



Forma do pavimento teto  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V14	15x30	0	300
V15	15x30	0	300
V16	15x30	0	300
V17	15x30	0	300
V18	15x30	0	300
V19	15x30	0	300
V20	15x30	0	300
V21	15x30	0	300
V22	15x30	0	300
V23	15x30	0	300
V24	15x30	0	300
V25	15x30	0	300
V26	15x30	0	300
V27	15x30	0	300
V28	15x30	0	300
V29	15x30	0	300
V30	15x35	0	300

Lajes					
Nome	Tipo	Dados	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Macia	12	0	300	100
L2	Macia	12	0	300	100
L3	Macia	12	0	300	100
L4	Macia	12	0	300	100
L5	Macia	12	0	300	100
L6	Macia	12	0	300	100

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Macia	12	-	149,32

Características dos materiais		
Es	Ela	Eca
300	300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	20x20	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x30	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	20x20	0	300
P11	20x20	0	300
P12	20x20	0	300
P13	20x20	0	300
P14	20x20	0	300
P15	15x30	0	300
P16	15x30	0	300
P17	15x30	0	300
P18	15x30	0	300
P19	15x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	0	300
P23	15x30	0	300
P24	15x30	0	300
P25	15x30	0	300
P26	15x30	0	300
P27	15x30	0	300
P28	20x20	0	300
P29	15x30	0	300
P30	15x30	0	300
P31	15x30	0	300
P32	15x30	0	300

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

Dieferson Branger  
Eng. Civil CREA-SC 096024-8

Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul  
Rua João Assink , 322, Centro

ENDEREÇO: Estrada Geral de Campinas - Bairro Interior - Bocaina do Sul  
 DESCRIÇÃO: ESCOLA NUCLEADA MUNICIPAL JOÃO VALTER  
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul

CATEGORIA: ESTRUTURAL  
 PROJETO: Reforma e Ampliação  
 REFERÊNCIA: PLANTA DE FORMA PAV TETO

DATA: 16/07/2020

FOLHA: STR  
01/08  
A0

CONSTRUTORA  
**BRANGER**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Dieferson Branger  
Eng. Civil CREA-SC 096024-8