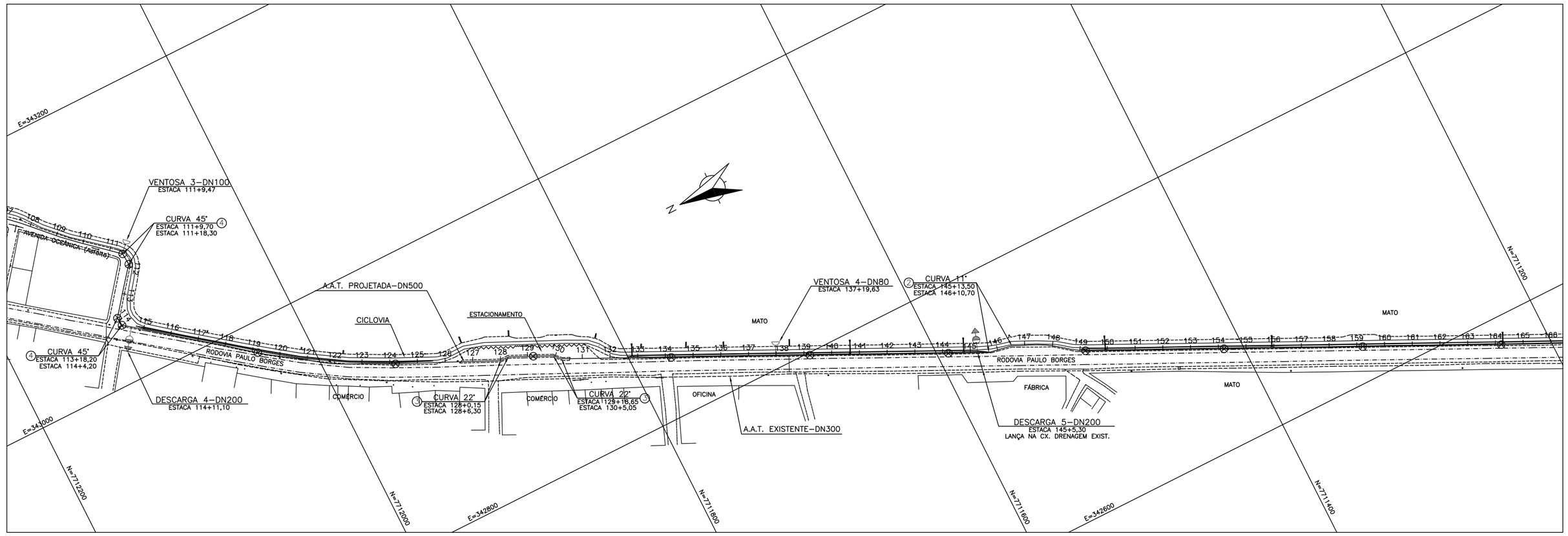
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

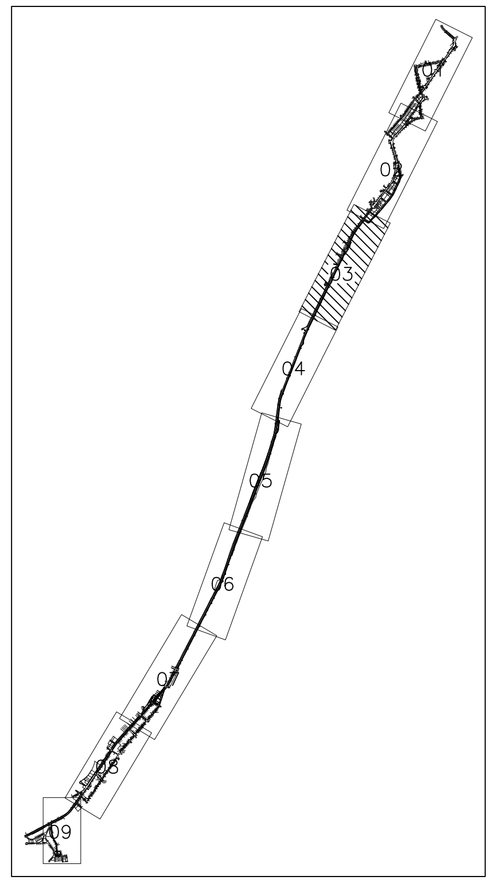
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

