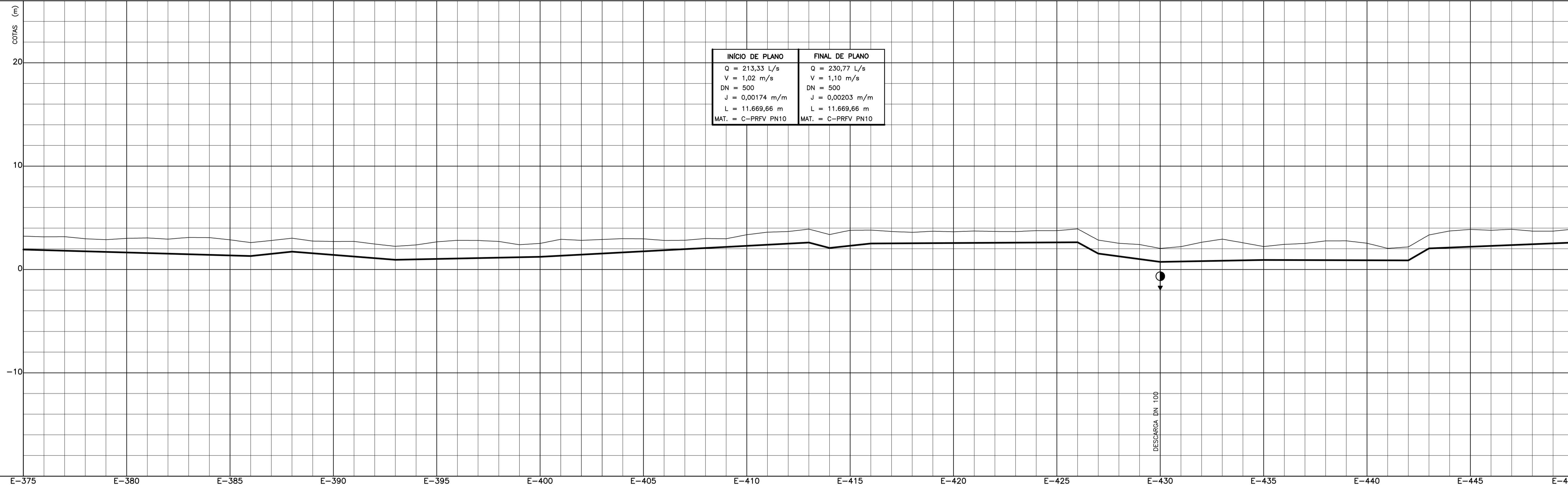


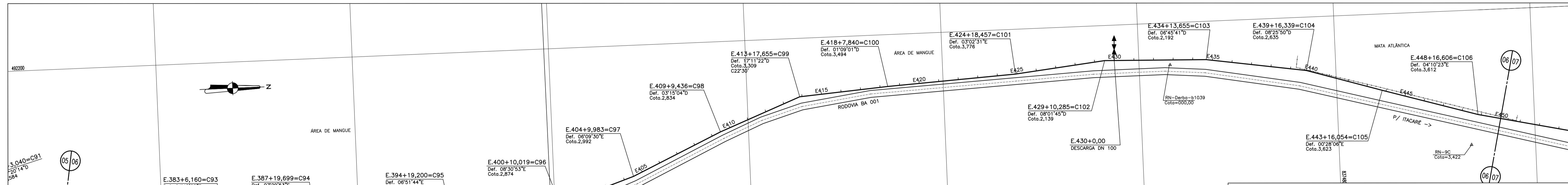
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PERFIL LONGITUDINAL

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



INÍCIO DE PLANO	FINAL DE PLANO
Q = 213,33 L/s	Q = 230,77 L/s
V = 1,02 m/s	V = 1,10 m/s
DN = 500	DN = 500
J = 0,00174 m/m	J = 0,00203 m/m
L = 11.669,66 m	L = 11.669,66 m
MAT. = C-PRFV PN10	MAT. = C-PRFV PN10

ESTACAS	COTAS (m)		EXTENSÃO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	DIÂMETRO (mm)	MATERIAL / CLASSE
	TERRENO	C.G.I.E				
	LEITO					



CURVAS	QUANTIDADE	MATERIAL
11'15"	-	-
22'30"	01	FERRO FUNDIDO
45"	-	-
90"	-	-
LUVIA	-	-

APROVADO
TPA
embasa

- NOTAS:**
- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 e L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAT-01 (BARRAGEM DA EMBASA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=836821.136 E=491185.890 MARCO SAT-02 (CANTO DA CERCA EM FRENTE AO MAR) N= 8386511.042 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-ITACARE 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 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. < (mm) DEFLEXÃO(<) AS DEFLEXÕES INFERIORES AO ÂNGULO < DEVERÃO SER RETIRADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS.

- LEGENDA**
- ESTACA
 - ADUTORA LOCALDA
 - MURO
 - CERCA
 - ESTRADA EM TERRA
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE
 - REFERÊNCIA DE NÍVEL
 - DESCARGA PERFIL
 - ADUTORA EXISTENTE
 - RIO
 - CORTE E ATERRO
 - ROCHA AFLORANDO
 - ESTACIÃO DE LEVANTAMENTO
 - POÇO PERFURADO
 - ÁRVORE
 - CHAFARIZ
 - DESCARGA PLANTA

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

REVISÕES

embasa **GOVERNO DA Bahia** **TERCEIRA DEPARTAMENTO**

Folha: 06 de 20

Sistema: **LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA**
 Projeto: **ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE PLANTA E PERFIL - EST. 375+0,00 À EST. 450+0,00**
 Localidade: **ILHÉUS - BA**

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea/NºART:	Data:	Escala:
Execução: LUZIANNE BARRETO		32.558-D BA2011.094127	JUN./2014	H=1:2000 V=1:200
Desenho: JUCILENE SANTOS		17.509-D BA2011.094114	JUN./2014	Des. Número: P-286-AAT-07/TUL
Verificação: MÁRCIA BARBOSA		15.995-D BA2011.052355	JUN./2014	Substitui A:
Aprovação: EDUARDO TOURINHO				Substituído Por: