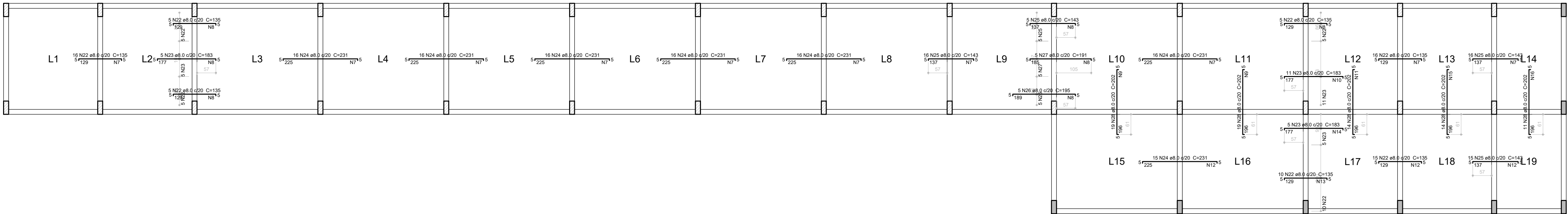
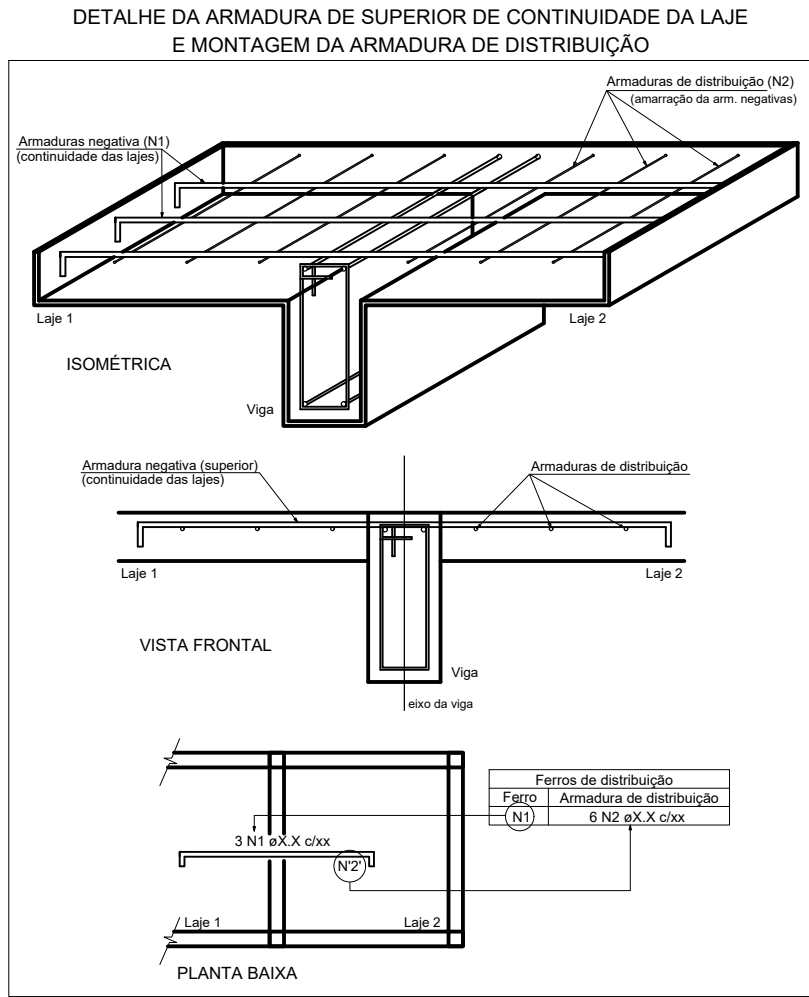


Armação positiva das lajes do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Fios de distribuição	
Fio	Armadura de distribuição
N22	7 N7 a5.0 c/20 C=320
N22	7 N8 a5.0 c/20 C=107
N23	9 N8 a5.0 c/20 C=107
N22	7 N8 a5.0 c/20 C=107
N24	12 N7 a5.0 c/20 C=320
N24	12 N7 a5.0 c/20 C=320
N24	12 N7 a5.0 c/20 C=320
N23	7 N7 a5.0 c/20 C=320
N24	12 N7 a5.0 c/20 C=320
N23	7 N7 a5.0 c/20 C=320
N27	10 N8 a5.0 c/20 C=107
N25	7 N8 a5.0 c/20 C=107
N28	10 N8 a5.0 c/20 C=360
N28	10 N8 a5.0 c/20 C=360
N23	9 N10 a5.0 c/20 C=213
N22	7 N8 a5.0 c/20 C=107
N22	7 N7 a5.0 c/20 C=320
N28	10 N11 a5.0 c/20 C=285
N24	12 N12 a5.0 c/20 C=320
N22	7 N13 a5.0 c/20 C=320
N23	9 N14 a5.0 c/20 C=100
N28	7 N12 a5.0 c/20 C=360
N28	10 N15 a5.0 c/20 C=284
N25	7 N7 a5.0 c/20 C=320
N25	7 N12 a5.0 c/20 C=320
N28	10 N16 a5.0 c/20 C=210



Armação negativa das lajes do pavimento BALDRAME
escala 1:50



Relação do aço				
Negativos				
AÇO	N	DIAM	Q	C.TOTAL
				(m)
CA80	1	5.0	31	207
	2	5.0	11	317
	3	5.0	30	377
	4	5.0	81	297
	5	5.0	15	262
	6	5.0	15	281
	7	5.0	100	320
	8	5.0	57	107
	9	5.0	20	380
	10	5.0	6	213
	11	5.0	10	285
	12	5.0	26	300
	13	5.0	7	200
	14	5.0	9	100
	15	5.0	10	284
CA50	16	5.0	10	210
	17	8.0	32	283
	18	8.0	223	319
	19	8.0	32	284
	20	8.0	128	379
	21	8.0	16	314
	22	8.0	72	135
	23	8.0	21	183
	24	8.0	111	231
	25	8.0	52	143
	26	8.0	5	195
	27	8.0	5	191
	28	8.0	77	202
Resumo do aço				
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %	
		(m)	(kg)	
CA50	8.0	2069.5	888.2	
CA80	8.0	1192.3	202.1	
PESO TOTAL			888.2	
			202.1	
Vol. de concreto total (C=20) = 17.68 m³				
Área do forma total = 179.77 m²				

PREFEITURA	DESENHO CAD:	BEATRIZ RUBIO
	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:
ARQUIVO:		1:100
		PRANCHA:
		04/05