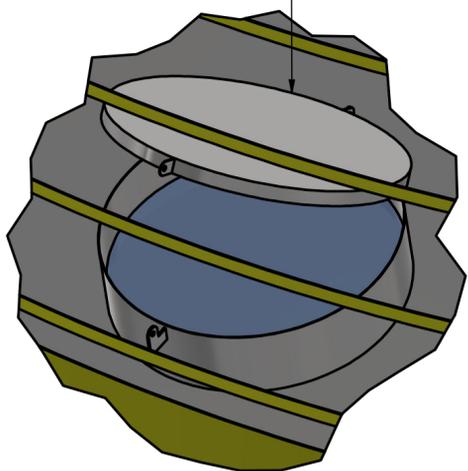


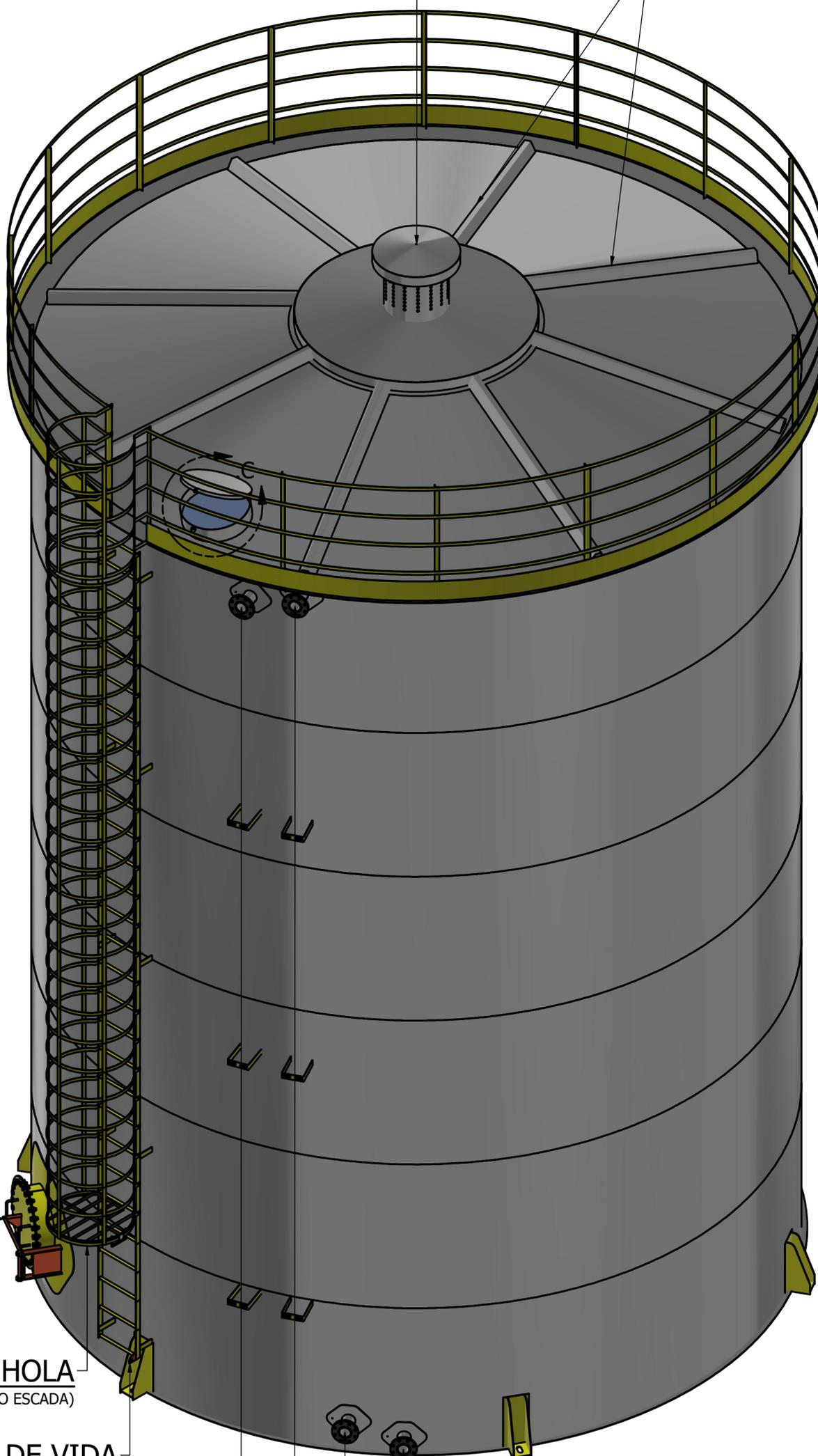
BOCA DE ACESSO
(ARTICULADA Ø600.00)

RESPIRO 22"

TRAVAMENTO TETO
(VIGAS EXT. SUP.)



DETALHE C
ESCALA 0,10 : 1



BOCA DE VISITA
(FLANGE Ø600.00 / COM BRAÇO TURCO)

PORTINHOLA
(TAMPA ACESSO ESCADA)

LINHA DE VIDA
(SUPORTE)

ENTRADA 4"
(FLANGE ANSI B 16.5)

EXTRAVASOR 4"
(FLANGE ANSI B 16.5)

DRENO 4" (LIMPEZA)
(FLANGE ANSI B 16.5)

SAÍDA 4" (SUÇÃO)
(FLANGE ANSI B 16.5)

PROJETISTA
Faz Forte 14/08/2025



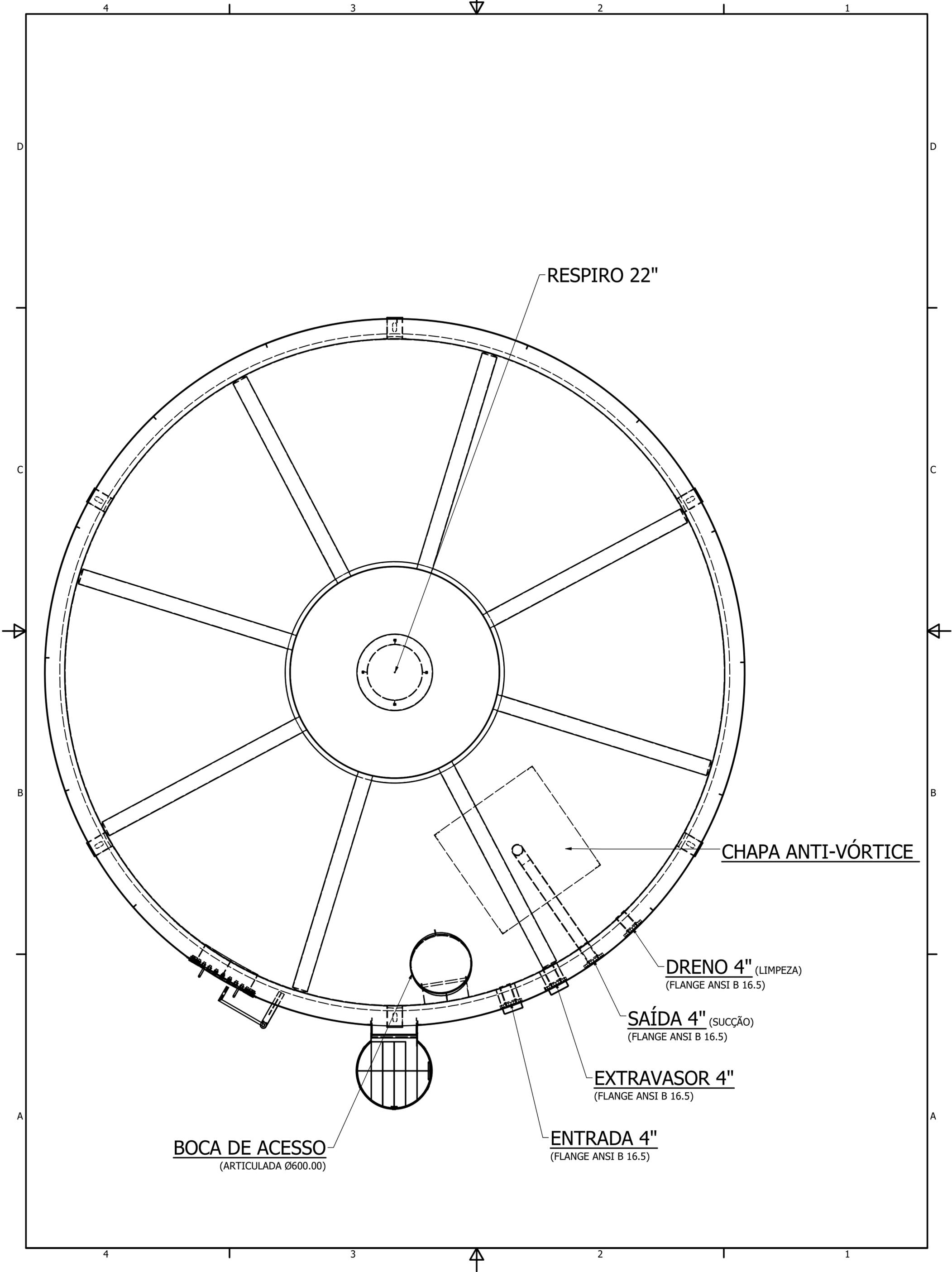
FAZFORTE

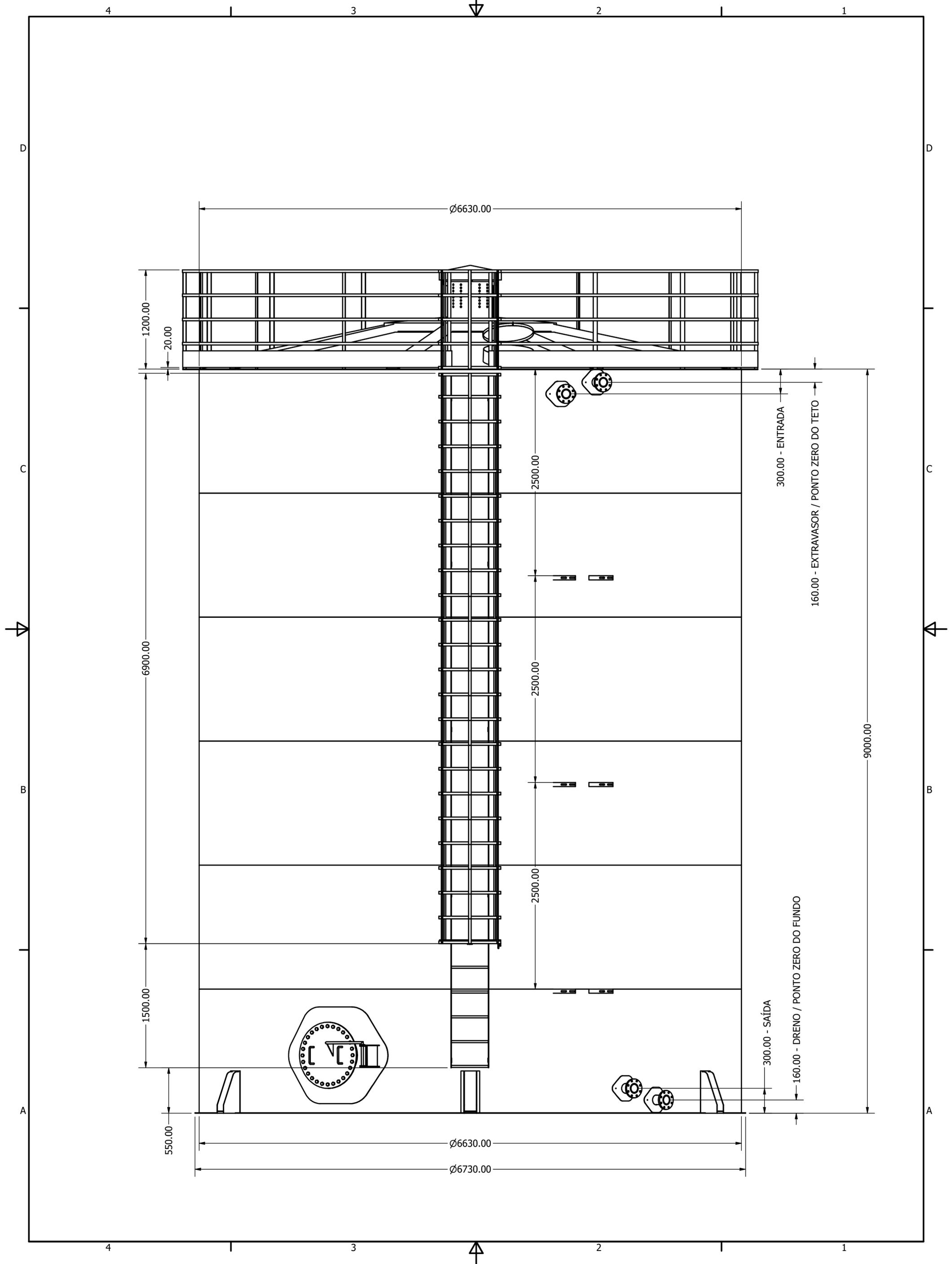
FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

