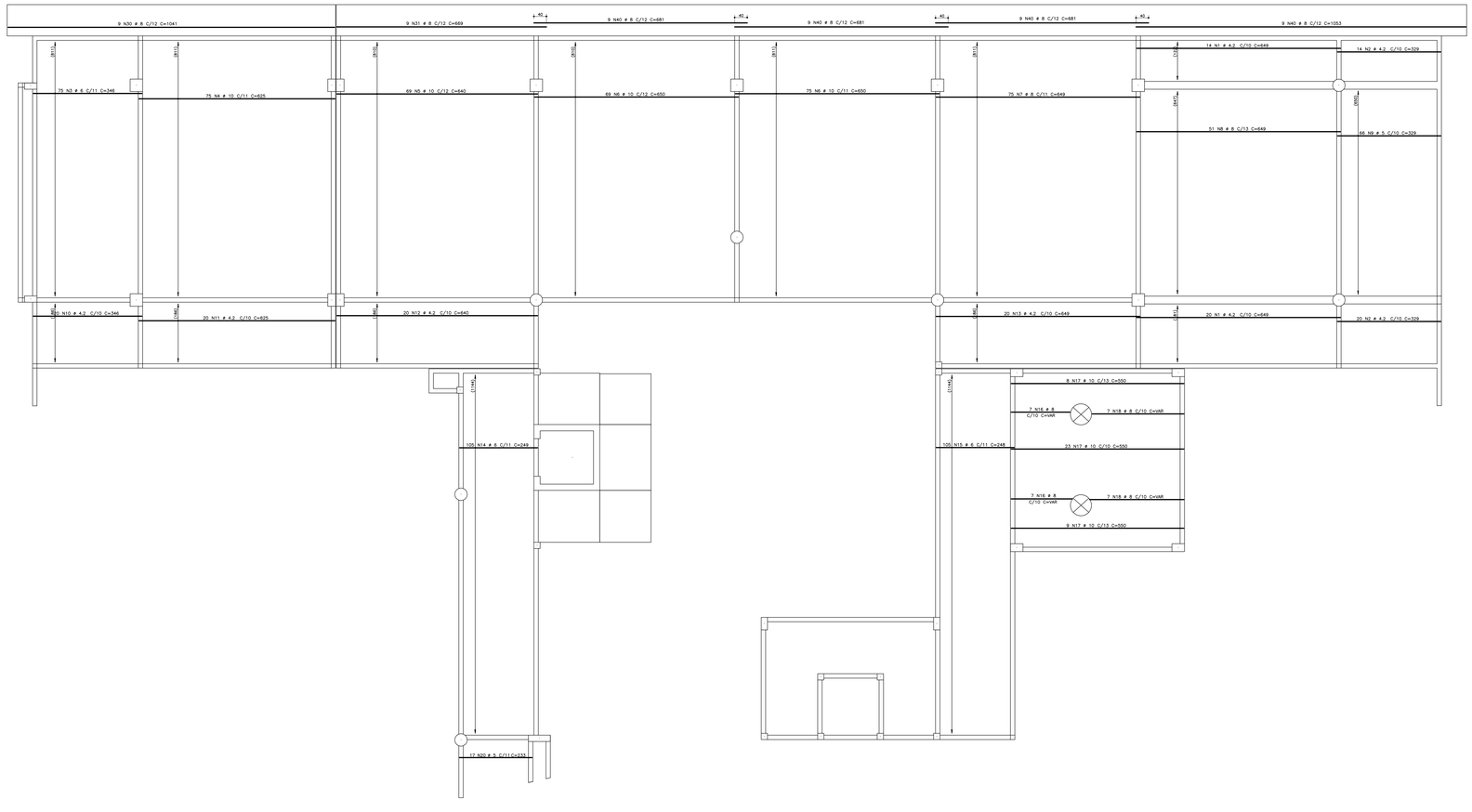
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento +1 – Armadura positiva 1 – PARTE A					
60	1	4.2	34	649	22066
60	2	4.2	34	329	11186
60	3	6	75	346	25950
50	4	10	75	625	46875
50	5	10	69	640	44160
50	6	10	144	650	93600
50	7	8	75	649	48675
50	8	8	51	649	33099
60	9	5	66	329	21714
60	10	4.2	20	346	6920
60	11	4.2	20	625	12500
60	12	4.2	20	640	12800
60	13	4.2	20	649	12980
60	14	6	105	249	26145
60	15	6	105	248	26040
50	16	8	14	--VAR--	2730
50	17	10	40	550	22000
50	18	8	14	--VAR--	4200
60	20	5	17	233	3961
50	30	8	9	1041	9369
50	31	8	9	669	6021
50	40	8	36	681	24516

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	4.2	785	85
60	5	257	41
60	6	781	173
50	8	1286	514
50	10	2066	1302
Peso Total	60 =		300 kg
Peso Total	50 =		1816 kg



ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA DO PAVIMENTO +1 PARTE A

ESCALA 1/75

Protagem	
Esc.:	1/100
Penas	
1–0.15	**6–0.45**
2–0.20	7–0.25
3–0.25	8–0.25
4–0.25	9–0.25
5–0.25	10–0.25

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CIC Nº 365.873.624-00

RUI NUNES REGO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 2105077943

RESPONSÁVEL PELA OBRA

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

SUPERINTENDENTE	CIC Nº
ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	365.873.624-00
AUTOR DO PROJETO: RUI NUNES REGO FILHO	CREA Nº 2105077943

PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO - 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA: INSTITUTO DO CÉREBRO

ASSUNTO: PLANTA DE ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA DO PAVIMENTO +1 - PARTE A

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	**114/144**

OBSERVAÇÕES
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO: 26071 MPa
AÇO: CA-50A / 60B
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ENGENHEIRO(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.

PR-100455.1