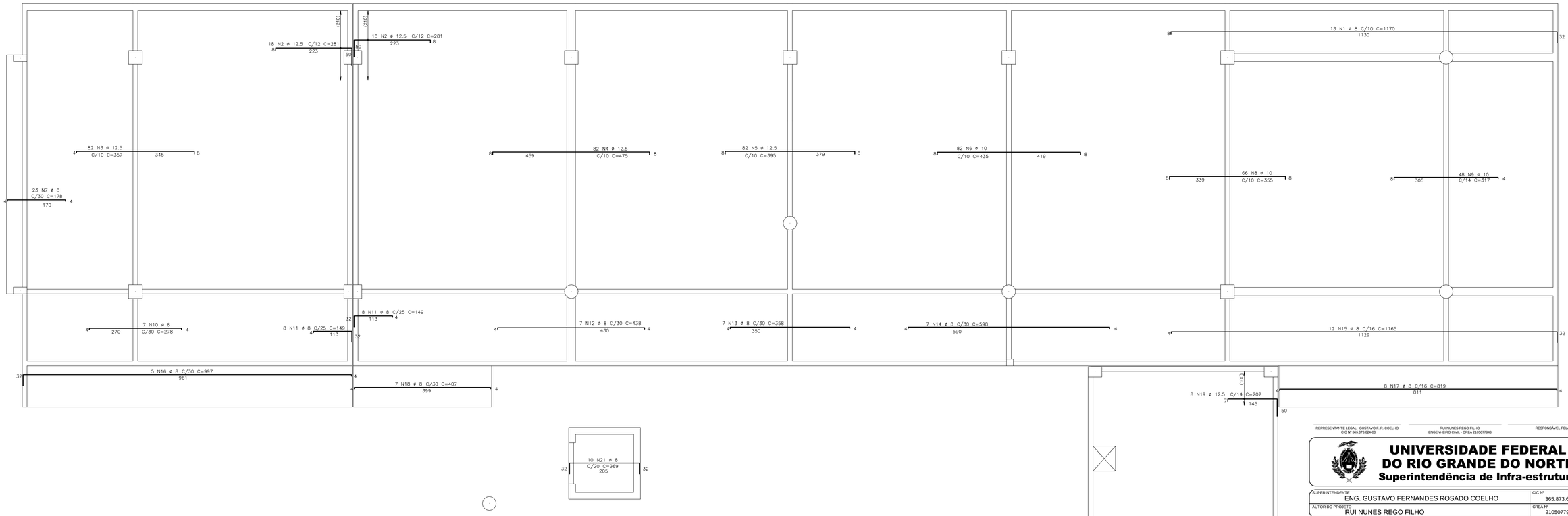
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cobertura – Armadura negativa longitudinal – Parte A					
50	1	8	13	1170	15210
50	2	12.5	36	281	10116
50	3	12.5	82	357	29274
50	4	12.5	82	475	38950
50	5	12.5	82	395	32390
50	6	10	82	435	35670
50	7	8	23	178	4094
50	8	10	66	355	23430
50	9	10	48	317	15216
50	10	8	7	278	1946
50	11	8	16	149	2384
50	12	8	7	438	3066
50	13	8	7	358	2506
50	14	8	7	598	4186
50	15	8	12	1165	13980
50	16	8	5	997	4985
50	17	8	8	819	6552
50	18	8	7	407	2849
50	19	12.5	8	202	1616
50	21	8	10	269	2690
50	23	8	11	148	1628

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	661	264
50	10	743	468
50	12.5	1123	1123
Peso Total	50 =		1856 kg

Cobertura – Armadura negativa longitudinal – Parte A – Esc. 1:50



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: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CIC Nº: 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 NEGATIVA DA COBERTURA PARTE A

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	135/144

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.

Plotagem	
Esc.:	1/100
Penas	
1–0.15	6–0.40
2–0.20	7–0.25
3–0.25	8–0.25
4–0.25	9–0.25
5–0.25	10–0.25

PR-100/55.1