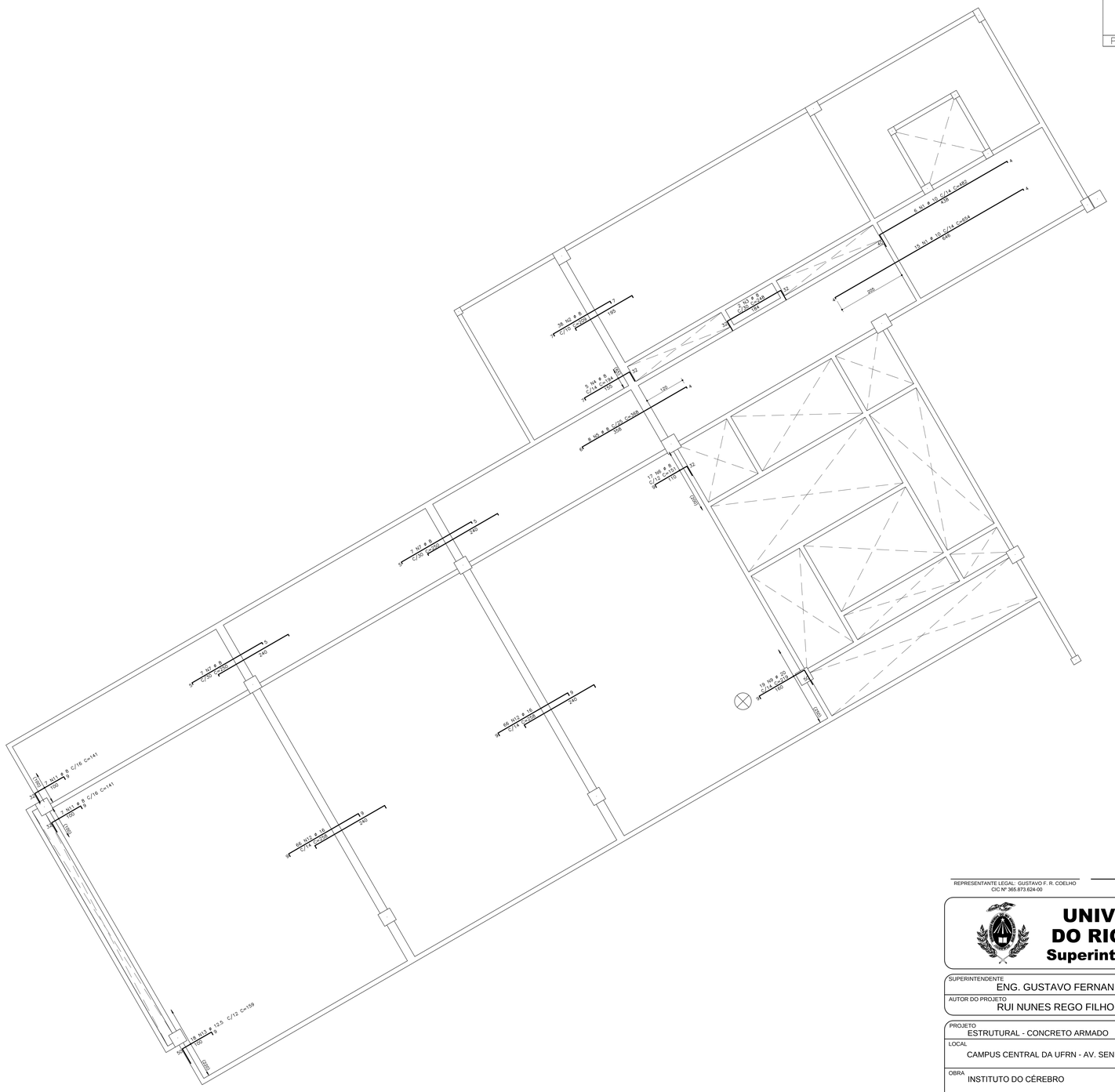
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento −2 − Armação negativa 1					
50	1	10	21	654	13734
50	2	8	38	209	7942
50	3	8	2	248	496
50	4	8	5	194	970
50	5	8	8	368	2944
50	6	8	17	151	2567
50	7	8	14	250	3500
50	9	20	19	219	4161
50	11	8	14	141	1974
50	12	16	132	258	34056
50	13	12.5	18	159	2862

RESUMO AÇO CA 50−60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	204	82
50	10	137	87
50	12.5	29	29
50	16	341	545
50	20	42	104
Peso Total	50 =		846 kg



ARMADURA LONGITUDINAL NEGATIVA 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 FORMA E ARMAÇÃO LONGITUDINAL NEGATIVA DO PAVIMENTO -2

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	100/144

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	**6−0.45**
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