

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FECHAMENTO DA QUADRA FERNANDO FERRARI ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 6 FUROS

1. OBJETIVO:

A presente especificação tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução das obras a serem implantadas no município de HUMAITÁ/RS, bem como especificar os materiais a serem utilizados.

2. GENERALIDADES:

- 2.1** Esta especificação complementa o projeto arquitetônico (planta-baixa, corte e fachada), fornecidos pela Prefeitura Municipal de Humaitá/RS.
- 2.2** Todas as modificações de projeto ou troca de materiais especificados deverão ser solicitadas por escrito à Prefeitura Municipal de Humaitá/RS através da sua Fiscalização, com antecedência necessária para sua análise e aprovação, sem a qual os serviços não poderão ser executados.

3. LOCAÇÃO DA OBRA:

- 3.1** A obra será locada com todo o rigor, os esquadros serão conferidos à trena e as medidas tomadas em nível. Para compensar as diferenças entre as medidas reais dos tijolos e as consignadas em planta, as paredes externas serão locadas pelas medidas externas.

4. PAREDES:

- 4.1** As paredes serão de tijolos, furados, ficando finalizado em tijolo a vista, com fiadas niveladas, alinhadas e aprumadas, com juntas horizontais contínuas de espessura 1,5 cm, e verticais descontínuas. Os tijolos serão previamente molhados, e assentes com argamassa de cai-ca-ar de traço 1:2:8.
- 4.2** A cada 3 fiadas de tijolos serão transpassados fora a fora na parede uma barra de aço nervurada CA-60 Ø4,2mm a fim de evitar danos futuros na alvenaria.
- 4.3** O respaldo das alvenarias de tijolos será fechado com uma Viga de Cintamento em concreto armado de traço ci-br-ar de 1:2:3, de acordo com a NBR 6118 /03, nas dimensões de 9 x 20 cm com 2 ferros de diâmetro 8,0 mm e com uma treliça de aço nervurado CA-60 Ø4,2x4,2x6mm.
- 4.4** Serão feitos 5 pilares nas mesmas dimensões da viga de cintamento na lateral de cada porta, para que seja feita a fixação da mesa. OBS: Uma das portas está ao lado de um pilar já existente, não necessitando de um pilar novo.

OBS: Cuidado especial na concretagem da viga de amarração para evitar que o concreto escorra nas paredes e, se escorrer, limpar antes de secar.

5. ESQUADRIAS:

5.1 PORTAS:

- 5.1.1** Metálicas: serão em chapas de ferro nº 20 tipo lisa, montadas com tubos metalon (20 x 30 x 1,20 mm), dobradiças de chapa de ferro e fechadura tipo alavanca cromada. Terão medidas de 2,20x2,20, e deverão ser instalados os kits de barras antipânico que sejam certificadas pelo INMETRO.


6. LIMPEZA:

A obra será entregue perfeitamente limpa, com todas as instalações e esquadrias em perfeito funcionamento e considerada concluída após a fiscalização e emissão do termo de recebimento, conforme cláusulas do contrato.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A empresa responsável pela execução da obra deverá possuir responsável técnico, com a apresentação de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) de execução da obra em nome de profissional Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a).
A cobrança desta ART será feita quando da ordem de início da obra.

HUMAITÁ, 17 de agosto de 2020


Engº Civil Luis Felipe Führ
CREA/RS 230304