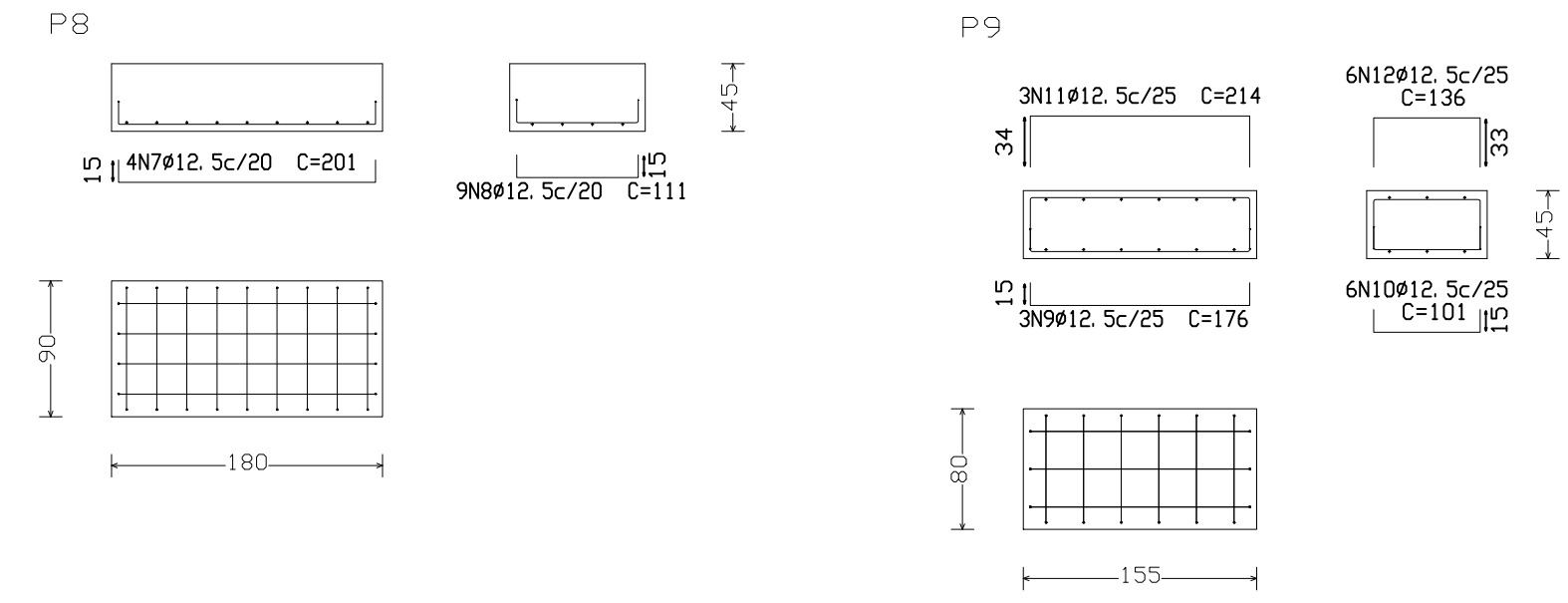
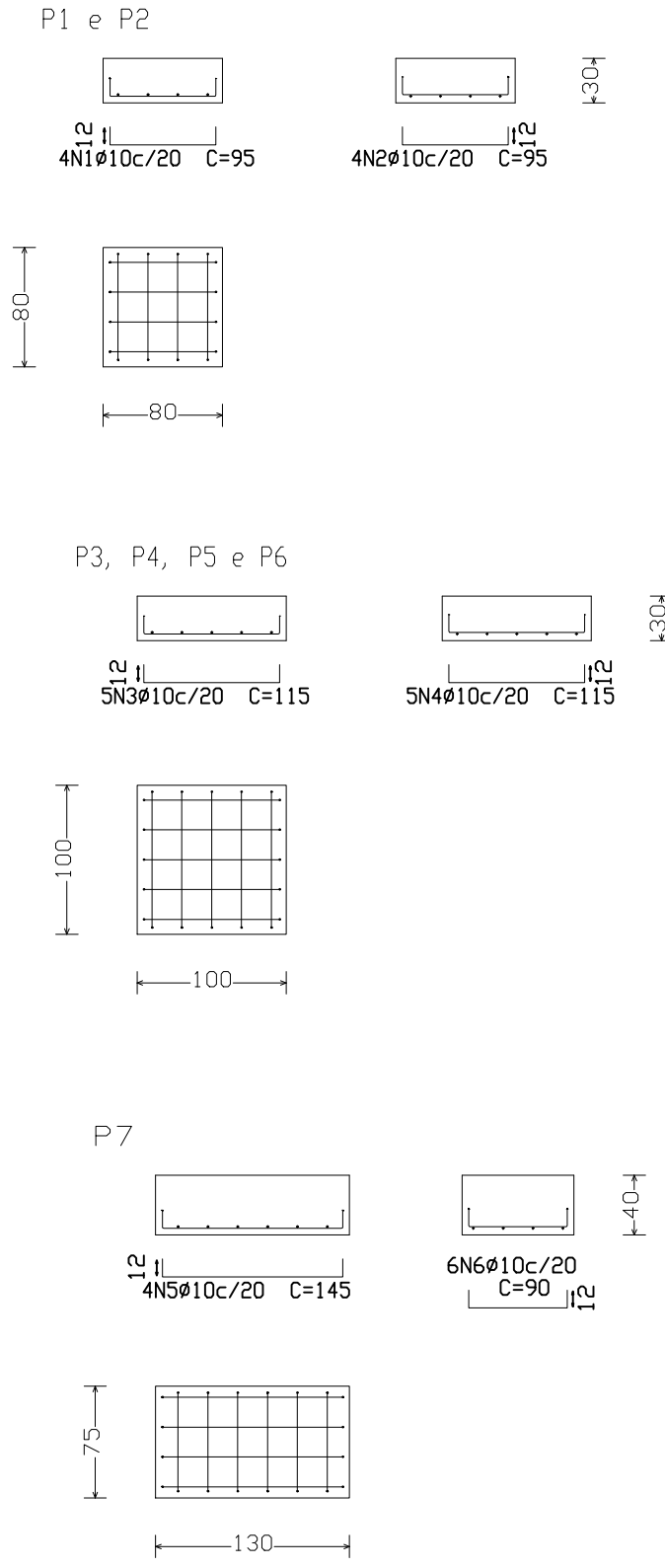
