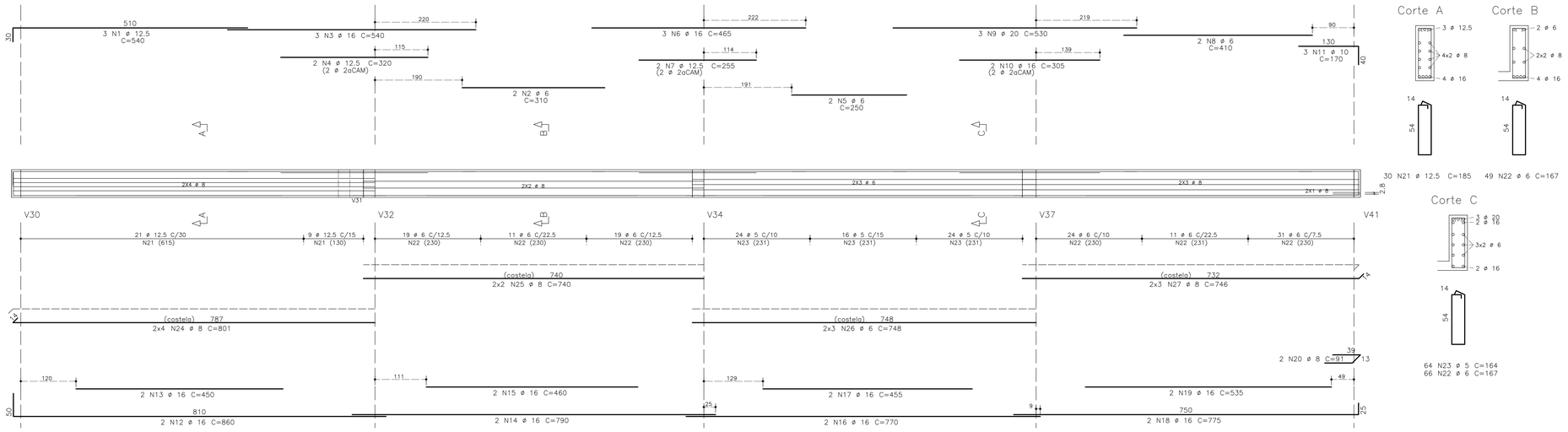
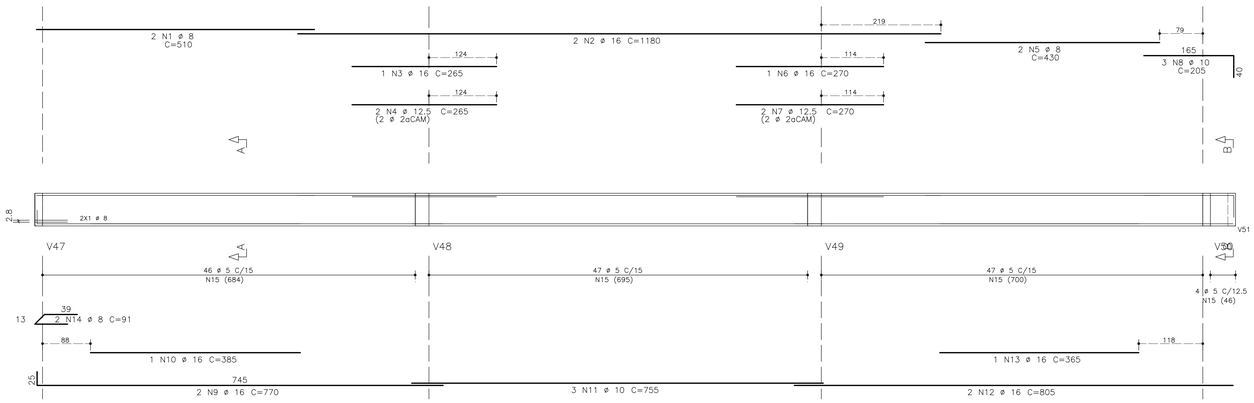
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +1

