

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Construção de estruturas de concreto armado no Módulo Esportivo.

Sangão, 18 de março de 2024.

1. GENERALIDADES

Este Memorial Descritivo tem a função de possibilitar a compreensão do processo e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra, que será composta pelos serviços de execução de uma viga para portão de correr no pórtico de acesso ao Módulo Esportivo e execução de fundações na frente do C.E.M. Conexão para instalação de uma cobertura metálica.

2. PORTÃO DO PÓRTICO DE ACESSO AO MÓDULO ESPORTIVO

Será executada uma viga de 12m sob o pórtico para futura instalação de um portão de correr.

Para a fundação serão executadas 4 estacas a trado de altura 75cm e Ø30cm e aço Ø8mm.

A viga será de concreto armado 30Mpa, com seção retangular 0,2x0,4m, armadura longitudinal de Ø6,3mm e transversal (estribos) de Ø5mm a cada 15cm.

Sobre a viga será instalado um trilho em barra de aço chata, resistente ao trânsito de máquinas e caminhões, para o futuro portão de correr usar como guia.

3. BLOCOS PARA COBERTURA METÁLICA NO C.E.M. CONEXÃO

Em frente ao C.E.M. Conexão, visando a futura instalação de uma cobertura metálica, serão executados 4 blocos de fundação de concreto 30Mpa nas dimensões 0,3x0,3x0,3m armados com uma gaiola formada por 3 barras de aço de Ø6,3mm em cada direção, de acordo com as dimensões e especificações de projeto.

MÁRCIO FLÁVIO RAMOS MOREIRA

CAU/SC: A1446380

ARQUITETO E URBANISTA