



Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)				
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Maiça	8	-5	45	200	150	200	-	-
L2	Maiça	8	-5	45	200	150	200	-	-
L3	Maiça	8	-5	45	200	150	200	-	-
L4	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L5	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L6	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L7	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L8	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L9	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L10	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L11	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L12	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L13	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L14	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L15	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L16	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L17	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L18	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L19	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L20	Maiça	10	0	50	250	150	300	-	-
L21	Maiça	10	-5	45	250	150	200	-	-
L22	Maiça	10	-5	45	250	150	200	-	-

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	50	V1	20x30	-10	40
P2	20x20	0	50	V2	20x40	0	50
P3	20x30	0	50	V3	20x40	0	50
P4	20x20	0	50	V4	20x40	0	50
P5	20x30	0	50	V5	20x40	0	50
P6	20x30	0	50	V6	20x40	0	50
P7	20x30	0	50	V7	20x40	0	50
P8	20x30	0	50	V8	20x40	0	50
P9	20x40	0	50	V9	20x40	0	50
P10	20x40	0	50	V10	20x40	0	50
P11	20x30	0	50	V11	20x40	0	50
P12	20x30	0	50	V12	20x40	0	50
P13	20x30	0	50	V13	20x40	0	50
P14	20x40	0	50	V14	20x30	-10	40
P15	20x40	0	50	V15	20x40	0	50
P16	20x40	0	50	V16	20x40	0	50
P17	20x40	0	50	V17	20x40	0	50
P18	20x40	0	50	V18	20x30	-5	45
P19	20x30	0	50	V19	20x35	-5	45
P20	20x30	0	50	V20	20x40	0	50
P21	20x40	0	50	V21	20x40	0	50
P22	20x40	0	50	V22	20x35	-5	45
P23	20x40	0	50	V23	20x35	-5	45
P24	20x30	0	50	V24	20x40	0	50
P25	20x40	0	50				
P26	20x40	0	50				
P27	20x40	0	50				
P28	20x30	0	50				
P29	20x30	0	50				
P30	20x40	0	50				
P31	20x40	0	50				
P32	20x40	0	50				
P33	20x40	0	50				
P34	20x40	0	50				
P35	20x30	0	50				
P36	20x40	0	50				
P37	20x40	0	50				
P38	20x40	0	50				
P39	20x40	0	50				
P40	20x30	0	50				
P41	20x30	0	50				
P42	20x30	0	50				

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	322061
Pilares	300	322061
Lajes	300	322061
Sapatas	250	268800

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 50)
escala: 1:50

VISTO/APROVAÇÃO:

Obra: **AMPLIAÇÃO EMEI BRILHO DE INFÂNCIA** Prancha: **07**

Local: Avenida Benjamin Dörr, nº 75, Bairro Centro, Marques de Souza/RS

Município de Marques de Souza/RS
Contratante

SAMIR MARCOS BATTISTI
Engenheiro Civil - CREA-RS 104081-D

Projeto: **FORMAS BALDRAME**

Data: 11/05/2022	Área (m²): 270,79	Escala: Indicada	Projeto: Prof. M. de Souza-2022: Ampliação EMEI
------------------	-------------------	------------------	---

SMB
SMB BIRELLI ME
Engenharia e Topografia
CNPJ: 05.078.188/0001-05