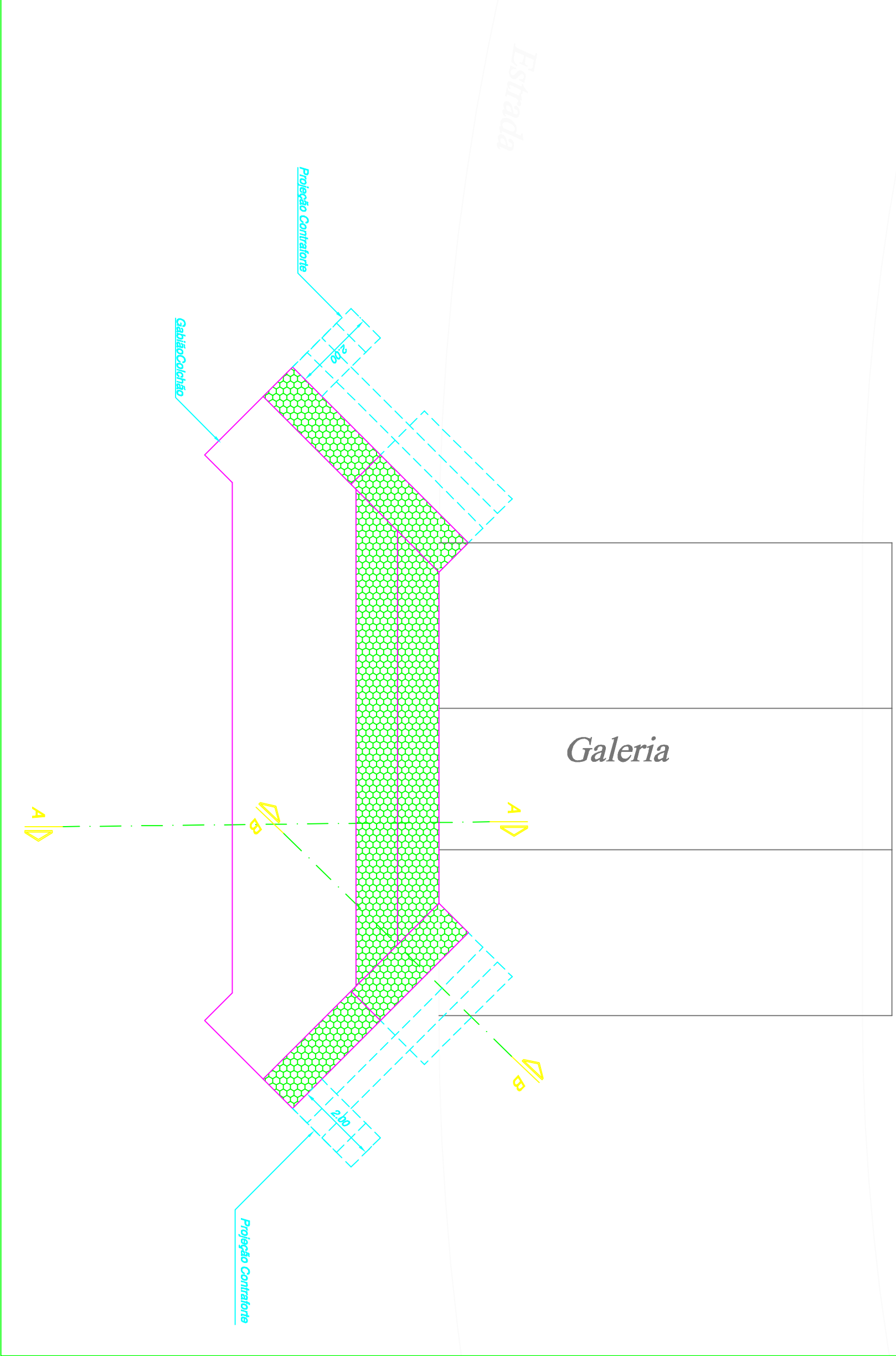


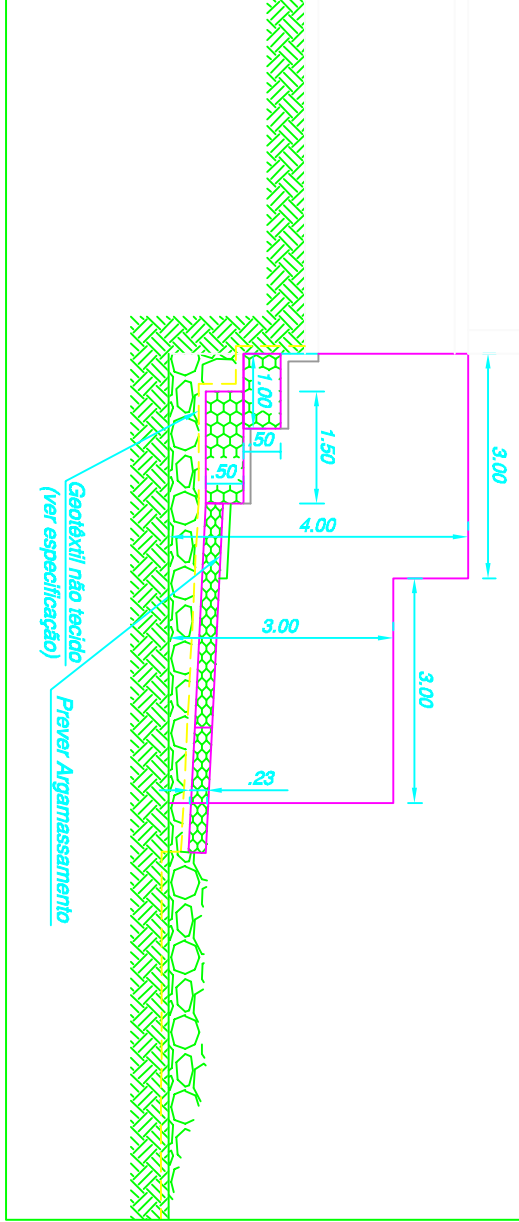
Planta Esquemática

Escala: 1:100



Seção A-A

Escala: 1:100



LEGENDA:

