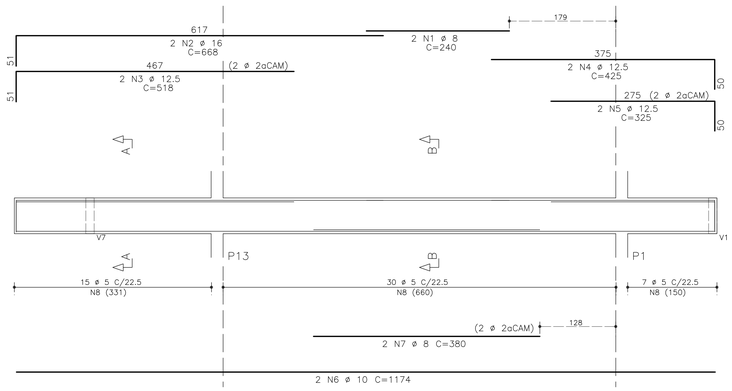
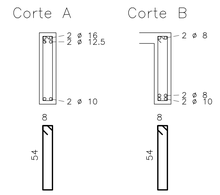
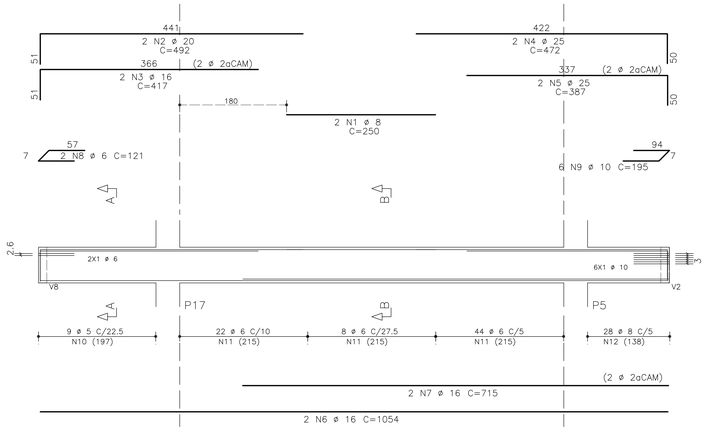
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +1

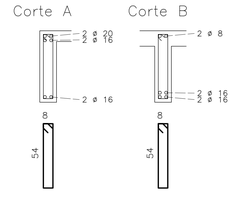
V63 14X60



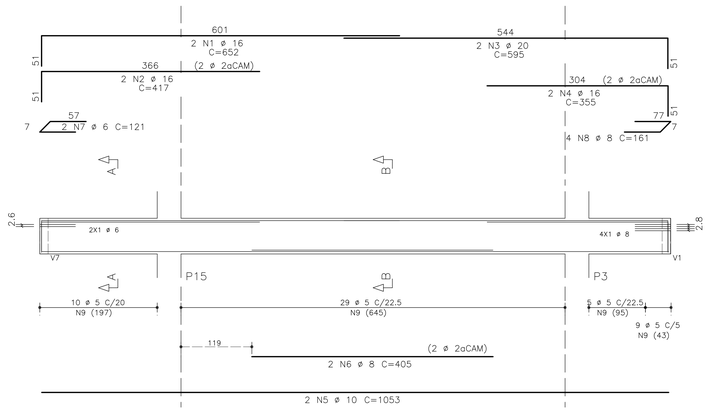


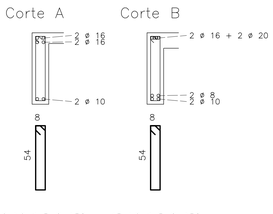
V67 14X60



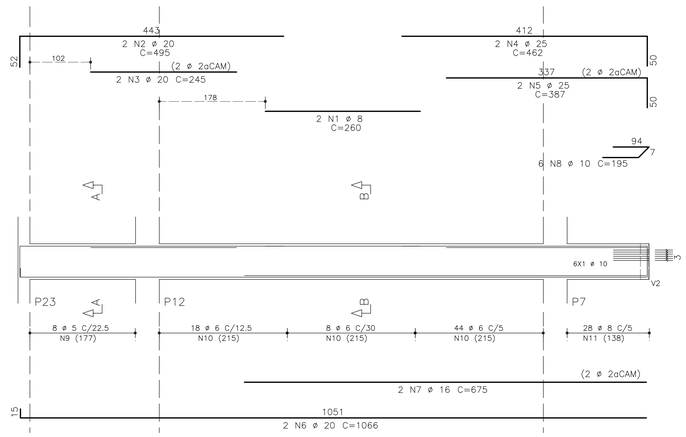


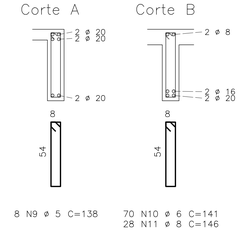
V65 14X60





V69 14X60





	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V63						
	50	1	8	2	240	480
	50	2	16	2	668	1336
	50	3	12.5	2	518	1036
	50	4	12.5	2	425	850
	50	5	12.5	2	325	650
	50	6	10	2	1174	2348
	50	7	8	2	380	760
	60	8	5	52	138	7176
V65						
	50	1	16	2	652	1304
	50	2	16	2	417	834
	50	3	20	2	595	1190
	50	4	16	2	355	710
	50	5	10	2	1053	2106
	50	6	8	2	405	810
	60	7	6	2	121	242
	50	8	8	4	161	644
	60	9	5	53	138	7314
V67						
	50	1	8	2	250	500
	50	2	20	2	492	984
	50	3	16	2	417	834
	50	4	25	2	472	944
	50	5	25	2	387	774
	50	6	16	2	1054	2108
	50	7	16	2	715	1430
	60	8	6	2	121	242
	50	9	10	6	195	1170
	60	10	5	9	138	1242
	60	11	6	74	141	10434
	50	12	8	28	146	4088
V69						
	50	1	8	2	260	520
	50	2	20	2	495	990
	50	3	20	2	245	490
	50	4	25	2	462	924
	50	5	25	2	387	774
	50	6	20	2	1066	2132
	50	7	16	2	675	1350
	50	8	10	6	195	1170
	60	9	5	8	138	1104
	60	10	6	70	141	9870
	50	11	8	28	146	4088

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	168	27
60	6	208	46
50	8	119	48
50	10	68	43
50	12.5	25	25
50	16	99	158
50	20	58	145
50	25	34	137
Peso Total	60	=	73 kg
Peso Total	50	=	556 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	71 /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:85x59.4