



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

**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





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



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

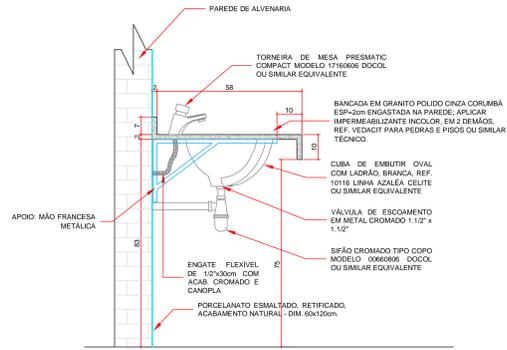
2.4.8. Prancha PADRÃO CFTV 03 – DETALHES MONITORAMENTO

- 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

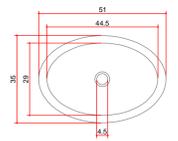
2.4.9. Prancha PADRÃO CFTV 04 – DETALHES SALÃO DO JÚRI

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

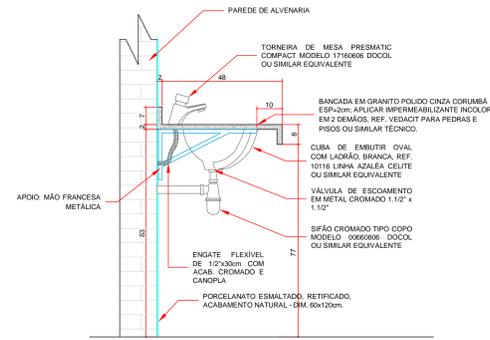
DET. 01 - BANCADA MODELO 01



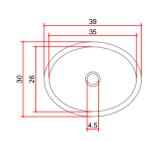
VISTA LATERAL - TIPO 01
ESCALA 1:10



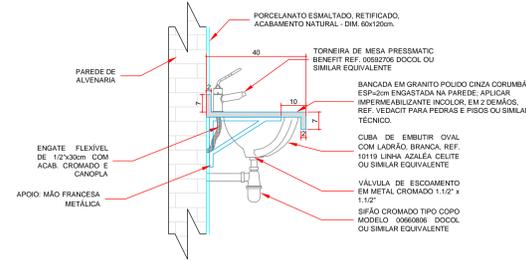
DET. 02 - BANCADA MODELO 02



VISTA LATERAL - TIPO 02
ESCALA 1:10



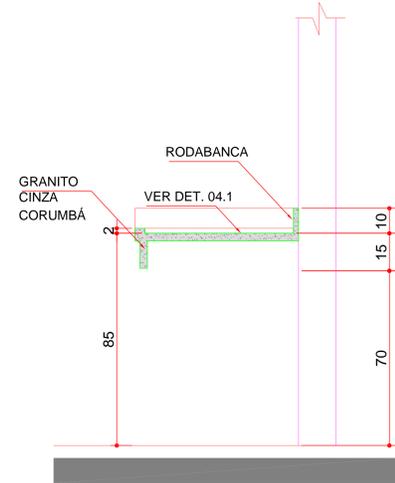
DET. 03 - BANCADA MODELO 03



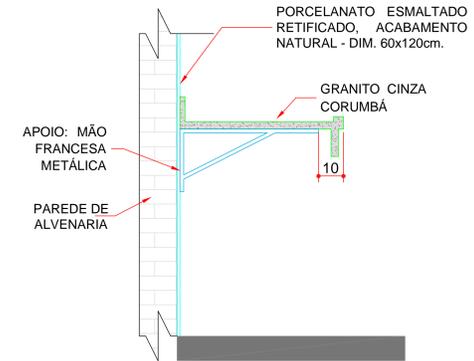
VISTA LATERAL - I.S. PNE
ESCALA 1:10

DETALHE CUBA DE EMBUTIR 10119

DET. 04 - BANCADA MODELO 04



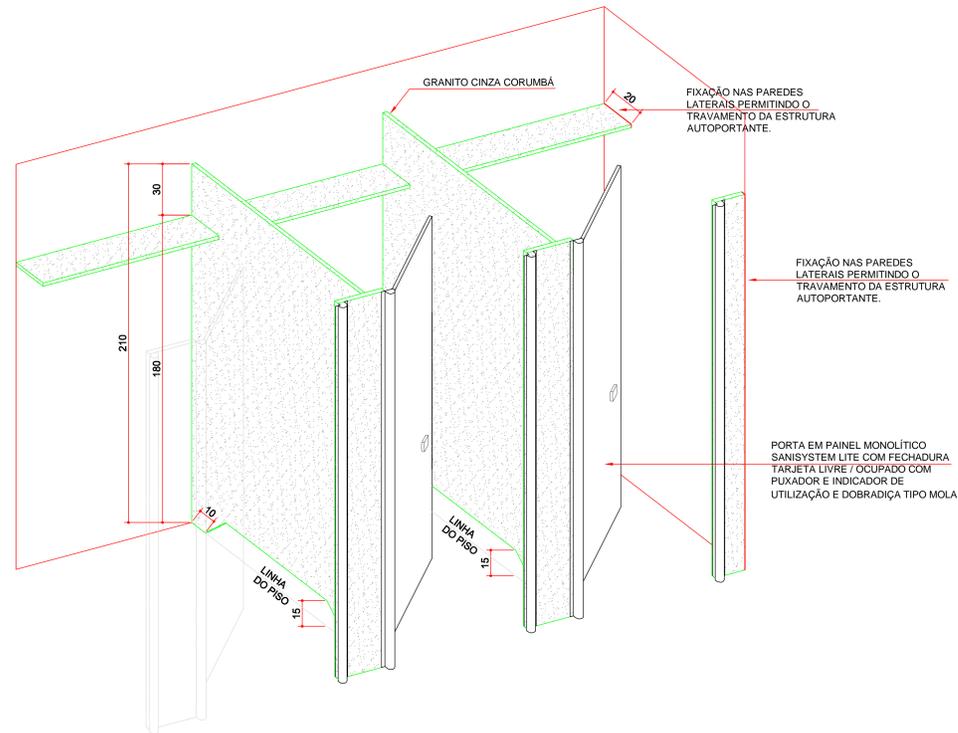
CORTE AA' - BANCADA MODELO 04
ESCALA 1:25



DET. FIXAÇÃO
ESCALA 1:25



DET. 15 - PERSPECTIVAS DAS CABINES AUTOPORTANTES PARA SANITÁRIOS



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

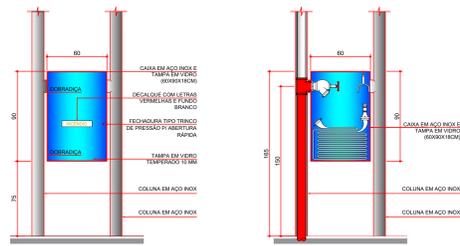
NOTA GERAL: A QUANTIDADE DE MÃOS FRANCESAS POR BANCADA DEVERÁ SER ESPECIFICADA PELA CONTRATADA JUNTO COM UM MEMORIAL DE CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA.

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

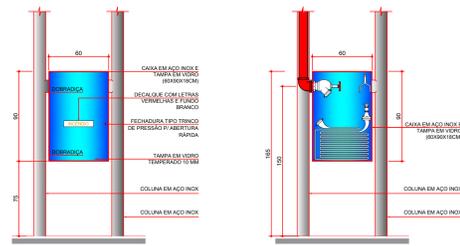
FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO DETALHAMENTO ARQUITETURA	ESCALA: INDICADA	FRANCA: A-01
PROJETO (AUTOR): ARQUITETA: GEÓRGIA FRANTZ RESP. TÉCNICO: CAU: A24511-9	DATA: MARÇO/2023	DESENHISTA: Arq. Geórgia Frantz
PRÓPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ		

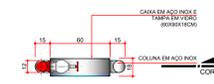
DET. 07 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 01



DET. 08 - CAIXA DE HIDRANTE MODELO 02

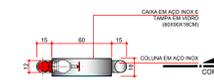


DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

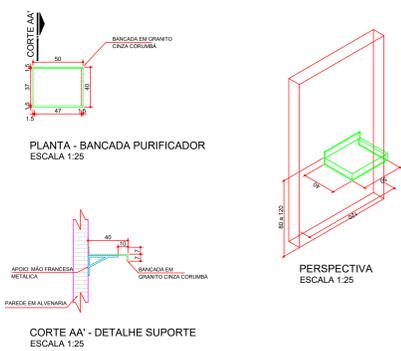


DET. CAIXA DE HIDRANTE 01
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 01
ESCALA 1:25

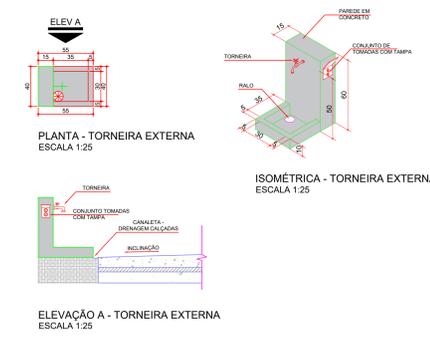
DET. CAIXA DE HIDRANTE 02
PLANTA BAIXA CAIXA DE HIDRANTE 02
ESCALA 1:25



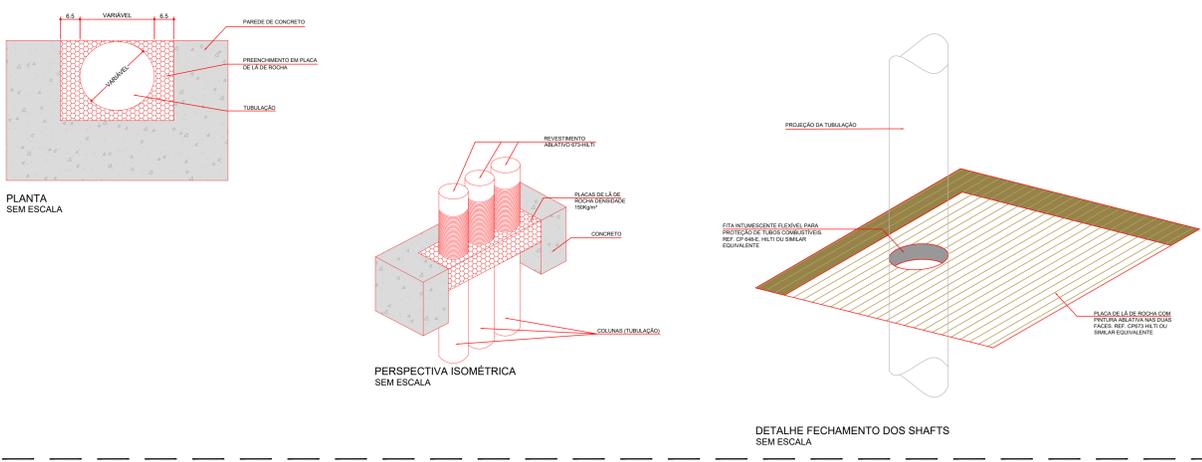
DET. 05 - BANCADA PURIFICADOR



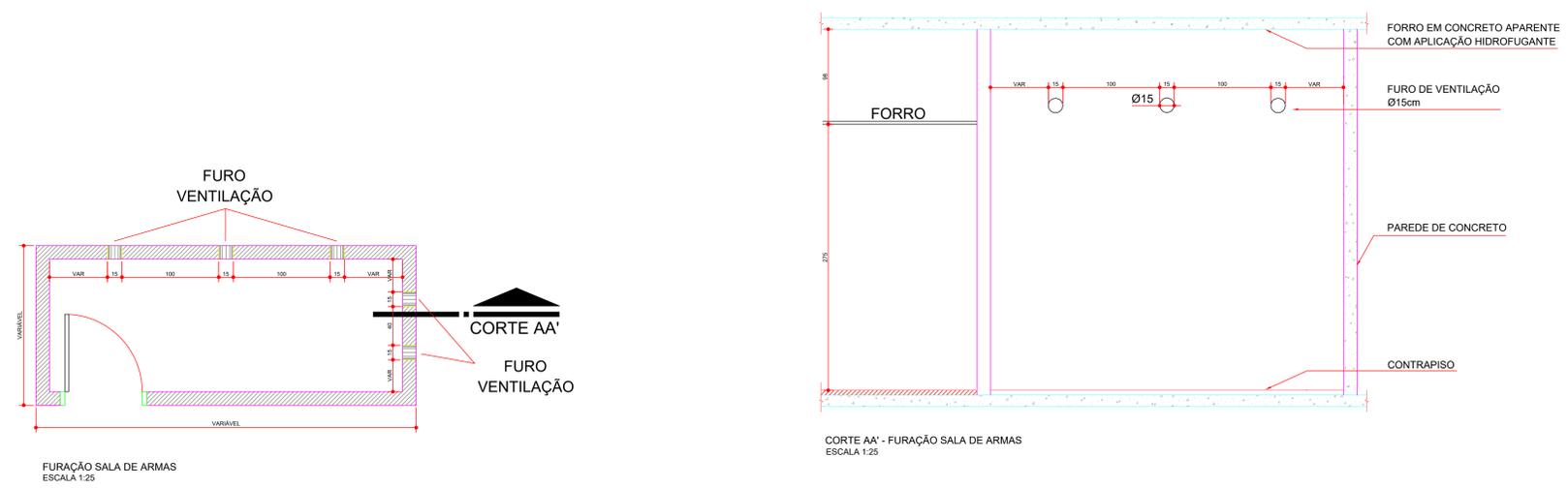
DET. 36 - TORNEIRA E TOMADA EXTERNA



DET. 18 - COMPARTIMENTAÇÃO DOS SHAFTS



DET. 29 - FURAÇÃO SALA DE ARMAS



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 CÓPIAS SERÃO FORNECIDOS PELO TJPR

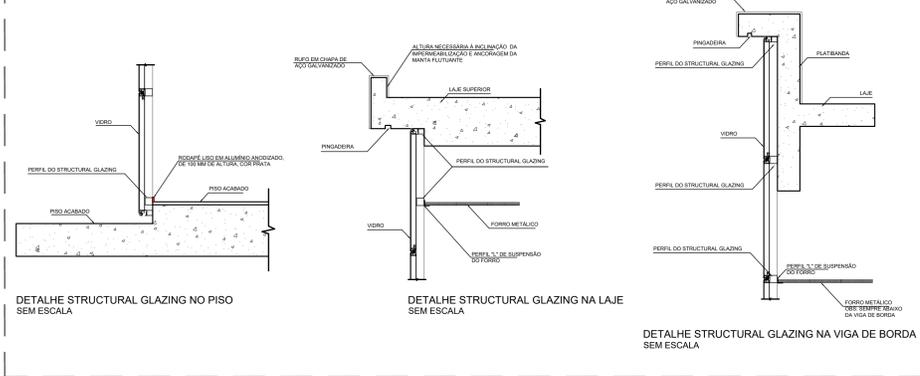
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

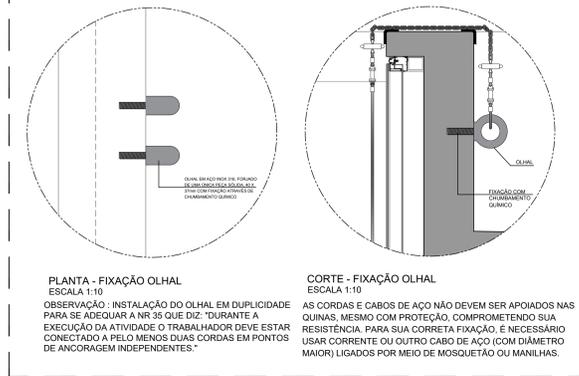
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO DETALHAMENTO ARQUITETURA	ESCALA: INDICADA	FRANCHA:
PROJETO (AUTOR): Arquiteta: GEÓRGINA FRANZ	DATA: MARÇO/2023	A-02
RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO: CAU: A24511-9	

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

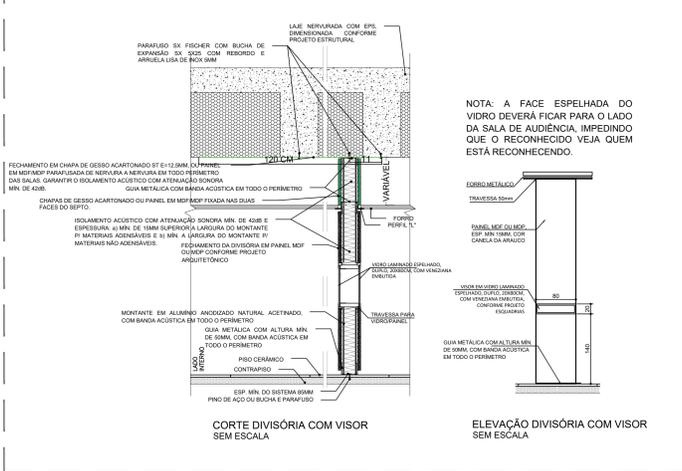
DET. 32 - STRUCTURAL GLAZING - VIDE DETALHE ESQUADRIAS



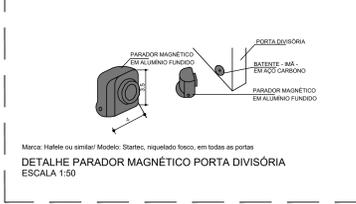
DET. 33 - GANCHOS DE ANCORAGEM - OLHAL



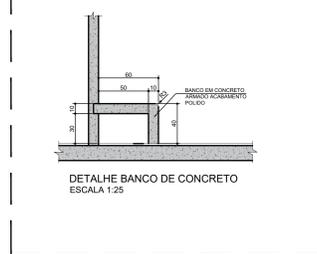
DET. 11 - DIVISÓRIA COM VISOR



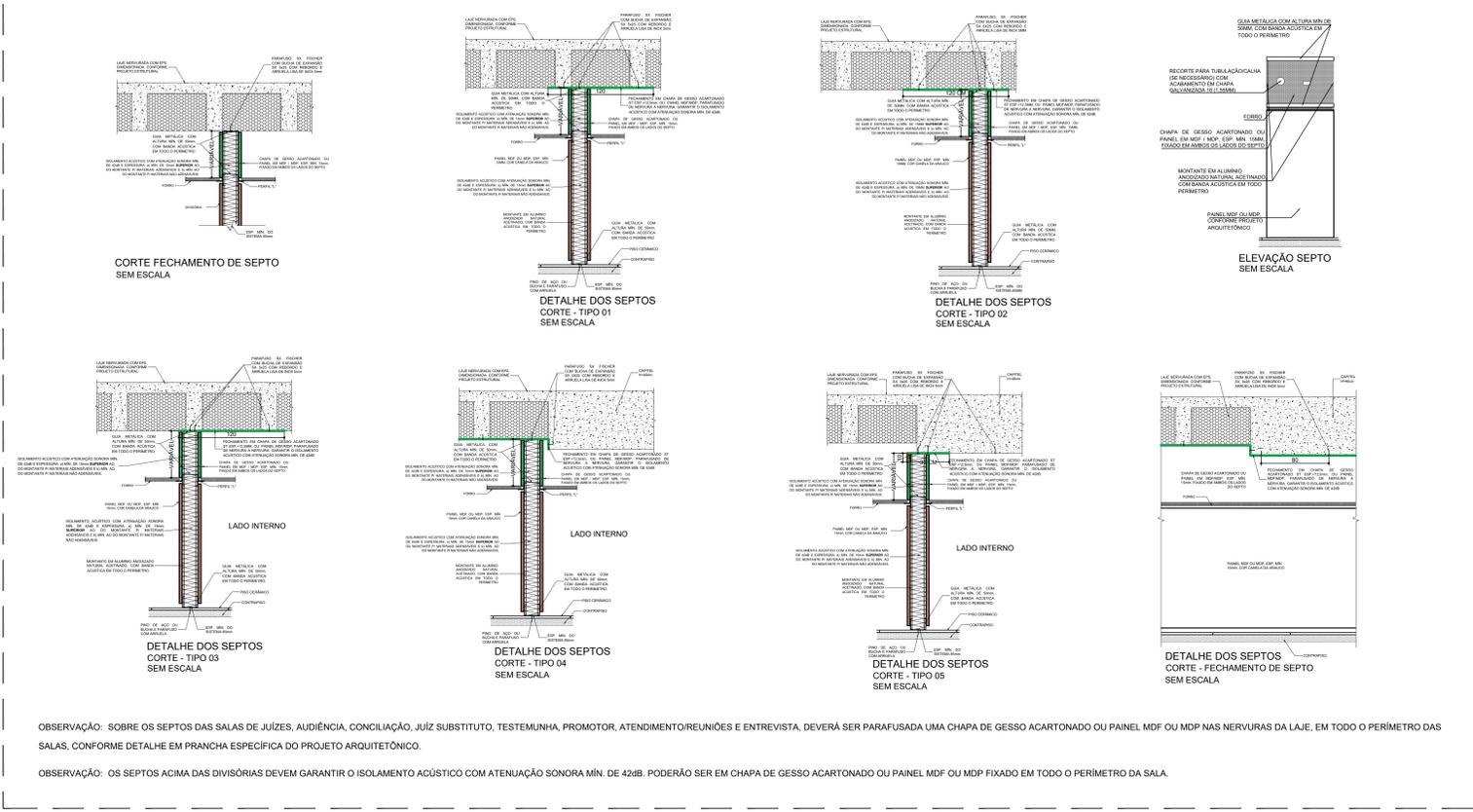
DET. 14 - PARADOR MAGNÉTICO PORTA DIVISÓRIA



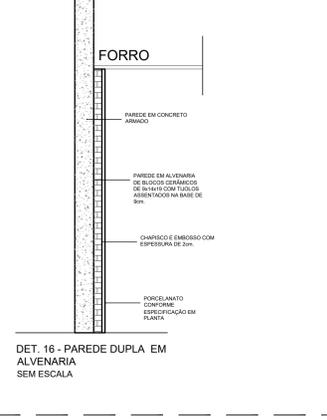
DET. 40 - BANCO DE CONCRETO CELA



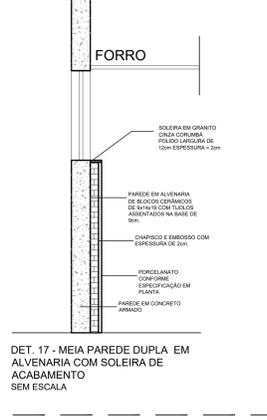
DET. 25 - SEPTOS



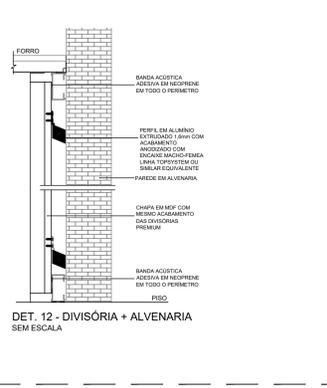
DET. 16 - PAREDE DUPLA EM ALVENARIA SEM ESCALA



DET. 17 - MEIA PAREDE DUPLA EM ALVENARIA COM SOLEIRA DE ACABAMENTO SEM ESCALA



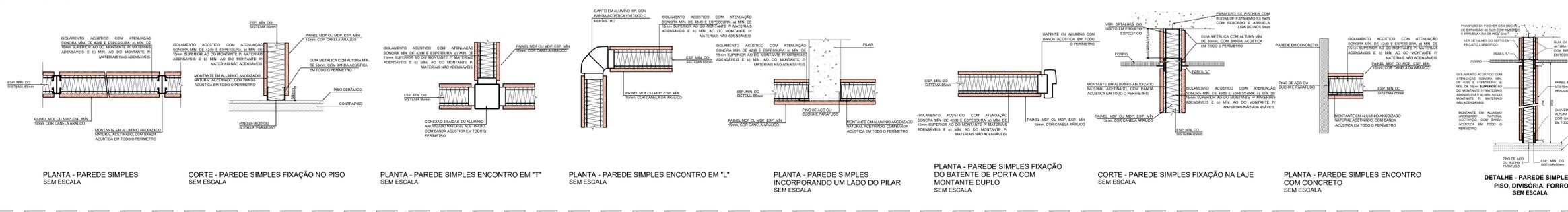
DET. 12 - DIVISÓRIA + ALVENARIA SEM ESCALA



DET. 13 - DIVISÓRIA + ARREIMATE EM ALVENARIA SEM ESCALA



DET. 09 - DIVISÓRIAS



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

FÓRUM PADRÃO TJPR
 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 DETALHAMENTO ARQUITETURA

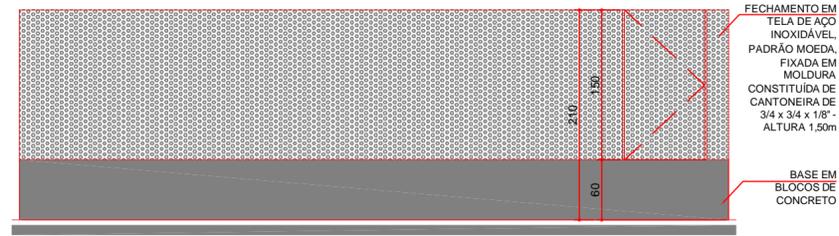
ESCALA: INDICADA
 DATA: MARÇO/2023
 DESenhista: Arq. Geórgia Frantz

PRONome: A-03

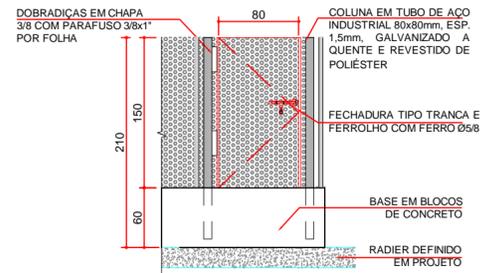
PROJETO (AUTOR): PROPRIETÁRIO:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAU: A24511-9

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 27 - FECHAMENTO AR CONDICIONADO

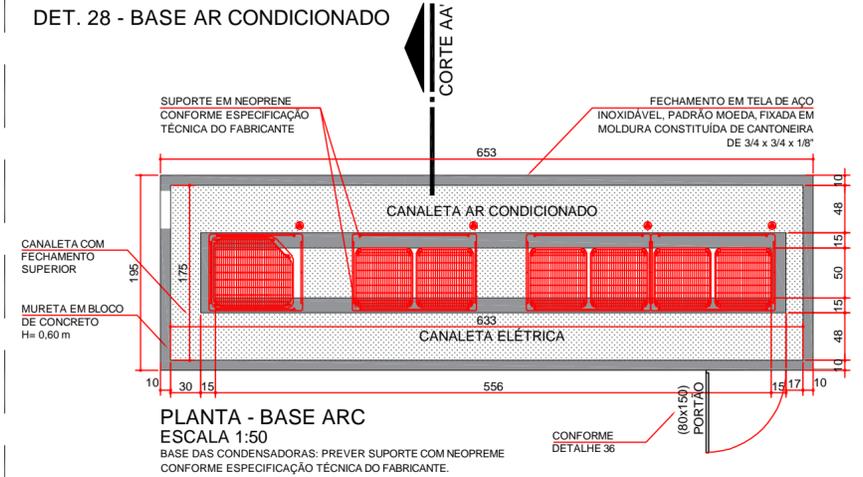


DETALHE FECHAMENTO - BASE AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50



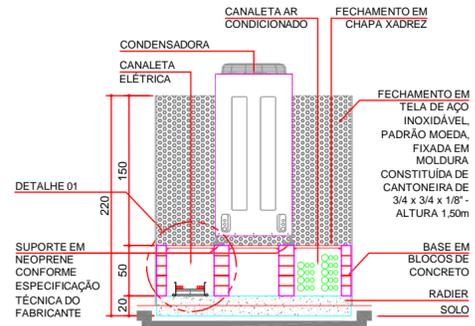
DETALHE PORTÃO AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

DET. 28 - BASE AR CONDICIONADO



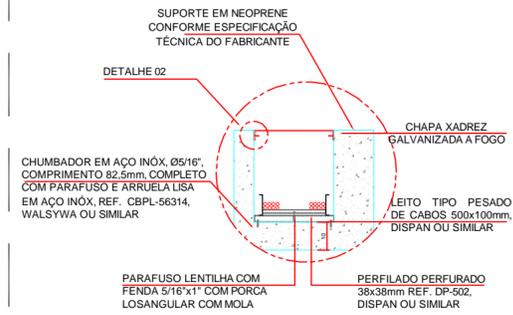
PLANTA - BASE ARC
ESCALA 1:50

BASE DAS CONDENSADORAS: PREVER SUPORTE COM NEOPRENE CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE.

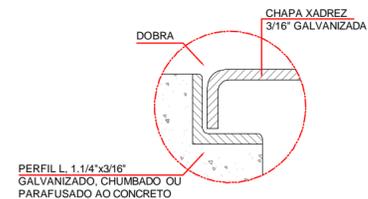


CORTE AA' - BASE ARC
ESCALA 1:50

DET. 06 - CANALETA ELÉTRICA



DETALHE 06.1 - CANALETA ELÉTRICA
ESCALA 1:25



DETALHE 06.2 - CANALETA ELÉTRICA
ESCALA 1:10

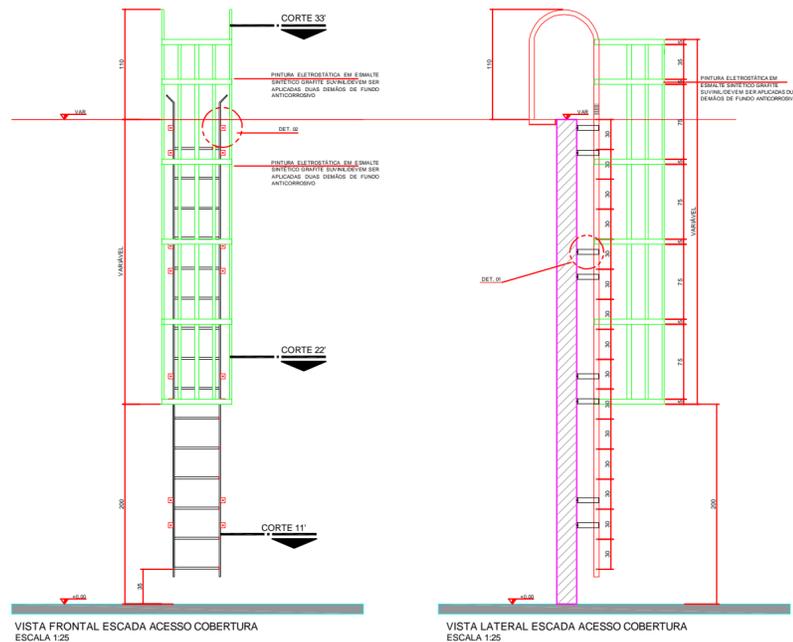


TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

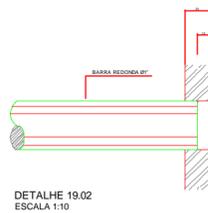
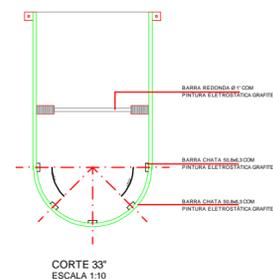
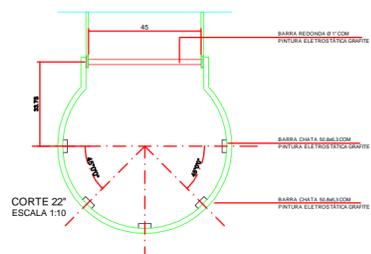
FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

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

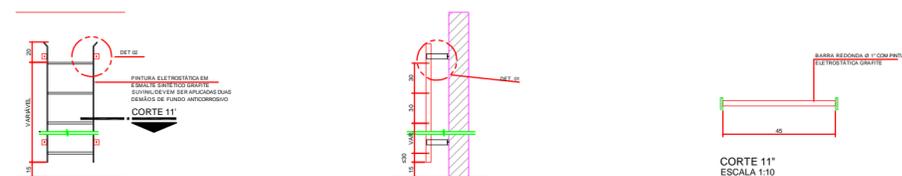
DET. 19 - ESCADA MARINHEIRO



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

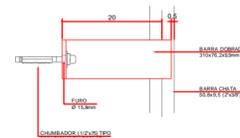


DET. ESCADA MARINHEIRO ADUELA VISTA FRONTAL ESCADA MARINHEIRO SIMPLES ESCALA 1:25

DET. ESCADA MARINHEIRO ADUELA VISTA LATERAL ESCADA MARINHEIRO SIMPLES ESCALA 1:25

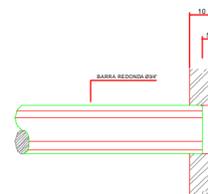
OBSERVAÇÃO: VERIFICAR EM PLANTA A ALTURA DA ESCADA MARINHEIRO SIMPLES

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



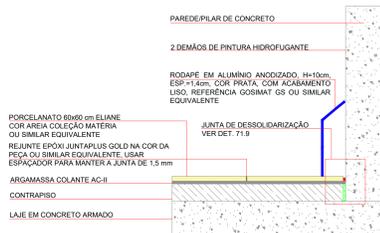
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

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-05
	DATA: MARÇO/2023	
PROJETO (AUTOR):	DESENHO: Arq. Geórgia Frantz	PROPRIETÁRIO:
Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9		
RESP. TÉCNICO:		TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

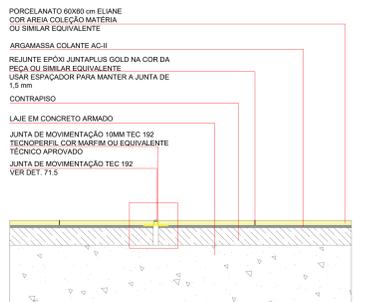
DET. 34 - JUNTAS



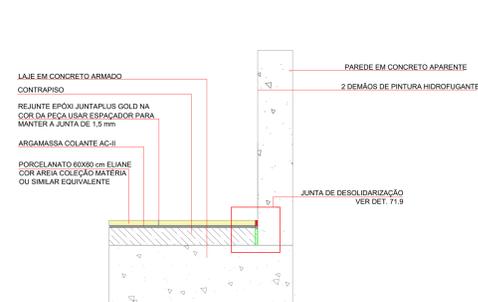
DET. 34.1 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO PISO X PAREDE



DET. 34.2 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO ÁREA EXTERNA



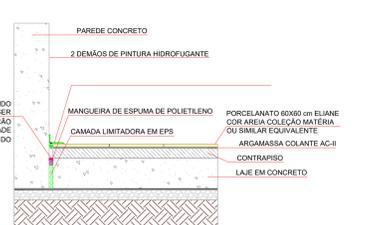
DET. 34.3 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM PORCELANATO



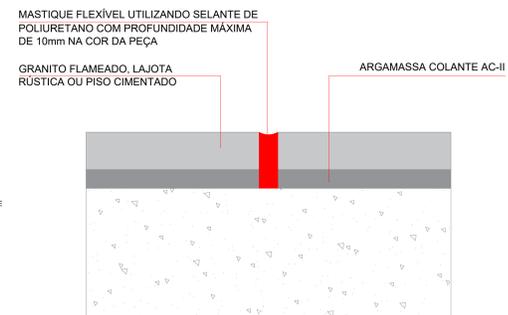
DET. 34.4 - JUNTA SEM RODAPÉ - PAREDE X PISO



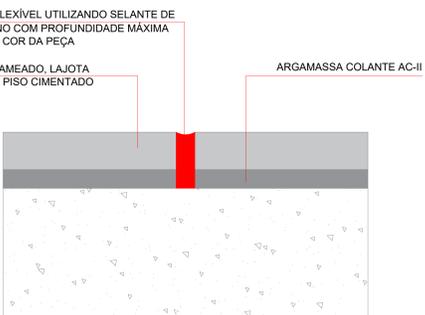
DET. 34.5 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TEC 192



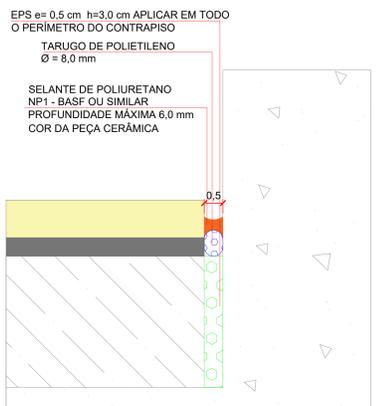
DET. 34.6 - ACABAMENTO DE CANTO INTERNO EM JUNTA DE DILATAÇÃO



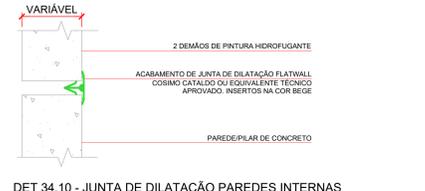
DET. 34.7 - JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISO E CAMADA DE PISO ACABADO



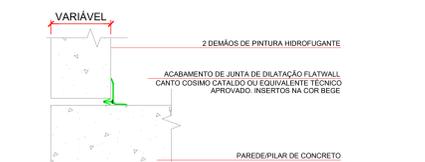
DET. 34.8 - JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO



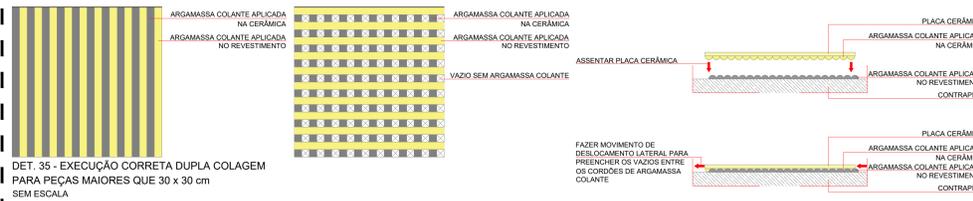
DET. 34.9 - JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO



DET. 34.10 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS

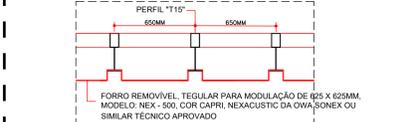
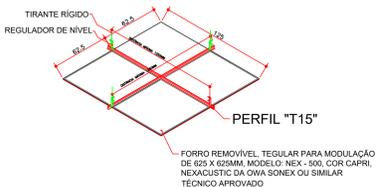


DET. 34.11 - JUNTA DE DILATAÇÃO PAREDES INTERNAS DE CANTO

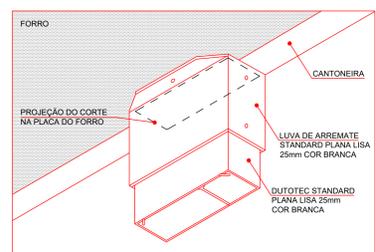


DET. 35 - EXECUÇÃO CORRETA DUPLA COLAGEM PARA PEÇAS MAIORES QUE 30 x 30 cm SEM ESCALA

DET. 23 - FORRO DE MADEIRA



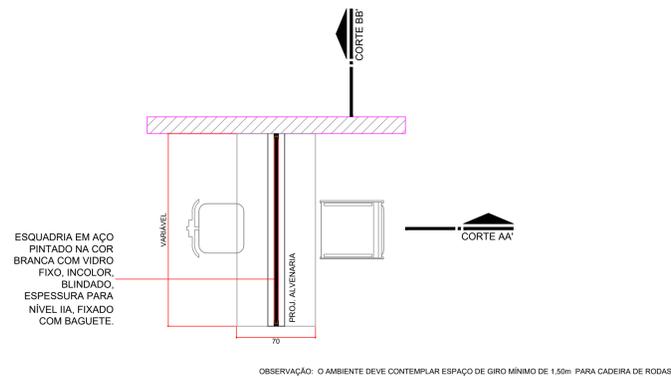
DET. 26 - ARREIMATE DUTOTEC



DET. 24 - FORRO METÁLICO

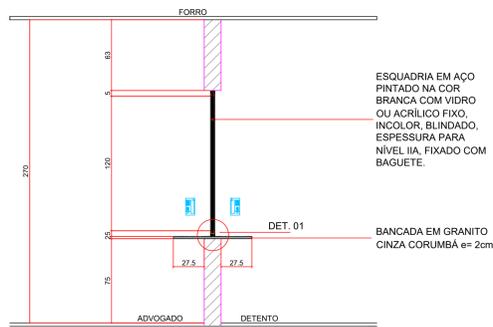


DET. 30 - PARLATÓRIO

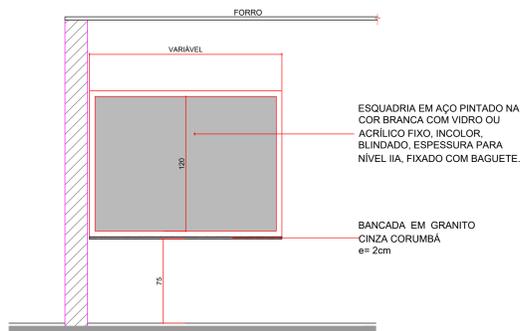


OBSERVAÇÃO: O AMBIENTE DEVE CONTEMPLAR ESPAÇO DE GIRO MÍNIMO DE 1,50m PARA CADEIRA DE RODAS.

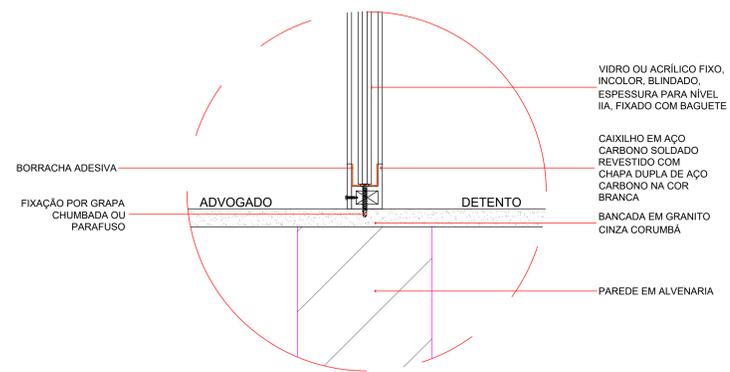
DET. PARLATÓRIO - PLANTA ESCALA 1:25



DET. PARLATÓRIO - CORTE AA' ESCALA 1:25

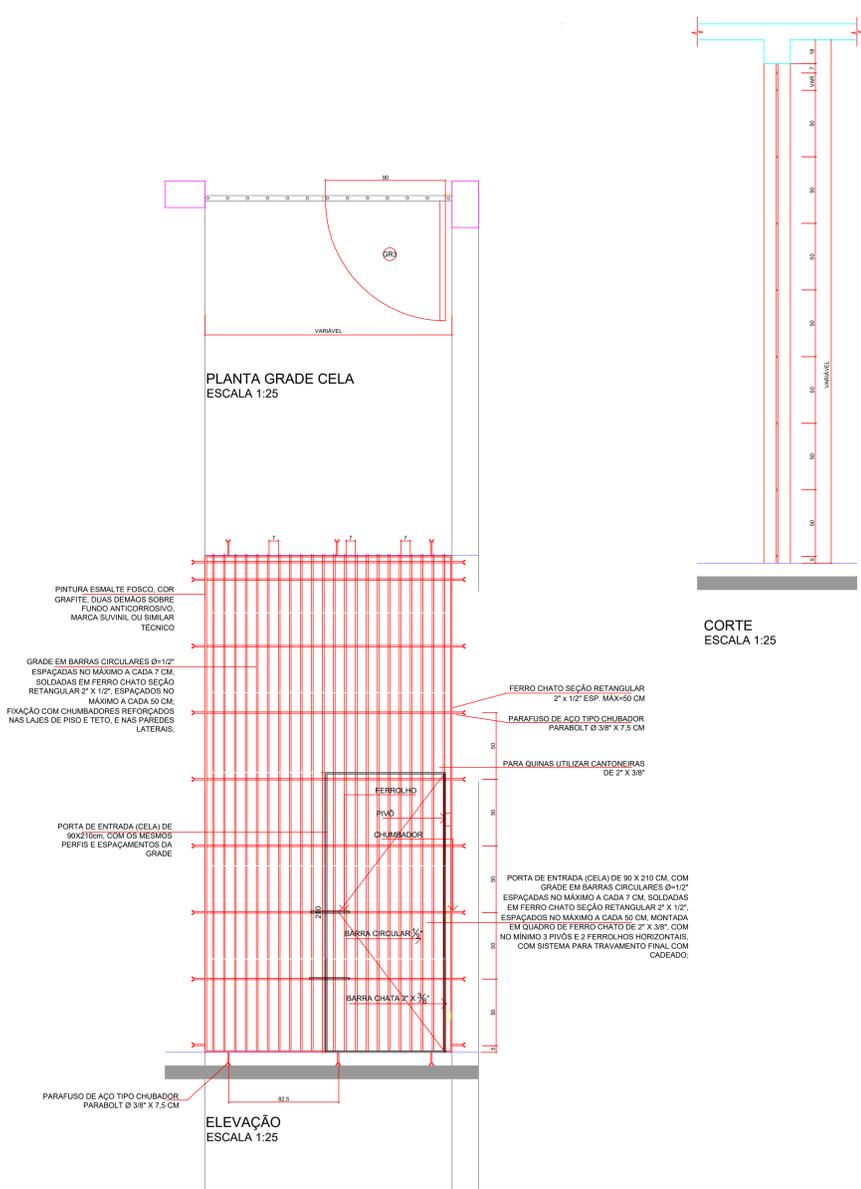


DET. PARLATÓRIO - CORTE BB' ESCALA 1:25



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

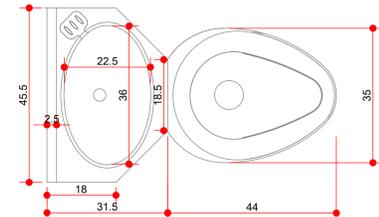
DET. 37 - GRADE CELAS



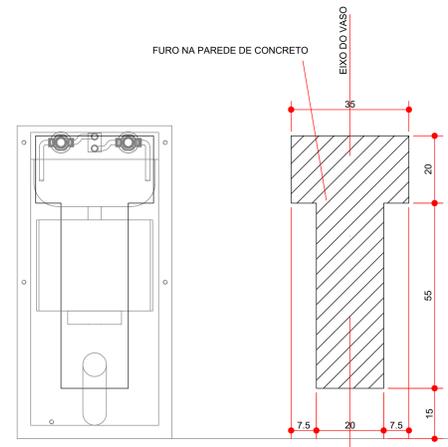
CORTE ESCALA 1:25

ELEVACÃO ESCALA 1:25

DET. 31 - SANITÁRIO DA CELA



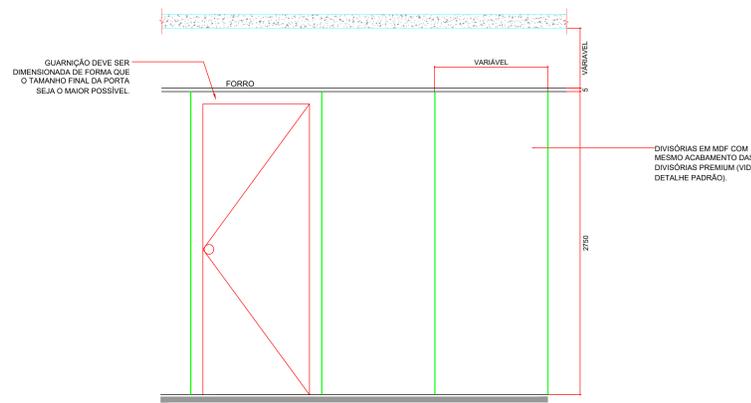
PLANTA VASO PRISIONAL ESCALA 1:10



VISTA POSTERIOR VASO PRISIONAL ESCALA 1:10

VISTA LATERAL VASO PRISIONAL ESCALA 1:10

DET. 10 - DIVISÓRIA ARTICULADA



ELEVACÃO DIVISÓRIAS ARTICULADAS ESCALA 1:25

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.

UNIÃO DOS PAINÉIS POR SISTEMA MACHO E FÊMEA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM FUI (POLIURETANO) OU BORRACHA NA JUNÇÃO, PARA VEDAÇÃO ACÚSTICA E ABSORÇÃO DE IMPACTO.

PAINÉIS DEVERÃO INICIAR NOS MONTANTES DA ESTRUTURA, AFIM DE GARANTIR A VEDAÇÃO ACÚSTICA.

DET. ARMazenamento DAS DIVISÓRIAS ARTICULADAS ESCALA 1:25

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

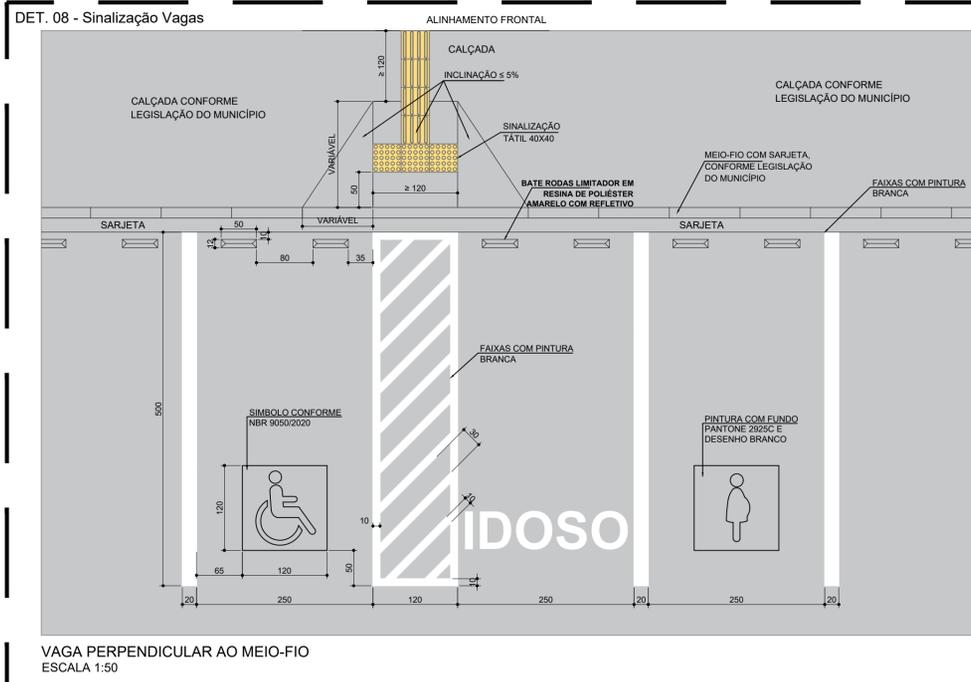
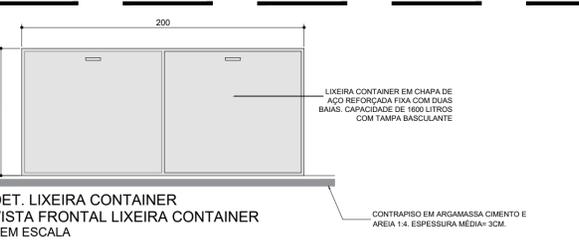
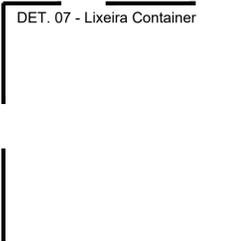
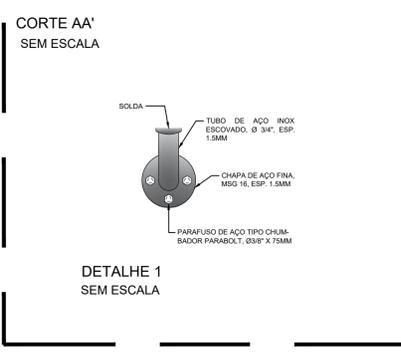
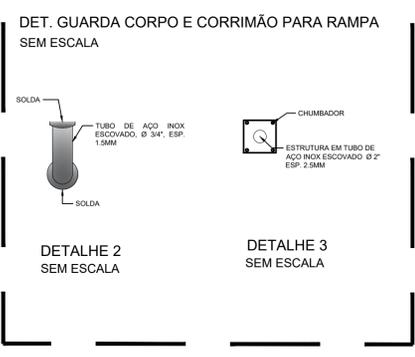
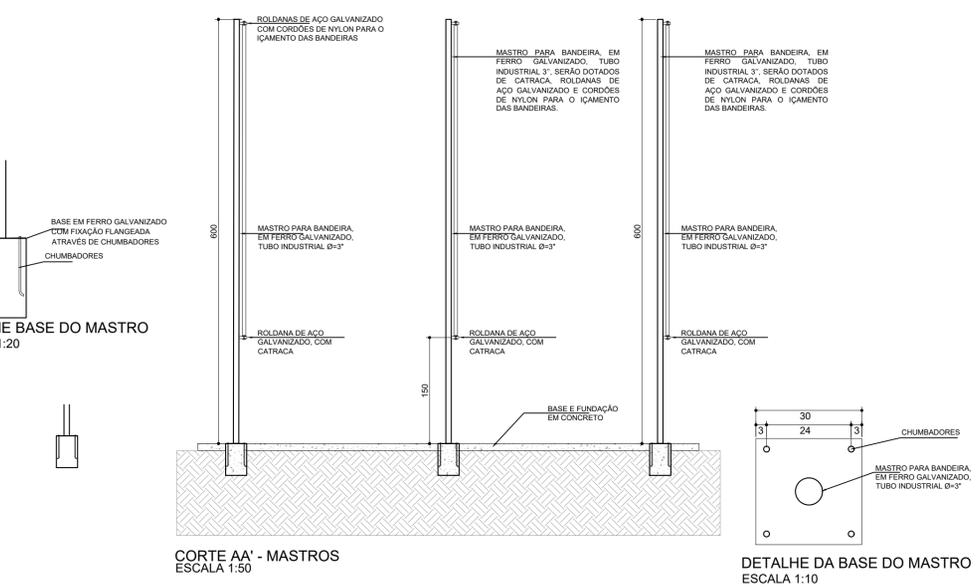
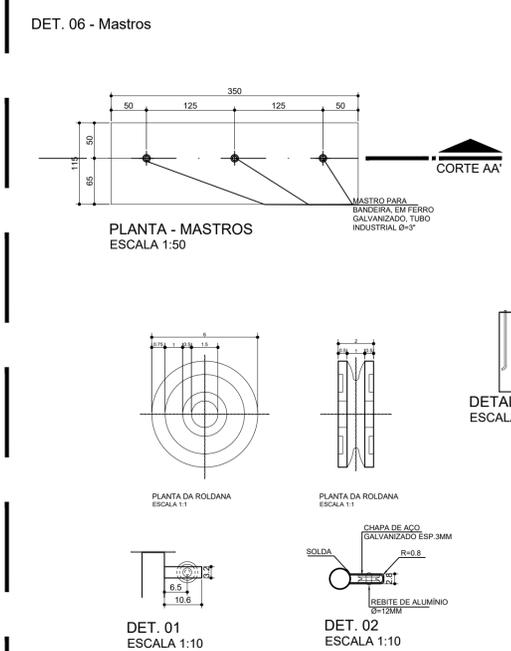
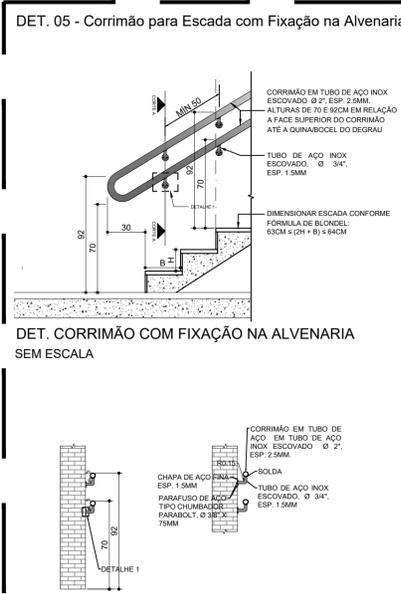
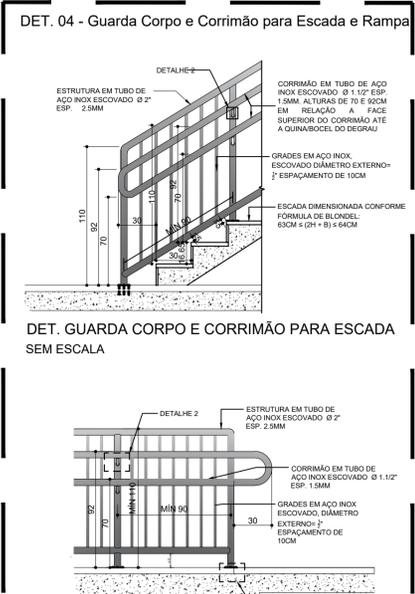
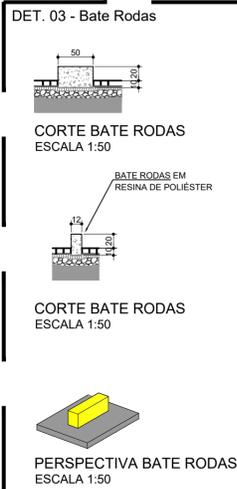
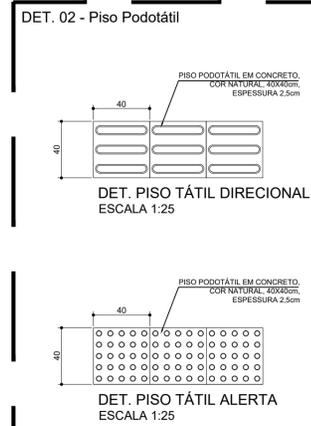
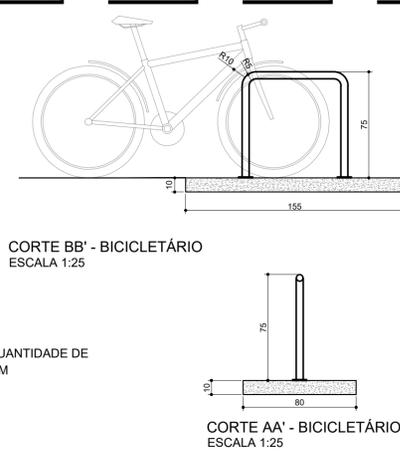
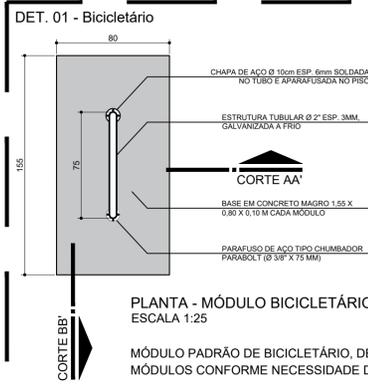
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 DETALHAMENTO ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA
 DATA: MARÇO/2023

PROJETO(AUTOR):
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arq. Geórgia Frantz

PRONOME: A-07

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



LOCAL RESERVADO À ÓRGÃOS PÚBLICOS:

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

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

TÍTULO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**
DETALHES DA IMPLANTAÇÃO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: **D-01**

DATA: MARÇO/2023

DESENHO: Arq. Geórgia Frantz

PROJETO (AUTOR):

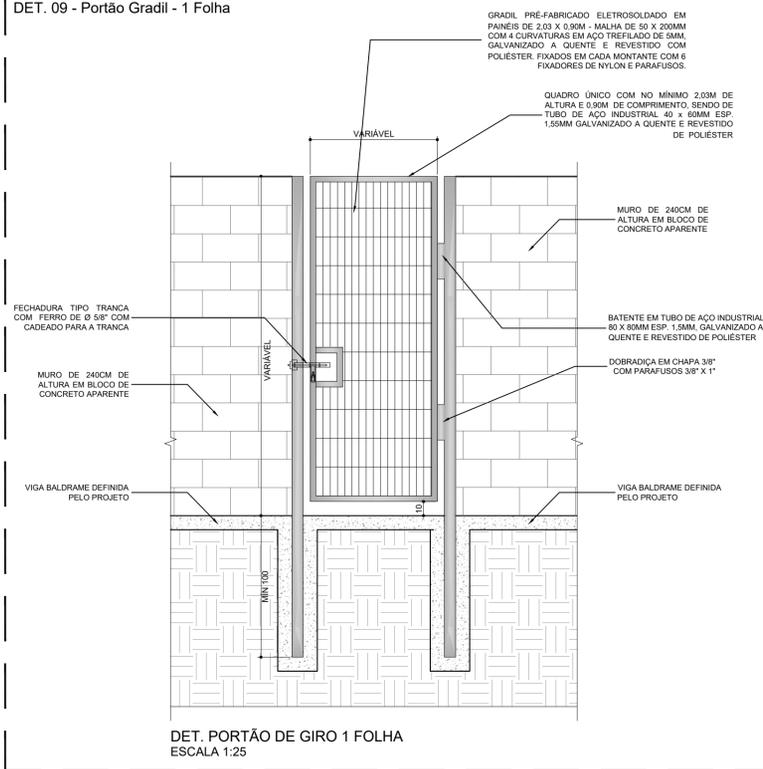
PROPRIETÁRIO:

Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9

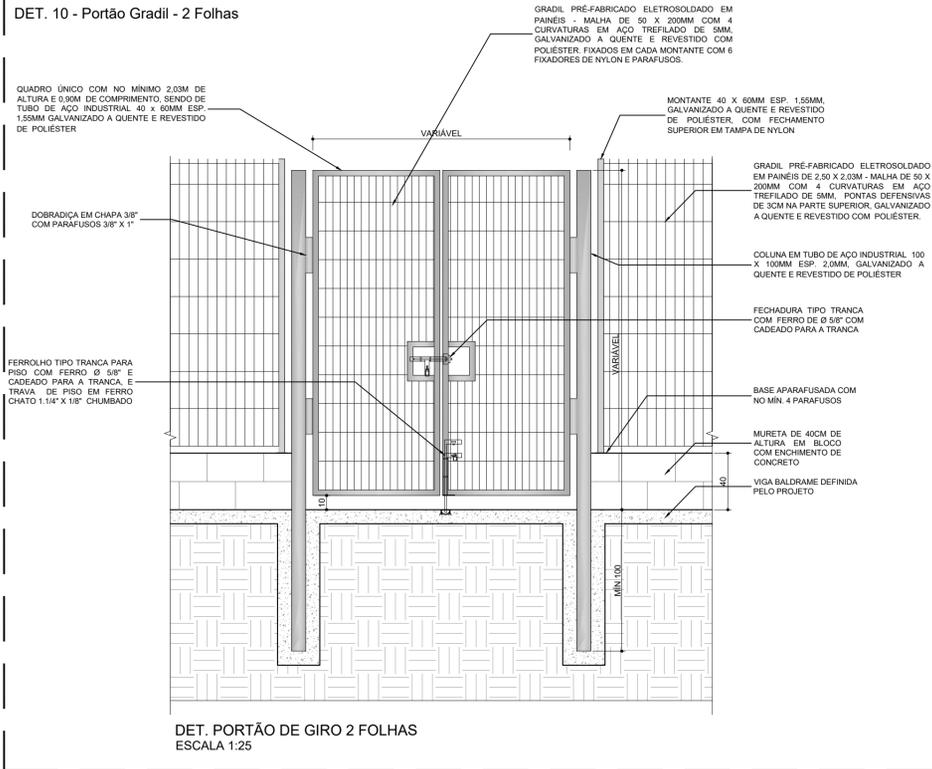
RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

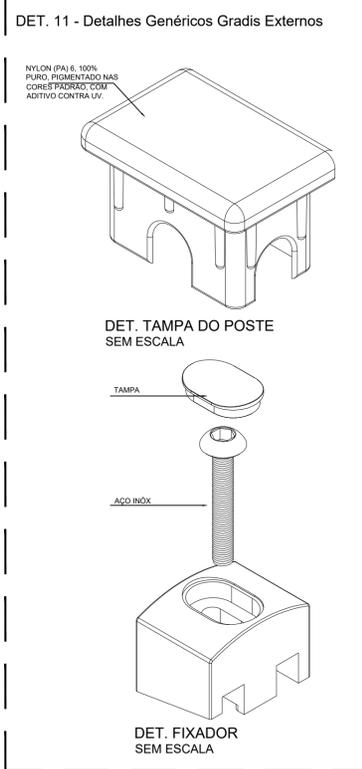
DET. 09 - Portão Gradil - 1 Folha



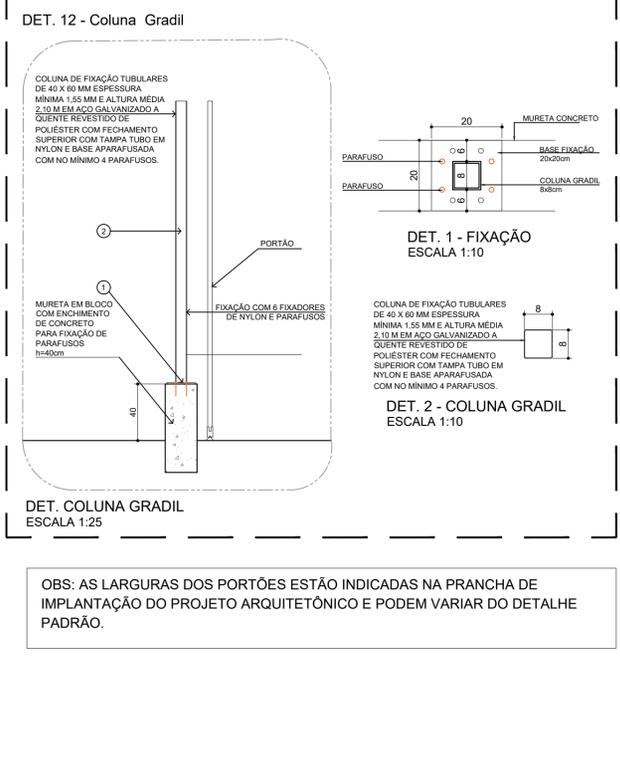
DET. 10 - Portão Gradil - 2 Folhas



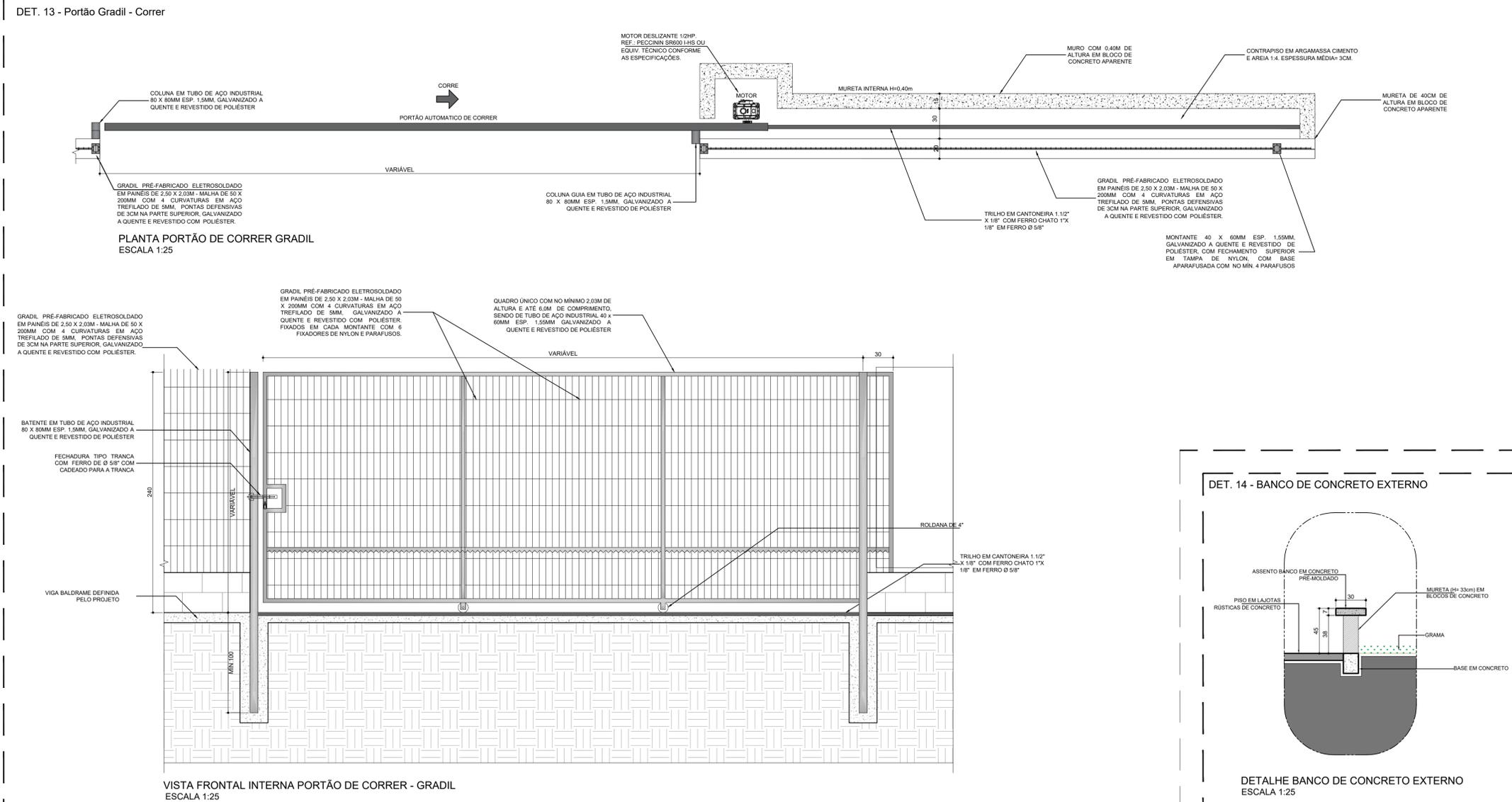
DET. 11 - Detalhes Genéricos Gradis Externos



DET. 12 - Coluna Gradil



DET. 13 - Portão Gradil - Correr



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

PROJETO (AUTOR):

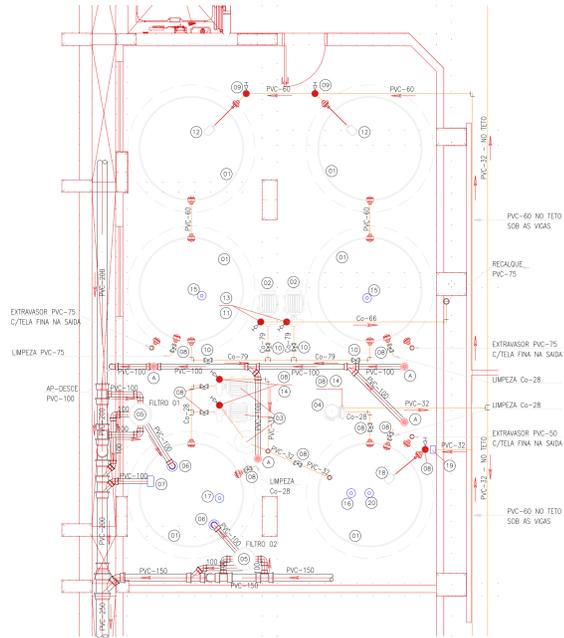
PROPRIETÁRIO:

Arquiteto: GEÓRGIA FRANTZ CAU: A24511-9

RESP. TÉCNICO:

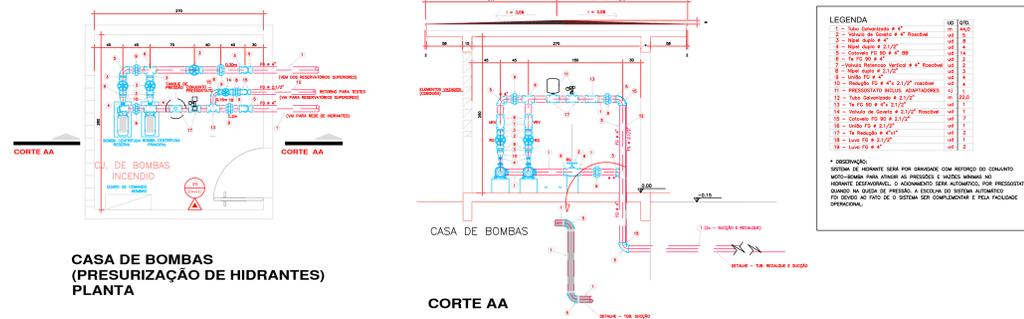
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

DET. 01 - DETALHE CISTERNA SEM ESCALA



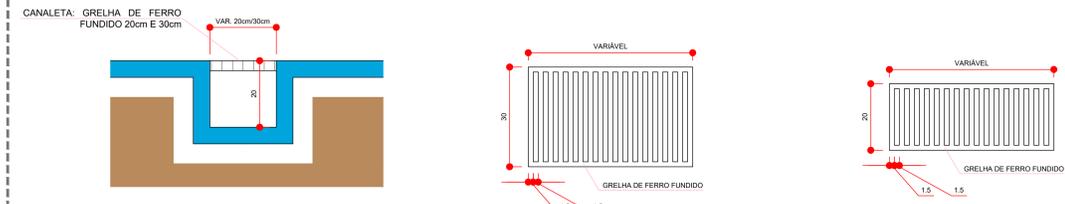
- ESPECIFICAÇÃO
- 01) CAXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE 1.000 LITROS - Ø2,50m - ALTURA=2,30m - ACQUASAVE
 - 02) ELETROBOMBA DE EIXO HORIZONTAL - VAZÃO=15,00m³/h - ALT. MAN=50m.c.a. - MARCA=SCHNEIDER, MOD. ME-2250-V - POT=150V - MOTOR TRIFÁSICO
 - 03) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA ALFAMEC MOD-ETA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

DET. 02 - CASA DE BOMBAS SEM ESCALA

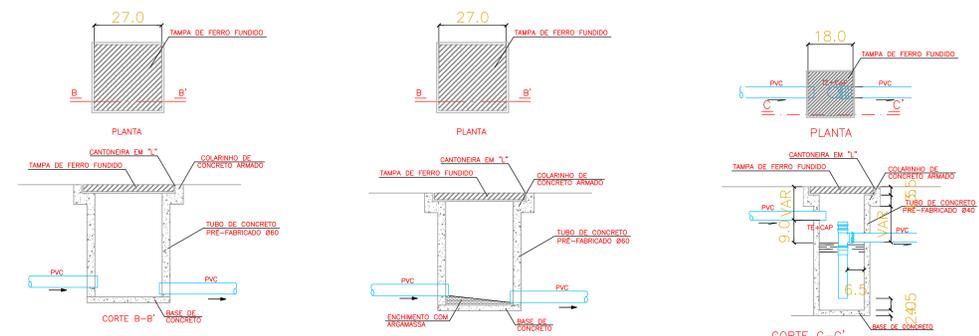


CASA DE BOMBAS (PRESURIZAÇÃO DE HIDRANTES) PLANTA

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

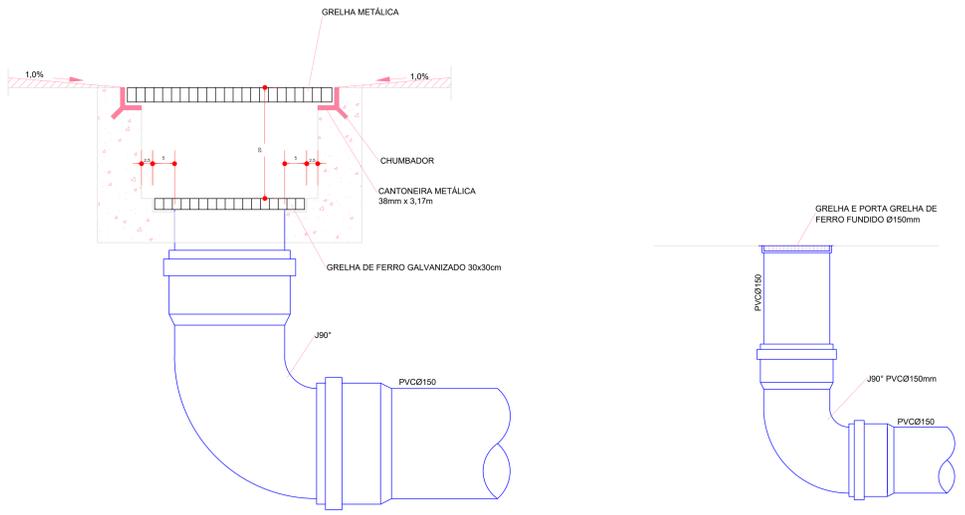


DET. 04 - DETALHE TAMPAS DE CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA SEM ESCALA



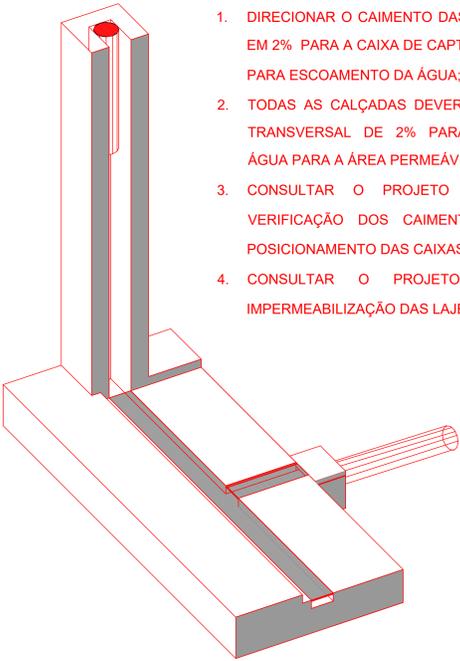
DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM (CP) DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CI) DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CG)

DET. 05 - DETALHE LIGAÇÃO CANALETA SEM ESCALA

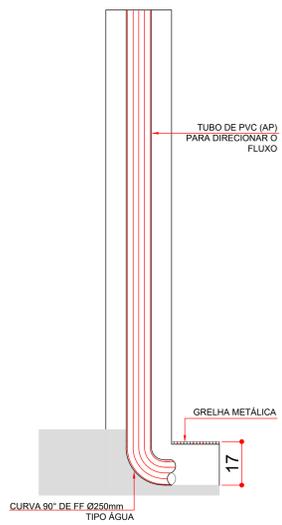


DET. LIGAÇÃO CANALETA C/ GRELHA DET. LIGAÇÃO CANALETA S/ GRELHA

- NOTAS:
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.



CANALETAS ÁGUAS PLUVIAIS - PERSPECTIVA

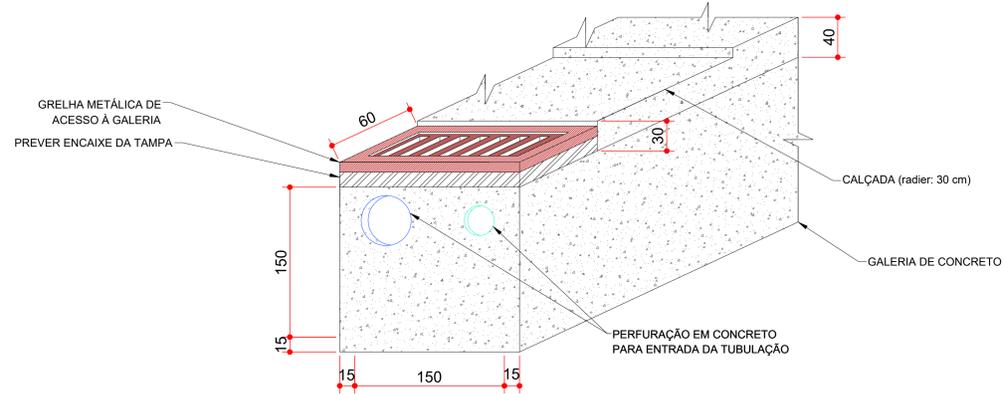


CORTE AA

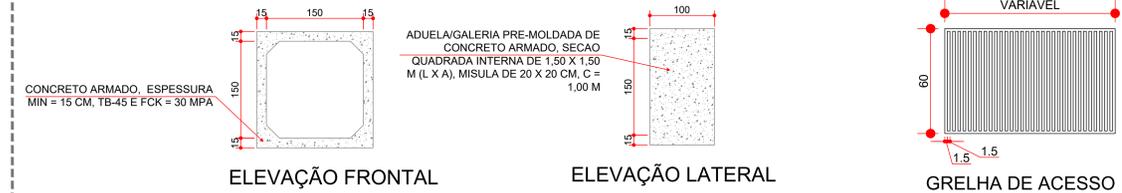
LOCAL RESERVADO A ÓRGÃOS PÚBLICOS

DET. 09 - DETALHE ACESSO ADUELA
SEM ESCALA

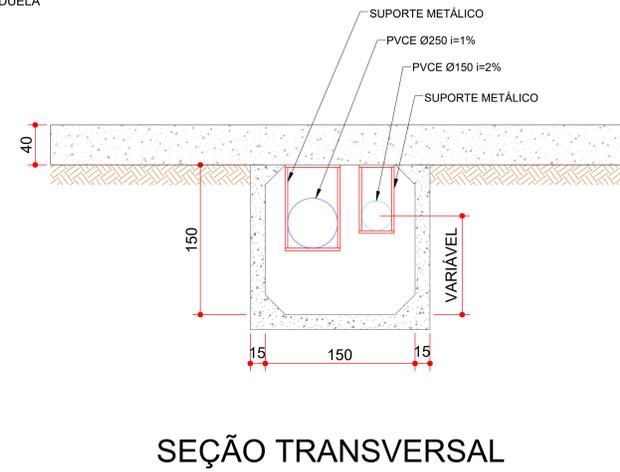
1. PREVER DRENAGEM DA GALERIA
2. PREVER ENCAIXE PARA TAMPA, DE MODO A NIVELAR A MESMA COM A GRAMA
3. PREVER ACESSO DE PESSOAS AO INTERIOR DA GALERIA



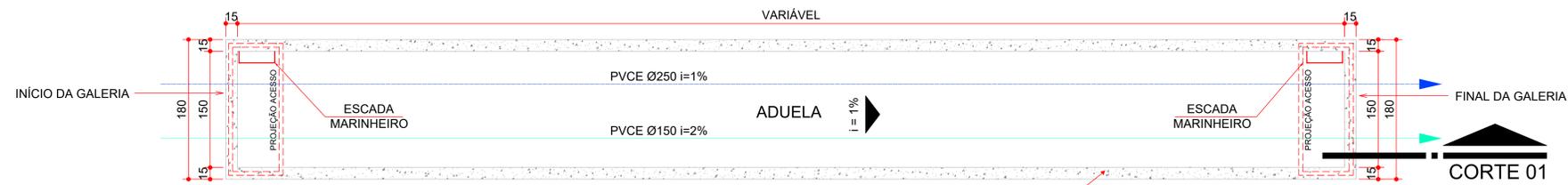
DET. 10 - DETALHE ANEL CONCRETO PARA ADUELA E GRELHA DE ACESSO
SEM ESCALA



DET. 11 - DETALHE SEÇÃO TRANSVERSAL ADUELA
SEM ESCALA

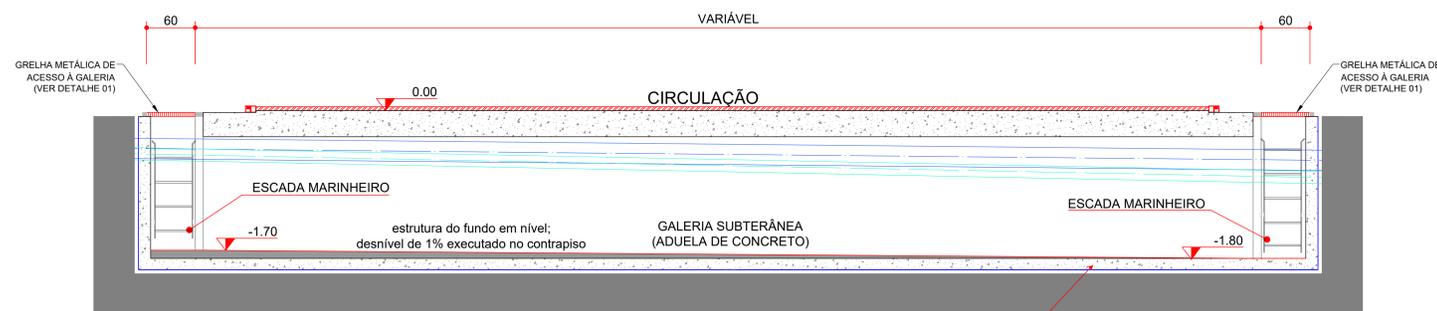


DET. 12 - DETALHE PLANTA BAIXA E CORTE ADUELA
SEM ESCALA



PLANTA ADUELA

ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M



CORTE 01 ADUELA

ADUELA/GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M

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:

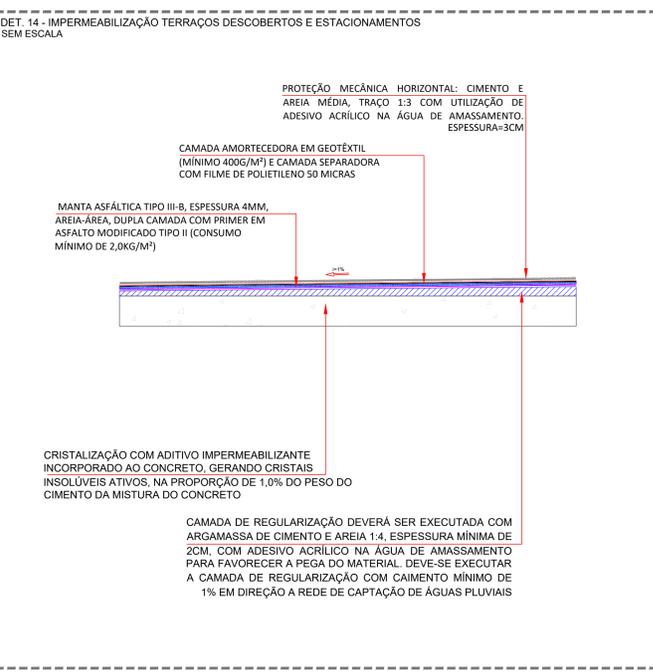
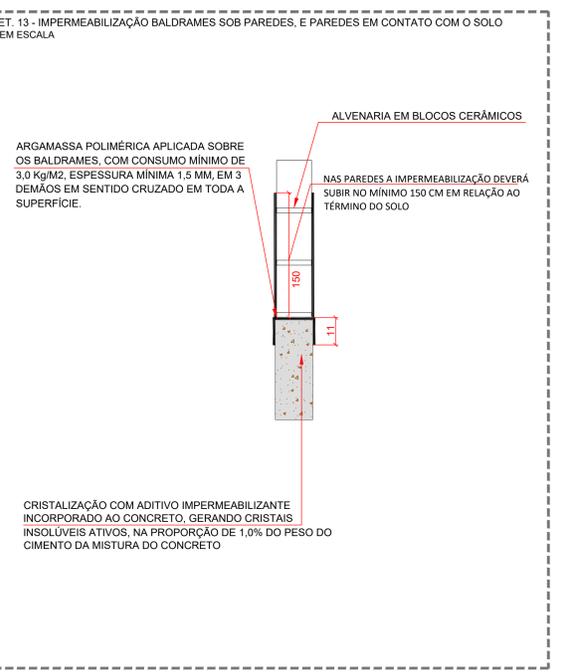
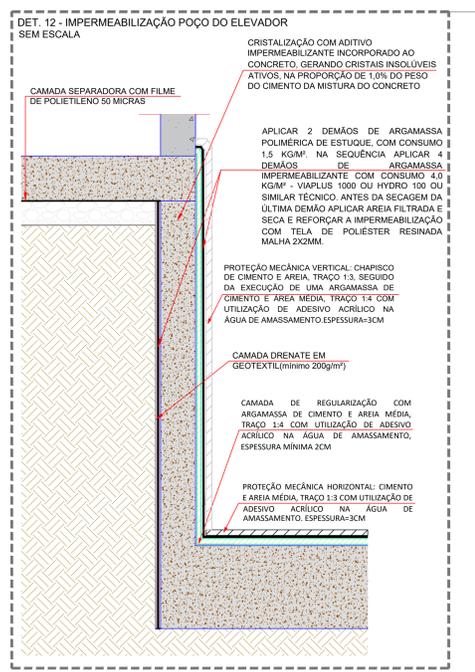
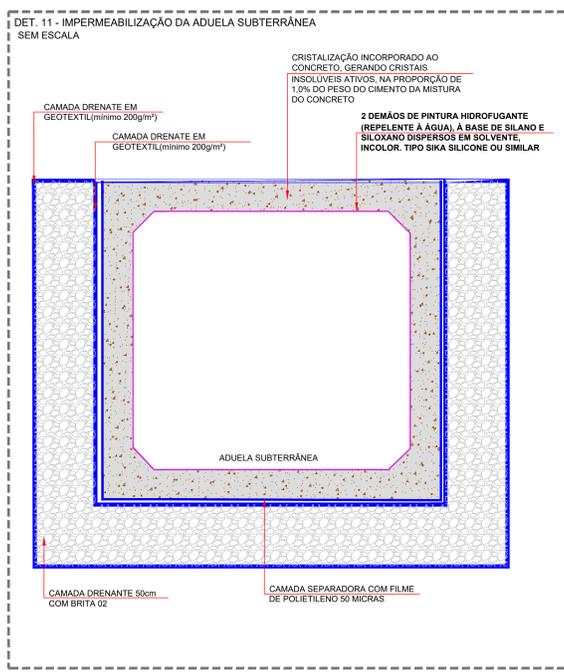
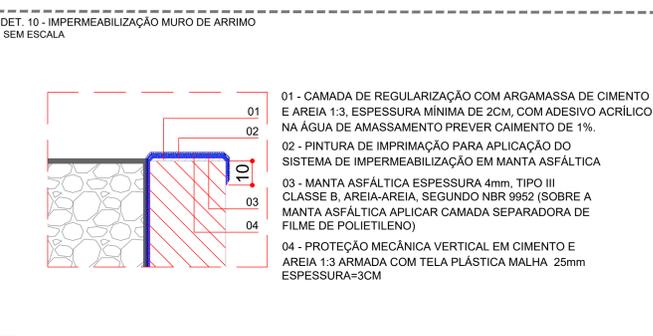
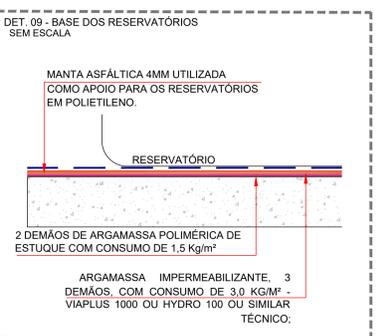
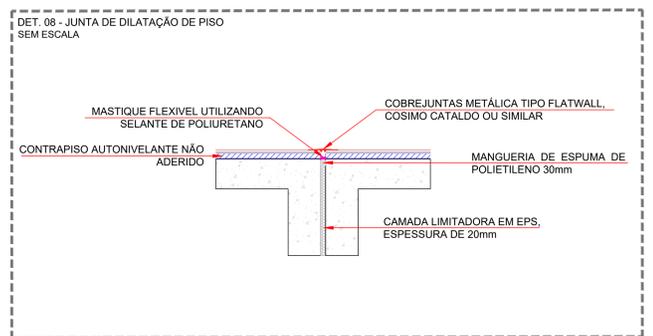
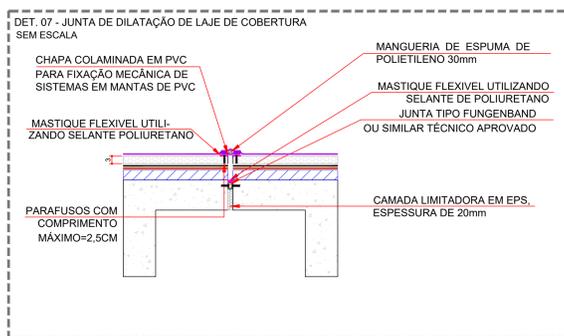
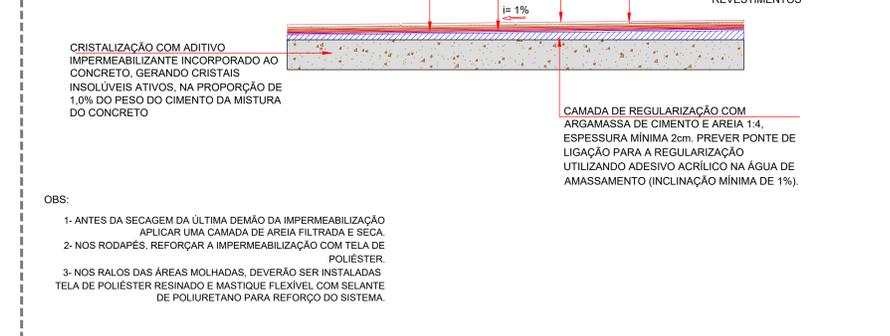
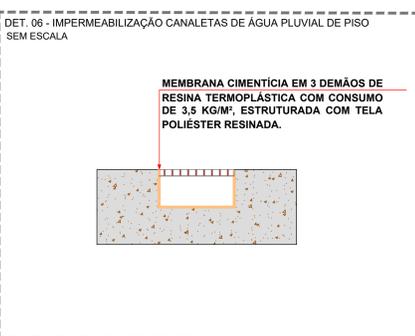
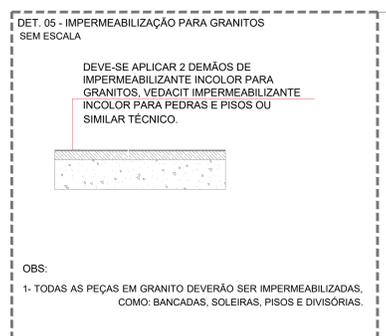
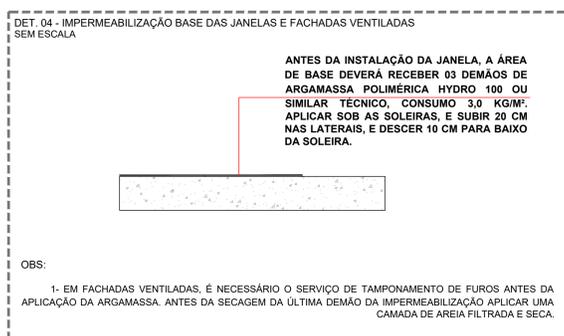
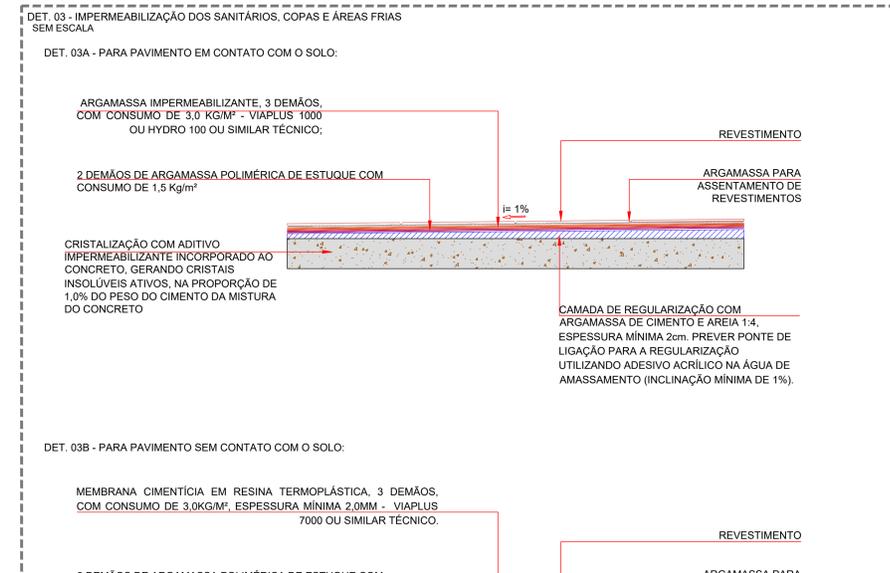
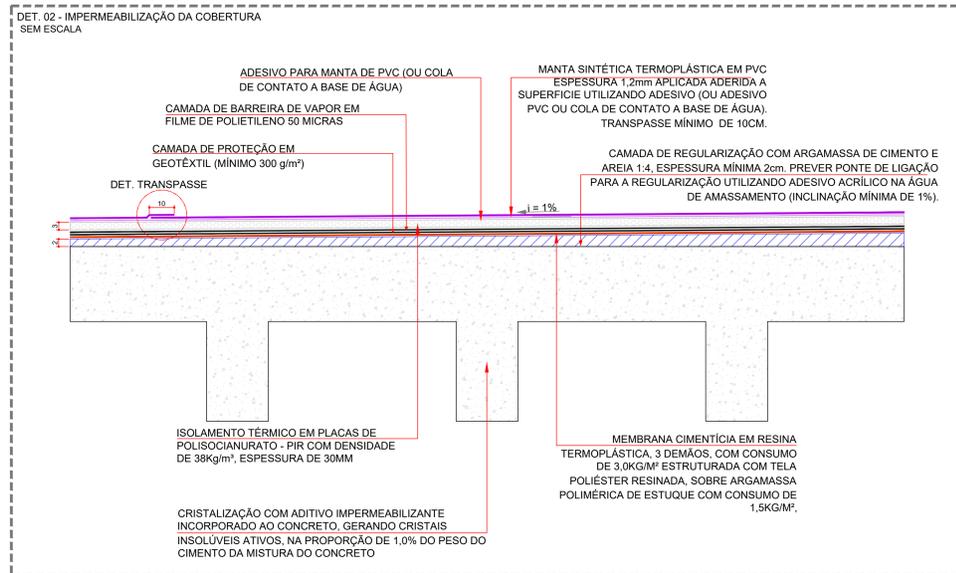
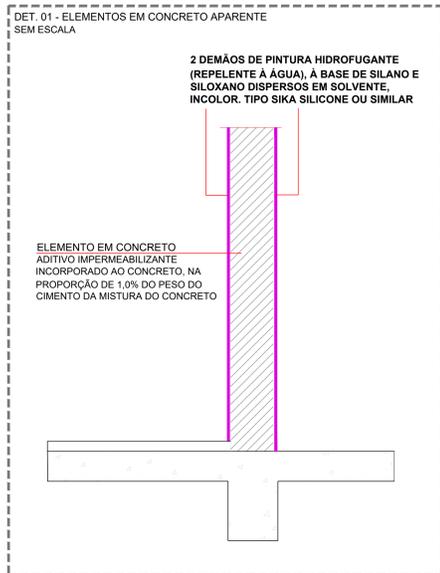
PRANCHAS:
H-03

PROJETO (AUTOR):

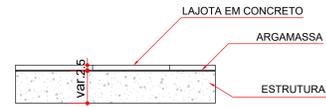
PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

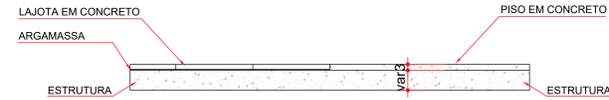
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



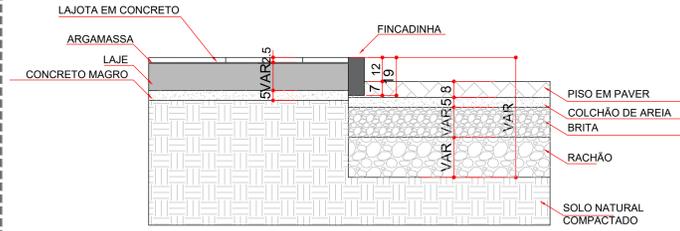
DET. 01 - LAJOTA EM CONCRETO SOBRE ESTRUTURA
SEM ESCALA



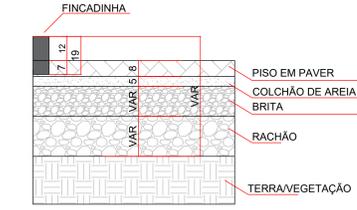
DET. 02 - LAJOTA EM CONCRETO E PISO EM CONCRETO
SEM ESCALA



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

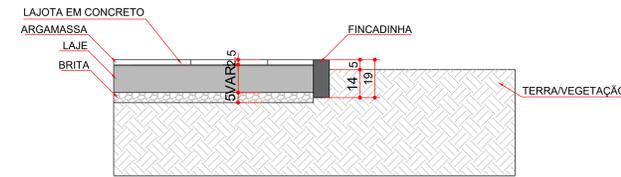
Lastró em concreto magro, consumo mínimo de cimento 350 kg/m³, espessura 3 cm, fck mínimo de 9Mpa



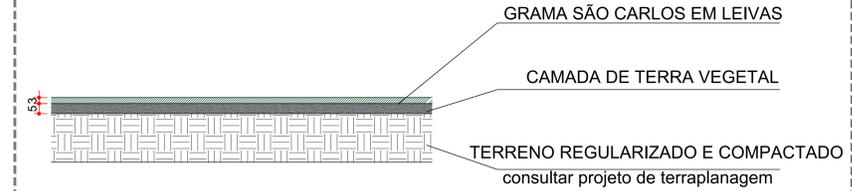
Lastró de pedra Nº2, sobre terreno regularizado, com espessura de 5 cm, compactado

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

DET. 06 - LAJOTA EM CONCRETO E GRAMA
SEM ESCALA

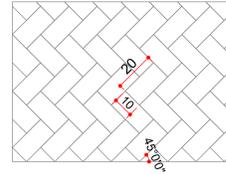


DET. 07 - DETALHE GRAMA
SEM ESCALA

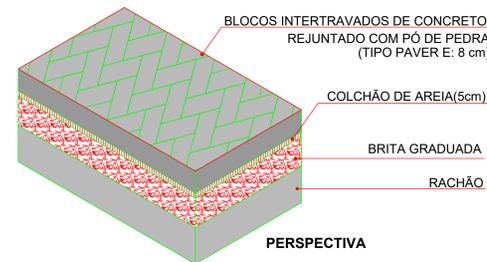


DET. 08 - DETALHE - PAVER
SEM ESCALA

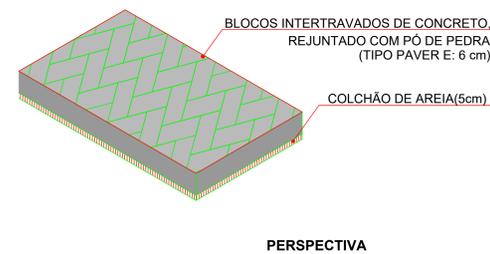
DETALHE PAVER



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

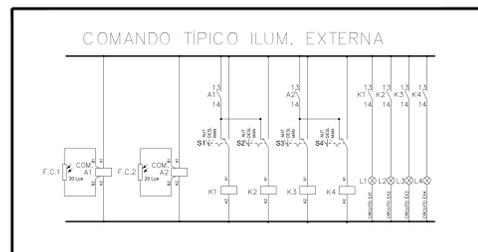
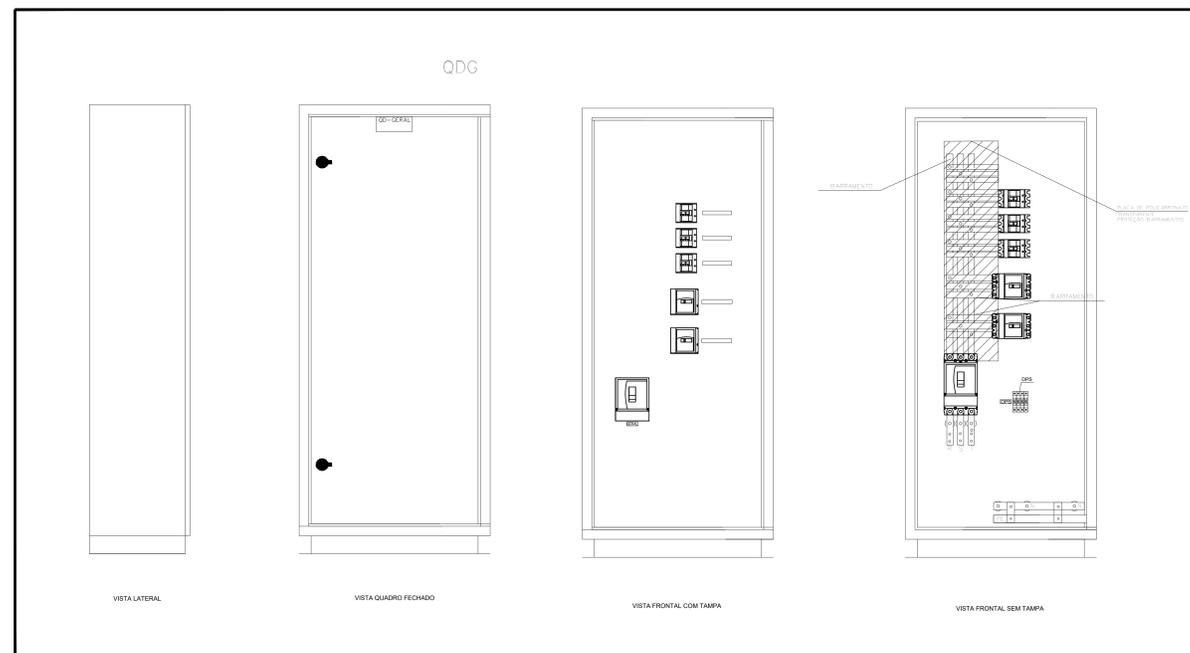
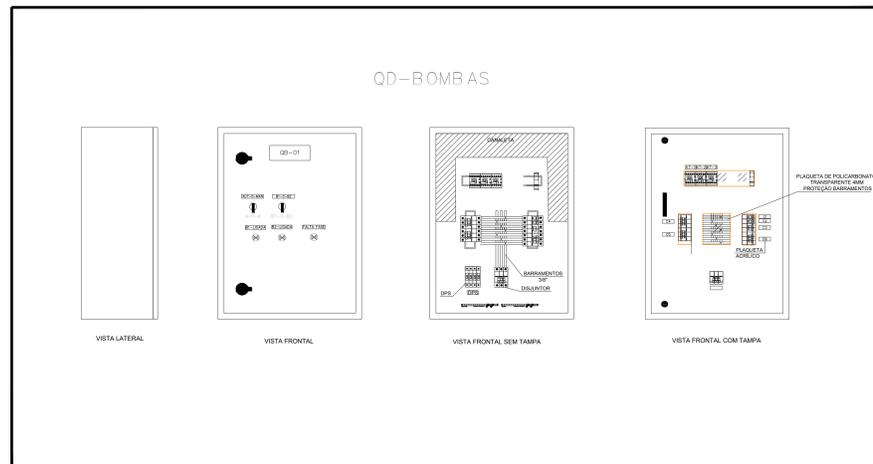
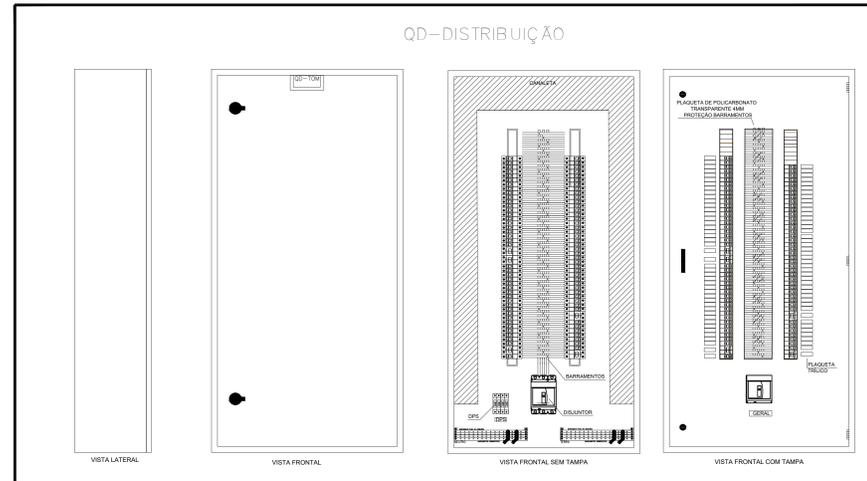
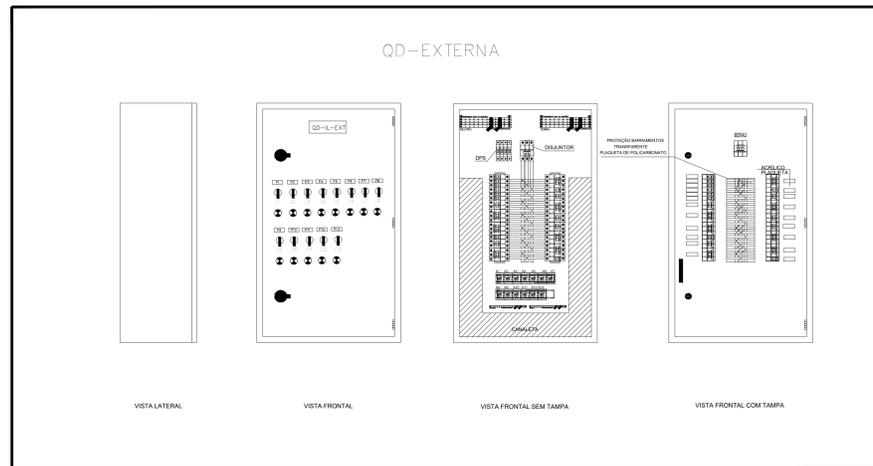
OBRA: FÓRUM PADRÃO TJPR
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO
DETALHES

