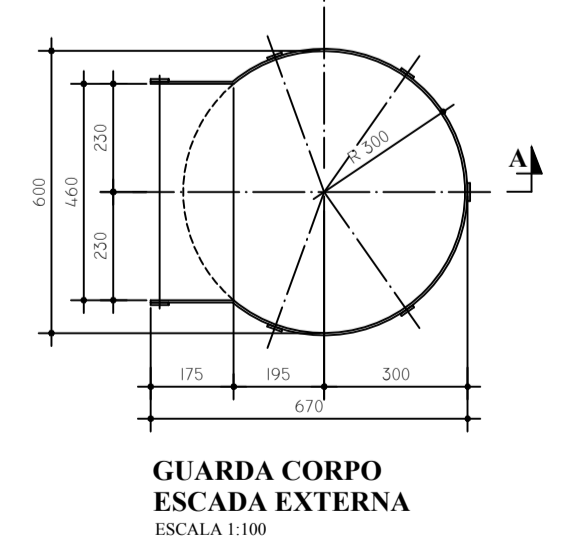
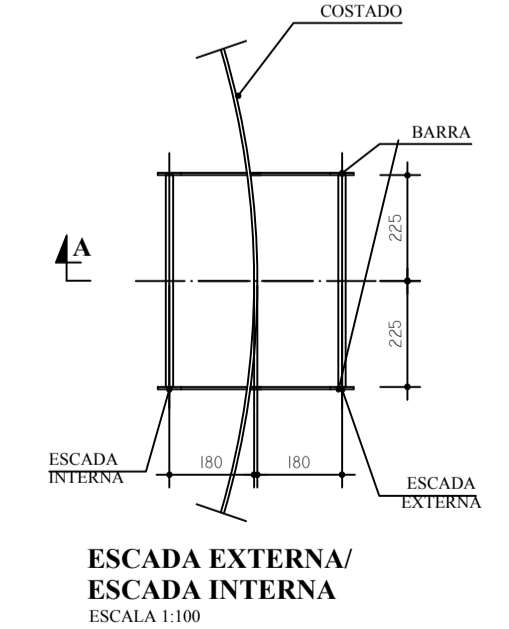
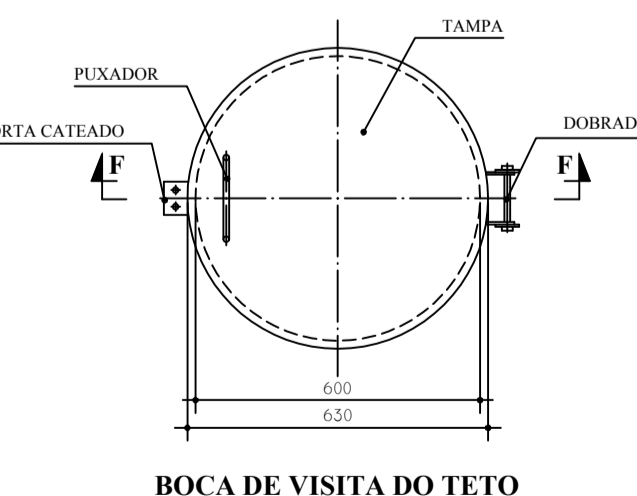
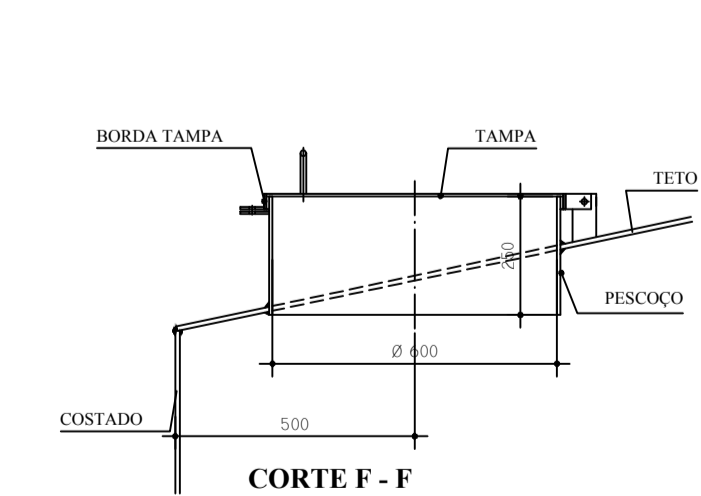
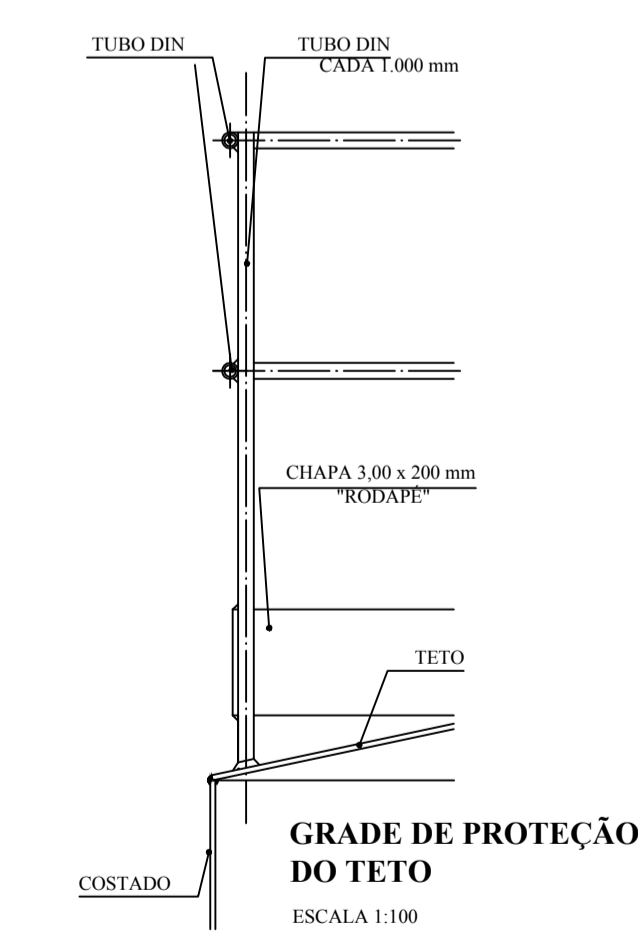
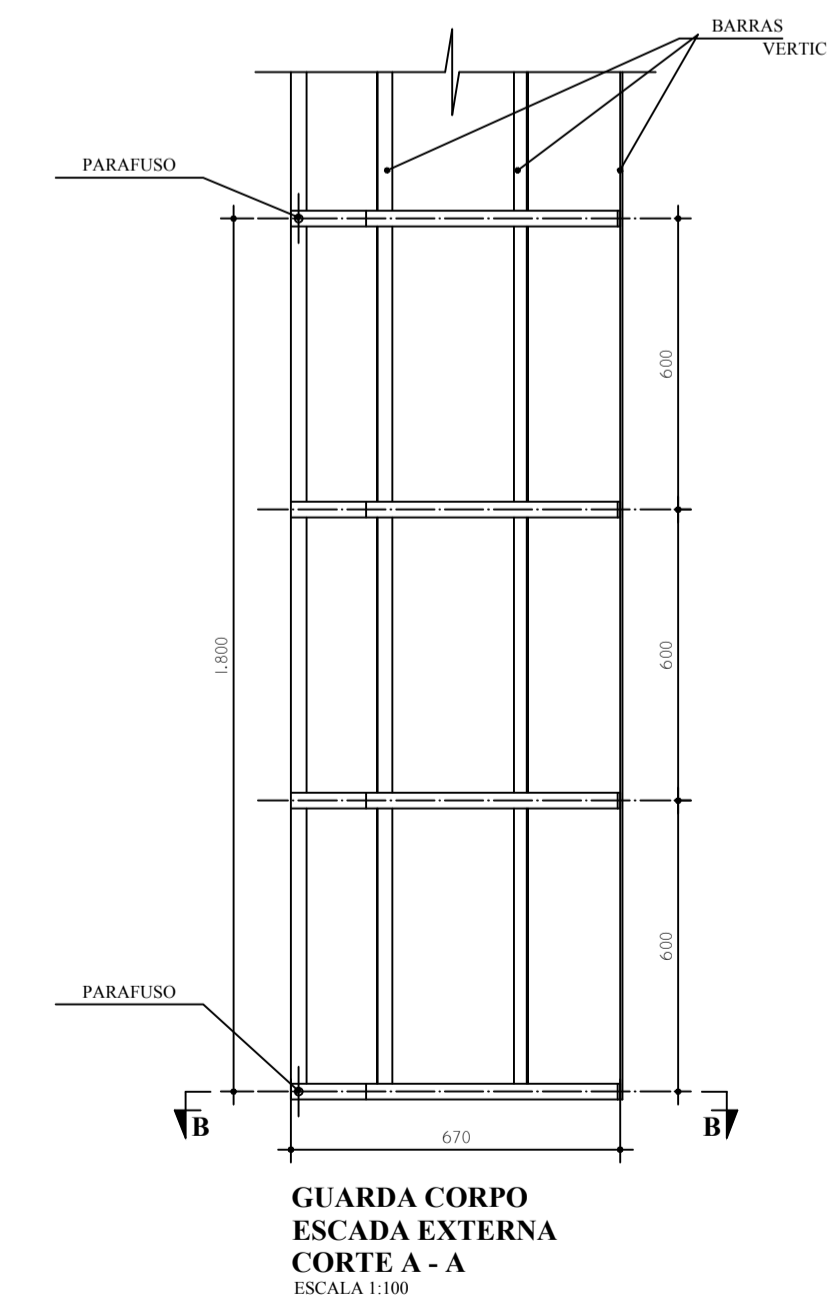
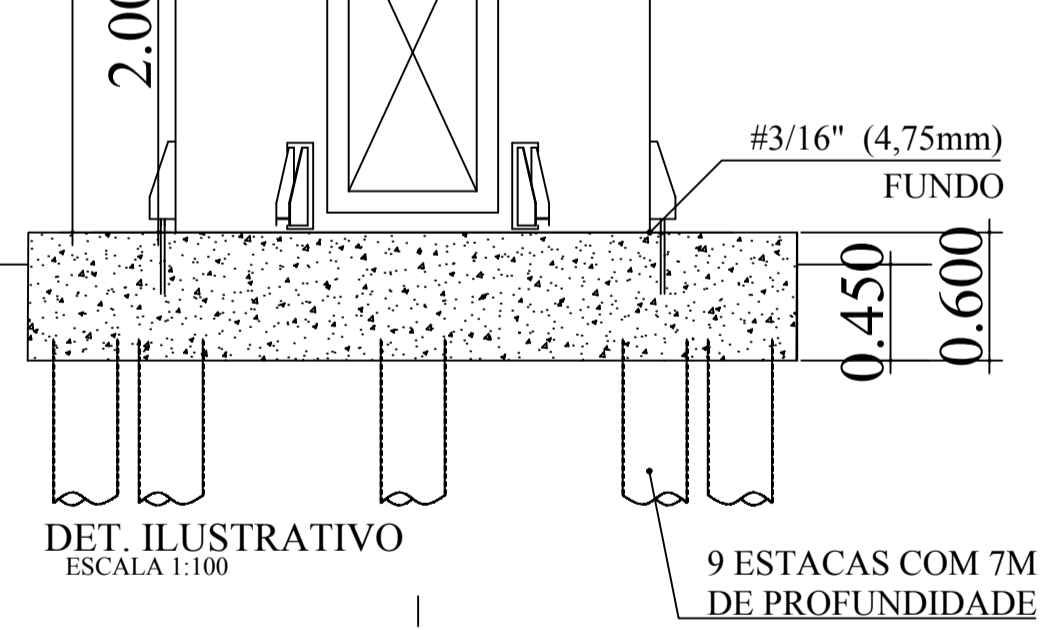
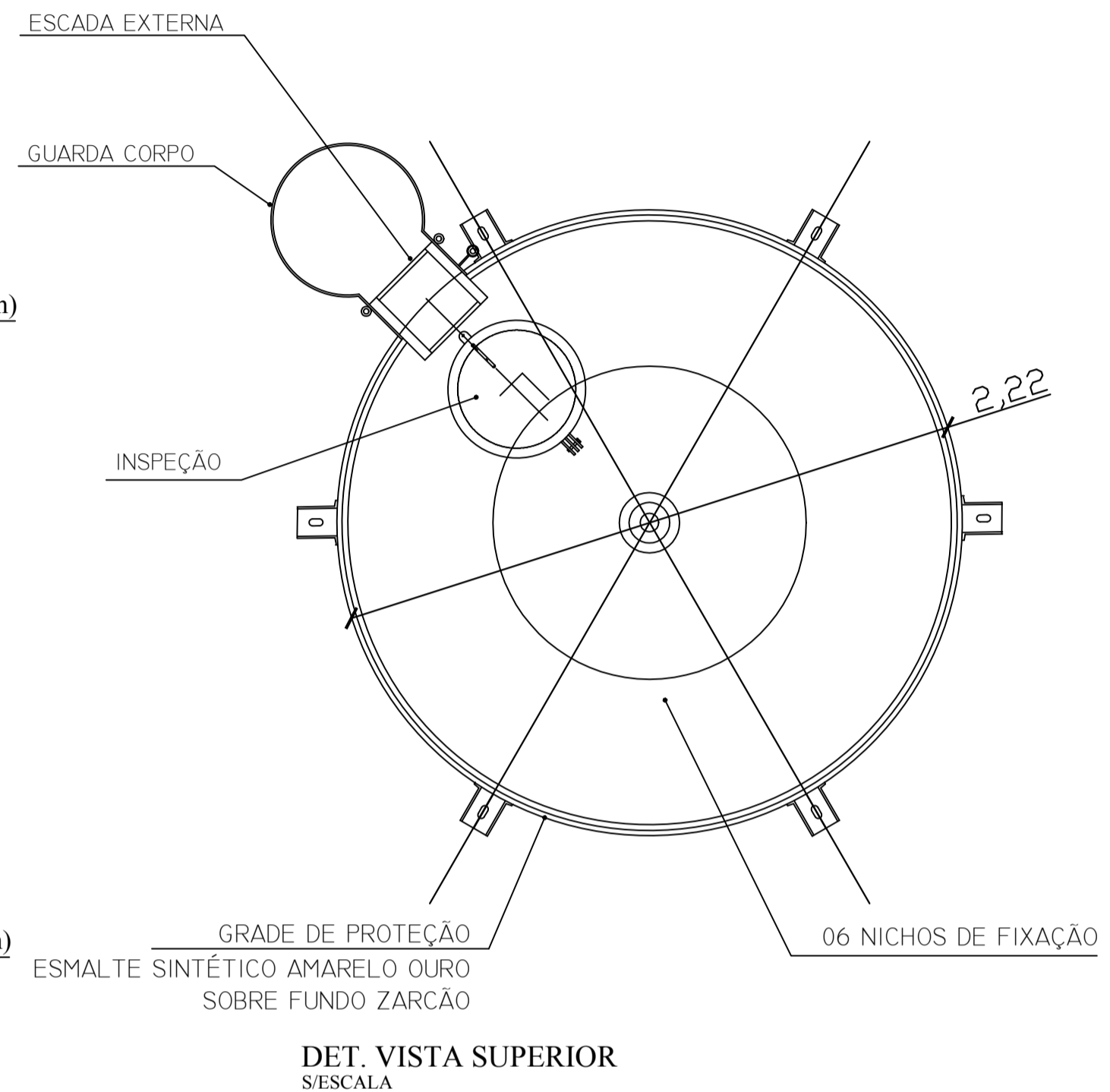
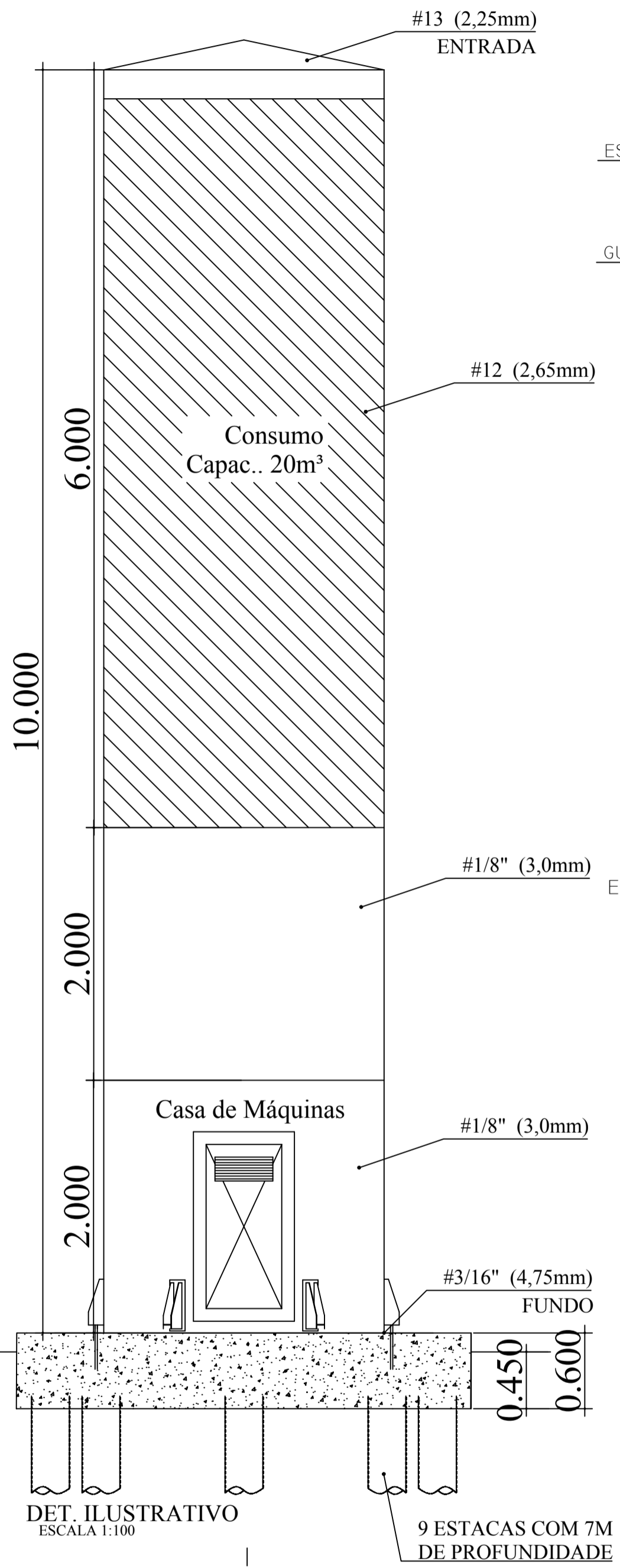
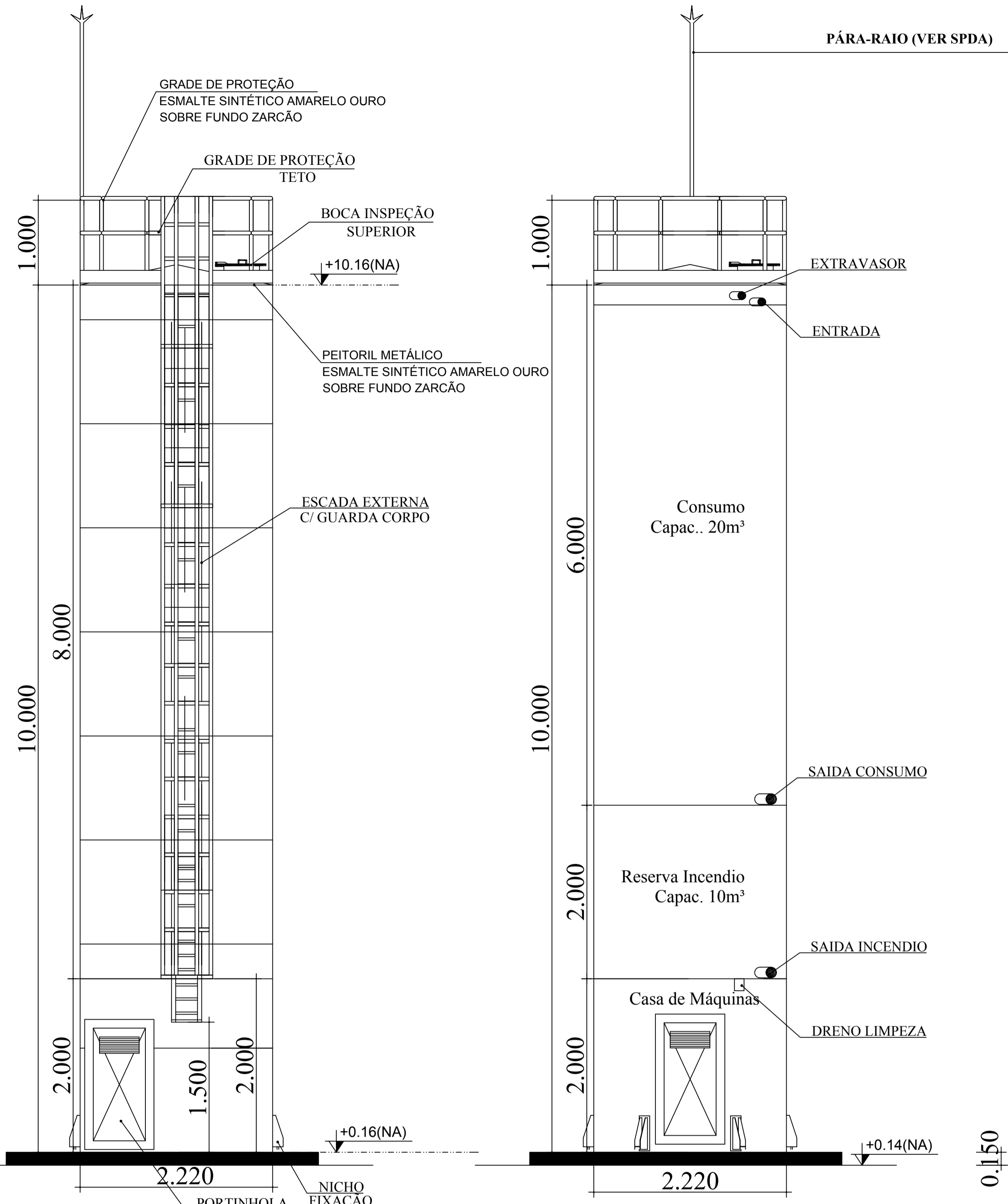


| LEGENDA DAS INDICAÇÕES | LEGENDA |
|--|--|
| BN - Banheira com peixe de 90° - 25 mm - 12" - FNDE | ALIMENTADOR PRESAL |
| BB - Bebedouro com peixe de 90° - 25 mm - 12" - FNDE | HIDRÔMETRO |
| CH - Chuveiro - 25mm x 12" | REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL - RG |
| DH - Ducha Higiênica - 25 mm x 12" | REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL - RG |
| LV - Lavatório com peixe de 90° - 25 mm - 12" | REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - RP |
| M.R - Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDAVEL - RG |
| PA - Pia de cozinha com peixe de 90° - 25 mm - 12" | VÁLVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDAVEL - VD |
| PR - Purificador com peixe 90° - 25 mm - 12" - FNDE | |
| RP - Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4" | |
| RG - Registro de gaveta cromada com PVC soldável - 3/4" | |
| TLR - Tanque de lavar com peixe de 90° - 25 mm - 3/4" | |
| TJ - Tomada de Jardim - 25 mm x 12" | |
| VD - Válvula de descarga c/ PVC soldável - 1.1/2" | |
| VS - Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2" | |
| ML - Lava louças com peixe de 90° - 25 mm - 12" | |



NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM REVERSISSIMA PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 618:2014.
- PARA A LITERA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|----|--------------|---|
| 01 | JULHO/2016 | Alteração: quadros de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cornisa nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta P.M.A. Acrescento: do gradil e quadro de carga no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. |
| 02 | JANEIRO/2017 | Atendimento à NBR 9050:2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cornisa nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta P.M.A. Acrescento: do gradil e quadro de carga no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. |

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CAU _____

DIFUSÃO: _____ CREA _____

RA _____

| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | | |
|--|---|-------------------|
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa | REDE DE ÁGUA FRIA PLANTAS E DETALHES CASTELO D'ÁGUA | HAG |
| REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 | PRANCHAS 10/10 |
| FORMATO A4 (119x841) | | |

MATERIAL:

ESTRUTURAL: CHAPAS DE AÇO CARBONO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA A CORROSÃO - (A-36).

SOLDAS: INTERNAS E EXTERNAS, QUALIFICADAS NA NORMA AWS A 5.18, PARA PROCESSO SEMI-AUTOMÁTICO (SOLDA MIG), E NA NORMA AWS A 5.1, PARA PROCESSO MANUAL (ELETRODO), UTILIZANDO ARAMES SÓLIDOS E COBRADOS.

A. PINTURA INTERNA:

- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ATOXICAS, TOTALIZANDO 250 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA SENDO:
- 01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO SAT JATO METAL BRANCO AS 3;
- 02 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXY NA COR BRANCA;
- 03 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO 75 MICRÔMETROS, POLIURETANO NA COR AMARELO OURO;

A. PINTURA EXTERNA:

- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ATOXICAS, TOTALIZANDO 200 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA SENDO:
- 01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO SAT JATO METAL BRANCO AS 3;
- 02 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXY NA COR AMARELO OURO;
- 03 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO 75 MICRÔMETROS, POLIURETANO NA COR AMARELO OURO;