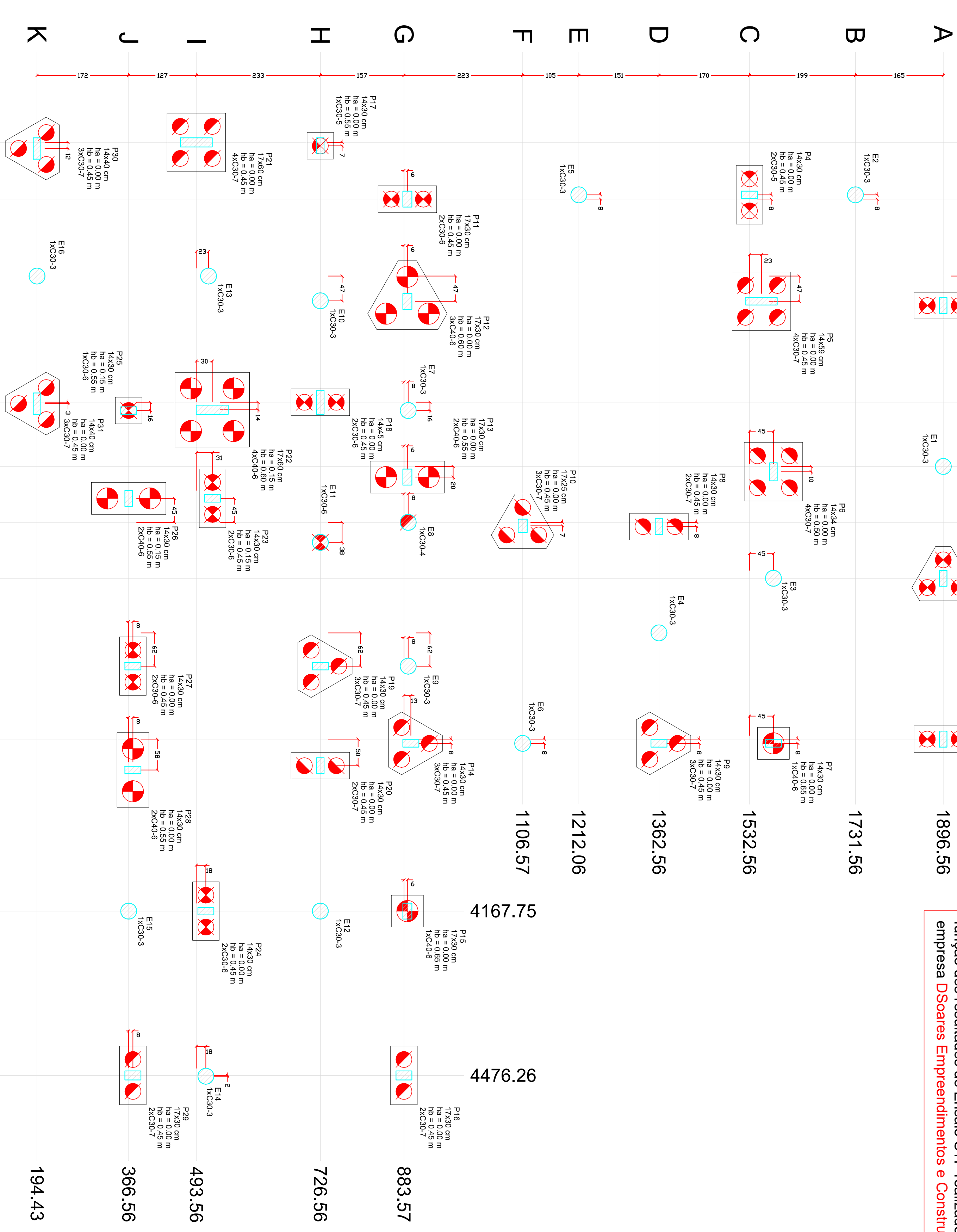


Importante:

1) Informar o eng. responsável caso haja necessidade de mudar a localização de uma ou mais estacas ou equívocos durante a locação das mesmas.

2) A capacidade de carga das estacas foi calculada em função dos resultados do Ensaio STP realizado pela empresa **DSoares Empreendimentos e Construções**.



Nome	Seção (cm)	Carga Max. (t)	Pilar	Carga Min. (t)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (t)	Fy (t)	Ha (m)	Hb (m)	ne	ca
E1	2.1	2.5	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E2	1.3	0.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E3	2.8	2.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E4	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E5	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E6	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E7	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E8	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E9	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E10	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E11	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E12	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E13	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E14	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E15	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E16	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E17	1.3	0.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E18	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E19	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E20	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E21	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E22	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E23	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E24	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E25	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E26	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E27	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E28	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E29	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E30	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E31	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E32	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E33	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E34	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E35	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E36	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E37	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E38	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E39	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E40	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E41	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E42	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E43	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E44	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E45	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E46	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E47	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E48	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E49	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E50	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E51	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E52	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E53	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E54	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E55	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E56	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E57	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E58	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E59	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E60	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E61	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E62	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E63	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E64	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E65	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E66	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E67	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E68	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E69	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E70	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E71	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E72	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E73	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E74	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E75	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E76	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E77	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E78	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E79	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E80	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E81	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E82	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E83	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E84	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E85	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E86	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E87	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E88	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E89	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E90	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E91	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E92	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E93	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E94	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E95	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E96	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E97	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E98	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E99	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E100	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E101	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E102	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E103	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E104	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E105	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E106	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E107	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E108	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E109	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E110	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E111	1.1	0.5	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E112	2.5	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E113	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E114	1.4	0.9	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E115	2.0	1.8	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E116	1.7	1.3	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E117	3.0	3.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E118	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E119	1.8	1.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E120	4.7	3.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E121	2.0	1.7	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00
E122	0.5	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	1	0.00