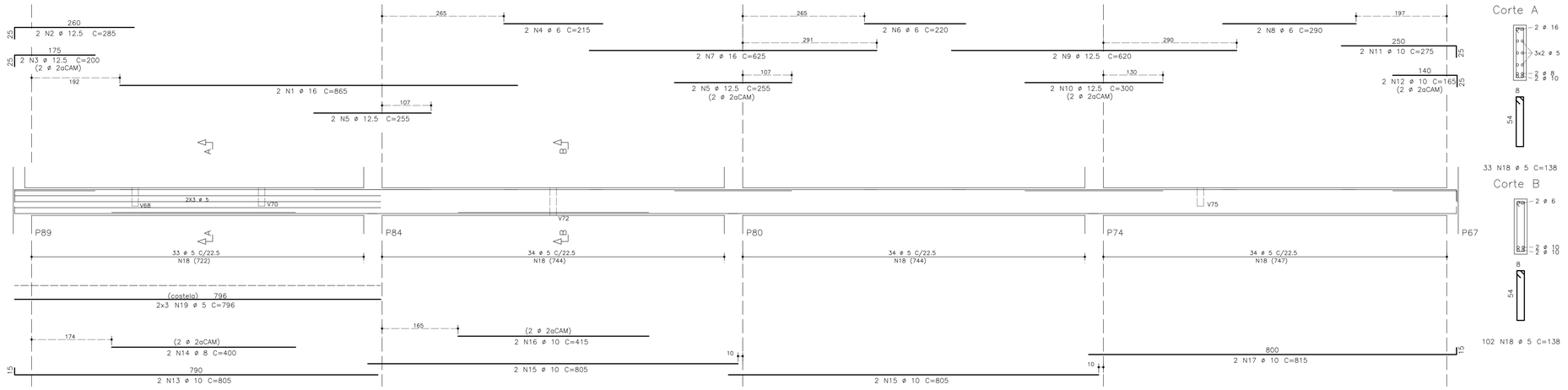
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV –1

V38 14X60

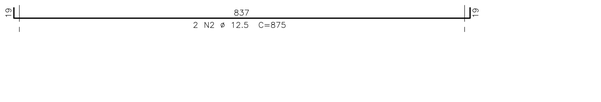


V45 14X60

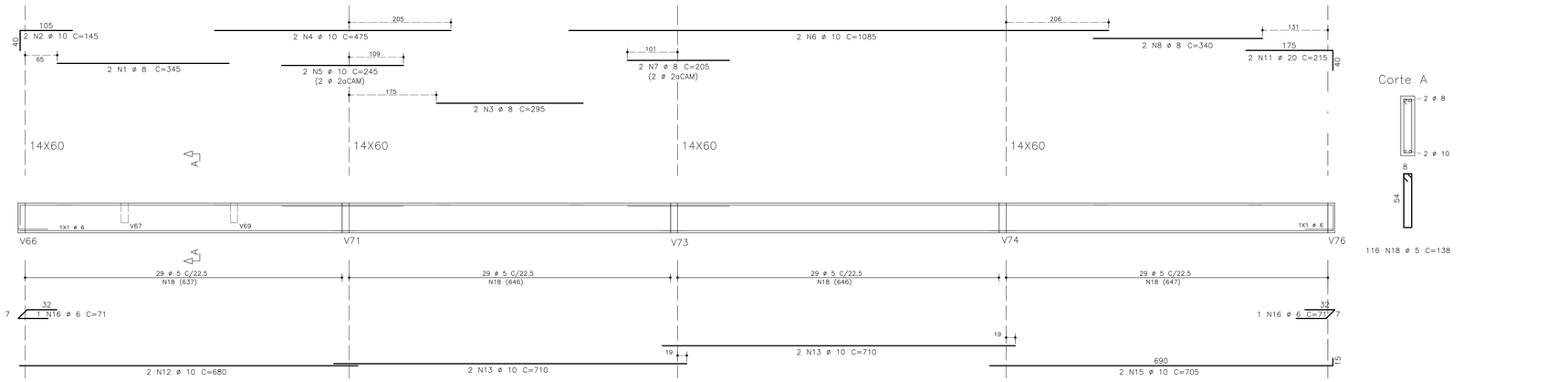


V46 14X60

V52 14X60



V49



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V38					
50	1	16	2	865	1730
50	2	12.5	2	285	570
50	3	12.5	2	200	400
60	4	6	2	215	430
50	5	12.5	4	255	1020
50	6	6	2	220	440
50	7	16	2	625	1250
60	8	6	2	290	580
50	9	12.5	2	620	1240
50	10	12.5	2	300	600
50	11	10	2	275	550
50	12	10	2	165	330
50	13	10	2	805	1610
50	14	8	2	400	800
50	15	10	4	805	3220
50	16	10	2	415	830
50	17	10	2	815	1630
60	18	5	135	138	18630
60	19	5	6	796	4776
V45					
50	1	10	2	745	1490
50	2	8	4	170	680
50	3	10	2	710	1420
60	4	5	29	138	4002
V46					
50	1	12.5	2	740	1480
50	2	10	2	710	1420
60	3	5	29	138	4002
V49					
50	1	8	2	345	690
50	2	10	2	145	290
50	3	8	2	295	590
50	4	10	2	475	950
50	5	10	2	245	490
50	6	10	2	1085	2170
50	7	8	2	205	410
50	8	8	2	340	680
50	11	20	2	215	430
50	12	10	2	680	1360
50	13	10	4	710	2840
50	15	10	2	705	1410
60	16	6	2	71	142
60	18	5	116	138	16008
V52					
50	1	10	2	918	1836
50	2	12.5	2	875	1750
50	3	10	2	545	1090
60	4	5	37	138	5106

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	525	84
60	6	16	4
50	8	39	15
50	10	249	157
50	12.5	71	71
50	16	30	48
50	20	4	11
Peso Total	60	=	88 kg
Peso Total	50	=	302 kg

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

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	**38**/144

OBSERVAÇÕES
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:
MÓDULO DE ELASTICIDADE SEGANTE 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.

PR:55x70