



ESTACA	23+05.92	25+15.92	25+15.92	25+15.92	25+15.92	30+15.92	30+15.92	33+22.17	34+15.39	37+23.99	38+12.39	42+22.99
TRECHO			Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 3,90%	Ø 0,60m i = 0,50%
EXTENSÃO			L = 10,00	L = 60,00	L = 30,00	L = 30,00	L = 24,00	L = 24,00	L = 48,50	L = 48,50	L = 50,00	
COTA DO TERRENO	613,064 613,062 610,942	614,210 611,032 611,032 612,668 612,668	617,022 616,735 615,008 615,008	619,081 619,147 616,933 616,933	621,579 621,612 619,419 619,419	623,596 623,596 621,439 621,439	625,446 625,446 623,362 623,362	628,249 628,249 626,293 626,293	630,076 629,999 629,999 629,999	630,651 630,651 630,651 630,651		
GREIDE PROJETADO												
COTA DO FUNDO / DEGRAU												
PROFUNDIDADE (m)												

NOTA :  
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



Projetista:  
**FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA**

Coordenador do Projeto:  
**Antônio C. Fonseca**

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

Elaboração:  
**Daril Willian de Souza**

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



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
**Ângelo Perugini**  
2017-2020

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

Local: Trecho entre o trevo da SP-101 até rua Diamante  
Nº Contrato: 303/2018

Título: Estudo e Projeto de Microdrenagem - Perfil de Bueiro  
Código: DE-3.01.00-412-008

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: Escala: H=1:1000 Folha: 08/19

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO  
(CARIMBO E ASSINATURA) Data: - V=1:50