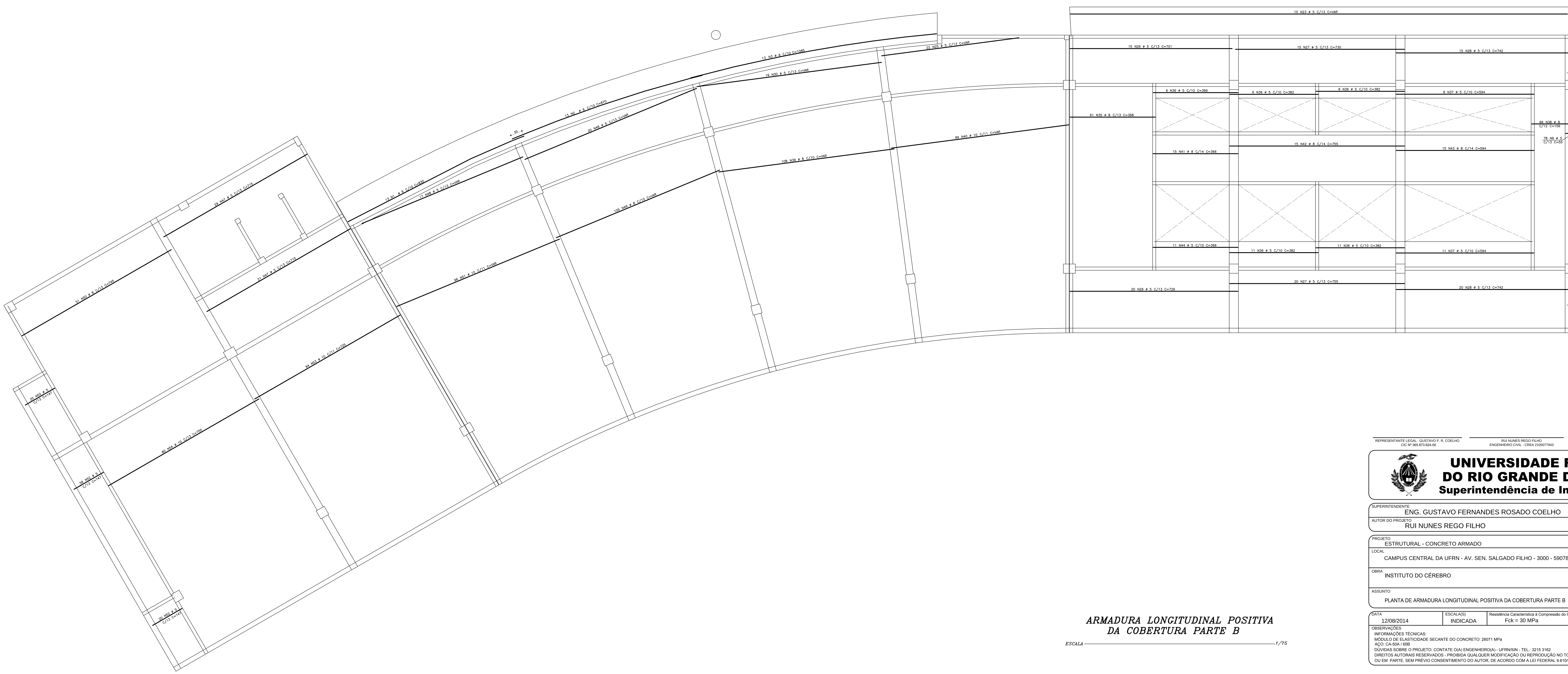
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cobertura — Armadura positiva 1 — Parte B					
60	1	6	13	830	10790
60	2	6	13	870	11310
60	3	6	13	1085	14105
60	9	5	78	55	4290
60	23	5	10	--VAR-	21450
60	25	5	22	--VAR-	13244
60	26	5	35	726	25410
60	27	5	35	755	26425
60	28	5	35	742	25970
60	30	5	19	--VAR-	12255
50	35	8	61	368	22448
60	36	5	40	382	15280
60	37	5	17	594	10098
50	38	8	66	156	10296
50	39	8	108	--VAR-	75384
50	40	10	99	--VAR-	69399
50	41	8	15	366	5490
50	42	8	15	755	11325
50	43	8	15	594	8910
60	44	5	11	366	4026
60	46	5	20	--VAR-	13080
60	47	5	50	715	35750
60	48	5	17	--VAR-	11594
50	49	8	105	--VAR-	74760
50	50	8	51	745	37995
50	51	10	96	--VAR-	68064
60	52	5	104	147	15288
50	53	10	94	725	68150
50	54	10	80	750	60000

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	2342	375
60	6	362	80
50	8	2466	986
50	10	2656	1673
Peso Total	60 =		455 kg
Peso Total	50 =		2660 kg



ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA DA COBERTURA PARTE B

ESCALA 1/75

Plotagem	
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: 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 POSITIVA DA COBERTURA PARTE B

DATA: 12/08/2014 — ESCALA(S): INDICADA — Resistência Característica à Compressão do Concreto: Fck = 30 MPa — PRANCHA Nº **132/144**

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:100X58.1