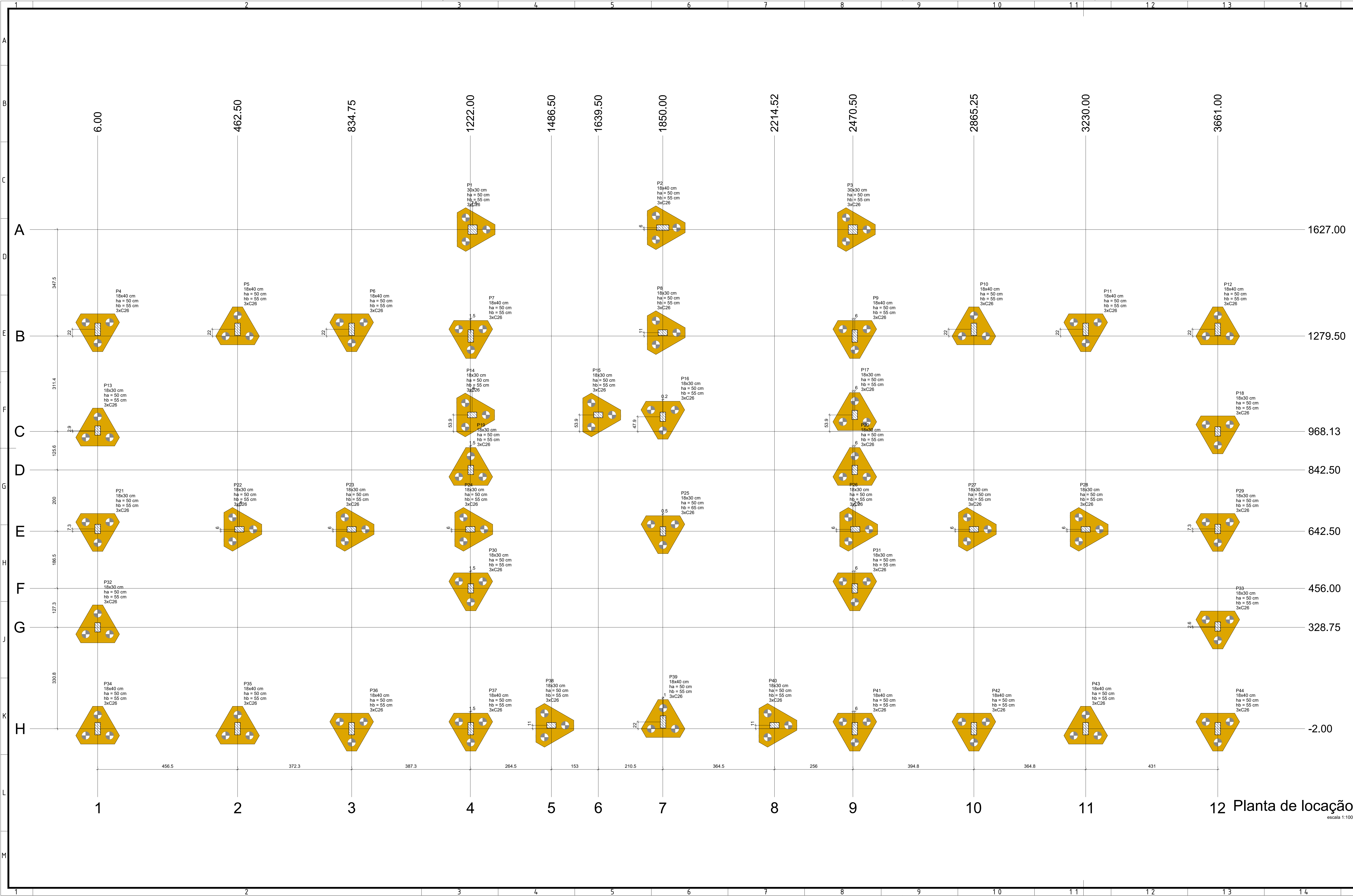


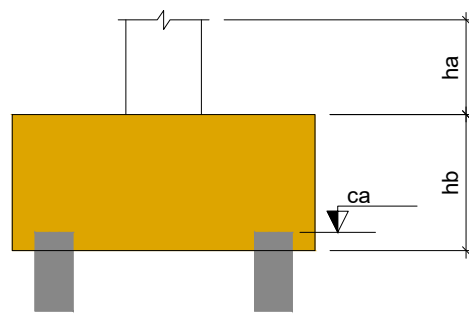


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)	Fy Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Fundação		Bloco	Base tub. (cm)					
						Mx Máximo (kgf.m)	Negativo				Positivo	Negativo			Positivo	Lado B Lado H	h1 / hb		
P1	30x30	1229.50	1627.00	6.9	3.5	1100	-1300	600	-1100	0.6	-0.8	1.0	-0.6	143	124	55	3	C26	-90
P2	18x40	1850.00	1633.00	10.2	6.5	300	0	1200	-1100	1.1	-0.9	0.1	-0.5	143	124	55	3	C26	-90
P3	30x30	2470.50	1627.00	6.8	3.6	300	-400	200	-200	0.2	-0.5	0.3	-0.4	143	124	55	3	C26	-90
P4	18x40	6.00	1301.50	16.0	11.4	1200	-1400	100	-200	0.0	-1.0	0.7	0.0	143	124	55	3	C26	-90
P5	18x40	462.50	1301.50	29.1	24.7	1300	-2000	500	0	1.4	0.0	0.6	-0.3	143	124	55	3	C26	-90
P6	18x40	834.75	1301.50	25.9	21.0	1300	-1800	300	-100	0.4	-0.4	1.0	-0.2	143	124	55	3	C26	-90
P7	18x40	1223.50	1279.50	25.9	19.3	1500	-1500	0	-300	0.0	-1.4	0.3	-1.2	143	124	55	3	C26	-90
P8	18x30	1850.00	1290.50	34.3	25.9	600	0	300	-400	0.2	-0.3	0.0	-1.8	143	124	55	3	C26	-90
P9	18x40	2476.50	1279.50	24.7	16.7	1300	-1500	400	0	1.5	0.0	0.3	-0.8	143	124	55	3	C26	-90
P10	18x40	2865.25	1301.50	23.9	19.4	1400	-2100	200	-200	0.3	-0.3	1.0	-0.2	143	124	55	3	C26	-90
P11	18x40	3230.00	1301.50	27.2	22.9	1400	-2100	100	-300	0.0	-0.9	0.6	-0.4	143	124	55	3	C26	-90
P12	18x40	3661.00	1301.50	15.4	10.6	200	-600	200	0	0.6	0.0	1.5	-0.5	143	124	55	3	C26	-90
P13	18x30	6.00	971.00	18.1	14.0	800	-700	0	-400	0.0	-0.3	1.2	-1.5	143	124	55	3	C26	-90
P14	18x30	1228.00	1022.00	21.1	17.4	500	-400	100	-400	0.0	-2.3	1.3	-1.3	143	124	55	3	C26	-90
P15	18x30	1839.50	1022.00	24.4	21.0	0	-600	700	0	2.3	0.0	0.0	-0.6	143	124	55	3	C26	-90
P16	18x30	1850.21	1016.00	33.1	26.7	600	-500	200	-200	0.7	0.0	1.8	0.0	143	124	55	3	C26	-90
P17	18x30	2476.50	1022.00	19.4	16.0	900	-900	400	0	0.2	0.0	1.5	-1.8	143	124	55	3	C26	-90
P18	18x30	3661.00	968.13	17.1	13.2	1000	-1100	500	0	0.3	0.0	1.7	-1.9	143	124	55	3	C26	-90
P19	18x30	1223.50	842.50	21.1	16.0	700	-800	100	-300	0.0	-1.8	1.5	-1.0	143	124	55	3	C26	-90
P20	18x30	2476.50	842.50	20.6	15.3	700	-700	500	0	1.5	0.0	1.5	-1.4	143	124	55	3	C26	-90
P21	18x30	6.00	649.75	16.7	14.5	700	-800	0	-400	0.0	-1.3	1.1	-0.9	143	124	55	3	C26	-90
P22	18x30	468.50	649.75	45.9	38.2	400	-400	0	2.0	0.0	0.9	-0.8	143	124	55	3	C26	-90	
P23	18x30	834.75	649.75	42.7	33.5	500	-300	400	-200	0.2	-0.5	0.4	-1.4	143	124	55	3	C26	-90
P24	18x30	1222.00	648.50	24.8	21.2	500	-400	200	-500	0.0	-1.5	1.4	-1.4	143	124	55	3	C26	-90
P25	18x30	1850.50	642.50	62.5	54.2	0	-1300	100	-300	0.0	-0.6	5.9	0.0	143	124	55	3	C26	-100
P26	18x30	2476.50	648.50	24.0	20.2	400	-300	500	0	1.8	0.0	0.8	-0.8	143	124	55	3	C26	-90
P27	18x30	2865.25	648.50	41.8	32.8	500	-300	200	-400	0.1	-0.7	0.4	-1.6	143	124	55	3	C26	-90
P28	18x30	3230.00	648.50	45.7	37.3	400	-400	100	-700	0.0	-1.5	1.0	-0.7	143	124	55	3	C26	-90
P29	18x30	3661.00	649.75	16.4	14.2	800	-1000	300	0	1.5	0.0	1.5	-1.4	143	124	55	3	C26	-90
P30	18x30	1223.50	456.00	30.2	25.1	500	-1100	0	-600	0.0	-2.5	2.6	0.0	143	124	55	3	C26	-90
P31	18x30	2476.54	456.00	29.7	24.6	500	-900	500	0	2.4	0.0	2.5	0.0	143	124	55	3	C26	-90
P32	18x30	6.00	328.75	18.0	13.6	700	-800	0	-400	0.0	-0.4	1.5	-1.0	143	124	55	3	C26	-90
P33	18x30	3661.00	331.38	17.2	13.3	800	-900	500	0	0.3	0.0	1.8	-1.2	143	124	55	3	C26	-90
P34	18x40	6.00	-2.00	15.3	10.7	1200	-1400	100	-300	0.0	-0.9	0.0	-0.7	143	124	55	3	C26	-90
P35	18x40	462.50	-2.00	27.5	23.2	1700	-1500	300	0	0.9	0.0	0.4	-0.7	143	124	55	3	C26	-90
P36	18x40	834.75	-2.00	24.4	19.7	1700	-1600	200	-100	0.2	-0.3	0.7	-0.5	143	124	55	3	C26	-90
P37	18x40	1223.50	-2.00	20.8	17.0	1300	-1300	300	-200	0.8	0.0	0.0	-1.7	143	124	55	3	C26	-90
P38	18x30	1486.50	9.00	16.2	13.5	900	-900	0	0.0	-0.8	143	124	55	3	C26	-90			
P39	18x40	1851.00	20.00	28.8	24.9	1800	-500	200	-100	0.2	-0.1	0.0	-5.1	143	124	55	3	C26	-90
P40	18x30	2214.52	9.00	16.3	13.6	900	0	400	-300	0.9	0.0	0.0	-0.6	143	124	55	3	C26	-90
P41	18x40	2476.48	-2.00	21.0	17.6	1400	-1100	100	-200	0.0	-0.7	0.0	-1.5	143	124	55	3	C26	-90
P42	18x40	2865.25	-2.00	24.4	19.7	1800	-1500	200	-100	0.3	-0.1	0.7	-0.5	143	124	55	3	C26	-90
P43	18x40	3230.00	-2.00	26.3	22.1	1800	-1600	100	-400	0.0	-0.7	0.5	-0.5	143	124	55	3	C26	-90
P44	18x40	3661.00	-2.00	15.1	10.4	1300	-1400	200	0	0.8	0.0	0.0	-0.8	143	124	55	3	C26	-90

