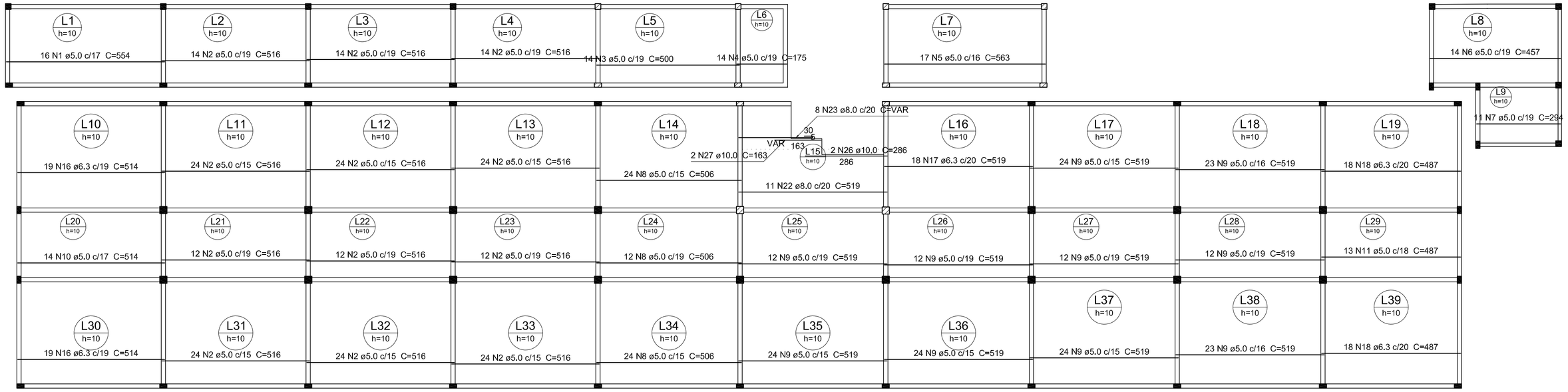
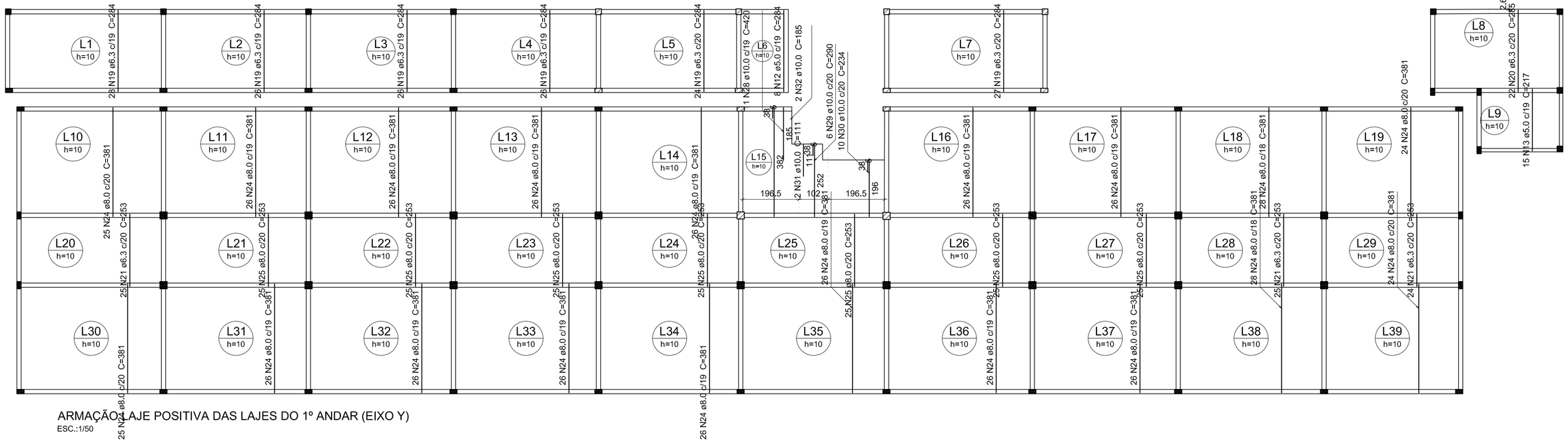


ARMAÇÃO LAJE POSITIVA DAS LAJES DO 1º ANDAR (EIXO X)

ESC.:1/50

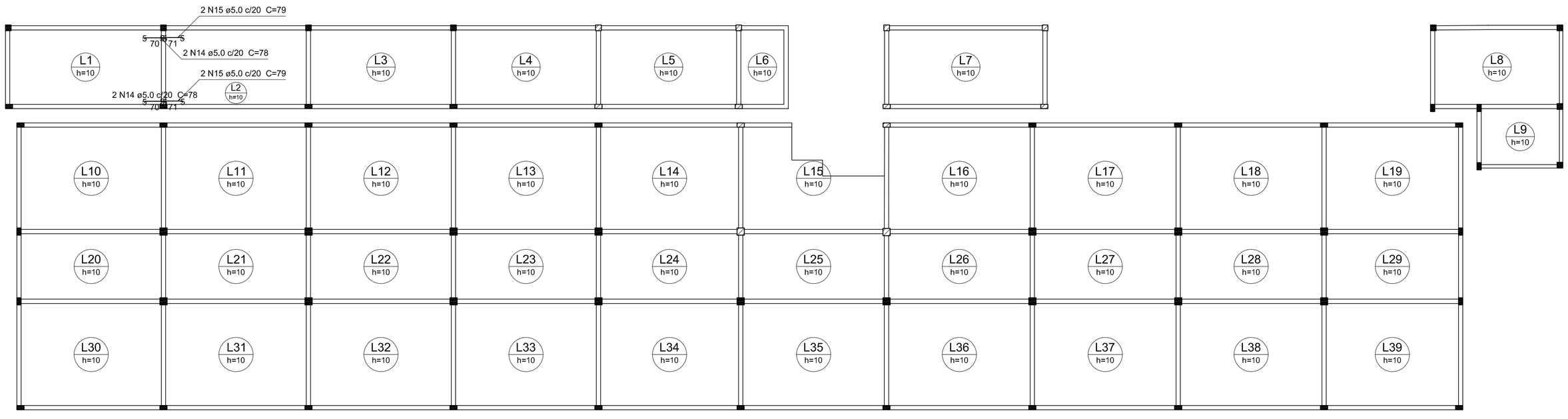
escala 1:100



ANEXO XV

ARMAÇÃO LAJE POSITIVA DAS LAJES DO 1º ANDAR (EIXO Y)

ESC.:1/50



ARMAÇÃO LAJE NEGATIVA DAS LAJES DO 1º ANDAR (EIXO X E Y)

ESC.:1/50

Relação do aço

Negativos Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	16	554	8864
	2	5.0	222	516	114552
	3	5.0	14	500	7000
	4	5.0	14	175	2450
	5	5.0	17	563	9571
	6	5.0	14	457	6398
	7	5.0	11	294	3234
	8	5.0	60	506	30360
	9	5.0	190	519	98610
	10	5.0	14	514	7196
	11	5.0	13	487	6331
	12	5.0	8	284	2272
	13	5.0	15	217	3255
	14	5.0	4	78	312
	15	5.0	4	79	316
	16	6.3	38	514	19532
	17	6.3	18	519	9342
	18	6.3	36	487	17532
	19	6.3	157	284	44588
	20	6.3	22	285	6270
	21	6.3	74	253	18722
	22	8.0	11	519	5709
	23	8.0	8	VAR	VAR
	24	8.0	492	381	187452
	25	8.0	175	253	44275
	26	10.0	2	286	572
	27	10.0	2	163	326
	28	10.0	11	420	4620
	29	10.0	6	290	1740
	30	10.0	10	234	2340
	31	10.0	2	111	222
	32	10.0	2	185	370

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5.0	3007.3	509.9
	6.3	1159.9	312.2
	8.0	2397.6	1040.6
	10.0	101.9	69.1
PESO TOTAL			
CA50	1931.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 55,58 m³
Área de forma total = 556,35 m²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

abbm braga engenharia

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO (ANTIGA COOPERVALE)

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

Disciplina: PLANTAS DE LAJES POSITIVASE NEGATIVAS 1º ANDAR

Escala: INDICADA

Data: NOV/2018

Escritório Responsável: ABBM BRAGA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

Responsável Técnico: JULIO ODONI E BRUNO TELES

Prancha: 06

Fiscalização e Supervisão:

A1 (841x594)