

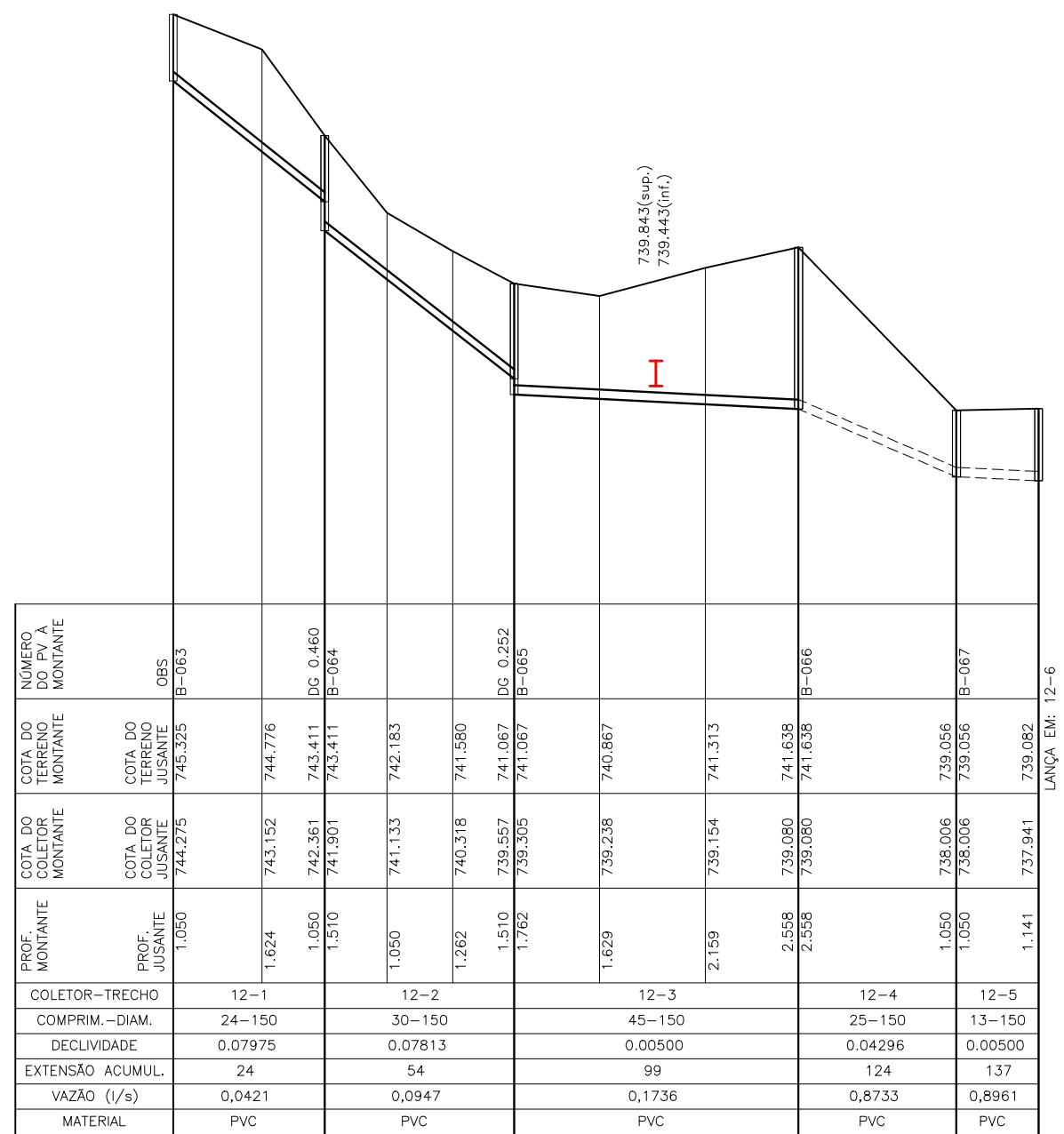
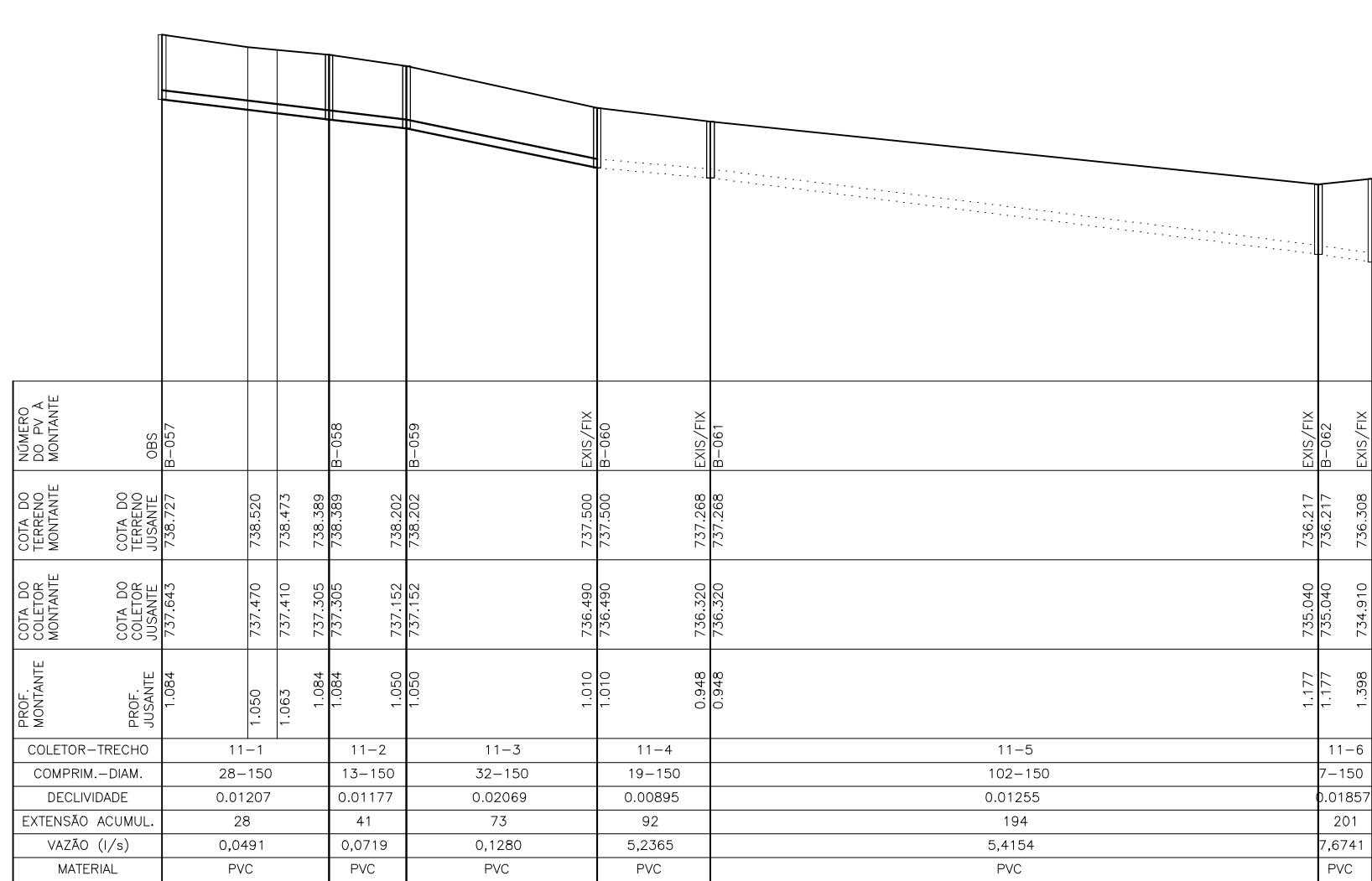
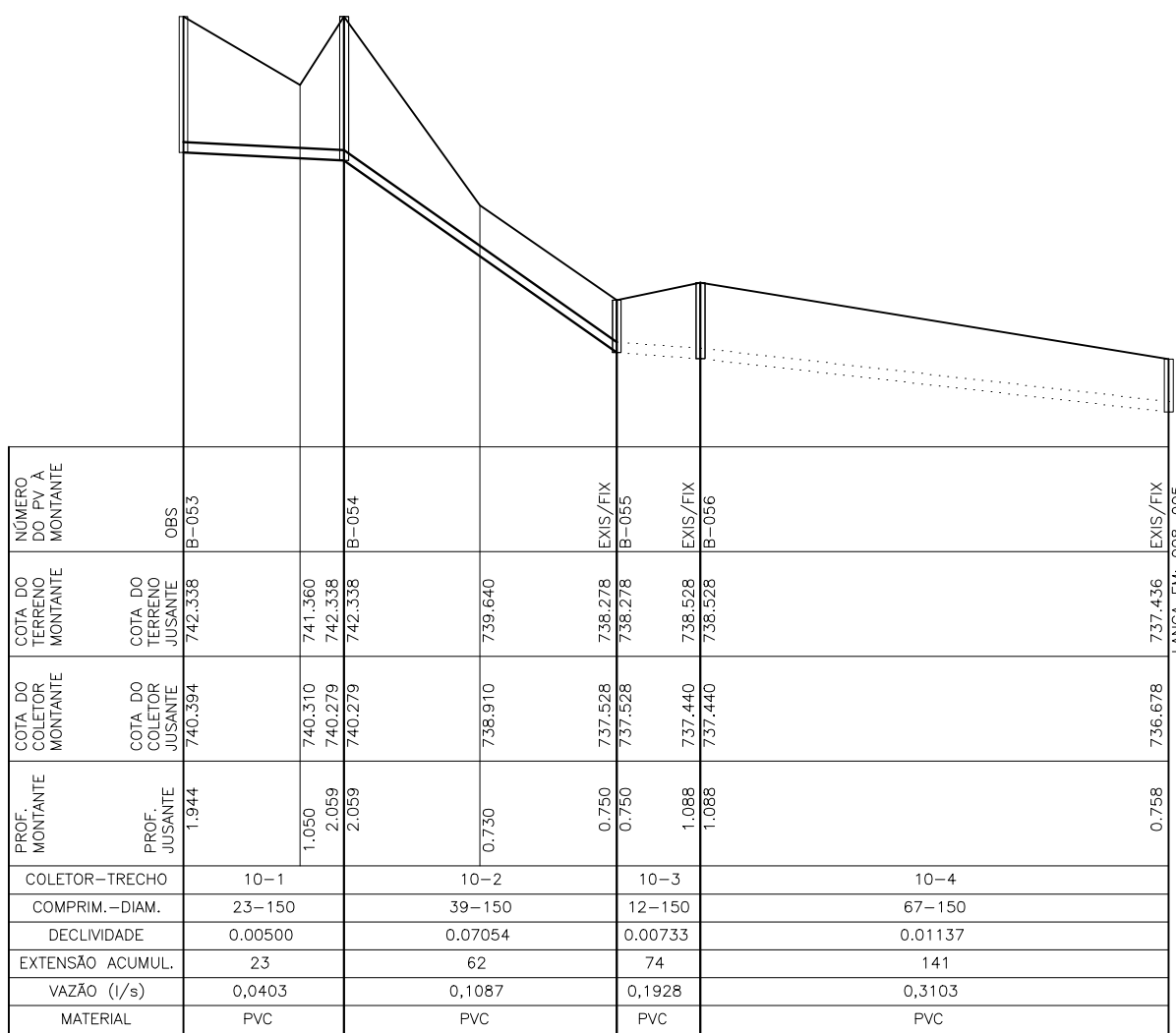
CONFIGURAÇÃO DE  
PENAS P/ PLOTAGEM

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	0.7
8	7	0.05
9	7	0.08

REST.COLOR: 0.4

A

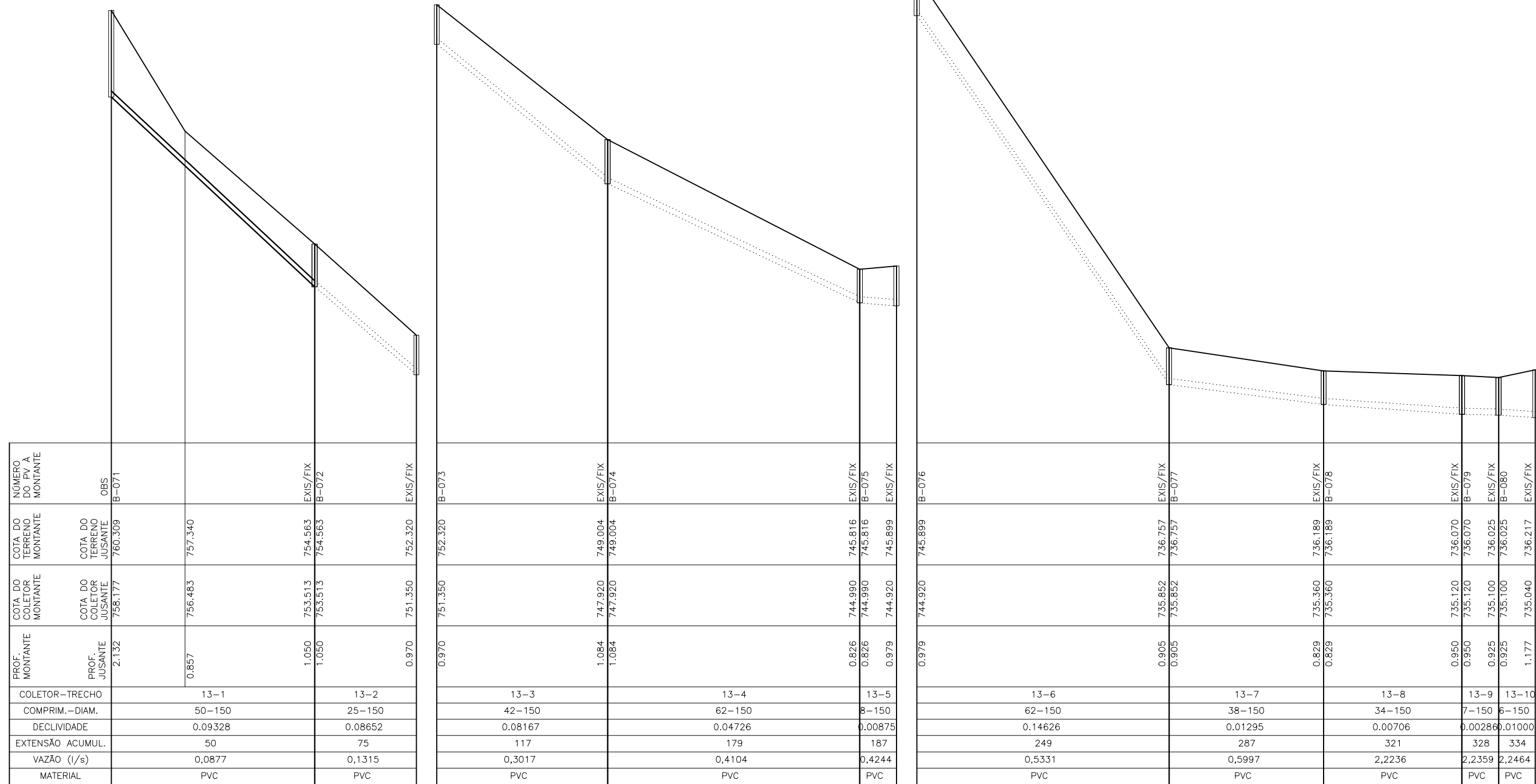
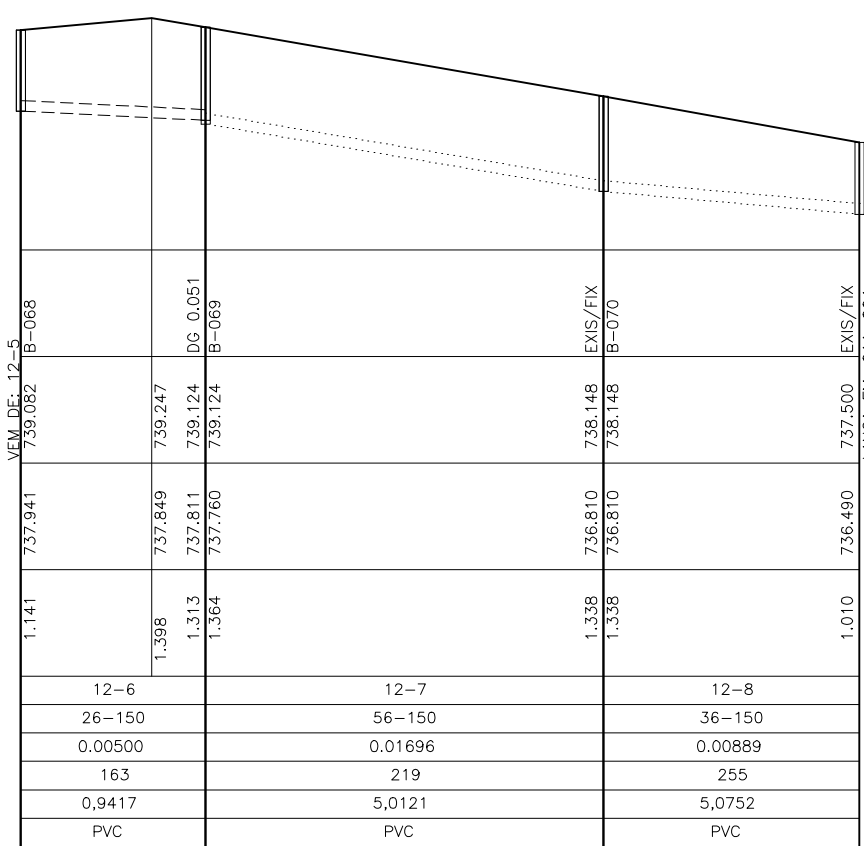
B