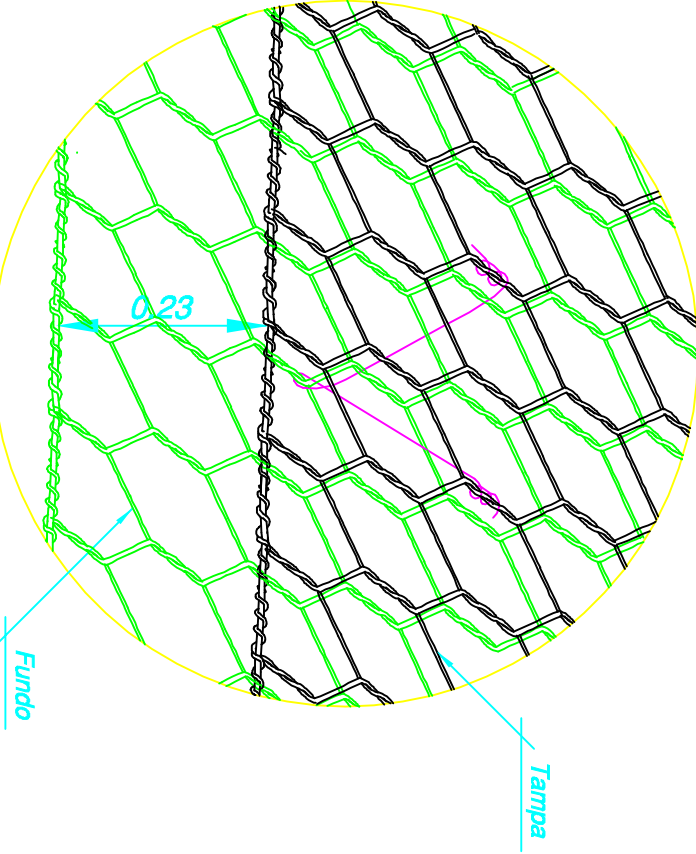
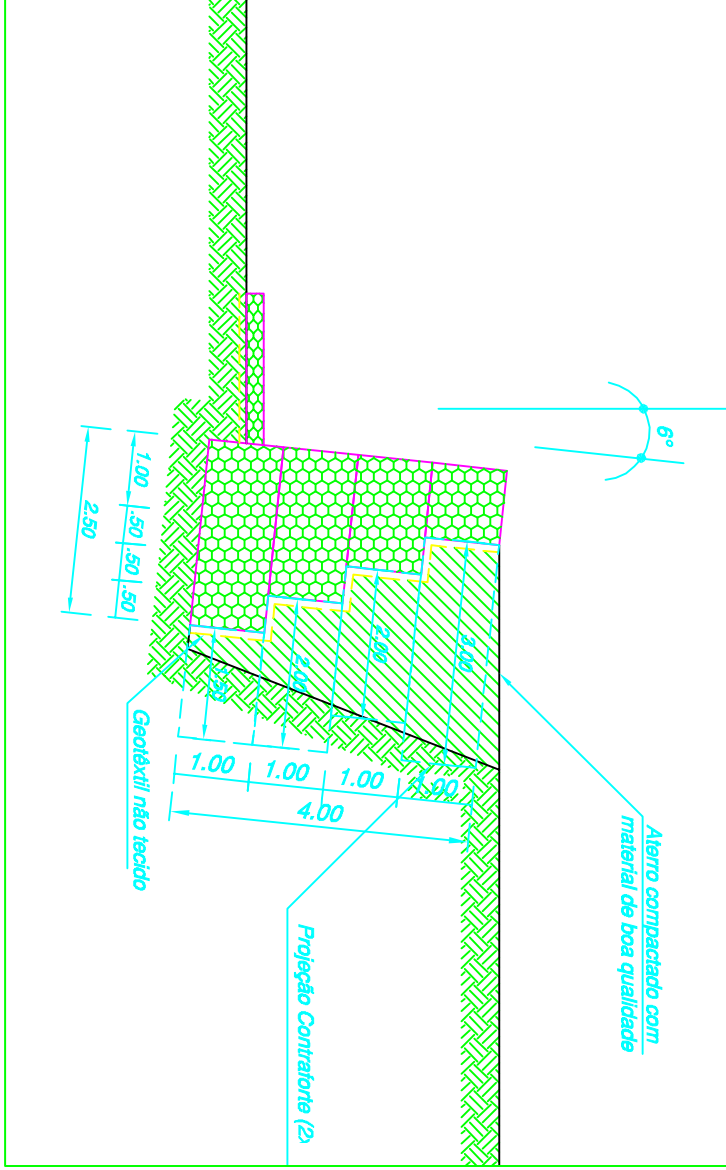
	Gabiões Caixa
	Gabião Colchão
	Pedra rachão
	Solo natural
	Alívio compactado com material de boa qualidade

Quantidades

Descrição do material	Quantidade	Un.
Gabião caixa h=0,50	14,00	m³
Gabião caixa h=1,00	86,00	m³
Gabião Colchão h=0,23m	46,00	m²
Pedra Rachão para enchimento	145,00	m³
Filtro geotêxtil	230,00	m²
Dispositivo conexão	75,00	kg

