



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAÇÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Vestiário, Banheiro e Copa no Campo de Futebol Municipal, com 65,40m².

A marcação da obra será acompanhada pelo setor de engenharia do município.

1.0 Fundação:

- 1.1 – Sapatas – sapatas isoladas 60x60, com malha de 5/16 a cada 15cm, será executada 09 unidades, nos cantos e na parede de divisória do banheiro feminino e masculino;
- 1.2 – Viga de fundação – será executada viga de fundação de 15x30, sob as paredes principais, não será executada viga de fundação sob as paredes divisórias dos sanitários. Será utilizada 4 barras de 3/8” e estribos de 5,0mm a cada 15cm;
- 1.3 – Impermeabilização – deverá ser impermeabilizada as vigas de fundação com hidroasfalto.

2.0 Superestrutura:

- 2.1 – Viga de amarração - será executada viga de amarração de 15x20, sob as paredes principais, não será executada viga de amarração sob as paredes divisórias dos sanitários. Será utilizada 4 barras de 5/16” e estribos de 5,0mm a cada 15cm;

2.2 – Pilares – serão executados sobre as sapatas de 15x25, com 4 barras de 3/8” e estribos de 5,0mm a cada 15cm;

3.0 Vedação:

3.1 – Todas as paredes serão executadas com tijolão. As mesmas serão assentada com argamassa de assentamento. As paredes principais deverão possuir amarração com as paredes divisórias e nas paredes divisórias a cada 3 fiadas utilizar ferro 1/4” para amarração das mesmas. O assentamento deverá ser perfeito, com a limpeza do rejuntamento, pois o tijolo ficará aparente, não receberá chapisco/emboço/reboco, nem cerâmica.

4.0 Cobertura:

4.1 Será utilizado tesouras de madeira de pinheiro com telhas de fibrocimento 6mm, e cumeeira do mesmo material, fixadas com parafuso telheiro. Como a edificação não receberá forro nos beirais e nem interno, não será necessária a colocação de espelhos, porem as tesouras deverão ser bem acabadas e seguir o mesmo padrão. Deverá ser utilizado caimento de 15% e o telhado será bangalô, beirais de 1m.

5.0 Esquadrias

5.1 Janelas – as receberão cobogós (tijolo em concreto vazado) antichuva na dimensão 40x40, nos banheiros e vestiários;

5.2 Porta externa – as portas externas serão metálicas em chapa, sem vidro, com fechadura e cadeado, nos banheiros e vestiários;

- 5.3 Portas internas dos vasos sanitários – serão executadas portas metálicas em chapa, sem vidro, com fechamento com sistema específico para banheiro;
 - 5.4 A copa receberá porta de correr metálica em chapa, sem vidro, com fechadura e cadeado.
 - 5.5 A copa receberá Grades metálica sobre os balcões, fixadas os pilares e na viga de amarração;
 - 5.6 Todas as aberturas receberão cor chumbo.
- 6.0 Instalação hidrossanitária:
- 6.1 Toda a instalação de água deverá ser aparente, fixada com braçadeiras;
 - 6.2 Em todos os locais onde possuem chuveiros deverá receber um ralo para escoamento;
 - 6.3 Será instalado chuveiros elétricos, quente e frio, 5.000w;
 - 6.4 Os vestiários receberão um registro de gaveta em PVC individualizado/independente um do outro;
 - 6.5 Os banheiros e copa terá um registro de gaveta em PVC;
 - 6.6 Os registros de pressão serão de PVC;
 - 6.7 A edificação receberá mictório tipo calha;
 - 6.8 A edificação receberá vasos sanitários com caixa acoplada, na cor branco, completo, incluindo assentos;
 - 6.9 A edificação receberá recebera lavatório com coluna, na cor branca e torneira cromada para lavatório;
 - 6.10 A copa receberá um ponto de água e esgoto para futura instalação de pia;
 - 6.11 O tratamento de esgoto será através de fossa séptica de concreto e sumidouro.

6.12 A água será levada até um ponto de entrada pelo Município, porém a distribuição interna fica toda a cargo da empresa executante da obra. No recebimento da obra todas as torneiras, chuveiros, mictório e vasos sanitários serão testados, tanto a instalação de água como esgoto deverão estar em perfeito funcionamento.

6.13 Os pontos serão acompanhados pelo setor de engenharia do município, bem como a localização do sistema de tratamento de esgoto.

7.0 Pavimentação:

7.1- Piso polido – será executado piso de concreto polido, o mesmo deverá possuir inclinação adequada aos chuveiros, ser bem acabado, visto que não será realizado contra-piso e nem assentamento de cerâmica posteriormente. Será nivelado com brita 6cm.

7.2 – Onde for necessário aterro este deverá ser realizado em camadas e compactado manualmente para evitar problemas no piso polido.

8.0 Pintura:

8.1 – As paredes de tijolão receberão pintura na cor azul claro.

8.2 – Antes do recebimento da tinta deverá ser executado uma cama de impermeabilizante, aplicado com rolo.

9.0 Diversos:

- A copa receberá balcão conforme detalhe em projeto, em madeira de pinheiro plainada, envernizada, fixada na alvenaria.

OBS: a instalação elétrica será aparente e será executada por funcionário do município, não está incluída no projeto.

Quaisquer modificações necessária no decorrer da obra deverão ser aprovada pelo setor de engenharia do município.

Barracão, 08 de julho de 2019.

ALESSANDRA MAIOLI
Eng. Civil – CREA 111718-D

Instalação elétrica:

- Quadro de distribuição – será localizado na copa, deverá ter um disjuntor para cada chuveiro, um disjuntor para iluminação dos banheiros, vestiário e copa e um disjuntor somente para as tomadas da copa.
- Tomadas – as tomadas dos vestiários poderão ser consideradas de 100w e as da copa 600w;
- Luminárias:
 - De parede: serão instaladas luminárias de parede na entrada dos vestiários e dos banheiros, com foto célula;
 - De teto: serão instalados apenas pontos de luz com soquete e fluorescente, 3 pontos em cada um dos vestiários, 1 ponto em cada um dos banheiros e 2 pontos na copa.
- Toda a distribuição de energia deverá utilizar eletroduto rígido aparente, fixados de forma adequada.