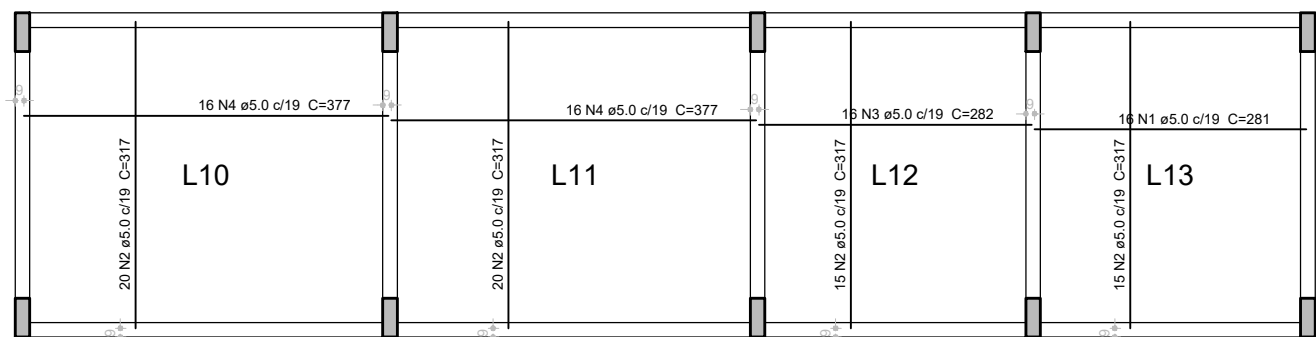
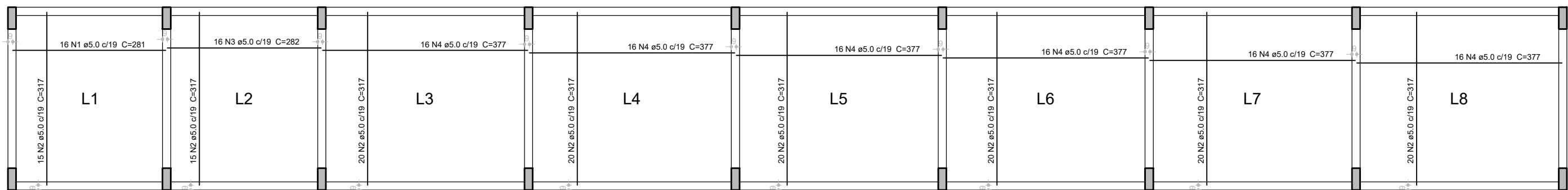


Forma do pavimento LAJE SUPERIOR
escala 1:50

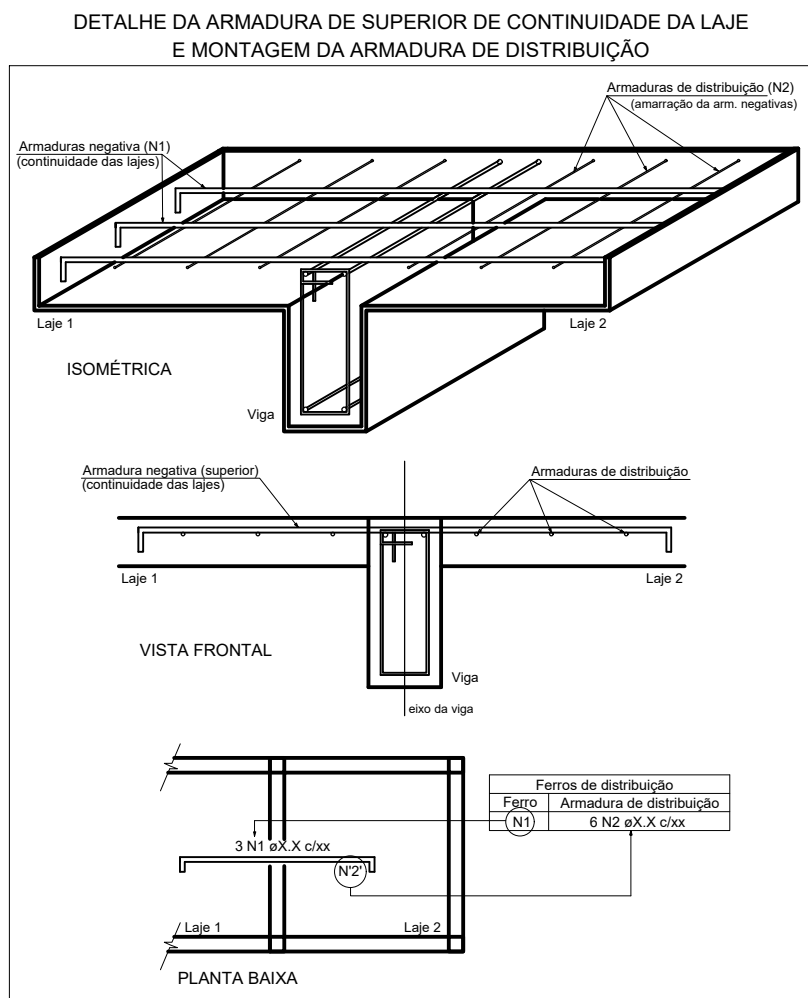
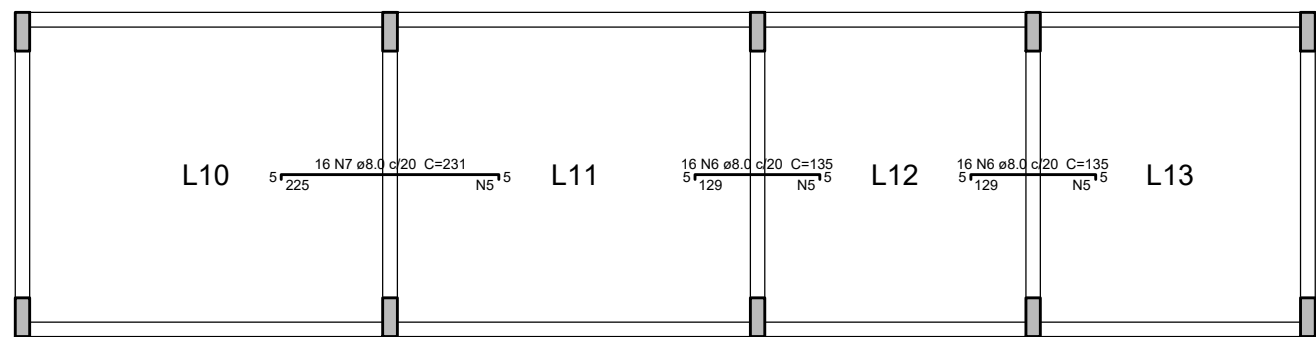
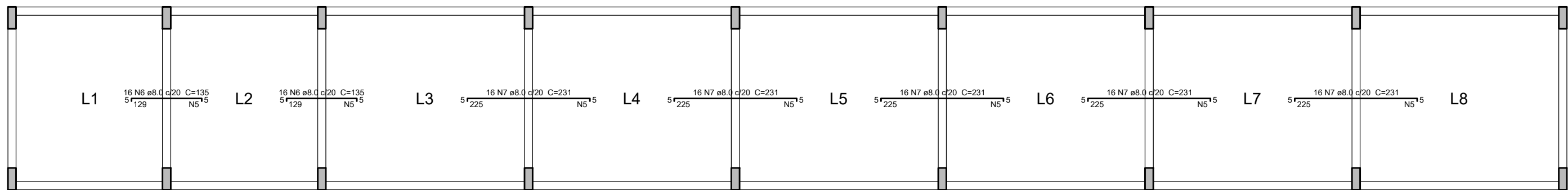
Vigas	
Nome	Seção
(cm)	(cm)
V1	15x40
V2	20x20
V4	15x40
V5	15x40
V6	15x40
V7	15x40
V8	15x40
V9	15x40
V10	15x40
V11	15x40
V12	15x40
V13	15x40
V20	15x40
V21	15x40
V22	15x40
V23	15x40

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (m)
L1	Mescla	10	0	300
L2	Mescla	10	0	300
L3	Mescla	10	0	300
L4	Mescla	10	0	300
L5	Mescla	10	0	300
L6	Mescla	10	0	300
L7	Mescla	10	0	300
L8	Mescla	10	0	300
L10	Mescla	10	0	300
L11	Mescla	10	0	300
L12	Mescla	10	0	300
L13	Mescla	10	0	300

Características dos materiais	
f _{td} (kgf/cm ²)	E _{st} (kgf/cm ²)
200	212874



Fios de distribuição	
Fio	Armadura de distribuição
N6	7 N6 a5.0 c/20 C=320
N6	7 N6 a5.0 c/20 C=320
N7	12 N6 a5.0 c/20 C=320
N7	12 N6 a5.0 c/20 C=320
N7	12 N6 a5.0 c/20 C=320
N7	12 N6 a5.0 c/20 C=320
N7	12 N6 a5.0 c/20 C=320
N7	12 N6 a5.0 c/20 C=320
N6	7 N6 a5.0 c/20 C=320
N6	7 N6 a5.0 c/20 C=320



Relação do aço				
AÇO	N	DIAM (mm)	Q (kg)	C.TOTAL (kg)
CA50	1	5.0	32	281
CA50	2	5.0	200	317
CA50	3	5.0	32	282
CA50	4	5.0	138	377
CA50	5	5.0	100	320
CA50	6	8.0	44	135
CA50	7	8.0	96	231

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	308.2	339.0
CA50	5.0	1680.2	1848.2
PESO TOTAL		2048.4	2257.2

Vol. de concreto total (C=20) = 12.27 m³
Área de forma total = 122.1 m²

PREFEITURA	DESENHO CAD: BEATRIZ RUBIO	
MAURICIO PINHEIRO FERREIRA PREFEITO MUNICIPAL DE CAIANA	RESP. TÉCNICO: ANA PAULA RIZZI OLIVEIRA CREA MG 161.3030/D	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIANA	
PROGRAMA:	SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO	
MUNICÍPIO/LOCAL:	Cemitério Municipal - Caiana / MG	
TÍTULO:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CEMITÉRIO VERTICAL CALCULO ESTRUTURAL	
DATA: MARÇO / 2024	ESCALA: 1:100	PRANCHA:
ARQUIVO:		05/05