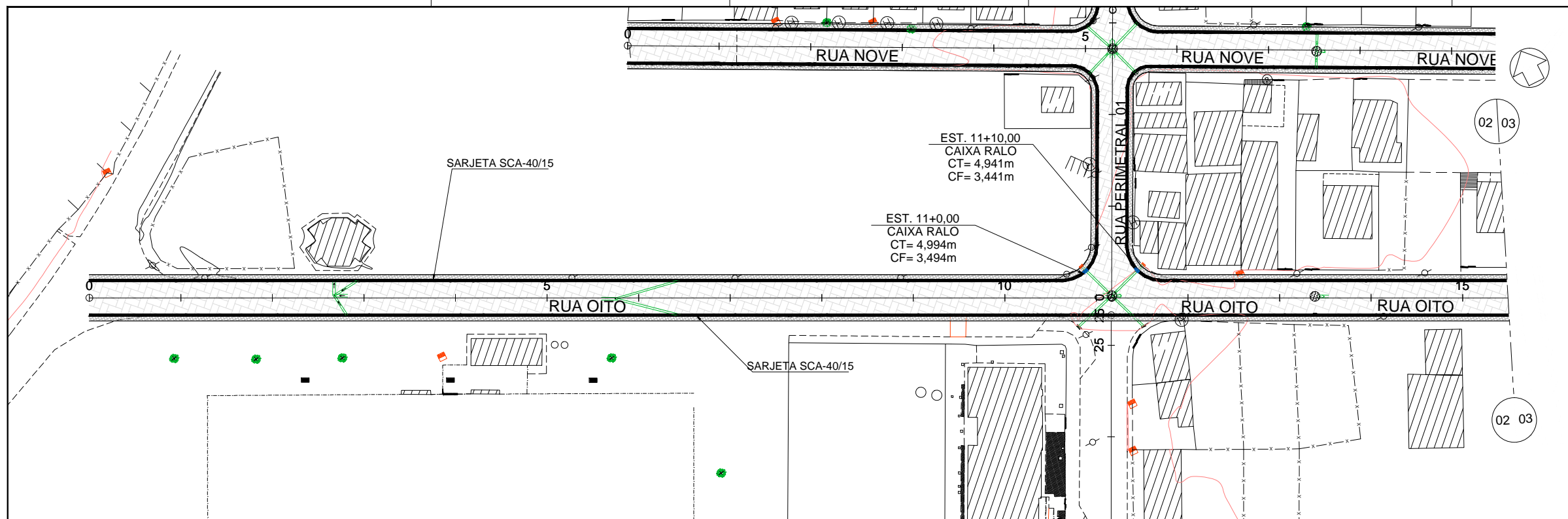
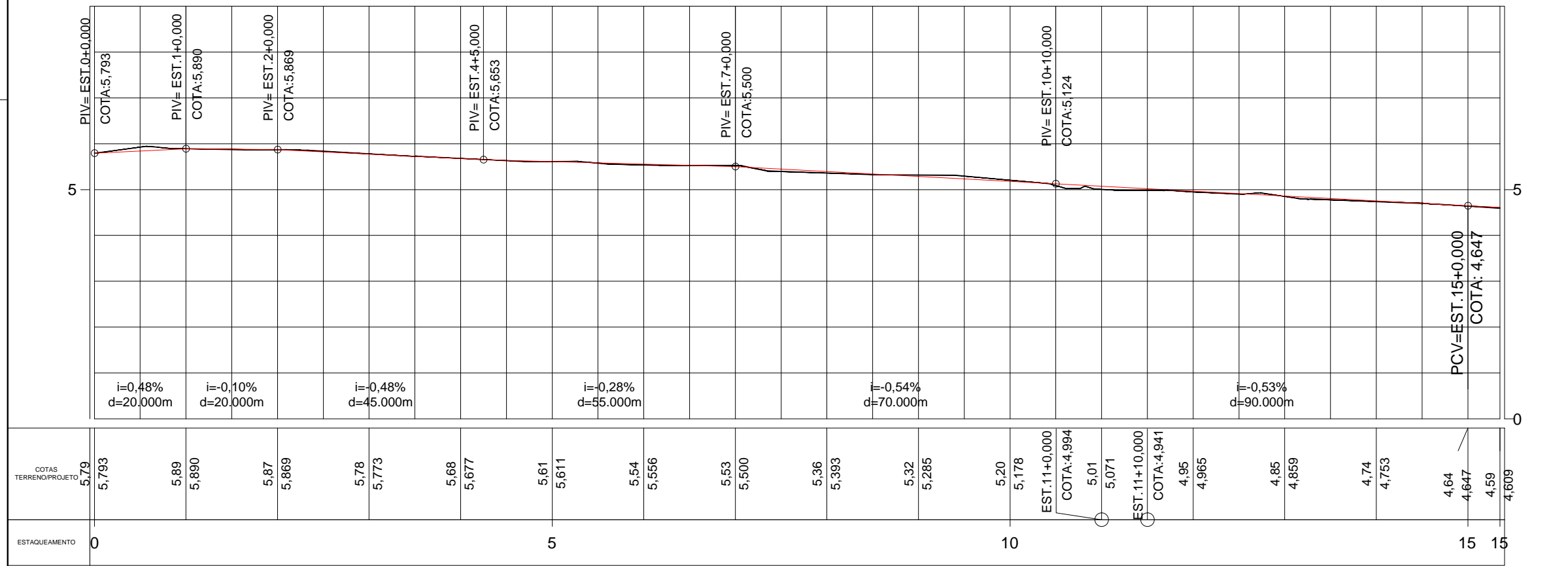


