

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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

1

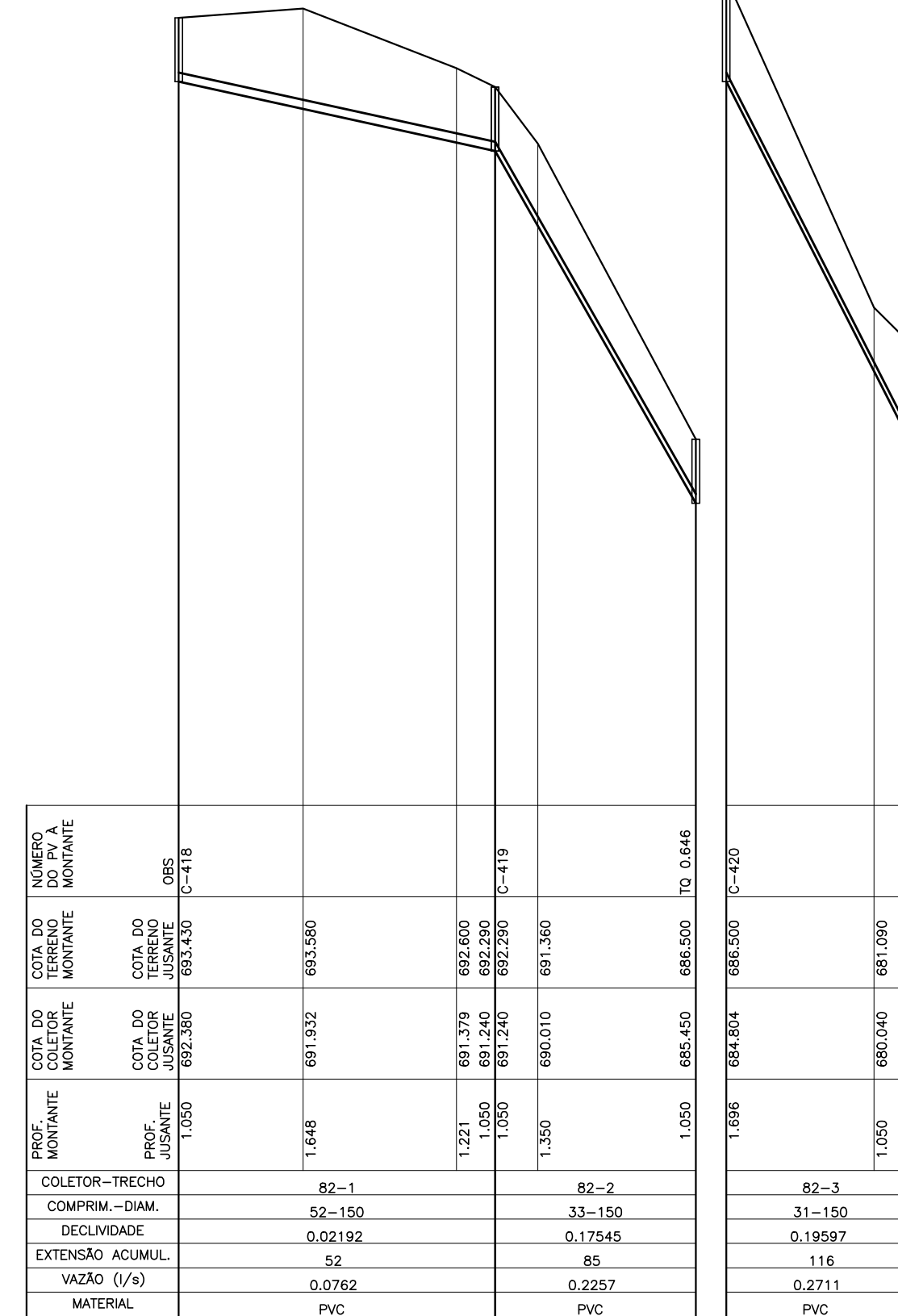
A

B

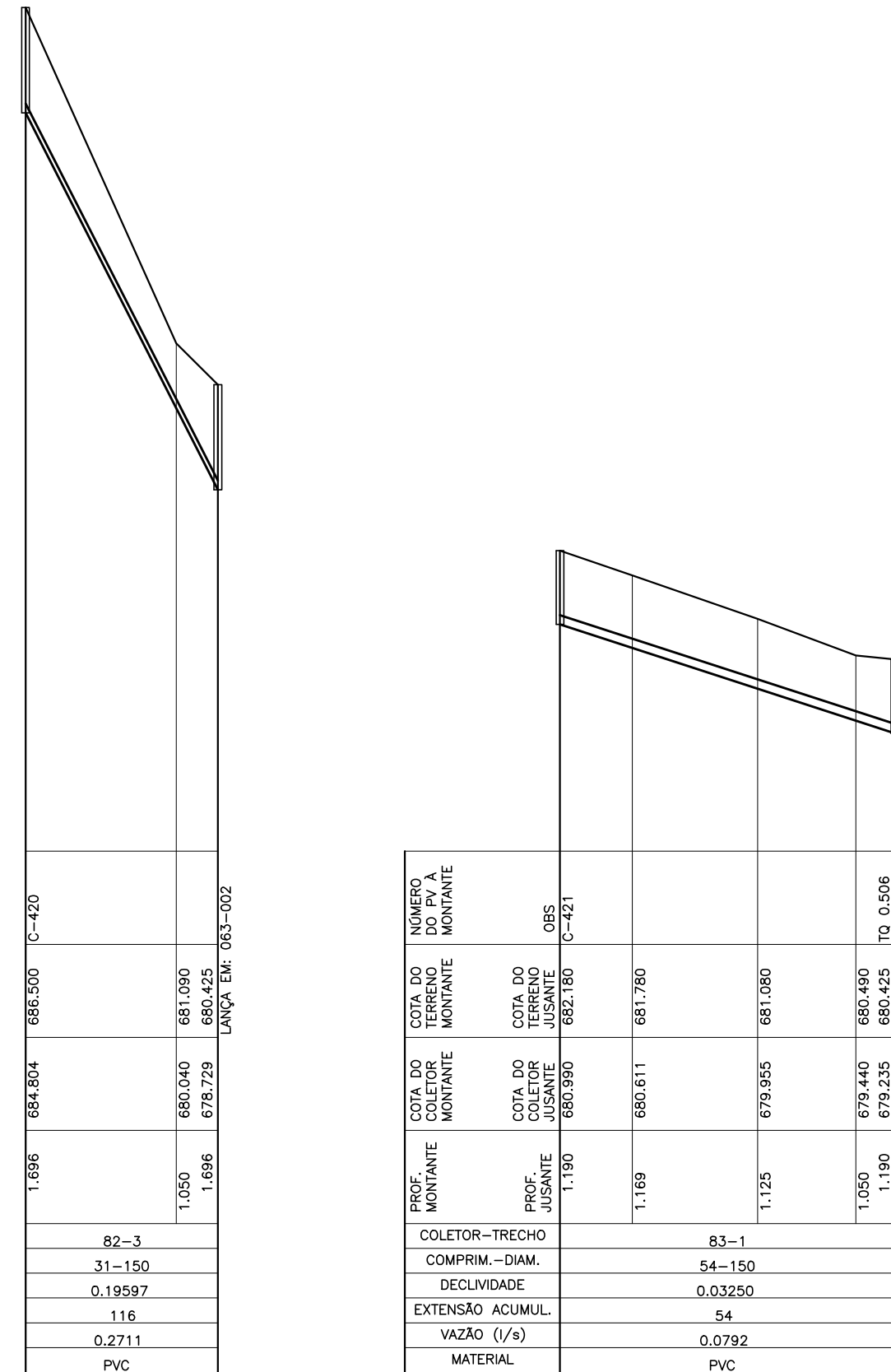
C

D

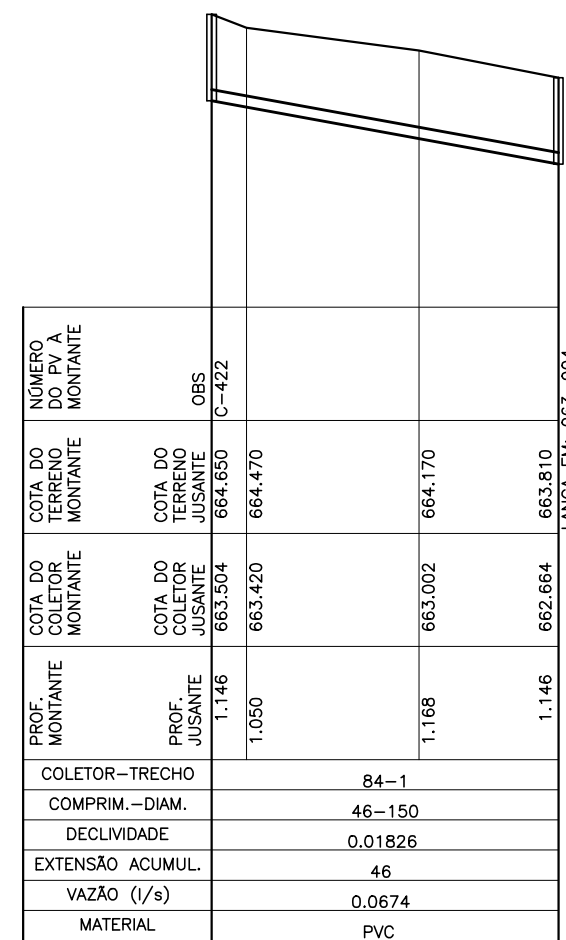
1



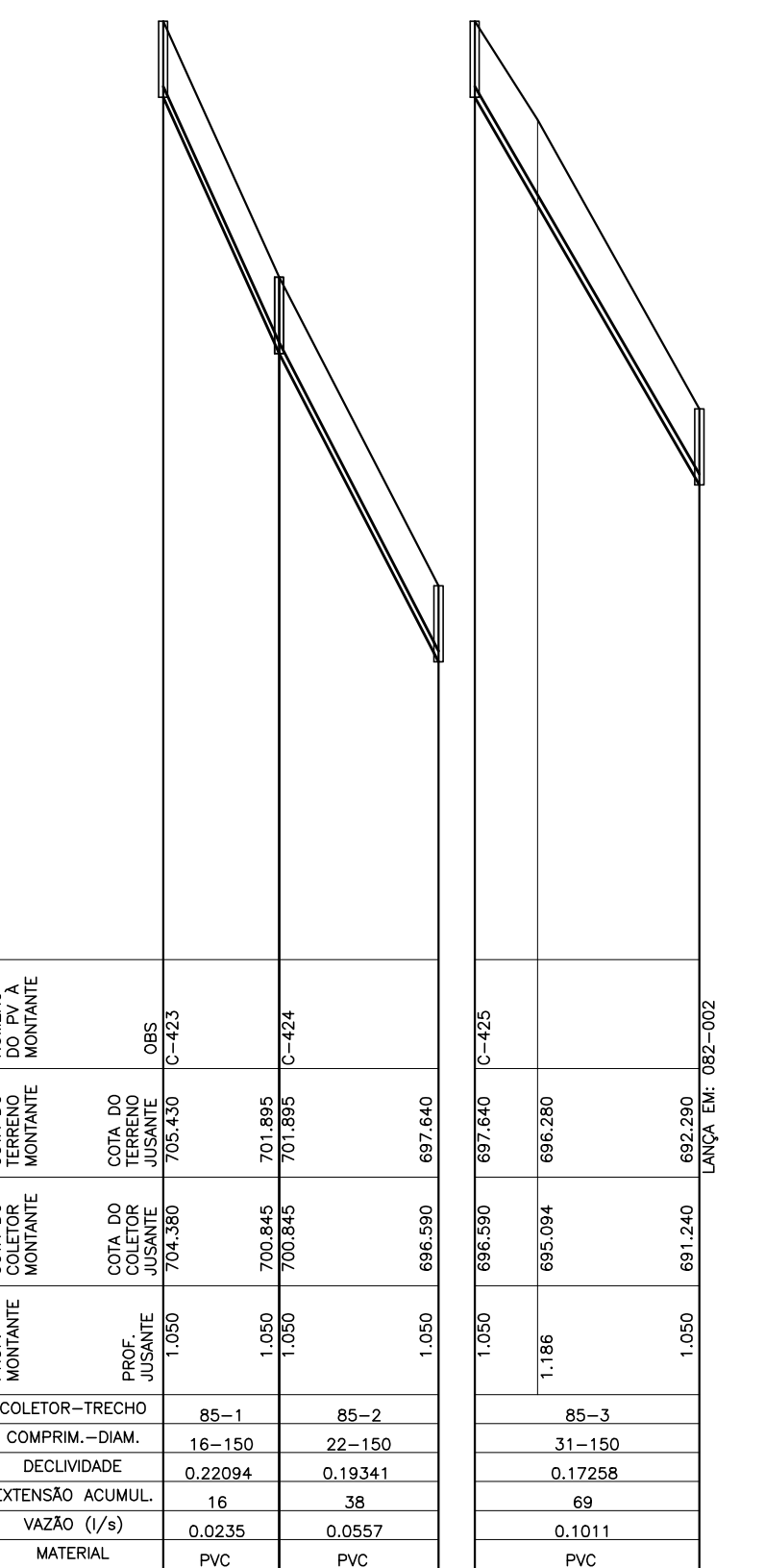
COLETOR 82



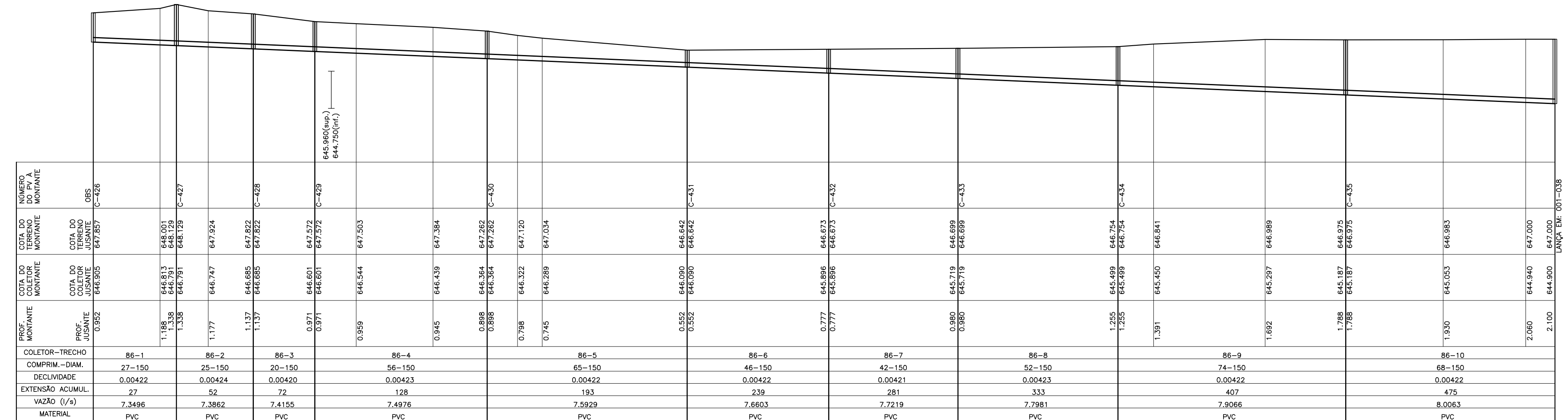
COLETOR 83



COLETOR 84



COLETOR 85



COLETOR 86

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" 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 OCASIONEM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Po CONFORME NORMA NBR14486

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				REVISÃO				

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: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA

COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

CREA: 11249-D REGIÃO: RS

DESENHO: LAZARO COLODETTE

N° DES. PROJETISTA: 0100-B-III-HID-DE-044

DATA: 23/04/2014

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART N°:20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: ENG° 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. 1:100

FOLHA: 18 / 28

N° CESAN: C-059-000-94-5-XX-0056

REV: 00

2

3

4