

Forma do pavimento Fundação (Nível 25)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
V1	15x30	0	25
V2	15x30	0	25
V3	15x30	0	25
V4	15x30	0	25
V5	15x30	0	25
V6	15x30	0	25
V7	15x30	0	25
V8	15x30	0	25
V9	15x30	0	25
V10	15x30	0	25
V11	15x30	0	25
V12	15x30	0	25
V13	15x30	0	25
V14	15x30	0	25
V15	15x30	0	25
V16	15x30	0	25
V17	15x30	0	25
V18	15x30	0	25
V19	15x30	0	25
V20	15x30	0	25
V21	15x30	0	25
V22	15x30	0	25
V23	15x30	0	25
V24	15x30	0	25
V25	15x30	0	25
V26	15x30	0	25
V27	15x30	0	25
V28	15x30	0	25
V29	15x30	0	25
V30	15x30	0	25
V31	15x30	0	25
V32	15x30	0	25
V33	15x30	0	25

Características dos materiais		
fck	Ecs	fctd(fck)
30	23534	23534

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	15x30	0	25
P2	18x35	0	25
P3	18x35	0	25
P4	15x30	0	25
P5	18x35	0	25
P6	18x35	0	25
P7	18x35	0	25
P8	18x35	0	25
P9	18x35	0	25
P10	20x35	0	25
P11	20x35	0	25
P12	18x35	0	25
P13	18x35	0	25
P14	18x35	0	25
P15	18x35	0	25
P16	20x35	0	25
P17	20x35	0	25
P18	18x35	0	25
P19	18x35	0	25
P20	18x35	0	25
P21	18x35	0	25
P22	18x35	0	25
P23	18x35	0	25
P24	18x35	0	25
P25	18x35	0	25
P26	20x30	0	25
P27	18x35	0	25
P28	18x35	0	25
P29	17x35	0	25
P30	18x35	0	25
P31	15x30	0	25
P32	15x30	0	25
P33	20x40	0	25
P34	20x40	0	25
P35	20x40	0	25
P36	20x40	0	25
P37	20x40	0	25
P38	18x35	0	25

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Térreo (Nível 349)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
V1	15x30	0	349
V2	15x30	0	349
V3	15x40	0	349
V4	15x30	0	349
V5	15x40	0	349
V6	15x40	0	349
V7	15x30	0	349
V8	15x30	0	349
V9	15x35	0	349
V10	15x40	0	349
V11	15x30	0	349
V12	15x30	0	349
V13	15x45	0	349
V14	15x45	0	349
V15	15x45	0	349
V16	15x70	0	349
V17	15x30	0	349
V18	15x30	0	349
V19	15x35	0	349

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensão(cm)	Quantidade
1	Cubetas	825x800x50	25	15
		825x400x50	25	40
		825x200x50	25	40

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Nervurada	30	825x800x50	203,31

Características dos materiais		
fck	Ecs	fctd(fck)
30	23534	23534

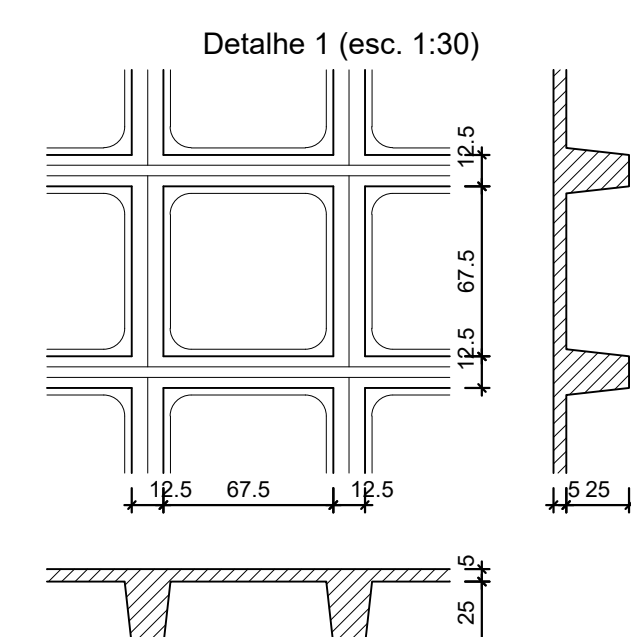
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Nervurada	30	0	349	341	154
L2	Nervurada	30	0	349	341	154
L3	Nervurada	30	0	349	341	154
L4	Nervurada	30	0	349	341	154
L5	Nervurada	30	0	349	341	154
L6	Nervurada	30	0	349	341	154
L7	Nervurada	30	0	349	341	154
L8	Nervurada	30	0	349	341	154
L9	Nervurada	30	0	349	341	154
L10	Nervurada	30	0	349	341	154
L11	Nervurada	30	0	349	341	154
L12	Nervurada	30	0	349	341	154
L13	Nervurada	30	0	349	341	154
L14	Nervurada	30	0	349	341	154
L15	Nervurada	30	0	349	341	154
L16	Nervurada	30	0	349	341	154

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	15x30	0	349
P2	18x35	0	349
P3	18x35	0	349
P4	15x30	0	349
P5	18x35	0	349
P6	18x35	0	349
P7	18x35	0	349
P8	18x35	0	349
P9	18x35	0	349
P10	20x35	0	349
P11	20x35	0	349
P12	18x35	0	349
P13	18x35	0	349
P14	18x40	0	349
P15	18x35	0	349
P16	20x35	0	349
P17	20x35	0	349
P18	18x35	0	349
P19	18x30	0	349
P20	18x35	0	349
P21	18x30	0	349
P22	15x30	0	349
P23	15x30	0	349
P24	15x30	0	349
P25	15x30	0	349
P26	15x30	0	349
P27	18x35	0	349
P28	18x35	0	349
P29	17x35	0	349
P30	18x35	0	349
P31	15x30	0	349
P32	15x30	0	349
P33	20x40	0	349
P34	20x40	0	349
P35	20x40	0	349
P36	20x40	0	349
P37	20x40	0	349
P38	18x35	0	349

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida



Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CAU 270771-197-6