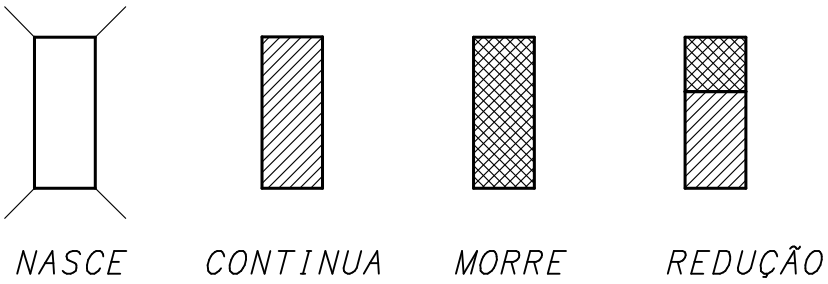


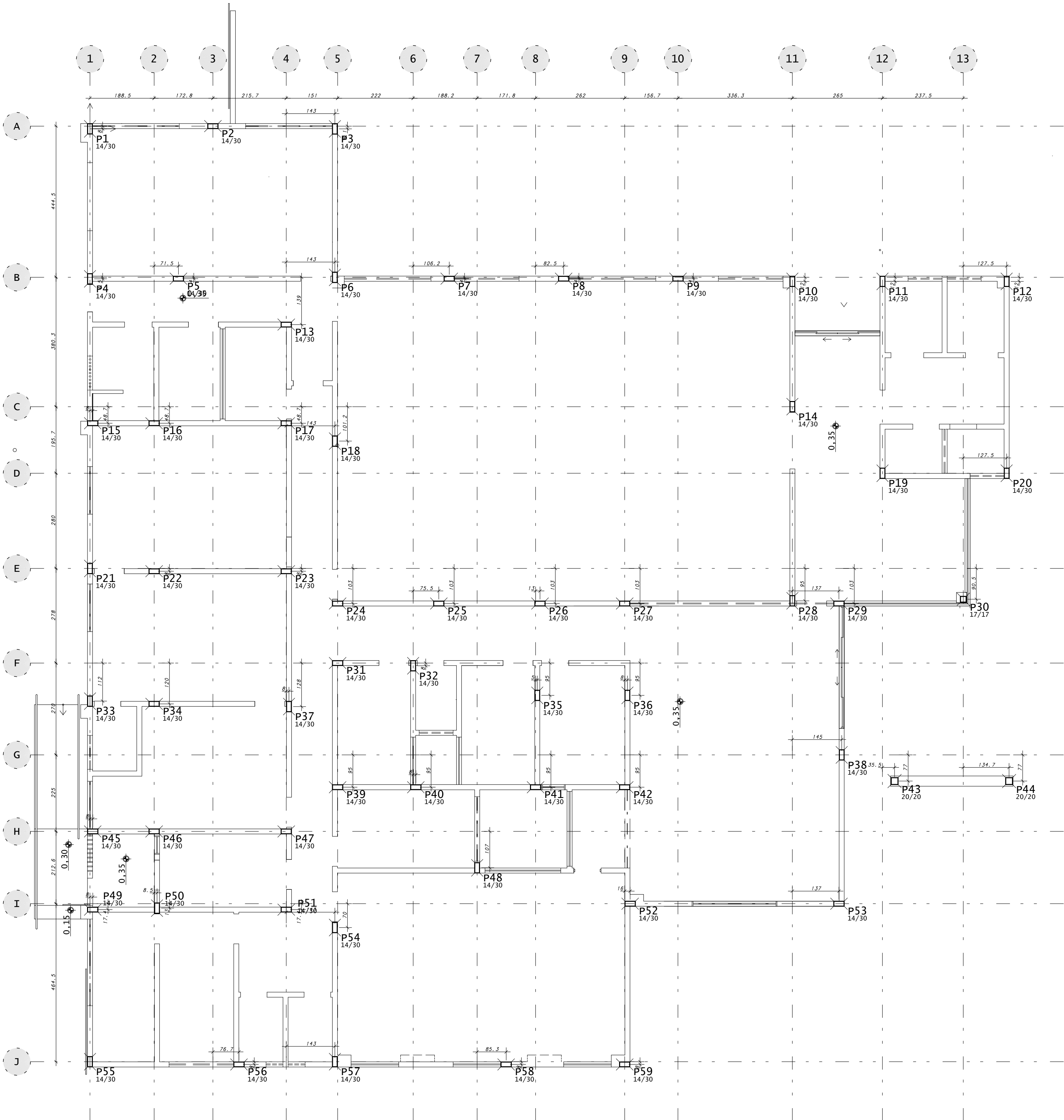
CONVENÇÃO DE PILARES



NOTAS:

- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES C30 (fck 30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
  - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE fctj > 15 MPa;
  - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE fctj > 24 MPa E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
  - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE fctj > 15 MPa;
  - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE fctj > 24 MPa. E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 21 DIAS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS, (JUNTAS NO MURO).

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: -Rígido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra. -Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
	COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm
FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55	



Baricentros de pilares		
Pilar	X (cm)	Y (cm)
P1	-0.0	-0.0
P2	361.3	8.0
P3	720.0	-0.3
P4	0.0	-443.0
P5	260.0	-440.5
P6	720.0	-436.5
P7	1056.2	-440.5
P8	1392.5	-440.5
P9	1728.7	-440.5
P10	2065.0	-448.5
P11	2390.0	-448.5
P12	2695.0	-448.5
P13	577.0	-575.5
P14	2065.0	-816.0
P15	8.0	-865.5
P16	188.5	-865.5
P17	577.0	-865.5
P18	720.0	-918.0
P19	2330.0	-1012.5
P20	2695.0	-1012.5
P21	-0.0	-1292.5
P22	188.5	-1300.5
P23	577.0	-1300.5
P24	728.0	-1395.5
P25	1025.5	-1395.5
P26	1323.0	-1395.5
P27	1572.0	-1395.5
P28	2065.0	-1387.5
P29	2202.0	-1395.5
P30	2567.5	-1383.0
P31	728.0	-1570.5
P32	950.0	-1578.5
P33	-0.0	-1682.5
P34	188.5	-1680.5
P35	1315.0	-1665.5
P36	1580.0	-1665.5
P37	585.0	-1608.5
P38	2210.0	-1840.5
P39	728.0	-1935.5
P40	958.0	-1935.5
P41	1310.0	-1935.5
P42	1572.0	-1935.5
P43	2365.5	-1917.5
P44	2702.2	-1917.5
P45	8.0	-2065.5
P46	188.5	-2065.5
P47	577.0	-2065.5
P48	1138.2	-2122.5
P49	8.0	-2295.5
P50	197.0	-2291.0
P51	577.0	-2295.5
P52	1588.0	-2278.0
P53	2202.0	-2278.0
P54	720.0	-2348.0
P55	0.0	-2742.5
P56	438.0	-2750.5
P57	720.0	-2742.5
P58	1223.5	-2750.5
P59	1572.0	-2750.5

LOCAÇÃO DE PILAR  
ENC. 1/75



ESTRUTURAL

FORUM DA COMARCA DE TRAIPU

LOCAÇÃO DE PILAR

DATA  
11/12/2018

OBRA N.  
2120

001

PROJETADO: ROBERTO OLIVEIRA  
11/12/18 CREA: 07007008-7

VERIFICADO: LUCIANO FERRAZ  
11/12/18 CREA: 020763072-9

N.º UFPA:  
4142-PE-EST-ARM-008-R00

DESENHADO: F. LIMA 11/12/18

APROVADO: LUCIANO FERRAZ  
11/12/18 CREA: 020763072-9

SUBSTITUI A:

DESENHO  
201-GER-FOR-001-R00

REV. N.º  
00

ESCALA  
Indicada