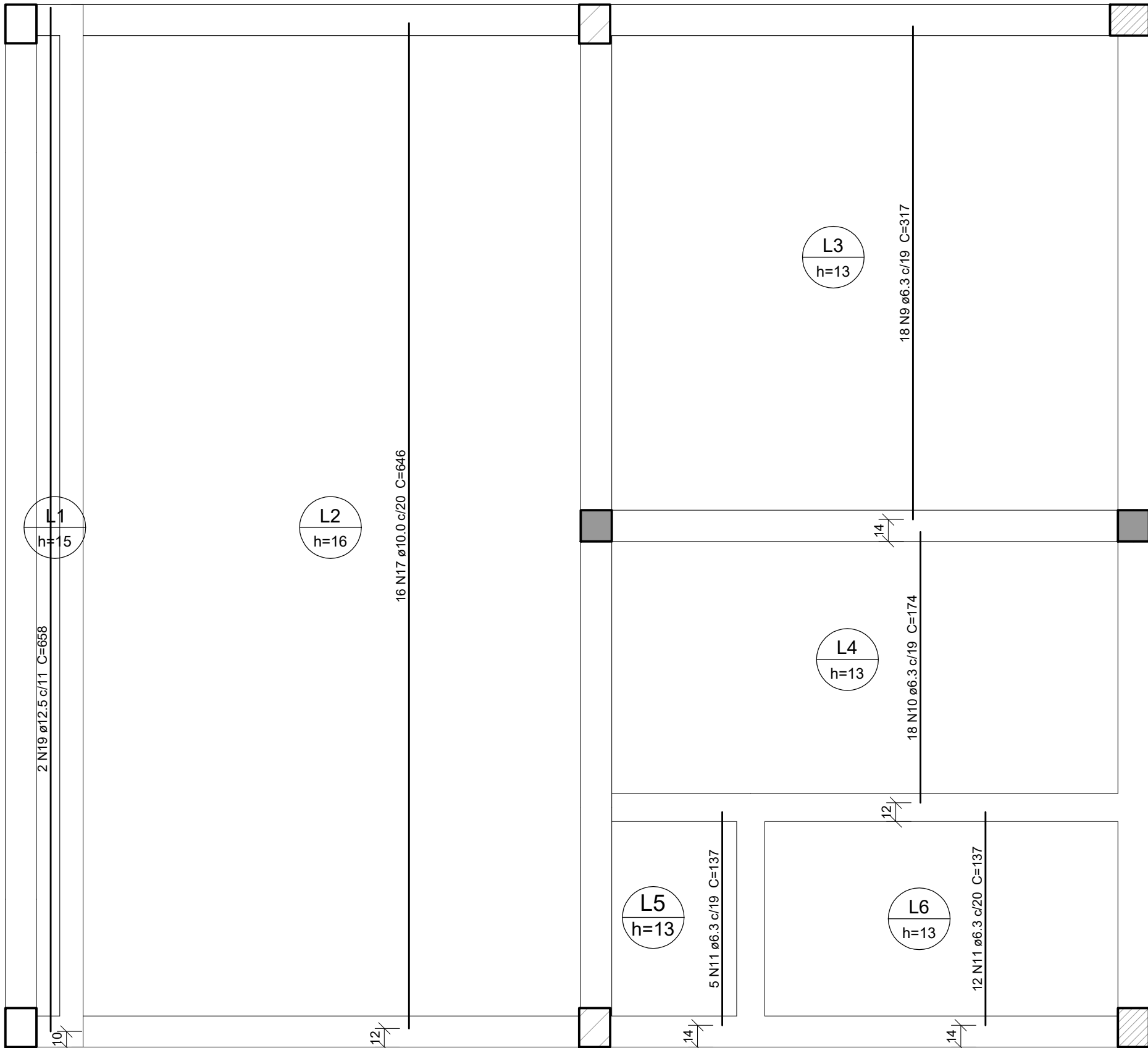
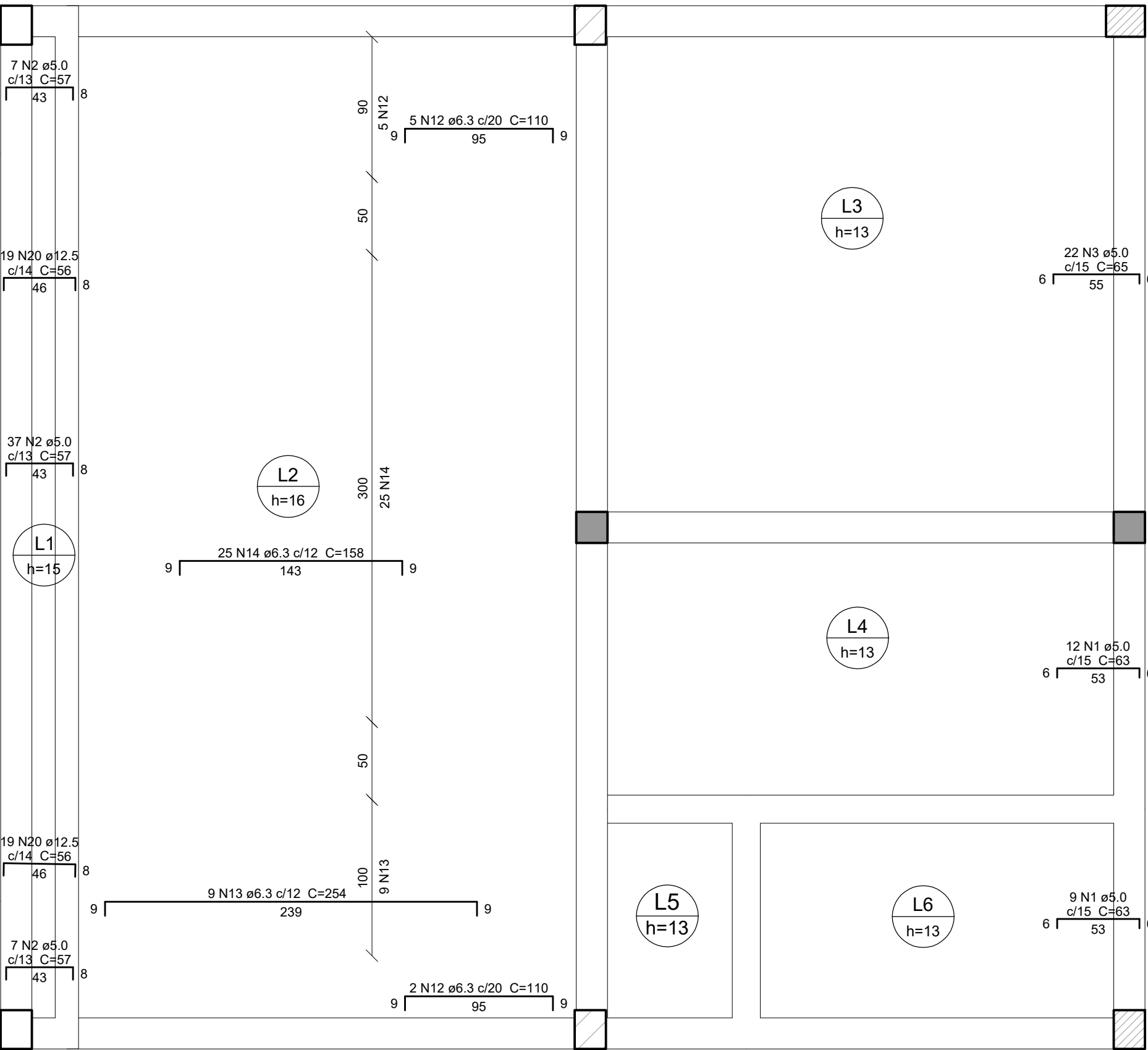


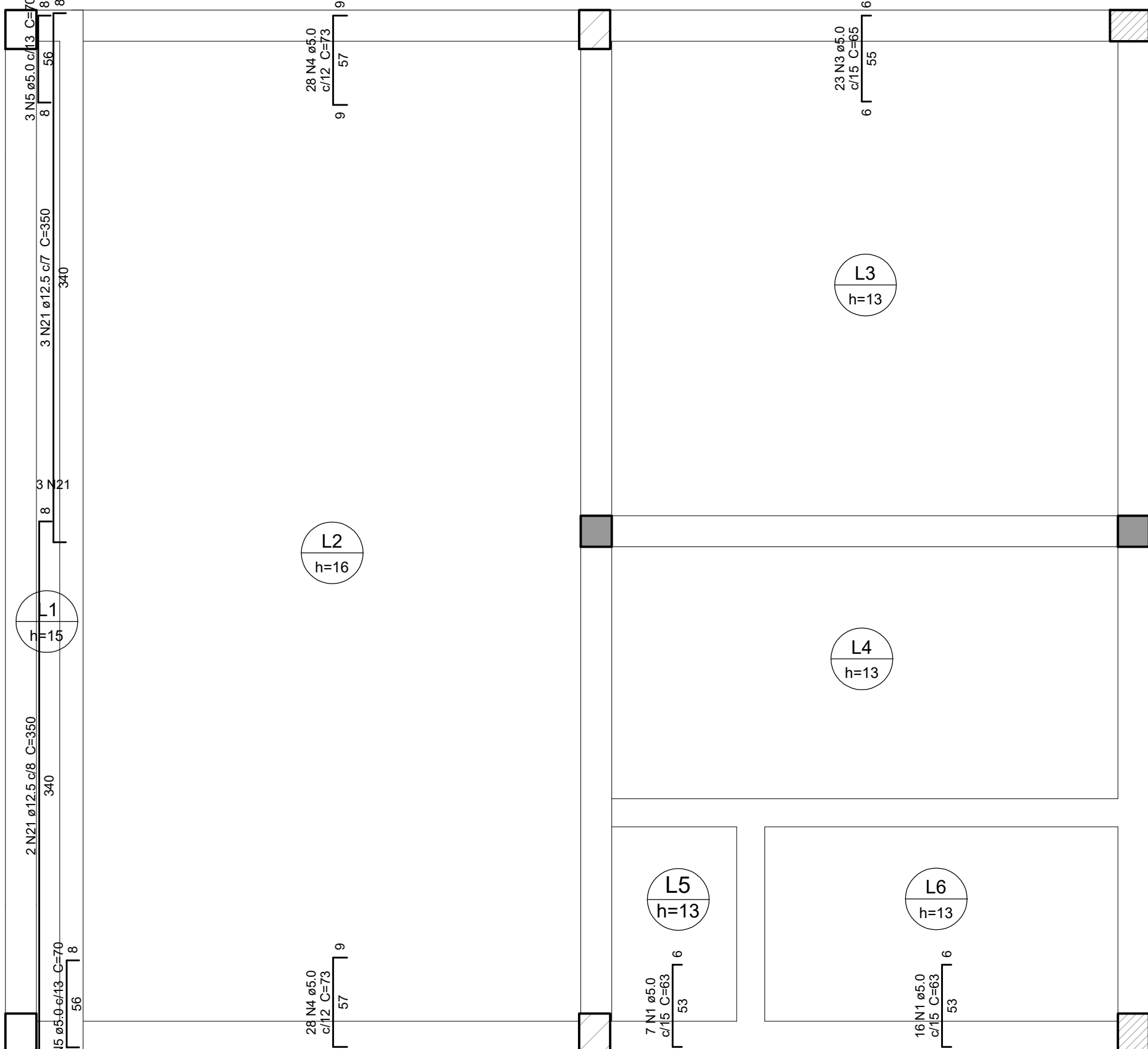
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)
ESCALA 1:30



