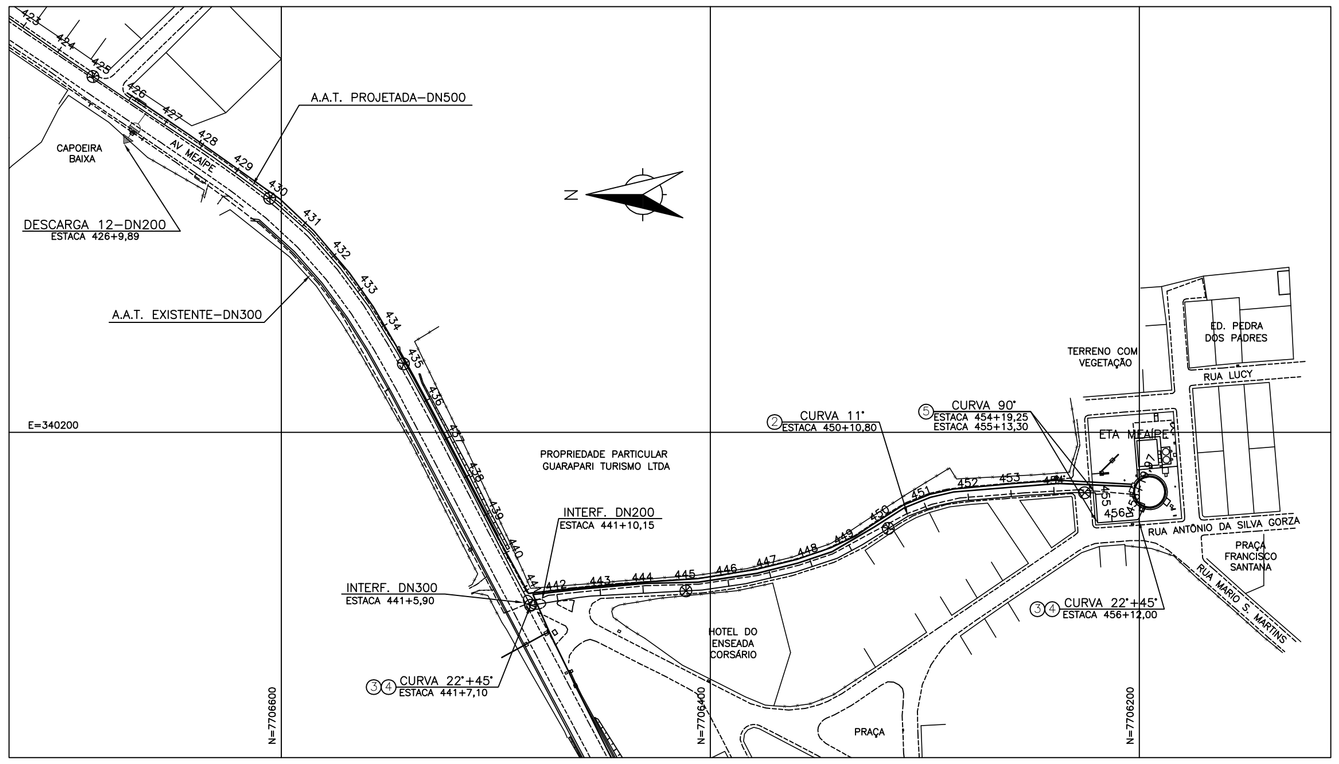
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

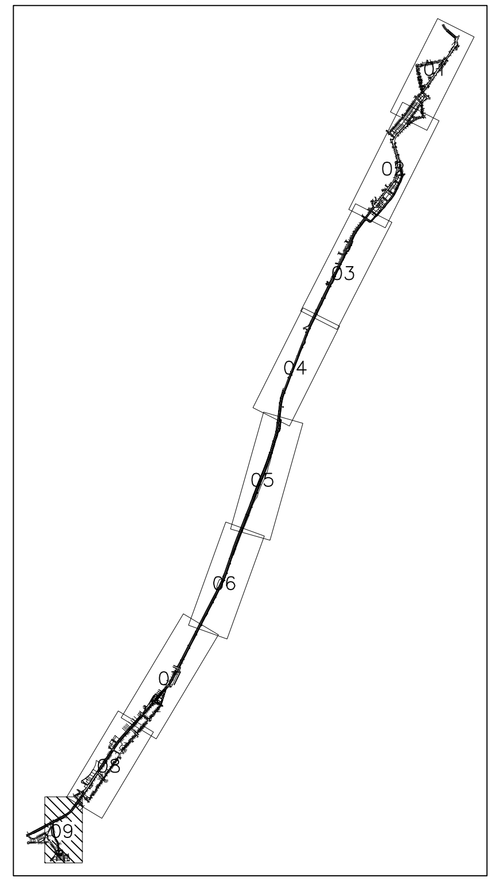
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



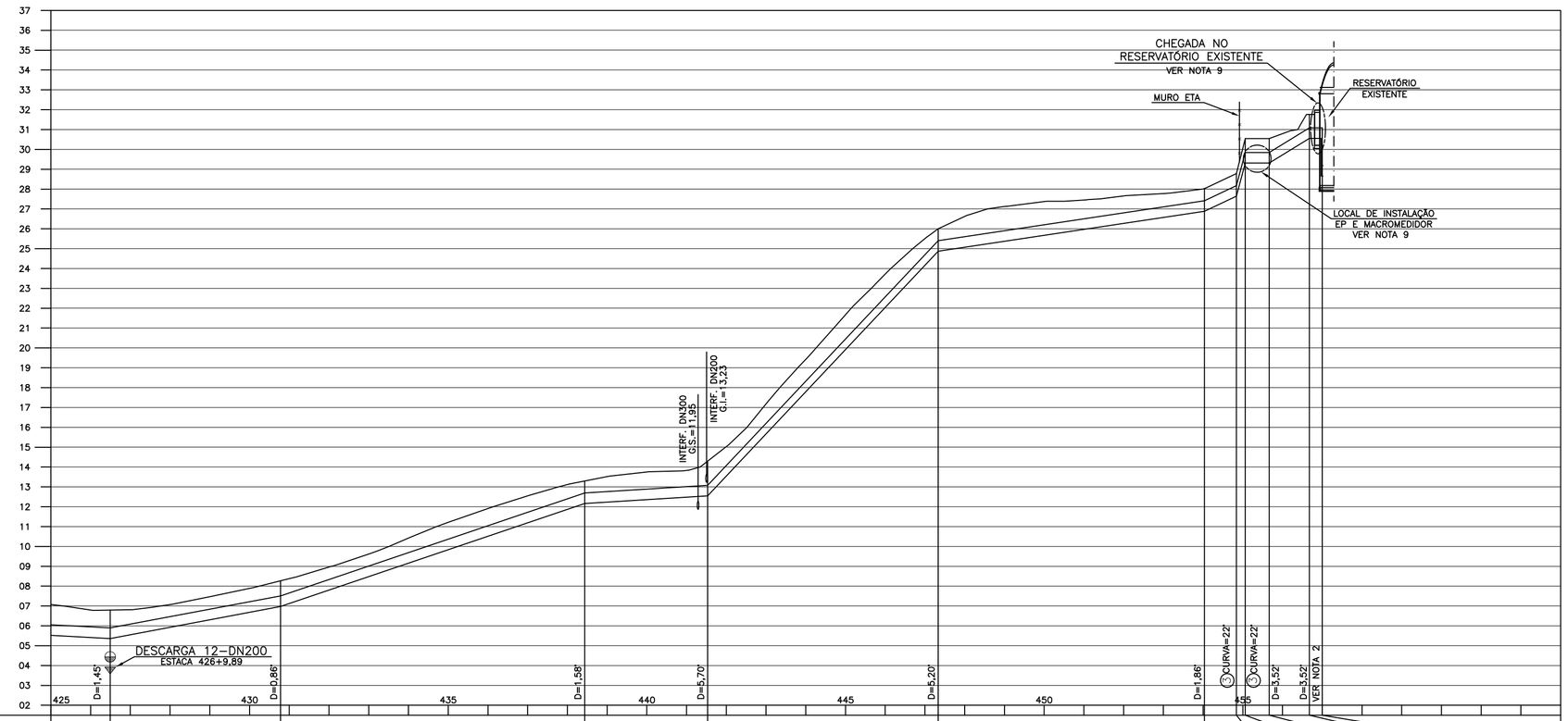
PLANTA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA MEAÍPE – DN500

ESC.: 1/2000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LISTA DE MATERIAL – A.A.T. MEAÍPE DN500					
Nº	DISCRIMINAÇÃO	UND.	MATER.	DIÂM.	QUANT.
01	TUBO K7 COM BOLSAS JGS	m	FºFº	500	9140
02	CURVA 11° COM BOLSAS JTI	PÇ	FºFº	500	11
03	CURVA 22° COM BOLSAS JTI	PÇ	FºFº	500	17
04	CURVA 45° COM BOLSAS JTI	PÇ	FºFº	500	13
05	CURVA 90° COM BOLSAS JTI	PÇ	FºFº	500	07
	ACESSÓRIOS				
	A JE	PÇ	BORRACHA	500	1524



ESTACAS (m)		426+9,89	430+15,64	438+8,73	441+10,61	447+6,64	454+0,70	454+16,81	455+1,26	455+13,26	456+13,46	456+19,97	
DISTÂNCIA (m)		29,90	85,75	153,09	61,88	116,03	134,06	16,11	4,45	12,00	20,20	6,51	
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)			8529,89	8615,64	8768,73	8830,61	8946,64	9080,70	9096,81	9101,26	9113,26	9133,46	9139,97
(m)	TERRENO	6,80	8,27	13,29	14,29	26,00	28,03	28,78	30,54	30,54	31,76	31,76	
	G.I. (TUBO)	5,36	6,98	12,16	12,55	24,87	26,88	27,65	29,31	29,31	30,55	30,55	
DECLIVIDADE (%)		0,526	–1,889	–3,384	–0,630	–10,618	–1,499	–4,780	–37,303	0,000	–6,139	0,000	
MATERIAL(TUBO)/ DIÂMETRO/PAVIMENTO		TUBO FºFº TK–7 JGS / DN500 / ASFALTO						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.
9. PARA DETALHES DA CHEGADA NO RESERVATÓRIO, ESTAÇÃO PITOMÉTRICA E MACROMEDIDOR VER DESENHO CESAN Nº C–052–000–50–5–XX–0017.

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:	COORDENADOR:
ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: FERNANDA P. ZAMBOM	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.084.H.0009/02
DATA: 15 / 08 /2012	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 0820110020948 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, PERFIL E LISTA DE MATERIAIS 09/09

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	09 / 15	C–052–000–50–5–XX–0014	02