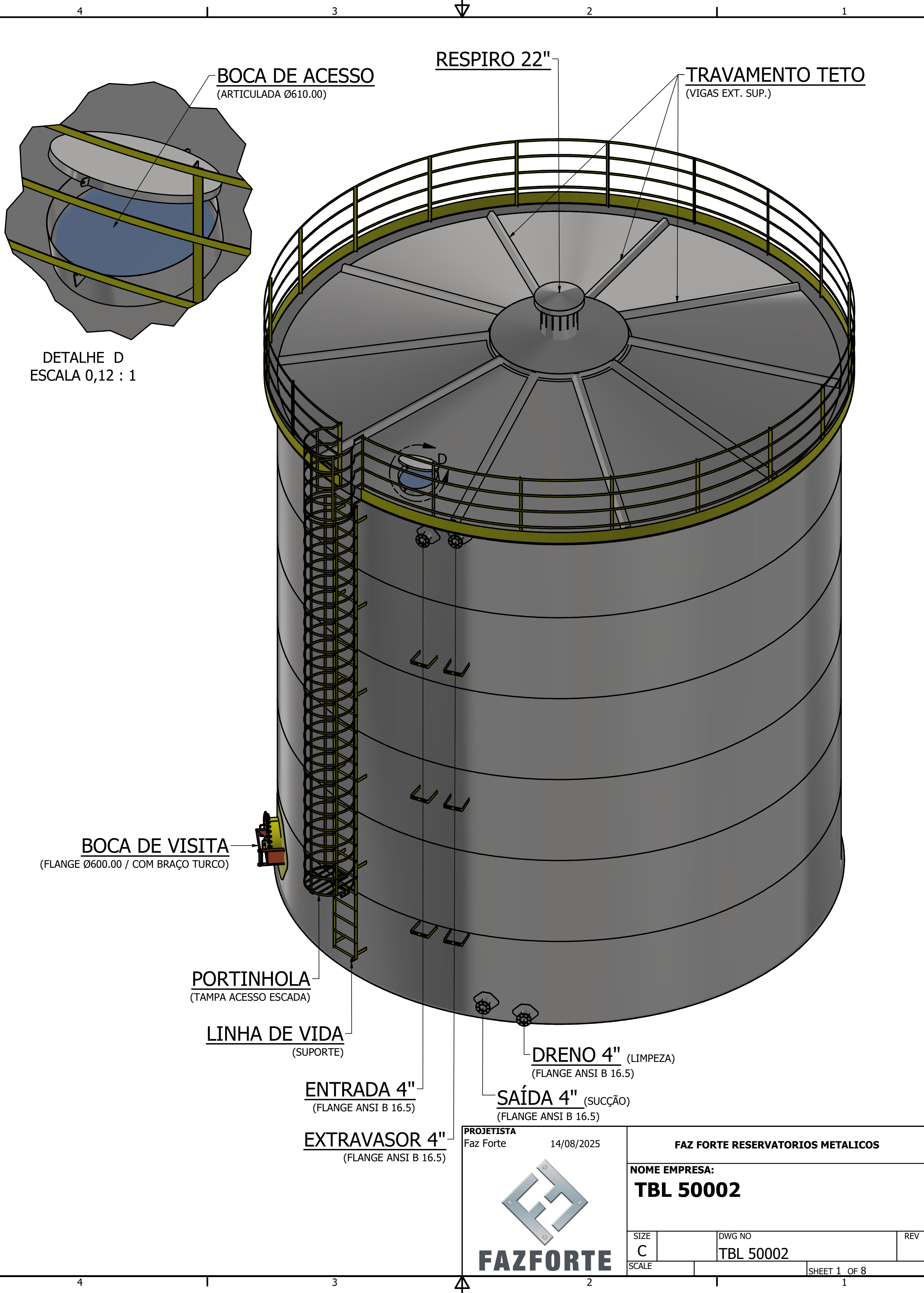




BOCA DE ACESSO
(ARTICULADA Ø610.00)

RESPIRO 22''

TRAVAMENTO TETO
(VIGAS EXT. SUP.)

DETALHE D
ESCALA 0,12 : 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

FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

TBL 50002

SIZE

C

DWG NO

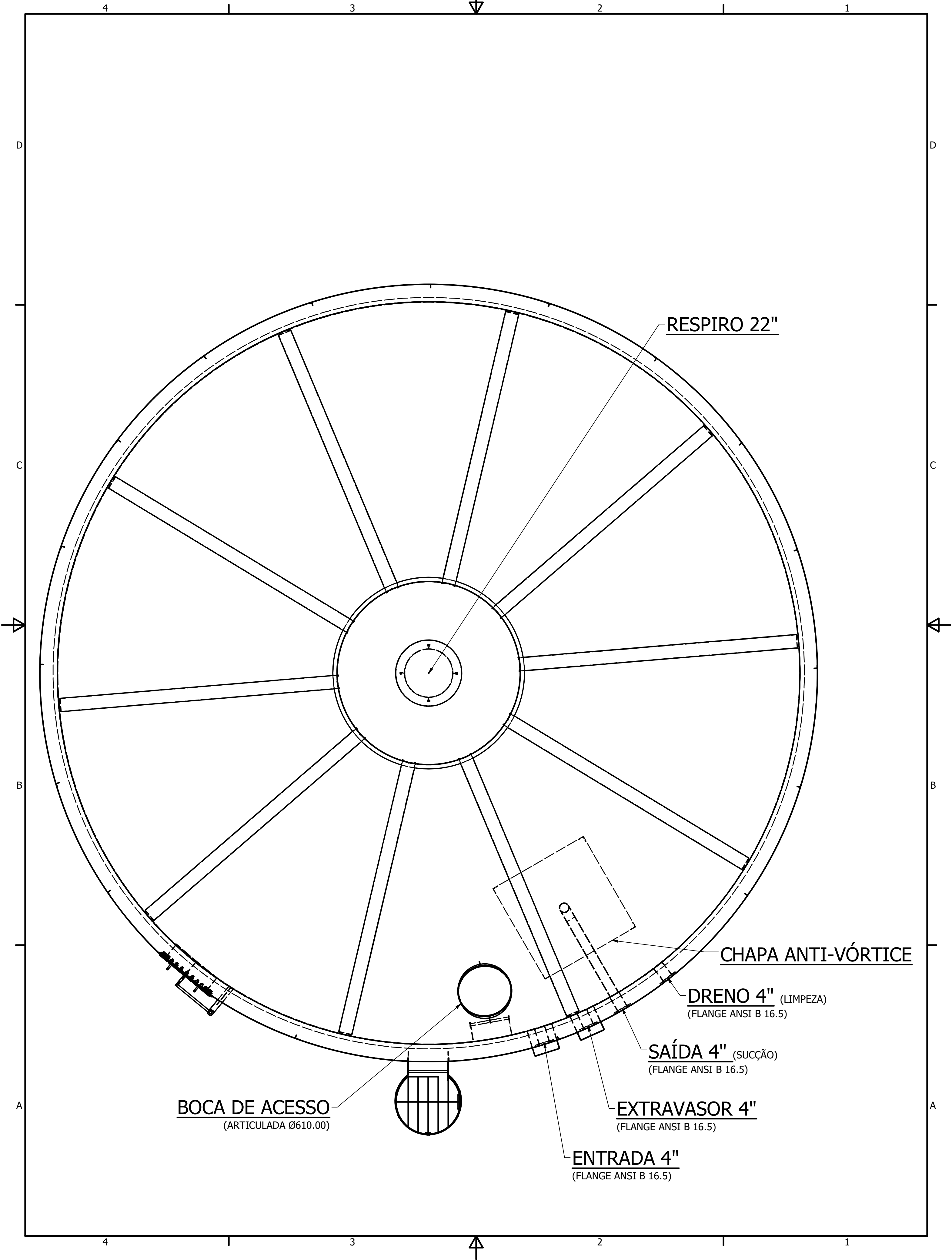
TBL 50002

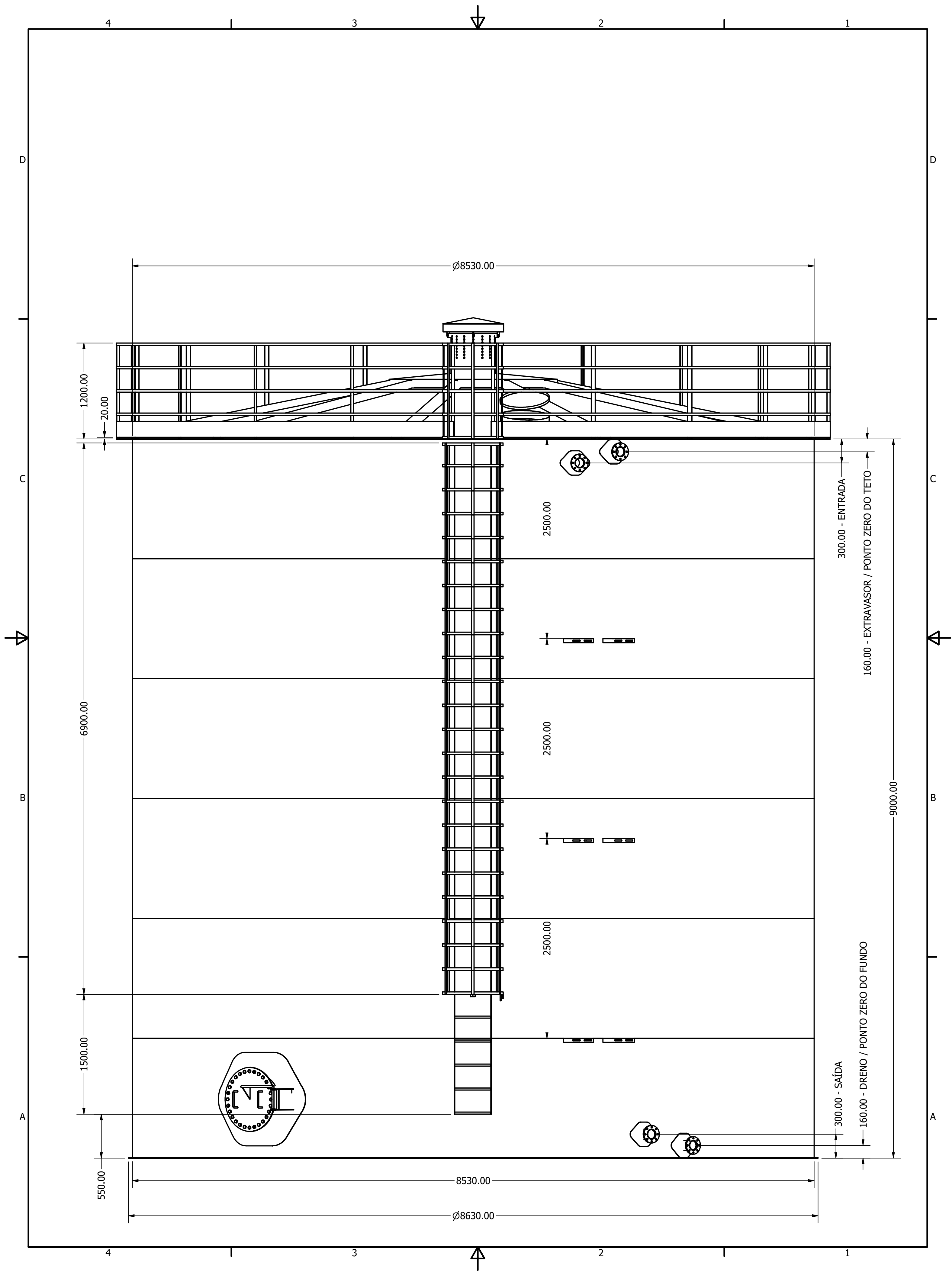
REV

SCALE

SHEET 1 OF 8







4

3

2

1

LISTA DE PEÇAS			
ITEM	QTD	NÚM. DE PEÇA	MASSA
2	1	PINGADEIRA 200mm #6.35	273,425 kg
3	1	GRADE DE SEGURANÇA Ø8930	156,685 kg
4	4	FLANGE 4" ANSI B16.5	9,119 kg
5	6	SUPORTE TUBO FLANGE	1,541 kg
6	1	TRAVAMENTO TETO	336,079 kg
7	1	RESPIRO PADRÃO 22 POLEGADA	48,356 kg
8	1	BOCA FLANGEADA Ø600	88,792 kg
9	1	RODAPÉ 200mm #3,00	129,955 kg
10	1	BOCA DE ACESSO TETO Ø610	6,002 kg
11	2	Suporte Chapa Linha de Vida	0,177 kg
12	1	Escada Ext. NR-12	153,683 kg
13	1	Escada Int. NR-12	89,804 kg
14	1	PORTINHOLA	4,557 kg
15	1	BRAÇO TURCO	10,152 kg
16	1	ANTI-VORTEX - 4POL	77,083 kg

D

C

B

A

D

C

B

A

13

16

3

10

7

6

9

2

1

12

8

15

14

11

5

4

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;

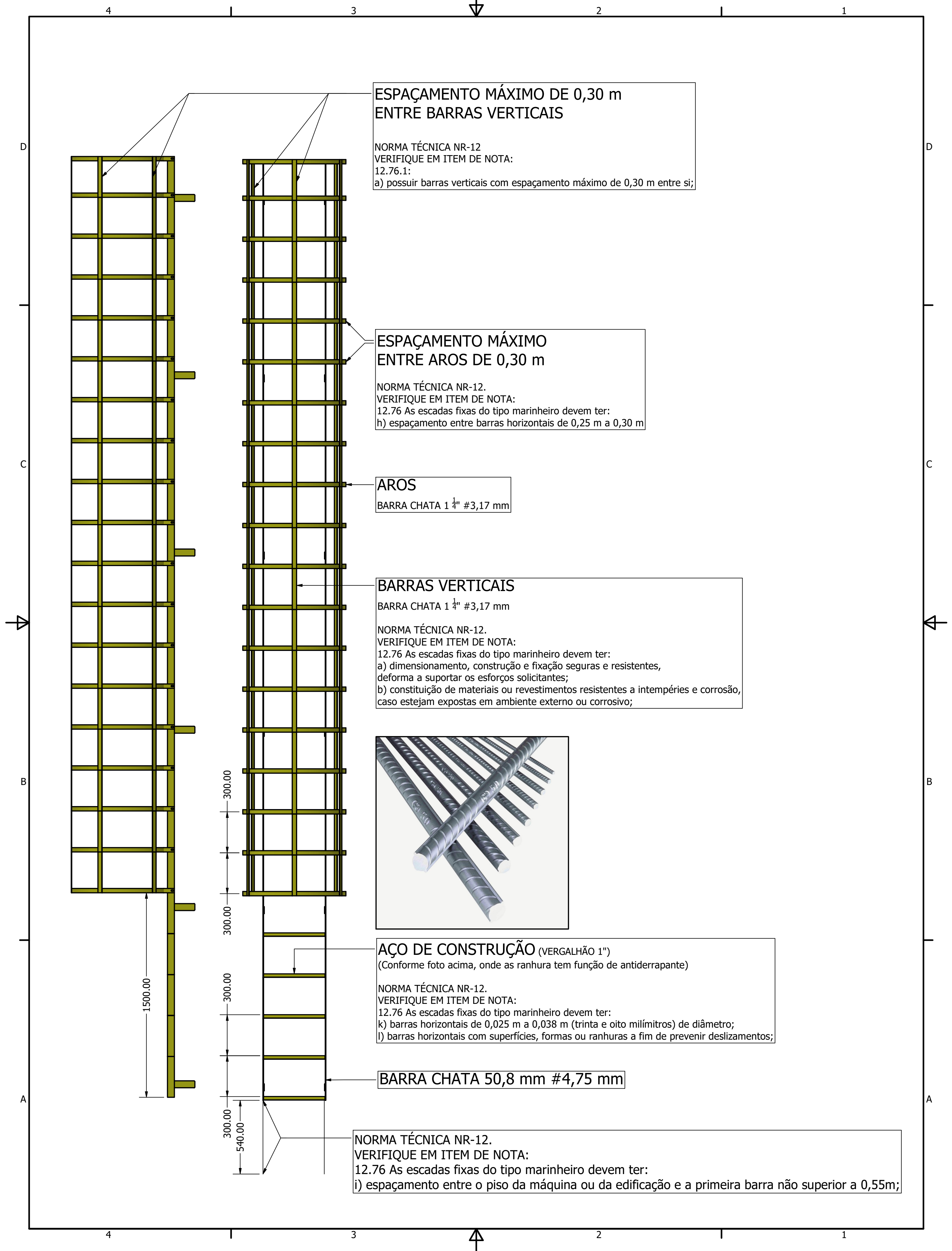


AÇO DE CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO 1")
(Conforme foto acima, onde as ranhura tem função de antiderrapante)

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;



4

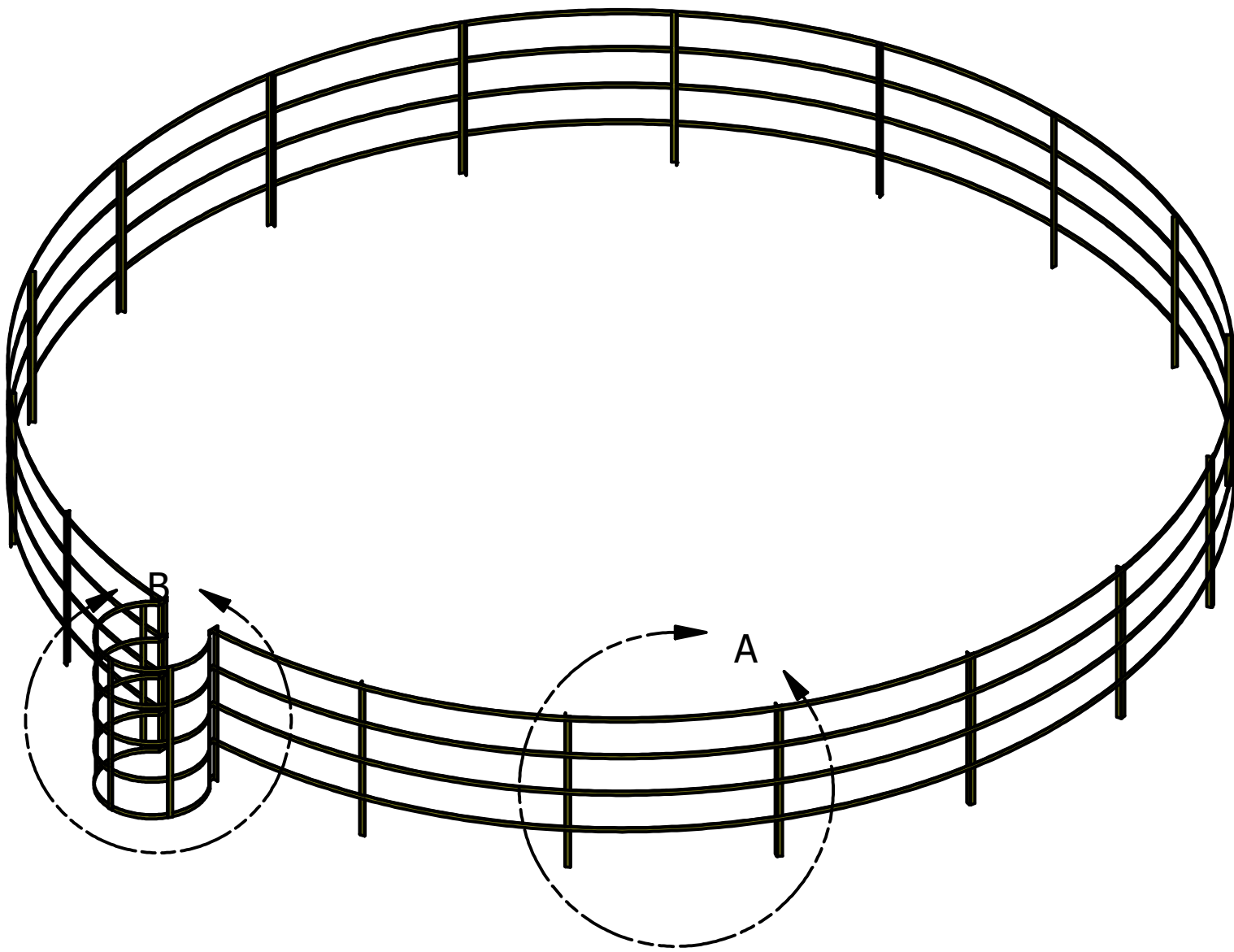
3

2

1

D

D



C

C

(2x) CANTONEIRA PRINCIPAL
DE ABAS IGUAIS FURADA
h1200_1 ½" _#3,75

→

←

B

B

DETALHE B
ESCALA 0,10 : 1

BARRA CHATA (19 BARRAS C=6m)
1 ¼" #3,17 mm

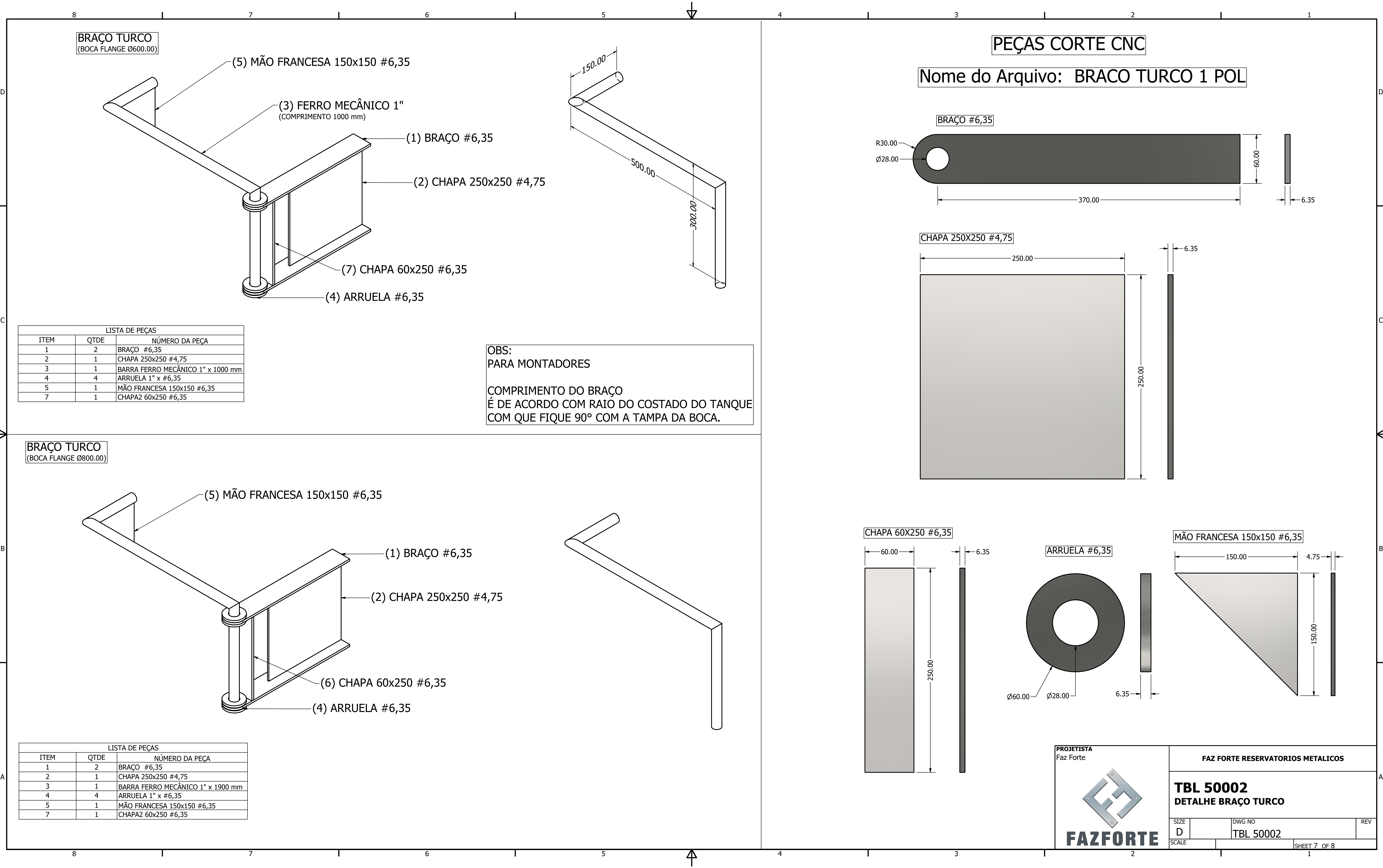
A

A

DETALHE A
ESCALA 0,10 : 1

ESPAÇAMENTO MÁXIMO 300mm

(19x) CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS
h1200_1 ½" _#3,75
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1500 mm

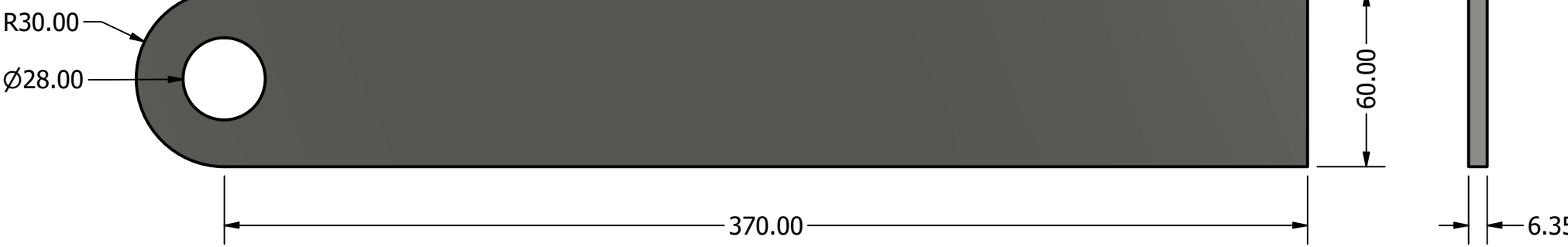


BRAÇO TURCO
(BOCA FLANGE Ø600.00)

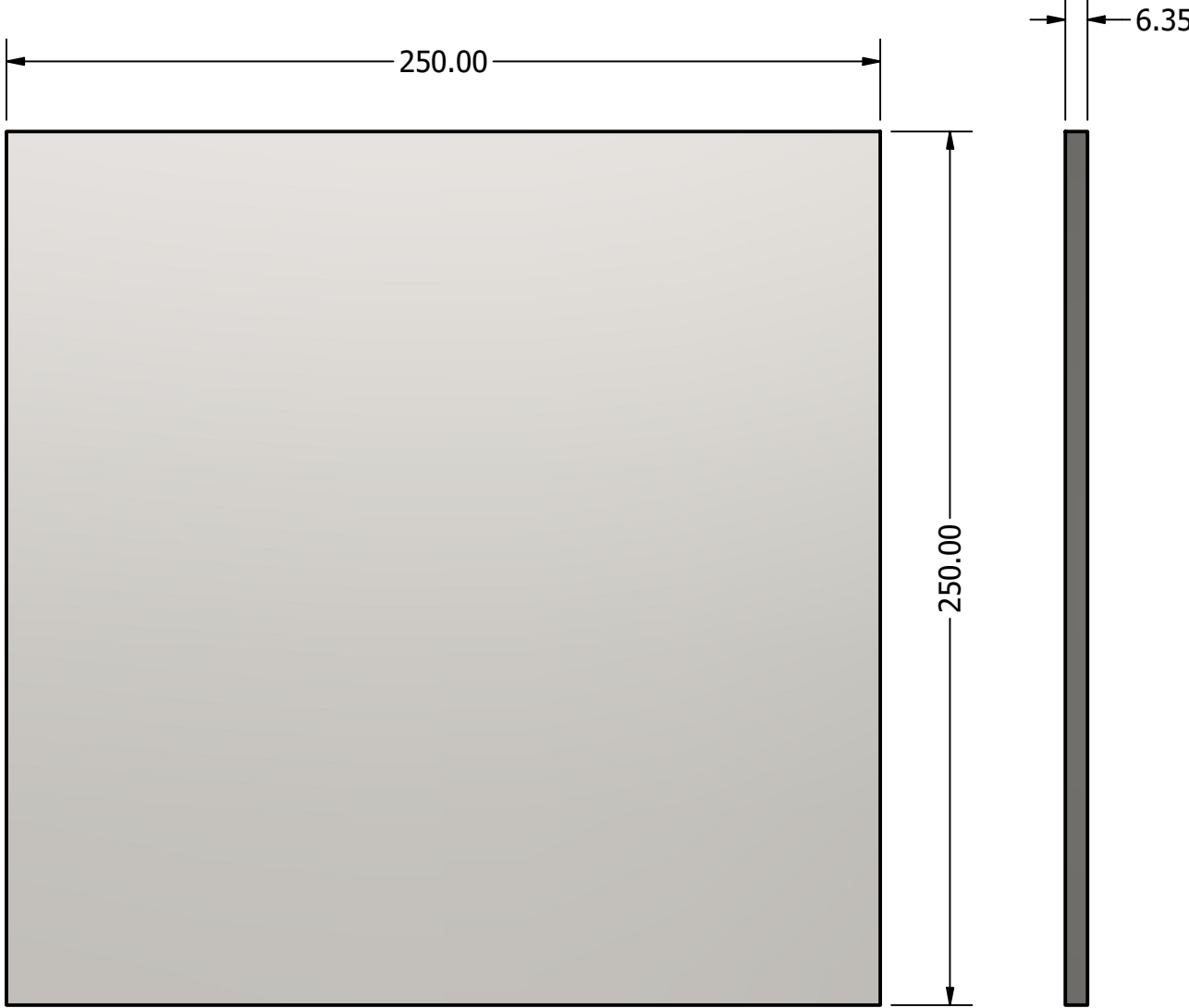
PEÇAS CORTE CNC

Nome do Arquivo: BRACO TURCO 1 POL

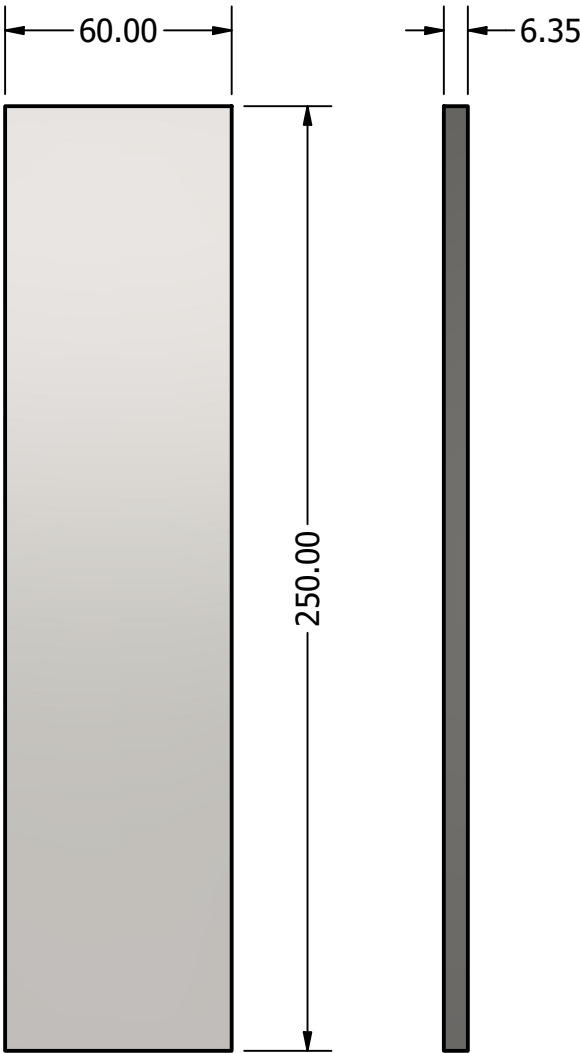
BRAÇO #6,35



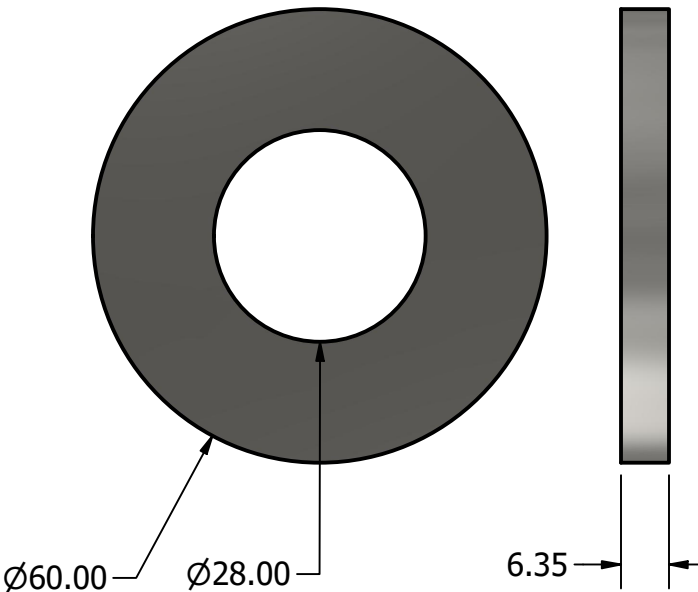
CHAPA 250X250 #4,75



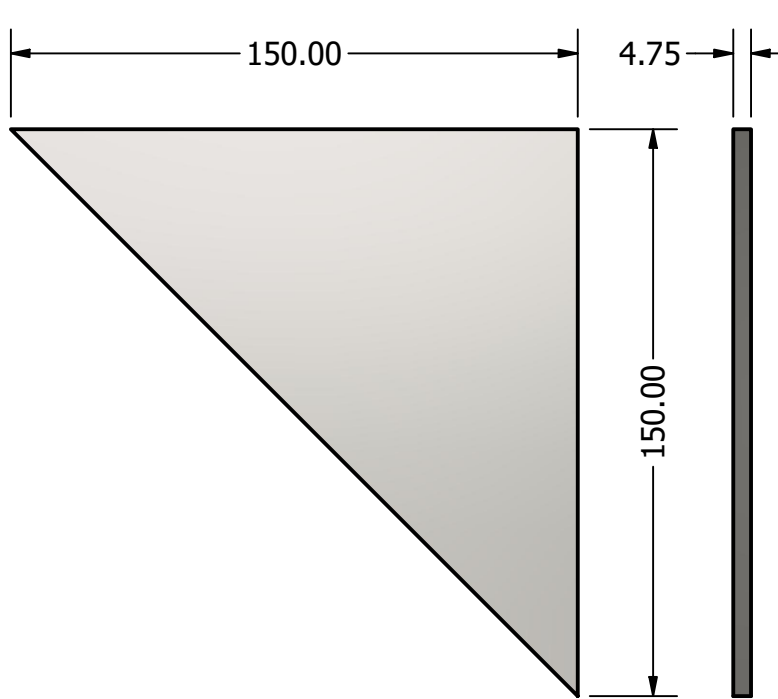
CHAPA 60X250 #6,35



ARRUELA #6,35



MÃO FRANCESA 150x150 #6,35



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

OBS:
PARA MONTADORES

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