



Pilar									Fundação	
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	ne	Estaca	
P1	20x20	2.4	1.3	0	0	0.2	0.2	1	C30	
P2	15x25	6.7	5.3	0	0	0.4	0.2	1	C30	
P3	15x25	6.1	4.9	0	0	0.3	0.3	1	C30	
P4	15x25	8.0	6.3	0	0	0.3	0.4	1	C30	
P5	15x25	5.3	4.1	0	0	0.2	0.3	1	C30	
P7	15x25	5.3	4.6	0	0	0.2	0.3	1	C30	
P8	15x25	3.9	3.2	0	0	0.3	0.3	1	C30	
P9	20x20	3.4	2.4	0	0	0.1	0.3	1	C30	
P10	20x20	4.2	3.2	0	0	0.2	0.2	1	C30	
P11	20x20	4.5	3.8	0	0	0.2	0.2	1	C30	
P12	15x30	6.1	5.6	0	0	0.5	0.6	1	C30	
P13	15x30	6.6	5.9	0	0	0.1	0.6	1	C30	
P14	15x25	11.4	10.1	0	0	0.2	0.4	1	C30	
P15	15x30	7.6	6.9	0	0	0.2	0.5	1	C30	
P16	15x25	9.6	8.7	0	0	0.3	0.7	1	C30	
P17	15x25	6.3	5.6	0	0	0.3	0.3	1	C30	
P18	15x30	10.3	9.5	0	0	0.4	0.4	1	C30	
P19	15x25	11.8	10.7	0	0	0.2	0.2	1	C30	
P20	15x25	10.2	9.4	0	0	0.2	0.8	1	C30	
P21	15x25	11.7	10.8	0	0	0.3	0.3	1	C30	
P22	15x25	12.0	11.0	0	0	0.3	0.1	1	C30	
P23	15x30	9.3	8.6	0	0	0.2	0.2	1	C30	
P24	15x25	5.4	4.9	0	0	0.3	0.7	1	C30	
P25	15x25	9.5	8.8	0	0	0.5	0.1	1	C30	
P26	15x25	10.9	10.1	0	0	0.5	0.7	1	C30	
P27	15x25	7.6	7.0	0	0	0.2	0.1	1	C30	
P28	15x25	5.2	4.7	0	0	0.3	0.7	1	C30	

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C25	25.00	27



Departamento de Engenharia & Arquitetura

Fone: (51)3653-6200 (6265) e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br

Obra: Ampliação EMEF Timótheo Junqueira dos Santos

Descrição: Estrutural-Planta de estaqueamento

Endereço da obra: Estrada VRS 868 - Taquari/RS

Engº Sérgio Noschang CREA 152282
Responsável técnico:

Projeta: - **Área:** 187,10m²

Data: Maio/2021

Escala: 1:50

Prancha: 01-09

Planta de localização escala 1:50