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
PRANCHETA: P-01

PROJETO (AUTOR):
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

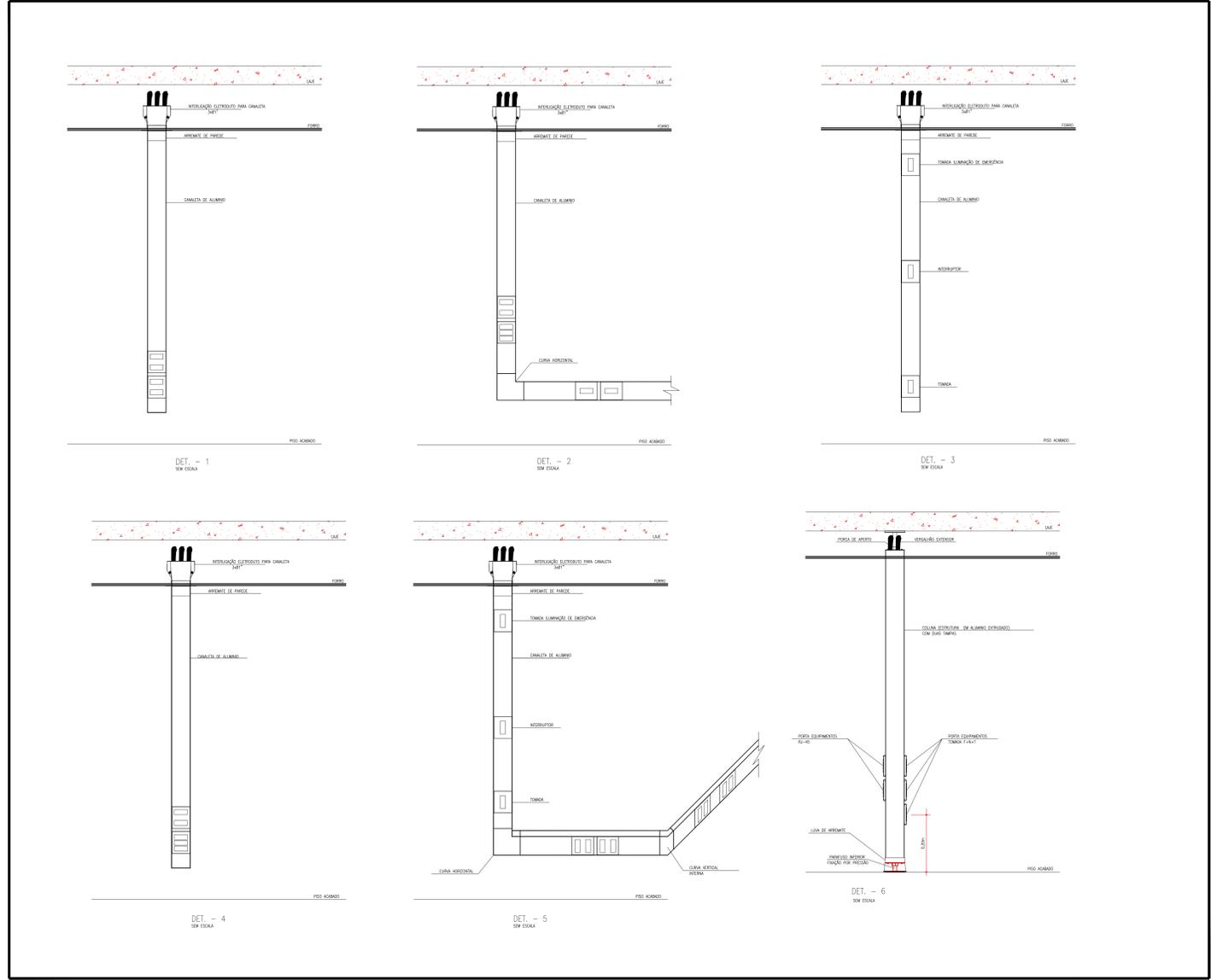
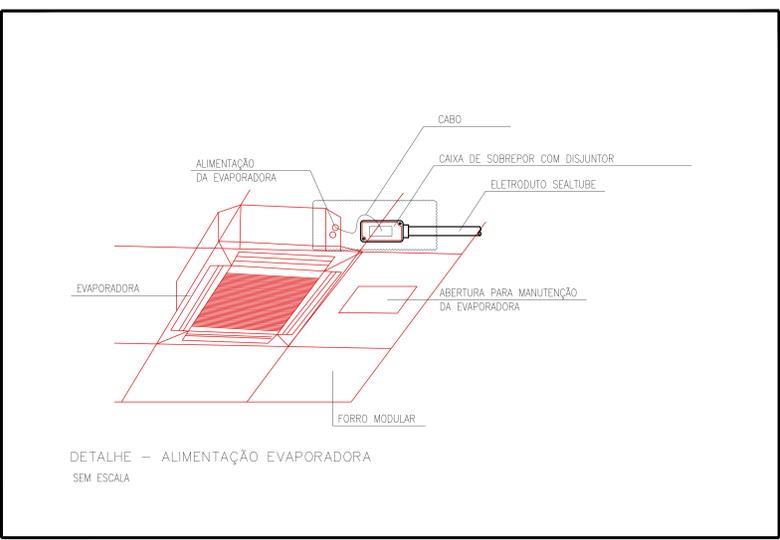
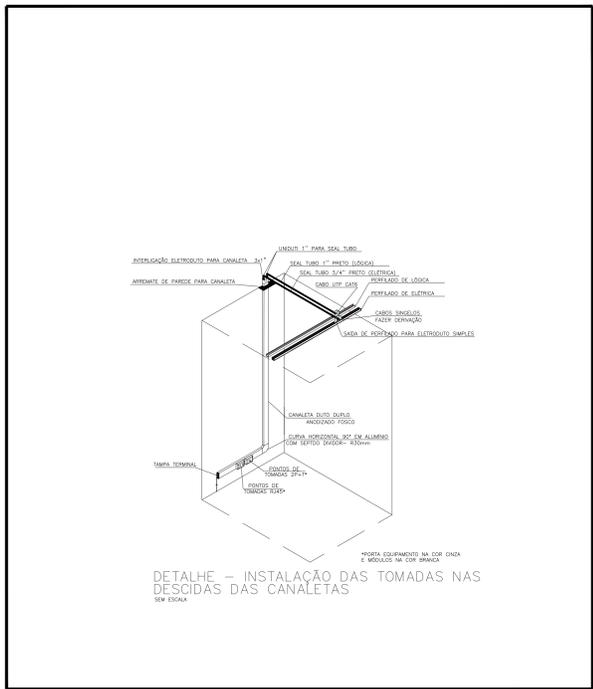


DETALHES QUADROS
SEM ESCALA

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	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: E-01
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	DATA: MARÇO/2023	DESENHO:
PROJETO (AUTOR):	PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	

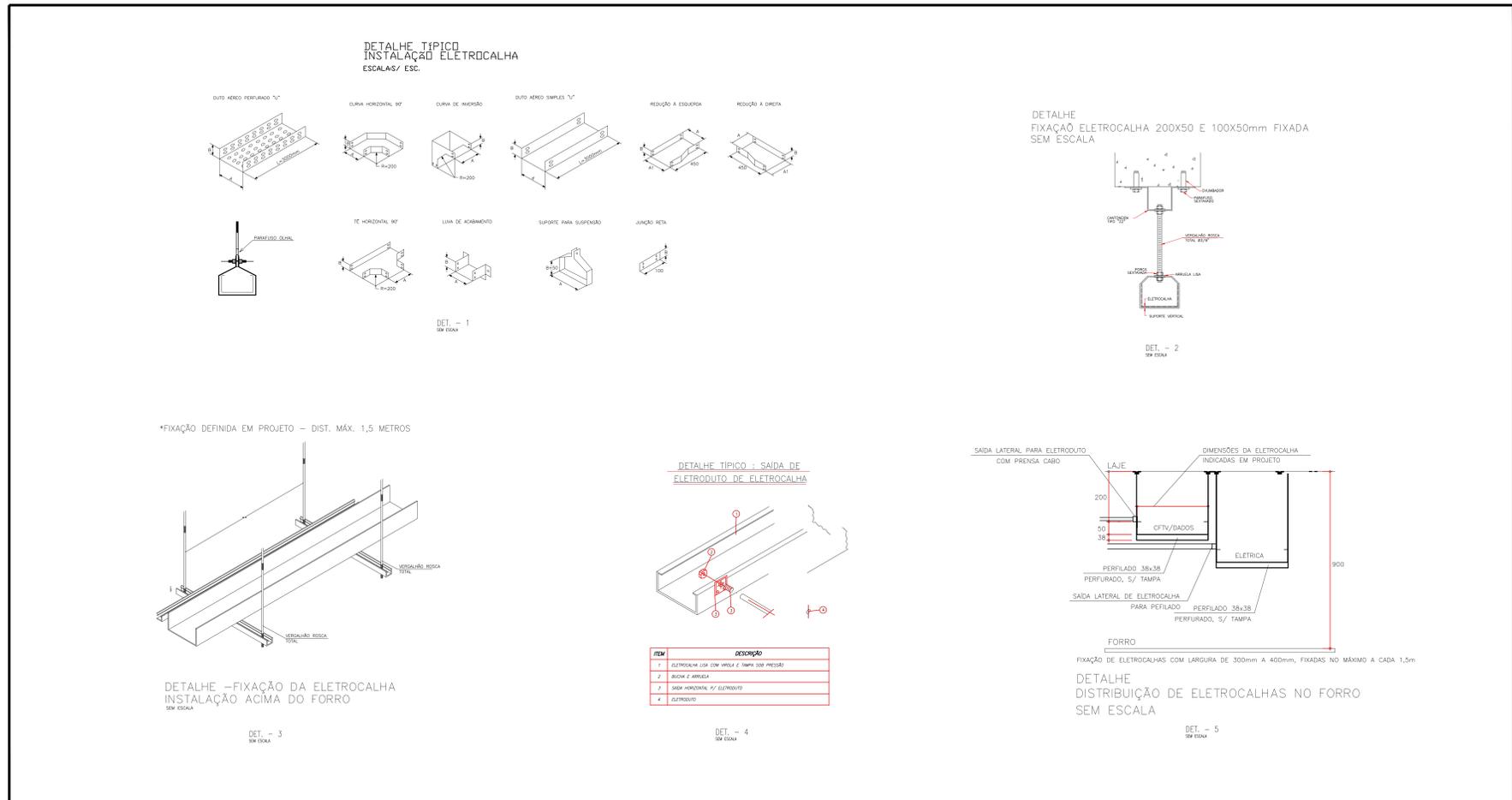
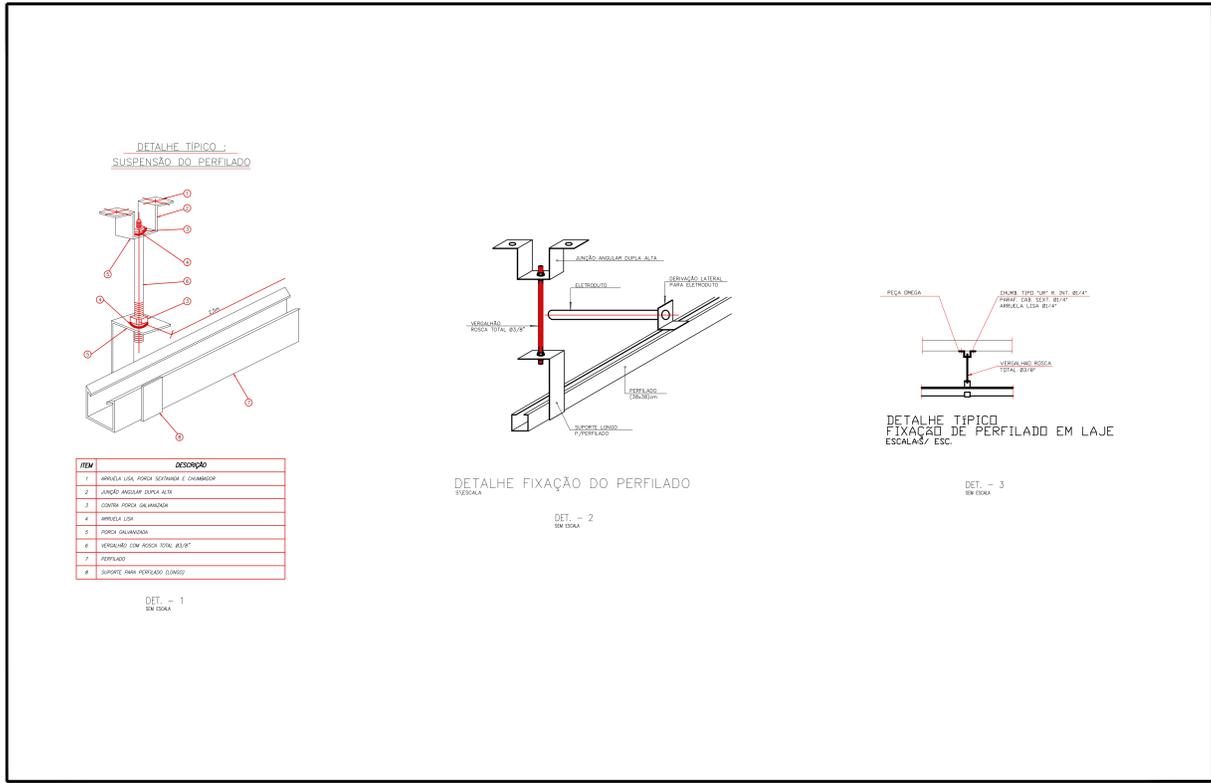
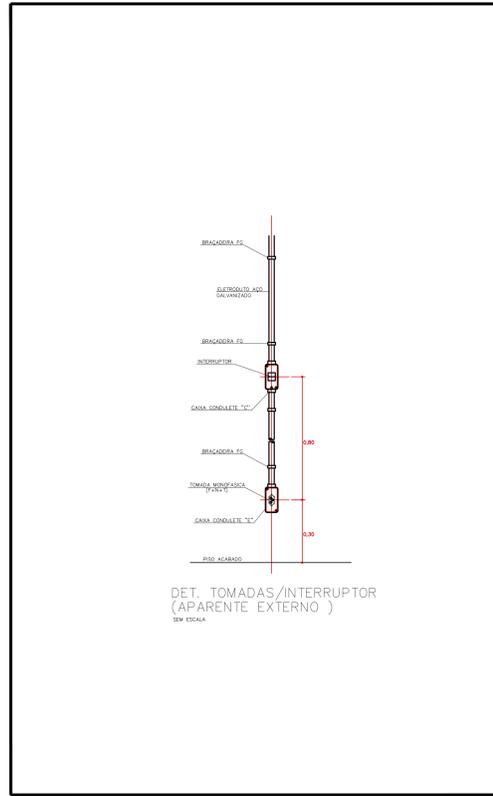


DETALHES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1/2 SEM ESCALA

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	PRANCHA: E-02
PROJETO (AUTOR):	DATA: MARÇO/2023	DESENHO:
RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	



