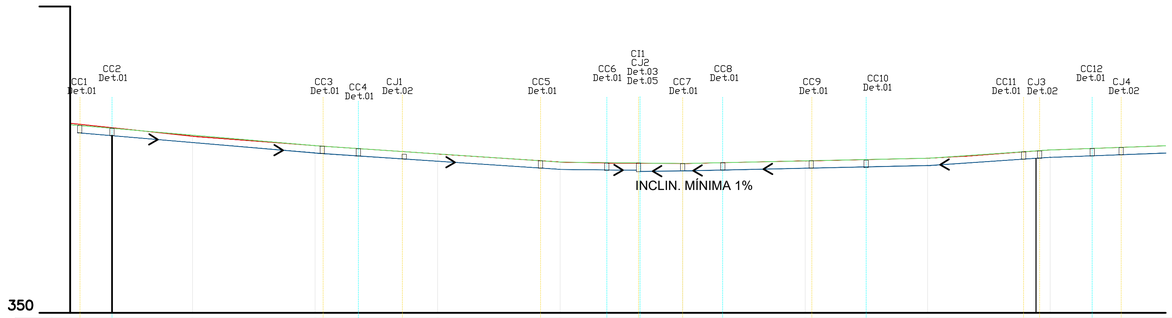
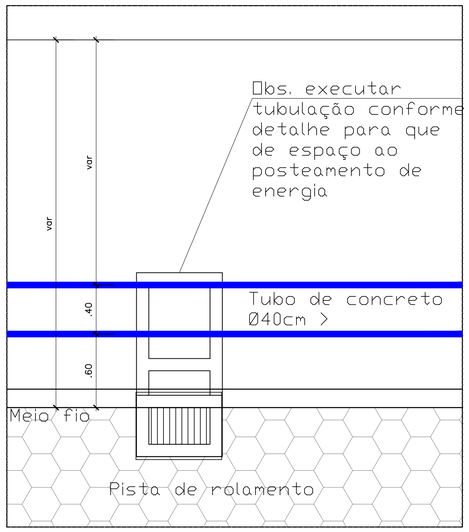
FUNDO DE VALA
CX LADO PAR
CX LADO ÍMPAR



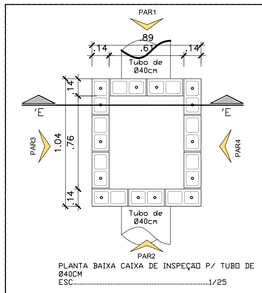
350

Estaca	0		1		2		3		4		5		6		7		8
Distância	0,000		20,000		40,000		60,000		80,000		100,000		120,000		140,000		160,000
Cotas do Terreno	380,938		378,815		377,283		375,928		374,603	374,437	374,365		374,796		375,231	375,543	376,580		377,261
Cotas do Projeto	380,708		378,995		377,283		375,943		374,603	374,510	374,365		374,798		375,231	375,635	376,580		377,261
Elementos Horizontais	L = 87,823										L = 58,165						L = 32,865		
Estaca Distância	+0,000 0,000								+7,823 87,823						+5,988 145,988				+18,853 178,853
Elementos Verticais	+0,000 0,000	−8,56% em 40,00			+0,000 40,000	−6,70% em 40,00			+0,000 80,000	−1,19% em 20,00	+0,000 100,000	2,16% em 40,00			+0,000 140,000	6,74% em 20,00	+0,000 160,000	3,62% em 18,85	+18,850 178,850
Cota Fundo da Vala	379.373	378.917			376.001	375.591	375.107	374.284	373.622	373.314	373.250	373.164	373.305	373.617	373.698	375.081	375.208	375.608	375.774

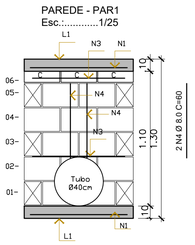
SEÇÃO LONGITUDINAL/FUNDO DE VALA
ESCALA.....1::500

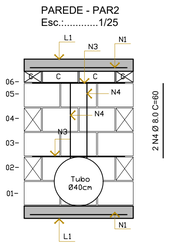


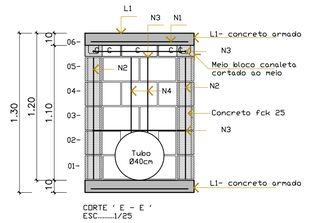
DET. 02 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO 40
ESCALA 1/25



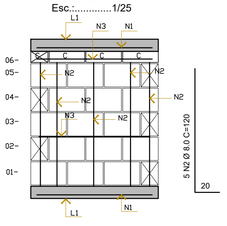
PLANTA BAIXA CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE Ø40CM
ESC.....1/25

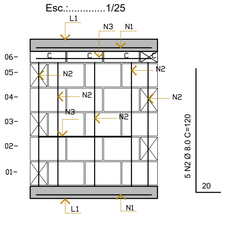




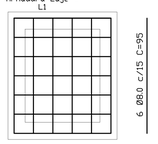


CORTE ' E - E '
ESC.....1/25

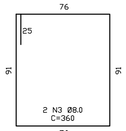




Armadura Laje -



7 Ø8.0 c/15 C=80



QUANTITATIVO

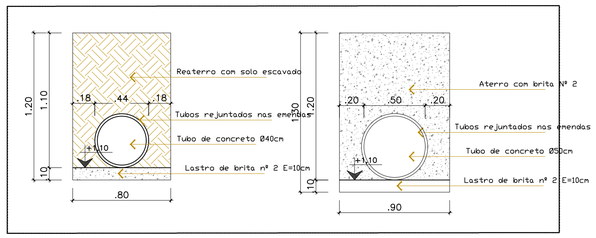
MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	[und]	55
Canaleta "C" 14x19x29cm	[und]	11
Emboço impermeável	[m2]	3,01

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

DET. 04 - ASSENTAMENTO DOS TUBOS
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=
RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local:
Data: 2025-11-19 12:39:04-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

gov.br Documento assinado digitalmente
EVA SCHEILA MARIANI ESSER
Data: 19/11/2025 12:21:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eva Scheila Mariani Esser

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Eva	30/10/2025

PROJETO DE DRENAGEM - - EXECUTIVO

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 Pouso Redondo, Bairro Nossa Senhora de Fátima - Ituporanga - SC

Referência:
Seção longitudinal/fundo de vala
Detalhes caixa de junção e escavação vala

Pavimentação Rua Pouso Redondo

Desenho: Eva

Área:
Extensão:.....179,66m
Total:.....1.595,26m²

Data: Outubro / 2025

Escala: Indicada

Prancha: A-1

03/03