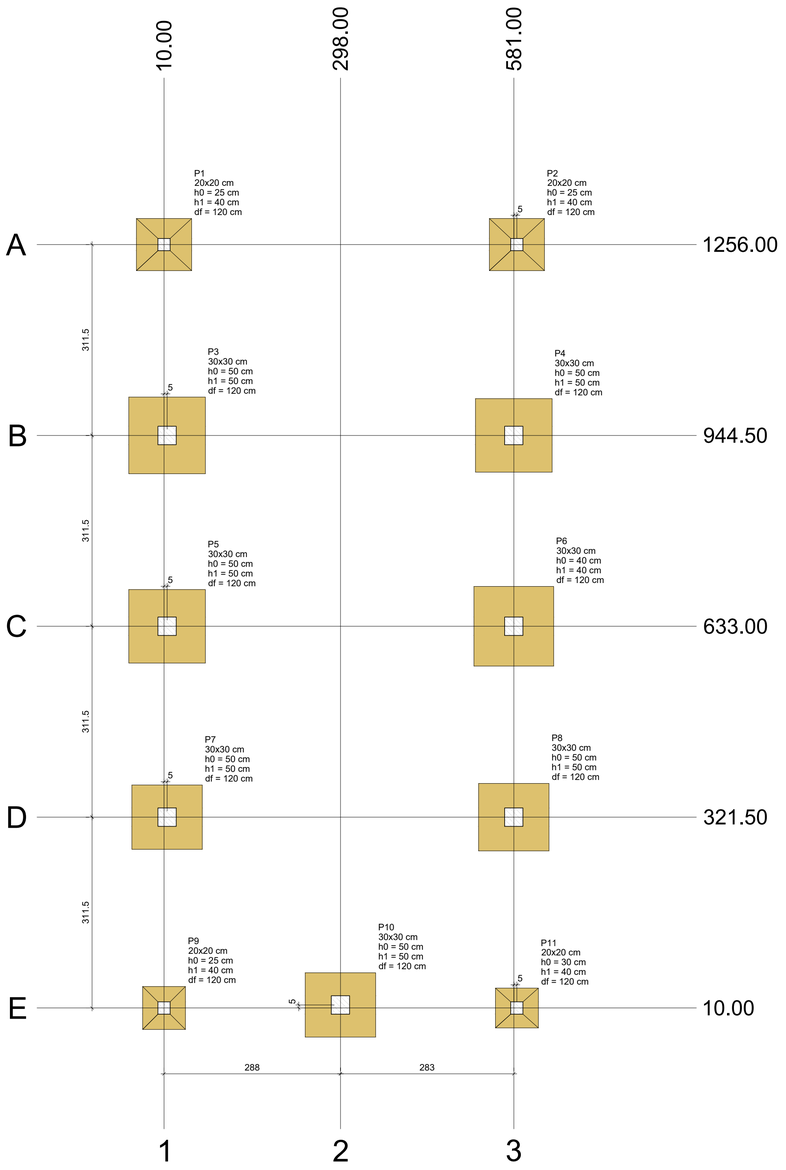


PLANTA DE LOCAÇÃO

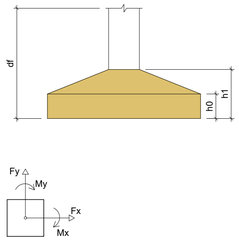
Escala 1:50

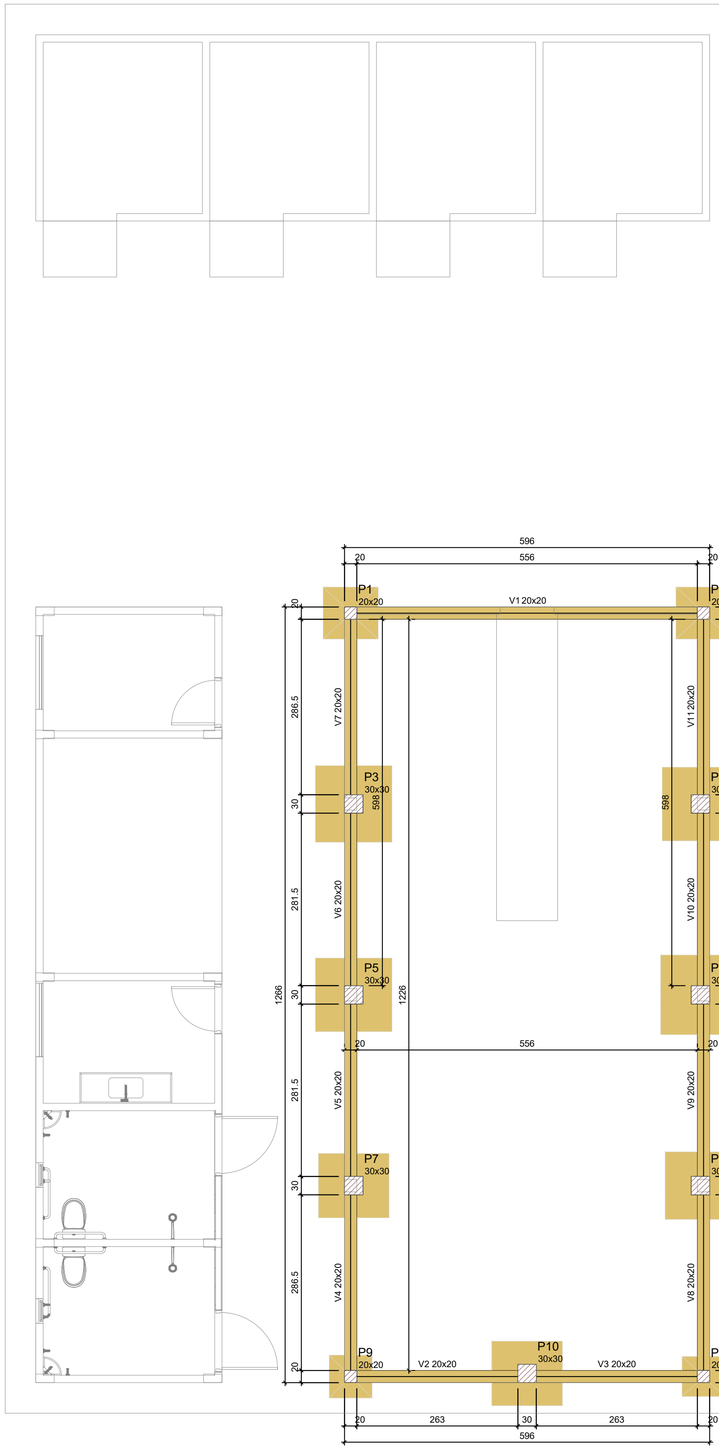
Pilar												Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x20	10.00	1256.00	4.5	3.7	100	-200	300	-900	0.0	-1.1	0.2	0.0	90	85	25	40	120
P2	20x20	586.00	1256.00	4.5	3.8	100	-200	800	-200	1.0	0.0	0.2	0.0	90	85	25	40	120
P3	30x30	15.00	944.50	3.6	3.5	300	-200	1400	-1600	0.4	-0.3	0.2	-0.3	125	125	50	50	120
P4	30x30	581.00	944.50	3.6	3.5	300	-200	1500	-1300	0.4	-0.3	0.1	-0.3	125	120	50	50	120
P5	30x30	15.00	633.00	3.4	3.4	300	-200	1300	-1400	0.4	-0.4	0.2	-0.3	125	120	50	50	120
P6	30x30	581.00	633.00	3.1	3.1	300	-400	1400	-1200	0.3	-0.4	0.2	-0.1	130	130	40	40	120
P7	30x30	15.00	321.50	3.5	3.5	300	-400	1100	-1300	0.3	-0.2	0.2	-0.1	115	105	50	50	120
P8	30x30	581.00	321.50	3.1	2.9	300	-400	1200	-1000	0.3	-0.4	0.2	-0.1	115	110	50	50	120
P9	20x20	10.00	10.00	3.2	2.0	100	0	300	-400	0.2	-0.4	0.0	-0.1	70	70	25	40	120
P10	30x30	298.00	15.00	3.4	3.4	300	-400	1200	-1300	0.7	-0.8	0.1	0.0	115	105	50	50	120
P11	20x20	586.00	10.00	2.9	1.6	200	0	300	-200	0.3	-0.1	0.0	-0.3	70	65	30	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
10.00	P1, P9
15.00	P3, P5, P7
298.00	P10
581.00	P4, P6, P8
586.00	P2, P11

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1256.00	P1, P2
944.50	P3, P4
633.00	P5, P6
321.50	P7, P8
15.00	P10
10.00	P9, P11





FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x20	0	0
V2	20x20	0	0
V3	20x20	0	0
V4	20x20	0	0
V5	20x20	0	0
V6	20x20	0	0
V7	20x20	0	0
V8	20x20	0	0
V9	20x20	0	0
V10	20x20	0	0
V11	20x20	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	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	30x30	0	0
P4	30x30	0	0
P5	30x30	0	0
P6	30x30	0	0
P7	30x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	20x20	0	0
P10	30x30	0	0
P11	20x20	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 15:09:55 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSE AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Data: 28/11/2025 15:34:27-0300
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 GALPÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO E QUADROS

Prancha:
01/11

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