

Forma do pavimento Fundação  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm) hb   bx   by	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8   30   125	20

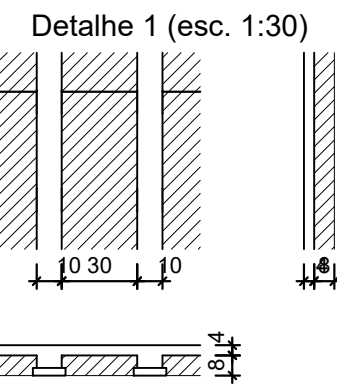
Lajes			
Dados			Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Adicional Acidental Localizada
L1	Treliçada 1D	12	151 151 150

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

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	255
V2	15x30	0	255
V3	15x30	0	255
V4	15x30	0	255

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm) hb   bx   by	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8   30   125	20

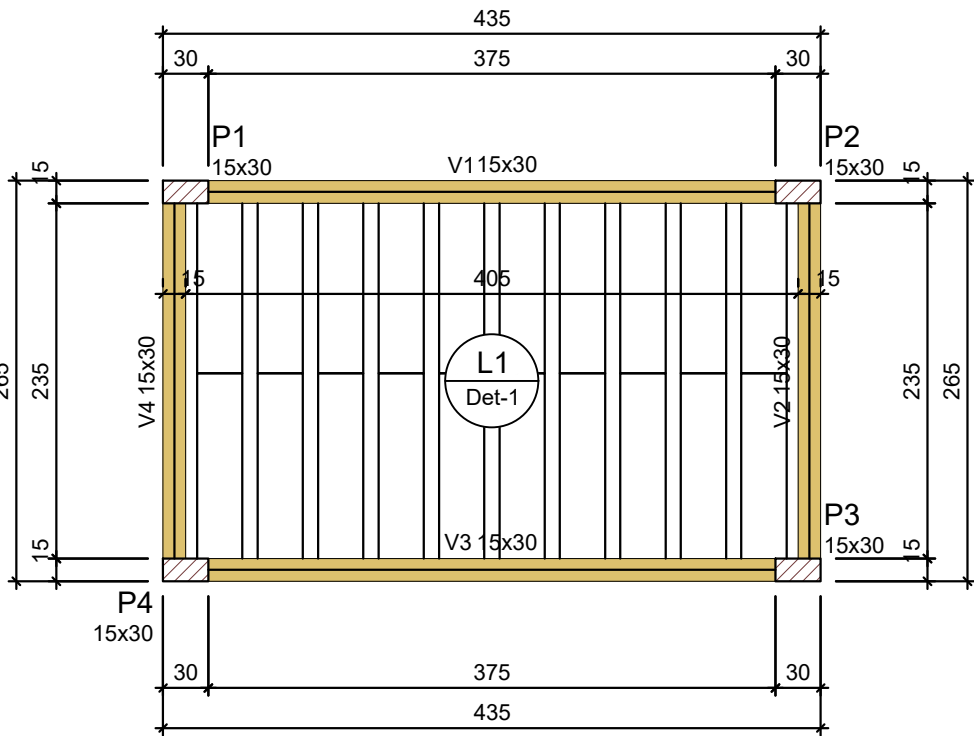
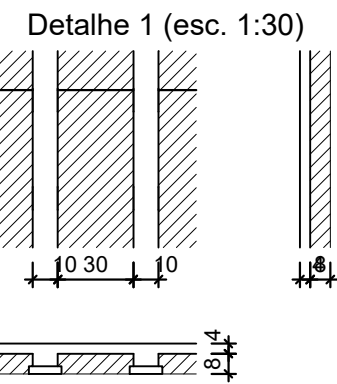
Lajes			
Dados			Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Adicional Acidental Localizada
L1	Treliçada 1D	12	151 151 150

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	255
P2	15x30	0	255
P3	15x30	0	255
P4	15x30	0	255

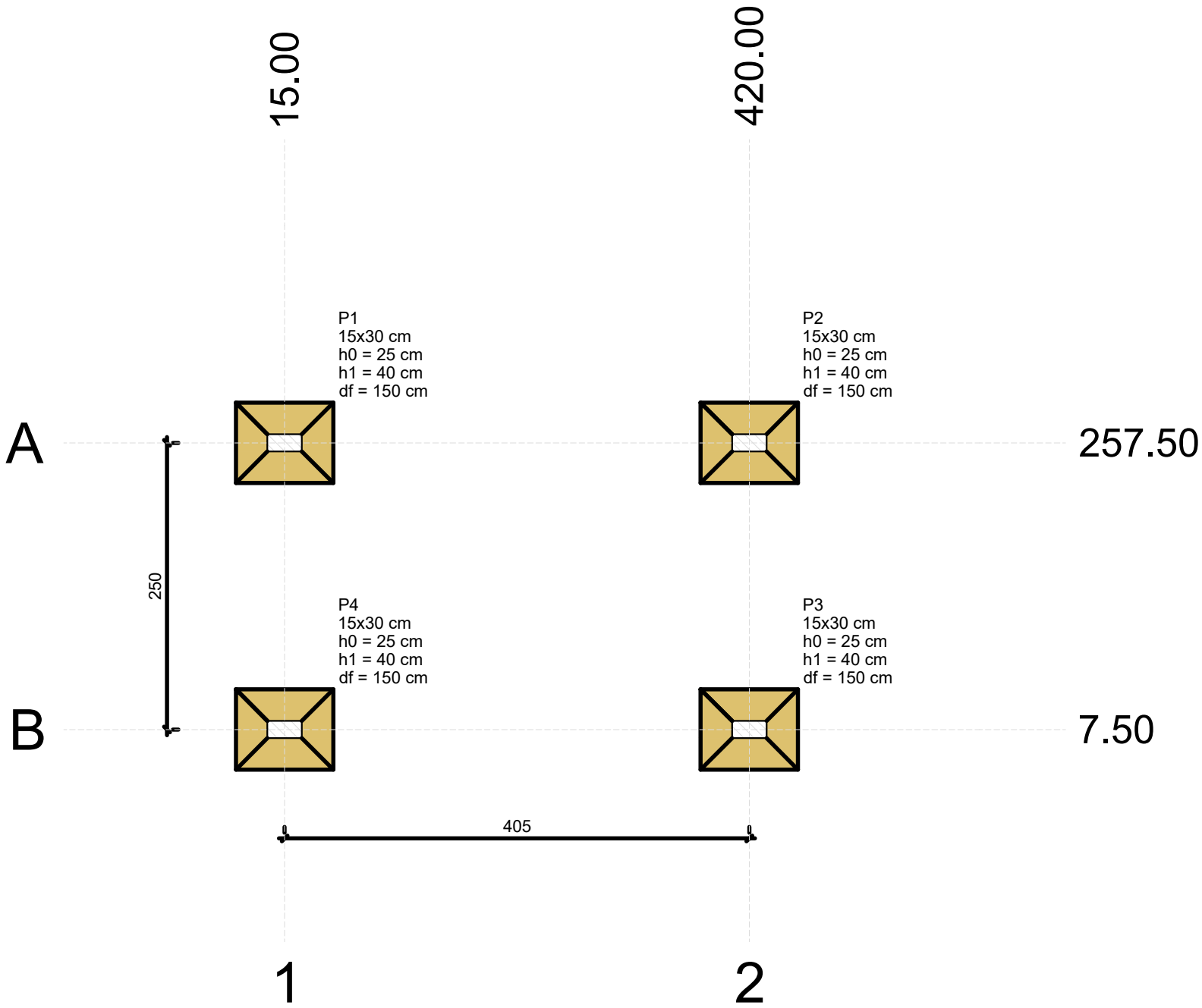
Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga



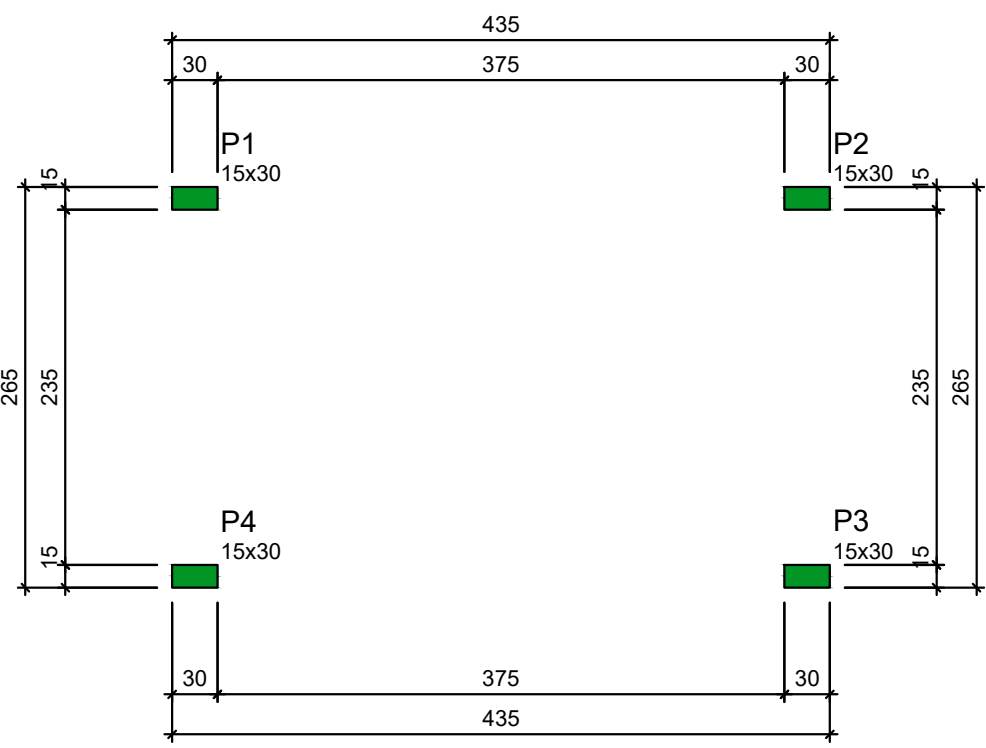
Forma do pavimento Térreo  
escala 1:50

Pilar														Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (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	15.00	257.50	4.0	2.7	300	-400	100	-500	0.0	-0.4	0.3	-0.2	70	85	25	40	150	
P2	15x30	420.00	257.50	4.0	2.7	300	-400	400	0	0.5	0.0	0.3	-0.2	70	85	25	40	150	
P3	15x30	420.00	7.50	4.0	2.7	300	-200	400	0	0.5	0.0	0.3	-0.4	70	85	25	40	150	
P4	15x30	15.00	7.50	4.0	2.7	300	-200	100	-500	0.0	-0.4	0.3	-0.4	70	85	25	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.



Planta de locação  
escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura  
escala 1:50

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	315
P2	15x30	0	315
P3	15x30	0	315
P4	15x30	0	315

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Wagner Day da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - Nº 270771497-6



DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
PÇA TOBIAS BARRETO, N° 20, BAIRRO SÃO JOSÉ  
CEP: 49050-220, ARACAJU/SE  
TEL: (79) 3216-5454

TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - CASA DE LIXO		PRANCHA N°: 02/02
ASSUNTO: FORMAS E LOCAÇÃO		
ENDEREÇO: R. 8, 480 - DISTRITO INDUSTRIAL, NS SENHORA DO SOCORRO - SE - 49160-000		
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA		CREA/CAU: 270771497-6
ESCALA: INDICADA	DATA: OUT/2023	DESENHISTA: WAGNER DAY DA SILVA
		LEVANTAMENTO: DIRARQ SSP/SE