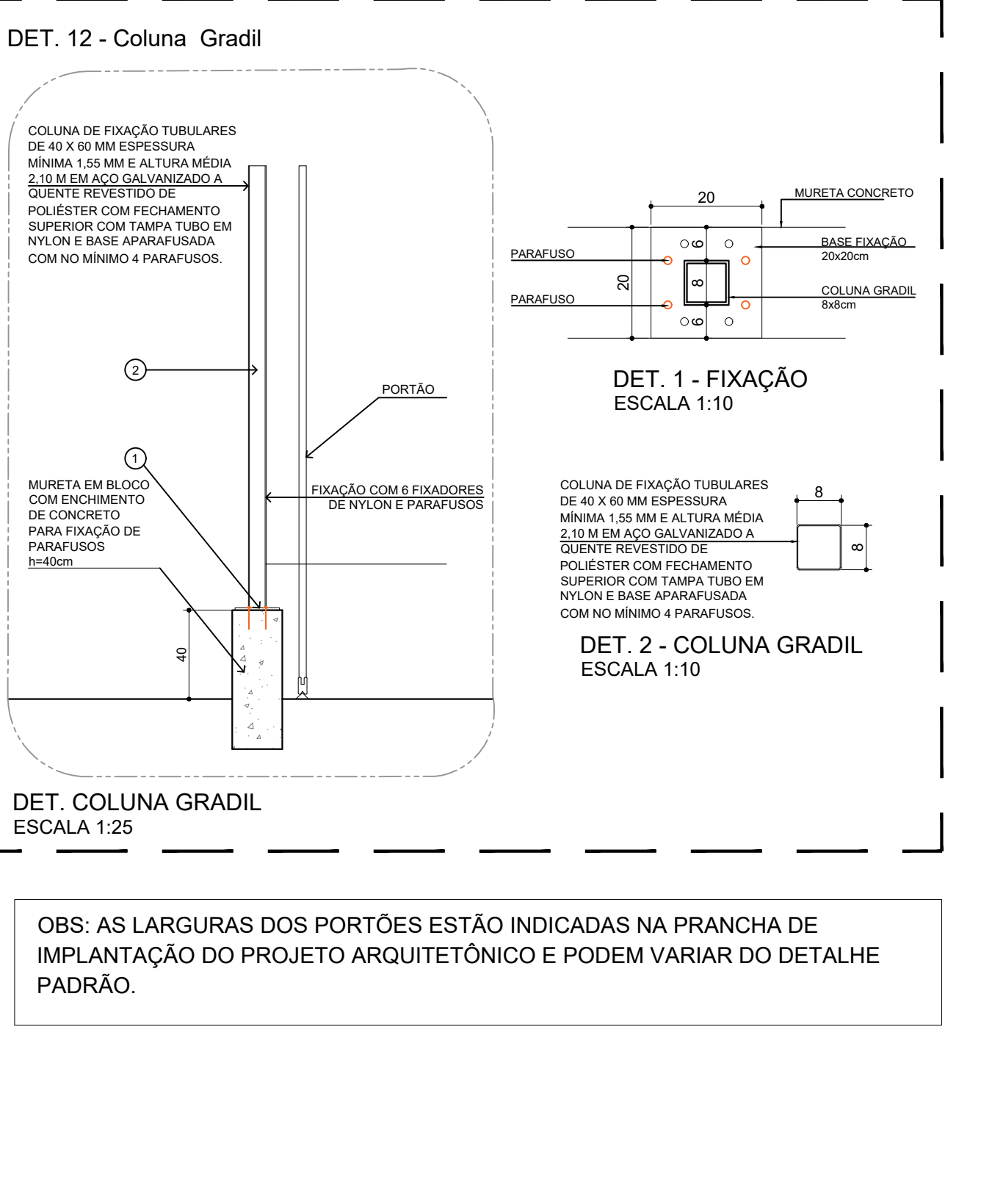
DET. 10 - Portão Gradil - 2 Folhas



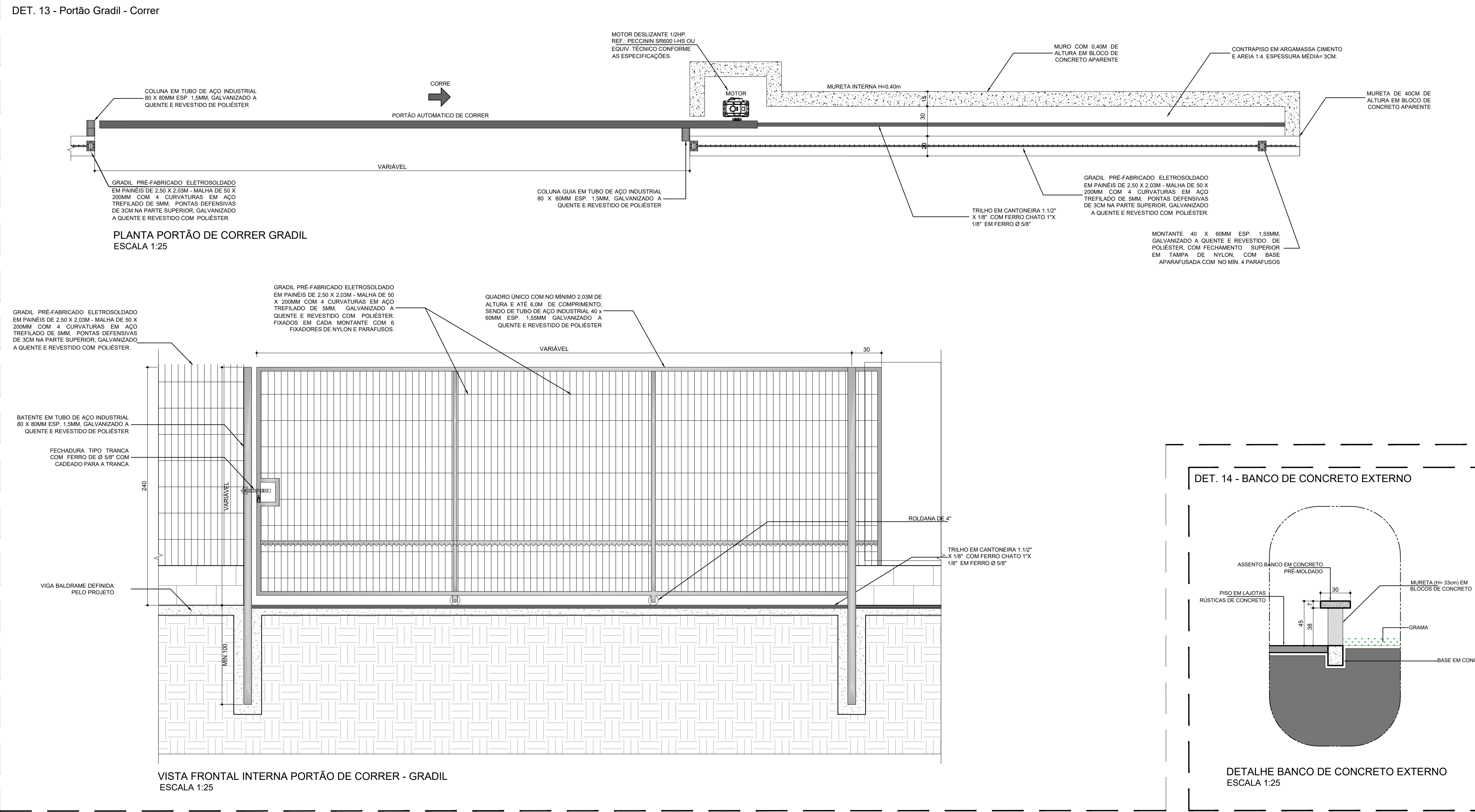
DET. 11 - Detalhes Genéricos Gradis Externos



DET. 12 - Coluna Gradil



DET. 13 - Portão Gradil - Correr



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

PRANCHA: **D-02**

DATA: MARÇO/2023

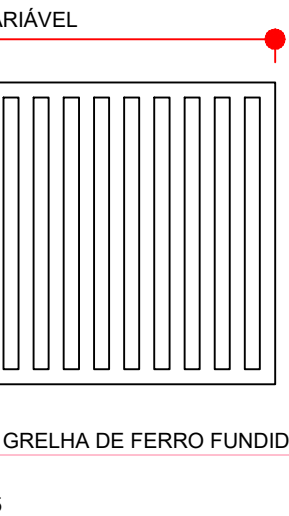
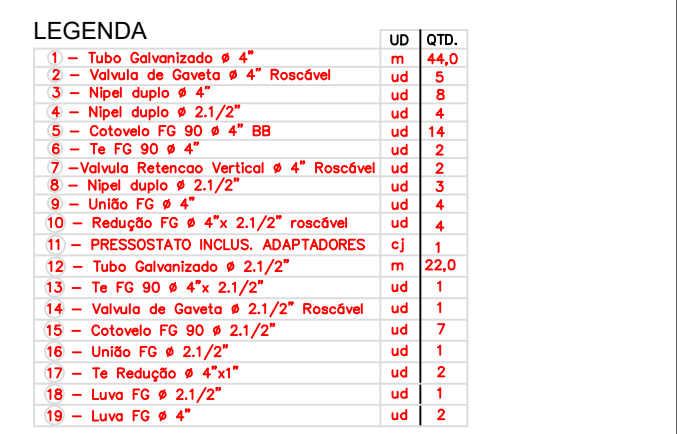
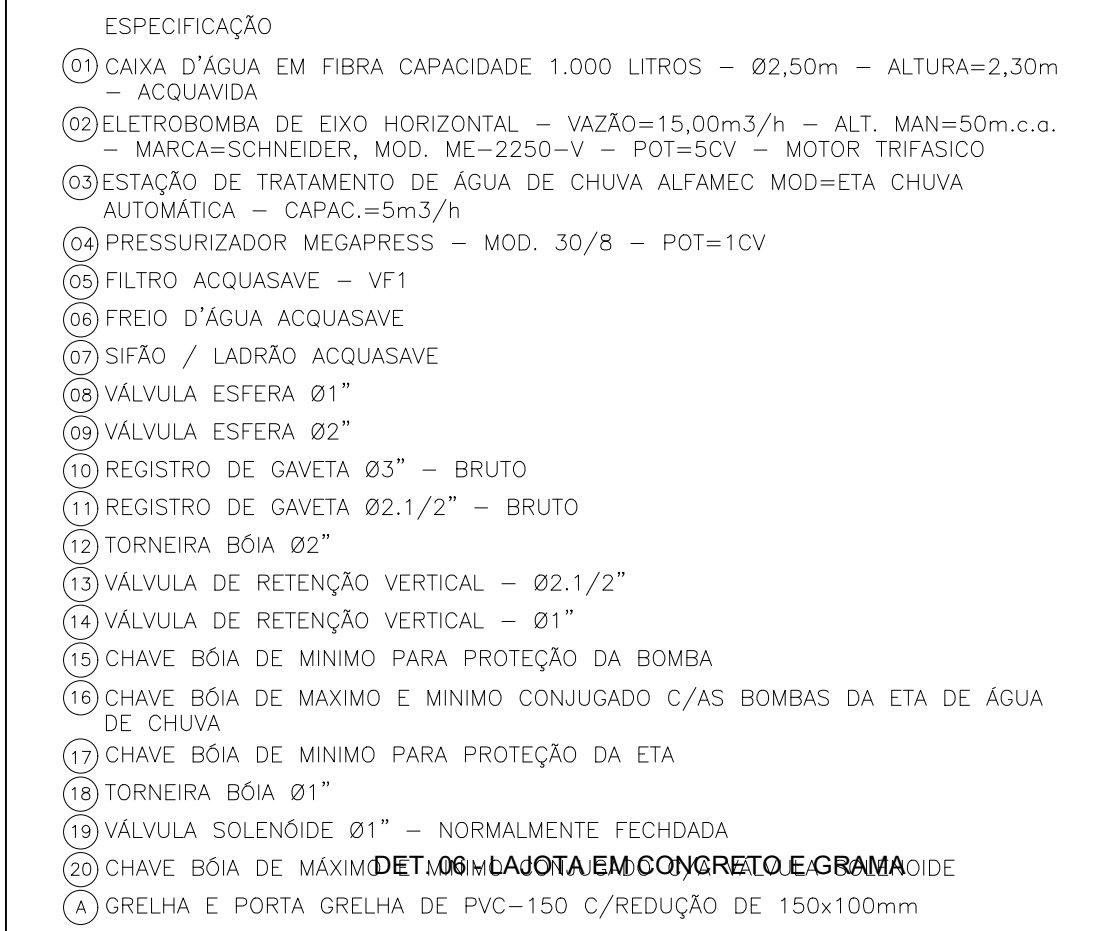
DESENHO: Arq. Geórgia Frantz

PROPRIETÁRIO:

PROJETO (AUTOR): Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9

RESP. TÉCNICO:

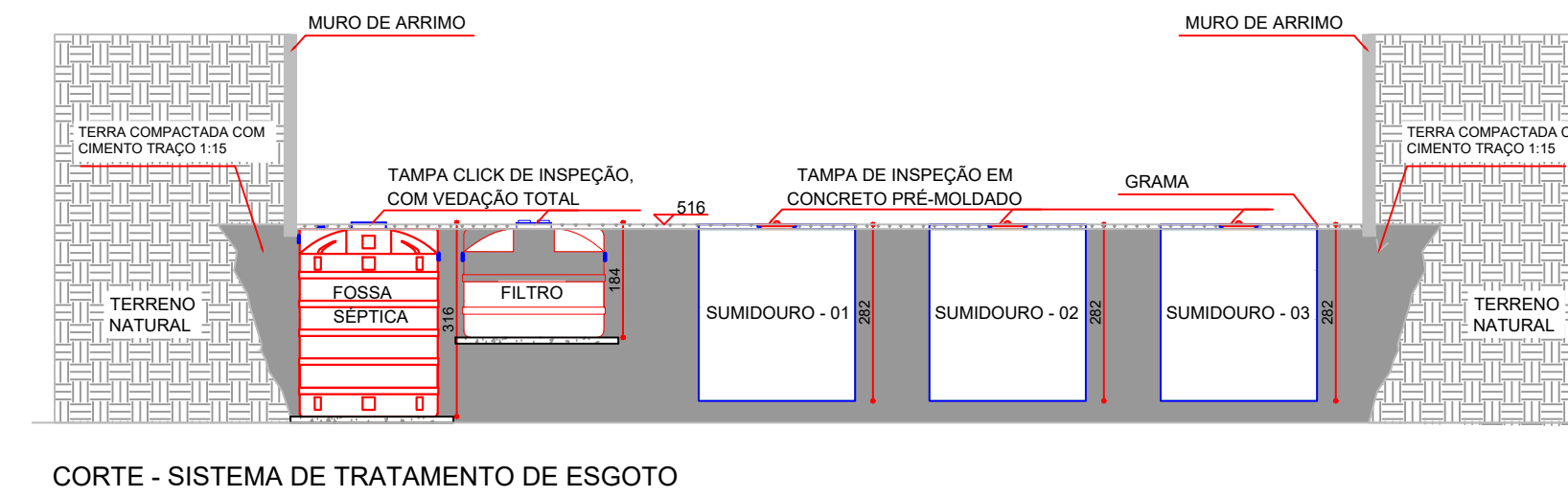
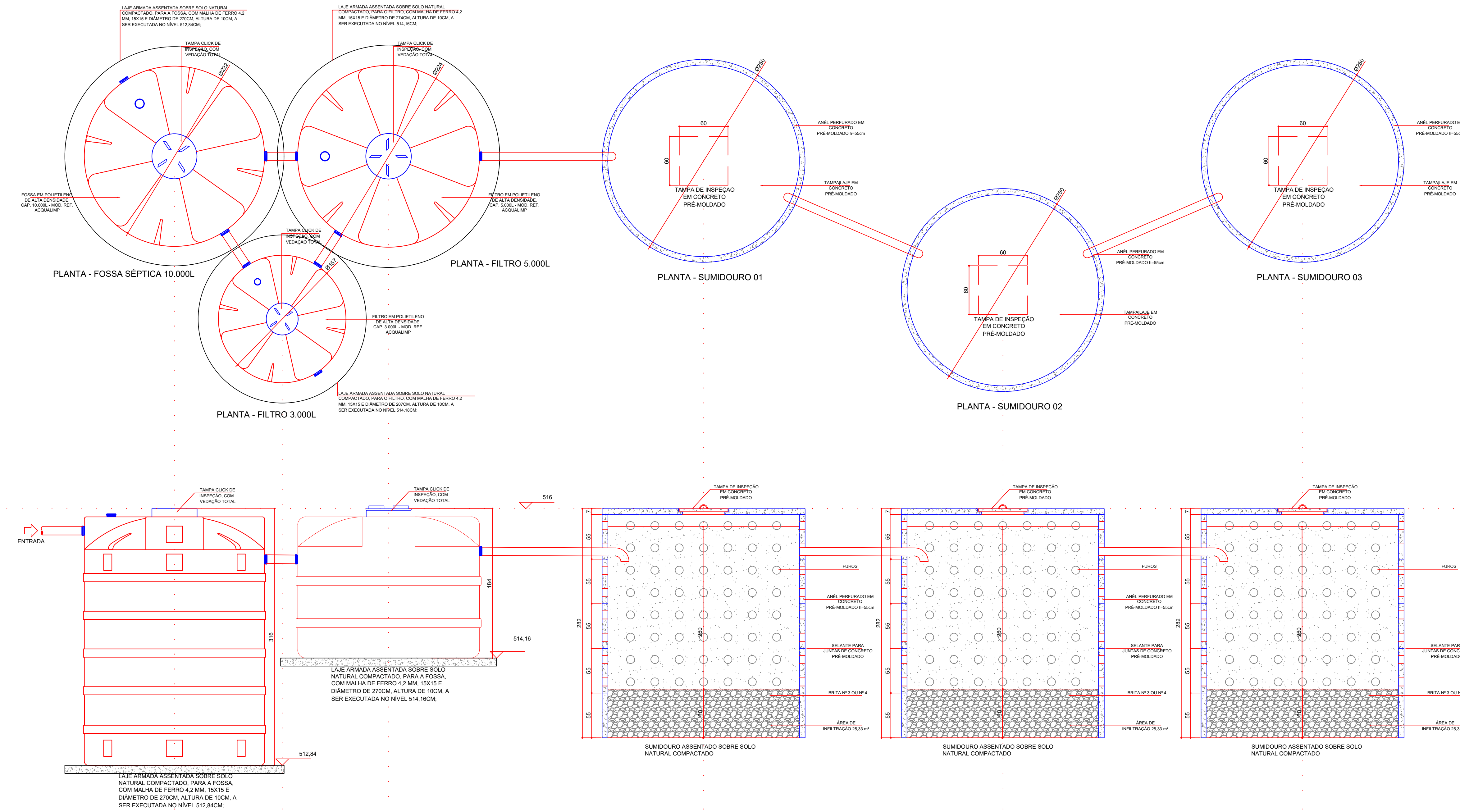
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



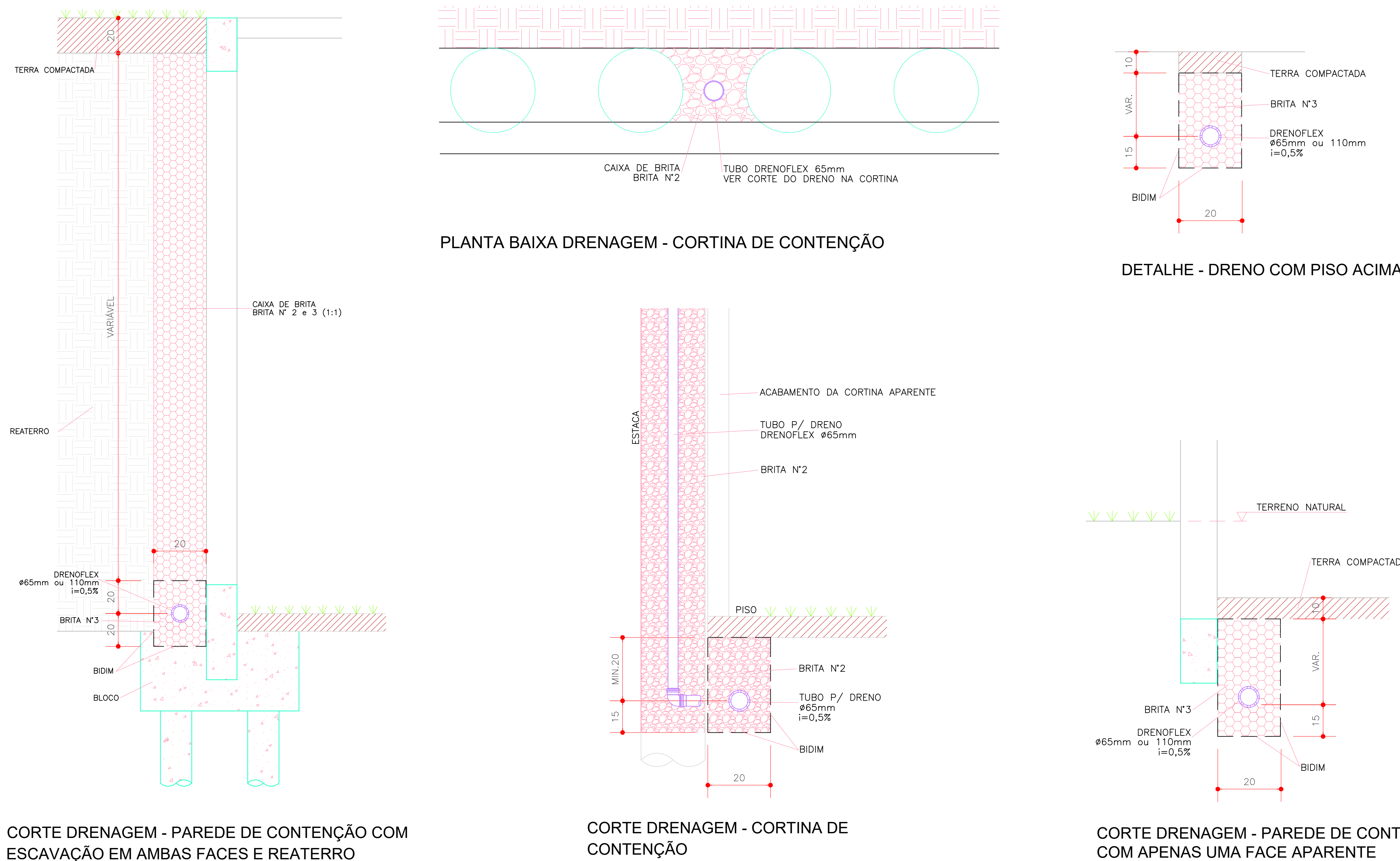
1. DIRECIONAR O CAIMENTO DAS CALÇADAS E PISOS EM 2% PARA A CAIXA DE CAPTAÇÃO MAIS PRÓXIMA PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA;
2. TODAS AS CALÇADAS DEVERÃO TER INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DE 2% PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA PARA A ÁREA PERMEÁVEL (GRAMADO);
3. CONSULTAR O PROJETO HIDRÁULICO PARA VERIFICAÇÃO DOS CAIMENTOS DOS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



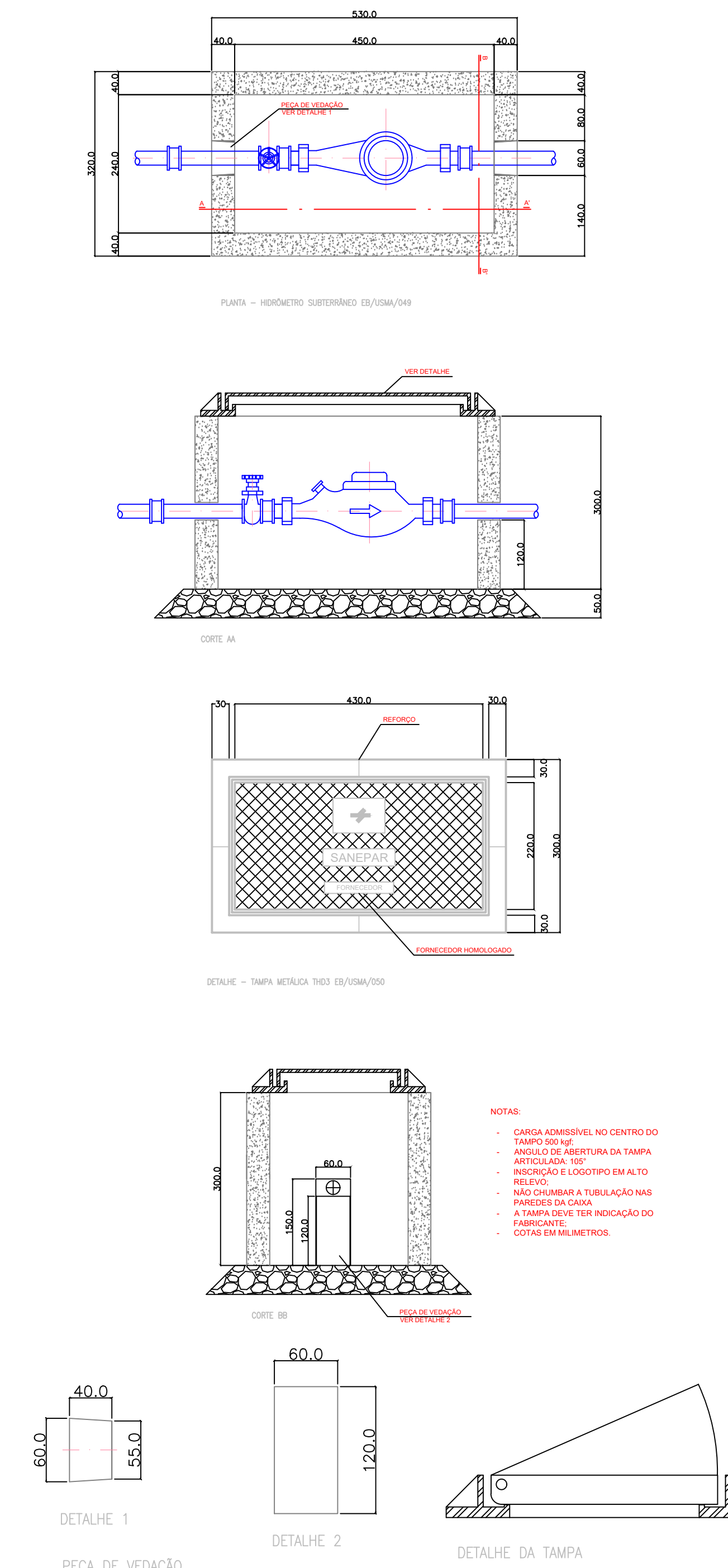
DET. 06 - MODELO DE SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMENTO DE ESGOTO
SEM ESCALA



DET. 07 - DRENAGEM NAS CONTENÇÕES
SEM ESCALA



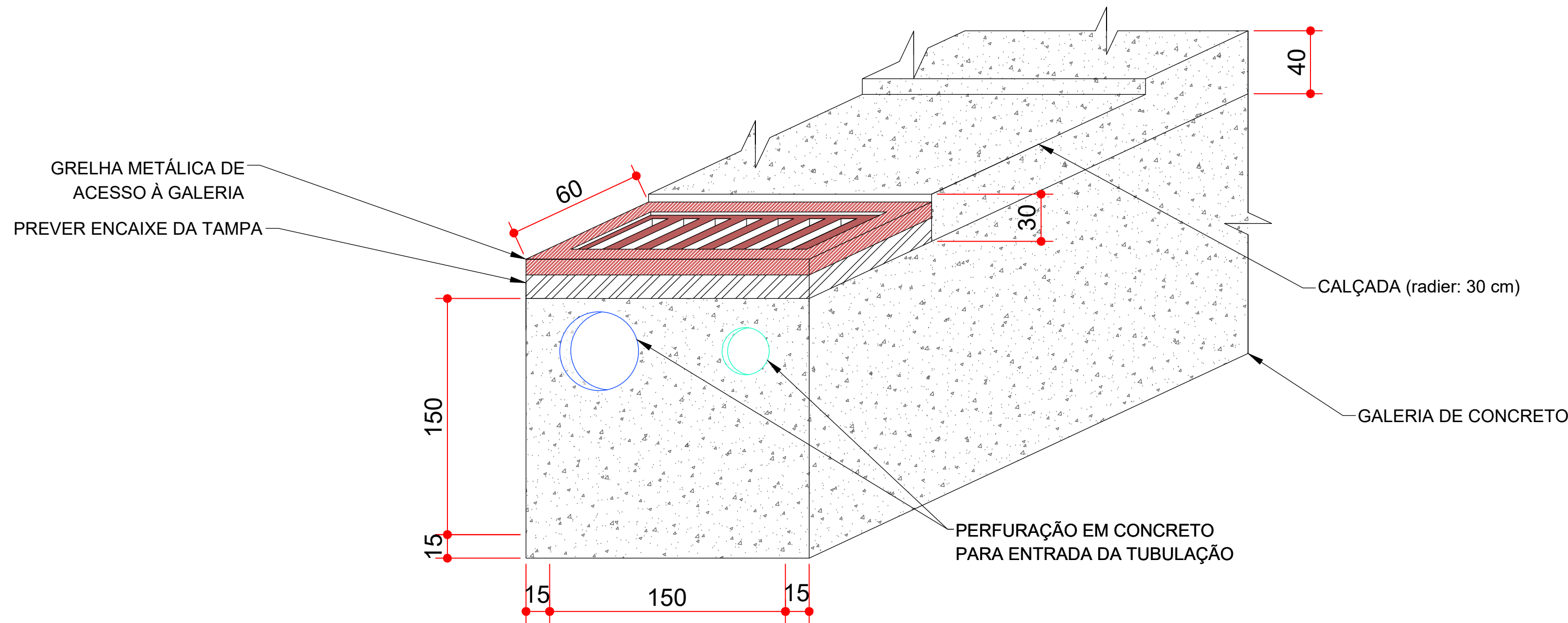
DET. 08 - HIDROMETRO ENTERRADO
SEM ESCALA



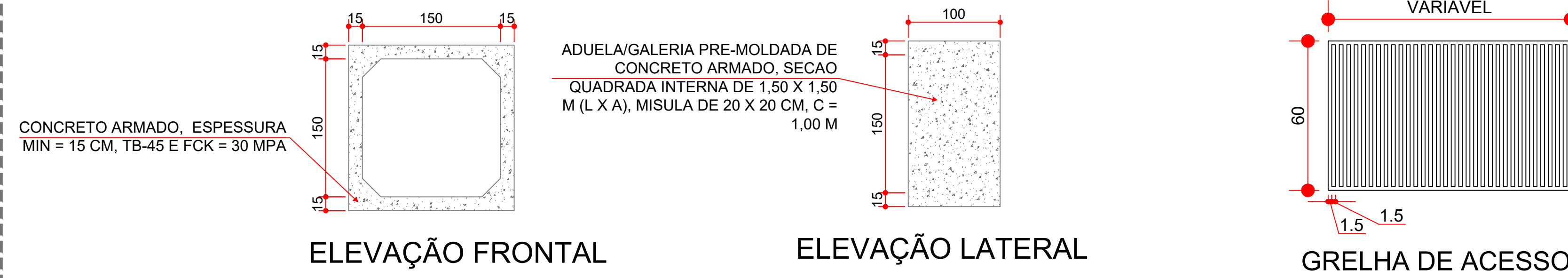
LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:

DET. 09 - DETALHE ACESSO ADUELA
SEM ESCALA

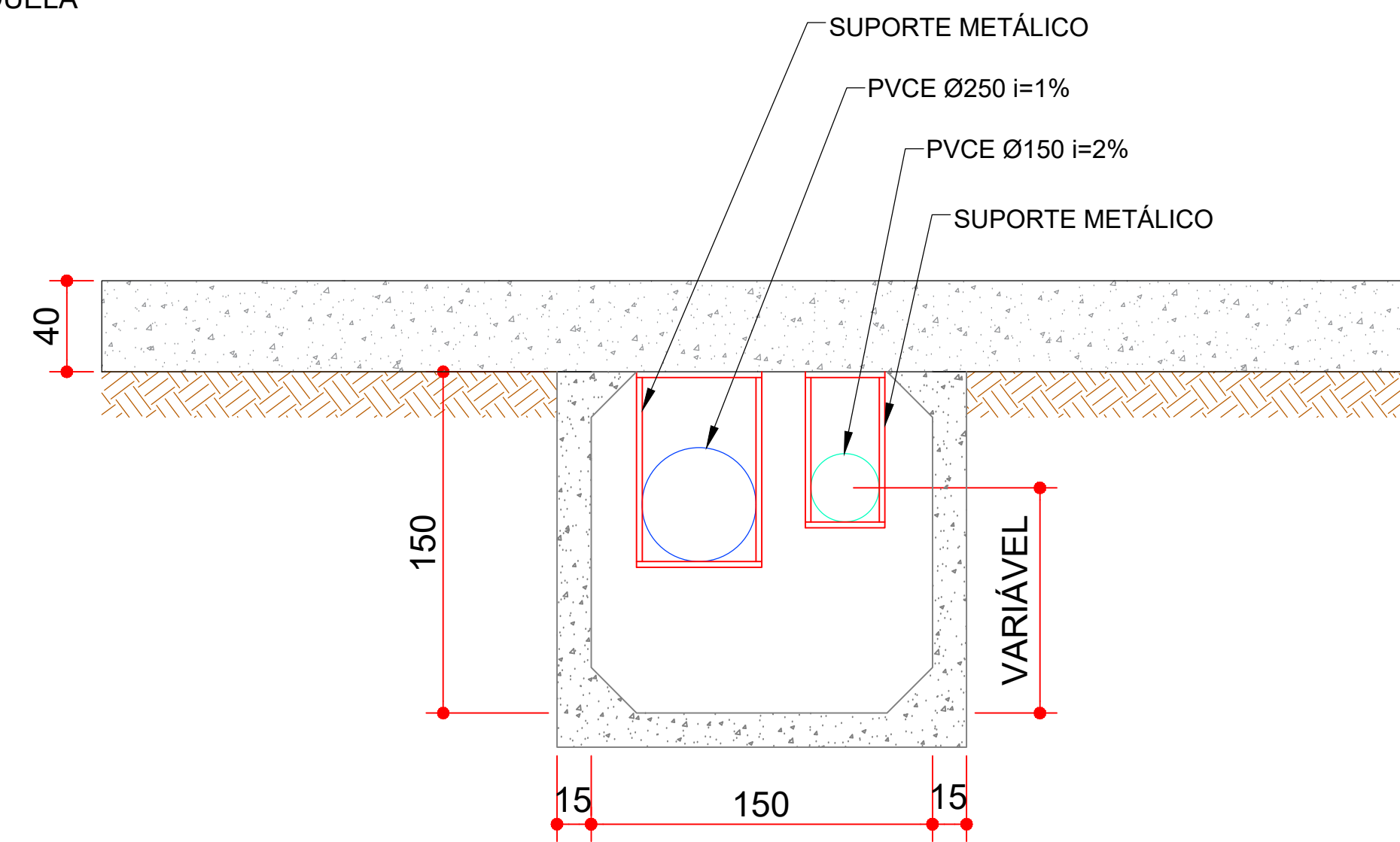
1. PREVER DRENAGEM DA GALERIA
2. PREVER ENCAIXE PARA TAMPA, DE MODO A NIVELAR A MESMA COM A GRAMA
3. PREVER ACESSO DE PESSOAS AO INTERIOR DA GALERIA



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

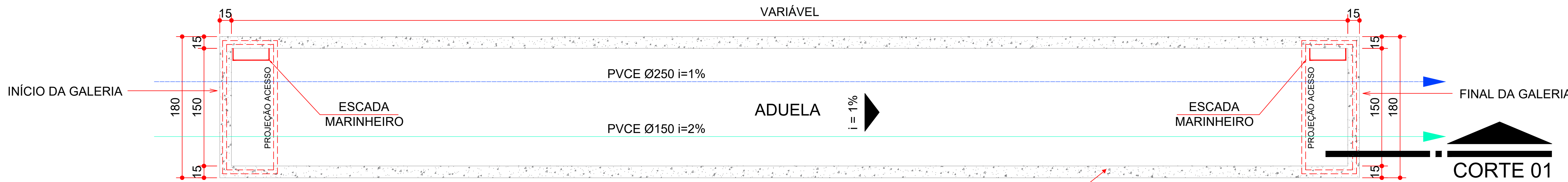


DET. 11 - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL ADUELA
SEM ESCALA

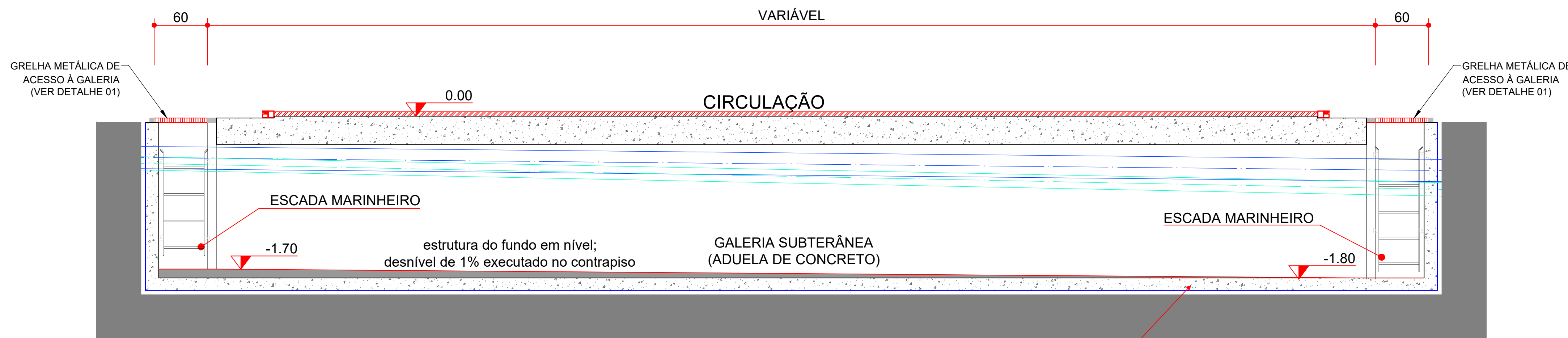


SEÇÃO TRANSVERSAL

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

PRANCHIA:

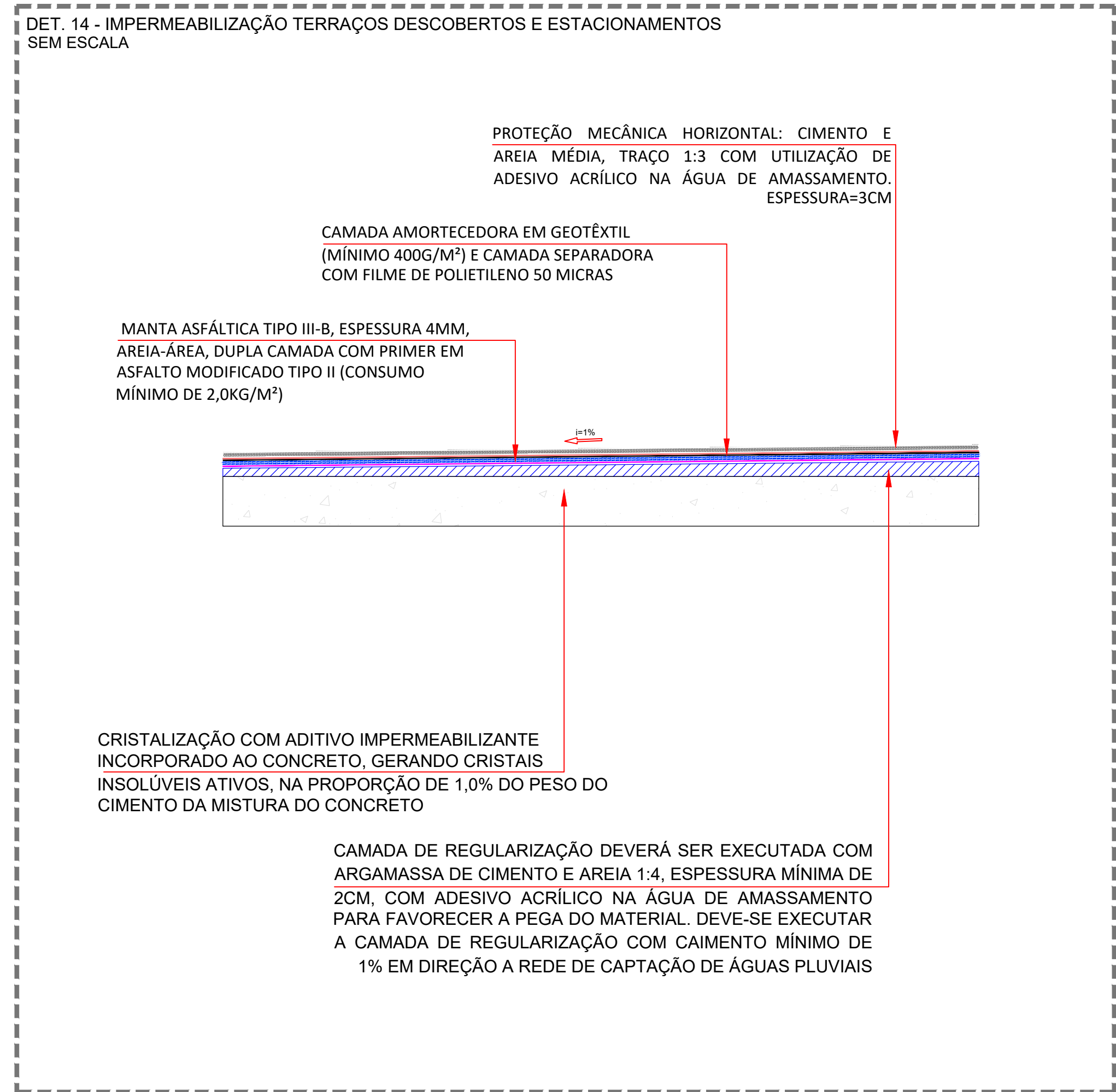
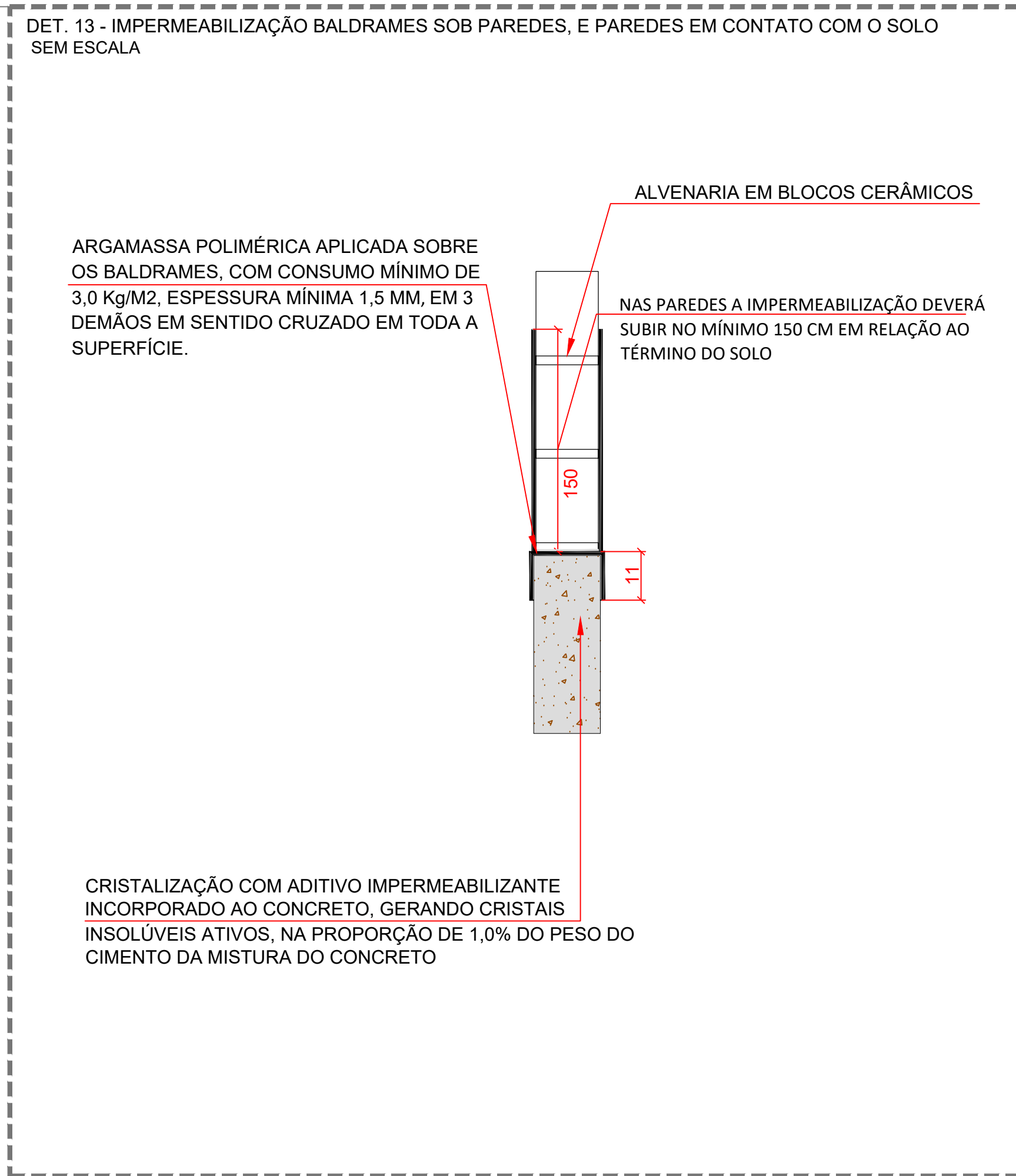
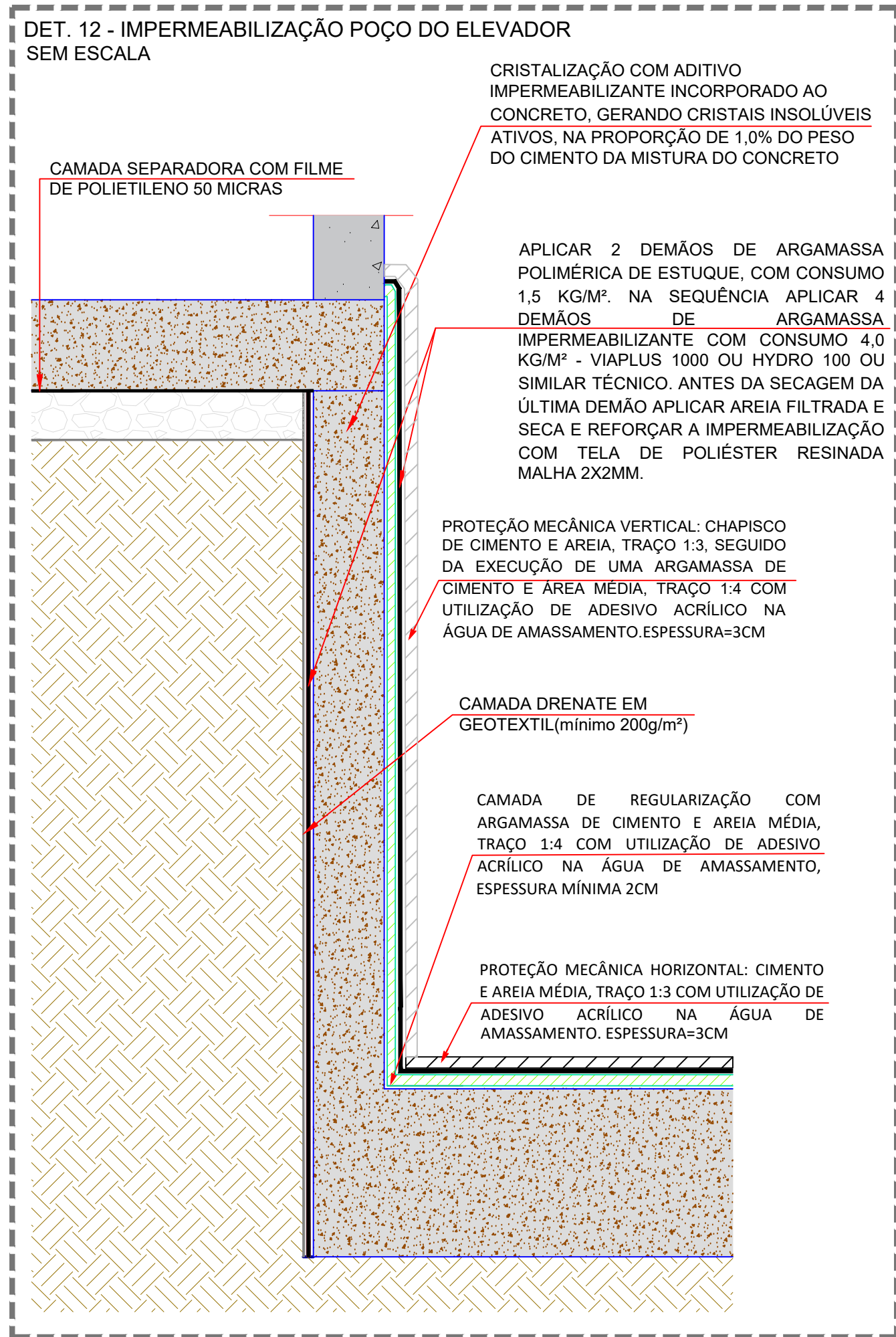
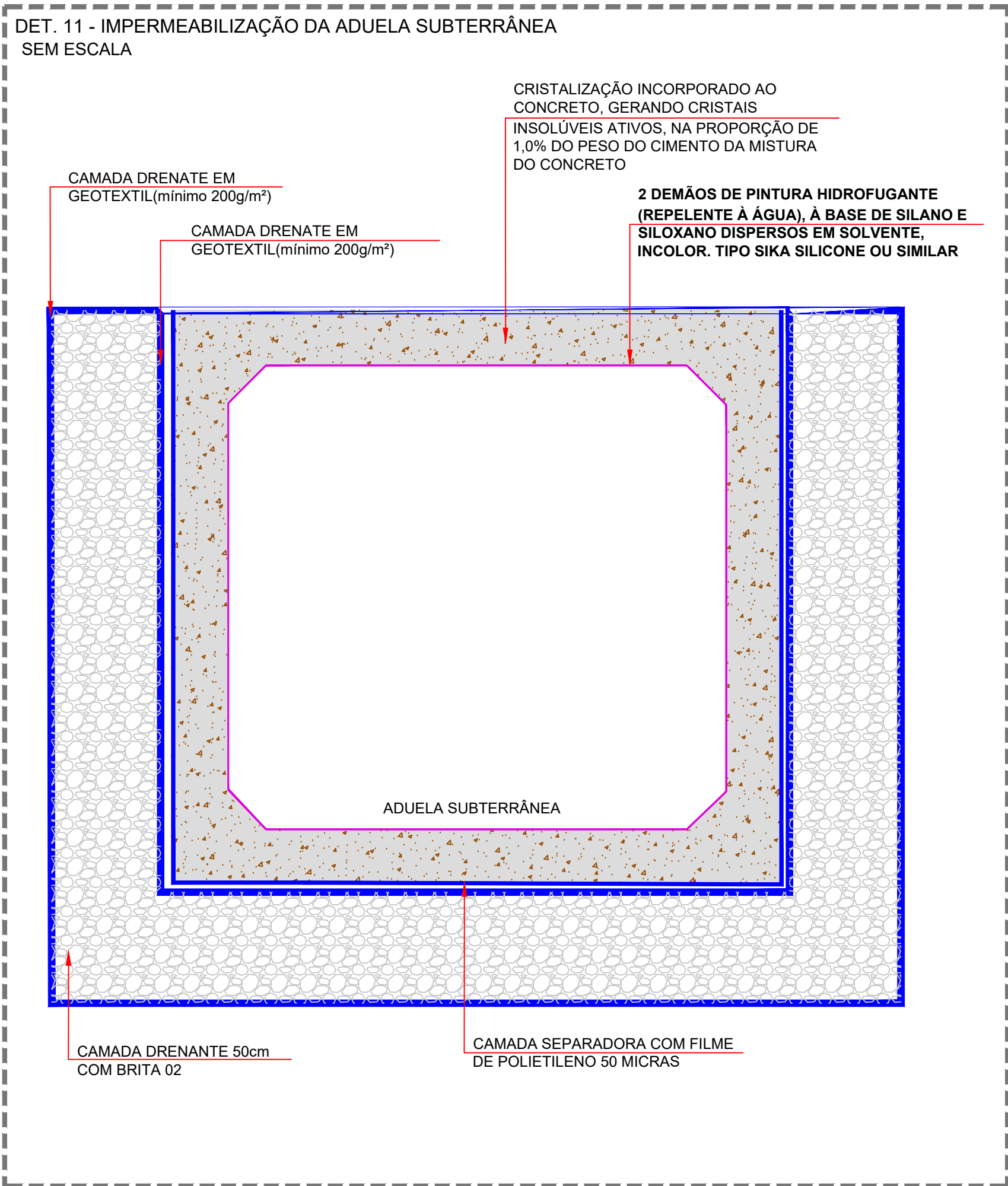
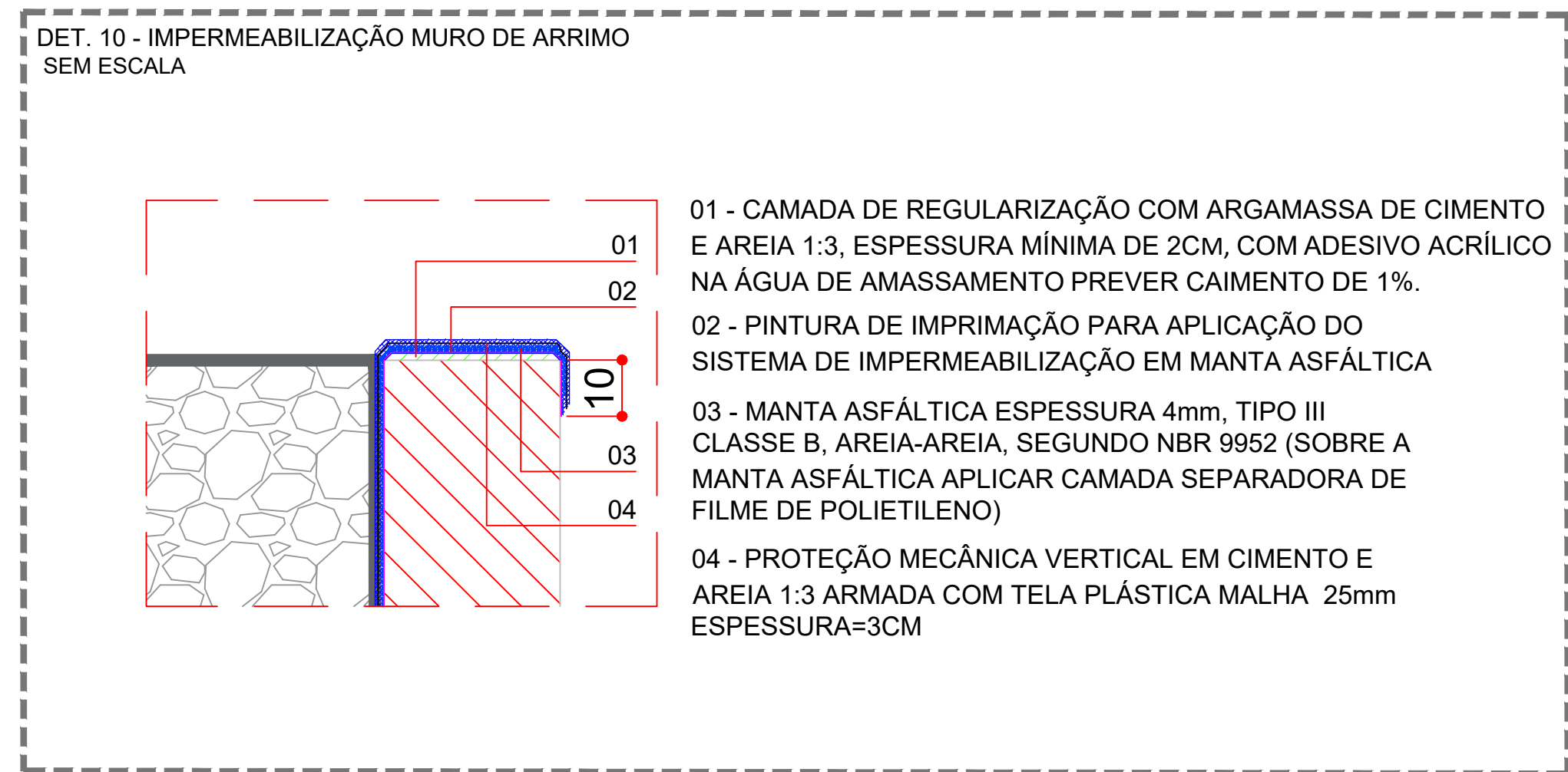
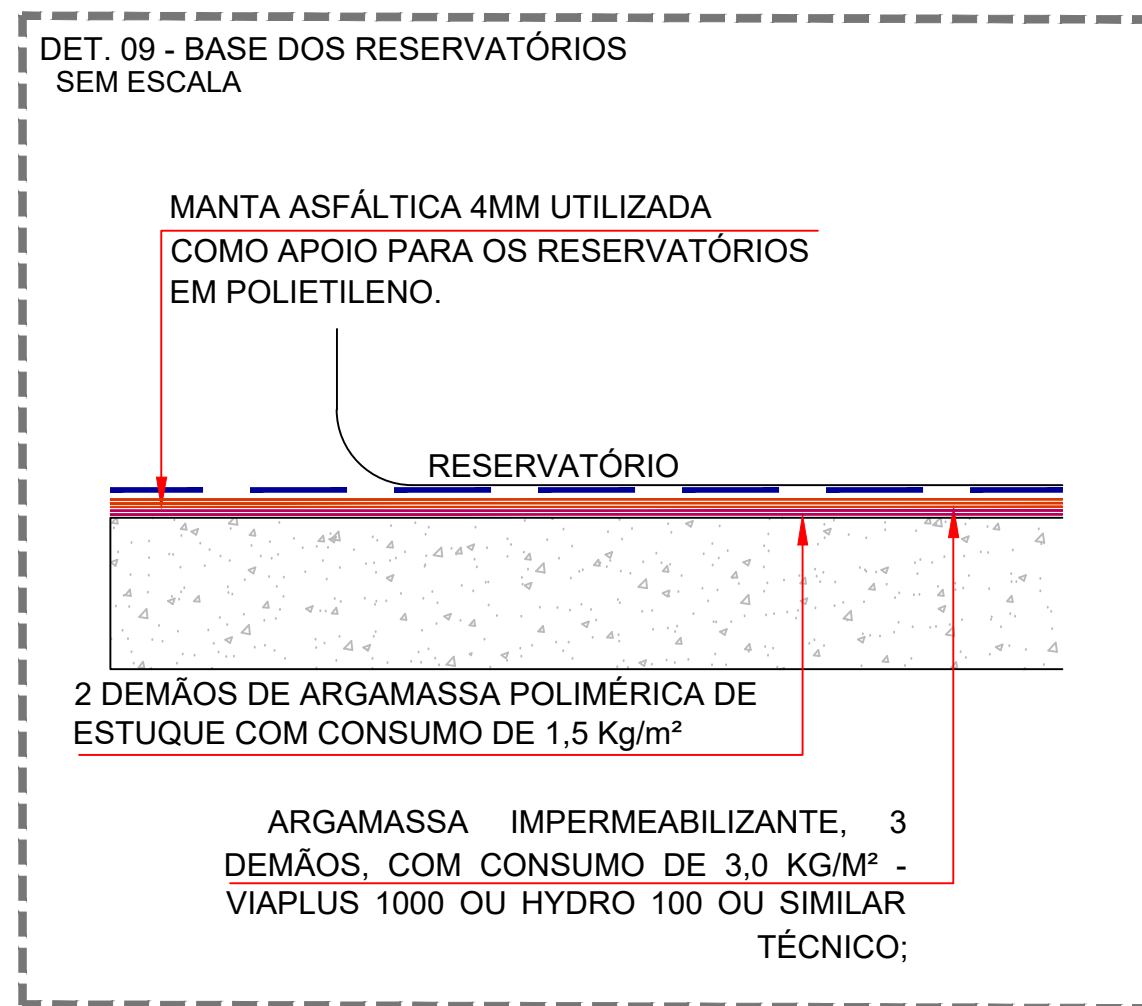
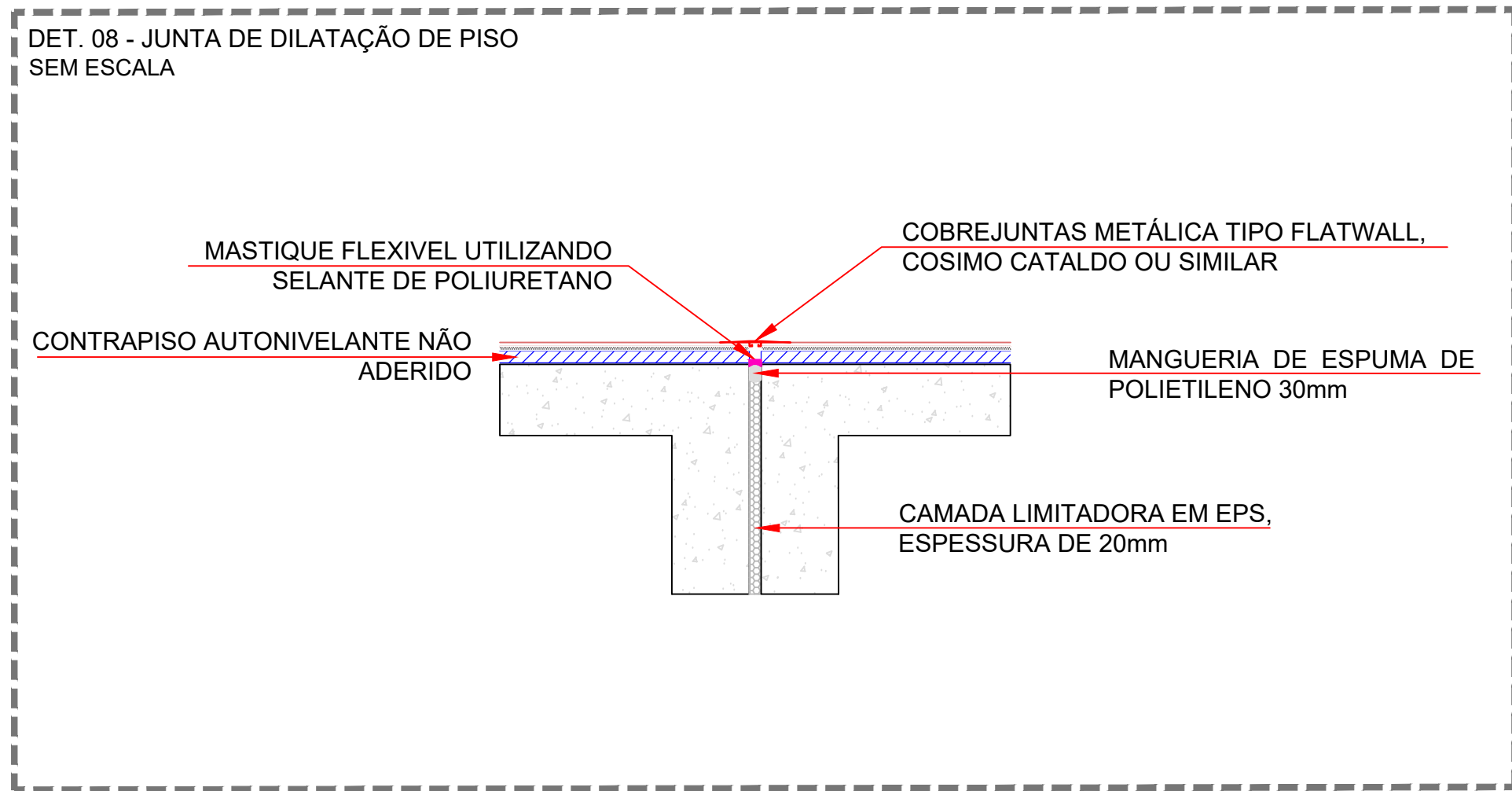
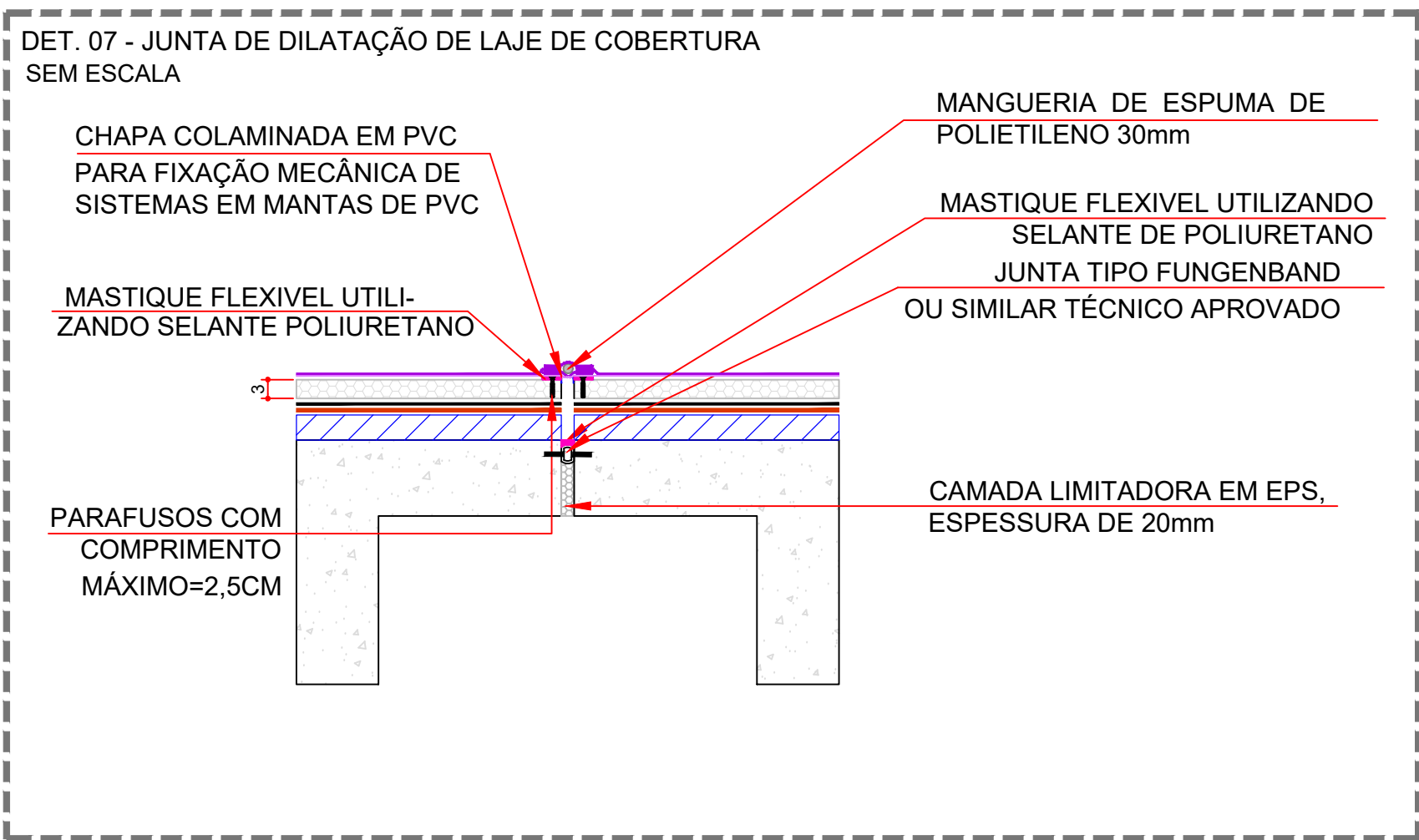
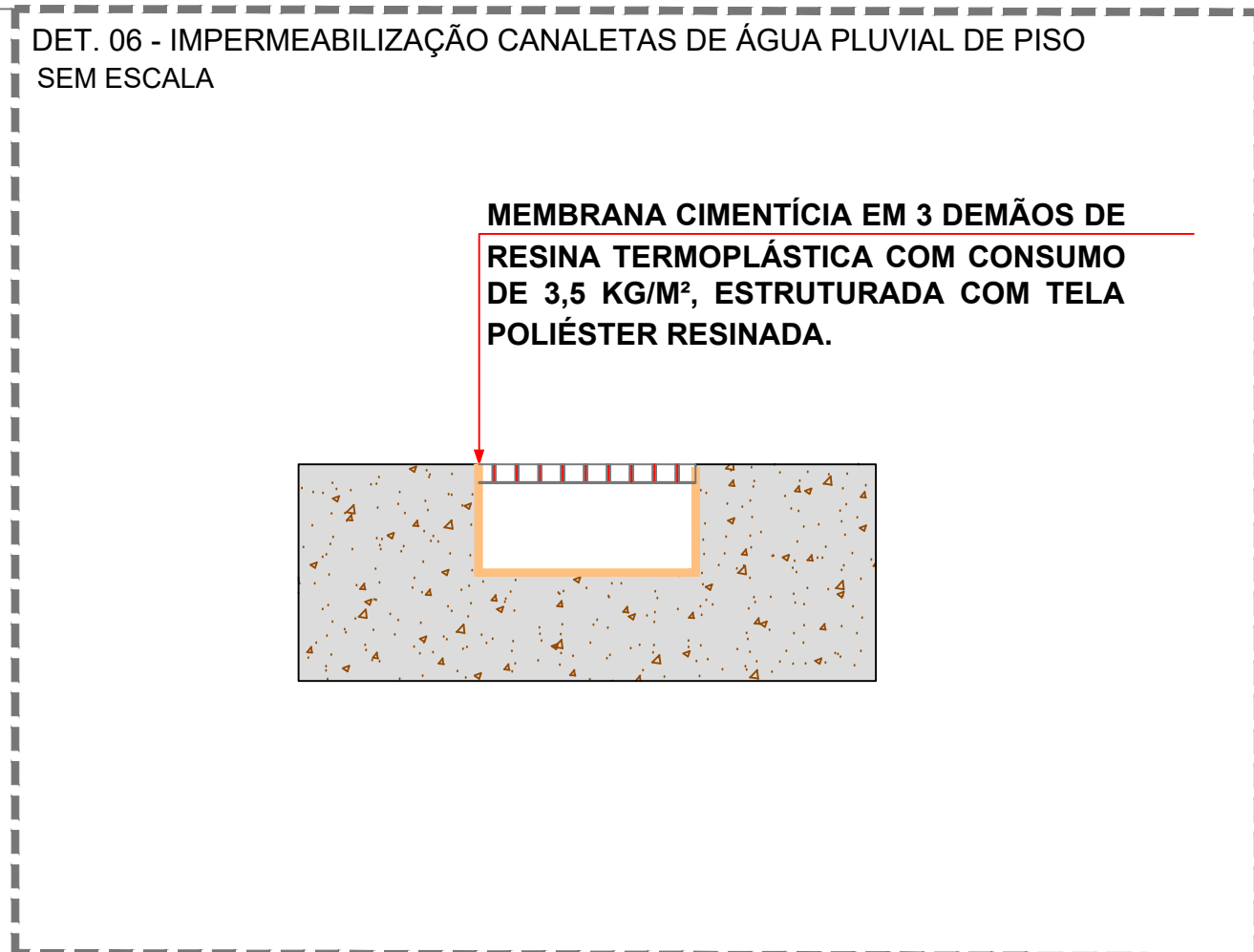
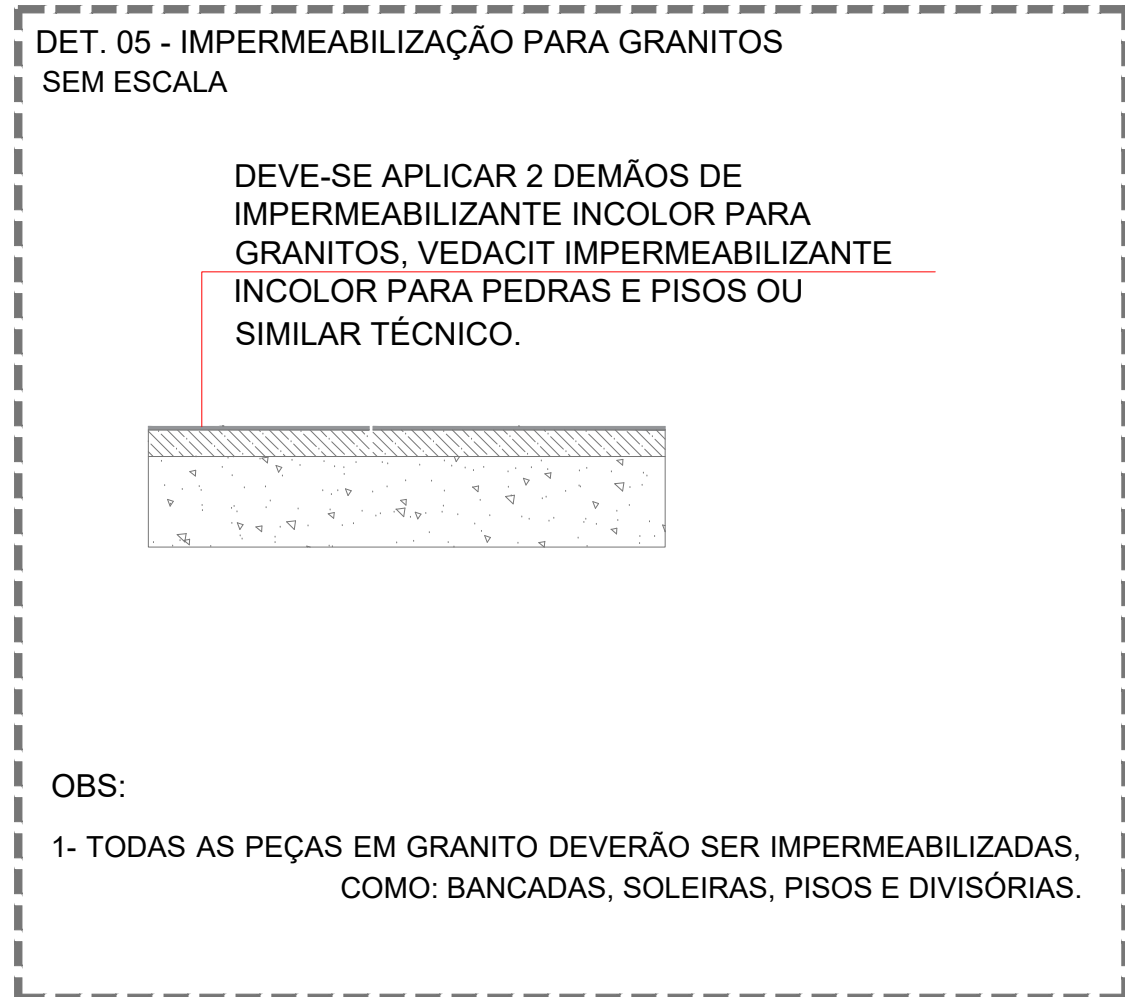
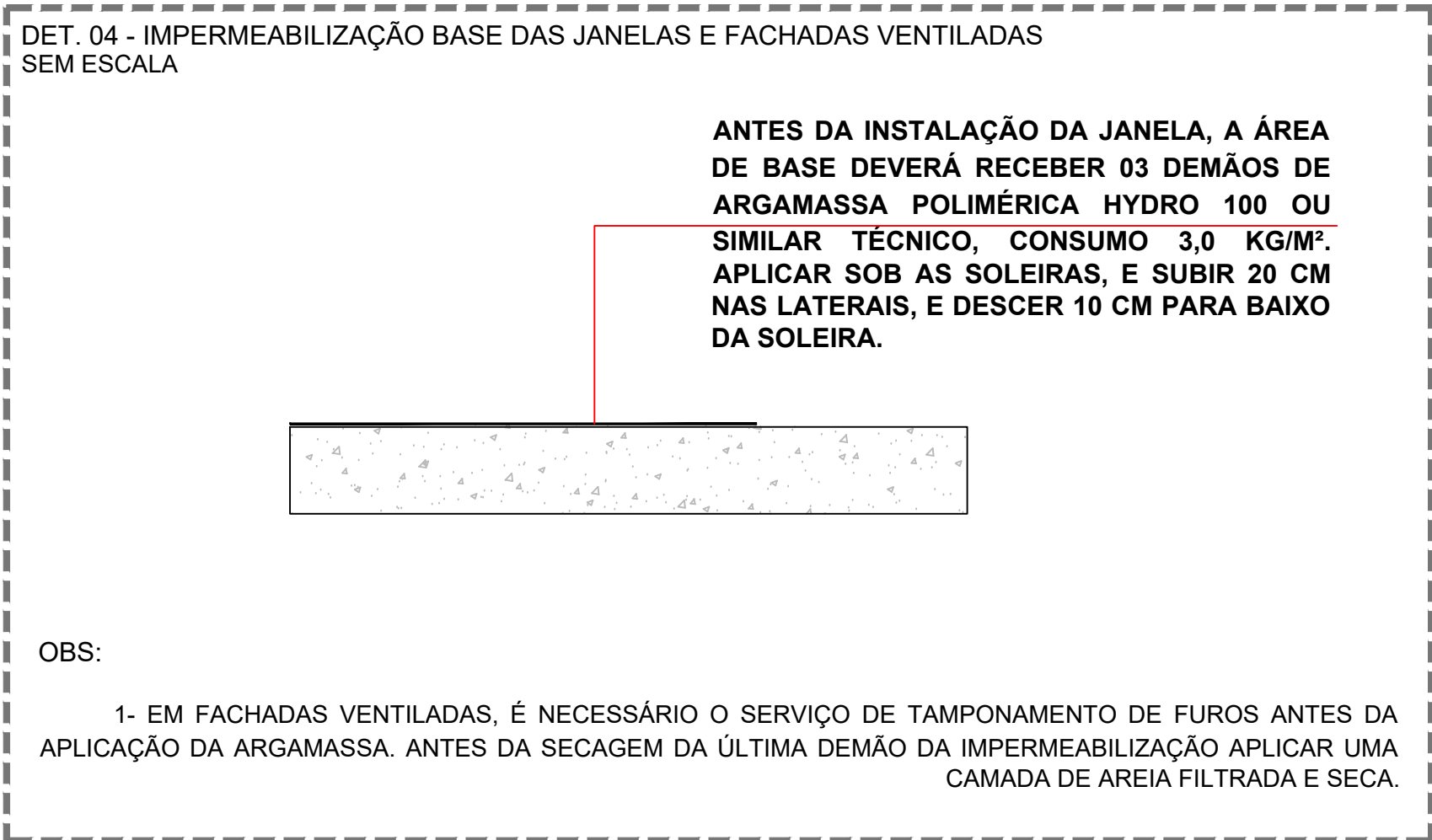
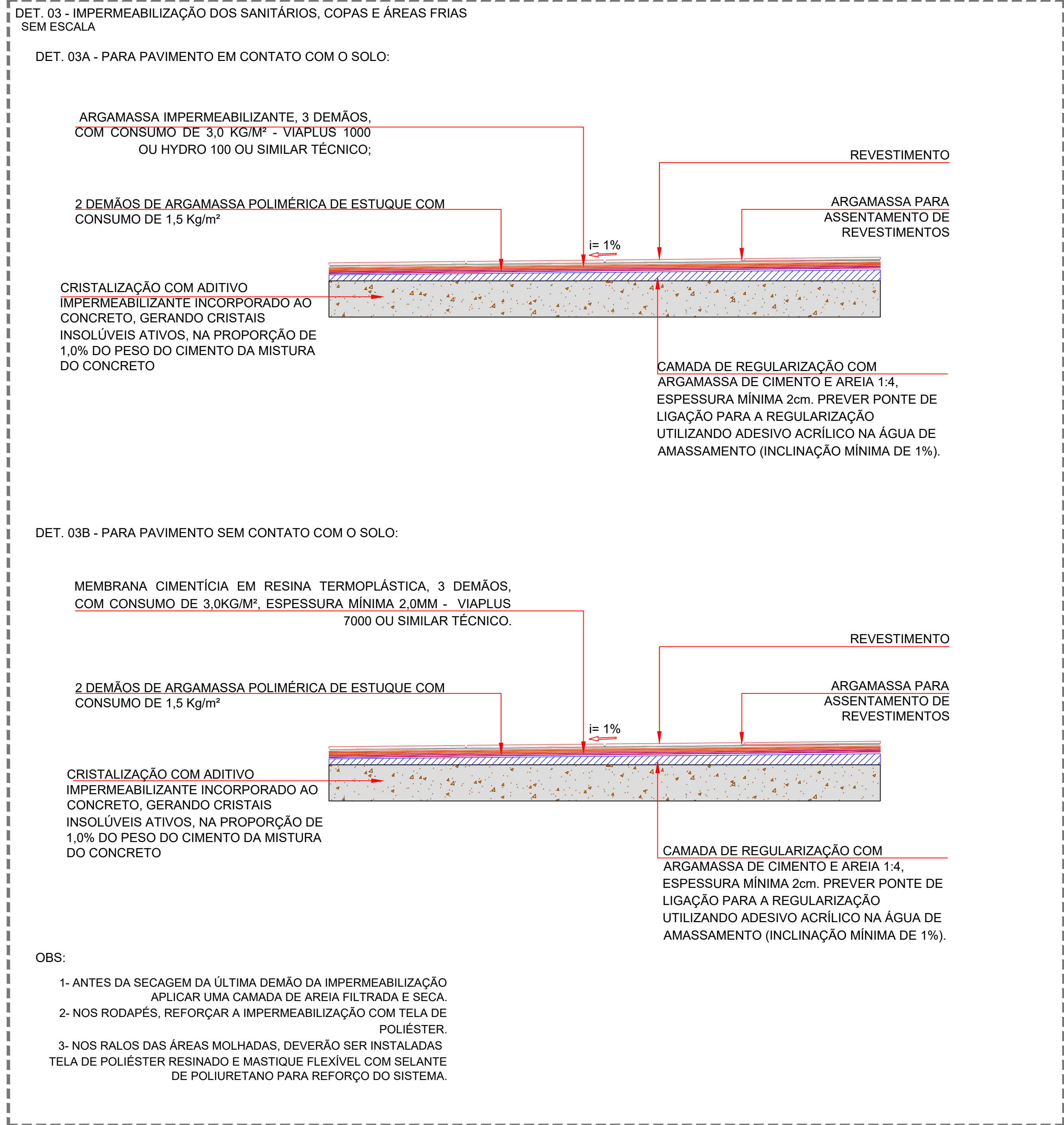
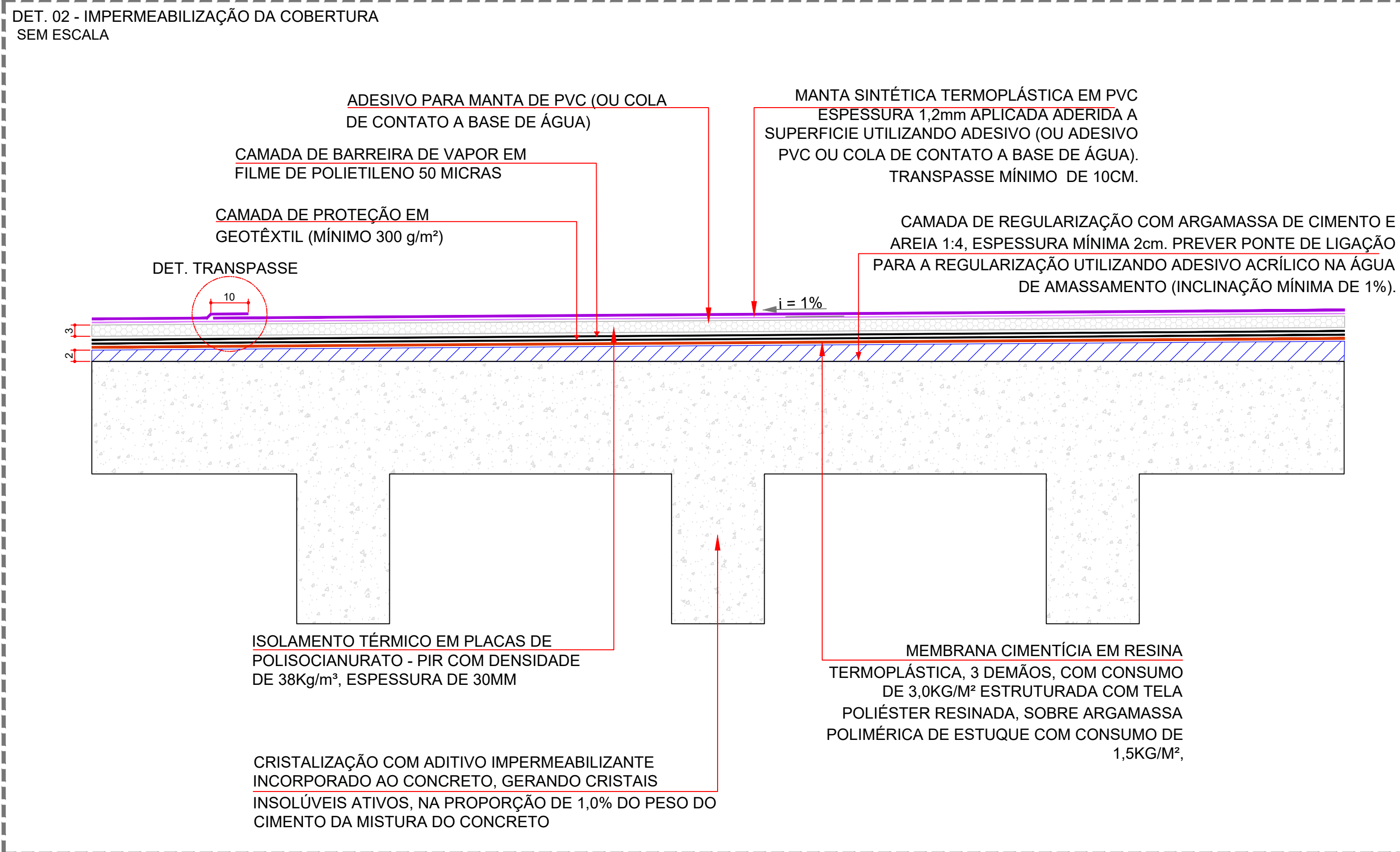
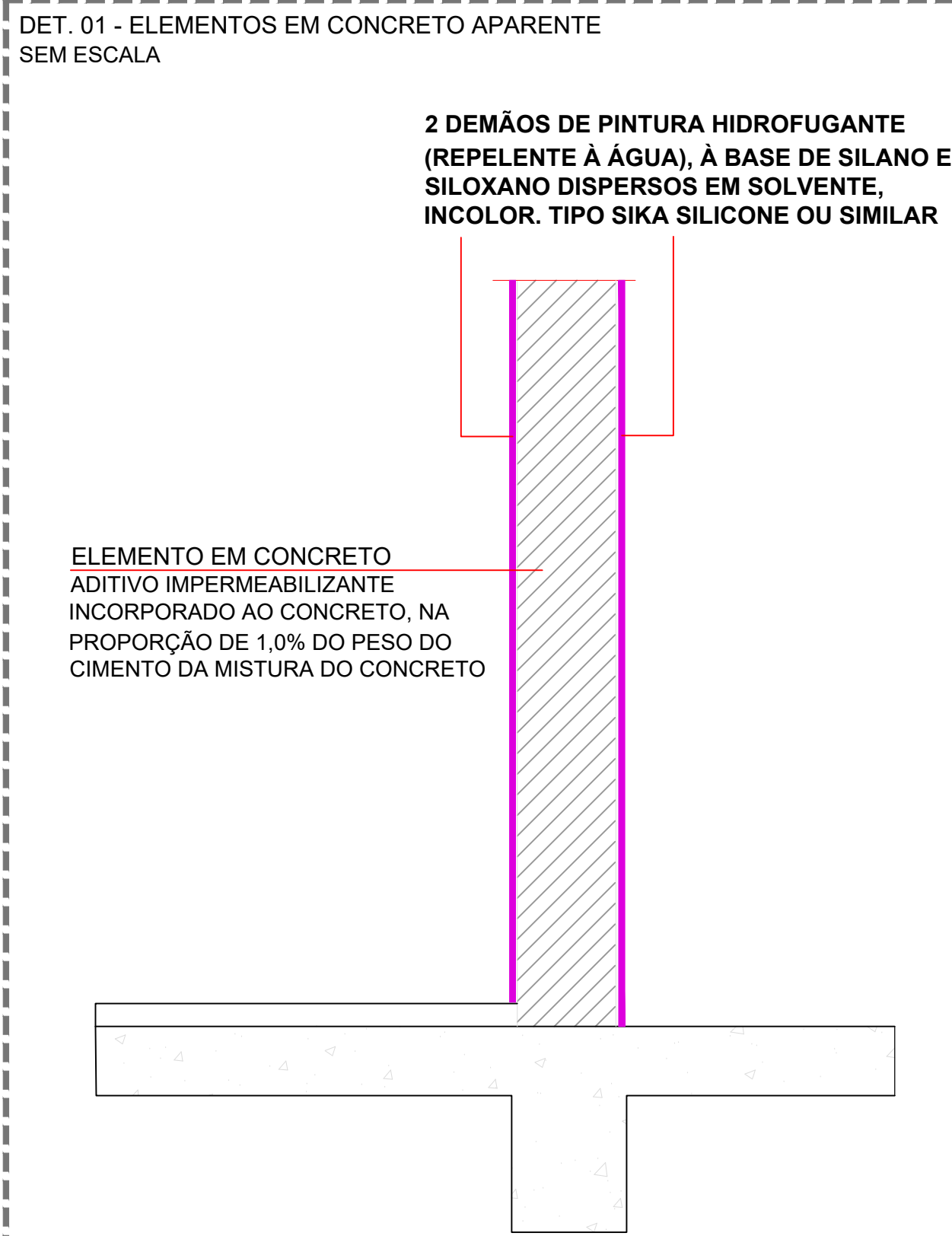
H-03

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

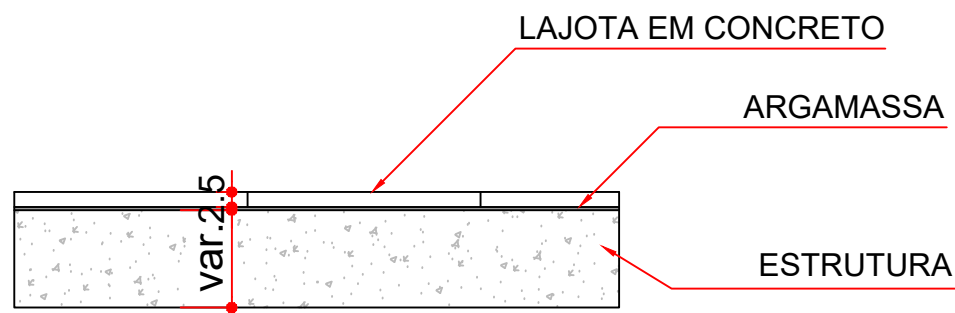
RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

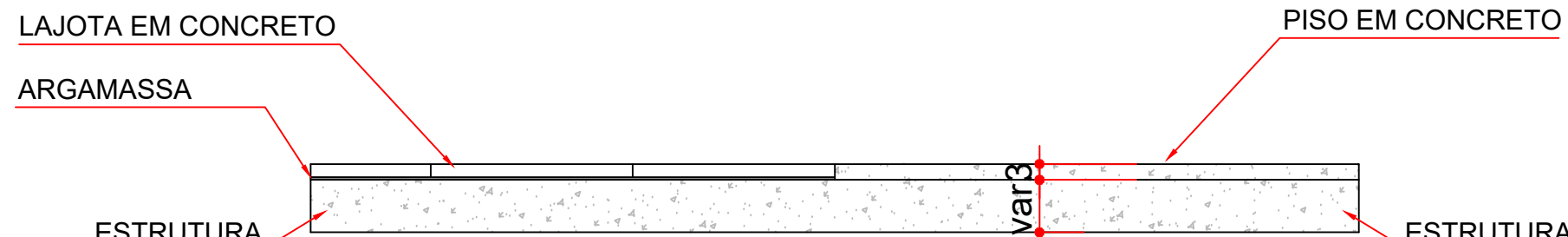


LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS:

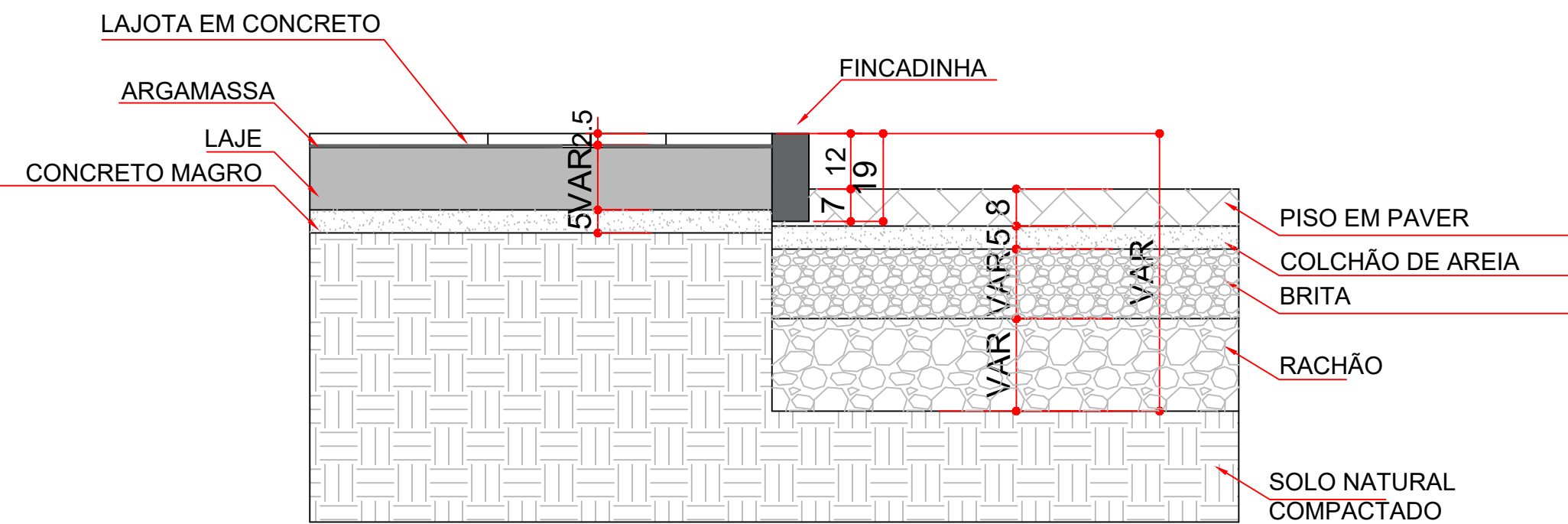
DET. 01 - LAJOTA EM CONCRETO SOBRE ESTRUTURA
SEM ESCALA



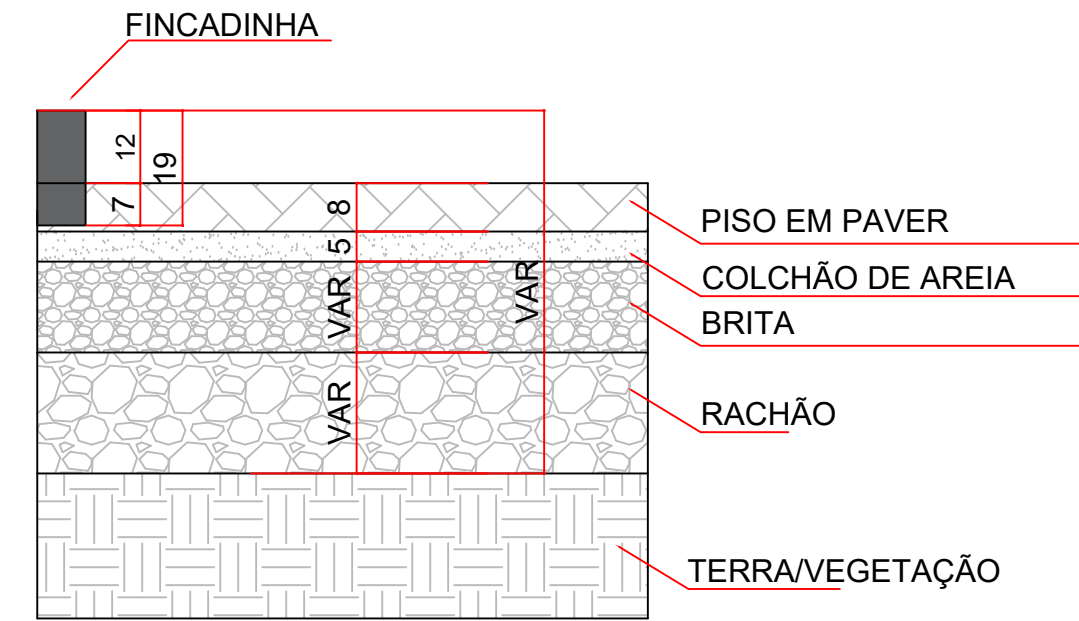
DET. 02 - LAJOTA EM CONCRETO E PISO EM CONCRETO
SEM ESCALA



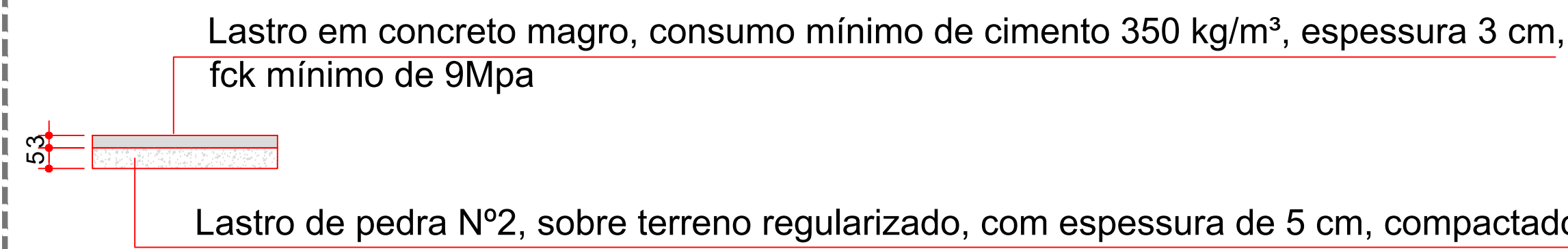
DET. 03 - LAJOTA EM CONCRETO E PAVER
SEM ESCALA



DET. 04 - PAVER E GRAMA
SEM ESCALA

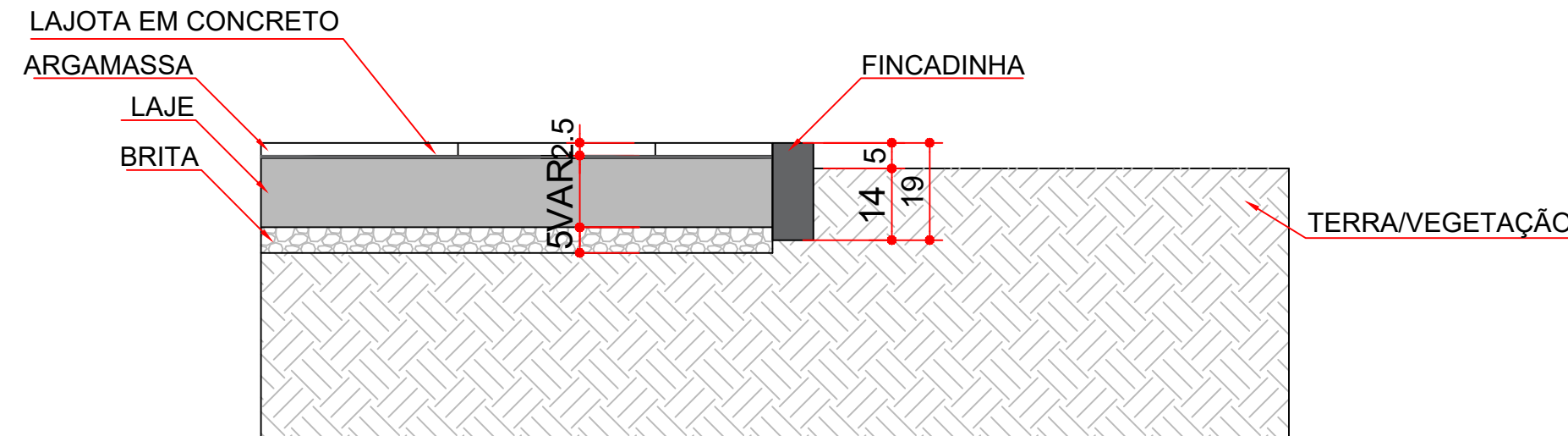


DET. 05 - SUB-BASE PISO SOBRE SOLOS
SEM ESCALA

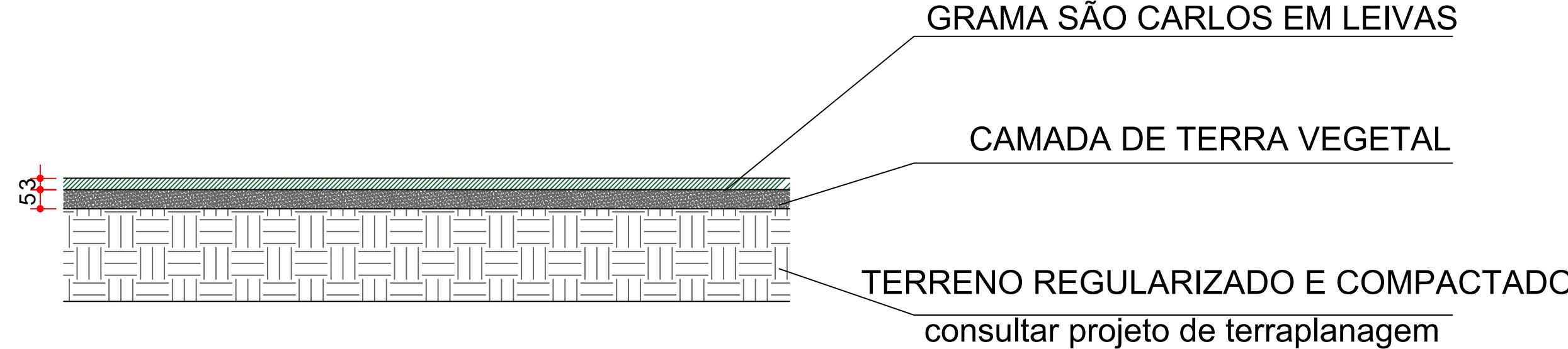


NOTA: Preferencialmente reutilizar a brita utilizada para manter a limpeza do canteiro.

DET. 06 - LAJOTA EM CONCRETO E GRAMA
SEM ESCALA

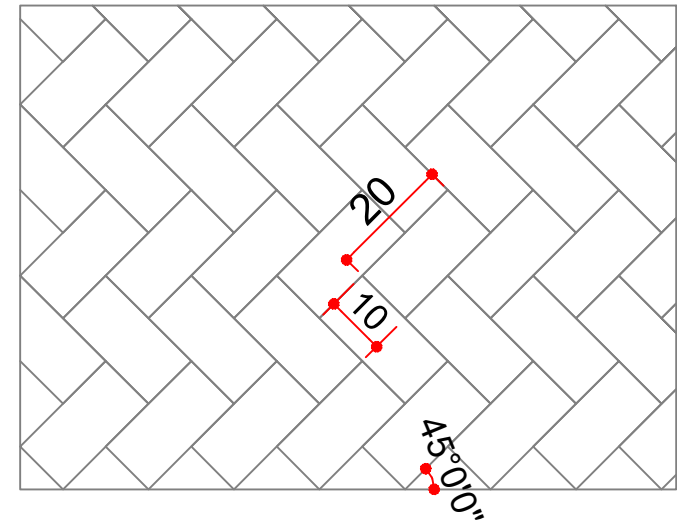


DET. 07 - DETALHE GRAMA
SEM ESCALA

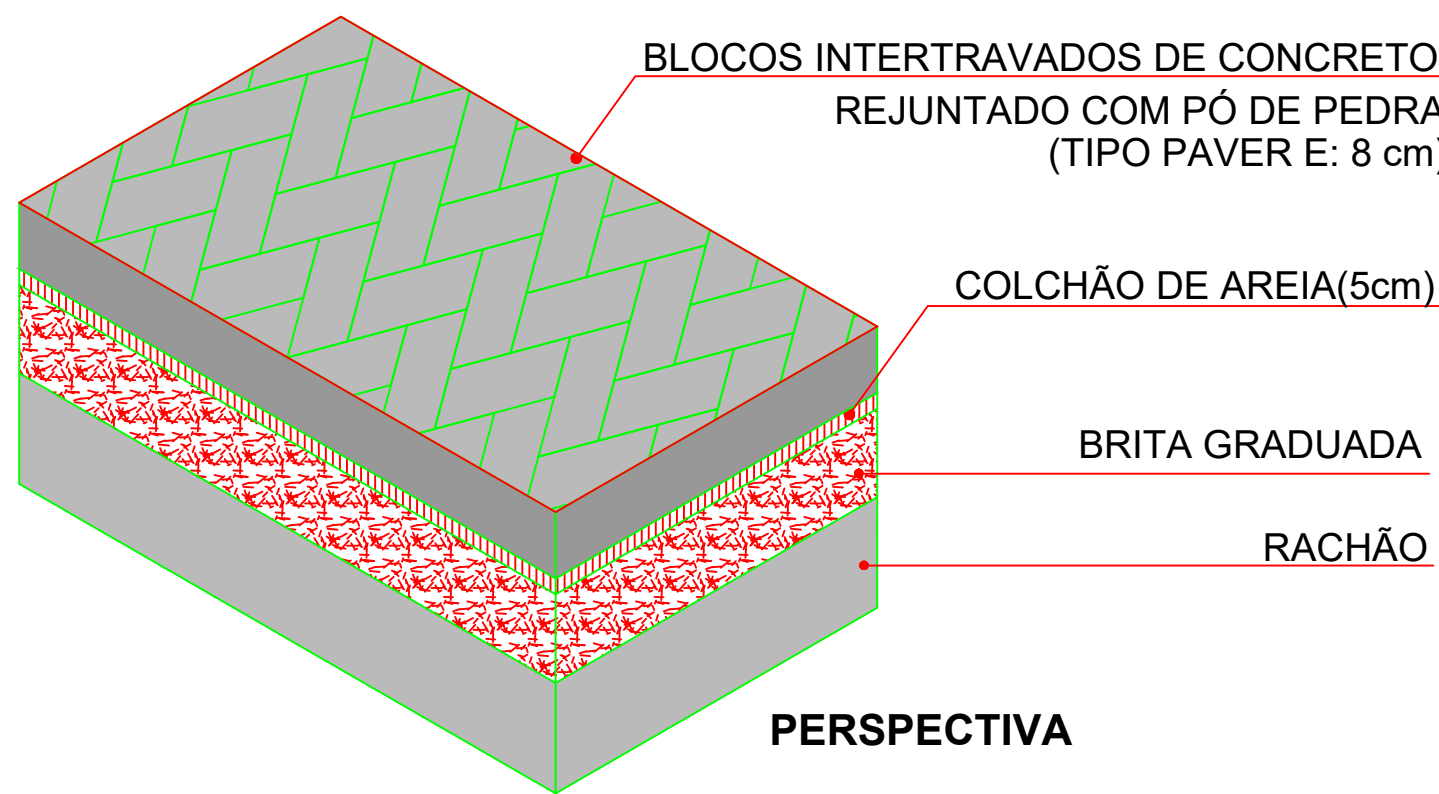


DET. 08 - DETALHE - PAVER
SEM ESCALA

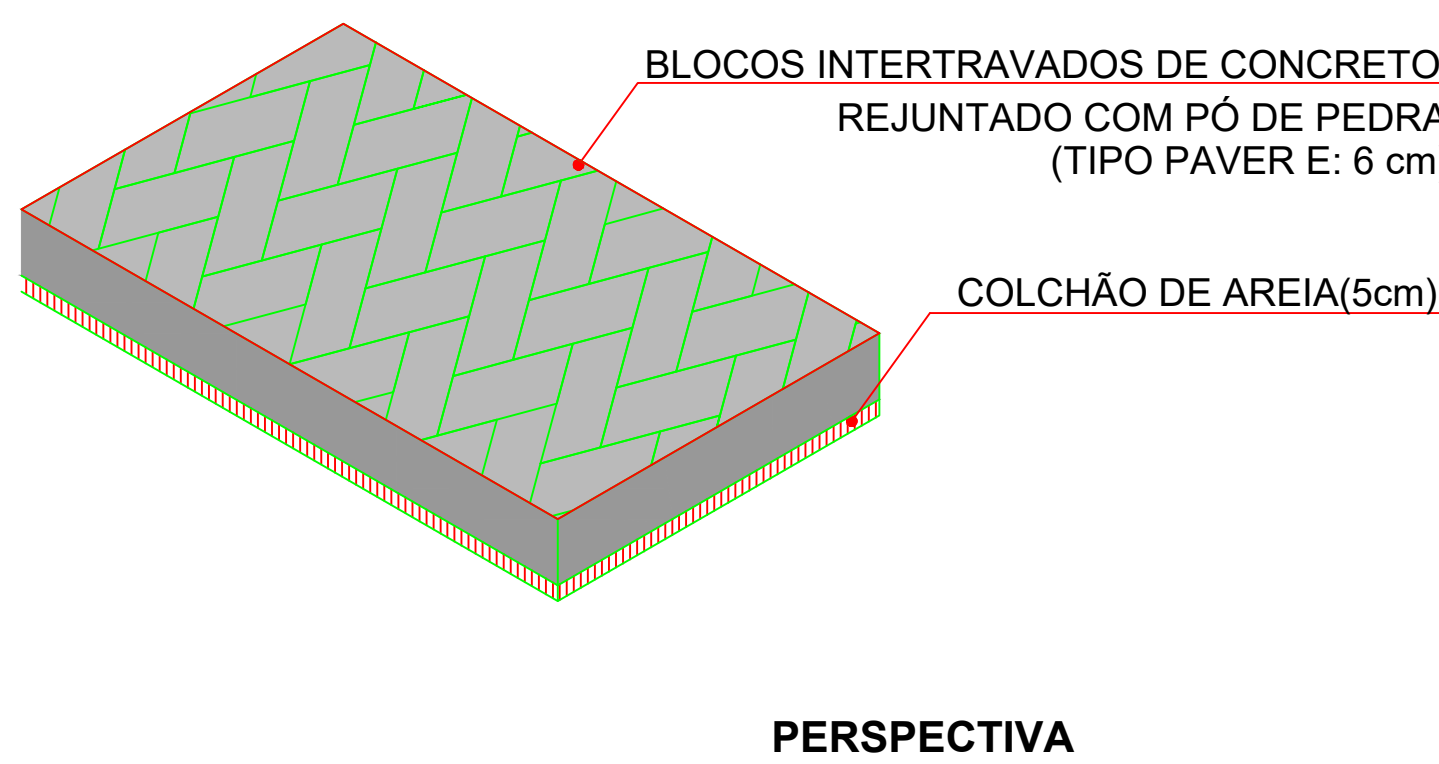
DETALHE PAVER



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:

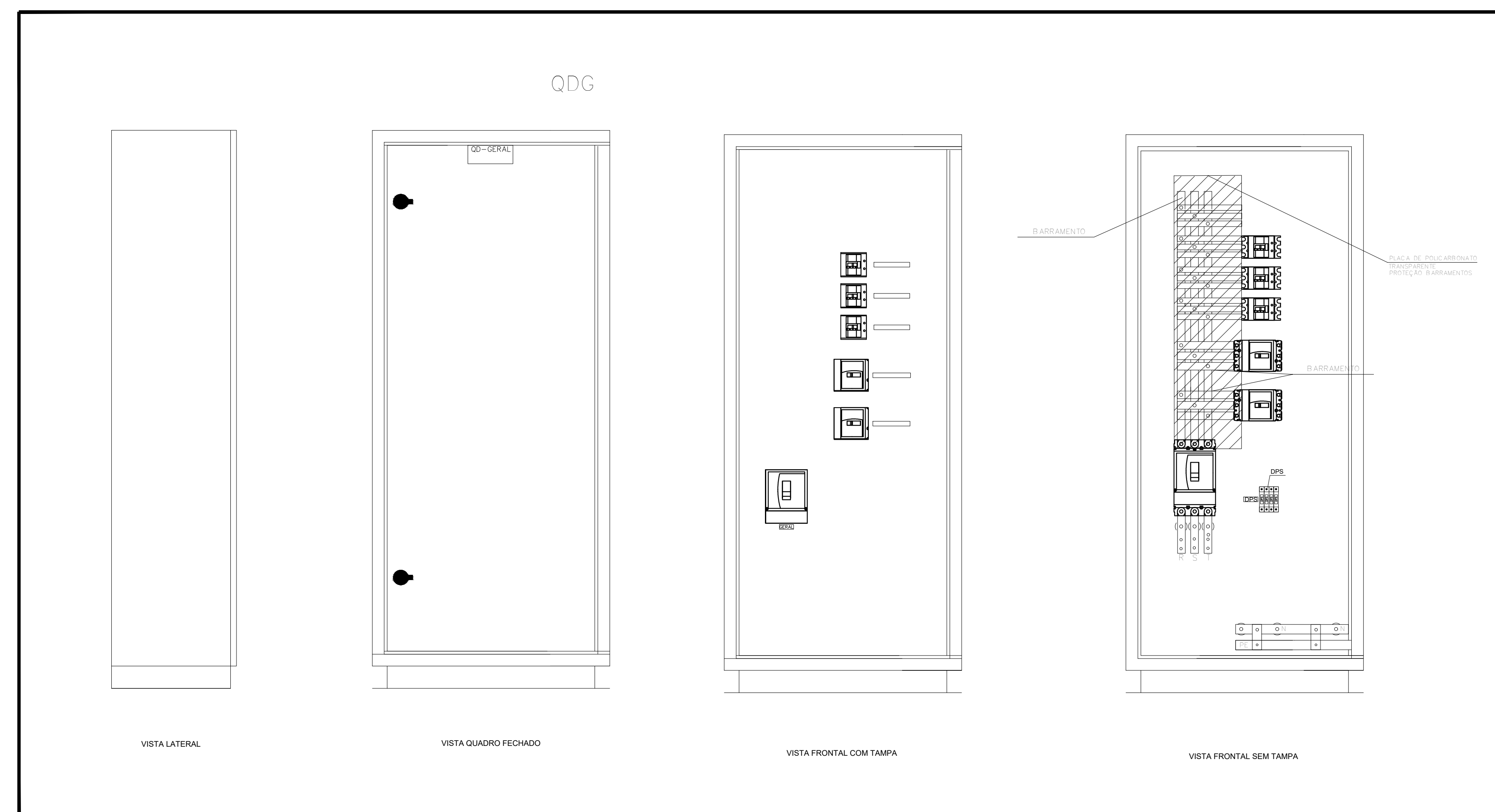
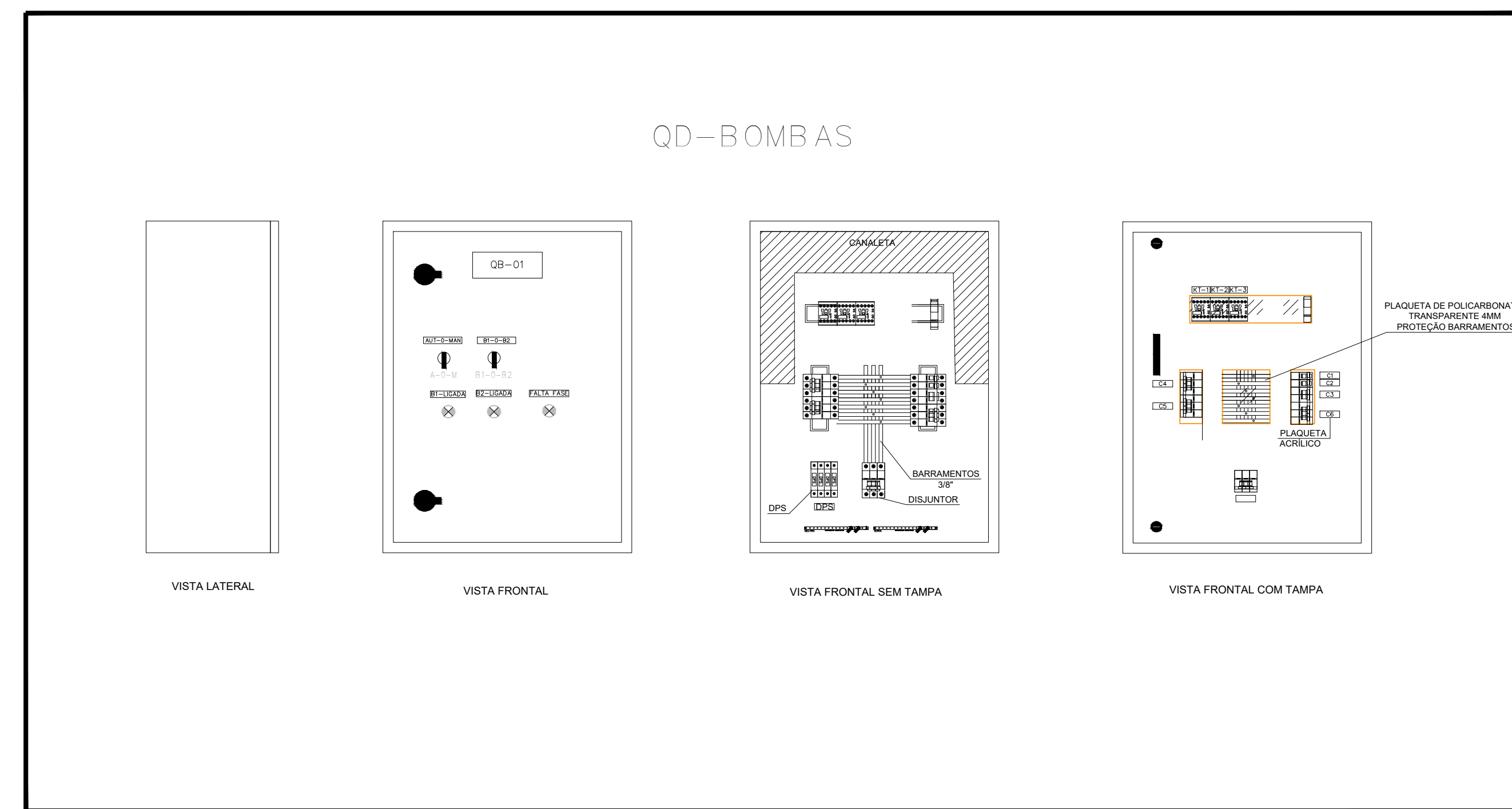
P-01

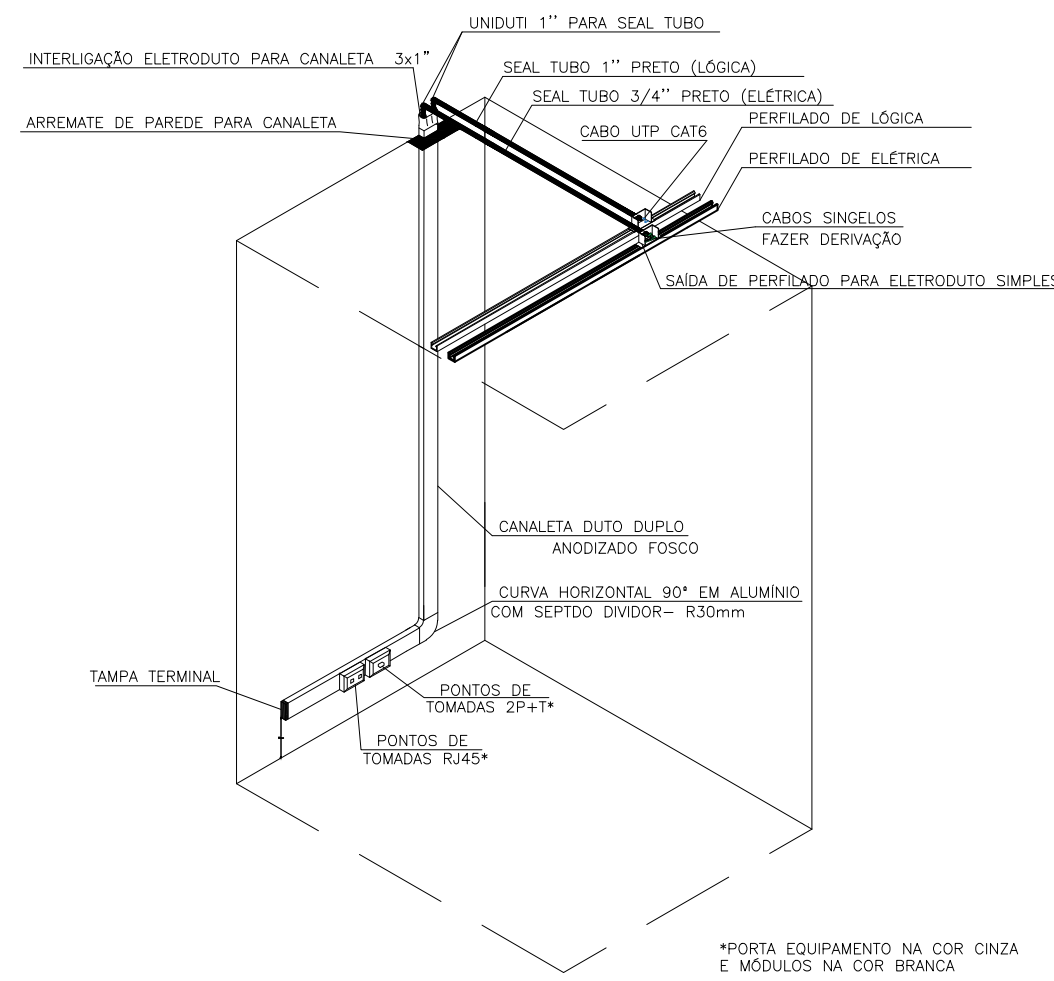
PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

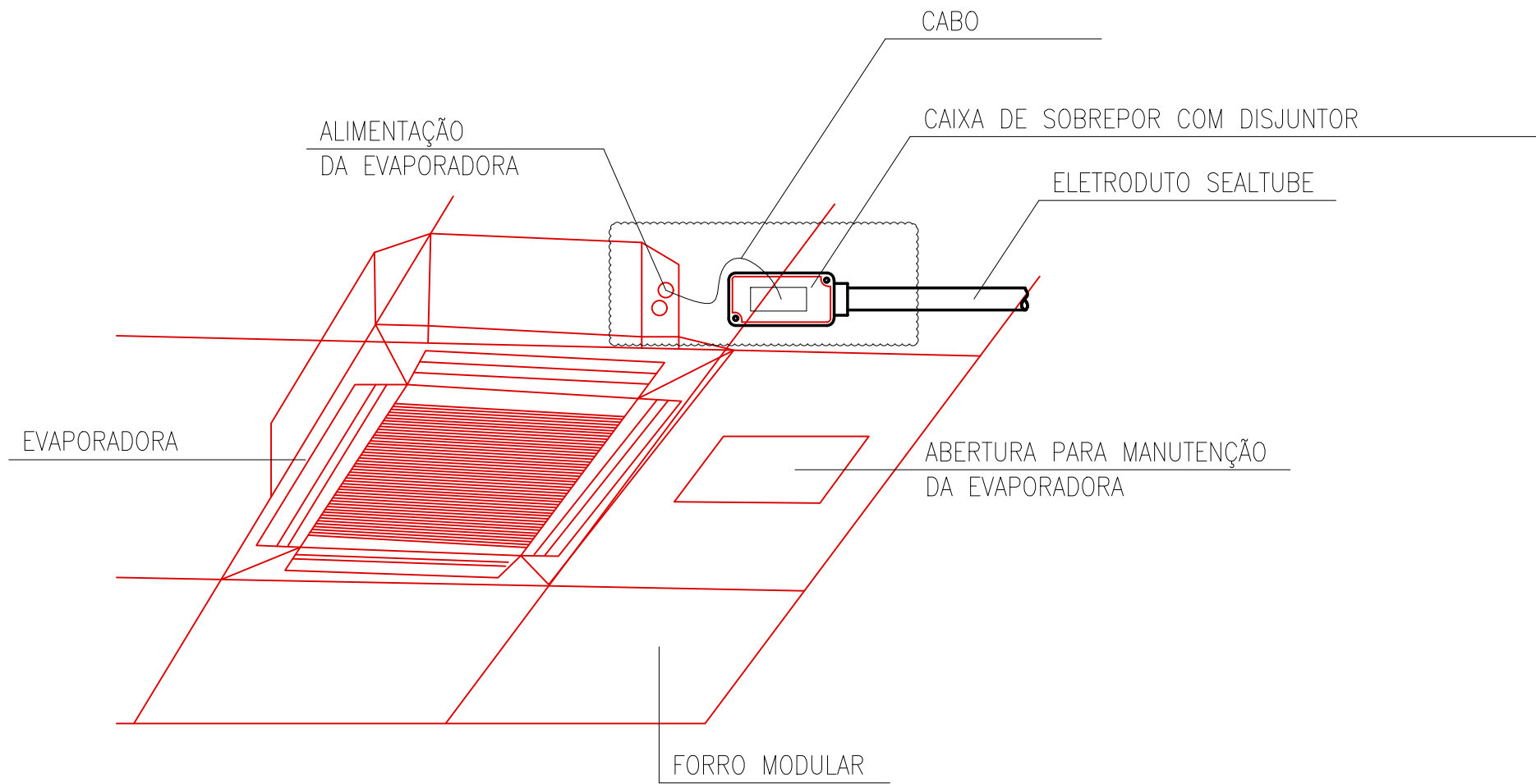
RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

