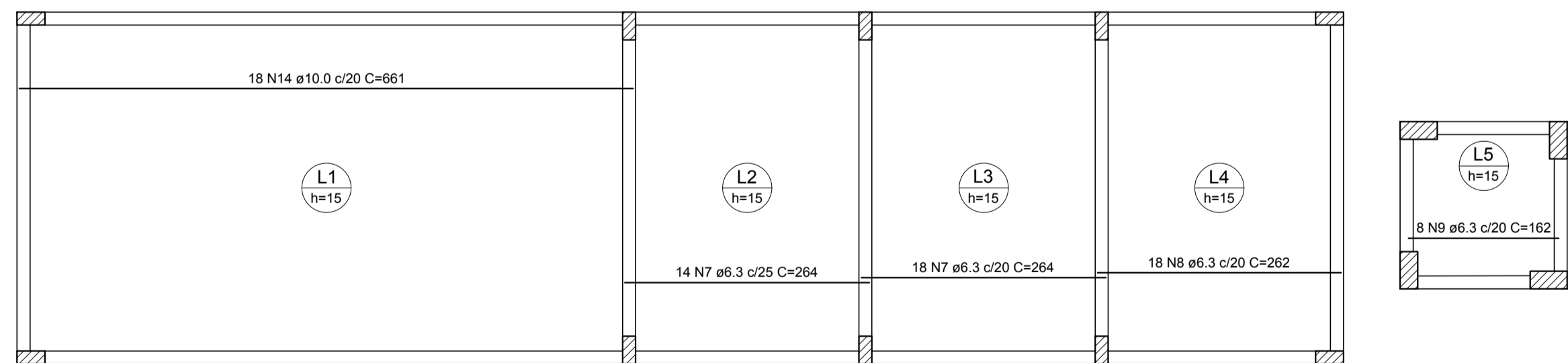


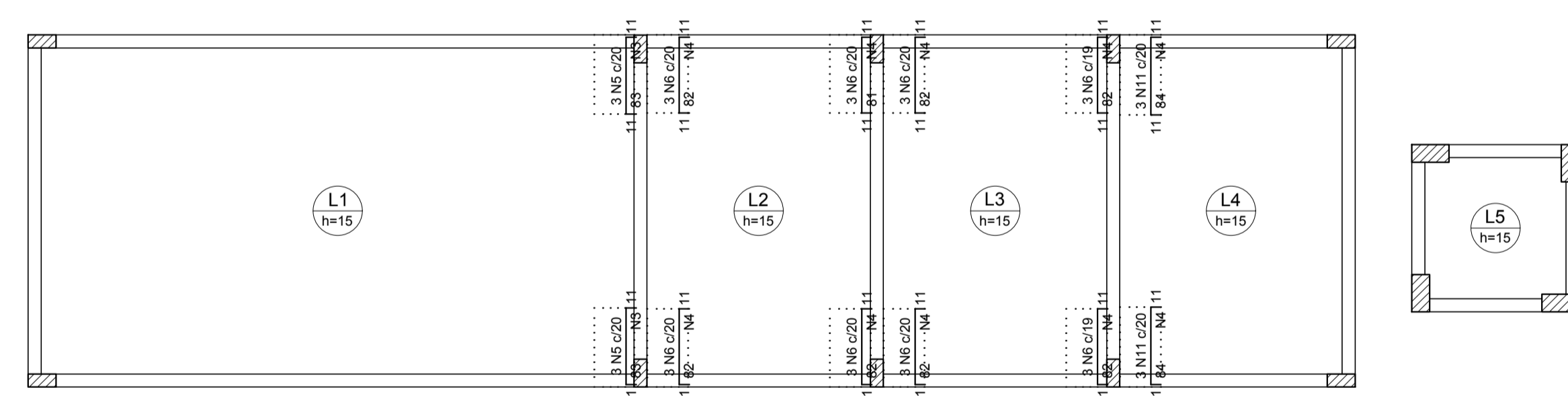
Armação negativa das lajes do pavimento Fundo (Eixo X)

escala 1:50



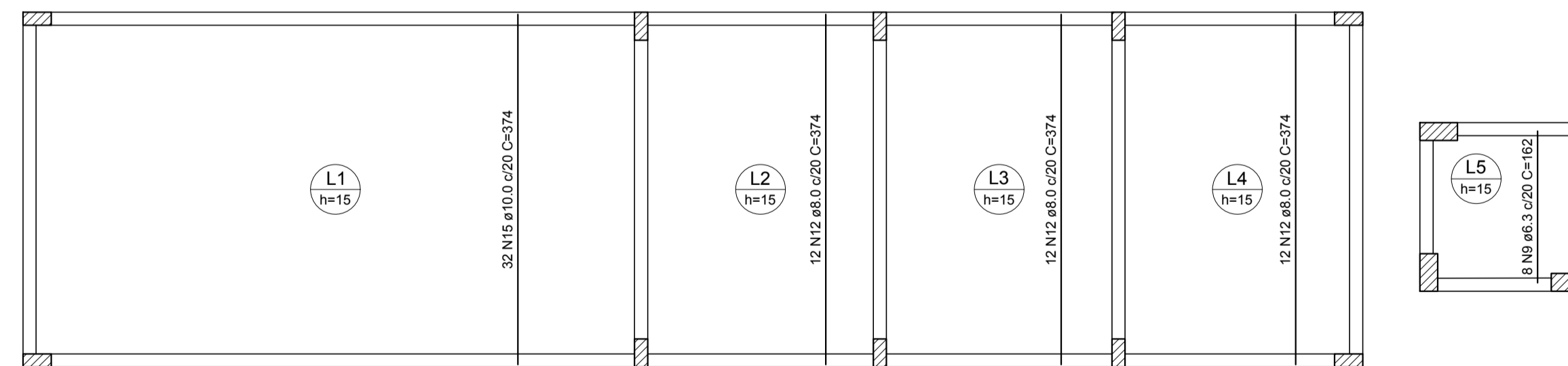
Armação positiva das lajes do pavimento Fundo (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Fundo (Eixo Y)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Fundo (Eixo Y)

escala 1:50

Ferro	Armadura de distribuição
N5	5 N3 e5.0 c/17 C=43
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N6	5 N4 e5.0 c/17 C=44
N11	5 N4 e5.0 c/17 C=44

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Negativos Y Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	45	1440
	2	5.0	74	VAR	VAR
	3	5.0	10	43	430
CA50	4	5.0	50	44	2200
	5	6.3	9	102	612
	6	6.3	24	101	2424
	7	6.3	32	264	8448
	8	6.3	18	262	4716
	9	6.3	16	162	2592
	10	8.0	18	352	6336
	11	8.0	6	102	612
	12	8.0	36	374	13464
	13	10.0	18	177	3186
14	10.0	18	661	11898	
15	10.0	32	374	11988	
16	16.0	6	154	924	
17	16.0	18	VAR	VAR	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	187.9	50.6
	8.0	204.1	88.6
	10.0	270.5	183.5
	16.0	82.7	143.5
CA60	5.0	310.8	52.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50			466.2
CA60			52.7

Volume de concreto (C-30) = 7.50 m³
Área de forma = 49.99 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

OBRA: SISTEMA DE TRATAMENTO CET
ENDEREÇO: RUA MARIQUITA - BOMBAS

CONTEÚDO DE PRANCHA: ESCALA: PRANCHA: 03/08
PROJETO ESTRUTURAL - LAJES FUNDO

ANA PALEIA DA SILVA
PREFEITA MUNICIPAL

FRANCIANE TORQUATO
ARQUIVO DE PLANEJAMENTO

RAUL MATEUS DA SILVA
ENGENHEIRO TÍTULO

ARQUIVO

DATA

DESENHO

RAUL MATEUS