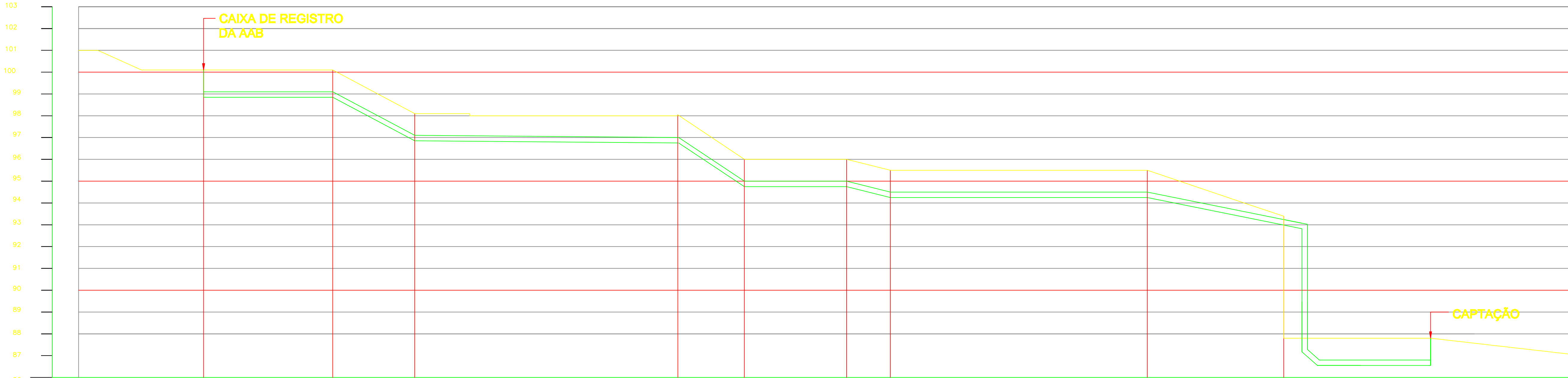


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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	0+5,92	0+9,67	1+1,23	1+4,78	1+9,46	1+11,46	2+3,24	2+9,50	2+10,32	2+16,23
EXTENSÃO PARCIAL (m)			5,92	3,75	12,06	3,05	4,69	2,00	11,77	6,26		6,73
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		0,00	5,92	9,67	21,73	24,78	29,46	31,46	43,24	49,50	50,32	56,23
COTAS	TERRENO (m)	-98,85/-100,10	-98,85/-100,10	-98,85/-98,10	-98,75/-98,00	-94,75/-95,00	-94,75/-95,00	-94,25/-95,50	-94,25/-95,50	-92,90/-93,40	-95,55/-97,80	-95,55/-97,80
	G.I. TUBO (m)											
DECLIVIDADE (%)		0,000	-0,533		-0,008	-0,655	0,000	-0,25	0,000	-0,215		0,000
MATERIAL/DIÂMETRO(mm)		DN 250 – PP ADUTORA DE ÁGUA BRUTA										

LISTA DE MATERIAL – ADUTORA DE ÁGUA BRUTA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TK 7 JGS	m	PP	250	60	
02	MANILHA C-2	m	CONCRETO	300	20	
CONEXÕES						
03	C 45 JGS	pg	PP	250	08	
04	C 45 PP 10	pg	PP	250	01	
05	TFB 10 – L=100	pg	PP	250	01	
06	C 90 JGS	pg	PP	250	01	
TAMPÕES						
07	TAMPÃO F. FUNDIDO NODULAR DE PASSAGEM	pg	—	600	06	
ACESSÓRIOS						
	AAF 10 (ARRUELA DE AMIANTO)	pg	AMIANTO	50	11	
	PARAFUSO – PPF 10	pg	AÇO	20x90	88	

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

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

NÚMEROS		TÍTULOS		N°		LOCAL		DISCRIMINAÇÃO		DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				01		ETEP		NÍVEL TERRENO – CAIXA DE REGISTRO		ROSI	—	—	25.07.11
												</	