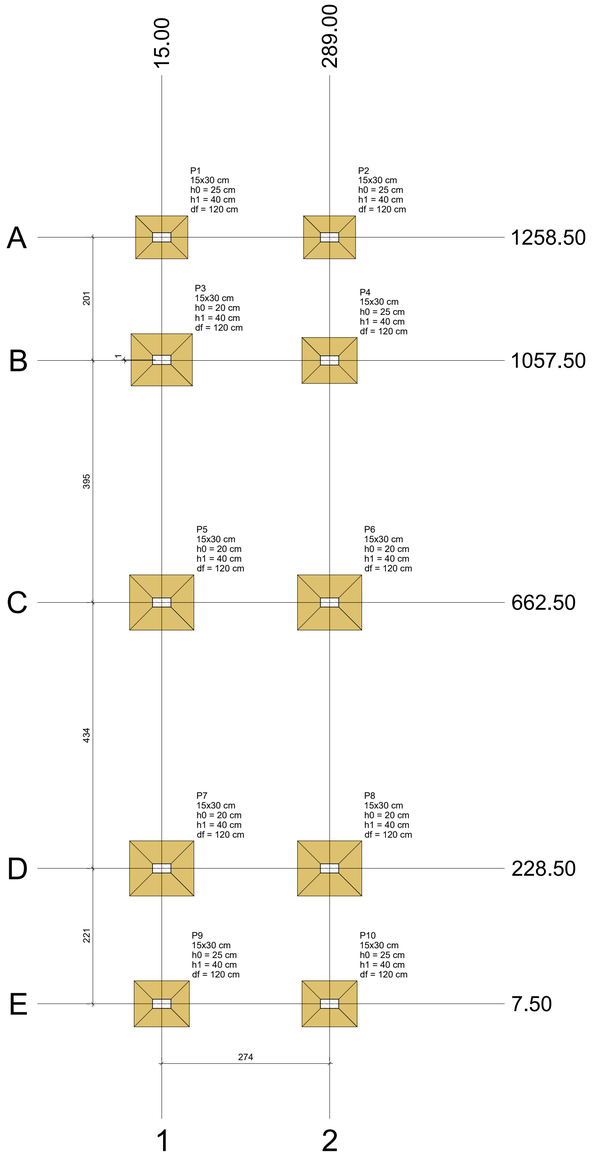


PLANTA DE LOCAÇÃO

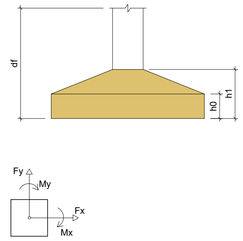
Escala 1:50

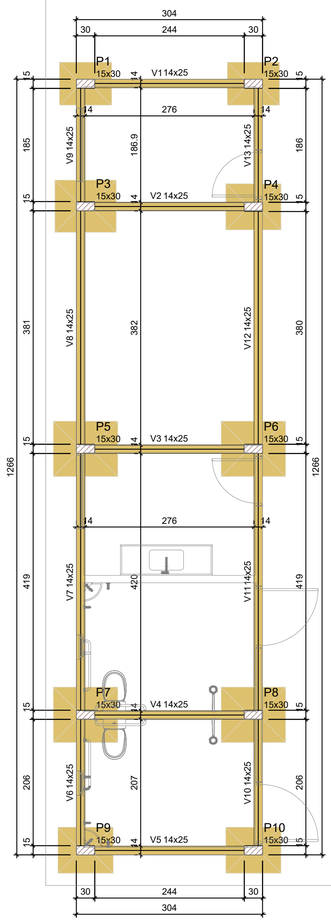
Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x30	15.00	1258.50	3.2	2.2	100	-100	400	-500	0.1	-0.5	0.2	0.0	70	85	25	40	120
P2	15x30	289.00	1258.50	3.2	2.2	100	-100	600	-500	0.5	-0.2	0.2	0.0	70	85	25	40	120
P3	15x30	15.00	1058.50	6.2	5.1	0	-300	400	-500	0.1	-0.6	0.4	0.0	85	100	20	40	120
P4	15x30	289.00	1057.50	4.9	3.8	200	0	600	-500	0.5	-0.2	0.1	-0.3	75	90	25	40	120
P5	15x30	15.00	662.50	7.9	6.7	100	-100	400	-700	0.1	-0.5	0.2	0.0	90	105	20	40	120
P6	15x30	289.00	662.50	6.5	5.3	0	-400	600	-500	0.6	-0.2	0.6	0.0	90	105	20	40	120
P7	15x30	15.00	228.50	7.6	6.3	300	0	500	-700	0.2	-0.6	0.0	-0.4	90	105	20	40	120
P8	15x30	289.00	228.50	7.4	6.1	300	0	600	-400	0.5	-0.1	0.0	-0.6	90	105	20	40	120
P9	15x30	15.00	7.50	4.0	2.8	200	0	500	-600	0.1	-0.7	0.0	-0.3	75	90	25	40	120
P10	15x30	289.00	7.50	4.0	2.8	200	0	700	-400	0.6	-0.2	0.0	-0.3	75	90	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
15.00	P1, P3, P5, P7, P9
289.00	P2, P4, P6, P8, P10

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1258.50	P1, P2
1058.50	P3
1057.50	P4
662.50	P5, P6
228.50	P7, P8
7.50	P9, P10





FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	0	0
V2	14x25	0	0
V3	14x25	0	0
V4	14x25	0	0
V5	14x25	0	0
V6	14x25	0	0
V7	14x25	0	0
V8	14x25	0	0
V9	14x25	0	0
V10	14x25	0	0
V11	14x25	0	0
V12	14x25	0	0
V13	14x25	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420
Dados: 2025.11.28 15:14:28 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Data: 28/11/2025 16:08:21 -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 UNIDADE DE TRIAGEM

Endereço:
RIO GRANDE DO NORTE

Conteúdo:
PLANTA DE FORMA DE FUNDAÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO, PLANTA DE LOCAÇÃO E QUADROS

Prancha:
07/11

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