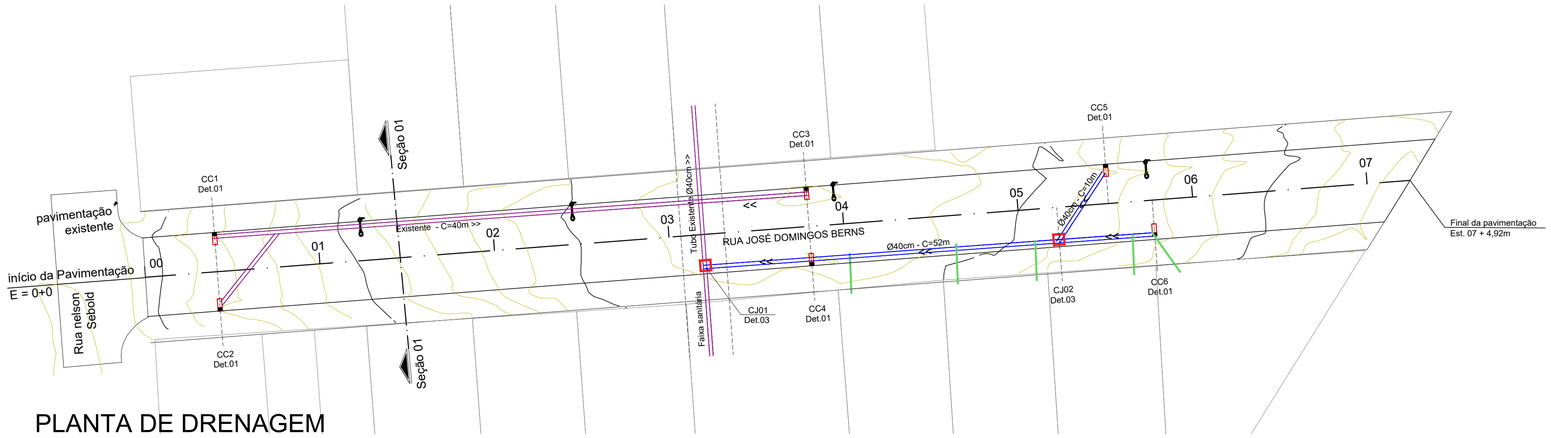
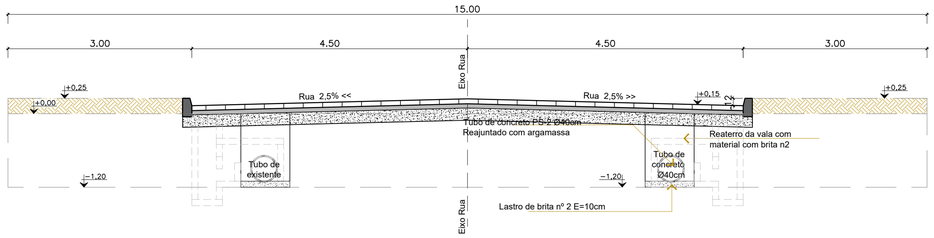
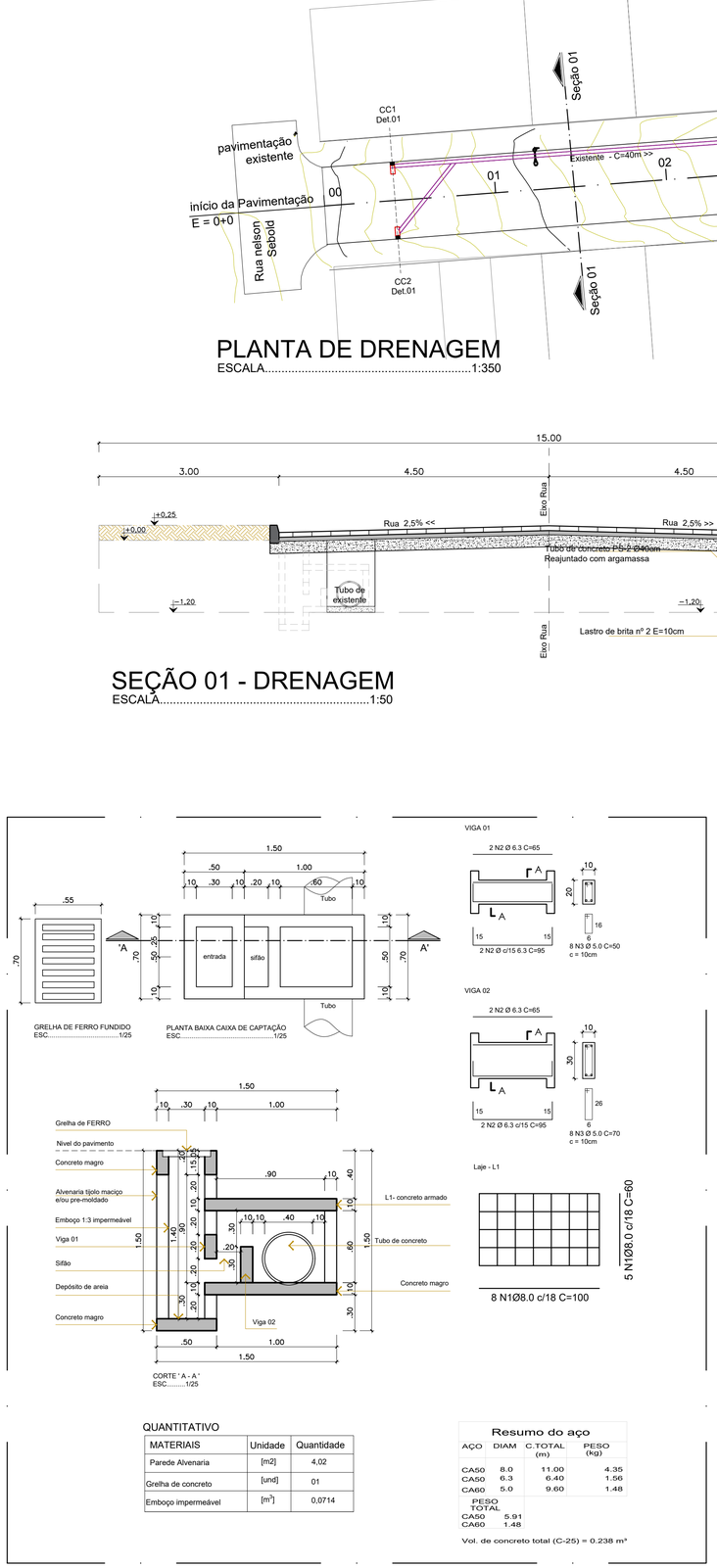


