

Forma do pavimento Pavimento Fundação (Nível 0)
escala 1:20

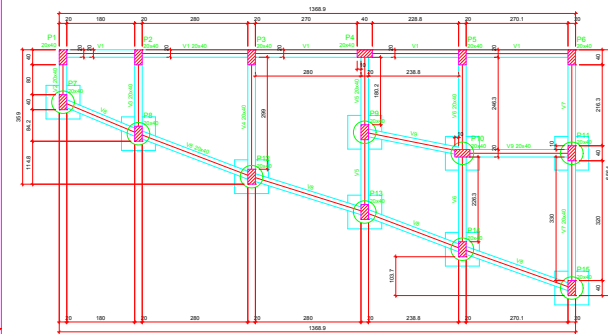
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	100	100
V2	20x40	100	100

Condição máxima de agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	0
P2	20x40	0	0
P3	20x40	0	0
P4	20x40	0	0
P5	20x40	0	0

Condição máxima de agregado = 19 mm

Legenda das pilares: Pilar que morre, Pilar que continua



Forma do pavimento Pavimento Intermediário (Nível 250)
escala 1:50

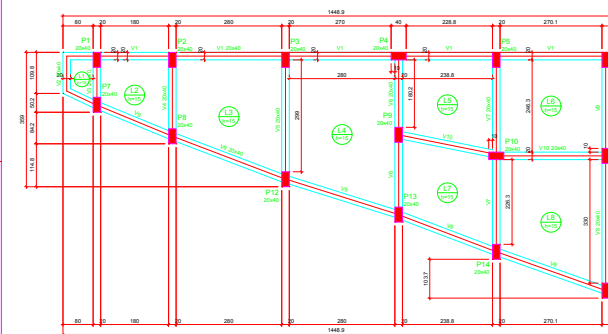
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	250
V2	20x40	0	250
V3	20x40	0	250
V4	20x40	0	250
V5	20x40	0	250
V6	20x40	0	250
V7	20x40	0	250
V8	20x40	0	250

Condição máxima de agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	250
P2	20x40	0	250
P3	20x40	0	250
P4	20x40	0	250
P5	20x40	0	250
P6	20x40	0	250
P7	20x40	0	250
P8	20x40	0	250
P9	20x40	0	250
P10	20x40	0	250
P11	20x40	0	250
P12	20x40	0	250
P13	20x40	0	250
P14	20x40	0	250
P15	20x40	0	250

Condição máxima de agregado = 19 mm

Legenda das pilares: Pilar que morre, Pilar que continua



Forma do pavimento Pavimento Rua caxambu (Nível 500)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	500
V2	20x40	0	500
V3	20x40	0	500
V4	20x40	0	500
V5	20x40	0	500
V6	20x40	0	500
V7	20x40	0	500
V8	20x40	0	500
V9	20x40	0	500
V10	20x40	0	500

Lajes									
Nome	Tipos	Área (m²)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Perímetro (m)	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)	Soma
L1	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L2	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L3	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L4	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L5	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L6	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L7	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500
L8	Mancha	15	0	500	275	800	400	-	500

Condição máxima de agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	500
P2	20x40	0	500
P3	20x40	0	500
P4	20x40	0	500
P5	20x40	0	500
P6	20x40	0	500
P7	20x40	0	500
P8	20x40	0	500
P9	20x40	0	500
P10	20x40	0	500
P11	20x40	0	500
P12	20x40	0	500
P13	20x40	0	500
P14	20x40	0	500
P15	20x40	0	500

Condição máxima de agregado = 19 mm

Legenda das pilares: Pilar que morre, Pilar que continua

NOTAS GERAIS

- O CONCRETO A SER UTILIZADO PARA PILARES, VIGAS, ESCADAS E LAJES SERÁ COM RESISTÊNCIA $F_{ck} \geq 25,0 \text{ MPa}$.
- UNIDADE PARA COTAS: cm.
- O COBRIMENTO A SER UTILIZADO É DE 3,0 cm.
- AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR APOIADAS SOBRE ESPAÇADORES DE 3,0 cm EM CASO DE VIGAS E PILARES E 1,0 cm EM CASO DE LAJES.
- PARA ESTRUTURAS DE VÃO LIVRE, TIPO LAJES E VIGAS USAR "CONTRA-FLECHAS" DE 2,0 cm (CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 6118).
- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS NORMAS SERAS DA NBR-6118 PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO.
- QUALQUER MUDANÇA A SER REALIZADA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA E AUTORIZADA POR ESCRITO PELO AUTOR DO MESMO.
- OS PONTOS ASSINALADOS NO PROJETO COMO DEMOLIÇÃO RIGOROSAMENTE DEVERÃO SER EXECUTADOS COM PREVO CONHECIMENTO DO AUTOR DO PROJETO E ACOMPANHAMENTO DO MESMO.

CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA



FUNDAÇÃO INTERMEDIÁRIA RUA CAXAMBU		FORMAS	
PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA EM RUA CAXAMBU - JOÃO MONLEVADE		JULIO BRUNO LETTE JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL CR-154.863-00-000	
-19.816021, -43.179179		PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA NA RUA CAXAMBU - ELEVACÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA COMPLEMENTAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO	
05.09.2021		02/10	
JULIO BRUNO - INDICADA		MARÇO/2021	