



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível Elevação (cm)
V1	15x40	0
V2	15x40	0
V3	15x40	0
V4	15x40	0
V5	15x40	0
V6	15x40	0
V7	15x40	0
V8	15x40	0
V9	15x40	0
V10	15x40	0
V11	15x40	0
V12	15x40	0
V13	15x40	0
V14	15x40	0
V15	15x40	-44
V16	15x40	-44
V17	15x40	0
V18	15x40	0
V19	15x40	0
V20	15x40	0
V21	15x40	0
V22	15x40	-44
V23	15x40	0

Características dos materiais

15x
(kg/m <sup>3</sup> )
250

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Nível Elevação (cm)
P5	15x30	0
P6	15x30	0
P7	15x30	0
P8	15x30	0
P9	15x30	0
P10	15x30	0
P11	15x30	0
P12	15x30	0
P13	15x30	0
P14	15x30	0
P15	15x30	0
P16	15x30	0
P17	15x30	0
P18	15x30	0
P19	15x30	0
P20	15x30	0
P21	15x30	0
P22	15x30	0
P23	15x30	0
P24	15x30	0
P25	15x30	0
P26	15x30	0
P27	15x30	0
P28	15x30	0
P29	15x30	0
P30	15x30	0
P31	15x30	0
P32	15x30	0
P33	15x30	0
P34	15x30	0
P35	15x30	-44
P36	15x30	-44
P37	15x30	-44
P38	15x30	-44

- Observações importantes:
- CONCRETO FCK = 25 MPa.
  - Confeir dimensões com projeto arquitetônico
  - Usar espaladores plásticos para garantir o cobrimento
  - Melhor formas antes da concretagem
  - Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
  - Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
  - Distanciar a partir do 2<sup>o</sup> dia depois de concretado
  - Executar controle tecnológico do concreto independente da concretora

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL - SC

14

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

Casa de Acolhimento para Crianças e Jovens

Projeto Estrutural

Planta de forma - Pav. Cobertura

Área total: 277,35m²

PROJETO:

James André Claiberg  
Eng. Civil - CREA 45.140-6

PREFEITO:

Laiz Carlos Schumler

DESENHO:

Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala:

Indicada

DATA:

09/2020

Forma do pavimento Cobertura  
escala 1:50