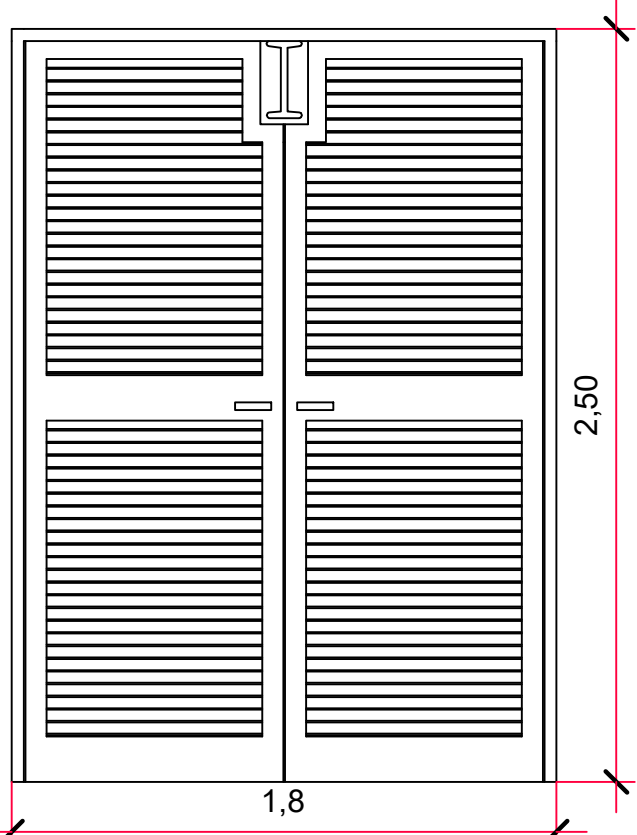
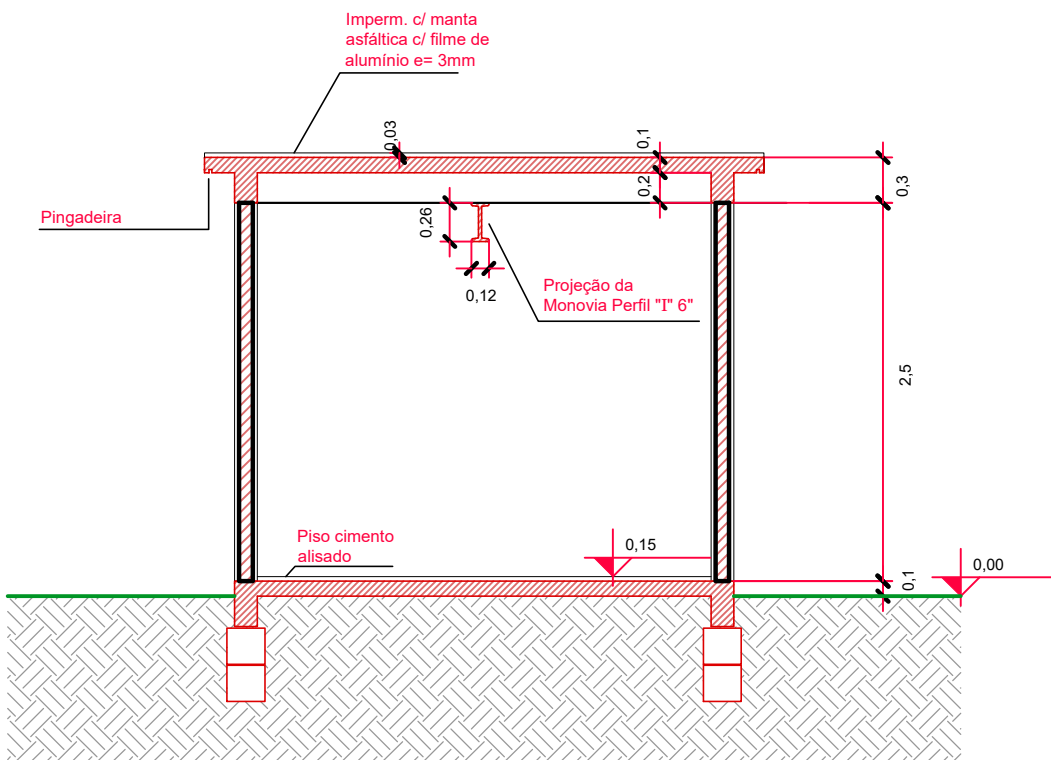


Porta Ext 1,80x2,50

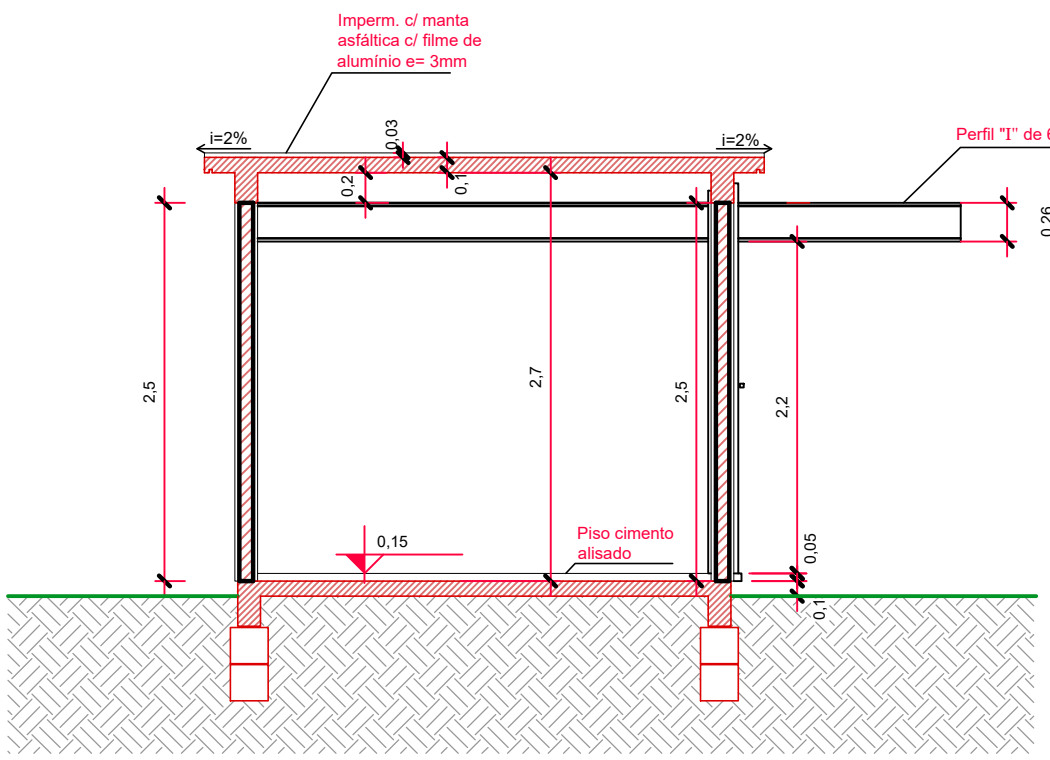


1 unid.  
1,80 x 2,50  
Porta externa

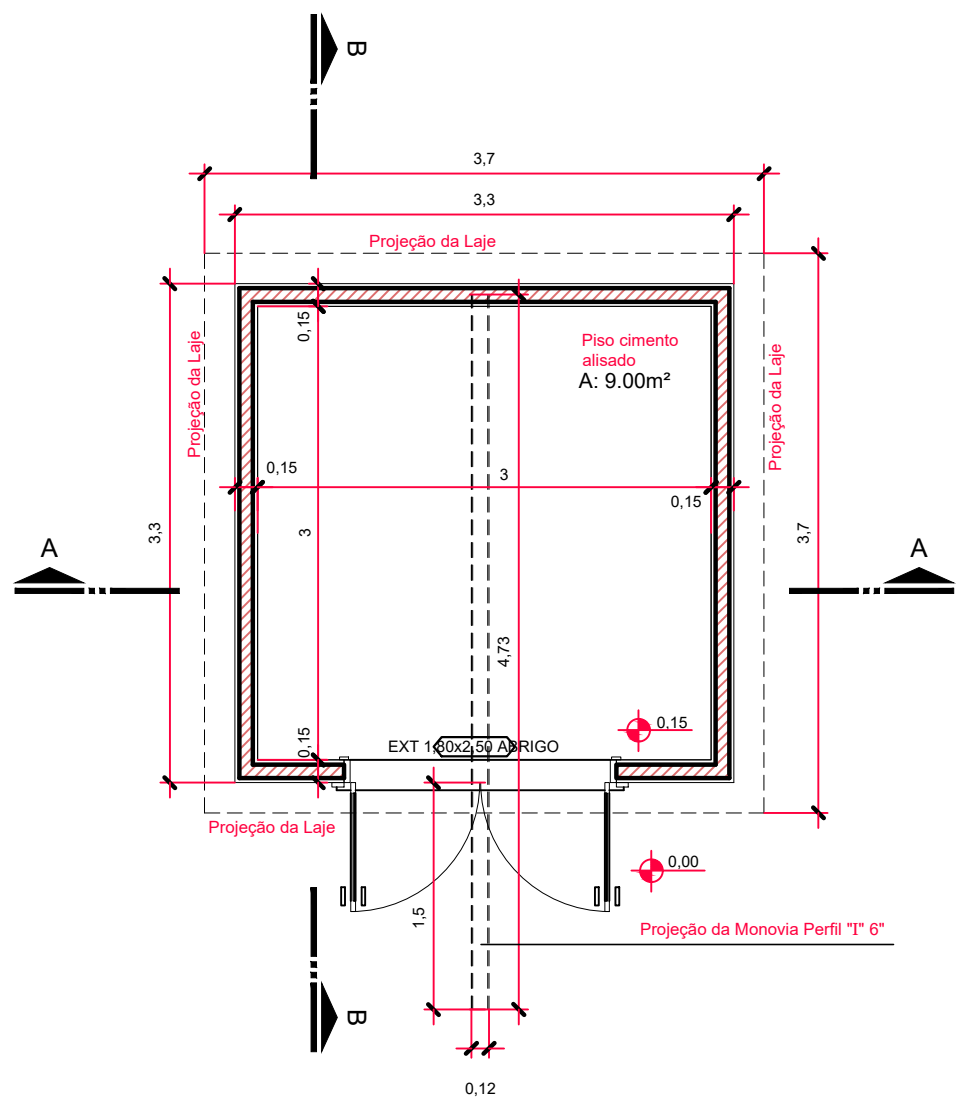
Detalhes das Esquadrias  
Escala 1:25



Corte AA  
Escala 1:50



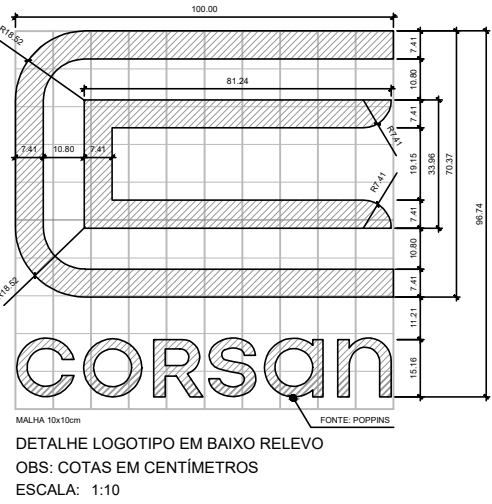
Corte BB  
Escala 1:50



Planta Baixa  
Escala 1:50

| Tabela de Esquadrias |        |         |        |           |                                               |       |
|----------------------|--------|---------|--------|-----------|-----------------------------------------------|-------|
| Código               | Quant. | Largura | Altura | Espessura | Descrição                                     | Notas |
| Ext 1,80 abrigo      | 1      | 1,80    | 2,50   | 15        | Porta externa abrindo para esquerda e direita |       |

LOGOTIPO  
EM PINTURA  
Escala 1:10



SARANDI

ABRIGO NÚMERO

SR  
001

(EXEMPLO)



PINTURA

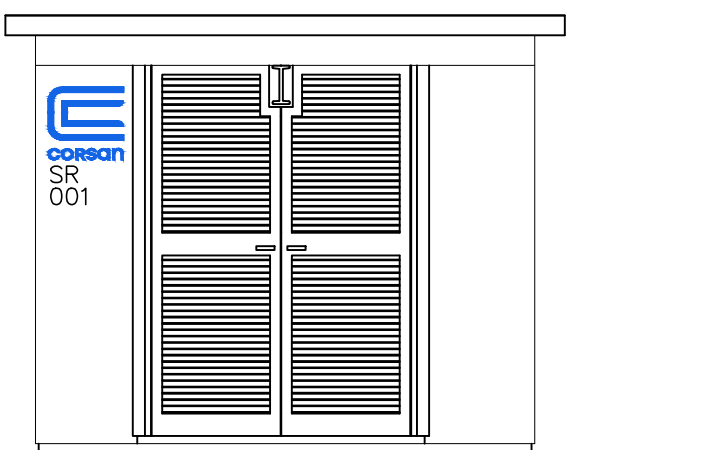
INICIAIS DO NOME DA CIDADE  
E NÚMERO DO ABRIGO.  
LETRA: (MICROGRAMMA DBOLD EXTEND).

QUANTITATIVOS

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| 1-Escavação.....                                  | 6,00m³   |
| 2-Reenchimento a pilotado.....                    | 1,50m³   |
| 3-Alvenaria de pedra.....                         | 3,30m³   |
| 4-Cinta de concreto 0,20x0,15.....                | 0,40m³   |
| 5-Armadura(40kg/m³).....                          | 18,4kg   |
| 6-Impermeabilização tipo 1.....                   | 2,00m²   |
| 7-Alvenaria de tijolos comuns.....                | 28,50m²  |
| 8-Cobertura c/ Plátibanda de concreto.....        | 1,40m³   |
| 9-Piso cimento alisado.....                       | 9,00m²   |
| 10-Contrapiso concreto magro.....                 | 1,10m³   |
| 11-Emboço interno.....                            | 25,50m²  |
| 12-Emboço externo.....                            | 28,50m²  |
| 13-Chapisco.....                                  | 62,00m²  |
| 14-Pintura com esmalte.....                       | 22,50m²  |
| 15-Pintura PVA.....                               | 109,00m² |
| 16-Carbolíneum c/ jimo cupim.....                 | 22,50m²  |
| 17-Porta com uma folha de abrir, em alumínio..... | 1 un.    |

1,80x2,50cm c/ ferragens

Planta de Cobertura  
Escala 1:50



Vista Frontal  
Escala 1:50

ESPECIFICAÇÕES:

**ESTRUTURA:**  
CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, TODOS OS ELEMENTOS EM CONCRETO FICARÃO APARENTES E TODAS AS DIFERENÇAS DE ESPESURA ENTRE ESTRUTURA E PAREDES DEVERÃO FICAR PARA DENTRO DO PRÉDIO.

**ALVENARIAS:**  
TIJOS 6 Furos Redondos, DE 1ª QUALIDADE, ASSENTADOS A "CHATO" REBOCADAS INTERNA E EXTERNA. AS ALVENARIAS FICARÃO SALIENTES 10cm EM RELAÇÃO A ESTRUTURA DE CONCRETO NO LADO EXTERNO. A ESPESURA DAS PAREDES SERÁ CONFORME INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

**COBERTURA:**  
SERÁ CONSTRUÍDA COM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 2% PARA OS 4 LADOS NA PARTE MAIS ALTA DO PRÉDIO. AS LAJES DE COBERTURA SERÃO IMPERMEABILIZADAS COM MANTA ASFÁLTICA COM FILME DE ALUMÍNIO E ESPESURA DE 3mm. AS EMENDAS SERÃO PINTADAS COM TINTA ALUMÍNIO ESPECIAL. AS LAJES DE COBERTURA FICARÃO AFASTADAS 15cm DAS PLATIBANDAS PARA O CAIMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.

**FORRO:**  
SERÁ A LAJE DE COBERTURA.

**ESQUADRIAS:**  
SERÃO EXECUTADAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO, CONFORME DETALHES. AS DIMENSÕES SERÃO CONFIRMADAS NO LOCAL.

**SOLARIS:**  
TODAS IGUAIS AOS PISOS.

**FERRAGENS:**  
DE 1ª QUALIDADE, INOXIDÁVEIS, MARCA PAPAIZ OU EQUIVALENTE EM QUALIDADE.

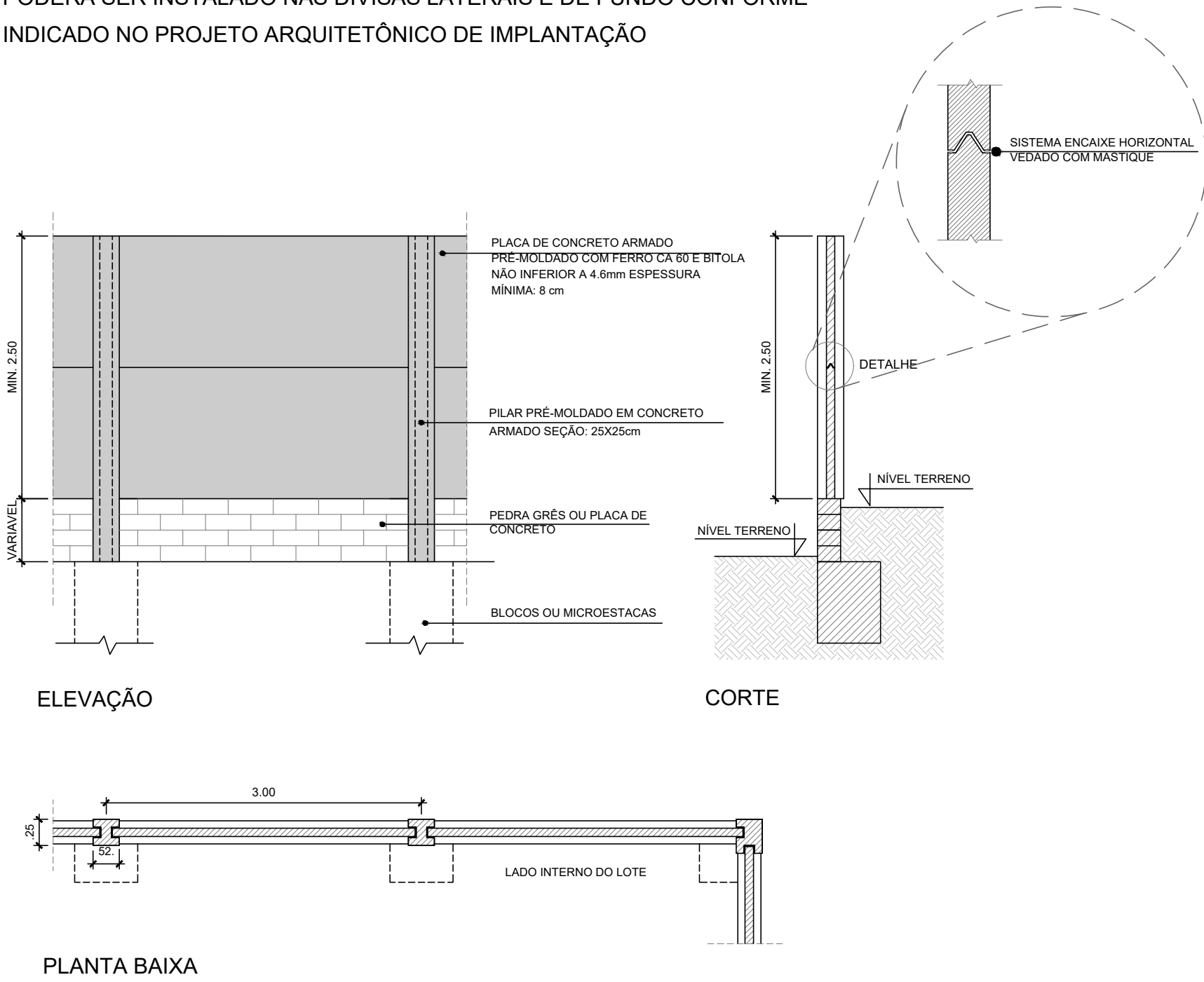
**PINTURA:**  
TODA A ESTRUTURA, CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO, RECEBERÃO PINTURA PVA ACRÍLICA. AS ESQUADRIAS RECEBERÃO PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO. TODAS AS PINTURAS SERÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE PINTURA PADRÃO CORSAN DE FEV/2012.

**OBSERVAÇÕES:**  
AS MARCAS ESPECIFICADAS, SÃO REFERÊNCIAS DO PADRÃO DE QUALIDADE EXIGIDO PELA CORSAN. DEMAIS IMPERMEABILIZAÇÕES, CONFORME ANEXO II - CORSAN.

|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                   |        |          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                   |        |          |
| R00                                               | Emissão inicial da prancha      | -                                                                                                                                                                                 | -      | 22/02/23 |
| Rev.                                              | Comentário                      | Elab.                                                                                                                                                                             | Aprov. | Data     |
| <b>RISSEON</b><br>ENGENHARIA                      |                                 | Rua General Osório, 45, ap 402 - Centro<br>Marau - RS<br>(54) 99905-0780<br>jrisson_engenharia@hotmail.com                                                                        |        | 01/02    |
| Projeto:<br>Projeto Arquitetônico                 |                                 | Assunto:<br>Planta abrigo casa de bombas                                                                                                                                          |        |          |
| Local:<br>Sarandi - RS                            | Endereço:<br>Rua Marcos Novello | Obra:<br>Loteamento Vicentina                                                                                                                                                     |        |          |
| Escala: 1:50                                      |                                 | Responsável Técnico:<br>JOSE AFONSO RISSON DOS SANTOS.00638139040<br>Assinado de forma digital por JOSE AFONSO RISSON DOS SANTOS.00638139040<br>Data: 2023.02.18 11:32:26 -03'00' |        |          |
| José Afonso Risson<br>Eng. Civil - CREA RS 203225 |                                 | Proprietário:<br>Prefeitura Municipal de Sarandi<br>CNPJ: 97.320.030/0001-17                                                                                                      |        |          |

DETALHE MURO PLACAS DE CONCRETO

ESCALA: 1:50  
PODERÁ SER INSTALADO NAS DIVISAS LATERAIS E DE FUNDO CONFORME INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO



ELEVAÇÃO

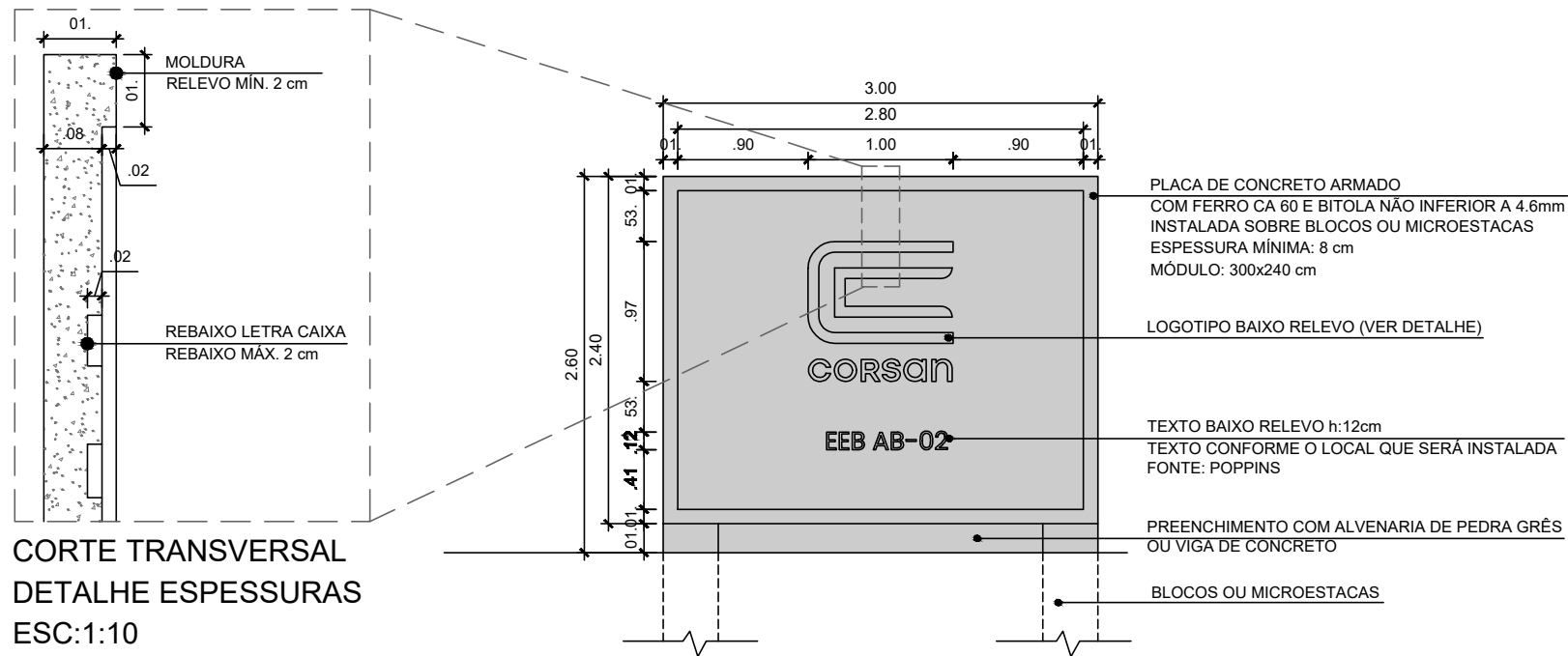
CORTE

PLANTA BAIXA

OBSERVAÇÃO: A ESTRUTURA DAS PLACAS, PILARES E FUNDAÇÕES SERÁ CALCULADA PELA EMPRESA FORNECEDORA, DEVENDO O PROJETO SER APROVADO PELOS DEPARTAMENTOS TÉCNICOS DA CORSAN.

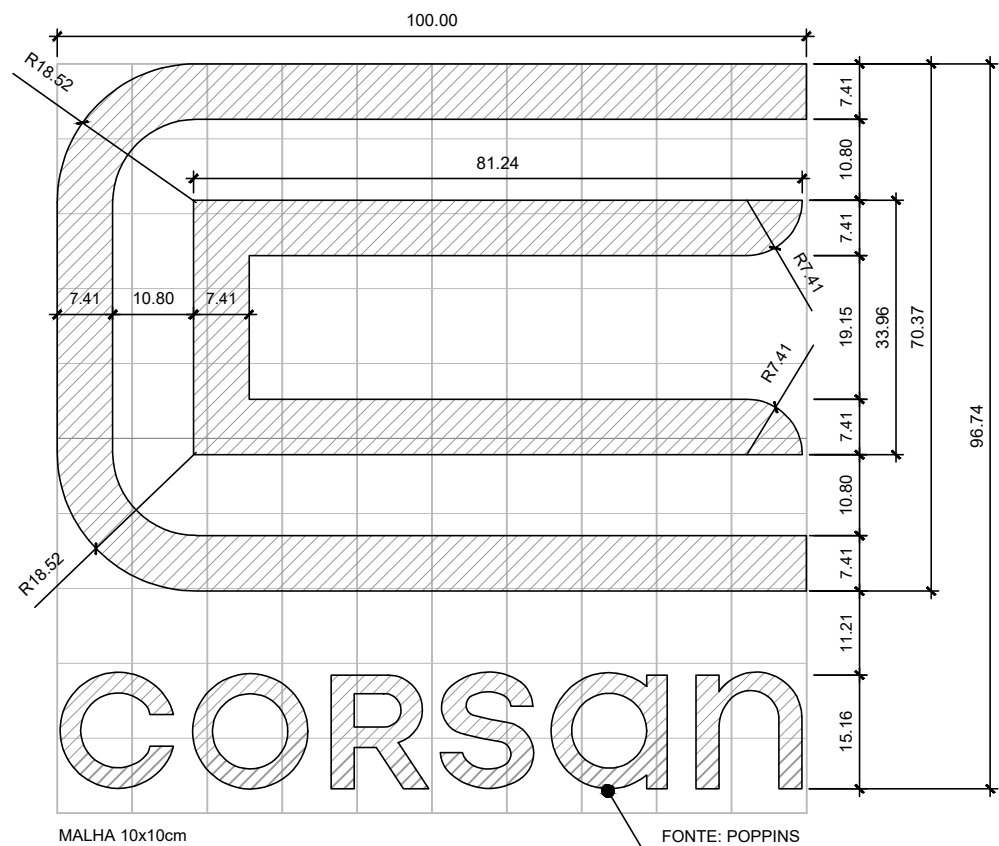
DETALHE PLACA DE CONCRETO COM LOGOTIPO

ESCALA: 1:50  
DEVERÁ SER INSTALADA NA FACE VOLTADA PARA O LOGRADOURO, CONFORME INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO.



CORTE TRANSVERSAL  
DETALHE ESPESSEURAS  
ESC:1:10

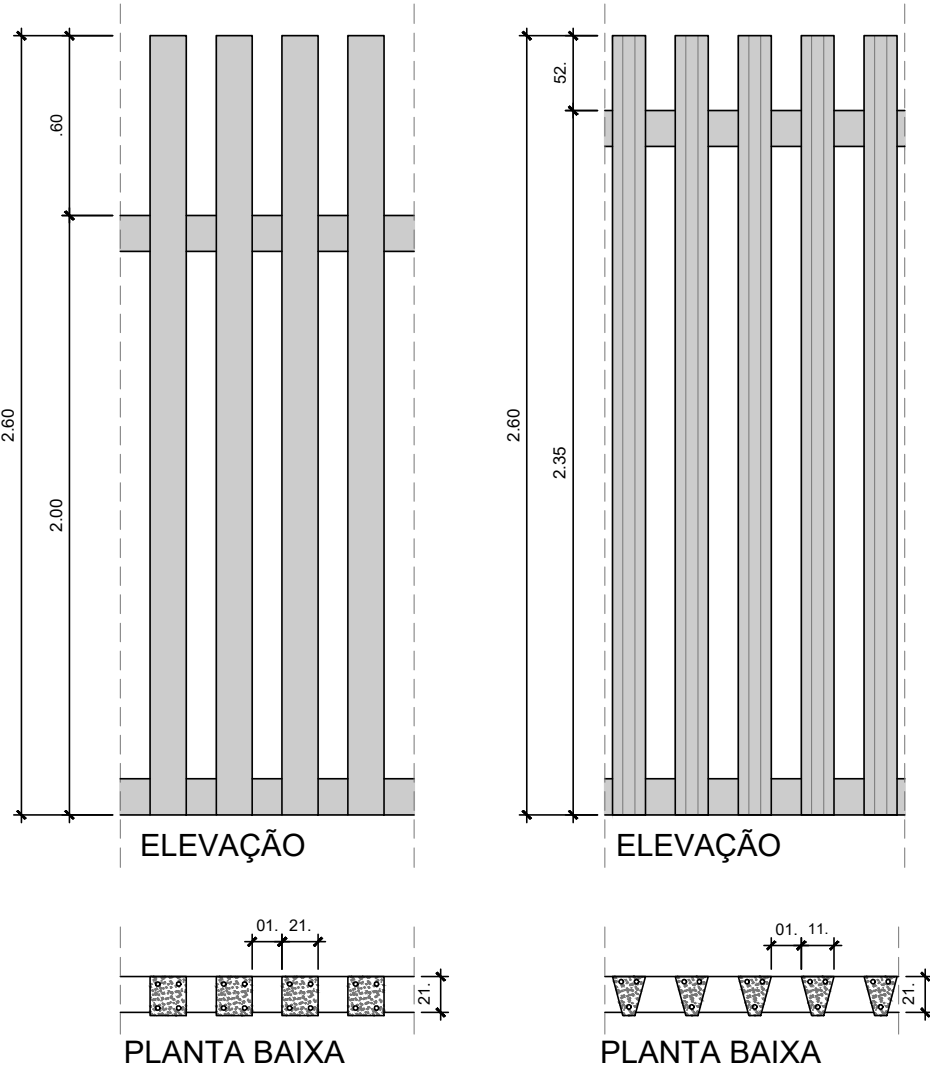
ELEVAÇÃO FRONTAL



DETALHE LOGOTIPO EM BAIXO RELEVO  
OBS: COTAS EM CENTÍMETROS  
ESCALA: 1:10

DETALHE GRADIL DE CONCRETO

ESCALA: 1:25  
DEVERÁ SER INSTALADO NA DIVISA COM O LOGRADOURO E NAS DIVISAS LATERAIS EM ÁREAS PÚBLICAS, CONFORME INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO.



ELEVAÇÃO

ELEVAÇÃO

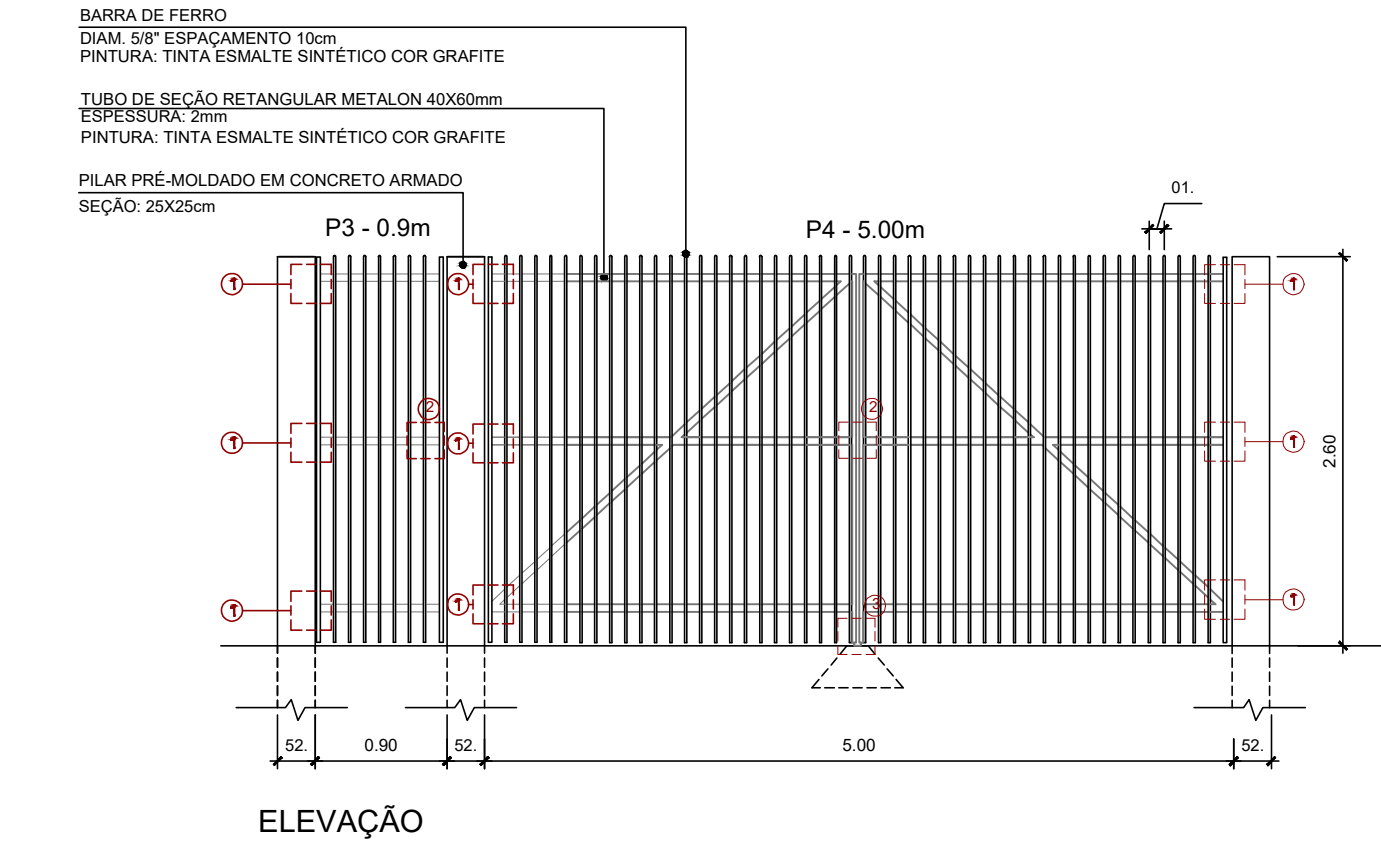
PLANTA BAIXA

PLANTA BAIXA

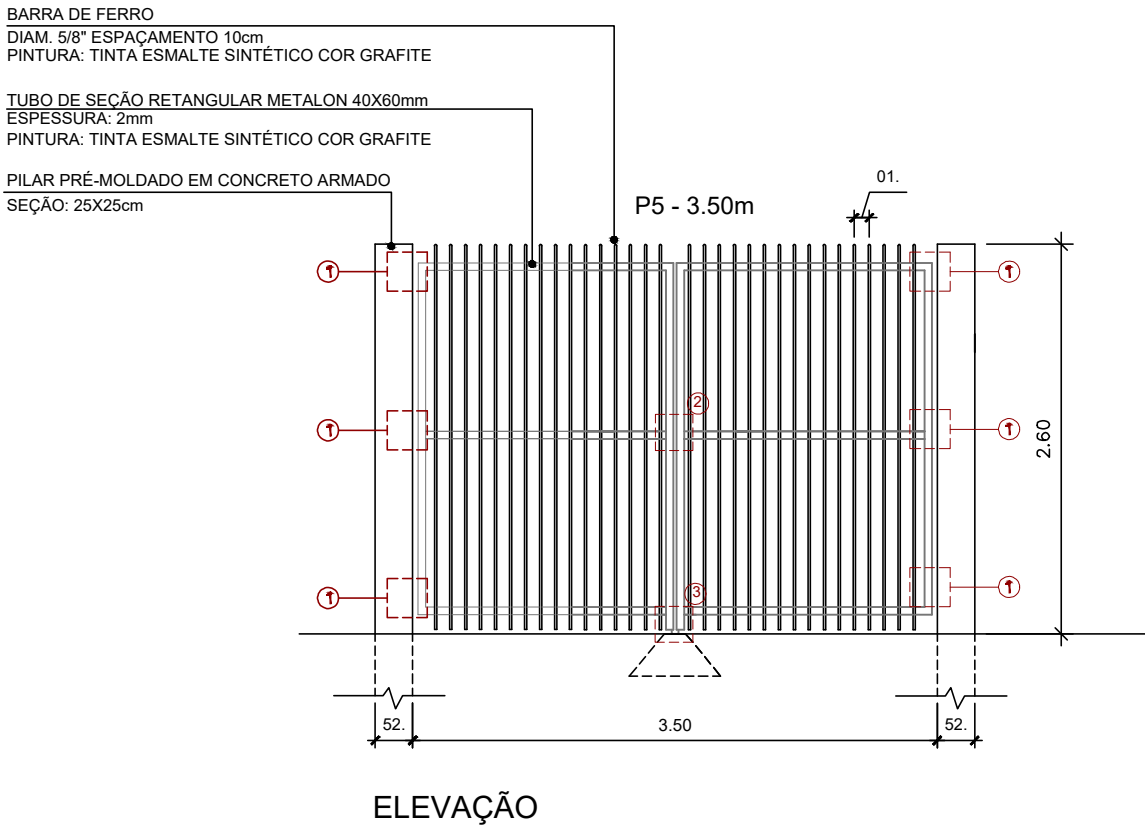
OBSERVAÇÃO: A ESTRUTURA DOS GRADIS E FUNDAÇÕES SERÁ CALCULADA PELA EMPRESA FORNECEDORA, DEVENDO O PROJETO SER APROVADO PELOS DEPARTAMENTOS TÉCNICOS DA CORSAN.

DETALHE ACESSO PORTÕES P3 - P4 - P5

ESCALA: 1:50



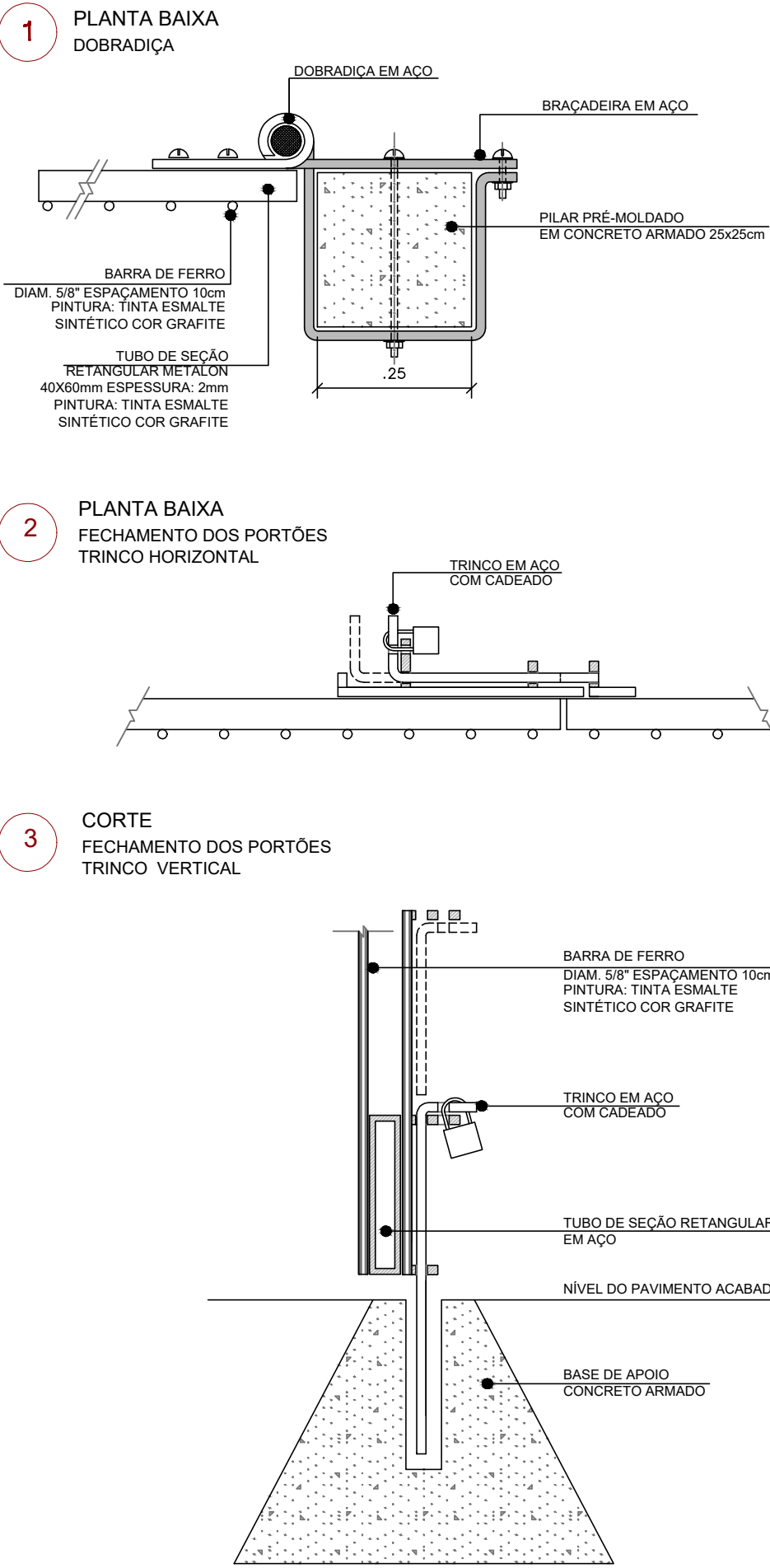
ELEVAÇÃO



ELEVAÇÃO

DETALHES PORTÃO

ESCALA: 1:10



PLACA DE CONCRETO ARMADO COM A LOGOMARCA EM BAIXO RELEVO

GRADIL DE CONCRETO  
DEVERÁ SER UTILIZADO NO FECHAMENTO COM LOGRADOURO

PORTÃO DE FERRO P4 (5m)

MURO EM PLACAS DE CONCRETO



CALÇADA CONFORME PADRÃO DO MUNICÍPIO

|                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| R00                                                                                                                                     | Emissão inicial da prancha      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -      | 22/02/23 |
| Rev.                                                                                                                                    | Comentário                      | Elab.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aprov. | Data     |
| <div><div><b>RISSON</b><br/>ENGENHARIA</div></div> |                                 | Rua General Osório, 45, ap.402 - Centro<br>Marau - RS<br> (54) 99905-0780<br> jrisson_engenharia@hotmail.com |        | 02/02    |
| Projeto:<br>Projeto Arquitetônico                                                                                                       |                                 | Assunto:<br>Cercamento                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |
| Local:<br>Sarandi - RS                                                                                                                  | Endereço:<br>Rua Marcos Novello | Obra:<br>Loteamento Vicentina                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| Escala: 1:50                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |
| Responsável Técnico:<br>JOSE AFONSO RISSON DOS<br>SANTOS:00638139040                                                                    |                                 | Assinado de forma digital por JOSE AFONSO<br>RISSON DOS SANTOS:00638139040<br>Data: 2023.10.18 13:11:56 -03'00'                                                                                                                                                                        |        |          |
| José Afonso Risson<br>Eng.º Civil - CREA RS 203225                                                                                      |                                 | Proprietário:<br><br>Prefeitura Municipal de Sarandi<br>CNPJ: 97.320.030/0001-17                                                                                                                                                                                                       |        |          |