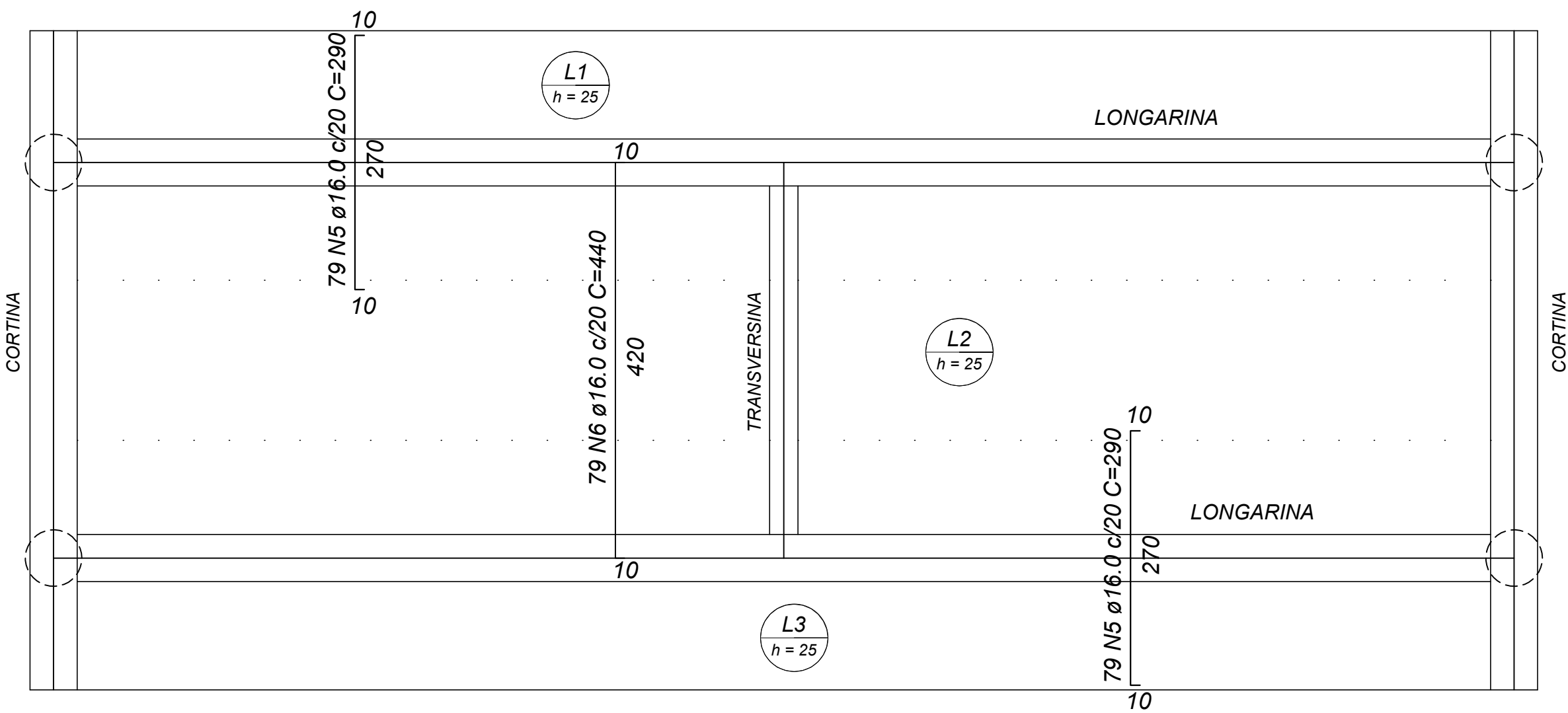
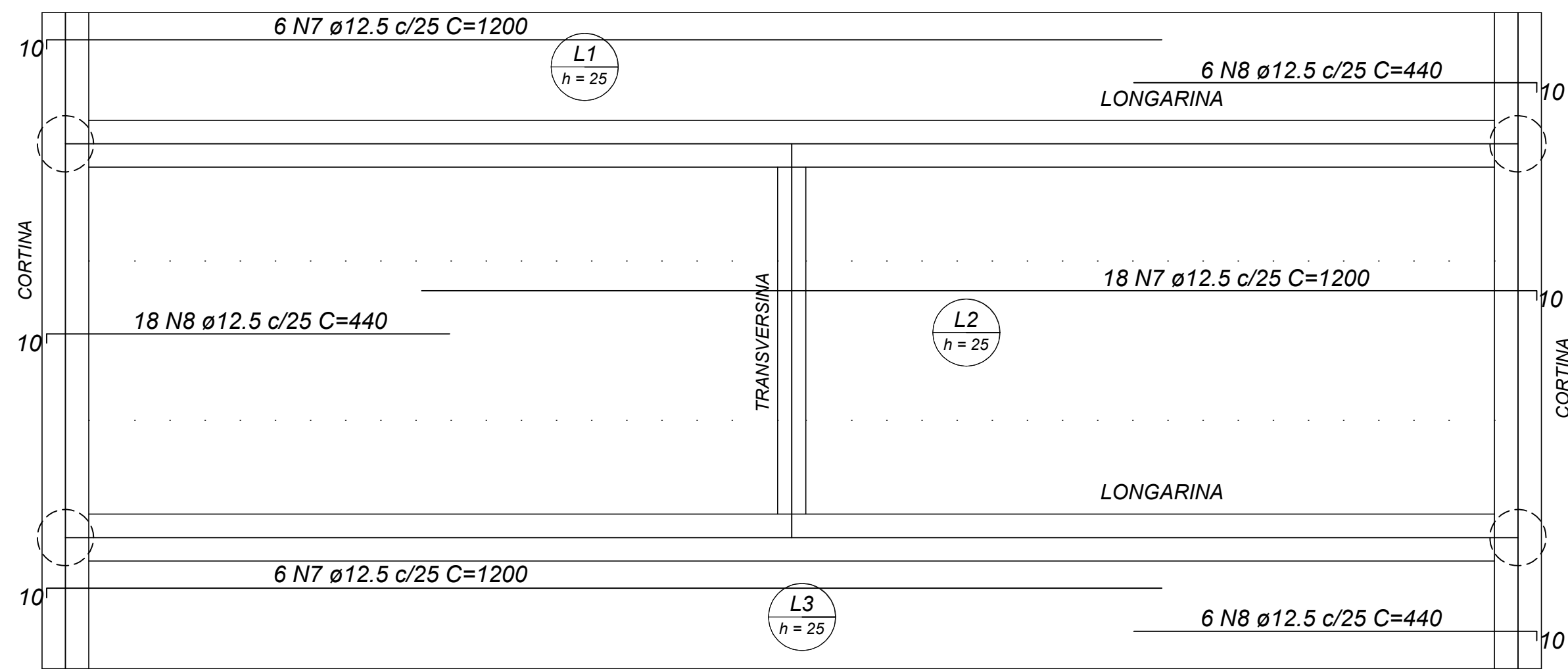




Armação negativa das lajes (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa das lajes (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	16.0	158	290	45820
	6	16.0	79	440	34760
	7	12.5	30	1200	36000
	8	12.5	30	440	13200

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	492.00	521.18
	16.0	805.80	1398.71
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1919.89	

Volume de concreto (C-30) = 28.00 m³
Área de forma = 135.00 m²
NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o cobrimento de 5 cm.
Concreto adotado: 30 MPa
Deve-se respeitar a misula das lajes determinada em projeto.

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: ART: _____

04	MÊS/2025		
03	MÊS/2025		
02	MÊS/2025		
01	ABRIL/2026	RAFAEL	EMISSION INICIAL

PROJETO ESTRUTURAL			10/10
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS PONTES EM JAGUAQUARA-BA		ESB INDICADA
ENDEREÇO:	POVOADO DA SERRA - ZONA RURAL DE JAGUAQUARA		ÁREA: 77.00 m²
ASSUNTO:	1. LAJE - ARMAÇÃO POSITIVA X-X 2. QUADRO DE MATERIAIS		