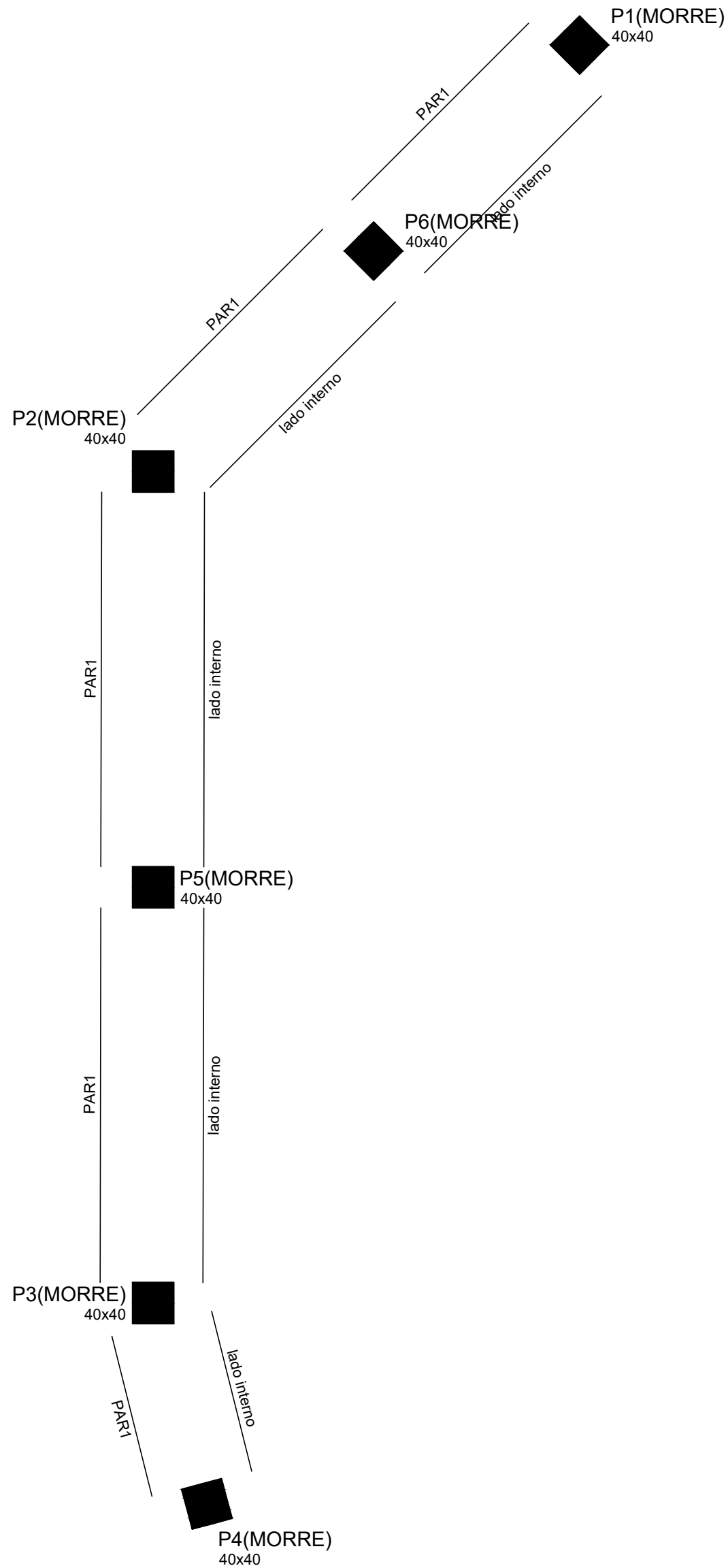
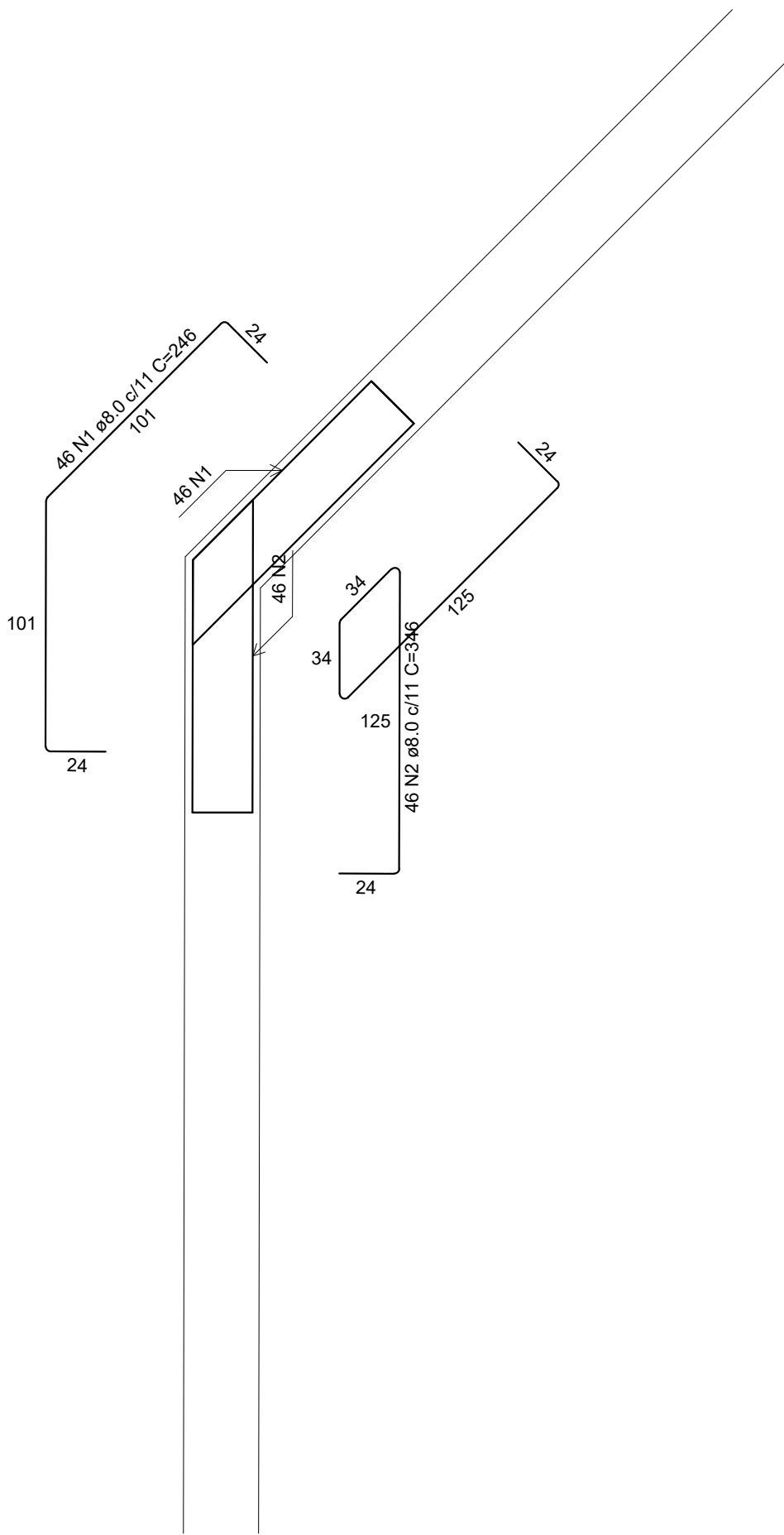
