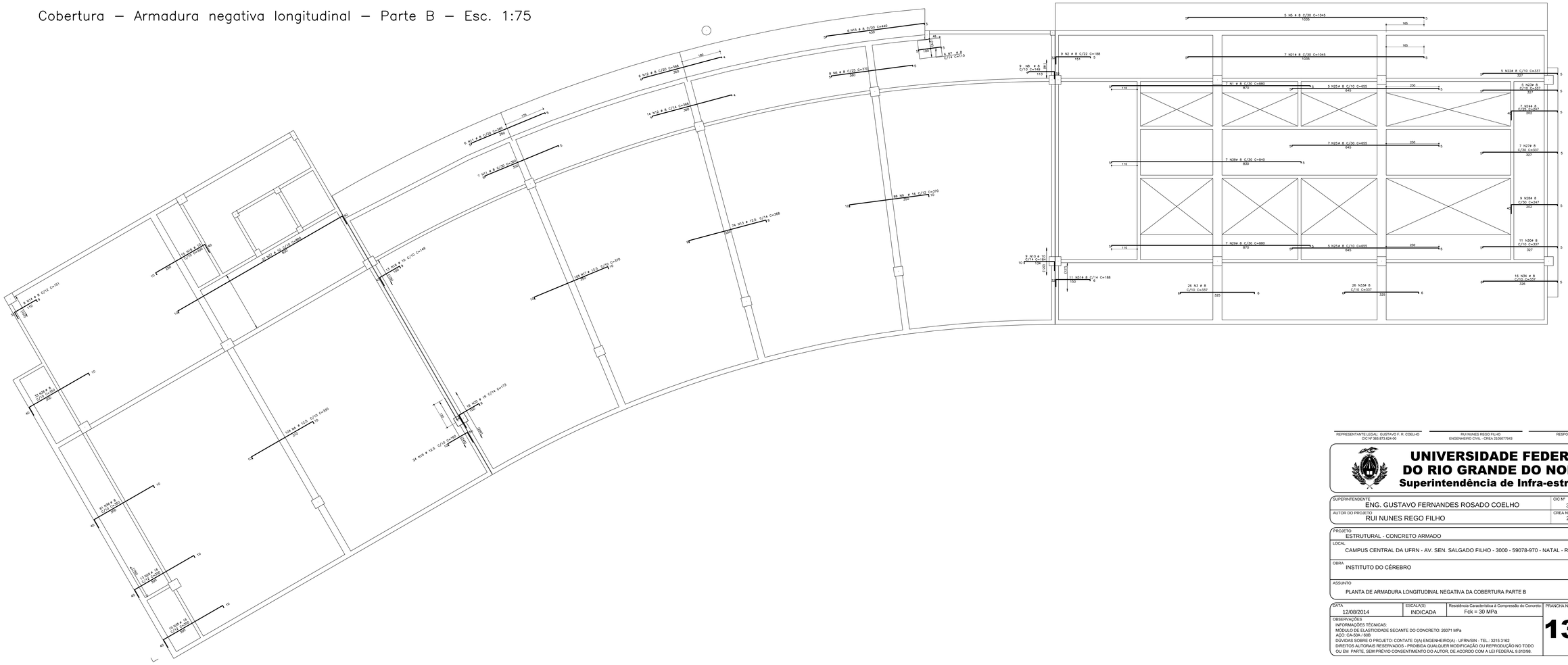
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	1.358	543
50	10	319	201
50	12.5	1042	1042
50	16	469	750
Peso Total	50 =		2536 kg

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cobertura – Armadura negativa longitudinal – Parte B					
50	1	8	7	880	6160
50	2	8	9	188	1692
50	3	8	26	337	8762
50	4	12.5	104	330	34320
50	5	8	5	1045	5225
50	6	8	8	370	2960
50	7	8	6	110	660
50	8	8	9	149	1341
50	9	16	88	370	32560
50	10	10	9	184	1656
50	11	8	13	360	4680
50	12	8	20	368	7360
50	13	12.5	74	368	27232
50	14	8	9	151	1359
50	15	8	6	440	2640
50	16	10	13	149	1937
50	17	12.5	105	370	38850
50	18	10	15	300	4500
50	19	12.5	24	160	3840
50	20	16	18	173	3114
50	21	8	7	1045	7315
50	22	8	5	337	1685
50	23	8	5	337	1685
50	24	8	7	247	1729
50	25	8	17	655	11135
50	26	16	13	350	4550
50	27	8	7	337	2359
50	28	8	9	247	2223
50	29	8	7	880	6160
50	30	8	11	337	3707
50	31	8	11	188	2068
50	33	8	26	337	8762
50	34	8	16	337	5392
50	35	16	19	350	6650
50	36	8	94	350	32900
50	37	10	27	880	23760
50	38	8	7	840	5880

Cobertura – Armadura negativa longitudinal – Parte B – Esc. 1:75



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

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 B

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	136/144

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-100/58.1