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para complementar, foram obtidos os valores mínimos para as fundações, que aparecem na relação de esforços calculados para cada fundação.

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Simbologia	Estacas	Quantidade	Comprimento (m)
C26	26.00	132	5



Coordenadas (cm)	Localização no eixo X
6.00	P4, P13, P21, P32, P34
462.50	P5, P35
834.75	P6, P23, P36
1222.00	P24
1223.50	P7, P19, P30, P37
1228.00	P14
1229.50	P1
1486.50	P38
1639.50	P15
1850.00	P2, P8
1850.21	P16
1850.50	P25
1851.00	P39
2214.52	P40
2476.50	P9, P17, P20
2476.54	P31
2478.00	P26
2865.25	P10, P27, P42
3230.00	P11, P28, P43
3661.00	P12, P18, P29, P33, P44

Coordenadas (cm)	Localização no eixo Y
1633.00	P2
1627.00	P1, P3
1301.50	P4, P5, P6, P10, P11, P12
1290.50	P8
1279.50	P7, P9
1022.00	P14, P15, P17
1016.00	P16
971.00	P13
868.13	P18
842.50	P19, P20
649.75	P21, P28
648.50	P22, P30, P24, P26, P27, P28
642.50	P25
456.00	P30, P31
331.38	P33
328.75	P32
20.00	P39
9.00	P38, P40
-2.00	P34, P35, P36, P37, P41, P42, P43, P44

1	REVISÃO DA PROFUNDIDADE DA ESTACA	05/07/2022	MCR	MCR
0	EMIÇÃO INICIAL	10/05/2022	MCR	MCR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
EMITENTE	CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX	10/05/2022	EXEC.	MCR
CONTRATO Nº 066/2022		10/05/2022	DEL.	MCR
		10/05/2022	VER.	MCR
	MARCOS CAMARA REBELO - CREARJ - 200727911-B			
	 PREFEITURA SAQUAREMA			
	TRABALHO E RESPEITO			
	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO			
	COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO			
	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL			
	DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO 1-1			
LOCAL	ARQ. ELETRÔNICO			
ESTRADA LATINO MELO, NO BAIRRO DE PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ	SQ 09012, PALMITAL, CT. PE, EST. LOCAÇÃO 1-1, R01			
DATA	INDICADA	PREVISTA		
03/04/2024	MAIO/2022	03/03		