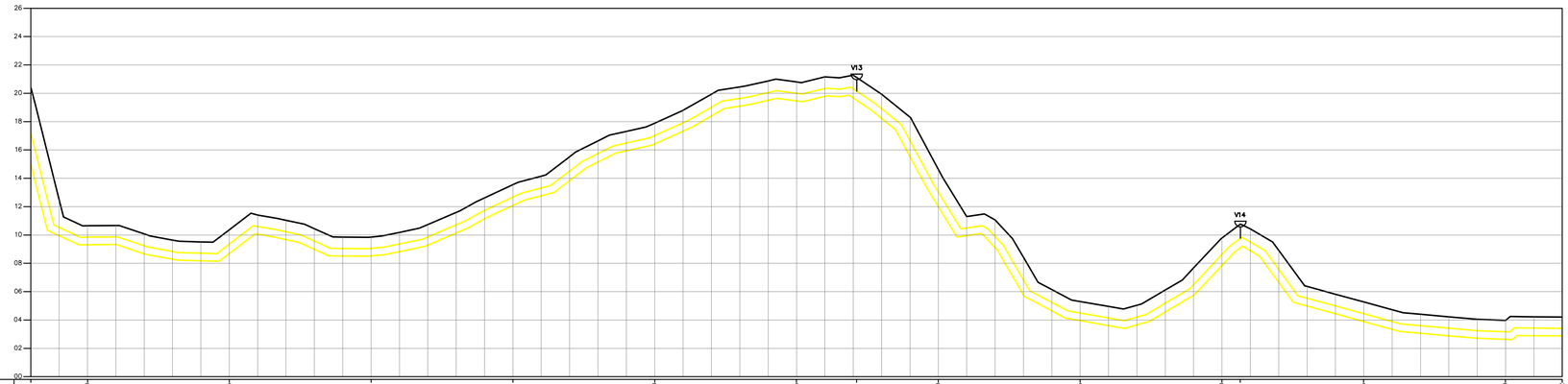
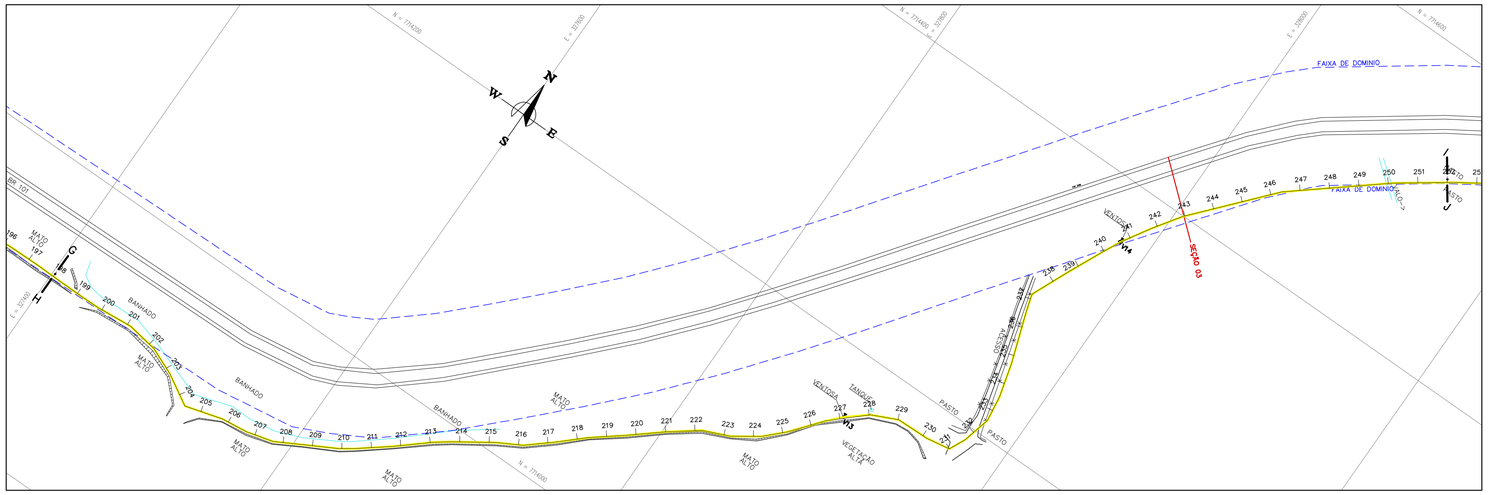


ESTACAS (m)		198+	200+		205+		210+		215+		220+		225+	227+2.40	230+		235+		240+	240+13.00		245+		250+	252+
DISTÂNCIA (m)		40.00	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		42.40	57.60	100.00		100.00		13.00	87.00		100.00		40.00	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)		4000.00	4100.00		4200.00		4300.00		4400.00		4500.00		4542.40	4600.00	4700.00		4800.00		4813.00	4900.00		5000.00		5040.00	
COTAS (m)	TERRENO	20,422	10,648		10,365		9,855		13,548		17,893		20,800	21,114	14,630		5,305		9,789	10,772		5,272		3,969	4,209
	G.I. TUBO	19,015	9,316		8,689		8,518		12,080		16,433		19,456	19,507	12,000		3,953		7,856	9,109		3,890		2,635	2,877
DECLIVIDADE DA ADUTORA (m/m)		0.215	0.006		0.002		− 0.036		− 0.044		− 0.030		0.075		0.080		− 0.039		0.040			0.013		− 0.001	
DIÂMETRO (mm) E MATERIAL		DN 500mm − F°F°																							

PERFIL LONGITUDINAL

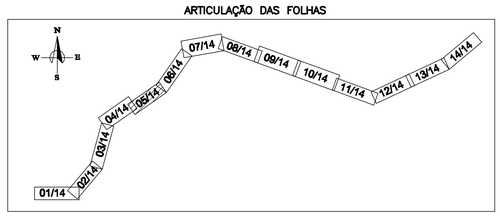
ESC. H=1:2000 V=1:200



PLANTA BAIXA

ESC. 1:2000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA:

- PERFIL DO TERRENO
- ADUTORA DN 500 F°F° - EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO

CONVENÇÕES:

- DESCARGA EXISTENTE
- VENTOSA EXISTENTE
- VENTOSA A SER SUBSTITUÍDA (VIDE ESPECIFICAÇÃO NA LISTA DE MATERIAL, PRANCHA 01/14)

NOTAS:

1- AS CAIXAS DE PROTEÇÃO DAS VENTOSAS E DESCARGAS NÃO SERÃO MODIFICADAS.

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 NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____

CREA: _____ REGIÃO: ___ CREA: _____ REGIÃO: ___

DESENHO: _____ Nº DES. PROJETISTA: _____

DATA: __/__/__

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CREA: _____ REGIÃO: ___ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:	DENIZE NETTO SPERANDIO BABILON	JULHO/10
CREA: 8531-D/ES		
DESENHADO:	CAROLINA BOLZAN	JULHO/10
VERIFICADO:	COORDENADOR: LUIZ CARLOS ALVES PINTO	JULHO/10
DIVISÃO:	LUIZ CARLOS ALVES PINTO	JULHO/10
GERÊNCIA:	LUCIANO AURIEMMA	JULHO/10

CESAN

MUNICÍPIO: GUARAPARI | DISTRITO: | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA BENEVENTE
SUBSTITUIÇÃO DE VENTOSAS – ADUTORA EXISTENTE
PLANTA BAIXA E PERFIL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	05 / 14	C–052–000–30–5–XX–0008	0