



BLD (und)	BLES (und)	BLED (und)	PV-T1 (und)	PV-T2 (und)	Ø 0,40 (m)	Ø 0,50 (m)	Ø 0,60 (m)	Ø 0,80 (m)	Ø 1,00 (m)	M.A-Ø80 (und)	M.A-Ø100 (und)	CX 03 (und)
26	03	19	42	10	13,50	232,00	1074,00	397,00	460,00	02	01	01

LEGENDA

- MEIO FIO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO SIMPLES - PROJETADA
- BOCA DE LOBO DUPLA - PROJETADA
- BOCA DE LEÃO SIMPLES - PROJETADA
- BOCA DE LEÃO DUPLA - PROJETADA
- BOCA DE LOBO SIMPLES - EXISTENTE
- POÇO DE VISITA - EXISTENTE
- GALERIA TUBULAR - EXISTENTE
- POÇO DE VISITA - PROJETADO
- GALERIA TUBULAR - PROJETADA

NOMENCLATURA:

- BLS = BOCA DE LOBO SIMPLES
- BLD = BOCA DE LOBO DUPLA
- BLES = BOCA DE LEÃO SIMPLES
- BLED = BOCA DE LEÃO DUPLA
- PV = POÇO DE VISITA
- BSTC = BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- C = COMPRIMENTO, EM METRO
- i = DECLIVIDADE
- A.S.U. = A SER UTILIZADO

NOTAS GERAIS:

- 1- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- AS TUBULAÇÕES PROJETADAS SERÃO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME NBR 8890/03 EXCETO ONDE INDICADO.
- 3- AS COTAS DOS DISPOSITIVOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS.
- 4- AS BOCAS DE LOBO TERÃO PROFUNDIDADE DE 1,20m, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 5- OS RAMAIS DE BOCAS DE LOBO TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2,00%% E DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø0,40m.



Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

Elaboração:
Daril Willian de Souza

RRT/ART: 28027230181403241
CAU/CREA: 0600420948-SP

RRT/ART: 28027230191178608
CAU/CREA: 5069130394-SP

Visto:

Visto:



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obra: **Duplicação Av. Emancipação (trecho entre o trevo da SP-101 até rua Diamante)**

Local: **Trecho entre o trevo da SP-101 até rua Diamante**

Título: **Estudo e Projeto de Microdrenagem - Planta**

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)

Data: 09/2019
Revisão: 0

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)

Data: 04/19

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)

Escala: 1:500

Folha: 04/19