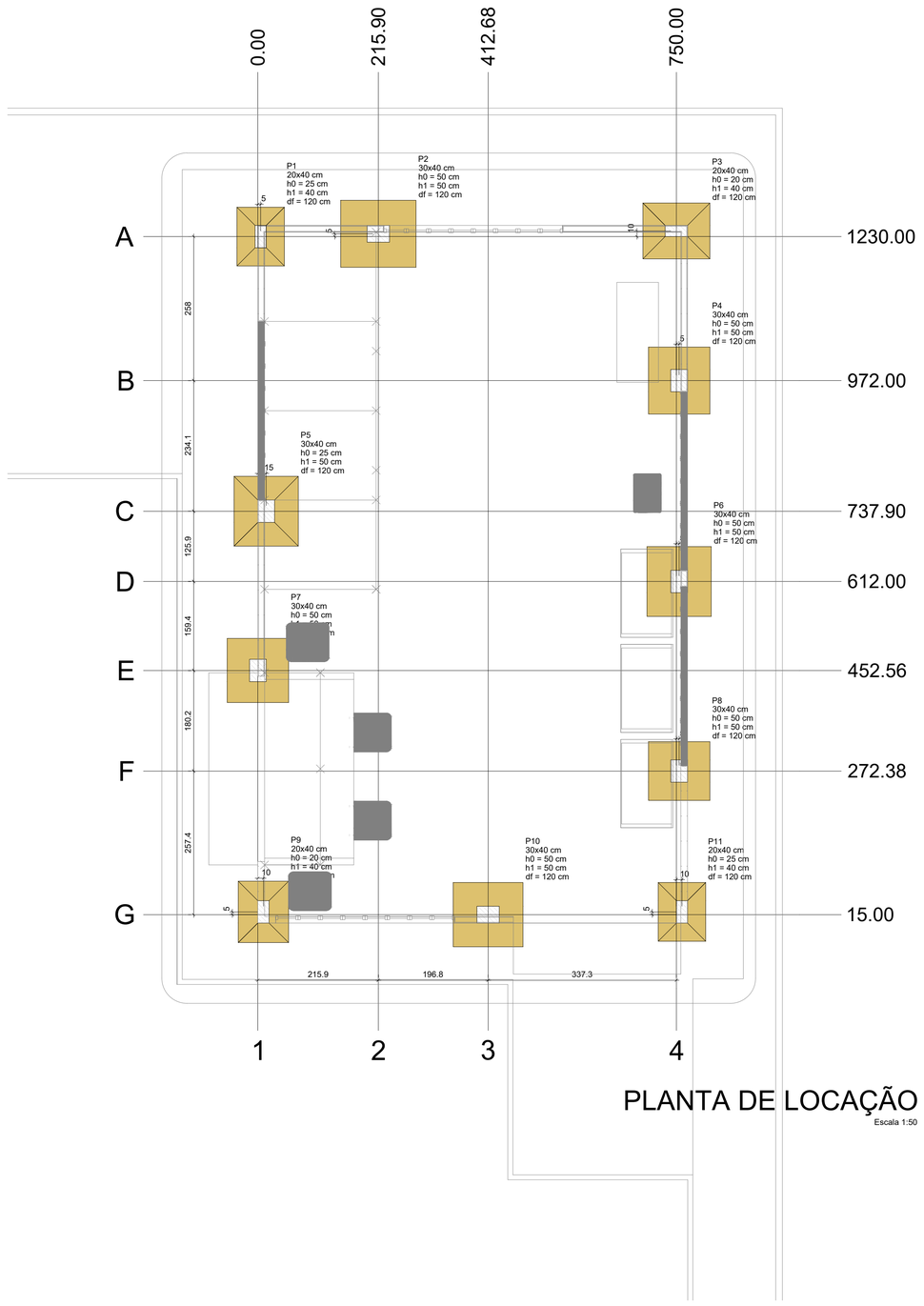


PLANTA DE LOCAÇÃO

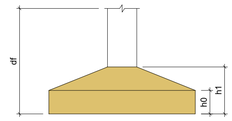
Escala 1:50

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x40	5.00	1230.00	6.2	4.1	0	-900	400	-400	0.2	-0.5	1.5	0.0	85	105	25	40	120
P2	30x40	215.90	1235.00	7.5	5.8	300	-700	1200	-2300	0.0	-2.2	0.1	-0.1	120	135	50	50	120
P3	20x40	750.00	1240.00	5.6	5.2	0	-300	1100	0	1.9	0.0	0.4	0.0	100	120	20	40	120
P4	30x40	755.00	972.00	5.7	5.7	500	-700	1600	-1100	0.3	-0.4	0.4	-0.2	110	120	50	50	120
P5	30x40	15.00	737.90	6.6	6.3	1100	-100	1400	-1600	0.4	-0.4	0.0	-1.5	115	125	25	50	120
P6	30x40	755.00	612.00	5.9	5.9	600	-500	1800	-1400	0.4	-0.3	0.2	-0.4	115	125	50	50	120
P7	30x40	0.00	452.56	6.2	5.9	400	-1000	1700	-1300	0.3	-0.3	1.1	0.0	110	115	50	50	120
P8	30x40	755.00	272.38	5.4	5.1	600	-500	1500	-1300	0.3	-0.3	0.1	-0.4	110	105	50	50	120
P9	20x40	10.00	20.00	6.5	5.8	700	-200	100	-800	0.0	-1.2	0.0	-1.1	90	110	20	40	120
P10	30x40	412.68	15.00	6.7	6.4	800	-300	2000	-1900	1.0	-0.4	0.2	-0.2	115	125	50	50	120
P11	20x40	760.00	20.00	5.1	4.1	400	-300	700	-100	0.9	0.0	0.0	-0.3	85	105	25	40	120

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.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
0.00	P7
5.00	P1
10.00	P9
15.00	P5
215.90	P2
412.68	P10
750.00	P3
755.00	P4, P6, P8
760.00	P11

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1240.00	P3
1235.00	P2
1230.00	P1
972.00	P4
737.90	P5
612.00	P6
452.56	P7
272.38	P8
20.00	P9, P11
15.00	P10





MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420
Dados: 2025.11.28 15:54:16 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSE AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Data: 28/11/2025 16:12:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Propietário: Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios do Oeste Potiguar – CIMOP

Autor: JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Eng. Civil CREARN 210.417.062-1

Execução:

Fiscalização:

Título:
PROJETO DE ESTRUTURAS PARA CONSTRUÇÃO DE GAPÃO DE TRIAGEM

Endereço:
RIO GRANDE DO NORTE

Conteúdo:
PLANTA DE LOCAÇÃO – GALPÃO

Prancha:
01/14

Desenho:
Aroldo Queiroga

Escalas:
INDICADAS

Data:
NOV/2025

Modificação:

Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO