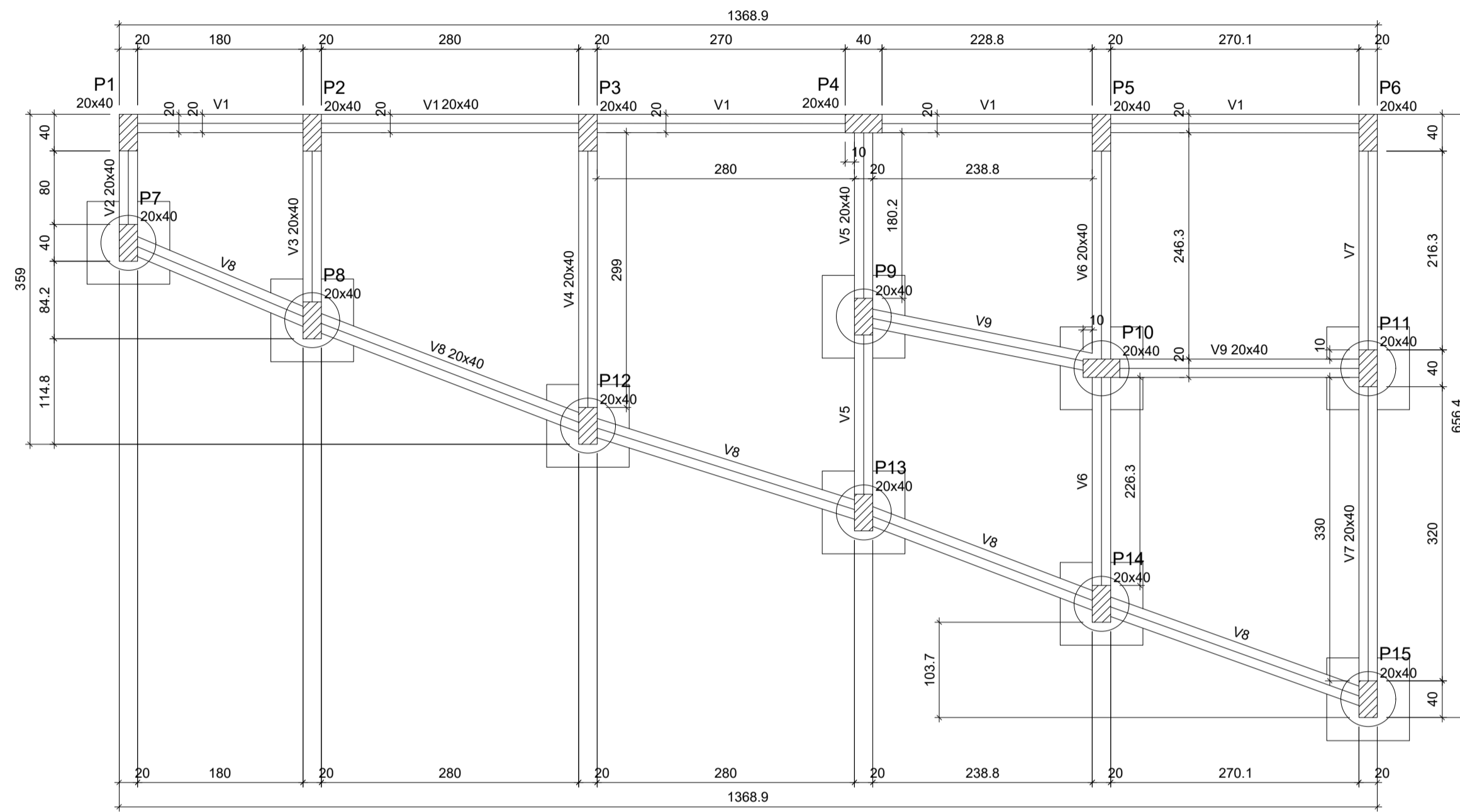


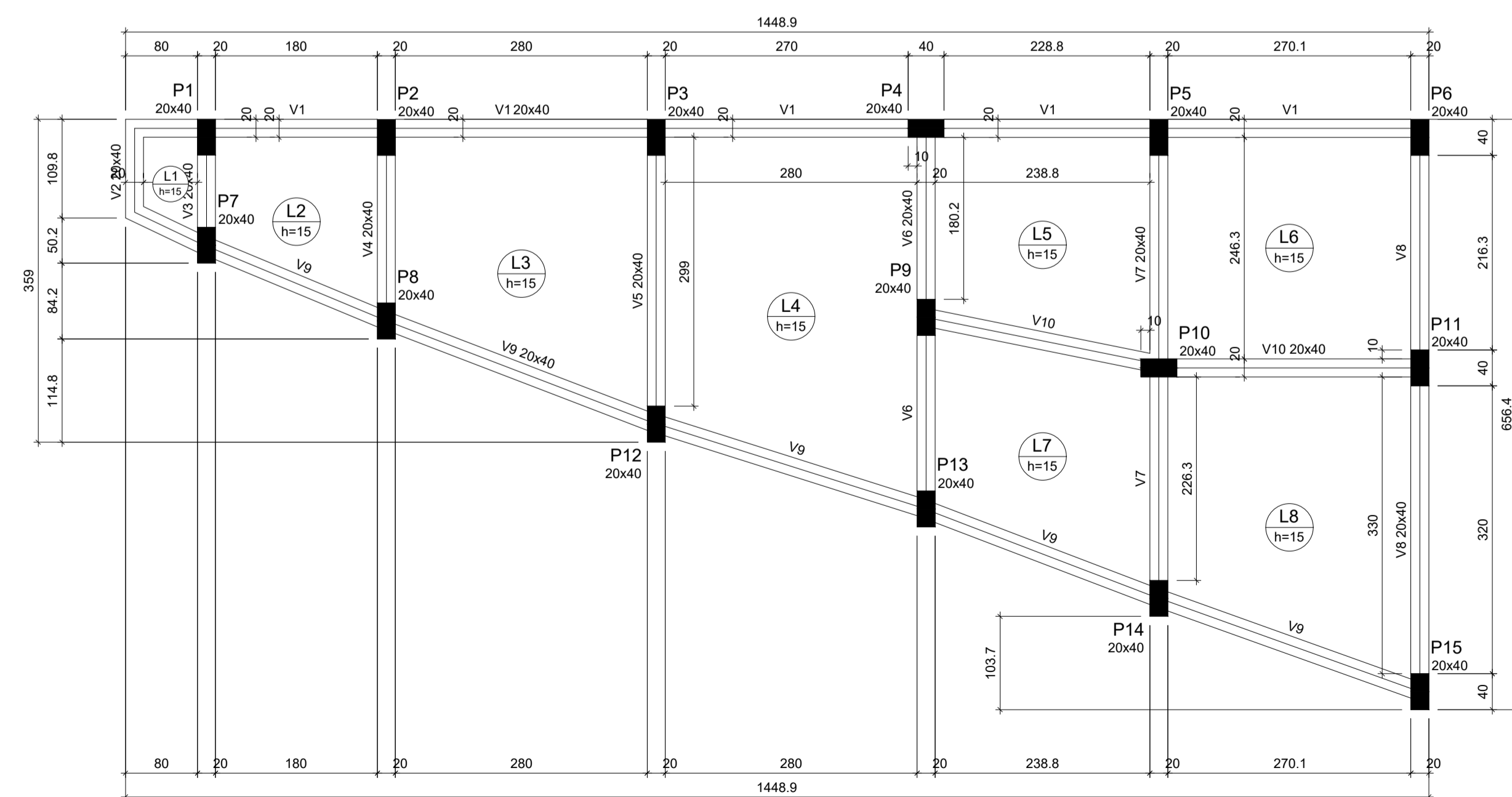
Forma do pavimento Pavimento Fundação (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento Pavimento Intermediário (Nível 250)

escala 1:50



Forma do pavimento Pavimento Rua Caxambu (Nível 500)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	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
V9	20x40	0	250

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	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

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	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	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)				
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Solo
L1	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L2	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L3	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L4	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L5	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L6	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L7	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500
L8	Maciça	15	0	500	375	800	400	-	500

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	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

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

### NOTAS GERAIS

- O CONCRETO A SER UTILIZADO PARA PILARES, VIGAS, ESCADAS E LAJES SERÁ COM RESISTENCIA  $F_{ck} \geq 25.0$  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 GERAIS 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 PREVIO CONHECIMENTO DO AUTOR DO PROJETO E ACOMPANHAMENTO DO MESMO.

#### 9 - CONVENÇÕES:

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

**JOÃO MONLEVADE**  
PREFEITURA MUNICIPAL  
Administração 2021-2024

PAVIMENTO: FUNDAÇÃO/INTERMEDIÁRIO/RUA CAXAMBU	PRANCHA DE: FORMAS
OBJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA EM RUA CAXAMBU - JOÃO MONLEVADE	R.T.: JÚLIO BRUNO LEITE JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 80.199/D
COORDENADAS: -19.816621, -43.175739	DESCRIÇÃO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA NA RUA CAXAMBU - ELEVAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA COMPLEMENTAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO
ÁREA: 55,89 m²	ESCALA: INDICADA
DESENHO: JÚLIO BRUNO	DATA: MARÇO / 2023
REVISÃO:	FOLHA: 02/10