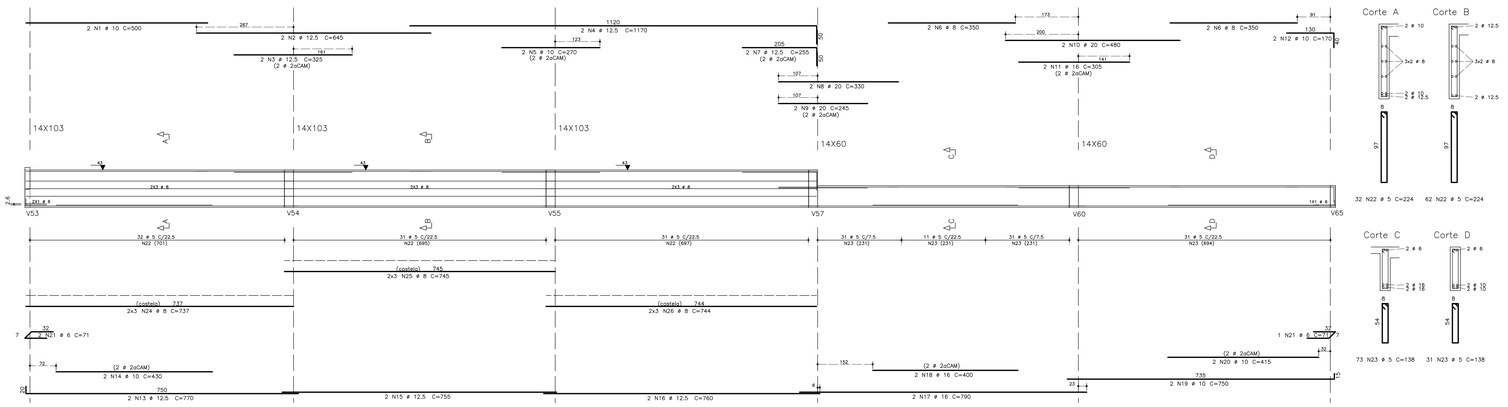
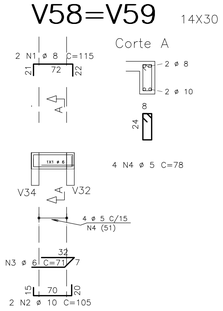
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV –1

V48 ESC 1:75

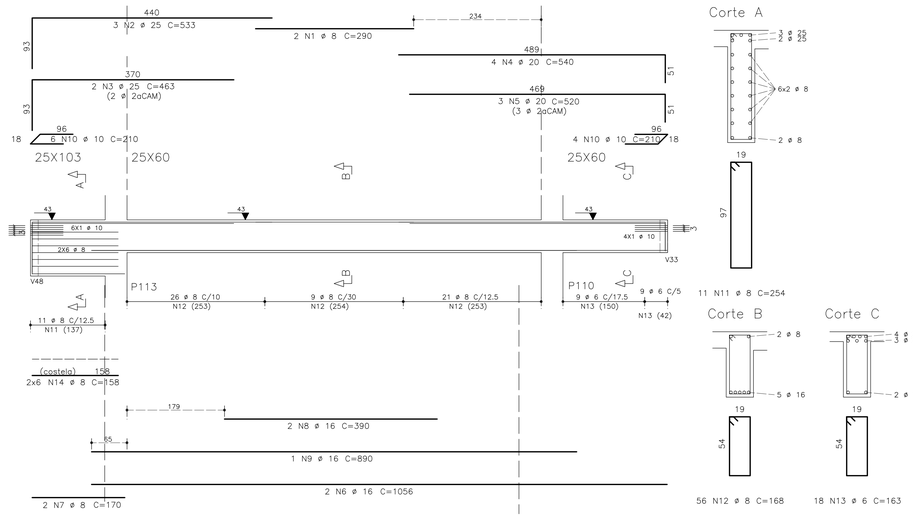


V58=V59 14X30

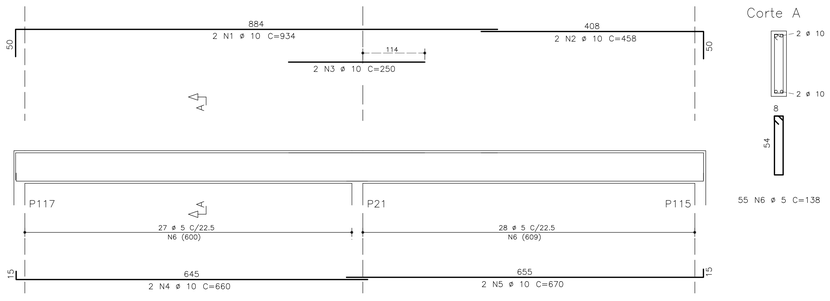


V50 14X60

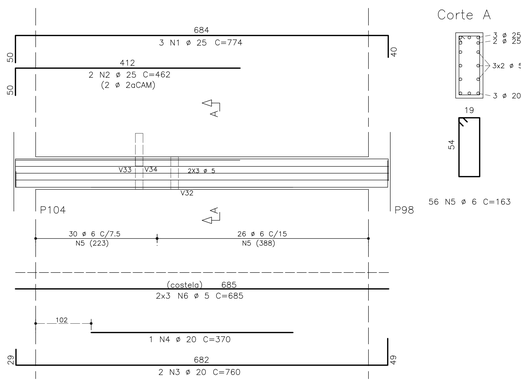
V54



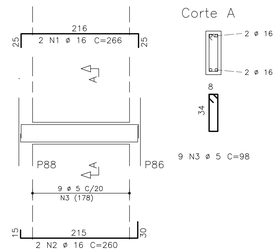
V51 14X60



V56 25X60



V62=V63 14X40



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V48						
	50	1	10	2	500	1000
	50	2	12.5	2	645	1290
	50	3	12.5	2	325	650
	50	4	12.5	2	1170	2340
	50	5	10	2	270	540
	50	6	8	4	350	1400
	50	7	12.5	2	255	510
	50	8	20	2	330	660
	50	9	20	2	245	490
	50	10	20	2	480	960
	50	11	16	2	305	610
	50	12	10	2	170	340
	50	13	12.5	2	770	1540
	50	14	10	2	430	860
	50	15	12.5	2	755	1510
	50	16	12.5	2	760	1520
	50	17	16	2	790	1580
	50	18	16	2	400	800
	50	19	10	2	750	1500
	50	20	10	2	415	830
	60	21	6	3	71	213
	60	22	5	4	224	21056
	60	23	5	104	138	14352
	50	24	8	6	737	4422
	50	25	8	6	745	4470
	50	26	8	6	744	4464
V50						
	50	1	20	2	1022	2044
	50	2	10	2	503	1006
	50	3	16	2	305	610
	50	4	16	2	790	1580
	50	5	10	2	770	1540
	50	6	10	2	440	880
	60	7	5	66	138	9108
	50	8	5	6	737	4422
	60	9	5	6	727	4362
V51						
	50	1	10	2	934	1868
	50	2	10	2	458	916
	50	3	10	2	250	500
	50	4	10	2	660	1320
	50	5	10	2	670	1340
	60	6	5	55	138	7590
V54						
	50	1	8	2	290	580
	50	2	25	3	533	1599
	50	3	25	2	463	926
	50	4	20	4	540	2160
	50	5	20	3	520	1560
	50	6	16	2	1056	2112
	50	7	8	2	170	340
	50	8	16	2	390	780
	50	9	16	1	890	890
	50	10	10	10	210	2100
	50	11	8	11	254	2794
	50	12	8	56	168	9408
	60	13	6	18	163	2934
	50	14	8	12	158	1896
V56						
	50	1	25	3	774	2322
	50	2	25	2	462	924
	50	3	20	2	760	1520
	50	4	20	1	370	370
	60	5	6	56	163	9128
	60	6	5	6	685	4110
V58=V59	(X2)					
	50	1	8	4	115	460
	50	2	10	4	105	420
	60	3	6	2	71	142
	60	4	5	8	78	624
V62=V63	(X2)					
	50	1	16	4	266	1064
	50	2	16	4	260	1040
	60	3	5	18	98	1764

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	674	108
60	6	124	28
50	8	302	121
50	10	170	107
50	12.5	94	94
50	16	111	177
50	20	98	244
50	25	58	231
Peso Total	60	=	135 kg
Peso Total	50	=	973 kg

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 -1

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	39/144

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