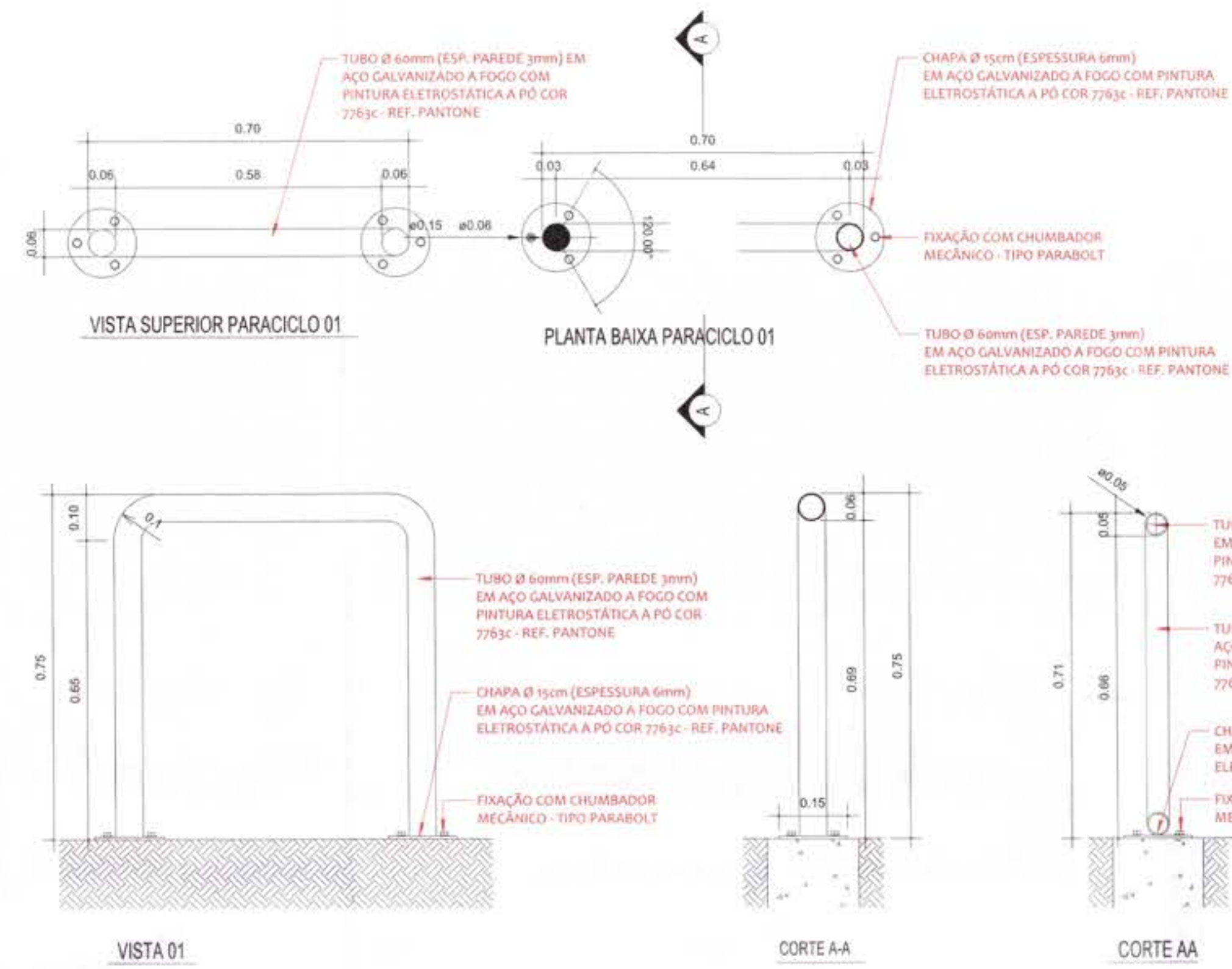
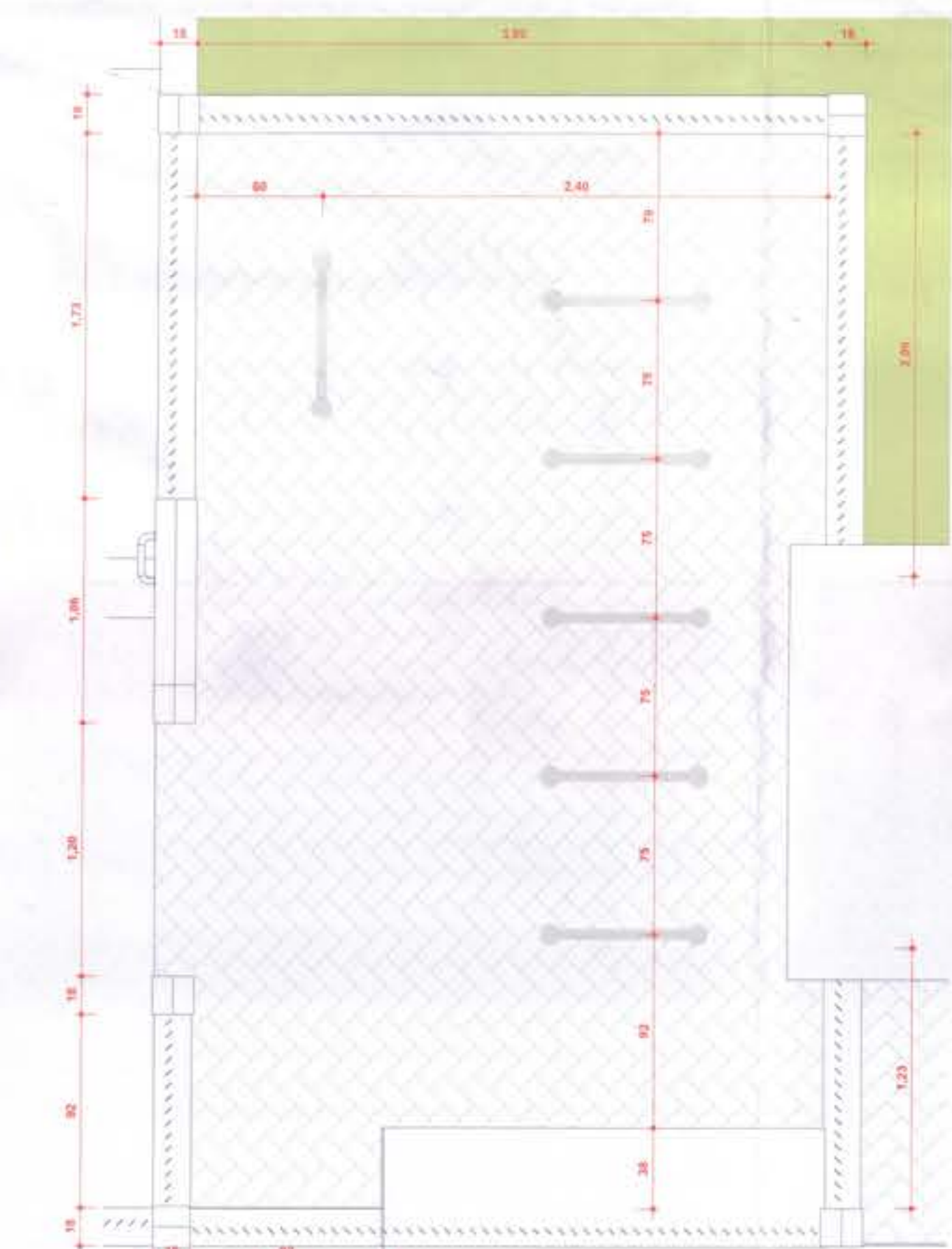


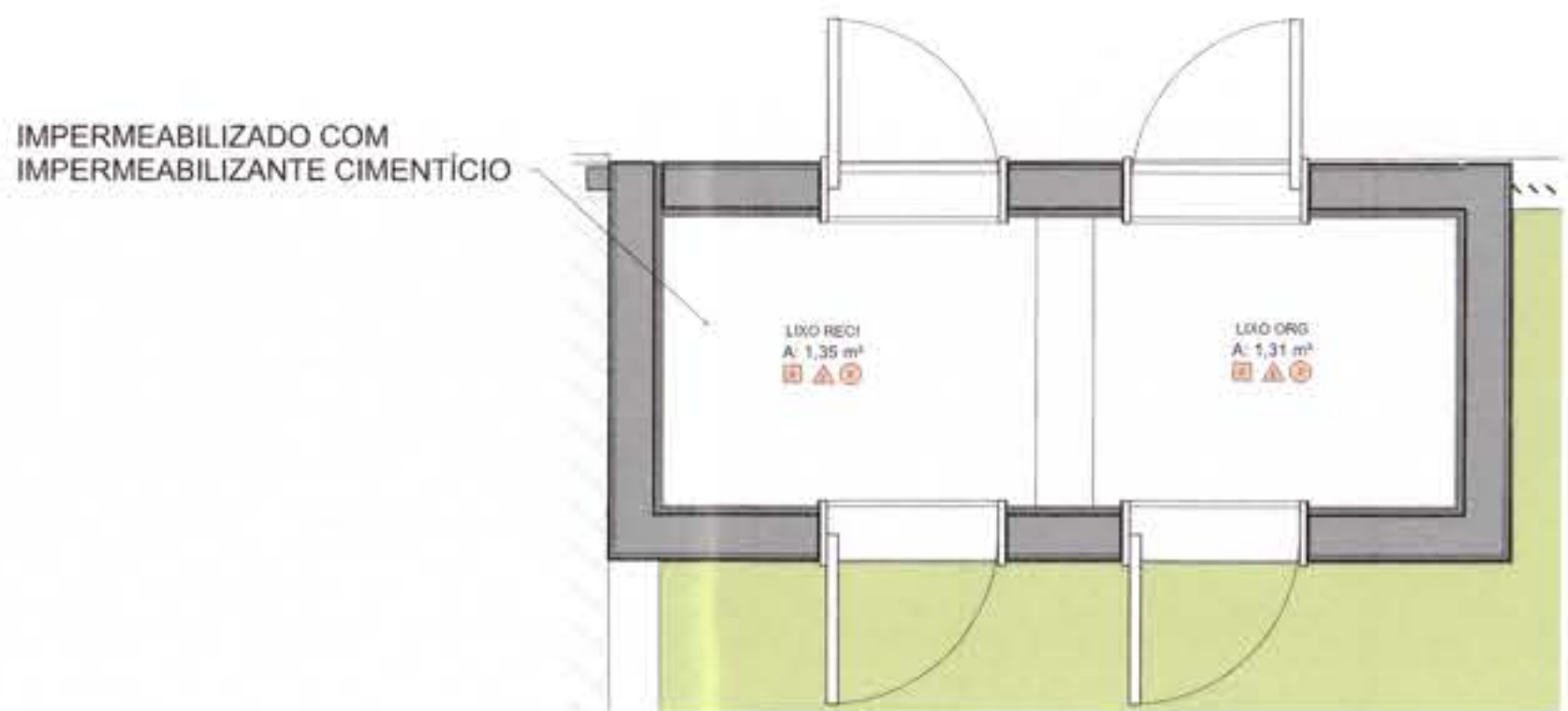
DETALHE IMPLANTAÇÃO  
ESC: 1:100



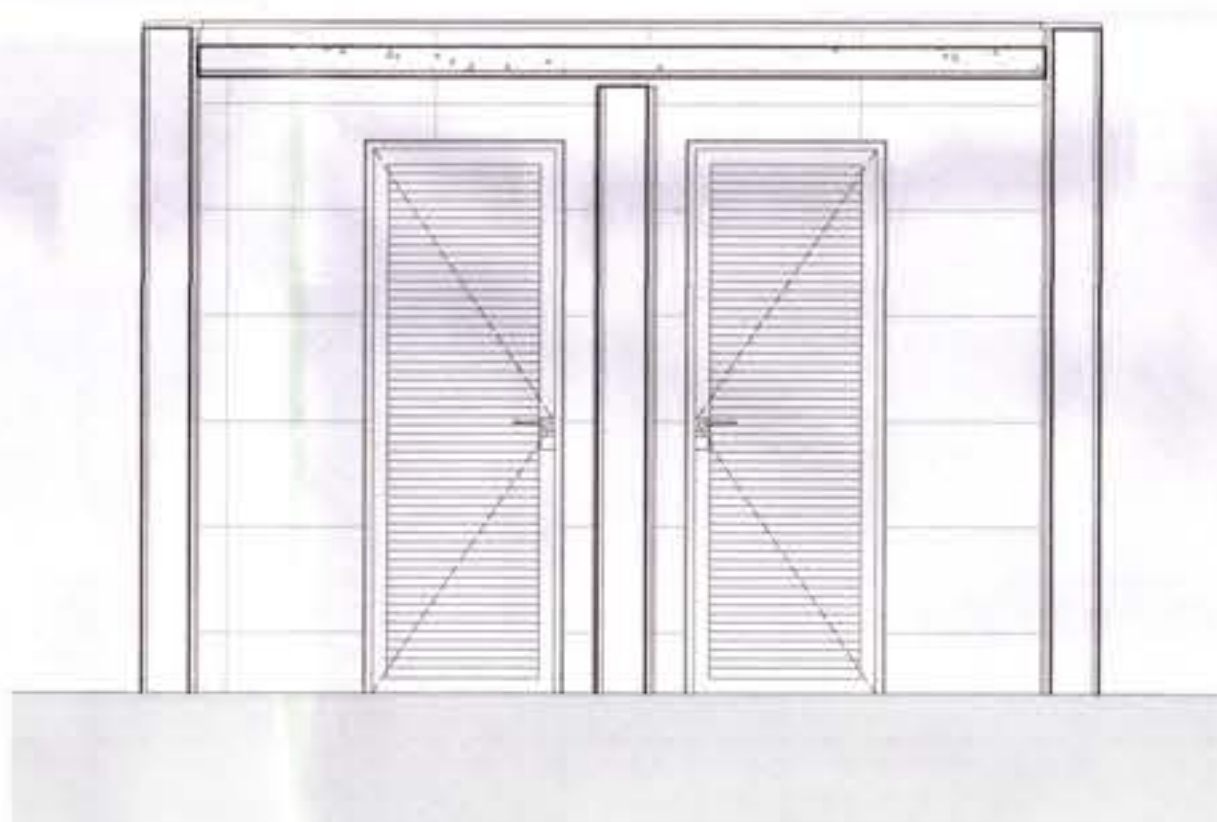
DETALHE - BICICLETÁRIO  
ESC: 1:20



| Especificações de Materiais de Estrutura Metálica |          |                                |
|---|----------|--------------------------------|
| Item:   | MATERIAL |                                |
| Perfis Laminados                                  | A572     | AR 350 (Fy 350 Mpa) ou similar |
| Perfis Dobrados                                   | A36      | MR 250 (Fy 250 Mpa) ou similar |
| Chapas  | A36      |                                |
| Parafusos   | A36      |                                |
| Baras Redondas                                    | A36      |                                |



