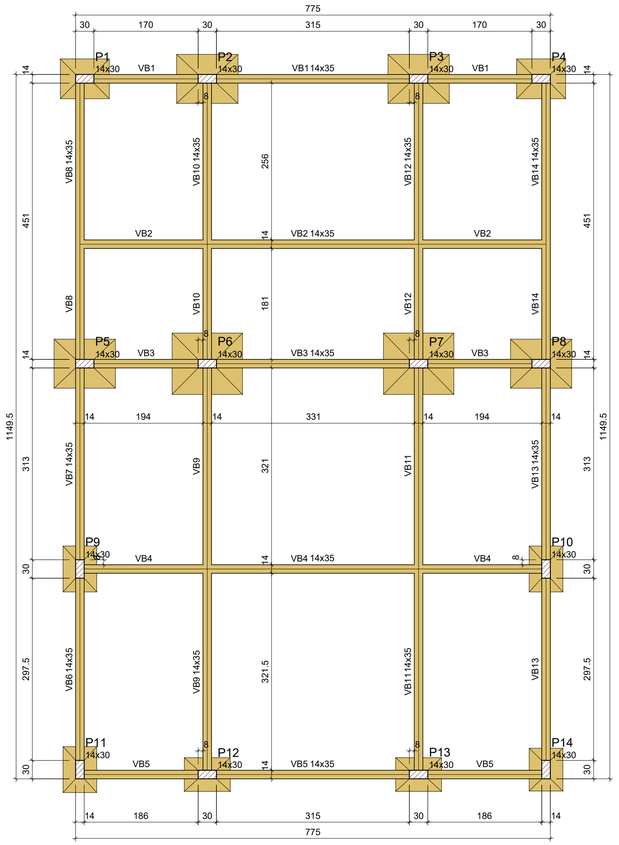
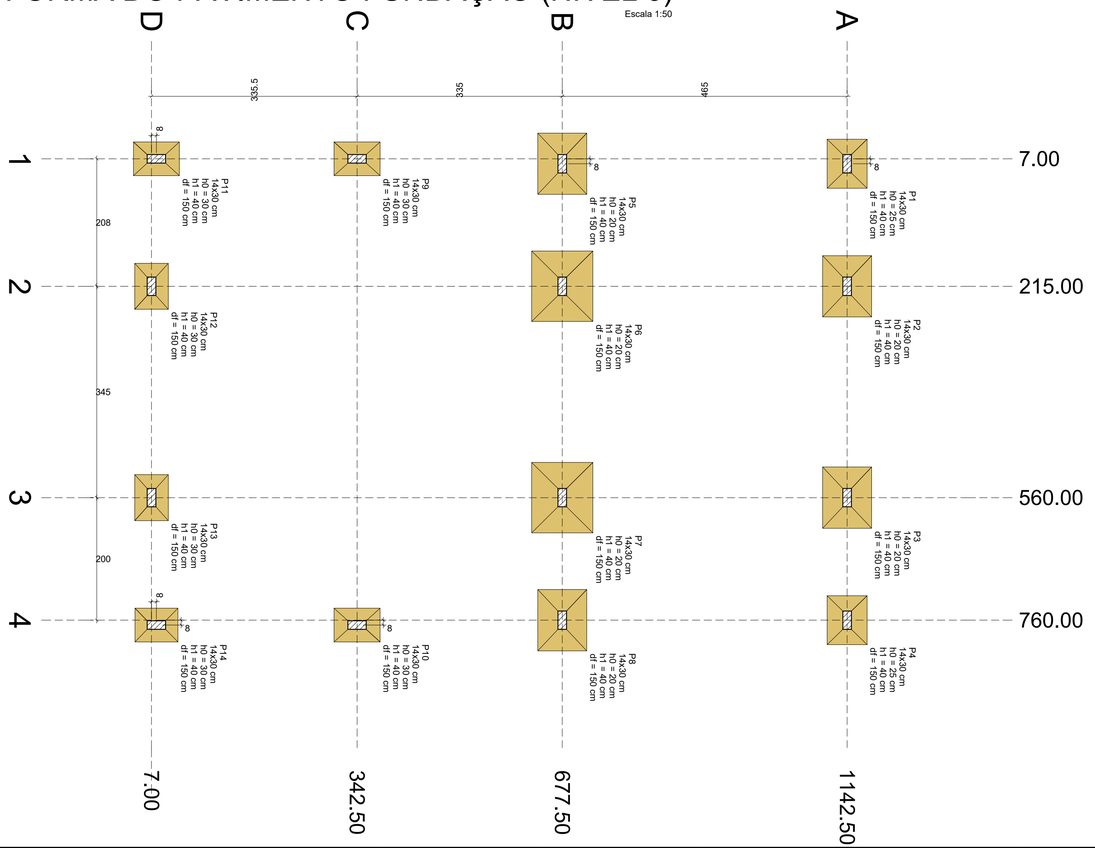


FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

Escala 1:50



Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x35	0	0
VB2	14x35	0	0
VB3	14x35	0	0
VB4	14x35	0	0
VB5	14x35	0	0
VB6	14x35	0	0
VB7	14x35	0	0
VB8	14x35	0	0
VB9	14x35	0	0
VB10	14x35	0	0
VB11	14x35	0	0
VB12	14x35	0	0
VB13	14x35	0	0
VB14	14x35	0	0

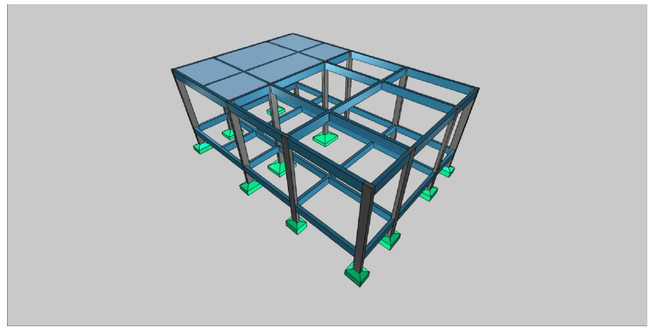
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

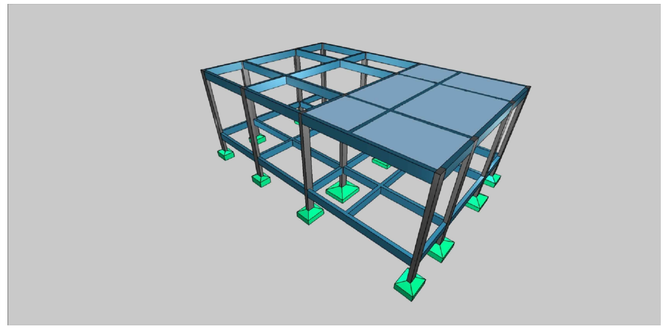
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

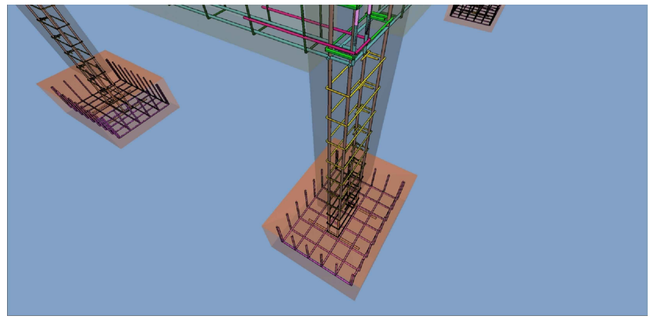
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0

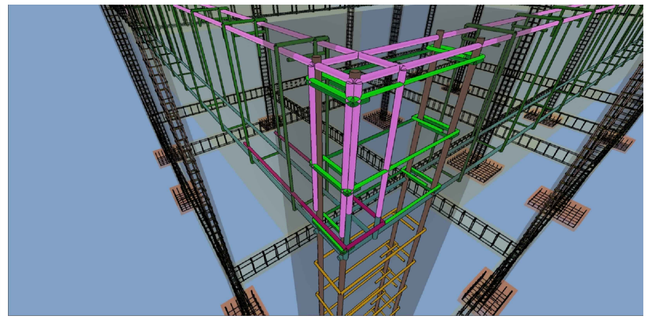
Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga







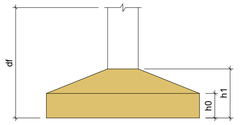


Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	14x30	15.00	1142.50	3.5	2.9	0	-200	100	-100	0.1	-0.2	0.5	0.0	65	80	25	40	150
P2	14x30	215.00	1142.50	7.1	6.0	0	-400	100	-300	0.0	-0.2	0.7	0.0	80	100	20	40	150
P3	14x30	560.00	1142.50	6.7	5.5	0	-200	200	0	0.3	0.0	0.5	0.0	80	100	20	40	150
P4	14x30	760.00	1142.50	3.7	3.0	0	-200	200	-200	0.1	-0.2	0.5	0.0	65	80	25	40	150
P5	14x30	15.00	677.50	4.9	4.1	200	0	100	-100	0.1	-0.1	0.0	-0.3	80	100	20	40	150
P6	14x30	215.00	677.50	11.1	8.2	300	0	200	-100	0.2	-0.1	0.0	-0.6	100	115	20	40	150
P7	14x30	560.00	677.50	12.0	8.1	300	0	200	-100	0.2	-0.1	0.0	-0.4	100	115	20	40	150
P8	14x30	760.00	677.50	5.8	4.3	200	0	200	-200	0.2	-0.2	0.0	-0.4	80	100	20	40	150
P9	14x30	7.00	342.50	1.8	1.6	100	-300	0	-100	0.0	-0.2	0.2	0.0	55	75	30	40	150
P10	14x30	768.00	342.50	1.9	1.5	100	-200	200	0	0.3	0.0	0.2	0.0	55	75	30	40	150
P11	14x30	7.00	15.00	1.4	1.1	200	-200	100	0	0.1	-0.2	0.0	-0.3	55	75	30	40	150
P12	14x30	215.00	7.00	2.3	2.1	200	0	200	-300	0.1	-0.3	0.0	-0.4	55	75	30	40	150
P13	14x30	560.00	7.00	2.3	2.1	200	0	200	-100	0.2	-0.2	0.0	-0.4	55	75	30	40	150
P14	14x30	768.00	15.00	1.4	1.1	200	-100	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.3	55	70	30	40	150

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
7.00	P9, P11
15.00	P1, P5
215.00	P2, P6, P12
560.00	P3, P7, P13
760.00	P4, P8
768.00	P10, P14

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1142.50	P1, P2, P3, P4
677.50	P5, P6, P7, P8
342.50	P9, P10
15.00	P11, P14
7.00	P12, P13



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

CONTRATADA:

CONTINENTAL ASSESSORIA

CNPJ Nº: 28.103.470/0001-08
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA
MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL
PEDRAS DE MARIA DA CRUZ

CNPJ Nº: 25.209.156/0001-08
PRAÇA ERNANI PEREIRA, Nº 291 - CENTRO
PEDRAS DE MARIA DA CRUZ/MG - CEP: 39492-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL VINICIUS MARTINS- CPF: 121.000.186-12

Assinado de forma digital por GABRIEL VINICIUS MARTINS- CPF: 121.000.186-12 Dados: 2026.03.30 11:42:14 -03'00'

GABRIEL VINICIUS MARTINS
CREA/CAU: 230.779/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:

HEIDER DA SILVA MENDES:08974382644 82644

Assinado de forma digital por HEIDER DA SILVA MENDES:08974382644 Dados: 2026.04.24 14:29:32 -03'00'

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE PEDRAS DE MARIA DA CRUZ

REFORMA DO PONTO DE APOIO PRAÇA PRINCIPAL EM PEDRAS DE MARIA DA CRUZ

DESCRIÇÃO: MAPA CHAVE - DEMOLIÇÃO, QUADROS DE DEMOLIÇÃO, PISOS - DEMOLIÇÃO E DEMOLIÇÃO DE CANTEIROS, 1,2 E 3

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA MONTES CLAROS

MUNICÍPIO: PEDRAS DE MARIA DA CRUZ/MG

DATA INICIAL: 26 MARÇO DE 2026

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RRT1:

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: PMC-0018

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: 00

01/05

ESTRUTURAL-LOJA