



**PERFIL 31/52**  
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA  
ESCALA HORIZONTAL 1:1000  
ESCALA VERTICAL 1:200



**PLANTA 31/52**  
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA  
ESCALA 1:1000

ESTACAS	PROJEÇÃO DE ÂNGULOS	
	D.H.	D.V.
E844	0°09'01"	-
E844+10	0°47'16"	-
E845	0°47'56"	-
E845+10	0°09'00"	-
E846	0°10'40"	-
E847	-	0°52'14"

**REFERÊNCIAS GEOGRÁFICAS**

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

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

- AEG-BOM-SAA-PJE-DES-AAB-002-HID-031 - PLANTA 31/52 e PERFIL 31/52 ;

**NOTAS:**

- 01 - MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA ;
- 02 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 1,20m DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA DO TUBO ;
- 03 - OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS ;

**LEGENDA:**

<b>PLANTA</b>	<b>PERFIL</b>
ESTACA	PERFIL DO TERRENO
ADUTORA PROJETADA	ADUTORA PROJETADA
POSTE	V99 - VENTOSA
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS	D99 - DESCARGA

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ÁGUAS DE BOMBINHAS	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
00	03/2017	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	CLARICE	ACEITO	-	-	-
-	-	-	-	-	DATA	-	-	-

		SAA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICÍPIO DE BOMBINHAS / SC ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	
	PROJ.: ENGº RODRIGO DE M. MANASSÉS CREA: 30121 D/PR APROV. POR: ENGº CLARICE I. S. MANZOCHI CREA: 16627 D/PR DESENHO: DATA: MARÇO / 2017 DOC.: AEG-BOM-SAA-PJE-DES-AAB-002-HID-031-00	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - RIO TIJUCAS PLANTA E PERFIL - E822 A E852 ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SUB-ÁREA PROJ.: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	