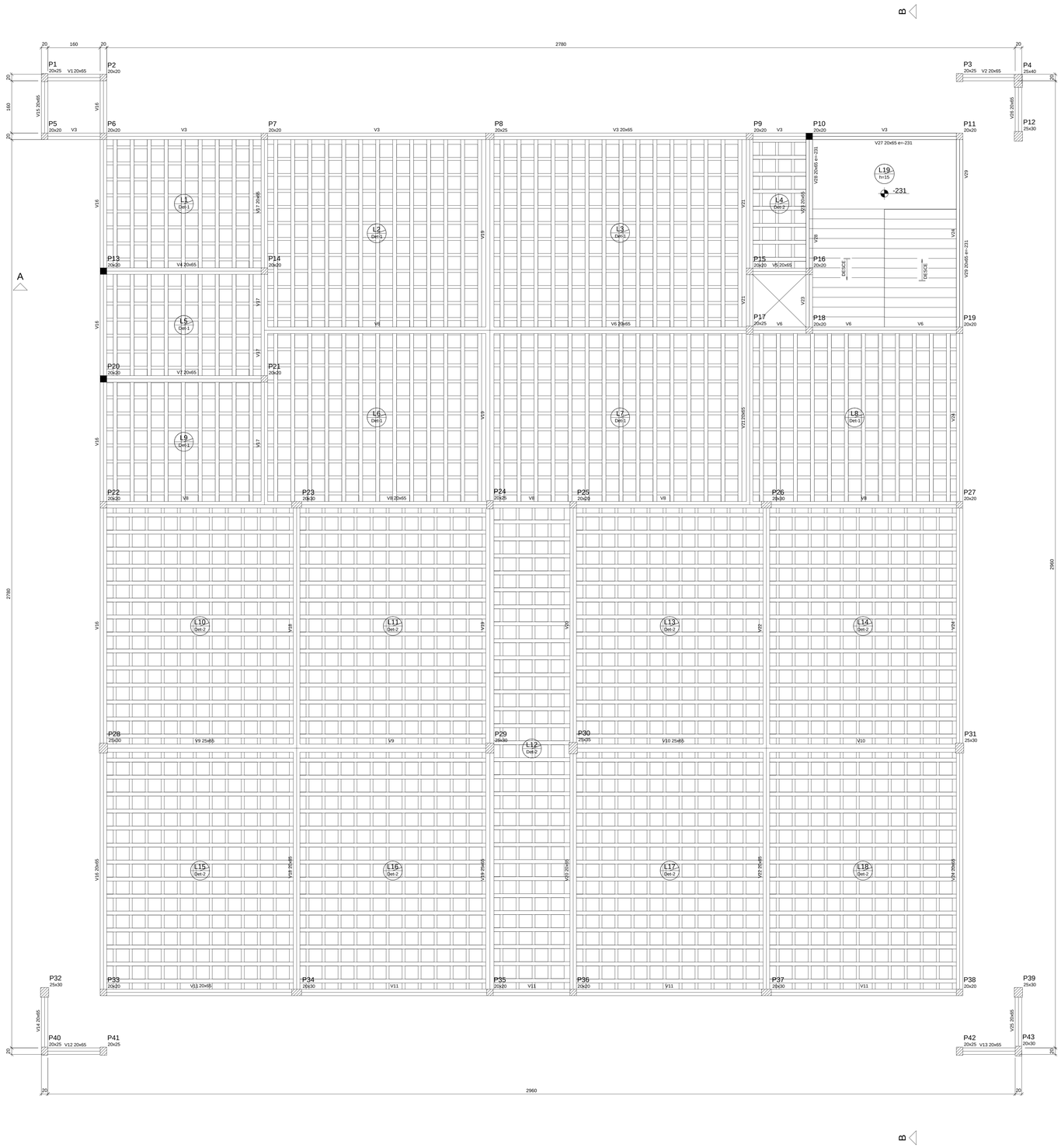


Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50

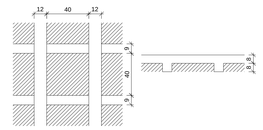
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimenãoes(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Bidirecional	BB40/40	8	40	40	2644

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x65	0	1833
V2	20x65	0	1833
V3	20x65	0	1833
V4	20x65	0	1833
V5	20x65	0	1833
V6	20x65	0	1833
V7	20x65	0	1833
V8	20x65	0	1833
V9	25x65	0	1833
V10	25x65	0	1833
V11	20x65	0	1833
V12	20x65	0	1833
V13	20x65	0	1833
V14	20x65	0	1833
V15	20x65	0	1833
V16	20x65	0	1833
V17	20x65	0	1833
V18	20x65	0	1833
V19	25x65	0	1833
V20	20x65	0	1833
V21	20x65	0	1833
V22	20x65	0	1833
V23	20x65	0	1833
V24	20x65	0	1833
V25	20x65	0	1833
V26	20x65	0	1833
V27	20x65	-231	1602
V28	20x65	-231	1602
V29	20x65	-231	1602

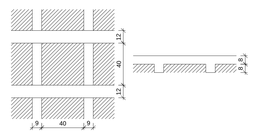
Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Treliçada 2D	16	0	405
L2	Treliçada 2D	16	0	405
L3	Treliçada 2D	16	0	405
L4	Treliçada 2D	16	0	405
L5	Treliçada 2D	16	0	405
L6	Treliçada 2D	16	0	405
L7	Treliçada 2D	16	0	405
L8	Treliçada 2D	16	0	405
L9	Treliçada 2D	16	0	405
L10	Treliçada 2D	16	0	405
L11	Treliçada 2D	16	0	405
L12	Treliçada 2D	16	0	405
L13	Treliçada 2D	16	0	405
L14	Treliçada 2D	16	0	405
L15	Treliçada 2D	16	0	405
L16	Treliçada 2D	16	0	405
L17	Treliçada 2D	16	0	405
L18	Treliçada 2D	16	0	405
L19	Maciça	15	-231	405
LE1	Maciça	15	0	405
LE2	Maciça	15	-231	405

Características dos Materiais			
Fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	Fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
500	338563	41	5.00

Dimensão do agregado = 15 mm



Detalhe 1 (esc. 1:20)



Detalhe 2 (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

ANEXO MORADIA ESTUDANTIL
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 DO PAVIMENTO TÉRREO

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

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

VERSÃO: VERSAO 1 | DATA: 29.07.2010 | AUTOCAD: | FOLHA: 03/19