

9 — TODOS OS CABOS INSTALADOS DEVERÃO RECEBER ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO DOS SEUS RESPECTIVOS GRUPOS SEMAFÓRICOS,

CONTROLADOR SEMAFÓRICO B) NOS PONTOS DE EMENDAS DE CABOS (AÉREOS OU SUBTERRÂNEOS).

ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ OCORRER NAS PONTAS DE CABOS NOS SEGUINTES PONTOS: A) INTERNAMENTE NO GABINETE DO

10- NESTE PROJETO NÃO ESTÁ PREVISTO QUALQUER SISTEMA DE AUTONOMIA ININTERRUPTA DE ENERGIA ELÉTRICA. NO ENTANTO, ESTE

ITEM DE INSTALAÇÃO PODERÁ CONSTAR NO PROCESSO LICITATÓRIO E DEVERÁ SER INSTALADO NA COLUNA DE ALIMENTAÇÃO.

DE-4378-01-050-6K23-514\_A

N° DO DOCUMENTO

PROJETO EXECUTIVO - DUTOS RTD SEMÁFOROS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DESCRIÇÃO

PONTO DE ATERRAMENTO PREVISTO

- O VALOR DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DEVERÁ TER, NO MÁXIMO, 10Ω (DEZ OHMS). O ATERRAMENTO DEVERÁ SER FEITO SENDO

- AS ACEITAÇÕES DOS PONTOS DE ATERRAMENTOS SE DARÃO INDIVIDUALMENTE COM A MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA NA

EXTREMIDADE DO CIRCUITO DE ATERRAMENTO AO QUAL SE DESTINA O PONTO, O VALOR MEDIDO DEVE SER IGUAL OU MENOR QUE A

UTILIZADAS TANTAS HASTES QUANTO FOREM NECESSÁRIAS PARA OBTENÇÃO DA FAIXA DE VALOR DETERMINADO.

GRUPO FOCAL VEICULAR C/ SINAL VERMELHO, AMARELO E VERDE DF FORMA CIRCULAR 300mm GRUPO FOCAL VEICULAR DIRECIONAL C/ SINAL VERMELHO, AMARELO **♣**⊳ E VERDE DE FORMA CIRCULAR 200mm, C/ MENSAGEM TIPO "SETA" GRUPO FOCAL VEICULAR C/ SINAL VERMELHO, AMARELO E VERDE **→** -i -t > DE FORMA CIRCULAR 200mm, C/ CONTADOR REGRESSIVO SIMPLES GRUPO FOCAL VEICULAR C/ SINAL VERMELHO, AMARELO E VERDE DE FORMA CIRCULAR 200mm, C/ CONTADOR REGRESSIVO DUPLO GRUPO FOCAL VEICULAR C/ SINAL VERMELHO, AMARELO E VERDE DE FORMA CIRCULAR 200mm GRUPO FOCAL VEICULAR "T" C/ SINAL VERMELHO DUPLO, AMARELO E VERDE DE FORMA CIRCULAR 200mm GRUPO FOCAL P/ PEDESTRE C/ SINAL VERMELHO E VERDE DE FORMA QUADRADA 200mm, C/ MENSAGEM TIPO "BONECO" GRUPO FOCAL P/ PEDESTRE C/ SINAL VERMELHO E VERDE, DE FORMA \_+--QUADRADA 200mm, C/ MENSAGEM TIPO "BONECO" C/ CONTADOR REGRESSIVO GRUPO FOCAL VEICULAR P/ CICLISTA C/ SINAL VERMELHO, AMARELO E VERDE DE FORMA CIRCULAR 200mm, C/ MENSAGEM TIPO "BICICLETA" GRUPO FOCAL P/ CICLISTA (DESMONTADO/PEDESTRE) C/ SINAL VERMELHO E VERDE, DE FORMA QUADRADÀ 200mm, C/ MENSAGEM TIPO "BICICLETA' BOTOEIRA P/ PEDESTRE OU CICLISTA COLUNA P/ FIXAÇÃO DE CONTROLADOR CONTROLADOR SEMAFÓRICO (CL) FIXADO C/ BRAÇADEIRA EM COLUNA CONTROLADOR SEMAFÓRICO (CL) FIXADO EM BANDEJA DA COLUNA BASE CONTROLADOR SEMAFÓRICO (CL) FIXADO EM BASE DE CONCRETO INSTALADA\* - CORRESPONDE A PREVISÃO DE INSTALAÇÃO NO PROJETO 4K23, PORTANTO, AS RESPECTIVAS COLUNAS FORAM INSTALADAS NO PROJETO DE REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS P/ SEMÁFOROS, "DUTOS RTD SEMÁFOROS - EXECUTIVO (12)" LEGENDA – INSTALAÇÃO ELÉTRICA GRUPO SEMAFÓRICO LIGADO NA RESPECTIVA FASE DA BORNEIRA DO CL ENCAMINHAMENTO AÉREO DO CABO DE DISTRIBUIÇÃO DE GRUPOS ENCAMINHAMENTO SUBTERRÂNEO DO CABO DE DISTRIBUIÇÃO DE GRUPOS ENCAMINHAMENTO ATERRADO DO CABO DO CONJUNTO DE ATERRAMENTO EXISTENTE CONJUNTO DE ATERRAMENTO P/ SISTEMA SEMAFÓRICO (E CÂMERA) C=> RFTIRAR CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO PI P/ CABO SUBTERRÂNEO INSTALAR CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO RM P/ CABO SUBTERRÂNEO EMENDA DE CABOS EM CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA INDICAÇÃO DO GRUPO SEMAFÓRICO C/ INSTALAÇÃO DE EMENDA CAIXA C/ DISJUNTOR DO PADRÃO DE ENTRADA P/ ALIMENTAÇÃO POSTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA P/ LIGAÇÃO DO SISTEMA SEMAFÓRICO PONTO SUBTERRÂNEO P/ ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA SEMAFÓRICO POSTE P/ CÂMERA DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO COLUNA CONVENCIONAL 128mm (P/ ALIMENTAÇÃO) INSTALADA\* P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA INSTALAR COLUNA CONVENCIONAL 128mm (P/ ALIMENTAÇÃO) P/ INSTALAÇÃO AÉREA POSTE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SENTIDO DE FLUXO DE VEÍCULOS NA VIA POSTEAMENTO (CONCESS. DE ENERGIA) POSTE (POSTE A RELOACAR NO PROJETO DE URBANISMO KO8) ÁRVORE BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA RAMPA DE ACESSIBILIDADE C/ PISO TÁTIL GUIA REBAIXADA VEICULAR BANCA DE JORNAL PONTO DE TÁXI - | - | - | \_ - | - | -A - EMISSÃO APROVADA FCB RAF | - | - | - 15/02/1 REV. EMISSÃO PROJ. DES. VER. APR. SE. DATA DESCRIÇÃO REVISÕES (G) CONFORME CONSTRUÍDO (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (A) PRELIMINAR (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO TRANZUM www.tranzum.com.br 4378/01 EIXO DOM PEDRO I INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CORREDOR - EXECUTIVO (13) DE-4378-01-050-6E22-514 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ART 28027230181238468 FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT 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 DUARTE NOGUEIRA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO PREFEITO PEDRO LUIZ PEGORARO SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SECRETÁRIO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DOS SEMÁFOROS DOS CORREDORES DE ÔNIBUS DE OBRAS PÚBLICAS Av. Luiz Galvão Cézar x Rotatória Alceu Paiva Arantes (Sentido Bairro) DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZACAO DE OBRAS PUBLICAS 1:250 FEVEREIRO/2019 ENGENHEIRO FISCA ÚNICA DATA DO DESENHO

COLUNA SEMAFÓRICA CONV. 101mm P/ INSTALAÇÃO AÉREA

COLUNA SEMAFÓRICA CONV. 128mm P/ INSTALAÇÃO AÉREA

PS---- C---- PS — POSTE SEMAFÓRICO SIMPLES TIPO "SEMCO" P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

128- COLUNA SEMAFÓRICA CONV. 128mm INSTALADA\* P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

DE FORMA CIRCULAR 200mm

**─** - - - - <->

<sup>PC</sup>•-- C+--- PC — POSTE SEMAFÓRICO COMPOSTO TIPO "SEMCO" P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

COLUNA SEMAFÓRICA CONV. 128mm C/ "BOCA DUPLA" (BD) P/ INSTALAÇÃO AÉREA

C--- COLUNA SEMAFÓRICA CONV. 128mm C/ BD INSTALADA\* P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

○ CE - COLUNA EXTENSORA 114mm EM C.S. 128mm P/ INSTALAÇÃO AÉREA

CH--- COLUNA SEMAFÓRICA CONV. 101mm INSTALADA\* P/ INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

GRUPO FOCAL VEICULAR C/ SINAL VERMELHO, AMARELO E VERDE