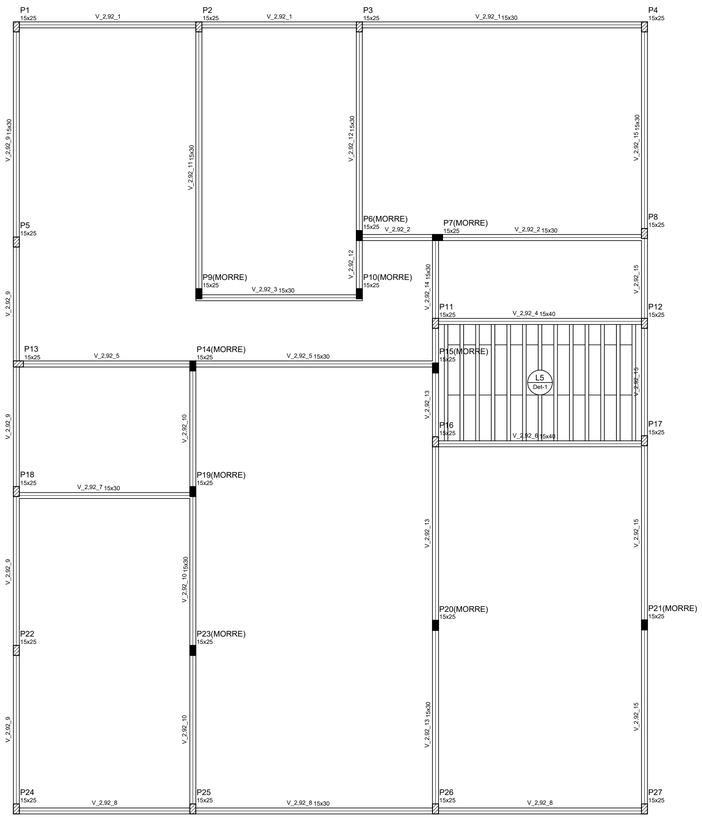


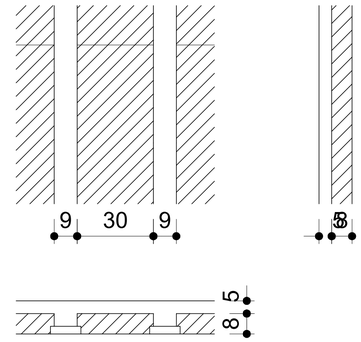
01 PLANTA - TERREO
Esc. 1/150

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V_2,92_1	15x30	0	292
V_2,92_2	15x30	0	292
V_2,92_3	15x30	0	292
V_2,92_4	15x40	0	292
V_2,92_5	15x30	0	292
V_2,92_6	15x40	0	292
V_2,92_7	15x30	0	292
V_2,92_8	15x30	0	292
V_2,92_9	15x30	0	292
V_2,92_10	15x30	0	292
V_2,92_11	15x30	0	292
V_2,92_12	15x30	0	292
V_2,92_13	15x30	0	292
V_2,92_14	15x30	0	292
V_2,92_15	15x30	0	292

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	292
P2	15 x 25	0	292
P3	15 x 25	0	292
P4	15 x 25	0	292
P5	15 x 25	0	292
P6	15 x 25	0	292
P7	15 x 25	0	292
P8	15 x 25	0	292
P9	15 x 25	0	292
P10	15 x 25	0	292
P11	15 x 25	0	292
P12	15 x 25	0	292
P13	15 x 25	0	292
P14	15 x 25	0	292
P15	15 x 25	0	292
P16	15 x 25	0	292
P17	15 x 25	0	292
P18	15 x 25	0	292
P19	15 x 25	0	292
P20	15 x 25	0	292
P21	15 x 25	0	292
P22	15 x 25	0	292
P23	15 x 25	0	292
P24	15 x 25	0	292
P25	15 x 25	0	292
P26	15 x 25	0	292
P27	15 x 25	0	292

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Lajes

Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L5	Treliçada 1D	13	0	292	200	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	13	B8/30/125	14.67

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

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:
PLANTA TERREO 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 09:49:01 -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 11:52:22 -04'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE LADÁRIO/MS
CNPJ: 03.330.453/0001-74

DATA: OUT/2026
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 10/10