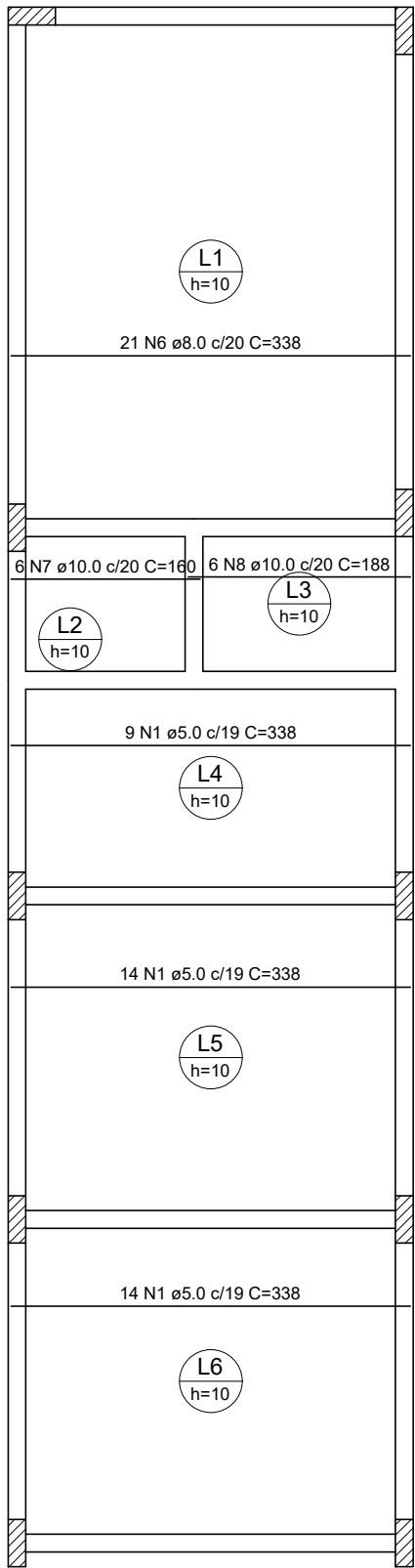
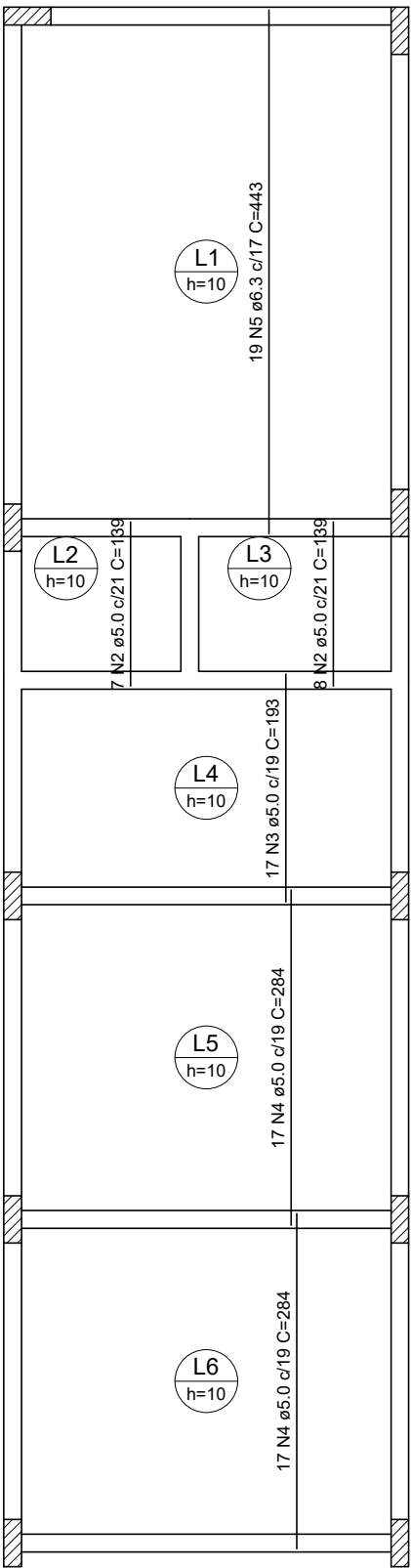




Armação positiva das
lajes do pavimento
Pavimento Térreo (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das
lajes do pavimento
Pavimento Térreo (Eixo Y)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	150	3300
	2	5.0	22	178	3916
	3	5.0	15	328	4920
CA50	4	6.3	8	203	1624
	5	6.3	9	189	1701
	6	6.3	16	142	2272
	7	6.3	18	156	2808
	8	8.0	20	242	4840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	84	8	22.6
	8.0	48.4	5	21
CA60	5.0	121.4	-	20.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	43.6
CA60	20.6

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



SAMUEL EMIDIO DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil 281306MG
CEL.: (32) 98434-4864
e-mail: ENGENHARIACIVLSAMUEL@GMAIL.COM

Título:		PROJETO ESTRUTURAL	
Escala:	1:125	Endereço:	Data:
		SÃO SEBASTIÃO DA VARGEM ALEGRE - MG	Julho/2025
Contratante:			
Câmara Municipal de São Sebastião da Vargem Alegre			
Responsável Técnico:			
SAMUEL EMIDIO DE OLIVEIRA - CREA: 281306 MG			