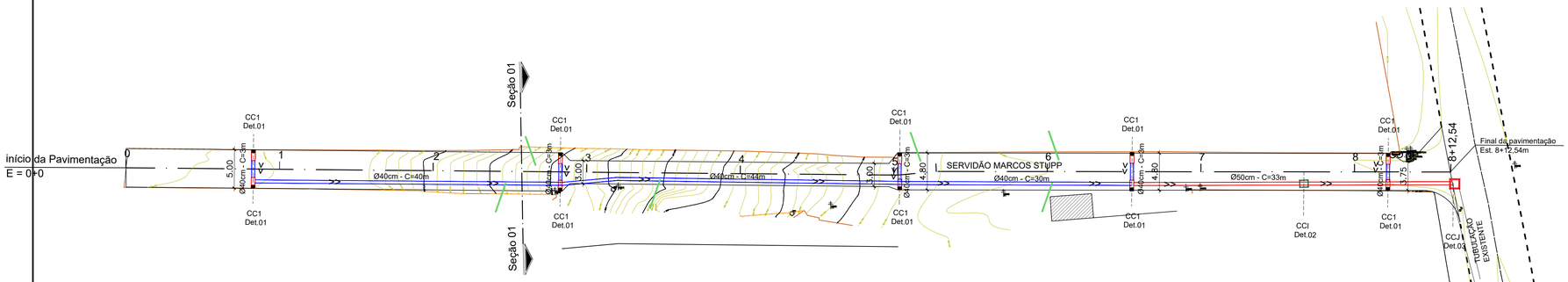
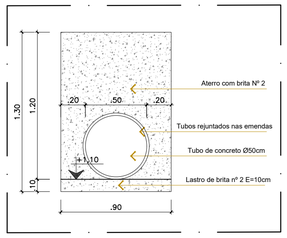


PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA.....1:350

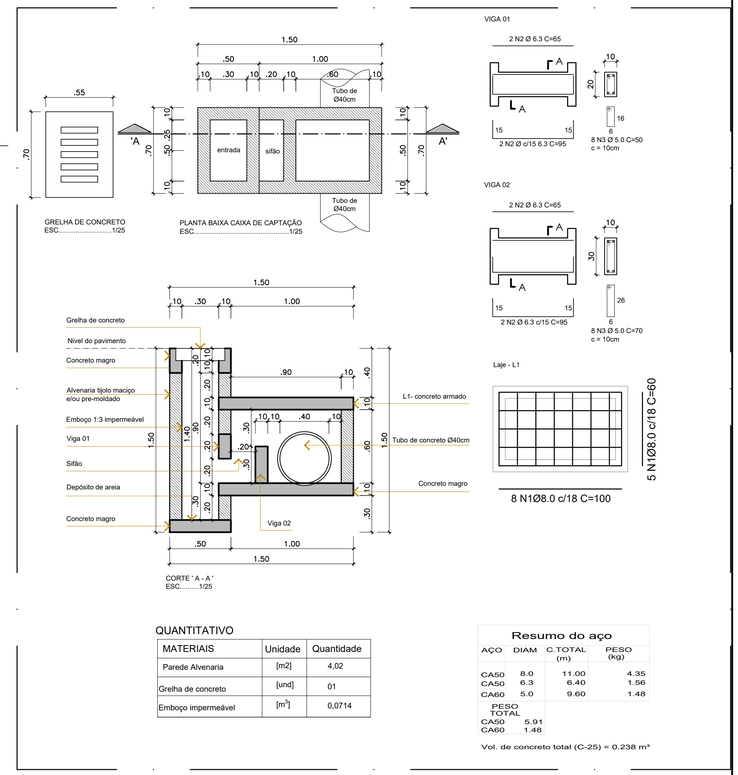
LEGENDA:

Código	Descrição	Unidades	Quantidade
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 40cm (Berço com brita e aterro com brita nº 02)	m	129,00
	Tubo de Concreto Existente	m	----
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 50cm (Berço com brita e aterro com solo)	m	00,00
	Tubo de Concreto PS-2 Ø 50cm (Berço com brita e aterro com brita nº 02)	m	33,00
	Caixa de Captação Det. 01	und	10
	Caixa de Junção tubo de Ø50 a 80cm Det.03	und	01
	Caixa de Inspeção tubo de Ø40cm Det.02	und	01
	Tubo de PVC Ø100mm	m	18,00



DET.04 - ASSENTAMENTO DOS TUBOS

ESCALA.....1:25



QUANTITATIVO

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

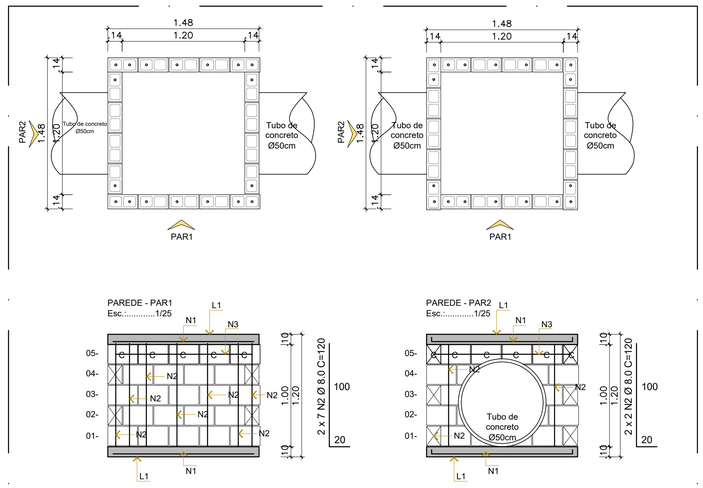
Resumo do aço

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.01 - CAIXA DE CAPTAÇÃO P/ TUBO Ø40 CM

ESCALA.....1:25



QUANTITATIVO P/ 1e2 PAREDE

MATERIAIS	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	72
Canaleta "C"14x19x29 [und]	18
Emboço - com aditivo na armassa para impermeabilizar [m²] e=1,5cm	0,06

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	71.41	28.20
PESO TOTAL			
CA50	28.20		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.798m³

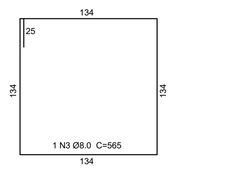
OBSERVAÇÃO:
NOTA 1 - EXECUTAR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO.

NOTA 2 - SENTIDO DA VISUALIZAÇÃO DAS PAREDES.

PAR 'X'

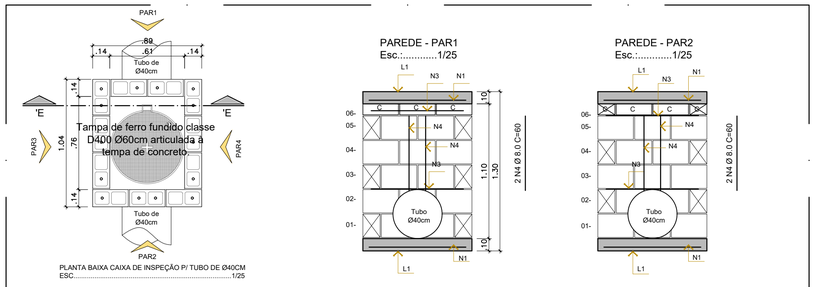
NOTA 3 - AS PAREDES DE VEDAÇÃO DEVERÃO SER ERGUIDAS SOMENTE APÓS A CURA DO CONCRETO DA LAJE.

NOTA 4 - AS JUNTAS DE ASSENTAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL DEVEM SER SEMPRE DE 1 CM RESPEITANDO AS TOLERÂNCIAS PREVISTO EM NORMAS.
NOTA 5 - O ARRANQUE DOS N2 DEVERÁ SER CONCRETADO JUNTO COM A LAJE DE APOIO



DET.03 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO Ø50 A Ø80cm

ESCALA.....1:30



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.02 - CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE Ø40cm

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=AC SAFEWEB RFB v5, OU=Multipla, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Local:
Data: 2026.04.16 11:58:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

KAMIL DE SOUZA BARDINI:04753355977
2026.04.15 15:08:30 -03'00'

Kamil de Souza Bardini

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Maicon	30/03/2026

PROJETO DE DRENAGEM

Engenheiro(a):

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 Marcos Stupp, Bairro Salto Grande, Ituporanga - SC

Referência:
Planta de Drenagem
Legenda
Seção 01 - Drenagem

Pavimentação
Servidão Marcos Stupp

Desenho:
Maicon Knaul

Área:
Extensão:.....172,54m
Total:.....769,88m²

Data:
Abril / 2026

Escala:
Indicada

Prancha: A-1

01/01