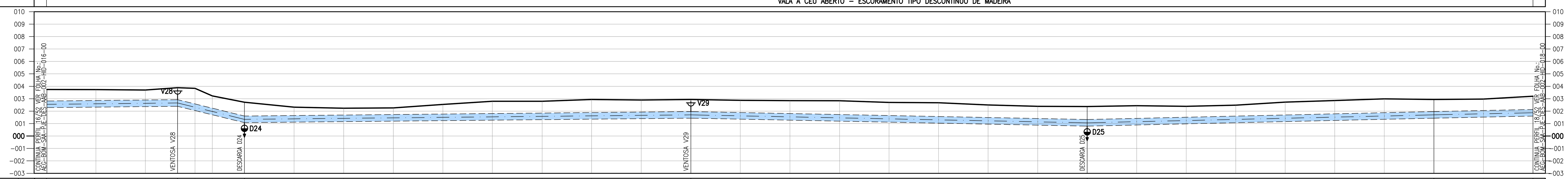
| | | | |
|---|---|---|---|
| SUPERFÍCIE DO SOLO | PISO SEXTAVADO DE CONCRETO | ASFALTO | PISO SEXTAVADO DE CONCRETO |
| CARACTERÍSTICAS SUB-SOLO | VER PERFIL DE SONDAGEM | | |
| MÉTODO CONSTRUTIVO | VALA A CÉU ABERTO – ESCORAMENTO TIPO DESCONTÍNUO DE MADEIRA | | |

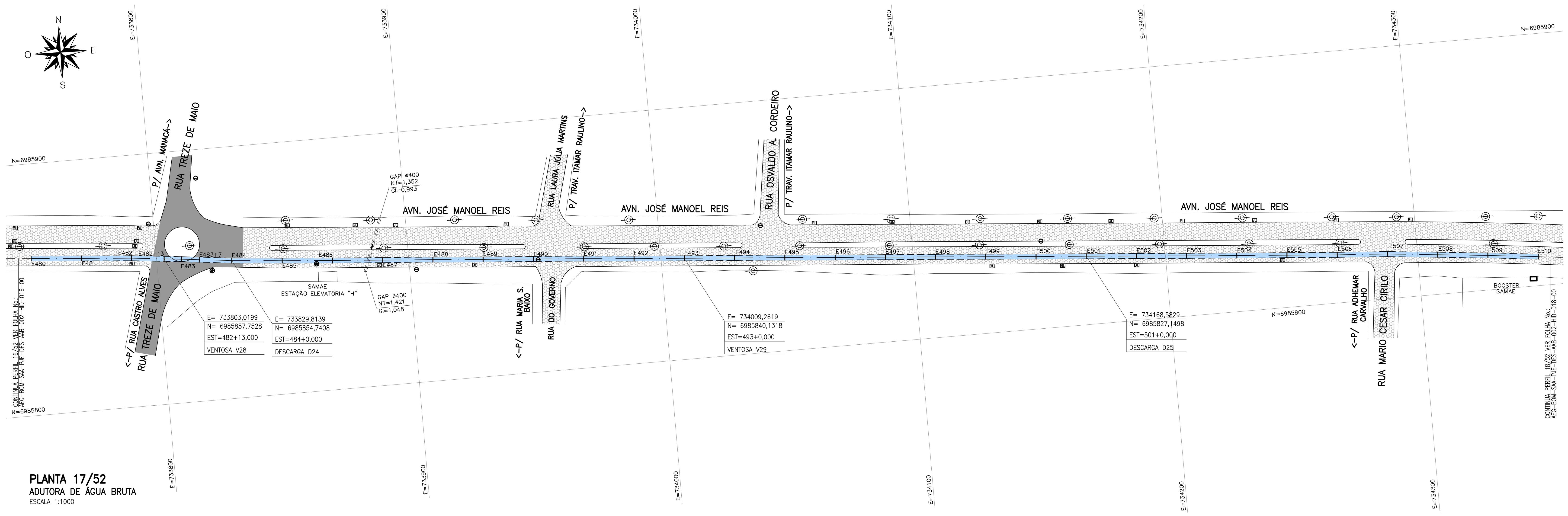



| ESTACA DA TUBULAÇÃO (m) | COTA DO TERRENO (m) | COTA DO EIXO DA TUBULAÇÃO (m) |
|---|---|---|
| E480 | 3,741 | 2,549 |
| E481 | 3,731 | |
| E482 | 3,704 | |
| E482+13 | 3,885 | 2,653 |
| E483 | 3,834 | |
| E483+7 | 3,228 | |
| E484 | 2,720 | 1,341 |
| E485 | 2,316 | |
| E486 | 2,232 | |
| E487 | 2,260 | |
| E488 | 2,544 | |
| E489 | 2,791 | |
| E490 | 2,797 | |
| E491 | 2,940 | |
| E492 | 2,895 | |
| E493 | 2,935 | 1,701 |
| E494 | 2,871 | |
| E495 | 2,843 | |
| E496 | 2,836 | |
| E497 | 2,699 | |
| E498 | 2,679 | |
| E499 | 2,496 | |
| E500 | 2,389 | |
| E501 | 2,374 | 1,061 |
| E502 | 2,441 | |
| E503 | 2,390 | |
| E504 | 2,480 | |
| E505 | 2,726 | |
| E506 | 2,854 | |
| E507 | 2,991 | |
| E508 | 2,935 | 1,701 |
| E509 | 2,969 | |
| E510 | 3,204 | 1,870 |

| | COMPRIMENTO (m) | DECLIVIDADE (%) | COMPRIMENTO REAL (m) |
|---|---|---|---|
| E480 – E482+13 | 52,893 | 0,001 | 52,895 |
| E482+13 – E484 | 26,962 | 0,048 | 27,753 |
| E484 – E493 | 180,042 | 0,001 | 180,051 |
| E493 – E501 | 159,849 | 0,004 | 159,881 |
| E501 – E508 | 139,872 | 0,004 | 139,908 |
| E508 – E510 | 39,963 | 0,004 | 39,972 |

DIAM./MAT./CLASSE (–): DN500 FD JGS K6

## PERFIL 17/52
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:200




## PLANTA 17/52
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
ESCALA 1:1000

## REFERÊNCIAS GEOGRAFICAS

- DATUM: SIRGAS 2000
- MARCOS DE REFERÊNCIA:
  - –PLANIMÉTRICA: MARCO SAT–94052 E DE CHEGADA MARCO SAT–96171
  - –ALTIMÉTRICA: MARCO IBGE RN13E

## DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- AEG–BOM–SAA–PJE–DES–AAB–002–HID–017 – PLANTA 17/52 e PERFIL 17/52 ;

## NOTAS:

01 – MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILIMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA ;

02 – RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 1,20m DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA DO TUBO ;

03 – OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS ;

## LEGENDA:

**PLANTA**
- ESTACA (E99)
- ADUTORA PROJETADA
- BA99 – BLOCO DE ANCORAGEM
- POSTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

**PERFIL**
- PERFIL DO TERRENO
- ADUTORA PROJETADA
- V99 – VENTOSA
- D99 – DESCARGA

| N° | DATA | REVISÃO | EXECUTADO POR | APROVADO POR | ÁGUAS DE BOMBINHAS ACEITO | ÁGUAS DE BOMBINHAS DATA | DESENHOS DE REFERÊNCIA | NÚMERO | NOTAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 03/2017 | EMISSÃO INICIAL | RODRIGO | CLARICE | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

VISTO E ACEITO: AEGEA ENGENHARIA
ANALISADO
ACEITO
VISTO | CREA

EXECUTADO POR: CISM ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA.
Rua: Padre Anchieta nº 2443, Sala 09-CEP 80.730-000 - Fone 3024-6543 - Fax 3339-8760

PROJ.: ENGº RODRIGO DE M. MANASSÉS — CREA: 30121 D/PR
APROV. POR: ENGª CLARICE I. S. MANZOCHI — CREA: 16627 D/PR
DESENHO: — DATA: MARÇO / 2017
DOC.: AEG-BOM-SAA-PJE-DES-AAB-002-HID-017-00

SAA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
MUNICÍPIO DE BOMBINHAS / SC
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA

ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - RIO TIJUCAS
PLANTA E PERFIL -E480 A E510

ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
SUB-ÁREA PROJ.: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA

AEGEA — Águas de Bombinhas

N°: -
REV.: 00
FL.: 17/52
N° CONTRATADA
ESCALA: 1:1000
DATA: 03/2017

FORMATO A1 – 594X841