

MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO: MEMORIAL DESCRITIVO PARA EXECUÇÃO DE VIGAS EM CONCRETO ARMADO E BANCOS NO PARQUE ARVOREDO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

LOCAL: Loteamento Arvoredo, Rua Narciso Verdi – Erechim/RS.

1- CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial descritivo tem por finalidade complementar as informações contidas no projeto arquitetônico, para a implantação de vigas e Bancos em concreto armado, localizado no Bairro Arvoredo, Rua Narciso Verdi – Erechim/RS.

Para a interpretação deste documento é imprescindível o acompanhamento do Projeto Arquitetônico e Projeto estrutural anexo. ITENS AUSENTES NESTE PROJETO NÃO PODERAO SER EXECUTADOS E O PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM CONSULTA PRÉVIA AO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.

1 – PLACA DE OBRA

O construtor deverá instalar placas obedecendo aos padrões do Município de Erechim, em Local a ser indicado pela Fiscalização. A manutenção das placas, em bom estado de conservação e fixação é de responsabilidade do Construtor.

2 – MOVIMENTO DE TERRA

Deverá ser feita a escavação manual tanto para as vigas como para os blocos de fundações.

3 – FUNDAÇÕES

Serão executados Blocos de fundações em todo perímetro na qual será executado as vigas, esses blocos terão dimensões de 20x20 com altura de 50cm, distante a cada 3 metros e dois blocos para cada Banco com dimensões de 30x30 com altura de 100cm. A resistência característica mínima do concreto FCK 20MPA.

4 – ESTRUTURA

Vigas Concreto Armado e Bancos

Será executado vigas em concreto armado com dimensões de 20x40cm, sendo 15cm enterradas no solo, conforme projeto arquitetônico.

Deverão ser executados 22 Bancos em alvenaria de tijolos furados duplo rebocado, com dimensões de 150cm de comprimento, 45cm de altura e 45cm de base para sentar. Para sustentação da alvenaria deverá ser executada uma viga em concreto armado com dimensões de 45x20, conforme projeto, FCK 20MPA.

Dentro do perímetro onde será executado as vigas, deverá ser colocado em toda área manta geotextil bidin, sendo que após sobre a mesma será colocado areia.

5 – FORMAS E ESCORAMENTOS

As formas deverão ser executadas de modo que as suas dimensões internas sejam as mesmas das estruturas de concreto armado que nelas irão se fundir, e ser

abundantemente molhadas antes da concretagem, devendo ser estanques, para que não permitam perda de material. As diversas formas e escoramentos deverão ser construídas de modo a oferecer a necessária resistência à carga do concreto armado e as sobrecargas eventuais, durante o período da construção. Os escoramentos e formas somente poderão ser removidos depois de decorrido o tempo mínimo necessário à cura dos elementos do concreto.

Erechim, 15 abril de 2024.