

[illegible]

Technical drawing of a gabion structure, showing dimensions and components. The drawing includes a plan view (top) and a side elevation view (bottom). Dimensions are provided in meters (m).

Plan View Dimensions:

- Overall width: 3.50 m
- Overall height: 2.00 m
- Vertical spacing between rows: 1.00 m
- Horizontal spacing between columns: 1.00 m
- Width of individual gabion units: 0.50 m

Side Elevation View Dimensions:

- Overall height: 2.00 m
- Vertical spacing between rows: 1.00 m
- Horizontal spacing between columns: 1.00 m
- Width of individual gabion units: 0.50 m

Components and Labels:

- RACHÃO AGULHADO:** A pointed metal pin used for securing the gabion structure.
- GABIÃO TIPO CAIXA:** A rectangular gabion unit.
- GABIÃO TIPO SACO:** A bag-shaped gabion unit.
- RACHÃO ESTABILIZADO:** A stabilized metal pin used for securing the gabion structure.

ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA Ø MÍDIO=0,20

3xD

0.30

0.60

b=VARIAVEL

0.30

0.30

D

PLANTA

ESC. 1: 50

Diagrama de uma seção transversal de uma escavação com gabios tipo caixa e tipo saco ou colchão reno. O diagrama mostra o terreno natural, a seção de escavação com taludes a 1:1, e a seção de reaterro com talude máximo de 1,3:1 (RE V). O gabio tipo caixa tem uma largura de 100 cm e uma altura de 100 cm. O gabio tipo saco ou colchão reno tem uma largura de 150 cm e uma altura de 100 cm. A base de rachão tem um diâmetro médio de 15 cm. O eixo central da escavação é indicado no topo.

Technical drawing of a gabion structure showing dimensions and types. The drawing includes a plan view (top) and a side elevation view (bottom). Dimensions are provided in meters (m).

Plan View Dimensions:

- Overall width: 2.00 m
- Overall length: 3.50 m
- Vertical spacing between rows: 1.00 m
- Horizontal spacing between columns: 1.00 m
- Offset from top edge: 0.50 m

Side Elevation View Dimensions:

- Overall height: 4.00 m (sum of four 1.00 m segments)
- Offset from top edge: 0.50 m

Gabion Types:

- RACHÃO AGULHADO:** Indicated by a line pointing to the bottom-left corner of the structure.
- GABIÃO TIPO CAIXA:** Indicated by a line pointing to the top-right corner of the structure.
- GABIÃO TIPO SACO:** Indicated by a line pointing to the bottom-right corner of the structure.
- RACHÃO ESTABILIZADO:** Indicated by a line pointing to the bottom-right corner of the structure.

1- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

A00	16/06/23	EMISSÃO INICIAL				
REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.	

ASSUNTO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E RECAPEAMENTO, PARA ATENDIMENTO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

TRECHO:



DES004
REV.A00

N° PROCESSO:	ESCALA:	INDICADA	DATA:	JUN/2023
N° CONTRATO:	ARQUIVO DIGITAL:	23012-001-DREBA-DES004		

PROJETISTA:	
DESENHISTA:	
VERIFICAÇÃO:	
APROVAÇÃO:	
RESP. TÉCNICO:	

ESTE DESENHO E PROPRIEDADE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS, A VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME O PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.