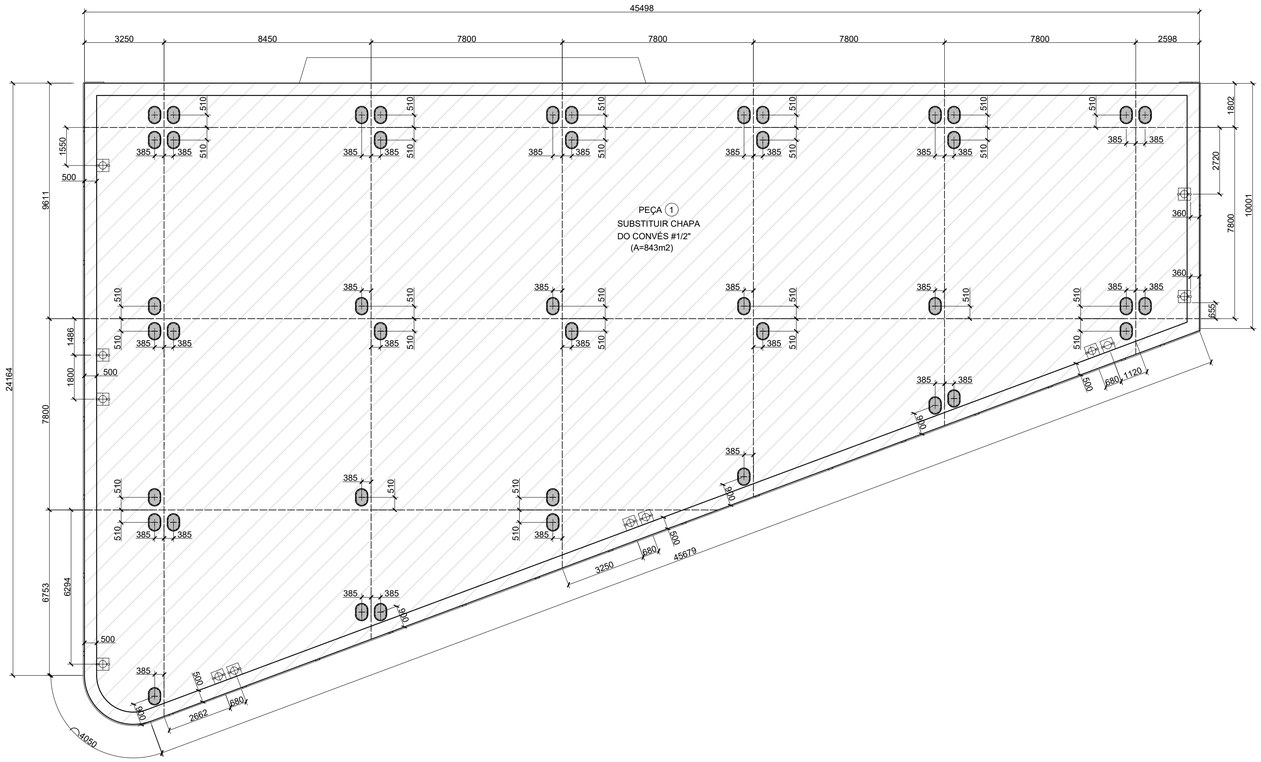
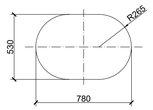
LOCAÇÃO DAS ESCOTILHAS DE ACESSO E CABEÇOS

PLANTA
ESC.: 1:125

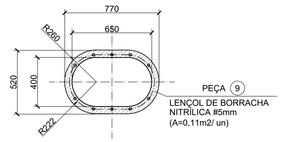


ESCOTILHAS DE ACESSO (43x)

