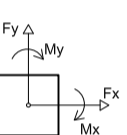
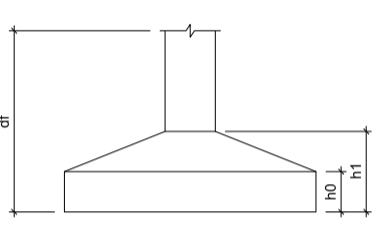




Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (k)	Carga Min. (k)	Fibras				Fundação								
						Mx Máximo (kgf/m)	My Máximo (kgf/m)	Fx Máximo (k)	Fy Máximo (k)	Lado B	Lado H	h0 / h	R1 / R2	df				
S11*	-	787,50	3461,00	2,1	2,0	0	0	0	0	0,0	-0,3	0,4	0,0	150	150	50	50	50
S2*	-	787,50	3265,00	8,7	8,7	700	0	1000	-1500	2,5	-2,3	0,0	-0,3	150	150	50	50	50
S3*	-	787,50	2905,00	9,2	9,2	100	-200	7700	-7600	1,5	-1,4	0,1	0,0	150	150	50	50	50
S4*	-	787,50	2545,00	9,1	9,1	100	0	7600	+7700	1,5	-1,4	0,1	0,0	150	150	50	50	50
S5*	-	787,50	2185,00	9,1	9,1	100	0	7600	-7700	1,5	-1,4	0,1	0,0	150	150	50	50	50
S6*	-	787,50	1825,00	10,0	10,0	100	0	7700	-7800	1,5	-1,4	0,1	0,0	150	150	50	50	50
S7*	-	787,50	1465,00	9,2	9,2	100	0	7700	-7800	1,5	-1,4	0,1	0,0	150	150	50	50	50
S8*	-	787,50	1105,00	8,4	8,4	0	-400	7900	-8000	1,5	-1,6	0,0	-0,1	150	150	50	50	50
S9*	-	787,50	745,00	8,4	8,4	500	0	8000	-8000	1,5	-1,6	0,2	0,0	150	150	50	50	50
S10*	-	787,50	385,00	9,2	9,2	0	-500	14100	-14200	2,5	-2,4	1,0	0,0	150	150	50	50	50
S11*	-	787,50	25,00	5,3	5,3	0	0	0	0	0,4	-0,3	0,0	-1,1	150	150	50	50	50
S12*	-	437,50	1824,87	0,5	0,5	0	0	0	0	0,0	-0,8	0,1	0,0	150	150	50	50	50
S13*	-	1137,58	1824,87	0,5	0,5	0	0	0	0	0,3	0,0	0,1	0,0	150	150	50	50	50

Os esforços indicados neste tabela são os valores máximos obtidos pela combinação de todas as combinações de cargas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação. Os esforços indicados são referências ao centro da fundação.



Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
437,50	S12
787,50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11
1137,58	S13

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3461,00	S1
3265,00	S2
2905,00	S3
2545,00	S4
2185,00	S5
1825,00	S6, S13
1465,00	S7
1105,00	S8
745,00	S9
385,00	S10
34,00	S11

OBSERVAÇÕES:

- * Verificar medidas e níveis na obra, principalmente nas escadas;
- * Verificar a cota de arrasamento de acordo com as vigas baldrames;
- * As ferragens de espera dos pilares de divisa deverão nascer na cota de arrasamento das estacas conforme detalhe;
- * As ferragens das estacas deverão estender até a face superior dos blocos, respeitando-se os recobrimentos;
- * As linhas de cota referem-se ao eixo dos blocos e são coincidentes com o eixo dos pilares, com exceção dos pilares de divisa;
- * Verificar a capacidade de carga do subsolo antes de executar a fundação;
- * fck > 20,0 MPa para os pilares e fck > 18,0 MPa para as demais peças estruturais;
- * AÇO CA50/60
- * NBR-6118/1980 e NBR-6118/2003
- * Em caso de dúvida ou alteração consultar o autor do projeto

ENGE10 Soluções em Engenharia Ltda		A.R.T. 1320180018924	FOLHA 02
(067) 98444- 8842		DATA 06/06/2019	REFERENCIA renova_EST
PROJETO	ESTRUTURAL	TITULO	LOCAÇÃO DAS SAPATAS E EIXOS
PROPRIETARIO	RENOVA ENGENHARIA	AUTOR DO PROJETO	JOSIAS MARÇAL DA SILVA
LOCAL	Rodovia Edgar Lopes de Farias, 472, Bairro Tarumã	Eng. Civil-CREA 64.109/D-MS	Rua Constantinopla, 725 Fone/Fax (0xx67) 984448842
DESENHO	VISTO	DISCO	Vila Palmira - C. Grande-MS
BRUNO			E-mail: josias_marcal@hotmail.com