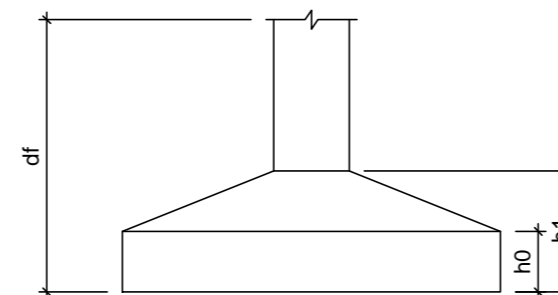


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	14x30	6.99	749.50	1.1	0.9	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.4	0.0	60	75	25	25	80
P2	14x30	352.00	757.50	1.5	1.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	60	75	25	25	80
P4	14x30	15.00	432.50	4.0	2.9	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.1	60	75	25	25	80
P7	14x30	15.00	277.50	3.9	2.7	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.1	-0.0	60	75	25	25	80
P8	14x30	360.00	440.50	4.2	2.9	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.3	60	75	25	25	80
P9	14x30	652.50	440.50	1.3	1.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	60	75	25	25	80
P10	14x30	360.00	269.50	4.1	2.8	0	0	0	0	0.4	0.0	0.2	-0.2	60	75	25	25	80
P11	14x30	7.00	15.50	1.0	0.8	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	60	75	25	25	80
P12	14x30	360.00	7.55	1.5	1.3	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.3	60	75	25	25	80
P13	14x30	644.50	7.55	1.0	1.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.5	60	75	25	25	80
P14	14x30	644.50	757.50	0.9	0.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2	0.0	60	75	25	25	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.



Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
6.99	P1
7.00	P11
15.00	P4, P7
352.00	P2
360.00	P8, P10, P12
644.50	P14, P13
652.50	P9

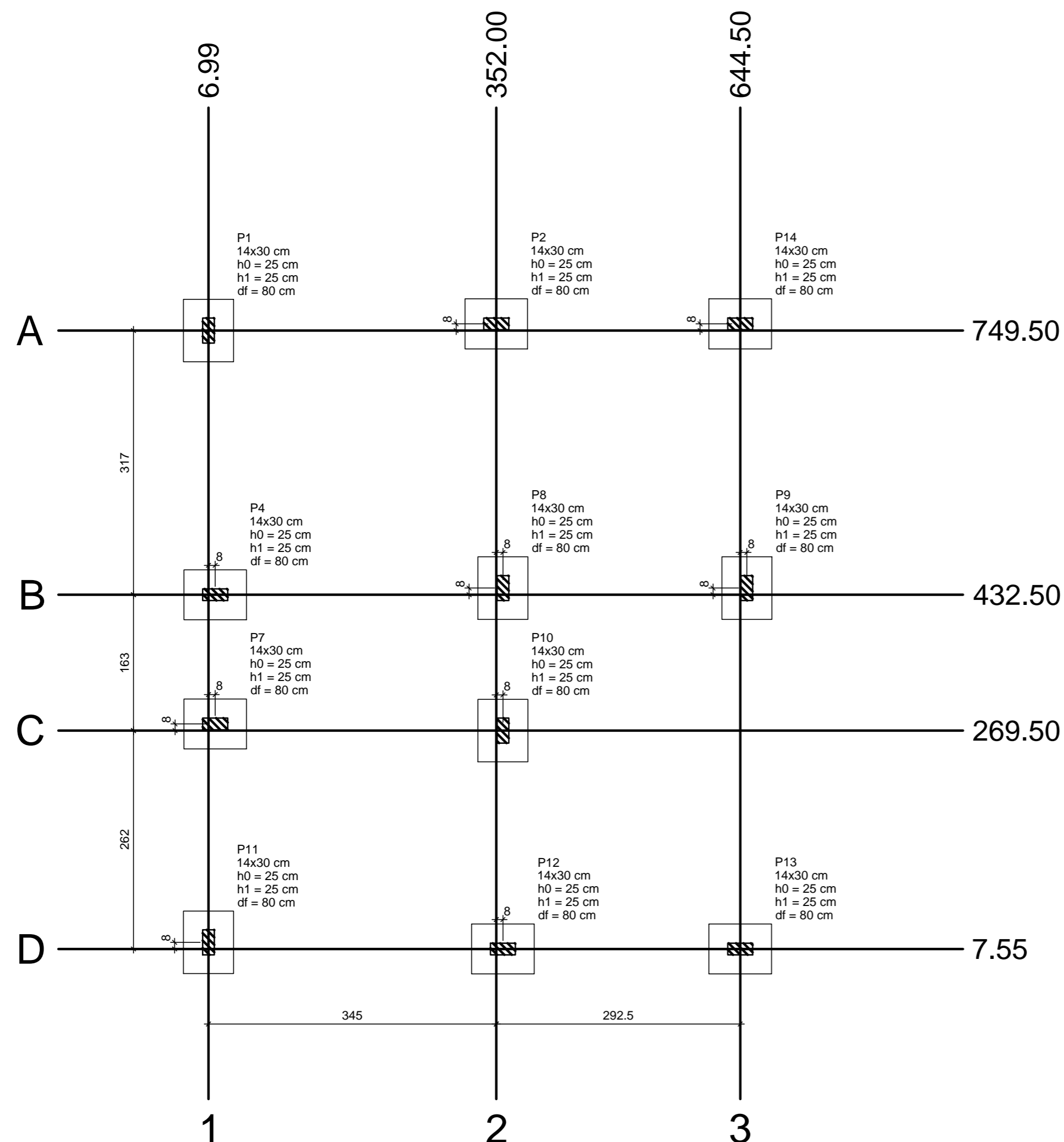
Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
757.50	P2, P14
749.50	P1
440.50	P8, P9
432.50	P4
277.50	P7
269.50	P10
15.50	P11
7.55	P12, P13

NOTA:

- ASSENTAR AS SAPATAS SOBRE CAMADA DE SOLO NATURAL (TERRENO FIRME).
- PRESSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA: 1,80 kgf/cm<sup>2</sup>.
- EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO (SIMPLES) COMO INDICADO ACIMA.
- A FUNDAÇÃO EM COTA MAIS BAIXA DEVE SER EXECUTADA PRIMEIRO.
- A DIFERENÇA DE NÍVEIS DEVE RESPEITAR O DETALHE ACIMA.

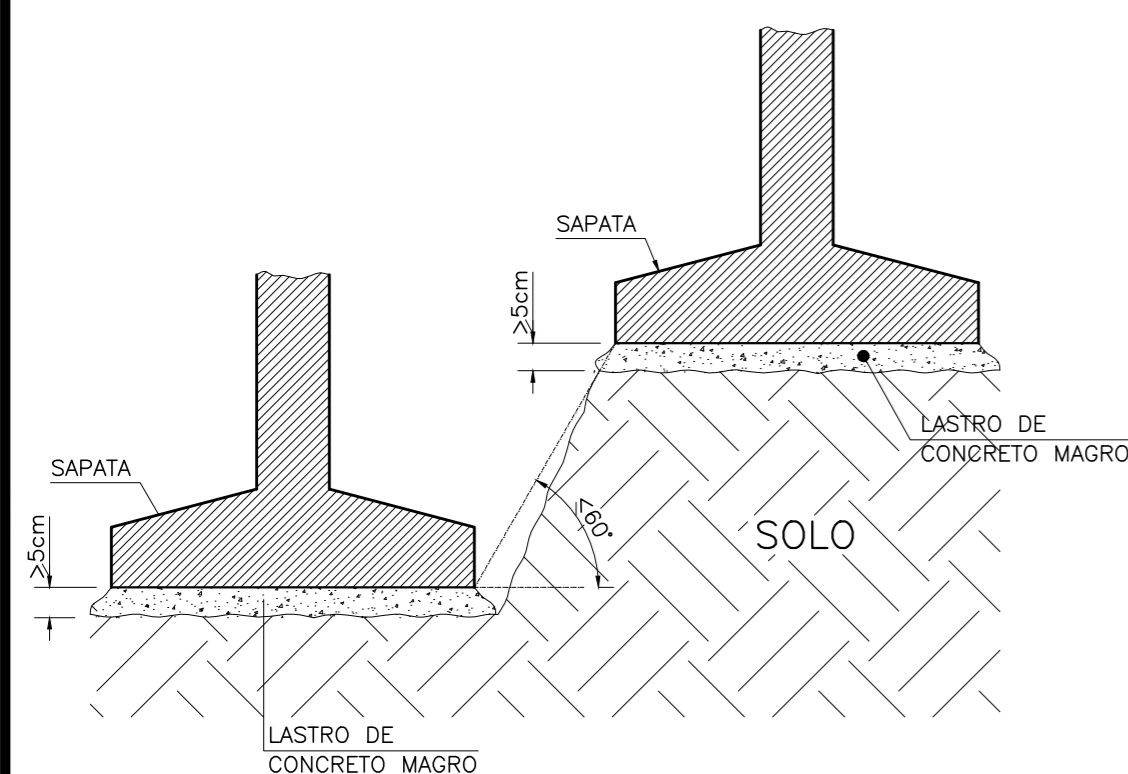
NOTAS: (ESTRUTURA DE CONCRETO)

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- PROJETO SEGUNDO NBR-6118/2014;
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-14931/2003;
- TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COTEJADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO;
- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE MODO A NÃO SOFREREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO, AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E AS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- A RETIRADA DAS FORMAS E DO ESCORAMENTO NÃO DEVERÁ DAR-SE ANTES DOS SEGUINTE PRAZOS:
  - FACES LATERAIS: 3 DIAS;
  - FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE PONTALETES BEM ENCUNHADOS E CONVENIENTEMENTE ESPAÇADOS: 14 DIAS;
  - FACES INFERIORES, SEM PONTALETES: 21 DIAS;
- NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL;
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS.



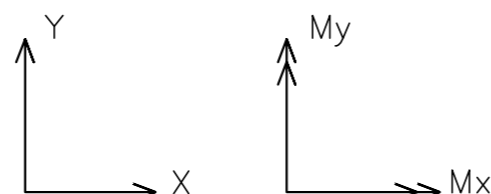
### Planta de localização

escala 1:50



NOTAS IMPORTANTES:

- ESFORÇOS COM VALORES CARACTERÍSTICOS;
- Fz NEGATIVO SIGNIFICA TRAÇÃO;
- AS REAÇÕES DE APOIO REFEREM-SE AO SISTEMA GLOBAL DE EIXOS COORDENADOS (X,Y), INDICADOS NA CONVENÇÃO ABAIXO:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS**  
PROJETO ARQUITETÔNICO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ENDEREÇO: RUA JAIR MANOEL ARAUJO, NR, AREIAS DO MEIO, GOV. CELSO RAMOS - SANTA CATARINA		FRANCHA:
PROPRIETÁRIO: JORGE ANTONIO MACHADO CPF: 592-556-179-15		FRANCHA:
AUTORES DO PROJETO: FABIAN GREI MACHADO ARQUITETO E URBANISTA/ CAU-SC: A32483-3		DESENHO CAD: BEATRIZ FLORINDO PROJETISTA
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: <b>PLANTA DE LOCAÇÃO</b>	
DATA: JANEIRO/2019		

01

04