

Forma do pavimento 1º Pavimento (Nível 665)

escala 1:50

Vigas				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V1	15x50	37	702	
V2	15x50	37	702	
V3	15x50	37	702	
V4	15x50	37	702	
V5	15x50	37	702	
V6	15x30	17	682	
V7	15x50	37	702	
V8	15x50	37	702	
V9	15x50	37	702	
V10	15x30	17	682	
V11	15x50	37	702	
V12	15x50	37	702	
V13	15x50	37	702	

Lajes									
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L2	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L3	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L4	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L5	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L6	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L7	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L8	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L9	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L10	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L11	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L12	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L13	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L14	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L15	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L16	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L17	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L18	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L19	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L20	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L21	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L22	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L23	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L24	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L25	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L26	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	
L27	Maciça	13	0	665	325	140	150	-	

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	2603/4	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	15x30	0	665
P3	15x30	0	665
P4	15x30	0	665
P5	15x30	0	665
P6	30x30	0	665
P7	15x30	0	665
P8	15x30	0	665
P9	30x30	0	665
P10	15x30	0	665
P11	30x30	0	665
P12	30x30	0	665
P13	15x30	0	665
P14	15x30	0	665
P15	15x30	0	665
P16	15x30	0	665
P17	30x30	0	665
P18	17x30	0	665
P19	15x30	0	665
P20	15x30	0	665
P21	17x30	0	665
P22	15x30	0	665
P23	15x30	0	665
P24	15x30	0	665
P25	15x30	0	665
P26	15x30	0	665
P27	15x30	0	665
P28	15x30	0	665
P29	15x30	0	665
P30	15x30	0	665
P31	15x30	0	665
P32	15x30	0	665
P33	15x30	0	665
P34	15x30	0	665
P35	15x30	0	665
P36	15x30	0	665
P37	15x30	0	665
P38	15x30	0	665
P39	15x30	0	665
P40	15x30	0	665
P41	15x30	0	665

Legenda dos pilares			Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre			Viga chata ou invertida
	Pilar que passa			
	Pilar com mudança de seção			

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	-100	765
V2	15x30	-100	765
V3	15x30	-100	765
V4	15x30	-100	765

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm) 10 x 10 x 10	Quantidade
1	EPS Bidirecional	B040/40	8 40 40	70

Lajes									
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Treliçada 2D	12	-100	765	170	13	15	sim	

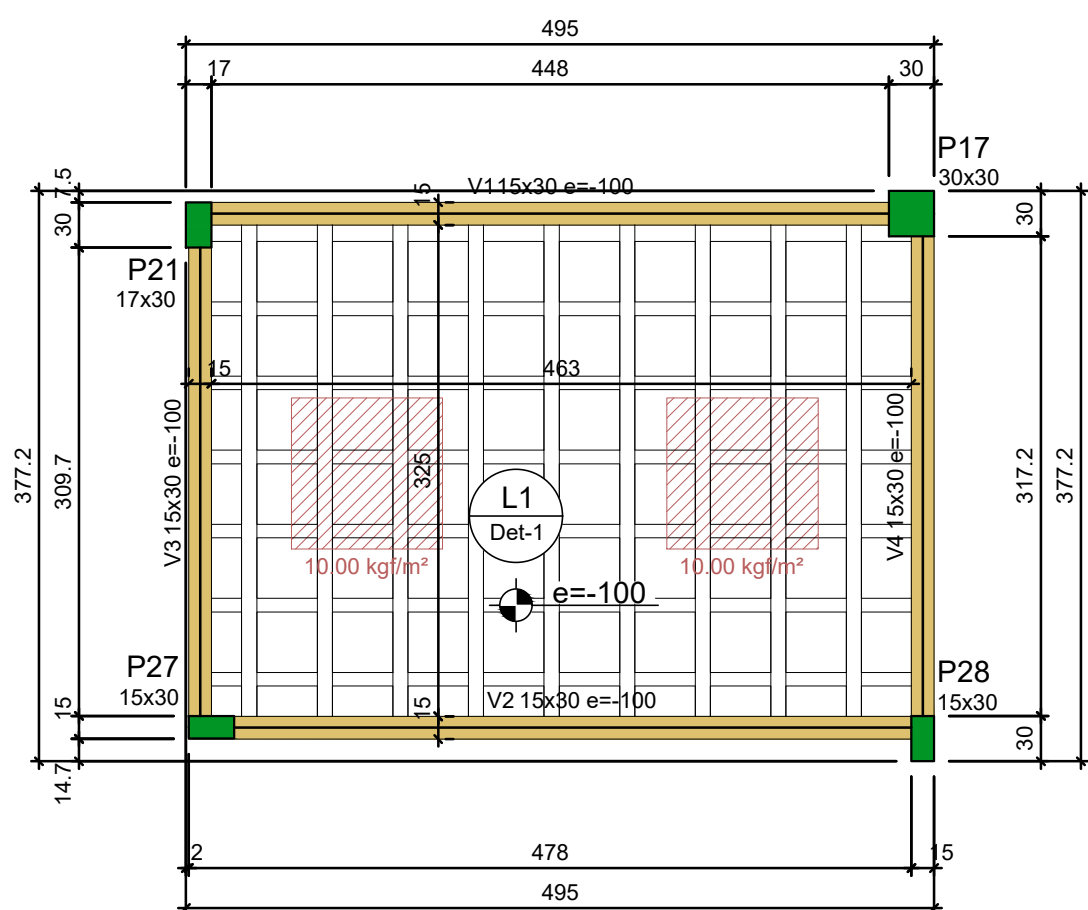
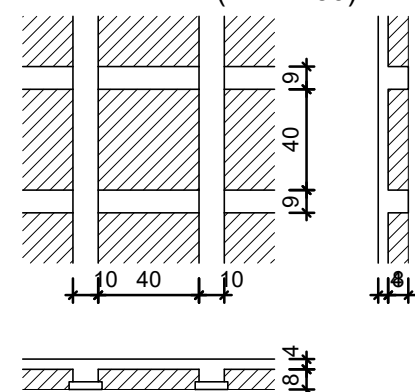
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	2603/4	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P17	30x30	0	665
P21	17x30	0	665
P27	15x30	0	665
P28	15x30	0	665

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma do pavimento Cobertura (Nível 865)

escala 1:50

Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CAU 270771-497-6