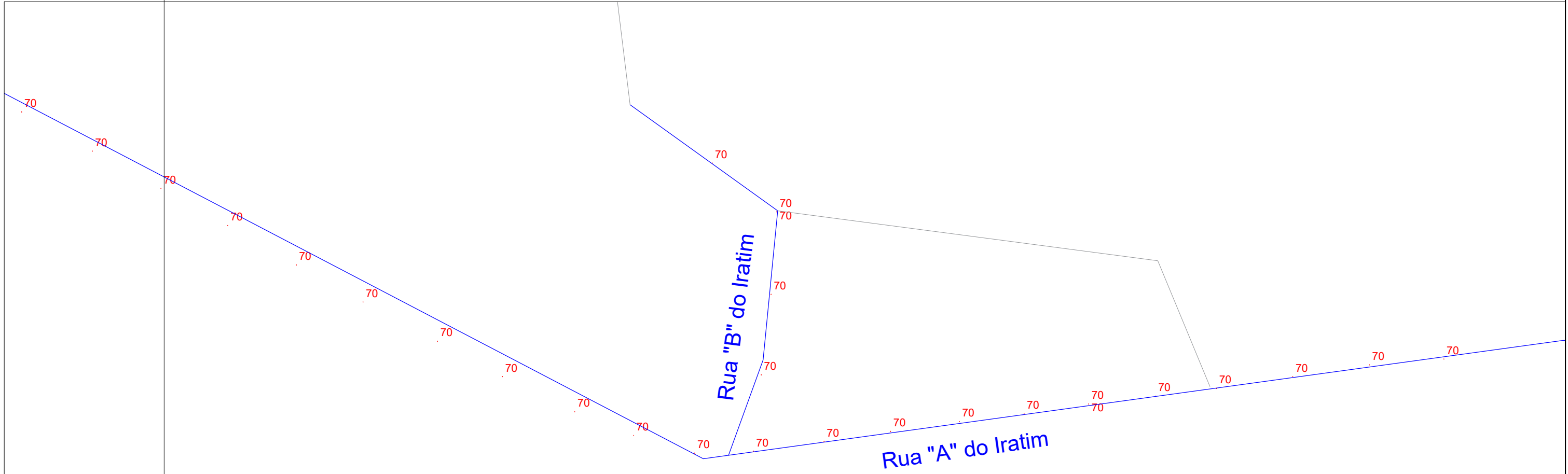
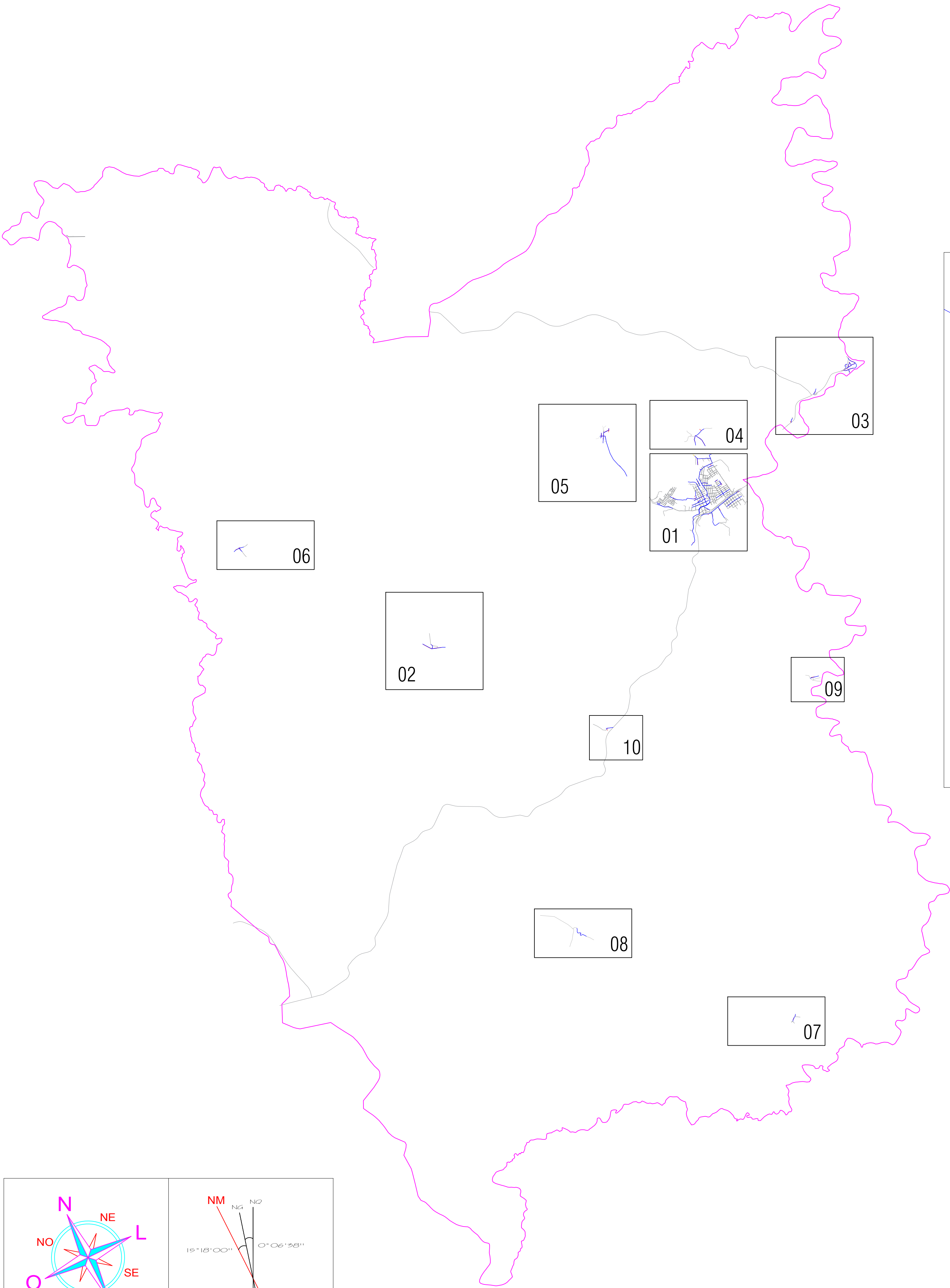
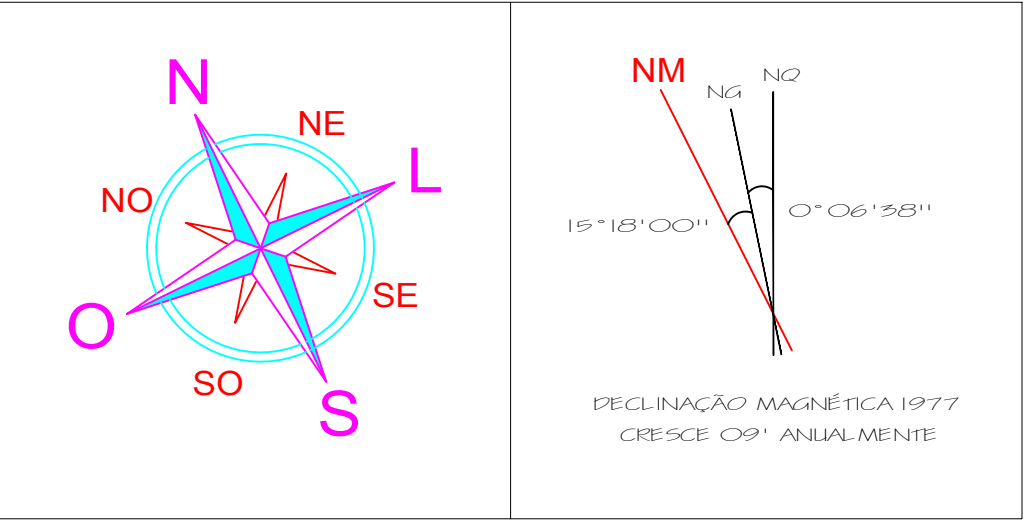




02 - DISTRITO DO IRATIM

DISTRITO DO IRATIM			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUÍDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
28	VAPOR DE SÓDIO	70	80
28	TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR		



Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D
Assinatura:

PRANCHA:
01
07

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

ENDEREÇO:
DIVERSOS

ÁREA:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

DATA:
JANEIRO/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TÍTULO:
MAPA GERAL - ILUMINAÇÃO PÚBLICA
MAPA DISTRITO IRATIM

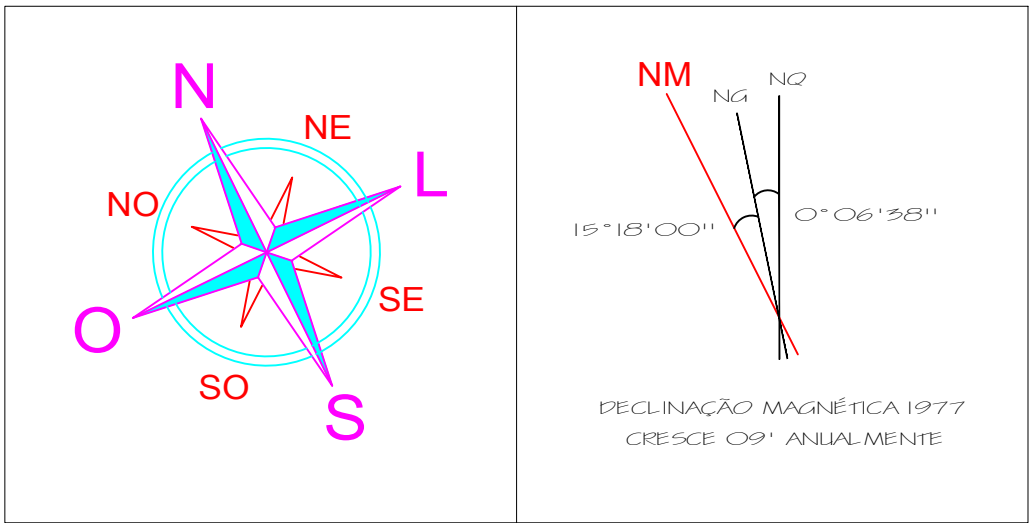
ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
PABLO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325



01 - PERIMETRO URBANO

PERIMETRO URBANO			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUIDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
68	VAPOR DE SÓDIO	70	80
1	VAPOR DE SÓDIO	150	80
17	VAPOR DE SÓDIO	250	80
6	VAPOR DE SÓDIO	400	80
92		TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR	



Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D
Assinatura:

PRANCHAS:
02₀₇

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

ENDERECO:
DIVERSOS

AREA:

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

DATA:
JANEIRO/2025

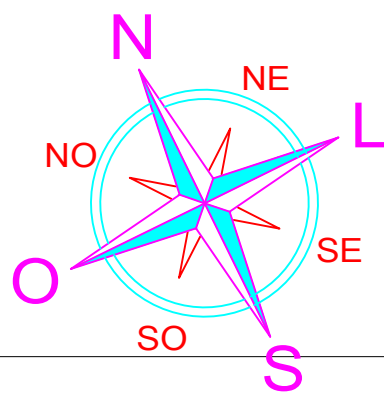
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ**

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TITULO:
MAPA PERIMETRO URBANO

ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
PABLO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325



NM

NG NO

15°18'00"

0°06'38"

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1977

CRESCER 09" ANUALMENTE

03 - DISTRITO DO JANGADA DO SUL

DISTRITO DO JANGADA DO SUL			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUIDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
53	VAPOR DE SÓDIO	70	80
2	VAPOR DE SÓDIO	250	80
55	TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR		

Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D
Assinatura:

PRANCHA:
03₀₇

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

ENDEREÇO:
DIVERSOS

ÁREA:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

DATA:
JANEIRO/2025



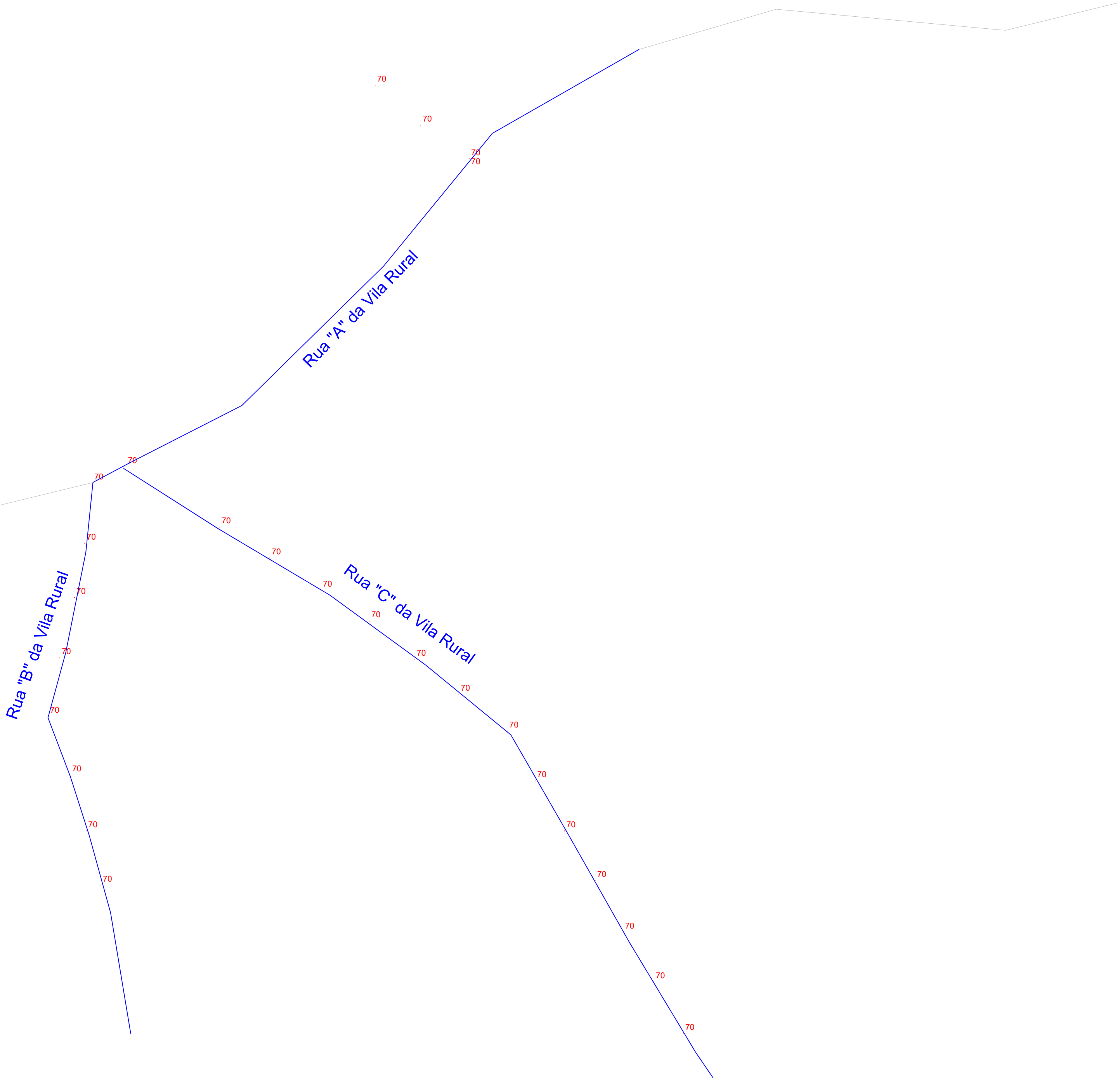
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ**

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TÍTULO:
MAPA DISTRITO JANGADA DO SUL

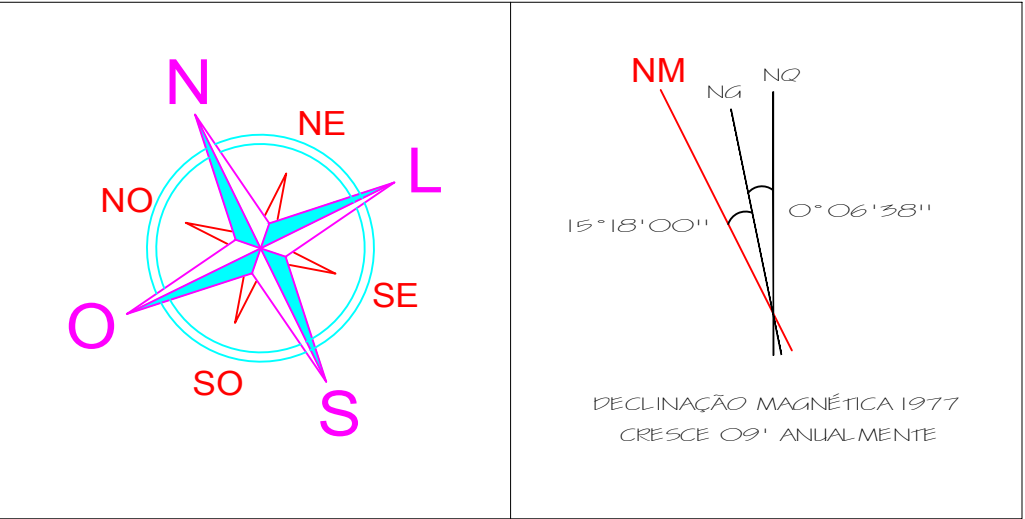
ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
PAULO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325



04 - VILA RURAL MORRO ALTO

VILA RURAL MORRO ALTO			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUIDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
26	VAPOR DE SÓDIO	70	80
26	TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR		



Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D

Assinatura:

PRANCHA:

04

07

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

ENDEREÇO:
DIVERSOS

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

ÁREA:

DATA:
JANEIRO/2025

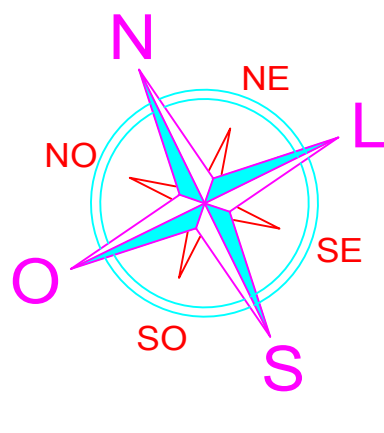
PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TÍTULO:
MAPA LOCALIDADE VILA RURAL MORRO ALTO

ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
PABLO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325



NM

NG

NO

15°18'00"

0°06'58"

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1977
CRESCER 09" ANUALMENTE

Rua "C" da Vila Pizzato

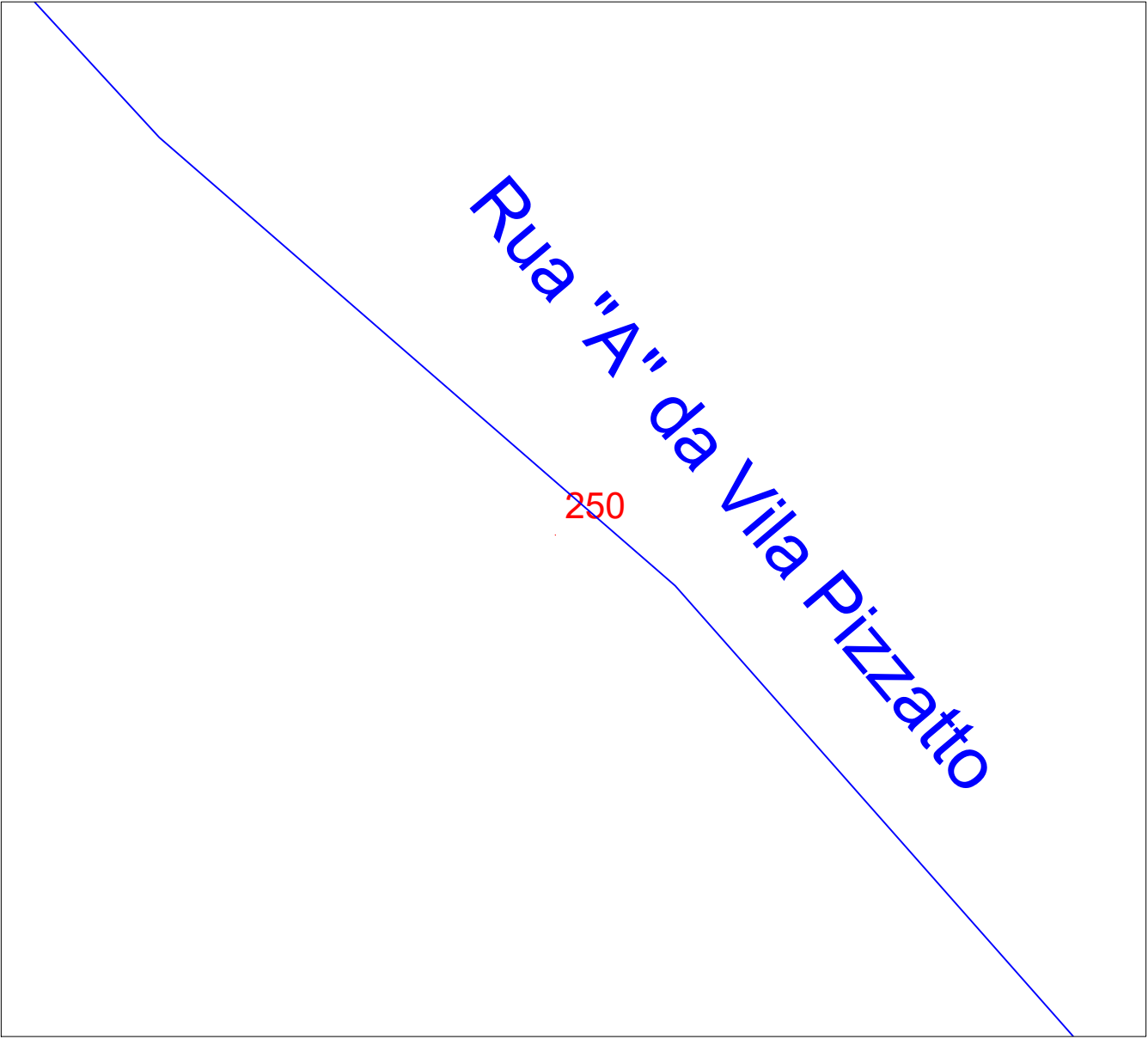
Rua "B" da Vila Pizzato

Rua "A" da Vila Pizzato

Rua "D" da Vila Pizzato

05 - VILA PIZZATTO

VILA PIZZATTO			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUÍDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
29	VAPOR DE SÓDIO	70	80
1	VAPOR DE SÓDIO	250	80
1	VAPOR DE SÓDIO	400	80
1	VAPOR METÁLICO	400	80
32	TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR		



Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D
Assinatura:

PRANCHA:
05₀₇

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

ENDEREÇO:
DIVERSOS

ÁREA:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

DATA:
JANEIRO/2025

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ**



Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TÍTULO:
MAPA LOCALIDADE VILA PIZZATTO

ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
PABLO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325

06 - FAZENDA SÃO BENTO

Rua "A" da Fazenda São Bento

Rua "B" Fzd. São Bento

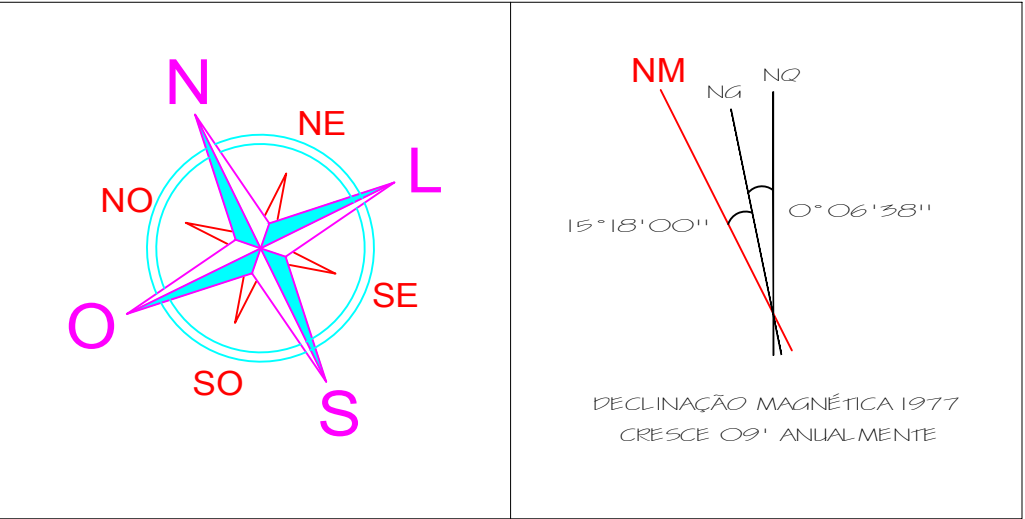
07 - INDUBRA

Rua "A" Loc. Indubra

08 - FITA VELHA

Rua "A" da Loc. Fita Velha

FAZENDA SÃO BENTO			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUÍDAS	TIPO DE LÂMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
10	VAPOR DE SÓDIO	70	80
10	TOTAL DE LÂMPADAS A SUBSTITUIR		
INDUBRA			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUÍDAS	TIPO DE LÂMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
4	VAPOR DE SÓDIO	70	80
1	VAPOR DE SÓDIO	400	80
5	TOTAL DE LÂMPADAS A SUBSTITUIR		
FITA VELHA			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUÍDAS	TIPO DE LÂMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
1	VAPOR DE SÓDIO	250	80
1	TOTAL DE LÂMPADAS A SUBSTITUIR		



Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D
Assinatura:

PRANCHAS:
0607

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

ENDEREÇO:
DIVERSOS

ÁREA:

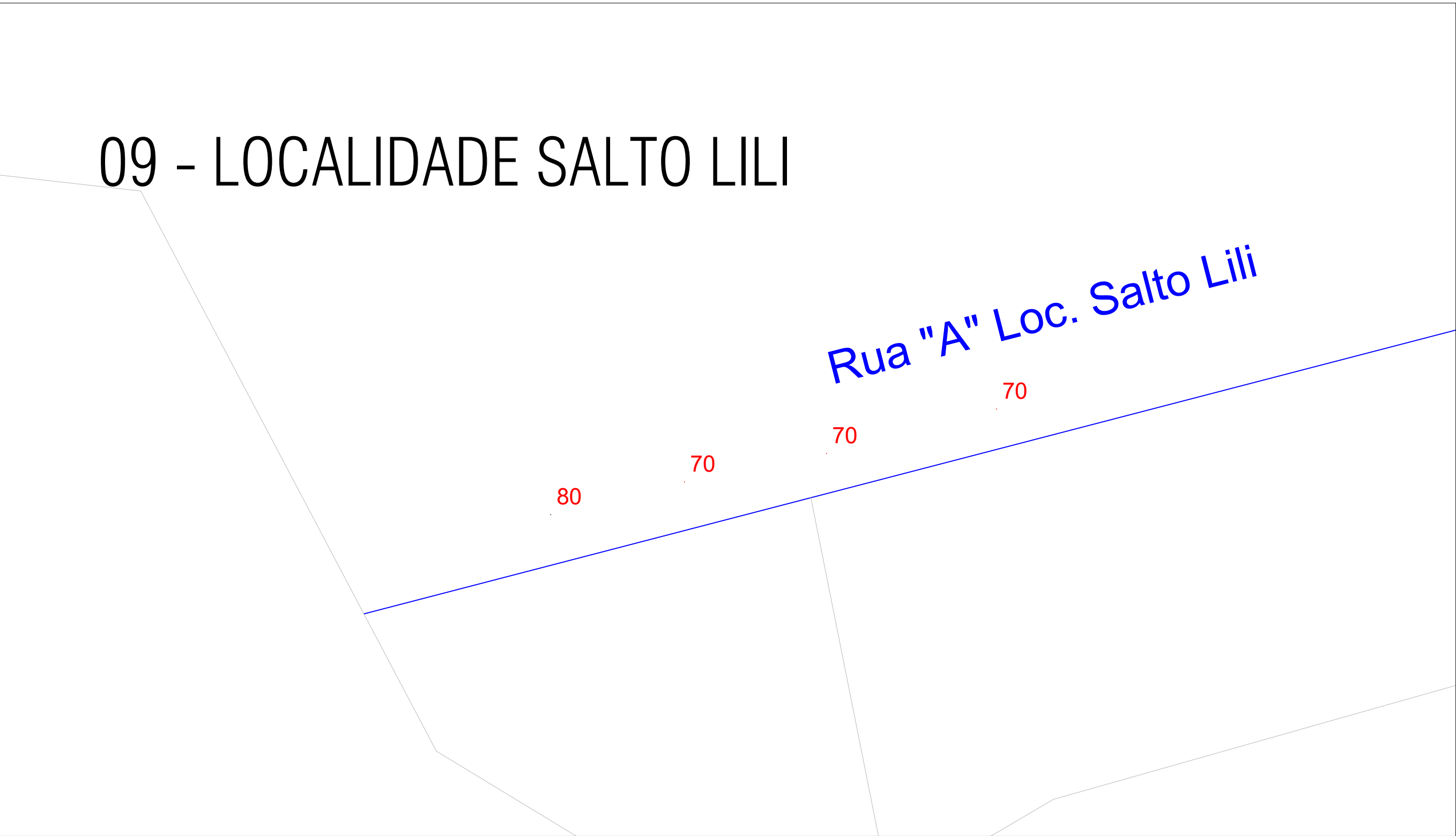
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

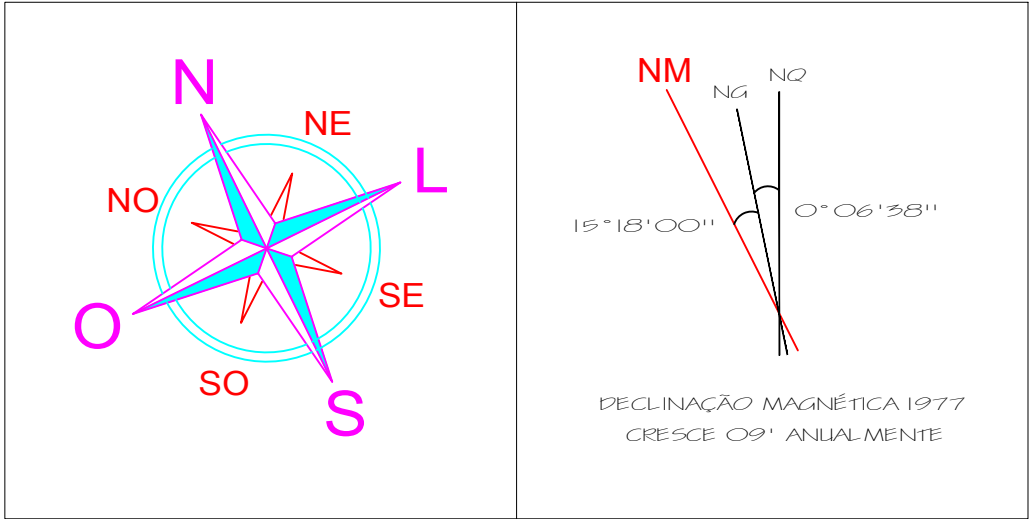
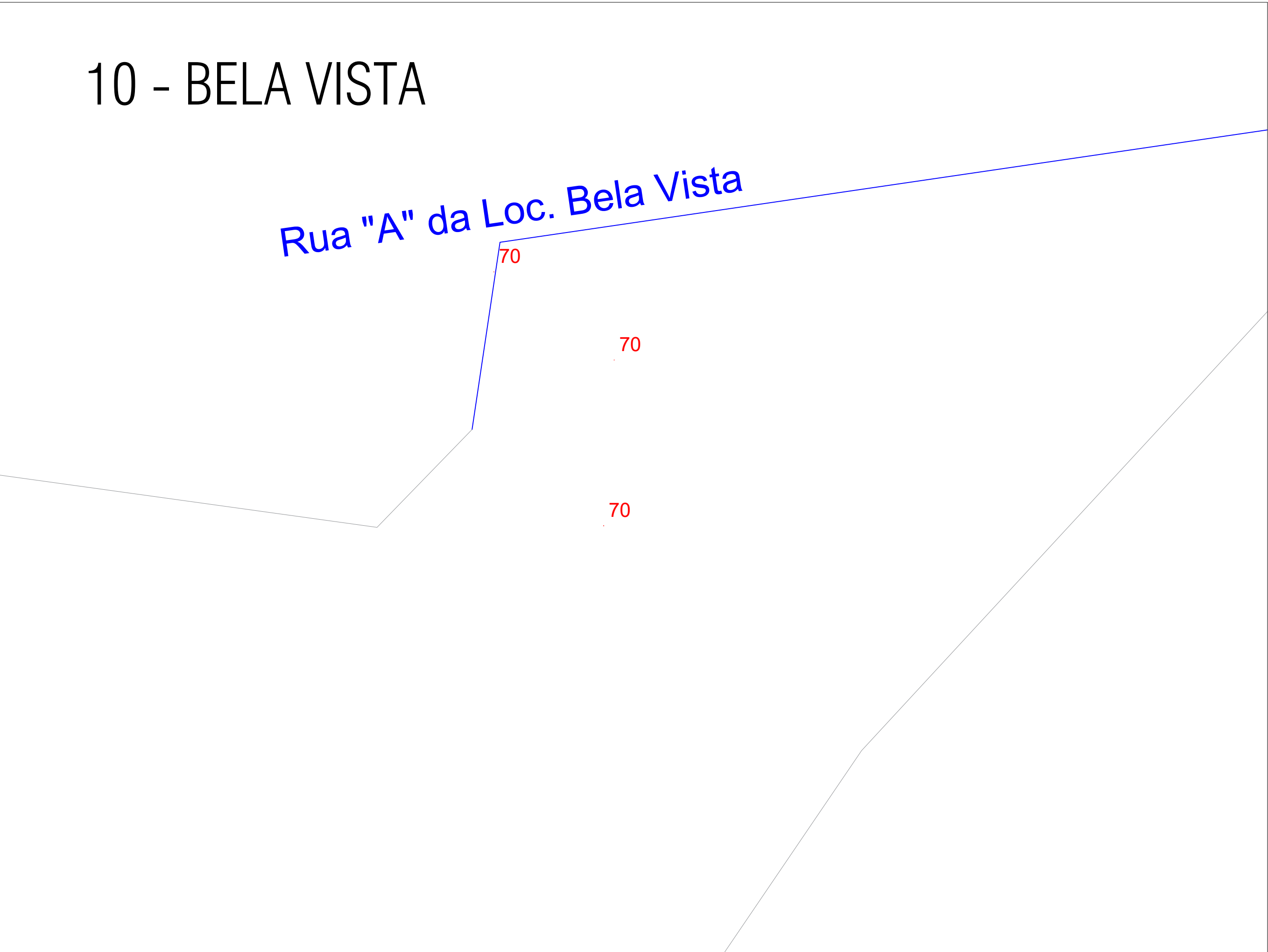
DATA:
JANEIRO/2025

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ**
Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TÍTULO:
MAPA LOCALIDADE FAZENDA SÃO BENTO
MAPA LOCALIDADE INDUBRA
MAPA LOCALIDADE FITA VELHA
ESCALA:
INDICADAS
DESENHO:
PABLO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325



SALTO LILI			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUIDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
1	VAPOR DE MERCÚRIO	80	80
3	VAPOR DE SÓDIO	70	80
4	TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR		
BELA VISTA			
QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS EXISTENTES A SEREM SUBSTITUIDAS	TIPO DE LAMPADA EXISTENTE	POTÊNCIA EXISTENTE	POTÊNCIA A SUBSTITUIR (LED)
3	VAPOR DE SÓDIO	70	80
3	TOTAL DE LAMPADAS A SUBSTITUIR		



Visto da Prefeitura Municipal

Responsável Técnico:
CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA
Eng. Civil - CREA PR 131264/D
Assinatura:

PRANCHA:

0707

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA:
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS ANTIGAS POR LED

ENDEREÇO:
DIVERSOS

ÁREA:
-

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

LOCAL:
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

DATA:
JANEIRO/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE
GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná
Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07

TÍTULO:
MAPA LOCALIDADE FAZENDA SALTO LILI
MAPA LOCALIDADE BELA VISTA

ESCALA:
INDICADAS

DESENHO:
PABLO HECTOR CASANOVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU n.º A119733-9
FONE: (0**42) 98813.7325