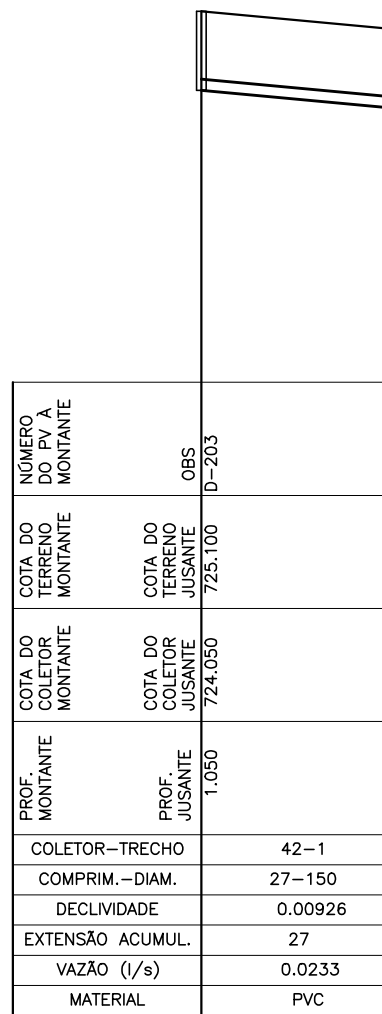
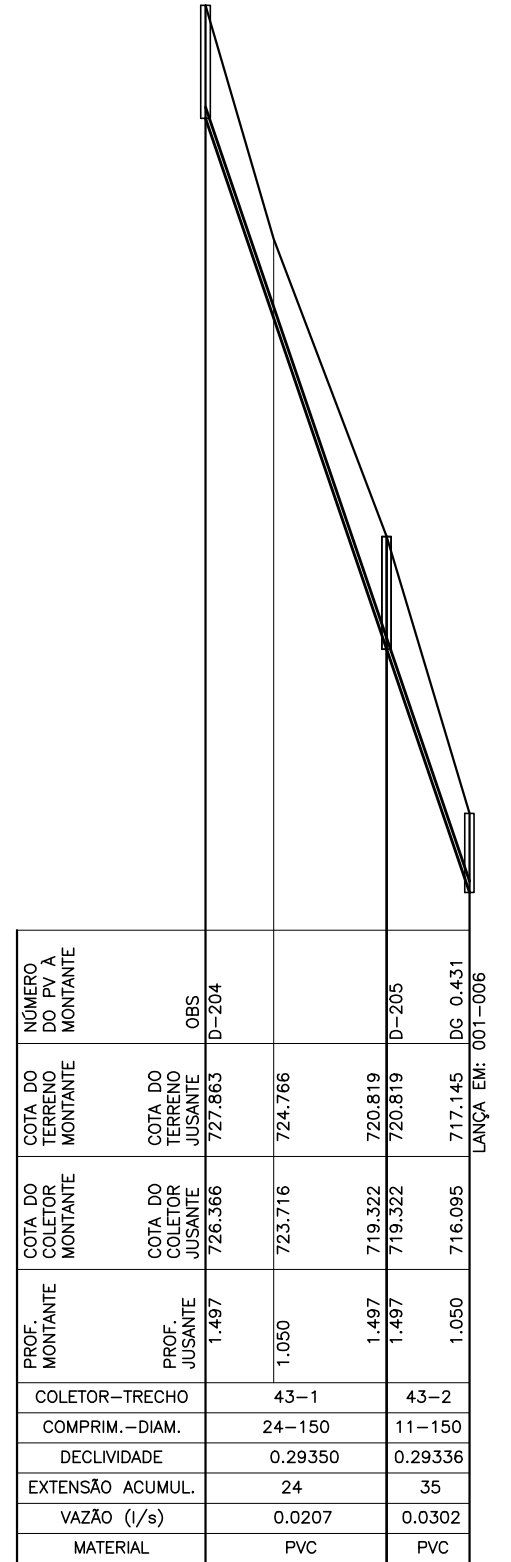


