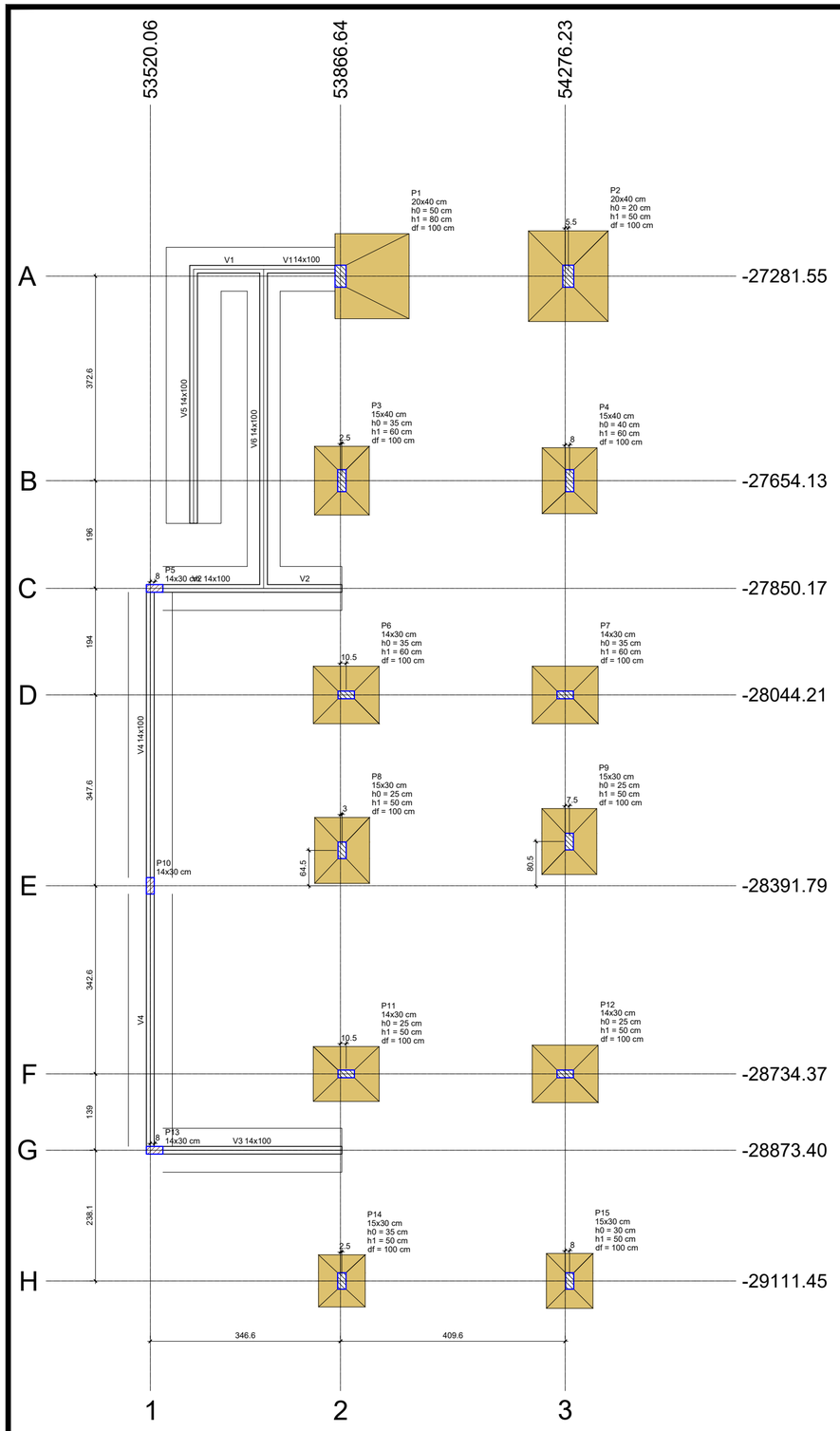


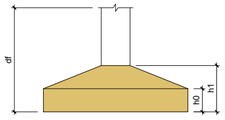
PLANTA DE LOCAÇÃO

Pilar														Fundação				
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)	df (cm)
P1	20x40	53866.64	-27281.55	9.6	9.1	0	0	3100	0	3.4	0.0	0.6	0.0	135	155	50	80	100
P2	20x40	54281.73	-27281.55	8.6	7.6	400	-500	0	-2700	0.0	-3.0	0.6	0.0	145	165	20	50	100
P3	15x40	53869.14	-27654.13	12.9	11.9	800	-200	300	-400	0.4	-0.5	0.2	-0.7	100	125	35	60	100
P4	15x40	54284.23	-27654.13	13.0	11.9	300	-300	300	-400	0.3	-0.4	0.3	-0.2	100	120	40	60	100
P6	14x30	53877.14	-28044.21	11.0	9.9	100	0	1000	-900	1.1	-0.3	0.1	-0.3	105	120	35	60	100
P7	14x30	54276.23	-28044.21	11.0	9.9	200	0	700	-1100	0.1	-1.3	0.0	-0.3	105	120	35	60	100
P8	15x30	53869.64	-28327.27	10.6	9.6	200	-200	100	-600	0.0	-0.9	0.5	0.0	100	120	25	50	100
P9	15x30	54283.72	-28311.28	10.5	9.5	0	-300	500	-200	0.9	0.0	0.7	0.0	100	120	25	50	100
P11	14x30	53877.13	-28734.37	9.7	8.4	200	0	1000	-1100	0.6	-1.1	0.0	-0.2	100	120	25	50	100
P12	14x30	54276.23	-28734.36	10.1	8.8	100	0	1200	-1100	1.0	-0.6	0.1	-0.1	105	120	25	50	100
P14	15x30	53869.14	-29111.45	6.0	5.2	300	0	200	-700	0.0	-1.1	0.0	-0.5	85	95	35	50	100
P15	15x30	54284.23	-29111.45	6.1	5.3	300	0	600	-200	1.1	0.0	0.0	-0.7	85	100	30	50	100

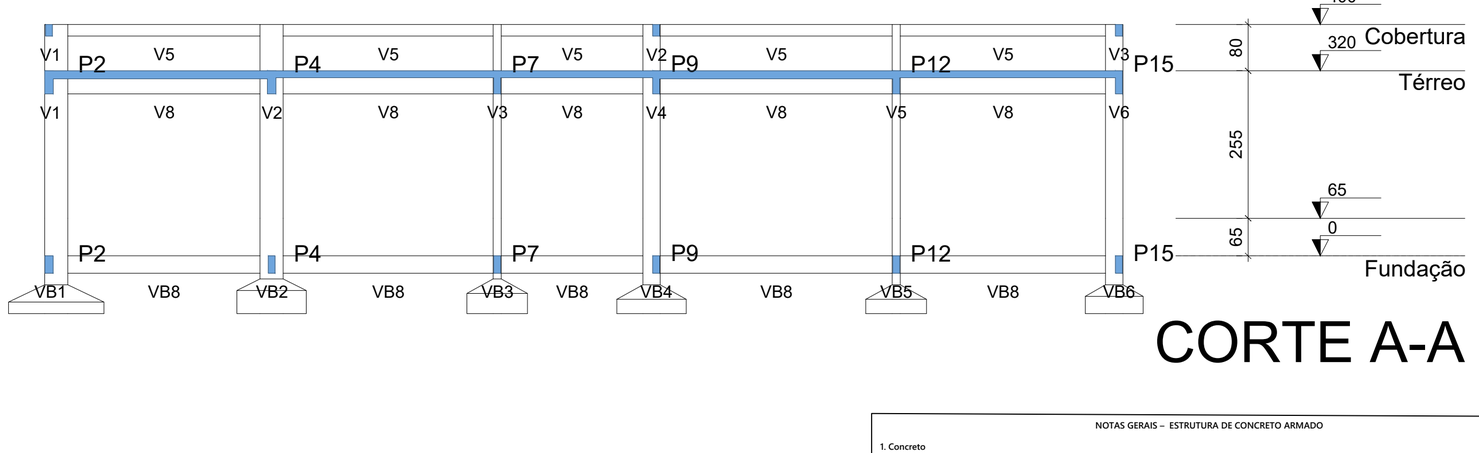
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
53520.06	P10
53528.06	P5, P13
53866.64	P1
53869.14	P3, P14
53869.64	P8
53877.13	P11
53877.14	P6
54276.23	P7, P12
54281.73	P2
54283.72	P9
54284.23	P4, P15

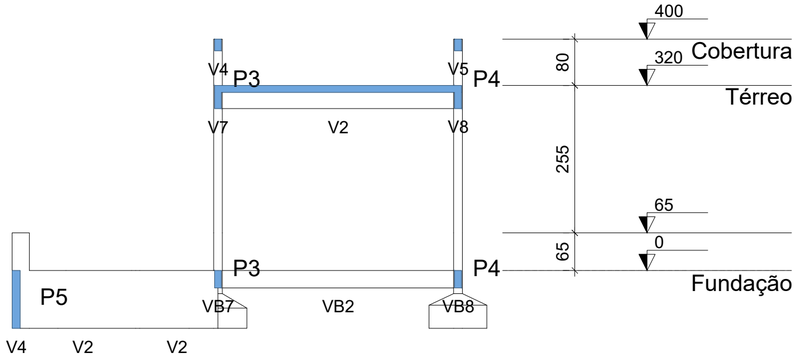
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-27281.55	P1, P2
-27654.13	P3, P4
-27850.17	P5
-28044.21	P6, P7
-28311.28	P9
-28327.27	P8
-28391.79	P10
-28734.37	P11
-28734.36	P12
-28873.40	P13
-29111.45	P14, P15



Pilar nascendo			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)
P5	14x30	53528.06	-27850.17
P10	14x30	53520.06	-28391.79
P13	14x30	53528.06	-28873.40



CORTE A-A



CORTE B-B

NOTAS GERAIS – ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

1. Concreto

Resistência característica à compressão (fck): 25 MPa para elementos da superestrutura e infraestrutura.
Relação água/cimento (a/c) máxima: 0,60.

2. Aço para armaduras

As armaduras deverão atender aos requisitos da ABNT NBR 7480, utilizando aço CA-50 e CA-60.

3. Cobrimento nominal

Superestrutura: 2,5 cm.
Infraestrutura e elementos em contato com o solo: 5,0 cm.

4. Fôrmas

Recomenda-se a aplicação de desmoldante apropriado em todas as fôrmas de madeira ou material equivalente, visando facilitar a desforma e preservar o acabamento do concreto.

5. Impermeabilização

Todos os elementos enterrados deverão receber impermeabilização com emulsão asfáltica ou sistema equivalente de comprovada eficiência.

6. Alterações de projeto

Nenhuma modificação poderá ser executada sem prévia análise e aprovação do responsável técnico pelo projeto.
Qualquer alteração deverá ser formalmente autorizada por escrito, sob pena de invalidar a responsabilidade técnica assumida para a obra.

7. Desforma

Faces laterais: prazo mínimo de 3 dias.
Escoramentos: prazo mínimo de 7 dias, salvo orientação específica do responsável técnico.

8. Fundações

As fundações deverão ser executadas sobre terreno devidamente regularizado e compactado.
Prever lastro de concreto magro com espessura mínima de 5 cm.
A profundidade de assentamento deverá respeitar o projeto de fundações e o laudo de sondagem, observando profundidade mínima de 1,50 m.
A tensão admissível do solo adotada para dimensionamento foi de 1,8 kgf/cm².

9. Espaçadores

As armaduras deverão ser posicionadas com o uso de espaçadores adequados, garantindo os cobrimentos especificados em projeto.

10. Cura do concreto

A cura deverá ser realizada por período mínimo de 7 dias, mantendo-se a superfície continuamente úmida.
Recomenda-se molhagem ao menos três vezes ao dia ou sempre que houver sinais de ressecamento.

11. Controle tecnológico

Deverá ser realizado controle tecnológico do concreto por laboratório especializado e independente, incluindo coleta, moldagem e rompimento dos corpos de prova, conforme exigências normativas aplicáveis.

PREFEITURA JUAZEIRO
PRESENTE NO FUTURO DA GENTE
Secretaria de Obras Estruturantes

ANDREI GONÇALVES
PREFEITO

BISMARCK CAVALCANTI
SECRETÁRIO DE OBRAS

PROJETO:
ESTRUTURAL FEIRA LIVRE MANIÇOBA

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO E CORTES

LOCAL:
MANIÇOBA, JUAZEIRO -BA

QUADRO DE ÁREAS:
TERRENO: 2.786,67m²
ÁREA COBERTA: 1.288m²
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL: 1.097,37m²

RESPONSÁVEL TECNICO PELO PROJETO:
LARISSA KELLY DE ALMEIDA MOURA
Documento assinado digitalmente
gov.br LARISSA KELLY DE ALMEIDA MOURA
Data: 01/07/2026 15:26:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
ARQ. LARISSA KELLY DE ALMEIDA MOURA CAU A64203-7 PE

EQUIPE TÉCNICA:

DATA: JUL/2026
ESCALA: 1:75
PRANCHA: 01/08

A2 - 594 X 420