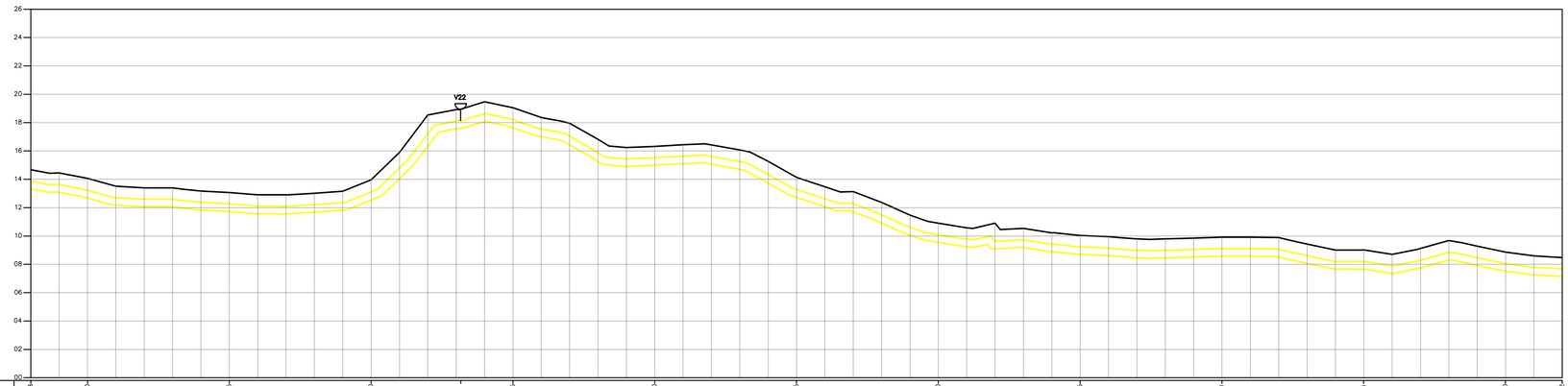
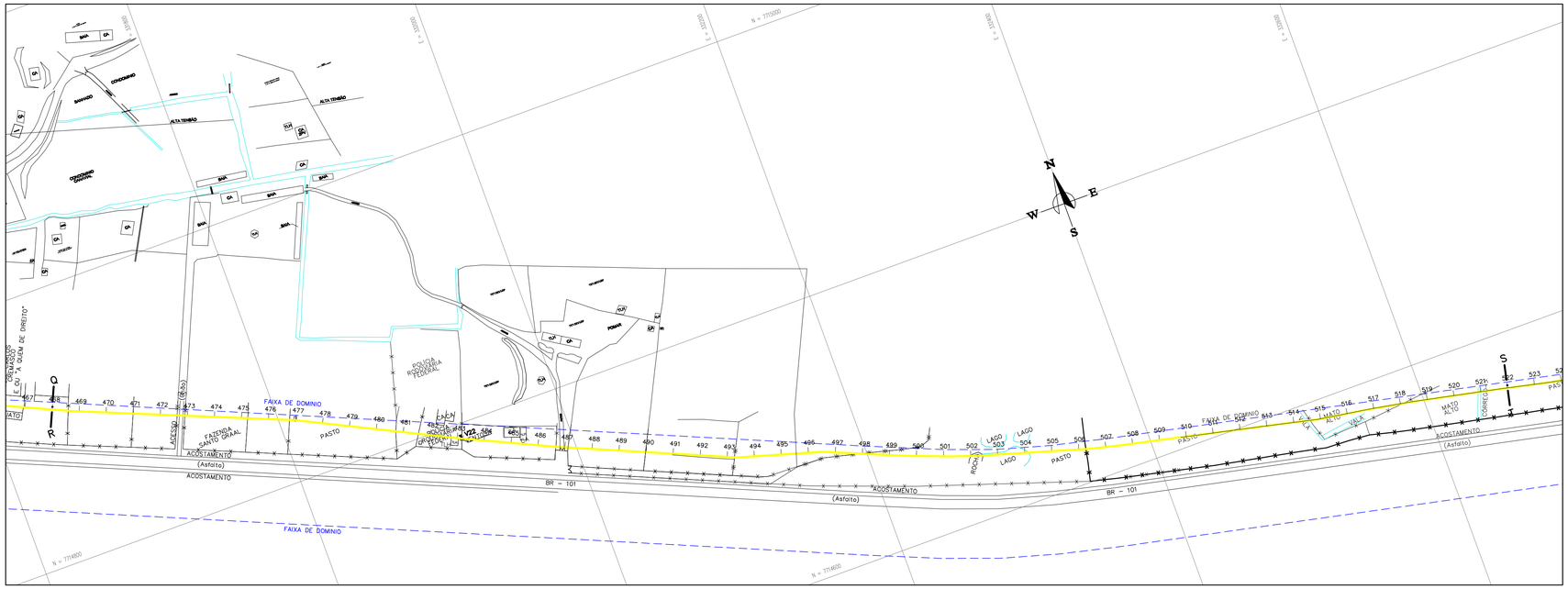


ESTACAS (m)	468+	470+	475+	480+	483+3.20	485+	490+	495+	500+	505+	510+	515+	520+	522+
DISTÂNCIA (m)	40.00	100.00	100.00	63.20	36.80	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	40.00	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	9400.00	9500.00	9600.00	9663.20	9700.00	9800.00	9900.00	10000.00	10100.00	10200.00	10300.00	10400.00	10440.00	
COTAS (m) TERRENO	14,652	14,062	13,069	13,967	18,943	19,047	16,327	14,134	10,898	10,035	9,919	9,023	8,865	8,490
COTAS (m) G.I. TUBO	13,324	12,680	11,732	12,531	17,600	17,640	14,994	12,731	8,549	8,702	8,587	7,674	7,520	7,148
DECLIVIDADE DA ADUTORA (m/m)	0.007	0.009	− 0.008	− 0.051		0.026	0.023	0.032	0.008	0.001	0.009	0.002	0.007	
DIÂMETRO (mm) E MATERIAL	DN 500mm − F°F°													

PERFIL LONGITUDINAL

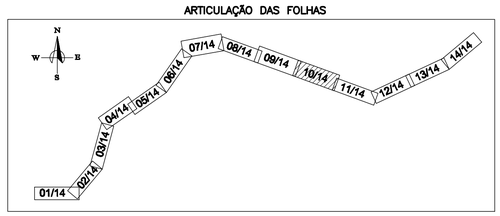
ESC. H=1:2000 V=1:200



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	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		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: CREA: _____ REGIÃO: ___
COORDENADOR: CREA: _____ REGIÃO: ___
DESENHO: DATA: __/__/__
Nº DES. PROJETISTA:
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	10 / 14	C−052−000−30−5−XX−0013	0