

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0	P1	15 x 30	0	0
V2	15x30	0	0	P2	20 x 30	0	0
V3	15x30	0	0	P3	15 x 30	0	0
V4	15x30	0	0	P4	15 x 30	0	0
V5	15x30	0	0	P5	15 x 30	0	0
V6	15x30	0	0	P6	15 x 30	0	0
V7	15x30	0	0	P7	15 x 30	0	0
V8	15x30	0	0	P8	15 x 30	0	0
V9	15x30	0	0	P9	15 x 30	0	0
V10	15x30	0	0	P10	20 x 30	0	0
V11	15x30	0	0	P11	20 x 30	0	0
V12	15x30	0	0	P12	20 x 30	0	0
V13	15x30	0	0	P13	20 x 30	0	0
				P14	20 x 30	0	0
				P15	15 x 30	0	0
				P16	15 x 30	0	0
				P17	15 x 30	0	0
				P18	15 x 30	0	0
				P19	15 x 30	0	0
				P20	15 x 30	0	0
				P21	15 x 30	0	0
				P22	15 x 30	0	0
				P23	15 x 30	0	0
				P24	15 x 30	0	0
				P25	15 x 30	0	0
				P26	15 x 30	0	0
				P27	15 x 30	0	0
				P28	20 x 30	0	0
				P29	20 x 30	0	0
				P30	15 x 30	0	0
				P31	15 x 30	0	0
				P32	15 x 30	0	0


Características dos materiais		
Elemento	Qs (kg/cm²)	Ecs (kg/cm³)
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Suspensas	200	212874

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

Forma do pavimento terreo
escala 1:50

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 TERREO

DATA: 16/07/2020
 FOLHA: STR
 01/09
 A0

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