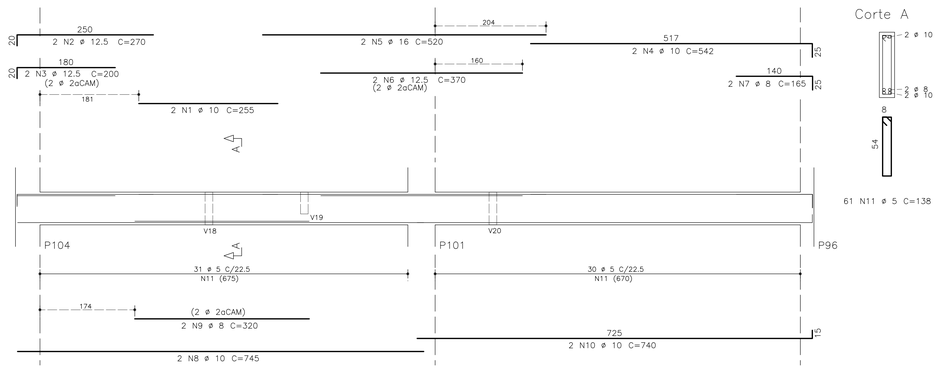
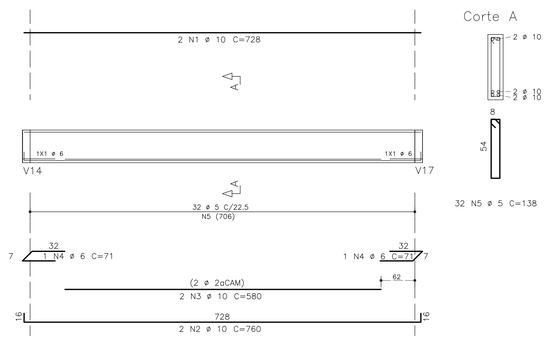
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV -3

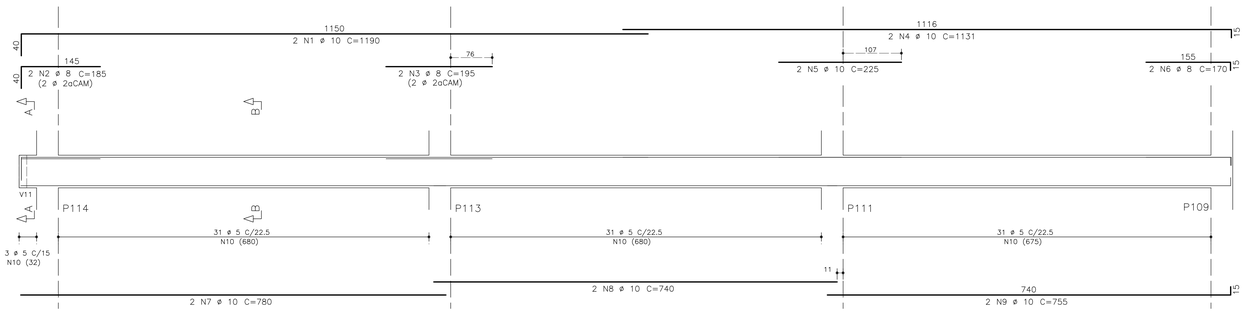
V8 14X60



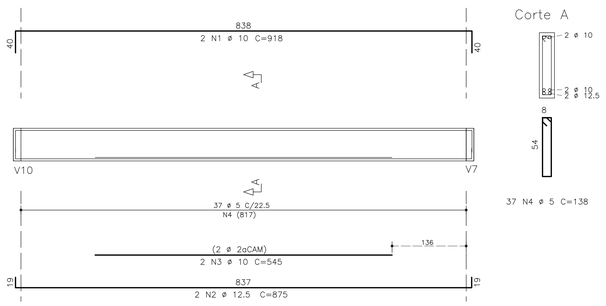
V9 14X60



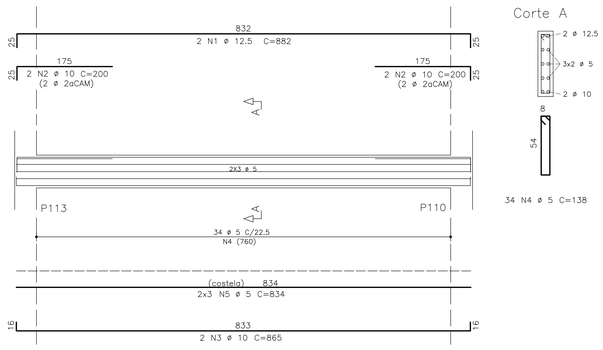
V10 14X60



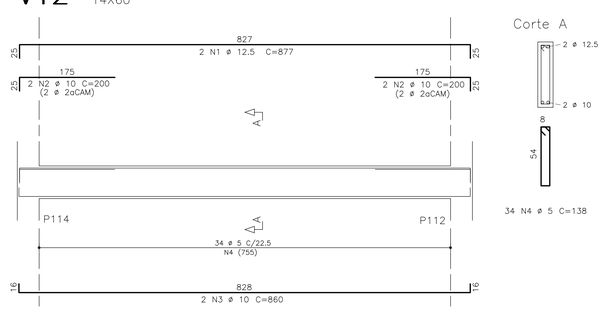
V11 14X60



V13 14X60



V12 14X60



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V8					
50	1	10	2	255	510
50	2	12.5	2	270	540
50	3	12.5	2	200	400
50	4	10	2	542	1084
50	5	16	2	520	1040
50	6	12.5	2	370	740
50	7	8	2	165	330
50	8	10	2	745	1490
50	9	8	2	320	640
50	10	10	2	740	1480
60	11	5	61	138	8418
V9					
50	1	10	2	728	1456
50	2	10	2	760	1520
50	3	10	2	580	1160
60	4	6	2	71	142
60	5	5	32	138	4416
V10					
50	1	10	2	1190	2380
50	2	8	2	185	370
50	3	8	2	195	390
50	4	10	2	1131	2262
50	5	10	2	225	450
50	6	8	2	170	340
50	7	10	2	780	1560
50	8	10	2	740	1480
50	9	10	2	755	1510
60	10	5	96	138	13248
V11					
50	1	10	2	918	1836
50	2	12.5	2	875	1750
50	3	10	2	545	1090
60	4	5	37	138	5106
V12					
50	1	12.5	2	877	1754
50	2	10	4	200	800
50	3	10	2	860	1720
60	4	5	34	138	4692
V13					
50	1	12.5	2	882	1764
50	2	10	4	200	800
50	3	10	2	865	1730
60	4	5	34	138	4692
60	5	5	6	834	5004

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	456	73
60	6	1	0
50	8	21	8
50	10	263	166
50	12.5	69	69
50	16	10	17
Peso Total	60 =		73 kg
Peso Total	50 =		260 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	CIC Nº
ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	365.873.624-00
AUTOR DO PROJETO	CREA Nº
RUI NUNES REGO FILHO	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 -3

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