PROJETO DRENAGEM ETAPA 03

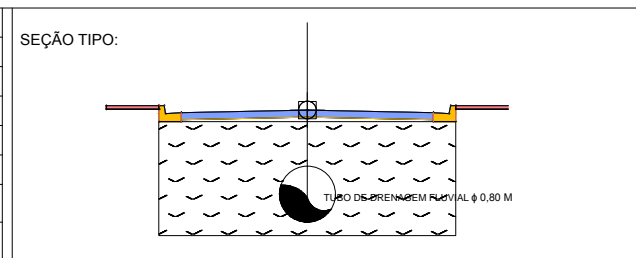


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

**PERFIL ALINHAMENTO\_08\_ETAPA 03**



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



**LEGENDA:**

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado

NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.: \_\_\_\_\_

DESENHO: \_\_\_\_\_

CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

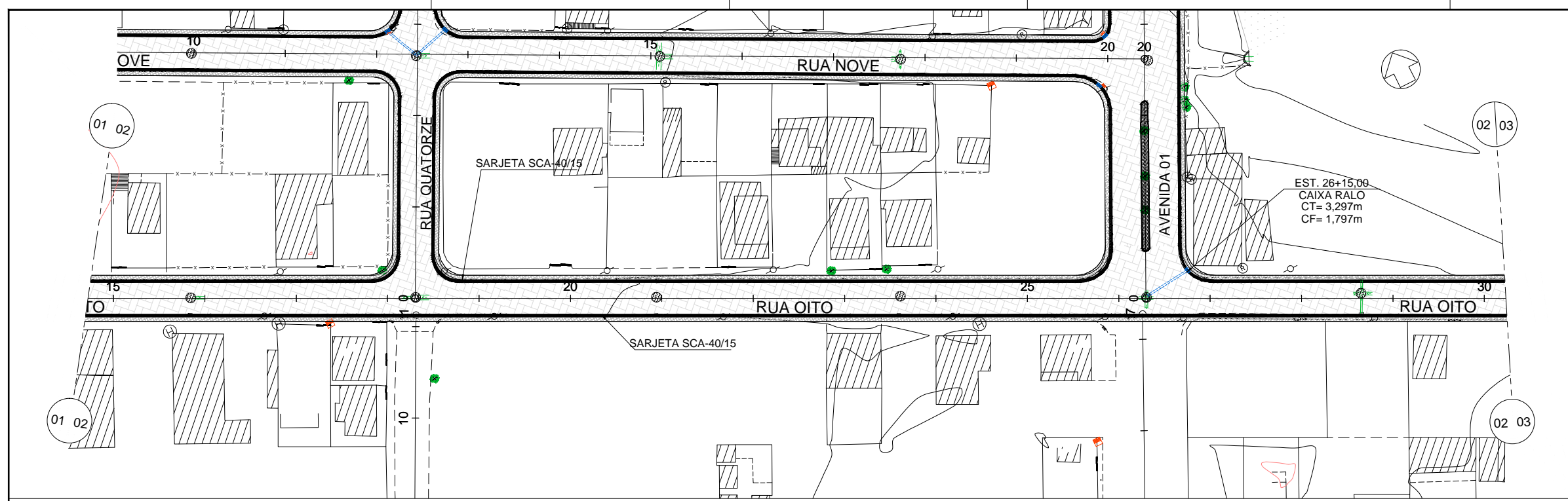
TRECHO: RUA 08 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 5,231 Km

**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

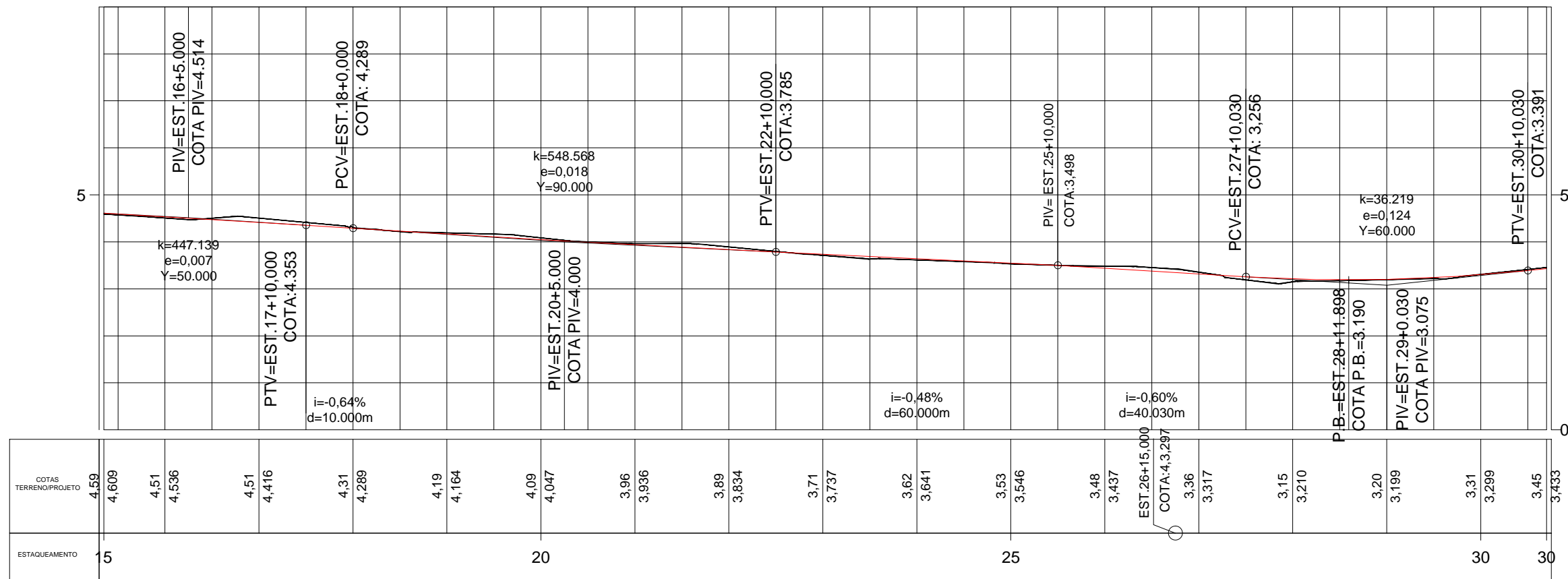
ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

FOLHA:  
DRE-01

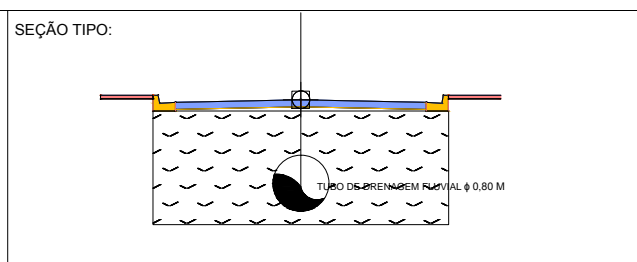


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL ALINHAMENTO\_08\_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



**LEGENDA:**

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado

NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.: \_\_\_\_\_

DESENHO: \_\_\_\_\_

CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

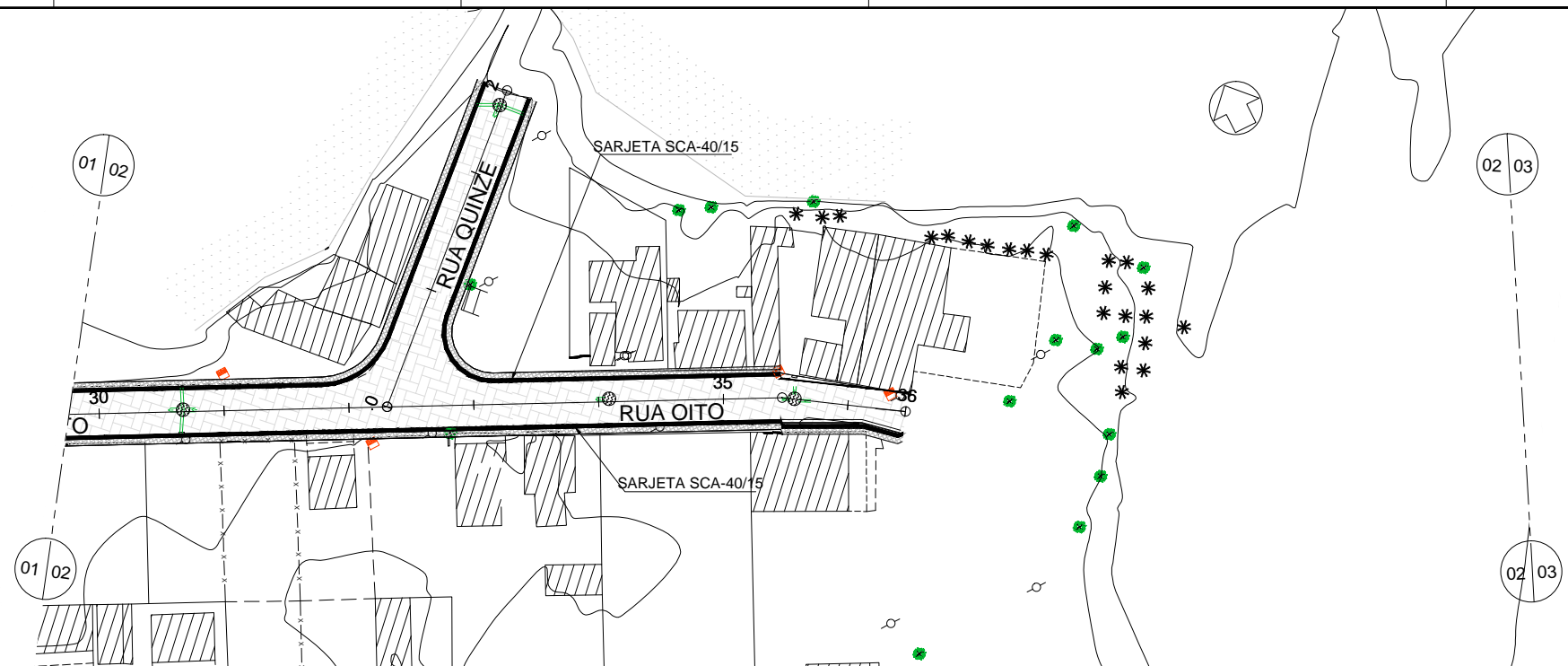
TRECHO: RUA 08 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 5,231 Km

