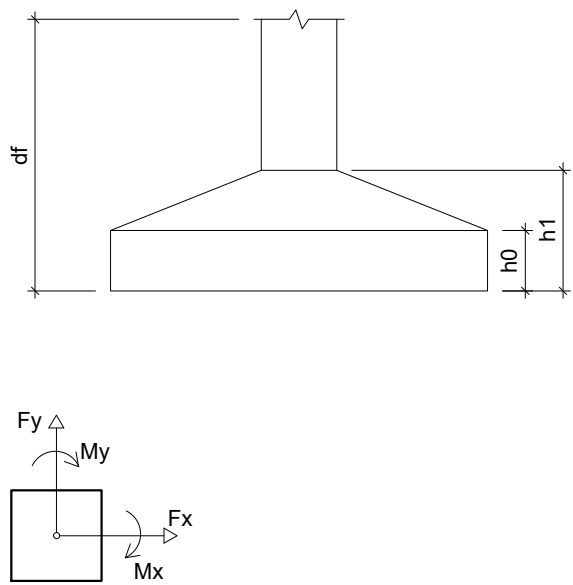


Planta de locação  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação			
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)					Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	15x30	595.00	1947.50	3.9	3.6	0	0	0.4	0.1	60	75	25	25
P2	15x30	1050.00	1947.50	3.8	3.6	0	0	0.4	0.1	60	75	25	25
P3	20x40	10.00	1660.00	7.2	6.7	0	0	0.6	0.8	75	95	25	25
P4	20x40	575.00	1670.00	9.2	8.8	0	0	0.6	0.6	90	110	25	25
P5	20x40	1070.00	1670.00	9.1	8.7	0	0	0.6	0.5	90	110	25	25
P6	20x40	1635.00	1660.00	7.1	6.7	0	0	0.6	0.8	75	95	25	25
P7	15x15	815.00	1285.00	1.6	1.5	0	0	0.2	0.2	60	60	25	25
P8	15x30	-177.50	1050.00	3.2	2.9	0	0	0.1	0.3	60	75	25	25
P9	20x40	20.00	1060.00	9.8	9.4	0	0	0.7	0.6	90	110	25	25
P10	20x40	585.00	1070.00	9.8	9.3	0	0	0.2	0.7	90	110	25	25
P11	20x40	1060.00	1070.00	11.3	10.8	0	0	0.4	0.5	95	115	25	25
P12	20x40	1625.00	1060.00	9.2	8.8	0	0	0.8	0.3	90	110	25	25
P13	15x30	-177.50	630.00	3.1	2.9	0	0	0.1	0.3	60	75	25	25
P14	20x40	20.00	620.00	9.9	9.5	0	0	0.7	0.6	90	110	25	25
P15	20x40	585.00	610.00	5.8	5.4	0	0	0.6	0.2	75	95	25	25
P16	20x40	1060.00	610.00	7.4	6.9	0	0	0.9	0.2	75	95	25	25
P17	20x40	1625.00	620.00	9.3	8.9	0	0	0.9	0.3	90	110	25	25
P18	15x30	595.00	297.50	6.0	5.7	0	0	0.4	0.1	70	90	25	25
P19	15x30	1050.00	297.50	6.0	5.7	0	0	0.4	0.1	70	90	25	25
P20	20x40	10.00	20.00	7.1	6.7	0	0	0.6	0.8	75	95	25	25
P21	20x40	575.00	10.00	5.9	5.4	0	0	0.7	0.2	70	90	25	25
P22	20x40	1070.00	10.00	5.9	5.4	0	0	0.7	0.2	70	90	25	25
P23	20x40	1635.00	20.00	7.1	6.7	0	0	0.6	0.7	75	95	25	200



Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-177.50	P8, P13	1947.50	P1, P2
10.00	P3, P20	1670.00	P4, P5
20.00	P9, P14	1660.00	P3, P6
575.00	P4, P21	1285.00	P7
585.00	P10, P15	1070.00	P10, P11
595.00	P1, P18	1060.00	P9, P12
815.00	P7	1050.00	P8
1050.00	P2, P19	630.00	P13
1060.00	P11, P16	620.00	P14, P17
1070.00	P5, P22	610.00	P15, P16
1625.00	P12, P17	297.50	P18, P19
1635.00	P6, P23	20.00	P20, P23
		10.00	P21, P22

OBSERVAÇÕES:

A Edificação foi classificada como inserida em meio de Classe de Agressividade Moderado

Os Cobrimentos dos pilares e vigas aqui dimensionadas é de 3,0 cm.

Os Cobrimentos das lajes aqui dimensionadas é de 2,5 cm.

O Fck deverá ser maior ou igual à 25 MPa.

A Relação Água/Cimento deverá ser menor ou igual à 0,60.

Slump 10+/-2

REVISÕES			
Nº	Comentários	Autor	Data
REV 01			

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REITORIA OU DIREÇÃO GERAL

AUTOR DO PROJETO

INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA  
CAMPUS NOVO PARAÍSO

OBRA / SERVIÇO:  
CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS

ENDEREÇO:  
BR-174, Km -512 - Vila Novo Paraíso Caracarái - RR / CEP: 69.365-000

DESCRIÇÃO DO PROJETO:  
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

DESCRIÇÃO:  
PLANTA DE LOCAÇÃO  
---  
---  
---  
---  
---

AUTOR DO PROJETO:  
ÍTALO H. CUNHA CHITLAL - ENG. CIVIL - CREA RR 0000000000  
---  
DESENHO:  
ÍTALO H. CUNHA CHITLAL - ENG. CIVIL - CREA RR 0000000000  
---

INFORMAÇÕES:  
ÁREA DO TERRENO: 00,00 m²  
ÁREA ÚTIL: 270,09 m²  
ÁREA CONSTRUÍDA: 284,87 m²  
TX. DE OCUPAÇÃO: 00,00 %  
TX. PERMEABILIDADE: 00,00 %

PRANCHA:  
EST  
01/09

DATA:  
SETEMBRO/2018

ESCALA:  
INDICADA