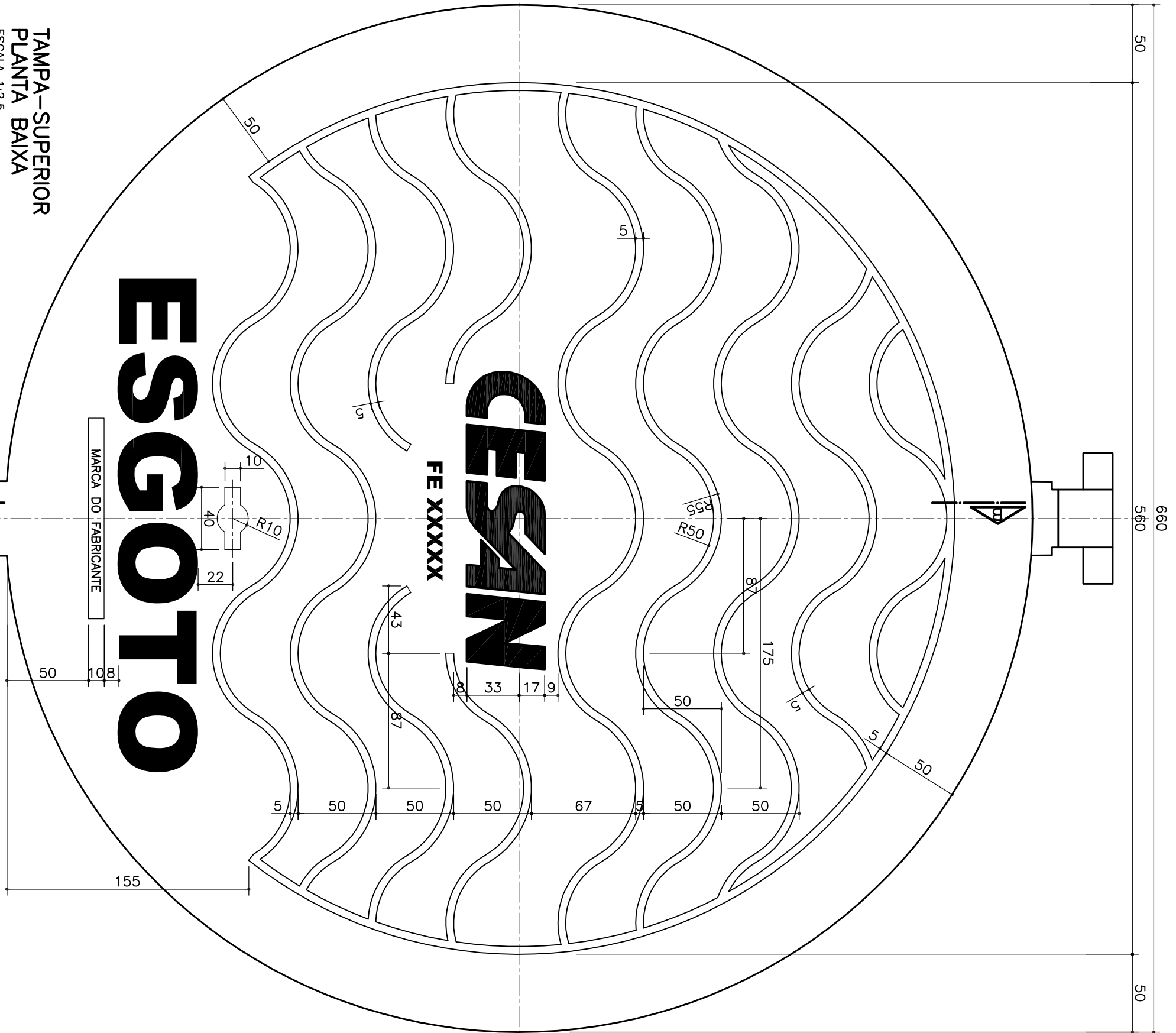
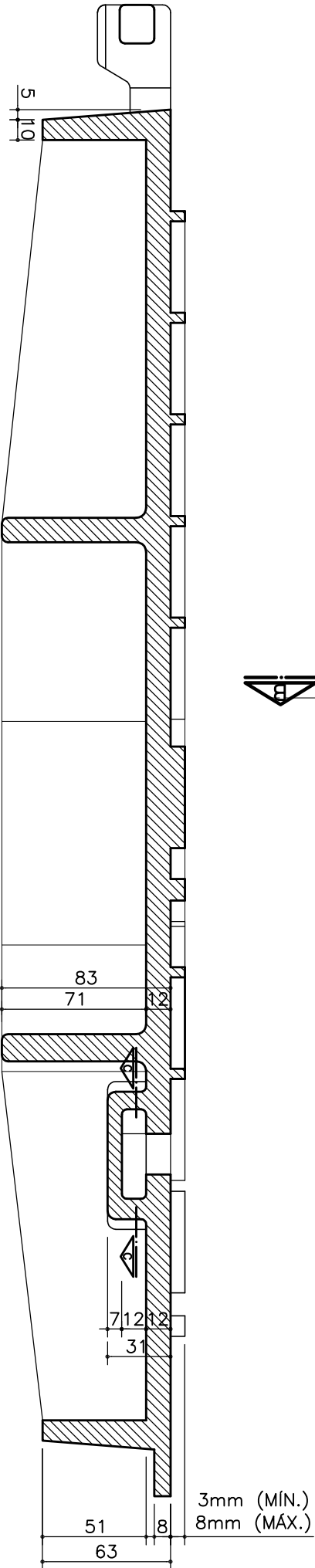
