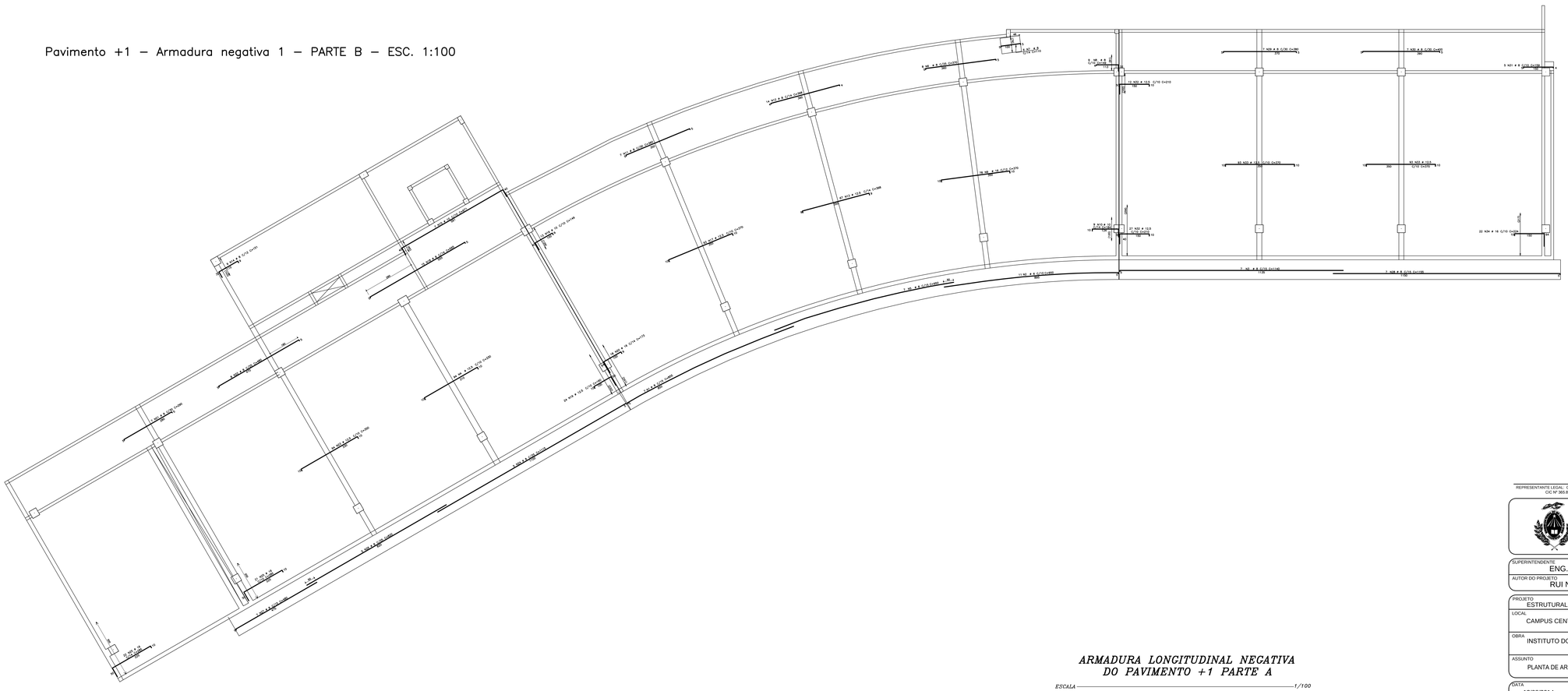
Pavimento +1 – Armadura negativa 1 – PARTE B – ESC. 1:100



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento +1 – Armadura negativa 1 – PARTE B					
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	6	8	8	370	2960
50	7	8	6	110	660
50	8	8	9	149	1341
50	9	16	78	370	28860
50	10	10	9	184	1656
50	11	8	7	360	2520
50	12	8	14	368	5152
50	13	12.5	67	368	24656
50	14	8	9	151	1359
50	15	10	7	671	4697
50	16	10	13	149	1937
50	17	12.5	93	370	34410
50	18	8	15	565	8475
50	19	12.5	24	160	3840
50	20	16	18	173	3114
50	21	8	7	290	2030
50	22	8	8	480	3840
50	23	12.5	94	350	32900
50	24	8	5	1115	5575
50	25	16	43	285	12255
50	26	8	5	820	4100
50	27	8	7	480	3360
50	28	8	7	1155	8085
50	29	8	7	380	2660
50	30	8	7	400	2800
50	31	8	5	159	795
50	32	12.5	39	210	8190
50	33	12.5	186	370	68820
50	34	16	22	224	4928

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	6	99	22
50	8	763	305
50	10	83	52
50	12.5	2038	2038
50	16	492	787
Peso Total	60	=	22 kg
Peso Total	50	=	3182 kg

ARMADURA LONGITUDINAL NEGATIVA DO PAVIMENTO +1 PARTE A

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: 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 NEGATIVA DO PAVIMENTO +1 - PARTE B

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	119/144

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