

OBRA: PORTAL do Parque Estadual do Cantão.

LOCAL: Caseara / RS

MEMORIAL DESCRITIVO

1 – APRESENTAÇÃO

A obra consiste na execução do Pórtico Metálico de acesso ao Parque Estadual do Cantão e também da Cobertura da Guarita existente, incluindo fundações e estrutura metálica.

Relação de Pranchas para esta etapa:

- ES-01 – Base do Pórtico e Projeto Estrutural da Guarita;
- ES-02 – Detalhamento da Estrutura Metálica do Pórtico;

2 – FUNDAÇÕES

Por se tratar de um solo bom e após análise da sondagem do terreno, as fundações no geral serão com blocos de concreto armado conforme medidas no Projeto Estrutural.

As escavações serão simples até uma profundidade mínima de 0,60m para que se tenha condição geológica de solo compatível e após executados os blocos.

Os Blocos serão armados conforme detalhamentos no Projeto Estrutural utilizando ferro CA-50 e CA-60. O concreto utilizado na concretagem dos blocos será com resistência de 25 Mpa.

3 – ESTRUTURA METÁLICA

A estrutura metálica será executada conforme Projeto Estrutural, seguindo as especificações e tipo de materiais abaixo:

- Todo o material será em aço ASTM A36;
- Os perfis utilizados serão todos em Tubos conforme detalhados no Projeto Estrutural;
- Tipos de Soldas:
 - Na fabricação da Estrutura usar solda MIG.
 - No local fazer solda com eletrodo revestido nº 48.
- Os chumbadores das bases da estrutura metálica deverão ser concretados junto com os blocos de fundação.
- O revestimento do Pórtico será com chapa de aço galvanizada espessura 3mm soldas por completo em suas extremidades.
- A telha da Guarita será do tipo Gravilhada modelo Francesa.
- A pintura de toda a estrutura metálica deverá primeiramente ser limpa com Desengraxante Industrial, após aplicação Fundo Aderente Supergalvit ou similar e por último Pintura com Esmalte Sintético, cor definida pelo contratante.

Daniel Alberto Heissler
Engenheiro Civil
CREA/RS 101.655