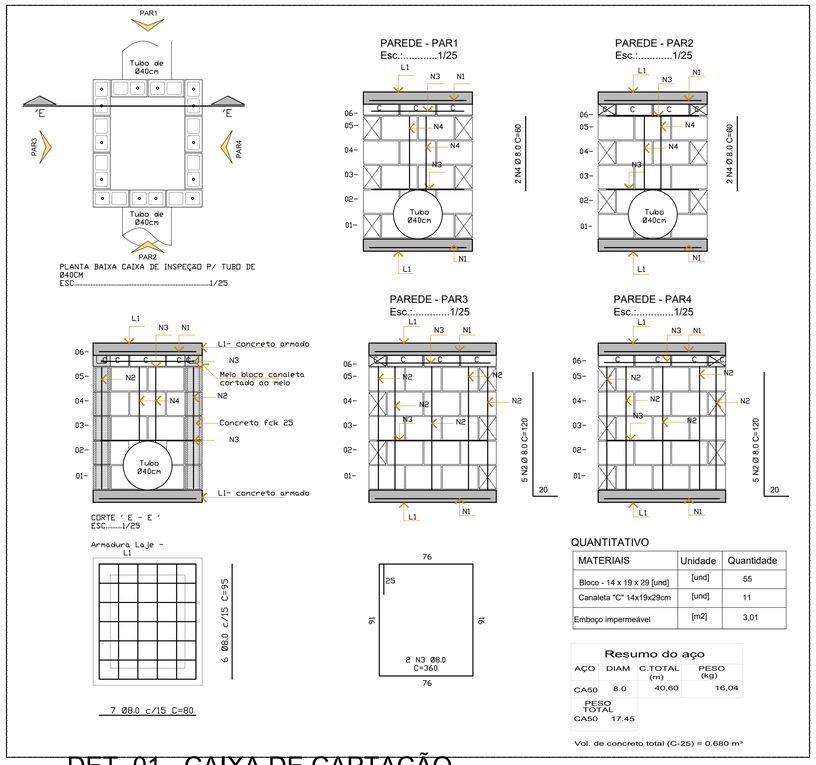
DET. 03 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO 40
ESCALA 1/25



QUANTITATIVO

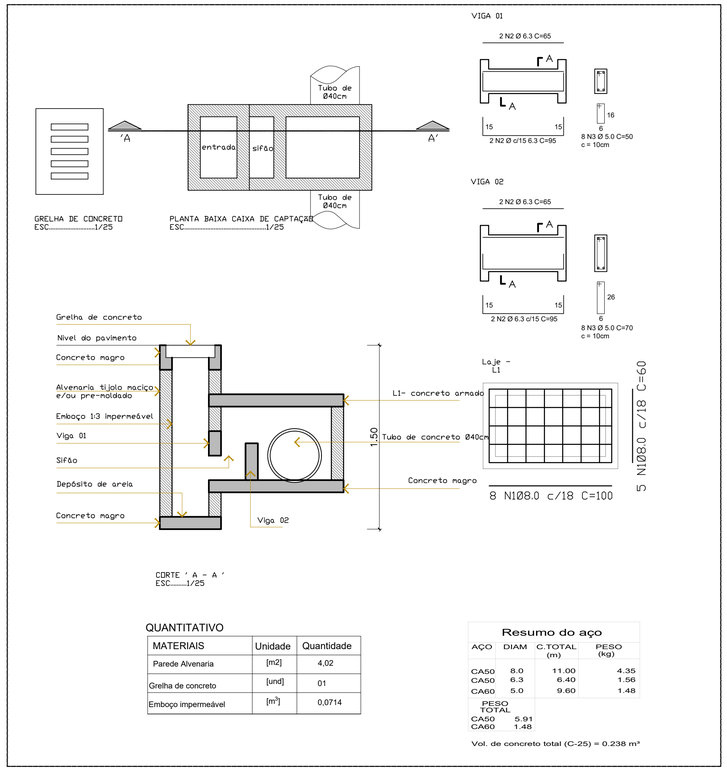
MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	[und]	55
Canaleta "C" 14x19x29cm	[und]	11
Emboço impermeável	[m2]	3,01

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. 01 - CAIXA DE CAPTAÇÃO
ESCALA 1/25



QUANTITATIVO

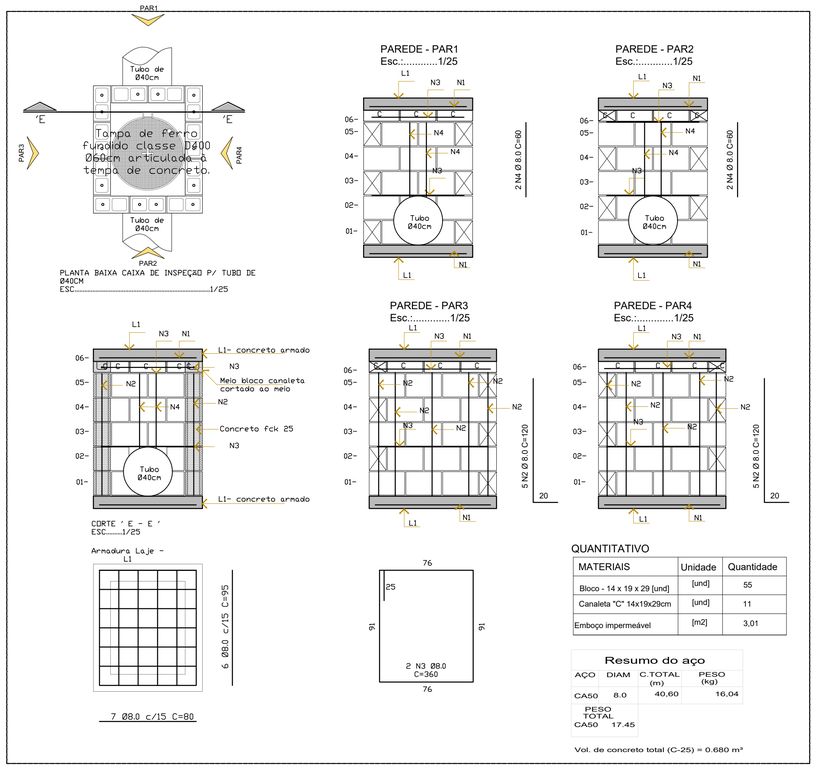
MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Parede Alvenaria	[m2]	4,02
Grelha de concreto	[und]	01
Emboço impermeável	[m²]	0,0714

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. 02 - CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO 40
ESCALA 1/25



QUANTITATIVO

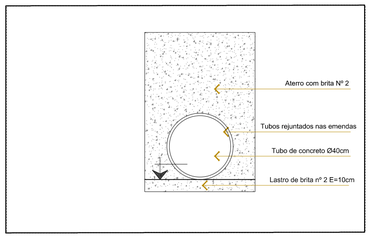
MATERIAIS	Unidade	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	[und]	55
Canaleta "C" 14x19x29cm	[und]	11
Emboço impermeável	[m2]	3,01

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



OBs. A tubulação de drenagem deve ter Inclinação mínima de 1%

LEGENDA:

Código	Descrição	Unidades	Quantidade
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 40cm (Berço com brita e aterro com brita)	m	343,00
	Tubo de Concreto Existente	m	----
	Caixa de Captação Det. 01	und	12
	Caixa de Junção tubo de Ø40 Det.03	und	04
	Caixa de Inspeção tubo de Ø40cm Det.02	und	02

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=AC SYNGULAR MULTIPLA, OU=AC Syngular ID, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.11.19 12:42:19-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

gov.br Documento assinado digitalmente
EVA SCHEILA MARIANI ESSER
Data: 19/11/2025 12:13:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eva Scheila Mariani Esser

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Eva	18/11/2025

PROJETO DE DRENAGEM - EXECUTIVO

Engenheiro(a):

Eva Scheila Mariani Esser
CREA/SC: 146919-8

Email: planejamento@ituporanga.sc.com.br

ITUPORANGA

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

Uso:
PROJETO DE DRENAGEM

Endereço da obra:
Rua Anselmo Meurer, Bairro Vila Nova- Ituporanga - SC

Referência:
Detalhes

Pavimentação Anselmo Meurer

Desenho:
Eva

Área:
Extensão:.....209,11m
Total:.....1.404,07m²

Data:

Escala:
Indicada

Prancha: A-1

02/02