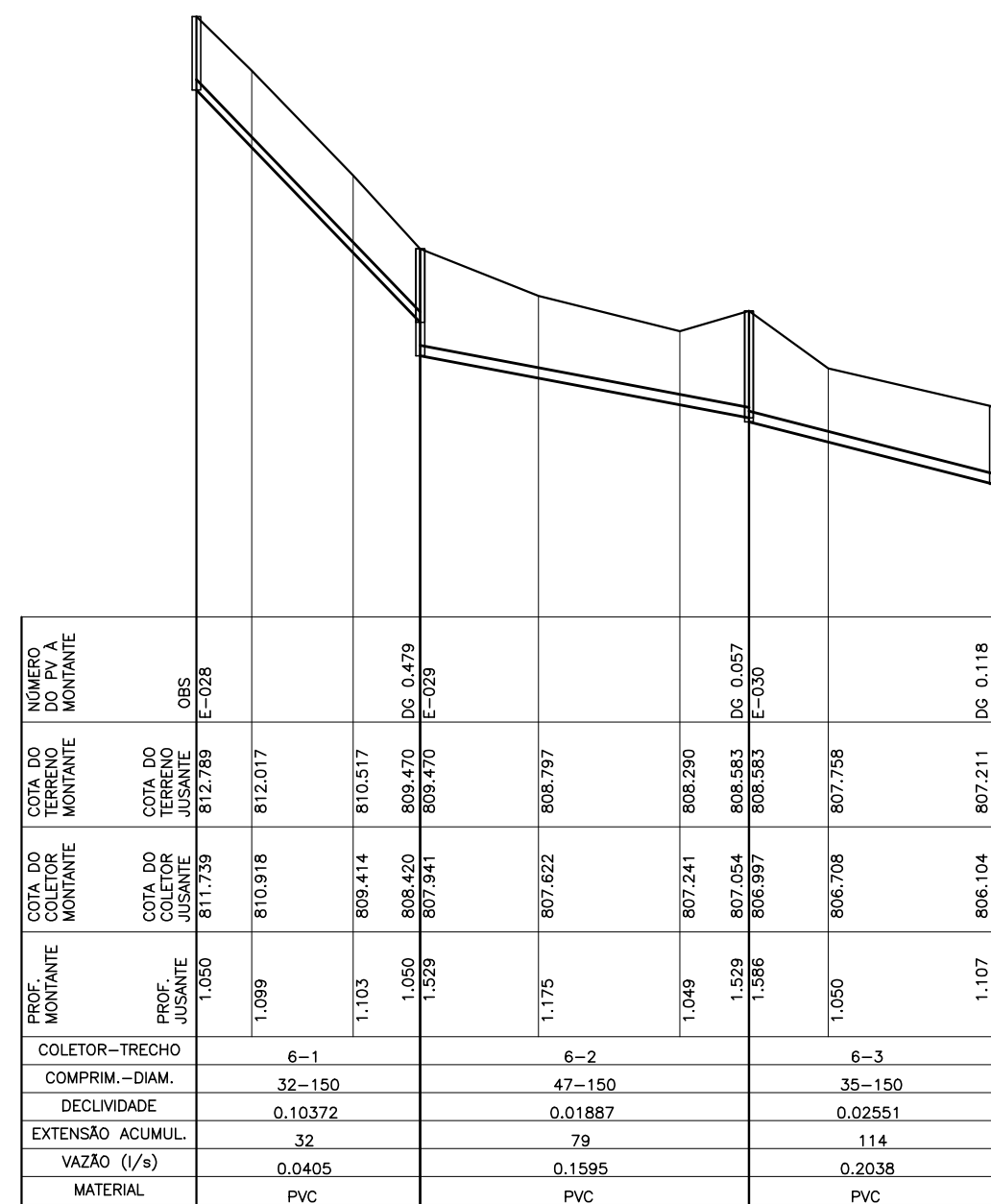
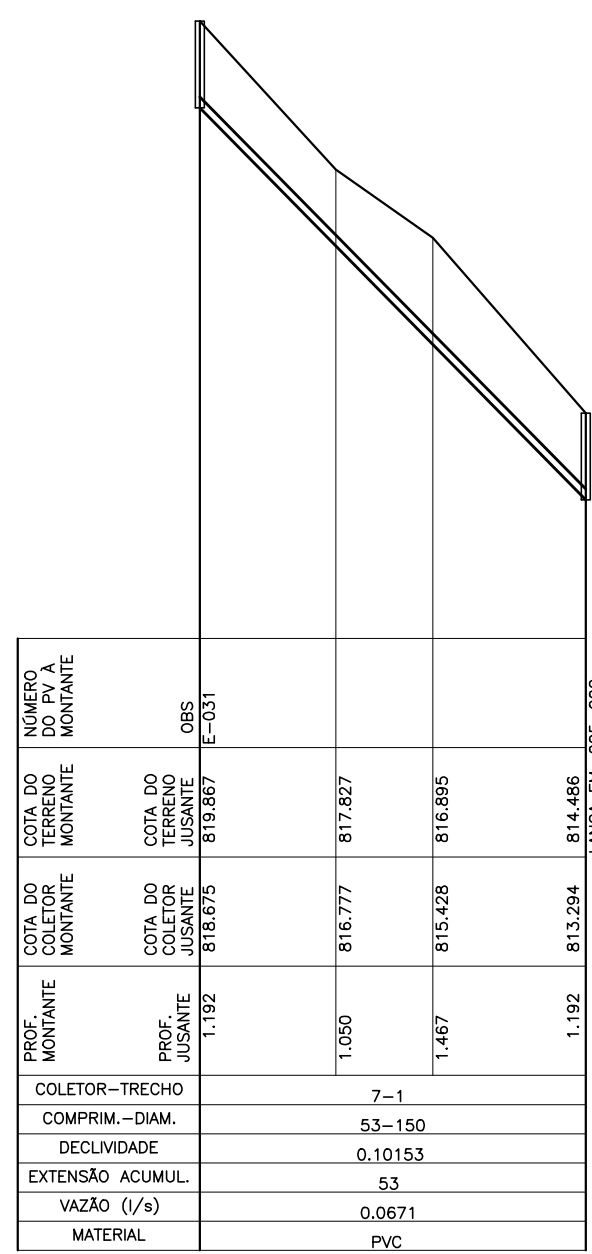


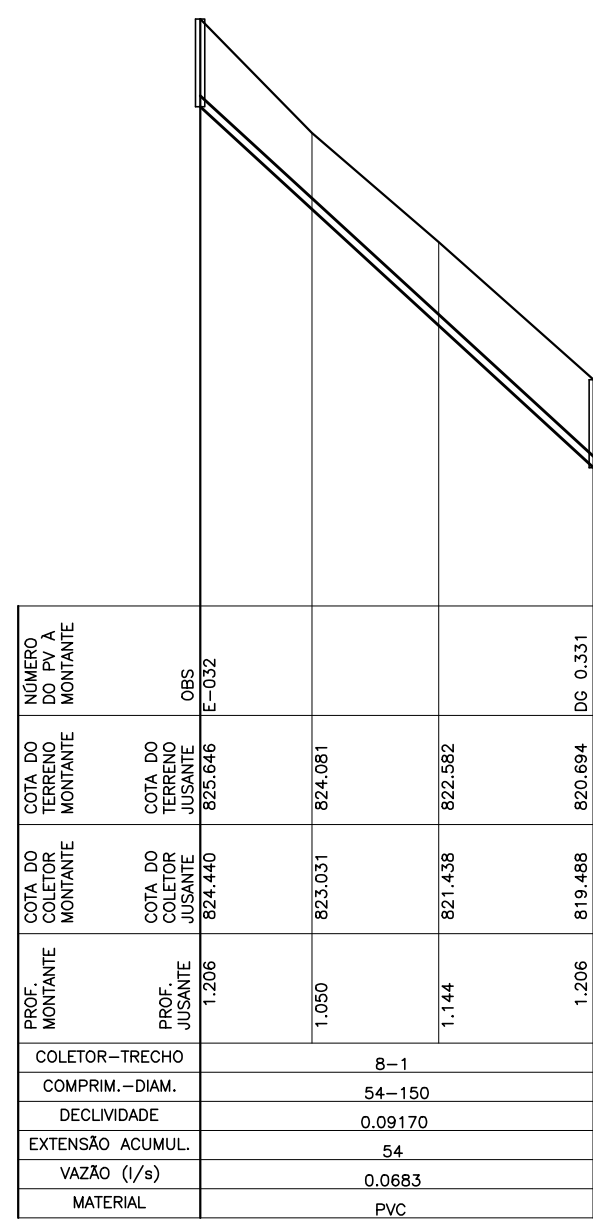
COLETOR 5



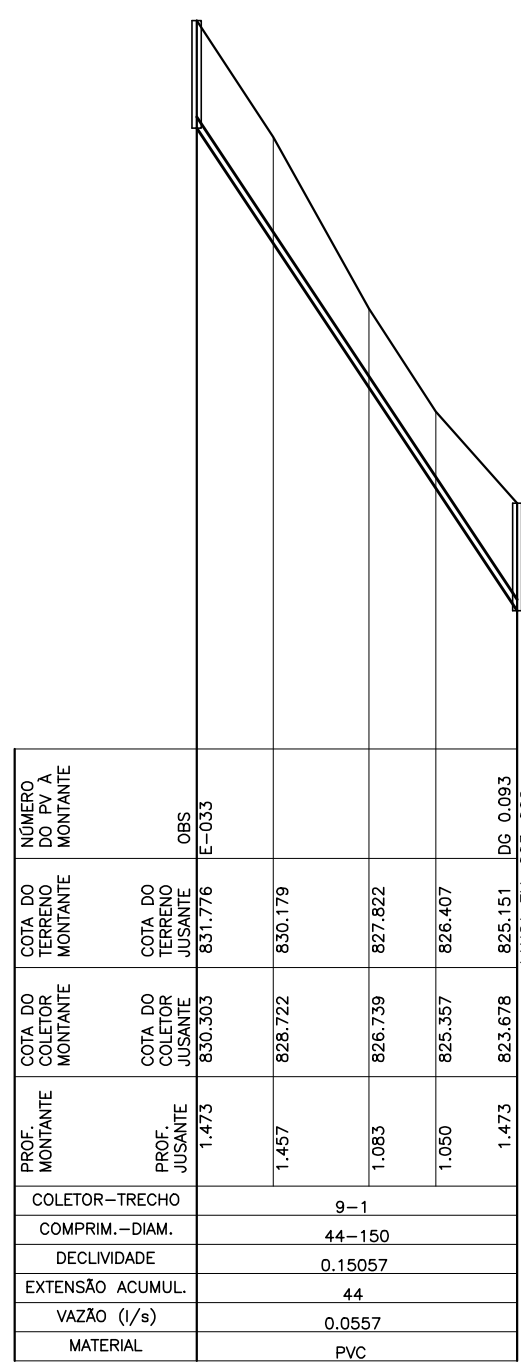
COLETOR 6



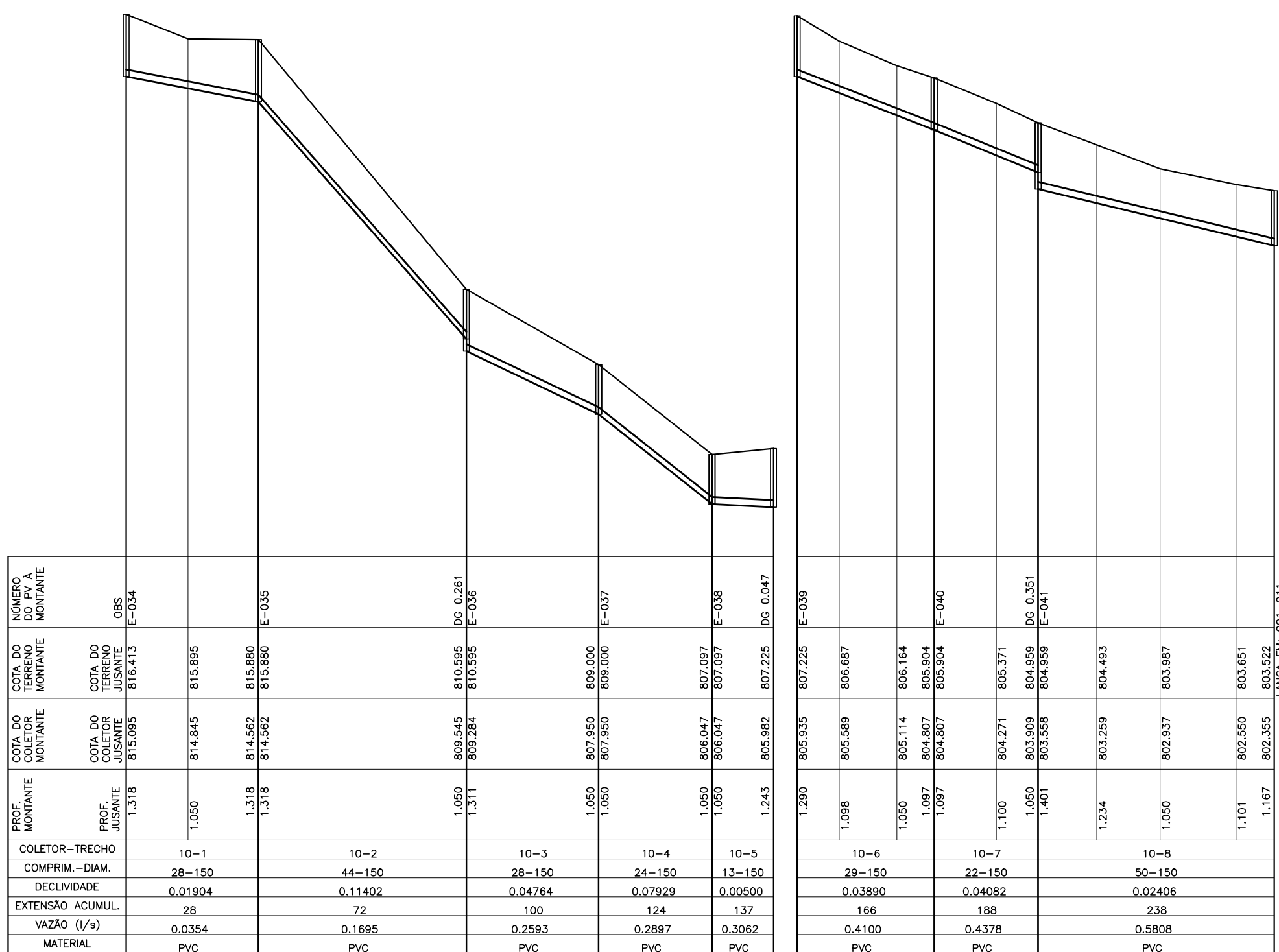
COLETOR 7



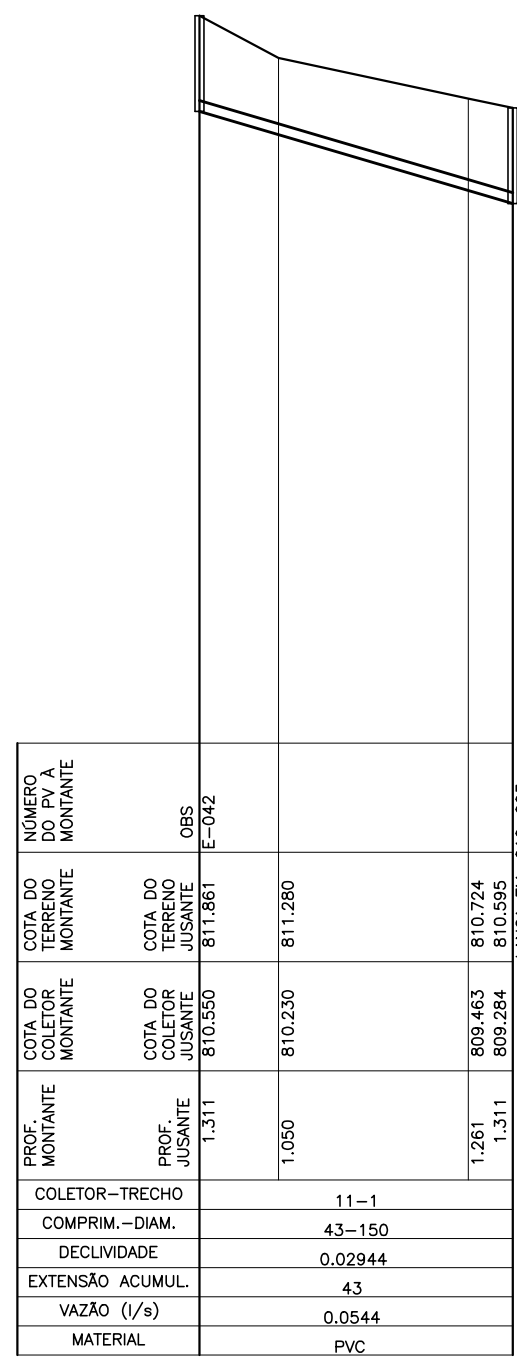
COLETOR 8



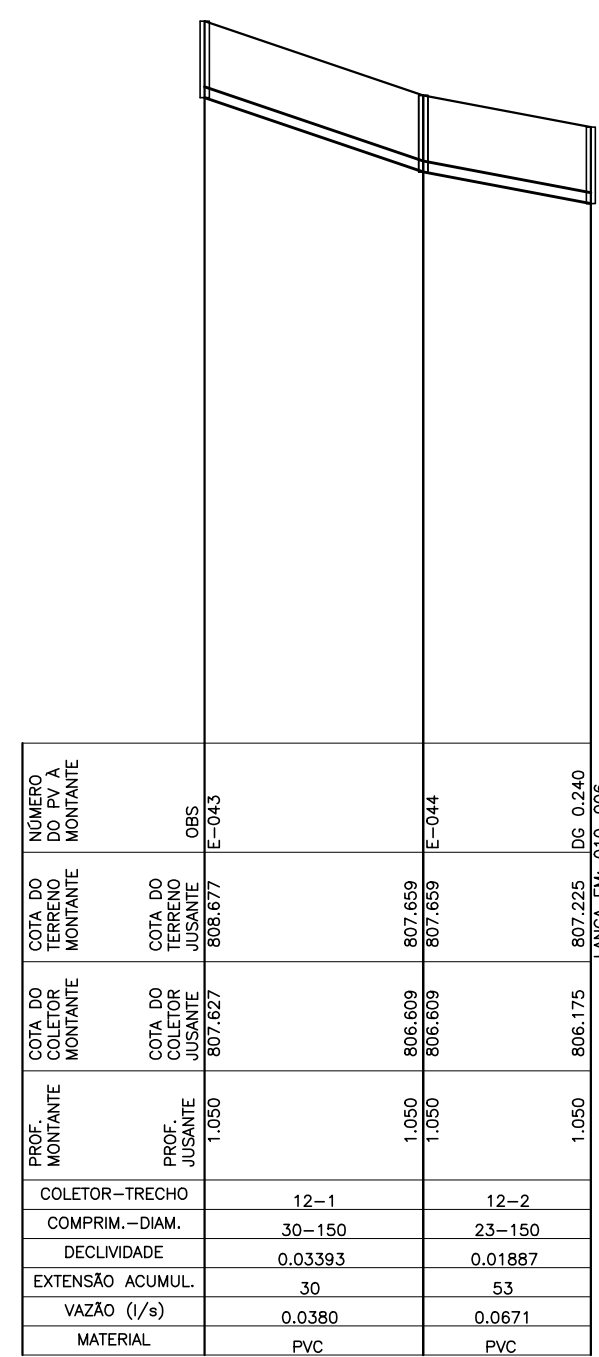
COLETOR 9



COLETOR 10



COLETOR 11



COLETOR 12

LEGENDA:

REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA

NOTAS:

- 1-AS REDES COM RECOBRIMENTO INTERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.
- 2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM F.F.
- 3-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.
- 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROBABILIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Pa 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:

CANCELADO E SUBSTITUI
TIDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.:	
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: MATR.:	
UNID.: DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:		 BECK & SOUZA ENGENHARIA LTDA	
PROJETADO:		COORDENADOR:	
SIMONE DE JESUS SILVA		ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	
CREA: - 6432-0 -	REGIÃO: ES	CREA: - 11249-0 -	REGIÃO: ES
DESENHO:	MARIA PONTES	Nº DES. PROJETO:	
DATA:	15/02/2011		0100-W-BR-HD-05-063
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ALEXANDRE  BECK DE SOUZA	
CREA: 11249-0 -	REGIÃO: RS	ART N°: 20100114482 DATA:	16/11/2010

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO: _____		
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____		
	ENC* CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: _____		
	ENC* CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: _____		
	ENG* DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

 			
MUNICÍPIO: IBATIBA		DISTRITO: SEDE	
		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA			
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL – BACIA E			
ESCALA:	VERT. 1:100 HOR. 1:1000	FOLHA: 02 / 03	N° CESAN C-057-000-94-5-XX-0063 REV: 00