



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

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

OBRA:  
4378/01

LOCAL:  
EIXO COSTÁBILE ROMANO – ADEQUAÇÃO VIÁRIA AV. 9 DE JULHO X AV. PORTUGAL

DUTOS RTD SEMÁFOROS – FUNCIONAL (8)

DESENHO Nº:  
DE-4378-01-021-4K23-373

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<br/>DE RIBEIRÃO PRETO</div> | DUARTE NOGUEIRA<br>PREFEITO                       |                    |                               |
| SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  | PEDRO LUIZ PEGORARO<br>SECRETÁRIO                 |                    |                               |
| ASSUNTO<br>PROJETO DE REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS P/ REDE DE SEMÁFOROS<br>TRECHO NA AV. PORTUGAL X R. JOÃO GODOY (PEDESTRE)                   | DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO<br>DE OBRAS PÚBLICAS |                    |                               |
| DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS<br>ASS: _____   | ESCALA<br>1:500                                   | DATA<br>MARÇO/2019 |                               |
| ENGENHEIRO FISCAL<br>ASS: _____   | ASS: _____  | FOLHA<br>ÚNICA     |                               |
| DESENHISTA<br>ASS: _____  | ARQUIVO<br>-                                      | SETOR:<br>-        | DATA DO DESENHO<br>22/03/2019 |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| -                        | -  |
| -                        | -  |
| DE-4378-01-021-4L12-373  | PROJETO FUNCIONAL - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA |
| Nº DO DOCUMENTO          | DESCRIÇÃO                                  |
| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA |  |