MEMÓRIA DE CÁLCULO

INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

A placa deverá ser fixada, em local visível, conforme modelo disponibilizada.

FUNDAÇÃO E ESTRUTURA

Os serviços de escavação, compactação e reaterro deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras a fim estabelecer as cotas de níveis e condições previstas em projeto para execução da obra.

Todas as sapatas receberão enchimento de concreto com fck de 20 Mpa.

ESTRUTURA METÁLICA

As ligações da estrutura metálica serão soldadas, e todos os perfis metálicos utilizados deverão ser do tipo aço estrutural ASTM A-36. Seguem abaixo os perfis utilizados:

- Perfil “U” 200x75x3,00mm
- Perfil “U” 75x40x2,00mm
- Perfil “U” 68*30*2,00mm

A ligação entre a estrutura metálica e a de concreto será executada através de solda, e depois concretada com altura de 75cm, de acordo com projeto.

Todos os perfis metálicos, após limpeza, deverão receber pintura prime anticorrosão, em duas demãos, e pintura de acabamento.

A cobertura será em forma de arco, com a utilização de telhas de aço galvanizado ondulada de 0,5 mm de espessura.

A calha de aço galvanizado de 33cm.

Pocrane/MG, 06 de março de 2019.

ZAIRE LAGE BRANDÃO NETO	**ERNANE JOSÉ DE MACEDO**
ENGENHEIRO CIVIL	**PREFEITO MUNICIPAL**