

CC-MD25 - ALAMBRADO – ESCOLA LYGIA MARIA

INTRODUÇÃO:

O presente MEMORIAL DESCRITIVO especifica os requisitos mínimos para a execução de alambrado na sua unidade da Escola Lygia Maria, localizada no Campus do Cérebro, situado a Rodovia RN 160 – Estrada Vicinal , nº 1560, Distrito de Jundiá, Macaíba/RN, CEP 59280-000

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

Fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, meios auxiliares, transporte , supervisão e responsabilidade técnica, necessários para execução de alambrado em tela e mourões em concreto, conforme desenhos e fotos em anexo, incluindo mas não se limitando a:

1. Demarcação do terreno nos locais da instalação do alambrado.
2. Preparação do solo incluindo limpeza, nivelamento, escavação e aterro apilado, onde necessário.
3. Execução de sapata direta e baldrame em concreto.
4. Instalação dos mourões, tela e seu acessórios.
5. Fornecimento e instalação de portão em estrutura metálica.
6. Remoção dos resíduos e limpeza da obra.

ESPECIFICACOES TECNICAS:

Mourão de concreto pré moldado de seção quadrada de 10x10cm conforme NBR 7176, reforçadas com 4 barras de fio de aço CA 50 \varnothing 6,3mm conforme norma NBR 7480, com estribos a cada 30 cm, com 2,5m de comprimento. O mourão devera esta concretado no solo com profundidade de 50cm e espaçado a cada 3m.

Tela para alambrado simples torção, malha de 2" (50mm), em arame galvanizado com camada de zinco de 60 a 80 micron , bitola 14 (\varnothing 2,1mm), altura de 1,8m.

Escoras de concreto executadas a partir de mourão de ponta curva, conforme exemplo em anexo, no mesmo material e padrão construtivos dos mourões, posicionadas no início, a cada mudança de direção e a cada 45m.

Viga baldrame, executadas na obra com forma de madeira, medindo 10 x 25 cm sendo 5 cm abaixo do solo e provido de prendedor de arame tensor. Concreto conforme norma NBR 12655, com resistência a compressão de 15Mpa.

Arame tensor de 2 fios sendo um superior e outro inferior, em arame galvanizado bitola 14, ao longo de toda a tela.

Mourões e escoras deverão ser retilíneos, isentos de defeitos como trincas, arestas esborcinadas, falhas de concretagem, saliências e bolhas.

Dois portões de estrutura tubular \varnothing 3" galvanizada, tipo deslizante, de duas folhas de 3,5m por 2 de altura, reforçado e fechado com a mesma tela acima especificada, providos de trinco de fechamento vertical o horizontal com local para cadeado e rodízios metálicos (quatro por folha de portão), de diâmetro 100mm sobre cantoneira de 25mm em posição invertida, chumbada sobre baldrame de concreto.

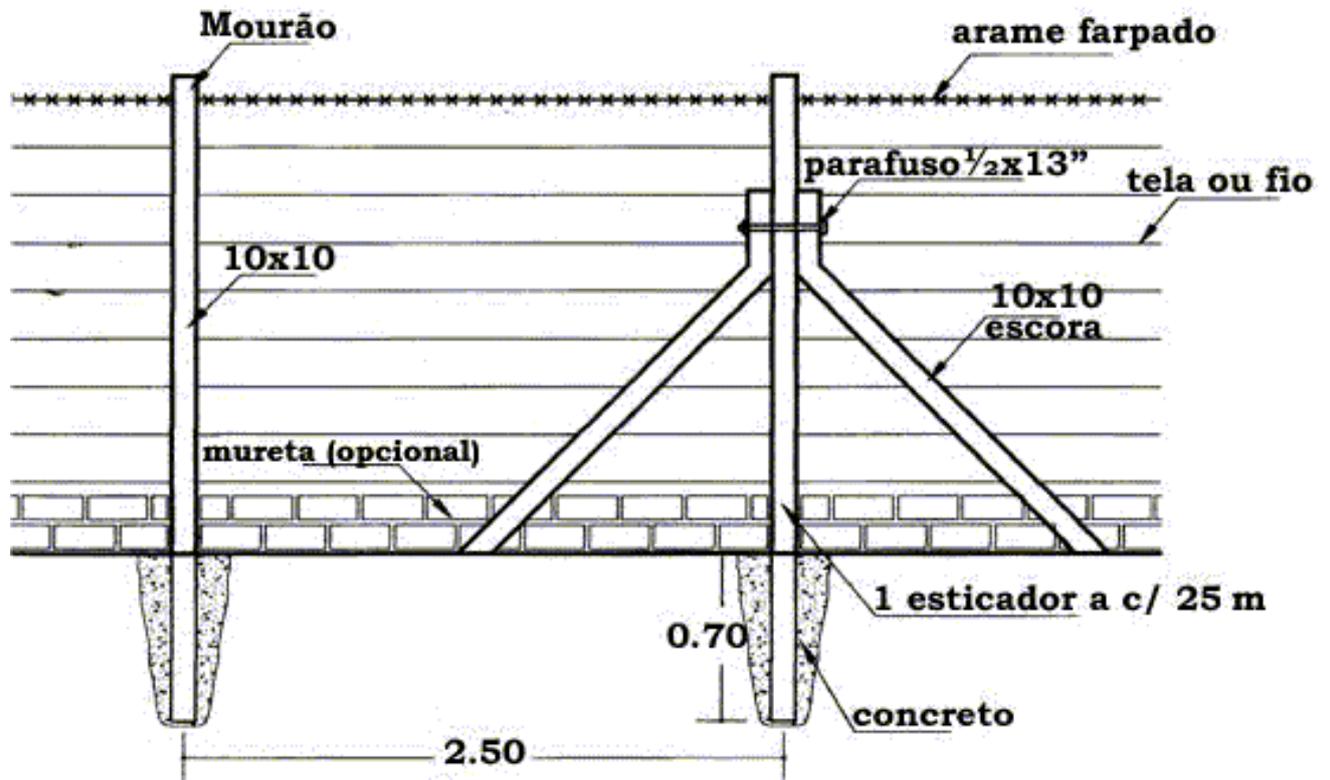
SEGURANÇA:

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos, deverão ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e as boas práticas de execução.

Local da Instalação do alambrado



Escola Lygia Maria



exemplo para instalação das escoras
não considerar medidas

Desenho em DWG com dimensões aproximadas e localização do alambrado será disponibilizado a partir da solicitação do proponente.
Em anexo, desenho no formato PDF.

