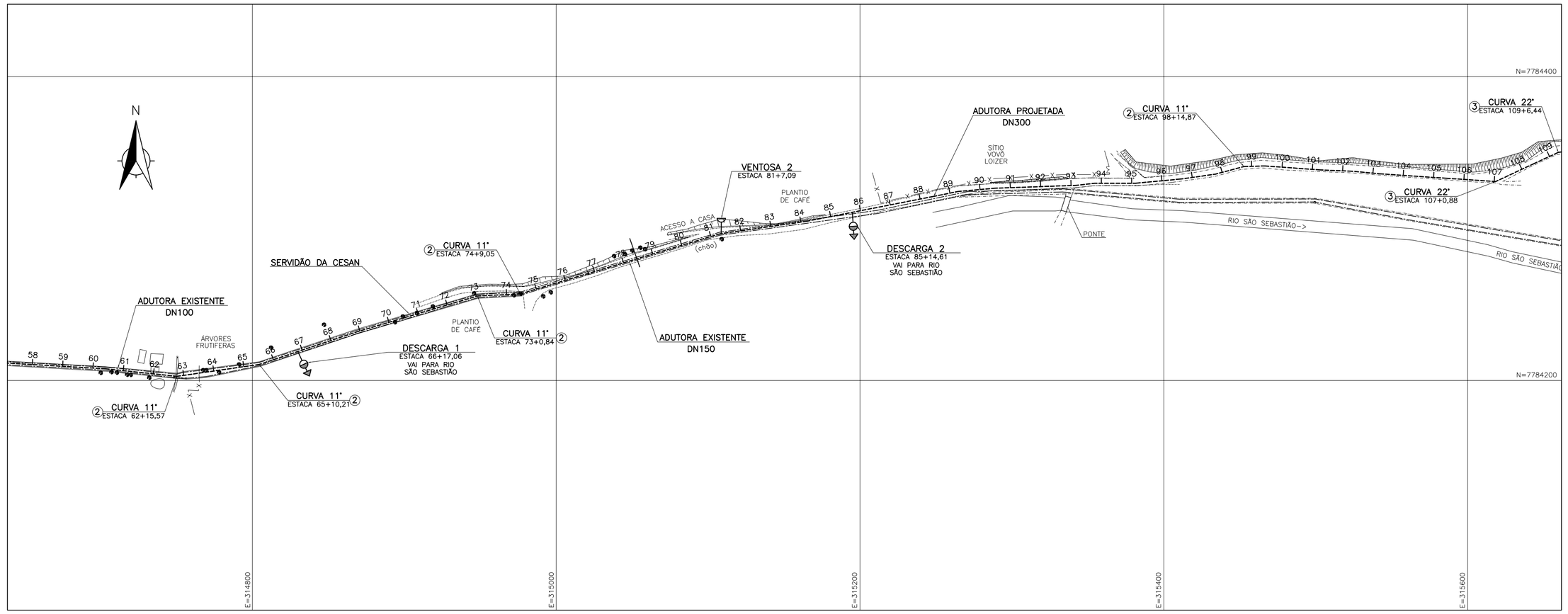
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

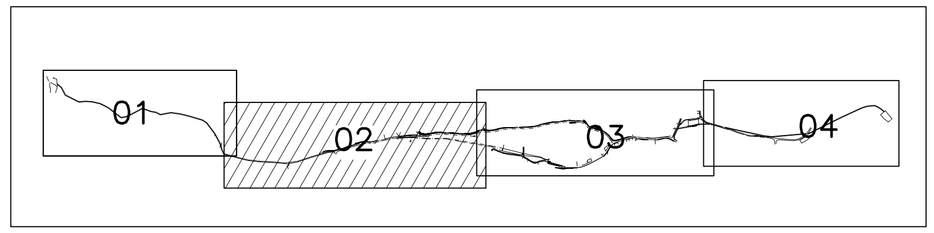
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



LEGENDA:

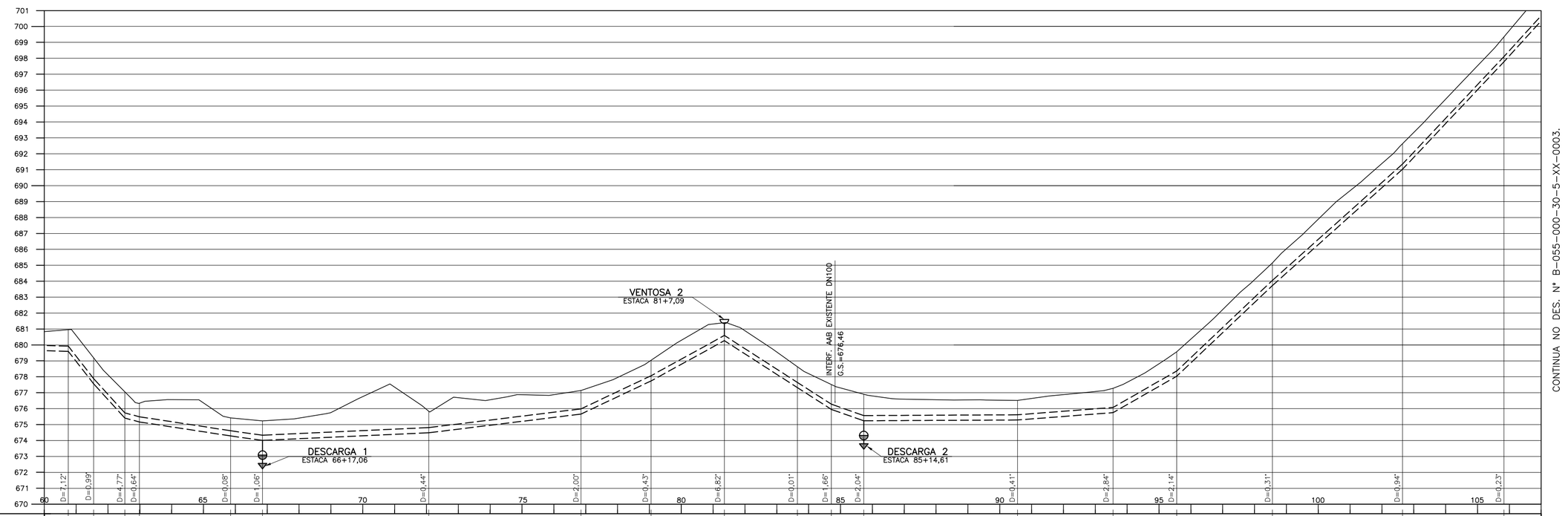
- TERRENO
- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA PROJETADA
- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA A DESATIVAR
- VENTOSA PROJETADA
- DESCARGA PROJETADA

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



PLANTA ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN300

ESC.: 1/2000



ESTACAS (m)	60+15,08	61+11,06	62+10,60	62+19,98	65+17,06	66+17,06	72+1,47	76+17,06	79+1,03	81+7,09	82+12,98	84+14,27	85+14,61	90+11,16	93+11,16	95+11,16	98+11,16	102+12,86	105+16,63
DISTÂNCIA (m)	15,98	19,54	9,18	57,28	20,00	104,41		95,59		43,97	46,06	45,89	21,29	20,34	96,55	60,00	40,00	60,00	81,80	63,67	106,07
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	1215,08	1231,06	1250,60	1259,78	1317,06	1337,06		1441,47		1537,06	1581,03	1627,09	1672,98	1694,27	1714,61	1811,16	1871,16	1911,16	1971,16	2052,96	2116,63
(m) TERRENO	680,95	679,18	677,06	676,34	675,42	675,23	675,84		677,14	679,03	681,40	678,63	676,51	676,91		676,52	677,28	677,57	685,15	692,63	699,35
(m) G.I. (TUBO)	679,60	677,56	675,41	675,17	674,29	674,01	674,49		675,66	677,74	680,27	677,32	675,95	675,24		675,29	675,75	678,04	683,72	691,04	697,78
DECLIVIDADE (%)	12,766	11,003	2,614	1,536	1,400	−0,460		−1,224		−4,730	−5,493	6,428	6,435	3,491	−0,052	−0,767	−5,725	−9,467	−8,949	−10,586	−11,002
DIÂM./MATERIAL(TUBO) TIPO DE PAVIMENTO	TUBO K7 JE PN10 DN300 – FFº – CHÃO																				

PERFIL ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN300 – ALIMENTAÇÃO DA ETA SANTA MARIA DE JETIBÁ

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

NOTAS

1. PARA DETALHE DAS VENTOSAS E DESCARGAS , VER DES. Nº B-055-000-30-5-XX-0005.
2. PARA PROJETO DA CAPTAÇÃO, VER DES. Nº B-055-000-10-5-XX-0001 A 0004.

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: TATIANA PIMENTA	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.046.H.0006/00
DATA: 15 / 12 /2011	

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: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: S. M. DE JETIBÁ | DISTRITO: – | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ

TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA POR GRAVIDADE – DN300
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA E PERFIL 02/04

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	02/05	B-055-000-30-5-XX-0002	00