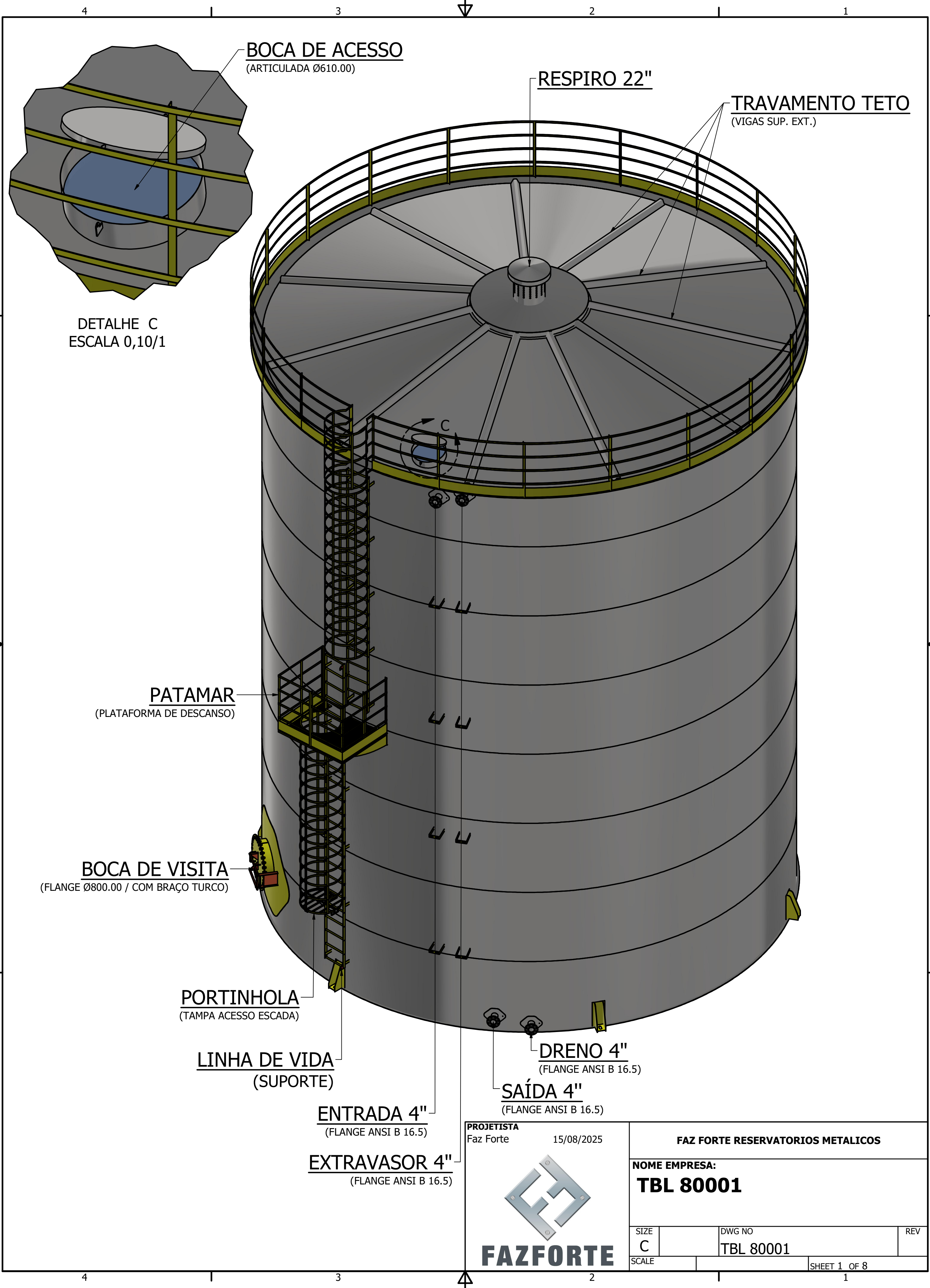




BOCA DE ACESSO
(ARTICULADA Ø610.00)

RESPIRO 22"

TRAVAMENTO TETO
(VIGAS SUP. EXT.)

DETALHE C
ESCALA 0,10/1

PATAMAR
(PLATAFORMA DE DESCANSO)

BOCA DE VISITA
(FLANGE Ø800.00 / COM BRAÇO TURCO)

PORTINHOLA
(TAMPA ACESSO ESCADA)

LINHA DE VIDA
(SUPORTE)

ENTRADA 4"
(FLANGE ANSI B 16.5)

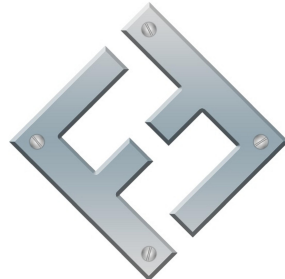
EXTRAVASOR 4"
(FLANGE ANSI B 16.5)

DRENO 4"
(FLANGE ANSI B 16.5)

SAÍDA 4"
(FLANGE ANSI B 16.5)

PROJETISTA
Faz Forte

15/08/2025

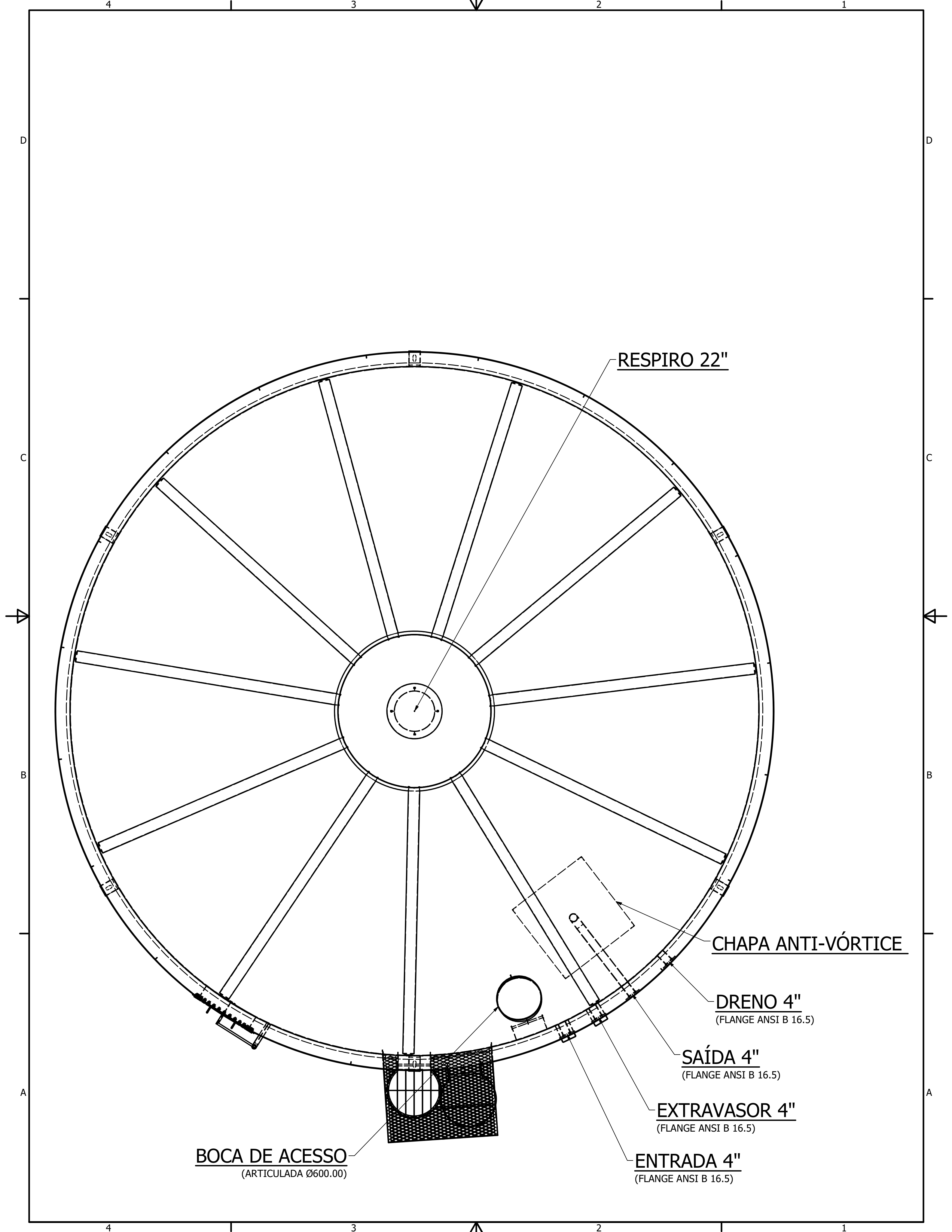


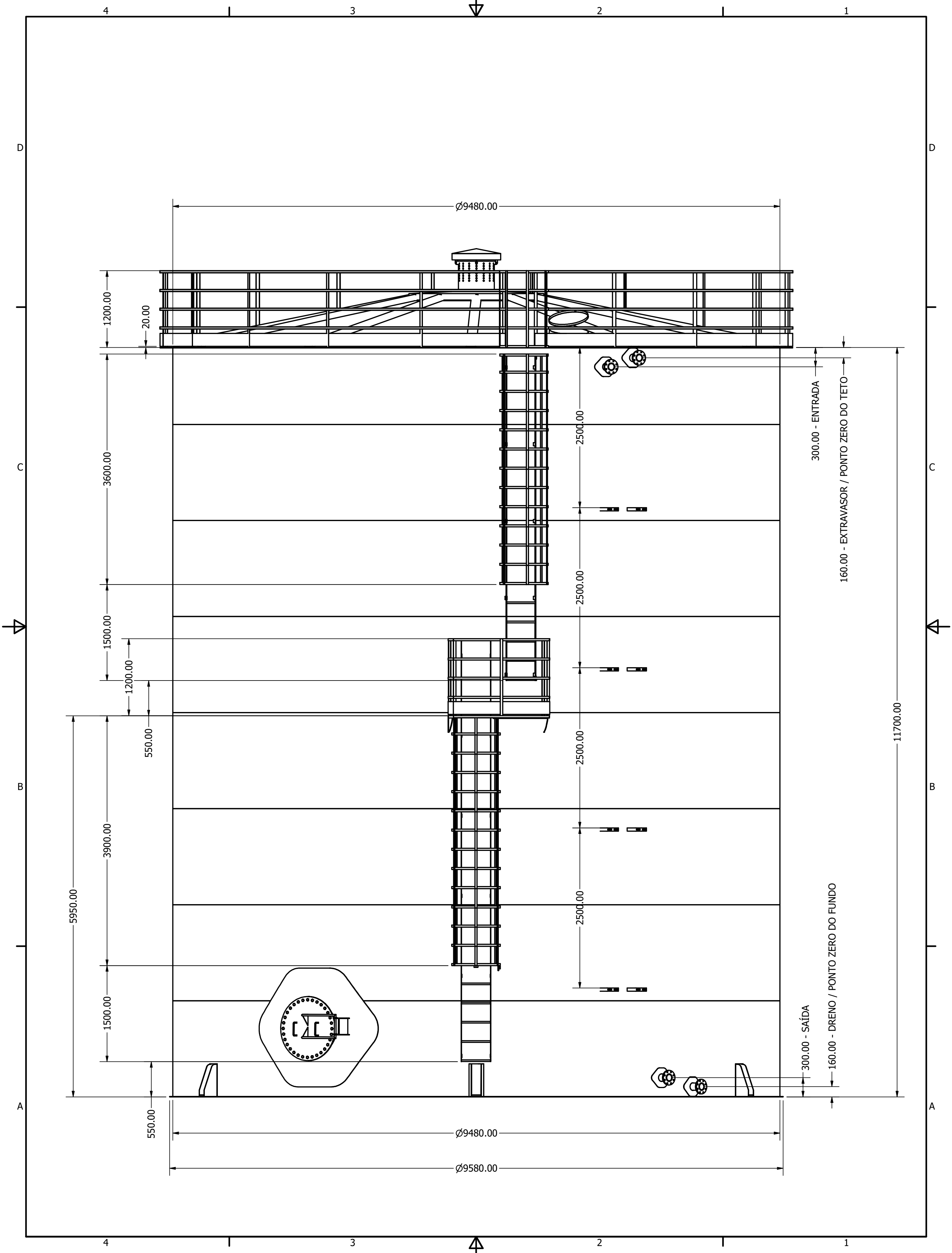
FAZFORTE

FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:
TBL 80001

SIZE C	DWG NO TBL 80001	REV
SCALE	SHEET 1 OF 8	





4

3

2

1

LISTA DE PEÇAS			
ITEM	QTD	NÚM. DE PEÇA	MASSA
2	1	Escada Ext. NR-12 lance 01	108,381 kg
3	1	Escada Ext. NR-12 lance 02	90,216 kg
4	1	Escada Int. NR-12	117,661 kg
5	1	TRAVAMENTO TETO	438,696 kg
6	1	RESPIRO PADRÃO 22 POLEGADA	48,356 kg
7	1	GRADE DE SEGURANÇA Ø9880	263,753 kg
8	4	Suporte Chapa Linha de Vida	0,177 kg
9	1	BOCA DE ACESSO TETO Ø610	6,002 kg
10	1	PORTINHOLA	4,557 kg
11	8	SUPORTE TUBO FLANGE 200 x 260_ até 6 pol	1,239 kg
12	1	PINGADEIRA 200mm #6.35	303,179 kg
13	1	RODAPÉ 200mm #3,00	143,953 kg
14	4	FLANGE ANSI B16.5 4	11,921 kg
15	1	BOCA FLANGEADA Ø800	181,474 kg
16	1	BRAÇO TURCO	13,789 kg
17	1	PATAMAR QUADRADO 9480 INVERTIDO	69,646 kg
18	6	PÉ FIXO 500X250	11,193 kg
19	1	ANTI-VORTEX - 4POL	77,083 kg

