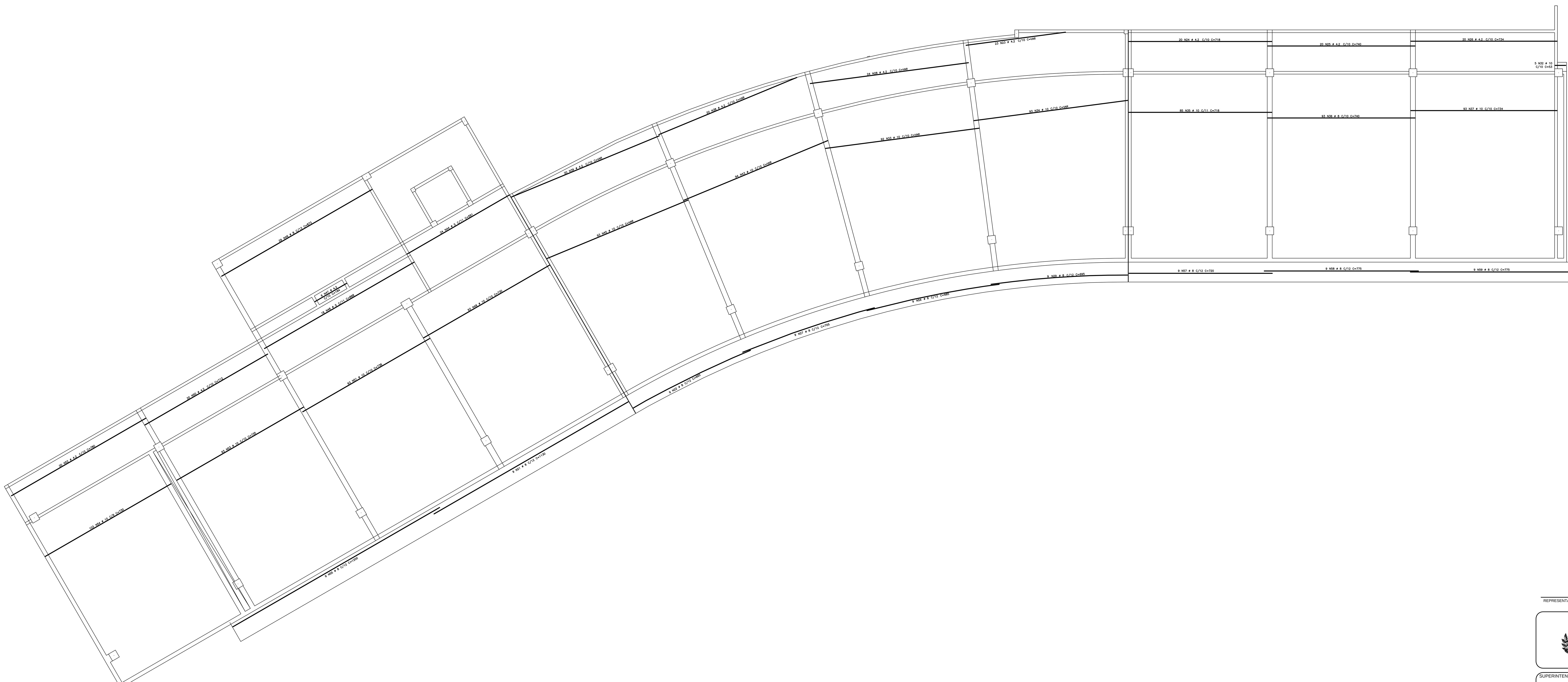


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento +1 – Armadura positiva 1 – PARTE B					
50	21	8	9	1130	10170
50	22	8	9	665	5985
60	23	4.2	23	--VAR-	15709
60	24	4.2	20	718	14360
60	25	4.2	20	740	14800
60	26	4.2	20	734	14680
50	27	8	9	705	6345
60	28	4.2	24	--VAR-	18456
50	29	8	9	695	6255
50	32	10	5	53	265
50	33	10	92	--VAR-	67436
50	34	10	93	--VAR-	67704
50	35	10	85	718	61030
50	36	8	93	740	68820
50	37	10	93	734	68262
60	38	4.2	20	--VAR-	14640
60	39	4.2	20	--VAR-	14720
50	43	10	94	--VAR-	68526
60	44	5	24	591	14184
50	45	10	93	--VAR-	66960
50	46	8	29	873	25317
60	47	4.2	6	184	1104
60	48	5	18	868	15624
50	49	10	93	730	67890
60	50	4.2	20	712	14240
50	51	10	93	738	68634
60	52	4.2	20	780	15600
50	53	10	93	735	68355
50	54	10	103	730	75190
50	55	8	9	1200	10800
50	56	8	9	685	6165
50	57	8	9	720	6480
50	58	8	9	775	6975
50	59	8	9	775	6975

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	4.2	1383	150
60	5	298	48
50	8	1603	641
50	10	6803	4286
Peso Total	60 =		198 kg
Peso Total	50 =		4927 kg

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

ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA
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: 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 POSITIVA DO PAVIMENTO +1 - PARTE B

DATA: 12/08/2014 | ESCALA(S): INDICADA | Resistência Característica à Compressão do Concreto: Fck = 30 MPa | PRANCHA Nº **115/144**

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:100X55.1