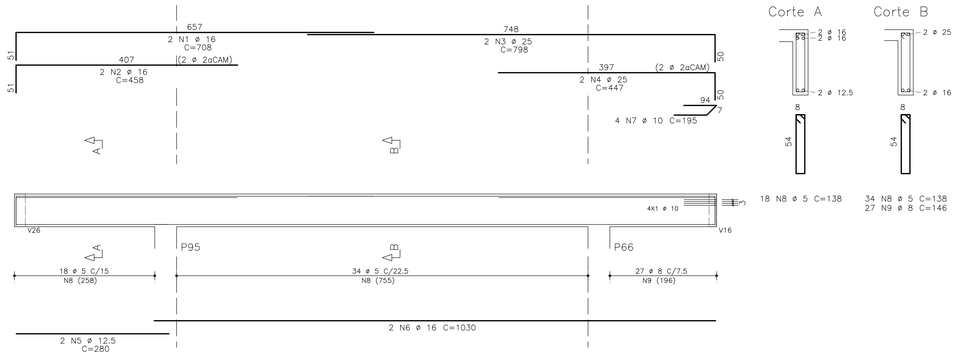
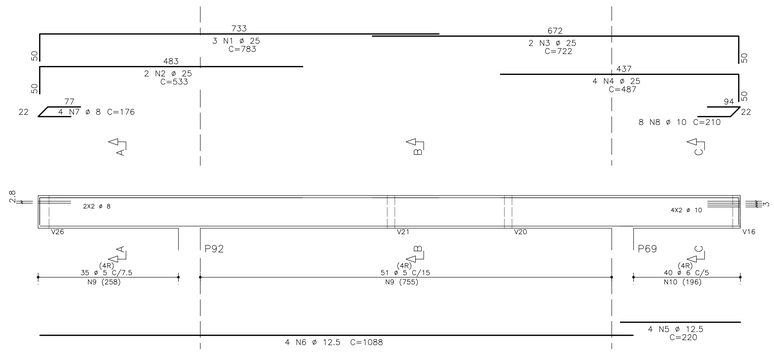
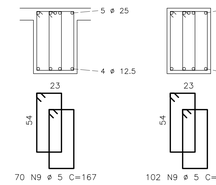
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV COBERTURA

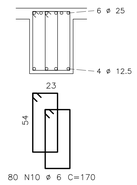
V38 14X60



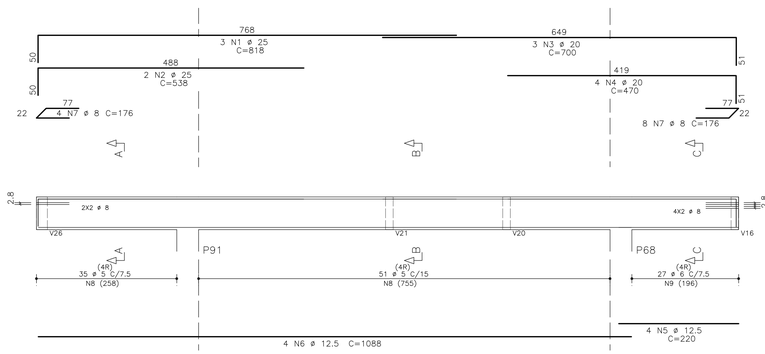
V40 40X60

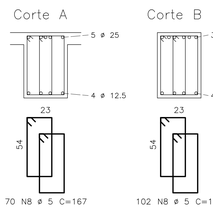


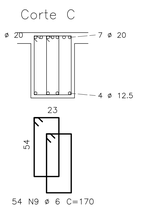




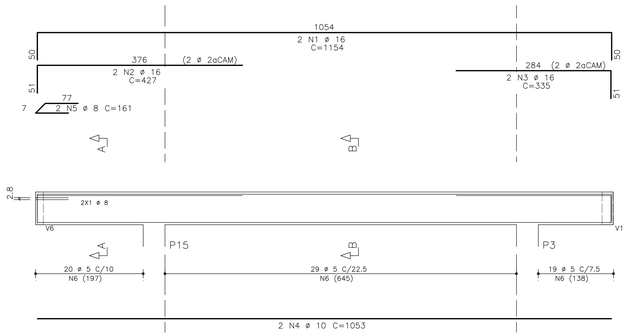
V43 40X60

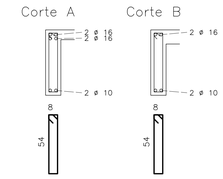






V48 14X60





AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V38					
50	1	16	2	708	1416
50	2	16	2	458	916
50	3	25	2	798	1596
50	4	25	2	447	894
50	5	12.5	2	280	560
50	6	16	2	1030	2060
50	7	10	4	195	780
60	8	5	52	138	7176
50	9	8	27	146	3942
V40					
50	1	25	3	783	2349
50	2	25	2	533	1066
50	3	25	2	722	1444
50	4	25	4	487	1948
50	5	12.5	4	220	880
50	6	12.5	4	1088	4352
50	7	8	4	176	704
50	8	10	8	210	1680
60	9	5	172	167	28724
60	10	6	80	170	13600
V43					
50	1	25	3	818	2454
50	2	25	2	538	1076
50	3	20	3	700	2100
50	4	20	4	470	1880
50	5	12.5	4	220	880
50	6	12.5	4	1088	4352
50	7	8	12	176	2112
60	8	5	172	167	28724
60	9	6	54	170	9180
V48					
50	1	16	2	1154	2308
50	2	16	2	427	854
50	3	16	2	335	670
50	4	10	2	1053	2106
50	5	8	2	161	322
60	6	5	68	138	9384

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	740	118
60	6	228	51
50	8	71	28
50	10	46	29
50	12.5	110	110
50	16	82	132
50	20	40	100
50	25	128	513
Peso Total	60 =		169 kg
Peso Total	50 =		911 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	CIC Nº
ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	365.873.624-00
AUTOR DO PROJETO	CREA Nº
RUI NUNES REGO FILHO	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 DA COBERTURA

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	**95**/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:85x70