

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h / H (cm)	n	Estaca	Base sub. (cm)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo							
PQ-1	20x80	5211,25	-467,50	5,4	3,6	1700	-2400	4,0	0,0	-0,3	0,9	-0,6	80	80	1	30	7	R40	-85	
PQ-2	20x80	6788,75	-467,50	5,7	4,5	1800	-2500	800	-700	0,2	-0,1	0,7	-10	80	80	70	1	R40	-85	
PQ-3	20x80	7188,75	-467,50	4,4	3,6	1700	-2400	800	-800	0,4	0,0	0,9	-0,6	80	80	70	1	R40	-85	
PQ-4	20x80	6788,75	-467,50	5,7	4,5	1800	-2500	800	-700	0,2	-0,1	0,7	-10	80	80	70	1	R40	-85	
PQ-5	25x40	8500,00	-705,00	4,6	3,8	1700	-2400	2500	-2500	1,9	-1,8	0,2	-0,2	70	70	30	65	1	R40	-80
PQ-6	25x40	8500,00	-705,00	4,6	3,8	1700	-2400	2500	-2500	1,7	-1,8	0,2	-0,2	70	70	30	65	1	R40	-80
PQ-7	25x40	7477,50	-705,00	1,9	2,0	1800	-2500	2500	-2500	-1,3	0,4	0,5	-0,4	70	70	30	65	1	R40	-80
PQ-8	25x40	5822,50	-3495,00	3,4	2,7	1700	-1800	2800	-2600	0,7	-1,5	0,5	-0,4	70	70	30	65	1	R40	-80
PQ-9	25x40	8500,00	-3495,00	4,5	4,0	1800	-1400	2600	-2600	1,8	-0,9	0,5	-0,4	70	70	30	65	1	R40	-80
PQ-10	25x40	8500,00	-3495,00	4,5	4,0	1800	-1400	2600	-2600	1,8	-0,9	0,5	-0,4	70	70	30	65	1	R40	-80
PQ-11	25x40	7477,50	-3495,00	3,4	2,7	1700	-1800	2500	-2700	-1,4	-0,8	0,5	-0,4	70	70	30	65	1	R40	-80

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.

Nome	Seção (cm)	X		Y		Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Pilar				F <sub>x</sub> Máximo (t)	F <sub>y</sub> Máximo (t)
		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fix Máximo (t)	Fy Máximo (t)		
PQ-1	20x80	6211.25	-667.50	4.3	3.6	1800	-2400	800	-700	0.2	-0.1	0.9	-0.6
PQ-2	20x80	6700.00	-667.50	5.7	4.5	1600	-2400	800	-700	0.2	-0.1	0.7	-0.6
PQ-3	20x80	7188.75	-667.50	4.4	3.6	1700	-2400	800	-800	0.4	0.0	0.9	-0.6
PQ-4	20x80	7677.50	-667.50	3.9	2.9	1200	-2400	800	-800	1.2	-0.3	1.2	-0.4
PQ-5	25x40	6500.00	-705.00	4.6	3.8	100	-200	2400	-2500	1.9	-1.8	0.2	-0.2
PQ-6	25x40	6900.00	-705.00	4.6	3.8	100	-200	2400	-2500	1.7	-1.5	0.2	-0.2
PQ-7	25x40	7300.00	-705.00	1.9	1.9	1200	-200	2300	-2500	1.4	-1.3	0.3	-0.4
PQ-8	25x40	5922.50	-3495.00	3.4	2.7	1700	-1600	2800	-2600	1.7	-1.5	0.5	-0.4
PQ-9	25x40	6500.00	-3495.00	4.5	4.0	1800	-1400	2600	-2600	1.6	-0.9	0.9	-0.4
PQ-10	25x40	7087.50	-3495.00	4.0	3.6	1800	-1400	2700	-2700	0.8	-1.5	0.4	-0.4
PQ-11	25x40	7477.50	-3495.00	3.4	2.7	1700	-1600	2500	-2700	1.4	-0.8	0.5	-0.4

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.

Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas	Nome	Coordenadas	Nome
(cm)		(cm)	
5922.50	PQ-4, PQ-8	-667.50	PQ-1, PQ-2, PQ-3
6211.25	PQ-1	-705.00	PQ-4, PQ-5, PQ-6, PQ-7
6500.00	PQ-5, PQ-9	-3495.00	PQ-8, PQ-9, PQ-10, PQ-11
6700.00	PQ-2		
6900.00	PQ-6, PQ-10		
7188.75	PQ-3		
7477.50	PQ-7, PQ-11		


[illegible]

