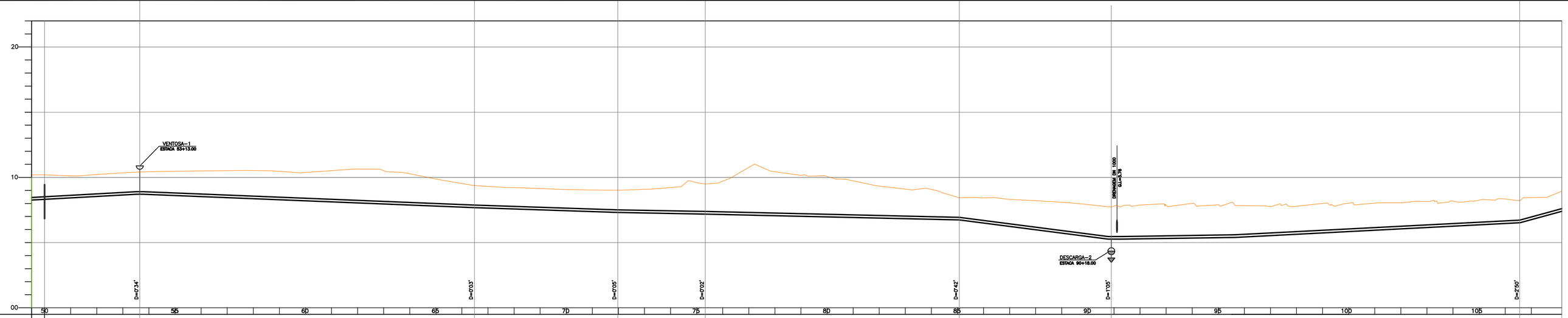
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

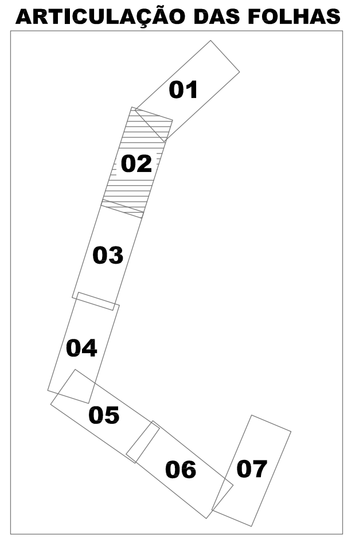


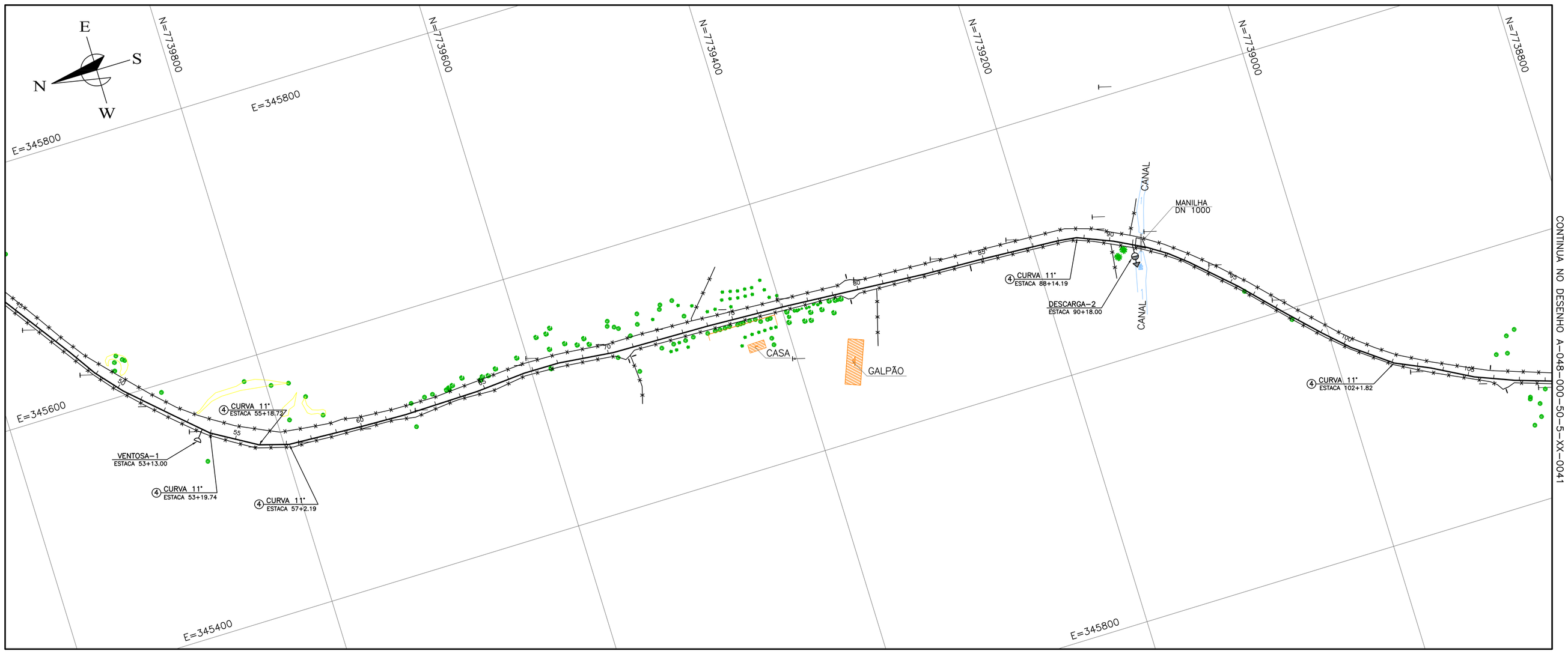
ESTACAS (m)		53+13,00					65+9,60			71+19,50		75+6,65					85+1,39		90+18,00				106+11,18
DISTÂNCIA (m)			256,60					109,90			67,15		194,73					116,61		313,18			
DISTÂNCIA ACUMUL. (m)		1073,00					1329,60			1439,50		1506,65					1701,39		1818,00				
COTAS (m) TERRENO		10,408					9,375			9,011		9,489					8,439		7,724				8,222
COTAS (m) G. I. (TUBO)		8,756					7,679			7,311		7,187					6,739		5,062				6,522
DECLIVIDADE (%)			0,426					0,314					0,230					1,438		0,466			
MATERIAL E DIÂMETRO		TUBO TK-7 JE DN 200																					

PERFIL DA ADUTORA

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

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS





PLANTA

ESC. : 1:2000

LEGENDA:

- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
- TERRENO
- VENTOSA
- DESCARGA

NOTAS:

1 – PARA DETALHE DAS DESCARGAS E VENTOSAS, VER DES. Nº A-048-000-50-5-XX-0046 E 0047.
2 – POR EXIGÊNCIA DO DER-ES, O RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ADUTORA, PROJETADA NO TABULEIRO DA PISTA DE ROLAMENTO, É DE 1,50m.

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
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: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ELIANE AMITE	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.002.H.0004/00
DATA: 30 / 08 /2010	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº 920110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: | BAIRRO: JUCU/ANTÁRTICA

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA

TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 200 FoFo– TRECHO JUCU/ARAÇATIBA/PRESÍDIO
PROJETO HIDRÁULICO – CAMINHAMENTO
PLANTA E PERFIL – 02/07

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	02/13	A-048-000-50-5-XX-0040	00