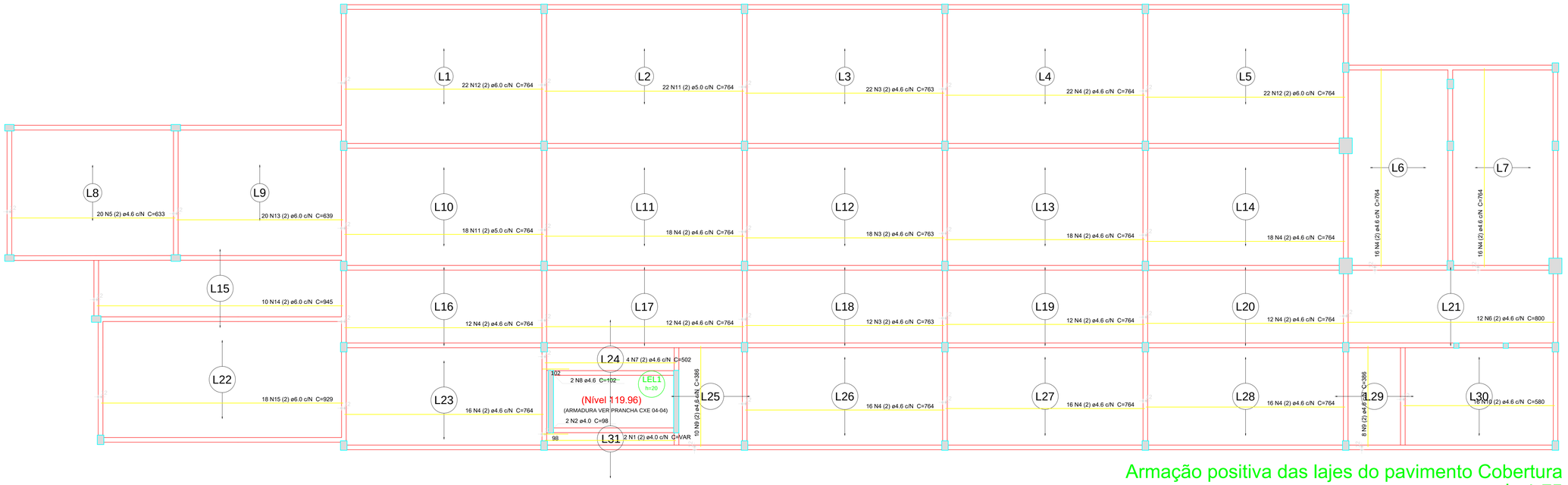


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:75

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.0	2	VAR	VAR
	2	4.0	2	98	196
	3	4.6	52	763	39676
	4	4.6	220	764	168080
	5	4.6	20	633	12660
	6	4.6	12	800	9600
	7	4.6	4	502	2008
	8	4.6	2	102	204
	9	4.6	18	386	6948
	10	4.6	16	580	9280
	11	5.0	40	764	30560
	12	6.0	44	764	33616
	13	6.0	20	639	12780
	14	6.0	10	945	9450
	15	6.0	18	929	16722

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	4.0	12	1.3
	4.6	2484.6	356.5
	5.0	305.6	51.8
	6.0	725.7	177.2

PESO TOTAL (kg)	
CA60	586.8

Volume de concreto (C-30) = 70.68 m³

REV.	DATA	NOME	DESCRIÇÃO

EMPRESA PROJETISTA
L & M Silveira Engenharia Ltda.
Tel: (16) 3926.8444, (16) 81858227
Email:lmsilveira.engenharia@gmail.com

LOCAL Av. Dr. Ismael Alonso & Alonso,2400 Franca-SP

PROJETO ANEXO DA UNIDADE II DO UNI-FACEF

FASE EXECUTIVO

CONTEÚDO

LAJES DE CONCRETO 1º PAVIMENTO
Planta das vigotas treliçadas

COORDENADOR — R.G.
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — 6.490.046

EQUIPE TÉCNICA:
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — CREA 0600605852

DESENHO Luiz Márcio	ESCALA 1:100
DATA JUNHO/2015	VISTO
APROVAÇÃO	FOLHA LJC 07 / 09