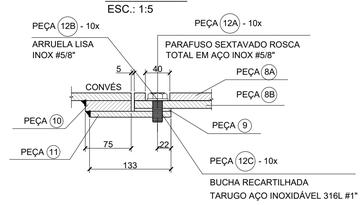
ABERTURA NO CONVÉS
ESC.: 1:25



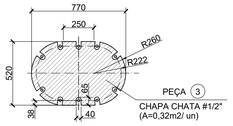
NEOPRENE DE VEDAÇÃO
ESC.: 1:25



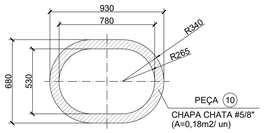
DETALHE 1
ESC.: 1:5



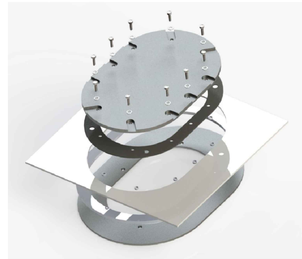
SOBREPOSTA
ESC.: 1:25



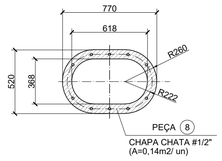
ANEL ESPAÇADOR SOLDADO NO CONVÉS
ESC.: 1:25



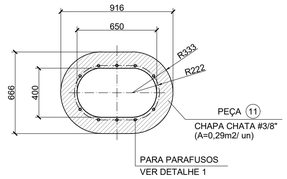
DESENHO ILUSTRATIVO DA ESCOTILHA



TAMPA DA ESCOTILHA
ESC.: 1:25

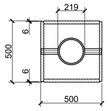


ANEL ESPAÇADOR
ESC.: 1:25

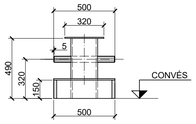


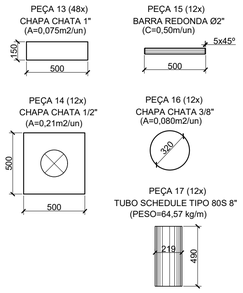
DETALHE DOS CABEÇOS SIMPLES (12x)

PLANTA
ESC.: 1:25



CORTE
ESC.: 1:25



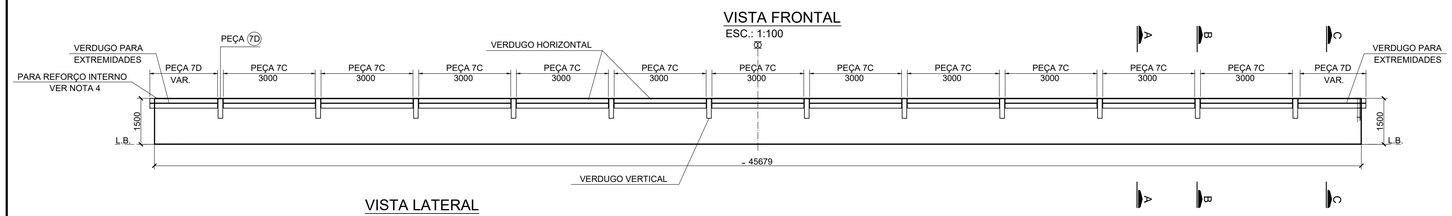


LISTA DE MATERIAL PARA ESCOTILHAS			
PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNIDADE
3	Chapa chata em Aço #1/2" (A=0,32m²/un) - 43 un	ASTM A36	1348,50 kg
8	Chapa chata em Aço #1/2" (A=0,14m²/un) - 43 un	ASTM A36	590,0 kg
9	Lençol de borracha nitrílica #5mm (A=0,11m²/un) - 43un	-	21,5 dm³
10	Chapa chata em Açoø#5/8" (A=0,18m²/un) - 43un	ASTM A36	971,0 kg
11	Chapa chata em Açoø#3/8" (A=0,29m²/un) - 43un	ASTM A36	930,0 kg
12A	Parafuso sextavado rosca total em aço inox Ø 5/8" Compr.=0,35m (quant.= 10unid/ escotilhas) 43 un	-	430 un
12B	Arruela lisa em aço inox Ø5/8" (quant.= 10unid/ escotilhas) 43un	-	430 un
12C	Tarugo em aço inoxidável 316 L Ø 1" (quant.= 10unid/ escotilhas) 43un	-	430 un

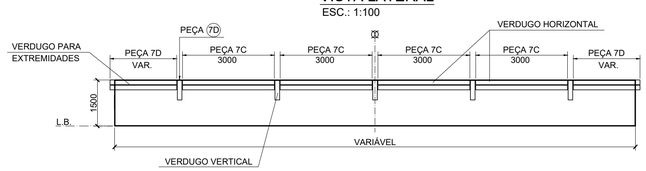
LISTA DE MATERIAL PARA CABEÇO SIMPLES			
PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	PESO (kg)
13	Chapa chata de Aço #1" (A=0,075m2/un) - 48 un	ASTM A36	705,6
14	Chapa chata de Aço #1/2" (A=0,21m2/un) - 12 un	ASTM A36	247,0
15	Barra Redonda Ø2" (C=0,50m/un) - 12 un	ASTM A36	95,46
16	Chapa chata de Aço #3/8" (A=0,080m2/un) - 12 un	ASTM A36	71,50
17	Tubo SCHEDULE Tipo 80S 8" - (C=0,490m/un) - 12 un	ASTM A36	379,67

VERDUGO DO FLUTUANTE DERSA VIII

VISTA FRONTAL
ESC.: 1:100

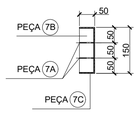


VISTA LATERAL
ESC.: 1:100



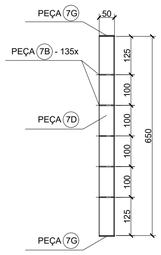
VERDUGO HORIZONTAL

CORTE A-A
ESC.: 1:10



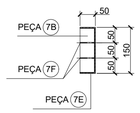
VERDUGO VERTICAL

CORTE B-B
ESC.: 1:10



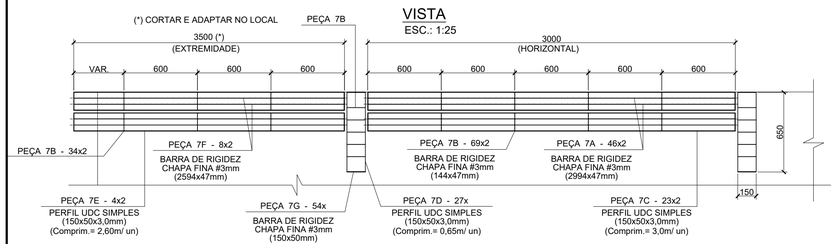
VERDUGO EXTREMIDADE

CORTE C-C
ESC.: 1:10



DETALHE DO VERDUGO

VISTA
ESC.: 1:25



NOTAS:

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO DE-47.20.201-M03/851.
3. PARA IMPLANTAÇÃO DO FLUTUANTE, VER DESENHO DE-47.20.201-M03/850.
4. PARA ESTRUTURAL DO FLUTUANTE DERSA VIII, VER DESENHO DE-47.20.201-M03/851.
5. TODAS AS MEDIDAS INDICADAS NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

competitividade
Secretaria de Profissionais Qualificados

PROJ.	ADRIANA CANDELARIA	10/2023
COORD. ÁREA	AGNALDO GONÇALVES	
COORD. PROJ		
RESP.TEC.	AGNALDO GONÇALVES	CREA: 5062125436

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DER

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM, E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

LOTE SI - 1 | ESC: INDICADA | PROJ.

DH — DEPARTAMENTO HIDROVIÁRIO

EMPREENDIMENTO: TRAVESSIAS LITORÂNEAS — TRECHO: 20 — SUBTRECHO: 201
OBJETO: PLANTA, CORTE E DETALHES
LOCAÇÃO DAS ESCOTILHAS DE ACESSO, CABEÇOS E VERDUGOS
LOCAL: TRAVESSIA SÃO SEBASTIÃO - ILHABELA
LADO SÃO SEBASTIÃO

CÓDIGO: DE-47.20.201-M03/852 — REVISÃO: A