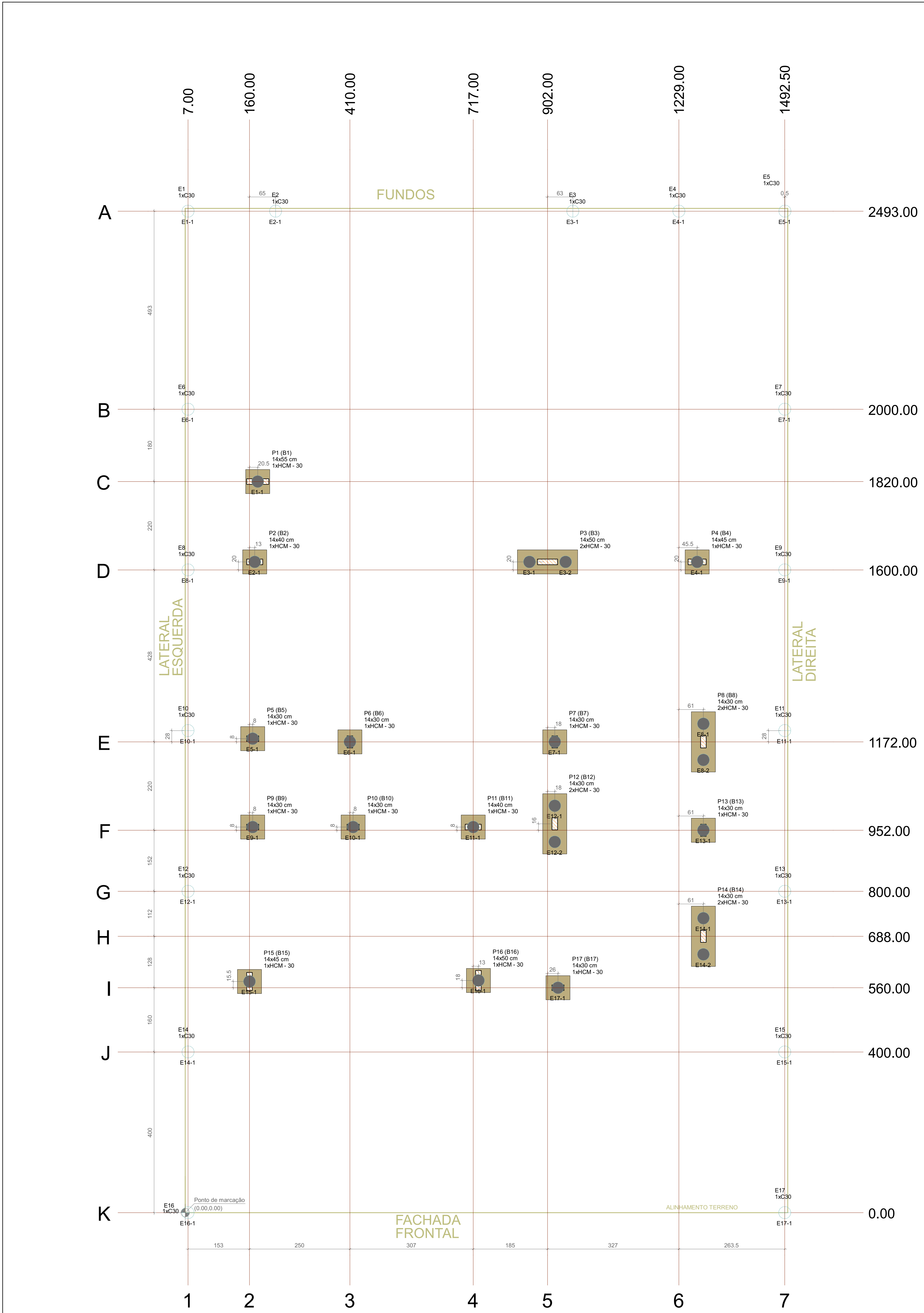




PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

Escala 1:50

LOCAÇÃO DAS ESTACAS										
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. #	Carga mín. #	Momento máx. kgf.m	Momento mín. kgf.m	Força horiz. máx. #	Força horiz. mín. #
B1	E1-1	HCM - 30	1492.50	1600.00	8.73	5.97	185.35	58.55	0.79	0.25
B2	E2-1	HCM - 30	173.00	1620.00	21.13	17.17	719.02	499.39	1.67	0.95
B3	E3-1	HCM - 30	807.00	1620.00	13.39	12.35	14.97	43.27	0.86	0.16
B4	E4-1	HCM - 30	947.00	1620.00	14.30	12.95	64.97	43.27	0.84	0.16
B5	E5-1	HCM - 30	1274.50	1620.00	10.80	9.13	279.63	20.46	1.06	0.11
B6	E6-1	HCM - 30	1492.50	1620.00	9.13	8.70	285.54	106.46	0.86	0.34
B7	E7-1	HCM - 30	1492.50	1172.00	22.67	19.92	318.27	63.68	0.88	0.18
B8	E8-1	HCM - 30	1290.00	1217.00	5.20	4.04	202.09	181.10	1.00	0.74
B9	E9-1	HCM - 30	1290.00	1172.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B10	E10-1	HCM - 30	1290.00	1127.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B11	E11-1	HCM - 30	1290.00	1082.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B12	E12-1	HCM - 30	1290.00	1037.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B13	E13-1	HCM - 30	1290.00	992.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B14	E14-1	HCM - 30	1290.00	947.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B15	E15-1	HCM - 30	1290.00	902.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B16	E16-1	HCM - 30	1290.00	857.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B17	E17-1	HCM - 30	1290.00	812.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B18	E18-1	HCM - 30	1290.00	767.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B19	E19-1	HCM - 30	1290.00	722.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B20	E20-1	HCM - 30	1290.00	677.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B21	E21-1	HCM - 30	1290.00	632.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B22	E22-1	HCM - 30	1290.00	587.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B23	E23-1	HCM - 30	1290.00	542.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B24	E24-1	HCM - 30	1290.00	497.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B25	E25-1	HCM - 30	1290.00	452.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B26	E26-1	HCM - 30	1290.00	407.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B27	E27-1	HCM - 30	1290.00	362.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B28	E28-1	HCM - 30	1290.00	317.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B29	E29-1	HCM - 30	1290.00	272.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B30	E30-1	HCM - 30	1290.00	227.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B31	E31-1	HCM - 30	1290.00	182.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B32	E32-1	HCM - 30	1290.00	137.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B33	E33-1	HCM - 30	1290.00	92.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B34	E34-1	HCM - 30	1290.00	47.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B35	E35-1	HCM - 30	1290.00	2.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B36	E36-1	HCM - 30	1290.00	-43.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B37	E37-1	HCM - 30	1290.00	-88.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B38	E38-1	HCM - 30	1290.00	-133.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B39	E39-1	HCM - 30	1290.00	-178.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B40	E40-1	HCM - 30	1290.00	-223.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B41	E41-1	HCM - 30	1290.00	-268.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B42	E42-1	HCM - 30	1290.00	-313.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B43	E43-1	HCM - 30	1290.00	-358.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B44	E44-1	HCM - 30	1290.00	-403.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B45	E45-1	HCM - 30	1290.00	-448.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B46	E46-1	HCM - 30	1290.00	-493.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B47	E47-1	HCM - 30	1290.00	-538.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B48	E48-1	HCM - 30	1290.00	-583.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B49	E49-1	HCM - 30	1290.00	-628.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B50	E50-1	HCM - 30	1290.00	-673.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B51	E51-1	HCM - 30	1290.00	-718.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B52	E52-1	HCM - 30	1290.00	-763.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B53	E53-1	HCM - 30	1290.00	-808.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B54	E54-1	HCM - 30	1290.00	-853.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B55	E55-1	HCM - 30	1290.00	-898.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B56	E56-1	HCM - 30	1290.00	-943.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B57	E57-1	HCM - 30	1290.00	-988.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B58	E58-1	HCM - 30	1290.00	-1033.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B59	E59-1	HCM - 30	1290.00	-1078.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B60	E60-1	HCM - 30	1290.00	-1123.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B61	E61-1	HCM - 30	1290.00	-1168.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B62	E62-1	HCM - 30	1290.00	-1213.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B63	E63-1	HCM - 30	1290.00	-1258.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B64	E64-1	HCM - 30	1290.00	-1303.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B65	E65-1	HCM - 30	1290.00	-1348.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B66	E66-1	HCM - 30	1290.00	-1393.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B67	E67-1	HCM - 30	1290.00	-1438.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B68	E68-1	HCM - 30	1290.00	-1483.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B69	E69-1	HCM - 30	1290.00	-1528.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B70	E70-1	HCM - 30	1290.00	-1573.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B71	E71-1	HCM - 30	1290.00	-1618.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B72	E72-1	HCM - 30	1290.00	-1663.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B73	E73-1	HCM - 30	1290.00	-1708.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B74	E74-1	HCM - 30	1290.00	-1753.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B75	E75-1	HCM - 30	1290.00	-1798.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B76	E76-1	HCM - 30	1290.00	-1843.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B77	E77-1	HCM - 30	1290.00	-1888.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B78	E78-1	HCM - 30	1290.00	-1933.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B79	E79-1	HCM - 30	1290.00	-1978.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B80	E80-1	HCM - 30	1290.00	-2023.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B81	E81-1	HCM - 30	1290.00	-2068.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B82	E82-1	HCM - 30	1290.00	-2113.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B83	E83-1	HCM - 30	1290.00	-2158.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B84	E84-1	HCM - 30	1290.00	-2203.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B85	E85-1	HCM - 30	1290.00	-2248.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B86	E86-1	HCM - 30	1290.00	-2293.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B87	E87-1	HCM - 30	1290.00	-2338.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B88	E88-1	HCM - 30	1290.00	-2383.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B89	E89-1	HCM - 30	1290.00	-2428.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B90	E90-1	HCM - 30	1290.00	-2473.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B91	E91-1	HCM - 30	1290.00	-2518.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B92	E92-1	HCM - 30	1290.00	-2563.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B93	E93-1	HCM - 30	1290.00	-2608.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B94	E94-1	HCM - 30	1290.00	-2653.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B95	E95-1	HCM - 30	1290.00	-2698.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B96	E96-1	HCM - 30	1290.00	-2743.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B97	E97-1	HCM - 30	1290.00	-2788.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B98	E98-1	HCM - 30	1290.00	-2833.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B99	E99-1	HCM - 30	1290.00	-2878.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B100	E100-1	HCM - 30	1290.00	-2923.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B101	E101-1	HCM - 30	1290.00	-2968.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B102	E102-1	HCM - 30	1290.00	-3013.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B103	E103-1	HCM - 30	1290.00	-3058.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B104	E104-1	HCM - 30	1290.00	-3103.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B105	E105-1	HCM - 30	1290.00	-3148.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.74
B106	E106-1	HCM - 30	1290.00	-3193.00	5.76	5.17	202.09	181.10	1.00	0.7