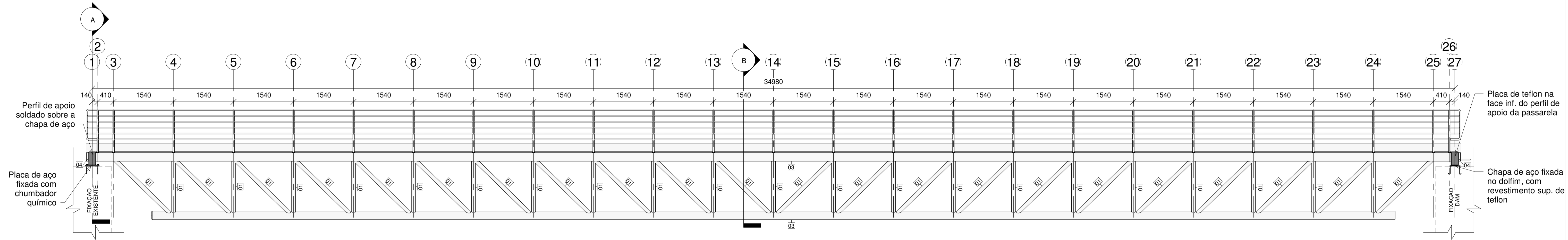
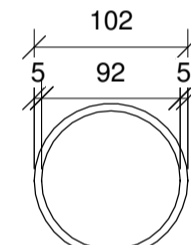


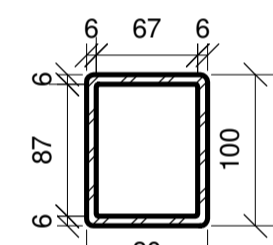
PLANTA
1 : 50



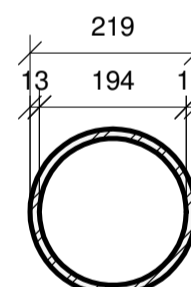
ELEVACÃO LATERAL
1 : 50



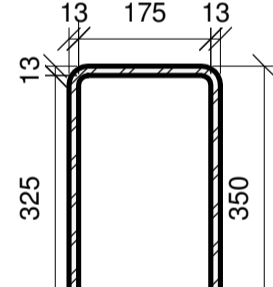
ITEM 01 - SEÇÃO
1 : 5



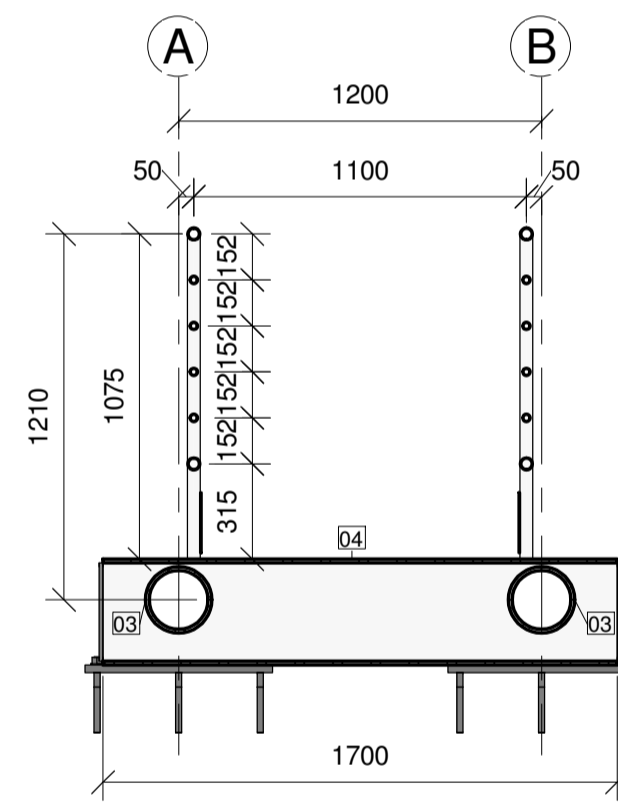
ITEM 02 - SEÇÃO
1 : 5



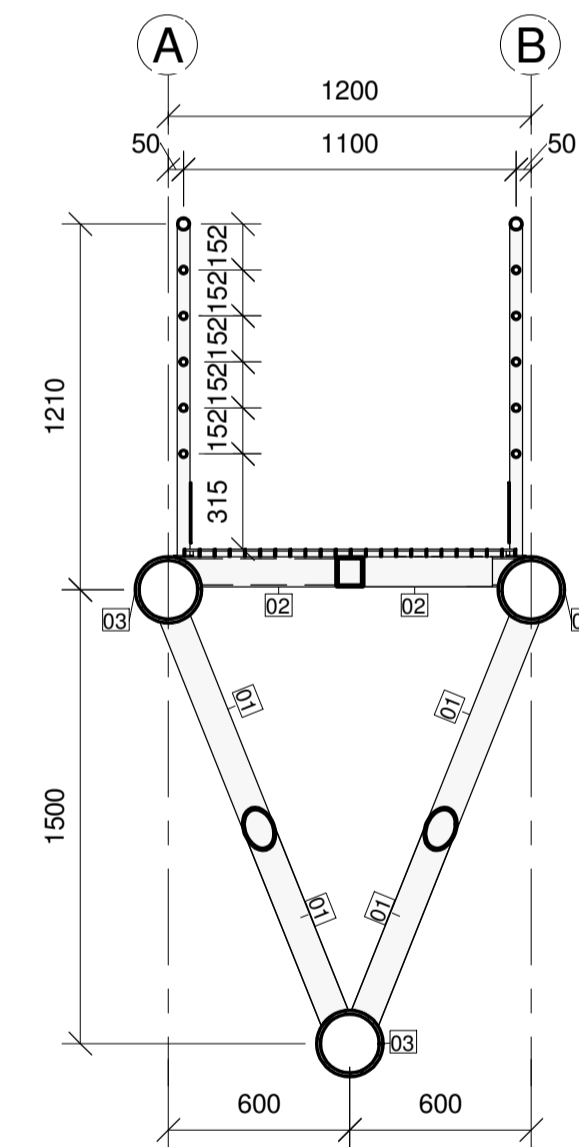
ITEM 03 - SEÇÃO
1 : 10



ITEM 04 - SEÇÃO
1 : 10



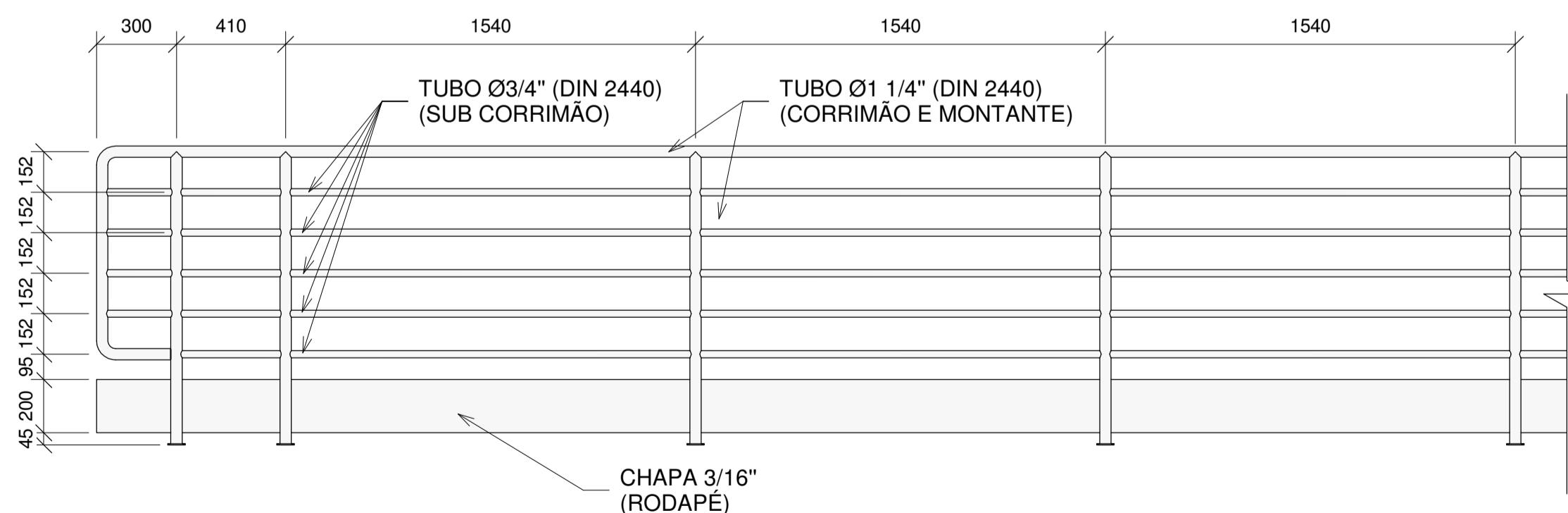
CORTE A
1 : 25



CORTE B
1 : 25

TABELA DE QUANTIDADES ESTRUTURA						
ITEM	SEÇÃO DO ELEMENTO	QUANT.	COMPRIMENTO UNITÁRIO	MATERIAL	PESO UN	PESO TOTAL
01	101.6x5.0	42	1615 mm	ASTM A36	17.58 kg	738.36 kg
01	101.6x5.0	44	2232 mm	ASTM A36	24.50 kg	1073.34 kg
02	100x80x6,4	2	988 mm	ASTM A36	13.87 kg	27.74 kg
02	100x80x6,4	25	1200 mm	ASTM A36	18.31 kg	457.87 kg
02	100x80x6,4	22	1783 mm	ASTM A36	29.75 kg	654.47 kg
03	219.1x12,5	1	31900 mm	ASTM A36	2133.14 kg	2133.14 kg
03	219.1x12,5	2	34980 mm	ASTM A36	2359.16 kg	4718.32 kg
04	350x200x12,5	2	1700 mm	ASTM A36	167.80 kg	335.60 kg
TOTAL +5% =						10138.83 kg

TABELA DE QUANTIDADES		
ELEMENTO	MATERIAL	PESO TOTAL
