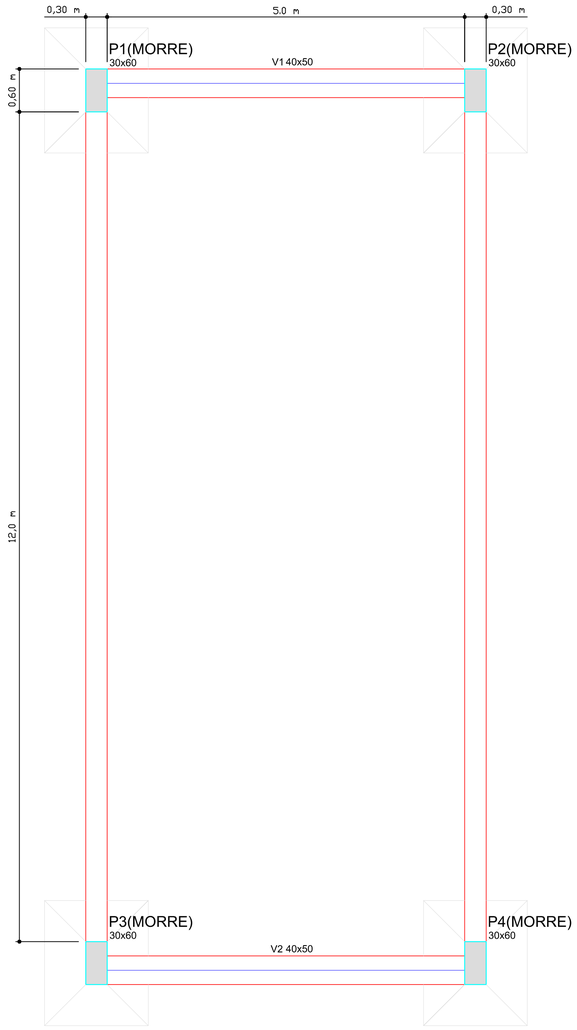


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	40x50	0	0
V3	40x50	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 60	0	0
P2	30 x 60	0	0
P3	30 x 60	0	0
P4	30 x 60	0	0

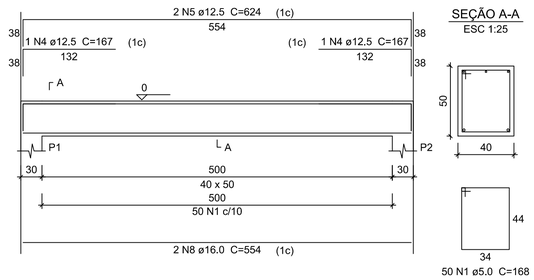
Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento fundação

escala 1:50

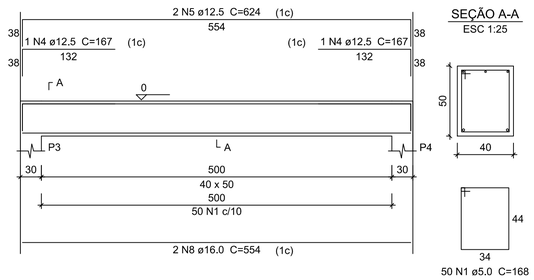
V1

ESC 1:50



V2

ESC 1:50



Relação do aço

V1

V2

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	168	16800
CA50	4	12.5	4	167	668
	5	12.5	4	624	2496
	8	16.0	4	554	2216

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	31.64	34,8
	16.0	22.1	24,37
CA60	5.0	168	71.8

PESO TOTAL	
CA50	59,17
CA60	71,8

Vol. de concreto total (C-25) = 3.54 m³
Área de forma total = 15,0 m²

govbr
Documento assinado digitalmente
AMANDA GABRIELA NIQUELATTI SOLIGO
Data: 09/02/2026 13:23:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GILVANE APARECIDA DE MORAES:02949089970
Assinado de forma digital por GILVANE APARECIDA DE MORAES:02949089970
Dados: 2026.02.09 10:42:13 -03'00'
Assinatura Prefeita Municipal

Assinatura Responsável Técnico

OBRA: VIGAS LINHA FLORESTA	
REFERÊNCIA:	ESTRUTURAL VIGAS
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	AMANDA G. N. SOLIGO CREA/SC 160270-9
DESENHISTA:	AMANDA G. NIQUELATTI SOLIGO
ESCALA:	INDICADA DATA: FEVEREIRO, 2026

PRANCHA: 02/02