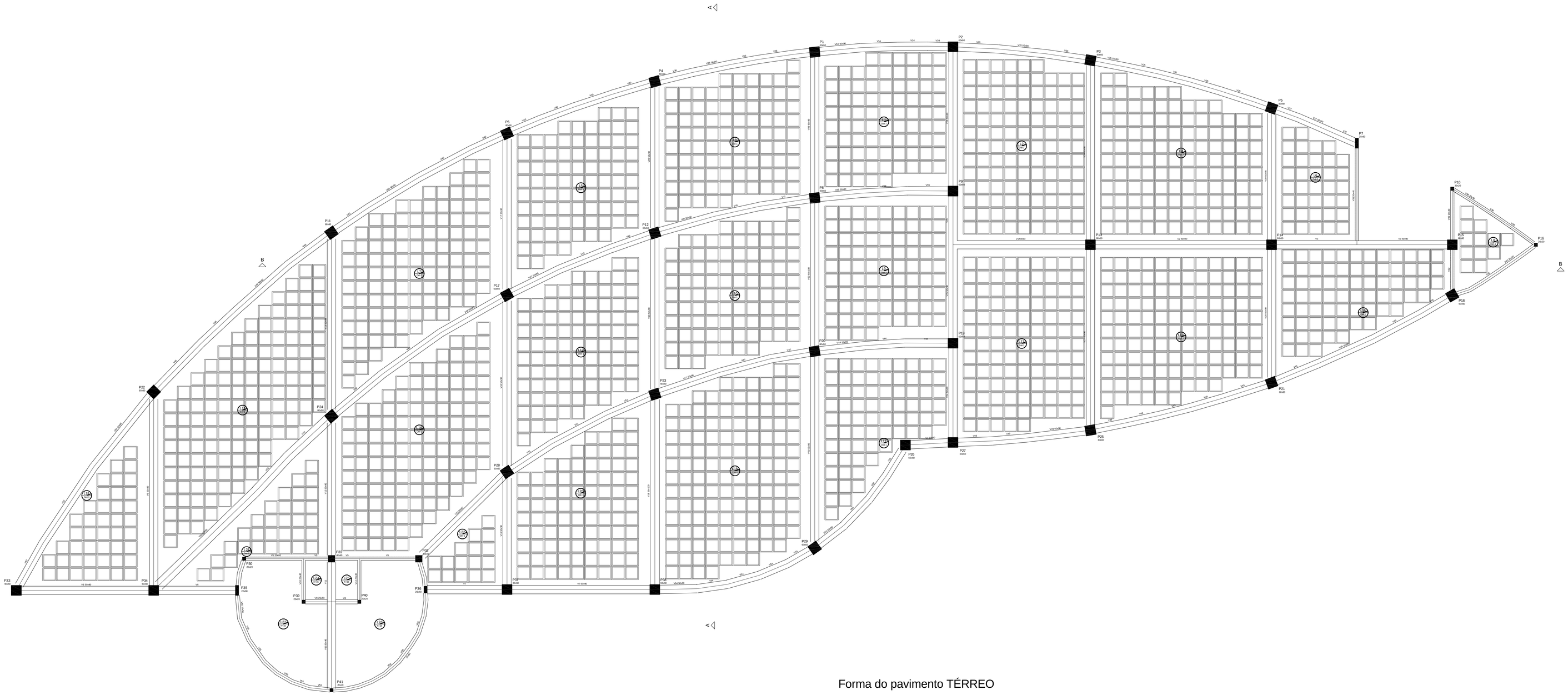


Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:100

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Cubetas ULMA	B40/80/80	40	80	80	1901

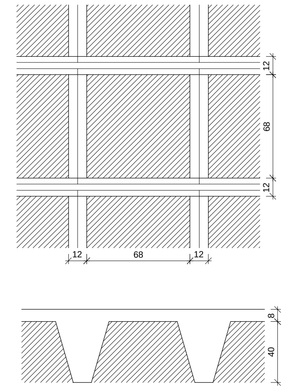
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	50x90	0	896.8
V2	50x90	0	896.8
V3	50x90	0	896.8
V4	50x90	0	896.8
V5	20x40	0	896.8
V6	50x90	0	896.8
V7	50x90	0	896.8
V8	25x50	0	896.8
V9	50x90	0	896.8
V10	20x40	0	896.8
V11	50x90	0	896.8
V12	50x90	0	896.8
V13	50x90	0	896.8
V14	20x40	0	896.8
V15	50x90	0	896.8
V16	50x90	0	896.8
V17	50x90	0	896.8
V18	55x100	0	896.8
V19	50x90	0	896.8
V20	50x90	0	896.8
V21	50x90	0	896.8
V22	50x100	0	896.8
V23	50x90	0	896.8
V24	50x90	0	896.8
V25	50x90	0	896.8
V26	50x90	0	896.8
V27	50x90	0	896.8
V28	50x90	0	896.8
V29	50x90	0	896.8
V30	50x90	0	896.8
V31	20x40	0	896.8
V32	20x40	0	896.8
V33	50x90	0	896.8
V34	50x90	0	896.8
V35	50x90	0	896.8
V36	50x90	0	896.8
V37	50x90	0	896.8
V38	20x40	0	896.8
V39	50x90	0	896.8
V40	50x90	0	896.8
V41	50x90	0	896.8
V42	50x90	0	896.8
V43	25x50	0	896.8
V44	50x90	0	896.8
V45	50x90	0	896.8
V46	50x90	0	896.8
V47	50x90	0	896.8
V48	50x90	0	896.8
V49	50x90	0	896.8
V50	50x90	0	896.8
V51	50x90	0	896.8
V52	50x90	0	896.8
V53	60x95	0	896.8
V54	50x90	0	896.8
V55	25x50	0	896.8
V56	25x50	0	896.8

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Nervurada	48	0	355
L2	Nervurada	48	0	355
L3	Nervurada	48	0	355
L4	Nervurada	48	0	355
L5	Nervurada	48	0	355
L6	Nervurada	48	0	355
L7	Nervurada	48	0	355
L8	Nervurada	48	0	355
L9	Nervurada	48	0	355
L10	Nervurada	48	0	355
L11	Nervurada	48	0	355
L12	Nervurada	48	0	355
L13	Nervurada	48	0	355
L14	Nervurada	48	0	355
L15	Nervurada	48	0	355
L16	Nervurada	48	0	355
L17	Nervurada	48	0	355
L18	Nervurada	48	0	355
L19	Nervurada	48	0	355
L20	Nervurada	48	0	355
L21	Nervurada	48	0	355
L22	Nervurada	48	0	355
L23	Maciça	15	0	355
L24	Maciça	15	0	355
L25	Maciça	15	0	355
L26	Maciça	15	0	355

Características dos Materiais

Fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
500	336583	41	5.00

Dimensão do agregado = 15 mm



Detalhe 1 (esc. 1:20)

NOTA

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS

2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS 2.5 cm INTERNAS E 3 cm PARA EXTERNAS

3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS EM CONTATO COM O SOLO 3,00 cm.

4 - UTILIZAÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL ESPESSURA IGUAL A 5 cm. fck= 15 MPa

5 - Fck= 500,00 kgf/cm2 PARA O CONCRETO

6 - ELEVAÇÕES EM CENTÍMETROS

7 - CARGAS DE CÁLCULO

SOBRECARGA LAJES = 250 kgf/m2

REVESTIMENTO LAJE = 105 kgf/m2

LEGENDA

- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE NASCE

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
CAMPUS JK / DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI — CNPJ 16.888.315/0001-57

TÍTULO: FORMA PAVIMENTO TÉRREO

AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT:
ANDRÉ FERNANDO DA SILVA
CREA 78499/D - MG

DETALHAMENTO:
ANDRÉ FERNANDO DA SILVA
CREA 78499/D - MG

VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSAO 1	20.07.2010		04/12

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here To Upgrade To Unlimited Pages and Powerful Features
PDF Complete