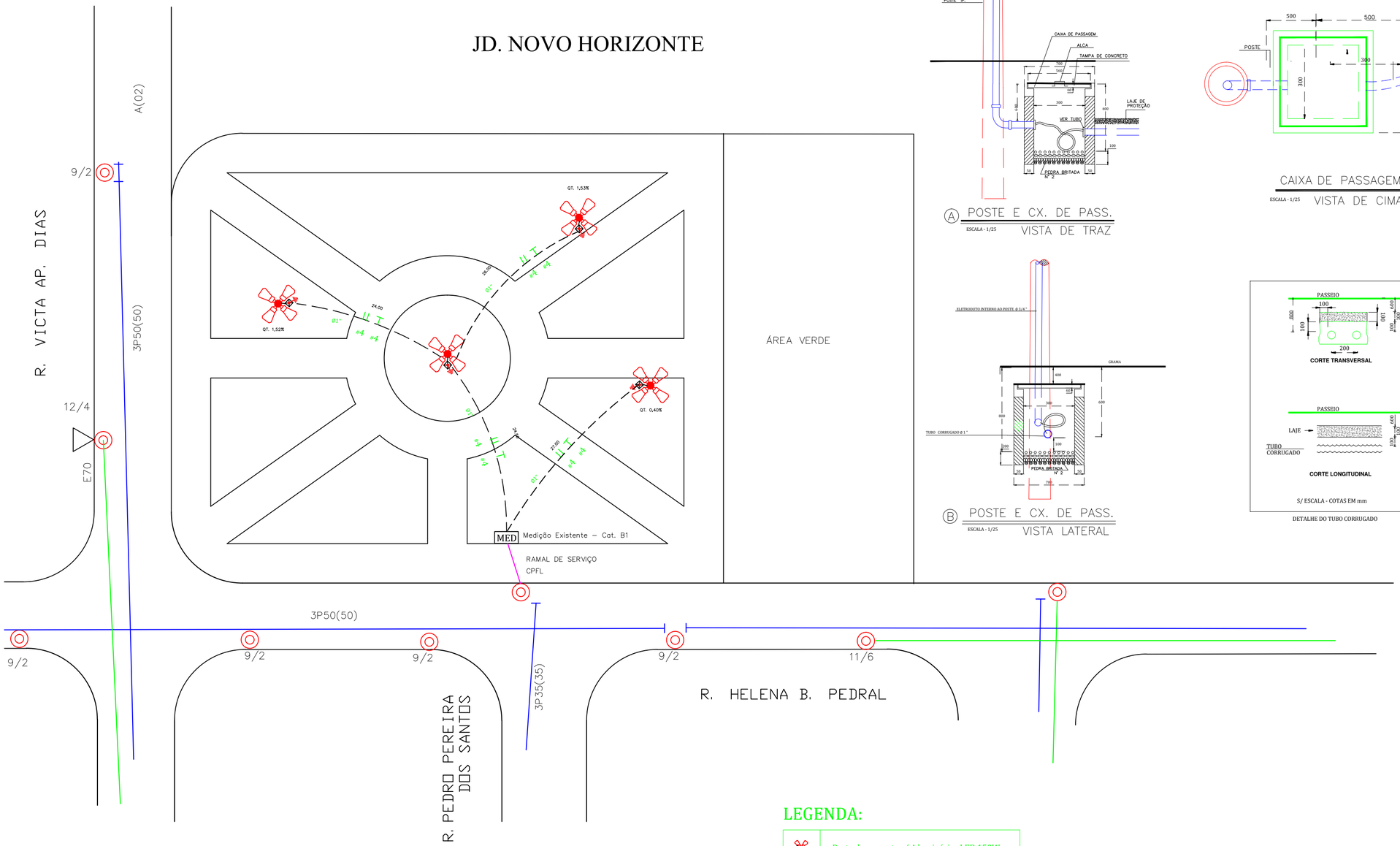
# JD. NOVO HORIZONTE







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




CAIXA DE PASSAGEM
ESCALA - 1/25 VISTA DE CIMA




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




DETALHE DO TUBO CORRUGADO

## Quadro de Cargas

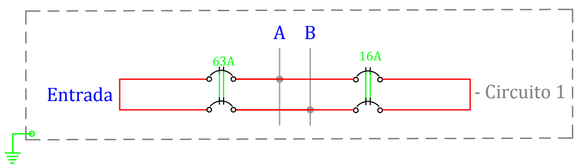
ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL - LED - PRAÇA JARDIM NOVO HORIZONTE

| Circ. | Descrição | LUMINÁRIA LED 150W | | Pot. W | Pot. V.A | Demanda (%) | Fat. Pot. | Corr. A | Fases | Prot. A | Cond. mm2 | Fases ABC | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Circuito | 16 | | 2400.0 | 2400.0 | 100% | 1.00 | 10.90 | 2 | 16A | 4.0 | AB | Obs.: |
| Total | | 16 | | 2400.0 | 2400.0 | | | | | | | | |
| Aliment. | C=10m QT=2% | | | 2400.0 | 2400.0 | 100% | 1.00 | 10.91 | 2 | 63A | 16.0 | AB | – |

Potência Demandada: 100% (2400.0 W) (2400.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=10.9A B=10.9A

DIAGRAMA - MEDIÇÃO BIFÁSICO




## LEGENDA:

- Poste de concreto c/ 4 luminárias LED 150W
- Aterramento 1 Haste 2400mm
- Caixa de passagem no piso
- Medição existente
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 2P
- Eletroduto no Piso
- Retorno, Terra

OBRA:

REFORMA E MELHORIA NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

END.: Rua Victa Ap. Dias / Rua Pedro Pereira dos Santos - Jd. Novo Horizonte

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 JARDIM NOVO HORIZONTE

DATA: 10/06/2020

ESCALA: 1:50

DESENHO: Adilson


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


PRANCHA: 01/01