


















NOTAS:




1. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO EQUIPAMENTO PRECISAM TER O TIPO DE TUBULAÇÃO E CONEXÃO INDICADO NA TABELA DE MATERIAIS.
2. A TUBULAÇÃO DESAERADAÇÃO DEVE SER DE AÇO INOXIDÁVEL, CLASSO 15, MARCA TIGER, AMANO OU EQUIVALENTE.
3. OS RESERVATÓRIOS DE GÁSIOS DEVEM SER METÁLICOS TIPO DADO, TIGER OU EQUIVALENTE.
4. O EQUIPAMENTO DEVE TER 1 (UM) TUBO DE DRENAGEM, DIÂMETRO NÚMERO 25 mm e BREGMA CARACTERÍSTICA DE 3 mm, C/ABRILHANTAMENTO, PAINEL CASO NÃO SEJA FORNECIDO.
5. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM TER EQUIPAMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESERVATÓRIOS E MÍNIMO DE 0,40 m PARA TROCAR SEM TRAFEGO DE VEÍCULOS.
6. O EQUIPAMENTO DEVE TER 1 (UM) TUBO DE DRENAGEM, DIÂMETRO NÚMERO 25 mm e BREGMA CARACTERÍSTICA DE 3 mm, C/ABRILHANTAMENTO, PAINEL CASO NÃO SEJA FORNECIDO.
7. PONTO DE RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODER SER FEITAS.
8. A TUBULAÇÃO DESAERADAÇÃO DEVE SER DE AÇO INOXIDÁVEL, CLASSO 15, MARCA TIGER, AMANO OU EQUIVALENTE.
9. LARGURA E NÚMERO DE TUBOS PRECISAM SER DE ACORDO COM O PROJETO.
10. CUIDAR COM A MARCAGEM DAS LOCALIDADES, OS PONTOS DE DEPARTAMENTO, E A TUBULAÇÃO DESAERADAÇÃO DEVE SER DE AÇO INOXIDÁVEL, CLASSO 15, MARCA TIGER, AMANO OU EQUIVALENTE.

Legenda das indicações	
BE	Chuveiro com jato de 90° - 25 mm - 12"
BR	Chuveiro - 25 mm x 12"
CH	Ducha Regência - 25 mm x 12"
EN	Hidrojatores - 25 mm x 12"
HA	Hidrojatores - variação 1/2" Type
LA	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 12"
ML	Lavatório de banc. tipo com 16 de 90° - 25 mm - 3/4"
PA	Pa. de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 12"
PSA	Pa. de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 12"
PSB	Registo de Pressão com PVC isolado - 25 mm - 3/4"
PSD	Registo de pressão comunitária 40°C isolado - 3/4"
TLR	Torçao de banc. com jato de 90° - 25 mm - 3/4"
TR	Torçao de Jardim - 25 mm x 12"
VO	Varal de descarga 40°C isolado - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com varal de descarga - 1 1/2"

Legenda Detalhada	
	Alumínio Anodizado
	Metal
	Revestimento de cobre
	12"
	PVC (material de cobertura)
	Cabo de aço inoxidável em PVC
	12"
	Aço inoxidável
	20 mm x 1/2"
	PVC (material de cobertura)
	Aço inoxidável
	Aço inoxidável
	Aço inoxidável
	Aço inoxidável
	Aço inoxidável
	Aço inoxidável
	Aço inoxidável

Hidrometros - HIDRÔMETRO	
Metal	
Regulizo esfera boroscópica Duro PVC	1 Dº
PVC mais aderível	
Junto 90 soldável / rosca	4 Dº
20 mm - 1/2"	
Tubo alveado	2 Dº
1/2"	

10 000 g de PVC (100% industrial)	100 g
PVC (99,9% industrial)	100 g
Tubo	0,23 m
12"	
PVC (99,9% industrial)	100 g
20 mm	0,69 m
Tubo	
20 mm	
Região de gestão Industrial - RG	
Metal	
Região de gestão Industrial	100 g
Região de gestão Industrial	
Região de gestão Industrial	

	Registru bruto gavela europea o PVC selectiv - RG	2 D2
	Adaptat pentru etichetare cu registru 60 mm x 2"	
	Registru de gavela din Europa	1 D2
	PVC, aglomerat selectiv	
	Adaptat pentru etichetare cu registru 60 mm x 2"	2 D2
	Registru de Presat cu PVC selectiv - RP	
	Metale	

Região de proteção o círculo comoda	1 D <sub>2</sub>
PVC misto oxidado	3 u <sup>o</sup>
20 mm x 20 mm x 0,5 mm	
25 - 30 u <sup>o</sup>	1 D <sub>2</sub>
PVC tipo oxidado	
Adapt solda curta chapa-rosa p região	
25 mm - 3 u <sup>o</sup>	1 D <sub>2</sub>
Região de proteção o círculo comoda RPVC oxidado- RS	
Metal	
Região de proteção o círculo comoda	1 D <sub>2</sub>
PVC tipo oxidado	
Adapt solda curta chapa-rosa p região	

25 mm - 34"	2
Varilla de desarmar oPVC soldada - VD	
Material:	
1.06 de desarmar tubo presinto	1 DC
1.12"	
PVC 606160000	
Bola de ligadura al nudo 400340:	1 DC
1.12"	
Tubo de desarmar VDE:	1 DC
38 mm	1 DC
38 mm ligadura nudo conector al conector al nudo Sa.	
38 mm	1 DC
PVC negro soldado	
Adaptador tubo curvo 40x30x30 a negro	1 DC
50 mm - 1.12"	

**FADE**  
Fundo Nacional  
de Desenvolvimento  
da Educação

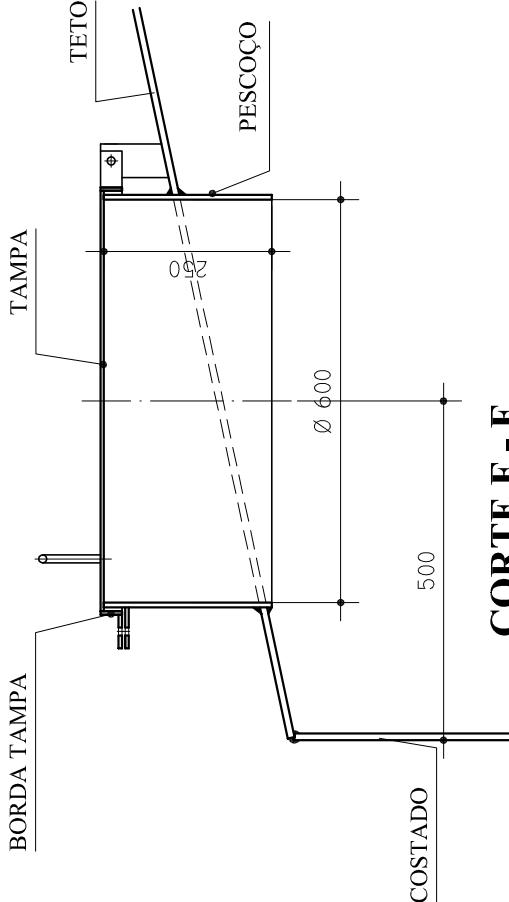
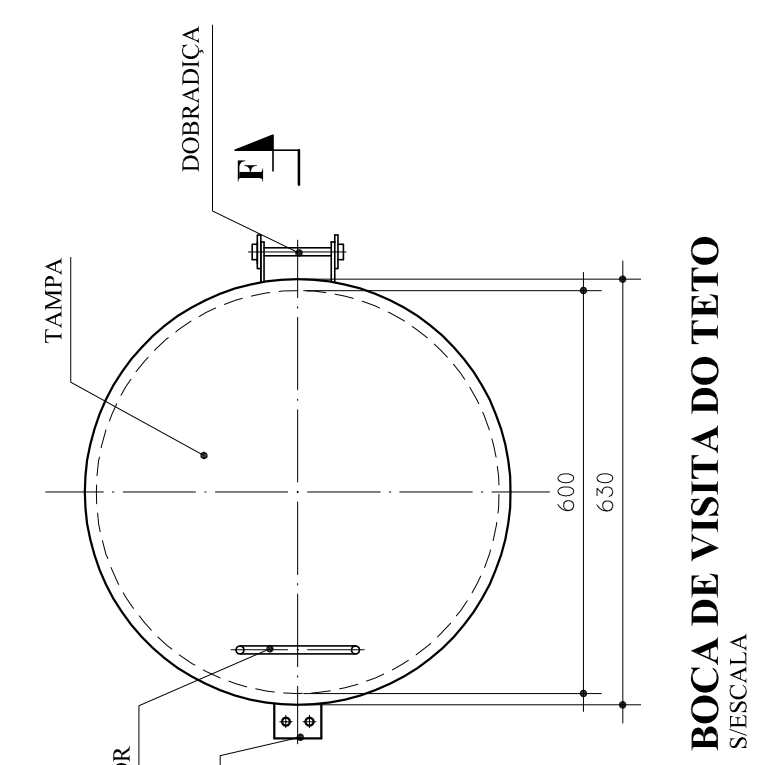
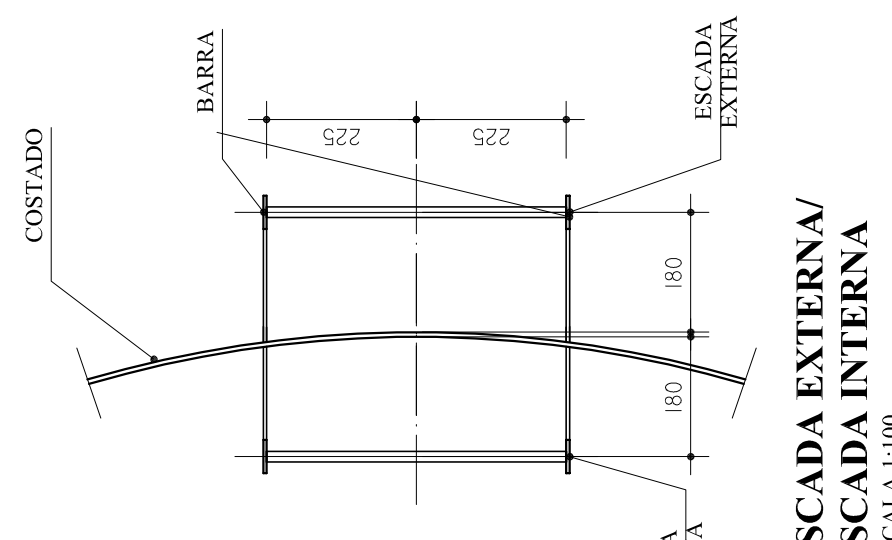
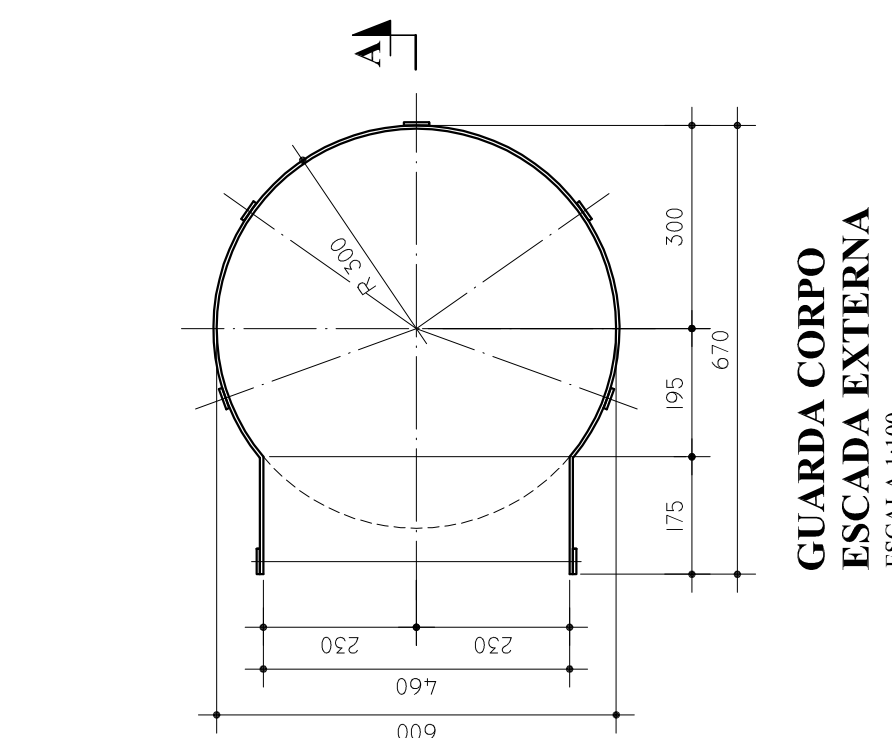
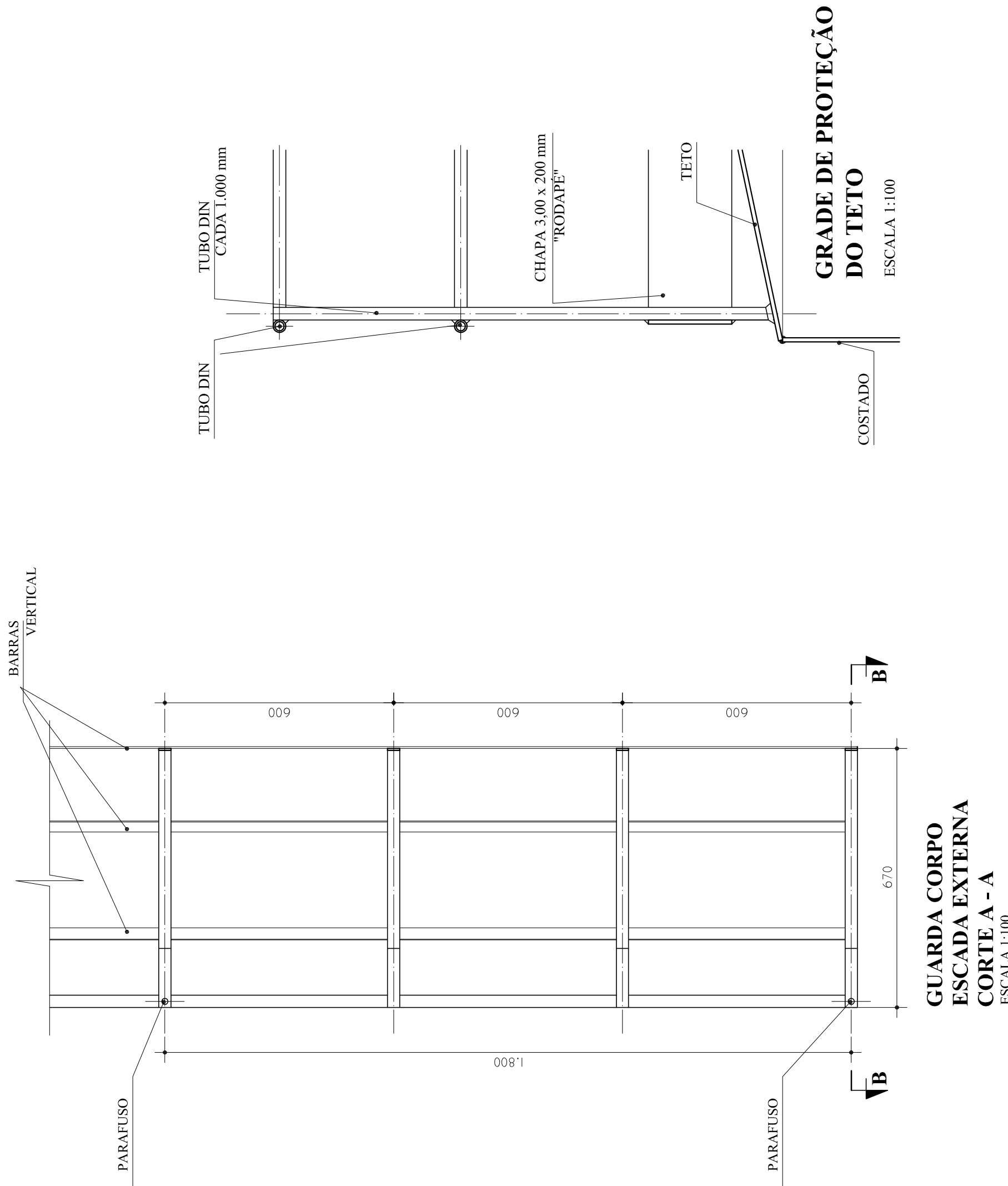
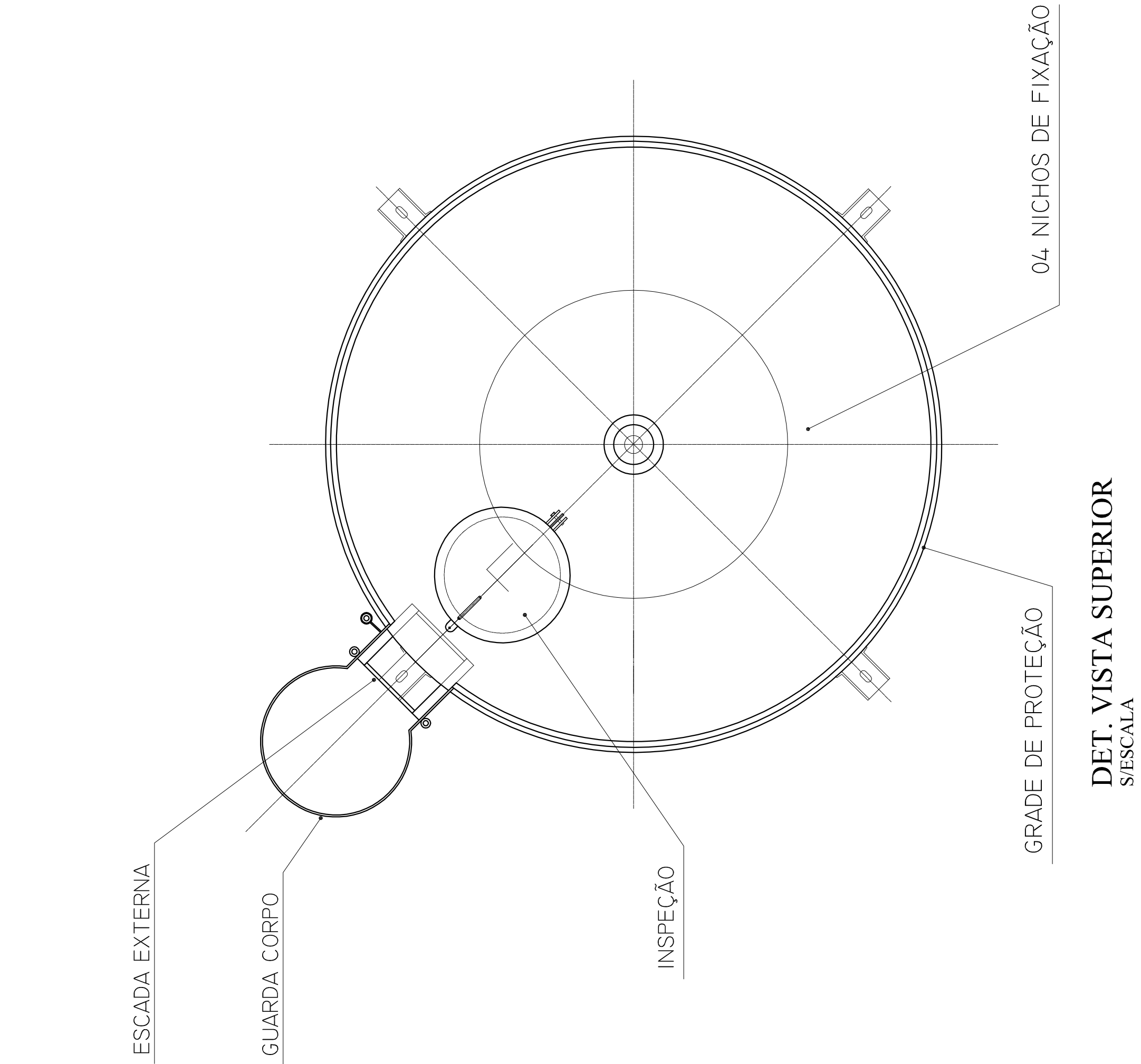
Ministério da  
Educação

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	DATA
AUTOR DO PROJETO	DATA
DUTO	DATA

<p>OBSERVAÇÕES:</p>
---------------------

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
COORDENAÇÃO	COEST - Coordenação Central de Infraestrutura do Hospital
HID	
DETALHES DO RESERVATÓRIO	30.000L
FORMATO	[84x119] ESCALA 1:100
INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
DATA	MAIO/2015
PRONUNCIA	12



## MATERIALS:

**ESTRUTURAL:** CHAPAS DE AÇO CARBONO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA

(6).

**SOLDAS:** INTERNAS E EXTERNAS, QUALIFICADAS NA NORMA AWS A 5.18,

PARA PROCESSO SEMI-AUTOMÁTICO(SPOLDA MIG), E NA NORMA AWS A 5.1,  
PARA PROCESSO MANUAL (ELETRODO).

PARA PROCLAMAR (1)

A. PINTURA EXTERNA:

- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E

ATOXICAS, TOTALIZANDO 200 MICROMETROS DE ESPESSURA SECA SENDO:

01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO SAT JATO METAL BRANCO SA 3;

002- ACABAMENTO: 01 DEMÃO TOTALIZANDO 125 MICR

SECA DE PRIMER EPOXY NA COR AZUL OU BRANCA;

03- ACABAMENTO: 01 DEMÃO 75 MICRÓMETROS, POLIURETANO NA COR BRANCO;