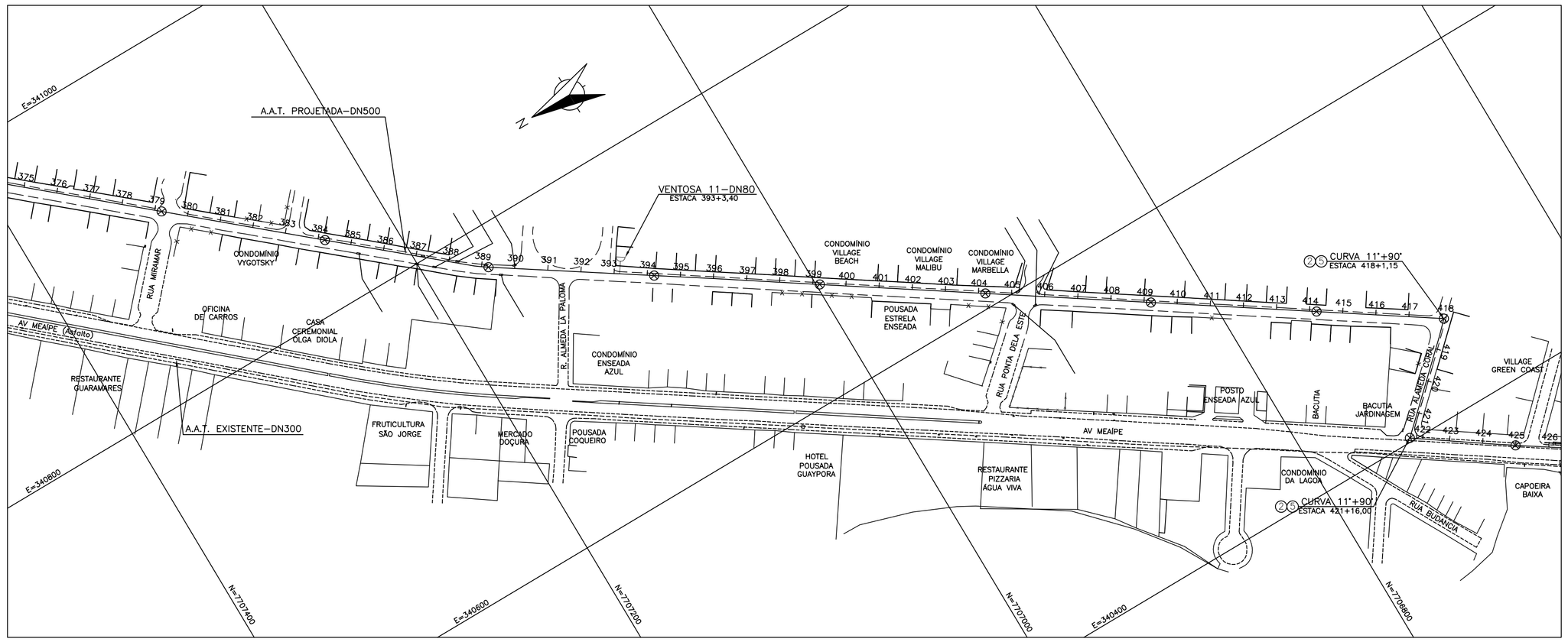
PENAS P/ PLOTAGEM

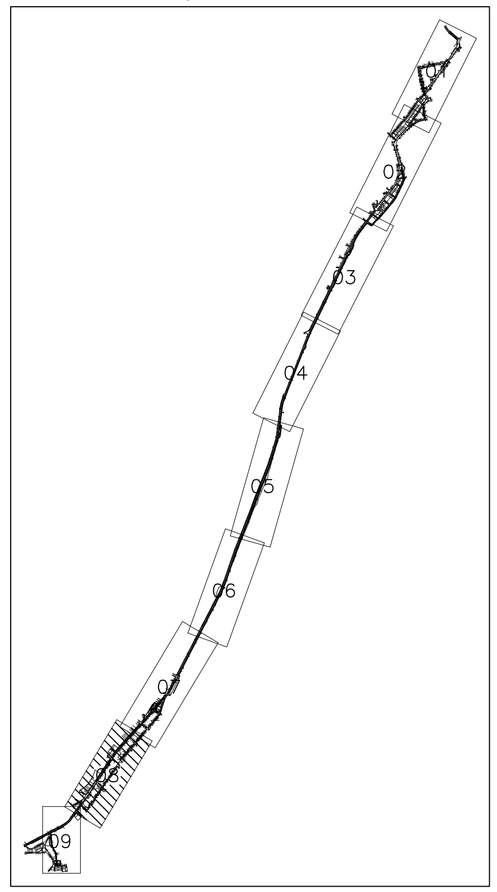
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

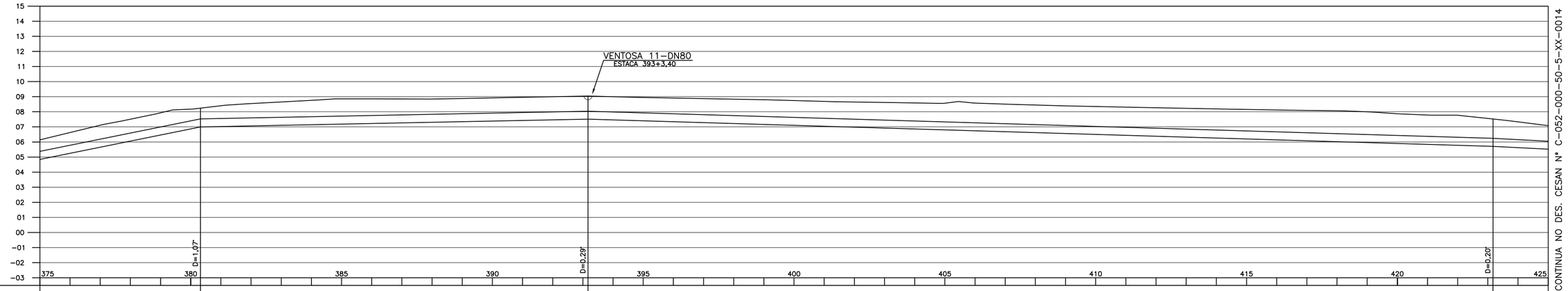


PLANTA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA MEAÍPE – DN500

ESC.: 1/2000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS





ESTACAS (m)	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391
	380+6,45																
DISTÂNCIA (m)	106,45																
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)																	
(m) TERRENO	8,24																
(m) G.I. (TUBO)	6,99																
DECLIVIDADE (%)																	
MATERIAL(TUBO)/ DIÂMETRO/PAVIMENTO	TUBO FFº TK-7 JGS / DN500 / ASFALTO																

ESTACAS (m)	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
		393+3,40															
DISTÂNCIA (m)	256,95																
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)		7863,40															
(m) TERRENO		9,04															
(m) G.I. (TUBO)		7,51															
DECLIVIDADE (%)	-0,202																
MATERIAL(TUBO)/ DIÂMETRO/PAVIMENTO																	

ESTACAS (m)	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425
															423+3,37		
DISTÂNCIA (m)	599,97														36,62		
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)															8463,37		
(m) TERRENO															7,52		
(m) G.I. (TUBO)															5,71		
DECLIVIDADE (%)	0,300														0,526		
MATERIAL(TUBO)/ DIÂMETRO/PAVIMENTO																	

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:	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.0008/02
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 E PERFIL 08/09

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	08 / 15	C-052-000-50-5-XX-0013	02