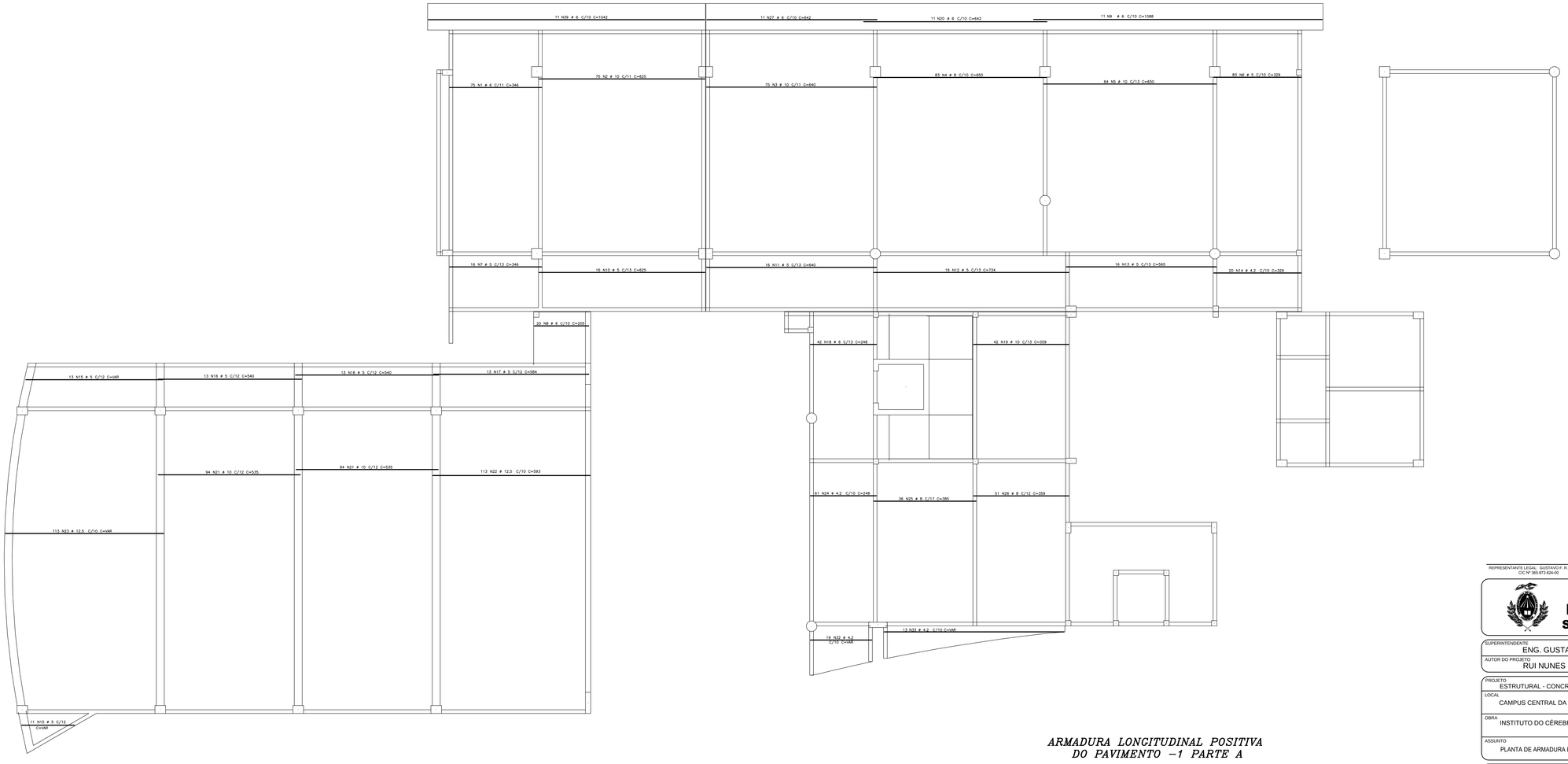
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento 0 – Armadura positiva 1 – PARTE A					
60	1	6	75	346	25950
50	2	10	75	625	46875
50	3	10	75	640	48000
50	4	8	83	650	53950
50	5	10	64	650	41600
60	6	5	83	329	27307
60	7	5	16	346	5536
60	8	6	20	205	4100
60	9	6	11	1088	11968
60	10	5	16	625	10000
60	11	5	16	640	10240
60	12	5	16	734	11744
60	13	5	16	565	9040
60	14	4.2	20	329	6580
60	15	5	24	--VAR--	4752
60	16	5	26	540	14040
60	17	5	13	584	7592
60	18	6	42	248	10416
50	19	10	42	359	15078
60	20	6	11	642	7062
50	21	10	188	535	100580
50	22	12.5	113	593	67009
50	23	12.5	113	--VAR--	67800
60	24	4.2	61	248	15128
50	25	8	36	385	13860
50	26	8	51	359	18309
60	27	6	11	642	7062
60	32	4.2	19	--VAR--	4427
60	33	4.2	13	--VAR--	7358
60	39	6	11	1042	11462

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	4.2	335	36
60	5	1003	160
60	6	780	173
50	8	861	344
50	10	2521	1588
50	12.5	1348	1348
Peso Total	60 =		370 kg
Peso Total	50 =		3281 kg



ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA DO PAVIMENTO –1 PARTE A

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: 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 DO PAVIMENTO -1 PARTE A

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	106/144

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
Penos	
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-100X55.1