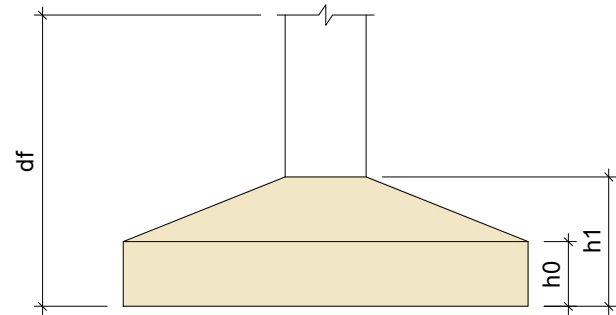
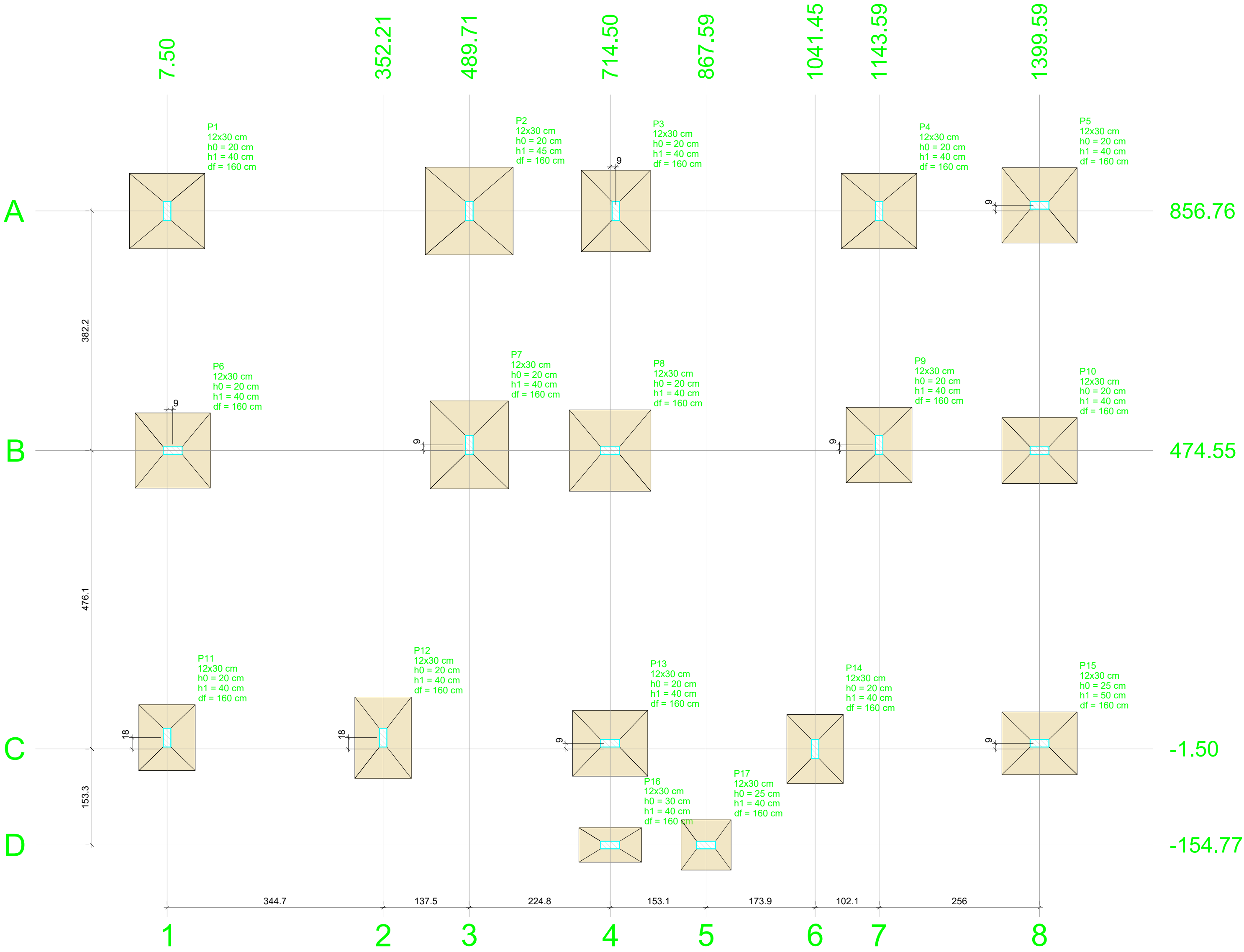




MATERIAIS		COBRIMENTO DAS ARMADURAS	
Concreto (kgf/cm²):	250	Vigas (mm):	20
Aço: CA50 e CA60 (Ø>5,0 mm)		Pilares (mm):	20
Módulo de Elasticidade do Concreto (kgf/cm²):	241500	Lajes (mm):	20
Diâmetro Máximo do Agregado (mm):	19	Fundações (mm):	30
Deve ser verificada a tensão admissível do solo através de estudos de sondagem uma vez que o valor considerado em projeto foi de: 1,0 kgf/cm²			

- OBSERVAÇÕES:
- Dimensões em centímetros;
 - Cotas e níveis devem ser verificados pelo responsável técnico da obra ante da execução;
 - Para o correto contato entre o aço e o concreto, devem ser removidas quaisquer substâncias que possam prejudicar a aderência entre esses dois materiais. Barras de aço danificadas ou em processo de oxidação precisam ser descartadas;
 - Em caso de interrupção do lançamento do concreto com consequente formação de uma junta de concretagem é necessário remover a nata e limpar o local antes da retomada do processo;
 - Todo elemento estrutural deve ser perfeitamente adensado e vibrado durante a concretagem;
 - Deverá ser executada uma camada de concreto magro com espessura de 5 cm sob a base de todas as sapatas;
 - Prever período de cura úmida por no mínimo 7 dias.

Planta de localização

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	12x30	7.50	856.76	4.2	3.8	100	-600	0	-200	0.0	-0.5	0.6	0.0	120	120	20	40	160
P2	12x30	489.71	856.76	8.0	7.0	200	-600	300	0	0.4	0.0	0.7	0.0	140	140	20	45	160
P3	12x30	723.50	856.76	7.2	6.7	300	-700	100	-100	0.1	-0.3	0.5	0.0	110	130	20	40	160
P4	12x30	1143.59	856.76	5.8	5.1	300	-600	300	0	0.3	0.0	0.5	0.0	120	120	20	40	160
P5	12x30	1399.59	865.76	3.3	2.5	100	-200	600	-300	0.4	-0.2	0.3	0.0	120	120	20	40	160
P6	12x30	16.50	474.55	7.0	6.8	100	-300	200	-500	0.0	-0.7	0.3	0.0	120	120	20	40	160
P7	12x30	489.71	483.55	9.6	8.8	500	-500	300	0	0.5	0.0	0.2	-0.4	125	140	20	40	160
P8	12x30	714.50	474.55	9.1	8.4	100	-300	300	-500	0.0	-0.7	0.3	-0.2	130	130	20	40	160
P9	12x30	1143.59	483.55	6.1	5.5	500	-400	200	0	0.3	0.0	0.1	-0.4	105	120	20	40	160
P10	12x30	1399.62	474.55	6.2	5.6	100	-200	500	-100	0.4	-0.2	0.3	-0.2	105	120	20	40	160
P11	12x30	7.50	16.50	3.8	3.6	500	-400	0	-100	0.0	-0.3	0.0	-0.5	90	105	20	40	160
P12	12x30	352.21	16.50	6.6	6.4	400	-500	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.6	90	130	20	40	160
P13	12x30	714.50	7.50	7.7	6.6	200	-200	200	-400	0.1	-0.4	0.1	-0.4	105	120	20	40	160
P14	12x30	1041.45	-1.50	3.9	3.7	400	-700	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.3	90	110	20	40	160
P15	12x30	1399.59	7.50	3.9	3.7	300	0	400	-200	0.4	0.0	0.0	-0.5	100	120	25	50	160
P16	12x30	714.50	-154.77	1.4	0.4	200	-100	200	-300	0.2	-0.1	0.2	-0.1	55	100	30	40	160
P17	12x30	867.59	-154.77	2.2	1.2	200	-100	200	-100	0.2	-0.2	0.1	-0.3	80	80	25	40	160

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.

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P11
16.50	P6
352.21	P12
489.71	P2, P7
714.50	P8, P13, P16
723.50	P3
867.59	P17
1041.45	P14
1143.59	P4, P9
1399.59	P5, P15
1399.62	P10

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
856.76	P5
856.76	P1, P2, P3, P4
483.55	P7, P9
474.55	P6, P8, P10
16.50	P11, P12
7.50	P13, P15
-1.50	P14
-154.77	P16, P17



PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA
Secretaria de Planejamento
Avenida Sampaio 344 Centro
Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

NOME DO PROJETO
POSTO DE SAÚDE DE JAGUARA

REFERÊNCIA
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO

PRANCHA Nº

EST 01/13

ENDEREÇO
Distrito de Jaguara

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALISSON CARNEIRO OLIVEIRA
DESENHO
MATHEUS CARDOSO SANTOS

DATA
DEZ/2025

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
001

ARQUIVO