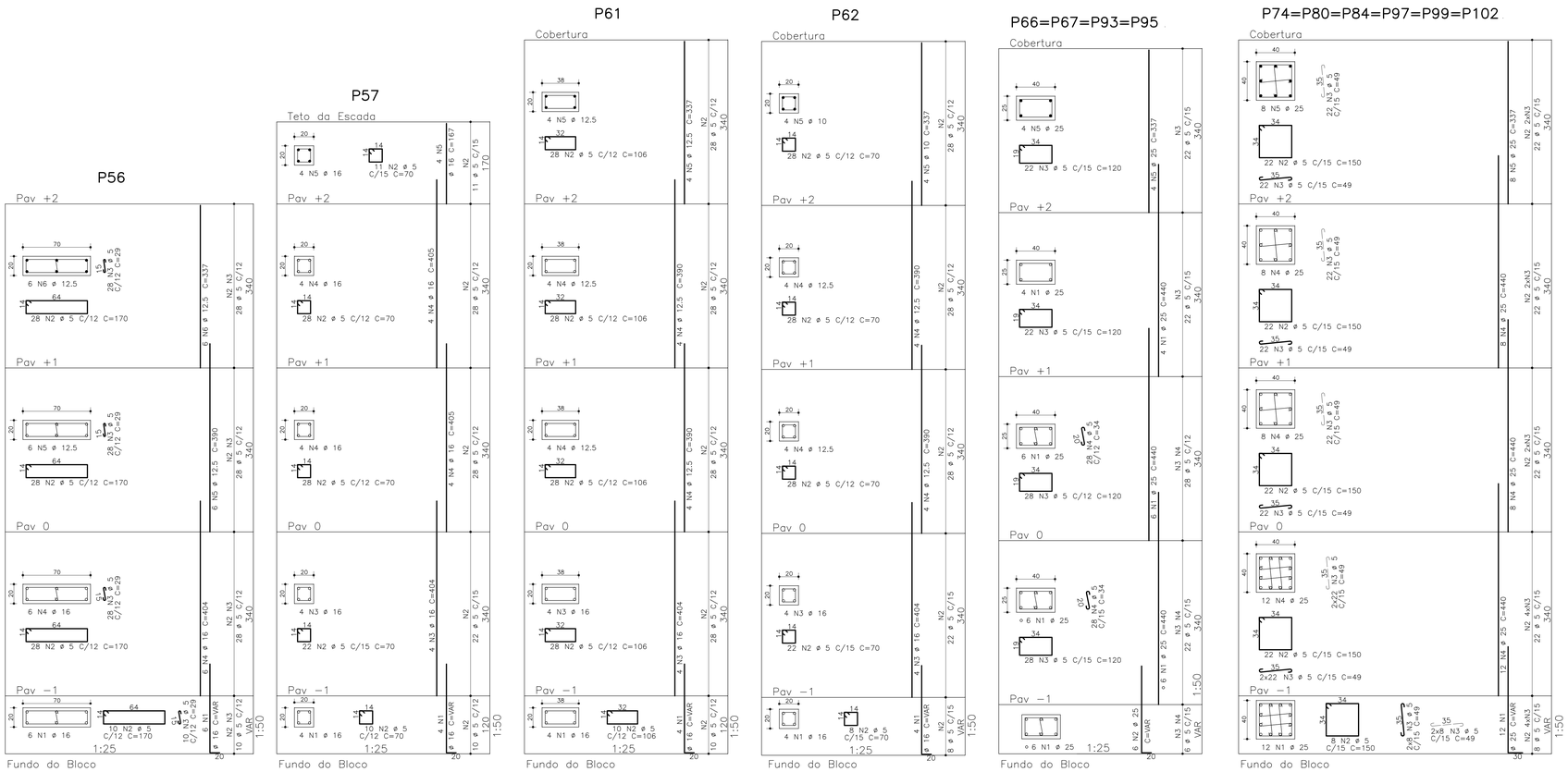
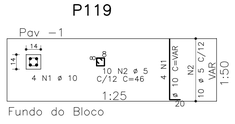
DESENHO DE ARMAÇÃO DOS PILARES 7/8





AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
P56					
50	1	16	6	--VAR--	1224
60	2	5	94	170	15980
60	3	5	94	29	2726
50	4	16	6	404	2424
50	5	12.5	6	390	2340
50	6	12.5	6	337	2022
P57					
50	1	16	4	--VAR--	816
60	2	5	99	70	6930
50	3	16	4	404	1616
50	4	16	8	405	3240
50	5	16	4	167	668
P61					
50	1	16	4	--VAR--	816
60	2	5	122	106	12932
50	3	16	4	404	1616
50	4	12.5	8	390	3120
50	5	12.5	4	337	1348
P62					
50	1	16	4	--VAR--	816
60	2	5	114	70	7980
50	3	16	4	404	1616
50	4	12.5	8	390	3120
50	5	10	4	337	1348
P66=P67=P93=P95			(X4)		
50	1	25	64	440	28160
50	2	25	24	--VAR-	4800
60	3	5	400	120	48000
60	4	5	224	34	7616
50	5	25	16	337	5392
P74=P80=P84=P97=P99=P102			(X6)		
50	1	25	72	--VAR-	18000
60	2	5	576	150	86400
60	3	5	1512	49	74088
50	4	25	168	440	73920
50	5	25	48	337	16176
P119					
50	1	10	4	--VAR-	544
60	2	5	10	46	460

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	2631	421
50	10	19	12
50	12.5	120	120
50	16	149	238
50	25	1464	5858
Peso Total	60	=	421 kg
Peso Total	50	=	6227 kg

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: DESENHO DE ARMAÇÃO DOS PILARES

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	24/144

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.: 3215.3160

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

PR-97X51.4