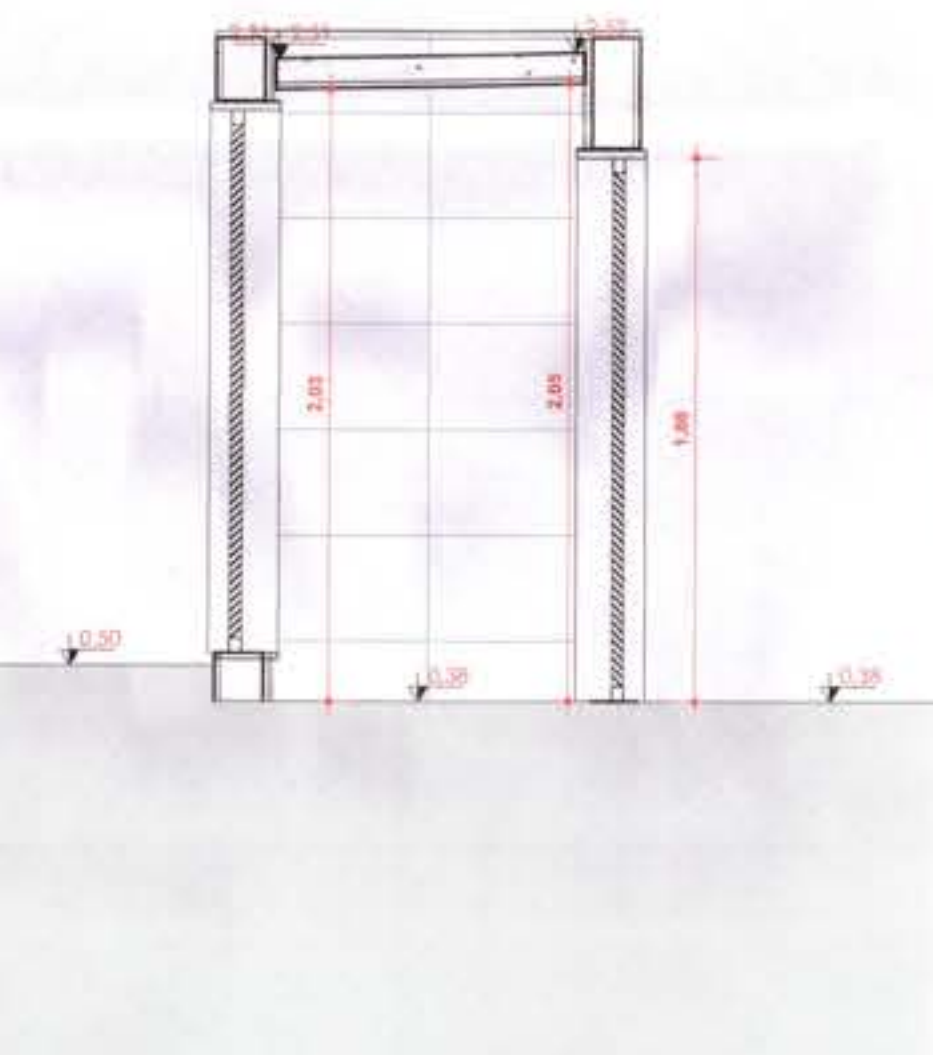
PLANTA - LIXEIRA  
ESC: 1:25



DET 01 - LIXEIRA  
ESC: 1:25



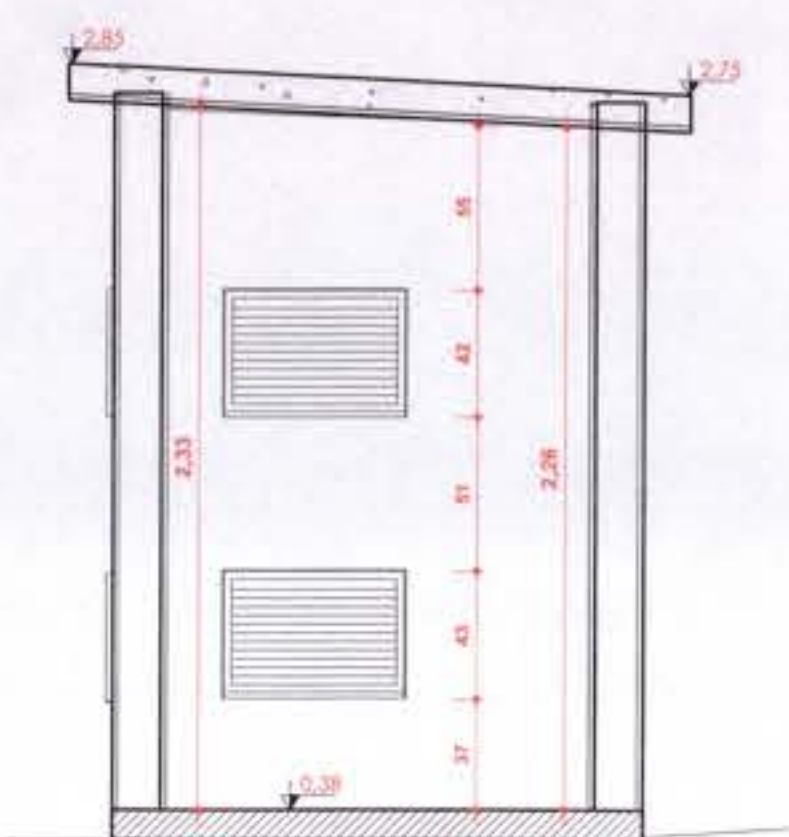
COBERTURA - LIXEIRA  
ESC: 1:25



DET 02 - LIXEIRA  
ESC: 1:25



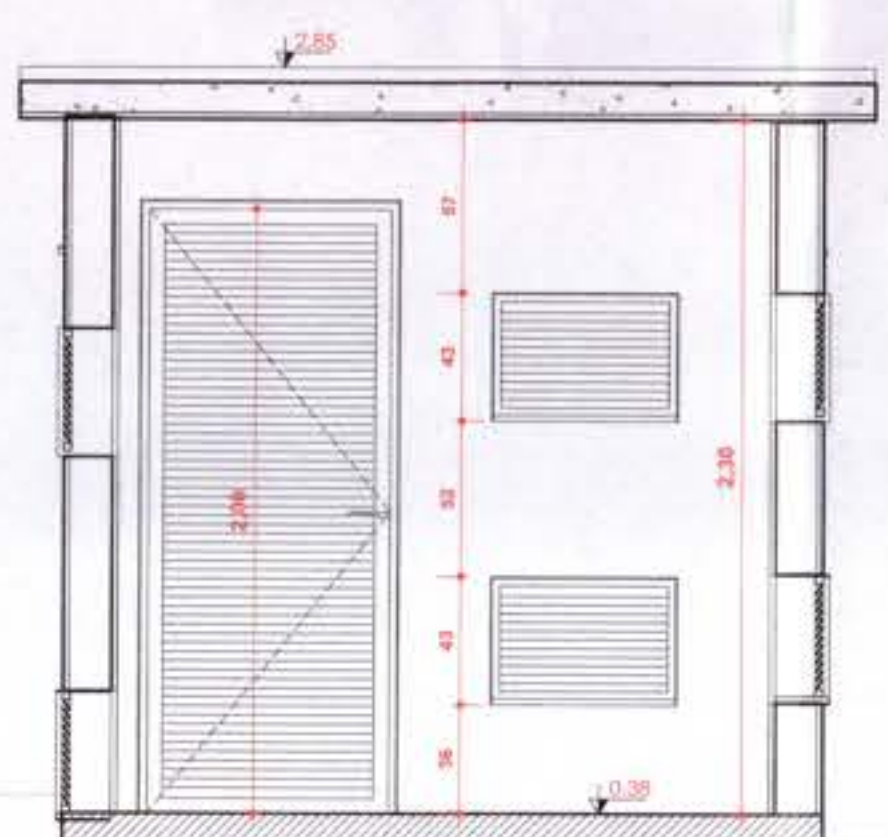
PLANTA - SUBESTAÇÃO  
ESC: 1:25



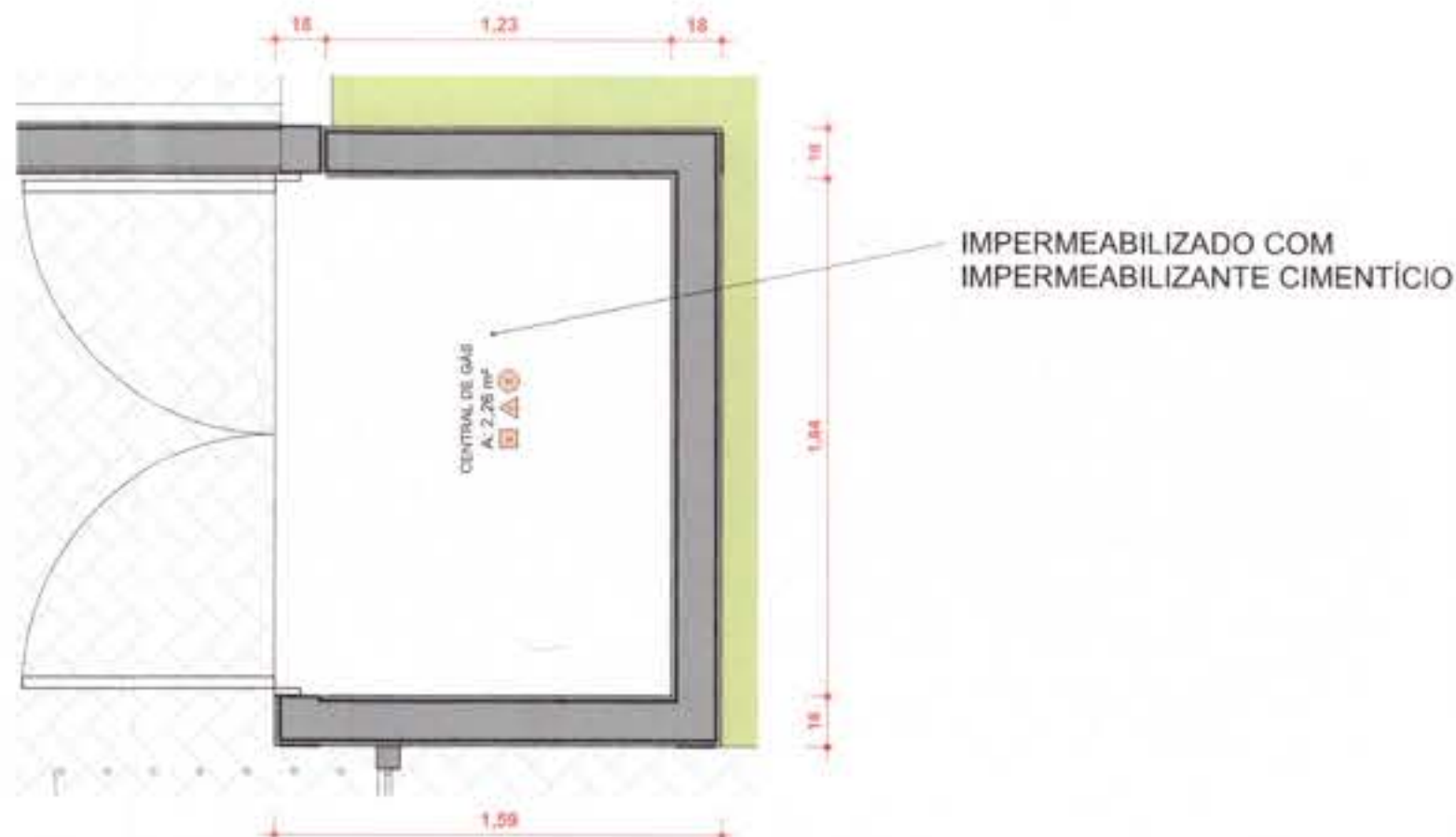
DET 01 - SUBESTAÇÃO  
ESC: 1:25



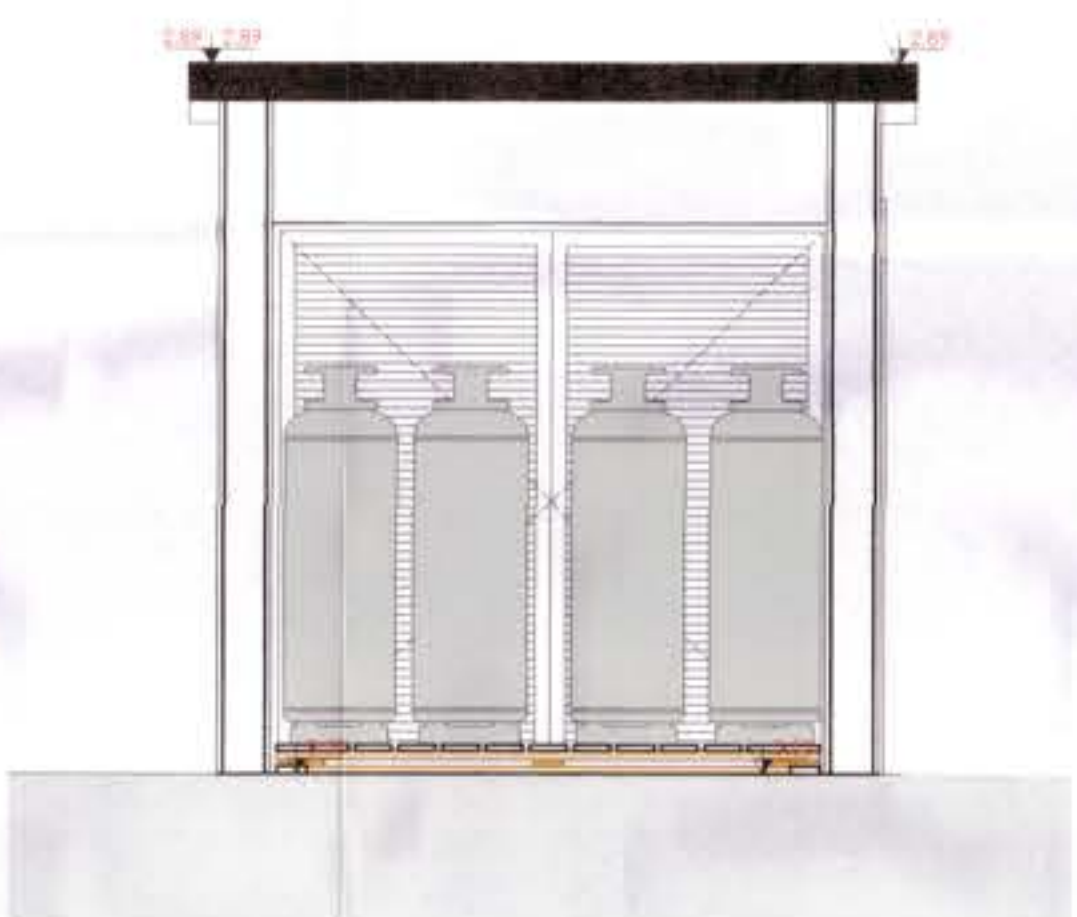
COBERTURA - SUBESTAÇÃO  
ESC: 1:25



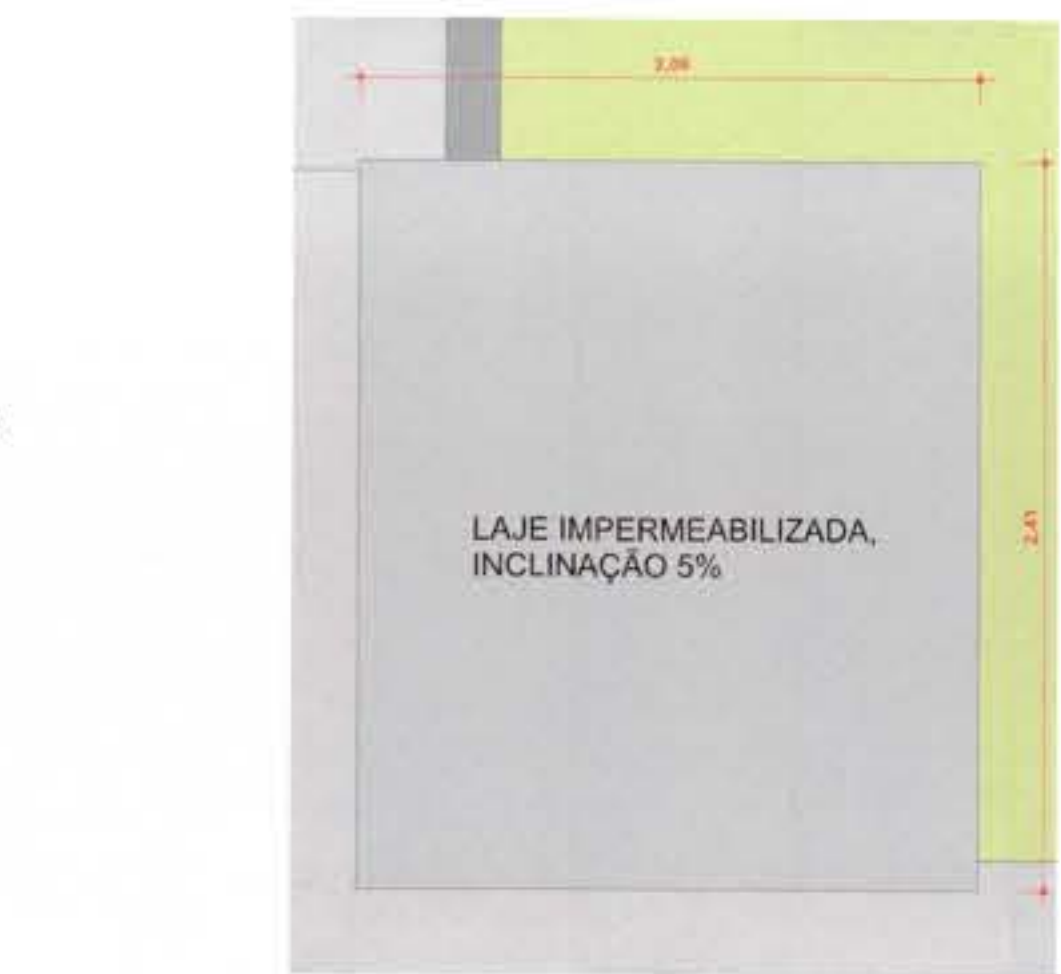
DET 02 - SUBESTAÇÃO  
ESC: 1:25



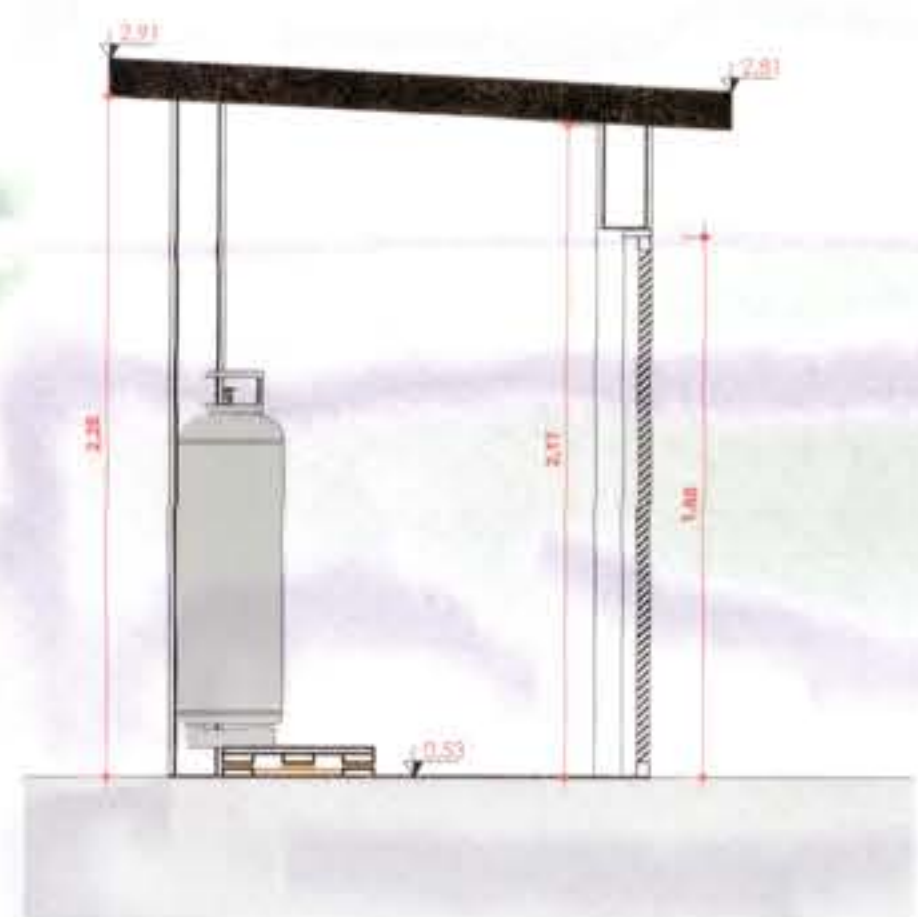
PLANTA - CENTRAL DE GÁS  
ESC: 1:25



DET 01 - CENTRAL DE GÁS  
ESC: 1:25



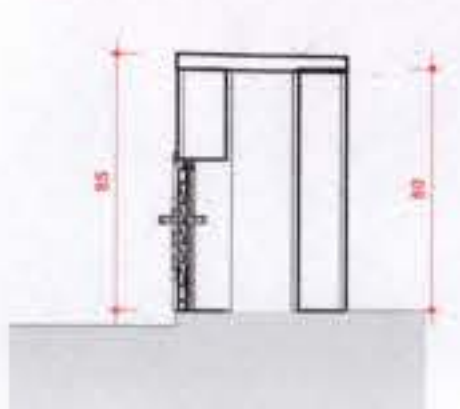
COBERTURA - CENTRAL DE GÁS  
ESC: 1:25



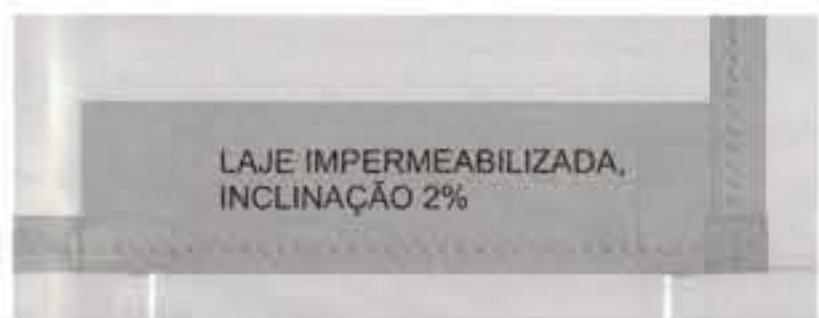
DET 02 - CENTRAL DE GÁS  
ESC: 1:25



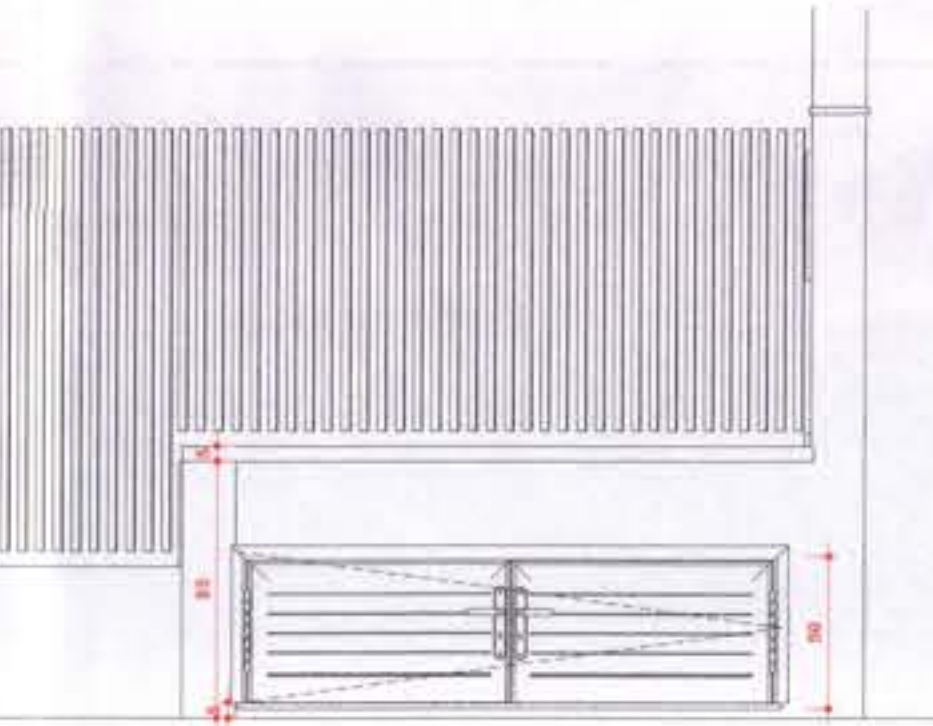
PLANTA - HIDRÔMETRO  
ESC: 1:25



DET 01 - HIDRÔMETRO  
ESC: 1:25



COBERTURA - HIDRÔMETRO  
ESC: 1:25



DET 02 - HIDRÔMETRO  
ESC: 1:25

| LEGENDA DE REVESTIMENTOS |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1                        | PIEDRA                               |
| 2                        | PORCELANATO RESETE 60X60 CM          |
| 3                        | PORCELANATO ANTIREFLEXO 60X60 CM     |
| 4                        | PIEDRA VINÍLICO PLACA 30X30 CM       |
| 5                        | CONCRETO ALISADO                     |
| 6                        | PINTURA EPOXI EMBORACHADO            |
| 7                        | PAVIMENTO                            |
| 8                        | PINTURA URETANO EMBORACHADO          |
| 9                        | GRAMA                                |
| PAREDES                  |                                      |
| 10                       | PINTURA ACRÍLICA BRANCA              |
| 11                       | REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 CM       |
| 12                       | PASTILHA 10X10 CM AZUL H=1,10 M      |
| 13                       | PASTILHA 10X10 CM BRANCO H=1,10 M    |
| PISOS                    |                                      |
| 14                       | FORMIGÃO MODULAR PVC BRANCO 50X50 CM |
| 15                       | PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GEL   |

| ÁREAS CONSTRUÇÕES AUXILIARES |          |
|------------------------------|----------|
| NOME                         | ÁREAS    |
| CASA DE GÁS                  | 2,26 m²  |
| LIXO ORGÂNICO                | 1,34 m²  |
| LIXO RECICLADO               | 1,33 m²  |
| SUBESTAÇÃO                   | 3,01 m²  |
| CISTERNA                     | 24,01 m² |

|   |                     |      |              |
|---|---------------------|------|--------------|
| PROPOSTA DE PROJETO   | PROPOSTA DE PROJETO | DATA | DESENVOLVIDO |
| APROVAÇÕES  |                     |      |              |
|   |                     |      |              |
| PROPOSTA DE PROJETO   |                     |      |              |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      |                     |      |              |
| RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC |                     |      |              |
| PROJETO ARQUITETÔNICO                                       |                     |      |              |
| DETALHES CONSTRUÇÕES  |                     |      |              |
| ARQ02/16  |                     |      |              |









PLANTA BAIXA - SUPERIOR  
ESC: 1:75

| TABELA DE PORTAS |         |        |  |            |
|------------------|---------|--------|--|------------|
| Código           | Largura | Altura | Descrição  | Quantidade |
| P01              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 90X210 CM  | 30         |
| P02              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 80X210 CM  | 17         |
| P03              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA DE MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA COM VISOR EM VIDRO COM GRELHA DE VENTILAÇÃO DIMENSÃO 90X210 CM                          | 25         |
| P04              | 1,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR 1 EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 180X210 CM                       | 1          |
| P05              | 2,30    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR 1 EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 230X210 CM                       | 1          |
| P06              | 2,00    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR 4 EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 200X210 CM                       | 4          |
| P07              | 0,80    | 2,00   | PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM UMA FOLHA DE ABRIR, DIMENSÃO 80X200 CM  | 1          |
| P08              | 1,00    | 2,10   | PORTA VAI E VEM DE MADEIRA 1 FOLHA COM CHAPA, GRELHA DE VENTILAÇÃO, VISOR DE VIDRO E TELA MOSQUITEIRO, PINTURA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 100X210 CM | 3          |
| P09              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA COM CHAPA E GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR E BARRA PCD, PINTURA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 90X210 CM                | 9          |
| P10              | 0,60    | 1,60   | PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO, DIMENSÃO 60X160 CM  | 34         |
| P11              | 1,80    | 1,80   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA 2 FOLHAS, DIMENSÃO 180X180 CM   | 1          |
| P13              | 0,60    | 1,80   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA 1 FOLHA, DIMENSÃO 60X180 CM   | 4          |
| P14              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA PINTADA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 80X210 CM  | 1          |
| P15              | 0,95    | 2,10   | VÃO DE PASSAGEM COM SOLERA DE GRANITO  | 1          |
| P16              | 0,80    | 1,40   | PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA COM UMA FOLHA DE ABRIR, DIMENSÃO 80X140 CM   | 1          |
| P17              | 1,50    | 2,00   | PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO GRADE COM BARRAS CHATAS, DIMENSÃO 150X200 CM   | 1          |
| P18              | 0,80    | 2,13   | PORTA DE CORRER ACESSÍVEL, COM BARRAS, 1 FOLHA DE MADEIRA PINTADA NA COR BRANCA, DIMENSÃO 80X210 CM  | 1          |
| P19              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, UMA FOLHA, DIMENSÃO 80X210 CM  | 1          |
| P20              | 1,80    | 0,50   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 350X210 CM  | 1          |
| P21              | 3,50    | 2,10   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 350X210 CM  | 1          |
| PT01             | 1,83    | 2,60   | PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO EM FERRO, DUAS FOLHAS, PINTURA BRANCA, PORTÃO COM FECHADURA ELÉTRICA, DIMENSÃO 183X260 CM                | 1          |
| PT02             | 3,51    | 2,00   | PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS EM FERRO, PINTADO NA COR BRANCA MONTANTE REDONDO, DIMENSÃO 351X200 CM  | 4          |
| PT03             | 2,39    | 2,00   | PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS EM FERRO PINTADO NA COR BRANCA MONTANTE REDONDO, DIMENSÃO 239X200 CM   | 1          |

| TABELA DE JANELAS |         |        |  |            |
|-------------------|---------|--------|--|------------|
| Código            | Largura | Altura | Descrição  | Quantidade |
| J01               | 5,58    | 1,25   | JANELA MAXIMAR 11 FOLHAS COM 7 FIOS INFERIORES, 3 FIOS E 4 MOVERS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 558X125 CM                     | 10         |
| J02               | 2,80    | 0,70   | JANELA MAXIMAR 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 280X70 CM   | 19         |
| J03               | 0,70    | 0,70   | JANELA MAXIMAR 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 70X70 CM   | 16         |
| J04               | 1,87    | 1,25   | JANELA MAXIMAR 6 FOLHAS COM 7 FIOS INFERIORES, 2 MOVERS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 187X125 CM                               | 8          |
| J05               | 3,00    | 1,25   | JANELA MAXIMAR 6 FOLHAS COM 3 FIOS INFERIORES, 2 FIOS E 2 MOVERS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 300X125 CM                      | 1          |
| J06               | 1,40    | 0,70   | JANELA MAXIMAR 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 140X70 CM   | 30         |
| J07               | 5,00    | 1,25   | JANELA MAXIMAR 10 FOLHAS COM 5 FIOS INFERIORES, 3 FIOS E 3 MOVERS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 500X125 CM                     | 3          |
| J08               | 3,08    | 1,25   | JANELA MAXIMAR 6 FOLHAS COM 3 FIOS INFERIORES, 1 FIO E 2 MOVERS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 308X125 CM                       | 5          |
| J09               | 3,98    | 1,25   | JANELA MAXIMAR 10 FOLHAS COM 5 FIOS INFERIORES, 2 FIOS E 3 MOVERS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 398X125 CM                     | 2          |
| J10               | 2,99    | 0,61   | JANELA MAXIMAR 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 299X61 CM   | 2          |
| J11               | 1,35    | 0,95   | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SENDO 2 FOLHAS 6 MOVERS E 2 BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X95 CM COM TELA MOSQUITEIRO | 6          |
| J12               | 2,75    | 1,25   | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SENDO 3 FOLHAS 3 FIOS E 2 FOLHAS DE MOVERS E 4 BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 275X125 CM  | 1          |
| J13               | 1,34    | 1,30   | JANELA TIPO CAMARÃO 4 FOLHAS COM VENEZIANAS E TELA DE PVC, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO, SEM VIDROS, 134X130 CM   | 3          |
| J14               | 1,35    | 1,35   | JANELA TIPO QUICÔ EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM 1 FOLHA 2 FIOS, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X135 CM, INCLUI PORTA DE ROLO                                       | 1          |
| J15               | 0,90    | 0,40   | JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 90X40 CM   | 6          |

| LEGENDA DE REVESTIMENTOS |  |
|--------------------------|--|
| 1                        | PIBOS                                    |
| 2                        | PORCELANATO BEGE 80X80 CM                |
| 3                        | PORCELANATO ANTIDERRAPANTE BEGE 80X80 CM |
| 4                        | PISO VINÍLICO PLACA 30X30 CM             |
| 5                        | CONCRETO ALISADO                         |
| 6                        | PINTURA EPOXI EMBORRACHADO               |
| 7                        | PAVER                                    |
| 8                        | PINTURA URETOANO EMBORRACHADO            |
| 9                        | GRAMA                                    |
| 10                       | PAREDES                                  |
| 11                       | PINTURA ACRÍLICA BRANCA                  |
| 12                       | REVESTIMENTO CERÂMICO 35X70CM            |
| 13                       | PASTILHA 10X10 CM AZUL 1H-1.10 M         |
| 14                       | PASTILHA 10X10 CM BEGE H= 1.10 M         |
| 15                       | FORROS                                   |
| 16                       | FORRO MODULAR PVC BRANCO 62,5X62,5 CM    |
| 17                       | PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO      |

| LEGENDA DE ELEMENTOS DE VEDAÇÃO |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 1                               | ALVENARIA        |
| 2                               | DRYWALL          |
| 3                               | PLACA CIMENTÍCIA |

| Tabela de Área                  |           |  |
|---------------------------------|-----------|--|
| Nome                            | Área      |  |
| ACESSO EXTERNO                  | 21,78 m²  |  |
| ABR                             | 13,64 m²  |  |
| ALCOFARADO                      | 3,85 m²   |  |
| ARQUIVO MORTO                   | 18,29 m²  |  |
| ATILÉ DE ARTES                  | 53,17 m²  |  |
| BANCO                           | 51,35 m²  |  |
| BECARÍO I                       | 103,29 m² |  |
| BECARÍO II                      | 108,55 m² |  |
| BICICLETARIO                    | 14,69 m²  |  |
| CAÇADA                          | 76,28 m²  |  |
| CALHA E DESCARGA                | 151,40 m² |  |
| CENTRAL DE GAS                  | 3,26 m²   |  |
| CIRC. 02                        | 10,35 m²  |  |
| CIRC. 03                        | 3,46 m²   |  |
| CIRCULAÇÃO DE SERVIÇO           | 4,87 m²   |  |
| CIRCULAÇÃO EXTERNA              | 19,77 m²  |  |
| CIRCULAÇÃO EXTERNA SUPERIOR     | 277,84 m² |  |
| CIRCULAÇÃO INTERNA              | 289,97 m² |  |
| CIRCULAÇÃO INTERNA              | 30,47 m²  |  |
| CISTERNA                        | 23,76 m²  |  |
| COORDENAÇÃO                     | 15,05 m²  |  |
| COPA DOS PROFESSORES            | 20,91 m²  |  |
| CORREDOR DESCOBERTO             | 0,00 m²   |  |
| COTINA                          | 40,16 m²  |  |
| DEP. MATERIAL DIDÁTICO          | 9,68 m²   |  |
| DEPÓSITO                        | 37,86 m²  |  |
| DESPESA FICOS                   | 4,47 m²   |  |
| DESPESA PERCEVIB                | 10,81 m²  |  |
| DESPESA SECOS                   | 13,15 m²  |  |
| DIRCAÇÃO                        | 22,86 m²  |  |
| DIVL                            | 7,43 m²   |  |
| ENTRADA                         | 11,75 m²  |  |
| ENTRADA PRINCIPAL               | 10,84 m²  |  |
| ESCALA                          | 47,25 m²  |  |
| ESTAC. CHAMAMENTO               | 67,99 m²  |  |
| FEALDARIO                       | 8,95 m²   |  |
| GRAMADO                         | 434,21 m² |  |
| GUARDA                          | 5,51 m²   |  |
| HALL ENTRADA                    | 8,89 m²   |  |
| HIDROMETRO                      | 3,34 m²   |  |
| HIDRONECÇÃO                     | 9,04 m²   |  |
| LACTÁRIO                        | 5,18 m²   |  |
| LAVANDERIA                      | 4,79 m²   |  |
| LUB. ORG                        | 1,31 m²   |  |
| LUBO RICI                       | 3,35 m²   |  |
| MATERIAL I                      | 105,48 m² |  |
| MATERIAL F                      | 103,76 m² |  |
| ORIENTAÇÃO                      | 19,32 m²  |  |
| PRIMEIRO PERÍODO                | 156,80 m² |  |
| PAISO COBERTO                   | 49,70 m²  |  |
| PAISO DESCOBERTO                | 484,10 m² |  |
| RAMPA                           | 106,75 m² |  |
| REFEITÓRIO                      | 80,84 m²  |  |
| RESERVATÓRIO 01                 | 98,11 m²  |  |
| RESERVATÓRIO 02                 | 48,94 m²  |  |
| SALA DE REUNÃO                  | 14,95 m²  |  |
| SALA TERCERIZADOS               | 14,84 m²  |  |
| SANITARIO ACESSÍVEL             | 24,18 m²  |  |
| SANITARIO ACESSÍVEL FEMININO    | 20,53 m²  |  |
| SANITARIO ACESSÍVEL MASCULINO   | 19,62 m²  |  |
| SANITARIO FEMININO              | 37,85 m²  |  |
| SANITARIO GUARDA                | 2,31 m²   |  |
| SANITARIO INFANTIL              | 53,31 m²  |  |
| SANITARIO MASCULINO             | 33,87 m²  |  |
| SANITARIO MASCULINO PROFESSORES | 7,54 m²   |  |
| SANITARIO PROFESSORES FEMININO  | 5,13 m²   |  |
| SECRETARIA                      | 7,68 m²   |  |
| SEGUNDO PERÍODO                 | 29,67 m²  |  |
| SERVICOR                        | 154,81 m² |  |
| SOLÁRIO                         | 52,74 m²  |  |
| SUBESTAÇÃO                      | 3,03 m²   |  |
| TRACENA                         | 14,01 m²  |  |
| VEREADOR                        | 0,00 m²   |  |
| VESTIARIO FEMININO              | 2,91 m²   |  |
| VESTIARIO MASCULINO             | 2,60 m²   |  |
| ÁREA DE TRABALHO PROFESSORES    | 15,55 m²  |  |

|                    |      |           |
|--------------------|------|-----------|
| QUADRO DE REVISÕES | DATA | DESCRIÇÃO |
| 01                 |      |           |
| 02                 |      |           |
| 03                 |      |           |
| 04                 |      |           |
| 05                 |      |           |
| 06                 |      |           |
| 07                 |      |           |
| 08                 |      |           |
| 09                 |      |           |
| 10                 |      |           |
| 11                 |      |           |
| 12                 |      |           |
| 13                 |      |           |
| 14                 |      |           |
| 15                 |      |           |
| 16                 |      |           |
| 17                 |      |           |
| 18                 |      |           |
| 19                 |      |           |
| 20                 |      |           |
| 21                 |      |           |
| 22                 |      |           |
| 23                 |      |           |
| 24                 |      |           |
| 25                 |      |           |
| 26                 |      |           |
| 27                 |      |           |
| 28                 |      |           |
| 29                 |      |           |
| 30                 |      |           |
| 31                 |      |           |
| 32                 |      |           |
| 33                 |      |           |
| 34                 |      |           |
| 35                 |      |           |
| 36                 |      |           |
| 37                 |      |           |
| 38                 |      |           |
| 39                 |      |           |
| 40                 |      |           |
| 41                 |      |           |
| 42                 |      |           |
| 43                 |      |           |
| 44                 |      |           |
| 45                 |      |           |
| 46                 |      |           |
| 47                 |      |           |
| 48                 |      |           |
| 49                 |      |           |
| 50                 |      |           |
| 51                 |      |           |
| 52                 |      |           |
| 53                 |      |           |
| 54                 |      |           |
| 55                 |      |           |
| 56                 |      |           |
| 57                 |      |           |
| 58                 |      |           |
| 59                 |      |           |
| 60                 |      |           |
| 61                 |      |           |
| 62                 |      |           |
| 63                 |      |           |
| 64                 |      |           |
| 65                 |      |           |
| 66                 |      |           |
| 67                 |      |           |
| 68                 |      |           |
| 69                 |      |           |
| 70                 |      |           |
| 71                 |      |           |
| 72                 |      |           |
| 73                 |      |           |
| 74                 |      |           |
| 75                 |      |           |
| 76                 |      |           |
| 77                 |      |           |
| 78                 |      |           |
| 79                 |      |           |
| 80                 |      |           |
| 81                 |      |           |
| 82                 |      |           |
| 83                 |      |           |
| 84                 |      |           |
| 85                 |      |           |
| 86                 |      |           |
| 87                 |      |           |
| 88                 |      |           |
| 89                 |      |           |
| 90                 |      |           |
| 91                 |      |           |
| 92                 |      |           |
| 93                 |      |           |
| 94                 |      |           |
| 95                 |      |           |
| 96                 |      |           |
| 97                 |      |           |
| 98                 |      |           |
| 99                 |      |           |
| 100                |      |           |

**APROVAÇÕES**

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE JOINVILLE**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **VANESSA MATZNER SCATENA VALÉRIO**

PROJETO: **CEI ASTRA URBAN**

ETAPA: **ARQ04/16**

FECHA: **17/05/2024**

LOCAL: **RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC**

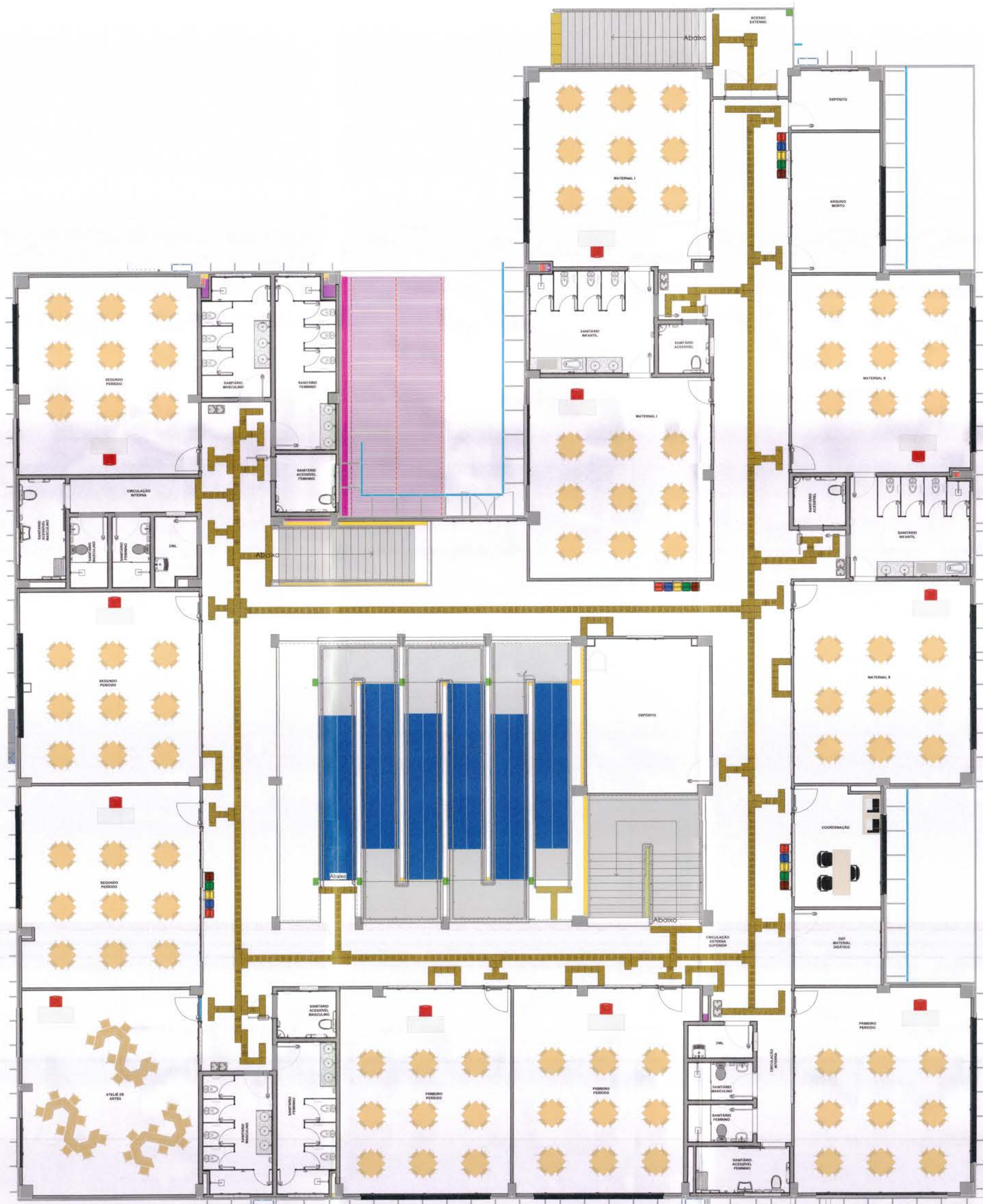
PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA - SUPERIOR





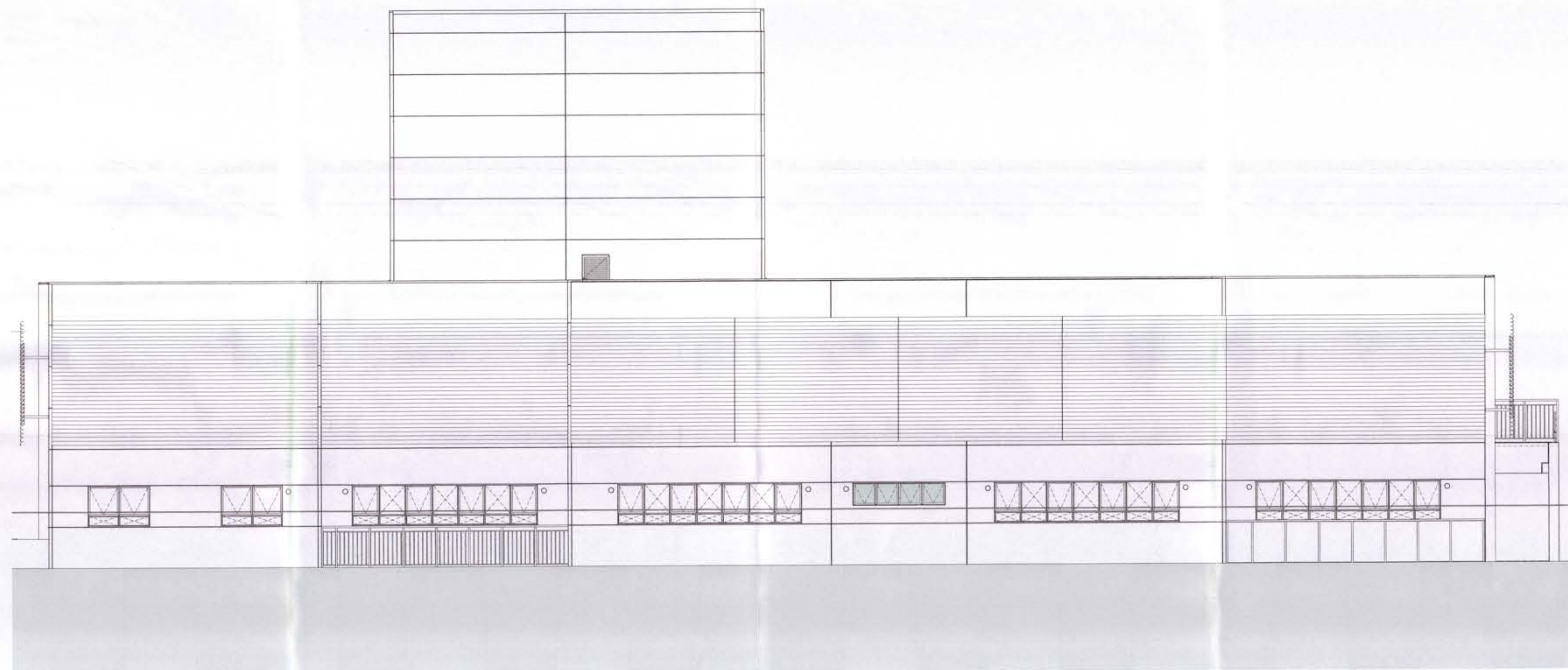
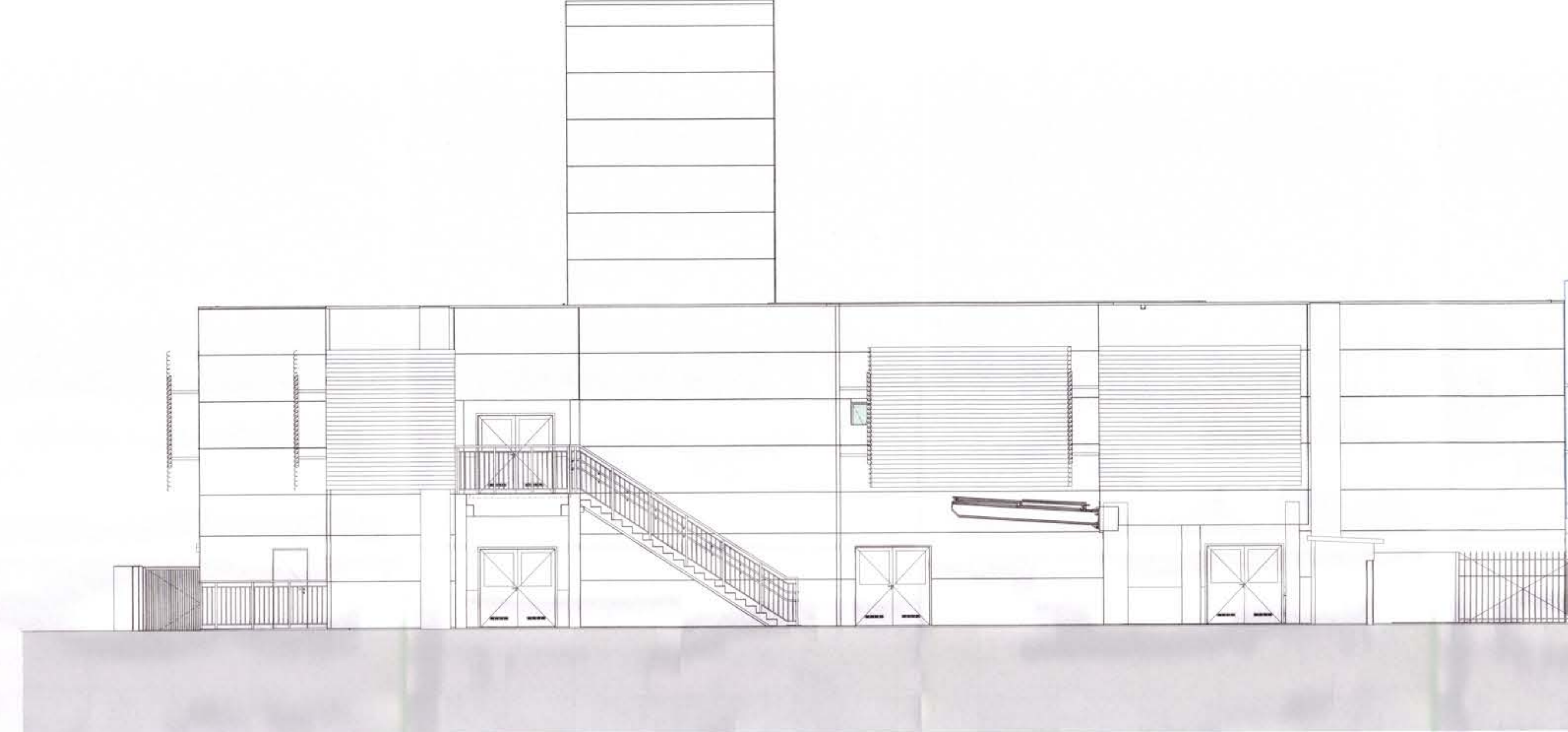




PLANTA SUPERIOR - LAYOUT  
ESC: 1:75

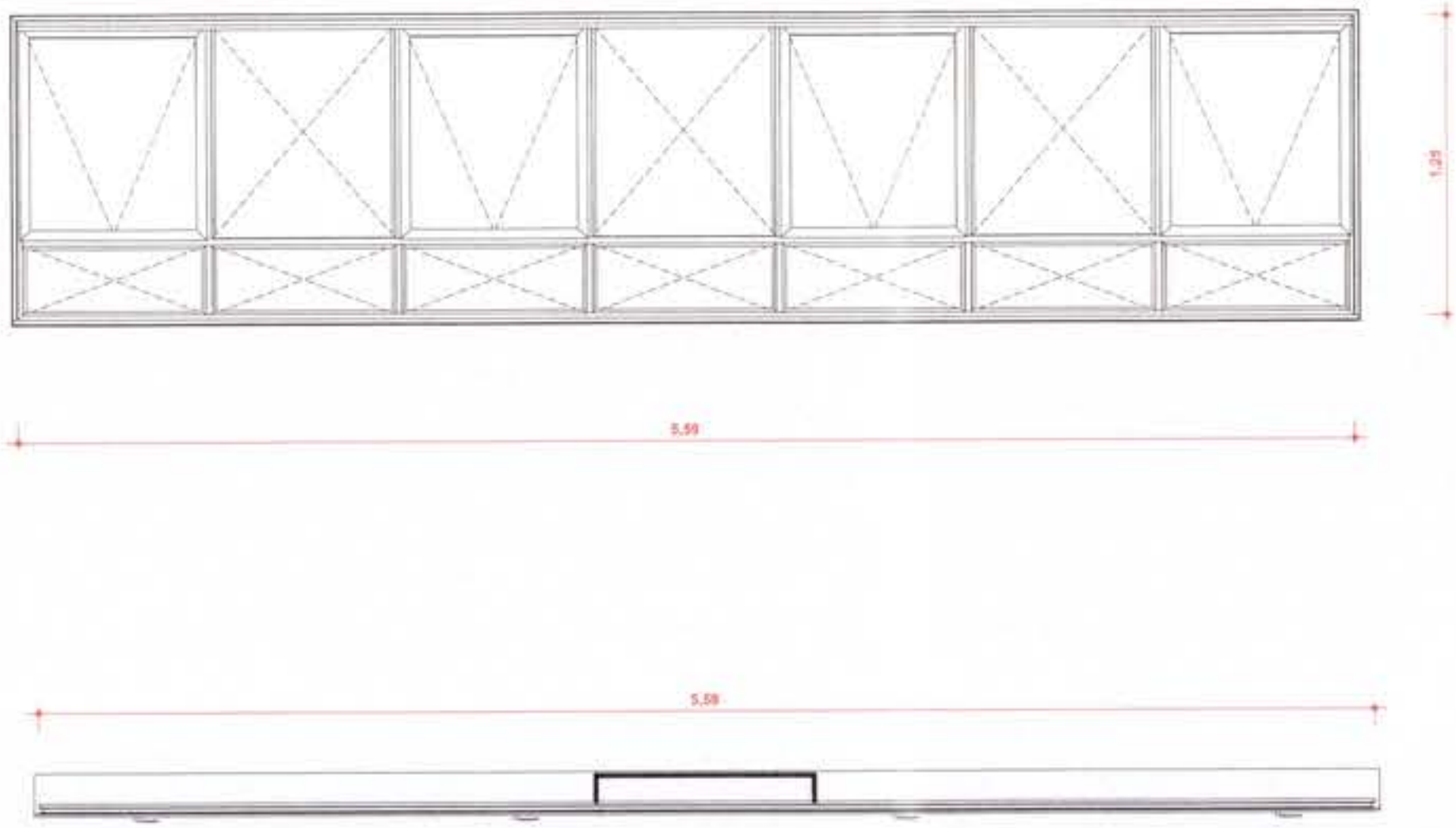
|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| QUADRO DE REVISÕES  |  | DATA  | DESCRIÇÃO |
| REVISÃO   |  | REVISÃO   | REVISÃO   |
| APROVAÇÕES  |  |   |           |
| PROPRIETÁRIO  |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO                               |           |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE<br>ALVARO RODRIGUES                  |  | VANESSA MATZNER SCATENA VALERIO<br>CRA 07.48773-1 |           |
| PROJETO   |  | ARQUITETO   |           |
| RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC |  | 17/05/2024  |           |
| CONTEÚDO  |  | ESCALA  |           |
| PLANTA LAYOUT - SUPERIOR                                    |  | ARQ06/16  |           |



[illegible]

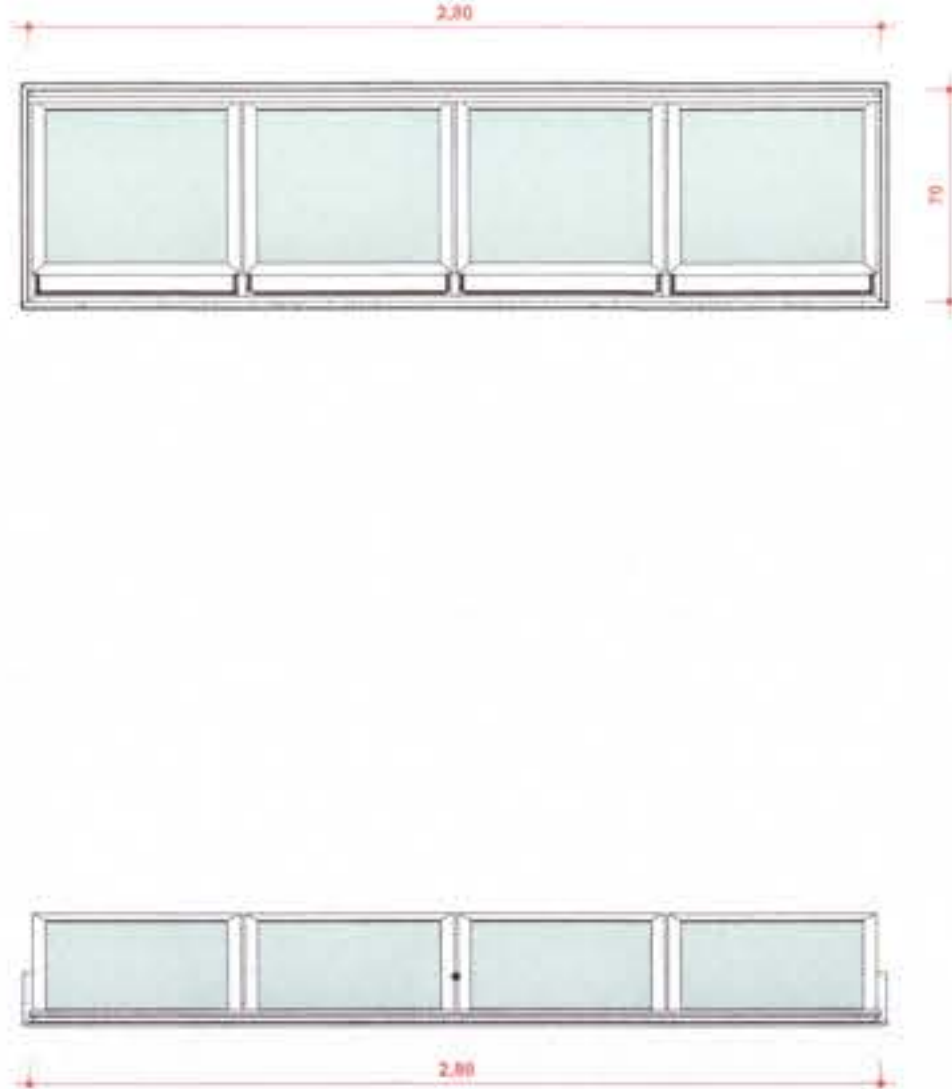


J01



JANELA MAXIM-AR 14 FOLHAS COM 7 FIXOS INFERIORES, 3 FIXOS E 4 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 559X125 CM

J02



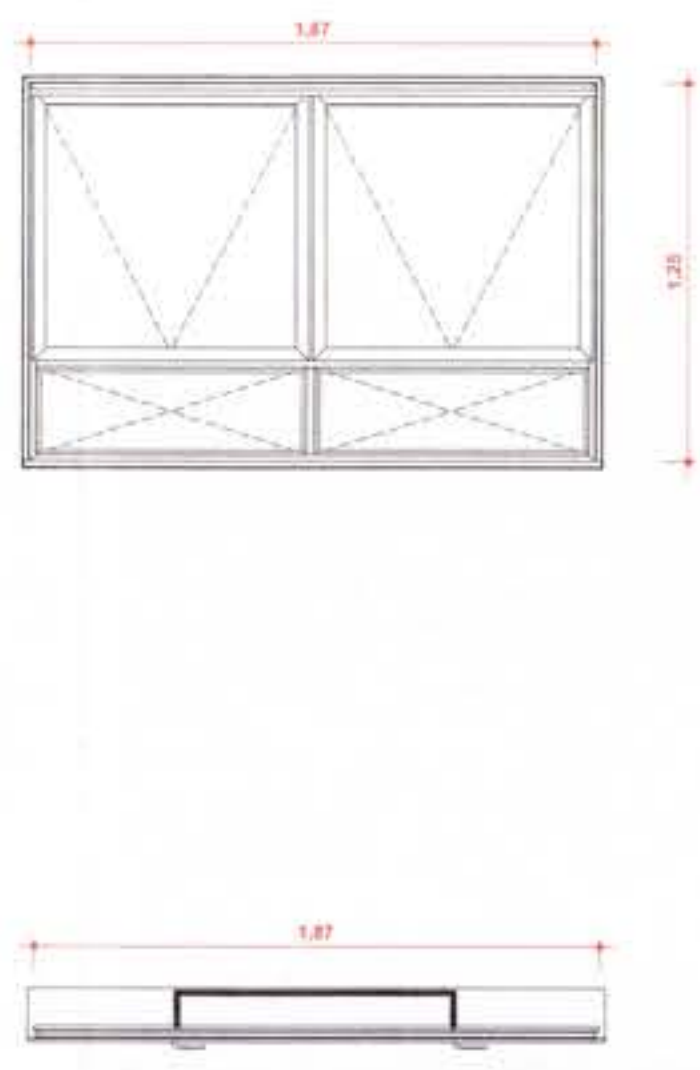
JANELA MAXIM-AR 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 280X70 CM

J03



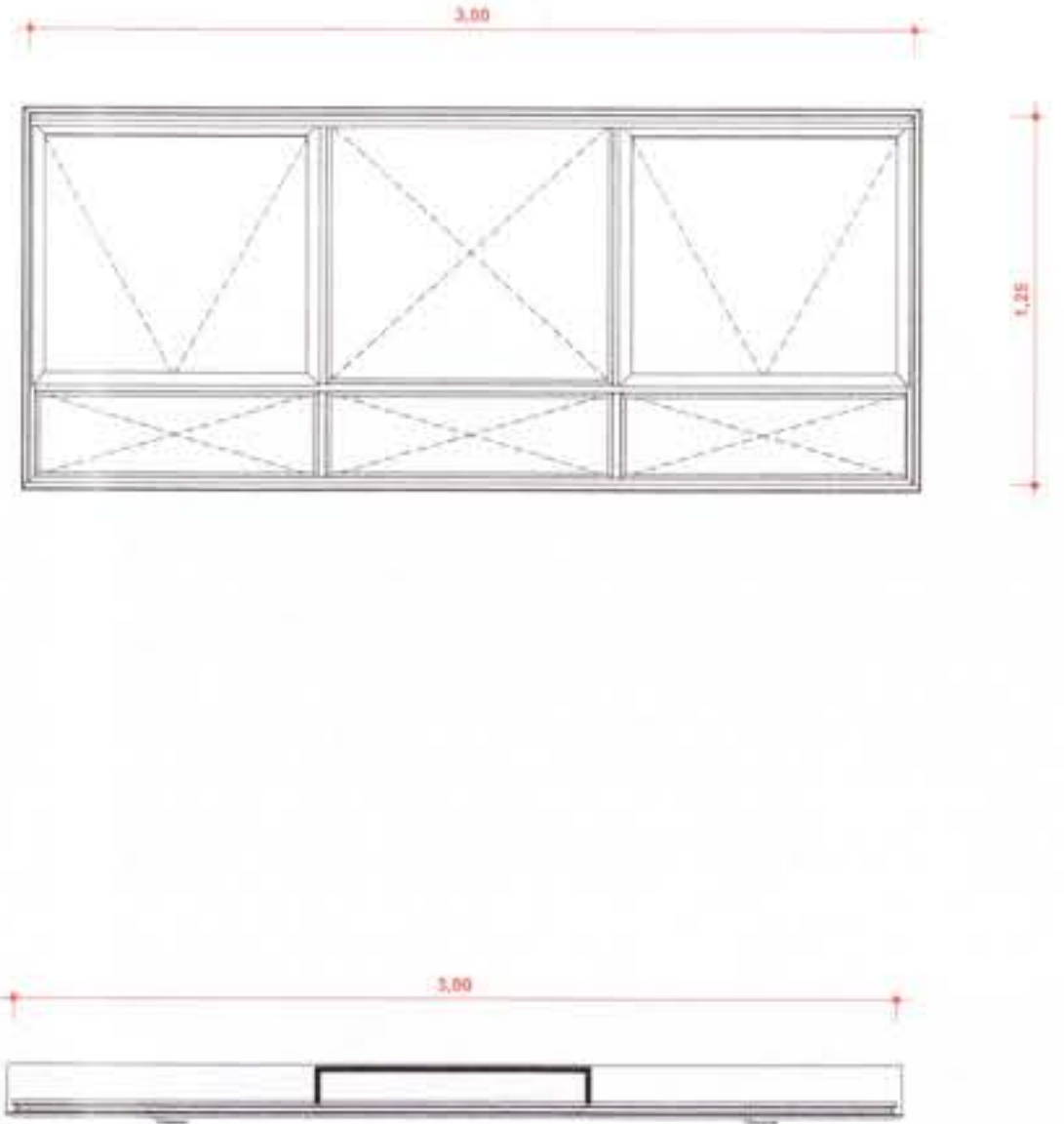
JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 70X70 CM

J04



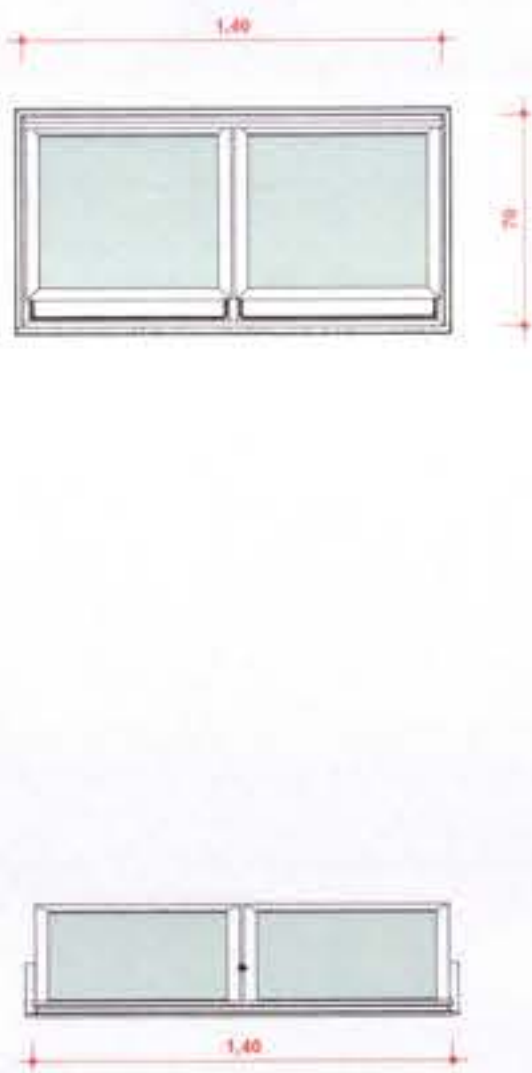
JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS COM 2 FIXOS INFERIORES, 2 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 187X125 CM

J05



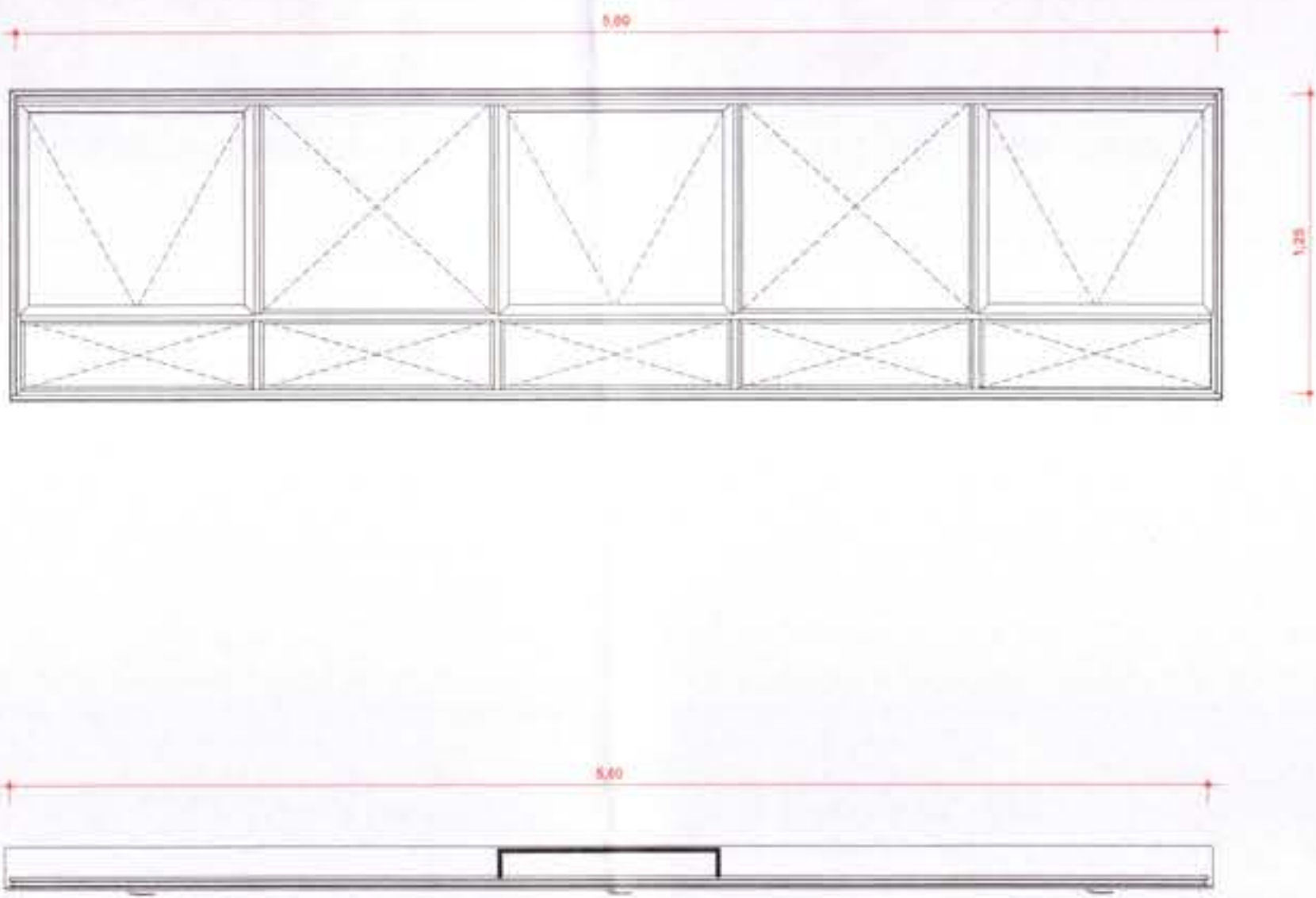
JANELA MAXIM-AR 6 FOLHAS COM 3 FIXOS INFERIORES, 1 FIXO E 2 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 300X125 CM

J06



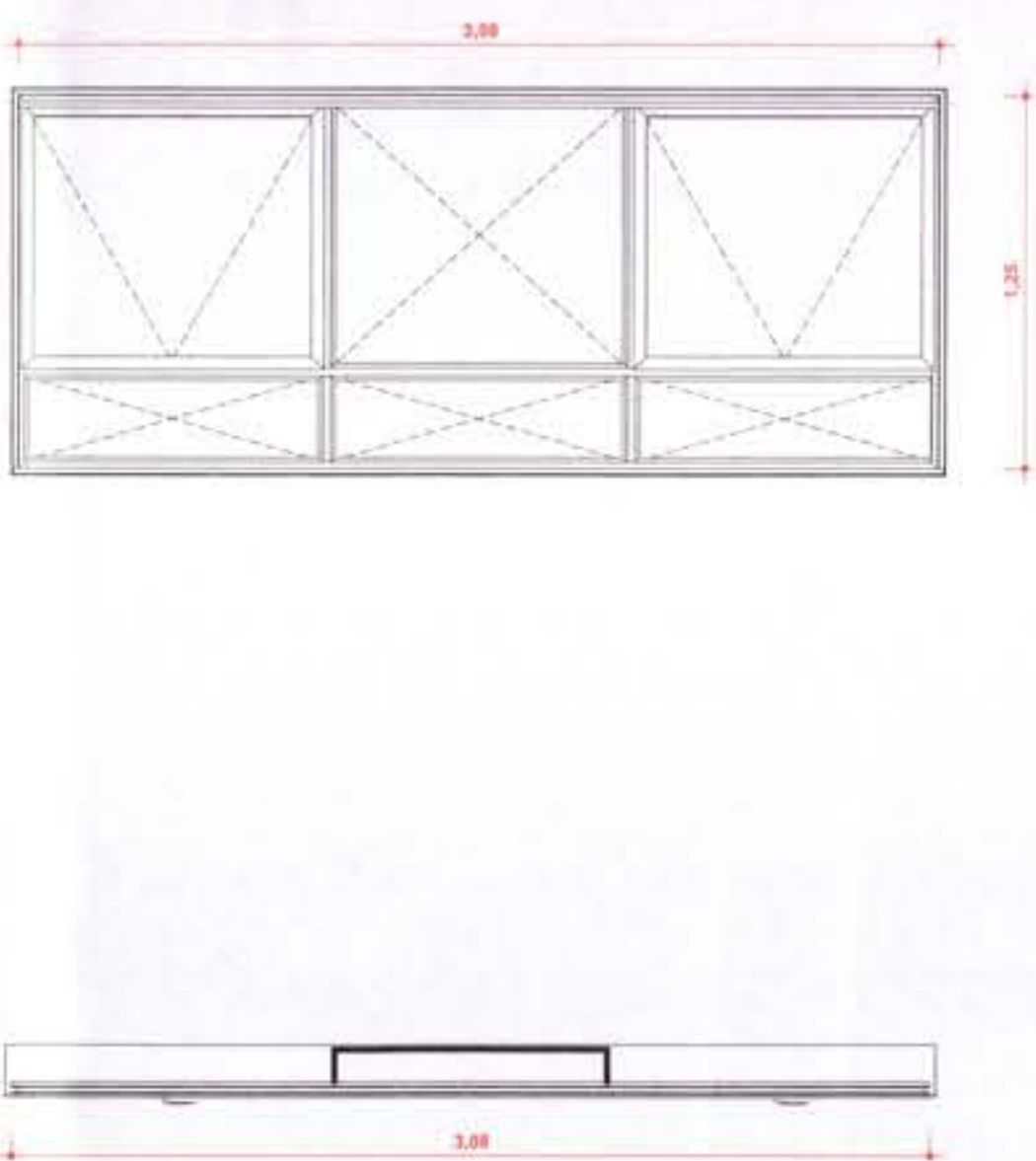
JANELA MAXIM-AR 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 140X70 CM

J07



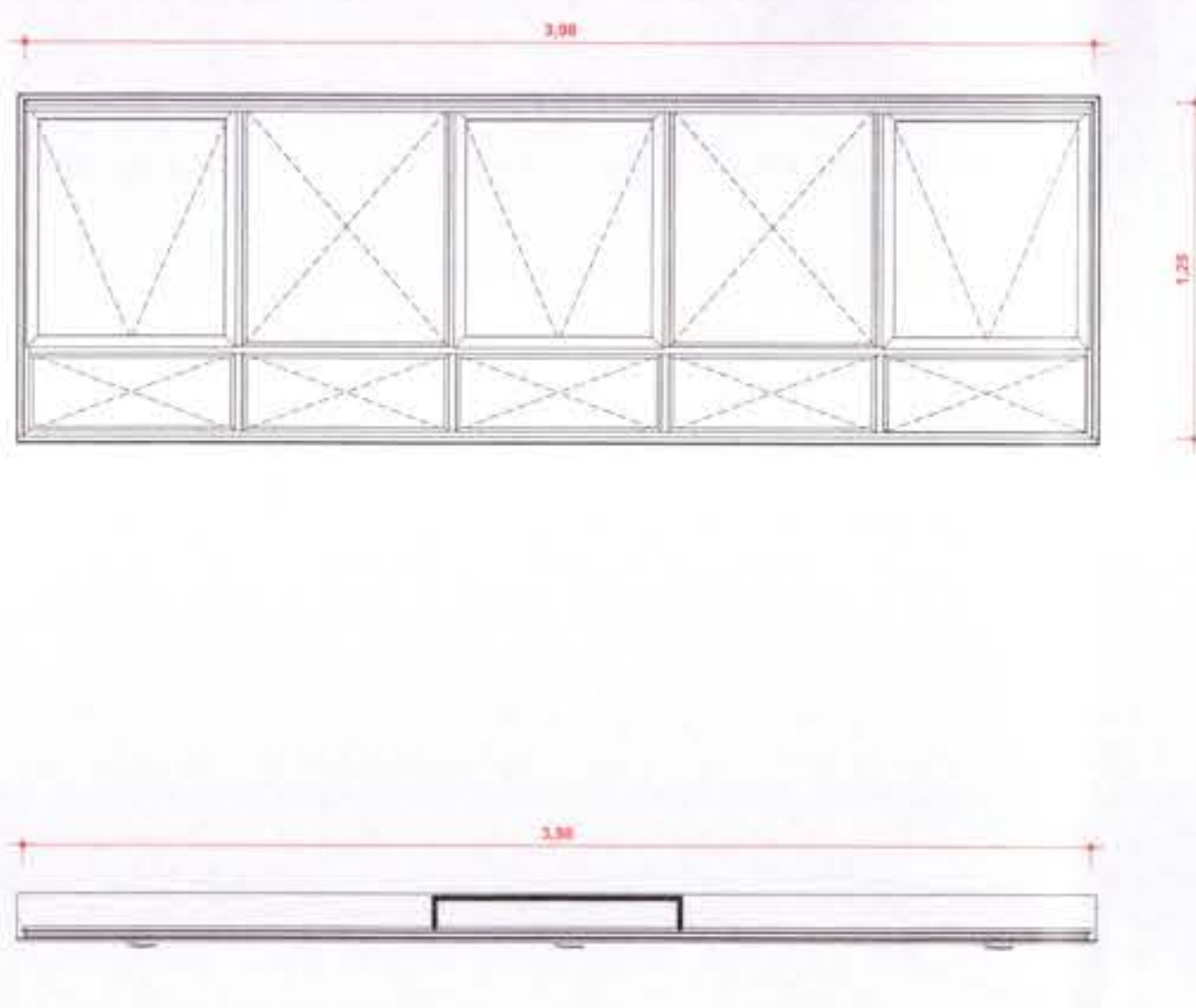
JANELA MAXIM-AR 10 FOLHAS COM 5 FIXOS INFERIORES, 2 FIXOS E 3 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 500X125 CM

J08



JANELA MAXIM-AR 6 FOLHAS COM 3 FIXOS INFERIORES, 1 FIXO E 2 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 308X125 CM

J09



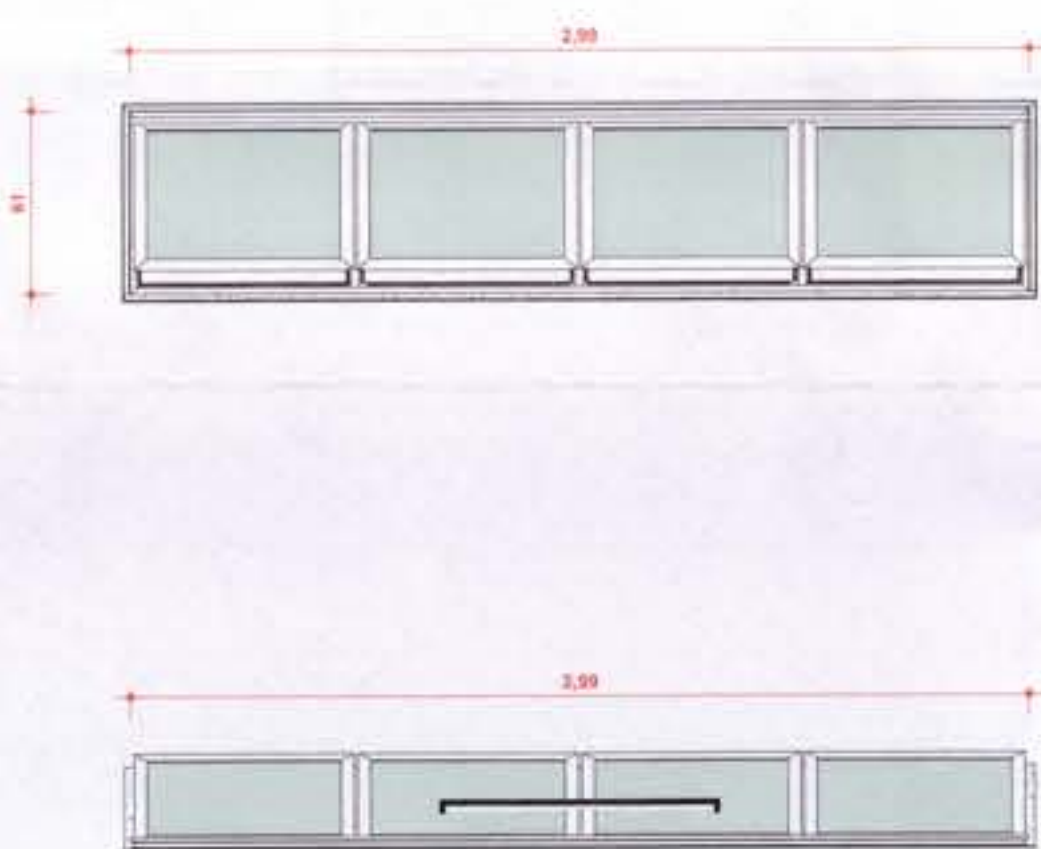
JANELA MAXIM-AR 10 FOLHAS COM 5 FIXOS INFERIORES, 2 FIXOS E 3 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 398X125 CM

J15



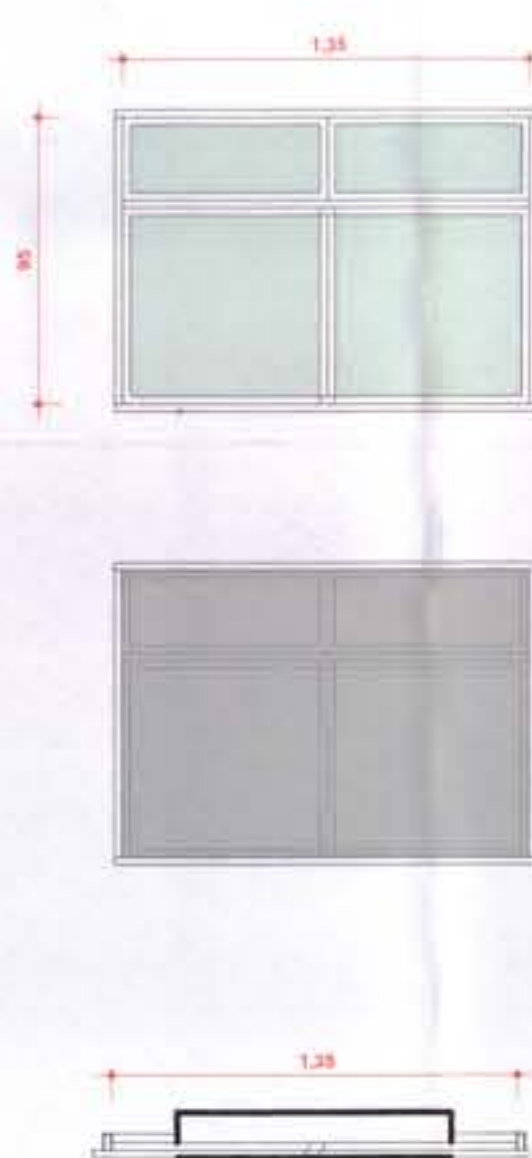
JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 60X40 CM

