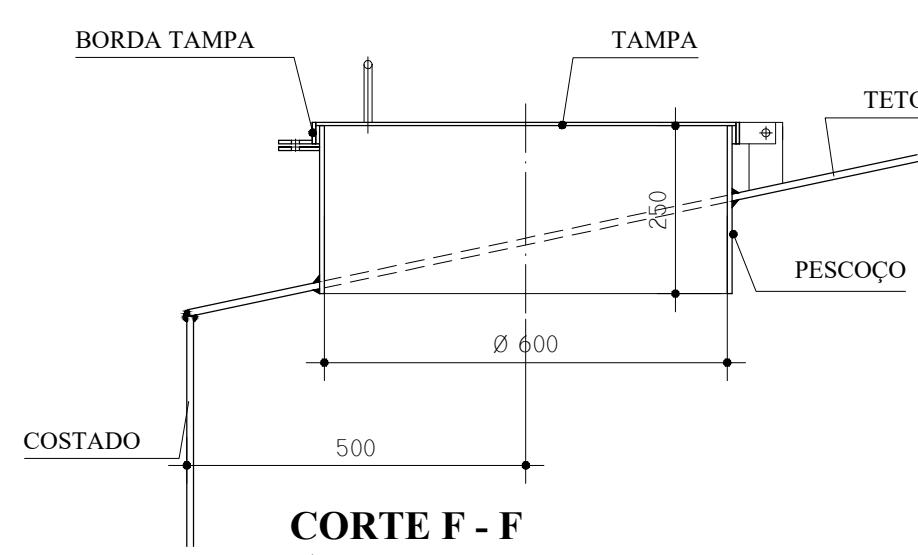
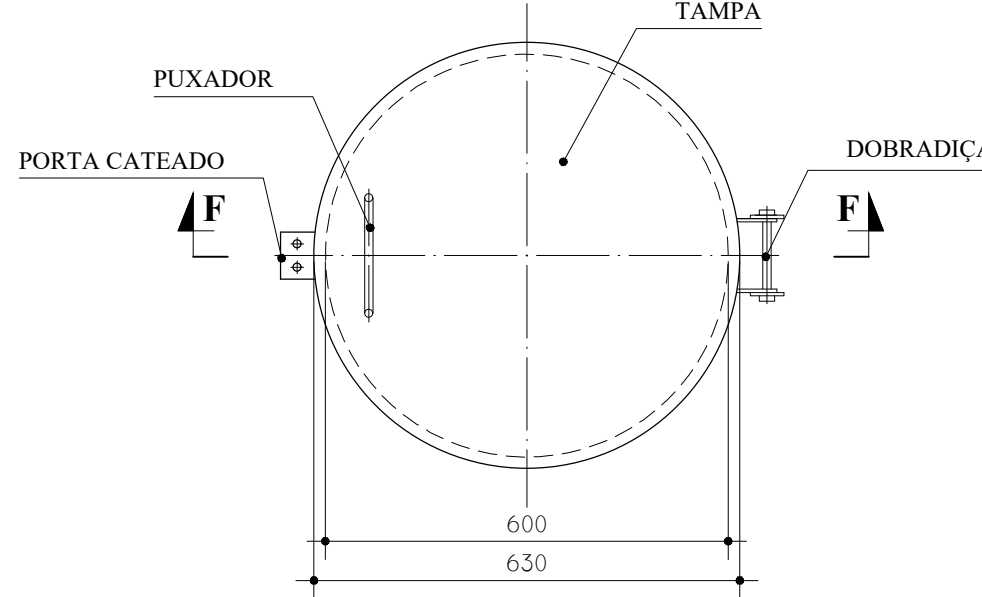


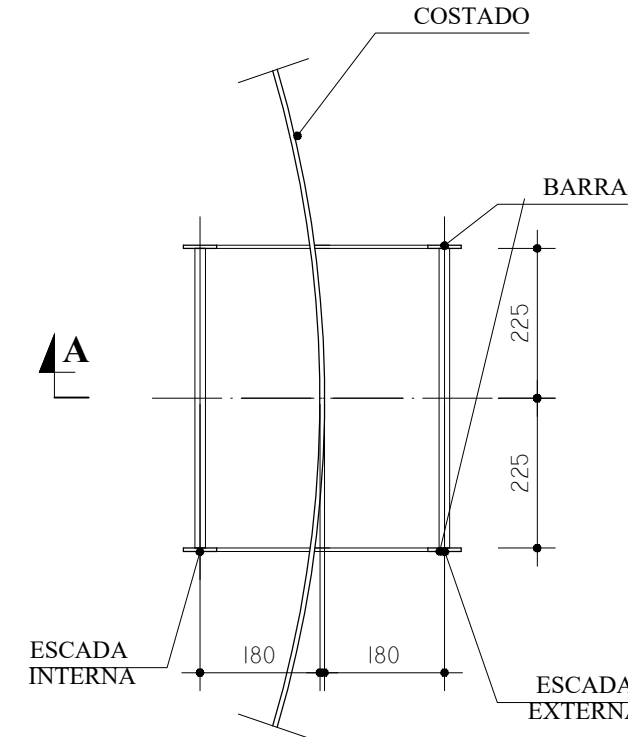
DET. ACESSÓRIOS  
ESCALA 1:100



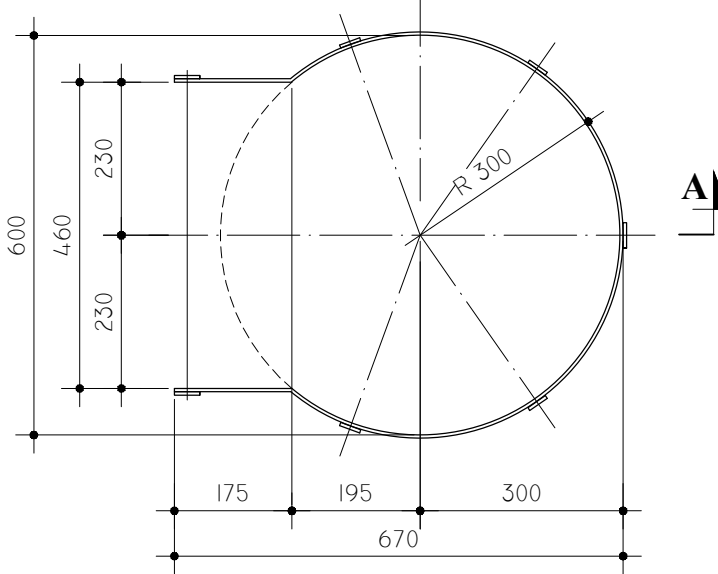
CORTE F - F  
S/ESCALA



BOCA DE VISITA DO TETO  
S/ESCALA



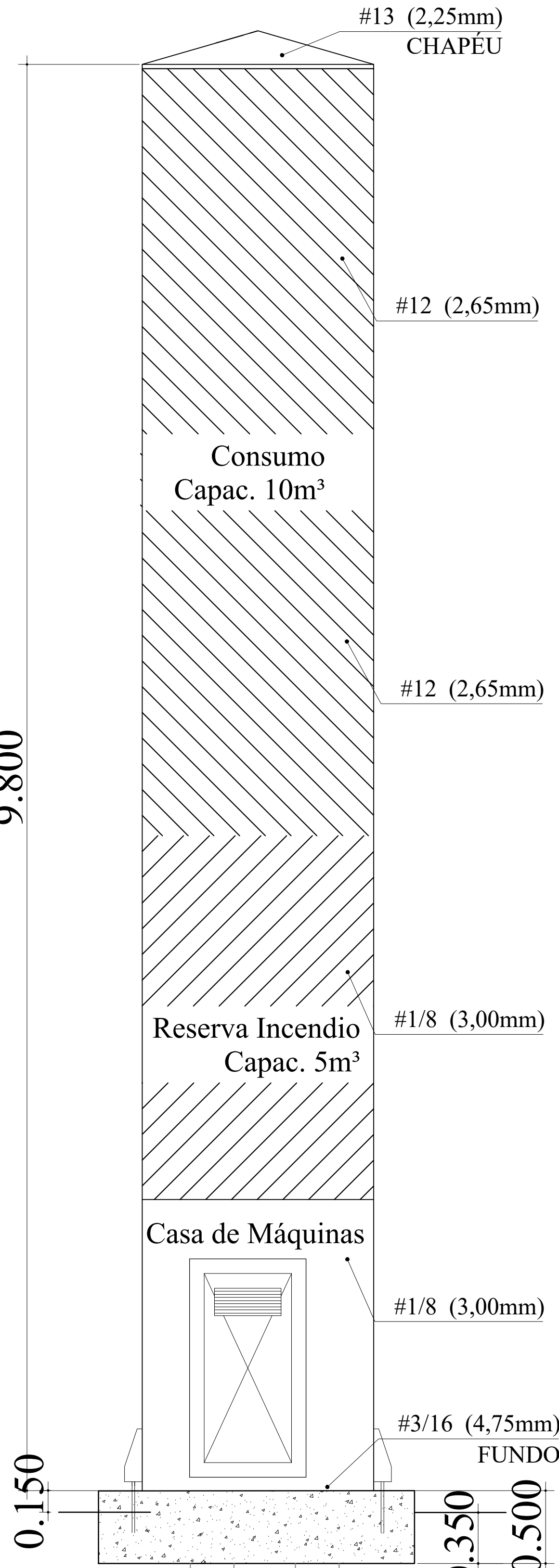
ESCALA EXTERNA/  
ESCALA INTERNA  
ESCALA 1:100



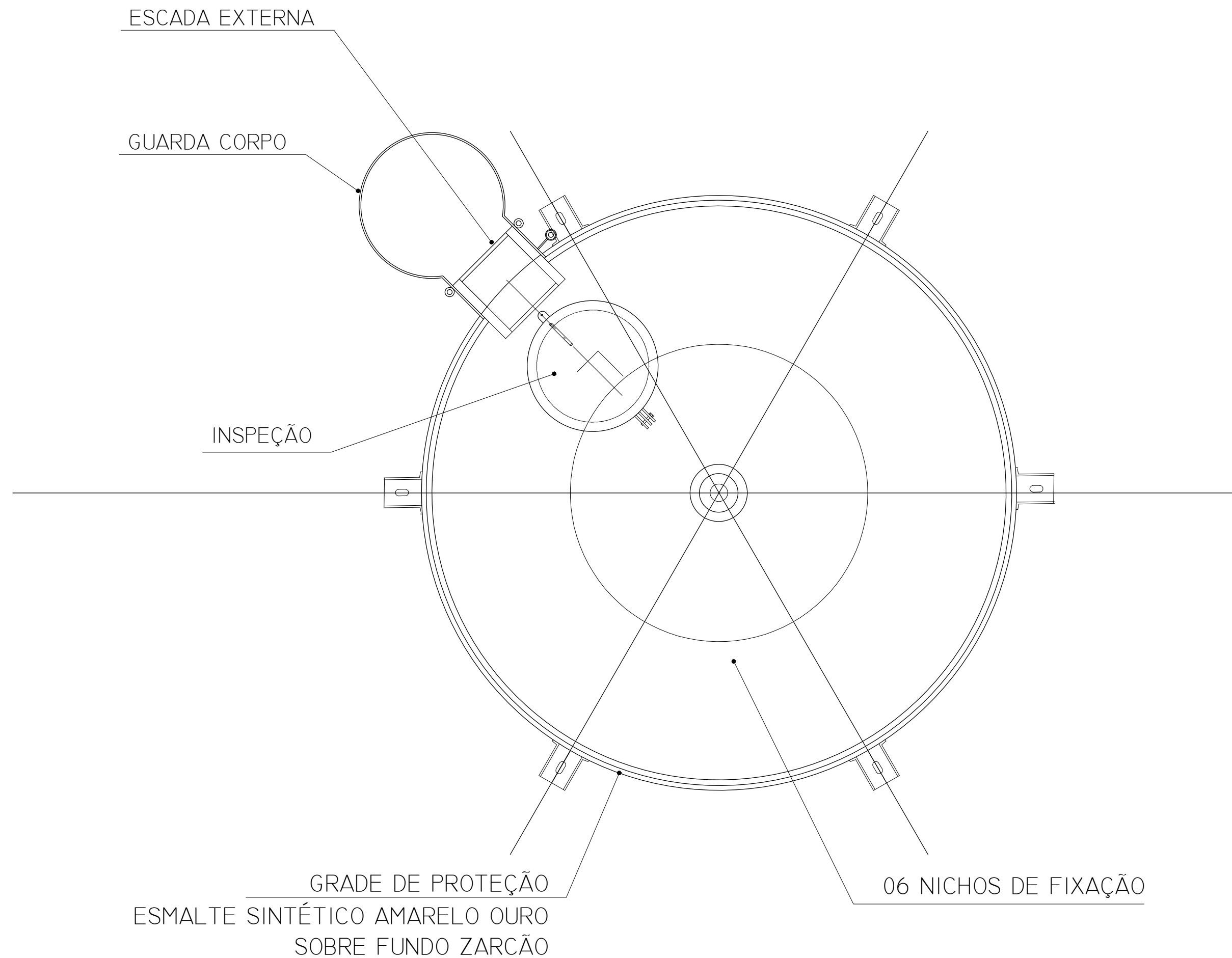
GUARDA CORPO  
ESCALA EXTERNA  
ESCALA 1:100



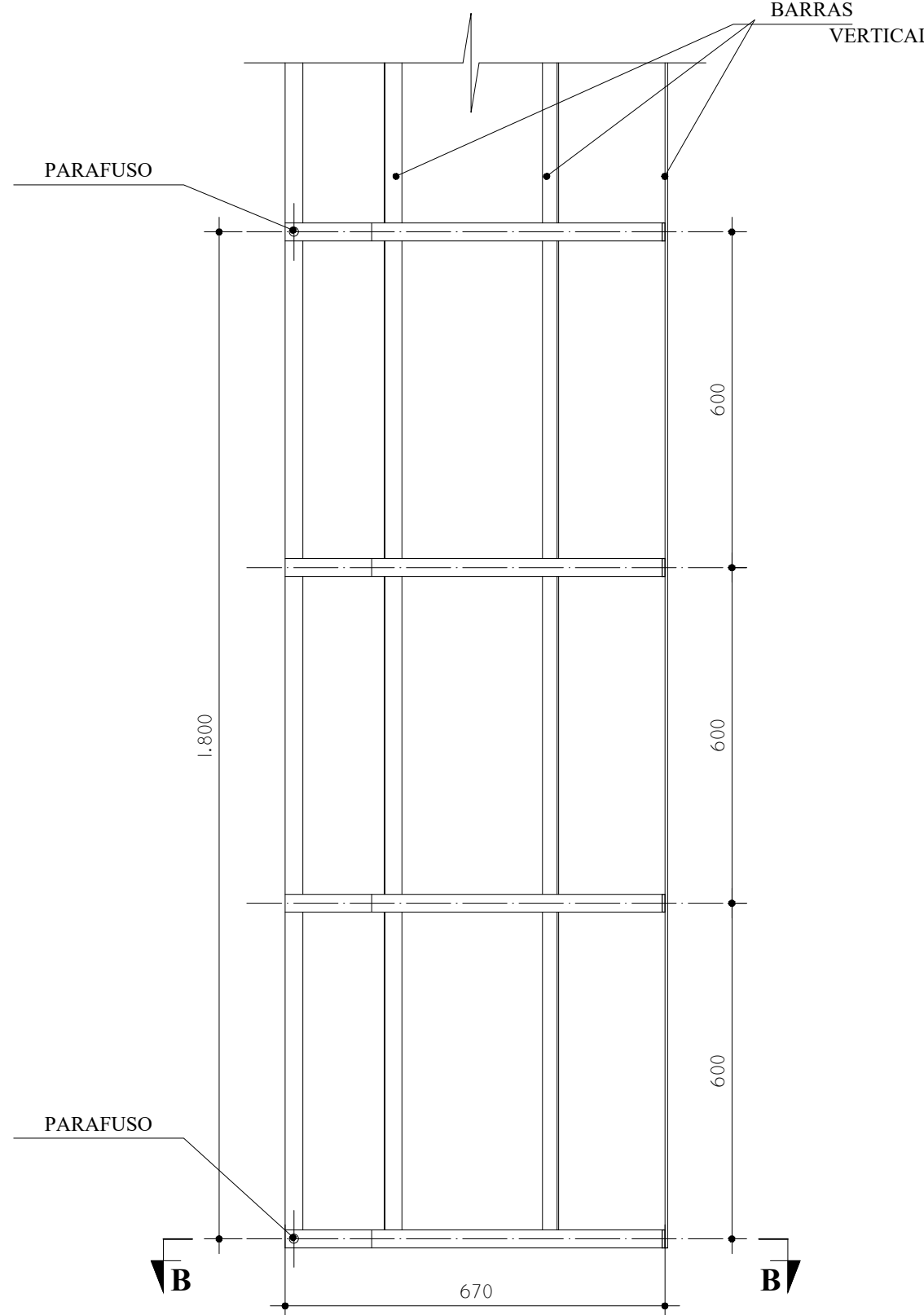
DET. CONEXÕES  
ESCALA 1:100



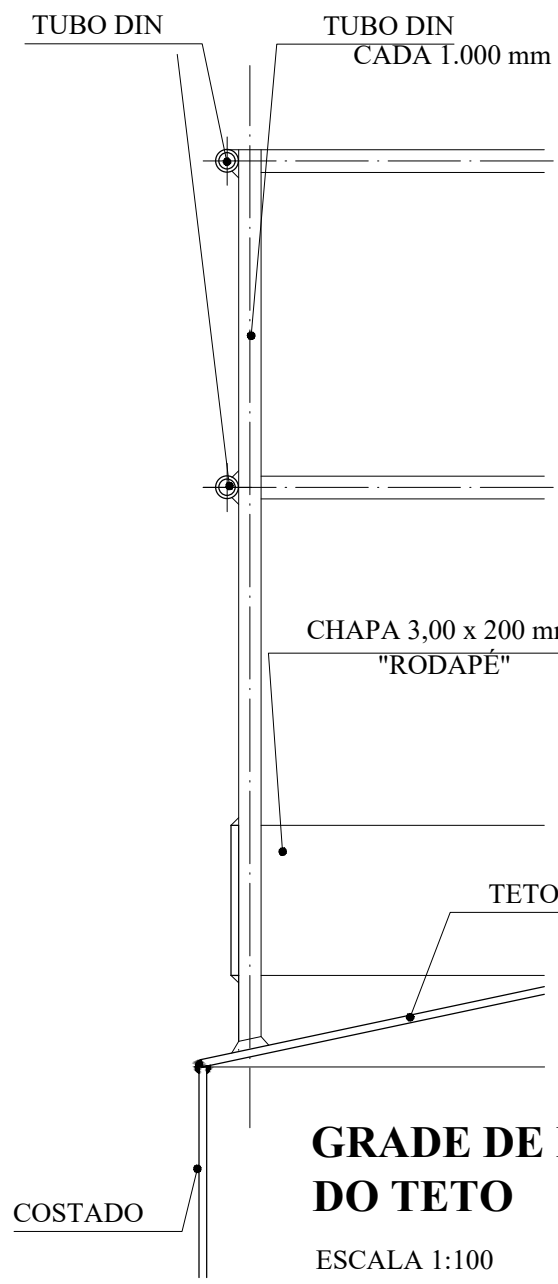
DET. ILUSTRATIVO  
ESCALA 1:100



DET. VISTA SUPERIOR  
S/ESCALA



GUARDA CORPO  
ESCALA EXTERNA  
CORTE A - A  
ESCALA 1:100



GRADE DE PROTEÇÃO  
DO TETO  
ESCALA 1:100

| LEGENDA DAS INDICAÇÕES   | LEGENDA  |
|--|--|
| BN - Bateria com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE             | ← O ALIMENTADOR PREDIAL                                    |
| BB - Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE           | HIDRÔMETRO   |
| CH - Chuveiro - 25mm x 1/2"                                      | REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG      |
| DH - Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"                              | REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG          |
| HIDRÔMETRO - Hidrômetros - cavalete 1/2"-Tigre                   | REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP                   |
| LV - Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE           | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG |
| MLR - Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE | VÁLVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDÁVEL - VO                   |
| PIA - Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"            |  |
| PR - Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE            |  |
| RP - Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"         |  |
| RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"  |  |
| TLR - Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"           |  |
| TJ - Torneira de Jatin - 25 mm x 1/2"                            |  |
| VD - Válvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"                 |  |
| VS - Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"             |  |
| MLI - Lava louças com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"               |  |

NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM DEBEM SER PASSADAS PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.
- PARA A ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

|                      |              |   |
|----------------------|--------------|---|
| 02                   | JANEIRO/2017 | Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platbanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmicas nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta FM4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de apo abaixo da platbanda. |
| 01                   | AGOSTO/2016  | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platbanda.   |
| Nº                   | DATA         | DESCRIÇÃO   |
| CONTROLE DE REVISÕES |              |   |

**MATERIAL:**

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

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

**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: 02 DEMÃOS TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXY NA COR BRANCA;

**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;

|   |  |  |                         |
|---|--|--|-------------------------|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE</b><br><i>Cidade Monumento da História da Pátria</i><br><i>Céleste Mãe da Nacionalidade</i><br><i>Secretaria de Educação - SEDUC</i> |  |  |                         |
| <b>PROJETO HIDRÁULICO</b>   |  |  |                         |
| OBJETO:   | <b>CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2</b> |  | TOTAL: <b>8/8</b>       |
| ASSUNTO:  | REDE DE ÁGUA FRIA                              | LOCAL:                                       | FORMATO: <b>A0</b>      |
| DETALHE DO RESERVATÓRIO   |  | DATA:  | Nº PROJETO:             |
|   |  | CRISTIANO COSTA DE SOUZA<br>CREA: 5071134187 | ESCALA: <b>INDICADA</b> |