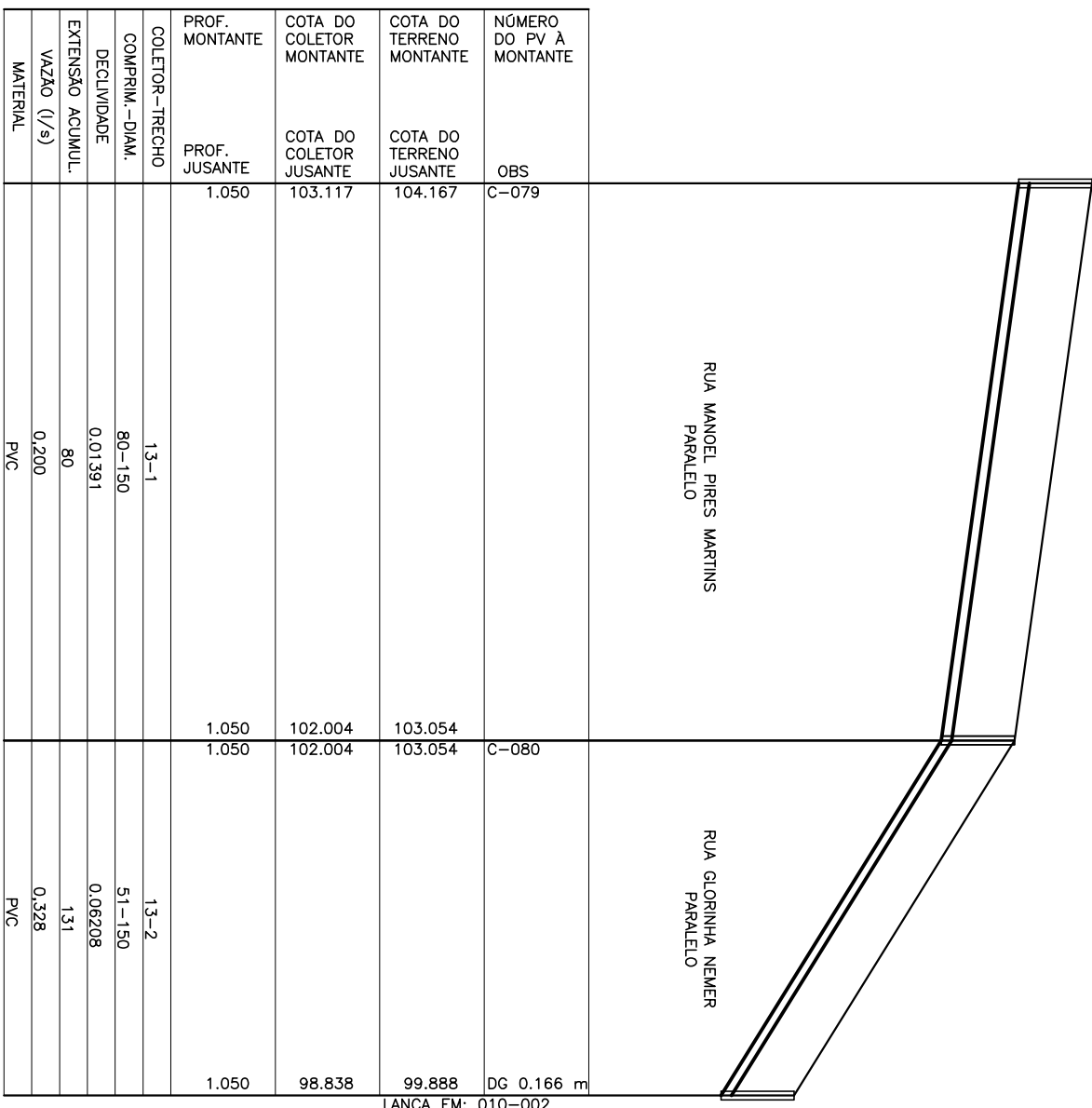
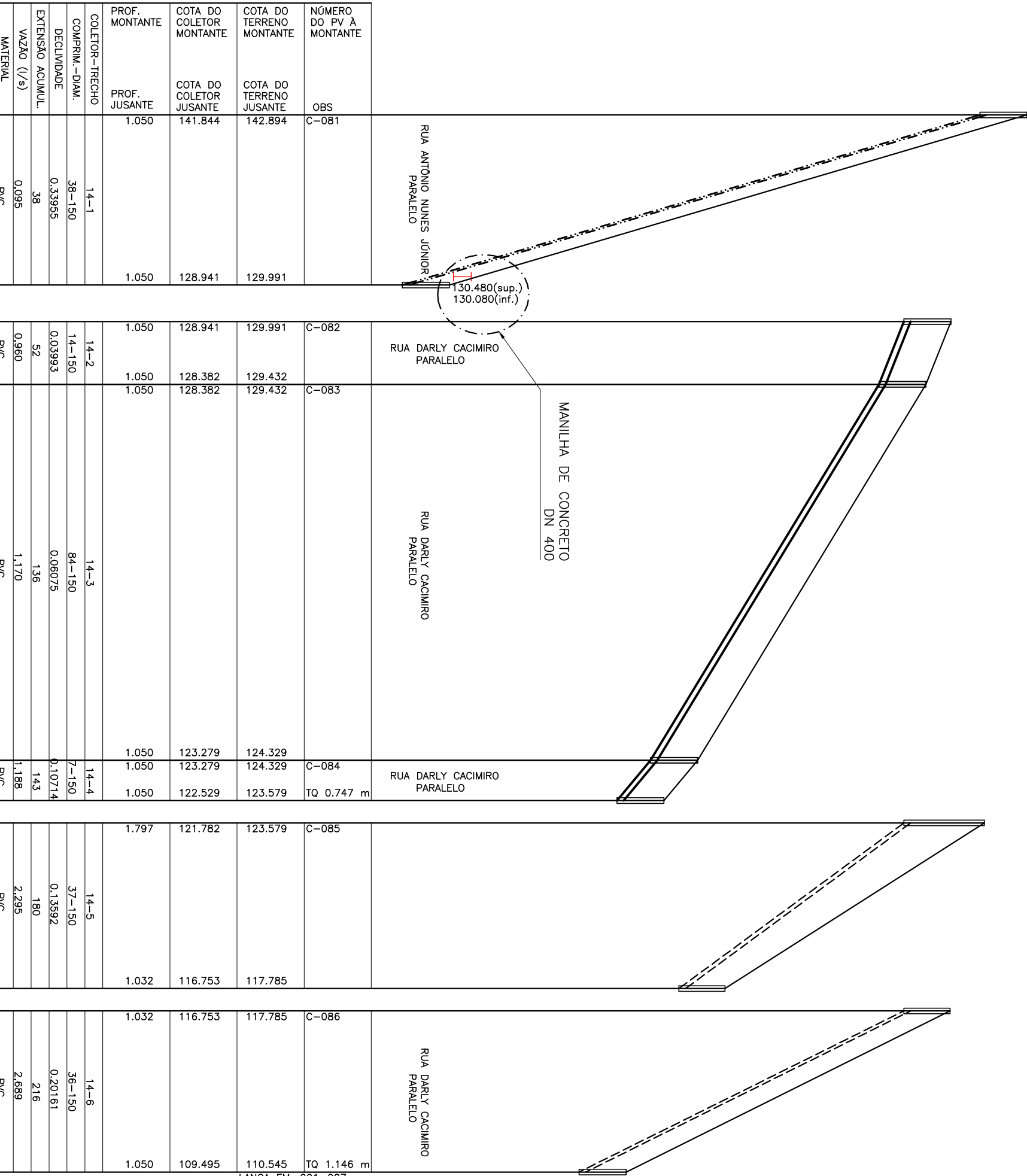


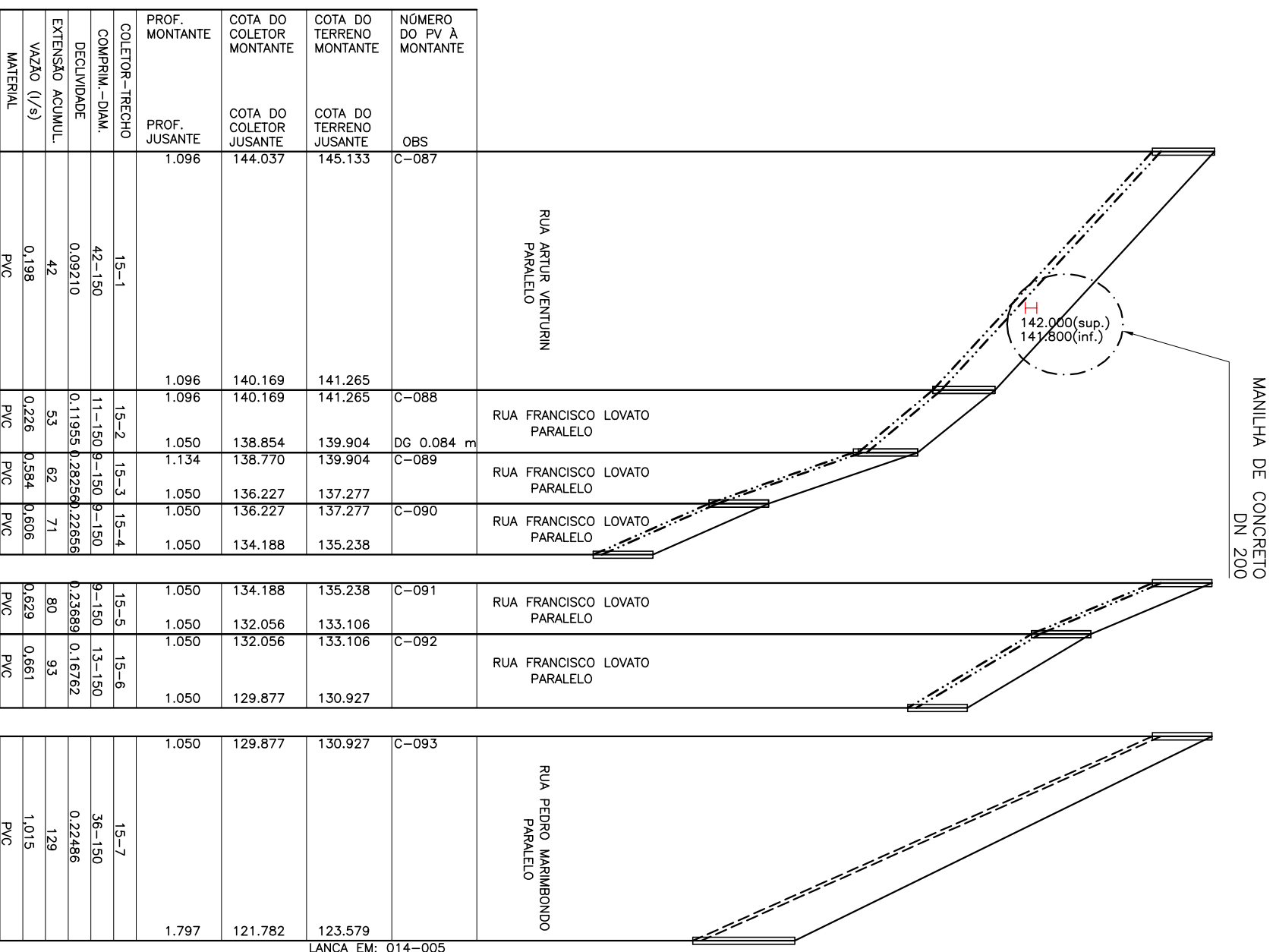
COLETOR 12



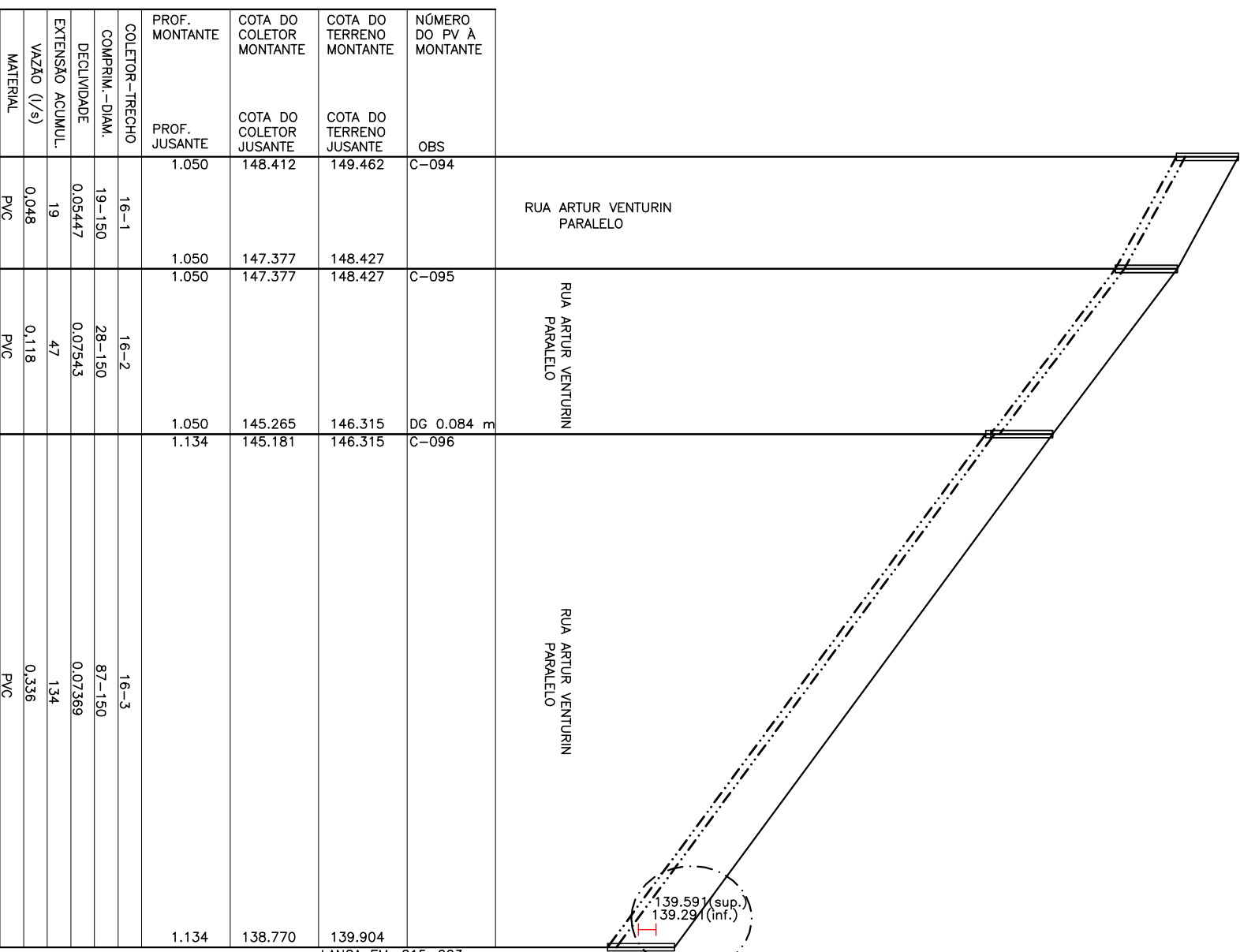
COLETOR 13



COLETOR 14



COLETOR 15



COLETOR 16

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

[illegible]

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____

Nº DOC.: _____

APPROVAÇÃO CESANI:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ____/____/____


ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRAPARADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LÍCITAS.

EMITENTE:

AQUACONSULT
consultoria e projetos de engenharia ltda

PROLETOADOR:

COORDENADOR:



CARGO: CARGO DO COMPROVANTE CREA: 11122 REGIÃO: ES DESENHO: 10000A	ANEXO: ANEXO SÍNTESE SERRA CREA: 44444 REGIÃO: ES Nº DES. PROLETOISTA:
DATA: 20 / 05 / 14	09/05/2014

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALVARO ROZ SERRA
CPF: 99121 REGIÃO: ES ART N.º 00010000063 DATA: 04/04/2010

09/05/2014

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	

MUNICÍPIO: CASTELO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDEDOR: AMPLIÇÃO E MELHORA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANTIMÁRIO DE CASTELO – SEDE		
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL LONGITUDINAL – SUB-BACIA C – 04/15		
ESCALA: VERT. 1:100 HOR. 1:1.000	FOLHA: 04 / 15	Nº CESPAN B-074-000-94-5-XX-0045
		REV: 01

LEGENDA:

REDE COLORETA PROJETO/A SER SUBSTITUÍDA 1ª ETAPA

REDE COLORETA PROJETO/A SER SUBSTITUÍDA 2ª ETAPA

REDE EXISTENTE A MANEIR

INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

- 1-45 REDES COM COLOCAMENTO INTERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LOCAÇÕES DOMICILIARES
- 2-05 INTERCEPTORES E REDES AFETAS DEVERÃO SER EM FPI
- 3-05 TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INTERIOR A 9,00 METROS FORMARÃO REDE DE RESERVA, SENDO QUE OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INTERIOR A 9,00 METROS FORMARÃO REDE DE RESERVA NOS CAMPOS, VALENDO PORTANTO, AS CORTAS E DECLINAÇÃO DESERITAS NOS MEMÓRIAS
- 4-10 LONGOS TRECHOS CONTRA DECILIVE QUE COSSIGNEM PRUBRIDIDADES ELEVADAS FORMARÃO CALCULADOS EXPERIENCIALMENTE, COM TAVELA IGUAL A 0,6 FO CONFORME NORMA NBR14466
- 5-3 PARA DETALHE DOS INTERCEPTORES SUB-BLOCK A SER DESENHO B-070-000-94-5-X-XX-0085 E 0086
- 6-45 OBRAS FORMAM PROGRAMADAS EM ETAPAS POR QUESTÃO DE RECURSOS, AS OBRAS DA 2ª ETAPA DEVERÃO SER IMPLANTADAS LOCO APÓS A 1ª ETAPA OU CRITÉRIO DA CISA/M.