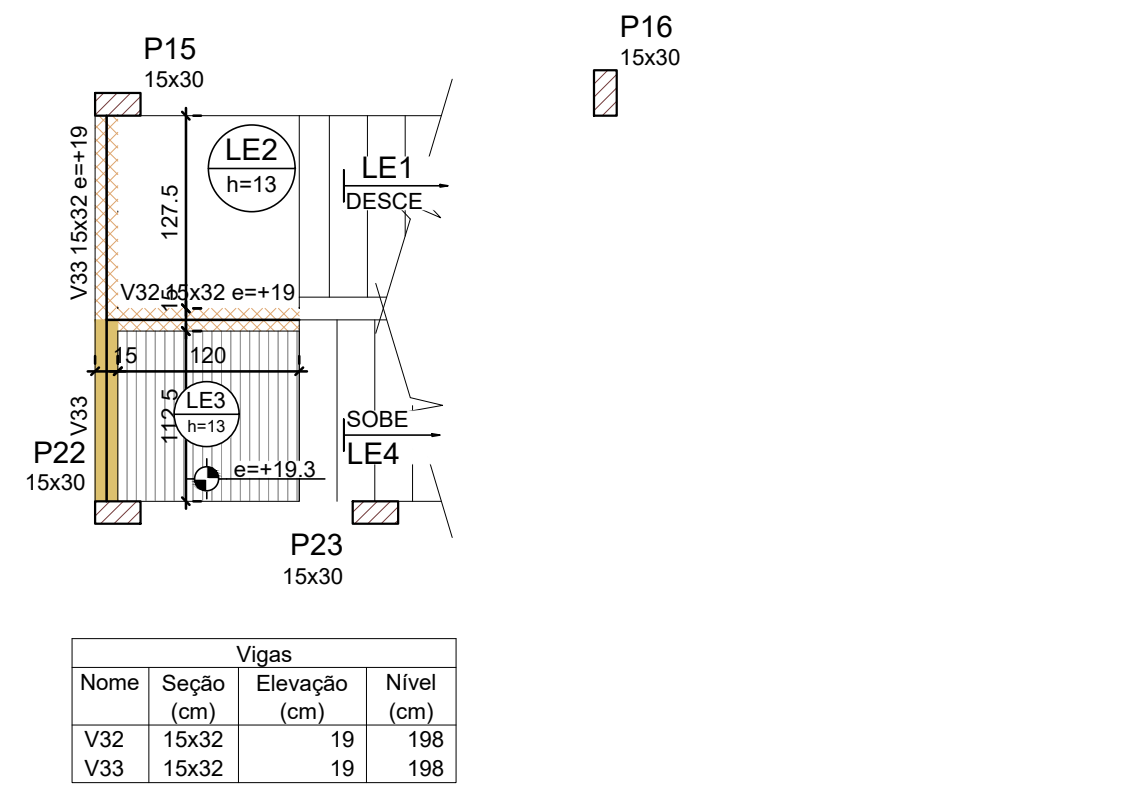


Vigas		
Nome	Seção	Nível (cm)
V1	15x30	0
V2	15x30	0
V3	15x30	0
V4	15x30	0
V5	15x30	0
V6	15x30	0
V7	15x30	0
V8	15x30	0
V9	15x30	0
V10	15x30	0
V11	15x30	0
V12	15x30	0
V13	15x30	0
V14	15x30	0
V15	15x30	0
V16	15x30	0
V17	15x30	0
V18	15x30	0
V19	15x30	0
V20	15x30	0
V21	15x30	0
V22	15x30	0
V23	15x30	0
V24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

Características dos materiais		
Elemento	f _{cd} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Sepatas	250	241500

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	25
P2	15x30	0	25
P3	15x30	0	25
P4	15x30	0	25
P5	15x30	0	25
P6	15x30	0	25
P7	15x30	0	25
P8	15x30	0	25
P9	15x30	0	25
P10	15x30	0	25
P11	15x30	0	25
P12	15x30	0	25
P13	15x30	0	25
P14	15x30	0	25
P15	15x30	0	25
P16	15x30	0	25
P17	15x30	0	25
P18	15x30	0	25
P19	15x30	0	25
P20	15x30	0	25
P21	15x30	0	25
P22	15x30	0	25
P23	15x30	0	25
P24	15x30	0	25
P25	15x30	0	25
P26	15x30	0	25
P27	15x30	0	25
P28	15x30	0	25
P29	15x30	0	25
P30	15x30	0	25
P31	15x30	0	25
P32	15x30	0	25
P33	15x30	0	25
P34	15x30	0	25
P35	15x30	0	25
P36	15x30	0	25
P37	15x30	0	25
P38	15x30	0	25
P39	15x30	0	25
P40	15x30	0	25
P41	15x30	0	25
P42	15x30	0	25
P43	15x30	0	25
P44	15x30	0	25
P45	15x30	0	25
P46	15x30	0	25
P47	15x30	0	25
P48	15x30	0	25
P49	15x30	0	25
P50	15x30	0	25
P51	15x30	0	25
P52	15x30	0	25
P53	15x30	0	25
P54	15x30	0	25
P55	15x30	0	25

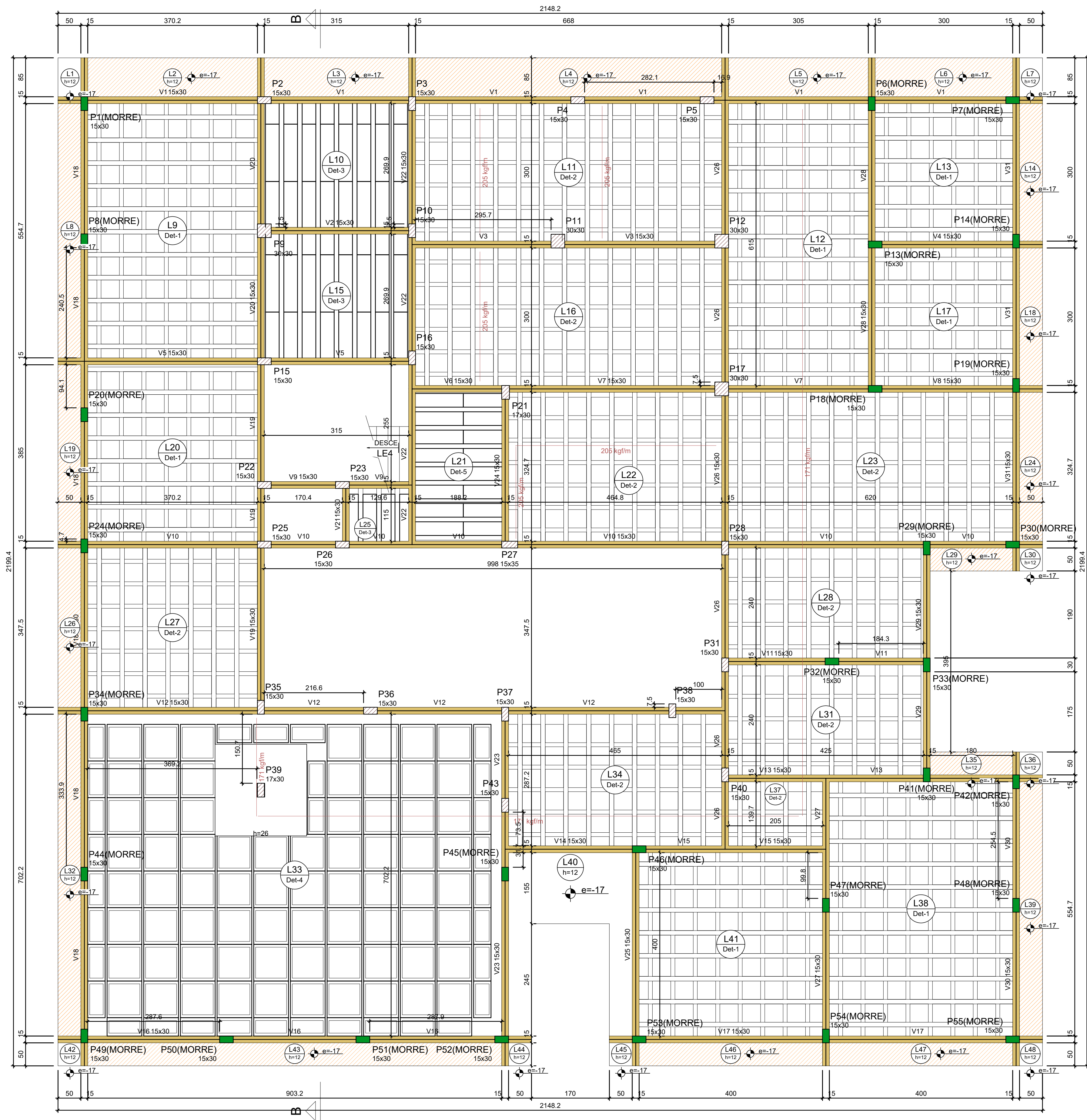


Características dos materiais		
Elemento	f _{cd} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Sepatas	250	241500

Forma do pavimento Fundação (Nível 25)

Forma intermediária do pavimento Térreo (Nível 179)

escala 1:50



Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)		
				Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Localizada
L1	Maciça	12	-17	318	300	13
L2	Maciça	12	-17	318	300	13
L3	Maciça	12	-17	318	300	13
L4	Maciça	12	-17	318	300	13
L5	Maciça	12	-17	318	300	13
L6	Maciça	12	-17	318	300	13
L7	Maciça	12	-17	318	300	13
L8	Maciça	12	-17	318	300	13
L9	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L10	Treliçada 1D	13	0	335	176	154
L11	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L12	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L13	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L14	Maciça	12	-17	318	300	13
L15	Treliçada 1D	13	0	335	176	154
L16	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L17	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L18	Maciça	12	-17	318	300	13
L19	Maciça	12	-17	318	300	13
L20	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L21	Treliçada 1D	13	0	335	176	154
L22	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L23	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L24	Maciça	12	-17	318	300	13
L25	Treliçada 1D	13	0	335	176	154
L26	Maciça	12	-17	318	300	13
L27	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L28	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L29	Maciça	12	-17	318	300	13
L30	Maciça	12	-17	318	300	13
L31	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L32	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L33	Nervurada	25	0	335	285	166
L34	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L35	Maciça	12	-17	318	300	13
L36	Maciça	12	-17	318	300	13
L37	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L38	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L39	Maciça	12	-17	318	300	13
L40	Maciça	12	-17	318	300	13
L41	Treliçada 2D	13	0	335	195	166
L42	Maciça	12	-17	318	300	13
L43	Maciça	12	-17	318	300	13
L44	Maciça	12	-17	318	300	13
L45	Maciça	12	-17	318	300	13
L46	Maciça	12	-17	318	300	13
L47	Maciça	12	-17	318	300	13
L48	Maciça	12	-17	318	300	13
L49	Maciça	12	-17	318	300	13

Forma do pavimento Térreo (Nível 335)

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	H ₁ (cm)	H ₂ (cm)	Quantidade	
1/2	EPS Bidirecional	B80/40	8	40	1124	
3/5	EPS Unidirecional	B80/20	8	20	125	
4	Cubetas	B20/80/80	20	80	71	
		B20/80/40	20	80	18	

Características dos materiais		
Elemento	f _{cd} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Sepatas	250	241500

Pilares		
Nome	Seção	Nível (cm)
P1	15x30	0
P2	15x30	0
P3	15x30	0
P4	15x30	0
P5	15x30	0
P6	15x30	0
P7	15x30	0
P8	15x30	0
P9	15x30	0
P10	15x30	0
P11	15x30	0
P12	15x30	0
P13	15x30	0
P14	15x30	0
P15	15x30	0
P16	15x30	0
P17	15x30	0
P18	15x30	0
P19	15x30	0
P20	15x30	0
P21	15x30	0
P22	15x30	0
P23	15x30	0
P24	15x30	0
P25	15x30	0
P26	15x30	0
P27	15x30	0
P28	15x30	0
P29	15x30	0
P30	15x30	0
P31	15x30	0
P32	15x30	0
P33	15x30	0
P34	15x30	0
P35	15x30	0
P36	15x30	0
P37	15x30	0
P38	15x30	0
P39	15x30	0
P40	15x30	0
P41	15x30	0
P42	15x30	0
P43	15x30	0
P44	15x30	0
P45	15x30	0
P46	15x30	0
P47	15x30	0
P48	15x30	0
P49	15x30	0
P50	15x30	0
P51	15x30	0
P52	15x30	0
P53	15x30	0
P54	15x30	0
P55	15x30	0

