

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO NO PARQUE DE MÁQUINAS MUNICIPAL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO NO PARQUE DE MÁQUINAS

LOCAL: RUA ANTÔNIO BATISTA DA SILVA, BAIRRO MAERON,
SOBRADINHO/RS

O presente memorial tem por finalidade estabelecer as normas que regerão a, bem como discriminar os materiais, acabamentos e cuidados que nela deverão ser observados. O projeto arquitetônico, e outros serão executados conforme prescrição das normas técnicas brasileiras da ABNT pertinentes e o Código de Obras da cidade de Sobradinho - RS. A área de intervenção já possui instalação de água e energia elétrica para abastecimento e atendimento dos serviços da obra e para a operação após sua execução.

1. Serviços Preliminares

A Prefeitura Municipal será responsável por executar os serviços de terraplanagem e movimentações de terra, seguindo os níveis propostos pelo Projeto Arquitetônico.

Locação de obra deverá ser com gabarito de madeira executado com tábuas corridas e pontaletes, perfeitamente nivelado.

2. Fundações

Deverá ser escavado manualmente no local dos blocos conforme o projeto de locação, de modo a atingir o solo firme e compactado, para posterior execução e engaste dos blocos de fundação.

Serão executados blocos de concreto armado $F_{ck}=15\text{mpa}$, nas dimensões conforme Projeto Arquitetônico com armadura de estribos intertravados em duas direções. Sobre estes, serão engastados os pilares de concreto armado pré-moldados com chumbadores metálicos na face superior, onde serão fixadas as tesouras metálicas.

2.1 Muro de Contenção

Ficará sob responsabilidade da Prefeitura Municipal a execução dos Muros de Contenção.

3. Pilares


Karjiana R. Matte
Engenheira Civil
CREA/RS 221769

Os pilares serão pré-moldados nas dimensões conforme Projeto Arquitetônico. Serão confeccionados com Armadura Longitudinal composta de 6ø12,5mm e Armadura Transversal com ø5mm a cada 18cm. Serão engastados 1,00m nos blocos de fundação e o pé direito livre será de 4,50m.

4. Estrutura Metálica e Cobertura

As peças metálicas pré-fabricadas estão caracterizadas no projeto, os sistemas de apoios e encaixes e ou engastes poderão variar conforme o fabricante das estruturas, desta forma não foram detalhados.

O fornecimento e montagem da estrutura metálica da cobertura compreende: tesouras, terças, contraventamentos, travamentos, soldas, parafusos e tudo em perfis metálicos de acordo com as dimensões e exigências do projeto estrutural, de modo a conferir perfeito acabamento e segurança na estrutura como um todo.

A cobertura será em telhas metálicas em Aluzinco 0,5mm ondulada, nas dimensões do Projeto Arquitetônico e com encaixe perfeito, de modo a conferir estanqueidade. Serão fixadas nas terças por parafusos autobrocantes com uma arruela de neoprene para conferir a vedação necessária. Os dois oitões também serão fechados com a mesma telha metálica.

5. Pintura

Todas as superfícies a pintar serão limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem, será eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem inteiramente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Observar um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas.

Nas peças metálicas será feita a limpeza com desengraxante e a pintura será com uma demão de fundo acetinado, seguida de duas demãos de tinta automotiva industrial na cor a ser definida.


Narjana R. Matte
Engenheira Civil
CREA/RS 221769

6. Limpeza Final e Entrega da Obra

A obra será entregue limpa e livre de entulhos de construção, principalmente de restos de metal que podem oferecer riscos aos usuários.



Sr. ARMANDO MAYERHOFER

Prefeito Municipal de Sobradinho

SOBRADINHO, 23 DE JUNHO DE 2022



NARJANA REGIANE MATTE

Engenheira Civil
CREA/RS 221769