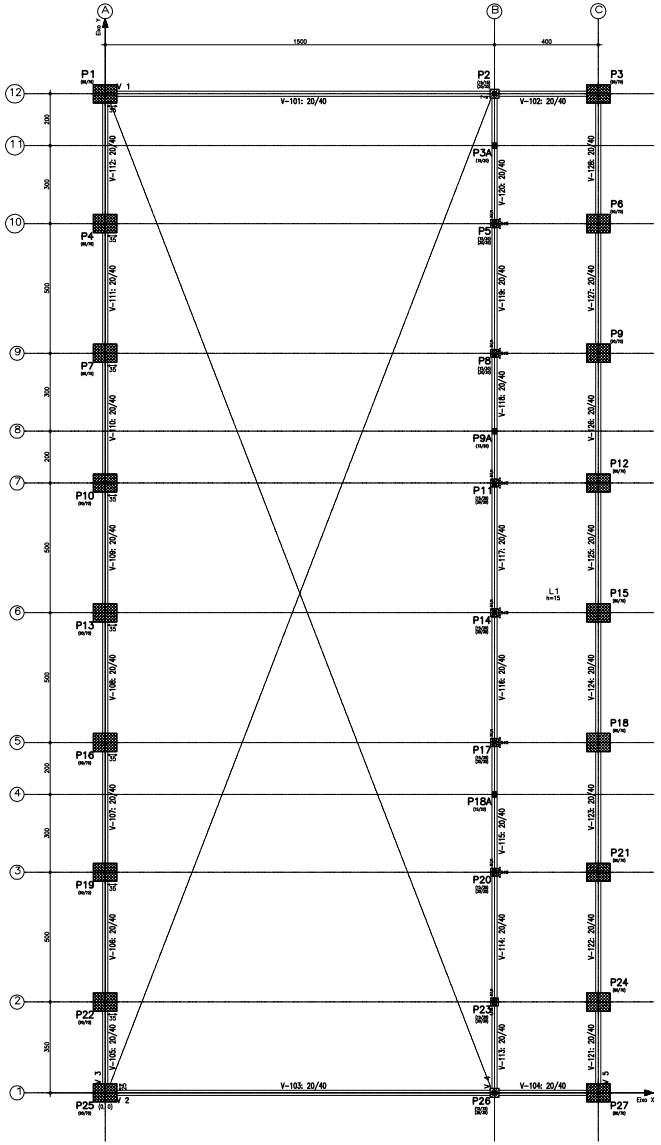
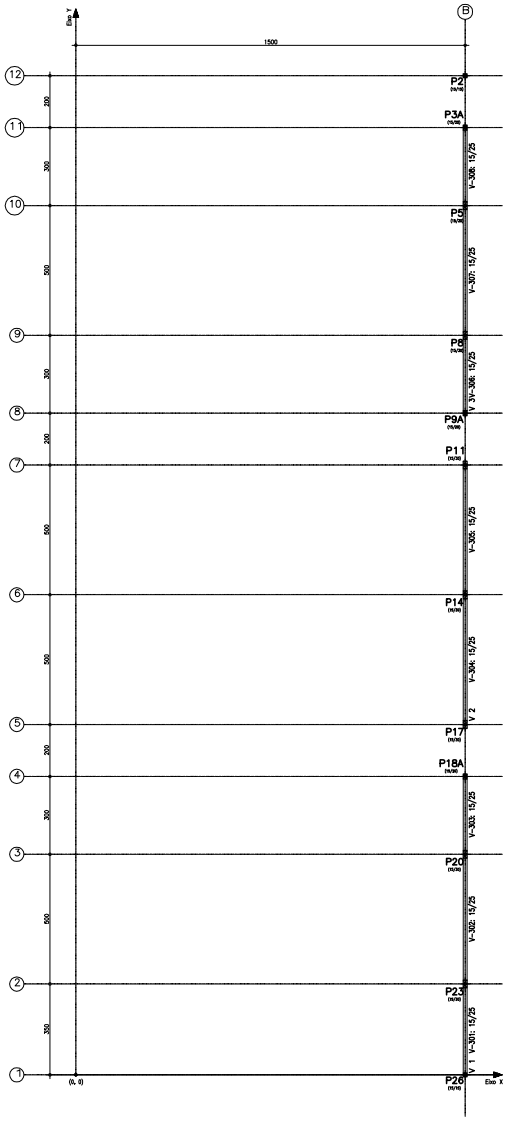
COR DO LAYER	PENA Nº	ESPESSURA
1	7	0.15
2	7	0.20
3	7	0.25
4	7	0.30
5	7	0.40
6	7	0.50
7	7	0.60





Piso
Pav 1 -2 -3
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:100

Implantação de pilares – Piso 1			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P1	90x70	0	3850
P2	15x15	1500	3850
P3	90x70	1900	3850
P3A	15x20	1500	3650
P4	90x70	0	3350
P5	15x30	1500	3350
P6	90x70	1900	3350
P7	90x70	0	2850
P8	15x30	1500	2850
P9	90x70	1900	2850
P9A	15x20	1500	2550
P10	90x70	0	2350
P11	15x30	1500	2350
P12	90x70	1900	2350
P13	90x70	0	1850
P14	15x30	1500	1850
P15	90x70	1900	1850
P16	90x70	0	1350
P17	15x30	1500	1350
P18	90x70	1900	1350
P18A	15x20	1500	1150
P19	90x70	0	850
P20	15x30	1500	850
P21	90x70	1900	850
P22	90x70	0	350
P23	15x30	1500	350
P24	90x70	1900	350
P25	90x70	0	0
P26	15x15	1500	0
P27	90x70	1900	0

Cota de arranque dos pilares: 0.00 m

Piso 1-Nível 0,0 – Superfície total: 183.34 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES	143.55	21.53	880
Vigas: fundo	27.38	12.58	606
Forma lateral	98.52		
Pilares (Sup. Formas)	0.80	0.09	122
Total	270.35	34.20	1608
Índices (por m2)	1.475	0.187	8.78

Piso 2 – Nível 0,50– Superfície total: 11.79 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Pilares (Sup. Formas)	34.50	6.85	1360
Total	34.50	6.85	1360
Índices (por m2)	2.926	0.581	115.35

Piso 3 – Nível 1,00 – Superfície total: 540 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas: fundo	4.55	1.25	89
Forma lateral	15.16		
Pilares (Sup. Formas)	11.80	0.59	81
Total	31.51	1.84	170
Índices (por m2)	6.302	0.368	34.00

OBSERVAÇÕES

. Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado)
. Verificar medidas no obra
. Molhar as formas antes da concretagem
. Usar espaçadores para garantir recobrimento do aço
. Nas armações negativas das lajes – usar "caranguejos"
. Cura mínima = 7 dias
. Descimbramento(formas) = mínimo de 28 dias
. Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro e/ e=5cm

. Em caso de dúvidas, contactar o Calculista

Classe de Agress.: C II	Es(5600 f(ck)):	Agreg. Graudo: Brita 0	
CONCRETO(Fck): 25 MPa	AÇO: CA 50	SLUMP (mm): 100+-10	
Fator A/C (max.):< 0.60	FORMAS: C. Res.	ADITIVO:	

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

QUADRO DE REVISÕES

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

CLIENTE
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

ENDEREÇO DA OBRA
CAMPUS JK DIAMANTINA / MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONTEÚDO

LOCAÇÃO - PILARES
PLANTA DE FORMAS_PISOS

EMISSÃO INICIAL - 22/05/2018

REVISÃO
R00

ARQUIVO
ESTRUTURAL COMPOSTBAAR

FOLHA
02/07

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODEM SER REPRODUZIDAS SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DE ACORDO COM A LEI DE DIREITOS AUTORAIS - Nº 5.988/73