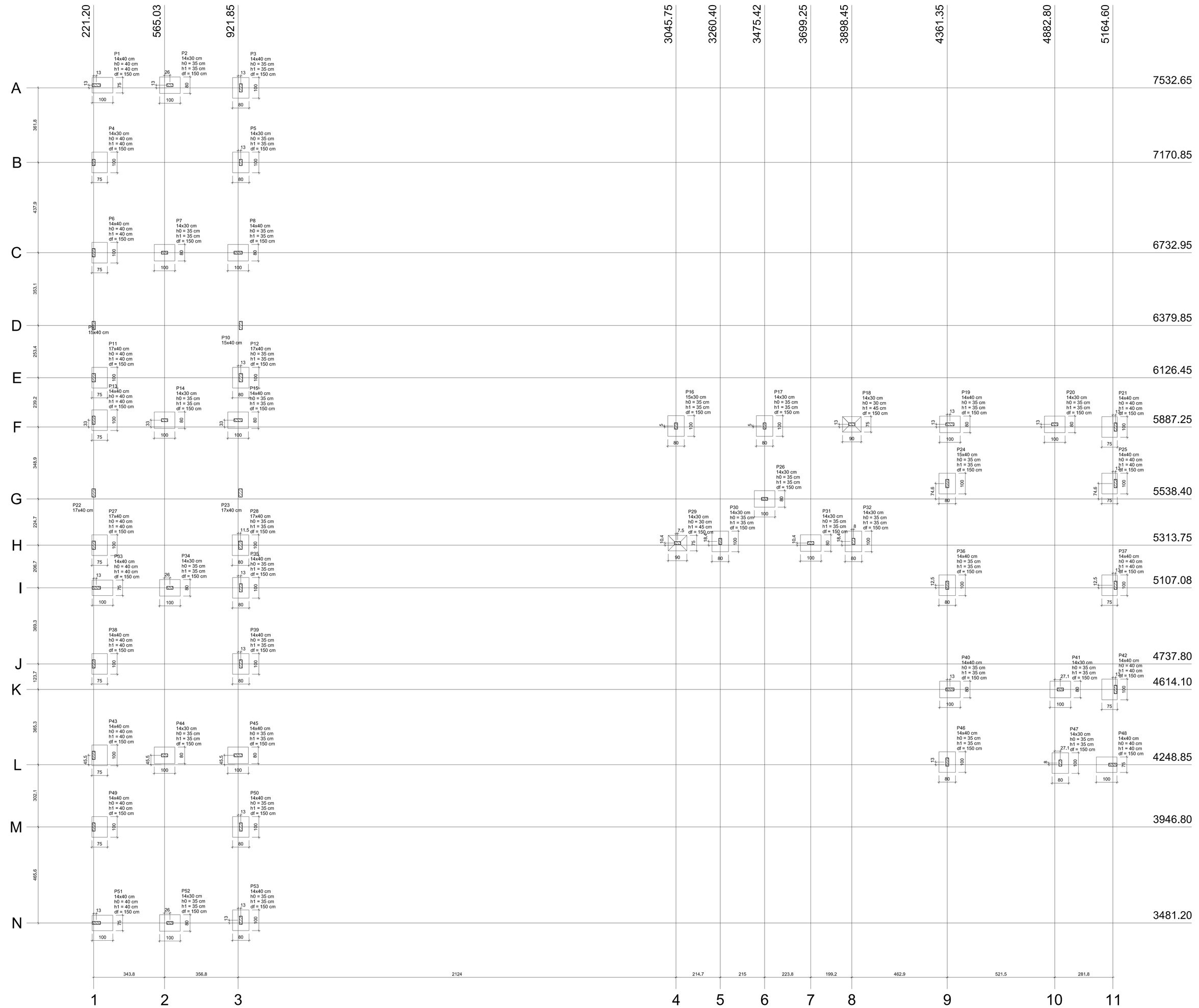
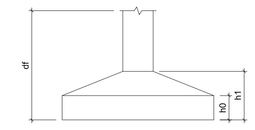


Planta de locação

escala 1:75

Pilar									Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x40	234,20	7545,65	4,4	4,2	0	0	0,4	0,3	100	75	40	40	150
P2	14x30	591,02	7545,65	4,9	4,7	0	0	0,1	0,1	80	100	35	35	150
P3	14x40	934,85	7532,65	4,2	4,1	0	0	0,2	0,4	80	100	35	35	150
P4	14x30	221,20	7170,85	5,5	5,3	0	0	0,1	0,1	75	100	40	40	150
P5	14x30	934,85	7170,85	5,2	5,1	0	0	0,1	0,2	80	100	35	35	150
P6	14x40	221,20	6732,95	8,2	7,3	0	0	0,2	0,3	75	100	40	40	150
P7	14x30	565,03	6732,95	8,8	6,5	0	0	0,1	0,1	80	100	35	35	150
P8	14x40	921,85	6732,95	8,8	7,8	0	0	0,2	0,1	80	100	35	35	150
P9	15x40	221,20	6379,85	10,9	7,5	0	0	0,9	0,2	75	100	40	40	150
P10	15x40	934,85	6379,85	11,0	7,6	0	0	0,9	0,2	0	0	0	0	150
P11	17x40	221,20	6126,45	8,7	6,0	0	0	0,6	0,1	75	100	40	40	150
P12	17x40	934,85	6126,45	8,3	5,8	0	0	0,6	0,1	80	100	35	35	150
P13	14x40	221,20	5920,25	7,8	6,4	0	0	0,2	0,3	75	100	40	40	150
P14	14x30	565,03	5920,25	11,0	7,5	0	0	0,1	0,1	80	100	35	35	150
P15	14x40	921,85	5920,25	8,5	6,9	0	0	0,2	0,1	80	100	35	35	150
P16	15x30	3045,75	5892,25	9,1	7,5	0	0	0,5	1,3	80	100	35	35	150
P17	14x30	3475,42	5892,25	12,2	9,5	0	0	0,1	0,5	80	100	35	35	150
P18	14x30	3898,45	5900,25	8,5	7,0	0	0	0,4	1,0	75	90	30	45	150
P19	14x40	4374,35	5900,25	4,8	4,6	0	0	0,9	0,2	80	100	35	35	150
P20	14x30	4882,80	5900,25	5,5	5,4	0	0	0,4	0,1	80	100	35	35	150
P21	14x40	5177,60	5887,25	3,2	3,0	0	0	0,2	0,2	75	100	40	40	150
P22	17x40	221,20	5567,20	11,3	7,8	0	0	0,9	0,2	0	0	0	0	150
P23	17x40	933,35	5567,20	11,1	7,8	0	0	0,7	0,3	0	0	0	0	150
P24	15x40	4361,35	5613,00	5,4	5,2	0	0	0,1	0,4	80	100	35	35	150
P25	14x40	5177,60	5613,00	5,1	5,0	0	0	0,1	0,5	75	100	40	40	150
P26	14x30	3475,42	5538,40	14,5	11,1	0	0	0,2	0,3	80	100	35	35	150
P27	17x40	221,20	5313,75	8,5	5,9	0	0	0,6	0,1	75	100	40	40	150
P28	17x40	933,35	5313,75	8,5	5,9	0	0	0,6	0,1	80	100	35	35	150
P29	14x30	3053,25	5324,10	7,2	6,1	0	0	0,1	1,1	75	90	30	45	150
P30	14x30	3260,40	5332,10	5,1	4,3	0	0	0,1	0,9	80	100	35	35	150
P31	14x30	3699,25	5324,10	4,5	3,8	0	0	0,2	0,6	80	100	35	35	150
P32	14x30	3906,45	5332,10	8,3	6,9	0	0	0,1	1,5	80	100	35	35	150
P33	14x40	234,20	5107,08	7,1	6,3	0	0	0,3	0,1	100	75	40	40	150
P34	14x30	591,02	5107,08	7,2	5,8	0	0	0,1	0,1	80	100	35	35	150
P35	14x40	934,85	5107,08	6,2	5,6	0	0	0,2	0,3	80	100	35	35	150
P36	14x40	4361,35	5119,55	6,4	6,3	0	0	0,1	0,2	80	100	35	35	150
P37	14x40	5177,60	5119,55	6,3	6,1	0	0	0,1	0,1	75	100	40	40	150
P38	14x40	221,20	4737,80	5,4	5,2	0	0	0,1	0,2	75	100	40	40	150
P39	14x40	934,85	4737,80	5,4	5,2	0	0	0,1	0,3	80	100	35	35	150
P40	14x40	4374,35	4614,10	11,6	9,9	0	0	0,6	0,2	80	100	35	35	150
P41	14x30	4909,90	4614,10	11,5	9,1	0	0	0,4	0,2	80	100	35	35	150
P42	14x40	5177,60	4614,10	8,1	7,3	0	0	0,1	0,5	75	100	40	40	150
P43	14x40	221,20	4294,38	6,6	6,5	0	0	0,2	0,3	75	100	40	40	150
P44	14x30	565,03	4294,38	4,9	4,7	0	0	0,1	0,1	80	100	35	35	150
P45	14x40	921,85	4294,38	7,0	6,9	0	0	0,3	0,1	80	100	35	35	150
P46	14x40	4361,35	4261,85	7,9	6,3	0	0	0,7	0,3	80	100	35	35	150
P47	14x30	4909,90	4256,85	14,0	10,9	0	0	0,3	0,3	80	100	35	35	150
P48	14x40	5164,60	4248,85	2,9	2,7	0	0	0,2	0,2	100	75	40	40	150
P49	14x40	221,20	3946,80	5,6	5,5	0	0	0,1	0,5	75	100	40	40	150
P50	14x40	934,85	3946,80	5,2	5,0	0	0	0,1	0,3	80	100	35	35	150
P51	14x40	234,20	3481,20	4,9	4,7	0	0	0,4	0,5	100	75	40	40	150
P52	14x30	591,02	3481,20	4,9	4,7	0	0	0,1	0,1	80	100	35	35	150
P53	14x40	934,85	3494,20	4,8	4,7	0	0	0,3	0,7	80	100	35	35	150



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
221,20	P4, P6, P9, P11, P13, P22, P27, P38, P43, P49
234,20	P1, P33, P51
565,03	P7, P14, P44
591,02	P2, P34, P52
921,85	P8, P15, P45
933,35	P23, P28
934,85	P3, P5, P10, P12, P35, P39, P50, P53
3045,75	P16
3053,25	P29
3260,40	P30
3475,42	P17, P26
3699,25	P31
3898,45	P18
3906,45	P32
4361,35	P24, P36, P46
4374,35	P19, P40
4882,80	P20
4909,90	P41, P47
5164,60	P48
5177,60	P21, P25, P37, P42

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
7545,65	P1, P2
7532,65	P3
7170,85	P4, P5
6732,95	P6, P7, P8
6379,85	P9, P10
6126,45	P11, P12
5920,25	P13, P14, P15
5900,25	P18, P19, P20
5892,25	P16, P17
5887,25	P21
5613,00	P24, P25
5567,20	P22, P23
5538,40	P26
5332,10	P30, P32
5324,10	P29, P31
5313,75	P27, P28
5119,55	P36, P37
5107,08	P33, P34, P35
4737,80	P38, P39
4614,10	P40, P41, P42
4294,38	P43, P44, P45
4261,85	P46
4256,85	P47
4248,85	P48
3946,80	P49, P50
3494,20	P53
3481,20	P51, P52

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

DESENHO: EST1

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO - UE AFONSO MAFRENSE

ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995, Centro

FRANCHA: 01/01

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ARQUITETO(A):

MUNICÍPIO: Altos-PI

ZONA: URBANA

DESENHO:

ESCALA: INDICADA

FASE: PROJETO BÁSICO

DATA: DATA REV.ATUAL

REVISÃO: 01