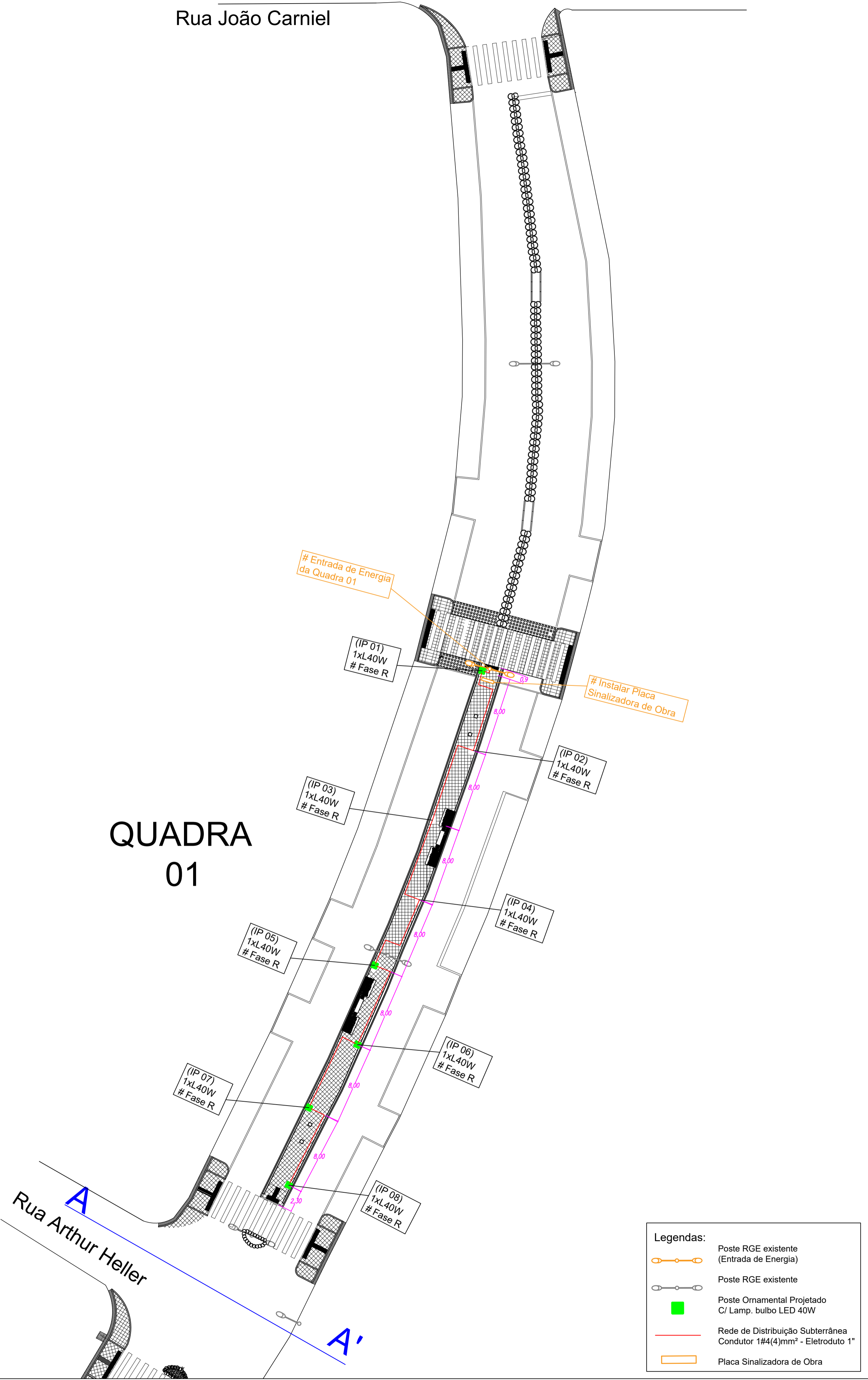




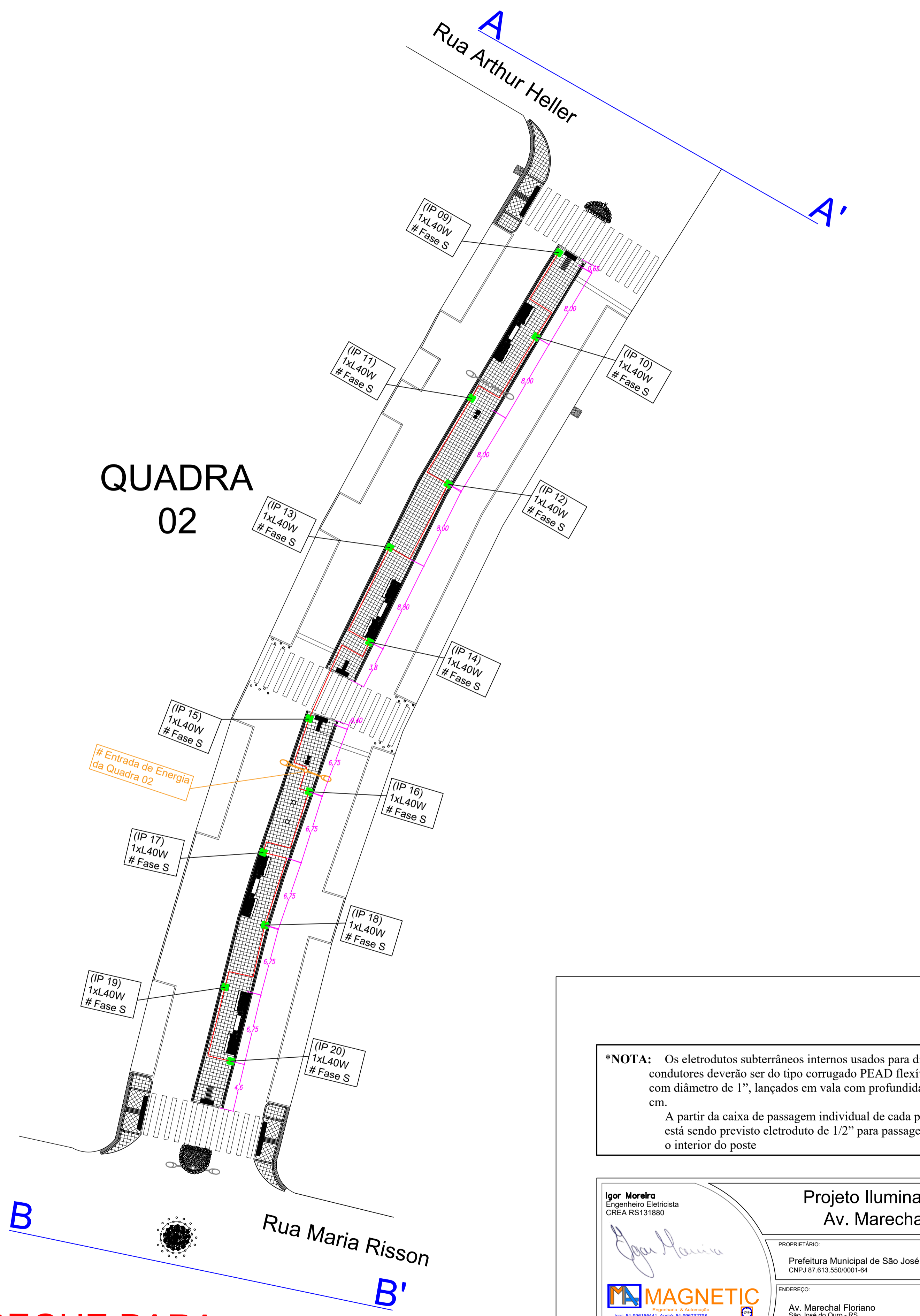
Rua João Carniel

QUADRA 01



- Legendas:**
- Poste RGE existente (Entrada de Energia)
 - Poste RGE existente
 - Poste Ornamental Projetado C/ Lamp. bulbo LED 40W
 - Rede de Distribuição Subterrânea Conductor 1#4(4)mm² - Eletroduto 1"
 - Placa Sinalizadora de Obra

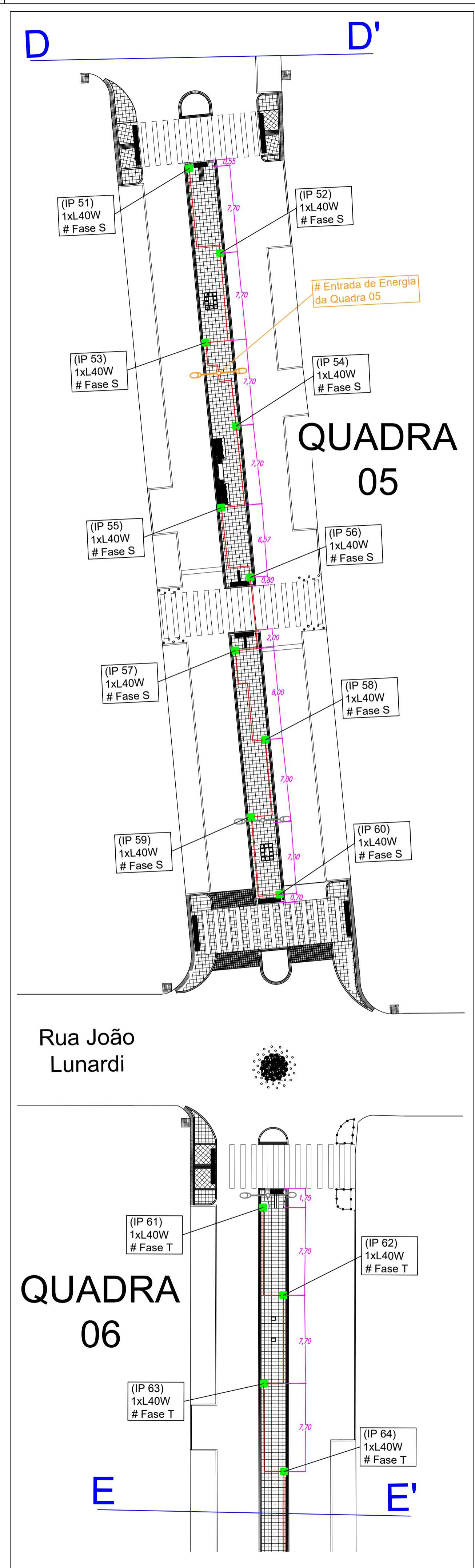
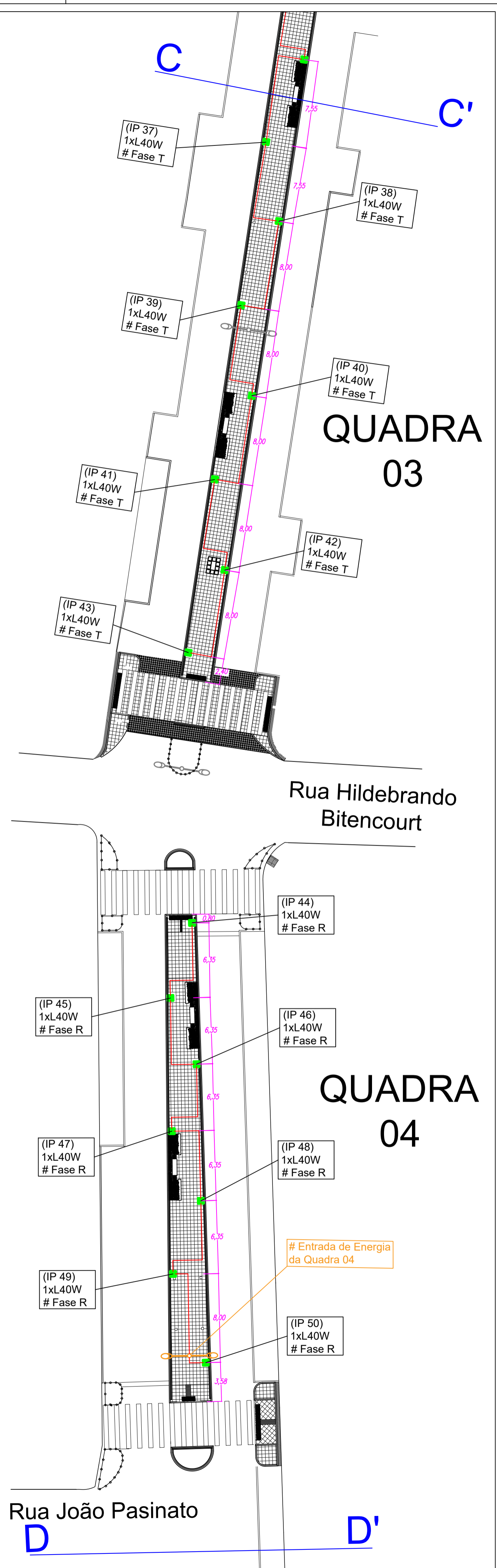
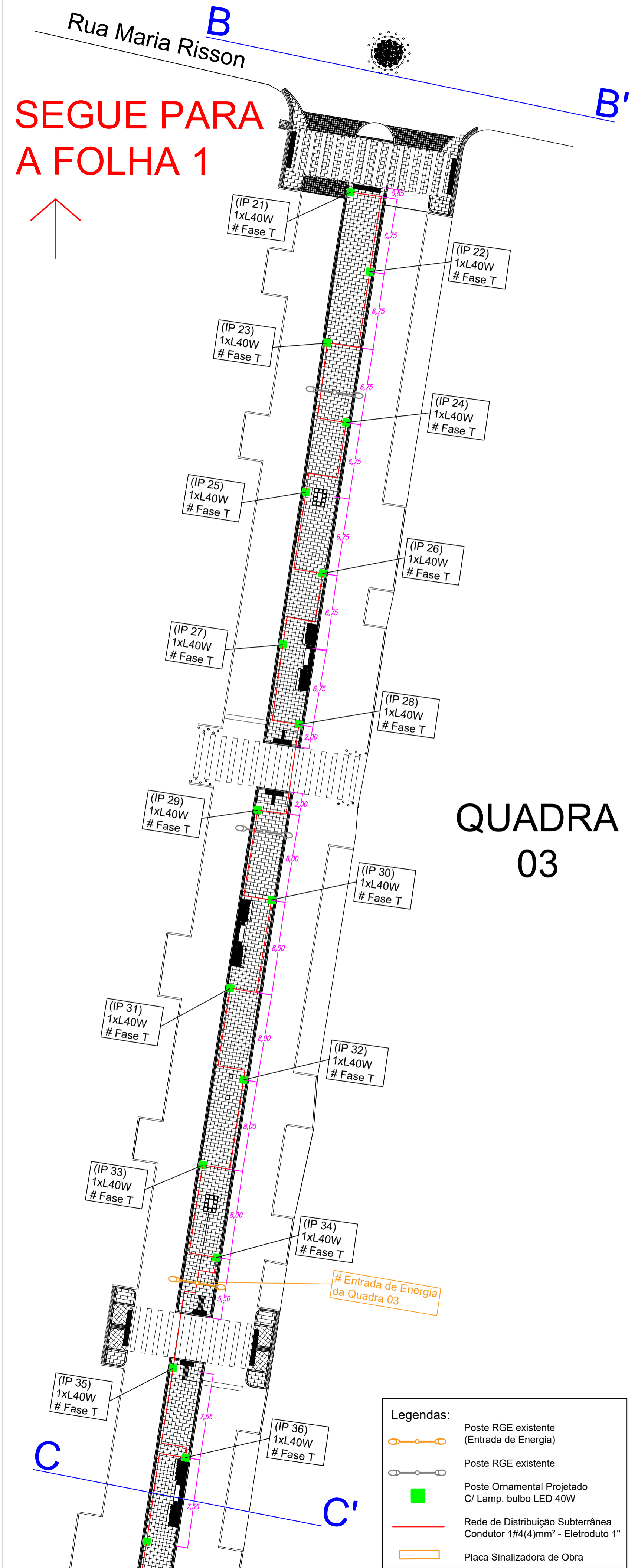
QUADRA 02



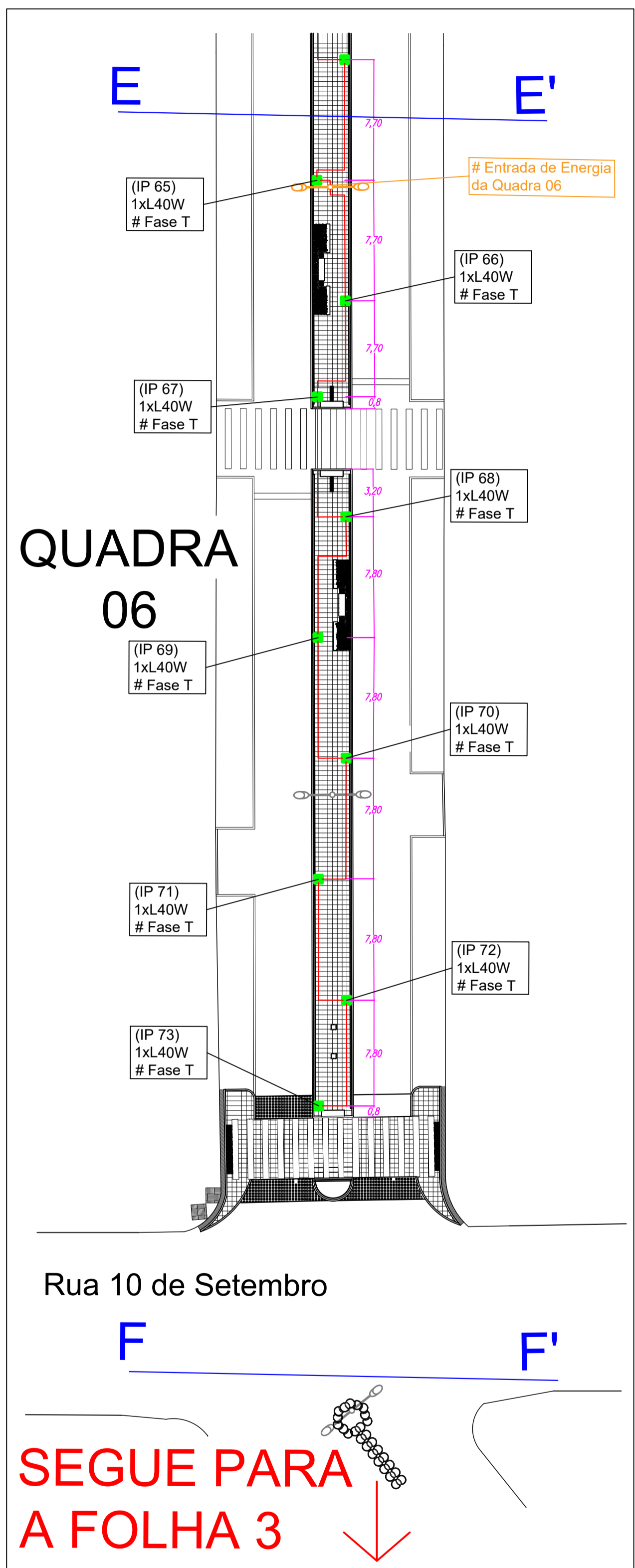
SEGUE PARA A FOLHA 2 ↓

***NOTA:** Os eletrodutos subterrâneos internos usados para distribuição dos condutores deverão ser do tipo corrugado PEAD flexível, padrão ABNT, com diâmetro de 1", lançados em vala com profundidade mínima de 60 cm.
A partir da caixa de passagem individual de cada poste de iluminação, está sendo previsto eletroduto de 1/2" para passagem do condutor PP até o interior do poste

Igor Moreira Engenheiro Eletricista CREA RS131880		Projeto Iluminação Pública Av. Marechal Floriano	
		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São José do Ouro/RS CNPJ 87.613.550/0001-64	
		ENDEREÇO: Av. Marechal Floriano São José do Ouro - RS	
RESP. TÉCNICO PROJETO: Igor Moreira - CREA RS131880		TIPO DE FOLHA: A1	
PRANCHA: Iluminação_A1		ESCALA: S/E	
		DATA: JAN/25	
		01/05	



***NOTA:** Os eletrodutos subterrâneos internos usados para distribuição dos condutores deverão ser do tipo corrugado PEAD flexível, padrão ABNT, com diâmetro de 1", lançados em vala com profundidade mínima de 60 cm.
A partir da caixa de passagem individual de cada poste de iluminação, está sendo previsto eletroduto de 1/2" para passagem do condutor PP até o interior do poste



Igor Moreira
Engenheiro Eletricista
CREA RS131880

Projeto Iluminação Pública
Av. Marechal Floriano

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de São José do Ouro/RS
CNPJ 87.613.550/0001-64

ENGENHEIRO:
Igor Moreira - CREA RS131880

PRANCHA:
Iluminação_A1

ESCALA:
S/E

DATA:
JAN/25

TIPO DE FOLHA:
A1

FOLHA:
02/05

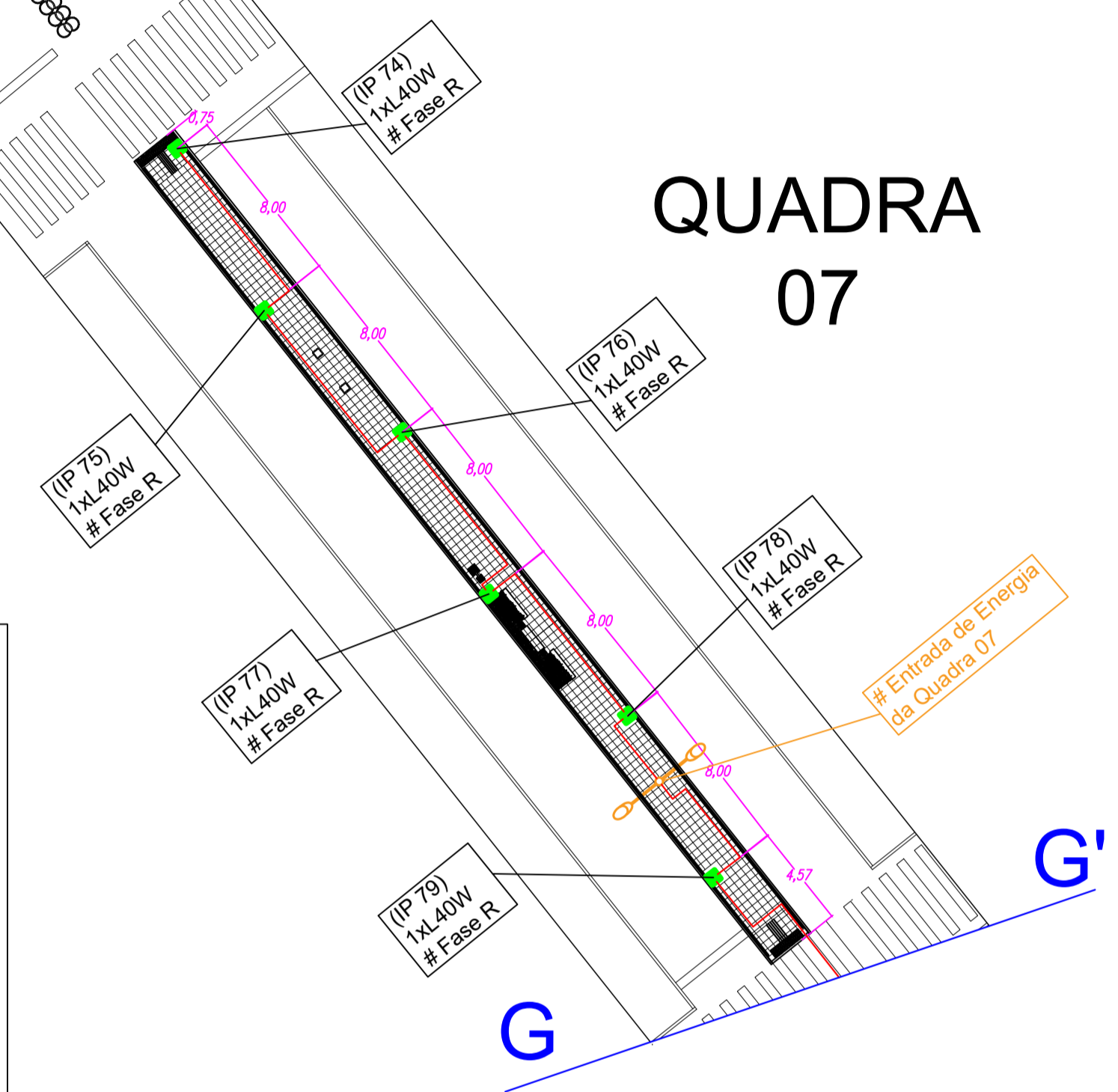


Rua 10 de Setembro

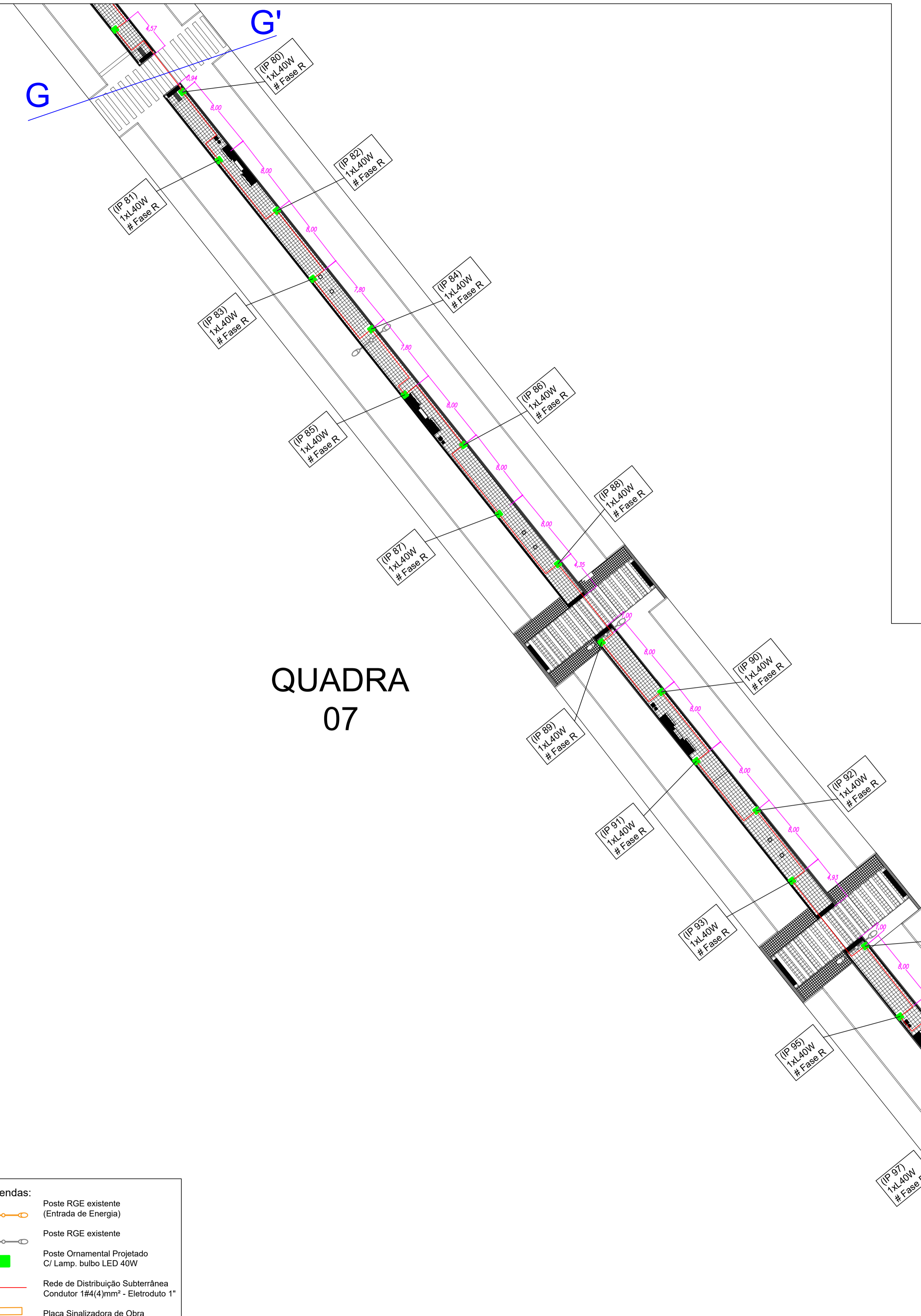
SEGUE PARA
A FOLHA 2



QUADRA
07



QUADRA
07



Rua Carmem
Scott Pacheco

***NOTA:** Os eletrodutos subterrâneos internos usados para distribuição dos condutores deverão ser do tipo corrugado PEAD flexível, padrão ABNT, com diâmetro de 1", lançados em vala com profundidade mínima de 60 cm.
A partir da caixa de passagem individual de cada poste de iluminação, está sendo previsto eletroduto de 1/2" para passagem do condutor PP até o interior do poste

- Legendas:**
- Poste RGE existente (Entrada de Energia)
 - Poste RGE existente
 - Poste Ornamental Projetado C/Lamp. bulbo LED 40W
 - Rede de Distribuição Subterrânea Conductor 1#4(4)mm² - Eletroduto 1"
 - Placa Sinalizadora de Obra

Igor Moreira Engenheiro Eletricista CREA RS131880		Projeto Iluminação Pública Av. Marechal Floriano	
		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São José do Ouro/RS CNPJ 87.613.550/0001-64	
		ENDEREÇO: Av. Marechal Floriano São José do Ouro - RS	
RESP. TÉCNICO PROJETO: Igor Moreira - CREA RS131880		TIPO DE FOLHA: A1	
PRANCHA: Iluminação_A1		ESCALA: S/E	
		DATA: JAN/25	
		03/05	

DETALHE ENGASTAMENTO VISTA LATERAL

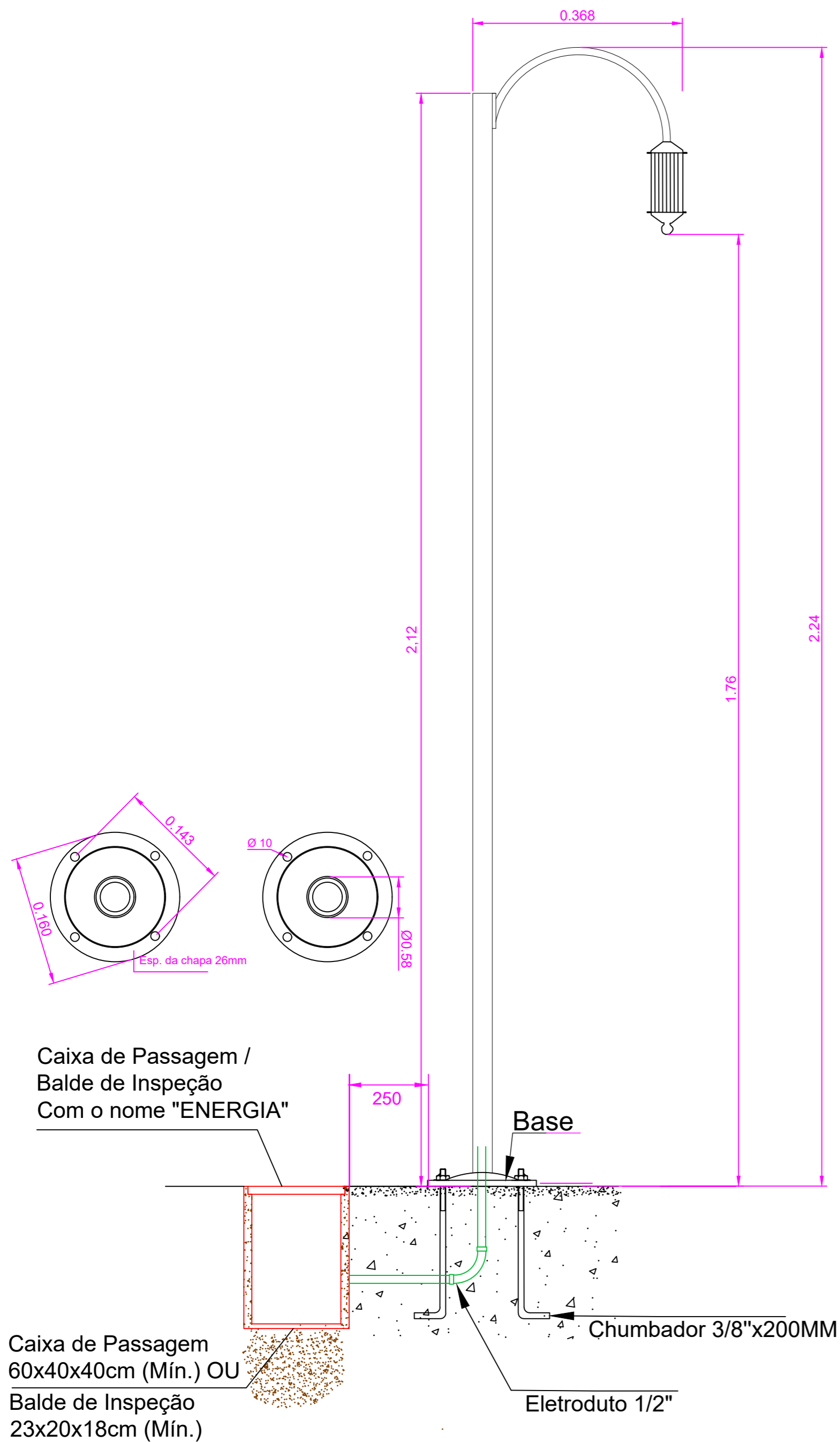
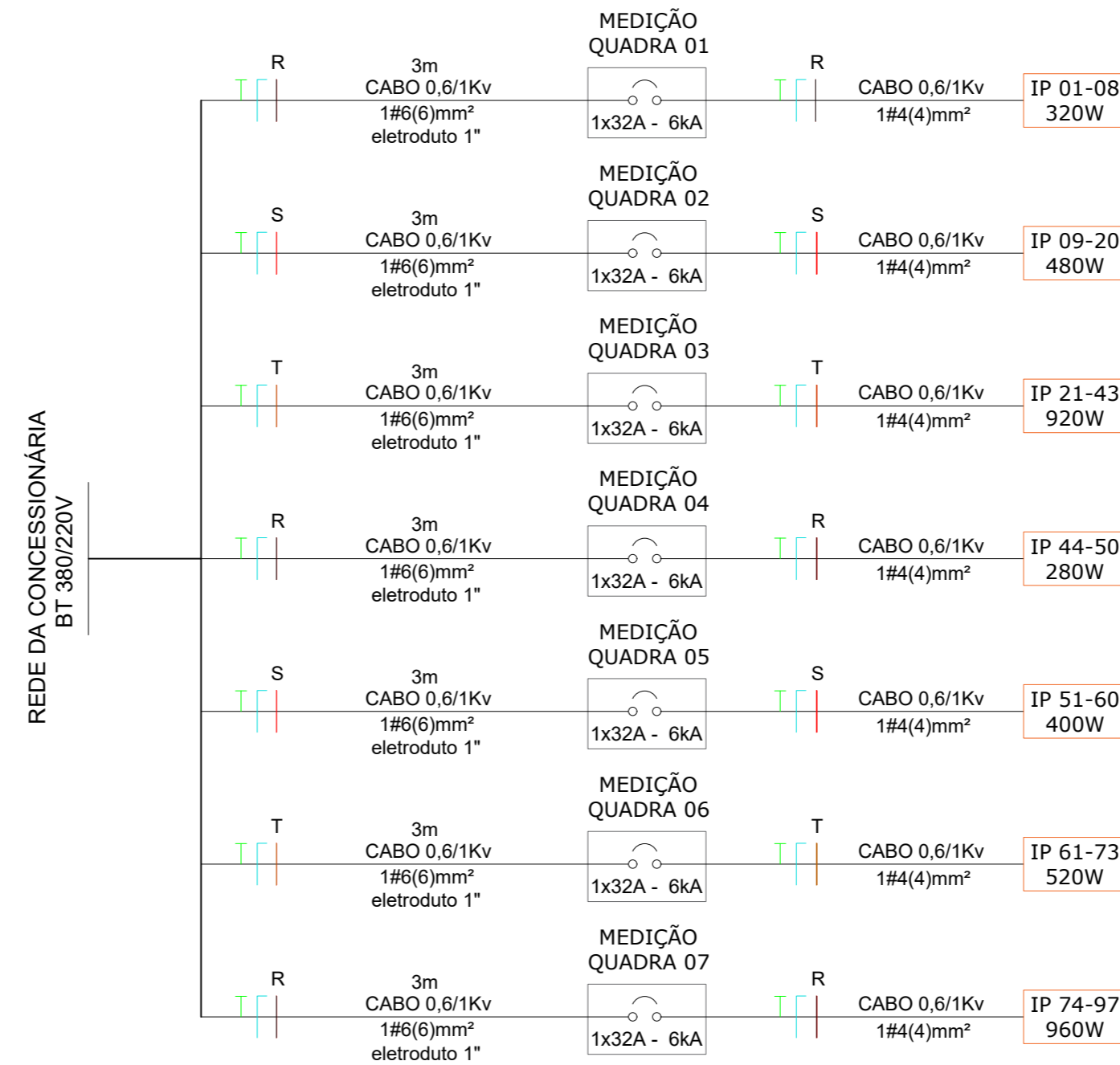
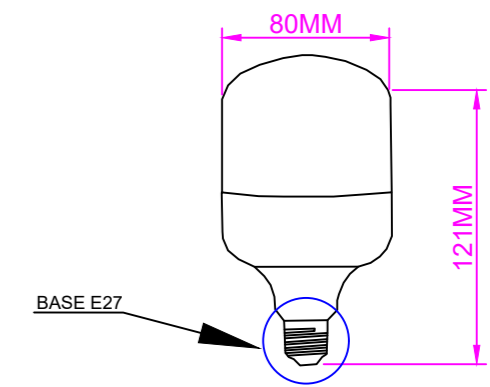


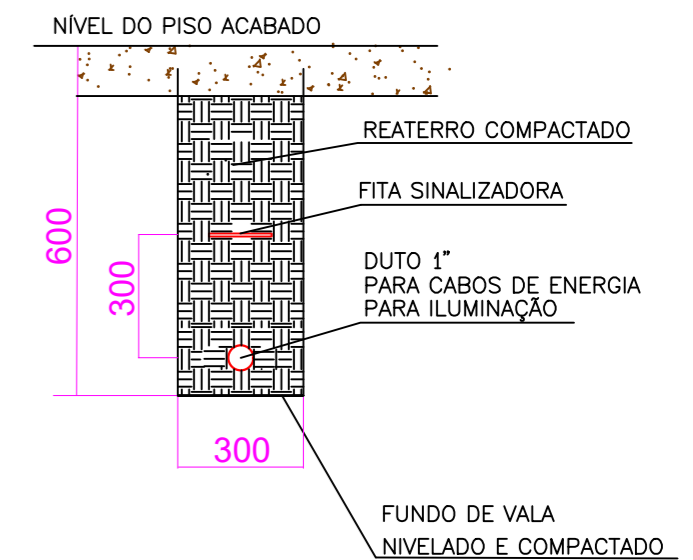
DIAGRAMA UNIFILAR



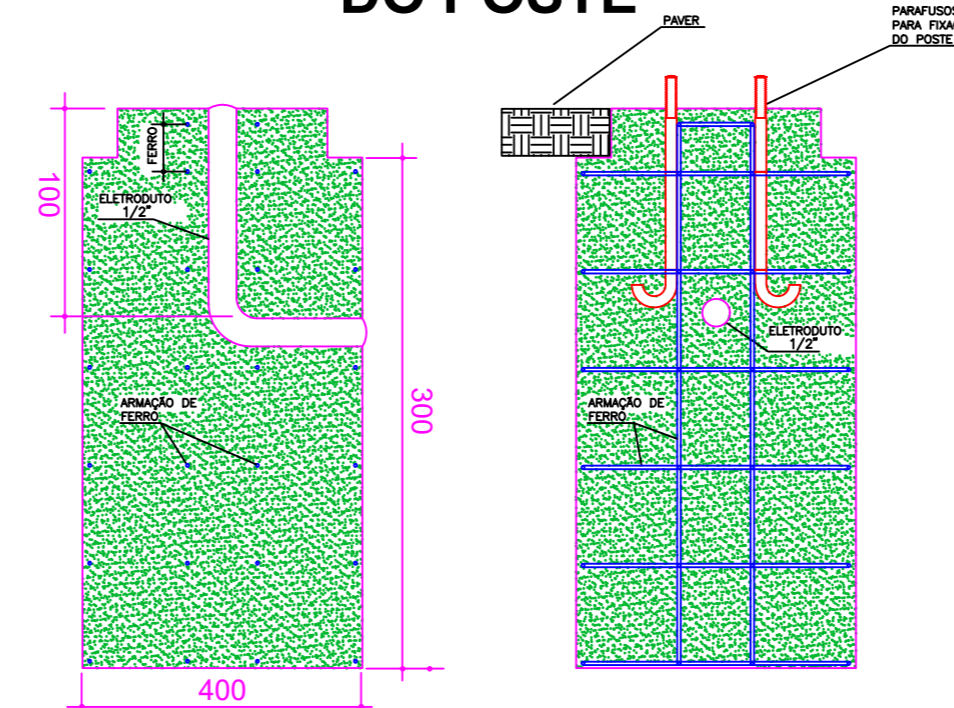
DETALHE LAMPADAS BULBO LED 40W



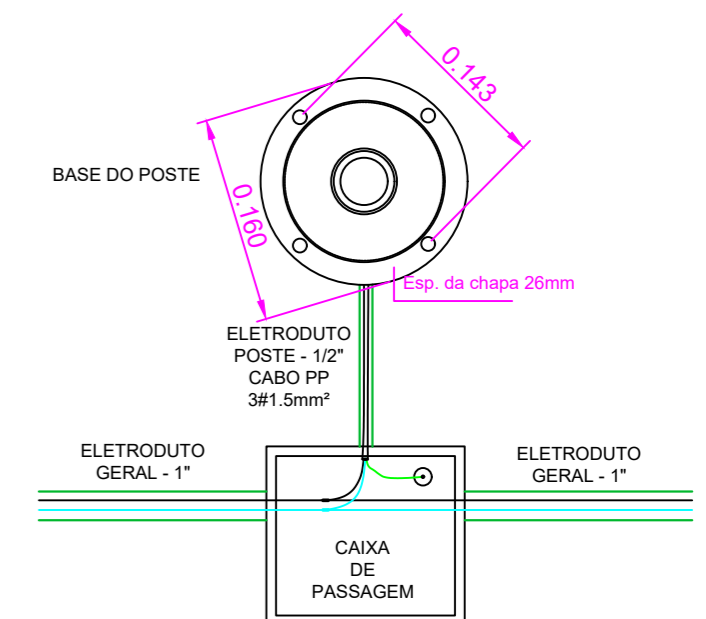
DETALHE ELETRODUTO GERAL



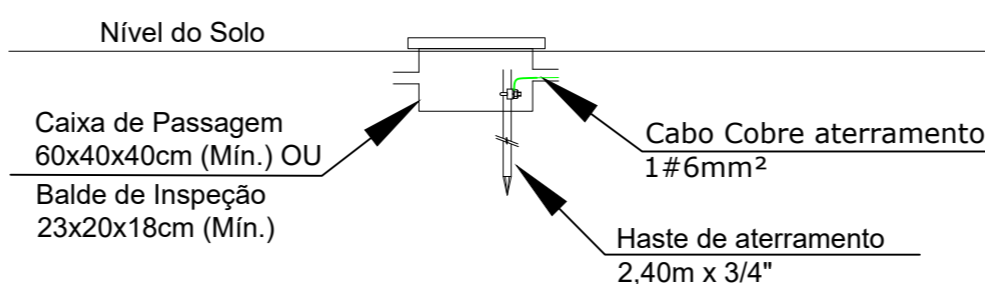
DETALHE ENGASTAMENTO DO POSTE



DETALHES ELETRODUTOS VISTA SUPERIOR



DETALHE DO ATERRAMENTO DOS POSTES DA ILUMINAÇÃO



Igor Moreira
Engenheiro Eletricista
CREA RS131880

Igor Moreira

MAGNETIC
Engenharia & Automação
Igor: 54-996155441 Andre: 54-996732798

Projeto Iluminação Pública
Av. Marechal Floriano

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de São José do Ouro/RS
CNPJ 87.613.550/0001-64

ENDEREÇO:

Av. Marechal Floriano
São José do Ouro - RS

ÁREA:

TIPO DE FOLHA:

A2

FOLHA:

04/05

RESP. TÉCNICO PROJETO:

Igor Moreira - CREA RS131880

PRANCHA:

Poste, Lâmpada, Base e
Diagrama Unifilar_A2

ESCALA:

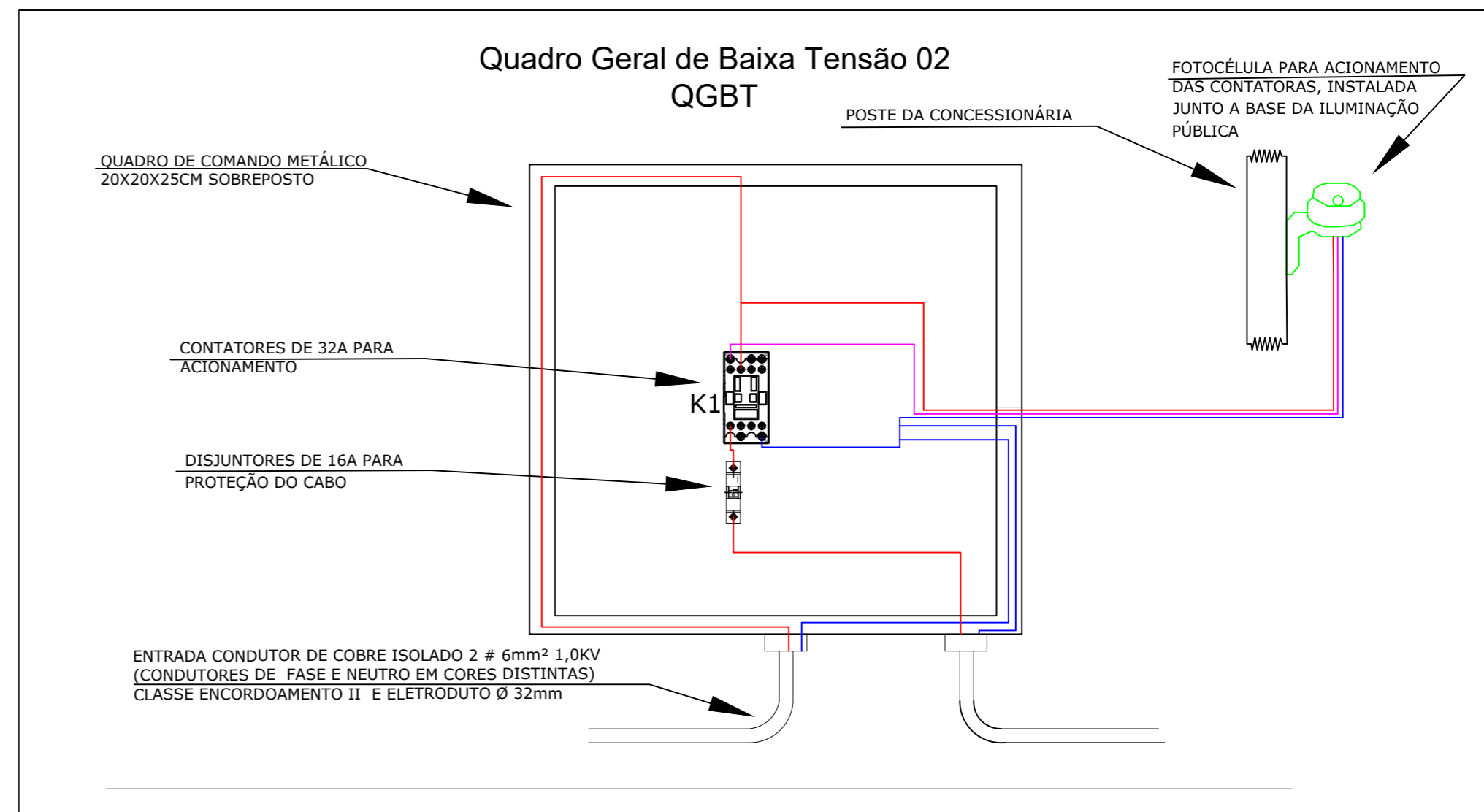
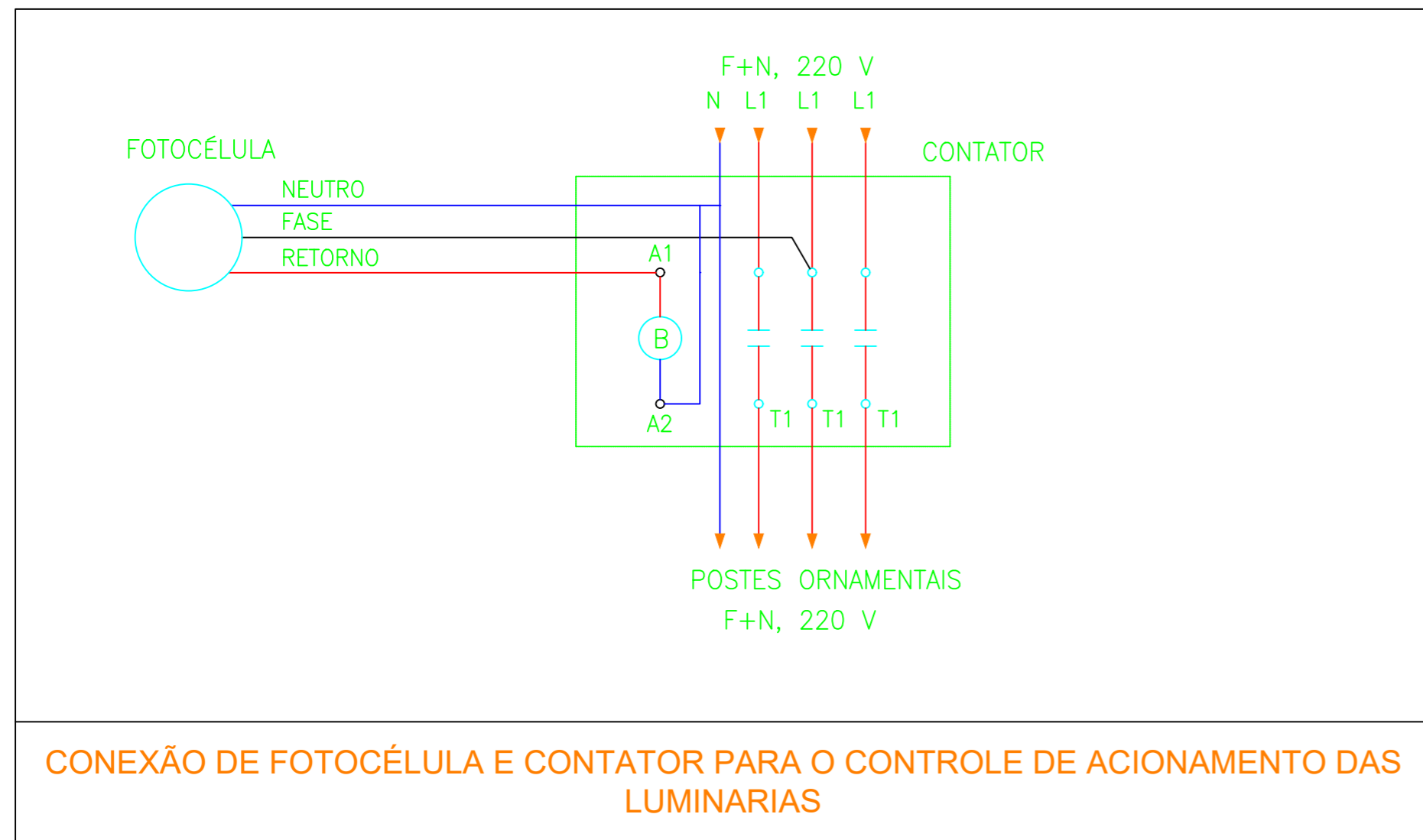
S/E