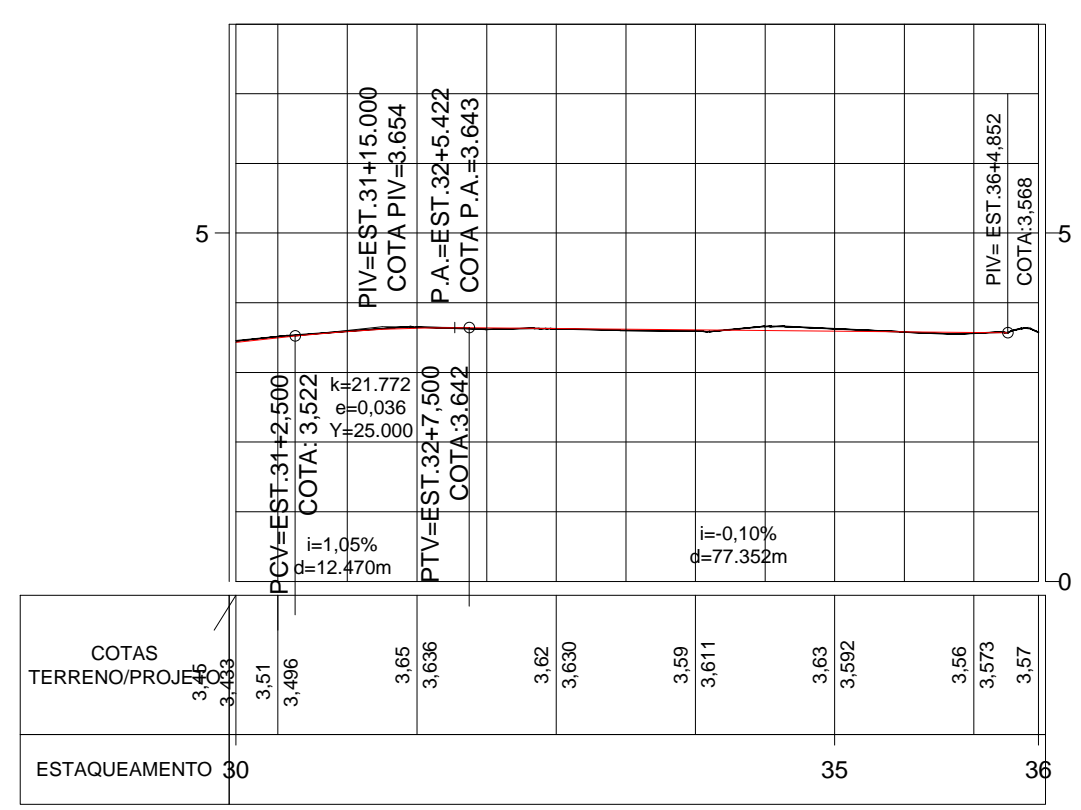
**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

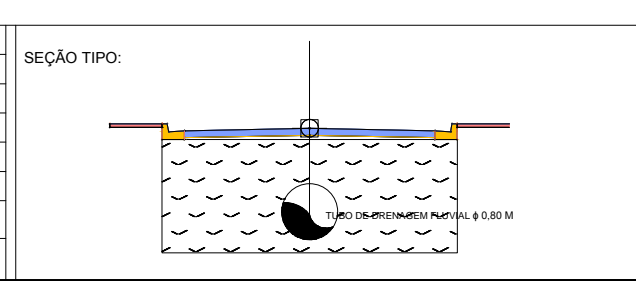
FOLHA:  
DRE-02



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



**LEGENDA:**

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado

NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.: \_\_\_\_\_

DESENHO: \_\_\_\_\_

CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

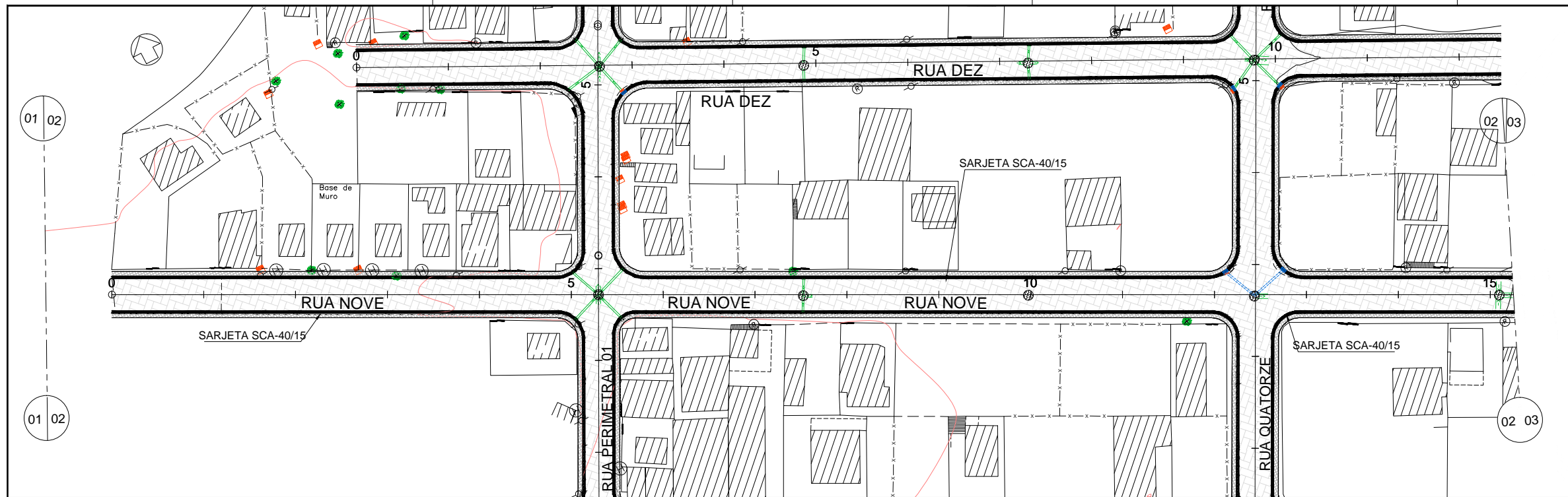
TRECHO: RUA 08 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 36+9,279

EXTENSÃO: 5,231 Km

**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

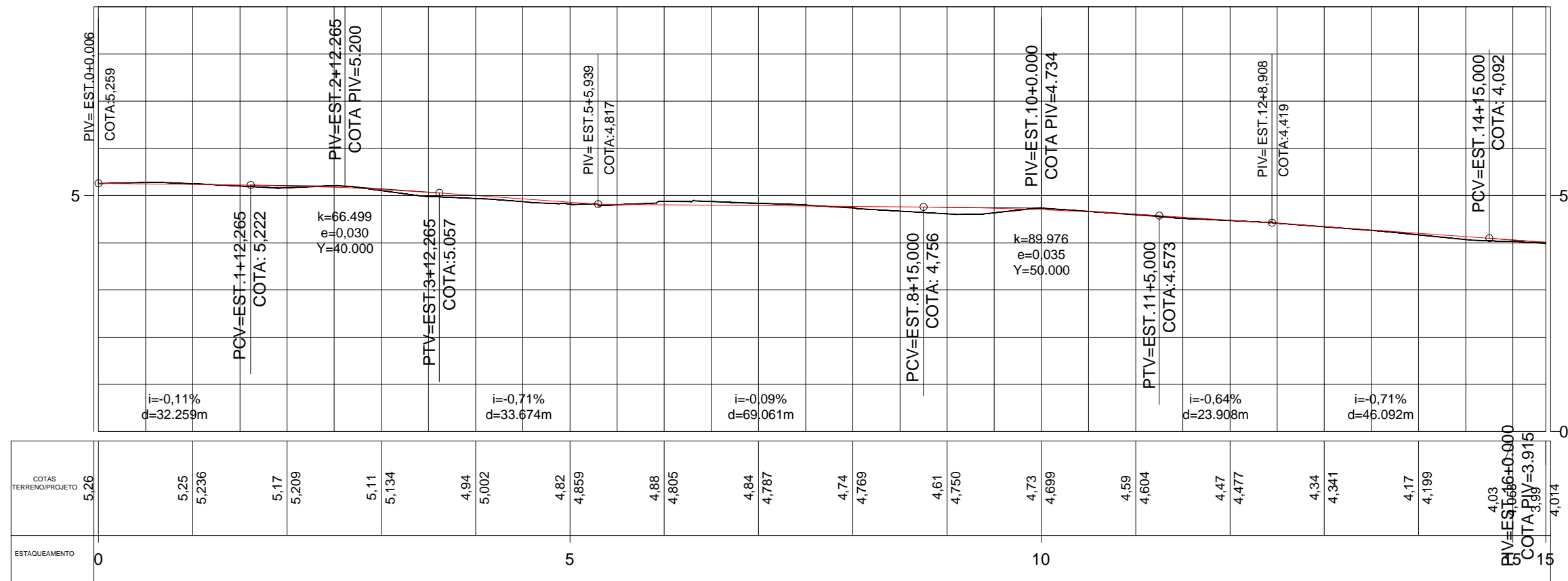
ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

FOLHA:  
DRE-03

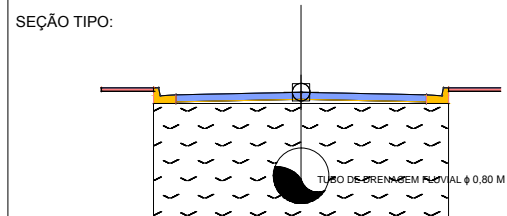


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

**PERFIL ALINHAMENTO\_09\_ETAPA 03**



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.: \_\_\_\_\_

DESENHO: \_\_\_\_\_

CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

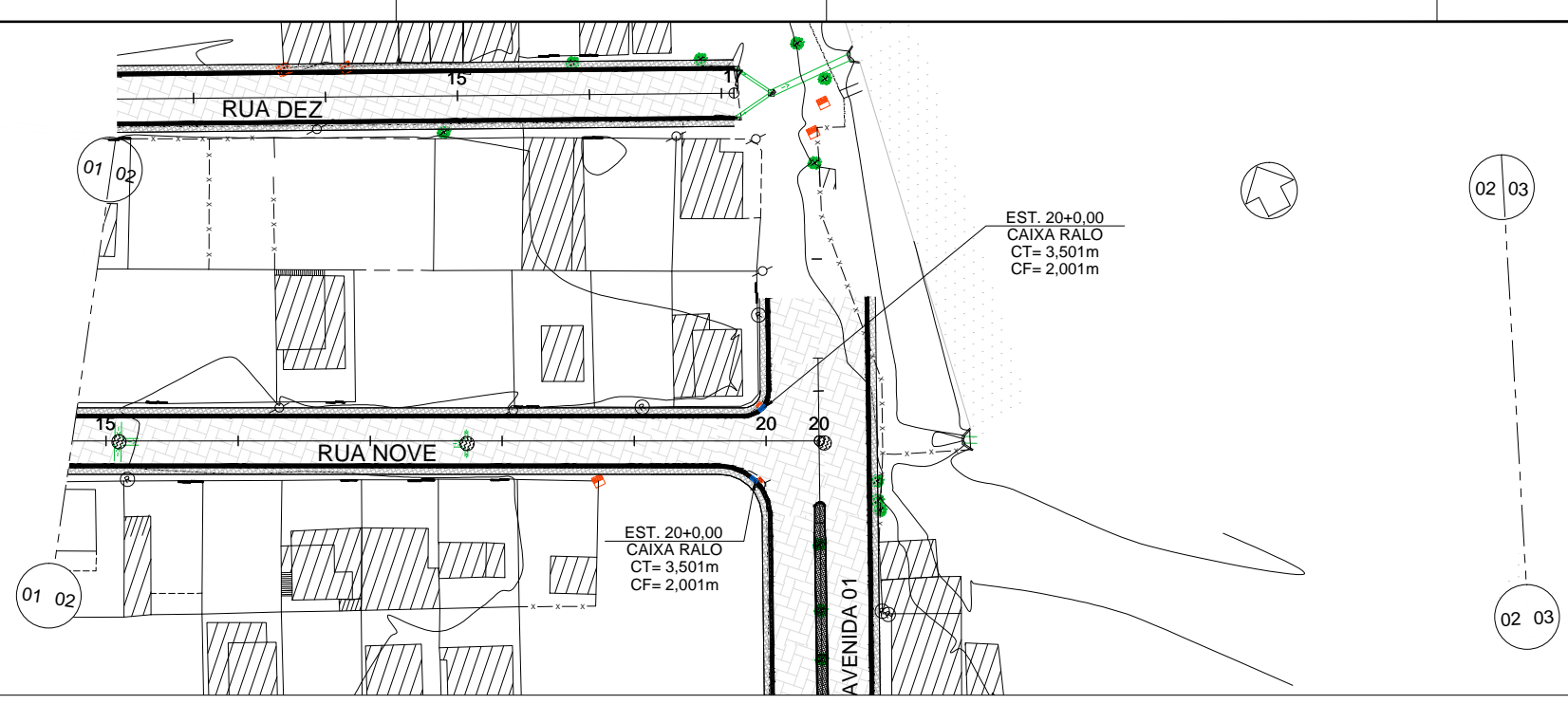
TRECHO: RUA 09 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 5,231 Km

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

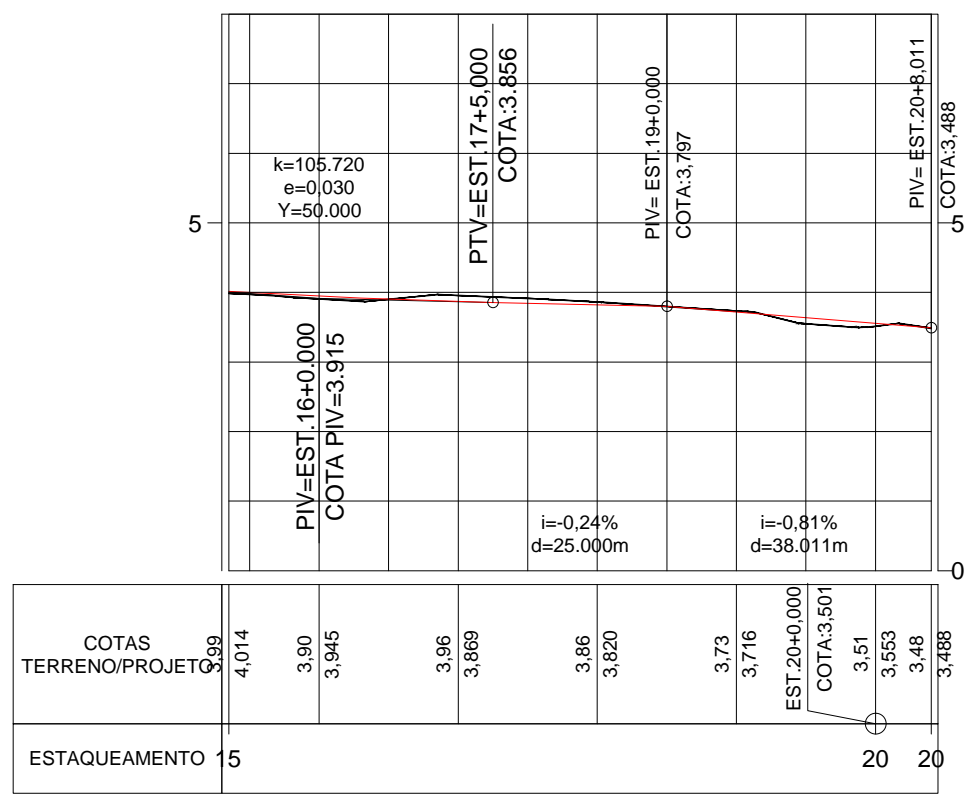
FOLHA:  
DRE-04



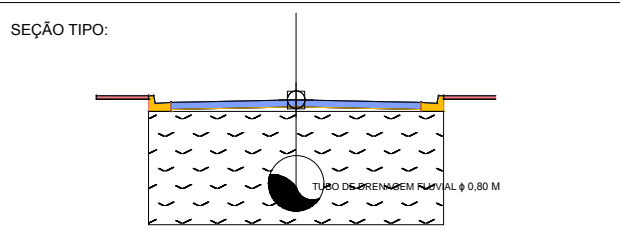


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

**PERFIL ALINHAMENTO\_09\_ETAPA 03**



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA :**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.:  
DESENHO:  
CONFERIDO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: RUA 09 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 20+8,01

