

4

3

2

1

RESPIRO 22"

D

D

C

C

B

B

A

A

BOCA DE VISITA
(FLANGE Ø800.00)

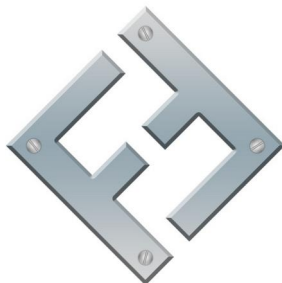
ENTRADA 4"
(FLANGE)

EXTRAVASOR 4"
(FLANGE)

SAÍDA 4"
(FLANGE)

DRENO 4"
(FLANGE)

PROJETISTA
Erik Felipe 24/03/2021



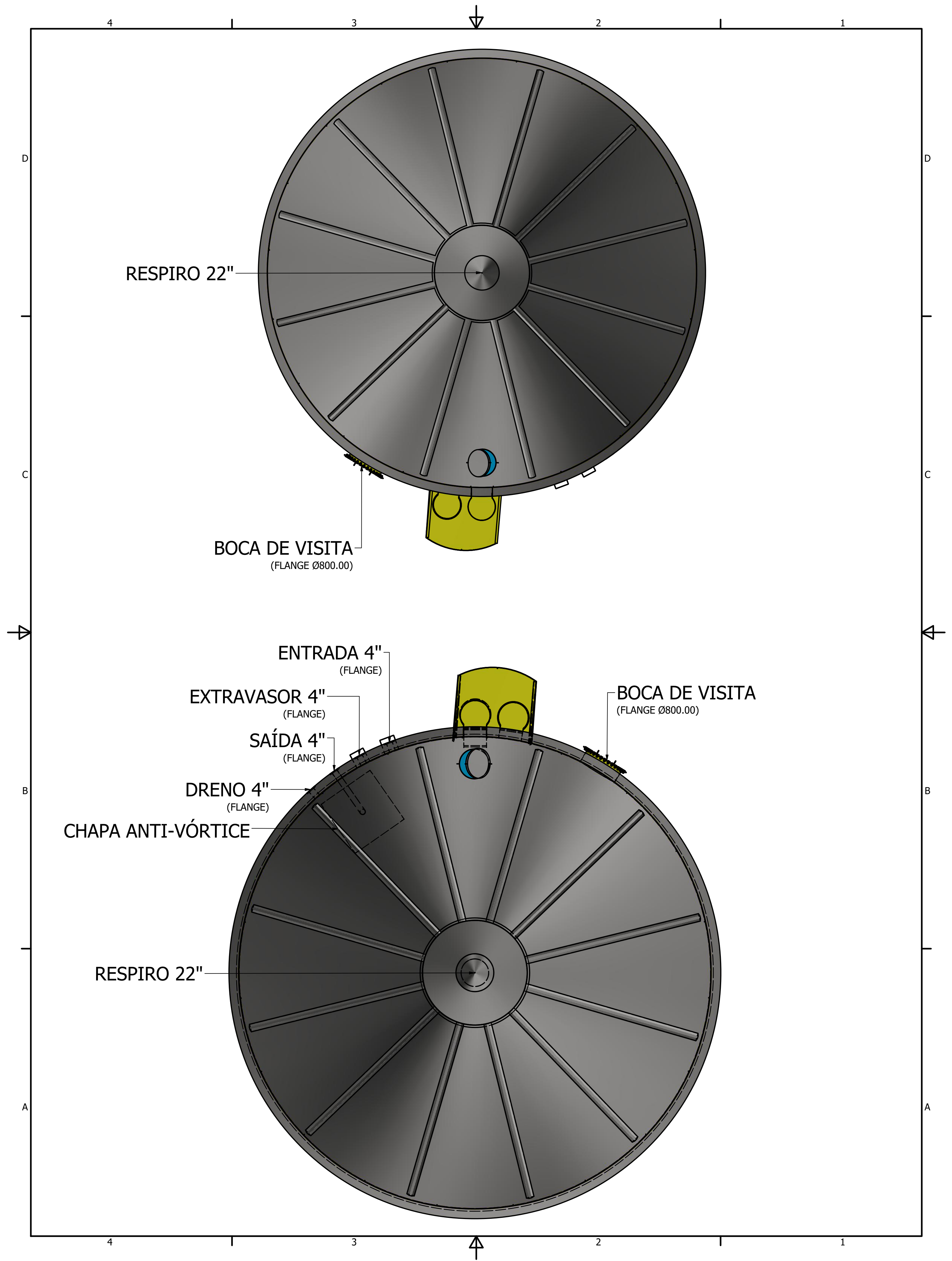
FAZFORTE

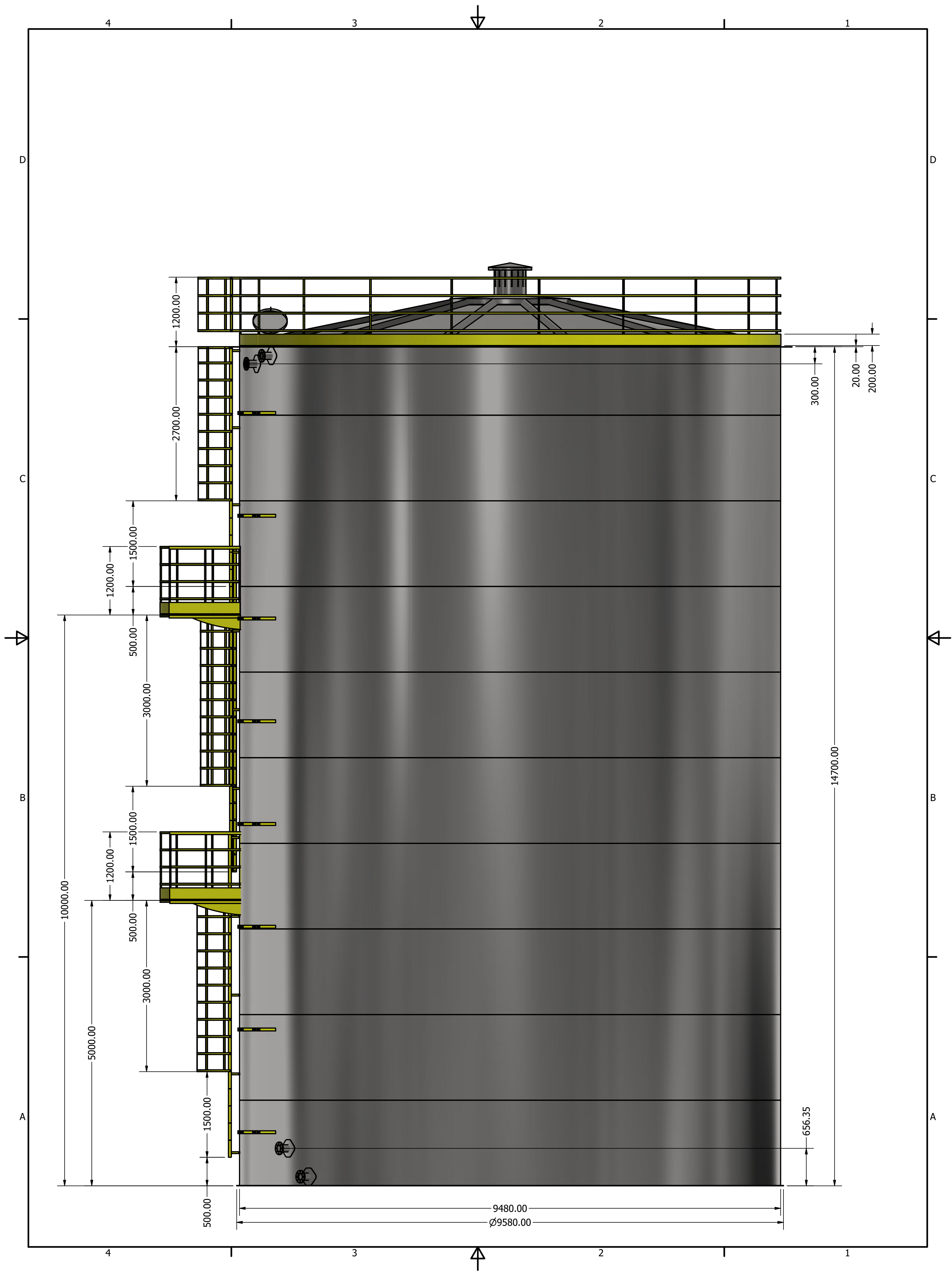
FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

