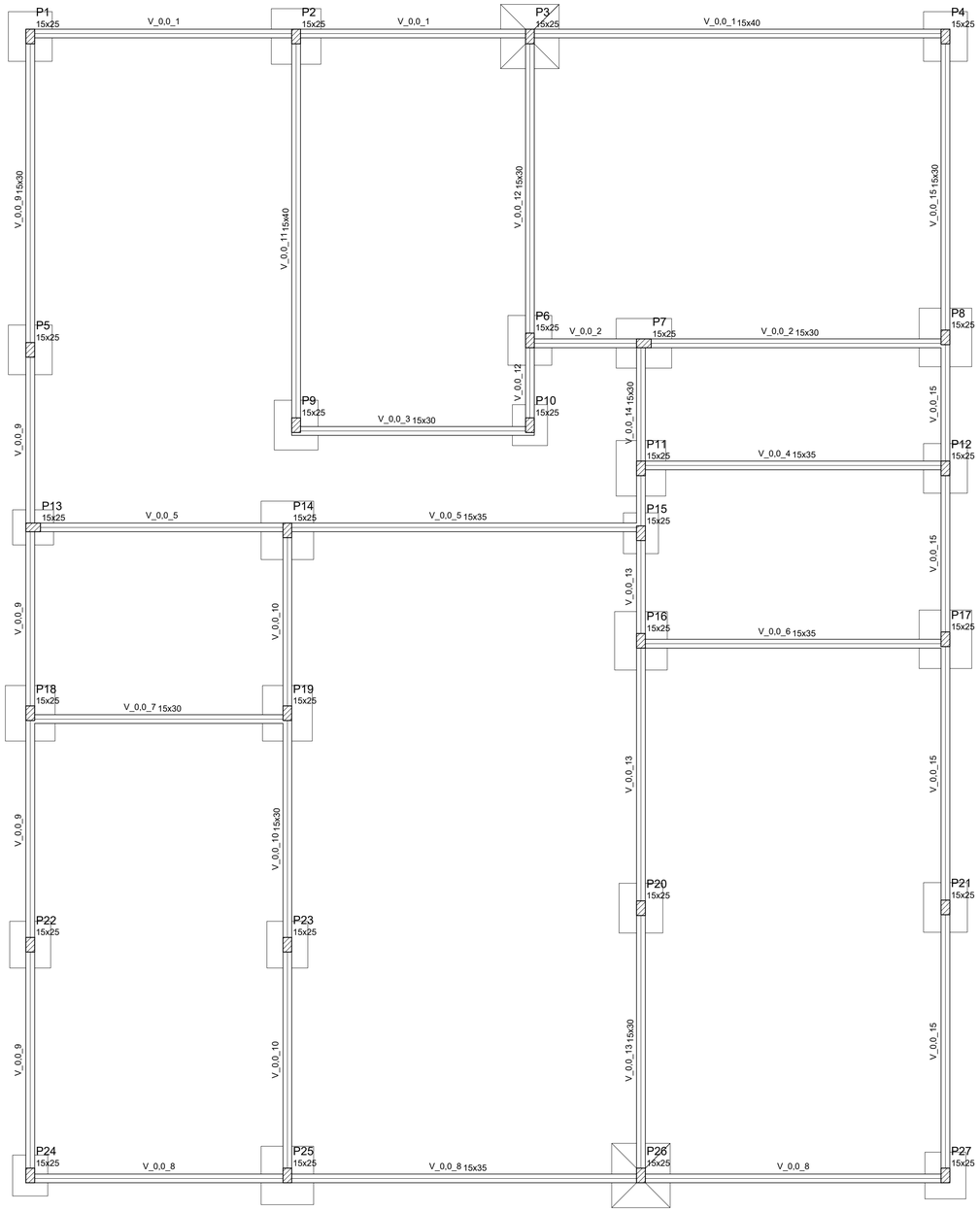


01 FUNDAÇÃO
Esc. 1/100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V_0,0_1	15x40	0	0
V_0,0_2	15x30	0	0
V_0,0_3	15x30	0	0
V_0,0_4	15x35	0	0
V_0,0_5	15x35	0	0
V_0,0_6	15x35	0	0
V_0,0_7	15x30	0	0
V_0,0_8	15x35	0	0
V_0,0_9	15x30	0	0
V_0,0_10	15x30	0	0
V_0,0_11	15x40	0	0
V_0,0_12	15x30	0	0
V_0,0_13	15x30	0	0
V_0,0_14	15x30	0	0
V_0,0_15	15x30	0	0

Características dos materiais

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Sapatas	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0
P7	15 x 25	0	0
P8	15 x 25	0	0
P9	15 x 25	0	0
P10	15 x 25	0	0
P11	15 x 25	0	0
P12	15 x 25	0	0
P13	15 x 25	0	0
P14	15 x 25	0	0
P15	15 x 25	0	0
P16	15 x 25	0	0
P17	15 x 25	0	0
P18	15 x 25	0	0
P19	15 x 25	0	0
P20	15 x 25	0	0
P21	15 x 25	0	0
P22	15 x 25	0	0
P23	15 x 25	0	0
P24	15 x 25	0	0
P25	15 x 25	0	0
P26	15 x 25	0	0
P27	15 x 25	0	0

Legenda dos Pilares

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

APROVAÇÃO PML:

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LADÁRIO

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA - EXISTENTE: 187,54 M²;
ÁREA À CONSTRUIR - AMPLIAÇÃO: 221,85 M²; e
ÁREA CONSTRUÍDA - TOTAL: 334,32 M².

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DO BAIRRO SANTO ANTONIO

LOCATÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LADÁRIO/MS.

ENDEREÇO: RUA JOÃO GOULART, Nº 1017, BAIRRO SANTO ANTONIO - LADÁRIO - MS.

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

FUNDAÇÕES E LEGENDAS.

AUTOR (A) DO PROJETO:

RAPHAEL BENITES DE SOUZA BOGADO:05461885160
Assinado de forma digital por RAPHAEL BENITES DE SOUZA BOGADO:05461885160 Dados: 2026.10.16 09:45:29 -04'00'

RAPHAEL BENITES DE SOUZA BOGADO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/MS - A296191-1

PROPRIETÁRIO:

MUNIR SADEQ RAMUNIEH:58021221100
Assinado de forma digital por MUNIR SADEQ RAMUNIEH:58021221100 Dados: 2026.10.16 11:48:38 -04'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LADÁRIO/MS
CNPJ: 03.330.453/0001-74

DATA: OUT/2026

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 02/10