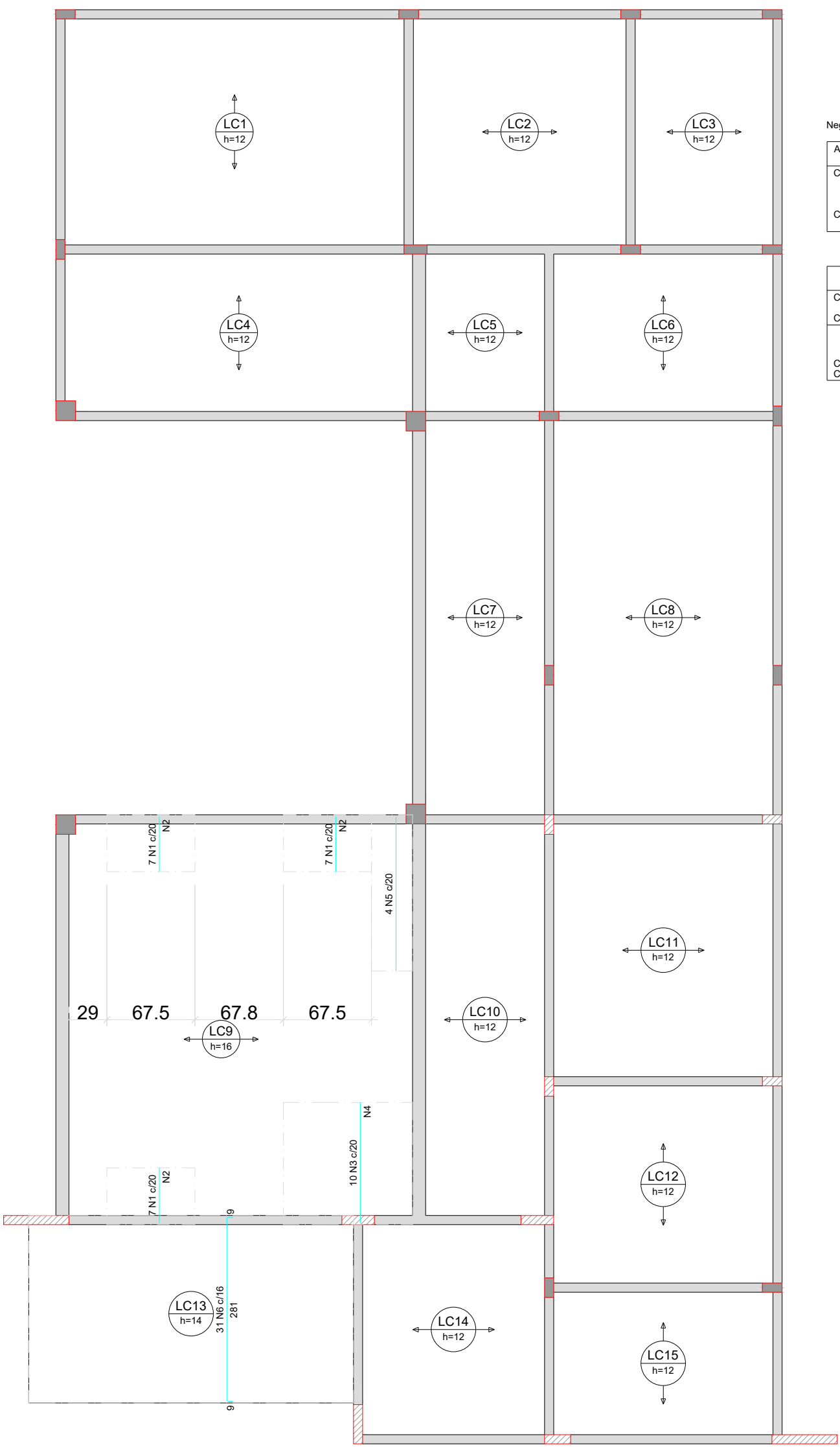
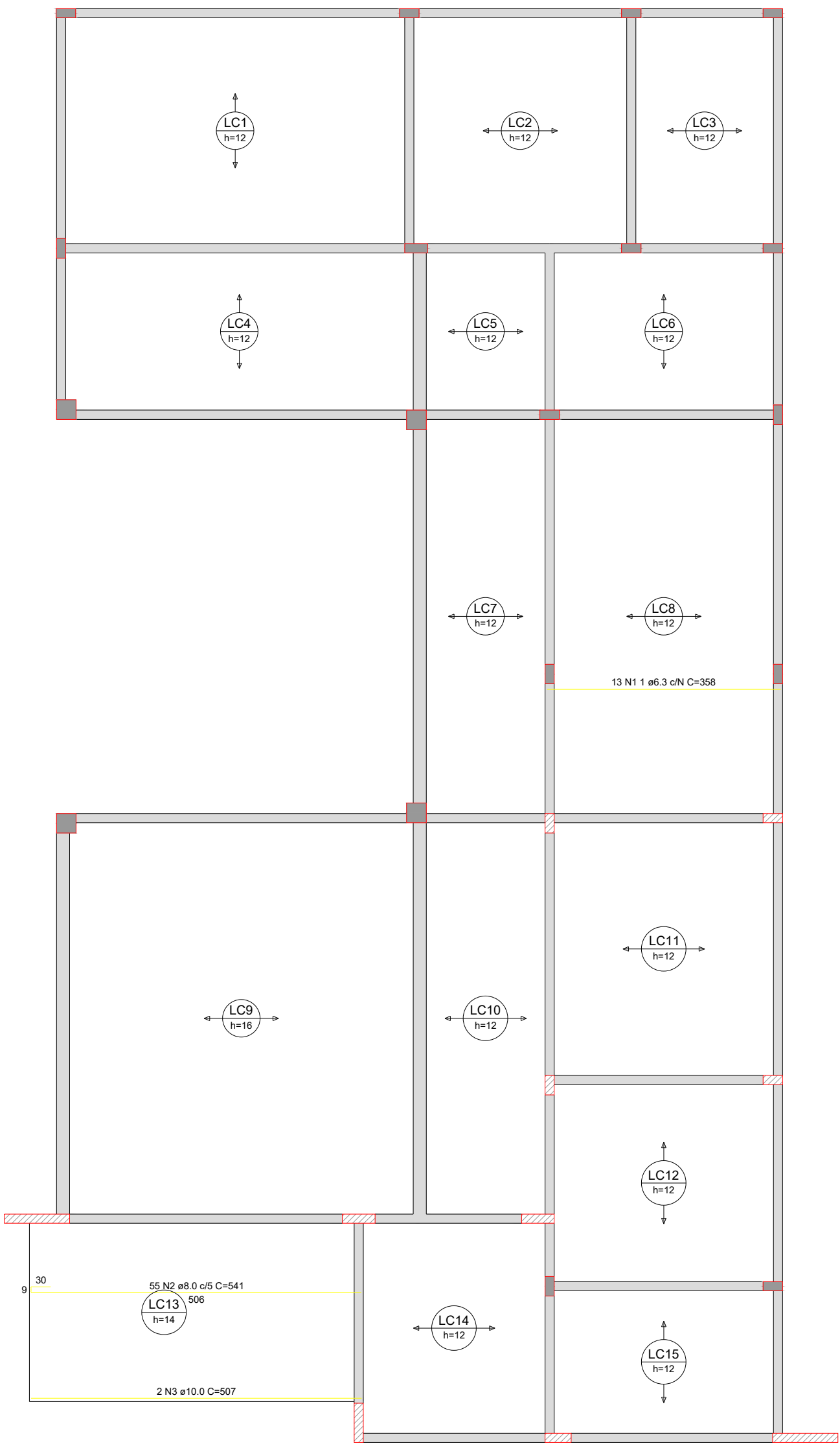


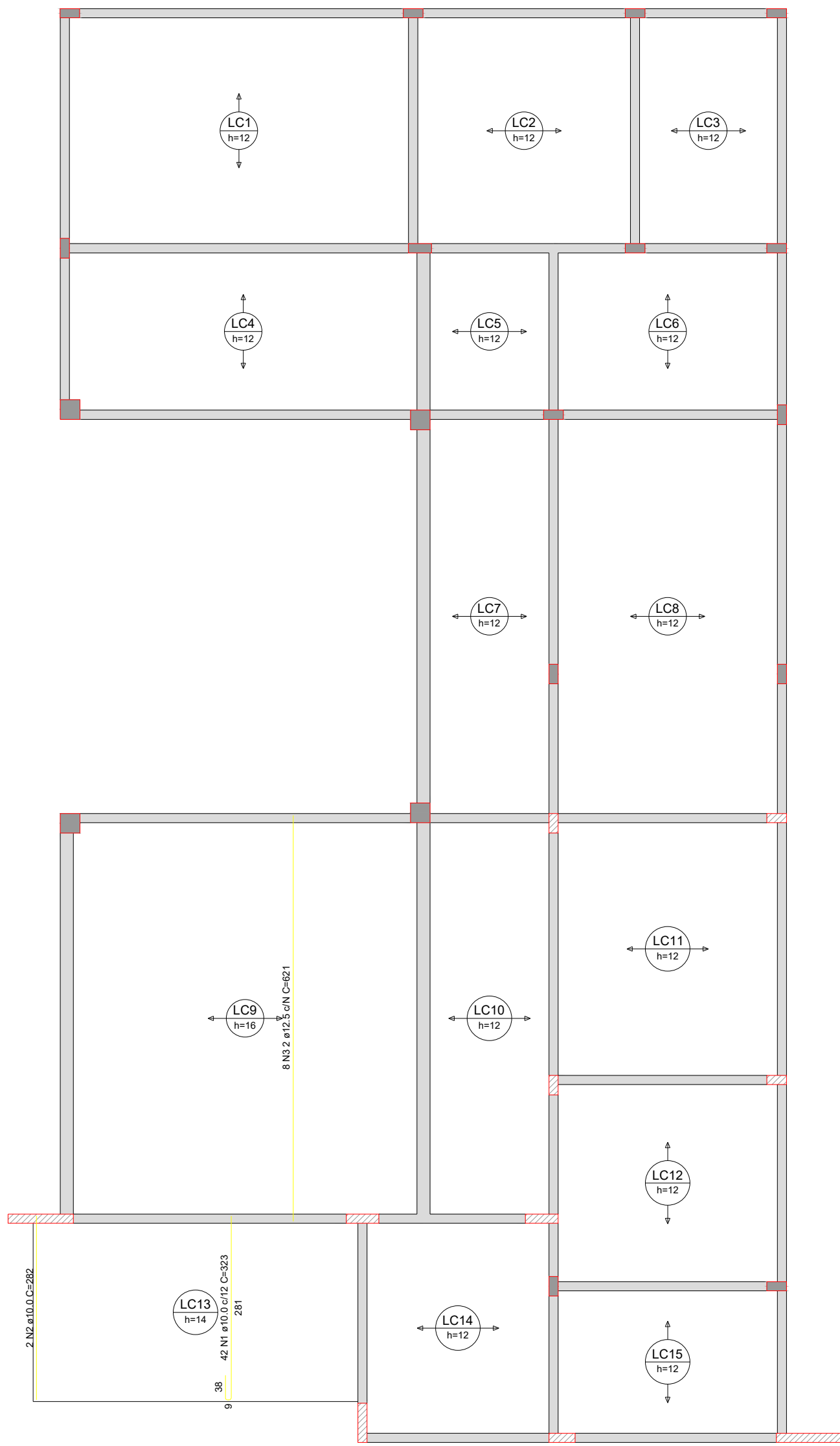
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)
Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

VPL1 VPL4 VPL7	VPL2 VPL5 VPL8		VPL3 VPL6		
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	109	95	10355
CA50	2	5.0	34	115	3910
	3	8.0	4	358	1432
	4	8.0	4	404	1616
	5	8.0	2	817	1634
	6	8.0	2	863	1730
	7	8.0	2	715	1426
	8	8.0	2	399	798
	9	8.0	2	343	686
	10	8.0	2	399	798
	11	8.0	2	421	842
12	8.0	2	449	898	
13	8.0	2	425	850	
14	8.0	2	471	942	
15	8.0	2	409	818	
16	8.0	2	455	910	

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA50	8.0	153.6	66.7
CA50	5.0	142.7	24.2
PESO TOTAL			
CA50	66.7		
CA50	24.2		

Volume de concreto (C-25) = 1.85 m³
Área de forma = 30.72 m²

Observações:

- Concreto para lajes, pilares e vigas: Fck 25MPa;
- Classe de agressividade ambiental: CAA-II;
- Relação água/cimento ≤ 0,60 conforme NBR 6118 para CAA-II;
- Cobrimento das armaduras;
- Vigas: 3cm
- Pilares: 3cm
- Lajes: 2,5cm
- Aço CA-50 e CA-60;
- Usar espaçadores e posicionadores entre ferragem e forma garantindo o cobrimento necessário;
- As lajes impermeabilizadas deverão ter proteção anti-térmica e queda de 2% na argamassa de regularização;
- A locação da fundação deve ser feita de acordo com a locação dos pilares;
- Conferir medidas no local;
- Quaisquer modificações devem ser aprovadas pelo autor do projeto;

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE00	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	LARISSA

Projeto de Estrutura em Concreto Armado

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 491 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

AVENIDA JOSÉ LOPES DE ARAÚJO, ÁREA A2, LOTEAMENTO DENOMINADO NOVO PLANALTO-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LARISSA BRANDÃO POPI CREA 101790308B-GO

ÁREA DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS DE PLATIBANDA, DETALHAMENTO DAS LAJES DE COBERTURA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 430,00m²

DESENHO: LARISSA

DATA: 05/08/2025

ESCALA: Como Indicado

FOUR: 5/8

ÁREA CONTRUIDA: 210,79m²

PROGRAMAS: EBERICK, AUTOCAD

FORMATO IMPRESSÃO: A4 (1189X841 mm)

INFORMANTE: Verificar todos os detalhes de obra antes da execução.
Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares.
Conforme LAR 2.008, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.