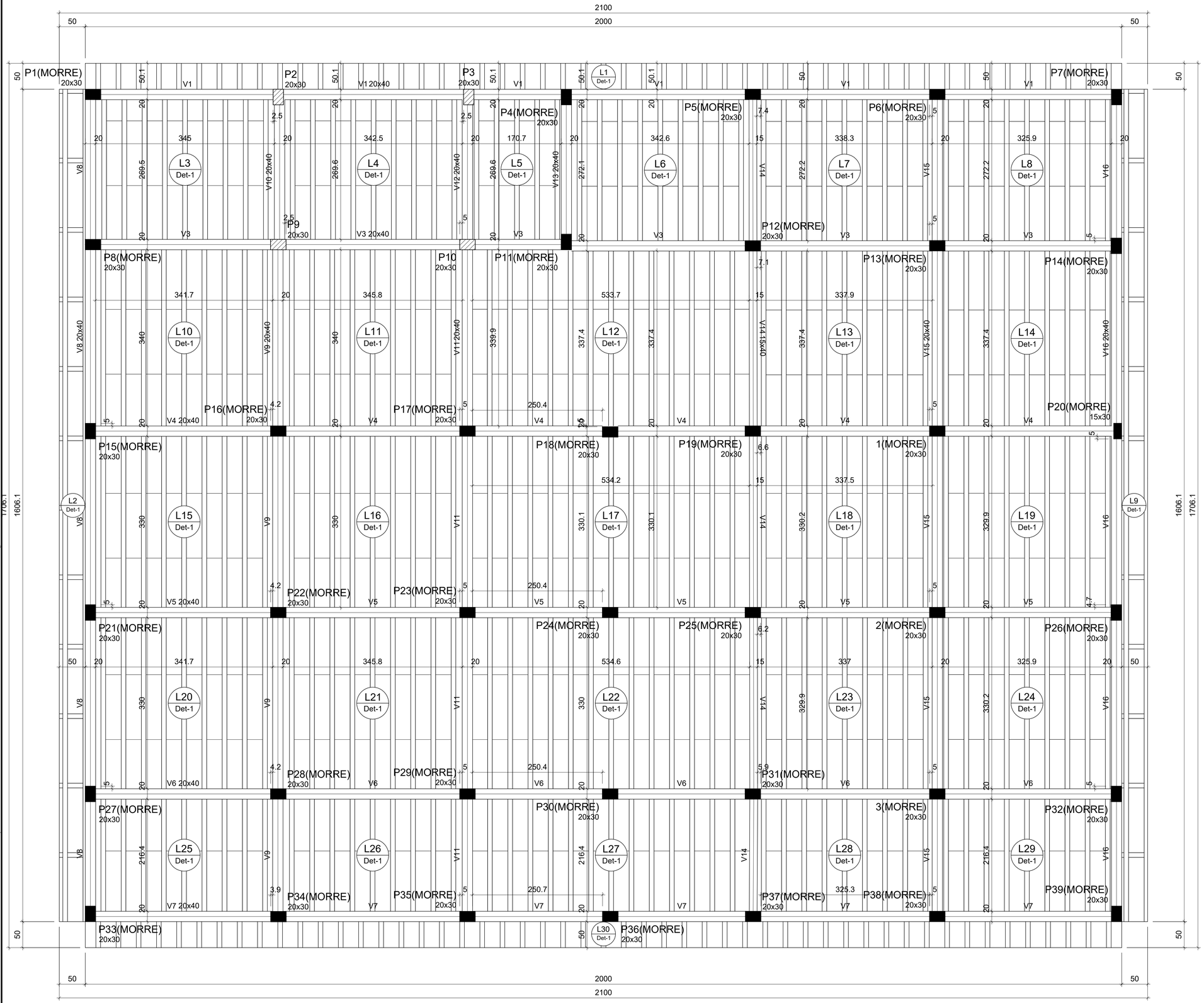


Forma do pavimento terreo (Nível 300)

escala 1:50

Lajes									
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	10	-	2000
L2	Treliçada 1D	16	0	300	186	154	10	-	0
L3	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	10	-	0
L4	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	10	-	0
L5	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	10	-	0
L6	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L7	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L8	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L9	Treliçada 1D	16	0	300	186	154	10	-	0
L10	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L11	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L12	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L13	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L14	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L15	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L16	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L17	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L18	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L19	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L20	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L21	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L22	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L23	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L24	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L25	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L26	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L27	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L28	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L29	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	600	-	0
L30	Treliçada 1D	16	0	300	171	154	10	-	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
1	20x30	0	300
2	20x30	0	300
3	20x30	0	300
P1	20x30	0	300
P2	20x30	0	300
P3	20x30	0	300
P4	20x30	0	300
P5	20x30	0	300
P6	20x30	0	300
P7	20x30	0	300
P8	20x30	0	300
P9	20x30	0	300
P10	20x30	0	300
P11	20x30	0	300
P12	20x30	0	300
P13	20x30	0	300
P14	20x30	0	300
P15	20x30	0	300
P16	20x30	0	300
P17	20x30	0	300
P18	20x30	0	300
P19	20x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	20x30	0	300
P22	20x30	0	300
P23	20x30	0	300
P24	20x30	0	300
P25	20x30	0	300
P26	20x30	0	300
P27	20x30	0	300
P28	20x30	0	300
P29	20x30	0	300
P30	20x30	0	300
P31	20x30	0	300
P32	20x30	0	300
P33	20x30	0	300
P34	20x30	0	300
P35	20x30	0	300
P36	20x30	0	300
P37	20x30	0	300
P38	20x30	0	300
P39	20x30	0	300

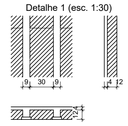
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	300
V3	20x40	0	300
V4	20x40	0	300
V5	20x40	0	300
V6	20x40	0	300
V7	20x40	0	300
V8	20x40	0	300
V9	20x40	0	300
V10	20x40	0	300
V11	20x40	0	300
V12	20x40	0	300
V13	20x40	0	300
V14	15x40	0	300
V15	20x40	0	300
V16	20x40	0	300

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	662

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.230/0001-50
Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS

Folha : 06/06

COORDENADAS:

Obra : CONSTRUÇÃO DEPÓSITO

APROVAÇÃO

Conteúdo : ESTRTURAL-DETALHAMENTO LAJE TRELIÇADA

Local : RUA PRIMEIRO DE MAIO N° 598 , CEP: 78600-008, BARRA DO GARÇAS - MT

Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças

Proprietário: Prefeitura Municipal

Autor do projeto: Responsável Técnico

Área Construída:

Dimensões:

Escala : 1/200

Arquivo : CAD

Data : SETEMBRO/2021

folha : A1