

4

3

2

1

D

D

C

C

B

B

A

A

RESPIRO 22"

BOCA DE VISITA
(FLANGE Ø600.00)

ENTRADA 4"
(FLANGE)

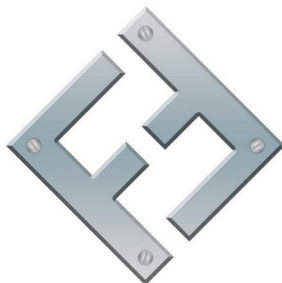
EXTRAVASOR 4"
(FLANGE)

DRENO 4"
(FLANGE)

SAÍDA 4"
(FLANGE)

PROJETISTA
Erik Felipe

14/01/2020



FAZFORTE

FAZ FORTE RESERVATORIOS METALICOS

NOME EMPRESA:

TBL 45002

SIZE

C

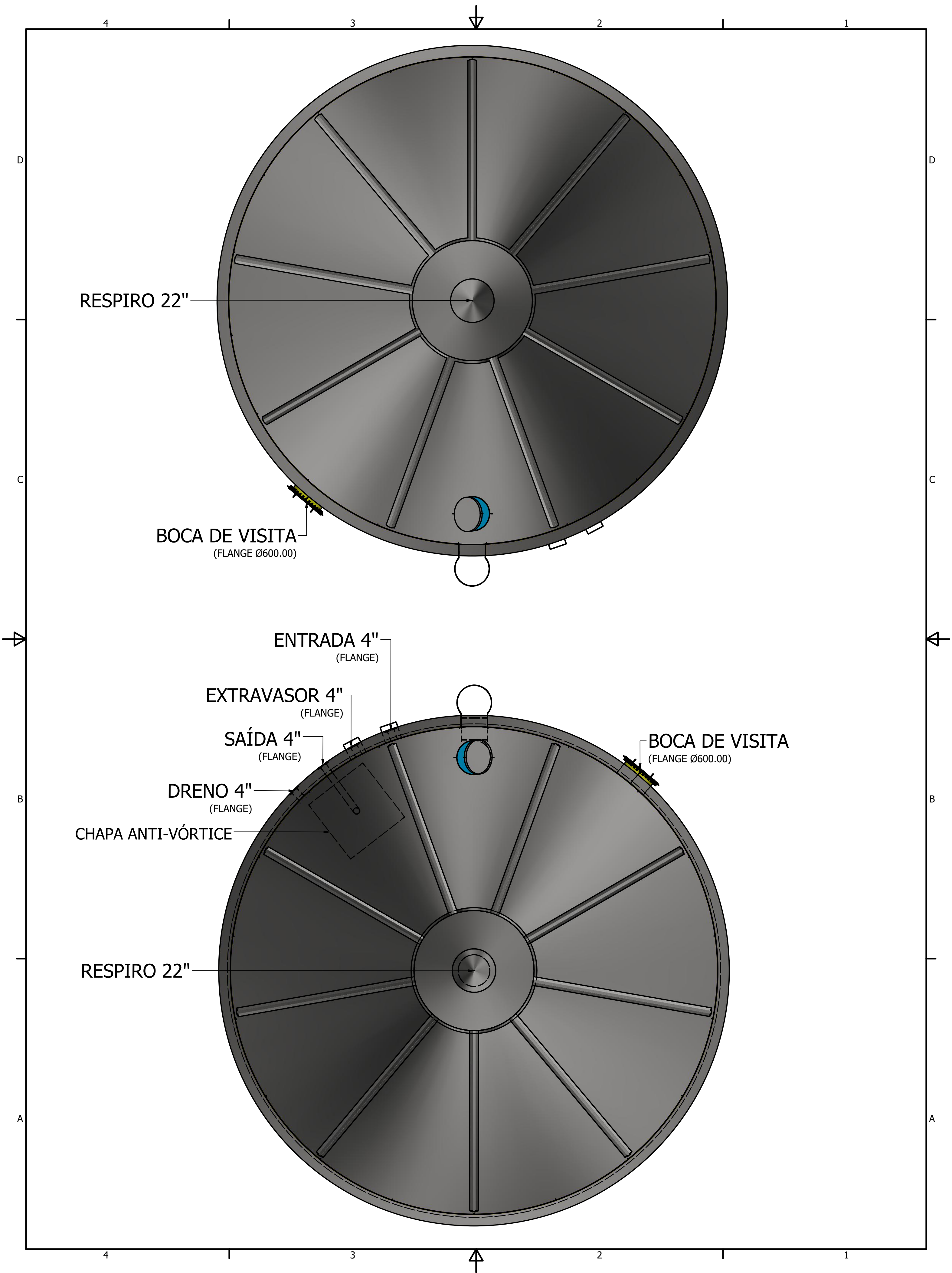
DWG NO

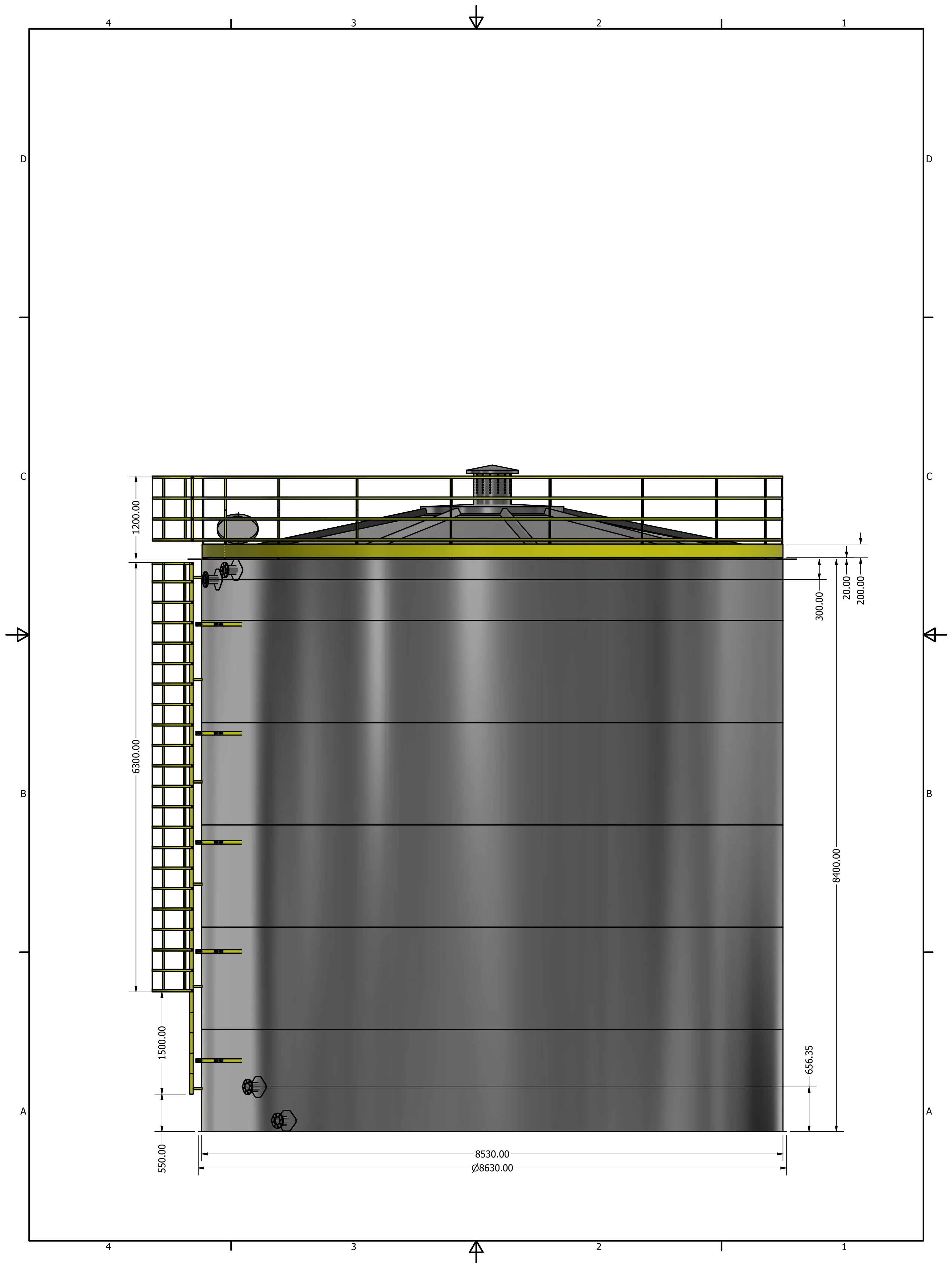
TBL 45002

REV

SCALE

SHEET 1 OF 7





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

