PARQUE RAIA

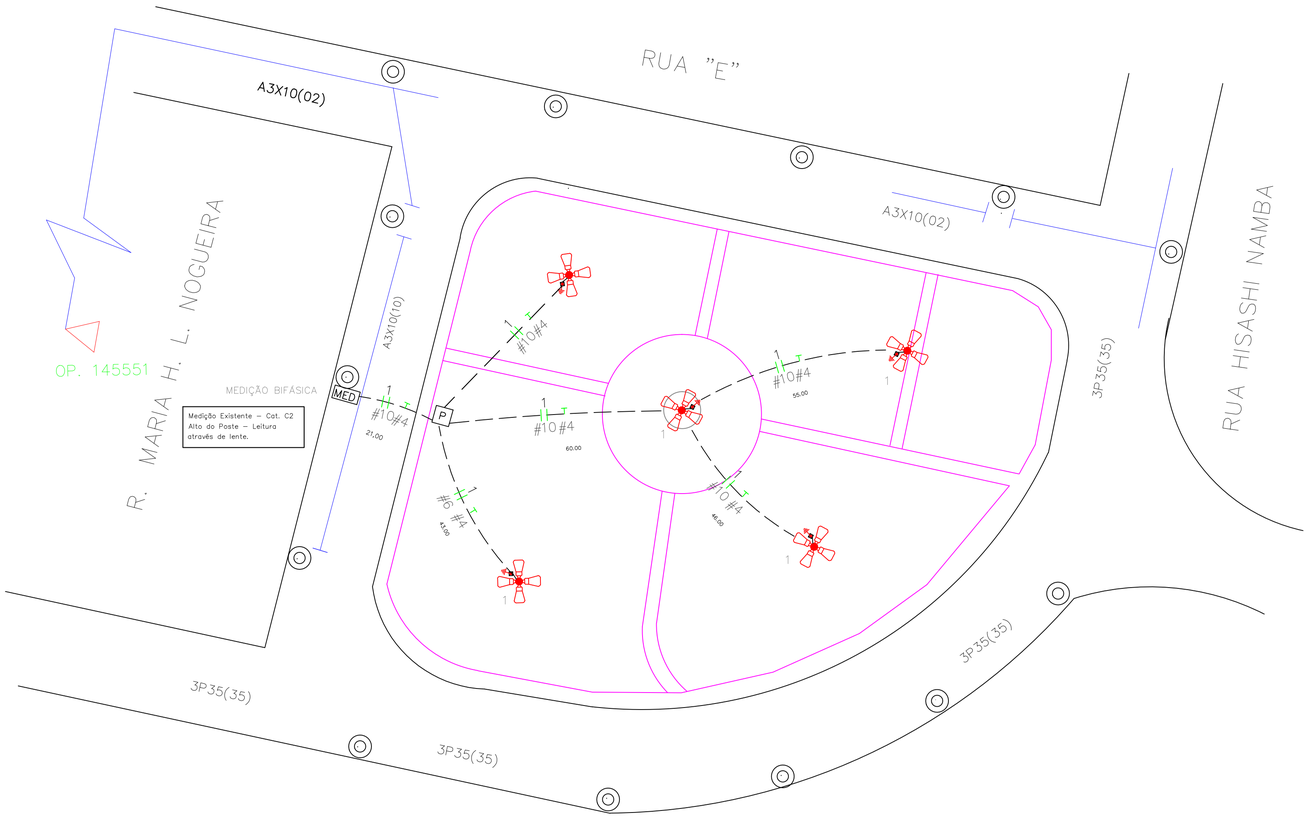
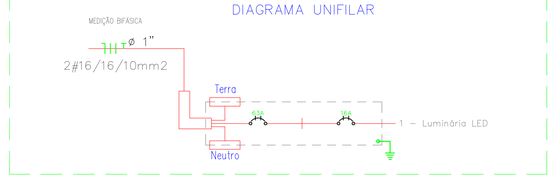
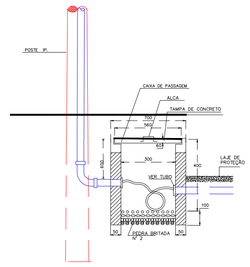
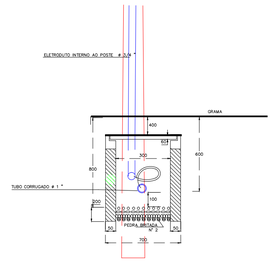


DIAGRAMA UNIFILAR

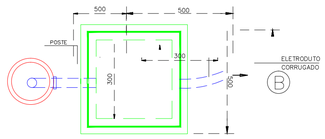




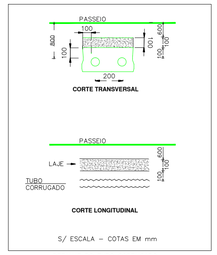
Ⓐ POSTE E CX. DE PASS. VISTA DE TRAZ
ESCALA – 1/25



Ⓑ POSTE E CX. DE PASS. VISTA LATERAL
ESCALA – 1/25



CAIXA DE PASSAGEM VISTA DE CIMA
ESCALA – 1/25



S/ ESCALA – COTAS EM mm
DETALHE DO TUBO CORRUGADO

LEGENDA:

- Poste de concreto c/ 4 luminárias LED 150W
- Aterramento 1 Haste 2400mm
- P – Caixa de passagem no piso
- MED – Medição c/ Leitura através de Lente no Alto do Poste
- 16A – Disjuntor a seco – DIN Curva C 16A 2P
- 63A – Disjuntor a seco – DIN Curva C 63A 3P
- Eletroduto no Piso
- Fase, Retorno, Terra

Quadro de Cargas

MEDIÇÃO BIFÁSICA

Circ.	Descrição	Luminária LED 150W		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Luminária LED	20		3000.0	3000.0	100%	1.00	13,63	2	16A	10	AB	Obs.:
Total		20		3000.0	3000.0								
Aliment.	C=5m QT=2%			3000.0	3000.0	100%	1.00	13,64	2	63A	16	AB	–

Potência Demandada: 100% (3000.0 W) (3000.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=13,6A B=13,6A

OBRA:
REFORMA E MELHORIA NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

END.: Rua Maria H. L. Nogueira - Parque Raia

PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
CNPJ:- 45.370.087/0001-27

RESP.TÉCNICO:

ADILSON DA SILVA PORTO
CFT/SP Nº 03522754808

Projeto: PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PRAÇA PARQUE RAIA

DATA: 10/06/2020

ESCALA: 1:75

DESENHO: Adilson

PORTO CONSULTORIAS E PROJETOS ELÉTRICOS
E-mail:- adilsonportoeletricame@gmail.com

PRANCHA: 01/01