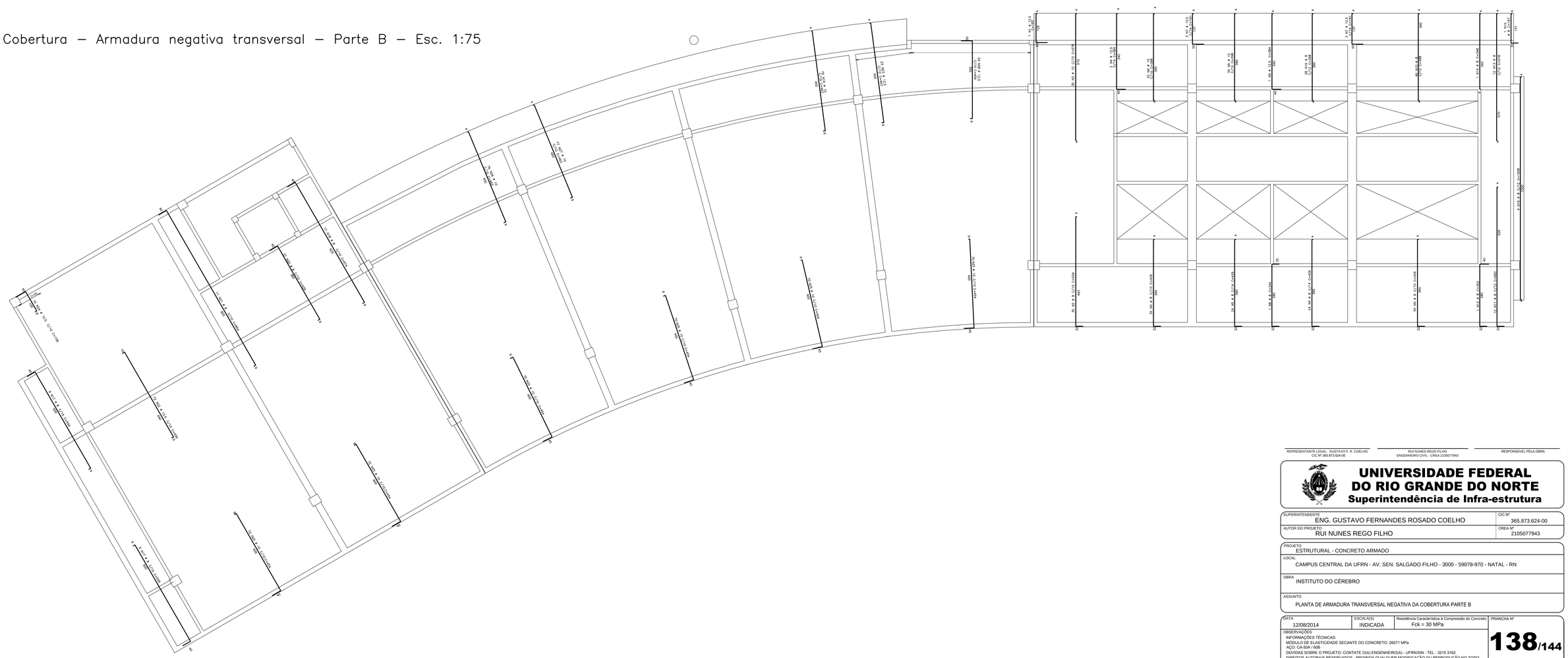
Cobertura – Armadura negativa transversal – Parte B – Esc. 1:75



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	1722	689
50	10	3464	2182
50	12.5	698	698
Peso Total	50 =		3570 kg

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cobertura – Armadura negativa transversal – Parte B					
50	1	12.5	1	183	183
50	2	8	35	529	18515
50	3	10	35	578	20230
50	4	12.5	2	384	768
50	5	8	135	426	57510
50	6	10	66	398	26268
50	7	12.5	6	191	1146
50	8	8	1	344	344
50	9	12.5	1	384	384
50	10	8	74	398	29452
50	11	8	12	662	7944
50	12	8	1	352	352
50	13	8	12	578	6936
50	14	8	1	348	348
50	15	8	1	167	167
50	16	8	4	1008	4032
50	17	8	18	549	9882
50	18	8	17	674	11458
50	19	10	79	463	36577
50	20	8	37	429	15873
50	21	8	11	854	9394
50	22	12.5	72	459	33048
50	23	12.5	23	463	10649
50	24	12.5	10	158	1580
50	25	10	424	454	192496
50	26	10	76	463	35188
50	27	10	77	463	35651
50	28	12.5	54	409	22086

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 TRANSVERSAL NEGATIVA DA COBERTURA PARTE B

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	138/144

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:100X55.1