Seção B-B

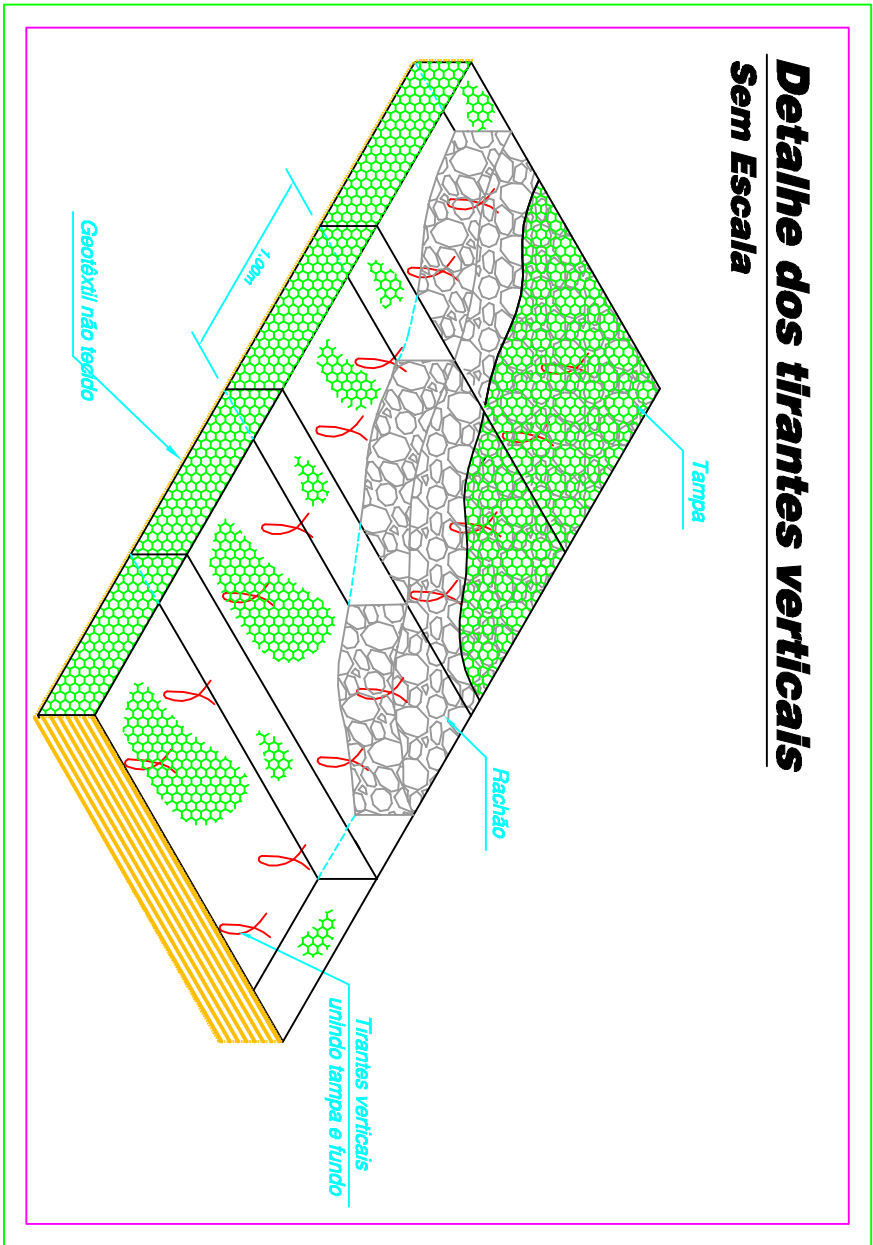
Escala: 1:100



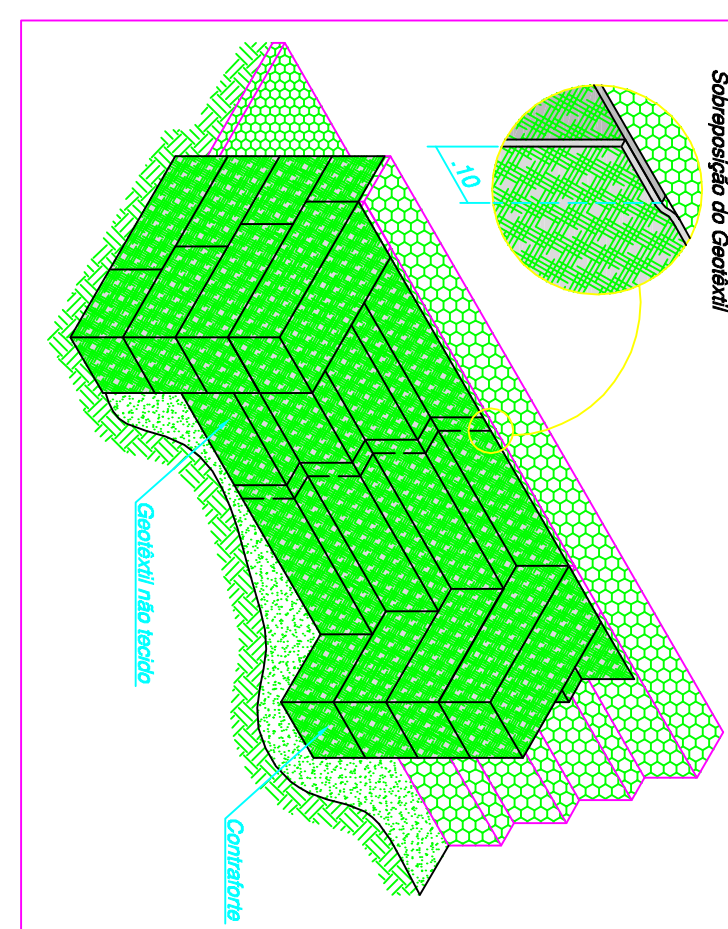
Especificação - Geotêxtil

Descrição:	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, equilibrado e compatibilizado fisicamente por calor/umidade.	
Resistência longitudinal à tração (F _{max} larg)	10 kN/m	ASTM D 4595
Alongamento (F _{max} larg)	50%	NBR ISO 10319
Resistência ao punctamento CPT	1,5 kN	ASTM D 5291 / NBR 12284
Permeabilidade nominal	0,2 D cm/s	ASTM D 4491 / NBR ISO 11068
Gramatura	200 g/m²	ASTM D 5291 / NBR ISO 9864
Dimensões:	2,30 x 1,00 m / 4,60 x 200 m	

Detalhe dos tirantes verticais



Detalhe em perspectiva do contrforte



NOTAS DE PROJETO

- Os parâmetros de resistência dos solos de alívio e fundação deverão ser fixados no relatório das análises de estabilidade. Caso contrário, o estudo poderá ser considerado como preliminar.
- Os solos, afetados como qualquer outro, deverão apresentar malha regular e curvas impurezas, o que deverá ser considerado inferior a 2,0% (menos CPT).
- O alívio deverá ser executado em camadas com espessura máxima absoluta de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 92% (menos CPT).
- A estabilidade do alívio deverá ser verificada através do uso de placas vibratórias ou sapatos metálicos, para evitar danos pela proximidade do rio compactador.
- A execução de furos, sob o alívio, deverá ser realizada com a execução do alívio.
- Para execução de estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados estudos de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático.
- A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta.
- Este estudo tem como finalidade a apresentação da geometria e a estimativa de custos, portanto todos os dados necessários, geotécnicos e geométricos deverão ser verificados e confirmados.
- Deverá ser prevista cobertura vegetal dos taludes expostos para proteção contra erosões superficiais.

Alia de Proteção Galeria da Rua Ulisses Guimarães

PM de Minas do Leão

Planta Esquemática, Seção Tipo e Detalhes

Resp. Técnico:	Eng. João Luiz Lague-Crea 32794	
Desenho:		
Aprovação:	Escala: Indicação	
Número do Desenho: 01/01		Revisão: 1