

LEGENDA ELÉTRICA

Poste de aço galvanizado, 12 m, contínuo curvo duplo, inclusive base sustentação, com luminária em LED, módulo para iluminação pública 150W, lente em policarbonato, corpo em alumínio, perfil anti-incrustantes, grau de proteção IP65, R 10 temp de cor.: 5000°K, IRC >= 70%, v. útil 50.000 horas, EE > 100 (lmW).

Módulo de medição de energia

Caixa de passagem/aterramento 20x20x15cm

Caixa de passagem/aterramento 30x30x40cm

Aterramento

Eletroduto embutido no piso

Ramal aéreo

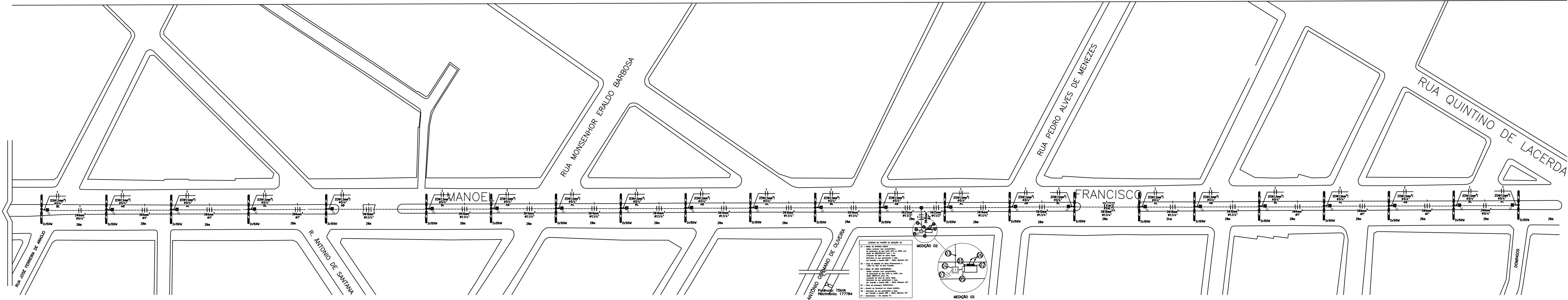
Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra

NOTA:

- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínima 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver diagrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase A = Vermelho
- Fase B = Preto
- Fase C = Branco

GENERALIDADES:

- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Os postes e suas respectivas luminárias devem estar devidamente aterrados, bem como todo circuito energizado, referenciado pelo sistema 5.1.2.2.3.6, de norma vigente citada acima.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto deve ser encaminhada ao seu autor.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

SECRETARIA DAS OBRAS, URBANISMO, INFRAESTRUTURA E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Pedro Diniz Gonçalves, nº 600 - Serrano

Proprietário

Téc. Responsável

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO EM BT - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: AV. ENG. CARLOS REIS E AV. MANOEL FRANCISCO TELES - ITABAIANA/SE

Téc. Resp:	ENG. RAFAEL ALMEIDA ARAUJO	02/04
Admin:	VALMIR DOS SANTOS COSTA	
Secretaria:	DEILZA DE ASSIS SANTOS	

ESCALA: 1:1000

DATA: 29/04/2019