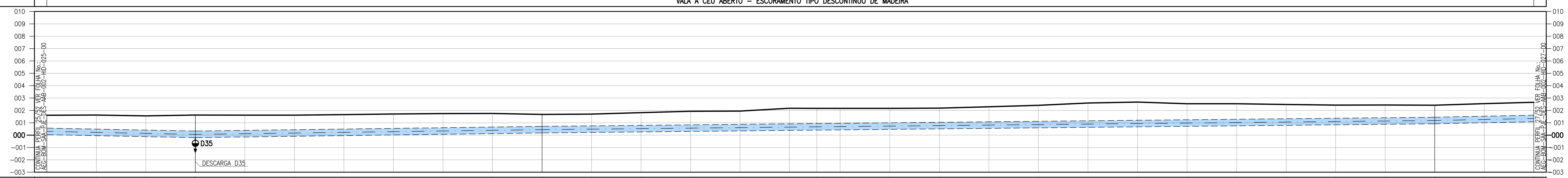
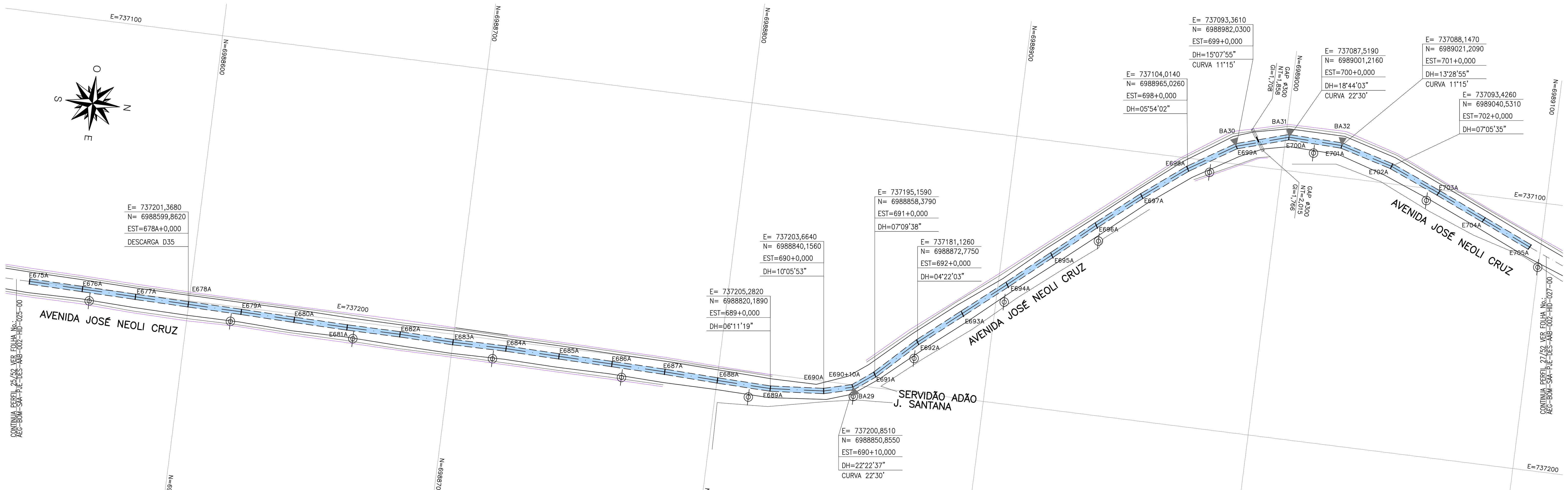
SUPERFÍCIE DO SOLO	ESTRADA DE TERRA
CARACTERÍSTICAS SUB-SOLO	VER PERFIL DE SONDAGEM
MÉTODO CONSTRUTIVO	VALA A CÉU ABERTO – ESCORAMENTO TIPO DESCONTÍNUO DE MADEIRA



ESTACA DA TUBULAÇÃO (m)	COTA DO TERRENO (m)	COTA DO EIXO DA TUBULAÇÃO (m)
E675A	1,604	0,300
E676A	1,625	
E677A	1,559	
E678A	1,623	0,061
E679A	1,619	
E680A	1,614	
E681A	1,660	
E682A	1,704	
E683A	1,746	
E684A	1,748	
E685A	1,676	0,442
E686A	1,696	
E687A	1,817	
E688A	1,926	
E689A	1,948	
E690A	2,171	
E690+10A	2,168	
E691A	2,167	
E692A	2,164	
E693A	2,179	
E694A	2,296	
E695A	2,410	
E696A	2,595	
E697A	2,676	
E698A	2,537	
E699A	2,539	
E700A	2,482	
E701A	2,426	
E702A	2,437	
E703A	2,415	1,181
E704A	2,550	
E705A	2,658	1,000

		E675A–E678A	E678A–E685A	E685A–E703A	E703A–E705A
COMPRIMENTO	m	60,092	140,272	361,193	40,090
DECLIVIDADE	%	0,003	0,002	0,002	0,004
COMPRIMENTO REAL	m	60,104	140,285	361,212	40,099
DIAM./MAT./CLASSE	–	DN500 FD JGS K6			

PERFIL 26/52
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:200



PLANTA 26/52
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
ESCALA 1:1000

TABELA DE CURVAS

ESTACAS	PROJEÇÃO DE ÂNGULOS D.H.	D.V.
E689A	06°11'19"	–
E690A	10°05'53"	–
E690+10A	22°22'37"	–
E691A	07°09'38"	–
E692A	04°22'03"	–
E698A	05°54'02"	–
E699A	15°07'55"	–
E700A	18°44'03"	–
E701A	13°28'55"	–
E702A	07°05'35"	–

BLOCOS DE ANCORAGEM

Nº	ESTACAS	CURVAS
BA29	E690+10A	22°30'
BA30	E699A	11°15'
BA31	E700A	22°30'
BA32	E701A	11°15'

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–026 – PLANTA 26/52 e PERFIL 26/52 ;

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
- E99 ESTACA
- ADUTORA PROJETADA
- BA99 – BLOCO DE ANCORAGEM
- POSTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

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

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ÁGUAS DE BOMBINHAS ACEITO	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-026-00

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

ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - RIO TIJUCAS
PLANTA E PERFIL - E675A A E705A

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

AEGEA ENGENHARIA
Águas de Bombinhas

Nº -
REV. 00 | FL. 26/52
Nº CONTRATADA
ESCALA 1:1000 | DATA 03/2017

FORMATO A1 – 594X841