

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME
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
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x70	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x55	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
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO TERREO
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	370
V2	15x50	0	370
V3	15x50	0	370
V4	15x45	0	370
V5	15x45	0	370
V6	15x30	0	370
V7	15x40	0	370
V8	15x30	0	370
V9	15x30	0	370
V10	15x30	0	370
V11	15x30	0	370
V12	12x50	0	370
V13	15x40	0	370
V14	15x60	0	370
V15	15x30	0	370
V16	15x30	0	370
V17	15x40	0	370
V18	15x50	0	370
V19	15x30	0	370
V20	15x30	0	370
V21	15x40	0	370

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Esp. (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)	
					Adicional	Localizada
L1	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L2	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L3	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L4	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L5	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L6	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L7	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L8	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L9	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L10	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L11	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L12	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L13	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L14	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L15	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L16	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L17	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L18	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L19	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L20	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L21	Pré-moldada	14	0	370	148	182
L22	Pré-moldada	14	0	370	148	182

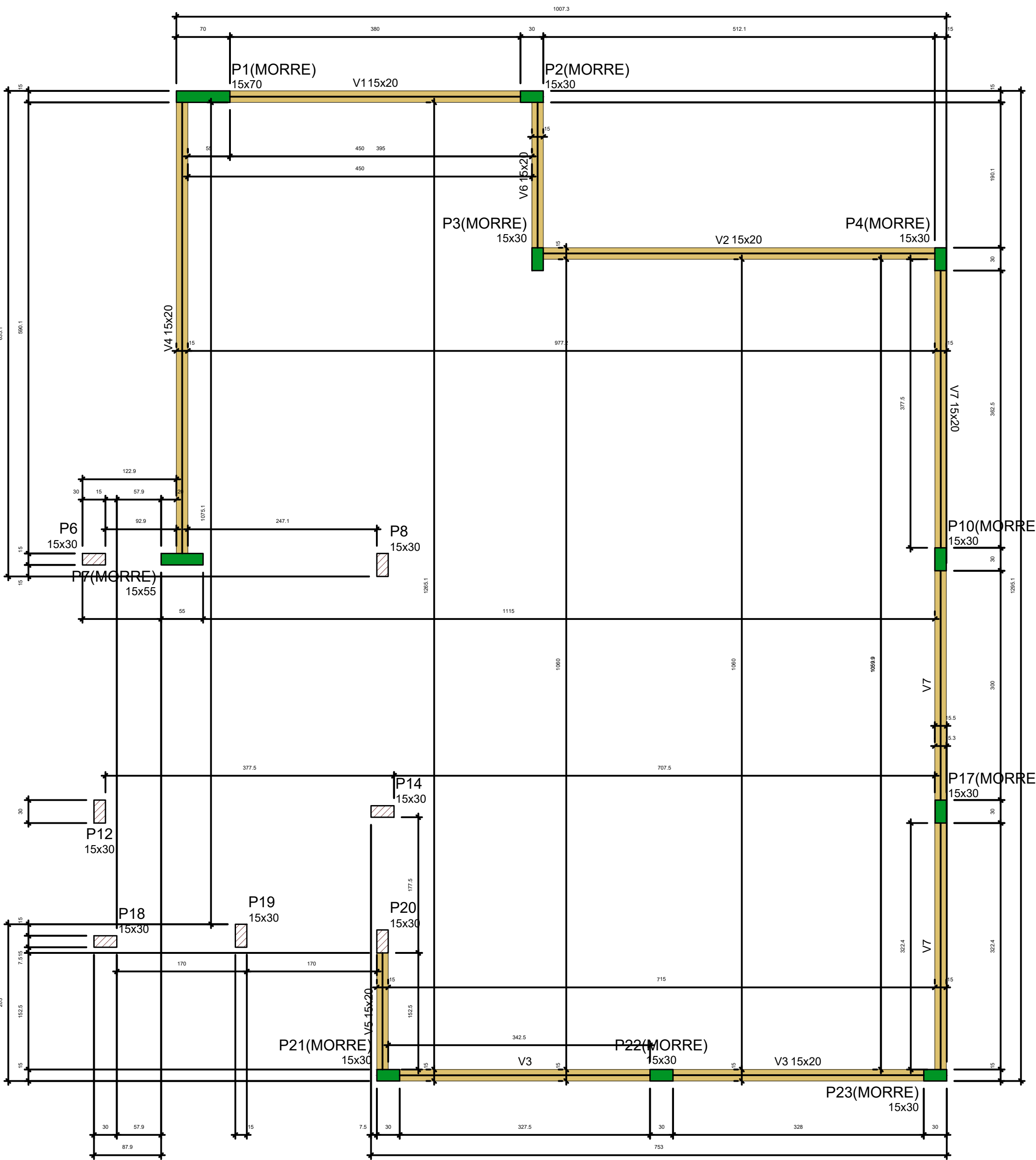
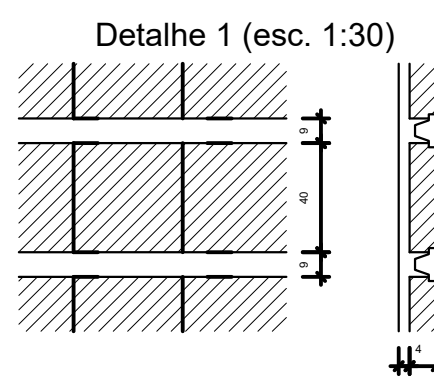
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x70	0	370
P2	15x30	0	370
P3	15x30	0	370
P4	15x30	0	370
P5	15x30	0	370
P6	15x30	0	370
P7	15x55	0	370
P8	15x30	0	370
P9	15x30	0	370
P10	15x30	0	370
P11	15x30	0	370
P12	15x30	0	370
P13	15x30	0	370
P14	15x30	0	370
P15	15x30	0	370
P16	15x30	0	370
P17	15x30	0	370
P18	15x30	0	370
P19	15x30	0	370
P20	15x30	0	370
P21	15x30	0	370
P22	15x30	0	370
P23	15x30	0	370

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	450
V2	15x20	0	450
V3	15x20	0	450
V4	15x20	0	450
V5	15x20	0	450
V6	15x20	0	450
V7	15x20	0	450

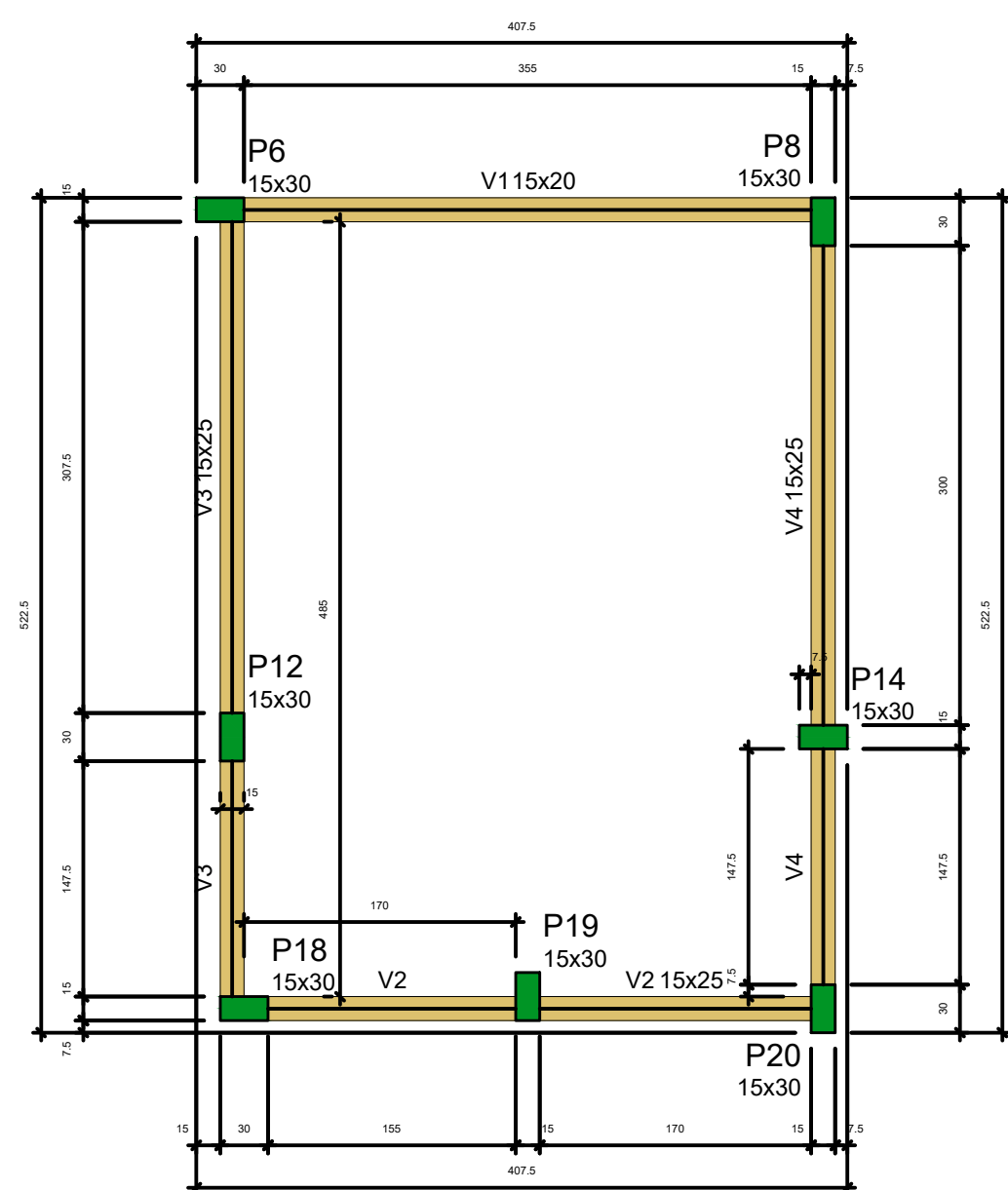
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x70	0	450
P2	15x30	0	450
P3	15x30	0	450
P4	15x30	0	450
P5	15x30	0	450
P6	15x30	0	450
P7	15x55	0	450
P8	15x30	0	450
P9	15x30	0	450
P10	15x30	0	450
P11	15x30	0	450
P12	15x30	0	450
P13	15x30	0	450
P14	15x30	0	450
P15	15x30	0	450
P16	15x30	0	450
P17	15x30	0	450
P18	15x30	0	450
P19	15x30	0	450
P20	15x30	0	450
P21	15x30	0	450
P22	15x30	0	450
P23	15x30	0	450

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO CASTELO
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	600
V2	15x25	0	600
V3	15x25	0	600
V4	15x25	0	600

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	15x30	0	600
P8	15x30	0	600
P12	15x30	0	600
P14	15x30	0	600
P18	15x30	0	600
P19	15x30	0	600
P20	15x30	0	600

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL			
AMPLIAÇÃO - UBS PIO MINEIRO			
PROJETO	PROPRIETÁRIO		
PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA CREA: 196145-2 - MEC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS		
COORDENAÇÃO	GRUPO	DIVISÃO	EXECUÇÃO
QUADRO DE ÁREAS			
DESCRIÇÃO		FRANCA	
CONTÉUDO		02/08	
DETALHE			
SITUAÇÃO			
ESCALA	INDICADA	DATA	SETEMBRO/2023