



Convenções:

- 1) TC - Poste de concreto tronco cônico
- 2) DT - Poste de concreto duplo T
- 3) IP- Iluminação Pública
- 4) s - Escora de Subsolo.
- 5) BC10 - Base concretada 1000 x 1000 mm².
- 6) — Rede de Média Tensão existente
- 7) - - - Rede de Média Tensão Projetada
- 8) - - - Rede de Baixa Tensão Projetada
- 9) — Ruas
- 10) (xx) - N° lotes
- 11) — Ligações dos TR's.

Observações:

- 1) Todas cavas em solo "B".
- 2) Extensão de rede: BT (3 x 1 x 50 + 50) mm² = 39 metros
- 3) Distância da obra à base da RGE de Frederico Westphalen = 10 km
- 4) Deverão ser utilizados espaçadores com garra na classe de tensão 25KV.
- 5) Toda e qualquer cruzeta utilizada neste projeto em questão deverá ser do tipo - Cruzetas de concreto leve.
- 6) Para as conexões dos ramais, utilizar conectores 4 derivações, conforme GED 3597 item 7.

Observações IP:

- 1) IP - Luminária com lâmpada vapor de sódio de 150 watts
- 2) Duas (02) luminárias para atender ao loteamento
- 3) O acionamento de cada lâmpada será por fotocélula fotovoltaica a ser instalada em cada poste.
- 4) Carga da iluminação a ser instalada = 300 watts.

TABELA DE ESTRUTURAS				
Ponto	Coordenadas x Y		Existe	Instala
1	22 J	0264752 6973125	12TC(600); N3; TRS; ITA; 3D10; IP	
2	22 J	0264767 6973161	9TC(200); IT; 1D10; IP	
3	22 J	0264778 6973187	9TC(600); IF; 1D10; IP	
4	22 J	0264791 6973221		9(6); IF; S1L; CJTO_DER50; BC10; MS150
5	22 J	0264806 6973257		9(6); IF; S1L; CJTO_DER50; BC10; MS150

CANTARELLI E VISSOTTO ENGENHARIA

CREA-RS 158.907

Rua Pres. Kennedy, 1338 - Sala 404 - centro - Frederico Westphalen - RS - CEP 98400-000 - Fone 55 3744 4717

Requerente: Municipio de Frederico Westphalen

Projeto: Eletrificação Urbana - Loteamento

Localidade: Rua 134 - Núcleo 07

Município: Frederico Westphalen - RS

Esc.: indicadas Desenho: Felipe E. Data: 14/01/2021 Prancha: **1-A2** Projeto nº: **014/21**

Responsabilidade Técnica:

Resp. Técnico: Engº Eletr. João Paulo Vissotto
CREA-RS 238257

Requerente: Município de Frederico Westphalen
CNPJ 87.612.917/0001-25