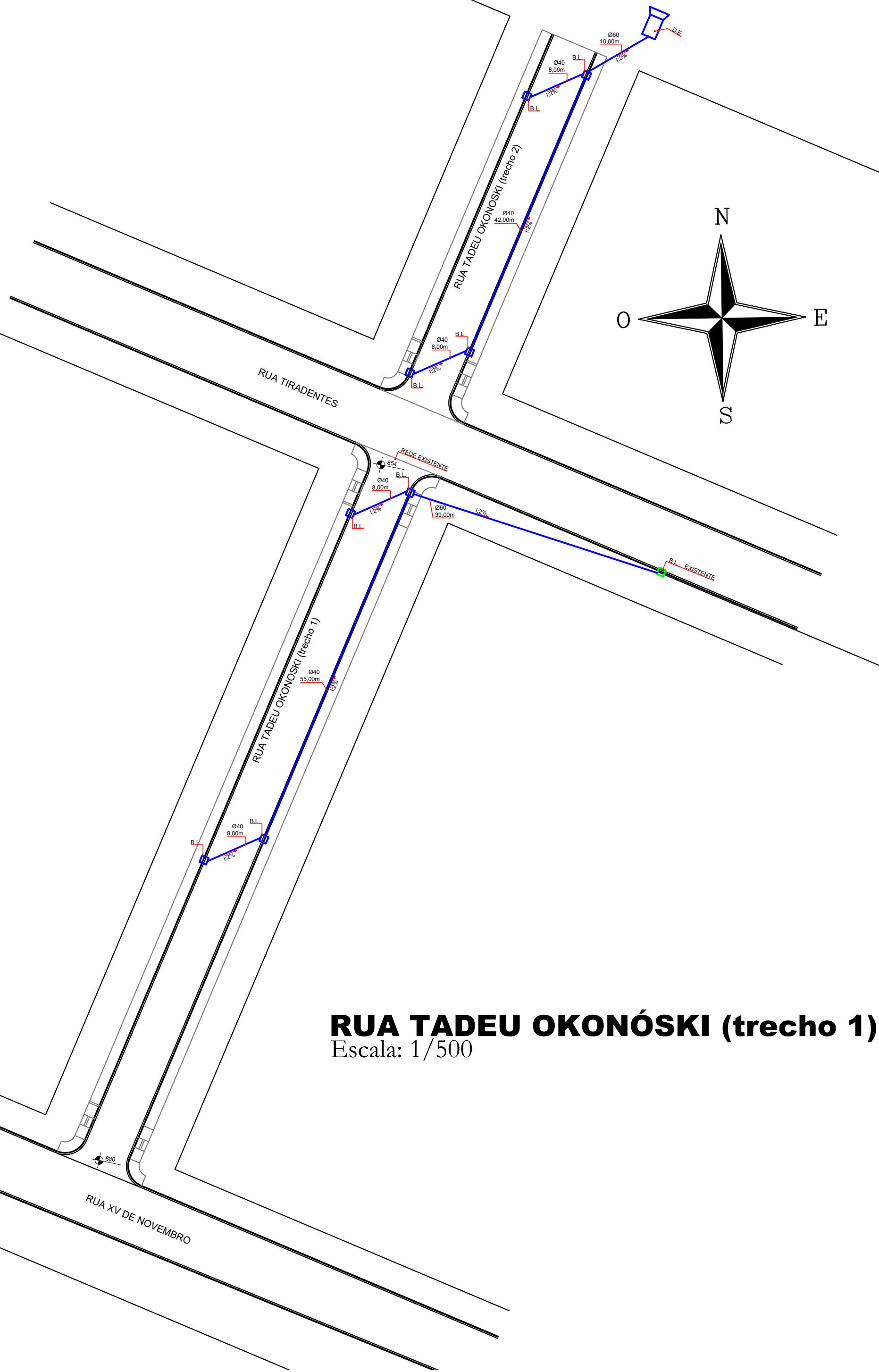
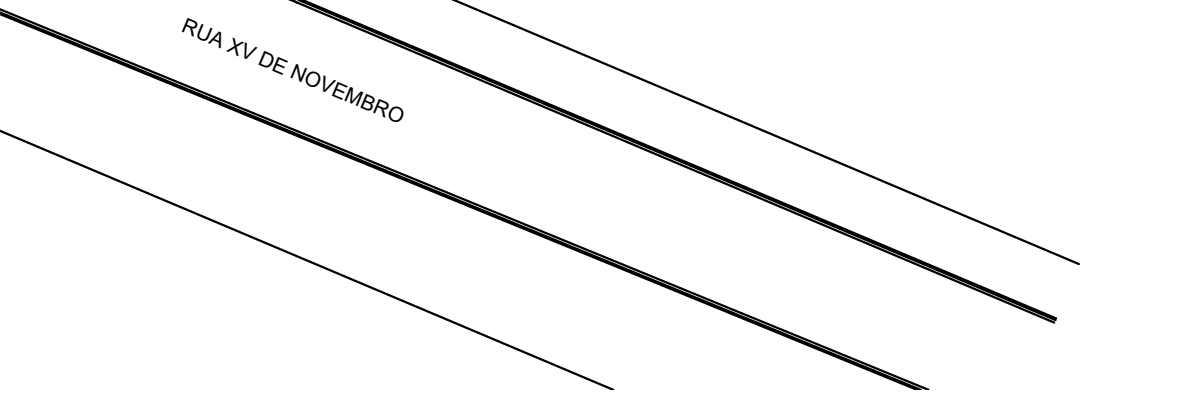


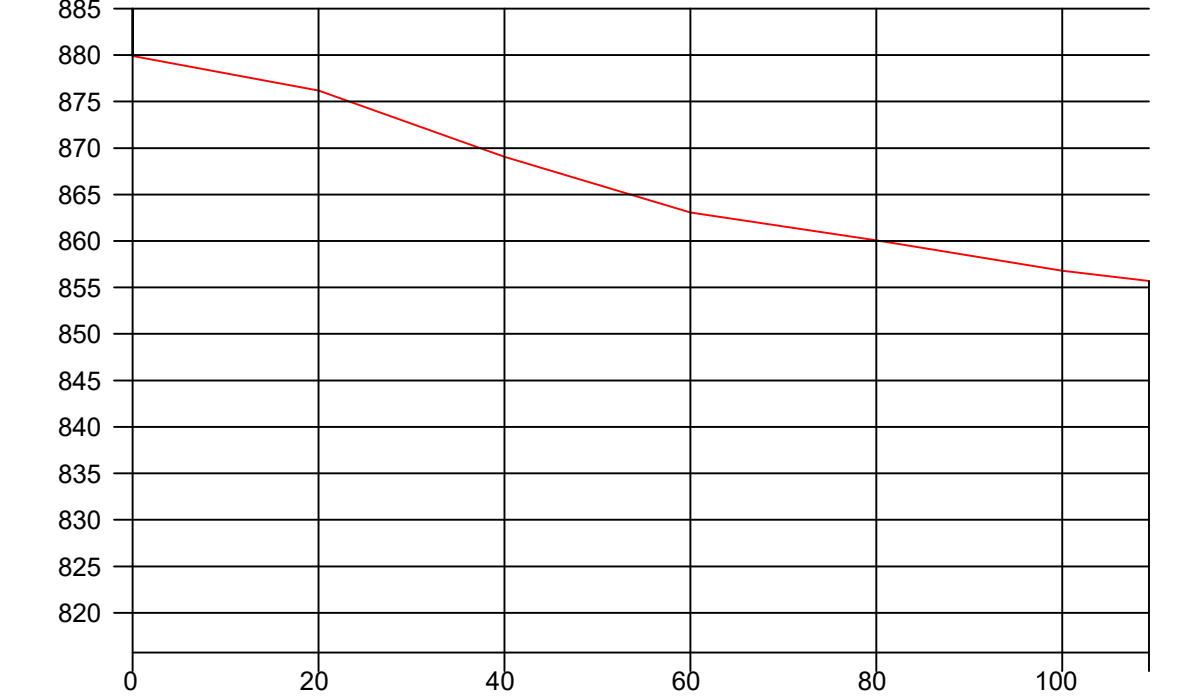
RUA TADEU OKONÓSKI (trecho 2)
Escala: 1/500



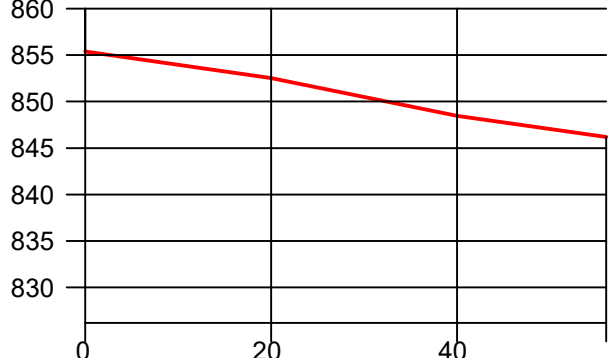
RUA TADEU OKONÓSKI (trecho 1)
Escala: 1/500



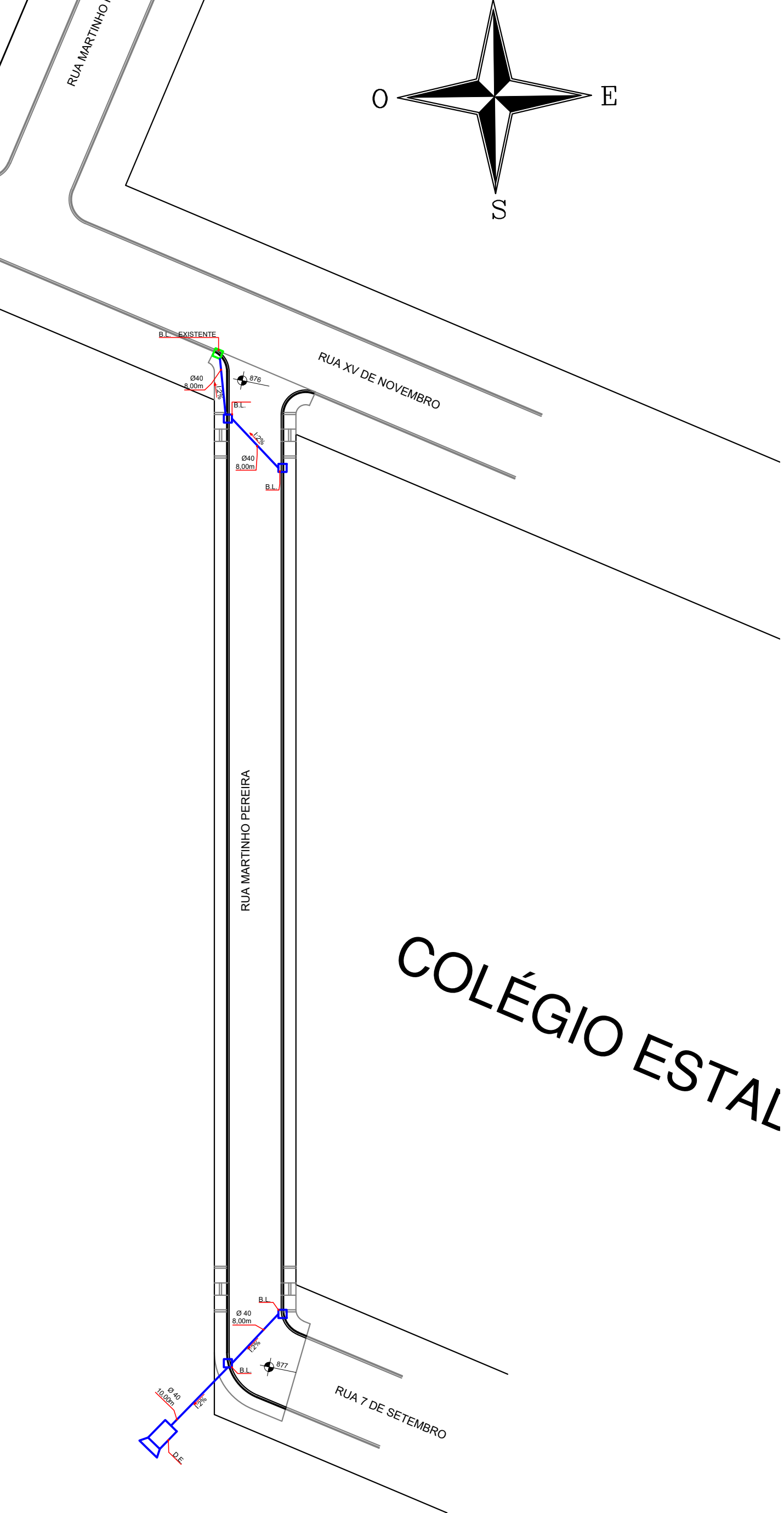
PERFIL - RUA TADEU OKONÓSKI 1



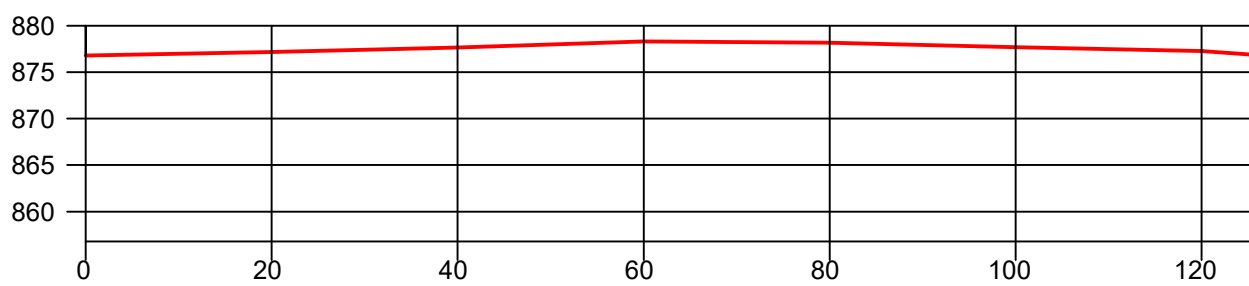
PERFIL - RUA TADEU OKONÓSKI 2



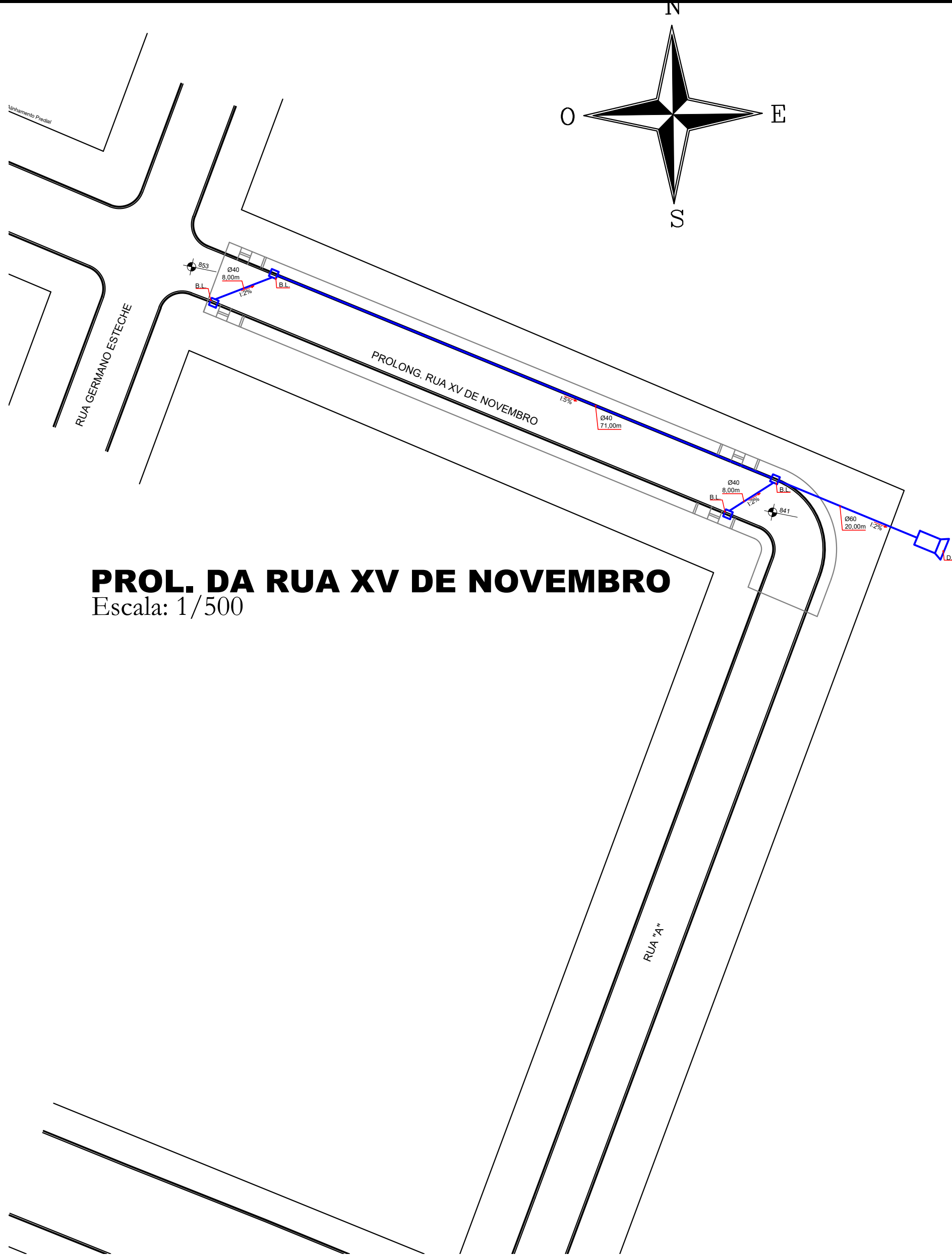
RUA MARTINHO PEREIRA
Escala: 1/500



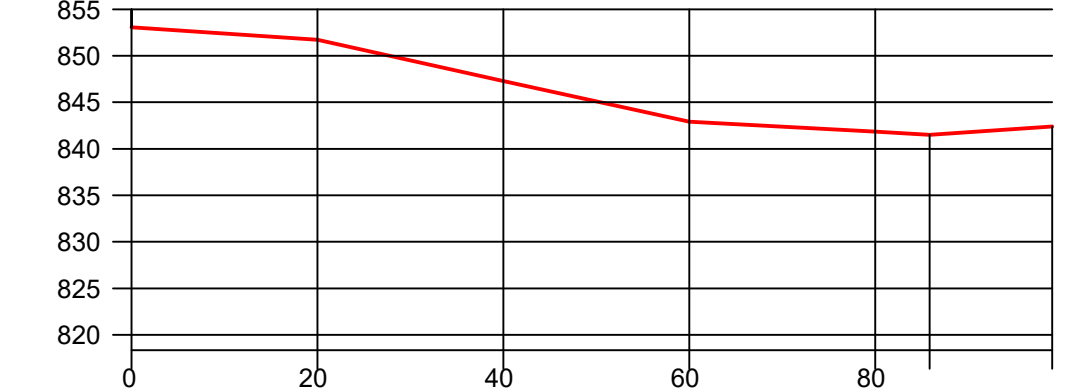
PERFIL - RUA MARTINHO PEREIRA



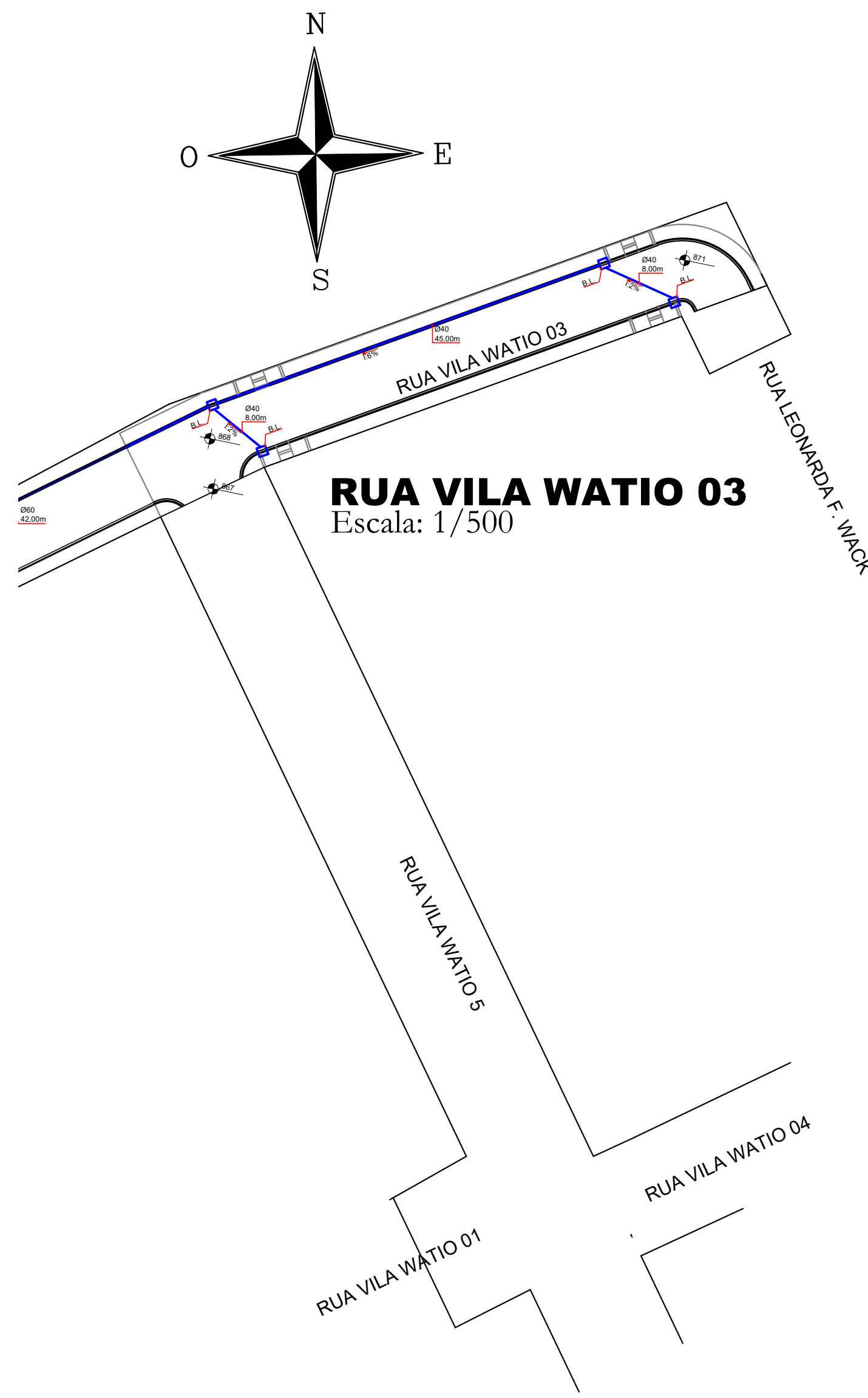
PROL. DA RUA XV DE NOVOEMBRO
Escala: 1/500



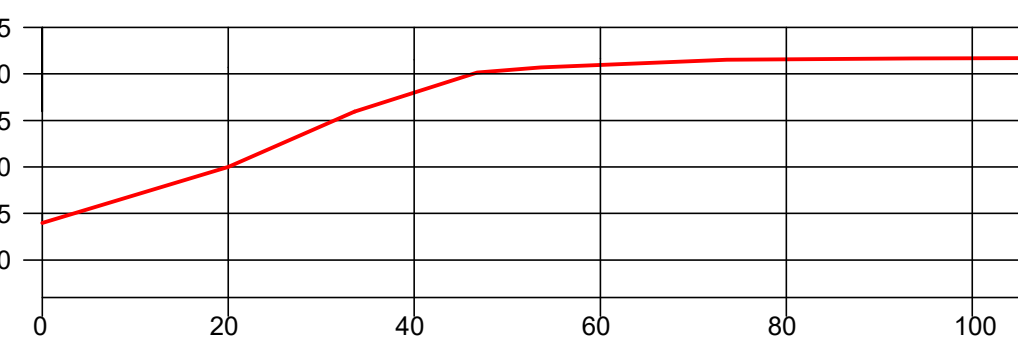
PERFIL - PROL. DA RUA XV DE NOVOEMBRO



RUA VILA WATIO 03
Escala: 1/500



PERFIL - RUA VILA WATIO 03



RUA TADEU OKONÓSKI (trecho 1)

- 01 - ESCAVAÇÃO: 103,60 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 71,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60: 39,00 metros
03 - REATERRO: 74,66 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 04 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA:

RUA TADEU OKONÓSKI (trecho 2)

- 01 - ESCAVAÇÃO: 58,40 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 58,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60: 10,00 metros
03 - REATERRO: 43,16 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 04 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA: 01 Unidade

RUA ALEXANDRE NESTOR

- 01 - ESCAVAÇÃO: 14,40 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 18,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60:
03 - REATERRO: 10,86 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 02 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA: 01 Unidade

RUA MARTINHO PEREIRA

- 01 - ESCAVAÇÃO: 27,20 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 34,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60: 00,00 metros
03 - REATERRO: 20,52 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 04 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA: 01 Unidade

PROL. DA RUA XV DE NOVOEMBRO

- 01 - ESCAVAÇÃO: 102,30 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 87,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60: 20,00 metros
03 - REATERRO: 85,68 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 04 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA: 01 Unidade

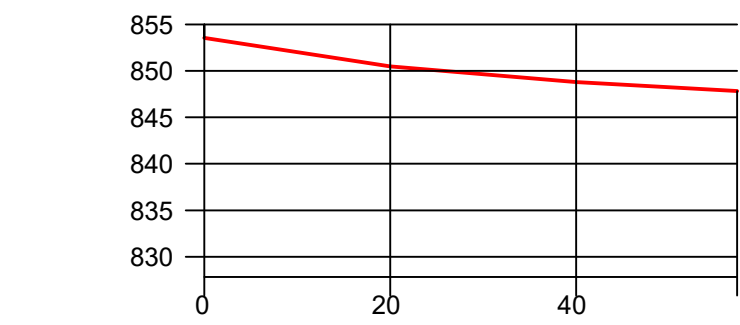
RUA WATIO 3

- 01 - ESCAVAÇÃO: 122,40 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 69,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60: 56,00 metros
03 - REATERRO: 87,30 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 06 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA: 01 Unidade

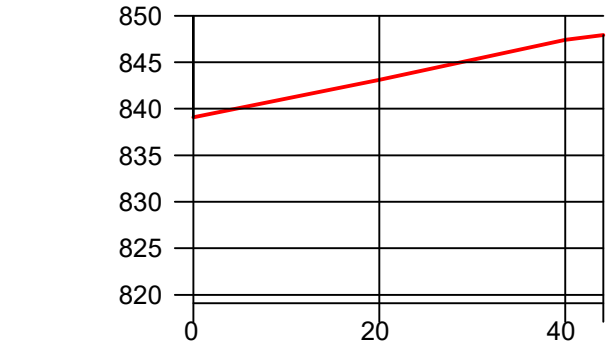
RUA WATIO 2

- 01 - ESCAVAÇÃO: 56,10 m³
02- ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø40: 49,00 metros
ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø60: 10,00 metros
03 - REATERRO: 28,76 m³
04 - BOCAS DE LOBO: 04 Unidades
05 - DISSIPADOR DE ENERGIA: 01 Unidade

