



### 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

O CAIXA DE PASSAGEM TIPO GRANDE DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS - RTD SEMAFÓROS

O CAIXA DE PASSAGEM TIPO PEQUENA DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS - RTD SEMAFÓROS

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

Ø POSTEAMENTO (CONCESS. DE ENERGIA)

_	_	_			-	_	_	_	_	
_	_	_			-	_	_	_	_	_
_	_	_			1	-	_	_	_	_
Α	_	EMISSÃO APROVADA			FCB	PES	_	_	_	18/06/19
REV.	EMISSÃO		DESCRIÇÃO		PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
REVISÕES										
EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO		· ·			(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO		

		TRAN UM	
		PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO www.tranzum.com.br	
OBRA:	LOCAL:		
4378/01	EIXO NORTE SUL - TRECHO 01		
		DESENHO Nº:	
DUTOS	RTD SEMÁFOROS — FUNCIONAL (8)	DE-4378-01-030A-4K23-701	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA N°:	
	FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT	- ART 28027230181238468	

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO

FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC II), PROTRANSPORTE, MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO

# DUARTE NOGUEIRA

PEDRO LUIZ PEGORARO

PREFEITO

## SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETÁRIO

PROJETO DE REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS P/ REDE DE SEMÁFOROS Av. Thomaz Alberto Whately X R. Milton Tapajós Roselino

DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZACAO DE OBRAS PUBLICAS 1:500

ÚNICA

JUNHO/2019

DESENHISTA DATA DO DESENHO 18/06/2019 ARQUIVO

ENGENHEIRO FISCAL PROJETO FUNCIONAL - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE-4378-01-030A-4L12-701 DESCRIÇÃO N° DO DOCUMENTO DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA