

4

3

2

1

RESPIRO 22"

SUPORE LUZ PILOTO

SUPORE PARA-RAIO

D

D

C

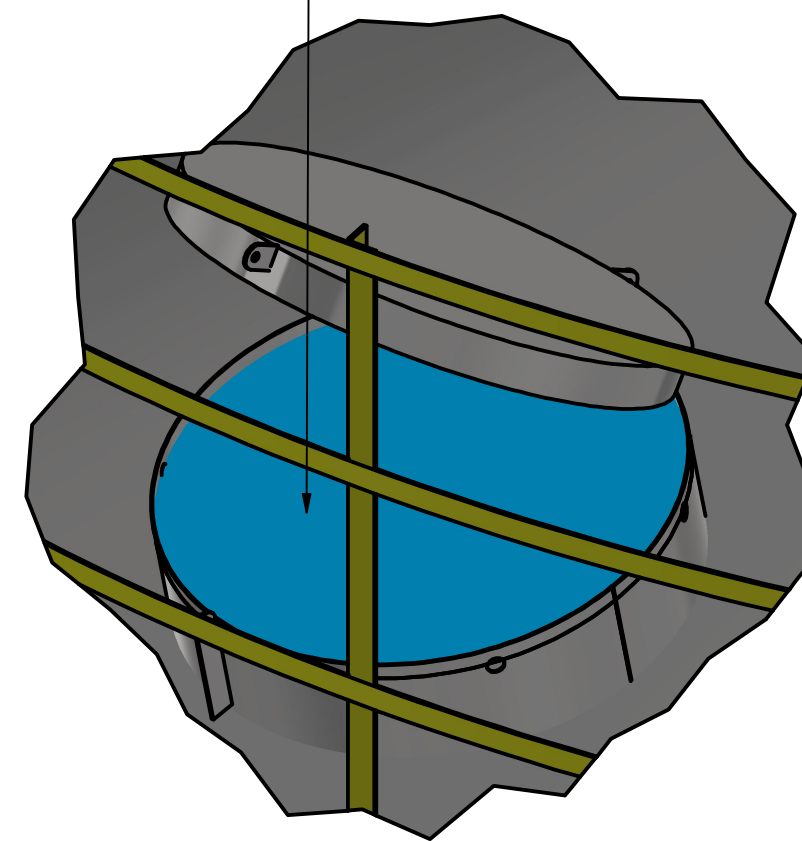
C

PATAMAR

(PLATAFORMA DE DESCANSO)

BOCA DE ACESSO

(ARTICULADA Ø610.00)



DETALHE C  
ESCALA 0,12 : 1

B

B

BOCA DE VISITA

(FLANGE Ø800.00 / COM BRAÇO TURCO)

PORTINHOLA

(TAMPA DE ACESSO)

LINHA DE VIDA

(SUPORTE)

DRENO 4"

(FLANGE ANSI B 16.5)

ENTRADA 4"

(FLANGE ANSI B 16.5)

EXTRAVASOR 4"

(FLANGE ANSI B 16.5)

SAÍDA 4"

(FLANGE ANSI B 16.5)

A

A

PROJETISTA

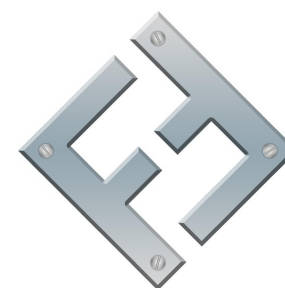
Faz Forte

19/03/2025

FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

**TBL 32002**



**FAZFORTE**

SIZE

C

DWG NO

TBL 32002

REV

SCALE

SHEET 1 OF 8

4

3

2

1

4 3 2 1

D

C

B

A

RESPIRO 22"

SUPORE LUZ PILOTO

SUPORE PARA-RAIO

CHAPA ANTI-VÓRTICE

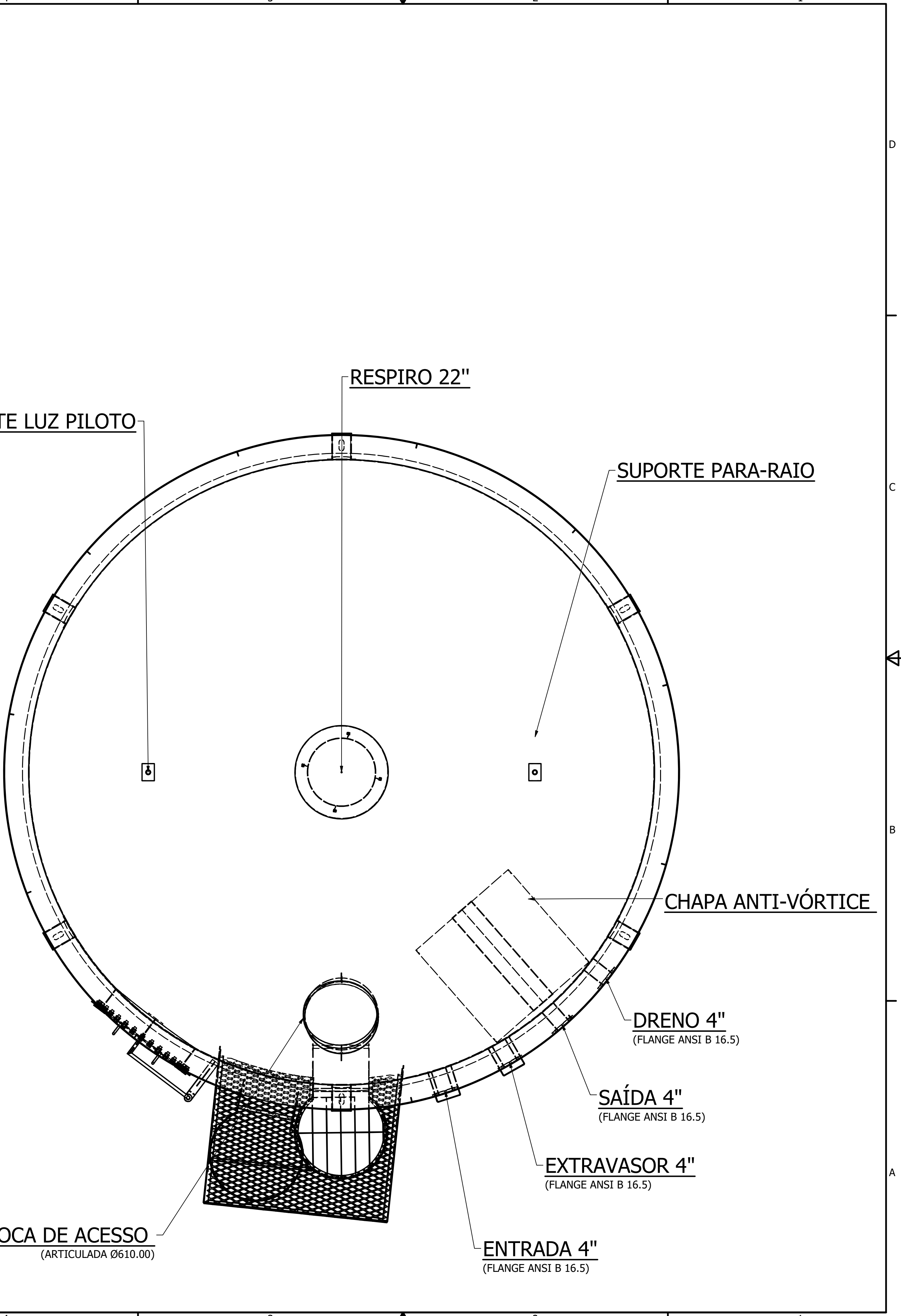
DRENO 4"  
(FLANGE ANSI B 16.5)

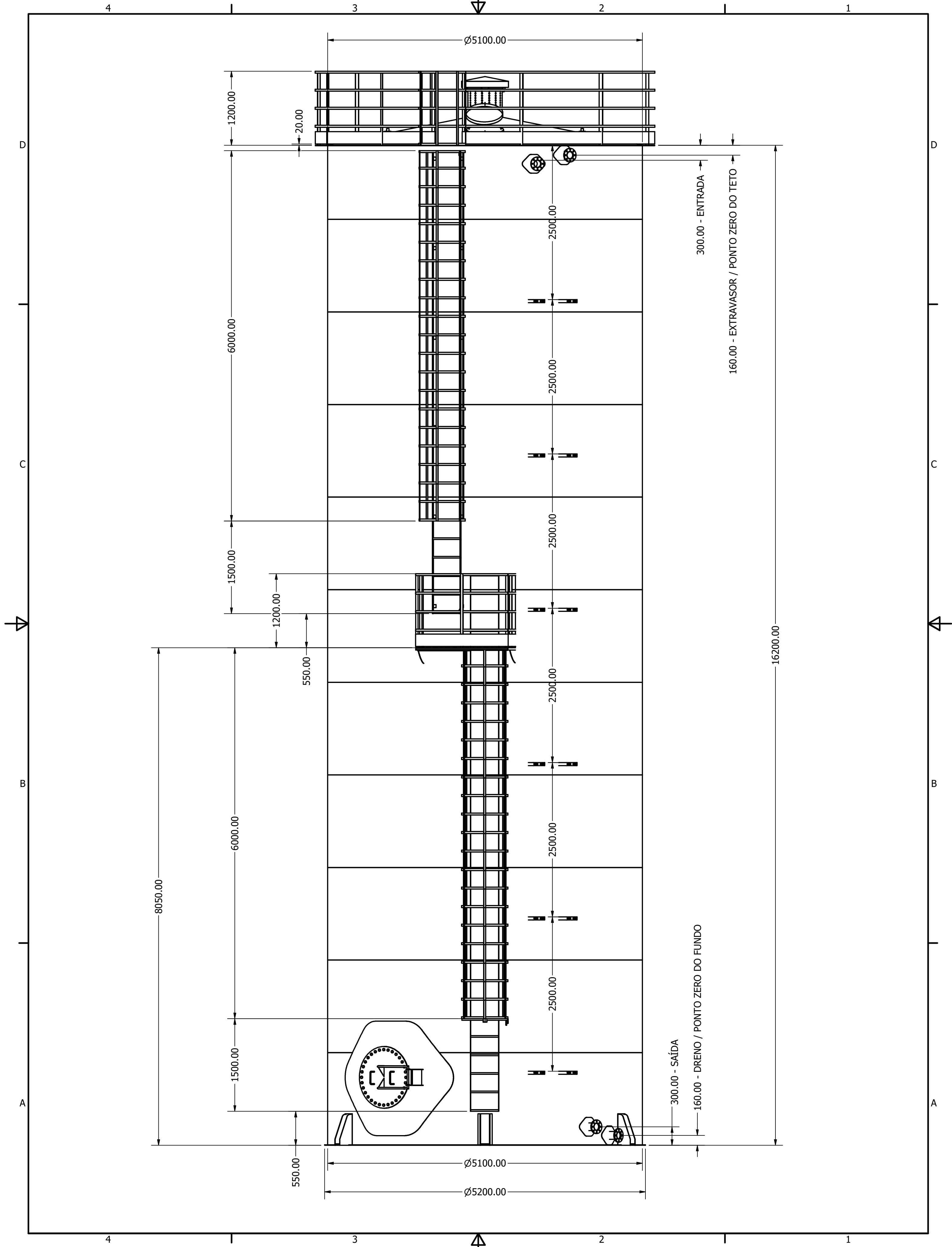
SAÍDA 4"  
(FLANGE ANSI B 16.5)

