



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

ESTADO DE MATO GROSSO

MEMORIAL DESCRITIVO MURO CISC

OBJETO

muro de fechamento de divisa em alvenaria de blocos cerâmicos 6 furos, assentado 1 vez com argamassa no traço 1:2:8. Altura do muro será de 2,20 m do solo existente e comprimento total .

ENDEREÇO DA OBRA

Rua 02 bairro jardim operário s/nº DELEGACIA DE POLICIA CIVIL- ÁGUA BOA - MT 78.635-000, coordenada 014°03'43.91" S, 052°09'45.47"O.

SISTEMA CONSTRUTIVO

O sistema construtivo será em concreto armado, com fechamento em alvenaria em bloco cerâmico.

1- Projeto estrutural desenvolvido de acordo com as seguintes normas técnicas :

* NBR 6118:2019:2023 - projeto de estruturas de concreto

- Procedimento

*NBR 6120:2019 - cargas para cálculo de estruturas de edificações

*NBR 6122:2019-projeto e execução de fundações

2- Medidas em centímetros.

3- Carregamentos considerados:

3.1 - Alvenaria de bloco cerâmico = 1.300 kg/m³; 190 kg/m² ou 418 kg/m aplicado na viga baldrame.

4- Especificação dos materiais:

- Concreto característica à compressão de:

- Sapatas / vigas / pilares = **25MPa**

5 - As características de resistência do solo deverão ser confirmadas na obra sob a responsabilidade do construtor.

6- Todas as medidas deverão ser conferidas com o projeto arquitetônico na obra. Ocorrendo discrepâncias entre medidas, comunicar com o autor do projeto.

NBR 6122, e correlatas. A execução das fundações implicará na responsabilidade do construtor pela resistência das mesmas e pela estabilidade da obra.

8- Os cobrimentos das armaduras são os seguintes:

3,0 cm p/ pilares/vigas.

Elementos de fundação, sendo necessário o uso obrigatório de espaçadores plásticos ou similar para garantir os cobrimentos especificados.

9- A cura e desforma do concreto devem seguir as prescrições do item 10 da NBR 14931/2003- execução de estruturas de concreto armado, observando-se

Os prazos mínimos para a retirada de fôrmas e escoramentos:

- Faces laterais: 03 (três dias);

- Faces inferiores: deixando-se escoras apertadas e convenientemente espaçadas: 14 dias

- Faces inferiores, sem escoramento: 21 dias

10- Todas as faces expostas de sapatas, arranques de pilares e cintas deverão receber tratamento impermeabilizante com pelo menos 2 (duas) demãos de emulsão hidro asfáltica tipo adiem, igol, ou similar, antes do reaterro e execução do contrapiso ou calçada.

MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE
Engº Civil CREA 1204108188 – RESP. TECNICO



PE-MD-SCO - MURO CISC V00 pdf

Código do documento 05912d30-99e6-4dcd-b37f-36f3c97c07ab



Assinaturas



MARIO MARCELO LEMES DUARTE:46027785187

Certificado Digital

engenharia@aguaboa.mt.gov.br

Assinou

Eventos do documento

22 Apr 2025, 17:14:07

Documento 05912d30-99e6-4dcd-b37f-36f3c97c07ab **criado** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email:protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-04-22T17:14:07-03:00

22 Apr 2025, 17:14:29

Assinaturas **iniciadas** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-04-22T17:14:29-03:00

22 Apr 2025, 17:23:29

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - MARIO MARCELO LEMES DUARTE:46027785187

Assinou Email: engenharia@aguaboa.mt.gov.br. IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 30238). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A3,CN=MARIO MARCELO LEMES DUARTE:46027785187. - DATE_ATOM: 2025-04-22T17:23:29-03:00

Hash do documento original

(SHA256):f19e4bf8cb60e15fc351eaab5dff834f102a0d5a7d28547b04708bbcb7c1db23

(SHA512):47b0761f1393c1da177c24c421f8043963bdeba61edfca51c806920cd5ae525caaeffb297e9470fdb71eafbc610359ec03cdf3b05d9f70fedd53149dec60fc11

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.