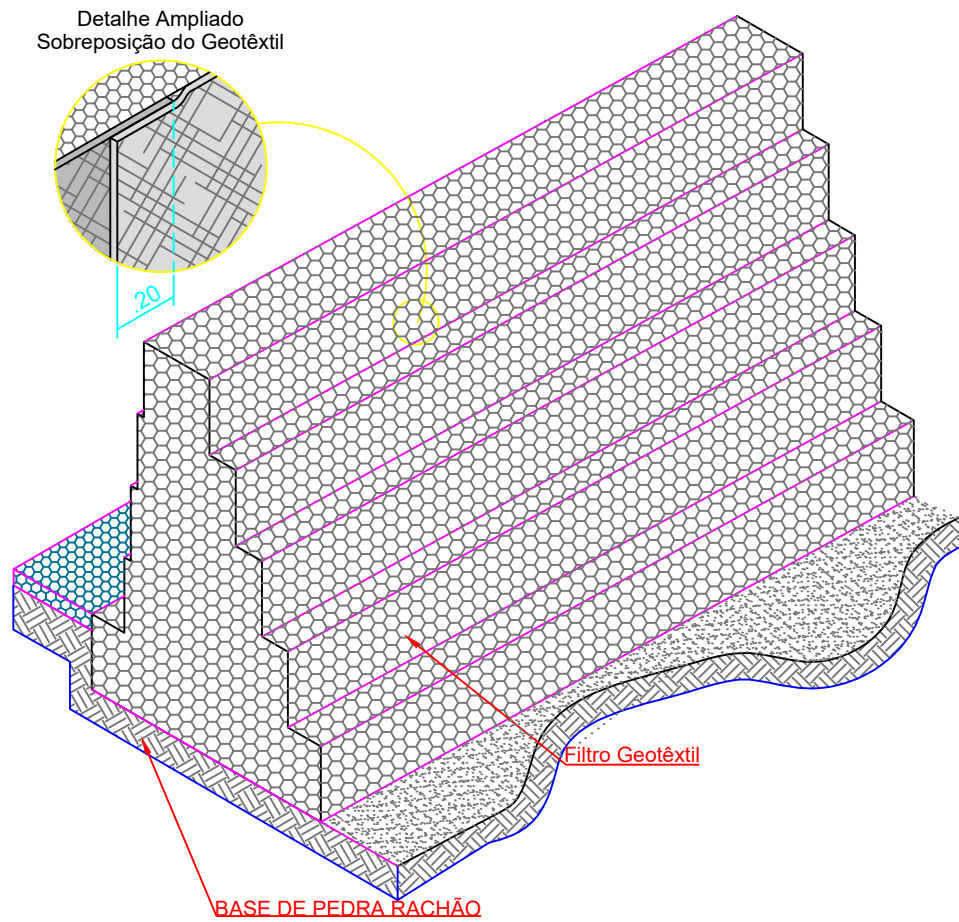
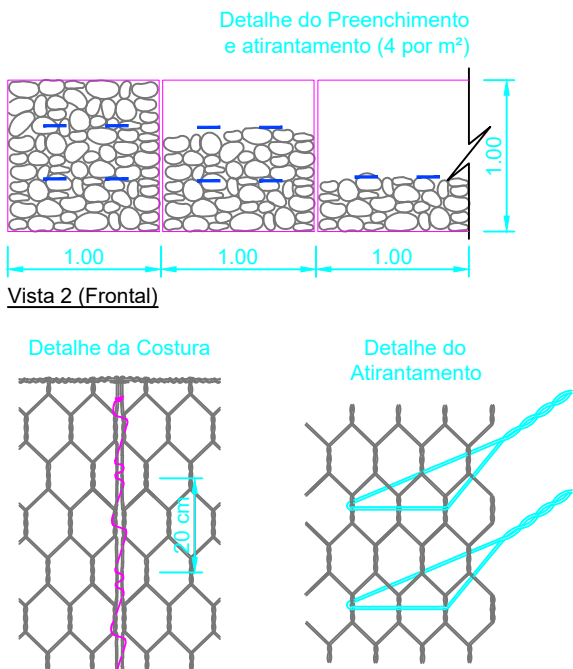
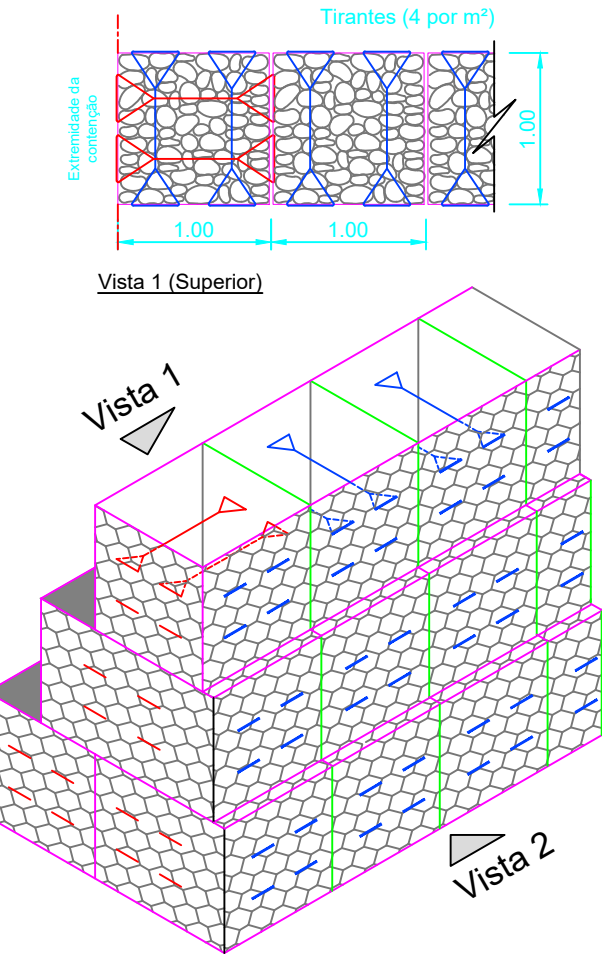


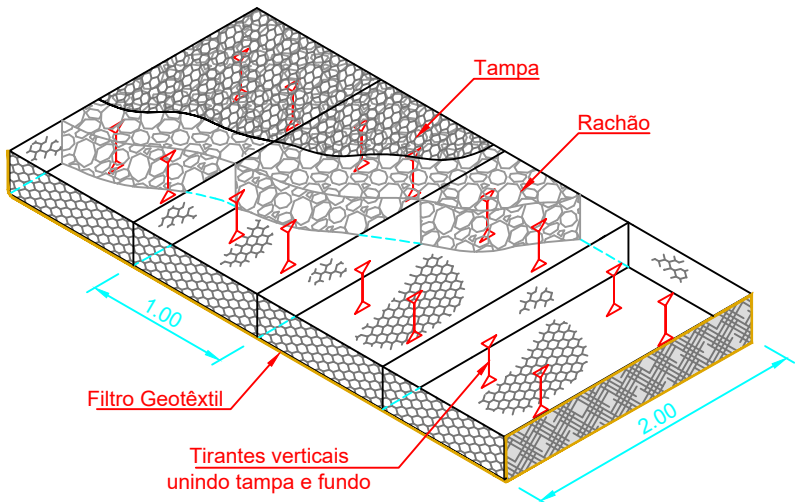
DETALHE 1: PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA DO GABIÃO SEM ESCALA



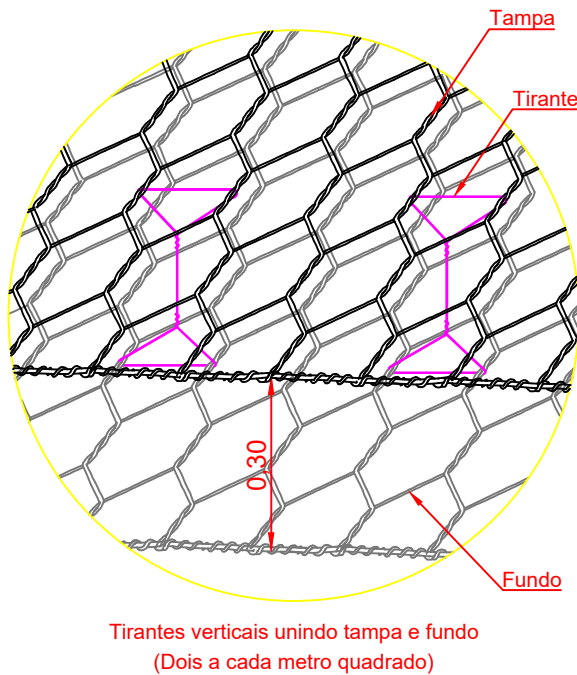
DETALHE 2: AMARRAÇÃO DA MALHA E TIRANTES SEM ESCALA



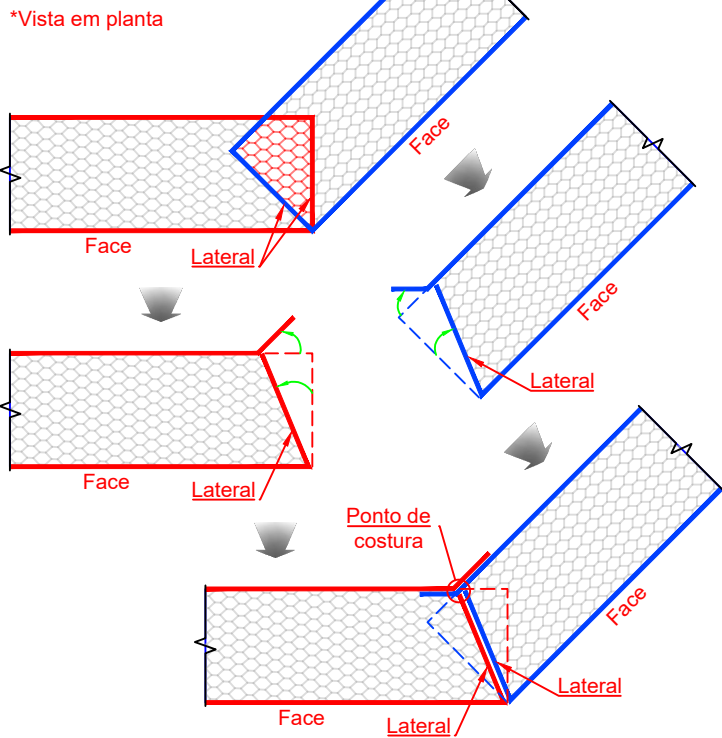
DETALHE 3: TIRANTES VERTICAIS SEM ESCALA



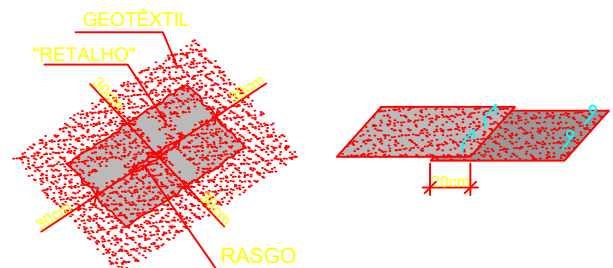
DETALHE 4: GABIÃO COLCHÃO SEM ESCALA



DETALHE 6: CONFORMAÇÃO ENTRE CAIXAS SEM ESCALA



DETALHE 7: EMENDAS DO GEOTÊXTEL SEM ESCALA



SEQUÊNCIA EXECUTIVA:

1. INICIALMENTE, EXECUTAR A ESCAVAÇÃO DO TERRENO, AO LONGO DO PROLONGAMENTO DA VIA, CONFORME GEOMETRIA INDICADA NAS SEÇÕES TRANSVERSAIS. DEVE-SE ESCAVAR AINDA A ÁREA NECESSÁRIA PARA IMPLEMENTAÇÃO DA PEDRA RACHÃO (APENAS PARA O TRECHO 01);
2. EM SEGUIDA, EXECUTAR AS ESTRUTURAS EM GABIÃO CAIXA E COLCHÃO, SEGUINDO A GEOMETRIA INDICADA NAS SEÇÕES E OS DETALHES EXECUTIVOS APRESENTADOS NESSE PROJETO;
3. DEVE-SE GARANTIR QUE ENTRE O TERRENO NATURAL E AS ESTRUTURAS EM GABIÃO CAIXA E COLCHÃO SEJA COLOCADA A MANTA GEOTÊXTIL, CONFORME DETALHADO NESSE PROJETO;
4. DEVE-SE EXECUTAR O REATERRO DO MURO EM GABIÃO COM MATERIAL GRANULAR COMPACTADO (CAMADAS DE 20 cm; NO MÁXIMO);

NOTAS COMPLEMENTARES SOBRE GABIÕES:

1. INSPECIONAR A CAMADA DE SOLO ONDE SERÁ ASSENTADO O MURO DE CONTENÇÃO. RETIRAR MATERIAIS ORGÂNICOS E DETRITOS. EM SEGUIDA, COMPACTAR E REGULARIZAR O TERRENO DE SUPORTE;
2. COMPACTAR O REATERRO COM SOLO GRANULAR, UTILIZANDO ALTURA MÁXIMA DE 20 cm POR CAMADA;
3. AS DIMENSÕES MAIS ADEQUADAS PARA O MATERIAL DE ENCHIMENTO VARIAM ENTRE 1,5 E 2,0 VEZES A DIMENSÃO "D" DA MALHA DA REDE (DISTÂNCIA ENTRE AS TORÇÕES);
4. REALIZAR O ENCHIMENTO DOS GABIÕES EM CAMADAS DE 30 cm (NO CASO DE GABIÕES COM 1,0 m DE ALTURA) E 25 cm (NO CASO DE GABIÕES COM 0,50 m DE ALTURA), NÃO ENCHENDO O ELEMENTO SEM QUE A CAIXA AO LADO ESTEJA PARCIAMENTE PREENCHIDA. PARA MAIORES DETALHES DO PROCESSO EXECUTIVO, SEGUIR RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE;
5. GARANTIR QUE O PREENCHIMENTO DE CADA CELA EXCEDA SUA ALTURA EM APROXIMADAMENTE 3 A 5 cm, SUPERAR ESSE LIMITE PODE DIFICULTAR O FECHAMENTO DOS GABIÕES E COLCHÕES RENO.
6. PARA GARANTIR A CONTINUIDADE DO GEOTÊXTIL NAS EMENDAS, RECOMENDA-SE ADOTAR SOBREPOSIÇÕES MÍNIMAS DE 20 cm, PODENDO AINDA SER COMPLEMENTADA COM GRAMPEAMENTO A FIM DE EVITAR O DOBRAMENTO OU DESUNIÃO DO MESMO DURANTE O LANÇAMENTO DO ATERRO;
7. CASO O GEOTÊXTIL SEJA DANIFICADO POR UMA PERFURAÇÃO OU RASGO, DEVE-SE COBRIR A ÁREA AFETADA COM UM "RETALHO" DO PRÓPRIO MATERIAL, SENDO O TRANSPASSE MÍNIMO ALÉM DA ÁREA AFETADA DE 30 cm EM TODAS AS DIREÇÕES.

CONFIGURAÇÃO DE PENAS			
Nº DA COR	Nº DA PENAS	ESP. DA PENAS	ESP. DA PENAS
1	7	0.20	
2	7	0.10	
3	7	0.10	
4	7	0.40	
5	7	0.60	
6	7	0.25	
7	7	0.25	
8	8	0.20	
10	10	0.30	
30	30	0.20	
40	40	0.20	
50	50	0.10	
60	60	0.10	
91	91	0.20	
94	94	0.20	
140	140	0.20	
160	160	0.10	
REMAN. CORRES			
0.10			
ESC. PROJEÇÃO			
1:1			
DATA DE IMPRESSÃO			
03/04/2024			

CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

GEOTEC CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA. Rua Antônio Andrade, 2398 Sala 03 Coroa do Meio, Aracaju-SE Fone: (79) 3213-7137 email: geotec.csl@uol.com.br

Engº Civil CARLOS REZENDE CARDOSO JR.	270062866-7			
RESP. TÉCNICO	DATA	CREA	VISTO	SE
Engº Civil CARLOS REZENDE CARDOSO JR.	270062866-7			
AUTOR DO PROJETO	DATA	CREA	VISTO	SE
LEVANTAMENTO	DATA	CREA	VISTO	SE

PROJETO EXECUTIVO DE MURO DE CONTENÇÃO				
CONTENÇÃO - MURO DE ARRIMO EM GABIÃO				
AVENIDA BEIRA RIO, ILHA DAS FLORES, SERGIPE, BAIXO SÃO FRANCISCO				
DATA	ETAPA	Nº		
04/2024	PROJETO DE CONTENÇÃO	07.COD.ILH.CON.E.06.08.R00		
ESCALA	PLANTA	REV	BLOCO	FOLHA
SEM ESCALA	DETALHAMENTO - GABIÃO E COLCHÃO RENO	00	-	04/04