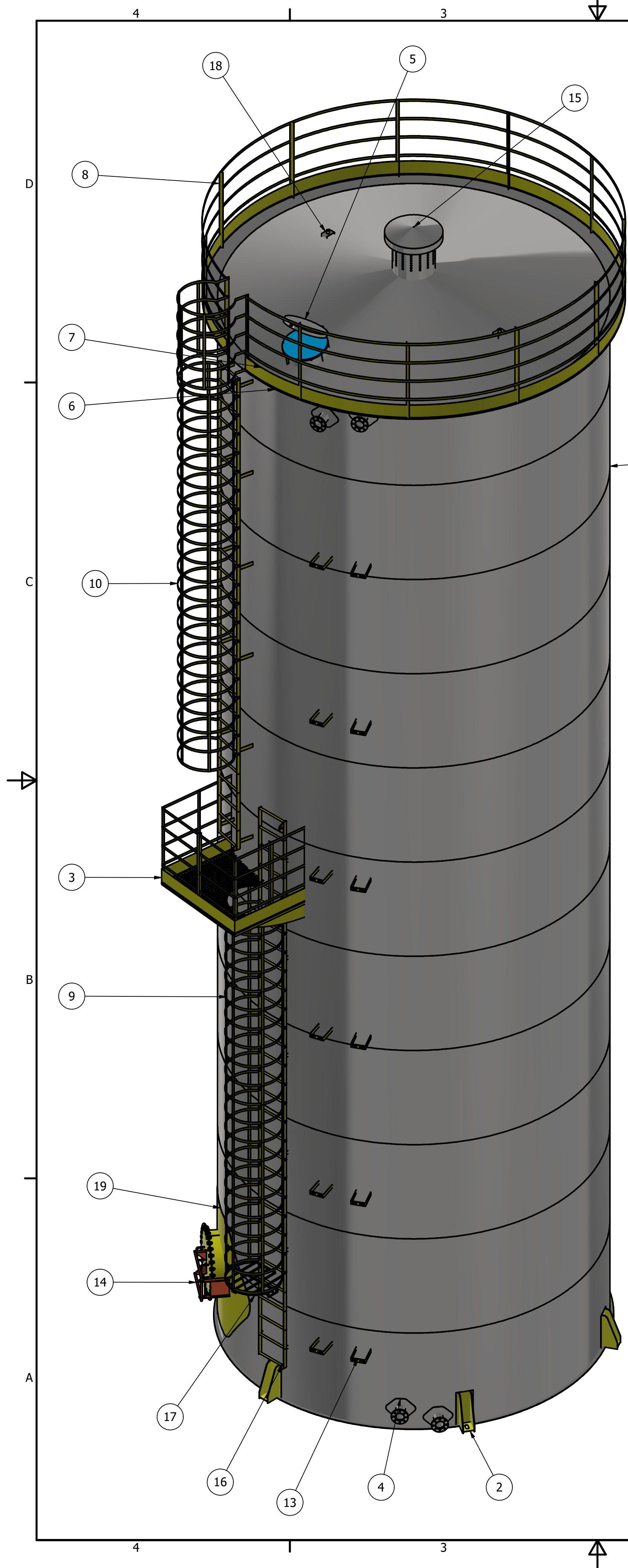
EXTRAVASOR 4"  
(FLANGE ANSI B 16.5)

ENTRADA 4"  
(FLANGE ANSI B 16.5)

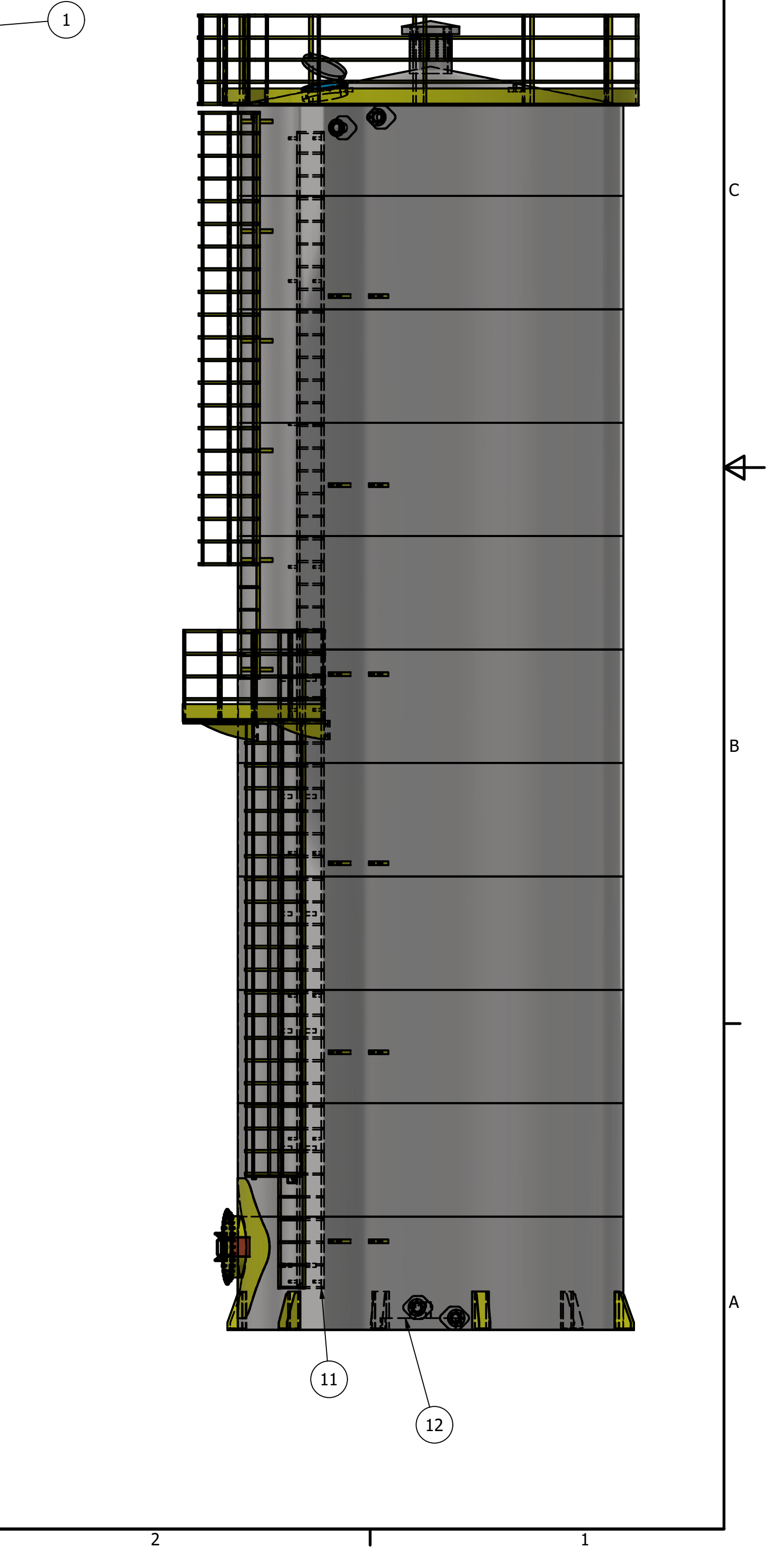
BOCA DE ACESSO  
(ARTICULADA Ø610.00)







LISTA DE PEÇAS			
ITEM	QTD	NÚM. DE PEÇA	MASSA
2	6	pes 500 mm altura	13,139 kg
3	1	PATAMAR QUADRADO 5100	81,212 kg
4	4	FLANGE 4" ANSI B16.5	9,120 kg
5	1	BOCA DE VISITA TETO Ø600	8,950 kg
6	1	PINGADEIRA 200mm #6.35	165,997 kg
7	1	RODAPÉ 200mm #3,00	79,217 kg
8	1	GRADE DE SEGURANÇA Ø5500	102,468 kg
9	1	ESCADA NR-12 LANCE 01	133,948 kg
10	1	ESCADA NR-12 LANCE 02	122,184 kg
11	1	ESCADA NR-12 INTERNA	153,962 kg
12	1	PLACA ANTI VORTEX 4POL	56,282 kg
13	12	SUPORTE TUBO FLANGE 200 x 260_ até 6 pol	1,239 kg
14	1	BRAÇO TURCO	13,789 kg
15	1	RESPIRO PADRÃO 22 POLEGADA	48,356 kg
16	4	Suporte Chapa Linha de Vida	0,177 kg
17	1	PORTINHOLA	4,557 kg
18	2	SUPORTE PARA RAIOS	0,540 kg
19	1	BOCA FLANGEADA Ø800	176,275 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

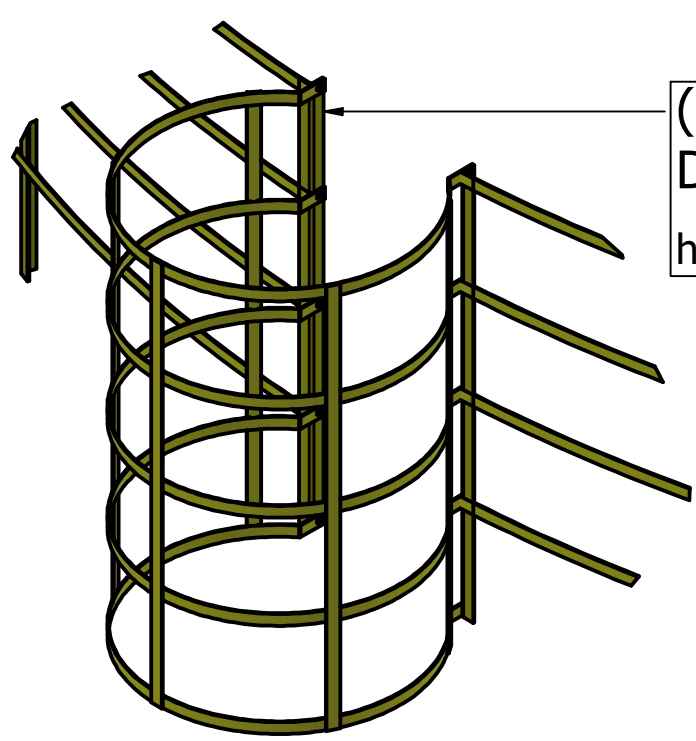
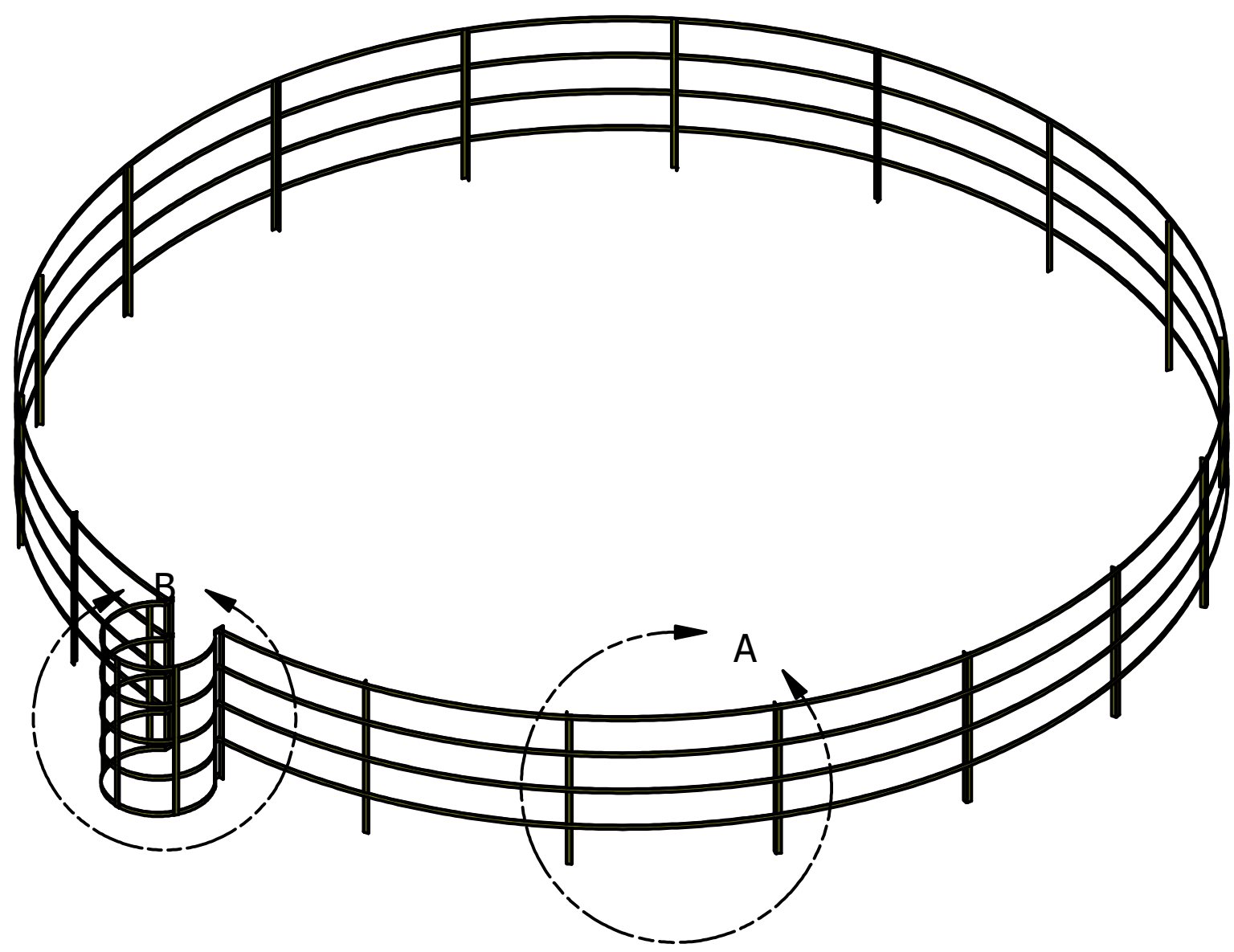
540.00

4

3

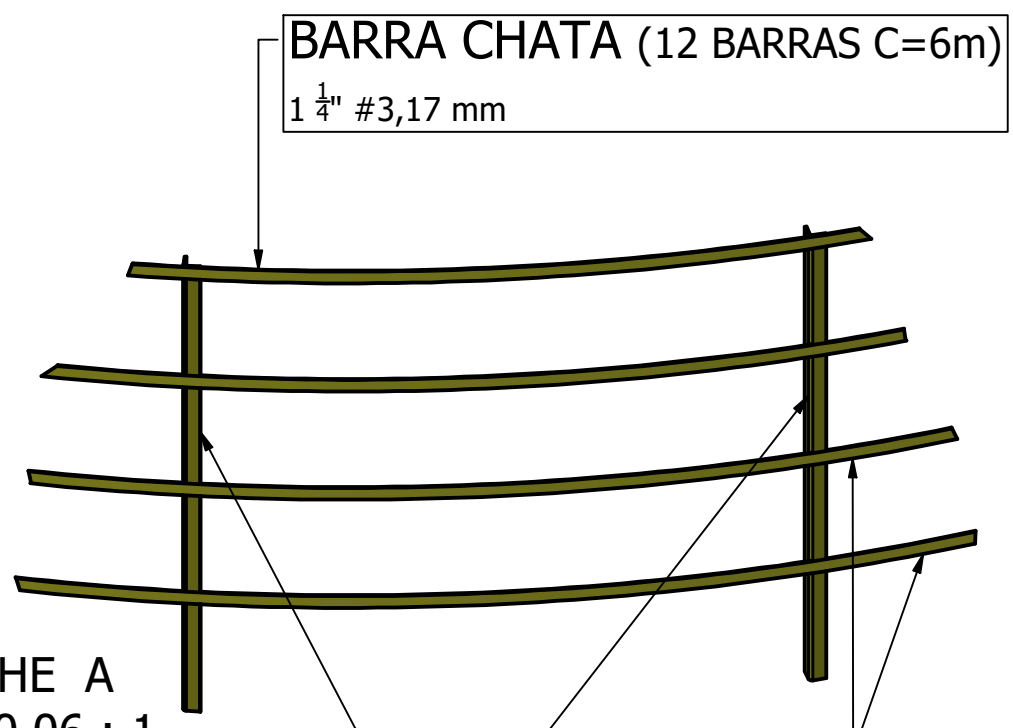
2

1



DETALHE B  
ESCALA 0,06 : 1

(2x) CANTONEIRA PRINCIPAL  
DE ABAS IGUAIS FURADA  
h1200\_1 1/2" #3,75



DETALHE A  
ESCALA 0,06 : 1

BARRA CHATA (12 BARRAS C=6m)  
1 1/4" #3,17 mm

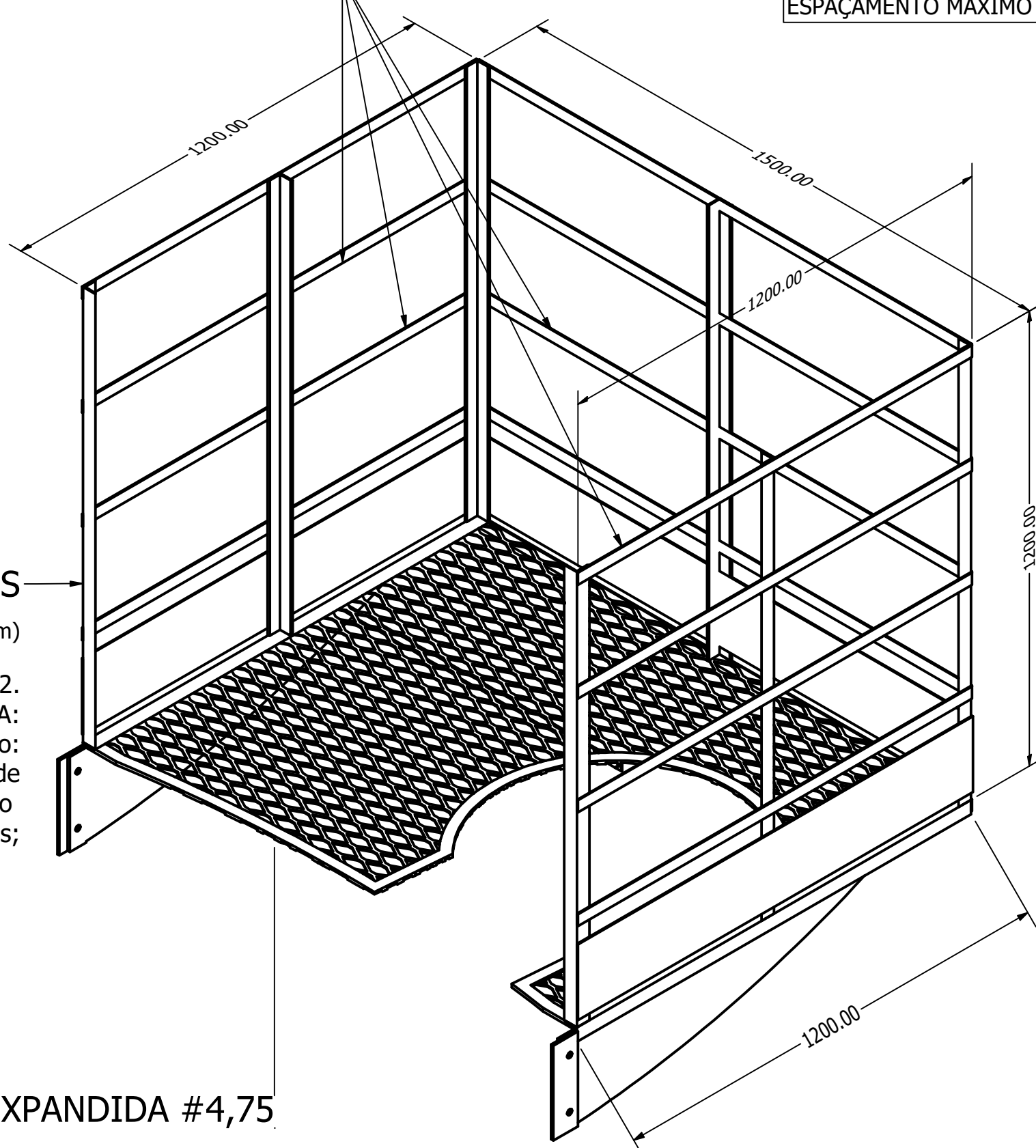
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 300mm

(12x) CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS  
h1200\_1 1/2" #3,75  
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1500 mm

BARRA CHATA 1 1/4" #3,17mm

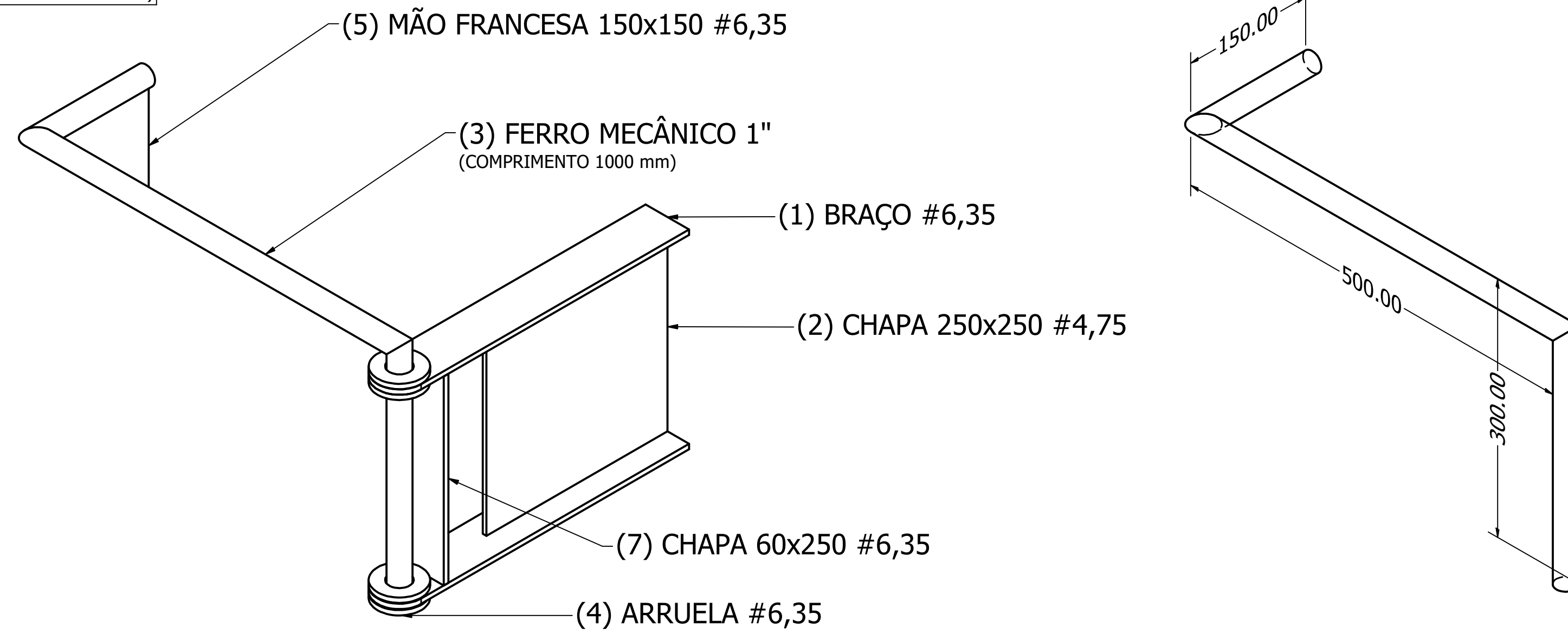
CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS  
(1 1/2" #3,17mm h=1200mm)

NORMA TÉCNICA NR-12.  
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:  
12.76.1 As gaiolas de proteção:  
c) possuir travessão superior de 1,10m de  
altura em relação ao piso ao longo  
de toda a extensão, em ambos os lados;



