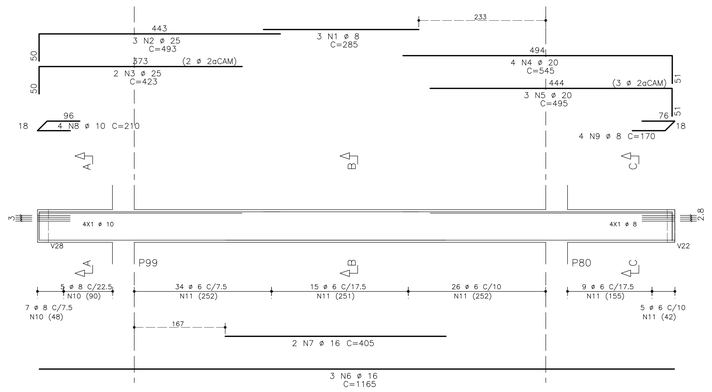
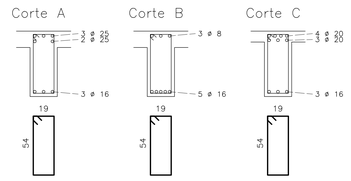
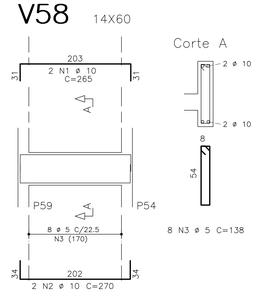
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +1

V44 25X60

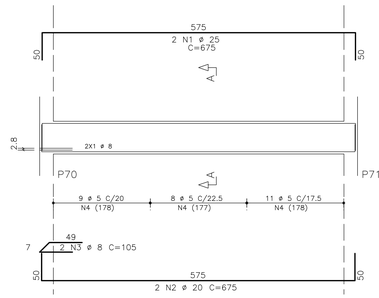


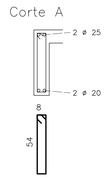


V58 14X60



V61 14X60





	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V44						
	50	1	8	3	285	855
	50	2	25	3	493	1479
	50	3	25	2	423	846
	50	4	20	4	545	2180
	50	5	20	3	495	1485
	50	6	16	3	1165	3495
	50	7	16	2	405	810
	50	8	10	4	210	840
	50	9	8	4	170	680
	50	10	8	12	168	2016
	60	11	6	89	163	14507
V45						
	50	1	8	3	285	855
	50	2	25	3	498	1494
	50	3	25	2	428	856
	50	4	20	7	540	3780
	50	5	16	3	1165	3495
	50	6	16	2	515	1030
	50	7	12.5	2	380	760
	50	8	10	5	210	1050
	50	9	8	4	170	680
	50	10	8	16	168	2688
	60	11	6	114	163	18582
V46						
	50	1	8	2	335	670
	50	2	25	2	468	936
	50	3	20	2	388	776
	50	4	20	2	496	992
	50	5	20	2	245	490
	50	6	16	2	1195	2390
	50	7	12.5	2	405	810
	50	8	8	2	161	322
	60	9	5	70	138	9660
V58						
	50	1	10	2	265	530
	50	2	10	2	270	540
	60	3	5	8	138	1104
V61						
	50	1	25	2	675	1350
	50	2	20	2	675	1350
	50	3	8	2	105	210
	60	4	5	28	138	3864
V62						
	50	1	10	2	772	1544
	50	2	10	2	725	1450
	50	3	10	2	555	1110
	60	4	6	2	71	142
	60	5	5	30	138	4140
V66						
	50	1	8	2	240	480
	50	2	12.5	2	485	970
	50	3	12.5	2	375	750
	50	4	16	2	485	970
	50	5	16	2	345	690
	50	6	10	2	1053	2106
	50	7	8	2	315	630
	50	8	8	3	161	483
	60	9	5	52	138	7176

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	259	42
60	6	332	74
50	8	106	42
50	10	92	58
50	12.5	33	33
50	16	129	206
50	20	111	276
50	25	70	278
Peso Total	60	=	115 kg
Peso Total	50	=	894 kg

V45 25X60

V66 14X60

V46 14X60

V62 14X60

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	68/144

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