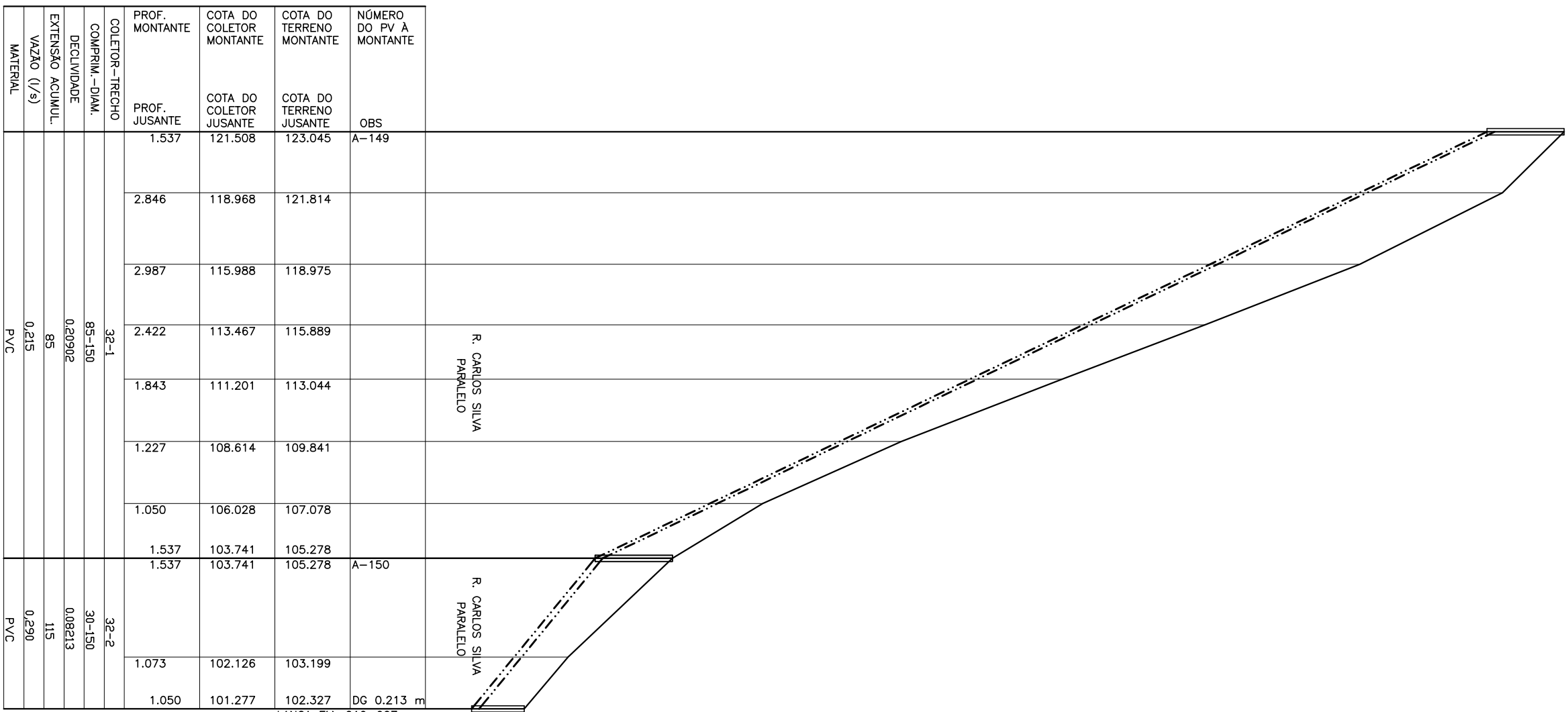
