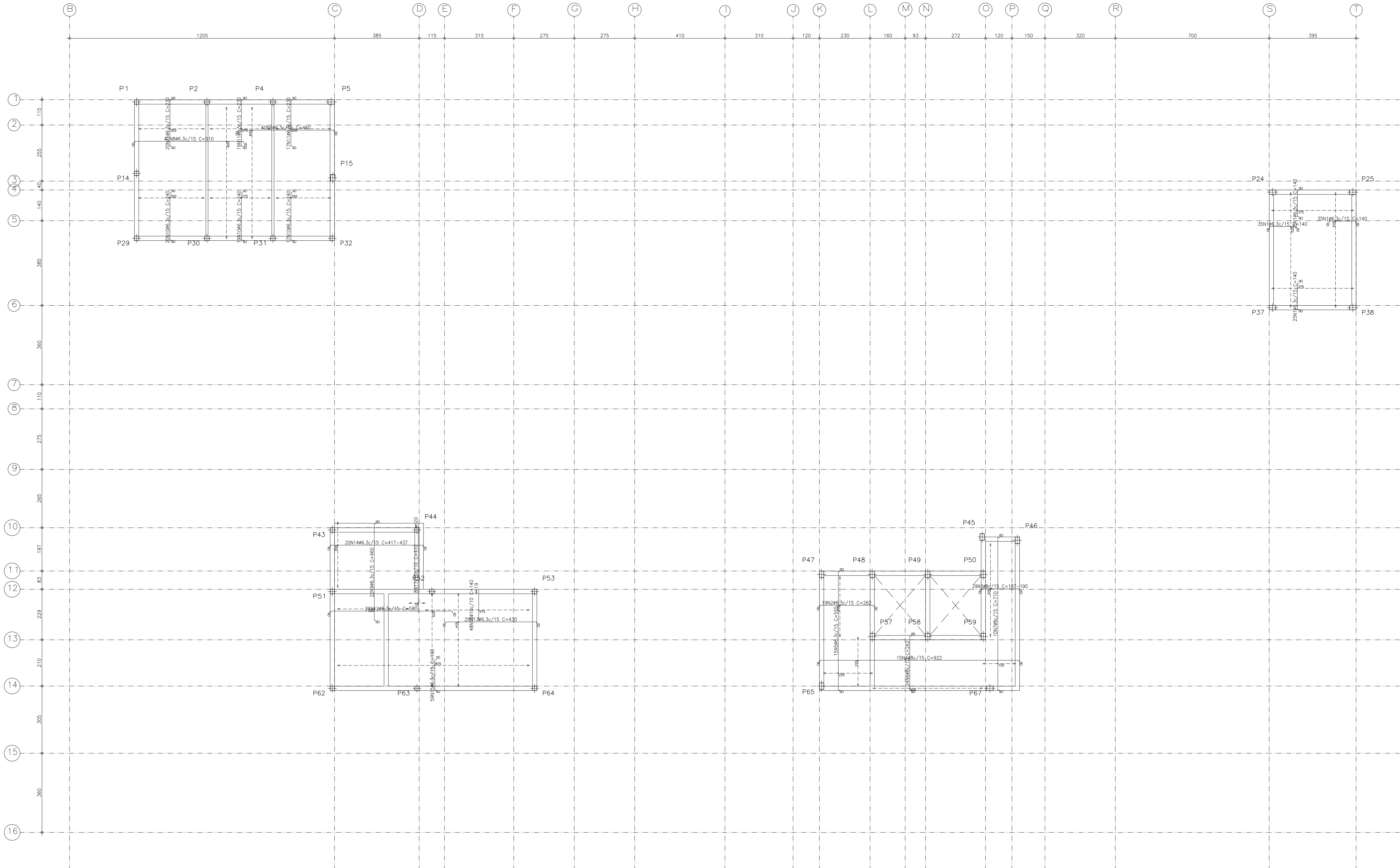


2

1

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
10	7	1



2ª Laje
Arm. Negativa
Concreto: C30, usar arço
Aço laminado e soldado: A-588 t<=100
CA-50-A e CA-60-B
Consulte os detalhes construtivos correspondentes
à ligação
das vigas metálicas com lajes
Escala: 1:100

Resumo Aço 2ª Laje Arm. Negativa	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	1527.7	416	
Ø8	352.6	152	
Ø10	100.0	69	637

- NOTAS:
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
 - ATENÇÃO PARA O ESQUADRO DA OBRA
 - CASO SURJA ALGUMA INTERFERÊNCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
 - CONFERIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Retã (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Arm. Negativa	1	Ø6.3	120	8	124	8	140	16800	41.5	
	2	Ø6.3	19	8	246	8	262	4978	12.3	
	3	Ø8	29	8	171	8	187	5423	21.3	
	4	Ø8	15	8	906	8	922	13830	54.3	
	5	Ø6.3	15	8	539	8	555	8325	20.6	
	6	Ø8	34	8	246	8	262	8908	35.0	
	7	Ø8	10	8	694	8	710	7100	27.9	
	8	Ø6.3	40	8	494	8	510	20400	50.4	
	9	Ø6.3	62	8	444	8	460	28520	70.5	
	10	Ø6.3	56	8	224	8	240	13440	33.2	
	11	Ø6.3	56	8	214	8	230	12880	31.8	
	12	Ø6.3	29	8	564	8	580	16820	41.6	
	13	Ø6.3	29	8	414	8	430	12470	30.8	
	14	Ø6.3	20	8	VAR.	8	VAR.	8700	21.5	
	15	Ø6.3	59	8	144	8	160	9440	23.3	
	16	Ø10	48		140		140	6720	42.2	
	17	Ø10	8		410		410	3280	20.6	
Total+10%:									636.7	
									Ø6.3:	415.3
									Ø8:	152.3
									Ø10:	69.1
									Total:	636.7

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	EMIÇÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.			



PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO NEGATIVA DA 2ª LAJE

FOLHA:
27

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