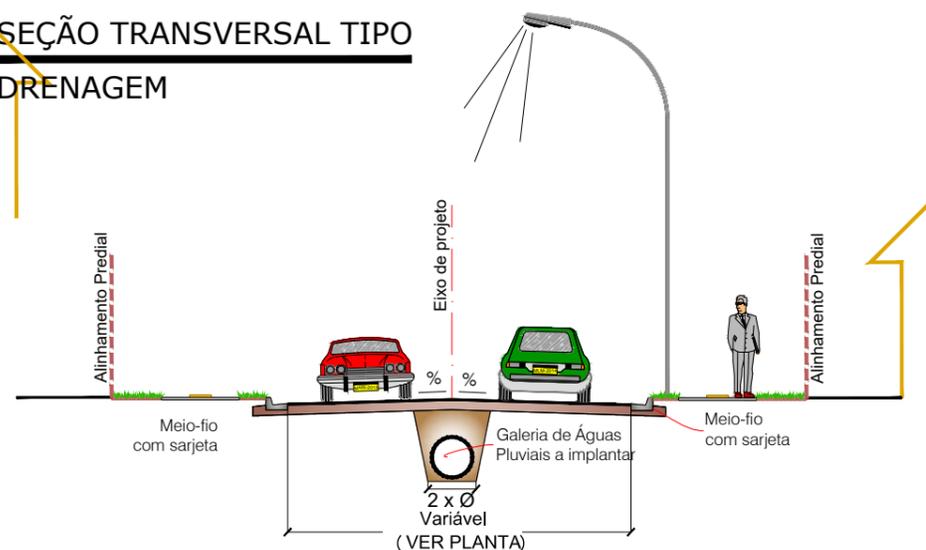
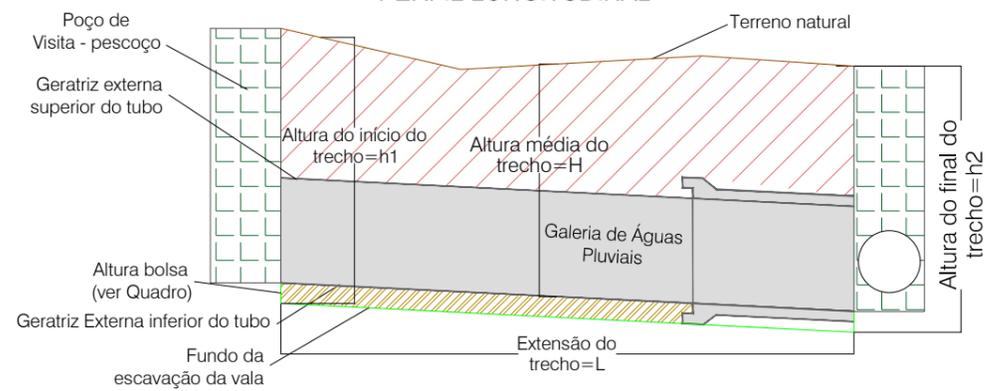


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DRENAGEM



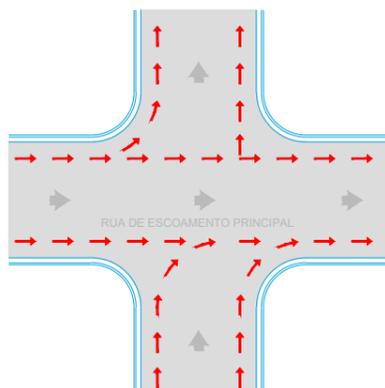
CROQUIS DE PROCEDIMENTO DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM PARA GALERIAS TUBULARES

PERFIL LONGITUDINAL

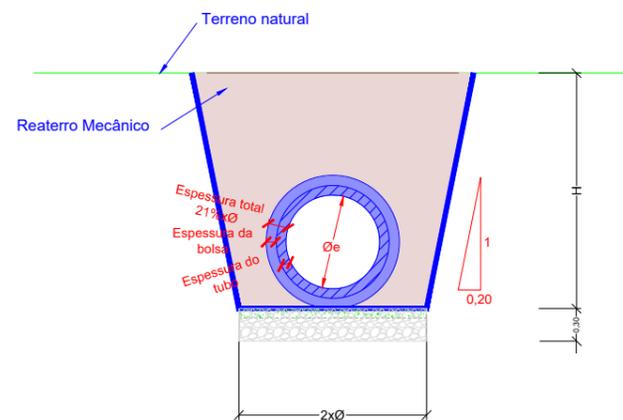


Cálculo da altura média de escavação do trecho
 1. $H = (h1 + h2) / 2$

DETALHE DOS CRUZAMENTOS

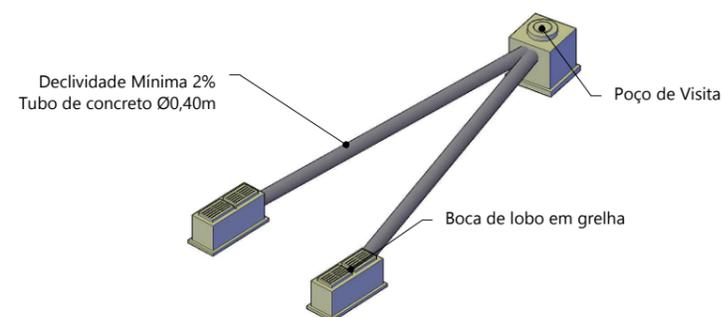


SEÇÃO TRANSVERSAL - REATERRO



ONDE
 H = Altura Média escavação
 Ø = Diâmetro interno do tubo

TUBO DE LIGAÇÃO ESPECIFICAÇÕES



APROVADO

Prefeitura Municipal de Bonito/MS
 CNPJ: 08.873.673/0001-60

ARQUITETO E URBANISTA
CARLOS HENRIQUE SANCHES CORREA
 CAU A 107538-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONITO
 MATO GROSSO DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: INFRAESTRUTURA
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:
VILA MIMITO

TÍTULO:
 PROJETO EXECUTIVO
 PROJETO TIPO

FOLHA:
 12

ESCALA:
 1:2000

DATA:
 MAIO/2025

REVISÃO:
 R00

ART

AUTOR DO PROJETO

LBM
 ENGENHARIA
 PROJETOS E CONSULTORIA

ENG.º CIVIL
LÁZARO BARBOSA MACHADO
 CREA 22039/MG VISTO 1634

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS