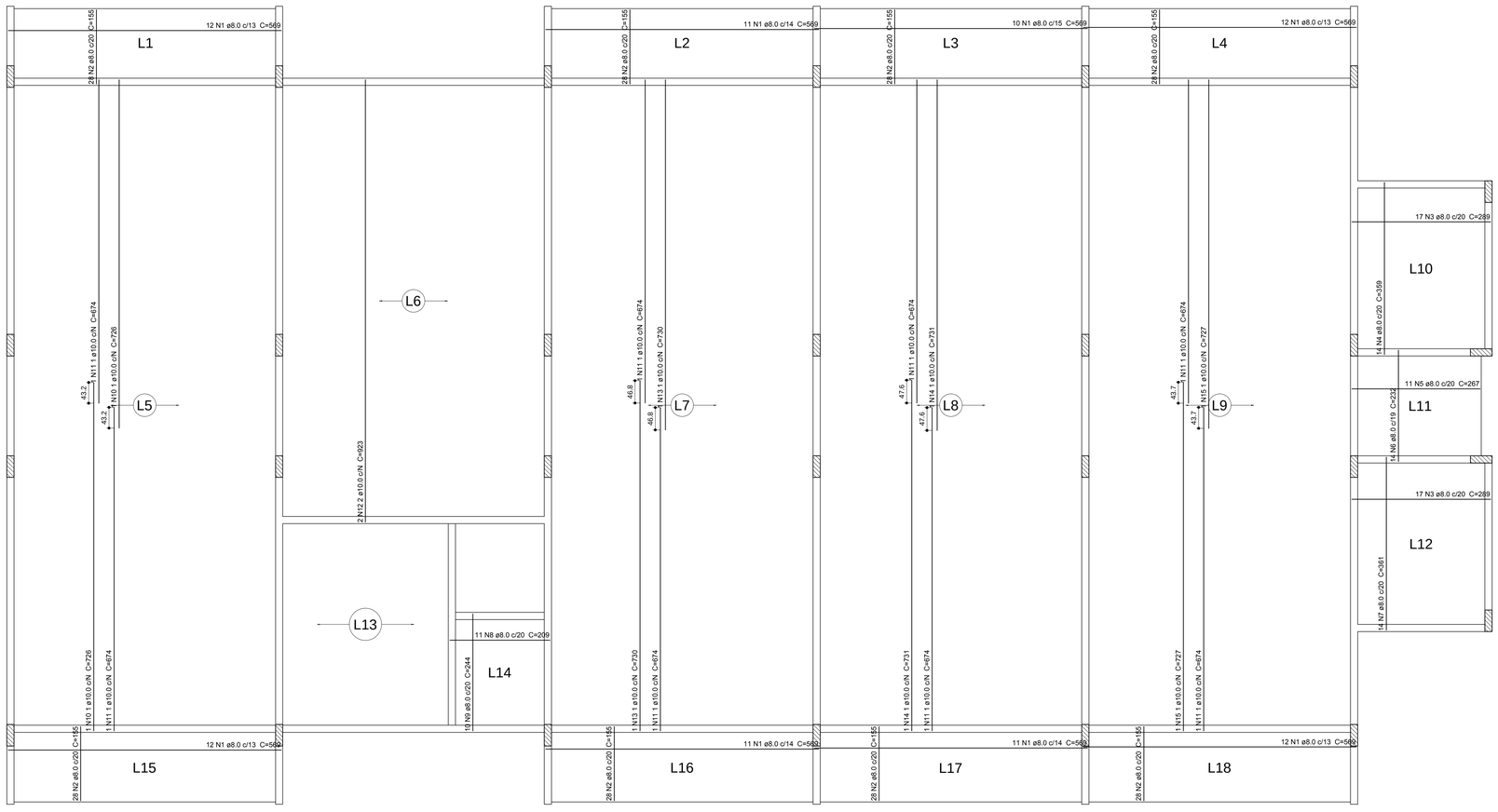


Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA
escala 1:50

Relação do aço

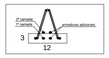
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos	CA50	1	8.0	91	569	51779
	CA50	2	8.0	224	155	34720
	CA50	3	8.0	34	289	9826
	CA50	4	8.0	14	359	5026
	CA50	5	8.0	11	267	2937
	CA50	6	8.0	14	232	3248
	CA50	7	8.0	14	361	5054
	CA50	8	8.0	11	209	2299
	CA50	9	8.0	10	244	2440
	CA50	10	10.0	2	726	1452
	CA50	11	10.0	8	674	5392
	CA50	12	10.0	2	923	1846
	CA50	13	10.0	2	730	1460
	CA50	14	10.0	2	731	1462
	CA50	15	10.0	2	727	1454

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1173.3	509.3
	10.0	130.7	88.6
PESO TOTAL			
CA50	597.9		

Vol. de concreto total (C-30) = 29.96 m³
Área de forma total = 97.68 m²

OBS: A ARMAÇÃO POSITIVA APRESENTADA NESTA PRANCHA (NOS VÃOS DE LAJE TRELIÇADA), DEVERÁ SER COLOCADA SOBRE A BASE CONCRETADA NA TRELIÇA, CONFORME DETALHE ABAIXO.



CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA
ARQUITETO - CREA Nº 160876811-2

AUTOR: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES
ENG. CIVIL - CREA 160782747-6

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

CHEFE DE PROJETOS: ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	CREA Nº 160876811-2
AUTOR DO PROJETO: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES	CREA Nº 160782747-6

PROJETO: **ESTRUTURAL (SUPER) - PROJETO EXECUTIVO**

LOCAL: UFRN - CAMPUS CENTRAL
SETOR DE AULAS II - CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES (CCHLA)

OBRA: **ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURAS MODERNAS**

ASSUNTO: STR - COBERTA - ARMAÇÃO DA COBERTA

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	ÁREA REFORMADA	ÁREA AMPLIADA	ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL
-	-	-	2.159,83 m²

ARQUIVO: -

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	**25/29**
DATA: MARÇO/2012	ESCALA(S): INDICADA	DIGITALIZAÇÃO: EDSON GUIMARÃES	

OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.