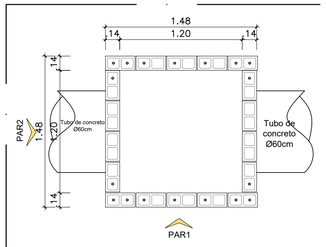
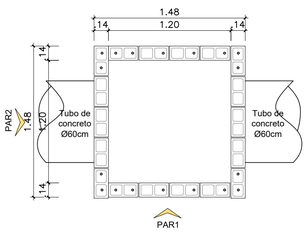
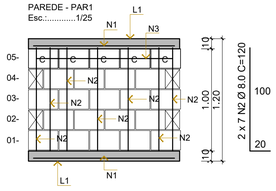
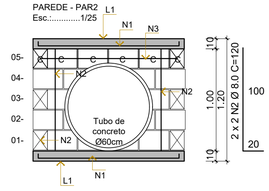
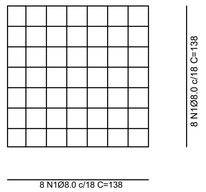








L1, N1 - LAJE E TAMPA



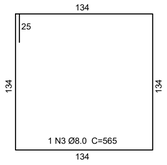
QUANTITATIVO P/ 1e2 PAREDE

MATERIAIS	Quantidade
Bloco - 14 x 19 x 29 [und]	72
Canaleta "C"14x19x29 [und]	18
Emboço - com aditivo na armassa para impermeabilizar [m^3] 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.

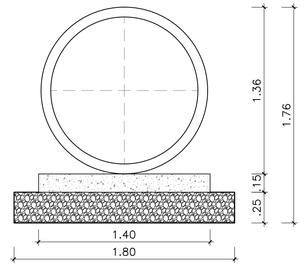
PAR 'X'

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

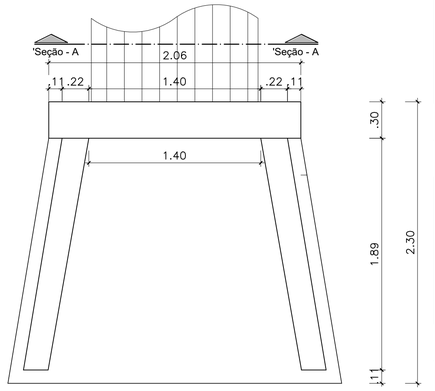
NOTA 4 - AS JUNTAS DE ASSENTAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL DEVEM SER SEMPRE DE 1 CM RESPEITANDO AS TOLERÂNCIAS PREVISTO EM NORMAS.
NOTA 5 - O ARRANQUE DOS N2 DEVERÁ SER CONCRETADO JUNTO COM A LAJE DE APOIO

DET.03 - CAIXA DE JUNÇÃO TUBO Ø50 A Ø80cm

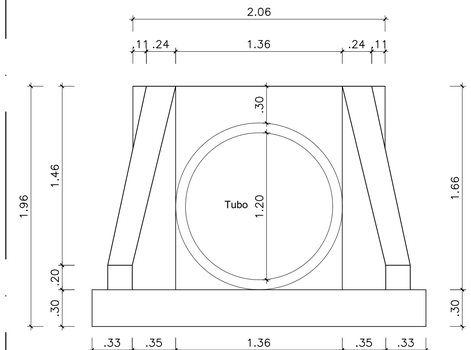
ESCALA.....1:30



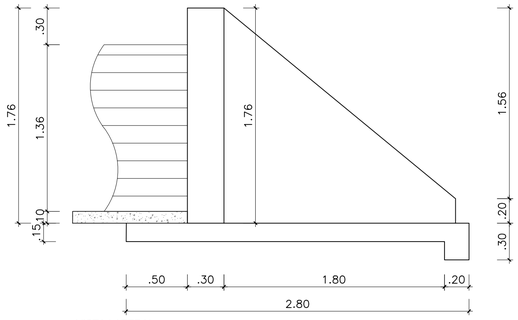
SEÇÃO 01
Esc.:....1/30



VISTA SUPERIOR
Esc.:.....1/30



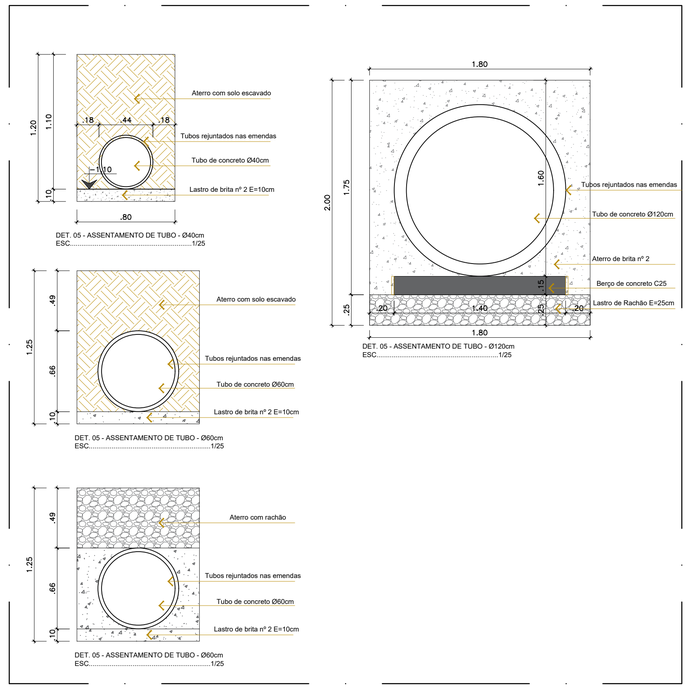
VISTA FRONTAL
Esc.:.....1/30



VISTA LATERAL
Esc.:.....1/30

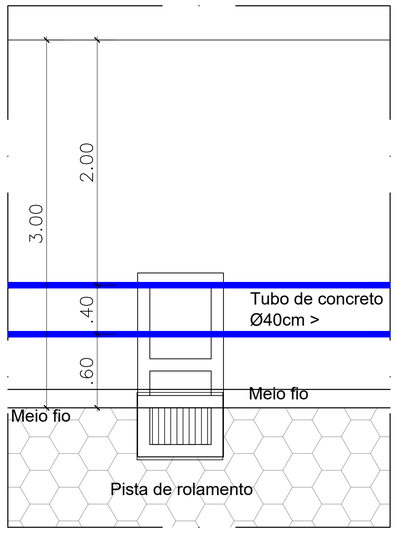
DET.04 - BOCA DE BUEIRO PARA TUBO DE CONCRETO

ESCALA.....1:25



DET.05 - 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 PF A1, OU=Videoconferencia, OU=AR15958800001026, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEISON KURTZ:00716482916
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local:
Data: 2026-02-03 15:16:06-0700
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Geison Kurtz
Prefeito

Responsável técnico

Assinado de forma digital por MAICON KNAUL:08575420950
Dados: 2026.02.03 11:10:33 -03'00'

Maicon Knaul

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Maicon	29/01/2026

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:

Det.03 - Caixa de Junção Tubos Ø80cm
Det. 04 - Boca de Bueiro
Det. 05 - Assentamento de tubo de concreto

Pavimentação Rua Duque de Caxias - TRECHO 02

Desenho:
Maicon Knaul

Área:
Extensão:.....140,00m
Total:.....1.260,00m²

Data:
Janeiro de 2026

Escala:
Indicada

Prancha: A-1

02/02