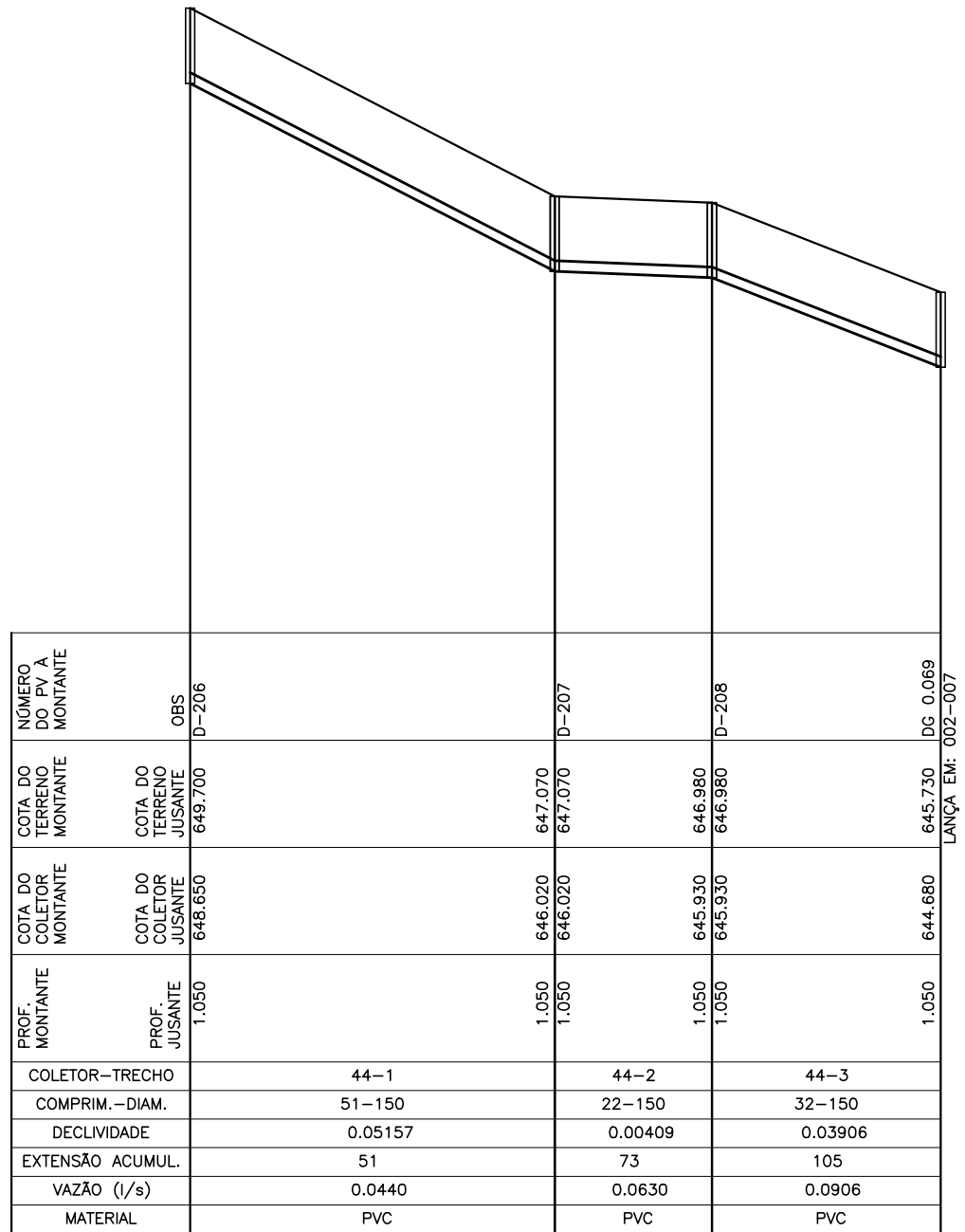
PENA COR ESP
1 7 0.1
2 7 0.2
3 7 0.3
4 7 0.4
5 7 0.5
6 7 0.6
7 7 0.25
8 7 0.05
9 7 0.08
REST.COLOR 0.4



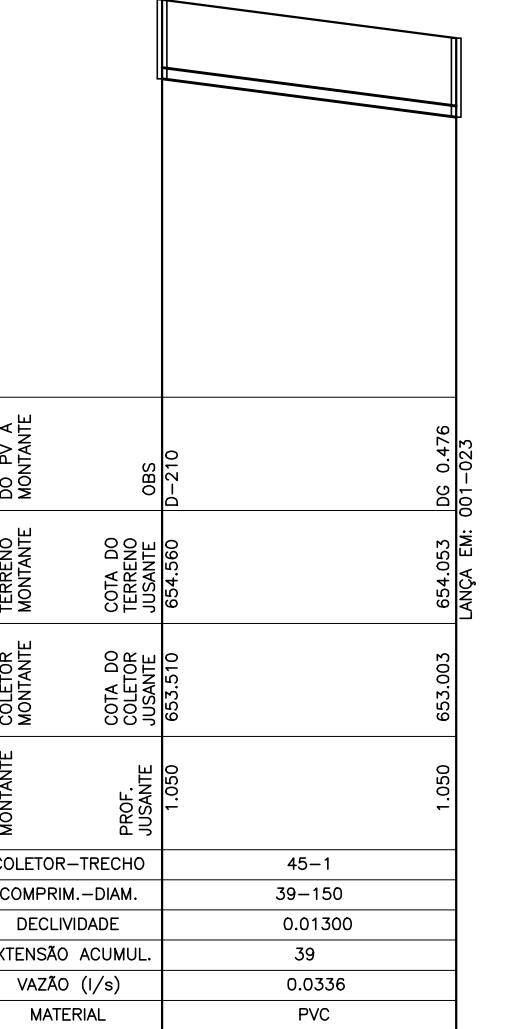
COLETOR 42



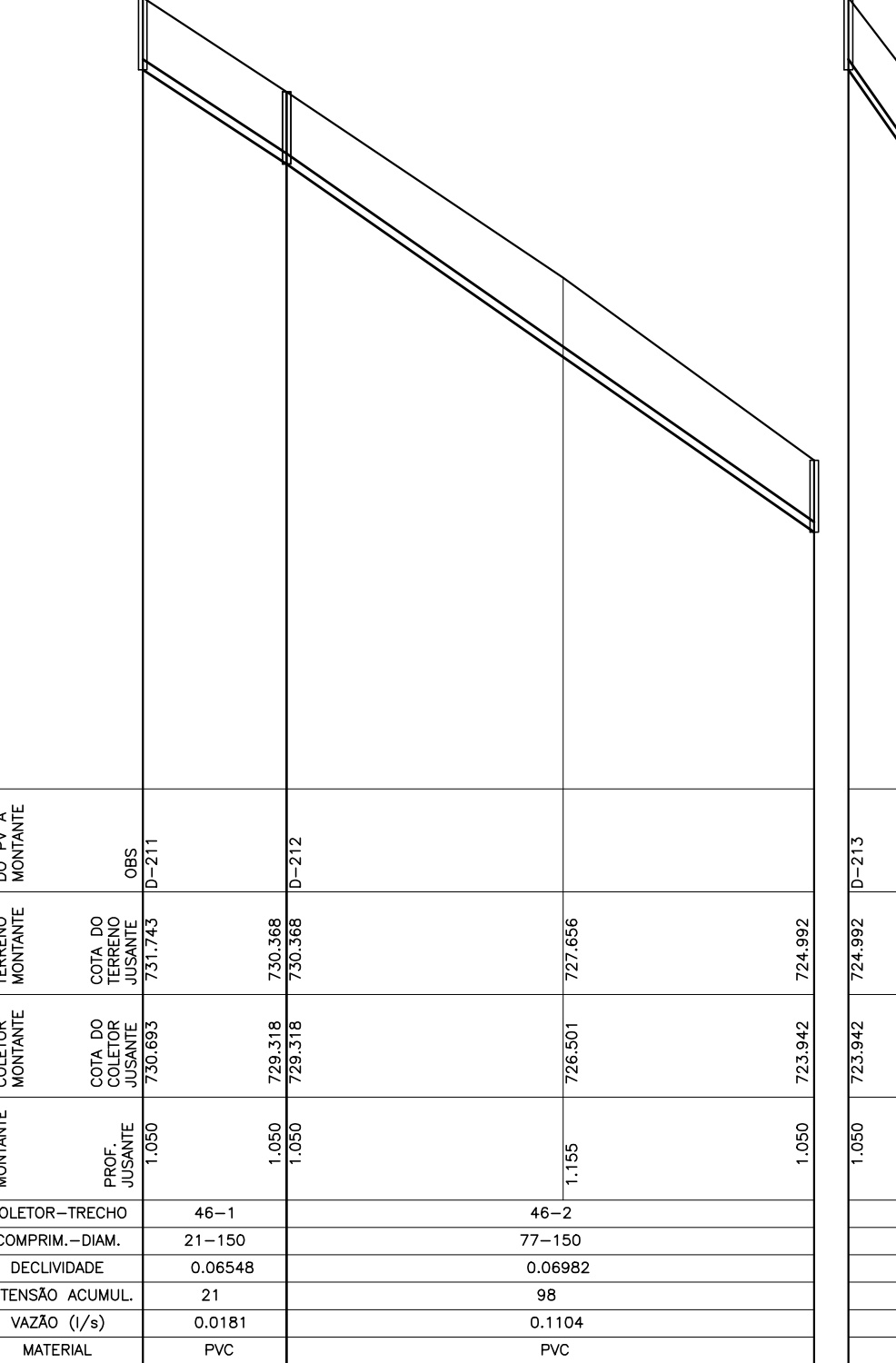
COLETOR 43



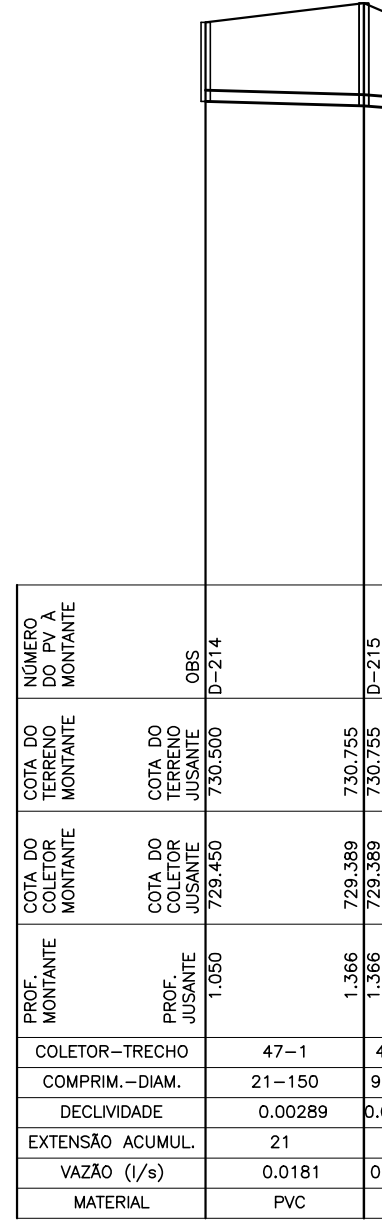
COLETOR 44



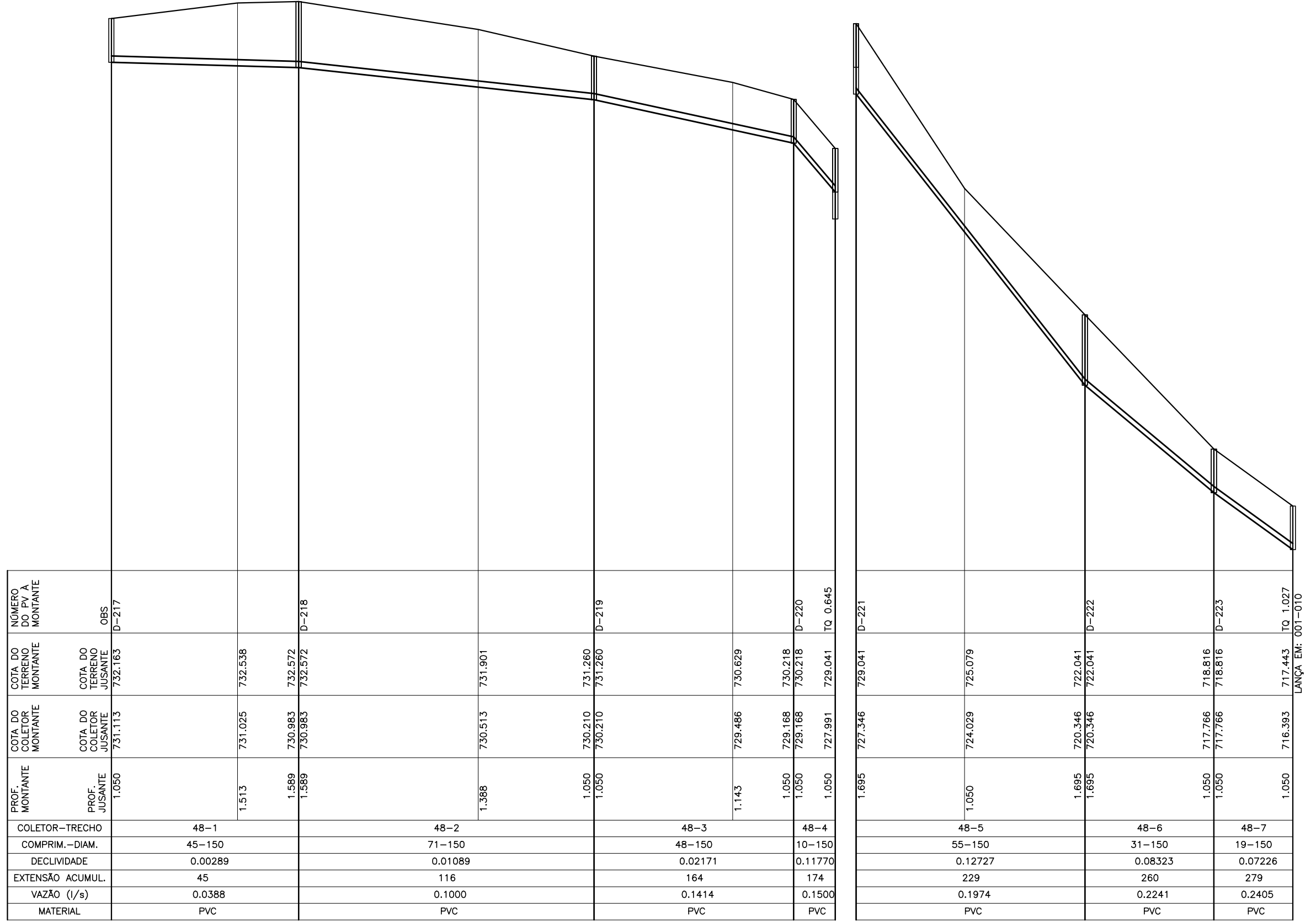
COLETOR 45



COLETOR 46



COLETOR 47



COLETOR 48

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 AÉREAS DEVERÃO SER EM "F".
- OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INFERIOR A 9,00 METROS FORAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERFIL. FORAM ENTENDIDOS 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 | | N° | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA | CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: | CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: | CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO RECEBIDO: / / N° DOC.: ASS.: APROVAÇÃO CESAN: ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / / ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS. | EMITENTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 6432-D REGIÃO: ES DESENHO: VINÍCIUS S. COSTA DATA: 16/11/2010 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART N°:20100114482 DATA: 16/11/2010 | EMISSION CESAN PROJETADO: CREA: DESENHADO: VERIFICADO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE DIVISÃO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE GERÊNCIA: ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI | DATAS | MUNICÍPIO: IJUNA DISTRITO: SEDE BAIRRO: NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IJUNA TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL - BACIA D ESCALA: VERT. 1:100 HOR. 1:1000 FOLHA: 08 / 08 N° CESAN: C-059-000-94-5-XX-0074 REV: 00 | | |
|---------|--|---------|--|----|-------|---------------|------|------|------|------|---------------------------------------|--|---|--|---|-------|--|--|--|