

QUANTITATIVOS

Descrição do Material	Quant.	Un.
Pedra rachão para enchimento dos gabiões	78,00	m³
Pedra rachão para sub- base	1.067,10	m³
Manta geotêxtil OP 40 ou similar	220,00	m²

NOTAS DE PROJETO:

1. Geotêxtil notecido:

Descrição:	Geotêxtil notecido 100% poliéster, agulhado e consolidado termicamente por calandragem		
Função:	Filtro de interface entre o terço do elemento gabião e o solo de contato		
Propriedades:	Resistência longitudinal à tração (Faixa larga)	≥ 10,0 kN/m	
	Resistência transversal à tração (Faixa larga)	≥ 9,0 kN/m	ASTM D 4595 NBR ISO 10319
	Alongamento (Faixa larga)	≥ 50%	
	Resistência ao punção CBR	≥ 1,5 kN	ASTM D 6241 / NBR 13359
	Permeabilidade normal	≥ 0,36 cm/s	ASTM D 4491 / NBR 15223
Gramatura		≥ 200 g/m²	ASTM D 5261 / NBR ISO 9894
	A estabilidade e a segurança da estrutura proposta só podem ser garantidas a longo prazo através da utilização de geossintéticos de alta qualidade e desempenho e que obrigatoriamente atendam às propriedades listadas.		
Embalagem:	Bobinas	Dimensões: 2,30 x 100,00 m	

A fundação deverá ter tensão admissível mínima de 141 kPa.

Os solos utilizados no corpo do aterro deverão estar isentos de matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR):

A execução da face, colocação dos Gabiões e a execução do aterro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do aterro.

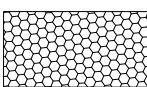
O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia normal de compactação. Junto à face, e com espaçamento mínimo de 1,0 m, a compactação deve ser processada através do uso de placas vibratórias ou sapos mecânicos, para evitar dano pela proximidade do rolo compactador.

Deverá ser previsto o alinhamento das caixas dos contratoros de forma a obter uma seção totalmente retilínea, proporcionando uma melhor distribuição das tensões na base do muro.

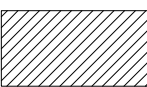
Deverá ser previsto cobertura vegetal dos taludes para proteção contra erosões superficiais.

Deverá ser respeitado uma distância mínima de 1 metro para escavação em relação as fundações das casas

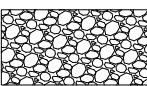
LEGENDA:



Gabiões

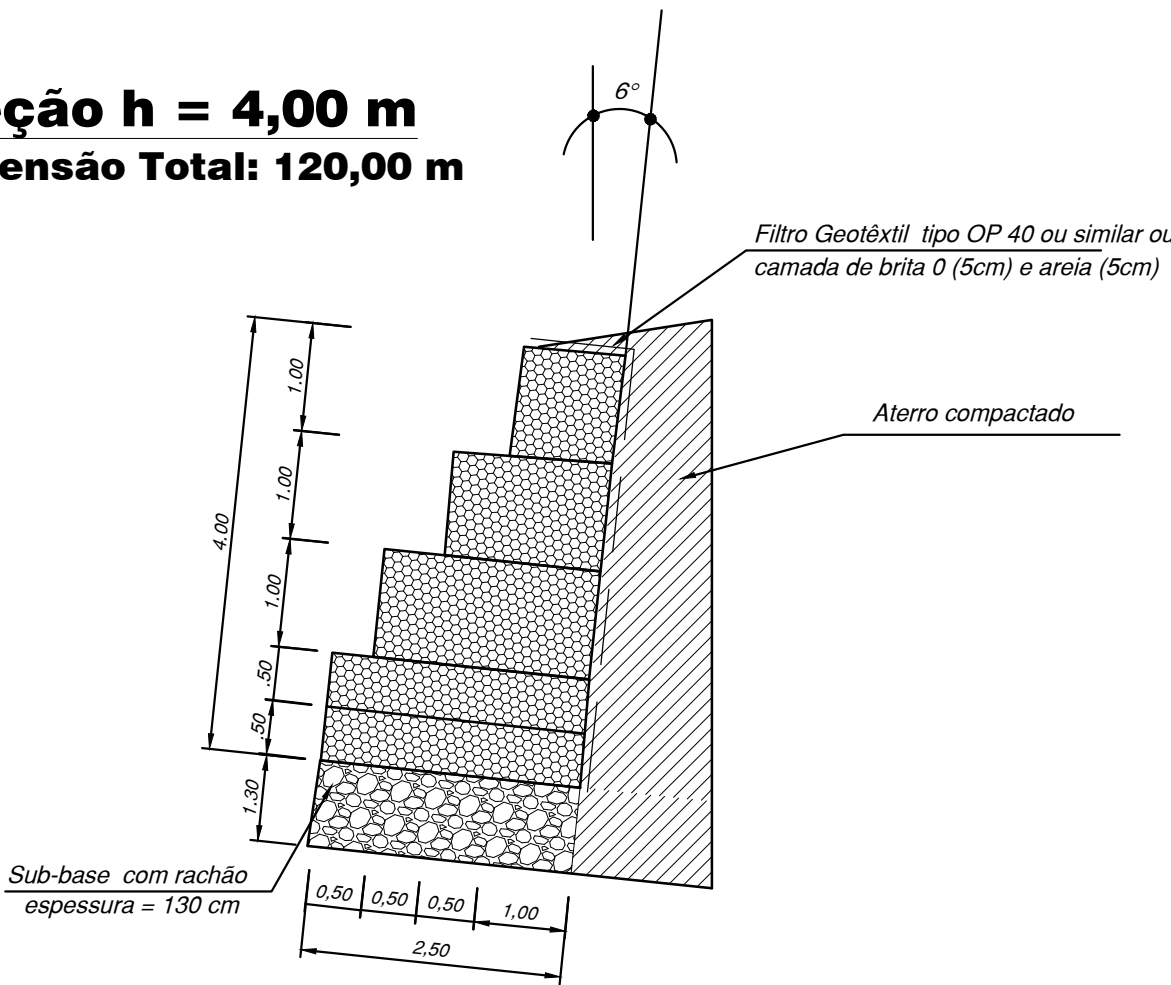


Aterro compactado

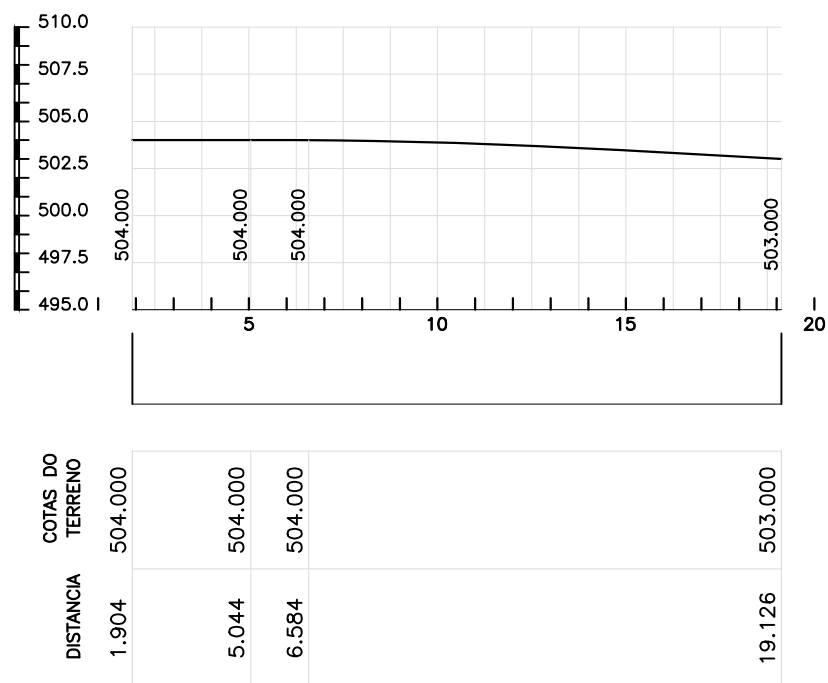
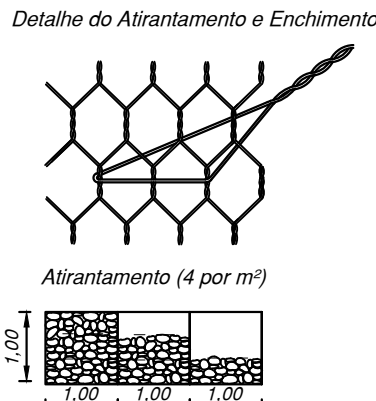
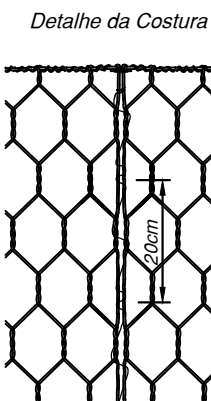
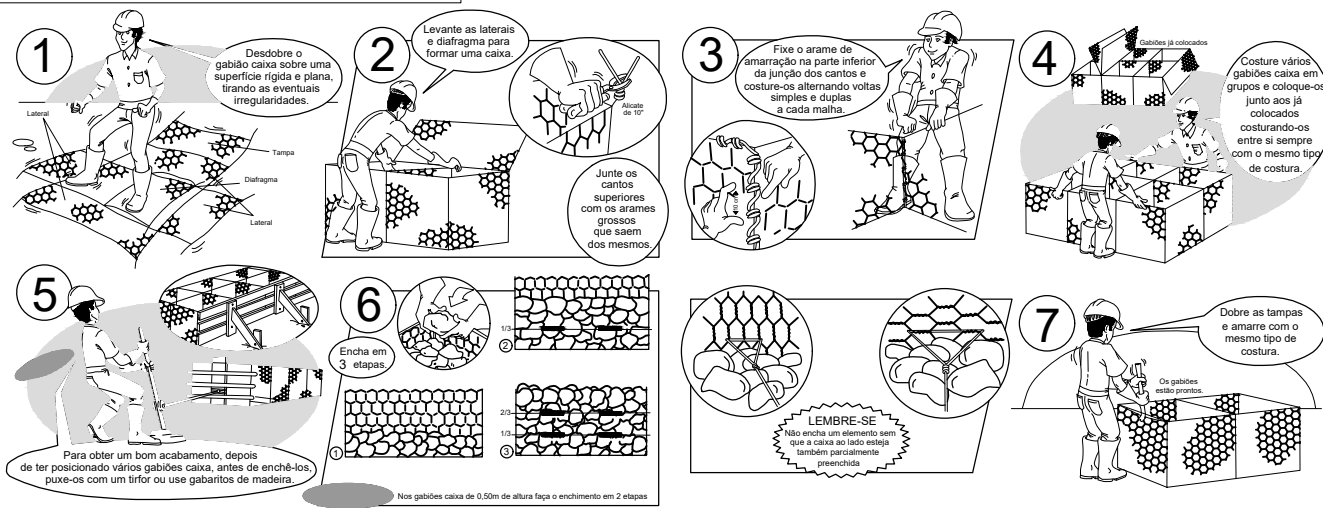


Pedra Rachão

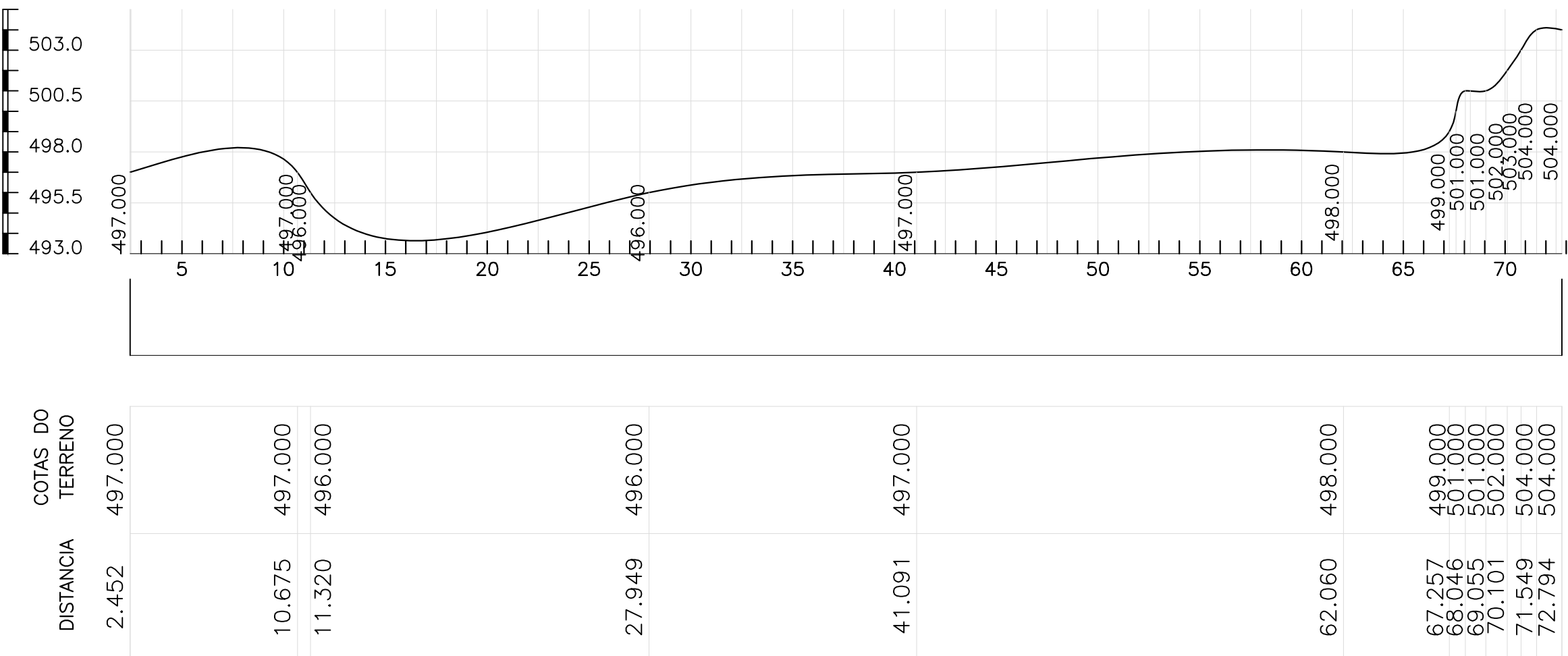
Seção h = 4,00 m
Extensão Total: 120,00 m



Como colocar os Gabiões Caixa



MURO DAS CASAS



MURO DA RUA

