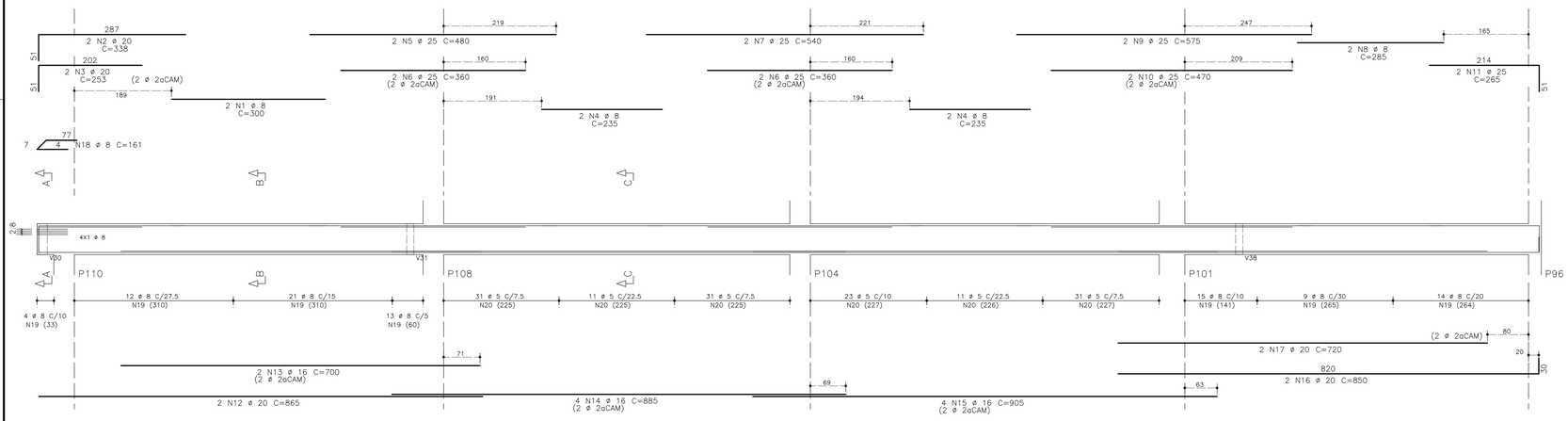
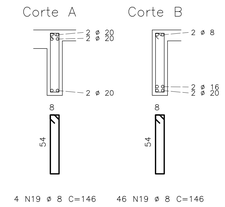
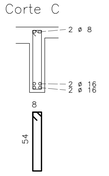
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +1

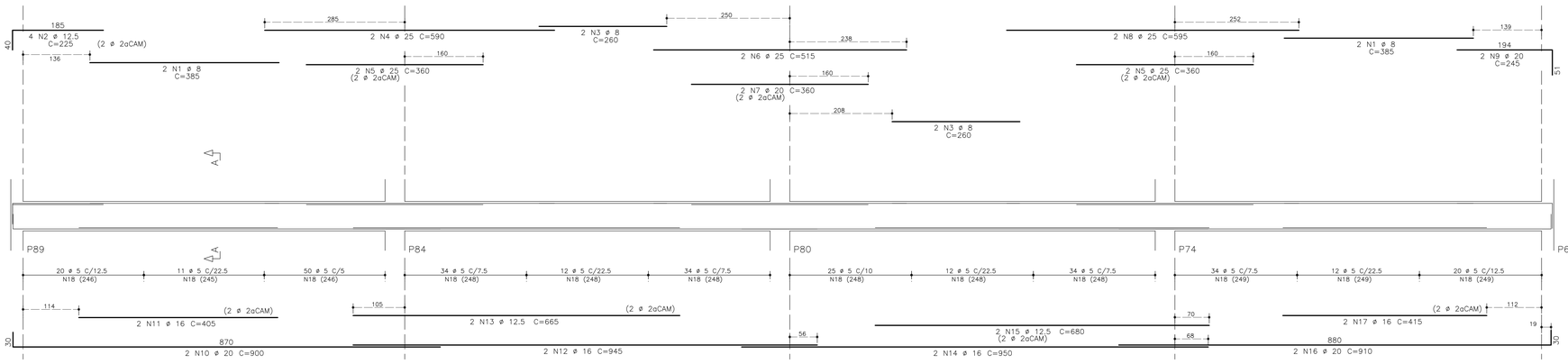
V23 14X60



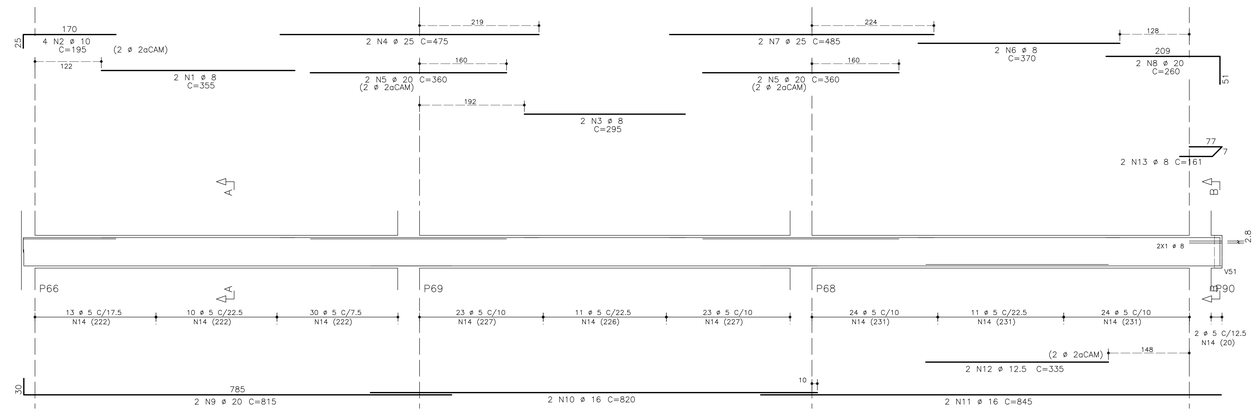


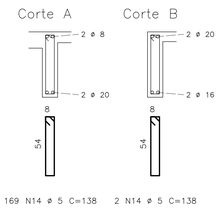


V24 14X60



V25 14X60





AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V23					
50	1	8	2	300	600
50	2	20	2	338	676
50	3	20	2	253	506
50	4	8	4	235	940
50	5	25	2	480	960
50	6	25	4	360	1440
50	7	25	2	540	1080
50	8	8	2	285	570
50	9	25	2	575	1150
50	10	25	2	470	940
50	11	25	2	265	530
50	12	20	2	865	1730
50	13	16	2	700	1400
50	14	16	4	885	3540
50	15	16	4	905	3620
50	16	20	2	850	1700
50	17	20	2	720	1440
50	18	8	4	161	644
50	19	8	88	146	12848
60	20	5	138	138	19044
V24					
50	1	8	4	385	1540
50	2	12.5	4	225	900
50	3	8	4	260	1040
50	4	25	2	590	1180
50	5	25	4	360	1440
50	6	25	2	515	1030
50	7	20	2	360	720
50	8	25	2	595	1190
50	9	20	2	245	490
50	10	20	2	900	1800
50	11	16	2	405	810
50	12	16	2	945	1890
50	13	12.5	2	665	1330
50	14	16	2	950	1900
50	15	12.5	2	680	1360
50	16	20	2	910	1820
50	17	16	2	415	830
60	18	5	298	138	41124
V25					
50	1	8	2	355	710
50	2	10	4	195	780
50	3	8	2	295	590
50	4	25	2	475	950
50	5	20	4	360	1440
50	6	8	2	370	740
50	7	25	2	485	970
50	8	20	2	260	520
50	9	20	2	815	1630
50	10	16	2	820	1640
50	11	16	2	845	1690
50	12	12.5	2	335	670
50	13	8	2	161	322
60	14	5	171	138	23598

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	838	134
50	8	205	82
50	10	8	5
50	12.5	43	43
50	16	173	277
50	20	145	362
50	25	129	514
Peso Total		60 =	1.34 kg
Peso Total		50 =	1283 kg

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: ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +1

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	64/144

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**
2–0.25	7–0.25
3–0.25	8–0.25
4–0.25	9–0.25
5–0.25	10–0.25

PR.85x70