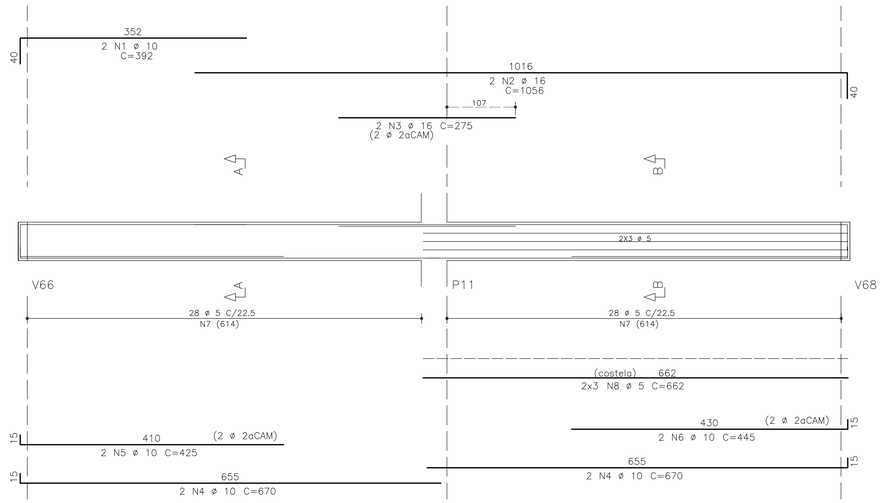
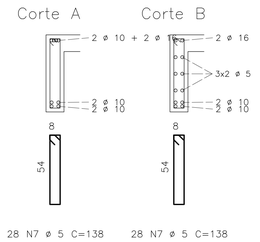
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +2

V72 14X60



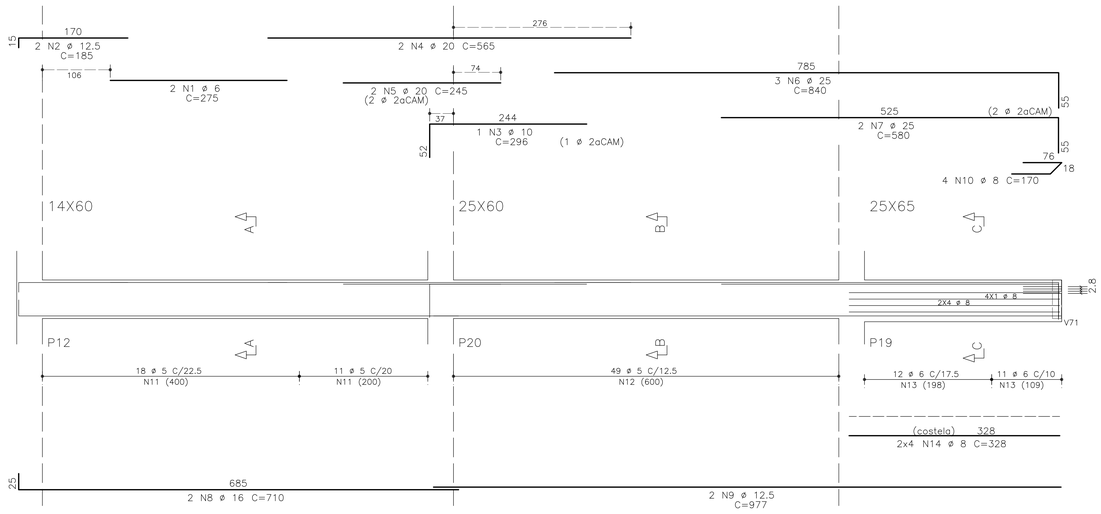


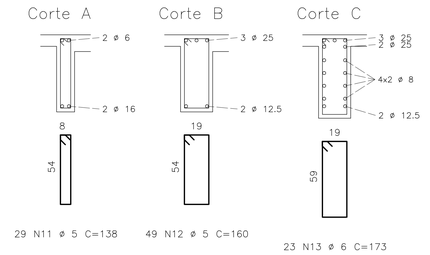
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V72						
	50	1	10	2	392	784
	50	2	16	2	1056	2112
	50	3	16	2	275	550
	50	4	10	4	670	2680
	50	5	10	2	425	850
	50	6	10	2	445	890
	60	7	5	56	138	7728
	60	8	5	6	662	3972
V73						
	60	1	6	2	275	550
	50	2	12.5	2	185	370
	50	3	10	1	296	296
	50	4	20	2	565	1130
	50	5	20	2	245	490
	50	6	25	3	840	2520
	50	7	25	2	580	1160
	50	8	16	2	710	1420
	50	9	12.5	2	977	1954
	50	10	8	4	170	680
	60	11	5	29	138	4002
	60	12	5	49	160	7840
	60	13	6	23	173	3979
	50	14	8	8	328	2624

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	235	38
60	6	45	10
50	8	33	13
50	10	55	35
50	12.5	23	23
50	16	41	65
50	20	16	41
50	25	37	147
Peso Total	60	=	48 kg
Peso Total	50	=	324 kg

V73





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	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	85/144

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-59x59.4