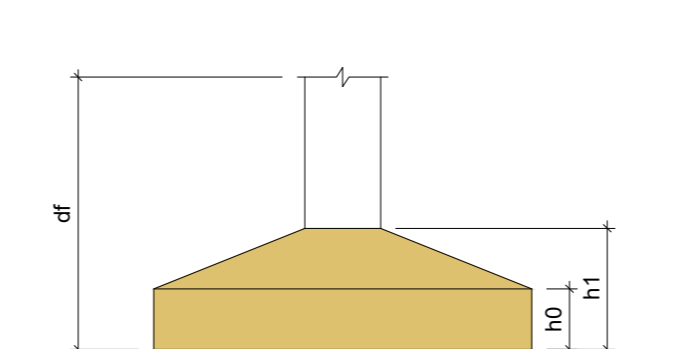


PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:100

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)		M _y Máximo (kgf.m)		F _x Máximo (kN)		F _y Máximo (kN)		Lado B Lado H		Lado H Lado B		
					Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
P1	20x40	302,55	4342,20	2,6	1,6	100	-200	300	-300	0,1	-0,1	0,0	60	80	25	35	
P2	20x40	465,56	4342,39	2,2	1,6	200	-100	400	-400	0,3	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P3	20x40	605,55	4342,72	2,7	2,5	300	-300	300	-300	0,2	-0,2	0,0	60	80	25	35	
P4	20x40	905,55	4343,77	3,8	3,8	300	-400	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P5	20x40	1205,55	4344,75	3,8	3,8	300	-400	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P6	20x40	1505,55	4345,74	3,8	3,8	300	-400	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P7	20x40	1805,54	4346,71	3,8	3,8	300	-400	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P8	20x40	2105,54	4347,71	3,8	3,8	300	-400	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P9	20x40	2405,54	4348,68	3,8	3,8	300	-400	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P10	20x40	2705,54	4349,68	3,8	3,8	200	-300	300	-400	0,2	-0,3	0,0	60	80	25	35	
P11	20x40	3005,54	4350,66	3,5	2,5	100	-200	400	-300	0,5	0,0	0,0	60	80	25	35	
P12	20x40	3118,40	4341,98	3,2	2,0	200	-100	200	-100	0,2	-0,1	0,3	0,0	60	80	25	35
P13	20x40	293,04	4203,85	3,2	3,0	100	-300	300	-300	0,1	-0,2	0,3	0,0	60	80	25	35
P14	20x40	1113,45	4041,98	3,8	3,8	300	-300	400	-400	0,2	-0,1	0,1	75	95	20	35	
P15	20x40	284,02	3003,85	3,8	3,8	200	-100	500	-600	0,2	-0,1	0,1	75	95	20	35	
P16	20x40	3120,43	3741,06	3,8	3,8	200	-200	600	-500	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P17	20x40	295,00	3603,85	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P18	20x40	3121,41	3441,06	3,8	3,8	200	-200	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P19	20x40	295,99	3303,85	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P20	20x40	3122,40	3141,07	3,8	3,8	200	-200	600	-600	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P21	20x40	296,97	3003,86	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P22	20x40	3123,38	2841,07	3,8	3,8	200	-200	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P23	20x40	297,96	2703,86	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P24	20x40	3124,37	2541,07	3,7	3,8	200	-200	600	-600	0,2	-0,1	0,1	75	95	20	35	
P25	20x40	298,94	2403,86	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P26	20x40	3124,33	2201,17	4,0	3,8	200	-100	300	-400	0,2	-0,2	0,2	60	85	25	35	
P27	20x40	299,93	2103,86	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P28	20x40	3125,32	1903,87	4,1	4,0	100	-100	400	-300	0,4	-0,2	0,1	60	75	95	20	
P29	20x40	298,92	1703,86	3,8	3,8	200	-100	600	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P30	20x40	3126,31	1503,87	3,8	3,8	200	-200	600	-600	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P31	20x40	299,91	1303,87	3,7	3,6	300	-200	400	-300	0,3	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P32	20x40	300,91	1103,87	3,8	3,8	200	-100	600	-500	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P33	20x40	299,90	903,86	4,0	3,8	200	-200	400	-400	0,1	-0,1	0,1	75	95	20	35	
P34	20x40	300,90	703,86	3,7	3,6	100	-100	500	-600	0,2	-0,1	0,2	60	75	95	20	
P35	20x40	1502,64	1567,38	3,7	3,6	100	-300	500	-600	0,2	-0,1	0,2	60	75	95	20	
P36	20x40	301,89	1367,38	3,7	3,7	200	-100	400	-500	0,2	-0,1	0,1	70	85	25	35	
P37	20x40	302,88	1167,38	3,3	2,1	200	-200	200	-200	0,1	-0,2	0,0	60	80	25	35	
P38	20x40	1503,62	1267,38	3,8	3,8	100	-300	600	-700	0,2	-0,3	0,2	60	75	95	20	
P39	20x40	303,86	1067,38	3,8	3,8	200	-100	400	-400	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P40	20x40	1504,61	867,38	3,8	3,8	100	-300	600	-700	0,2	-0,3	0,2	60	75	95	20	
P41	20x40	304,85	667,38	3,7	2,5	200	-100	500	-700	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P42	20x40	1505,59	467,38	3,8	3,8	100	-300	600	-700	0,2	-0,3	0,2	60	75	95	20	
P43	20x40	305,84	267,38	3,7	2,5	200	-100	600	-600	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P44	20x40	1506,57	67,38	3,8	3,8	100	-300	600	-700	0,2	-0,3	0,2	60	75	95	20	
P45	20x40	306,88	-132,61	3,7	2,5	200	-100	600	-600	0,2	-0,3	0,1	75	95	20	35	
P46	20x40	1507,56	-232,61	3,5	3,4	200	-200	400	-300	0,2	-0,1	0,1	75	95	20	35	
P47	20x40	307,92	-432,62	3,1	2,1	100	-100	400	-400	0,2	-0,4	0,3	0,0	65	85	25	35
P48	20x40	1508,51	-632,62	3,1	2,2	100	-200	500	-600	0,1	-0,3	0,0	75	95	20	35	
P49	20x40	308,96	-832,63	2,1	1,6	200	-300	600	-600	0,2	-0,3	0,0	115	35	35	100	
P50	20x40	1509,54	-1032,63	3,5	3,4	200	-200	400	-300	0,2	-0,1	0,1	75	95	20	35	
P51	20x40	1510,53	-1232,64	3,1	2,1	100	-100	400	-400	0,2	-0,4	0,3	0,0	65	85	25	35
P52	20x40	1511,52	-1432,64	3,1	2,2	100	-200	500	-600	0,1	-0,3	0,0	75	95	20	35	
P53	20x40	1512,51	-1632,65	3,0	2,4	200	-100	200	-300	0,3	0,0	0,0	60	80	25	35	
P54	20x40	1513,50	-1832,65	2,1	1,5	200	-300	300	-400	0,1	-0,1	0,0	60	80	25	35	



Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
293,04	P13	4305,66	P11
294,02	P14	4346,66	P12
4349,69	P9	4347,71	P8
4347,71	P8	296,99	P19
296,97	P21	4347,71	P4
297,96	P22	4347,71	P6
298,94	P23	4347,71	P5
299,93	P24	4347,71	P7
300,91	P25	4347,71	P3
301,89	P26	4347,71	P1
302,88	P27	4347,71	P2
303,86	P28	4347,71	P10
304,85	P29	4347,71	P11
305,84	P30	4347,71	P12
306,83	P31	4347,71	P13
307,82	P32	4347,71	P14
308,81	P33	4347,71	P15
309,80	P34	4347,71	P16
310,79	P35	4347,71	P17
311,78	P36	4347,71	P18
312,77	P37	4347,71	P19
313,76	P38	4347,71	P20
314,75	P39	4347,71	P21
315,74	P40	4347,71	P22
316,73	P41	4347,71	P23
317,72	P42	4347,71	P24
318,71	P43	4347,71	P25
319,70	P44	4347,71	P26
320,69	P45	4347,71	P27
321,68	P46	4347,71	P28
322,67	P47	4347,71	P29
323,66	P48	4347,71	P30
324,65	P49	4347,71	P31
325,64	P50	4347,71	P32
326,63	P51	4347,71	P33
327,62	P52	4347,71	P34
328,61	P53	4347,71	P35
329,60	P54	4347,71	P36
330,59	P55	4347,71	P37
331,58	P56	4347,71	P38
332,57	P57	4347,71	P39
333,56	P58	4347,71	P40
334,55	P59	4347,71	P41
335,54	P60	4347,71	P42
336,53	P61	4347,71	P43
337,52	P62	4347,71	P44
338,51	P63	4347,71	P45
339,50	P64	4347,71	P46
340,49	P65	4347,71	P47
341,48	P66	4347,71	P48
342,47	P67	4347,71	P49
343,46	P68	4347,71	P50
344,45	P69	4347,71	P51
345,44	P70	4347,71	P52
346,43	P71	4347,71	P53
347,42	P72	4347,71	P54

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS