



PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA - NÍVEL 410

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	410
V2	20x40	0	410
V3	20x40	0	410
V4	20x30	0	410
V5	20x30	0	410
V6	20x40	0	410

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	410
P2	20x50	0	410
P3	20x50	0	410
P4	20x40	0	410
P5	20x40	0	410
P6	20x50	0	410
P7	20x50	0	410
P8	20x40	0	410

Características dos materiais		
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	
350	294029	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Sobrecarga (kgf/m ²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	-28	382	300	182	250	-
L2	Maciça	12	-28	382	300	182	250	-

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida