



LEGENDA	
	LUMINÁRIA EXISTENTE
	POSTE "DUPLO T"
	POSTE GALVANIZADO
	POSTE MADEIRA
	LUMINÁRIA PROJETADA
	Identificação a ser removido

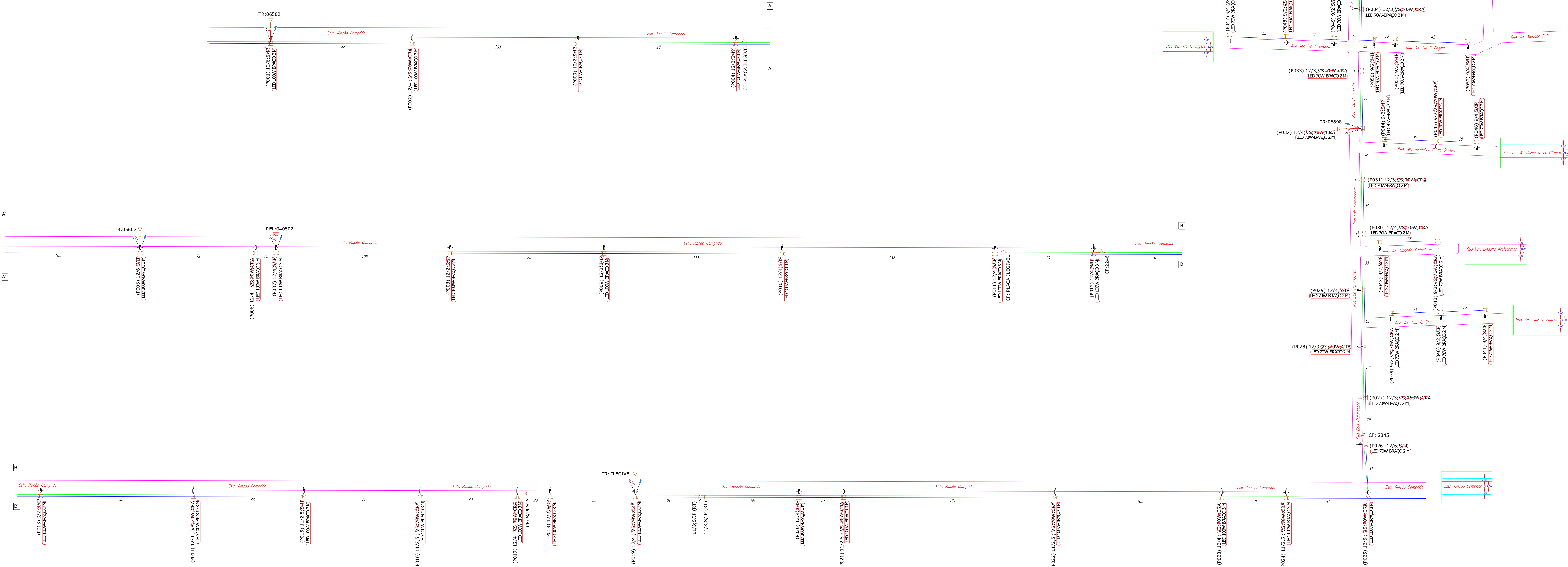
LEGENDA DOS SÍMBOLOS:	
	Transformador Existente
	Rede aérea concessionária (RGE)
	Chave Fusível
	Chave Seccionadora
	Religador

LEGENDA DESCRIÇÕES PROJETADAS	
	LED 70W-BRACO 2M
Tipo e Potência da luminária projetada	
Tamanho do braço projetado	
LEGENDA DESCRIÇÕES EXISTENTES	
(P107) 12/4/VS/70W/CRA	
(1) (2) (3) (4) (5) (6)	
(1) Numeral Poste	
(2) Altura e enforcço do poste	
(3) Tipo de Lâmpada existente	
(4) Potência da Lâmpada existente	
(5) Tipo de Braço existente	
(6) Tipo de Luminária existente	

PADRÃO FIXAÇÃO BRAÇOS	
Cinta 180mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 200daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 400daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 600daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 12 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 12 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 400daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 300daN
Cinta 220mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 200daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 400daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 600daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 300daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 400daN
Cinta 260mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 600daN
Cinta 280mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 600daN
Cinta 300mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 1000daN

LEGENDA DESCRIÇÕES	
Tipo de Braço/Tipo de Luminária	
CRA	Corto Reto Aberto
CRF	Corto Reto Fechado
MCF	Médio Curvo Fechado
MCA	Médio Curvo Aberto
LCA	Longo Curvo Aberto
LCF	Longo Curvo Fechado

POSTO	COORDENADA Y	COORDENADA X	SOLDO ACESSO
001	10700.00	10710.00	1.0
002	10700.00	10710.00	1.0
003	10700.00	10710.00	1.0
004	10700.00	10710.00	1.0
005	10700.00	10710.00	1.0
006	10700.00	10710.00	1.0
007	10700.00	10710.00	1.0
008	10700.00	10710.00	1.0
009	10700.00	10710.00	1.0
010	10700.00	10710.00	1.0
011	10700.00	10710.00	1.0
012	10700.00	10710.00	1.0
013	10700.00	10710.00	1.0
014	10700.00	10710.00	1.0
015	10700.00	10710.00	1.0
016	10700.00	10710.00	1.0
017	10700.00	10710.00	1.0
018	10700.00	10710.00	1.0
019	10700.00	10710.00	1.0
020	10700.00	10710.00	1.0
021	10700.00	10710.00	1.0
022	10700.00	10710.00	1.0
023	10700.00	10710.00	1.0
024	10700.00	10710.00	1.0
025	10700.00	10710.00	1.0
026	10700.00	10710.00	1.0
027	10700.00	10710.00	1.0
028	10700.00	10710.00	1.0
029	10700.00	10710.00	1.0
030	10700.00	10710.00	1.0
031	10700.00	10710.00	1.0
032	10700.00	10710.00	1.0
033	10700.00	10710.00	1.0
034	10700.00	10710.00	1.0
035	10700.00	10710.00	1.0
036	10700.00	10710.00	1.0
037	10700.00	10710.00	1.0
038	10700.00	10710.00	1.0
039	10700.00	10710.00	1.0
040	10700.00	10710.00	1.0
041	10700.00	10710.00	1.0
042	10700.00	10710.00	1.0
043	10700.00	10710.00	1.0
044	10700.00	10710.00	1.0
045	10700.00	10710.00	1.0
046	10700.00	10710.00	1.0
047	10700.00	10710.00	1.0
048	10700.00	10710.00	1.0
049	10700.00	10710.00	1.0
050	10700.00	10710.00	1.0
051	10700.00	10710.00	1.0
052	10700.00	10710.00	1.0
053	10700.00	10710.00	1.0
054	10700.00	10710.00	1.0
055	10700.00	10710.00	1.0
056	10700.00	10710.00	1.0
057	10700.00	10710.00	1.0
058	10700.00	10710.00	1.0
059	10700.00	10710.00	1.0
060	10700.00	10710.00	1.0
061	10700.00	10710.00	1.0
062	10700.00	10710.00	1.0
063	10700.00	10710.00	1.0
064	10700.00	10710.00	1.0
065	10700.00	10710.00	1.0
066	10700.00	10710.00	1.0
067	10700.00	10710.00	1.0
068	10700.00	10710.00	1.0
069	10700.00	10710.00	1.0
070	10700.00	10710.00	1.0
071	10700.00	10710.00	1.0
072	10700.00	10710.00	1.0
073	10700.00	10710.00	1.0
074	10700.00	10710.00	1.0
075	10700.00	10710.00	1.0
076	10700.00	10710.00	1.0
077	10700.00	10710.00	1.0
078	10700.00	10710.00	1.0
079	10700.00	10710.00	1.0
080	10700.00	10710.00	1.0
081	10700.00	10710.00	1.0
082	10700.00	10710.00	1.0
083	10700.00	10710.00	1.0
084	10700.00	10710.00	1.0
085	10700.00	10710.00	1.0
086	10700.00	10710.00	1.0
087	10700.00	10710.00	1.0
088	10700.00	10710.00	1.0
089	10700.00	10710.00	1.0
090	10700.00	10710.00	1.0
091	10700.00	10710.00	1.0
092	10700.00	10710.00	1.0
093	10700.00	10710.00	1.0
094	10700.00	10710.00	1.0
095	10700.00	10710.00	1.0
096	10700.00	10710.00	1.0
097	10700.00	10710.00	1.0
098	10700.00	10710.00	1.0
099	10700.00	10710.00	1.0
100	10700.00	10710.00	1.0





VILA SÃO FRANCISCO

POSTO	COORDENADA Y	COORDENADA X	SALD	ACESS
0001	6000000	6000000	0	0
0002	6000000	6000000	0	0
0003	6000000	6000000	0	0
0004	6000000	6000000	0	0
0005	6000000	6000000	0	0
0006	6000000	6000000	0	0
0007	6000000	6000000	0	0
0008	6000000	6000000	0	0
0009	6000000	6000000	0	0
0010	6000000	6000000	0	0
0011	6000000	6000000	0	0
0012	6000000	6000000	0	0
0013	6000000	6000000	0	0
0014	6000000	6000000	0	0
0015	6000000	6000000	0	0
0016	6000000	6000000	0	0
0017	6000000	6000000	0	0
0018	6000000	6000000	0	0
0019	6000000	6000000	0	0
0020	6000000	6000000	0	0
0021	6000000	6000000	0	0
0022	6000000	6000000	0	0
0023	6000000	6000000	0	0
0024	6000000	6000000	0	0
0025	6000000	6000000	0	0
0026	6000000	6000000	0	0
0027	6000000	6000000	0	0
0028	6000000	6000000	0	0
0029	6000000	6000000	0	0
0030	6000000	6000000	0	0
0031	6000000	6000000	0	0
0032	6000000	6000000	0	0
0033	6000000	6000000	0	0
0034	6000000	6000000	0	0
0035	6000000	6000000	0	0
0036	6000000	6000000	0	0
0037	6000000	6000000	0	0
0038	6000000	6000000	0	0
0039	6000000	6000000	0	0
0040	6000000	6000000	0	0
0041	6000000	6000000	0	0
0042	6000000	6000000	0	0
0043	6000000	6000000	0	0
0044	6000000	6000000	0	0
0045	6000000	6000000	0	0
0046	6000000	6000000	0	0
0047	6000000	6000000	0	0
0048	6000000	6000000	0	0
0049	6000000	6000000	0	0
0050	6000000	6000000	0	0
0051	6000000	6000000	0	0
0052	6000000	6000000	0	0
0053	6000000	6000000	0	0
0054	6000000	6000000	0	0
0055	6000000	6000000	0	0
0056	6000000	6000000	0	0
0057	6000000	6000000	0	0
0058	6000000	6000000	0	0
0059	6000000	6000000	0	0
0060	6000000	6000000	0	0
0061	6000000	6000000	0	0
0062	6000000	6000000	0	0
0063	6000000	6000000	0	0
0064	6000000	6000000	0	0
0065	6000000	6000000	0	0
0066	6000000	6000000	0	0
0067	6000000	6000000	0	0
0068	6000000	6000000	0	0
0069	6000000	6000000	0	0
0070	6000000	6000000	0	0
0071	6000000	6000000	0	0
0072	6000000	6000000	0	0
0073	6000000	6000000	0	0
0074	6000000	6000000	0	0
0075	6000000	6000000	0	0
0076	6000000	6000000	0	0
0077	6000000	6000000	0	0
0078	6000000	6000000	0	0
0079	6000000	6000000	0	0
0080	6000000	6000000	0	0
0081	6000000	6000000	0	0
0082	6000000	6000000	0	0
0083	6000000	6000000	0	0
0084	6000000	6000000	0	0
0085	6000000	6000000	0	0
0086	6000000	6000000	0	0
0087	6000000	6000000	0	0
0088	6000000	6000000	0	0
0089	6000000	6000000	0	0
0090	6000000	6000000	0	0
0091	6000000	6000000	0	0
0092	6000000	6000000	0	0
0093	6000000	6000000	0	0
0094	6000000	6000000	0	0
0095	6000000	6000000	0	0
0096	6000000	6000000	0	0
0097	6000000	6000000	0	0
0098	6000000	6000000	0	0
0099	6000000	6000000	0	0
0100	6000000	6000000	0	0
0101	6000000	6000000	0	0
0102	6000000	6000000	0	0
0103	6000000	6000000	0	0
0104	6000000	6000000	0	0
0105	6000000	6000000	0	0
0106	6000000	6000000	0	0
0107	6000000	6000000	0	0
0108	6000000	6000000	0	0
0109	6000000	6000000	0	0
0110	6000000	6000000	0	0
0111	6000000	6000000	0	0
0112	6000000	6000000	0	0
0113	6000000	6000000	0	0
0114	6000000	6000000	0	0
0115	6000000	6000000	0	0
0116	6000000	6000000	0	0
0117	6000000	6000000	0	0
0118	6000000	6000000	0	0
0119	6000000	6000000	0	0
0120	6000000	6000000	0	0
0121	6000000	6000000	0	0
0122	6000000	6000000	0	0
0123	6000000	6000000	0	0
0124	6000000	6000000	0	0
0125	6000000	6000000	0	0
0126	6000000	6000000	0	0
0127	6000000	6000000	0	0
0128	6000000	6000000	0	0
0129	6000000	6000000	0	0
0130	6000000	6000000	0	0
0131	6000000	6000000	0	0
0132	6000000	6000000	0	0
0133	6000000	6000000	0	0
0134	6000000	6000000	0	0
0135	6000000	6000000	0	0
0136	6000000	6000000	0	0
0137	6000000	6000000	0	0
0138	6000000	6000000	0	0
0139	6000000	6000000	0	0
0140	6000000	6000000	0	0
0141	6000000	6000000	0	0
0142	6000000	6000000	0	0
0143	6000000	6000000	0	0
0144	6000000	6000000	0	0
0145	6000000	6000000	0	0
0146	6000000	6000000	0	0
0147	6000000	6000000	0	0
0148	6000000	6000000	0	0
0149	6000000	6000000	0	0
0150	6000000	6000000	0	0
0151	6000000	6000000	0	0
0152	6000000	6000000	0	0
0153	6000000	6000000	0	0
0154	6000000	6000000	0	0
0155	6000000	6000000	0	0
0156	6000000	6000000	0	0
0157	6000000	6000000	0	0
0158	6000000	6000000	0	0
0159	6000000	6000000	0	0
0160	6000000	6000000	0	0
0161	6000000	6000000	0	0
0162	6000000	6000000	0	0
0163	6000000	6000000	0	0
0164	6000000	6000000	0	0
0165	6000000	6000000	0	0
0166	6000000	6000000	0	0
0167	6000000	6000000	0	0
0168	6000000	6000000	0	0
0169	6000000	6000000	0	0
0170	6000000	6000000	0	0
0171	6000000	6000000	0	0
0172	6000000	6000000	0	0
0173	6000000	6000000	0	0
0174	6000000	6000000	0	0
0175	6000000	6000000	0	0
0176	6000000	6000000	0	0
0177	6000000	6000000	0	0
0178	6000000	6000000	0	0
0179	6000000	6000000	0	0
0180	6000000	6000000	0	0
0181	6000000	6000000	0	0
0182	6000000	6000000	0	0
0183	6000000	6000000	0	0
0184	6000000	6000000	0	0
0185	6000000	6000000	0	0
0186	6000000	6000000	0	0
0187	6000000	6000000	0	0
0188	6000000	6000000	0	0
0189	6000000	6000000	0	0
0190	6000000	6000000	0	0
0191	6000000	6000000	0	0
0192	6000000	6000000	0	0
0193	6000000	6000000	0	0
0194	6000000	6000000	0	0
0195	6000000	6000000	0	0
0196	6000000	6000000	0	0
0197	6000000	6000000	0	0
0198	6000000	6000000	0	0
0199	6000000	6000000	0	0
0200	6000000	6000000	0	0

LEGENDA

- LUMINÁRIA EXISTENTE
- POSTE TRONCO CÔNICO
- POSTE "DUPLO T"
- POSTE GALVANIZADO
- POSTE MADEIRA
- LUMINÁRIA PROJETADA
- Identificação a ser removido

LEGENDA DOS SÍMBOLOS:

- Transformador Existente
- Rede aérea concessionária (RGE)
- Chave Fusível
- Chave Seccionadora
- Religador

PADRÃO FIXAÇÃO BRAÇOS	
Cinta 180mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 200daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 400daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 600daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 9 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 12 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 400daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 300daN
Cinta 220mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 200daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 400daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 600daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 300daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 400daN
Cinta 260mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 600daN
Cinta 280mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 600daN
Cinta 300mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 1000daN

LEGENDA DESCRIÇÕES PROJETADAS

- LED 70W-8RAQD 2M
- Tipo e potência da luminária projetada
- Tamanho do braço projetado

LEGENDA DESCRIÇÕES EXISTENTES

- (P107) 12/4/VS/70W/CRA
- (1) (2) (3) (4) (5) (6)
- (1) Numeral Poste
- (2) Altura e estorpo do poste
- (3) Tipo de Lâmpada existente
- (4) Potência da Lâmpada existente
- (5) Tipo de Braço existente
- (6) Tipo de Luminária existente

LEGENDA DESCRIÇÕES

- Tipo de Braço/Tipo de Luminária
- CRA Curto Reto Aberto
- CRF Curto Reto Fechado
- MCF Médio Curvo Fechado
- MCA Médio Curvo Aberto
- LCA Longo Curvo Aberto
- LCF Longo Curvo Fechado



sigma
PROJETOS E TREINAMENTOS

Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Endereço:
Área Urbana de Porto Xavier/RS

Assunto:
Iluminação Pública LED

Resp. Técnico Projeto:
Eng. Antônio Rodrigo Juswiski dos Santos
CREA-RS:134651

Solicitante:
Prefeitura Municipal de Porto Xavier
CNPJ: 87.613.667/0001-48

Ref.:Projeto
147/2022

Data:
20/12/2022

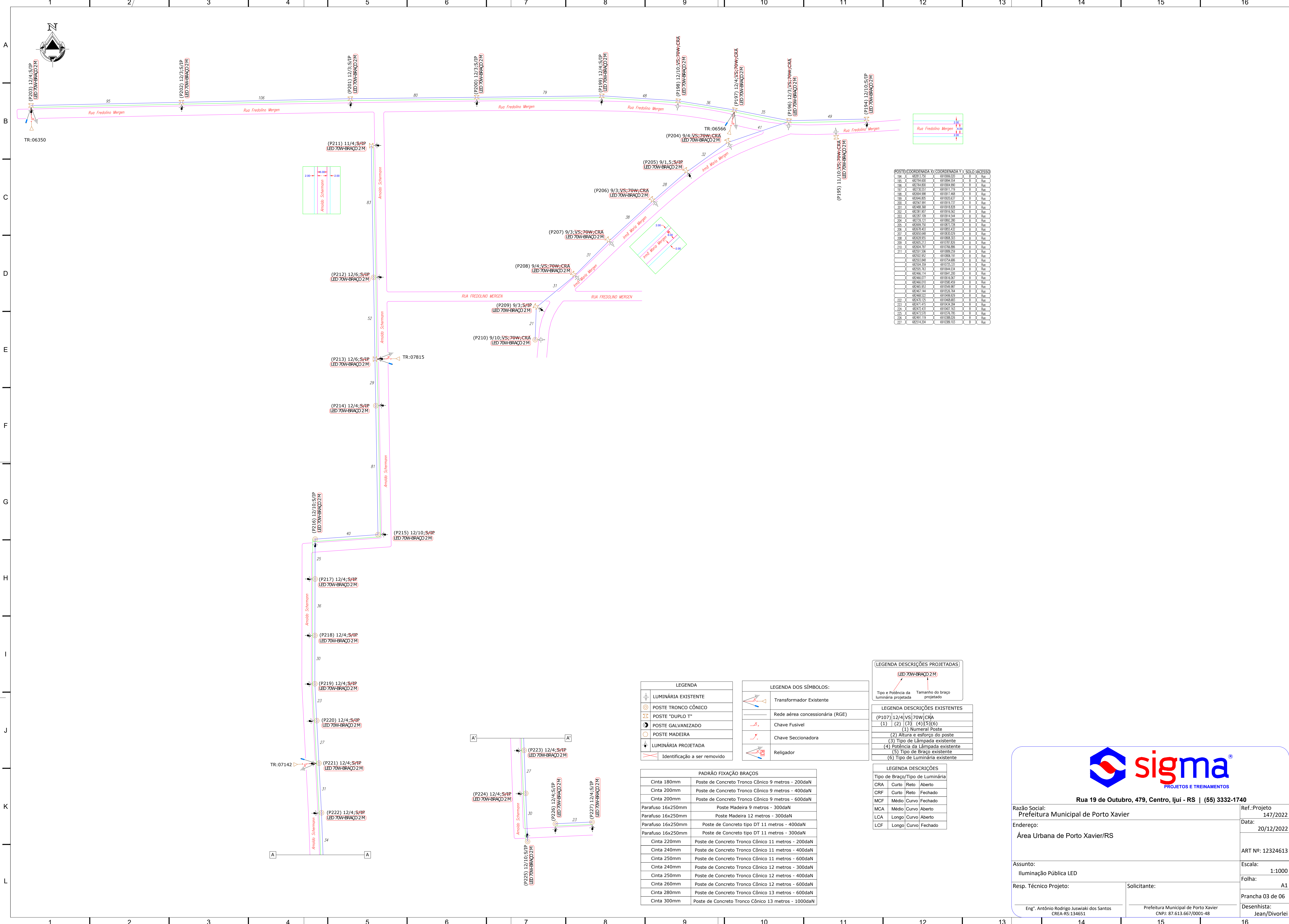
ART Nº: 12324613

Escala:
1:1000

Folha:
A1+370

Prancha 02 de 06

Desenhista:
Jean Divorjio



POSTE	COORDENADA X	COORDENADA Y	SOLO	ACESSO
194	485811.750	491009.630	B	Bua
195	485794.600	491009.554	B	Bua
196	485784.800	491004.990	B	Bua
197	485735.550	491001.119	B	Bua
198	485694.986	491001.468	B	Bua
199	485686.850	491003.632	B	Bua
200	485651.991	491009.757	B	Bua
201	485489.368	491003.858	B	Bua
202	485387.180	491004.562	B	Bua
203	485287.109	491001.444	B	Bua
204	485274.121	491000.280	B	Bua
205	485069.750	491002.128	B	Bua
206	485078.400	491005.432	B	Bua
207	485031.646	491003.129	B	Bua
208	485038.950	491009.313	B	Bua
209	485005.213	491003.856	B	Bua
210	485004.760	491006.886	B	Bua
211	485001.506	491009.759	B	Bua
212	485002.850	491006.391	B	Bua
213	485001.646	491005.686	B	Bua
214	485004.309	491005.131	B	Bua
215	485007.763	491004.034	B	Bua
216	484966.114	491004.200	B	Bua
217	484966.077	491001.067	B	Bua
218	484966.070	491008.459	B	Bua
219	484966.953	491004.867	B	Bua
220	484967.144	491005.104	B	Bua
221	484966.552	491009.959	B	Bua
222	484976.125	491006.683	B	Bua
223	484971.415	491004.924	B	Bua
224	484971.431	491000.163	B	Bua
225	484971.570	491006.795	B	Bua
226	484967.119	491008.026	B	Bua
227	485114.204	491009.103	B	Bua

LEGENDA	
	LUMINÁRIA EXISTENTE
	POSTE TRONCO CÔNICO
	POSTE "DUPLO T"
	POSTE GALVANIZADO
	POSTE MADEIRA
	LUMINÁRIA PROJETADA
	Identificação a ser removido

LEGENDA DOS SÍMBOLOS:	
	Transformador Existente
	Rede aérea concessionária (RGE)
	Chave Fusível
	Chave Seccionadora
	Religador

(LEGENDA DESCRIÇÕES PROJETADAS)	
	LED 70W-BRACO 2M
Tipo e Potência da luminária projetada	
Tamanho do braço projetado	
LEGENDA DESCRIÇÕES EXISTENTES	
(P107) 12/4 VS 70W CRA	
(1)	(2) (3) (4) (5) (6)
(1) Numeral Poste	
(2) Altura e esforço do poste	
(3) Tipo de Lâmpada existente	
(4) Potência da Lâmpada existente	
(5) Tipo de Braço existente	
(6) Tipo de Luminária existente	

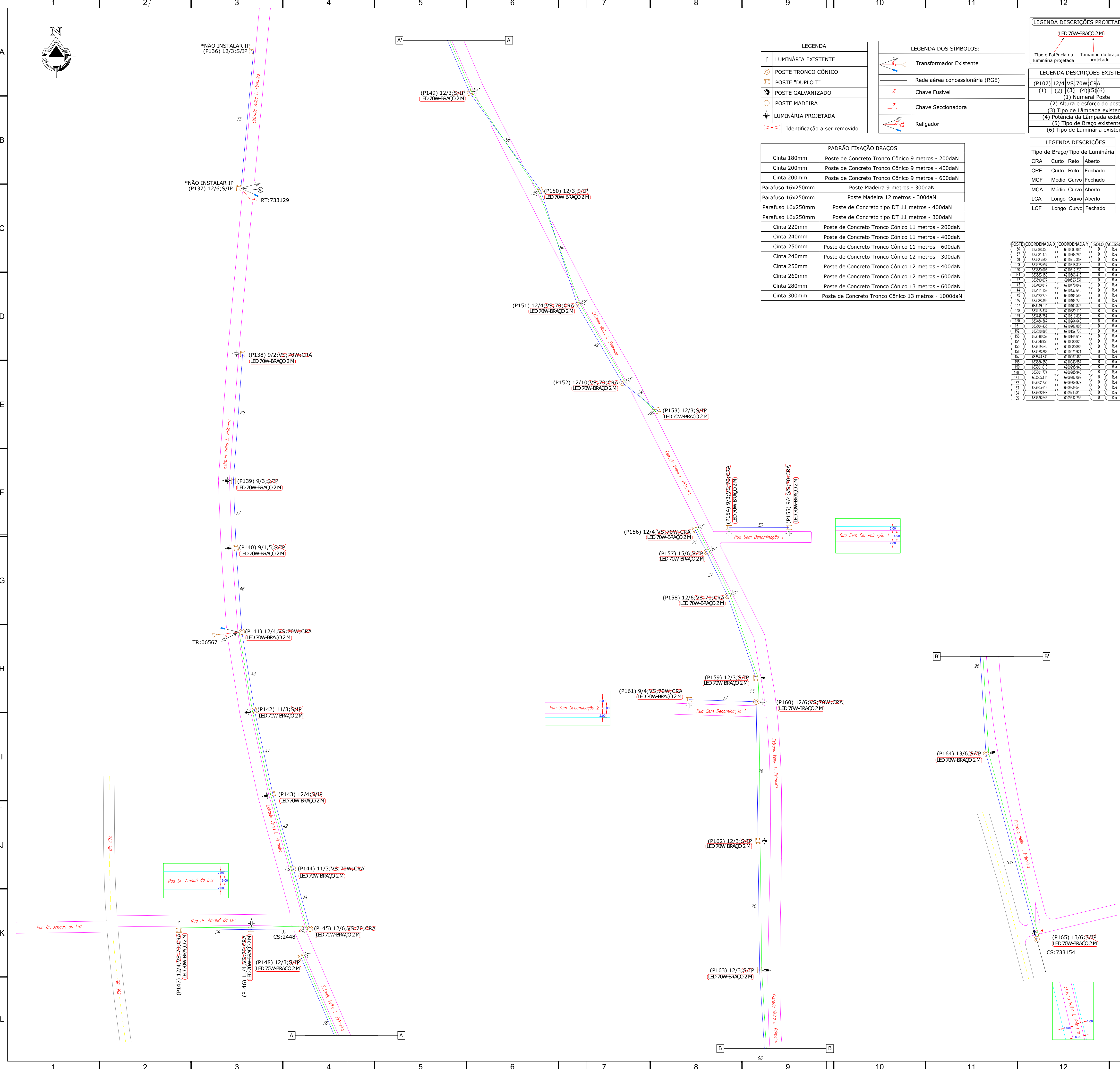
PADRÃO FIXAÇÃO BRAÇOS	
Cinta 180mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 200daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 400daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 600daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 9 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 12 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 400daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 300daN
Cinta 220mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 200daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 400daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 600daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 300daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 400daN
Cinta 260mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 600daN
Cinta 280mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 600daN
Cinta 300mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 1000daN

LEGENDA DESCRIÇÕES	
Tipo de Braço/Tipo de Luminária	
CRA	Curto Reto Aberto
CRF	Curto Reto Fechado
MCF	Médio Curvo Fechado
MCA	Médio Curvo Aberto
LCA	Longo Curvo Aberto
LCF	Longo Curvo Fechado



Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Porto Xavier	Ref.:Projeto 147/2022
Endereço: Área Urbana de Porto Xavier/RS	Data: 20/12/2022
	ART Nº: 12324613
Assunto: Iluminação Pública LED	Escala: 1:1000
Resp. Técnico Projeto:	Folha: A1
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Prefeitura Municipal de Porto Xavier CNPJ: 87.613.667/0001-48
	Prancha 03 de 06
	Desenhista: Jean/Divorlei



LEGENDA	
	LUMINÁRIA EXISTENTE
	POSTE TRONCO CÔNICO
	POSTE "DUPLO T"
	POSTE GALVANIZADO
	POSTE MADEIRA
	LUMINÁRIA PROJETADA
	Identificação a ser removido

LEGENDA DOS SÍMBOLOS:	
	Transformador Existente
	Rede aérea concessionária (RGE)
	Chave Fusível
	Chave Seccionadora
	Religador

LEGENDA DESCRIÇÕES PROJETADAS	
	(LED 70W-BRACO 2M)
Tipo e Potência da luminária projetada	
Tamanho do braço projetado	
LEGENDA DESCRIÇÕES EXISTENTES	
(P107) 12/4;VS;70W;CRA	
(1) (2) (3) (4) (5) (6)	
(1) Numeral Poste	
(2) Altura e esforço do poste	
(3) Tipo de Lâmpada existente	
(4) Potência da Lâmpada existente	
(5) Tipo de Braço existente	
(6) Tipo de Luminária existente	

PADRÃO FIXAÇÃO BRAÇOS	
Cinta 180mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 200daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 400daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 600daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 9 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 12 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 400daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 300daN
Cinta 220mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 200daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 400daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 600daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 300daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 400daN
Cinta 260mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 600daN
Cinta 280mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 600daN
Cinta 300mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 1000daN

LEGENDA DESCRIÇÕES	
Tipo de Braço/Tipo de Luminária	
CRA	Curto Reto Aberto
CRF	Curto Reto Fechado
MCF	Médio Curvo Fechado
MCA	Médio Curvo Aberto
LCA	Longo Curvo Aberto
LCF	Longo Curvo Fechado

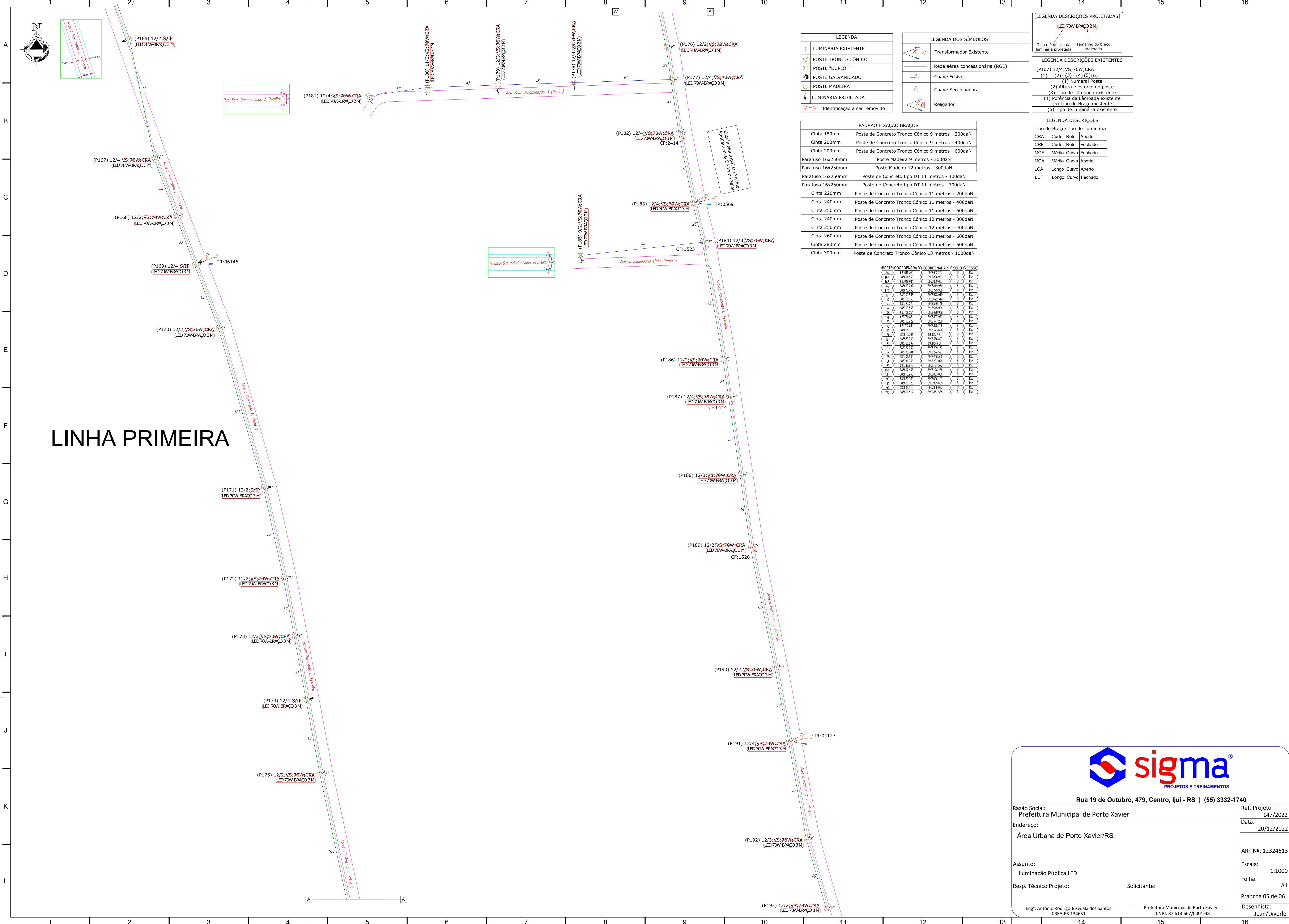
POSTE	COORDENADA X	COORDENADA Y	SOLD	ACESSO
136	681388.338	691388.338	E	Rua
137	681381.472	691388.338	E	Rua
138	681381.286	691371.485	E	Rua
139	681378.567	691368.836	E	Rua
140	681388.068	691362.239	E	Rua
141	681383.150	691366.418	E	Rua
142	681390.077	691362.151	E	Rua
143	681402.077	691361.948	E	Rua
144	681411.152	691361.745	E	Rua
145	681422.078	691361.548	E	Rua
146	681388.338	691364.270	E	Rua
147	681348.011	691362.873	E	Rua
148	681413.107	691368.119	E	Rua
149	681440.754	691371.233	E	Rua
150	681444.267	691364.840	E	Rua
151	681364.435	691352.205	E	Rua
152	681358.895	691350.738	E	Rua
153	681440.059	691364.612	E	Rua
154	681368.958	691360.826	E	Rua
155	681319.542	691360.885	E	Rua
156	681368.383	691373.934	E	Rua
157	681374.841	691367.489	E	Rua
158	681368.250	691363.557	E	Rua
159	681361.418	691366.948	E	Rua
160	681361.774	691365.546	E	Rua
161	681362.111	691365.202	E	Rua
162	681362.735	691365.937	E	Rua
163	681362.618	691365.540	E	Rua
164	681362.948	691365.213	E	Rua
165	681363.548	691364.753	E	Rua



sigma
PROJETOS E TREINAMENTOS

Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (51) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Porto Xavier	Ref.:Projeto 147/2022
Endereço: Área Urbana de Porto Xavier/RS	Data: 20/12/2022
	ART Nº: 12324613
Assunto: Iluminação Pública LED	Escala: 1:1000
Resp. Técnico Projeto:	Folha: A1
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Prefeitura Municipal de Porto Xavier CNPJ: 87.613.667/0001-48
	Prancha 04 de 06
	Desenhista: Jean/Divorlei



LEGENDA	
	LUMINÁRIA EXISTENTE
	POSTE TRONCO CÔNICO
	POSTE "DUPLO T"
	POSTE GALVANIZADO
	POSTE MADEIRA
	LUMINÁRIA PROJETADA
	Identificação a ser removido

LEGENDA DOS SÍMBOLOS:	
	Transformador Existente
	Rede aérea concessionária (RGE)
	Chave Fusível
	Chave Seccionadora
	Religador

LEGENDA DESCRIÇÕES PROJETADAS	
	LED 70W-BRACO 2M
	Tipo e Potência da luminária projetada
	Tamanho do braço projetado

LEGENDA DESCRIÇÕES EXISTENTES	
(P107) 12/4:VS:70W:CRA	
(1) (2) (3) (4) (5) (6)	(1) Numeral Poste
(2) (3) (4) (5) (6)	(2) Altura e esforço do poste
(3) (4) (5) (6)	(3) Tipo de Lâmpada existente
(4) (5) (6)	(4) Potência da Lâmpada existente
(5) (6)	(5) Tipo de Braço existente
(6)	(6) Tipo de Luminária existente

LEGENDA DESCRIÇÕES	
Tipo de Braço/Tipo de Luminária	
CRA	Curto Reto Aberto
CRF	Curto Reto Fechado
MCF	Médio Curvo Fechado
MCA	Médio Curvo Aberto
LCA	Longo Curvo Aberto
LCF	Longo Curvo Fechado

PADRÃO FIXAÇÃO BRAÇOS	
Cinta 180mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 200daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 400daN
Cinta 200mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 9 metros - 600daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 9 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste Madeira 12 metros - 300daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 400daN
Parafuso 16x250mm	Poste de Concreto tipo DT 11 metros - 300daN
Cinta 220mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 200daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 400daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 11 metros - 600daN
Cinta 240mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 300daN
Cinta 250mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 400daN
Cinta 260mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 12 metros - 600daN
Cinta 280mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 600daN
Cinta 300mm	Poste de Concreto Tronco Cônico 13 metros - 1000daN

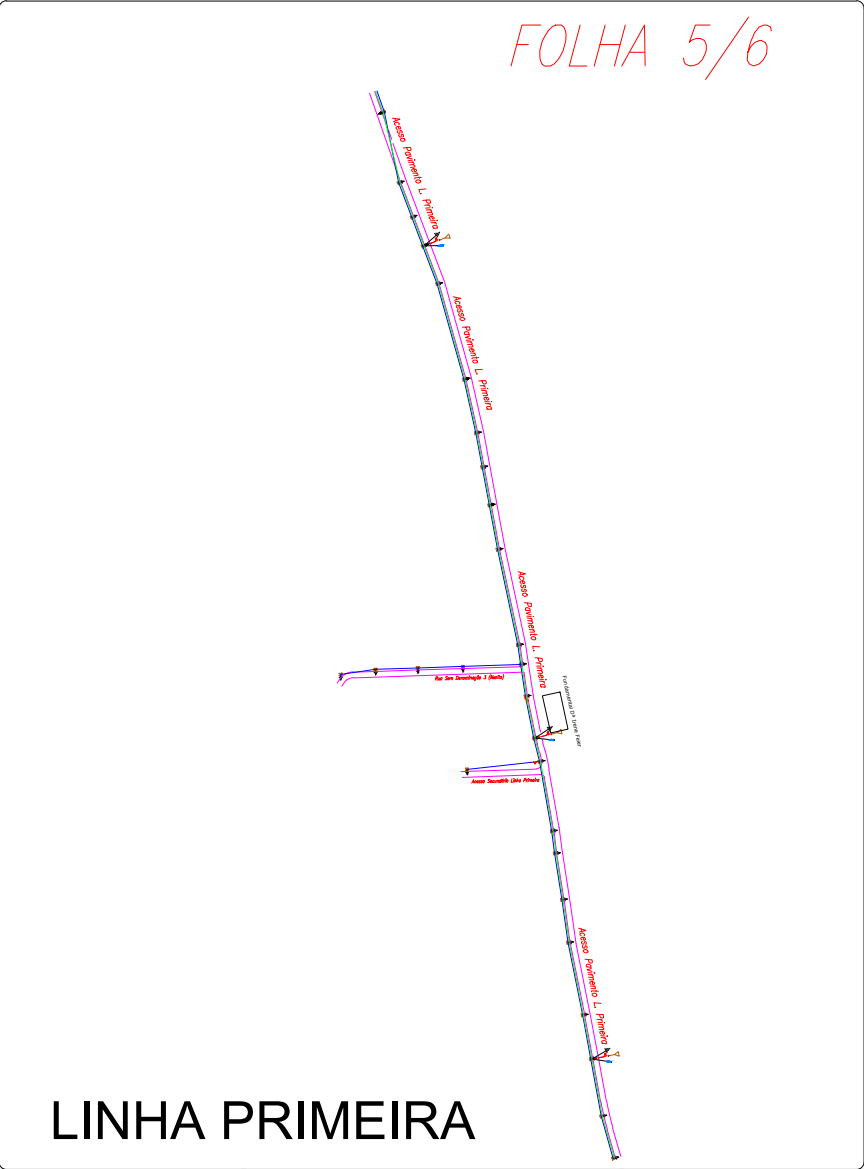
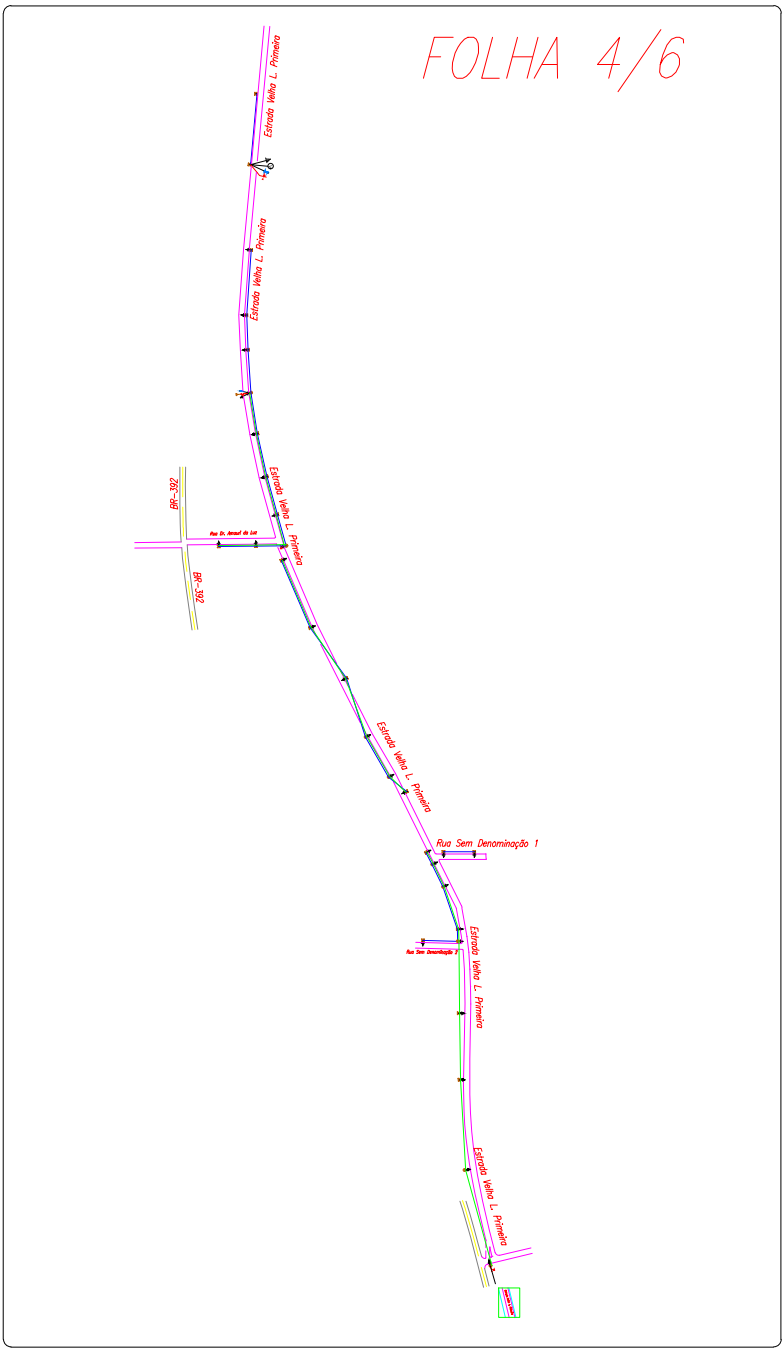
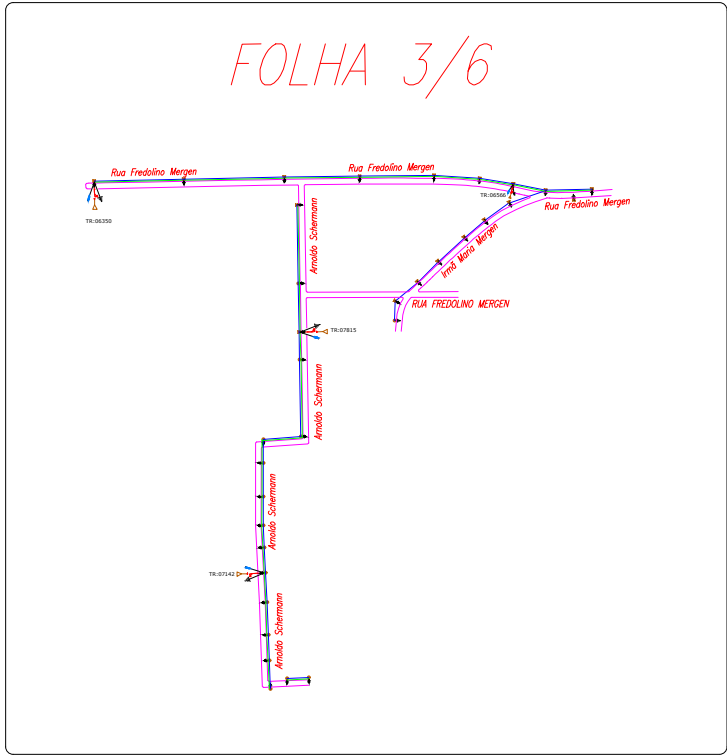
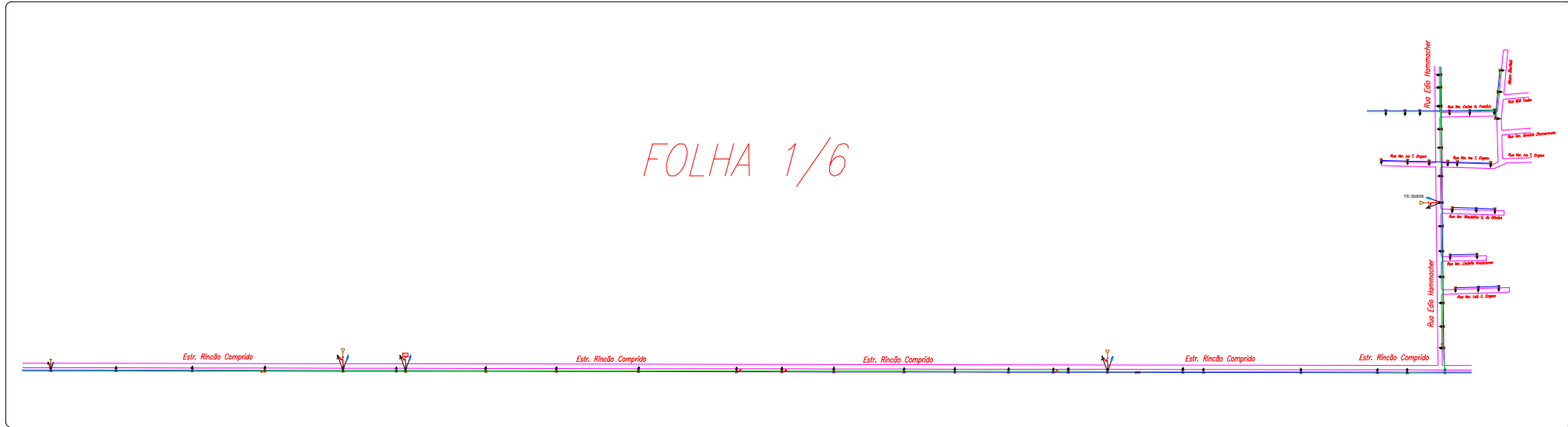
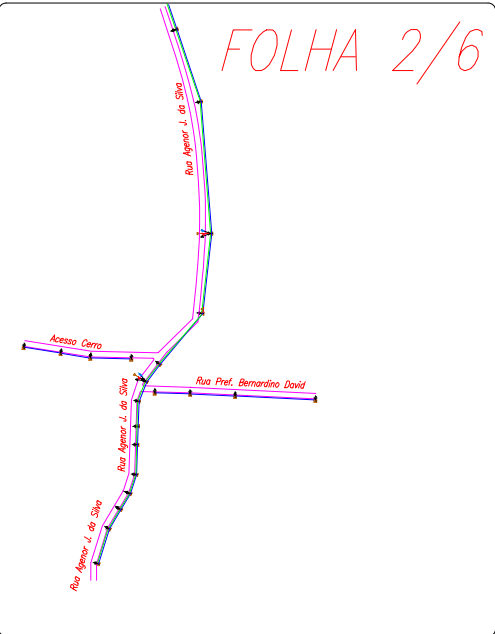
POSTE	COORDENADA X	COORDENADA Y	SOLO	ACESSO
166	68.813.371	68.886.793	B	Rua
167	68.814.628	68.886.803	B	Rua
168	68.814.641	68.886.807	B	Rua
169	68.814.641	68.886.807	B	Rua
170	68.814.641	68.886.807	B	Rua
171	68.814.641	68.886.807	B	Rua
172	68.814.641	68.886.807	B	Rua
173	68.814.641	68.886.807	B	Rua
174	68.814.641	68.886.807	B	Rua
175	68.814.641	68.886.807	B	Rua
176	68.814.641	68.886.807	B	Rua
177	68.814.641	68.886.807	B	Rua
178	68.814.641	68.886.807	B	Rua
179	68.814.641	68.886.807	B	Rua
180	68.814.641	68.886.807	B	Rua
181	68.814.641	68.886.807	B	Rua
182	68.814.641	68.886.807	B	Rua
183	68.814.641	68.886.807	B	Rua
184	68.814.641	68.886.807	B	Rua
185	68.814.641	68.886.807	B	Rua
186	68.814.641	68.886.807	B	Rua
187	68.814.641	68.886.807	B	Rua
188	68.814.641	68.886.807	B	Rua
189	68.814.641	68.886.807	B	Rua
190	68.814.641	68.886.807	B	Rua
191	68.814.641	68.886.807	B	Rua
192	68.814.641	68.886.807	B	Rua
193	68.814.641	68.886.807	B	Rua



sigma
PROJETOS E TREINAMENTOS

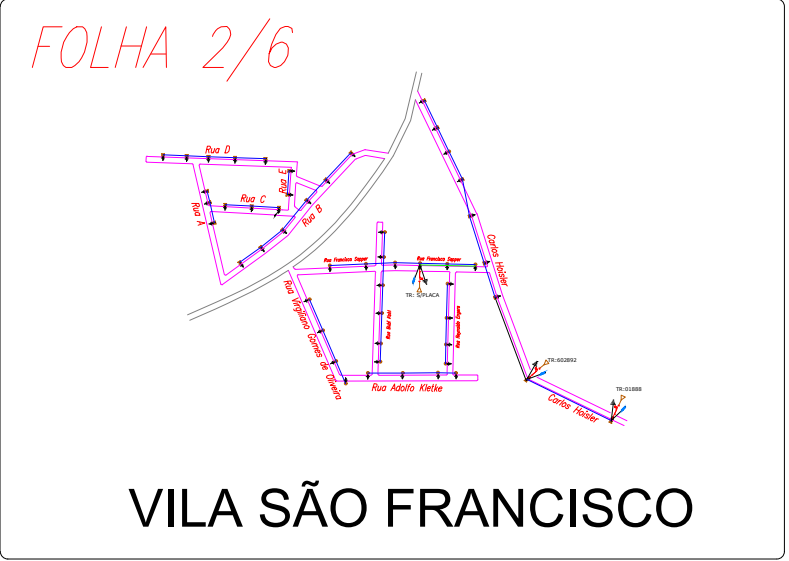
Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Porto Xavier	Ref.:Projeto 147/2022
Endereço: Área Urbana de Porto Xavier/RS	Data: 20/12/2022
	ART Nº: 12324613
Assunto: Iluminação Pública LED	Escala: 1:1000
Resp. Técnico Projeto:	Folha: A1
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Prefeitura Municipal de Porto Xavier CNPJ: 87.613.667/0001-48
	Prancha 05 de 06
	Desenhista: Jean/Divorlei



LINHA PRIMEIRA

PLANTA CHAVE



Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Prefeitura Municipal de Porto Xavier		Ref.:Projeto 147/2022
Endereço: Área Urbana de Porto Xavier/RS		Data: 20/12/2022
		ART Nº: 12324613
Assunto: Iluminação Pública LED		Escala: 1:1000
Resp. Técnico Projeto:		Folha: A1
Solicitante:		Prancha 06 de 06
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651		Desenhista: Jean/Divorlei
Prefeitura Municipal de Porto Xavier CNPJ: 87.613.667/0001-48		