

Forma do pavimento Cobertura (Nível 300)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x25	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x25	0	300
V9	15x25	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x25	0	300
V12	15x25	0	300
V13	15x30	0	300
V14	15x25	0	300
V15	15x30	0	300
V16	15x30	0	300
V17	15x30	0	300
V18	15x30	0	300
V19	15x25	0	300
V20	15x30	0	300
V21	15x25	0	300
V22	15x30	0	300
V23	15x25	0	300
V24	15x30	0	300
V25	15x30	0	300

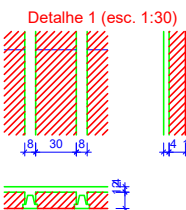
Lajes									
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L2	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L3	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L4	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L5	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L6	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L7	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L8	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L9	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L10	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L11	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L12	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L13	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L14	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L15	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L16	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L17	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L18	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L19	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L20	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L21	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L22	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L23	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L24	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L25	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L26	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L27	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L28	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	
L29	Pré-moldada	16	0	300	165	50	100	-	

Características dos materiais		
lok	Eco	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P21	15 x 30	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	15 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300
P27	15 x 30	0	300
P28	15 x 30	0	300

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM - RS**

Praça Tancredo de Almeida Neves, 30, - São Valentim/RS  
Fones: 33731206 / 33731224

**AMPLIAÇÃO CRECHE PINGO DE GENTE**

ENDEREÇO: RUA PEDRO DASSOLER, CENTRO SÃO VALENTIM - RS.

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MATEUS A. ARTUZI  
ENGº CIVIL - CREA RS 219322

**ESTRUTURAL**

**05/08**

DATA: ABRIL/2022  
DESENHO: MATEUS  
ESCALA: INDICADA