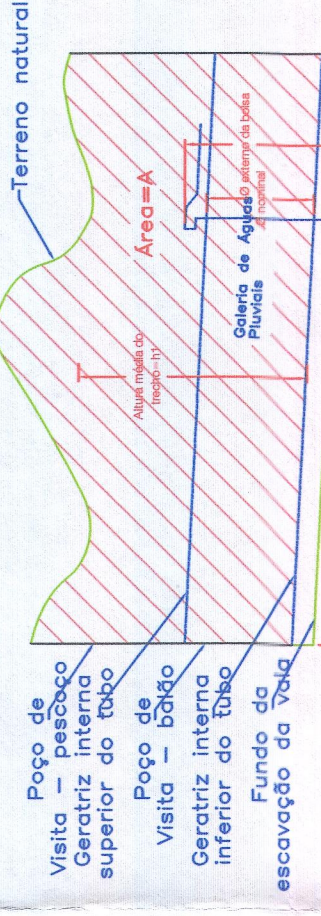


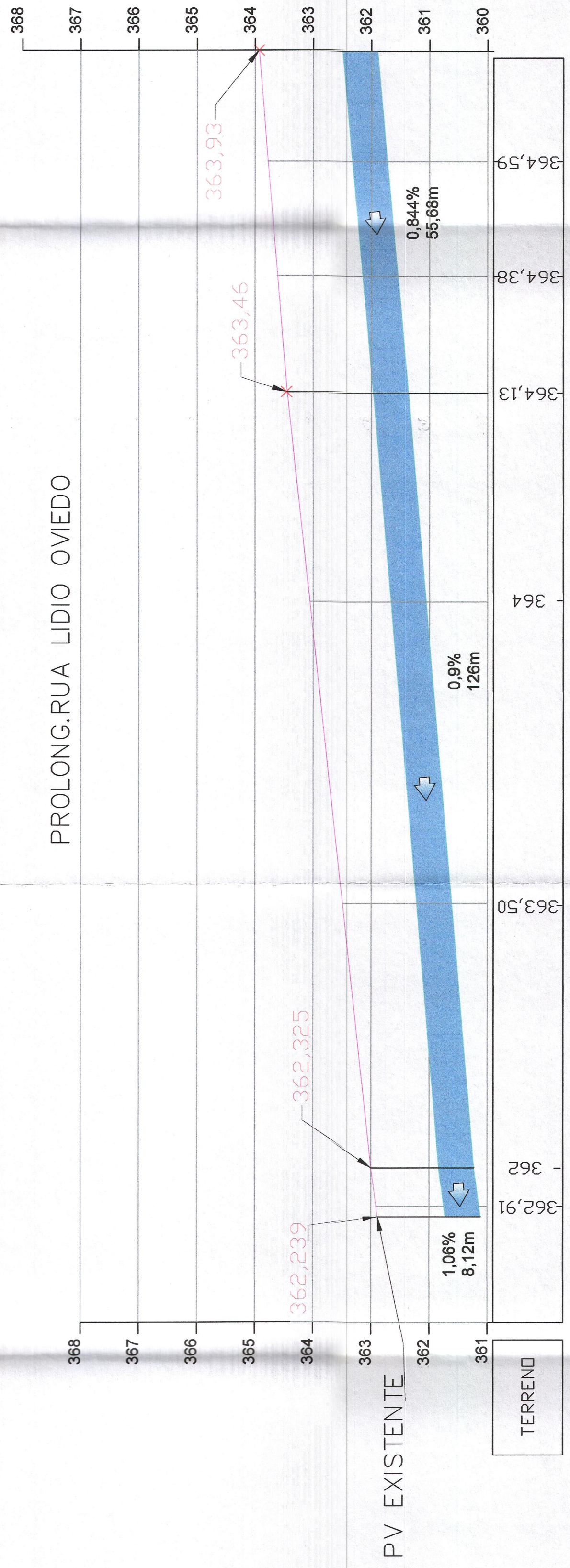
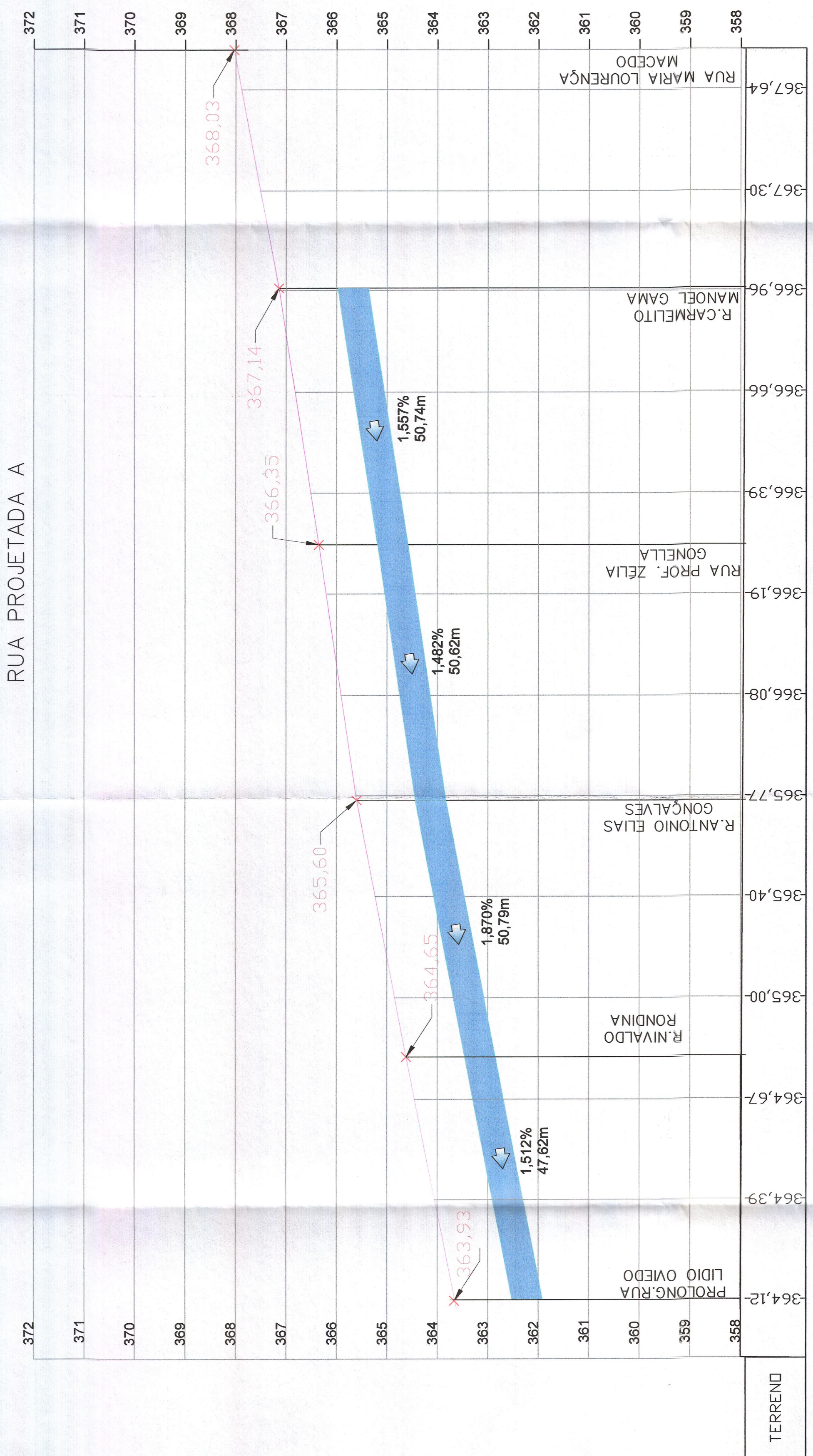
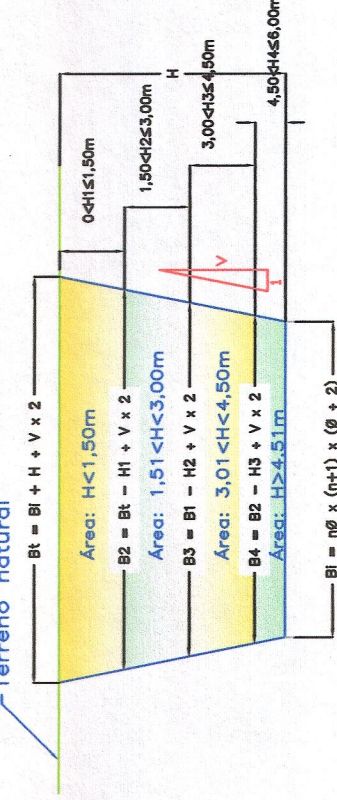
CROQUIS DE PROCEDIMENTO DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM PARA GALERIAS TUBULARES

PERFIL LONGITUDINAL

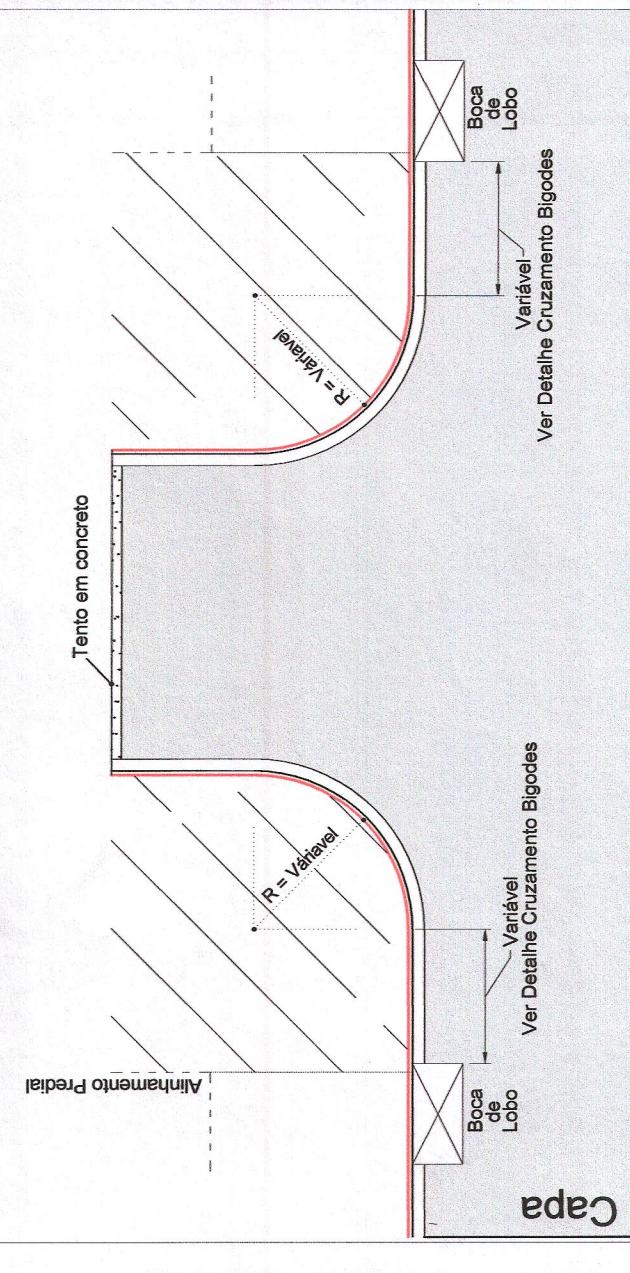


Cálculo do volume de escavação do trecho
 L = A (área do perfil L, extensão do trecho)
 S = $H \times L$ (volume de escavação)
 S = $H \times L$ (volume de escavação)

SEÇÃO TRANSVERSAL - ESCAVAÇÃO



DETALHE DO POSICIONAMENTO DA BOCA DE LOBO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORÁ/MS
 DEPARTAMENTO DE PROJETO E CONVENIOS

OPERA
 LOTEAMENTO MANOEL JOAQUIM DA SILVA
 50 UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL
 Rua Antônio Elias Gonçalves, Bairro Jardim Santa Terra

AUTOR DO PROJETO
 ENR CIVIL RODOLPHO BALBUENA OKU
 CREA- MS 18779-D

CONTRAVANTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORÁ
 CNPJ: 03.105.888/0001-00

TÍTULO
 DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS
 PERFIS

ESCALA
 INDICADA

DATA
 02/02/2021

REVISÃO
 R07

DESENHO
 02104

FOLHA