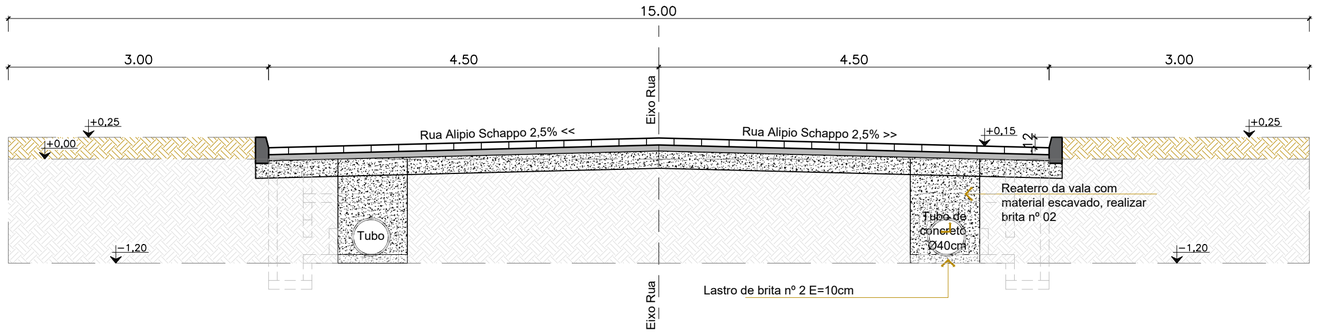
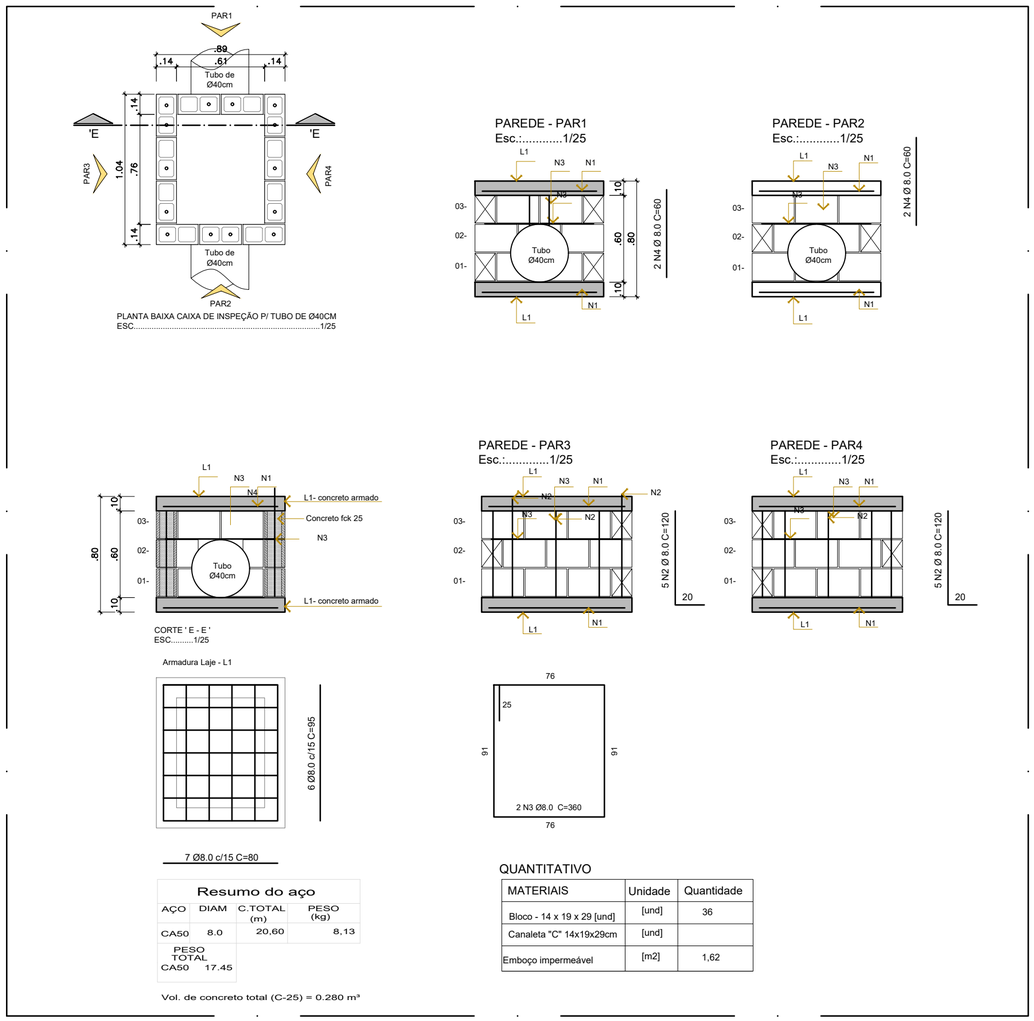


SEÇÃO 01 - DRENAGEM

ESCALA.....1:50



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.03 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO Ø50 A Ø80cm

ESCALA.....1:30

Aprovações:

Representante Tomador

GEISON KURTZ:0071648 2916

Assinado digitalmente por GEISON KURTZ:00716482916
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=44764960001IE, OU=AC
SERASA RFB v5, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.16 11:53:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

KAMIL DE SOUZA BARDINI:04753355977
2026.04.15 15:06:18 -03'00'

Kamil de Souza Bardini

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

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:
Rua Alipio Schappo - Santo Antonio - Ituporanga/SC

Referência:
Det.01 - Caixa de Captação
Det.02 - Caixa de Inspeção Tubo Ø40cm
Det.03 - Caixa de Junção Tubos Ø80cm
Locação Caixas

Pavimentação Rua Alipio Schappo

Desenho:
Maicon Knaul

Área:
Extensão:.....81,36m
Total:.....732,30m²

Data:
Abril / 2026

Escala:
Indicada

Prancha: A-2
02/02