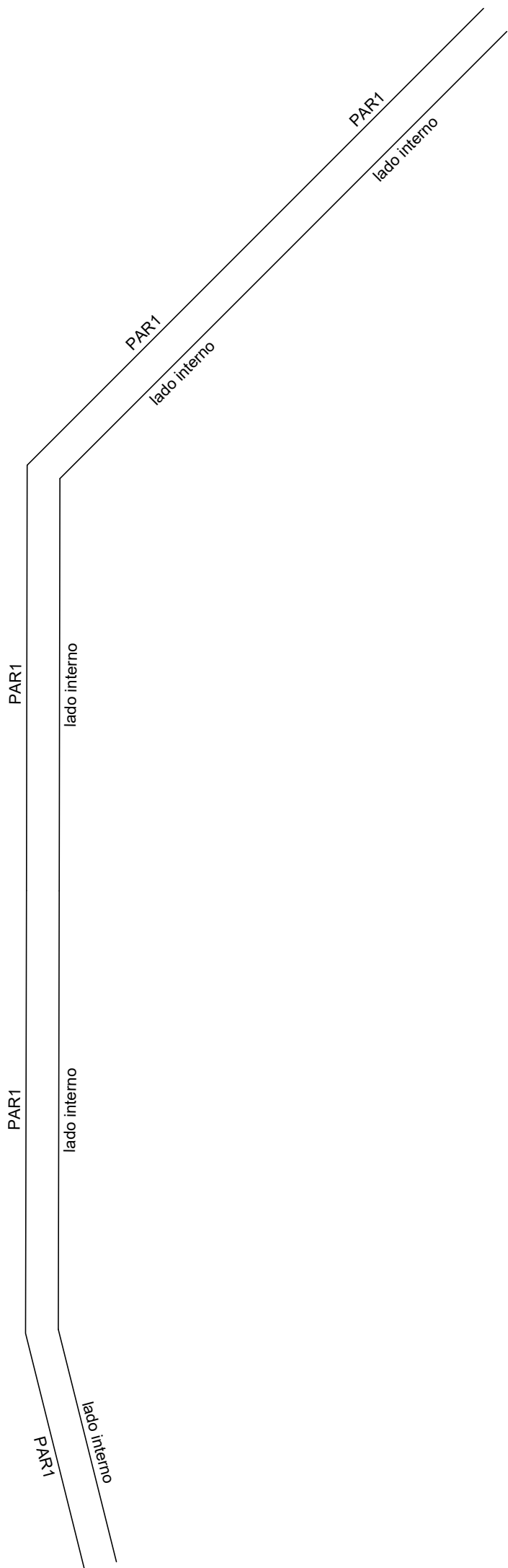


CONTENÇÕES DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

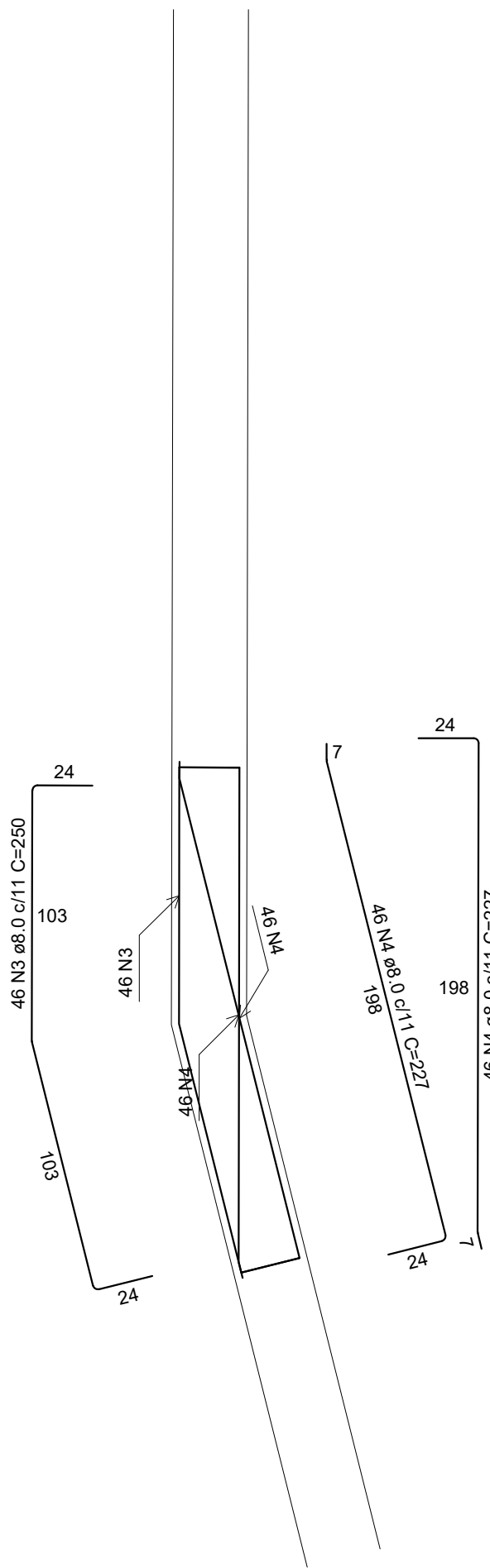


CONTENÇÕES DO PAVIMENTO M1



PAR1

Escala 1:25



PAR1

Escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
PAR1			PAR1		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	46	246	11316
	2	8.0	46	346	15916
	3	8.0	46	250	11500
	4	8.0	92	227	20894

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	596.2	55	12 m	258.8
PESO TOTAL (kg)					
CA50	258.8				

Volume de concreto (C-30) = 31.92 m³
Área de forma = 191.53 m²

Reservado à Prefeitura			
Obra	Endereço: Povoado de Parreiras, Município De Crucilândia MG,	Zoneamento: Rural	
	Área: —		
R. T.	Responsável Técnico:  HULDYS ESTÁCIO DE OLIVEIRA Data: 30/01/2025 09:31:16-0100 Verifique em https://validar.it.gov.br		
	Huldys Estácio De Oliveira Engenheiro Civil Crea—MG: 249.249/D		
	E—mail: heoliveira.engenheirocivil@gmail.com		Telefone: (31)9.9875.2880
Proprietário	Proprietário: Município De Crucilândia—MG		
	CPF: 18.313.007/0001—29	Telefone: (31)3157—5019	
	Endereço: Avenida Ernesto Antunes Da Cunha, n°67, Bairro Centro, Crucilândia—MG		
Detalhe: Projeto Estrutural			
Título: Projeto de Contenção		Data: 27/01/2025	Folha: 2/3
Observações:		Art: —	