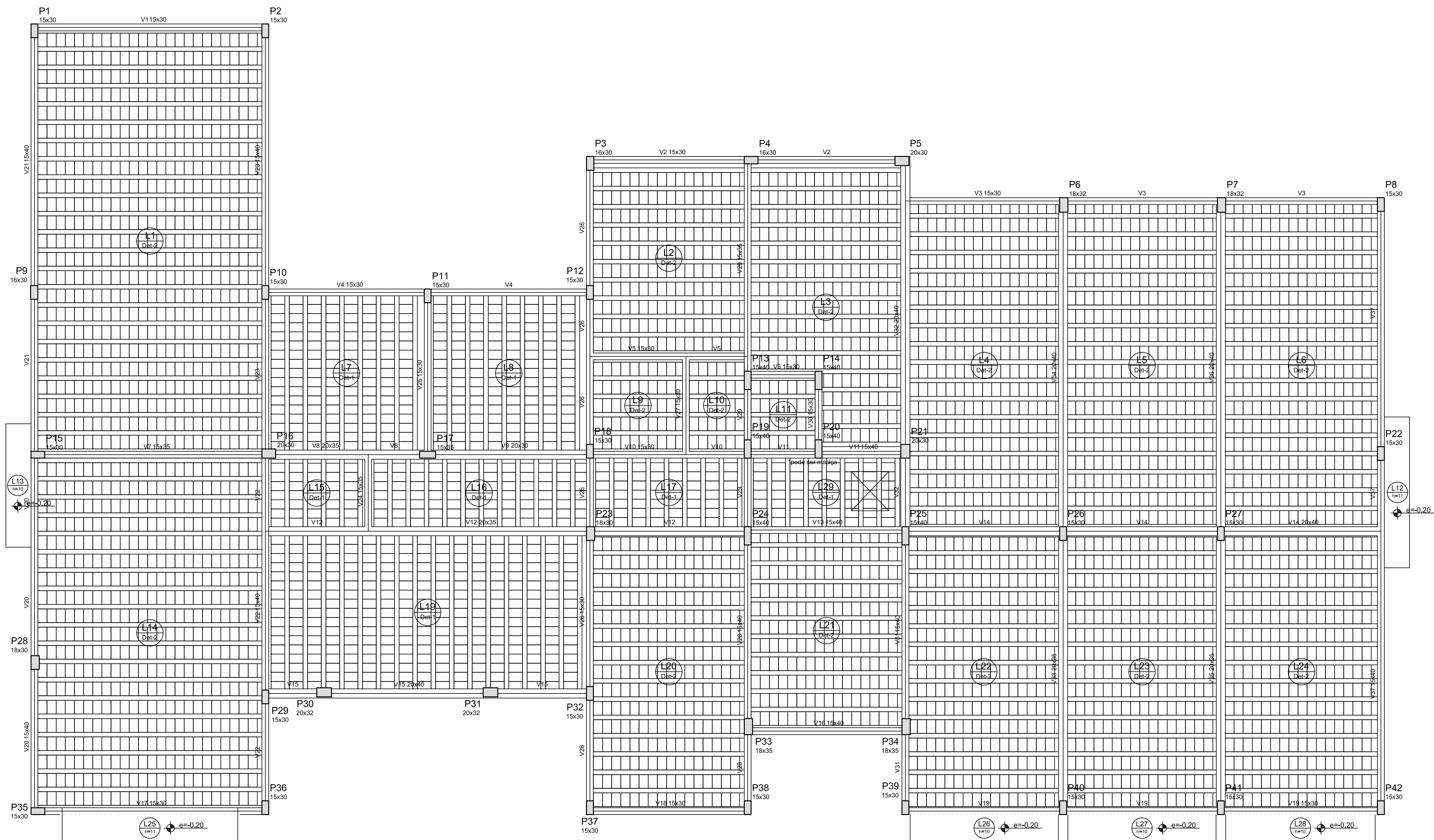




Forma do pavimento LAJE COB

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(m)	(cm)	(m)	(m)
V1	15x30	0	640
V2	15x30	0	640
V3	15x30	0	640
V4	15x30	0	640
V5	15x30	0	640
V6	15x30	0	640
V7	15x30	0	640
V8	20x30	0	640
V9	20x30	0	640
V10	15x30	0	640
V11	15x40	0	640
V12	20x35	0	640
V13	15x40	0	640
V14	20x40	0	640
V15	20x40	0	640
V16	15x40	0	640
V17	15x30	0	640
V18	15x30	0	640
V19	15x30	0	640
V20	15x40	0	640
V21	15x40	0	640
V22	15x40	0	640
V23	15x40	0	640
V24	15x35	0	640
V25	15x30	0	640
V26	15x30	0	640
V27	15x30	0	640
V28	15x40	0	640
V29	15x35	0	640
V30	15x30	0	640
V31	15x40	0	640
V32	20x40	0	640
V33	20x35	0	640
V34	20x40	0	640
V35	20x35	0	640
V36	20x40	0	640
V37	15x40	0	640

Lajes							
Dados				Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Piso próprio (m/m²)	Adicional (m/m²)	Sobrecarga (m/m²)
L1	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L2	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L3	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L4	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L5	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L6	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L7	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L8	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L9	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	1,00
L10	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	1,00
L11	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	1,00
L12	Maciça	11	-0,20	6,2	2,75	0,00	0,00
L13	Maciça	10	-0,20	6,2	2,50	0,00	0,00
L14	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L15	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L16	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L17	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L18	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L19	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L20	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L21	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	1,00
L22	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L23	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L24	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50
L25	Maciça	11	-0,20	6,2	2,75	0,00	0,00
L26	Maciça	10	-0,20	6,2	2,50	0,00	0,00
L27	Maciça	10	-0,20	6,2	2,50	0,00	0,00
L28	Maciça	10	-0,20	6,2	2,50	0,00	0,00
L29	Vigota protendida	13	0,00	6,4	2,04	0,00	0,50

Características dos materiais		
Elemento	f _{ck} (MPa)	f _{ctd} (MPa)
Vigas	30	30072
Pilares	25	23800
Lajes	25	23800

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(m)	(cm)	(m)	(m)
P1	15 x 30	0	640
P2	15 x 30	0	640
P3	15 x 30	0	640
P4	15 x 30	0	640
P5	20 x 30	0	640
P6	18 x 32	0	640
P7	18 x 32	0	640
P8	15 x 30	0	640
P9	15 x 30	0	640
P10	15 x 30	0	640
P11	15 x 30	0	640
P12	15 x 30	0	640
P13	15 x 40	0	640
P14	15 x 40	0	640
P15	15 x 30	0	640
P16	20 x 30	0	640
P17	15 x 35	0	640
P18	15 x 30	0	640
P19	15 x 40	0	640
P20	15 x 40	0	640
P21	20 x 30	0	640
P22	15 x 30	0	640
P23	18 x 30	0	640
P24	15 x 40	0	640
P25	15 x 40	0	640
P26	15 x 30	0	640
P27	15 x 30	0	640
P28	18 x 30	0	640
P29	15 x 30	0	640
P30	20 x 32	0	640
P31	20 x 32	0	640
P32	15 x 30	0	640
P33	18 x 35	0	640
P34	18 x 35	0	640
P35	15 x 30	0	640
P36	15 x 30	0	640
P37	15 x 30	0	640
P38	15 x 30	0	640
P39	15 x 30	0	640
P40	15 x 30	0	640
P41	15 x 30	0	640
P42	15 x 30	0	640

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção