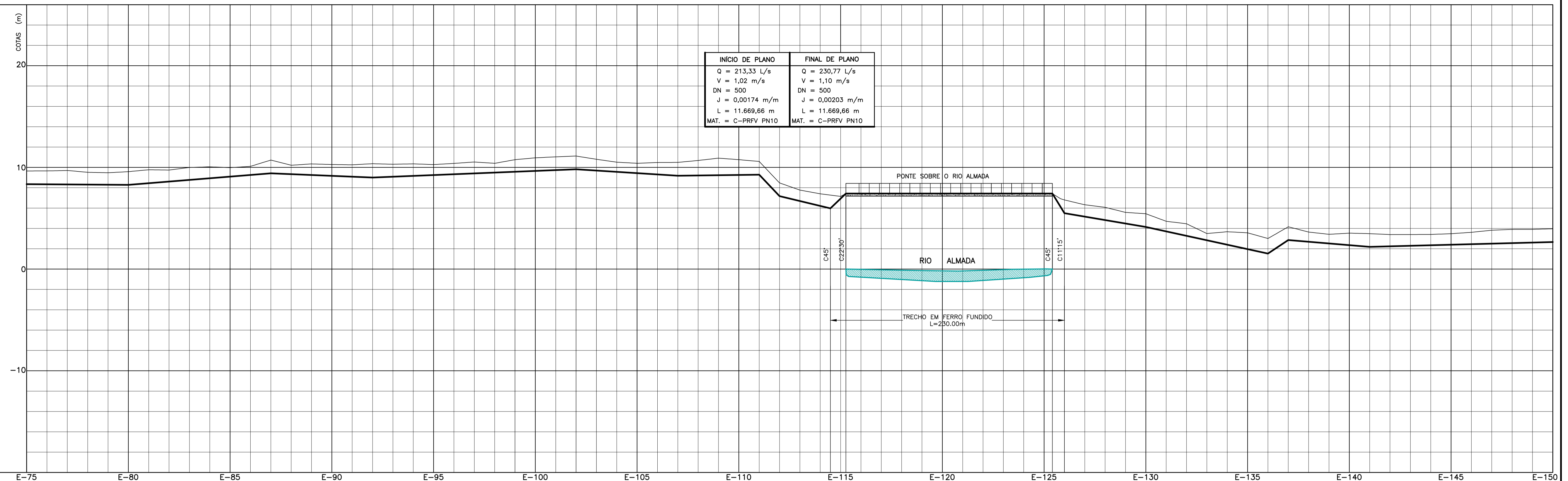
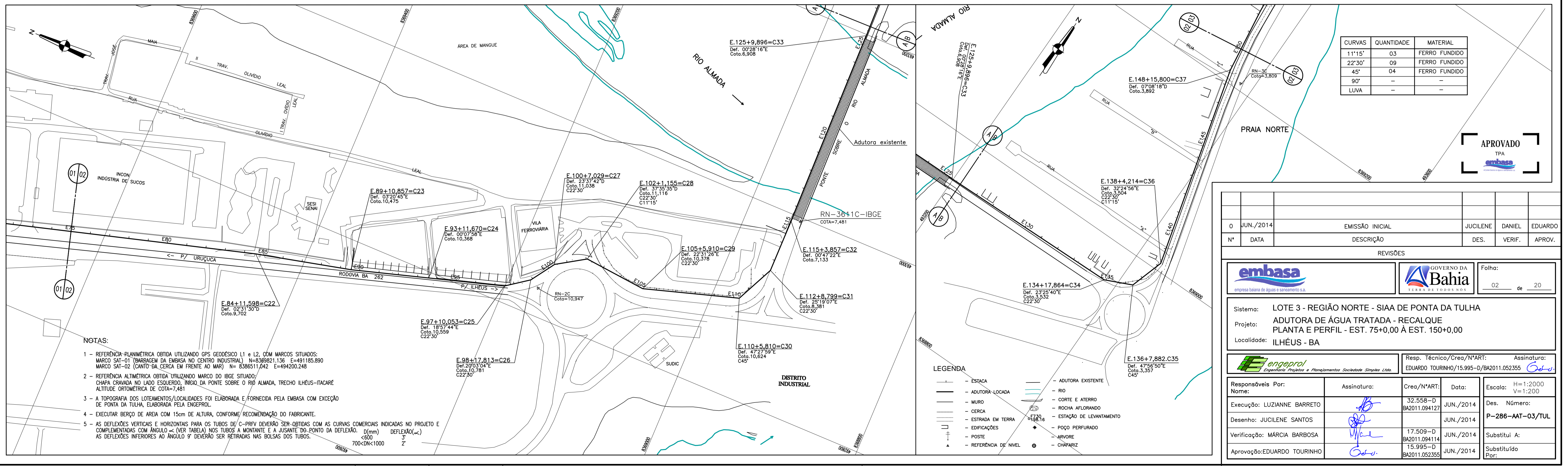


**ADUTORA DE ÁGUA TRATADA  
PERFIL LONGITUDINAL**

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



ESTACAS	COTAS (m)																																															
	TERRENO																																															
	C.G.I.E																																															
	8.20	8.35	9.85	8.13	8.28	9.35	9.27	9.42	10.72	8.85	9.00	10.36	9.67	9.82	11.12	9.03	9.18	10.49	9.13	9.28	10.58	7.02	7.17	8.47	5.82	5.97	7.27	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	5.35	5.50	6.80	4.00	4.15	5.45	1.37	1.52	3.01	2.71	2.86	4.16	2.04	2.19	3.49
EXTENSÃO (m)	100		140	100		200	100		80	80		202.92	80		120	80		180																														
DECLIVIDADE (m/m)	-0.0068		.00814			-0.042			.00408			-0.00833			.00125			-0.00833																														
DIÂMETRO (mm)	500															500																																
MATERIAL / CLASSE	C-PRFV / PN10 SN 5000															FERRO FUNDIDO															C-PRFV / PN10 SN 5000																	



- NOTAS:
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 + 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= 8366511.042 E=494200.248
  - REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO MARCO DO IBGE SITUADO/ CHAPA ORIONADA NO LADO ESQUERDO, INÍCIO DA PONTE SOBRE O RIO ALMADA, TRECHO ILHÉUS-ITACARE ALTIITUDE ORIMÉTRICA 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 MONTANTE E A JUSANTE DO PONTO DA DEFLEXÃO. (m) DEFLEXÃO (-) AS DEFLEXÕES INFERIORES AO ÂNGULO 9° DEVERÃO SER RETIRADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS.

**APROVADO**

TPA

0 JUN./2014 EMISSÃO INICIAL JUCILENE DANIEL EDUARDO

Nº DATA DESCRIÇÃO DES. VERIF. APROV.

REVISÕES

**embasa** GOVERNO DA Bahia

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA

Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE PLANTA E PERFIL - EST. 75+0,00 À EST. 150+0,00

Localidade: ILHÉUS - BA

Resp. Técnico/Crea/NºART: Assinatura: EDUARDO TOURINHO/15.995-D/BA2011.052355

Responsáveis Por: Assinatura: Crea/NºART: Data: Escala: H=1:2000 V=1:200

Nome: 32.558-D JUN./2014 Des. Número: P-286-AAT-03/TUL

Execução: LUZIANNE BARRETO BA2011.094127 JUN./2014

Verificação: MÁRCIA BARBOSA 17.509-D JUN./2014 Substituído Por:

Aprovação: EDUARDO TOURINHO 15.995-D JUN./2014