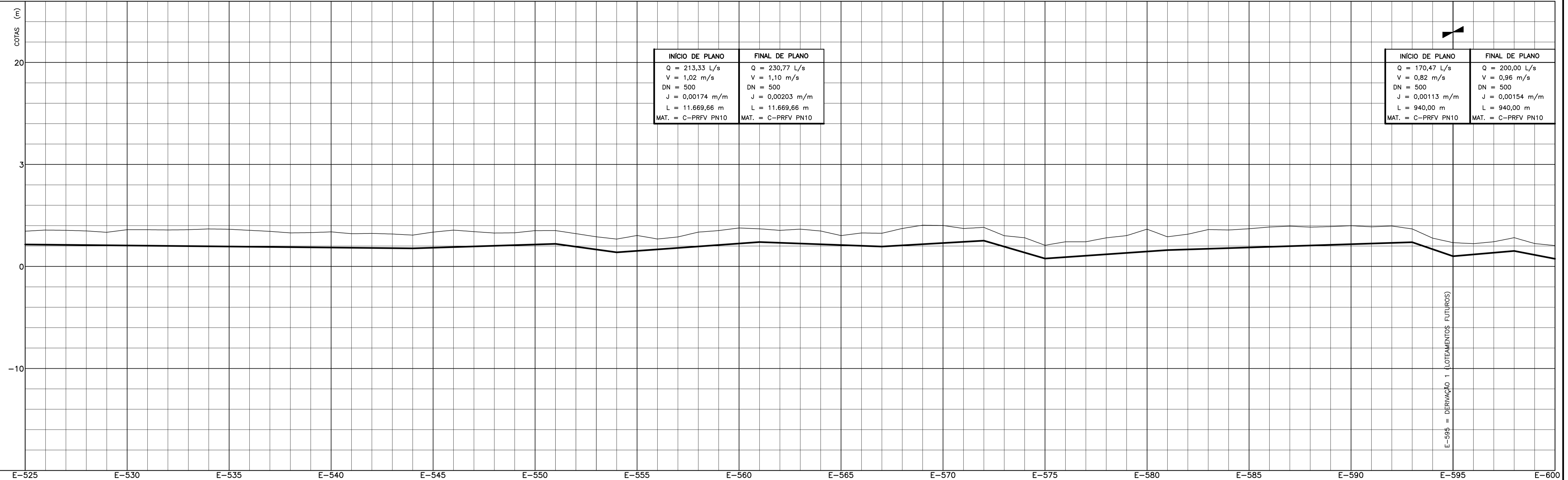
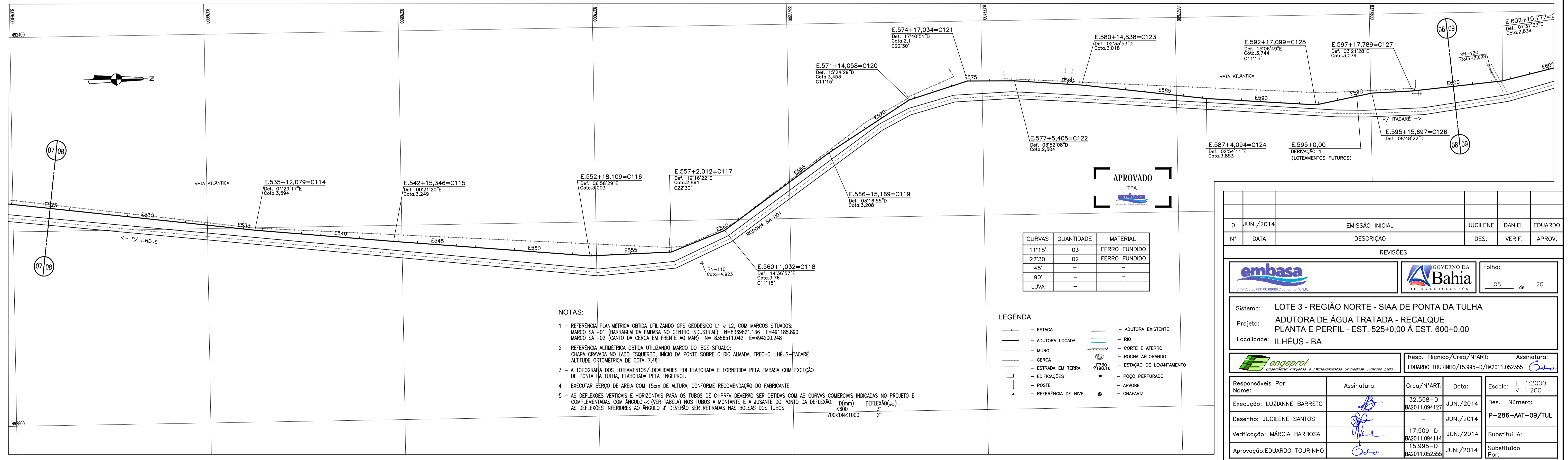


# ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PERFIL LONGITUDINAL

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-525	2,01	2,16	380	-0,0101	500	C-PRFV / PN10 SN 5000
E-530						
E-535						
E-540			140	0,0319		
E-545	1,62	1,77	60	-0,1302		
E-550	2,07	2,22	140	0,0718		
E-555	1,23	1,38	120	-0,0363		
E-560	2,24	2,39	100	0,0560		
E-565	1,80	1,95	60	-0,0208		
E-570	2,38	2,53	120	0,0070		
E-575	0,62	0,77	240	0,0031		
E-580	1,46	1,61	40	-0,0445		
E-585	2,23	2,38	60	0,0067		
E-590	0,85	1,00	40	-0,1105		
E-595	0,80	0,95	0,60	0,75	2,05	



- NOTAS:**
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 e L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAT-01 (BARRAGEM DA EMBASA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=8369821,136 E=491185,890 MARCO SAT-02 (CANTO DA CERCA EM FRENTE AO MAR) N= 8386511,042 E=494200,248
  - REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO MARCO DO IBGE SITUADO: CHAPA CRANADA NO LADO ESQUERDO, INÍCIO DA PONTE SOBRE O RIO ALMADA, TRECHO ILHÉUS-ITACARE 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 AREIA COM 15cm DE ALTURA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
  - AS DEFLEXÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS PARA OS TUBOS DE C-PRFV DEVERÃO SER OBTIDAS COM AS CURVAS COMERCIAIS INDICADAS NO PROJETO E COMPLEMENTADAS COM ÂNGULO < (VER TABELA) NOS TUBOS A MONITARE E A ASSINTE DO PONTO DA DEFLEXÃO. < (mm) DEFLEXÃO (<) < 600

CURVAS	QUANTIDADE	MATERIAL
11°15'	03	FERRO FUNDIDO
22°30'	02	FERRO FUNDIDO
45°	-	-
90°	-	-
LUVA	-	-

- LEGENDA**
- ESTACA
  - ADUTORA LOCALADA
  - MURO
  - CERCA
  - ESTRADA EM TERRA
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE
  - REFERENCIA DE NIVEL
  - ADUTORA EXISTENTE
  - RIO
  - CORTE E ATERRO
  - ROCHA AFLORANDO
  - ESTAÇÃO DE LEVANTAMENTO
  - POÇO PERFURADO
  - ARVORE
  - CHARFAZ



O	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.
0		JUN./2014	EMISSÃO INICIAL	JUCILENE	DANIEL	EDUARDO

Folha: 08 de 20

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA  
 Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE PLANTA E PERFIL - EST. 525+0,00 À EST. 600+0,00  
 Localidade: ILHÉUS - BA

Responsáveis Por:	Assinatura:	Creo/NºART:	Data:	Escala:	Des. Número:
Execução: LUZIANNE BARRETO		32.558-D BA2011.094127	JUN./2014	H=1:2000 V=1:200	P-286-AAT-09/TUL
Desenho: JUCILENE SANTOS		-	JUN./2014		
Verificação: MÁRCIA BARBOSA		17.509-D BA2011.094114	JUN./2014		Substituto A:
Aprovação: EDUARDO TOURINHO		15.995-D BA2011.052355	JUN./2014		Substituto Per: