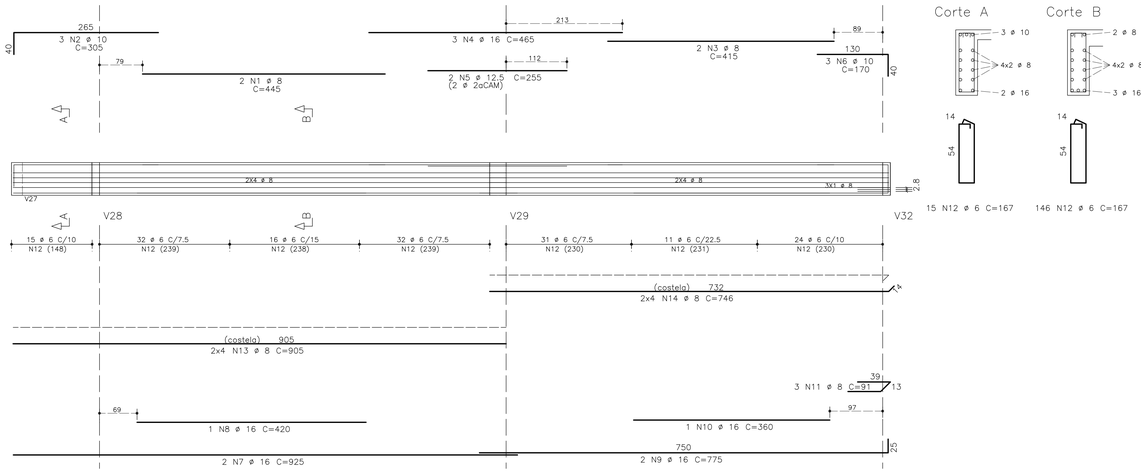
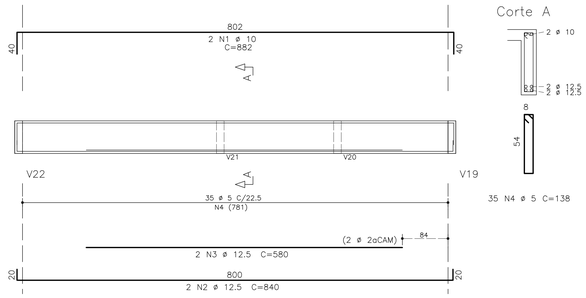
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV COBERTURA

V24 20X60



15 N12 ø 6 C=167 146 N12 ø 6 C=167

V44 14X60

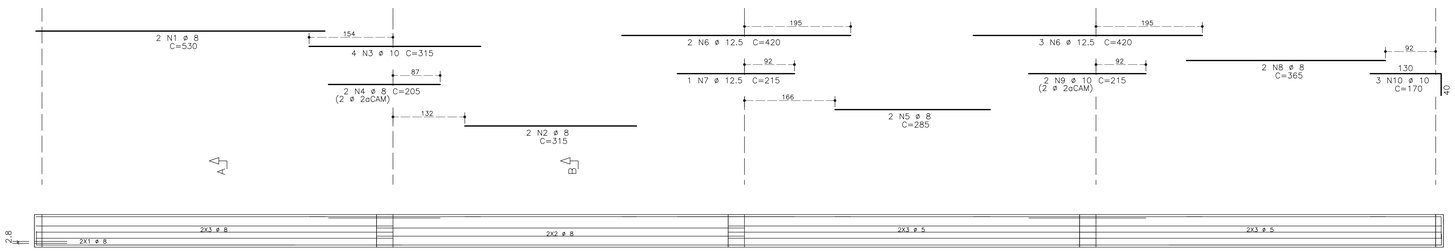


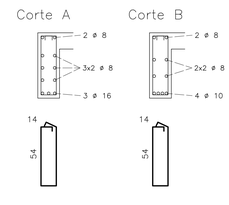
35 N4 ø 5 C=138

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V24						
	50	1	8	2	445	890
	50	2	10	3	305	915
	50	3	8	2	415	830
	50	4	16	3	465	1395
	50	5	12.5	2	255	510
	50	6	10	3	170	510
	50	7	16	2	925	1850
	50	8	16	1	420	420
	50	9	16	2	775	1550
	50	10	16	1	360	360
	50	11	8	3	91	273
	60	12	6	161	167	26887
	50	13	8	8	905	7240
	50	14	8	8	746	5968
V25						
	50	1	8	2	530	1060
	50	2	8	2	315	630
	50	3	10	4	315	1260
	50	4	8	2	205	410
	50	5	8	2	285	570
	50	6	12.5	5	420	2100
	50	7	12.5	1	215	215
	50	8	8	2	365	730
	50	9	10	2	215	430
	50	10	10	3	170	510
	50	11	16	2	695	1390
	50	12	16	1	380	380
	50	13	10	8	675	5400
	50	14	12.5	2	690	1380
	50	15	12.5	2	520	1040
	50	16	8	2	91	182
	60	17	6	48	167	8016
	60	18	5	136	164	22304
	50	19	8	6	669	4014
	50	20	8	4	675	2700
	60	21	5	6	675	4050
	60	22	5	6	678	4068
V34						
	50	1	25	2	748	1496
	50	2	25	4	553	2212
	50	3	25	4	752	3008
	50	4	25	3	512	1536
	50	5	16	4	1032	4128
	50	6	12.5	2	305	610
	50	7	10	13	215	2795
	50	8	8	26	178	4628
	60	9	6	55	173	9515
	50	10	10	40	184	7360
V44						
	50	1	10	2	882	1764
	50	2	12.5	2	840	1680
	50	3	12.5	2	580	1160
	60	4	5	35	138	4830

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	353	56
60	6	444	99
50	8	301	121
50	10	209	132
50	12.5	87	87
50	16	115	184
50	25	83	330
Peso Total	60 =		155 kg
Peso Total	50 =		853 kg

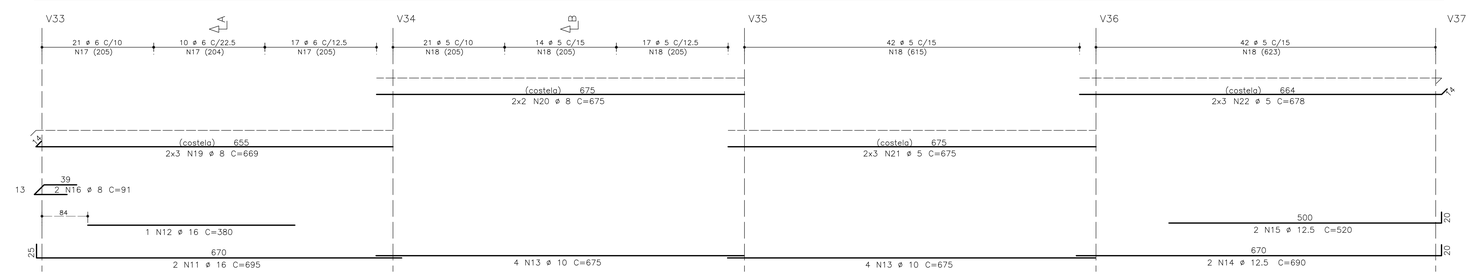
V25 20X60



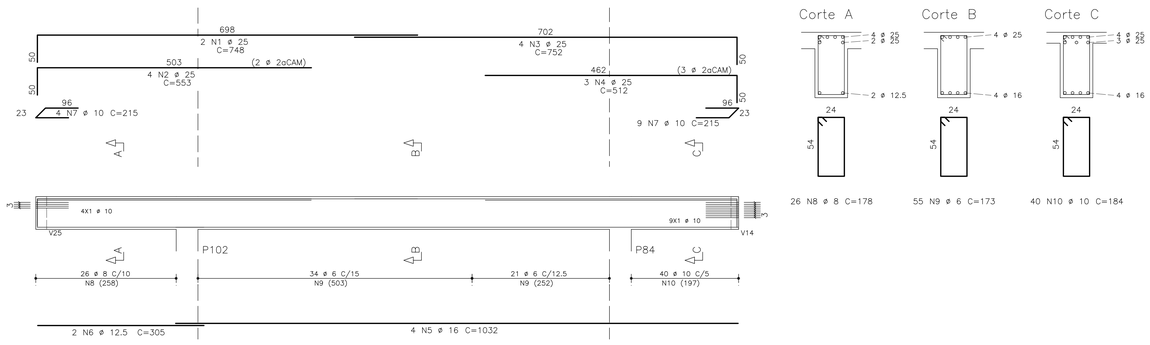


48 N17 ø 6 C=167
84 N18 ø 5 C=164

52 N18 ø 5 C=164



V34 30X60



26 N8 ø 8 C=178 55 N9 ø 6 C=173 40 N10 ø 10 C=184

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	91/144

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:85x70