



- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
- 1- O FNDE DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS. A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 20 KG/CM<sup>2</sup>. CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO, AS ESTACAS POSSUÍM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA. CASO ESSA TAXA ONDE SE EXECUTAR A OBRA, SEJA INFERIOR A 20 KG/CM<sup>2</sup> AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.
  - 2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER ELABORADA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
  - 3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.
  - 4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A BONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
  - 5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO ADRI-VELOSO PARA ESTACAS.

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Mx (kgf/m)	Carga My (kgf/m)	Pilar		Fundação		h1 (cm)	h2 (cm)	df (cm)
						Mx (kgf/m)	My (kgf/m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)			
P1	15x50	73,00	1970,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P2	15x50	73,00	1084,00	4280	4110	20	60	210	70	60	95	25
P3	15x50	73,00	1870,50	4280	4110	20	60	210	70	60	95	25
P4	15x50	73,00	1870,50	3220	3100	90	20	60	320	60	95	25
P5	15x50	73,00	2740,50	3220	3100	90	20	60	320	60	95	25
P6	15x50	73,00	3527,00	4280	4110	20	60	210	70	60	95	25
P7	15x50	73,00	3527,00	4280	4110	20	60	210	70	60	95	25
P8	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P9	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P10	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P11	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P12	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P13	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P14	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P15	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P16	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P17	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P18	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P19	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P20	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P21	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P22	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P23	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P24	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P25	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P26	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P27	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P28	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P29	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P30	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P31	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P32	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P33	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P34	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P35	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P36	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P37	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P38	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P39	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P40	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P41	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P42	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P43	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P44	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P45	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P46	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P47	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P48	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P49	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P50	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P51	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P52	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P53	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P54	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P55	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P56	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P57	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P58	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P59	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P60	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P61	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P62	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P63	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P64	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P65	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P66	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P67	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P68	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P69	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P70	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P71	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P72	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P73	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P74	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P75	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P76	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P77	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P78	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P79	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P80	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P81	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P82	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P83	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P84	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P85	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P86	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P87	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P88	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P89	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P90	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P91	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P92	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P93	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P94	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P95	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P96	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P97	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P98	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P99	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P100	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P101	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P102	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P103	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95	25	25
P104	15x50	73,00	4045,50	3220	3070	90	10	300	60	95		