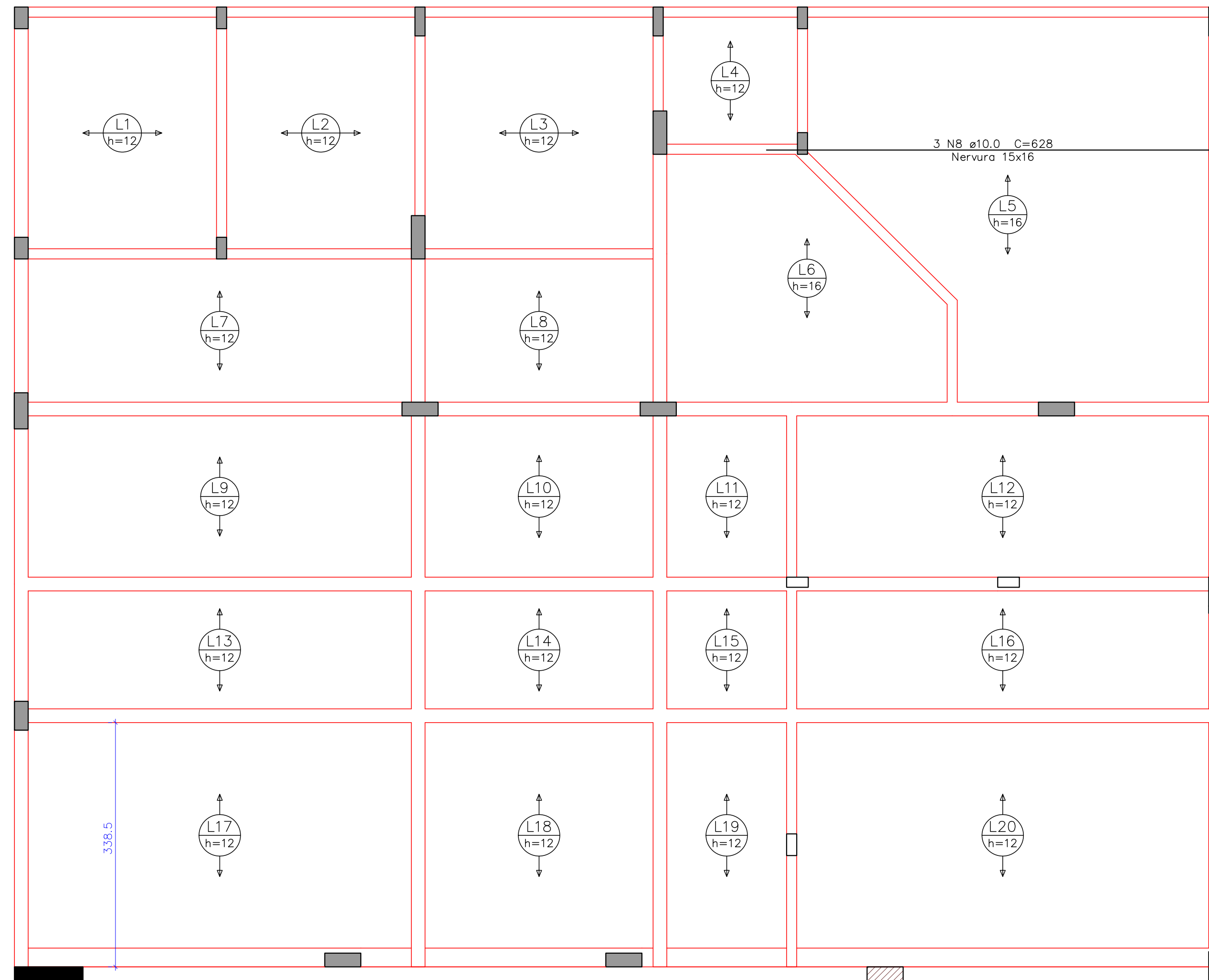


Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50

Resumo do aço
LAJE DE COBERTURA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	% PESO + 10 %	% PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	486.2	45	13.1	131.1
	10.0	141.7	13	96.1	96.1
PESO TOTAL (kg)					
CA50	227.2				

Volume de concreto (Fck=25MPa) = 10.38 m³

ATTITUDE
ENGENHARIA

Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 85.501-250 | Pato Branco - PR | Tel.: 46 3199-0039
attitudeengenharia.com

Responsável Técnico		Contratante/Proprietário	
Rogério Alberto Philippsen Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com		Conselho Regional de Corretores de Imóveis 6ª Região CNPJ: 76.693.910/0001-69	
Desenhista		Projetista	
Rogério A. Philippsen		Rogério A. Philippsen	
Prefeitura e Concessionária:		Visualizador da Estrutura	
		<p>Para visualização da estrutura leia o QR CODE</p>	
Revisão	Data	Descrição	Solicitado Por
Dados da Contratante/Proprietário:		Data:	
Conselho Reg. dos Corr. de Imóveis - CRECI Rua Itacolomi, esq. com rua Caetano Munhoz da Rocha, nº 1954 Bairro Menino Deus - Pato Branco/PR		Ago/2023	
Obra:		Escala:	
Edificação Residencial Unifamiliar		Indicada	
Discriminação dos Desenhos:		Prancha Nº	
Armação Laje do Pavimento Cobertura (01/01)		16 17	