



**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 01**  
 - DO POSTE 01 AO POSTE 26

**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 02**  
 - DO POSTE 26 AO POSTE 50

*Esc. 1/50*

*Esc. 1/50*

*Esc. 1/50*

**REDE DE ENERGIA**

- Toda a rede de energia elétrica será do tipo Subterrânea;
- Todos os materiais instalados na rede deverão ser de primeira linha e normatizados;
- A rede de distribuição de energia elétrica, Baixa tensão, deverá ser com condutores de cobre, diâmetro descrito em projeto, isolamento XLPE ou EPR 90° C.

**Legenda**

- Rede de Baixa tensão, existente CPFL.
- Eletroduto, Tipo PEAD, enterrado.
- Entrada de energia, medidor óptico.
- Caixa de Passagem de concreto, 40 x 40 x 40 cm
- Poste Metálico a ser instalado.
- Poste de Concreto Existente, rede CPFL.
- Luminária, Tipo LED, 150 W.
- Luminária, Tipo LED, 300 W.

**ILUMINAÇÃO E POSTES**

- Todos os postes metálicos instalados no canteiro central deverão ser do tipo metálico, altura 12 metros, útil, com chumbadores;
- Todos as luminárias LED instaladas no canteiro central deverão ser de 300 W, com alto fator de potência, já as luminárias instaladas nos postes existentes deverão ser de LED 150 W.

APROVAÇÃO CPFL

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	AUTOR	RESPONS.
01	Ajuste do projeto - inclusão do retorno	Fev/20	Italo	Italo
00	Emissão Inicial	nov/19	Italo	Italo

**Ariede**  
 ITALO RAMOS ARIEDE  
 italoariede@gmail.com  
 CREA: 5068941340  
 TEL: (14) 9 8101-9880

VALENTIN ARIEDE JUNIOR  
 valentinariede@bol.com.br  
 CREA: 5060661805  
 TEL: (14) 9 9711-4974

Projetos Elétricos, Laudos e Consultoria.

PROP. PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS  
 OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 LOCAL PROLONGAMENTO DA AV CLEOPHANO PITAGUARY  
 AGUDOS / SP  
 TÍTULO IMPLANTAÇÃO

ESCALA	DESENHO	DATA
1/50	REVISÃO	19/02/2020
UNIDADE	APROVAÇÃO	FL 01 / 03
DESENHO	RESP. TEC. ENG. ELETRICISTA - CREA. 5068941340	
ELE.PE.IP.FL01-Rev.01	ENG. ITALO RAMOS ARIEDE	