PLANTA DE DRENAGEM
ESCALA.....1:350



SEÇÃO 01 - DRENAGEM
ESCALA.....1:50



QUANTITATIVO

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

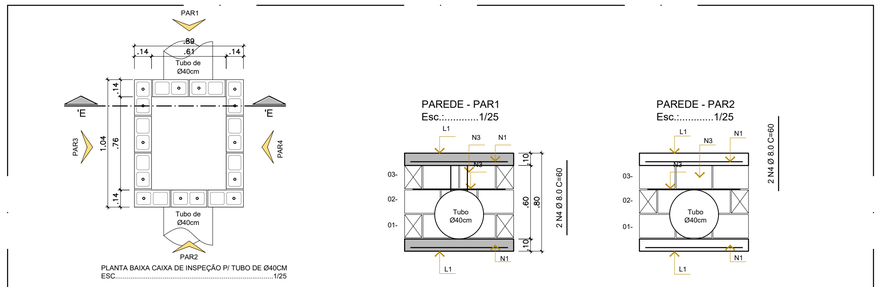
Resumo do aço

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.01 - CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ TUBO Ø40 CM
ESCALA.....1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	20,60	8,13

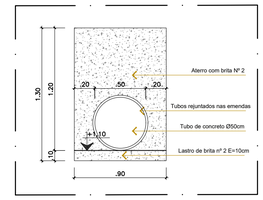
PESO TOTAL
CA50 17.45

Vol. de concreto total (C-25) = 0.280 m³

QUANTITATIVO

MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	[und]	36
Canaleta "C" 14x19x29cm	[und]	
Emboço impermeável	[m2]	1,62

DET.02 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE Ø40cm
ESCALA.....1:25



DET.03 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO Ø40
ESCALA.....1:30

LEGENDA:

Código	Descrição	Unidades	Quantidade
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 40cm (Berço com brita e aterro com brita nº 02)	m	62,00
	Tubo de Concreto Existente	m	----
	Caixa de Captação Det. 01	und	6,00
	Caixa de Junção tubo de Ø40cm Det.02	und	02
	Tubo de PVC Ø100mm	m	18,00

Aprovações:

Representante Tomador

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

AGUINALDO ONORIO:06551293913
Assinado de forma digital por AGUINALDO ONORIO:06551293913
Dados: 2026.03.20 15:46:09 -03'00'

Aguinaldo Onorio

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Maicon	18/02/2026

PROJETO DRENAGEM

Engenheiro(a):

Aguinaldo Onorio
CREA/SC: 192017-7

Email: planejamento@ituporanga.sc.com.br

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

Uso:
PROJETO DRENAGEM

Endereço da obra:
Rua José Domingos Berns, Bairro Gabiroba - Ituporanga - SC

Referência:
Planta de Drenagem
Legenda
Seção 01 - Drenagem
Det. 01, 02 e 03

Pavimentação Rua José Domingos Berns

Desenho:
Maicon Knaul

Área:
Extensão:.....144,92m
Total:.....1.304,15m²

Data:
Fevereiro / 2026

Escala:
Indicada

Prancha: A-1
01/01