


- 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	-	-	31/07/19
REV.	EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.
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 PRESIDENTE VARGAS – SISTEMA VIÁRIO

DUTOS RTD SEMÁFOROS – FUNCIONAL (8)

DESENHO Nº:
DE-4378-01-080-4K23-423

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 Av. Presidente Vargas X R. Altino Arantes	DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS ASS: _____	ESCALA 1:500
ENGENHEIRO FISCAL ASS: _____	DATA JULHO/2019
DESENHISTA ASS: _____	FOLHA ÚNICA
ARQUIVO -	SETOR -
DATA DO DESENHO 31/07/2019	

-	-
-	-
DE-4378-01-080-4L12-423	PROJETO FUNCIONAL - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA
Nº DO DOCUMENTO	DESCRIÇÃO
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	