



- LEGENDA:
- REDES PROJETADAS:**
- 1 DUTO DE 100mm EM REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – OCUPAÇÃO RTD COMUNICAÇÕES
  - 1 DUTO DE 100mm EM REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – OCUPAÇÃO RTD SEMAFÓROS
  - FUNDAÇÃO P/ CONTROLADOR SEMAFÓRICO
  - COLUNA SEMAFÓRICA SIMPLES EM BASE DE ACESSO DE DUTO SUBTERRÂNEO
  - COLUNA SEMAFÓRICA C/ BRAÇO SEMAFÓRICO EM BASE DE ACESSO DE DUTO SUBTERRÂNEO
  - COLUNA SEMAFÓRICA TIPO CONVENCIONAL C/ ACESSO DE DUTO SUBTERRÂNEO
  - CAIXA DE PASSAGEM TIPO GRANDE DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – RTD SEMAFÓROS
  - CAIXA DE PASSAGEM TIPO PEQUENA DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – RTD SEMAFÓROS
- REDES EXISTENTES:**
- REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS, 3 DUTOS DE 100mm – RTD COMUNICAÇÕES
  - CAIXA DE PASSAGEM DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – RTD COMUNICAÇÕES
  - SENTIDO DE FLUXO DE VEÍCULOS NA VIA
  - POSTEAMENTO (CONCESS. DE ENERGIA)

–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
A	–	EMISSÃO APROVADA	FCB	PES	–	–	–	22/03/19
REV.	EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
REVISÕES								
EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO				

  
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO  
www.tranzum.com.br

OBRA:  
4378/01

LOCAL:  
EIXO NORTE SUL – VIADUTO AV. BRASIL X AV. THOMAZ ALBERTO WHATELY

DUTOS RTD SEMÁFOROS – FUNCIONAL (8)

DESENHO Nº:  
DE-4378-01-031-4K23-278

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT

CREA Nº:  
ART 28027230181238468

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO  
NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO  
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC II), PROTRANSPORTE, MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO</div>	DUARTE NOGUEIRA PREFEITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	PEDRO LUIZ PEGORARO SECRETÁRIO		
ASSUNTO PROJETO DE REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS P/ REDE DE SEMÁFOROS TRECHO NA AV. BRASIL X AV. THOMAS ALBERTO WHATELY (SENTIDO LESTE)	DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS		
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS ASS: _____	ESCALA 1:500	DATA MARÇO/2019	
ENGENHEIRO FISCAL ASS: _____	ASS: _____	FOLHA ÚNICA	
DESENHISTA ASS: _____	ARQUIVO –	SETOR: –	DATA DO DESENHO 22/03/2019

–	–
–	–
DE-4378-01-031-4L12-278	PROJETO FUNCIONAL - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA
Nº DO DOCUMENTO	DESCRIÇÃO
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	