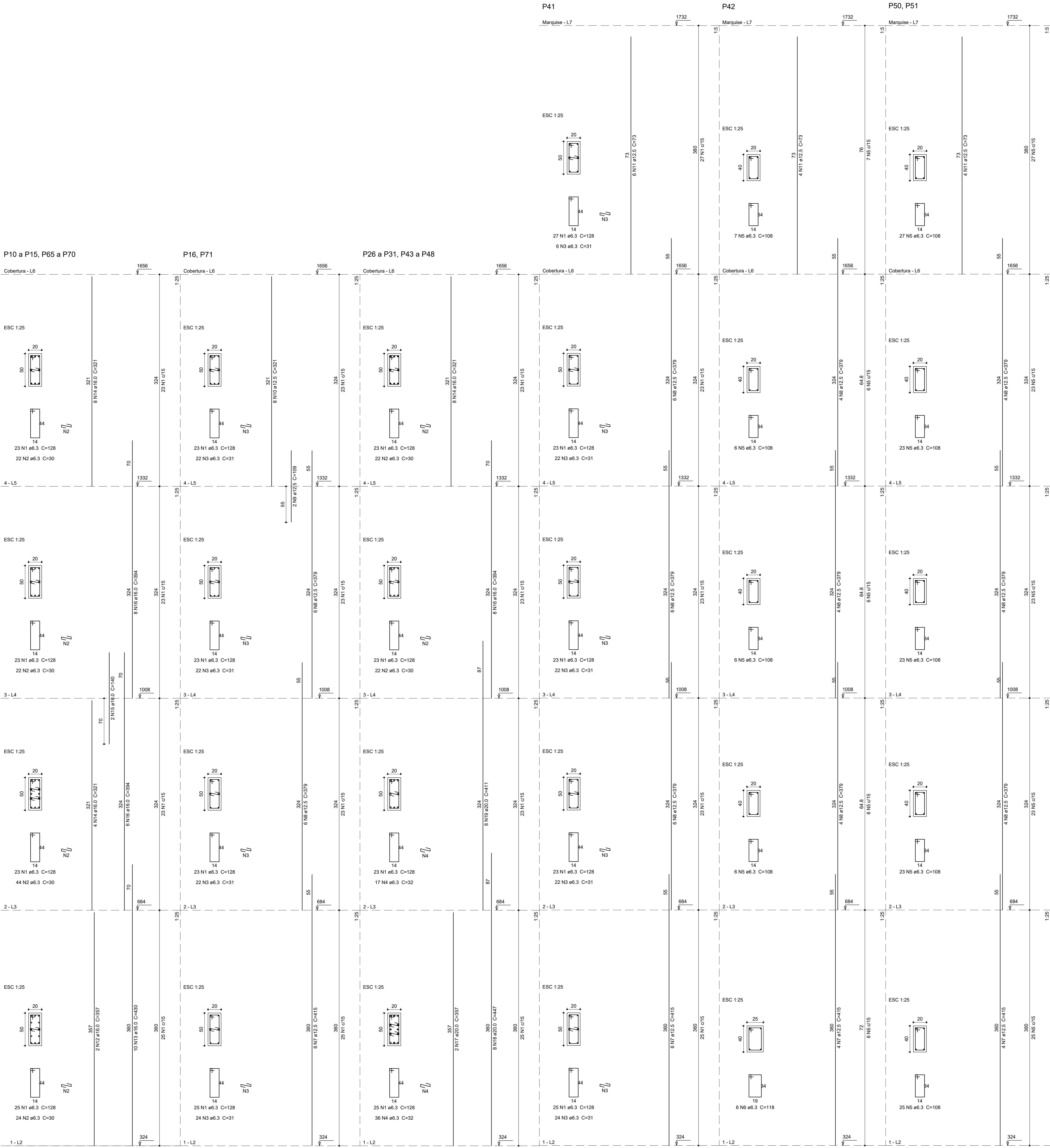


Configuração de Pisos	
Colorado em TODAS as Pisos.	
Esquadria - 50%	
Colorado Black	
Colorado - 10%	
Sem alteração das seguintes	
Piso	Esquadria
1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	0,15
8	0,05




Relação do aço					
12xP10 P40		2xP16 P42		12xP26 2xP50	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	2565	128	328320
	2	6,3	1872	30	56160
	3	6,3	276	31	8556
	4	6,3	636	32	20352
	5	6,3	267	108	28836
	6	6,3	6	118	708
	7	12,5	30	415	12450
	8	12,5	78	379	29562
	9	12,5	4	109	436
	10	12,5	16	321	5136
	11	12,5	18	73	1314
	12	16,0	24	357	8568
	13	16,0	120	430	51600
	14	16,0	240	321	77040
	15	16,0	24	140	3360
	16	16,0	264	384	104016
	17	20,0	24	357	8568
	18	20,0	96	447	42912
	19	20,0	96	411	39456

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	4429,4	1083,9
	12,5	248	471,1
	16,0	2445,9	3860,4
	20,0	909,4	2242,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7657,9		

Volume de concreto (C-25) = 52 m³
Área de forma = 705,67 m²

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: fck = 25,0 MPa.
 - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
 - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
 - Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
 - Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
 - Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
 - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
 - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N.º 144.SO. 2010, fornecido por Prossonda Fundações.
 - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00	EMISSO INICIAL	Manassés	09/09/2016
REVISO	DESCRIO	VISTO	DATA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DO CAMPUS			
OBRA CAMPUS UNIVERSITÁRIO MANAUS FACULDADE DE PSICOLOGIA			
TÍTULO ESTRUTURA DE CONCRETO LADO B PILARES P10, P16, P26, P40, P42, P50			
ESCALA INDICADA	DATA 09/09/2016	PROJETO Manassés I. Maia CREA-111156D-AM	ART: 22206/2011 ARQUIVO 01-EC-672.cad

01.EC.672