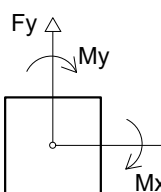


PLANTA DE CARGAS

Escala 1:50

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B		Base lib.	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	ne	Estaca	ca	Base lib.
E1	-	171.40	475.10	3.4	2.9	200	-200	0	-300	0.0	-0.6	0.0	-0.6	-	-	-	-
E2	-	569.49	475.10	3.3	2.7	400	-300	100	0	0.2	0.0	0.5	-0.5	-	-	-	-
E3	-	1754.26	477.69	3.0	2.7	300	-200	0	-300	0.2	0.0	0.2	-0.2	-	-	-	-
E4	-	113.89	422.08	1.3	0.9	0	-400	200	0	0.3	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-
E5	-	920.88	421.98	4.0	3.7	100	-100	0	-100	0.2	0.0	0.0	-0.3	-	-	-	-
E6	-	1236.87	421.98	2.3	1.9	100	-100	100	0	0.3	0.0	0.0	-0.3	-	-	-	-
E7	-	388.79	275.99	2.3	1.9	100	-300	100	-300	0.1	-0.2	0.5	0.0	-	-	-	-
E8	-	242.99	7.00	2.5	2.0	400	0	200	-100	0.3	-0.2	0.0	-0.7	-	-	-	-
P1	14x30	7.00	683.69	9.3	7.0	200	-500	0	-400	0.0	-0.5	0.3	0.0	-	-	-	-
P2	14x30	400.39	683.69	10.2	8.1	200	-700	200	0	0.4	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-
P3	14x30	577.39	691.69	6.3	4.8	100	0	100	-300	0.0	-0.4	0.1	0.0	-	-	-	-
P4	14x30	912.88	691.79	7.5	5.8	0	-300	200	-200	0.2	0.0	0.3	0.0	-	-	-	-
P5	14x30	1228.87	691.79	6.7	6.7	0	-300	100	-300	0.0	-0.4	0.3	0.0	-	-	-	-
P6	14x30	1661.67	691.79	8.0	6.0	100	-100	300	0	0.5	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-
P7	14x30	1838.76	683.69	3.2	2.6	300	-300	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	-	-	-	-
P8	14x30	7.00	430.08	9.0	7.3	500	-300	0	0	0.0	0.0	0.3	-0.8	-	-	-	-
P9	14x30	400.39	430.08	10.2	8.0	500	-200	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.5	-	-	-	-
P10	14x30	7.00	267.99	5.0	3.3	300	-600	0	-200	0.0	-0.3	0.5	-0.1	-	-	-	-
P11	14x30	242.99	267.99	6.3	5.1	0	-300	100	0	0.2	0.0	0.4	0.0	-	-	-	-
P12	14x30	989.49	284.00	6.9	5.0	200	0	100	0	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-	-	-	-
P13	14x30	752.88	276.00	8.0	5.7	0	-100	100	-200	0.1	-0.1	0.3	0.0	-	-	-	-
P14	14x30	1068.88	275.99	8.6	6.1	0	-300	200	0	0.2	0.0	0.3	0.0	-	-	-	-
P15	14x30	1316.67	267.99	11.4	7.9	300	-500	0	-200	0.0	-0.1	0.4	-0.2	-	-	-	-
P16	14x30	1669.67	271.70	11.5	9.2	300	-400	100	0	0.2	0.0	0.3	-0.3	-	-	-	-
P17	14x30	1838.76	271.70	2.0	1.7	300	-300	100	0	0.1	0.0	0.4	-0.2	-	-	-	-
P18	14x30	15.00	7.00	4.0	2.9	200	0	100	-300	0.1	-0.2	0.0	-0.2	-	-	-	-
P19	14x30	396.79	7.00	6.3	4.9	200	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.2	-	-	-	-
P20	14x30	752.88	7.00	6.4	5.2	200	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.4	-	-	-	-
P21	14x30	1052.88	7.00	5.5	4.5	200	0	100	-300	0.1	-0.2	0.0	-0.4	-	-	-	-
P22	14x30	1316.67	15.00	7.0	5.2	500	-200	0	-200	0.0	-0.1	0.1	-0.4	-	-	-	-
P23	14x30	1661.67	7.00	5.8	4.8	200	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.4	-	-	-	-
P24	14x30	1831.04	7.00	1.4	0.8	200	-200	200	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	-	-	-	-

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.



Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.00	P1, P8, P10
15.00	P18
113.89	E4
242.99	P11, E8
388.79	E7
396.79	P19
400.39	P2, P9
569.49	E2, P12
577.39	P3
752.88	P13, P20
912.88	P4
920.88	E5
1052.88	P21
1068.88	P14
1228.87	P5
1236.87	E6
1316.67	P15, P22
1661.67	P6, P23
1669.67	P16
1754.26	E3
1831.04	P24
1838.76	P7, P17

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
691.79	P4, P5, P6
691.69	P3
113.89	E4
477.69	E3
171.40	E1
475.10	E1, E2
430.08	P8, P9
422.08	E4
421.98	E5, E6
284.00	P12
275.99	E7
276.00	P13
275.99	P14
271.70	P16, P17
267.99	P10, P11, P15
15.00	P22
7.00	P18, E8, P19, P20, P21, P23, P24

MAPA CHAVE:

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE00	22/07/25	Entrega inicial dos Projetos	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL (CONCRETO)	Eng. Domingos

LEGENDAS

CARIMBO DE APROVAÇÃO :

APROVAÇÃO DE PROJETOS
Os Projetos referentes ao Processo SEI Nº/2025020000000909, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

IPD - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEF - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura



The Prime Tamandaré Office - Rua S, 691.305 - Setor Oeste, Goiânia - GO
CEP: 74115-040

PROJETO ESTRUTURAL

LOTES 17, QUADRA 16-B - AVENIDA B, BARRIO DO ALTO DA GLÓRIA, FLORES DE GOIÁS/GO

CONSELHO TUTELAR

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO BLOCO PADRÃO TERREO

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA CNPJ: 49.766.106/0001-90

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL DOMINGOS PASCHOAL CARDOSO - CREA 77890-GO

CONTEÚDO

LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES E LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO.

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESENHO	DATA	ESCALA	FOLHA
129.31m²	07/08/2025	2025	INDICADA	01/06
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	PROGRAMA	PROJETO	AD (1:100000) mm	

IMPORTANTE

Atenção: A execução, verificação e compatibilização com os demais projetos complementares (EXECUTIVO, ESTRUTURAL, MECÂNICO E ELÉTRICO) devem ser realizadas pelo profissional responsável pelo projeto.