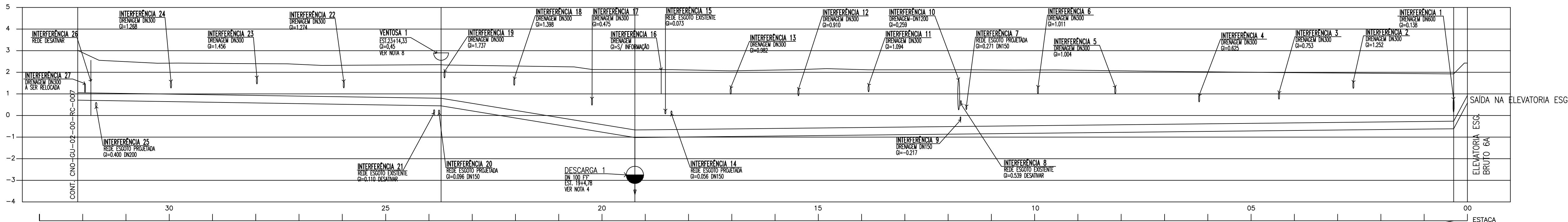


PLANTA BAIXA - TUBULAÇÃO DE RECALQUE - TRGU-6A - AV. BEIRA-MAR - 01/03
ESC.: 1:1000



ESTACA		32+2,29	23+14,33	19+4,78	0+6,38	0+0,00
EXTENSÃO DO TRECHO(m)		167,96	89,55	378,40	6,38	
EXTENSÃO ACUMULADA(m)		642,29	474,33	384,78	6,38	0,00
COTAS (m)	TAMPÃO/PAVIMENTO	3,01	2,35	2,12	1,92	2,30
	G.I. TUBULAÇÃO	0,71	0,45	-1,02	-0,61	0,58
DECLIVIDADE DO TRECHO (m/100m)		-0,15	-1,77	0,11	18,71	
DIÂMETRO(mm)		DN 350 - FERRO FUNDIDO - JGS				
MATERIAL						

PERFIL LONGITUDINAL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE - TRGU-6A - AV. BEIRA-MAR - 01/03
ESC.: HORIZ. 1:1000
VERT. 1:100

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- PARA EETU-6A, VER DESENHOS CNO-GU-02-12-EE-018 A 021.
- PARA LISTA DE MATERIAL E PLANTA E PERFIL - TRGU-6A 02/03, VER DES. NUMERO CNO-GU-02-00-TR-007.
- A DESCARGA DEVERÁ SER BOMBEADA PARA DRENAGEM EXISTENTE (BOMBA PORTÁTIL).
Q= 32,30 l/s e Hman=4,0m. COMO REFERÊNCIA FOI SELECIONADA A BOMBA
MODELO FLYGT KS2630,180 TIPO MT, Q=32,5L/s; HMAN=4,0m; RENDIMENTO =33,4%;
POT.=5,90hp E PESO=49. PARA DETALHE VER DESENHO CNO-GU-02-00-TR-007
- DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS BLOCOS DE ANCORAGENS EM TODAS AS SINGULARIDADES (CURVAS/TÉS) DO RECALQUE PARA PRESSÃO MÁXIMA DE 100 mca, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.
- A TOPOGRAFIA CADASTROU 01 TUBULAÇÃO DE RECALQUE DA EETU-6A (EXIST. A DESATIVAR), INÍCIO COM DN400 FF PASSANDO LOGO EM SEGUIDA PARA DN300 FF. FOI INFORMADO PELA CNO QUE EXISTEM DUAS LINHAS PARALELAS DE RECALQUE, PARTINDO DA EETU-6A, PELA AVENIDA BEIRA MAR, ENTRANDO NA RUA CANNES DN300 FF E DN300 DEFOFO-PVC, PORÉM NÃO EXISTE CADASTRO.
- A LISTA DE MATERIAL CONTEMPLA AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA SEREM FEITAS AS INTERLIGAÇÕES SEQUINDO O DETALHAMENTO DESTES DESENHOS. LEMBRANDO QUE A LOCALIZAÇÃO EXATA DESSOS PONTOS SÓ SERÃO CONFIRMADAS DURANTE AS ESCAVAÇÕES.
- PARA DETALHE DA VENTOSA VER DES. CNO-GU-02-00-TR-000

CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR
ESP. COR
8 0,08 7
6 0,15 7
7 0,2 7
4 0,3 7
1 0,4 7
3 0,5 7
5 0,6 7
9 0,8 7
10 0,2 10
140 0,4 140
162 0,4 162
251 0,1 251

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS		MUNICÍPIO: GUARAPARI		DISTRITO:		BAIRRO: PRAIA DOMORRO	
-		RECEBIDO: / /		PAULO CESAR MORAND		PROJETADO:		-		NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO-INSTALAÇÃO007		COMPLEMENTAÇÃO: REDE DE COLETORES IMPLANTADAS NAS MALHAS EM OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PRAIA DOMORRO E ADJACÊNCIAS - BACIA PRAIA DOMORRO		TÍTULO: TRGU-6A - RECALQUE DN 350 - F*F* L=1384,55m - SUB-BACIA 6A PLANTA E PERFIL	
-		Nº DOC.: ASS.:		CREA: 45805/D REGIÃO: RJ		DESENHADO:		-		ESCALA:		FOLHA:		Nº CESAN	
-		APROVAÇÃO CESAN:		DESENHO: LEANDRO SALES		VERIFICADO:		-		INDICADA		01 / 03		REV: 0	
-		ASS.: MATR.:		DATA: 15 / 12 / 09		DIVISÃO:		-		GERÊNCIA:		-		-	
-		UNID.: DATA: / /		RESPONSÁVEL TÉCNICO: GILBERTO EUGÊNIO DE SOUZA		GERÊNCIA:		-		-		-		-	
-		ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		CREA: 47433/D REGIÃO: RJ ART Nº: 2009.86784 DATA: 14/05/08		-		-		-		-		-	
NÚMEROS		TÍTULOS		Nº LOCAL		DISCRIMINAÇÃO		DES. DIV. GER. DATA		PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO		1	