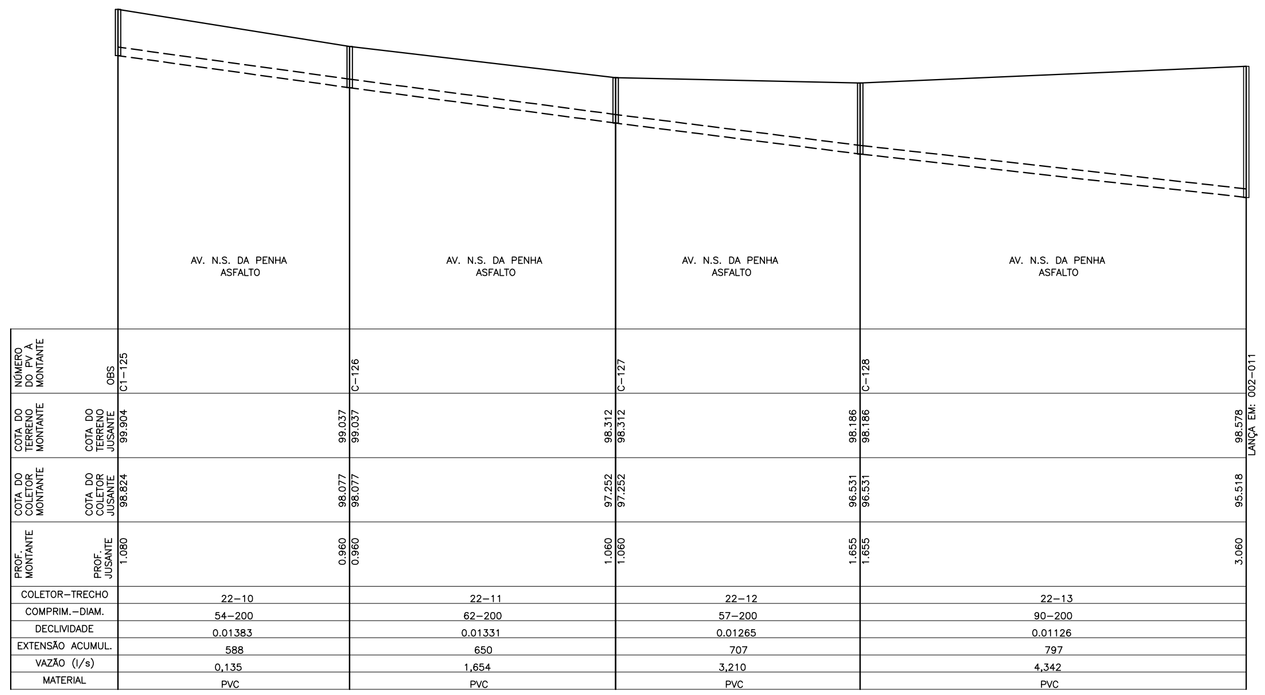
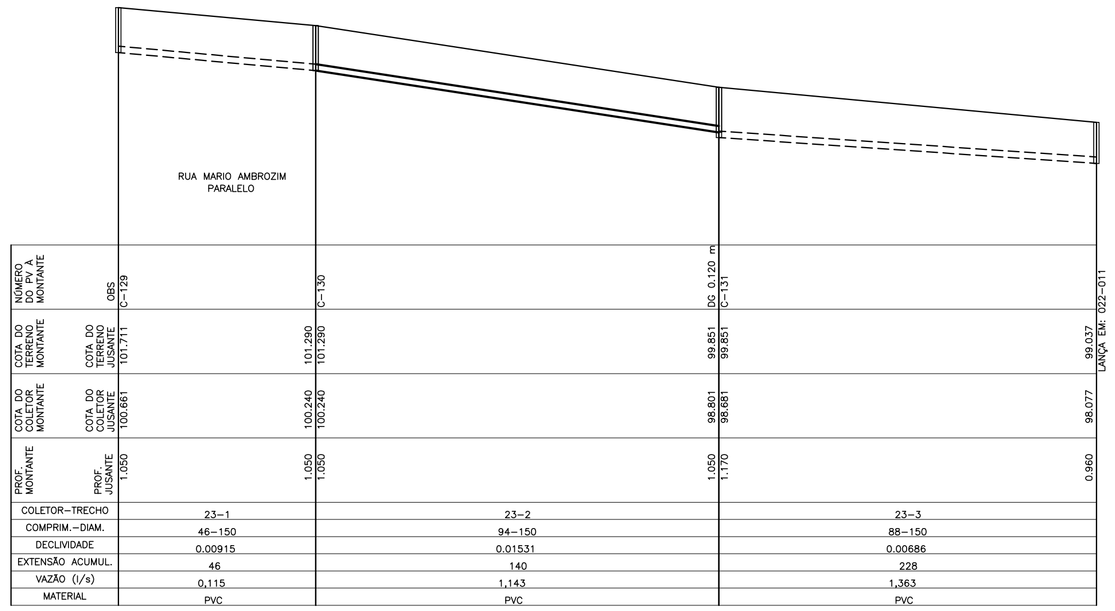
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