TBL 100006

SIZE	DWG NO	REV
C	TBL 100006	
SCALE	SHEET 1 OF 8	





4

3

2

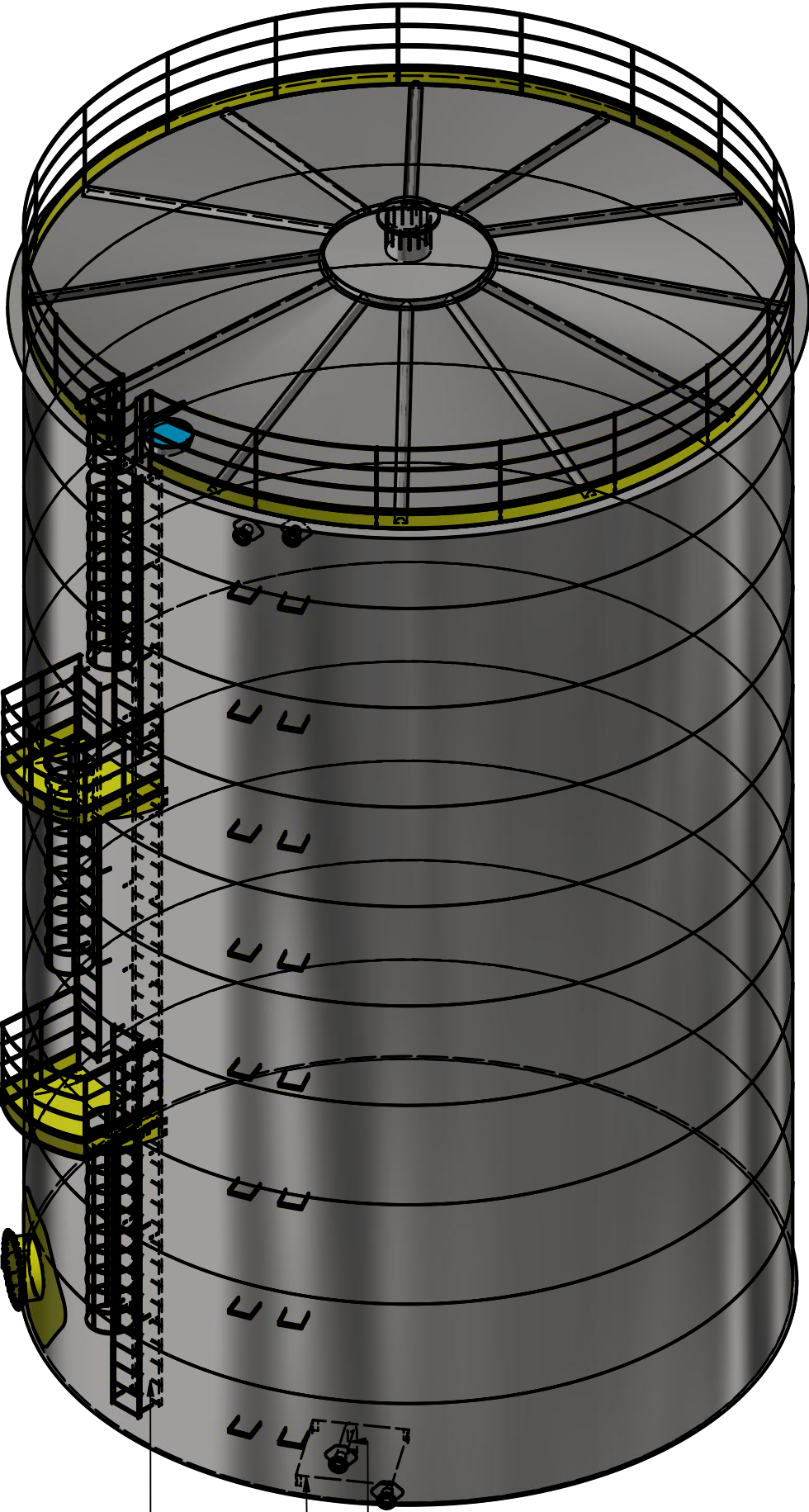
1

D

C

B

A



2

12

13

LISTA DE PEÇAS

ITEM	QTD	NÚM. DE PEÇA	MASSA
2	70	Degrau sem guarda corpo	2,941 kg
3	52	SUPORTE PARAFUSO ESCADA	0,120 kg
4	29	Degrau com guarda corpo	4,817 kg
5	3	DEGRAU	1,805 kg
6	3	guarda corpo1	0,709 kg
7	1	PATAMAR LADO Ø9480	108,141 kg
8	1	TRAVAMENTO TETO	460,641 kg
9	1	RESPIRO PADRÃO 22 POLEGADA	51,812 kg
11	4	FLANGE 4" ANSI B16.5	9,119 kg
12	1	CHAPA ANT-VÓRTICE #6.35	74,160 kg
13	1	TUBO CHAPA ANT-VÓRTICE	9,269 kg
14	16	SUPORTE TUBO FLANGE	1,541 kg
15	1	GRADE DE SEGURANÇA Ø9480	125,344 kg
16	1	PINGADEIRA 200mm #6.35	303,179 kg
17	1	RODAPÉ 200mm #3,00	138,258 kg
20	1	BOCA DE VISITA TETO Ø600	10,452 kg
22	1	PATAMAR LADO Ø8000	108,141 kg
23	1	BOCA FLANGEADA Ø800	176,871 kg

D

9

15

16

17

1

8

20

7

6

4

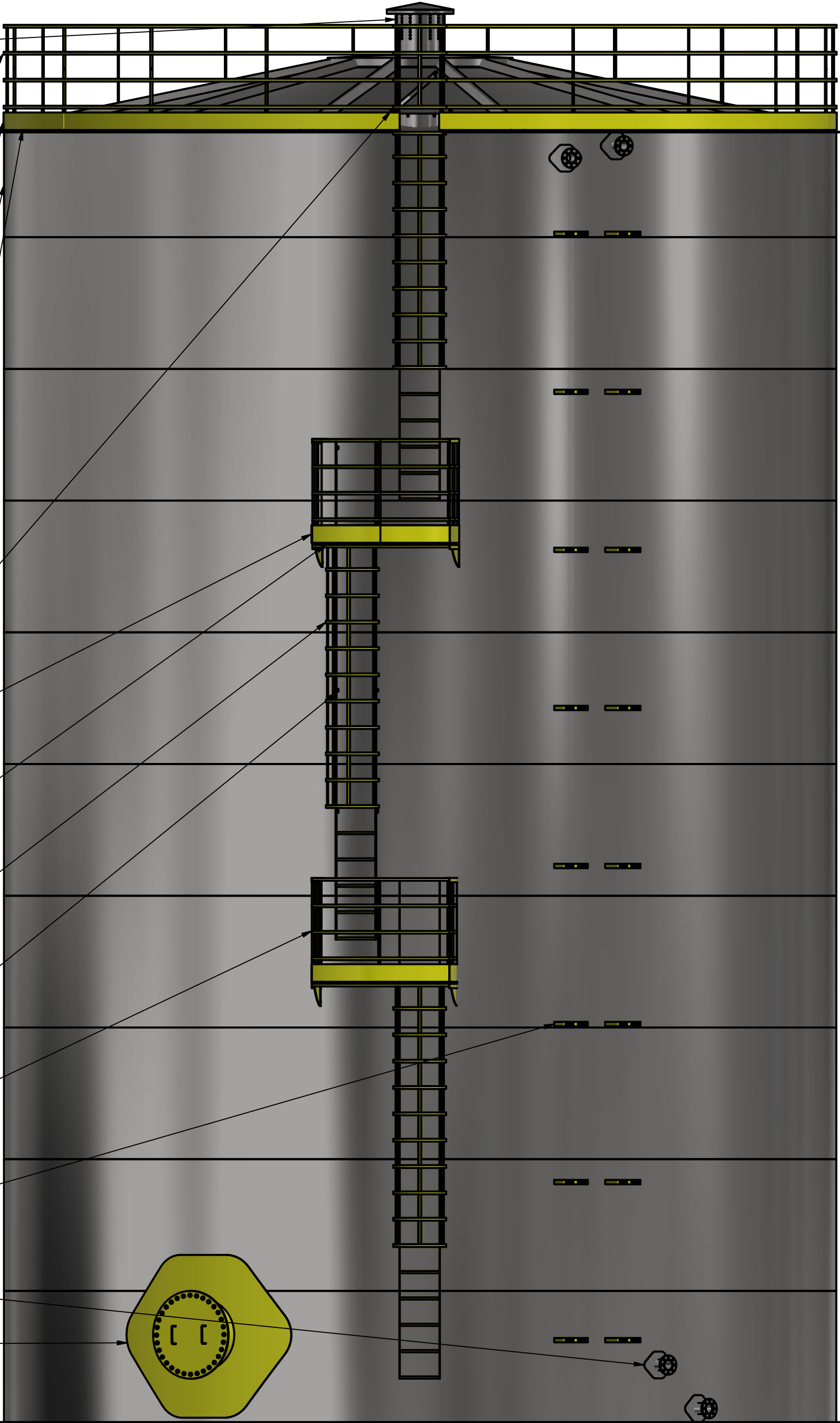
3

22

14

11

23



C

B

A

4

3

2

1

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

NORMA TÉCNICA NR-12.
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76.1:

a) possuir barras verticais com espaçamento máximo de 0,30m entre si;

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

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

AROS

BARRA CHATA 1 ¼" #3,17mm

BARRAS VERTICAIS

BARRA CHATA 1 ¼" #3,17mm

NORMA TÉCNICA NR-12.
VERIFIQUE EM ITEM DE NOTA:
12.76 As escadas fixas do tipo marinheiro devem ter:
a)dimensionamento, construção e fixação seguras e resistentes,
de forma 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 funciona como antiderrapante)

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

BARRA CHATA 50,8mm #4,75mm

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

D

D

C

C

B

B

A

A

