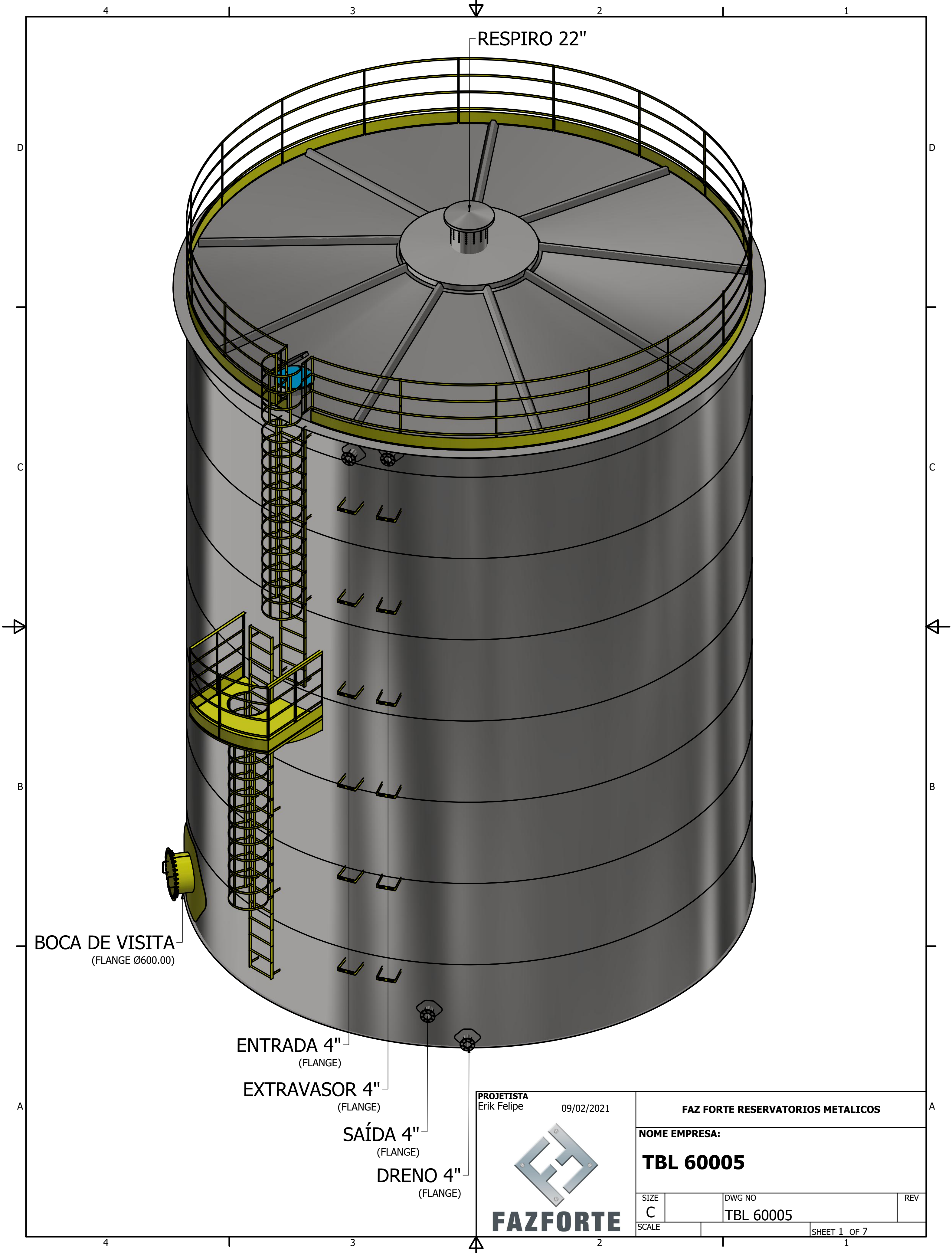
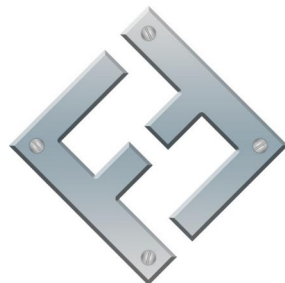




PROJETISTA
Erik Felipe 09/02/2021



FAZFORTE

FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

TBL 60005

SIZE	DWG NO	REV
C	TBL 60005	
SCALE	SHEET 1 OF 7	

4 3 2 1

D

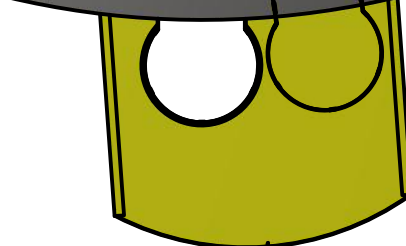
D

RESPIRO 22"