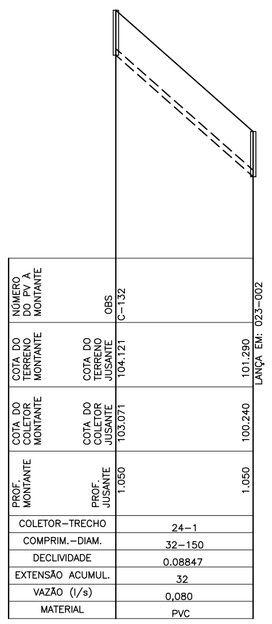
NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	C1–125	C–126	C–127	C–128	C–011
COTA DO TERRENO	MONTANTE	99.904	99.037	98.312	98.186	98.578
	JUSANTE	99.904	99.037	98.312	98.186	LANÇA EM 002
COTA DO COLETOR	MONTANTE	98.824	98.077	97.252	96.531	96.518
	JUSANTE	98.824	98.077	97.252	96.531	
PROF.	MONTANTE	1.080	0.960	1.060	1.655	2.060
	JUSANTE	1.080	0.960	1.060	1.655	
COLETOR–TRECHO		22–10	22–11	22–12	22–13	
COMPRIM.–DIAM.		54–200	62–200	57–200	90–200	
DECLIVIDADE		0,01383	0,01331	0,01265	0,01126	
EXTENSÃO ACUMUL.		588	650	707	797	
VAZÃO (l/s)		0,135	1,654	3,210	4,342	
MATERIAL		PVC	PVC	PVC	PVC	

SUB BACIA C – COLETOR 22



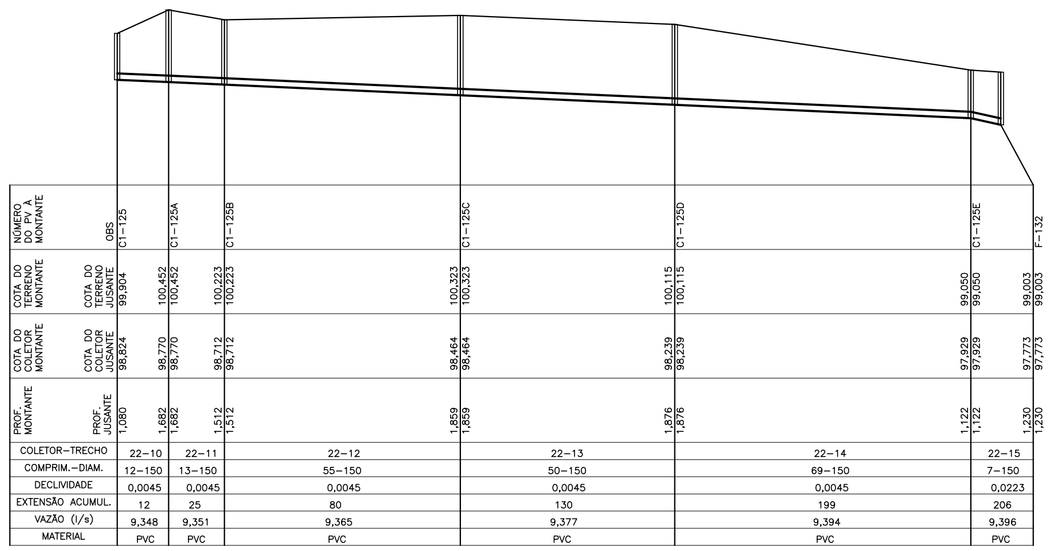
NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	C–129	C–130	DC 0.120 m C–131	C–011
COTA DO TERRENO	MONTANTE	101.771	101.290	99.851	99.037
	JUSANTE	101.771	101.290	99.851	LANÇA EM 002
COTA DO COLETOR	MONTANTE	100.661	100.240	98.801	98.077
	JUSANTE	100.661	100.240	98.681	
PROF.	MONTANTE	1.050	1.050	1.050	0.960
	JUSANTE	1.050	1.050	1.170	
COLETOR–TRECHO		23–1	23–2	23–3	
COMPRIM.–DIAM.		46–150	94–150	88–150	
DECLIVIDADE		0,00915	0,01531	0,00686	
EXTENSÃO ACUMUL.		46	140	228	
VAZÃO (l/s)		0,115	1,143	1,363	
MATERIAL		PVC	PVC	PVC	

SUB BACIA C – COLETOR 23



NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	C–132	023–002
COTA DO TERRENO	MONTANTE	101.321	101.290
	JUSANTE	101.321	LANÇA EM 023–1A
COTA DO COLETOR	MONTANTE	101.071	100.240
	JUSANTE	101.071	
PROF.	MONTANTE	1.000	1.050
	JUSANTE	1.000	
COLETOR–TRECHO		24–1	
COMPRIM.–DIAM.		32–150	
DECLIVIDADE		0,08847	
EXTENSÃO ACUMUL.		32	
VAZÃO (l/s)		0,080	
MATERIAL		PVC	

SUB BACIA C – COLETOR 24



NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	C1–125	C1–1254	C1–1258	C1–1250	C1–1250	C1–1252	F–132
COTA DO TERRENO	MONTANTE	99.904	100.452	100.223	100.323	100.115	99.050	99.003
	JUSANTE	99.904	100.452	100.223	100.323	100.115	99.050	99.003
COTA DO COLETOR	MONTANTE	98.824	98.770	98.712	98.464	98.239	97.929	97.773
	JUSANTE	98.824	98.770	98.712	98.464	98.239	97.929	97.773
PROF.	MONTANTE	1.080	1.682	1.512	1.859	1.876	1.122	1.230
	JUSANTE	1.080	1.682	1.512	1.859	1.876	1.122	1.230
COLETOR–TRECHO		22–10	22–11	22–12	22–13	22–14	22–15	
COMPRIM.–DIAM.		12–150	13–150	55–150	50–150	69–150	7–150	
DECLIVIDADE		0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0223	
EXTENSÃO ACUMUL.		12	25	80	130	199	206	
VAZÃO (l/s)		9,348	9,351	9,365	9,377	9,394	9,396	
MATERIAL		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	

SUB BACIA C1 – COLETOR 22

LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUÍDA 1ª ETAPA
- REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUÍDA 2ª ETAPA
- REDE EXISTENTE A MANTER
- INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

1–AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES

2–OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM FºFº

3–OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INFERIOR A 9,00 METROS FORAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERFIL. FORAM ESTENDIDOS PARA QUE AS INFORMAÇÕES FIQUEM LEGÍVEIS NOS CAMPOS, VALENDO PORTANTO, AS COTAS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MESMOS.

4–LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0.6 Pa CONFORME NORMA NBR14486

5–PARA DETALHE DOS INTERCEPTORES SUB–BACIA A, VER DESENHO B–074–000–94–5–XX–0085 e 0086

6–AS OBRAS FORAM PROGRAMADAS EM ETAPAS POR QUESTÃO DE RECURSOS. AS OBRAS DA 2ª ETAPA DEVERÃO SER IMPLANTADAS LOGO APÓS A 1ª ETAPA OU A CRITÉRIO DA CESAN.

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
01		REVISÃO GERAL	AQUA			08/14
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: AQUACONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
CLARICE MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES	CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
DESENHO: MONIKA	Nº DES. PROJETISTA: 096.HS.5.ED.048
DATA: 09/05/14	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM

CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 092013000826 3 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: CASTELO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO – SEDE

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
PERFIL LONGITUDINAL – SUB–BACIA C E SUB–BACIA C1– 06/15

ESCALA: VERT. 1:100 HOR. 1:1000 | FOLHA: 06 / 15 | Nº CESAN: B–074–000–94–5–XX–0047 | REV: 01