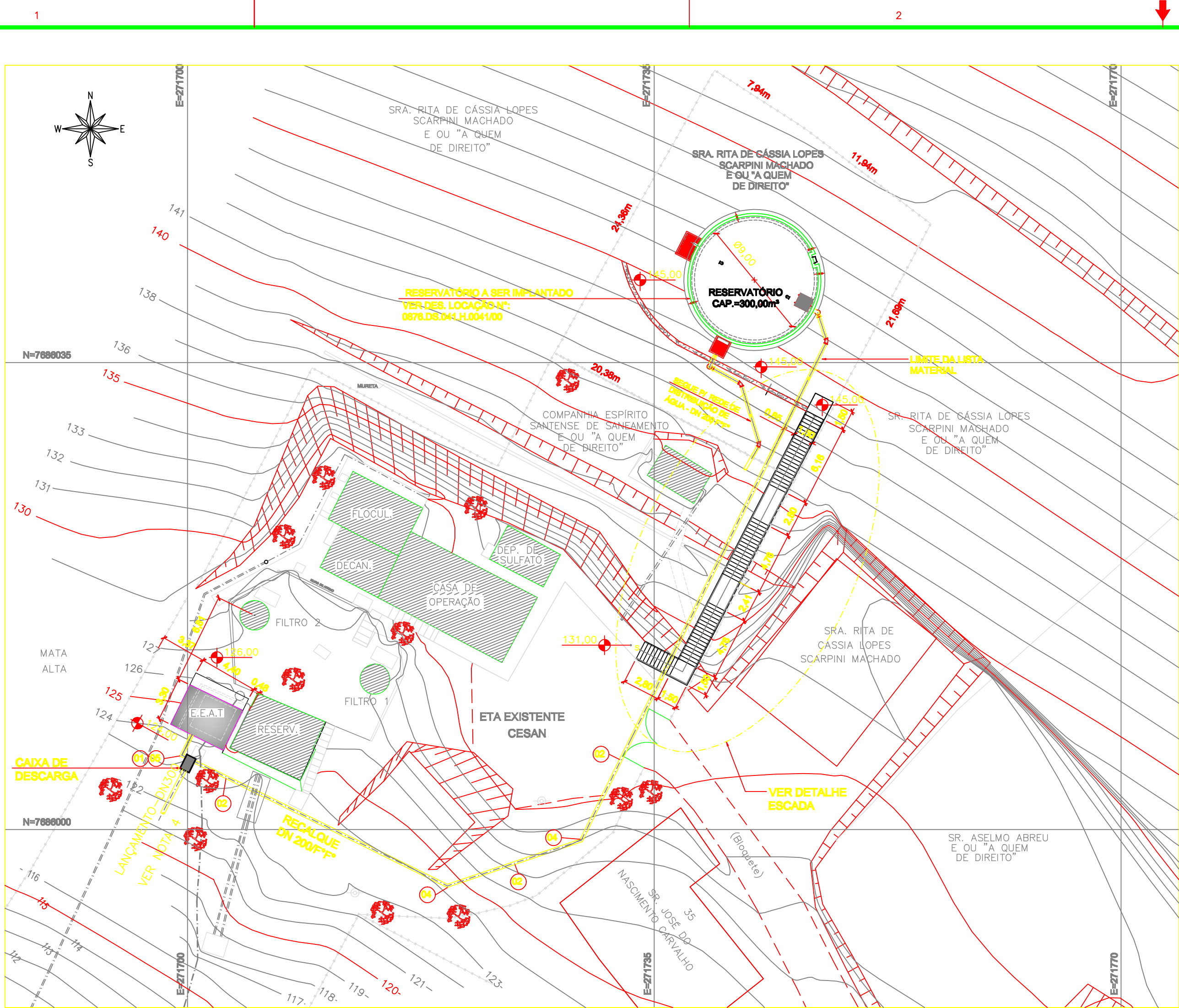


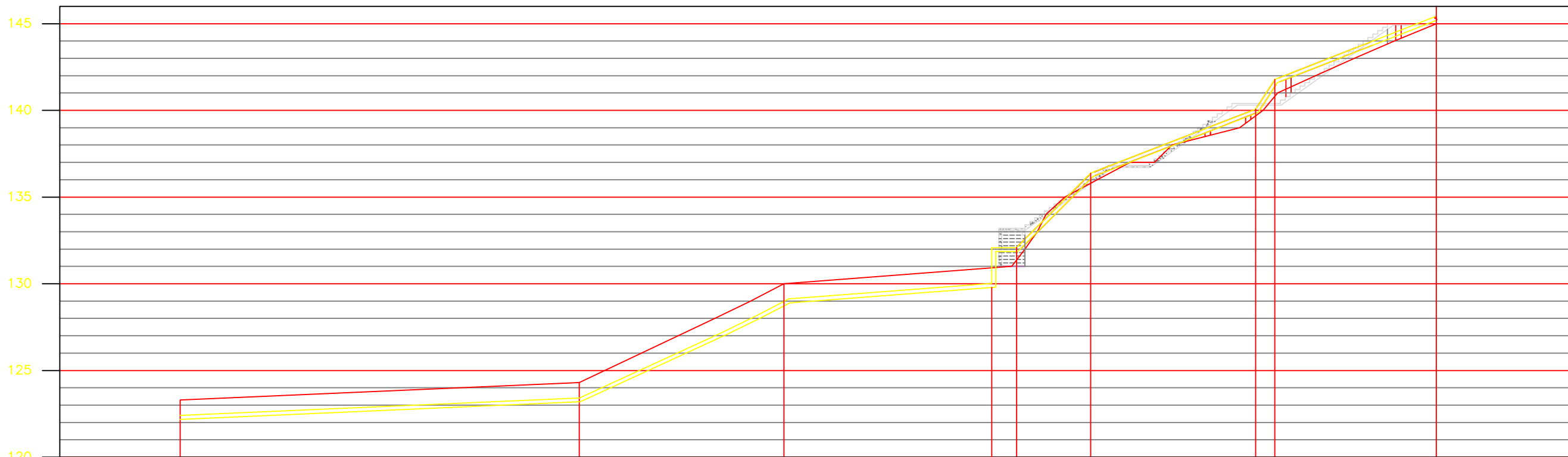
CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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

