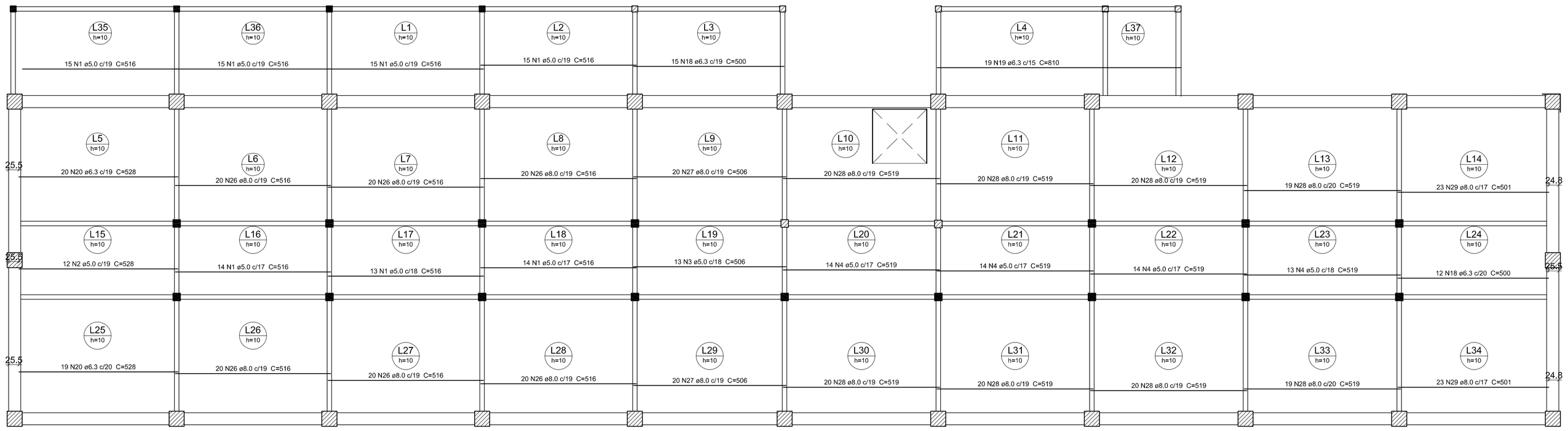
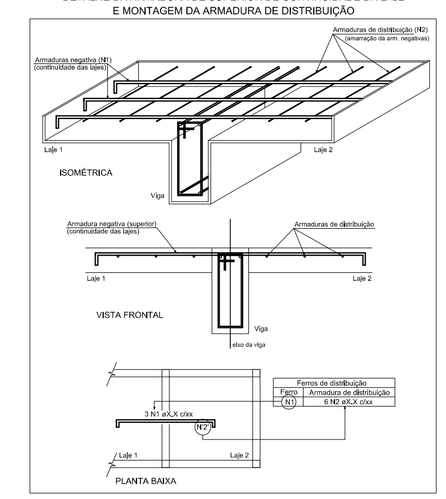


ARMAÇÃO LAJE POSITIVA DAS LAJES DO 1º ANDAR (EIXO X)
ESC.:1/50

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N9	7 N10 ø5.0 c/20 C=81
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N11	5 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N11	5 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N5	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N8	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N11	5 N6 ø5.0 c/20 C=51
N11	5 N6 ø5.0 c/20 C=51

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

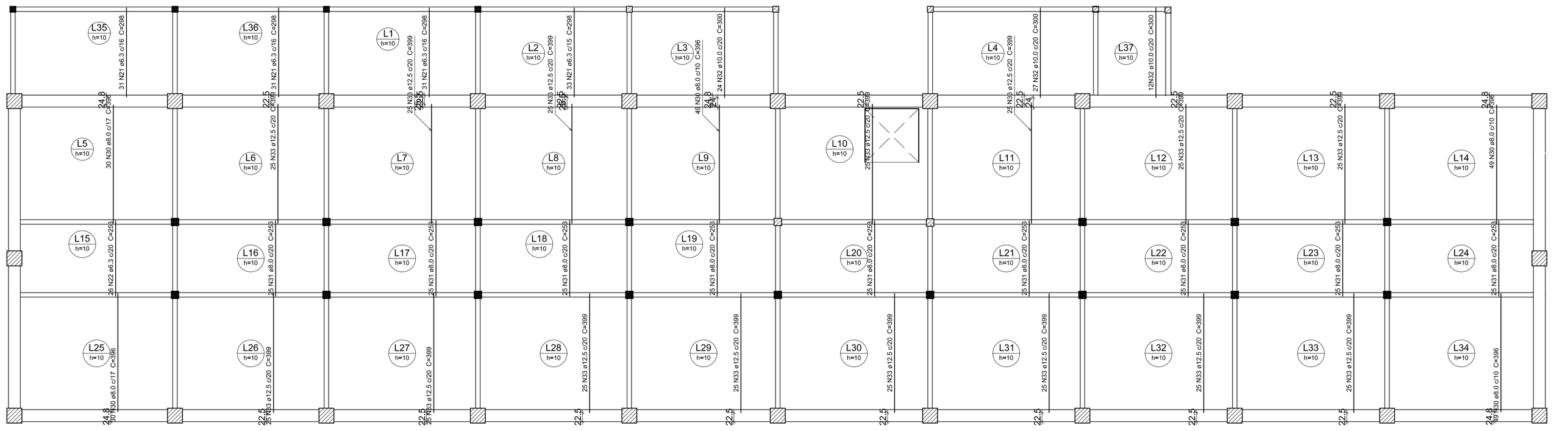
Negativos X
Positivos Y

Negativos Y

Positivos X

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	101	516	51510
	2	5.0	12	528	6336
	3	5.0	13	506	6578
	4	5.0	55	519	28545
	5	5.0	27	79	2133
	6	5.0	128	51	6528
	7	5.0	2	78	156
	8	5.0	42	80	3360
	9	5.0	4	131	524
	10	5.0	7	81	567
	11	5.0	12	92	1104
	12	5.0	7	91	637
	13	5.0	9	50	450
	14	5.0	85	94	7990
	15	5.0	20	92	1840
	16	5.0	65	95	6175
	17	5.0	10	102	1020
	18	6.3	27	500	13500
	19	6.3	19	810	15390
	20	6.3	39	528	20592
	21	6.3	126	298	37548
	22	6.3	26	253	6578
	23	6.3	150	90	13500
	24	6.3	32	91	2912
	25	6.3	15	78	1170
	26	8.0	120	516	61920
	27	8.0	40	506	20240
	28	8.0	158	519	82002
	29	8.0	46	501	23046
	30	8.0	207	396	81972
	31	8.0	225	253	56925
	32	10.0	63	300	18900
	33	12.5	375	399	149625

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N12	5 N13 ø5.0 c/20 C=50
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N24	5 N15 ø5.0 c/20 C=92
N24	5 N15 ø5.0 c/20 C=92
N25	4 N13 ø5.0 c/20 C=50
N25	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N25	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N24	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N25	4 N6 ø5.0 c/20 C=51
N24	5 N17 ø5.0 c/20 C=102
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N15 ø5.0 c/20 C=92
N23	5 N15 ø5.0 c/20 C=92
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N23	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N23	5 N16 ø5.0 c/20 C=95
N24	5 N14 ø5.0 c/20 C=94
N24	5 N17 ø5.0 c/20 C=102
N25	4 N6 ø5.0 c/20 C=51



ARMAÇÃO LAJE POSITIVA DAS LAJES DO 1º ANDAR (EIXO Y)
ESC.:1/50

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 POSITIVAS 1º ANDAR

Escala:
INDICADA

Data:
NOV/2018

Escritório Responsável:
ABBM BRAGA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

Prancha:
06

Responsável Técnico:
JULIO ODONI E BRUNO TELES

Fiscalização e Supervisão: