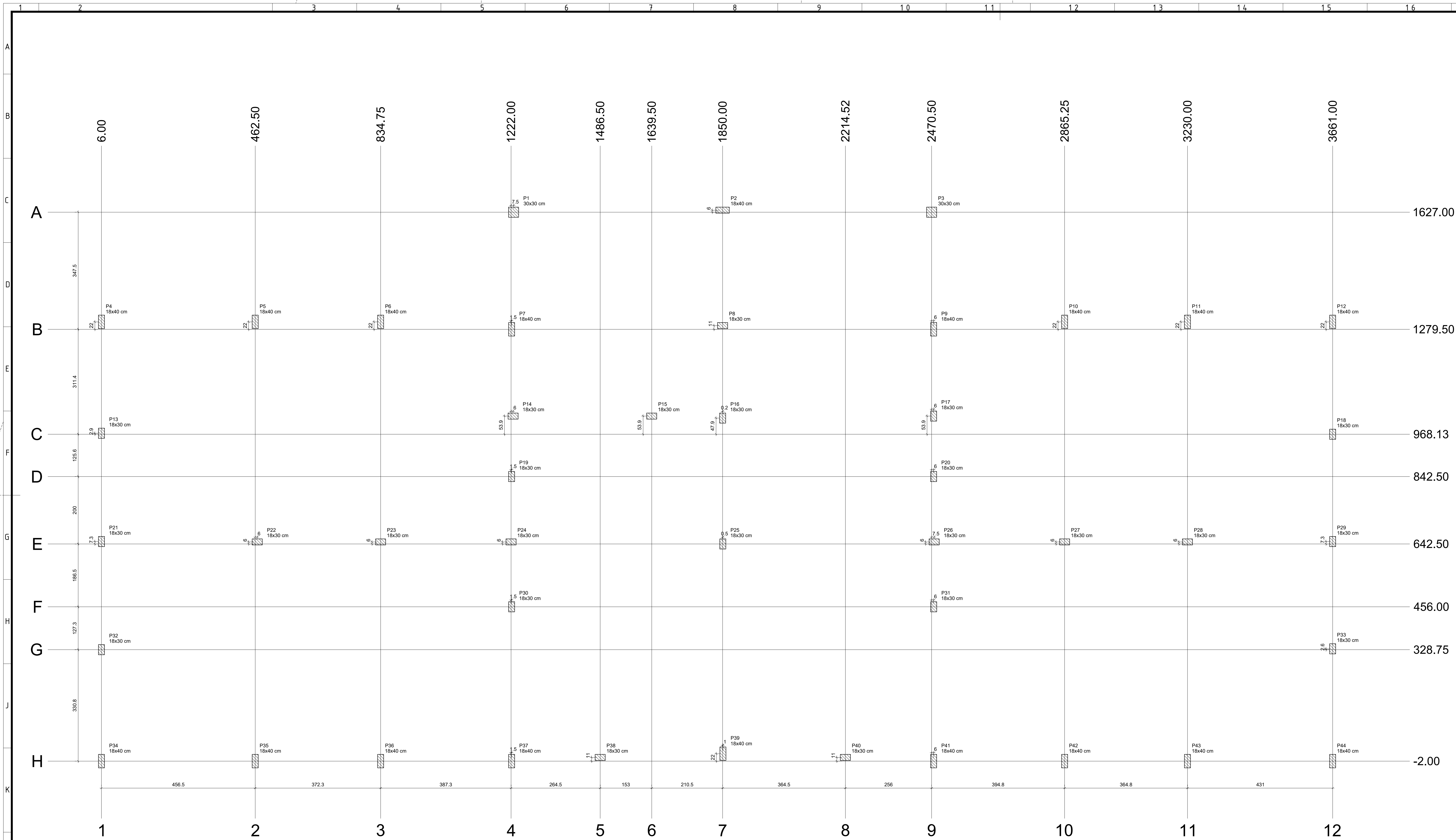




Planta de cargas

escala 1:100

Name	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min.	Pilar											
						Mx Máximo (kg.f.m)		My Máximo (kg.f.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)					
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	18x40	30x30	1229.50	1627.00	0.9	6.5	3.0	-1.0	0	-1100	0	-1100	0	-0.8	1.0	-0.1	-0.5
P2	18x40	1850.00	1633.00	10.0	6.2	3.5	0.0	-1.0	0	1200	-1100	0	1.1	-0.9	0.1	-0.5	-0.5
P3	30x30	2470.50	1627.00	16.8	3.6	3.0	-300	-400	200	-200	-200	0.2	-0.5	-0.5	0.5	-0.5	-0.5
P4	18x40	6.00	1301.50	16.0	11.4	1200	-1400	-100	0	300	-200	0.0	-1.0	0.7	0.0	-0.0	-0.0
P5	18x40	462.50	1011.50	29.1	20.1	1300	-2000	-500	0	0	0	0.6	-0.9	0.7	0.0	-0.0	-0.0
P6	18x40	834.75	1001.50	25.9	21.0	1300	-1900	-300	-100	0	-100	0.4	-0.4	-1.0	-0.2	-0.2	-0.2
P7	18x40	1223.50	1279.50	25.9	19.3	1500	-1500	-100	0	-300	0	0	-1.4	0.3	0.1	-1.2	-1.2
P8	18x30	1850.00	1290.50	34.3	25.9	600	-200	0	300	-400	0.2	-0.3	-0.3	0.0	-1.8	-1.8	-1.8
P9	18x40	2470.50	1279.50	21.7	18.7	1300	-1500	-100	0	0	0	0.0	-1.0	0.7	0.0	-0.0	-0.0
P10	18x40	2865.25	1022.00	23.9	19.4	1400	-2100	-200	-200	0	-200	0.3	-0.0	-1.0	-0.1	-0.2	-0.2
P11	18x40	3230.00	1301.50	27.2	22.9	1400	-2100	-100	-300	0	-300	0.0	-0.9	-0.6	-0.4	-0.4	-0.4
P12	18x40	3661.00	1301.50	15.4	10.5	200	-600	200	0	0.6	0.0	0.6	0.0	-1.5	-0.5	-0.5	-0.5
P13	18x40	6.00	1301.50	18.1	14.0	0	-700	-100	0	-700	0	0.0	-1.2	-1.0	-0.5	-0.5	-0.5
P14	18x30	1228.00	1022.00	21.1	17.4	500	-100	0	0	-400	0	-2.3	-1.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.3
P15	18x30	1639.50	1022.00	24.4	21.0	0	-600	700	0	2.3	0.0	0.0	0.0	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6
P16	18x30	1850.21	1016.00	33.1	26.7	0	-500	200	-200	-0.7	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0
P17	18x30	2470.50	1016.00	19.4	16.0	0	-500	200	-200	-0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
P18	18x30	3661.00	968.13	17.1	13.2	1000	-1100	500	0	0.3	0.0	-1.7	-1.9	-1.7	-1.9	-1.9	-1.9
P19	18x30	1223.50	842.50	21.1	16.0	700	-900	0	0	-300	-100	-0.3	-1.5	0.0	-1.5	0.0	0.0
P20	18x30	2476.50	842.50	20.6	15.3	700	-700	500	0	1.5	0.0	-1.8	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
P21	18x30	6.00	649.75	16.7	14.5	0	-800	0	-400	0.0	-1.3	-1.9	0.0	-1.3	-1.9	0.0	0.0
P22	18x30	466.50	646.50	46.9	38.2	400	-400	700	0	2.0	0.0	0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
P23	18x30	834.75	646.50	42.7	33.5	500	-300	400	-200	0.2	-0.5	0.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
P24	18x30	1222.00	646.50	24.8	21.2	500	-300	200	-200	0.0	-0.6	0.9	0.0	-0.6	0.9	0.0	0.0
P25	18x30	1850.50	646.50	62.5	54.2	0	-1300	-300	0	0.0	0.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
P26	18x30	2478.00	646.50	24.0	20.2	400	-300	500	0	0.0	0.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6
P27	18x30	2865.25	646.50	24.8	18.8	328	500	-300	-200	-400	0.1	-0.7	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6
P28	18x30	3230.00	646.50	45.7	37.3	400	-400	400	-700	0.0	-1.5	-1.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
P29	18x30	3661.00	649.75	16.4	14.2	800	-1000	300	0	0.5	0.0	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
P30	18x30	6.00	646.50	30.2	25.5	500	-1100	-500	-600	0.0	-2.5	-2.6	0.0	-2.5	-2.6	0.0	0.0
P31	18x30	2476.54	456.00	29.7	24.6	500	-800	500	0	2.4	0.0	0.0	0.0	-2.4	0.0	0.0	0.0
P32	18x30	6.00	328.75	18.0	13.8	700	-800	0	-600	0.0	-0.4	-1.5	0.0	-0.4	-1.5	0.0	0.0
P33	18x30	3661.00	331.38	17.2	13.3	800	-900	500	0	0.3	0.0	-1.8	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
P34	18x30	6.00	-2.00	16.3	10.7	1200	-1400	-100	0	300	-200	0.0	-1.0	0.7	0.0	-0.0	-0.0
P35	18x40	462.50	-2.00	27.5	23.2	1700	-1500	300	0	0.9	0.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
P36	18x40	834.75	-2.00	24.4	19.7	1700	-1600	200	-100	0.2	-0.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
P37	18x40	1223.50	-2.00	20.8	17.0	1300	-1300	300	-200	-0.8	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
P38	18x40	1866.50	9.00	16.2	13.5	1600	-1500	200	0	0.0	0.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
P39	18x40	1851.00	-2.00	28.8	24.9	1800	-500	-200	-100	0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1
P40	18x40	2214.52	9.00	16.3	13.6	900	0	0	-400	-300	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P41	18x40	2476.48	-2.00	21.0	17.6	1400	-1100	100	0	0.0	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
P42	18x40	2865.25	-2.00	24.4	19.7	1800	-1500	200	-100	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1
P43	18x40	3230.00	-2.00	26.3	22.1	1800	-1600	100	-400	0.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
P44	18x40	3661.00	-2.00	15.1	10.4	1300	-1400	200	0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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.

Coordenadas (cm)	Localção no eixo X Nome
6.00	P4, P13, P21, P32, P34
462.50	P5, P35
468.50	P22
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	P6
1850.50	P25
1851.00	P39
2214.52	P40
2470.50	P3
2476.48	P41
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	
	Nome	
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	
968.13	P18	
842.50	P19, P20	
640.75	P21, P22	
648.50	P23, P24, P26, P27, P28	
642.50	P25	
456.00	P30, P31	
331.38	P33	
328.75	P32	
2.00	P39	
0.00	P38, P40	
-2.00	P34, P35, P36, P37, P41, P42, P43, P44	

1	REVISÃO DA PROFUNDIDADE DA ESTACA	05/07/2022	MCR	MCR
0	EMISSÃO INICIAL	10/05/2022	MCR	MCR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX		EXC.	MCR	10/05/2022
CONTRATO Nº 006/2022		DES.	MCR	10/05/2022
MARCOS CAMARA REBELO - CREA/RJ - 200727911-8		VER.	MCR	10/05/2022
 <div> <h1>PREFEITURA</h1> <h1>SAQUAREMA</h1> <p>TRABALHO E RESPEITO</p> </div>				
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO				
TRUO	COMPLEXO EDUCACIONAL - PITMITAL - CONEXÃO DO FUTURO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DESCRIÇÃO: CARGAS 1-1			
LOCAL	ARQ. ELETRÔNICO			
ESTRADA LATINO MELO, NO BAIRRO DE PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ		50-250312/PALMITAL-CE.FE.EST.CARGAS.1.1.001		
Nº	ESCALA	DATA	FRANCHA	
P0004-SB0004	INDICADA	MAIO/2022		02/03