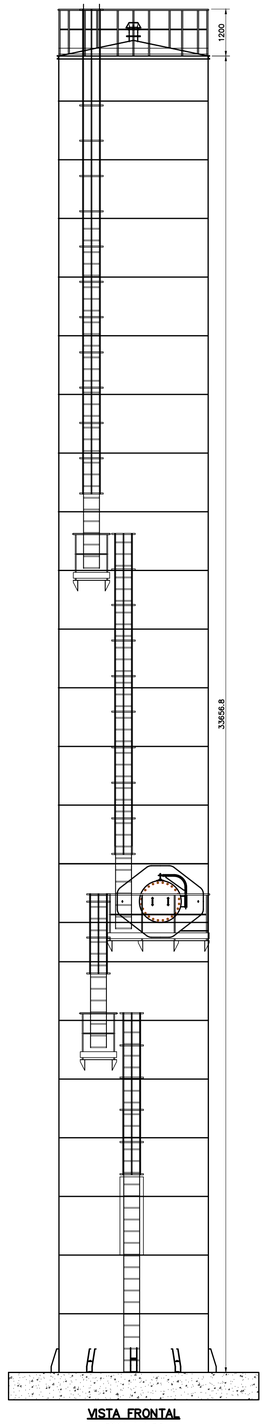
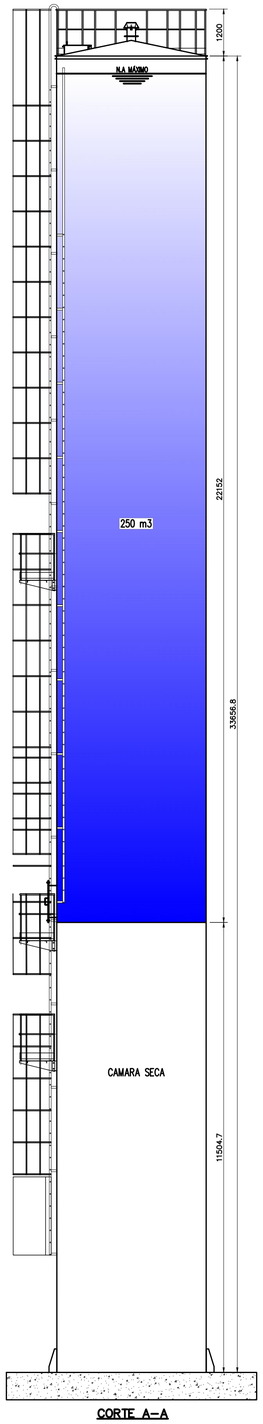


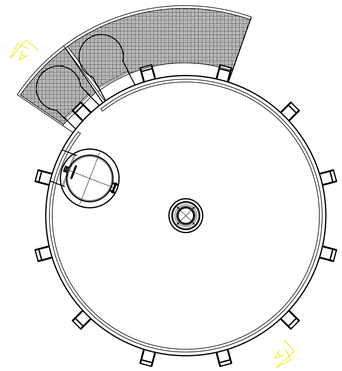
LOGO TIPO
ESCALA 1:75



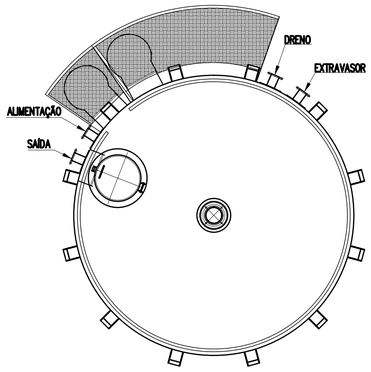
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:75



CORTE A-A
ESCALA 1:75

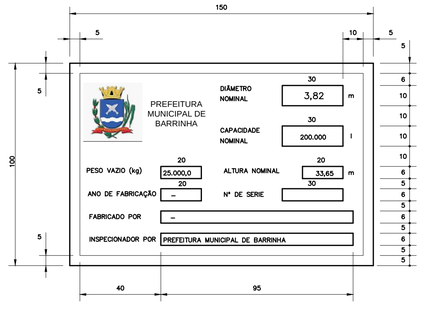


PLANTA
ESCALA 1:40



POSIÇÃO DOS BOCAIS
ESCALA 1:40

NOTA:
DETALHE DOS BOCAIS
VER FOLHA 06



NOTAS:

1 – LIMPEZA: **SUPERFÍCIES METÁLICAS ISENTAS DE SALPICOS DE SOLDA, DE ARESTAS VIVAS, CANTOS VIVOS E FRESTAS.**

2 – JATEAMENTO: **JATO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 3 NAS SUPERFÍCIES INTERNAS E JATO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO SA 2.1/2 NAS SUPERFÍCIE EXTERNAS DO RESERVATÓRIO, CONFORME NTS 085**

3 – PINTURA INTERNA: **APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE, COM 125 MICRONS DE PELÍCULA SECA. APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTURA ESPESSURA COM 120 MICRONS CADA, TOTALIZANDO 240 MICRONS DE PELÍCULA SECA. CONFORME NTS 144**

4 – PINTURA EXTERNA: **APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE, COM 125 MICRONS DE PELÍCULA SECA. APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTURA ESPESSURA COM 120 MICRONS CADA, TOTALIZANDO 240 MICRONS DE PELÍCULA SECA. APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE POLIURETANO ALIFÁTICO COM 35 MICRONS CADA, TOTALIZANDO 70 MICRONS DE PELÍCULA SECA, CONFORME NTS 44**

5 – PINTURA DOS ACESSÓRIOS: **APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE, COM 125 MICRONS APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTURA ESPESSURA COM 120 MICRONS CADA, TOTALIZANDO 240 MICRONS DE PELÍCULA SECA. APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE POLIURETANO ALIFÁTICO COM 35 MICRONS CADA, TOTALIZANDO 70 MICRONS DE PELÍCULA SECA, CONFORME NTS 44**

6 – SOLDA: **SOLDA CONFORME NORMA "AWS" ELETRODO E70XX P/ AÇO ASTM A-36 E SAE 1020 – TODA SOLDA ▷ a=5MM, CONTÍNUA, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.**

7 – MATERIAIS:

CHAPA DE AÇO:	**ASTM A-36**
PERFIS DE AÇO LAMINADO:	**ASTM A-36**
TUBOS DE AÇO:	**ASTM A-53**
BARRAS DE AÇO:	**SAE 1008/1020**
PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS:	**ASTM ASTM A-153 gr. C**
FLANGES:	**ABNT NBR 7675**
JUNTAS:	**BORRACHA**
ARAME MIG.	**0.9 mm**

8 – TESTES:

ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE NAS CONEXÕES
ENSAIO DE ULTRASSOM EM 100% DA SOLDA DO COSTADO, FUNDO E TETO
INSPEÇÃO DE JATEAMENTO
INSPEÇÃO DE PINTURA (ESPESSURA DA PELICULA SECA DO REVESTIMENTO)
TESTE DE ADERÊNCIA (INTERNO E EXTERNO)
HOLIDAY EM 100% DO REVESTIMENTO INTERNO

9 – COTAS: **EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.**

PESO TOTAL CALCULADO = 23.655,5 Kg

POS.	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	P.UNIT.	P.TOTAL	OBS.: /REFER.
34	01	ALIMENTAÇÃO			19,4	FL-04/04
33	01	DRENO			14,9	FL-04/04
32	01	SAÍDA			19,4	FL-04/04
31	01	EXTRAVASOR			19,4	FL-04/04
30	01	RESPIRO			41,5	FL-04/04
29	01	BOCA DE INSPEÇÃO			473,4	FL-04/04
28	01	BOCA DE VISITA			37,1	FL-04/04
27	01	CLIP DE ATERRAMENTO			0,2	FL-03/04
26	17	SUPORTE DE PARA RAIO DO COSTADO			1,2	FL-03/04
25	02	SUPORTE DE PARA RAIO E LUZ PILOTO		0,2	0,4	FL-03/04
24	12	SAPATA		20,0	240,0	FL-03/04
23	01	DESCANSO DUPLO			193,9	FL-03/04
22	02	DESCANSO SIMPLES		75,3	150,6	FL-03/04
21	01	GUARDA CORPO DO TETO			138,2	FL-03/04
20	01	GUARDA CORPO			97,5	FL-03/04
19	01	GUARDA CORPO			98,0	FL-03/04
18	01	GUARDA CORPO			67,3	FL-03/04
17	01	GUARDA CORPO			53,9	FL-03/04
16	01	GUARDA CORPO EM CHAPA			145,9	FL-03/04
15	01	TAMPA DO GUARDA CORPO			17,7	FL-03/04
14	01	CORRIMÃO DA ESCADA			19,0	FL-03/04
13	01	ESCADA INTERNA			139,8	FL-03/04
12	01	ESCADA INTERNA			8,2	FL-03/04
11	01	ESCADA EXTERNA			79,6	FL-03/04
10	01	ESCADA EXTERNA			78,9	FL-03/04
9	01	ESCADA EXTERNA			16,0	FL-03/04
8	01	ESCADA EXTERNA			66,9	FL-03/04
7	01	ESCADA EXTERNA			54,9	FL-03/04
6	01	ESCADA REMOVÍVEL			16,9	FL-03/04
5	01	TETO			1.291,4	FL-02/04
4	01	ESTRUTURA DO FUNDO			943,8	FL-02/04
3	01	FUNDO RETO			691,0	FL-02/04
2	01	COSTADO			18.148,8	FL-02/04
1	01	ANEL DO FUNDO			270,4	FL-02/04

RELAÇÃO DE MATERIAIS

N°	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO

REVISÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

PROJ.	G. B.	
COORD. ÁREA	G. B.	
COORD. PROJ.	THIAGO	
RESP.TEC.	-	CREA: -

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

EG/DIPRO	
EG/DECOP	
EG/DECOP	

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA, E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

EMPREENDIMENTO: PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE BARRINHA
OBJETO: PROJETO MELHORIA DO SAA DE BARRINHA - JARDIM PAULISTA
PROJETO DO RESERVATÓRIO ELEVADO A SER IMPLANTADO - ELEVAÇÃO E PLANTAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARRINHA, SP

ESC: INDICADA	FL. TIPO A1	CÓDIGO: PMBRN-SAA-PRE-IMP	FOLHA No. 04	REVISÃO R0

FD-00.00.000-A00/001_C