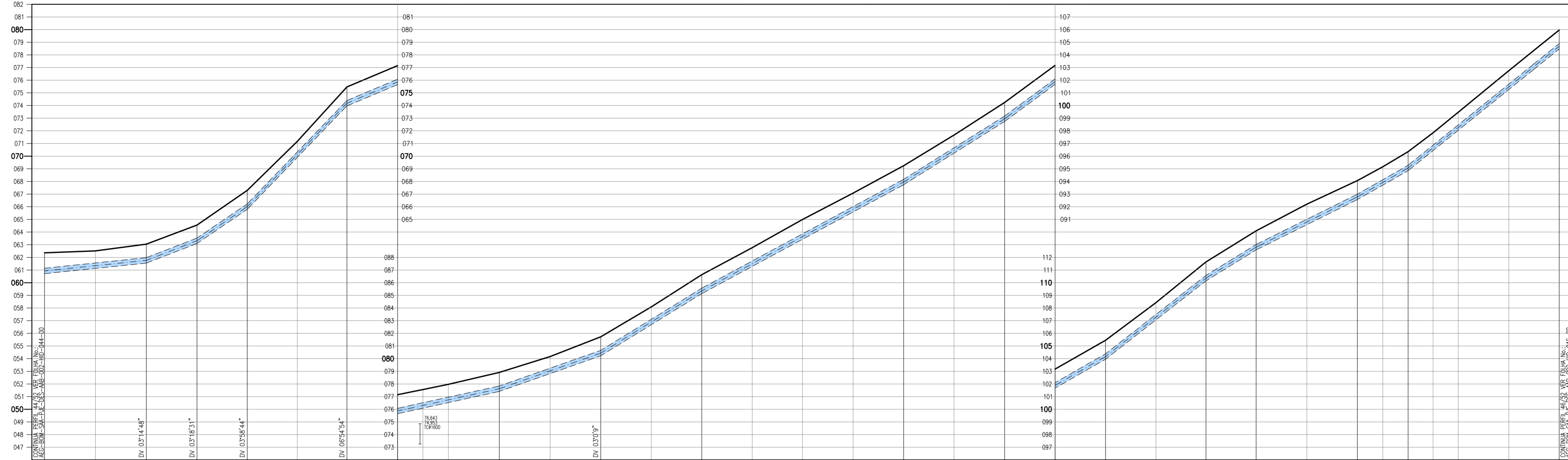


SUPERFÍCIE DO SOLO	ESTRADA DE TERRA
CARACTERÍSTICAS SUB-SOLO	VER PERFIL DE SONDADEM
METODO CONSTRUTIVO	VALA A CÉU ABERTO - ESCORAMENTO TIPO DESCONTÍNUO DE MADEIRA



COTA DO TERRENO	m	ESTACA DA TUBULAÇÃO	m	COTA DO EIXO DA TUBULAÇÃO	m	COMPRIMENTO	m	DECLIVIDADE	%	COMPRIMENTO REAL	m	DIAM./MAT./CLASSE
62,508	E1243	60,927	40,240	0,020	40,249	DN500						
62,516	E1244	61,762	20,009	0,077	20,069	FD JCS K6						
63,048	E1245	63,314	19,855	0,135	20,037							
64,550	E1246	65,015	39,348	0,084	40,186							
67,200	E1247	71,179	20,021	0,070	20,091							
71,162	E1248	75,863	40,043	0,123	40,235							
75,465	E1249	80,161	39,933	0,207	40,235							
77,149	E1250	85,350	79,744	0,107	80,207							
77,555	E1250+10	90,955	39,882	0,147	40,200							
77,817	E1251	96,952	19,920	0,114	20,134							
78,809	E1252	104,107	19,936	0,156	20,066							
80,161	E1253	110,895	39,663	0,123	40,144							
81,720	E1254	118,095	19,829	0,099	19,979							
84,099	E1255	126,205	20,050	0,139	20,180							
86,636	E1256	134,470	59,658	0,161	60,428							
88,795	E1257	142,847										
90,992	E1258	151,327										
93,076	E1259	159,917										
95,241	E1260	168,617										
97,669	E1261	177,427										
100,238	E1262	186,347										
103,171	E1263	195,377										
105,453	E1264	204,517										
108,420	E1265	213,767										
111,644	E1266	223,127										
114,093	E1267	232,597										
116,205	E1268	242,177										
118,095	E1269	251,867										
119,155	E1269+10	261,567										
120,350	E1270	271,277										
121,847	E1270+10	281,007										
123,470	E1271	290,757										
125,140	E1272	300,527										
126,965	E1274	310,317										

PERFIL 45/52
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000
ESCALA VERTICAL: 1:200

TABELA DE CURVAS

ESTACAS	D.H.	D.V.
E1243	07°55'43"	-
E1244	08°16'35"	-
E1245	15°15'15"	03°14'48"
E1246	23°31'48"	03°18'31"
E1247	08°13'14"	03°58'44"
E1248	09°07'33"	-
E1249	10°55'45"	08°54'54"
E1250	37°28'06"	-
E1250+10	30°20'43"	-
E1251	31°52'28"	-
E1252	05°02'33"	-
E1253	32°25'07"	-
E1254	33°18'38"	03°0'9"
E1255	08°28'44"	-
E1256	12°04'20"	-
E1258	10°45'13"	-
E1259	10°45'13"	-
E1260	20°48'49"	-
E1261	08°47'27"	-
E1262	07°25'36"	-
E1266	09°38'00"	-
E1267	35°11'58"	-
E1269	07°28'05"	-
E1269+10	16°27'16"	-
E1270	24°00'18"	-
E1270+10	28°30'35"	-
E1271	11°17'10"	-
E1274	32°28'43"	-

BLOCOS DE ANCORAGEM

N°	ESTACAS	CURVAS
BA78	E1245	11°15'
BA79	E1246	22°30'
BA80	E1250	11°15' / 22°30'
BA81	E1250+10,000	11°15' / 22°30'
BA82	E1251	11°15' / 22°30'
BA83	E1253	11°15' / 22°30'
BA84	E1254	11°15' / 22°30'
BA85	E1256	11°15'
BA86	E1260	22°30'
BA87	E1263	11°15'
BA88	E1267	11°15' / 22°30'
BA89	E1269+10,000	11°15'
BA90	E1270	22°30'
BA91	E1270+10,000	11°15' / 22°30'
BA92	E1271	11°15'
BA93	E1274	11°15' / 22°30'

REFERÊNCIAS GEOGRÁFICAS

- DATUM: SIRGAS 2000
- PROJEÇÃO: UTM
- MARCOS DE REFERÊNCIA:
 - PLANIMÉTRICA: MARCO SAT-94052 E DE CHEGADA MARCO SAT-96171
 - ALTIMÉTRICA: MARCO IBGE RRI13E

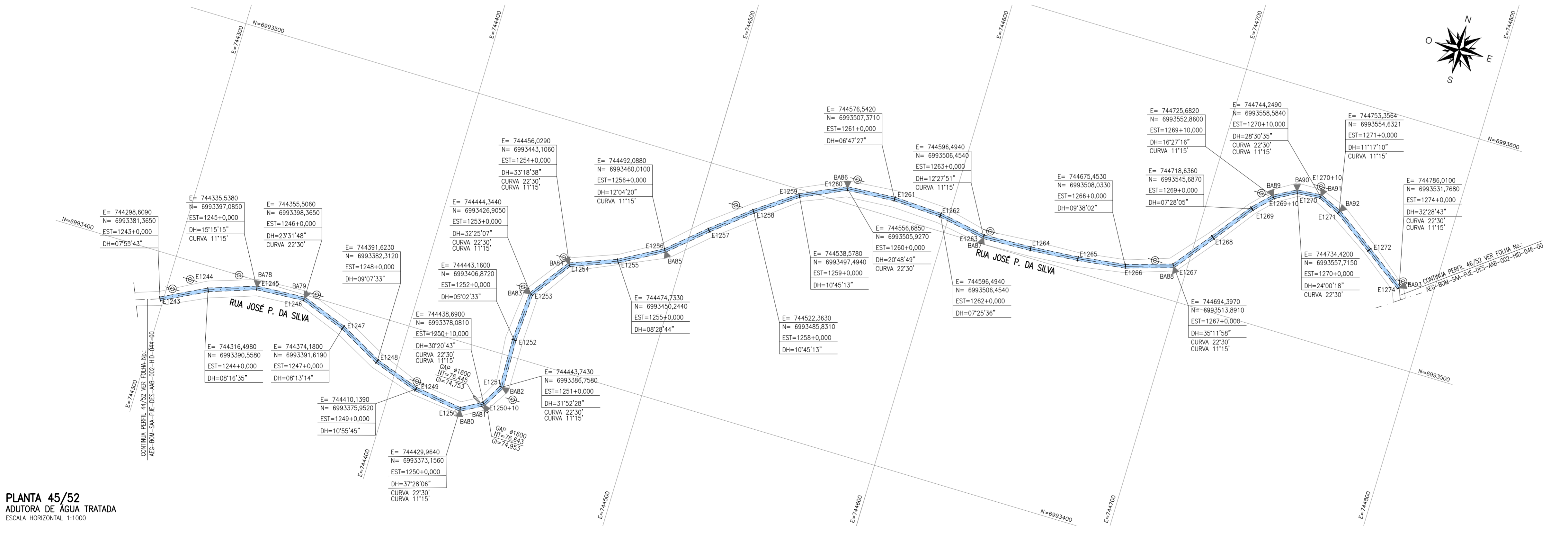
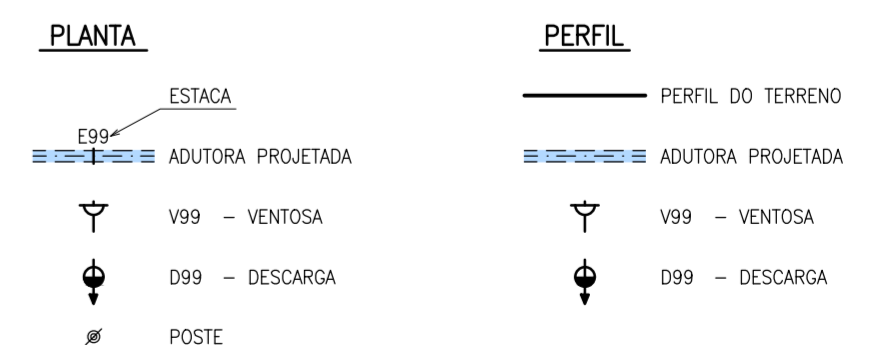
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- AEG-BOM-SAA-PJE-DES-AAB-002-HD-045 - PLANTA 45/52 e PERFIL 45/52;

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 ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS;

LEGENDA:



PLANTA 45/52
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ÁGUAS DE BOMBINHAS	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	VISTO E ACEITO	EXECUTADO POR	SAA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	MUNICÍPIO DE BOMBINHAS / SC	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	N°
00	03/2017	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	CLARICE	ACEITO	-	-	-			SAA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	MUNICÍPIO DE BOMBINHAS / SC	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	-
									ANALISADO	PROJ. POR: ENG° RODRIGO DE M. MANASSÉS	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - RIO TIJUCAS	PLANTA E PERFIL - E1243 A E1274	REV. 00	FL. 45/52
									ACEITO	APROV. POR: ENG° CLARICE I. S. MANZOCHI	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		N° CONTRATADA	
									VISTO	DESENHO: DATA: MARÇO / 2017	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA		ESCALA	DATA
									CREA	DOC.: AEG-BOM-SAA-PJE-DES-AAB-002-HD-045-00			1:1000	03/2017