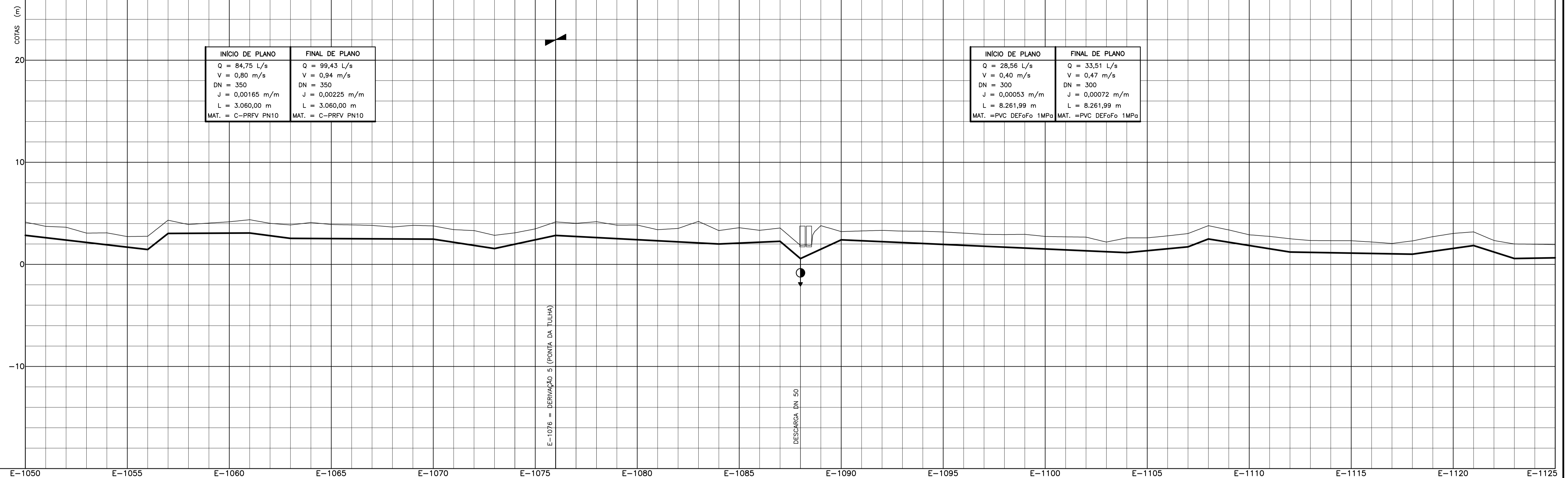
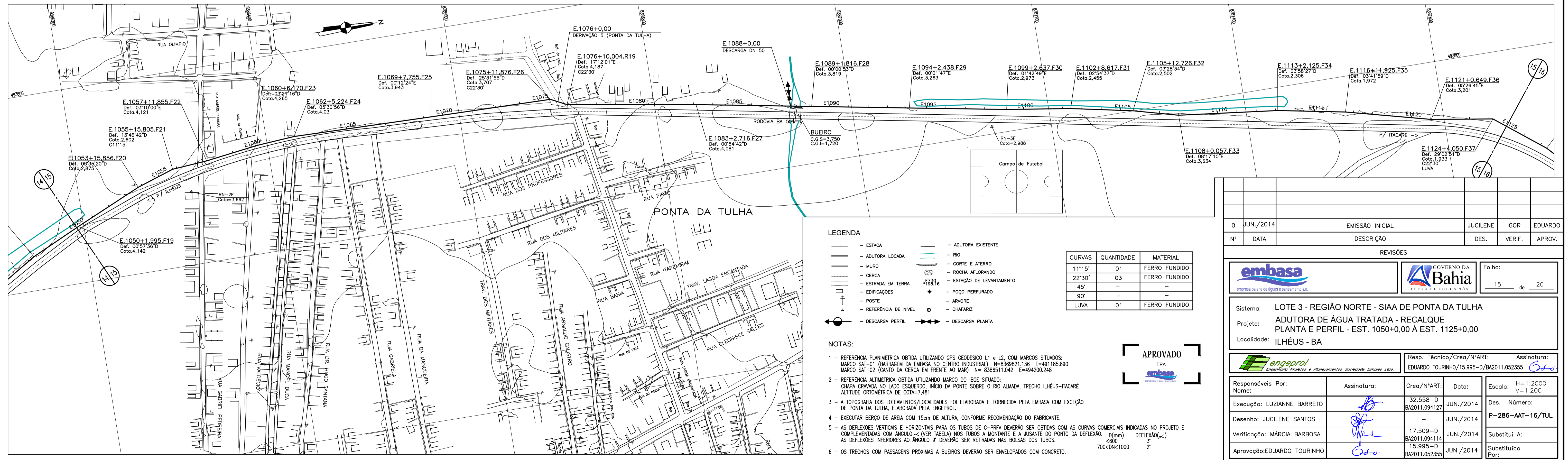


# ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PERFIL LONGITUDINAL

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-1050	2,659	2,844	120	-0,0157	350	C-PRFV / PN10 SN 5000
E-1055	1,30	1,45	20	0,0075		
E-1060	2,88	3,03	80	0,00625		
E-1065	2,93	3,08	40	-0,0132		
E-1070	2,32	2,47	60	-0,0157		
E-1075	1,40	1,55	60	0,0155		
E-1080	1,85	2,00	160	-0,0525		
E-1085	2,11	2,26	60	0,044		
E-1090	0,41	0,56	20	-0,065		
E-1095	2,26	2,41	40	0,0425		
E-1100	1,00	1,15	280	-0,045	300	PVC DEFoFo / 1MPa
E-1105	1,57	1,72	60	0,0849		
E-1110	2,34	2,49	20	0,065		
E-1115	1,06	1,21	80	-0,1801		
E-1120	0,85	1,00	120	-0,0177		
E-1125	0,49	0,64	60	0,1407		



**LEGENDA**

—	ESTACA	—	ADUTORA EXISTENTE
—	ADUTORA LOCALDA	—	RIO
—	MURO	—	CORTE E ATERRO
—	CERCA	—	ROCHA AFLORANDO
—	ESTRADA EM TERRA	—	ESTACAO DE LEVANTAMENTO
—	EDIFICAÇÕES	—	POÇO PERFORADO
—	POSTE	—	ARVORE
—	REFERENCIA DE NIVEL	—	CHAFARIZ
—	DESCARGA PERFIL	—	DESCARGA PLANTA

CURVAS	QUANTIDADE	MATERIAL
11°15'	01	FERRÃO FUNDIDO
22°30'	03	FERRÃO FUNDIDO
45°	—	—
90°	—	—
LUVA	01	FERRÃO FUNDIDO

- NOTAS:**
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 e L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAI-01 (BARRAGEM DA EMBASA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=8368821,16 E=491185,890 MARCO SAI-02 (CANTO DA CERCA EM FRENTE AO MAR) N= 8368511,042 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 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 ÁREA 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. AS DEFLEXÕES INTERIORES AO ÂNGULO < DEVERÃO SER RETIRADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS.
  - OS TRECHOS COM PASSAGENS PRÓXIMAS A BUENOS DEVERÃO SER ENVELOPADOS COM CONCRETO.



o JUN./2014	EMISSÃO INICIAL	JUCILENE	IGOR	EDUARDO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.

REVISÕES

o	JUN./2014	EMISSÃO INICIAL	JUCILENE	IGOR	EDUARDO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA  
Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE  
Planta e Perfil - EST. 1050+0,00 À EST. 1125+0,00  
Localidade: ILHÉUS - BA

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

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea/NºART:	Data:	Escala:
Nome:		32.558-D	JUN./2014	H=1:2000
Execução:	LUZIANNE BARRRETO	BA2011.094127	JUN./2014	V=1:200
Desenho:	JUCILENE SANTOS	-	JUN./2014	Des. Número:
Verificação:	MÁRCIA BARBOSA	17.509-D	JUN./2014	P-286-AAT-16/TUL
Aprovação:	EDUARDO TOURINHO	BA2011.094114	JUN./2014	Substituído A:
		15.995-D	JUN./2014	Substituído Por:
		BA2011.052355	JUN./2014	