



[MD - MÉTODO DESTRUTIVO (SEM ENVELOPAMENTO) MDE - MÉTODO DESTRUTIVO COM ENVELOPAMENTO DE CONCRETO MÉTODO MAD - MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL) MFE - MÉTODO POR FIXAÇÃO EM ESTRUTURAL DE CONCRETO Г"SEM" - CONSTRUIR EX - EXISTENTE

2COR-Ø=50mm(MD) (EX) — PROVIDÊNCIA RET - DEMOLIR/ABANDONAR -- DIÂMETRO INTERNO DO DUTO COR - DUTO EM PEAD CORRUGADO PVC - DUTO EM PVC LISO

CAIXA DE PASSAGEM TIPO PI DA REDE DE ELÉTRICA DE INTERLIGAÇÃO — A IMPLANTAR

CAIXA DE PASSAGEM TIPO RM DA REDE DE ELÉTRICA DE INTERLIGAÇÃO — A IMPLANTAR

CAIXA DE PASSAGEM TIPO RM DA REDE DE COMUNICAÇÕES — A IMPLANTAR

BASE DE CONCRETO P/ POSTE SIMPLES TIPO "SEMCO" C/ DUTO DE ACESSO

ALM. → COLUNA CONVENCIONAL 128mm P/ PADRÃO DE ENTRADA C/ ELETRODUTO APARENTE

COLUNA SEMAFÓRICA CONVENCIONAL 101mm C/ DUTO DE ACESSO

128 — COLUNA SEMAFÓRICA CONVENCIONAL 128mm C/ DUTO DE ACESSO

ELETRODUTO APARENTE C/ INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

POSTE (POSTE A RELOACAR NO PROJETO DE URBANISMO KO8)

IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM PI

OPIL POSTE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ➣ SENTIDO DE FLUXO DE VEÍCULOS NA VIA

POSTEAMENTO (CONCESS. DE ENERGIA)

RAMPA DE ACESSIBILIDADE C/ PISO TÁTIL

IDENTIFICAÇÃO DA BASE

ר POSTE DE FORÇA P∕ ALIMENTAÇÃO

ÁRVORE

BOCA DE LOBO

O⊕ POÇO DE VISITA

BANCA DE JORNAL PONTO DE TÁXI

-1991--- ESTAQUEAMENTO

NOTAÇÃO:

CC=50.0

GUIA REBAIXADA VEICULAR

BASE DE CONCRETO P/ POSTE COMPOSTO TIPO "SEMCO" C/ DUTO DE ACESSO

REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS DA REDE DE COMUNICAÇÕES — EXISTENTE (PREVISTA NO PROJETO SÉRIE 6K22)

CAIXA DE PASSAGEM TIPO RM DA REDE DE COMUNICAÇÕES — EXISTENTE (PREVISTA NO PROJETO SÉRIE 6K22)

COLUNA SEMAFÓRICA CONVENCIONAL 128mm/BD (BOCA DUPLA) P/ 2 BRAÇOS PROJETADOS C/ DUTO DE ACESSO

COLUNA SEMAFÓRICA CONVENCIONAL 101 OU 128mm - A RETIRAR (PREVISTA NO PROJETO SÉRIE 6E22)

REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS DA REDE DE COMUNICAÇÕES — A IMPLANTAR

--- REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS - A RETIRAR/ABANDONAR

BASE DE CONCRETO P/ CONTROLADOR - A IMPLANTAR

MATERIAL DO DUTO TO PAD - DUTO EM PEAD LISO EFG - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO

- | - | -\_ - | - | -A - EMISSÃO APROVADA FCB PES - -- 05/06/20 REV. EMISSÃO PROJ. DES. VER. APR. SE. DATA DESCRIÇÃO REVISÕES

> (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (A) PRELIMINAR (G) CONFORME CONSTRUÍDO (F) CONFORME COMPRADO (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (H) CANCELADO

www.tranzum.com.br 4378/01 EIXO PRESIDENTE VARGAS — SISTEMA VIÁRIO DUTOS RTD SEMÁFOROS - EXECUTIVO (12) DE-4378-01-080-6K23-471 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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



