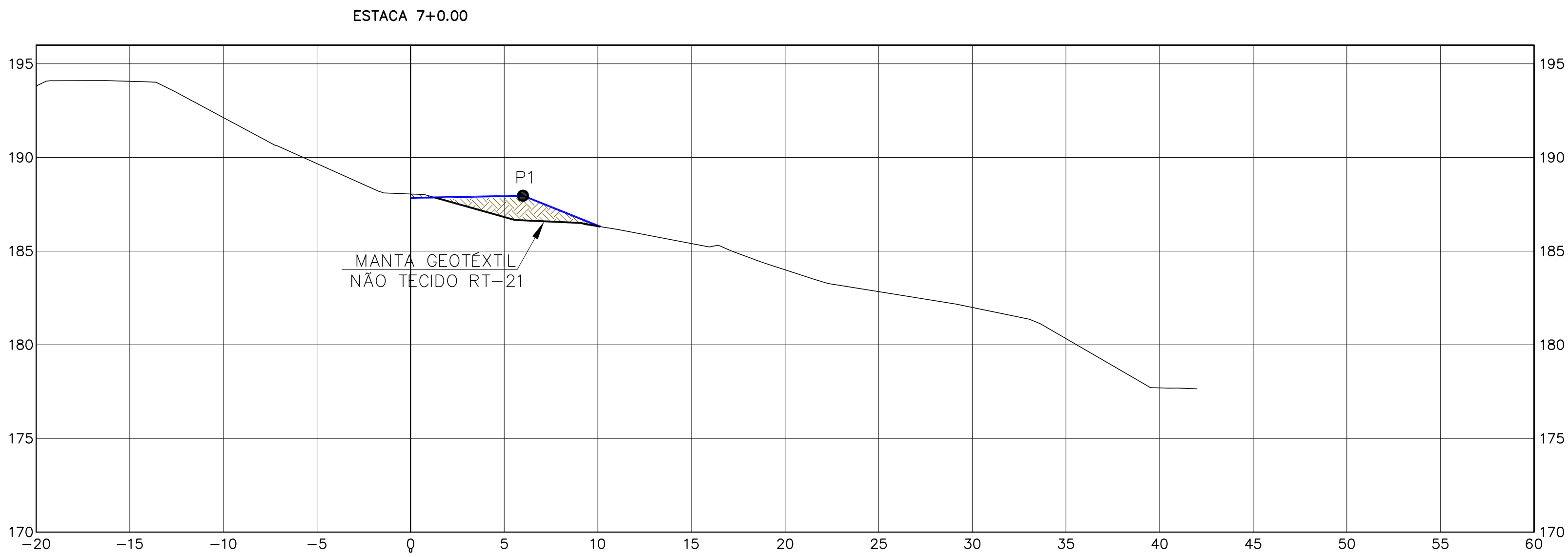
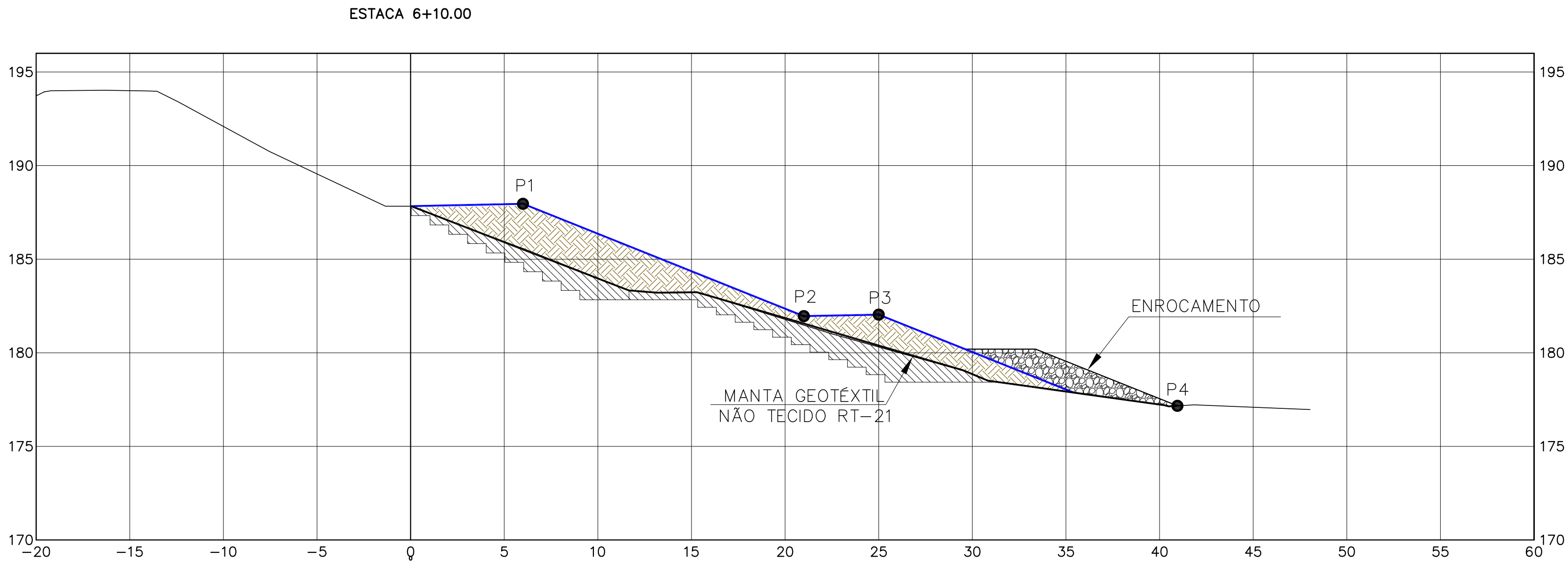
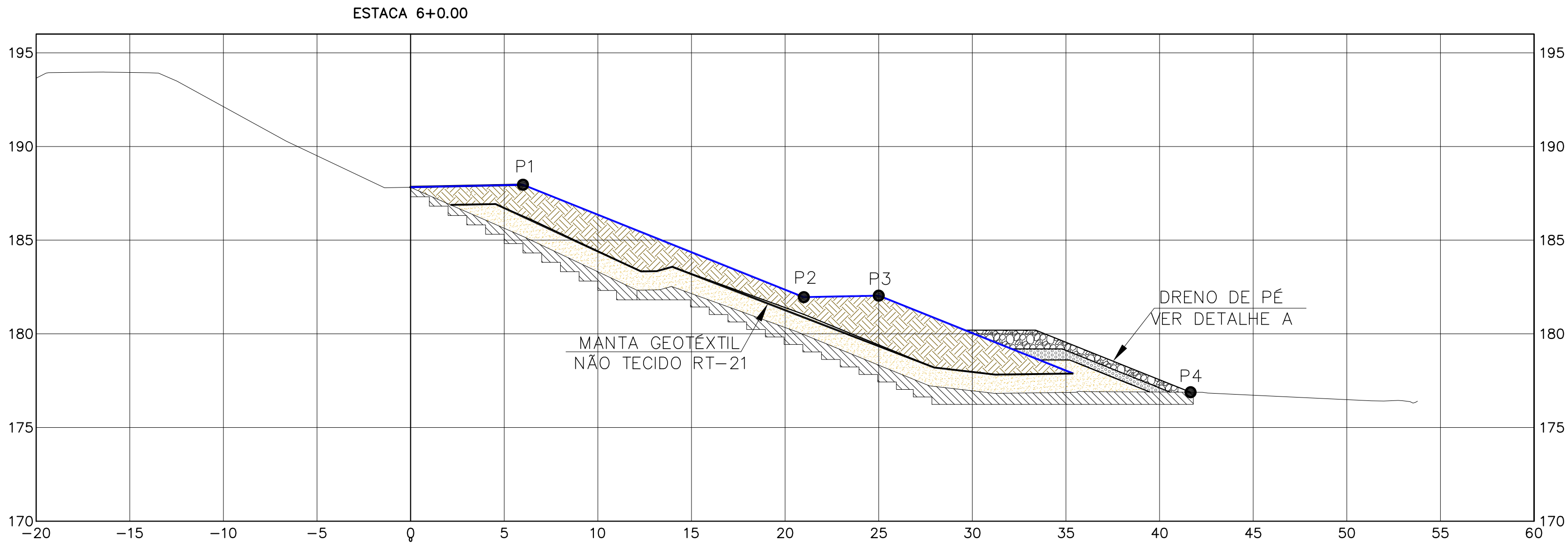


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



NOTAS:

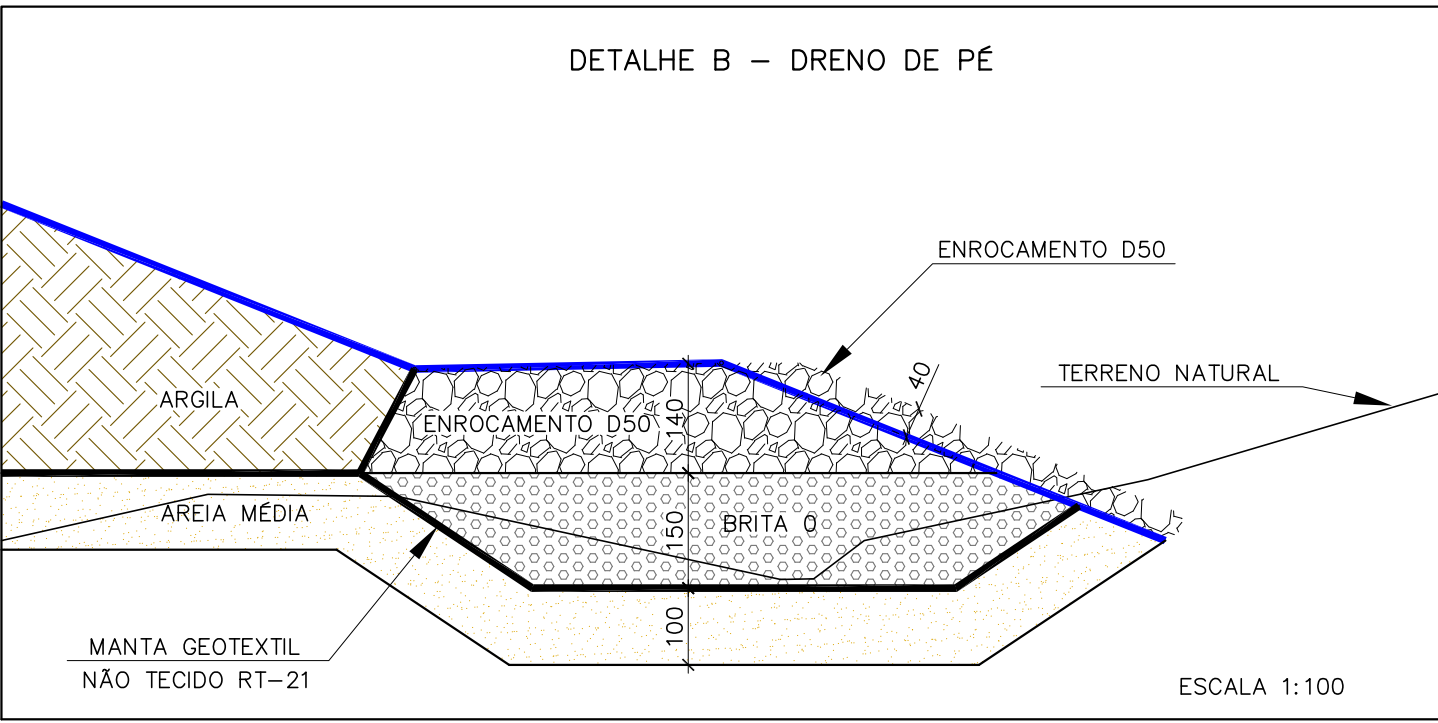
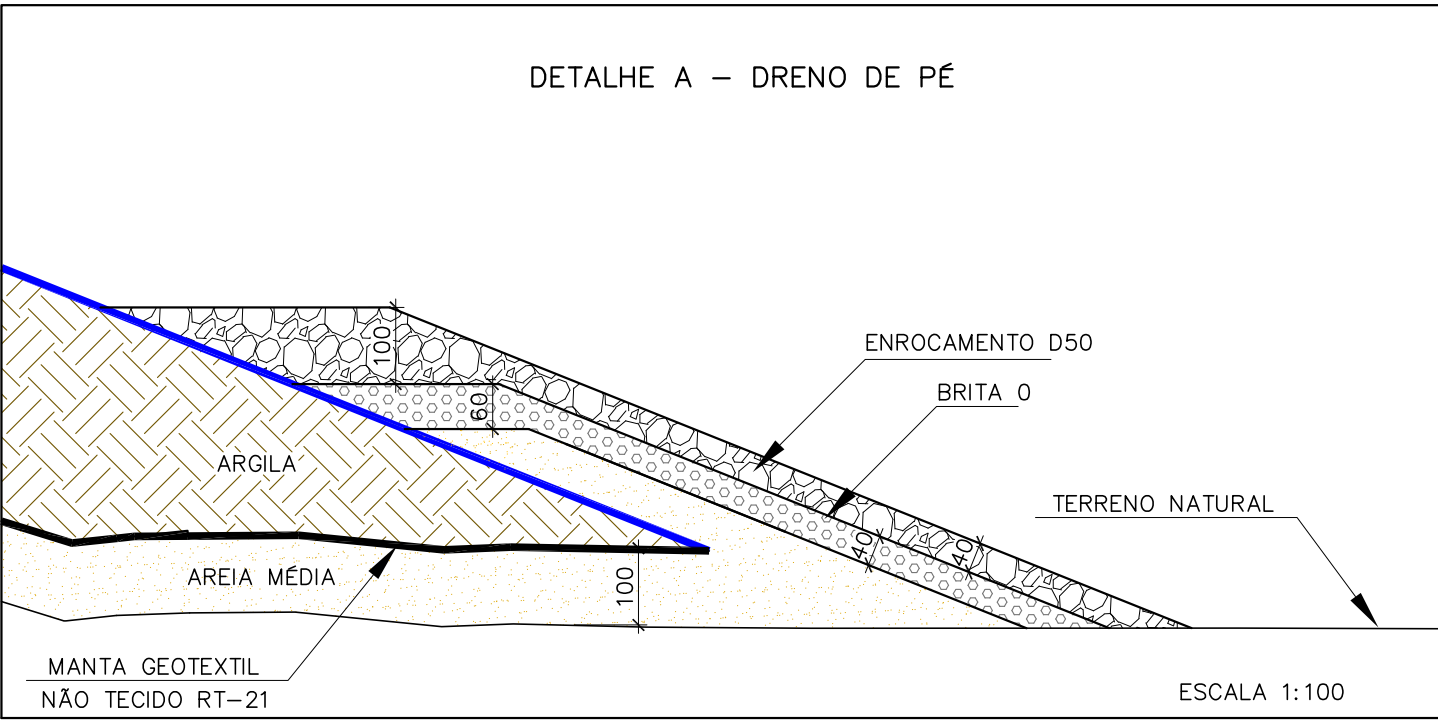
- 1- DIMENSÕES EM METRO, ELEVAÇÕES EM METRO E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2- O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E OS ESTUDOS GEOTÉCNICOS FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE;
- 3- O ATERRO COMPACTADO DEVERÁ SER IMPLANTADO SOBRE A SUPERFÍCIE PREVIAMENTE LIMPA E ESCALONADA;
- 4- GRAU DE COMPACTAÇÃO DO ATERRO DA BERMA DE EQUILÍBRIO = 100% DO ENSAIO PN;
- 5- REMOVER O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE (CAIXAS DE PASSAGEM E DRENOS);
- 6- REMOVER MATERIAL SUPERFICIAL (TOP SOIL) NA ÁREA DE PROJEÇÃO DE OFFSET DA BERMA DE EQUILÍBRIO (ESPESSURA 0,5m);
- 7- O ESCALONAMENTO DO TALUDE EXISTENTE SERÁ PREENCHIDO COM BRITA 0.
- 8- RECOMENDA-SE SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO PROJETO:
 - 1) INJEÇÃO DA CRISTA DA BARRAGEM (3 LINHAS)
 - 2) PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA CRISTA DA BARRAGEM
 - 3) LIMPEZA DE TODO O TERRENO
 - 4) INJEÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - 5) PROLONGAMENTO DA GALERIA SUBTERRÂNEA E GALERIA TÚNEL DE PASSAGEM DA ADUTORA
 - 6) ESCALONAMENTO DO TALUDE JUSANTE SIMULTANEO A EXECUÇÃO DO ATERRO E COMPACTAÇÃO DA BERMA PROJETADA
 - 7) REVESTIMENTO VEGETAL E REVESTIMENTO DAS BERMAS PROJETADAS
 - 8) EXECUÇÃO DA BACIA DE DISSIPAÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - 9) DRENAGEM DA BERMA PROJETADA
 - 10) INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO

CONVENÇÕES:

- ADUTORA EXISTENTE DN 400mm;
- DESCARGA DA ADUTORA PROJETADA DN 300mm;
- CERCA DE ARAME;
- OFFSET BERMA DE EQUILÍBRIO;
- OFFSET BACIA DE DISSIPAÇÃO.

LEGENDA:

ARGILA	ENROCAMENTO
AREIA	CORTE
BRITA	



NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

ENGESOLO **ENGENHARIA LTDA.**
Rua Alcobaca, 1.210 - Bairro São Francisco
Tel.: (31) 2103.4000 - Fax: (31) 2103.4399
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210

PROJETADO: COORDENADOR:

BENICIO DE ASSIS ARAUJO JÚNIOR JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 749880/D REGIÃO: MG CREA: 11604/D REGIÃO: MG

DESENHO: ALESSANDRA MOURA Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 15 / 07 / 2016 SA_IPR_064_15_DE_05_007_A

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

CREA: 11604/D REGIÃO: MG ART Nº 11604/D DATA: 30/06/2015

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

MUNICÍPIO: CARIACICA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: BARRAGEM DUAS BOCAS		
TÍTULO: SIST. DE ABAST. DE ÁGUA DE DUAS BOCAS		
ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO		
SEÇÕES TRANSVERSAIS - EST 6+0,00 ATÉ EST 7+0,00		
ESCALA: 1/200	FOLHA: 07/ 10	Nº CESAN A-045-000-10-0-XX-0009
		REV: 0