

CONFIGURAÇÃO DE  
PENAS P/ FLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.08

REST.COLOR: 0.4

PROF. MONTE	COTA DO COLETOR MONTE	COTA DO TERRENO MONTE	NÚMERO DO PAV. A MONTE
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055
1.050	705.373	705.423	C-055

4-1	4-2	4-3	4-4	4-5
18-150	45-150	36-150	42-150	45-150
0.08539	0.14547	0.10708	0.15362	0.05218
83	99	186	141	186
0.0264	0.1203	0.0825	0.1787	0.0825
PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

1.285	697.442	698.700	C-057
1.259	696.689	697.928	C-057
1.050	694.914	695.954	C-056
1.054	693.187	694.641	C-056
1.288	692.853	694.641	C-058
2.249	692.329	694.578	C-058
1.050	688.431	689.451	C-059
1.050	688.431	689.451	C-059
1.050	688.431	689.451	C-059
1.050	688.431	689.451	C-059
1.050	688.431	689.451	C-059

1.123	681.951	683.074	C-060
1.053	680.786	681.839	C-060
1.050	680.428	681.476	C-061
1.174	680.302	681.476	C-061
1.540	678.397	679.837	C-062
1.348	677.592	678.940	C-062
1.050	676.270	677.320	C-062
1.174	674.585	675.530	C-062
1.584	673.876	675.530	C-062
1.050	672.470	673.520	C-062
1.530	671.180	672.210	C-062

5-1	5-2	5-3	5-4	5-5
18-150	52-150	35-150	73-150	22-150
0.15194	0.06056	0.18420	0.04105	0.09452
18	70	105	178	126
0.0264	0.1026	0.1539	0.0855	0.0855
PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

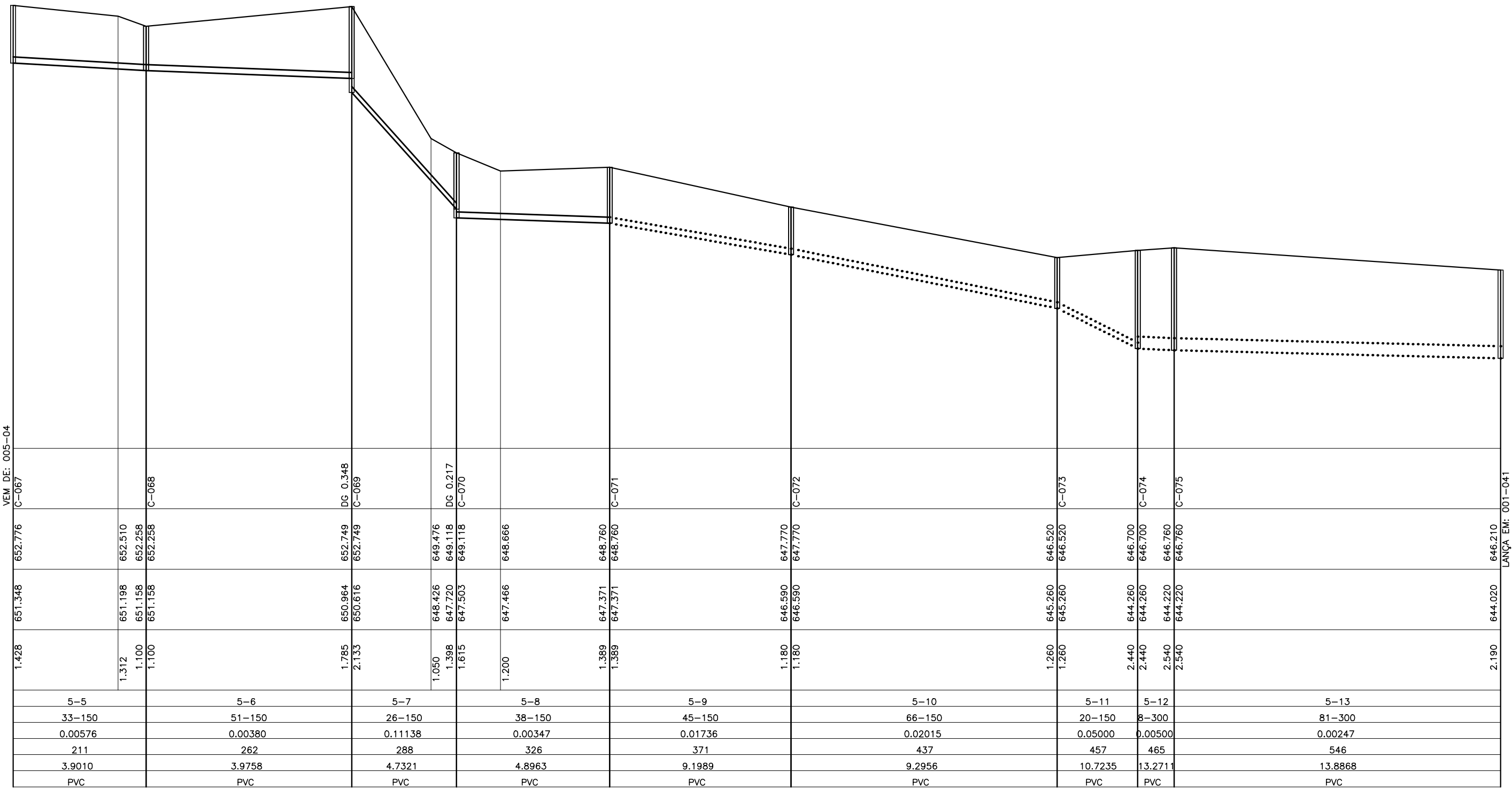
1.050	665.834	667.148	C-063
1.050	664.469	665.519	C-064
1.200	664.319	665.519	C-064
1.050	663.561	664.611	C-064
1.066	661.834	662.700	C-064
1.200	661.170	662.370	C-064
1.200	661.170	662.370	C-064
1.050	654.723	655.773	C-065
1.050	654.723	655.773	C-065
1.050	654.723	655.773	C-065

5-1	5-2	5-3	5-4	5-5
18-150	52-150	35-150	73-150	22-150
0.15194	0.06056	0.18420	0.04105	0.09452
18	70	105	178	126
0.0264	0.1026	0.1539	0.0855	0.0855
PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

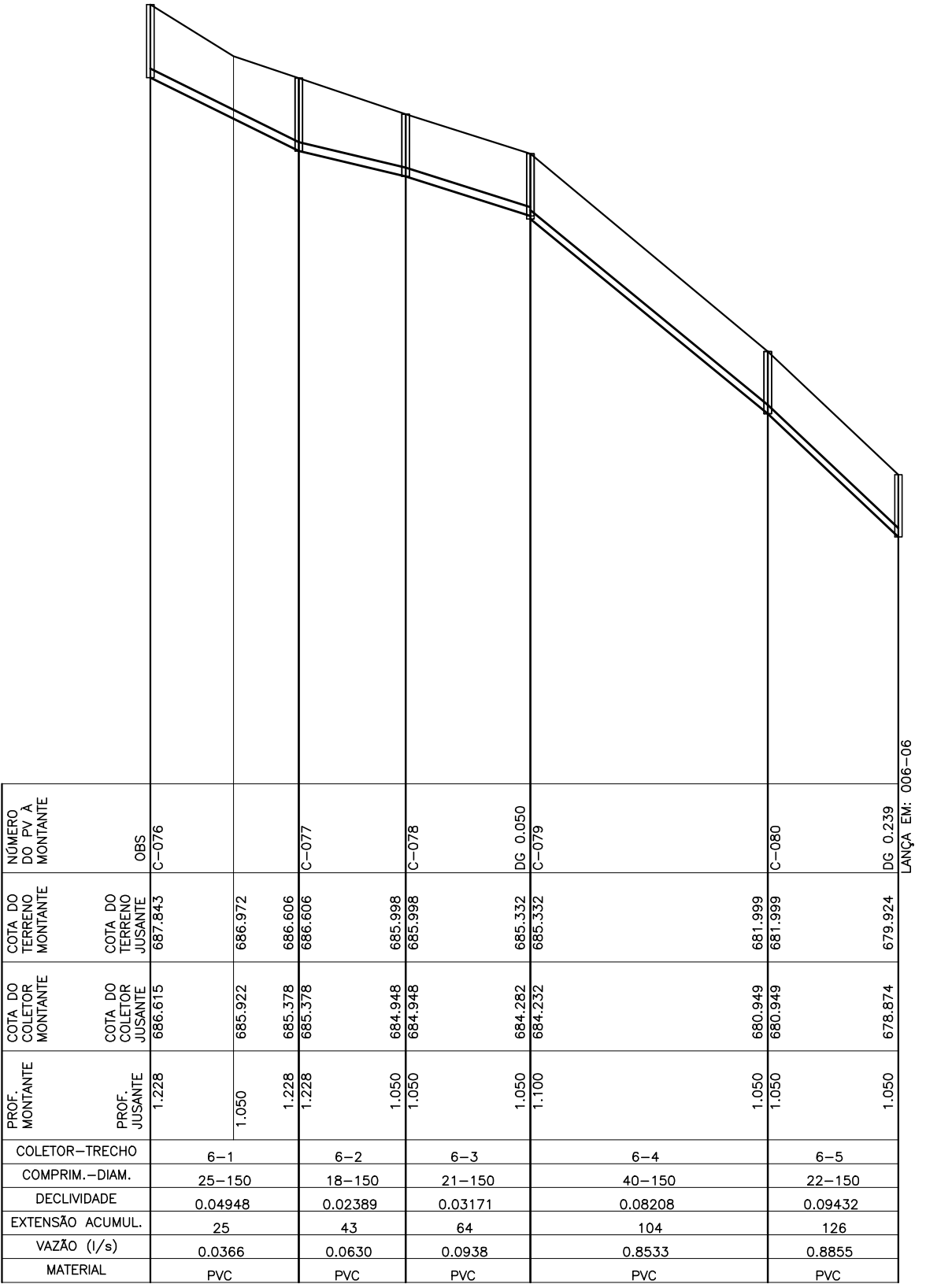
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066
1.050	654.723	655.773	C-066

COLETOR 4

COLETOR 5



COLETOR 5



COLETOR 6

LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
- REDE EXISTENTE A SER MANTIDA
- REDE EXISTENTE A SER REEXECUTADA
- INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

- AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES
- OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM "F"
- 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.
- LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATATIVA IGUAL A 0,6 Pó CONFORME NORMA NBR14486

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				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:

PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA

COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

CREA: 11249-D REGIÃO: RS

DESENHO: LAZARO COLODETTE

Nº DES. PROJETISTA: 0100-B-UU-HD-DE-029

DATA: 23/04/2014

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO: ENGº CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO: ENGº CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS

MUNICÍPIO: IJONA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IJONA

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL - BACIA C

ESCALA: VERT. 1:1000

FOLHA: 03 / 28

Nº CESAN: C-059-000-94-5-XX-0041

REV: 00