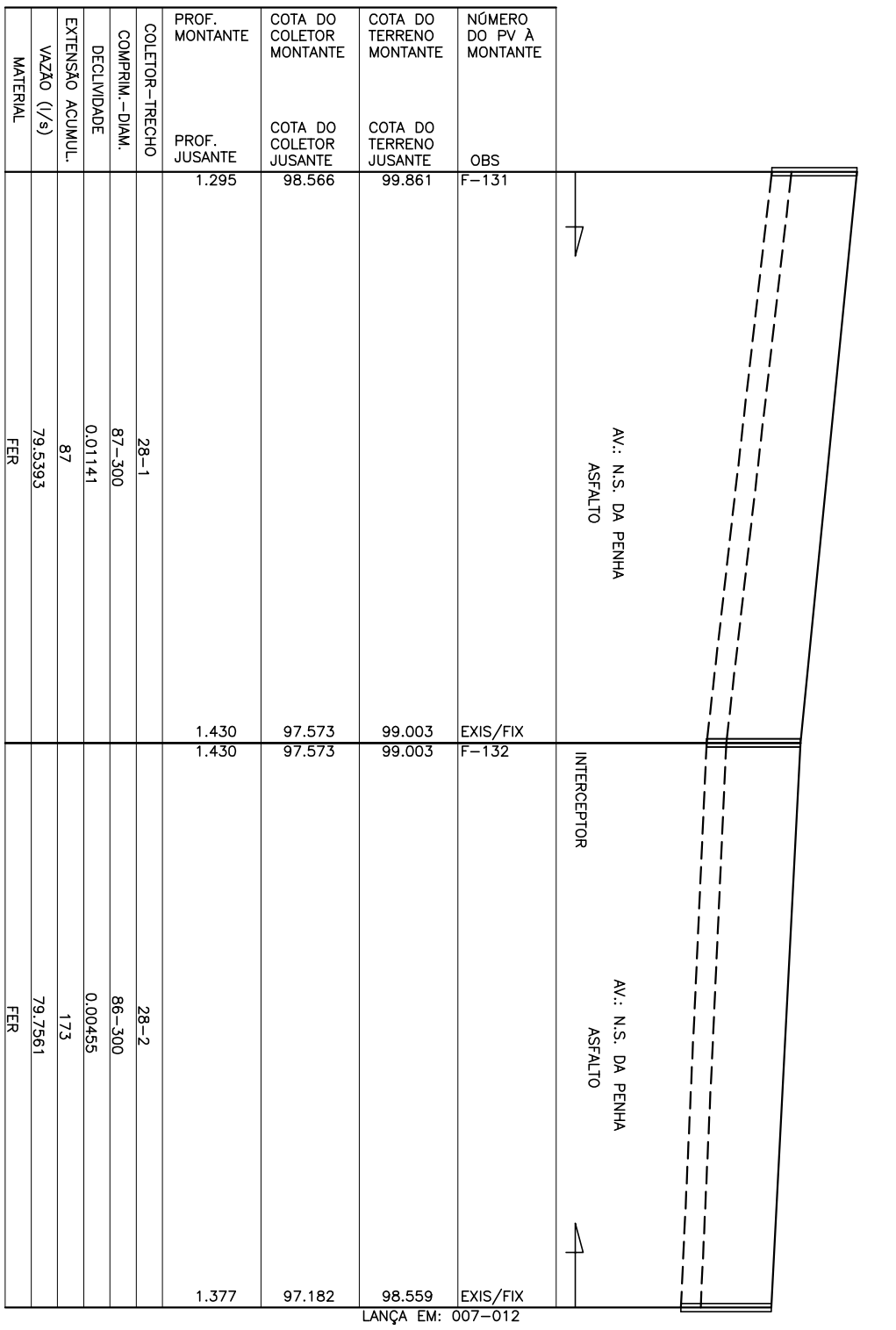
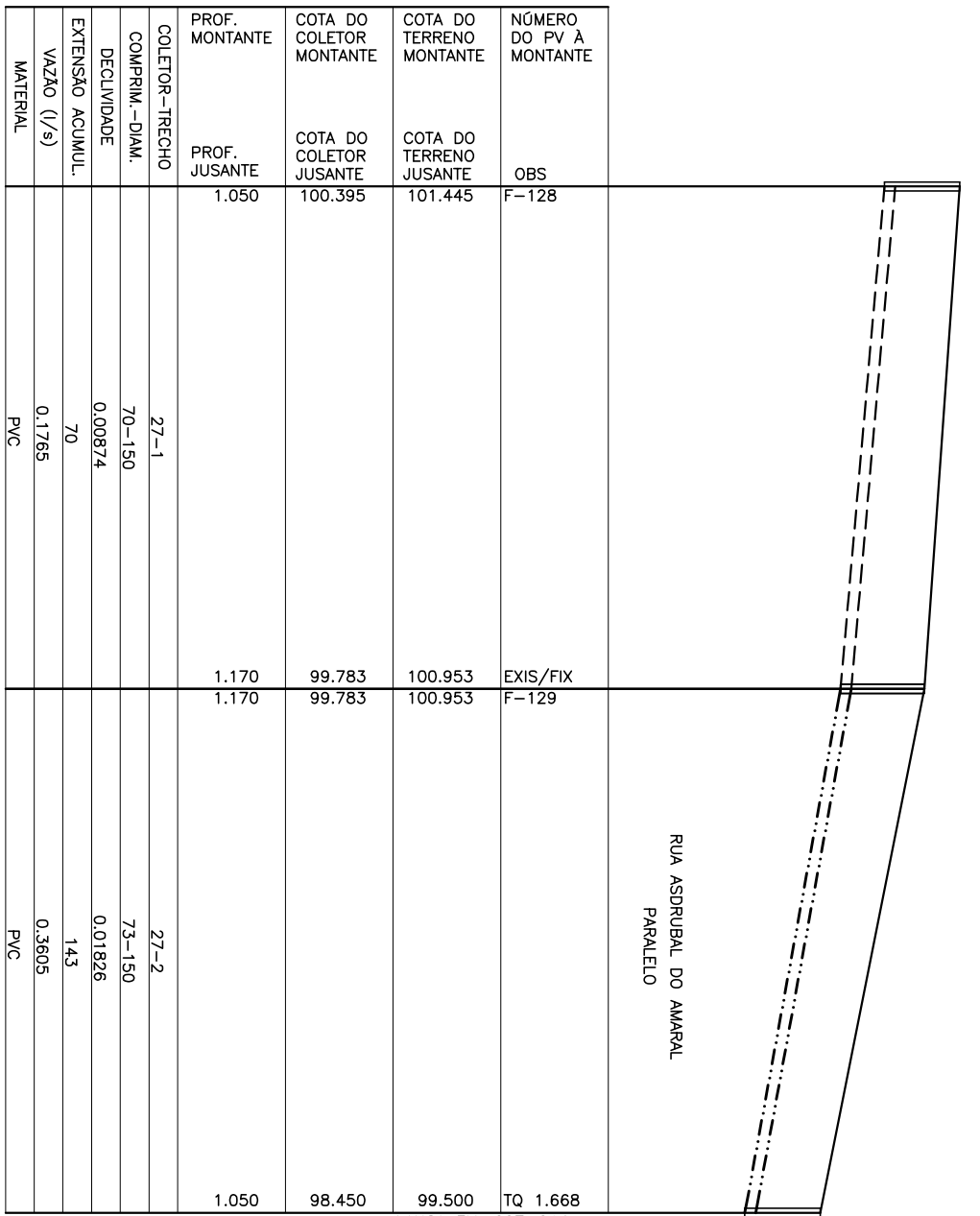
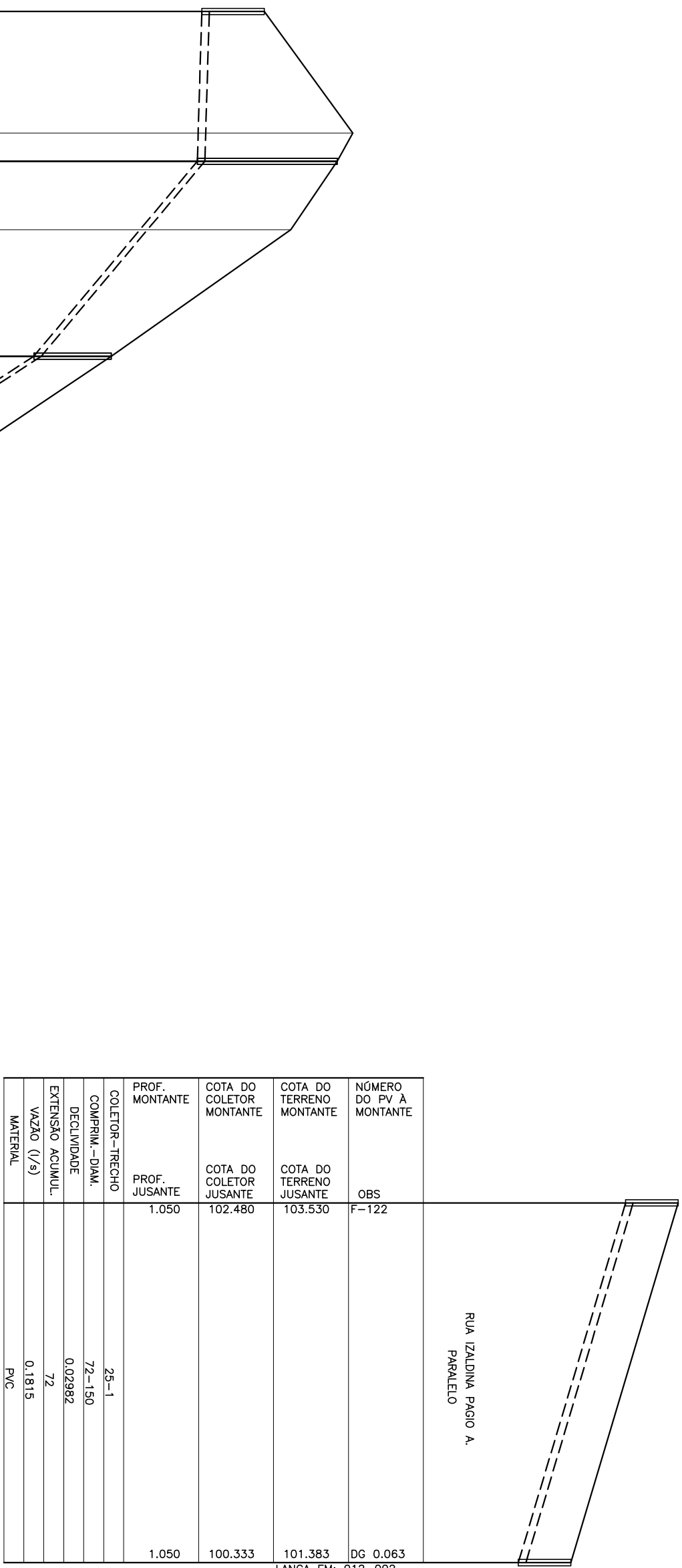


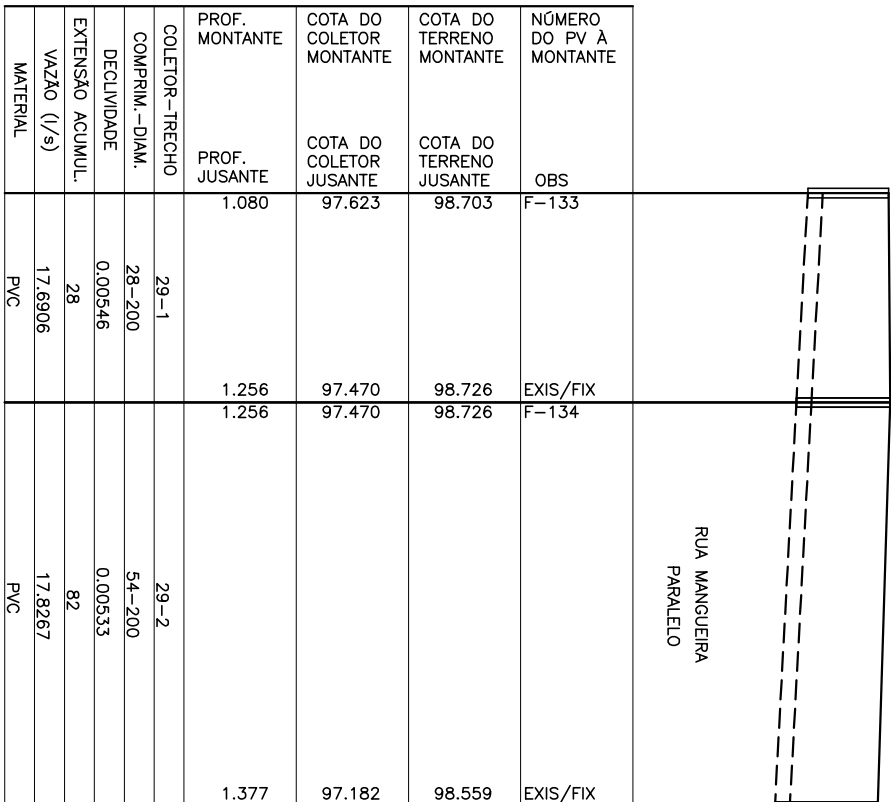
ESP	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,8
	9	07	0,15
	1-40	140	0,15
	162	162	0,15



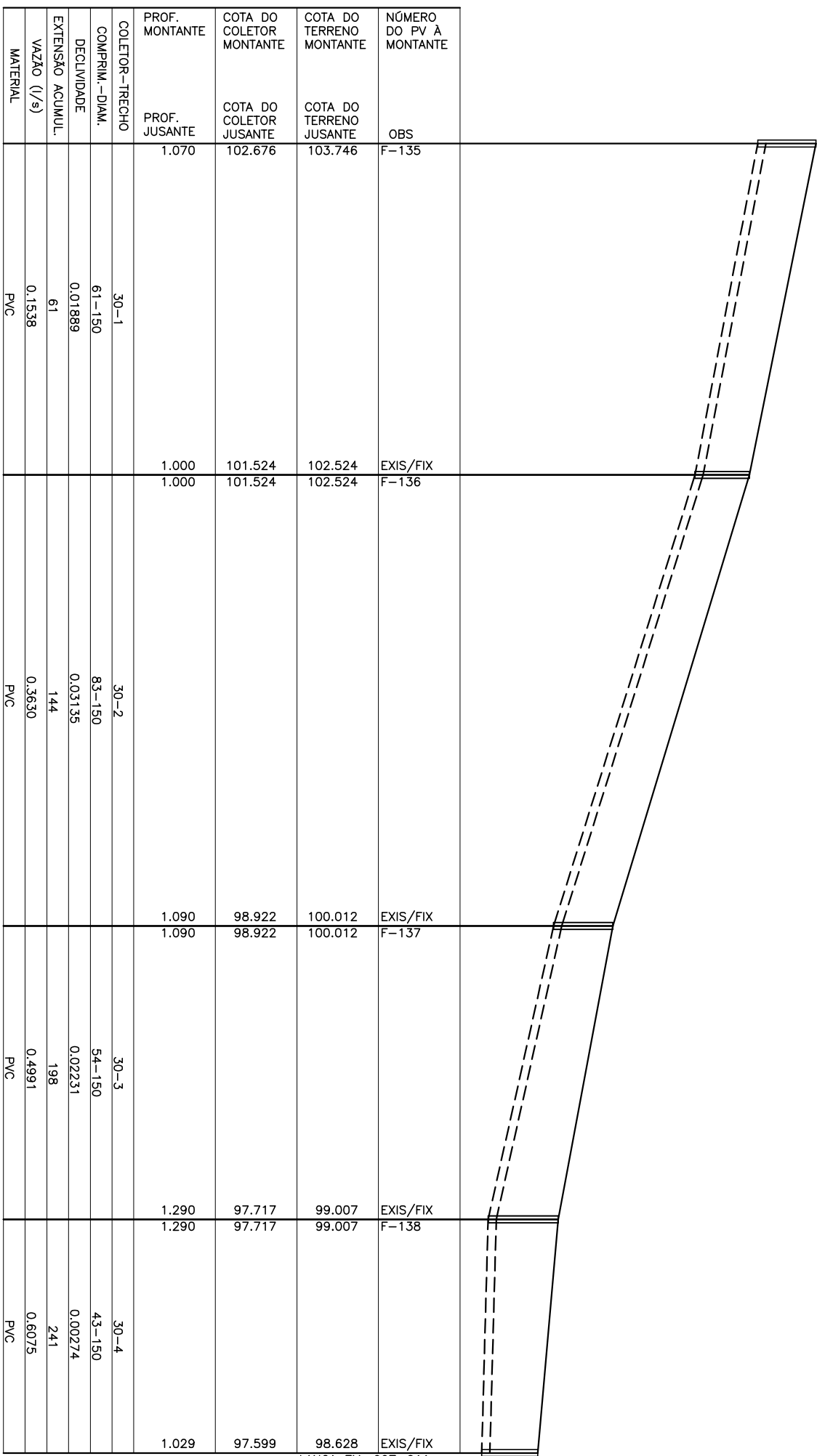
COLETOR 24

COLETOR 24

COLETOR 24



COLETOR 24



COLETOR 24

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PV A MONTANTE
1.250	129.554	130.804	F-123
PROF. JUSANTE			OBS
1.250	129.554	130.804	F-123
COLETOR-TRECHO			
COMPRIM.-GOM	26-1		
DECLIVIDADE	0,0000		
EXTENSÃO ACUMUL.	30		
VAZÃO (l/s)	0,0756		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 24

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PV A MONTANTE
1.125	102.544	103.559	F-139
PROF. JUSANTE			OBS
1.125	102.544	103.559	F-139
COLETOR-TRECHO			
COMPRIM.-GOM	26-1		
DECLIVIDADE	0,0000		
EXTENSÃO ACUMUL.	30		
VAZÃO (l/s)	0,0756		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 31

PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO PV A MONTANTE
0.512	100.030	100.542	F-142
PROF. JUSANTE			OBS
0.512	100.030	100.542	F-142
COLETOR-TRECHO			
COMPRIM.-GOM	32-1		
DECLIVIDADE	0,0124		
EXTENSÃO ACUMUL.	57		
VAZÃO (l/s)	0,1537		
MATERIAL	PVC		

COLETOR 32

- LEGENDA:**
- REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUIDA 1ª ETAPA
  - REDE COLETORA PROJETADA/A SER SUBSTITUIDA 2ª ETAPA
  - REDE EXISTENTE A MANTER
  - INTERFERÊNCIAS

**NOTAS:**

- 1-AS REDES COM RECORRIMENTO INTERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APOÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES
- 2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM P"V"
- 3-OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INTERIOR A 9,00 METROS FORAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERÍMETRO, SENDO ESTABELECIDOS PARA QUE AS INTERFERÊNCIAS FIQUEM LEMBRAS NOS CAMPOS, VALENDOS PORANTO, AS COMS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MESMOS.
- 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DEQUE, QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATAMENTO IGUAL A 0,6 PG CONFORME NORMA NBR14486
- 5-PARA DETALHE DOS INTERCEPTORES DA SUB-BACIA F, VER DESENHO B-074-000-94-5-XX-0088
- 6-AS OBRAS FORAM PROGRAMADAS EM ETAPAS POR QUESTÃO DE RECURSOS.
- AS OBRAS DA 2ª ETAPA DEVERÃO SER IMPLANTADAS LOCO APOÓS 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.

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	TÍTULOS	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO
	Nº	LOCAL	DES. DIV. GER. DATA
	01	REVISÃO GERAL	AQUA 08/14

CANCELAR E SUBSTITUIR  
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /  
Nº DOC.: / /  
ASS.: / /  
APROVAÇÃO CESAN:  
ASS.: / /  
MATR.: / /  
CANCELAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO  
PELO DESENHO NÚMERO:  
UNID.: / /  
DATA: / /  
ESTÁ APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRADIÇÃO  
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:  
**AQUACONSULT**  
consultoria e projetos de engenharia ltda  
PROJETADO: / /  
COORDENADOR: / /  
CREA: 11.123/9 - REGIÃO: ES  
CREA: 688/7 - REGIÃO: ES  
DESENHO: / /  
Nº DES. PROJELESTIA:  
DATA: 09 / 05 / 14  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: / /  
CREA: 891/2 - REGIÃO: ES - ART N.º: 0801000003 DATA: 20/01/2013

EMISSÃO CESAN  
PROJETADO: / /  
CREA: / /  
DESENHADO: / /  
VERIFICADO: / /  
DIVISÃO: / /  
GERÊNCIA: / /

DATAS	MUNICÍPIO: CASTELO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
	NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE CASTELO - SEDE		
	TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO		
	PERÍMETRO LONGITUDINAL - SUB-BACIA F - 06/06		
	ESCALA: VERT. 1:100	FOLHA: 06 / 06	Nº CESAN: B-074-000-94-5-XX-0088
	HOR. 1:1000		REV: 01

