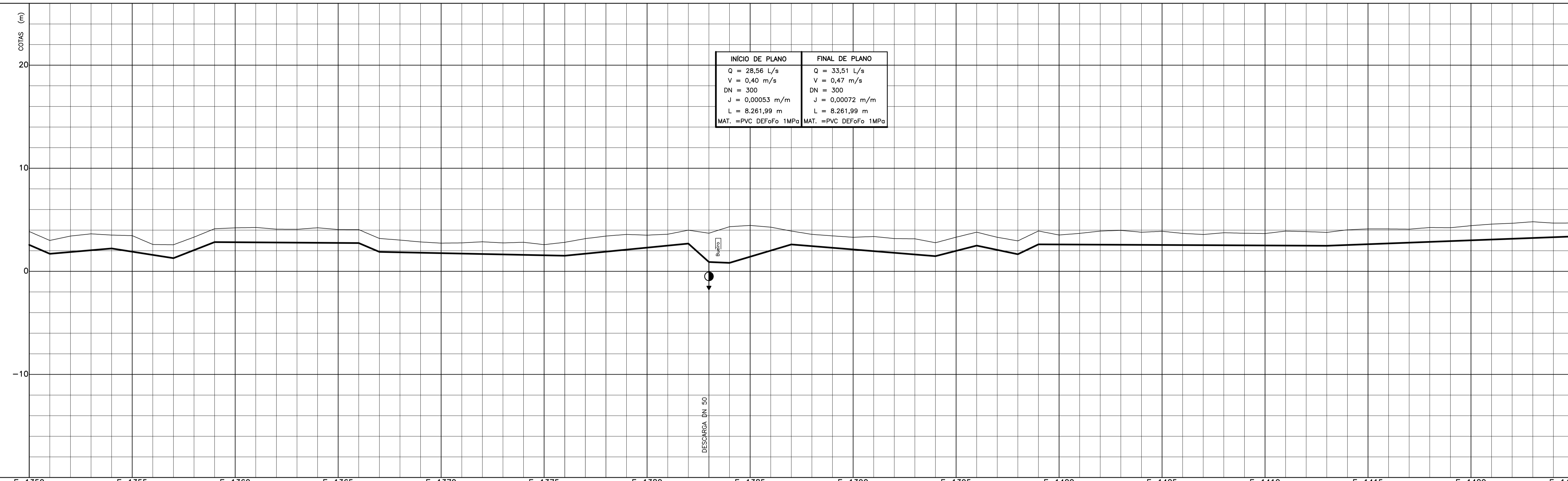
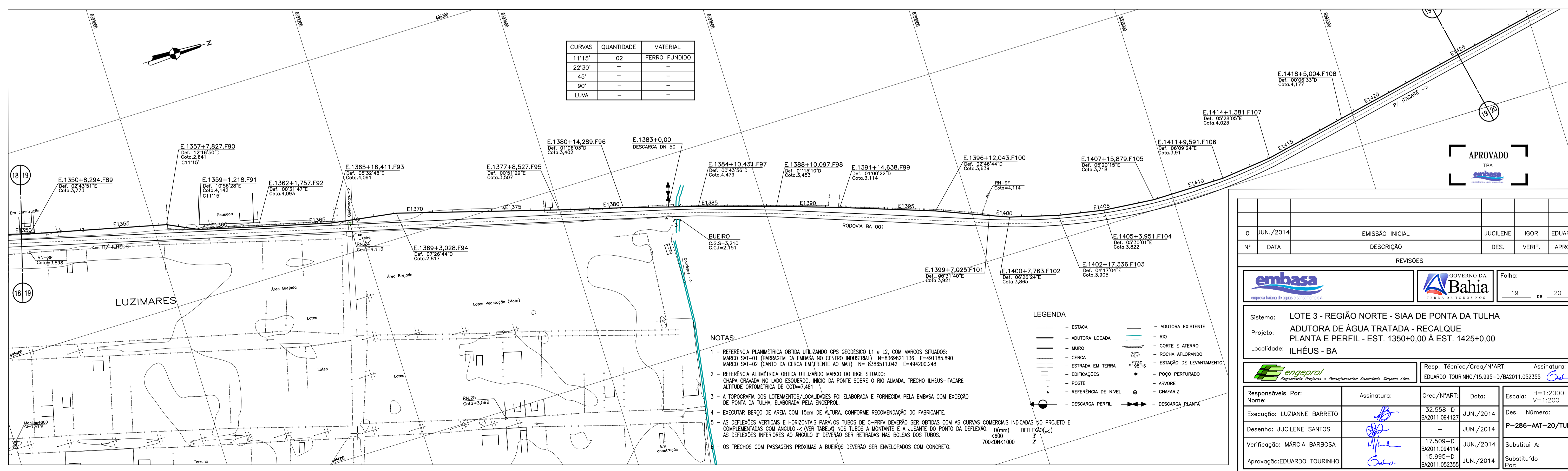


**ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
PERFIL LONGITUDINAL**

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



ESTACAS	E-1350	E-1355	E-1360	E-1365	E-1370	E-1375	E-1380	E-1385	E-1390	E-1395	E-1400	E-1405	E-1410	E-1415	E-1420	E-1425
COTAS (m)																
TERRENO	2,41	2,26	3,26													
C.G.I.E	1,55	1,70	3,00													
LEITO	2,07	2,22	3,22													
EXTENSÃO (m)	20	60	60	40	140				140							240
DECLIVIDADE (m/m)	-0,02	,0087	-0,1568	,0389	-0,0063				,0063							,0038
DIÂMETRO (mm)	300															
MATERIAL / CLASSE	PVC DEFoFo / 1MPa															



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**
 Localidade: **ILHÉUS - BA**

Responsáveis Por:	Assinatura:	Croc/NºART:	Data:	Escala:
Execução: LUZIANNE BARRETO		32.558-D	JUN./2014	H=1:2000 V=1:200
Verificação: MÁRCIA BARBOSA		BA2011.094127	JUN./2014	Des. Número:
Aprovação: EDUARDO TOURINHO		17.509-D	JUN./2014	P-286-AAT-20/TUL
		15.995-D	JUN./2014	Substituído Por:

- 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=91185,890 MARCO SAT-02 (CANTO DA CERCA EM TRENTE 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 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 ASENA COM 15cm DE ALTURA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
 - AS DEFLEXÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS PARA OS TUBOS DE C-PVC 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(°) <600 3' Z >600 700-DN-1000
 - OS TRECHOS COM PASSAGENS PRÓXIMAS A BUEIROS DEVERÃO SER ENVELOPADOS COM CONCRETO.

LEGENDA

- ESTACA
- ADUTORA LOCALADA
- MURO
- CERCA
- ESTRADA EM TERRA
- EDIFICAÇÕES
- POSTE
- REFERÊNCIA DE NÍVEL
- DESCARGA PERFIL
- ADUTORA EXISTENTE
- RIO
- CORTE E ATERRO
- ROCHA ATORLANDO
- ESTACÃO DE LEVANTAMENTO
- POÇO PERFURADO
- ÁRVORE
- CHAFARIZ
- DESCARGA PLANTA