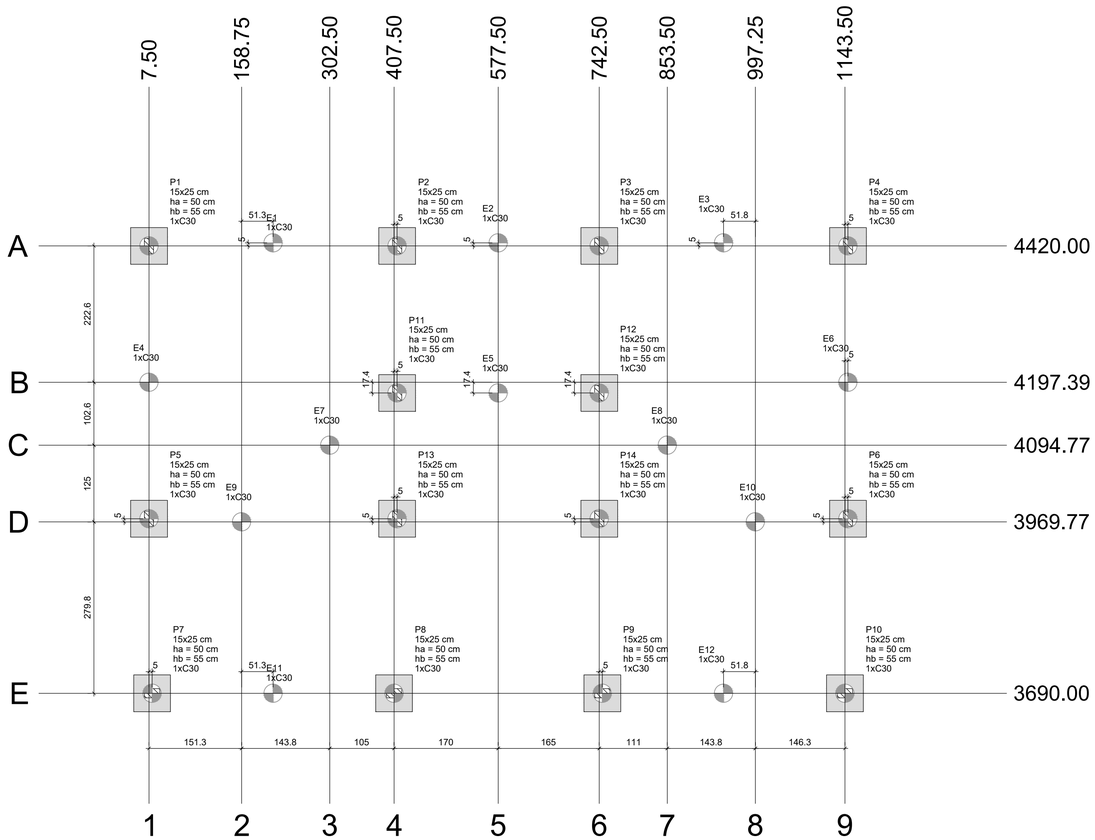


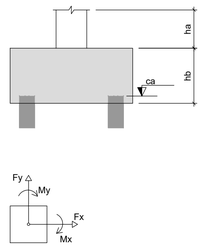
Planta de locação

escala 1:50

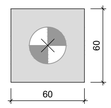
Pilar														Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
E1	-	210.00	4425.00	1.4	0.9	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E2	-	577.50	4425.00	1.6	1.1	0	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E3	-	945.50	4425.00	1.4	0.9	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E4	-	7.50	4197.39	1.3	1.0	300	-400	100	0	0.1	0.0	0.4	-0.5	-	-	-	-	1	C30	0	
E5	-	577.50	4180.00	2.2	1.9	200	0	100	-200	0.2	-0.1	0.1	-0.1	-	-	-	-	1	C30	0	
E6	-	1148.50	4197.39	1.3	1.0	300	-400	100	0	0.1	0.0	0.4	-0.5	-	-	-	-	1	C30	0	
E7	-	302.50	4094.77	0.6	0.2	100	-200	100	0	0.1	-0.2	0.2	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E8	-	853.50	4094.77	0.8	0.4	100	-200	100	0	0.1	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E9	-	158.75	3969.77	1.3	0.8	100	0	100	-100	0.1	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E10	-	997.25	3969.77	1.3	0.8	100	0	200	0	0.2	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E11	-	210.00	3690.00	0.7	0.2	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
E12	-	945.50	3690.00	0.7	0.2	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	C30	0	
P1	15x25	7.50	4420.00	3.1	2.6	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	
P2	15x25	412.50	4420.00	3.8	3.2	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	
P3	15x25	742.50	4420.00	3.8	3.2	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	
P4	15x25	1148.50	4420.00	3.1	2.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	0.0	60	60	50	55	1	C30	-90	
P5	15x25	7.50	3974.77	3.6	3.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	
P6	15x25	1148.50	3974.77	3.6	3.3	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	
P7	15x25	12.50	3690.00	2.3	1.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	
P8	15x25	407.50	3690.00	2.7	2.3	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	
P9	15x25	747.50	3690.00	2.7	2.3	0	0	0	0	0.3	0.0	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	
P10	15x25	1143.50	3690.00	2.3	1.7	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	-0.1	60	60	50	55	1	C30	-90	
P11	15x25	412.50	4180.00	2.4	2.2	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	-0.4	60	60	50	55	1	C30	-90	
P12	15x25	742.50	4180.00	2.5	2.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.2	-0.2	60	60	50	55	1	C30	-90	
P13	15x25	412.50	3974.77	3.7	3.3	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	-0.2	60	60	50	55	1	C30	-90	
P14	15x25	742.50	3974.77	3.7	3.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	60	60	50	55	1	C30	-90	

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	26



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7
B8=B9=B10=B11=B12
B13=B14 (1xC30)

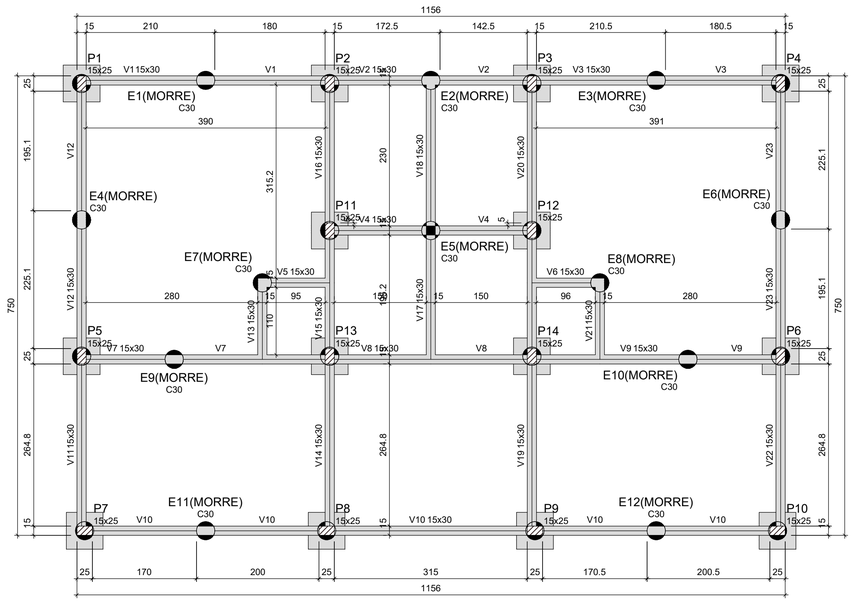


Legenda dos blocos

escala 1:25

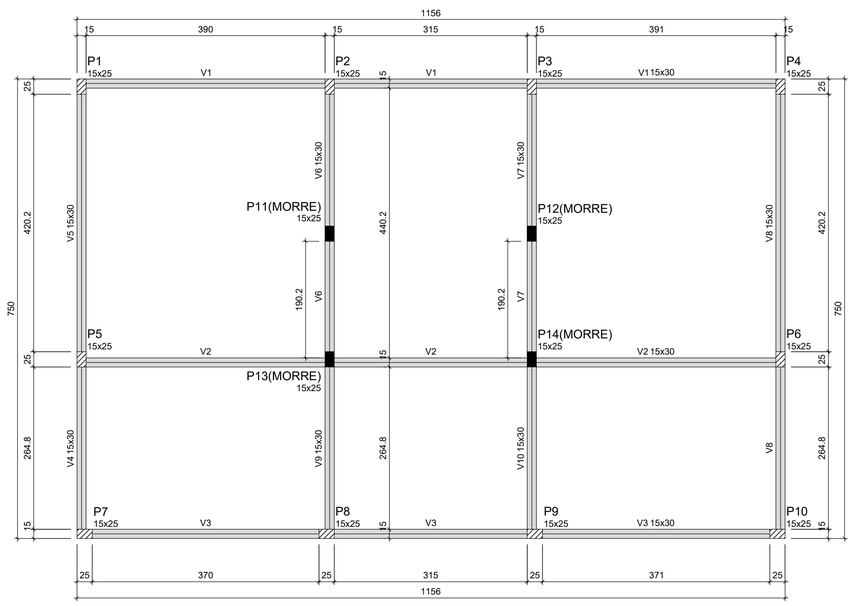
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, E4, P5
12.50	P7
158.75	E9
210.00	E1, E11
302.50	E7
407.50	P8
412.50	P2, P11, P13
577.50	E2, E5
742.50	P3, P12, P14
747.50	P9
853.50	E8
945.50	E3, E12
997.25	E10
1143.50	P10
1148.50	P4, E6, P6

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
4425.00	E1, E2, E3
4420.00	P1, P2, P3, P4
4197.39	E4, E6
4180.00	P11, E5, P12
4094.77	E7, E8
3974.77	P5, P13, P14, P6
3969.77	E9, E10
3690.00	P7, E11, P8, P9, E12, P10



Forma do pavimento Térreo

escala 1:50



Forma do pavimento Superior (Nível 300)

escala 1:50

CBM

PROJETO :

PROJETO ESTRUTURAL

CSU - BANHEIROS

FOLHA: 1/3

LOCAL : **PRAÇA ANTENOR LUIZ TAVARES, CENTRO.**

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA TOTAL: VER PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DENISE CRISTINA DE OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA- 303044/D

PROPRIETÁRIO (A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
CNPJ: 01.067.107/0001-10

ESC.: Como indicado

DATA: 04/03/2020

Denise Cristina de OLiveira Lima
Fone: (63) 8449-0009 / (63) 8109-9210
Email: a7engenhariaeassessoria@gmail.com

CONTEÚDO:

PLANTA DE LOCAÇÃO
PLANTA TÉRREO
PLANTA PAV. SUPERIOR