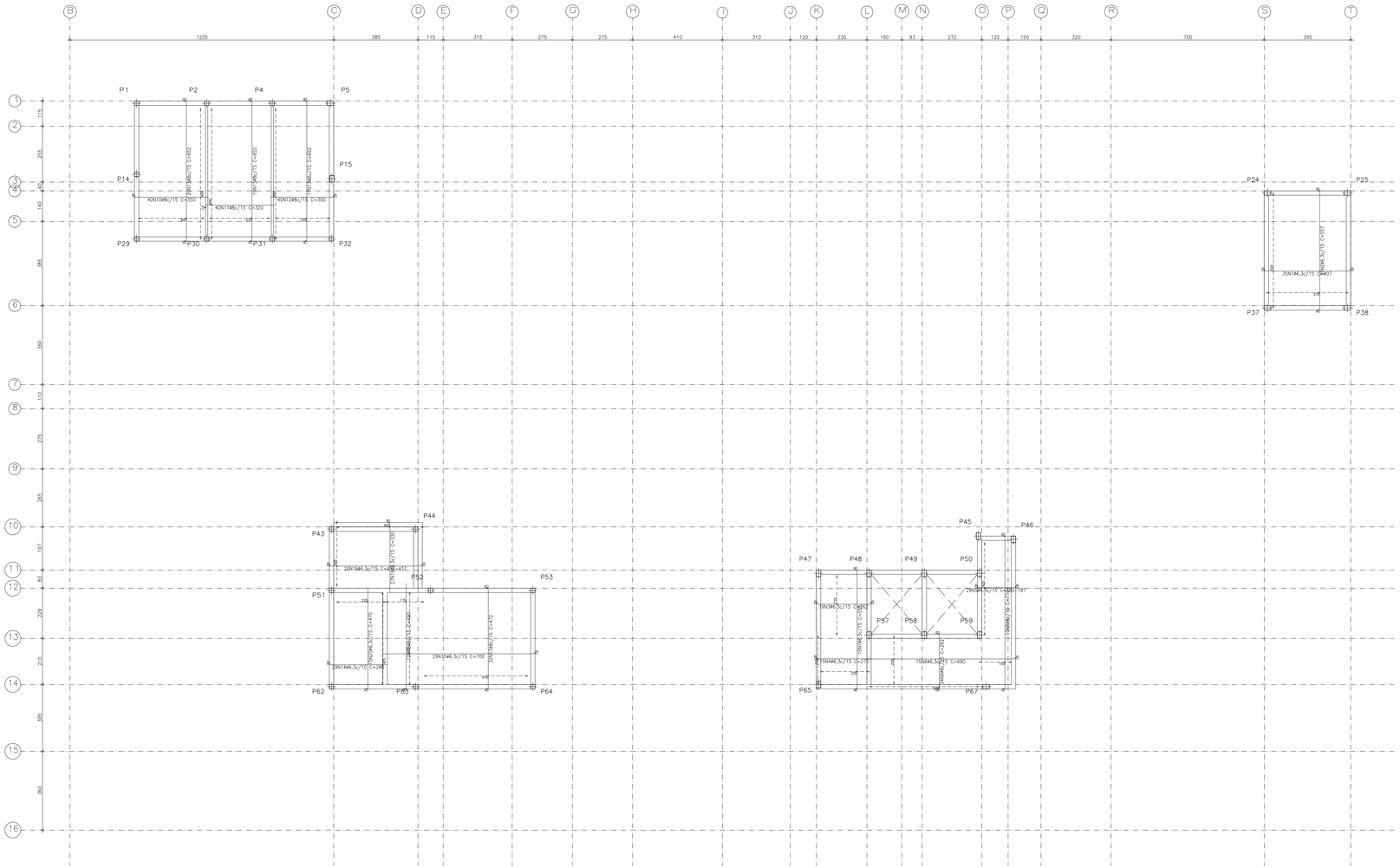
Elemento	Pos.	Diam.	Q	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Arm. Positiva	1	ø6.3	35	8	391	8	407	14245	35.2	
	2	ø6.3	25	8	541	8	557	13925	34.4	
	3	ø6.3	19	8	246	8	262	4978	12.3	
	4	ø6.3	15	8	262		270	4050	10.0	
	5	ø6.3	29	8	VAR.	8	VAR.	5423	13.4	
	6	ø6.3	15	8	682		690	10350	25.6	
	7	ø6.3	15	8	539	8	555	8325	20.6	
	8	ø8	10	8	694	8	710	7100	27.9	
	9	ø8	34	8	246	8	262	8908	35.0	
	10	ø8	40	8	342		350	14000	55.0	
	11	ø8	40		320		320	12800	50.2	
	12	ø8	40	8	292		300	12000	47.1	
	13	ø8	56	8	636	8	652	36512	143.3	
	14	ø6.3	29	8	272		280	8120	20.1	
	15	ø6.3	29	8	692		700	20300	50.2	
	16	ø6.3	20	8	VAR.	8	VAR.	8700	21.5	
	17	ø8	32	8	456	8	472	15104	59.3	
	18	ø8	12	8	482		490	5880	23.1	
	19	ø6.3	27	8	322		330	8910	22.0	
	20	ø6.3	15	8	462		470	7050	17.4	
							Total+10%	796.0		
							ø6.3:	311.0		0.0
							ø8:	485.0		0.0
							Total:	796.0		0.0

2ª Laje
Arm. Positiva
Concreto: C30, usina.rigor
Aço laminado e soldado: A-588 tc=100
CA-50-A e CA-60-B
Consulte os detalhes construtivos correspondentes à ligação
dos vigas metálicas com lajes
Escala: 1:100

Resumo Aço 2ª Laje Arm. Positiva	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø6.3	1143.8	311	
ø8	1123.0	485	796



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

SC. P/ PLOTAR 10/1
TENAS P/ PLOTAGEM
COR 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
TEMAS 7 .1

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 NÍVEL ACABADO

REVISÕES

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

EMUSA
PREFEITURA NITERÓI TRABALHANDO SERIO, SUPERANDO DESAFIOS. EMUSA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA : MATERNIDADE ALZIRA REIS

MCB PROJETOS

PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO POSITIVA DA 2º LAJE

FOLHA: 26

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

Formato A1 (Extendido) – 1025 x 597