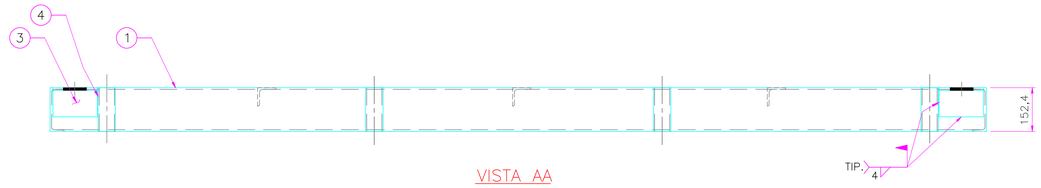
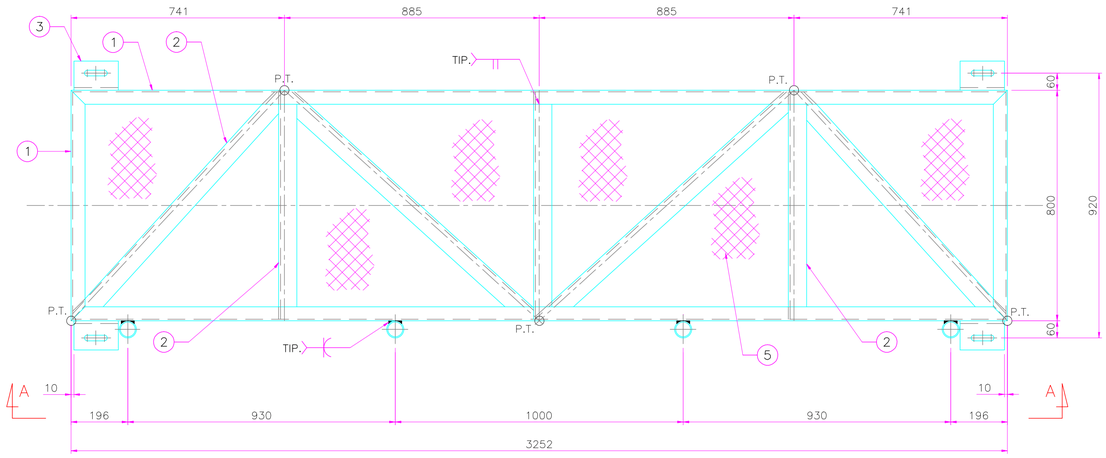
LISTA DE MATERIAL

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBS.	MATERIAL	PESO (kg.) UNIT.	PESO (kg.) TOTAL
–	–	PLATAFORMA MOD. "5"	–	–	–	194,8
1	1	U 152,4 x 12,2 x 8108	–	ASTM A–36	–	99,0
2	1	L 63,5 x 63,5 x 6,3 x 4566	–	ASTM A–36	–	27,0
3	4	L 101,6 x 101,6 x 9,5 x 160	–	ASTM A–36	2,4	9,6
4	4	TUBO – DN 2" – SCH.40 x 150	–	ASTM A–53	0,8	3,2
5	1	CH. EXPANDIDA 6,3 x 780 x 3230	–	ASTM A–36	–	56,0

PESO TOTAL = 194,80Kg



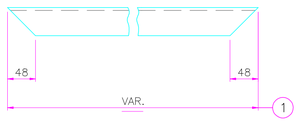
VISTA AA
ESC.: 1:10



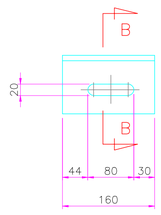
PLATAFORMA
ESC.: 1:10

NOTAS

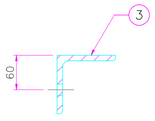
1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO
2 – SOLDA SEGUNDO NORMA AWS ELETRODO E 70XX
3 – PINTURA VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
4 – PARA MONTAGEM VER DESENHO N° 01/11



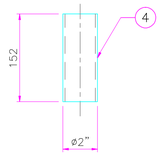
DETALHE TIP.
SEM ESC.:



APOIO
ESC.: 1:5



CORTE BB
ESC.: 1:5



ENCAIXE DO GUARDA–CORPO
ESC.: 1:5

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
DTL Engenharia e Projetos Ltda
GANEM Engenharia Ltda
PROJETADO: LUIZ CARLOS GOMES
CREA 018611–D REGIÃO: ES
DESENHO: DOUGLAS LOPES
DATA: 22 / 12 / 09
COORDENADOR: –
CREA: – REGIÃO: –
Nº DES. PROJETISTA: –
RESPONSÁVEL TÉCNICO: –
CREA: – REGIÃO: – ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: O–DSG ENGª LUCIANA CALLEGARI SPAVIER	
GERÊNCIA: O–GES ENGª Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN	

CESAN
MUNICÍPIO: VITÓRIA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: JARDIM DA PENHA
EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN500 – AV. FERNANDO FERRARI
TRAVESSIA SOB A PONTE DA PASSAGEM
PLATAFORMA MOD. "5" E DETALHES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	11 / 13	A–040–000–50–5–XX–0315	00

A1