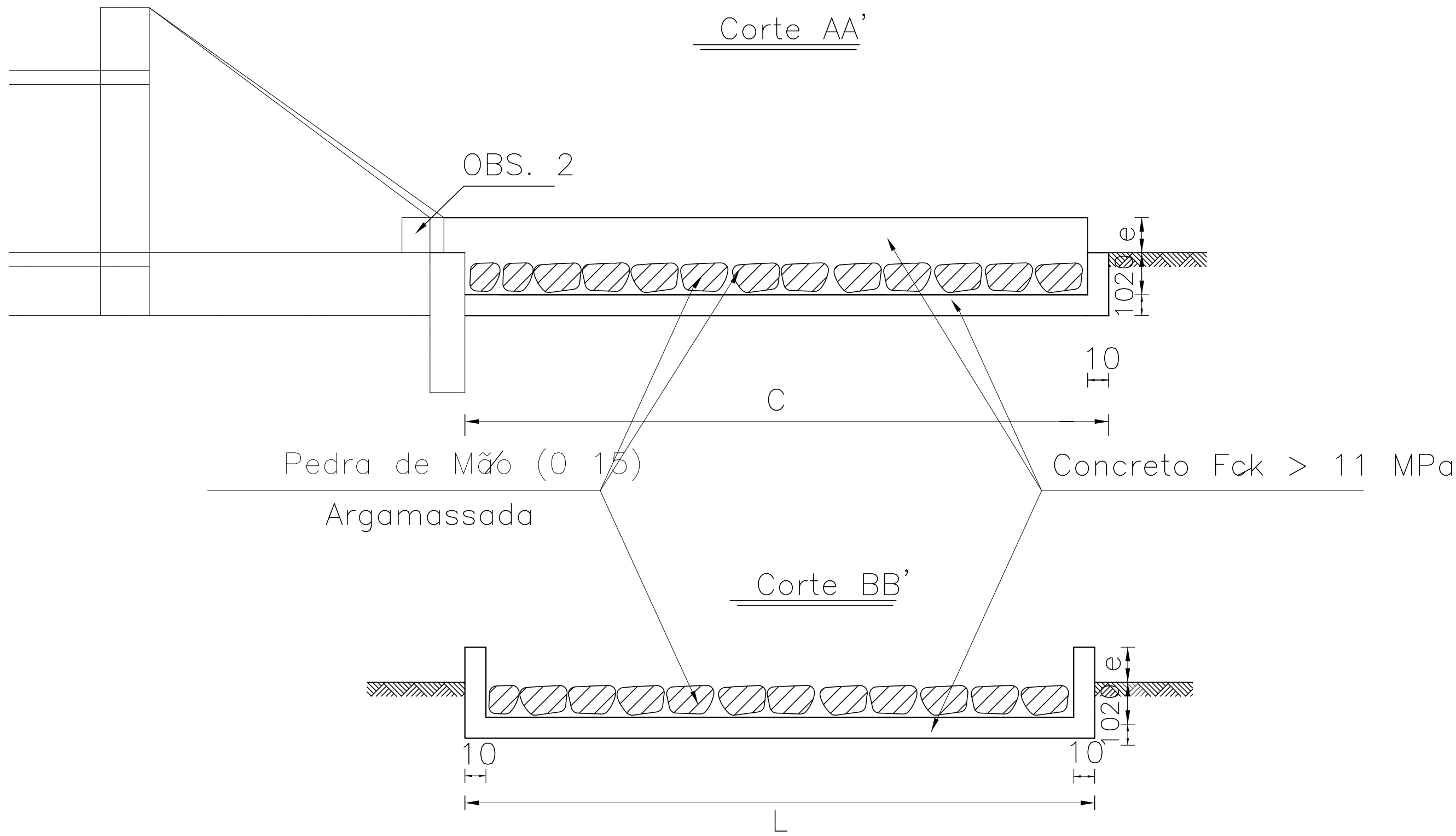
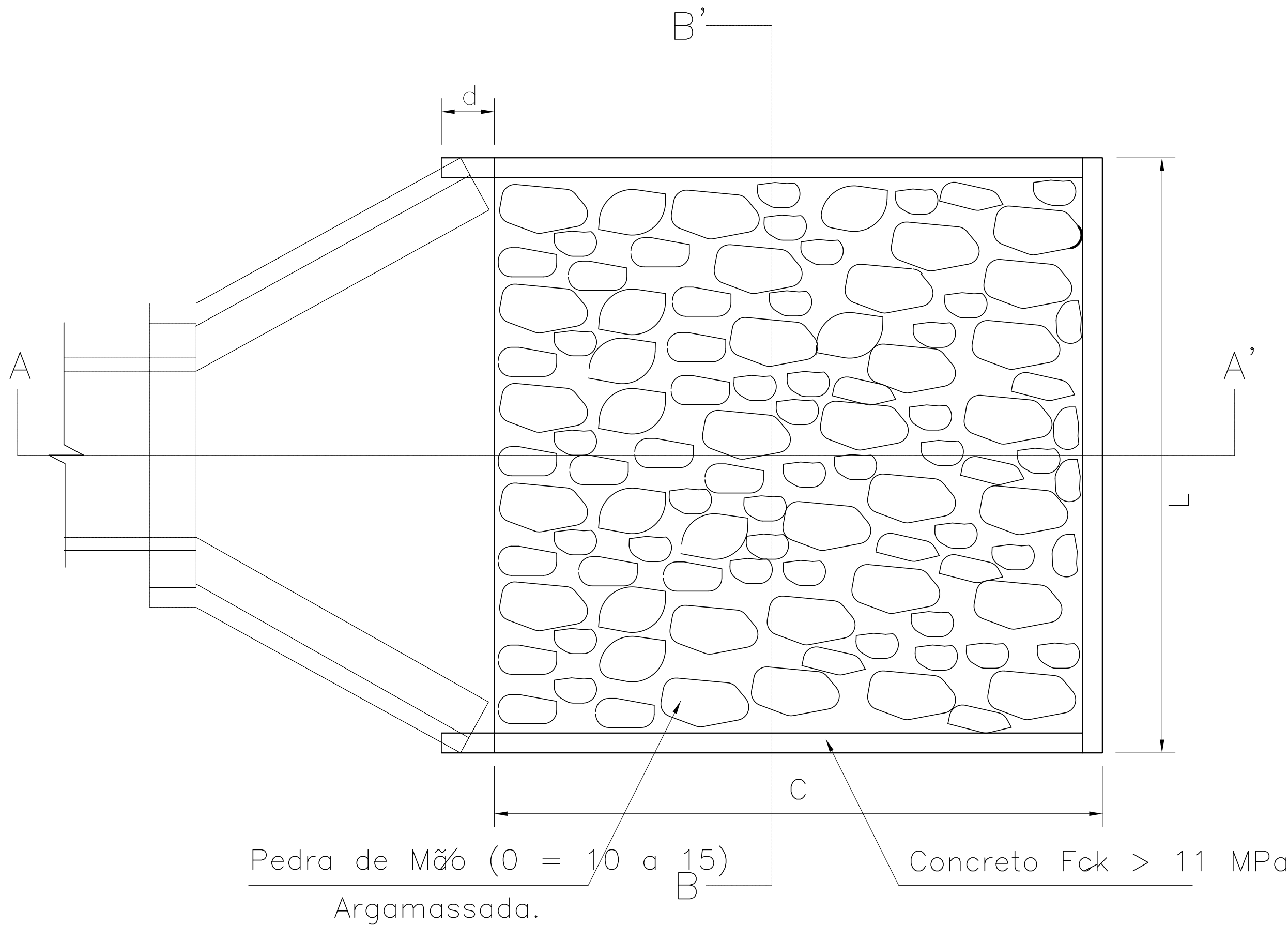


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

Dissipadores de Energia – DEB02 – PADRÃO DNIT

ESCALA: 1/20



Dimensões e Consumos Médios Para uma Unidade.

C	L	d	e	Concreto (m3)	Formas (m2)	Pedra Argamassada (m3)	Escavação (m3)	Apiloamento (m3)
240	242	30	15	0,799	5,15	1,53	1,97	0,30

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E OS ESTUDOS GEOTÉCNICOS FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE.
- O ATERRO COMPACTADO DEVERÁ SER IMPLANTADO SOBRE A SUPERFÍCIE PREVIAMENTE LIMPA E ESCALONADA.
- GRAU DE COMPACTAÇÃO DO ATERRO DA BERMA DE EQUILÍBRIO = 100% DO ENSAIO PN.
- NA CONEXÃO COM AS DESCIDAS D'ÁGUA NÃO SÃO NECESSÁRIAS AS PEQUENAS ALAS, INDICADAS NO DESENHO.
- REMOVER MATERIAL SUPERFICIAL (TOP SOIL) NA ÁREA DE PROJEÇÃO DE OFFSET DA BERMA DE EQUILÍBRIO (ESPESSURA 0,5m)
- RECOMENDA-SE SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO PROJETO:
 - INJEÇÃO DA CRISTA DA BARRAGEM (3 LINHAS)
 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA CRISTA DA BARRAGEM
 - LIMPEZA DE TODO O TERRENO
 - INJEÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - PROLONGAMENTO DA GALERIA SUBTERRÂNEA E GALERIA TÚNEL DE PASSAGEM DA ADUTORA
 - ESCALONAMENTO DO TALUDE JUSANTE SIMULTANEO A EXECUÇÃO DO ATERRO E COMPACTAÇÃO DA BERMA PROJETADA
 - REVESTIMENTO VEGETAL E REVESTIMENTO DAS BERMAS PROJETADAS
 - EXECUÇÃO DA BACIA DE DISSIPAÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - DRENAGEM DA BERMA PROJETADA
 - INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

										CANCELA E SUBSTITUI O 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 ENGESOLO ENGENHARIA LTDA. Rua Alcobaça, 1.210 - Bairro São Francisco Tel: (31) 2103.4300 - Fax: (31) 2103.4399 Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210 PROJETADO: BENICIO DE ASSIS ARAÚJO JÚNIOR COORDENADOR: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA CREA: 74980/D REGIÃO: MG DESENHO: ALESSANDRA MOURA Nº DES. PROJETISTA: SA_PR_064_15_DE_11_002_A DATA: 15/07/2016 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA CREA: 11804/D REGIÃO: MG ART Nº: 1455555555555555 DATA: 30/06/2015		EMISSÃO CESAN PROJETADO: _____ CREA: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: ENG. CHRYSSTIAN SANTIAGO DE ARAUJO DIVISÃO: E-DPE ENG. CARINA DA ROSS REZENDE GERÊNCIA: E-GPP ENG. NESTOR GORZA JÚNIOR		DATAS		MUNICÍPIO: CARIACICA DISTRITO: SEDE BAIRRO: – NOME DO EMPREENDIMENTO: BARRAGEM DUAS BOCAS TÍTULO: SIST. DE ABAST. DE ÁGUA DE DUAS BOCAS ANTEPROJETO DO REFORÇO – PROJETO ESTRUTURAL DISSIPADOR DE ENERGIA – FORMA E ARMAÇÃO ESCALA: 1/20 FOLHA: 02/ 10 Nº CESAN A-045-000-10-0-XX-0015 REV: 0			
NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO		DES.	DIV.	GER.	DATA												
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO																	