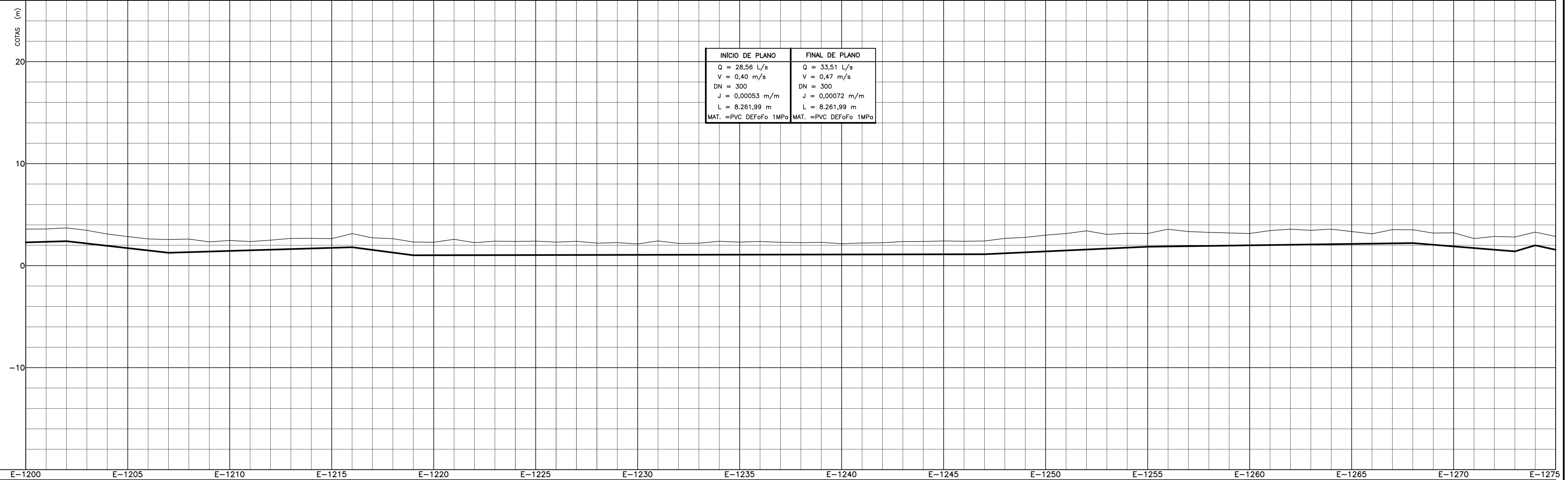


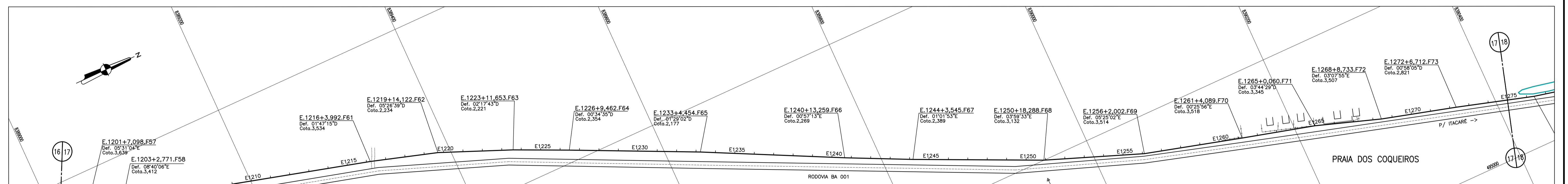
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALAS: H=1:2000 / V=1:200



INÍCIO DE PLANO	FINAL DE PLANO
Q = 28,56 L/s	Q = 33,51 L/s
V = 0,40 m/s	V = 0,47 m/s
DN = 300	DN = 300
J = 0,00053 m/m	J = 0,00072 m/m
L = 8,261,99 m	L = 8,261,99 m
MAT. = PVC DEFOFO 1MPa	MAT. = PVC DEFOFO 1MPa

ESTACAS	E-1200	E-1205	E-1210	E-1215	E-1220	E-1225	E-1230	E-1235	E-1240	E-1245	E-1250	E-1255	E-1260	E-1265	E-1270	E-1275								
TERRENO	2.13	2.28	3.35																					
C.G.I.E	2.13	2.40	3.70																					
LEITO	2.13	2.40	3.70	1.11	1.26	2.56	1.85	1.80	3.14	0.86	1.01	2.31	2.06	2.21	3.51	1.25	1.40	2.81	1.84	1.99	3.29	1.41	1.56	2.86
EXTENSÃO (m)	40	100	180	60					560				160		260		100		20	20				
DECLIVIDADE (m/m)	0.0000	-0.1137	0.0000	-0.1315					0.00198				-0.04563		0.0138		-0.00816		0.0042	-0.0135				
DIÂMETRO (mm)	300																							
MATERIAL / CLASSE	PVC DEFOFO / 1MPa																							



- NOTAS:
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 e L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAI-01 (BARRAGEM DA EMBASA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=820621.136 E=491165.890 MARCO SAI-02 (CANTO DA CERCA EM FRENTE AO MAR) N= 836531.046 E=494206.246
 - REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO MARCO DO IBGE SITUADO: CHAPA CRAVADA NO LADO ESQUERDO, INÍCIO DA PONTE SOBRE O RIO ALMADA, TRECHO ILHÉUS-ITACARE ALTITUDE ORTOMÉTRICA DE COTA=7,451
 - A TOPOGRAFIA DOS LOTEAMENTOS LOCAIS FOI ELABORADA E FORNECIDA PELA EMBASA COM EXCEÇÃO DE PONTO DA TULHA, ELABORADA PELA ENGEPROL.
 - EXECUTAR BERÇO DE AREIA COM 15cm DE ALTURA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
 - AS DEFLEXÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS PARA OS TUBOS DE C-PRV DEVERÃO SER OBTIDAS COM AS CURVAS COMERCIAIS INDICADAS NO PROJETO E COMPLEMENTADAS COM ÂNGULO α (VER TABELA) NOS TUBOS A MONTANTE E A JUSANTE DO PONTO DA DEFLEXÃO. $D(mm)$ DEFLEXÃO(α) $\frac{2600}{700 \cdot C \cdot K \cdot 1000} \cdot Z$

- LEGENDA
- ESTACA
 - ADUTORA LOCADA
 - MURO
 - CERCA
 - ESTRADA EM TERRA
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE
 - REFERÊNCIA DE NÍVEL
 - ADUTORA EXISTENTE
 - RIO
 - CORTE E ATERRO
 - ROCHA AFLORANDO
 - ESTAÇÃO DE LEVANTAMENTO
 - POÇO PERFORADO
 - ÁRVORE
 - CHAFARIZ

APROVADO
TPA
embasa

0 JUN./2014	EMISSION INICIAL	JUCILENE	IGOR	EDUARDO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.
REVISÕES					
embasa Empresa Bahiana de Água e Saneamento S.A.		GOVERNO DA Bahia SECRETARIA DE SANEAMENTO		Folha: 17 de 20	
Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA					
Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE					
Localidade: ILHÉUS - BA					
engeprol Engenharia Projetos e Planejamento Sociedade Simples Ltda.		Resp. Técnico/Crea/NºART: EDUARDO TOURINHO/15.995-D/BA2011.052355		Assinatura: <i>[Signature]</i>	
Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea/NºART:	Data:	Escala:	H=1:2000 V=1:200
Execução: LUZIANNE BARRETO	<i>[Signature]</i>	32.558-D BA2011.094127	JUN./2014	Des. Número: P-286-AAT-18/TUL	
Verificação: JUCILENE SANTOS	<i>[Signature]</i>	-	JUN./2014	Substituído A:	
Verificação: MÁRCIA BARBOSA	<i>[Signature]</i>	17.509-D BA2011.094114	JUN./2014	Substituído Par:	
Aprovação: EDUARDO TOURINHO	<i>[Signature]</i>	15.995-D BA2011.052355	JUN./2014		