



ARQUITETURA
PAISAGISMO E URBANISMO

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA ESTÁDIO MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS - MG.

FUNDAÇÕES:

Escavação manual do terreno, que inclui abertura para sapatas cintas num total de 125,00 m³.

SAPATAS :

S 1 = 0.80 x 1.00 = 20 unid.

S 2 = 1.20 x 1.50 = 20 unid.

Será utilizado concreto estrutural virado em obra FCK= 25 mpa com armadura de AÇO - CA-50 com barras 5/16" malha .15 x .15.

Como base das sapatas S 2 serão instaladas seis estacas tipo straus moldadas "in loco" de 250 mm e 2.00 m de comprimento.

CINTAS :

Receberão o mesmo tipo de concreto com dimensões de 0.20 x 0.50 com AÇO CA - 50 barras de 1/2 " com estribos barras de 4.2 a cada 15 cm.

JUNTAS DE DILATAÇÃO:

A estrutura será repartida em três blocos, separados por juntas de dilatação.

PILARES :

P 1 - .15 x .30 = 20 unidades.

P 2 - .20 x .40 = 20 unidades.

Será utilizado o concreto estrutural virado em obra FCK = 25 mpa com armadura de AÇO CA - 50 barras de 1/2" com estribos barra 4.2 a cada 15 cm.

VIGAS :

V 1 - .20 x .50.

V 2 - .20 x .50 com acréscimo de degraus para a colocação de assentos.

Também será utilizado o concreto estrutural virado em obra FCK = 25 mpa com AÇO CA- 50 barras de 1/2 com estribos barras 4.2 a cada 15 cm. Os degraus terão ancoragem com 2 barras de 1/2.

ASSENTOS :

Terão dimensões de .10 x .80 x 2.50 e .10 x .90 x 2.50.

Será utilizado o concreto estrutural virado em obra FCK = 25 mpa armado com AÇO CA -50

JOSÉ MARCOS ALVES SALGADO
Arquiteto, Paisagista e Urbanista
CAU – A 14706 - O

Rua Cônego Miguel 27, Centro
37300-000 - Andrelândia - MG
Tel. 35 3325 1006



ARQUITETURA
PAISAGISMO E URBANISMO

barras de 5/16 malha .15 x .15.

FECHAMENTOS :

Espaços entre assentos serão fechados por alvenaria de blocos de concreto 10 cm com acabamento e pintura. No fundo e laterais também serão levantadas paredes de vedação com acabamento e pintura.

GUARDA CORPOS :

Na área reservada para cadeirantes e nas laterais da arquibancadas e rampas serão instalados guarda corpos produzidos com tubos galvanizados 1 1/2 pintados com tinta automotiva vermelha.

RAMPAS :

Nas laterais serão instaladas rampas de acesso para cadeirantes com largura de 1.60m e 4.50m de comprimento, serão guarnecidas por guarda corpos.

MURO DE PROTEÇÃO:

Atrás do assento mais alto entre as colunas será instalado um muro de proteção com a altura de 1.00m amarrado por uma viga de 0.15 x 0.20, totalizando 1.20m

Bom Jardim de Minas, 16 de abril de 2018.

JOSÉ MARCOS ALVES SALGADO
CAU A14706-0

JOSÉ MARCOS ALVES SALGADO
Arquiteto, Paisagista e Urbanista
CAU – A 14706 - O
Rua Cônego Miguel 27, Centro
37300-000 - Andrelândia - MG
Tel. 35 3325 1006
