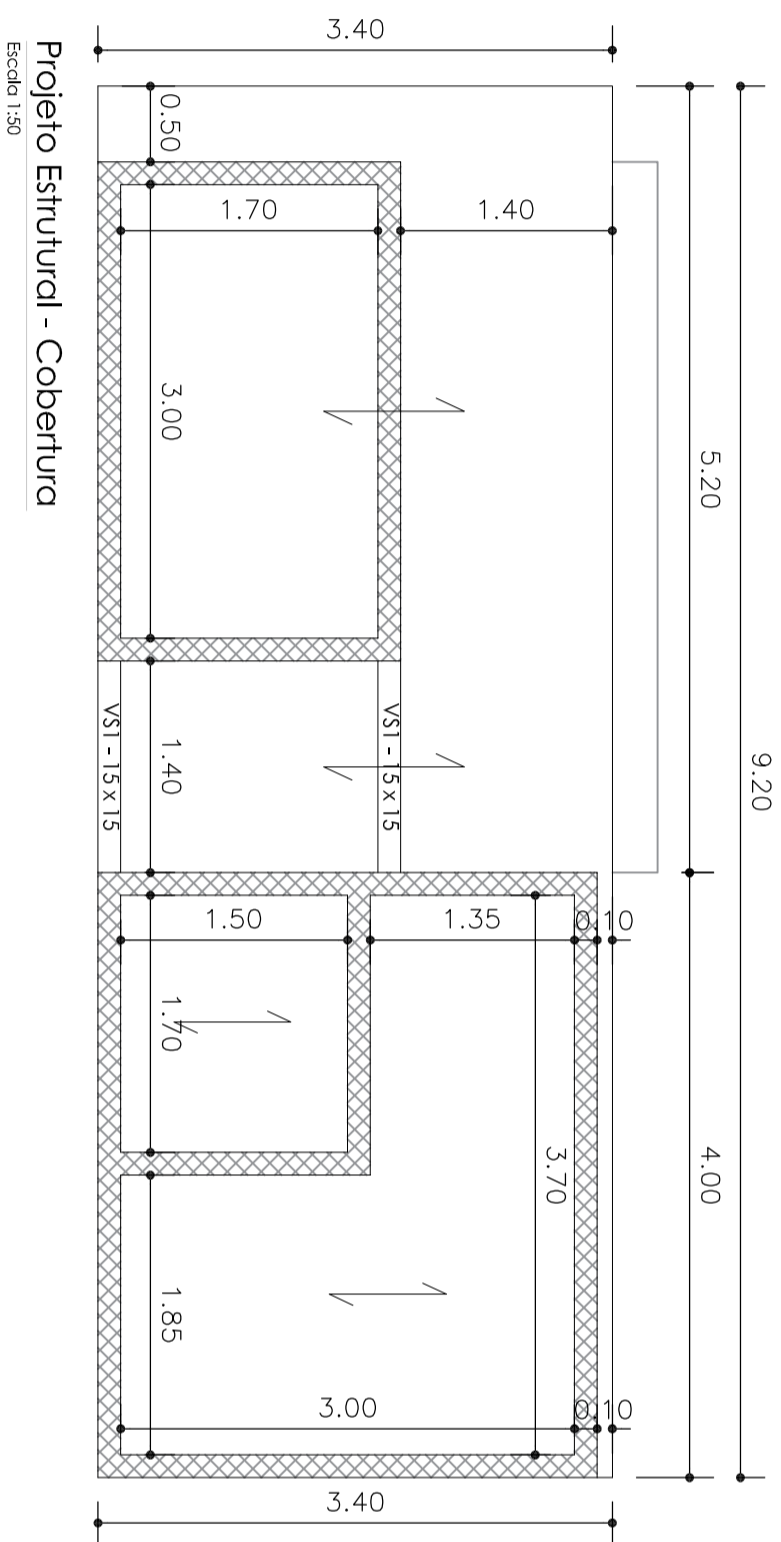


Projeto Estrutural - Fundação  
Escala 1:50



Projeto Estrutural - Cobertura  
Escala 1:30

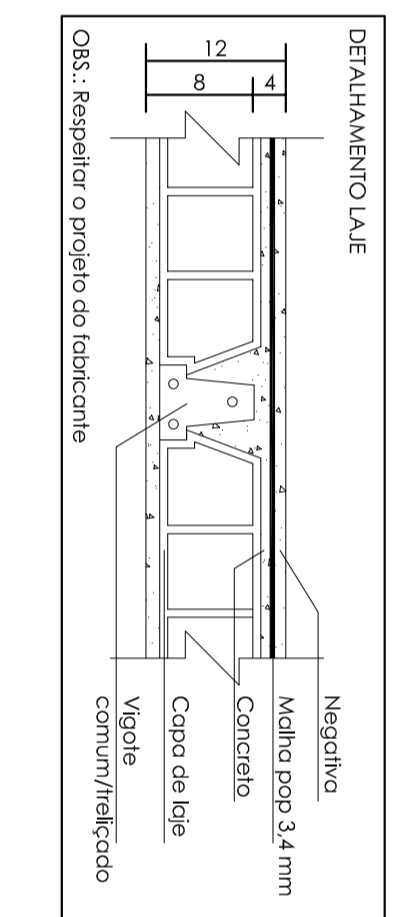
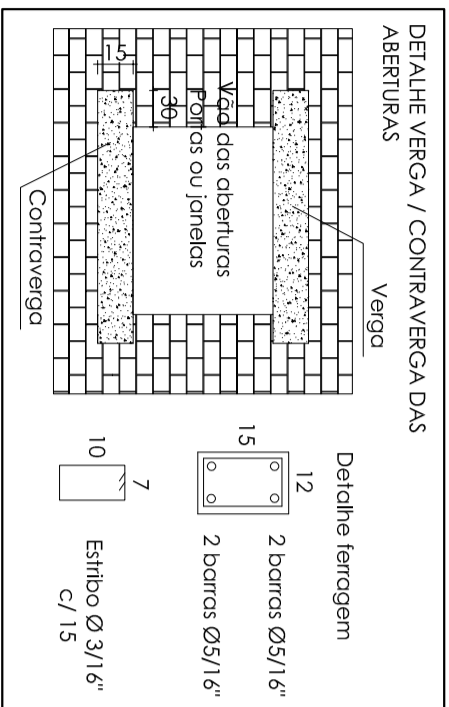


Tabela de conversão	
5 mm	3/16"
6,3 mm	1/4"
8 mm	5/16"
10 mm	3/8"
12,5 mm	1/2"
16 mm	5/8"
20 mm	3/4"

**SERVAÇOS IMPORTANTES PARA EXECUÇÃO DO PROJETO.**  
 A fundação apresentada foi dimensionada para ser aplicada sobre solo com resistência >20 kg/cm<sup>2</sup>.  
 Fundação e elementos de concreto armado = Concreto FCC 25Mpa.  
 Alocar pontos de energia, água e esgoto antes da concretagem.  
 Impermeabilização da fundação antes do assentamento dos tijolos conforme detalhamento.  
 Reforço de vergas e contravergas em todas as aberturas (portas e janelas).  
 Respeitar o detalhamento do concreto para elementos estruturais.  
 O transporte de feragem opaco deve ser de 20% do comprimento total do modo fecho.  
 Usar materiais de qualidade no execução do obra, monitor como tipo, marca, volume, Gerado, Caixa e Docel.  
 O proprietário este cliente que é de extrema importância contatar um mão de obra de qualidade para executar e respeitar todos os processos construtivos seguindo as NBR's de cada etapa.  
 O proprietário este cliente que assumirá a responsabilidade, se recortar a parede (bloco cerâmico estrutural) no sentido horizontal.  
 O projeto arquitetônico complementa o projeto estrutural em medidas e especificações.

USO DO ÓRGÃO COMPETENTE - CARIMBOS

ASSINATURAS	
Proprietário(a)	Responsável Técnico
MUNICÍPIO DE DONA EMMA CNPJ: 83.102.426/0001-83	ARQUITETO E URBANISTA ADRIANO FRARE CAU/SC A105002-8

QUADRO DE REVISÕES	
Data	Descrição
22/02/2022	Detalhamento de projeto

Proprietário (a)	Município de Dona Emma
Projeto	Praça do Centenário
Endereço	Rua Alberto Koglin - Próximo ao Estádio Municipal Alfed Dahm Bairro Centro Dona Emma/SC
Referência	Projeto Estrutural (banheiro)

**AF.STUDIO**  
 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.alfred@afstudio.com

Proprietário (a)	Município de Dona Emma
Projeto	Praça do Centenário
Endereço	Rua Alberto Koglin - Próximo ao Estádio Municipal Alfed Dahm Bairro Centro Dona Emma/SC
Referência	Projeto Estrutural (banheiro)
Data	Fevereiro/2022
Tamanho	420 x 594 mm (A2)
Escala	Indicada
Folha	05