

Forma do pavimento FUNDAÇÃO

escala 1:50



Forma do pavimento TÉRREO

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

Características dos materiais			
Elemento	fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
Vigas	300	268384	
Pilares	300	268384	
Sapatas	250	241900	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	17x35	0	25
P2	17x35	0	25
P3	17x35	0	25
P4	15x30	0	25
P5	15x30	0	25
P6	15x30	0	25
P7	20x20	0	25
P8	15x30	0	25
P9	15x30	0	25
P10	15x30	0	25
P11	15x30	0	25
P12	15x30	0	25
P13	20x20	0	25
P14	15x30	0	25
P15	17x35	0	25
P16	15x30	0	25
P17	15x30	0	25
P18	17x35	0	25
P19	15x30	0	25
P20	15x30	0	25
P21	15x30	0	25
P22	17x35	0	25
P23	17x35	0	25
P24	15x30	0	25
P25	15x30	0	25
P26	17x35	0	25
P27	17x35	0	25
P28	15x30	0	25
P29	15x30	0	25
P30	15x30	0	25
P31	17x35	0	25
P32	20x20	0	25
P33	15x30	0	25
P34	17x35	0	25
P35	15x30	0	25

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga
	Pilar com mudança de seção		

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1/2/3	EPS Unidirecional	B7/33/100/4.5	7 33 100	405

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
V1	15x30	0	349
V2	15x30	0	349
V3	15x30	0	349
V4	15x30	0	349
V5	15x30	0	349
V6	15x30	0	349
V7	15x30	0	349
V8	15x30	0	349
V9	15x30	0	349
V10	15x30	0	349
V11	15x30	0	349
V12	15x30	0	349
V13	15x30	0	349
V14	15x30	0	349
V15	15x30	0	349
V16	15x30	0	349
V17	15x30	0	349
V18	15x30	0	349
V19	15x30	0	349
V20	15x30	0	349
V21	15x30	0	349
V22	30x15	-162	187

Lajes						
Nome	Tipo	Dados		Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Sobrecarga (kgf/m²)
		Altura (cm)	Elevação (cm)			
L1	Trelçada ID	13	0	349	173	154
L2	Trelçada ID	13	0	349	173	182
L3	Trelçada ID	13	0	349	173	182
L4	Maciça	12	0	349	300	182
L5	Trelçada ID	13	0	349	208	154
L6	Trelçada ID	13	0	349	208	154
L7	Trelçada ID	13	0	349	173	154
L8	Trelçada ID	13	0	349	173	154
L9	Trelçada ID	13	0	349	208	154
L10	Maciça	12	0	349	300	182
L11	Maciça	12	0	349	300	182
L12	Trelçada ID	13	0	349	208	154
L13	Trelçada ID	13	0	349	208	154
L14	Trelçada ID	13	0	349	173	154
L15	Trelçada ID	13	0	349	208	154
L16	Maciça	12	0	349	300	182
L17	Trelçada ID	13	0	349	173	154
LE1	Maciça	15	-162	187	711	173
LE2	Maciça	15	-162	187	375	154
LE3	Maciça	15	0	349	711	173

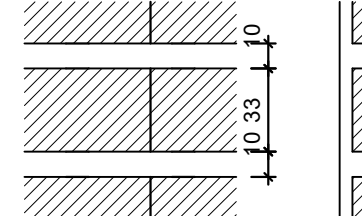
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	17.78
Maciça	15	-	10.65
Trelçada ID	13	B7/33/100/4.5	168.49

Características dos materiais			
fck	Ecs		
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
300	268384		

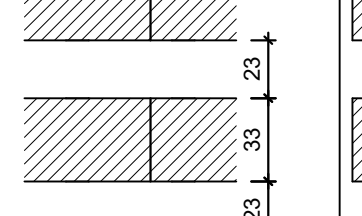
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga
	Pilar com mudança de seção		

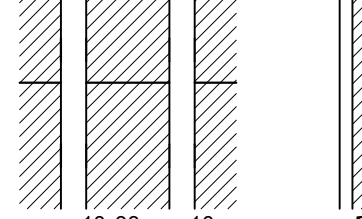
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Detalhe 3 (esc. 1:30)



Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	17x35	0	349
P2	17x35	0	349
P3	15x30	0	349
P4	15x30	0	349
P5	15x30	0	349
P6	15x30	0	349
P7	20x20	0	349
P8	15x30	0	349
P9	15x30	0	349
P10	15x30	0	349
P11	15x30	0	349
P12	15x30	0	349
P13	20x20	0	349
P14	15x30	0	349
P15	17x35	0	349
P16	15x30	0	349
P17	15x30	0	349
P18	17x35	0	349
P19	15x30	0	349
P20	15x30	0	349
P21	15x30	0	349
P22	17x35	0	349
P23	17x35	0	349
P24	15x30	0	349
P25	15x30	0	349
P26	17x35	0	349
P27	17x35	0	349
P28	15x30	0	349
P29	15x30	0	349
P30	15x30	0	349
P31	17x35	0	349
P32	20x20	0	349
P33	15x30	0	349
P34	17x35	0	349
P35	15x30	0	349