

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Cobertura de Telas no Presídio de Frederico Westphalen
LOCALIZAÇÃO: Presídio Estadual de Frederico Westphalen – RS.

O presente memorial descritivo tem a finalidade, especificar os materiais a serem utilizados, bem como as normas de execução, para a construção da cobertura.

CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

O projeto a ser executado prevê a construção de uma cobertura com telas de arame 2,5 mm presas por cabos de aço, sobre o pátio do presídio estadual de Frederico Westphalen, a ser executada pela empresa contratada, seguindo as normas referentes ao assunto.

Ressalta-se para os devidos fins que a empresa contratada deverá apresentar responsabilidade técnica para execução dos serviços.

1. 1- SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA:

Ficará sob a responsabilidade direta da contratada, a locação da obra, que deverá ser executada com rigor técnico, observando-se atentamente o projeto arquitetônico e consultando os profissionais para estabelecer a devida localização a ser implantada.

A ocorrência de erro na locação da obra implicará à Empreiteira a obrigação de proceder, por sua conta e dentro dos prazos estipulados no contrato, as devidas modificações, demolições e reposições que assim se fizerem necessárias, sob a aprovação, ou não, da Fiscalização.

Após ser finalizada a locação, a Empreiteira procederá ao aferimento das dimensões, alinhamentos, ângulos (esquadros) e de quaisquer outras indicações que constam no projeto aprovado, de acordo com as reais condições encontradas no local da obra.

Havendo relevantes divergências entre as reais condições existentes no local da obra e os elementos do projeto aprovado, os fatos ocorridos deverão ser comunicados, por escrito, à Fiscalização do contratante, que responderá em tempo hábil quais providências deverão ser tomadas.

1.2 – FUNDAÇÕES

1.2.1 ESCAVAÇÕES DAS FUNDAÇÕES

Onde forem marcadas as sapatas, deverão ser abertas valas no solo e perfuração da micro estaca, com as dimensões indicadas em projeto.

1.2.2 MICRO ESTACAS

Deverão ser executadas em concreto de 25 MPA, com armadura de fretagem de 2 metros, com aço CA-50 de 10 mm, e estribos de 5 mm de 15 em 15 cm, conforme especificado em projeto.

1.2.3 CHUMBADORES

Deverão ser executados chumbadores com parafusos, com chapas de aço que servirão de esperas para fixação dos pilares, os chumbadores deverão seguir detalhamento na planta do projeto.

1.3 – ESTRUTURA METÁLICA

1.3.1 PILARES TRELIÇADOS

A estrutura dos pilares será de perfis metálicos em U, com bitolas de 100 x 40 x 2,65mm na parte externa e bitolas de 92 x 30 x 2mm na parte interna, conforme especificado em projeto.

1.3.2 VIGAS TRELIÇADAS

A estrutura das vigas será de perfis metálicos em U, com bitolas de 100 x 40 x 2,65mm na parte externa e bitolas de 92 x 30 x 2mm na parte interna, conforme especificado em projeto.



1.3.3 CABOS DE AÇO

Serão tensionados cabos de aço de 1/4", fixados em ganchos soldados nas treliças, com esticador de 5/16 e presos por 2 clips 5/16 em cada extremidade.

1.3.4 TELA DE MALHA 2,5mm

A tela deverá ser fixada nos cabos de aço, conforme indicado na planta, se estendendo em um metro pra cada lado além do pátio do local em questão.

Frederico Westphalen, 26 de novembro de 2020.