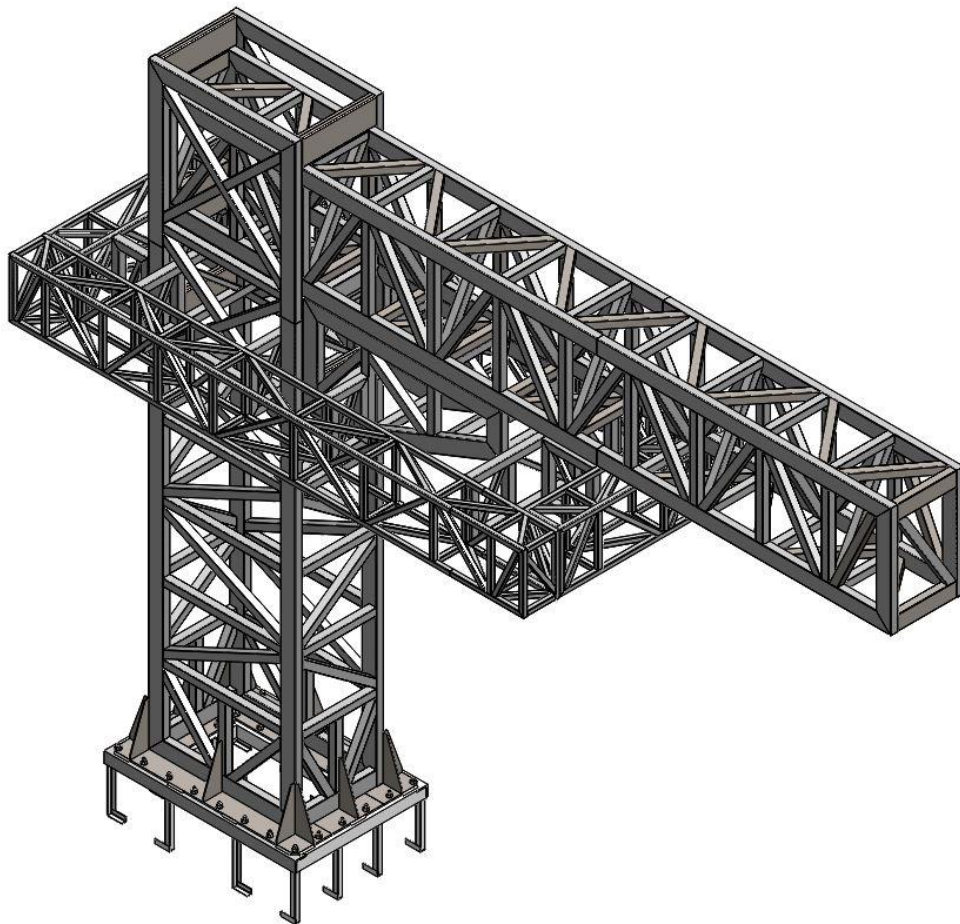


# INSTRUÇÃO DE FABRICAÇÃO

Portal de entrada da cidade de Herval D'Oeste.



## ***Índice***

### ***1. Introdução***

### ***2. Apresentação do portal***

## **1. Introdução**

O relatório a seguir tem como objetivo apresentar as principais características construtivas dos conjuntos do portal, facilitando assim seu entendimento.

## **2. Apresentação dos equipamentos**

O portal é composto por diversas estruturas metálicas que depois de unidas dão seu formato característico. Este deve ser revestido em ACM.

O portal pode ser dividido em 5 partes:

- (1) Base chumbadora;
- (2) Estrutura principal;
- (3) Estrutura secundaria;
- (4) Braço horizontal;
- (5) Sapata.

A base chumbadora (1) é fabricada em cantoneiras 3/4" x 6" e deve ser soldada à estrutura metálica da sapata, formando assim uma única estrutura, que posteriormente irá receber o concreto.

As demais estruturas metálicas são fabricadas em tubo industrial quadrado e tubo industrial retangular. Estas devem ser soldadas entre si com solda contínua, sem falhas ou porosidades.

Toda a estrutura deve ser pintada com tinta de fundo e tinta de acabamento anticorrosiva. Retoques na pintura devem ser feitos onde a tinta for danificada pelo processo de soldagem, transporte ou movimentação.

Após finalizada a estrutura metálica, o portal será revestido com ACM, dando a forma correta e protegendo a estrutura das intempéries.

Imagem do portal revestido com ACM.

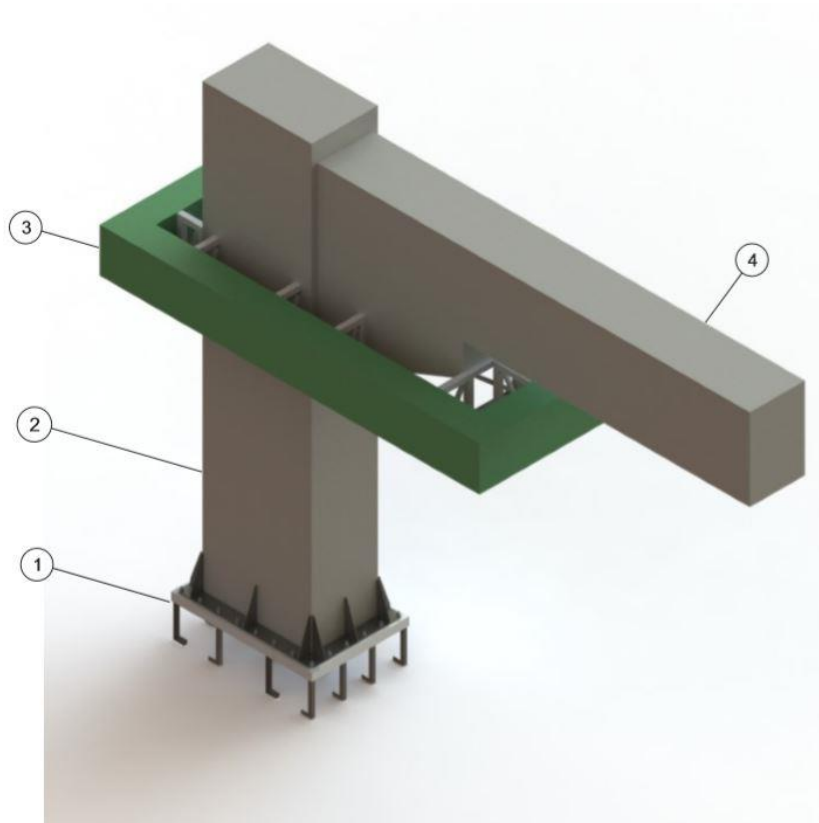


Imagem da estrutura do portal.

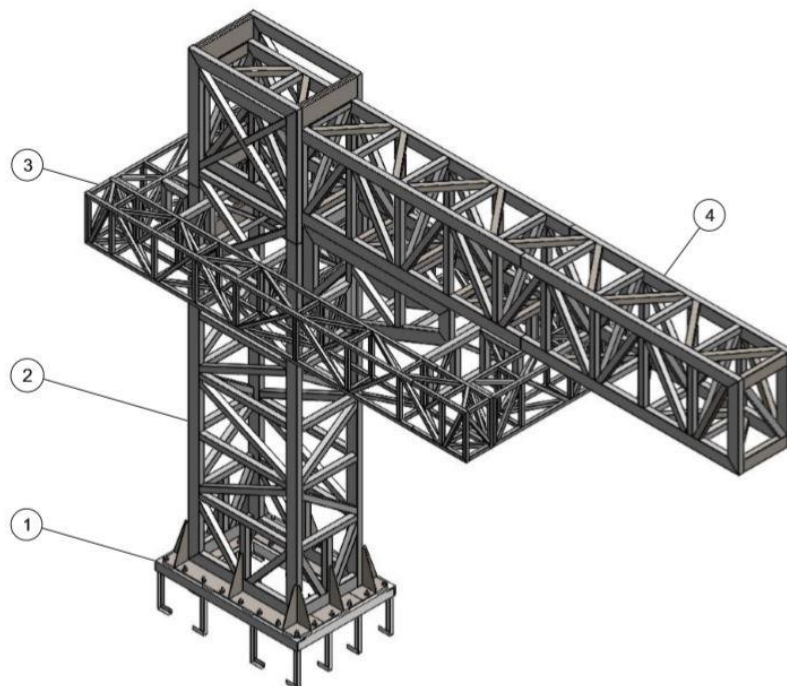


Imagem arquitetônica do portal.

