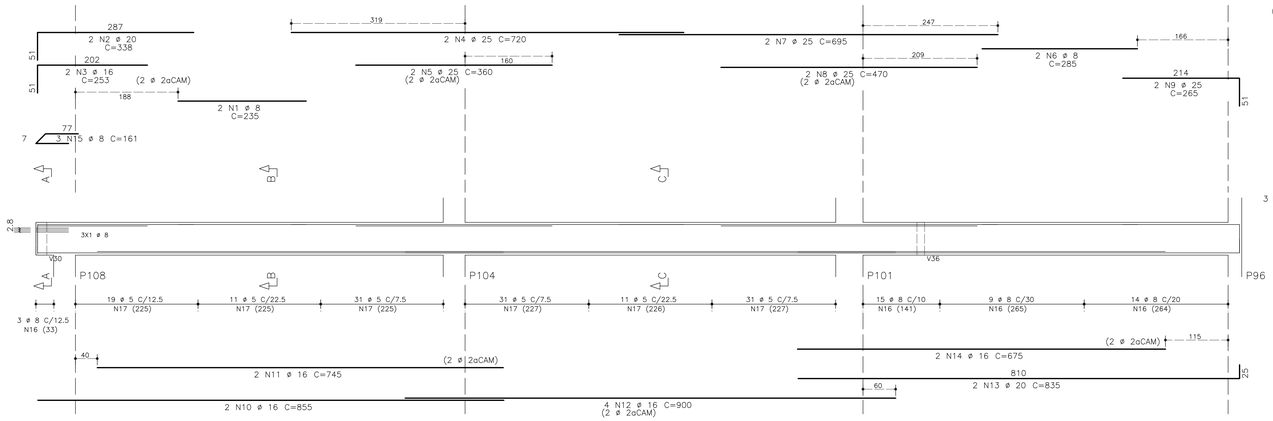
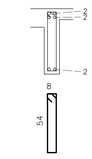
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +2

V24 14X60

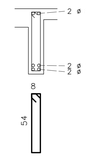


Corte A



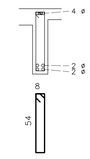
3 N16 ø 8 C=146

Corte B



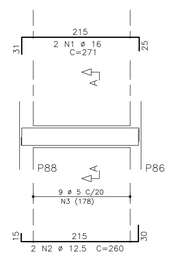
61 N17 ø 5 C=138

Corte C

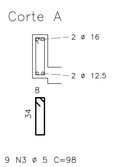


73 N17 ø 5 C=138
38 N16 ø 8 C=146

V37 14X40

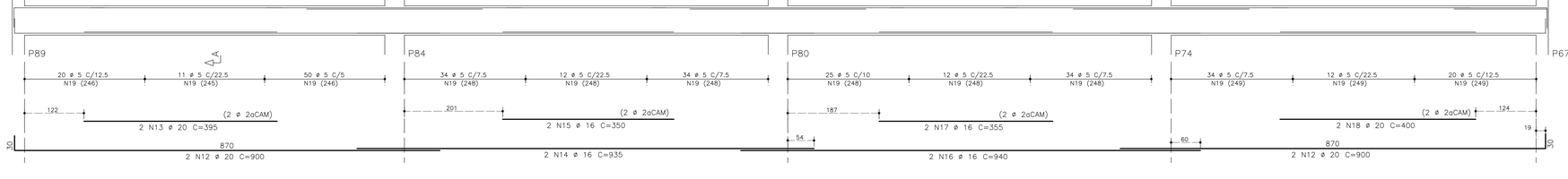


Corte A

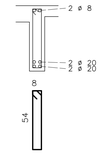


9 N3 ø 5 C=98

V25 14X60

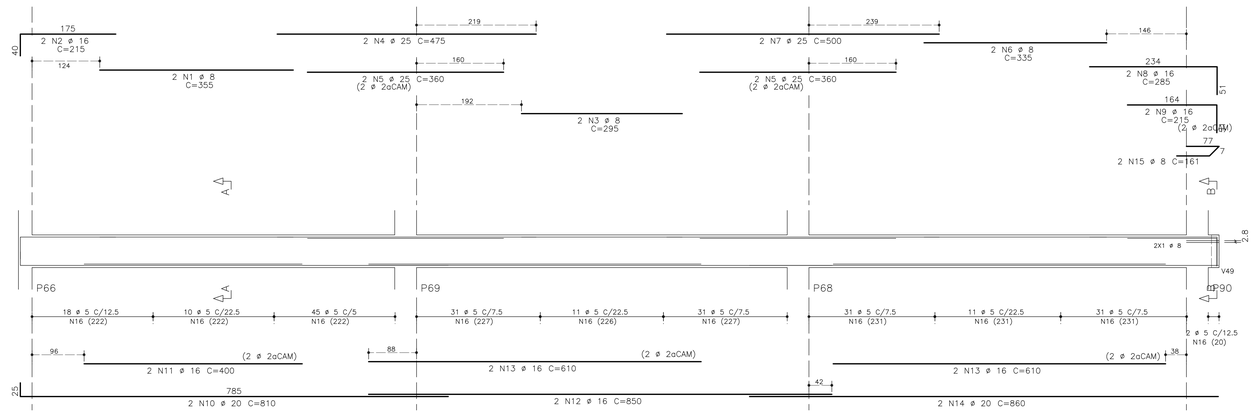


Corte A

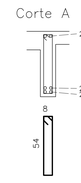


298 N19 ø 5 C=138

V26 14X60

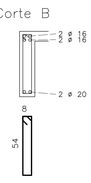


Corte A



219 N16 ø 5 C=138

Corte B



2 N16 ø 5 C=138

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V24					
50	1	8	2	235	470
50	2	20	2	338	676
50	3	16	2	253	506
50	4	25	2	720	1440
50	5	25	2	360	720
50	6	8	2	285	570
50	7	25	2	695	1390
50	8	25	2	470	940
50	9	25	2	265	530
50	10	16	2	855	1710
50	11	16	2	745	1490
50	12	16	4	900	3600
50	13	20	2	835	1670
50	14	16	2	675	1350
50	15	8	3	161	483
50	16	8	41	146	5986
60	17	5	134	138	18492
V25					
50	1	8	2	390	780
50	2	16	2	225	450
50	3	8	2	325	650
50	4	25	2	520	1040
50	5	25	2	360	720
50	6	8	2	260	520
50	7	25	2	515	1030
50	8	20	4	360	1440
50	9	8	2	405	810
50	10	25	2	580	1160
50	11	12.5	4	230	920
50	12	20	4	900	3600
50	13	20	2	395	790
50	14	16	2	935	1870
50	15	16	2	350	700
50	16	16	2	940	1880
50	17	16	2	355	710
50	18	20	2	400	800
60	19	5	298	138	41124
V26					
50	1	8	2	355	710
50	2	16	2	215	430
50	3	8	2	295	590
50	4	25	2	475	950
50	5	25	4	360	1440
50	6	8	2	335	670
50	7	25	2	500	1000
50	8	16	2	285	570
50	9	16	2	215	430
50	10	20	2	810	1620
50	11	16	2	400	800
50	12	16	2	850	1700
50	13	16	4	610	2440
50	14	20	2	860	1720
50	15	8	2	161	322
60	16	5	221	138	30498
V37					
50	1	16	2	271	542
50	2	12.5	2	260	520
60	3	5	9	98	882

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	910	146
50	8	126	50
50	12.5	14	14
50	16	212	339
50	20	123	308
50	25	124	494
Peso Total	60	=	146 kg
Peso Total	50	=	1206 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 +2

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	77 /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.

PR:55x70