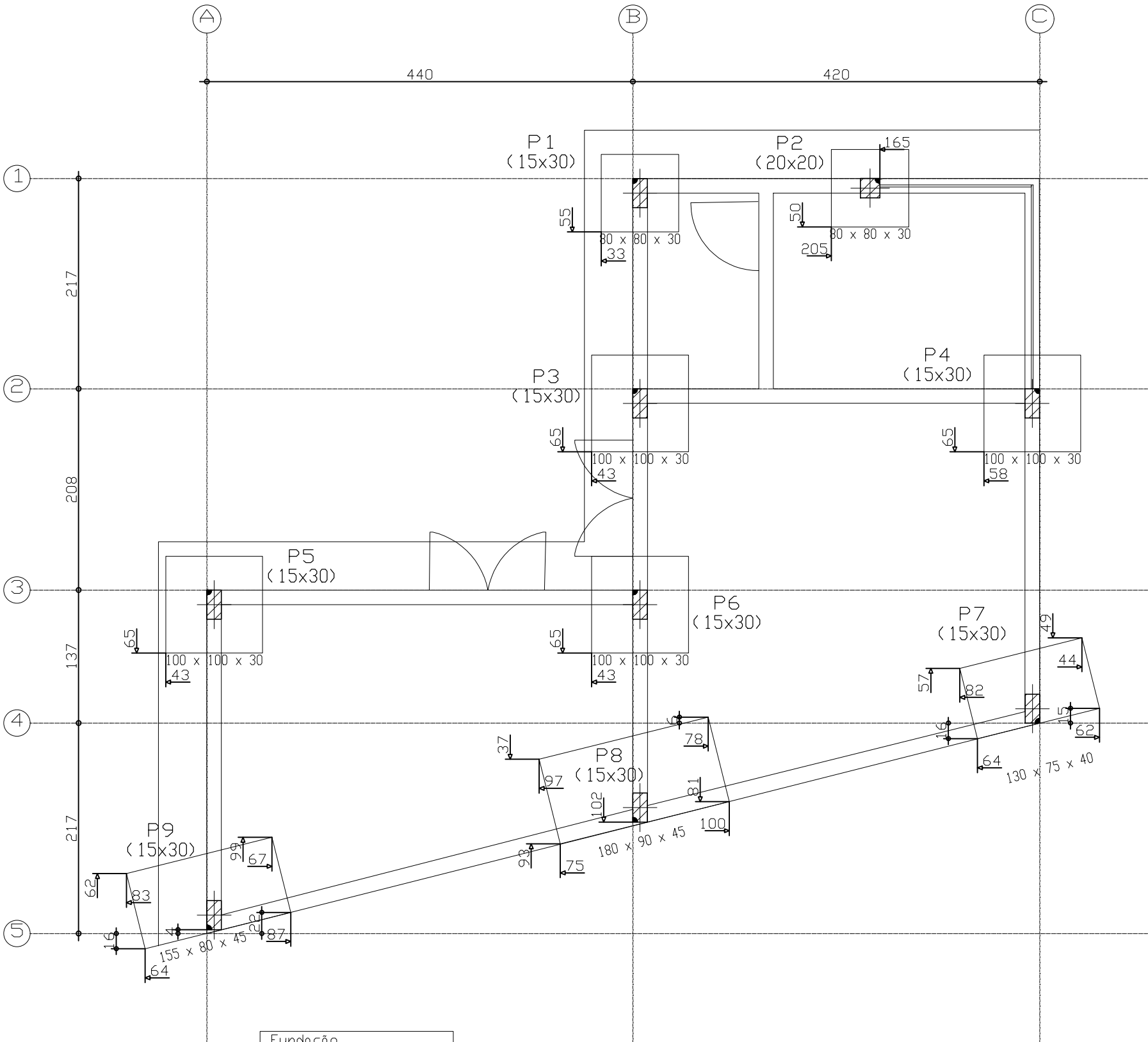