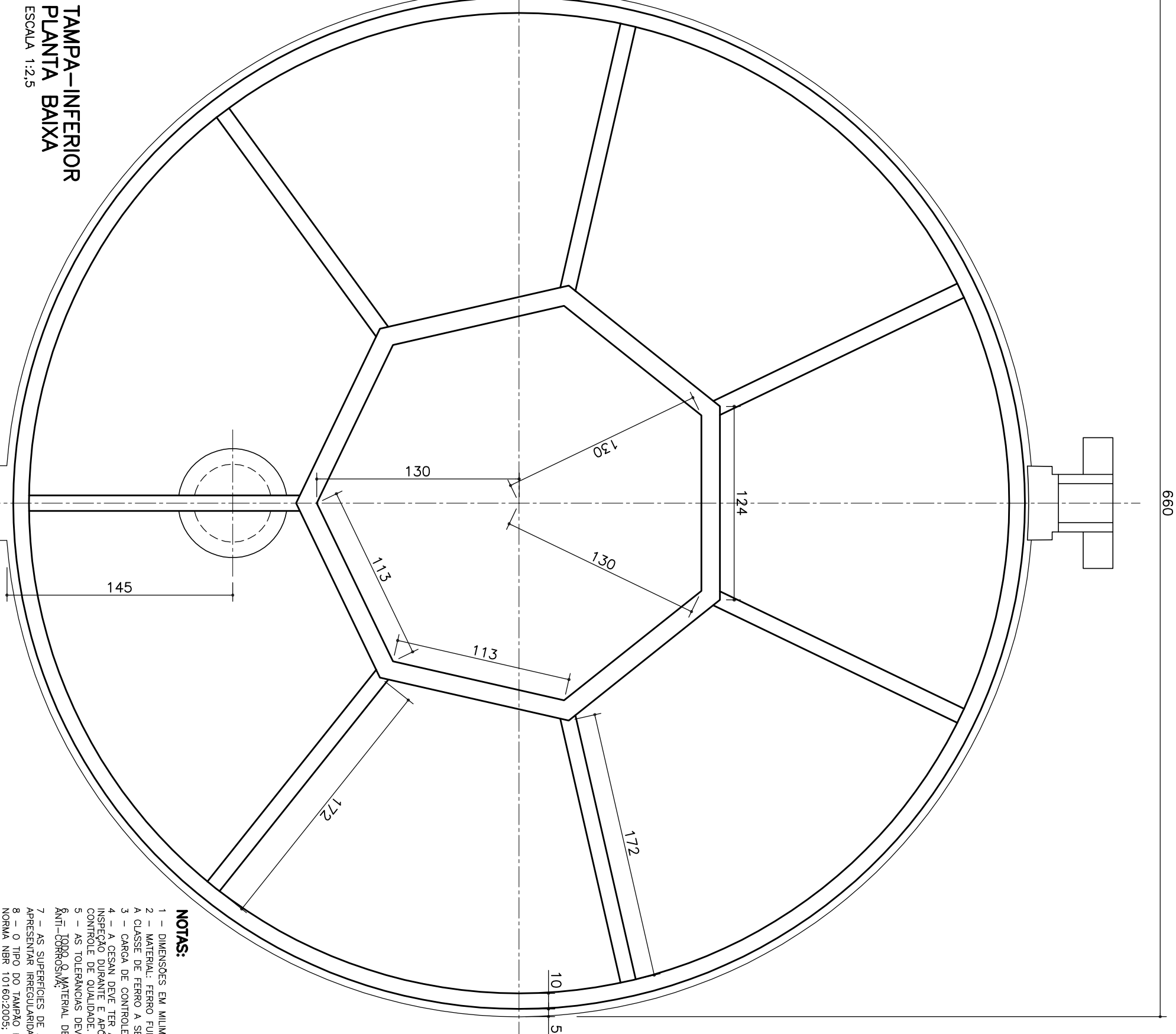