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

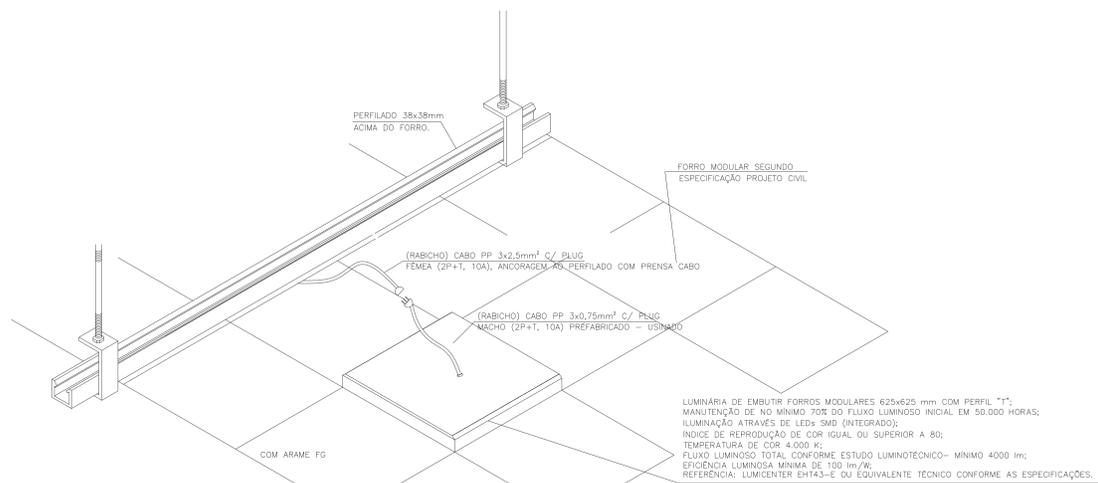
OBRA: **FÓRUM PADRÃO TJPR**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: **DETALHES**
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2023
DESENHO:

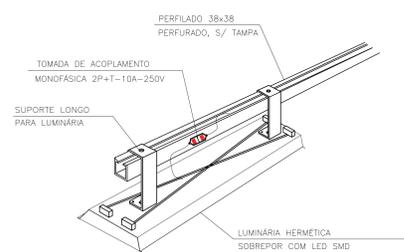
PRANCHA: **E-03**

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



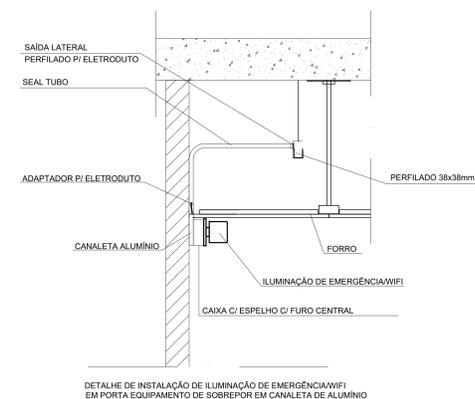
DETALHE - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA QUADRADA EM FORRO MODULAR E PERFILADO SEM ESCALA

DET. - 1 SEM ESCALA



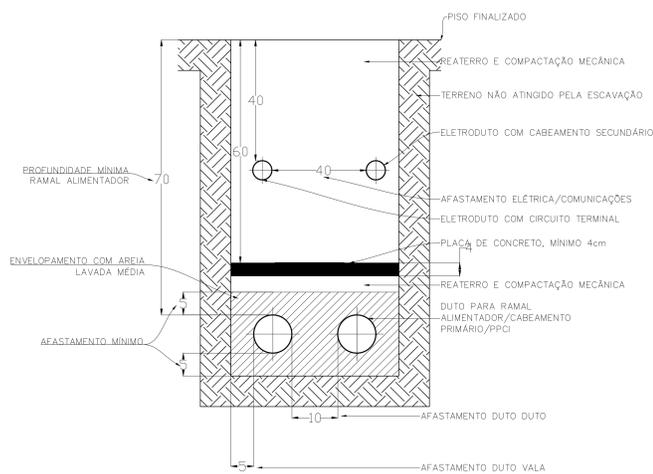
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED NAS ÁREAS SEM FORRO INSTALAÇÃO APARENTE (GARAGEM) SEM ESCALA

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

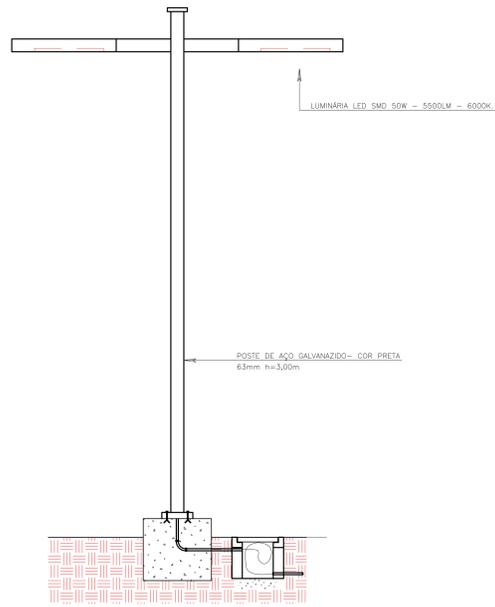


DET. - 4 SEM ESCALA

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

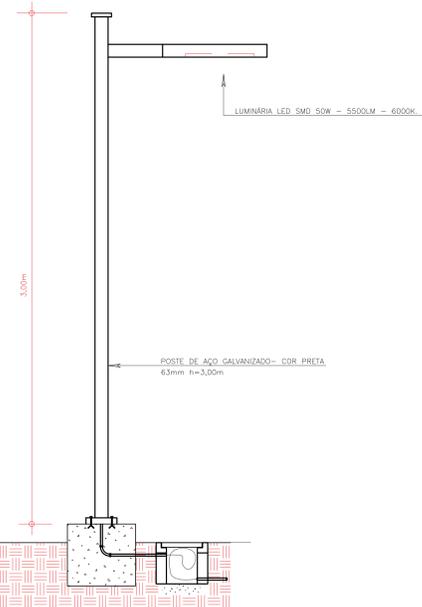
OBRA: **FÓRUM PADRÃO TJPR CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO**

TÍTULO: DETALHES LUMINÁRIAS	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: E-04
	DATA: MARÇO/2023	
	DESENHO:	
PROJETO (AUTOR):	PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	



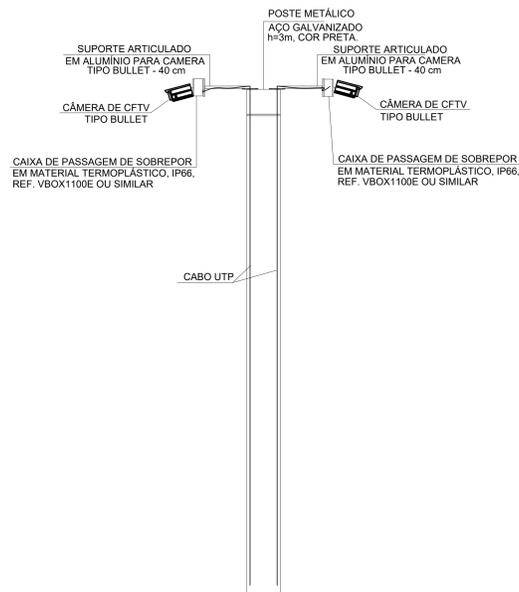
DETALHE LUMINÁRIA EXTERNA DUPLA
s/ ESCALA

DET. - 1
SEM ESCALA

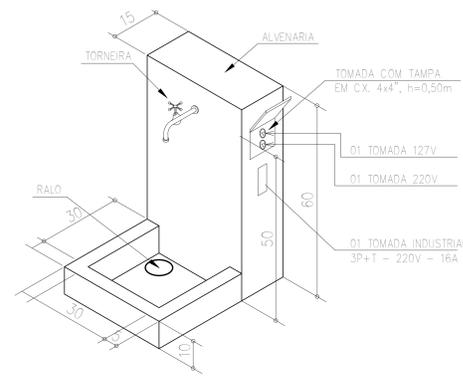


DETALHE LUMINÁRIA EXTERNA SIMPLES
s/ ESCALA

DET. - 2
SEM ESCALA



DETALHE CÂMERA EXTERNA
s/ ESCALA



DETALHE TOTEM COM TORNEIRA E TOMADAS
s/ ESCALA

DETALHES IMPLANTAÇÃO
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 IMPLANTAÇÃO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

DATA: MARÇO/2023

E-05

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

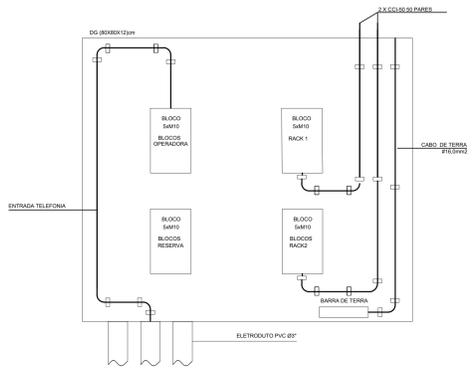
RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

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



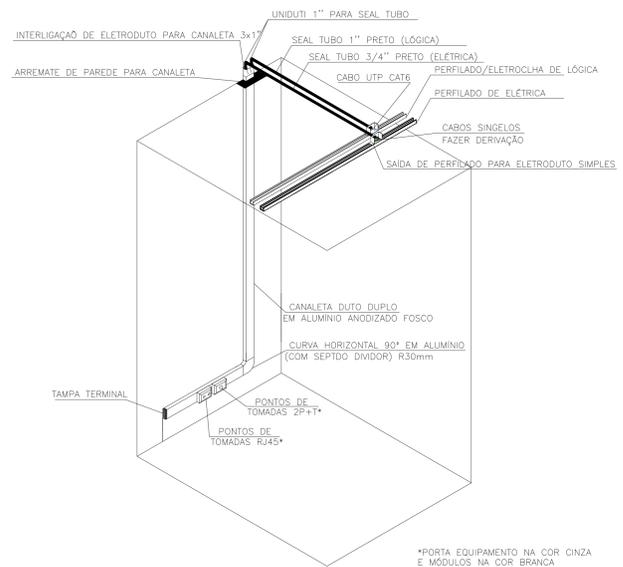
DET. 02 - DG-TEL T.J



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'

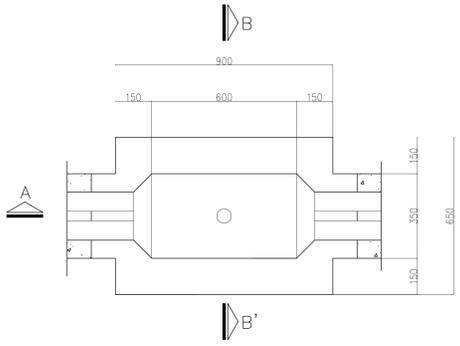
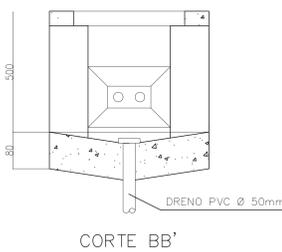
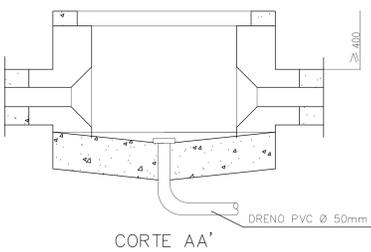


TABELA					
ITEM	QTDE.	UNID.	MATERIAL	CÓDIGOS	
				TELEPAR	TELEBRÁS
1	1	pg.	Tampão retangular para caixa subterrânea		TP1-F
2	120	pg.	Tijolo		
3			Argamassa = cimento/areia 1:4		
4			Concreto - traço = 1:3:6		

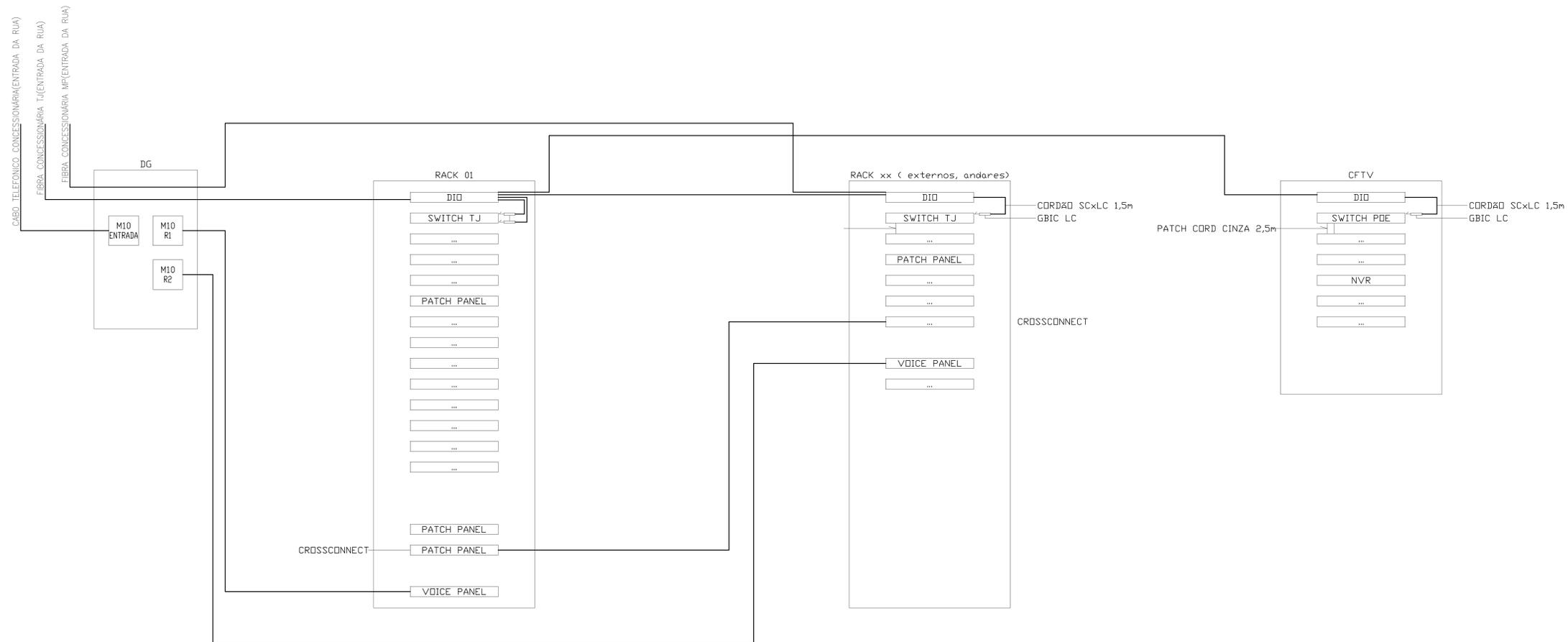


TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 DIVISÃO DE PROJETOS
 SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

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

TÍTULO: DETALHES CABEAMENTO ESTRUTURADO	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: C-01
PROJETO (AUTOR):	DATA: MARÇO/2023	DESENHO:
RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



DETALHE INTERLIGAÇÃO RACKS
SEM ESCALA

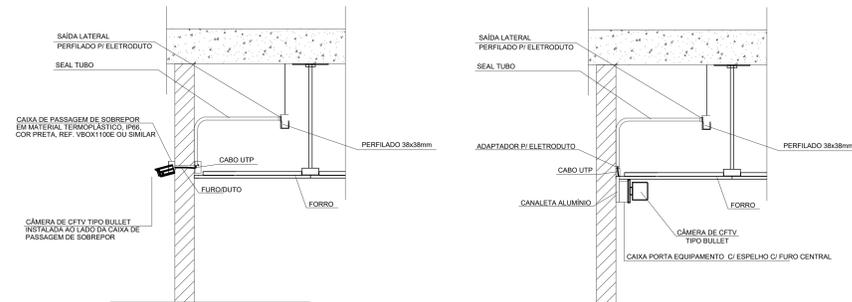


TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

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

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

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.

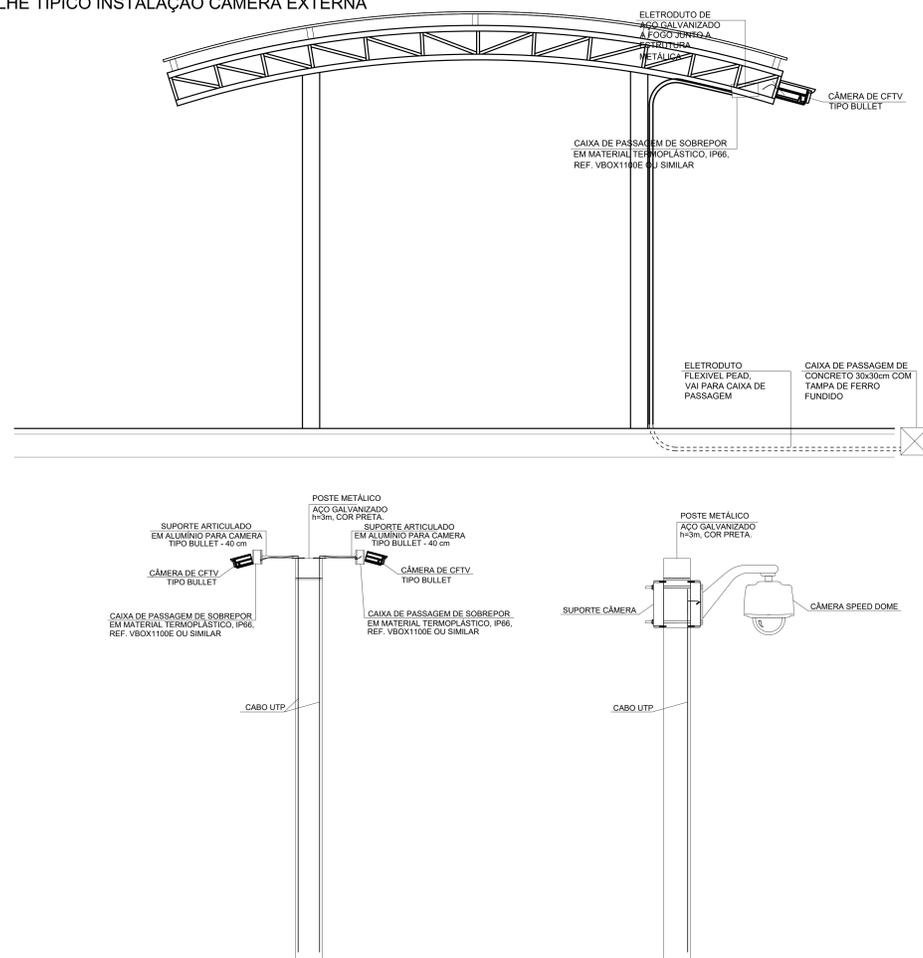


BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.



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