J10



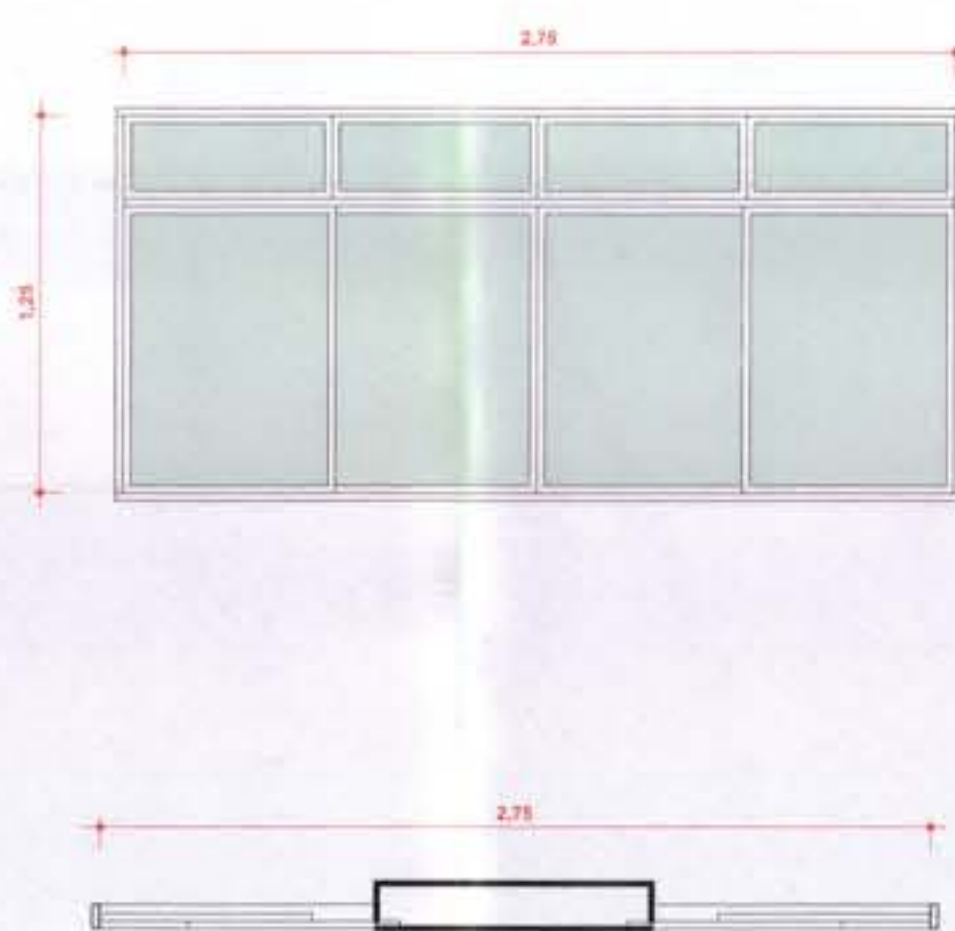
JANELA MAXIM-AR 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 290X61 CM

J11



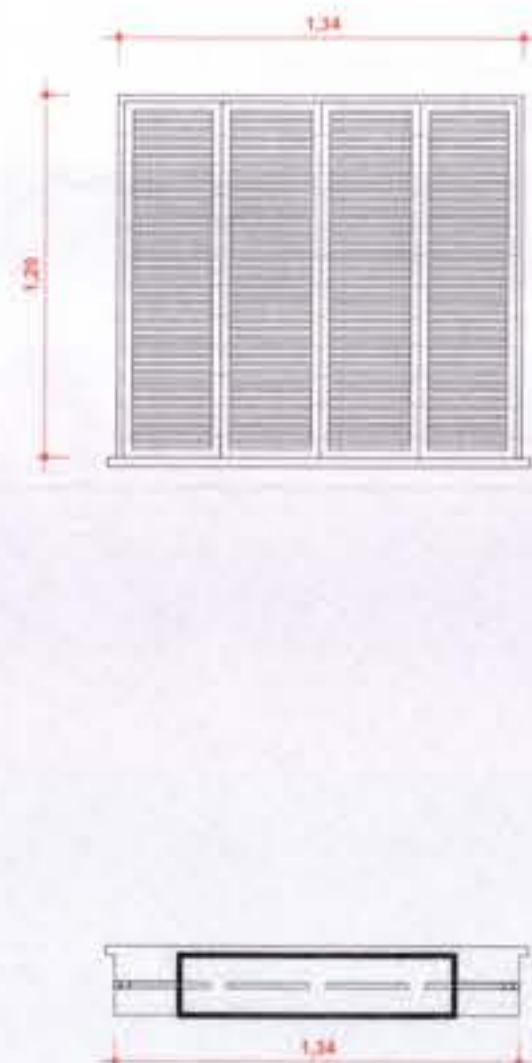
JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SENDO 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X95 CM, COM TELA MOSQUITTEIRO

J12



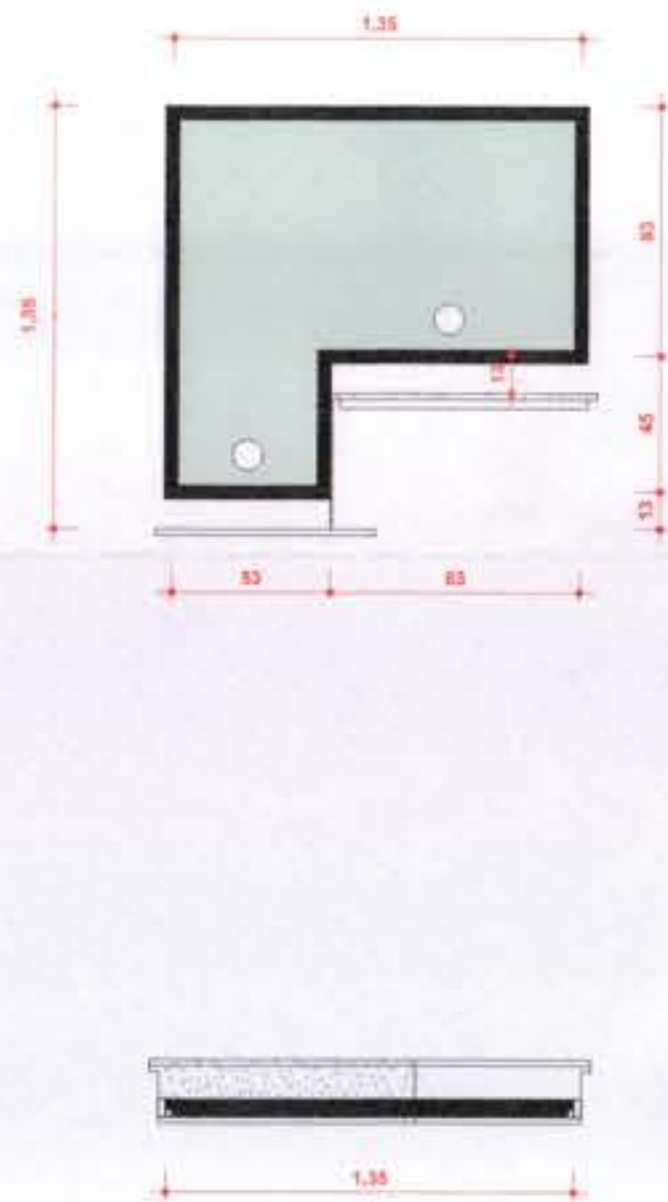
JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SENDO 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE MÓVEIS E 4 BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 275X125 CM

J13



JANELA TIPO CAMARÃO, 4 FOLHAS COM VENEZIANAS E TELA DE PVC, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA DIMENSÃO, SEM VIDROS, 134X120 CM


J14



JANELA TIPO GUICHÊ EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM 1 FOLHA FIXA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X135 CM, INCLUI PORTA DE ROLO

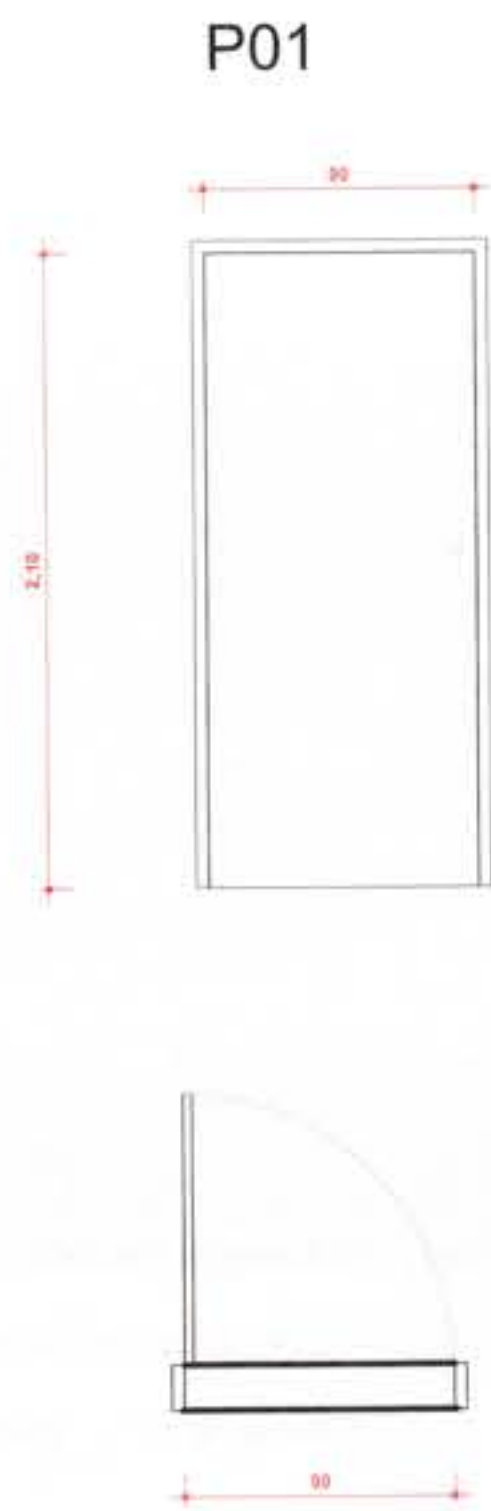
| TABELA DE JANELAS |         |        |  |            |
|-------------------|---------|--------|--|------------|
| Código            | Largura | Altura | Descrição  | Quantidade |
| J01               | 5.59    | 1.25   | JANELA MAXIM-AR 14 FOLHAS COM 7 FIXOS INFERIORES, 3 FIXOS E 4 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 559X125 CM                  | 10         |
| J02               | 2.80    | 0.70   | JANELA MAXIM-AR 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 280X70 CM  | 19         |
| J03               | 0.70    | 0.70   | JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 70X70 CM  | 16         |
| J04               | 1.87    | 1.25   | JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS COM 2 FIXOS INFERIORES, 2 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 187X125 CM                            | 8          |
| J05               | 3.00    | 1.25   | JANELA MAXIM-AR 6 FOLHAS COM 3 FIXOS INFERIORES, 1 FIXO E 2 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 300X125 CM                    | 1          |
| J06               | 1.40    | 0.70   | JANELA MAXIM-AR 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 140X70 CM  | 30         |
| J07               | 5.00    | 1.25   | JANELA MAXIM-AR 10 FOLHAS COM 5 FIXOS INFERIORES, 2 FIXOS E 3 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 500X125 CM                  | 4          |
| J08               | 3.08    | 1.25   | JANELA MAXIM-AR 6 FOLHAS COM 3 FIXOS INFERIORES, 1 FIXO E 2 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 308X125 CM                    | 5          |
| J09               | 3.98    | 1.25   | JANELA MAXIM-AR 10 FOLHAS COM 5 FIXOS INFERIORES, 2 FIXOS E 3 MÓVEIS SUPERIORES, DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 398X125 CM                  | 2          |
| J10               | 2.90    | 0.61   | JANELA MAXIM-AR 4 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 290X61 CM  | 2          |
| J11               | 1.35    | 0.95   | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SENDO 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X95 CM, COM TELA MOSQUITTEIRO | 6          |
| J12               | 2.75    | 1.25   | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SENDO 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE MÓVEIS E 4 BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 275X125 CM   | 3          |
| J13               | 1.34    | 1.20   | JANELA TIPO CAMARÃO, 4 FOLHAS COM VENEZIANAS E TELA DE PVC, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA DIMENSÃO, SEM VIDROS, 134X120 CM   | 2          |
| J14               | 1.35    | 1.35   | JANELA TIPO GUICHÊ EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM 1 FOLHA FIXA, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X135 CM, INCLUI PORTA DE ROLO  | 2          |
| J15               | 0.60    | 0.40   | JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 60X40 CM   | 6          |

|                    |         |           |      |         |
|--------------------|---------|-----------|------|---------|
| QUADRO DE REVISÕES | REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | REVISOR |
|                    |         |           |      |         |
|                    |         |           |      |         |
|                    |         |           |      |         |
|                    |         |           |      |         |

|            |   |  |
|------------|---|--|
| APROVAÇÕES | <br>PROPRIETÁRIO           | <br>RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|            | MUNICÍPIO DE JOINVILLE<br>RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC                           | VANESSA MATZNER SCATENA VALERIO<br>CRA Nº 007053-3   |
|            | <br>Município de Joinville |  |

|              |   |
|--------------|---|
| PROPRIETÁRIO | MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      |
| EDIFICAÇÃO   | CEI ASTRA URBAN   |
| ENDEREÇO     | RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC |
| PROJETO      | PROJETO ARQUITETÔNICO                                       |
| CONTEÚDO     | DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS                                  |
| ARQUIVO      | ARQ008/16   |
| DATA         | 17/05/2024  |
| ESCALA       | ESCALA INDICADA   |

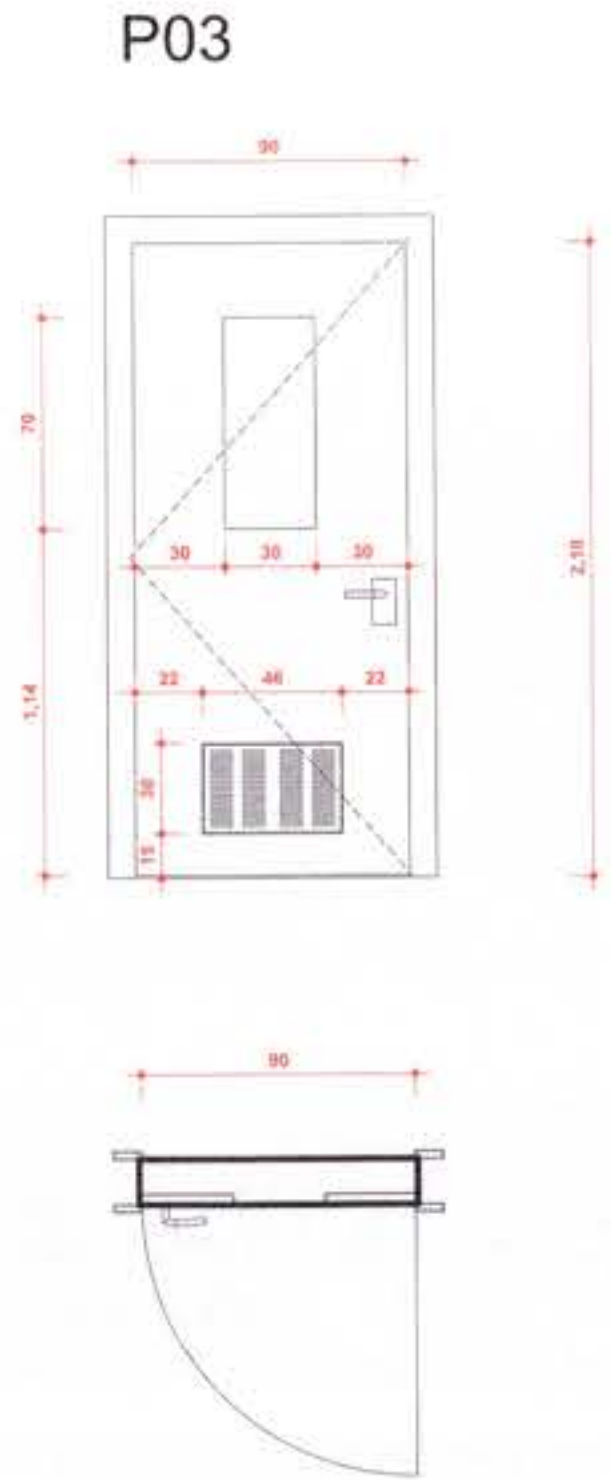




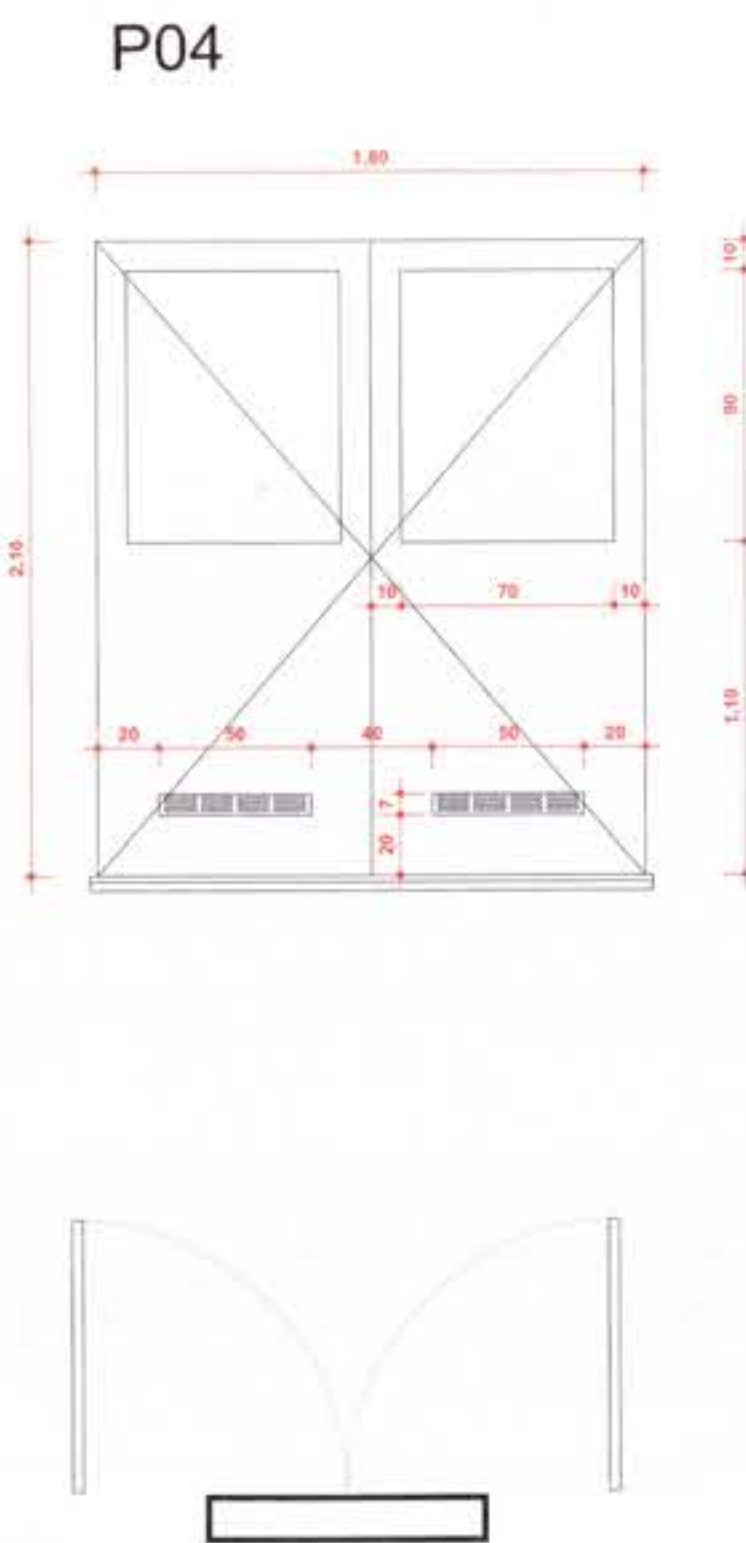
PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÕES 90X210CM



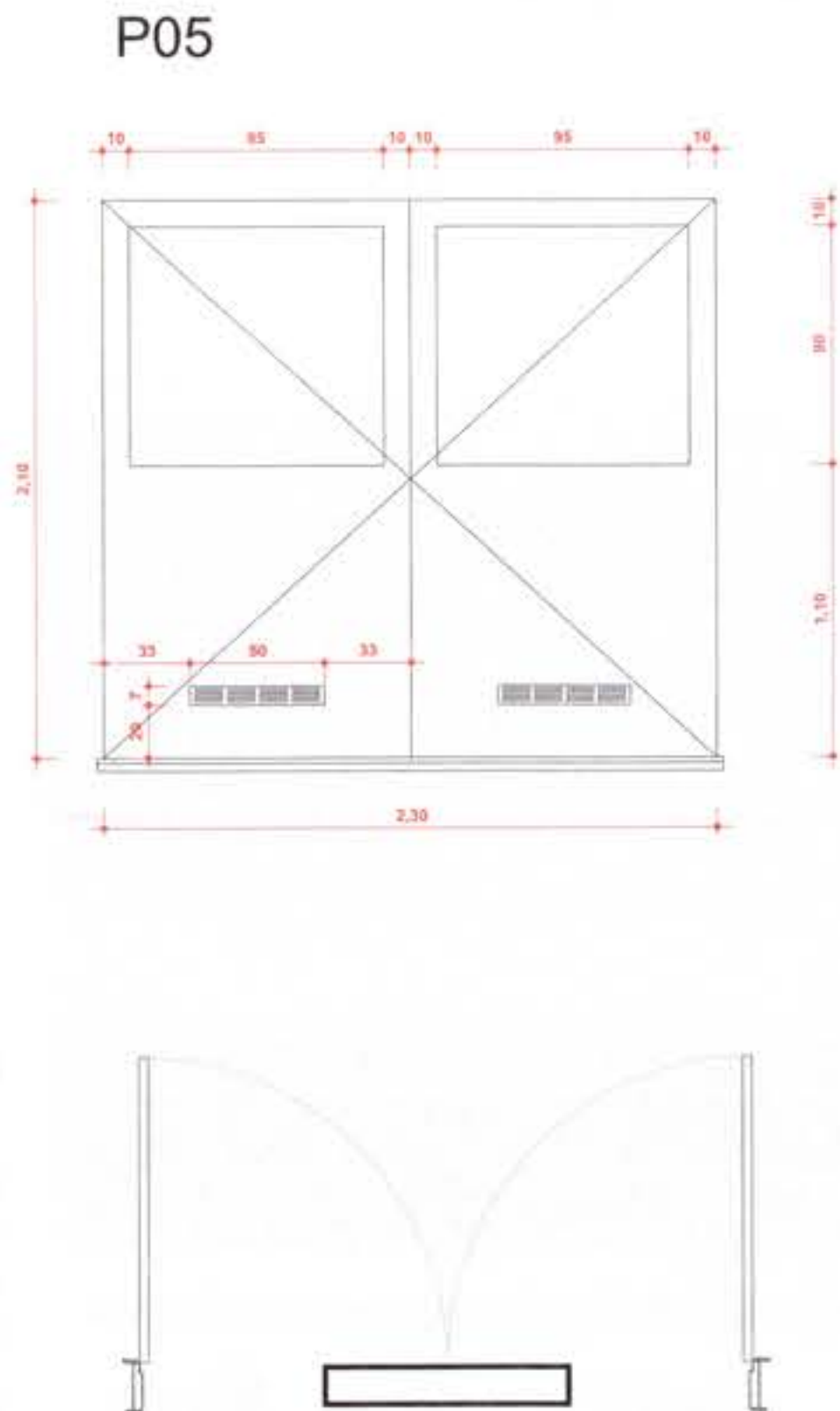
PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÕES 80X210CM



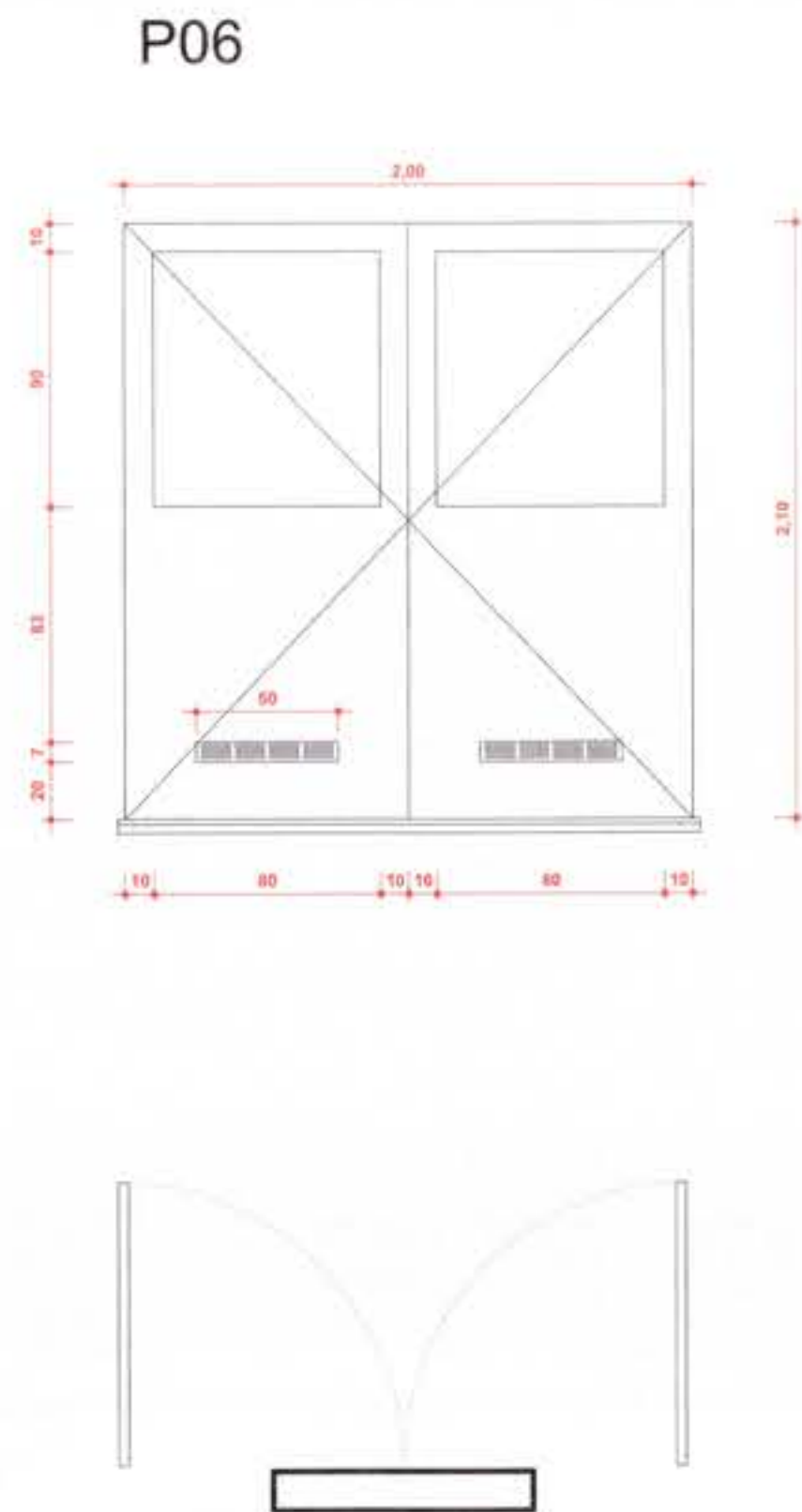
PORTA DE ABRIR UMA FOLHA DE MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA COM VISOR EM VIDRO COM GRELHA DE VENTILAÇÃO DIMENSÕES 90X210CM



PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÕES 180X210CM



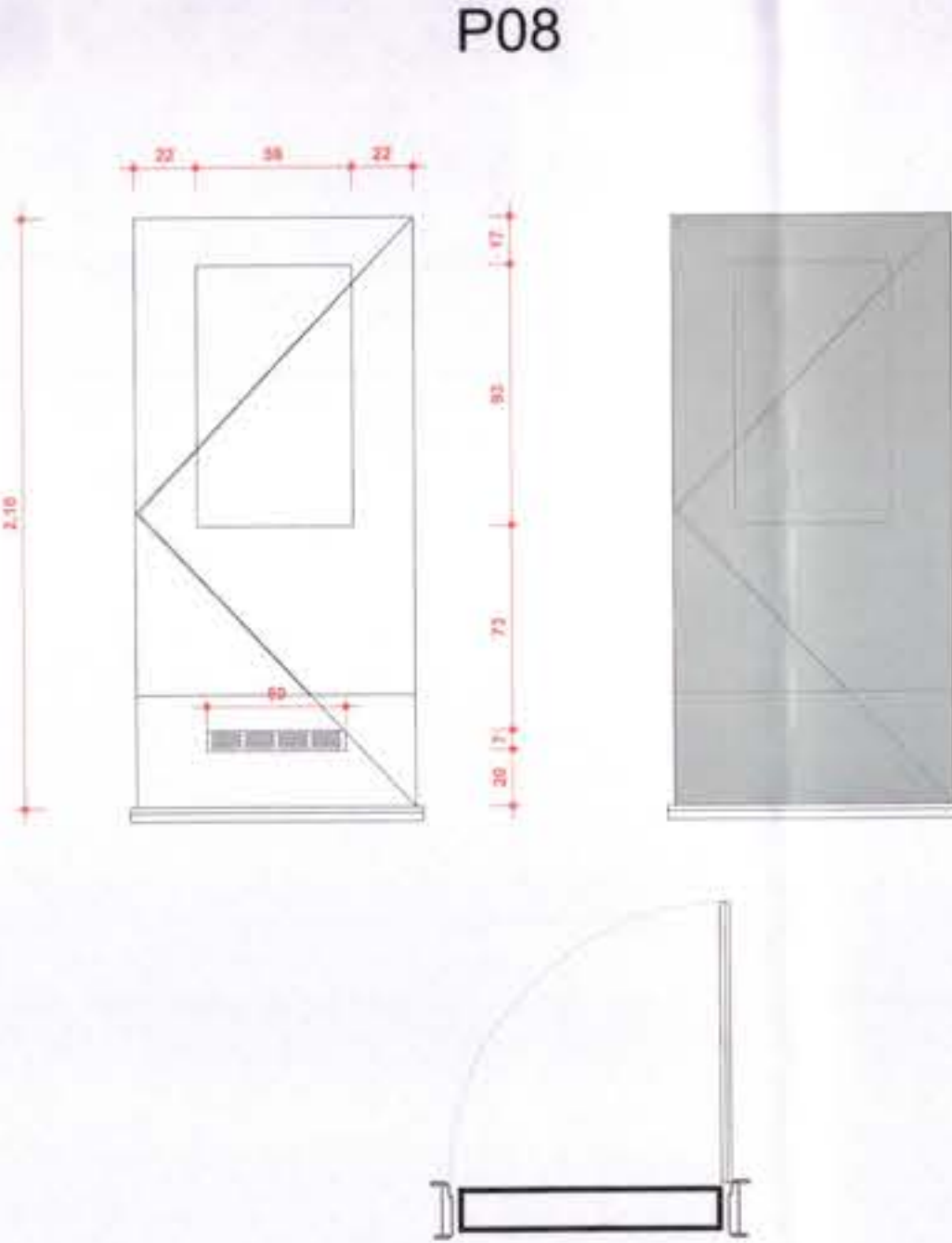
PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÕES 230X210CM



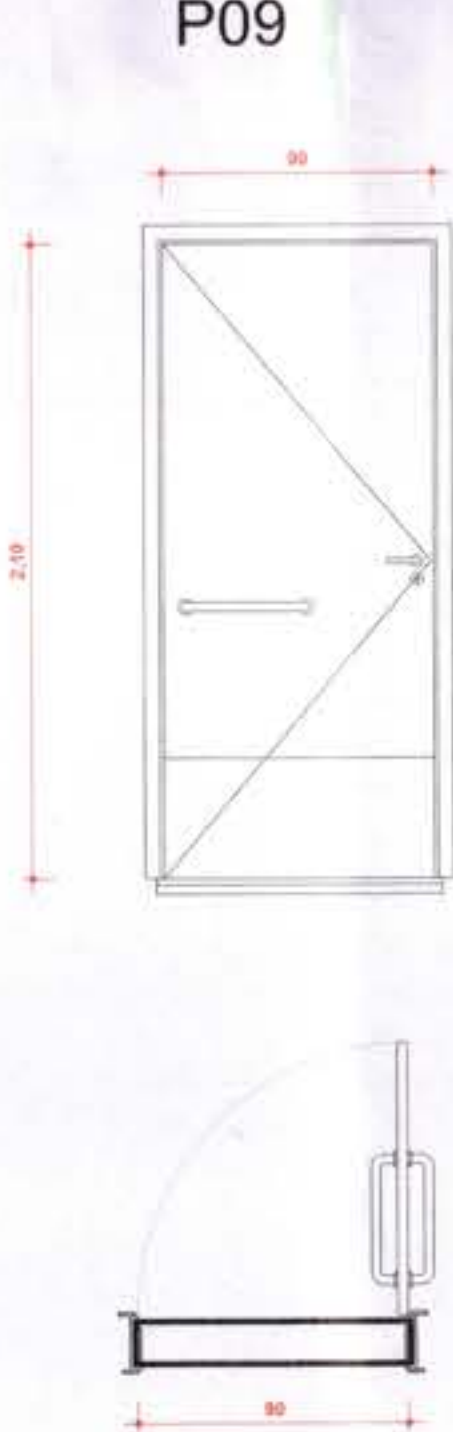
PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÕES 200X210CM



PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 80X200CM, COM UMA FOLHA DE ABRIR



