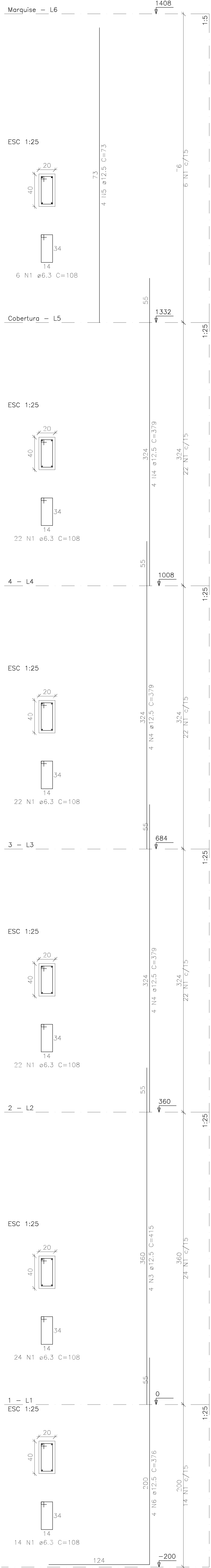
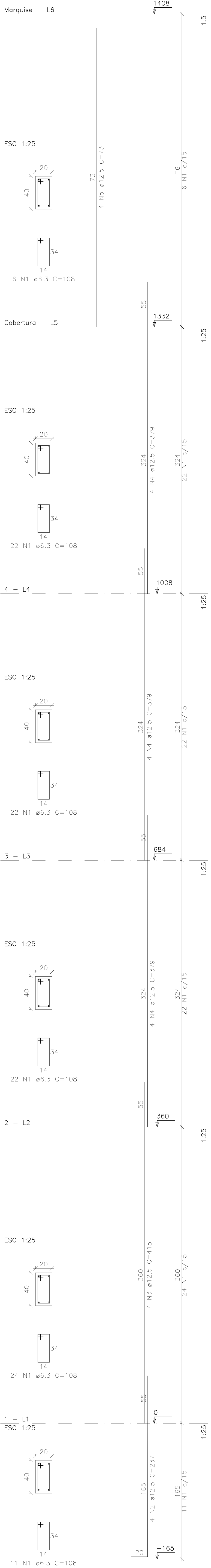


Configuração de Pilares	
1	14 N1 a6.3 C=108
2	22 N1 a6.3 C=108
3	22 N1 a6.3 C=108
4	22 N1 a6.3 C=108
5	22 N1 a6.3 C=108
6	22 N1 a6.3 C=108
7	22 N1 a6.3 C=108
8	22 N1 a6.3 C=108

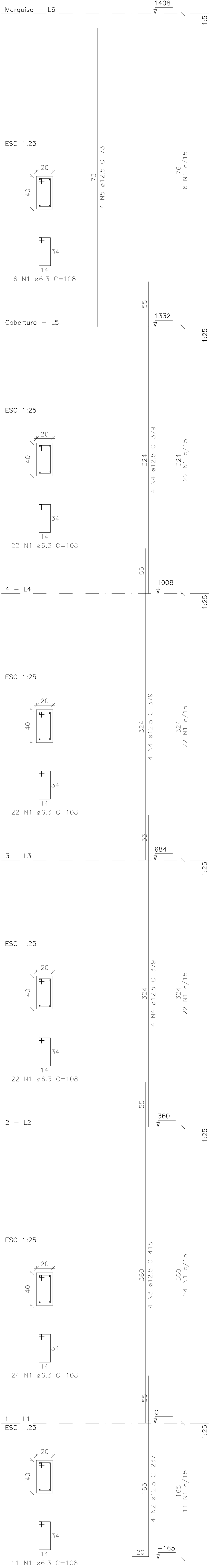
P69



P70



P71



Relação do aço				
P69	P70	P71		
AÇO	N	DIAM	C	C TOTAL
CA50	1	6.3	324	138
	2	12.5	8	237
	3	12.5	12	415
	4	12.5	35	379
	5	12.5	12	415
	6	12.5	4	379
	7	12.5	4	379
	8	12.5	4	379

Resumo do aço				
AÇO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %	
CA50	6.3	324	84.2	
	12.5	229	242.7	
PESO TOTAL				
CA50	336.9			

Vol. de concreto total (C=20) = 3.8 m³  
Área de forma total = 57.05 m²

02	ACRESCIMO DOS PILARES P69, P70 E P71	Monossés	29/04/2012
00	EMISSÃO INICIAL	Monossés	03/12/2011
REVISÃO	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS</b> <b>PREFEITURA DO CAMPUS</b>			
CAMPUS UNIVERSITÁRIO EM HUMAITÁ BLOCO 03			
ESTRUTURA DE CONCRETO DETALHES DOS PILARES P69, P70 e P71			
EXATA	INDICADA	03/12/2011	03/12/2011
DATA	INDICADA	03/12/2011	03/12/2011
REVISÃO	INDICADA	03/12/2011	03/12/2011
DATA	INDICADA	03/12/2011	03/12/2011
REVISÃO	INDICADA	03/12/2011	03/12/2011
DATA	INDICADA	03/12/2011	03/12/2011

02-EC-013