

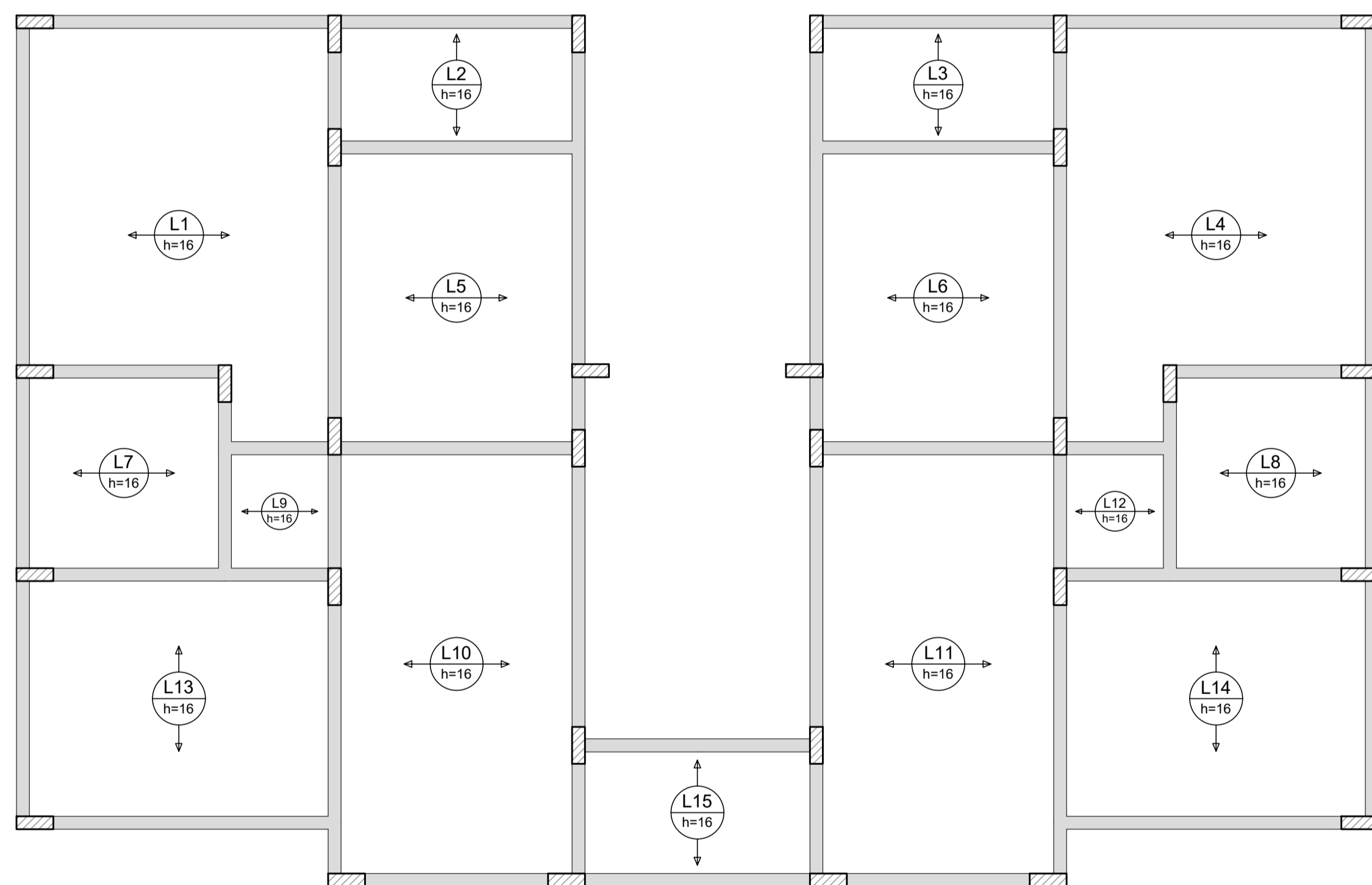
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	521	95	49495
CA50	2	5.0	8	158	1264
	3	6.3	10	74	740
	4	8.0	4	619	2476
	5	8.0	4	634	2536
	6	8.0	4	273	1092
	7	8.0	4	328	1312
	8	8.0	4	235	940
	9	8.0	4	250	1000
	10	8.0	8	266	2128
	11	8.0	4	400	1600
	12	8.0	4	447	1788
	13	8.0	4	354	1416
	14	8.0	2	137	274
	15	8.0	4	369	1476
	16	8.0	3	282	846
	17	8.0	2	312	624
	18	8.0	4	346	1384
	19	8.0	2	372	744
	20	8.0	4	378	1512
	21	8.0	4	795	3180
	22	8.0	2	394	788
	23	8.0	4	892	3568
	24	8.0	4	228	912
	25	8.0	2	107	214
	26	8.0	4	260	1040
	27	8.0	8	946	7568
	28	8.0	1	175	175
	29	8.0	2	922	1844
	30	8.0	4	146	584
	31	10.0	2	911	1822
	32	10.0	8	956	7648
	33	10.0	4	179	716

RESUMO DO AÇO

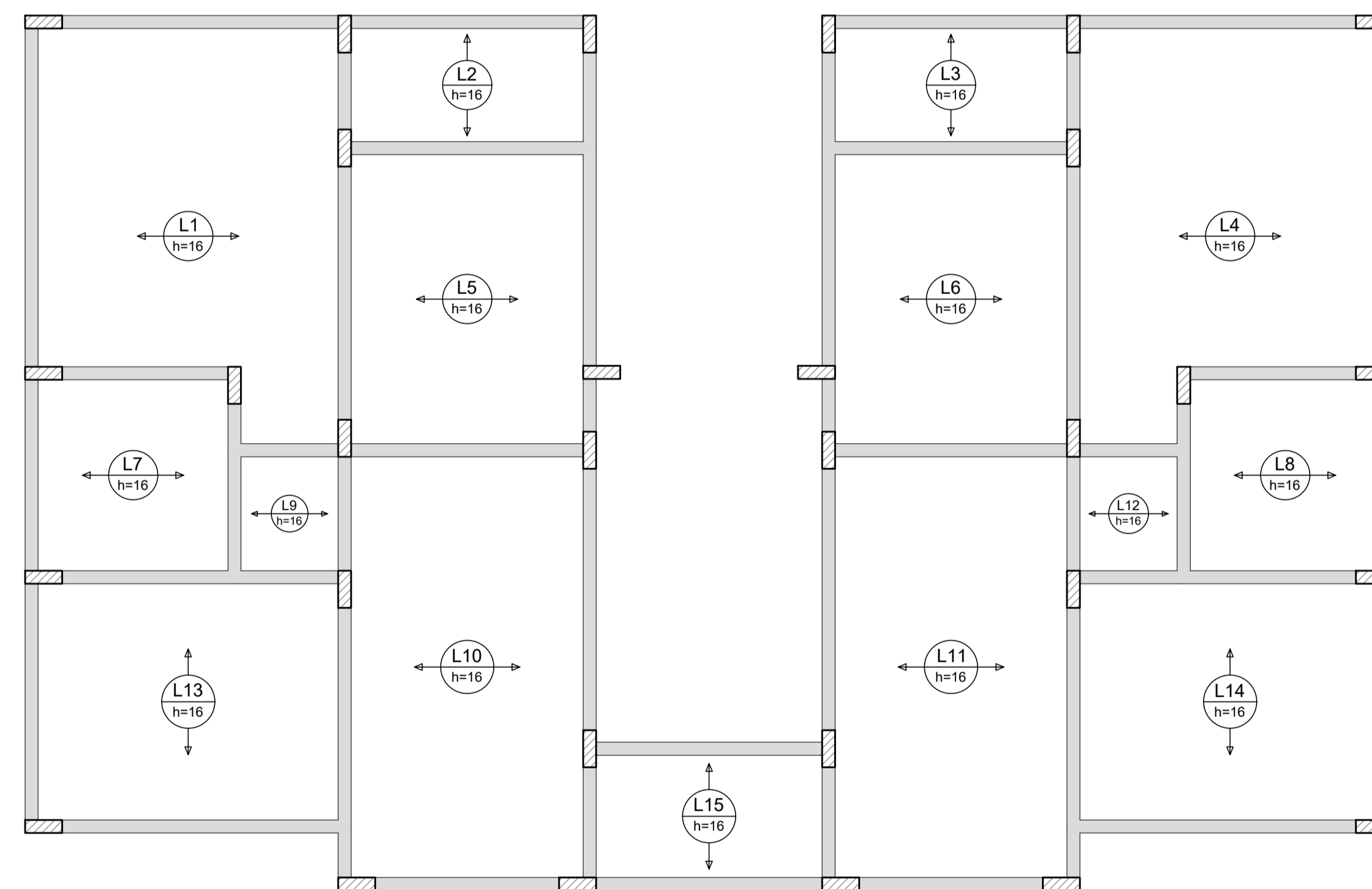
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	7.4	2
	8.0	430.2	186.7
CA60	10.0	101.9	69.1
	5.0	507.6	86.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		257.8	
CA60		86.1	

Volume de concreto (C-25) = 5.86 m³
 Área de forma = 75.04 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Segundo Pavimento (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Segundo Pavimento (Eixo Y)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 6.19 m³
 Área de forma = 0.00 m²

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA E PROJETOS CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CENTRO MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES CNPJ Nº: 21.498.274/0001-22 RUA CACHOEIRA, 54, CENTRO CLARO DOS POÇÕES/MG - CEP: 39380-000
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA CREA/CAU: 248.998/D	RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES - MG
CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS HABITACIONAIS - PADRÃO POPULAR	
DESCRIÇÃO: VIGAS, ARMAÇÃO E TABELAS	ÁREA DA CONSTRUÍDA: TIPO DE EDIFICAÇÃO: PRÉDIO
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOAQUINA DA FONSECA S/N MUNICÍPIO/COMUNIDADE: MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES/MG	DATA INICIAL: 12 DE MAIO DE 2023 DATA DA REV.:
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2372	ESCALA: INDICADAS Nº REVISÃO: 10/22

ESTRUTURAL