



PILARES ORDENADOS PELO NOME									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	25x25	127.5	342.6	14.5	10.0	0	0	0.5	1.0
P2	20x50	-255.1	170.6	41.5	29.5	0	0	1.0	3.0
P3	20x50	510.2	170.6	36.5	25.0	0	0	0.5	2.5
P4	15x30	-502.3	156.3	12.5	10.0	0	0	0.5	0.5
P5	15x30	675.1	172.8	19.5	14.0	0	0	1.5	0.5
P6	55x160	127.5	-180.0	68.5	56.0	207000	0	1.0	21.5
P7	15x30	-372.4	-249.2	6.0	4.5	0	0	0.5	0.5
P8	20x30	-217.2	-235.9	9.5	6.5	0	0	0.5	1.5
P9	20x30	472.1	-236.3	8.0	5.5	0	0	0.5	1.0
P10	15x30	627.4	-249.5	11.5	7.5	0	0	1.0	2.0

OBSERVAÇÕES

- Todas as cargas estão com seus valores característicos e expressas em toneladas;
- Todas as medidas estão em centímetros;
- Os pilares serão travados por vigas nos sentidos X e Y;
- As dimensões do terreno, e alinhamento foram retiradas do projeto arquitetônico, estas devem ser conferidas antes de iniciar a locação dos pilares. Se houver divergência o projetista de estruturas deverá ser informado.
- Iniciar locação pelo ponto de referência do projeto topográfico. A partir dele, locar as linhas Bases e conferir seu esquadro. Por fim, realizar locação dos pilares em relação as linhas BASE 1 e BASE 2.

Convenção de forças

PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES
 ESCALA 1:50



0	EMISSÃO INICIAL	DADAM	15/03/16
REV.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	RESPONSÁVEL	DATA
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL		Desenho: DADAM	
Proprietário: SANLUZZI INCORPORADORA LTDA-ME		RT: DADAM	
Obra: CAFÉ MIRANTE - GOV. CELSO RAMOS		Data: MAR/16	
Assunto: LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES		Folha: 1/2	