







Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x45	0	452
V2	15x45	0	452
V3	15x45	0	452
V4	15x45	0	452
V5	15x45	0	452
V6	15x45	0	452
V7	15x45	0	452
V8	15x60	0	452
	15x45	0	452
	15x60	0	452
V9	15x45	0	452
V10	15x50	37	489
V11	15x50	37	489
V12	15x45	0	452
V13	15x50	37	489
V14	15x45	0	452
V15	15x25	0	452
V16	15x45	0	452
V17	15x25	0	452
V18	15x45	0	452
V19	15x50	37	489
V20	15x45	0	452
V21	15x45	0	452
V22	15x60	0	452
V23	15x45	0	452
V24	15x45	0	452
V25	15x13	0	452
V26	15x13	0	452

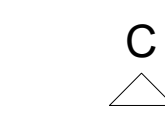
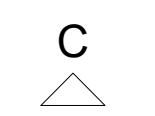
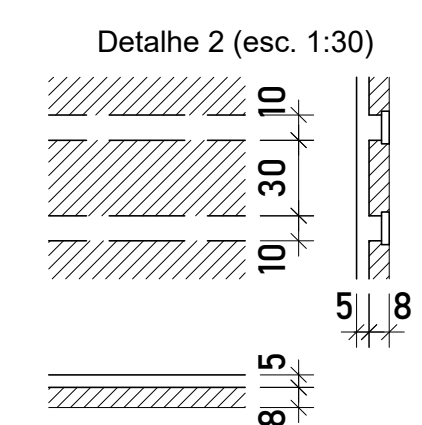
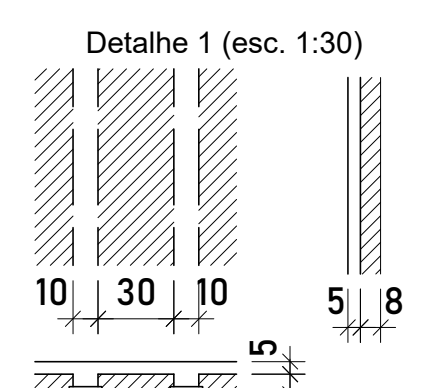
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	13	B8/30/125	191.70

Características dos materiais			
Elemento	f _{ck} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
Vigas	300	268384	8.00
Pilares	250	241500	5.00
Lajes	300	268384	8.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	452
P2	15x30	0	452
P3	15x30	0	452
P4	15x30	0	452
P5	15x30	0	452
P6	15x30	0	452
P7	15x30	0	452
P8	15x30	0	452
P9	15x30	0	452
P10	15x30	0	452
P11	15x30	0	452
P12	15x30	0	452
P13	15x30	0	452
P14	15x30	0	452
P15	15x30	0	452
P16	15x30	0	452
P17	15x30	0	452
P18	15x30	0	452
P19	20x60	0	452
P20	20x60	0	452
P21	20x60	0	452
P22	20x60	0	452

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		Viga chata ou invertida




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	852
V2	15x30	-200	652

Características dos materiais			
Elemento	f _{ck} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
Vigas	300	268384	8.00
Pilares	250	241500	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P15	15x30	0	852
P16	15x30	0	852

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga