

Forma do pavimento Cobertura (Nível 300)

escala 1:50

RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:

- RADIER = 4,5 cm
- LAJES = 2,5 cm
- PILARES = 2,5 cm
- VIGAS = 2,5 cm

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	442

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	300
V2	15x40	0	300
V3	15x40	0	300
V4	15x40	0	300
V5	15x40	0	300
V6	15x40	0	300
V7	20x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x40	0	300
V10	15x40	0	300
V11	15x40	0	300
V12	15x40	0	300
V13	15x40	0	300
V14	15x40	0	300
V15	15x40	0	300

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L2	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L3	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L4	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L5	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L6	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L7	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L8	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L9	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	sim
L10	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	sim
L11	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-
L12	Pré-moldada	13	0	300	176	182	10	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	268384

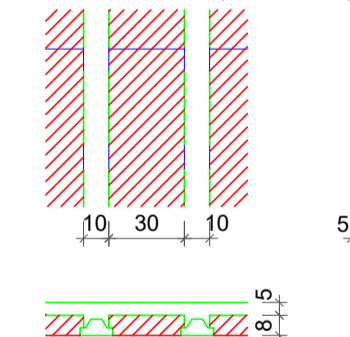
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	14x30	0
P2	14x30	0
P3	14x30	0
P4	14x30	0
P5	14x30	0
P6	14x30	0
P7	14x30	0
P8	14x30	0
P9	14x30	0
P10	14x30	0
P11	14x30	0
P12	14x30	0
P13	14x30	0
P14	14x30	0
P15	14x30	0
P16	14x30	0
P17	14x30	0
P18	14x30	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Banheiro Parque Exposição

PROJETO ESTRUTURAL - RADIER

Endereço: Rua João Berton, Jardim Angelo Forner, Eng. Coelho - SP