






4Ø10(30+23+44)						P2
1	P2: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
	Cargas permanentes	7.58	0.00	0.00	3.29	0.01
	Sobrecarga	0.99	0.00	0.00	0.02	0.02

[illegible]

Axial:t	
Mx:t x m	
My:t x m	
Qx:t	
Qy:t	

$$n\varnothing_{xx}(aa) \quad \begin{array}{c} | \\ \updownarrow aa \\ \hline \end{array}$$

$n\emptyset_{xx}(aa+bb+cc)$

<p>Arranques</p> <p>nØxx(aa+bb+cc)</p>	<p>Cargas na fundação</p> <p>Detalhamento fundação</p> <p>Concreto: C20, em geral</p> <p>Escala: 1:50</p>
---	---

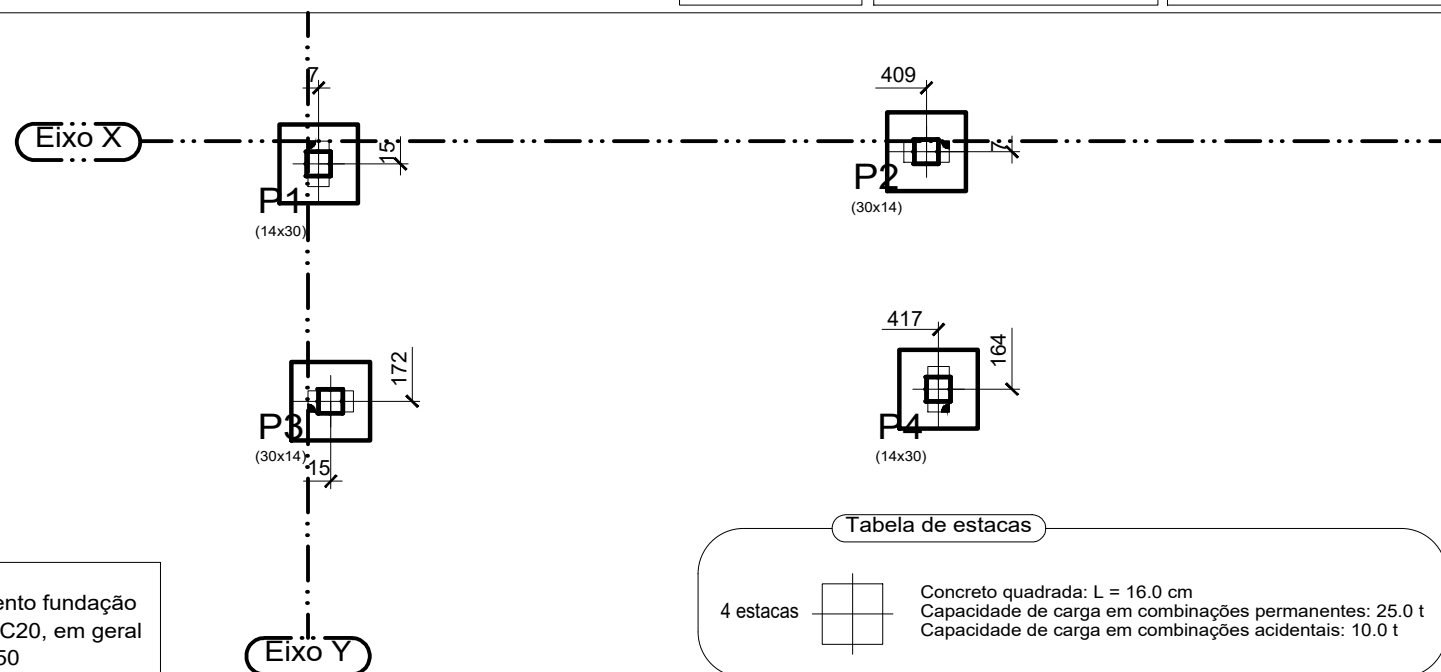





Tabela de estacas



4 estacas

Concreto quadrada: $L = 16,0 \text{ cm}$
 Capacidade de carga em combinações permanentes: 25,0 t
 Capacidade de carga em combinações acidentais: 10,0 t

4Ø10(30+24+44)

 52 x 52 x 30
 Estribos horizontais: 2Ø10
 Estribos verticais: 2Ø10
 Estribos verticais: 2Ø10

8Ø10(30+24+44)

 52 x 52 x 30
 Estribos horizontais: 2Ø10
 Estribos verticais: 2Ø10
 Estribos verticais: 2Ø10


QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas	Armadura perimetral
P1, P2, P3 e P4	52 x 52	30	Tipo 02, Penetração 10 cm	Estribos xy:2Ø10,Estribos xz:2Ø10,Estribos yz:2Ø10

Subsolo
Fundação
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50

OBS: AS COTAS DE NÍVEL DO CORTE ESQUEMÁTICO ($\nabla \frac{X.XX}{}$) REFEREM-SE AO NÍVEL 0,00 DE CADA PAVIMENTO

☐ Pilar que Nasce

 Pilar que Morre

 Pilar que Segue

01 - As lajes indicadas pelo símbolo $\frac{N^o}{b}$ são lajes maciças.

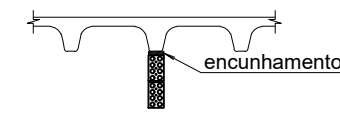
01 - Fck: 25MPa.

02 - Usar espaçadores para garantir o cobrimento da armadura:

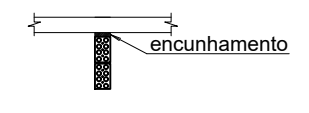
- | | |
|----------------------|--------|
| 02.1 - Pilares | 3,0 cm |
| 02.2 - Vigas | 3,0 cm |
| 02.3 - Lajes | 2,5 cm |

De acordo com a NBR 12655 adotar as medidas necessárias para garantir a cura úmida do concreto durante um período mínimo de 7 dias.

encunhamento



encunhamento



encunhamento

Todas as paredes dos diversos pavtos deverão ser encunhadas na laje do pavto imediatamente superior.



CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA



PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO PÚBLICO

DISCRIMINAÇÃO: PLANTAS E NOTAS

ENDEREÇO: PRACA FREI EUSÉBIO DE ALFREDO CHAVES

BAIRRO: CENTRO

MUNICÍPIO : MARACAJÁ/SC

DATA: NOVEMBRO/2019

ESCALA : INDICADA

PRANCHA: 01/08

RESP. TÉCNICO PROJETO:

VANESSA A. JERÔNIMO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC-155.771-2

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
CNPJ - 82.915.026/0001-24