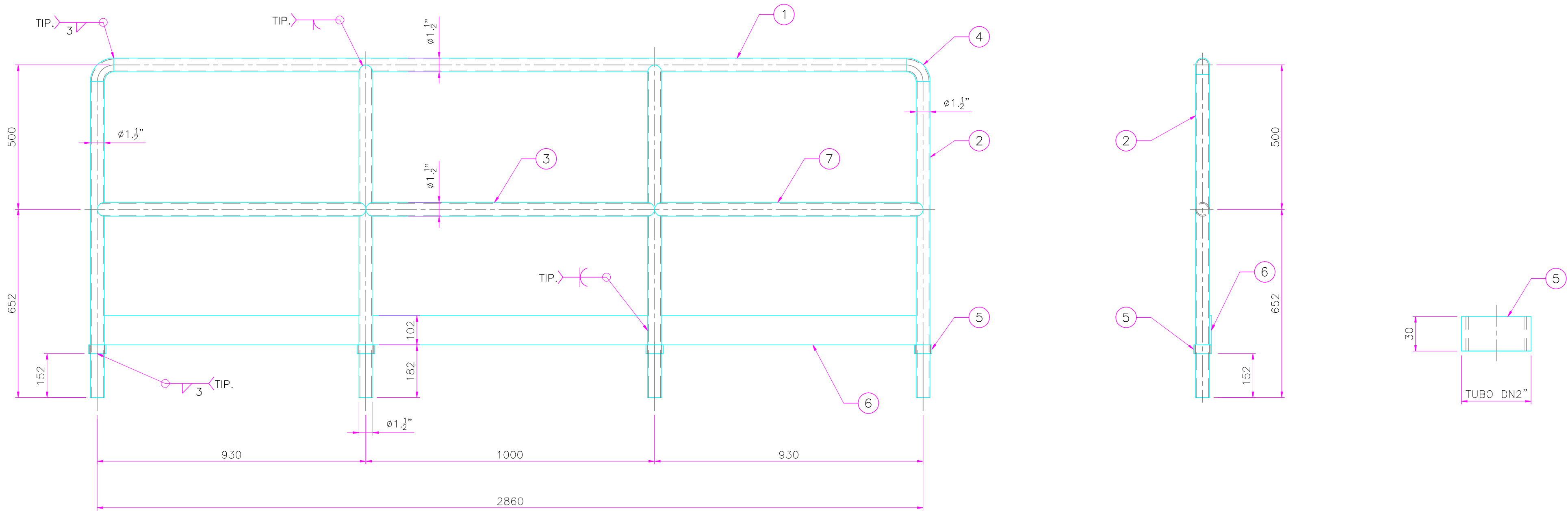
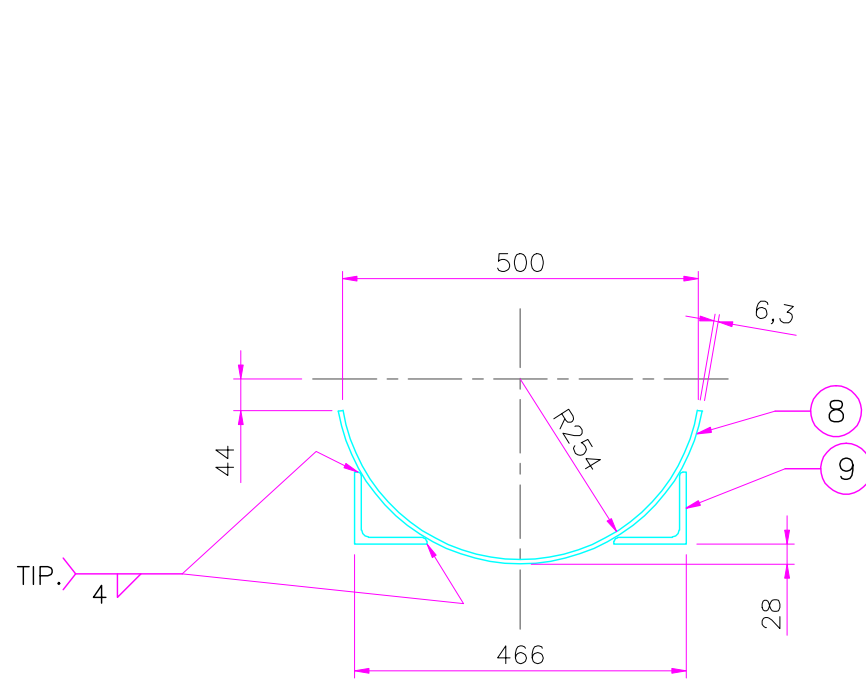
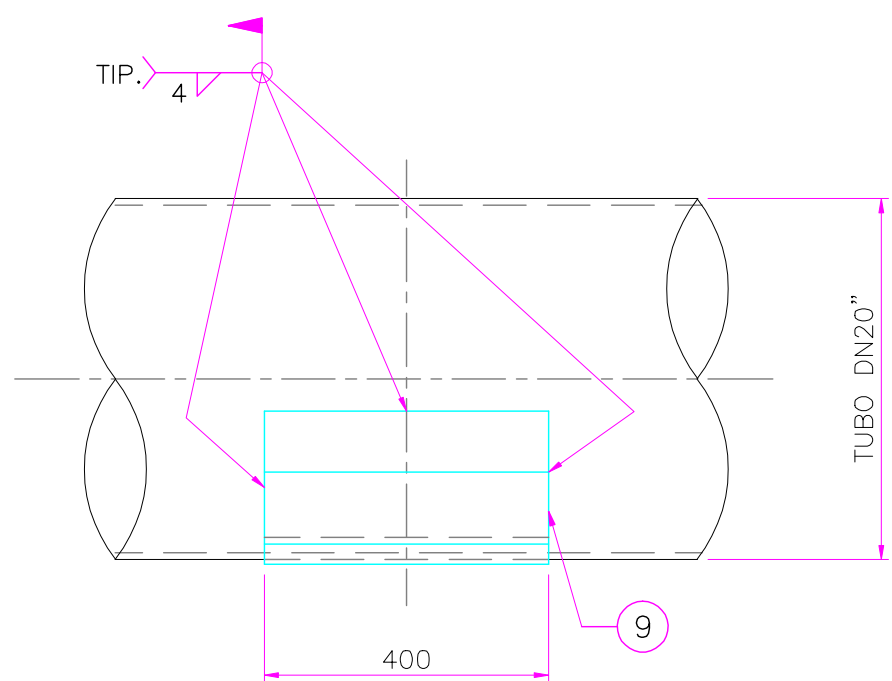




GUARDA-CORPO
ESC.: 1:10



SELA
ESC.: 1:10



LISTA DE MATERIAL						
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBS.	MATERIAL	PESO (kg)	
					UNIT.	TOTAL
—	—	GUARDA-CORPO	—	—	—	51,8
1	1	TUBO DN 1.1/2"—SCH.40 x 2855	—	ASTM A-53	—	12,0
2	2	TUBO DN 1.1/2"—SCH.40 x 1095	—	ASTM A-53	4,4	8,8
3	3	TUBO DN 1.1/2"—SCH.40 x 1000	—	ASTM A-53	4,0	12,0
4	2	CURVA DN 1.1/2"—SCH.40_RL	—	ASTM A-234	0,8	1,6
5	4	TUBO DN 2"—SCH.40 x 30	—	ASTM A-53	0,2	0,8
6	1	BARRA CHATA 6,3 x 101,6 x 2800	—	ASTM A-36	—	13,0
7	1	TUBO DN 1.1/2"—SCH.40 x 930	—	ASTM A-53	—	3,6
—	—	—	—	—	—	—
—	—	SELA	—	—	—	26,3
8	1	CH. 6,3 x 400 x 718	—	ASTM A-36	—	14,3
9	2	L 101,6 x 101,6 x 9,5 x 400	—	ASTM A-36	6,0	12,0

PESO TOTAL = 78,10Kg

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

NÚMEROS		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS	
CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:		RECEBIDO: __/__/__ N° DOC.: ____ ASS.: ____ APROVAÇÃO CESAN: ASS.: ____ MATR.: ____ UNID.: ____ DATA: __/__/__ ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		DTL Engenharia e Projetos Ltda PROJETADO: LUIZ CARLOS GOMES CREA: 018611-0 REGIÃO: ES DESENHO: DOUGLAS LOPES DATA: 22/12/09 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ____ CREA: ____ REGIÃO: ____ ART. N°: ____ DATA: ____		GANEM Engenharia Ltda COORDENADOR: ____ CREA: ____ REGIÃO: ____ N° DES. PROJETISTA: ____ GERÊNCIA: ____ ENGR. M° DA GLÓRIA BYRRO AUBIN		PROJETADO: ____ CREA: ____ DESENHADO: ____ VERIFICADO: ____ DIVISÃO: 0-099 ENGR. LUCIANA CALLEGARI SPAVER GERÊNCIA: 0-099 ENGR. M° DA GLÓRIA BYRRO AUBIN	

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			
TRAVERSIA SOB A PONTE DA PASSAGEM			
GUARDA-CORPO E SELA			
ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 10 / 13	N° CESAN: A-040-000-50-5-XX-0314	REV: 00