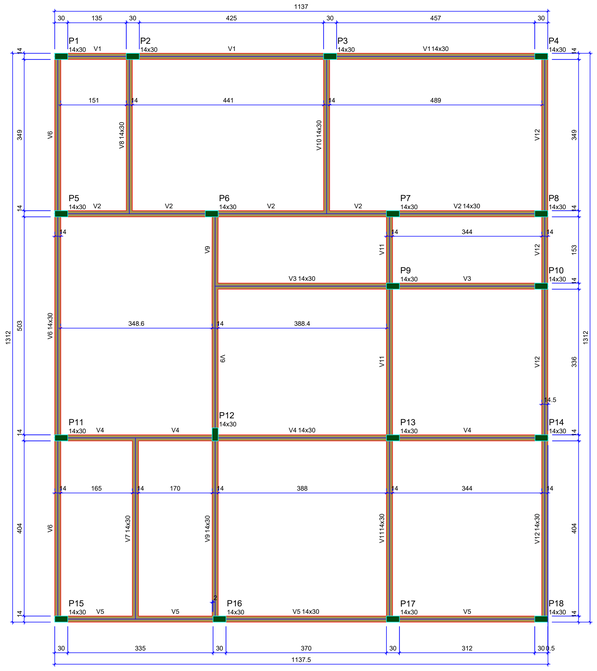


FORMA DO PAVIMENTO

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	290
V2	14x30	0	290
V3	14x30	0	290
V4	14x30	0	290
V5	14x30	0	290
V6	14x30	0	290
V7	14x30	0	290
V8	14x30	0	290
V9	14x30	0	290
V10	14x30	0	290
V11	14x30	0	290
V12	14x30	0	290

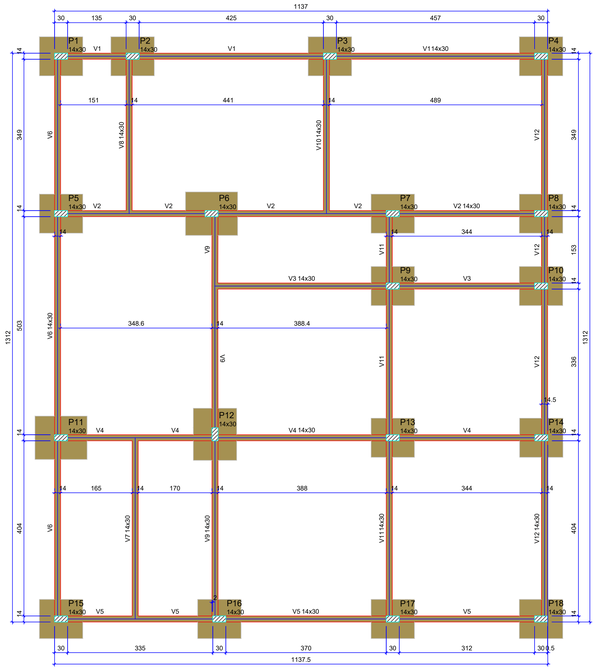
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	290
P2	14x30	0	290
P3	14x30	0	290
P4	14x30	0	290
P5	14x30	0	290
P6	14x30	0	290
P7	14x30	0	290
P8	14x30	0	290
P9	14x30	0	290
P10	14x30	0	290
P11	14x30	0	290
P12	14x30	0	290
P13	14x30	0	290
P14	14x30	0	290
P15	14x30	0	290
P16	14x30	0	290
P17	14x30	0	290
P18	14x30	0	290

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga



FORMA FUNDAÇÃO Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0

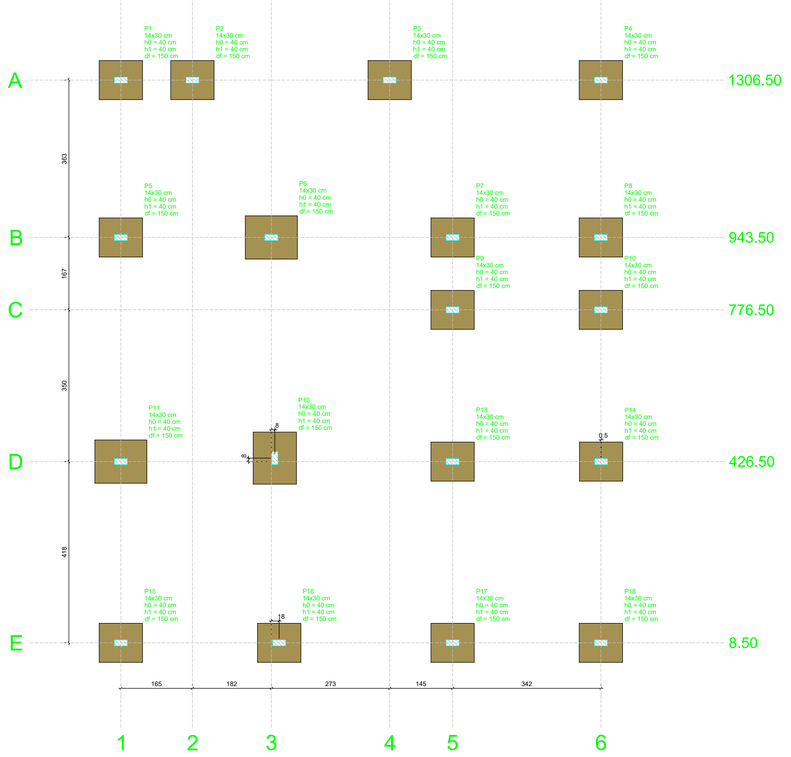
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

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
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



PLANTA DE LOCAÇÃO

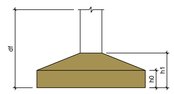
Escala 1:50

Pilar																
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	16.50	1306.50	3.0	2.1	100	-100	200	-200	0.2	-0.3	0.3	0.0	90	100	40	40	150
P2	14x30	181.50	1306.50	5.9	5.2	100	-300	100	-500	0.0	-0.6	0.4	0.0	90	100	40	40	150
P3	14x30	636.50	1306.50	7.2	7.1	0	-300	200	-300	0.1	-0.1	0.4	0.0	90	100	40	40	150
P4	14x30	1123.50	1306.50	4.5	4.3	0	-300	300	0	0.5	0.0	0.3	0.0	90	100	40	40	150
P5	14x30	16.50	943.50	7.7	7.4	100	-100	0	-400	0.0	-0.4	0.3	0.0	90	100	40	40	150
P6	14x30	363.50	943.50	8.9	8.5	0	-300	100	-500	0.0	-0.3	0.6	0.0	100	120	40	40	150
P7	14x30	781.50	943.50	6.2	5.6	200	-200	300	-300	0.4	0.0	0.2	-0.1	90	100	40	40	150
P8	14x30	1123.50	943.50	4.9	4.6	200	0	200	-300	0.3	0.0	0.1	-0.4	90	100	40	40	150
P9	14x30	781.50	776.50	8.2	7.7	200	-100	300	-300	0.4	0.0	0.2	-0.2	90	100	40	40	150
P10	14x30	1123.50	776.50	4.2	3.8	100	-300	200	-200	0.3	0.0	0.3	0.0	90	100	40	40	150
P11	14x30	16.50	426.50	8.2	8.0	300	0	0	-400	0.0	-0.5	0.0	-0.4	100	120	40	40	150
P12	14x30	371.50	434.50	10.8	10.7	700	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.7	100	120	40	40	150
P13	14x30	781.50	426.50	8.3	8.1	100	-100	300	-300	0.3	-0.2	0.2	-0.2	90	100	40	40	150
P14	14x30	1124.00	426.50	6.3	6.0	100	-100	300	-300	0.3	0.0	0.2	0.0	90	100	40	40	150
P15	14x30	16.50	8.50	5.2	5.0	300	0	0	-500	0.0	-0.5	0.0	-0.5	90	100	40	40	150
P16	14x30	381.50	8.50	7.2	7.0	300	0	300	-100	0.4	0.0	0.0	-0.5	90	100	40	40	150
P17	14x30	781.50	8.50	6.6	5.8	300	0	300	-100	0.3	-0.2	0.0	-0.3	90	100	40	40	150
P18	14x30	1123.50	8.50	4.1	3.8	300	0	300	-200	0.3	0.0	0.0	-0.3	90	100	40	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
16.50	P1, P5, P11, P15
181.50	P2
363.50	P6
371.50	P12
381.50	P16
636.50	P3
781.50	P7, P9, P13, P17
1123.50	P4, P8, P10, P18
1124.00	P14

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1306.50	P1, P2, P3, P4
943.50	P5, P6, P7, P8
776.50	P9, P10
434.50	P12
426.50	P11, P13, P14
8.50	P15, P16, P17, P18





P. LOCAÇÃO E FORMAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA - ESTADO DE GOIÁS
CNPJ:01.875661/0001-23.

ENDEREÇO: **Rua F, Setor Aguiar, Área Publica.**
CEP 73850000, CRISTALINA, GOIÁS.

AUTOR DO PROJETO: ARGEU VINÍCIUS PEIXOTO TELES - ENG.CIVIL
CREAN°.: 22234/D-DF

REQUERENTE: **Fundo Municipal de Assistência Social de Cristalina**
CNPJ Nº.: 14.288.978/0001-05.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARGEU VINÍCIUS PEIXOTO TELES
CREA Nº.: 22234-D-DF
ENG.CIVIL

CARIMBO:

gov.br Documento assinado digitalmente
ARGEU VINICIUS PEIXOTO TELES
Data: 24/09/2026 10:23:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARQ

EDIFICAÇÃO PÚBLICA

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMAS

FOLHA: 1/1

DATA INICIAL:	ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
AGOSTO / 2026	INDICADAS	00000	R0