

Forma do pavimento COBERTURA
escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/49	10	40	49	654

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V24	15x40	0	280
V25	15x40	0	280
V26	15x40	0	280
V27	15x40	0	280
V28	15x40	0	280
V29	20x40	0	280
V30	20x40	0	280
V31	15x40	0	280
V32	25x45	0	280
V33	15x40	0	280
V34	15x40	0	280
V35	15x40	0	280
V36	15x40	0	280
V37	20x45	0	280
V38	15x40	0	280
V39	15x40	0	280
V40	15x40	0	280
V41	25x45	0	280

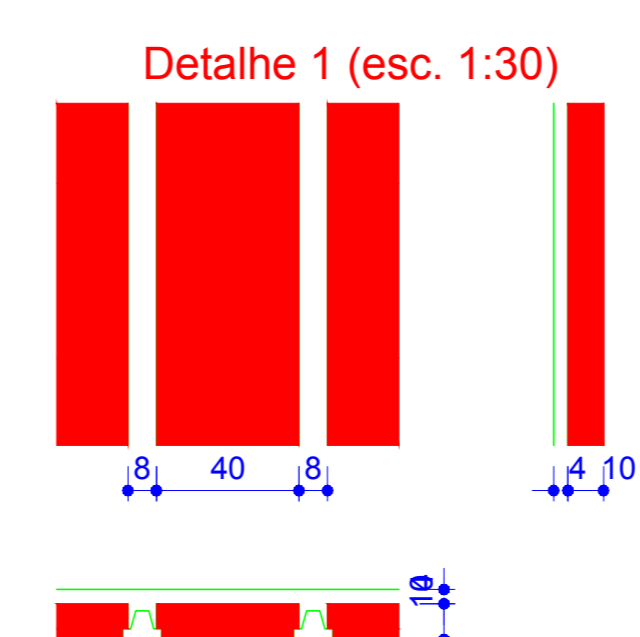
Lajes						
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L2	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L3	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L4	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L5	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L6	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L7	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L8	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L9	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L10	Pré-moldada	14	0	280	50	100
L11	Pré-moldada	14	0	280	50	100

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	14	B10/40/49	147,22

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	280
P2	15 x 30	0	280
P3	15 x 30	0	280
P4	15 x 30	0	280
P5	15 x 30	0	280
P6	15 x 30	0	280
P7	15 x 30	0	280
P8	15 x 30	0	280
P9	15 x 30	0	280
P10	15 x 30	0	280
P11	15 x 30	0	280
P12	15 x 30	0	280
P13	15 x 30	0	280
P14	15 x 30	0	280
P15	15 x 30	0	280
P16	15 x 30	0	280
P17	15 x 30	0	280
P18	15 x 30	0	280
P19	15 x 35	0	280
P20	15 x 30	0	280
P21	15 x 30	0	280
P22	15 x 30	0	280
P23	15 x 30	0	280
P24	20 x 30	0	280
P25	20 x 30	0	280
P26	15 x 30	0	280

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



Luiz Carlos Schmuler
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 nivel cobertura

Prefeito Luiz Carlos Schmuler	escalas: Indicadas
Responsável técnico Eng. Antony N. Fernandes	Prancha n° 01/04