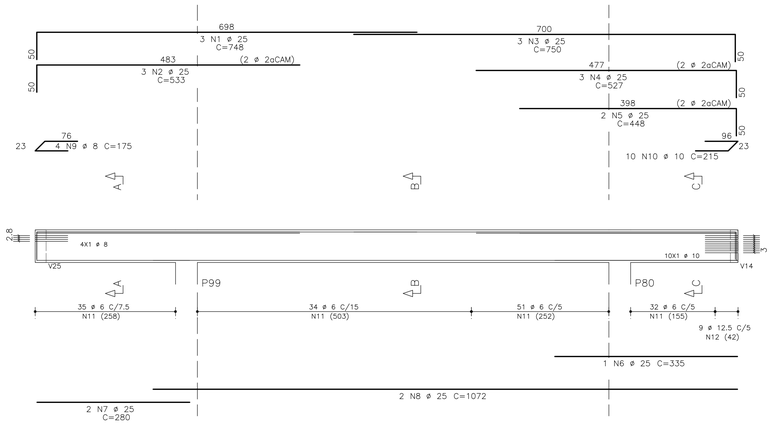
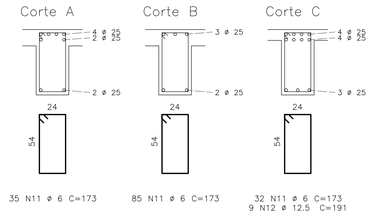
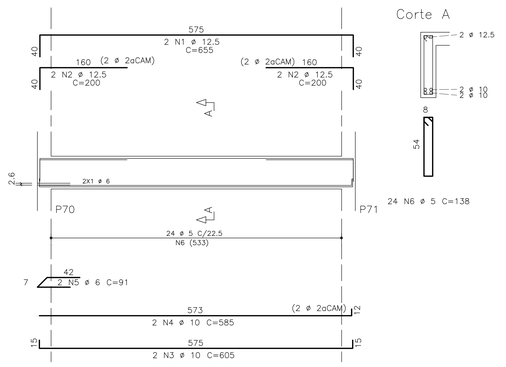
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV COBERTURA

V35 30X60





V55 14X60

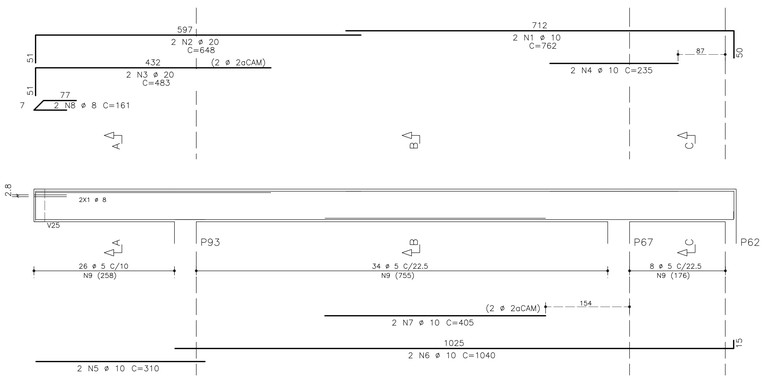


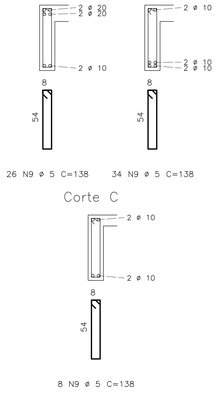
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V35						
	50	1	25	3	748	2244
	50	2	25	3	533	1599
	50	3	25	3	750	2250
	50	4	25	3	527	1581
	50	5	25	2	448	896
	50	6	25	1	335	335
	50	7	25	2	280	560
	50	8	25	2	1072	2144
	50	9	8	4	175	700
	50	10	10	10	215	2150
	60	11	6	152	173	26296
	50	12	12.5	9	191	1719
V36						
	50	1	25	2	783	1566
	50	2	25	2	563	1126
	50	3	25	2	508	1016
	50	4	25	2	722	1444
	50	5	25	2	497	994
	50	6	25	2	447	894
	50	7	12.5	2	1044	2088
	50	8	12.5	2	290	580
	50	9	12.5	1	250	250
	50	10	10	11	215	2365
	50	11	8	26	178	4628
	60	12	6	68	173	11764
	50	13	10	27	184	4968
V37						
	50	1	10	2	762	1524
	50	2	20	2	648	1296
	50	3	20	2	483	966
	50	4	10	2	235	470
	50	5	10	2	310	620
	50	6	10	2	1040	2080
	50	7	10	2	405	810
	50	8	8	2	161	322
	60	9	5	68	138	9384
V49						
	50	1	25	2	758	1516
	50	2	25	2	448	896
	50	3	10	2	505	1010
	50	4	10	2	295	590
	50	5	12.5	2	1053	2106
	50	6	8	4	161	644
	60	7	6	40	141	5640
	60	8	5	39	138	5382
V55						
	50	1	12.5	2	655	1310
	50	2	12.5	4	200	800
	50	3	10	2	605	1210
	50	4	10	2	585	1170
	60	5	6	2	91	182
	60	6	5	24	138	3312

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	181	29
60	6	439	97
50	8	63	25
50	10	190	119
50	12.5	89	89
50	20	23	57
50	25	211	842
Peso Total		60 =	126 kg
Peso Total		50 =	1132 kg

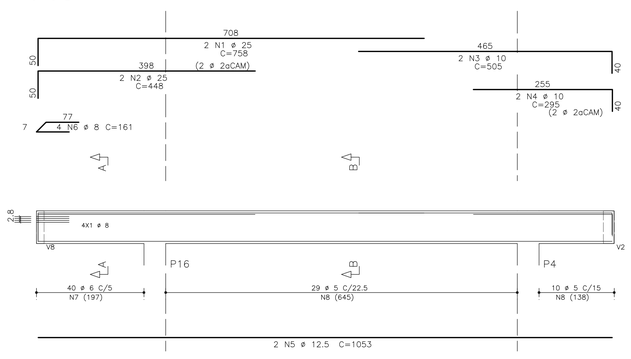
V36 30X60

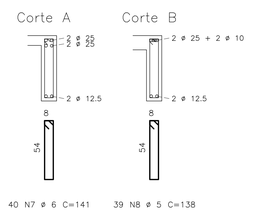
V37 14X60





V49 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	94/144

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:55x70