



CONVENÇÕES

- TUBO Ø 0,40
- TUBO - EXISTENTE
- POÇO DE VISITA
- CAIXA DE LIGAÇÃO
- BOCA DE LOBO
- LIGAÇÃO ENTRE BOCAS DE LOBO

Ø=DIÂMETRO m
i=DECLIVIDADE %
L=COMPRIMENTO m



 PRACA DOS TRÊS PODERES 23, FONE/FAX (43) 3546-7450		PREFEITO / GESTÃO ANTONELY C. A. DE CARVALHO 2017 / 2020	
PLANEJAMENTO E PROJETO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL AVENIDA: ALICE PEREIRA GOULART - FONE : (43) 3546-6167 - CEP 84.900-000 - IBAITI/PARANÁ			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALBERTO MAIA TABALIPA ENGº CIVIL CREA 8895 D/PR.		ÁREAS: TUBO Ø 0,40: 259,00 Unid. BOCA DE LOBO: 11,00 Unid. CAIXA DE PASSAGEM: 3,00 Unid. POÇO DE VISITA: 3,00 Unid. DISSIPADOR DE ENERGIA: 1,00 Unid.	
DESENHISTA: ADILSON BERNARDES	OBRA: REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS		
DATA: ABRIL 2019	LOCAL: RUAS: SÃO BARTOLOMEU, MADRI E NOSSA SENHORA APARECIDA LOTEAMENTO SÃO CRISTOVÃO - IBAITI/PR.		
ESCALA: 1 : 5 0 0	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE IBAITI CNPJ: 77.008.068/0001-41		
PROJETO: SISTEMA DE DRENAGEM BOCA DE LOBO, POÇO DE QUEDA EM ALVENARIA , CAIXA DE LIGAÇÃO E DISSIPADOR DE ENERGIA		PRANCHA: 01 / 02	