CHAPA EXPANDIDA #4,75

**BRAÇO TURCO**  
(BOCA FLANGE Ø600.00)

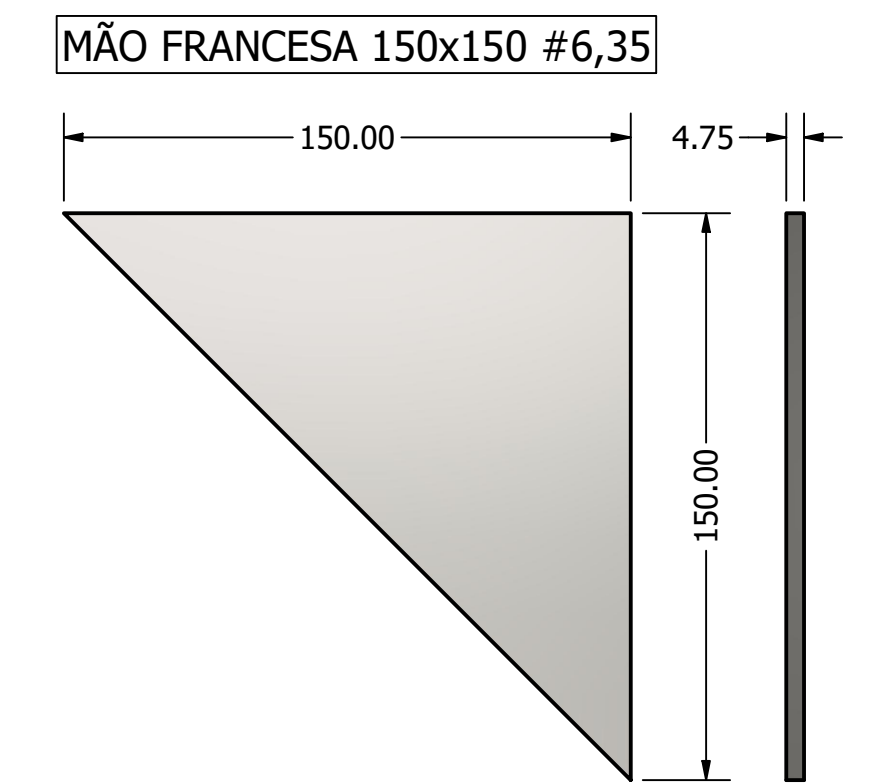
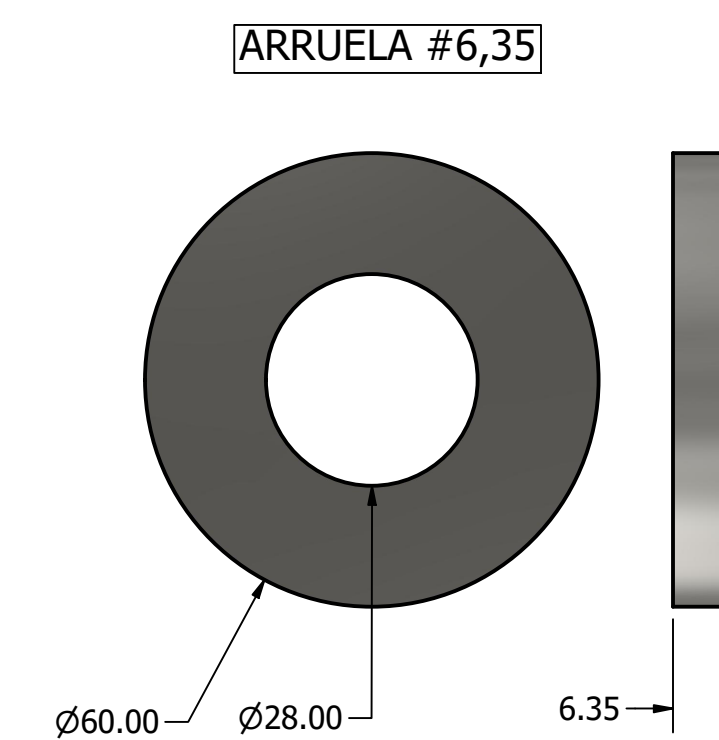
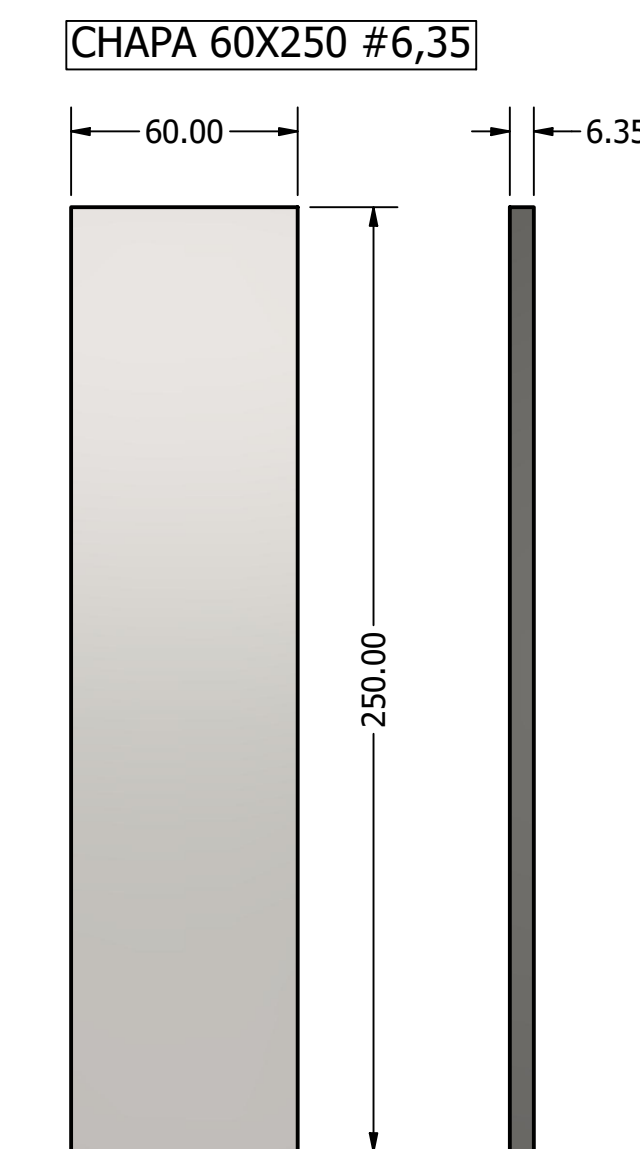
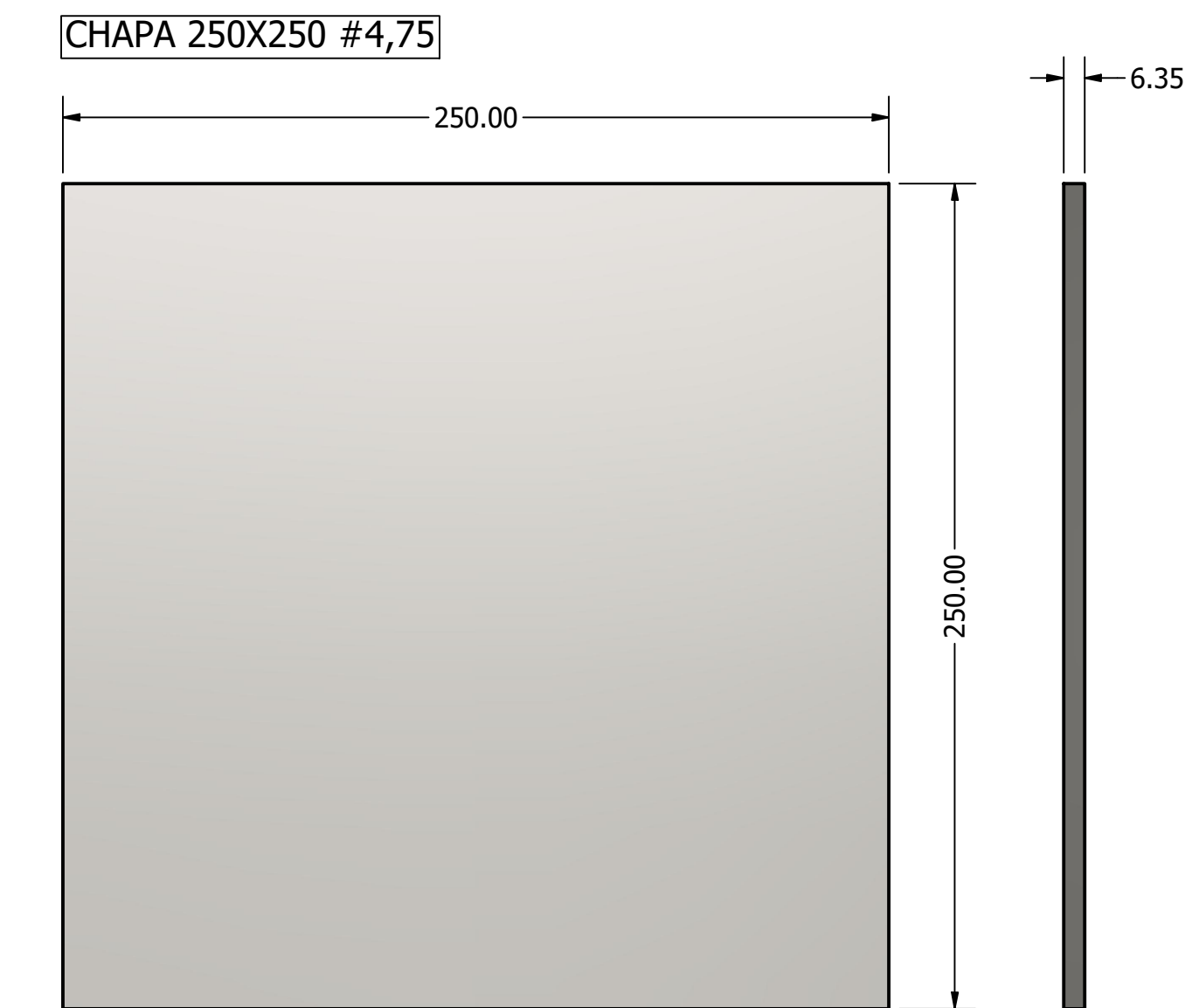
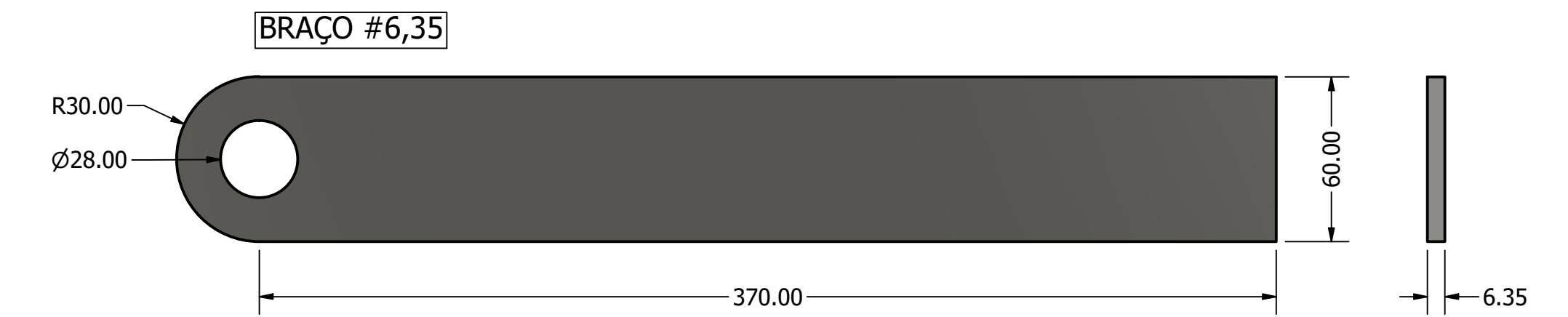


LISTA DE PEÇAS		
ITEM	QTDE	NÚMERO DA PEÇA
1	2	BRAÇO #6,35
2	1	CHAPA 250x250 #4,75
3	1	BARRA FERRO MECÂNICO 1" x 1000 mm
4	4	ARRUELA 1" x #6,35
5	1	MÃO FRANCESA 150x150 #6,35
7	1	CHAPA2 60x250 #6,35

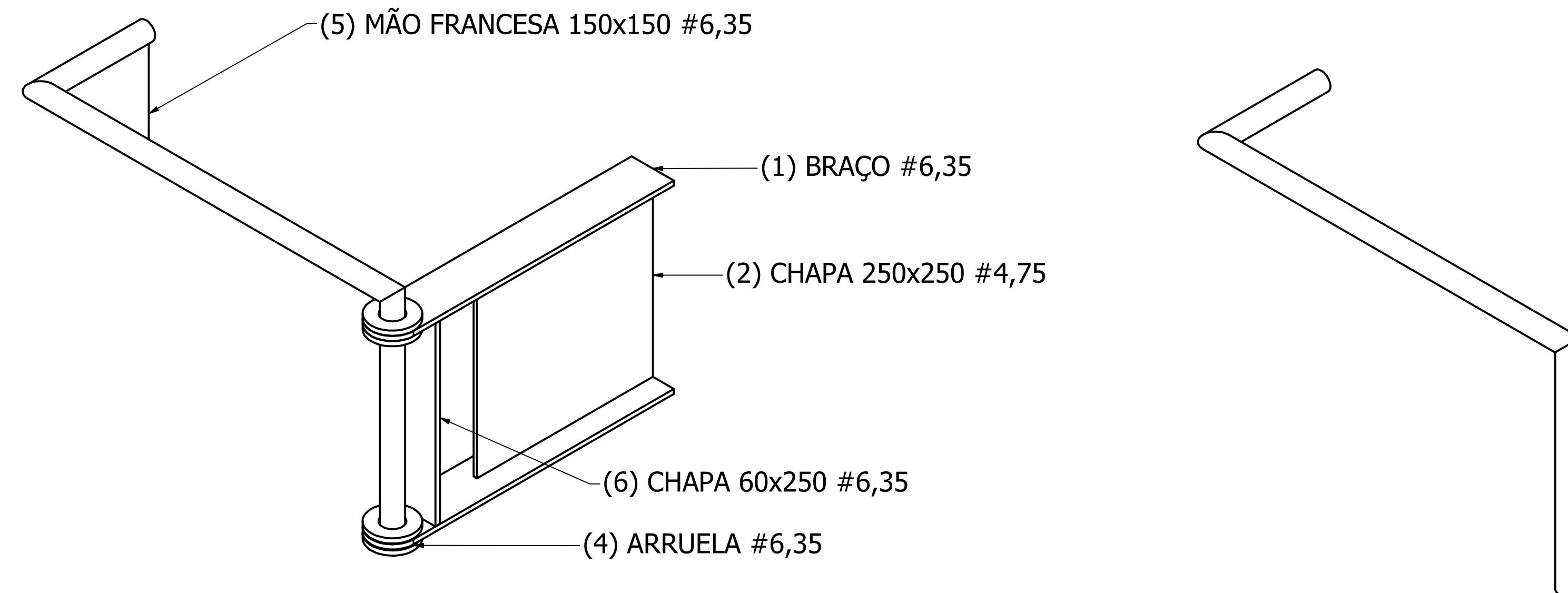
OBS:  
PARA MONTADORES  
COMPRIMENTO DO BRAÇO  
É DE ACORDO COM RAIÓ DO COSTADO DO TANQUE  
COM QUE FIQUE 90° COM A TAMPA DA BOCA.

**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

<p>PROJETISTA Faz Forte</p> <p><b>FAZFORTE</b></p>	<p>FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS</p>	
	<p><b>TBL 32002</b> DETALHE BRAÇO TURCO</p>	
<p>SIZE D</p>	<p>DWG NO TBL 32002</p>	<p>REV</p>
<p>SCALE</p>	<p>SHEET 7 OF 8</p>	