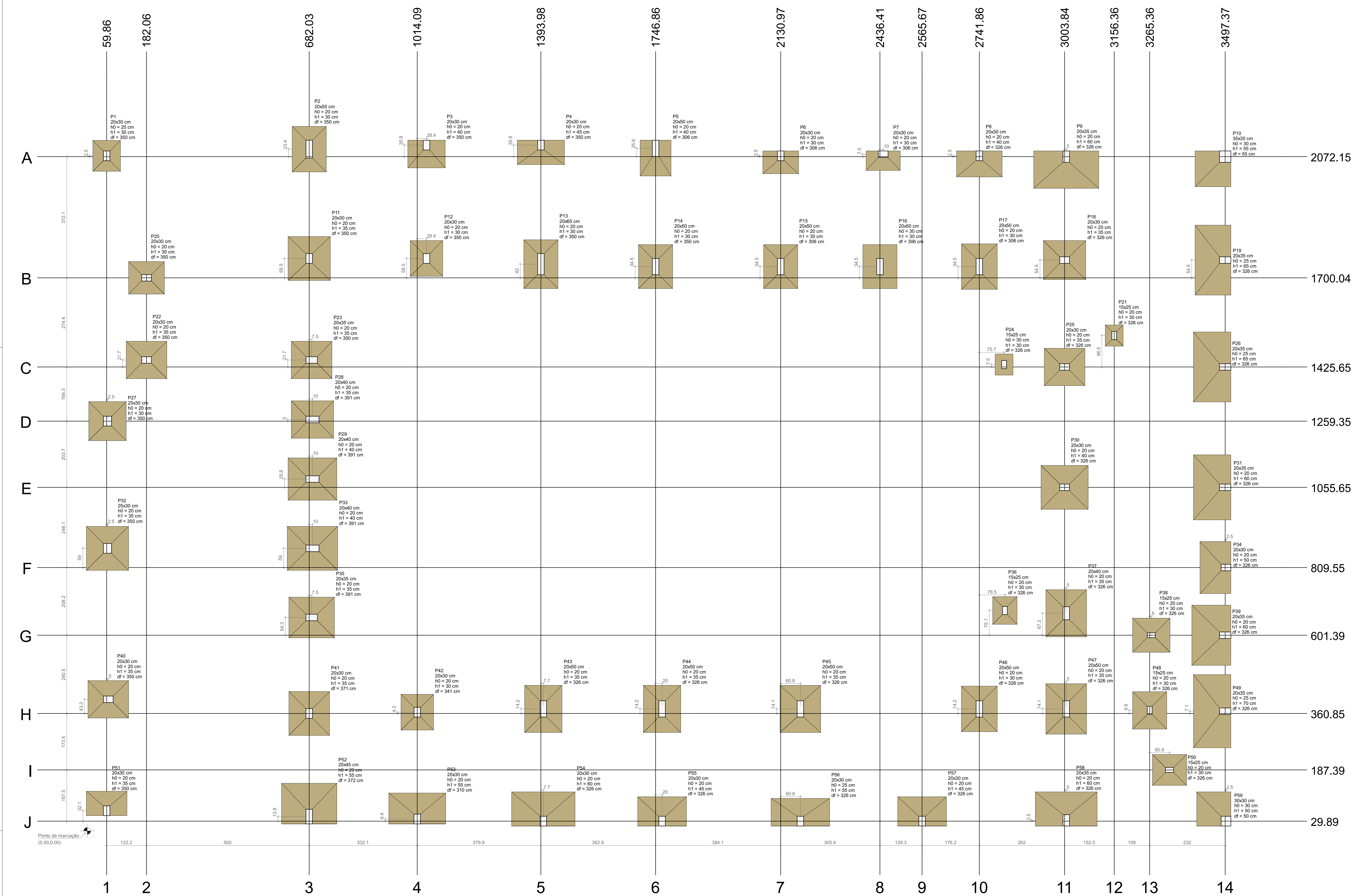




PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Ft. Máximo (tf)				Ft. Mínimo (tf)				Lado B		Lado H1		h1/h0	d (cm)		
						Max. Positivo	Max. Negativo	Min. Positivo	Min. Negativo	Max. Positivo	Max. Negativo	Min. Positivo	Min. Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	20x30	59.86	2074.65	7.3	5.4	800	-1100	300	-300	0.1	-0.2	0.4	-0.4	85	95	20	30	350	20	30	350	20	30		
P2	20x30	682.03	2072.65	11.8	9.2	1000	-2200	700	-300	0.3	-0.4	0.4	-0.4	105	140	20	30	350	20	30	350	20	30		
P3	20x30	1042.53	2108.09	9.7	7.7	2100	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	85	115	20	40	350	20	40	350	20	40		
P4	20x30	1393.98	2108.09	16.4	12.0	1700	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	75	145	20	45	350	20	45	350	20	45		
P5	20x30	1746.86	2057.95	10.1	7.4	1800	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.5	110	95	20	40	306	20	40	306	20	40		
P6	20x30	2130.97	2074.65	7.4	4.9	1000	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	70	110	20	30	306	20	30	306	20	30		
P7	20x30	2446.41	2074.65	8.5	5.8	1000	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.6	80	105	20	30	306	20	30	306	20	30		
P8	20x30	2741.86	2074.65	11.0	7.3	2000	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.4	80	140	20	40	326	20	40	326	20	40		
P9	20x30	3003.84	2072.15	22.6	16.5	2200	-600	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	110	200	20	60	326	20	60	326	20	60		
P10	20x30	3265.36	2072.15	22.6	16.5	2200	-600	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	110	200	20	60	326	20	60	326	20	60		
P11	20x30	3497.37	2072.15	22.6	16.5	2200	-600	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	110	200	20	60	326	20	60	326	20	60		
P12	20x30	1042.53	1759.51	14.4	11.8	800	-500	500	-200	0.3	0.0	0.1	-0.1	100	110	20	30	350	20	30	350	20	30		
P13	20x30	1393.98	1742.01	13.7	11.4	1300	-2700	1100	-300	0.2	-0.2	-0.2	-0.7	105	145	20	30	350	20	30	350	20	30		
P14	20x30	1746.86	1734.58	12.0	9.2	2200	-1800	900	-100	0.5	-0.2	0.3	-0.6	105	135	20	30	350	20	30	350	20	30		
P15	20x30	2130.97	1734.58	9.6	7.0	2800	-1800	1800	-300	0.8	-0.1	1.0	-0.8	105	135	20	30	306	20	30	306	20	30		
P16	20x30	2436.41	1734.58	9.6	6.7	2800	-2700	1300	-300	0.8	-0.1	1.0	-0.8	105	135	20	30	306	20	30	306	20	30		
P17	20x30	2741.86	1734.58	11.6	8.5	2800	-2000	1200	-300	0.8	-0.1	1.0	-0.8	110	140	20	30	306	20	30	306	20	30		
P18	20x30	3003.84	1754.51	23.8	16.7	400	-600	800	-100	0.3	0.0	0.1	-0.1	120	130	20	35	326	20	35	326	20	35		
P19	20x30	3497.37	1754.51	23.8	16.0	0	0	0	0	-7100	0.0	-1.6	0.1	0.0	110	215	25	65	326	20	65	326	20	65	
P20	20x30	3742.06	1700.04	13.0	9.4	800	-750	800	-250	0.3	0.0	0.3	-0.3	100	110	20	30	350	20	30	350	20	30		
P21	15x25	3156.36	1522.15	2.5	2.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	65	55	20	30	306	20	30	306	20	30		
P22	20x30	182.06	1447.36	21.1	12.5	800	-700	300	-600	0.1	-0.2	0.3	-0.3	115	125	20	35	350	20	35	350	20	35		
P23	20x30	682.03	1447.36	21.1	15.2	700	-800	0	0	0.2	-0.3	0.4	-0.3	115	125	20	35	350	20	35	350	20	35		
P24	15x25	2817.53	1433.15	2.7	0.8	300	-200	200	-100	0.1	-0.2	0.1	-0.1	55	65	30	30	326	20	30	326	20	30		
P25	20x30	3003.84	1425.65	21.6	15.4	400	-600	800	-600	0.4	-0.2	0.3	-0.1	115	125	20	35	326	20	35	326	20	35		
P26	20x35	3497.39	1425.65	24.9	19.3	0	0	0	0	-8100	0.0	-1.7	0.1	0.0	115	215	25	65	326	20	65	326	20	65	
P27	25x30	62.36	1259.35	15.6	10.0	1100	-1400	600	-300	0.2	0.0	0.5	-0.4	115	120	20	30	350	20	30	350	20	30		
P28	20x40	682.03	1254.35	17.9	12.4	600	-800	0	0	0.3	-0.2	0.1	-0.1	115	130	20	35	391	20	35	391	20	35		
P29	20x40	682.03	1081.50	22.2	14.9	600	-800	0	0	-2200	0.0	-0.8	0.3	-0.2	130	150	20	40	391	20	40	391	20	40	
P30	20x30	3003.84	1055.65	22.9	17.4	300	-450	2400	0	0.2	0.1	0.2	-0.1	120	145	20	40	326	20	40	326	20	40		
P31	20x35	3497.39	1055.65	23.5	16.3	0	0	0	0	-7700	0.0	-2.6	0.1	0.0	115	200	20	60	326	20	60	326	20	60	
P32	25x30	62.36	888.58	25.5	14.8	1100	-1300	400	-500	0.1	-0.2	0.5	-0.4	130	135	20	35	350	20	35	350	20	35		
P33	20x40	682.03	888.58	23.6	16.0	800	-900	0	0	-2700	0.0	-0.9	0.1	-0.3	135	155	20	40	391	20	40	391	20	40	
P34	20x30	3499.89	899.55	15.6	12.0	0	0	0	0	-4100	0.0	-1.0	0.1	0.0	95	160	20	50	326	20	50	326	20	50	
P35	20x35	682.03	655.65	20.6	15.1	500	-600	0	0	-1500	0.0	-0.4	0.3	-0.3	125	140	20	35	391	20	35	391	20	35	
P36	15x25	2820.36	677.50	9.0	7.1	300	-200	200	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	75	85	20	30	306	20	30	306	20	30		
P37	20x40	3008.86	688.65	21.7	14.7	1300	-2200	500	0	0.2	0.0	1.1	-0.5	125	145	20	35	326	20	35	326	20	35		
P38	15x25	3270.36	691.39	16.4	8.1	100	-200	500	0	0.3	0.0	0.1	-0.1	105	115	20	30	326	20	30	326	20	30		
P39	20x35	3497.36	691.39	22.8	9.9	0	0	0	0	-7300	0.0	-3.1	0.1	0.0	120	155	20	60	326	20	60	326	20	60	
P40	20x30	3446.86	493.15	16.6	13.3	800	-900	0	0	0.3	-0.2	0.1	-0.1	125	145	20	35	326	20	35	326	20	35		
P41	20x30	682.03	389.85	23.5	16.1	800	-1000	200	0	0.1	0.0	0.4	-0.4	125	135	20	35	371	20	35	371	20	35		
P42	20x30	1014.09	385.00	14.8	10.6	400	-700	400	0	0.2	0.0	0.2	-0.2	100	110	20	30	341	20	30	341	20	30		
P43	20x30	1401.73	375.00	16.7	11.5	1800	-2800	700	0	0.1	0.0	-0.3	115	145	20	35	326	20	35	326	20	35	326	20	
P44	20x40	1766.86	375.00	16.2	10.6	1900	-2300	800	0	0.5	0.0	0.8	-0.2	115	145	20	35	326	20	35	326	20	35	326	20
P45	20x50	2191.73	375.00	21.5	15.0	1800	-2300	800	0	0.5	0.0	0.8	-0.1	125	145	20	35	326	20	35	326	20	35	326	20
P46	20x50	2741.86	375.00	17.7	12.5	1900	-1900	900	0	0.6	0.0	0.7	-0.2	110	140	20	30	326	20	30	326	20	30	326	20
P47	20x50	3008.86	375.00	21.2	14.1	2300	-3900	500	0	0.2	0.0	1.8	-0.6	125	155	20	35	326	20	35	326	20	35	326	20
P48	15x25	3065.36	370.41	16.2	8.0	200	-100	200	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	105	115	20	30	326	20	30	326	20	30	326	20
P49	20x35	3497.36	367.81	26.1	12.4	0	0	0	0	-7300	0.0	-3.1	0.1	0.0	120	155	20	60	326	20	60	326	20	60	
P50	15x25	3326.22	187.39	13.8	10.7	180	-100	0	0	-100	0.0	-0.2	0.0	95	105	20	30	326	20	30	326	20	30	326	20
P51	20x30	59.86	62.00	9.0	5.6	0	-1500	0	0	0.1	-0.2	0.6	0.0	75	125	20	35	350	20	35	350	20	35	350	20
P52	20x45	682.03	43.77	26.5	9.0	0	-5700	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	125	170	20	55	372	20	55	372	20	55	372	20
P53	20x30	1014.09	39.27	16.8	10.1	0	-3700	0	0	0.1	0.0	1.5	-0.0	95	175	20	65	310	20	65	310	20	65	310	20
P54	20x30	1401.73	29.89	21.0	9.5	0	-5700	0	0	0.1	0.0	2.4	0.0	105	195	20	60	326	20	60	326	20	60	326	20
P55	20x30	1913.73	133.86	19.8	13.0	0	-5700	0	0	0.1	0.0	2.1	0.0	105	195	20	60	326	20	60	326	20	60	326	20
P56	20x30	2191.73	29.89	15.4	10.6	0	-3300	0	0	0.1	0.0	0.8	0.0	85	180	25	35	386	20	35	386	20	35	386	20
P57	20x30	2741.86	29.89	15.4	10.6	0	-3300	0	0	0.1	0.0	0.8	0.0	85	180	25	35	386	20	35	386	20	35	386	20
P58	20x35	3008.86	32.39	20.3	13.2	0	-5400	0	0	0.1	-0.2	1.5	0.0	105	195	20	60	326	20	60	326	20	60	326	20
P59	20x35	3499.89	32.39	20.3	13.2	0	-5400	0	0	0.1	-0.2	1.5	0.0	105	195	20	60	326	20	60	326	20	60	326	20
SS9	340x89	3409.89	7.4	740	0	0	700	0	0	0	-1.3	1.5	0.0	105											