



**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

Corte AA

Corte AA

Corte BB

Corte BB

**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 normalizados;
- 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, Tipo 02
- Luminária, Tipo LED, Tipo 01

**ILUMINAÇÃO E POSTES**

- Todos os postes metálicos instalados no canteiro central deverão ser do tipo metálico, altura 12 metros, G11, engastado em concreto.
- Todos as luminárias LED instaladas no canteiro central deverão possuir potência elétrica estimada de 300 W, com alto fator de potência e fluxo luminoso mínimo de 36.000 lúmens, já as luminárias instaladas nos postes existentes deverão possuir potência elétrica estimada de LED 150 W e fluxo luminoso mínimo de 19.500 lúmens conforme memorial descritivo.

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  
 italariede@gmail.com  
 CREA: 50684/1-BA  
 TEL: (14) 9 8101-9880

VALENTIN ARIEDE JUNIOR  
 valentinariede@bol.com.br  
 CREA: 50606/1-BA  
 TEL: (14) 9 9711-4974

PROF: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUADOS

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: PRÓLONGAMENTO DA AV CLEOPHANO PITAGUARY

AGUADOS / SP

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1:50	DESENHO	DATA
UNIDADE: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	REVISÃO	03/07/2020
DESENHO: ELE.PE.IP.FL01-Rev.01	APROVAÇÃO:	FL 01 / 01
	RESP. TEC. ENG. ELETRICISTA - CREA: 50684/1-BA	
	ENG. ITALO RAMOS ARIEDE	