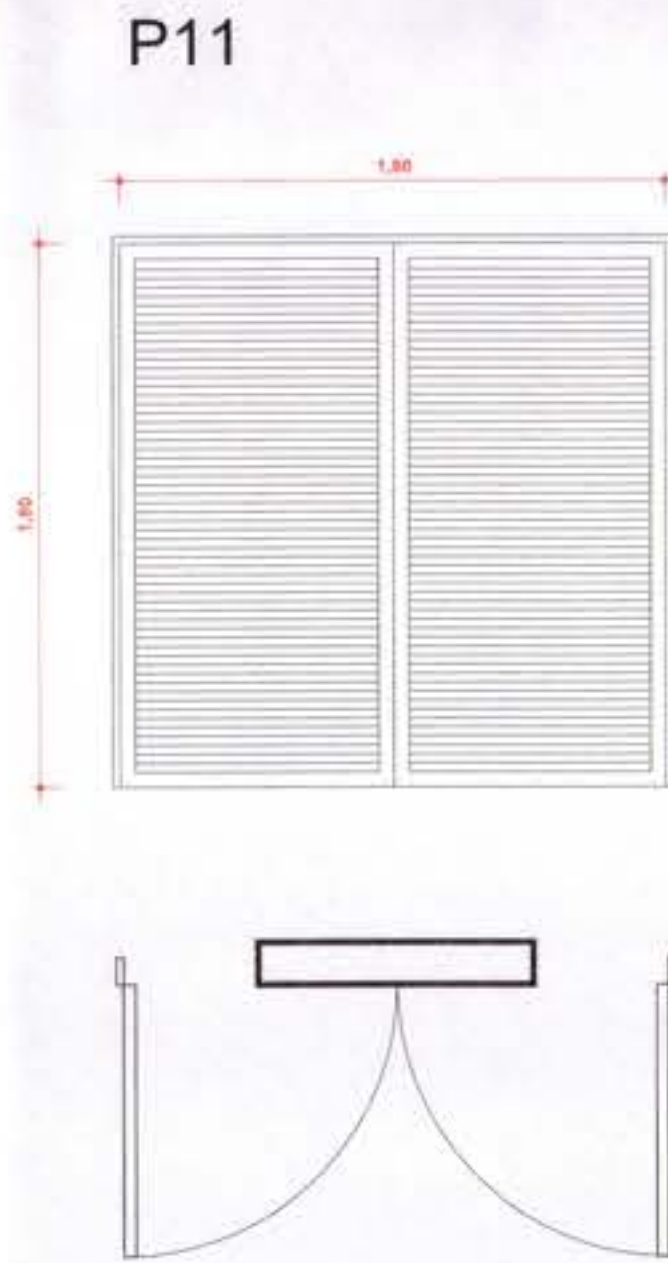
PORTA VAI E VEM DE MADEIRA 1 FOLHA COM CHAPA, GRELHA DE VENTILAÇÃO, VISOR DE VIDRO E TELA MOSQUITIERO, PINTURA NA COR PLATINA



PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA COM CHAPA E GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR E BARRA PCD, PINTURA NA COR PLATINA



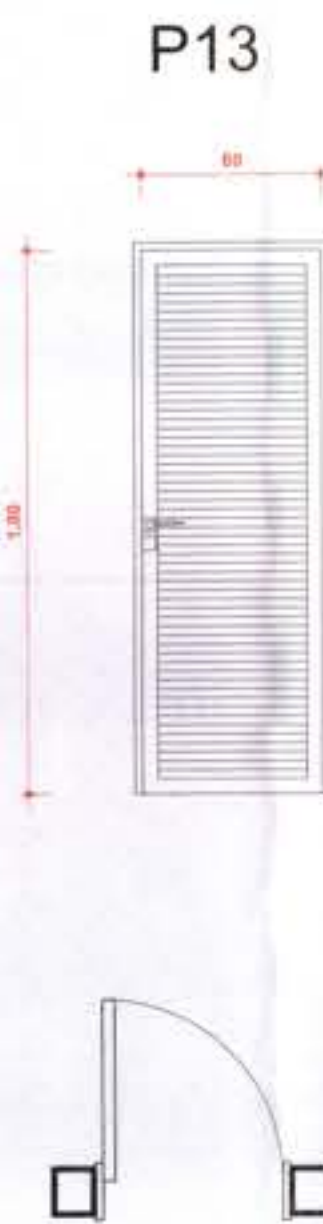
PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO - 60 X 160CM



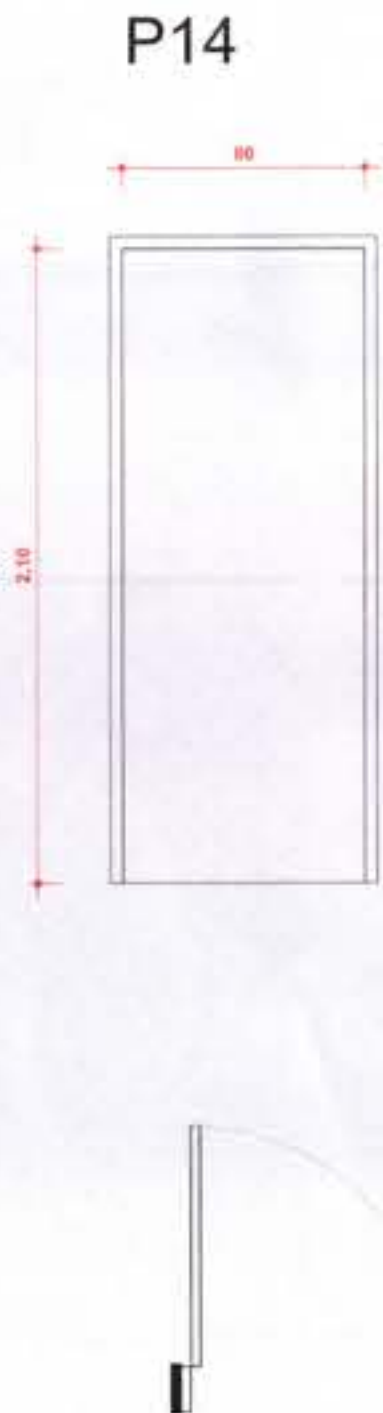
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA VENEZIANA 2 FOLHAS



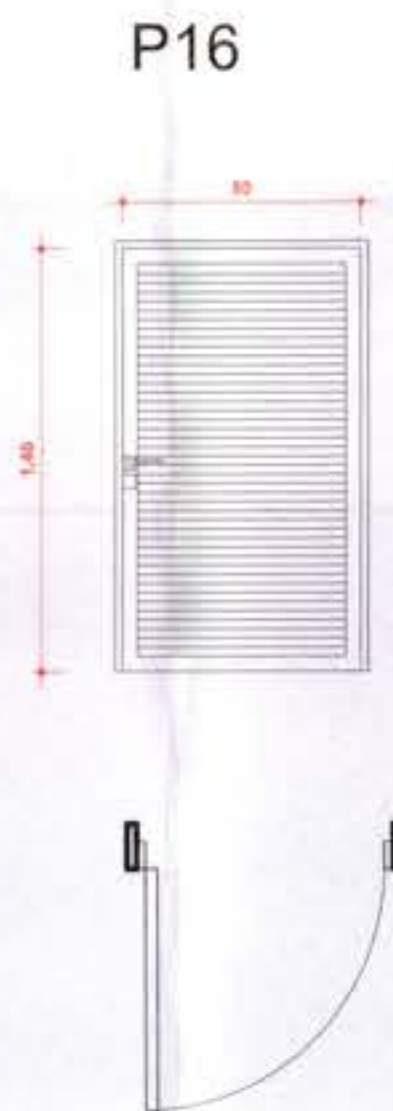
PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO GRADE COM BARRAS CHATAS, DIMENSÕES 100X200 CM



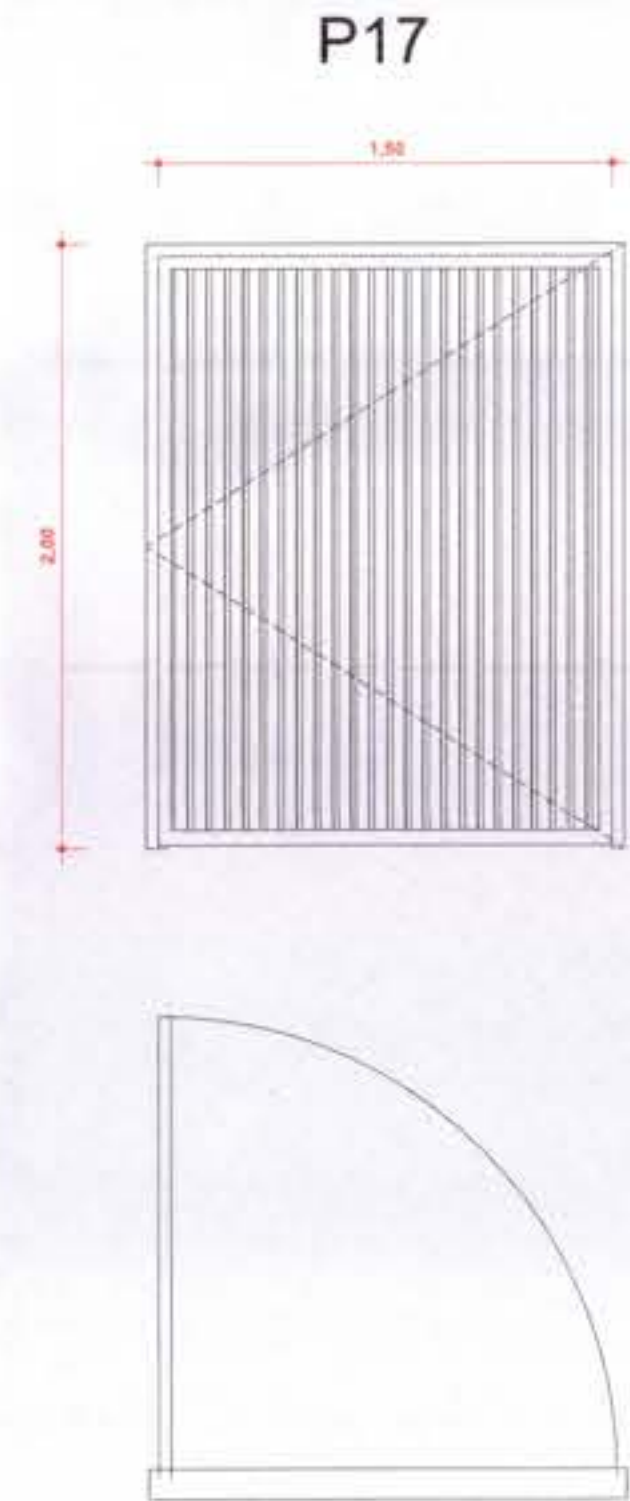
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA VENEZIANA 1 FOLHA



PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÕES 80X210CM



PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 80X140CM, COM UMA FOLHA DE ABRIR



PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO GRADE COM BARRAS CHATAS, DIMENSÃO 150X200 CM

| TABELA DE PORTAS |         |        |  |            |
|------------------|---------|--------|--|------------|
| Código           | Largura | Altura | Descrição  | Quantidade |
| P01              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 90X210 CM  | 30         |
| P02              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 80X210 CM  | 17         |
| P03              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA DE MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA COM VISOR EM VIDRO COM GRELHA DE VENTILAÇÃO DIMENSÃO 90X210 CM                          | 25         |
| P04              | 1,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 200X210 CM                         | 1          |
| P05              | 2,30    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 230X210 CM                         | 1          |
| P06              | 2,00    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 200X210 CM                         | 4          |
| P07              | 0,80    | 2,00   | PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM UMA FOLHA DE ABRIR, DIMENSÃO 80X200 CM  | 1          |
| P08              | 1,00    | 2,10   | PORTA VAI E VEM DE MADEIRA 1 FOLHA COM CHAPA, GRELHA DE VENTILAÇÃO, VISOR DE VIDRO E TELA MOSQUITIERO, PINTURA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 100X210 CM | 3          |
| P09              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1 FOLHA COM CHAPA E GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR E BARRA PCD, PINTURA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 90X210 CM                | 9          |
| P10              | 0,60    | 1,60   | PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO, DIMENSÃO 60X160 CM  | 34         |
| P11              | 1,80    | 1,80   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA 2 FOLHAS, DIMENSÃO 180X180 CM   | 1          |
| P13              | 0,60    | 1,80   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA 1 FOLHA, DIMENSÃO 60X180 CM   | 4          |
| P14              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA PINTADA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 80X210 CM  | 1          |
| P15              | 0,95    | 2,10   | VÃO DE PASSAGEM COM SOLERA DE GRANITO  | 1          |
| P16              | 0,80    | 1,40   | PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA COM UMA FOLHA DE ABRIR, DIMENSÃO 80X140 CM   | 1          |
| P17              | 1,50    | 2,00   | PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO GRADE COM BARRAS CHATAS, DIMENSÃO 150X200 CM   | 1          |
| P18              | 0,80    | 2,13   | PORTA DE CORRER ACESSÍVEL COM BARRAS, 1 FOLHAS DE MADE PINTADO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 80X210 CM   | 2          |
| P19              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, UMA FOLHA, DIMENSÃO 80X210 CM  | 2          |
| P20              | 1,80    | 0,50   | PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO 2 FOLHAS, DIMENSÃO 180X50 CM   | 1          |
| P21              | 3,50    | 2,10   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 350X210 CM  | 1          |
| P01              | 1,83    | 2,60   | PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO EM FERRO, DUAS FOLHAS, PINTURA BRANCA, PORTÃO COM FECHADURA ELETROMÁ, DIMENSÃO 183X260 CM                | 1          |
| P102             | 3,51    | 2,00   | PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS EM FERRO, PINTADO NA COR BRANCA MONTANTE REDONDO, DIMENSÃO 351X200 CM  | 4          |
| P103             | 2,39    | 2,00   | PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS EM FERRO, PINTADO NA COR BRANCA MONTANTE REDONDO, DIMENSÃO 239X200 CM  | 1          |

|                    |         |      |           |
|--------------------|---------|------|-----------|
| QUADRO DE REVISÕES | REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|                    |         |      |           |
|                    |         |      |           |
|                    |         |      |           |
|                    |         |      |           |

**APROVAÇÕES**

  
PROF. DR. VILSON DA SILVA  
C.R. 001.000.000.000  
Rua do Comércio, 100  
Cidade de São Paulo, SP  
CEP: 01000-000

  
PROF. DR. VANESSA MATEUS  
C.R. 001.000.000.000  
Rua do Comércio, 100  
Cidade de São Paulo, SP  
CEP: 01000-000

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE  
RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO

VANESSA MATEUS SCATENA VALEIRO  
C.R. 001.000.000.000

  
Município de Joinville

PROJETANTE

MUNICÍPIO DE JOINVILLE  
CEI ASTRA URBAN

ENDEREÇO

RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC

PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

ARQUIVO

ARQ09/16

DATA

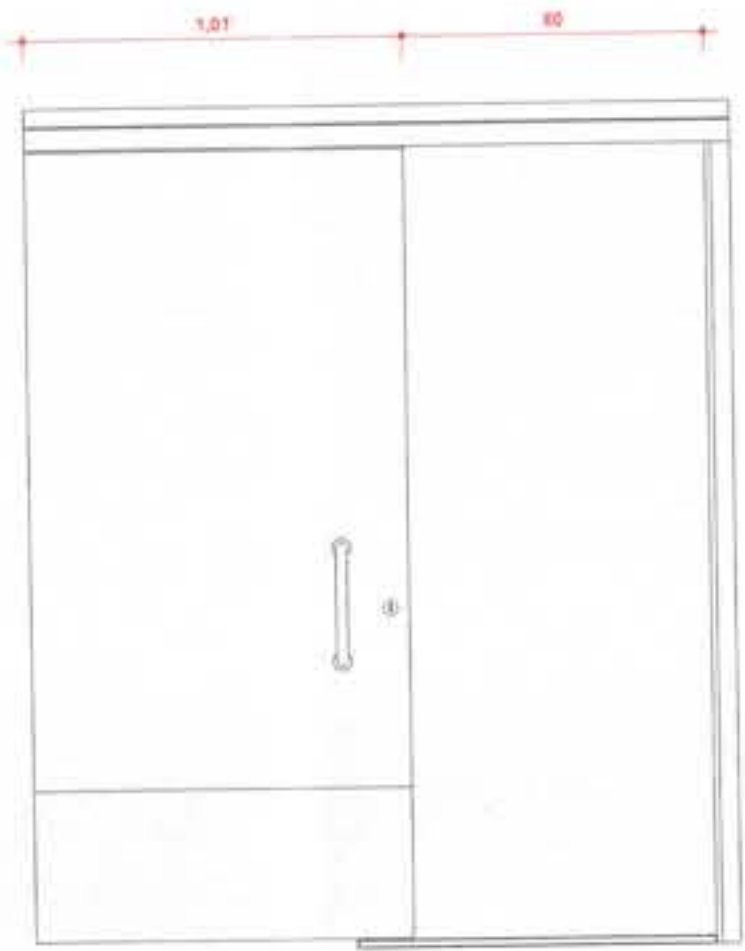
17/05/2024

FECHA

INDICADA

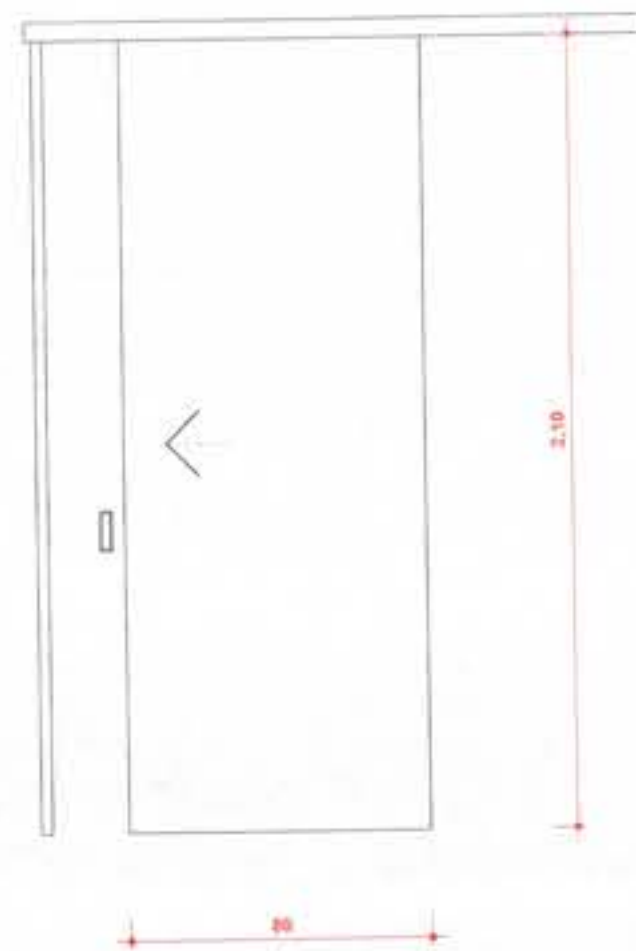


P18



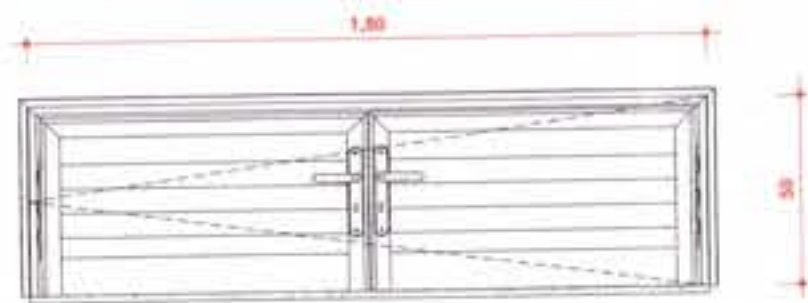
PORTA DE CORRER ACESSÍVEL COM BARRAS, 1 FOLHA DE MADEI PINTADA NA COR BRANCA, DIMENSÃO DA ABERTURA 95X210 CM E DA FOLHA 101X210 CM

P19



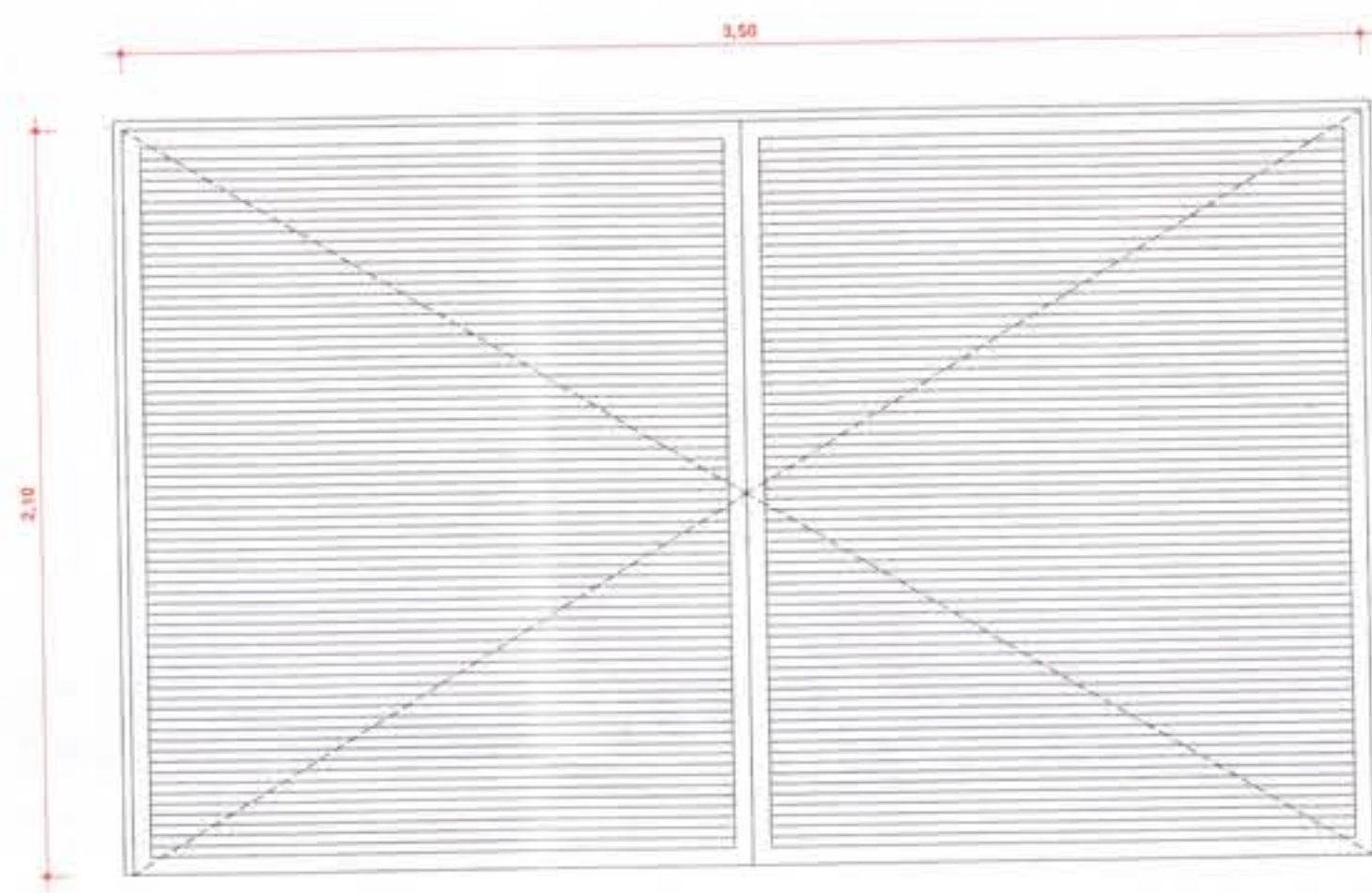
PORTA DE MADEIRA DE CORRER, UMA FOLHA, DIMENSÃO 80X210 CM

P20



PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO 2 FOLHAS, DIMENSÃO 180X50 CM

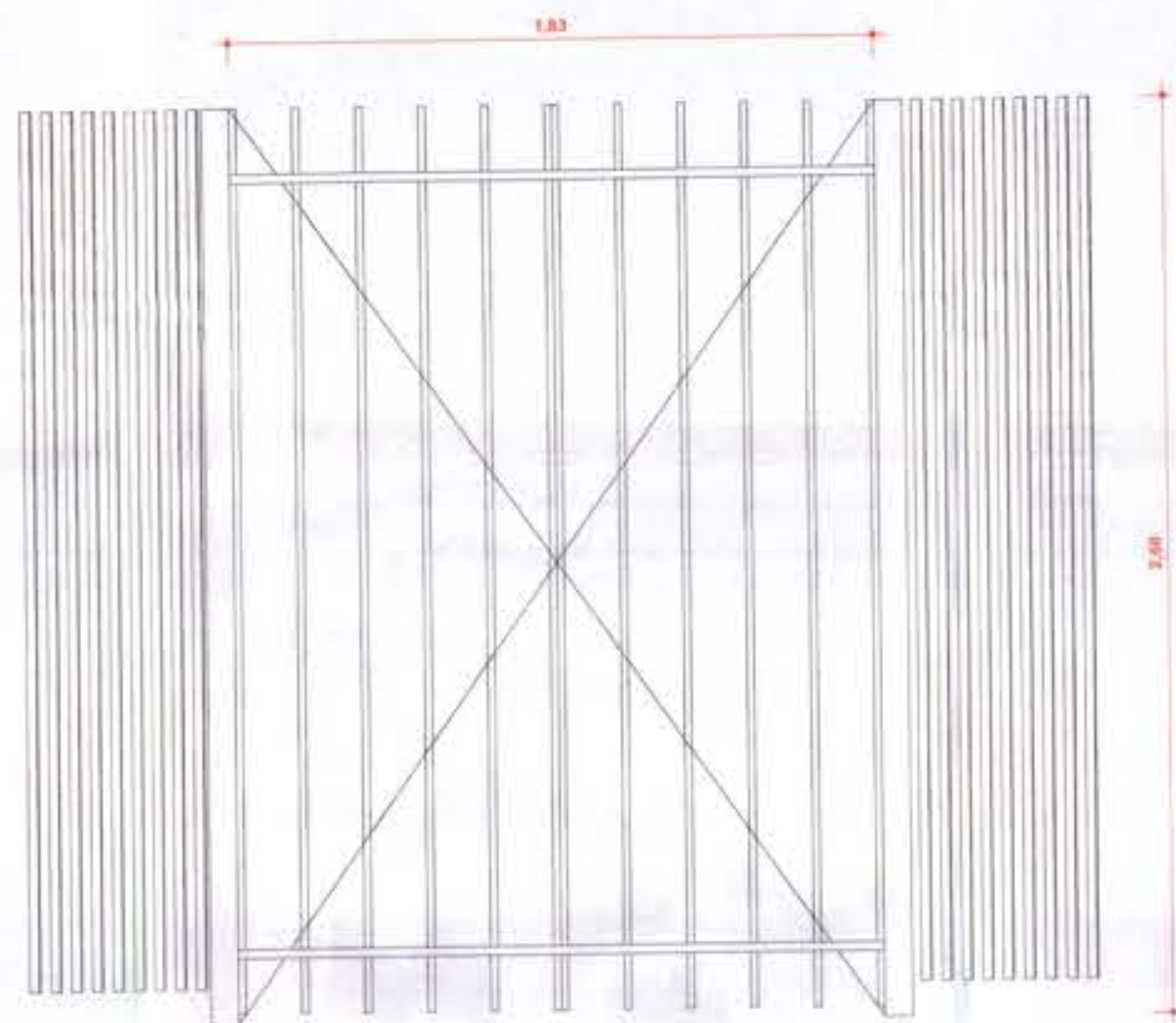
P21



PORTA VENEZIANA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 350X210 CM

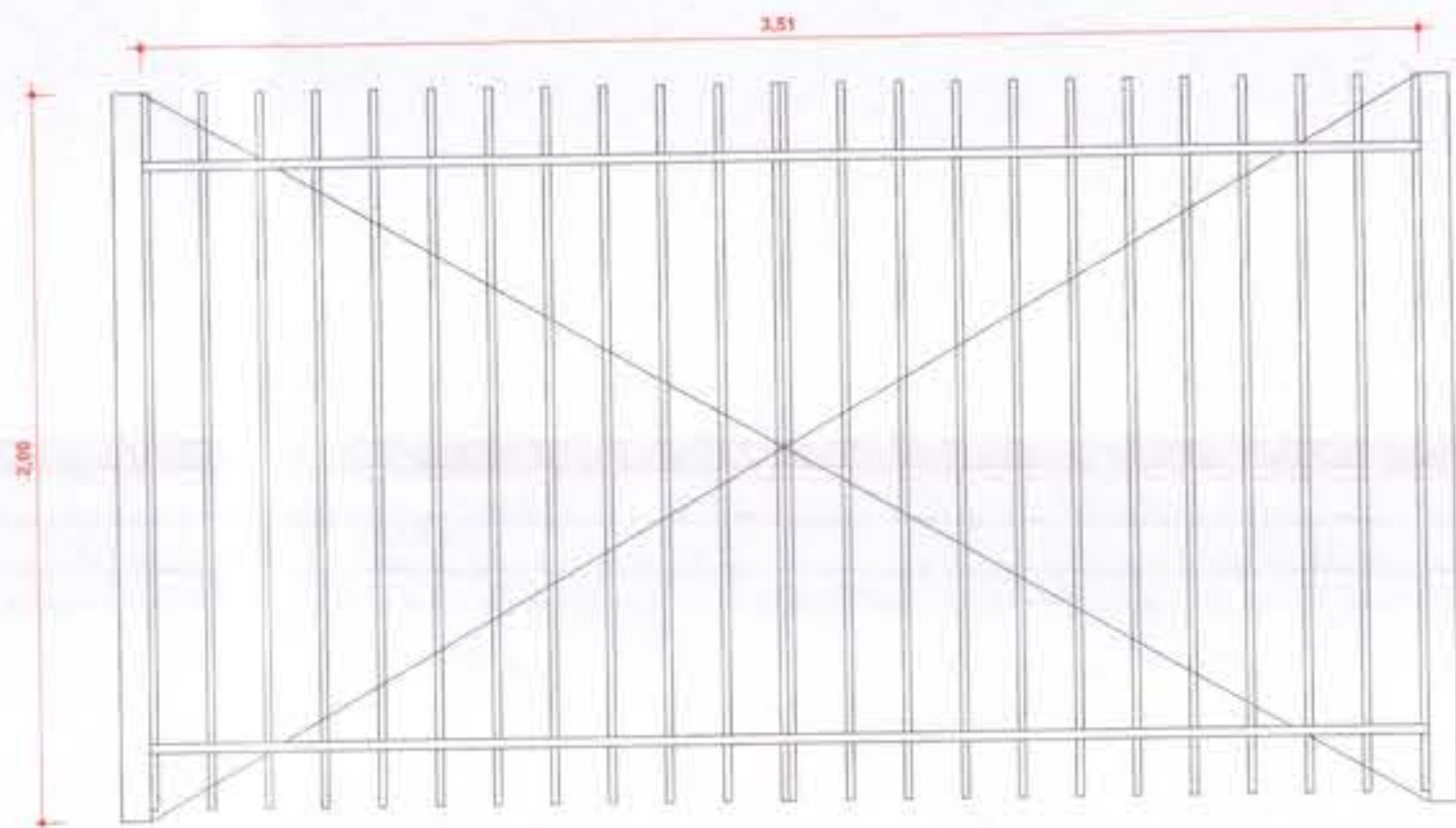
| TABELA DE PORTAS |         |        |   |            |
|------------------|---------|--------|---|------------|
| Código           | Largura | Altura | Descrição   | Quantidade |
| P01              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 90X210 CM   | 30         |
| P02              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 80X210 CM   | 17         |
| P03              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA DE MADEIRA PINTADA NA COR PLATINA COM VISOR EM VIDRO COM GRELHA DE VENTILAÇÃO DIMENSÃO 90X210 CM                           | 25         |
| P04              | 1,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 180X210 CM                          | 1          |
| P05              | 2,30    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 230X210 CM                          | 1          |
| P06              | 2,00    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO PINTADA NA COR PLATINA DIMENSÃO 200X210 CM                          | 4          |
| P07              | 0,80    | 2,00   | PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM UMA FOLHA DE ABRIR, DIMENSÃO 80X200 CM   | 1          |
| P08              | 1,00    | 2,10   | PORTA VAI E VEM DE MADEIRA, 1 FOLHA COM CHAPA, GRELHA DE VENTILAÇÃO, VISOR DE VIDRO E TELA MOSQUITEIRO, PINTURA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 100X210 CM | 3          |
| P09              | 0,90    | 2,10   | PORTA DE ABRIR DE MADEIRA, 1 FOLHA COM CHAPA E GRELHA DE VENTILAÇÃO INFERIOR E BARRA PCD, PINTURA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 90X210 CM                | 9          |
| P10              | 0,60    | 1,60   | PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO, DIMENSÃO 60X160 CM   | 34         |
| P11              | 1,80    | 1,80   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA 2 FOLHAS, DIMENSÃO 180X180 CM  | 1          |
| P13              | 0,60    | 1,80   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, 1 FOLHA, DIMENSÃO 60X180 CM   | 4          |
| P14              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA PINTADA NA COR PLATINA, DIMENSÃO 80X210 CM   | 1          |
| P15              | 0,95    | 2,10   | VÃO DE PASSAGEM COM SOLEIRA DE GRANITO  | 1          |
| P16              | 0,80    | 1,40   | PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA COM UMA FOLHA DE ABRIR, DIMENSÃO 80X140 CM  | 1          |
| P17              | 1,50    | 2,00   | PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO GRADE COM BARRAS CHATAS, DIMENSÃO 150X200 CM  | 1          |
| P18              | 0,80    | 2,13   | PORTA DE CORRER ACESSÍVEL COM BARRAS, 1 FOLHAS DE MADE PINTADO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 80X210 CM  | 2          |
| P19              | 0,80    | 2,10   | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, UMA FOLHA, DIMENSÃO 80X210 CM   | 2          |
| P20              | 1,80    | 0,50   | PORTA DE ABRIR VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO 2 FOLHAS, DIMENSÃO 180X50 CM  | 21         |
| P21              | 3,50    | 2,10   | PORTA VENEZIANA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 350X210 CM   | 1          |
| PT01             | 1,83    | 2,40   | PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO EM FERRO, DUAS FOLHAS, PINTURA BRANCA, PORTÃO COM FECHADURA ELETROIMÁ, DIMENSÃO 183X240 CM                | 1          |
| PT02             | 3,51    | 2,00   | PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS EM FERRO, PINTADO NA COR BRANCA MONTANTE REDONDO, DIMENSÃO 351X200 CM   | 4          |
| PT03             | 2,39    | 2,00   | PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS EM FERRO, PINTADO NA COR BRANCA MONTANTE REDONDO, DIMENSÃO 239X200 CM   | 1          |

PT01



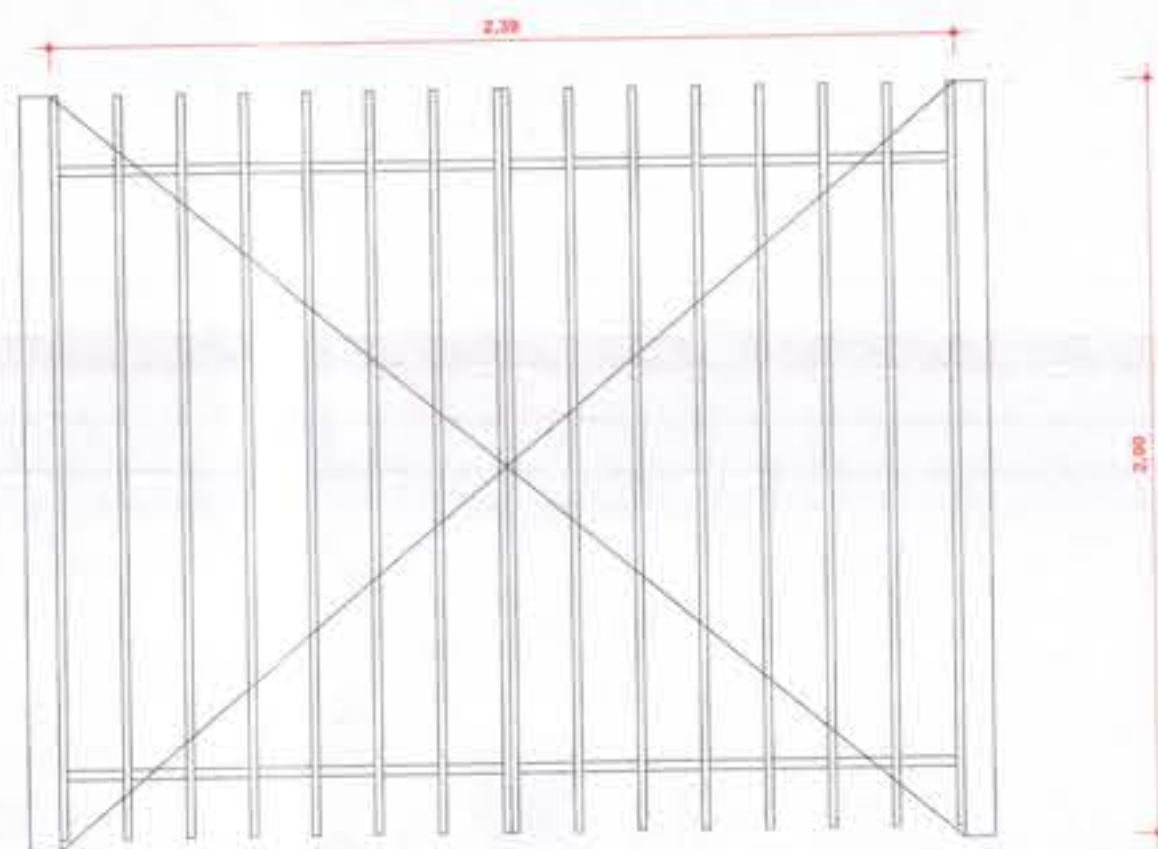
PORTÃO EM GRADE DE ABRIR MONTANTE REDONDO - EM FERRO PINTURA BRANCA 2 FOLHAS, PORTÃO COM FECHADURA ELETROIMÁ

PT02



PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS - EM FERRO, MONTANTE REDONDO

PT03



PORTÃO EM GRADIL DE ABRIR DUAS FOLHAS - EM FERRO, MONTANTE REDONDO

APROVAÇÕES

| QUANTIDADE DE REVISÕES | REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO |
|------------------------|---------|-----------|------|---------|
|                        |         |           |      |         |
|                        |         |           |      |         |
|                        |         |           |      |         |

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| PROPRIETÁRIO           | RESPONSÁVEL TÉCNICO             |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE | VANESSA MATZNER SCATENA VALERIO |

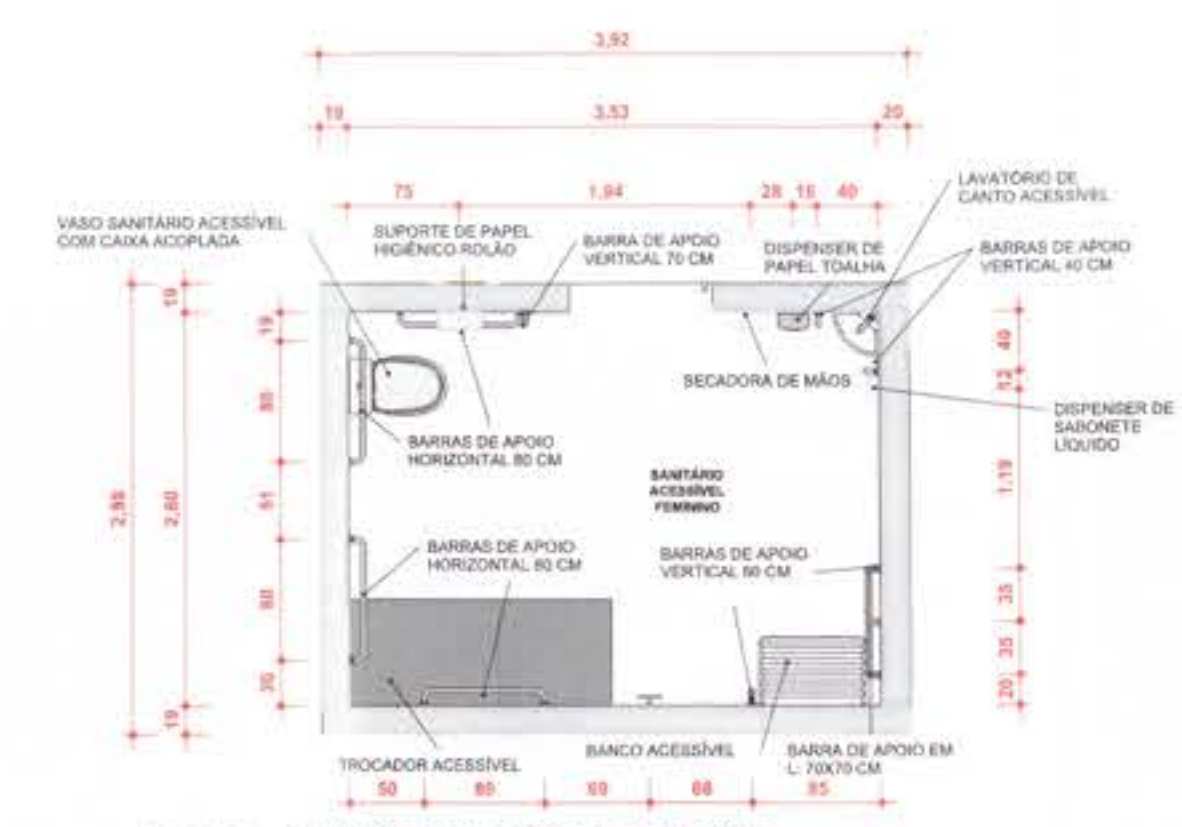
|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| PROPRIETÁRIO           | RESPONSÁVEL TÉCNICO             |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE | VANESSA MATZNER SCATENA VALERIO |



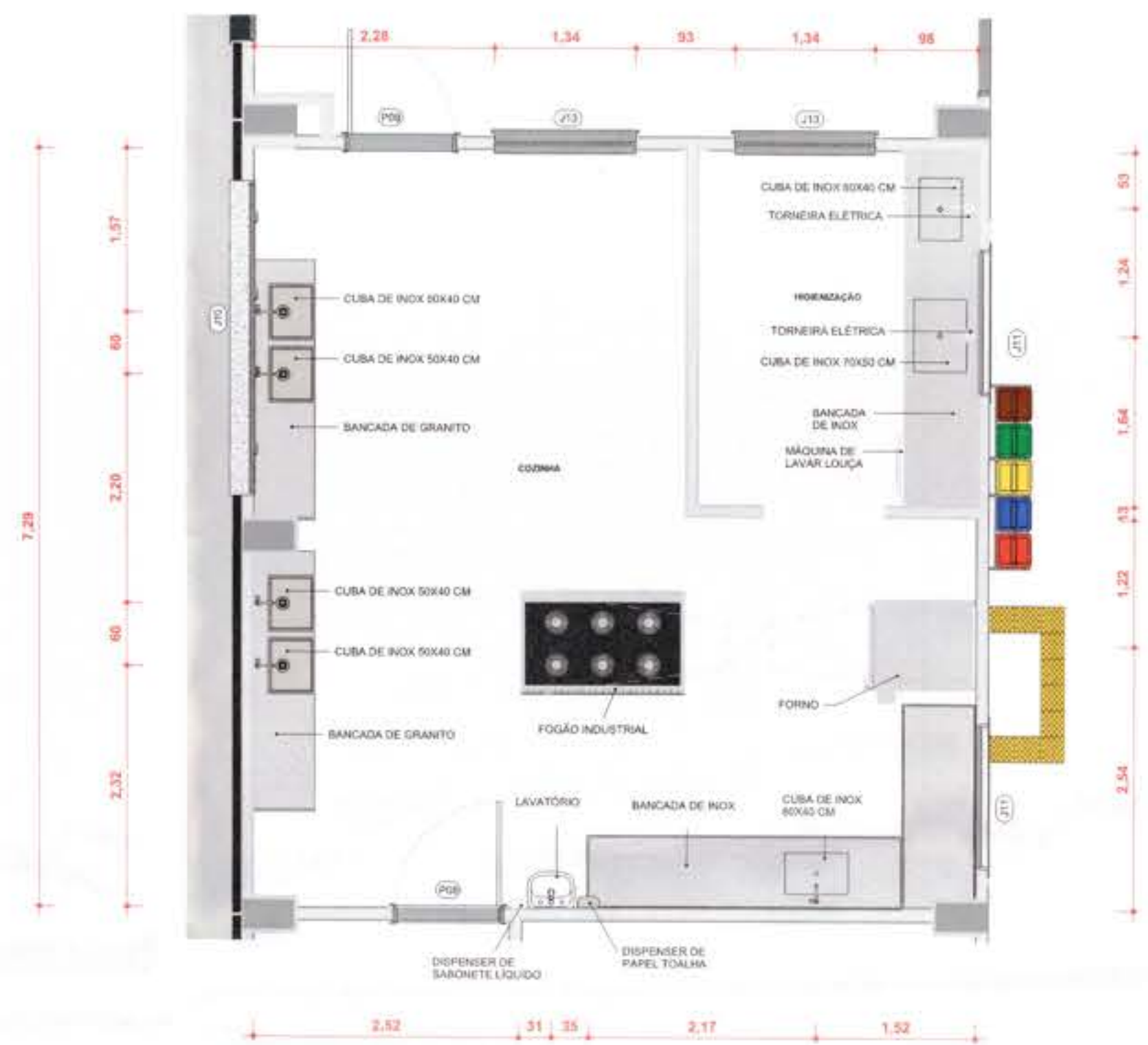
|              |   |
|--------------|---|
| PROPRIETÁRIO | MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      |
| EDIFICAÇÃO   | CEI ASTRA URBAN   |
| ENDEREÇO     | RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC |
| PROJETO      | PROJETO ARQUITETÔNICO                                       |
| CONTEÚDO     | DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS                                  |
| ARQUIVO      | ARQ10/16  |
| DATA         | 17/05/2024  |
| ETAPA        |   |
| REVISÃO      |   |
| INDICADA     |   |



# PAVIMENTO TÉRREO



PLANTA - SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



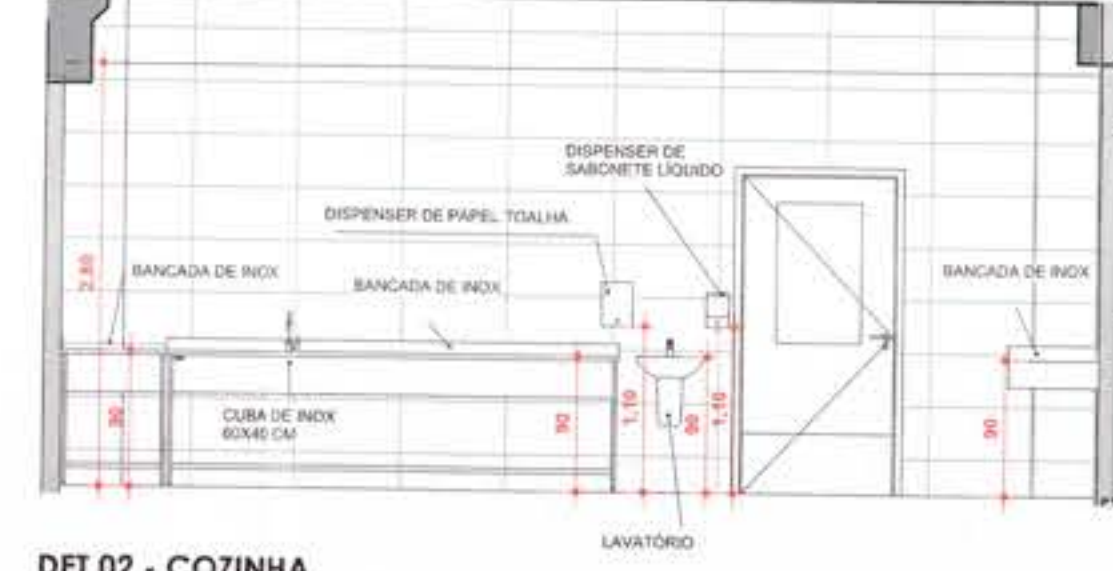
PLANTA COZINHA  
ESC: 1:50



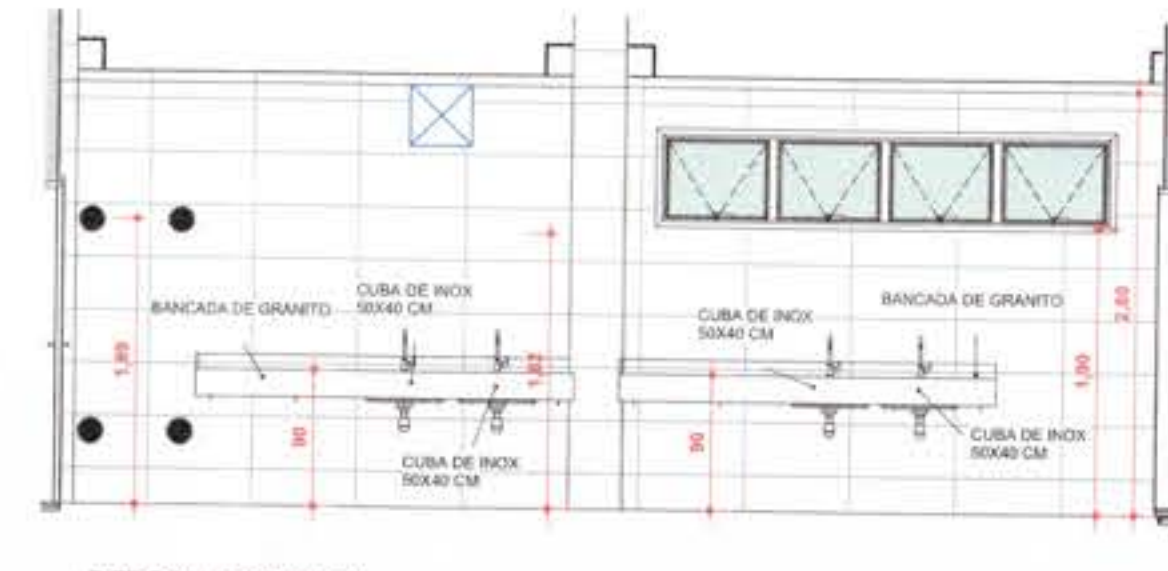
DET 01 - HIGIENIZAÇÃO  
ESC: 1:50



DET 01 - COZINHA  
ESC: 1:50



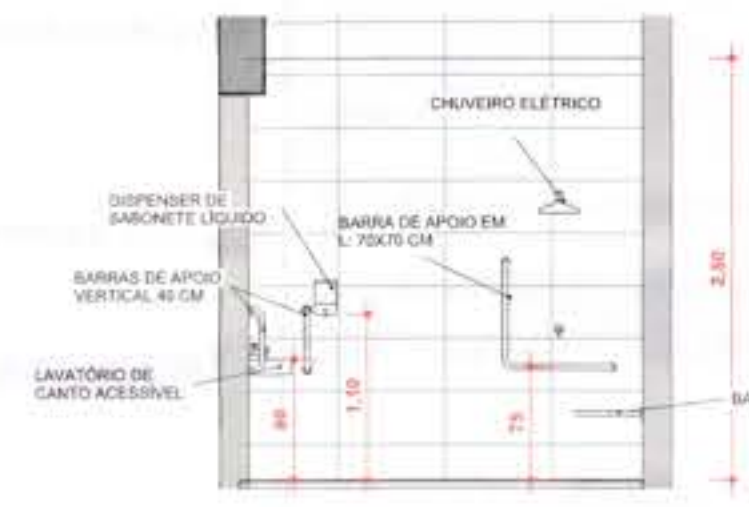
DET 02 - COZINHA  
ESC: 1:50



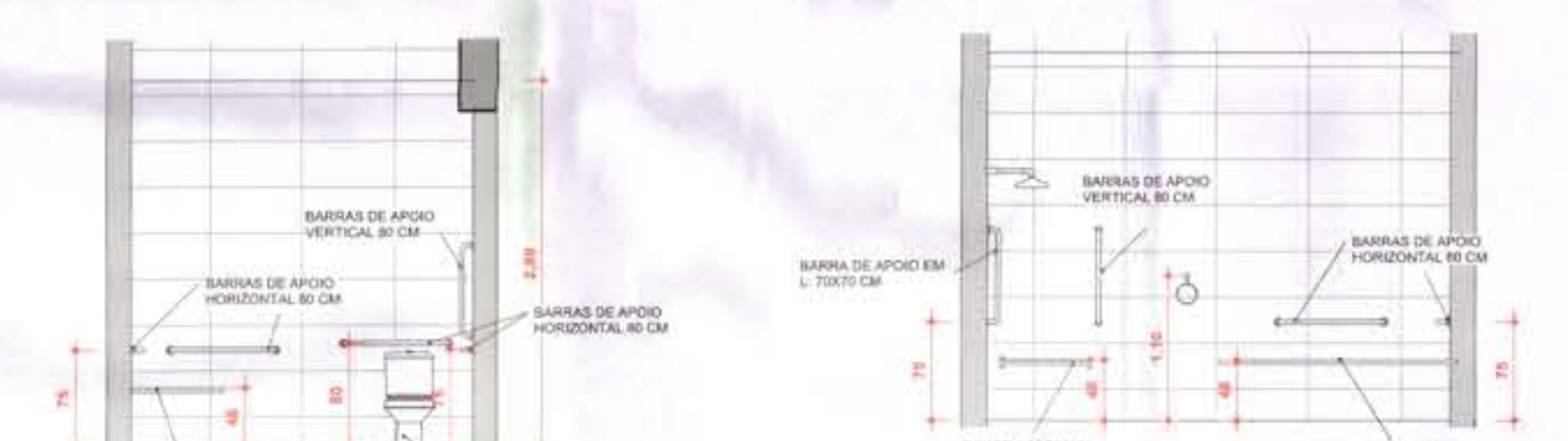
DET 03 - COZINHA  
ESC: 1:50



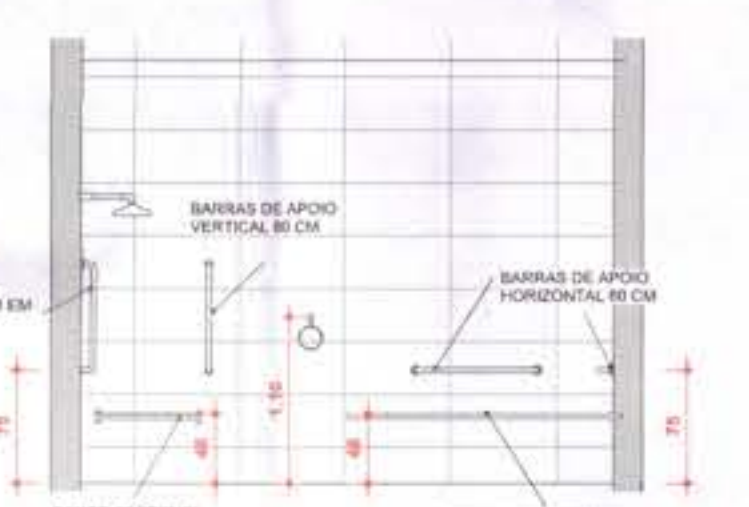
DET 01 - SANITÁRIO ACESSÍVEL FEMININO  
ESC: 1:50



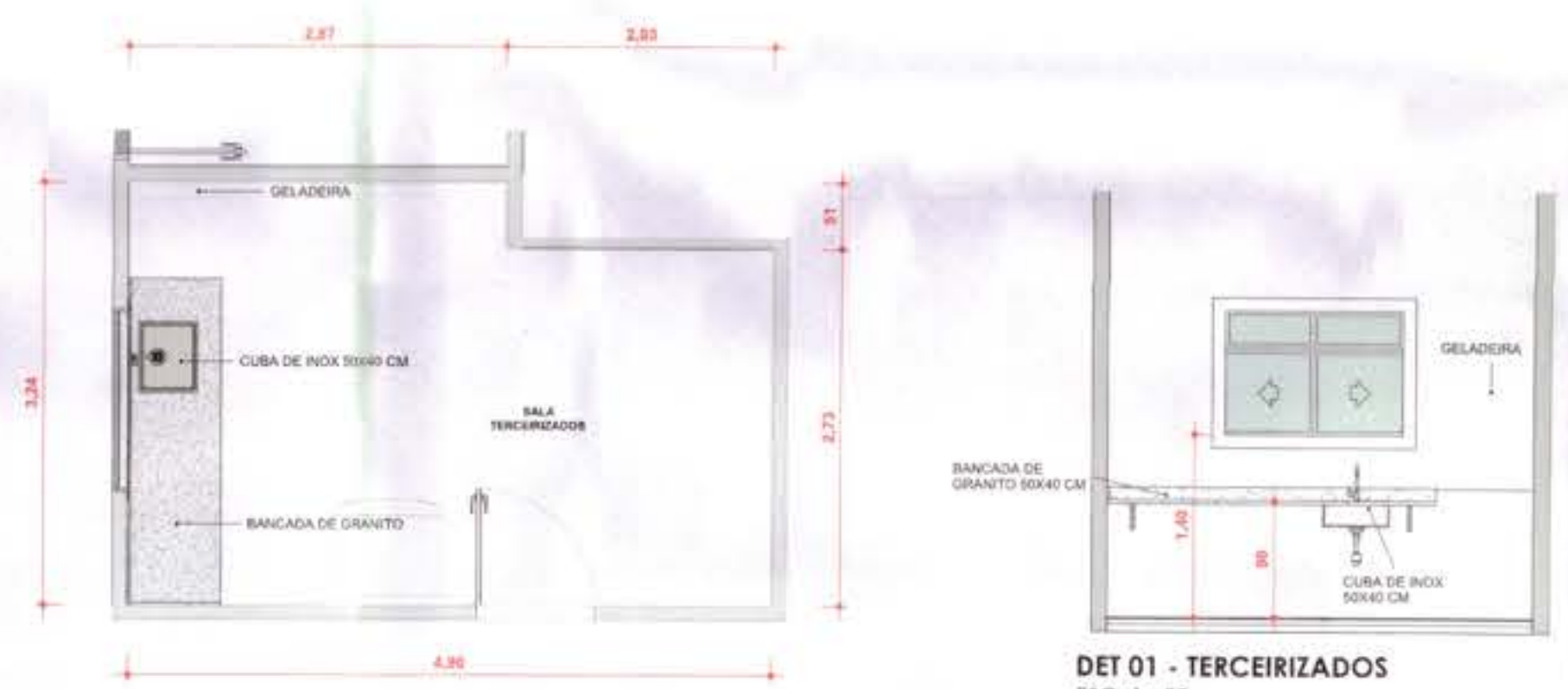
DET 02 - SANITÁRIO ACESSÍVEL FEMININO  
ESC: 1:50



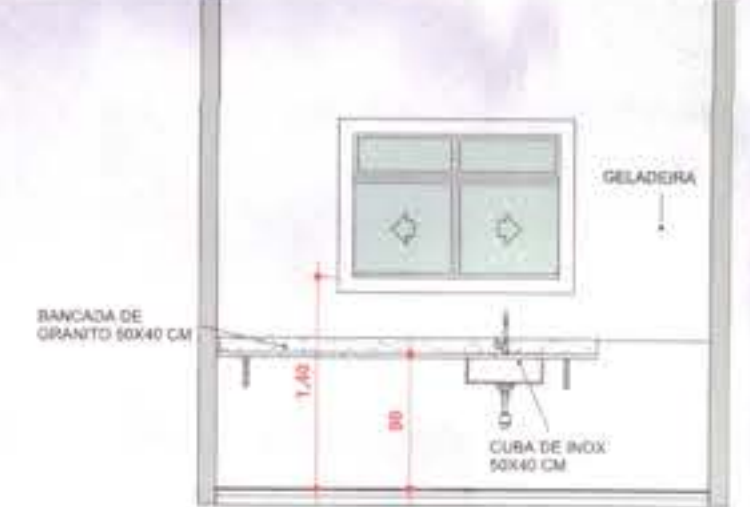
DET 03 - SANITÁRIO ACESSÍVEL FEMININO  
ESC: 1:50



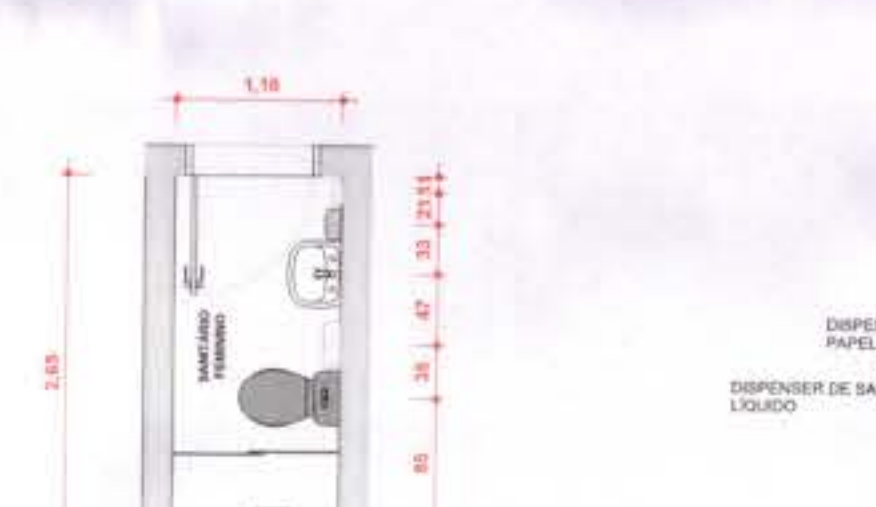
DET 04 - SANITÁRIO ACESSÍVEL FEMININO  
ESC: 1:50



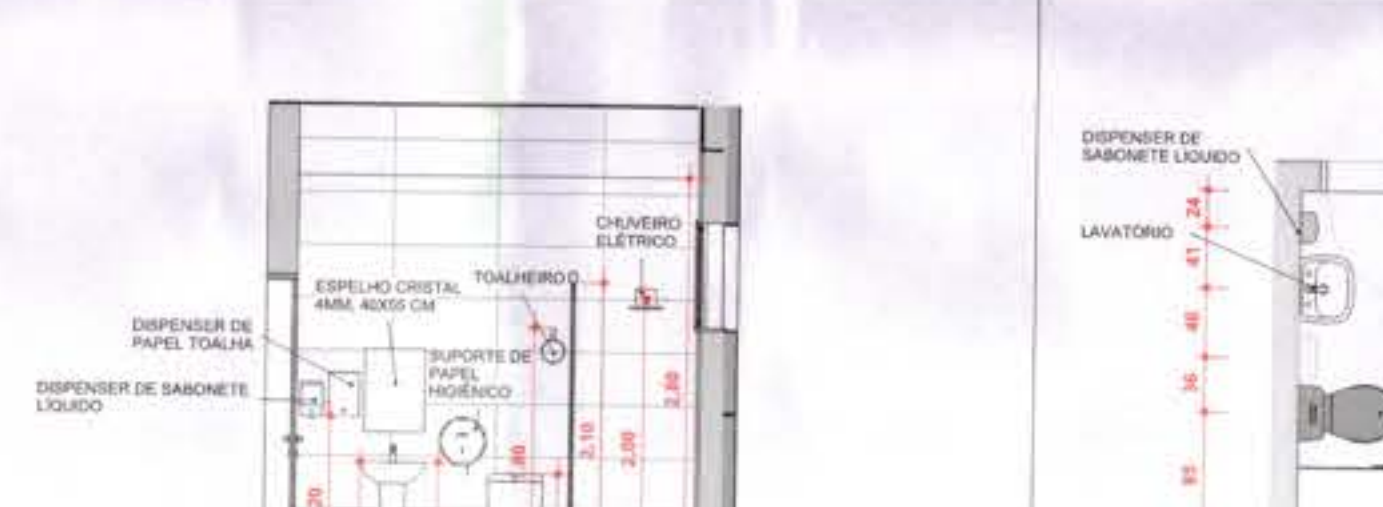
PLANTA - TERCEIRIZADOS  
ESC: 1:50



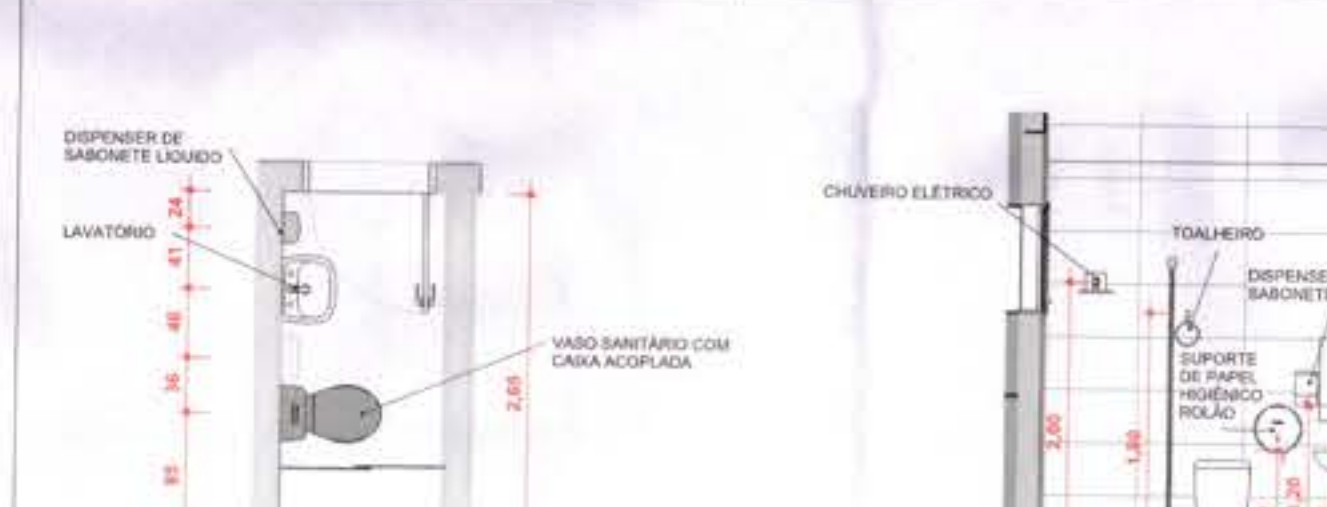
DET 01 - TERCEIRIZADOS  
ESC: 1:50



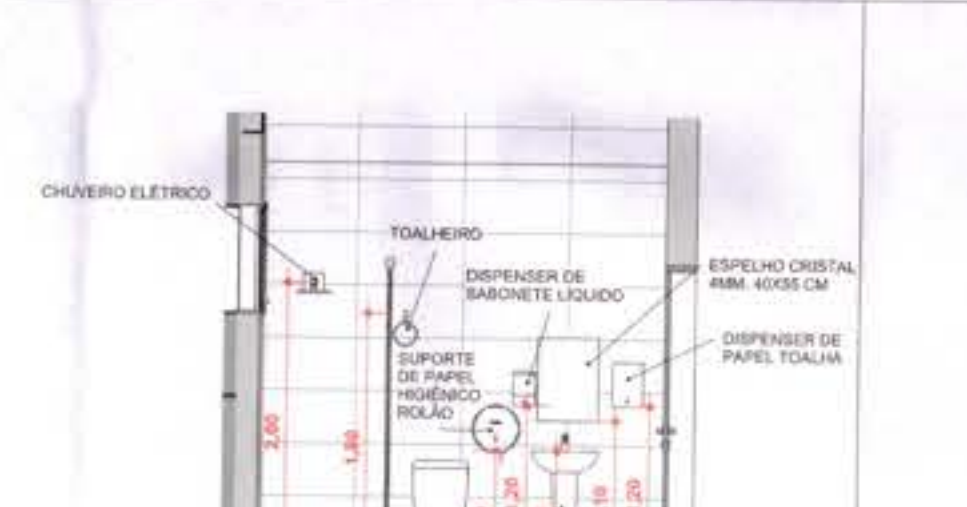
PLANTA - SANITÁRIO FEMININO  
ESC: 1:50



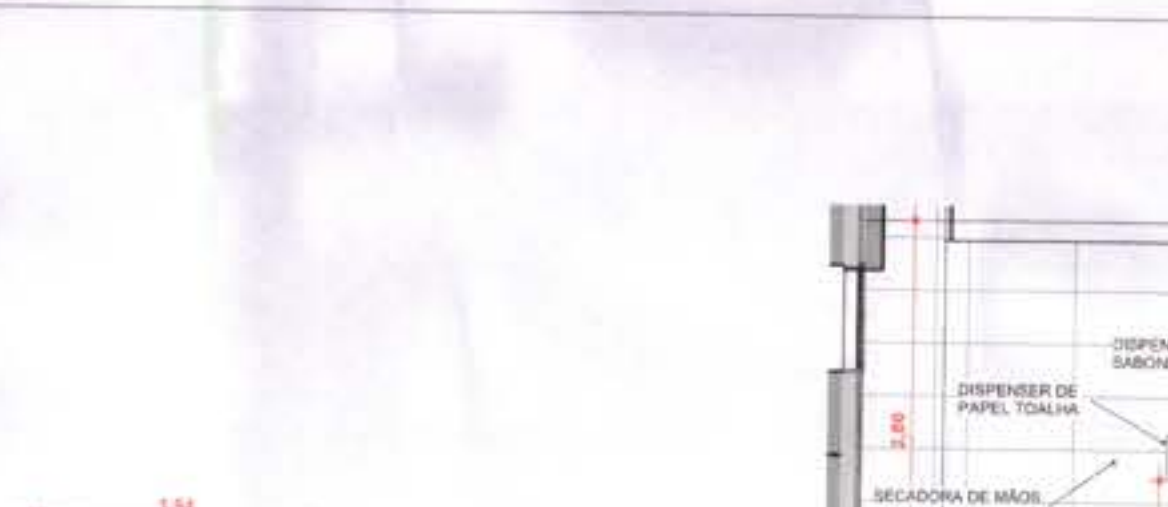
DET 01 - SANITÁRIO FEMININO  
ESC: 1:50



PLANTA - SANITÁRIO MASCULINO  
ESC: 1:50



DET 01 - SANITÁRIO MASCULINO  
ESC: 1:50



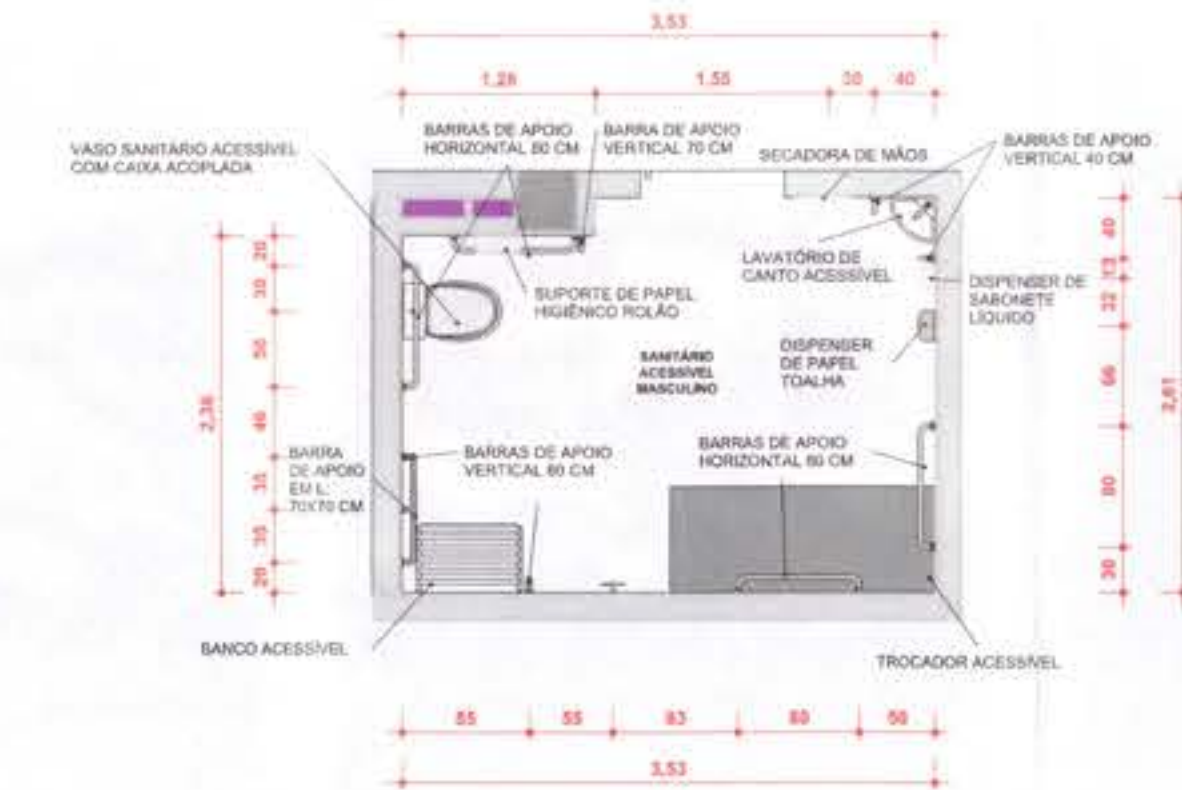
DET 01 - SANITÁRIO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



PLANTA - SANITÁRIO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



DET 02 - SANITÁRIO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



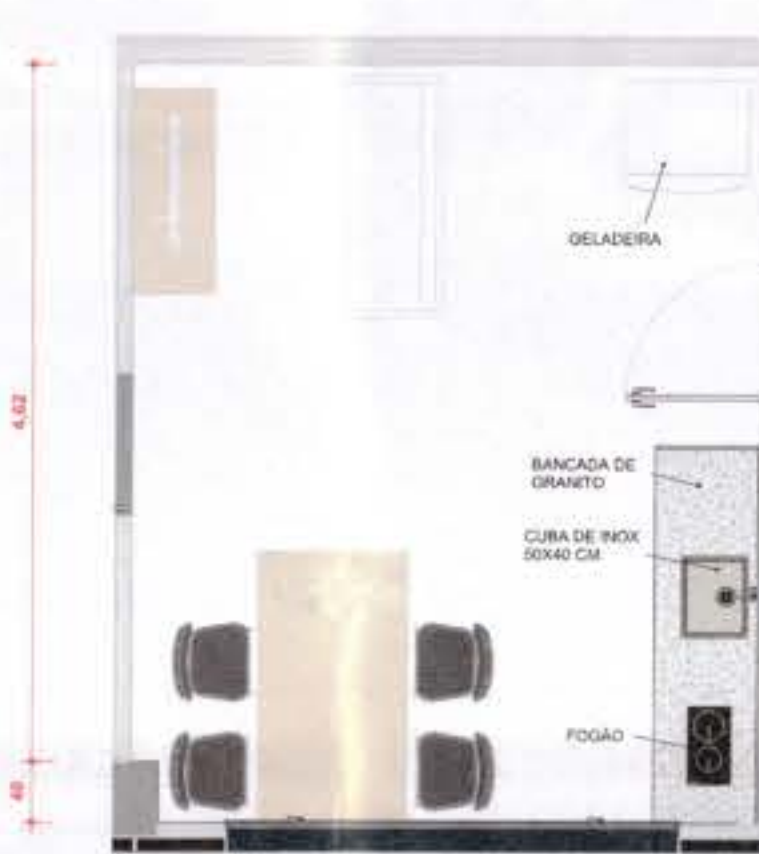
PLANTA - SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



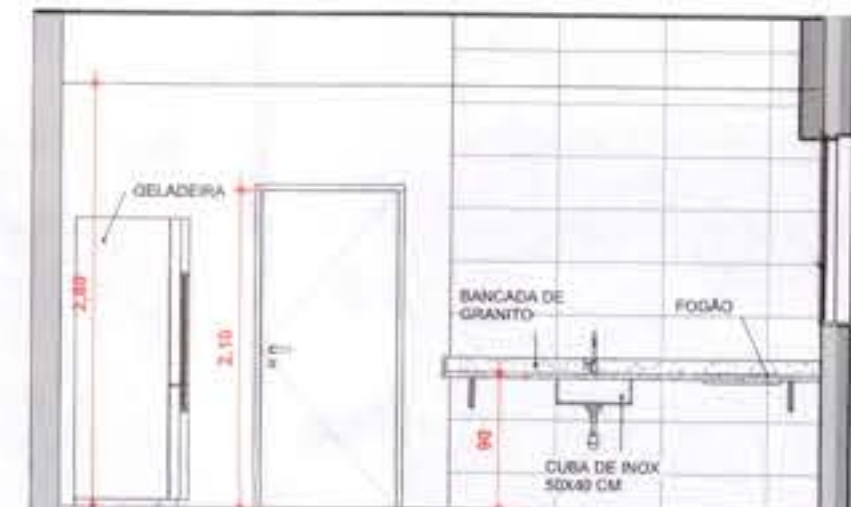
DET 01 - SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



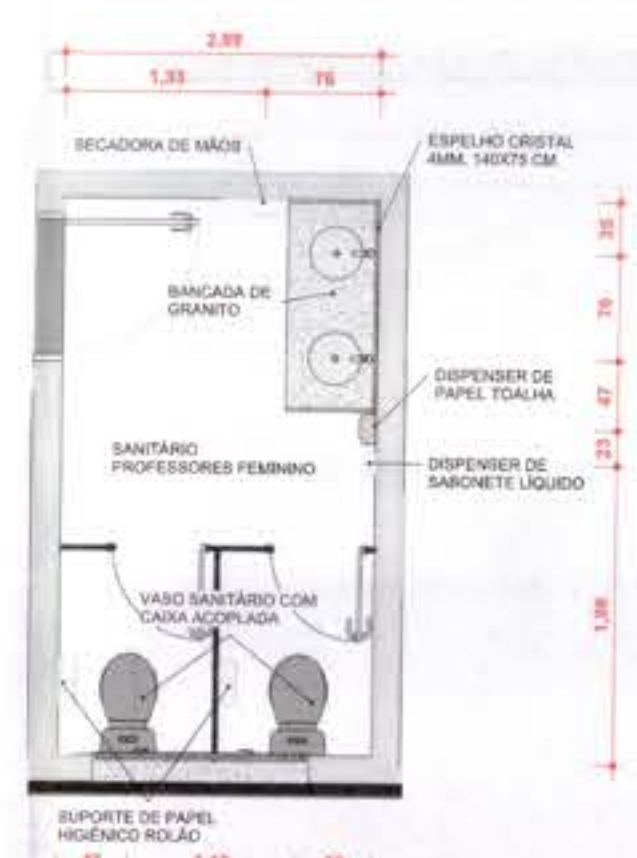
DET 02 - SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL  
ESC: 1:50



PLANTA - COPA PROFESSORES  
ESC: 1:50



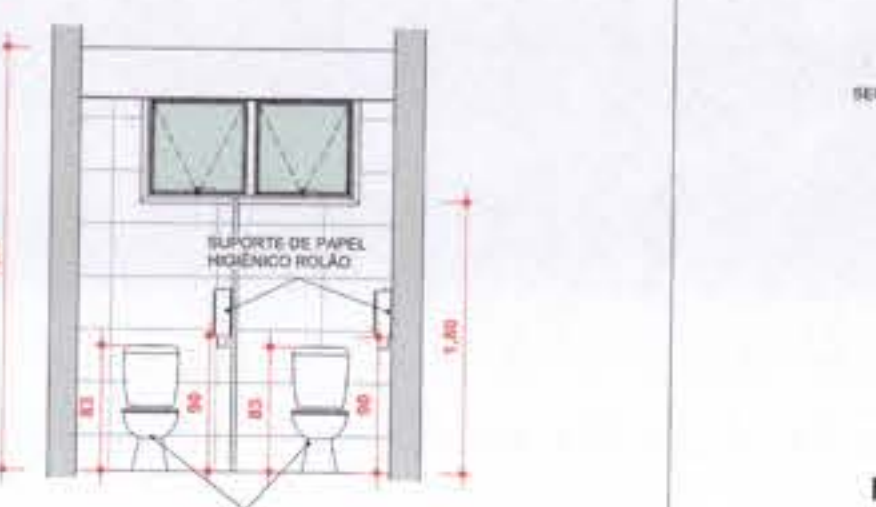
DET 01 - COPA PROFESSORES  
ESC: 1:50



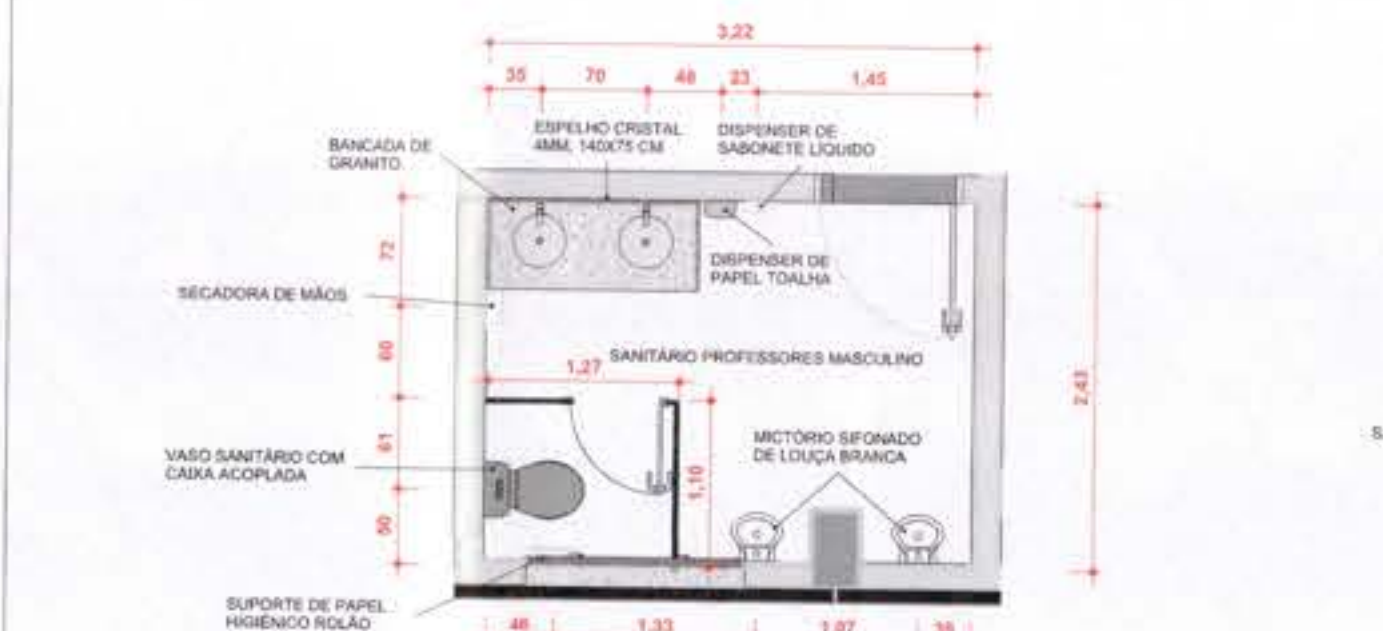
PLANTA - SANITÁRIO PROFESSORES FEMININO  
ESC: 1:50



DET 02 - SANITÁRIO PROFESSORES FEMININO  
ESC: 1:50



DET 03 - SANITÁRIO PROFESSORES FEMININO  
ESC: 1:50



PLANTA - SANITÁRIO PROFESSORES MASCULINO  
ESC: 1:50



DET 01 - SANITÁRIO PROFESSORES MASCULINO  
ESC: 1:50



DET 02 - SANITÁRIO PROFESSORES MASCULINO  
ESC: 1:50



DET 03 - SANITÁRIO MASCULINO PROFESSORES  
ESC: 1:50



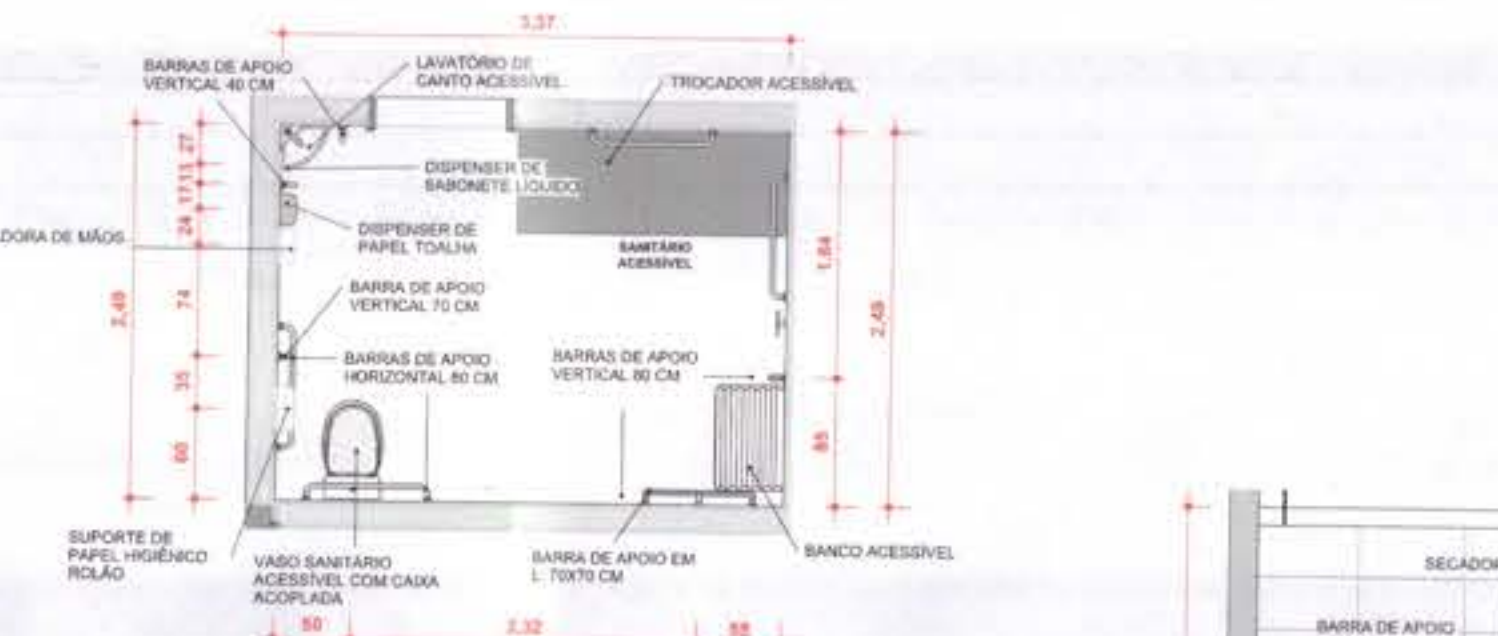
PLANTA - SANITÁRIO GUARITA  
ESC: 1:50



DET 01 - SANITÁRIO GUARITA  
ESC: 1:50



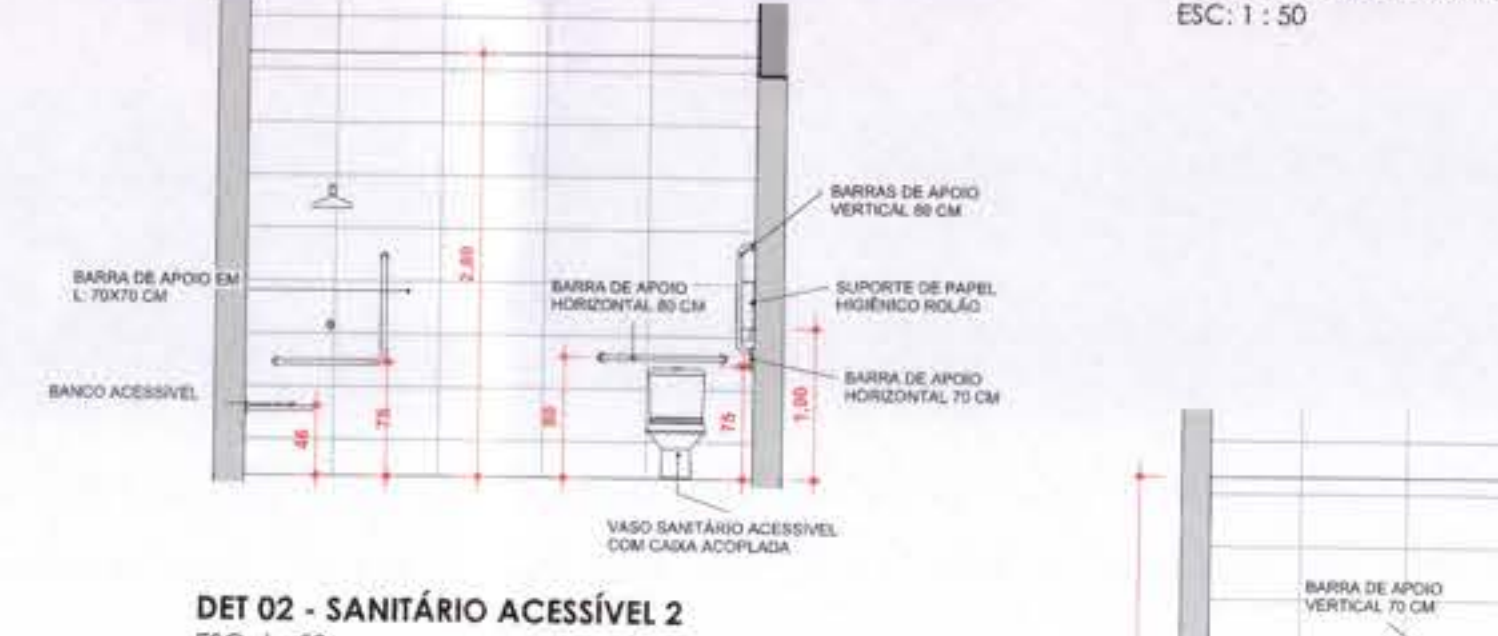
DET 02 - SANITÁRIO GUARITA  
ESC: 1:50



PLANTA - SANITÁRIO ACESSÍVEL 2  
ESC: 1:50



DET 01 - SANITÁRIO ACESSÍVEL 2  
ESC: 1:50



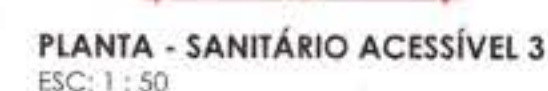
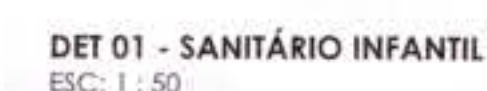
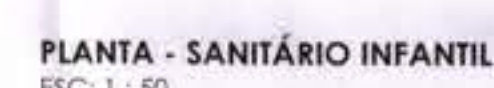
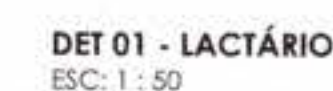
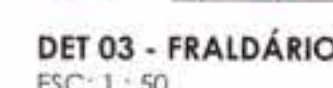
DET 02 - SANITÁRIO ACESSÍVEL 2  
ESC: 1:50



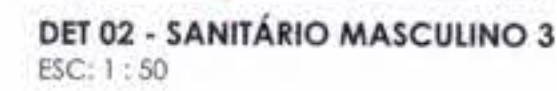
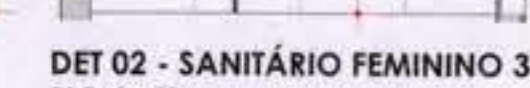
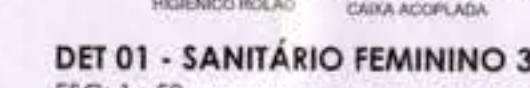
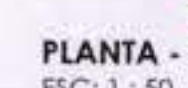
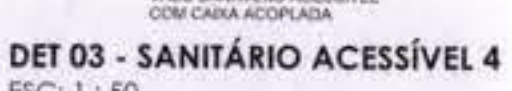
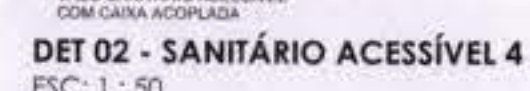
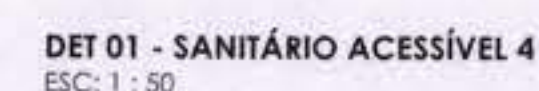
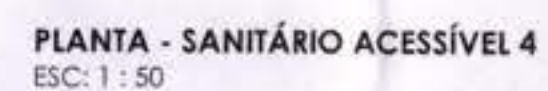
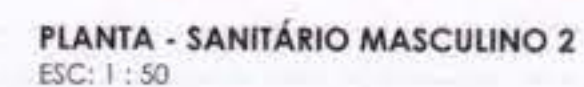
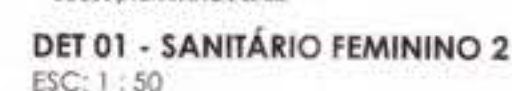
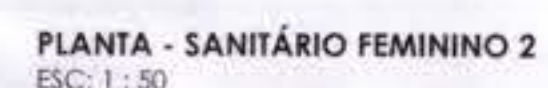
DET 03 - SANITÁRIO ACESSÍVEL 2  
ESC: 1:50

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| APROVAÇÕES  |                                 |
| PROPRIETÁRIO  | RESPONSÁVEL TÉCNICO             |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      | VANESSA MATZNER SCATENA VALERIO |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      |                                 |
| RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC |                                 |
| PROJETO ARQUITETÔNICO                                       |                                 |
| DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS                                 | ARQ11/16                        |



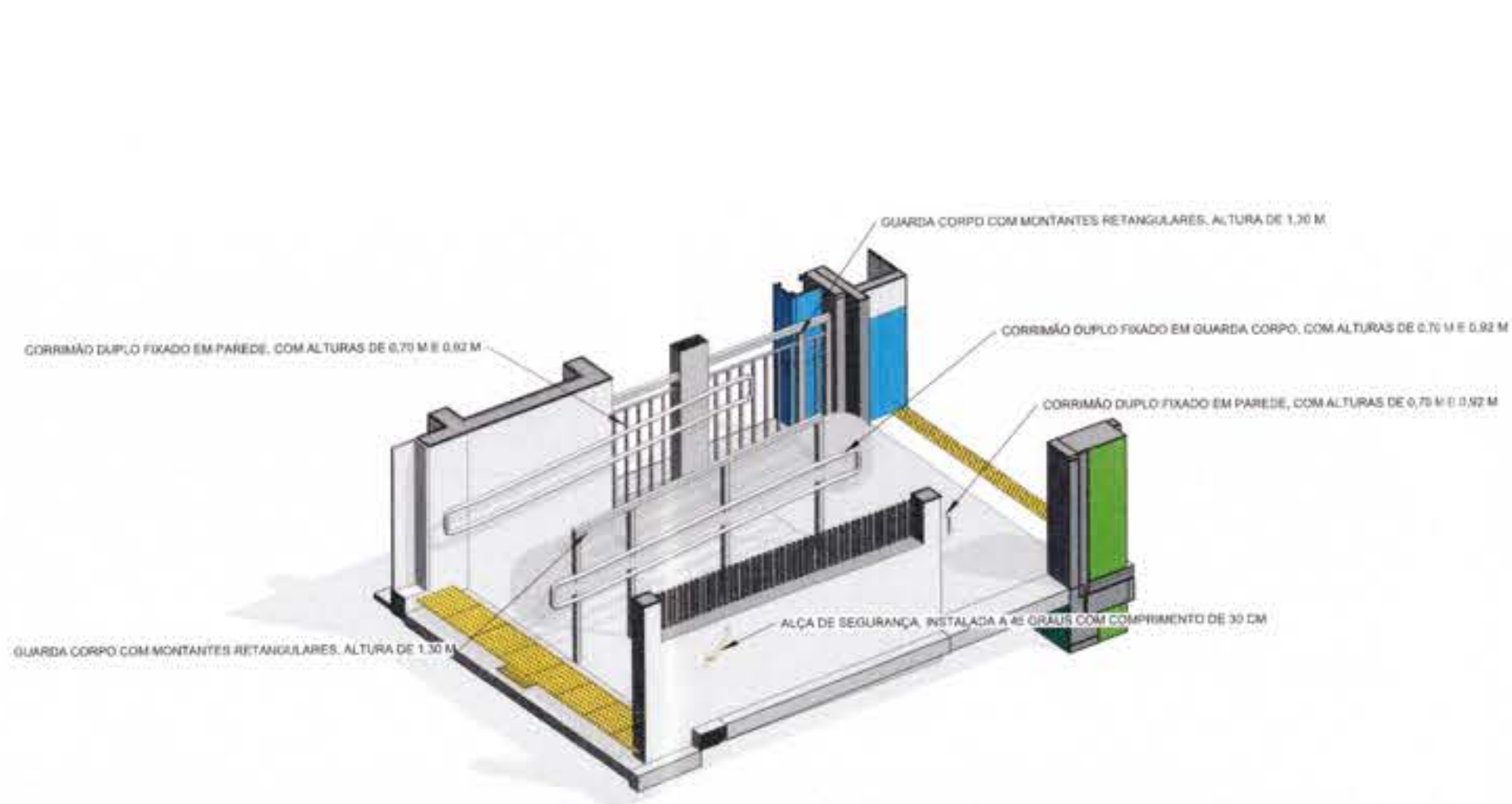


## PAVIMENTO SUPERIOR



| SUAÇÃO DE RECURSOS  |           | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|-----------|------|-----------|
| RECURSO   | DESCRIÇÃO |      |           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>PROJETO DE LEI Nº 001/2014<br/> LEI Nº 001/2014<br/> 110m Vicente Mendes<br/> Eng. Civil - CREA 20847-6</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>PROJETO DE LEI Nº 001/2014<br/> LEI Nº 001/2014<br/> 110m Vicente Mendes<br/> Eng. Civil - CREA 20847-6</p> </div> </div> |           |      |           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>PROJETO DE LEI Nº 001/2014<br/> LEI Nº 001/2014<br/> 110m Vicente Mendes<br/> Eng. Civil - CREA 20847-6</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>PROJETO DE LEI Nº 001/2014<br/> LEI Nº 001/2014<br/> 110m Vicente Mendes<br/> Eng. Civil - CREA 20847-6</p> </div> </div> |           |      |           |