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)
ESCALA 1:30



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)
ESCALA 1:30





ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)
ESCALA 1:30

Relação do aço					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	63	2772
	2	5.0	51	57	2907
	3	5.0	45	65	2925
	4	5.0	56	73	4088
	5	5.0	6	70	420
	6	6.3	8	337	2696
	7	6.3	7	92	644
	8	6.3	7	239	1673
	9	6.3	18	317	5706
	10	6.3	18	174	3132
	11	6.3	17	137	2329
CA50	12	6.3	7	110	770
	13	6.3	9	254	2286
	14	6.3	25	158	3950
	15	8.0	16	339	5424
	16	10.0	32	341	10912
	17	10.0	16	646	10336
	18	12.5	45	38	1710
	19	12.5	2	658	1316
	20	12.5	38	56	2128
	21	12.5	5	350	1750

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	231.9	56.7
	8.0	64.3	21.4
	10.0	212.5	131
	12.5	69.1	66.5
	5.0	131.2	20.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	275.7		
CA60	20.2		

Volume de concreto (C-30) = 5.85 m³
Área de forma = 40.19 m²

LEGENDA	Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	1. COTAS EM CENTÍMETROS; NÍVEL EM METROS EXCETO ONDE INDICADO. 2. ESTE PROJETO DEVE SER ACORDO COM AS PRESSÕES DA NBR 12234 - EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEVA OBSERVAR A NBR 14931-2004 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 12859-2006. 3. ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVEVA SER COMPARTEILHADO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADA INTERFERÊNCIA EVENTUAL CONTATADO O CALCULISTA. 4. O CÍVIL, SEM DADA ESPECÍFICA, ATENÇÃO AO PROJETO DE CIMENTAMENTO E RECONHECIMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS AJUNTAS DURANTE A OBRA, TAL COMO: PESO DO CONCRETO LANCADO, PESO POR FORÇAS FORMAS E ESCORAMENTOS E ANDO OUTRAS CARGAS ACIDENTAIS, QUE POSSAM ATUAR. 5. A LAGE DE APROPRIAÇÃO DE 15,00 CARGAS COM NORMA NBR 6119-2014 TAL E ITEM 4.2.2, RELACAO AGUAMENTO=1,4-0,55 ITEM 7.4.2 TAL 7.2. 6. CIMENTAMENTO: INDICADO EM VIGAS, COLUNAS, PLACAS, CHAMUSCAS, E OUTROS. 7. CONTROLE POSICIONAL NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS E SEUS RESPECTIVOS CORRELATOS. 8. CONCRETO EM TORRA, LANTRO DE CONCRETO 20 MPa e 40 MPa. 9. QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXATID: DA RESPONSÁVEL CIVIL, SOFRE O MESMO.	CASAL			COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		
						ACEITO	DATA				VISTO E ACEITO	ESTÁ ACEITAÇÃO NÃO SENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA	PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EEAT-2 ARMAÇÃO DAS LAJES - PAV. TERREO	
	1									ANALISADO:	/ /	DES: VICTOR BRAGA	01/2022			
	2									ACEITO:	/ /	PROJ: VICTOR BRAGA	01/2022			
	3									VISTO:	/ /	APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI	01/2022			
												ASS: CREA: 2664810743	01/2022	ÁREA PROJ. MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRAAL	REV: 00	01/01
														SUB ÁREA PROJ. POVOADO UMBUZEIRO DOCE	ESCALA: 1:30	