C

C

BOCA DE VISITA
(FLANGE Ø600.00)



ENTRADA 4"
(FLANGE)

EXTRAVASOR 4"
(FLANGE)

SAÍDA 4"
(FLANGE)

DRENO 4"
(FLANGE)

CHAPA ANTI-VÓRTICE

RESPIRO 22"

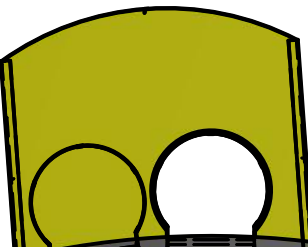
B

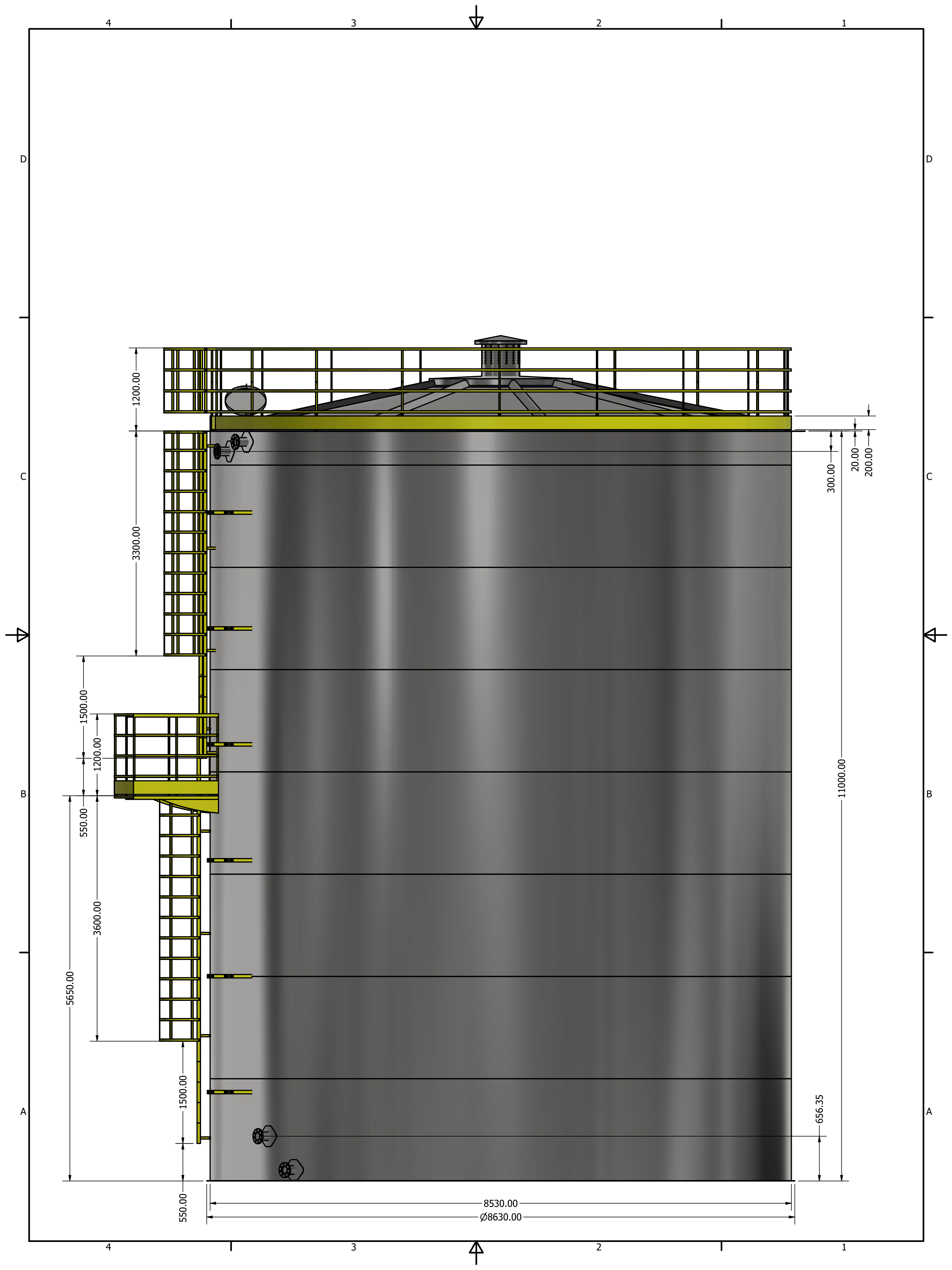
B

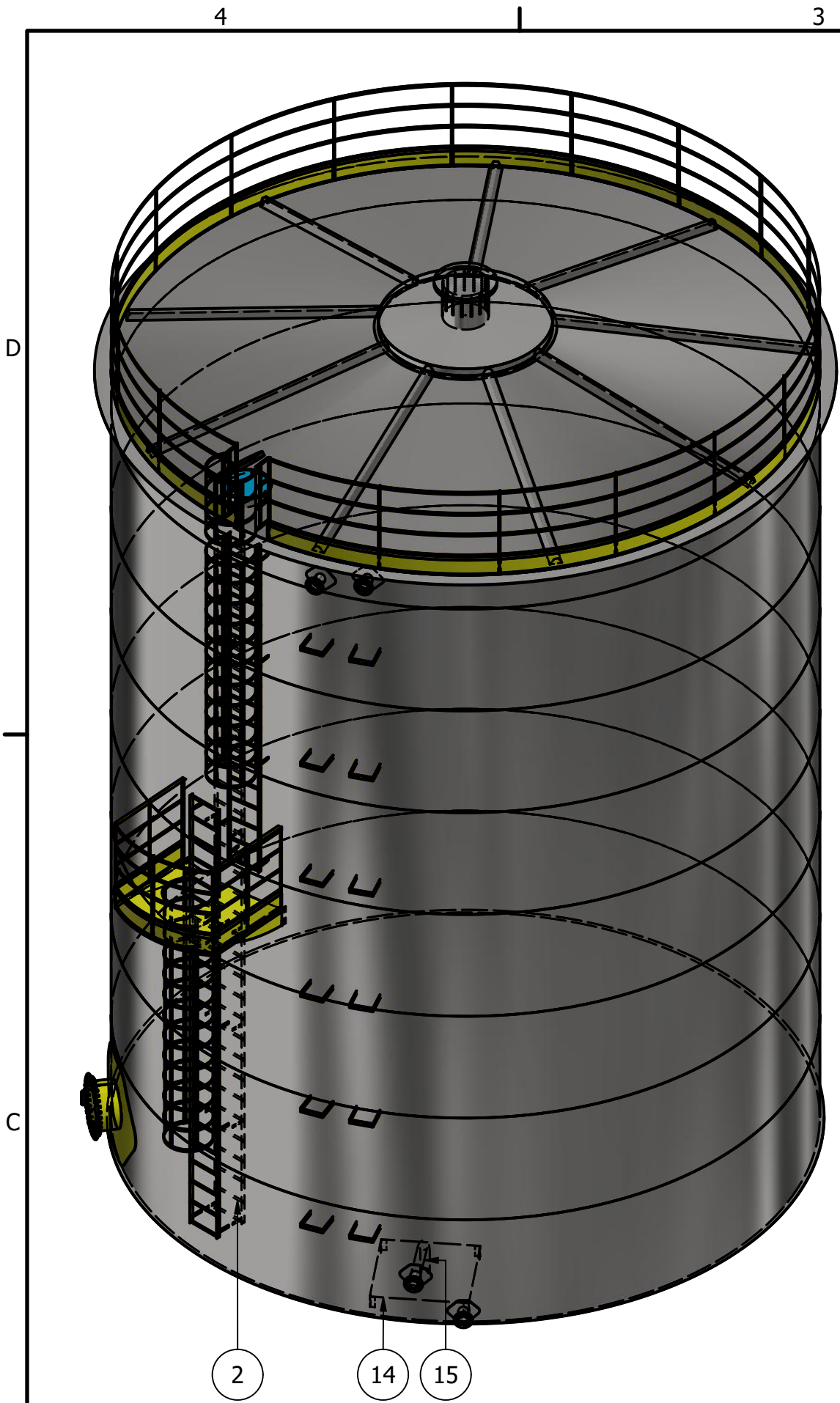
BOCA DE VISITA
(FLANGE Ø600.00)

A

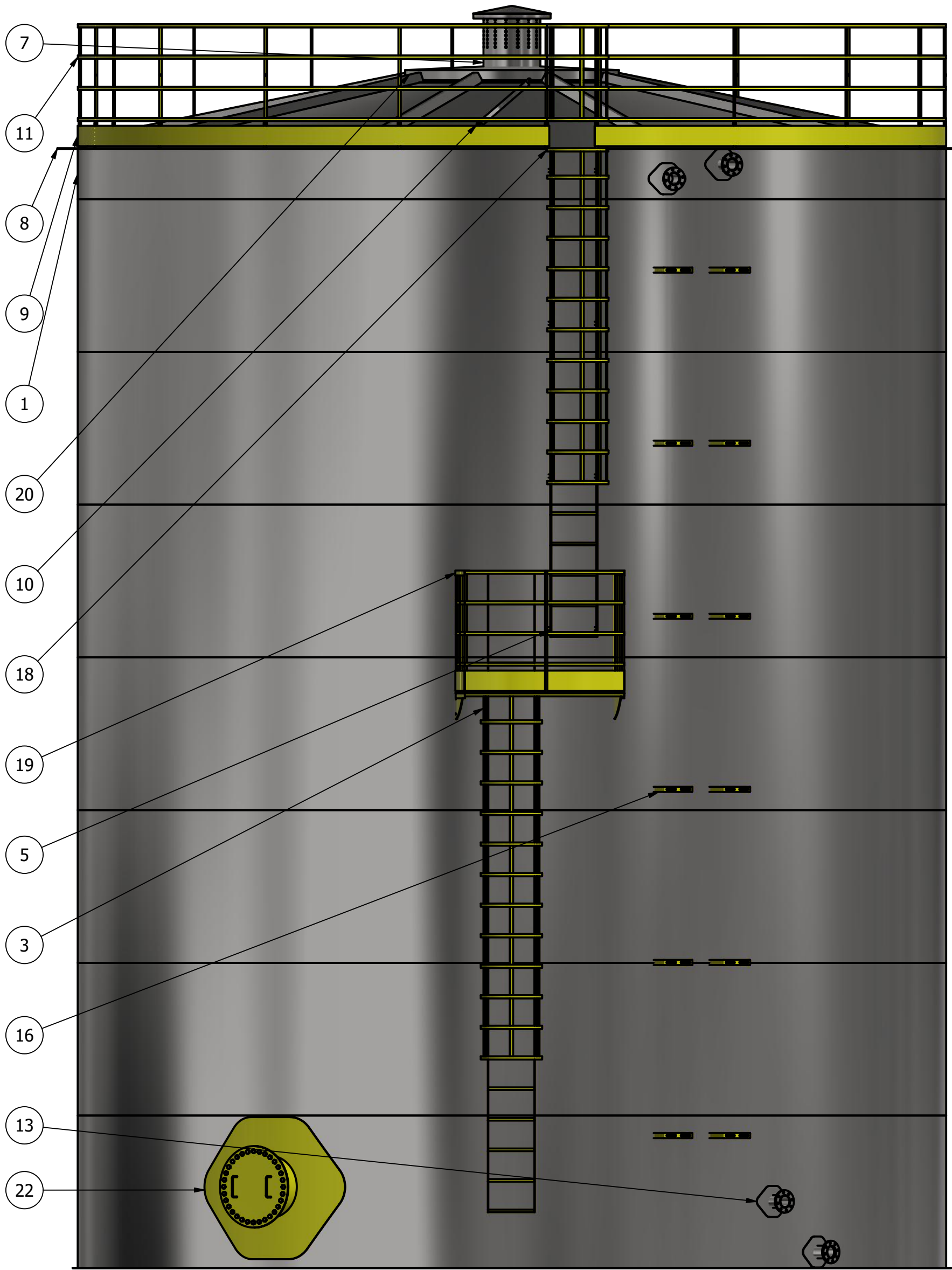
A







LISTA DE PEÇAS			
ITEM	QTD	NÚM. DE PEÇA	MASSA
2	48	Degrau sem guarda corpo	2,941 kg
3	23	Degrau com guarda corpo	4,817 kg
18	2	guarda corpo1	0,709 kg
5	34	SUPORTE PARAFUSO ESCADA	0,120 kg
20	1	TRAVAMENTO TETO	311,490 kg
7	1	RESPIRO PADRÃO 22 POLEGADA	51,812 kg
8	1	PINGADEIRA 200mm #6.35	273,425 kg
9	1	RODAPÉ 200mm #3,00	124,053 kg
10	1	BOCA DE VISITA TETO Ø600	10,452 kg
11	1	GRADE DE SEGURANÇA Ø8530	114,665 kg
12	2	DEGRAU	1,805 kg
13	4	FLANGE 4" ANSI B16.5	9,119 kg
14	1	CHAPA ANT-VÓRTICE #6.35	74,160 kg
15	1	TUBO CHAPA ANT-VÓRTICE	9,269 kg
16	12	SUPORTE TUBO FLANGE	1,541 kg
19	1	PATAMAR LADO Ø8530	108,480 kg
22	1	BOCA FLANGEADA Ø600	86,302 kg



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 1/4" #3,17mm

BARRAS VERTICAIS

BARRA CHATA 1 1/4" #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;

4

3

2

1

