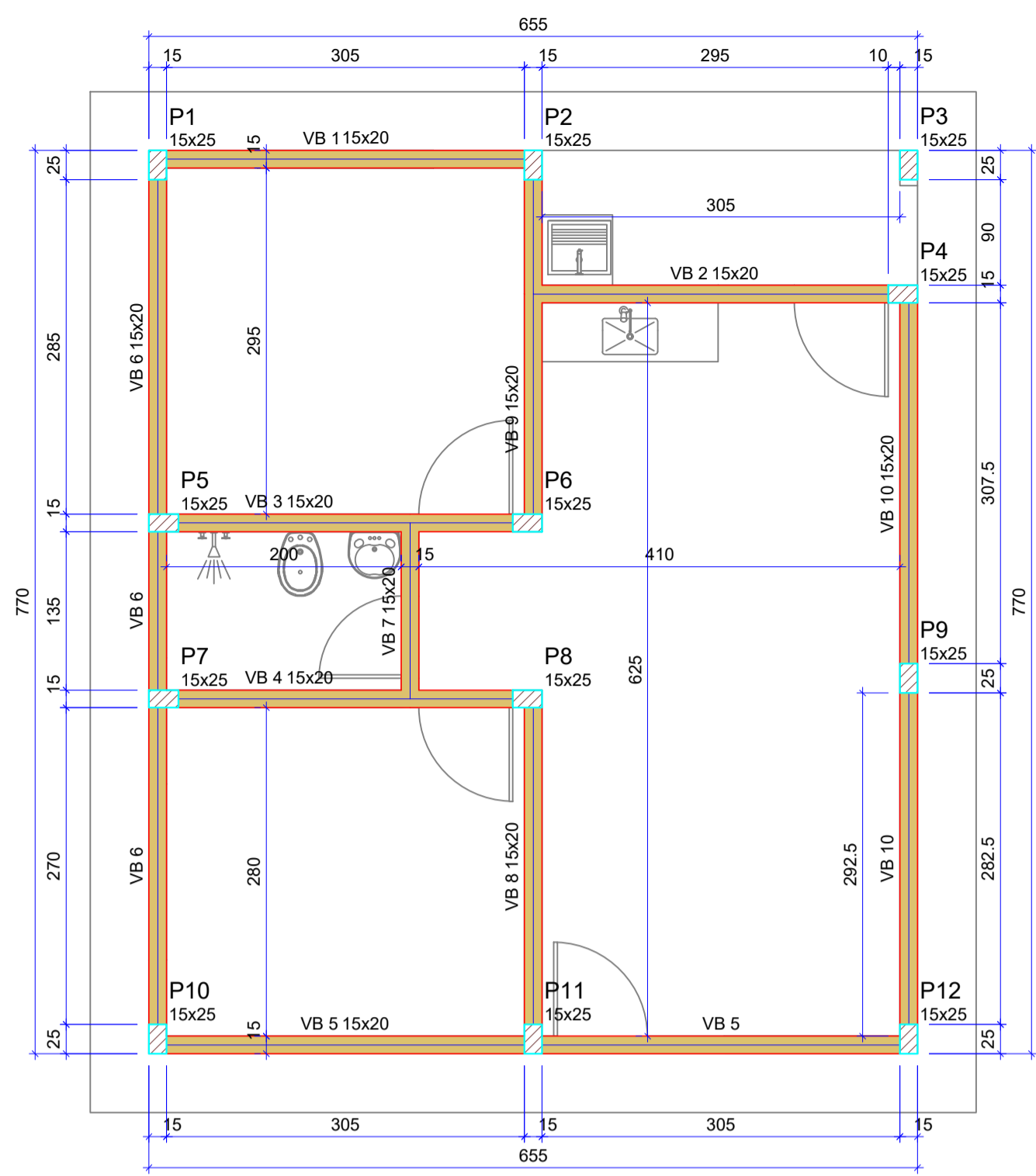


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				df (cm)				
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)					
P1	15x25	7.50	757.50	2.5	1.8	200	-200	100	-500	0.0	-0.5	0.3	0.0	150
P2	15x25	327.50	757.50	3.8	3.4	200	-300	300	-200	0.4	0.0	0.4	0.0	150
P3	15x25	647.50	757.50	0.9	0.4	300	-200	300	-400	0.2	-0.2	0.1	-0.2	150
P4	15x25	642.50	647.50	2.8	2.2	0	-300	500	-700	0.4	0.0	0.3	0.0	150
P5	15x25	12.50	452.50	3.0	2.3	200	0	300	-700	0.0	-0.4	0.1	-0.2	150
P6	15x25	322.50	452.50	3.0	2.4	300	0	500	-500	0.5	0.0	0.0	-0.4	150
P7	15x25	12.50	302.50	2.9	2.2	100	-100	300	-500	0.0	-0.4	0.2	0.0	150
P8	15x25	322.50	302.50	2.8	2.1	100	-300	500	-300	0.5	0.0	0.3	0.0	150
P9	15x25	647.50	320.00	2.3	2.1	300	-300	300	-400	0.1	-0.2	0.2	-0.3	150
P10	15x25	7.50	12.50	2.4	1.7	300	-200	200	-300	0.0	-0.4	0.0	-0.2	150
P11	15x25	327.50	12.50	3.9	3.6	300	-100	300	-400	0.3	-0.4	0.0	-0.4	150
P12	15x25	647.50	12.50	2.4	1.7	300	-100	400	-300	0.3	0.0	0.0	-0.2	150

Localização no eixo X		
Coordenadas (cm)	Nome	
7.50	P1, P10	
12.50	P5, P7	
322.50	P6, P8	
327.50	P2, P11	
642.50	P4	
647.50	P3, P9, P12	

Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	
757.50	P1, P2, P3	
647.50	P4	
452.50	P5, P6	
320.00	P9	
302.50	P7, P8	
12.50	P10, P11, P12	

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.



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB 1	15x20	0	0
VB 2	15x20	0	0
VB 3	15x20	0	0
VB 4	15x20	0	0
VB 5	15x20	0	0
VB 6	15x20	0	0
VB 7	15x20	0	0
VB 8	15x20	0	0
VB 9	15x20	0	0
VB 10	15x20	0	0

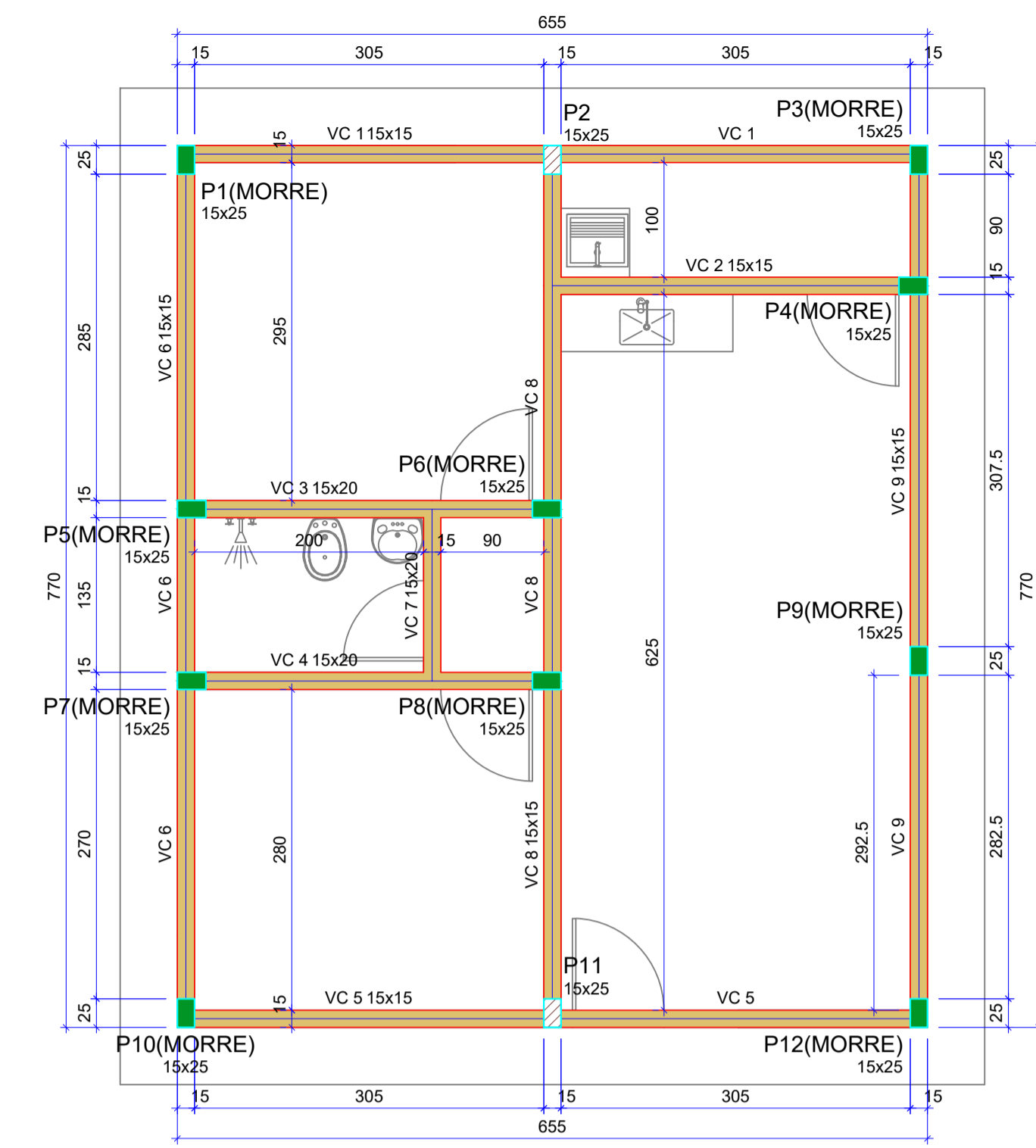
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC 1	15x15	0	300
VC 2	15x15	0	300
VC 3	15x20	0	300
VC 4	15x20	0	300
VC 5	15x15	0	300
VC 6	15x15	0	300
VC 7	15x20	0	300
VC 8	15x15	0	300
VC 9	15x15	0	300

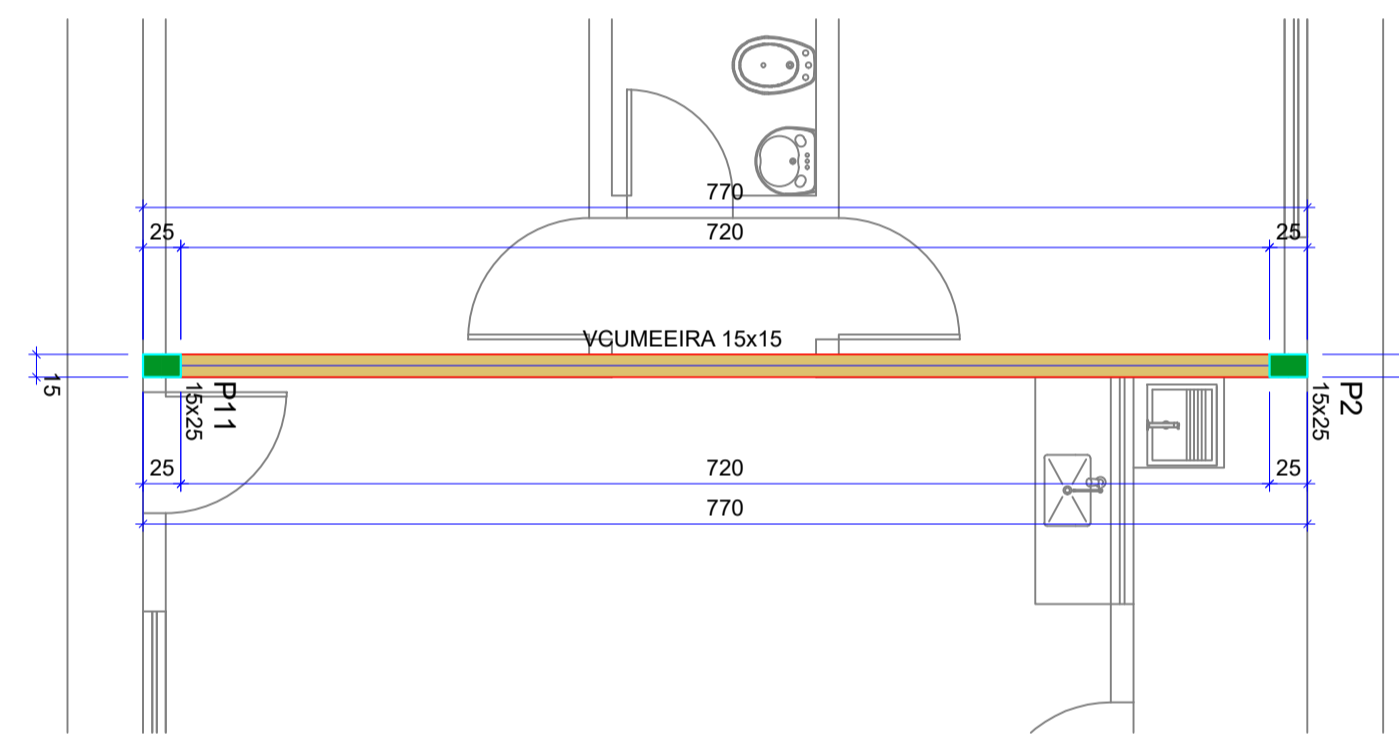
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	300
P2	15x25	0	300
P3	15x25	0	300
P4	15x25	0	300
P5	15x25	0	300
P6	15x25	0	300
P7	15x25	0	300
P8	15x25	0	300
P9	15x25	0	300
P10	15x25	0	300
P11	15x25	0	300
P12	15x25	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCUMEEIRA	15x15	0	390

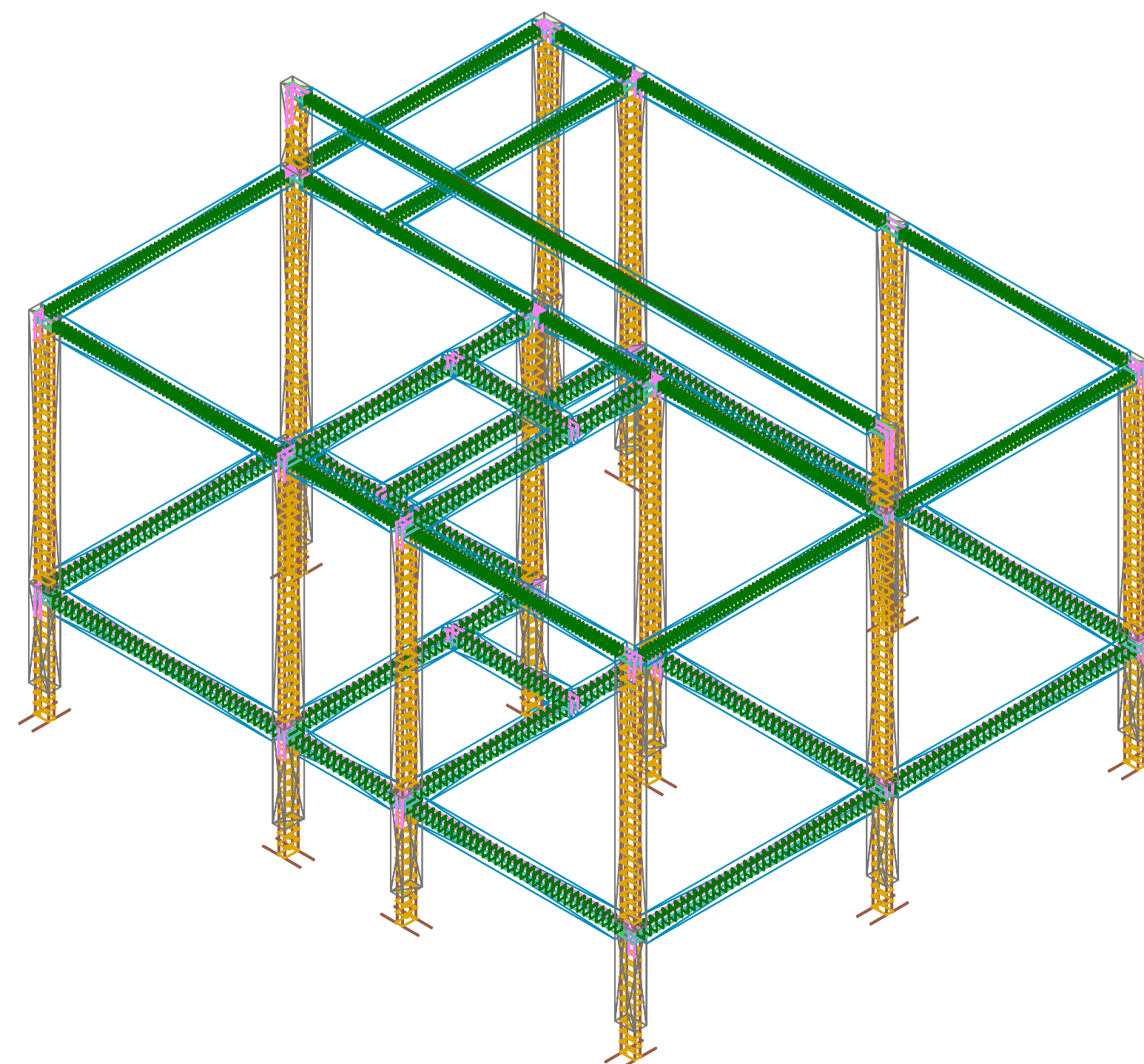
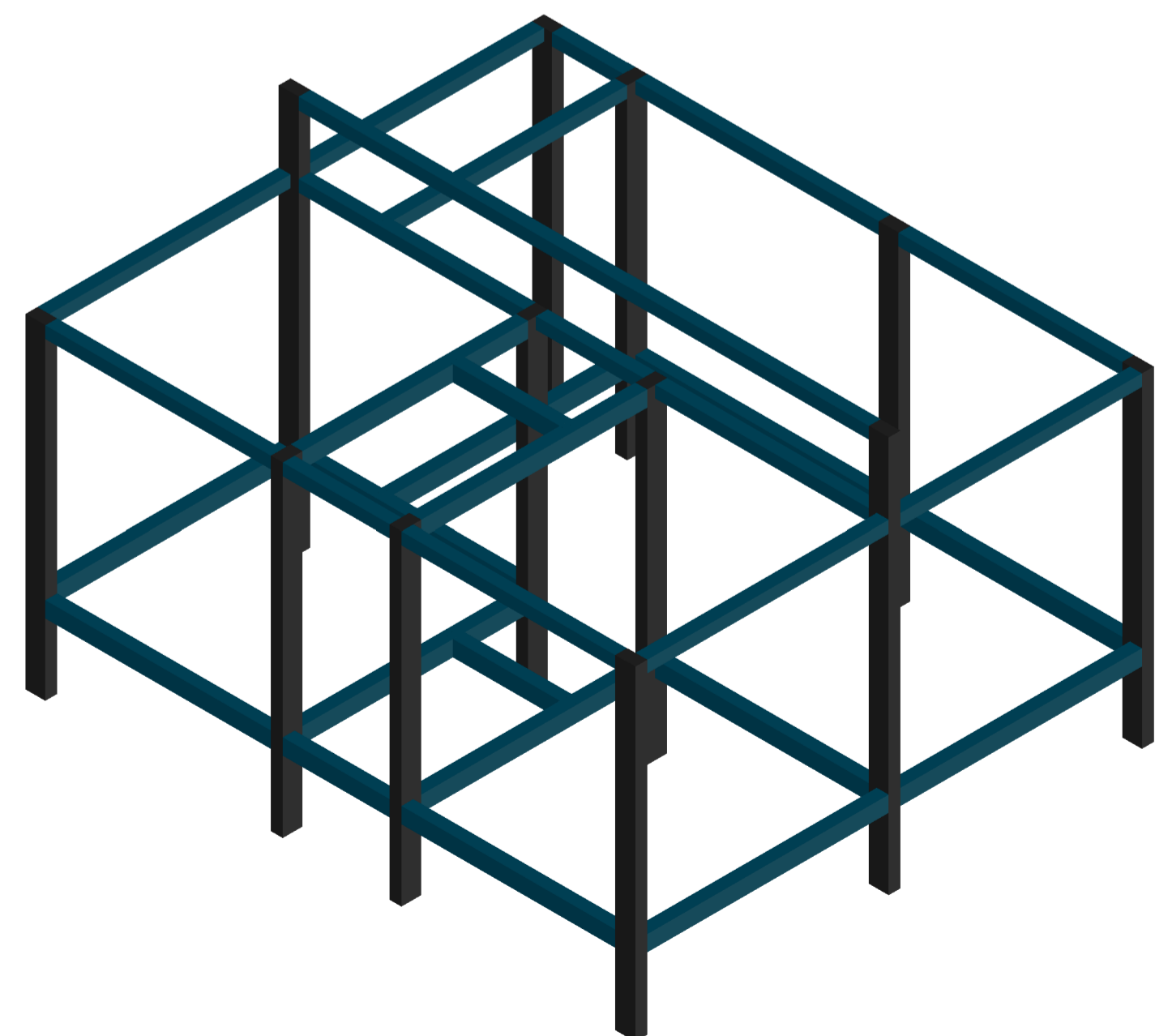
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	15x25	0	390
P11	15x25	0	390

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PREFEITURA	CREA
BOMBEIRO OU NATURATINS	
PROJETO:	PROJETO ESTRUTAL
	1/3
	OBRA: UNIDADE HABITACIONAL - SÃO BENTO - TO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - TO CNPJ: 25.063.983/0001-36 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SÃO BENTO - TO
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO:
	AUTOR DO PROJETO CAU-TO nº273.379-0 ARQUITETO URBANISTA:
ESCALA: INDICADA	DESENHO: FLÁVIO HUMBERTO
CONTEÚDO:	DATA: NOVEMBRO DE 2022