

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra – Conclusão Pavilhão Industrial

Proprietário – **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA**

Local – Rua Orestes Valandro, Lote 01A, Quadra 109, Dist. Industrial II, Aratiba, RS.

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

O terreno deverá ser limpo, desmatado, nivelado de acordo com o projeto arquitetônico.

Os alinhamentos devem seguir o prumo e o alinhamento dos pilares pré-moldados.

2- ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA

Será executada em primeira etapa. Segue memorial específico.

3 - PAREDES

As alvenarias ficaram aparentes, sendo executadas com tijolos tipo cerâmicos de seis furos nas dimensões 9x14x24cm, de ótima qualidade, forma retangular, **duas faces lisas** e planas, quinas vivas e bem cozidos. Todas as alvenarias deverão ficar perfeitamente alinhadas e apuradas, não serão aceitos tijolos com faces ou cantos quebrados ou danificados. Os tijolos serão colocados “deitados” com espessura de 14cm, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8, com juntas argamassa de 15mm de espessura. Os tijolos deverão perfeitamente limpos e as juntas deverão ser limpas e sulcadas.

Na parte inferior das vigas baldrame (pré-moldadas) será executada alvenaria de tijolos maciço assentado deitado formando uma parede de 25 cm.

OBS: Os tijolos deverão passar pela aprovação do corpo técnico da prefeitura antes do início da execução da alvenaria.

4 – ESQUADRIAS

Existem duas portas na fachada sul, uma delas será relocada para a fachada Leste.

5 - PISOS

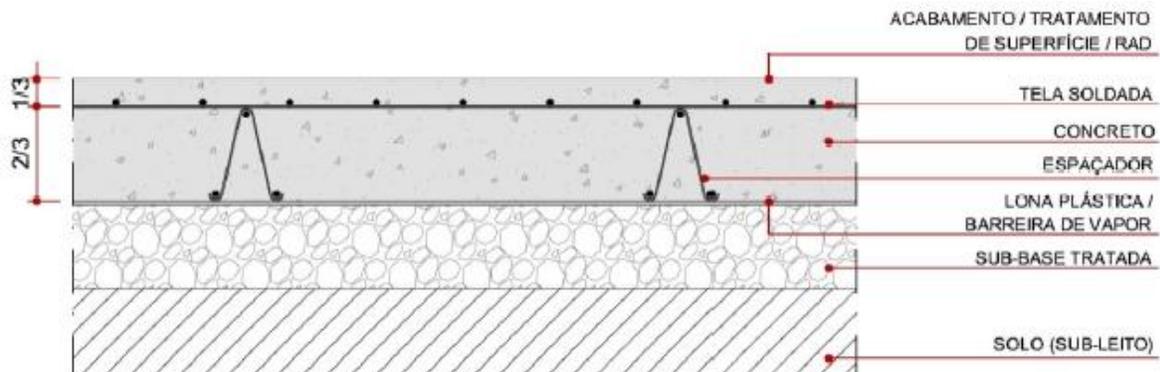
O piso será executado sobre solo compactado e nivelado, com lastro de brita 2, com espessura mínima de 5,0cm. Sobre este deve ser aplicada lona plástica de 200 micra.

O piso da parte correspondente a ampliação, deverá ser em concreto usinado, fck 250Kg/cm² na espessura mínima de 10,0cm. Deverá ser utilizada tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), transpassadas 10cm nas emendas dos painéis. **NÃO SERÃO ACEITAS MALHAS EXECUTADAS NA OBRA.**

Nas emendas e nas juntas de dilatação devem ser posicionadas barras de transição com ferro mecânico $\phi 5/16''$ distanciados a cada 50cm com comprimento de 1,0m.

O desempenho do piso do pavilhão deverá ser realizado logo após a concretagem, quando o concreto apresentar consistência levemente firme, utilizando-se desempenadeira/lixadeira mecânica do tipo industrial.

Deverá ser marcado as juntas de dilatações de 5mm ao longo do eixo transversal e longitudinal com requadros máximos de 4,00x5,00m executado com equipamento de corte para concreto.



Detalhe posicionamento armadura

6 - LIMPEZA DA OBRA

A obra será construída atendendo as normas técnicas em vigor e será entregue limpa e livre de entulhos, inclusive com limpeza de vidros.

Aratiba, 15 de fevereiro de 2018.

Prefeitura Municipal de Aratiba

Gian Carlos Cardozo
CREA RS226467

Telmo Fernando Brusco
CREA RS13027