



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Vestiário e Banheiro no Parque de Rodeios, com 49,77m².

1.0 Fundação:

- 1.1 – Sapatas – sapatas isoladas 60x60, com malha de 5/16 a cada 15cm, será executada 6 unidades, nos cantos e na parede de divisória do banheiro feminino e masculino;
- 1.2 – Pilares – serão executados sobre as sapatas de 15x25, com 4 barras de 3/8” e estribos de 5,0mm a cada 15cm;
- 1.3 – 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;
- 1.4 – Impermeabilização – deverá ser impermeabilizada as vigas de fundação e sapatas 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;

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 ¼” 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. Os oitões também serão em tijolão;
- 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.
- 5.0 Esquadrias
- 5.1 Janelas – as janelas serão metálicas, com vidro mini-boreal, dificultando a visão interna, basculante.
- 5.2 Porta externa – as portas externas serão metálicas em chapa, sem vidro, com fechadura e cadeado;
- 5.3 Portas internas dos chuveiros e vasos sanitários – serão executadas portas com marco em madeira e portas rústicas com moldura em madeira e a parte interna com forrinho macho e fêmea.
- 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 banheiros receberão um registro de gaveta individualizado/independente um banheiro do outro;
- 6.5 Os registros de pressão serão de PVC;
- 6.6 A edificação receberá um mictório tipo calha;
- 6.7 A edificação receberá vasos sanitários com caixa acoplada, na cor branco, completo, incluindo assentos;
- 6.8 A edificação receberá recebera lavatório com coluna, na cor branca e torneira cromada pra lavatório;
- 6.9 O tratamento de esgoto será através de fossaséptica de concreto e sumidouro.
- 6.10 A água será levada até um ponto de entrada pelo Município, porem 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.

7.0 Pavimentação:

7.1- Piso polido – será executado piso de concreto na parte interna, o mesmo deverá possuir inclinação adequada aos chuveiros, ser bem acabado, visto que não será realizado contra-piso e nem assentamento de cerâmica posteriormente.

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

Barracão, 10 de dezembro de 2018.


ALESSANDRA MAIOLI
Eng. Civil – CREA 111718-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAÇÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Casa para narração e inscrições no Parque de Rodeios, com 32m², com 2 pavimentos.

1.0 Fundação:

- 1.1 – Sapatas – sapatas isoladas 80x80, com malha de 5/16 a cada 15cm, será executada 6 unidades, conforme planta de locação de pilares;
- 1.2 – Pilares – serão executados sobre as sapatas de 15x30, com 4 barras de 3/8” e estribos de 5,0mm a cada 15cm;
- 1.3 – Viga de fundação – será executada viga de fundação de 15x30, sob as paredes principais. Será utilizada 4 barras de 3/8” e estribos de 5,0mm a cada 15cm;

2.0 Superestrutura:

- 2.1 – Viga de sustentação da laje – será executada viga de 15x35, com 3 barras de 1/2” na parte inferior e 2 barras de 3/8” na parte superior, com estribos de 5,0mm a cada 15cm;
- 2.2 Laje – será utilizada laje pré-moldada, com malha de ferro 5,0mm a cada 20cm sobre a mesma, e posteriormente uma camada de concreto de 7cm, o qual deverá ser nivelado, para que não seja necessário execução de contrapiso.

2.3 – Viga de amarração - será executada viga de amarração de 15x20, sob as paredes principais. Será utilizada 4 barras de 5/16" 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 no pavimento superior deverão possuir amarração entre elas, 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. Os oitões também serão em tijolão;

4.0 Cobertura:

4.1 Será utilizado tesouras de madeira de pinheiro com telhas de fibrocimento 6mm, 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.

5.0 Esquadrias

5.1 Janela pavimento superior metálica:

- dois vidros fixos nas laterais de 1,0x1,50;
- janela de correr com 2 partes fixas 3,20x1,50;

5.2 Janela pavimento térreo de madeira bruta:

- 3,20x1,30 – de tomba para utilizar como balcão, com fechamento com cadeado, e madeira fixada num perfil metálico.

- 5.3 Porta externa – a porta externa será metálica em chapa, sem vidro, com fechadura e cadeado;
- 6 Pavimentação:
- 6.1- Piso polido – será executado piso de concreto no pavimento térreo, o mesmo deverá possuir inclinação adequada, ser bem acabado, visto que não será realizado contra-piso e nem assentamento de cerâmica posteriormente.

Barracão, 10 de dezembro de 2018.


ALESSANDRA MAIOLI
Eng. Civil – CREA 111718-D