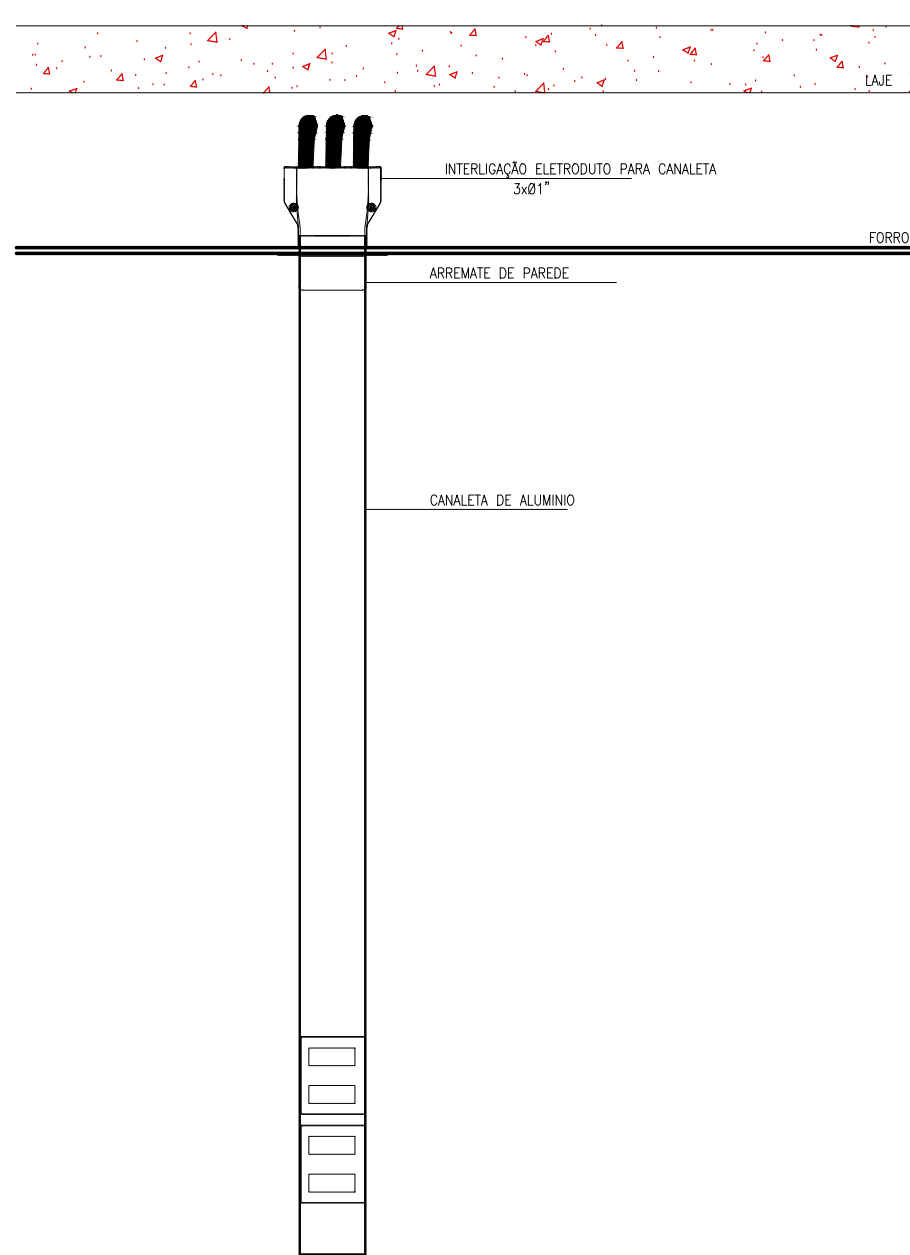




DETALHE – INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NAS DESCIDAS DAS CANALETAS SEM ESCALA

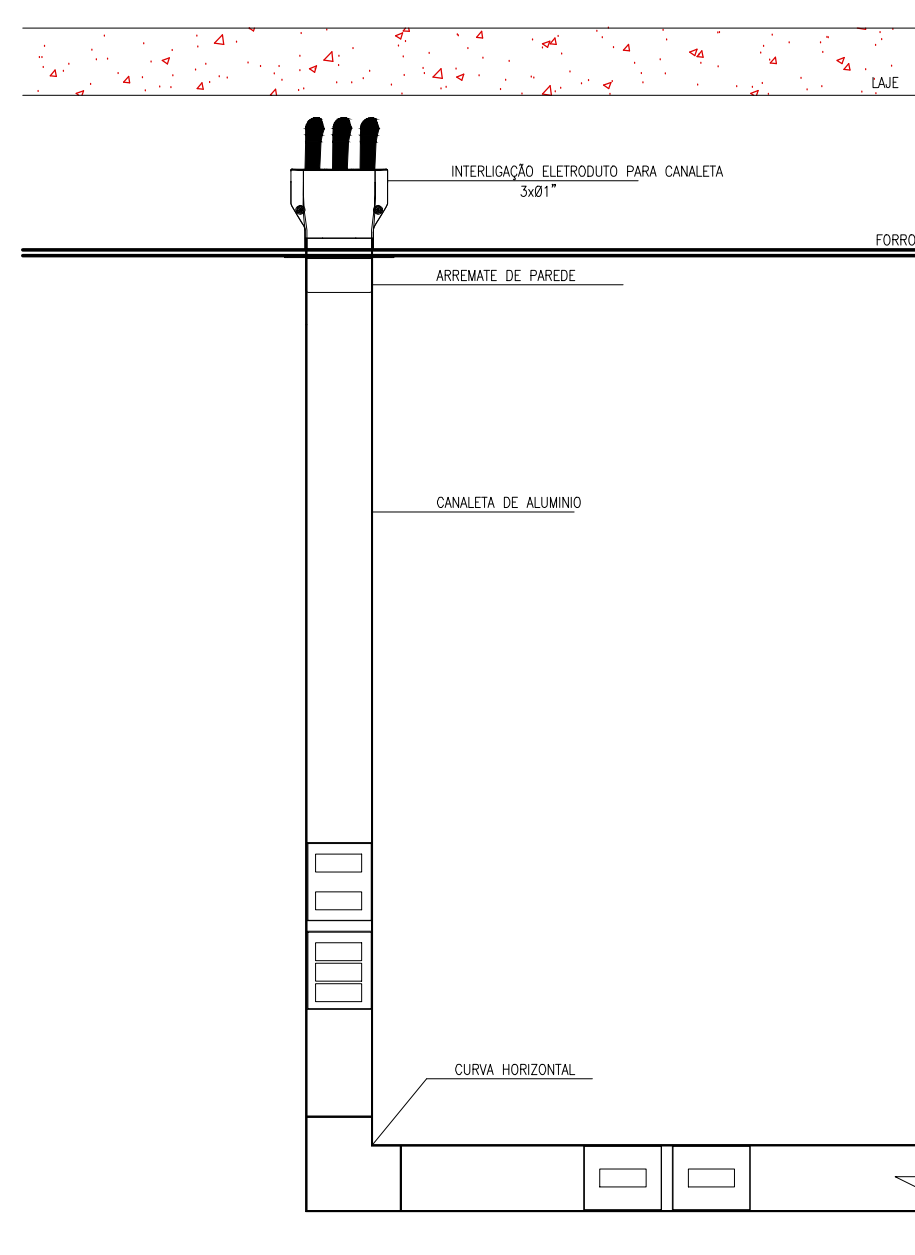


DETALHE – ALIMENTAÇÃO EVAPORADORA SEM ESCALA



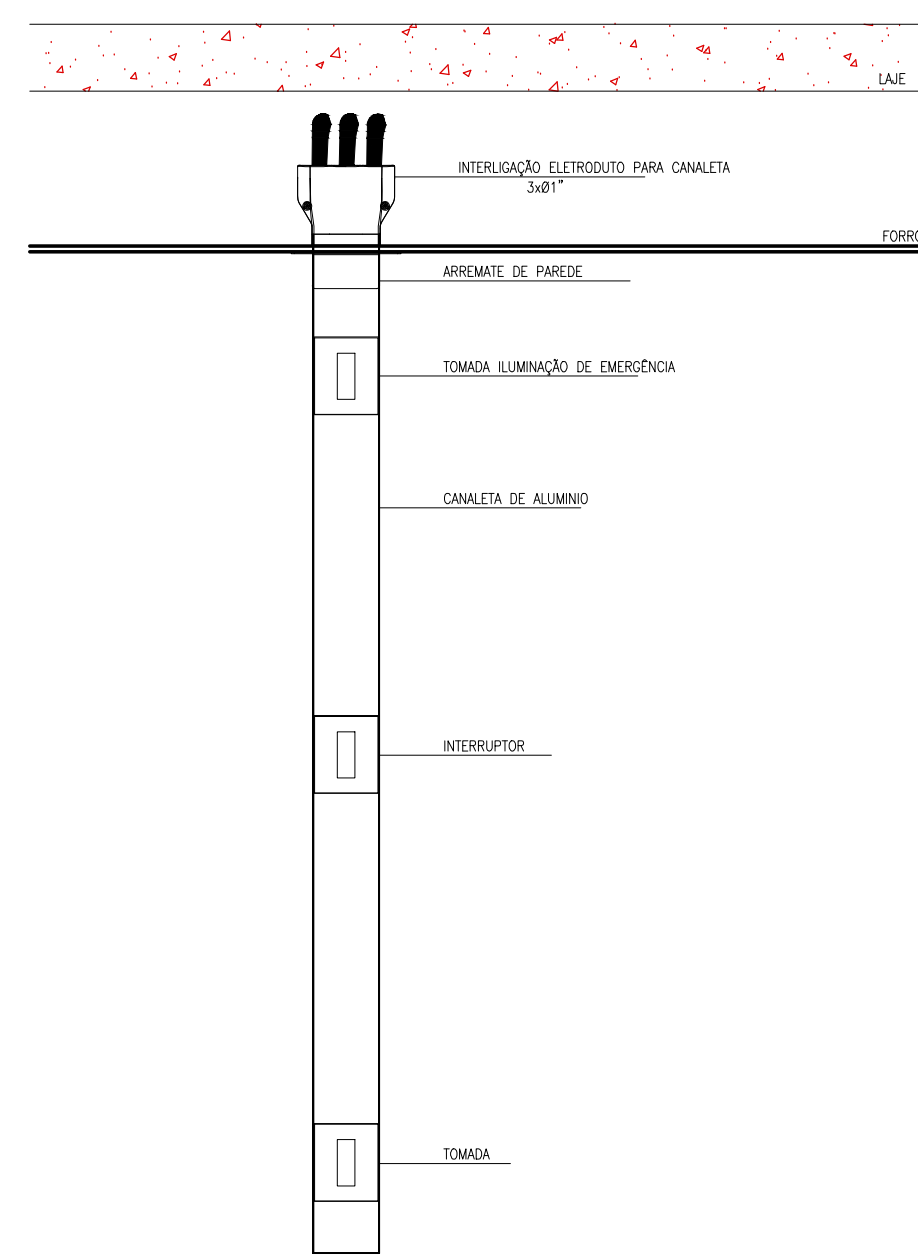
DET. – 1

SEM ESCALA



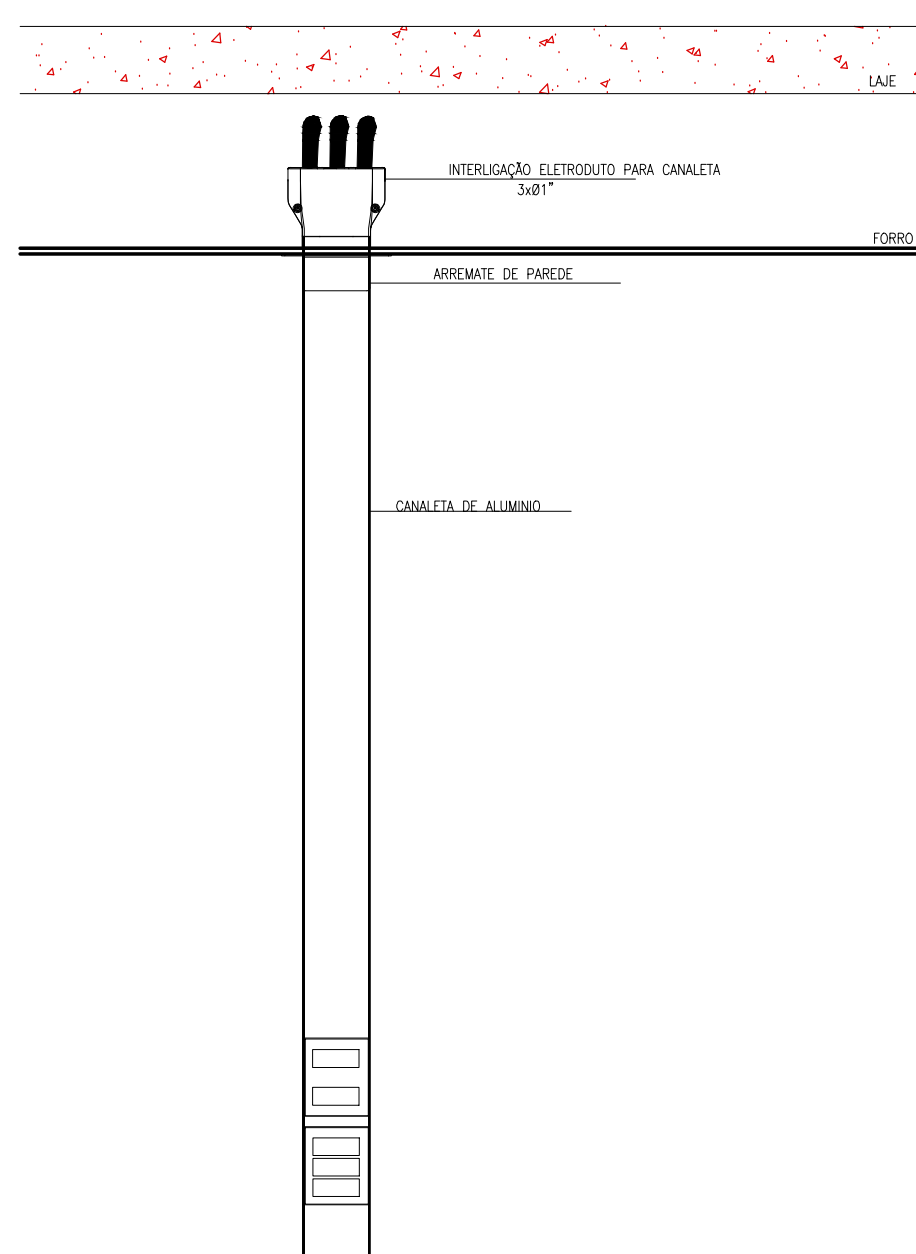
DET. – 2

SEM ESCALA



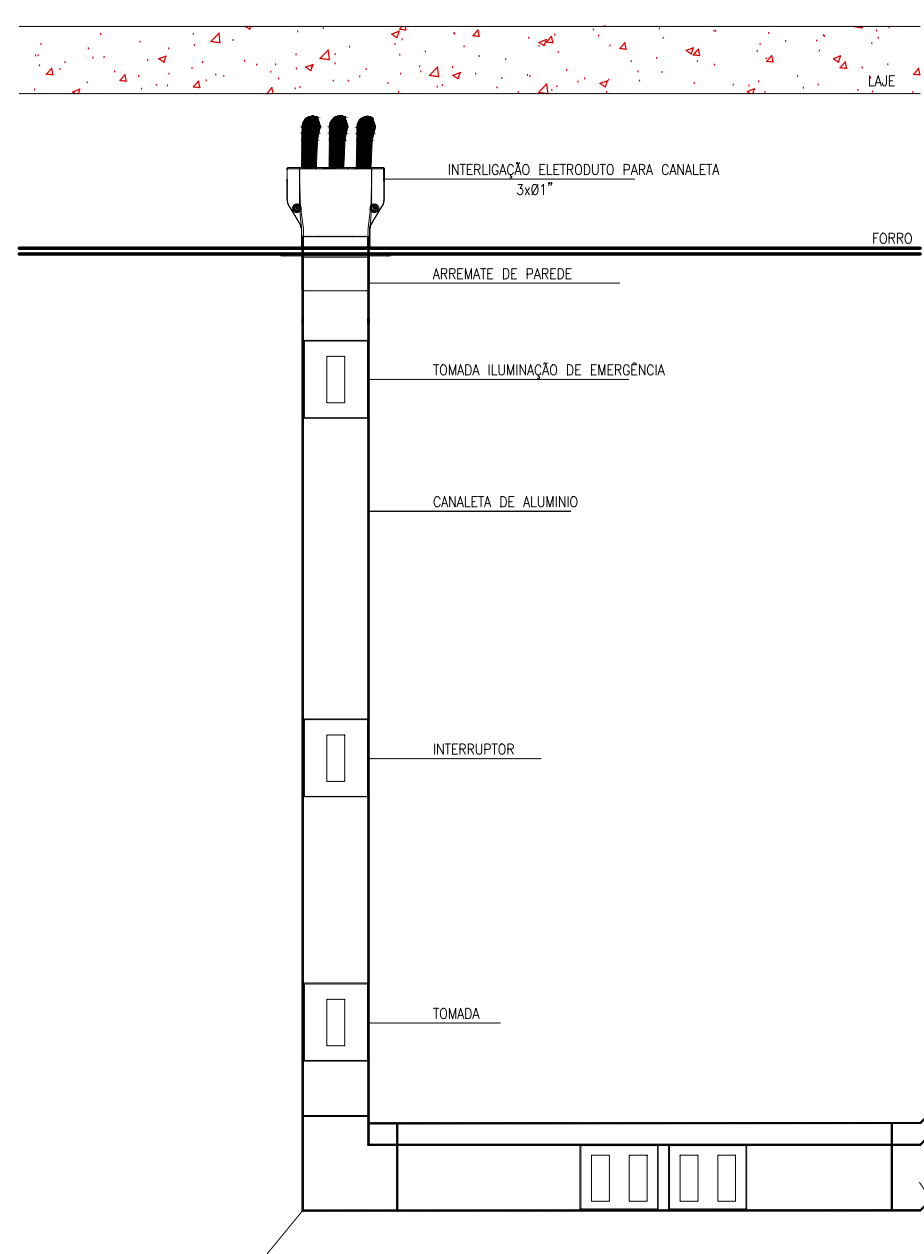
DET. – 3

SEM ESCALA



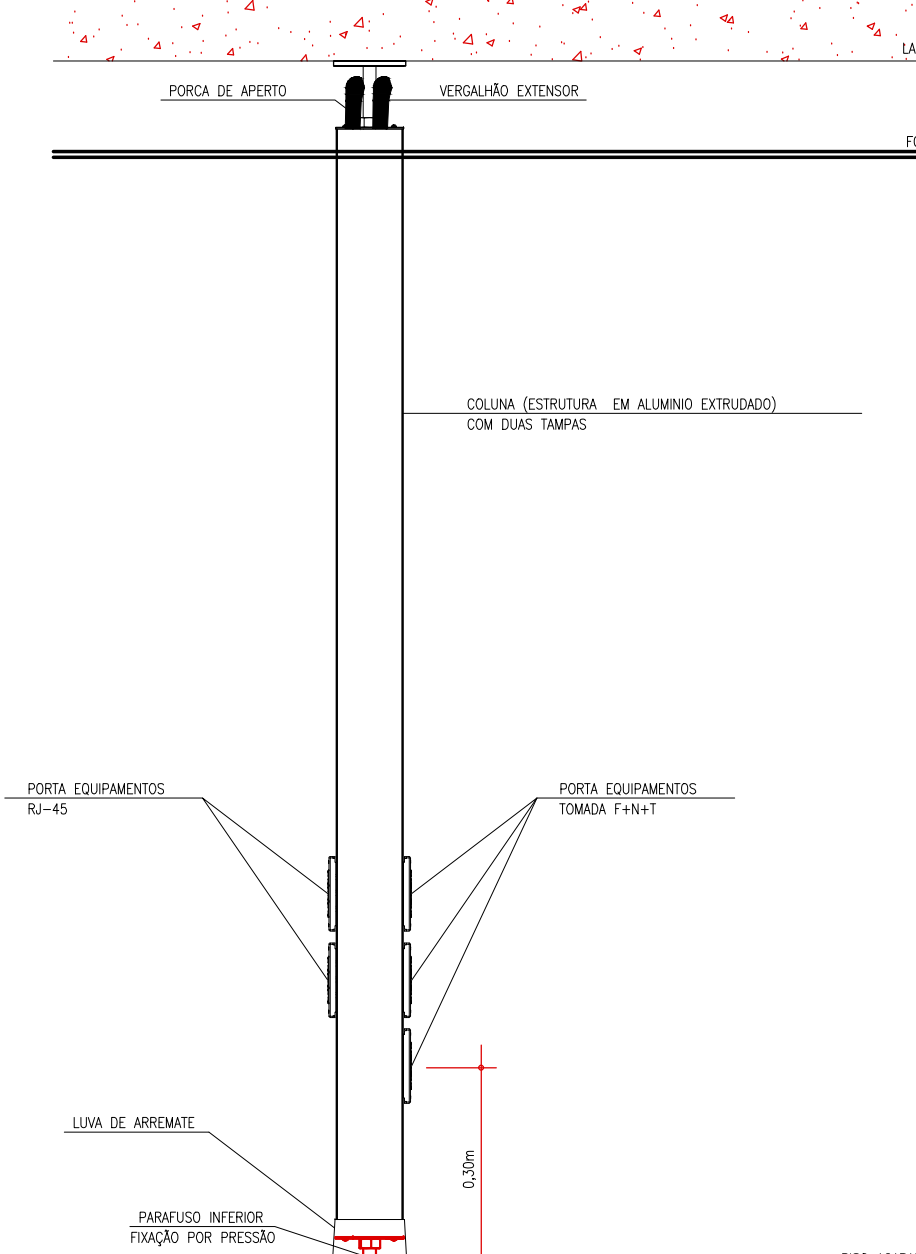
DET. – 4

SEM ESCALA



DET. – 5

SEM ESCALA

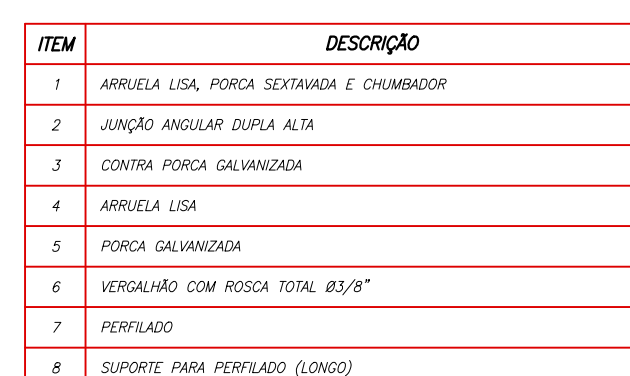


DET. – 6

SEM ESCALA



OBRA:

DET. — 1
RUM. STOMA.DET. — 2
SEN. ESCHA.

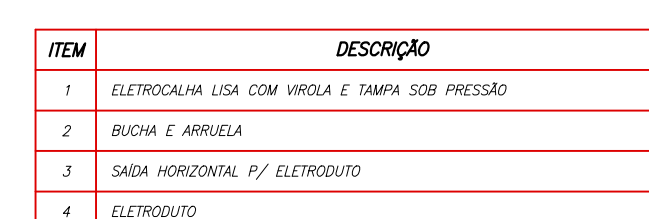
DET. — 3



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

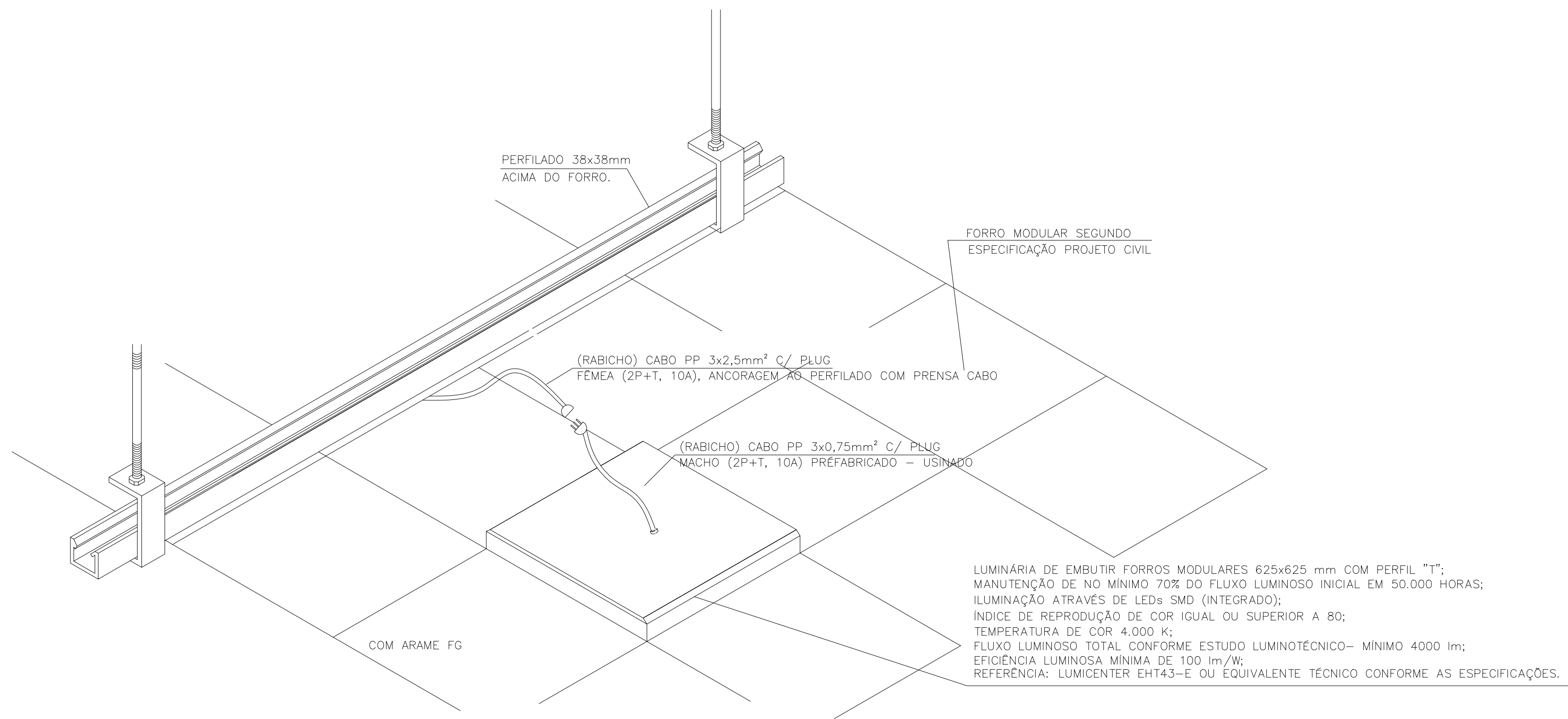


DET. - 3

DET. — 4
SEM ESCALADET. - 2
SEM ESCOLA

DETALHE
DISTRIBUIÇÃO DE ELETROCALHAS NO FORRO
SEM ESCALA

DET. - 5
SEM ESCOLA

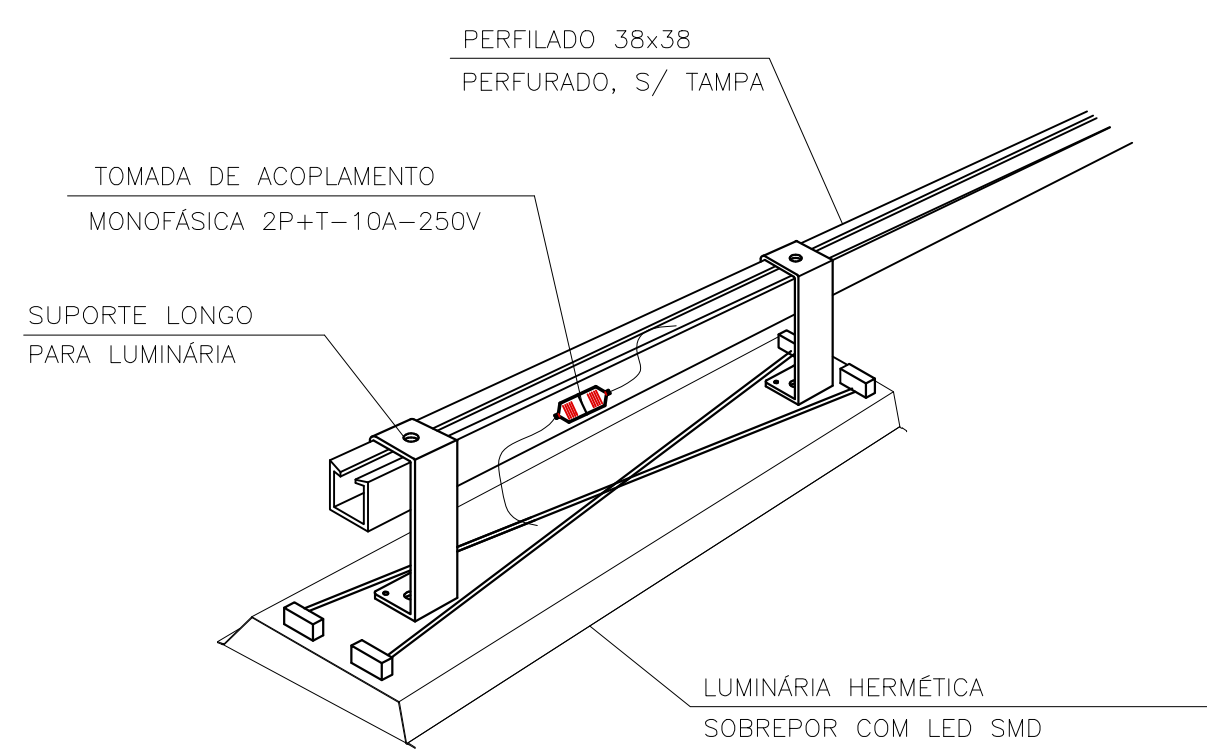


DETALHE – INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA QUADRADA EM FORRO MODULAR E PERFILADO

SEM ESCALA

DET. - 1

SEM ESCALA

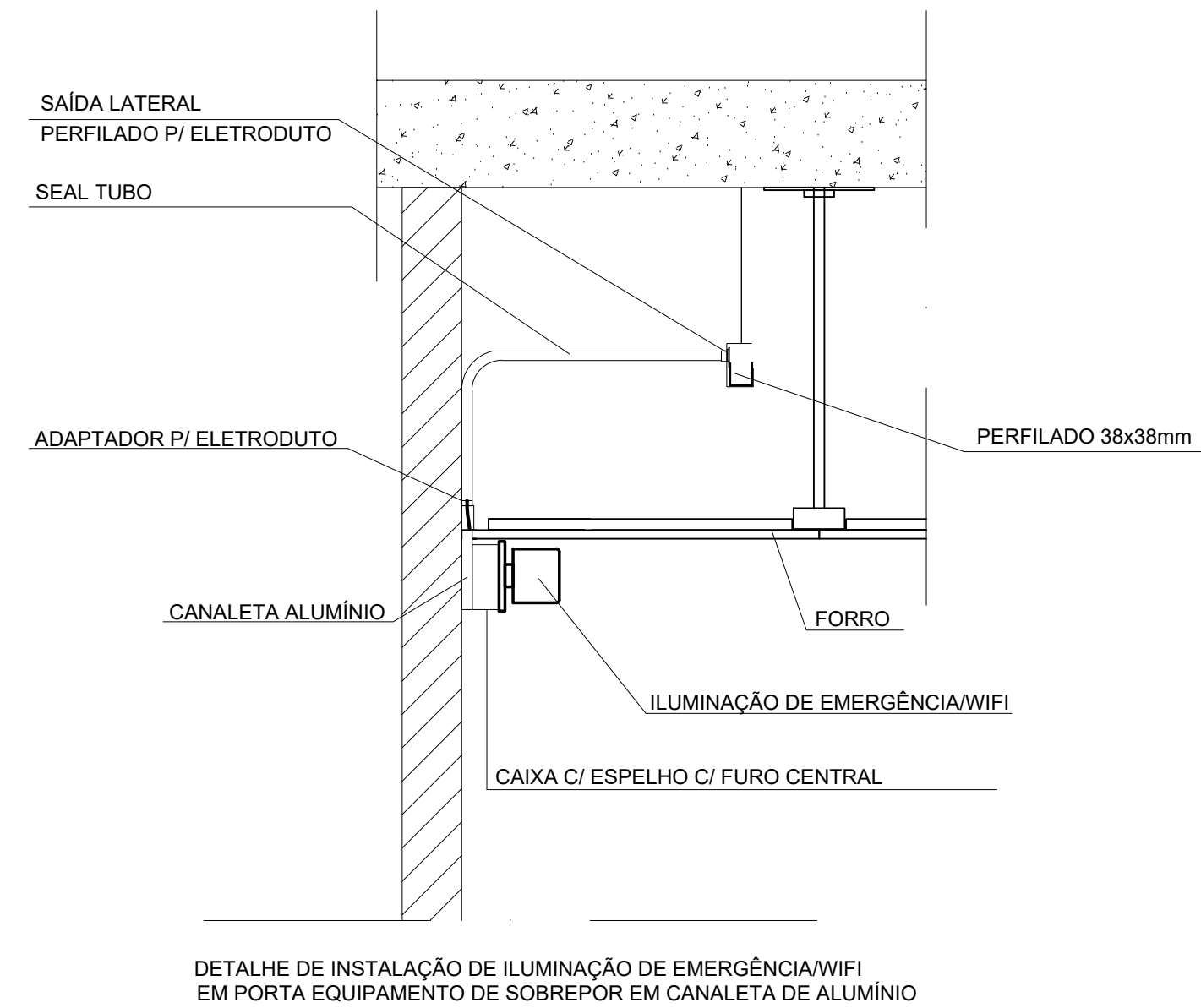


DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED NAS ÁREAS SEM FORRO INSTALAÇÃO APARENTE (GARAGEM)

SEM ESCALA

DET. - 3

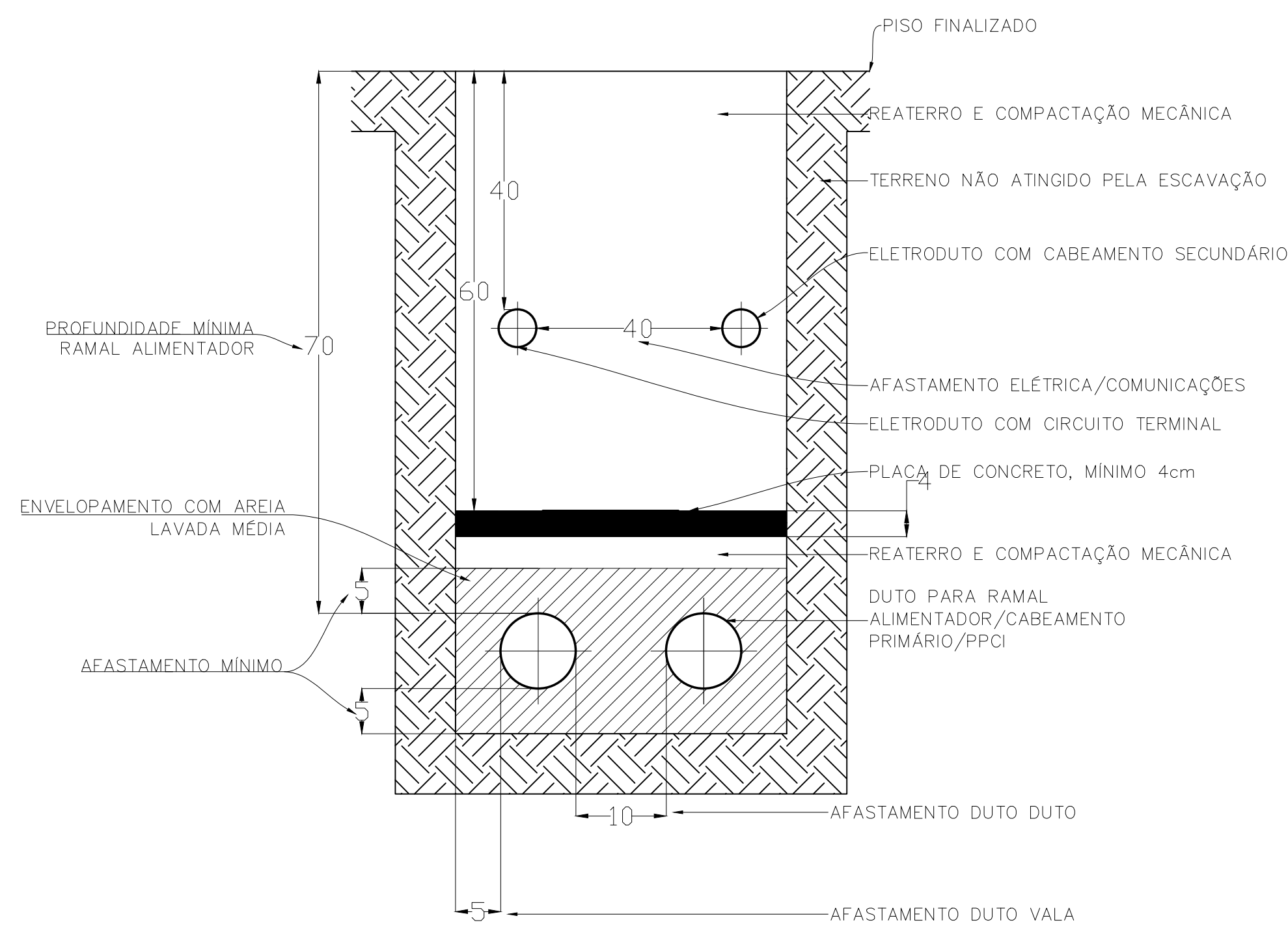
SEM ESCALA



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:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
DETALHES
LUMINÁRIAS

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

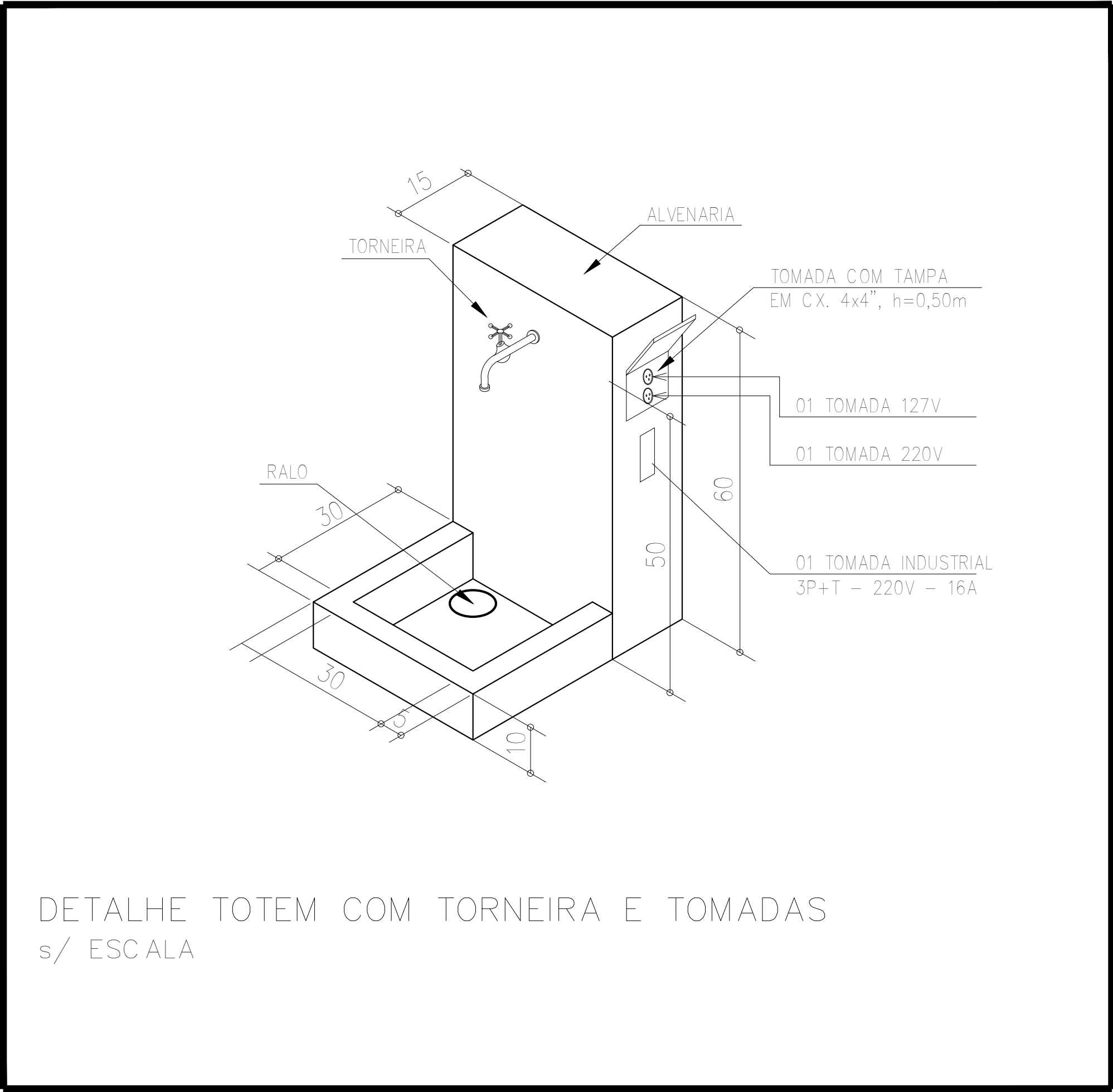
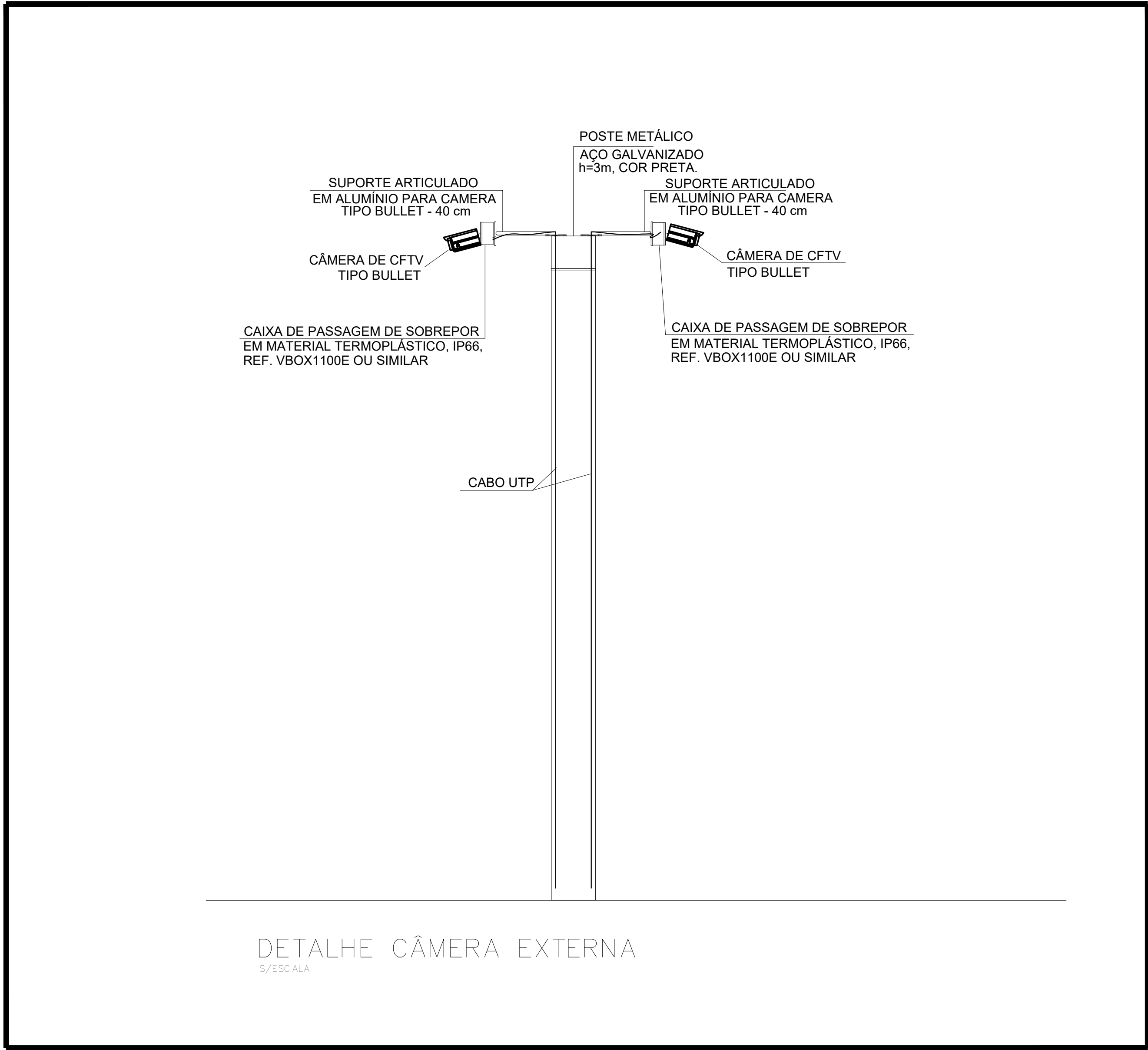
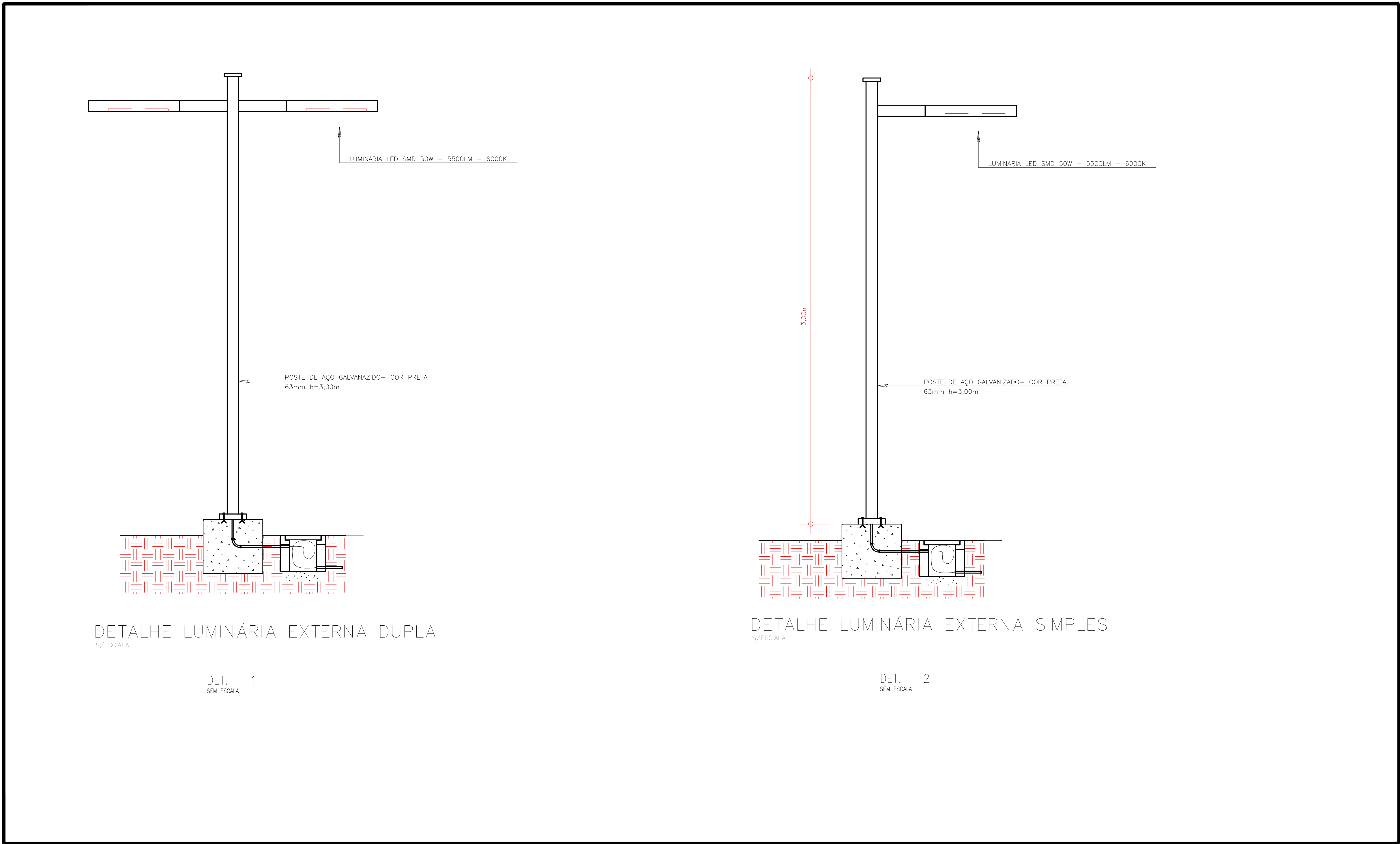
PRANCHA:

E-04

PROJETO (AUTOR):

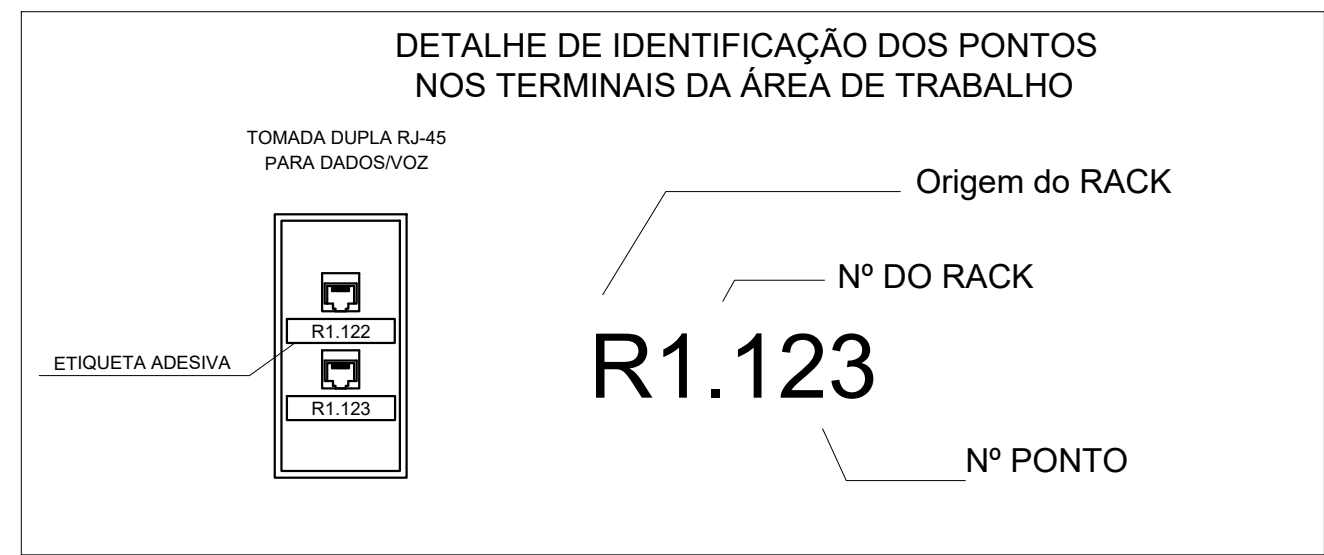
PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

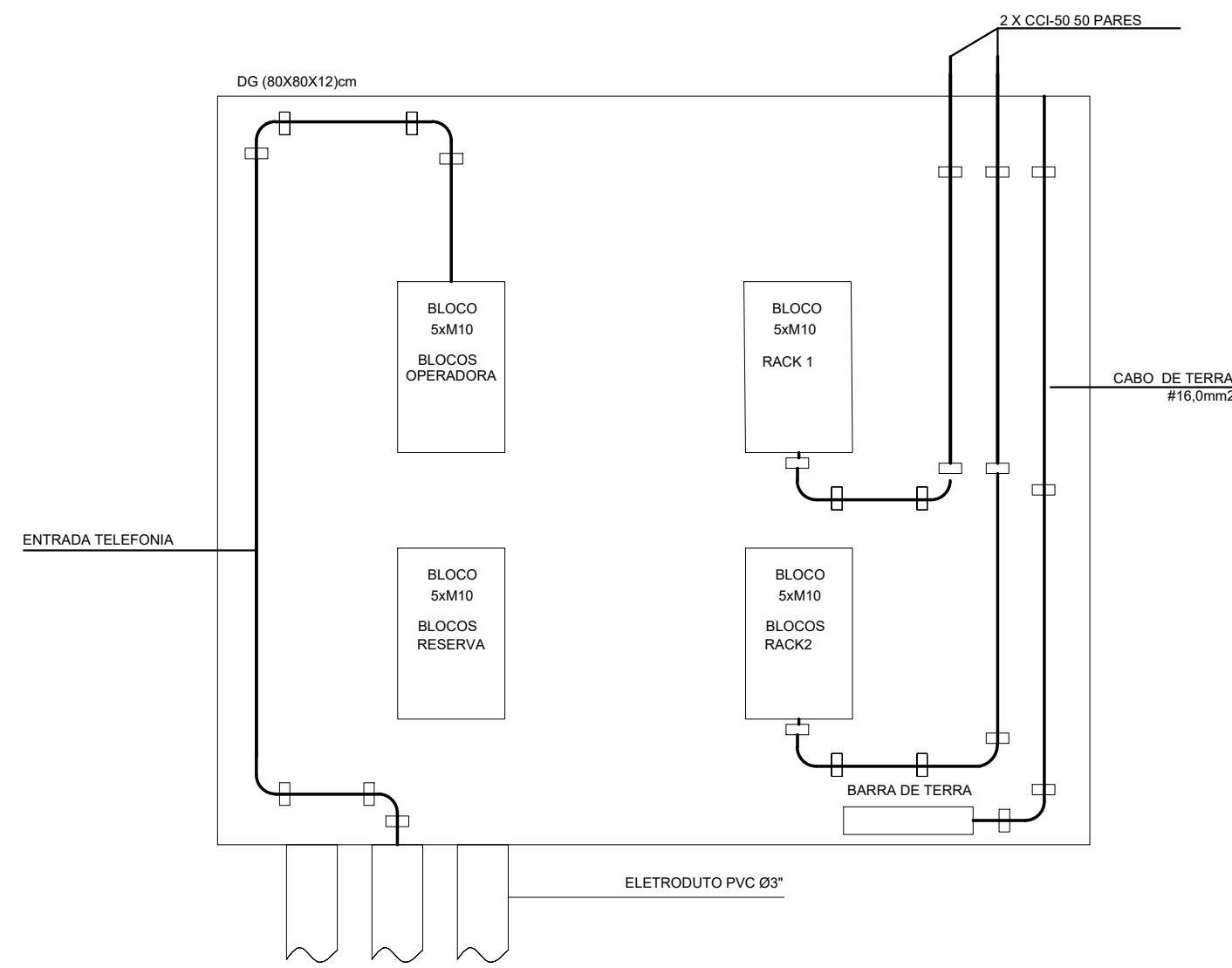


DETALHES IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA

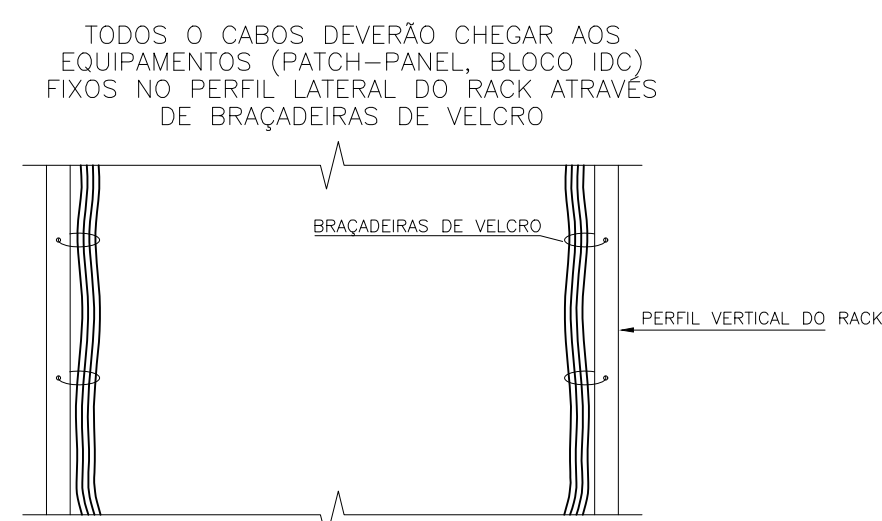
DET. 01 - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NOS TERMINAIS DA ÁREA DE TRABALHO



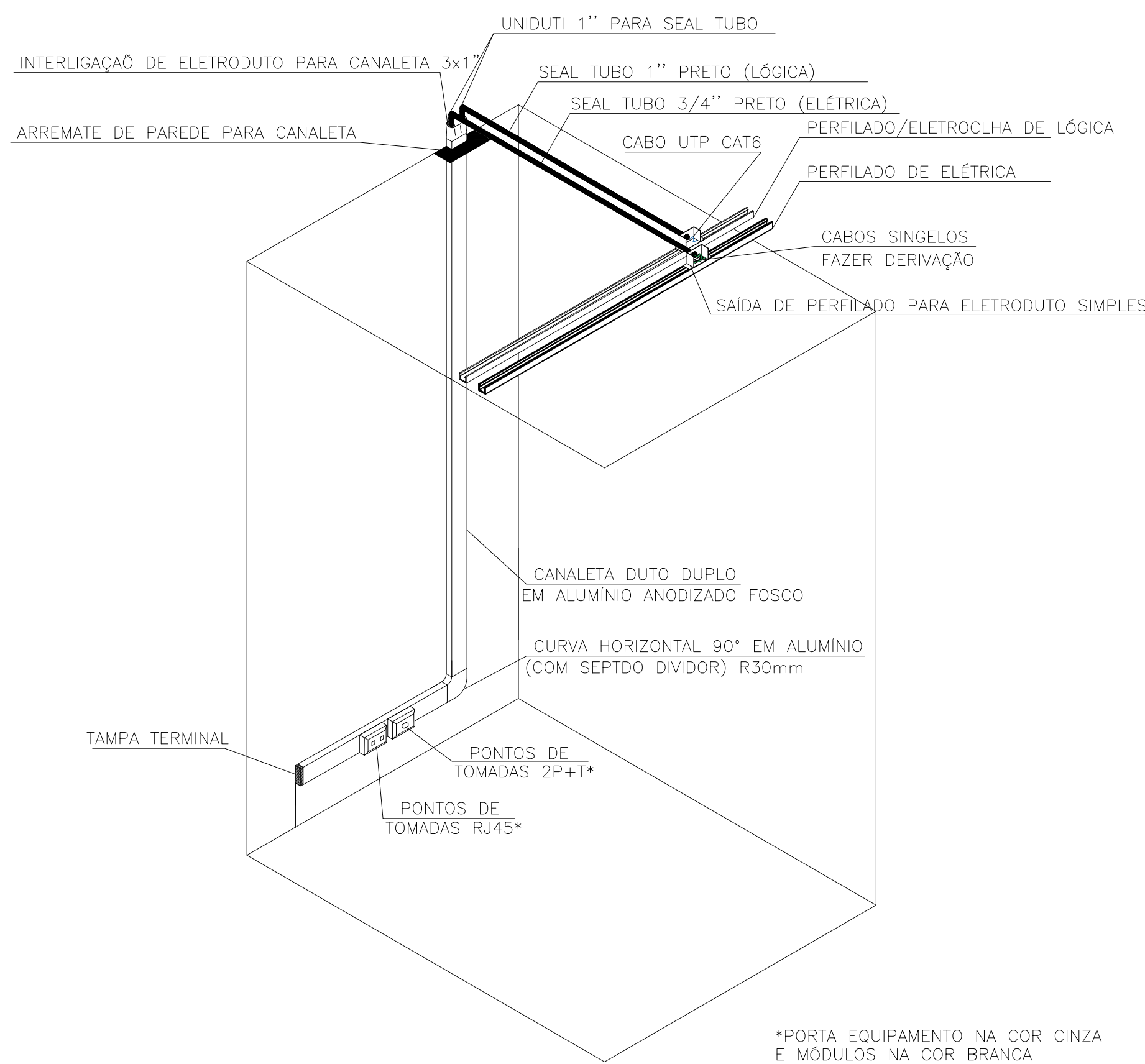
DET. 02 - DG-TEL TJ



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"

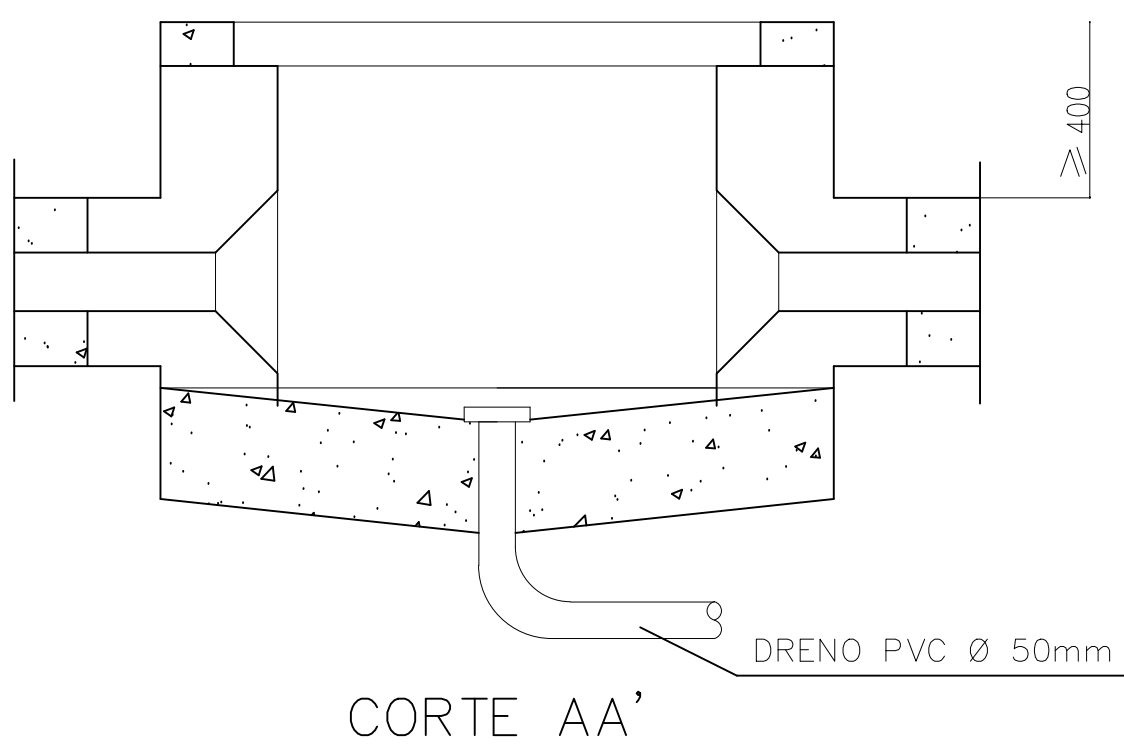
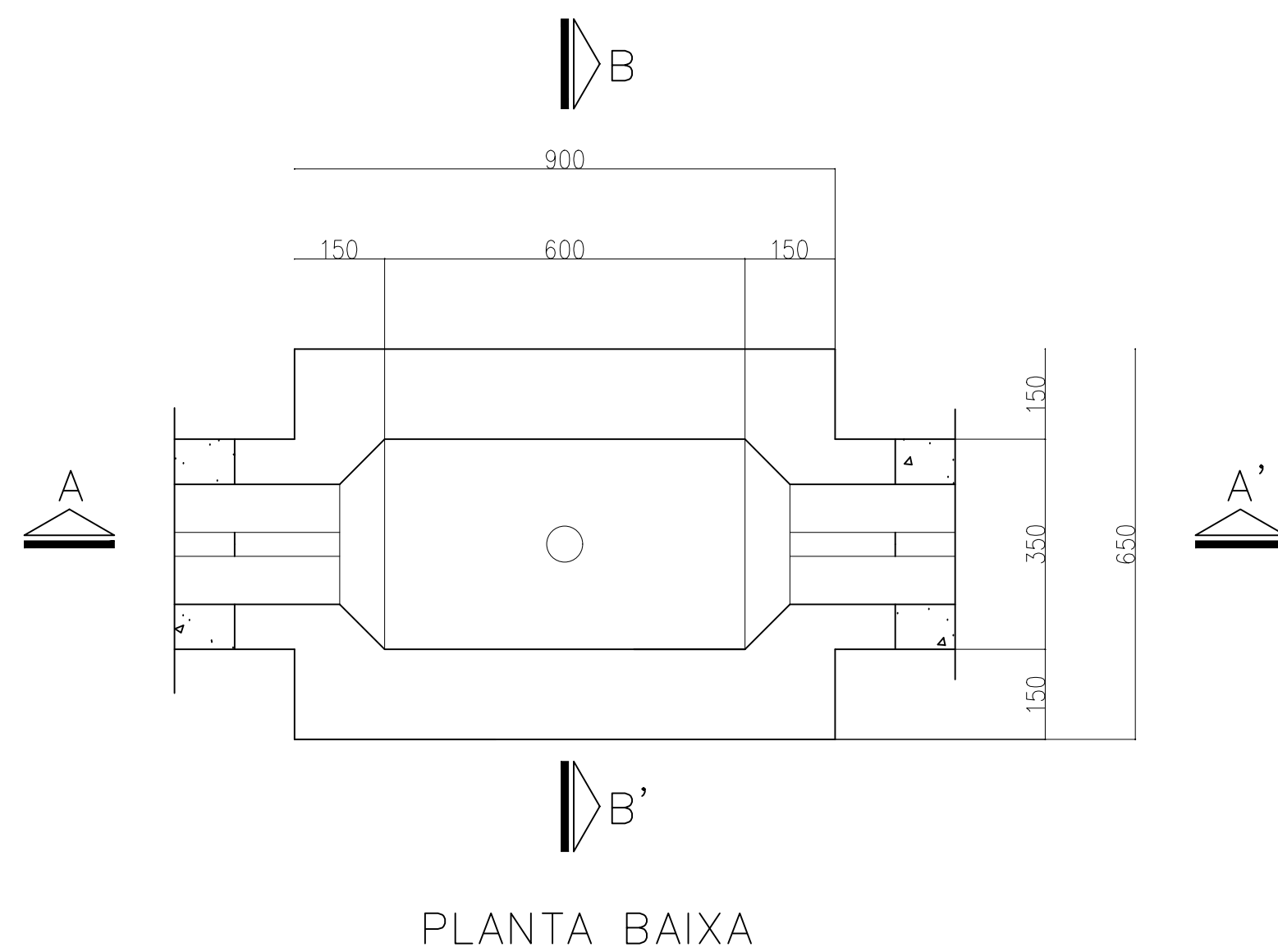
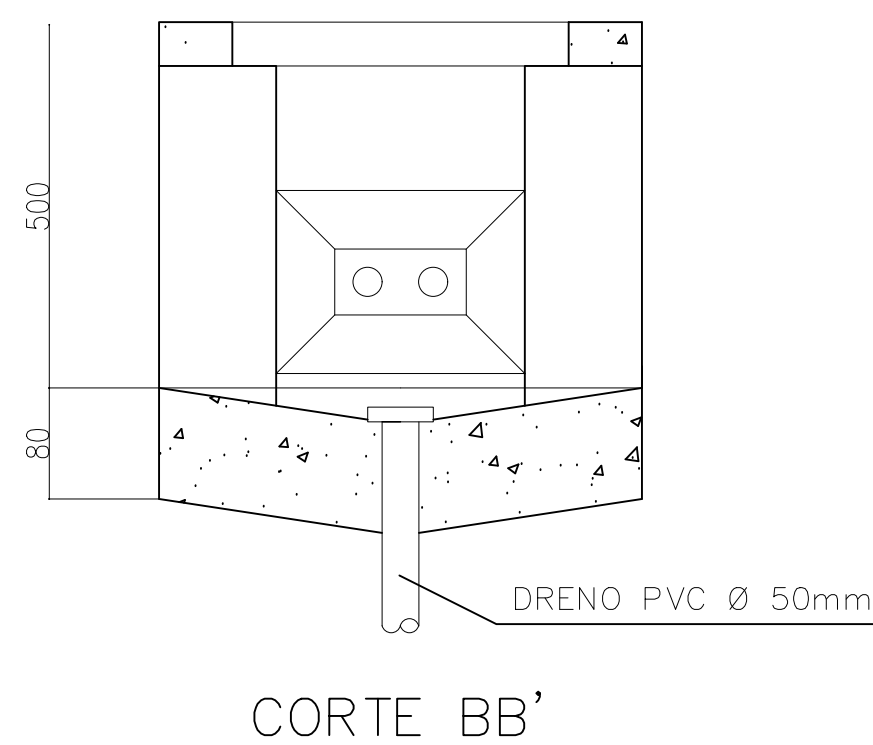


TABELA					
ITEM	QTDE.	UNID.	MATERIAL	CÓDIGOS	
				TELEPAR	TELEBRÁS
1	1	pç.	Tampão retangular para caixa subterrânea		TP1-F
2	120	pç.	Tijolo		
3			Argamassa = cimento/areia 1:4		
4			Concreto – traço = 1:3:6		



OBRA:

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
DETALHES
CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

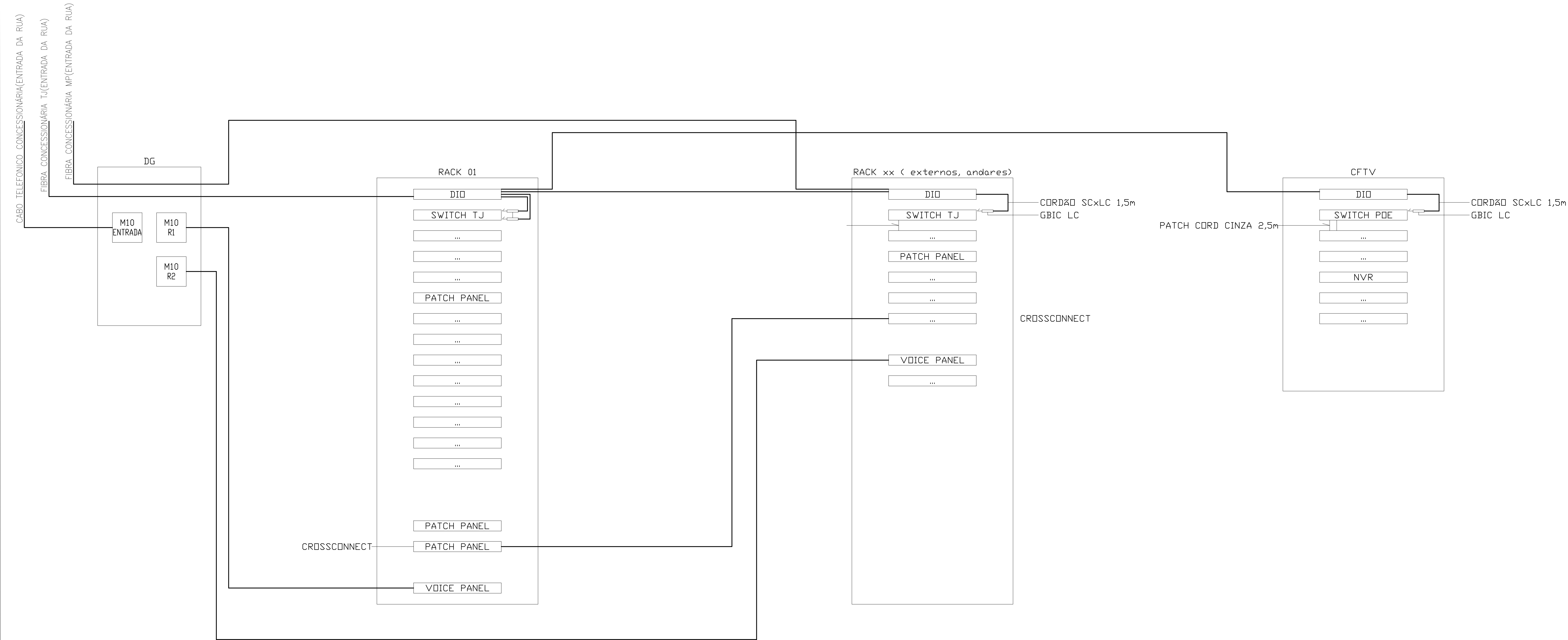
PRANCHA:

C-01

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:



DETALHE INTERLIGAÇÃO RACKS
SEM ESCALA



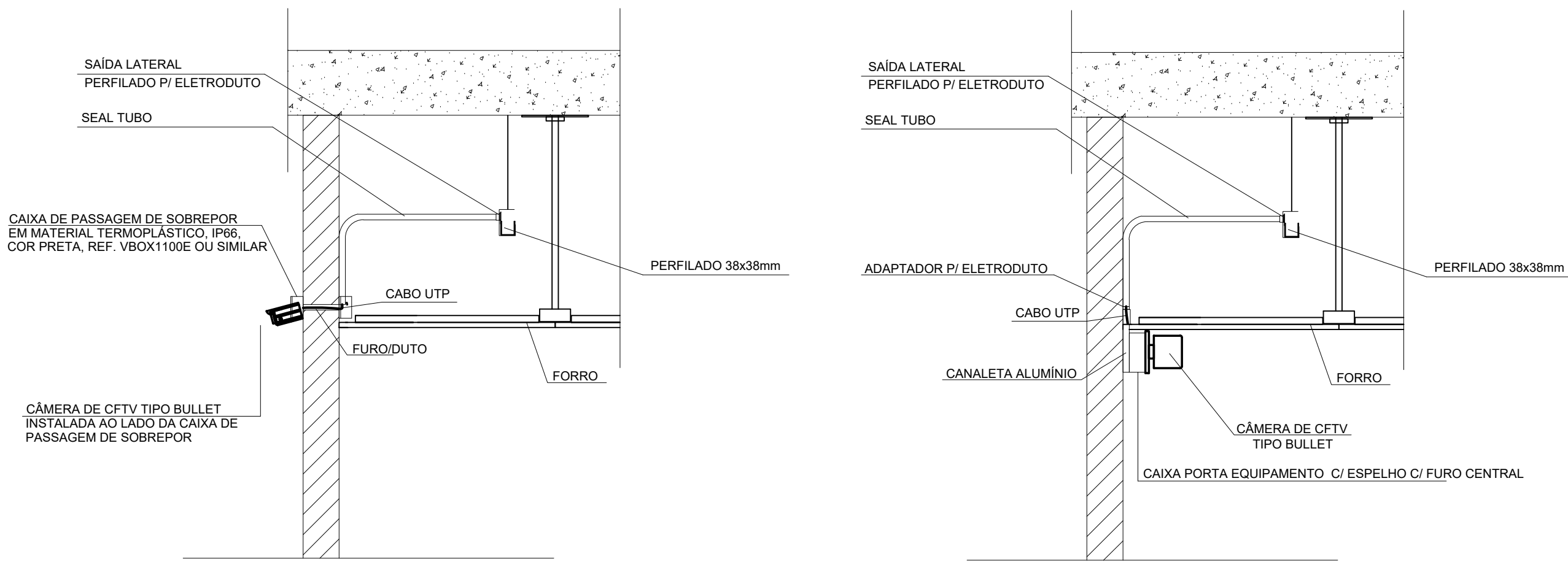
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

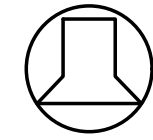
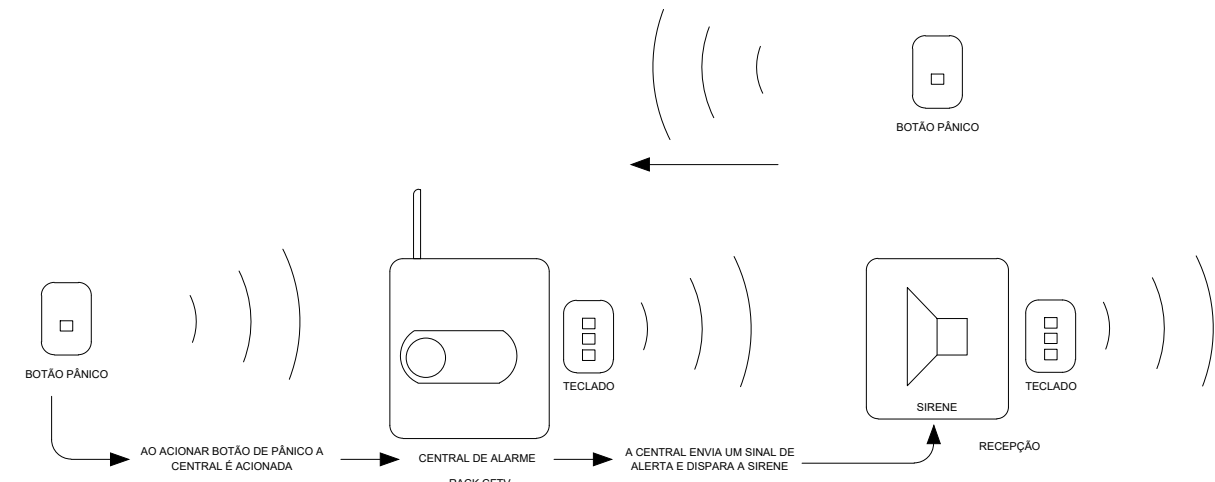
FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

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

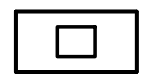
DET. 01 - DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA



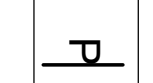
DET. 02 -ESQUEMA DE COMUNICAÇÃO - CENTRAL, RECEPTOR BOTÃO PÂNICO E SIRENE



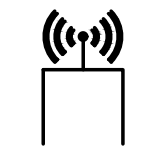
SIRENE SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME, COM ALCANCE MÍNIMO DE TRANSMISSÃO DE 600 METROS. REF.: XSS 8000 FAB.: INTELBRAS OU SIMILAR.



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

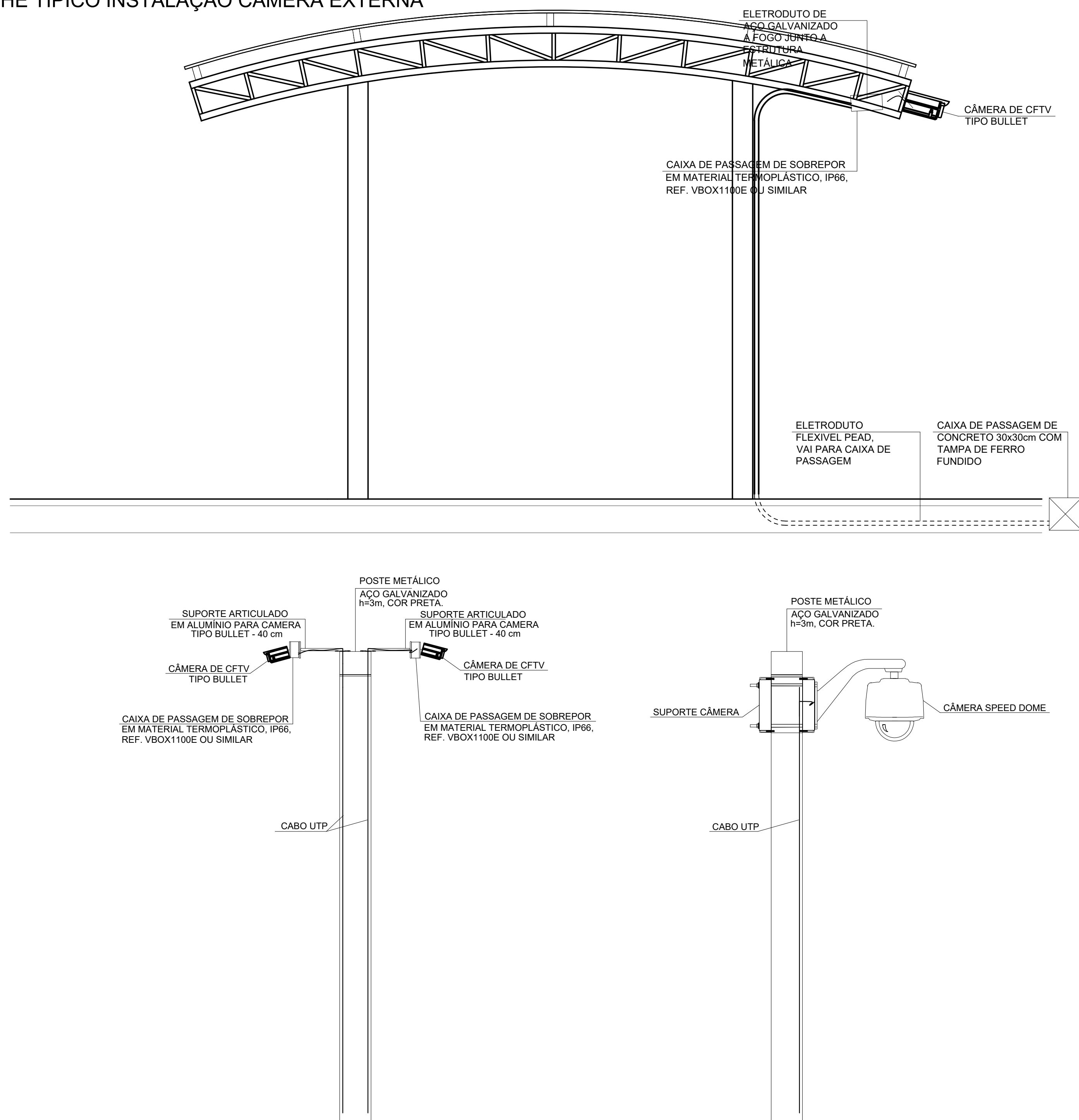


BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.



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

