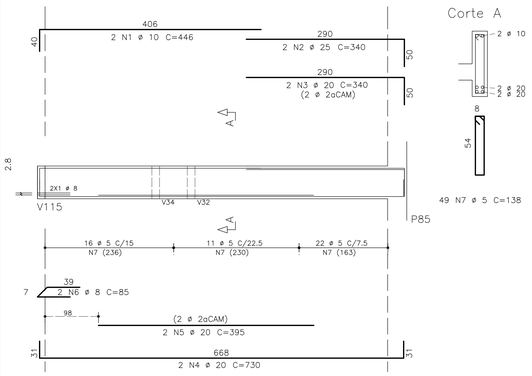
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV -1

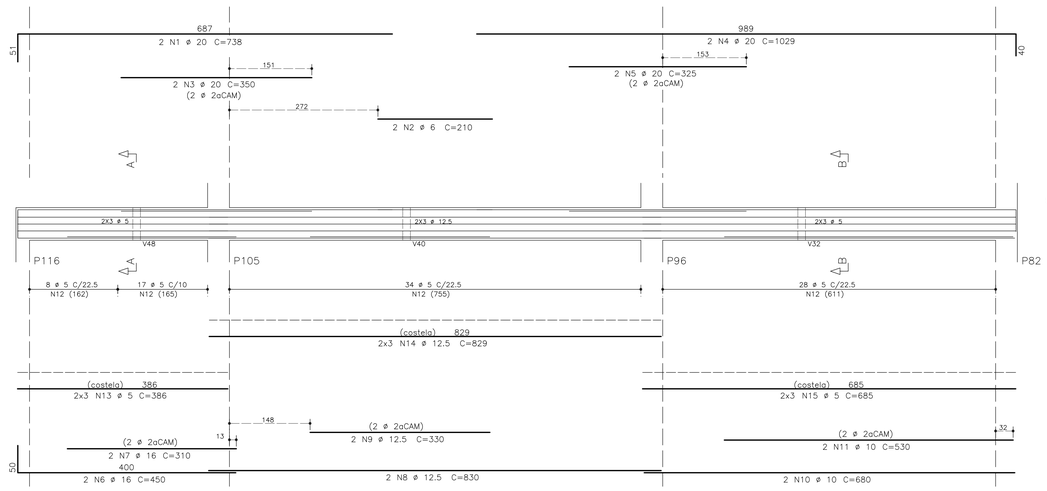
V61 14X60



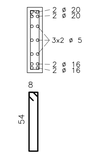
Corte A

49 N7 ø 5 C=138

V65 14X60

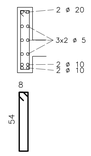


Corte A



59 N12 ø 5 C=138

Corte B



28 N12 ø 5 C=138

V66 14X60

Corte A

24 N8 ø 5 C=138

Corte B

34 N8 ø 5 C=138

V70 14X40

Corte A

15 N4 ø 5 C=98

V72 14X60

Corte A

21 N4 ø 5 C=138

V71 14X60

Corte A

50 N10 ø 5 C=138

Corte B

34 N10 ø 5 C=138

V75 14X40

Corte A

10 N4 ø 5 C=98

V77 14X30

Corte A

10 N2 ø 5 C=78

V83 14X30

Corte A

11 N3 ø 5 C=78

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V61					
50	1	10	2	446	892
50	2	25	2	340	680
50	3	20	2	340	680
50	4	20	2	730	1460
50	5	20	2	395	790
50	6	8	2	85	170
60	7	5	49	138	6762
V65					
50	1	20	2	738	1476
60	2	6	2	210	420
50	3	20	2	350	700
50	4	20	2	1029	2058
50	5	20	2	325	650
50	6	16	2	450	900
50	7	16	2	310	620
50	8	12.5	2	830	1660
50	9	12.5	2	330	660
50	10	10	2	680	1360
50	11	10	2	530	1060
60	12	5	87	138	12006
60	13	5	6	386	2316
50	14	12.5	6	829	4974
60	15	5	6	685	4110
V66					
50	1	12.5	2	733	1466
50	2	12.5	2	774	1548
50	3	10	2	260	520
50	4	12.5	2	410	820
50	5	10	2	1200	2400
50	6	10	2	220	440
50	7	8	2	270	540
60	8	5	58	138	8004
60	9	5	6	829	4974
V70					
50	1	8	2	338	676
50	2	8	2	350	700
60	3	6	2	71	142
60	4	5	15	98	1470
V71					
50	1	20	2	740	1480
50	2	20	2	767	1534
50	3	16	2	245	490
50	4	16	2	415	830
50	5	10	2	395	790
50	6	10	2	225	450
50	7	12.5	2	1029	2058
50	8	10	2	370	740
50	9	8	3	161	483
60	10	5	84	138	11592
60	11	5	6	829	4974
V72					
50	1	10	2	523	1046
50	2	10	2	515	1030
60	3	6	2	71	142
60	4	5	21	138	2898
V75					
50	1	12.5	2	290	580
50	2	8	2	260	520
60	3	6	1	71	71
60	4	5	10	98	980
V77					
50	1	8	4	230	920
60	2	5	10	78	780
V83					
50	1	8	2	173	346
50	2	8	2	210	420
60	3	5	11	78	858

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	617	99
60	6	8	2
50	8	48	19
50	10	107	68
50	12.5	138	138
50	16	28	45
50	20	108	271
50	25	7	27
Peso Total	60 =		100 kg
Peso Total	50 =		568 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	41 /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