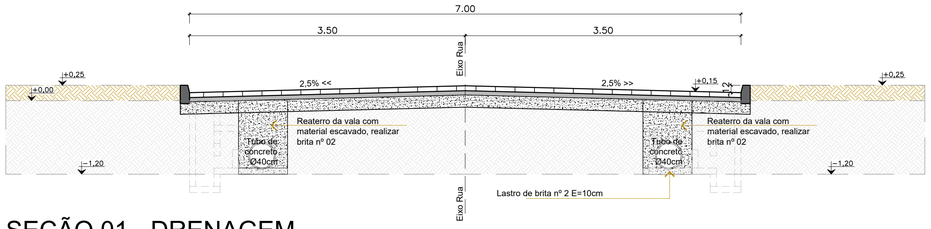
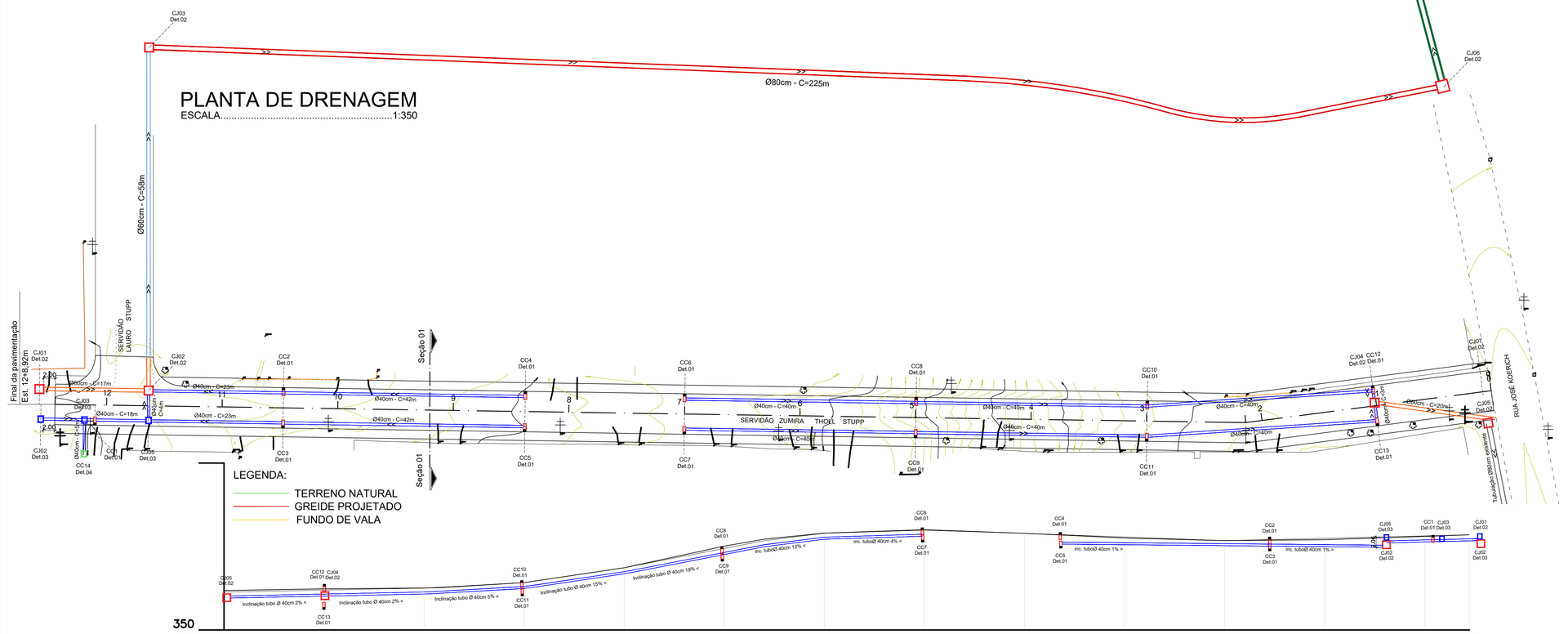


SEÇÃO 01 - DRENAGEM

ESCALA.....1:50

PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA.....1:350



LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- FUNDO DE VALA

350

Estaca	0	1	2	3	4	5	5+8,150	6+0,070	6+19,970	8	9	10	11	12	12+8,920
Distância	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	108,150	120,070	139,970	160,000	180,000	200,000	220,000	240,000	248,920
Terreno Cotas do	361,546	361,864	362,088 / 362,048	363,124	366,096	370,410	371,831	372,995	373,584	372,963	372,037	371,494	371,704	372,346	372,658
Projeto Cotas do	361,228	361,628	362,185 / 362,028	363,124	366,096	369,950	371,520	372,988	373,588	372,963	372,228	371,494	371,970	372,446	372,658
Horizontais Elementos	L = 42,859			L = 206,061											
Distância Estaca	0,000 +0.000		42,859 +2,859												248,920 +8,920
Verticais Elementos	0,000 +0.000	2,00% em 40,00	40,000 +0.000	5,48% em 20,00	60,000 +0.000	14,86% em 20,00	80,000 +0.000	19,27% em 28,15	108,150 +8,150	2,38% em 11,92	120,070 +0.070	17,97% em 19,90	139,970 +19,970	−3,12% em 20,03	160,000 +0.000	−3,67% em 40,00	200,000 +0.000	2,38% em 48,92	248,920 +8,920

LEGENDA:

Código	Descrição	Unidades	Quantidade
	Tubo de Concreto PA-1 Ø 80cm (Berço com brita e aterro com brita nº2)	m	000
	Tubo de Concreto PS-1 Ø 100cm (Berço e aterro com brita)	m	57
	Tubo de Concreto PS-1 Ø 80cm (Berço e aterro com solo)	m	225
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 60cm (Berço e aterro com solo)	m	58
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 60cm (Berço e aterro com brita)	m	37
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 40cm (Berço e aterro com brita)	m	400
	Caixa de captação Det. 01	und	13
	Caixa de Junção tubo de Ø80cm Det.02	und	07
	Caixa de Junção tubo de Ø40cm Det. 03	und	03
	Caixa de Captação tubo de Ø40cm Det. 04	und	01

Aprovações:

Representante Tomador

GEISON KURTZ:007 16482916

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

KAMIL DE SOUZA BARDINI:04753355977
2026.04.15 15:18:42 -03'00'

Kamil de Souza Bardini

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Maicon	06/04/2025

PROJETO DRENAGEM

Engenheiro Agrimensor:

Kamil de Souza Bardini
CREA/SC: 093.684-5

Email: planejamento@ituporanga.sc.com.br

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

Uso:
PROJETO DRENAGEM

Endereço da obra:
Servidão Zumira Tholl Stupp - Bairro Salto Grande - Ituporanga/SC

Referência:
Planta de Drenagem
Legenda
Seção 01 - Drenagem
Perfil Longitudinal

Pavimentação Servidão, Zumira Tholl Stupp

Desenho: Maicon Knaul

Área:
Extensão:.....248,92m
Total:.....1.807,12m²

Data: Abril / 2026

Escala: Indicada

Prancha: A-1

01/02