

510.75

703.25

1127.75

1352.75

1517.75

1730.25

P1 20x30 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P2 15x30 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P3 20x30 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P4 16x25 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P5 15x30 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P8 20x30 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P9 20x30 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P10 20x40 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P6 15x25 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P7 15x25 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P11 15x40 cm
h0 = 20 cm
h1 = 30 cm
df = 150 cm

820.00

P12 22x40 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

435.00

P13 25x40 cm
h0 = 25 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

P14 26x40 cm
h0 = 22 cm
h1 = 25 cm
df = 150 cm

12.50

P15 25x40 cm
h0 = 20 cm
h1 = 30 cm
df = 150 cm

1

2

3

4

5

6

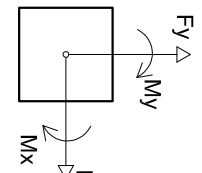
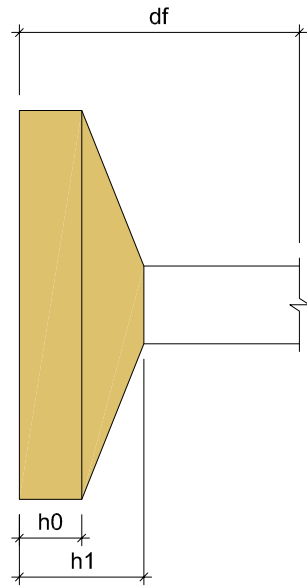
Planta de locação

escala 1:50

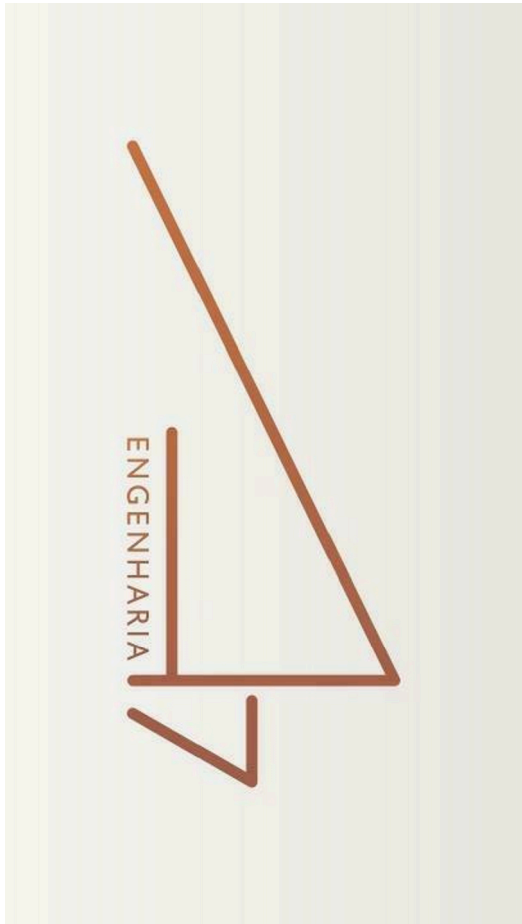
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Capa		MX Máximo (kgf/cm)		MY Máximo (kgf/cm)		FX Máximo (tf)		FY Máximo (tf)		Fundação			
				(tf)	(tf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B	Lado H	h0 / h1	h1 / h0
P1	20x30	515.75	1250.00	3.5	2.5	0	-400	200	-400	0.1	-0.2	0.8	0.0	70	80	25	25
P2	15x30	703.25	1252.50	4.8	3.9	0	-600	0	-600	0.7	-0.6	0.9	0.0	80	90	25	25
P3	20x30	1134.91	1250.00	4.6	4.0	0	-800	400	-800	0.2	-0.1	0.4	0.0	90	100	25	25
P4	16x25	1352.75	1252.50	6.1	4.8	100	-400	0	-500	0.0	-0.7	0.0	-0.7	70	80	25	25
P5	15x30	1517.75	1250.00	4.3	3.8	0	-400	400	-400	0.8	-0.6	0.0	-0.4	70	80	25	25
P6	15x25	1352.75	1517.75	4.3	3.1	200	-100	0	-400	0.6	-0.5	0.0	-0.4	70	70	25	25
P7	15x25	1517.75	1517.75	4.7	3.7	300	-200	0	-300	0.2	-0.1	0.0	-0.5	70	80	25	25
P8	20x30	510.75	830.00	5.1	4.2	500	-200	200	-200	0.2	-0.1	0.0	-0.5	80	70	25	25
P9	20x30	703.25	830.00	5.0	4.3	600	0	300	-300	0.1	-0.4	0.0	-0.9	70	90	25	25
P10	20x40	1127.75	830.00	6.4	5.9	600	0	600	-700	0.1	-0.6	0.0	-1.0	80	90	25	25
P11	15x40	1730.25	822.50	4.9	4.3	0	-400	0	-400	0.6	-0.1	0.0	-0.4	80	70	25	25
P12	22x40	515.75	435.00	4.2	3.8	600	-800	400	-500	0.2	-0.2	0.6	-0.1	70	80	25	25
P13	25x40	703.25	435.00	4.3	3.5	800	-600	400	-500	0.0	-0.5	0.0	-0.4	80	100	25	25
P14	25x50	1134.91	1250.00	8.2	7.7	1000	-500	1000	-600	0.8	-0.1	0.3	-0.4	100	120	25	25
P15	25x40	1730.25	12.50	4.5	4.0	0	-500	0	-500	0.7	0.1	0.0	0.0	80	70	20	30

Coordenadas (cm)	Nome
510.75	P8
515.75	P12
703.25	P1
703.25	P2
1134.91	P3
1134.91	P9
1127.75	P10
1134.91	P14
1352.75	P4, P6
1517.75	P7, P15
1730.25	P11, P15

Coordenadas (cm)	Nome
1252.50	P2, P4, P5
1250.00	P1, P3
822.50	P6
822.50	P11
820.00	P9, P10
435.00	P13, P14, P15



Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definitivas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



PREFEITURA:

CBM

PROJETO :

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO DA CAMARA DOS VEREDORES

FOLHA: 1/7

LOCAL :

Av. Benedito Gonçalves de Padua, s/n, setor
Vista Alegre, Fortaleza do Taboão - TO

QUADRO DE ÁREAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ÁREA DO TERREO: VER PLANTA ARQUITETONICO

PROPRIETÁRIO (A):

DENISE CRISTINA DE OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA- TO 303044/D

ESCA: 1:50

DATA: 09/08/2019

FORTALEZA DO TABOÃO
CAMARA DE VEREDORES
37.422.326/0001-17
REPRESENTANTE LEGAL: Wilson Lopes Lourenço
010.031.091.52

CONTEÚDO: LOCAÇÃO