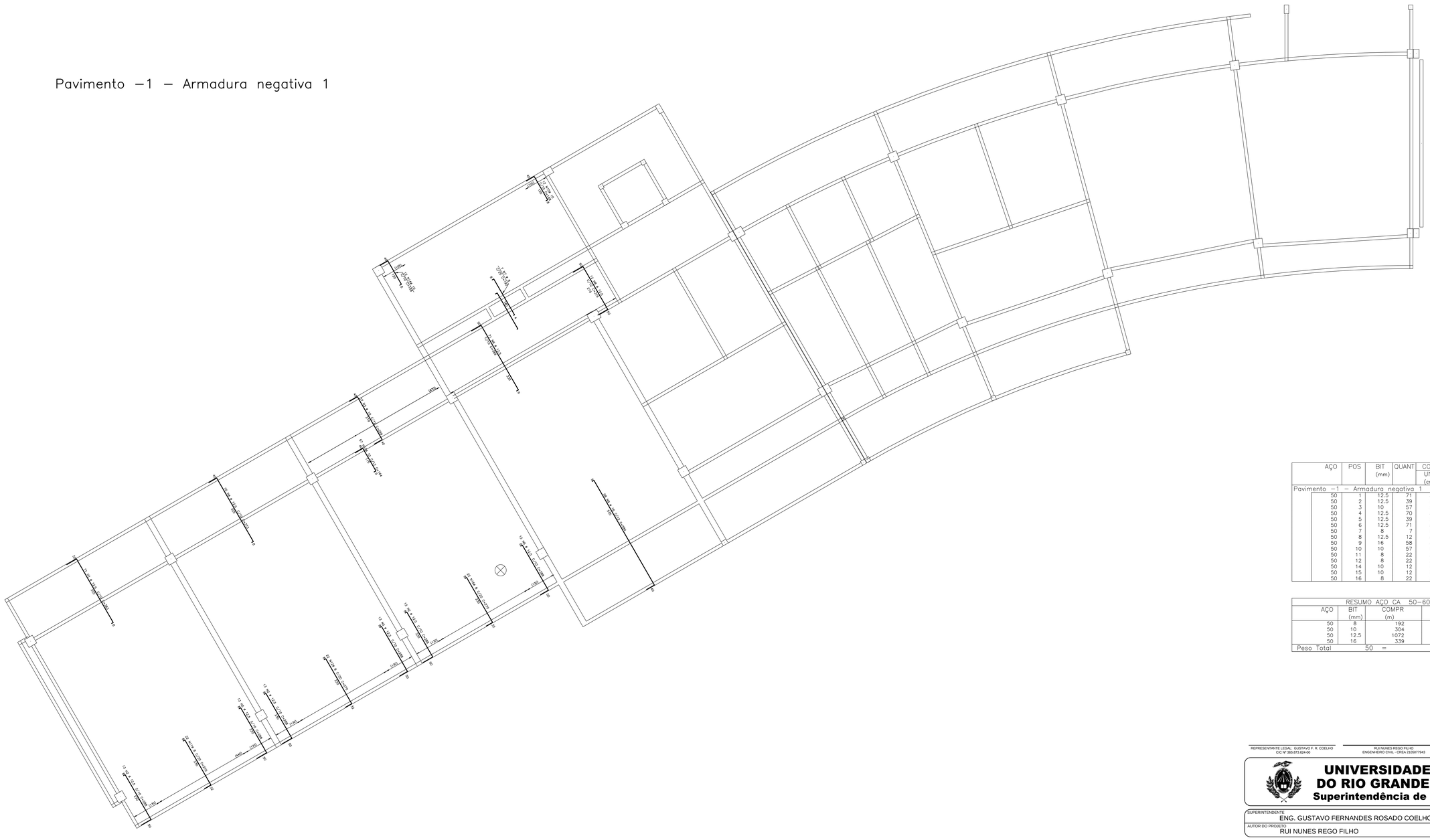
Pavimento –1 – Armadura negativa 1



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento –1 – Armadura negativa 1					
50	1	12.5	71	383	27193
50	2	12.5	39	288	11232
50	3	10	57	299	17043
50	4	12.5	70	373	26110
50	5	12.5	39	288	11232
50	6	12.5	71	389	27619
50	7	8	7	192	1344
50	8	12.5	12	319	3828
50	9	16	58	584	33872
50	10	10	57	164	9348
50	11	8	22	270	5940
50	12	8	22	270	5940
50	14	10	12	168	2016
50	15	10	12	168	2016
50	16	8	22	270	5940

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	192	77
50	10	304	192
50	12.5	1072	1072
50	16	339	542
Peso Total	50 =		1882 kg

ARMADURA TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO –1

ESCALA 1/75

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CIC Nº 365.873.624-00

RUI NUNES REGO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 2105077343

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: 2105077493

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

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	104/144

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:100x69.1