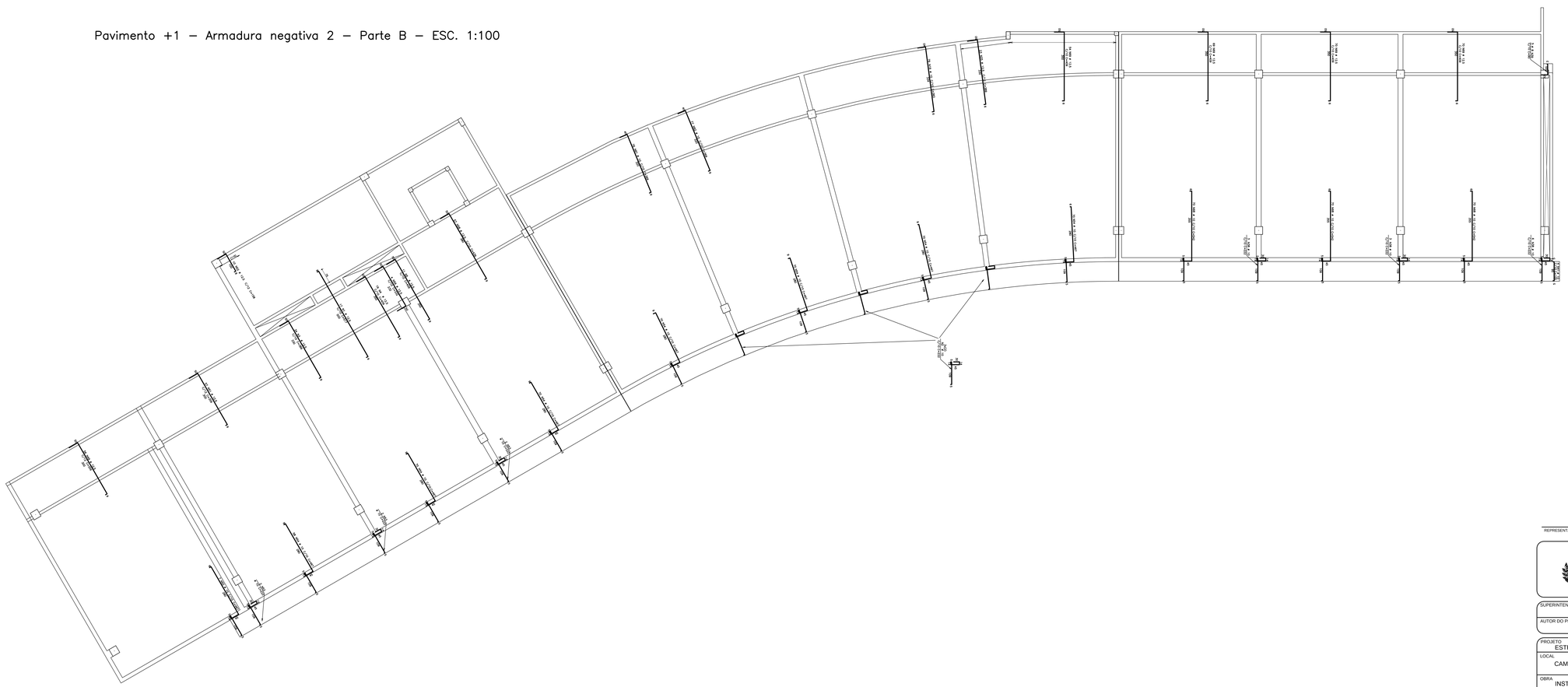
Pavimento +1 – Armadura negativa 2 – Parte B – ESC. 1:100



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento +1 – Armadura negativa 2 – Parte B					
50	1	12.5	17	517	8789
50	2	10	0	222	0
50	3	12.5	34	389	13226
50	4	12.5	19	409	7771
50	5	12.5	11	409	4499
50	19	10	79	383	30257
50	25	12.5	23	389	8947
50	38	10	12	222	2664
50	39	8	5	90	450
50	41	10	4	105	420
50	49	12.5	56	359	20104
50	50	10	7	467	3269
50	51	12.5	57	359	20463
50	52	12.5	10	158	1580
50	53	10	6	222	1332
50	54	10	478	467	223226
50	55	0	0	0	0
50	56	12.5	4	332	1328
50	58	12.5	57	439	25023
50	61	10	76	369	28044
50	62	10	77	369	28413
50	68	10	210	542	113820
50	69	12.5	263	409	107567

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	5	2
50	10	4314	2718
50	12.5	2193	2193
Peso Total	50 =		4913 kg

ARMADURA TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO +1 PARTE B

ESCALA 1/100

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 TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO +1 - PARTE B

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	121/144

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.100X55.1