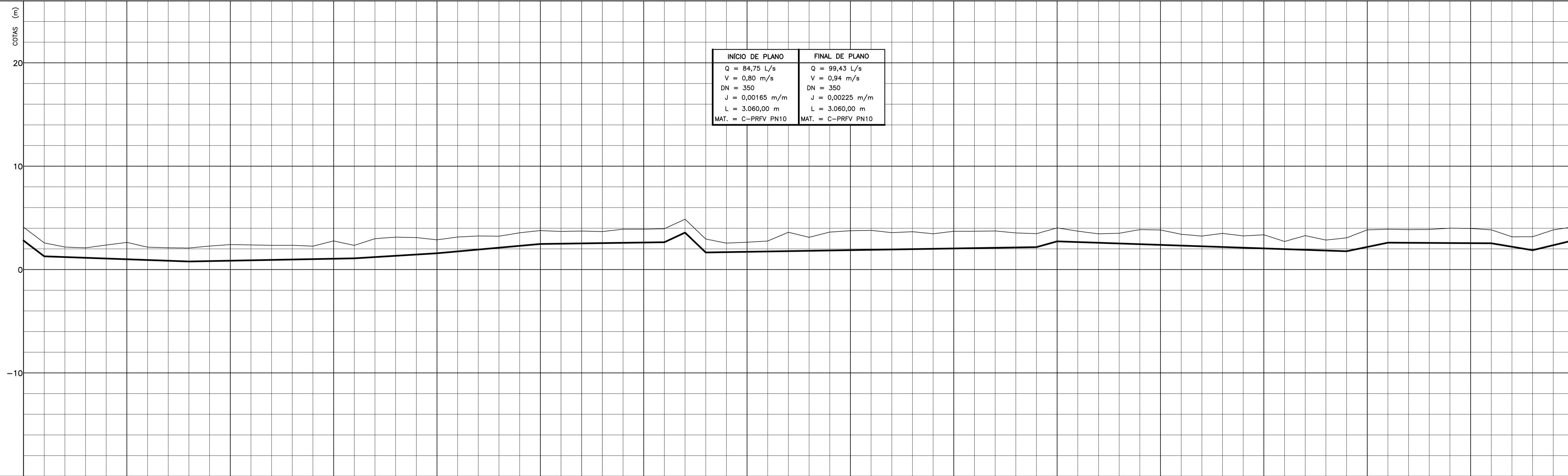
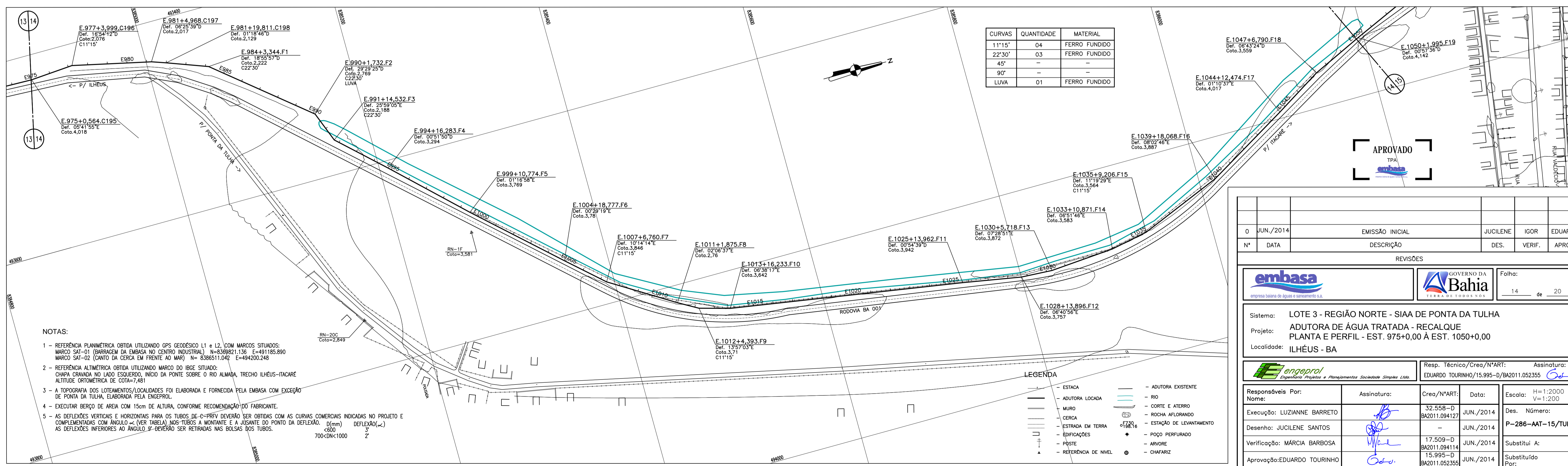


**ADUTORA DE ÁGUA TRATADA  
PERFIL LONGITUDINAL**

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



ESTACAS	COTAS (m)		EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	DIÂMETRO (mm)	MATERIAL / CLASSE
	TERRENO	C.G.I.E				
E-975	2,65	2,80	20	-0,095	350	C-PREV / PN10 SN 5000
E-976	1,13	1,28	140	-0,0357		
E-983	0,63	0,78	160	.00138		
E-985	0,94	1,09	80	.006125		
E-995	1,43	1,58	100	.00699		
E-1000	2,32	2,47	120	.00143		
E-1005	2,50	2,65	20	.0035		
E-1007	3,42	3,57	20	-0,009		
E-1008	1,51	1,66	320	.001594		
E-1010						
E-1015			280	-0,0343		
E-1020						
E-1024	2,02	2,17	40	.0075		
E-1025	2,59	2,73	100	-0,0058		
E-1030			40			
E-1035						
E-1040	1,62	1,77	40	.00163		
E-1041	2,45	2,60	40	.00163		
E-1046	2,39	2,54	40	.00163		
E-1048	1,73	1,88	40	.00163		
E-1050	2,69	2,84	40	.00163		



**APROVADO**

O	DATA	EMISSÃO INICIAL	JUCILENE	IGOR	EDUARDO
N°		DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.

Folha: 14 de 20

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA  
 Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE  
 Localidade: ILHÉUS - BA

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea/N°ART:	Data:	Escola:
Execução: LUZIANNE BARRETO		32.558-D	JUN./2014	H=1:2000 V=1:200
Desenho: JUCILENE SANTOS		BA2011.094127	JUN./2014	Des. Número:
Verificação: MÁRCIA BARBOSA		17.509-D	JUN./2014	P-286-AAT-15/TUL
Aprovação: EDUARDO TOURINHO		BA2011.052355	JUN./2014	Substituído Por:

- NOTAS:**
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 e L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAI-01 (BARRAGEM DA EMBASA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=839821.136 E=491185.890 MARCO SAI-02 (CANTO DA CORDA EM FRENTE AO MAR) N= 838631.042 E=494200.248
  - REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO MARCO DO IBGE SITUADO: CHAPA CRAVADA NO LADO ESQUERDO, INÍCIO DA PONTE SOBRE O RIO ALMADA, TRECHO ILHÉUS-ITACARÉ ALTITUDE ORTOMÉTRICA DE COTA=7,481
  - A TOPOGRAFIA DOS LOTEAMENTOS/LOCALIDADES FOI ELABORADA E FORNECIDA PELA EMBASA COM EXCEÇÃO DE PONTA DA TULHA, ELABORADA PELA ENGEPROL
  - EXECUTAR BERÇO DE ÁREA COM 15cm DE ALTURA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
  - AS DEFLEXÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS PARA OS TUBOS DE C-PREV DEVERÃO SER OBTIDAS COM AS CURVAS COMERCIAIS INDICADAS NO PROJETO E COMPLEMENTADAS COM ÂNGULO (VER TABELA) NOS TUBOS A MONTANTE E A JUSANTE DO PONTO DA DEFLEXÃO. (d(mm) DEFLEXÃO(°)) AS DEFLEXÕES INFERIORES AO ÂNGULO 9° DEVERÃO SER RETIRADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS.