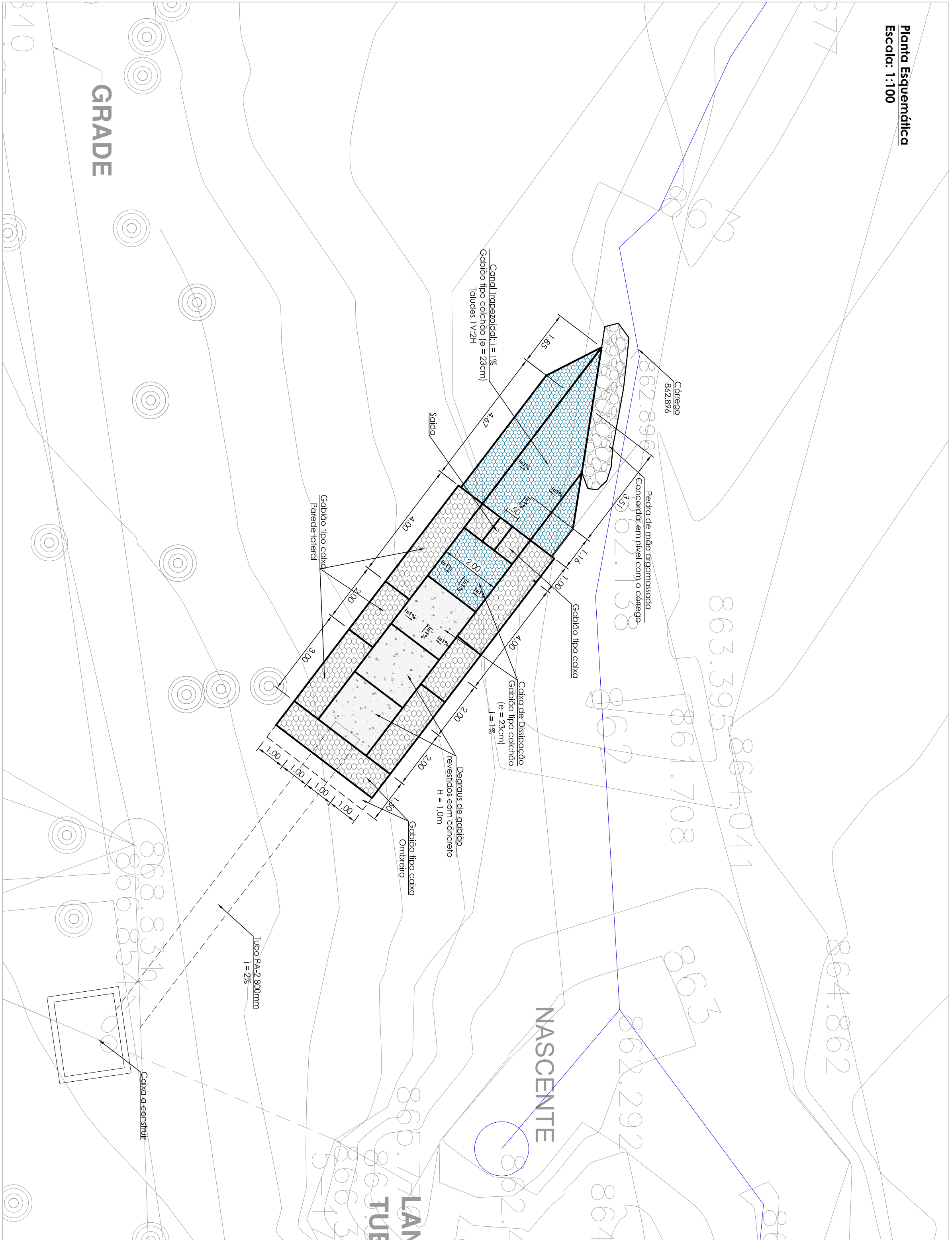
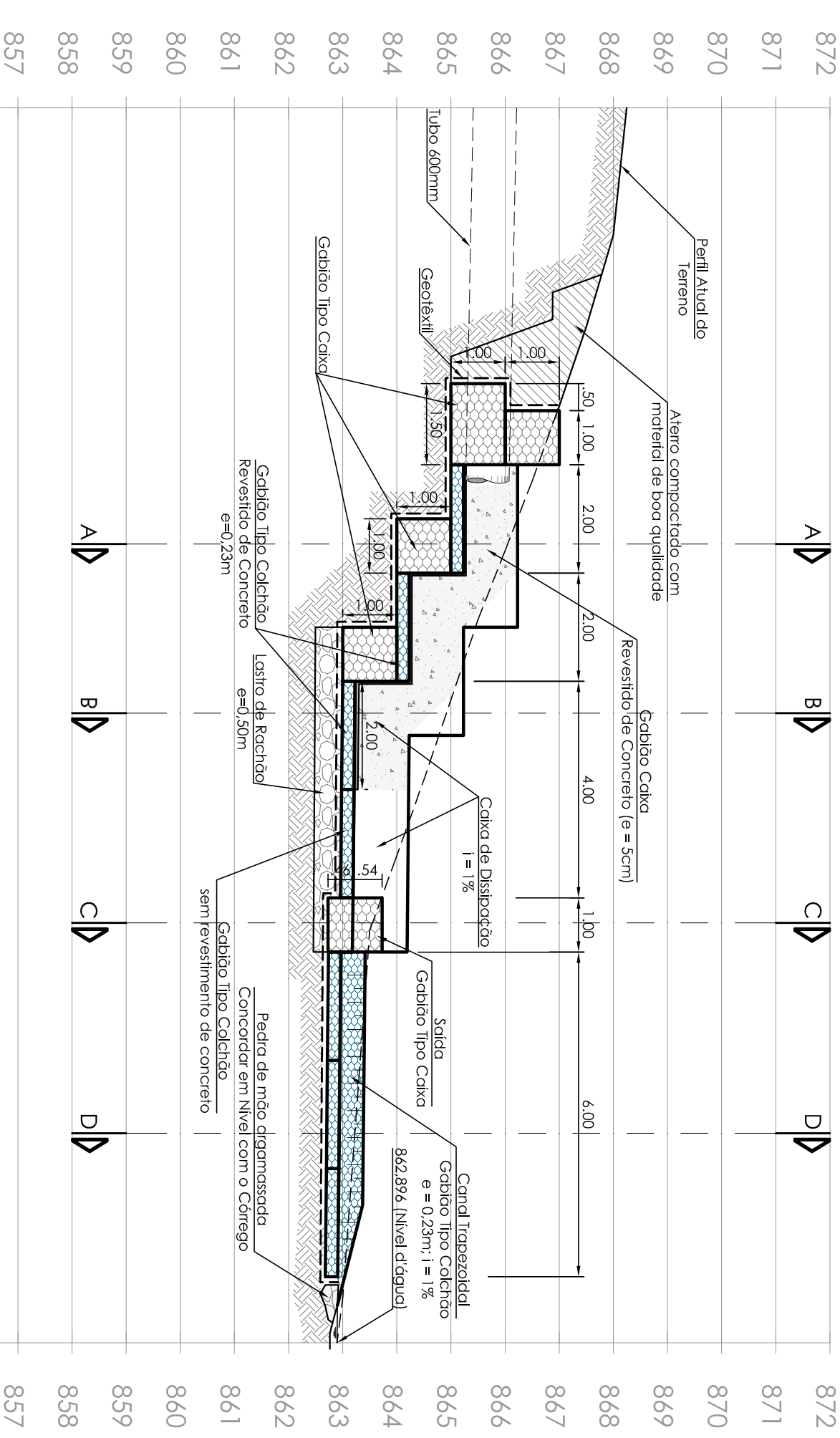


