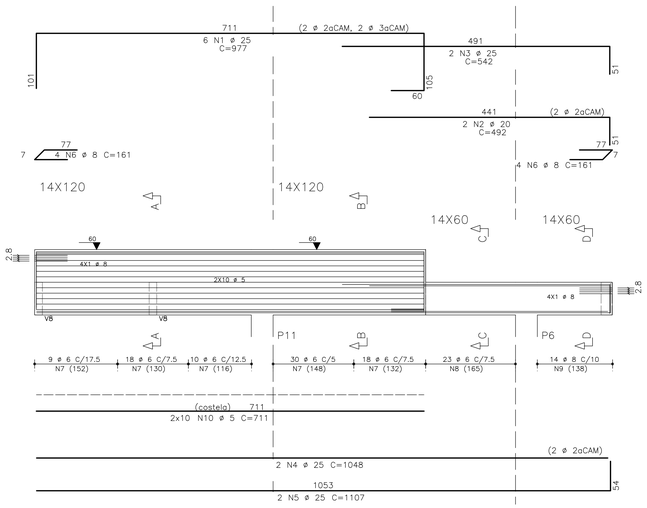
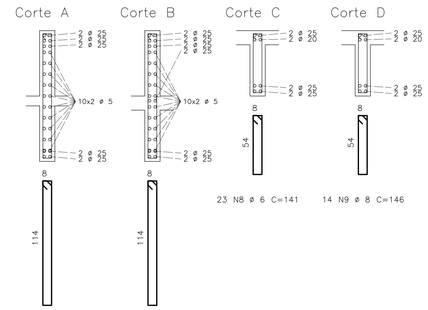
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV COBERTURA

V51

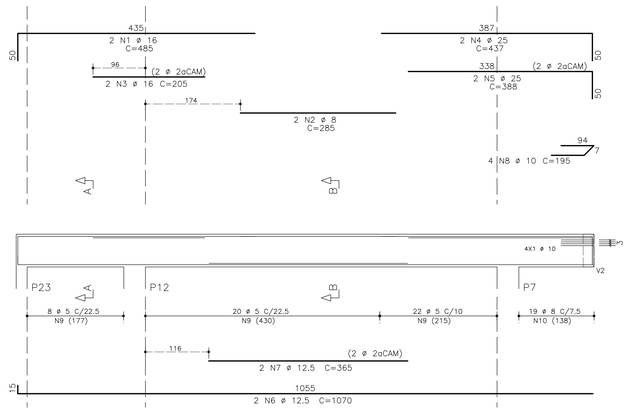


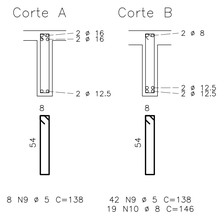


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V51					
50	1	25	6	977	5862
50	2	20	2	492	984
50	3	25	2	542	1084
50	4	25	2	1048	2096
50	5	25	2	1107	2214
50	6	8	8	161	1288
60	7	6	85	261	22185
60	8	6	23	141	3243
50	9	8	14	146	2044
60	10	5	20	711	14220
V52					
50	1	16	2	485	970
50	2	8	2	285	570
50	3	16	2	205	410
50	4	25	2	437	874
50	5	25	2	388	776
50	6	12.5	2	1070	2140
50	7	12.5	2	365	730
50	8	10	4	195	780
60	9	5	50	138	6900
50	10	8	19	146	2774
V54					
50	1	8	2	225	450
50	2	25	2	553	1106
50	3	25	2	448	896
50	4	20	2	430	860
50	5	20	2	355	710
50	6	12.5	2	1053	2106
50	7	12.5	2	285	570
50	8	8	8	161	1288
60	9	6	68	141	9588
60	10	5	50	138	6900
V56					
50	1	25	2	698	1396
50	2	25	2	448	896
50	3	20	2	575	1150
50	4	20	2	355	710
50	5	20	2	1053	2106
50	6	10	5	195	975
50	7	8	4	161	644
50	8	8	27	146	3942
60	9	5	42	138	5796
60	10	6	28	141	3948

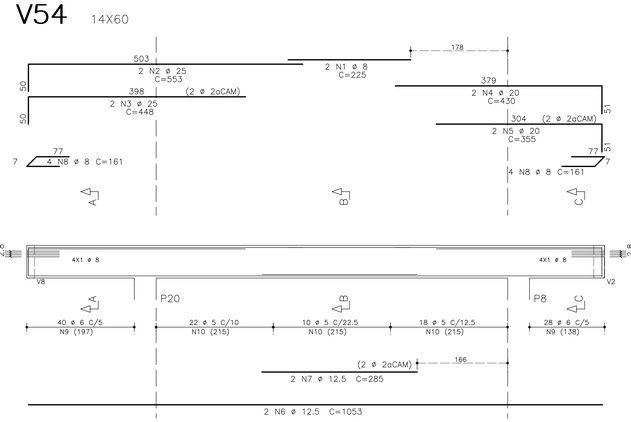
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	338	54
60	6	390	86
50	8	130	52
50	10	18	11
50	12.5	55	55
50	16	14	22
50	20	65	163
50	25	172	688
Peso Total	60 =		141 kg
Peso Total	50 =		992 kg

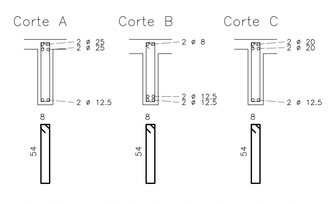
V52 14X60



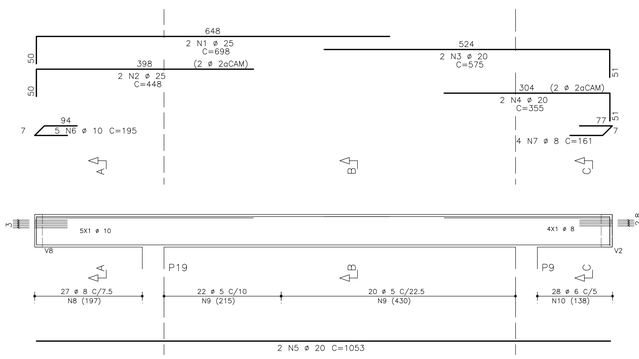


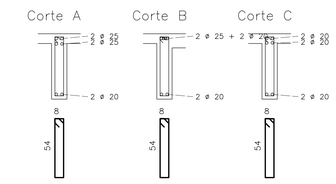
V54 14X60





V56 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 DA COBERTURA

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	97/144

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

PR65x70