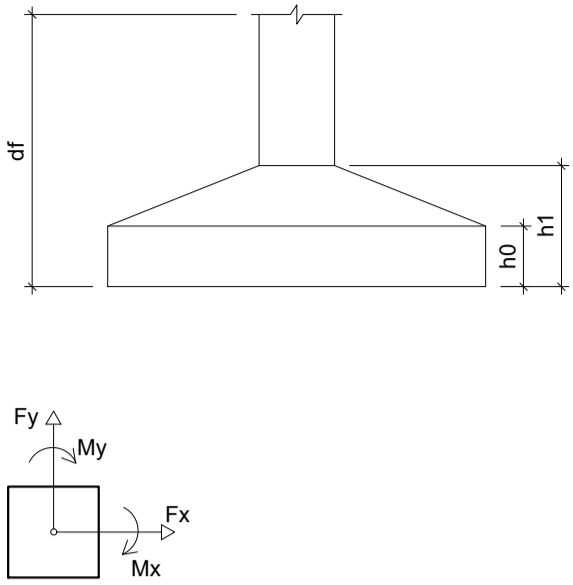


Planta de locação

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Pilar				Fundação					
			Carga Min. (tf)	Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
EP15	14x30	3.2	3.0	0.0	-0.1	0.3	0.0	55	70	25	25	100
EP16	14x30	4.1	4.1	0.1	-0.1	0.1	0.0	55	70	25	25	100
EP17	14x30	2.7	2.5	0.2	0.0	0.2	0.0	55	70	25	25	100
EP18	14x30	3.2	3.0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	55	70	25	25	100
EP19	14x30	4.3	4.2	0.1	-0.1	0.0	0.0	55	70	25	25	100
EP20	14x30	2.9	2.7	0.2	0.0	0.0	-0.1	55	70	25	25	100
P1	40x45	3.6	3.4	0.3	0.0	0.4	0.0	80	85	25	25	100
P2	40x45	3.6	3.6	0.6	0.0	0.1	0.0	80	85	25	25	100
P3	40x45	4.4	4.2	0.4	0.0	0.4	0.0	80	85	25	25	100
P4	40x45	4.2	4.1	0.0	-0.3	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P5	40x45	4.6	4.5	0.7	0.0	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P6	40x45	4.2	4.1	0.0	-0.1	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P7	40x45	4.7	4.6	0.8	0.0	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P8	40x45	4.2	4.1	0.0	-0.1	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P9	40x45	4.7	4.6	0.8	0.0	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P10	40x45	4.3	4.2	0.0	-0.3	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P11	40x45	4.7	4.7	0.7	0.0	0.5	0.0	80	85	25	25	100
P12	40x45	2.7	2.5	0.3	0.0	0.2	0.0	80	85	25	30	100
P13	40x45	3.6	3.6	0.6	0.0	0.1	0.0	80	85	25	25	100
P14	40x45	3.5	3.4	0.4	0.0	0.2	0.0	80	85	25	25	100

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



Obs:  
01 - Todo espaçamento entre barras deverá ser respeitado;  
02 - Cobrimento mínimo para fundações = 4,0cm / Cobrimento mínimo para demais elementos = 4,0cm;  
03 - Todos os elementos de concreto deverão ser adensados de forma mecanizada (mangote), não é admitido adensamento manual;  
04 - A fixação dos pilares metálicos nos consoles de concreto deverão ocorrer apenas 21 dias após a concretagem;  
05 - Todos os elementos de fixação devem possuir tratamento de galvanização;  
06 - Durante a execução das fundações, será necessário o uso de bomba sapo devido ao nível do lençol freático elevado;



ARQUITETURA E ENGENHARIA

**Contato**

4 8 3 5 2 7 0 0 9 0  
engenharia@realize.arq.br  
arquitetura@realize.arq.br

**Responsável Técnico**

Rafael Nuemberg  
CREA - SC 129.640-7  
Suellen M. Costa Palmas  
CAU - SC: A69267-0  
EMPRESA = CREA - SC 136.340-4

Quadra EBB.Custódio F. de Cordova

Endereço: Passagem da barra, s/n, Laguna/SC.

Projeto Estrutural

Localção;

Realize Arquitetura e Engenharia  
CNPJ: 12.319.815/0001-17  
CREA-SC 136.340-4

Município de Laguna  
CNPJ nº 82.928.706/0001-82

ÁREA

254,90m<sup>2</sup>

Escala  
Indicada

Data  
13.02.2022

Prancha

01/03