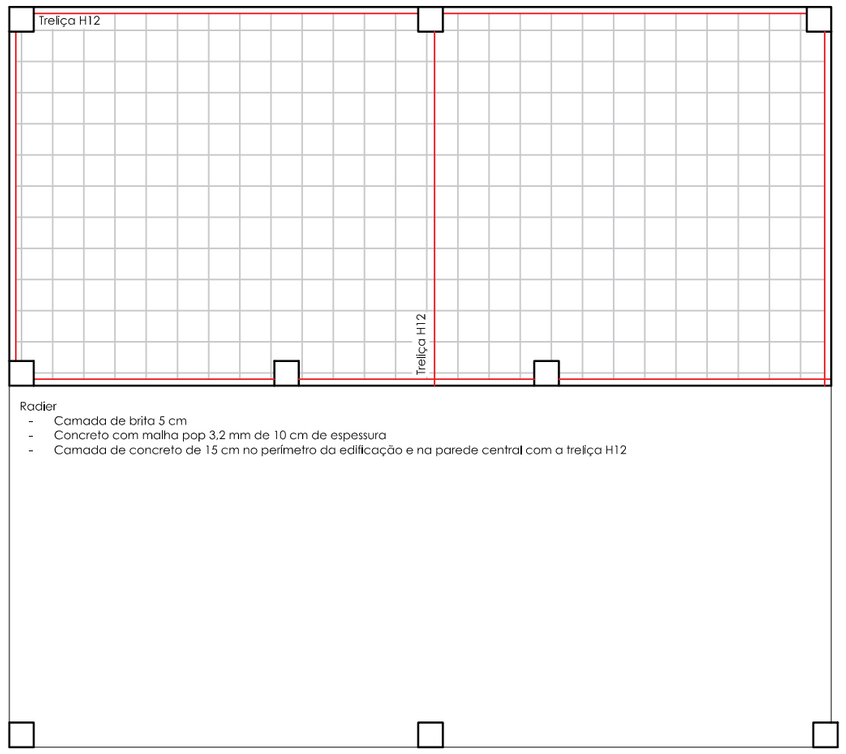
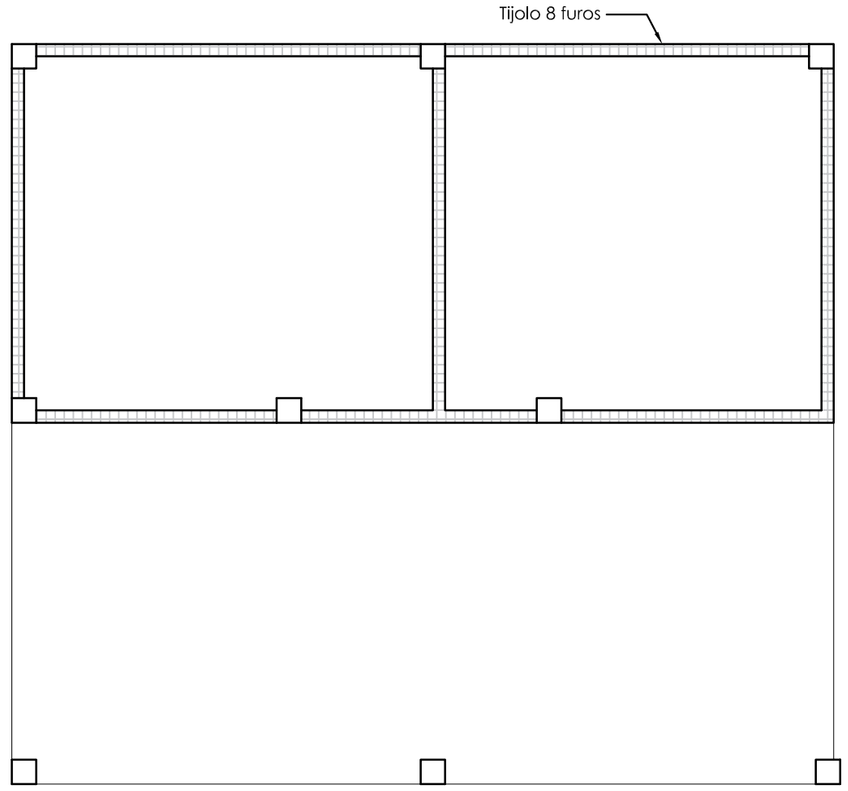


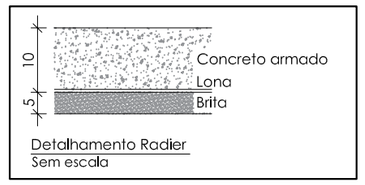

Radier
- Camada de brita 5 cm
- Concreto com malha pop 3,2 mm de 10 cm de espessura
- Camada de concreto de 15 cm no perímetro da edificação e na parede central com a treliça H12

## Projeto Estrutural - Fundação
Escala 1:75

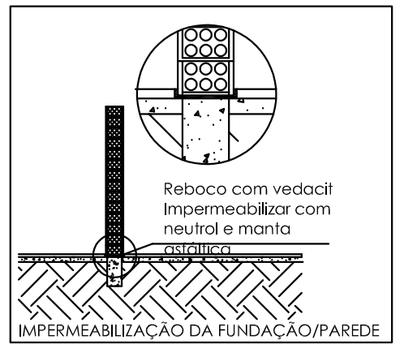


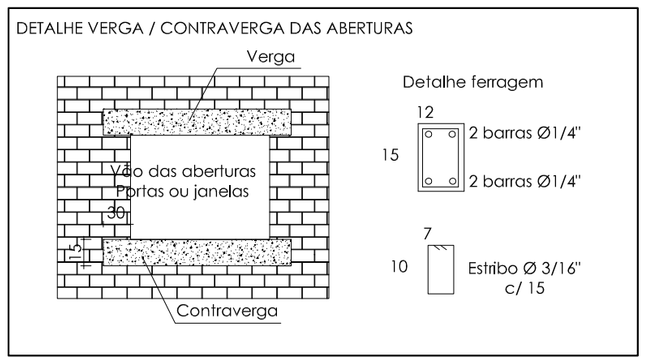

## Projeto Estrutural - Fundação
Escala 1:75

| OBSERVAÇÕES IMPORTANTES PARA EXECUÇÃO DO PROJETO. | Tabela de conversão | |
|---|---|---|
| A fundação apresentada foi dimensionada para ser apoiada sobre solo com resistência >2,0 kg/cm²; | 5 mm | 3/16" |
| Fundação e elemento de concreto armada = Concreto Fck 25Mpa; | 6,3 mm | 1/4" |
| A locar pontos de energia, água e esgoto antes da concretagem do radier; | 8 mm | 5/16" |
| Impermeabilização da fundação antes do assentamento dos tijolos conforme detalhamento; | 10 mm | 3/8" |
| Executar verga e contraverga em todas as aberturas (portas e janelas); | 12,5 mm | 1/2" |
| Respeitar os espaçamentos mínimos exigidos em projeto; | 16 mm | 5/8" |
| Fazer o adensamento do concreto para evitar vazios nos elementos estruturais; | 20 mm | 3/4" |
| O proprietário está ciente que assumirá a responsabilidade, se recortar a parede (bloco cerâmico estrutural) no sentido horizontal; | | |
| O projeto arquitetônico complemento o projeto estrutural em medidas e especificações. | | |




Detalhamento Radier
Sem escala




OBS.: Em caso de discordância entre escalas e cotas, prevalecem as cotas.

USO DO ÓRGÃO COMPETENTE - CARIMBOS

ASSINATURAS

| Proprietário(a) | Responsável Técnico | Responsável Técnico |
|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE DONA EMMA<br>CNPJ 83.102.426/0001-83 | ARQUITETO E URBANISTA<br>ADRIANO FRARE<br>CAU/SC A105002-8 | ENGENHEIRA CIVIL<br>ALINE FRARE<br>CREA/SC 140317-8 |

QUADRO DE REVISÕES

| Data | Descrição | Autor |
|---|---|---|
| 01/11/2021 | Detalhamento inicial do projeto | Aline |
| | | |
| | | |
| | | |

AF ARQUITETURA E ENGENHARIA
CREA/SC 171051-7

Rua Projetada F, nº 09 (final rua Pereira)
Bairro Centro
Presidente Getúlio/SC
Contatos: (47) 99654 5407
eng.alinefrare@gmail.com

Proprietário (a)
Município de Dona Emma - Secretaria da Educação

Projeto
Ampliação - Secretaria da Educação

Endereço
Rua Vinte e Cinco de Julho
Bairro Centro
Dona Emma/SC

Data
Novembro/2021

Tamanho
420 x 594 mm (A2)

Referência
Projeto Estrutural

Escala
Indicada

Folha
03

Projeto
ESTRUTURAL