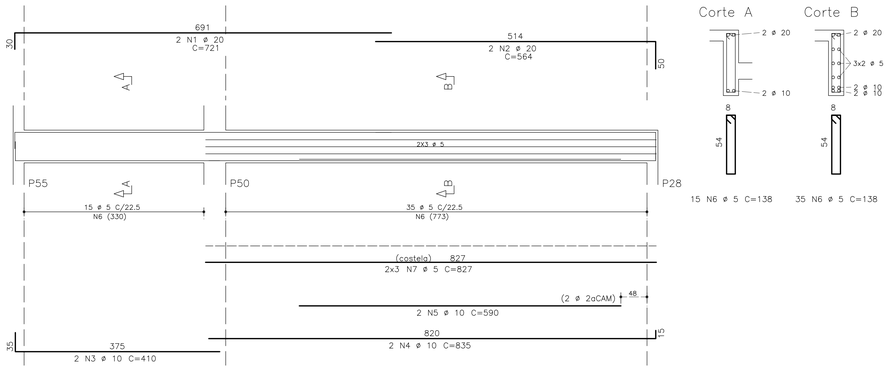
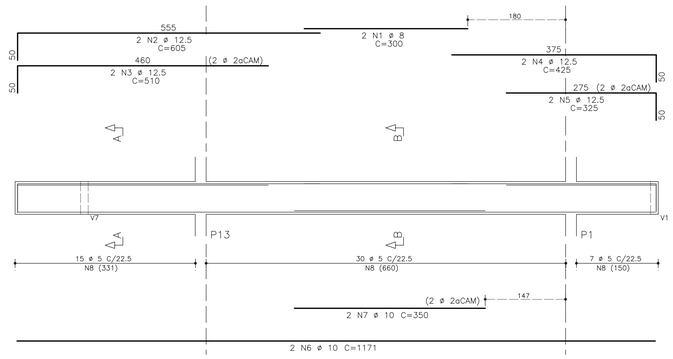
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV +2

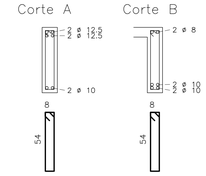
V58 14X60



15 N6 ø 5 C=138 35 N6 ø 5 C=138

V62 14X60





15 N8 ø 5 C=138 37 N8 ø 5 C=138

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V47						
	50	1	8	2	305	610
	50	2	25	3	497	1491
	50	3	25	3	443	1329
	50	4	25	6	520	3120
	50	5	20	4	1165	4660
	50	6	20	2	400	800
	50	7	10	6	210	1260
	50	8	8	4	170	680
	50	9	8	92	168	15456
	60	10	6	27	163	4401
V48						
	50	1	8	2	270	540
	50	2	25	2	533	1066
	50	3	25	2	388	776
	50	4	25	2	640	1280
	50	5	20	2	535	1070
	50	6	20	2	340	680
	50	7	25	2	1010	2020
	50	8	10	4	195	780
	50	9	8	19	146	2774
	60	10	5	79	138	10902
V58						
	50	1	20	2	721	1442
	50	2	20	2	564	1128
	50	3	10	2	410	820
	50	4	10	2	835	1670
	50	5	10	2	590	1180
	60	6	5	50	138	6900
	60	7	5	6	827	4962
V62						
	50	1	8	2	300	600
	50	2	12.5	2	605	1210
	50	3	12.5	2	510	1020
	50	4	12.5	2	425	850
	50	5	12.5	2	325	650
	50	6	10	2	1171	2342
	50	7	10	2	350	700
	60	8	5	52	138	7176
V63						
	50	1	8	2	225	450
	50	2	20	2	492	984
	50	3	20	2	417	834
	50	4	25	2	493	986
	50	5	25	2	388	776
	50	6	25	2	1053	2106
	50	7	8	3	161	483
	50	8	10	6	195	1170
	60	9	5	81	138	11178
	50	10	8	28	146	4088
V67						
	50	1	25	2	721	1442
	50	2	20	2	547	1094
	50	3	16	2	676	1352
	50	4	10	5	195	975
	60	5	5	34	138	4692
	50	6	8	28	146	4088

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	458	73
60	6	44	10
50	8	298	119
50	10	109	69
50	12.5	37	37
50	16	14	22
50	20	127	317
50	25	164	656
Peso Total	60 =		83 kg
Peso Total	50 =		1220 kg

V48 14X60

19 N9 ø 8 C=146 64 N10 ø 5 C=138 15 N10 ø 5 C=138

V63 14X60

27 N9 ø 5 C=138 54 N9 ø 5 C=138
28 N10 ø 8 C=146

V47 25X60

28 N9 ø 8 C=168 64 N9 ø 8 C=168
27 N10 ø 6 C=163

V67 14X60

34 N5 ø 5 C=138
28 N6 ø 8 C=146

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 +2

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	82/144

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

FR:85x70