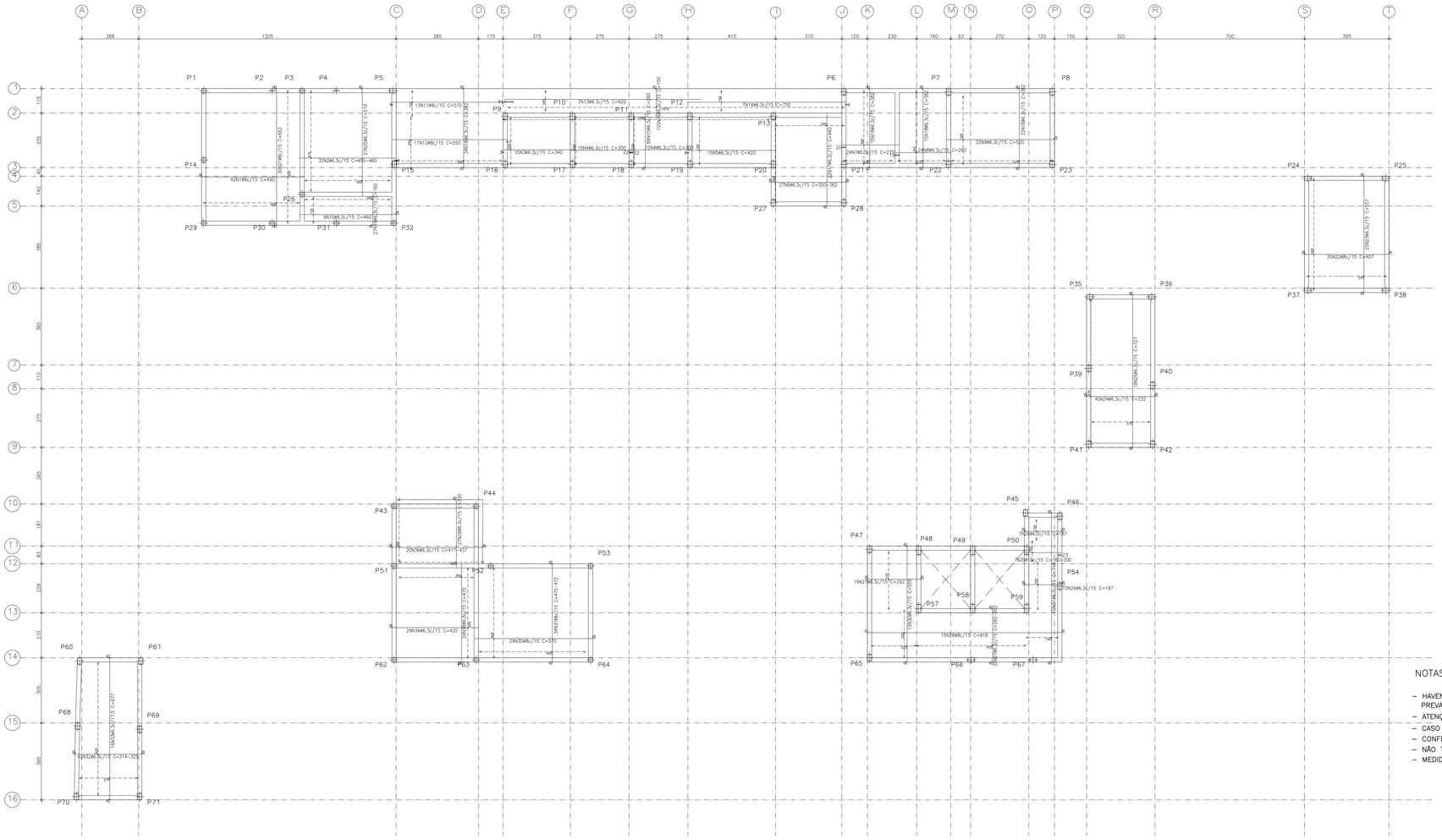
Elemento	Pos.	Diam.	Q	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Arm. Positiva	1	ø8	42	8	482		490	20580	80.8	
	2	ø6.3	32		VAR.		VAR.	14656	36.2	
	3	ø6.3	15		340		340	5100	12.6	
	4	ø6.3	30		300		300	9000	22.3	
	5	ø6.3	15		420		420	6300	15.6	
	6	ø6.3	27	8	VAR.	8	VAR.	9585	23.7	
	7	ø6.3	24		270		270	6480	16.0	
	8	ø6.3	24		260		260	6240	15.4	
	9	ø6.3	22	8	512		520	11440	28.3	
	10	ø6.3	9	8	452		460	4140	10.2	
	11	ø8	13		570		570	7410	29.1	
	12	ø8	17		550		550	9350	36.7	
	13	ø6.3	7		920		920	6440	15.9	
	14	ø6.3	7		750		750	5250	13.0	
	15	ø6.3	84	8	252		260	21840	54.0	
	16	ø6.3	105	8	142		150	15750	38.9	
	17	ø6.3	22	8	432		440	9680	23.9	
	18	ø6.3	96	8	366	8	382	36672	90.7	
	19	ø6.3	27	8	152		160	4320	10.7	
	20	ø6.3	27	8	502		510	13770	34.0	
	21	ø8	30	8	636	8	652	19560	76.8	
	22	ø8	35	8	391	8	407	14245	55.9	
	23	ø6.3	25	8	541	8	557	13925	34.4	
	24	ø6.3	45	8	316	8	332	14940	36.9	
	25	ø6.3	19	8	711	8	727	13813	34.2	
	26	ø6.3	22	8	171	8	187	4114	10.2	
	27	ø6.3	54	8	246	8	262	14148	35.0	
	28	ø8	15	6	906	6	918	13770	54.0	
	29	ø10	7		VAR.		VAR.	1295	8.1	
	30	ø6.3	15	8	539	8	555	8325	20.6	
	31	ø6.3	10	8	694	8	710	7100	17.6	
	32	ø6.3	42	8	VAR.	8	VAR.	13440	33.2	
	33	ø6.3	16	8	661	8	677	10832	26.8	
	34	ø6.3	29	8	412		420	12180	30.1	
	35	ø8	29	8	562		570	16530	64.9	
	36	ø6.3	20	8	VAR.	8	VAR.	8700	21.5	
	37	ø8	34	8	456	8	472	16048	63.0	
	38	ø6.3	24	8	462		470	11280	27.9	
	39	ø6.3	27	8	322		330	8910	22.0	
								Total+10%:	1409.2	
								ø6.3:	893.0	0.0
								ø8:	507.3	0.0
								ø10:	8.9	0.0
								Total:	1409.2	0.0

Resumo Aço 1ª Laje Arm. Positiva	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø6.3	3283.7	893	
ø8	1174.9	507	
ø10	13.0	9	1409



SC. P/ PLOTAR	10/1
DAS P/ PLOTAGEM	
OR PENA	ESP.
1 1	.1
2 7	.2
3 3	.3
4 7	.4
5 7	.5
6 7	.6
7 7	.15
8 8	.08
9 7	.8
EMAS 7	.1

NOTAS:

- 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 CENTMETROS

PLANTA CHAVE

LEGENDA

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 NIVEL ACABADO

REVISÕES

00	12/08/19	EMISSÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

PREFEITURA NITERÓI TRABALHANDO SERIO, SUPERANDO DESAFIOS | EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA : MATERNIDADE ALZIRA REIS

MCB PROJETOS

PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO POSITIVA DA 1ª LAJE

FOLHA: 21

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

ARQUITETOS: MARIA JOSÉ MELLO, BRUNO AFONSO, RENATA GUIMARÃES, PATRICK KIMANI, LAIS MENEZES

DATA: 12/08/2019

ESCALA: INDICADA

EMUSA

Formato A1 (Extendido) – 1025 x 597