



MEMORIAL DESCRITIVO DO MURO DE CONTENÇÃO A SER EXECUTADO

Finalidade do Documento

Tem o presente, a finalidade de descrever as etapas de construção referentes à obra do **MURO DE ARRIMO NA DIVISA DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE BEBEDOURO**, conforme os itens abaixo:

1.1 – Fundação

Brocas

As brocas de fundação serão executadas com profundidade de 3,00m com diâmetro de 25cm.

Será utilizado concreto com fck: 20 MPa e aço CA50 fyk:500MPa

Blocos

Os blocos de fundação serão executadas com as seguintes dimensões: 1,70m x 0,50m x 0,60m

Será utilizado concreto com fck: 20 MPa e aço CA50 fyk:500MPa

Sapata corrida

A sapata de fundação será executada com as dimensões de 0,55m x 0,19m com extensão total do muro de arrimo a ser executado.

Será utilizado concreto com fck: 20 MPa e aço CA50 fyk:500MPa

1.2 – Estrutura

Gigantes

Serão executados em blocos estruturais com amarração na alvenaria do muro, com dimensões de 0,60x0,40m acompanhando a altura do muro. Será executado um gigante em cima de cada bloco de fundação. Terá quatro barras de Ø12.5mm ao longo de sua altura, interligadas nos blocos de fundação.

Será utilizado concreto com fck: 30 MPa e aço CA50 fyk:500MPa

Colunas ao longo da cortina de alvenaria

Será executada uma coluna a cada 40cm ao longo do muro de arrimo, utilizando a própria estrutura dos blocos estruturais, sendo preenchido com concreto e utilizando uma barra de aço de Ø10.0mm para aumentar a resistência desta estrutura.



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

Será utilizado concreto com fck: 30 MPa e aço CA50 fyk:500MPa

Canaletas

Será executada uma viga de concreto nas canaletas da alvenaria do muro a cada 60cm de altura (três fiadas), com duas barras de Ø8.0mm ao longo dela.

Será utilizado concreto com fck: 30 MPa e aço CA50 fyk:500MPa

Alvenaria do muro

A alvenaria será executada em blocos estruturais com dimensões de 19x39x19cm.

1.3 – Muro de proteção

Será executado um muro de proteção em cima do muro de contenção afim de limitar a divisa do cemitério e proteger de queda devido ao desnível entre os terrenos.

Este muro será executado em blocos cerâmicos com dimensões de 19x19x9cm ao longo do muro de contenção.

Bebedouro, 26 de Agosto de 2013.

LUIS ANTONIO BERNARDO COUTO
SUB-DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
E PLANEJAMENTO URBANO