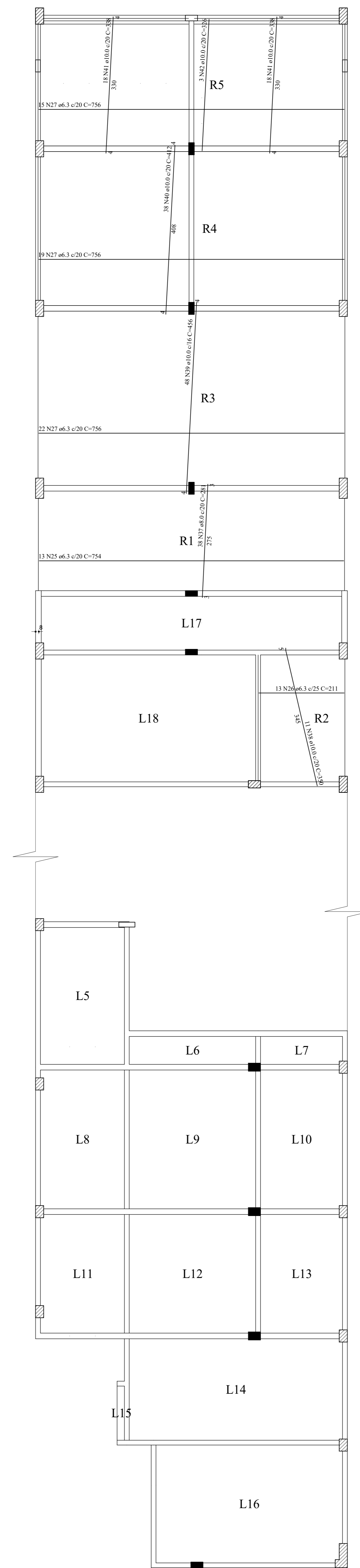


Armação positiva das lajes do pavimento Térreo  
escala 1:50



Armação positiva das Rampas do pavimento Térreo  
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNTA (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	11	316	3476
	2	5.0	16	229	3664
	3	5.0	19	166	3154
	4	5.0	3	161	483
CA50	5	5.0	19	160	3040
	6	5.0	7	756	5292
	7	6.3	23	101	2369
	8	6.3	6	352	2112
	9	6.3	40	56	2240
	10	6.3	32	348	11136
	11	6.3	12	345	4260
	12	6.3	24	229	4122
	13	6.3	27	116	3512
	14	6.3	3	239	717
	15	6.3	80	234	4914
	16	6.3	23	346	7958
	17	6.3	12	284	3408
	18	6.3	15	278	4170
	19	6.3	11	544	6084
	20	6.3	7	548	3836
	21	6.3	6	36	156
	22	6.3	1	154	154
23	6.3	40	334	16356	
24	6.3	16	547	8732	
25	6.3	13	754	9802	
26	6.3	13	211	2743	
27	6.3	56	756	42336	
28	6.3	7	490	3430	
29	8.0	36	134	12092	
30	8.0	26	398	10348	
31	8.0	56	394	23064	
32	8.0	44	415	18260	
33	8.0	11	368	4048	
34	8.0	17	228	3876	
35	8.0	29	117	3048	
36	8.0	15	482	7230	
37	8.0	36	381	10676	
38	10.0	11	350	3850	
39	10.0	48	456	21888	
40	10.0	38	412	15656	
41	10.0	36	138	12168	
42	10.0	3	326	978	

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA50	6.3	1701.7	4450.0
CA50	8.0	982.2	426.0
CA60	10.0	545.4	369.9
CA60	5.0	191.1	32.4

PESO TOTAL (kg):  
CA50 1254.0  
CA60 32.4

Volume de concreto (C-30) = 27.53 m³  
Área de forma = 279.40 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obras: Escola de Gestão, Iguaba Grande, RJ.

Projeto: Eng. Claudio Guimarães  
CREA: 098/1002470-92

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Cliente ou Proprietário da Obra: \_\_\_\_\_

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

Descrição: Lajes e Rampas do térreo - Positivas

06-A

Data: 28/07/2023  
Escala: \_\_\_\_\_  
Quantidade: CIG  
Corretor: CIG