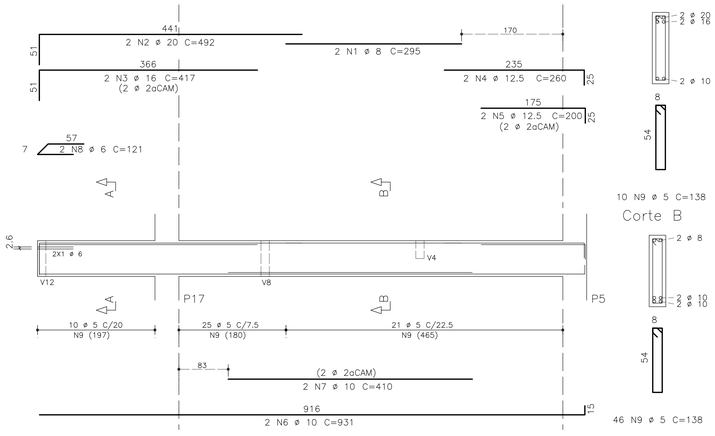
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV -1

V107 14X60



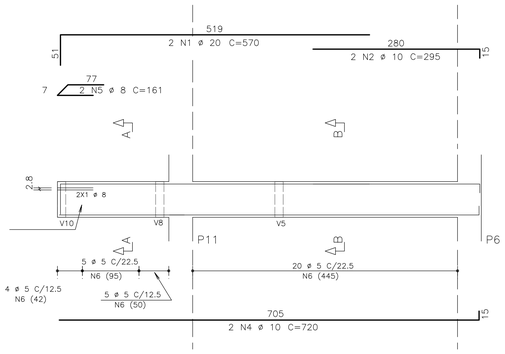
Corte A

10 N9 ø 5 C=138

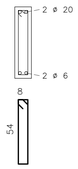
Corte B

46 N9 ø 5 C=138

V110 14X60

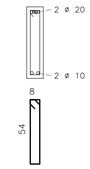


Corte A



14 N6 ø 5 C=138

Corte B



20 N6 ø 5 C=138

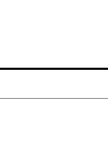
V111 14X60

Corte A

9 N4 ø 5 C=138

V112 14X30

Corte A



21 N3 ø 5 C=78

V113 14X60

Corte A



29 N5 ø 5 C=138

V114 14X60

Corte A

30 N6 ø 5 C=138

V115 14X60

Corte A

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V107						
	50	1	8	2	295	590
	50	2	20	2	492	984
	50	3	16	2	417	834
	50	4	12.5	2	260	520
	50	5	12.5	2	200	400
	50	6	10	2	931	1862
	50	7	10	2	410	820
	60	8	6	2	121	242
	60	9	5	56	138	7728
V110						
	50	1	20	2	570	1140
	50	2	10	2	295	590
	50	4	10	2	720	1440
	50	5	8	2	161	322
	60	6	5	34	138	4692
V111						
	50	1	12.5	2	285	570
	50	3	10	2	245	490
	60	4	5	9	138	1242
V112						
	60	1	6	2	329	658
	50	2	10	2	355	710
	60	3	5	21	78	1638
V113						
	60	1	6	2	250	500
	50	2	10	2	305	610
	50	3	10	2	250	500
	50	4	10	2	750	1500
	60	5	5	29	138	4002
V114						
	60	1	6	2	450	900
	50	2	10	2	195	390
	50	3	10	2	165	330
	50	4	10	2	725	1450
	60	6	5	30	138	4140
V115						
	50	1	20	2	494	988
	50	2	25	4	375	1500
	50	3	16	2	790	1580
	50	4	16	2	620	1240
	50	5	8	2	155	310
	60	6	6	49	141	6909

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	234	38
60	6	92	20
50	8	12	5
50	10	107	67
50	12.5	15	15
50	16	37	58
50	20	31	78
50	25	15	60
Peso Total		60 =	58 kg
Peso Total		50 =	283 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	**45**/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:85-v59.4