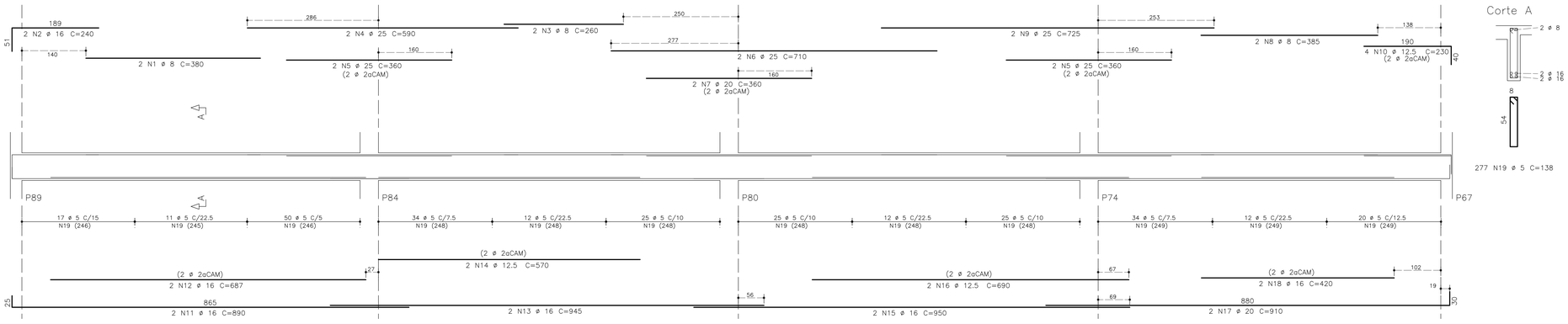
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV 0

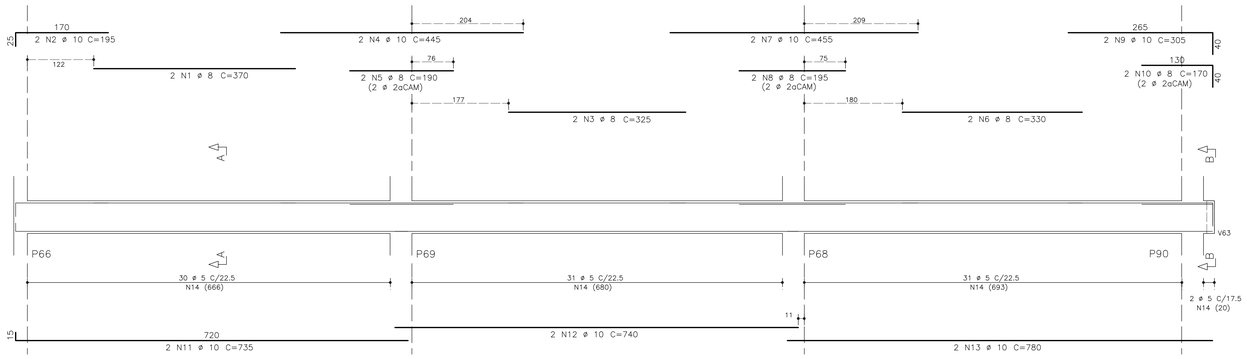
V32 14X60



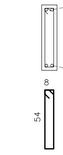
Corte A

277 N19 ø 5 C=138

V33 14X60

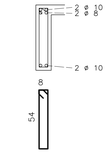


Corte A



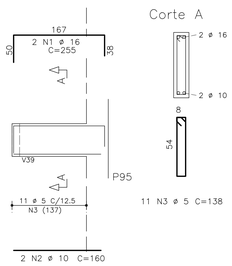
92 N14 ø 5 C=138

Corte B



2 N14 ø 5 C=138

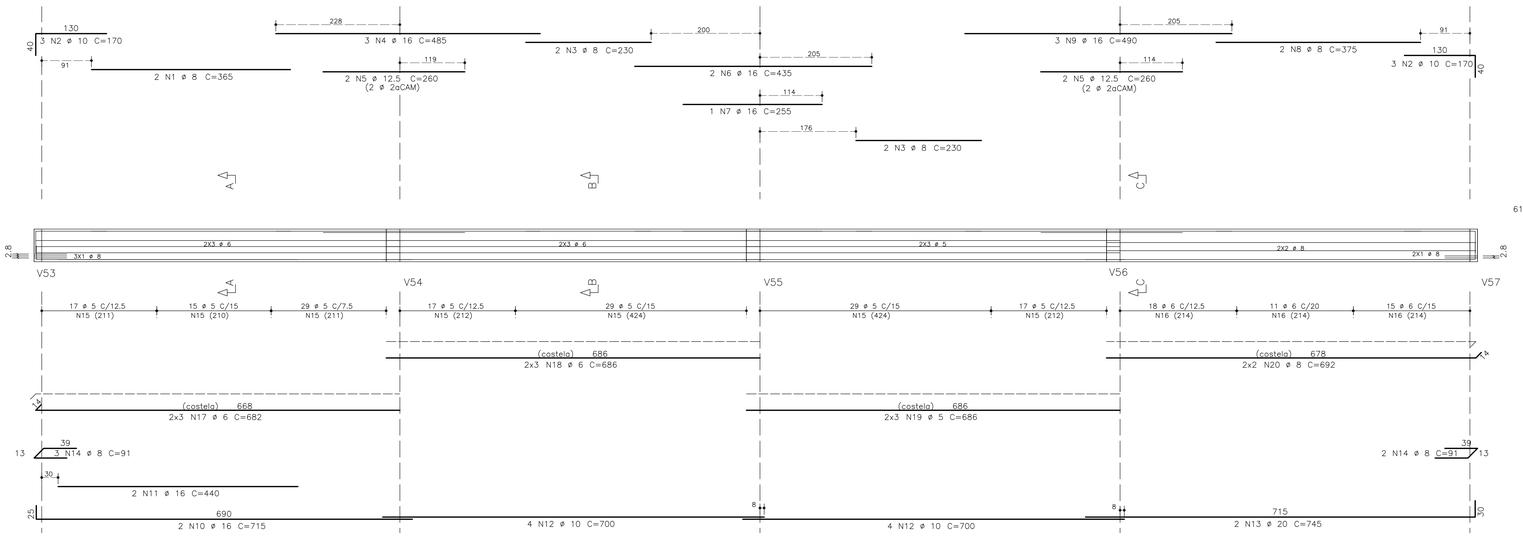
V58 14X60



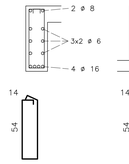
Corte A

11 N3 ø 5 C=138

V38 20X60

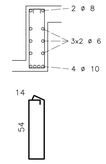


Corte A



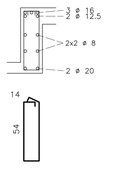
61 N15 ø 5 C=164

Corte B



92 N15 ø 5 C=164

Corte C



44 N16 ø 6 C=167

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V32					
50	1	8	2	380	760
50	2	16	2	240	480
50	3	8	2	260	520
50	4	25	2	590	1180
50	5	25	4	360	1440
50	6	25	2	710	1420
50	7	20	2	360	720
50	8	8	2	385	770
50	9	25	2	725	1450
50	10	12.5	4	230	920
50	11	16	2	890	1780
50	12	16	2	687	1374
50	13	16	2	945	1890
50	14	12.5	2	570	1140
50	15	16	2	950	1900
50	16	12.5	2	690	1380
50	17	20	2	910	1820
50	18	16	2	420	840
60	19	5	277	138	38226
V33					
50	1	8	2	370	740
50	2	10	2	195	390
50	3	8	2	325	650
50	4	10	2	445	890
50	5	8	2	190	380
50	6	8	2	330	660
50	7	10	2	455	910
50	8	8	2	195	390
50	9	10	2	305	610
50	10	8	2	170	340
50	11	10	2	735	1470
50	12	10	2	740	1480
50	13	10	2	780	1560
60	14	5	94	138	12972
V38					
50	1	8	2	365	730
50	2	10	6	170	1020
50	3	8	4	230	920
50	4	16	3	485	1455
50	5	12.5	4	260	1040
50	6	16	2	435	870
50	7	16	1	255	255
50	8	8	2	375	750
50	9	16	3	490	1470
50	10	16	2	715	1430
50	11	16	2	440	880
50	12	10	8	700	5600
50	13	20	2	745	1490
50	14	8	5	91	455
60	15	5	153	164	25092
60	16	6	44	167	7348
60	17	6	6	682	4092
60	18	6	6	686	4116
60	19	5	6	686	4116
50	20	8	4	692	2768
V58					
50	1	16	2	255	510
50	2	10	2	160	320
60	3	5	11	138	1518

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	819	131
60	6	156	35
50	8	108	43
50	10	143	90
50	12.5	45	45
50	16	151	242
50	20	40	101
50	25	55	220
Peso Total	60 =		166 kg
Peso Total	50 =		740 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 0

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	52/144

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:97x70