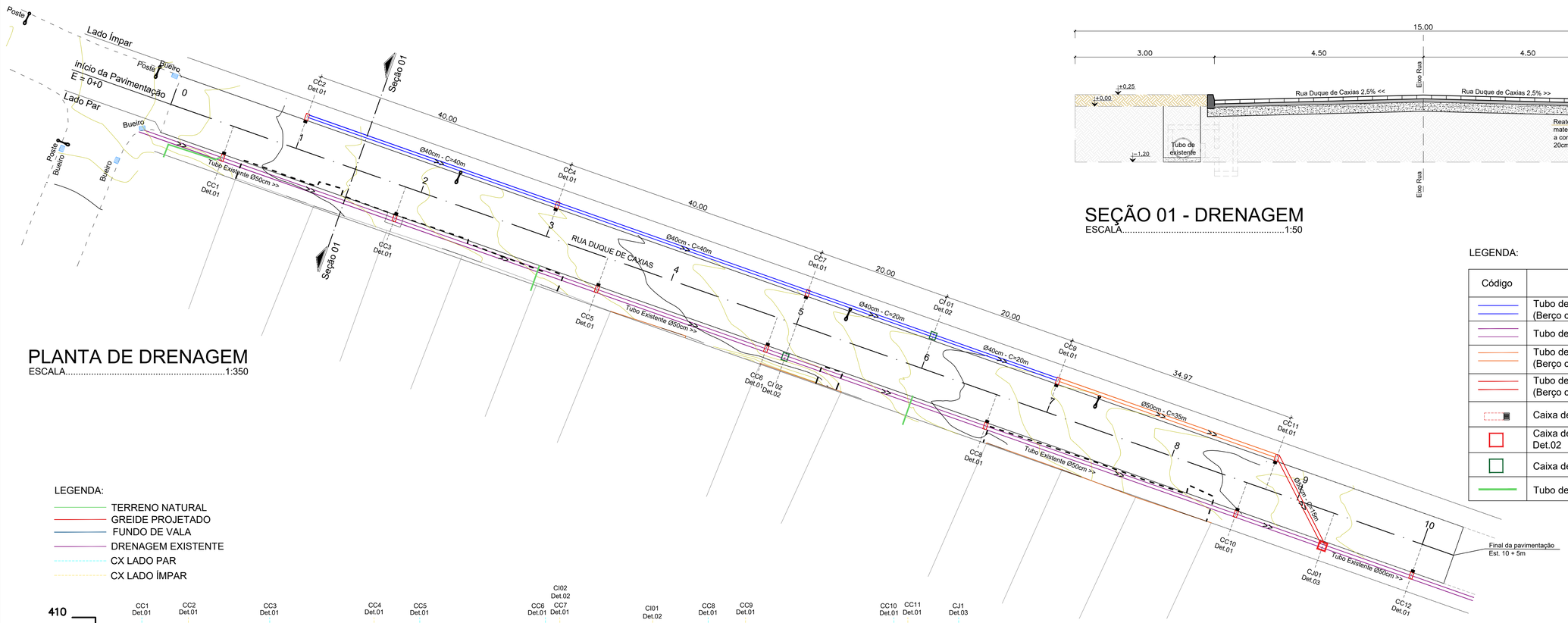
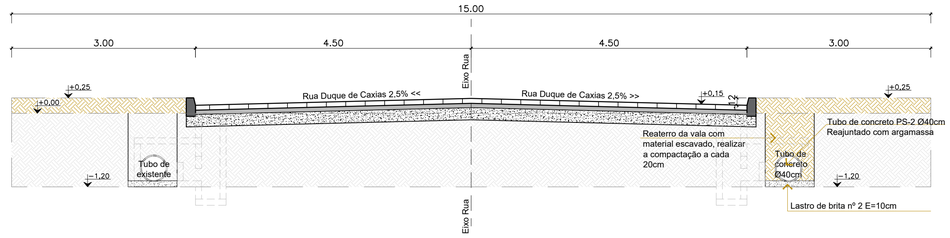


PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA.....1:350

LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- FUNDO DE VALA
- DRENAGEM EXISTENTE
- CX LADO PAR
- CX LADO ÍMPAR



SEÇÃO 01 - DRENAGEM

ESCALA.....1:50

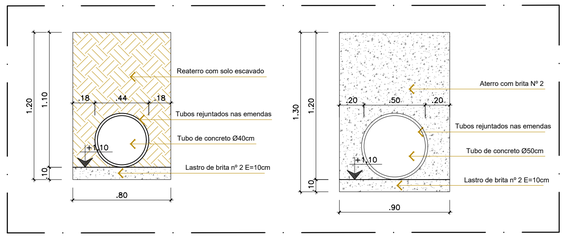
LEGENDA:

Código	Descrição	Unidades	Quantidade
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 40cm (Berço com brita e aterro com solo)	m	120,00
	Tubo de Concreto Existente	m	----
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 50cm (Berço com brita e aterro com solo)	m	35,00
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 50cm (Berço com brita e aterro com brita nº 02)	m	15,00
	Caixa de Captação Det. 01	und	12
	Caixa de Junção tubo de Ø50 a 80cm Det.02	und	01
	Caixa de Inspeção tubo de Ø40cm Det.03	und	02
	Tubo de PVC Ø100mm	m	19,68

Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distância	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000
Cotas do Terreno	406,709	404,817	403,116	401,246	399,628	397,850	395,762	393,391	390,979	388,688
Cotas do Projeto	406,400	404,770	403,140	401,510	399,880	398,250	395,859	393,469	391,078	388,688
Elementos Horizontais	L = 180,000									
Elementos Verticais	+0,000 0,000	–8,15% em 100,00				+0,000 100,000	–11,95% em 80,00			+0,000 180,000
Cota Fundo da Vala	364,559	404,38	403,57	401,94	400,31	398,68	397,20	397,05	394,65	393,45
Cota Fundo da CAIXA		CC1 403,98	CC2 403,17	CC3 401,54	CC4 399,91	CC5 398,28	CC6 396,80	CC7 CI2 396,65	CI1 394,25	CC8 393,05

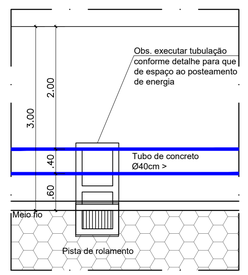
Estaca	10									
Distância	200,000									
Cotas do Terreno	386,397									
Cotas do Projeto	386,397									
Elementos Horizontais										
Elementos Verticais										
Cota Fundo da Vala										
Cota Fundo da CAIXA										

Perfil Longitudinal da Rua Duque de Caxias
Escala: 1/500



DET.04 - ASSENTAMENTO DOS TUBOS

ESCALA.....1:25



DET.05 - DETALHE GENERICO BOCA DE LOBO

ESCALA.....1:25

Aprovações:

Representante Tomador

GEISON KURTZ:00716482916

Assinado digitalmente por GEISON KURTZ:00716482916
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=44176499000168, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.04.16 10:35:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Responsável técnico

Assinado de forma digital por MAICON KNAUL:08575420950
Dados: 2025.04.16 08:16:48 -03'00'

Maicon Knaul

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Maicon	14/04/2025

PROJETO DRENAGEM

Engenheiro(a):

Maicon Knaul
CREA/SC: 176177-2

Email: planejamento@ituporanga.sc.com.br

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Ituporanga

CNPJ: 83.102.640/0001-30

Uso:
PROJETO DRENAGEM

Endereço da obra:
Rua Duque de Caxias, Bairro Vila Nova - Ituporanga - SC

Referência:

Planta de Drenagem
Legenda
Seção 01 - Drenagem

Perfil Longitudinal
Det. Generico Boca de Lobo
Det. 04 - Assentamento de tubos

Pavimentação Rua Duque de Caxias

Desenho: Maicon Knaul

Área:
Extensão:.....205,00m
Total:.....1.844,95m²

Data: Abril / 2025

Escala: Indicada

Prancha: A-1

01/02