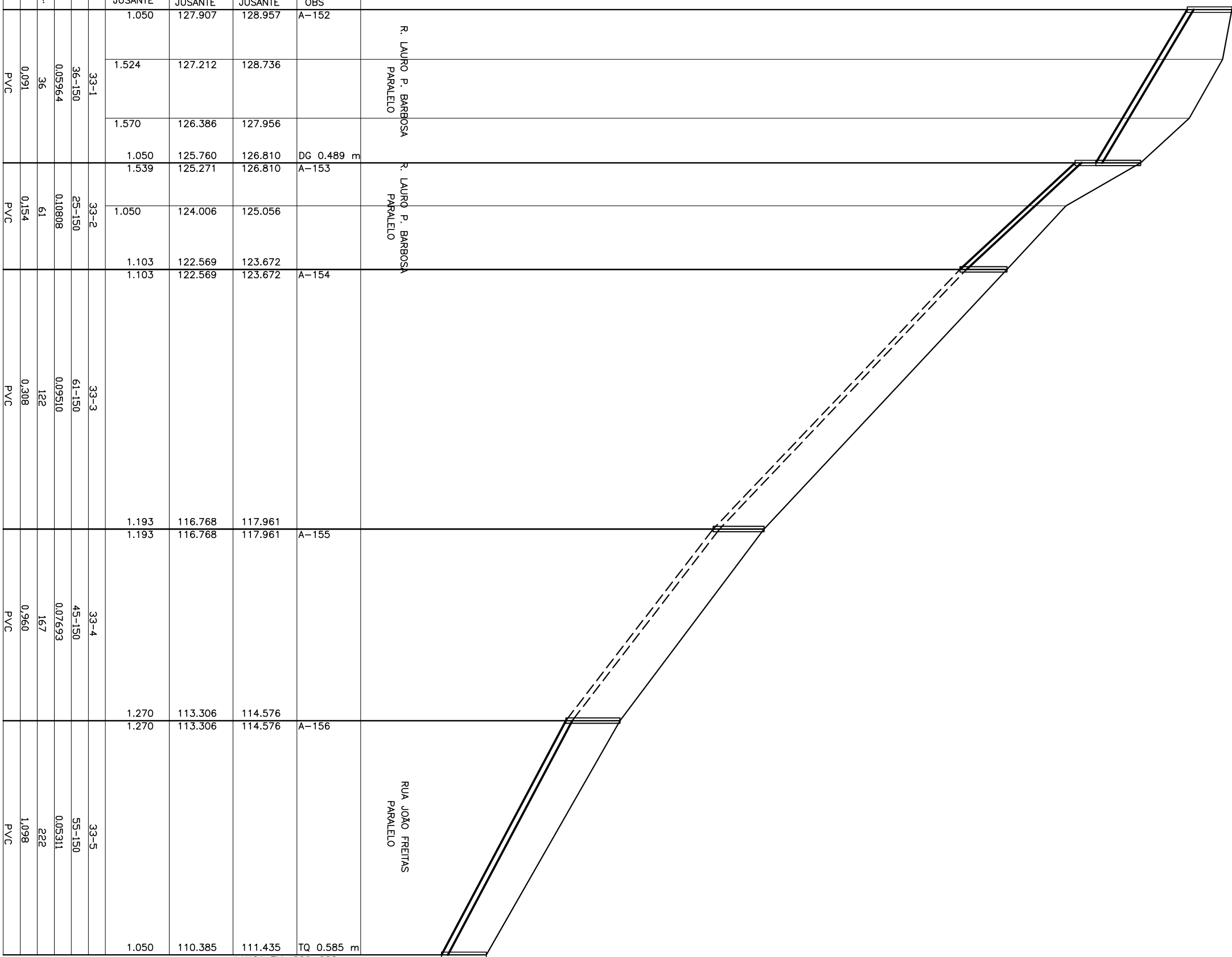


