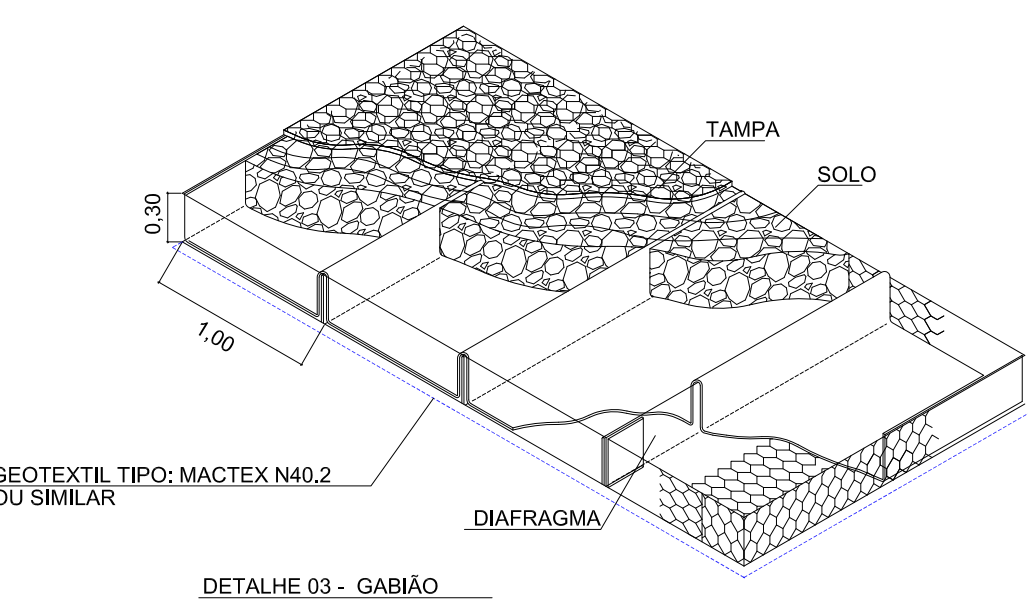
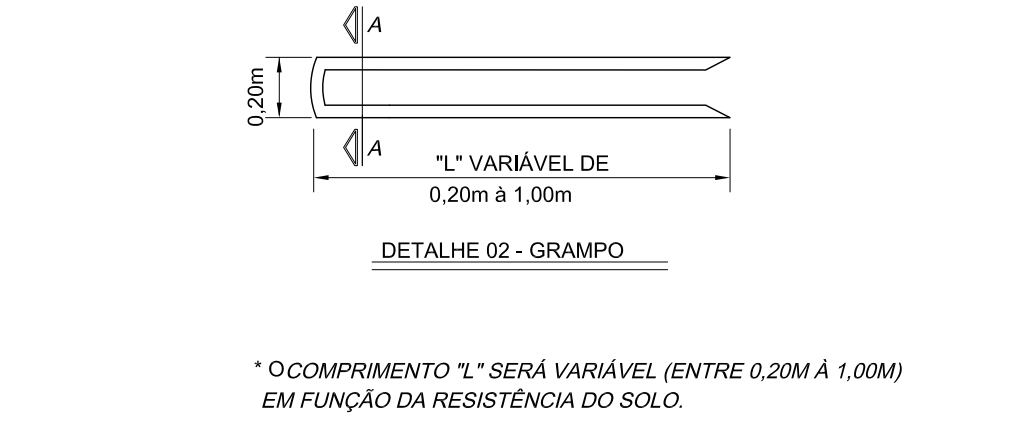
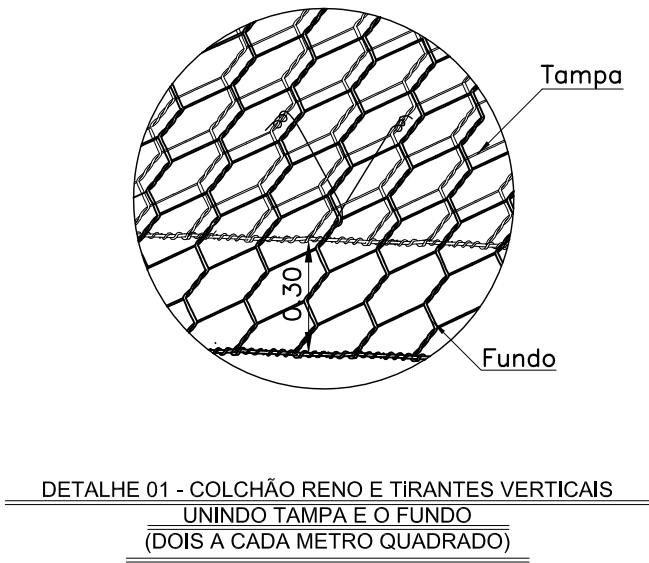


COR. ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



QUADRO DE CURVAS – BACIA DE DISSIPAÇÃO										
N.º	AZ	T (m)	R (m)	D (m)	AC	ESTACA TE/PC	ESTACA ET/PT	COORD. PI	COORD. TE/PC	COORD. ET/PT
L01	334° 53' 03"	–	–	14,043	–	0+0,000	0+14,043	–	7.756.760,4222 350.003,9962	7.756.773,1375 349.998,0356
L02	023° 37' 14"	–	–	4,040	–	0+19,753	1+3,793	–	7.756.778,6764 349.997,9633	7.756.782,3775 349.999,5819
C1	–	3,041	6,713	5,710	048° 44' 12"	0+14,043	0+19,753	7 756 775,8906 349.996,7451	7.756.773,1375 349.998,0356	7.756.778,6764 349.997,9633



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- A ESTACA 1+3.79m SERÁ CONFORMADA EM CAMPO;
- 4- A LIMPEZA DA FUNDAÇÃO NO LEITO DO CÓRREGO DEVERÁ REMOVER TODOS OS MATERIAIS SOLTOS E SATURADOS, DE ORIGEM ORGÂNICA, SEM CAPACIDADE E SUPORTE E INADEQUADOS PARA SUPERFÍCIE DE FUNDAÇÃO DO CANAL;
- 5- 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 À EXECUÇÃO DO ATERRRO 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:

- CORTE
- GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO 6X8 H=30cm
- CORTE
- MANTA GEOTÉXTIL

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 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 Alcobaça, 1.210 - Bairro São Francisco Tel: (31) 2103.4300 - Fax: (31) 2103.4389 Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210
PROJETADO:	BENICIO DE ASSIS ARAÚJO JÚNIOR
COORDENADOR:	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_PRR_064_15_DE_05_008_A
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA	
CREA: 11604/D REGIÃO: MG ART Nº: 11604/D	DATA: 30/06/2015

EMIÇÃO CESAN	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 BACIA DE DISSIPAÇÃO – PLANTA E PERFIL			
ESCALA: 1/75	FOLHA: 08/ 10	Nº CESAN A-045-000-10-0-XX-0010	REV: 0