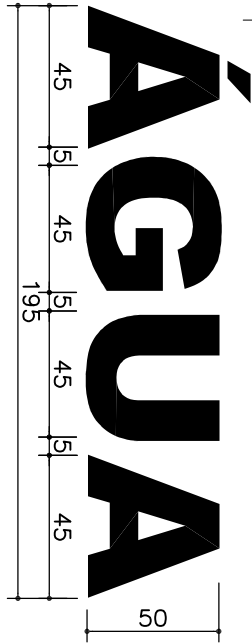
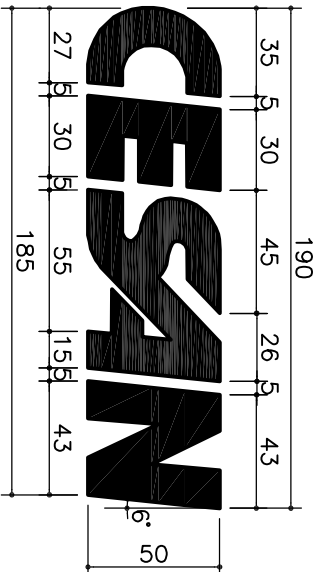
TAMPA-SUPERIOR
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2,5



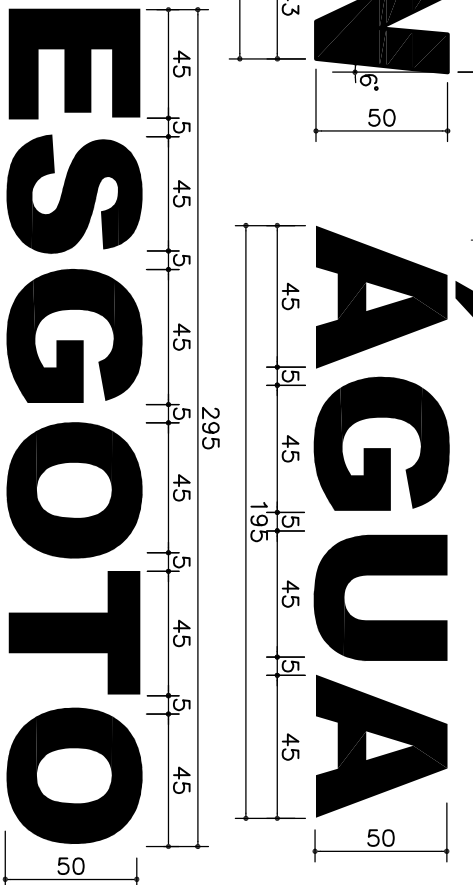
TAMPA
CORTE BB
ESCALA 1:2,5



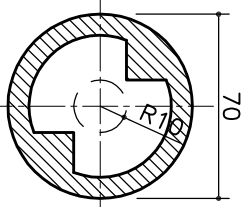
TAMPA-INFERIOR
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2,5



LETRAS-ALTO RELEVO
DIMENSÕES
ESCALA 1:2,5



ORIFÍCIO DE
ABERTURA DA TAMPA
DETALHE-CORTE CC
ESCALA 1:2,5



NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR ABNT NBR 6916;
- 3 - CLASSE DE FERRO A SER UTILIZADO NO TAMPAO: FE 42012 OU FE 50007;
- 4 - CARGA DE CONTROLE: 400KN;
- 5 - A CESAN DEVE TER ACESSO AOS LOCAIS DE FABRICAÇÃO, CONTROLE E MANUTENÇÃO DAS PEÇAS PARA EFETUAR O CONTROLE DE QUALIDADE;
- 6 - AS TOLERÂNCIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 10160:2005;
- 7 - AS SUPERFÍCIES DE ASENTAMENTO ENTRE TAMPA E TELAR NÃO PODERÃO APRESENTAR IRREGULARIDADES QUE PERMITAM OSCILAÇÕES;
- 8 - O TAMPAO DEVE TER ACESSO AOS LOCAIS DE FABRICAÇÃO, CONTROLE E MANUTENÇÃO DAS PEÇAS PARA EFETUAR O CONTROLE DE QUALIDADE;
- 9 - ÂNGULO DE ABERTURA DA TAMPA IGUAL A 100° (MÍNIMO);
- 10 - A TAMPA DEVE ESTAR LIMPAA E ISENTA DE INCLUSÕES DE ESCORIA, TRINÇAS OU QUALQUER OUTRO DEFEITO;
- 11 - DIMENSÕES PRINCIPAIS/VALORES ENTRE PARENTÊSES EQUIVALEM A TOLERÂNCIA PERMITIDA;
- 12 - TELAR COM APOIO ELÁSTICO (ANEL) PARA A TAMPA, MATERIAL: POLIETILENO OU MATERIAL SUPERIOR, ANTI-RUÍDO;
- 13 - O TAMPAO DEVE TER TRAVA DE SEGURANÇA PARA NÃO PERMITIR DESLOCAMENTO NAS CONDIÇÕES DE TRÁFEGO;
- 14 - DEIXAR LIGADO A PEÇA E COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS EM EXCESSO DE METAL COMO CORPO-DE-PROVA PARA POSSÍVEIS ENSAIOS META-LOGRÁFICOS, ESTE MATERIAL NÃO DEVE INTERFERIR NA UTILIZAÇÃO DO CONJUNTO;
- 15 - O TAMPAO DEVE TER ACESSO AOS LOCAIS DE FABRICAÇÃO, CONTROLE E MANUTENÇÃO DAS PEÇAS PARA EFETUAR O CONTROLE DE QUALIDADE;
- 16 - ADOPTAR SISTEMA ANTI-FURTO;
- 17 - ADOPTAR ARTICULAÇÃO TIPO BOTULA;
- 18 - ALTURA DAS TEXTURAS (ONDE) E DAS LETRAS NA TAMPA IGUAL OU MENOR A 8mm E IGUAL OU MAIOR A 3mm;
- 19 - AS ONDAS EM ALTO RELEVO DA TAMPA SERÃO MODULADAS/PROPORCIONADAS;
- 20 - O FABRICANTE ESTARÁ RESPONSÁVEL PELA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL MÍNIMA DO TAMPAO, DADOS SOBRE O PROJETO DEVERÃO SER SANEADOS COM A CESAN;
- 21 - AS FRASES DE NUMERAÇÃO A-000-000-00-2-X-0048 E A-000-000-00-2-X-0048 SUBSTITUEM A FRASE A000000200X0042.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO
1	PRINCIPAIS DESenhOS DE REFERENCIA				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:	
RECEBIDO: <u> / / </u>	ASS.: <u> </u>	PROJETADO: <u> </u>	COORDENADOR: <u> </u>
Nº DOC.: <u> </u>		APPROVAÇÃO CESAN: <u> </u>	
ASS.: <u> </u>		MATR.: <u> </u>	
UNID.: <u> </u>		DATA: <u> / / </u>	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <u> </u>	
CRIA: <u> </u>		REGIÃO: <u> </u>	
ART. Nº: <u> </u>		DATA: <u> / / </u>	

EMISSÃO CESAN		DATAS	
PROJETADO: <u> </u>	ANO: <u>2006</u>	JUL/2006	
CRIA: ES-011516/D	ASS: <u> </u>		
DESENHADO: <u> </u>	ASS: <u> </u>	JUL/2006	
VERIFICADO: <u> </u>	ASS: <u> </u>	JUL/2006	
DIVISÃO: <u> </u>	ASS: <u> </u>	JUL/2006	
GERÊNCIA: <u> </u>	ASS: <u> </u>	JUL/2006	

MUNICÍPIO: <u> </u>		DISTRITO: <u> </u>		BARRIO: <u> </u>	
NOME DO EMPREENDIMENTO: <u> </u>					
TÍTULO: TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR Ø600mm DE PASSAGEM					
TAMPA - PLANTAS, CORTE E ESPECIFICAÇÕES					
ESCALA: <u> </u>	INDICADA	FOLHA: <u> 02 / 02 </u>	Nº CESAN: <u> </u>	REV: <u> </u>	0