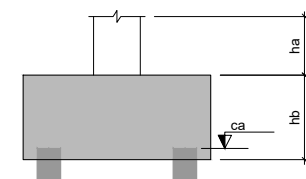
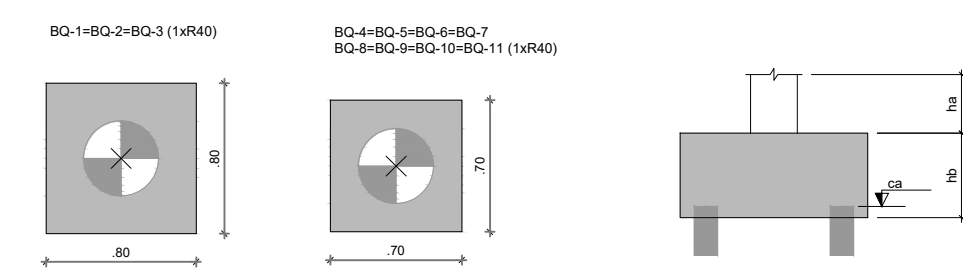
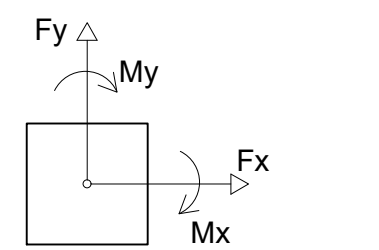
Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
5922.50	PQ-4, PQ-8
6211.25	PQ-1
6500.00	PQ-5, PQ-6
6700.00	PQ-2
6900.00	PQ-6, PQ-10
7188.75	PQ-3
7477.50	PQ-7, PQ-11

Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	
-687.50	PQ-1, PQ-2, PQ-3	
-705.00	PQ-4, PQ-5, PQ-6, PQ-7	
-5495.00	PQ-8, PQ-9, PQ-10, PQ-11	

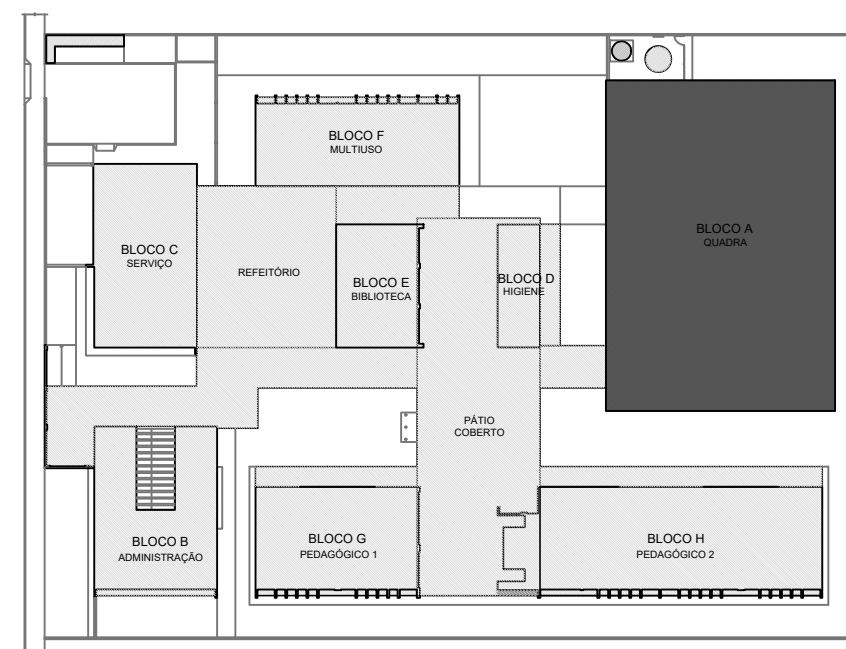
  

Estacas		
Simbologia	d (cm)	Quantidade
	R40	40.00
		11




**3** **LEGENDA DOS BLOCOS**  
ESCALA 1/25

#### 4 CORTE GERAL DOS BLOCOS SEM ESCALA



### CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

 <div> <b>FNE</b> <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i> </div>		<div> <b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b> </div>	
<div> <b>PROJETO PADRÃO - FNE</b> </div>			
<div> <div>PROPRIETÁRIO :</div> <div>ENDEREÇO:</div> <div>MUNICÍPIO - UF:</div> </div>			
<div> <div>PROPRIETÁRIO</div> <div>RESP. TÉCNICO</div> <div>AUTOR DO PROJETO</div> </div>			
<div> <div>CREA</div> <div>CAU</div> </div>			
<div>DLFO</div>		<div>CREA</div> <div>RA</div>	

OBSERVAÇÕES:			
<p align="center"><b>ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO</b></p> <p align="center"><b>PROJETO DE ESTRUTURA</b></p>			
COORDENAÇÃO COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	PLANTA DE LOCAÇÃO; LEGENDA DOS BLOCOS;		SCC
	PLANTA DE CARGAS BLOCO A - QUADRA		
REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	PROPOSTA	
FORMATO A0	DATA EMISSÃO 14/05/2021	01/11/20	