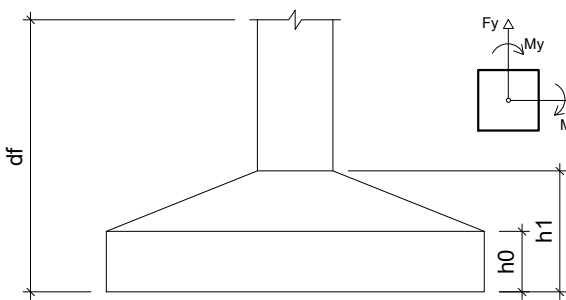


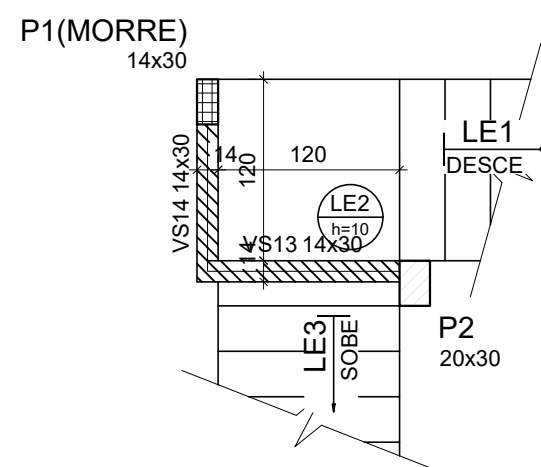
PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:75

Nome	Pilar		Fundação					
	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	14x30	8.00	545.00	60	70	0.35	0.35	1.50
P6	14x30	8.00	15.00	60	70	0.35	0.35	1.50

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.



Legenda dos pilares	
	Pilar existente
	Pilar a construir



Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

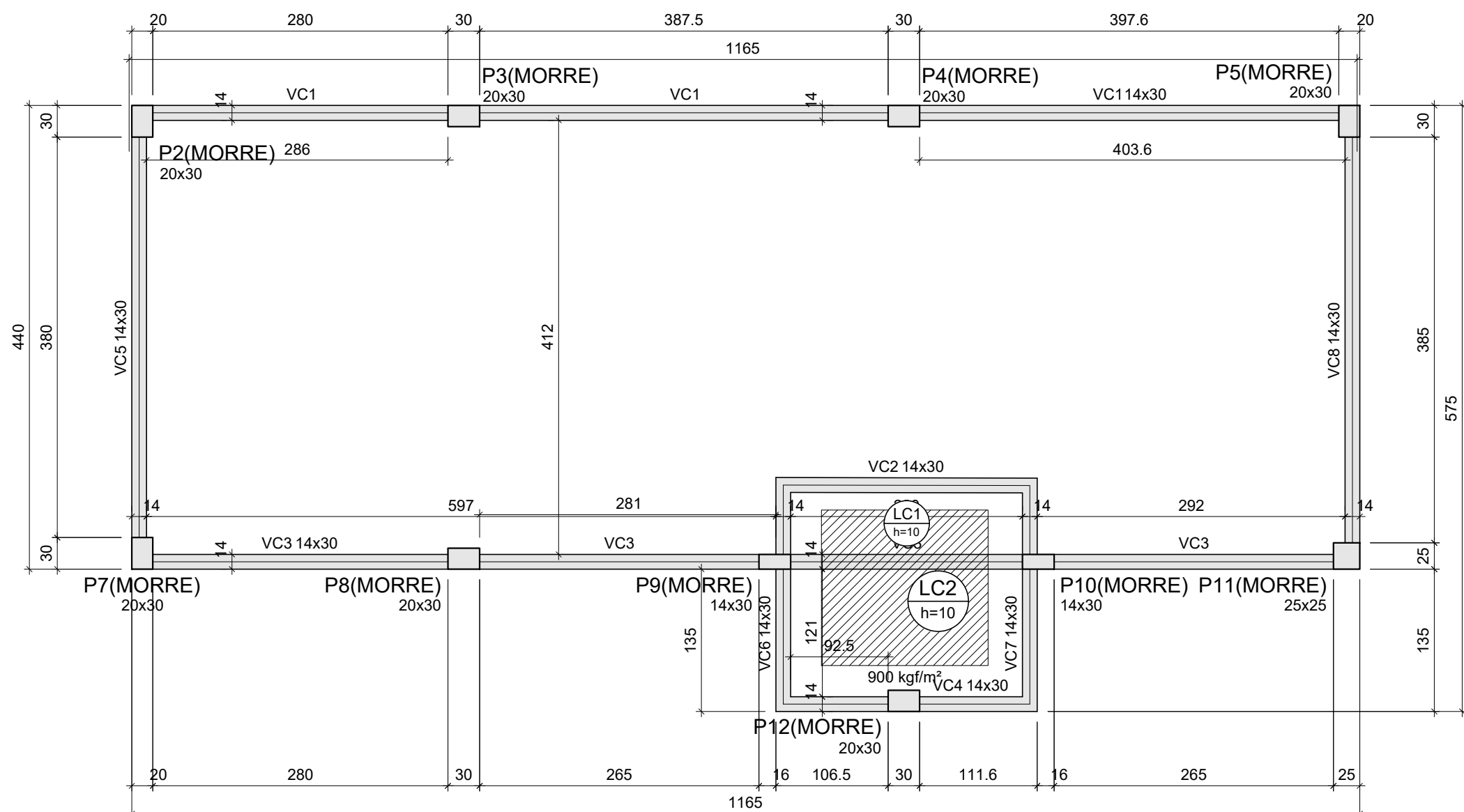
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0.00	0.50
P6	14x30	0.00	0.50

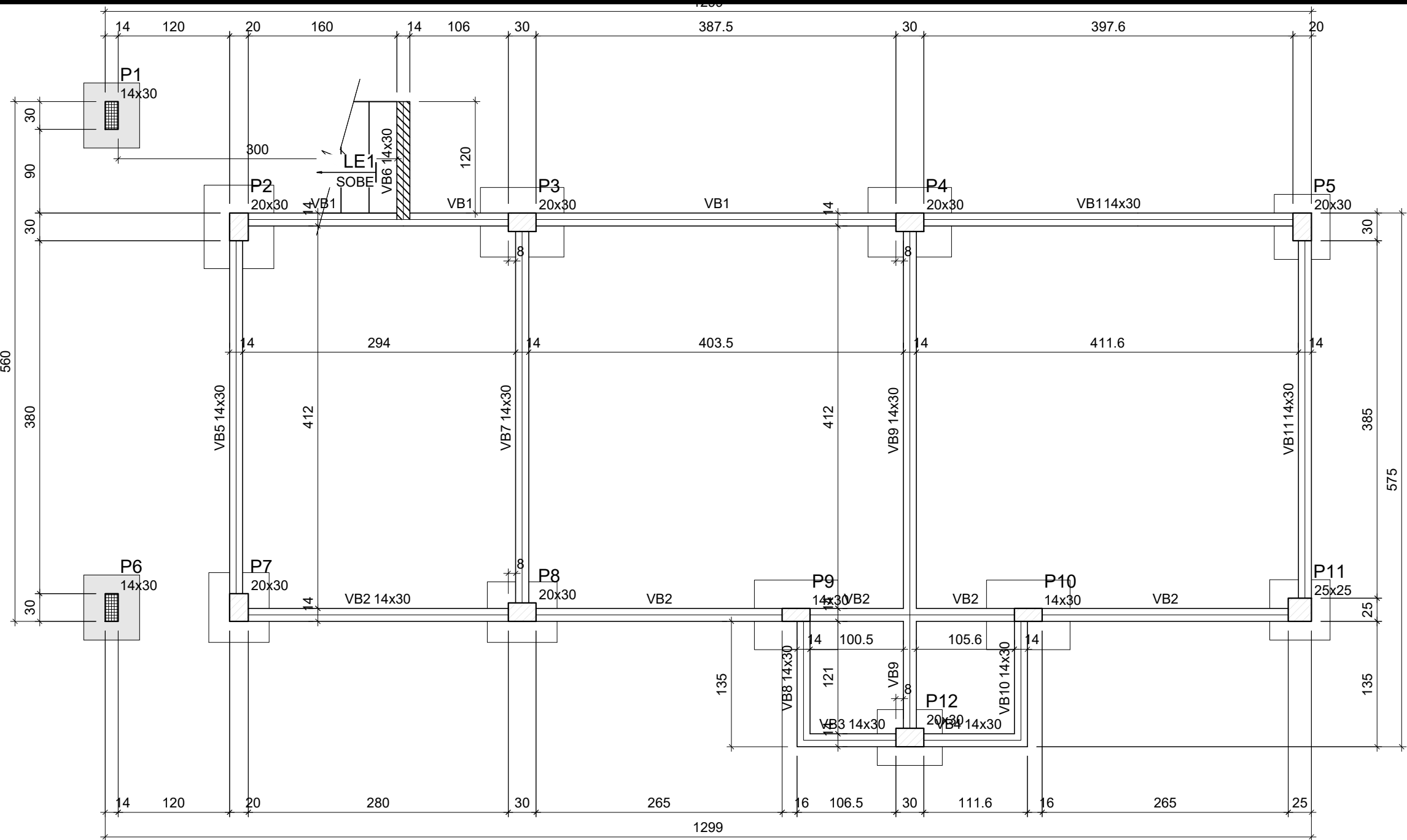
Legenda dos pilares	
	Pilar existente
	Pilar a construir

Legenda das vigas e paredes	
	Viga existente
	Viga a construir

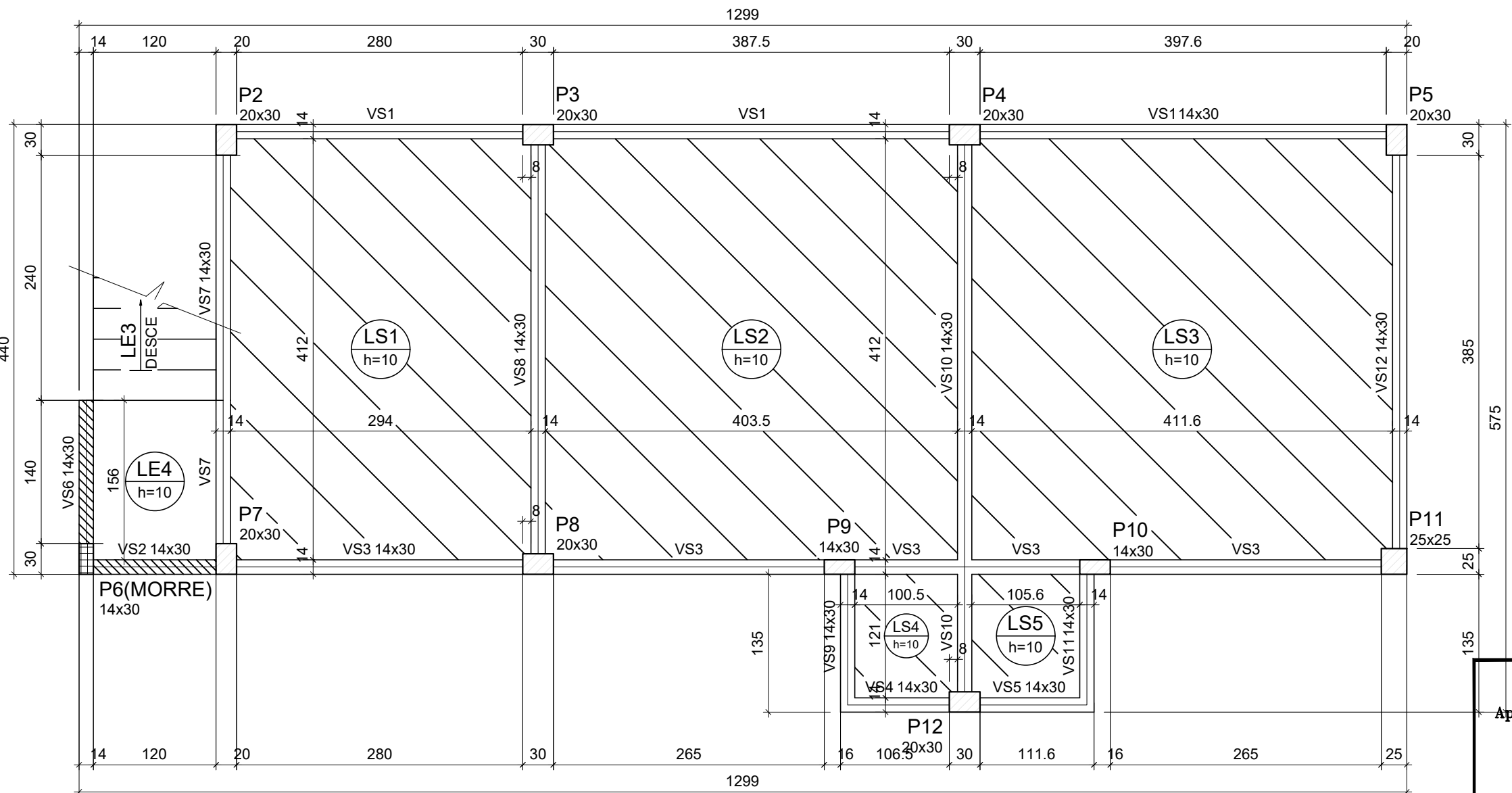
FORMA PAVIMENTO TERREO (H=1.235)
escala 1:50



FORMA DO 1 PAVIMENTO
escala 1:50



FORMA PAVIMENTO BALDRAME
escala 1:50



FORMA PAVIMENTO TERREO
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VC1	14x30	0.00	6.50
VC2	14x30	0.00	6.50
VC3	14x30	0.00	6.50
VC4	14x30	0.00	6.50
VC5	14x30	0.00	6.50
VC6	14x30	0.00	6.50
VC7	14x30	0.00	6.50
VC8	14x30	0.00	6.50

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)
P2	20x30	0.00
P3	20x30	0.00
P4	20x30	0.00
P5	20x30	0.00
P7	20x30	0.00
P8	20x30	0.00
P9	14x30	0.00
P10	14x30	0.00
P11	25x25	0.00
P12	20x30	0.00

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
LC1	Madrão	10	0.00	6.5	250	30	20
LC2	Madrão	10	0.00	6.5	250	30	20

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar a construir e que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga a construir

OBS: CONFERIR AS LOCALIDADES DOS PILARES EXISTENTES. CASO ALGUM NAO ESTEJA CORRETO, FAVOR INFORMAR O ENGENHEIRO.

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0.00	0.50
P6	14x30	0.00	0.50

Legenda dos pilares	
	Pilar existente
	Pilar a construir

Legenda das vigas e paredes	
	Viga existente
	Viga a construir

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0.00	0.50
P6	14x30	0.00	0.50

Legenda dos pilares	
	Pilar existente
	Pilar a construir

Legenda das vigas e paredes	
	Viga existente
	Viga a construir

Legenda das Lajes	
	Laje existente

Aprovações:

PROJETO ESTRUTURAL

Local: PRAÇA DOUTOR CÉSAR LEITE, 500 - BAIRRO CENTRO - MANHUACU- MG

Proprietário:

POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS - COLEGIO TIRADENTES - UNIDADE MANHUACU
CNPJ: 16.695.025/0001-97

Responsável Técnico:

VICTOR DUTRA OLIVEIRA - CREA: 128.201/D - MG

Desenho:

Conteúdo:



Pórtico Engenharia

Áreas :	Data:	Escala:	Folha:
VER ARQUITETURA	09-07-2021	INDICADAS	01/03