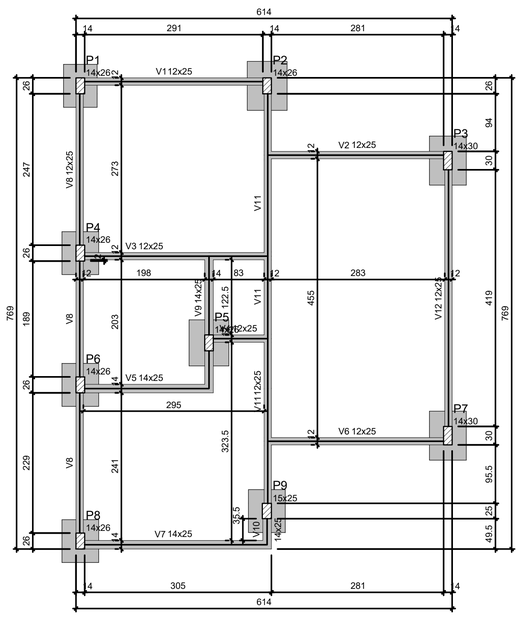


FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO

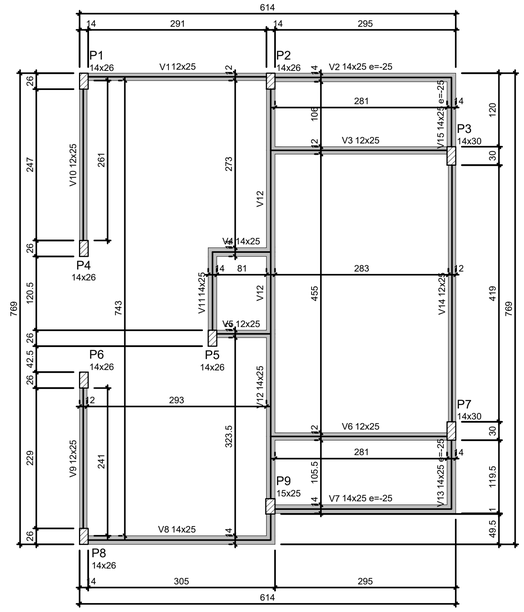
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	0
V2	12x25	0	0
V3	12x25	0	0
V4	12x25	0	0
V5	14x25	0	0
V6	12x25	0	0
V7	14x25	0	0
V8	12x25	0	0
V9	14x25	0	0
V10	14x25	0	0
V11	12x25	0	0
V12	12x25	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	0
P2	14x26	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x26	0	0
P5	14x26	0	0
P6	14x26	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x26	0	0
P9	15x25	0	0



FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	310
V2	14x25	-25	285
V3	12x25	0	310
V4	14x25	0	310
V5	12x25	0	310
V6	12x25	0	310
V7	14x25	-25	285
V8	14x25	0	310
V9	12x25	0	310
V10	12x25	0	310
V11	14x25	0	310
V12	14x25	0	310
V13	14x25	-25	285
V14	12x25	0	310
V15	14x25	-25	285

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874

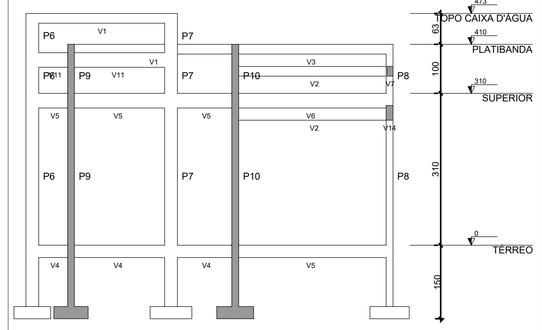
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	310
P2	14x26	0	310
P3	14x30	0	310
P4	14x26	0	310
P5	14x26	0	310
P6	14x26	0	310
P7	14x30	0	310
P8	14x26	0	310
P9	15x25	0	310

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

CORTE ESQUEMÁTICO



CORTE A-A

Escala 1:50

LISTA DE MATERIAIS

		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	250,3	175,1	0,0	51,6	477,0
	CA60	112,4	55,6	10,4	0,0	178,4
	Total	362,7	230,7	10,4	51,6	655,4
Volume concreto (m³)	C-25	4,4	2,0	0,3	1,5	8,2
Área de forma (m²)		78,9	43,5	4,2	7,9	134,5
Consumo de aço (kg/m³)		83,3	115,3	30,8	33,6	79,9

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

1 - CONCRETO

Características dos materiais

Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
Vigas	25	28980	2	14.00
Pilares	25	28980	2	14.00
Fundação	25	28980	2	14.00

2 - AÇO

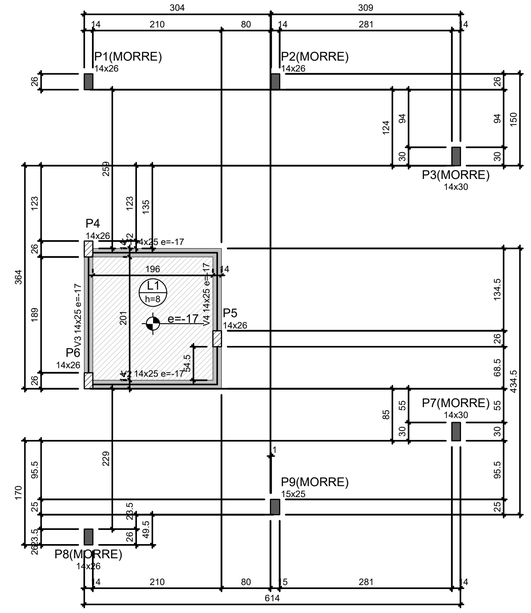
CA-50: Fy=500 MPa
CA-60: Fy=600 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

Vigas	2,50 cm
Pilares	2,50 cm
Lajes	2,00 cm

NOTAS

- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS;
- NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC, PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO;



FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	-17	393
V2	14x25	-17	393
V3	14x25	-17	393
V4	14x25	-17	393

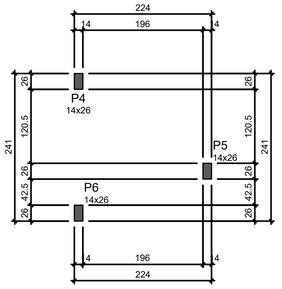
Lajes								
			Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	8	-17	393	200	268	150	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	410
P2	14x26	0	410
P3	14x30	0	410
P4	14x26	0	410
P5	14x26	0	410
P6	14x26	0	410
P7	14x30	0	410
P8	14x26	0	410
P9	15x25	0	410

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa



FORMA DO PAVIMENTO TOPO CAIXA D'ÁGUA

Escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	14x26	0	473
P5	14x26	0	473
P6	14x26	0	473

Legenda dos pilares
Pilar que morre

LEGENDA

- PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO
- PILAR QUE SEGUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR
- PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO
- PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO
- FURO EM LAJE
- N / H — LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA | N - identificação da laje; H - espessura da laje
- (N / H) — LAJE MACIÇA | N - identificação da laje; H - espessura da laje
- N / H — LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA | N - identificação da laje; H - espessura da laje
- e= INDICAÇÃO DE REBAIXAMENTO OU ELEVAÇÃO DA VIGA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ

OBRA: EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR

ÁREA EXISTENTE: 0,00 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 45,88 m²

LOCAL: AV. MANOEL DIAS DE ABREU, BAIRRO AMBRÓSIO, S/N - NOVA MAMORÉ - RONDÔNIA

EQUIPE TÉCNICA:

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ
CPF: 22.855.183/0001-60

RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL
Documento assinado digitalmente
gov.br CHARLES SIDNEY LIMA DA SILVA
Data: 05/03/2026 11:51:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
CHARLES S. LIMA DA SILVA
CREA/RO: 14786/D

CONTEÚDO: FORMA BALDRAME E TÉRREO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA: INDICADA

DESENHISTA: CHARLES S. LIMA DA SILVA

DATA: FEV/2026

FOLHA: 02/ 05

ID: 402610 e CRC: AC566F53

Município de Nova Mamoré

22.855.183/0001-60
Av. Dom Pedro II
www.novamamore.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto	**Estrutural**	**27/07/2026**

ID: **402610**
CRC: **AC566F53**
Processo: **1-2539/2026**
Usuário: **BEATRIZ DOS SANTOS NOGUEIRA**
Criação: **27/07/2026 10:13:43** Finalização: **27/07/2026 10:13:43**

Processo

Documento

MD5: **32803A01A7AE469E1D3E1D5C55457D36**

SHA256: **F5F6E0AD09D3373F9F93EC5572F2BE756CB14CD13B5A0D1F31259618319DA1D4**

Súmula/Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NO TERMO DE COMPROMISSO TRANSFEREGOV.BR Nº 7AAATT/2026/MCIDADES/CAIXA, CUJO OBJETO CONSISTE NA PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA MAMORÉ–RO.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	Nova Mamoré	RO	27/07/2026 10:13:43

ASSUNTOS

ABERTURA DE PROCESSO	27/07/2026 10:13:43

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.novamamore.ro.gov.br informando o ID 402610 e o CRC AC566F53.