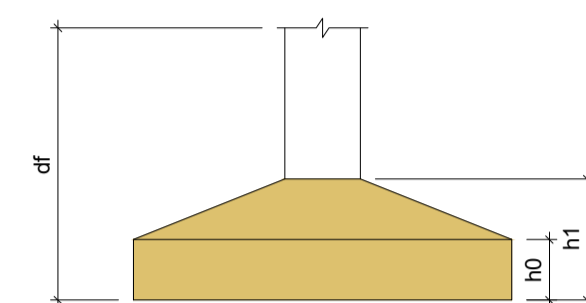


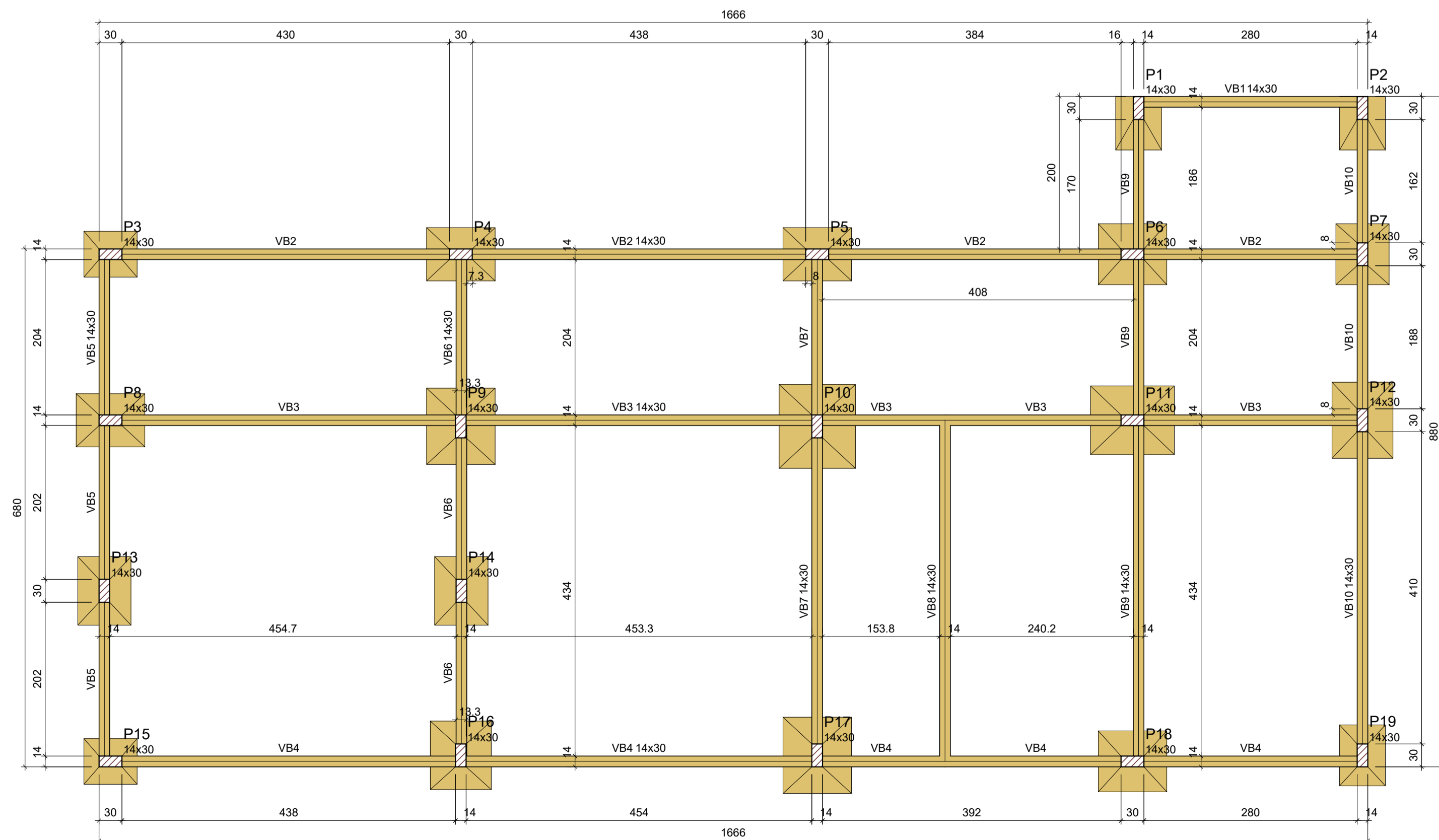
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar								Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 (cm)	h / hb (cm)	df (cm)			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	14x30	-303.00	867.00	2.6	2.3	300	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	70	60	30	40	100		
P2	14x30	-9.00	867.00	2.6	2.2	300	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	70	60	30	40	100		
P3	14x30	-1653.00	675.00	4.1	4.0	0	0	0	0	0	0.0	-0.6	0.1	0.0	60	70	30	40	100		
P4	14x30	-1193.00	675.00	7.0	6.8	100	0	200	-200	0.1	-0.1	0.1	0.0	70	90	30	40	100			
P5	14x30	-725.00	675.00	6.3	6.0	100	0	200	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	70	90	30	40	100			
P6	14x30	-311.00	675.00	6.5	6.3	0	-300	300	0	0.6	0.0	0.4	0.0	80	90	30	40	100			
P7	14x30	-9.00	675.00	4.1	4.0	100	-400	100	0	0.2	0.0	0.4	-0.2	70	80	30	40	100			
P8	14x30	-1653.00	457.00	6.1	6.0	100	-200	0	-200	0.0	-0.6	0.2	-0.2	70	90	30	40	100			
P9	14x30	-1193.00	449.00	9.7	9.5	200	-100	100	0	0.2	0.0	0.2	-0.1	90	100	20	40	100			
P10	14x30	-725.00	449.00	12.7	12.4	200	-200	0	-200	0.0	-0.2	0.5	0.0	100	110	20	40	100			
P11	14x30	-311.00	457.00	10.9	10.8	0	0	0	0	0.3	0.0	0.3	0.0	90	110	30	50	100			
P12	14x30	-9.00	457.00	6.9	6.7	0	-500	200	0	0.4	0.0	0.7	0.0	90	100	20	40	100			
P13	14x30	-1661.00	233.00	5.0	5.0	200	-100	0	-300	0.0	-0.1	0.2	-0.1	70	90	30	40	100			
P14	14x30	-1192.28	233.00	5.5	5.4	200	-100	300	0	0.2	0.0	0.2	-0.1	70	90	30	40	100			
P15	14x30	-1653.00	9.00	4.3	4.1	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.0	-0.2	60	70	30	40	100			
P16	14x30	-1193.00	17.00	7.9	7.5	100	-100	200	0	0.3	0.0	0.1	-0.2	80	90	40	50	100			
P17	14x30	-725.00	17.00	10.9	10.7	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.5	90	100	20	40	100			
P18	14x30	-310.99	9.00	8.6	8.4	0	0	0	0	0.5	0.0	0.0	-0.4	80	90	30	40	100			
P19	14x30	-9.00	17.00	5.0	4.9	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-0.5	60	80	30	40	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.



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-1661.00	P13	867.00	P1, P2
-1653.00	P3, P8, P15	675.00	P3, P4, P5, P6, P7
-1193.00	P4, P9, P16	457.00	P8, P11, P12
-1192.28	P14	449.00	P9, P10
-725.00	P5, P10, P17	233.00	P13, P14
-311.00	P6, P11	17.00	P16, P17, P19
-310.99	P18	9.00	P15, P18
-303.00	P1		
-9.00	P2, P7, P12, P19		

Planta de localização  
escala 1:50



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0
P19	14x30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0
VB8	14x30	0	0
VB9	14x30	0	0
VB10	14x30	0	0

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Fundação  
escala 1:50

CONTRATADA:		CONTRATANTE:			
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074		CNPJ Nº: 01.612.474/0001-46 RUA CURITIBA, Nº 212 - CENTRO JAPONVÁRI/MG - CEP: 39335-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:			
GABRIEL VINÍCIUS MARTINS CREA/CAU: 230.779/D - MG		PREFEITO(A) MUNICIPAL DE JAPONVAR			
AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE MUNICIPAL, CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X					
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO, TABELA DE CAGRAS					
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA CENTRAL, RUA BRÁSILIA, S/Nº, BAIRRO CENTRO					
MUNICÍPIO: JAPONVAR/MG		DATA INICIAL: 23 DE NOVEMBRO DE 2023			
FASE DO PROJETO: INICIAL		ART/RRT:			
REFERÊNCIA DO PROJETO: 1815		Nº REVISÃO: 01			
ESCALA: INDICADAS		01/07			