

MUNICIPIO DE

DE

SERRA ALTA

Projeto: Cobertura para embarque e desembarque de alunos

Local: Rua Duque de Caxias, esquina com a Rua 07 de setembro – Serra Alta SC

MUNICIPIO DE SERRA ALTA

OBRA: Cobertura para embarque e desembarque de alunos

LOCAL: Rua Duque de Caxias, esquina com a Rua 07 de setembro - Serra Alta SC

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições para execução de projeto de Cobertura para embarque e desembarque de alunos com estrutura metálica tubular e cobertura em policarbonato alveolar, objetivando a melhoria da qualidade de vida, destacando conceitos de acessibilidade e segurança, conforme projeto em anexo.

1 PLACA DA OBRA

As placas dos responsáveis deverão ser fixadas na parte frontal da obra em local visível, colocadas no início dos trabalhos.

2 LOCAÇÃO DA OBRA

O quadro de marcação para a execução da obra será executado conforme projeto em anexo, com linhas fixadas em piquetes. Após o término deste serviço o responsável será comunicado para que possa fazer as devidas verificações.

3 FUNDAÇÕES

Existem chumbadores no local desenvolvidos com tubos de 2 ½" # 2,65mm que foram fixados com a execução de sapata de concreto armado com dimensões de 80x80cm e 25 de altura. Deverá ser executado mais um chumbador e devidamente concretado próximo ao acesso a Secretaria de Educação. A identificação do local deverá ser feita pelo setor de Engenharia do Município ao qual deverá ser consultado.

4 ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR

Deverá ser desenvolvida em tubos de aço com 3,5"#2,65mm e 2"#2mm conforme projeto e orçamento em anexo. Esta estrutura deve ser montada com soldagem das peças conforme projeto, devendo ser encaixadas / fixadas nos chumbadores existentes/a executar.

As terças metálicas em perfil U enrijecido 100x40x20#2mm deverá ser fixadas na estrutura tubular por meio de parafusos conforme projeto em anexo.

Toda a estrutura deverá receber fundo zarcão para fins de proteção contra corrosão bem como pintura em tinta esmalte sintético em 2 demãos na cor branca.

Está incluso no orçamento acessórios e componentes de montagem e fixação.

5 COBERTURA

A Cobertura será executada em policarbonato alveolar #6mm na cor fumê, com tratamento contra ataques de raios UV ao menos em uma das faces, com garantia contra amarelamento e ressecamento mínima de 10 anos.

As placas de policarbonato alveolar serão fixadas em forma curva, devendo ser fixadas nas terças metálicas por meio de conectores / parafusos com isolamento em borracha nas placas a fim de garantir sua durabilidade bem como estanqueidade nas dimensões de projeto.

6 DRENAGEM PLUVIAL

Deverá ser inserida calha metálica galvanizada tipo U, em chapa 24, corte 40 nas dimensões de projeto com tubulação de drenagem vertical em tubos de PVC 75mm e conexões de ligação a rede de drenagem existente, com no mínimo 4 descidas e fixadas na estrutura tubular a ser executada conjuntamente.

7 LIMPEZA

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

8 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto deverá ter a prévia aprovação do profissional responsável pelo projeto. Cabe a fiscalização rejeitar etapas executadas em desacordo com o projeto, solicitando ajustes na obra que permitam a medição dos serviços executados. Em caso de necessidade de maiores informações ou mesmo em caso de dúvidas durante a execução, cabe a empresa executora buscar junto ao setor de Engenharia Civil do Município, maiores informações, evitando rejeição de etapas.

O proprietário da obra será responsável pela fixação da placa do Responsável Técnico pelo projeto.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais. Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, pôr parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança.

Serra Alta, 15 de maio de 2020

Darci Cerizolli
Prefeito Municipal

Janaina Sehnem
Engenheira Civil
CREA/SC 134483-1