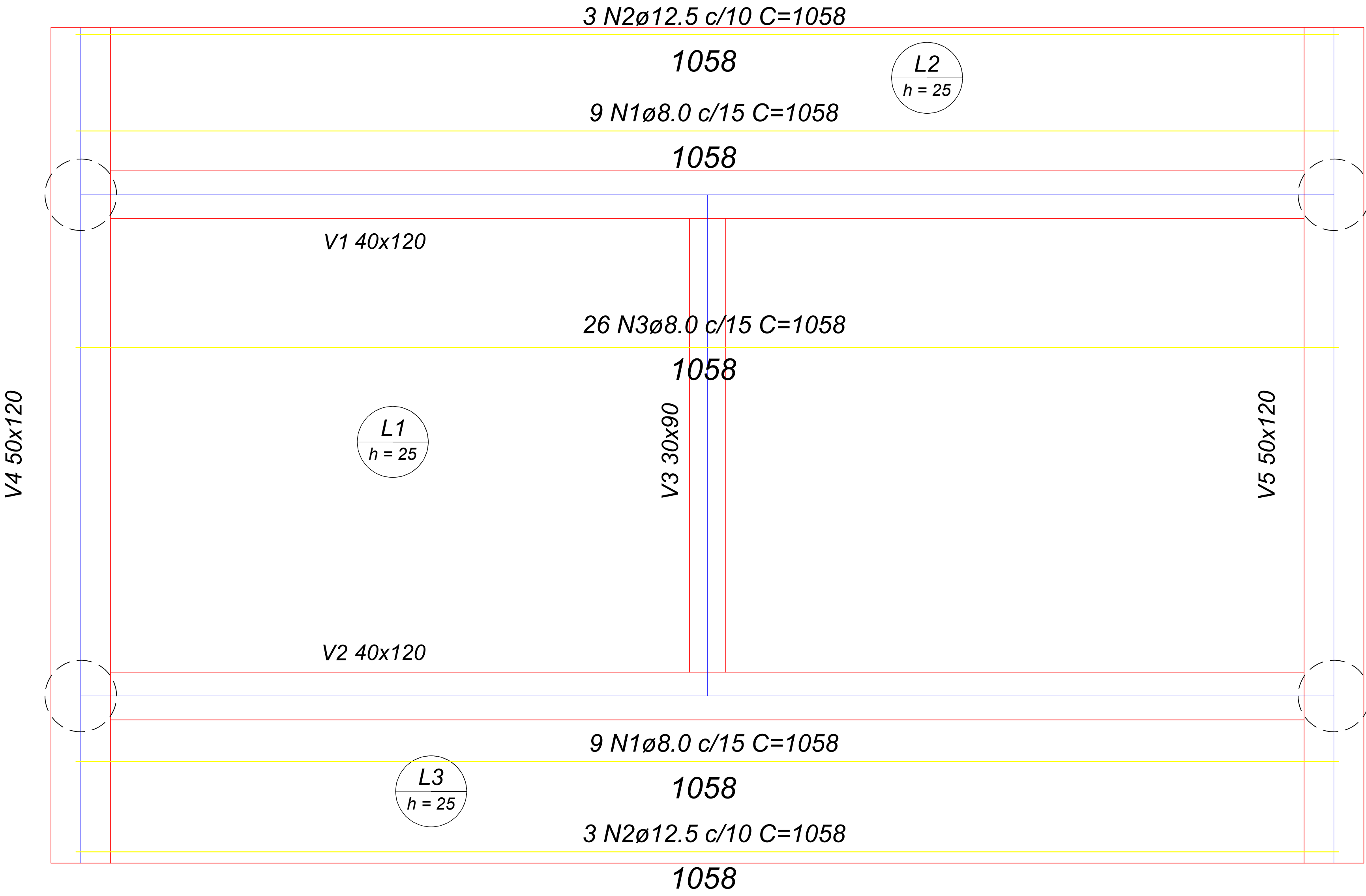




1 ARMAÇÃO POSITIVA DE LAJES (EIXO Y-Y)
1:25

Relação do aço

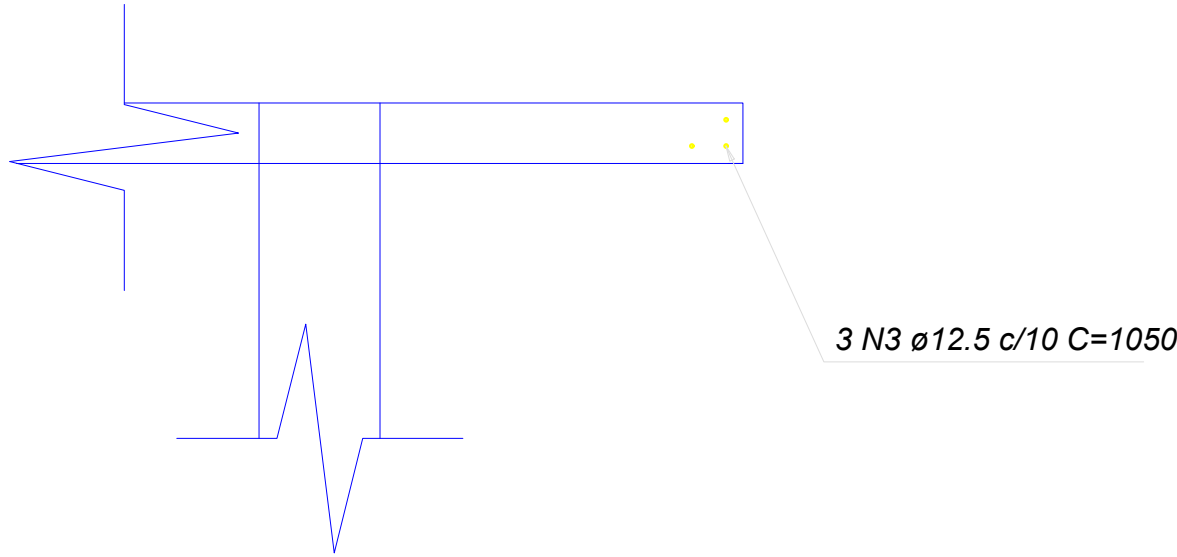
Positivo Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	18	1058	19044
	2	12.5	6	1058	6348
	3	8.0	26	1058	27508

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	465.52	202.27
	12.5	63.48	67.24
PESO TOTAL (kg)			
CA50	269.51		

DETALHE LAJE EM BALANÇO
escala 1:50



PROPRIETÁRIO		ENGENHEIRO DE PROJETO		ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA CNPJ:13.715.446/0001-03		VILOBALDO SANTOS OLIVEIRA CREA: 3000113962		EMPRESA EXECUTORA CREA: _____	
04	MÊS/2025				
03	MÊS/2025				
02	MÊS/2025				
01	ABRIL/2026	RAFAEL	EMISSÃO INICIAL		
PROJETO ESTRUTURAL					10/10
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVAS PONTES EM JAGUAQUARA-BA					ESC: INDICADA
ENDEREÇO: POVOADO DA SERRA - ZONA RURAL DE JAGUAQUARA					ÁREA: 77.00 m²
ASSUNTO: 1. LAJE - ARMAÇÃO POSITIVA X-X 2. QUADRO DE MATERIAIS					