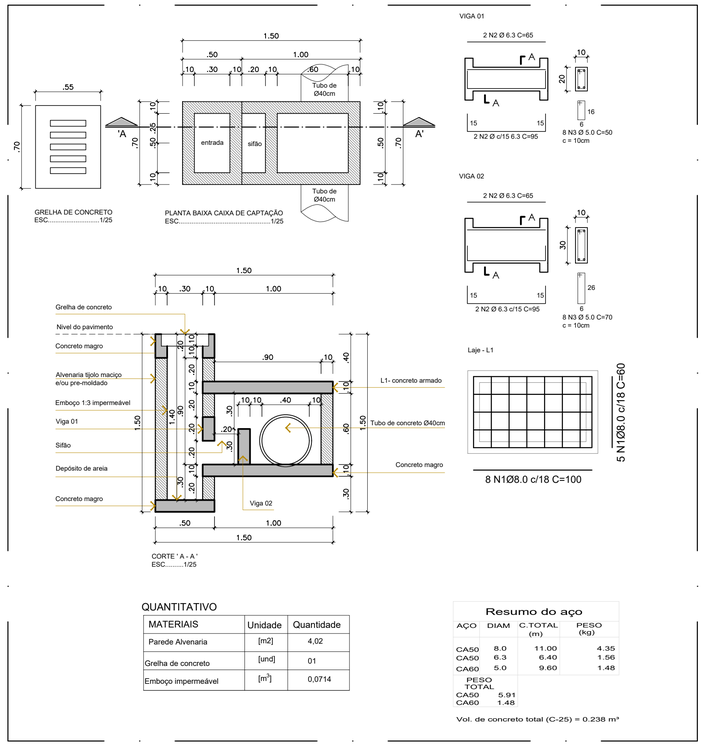
DET. 01 - CAIXA DE CAPTAÇÃO
ESCALA 1/25



QUANTITATIVO

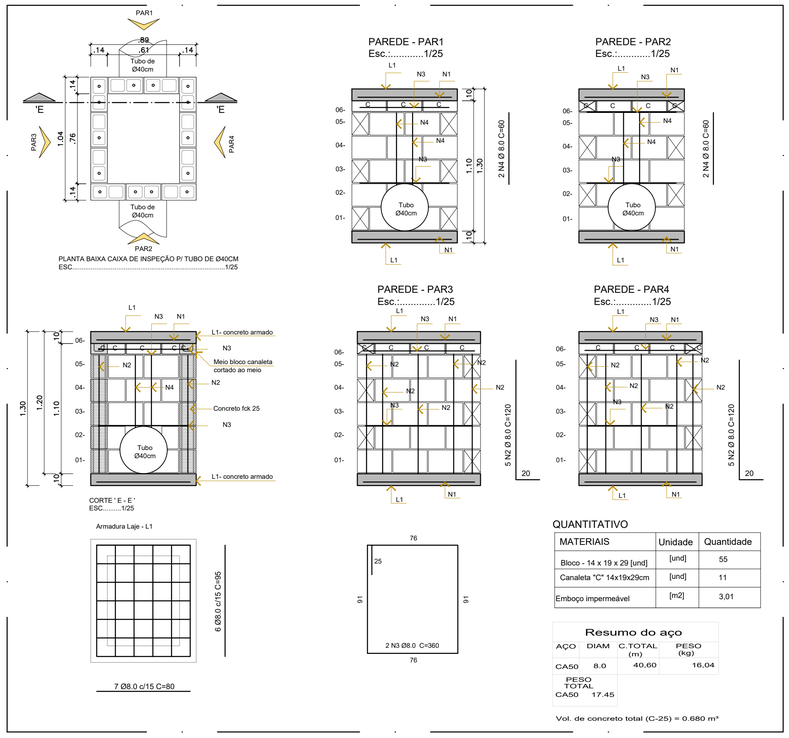
MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Parede Alvenaria	[m2]	4,02
Grelha de concreto	[und]	01
Emboço impermeável	[m²]	0,0714

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	11.00	4.35
CA50	6.3	6.40	1.56
CA60	5.0	9.60	1.48
PESO TOTAL			
CA50			5.91
CA60			1.48

Vol. de concreto total (C-25) = 0.238 m³

DET. 02 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO 40
ESCALA 1/25



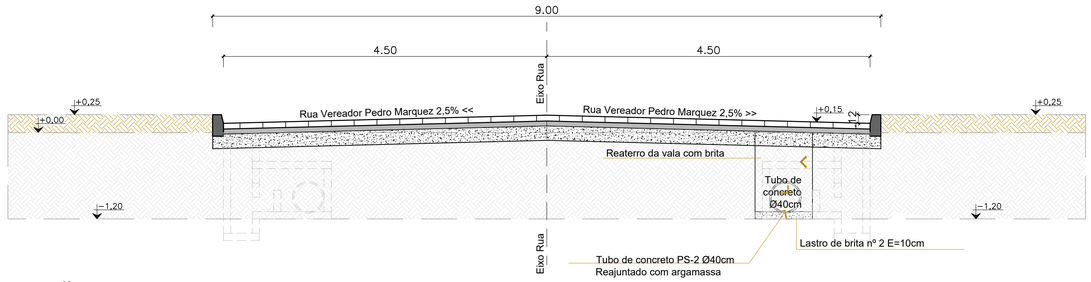
QUANTITATIVO

MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	[und]	55
Canaleta "C" 14x19x29cm	[und]	11
Emboço impermeável	[m2]	3,01

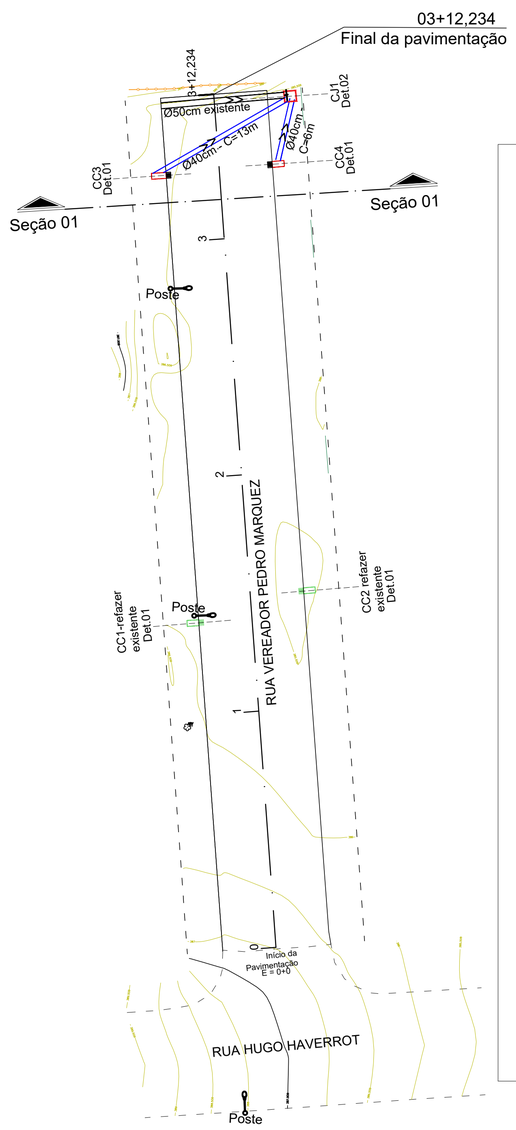
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	40,60	16.04
PESO TOTAL			
CA50			17.45

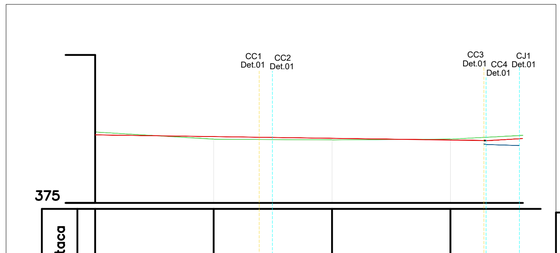
Vol. de concreto total (C-25) = 0.680 m³



SEÇÃO 01
ESCALA.....1:50



PLANTA BAIXA DRENAGEM
ESCALA.....1:250



Estaca	0	1	2	3	
Distância	0,000	20,000	40,000	60,000	
Cotas do Terreno	386,980	385,766	385,651	385,784	386,400
Cotas do Projeto	386,760	386,360	385,960	385,560	385,859
Elementos Horizontais	L = 72,234				
Estaca Distância	+0,000 0,000				+12,234 72,234
Elementos Verticais	+0,000 0,000	−2,00% em 72,23			+12,230 72,230
Cota Fundo da CAIXA	CC1 384,893	CC2 384,860		CC3 384,963	CC4 384,880 CJ1 384,684

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA.....1:500

LEGENDA:

Código	Descrição	Unidades	Quantidade
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 40cm (Berço com brita e aterro com brita)	m	19,00
	Tubo de Concreto Ø 50cm Existente	-	-
	Caixa de Captação Det. 01	und	02
	Caixa de Captação existente a demolir e substituir por nova caixa Det. 01	und	02
	Caixa de Junção tubo de Ø40cm Det.02	und	01

Aprovações:

Representante Tomador

GEISON KURTZ:00716482916
Assinado digitalmente por GEISON:00716482916
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.15 13:39:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

govbr Documento assinado digitalmente
EVA SCHEILA MARIANI ESSER
Data: 15/04/2026 11:28:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eva Scheila Mariani Esser

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Eva	06/04/2026

PROJETO DRENAGEM

Engenheiro(a):

Eva Scheila Mariani Esser
CREA/SC: 146919-8

Email: planejamento@ituporanga.sc.com.br

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Ituporanga — CNPJ: 83.102.640/0001-30

Uso:
PROJETO DRENAGEM

Endereço da obra:
Rua Vereador Pedro Marquez - Bairro Gabiroba- Ituporanga - SC

Referência:
Planta baixa drenagem
Detalhes

Pavimentação
Rua Vereador Pedro Marquez

Desenho: Eva

Área:
Extensão:.....72,23m
Total:.....652,68m²

Data: Março / 2026

Escala: Indicada

Prancha: A-1
01/01