

FORMA DO PAVIMENTO TERREO

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0

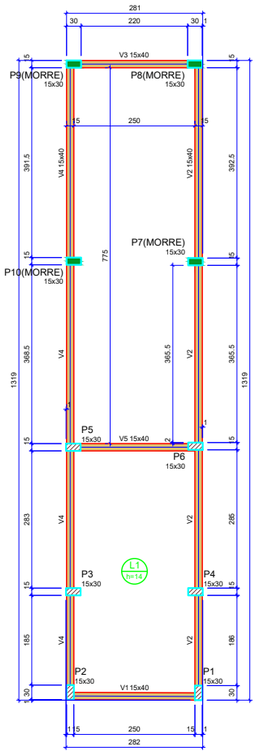
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	280
V2	15x40	0	280
V3	15x40	0	280
V4	15x40	0	280
V5	15x40	0	280

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	14	0	280	350	137	300	-

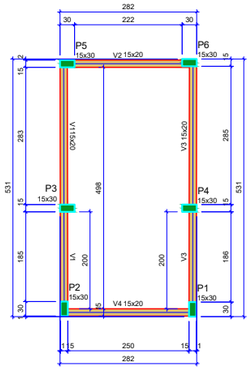
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	280
P2	15x30	0	280
P3	15x30	0	280
P4	15x30	0	280
P5	15x30	0	280
P6	15x30	0	280
P7	15x30	0	280
P8	15x30	0	280
P9	15x30	0	280
P10	15x30	0	280

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



FORMA DO PAVIMENTO CAIXA AGUA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	560
V2	15x20	0	560
V3	15x20	0	560
V4	15x20	0	560

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)
P1	15x30	0	560
P2	15x30	0	560
P3	15x30	0	560
P4	15x30	0	560
P5	15x30	0	560
P6	15x30	0	560

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

MAURO BILL SILVA BARBOSA:01253941955

Assinado de forma digital por MAURO BILL SILVA BARBOSA:01253941955

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ESTRUTURAL

EQUIPE TÉCNICA:

DIRETORA DE PROJETOS ESPECIAIS: DIEGO MESQUITA RIBEIRO– CREA–SC 172393–2
ARQUITETA E URB. MARIA DE FÁTIMA SOUSA – CAU A–64851–5
ARQUITETA E URB. FLAVIA MATTOS – CAU A–144238–4
ENG. CIVIL GUSTAVO DA SILVA – CREA–SC 206543–8
ENG. CIVIL MAURO BILL S. BARBOSA – CREA–SC 183130–1
TÉC. EM GEOMENSURA CLEBER O. C. MADEIROS – CFT 2500652297

ESCALA INDICADA AREA FOLHA 01/06 DATA 02/09/2026