COLETOR 10

COLETOR 11

COLETOR 12



COLETOR 12

COLETOR 13

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 AERÉAS DEVERÃO SER EM P.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 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		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO				
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:						CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				
						RECEBIDO: / /				
						Nº DOC.: ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / /				
						APROVAÇÃO CESAN:				
						ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / /				
						ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				
EMITENTE:						PROJETADO:				
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA						COORDENADOR:				
SIMONE DE JESUS SILVA						ALEXANDRE CESAN BECK DE SOUZA				
CREA: 6432-D REGIÃO: ES						CREA: 11249-D REGIÃO: ES				
DESENHO: RAPHAEL GONÇALVES						Nº DES. PROJETISTA:				
DATA: 15/03/2011						0100-B-IR-HID-DE-015				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE BECK DE SOUZA						CREA: 11249-D REGIÃO: ES ART Nº:20100174482 DATA: 16/11/2010				
EMISSÃO CESAN						PROJETADO:				
DATAS						CREA:				
						DESENHADO:				
						VERIFICADO:				
						DIVISÃO:				
						GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: IRUPI						DISTRITO: SEDE				
BAIRRO:						NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IRUPI				
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL - BACIA B						ESCALA: VERT. 1:100				
FOLHA: 03 / 07						Nº CESAN C-059-001-94-5-XX-0028				
REV: 00										