PREFEITURA MUNICIPAL

DUARTE NOGUEIRA PREFEITO

ÚNICA

TRANZUM

PEDRO LUIZ PEGORARO SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETÁRIO

|DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃC DE OBRAS PÚBLICAS

1:250 JUNHO/2020

- 3- SE NECESSÁRIO, E EM CONJUNTO COM A PREFEITURA E OUTRAS ENTIDADES DIRETAMENTE ENVOLVIDAS, PROVIDENCIAR COLOCAÇÃO DE DIPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO VIÁRIA, COLOCAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, COLOCAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS PARA COBERTURA DE TODAS AS VALAS A SEREM ABERTAS NO LEITO
- CARROÇÁVEL, ILUMINAÇÃO NOTURNA, COLOCAÇÃO DE TAPUMES, ENTRE OUTROS DISPOSITIVOS DE OBRAS EM VIAS PÚBLICAS (SEGUIR "CTB" E "MANUAL DE OBRAS"). 4- A LOCAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS PROJETADOS SÃO BASEADAS NA VISTORIA DAS INTERFERÊNCIAS VISUAIS NO
- INTERFERÊNCIAS SUBTERRÂNEAS CONSULTANDO OS CADASTROS DE REDES EXISTENTES DE OUTRAS CONCESSIONÁRIAS, ALÉM POSSÍVEIS REALIZAÇÕES DE SOLDAGENS PARA MAPEAMENTO DE OUTRAS REDES NO LOCAL, CASO NECESSÁRIO. PLANIALTIMÉTRICOS E DO CADASTRAL DE MOBILIÁRIO URBANO ENTRE OUTRAS ELEMENTOS, SÃO DE INTEIRA E TOTAL
- QUANTO A SUA EXATIDÃO E FIDEDIGNIDADE. 6- A TRANSERP SE RESERVA O DIREITO, ENQUANTO GESTORA DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO, A SOLICITAR EVENTUAIS ALTERAÇÕES NO PROJETO A SER IMPLANTADO EM FACE ÀS ALTERAÇÕES OCORRIDAS NO SISTEMA VIÁRIO, DEMORA NA SUA IMPLANTAÇÃO E/OU OUTRAS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E
- REALIZAÇÃO DA OBRA.
- LOCAL, PORTANTO, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER PREVISTA VERIFICAÇÃO DE TODAS AS POSSÍVEIS
- 5- TODAS AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DOS PROJETOS REFERENTES AOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E/OU RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME REGISTRADO EM "DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA", ISSO

FLUIDEZ NO LOCAL.

FECHAMENTOS DE OBRA CIVIS, PARA ASSIM, MININIZAR O IMPACTO DE OBRA DE FECHAMENTO DE CALÇADAS E PASSEIOS PREVISTOS COMCUMINANTEMENTE, TAMBÉM, NOS PROJETOS DE URBANISMO. 16- ESTE PROJETO CIVIL ATENDE, FUNCIONALMENTE, À INFRAESTRUTURA CIVIL NECESSÁRIA PARA OS PROJETOS DE "INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA" E, PARCIALMENTE, AS FUTURAS REDES DOS SISTEMAS DE COMUNIÇÃOES, SISTEMAS

OU RECONSTRUÇÃO DE BADE DE CONCRETO TEM JUSTIFICATICA DEVIDO A POSSÍVEL IMCOMPATIBILIDADE MECÂNICA PARA

11— QUAISQUER ELEMENTOS DE PROJETO NÃO PODERÃO SOFRER QUALQUER ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO, EM HIPÓTESE ALGUMA

12- AS REDES SUBTERRÂNEAS DE PASSAGEM PELAS EM OBRAS DE ARTE ESTRUTURAIS (OAE) DEVERÃO SOFRE AVALIAÇÃO DA

14— O GUIAMENTO DOS DUTOS E A LIMPEZA DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO ESTAR EXECUTADAS AO TÉRMINO DA OBRA.

15- DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICO AFIM DE LOCALIZAR OS PONTOS DE ATERRAMENTO PREVISTOS PARA EM CONJUNTO COM EQUIPE DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREVER INSLATAÇÃO ANTES DOS

13— AS REDES DE DUTOS PREVISTAS E PASSANTES NAS ÁREAS DAS PARADAS E ESTAÇÕES FORAM PREVISTAS NESTES

ESTRUTURA ANTES DA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, PARA ASSIM, VIABILIZAR A EXECUÇÃO SEM COMPROMENTER A INTEGRIDADE

NOTAS:

1 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

FOCAIS E ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO.

DE REDE NESSES PONTOS DE INTERSEÇAO.

UM PORTE DE CONTROLADOR MAIS ROBUSTO,

SE NÃO JUSTIFICADA COM O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETOS E APRESENTAM CAIXAS DE PASSAGEM SEMPRE PRÓXIMA A ELAS.

DE DETECÇÃO, PARADAS DE ÔNIBUS, SISTEMAS DE CFTV E PMV.

OS DUTOS ENVELOPADOS DE CONCRETO, ESTÃO IDENTIFICADOS COMO "MDE" EM PLANTA.

PREFEITURA PARA EXECUÇÃO.

DE-4378-01-080-K08-100 a 167 D PROJETO EXECUTIVO - URBANIZAÇÃO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

N° DO DOCUMENTO

LEGENDA:

ART 2802723018123846 FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT

DE RIBEIRÃO PRETO

PROJETO DE REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS P/ REDE DE SEMÁFOROS Av. Presidente Vargas X R. do Professor e R. Stélio Machado Loureiro

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZACAO DE OBRAS PUBLICAS

DATA DO DESENHO