

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x60	0	1015
V2	20x60	0	1015
V3	20x60	0	1015
V4	20x60	0	1015
V5	20x60	0	1015

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Maciça	15	0	1015	375	1600	150 -
L2	Maciça	15	0	1015	375	1600	150 -

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

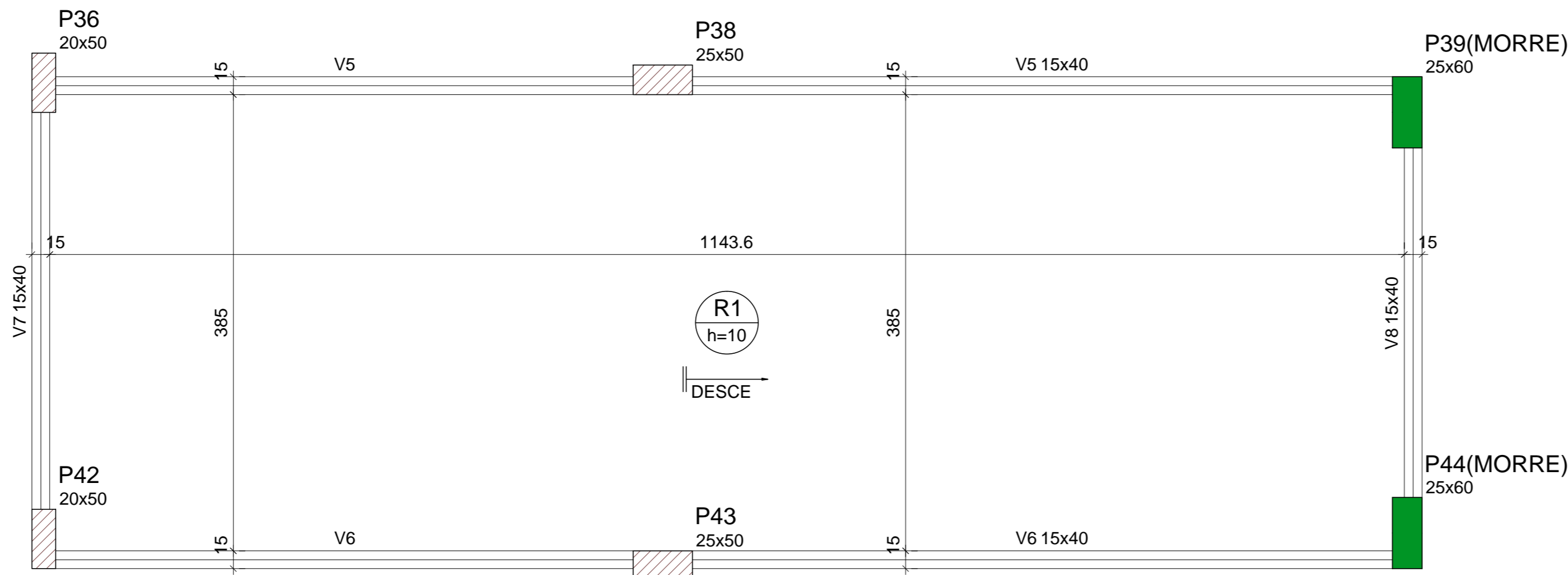
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P36	20x50	0	1015
P38	25x50	0	1015
P39	25x60	0	1015
P42	20x50	0	1015
P43	25x50	0	1015
P44	25x60	0	1015

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

## Forma do pavimento CAIXA DÁGUA (Nível 1015)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	15x40	0	1215
V6	15x40	0	1215
V7	15x40	0	1215
V8	15x40	0	1215

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

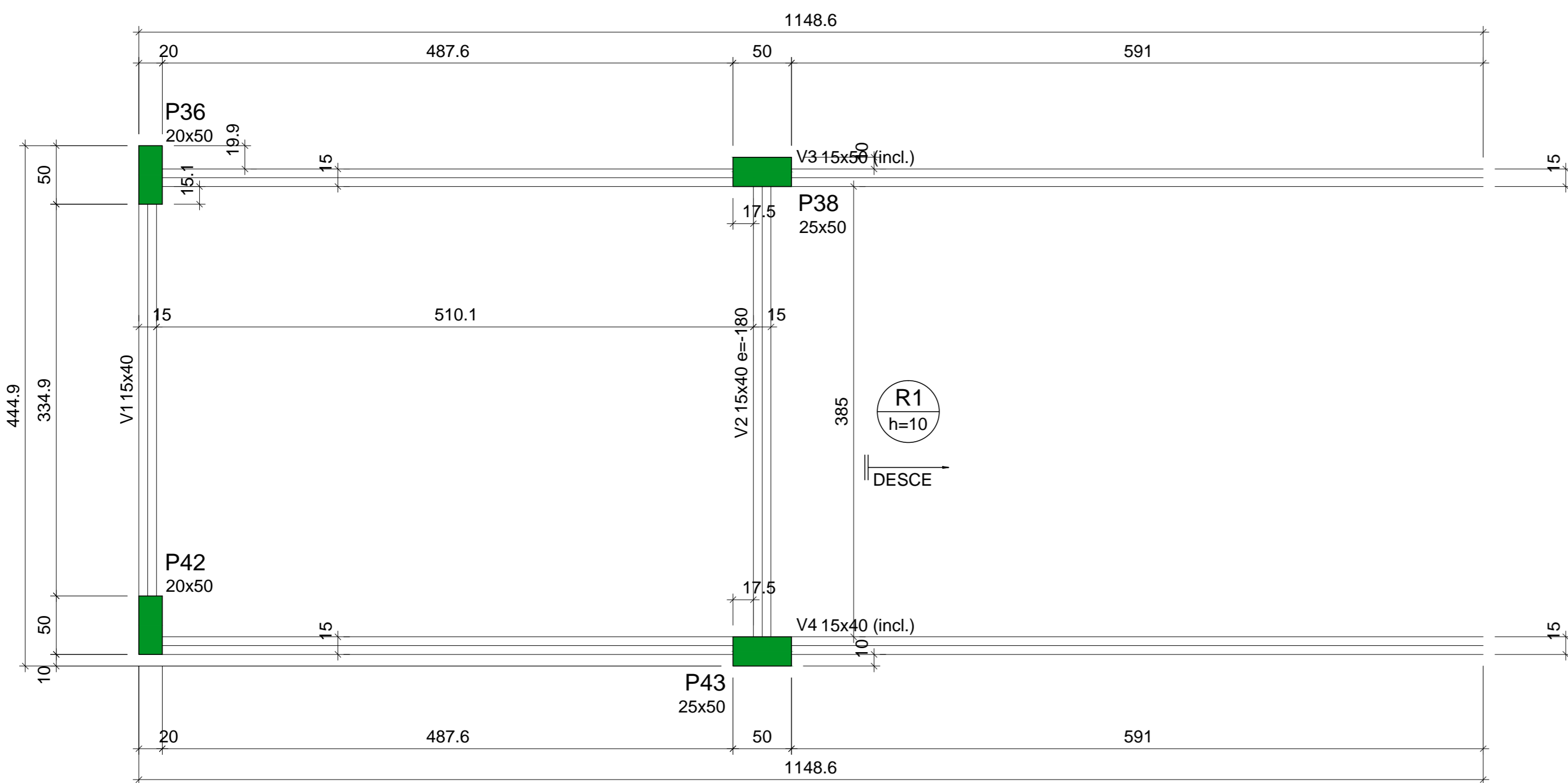
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P36	20x50	0	1215
P38	25x50	-180	1035
P39	25x60	0	1215
P42	20x50	0	1215
P43	25x50	-180	1035
P44	25x60	0	1215

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

## Forma intermediária do pavimento COB. CAIXA (Nível 1215)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	1590
V2	15x40	-180	1410
V3	15x50	0 / -375	1590 / 1215
V4	15x40	0 / -375	1590 / 1215

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
R1	Maciça	10	0	1590	263	1600	50 -

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P36	20x50	0	1590
P38	25x50	-180	1410
P42	20x50	0	1590
P43	25x50	-180	1410


Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

## Forma do pavimento COB. CAIXA (Nível 1590)

escala 1:50

Notas:

- 01 NBR6118:2014 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
- 02 NBR6118:2014 - Concreto com fck=30MPa - Aço CA-50.
- 03 NBR6118:2014 - Cobrimentos fixados nas respectivas plantas de detalhes de armações. Controle rigoroso das formas.
- 04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro; níveis em metro.



ENGENHARIA E ARQUITETURA

Avenida Atlântica, 80 - Itapirubá - Imbituba/SC - fone: (48)3255-3163

OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI PROPRIETÁRIO: UFVJM - MG

---

AUTOR: MAICON M. MORAIS-CREA/SC 129409-0 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 05/41

RESP. TÉCNICO: Eng. Maicon M. Moraes -CREA/SC 129409-0 DATA: Setembro/2018

---

CONTEÚDO: Formas caixa d'água. N° DESENHO: UFV-ENG-EST-PE-005 ÁREA: 1551,00 m²