



Nome	Seção (cm)	Vigas	
		Elevação (cm)	Nível (cm)
V24	20x40	0	280
V25	15x30	0	280
V26	15x30	0	280
V27	15x30	0	280
V28	15x30	0	280
V29	15x30	0	280
V30	15x30	0	280
V31	15x30	0	280
V32	15x30	0	280
V33	15x30	0	280
V34	15x30	0	280
V35	15x30	0	280
V36	15x30	0	280
V37	15x30	0	280
V42	15x30	0	280
V43	15x30	0	280
V44	15x30	0	280
V45	15x30	0	280
V47	15x30	0	280
V48	15x30	0	280

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 25	0	280
P7	15 x 30	0	280
P8	15 x 30	0	280
P9	15 x 30	0	280
P10	20 x 40	0	280
P11	25 x 25	0	280
P14	15 x 30	0	280
P17	15 x 30	0	280
P18	20 x 40	0	280
P19	20 x 40	0	280
P20	20 x 40	0	280
P21	15 x 30	0	280
P24	20 x 40	0	280
P25	15 x 30	0	280
P26	20 x 40	0	280
P27	20 x 30	0	280
P28	20 x 30	0	280
P29	20 x 30	0	280
P30	15 x 30	0	280
P31	15 x 30	0	280
P32	15 x 30	0	280
P33	15 x 30	0	280
P34	15 x 30	0	280
P35	15 x 30	0	280
P36	15 x 30	0	280
P37	15 x 30	0	280

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

Forma do pavimento COBERTURA
escala 1:50

Luiz Carlos Schmulder
PREFEITO

Antony N. Fernandes
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

Reforma e Ampliação Creche Raulino Felipe dos Santos

Projeto estrutural, Planta de Forma nível cobertura



Prefeito
Luiz Carlos Schmulder
Responsável técnico
Eng. Antony N. Fernandes

escalas:
Indicadas
CREA nº
136779-8
Prancha nº
01/03