ESC. P/ PLOTAR 10/1
PENAS P/ PLOTAGEM
COR ESPESSURA
1 .1
2 .2
3 .3
4 .4
5 .5
6 .3
7 .15
8 .08
9 .8



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO						
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X	Armadura sup. Y
P1 e P2	80x80	30	4Ø10c/20	4Ø10c/20		
P3, P4, P5 e P6	100x100	30	5Ø10c/20	5Ø10c/20		
P7	130x75	40	4Ø10c/20	6Ø10c/20		
P8	180x90	45	4Ø12.5c/20	9Ø12.5c/20		
P9	155x80	45	3Ø12.5c/25	6Ø12.5c/25	3Ø12.5c/25	6Ø12.5c/25

Quadro de arranques	
Referências	Armaduras Cantos
P1, P2, P3, P4, P5 e P6	4Ø10 (30+24+212)
P7	4Ø10 (30+34+212)
P8 e P9	4Ø10 (30+38+212)

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2	1	Ø10	4	12	71	12	95	380	2.3	
	2	Ø10	4	12	71	12	95	380	2.3	
Total(+10% (x2))									5.1	
P3=P4=P5=P6	3	Ø10	5	12	91	12	115	575	3.5	
	4	Ø10	5	12	91	12	115	575	3.5	
Total(+10% (x4))									7.6	
P7	5	Ø10	4	12	121	12	145	580	3.6	
	6	Ø10	6	12	66	12	90	540	3.3	
Total(+10%)									7.7	
P8	7	Ø12.5	4	15	171	15	201	804	7.7	
	8	Ø12.5	9	15	81	15	111	999	9.6	
Total(+10%)									19.0	
P9	9	Ø12.5	3	15	146	15	176	528	5.1	
	10	Ø12.5	6	15	71	15	101	606	5.8	
	11	Ø12.5	3	34	146	34	214	642	6.2	
	12	Ø12.5	6	33	70	33	136	816	7.9	
Total(+10%)									27.5	
									Ø10: 48.6	0.0
									Ø12.5: 46.5	0.0
									Total: 95.1	0.0

Resumo Aço Fundação Fôrmas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	72.4	49	
Ø12.5	44.0	47	96

- NOTAS:
- TENSÃO ESTIMADA NO SOLO DE 2,00 Kg/cm2, CONFIRMAR COM LAUDO DE SONDAGEM
 - VER ARRANQUES DOS PILARES NA PRANCHA PE-03/09
 - VER LOCAÇÃO DA OBRA JUNTO COM A FISCALIZAÇÃO
 - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
 - ATENÇÃO PARA O ESQUADRO DA OBRA
 - CASO SURJA ALGUMA INTERFERENCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
 - CONFERIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - MEDIDAS EM CENTIMETROS

NOTAS

- NOTAS:
- 1 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
 - 2 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
 - 3 - ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL.
 - 4 - COTAS EM NÍVEL ACABADO

REVISÕES

00	19/08/19	EMIÇÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

PREFEITURA

NITERÓI

TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA : MATERNIDADE ALZIRA REIS

MCB

PROJETOS

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

ARQUITETOS:
MARIA JOSÉ MELLO
BRUNO AFONSO
RENATA GUIMARÃES

PATRICK KIMANI
LAIS MENEZES

DATA:
12/08/2019

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
37

Formato A2 – 590 x 420