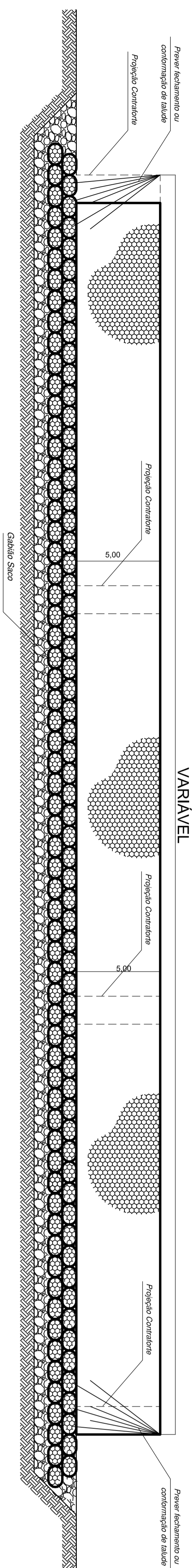
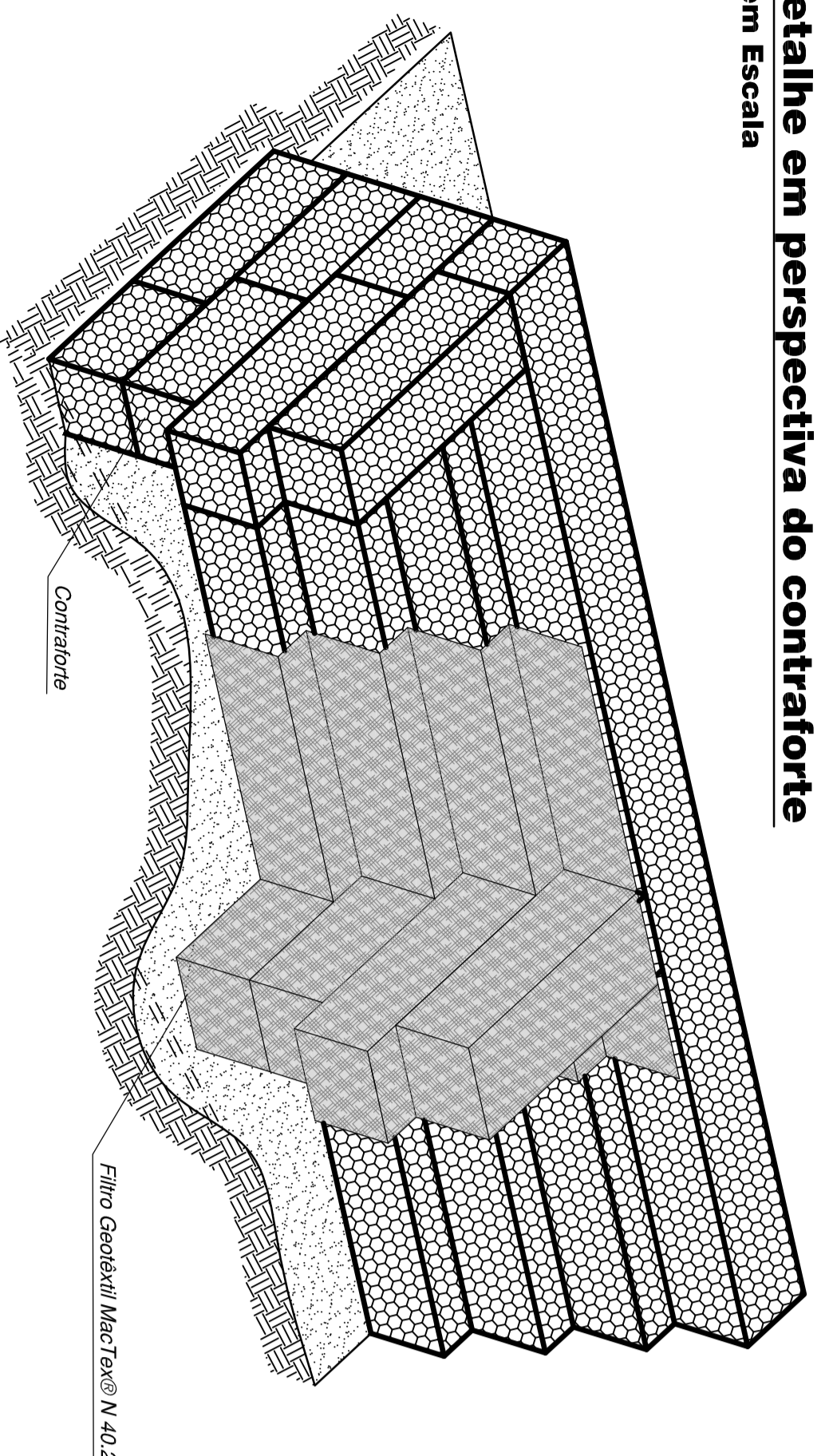


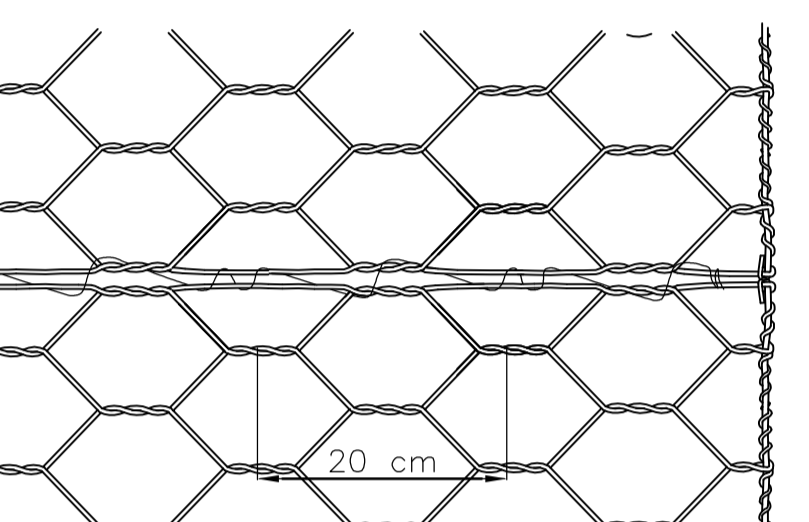
**Perfil Típico**  
Escala: s/escala



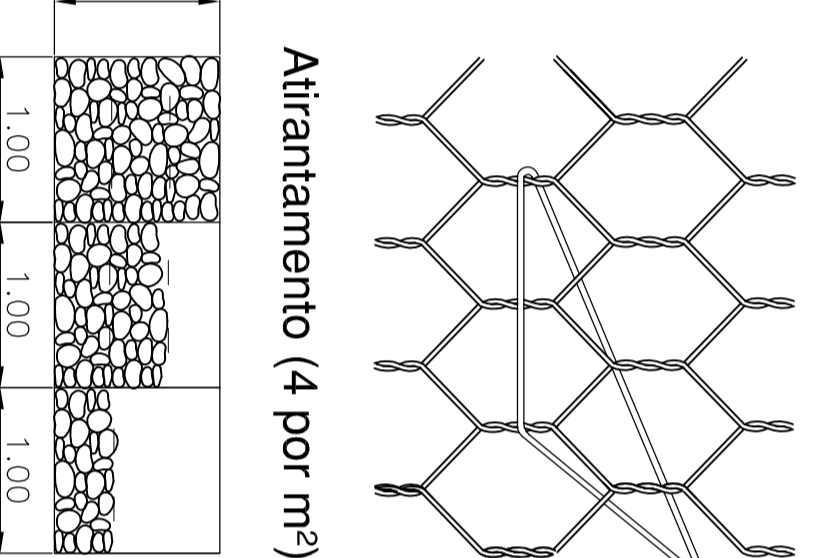
**Detalhe em perspectiva do contraforte**  
Sem Escala



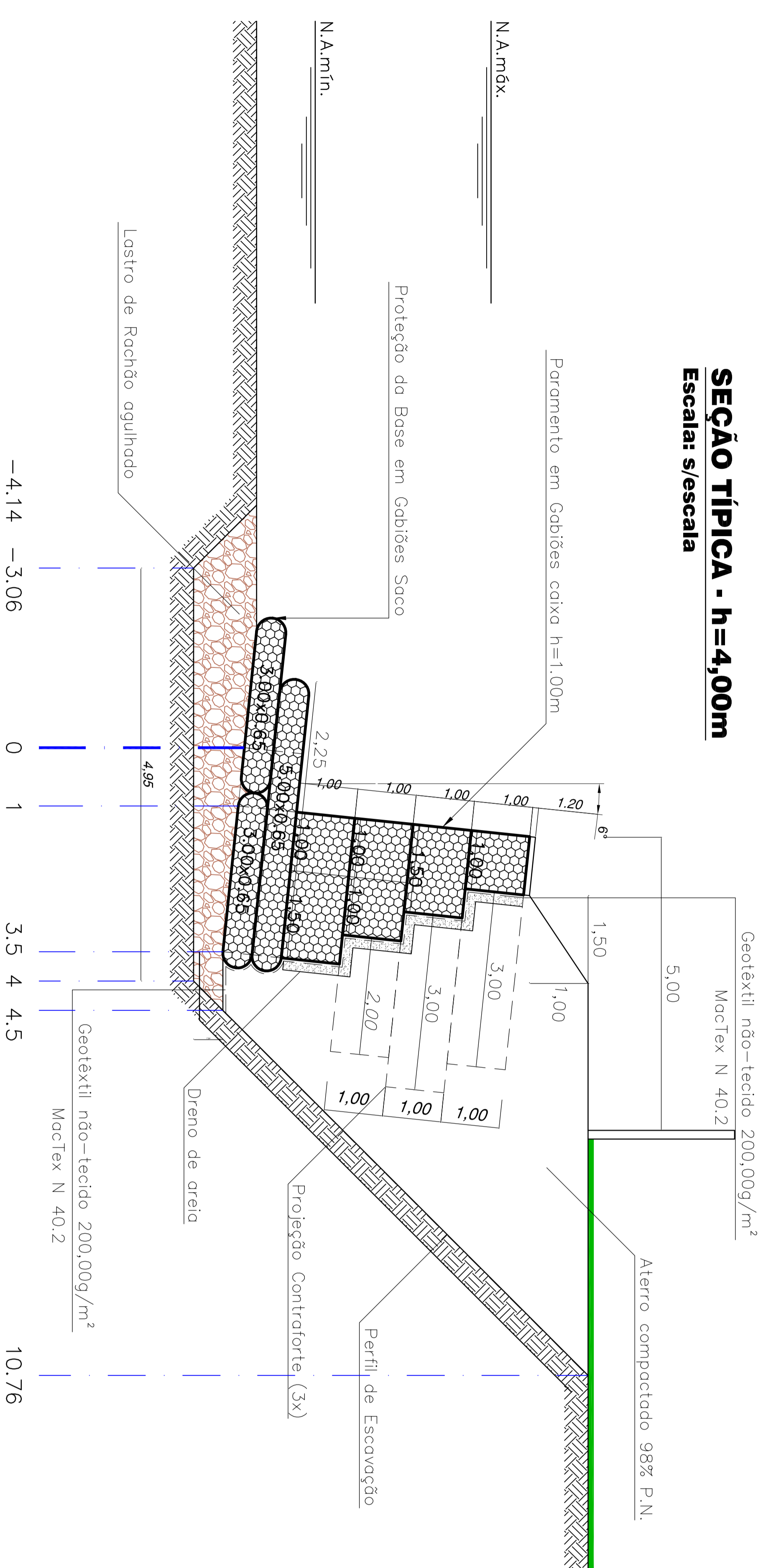
**Detalhe da Costura**



