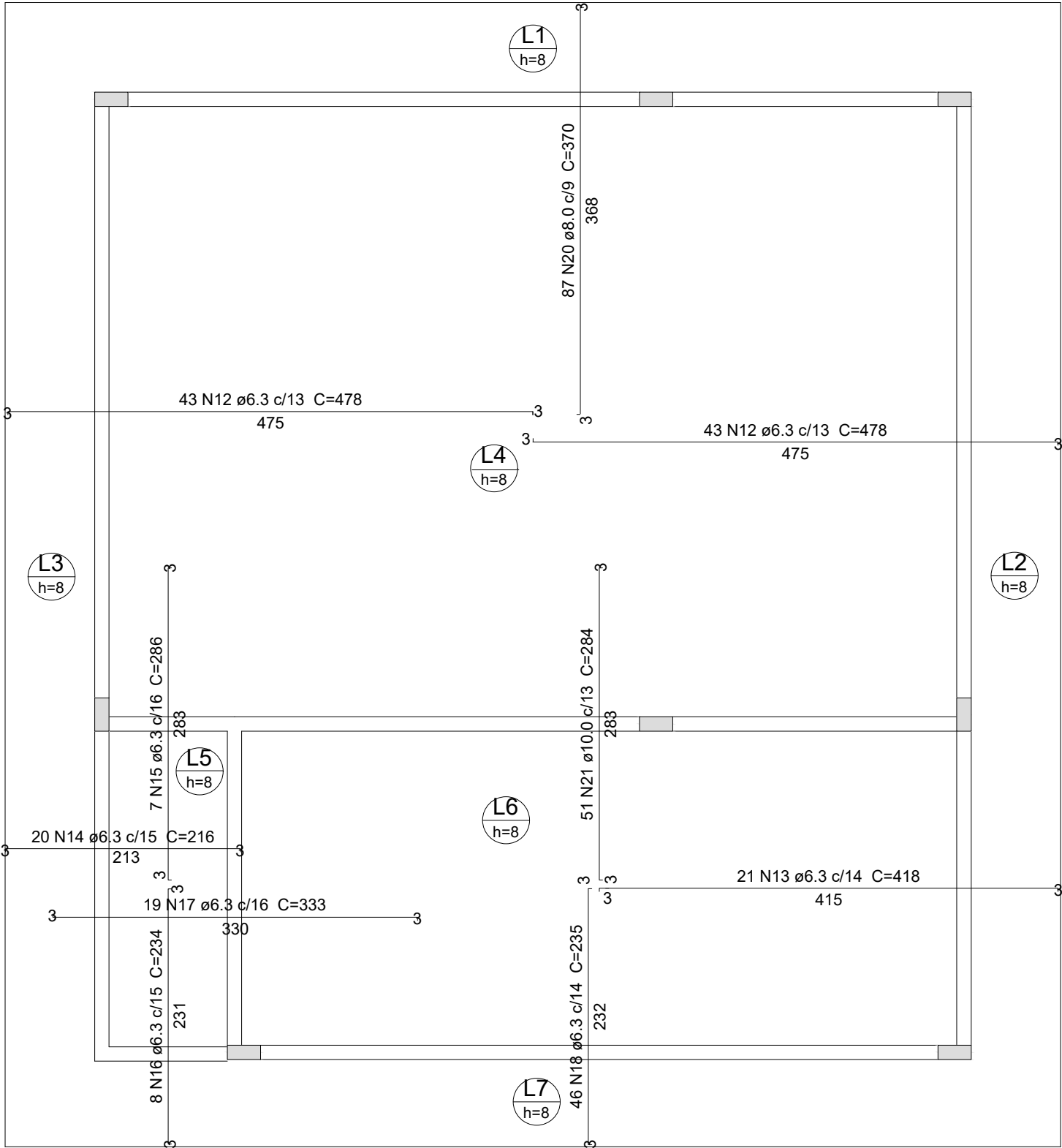


1 ARMAÇÃO POSITIVA NÍVEL 312
SEM ESCALA

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	752.2	202.5
	8.0	619.4	268.8
	10.0	144.9	98.2
CA60	5.0	834.5	141.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	569.5		
CA60	141.5		

Volume de concreto (C-25) = 7.25 m³
Área de forma = 93.84 m²



2 ARMAÇÃO NEGATIVA NÍVEL 312
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA DE CONCRETO

OBRA:		FOLHA
AMPLIAÇÃO DA CRECHE PAULO DE SOUZA		07/07
ASSUNTO:	LOCAL	(640x420)
LAJES	RUA ULISSES GUIMARÃES - JARDIM RIO BRANCO	
RESP. TÉCNICO		DATA
Eng. Civil Kamillo Pereira Mazzei CREA/SP: 5070248143		MARÇO/2025
		Nº PROJETO
		ESCALA
		INDICADA