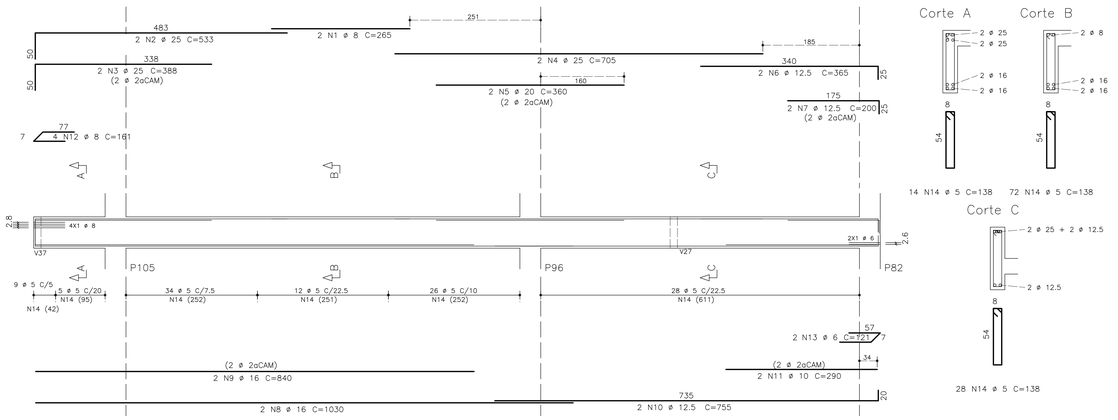
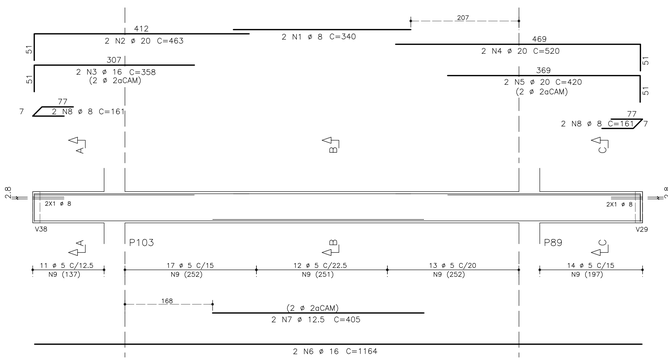
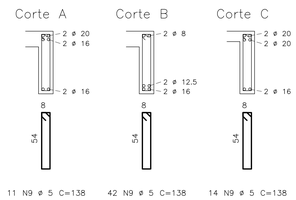
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV 0

V52 14X60

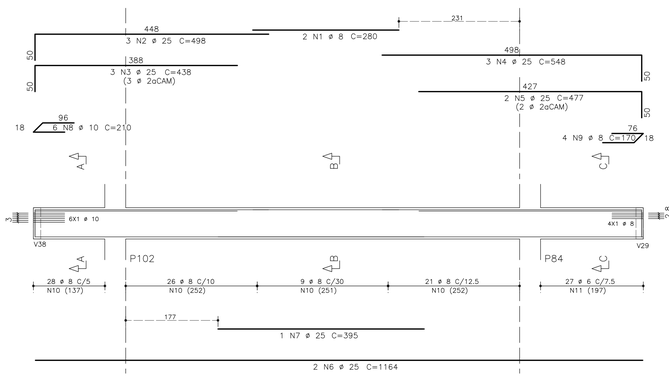


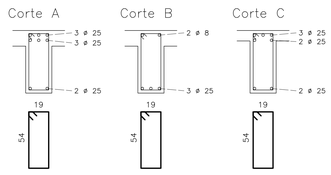
V53 14X60



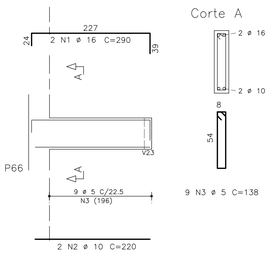


V54 25X60

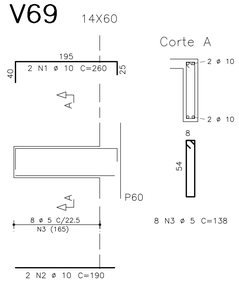




V59 14X60



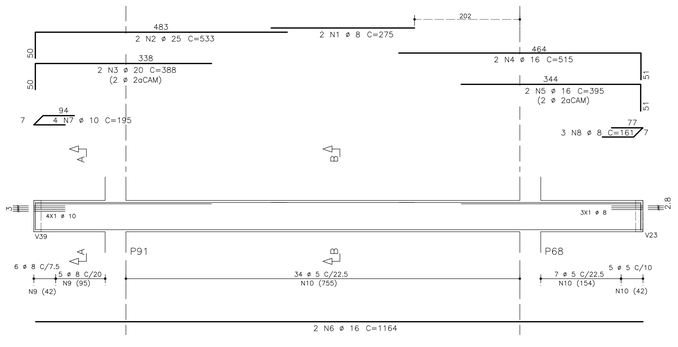
V69 14X60

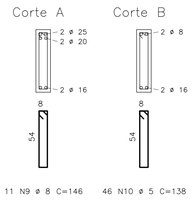


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V52						
	50	1	8	2	265	530
	50	2	25	2	533	1066
	50	3	25	2	388	776
	50	4	25	2	705	1410
	50	5	20	2	360	720
	50	6	12.5	2	365	730
	50	7	12.5	2	200	400
	50	8	16	2	1030	2060
	50	9	16	2	840	1680
	50	10	12.5	2	755	1510
	50	11	10	2	290	580
	50	12	8	4	161	644
	60	13	6	2	121	242
	60	14	5	114	138	15732
V53						
	50	1	8	2	340	680
	50	2	20	2	463	926
	50	3	16	2	358	716
	50	4	20	2	520	1040
	50	5	20	2	420	840
	50	6	16	2	1164	2328
	50	7	12.5	2	405	810
	50	8	8	4	161	644
	60	9	5	67	138	9246
V54						
	50	1	8	2	280	560
	50	2	25	3	498	1494
	50	3	25	3	438	1314
	50	4	25	3	548	1644
	50	5	25	2	477	954
	50	6	25	2	1164	2328
	50	7	25	1	395	395
	50	8	10	6	210	1260
	50	9	8	4	170	680
	50	10	8	84	168	14112
	60	11	6	27	163	4401
V59						
	50	1	16	2	290	580
	50	2	10	2	220	440
	60	3	5	9	138	1242
V61						
	50	1	8	2	275	550
	50	2	25	2	533	1066
	50	3	20	2	388	776
	50	4	16	2	515	1030
	50	5	16	2	395	790
	50	6	16	2	1164	2328
	50	7	10	4	195	780
	50	8	8	3	161	483
	50	9	8	11	146	1606
	60	10	5	46	138	6348
V63						
	50	1	10	2	625	1250
	50	2	10	2	430	860
	50	3	10	2	225	450
	50	4	10	2	980	1960
	50	5	10	2	525	1050
	60	6	6	1	71	71
	60	7	5	41	138	5658
V69						
	50	1	10	2	260	520
	50	2	10	2	190	380
	60	3	5	8	138	1104

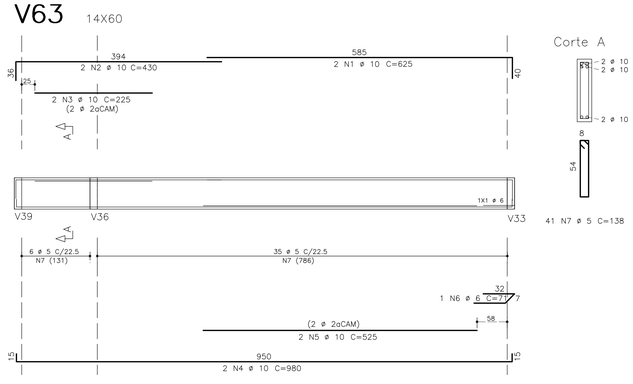
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	393	63
60	6	47	10
50	8	205	82
50	10	95	60
50	12.5	35	35
50	16	115	184
50	20	43	108
50	25	124	498
Peso Total	60 =		73 kg
Peso Total	50 =		966 kg

V61 14X60





V63 14X60



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 0

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	54/144

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-97-70