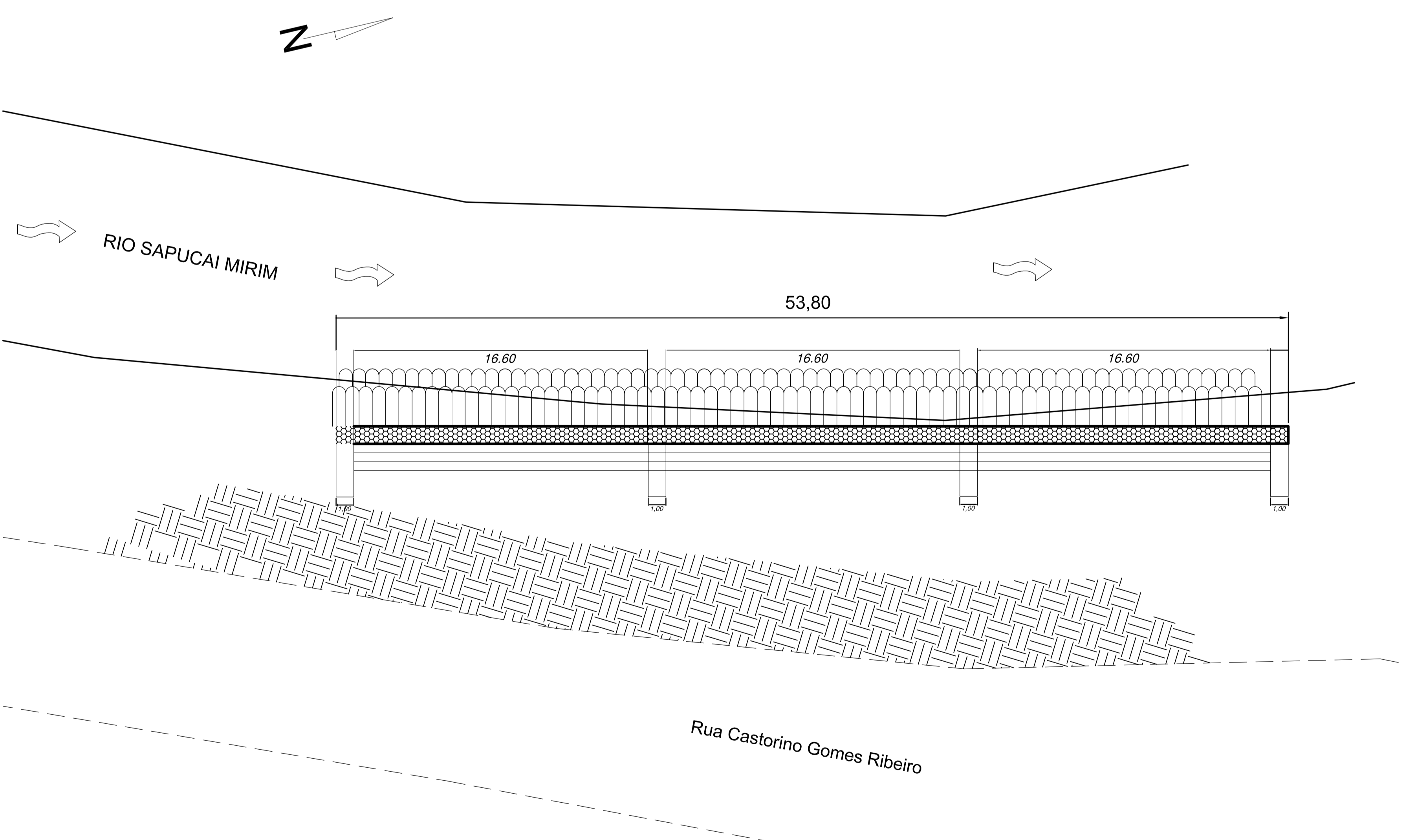
**Detalhe do Atrancamento e Enchimento**



**SEÇÃO TÍPICA - h=4,00m**  
Escala: s/escala



**PLANTA RUA CASTORINO GOMES**  
Extensão Total = 53,80m  
Escala: s/escala



- NOTAS:**
- As propriedades de resistência e qualidade do material de aterro, influenciam diretamente na estabilidade global do conjunto, sendo este de fundamental importância para a eficácia do sistema de contenção.
  - A estrutura proposta tem função de resistir aos esforços solicitados pelo maciço e proteger o pé dos taludes contra eventuais deslizamentos.
  - O sistema de drenagem superficial é de igual importância à estabilidade do conjunto, de maneira a minimizar infiltrações de água, saturação e perda de resistência do material terreno.
  - A compactação ou não das camadas de aterro, bem como a saturação das mesmas, são fatores decisivos para a estabilidade do sistema.
  - Se executado com 8% de Proctor Normal, na unidade Siga 1 + cu - 2%, em camadas de 25cm, de maneira a atingir os parâmetros de resistência considerados em cálculo.
  - Deverá ser previsto sistema de fechamento lateral ou contraforte com o talude lateral, os contrafortes em gabões não possuem função estrutural.
  - Para execução dos muros de contenção aqui apresentados, deverá ser confirmado o Terreno natural (Caus de top. pé e implantação), para locação da estrutura.
  - Para execução dos muros de contenção aqui apresentados, deverá ser realizado sondagem (SPT) proxima a mesma, a fim de verificar e confirmar a tendo admissível e parâmetros do solo.
  - Para a execução das estruturas propostas deverão ser realizados ensaios de laboratório de resistência ao cisalhamento para confirmação dos parâmetros de resistência considerados nas análises de estabilidade.

**LEGENDA:**

	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÕES A SEREM EXECUTADOS
	LASTRO DE RACHÃO
	ATERRO COMPACTADO
	TERRENO NATURAL

**TABELA - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS**

TIPO	MATERIAIS	QUANTIDADE	UNIDADE
REVESTIMENTOS	REVESTIMENTOS	2.20mm	m²
CAIXA	CAIXA	2.20mm	m³
COLCHÃO	COLCHÃO	2.20mm	m³
SACOS	SACOS	2.20mm	m³

**QUANTIDADES - R Castorino (53,80m)**

Descrição do Material	Quant.	Un.
Área para aterro	53	m²
Gabião Caixa - 1,00 m x 1,00 m	277	m³
Gabião Saco - 1,00 m x 1,00 m	184	m³
Gabião Saco - 1,00 m x 1,00 m	152	m³
Proteção de base em gabião	811	m²
Proteção de base em gabião	344	m²
Proteção de base em gabião	390	m²

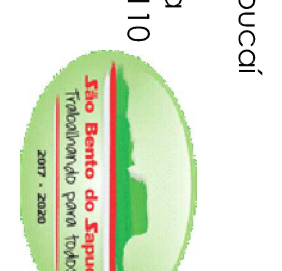
**QUANTIDADES - R Castorino (53,80m)**

Descrição do Material	Quant.	Un.
Área para aterro	53	m²
Gabião Caixa - 1,00 m x 1,00 m	277	m³
Gabião Saco - 1,00 m x 1,00 m	184	m³
Gabião Saco - 1,00 m x 1,00 m	152	m³
Proteção de base em gabião	811	m²
Proteção de base em gabião	344	m²
Proteção de base em gabião	390	m²

**ILUSTRAÇÃO DO LOCAL**



Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí  
Av. São Paulo, 1000 - Fone: (13) 3321-1111  
Rua Castorino Gomes Ribeiro - 1000 - Fone: (13) 3321-1111  
www.sao-bento-do-sapucaí.sp.gov.br  
SEC. 02/04/2019 - 10:00h  
original: 13/04/2019 - 10:00h



**PROJETO DE ARQUITETURA**  
CONTENÇÃO DE MARGENS DO RIO SAPUCAÍ MIRIM  
MURO DE CONTENÇÃO COM GABIÕES

ÁREAS	
SITUAÇÃO SEM ESCALA	FRETEIRO RONALDO INEILDO VENÂNCIO

COORDENADAS: Latitude

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
MANOEL DA COSTA LISBOA NETO  
CRM: 048040/7957

RUA CASTORINO GOMES RIBEIRO  
MACROZONA URBANA - AUP  
SÃO BENTO DO SAPUCAÍ - SP  
ARQUITETÔNICO  
INDICADAS  
MADO/2019

1/1

REV. 00