

Vigas				Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	30x20	20	320	P1	30x30	0
V2	30x20	20	320	P2	30x30	0
V3	30x20	20	320	P3	30x30	0
V4	30x20	20	320	P4	30x30	0
VE1	30x100	20	320	P5	30x30	0
VE2	30x100	20	320	P6	30x30	0
VE3	30x100	0	300	P7	30x30	0
VM1	W610x140	-20	280	P8	30x30	0
VM2	W610x140	-20	280	P9	30x30	0
				P10	30x30	0

Lajes						
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L1	Painel maciço 2D	20	0	300	500	3000
L2	Painel maciço 2D	20	0	300	500	3000
L3	Painel maciço 2D	20	0	300	500	3000
L4	Painel maciço 2D	20	0	300	500	3000
L5	Maciça	20	20	320	500	500
L6	Maciça	20	20	320	500	500

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	20	-	20.03
Painel maciço 2D	20	-	96.34

Características dos materiais			
f <sub>ck</sub> (kgf/cm²)	E <sub>cs</sub> (kgf/cm²)	f <sub>ct</sub> (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	241546	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

**Legenda das vigas e paredes**

- Viga
- Viga chata ou invertida
- Viga genérica

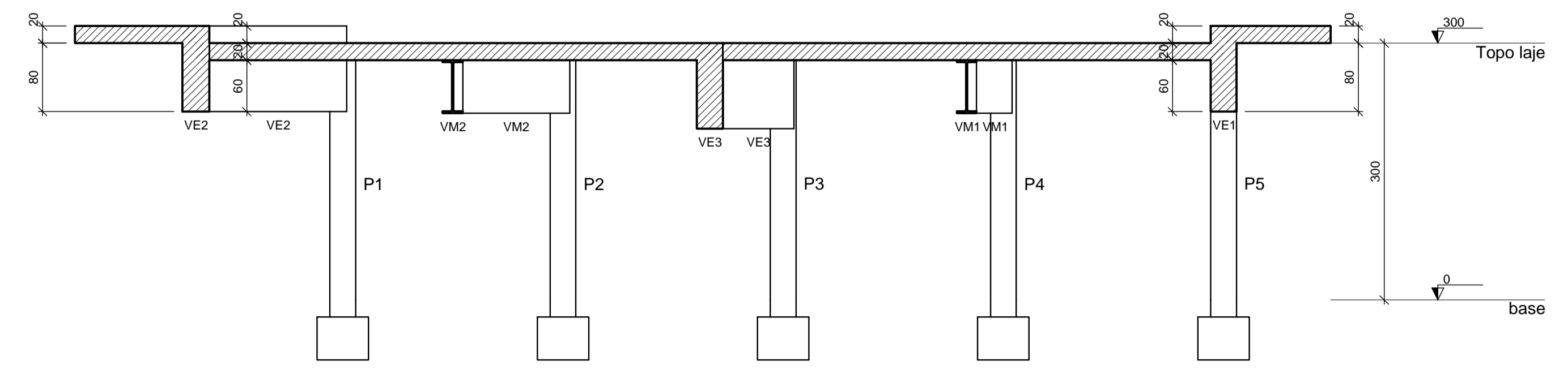
**Legenda das lajes**

- Laje
- Laje com elevação positiva

**Legenda dos pilares**

- Pilar que morre

Forma do tabuleiro da ponte (Nível 300)  
escala 1:25



Corte A-A  
escala 1:50

Revisões da prancha			
Nº	Comentário	Autor	Data

**Projeto Estrutural**

OBRA: Ponte Rodoviária Urbana  
 ENDEREÇO: Ponte José Querino - Município de Baldim MG  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Giovane José de Souza CREA: 58397/D MG

PRANCHA: Forma do Tabuleiro  
 PAVIMENTO: ESCALA: INDICADA CONJUNTO: 1  
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Baldim FOLHA: 1/8  
 DESENHO: GJS DATA: 03/07/2018