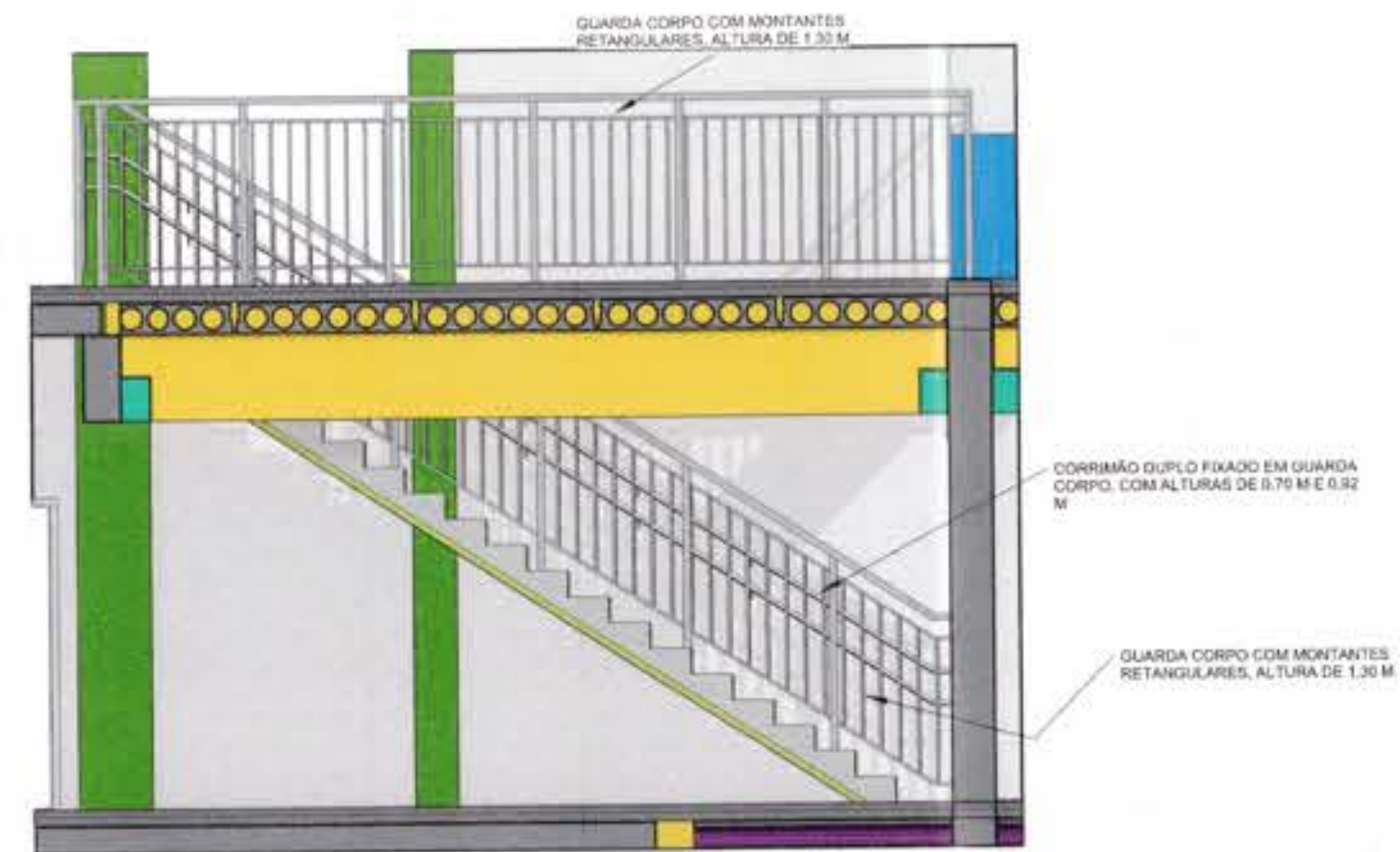




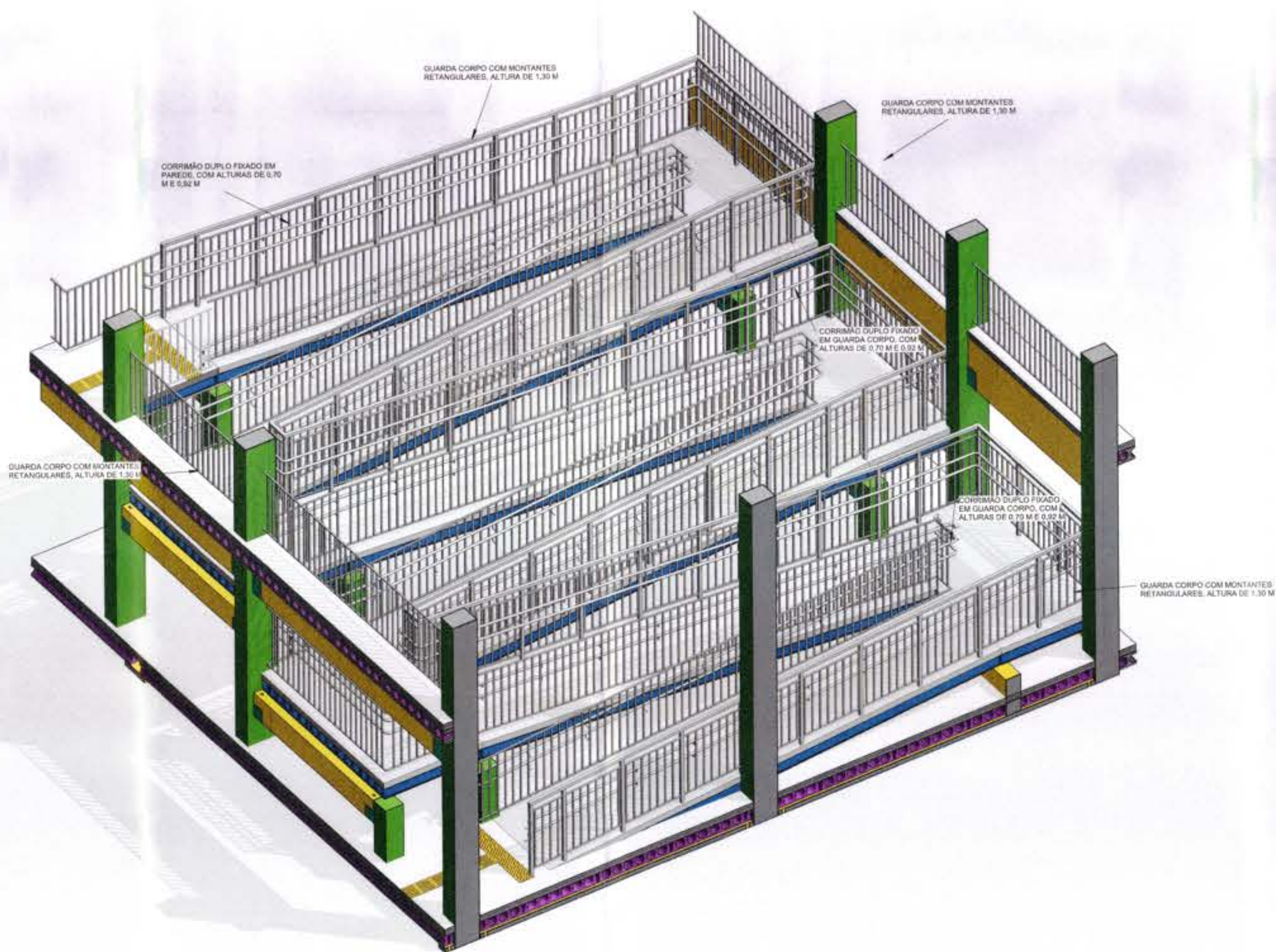
RAMPA ENTRADA  
ESC:



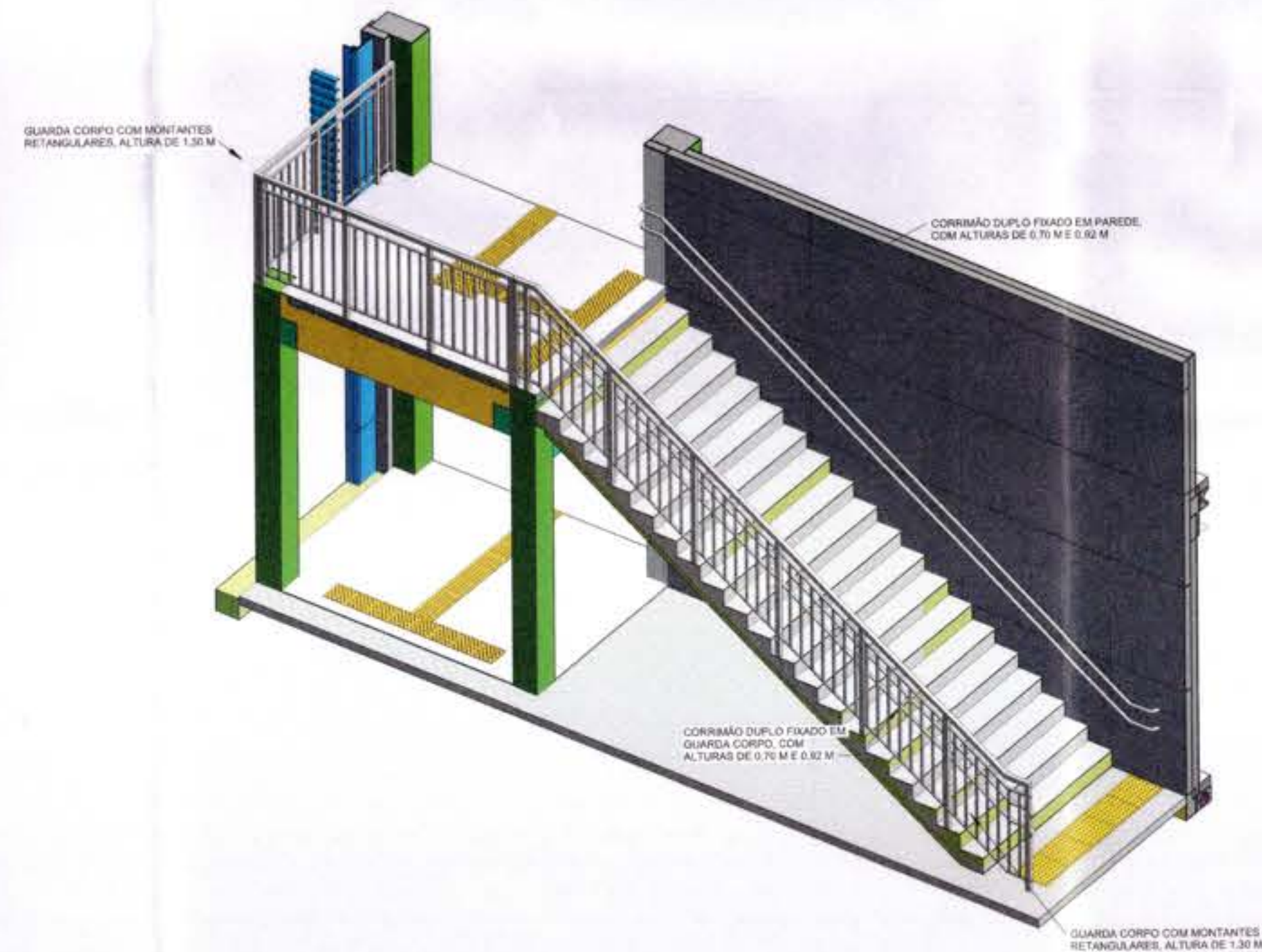
ESCADA PRINCIPAL  
ESC:



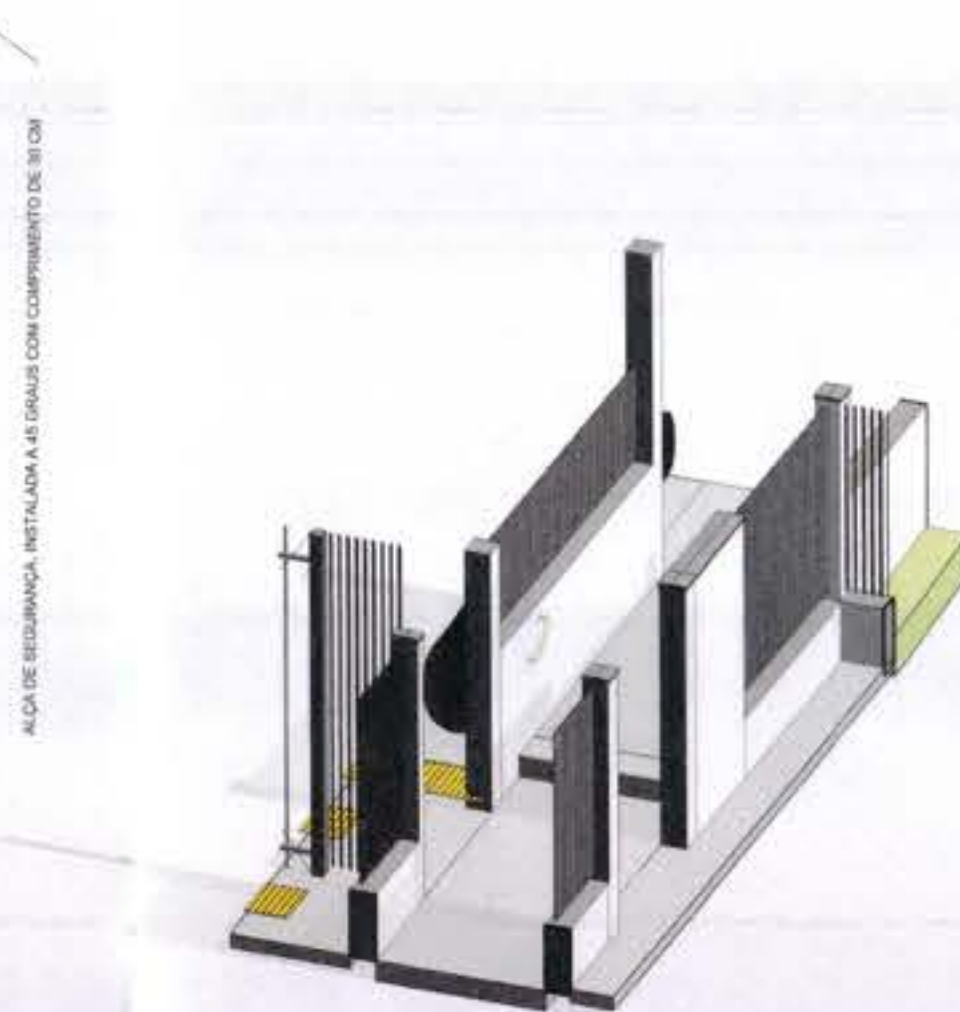
ESCADA PRÓXIMA AO REFEITÓRIO  
ESC:



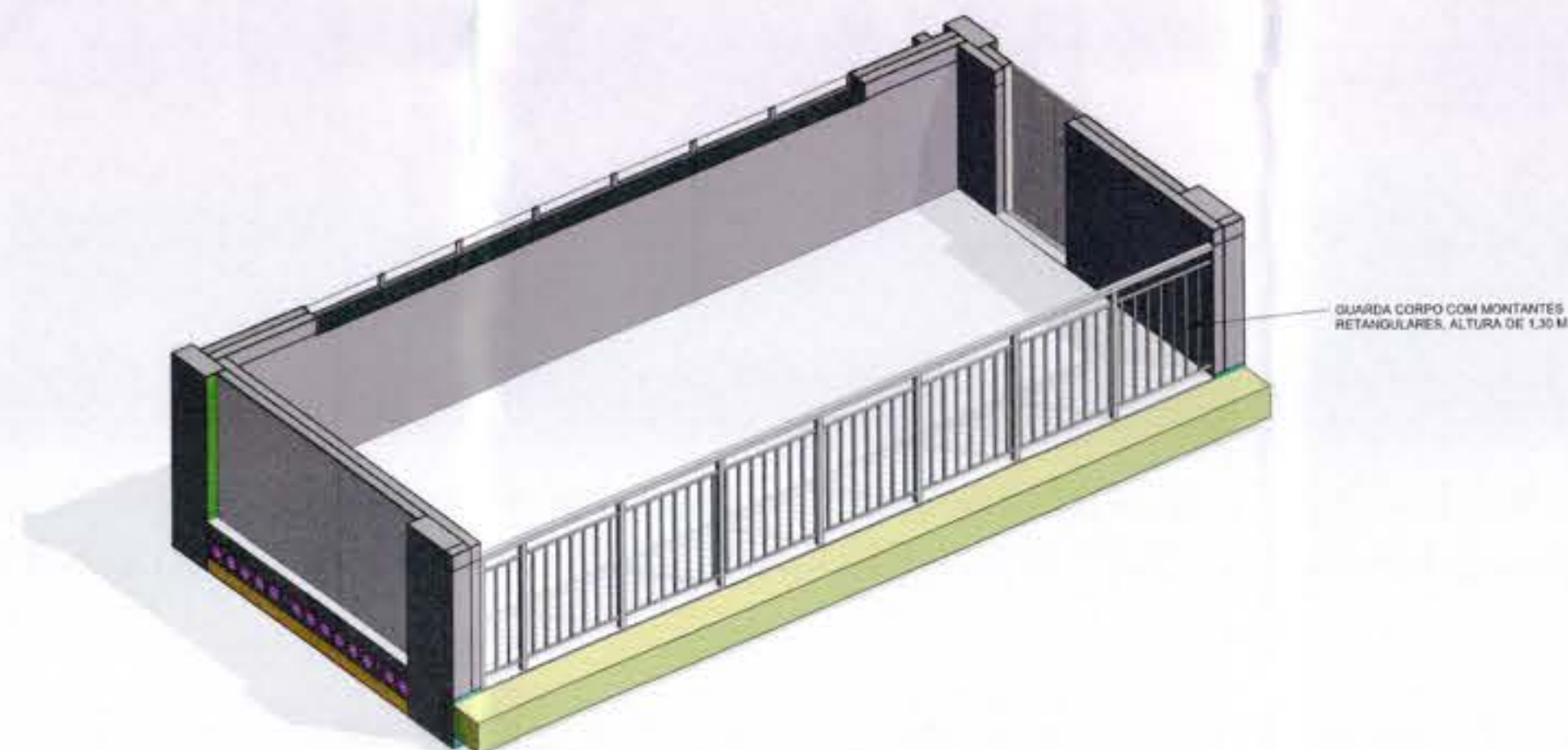
RAMPA GRANDE  
ESC:



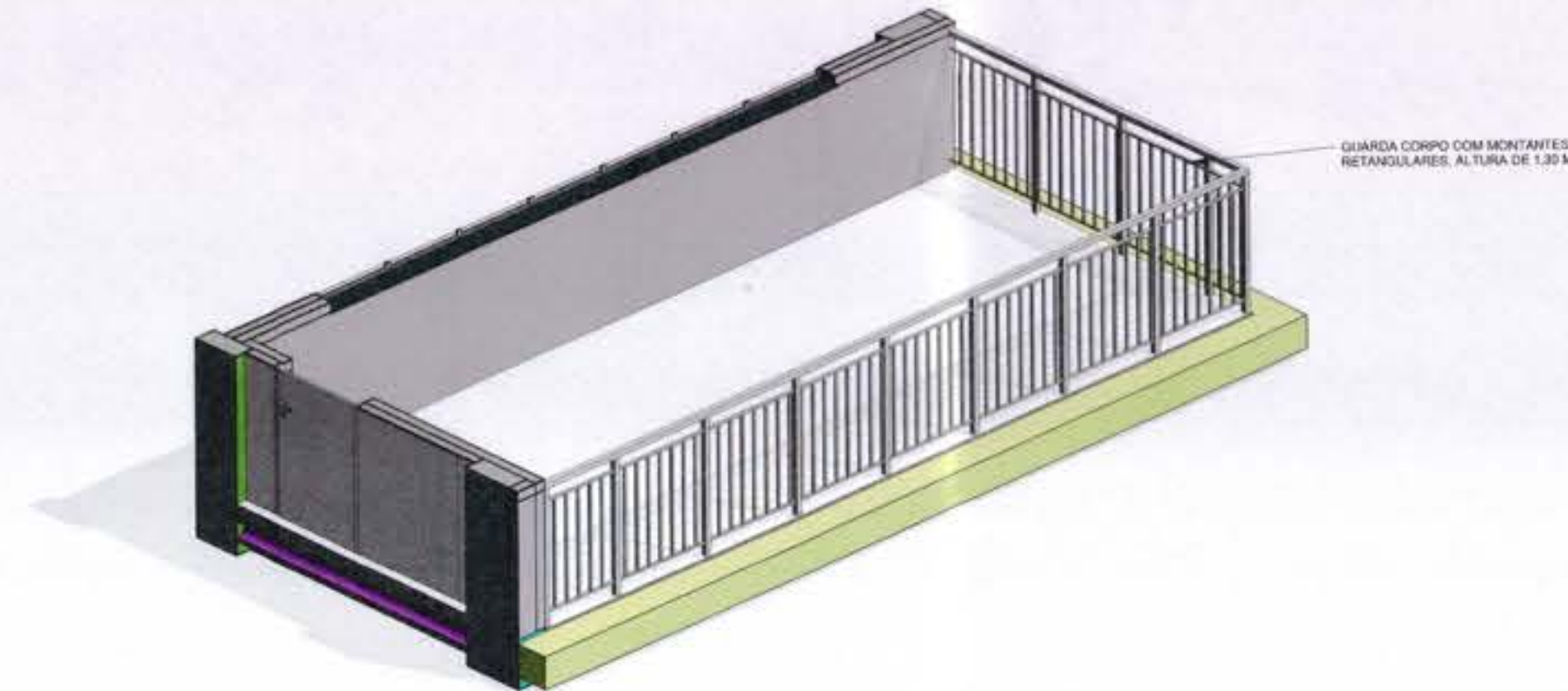
SAÍDA DE EMERGÊNCIA  
ESC:



DEGRAU - ENTRADA  
ESC:



SOLÁRIO 01  
ESC:



SOLÁRIO 02  
ESC:

| LEGENDA DE GUARDA-CORPO  |  |
|--|--|
| CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, COM ALTURAS DE 0,75 M E 0,92 M              |  |
| GUARDA-CORPO COM MONTANTES RETANGULARES, ALTURA DE 1,30 M                    |  |
| CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM GUARDA-CORPO, COM ALTURAS DE 0,75 M E 0,92 M        |  |
| ALÇA DE SEGURANÇA, INSTALADA A 45 GRAUS COM COMPRIMENTO DE 30 CM EM AÇO INOX |  |

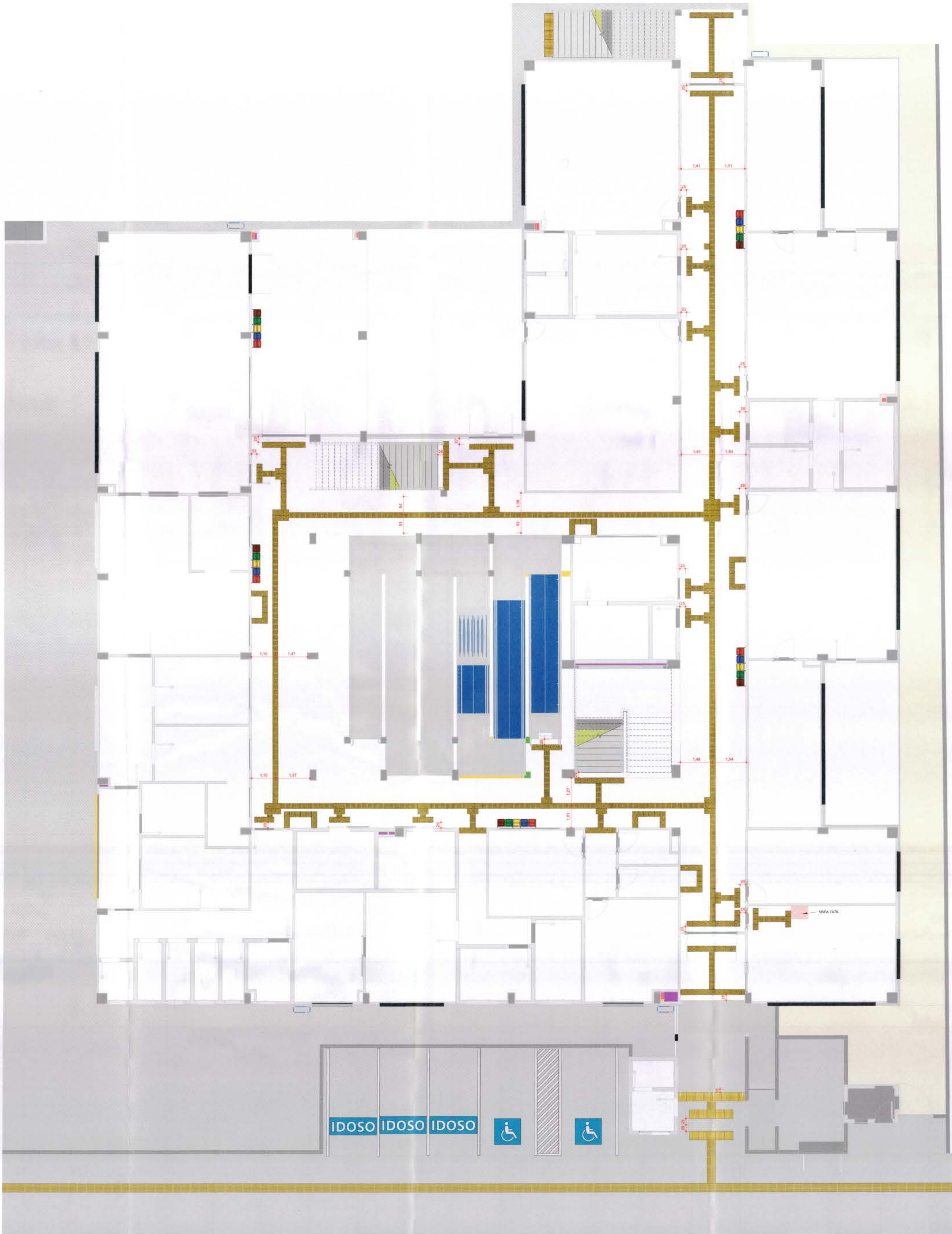
|   |   |              |
|---|---|--------------|
| QUADRO DE REVISÕES  | DATA  | CONSIDERAÇÃO |
| REVISÃO   | PRELIMINAR  |              |
| APROVAÇÕES  |   |              |
| <p>PROF. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO<br/>Nilton Vicente Mendes<br/>Eng. Civil - CREA 040144</p> <p>PROF. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO<br/>Vanessa Matzner Scatena Valério<br/>Eng. Civil - CREA 040144</p>   |   |              |
| PROPRIETÁRIO  | RESPONSÁVEL TÉCNICO                                   |              |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE<br>R. 19, 85500-000  | VANESSA MATZNER SCATENA VALÉRIO<br>C.R. 19, 85500-000 |              |
| <p>Município de Joinville</p> <p>PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE<br/>EDIFICAÇÃO: CEI ASTRA URBAN<br/>ENDEREÇO: RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC<br/>PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO<br/>CONTEÚDO: DETALHAMENTO GUARDA CORPO</p> <p>ARQUIVO: DATA: 17/05/2024<br/>FOLHA: ARQ13/16</p> |   |              |





|             |                             |   |                    |
|-------------|-----------------------------|---|--------------------|
| PROPOSTA Nº |                             | MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      |                    |
| EDIFICAÇÃO  |                             | CEI ASTRA URBAN   |                    |
| ENDEREÇO    |                             | RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC |                    |
| PROJETO     | PROJETO ARQUITETÔNICO       | ARQUIVO   | DATA<br>17/05/2024 |
| CONTÉUDO    | PLANTA DE PAGINAÇÃO EXTERNA | ETAPA<br>ESCALA<br>REVISTA                                  | FOLHA<br>ARQ/14/16 |





PLANTA TÉRREO - PISO TÁTIL  
ESC: 1 : 75

-  PISO TÁTIL ALERTA 25X25 CM
-  PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25 CM
-  PISO TÁTIL ALERTA 40X40 CM
-  PISO TÁTIL DIRECIONAL 40X40 CM

| QUADRO DE REVISÕES |           | DATA | DESCRIÇÃO |
|--------------------|-----------|------|-----------|
| REVISÃO            | DESCRIÇÃO |      |           |
|                    |           |      |           |
|                    |           |      |           |

APROVAÇÕES

  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO ARQUITETÔNICO

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| PROPRIETÁRIO           | RESPONSÁVEL TÉCNICO              |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE | VANESSA MATOS R. SCATENA VALÉRIO |
| CEI ASTRA URBAN        | CEI ASTRA URBAN                  |

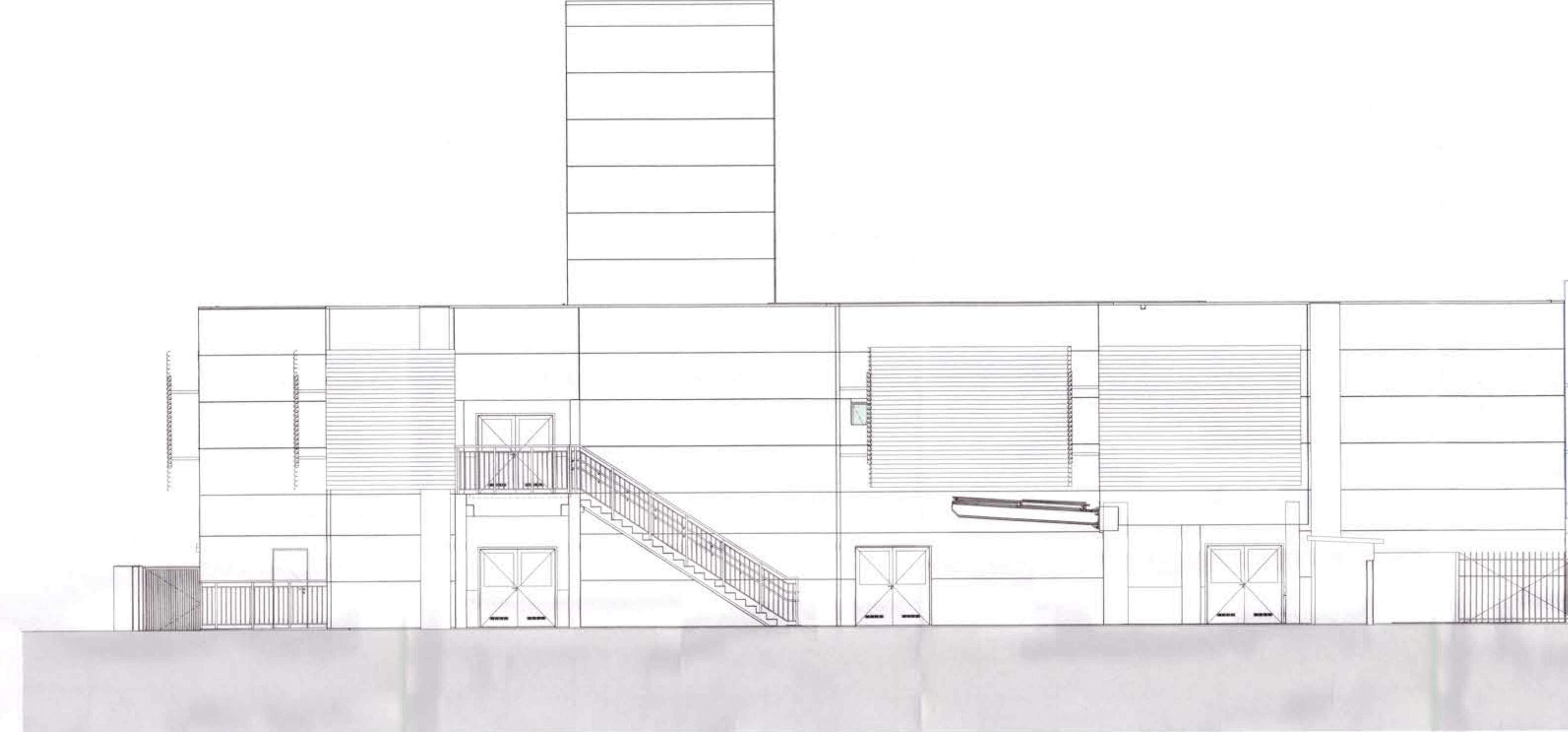


|              |   |          |            |
|--------------|---|----------|------------|
| PROPRIETÁRIO | MUNICÍPIO DE JOINVILLE                                      | DATA     | 17/05/2024 |
| EDIFICAÇÃO   | CEI ASTRA URBAN   | ARQUIVO  |            |
| ENDEREÇO     | RUA ASTRA URBAN, Nº345, BAIRRO JARDIM SOFIA, JOINVILLE - SC | ETAPA    |            |
| PROJETO      | PROJETO ARQUITETÔNICO                                       | FOLHA    | ARQ15/16   |
| CONTÉUDO     | PLANTA PISO TÁTIL - TÉRREO                                  | ESCALA   |            |
|              |   | INDICADA |            |

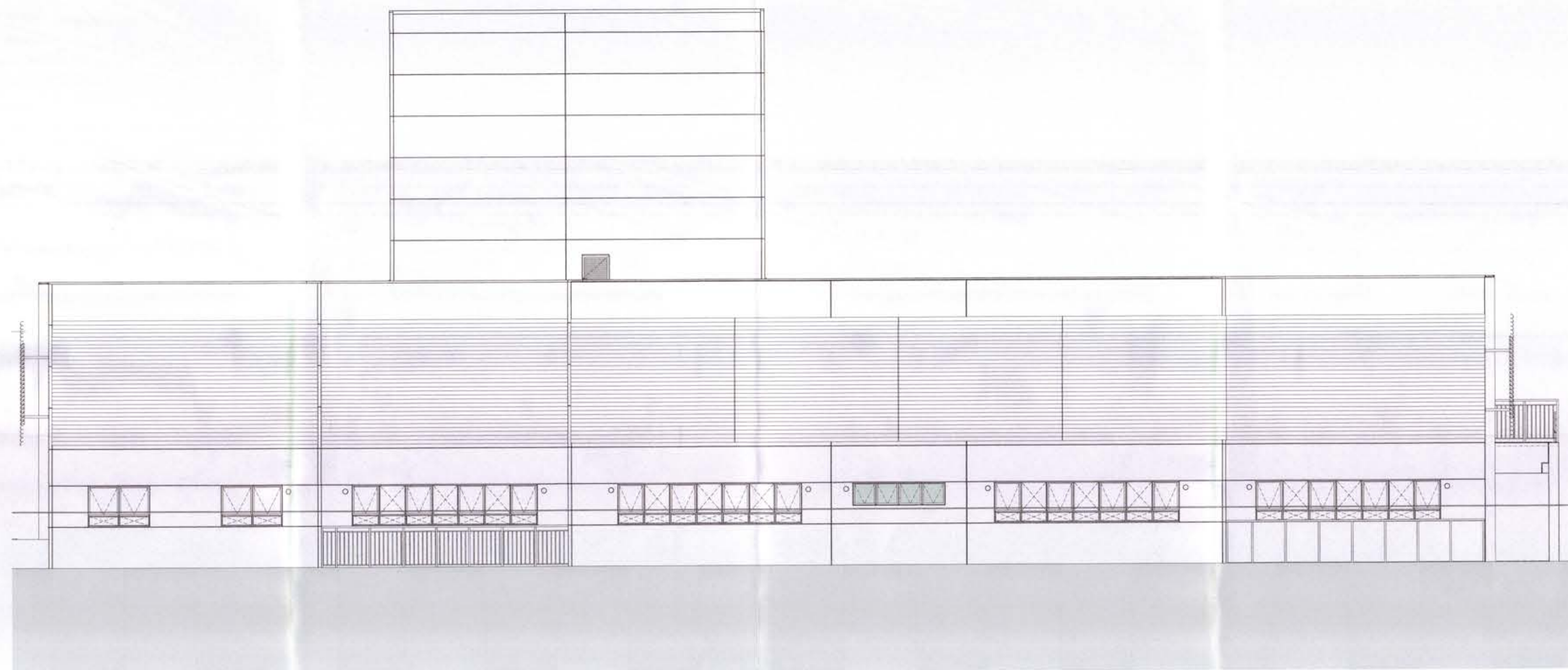




FACHADA FRONTAL  
ESC:1 : 75



**FACHADA POSTERIOR**  
ESC:1 : 75



**FACHADA LATERAL ESQUERDA**  
ESC:1 : 75



**FACHADA LATERAL DIREITA**  
ESC:1 : 75

[illegible]