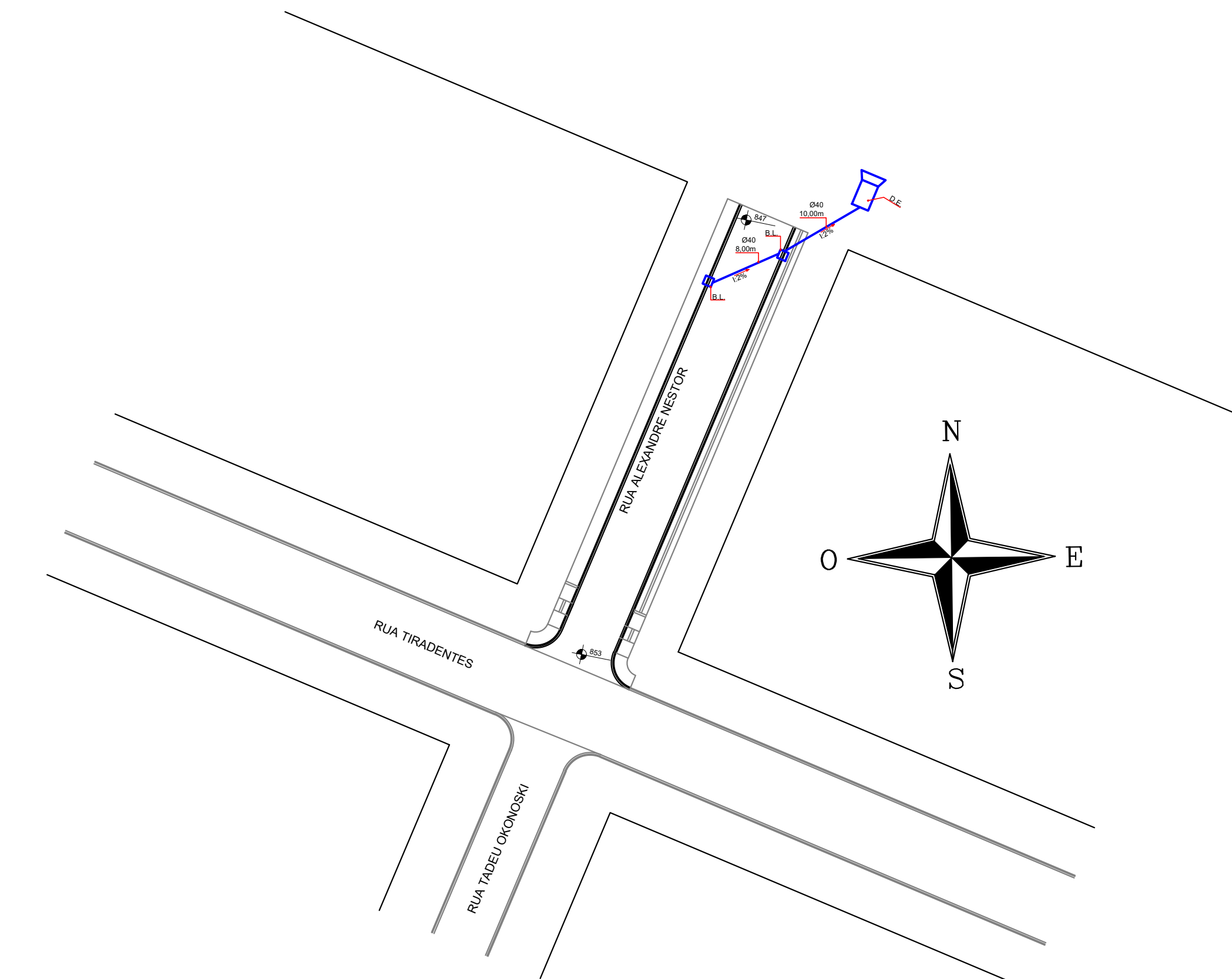
PERFIL - RUA ALEXANDRE NESTOR



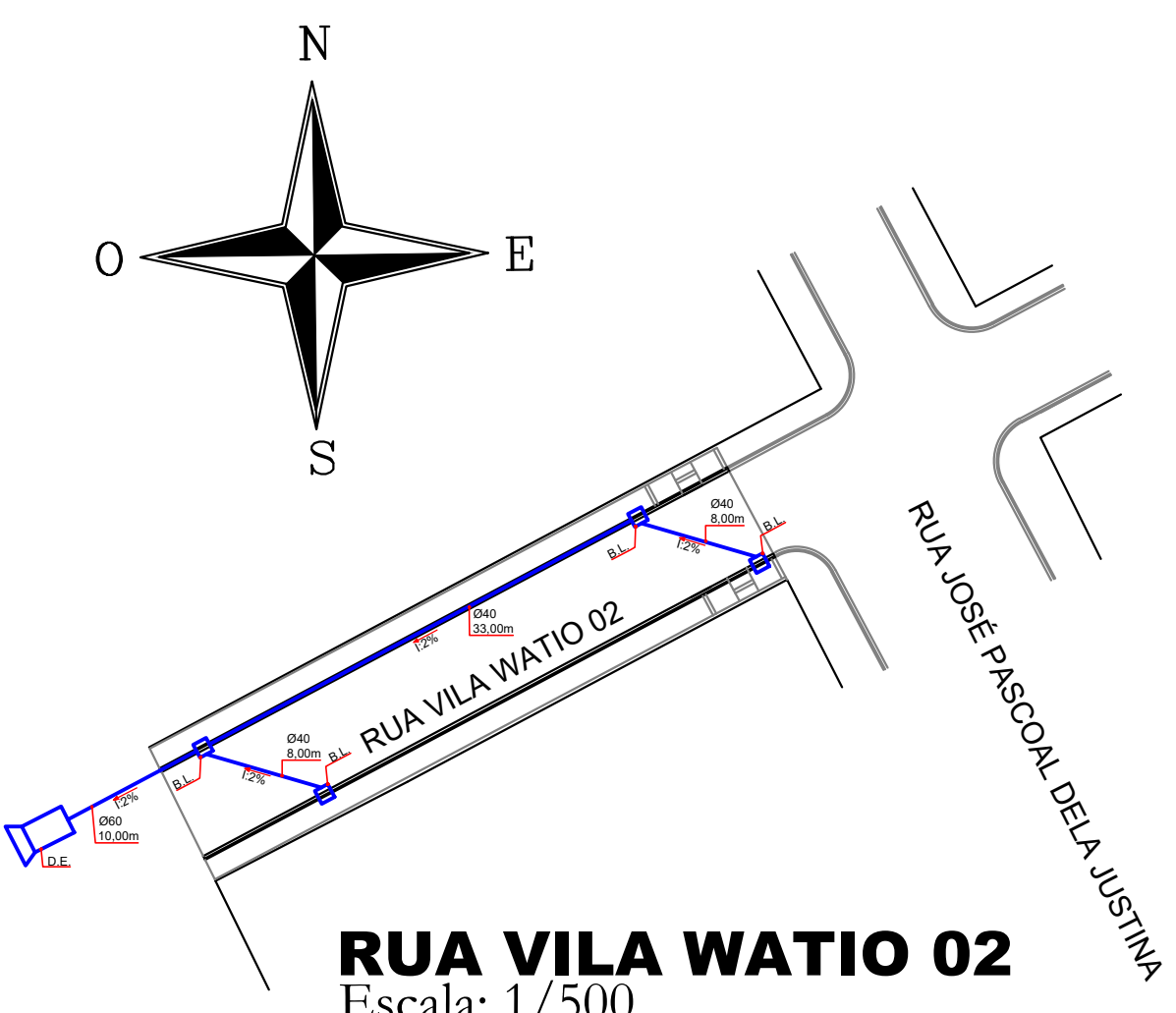
PERFIL - RUA VILA WATIO 02



RUA ALEXANDRE NESTOR
Escala: 1/500



RUA VILA WATIO 02
Escala: 1/500



Obra: **PAVIMENTAÇÃO IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA**
ÁREA TOTAL: 12.632,83 M2

município:

MARQUINHO

local:

SEDE E DISTRITO DE GUAMPARÁ

trecho da obra:

RUA TADEU OKONÓSKI 1 e 2 - RUA WATIO 3
RUA ALEXANDRE NESTOR - RUA WATIO 2
RUA XV DE NOVOEMBRO - RUA MARTINHO PEREIRA

arquivo digital:

arquivo fotografado:

estudo de projeto:

responsável pelo projeto:

CHARLES A. BATISTA
ENG. CIVIL - CREAR: 135.939-D

prazo:

01/04

data:

MARÇO/2026

desenho:

EDSON

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS