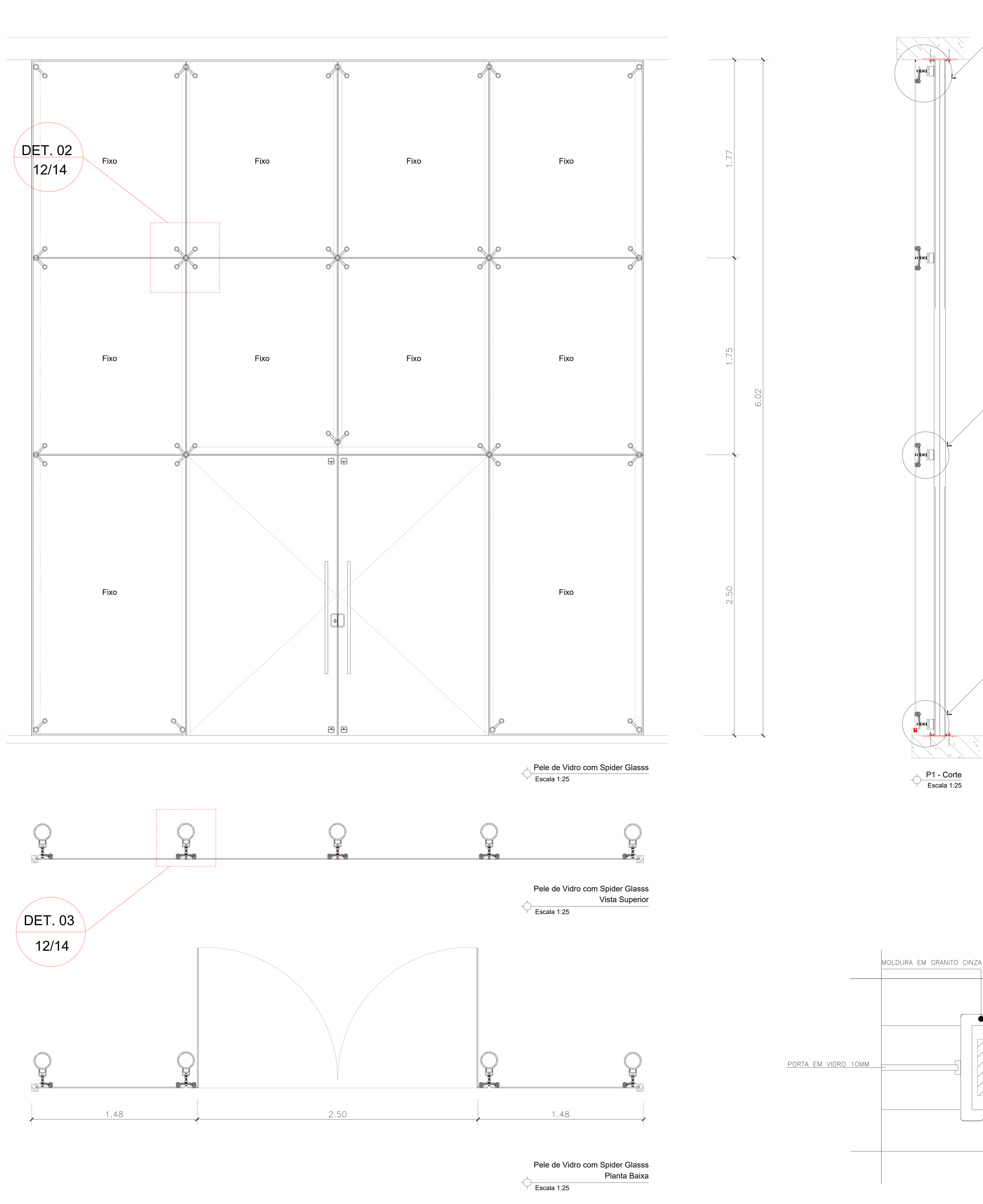

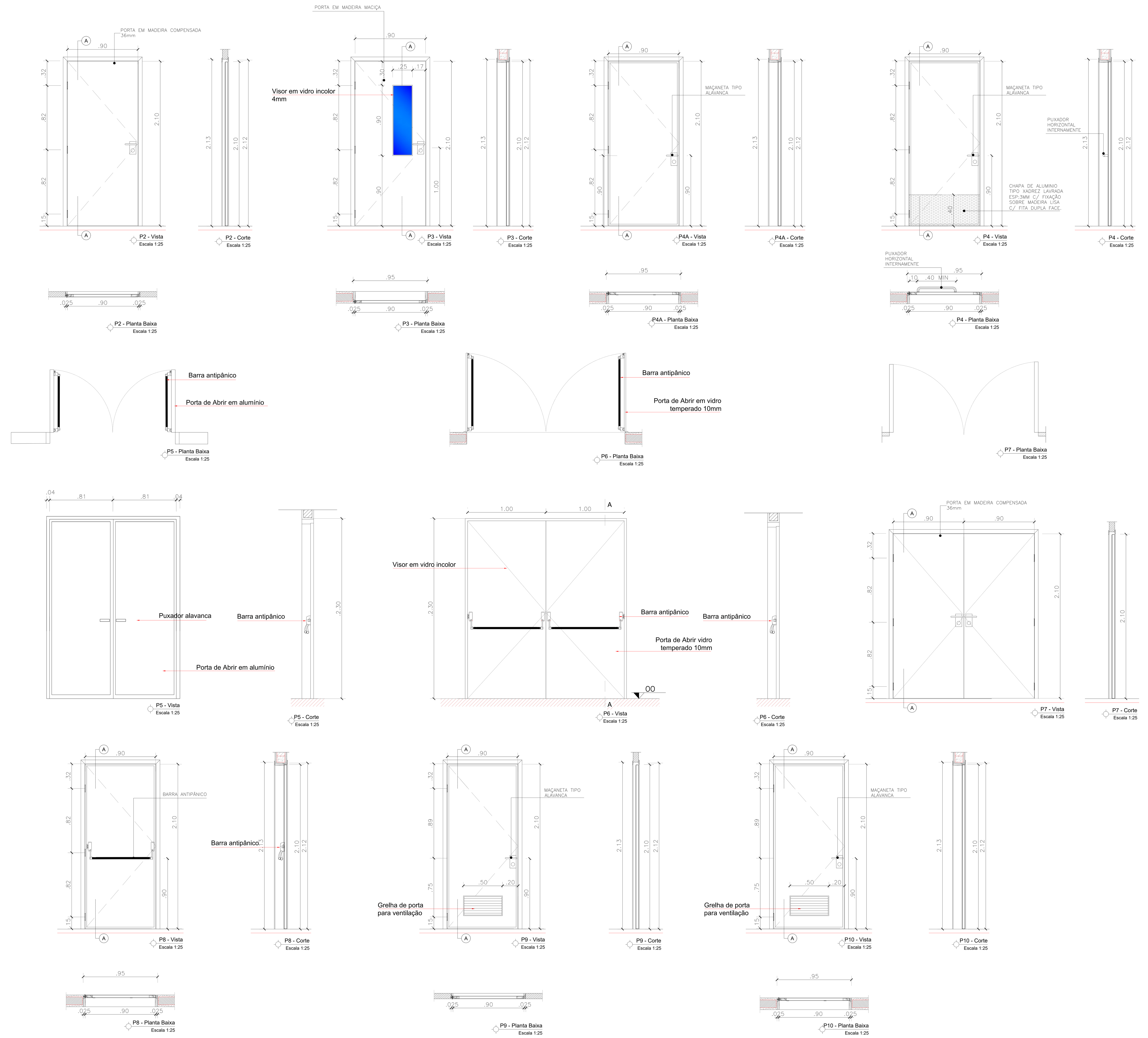

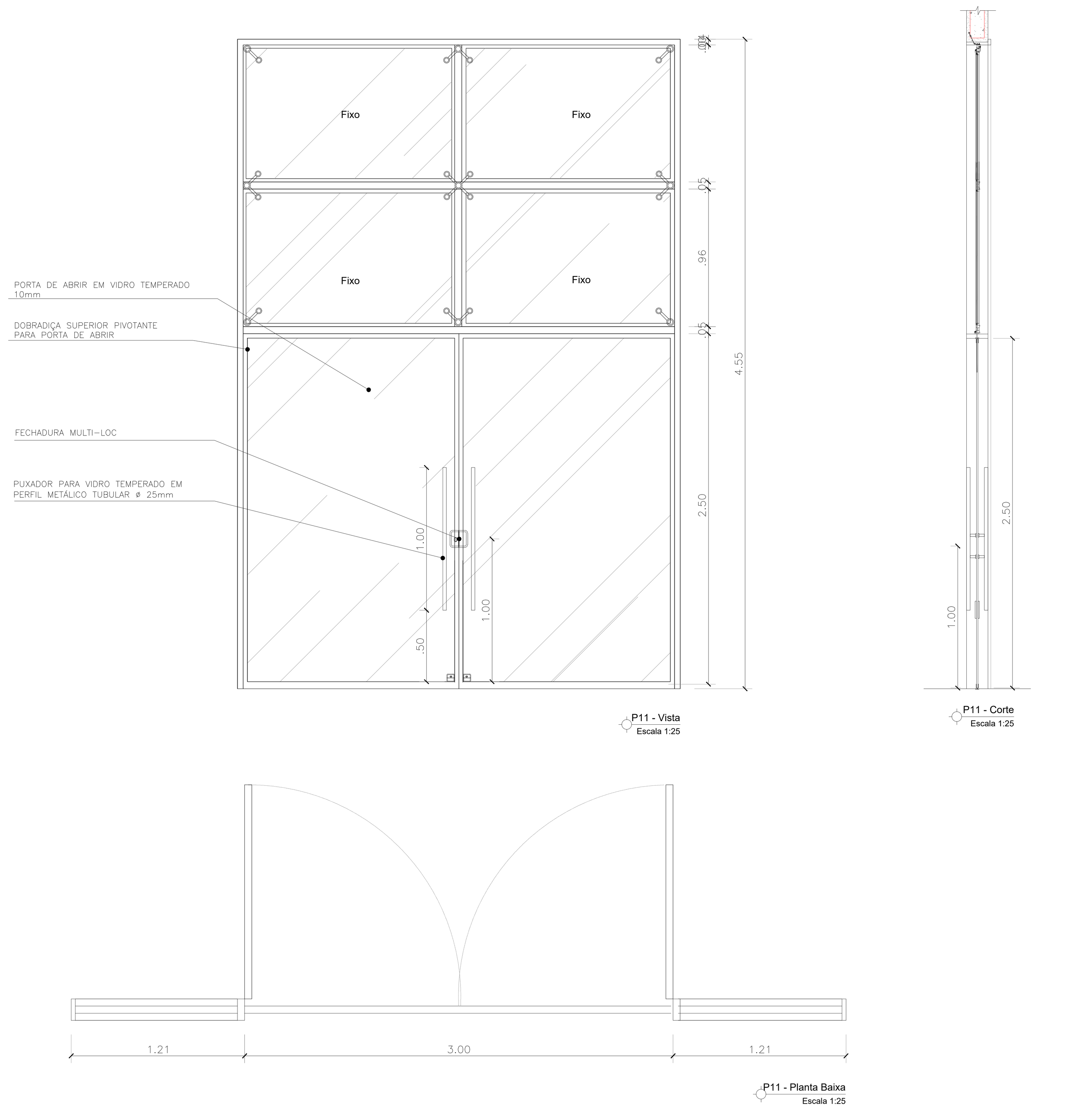

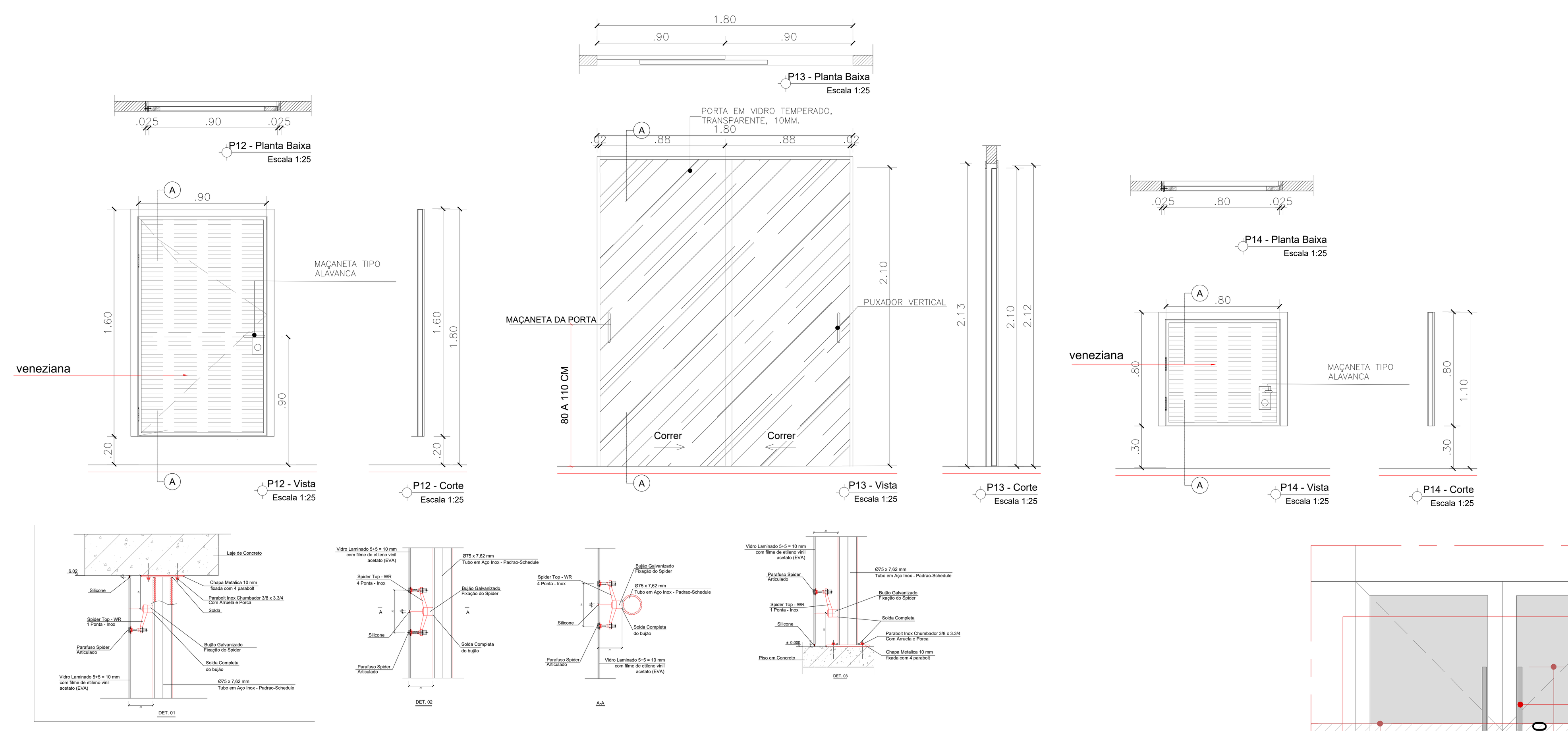

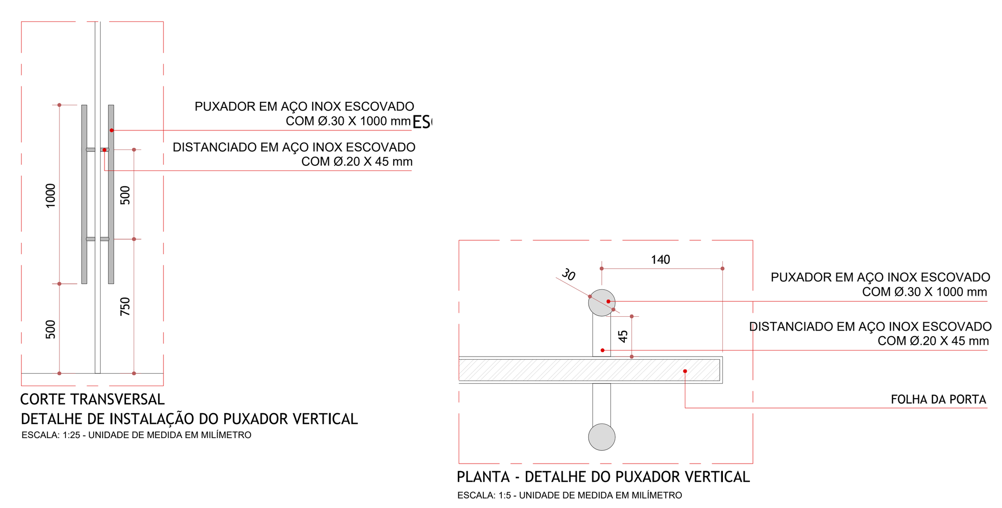

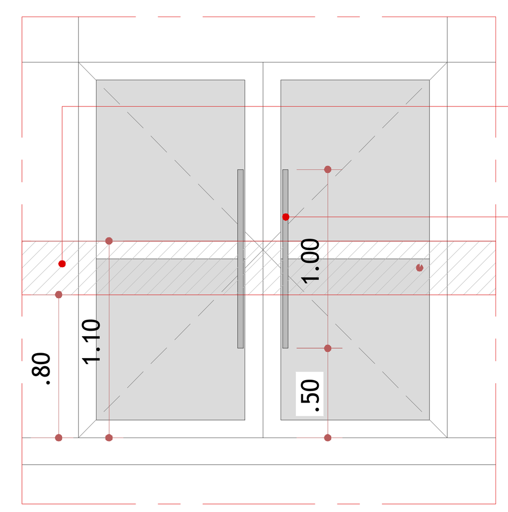

FAIXA DE INSTALAÇÃO DO PUXADOR VERTICAL
INDICADA NA FIGURA 20 DA NBR9050/15

PUXADOR VERTICAL METÁLICO Ø.30 mm
AFASTADO 45 mm DA FOLHA DA PORTA
VER DETALHE DE INSTALAÇÃO NESTA FOLHA

ELEVAÇÃO - DETALHE DE INSTALAÇÃO DE PUXADOR VERTICAL NAS PORTAS DUPLAS
PORTA DA ENTRADA PRINCIPAL - P1 E P11

QUADRO DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	QUANT.	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS						
P01	01	3,00	2,50	---	ABRIR	PORTA EM VIDRO 10mm TRANSPARENTE, TEMPERADO - DUAS PORTAS DE ABRIR. Verificar detalhe dos vidros fixados com sistema spider glass.
