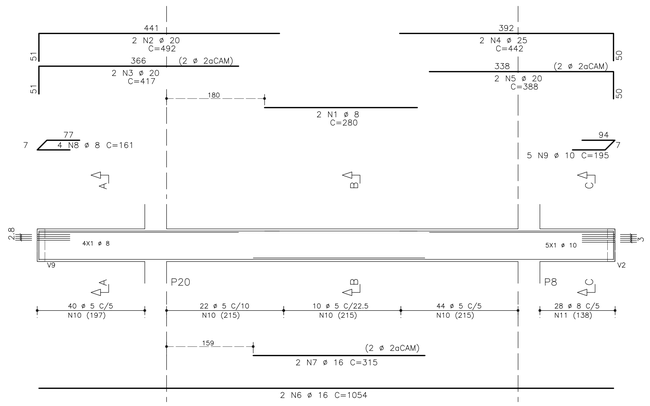
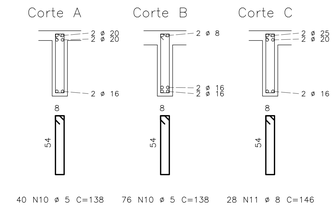
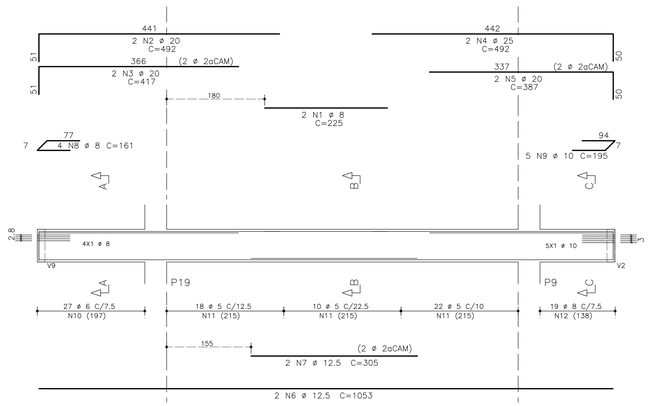
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +2

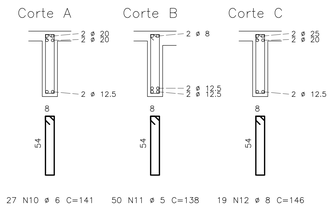
V69 14X60



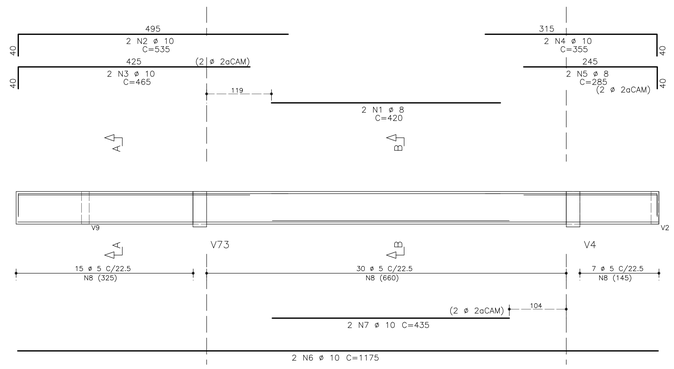


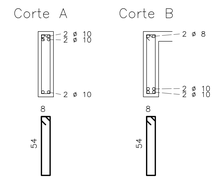
V70 14X60





V71 14X60





	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V69						
	50	1	8	2	280	560
	50	2	20	2	492	984
	50	3	20	2	417	834
	50	4	25	2	442	884
	50	5	20	2	388	776
	50	6	16	2	1054	2108
	50	7	16	2	315	630
	50	8	8	4	161	644
	50	9	10	5	195	975
	60	10	5	116	138	16008
	50	11	8	28	146	4088
V70						
	50	1	8	2	225	450
	50	2	20	2	492	984
	50	3	20	2	417	834
	50	4	25	2	492	984
	50	5	20	2	387	774
	50	6	12.5	2	1053	2106
	50	7	12.5	2	305	610
	50	8	8	4	161	644
	50	9	10	5	195	975
	60	10	6	27	141	3807
	60	11	5	50	138	6900
	50	12	8	19	146	2774
V71						
	50	1	8	2	420	840
	50	2	10	2	535	1070
	50	3	10	2	465	930
	50	4	10	2	355	710
	50	5	8	2	285	570
	50	6	10	2	1175	2350
	50	7	10	2	435	870
	60	8	5	52	138	7176

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	301	48
60	6	38	8
50	8	106	42
50	10	79	50
50	12.5	27	27
50	16	27	44
50	20	52	130
50	25	19	75
Peso Total	60 =		57 kg
Peso Total	50 =		367 kg

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

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 +2

DATA: 27/08/2014 — ESCALA(S): 1:50 — Resistência Característica à Compressão do Concreto: Fck = 30 MPa — PRANCHA Nº: **84/144**

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-59x-70