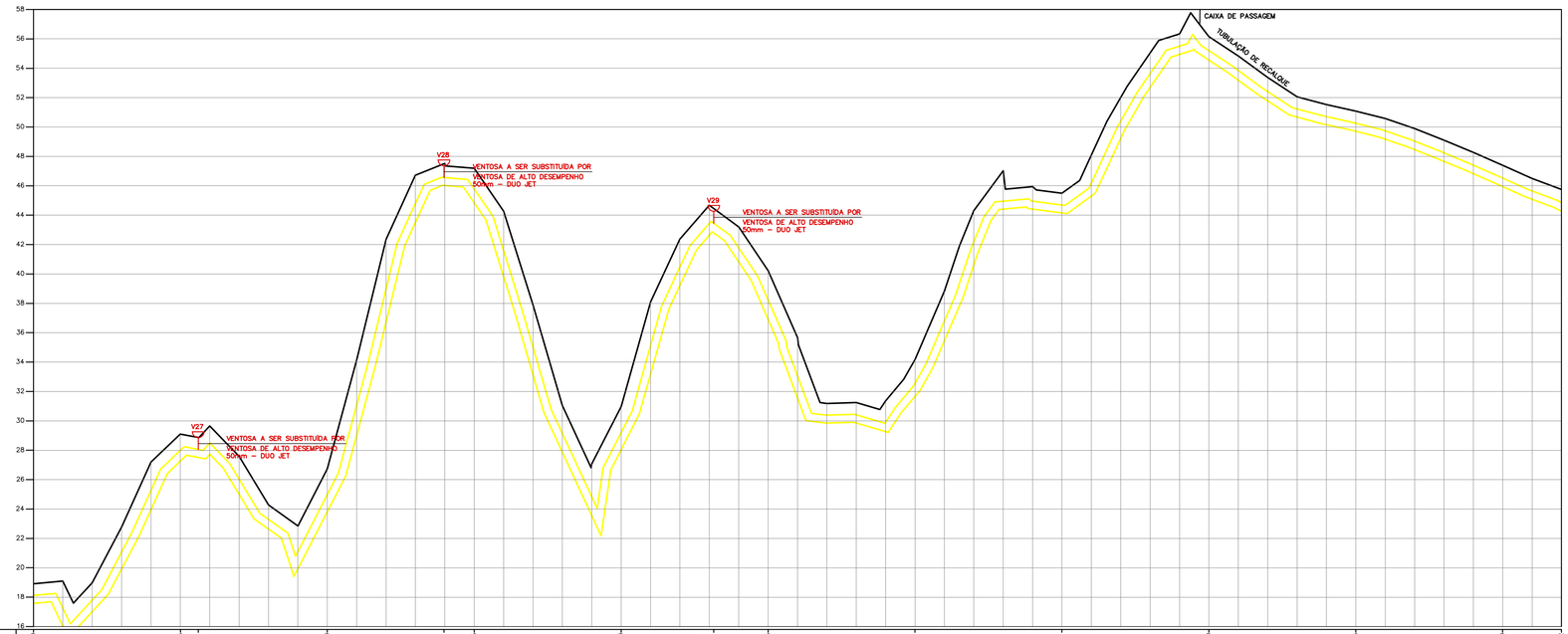
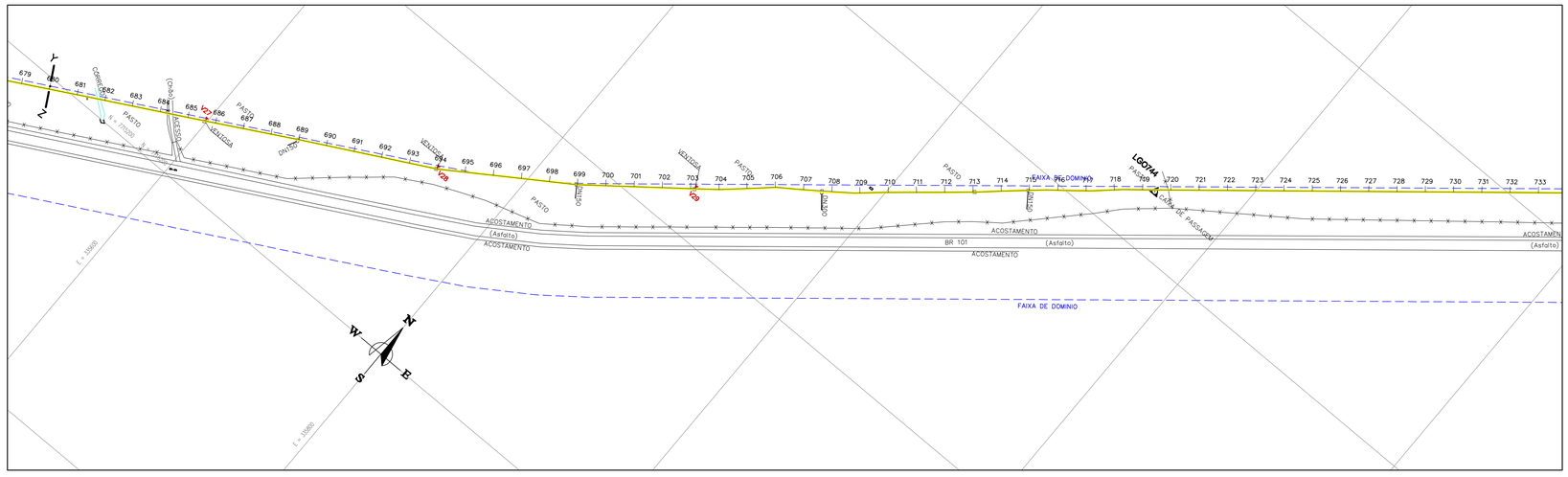


ESTACAS (m)	680+		685+	685+12.15	690+		693+19.40	695+		700+	703+3.00		705+		710+		715+		720+		725+		730+		733+
DISTÂNCIA (m)		100.00		12.15	100.00	79.40	20.60	100.00		63.00		37.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		40.00	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)		13700.00		13712.15	13800.00	13879.40	13900.00	14000.00		14063.00		14100.00		14200.00		14300.00		14400.00		14500.00		14600.00		14640.00	
COTAS (m) TERRENO	18,923		20,106	28,874	26,731		47,493	47,190		30,967		44,447		46,227		34,188		45,493		56,155		51,079		47,394	45,750
COTAS (m) G.I. TUBO	17,591		27,283	27,518	23,821		46,019	44,834		28,049		42,795		36,904		31,678		44,150		54,509		49,707		45,934	44,264
DECLIVIDADE DA ADUTORA (m/m)		– 0.097		0.034		– 0.210		0.168			– 0.089			0.052			– 0.123		– 0.104		0.049		0.038		0.042
DIÂMETRO (mm) E MATERIAL														DN 500mm – F*F*											

PERFIL LONGITUDINAL

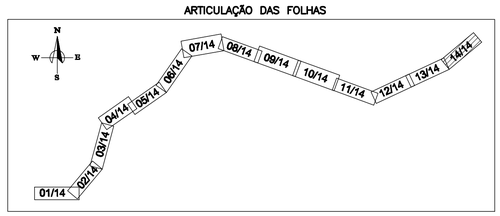
ESC. H=1:2000 V=1:200



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 ESPIRITO 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	14 / 14	C–052–000–30–5–XX–0017	0