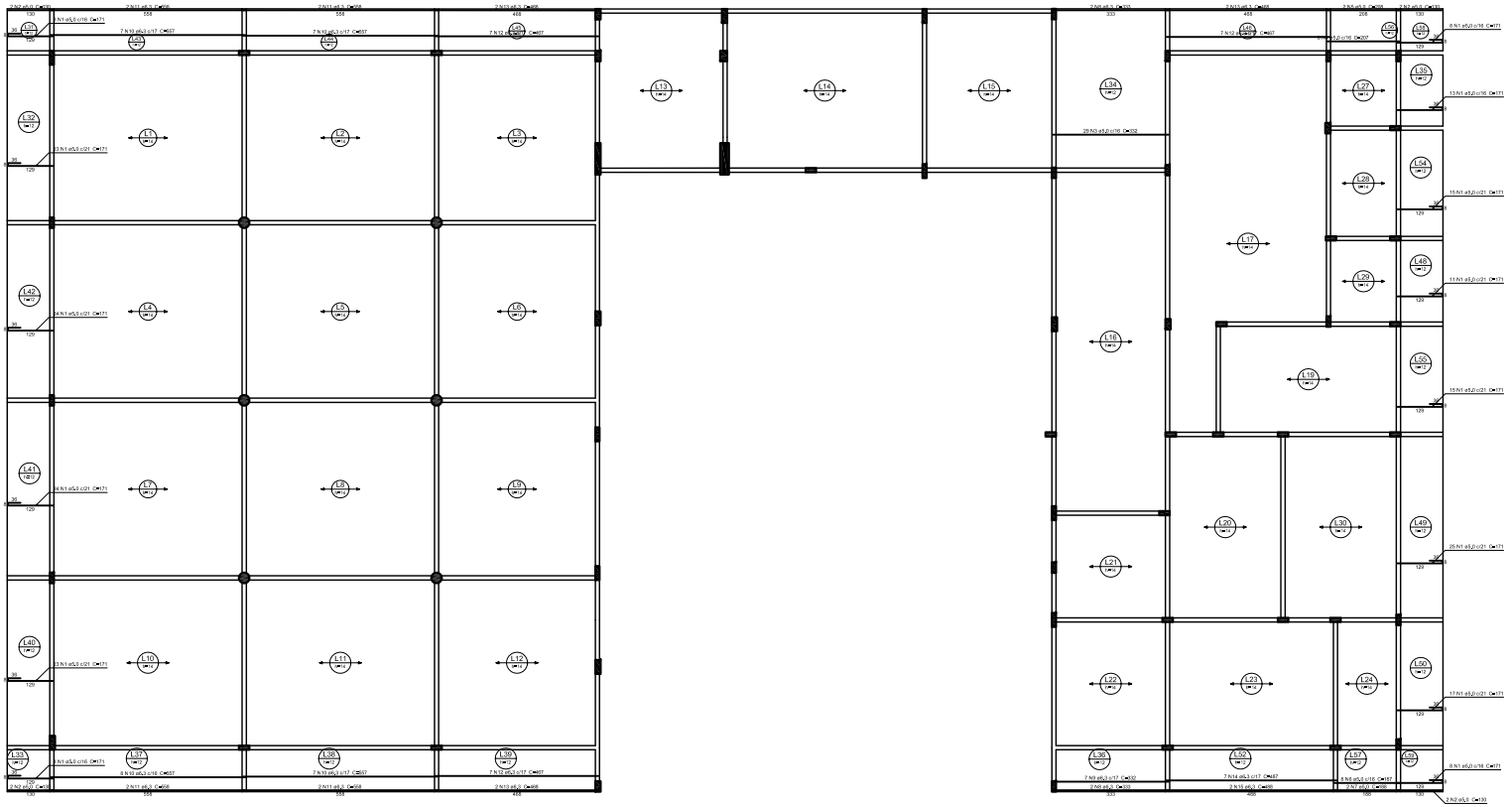

Armação positiva das lajes do pavimento NÍVEL +3,77 (Eixo X)

escala 1:50

Relação do aço

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	222	171	37962
	2	5,0	6	130	1040
	3	5,0	20	332	9628
	4	5,0	6	207	1656
	5	5,0	2	208	416
	6	5,0	8	187	1496
	7	5,0	2	188	376
CA50	8	6,3	4	333	1332
	9	6,3	7	332	2324
	10	6,3	20	557	16153
	11	6,3	129,6	558	4464
	12	6,3	21	467	5607
	13	6,3	6	468	2808
	14	6,3	7	487	3409
	15	6,3	2	488	976

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5,0	412,8	111,1
CA50	5,0	525,8	85,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	111,1		
CA50	85,1		

Volume de concreto (C-25) = 95,1 m³
Área de forma = 134,94 m²

PROPRIETÁRIO — RESP. TÉCNICO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMANZONAS - UFAM
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

OBRA / PROJETO: RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS DORVAL VARELA MOURA

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

ENDEREÇO: ESTRADA PARINTINS MACURANY, PARINTINS/AM.

AUTORIA: ENG. CIVIL ALEMAR PEREIRA TORRES • CREA • 16888 • DFAM

PROJETO: ESTRUTURAS — FOLHA: EX

TÍTULO: LAJES DO NÍVEL +3,77
ARMAÇÃO POSITIVA HORIZONTAL

NOTAS

EST 09

ESCALA	DESENHO	REV. DESENHO	DATA
1:50	ALEMAR		09/05/08

ALTERAÇÃO PROJETO Nº	DATA	DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO	VISTO

PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS • DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS • LEI 9610/98