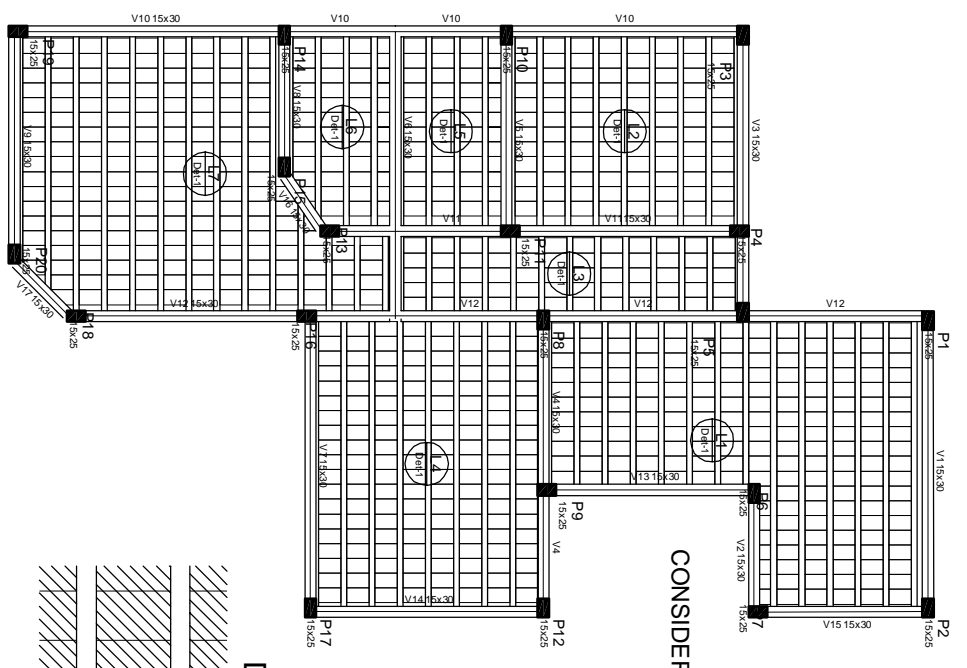
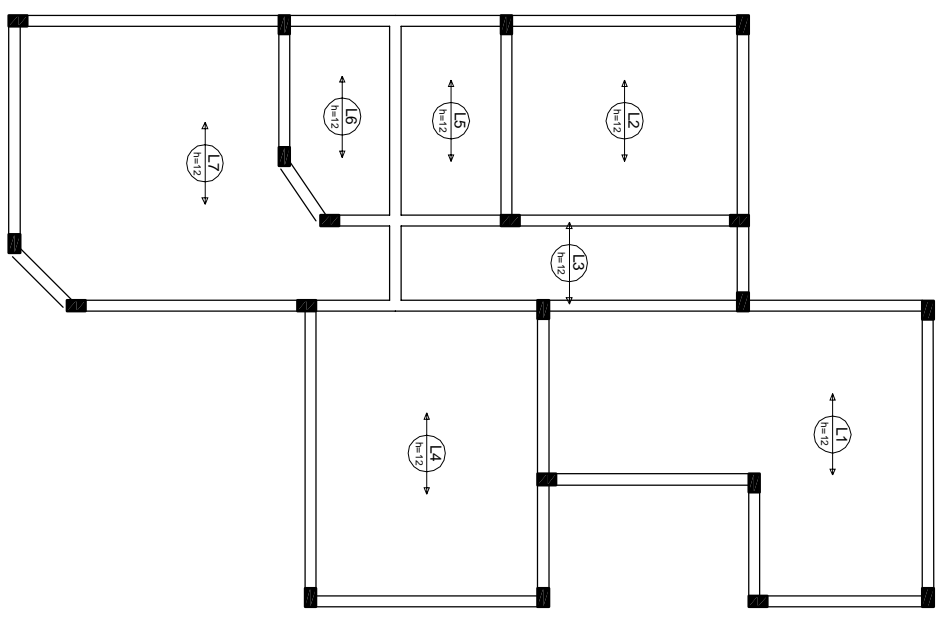


Nome	Secção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Nx (kgf/m)	Ny (kgf/m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P1	15x25	398,95	1242,30	2100	1800	100	300	400	100
P2	15x25	787,35	1242,30	2200	1800	100	300	200	200
P3	15x25	1250	982,35	2000	1600	100	100	200	100
P4	15x25	277,45	982,35	2800	2000	200	100	200	100
P5	15x25	387,45	982,35	3600	2600	100	200	200	200
P6	15x25	632,40	1007,35	1800	1200	100	400	600	100
P7	15x25	782,35	1007,35	2100	1400	0	300	400	100
P8	15x25	387,45	722,40	4300	3700	100	300	300	100
P9	15x25	782,35	722,40	2100	1800	100	200	400	100
P10	15x25	1250	672,40	2100	1800	100	200	300	100
P11	15x25	277,45	672,40	2900	2300	200	100	400	400
P12	15x25	787,35	433,85	2800	1900	100	100	200	200
P13	15x25	1250	372,40	4300	3400	100	200	200	200
P14	15x25	180,85	372,40	1200	600	100	200	200	200
P15	15x25	382,45	402,45	4800	4200	100	200	400	200
P16	15x25	787,35	402,45	2700	2300	100	400	300	100
P17	15x25	1250	91,30	2700	2300	100	100	200	100
P18	15x25	382,45	91,30	2700	2300	100	100	200	100
P19	15x25	782,35	91,30	2700	2300	100	100	200	100
P20	15x25	308,70	730	1800	800	100	200	300	100

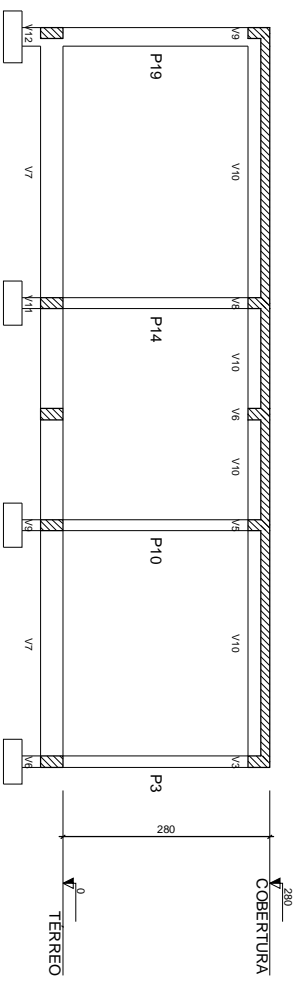
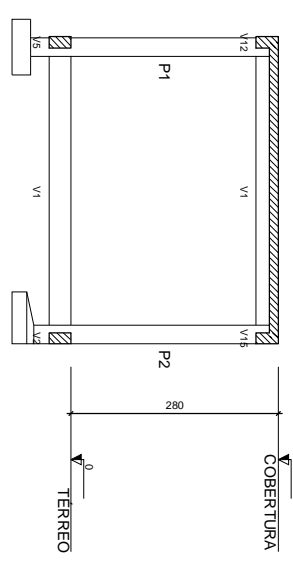


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES
ESCALA 1:100

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:100

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	hb 8 bx 30 bv 20	776

Nome	Tipo	Lajes	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada		12	0	200
L2	Pré-moldada		12	0	200
L3	Pré-moldada		12	0	200
L4	Pré-moldada		12	0	200
L5	Pré-moldada		12	0	200
L6	Pré-moldada		12	0	200
L7	Pré-moldada		12	0	200



CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO PARA LAJES
 Passo do revestimento = 100 Kgf/m²
 Peso Acidental = 50 Kgf/m²
 Peso Extra = 50 Kgf/m²

Características dos materiais		
ICK	ECS	(kgf/cm ²)
250	2300/00	(kgf/cm ²)

ASSUNTO: PROJETO TCC - ANEXO G

TIPO: ESTRUTURAL

PRANCHAS: 05/08

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIÉVERI JUNQUEIRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 159922/
D-MG

CONTEÚDO: COBERTURA E CARGAS; PLANTA DE FORMA, ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES, CARGAS E CORTES.

NOTA: O PROJETO DE COBERTURA É VÁLIDO PARA OS DOIS SISTEMAS CONSTRUTIVOS, COM BLOCO CERÂMICO E TIJOLO SOLO-CIMENTO.

AV. VIRÍLIO DE MELO FRANCO, 614
CENTRO - CAMBUÍURA - MG
TEL: (35) 3251-2292
CEL: (35) 9166-0633 / (35) 8826-8804

MJG
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA