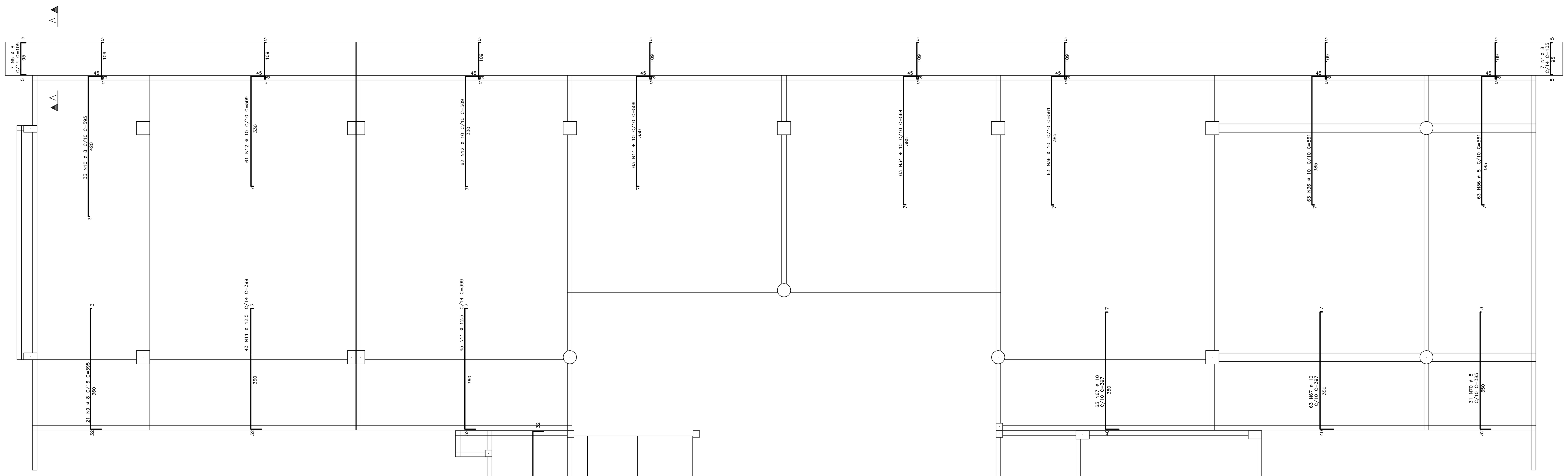
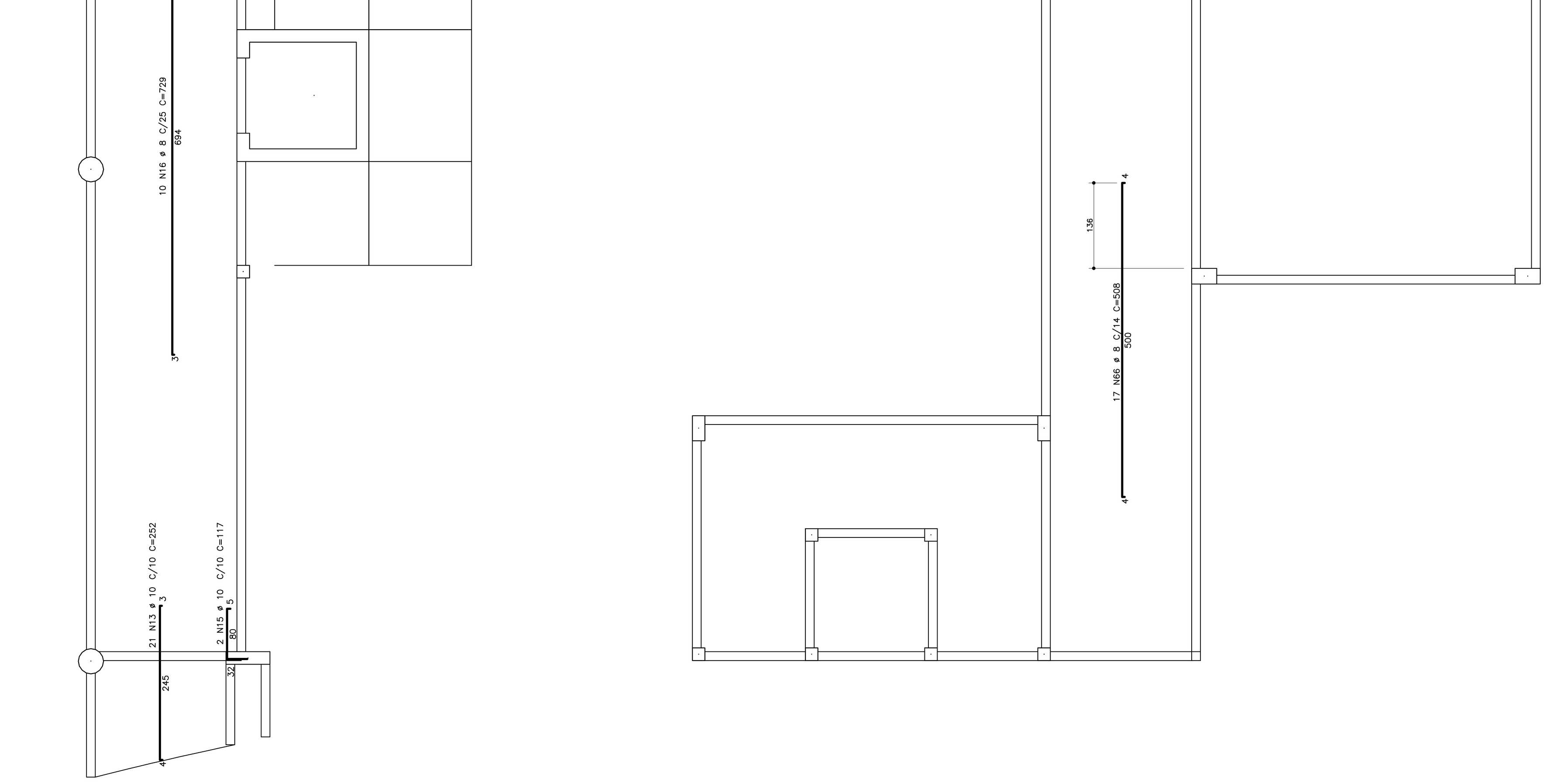
Pavimento +2 – Armadura negativa 1 – Parte A

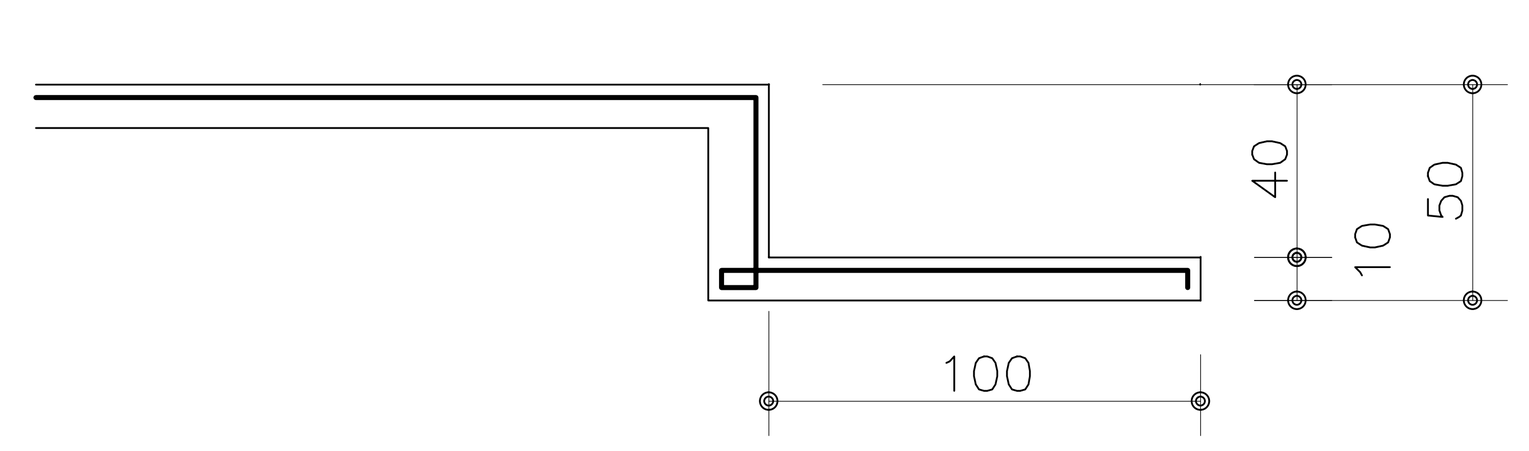




AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
CORTE A–A					
50	1	8	7	105	735
50	5	8	7	105	735
50	9	8	21	395	8295
50	10	8	33	595	19635
50	11	12.5	88	399	35112
50	12	10	123	509	62607
50	13	10	21	252	5292
50	14	10	63	509	32067
50	15	10	2	117	234
50	16	8	10	729	7290
50	34	10	63	564	35532
50	36	10	189	561	106029
50	66	8	17	508	8636
50	67	10	126	397	50022
50	70	8	31	385	11935

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	573	229
50	10	2918	1838
50	12.5	351	351
Peso Total	50 =		2418 kg

CORTE A–A



ARMADURA TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO +2 PARTE A

ESCALA 1/75

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: 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 TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO +2 - PARTE A

DATA: 12/08/2014
ESCALA(S): INDICADA
Resistência Característica à Compressão do Concreto: Fck = 30 MPa
PRANCHA Nº: **128**/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:116X55.1