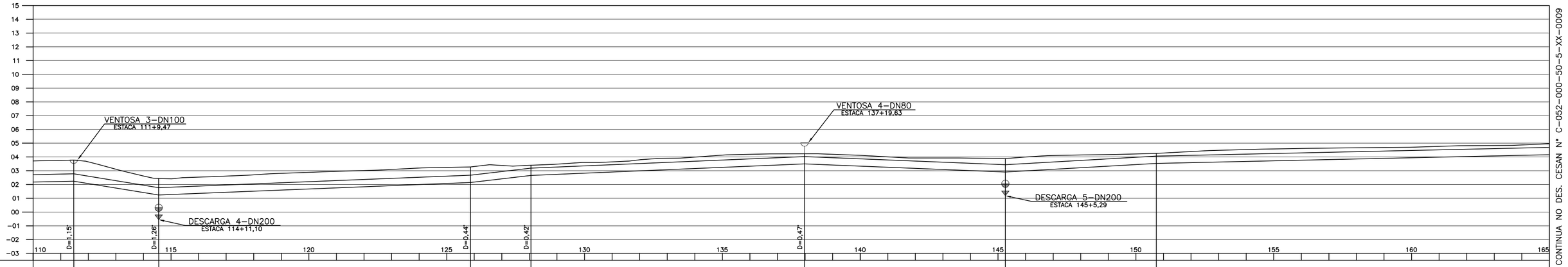


PLANTA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA MEAÍPE – DN500

ESC.: 1/2000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS





ESTACAS (m)	111+9,47	114+11,10	125+17,26	128+1,17	137+19,63	145+5,29	150+14,84		
DISTÂNCIA (m)	29,46	61,63	226,16	43,91	198,46	145,66	109,55	285,16	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)		2229,47	2291,10	2517,26	2561,17	2759,63	2905,29	3014,84	
(m) TERRENO	3,78	2,44	3,28	3,40	4,23	3,88	4,26		
(m) G.I. (TUBO)	2,24	1,24	2,15	2,66	3,50	2,91	3,53		
DECLIVIDADE (%)	–0,210	1,623	–0,402	–1,161	–0,423	0,405	–0,566	–0,224	
MATERIAL(TUBO)/ DIÂMETRO/PAVIMENTO	TUBO FºFº TK–7 JGS / DN500 / PAVI–S	TK7–FºFº DN500 GRAMA	TUBO FºFº TK–7 JGS / DN500 / ACOSTAMENTO E SAÍDA ESTACIONAMENTO NA FAIXA DER (ASFALTO)	TUBO FºFº TK–7 JGS / DN500 / GRAMA	TK7–FºFº DN500 ESTACIONAM. DER	TUBO FºFº TK–7 JGS / DN500 / GRAMA			

PERFIL ADUTORA DE ÁGUA TRATADA MEAÍPE – DN500

ESC.: H=1/2000 ; V=1/200

LEGENDA:

- A.A.T MEAÍPE EXISTENTE – DN300
- A.A.T MEAÍPE PROJETADA – DN500
- TERRENO
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- VENTOSA
- DESCARGA
- MARCO LOCALIZADOR (TACHÃO/HASTE DE CONCRETO)

NOTAS:

1. PARA DETALHE DAS VENTOSAS 1, 2, 3, 10 E 11 VER DES. CESAN Nº C–052–000–50–5–XX–0015.
2. PARA DETALHE DAS VENTOSAS 4, 5, 6, 7, 8 E 9 VER DES. Nº 0876.DS.084.H.0015.
3. PARA DETALHE DAS DESCARGAS 1, 2, 3, 4, 11 E 12, VER DES. CESAN Nº C–052–000–50–5–XX–0018.
4. PARA DETALHE DAS DESCARGAS 5, 6, 7, 8 E 9 VER DES. Nº 0876.DS.084.H.0014.
5. PARA DETALHE DA DESCARGA 10, VER DES. CESAN Nº C–052–000–50–5–XX–0015.
6. PARA DETALHES DE RECOMPOSIÇÃO DE VALA, VER DES. CESAN Nº C–052–000–50–5–XX–0016.
7. PARA DETALHE E DEFINIÇÕES DO MARCO LOCALIZADOR, VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CESAN Nº A–000–000–99–5–ET–0001.
8. OS NÚMEROS DENTRO DOS CÍRCULOS REFEREM–SE A ITENS DA LISTA DE MATERIAIS. PARA LISTA DE MATERIAIS, VER DES. CESAN Nº C–052–000–50–5–XX–0014.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
02	ARCADIS LOGOS	ALTERAÇÃO NO CAMINHAMENTO DA ADUTORA DN500	FPZ			FEV/13
01	ETEP	REVISÃO CURVAS DE 11° E INDICAÇÃO DOS MARCOS LOCALIZADORES	FPZ			OUT/12

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: ARCADIS logos

PROJETADO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

DESENHO: FERNANDA P. ZAMBOM

Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.084.H.0003/02

DATA: 15 / 08 /2012

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 082011002094B DATA: 22/02/2011.

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: GUARAPARI | DISTRITO: – | BAIRRO: MEAÍPE

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE GUARAPARI

TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA MEAÍPE – DN500

PROJETO HIDRÁULICO

PLANTA E PERFIL 03/09

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/15	C–052–000–50–5–XX–0008	02