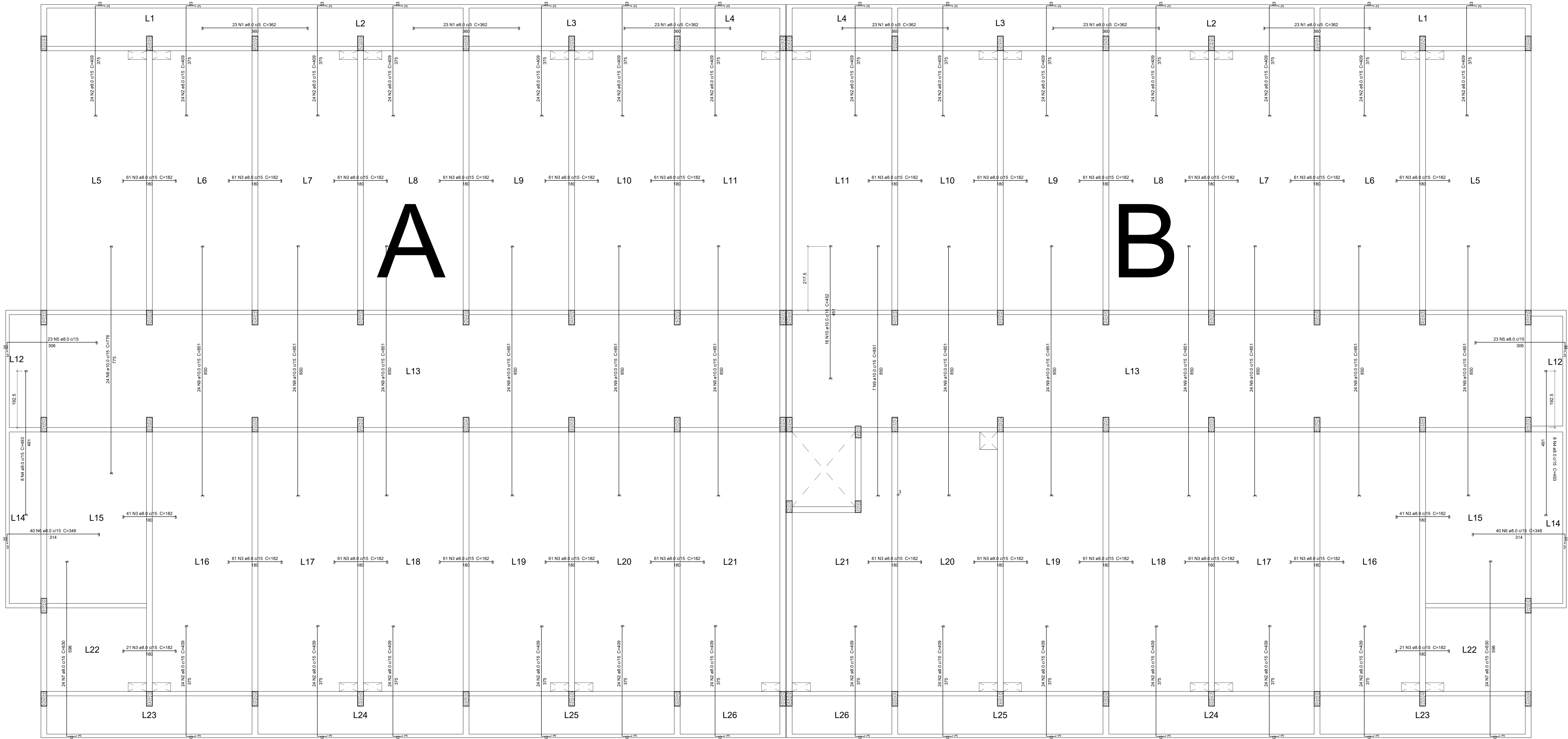


Configuração
de Bases
C=100
C=150
C=200
C=250
C=300
C=350
C=400
C=450
C=500
C=550
C=600
C=650
C=700
C=750
C=800
C=850
C=900
C=950
C=1000



Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50

Relação do aço					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	138	362	49956
	2	8.0	624	409	255216
	3	8.0	1466	182	266812
	4	8.0	16	493	7888
	5	8.0	46	340	15640
	6	8.0	80	348	27840
	7	8.0	48	630	30240
	8	10.0	24	778	18624
	9	10.0	295	881	261040
	10	10.0	18	482	7232

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	8.0	6636	279
	10.0	2769.1	1707.2
PESO TOTAL (kg)			
CASO			4286.2

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: fck = 25 MPa.
 - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
 - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
 - Observar complementos mínimos de trapasse (emendas e esperas) exigidos.
 - Observar cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
 - Dispor armaduras de pelo (corteis) quando se indicar no desenho da ferragem.
 - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
 - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N.º 144.SO. 2010, fornecido por Prossenda Fundações.
 - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00		EMISSO INICIAL	Manassés	09/09/2016
REVISO		DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DO CAMPUS				
OBRA				
CAMPUS UNIVERSITÁRIO MANAUS FACULDADE DE PSICOLOGIA				
TÍTULO				
ESTRUTURA DE CONCRETO COBERTURA LAJES - ARMADURA NEGATIVA				
ESCALA	DATA	PROJETO	ARQUITETO	PROPOSTA
INDICADA	09/09/2016	Manassés I. Maia CRCA-11.103-AM	ANDRÉ LUIZ ANDRÉ LUIZ 01-EC-678.cad	01-EC-678