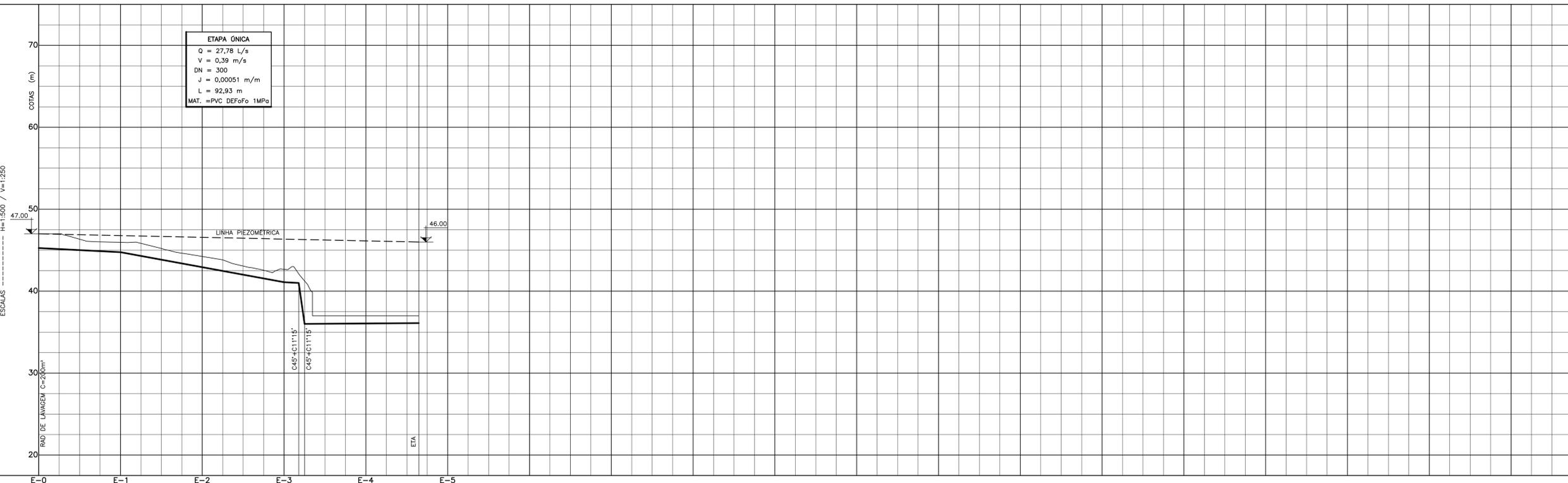
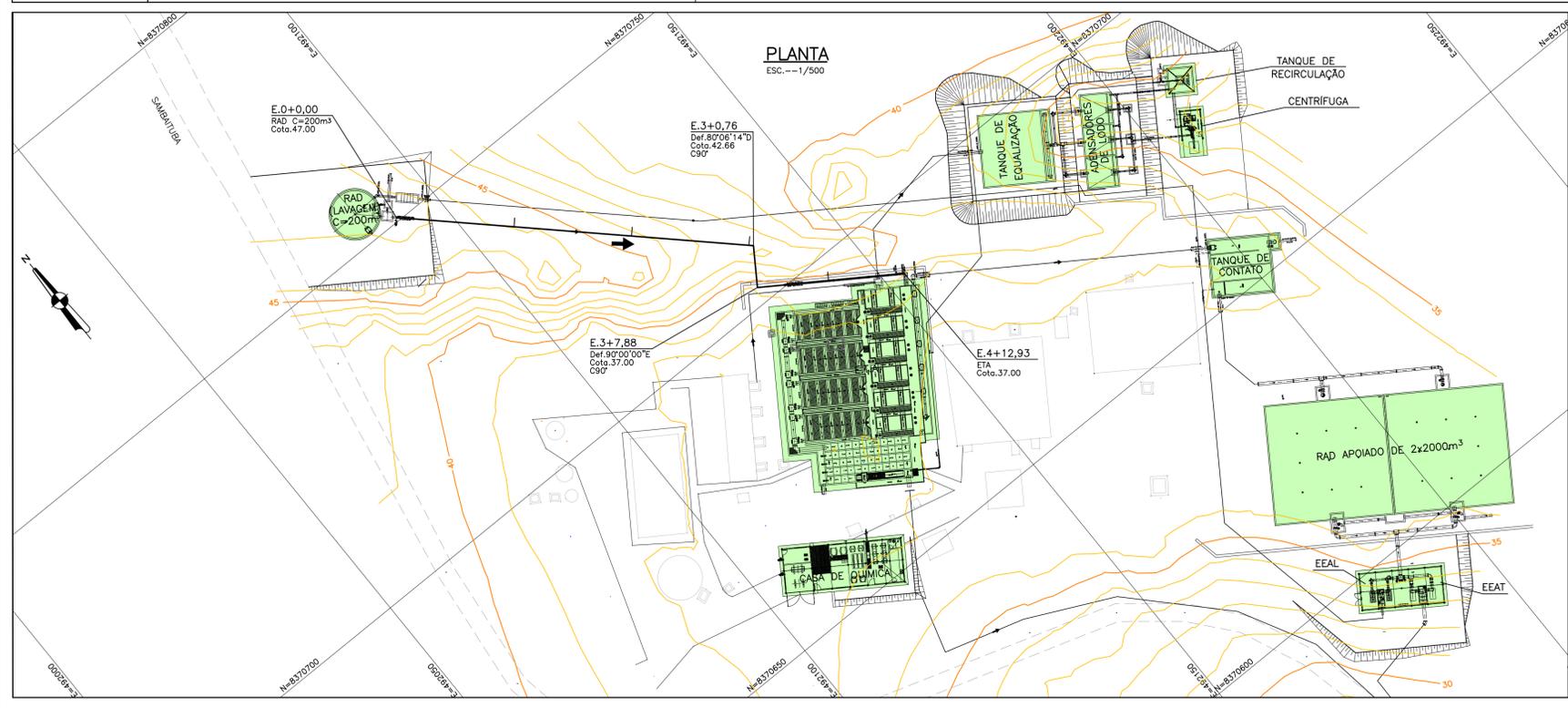


ADUTORA DE ÁGUA DE LAVAGEM
PERFIL LONGITUDINAL E LINHA PIEZOMÉTRICA



ETAPA ÚNICA
Q = 27,78 L/s
V = 0,39 m/s
DN = 300
J = 0,00051 m/m
L = 92,93 m
MAT. = PVC DEFoFo 1MPa

ESTACAS	COTAS (m)		EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	DIÂMETRO (mm)	MATERIAL / CLASSE
	TERRENO	C.G.I.E				
E-0	45.11	45.26	20	-0.0255	300	PVC DEFoFo / 1MPa
E-1	44.00	44.75	40	-0.09125		
E-3	40.95	41.10	27.93	0.0393	300	PVC DEFoFo / 1MPa
	40.95	41.00				
E-4	35.95	36.10				



- NOTAS:
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 e L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAT-01 (BARRAGEM DA EMBASA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=8366821.136 E=491185.890 MARCO SAT-02 (CANTO DA CERCA EM FRENTE AO MAR) N= 8386511.242 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 AREIA COM 15cm DE ALTURA, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
 - AS DEFLEXÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS PARA OS TUBOS DE PVC DEFoFo 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.

0 (mm)	DEFL. (cm)
80 a 150	5
200 a 300	4

APROVADO
TPA
embasa

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

- LEGENDA
- ESTACA
 - ADUTORA
 - - - LINHA PIEZOMÉTRICA
 - ETA PROJETADA
VER DESENHO P-286-ETA-01/TUL

0 JUN./2014	EMIÇÃO INICIAL	MARCELO	EDUARDO	EDUARDO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.

embasa GOVERNO DA Bahia TERRA DE TERNISSIMOS
Folha: 01 de 01

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA
Projeto: ETA - ADUTORA DE ÁGUA DE LAVAGEM
PLANTA, PERFIL E LINHA PIEZOMÉTRICA
Localidade: ILHÉUS - BA

Responsáveis Por:		Assinatura:		Escala: INDICADAS	
Nome:	Assinatura:	Crea/NºART:	Data:	Des. Número:	
Execução: MARCIA BARBOSA	<i>Marcia</i>	17.509-D BA2011.094114	JUN./2014	P-286-ETA-24/TUL	
Desenho: MARCELO DANTAS	<i>Marcelo</i>	-	JUN./2014	Substitui A:	
Verificação: EDUARDO TOURINHO	<i>Eduardo</i>	15.995-D BA2011.052355	JUN./2014	Substituído Por:	
Aprovação: EDUARDO TOURINHO	<i>Eduardo</i>	15.995-D BA2011.052355	JUN./2014		