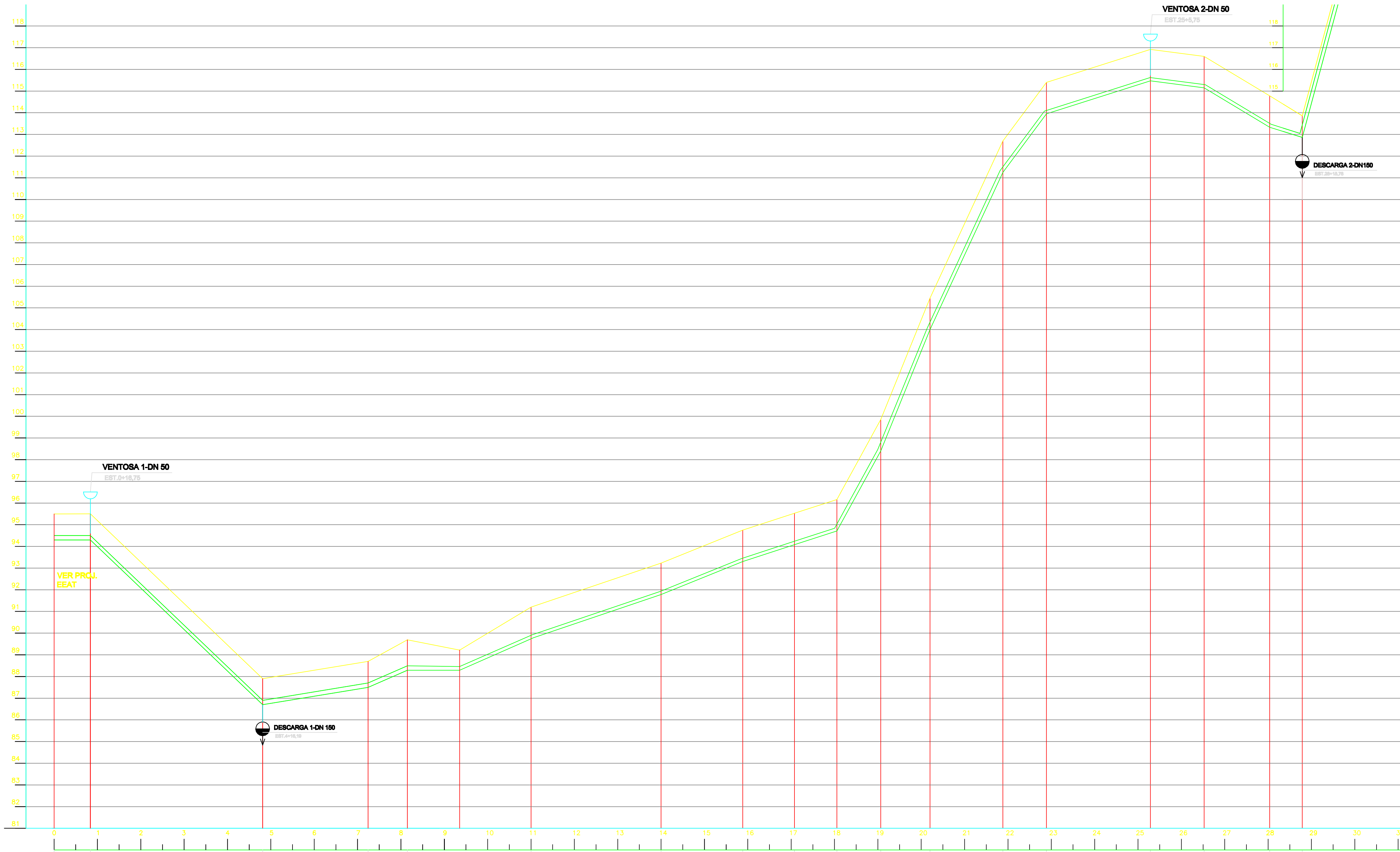


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
EXTENSÃO PARCIAL (m)		16,75	79,45	48,85	18,11	24,16	32,89	80,00	37,64	23,81	19,55	20,22	22,76	33,58	20,10	47,99	24,77	30,24	15,02	54,10												
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		0,00	40,00	111,25	159,88	177,99	32,89	80,00	117,64	141,45	161,00	181,22	203,98	227,56	247,66	267,76	282,53	302,77	317,79	337,81	352,83	367,85	382,87	397,89	412,91	427,93	442,95	457,97	472,99	487,99	503,00	
COTAS	TERRENO (m)	94,33	94,33	87,89	87,89	88,76	88,76	89,63	89,63	90,50	90,50	91,37	91,37	92,24	92,24	93,11	93,11	93,98	93,98	94,85	94,85	95,72	95,72	96,59	96,59	97,46	97,46	98,33	98,33	99,20	99,20	
	G.L. TUBO (m)	94,33	94,33	87,89	87,89	88,76	88,76	89,63	89,63	90,50	90,50	91,37	91,37	92,24	92,24	93,11	93,11	93,98	93,98	94,85	94,85	95,72	95,72	96,59	96,59	97,46	97,46	98,33	98,33	99,20	99,20	
DECLIVIDADE (%)		0,000	-0,085	0,016	0,043	-0,000	0,044	0,033	0,040	0,032	0,032	0,182	0,246	0,215	0,134	0,031	-0,012	-0,080	-0,031	0,376												
DESENVOLVIMENTO		17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	
MATERIAL/DIÂMETRO(mm)		DN 150 - F"																														

01 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZ = 1:1000
VERT. = 1:100

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

NÚMEROS		TÍTULOS		N°		LOCAL		DISCRIMINAÇÃO		ROSI	-	-	27.09.11
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO								DES.	DIV.	GER.	DATA

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO:

COORDENADOR:

ENGRª FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI
CREA: 5998/D REGIÃO: ES

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

DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO
DATA: 27 / 05 / 2011

N° DES. PROJETISTA:
0876.DS.041.H.0031/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRª ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART N° 0820110020949 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁQUA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: XX

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
TRATADA DE ATÍLIO VIVÁQUA

TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - ETA NOVA - NITERÓI

PROJETO HIDRÁULICO

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 31/42

N° CESAN
B-090-000-50-5-XX-0011

REV: 01