



Planta de locação e cargas dos pilares
Escala: 1/100

Pilares								
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fz (tf)
P01	20x20	95,0	1639,98	100	700	1,7	0,3	31,8 tf
P02	20x20	362,5	1639,98	600	400	0,9	1,5	67,8 tf
P03	20x20	572,5	1639,98	500	200	0,5	1,1	60,6 tf
P04	20x20	842,5	1639,98	300	100	0,1	0,7	65,4 tf
P05	20x20	1112,5	1639,98	500	200	0,5	1,2	60,6 tf
P06	20x20	1322,5	1639,98	700	400	0,9	1,6	68,1 tf
P07	20x20	1590,0	1639,98	100	700	1,7	0,3	31,8 tf
P08	20x20	95,0	1469,98	100	100	0,1	0,2	41,7 tf
P09	20x20	1590,0	1469,98	100	100	0,1	0,2	41,7 tf
P10	20x20	10,0	1297,48	300	700	1,7	0,8	41,7 tf
P11	20x20	422,5	1154,98	300	400	0,8	0,5	51,3 tf
P12	20x20	842,5	1297,48	100	100	0,1	0,2	101,0 tf
P13	20x20	1262,5	1297,48	100	400	0,8	0,3	51,0 tf
P14	20x20	1675,0	1297,48	300	700	1,7	0,8	41,7 tf
P15	20x20	10,0	1104,99	400	300	0,7	0,9	29,1 tf
P16	20x20	422,5	1154,98	200	200	0,3	0,4	30,6 tf
P17	20x20	842,5	1154,98	100	100	0,1	0,2	47,7 tf
P18	20x20	1262,5	1154,98	400	200	0,2	0,8	35,1 tf
P19	20x20	1675,0	1104,99	400	300	0,7	0,9	29,1 tf
P20	20x20	422,5	1012,48	200	600	1,4	0,3	69,3 tf
P21	20x20	842,5	1012,48	300	100	0,1	0,6	31,8 tf
P22	20x20	1262,5	1012,48	200	700	1,6	0,5	41,1 tf
P23	20x20	560,0	877,5	200	300	0,6	0,4	30,6 tf
P24	20x20	690,0	877,49	100	300	0,6	0,3	31,5 tf
P25	20x20	422,5	824,99	100	100	0,1	0,1	57,1 tf
P26	20x20	990,0	835	200	400	1	0,3	29,1 tf
P27	20x20	1170,0	835	300	400	1	1	36,9 tf
P28	20x20	560,0	772,5	200	300	0,6	0,4	30,6 tf
P29	20x20	690,0	772,5	100	300	0,6	0,3	31,5 tf
P30	20x20	422,5	637,5	200	500	1,3	0,3	69,0 tf
P31	20x20	842,5	637,5	300	100	0,1	0,6	33,3 tf
P32	20x20	1262,5	637,5	300	400	1	0,6	33,3 tf
P33	20x20	10,0	544,99	400	300	0,7	0,9	29,1 tf
P34	20x20	422,5	495	200	200	0,3	0,4	30,6 tf
P35	20x20	842,5	495	100	100	0,1	0,2	47,7 tf
P36	20x20	1262,5	495	300	200	0,3	0,7	34,8 tf
P37	20x20	1675,0	544,99	400	200	0,7	0,9	29,1 tf
P38	20x20	10,0	352,5	300	700	1,7	0,8	41,7 tf
P39	20x20	422,5	352,5	300	400	0,8	0,5	51,3 tf
P40	20x20	842,5	352,5	200	100	0,1	0,3	101,0 tf
P41	20x20	1112,5	352,5	200	400	0,8	0,4	51,0 tf
P42	20x20	1675,0	352,5	300	700	1,7	0,8	41,7 tf
P43	20x20	95,0	180	100	100	0,1	0,2	41,7 tf
P44	20x20	1590,0	180	100	100	0,1	0,2	41,7 tf
P45	20x20	95,0	10	100	700	1,7	0,3	31,8 tf
P46	20x20	362,5	10	600	400	0,9	1,5	67,8 tf
P47	20x20	572,5	10	500	200	0,5	1,1	60,6 tf
P48	20x20	842,5	10	300	100	0,1	0,7	65,4 tf
P49	20x20	1112,5	10	500	200	0,5	1,1	60,6 tf
P50	20x20	1322,5	10	700	400	0,9	1,6	67,8 tf
P51	20x20	1590,0	10	100	700	1,7	0,3	31,8 tf