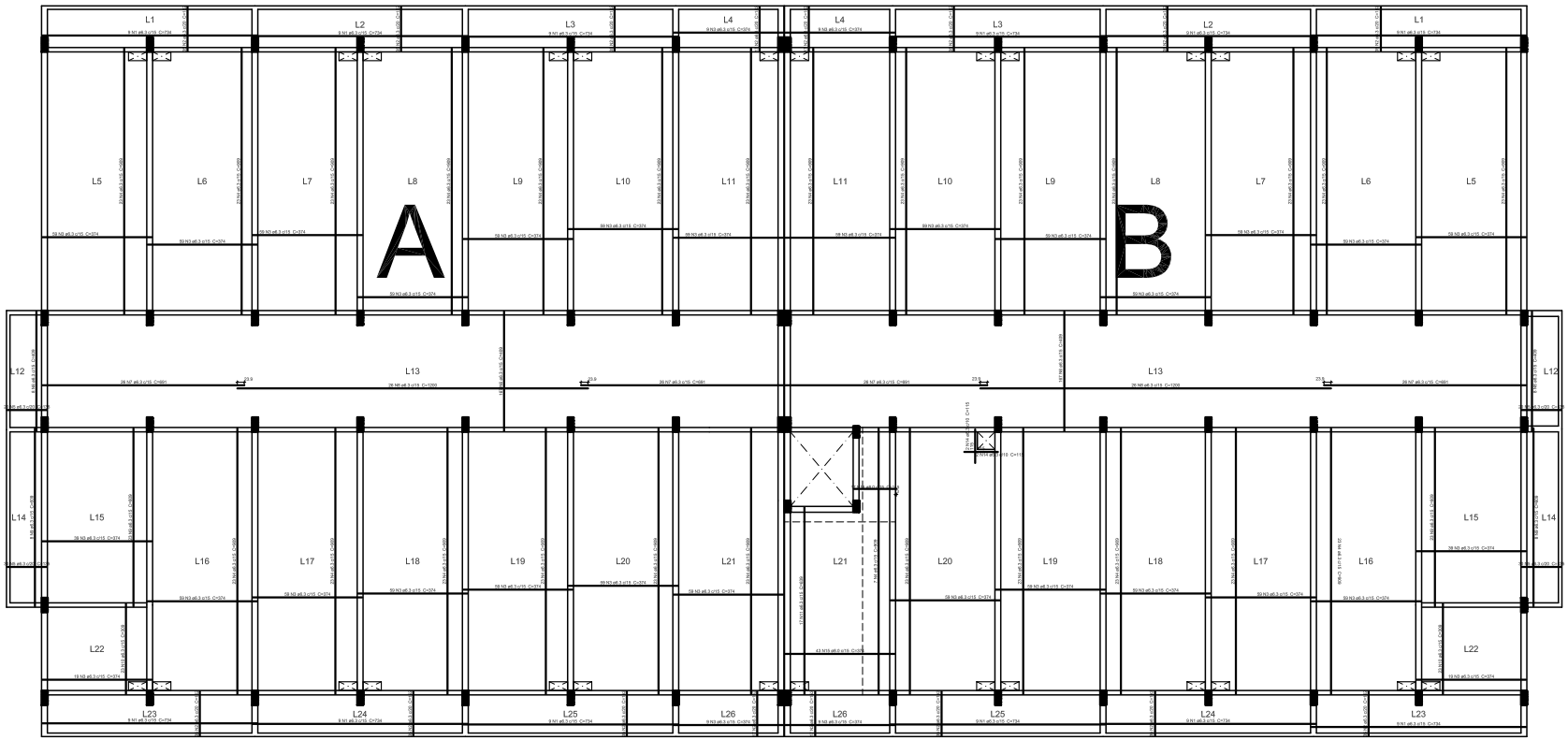

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	192	374	71808
	2	6.3	486	154	74776
	3	6.3	1827	374	683489
	4	6.3	582	909	529038
	5	6.3	193	105	13061
	6	6.3	350	409	143150
	7	6.3	194	681	71984
	8	6.3	82	1300	62480
	9	6.3	82	809	37795
	10	6.3	47	839	14961
	11	6.3	47	1300	24024
	12	6.3	13	239	2187
	13	6.3	11	284	3124
	14	6.3	4	115	460
	15	8.0	43	374	16082
	16	8.0	11	145	2481

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	16514.2	4041.7
	8.0	99.4	73.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4114.9		

Armação positiva da laje do pavimento Marquise
escala 1:50

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 comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
- Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
- Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
- Jamais alterar a distribuição das armaduras da pilares nas respectivas seções.
- Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N. º 144.SO. 2010, fornecido por Prosonda Fundações
- No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00	EMISSÃO INICIAL	Marcelo	00/00/2018
REVISÃO	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO MANAUS
FACULDADE DE PSICOLOGIA

TÍTULO
ESTRUTURA DE CONCRETO
COBERTURA E MARQUISE
LAJES - ARMADURA POSITIVA

ESCALA	DATA	PROJETO	ART	ARQUIVO
INDICADA	06/06/2018	Marcelo Vitor Ferreira Lima	AM20180004484	01.EC.675.pdf

FOLHA 01.EC.675

Configuração da Turma
Nº de ALUNOS: 70
Disponível: 0 MB
Ocupado: 0 MB
Disponível: 0 MB
Ocupado: 0 MB

00	
00	
00	
00	
00	
00	
00	
00	
00	
00	