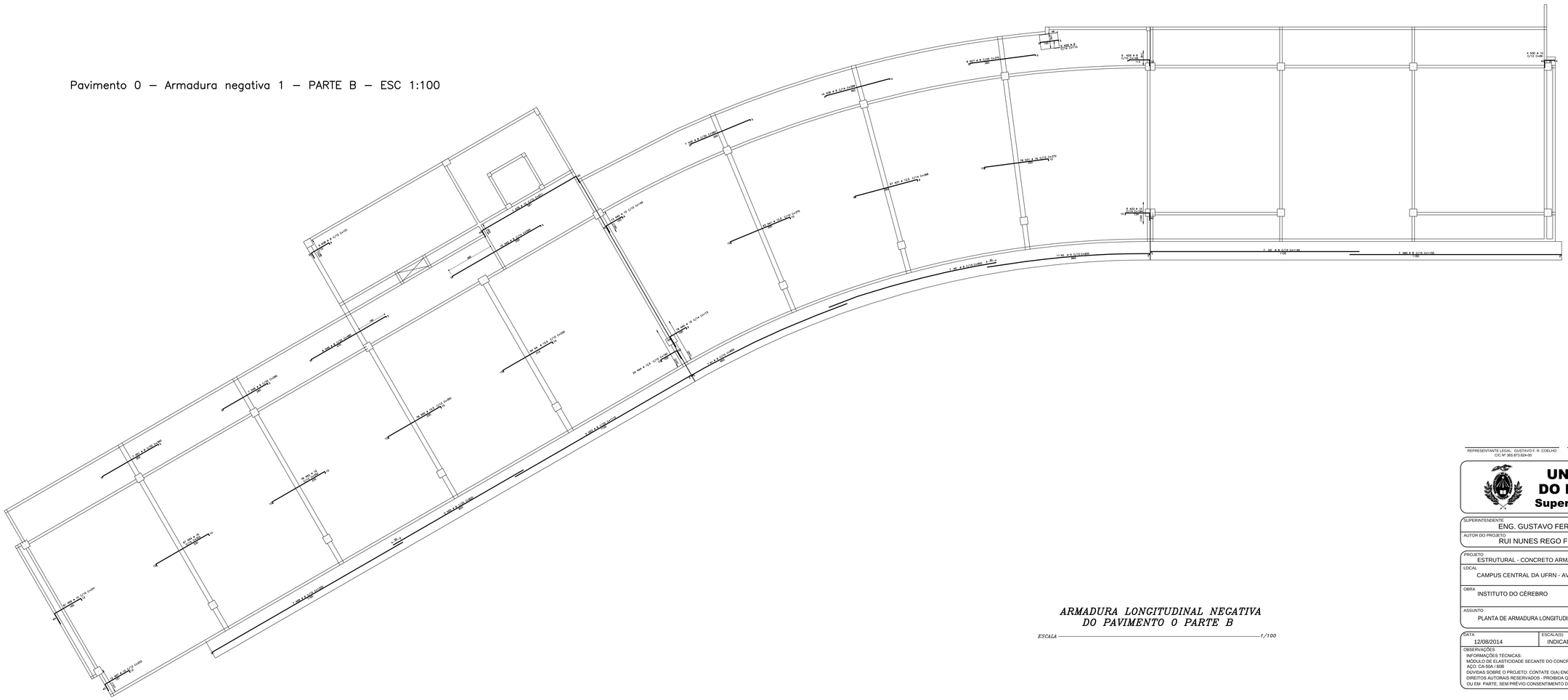
Pavimento 0 – Armadura negativa 1 – PARTE B – ESC 1:100



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento 0 – Armadura negativa 1 – PARTE B – ESC 1:100					
50	1	8	7	855	5985
60	2	6	11	900	9900
50	3	8	7	1140	7980
50	4	12,5	94	330	31020
50	5	8	7	950	6650
50	27	8	8	370	2960
50	28	8	6	110	660
50	29	8	9	149	1341
50	30	10	4	99	396
50	31	16	78	370	28860
50	32	10	9	184	1656
50	35	8	7	360	2520
50	36	8	14	368	5152
50	37	12,5	67	368	24656
50	38	8	9	151	1359
50	39	10	7	671	4697
50	40	10	13	149	1937
50	41	12,5	93	370	34410
50	42	8	15	565	8475
50	44	12,5	24	160	3840
50	45	16	18	173	3114
50	48	8	7	290	2030
50	49	8	8	480	3840
50	50	12,5	78	350	27300
50	51	8	7	360	2520
50	52	16	78	350	27300
50	53	8	5	1115	5575
50	54	16	67	352	23584
50	55	8	5	820	4100
50	56	10	81	241	19521
50	57	10	12	203	2436
50	58	8	7	1200	8400
50	60	8	7	1155	8085

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	6	99	22
50	8	776	311
50	10	306	193
50	12.5	1212	1212
50	16	829	1326
Peso Total	60 =		22 kg
Peso Total	50 =		3042 kg

ARMADURA LONGITUDINAL NEGATIVA DO PAVIMENTO 0 PARTE B

ESCALA 1/100

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	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 NEGATIVA DO PAVIMENTO 0 - PARTE B

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	**112/144**

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:10OX55.1