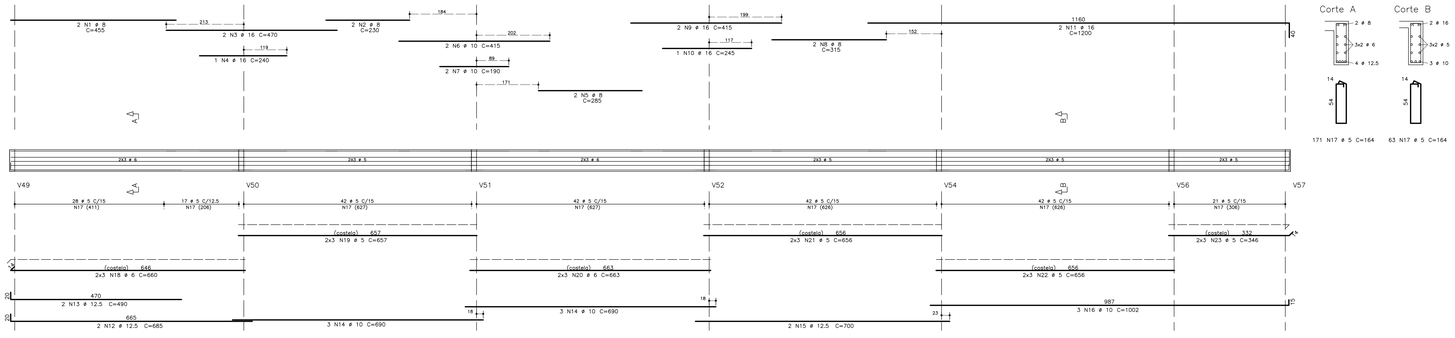
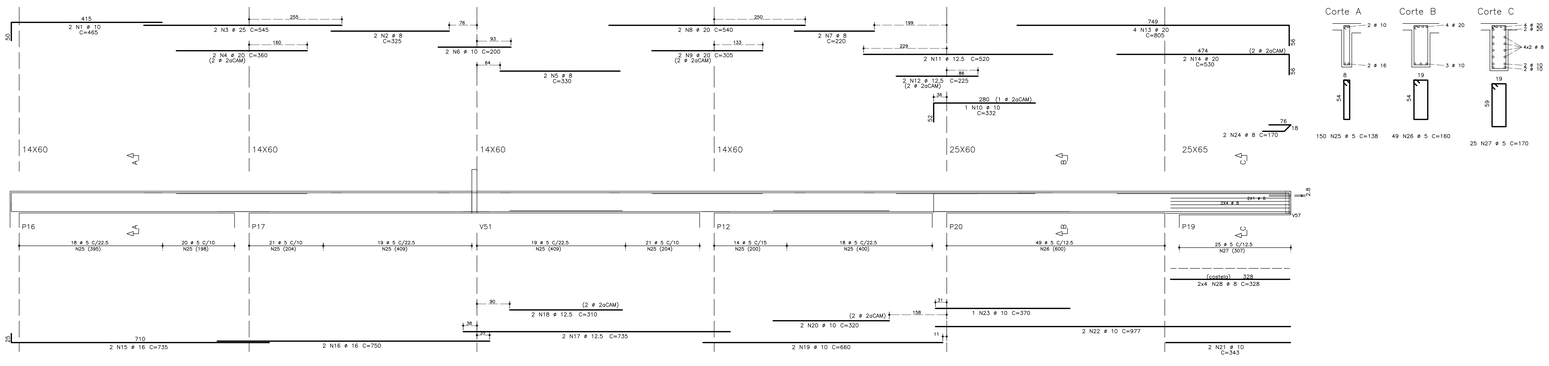
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAV COBERTURA

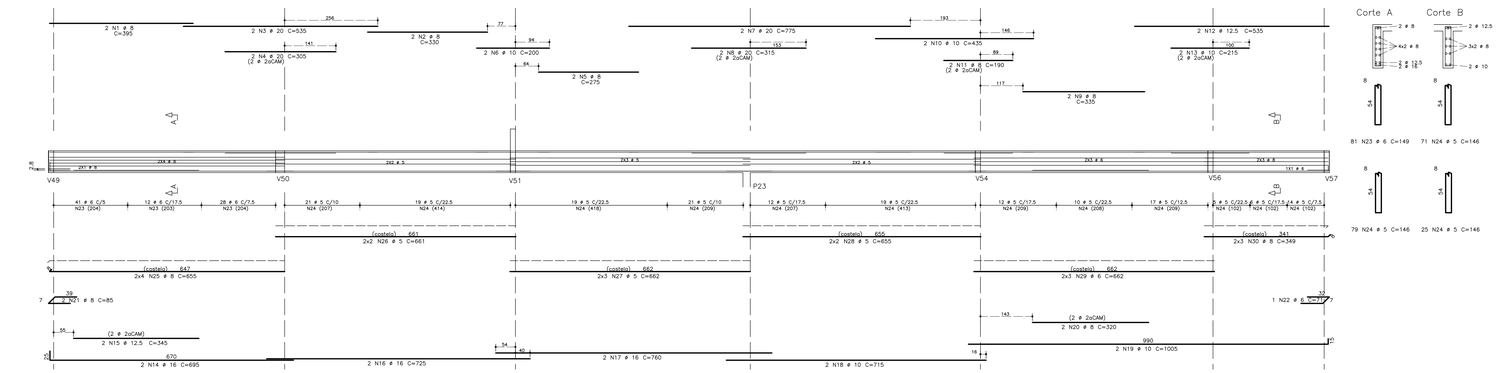
V2 20X60



V5



V8 14X60



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V2					
50	1	8	2	455	910
50	2	8	2	230	460
50	3	16	2	470	940
50	4	16	1	240	240
50	5	8	2	285	570
50	6	10	2	415	830
50	7	10	2	190	380
50	8	8	2	315	630
50	9	16	2	415	830
50	10	16	1	245	245
50	11	16	2	1200	2400
50	12	12.5	2	685	1370
50	13	12.5	2	490	980
50	14	10	6	690	4140
50	15	12.5	2	700	1400
50	16	10	3	1002	3006
60	17	5	234	164	38376
60	18	6	6	660	3960
60	19	5	6	657	3942
60	20	6	6	663	3978
60	21	5	6	656	3936
60	22	5	6	656	3936
60	23	5	6	346	2076
V5					
50	1	10	2	465	930
50	2	8	2	325	650
50	3	25	2	545	1090
50	4	20	2	360	720
50	5	8	2	330	660
50	6	10	2	200	400
50	7	8	2	220	440
50	8	20	2	540	1080
50	9	20	2	305	610
50	10	10	1	332	332
50	11	12.5	2	520	1040
50	12	12.5	2	225	450
50	13	20	4	805	3220
50	14	20	2	530	1060
50	15	16	2	735	1470
50	16	16	2	750	1500
50	17	12.5	2	735	1470
50	18	12.5	2	310	620
50	19	10	2	660	1320
50	20	10	2	320	640
50	21	10	2	343	686
50	22	10	2	977	1954
50	23	10	1	370	370
50	24	8	2	170	340
60	25	5	150	138	20700
60	26	5	49	160	7840
60	27	5	25	170	4250
50	28	8	8	328	2624
V8					
50	1	8	2	395	790
50	2	8	2	330	660
50	3	20	2	535	1070
50	4	20	2	305	610
50	5	8	2	275	550
50	6	10	2	200	400
50	7	20	2	775	1550
50	8	20	2	315	630
50	9	8	2	335	670
50	10	10	2	435	870
50	11	8	2	190	380
50	12	12.5	2	535	1070
50	13	10	2	215	430
50	14	16	2	695	1390
50	15	12.5	2	345	690
50	16	16	2	725	1450
50	17	16	2	760	1520
50	18	10	2	715	1430
50	19	10	2	1005	2010
50	20	8	2	320	640
50	21	8	2	85	170
60	22	6	1	71	71
60	23	6	81	149	12069
60	24	5	175	146	25550
50	25	8	8	655	5240
60	26	5	4	661	2644
60	27	5	6	662	3972
60	28	5	4	655	2620
60	29	6	6	662	3972
50	30	8	6	349	2094

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1198	192
60	6	241	53
50	8	185	74
50	10	201	127
50	12.5	91	91
50	16	120	192
50	20	106	264
50	25	11	44
Peso Total	60	=	245 kg
Peso Total	50	=	791 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 DA COBERTURA

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	87/144

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