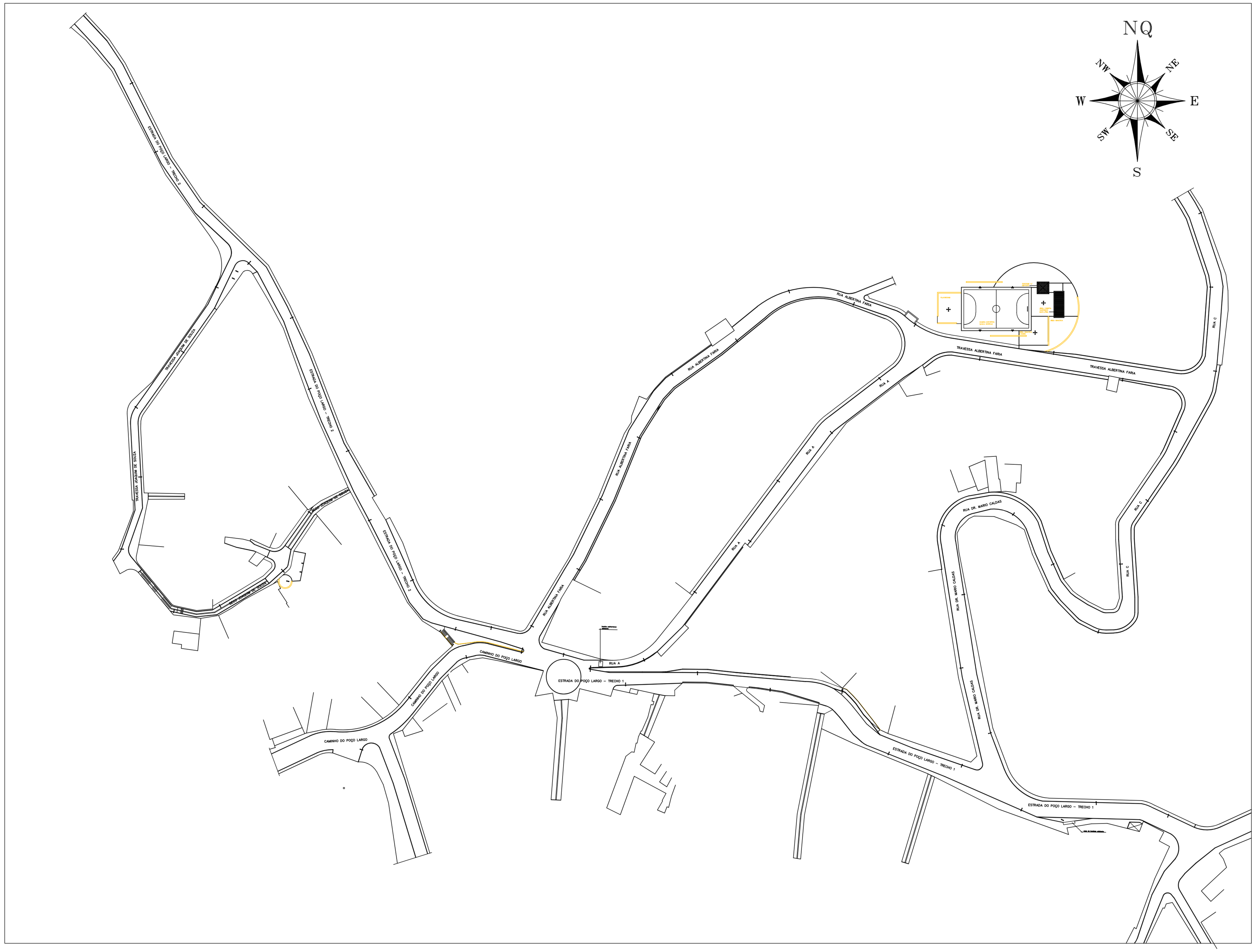


LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples - braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo - braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo - braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples - braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples - braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

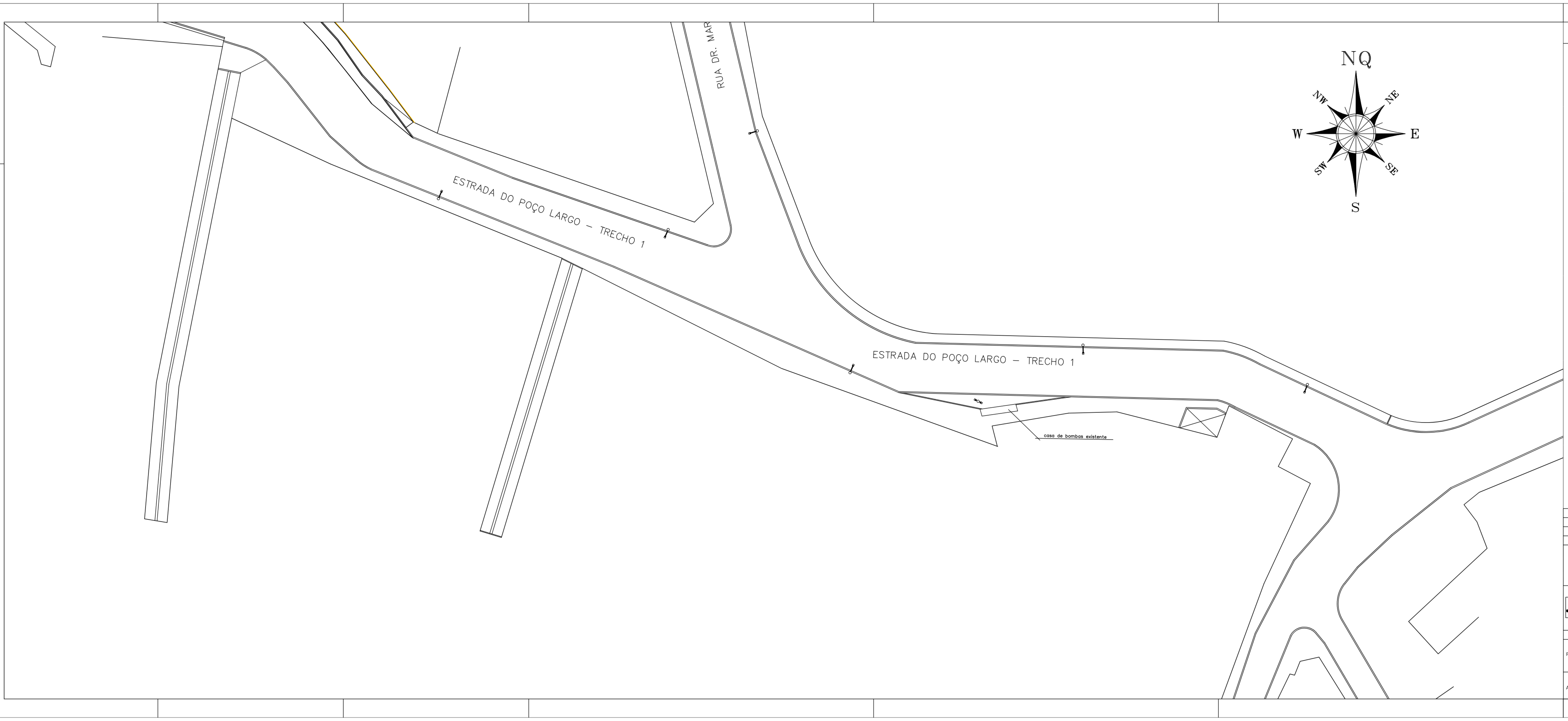
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO
E OUTRAS - GERAL

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/750

Nº DA PRANCHA
54 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO


ESTRADA DO POÇO LARGO – TRECHO 1
RUA DR. MAR
ESTRADA DO POÇO LARGO – TRECHO 1
casa de bombas existente
NQ
NW
NE
W
E
SW
SE
S

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

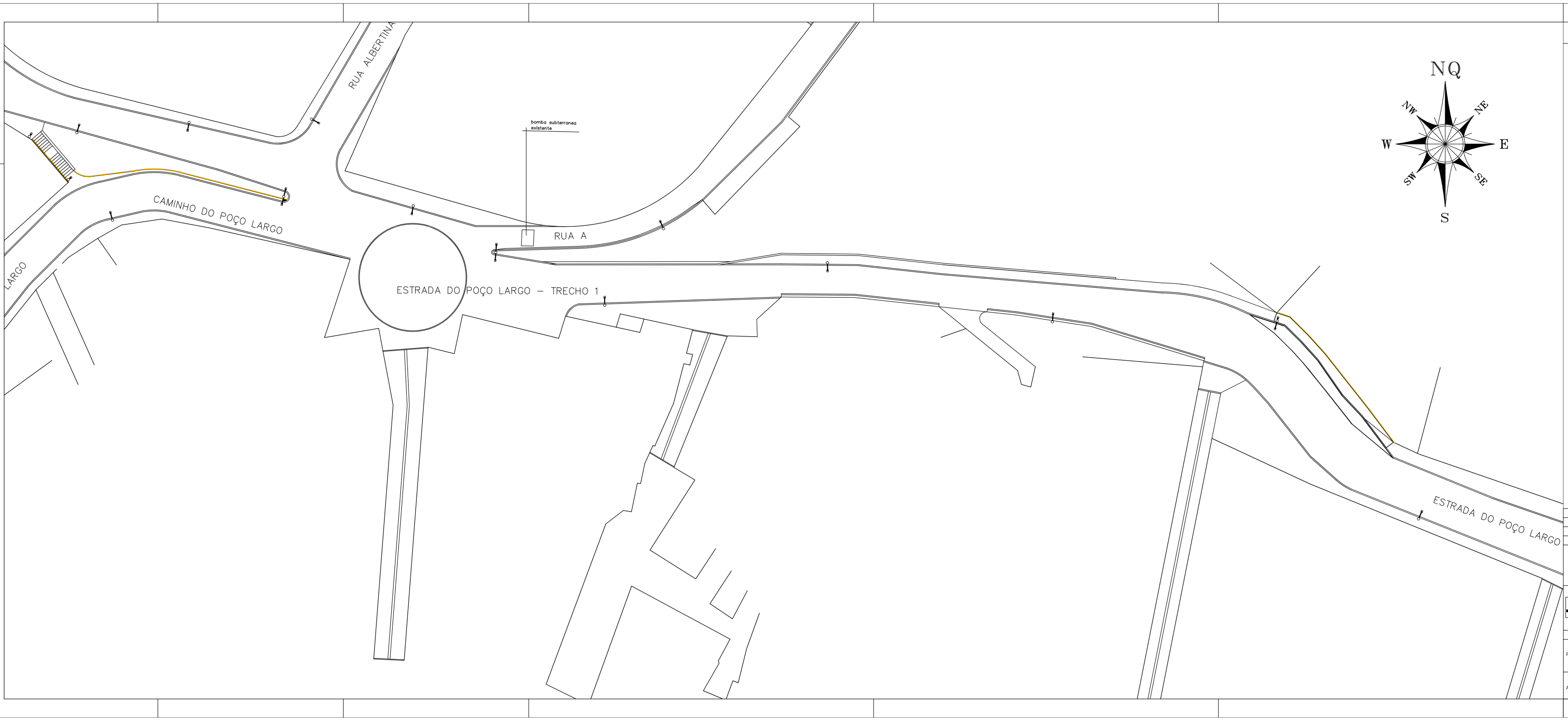
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO
E OUTRAS - TRECHO 1

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA 1/250

Nº DA PRANCHA 55 - 64

Nº DESENHO FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

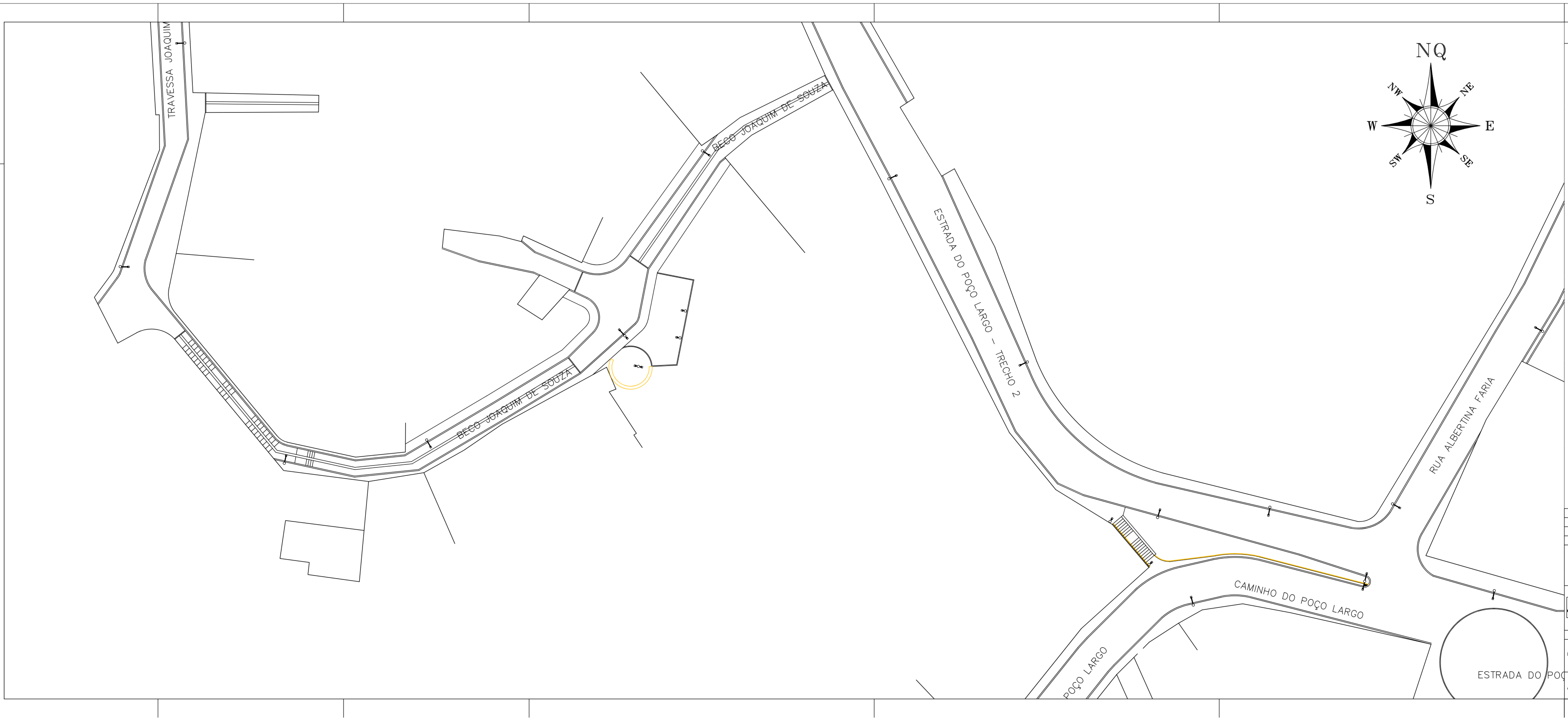
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO E OUTRAS - TRECHO 2

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
56 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

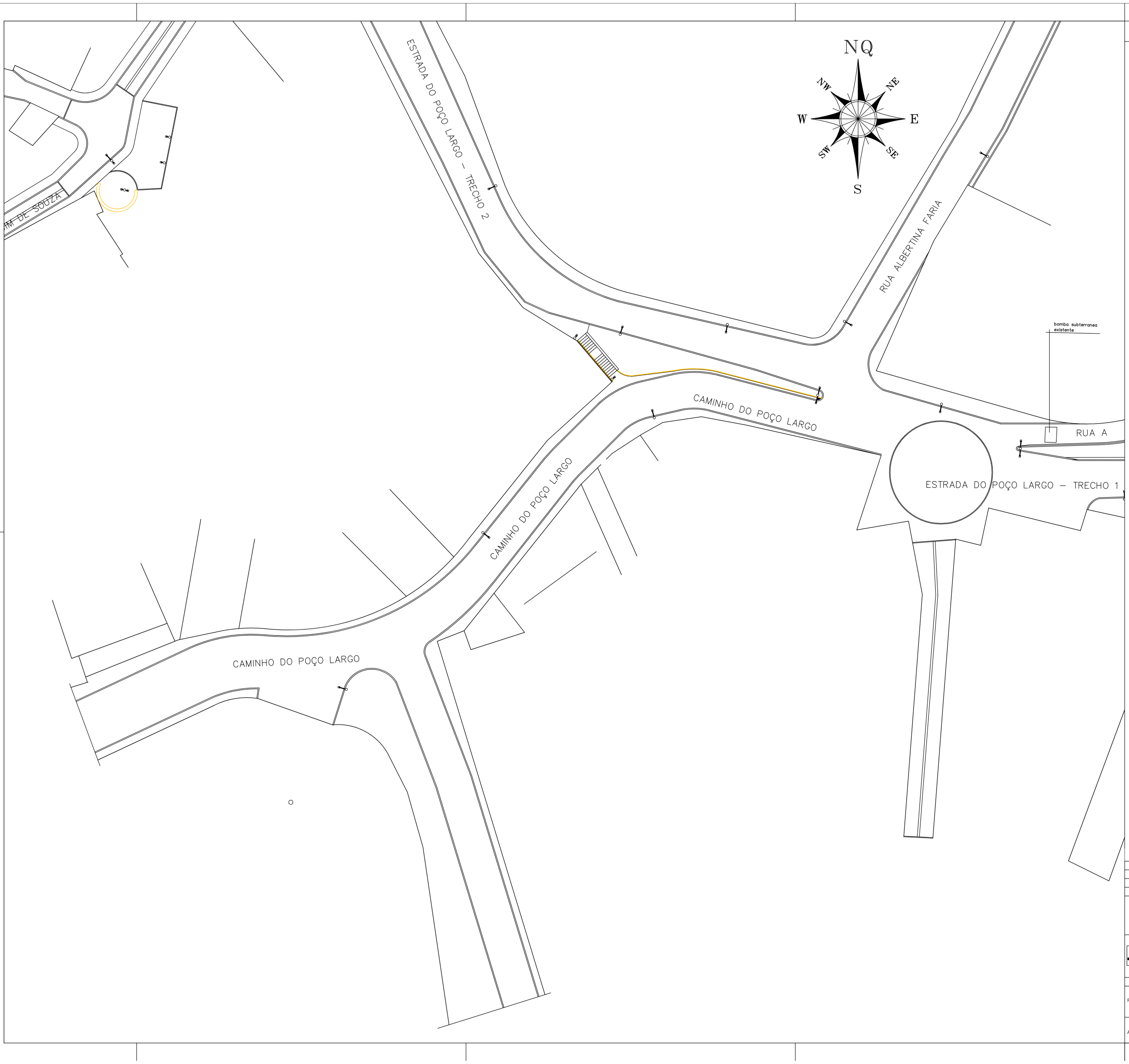
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO
E OUTRAS - TRECHO 3

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
57 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

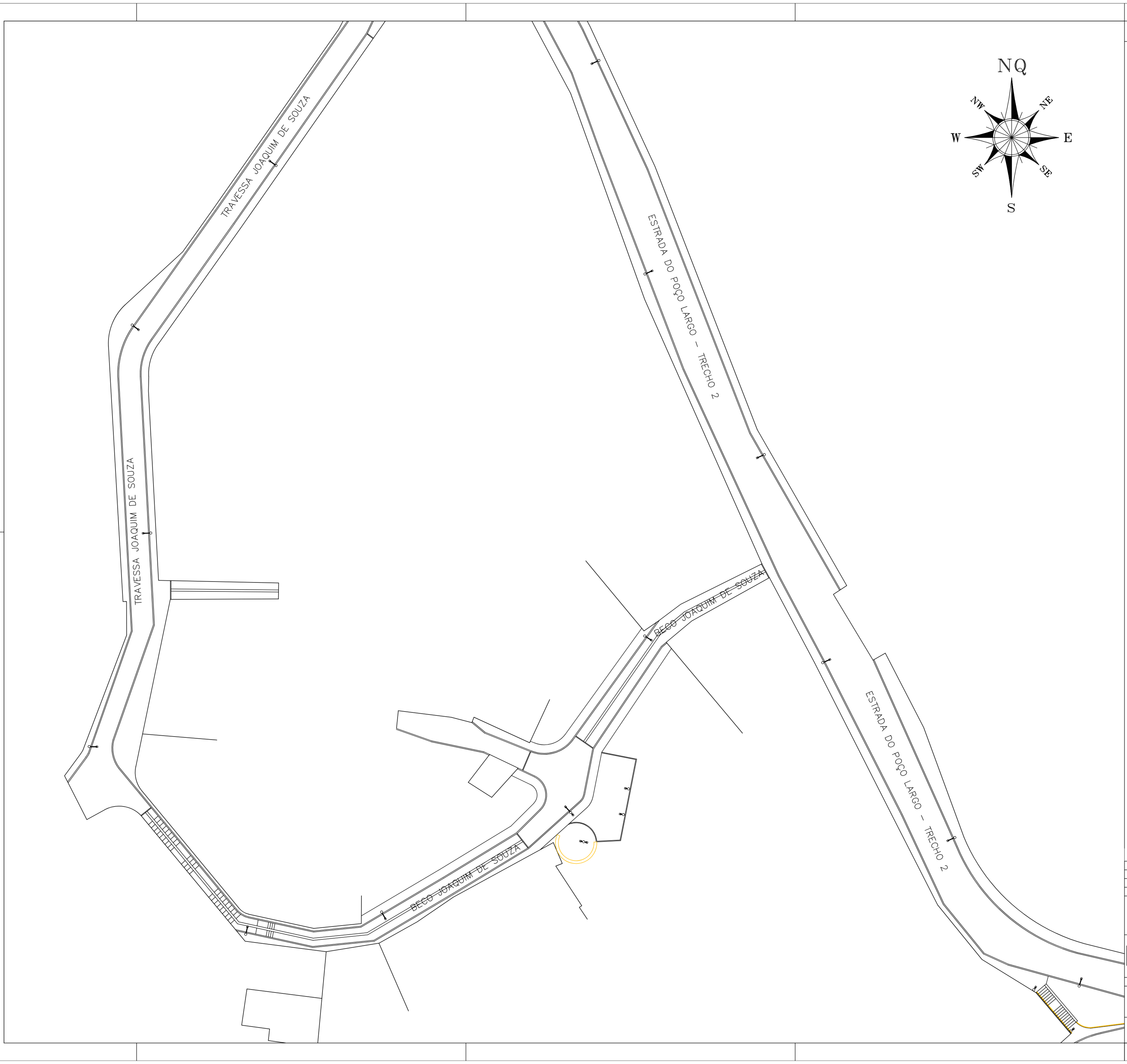
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO E OUTRAS - TRECHO 4

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
58 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO


TRAVESSA JOAQUIM DE SOUZA
TRAVESSA JOAQUIM DE SOUZA
ESTRADA DO POÇO LARGO - TRECHO 2
ESTRADA DO POÇO LARGO - TRECHO 2
BECO JOAQUIM DE SOUZA
BECO JOAQUIM DE SOUZA
NQ
NW
NE
W
E
SW
SE
S

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m)
  simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m)
  duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m)
  quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
  simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
  simples – braço longo
  luminária (h=3,00m)
  braço curto
- poste de ferro (h=9,00m)
  com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e–mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

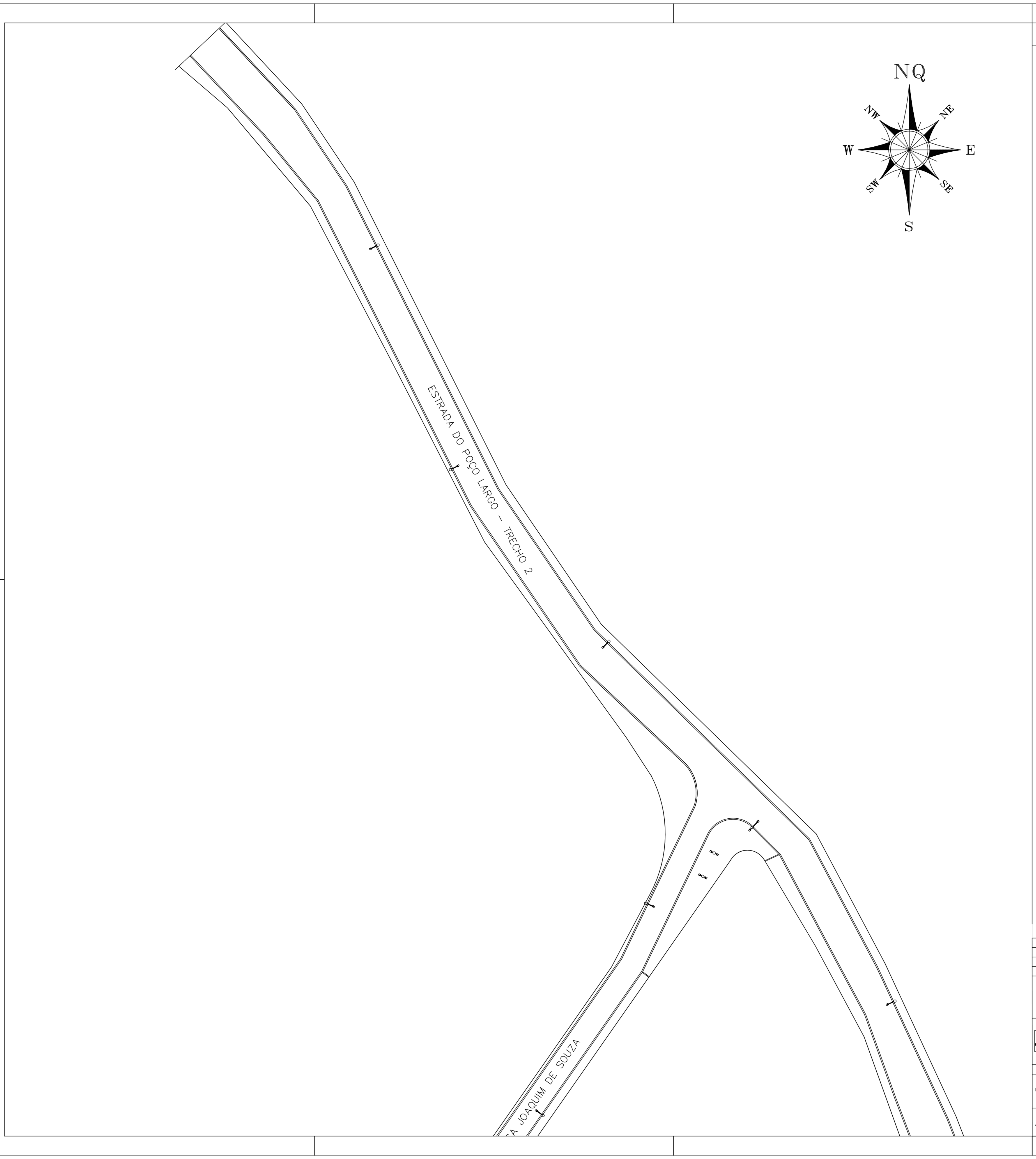
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO
E OUTRAS - TRECHO 5

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
59 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

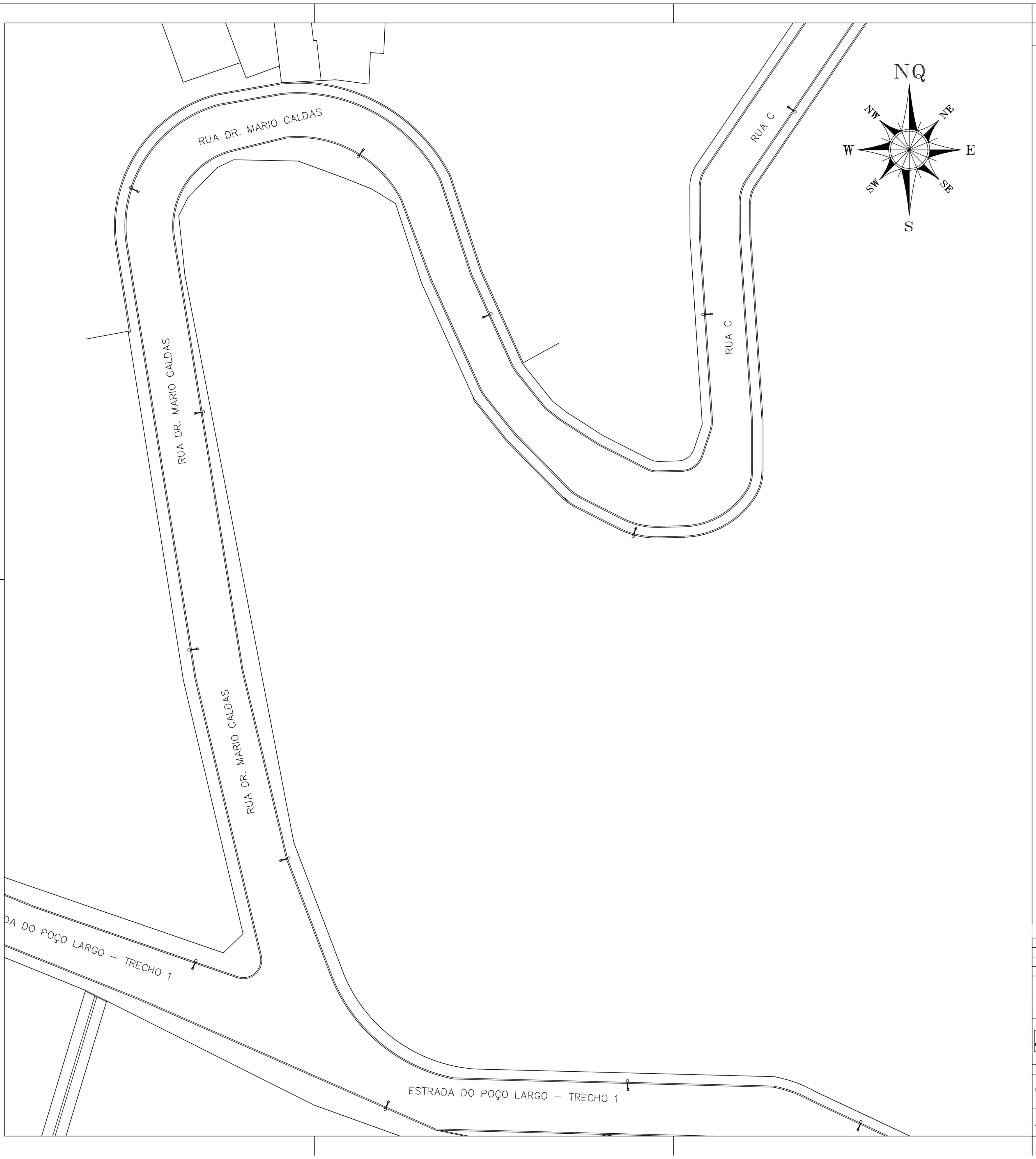
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA ESTRADA DO POÇO LARGO
E OUTRAS - TRECHO 6

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
60 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

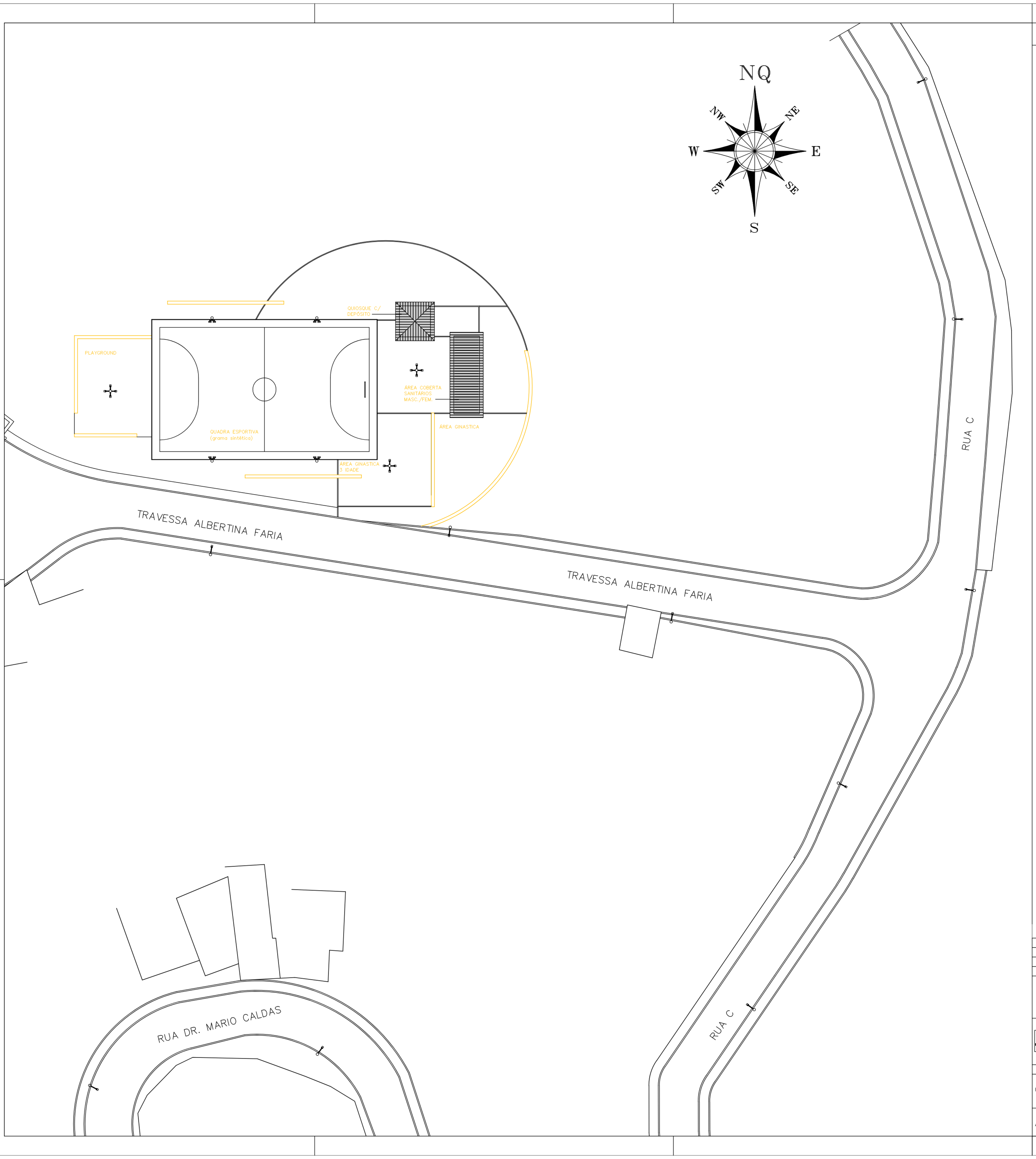
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA RUA DR. MARIO CALDAS E
E RUA C (TRECHO 1)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
61 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

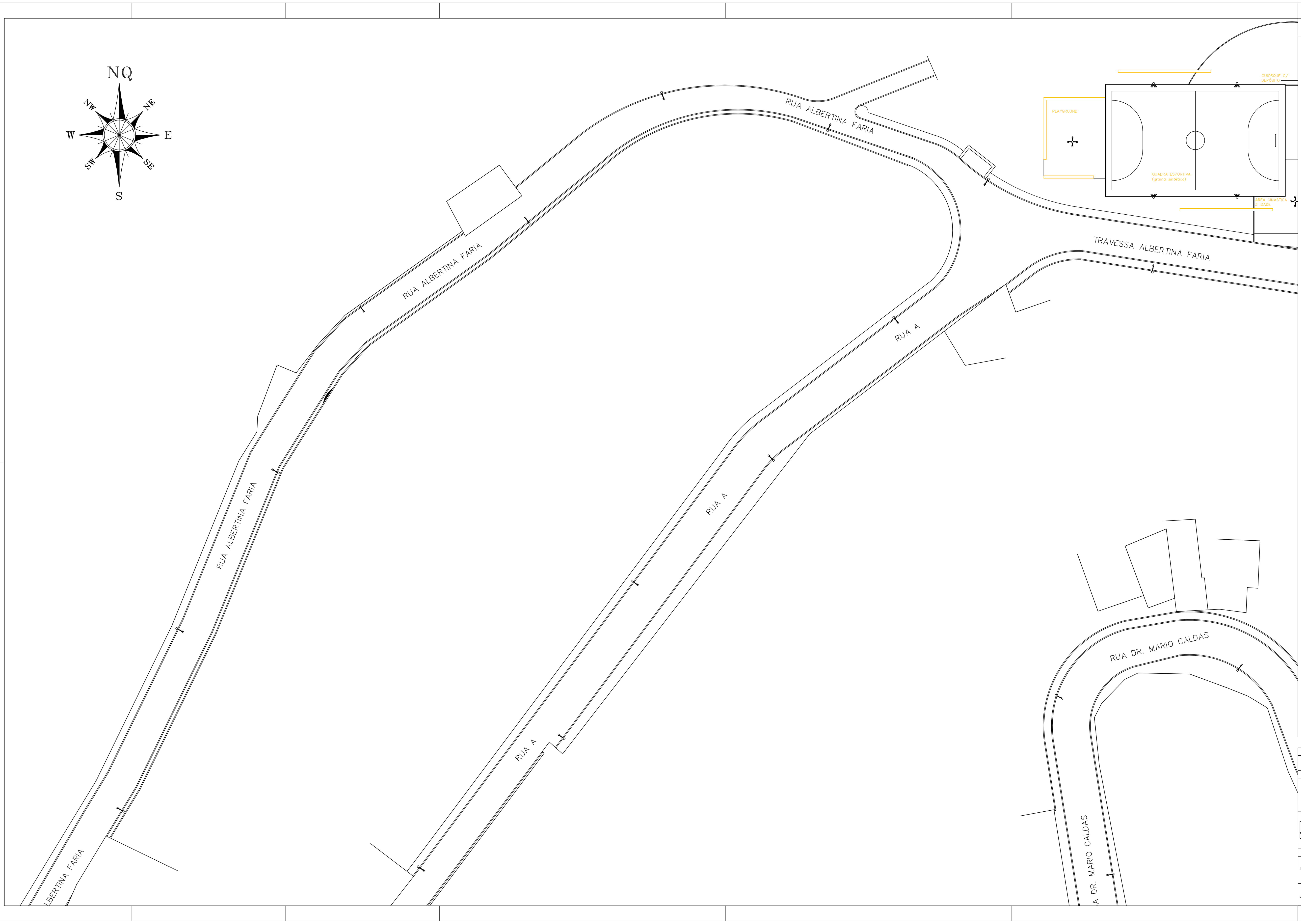
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA RUA C (TRECHO 2) E A TRAVESSA ALBERTINA FARIA (TRECHO 1)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
62 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

poste de ferro (h=3,00m)
simples – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
duplo – braço curto

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo – braço curto

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples – braço longo
luminária (h=3,00m)
braço curto

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

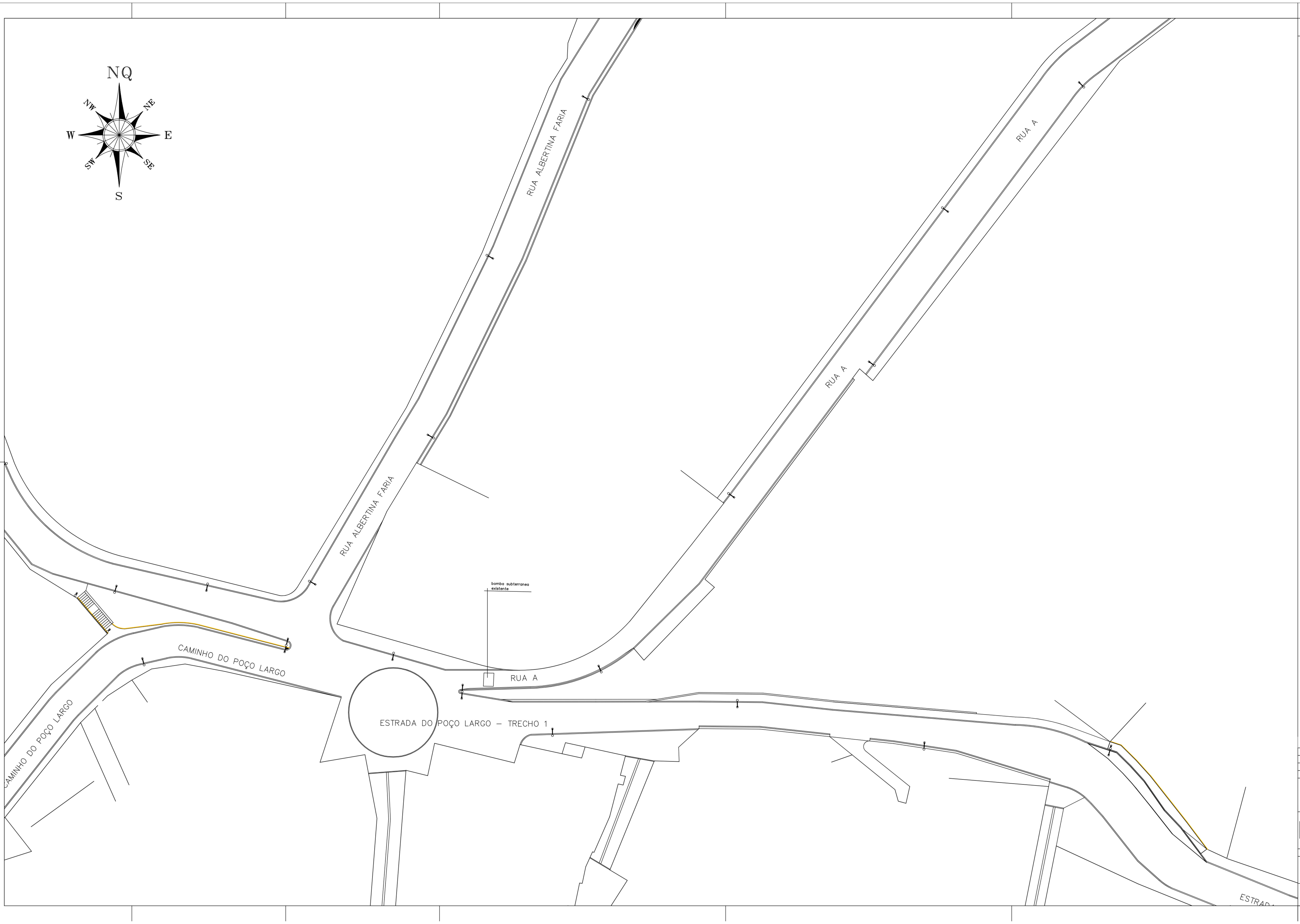
PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA TRAVESSA (TRECHO 2) E A
RUA A (TRECHO 1)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
63 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada

REVISÃO	DATA	TIPO	POR

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI

FTJ ENGENHARIA LTDA
Rua Sacadura Cabral, 120 sala 709
Saúde – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2621 8863
e-mail ftj@engenharia@gmail.com

NITERÓI
O FUTURO É AGORA
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE
DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITEROI - RJ

PROJETO DE URBANISMO

PROJETO DE LOCAÇÃO DE POSTES DA TRAVESSA (TRECHO 3) E A RUA A (TRECHO 2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO arquiteto e urbanista CAU - A22437-5	ABRIL / 2023
APROV.	ABRIL / 2023

ESCALA
1/250

Nº DA PRANCHA
64 - 64

Nº DESENHO
FTJ_SAPÊ_PROJ_URBANISMO

e-Ciga
Ciga
Assinado digitalmente por:
Lincoln Thomaz Da Silveira
•••.378.197-••
Data: 14/11/2025 12:12