D

C

D

C



B

B

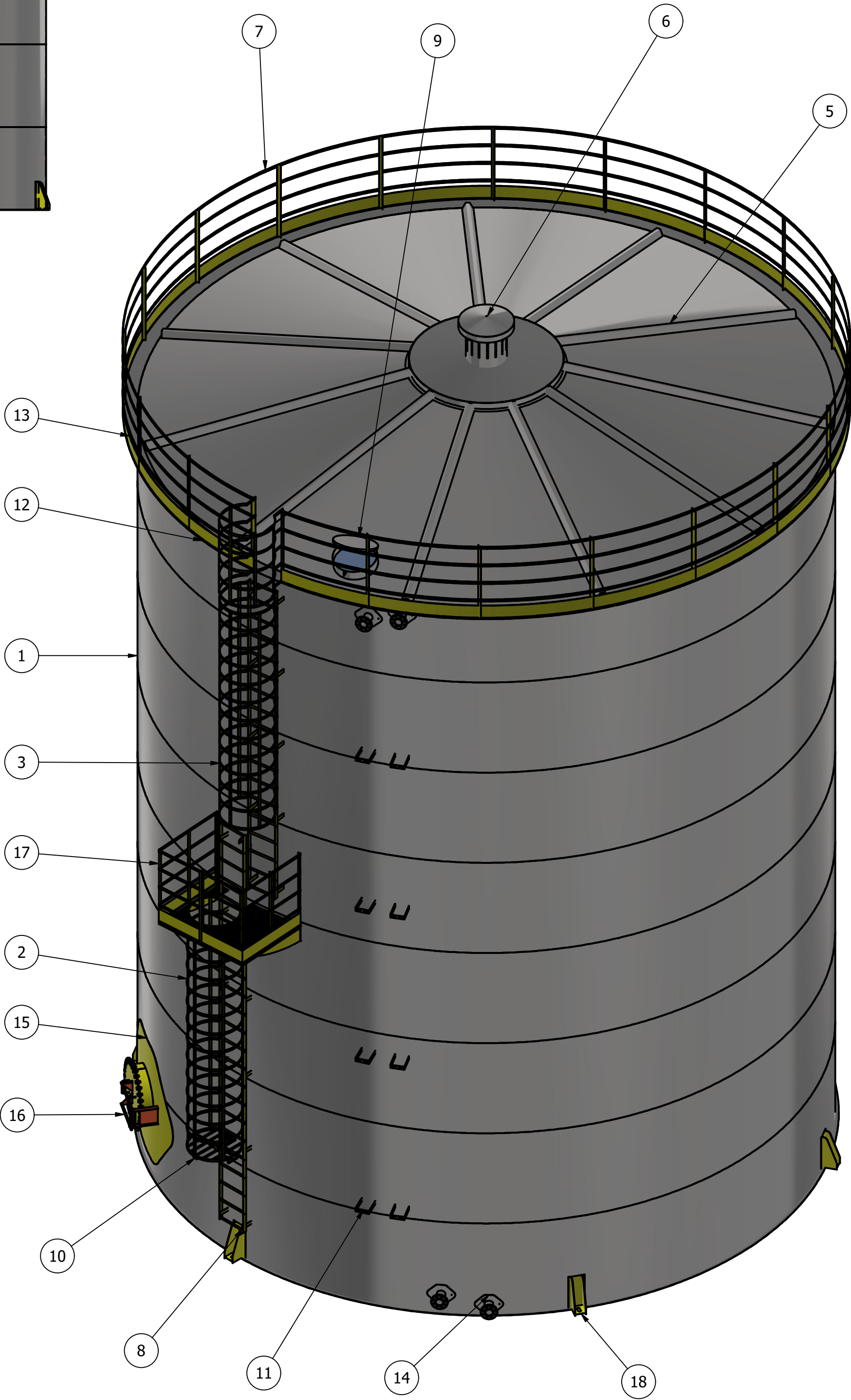
A

A



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;

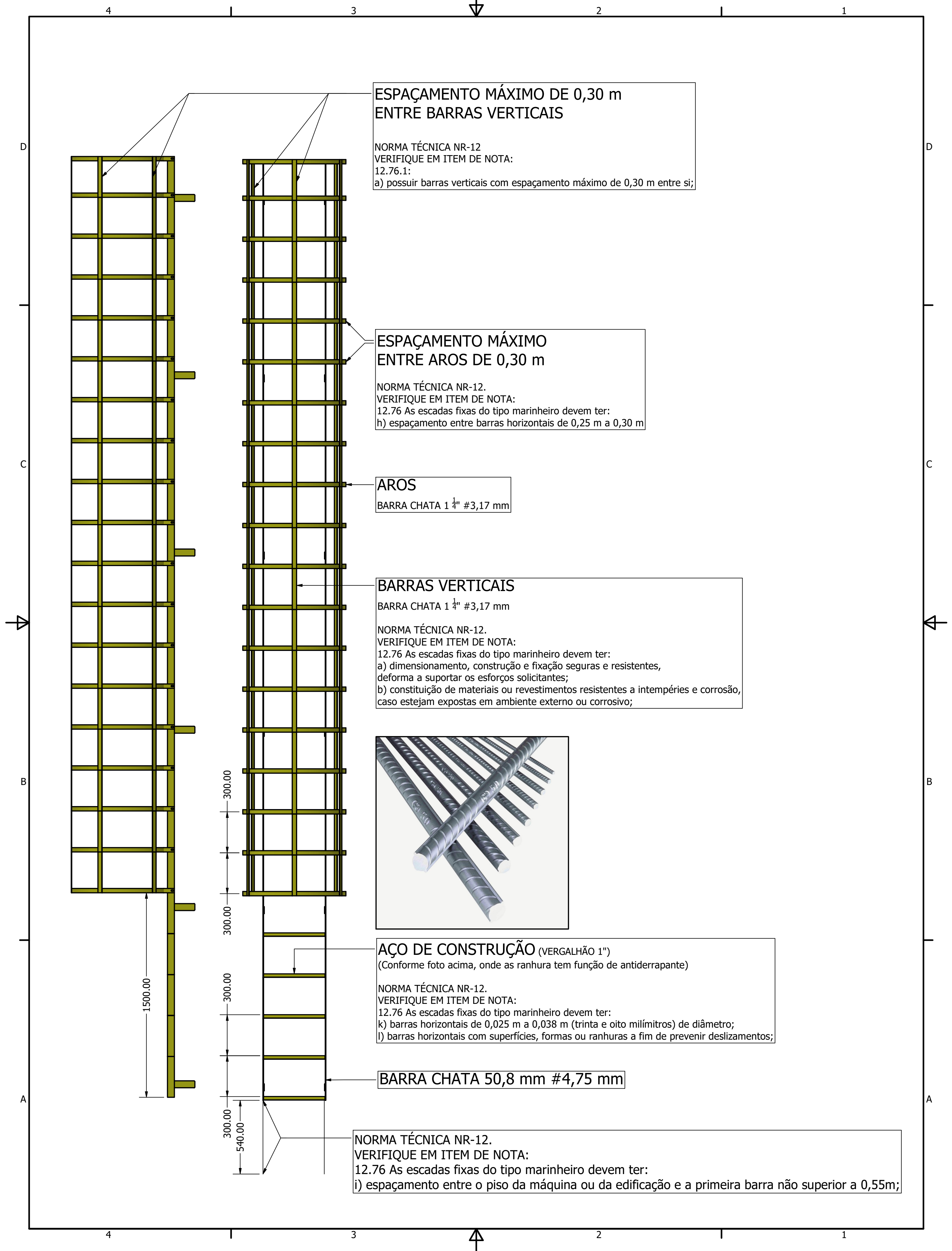


AÇO DE CONSTRUÇÃO (VERGALHÃO 1")
(Conforme foto acima, onde as ranhura tem função de antiderrapante)

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;



4

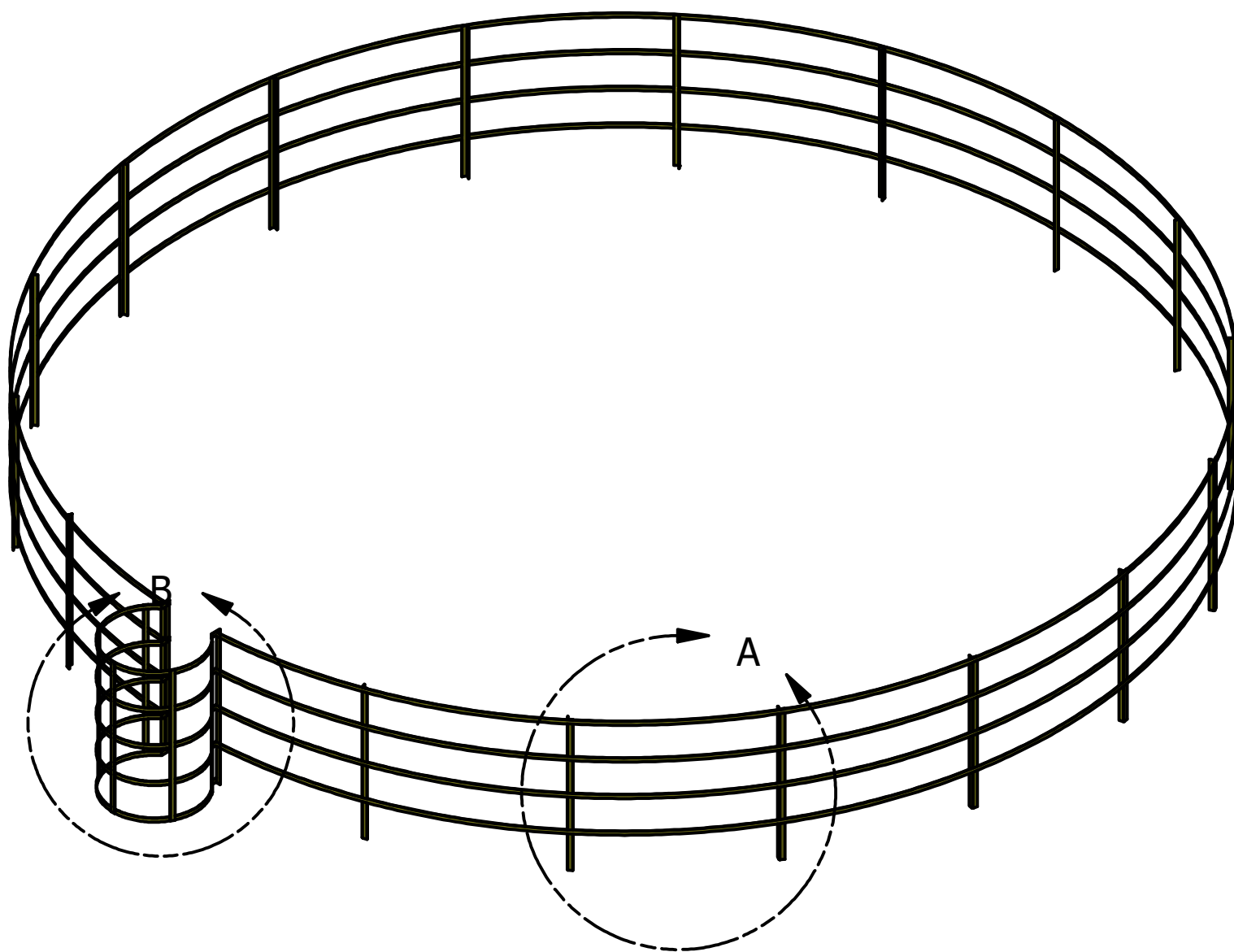
3

2

1

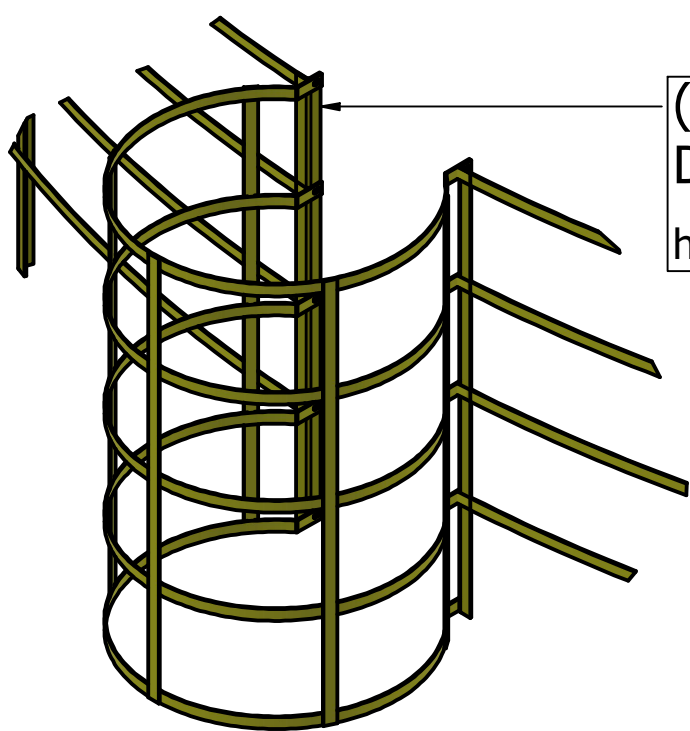
D

D



C

C

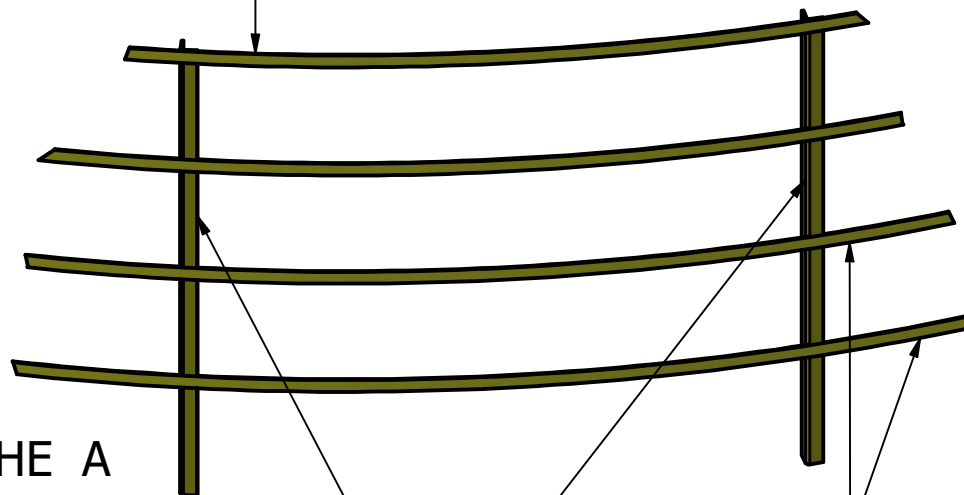


DETALHE B
ESCALA 0,06 : 1

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

BARRA CHATA (21 BARRAS C=6m)
1 1/4" #3,17 mm

DETALHE A
ESCALA 0,06 : 1



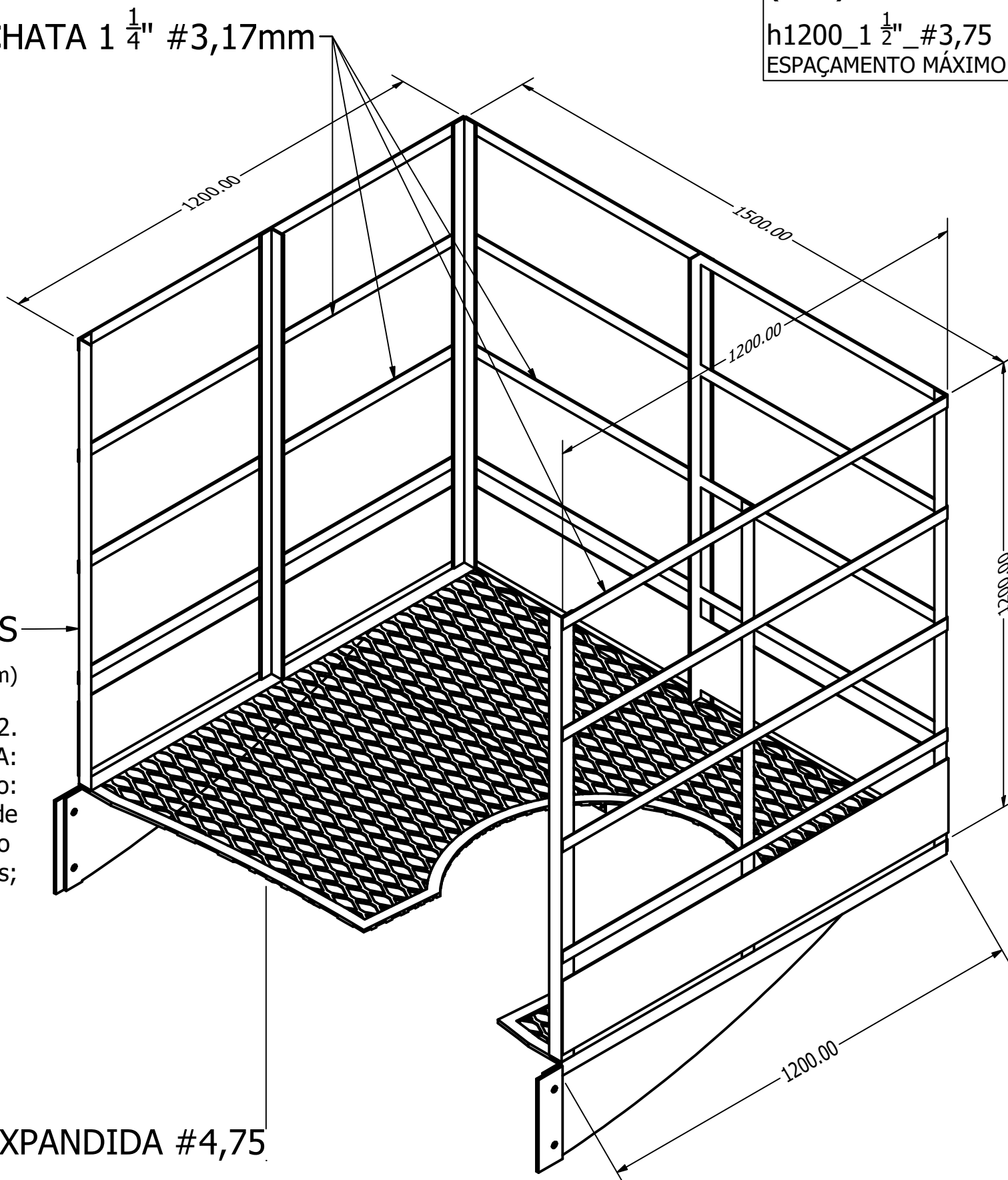
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 300mm

(21x) CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS
h1200_1 1/2" _#3,75
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1500 mm

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

B

B



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

A

A