P02	24	0,90	2.10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - COR BRANCO, COM BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30PONTOS) - composta na divisória mista
P03	06	0,90	2.10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - COR BRANCO, COM BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30PONTOS), COM VISOR DE VIDRO TRANSPARENTE 4mm- composta na parede de alvenaria
P04	04	0.90	2.10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMP.36mm PARANÁ - PINT. ESMALTE NAS FACES-COR BCO NEVE, C/ CHAPA ALUMÍNIO, PUXADOR HORIZONTAL, MAÇANETA ALAVANCA, C/ BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30 PONTOS) C/ PROTEÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO DE H= 40CM
P04A	04	0.90	2.10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMP.36mm PARANÁ - PINT. ESMALTE NAS FACES-COR BCO NEVE, MAÇANETA ALAVANCA, C/ BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30 PONTOS)
P05	02	1,60	2,30	---	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO, COM BARRAS ANTIPÂNICO.
P06	01	2,00	2,10	---	ABRIR	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM.
P07	03	1,80	2.10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - COR BRANCO, COM BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30PONTOS), DUAS FOLHAS - composta na divisória mista
P08	01	0.90	2.10	---	ABRIR	PORTA EM AÇO - COR BRANCO, COM BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30PONTOS), UMA FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO, PORTA CORTA-FOGO, CONFORME IT DOS BOMBEIROS P/ SAÍDA DE EMERGÊNCIA - composta na alvenaria
P09	01	0,90	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - COR BRANCO, COM BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30PONTOS), UMA FOLHA, COM GRELHA DE VENTILHAÇÃO - composta na divisória mista
P10	01	0,90	2,10	---	ABRIR	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - COR BRANCO, COM BATENTE DE COR CONTRASTANTE (30PONTOS), UMA FOLHA, COM GRELHA DE VENTILAÇÃO - composta na alvenaria
P11	01	3,00	2,50	---	ABRIR	PORTA EM VIDRO 10mm TRANSPARENTE, TEMPERADO - DUAS PORTAS DE ABRIR. Verificar detalhe dos vidros fixados com sistema spider glass.
P12	16	0,90	1,60	---	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA. PINTADA COM TINTA ESMALTE COR BRANCA, NAS DUAS FACES.
P13	02	1,80	2,10	---	ABRIR	PORTA EM VIDRO 10mm TRANSPARENTE, TEMPERADO - DUAS FOLHAS DE ABRIR (90 CM CADA).
P14	04	0,80	0,80	---	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA. PINTADA COM TINTA ESMALTE COR BRANCA, NAS DUAS FACES.
JANELAS						
J01	20	4,75	1,50	1,00	CORRER	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO. DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER. (verificar detalhamento)
J02	04	4,50	1,50	1,00	CORRER	
J03	02	4,55	1,50	1,00	CORRER	
J04	16	4,65	1,50	1,00	CORRER	
J05	02	4,75	0,50	200	BASCULANTE	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE LISO 10mm COM 4 FOLHAS BASCULANTES.
J06	02	4,55	0,50	2,00	BASCULANTE	
J07	02	2,45	5,70	0,40	VER DETALHE	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO. APRESENTA FOLHAS FIXAS E MÓVEIS NO MODELO BASCULANTE. (VERIFICAR DETALHAMENTO)
J08	06	0,90	5,70	0,40	VER DETALHE	
J09	19	2,50	1,10	1,00	FIXA	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM ABERTURA.
J10	04	1,20	1,10	1,00	FIXA	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM ABERTURA.
J11	03	1,00	1,10	1,00	FIXA	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM ABERTURA.
J12	01	1,60	1,30	0,80	FIXA	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM ABERTURA.
J13	01	2,00	1,10	1,00	CORRER	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO.

ESPECIFICAÇÕES

1. O MECANISMO DE ACIONAMENTO DAS PORTAS DEVE REQUERER FORÇA HUMANA DIRETA IGUAL OU INFERIOR A 36 N.

2. AS PORTAS (P4) DEVERÃO TER PUXADORES ESPECIAIS EM CONFORMIDADE COM NBR 9050, EM BARRAS METÁLICAS DE DIÂMETRO 3,5mm INSTALADOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL, NAS DUAS FACES DA MESMA. DEVERÁ SER INSTALADO FAIXA DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP: = 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA C/ FITA DUPLA FACE. VER DETALHE.

3. AS FECHADURAS DAS PORTAS EXTERNAS (DE MAIOR SEGURANÇA) SERÃO DE CILINDRO REFORÇADO E DAS INTERNAS, SERÃO DE CILINDRO DO TIPO COMUM. FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 555 TK/55 (CILINDRO) OU EQUIVALENTE.

4. AS MAÇANETAS DAS PORTAS SERÃO LOCALIZADAS A 1,00M DO PISO ACABADO. TODAS AS PORTAS EM MADEIRA RECEBERÃO UM PAR DE MAÇANETAS TIPO ALAVANCA.

5. TODAS AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTES À OXIDAÇÃO. CADA PORTA, À EXCEÇÃO DAS PORTAS DE BOX, RECEBERÃO 3 UNIDADES, FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 95 OU EQUIVALENTE. AS DOS BOXES, DEVERÃO SER LAFONTE REF.: 521 OU EQUIVALENTE.

6. A PORTA P6, Sua instalação requer alguns cuidados como estrutura adequada para sustentação do peso da porta de acordo com o modelo ou tamanho. Recheio absorvente acústico. Septo em feltro asfáltico impregnado com massa anti - ruído. Compostas com barras antipânico na face interior do ambiente.

7. OS PEITORIS DAS JANELAS E AS SOLEIRAS DAS PORTAS DEVERÃO SER EM GRANITO CINZA (ANDORINHA OU PADRÃO EQUIVALENTE).

8. AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTES LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE:
- LINHA MÓDULO MAX;
- LINHA MASTER;
- LINHA INOVA;
- LINHA SUPREMA.

OBS 1.: - AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE;

OBS 2.: - TODAS AS ESQUADRIAS DEVERÃO OBDECER O ITEM 6.11.3 DA NBR 9050/2015, NO TOCANTE AS ALTURAS DOS COMANDOS.

NOTA:
1 – TODAS AS ROTAS ACESSÍVEIS E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR DESOBSTRUÍDAS E SEM MOBILIÁRIO OU EQUIPAMENTO QUE IMPEÇA A CIRCULAÇÃO.
2 – ANTES DA EXECUÇÃO, ESTE PROJETO DEVERÁ SER APROVADO E APRECIADO PELOS ORGÃOS MUNICIPAIS, CORPO DE BOMBEIRO E CONSULTORIA ESTRUTURAL.
3 – TODOS OS CANTEIROS DEVERÃO TER GUIA DE BALIZAMENTO DE NO MÍNIMO H=10 cm.
4 – TODOS OS COMANDO DE ABERTURA DAS JANELAS DEVERÃO TER ALTURAS ENTRE 0,60 E 1,20 m CONFORME FIGURA 87 DA NBR 9050/2015
5 – DESNÍVEIS DE QUALQUER NATUREZA DEVEM SER EVITADOS EM ROTA ACESSÍVEIS, EVENTUAIS DESNÍVEIS NO PISO ATÉ 5 mm DISPENSAM TRATAMENTO ESPECIAL
6 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
7 – SEGUIR ORIENTAÇÕES DESCRITAS NO MEMORIAL ARQUITETÔNICO/ACESSIBILIDADE DISPONIBILIZADO
8 – O MECANISMO DE ACIONAMENTO DAS PORTAS DEVE REQUERER FORÇA HUMANA DIRETA IGUAL OU INFERIOR A 36N.

IFRO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RONDÔNIA

ARQUITETURA

INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA - RO
CAMPUS GUAJARÁ-MIRIM

Interessado: INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA

Autor: LUCIANA BATISTA DO PRADO: 83370447215

ARQUIVO: IFRO - RO - Guajará-Mirim - BLOCO ADMINISTRATIVO.dwg

ÁREA DO TERRENO: -

ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 2.380,22

ÁREA PERMEÁVEL: -

Nº PAVIMENTOS: 02

CONTEÚDO: Detalhes Esquadrias - Portas

DESENHISTA: LUCIANA

FOLHA: 12/14

ENDEREÇO: BR-425 - Guajará-Mirim - RO

DATA: JULHO/ 2020

REVISÃO:

DATA	MOTIVO	REVISOR

APROVAÇÃO: