

PROJETISTA

Faz Forte

29/07/2025

FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

TBL 32002

SIZE

C

DWG NO

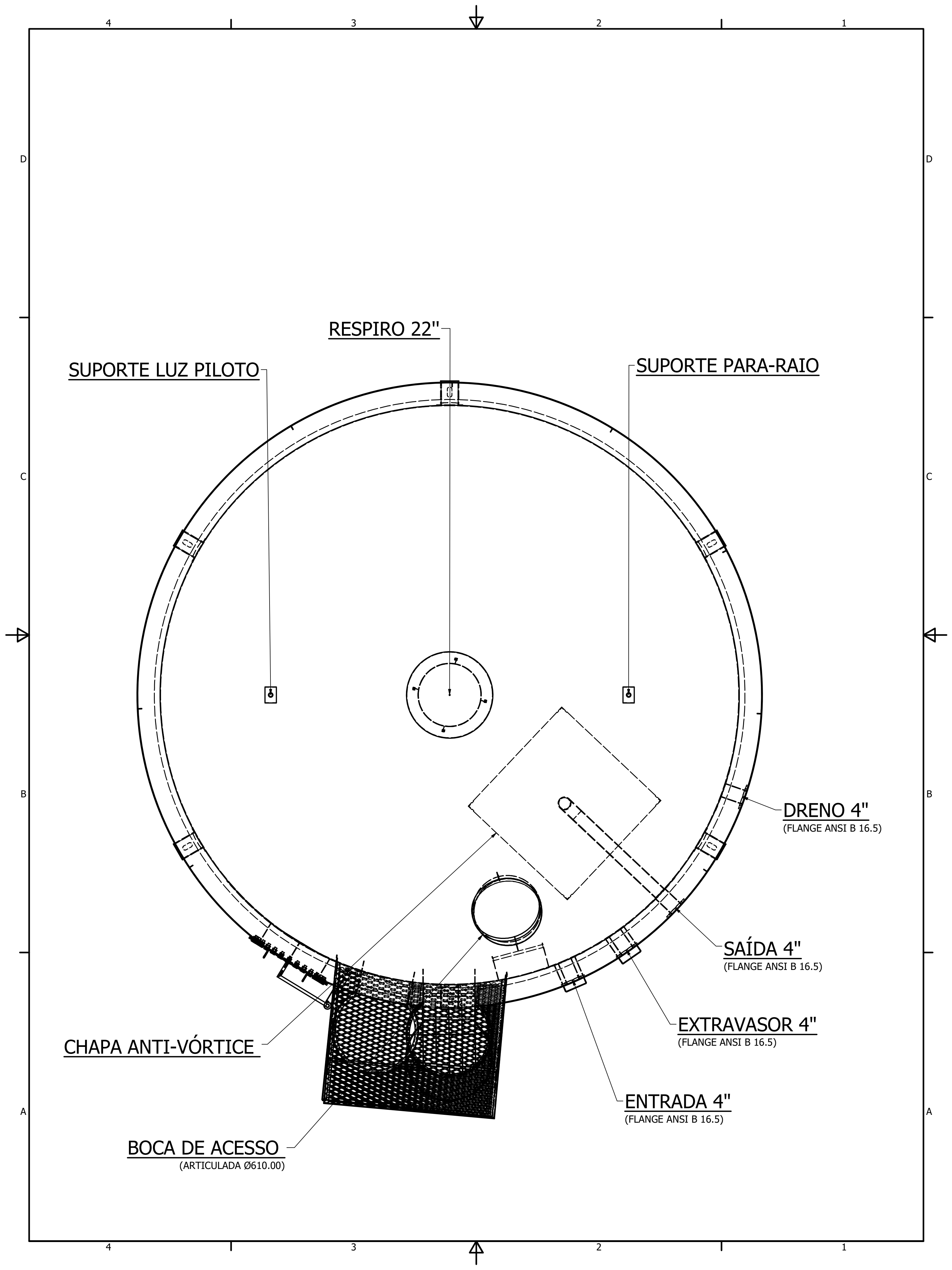
TBL 32002

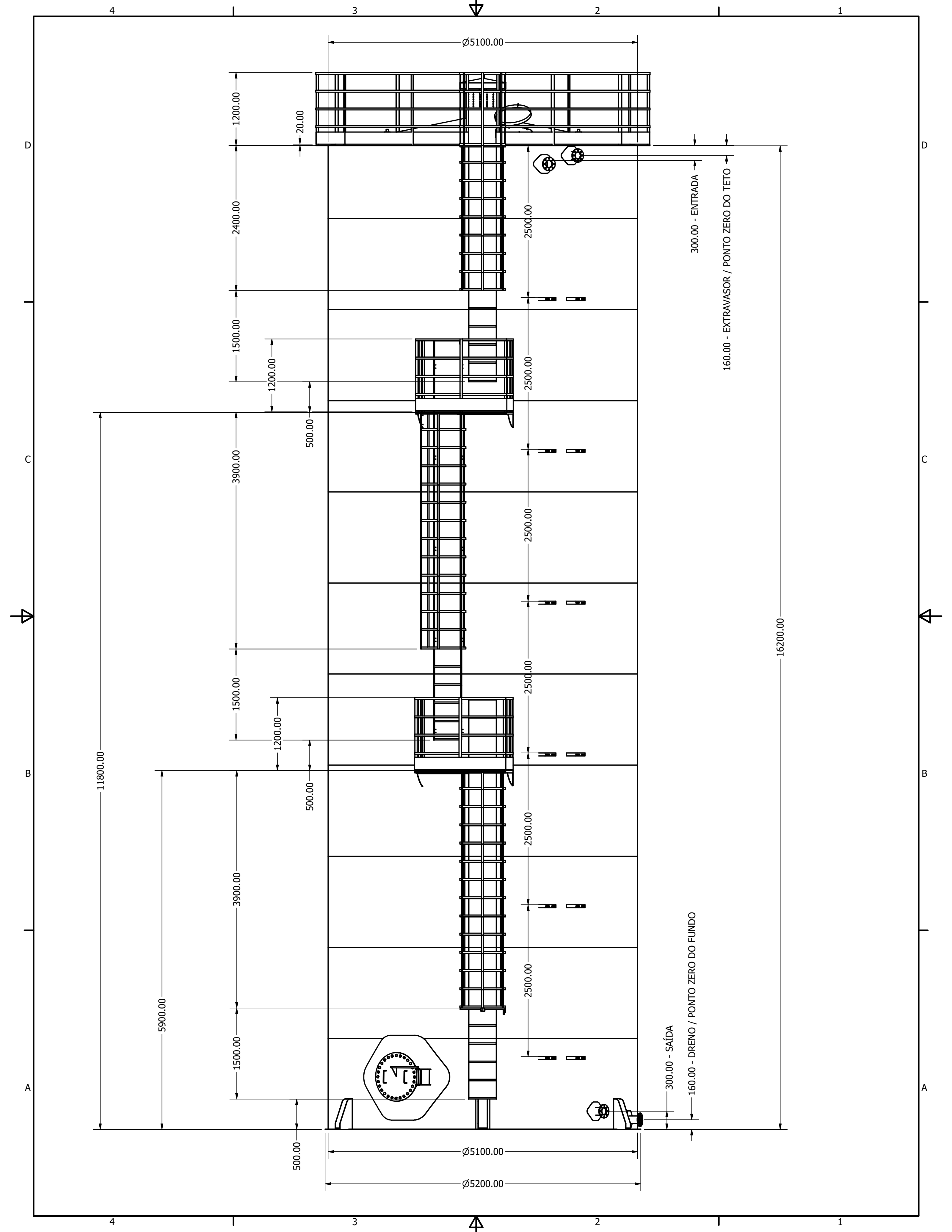
REV

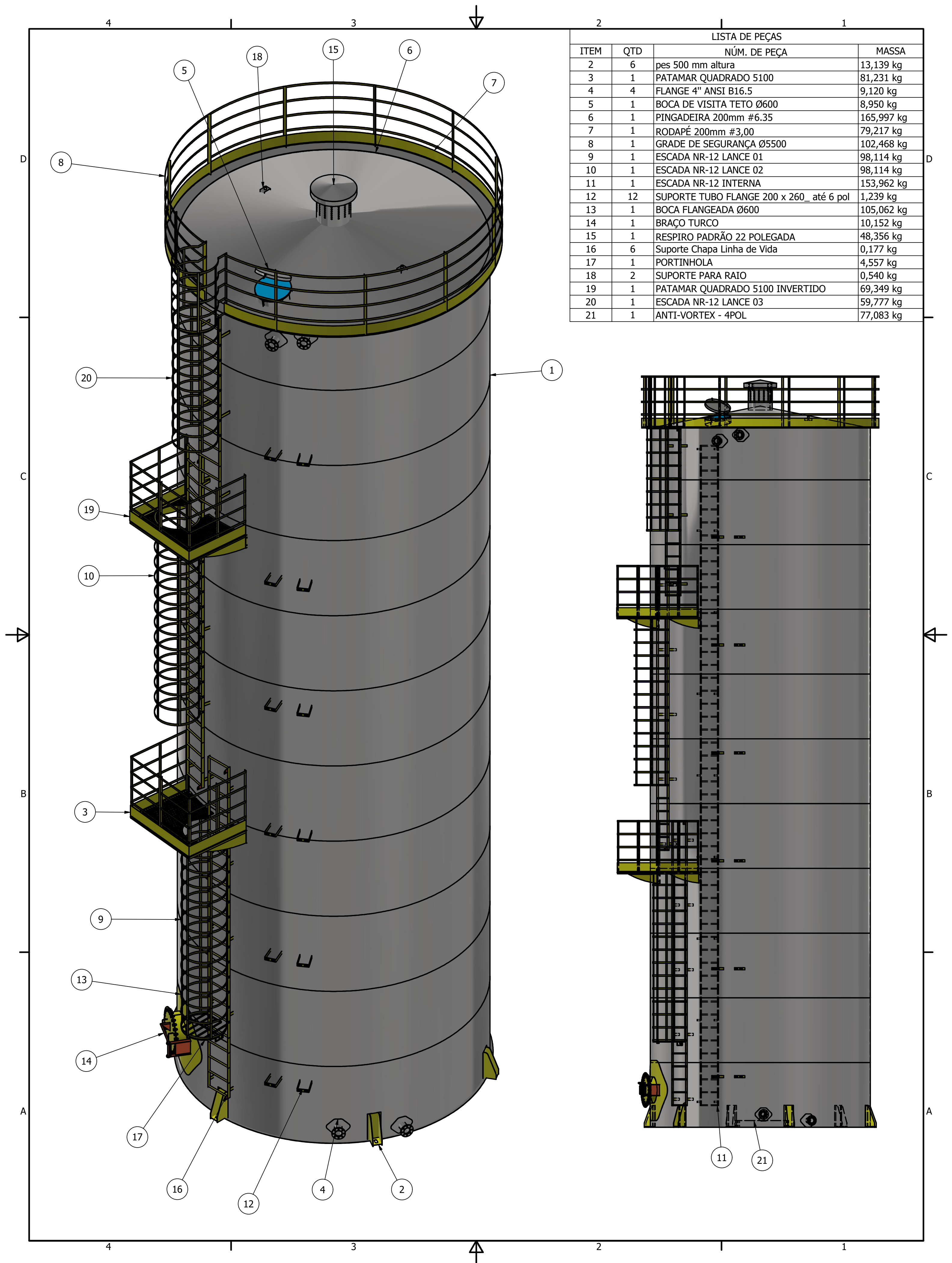
SCALE

SHEET 1 OF 8

FAZFORTE







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

300.00

300.00

540.00

4

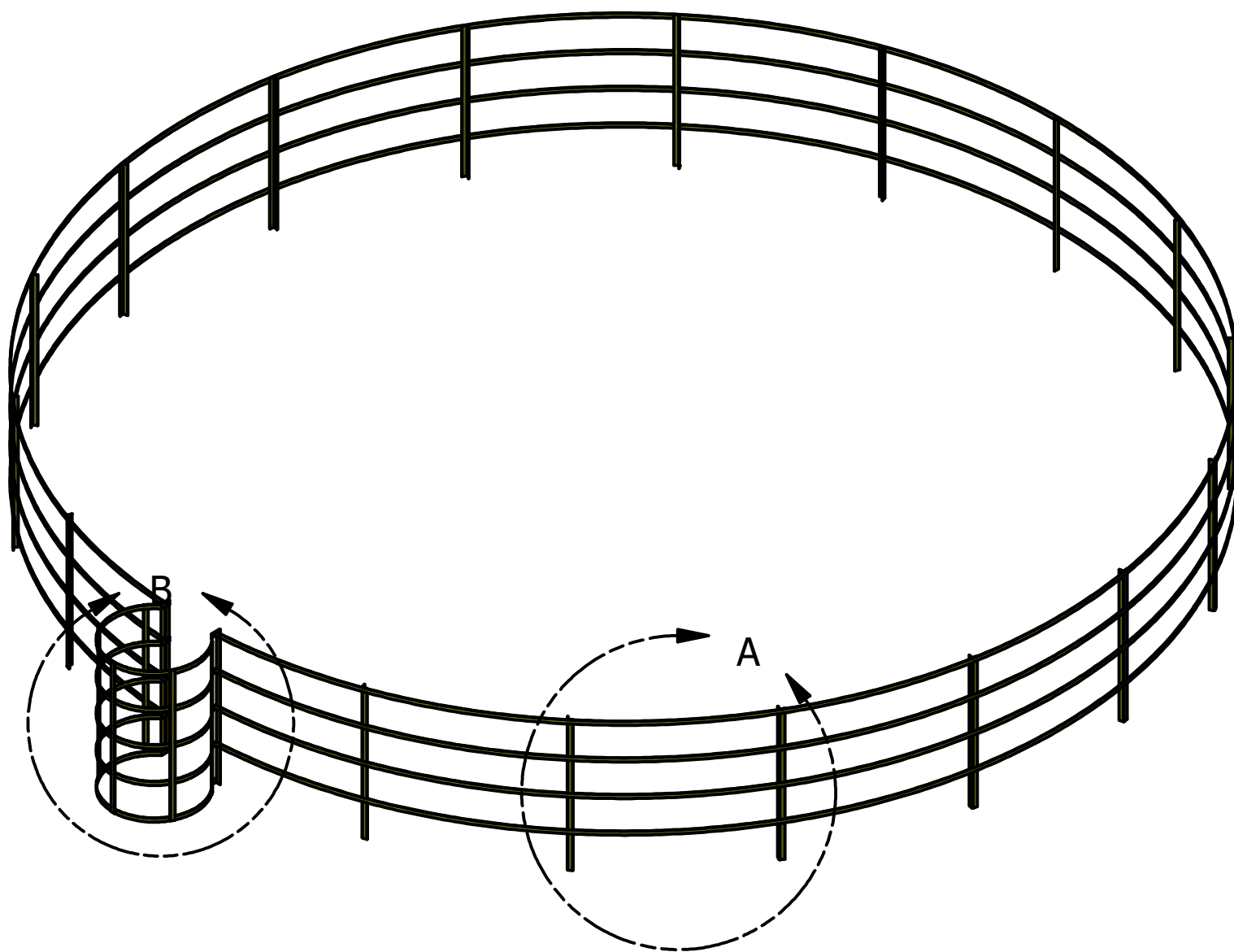
3

2

1

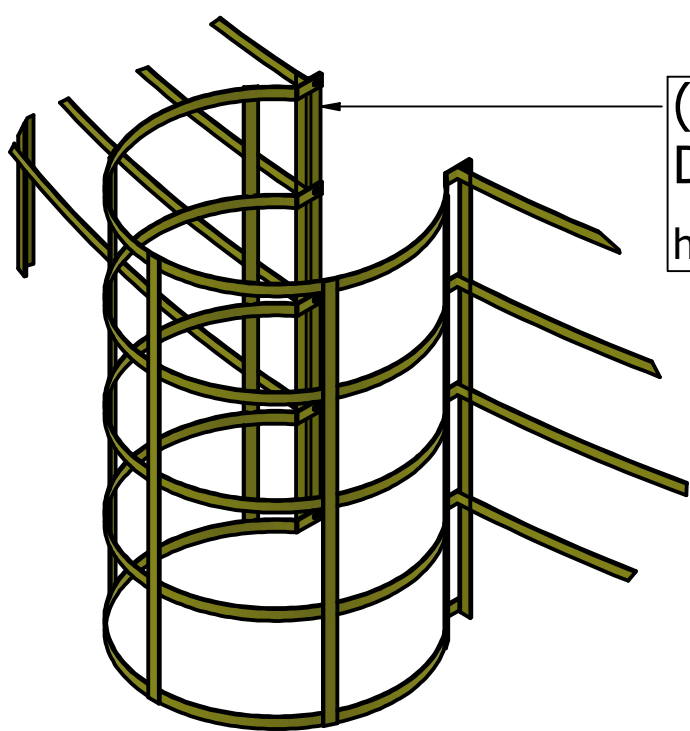
D

D



C

C

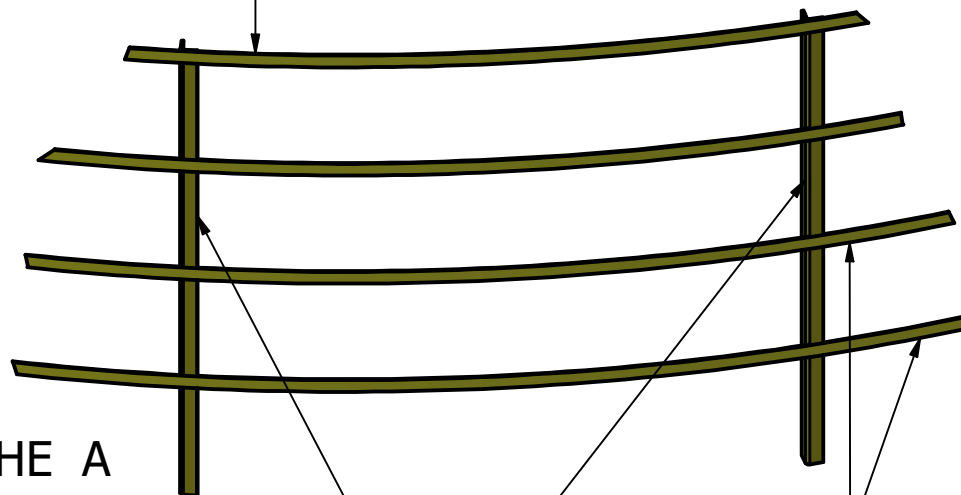


DETALHE B
ESCALA 0,06 : 1

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

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

DETALHE A
ESCALA 0,06 : 1



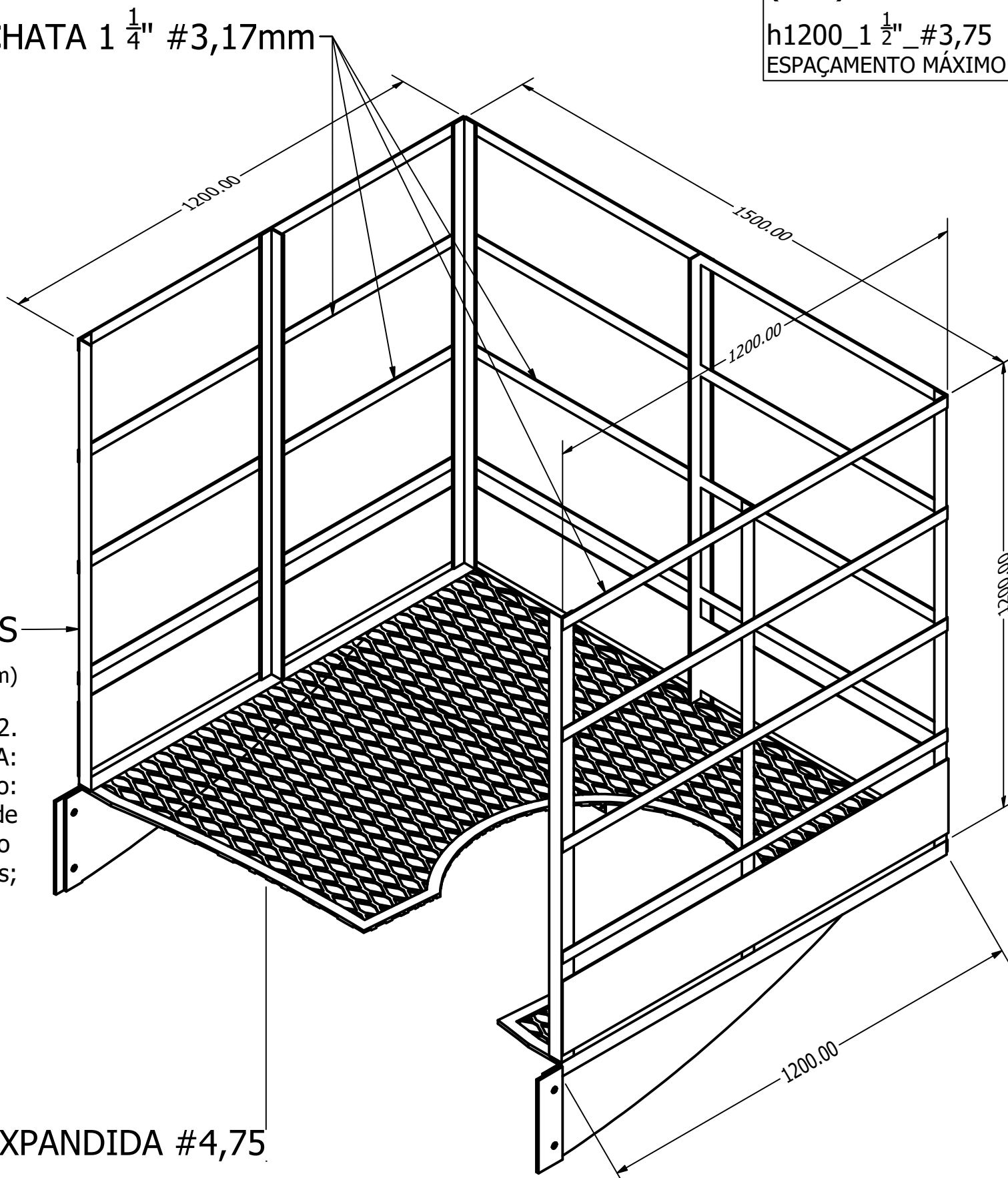
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 300mm

(12x) CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS
h1200_1 1/2" _#3,75
ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1500 mm

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

B

B



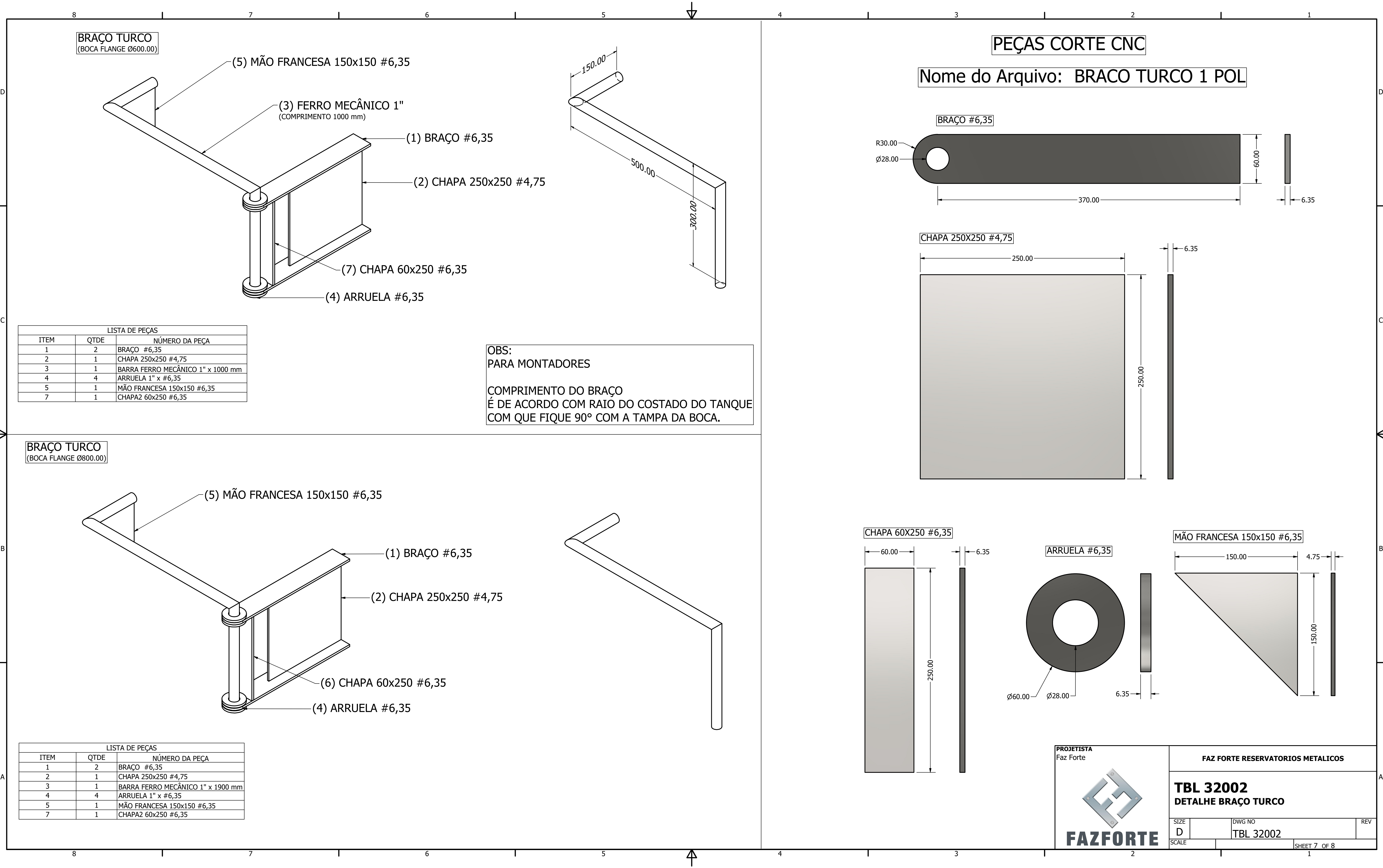
CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS
(1 1/2" #3,17mm h=1200mm)

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

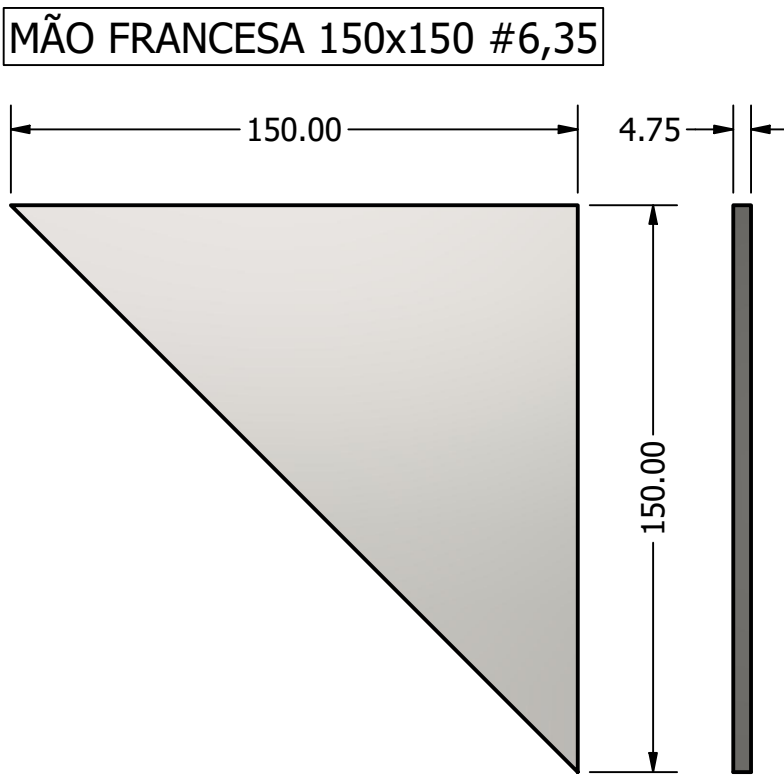
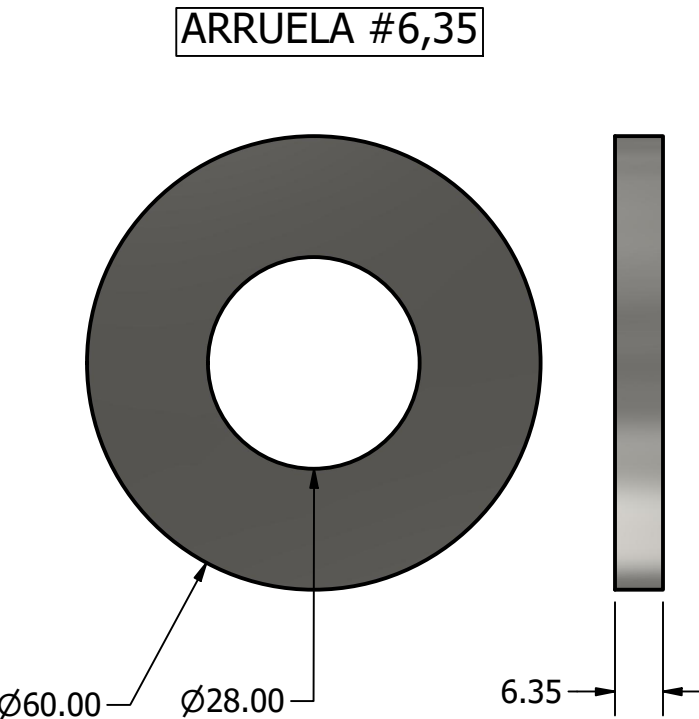
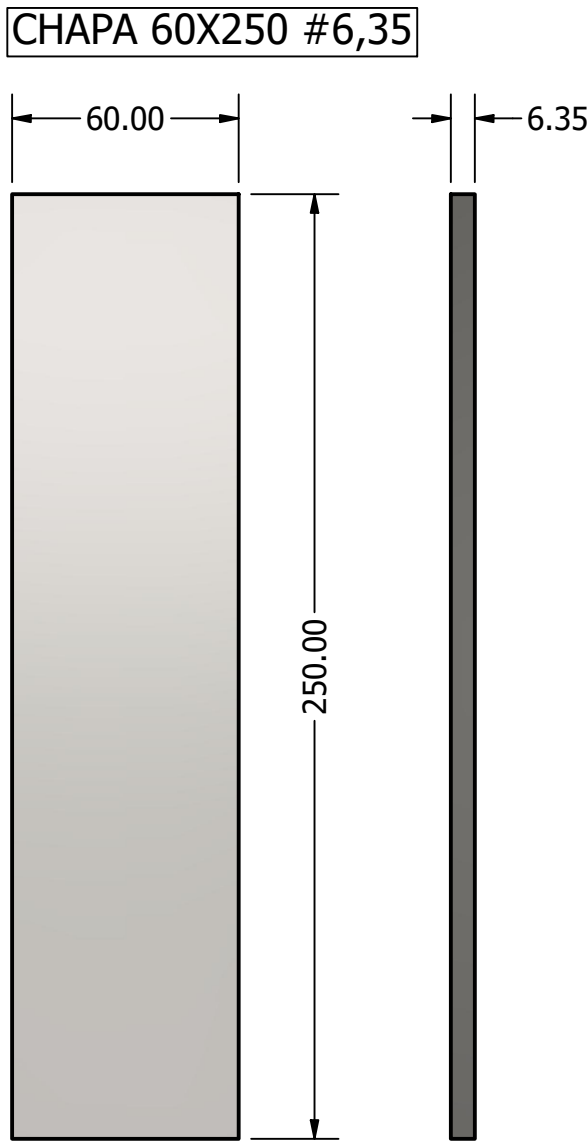
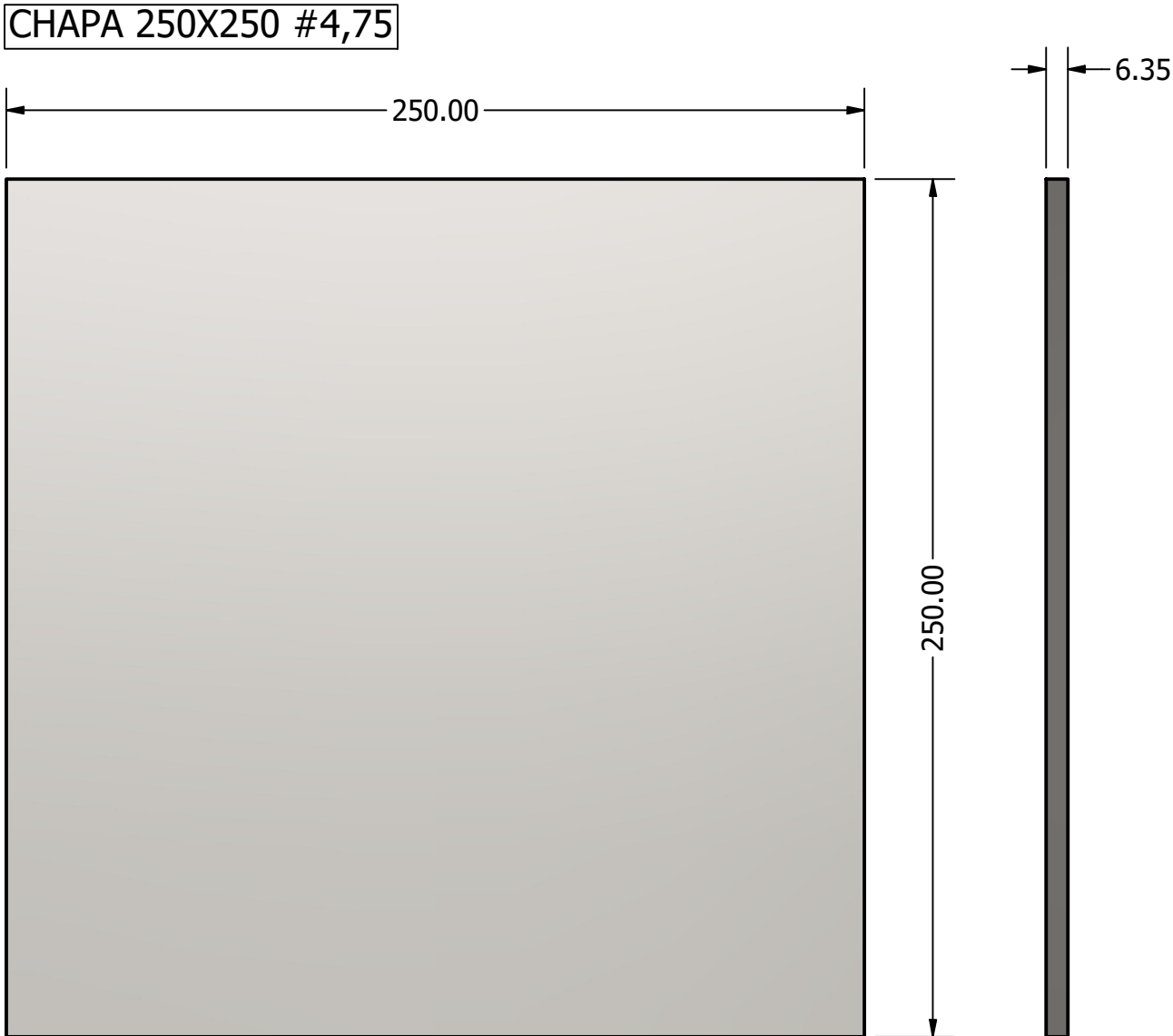
A

A



PEÇAS CORTE CNC

Nome do Arquivo: BRACO TURCO 1 POL



FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS			
TBL 32002 DETALHE BRAÇO TURCO			
SIZE D		DWG NO TBL 32002	REV
SCALE		SHEET 7 OF 8	