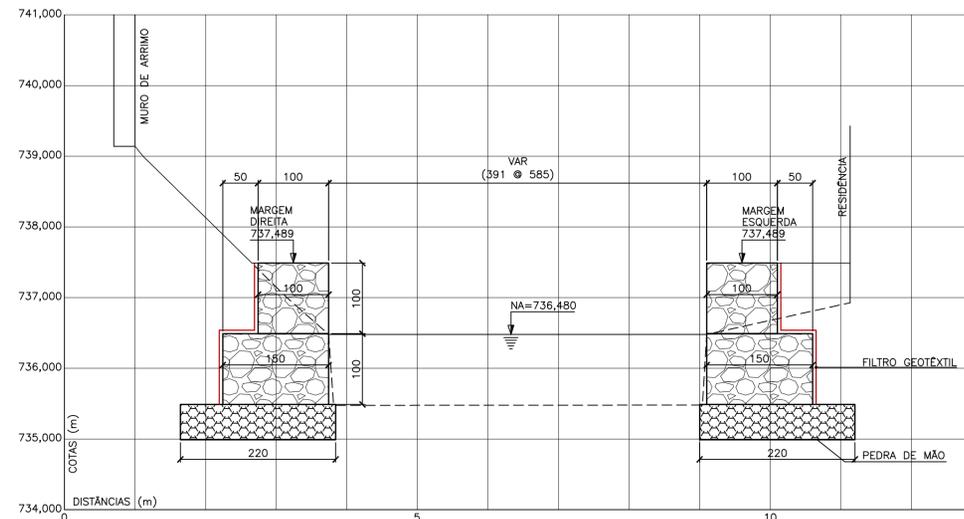
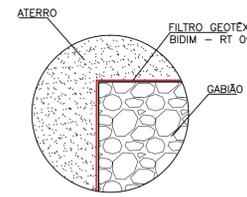


SEÇÃO TÍPICA AA
ESC.: 1:50



SEÇÃO TÍPICA BB
ESC.: 1:50



DETALHE 01

– OS TRECHOS COMPREENDIDOS ENTRE AS COORDENADAS 'ME.07 E ME.11' – 'MD.09 E MD.15' CORRESPONDEM AOS TRECHOS DENOMINADOS "EMERGENCIAIS".
– AS QUANTIDADES DA LISTA DE MATERIAL SE REFEREM AO PROJETO "COMPLETO".

COORDENADAS PARA LOCAÇÃO		
MD.01	237809.677	7760656.001
MD.02	237800.912	7760655.436
MD.03	237793.107	7760652.393
MD.04	237790.437	7760649.255
MD.05	237784.721	7760630.137
MD.06	237783.739	7760621.632
MD.07	237780.413	7760609.374
MD.08	237778.884	7760595.713
MD.09	237779.998	7760583.092
MD.10	237779.707	7760576.159
MD.11	237780.845	7760568.332
MD.12	237784.158	7760559.428
MD.13	237783.616	7760549.793
MD.14	237784.963	7760541.555
MD.15	237789.628	7760525.836
ME.01	237811.907	7760650.475
ME.02	237800.089	7760649.205
ME.03	237797.440	7760648.090
ME.04	237795.843	7760645.701
ME.05	237788.299	7760621.134
ME.06	237784.111	7760598.489
ME.07	237785.135	7760579.808
ME.08	237785.072	7760570.543
ME.09	237789.115	7760555.980
ME.10	237789.979	7760541.233
ME.11	237794.955	7760526.013

LISTA DE MATERIAL / QUANTITATIVOS					
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBS.	MATERIAL	PESO (kg)
					UNIT. TOTAL
1	1620,15m ³	VOLUME DE CORTE	--	--	--
2	800,30m ³	VOLUME DE ATERRO	--	--	--
3	355,30m ³	VOLUME DE PEDRA DE MÃO (BASE)	--	--	--
4		MEIO-FIO	--	--	--
5	1015,00m ³	GABIÃO	--	--	--
6	942,50m ²	FILTRO GEOTÊXTIL	--	--	--

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E BITOLAS DOS FERROS EM MILÍMETROS EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- ESPECIFICAÇÕES MURO DE GABIÃO:
 - PEDRA DE MÃO PESO ESPECÍFICO 25,00 kN/m³, GRANULOMETRIA ENTRE 10 A 20 cm.
 - POROSIDADE DE 30%
 - ARAME EM ALUMÍNIO ZINCADO
 - MALHA E DIÂMETRO DO ARAME 8x10, #2,7mm
- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM A CONSULTA PRÉVIA DO PROJETISTA.
- MÁXIMA INCLINAÇÃO ADMITIDA PARA RETALUDAMENTO: 1:2

ATUALIZAÇÃO:			
05			
04			
03			
02			
01	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS	MARCOS	29/07/2014
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO SETORIAL
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

ENGESOLO ENGENHARIA LTDA

TÍTULO:			
META 2 - CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO TIPO GABIÃO NAS MARGENS DO RIO PARDO, PRÓXIMO A PONTE DO CENTRO			
LOCAL:			
PONTE NA REGIÃO DO CENTRO DA CIDADE - LATITUDE 20°14'6,17" E LONGITUDE 41°30'35,90"			
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO			
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO - IOPES			
REPRESENTANTE LEGAL:	TIPO:		
IOPES	EXECUTIVO		
REPRESENTANTE LEGAL PELA EMPRESA:	ETAPA:		
ENGESOLO ENGENHARIA	EXECUTIVO		
AUTOR DO PROJETO	CREA	ESCALA:	
LAERTE JUNIOR BAPTISTA	7616/D	INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA	FORMATO:	
		A1	
REFERÊNCIA:	ÁREAS:	FOLHA:	
IOPES-006-IB2-TOP		1	
ARQUIVO:	VINCULAÇÃO:		
IOPES-006-IB2-EXEC	CONTRATO DE EMPREITADA EMERGENCIAL N°006/2014 PLANO DE TRABALHO - MUNICÍPIO DE IBATIBA META 2: CONTENÇÃO TIPO GABIÃO NAS MARGENS DO RIO PARDO		
		DATA:	30/05/2014