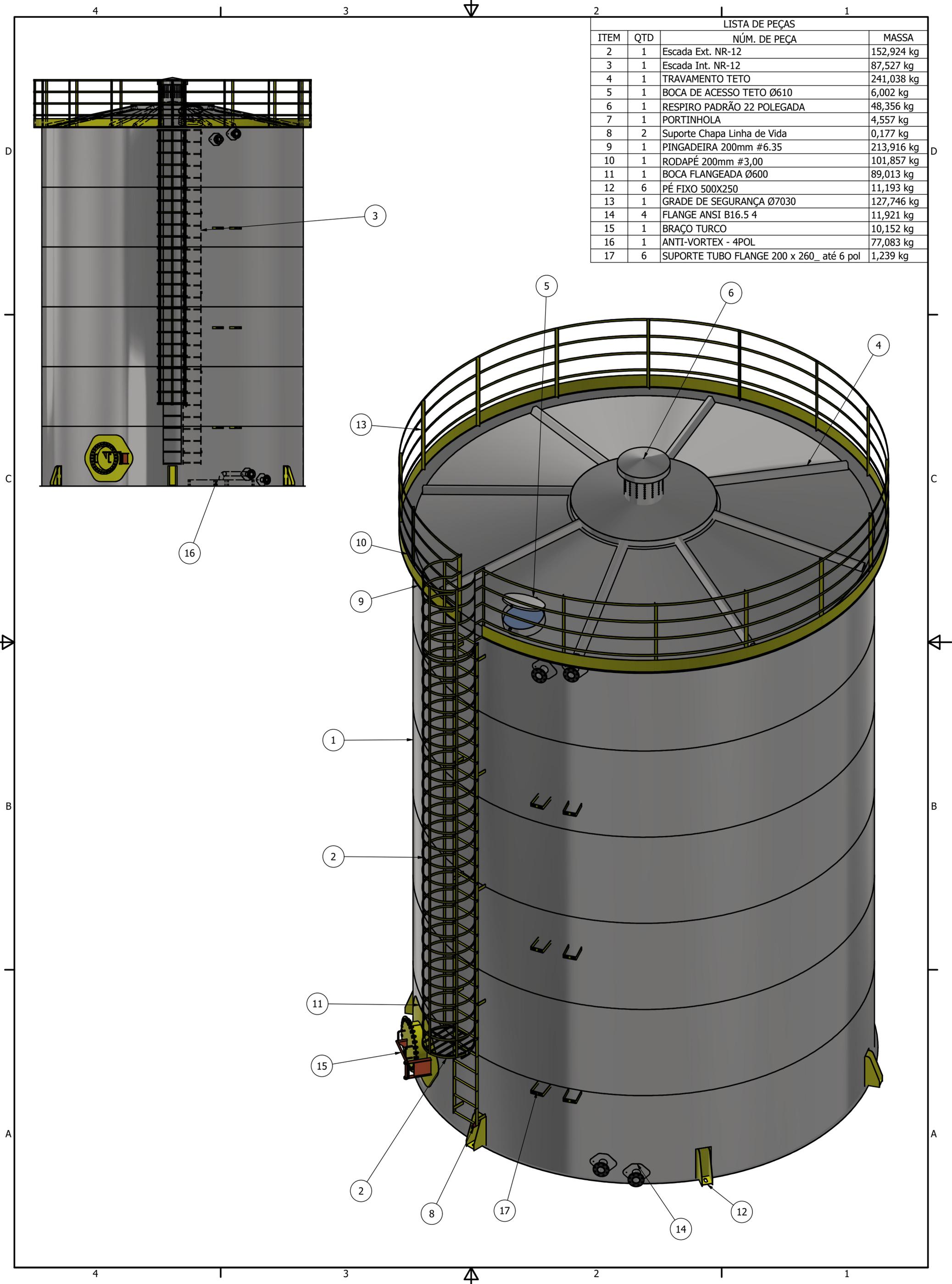
TBL 30003

SIZE C	DWG NO TBL 30003	REV
SCALE	SHEET 1 OF 8	





LISTA DE PEÇAS			
ITEM	QTD	NÚM. DE PEÇA	MASSA
2	1	Escada Ext. NR-12	152,924 kg
3	1	Escada Int. NR-12	87,527 kg
4	1	TRAVAMENTO TETO	241,038 kg
5	1	BOCA DE ACESSO TETO Ø610	6,002 kg
6	1	RESPIRO PADRÃO 22 POLEGADA	48,356 kg
7	1	PORTINHOLA	4,557 kg
8	2	Suporte Chapa Linha de Vida	0,177 kg
9	1	PINGADEIRA 200mm #6.35	213,916 kg
10	1	RODAPÉ 200mm #3,00	101,857 kg
11	1	BOCA FLANGEADA Ø600	89,013 kg
12	6	PÉ FIXO 500X250	11,193 kg
13	1	GRADE DE SEGURANÇA Ø7030	127,746 kg
14	4	FLANGE ANSI B16.5 4	11,921 kg
15	1	BRAÇO TURCO	10,152 kg
16	1	ANTI-VORTEX - 4POL	77,083 kg
17	6	SUPORTE TUBO FLANGE 200 x 260_ até 6 pol	1,239 kg



4

3

2

1

**ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 0,30 m
ENTRE BARRAS VERTICAIS**

NORMA TÉCNICA NR-12
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76.1:
a) possuir barras verticais com espaçamento máximo de 0,30 m entre si;

**ESPAÇAMENTO MÁXIMO
ENTRE AROS DE 0,30 m**

NORMA TÉCNICA NR-12.
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76 As escadas fixas do tipo marinho devem ter:
h) espaçamento entre barras horizontais de 0,25 m a 0,30 m

AROS

BARRA CHATA 1 ¼" #3,17 mm

BARRAS VERTICAIS

BARRA CHATA 1 ¼" #3,17 mm

NORMA TÉCNICA NR-12.
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76 As escadas fixas do tipo marinho devem ter:
a) dimensionamento, construção e fixação seguras e resistentes,
deforma a suportar os esforços solicitantes;
b) constituição de materiais ou revestimentos resistentes a intempéries e corrosão,
caso estejam expostas em ambiente externo ou corrosivo;



AÇO DE CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO 1")

(Conforme foto acima, onde as ranhura tem função de antiderrapante)

NORMA TÉCNICA NR-12.
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76 As escadas fixas do tipo marinho devem ter:
k) barras horizontais de 0,025 m a 0,038 m (trinta e oito milímetros) de diâmetro;
l) barras horizontais com superfícies, formas ou ranhuras a fim de prevenir deslizamentos;

BARRA CHATA 50,8 mm #4,75 mm

NORMA TÉCNICA NR-12.
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76 As escadas fixas do tipo marinho devem ter:
i) espaçamento entre o piso da máquina ou da edificação e a primeira barra não superior a 0,55m;

1500.00

300.00

300.00

300.00

300.00

540.00

4

3

2

1

4

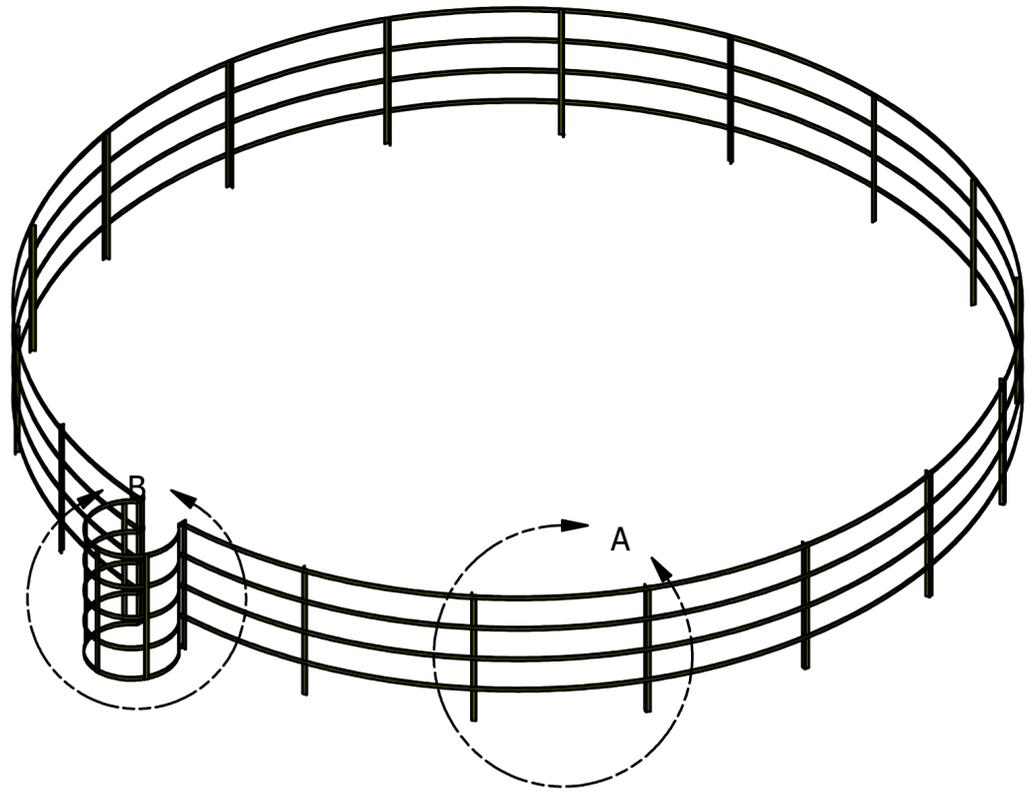
3

2

1

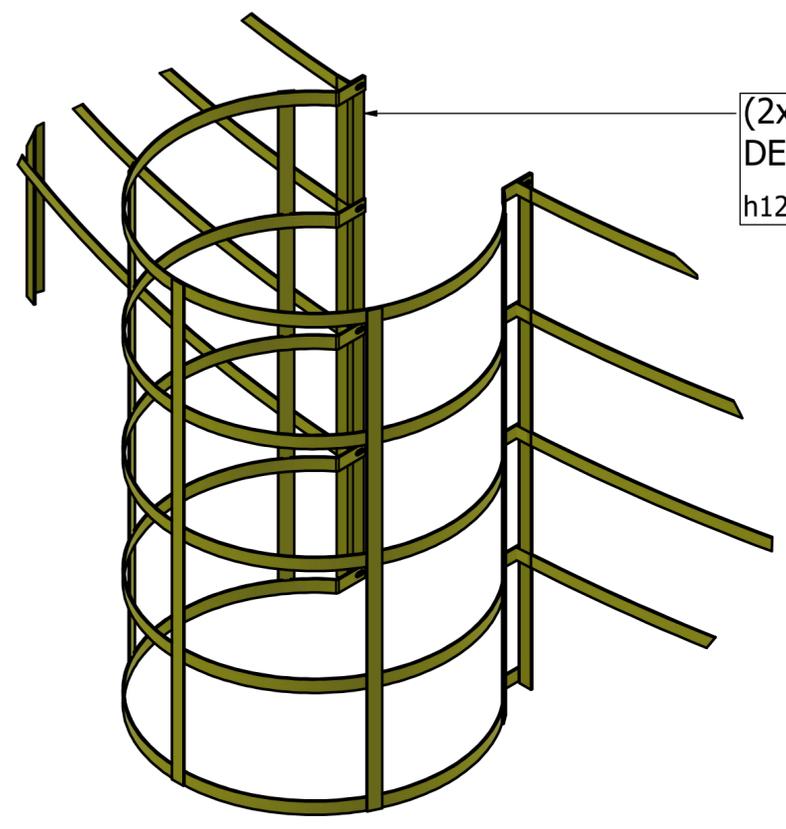
D

D



C

C



(2x) CANTONEIRA PRINCIPAL
DE ABAS IGUAIS FURADA
h1200_1 1/2" #3,75

B

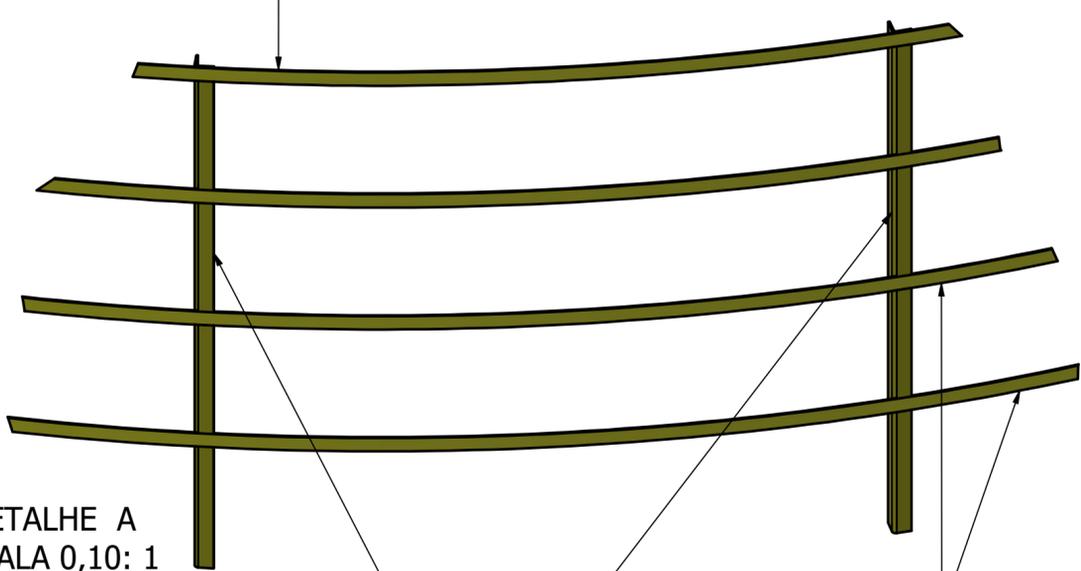
B

DETALHE B
ESCALA 0,10 : 1

BARRA CHATA (15 BARRAS C=6m)
1 1/4" #3,17 mm

B

B



DETALHE A
ESCALA 0,10: 1

ESPAÇAMENTO MÁXIMO 300mm

A

A

(15x) CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS
h1200_1 1/2" #3,75
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1500 mm

4

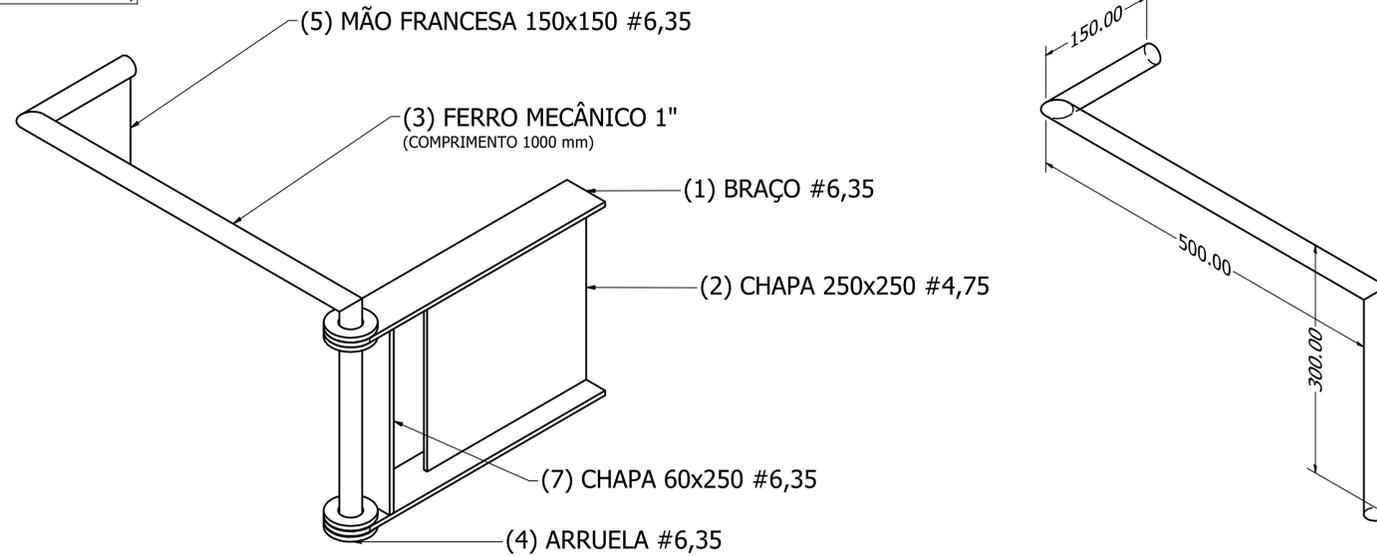
3

2

1



BRAÇO TURCO
(BOCA FLANGE Ø600.00)

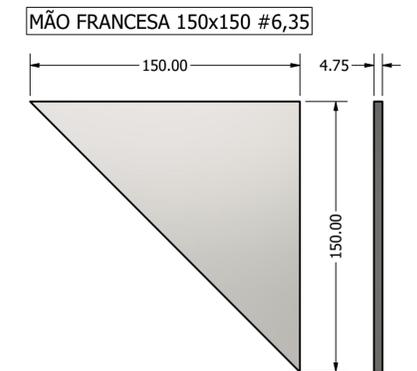
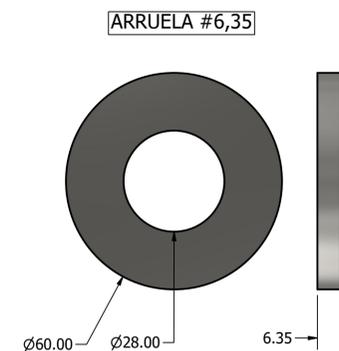
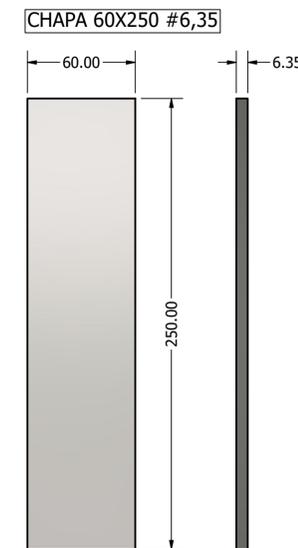
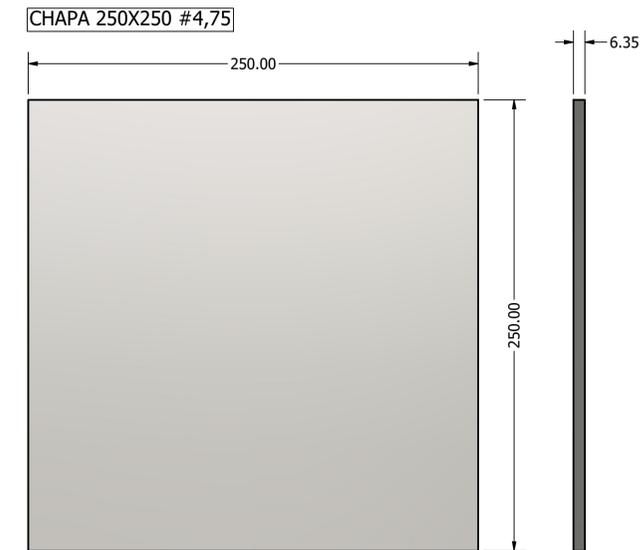
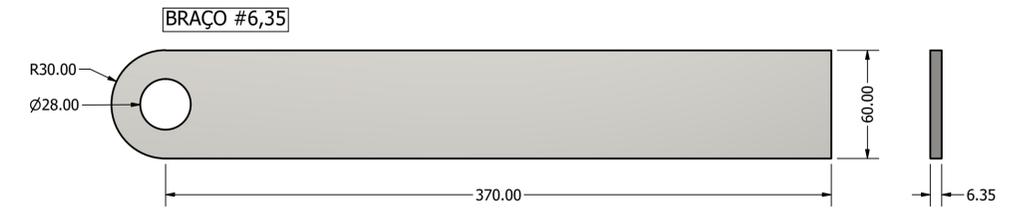


LISTA DE PEÇAS		
ITEM	QTDE	NÚMERO DA PEÇA
1	2	BRAÇO #6,35
2	1	CHAPA 250x250 #4,75
3	1	BARRA FERRO MECÂNICO 1" x 1000 mm
4	4	ARRUELA 1" x #6,35
5	1	MÃO FRANCESA 150x150 #6,35
7	1	CHAPA2 60x250 #6,35

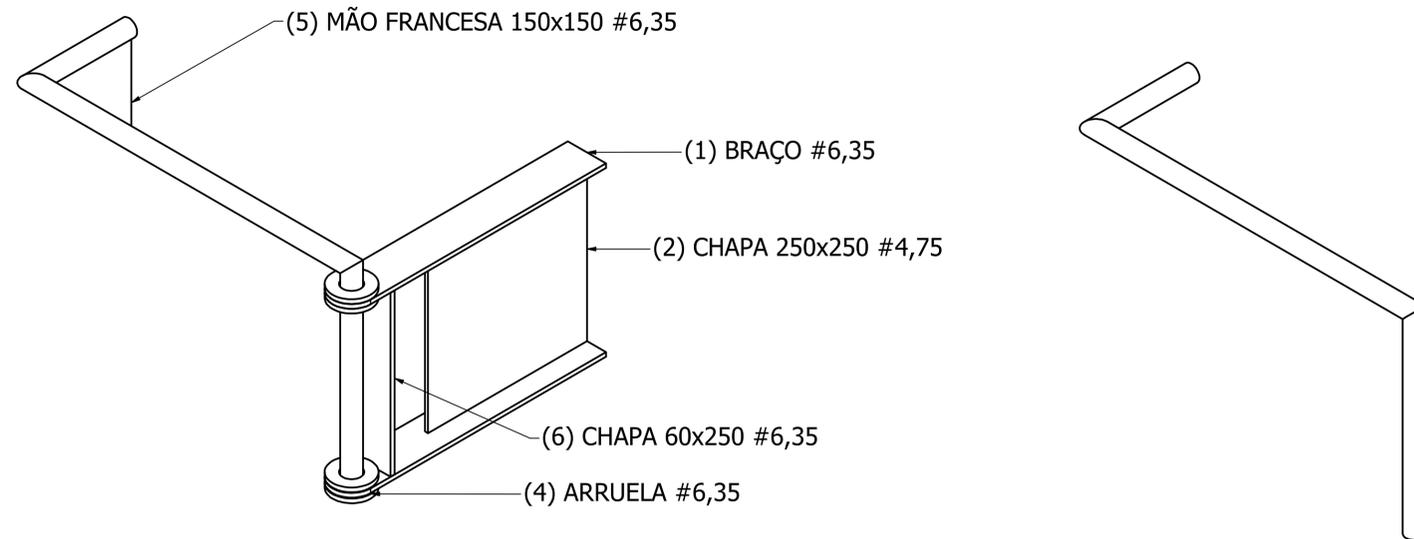
OBS:
PARA MONTADORES
COMPRIMENTO DO BRAÇO
É DE ACORDO COM RAIÓ DO COSTADO DO TANQUE
COM QUE FIQUE 90° COM A TAMPA DA BOCA.

PEÇAS CORTE CNC

Nome do Arquivo: BRACO TURCO 1 POL



BRAÇO TURCO
(BOCA FLANGE Ø800.00)



LISTA DE PEÇAS		
ITEM	QTDE	NÚMERO DA PEÇA
1	2	BRAÇO #6,35
2	1	CHAPA 250x250 #4,75
3	1	BARRA FERRO MECÂNICO 1" x 1900 mm
4	4	ARRUELA 1" x #6,35
5	1	MÃO FRANCESA 150x150 #6,35
7	1	CHAPA2 60x250 #6,35

PROJETISTA Faz Forte		FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS	
TBL 30003 DETALHE BRAÇO TURCO			
SIZE D	DWG NO TBL 30003	REV	
SCALE	SHEET 7 OF 8		