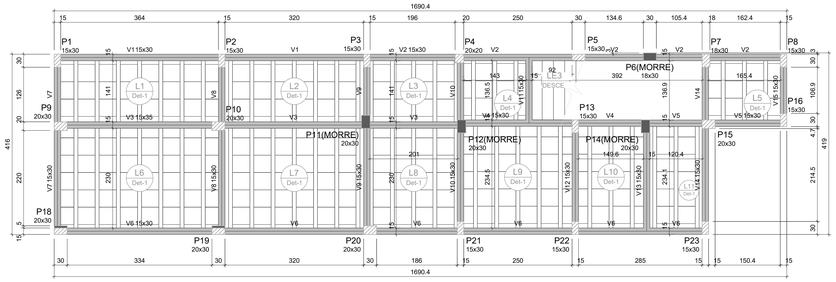

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 300)

Escala 1:50

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			ho	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/40	10	40	40	258

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x35	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300
V13	15x30	0	300
V14	15x30	0	300
V15	15x30	0	300

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L2	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L3	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L4	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L5	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L6	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L7	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L8	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L9	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L10	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
L11	Treliçada 1D	18	0	300	227	182	500	-
LE3	Maciça	13	0	300	649	184	300	-

Características dos materiais

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	20x20	0	300
P5	15x30	0	300
P6	18x30	0	300
P7	18x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	20x30	0	300
P10	20x30	0	300
P11	20x30	0	300
P12	20x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	20x30	0	300
P15	20x30	0	300
P16	15x30	0	300
P18	20x30	0	300
P19	20x30	0	300
P20	20x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	0	300
P23	15x30	0	300

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 100)

Escala 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V16	15x30	0	100
V17	15x30	0	100
V18	15x30	0	100
V19	15x30	0	100

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	13	0	100	642	173	300	-
LE2	Maciça	13	0	100	325	154	300	-

Características dos materiais

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	100
P2	15x30	0	100
P3	15x30	0	100
P4	20x20	0	100
P5	15x30	0	100
P6	18x30	0	100
P7	18x30	0	100
P8	15x30	0	100
P9	20x30	0	100
P10	20x30	0	100
P11	20x30	0	100
P12	20x30	0	100
P13	15x30	0	100
P14	20x30	0	100
P15	20x30	0	100
P16	15x30	0	100
P18	20x30	0	100
P19	20x30	0	100
P20	20x30	0	100
P21	15x30	0	100
P22	15x30	0	100
P23	15x30	0	100

Legenda das vigas e paredes

- Viga

Legenda dos pilares

- Pilar que passa

PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO — Governo de nossa gente

ESTRUTURAL

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA

TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURAS		ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO: FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60518309173 Assinado de forma digital por FREDERICK DI BRIAN SILVA SOUSA:60518309173 Dados: 2025.12.15 16:53:53 -03'00'
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Frederick Di Brian Silva Sousa	CREA: 1118401719 MA	
OBJETO: FORMAS TÉRREO Município de ALTO ALEGRE - MA	FORMATO: A0	FOLHA: 04/08
DESENHISTA: DIELFSON COSTA / DATA: DEZEMBRO /2025	Nº DA PROPOSTA: 036649/2025	ESCALA: INDICADAS
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:	IMAC ENGENHARIA E CONSULTORIA	