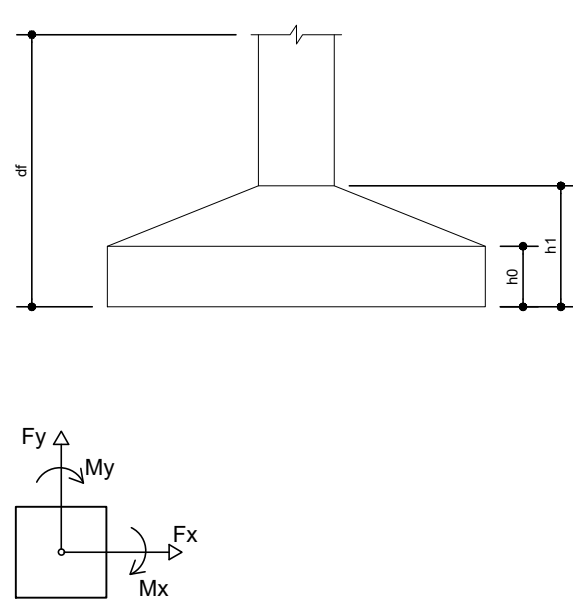


Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar X (cm)	Y (cm)	Carga Max (tf)	Fundação					
					Lado B (cm)	Lado H (cm)	H0 / Ha (cm)	h1 / hb (cm)	di (cm)	
P1	14x30	0	0	2,3	60	80	30	30	150	
P2	14x30	340	8	2,4	60	80	30	30	150	
P3	14x30	640	8	2,4	60	80	30	30	150	
P4	14x30	996	0	2,2	60	70	30	30	150	
P5	14x30	0	-302	2,1	60	80	30	30	150	
P6	14x30	996	-302	2,1	60	70	30	30	150	
P7	14x30	0	-552	1,9	60	80	30	30	150	
P8	14x30	996	-552	2,1	60	70	30	30	150	
P9	14x30	0	-802	1,9	60	80	30	30	150	
P10	14x30	996	-802	2,1	60	80	30	30	150	
P11	14x30	0	-1052	2,0	60	80	30	30	150	
P12	14x30	767	-1088	2,5	60	70	30	30	150	
P13	14x30	0	-1309	3,2	60	80	30	30	150	
P14	14x30	525	-1317	2,7	60	80	30	30	150	
P15	14x30	8	-1617	1,2	70	60	30	30	150	
P17	14x30	75	-1859	2,8	60	70	30	30	150	
P18	14x30	75	-2122	0,4	60	70	30	30	150	

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
0	P1, P5, P7, P9, P11, P13
8	P15
75	P17, P18
340	P2
525	P14
640	P3
767	P12
996	P4, P6, P8, P10

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
8	P2, P3
0	P1, P4
-302	P5, P6
-552	P7, P8
-802	P9
-846	P10
-1052	P11
-1088	P12
-1309	P13
-1317	P14
-1617	P15
-1859	P17
-2122	P18



- NOTAS:
- * Manter controle rigoroso das dimensões de projeto das peças da estrutura;
 - * Conferir bem a LOCAÇÃO de cada pilar antes da concretagem da fundação;
 - * Máxima atenção ao conferir as medidas do terreno e locação dos objetos da obra;
 - * As demarcações do lote e locação são responsabilidade do executor;
 - * Em nenhuma hipótese peças da estrutura já concretadas poderão ter partes escarificadas, furadas, apicoadas ou algo similar;
 - * Não passar tubos horizontais ou verticais das instalações elétricas ou outra pela seção de pilares;
 - * Executar a estrutura alinhada, aprumada e nivelada;
 - * Executar vergas e contra-vergas sobre vãos de esquadrias;
 - * Dimensões, cotas e elevações em centímetros;
 - * A diferença dos níveis internos adotados são os mesmos da arquitetura;
 - * Concretar as estacas/sapatas até a cota de arrasamento indicada, de modo não haver necessidade de apicoamento de concreto;
 - * Tomar providências durante o lançamento de concreto nas estacas/sapatas para não ocorrer desmoronamentos internos que levem a espaços vazios;
 - * Lajes pré-moldadas e ferragens adicionais deverão ser dimensionadas pelo fabricante.
- * Fck do concreto:
20 MPa para estacas
25 MPa para blocos, sapatas, pilares, vigas e lajes
- * Aços: CA-50 e CA-60
- * Dimensão do Agregado:
Brita 01 (máximo 19mm)

OBS:
* Fundação dimensionada para terreno Coesivo, Pressão admissível 1.5kgf/cm2, sem presença de água.
* Se o local escolhido não for compatível com a fundação projetada esta deverá ser redimensionada.

CONCRETO

SESC - CENTRO DE ATIVIDADES

QUADRA 502 NORTE, AVENIDA LO 16, 21 - PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS-TO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
BLOCO DE EDUCAÇÃO - TÉRREO
- LOCAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS:
VER PROJETO DE ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC, ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS
CNPJ: 03.779.012/0001-54

AUTOR DO PROJETO:

S C ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA.
ENG. CIVIL ARTHUR DE ALMEIDA CRUZ - CREA 16478/D-GO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO - 2024

DESENHO:
63 3212 1008

MUNICÍPIO:
PALMAS

UF:
TO

PRANCHA:
1/7