GRADE METALICA	ASTM A36	1071.55 kg
GUARDA CORPO	ASTM A36	1600.36 kg



DETALHE TÍPICO GUARDA CORPO
1 : 20

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. TODAS AS SOLDAS SÃO DE PENETRAÇÃO TOTAL, EXCETO ONDE INDICADO;
 3. AS EXTREMIDADES DOS ELEMENTOS DOS BANZOS E DOS APOIOS DEVERÃO RECEBER FECHAMENTO COM PLACA METÁLICA;
 4. A PINTURA DEVERÁ RESPEITAR O ESPECIFICADO NO DOCUMENTO DE REFERENCIA [3].

NOTAS

LEGENDAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1- IFS-2220-220-C-DE-00001
 2- IFS-2220-220-C-DE-00002
 3- IFS-2220-220-C-ES-00004

REV.	TE.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	B	01/12/22	EMISSÃO INICIAL	01/12/22	WR	ML	AM
TIPO DE EMISSÃO		(B) PARA COMENTÁRIOS	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO	(I) APROVADO	
		(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
CONTROLE DE REVISÕES							



INFRAS
ENGENHARIA

PROJETO BÁSICO
 PORTO DE IMBITUBA - AMPLIAÇÃO
 PASSARELA METÁLICA
 PLANTA / CORTES / DETALHES

NÚMERO INFRAS:
IFS-2220-220-C-DE-00007

NÚMERO CLIENTES:

ESCALA:
Indicada

REVISÃO:
0

André Augusto