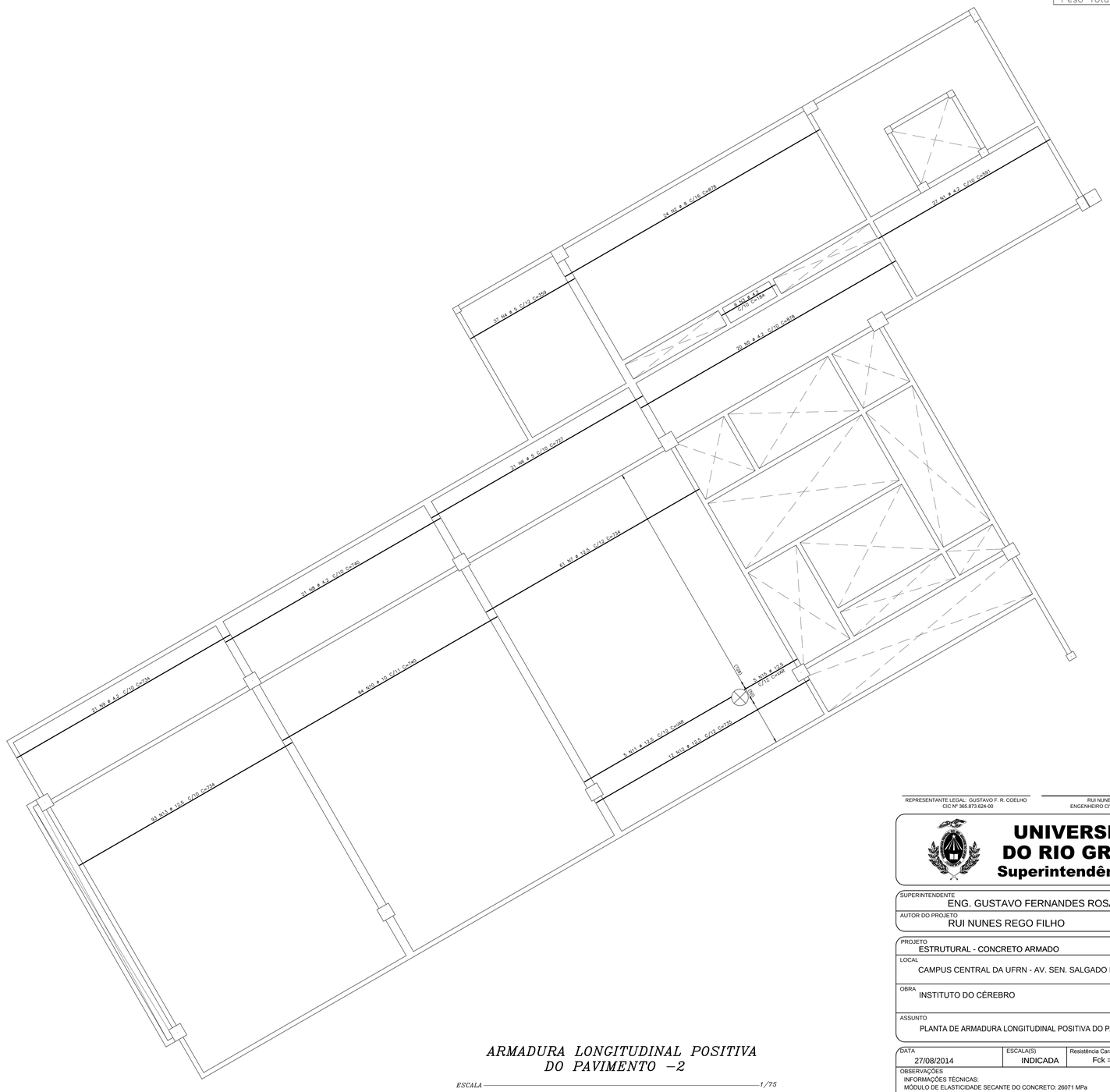
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento −2 − Armadura positiva 1					
60	1	4.2	27	591	15957
50	2	8	24	878	21072
60	3	4.2	6	184	1104
60	4	5	37	359	13283
60	5	4.2	20	878	17560
60	6	4.2	21	727	15267
50	7	12.5	61	734	44774
60	8	4.2	21	740	15540
60	9	4.2	21	734	15414
50	10	10	84	740	62160
50	11	12.5	5	−−VAR−	2530
50	12	12.5	12	735	8820
50	13	12.5	93	734	68262
50	15	12.5	5	−−VAR−	900

RESUMO AÇO CA 50−60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	4.2	808	88
60	5	133	21
50	8	211	84
50	10	622	392
50	12.5	1253	1253
Peso Total		60 =	109 kg
Peso Total		50 =	1729 kg



ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA DO PAVIMENTO −2

ESCALA 1/75

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	CREA Nº
RUI NUNES REGO FILHO	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 -2

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	98/144

OBSERVAÇÕES
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO: 26071 MPa
AÇO: CA-50A / 60B
DUVIDAS 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	**6−0.45**
2−0.20	7−0.25
3−0.25	8−0.25
4−0.25	9−0.25
5−0.25	10−0.25

PR:59X59.4