

CONTENÇÕES DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

CONTENÇÕES DO PAVIMENTO NÍVEL FINAL

PAR1

RELAÇÃO DO AÇO

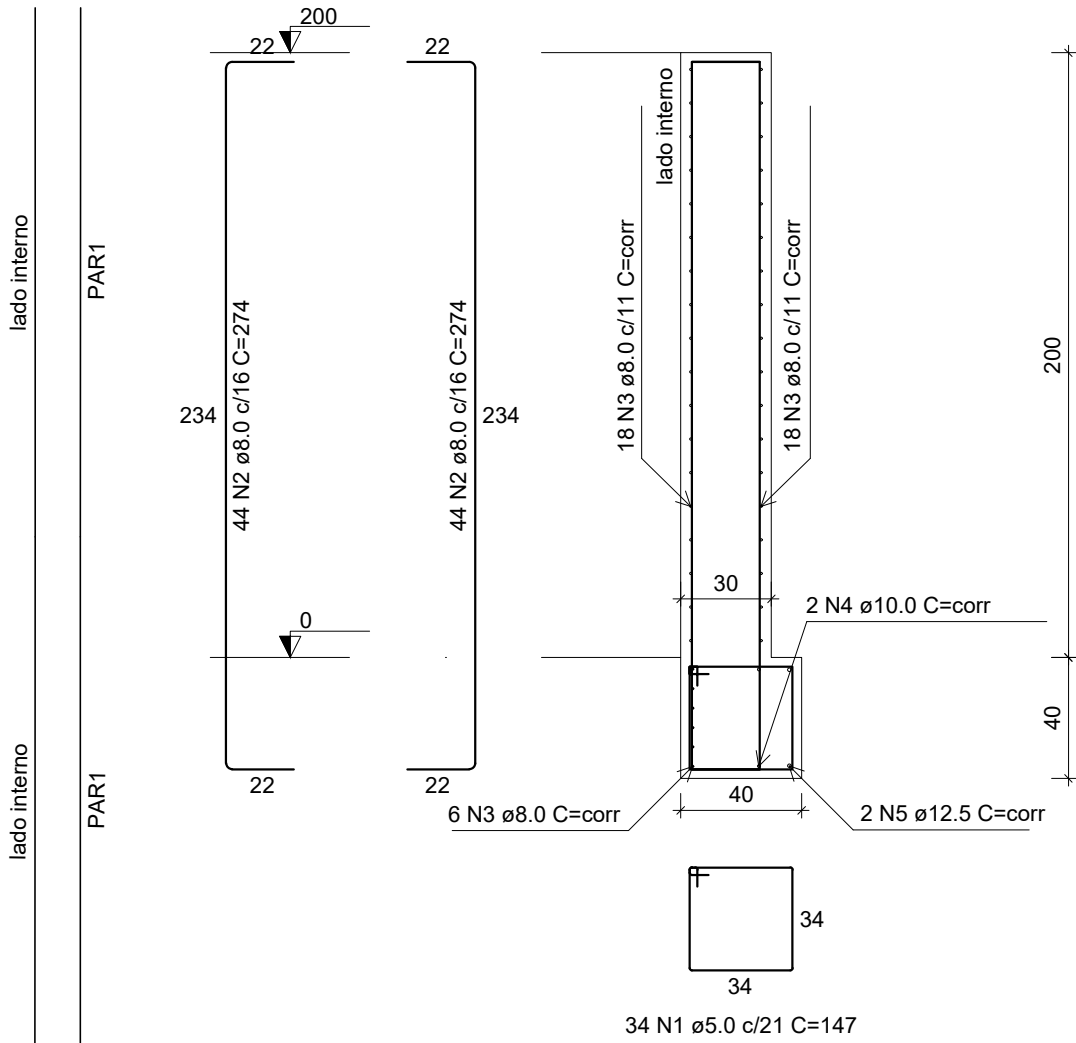
PAR1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	34	147	4998
CA50	2	8.0	88	274	24112
	3	8.0	42	corr	29400
	4	10.0	2	corr	1400
	5	12.5	2	corr	1400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	535.1	50	12 m	232.3
	10.0	14	2	12 m	9.5
	12.5	14	2	12 m	14.8
CA60	5.0	50	-	rolo (170 kg)	8.5
PESO TOTAL (kg)					
CA50	256.6				
CA60	8.5				

Volume de concreto (C-25) = 5.32 m³
Área de forma = 36.40 m²



Escala 1:50

ESC 1:25

Reservado à Prefeitura		
Obra	Endereço: Povoado de Queiroz, Município De Crucilândia MG,	Zoneamento: Rural
	Área: —	
R. T.	Responsável Técnico:  HUILDYS ESTACIO DE OLIVEIRA Data: 30/01/2025 08:54:15-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br	
	Huildys Estácio De Oliveira Engenheiro Civil Crea—MG: 249.249/D	
Proprietário	E-mail: heoliveira.engenheirocivil@gmail.com	Telefone: (31)9.9875.2880
	Proprietário: Município De Crucilândia—MG	
	CPF: 18.313.007/0001—29	Telefone: (31)3157—5019
	Endereço: Avenida Ernesto Antunes Da Cunha, nº67, Bairro Centro, Crucilândia—MG	
Detalhe: Projeto Estrutural		
Título: Projeto de Contenção		Data: 27/01/2025
Observações:		Folha: 2/2
		Art: —