



Planta de Cargas - Bloco 1
escala 1:50

Nome	Larg. (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
				Área (tf)	Perímetro (tf)				
P3	18x25	675.00	1707.00	11.6	10.3	0	0	1.2	0.6
P4	18x25	1007.50	1707.00	6.7	6.1	0	0	1.0	0.1
P5	18x25	1336.50	1707.00	5.5	4.3	0	0	0.4	0.6
P7	18x25	675.00	1349.50	15.2	13.7	0	0	0.8	0.5
P8	18x25	1340.00	1349.50	9.6	8.6	0	0	0.9	0.4
P10	18x30	675.00	992.00	15.7	13.2	0	0	0.7	0.6
P11	18x25	1337.50	992.00	9.8	8.5	0	0	0.5	0.5
P15	18x25	720.00	732.00	10.9	9.1	0	0	0.5	0.6
P16	18x25	1336.50	732.00	6.2	4.6	0	0	0.1	0.4
P18	13x25	365.00	389.50	11.0	10.0	0	0	0.8	0.4
P19	18x25	720.00	389.50	8.7	7.9	0	0	0.2	0.5
P1_1	18x25	73.50	1707.00	9.6	8.4	0	0	1.2	0.2
P21	18x25	365.00	17.00	8.3	7.3	0	0	1.3	0.5
P22	18x25	716.50	17.00	5.8	4.6	0	0	0.3	0.6
P6_1	18x25	73.50	1349.50	8.8	7.9	0	0	2.6	0.2
P7_1	18x25	1007.50	1349.50	0.6	0.4	0	0	0.8	0.1
P9_1	18x25	73.50	992.00	10.5	9.5	0	0	1.0	0.1
P10_1	18x25	1007.50	992.00	2.7	2.6	0	0	1.2	0.1
P12_1	18x25	73.50	732.00	9.6	7.4	0	0	0.4	0.2
P13_1	18x25	364.99	732.00	7.7	6.6	0	0	1.4	0.7
P15_1	18x25	1028.25	732.00	2.7	2.5	0	0	1.1	0.1
P17_1	18x25	73.50	389.50	8.1	7.3	0	0	1.2	0.2
P20_1	18x25	73.50	17.00	6.6	5.4	0	0	0.8	0.2

Seção A-A	
Coordenadas (cm)	Nome
73.50	P1_1, P6_1, P9_1, P12_1, P17_1, P20_1
364.99	P13_1
365.00	P18, P21
675.00	P3, P7, P10
716.50	P22
720.00	P15, P19
1007.50	P4, P7_1, P10_1
1028.25	P15_1
1336.50	P5, P16
1337.50	P11
1340.00	P8

Seção A-A	
Coordenadas (cm)	Nome
1707.00	P1_1, P3, P4, P5
1349.50	P6_1, P7, P7_1, P8
992.00	P9_1, P10, P10_1, P11
732.00	P12_1, P13_1, P15, P15_1, P16
389.50	P17_1, P18, P19
17.00	P20_1, P21, P22



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS
PROFESSOR DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA
COORDENADOR DE CURSOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS
COORDENADOR DE CURSOS DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

Prancha
02/10

PLANTA DE CARGAS - BLOCO 1

Escala
INDICADA

EQUIPE TÉCNICA DA UGP
Engº. Civil Mirela Silveira de Faria - CREA RS 146401
Arq. Estela Azeredo - CAU RS A42815-9
Arq. Juliana Rotta da Cunha - CAU RS A65378-0

Data
AGOSTO / 2017