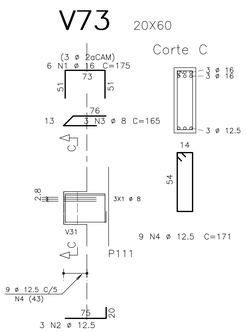
V27 20X60



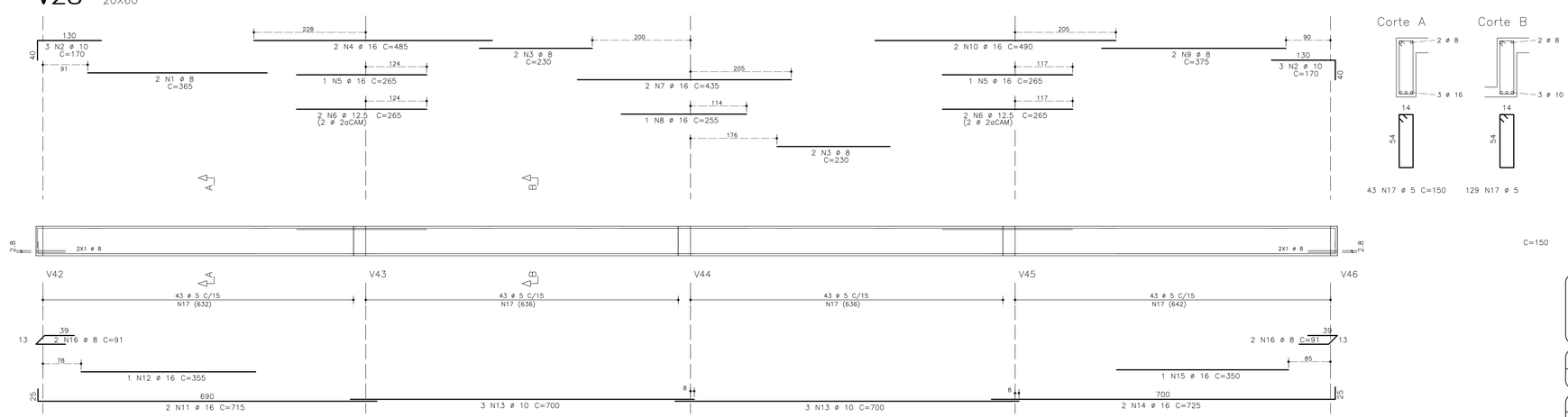
V29 20X60



V73 20X60



V28 20X60



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V27					
50	1	12.5	3	540	1620
60	2	6	2	310	620
50	3	16	3	540	1620
50	4	12.5	2	320	640
60	5	6	2	250	500
50	6	16	3	465	1395
50	7	12.5	2	255	510
60	8	6	2	410	820
50	9	20	3	530	1590
50	10	16	2	305	610
50	11	10	3	170	510
50	12	16	2	860	1720
50	13	16	2	450	900
50	14	16	2	790	1580
50	15	16	2	460	920
50	16	16	2	770	1540
50	17	16	2	455	910
50	18	16	2	775	1550
50	19	16	2	535	1070
50	20	8	2	91	182
50	21	12.5	30	185	5550
60	22	6	115	167	19205
60	23	5	64	164	10496
50	24	8	8	801	6408
50	25	8	4	740	2960
60	26	6	6	748	4488
50	27	8	6	746	4476
V28					
50	1	8	2	365	730
50	2	10	6	170	1020
50	3	8	4	230	920
50	4	16	2	485	970
50	5	16	2	265	530
50	6	12.5	4	265	1060
50	7	16	2	435	870
50	8	16	1	255	255
50	9	8	2	375	750
50	10	16	2	490	980
50	11	16	2	715	1430
50	12	16	1	355	355
50	13	10	6	700	4200
50	14	16	2	725	1450
50	15	16	1	350	350
50	16	8	4	91	364
60	17	5	172	150	25800
V29					
50	1	8	2	510	1020
50	2	16	2	1180	2360
50	3	16	1	265	265
50	4	12.5	2	265	530
50	5	8	2	430	860
50	6	16	1	270	270
50	7	12.5	2	270	540
50	8	10	3	205	615
50	9	16	2	770	1540
50	10	16	1	385	385
50	11	10	3	755	2265
50	12	16	2	805	1610
50	13	16	1	365	365
50	14	8	2	91	182
60	15	5	144	150	21600
V73					
50	1	16	6	175	1050
50	2	12.5	3	95	285
50	3	8	3	165	495
50	4	12.5	9	171	1539

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	579	93
60	6	256	57
50	8	193	77
50	10	86	54
50	12.5	123	123
50	16	289	462
50	20	16	40
Peso Total	60	=	150 kg
Peso Total	50	=	756 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	65/144

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

FR:85x70