



Planta de localização  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Fundação	
		X (cm)	Y (cm)		Diam (cm)	df (cm)
P1	20x20	0	0	1.1	30	150
P2	20x20	332	0	1.1	30	150
P3	20x20	0	-252	1.4	30	150
P4	20x20	332	-252	1.4	30	150
P5	20x20	0	-502	1.4	30	150
P6	20x20	332	-502	1.4	30	150
P7	20x20	0	-752	1.4	30	150
P8	20x20	332	-752	1.4	30	150
P9	20x20	0	-1002	1.4	30	150
P10	20x20	332	-1002	1.4	30	150
P11	20x20	0	-1252	1.4	30	150
P12	20x20	332	-1252	1.4	30	150
P13	20x20	0	-1482	1.1	30	150
P14	20x20	332	-1482	1.1	30	150

Coordenadas (cm)	Locação no eixo X	
	X	Nome
0	P1, P3, P5, P7, P9, P11, P13	
332	P2, P4, P6, P8, P10, P12, P14	

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
0	P1, P2
-252	P3, P4
-502	P5, P6
-752	P7, P8
-1002	P9, P10
-1252	P11, P12
-1482	P13, P14

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.

## METÁLICO

### SESC - CENTRO DE ATIVIDADES

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

CONTEÚDO DA FRANCHA:

ÁREA EXTERNA - ENTRADA PRINCIPAL

- LOCAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS:

VER PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÕES:



PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

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

S C ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA.  
ENG. CIVIL ARTHUR DE ALMEIDA CRUZ - CREA 16478/D-00

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
SETEMBRO - 2024

FRANCHA:

DESENHO:  
63 3212 1008



MUNICÍPIO:  
PALMAS

UF:  
TO

2/4