



NOTAS:

- CONFIRMAR COTAS EM CAMPO;
- DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONSIDERAR CLASSE DOS TUBOS PA-2, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONSIDERAR DN=0,40m PARA TUBULAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM, EXCETO ONDE INDICADO;
- DEVIDO À INEXISTÊNCIA DE CADASTRO FIDEDIGNO DAS ESTRUTURAS ENTERRADAS, RECOMENDA-SE SONDAGEM E PESQUISA DE INTERFERÊNCIAS VISANDO O DESVIO OU REMANEJAMENTO;
- A EXECUTORA FICA RESPONSÁVEL PELA RECUPERAÇÃO DOS DANOS E ÔNUS DECORRENTES DA NÃO OBSERVAÇÃO DESTAS NOTAS.

RECOMENDAÇÕES

- LIMPEZA DO CANAL COM EQUIPAMENTO MECÂNICO
- NIVELAMENTO COM MATERIAL PÉTREO
- CAMADA DRENANTE COM RACHÃO $\phi = 20$ cm
- EXECUÇÃO EM PLACAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO - FUNDO
- EXECUÇÃO IN LOCO DAS PAREDES
- CONCRETO Fck 30 MPa C/ IMPERMEABILIZANTE
- AÇO CA - 50
- COBRIMENTO DO AÇO 4 cm
- TUBO DE DRENO PVC A CADA 2 m NA LONGITUDINAL
- TUBO DE DRENO A CADA 2 m
- 3 FERROS N11 NA VERTICAL PARA CADA 30 cm NA LONGITUDINAL
- JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 15 m COM MASTIQUE

DADOS DE CAMPO:

LEVANTAMENTO TOPO BATIMÉTRICO

- BSM BRASIL SUL MAPEAMENTO, 2013

LEVANTAMENTO PLANI ALTIMÉTRICO

- JRV PROJETOS/ ASSESSORIA, 2022

LEGENDA

- boca de lobo prevista
- boca de bueiro
- sentido do fluxo
- curva de nível - mestra
- curva de nível secundária

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	VISTO
01		20/06/2025	AAG	AAG	NA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL

CONTRATADA: CONDER - Consórcio Intermunicipal para Desenvolvimento Regional

PROJETO: BRAÇO CANOAS

SÃO MATEUS DO SUL - PR

ESPECIALIDADE: MACRO DRENAGEM PLUVIAL

REFERÊNCIA: CANAL RUA CASEMIRO WITKOWSKI - PLANTA E PERFIL

AUTOR DO PROJETO: ENQ. HELO AMARA CREA-PR RNP 1703254856

MUNICÍPIO: SÃO MATEUS DO SUL - PR

DATA: 20/05/2025

ESCALA: INDICADA

PRANCHAS: 01/03