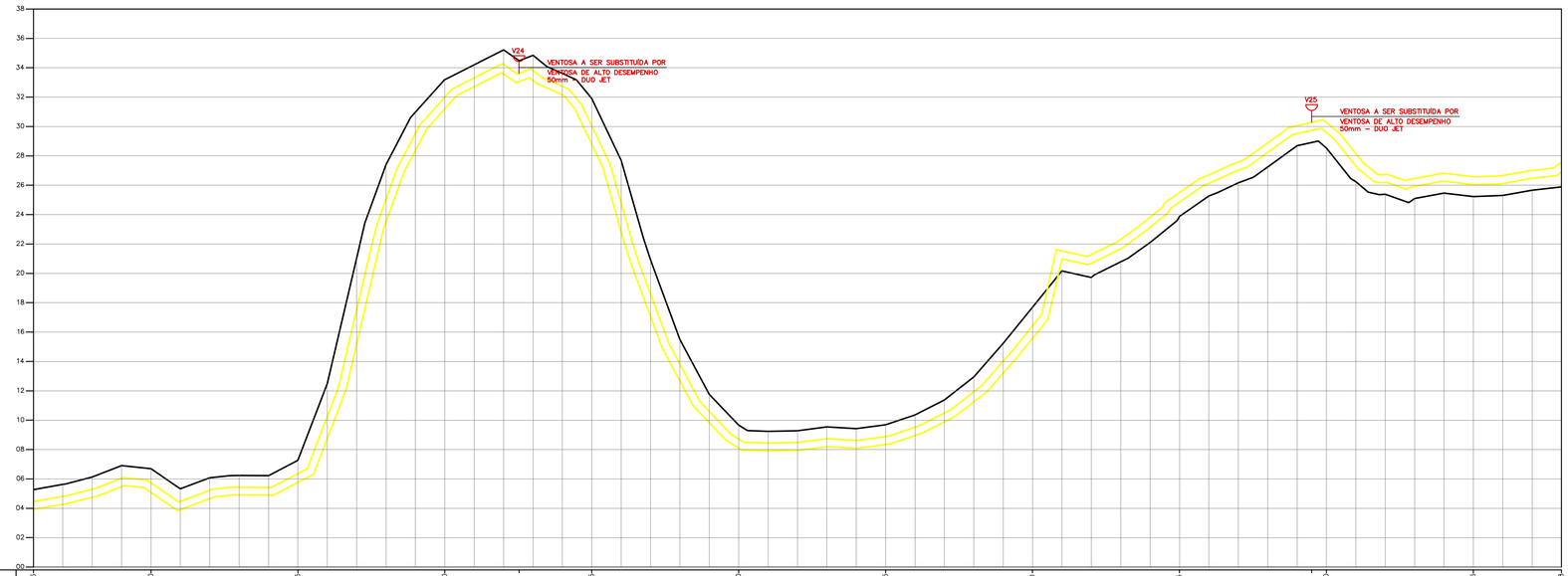
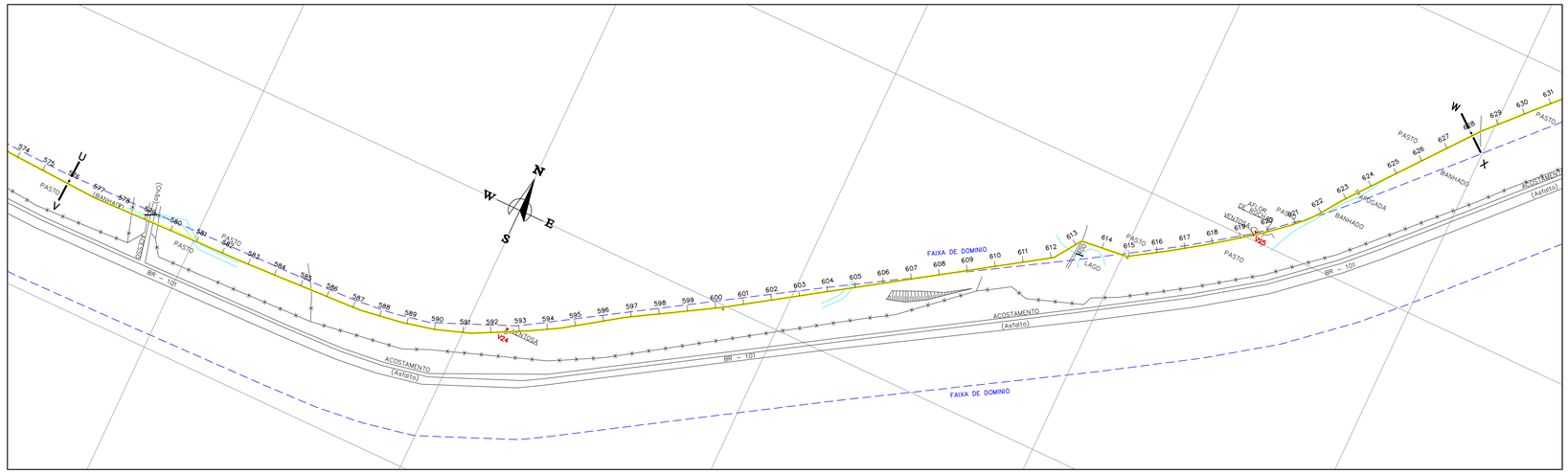



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTACAS (m) | | 576 | | 580 | | 585 | | 590 | | 592+10.50 | | 595 | | 600 | | 605 | | 610 | | 615 | | 619+10.00 | 620 | | 625 | | 629 |
| DISTÂNCIA (m) | | | 80.00 | | 100.00 | | 100.00 | | 50.50 | 49.50 | | 100.00 | | 100.00 | | 100.00 | | 100.00 | | 90.00 | | 10.00 | | 100.00 | | 60.00 | |
| DISTÂNCIA ACUMULADA (m) | | | 11600.00 | | 11700.00 | | 11800.00 | | 11850.50 | 11900.00 | | 12000.00 | | 12100.00 | | 12200.00 | | 12300.00 | | 12390.00 | | 12400.00 | | 12500.00 | | 12560.00 | |
| COTAS (m) | TERRENO | 5,280 | | 6,702 | | 7,267 | | 33,189 | | 34,475 | | 31,905 | | 9,664 | | 9,695 | | 17,700 | | 23,876 | | 28,914 | 28,526 | | 25,232 | | 25,889 |
| | G.I. TUBO | 3,936 | | 5,087 | | 5,764 | | 31,208 | | 33,043 | | 28,798 | | 8,100 | | 8,351 | | 15,585 | | 24,859 | | 29,734 | 29,583 | | 26,035 | | 26,899 |
| DECLIVIDADE DA ADUTORA (m/m) | | | – 0.014 | | – 0.007 | | – 0.254 | | 0.024 | | | 0.207 | | – 0.003 | | – 0.072 | | – 0.092 | | – 0.047 | | | 0.035 | | – 0.025 | |
| DIÂMETRO (mm) E MATERIAL | | DN 500mm – F°F° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## PERFIL LONGITUDINAL

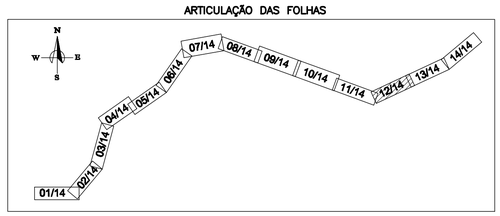
ESC. H=1:2000 V=1:200




## 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: _____ 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 | 12 / 14 | C–052–000–30–5–XX–0015 | 0 |