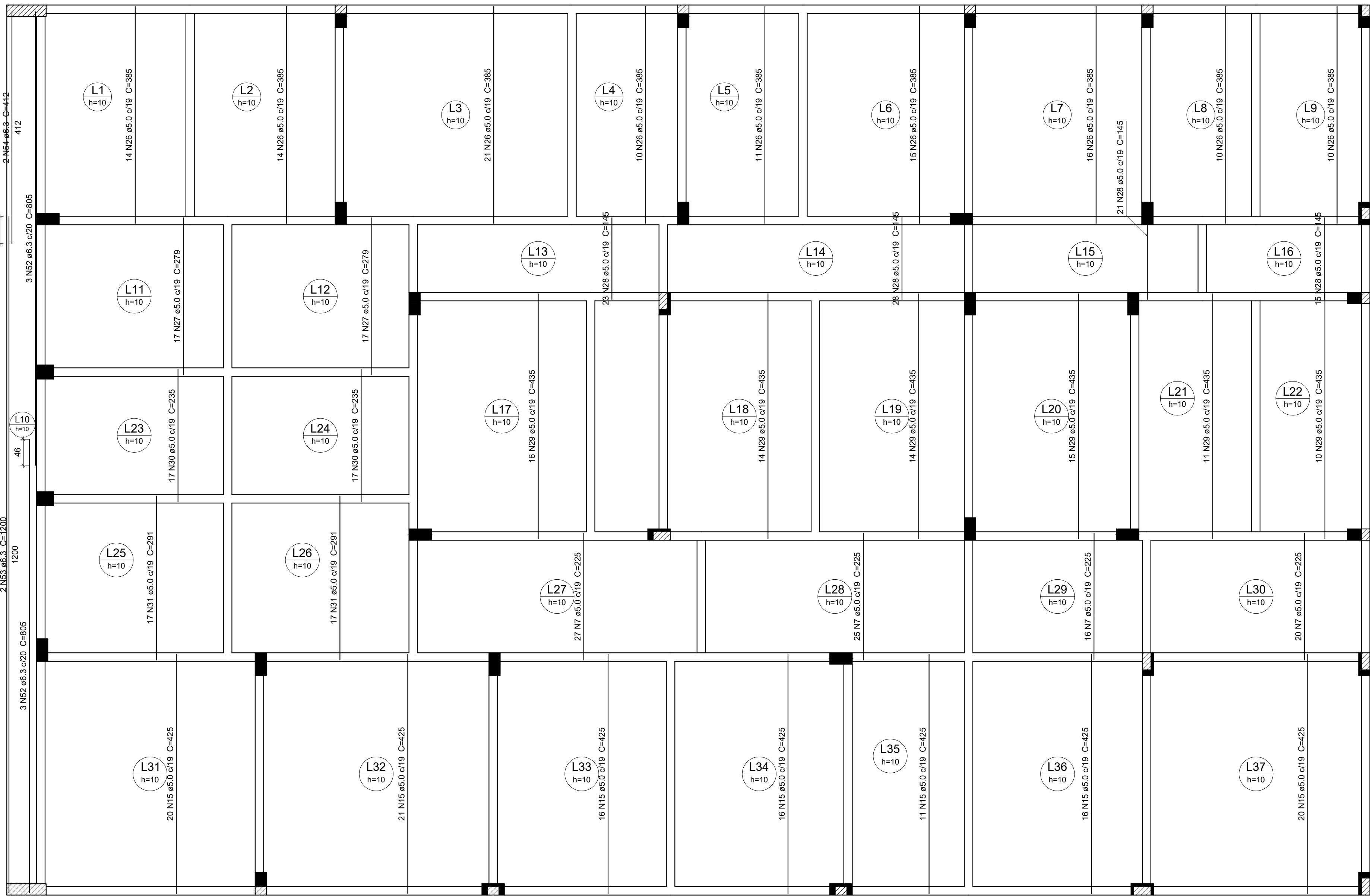


Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	C.TOTAL
CA50	1	5.0	4	30	156	
	2	5.0	26	77	2002	
	3	5.0	16	84	1344	
	4	5.0	38	275	10450	
	5	5.0	19	423	8037	
	6	5.0	79	205	16156	
	7	5.0	129	225	29025	
	8	5.0	19	304	5776	
	9	5.0	83	325	26975	
	10	5.0	74	104	7696	
	11	5.0	39	342	13338	
	12	5.0	39	339	13221	
	13	5.0	7	454	3178	
	14	5.0	7	532	3684	
	15	5.0	148	425	62900	
	16	5.0	7	300	2100	
	17	5.0	22	280	6160	
	18	5.0	22	282	6204	
	19	5.0	22	305	6710	
	20	5.0	11	522	5742	
	21	5.0	11	485	5335	
	22	5.0	32	326	10432	
	23	5.0	32	399	12768	
	24	5.0	21	398	8358	
	25	5.0	21	224	4704	
	26	5.0	121	365	45555	
	27	5.0	34	279	9486	
	28	5.0	87	145	12615	
	29	5.0	80	435	34800	
	30	5.0	34	235	7990	
	31	5.0	34	391	9954	
	32	6.3	100	80	8000	
	33	6.3	25	VAR	VAR	
	34	6.3	53	308	16324	
	35	6.3	25	267	6675	
	36	6.3	25	334	8100	
	37	6.3	25	249	6225	
	38	6.3	25	146	3650	
	39	6.3	28	355	4340	
	40	6.3	34	VAR	VAR	
	41	6.3	18	198	3564	
	42	6.3	28	425	11900	
	43	6.3	28	370	10560	
	44	6.3	28	145	4060	
	45	6.3	28	152	4256	
	46	6.3	28	392	10376	
	47	6.3	28	287	8036	
	48	6.3	22	143	3146	
	49	6.3	22	133	2926	
	50	6.3	22	226	4972	
	51	6.3	26	259	6734	
	52	6.3	6	805	4830	
	53	6.3	2	1200	2400	
	54	6.3	2	412	824	
	55	10.0	3	84	252	
	56	10.0	3	76	228	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	6.3	1432.1	385.5
CA60	10.0	4.8	3.3
CA60	5.0	3940.4	668.1
PESO TOTAL			
CA50		388.7	
CA60		668.1	

Vol. de concreto total (C-30) = 33.74 m³
Área de forma total = 338.99 m²



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO DE ESTRUTURA UBS RETIRO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERUNA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Assunto:
PLANTA DE DETALHAMENTO LAJES DA COBERTURA

Local: Rua Beira Linha s/nº, Esquina com Rua Antonio de O. Gabeto -
Distrito de Retiro do Muriaé - Itaperuna / RJ

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERUNA/RJ
CNPJ: 28.916.716/0001-52

Autor do projeto: Maxwell Carlos Pereira Couto
CREA 2012116600 RJ

Data: 2025

Escala: Indicada

Folha: A0

Prancha: 08/09