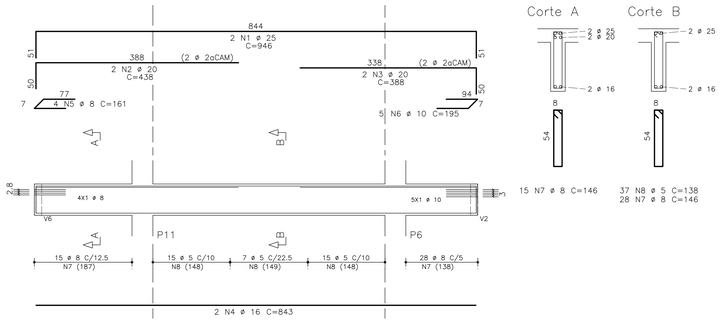
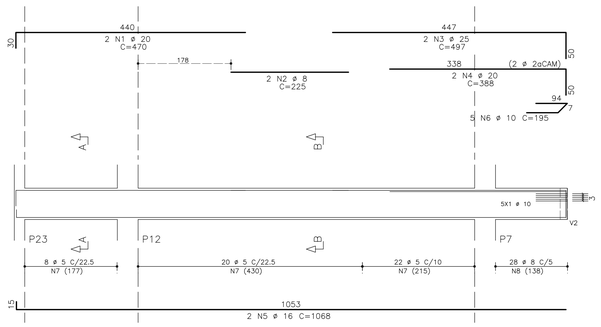
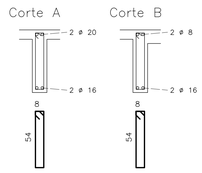
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV 0

V88 14X60



V90 14X60



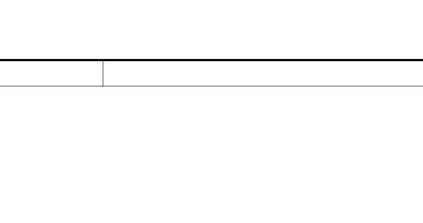


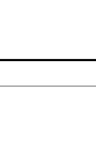
V91 14X60





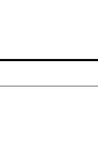
V92 14X60



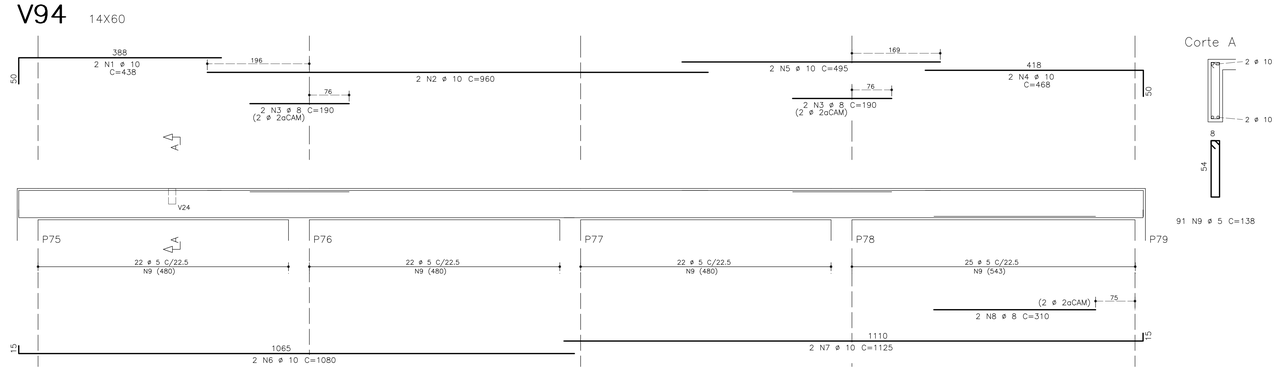


V93 14X60

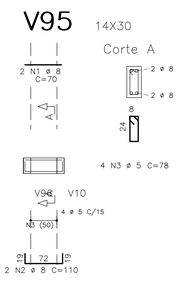




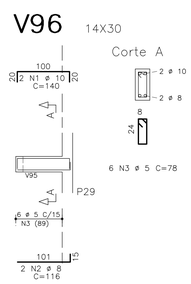
V94 14X60



V95 14X30



V96 14X30



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V88						
	50	1	25	2	946	1892
	50	2	20	2	438	876
	50	3	20	2	388	776
	50	4	16	2	843	1686
	50	5	8	4	161	644
	50	6	10	5	195	975
	50	7	8	43	146	6278
	60	8	5	37	138	5106
V90						
	50	1	20	2	470	940
	50	2	8	2	225	450
	50	3	25	2	497	994
	50	4	20	2	388	776
	50	5	16	2	1068	2136
	50	6	10	5	195	975
	60	7	5	50	138	6900
	50	8	8	28	146	4088
V91						
	50	1	8	2	365	730
	50	2	10	2	415	830
	50	3	10	2	350	700
	50	4	10	2	410	820
	50	5	10	2	300	600
	50	6	10	2	1054	2108
	50	7	10	2	420	840
	60	8	5	48	138	6624
V92						
	50	1	10	2	817	1634
	50	2	10	2	750	1500
	60	3	5	29	138	4002
V93						
	50	1	10	2	817	1634
	50	2	10	2	750	1500
	60	3	5	29	138	4002
V94						
	50	1	10	2	438	876
	50	2	10	2	960	1920
	50	3	8	4	190	760
	50	4	10	2	468	936
	50	5	10	2	495	990
	50	6	10	2	1080	2160
	50	7	10	2	1125	2250
	50	8	8	2	310	620
	60	9	5	91	138	12558
V95						
	50	1	8	2	70	140
	50	2	8	2	110	220
	60	3	5	4	78	312
V96						
	50	1	10	2	140	280
	50	2	8	2	116	232
	60	3	5	6	78	468

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	400	64
50	8	142	57
50	10	235	148
50	16	38	61
50	20	34	84
50	25	29	115
Peso Total	60	=	64 kg
Peso Total	50	=	466 kg

Plotagem
Esc.: 1/100
Penas
1→0.15 **6→0.40**
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

RESPONSAVEL 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	59/144

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-97+59.4