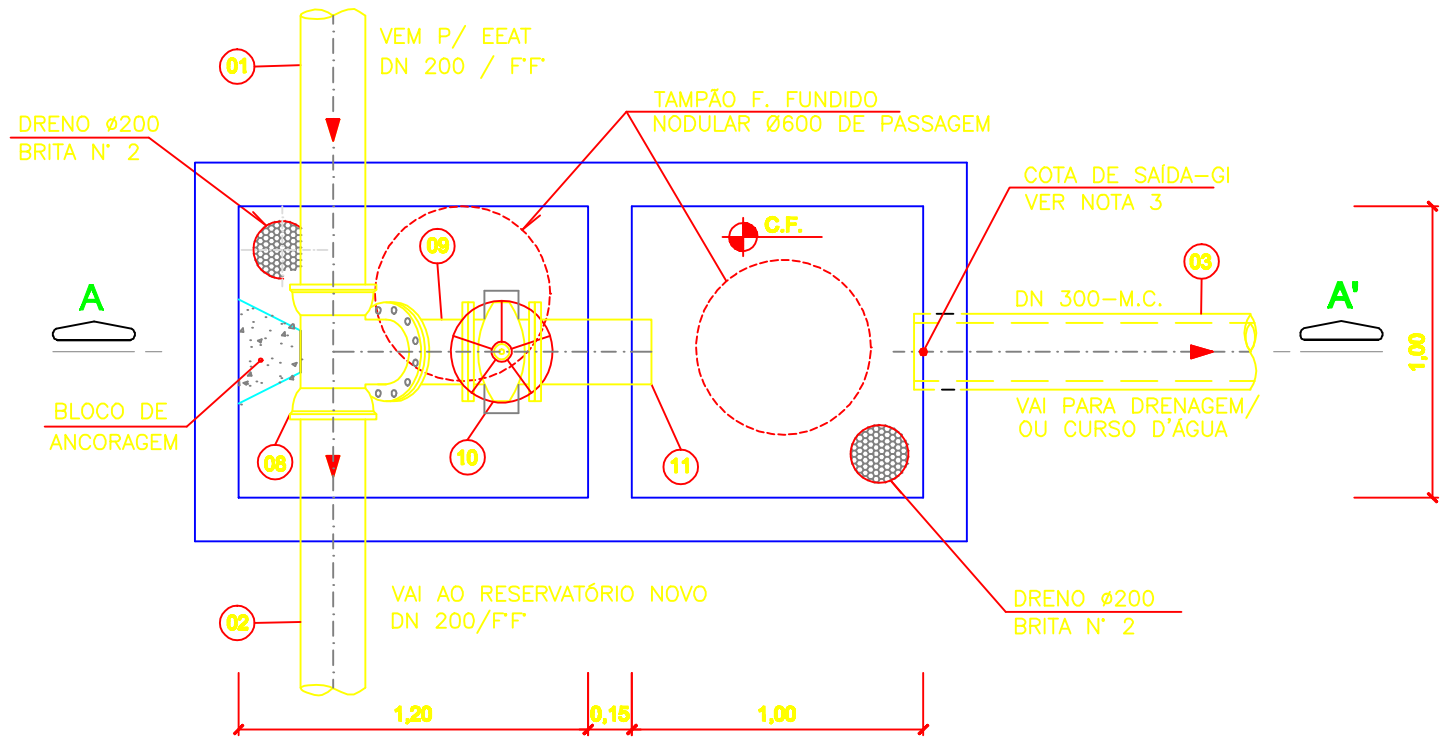


01 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/250

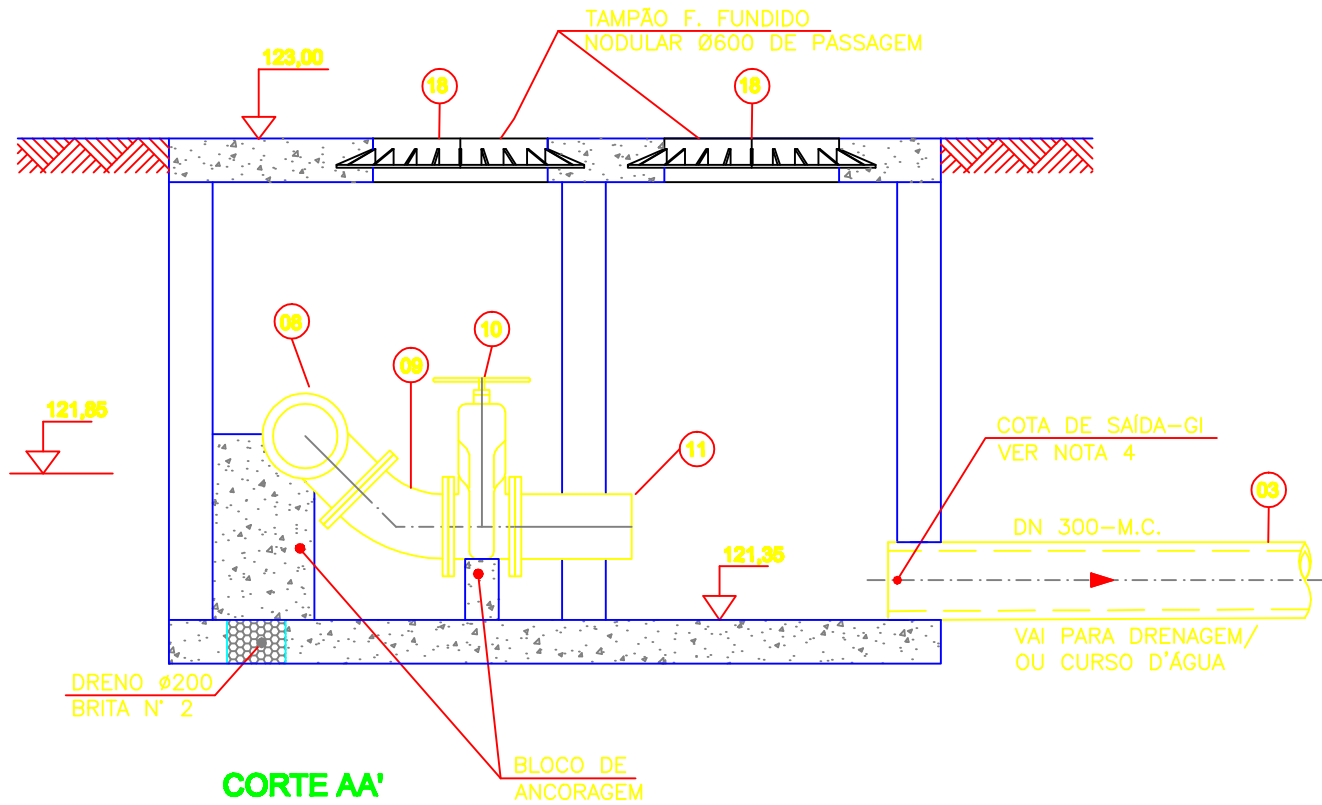


ESTACAS	0	1+2,80	1+14,78	2+6,78	2+6,80	2+12,47	3+1,97	3+3,08	4+02,38
EXTENSÃO PARCIAL (m)		23,00	11,79	11,98	1,80	4,27	9,50	1,1	9,30
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		23,00	34,79	46,77	48,67	52,47	61,97	63,08	72,38
COTAS									
TERRENO (m)	22,10/23,35	23,10/24,35	28,00/30,00	29,80/30,00	31,00/31,35	36,10/35,00	39,60/30,00	41,30/40,00	46,10/45,00
G.I. TUBO (m)									
DECLIVIDADE (%)	0,043	0,483	0,150	0,983	0,392	1,38	0,412		
MATERIAL/DIÂMETRO(mm)		RECALQUE DE ÁGUA TRATADA DN 300 - F.F.							

02 PERFIL RECALQUE
ESCALA 1/250



PLANTA BAIXA



CORTE AA'

03 DETALHE DA CAIXA DE DESCARGA
ESCALA 1/25

LEGENDA:

- EDIFICAÇÕES EXISTENTES
- EDIFICAÇÕES - A DEMOLIR
- EEAT - A IMPLANTAR

NOTA:

- COTAS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- PARA DIMENSIONAMENTO DAS PAREDES E BLOCO DE APOIO VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL;
- CONFIRMAR LOCAÇÃO DA EEAT E DA ESCADA DE ACESSO AO NOVO RESERVATÓRIO NO LOCAL;
- A COTA DE SAÍDA DA MANILHA DEVERÁ ESTAR ACIMA DE 0,20M DA DRENAGEM MAIS PRÓXIMA. CASO NÃO EXISTA DRENAGEM OU CURSO D'ÁGUA NAS PROXIMIDADES, ESTA DEVERÁ SER ESGOTADA POR MEIO DE BOMBAS.
- O PERFIL DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE (TR) FOI DESENVOLVIDO CONSIDERANDO AS CURVAS DE NÍVEL DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA ÁREA DA ETA EXISTENTE FORNECIDO PELA CONTRATADA. POIS O LEVANTAMENTO NÃO CONTEM O ESTACAMENTO DO TRECHO DA TR QUE IRÁ ABASTECER O RESERVATÓRIO ESTACUADO.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	ROSI	-	-	2/9/11
0876.DS.041.H.0041	PLANTA DE LOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO DA ETA EXISTENTE						
0876.DS.041.H.0040	FACHADA, PLANTA DE COBERTURA E DETALHES DA EEAT						
0876.DS.041.H.0039	PLANTA BAIXA, CORTE AA' E CORTE BB' DA EEAT						
0876.DS.041.H.0038	ESCALA DE ACESSO REVERVATÓRIO NOVO, CORTES						
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA							

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:

PROJETADO:

COORDENADOR:

ENGRª FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI

CREA: 5998/D REGIÃO: ES

DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO

DATA: 27 / 07 / 2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRª ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁQUA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: -

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

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT) - ETA EXISTENTE

PROJETO HIDRÁULICO

IMPLANTAÇÃO DA EEAT, PERFIL DO RECALQUE, DETALHES

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 37 / 42

Nº CESAN B-090-000-60-5-XX-0005

REV: 01

			
MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVÁQUA		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA DE ATÍLIO VIVÁQUA			
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT) – ETA EXISTENTE PROJETO HIDRÁULICO IMPLANTAÇÃO DA EEAT, PERFIL DO RECALQUE, DETALHES			
ESCALA:	INDICADA	FOLHA: 37 / 42	Nº CESAN B-090-000-60-5-XX-0005 REV: 01