DATA:

JAN/25

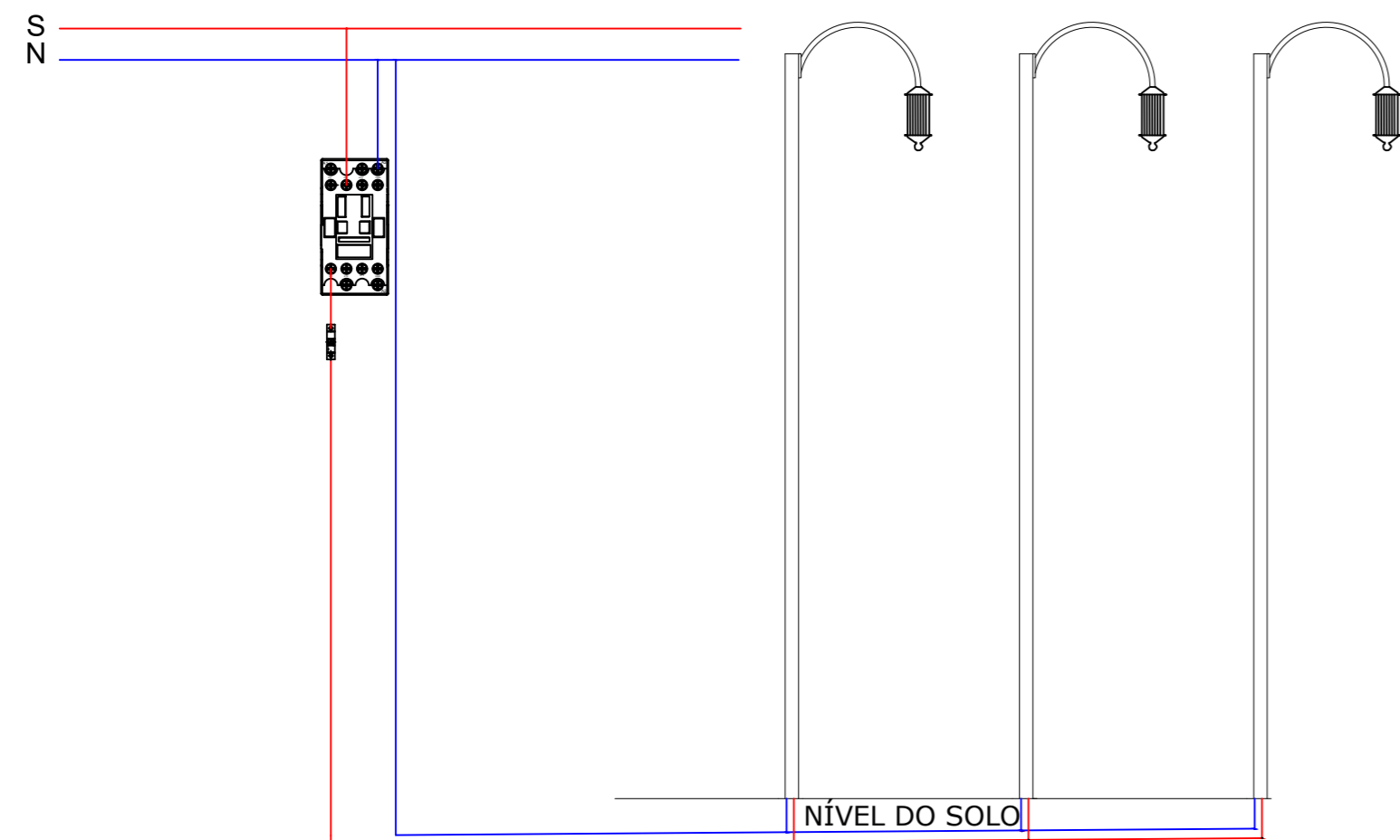
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 01

DIAGRAMA DE ACIONAMENTO



QUADRO QUEDA DE TENSÃO PIOR CASO DOS CIRCUITOS

Trecho	DEMANDA (VA)	Distância	Corrente	Tensão neste Ponto	Tensão de Queda	Bitola Adotada
IP 79	760	8	3,45	219,76	0,24	4mm ²
IP 80	720	8	3,27	219,54	0,23	4mm ²
IP 81	680	8	3,09	219,32	0,21	4mm ²
IP 82	640	8	2,91	219,12	0,20	4mm ²
IP 83	600	8	2,73	218,93	0,19	4mm ²
IP 84	560	8	2,55	218,76	0,18	4mm ²
IP 85	520	8	2,36	218,60	0,16	4mm ²
IP 86	480	8	2,18	219,85	0,15	4mm ²
IP 87	440	8	2,00	219,71	0,14	4mm ²
IP 88	400	8	1,82	219,59	0,13	4mm ²
IP 89	360	8	1,64	219,47	0,11	4mm ²
IP 90	320	8	1,45	219,37	0,10	4mm ²
IP 91	280	8	1,27	219,29	0,09	4mm ²
IP 92	240	8	1,09	219,21	0,08	4mm ²
IP 93	200	8	0,91	219,15	0,06	4mm ²
IP 94	160	8	0,73	219,10	0,05	4mm ²
IP 95	120	8	0,55	219,06	0,04	4mm ²
IP 96	80	8	0,36	219,03	0,03	4mm ²
IP 97	40	8	0,18	219,02	0,01	4mm ²



QUADRO DE CARGAS E PADRÕES DE ENTRADA DE ENERGIA

Entrada de Energia	Quadra	Número de Postes	Carga W	Carga VA	Ramal de Entrada	Eletroduto	Disjuntor	Condutor Aterramento	Eletroduto Aterramento
01	01	8	320	320	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm
02	02	12	480	480	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm
03	03	23	920	920	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm
04	04	7	280	280	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm
05	05	10	400	400	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm
06	06	13	520	520	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm
07	07	24	960	960	6mm ²	32mm	1x32A	6mm ²	20mm

Igor Moreira
Engenheiro Eletricista
CREA RS131880

Projeto Iluminação Pública
Av. Marechal Floriano

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de São José do Ouro/RS
CNPJ 87.613.550/0001-64

ENDEREÇO:
Av. Marechal Floriano
São José do Ouro - RS

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Igor Moreira - CREA RS131880

PRANCHA:
Acionamento e Quadro de cargas_A2

ESCALA:
S/E

DATA:
JAN/25

TIPO DE FOLHA:
A2

FOLHA:
05/05