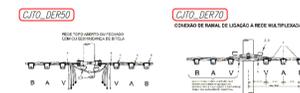
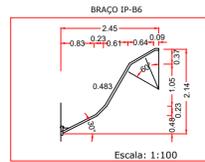
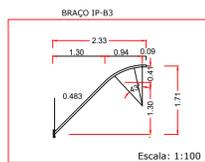
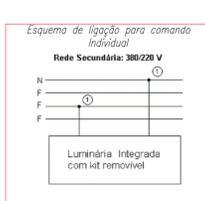
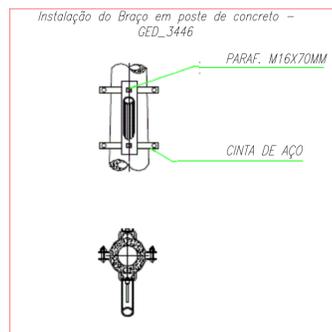
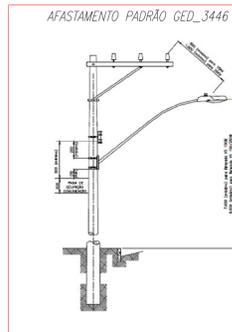


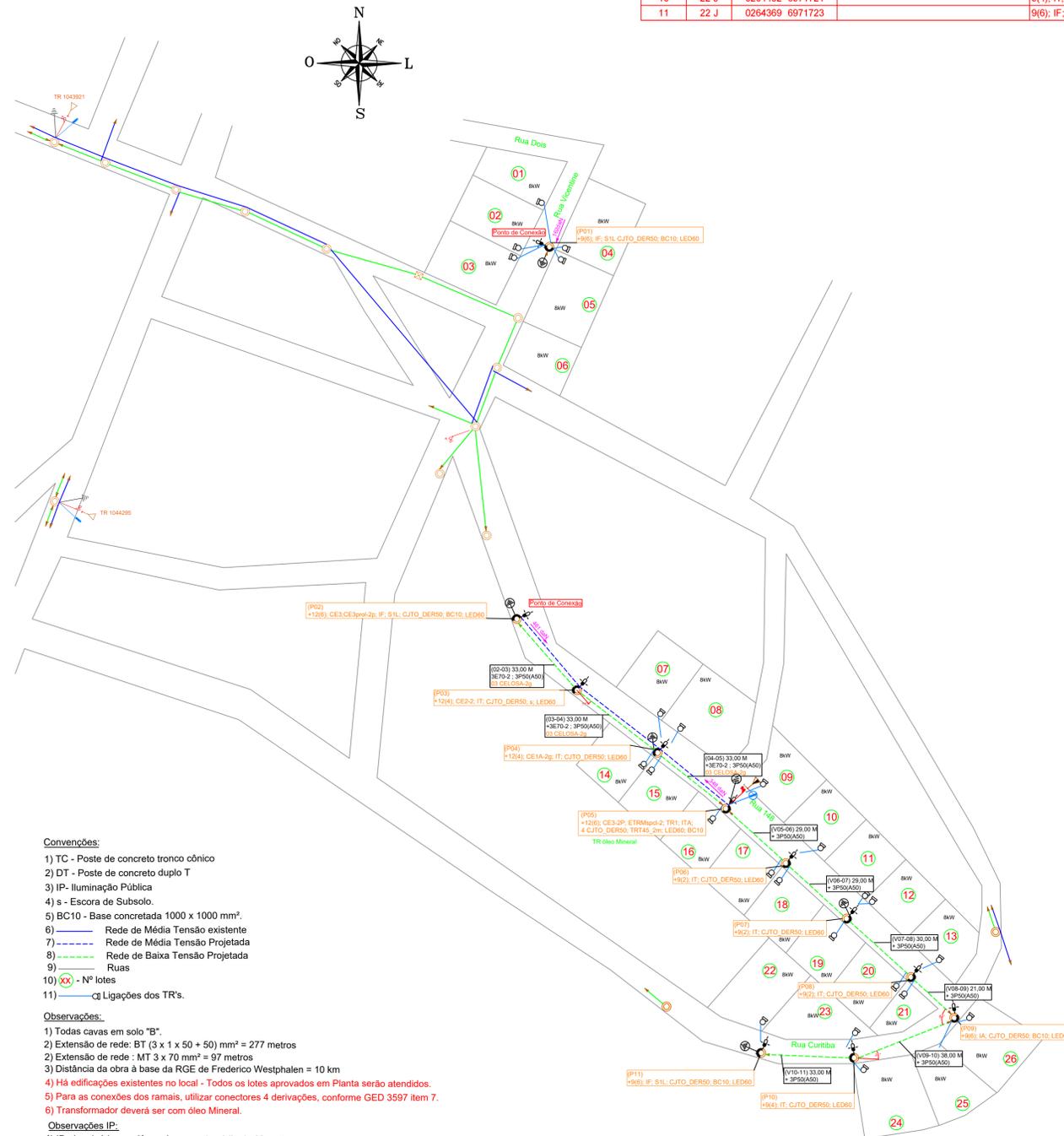
Ponto	Coordenadas x Y	Existe	Instala	Esforço Mec	Desloca
1	22 J 0264293 6972009		9(6); IF; S1L; CJTO_DER50; BC10; LED60	162 daN	
2	22 J 0264282 69718277		12(6); CE3; CE3prol-2p; IF; S1L; CJTO_DER50; BC10; LED60	461 daN	
3	22 J 0264303 6971852		12(4); CE2-2; IT; CJTO_DER50; s; LED60	88 daN	
4	22 J 0264332 6971829		12(4); CE1A-2g; IT; CJTO_DER50; LED60		
5	22 J 0264356 6971810		12(6); CE3-2P; ETRMspcl-2; TR1; ITA; 4 CJTO_DER50; TRT30_2m; LED60; BC10	348 daN	
6	22 J 0264378 6971790		9(2); IT; CJTO_DER50; LED60		
7	22 J 0264399 6971770		9(2); IT; CJTO_DER50; LED60		
8	22 J 0264422 6971735		9(2); IT; CJTO_DER50; LED60		
9	22 J 0264438 6971735		9(6); IA; CJTO_DER50; BC10; LED60	172 daN	
10	22 J 0264402 6971721		9(4); IT; CJTO_DER50; LED60	162 daN	
11	22 J 0264369 6971723		9(6); IF; S1L; CJTO_DER50; BC10; LED60	162 daN	



ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) - PROJETADA
 Deverá ser constituída de lâmpadas de Led de 100w de potência, com relé foto-elétrico independente por luminária instalada na base integrada (tomada NEMA 7 pinos). Ela será suspensa com braço IP-B3 de 2.33m de comprimento em situação normal e braço IP - B6 de 2.41m de comprimento em situações com equipamentos, ambos com diâmetro de 48,3mm.

TABELA DE DIMENSÕES DOS BRAÇOS					
BRAÇO TIPO	COMPRIMENTO	DIÂMETRO	ESPESSURA DO TUBO	TUBO / SAPATA (ESPESSURA)	UTILIZAÇÃO
IP - B3	2,33m	48,3mm	3,5mm	5,0mm	Poste Normal
IP - B6	2,41m	48,3mm	3,5mm	5,0mm	Poste com transformador

TIPO DE LUMINÁRIA					
LÂMPADAS	POTÊNCIA	TEMP. DE COR NEUTRA	GRAU DE PROTEÇÃO	FLUXO LUMINOSO	TIPO DE LUMINÁRIA
LED	60W	4000K	IP66	5.900lm	Integrada



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) (N) - Nº 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 = 277 metros
- 2) Extensão de rede: MT 3 x 70 mm² = 97 metros
- 3) Distância da obra à base da RGE de Frederico Westphalen = 10 km
- 4) Há edificações existentes no local - Todos os lotes aprovados em Planta serão atendidos.
- 5) Para as conexões dos ramais, utilizar conectores 4 derivações, conforme GED 3597 item 7.
- 6) Transformador deverá ser com óleo Mineral.

Observações IP:

- 1) IP - Luminária com lâmpada vapor de sódio de 60 watts
- 2) Onze (11) 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 = 660 watts.



Rua Pres. Kennedy, 977- Sala 802 - centro - Frederico Westphalen - RS - CEP 98400-000 - Fone 55 2010 2110

Requerente: Município de Frederico Westphalen
 Projeto: Eletificação Urbana - Loteamento
 Localidade: Rua 148 e Outras - São José
 Município: Frederico Westphalen - RS

Esc.: indicadas | Desenho: JP | Data: 26/08/2024 | Prancha: A1 | Projeto n°: 167/24

Responsabilidade Técnica:
 Resp. Técnico: Engº Eletr. João Paulo Viçotto - CREA-RS 238257
 Requerente: Município de Frederico Westphalen - CNPJ 87.612.917/0001-25