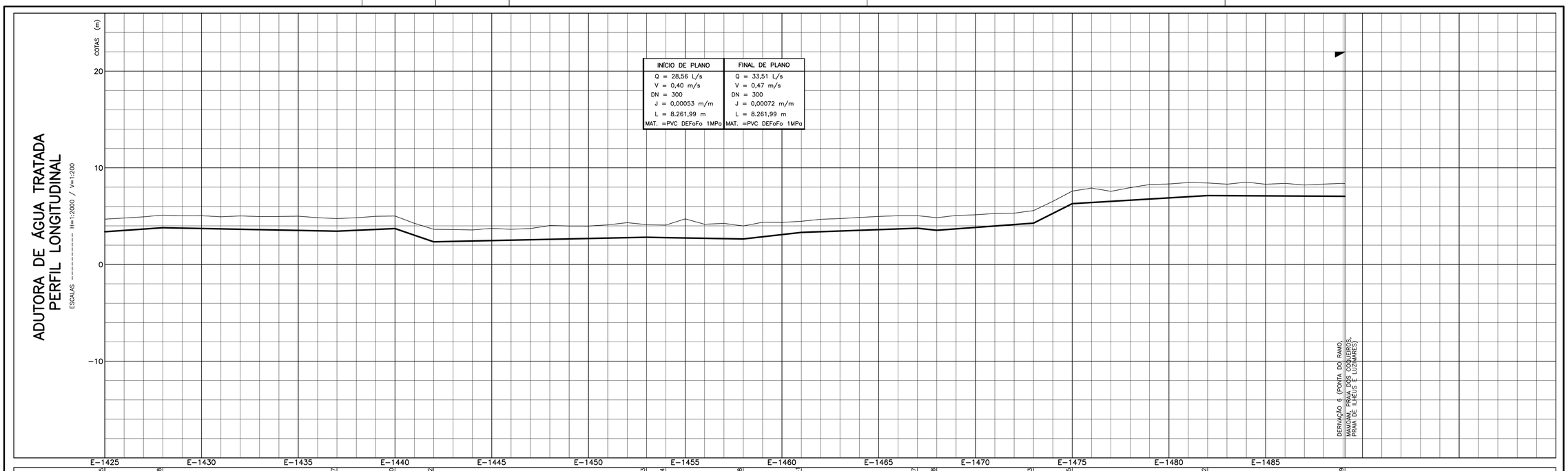
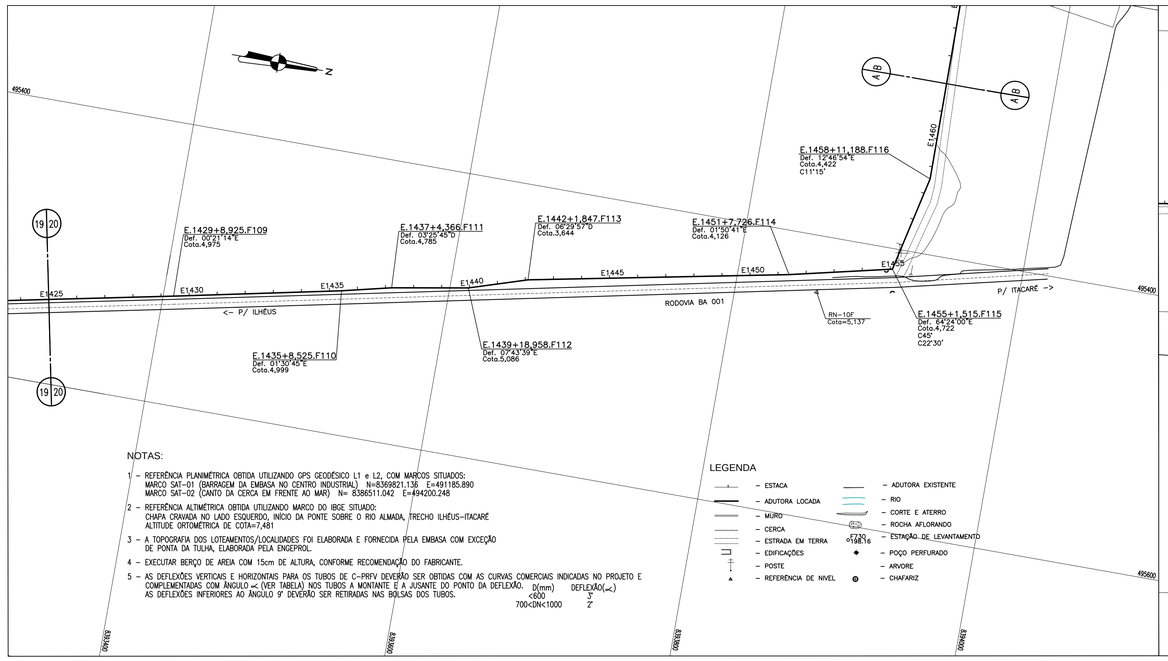
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
PERFIL LONGITUDINAL

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



ESTACAS		E−1425	E−1428	E−1437	E−1440	E−1442	E−1453	E−1454	E−1458	E−1461	E−1467	E−1468	E−1473	E−1475	E−1482	E−1489+1,99
COTAS (m)	TERRENO	4,69	5,11	4,75	5,02	3,64	4,12	4,08	3,99	4,47	5,05	4,84	5,58	7,59	8,43	8,36
	C.G.I.E	3,39	3,81	3,45	3,72	2,34	2,82	2,78	2,65	3,32	3,75	3,54	4,28	6,29	7,13	7,06
	LEITO	3,24	3,66	3,30	3,57	2,19	2,67	2,63	2,50	3,17	3,60	3,39	4,13	6,14	6,98	6,91
EXTENSÃO (m)		60	180	60	40	220	20	80	60	120	20	100	40	140	141,99	
DECLIVIDADE (m/m)		,00688	−,00197	,00442	−,03433	,00218	−,0021	−,00163	,0112	,00361	−,0105	,00737	,00205	,00599	−,00051	
DIÂMETRO (mm)		300														
MATERIAL / CLASSE		PVC DEFoFo / 1MPa														



NOTAS:

1 – 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

2 – 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

3 – A TOPOGRAFIA DOS LOTEAMENTOS/LOCALIDADES FOI ELABORADA E FORNECIDA PELA EMBASA COM EXCEÇÃO DE PONTA DA TULHA, ELABORADA PELA ENGEPROL.

4 – EXECUTAR BERÇO DE AREIA COM 15cm DE ALTURA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.

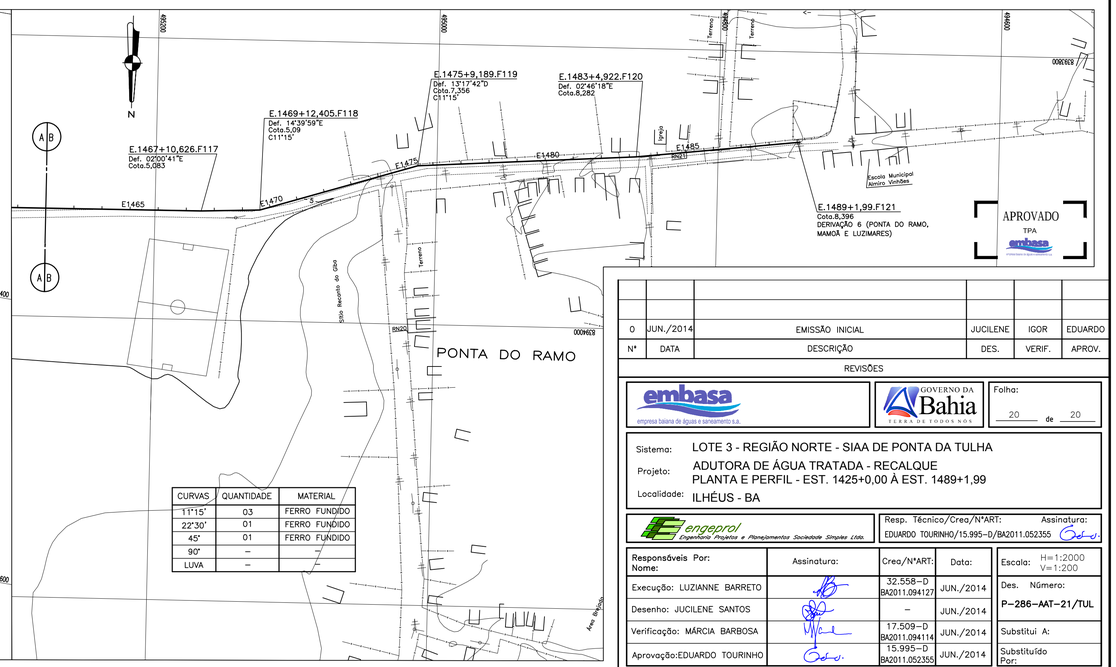
5 – AS DEFLEXÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS PARA OS TUBOS DE C−PRFV DEVERÃO SER OBTIDAS COM AS CURVAS COMERCIAIS INDICADAS NO PROJETO E COMPLEMENTADAS COM ÂNGULO ∝ (VER TABELA) NOS TUBOS A MONTANTE E A JUSANTE DO PONTO DA DEFLEXÃO.

D(mm)	DEFLEXÃO(∝)
<600	3°
700<DN<1000	2°

AS DEFLEXÕES INFERIORES AO ÂNGULO 9° DEVERÃO SER RETIRADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS.

LEGENDA

- ESTACA
- ADUTORA LOCADA
- MURO
- CERCA
- ESTRADA EM TERRA
- EDIFICAÇÕES
- POSTE
- REFERÊNCIA DE NIVEL
- ADUTORA EXISTENTE
- RIO
- CORTE E ATERRO
- ROCHA AFLORANDO
- ESTAÇÃO DE LEVANTAMENTO
- POÇO PERFURADO
- ARVORE
- CHAFARIZ



CURVAS	QUANTIDADE	MATERIAL
11°15'	03	FERRO FUNDIDO
22°30'	01	FERRO FUNDIDO
45°	01	FERRO FUNDIDO
90°	–	–
LUVA	–	–

APROVADO
TPA
embasa

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

REVISÕES

embasa – empresa baiana de águas e saneamento s.a.

GOVERNO DA Bahia – TERRA DE TODOS NÓS

Folha: 20 de 20

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

Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE

Localidade: PLANTA E PERFIL - EST. 1425+0,00 À EST. 1489+1,99
ILHÉUS - BA

engeprol – Engenharia, Projetos e Planejamentos Sociedade Simples Ltda.

Resp. Técnico/Creq/Nº ART: EDUARDO TOURINHO/15.995−D/BA2011.052355 Assinatura:

Responsáveis Por: Nome:	Assinatura:	Creq/Nº ART:	Data:
Execução: LUZIANNE BARRETO		32.558−D BA2011.094127	JUN./2014
Desenho: JUCILENE SANTOS		–	JUN./2014
Verificação: MÁRCIA BARBOSA		17.509−D BA2011.094114	JUN./2014
Aprovação:EDUARDO TOURINHO		15.995−D BA2011.052355	JUN./2014

Escala: H=1:2000 V=1:200

Des. Número: P−286−AAT−21/TUL

Substitui A:

Substituído Por: