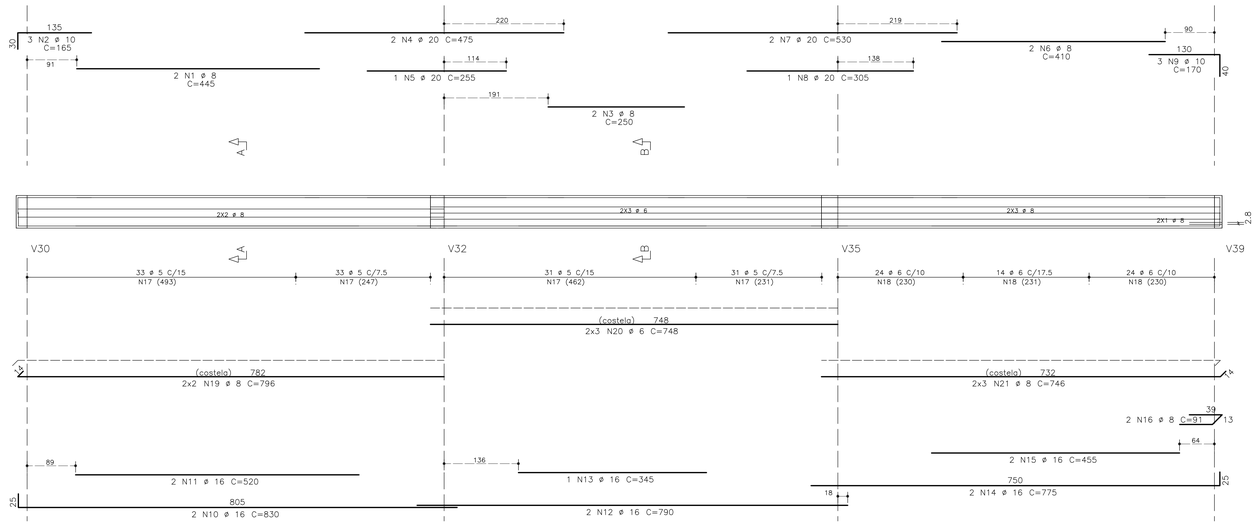
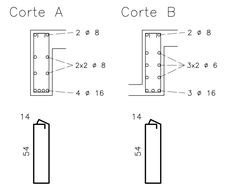
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +2

V27 20X60

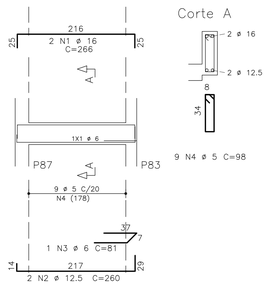




66 N17 ø 5 C=164

62 N17 ø 5 C=164
62 N18 ø 6 C=167

V38 14X40



9 N4 ø 5 C=98

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V27					
50	1	8	2	445	890
50	2	10	3	165	495
50	3	8	2	250	500
50	4	20	2	475	950
50	5	20	1	255	255
50	6	8	2	410	820
50	7	20	2	530	1060
50	8	20	1	305	305
50	9	10	3	170	510
50	10	16	2	830	1660
50	11	16	2	520	1040
50	12	16	2	790	1580
50	13	16	1	345	345
50	14	16	2	775	1550
50	15	16	2	455	910
50	16	8	2	91	182
60	17	5	128	164	20992
60	18	6	62	167	10354
50	19	8	4	796	3184
60	20	6	6	748	4488
50	21	8	6	746	4476
V28					
50	1	8	2	365	730
50	2	12.5	3	170	510
50	3	20	2	1095	2190
50	4	20	1	265	265
50	5	8	2	230	460
50	6	20	1	255	255
60	7	6	2	375	750
50	8	20	2	490	980
50	9	20	1	260	260
50	10	10	3	170	510
50	11	16	2	715	1430
50	12	16	2	460	920
50	13	10	6	700	4200
50	14	16	2	725	1450
50	15	16	2	350	700
50	16	8	5	91	455
60	17	5	172	150	25800
V29					
50	1	8	2	505	1010
50	2	20	2	1190	2380
50	3	20	2	305	610
50	4	8	2	430	860
50	5	10	3	205	615
50	6	20	2	770	1540
50	7	20	1	460	460
50	8	16	3	755	2265
50	9	20	2	805	1610
50	10	20	1	430	430
50	11	8	2	91	182
60	12	5	144	150	21600
V38					
50	1	16	2	266	532
50	2	12.5	2	260	520
60	3	6	1	81	81
60	4	5	9	98	882

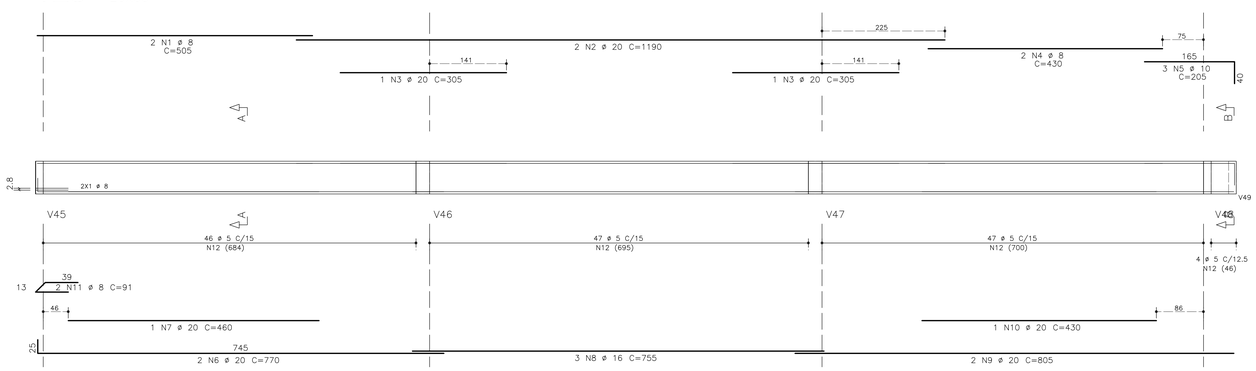
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	693	111
60	6	157	35
50	8	137	55
50	10	63	40
50	12.5	10	10
50	16	144	230
50	20	136	339
Peso Total	60	=	146 kg
Peso Total	50	=	674 kg

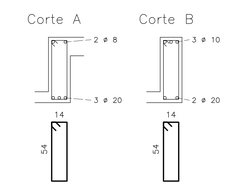
V28 20X60

43 N17 ø 5 C=150

129 N17 ø 5 C=150

V29 20X60





140 N12 ø 5 C=150

4 N12 ø 5 C=150

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	78/144

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
Escala: 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