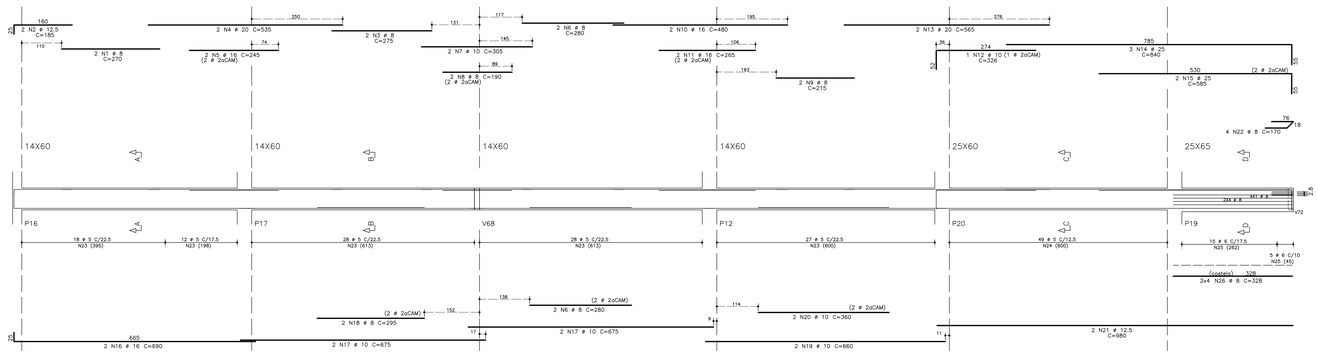
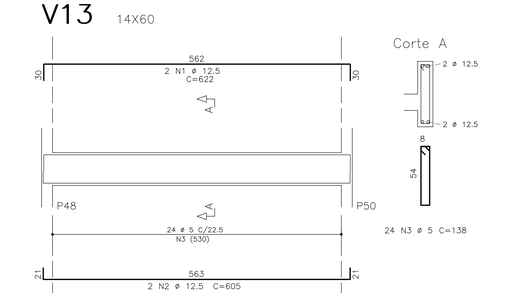
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +1

V6 ESC 1:75



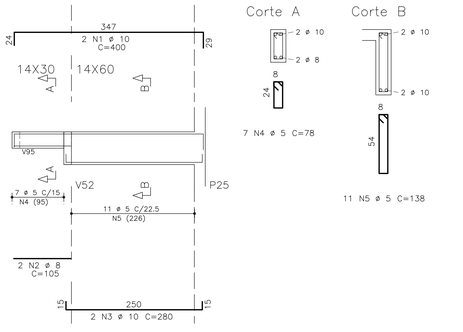
V8 14X60



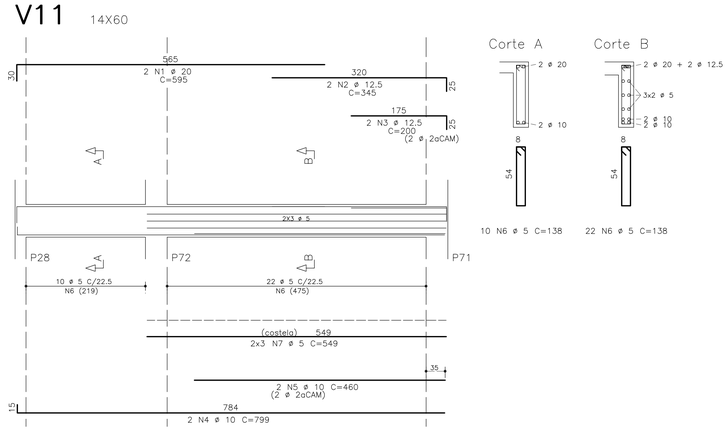
V9 14X60



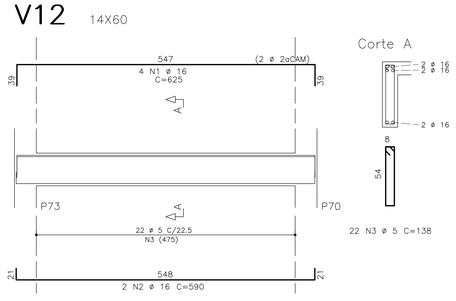
V10



V11 14X60



V12 14X60



V13 14X60

V19 14X40

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V6					
50	1	8	2	270	540
50	2	12.5	2	185	370
50	3	8	2	275	550
50	4	20	2	535	1070
50	5	16	2	245	490
50	6	8	4	280	1120
50	7	10	2	305	610
50	8	8	2	190	380
50	9	8	2	215	430
50	10	16	2	480	960
50	11	16	2	265	530
50	12	10	1	326	326
50	13	20	2	565	1130
50	14	25	3	840	2520
50	15	25	2	585	1170
50	16	16	2	690	1380
50	17	10	4	675	2700
50	18	8	2	295	590
50	19	10	2	660	1320
50	20	10	2	360	720
50	21	12.5	2	980	1960
50	22	8	4	170	680
60	23	5	113	138	15594
60	24	5	49	160	7840
60	25	6	20	173	3460
50	26	8	8	328	2624
V8					
50	1	8	2	639	1278
50	2	12.5	2	675	1350
60	3	5	28	138	3864
V9					
50	1	12.5	2	966	1932
50	2	12.5	2	780	1560
50	3	12.5	2	320	640
50	4	10	2	680	1360
50	5	8	2	370	740
50	6	10	2	1000	2000
60	7	5	70	138	9660
60	8	5	6	648	3888
V10					
50	1	10	2	400	800
50	2	8	2	105	210
50	3	10	2	280	560
60	4	5	7	78	546
60	5	5	11	138	1518
V11					
50	1	20	2	595	1190
50	2	12.5	2	345	690
50	3	12.5	2	200	400
50	4	10	2	799	1598
50	5	10	2	460	920
60	6	5	32	138	4416
60	7	5	6	549	3294
V12					
50	1	16	4	625	2500
50	2	16	2	590	1180
60	3	5	22	138	3036
V13					
50	1	12.5	2	622	1244
50	2	12.5	2	605	1210
60	3	5	24	138	3312
V19					
50	1	10	2	290	580
50	2	8	2	270	540
60	3	5	10	98	980

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	579	93
60	6	35	8
50	8	97	39
50	10	135	85
50	12.5	114	114
50	16	70	113
50	20	34	85
50	25	37	148
Peso Total	60 =		100 kg
Peso Total	50 =		582 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 +1

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	61/144

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:85x70