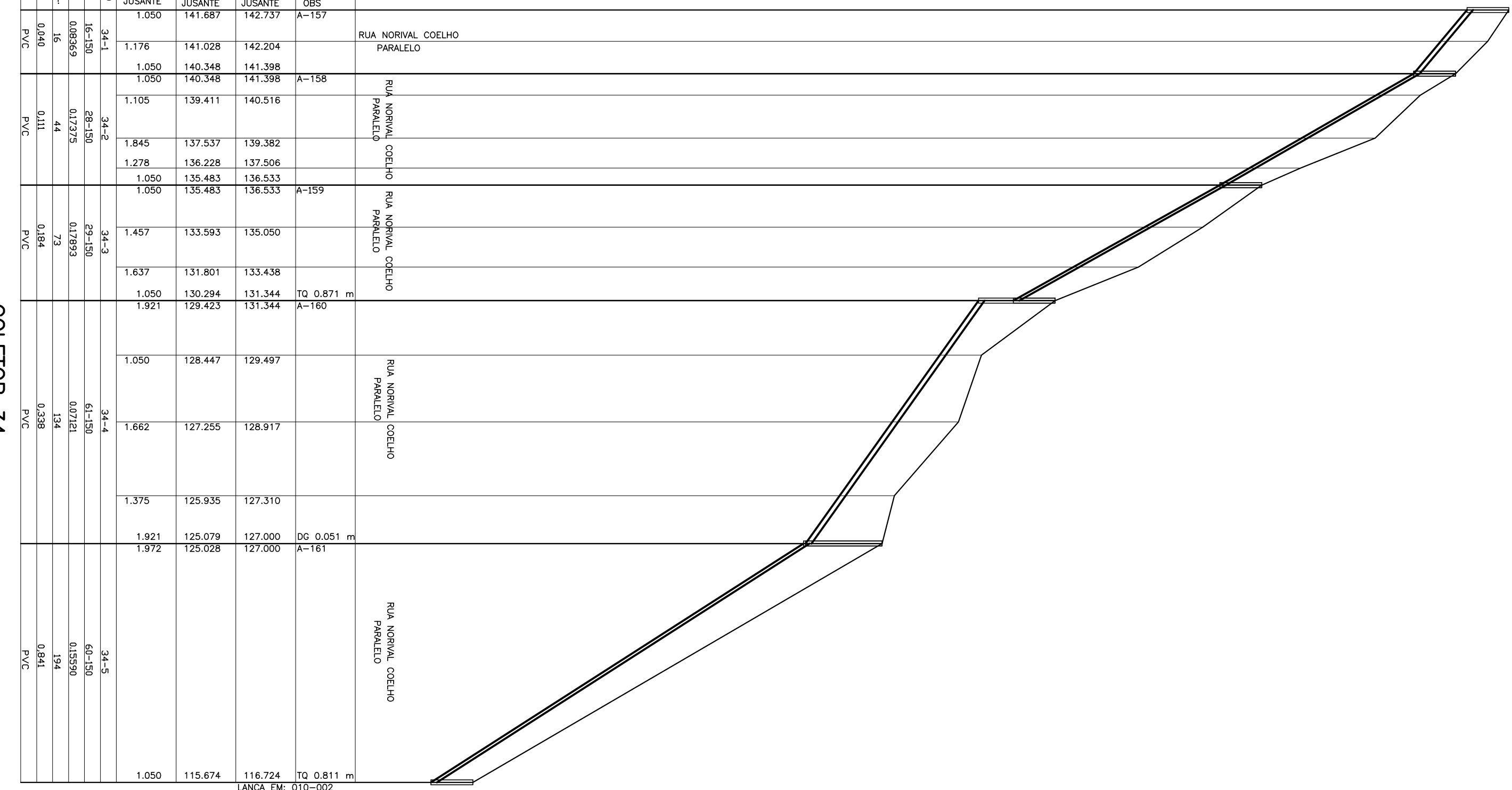
COR	ESP
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,4
5	0,5
6	0,6
7	0,25
8	0,09
9	0,15



PROF. MONTEANTE	COLETOR-MEIOCO	COTA DO COLETOR MONTEANTE	COTA DO TERRENO MONTEANTE	NÚMERO DO PV A MONTEANTE
1.050	127.907	128.957	A-152	
1.524	127.212	128.736		
1.570	126.386	127.956		
1.050	125.760	126.810	DE 0.489 m	
1.539	125.271	126.810	A-153	
1.050	124.006	125.056		
1.103	122.569	123.672		
1.103	122.569	123.672	A-154	
1.193	116.768	117.961		
1.193	116.768	117.961	A-155	
1.270	113.306	114.576		
1.270	113.306	114.576	A-156	
1.050	110.385	111.435	TQ 0.585 m	



MATERIAL	EXTENSÃO ATUAL	VAZÃO (l/s)	COLÉTOR - TRENÇO		COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS
			PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE				
PVC	0,040	0,111	34,1	1.050	141,687	152,737	A-157	
			1.176		141,028	142,204		
			1.050		140,348	141,398	A-158	
			1.050		140,348	141,398		
			1.105		139,411	140,516		
PVC	0,044	0,123	34,2	1.050	135,483	136,533	A-159	
			1.845		137,537	139,382		
			1.278		136,228	137,506		
			1.050		135,483	136,533		
			1.050		135,483	136,533		
PVC	0,044	0,123	34,3	1.457	133,593	135,050		
			1.637		131,801	133,438		
			1.050		130,294	131,344	TQ 0,871 m	
			1.921		129,423	131,344	A-160	
			1.050		128,447	129,497		
PVC	0,044	0,123	34,4	1.662	127,255	128,917		
			1.375		125,935	127,310		
			1.921		125,079	127,000	DG 0,051 m	
			1.972		125,028	127,000	A-161	
			1.050		115,674	116,724	TQ 0,811 m	



COLETOR 32

COLETOR 33

COLETOR 34

LEGENDA:

REDE COLETORA PROJETA/ A SER SUBSTITUIDA 1ª ETAPA
 REDE COLETORA PROJETA/ A SER SUBSTITUIDA 2ª ETAPA
 REDE EXISTENTE A MANTER
 INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

- 1-45 REDES COM COEFICIENTE DE ATENUAÇÃO DE 0,90 E NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES
- 2-05 INTERCEPTORES E REDES AFETAS DEVERÃO SER EM PFT
- 3-05 TREÇOS DE REDE COM EXTENSÃO INFERIOR A 9,00 METROS FORMAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERFIL, FORMAM ESTENDIDOS PARA QUE AS INFORMAÇÕES POSSAM SER LIDAS NOS CARROS, VALETADO PONTUAIS, OS CAROS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MEMORIOS.
- 4-05 LONGOS TREÇOS CONTRA, DECLIVE QUE OCASIONAM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORMAM CALCULADOS, EXPERIENCIALMENTE, COM RÁTIMA IGUAL A 0,6 Po CONFORME NORMA NBR14486
- 5-05 PARA DETALHE DOS INTERCEPTORES DA SUB-BARRA A, VER DETALHE B-074-000-94-5-XX-0082
- 6-05 AS OBRAS FORMAM PROGRAMADAS EM ETAPAS POR QUESTÃO DE RECURSOS.

AS OBRAS DA 2ª ETAPA DEVERÃO SER IMPLANTADAS LOGO APÓS A 1ª ETAPA OU CRITÉRIO DA CENSA.

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

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____


Nº DOC: _____ ASS: _____

APROVAÇÃO CESANT:

ASS: _____ MATR: _____

UNID: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO SIGNIFICA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: 	
PROJETADO:	
CLIENTE AND COMPLEX	COORDENADOR:
CREA: 111322 REGIMO: S	AND SIMAO SILVA
DESENHO: JONIA	CREA: 61890 REGIMO: S
DATA: 09 / 05 / 11	Nº DES. PROJEITISTA:
RESPONSABIL. TÉCNICO:	09615-0103
ALUNDO: DES. SILVA	
CRETA: 9019 REGIMO: S ART. Nº. 10001000003 DATA: 20/07/2010	

PROJETADO: _____	EMISSÃO CESAN	DATAS
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____	ENGº CARVAL DA ROSS REZINDE	
DIVISÃO: _____	ENGR CARVAL DA ROSS REZINDE	
GERÊNCIA: _____	ENGº RODOLFO GUTERREZ COZZI	

MUNICÍPIO: CASTELO		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESCOTAMENTO SAINTEIRO DE CASTELO – SEDE					
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO					
PROJETO HIDRÁULICO					
PERFIL LONGITUDINAL – SUB-BACA A – 08/11					
ESCALA: VERT. 1:100 HOR. 1:1000	FOLHA: 08 / 11	Nº CESAN B-074-000-94-5-XX-0034	REV. 01		