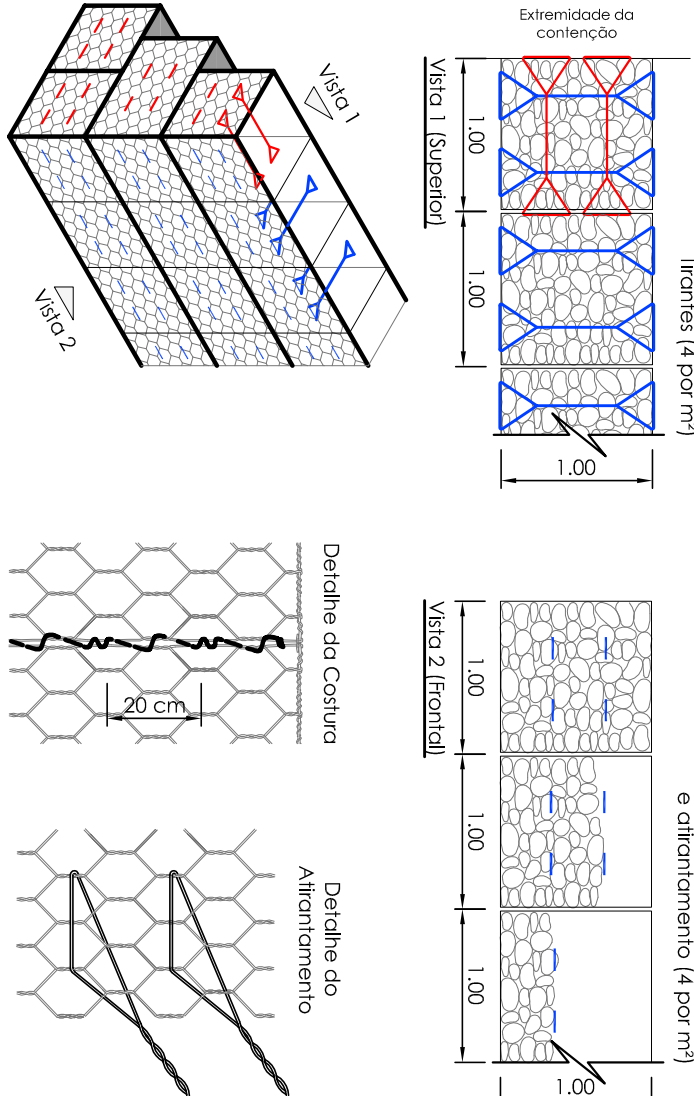
Planta Esquemática  
Escala: 1:100



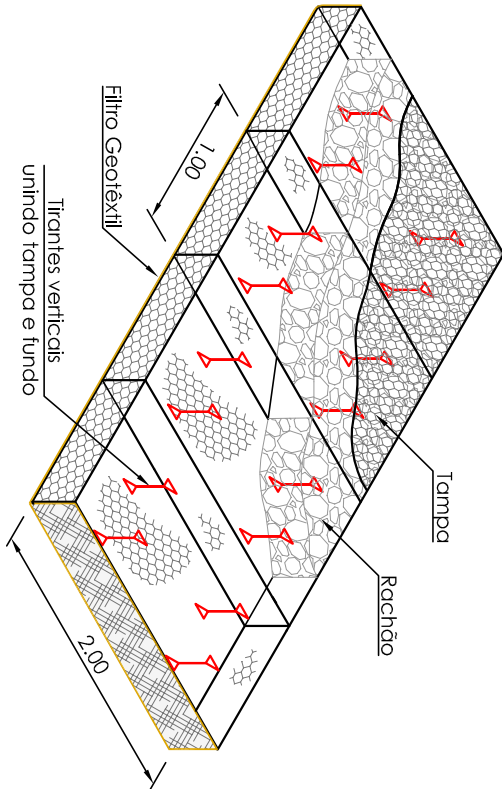
Perfil Longitudinal  
Escala: 1:100



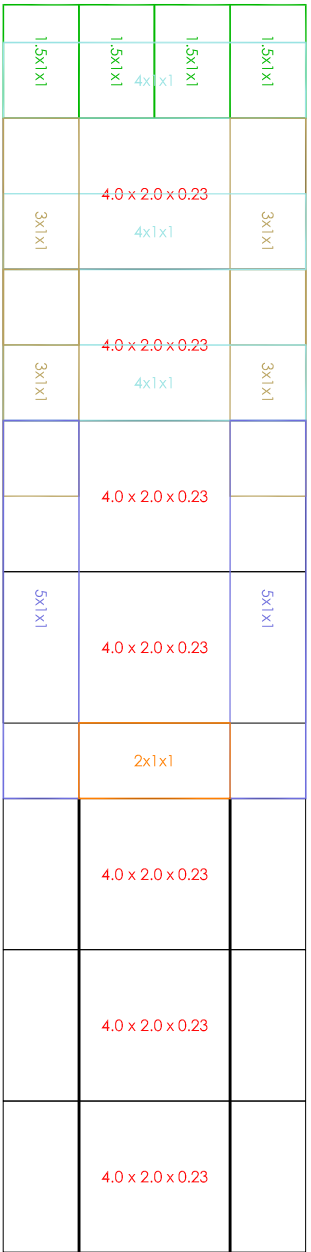
Detalhe 1: Amoreção da Melha e Tirantes  
Sem Escala



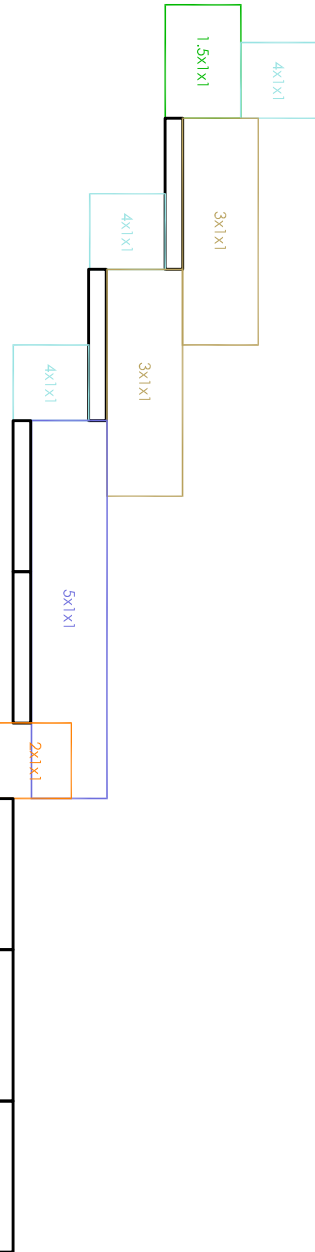
Detalhe 2: Tirantes verticais  
Sem Escala



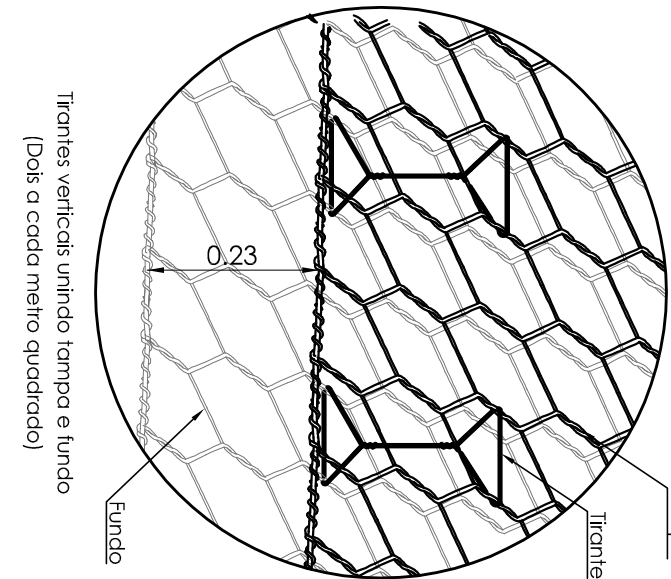
Detalhe 3: Planta e seção esquemáticas  
das pedras de gabião  
Escala: 1:100



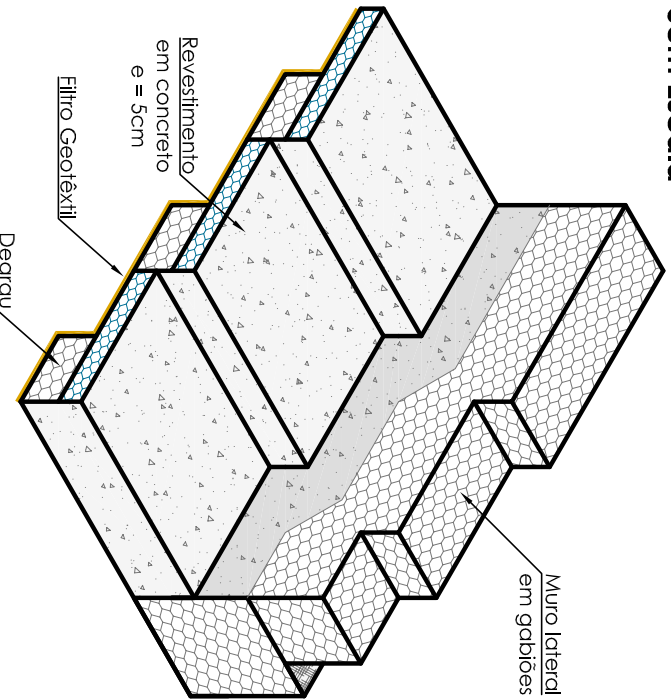
Seção



Detalhe 4: Gabião Colchão  
Sem Escala



Detalhe 5: Perspectiva esquemática  
da Escada Dissipadora  
Sem Escala



NOTAS:

- Os solos utilizados como relevo não deverão apresentar motivo orgânico e ecrus impressos, e deverão apresentar esparadade inferior a 20% (encha CRI).
- O oitavo deverá ser composto em concreto com espessura máxima reduzida de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia nominal de compactação, e deve de ter umidade máxima de 2%. Junto à face com largura mínima de 1,0m, o compactado deve ser processado através do uso de placas vibratórias ou rolos mecânicos, para evitar danos por protuberâncias ou de compactação.
- A execução da face, colocação dos gabões e a execução do diâmetro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.
- A topografia do terreno natural e os cortes de projeto deverão ser confirmados pelo projeto do estuário proposto.
- A execução dos gabões e a execução do diâmetro deverão ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.
- Deverá ser previsto coberturas verticais para proteção contra erosões superficiais.

Gabião Tipo Caixa			
Gabiões tipo caixa são compostos por uma malha hexagonal de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia nominal de compactação, e deve de ter umidade máxima de 2%. Junto à face com largura mínima de 1,0m, o compactado deve ser processado através do uso de placas vibratórias ou rolos mecânicos, para evitar danos por protuberâncias ou de compactação.			
3. A execução da face, colocação dos gabões e a execução do diâmetro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
4. A topografia do terreno natural e os cortes de projeto deverão ser confirmados pelo projeto do estuário proposto.			
5. A execução dos gabões e a execução do diâmetro deverão ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
6. Deverá ser previsto coberturas verticais para proteção contra erosões superficiais.			

Ame de Amoreção			
O ame de amoreção é a conexão entre os gabões e a estrutura de concreto, sendo executado com o mesmo material utilizado nos gabões, com espessura mínima de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia nominal de compactação, e deve de ter umidade máxima de 2%. Junto à face com largura mínima de 1,0m, o compactado deve ser processado através do uso de placas vibratórias ou rolos mecânicos, para evitar danos por protuberâncias ou de compactação.			
3. A execução da face, colocação dos gabões e a execução do diâmetro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
4. A topografia do terreno natural e os cortes de projeto deverão ser confirmados pelo projeto do estuário proposto.			
5. A execução dos gabões e a execução do diâmetro deverão ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
6. Deverá ser previsto coberturas verticais para proteção contra erosões superficiais.			

Gabião Tipo Colchão			
O gabião tipo colchão é composto por uma malha hexagonal de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia nominal de compactação, e deve de ter umidade máxima de 2%. Junto à face com largura mínima de 1,0m, o compactado deve ser processado através do uso de placas vibratórias ou rolos mecânicos, para evitar danos por protuberâncias ou de compactação.			
3. A execução da face, colocação dos gabões e a execução do diâmetro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
4. A topografia do terreno natural e os cortes de projeto deverão ser confirmados pelo projeto do estuário proposto.			
5. A execução dos gabões e a execução do diâmetro deverão ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
6. Deverá ser previsto coberturas verticais para proteção contra erosões superficiais.			


Especificação - Geotêxtil Não-tecido			
O geotêxtil não-tecido é composto por uma malha hexagonal de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia nominal de compactação, e deve de ter umidade máxima de 2%. Junto à face com largura mínima de 1,0m, o compactado deve ser processado através do uso de placas vibratórias ou rolos mecânicos, para evitar danos por protuberâncias ou de compactação.			
3. A execução da face, colocação dos gabões e a execução do diâmetro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
4. A topografia do terreno natural e os cortes de projeto deverão ser confirmados pelo projeto do estuário proposto.			
5. A execução dos gabões e a execução do diâmetro deverão ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do oitavo.			
6. Deverá ser previsto coberturas verticais para proteção contra erosões superficiais.			

Quantidades

Descrição dos Materiais		Total	Un.
Gabião tipo Caixa   1,5x1x1		4,00	Pç
Gabião tipo Caixa   2x1x1		1,00	Pç
Gabião tipo Caixa   3x1x1		4,00	Pç
Gabião tipo Caixa   4x1x1		3,00	Pç
Gabião tipo Caixa   5x1x1		2,00	Pç
Gabião tipo Colchão   4x2x0,23		7,00	Pç
Gabião tipo Caixa   1x1x1		4,00	m²
Gabião tipo Colchão   e= 0,23m		54,00	m²
Ame de Amoreção		50,00	kg
Filtro Geotêxtil 200 g/m²		230,00	m²
Funda (considerando 15% de perda)		65,00	m²

AS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE AS ESPECIFICAÇÕES E PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO DOS CABOES SE ENCONTRAM NO MEMORIAL DESCRITIVO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.

TODOS OS CABOES DEVERÃO TER AS TELAS E ARAVES COM REVESTIMENTO DE POLÍMERO TIPO POLIMAC DO SIMILAR.

		São Carlos - SP (16) 9 9764 4998 e-mail: silvaimeme.eng@bol.com.br
CLIENTE		CONDOMÍNIO CONVÍVIO DOM BOSCO
LOCAL		RUA XV DE NOVENEMBRO, 3.800
ASSUNTO		DRENAGEM NOS FUNDOS DO CONDOMÍNIO PLANTA, CORTES E DETALHES - CABOES
VER.		P.L.
ENG.		PAULO
REV.		O