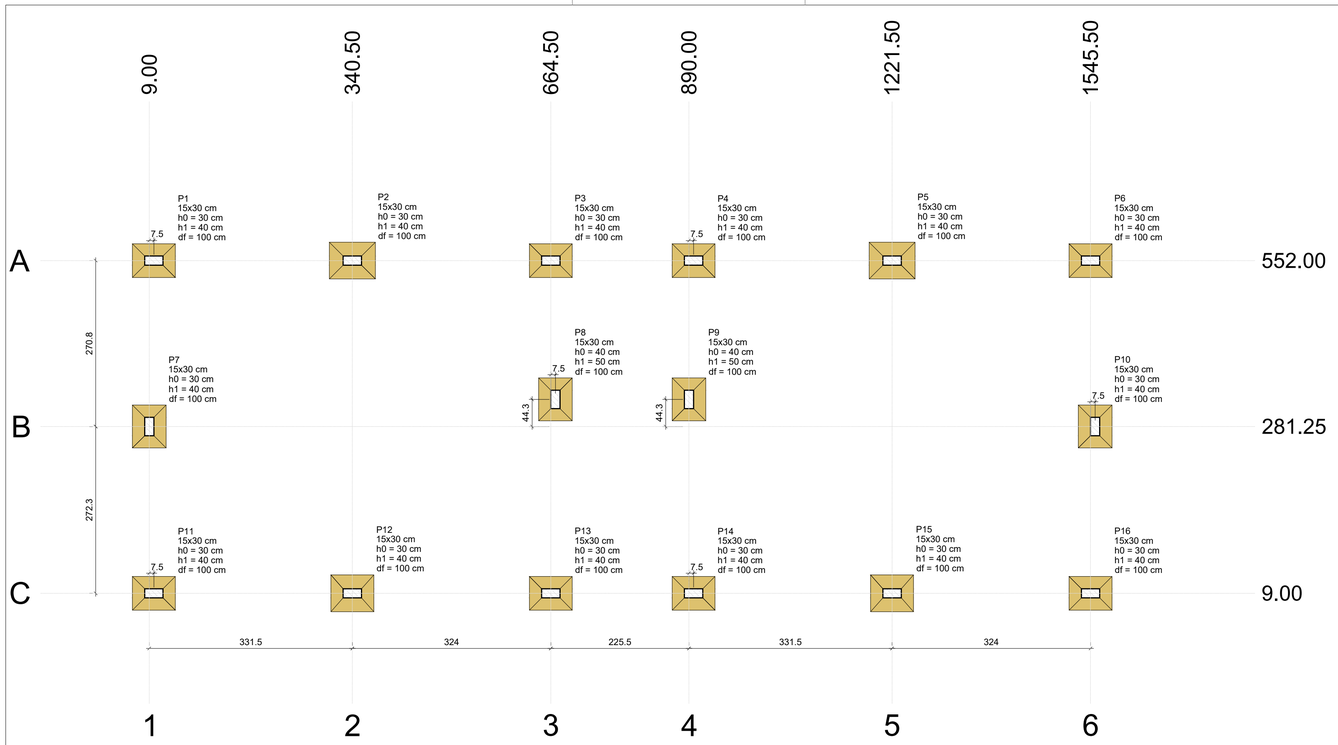


PLANTA DE LOCAÇÃO

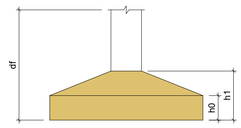
Escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

Escala 1:50

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	15x30	16.50	552.00	6.1	5.4	0	-300	0	-300	0.0	-0.4	0.4	0.0	55	70	30	40	100
P2	15x30	340.50	552.00	10.3	8.4	100	-100	200	0	0.2	0.0	0.3	0.0	60	75	30	40	100
P3	15x30	664.50	552.00	5.8	4.9	100	-300	300	0	0.5	0.0	0.4	0.0	55	70	30	40	100
P4	15x30	897.50	552.00	5.8	4.9	100	-300	0	-200	0.0	-0.4	0.4	0.0	55	70	30	40	100
P5	15x30	1221.50	552.00	10.3	8.4	100	-100	100	-100	0.1	-0.1	0.3	0.0	60	75	30	40	100
P6	15x30	1545.50	552.00	6.1	5.4	0	-300	200	0	0.5	0.0	0.4	0.0	55	70	30	40	100
P7	15x30	9.00	281.25	8.3	6.8	400	-400	100	0	0.1	-0.2	0.3	-0.2	55	70	30	40	100
P8	15x30	672.00	325.50	7.3	5.9	300	-300	200	0	0.2	0.0	0.5	0.0	55	70	40	50	100
P9	15x30	890.00	325.50	7.3	5.9	300	-300	0	-100	0.0	-0.1	0.5	0.0	55	70	40	50	100
P10	15x30	1553.00	281.25	8.3	6.8	400	-400	100	0	0.1	-0.2	0.3	-0.2	55	70	30	40	100
P11	15x30	16.50	9.00	6.2	5.5	200	0	0	-300	0.0	-0.4	0.0	-0.4	55	70	30	40	100
P12	15x30	340.50	9.00	10.1	8.3	200	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	60	70	30	40	100
P13	15x30	664.50	9.00	6.9	5.9	300	0	200	0	0.4	0.0	0.0	-0.6	55	70	30	40	100
P14	15x30	897.50	9.00	6.9	5.9	300	0	0	-300	0.0	-0.5	0.0	-0.6	55	70	30	40	100
P15	15x30	1221.50	9.00	10.1	8.3	200	0	100	-100	0.0	-0.3	0.0	-0.2	60	70	30	40	100
P16	15x30	1545.50	9.00	6.2	5.5	200	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-0.4	55	70	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.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
9.00	P7
16.50	P1, P11
340.50	P2, P12
664.50	P3, P13
672.00	P8
890.00	P9
897.50	P4, P14
1221.50	P5, P15
1545.50	P6, P16
1553.00	P10

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
552.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6
325.50	P8, P9
281.25	P7, P10
9.00	P11, P12, P13, P14, P15, P16



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	15x26	0	0
VB102	15x26	0	0
VB103	15x26	0	0
VB104	15x26	0	0
VB105	15x26	0	0
VB106	15x26	0	0
VB107	15x26	0	0
VB108	15x26	0	0
VB109	15x26	0	0
VB110	15x26	0	0
VB111	15x26	0	0
VB112	15x26	0	0
VB113	15x26	0	0
VB114	15x26	0	0

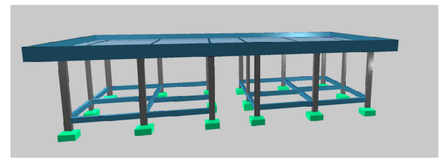
Legenda dos pilares
Pilar que passa

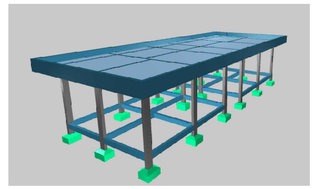
Legenda das vigas e paredes
Viga

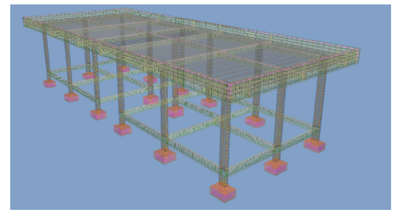
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

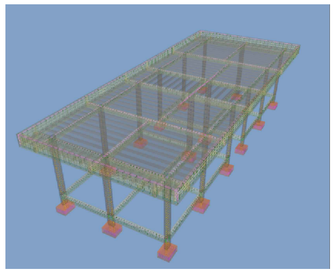
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0









CONTRATADA:

CONTINENTAL ASSESSORIA

CNPJ Nº: 28.103.470/0001-08
AVENIDA GOVERNADOR MAGALHÃES PINTO, Nº 2191 8 - 1º ANDAR, ALCIDES RABELO, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-427

CONTRATANTE:

PREFEITURA FRANCISCO DUMONT TRABALHO E FÉ 2025

CNPJ Nº: 16.885.485/0001-88
PRAÇA DA MATRIZ, 285 - FRANCISCO DUMONT, MG, 39387-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA:12718420685 Assinado de forma digital por MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA:12718420685

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA
CREA: 248.998/D

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO MUNICIPAL DE FRANCISCO DUMONT

EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO DUMONT/MG.

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO, LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO, DETALHES 3D.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FREI HENRIQUE, 169, VILA NOVA, FRANCISCO DUMONT-MG

MUNICÍPIO: FRANCISCO DUMONTMG | **DATA INICIAL:** 21 DE SETEMBRO DE 2026

FASE DO PROJETO: INICIAL | **ART/RRT:** | **DATA DA REV.:**

REFERÊNCIA DO PROJETO: FCD-0198 | **ESCALA:** INDICADAS | **Nº REVISÃO:** 00 | **01/04**

ESTRUTURAL