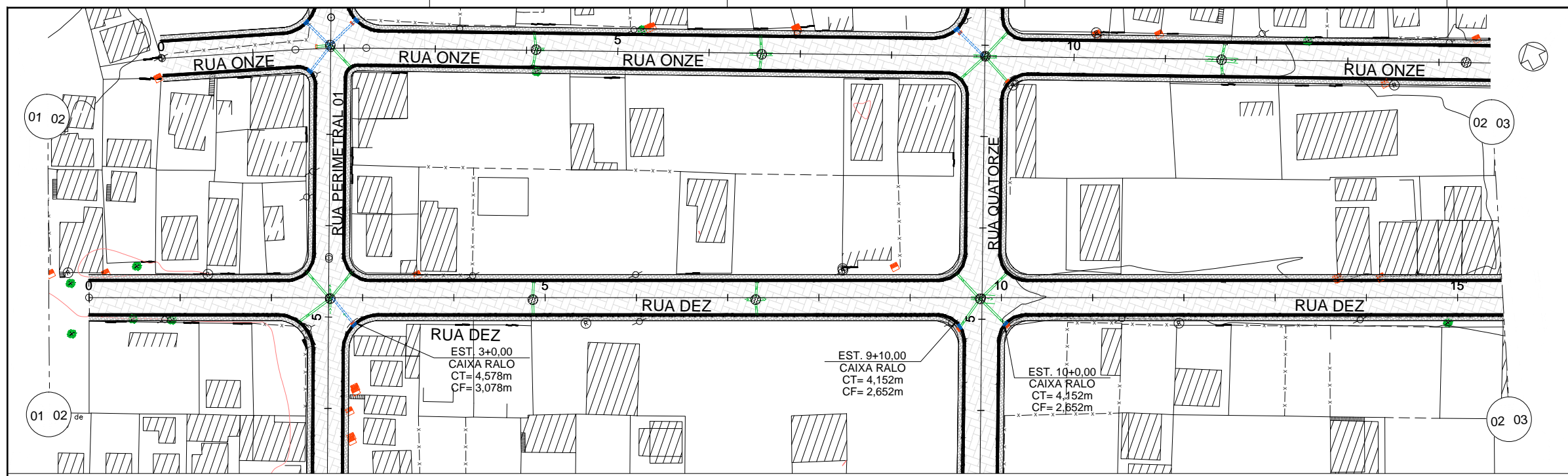
EXTENSÃO: 5,231 Km

**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

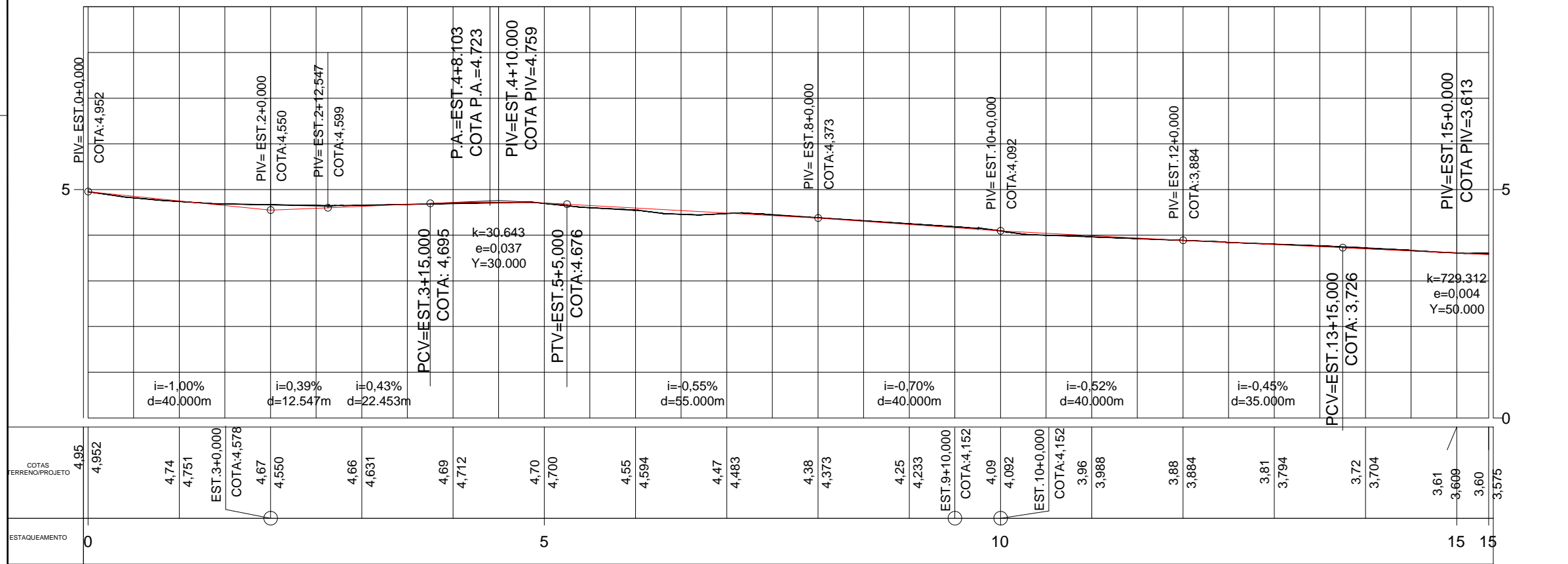


FOLHA:  
DRE-05

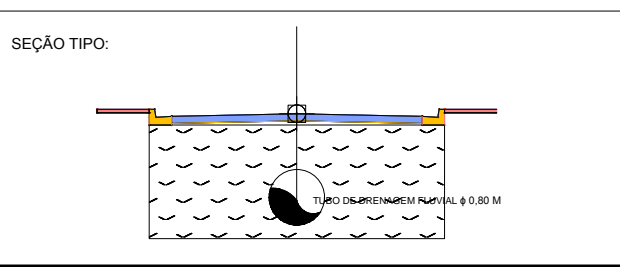


- LEGENDA:
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL ALINHAMENTO\_10\_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

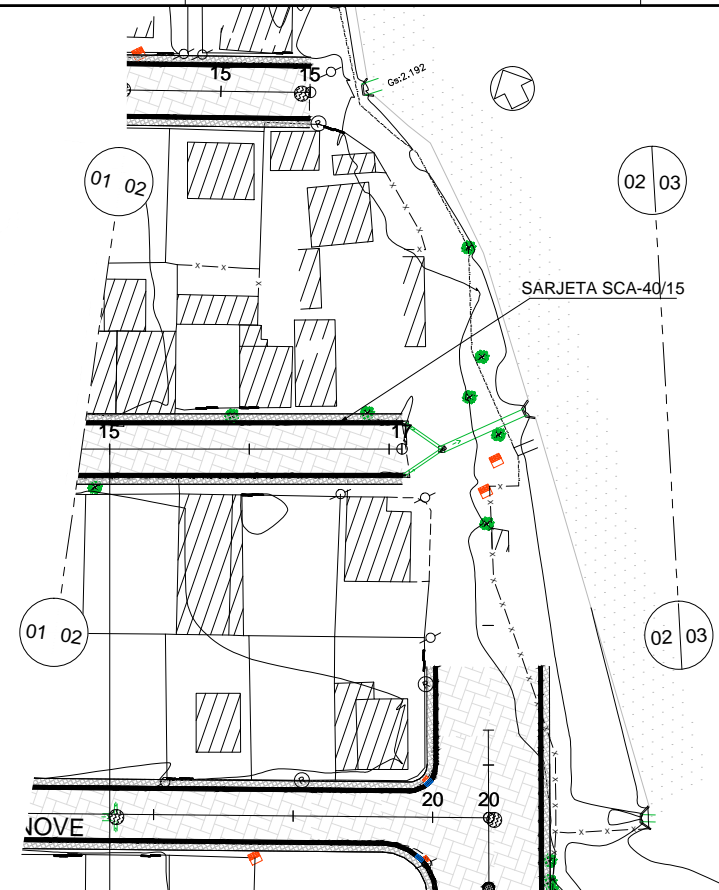
TRECHO: RUA 10 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 5,231 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

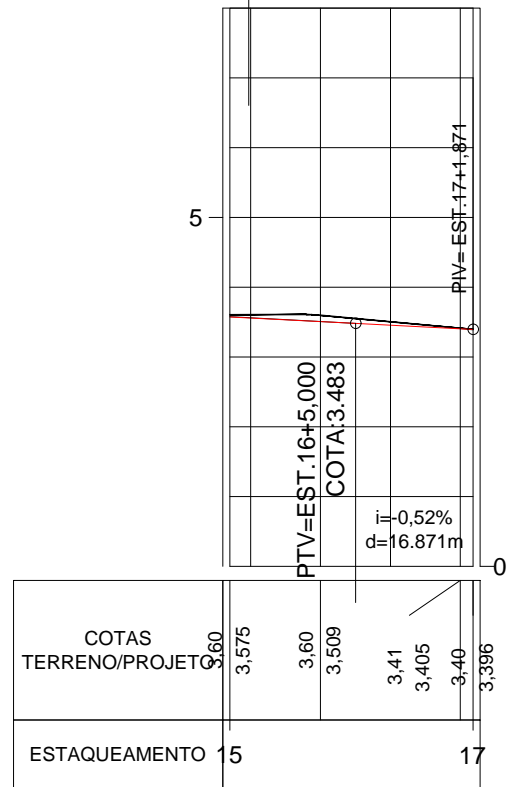
ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

FOLHA:  
DRE-06

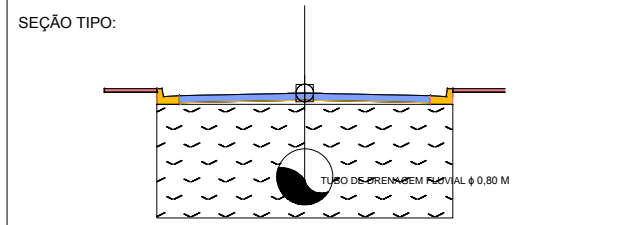


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL ALINHAMENTO\_10\_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA :**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.: \_\_\_\_\_

DESENHO: \_\_\_\_\_

CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: RUA 10 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 17+1,87

EXTENSÃO: 5,231 Km

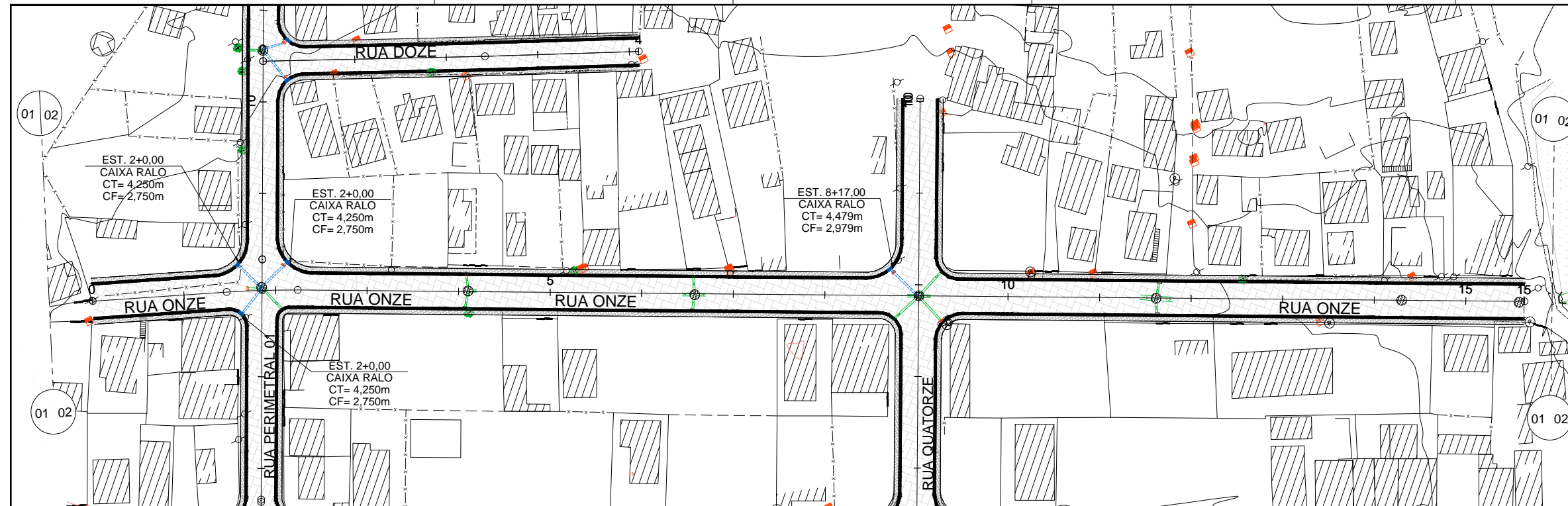
**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50



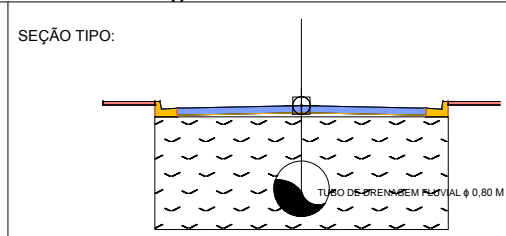
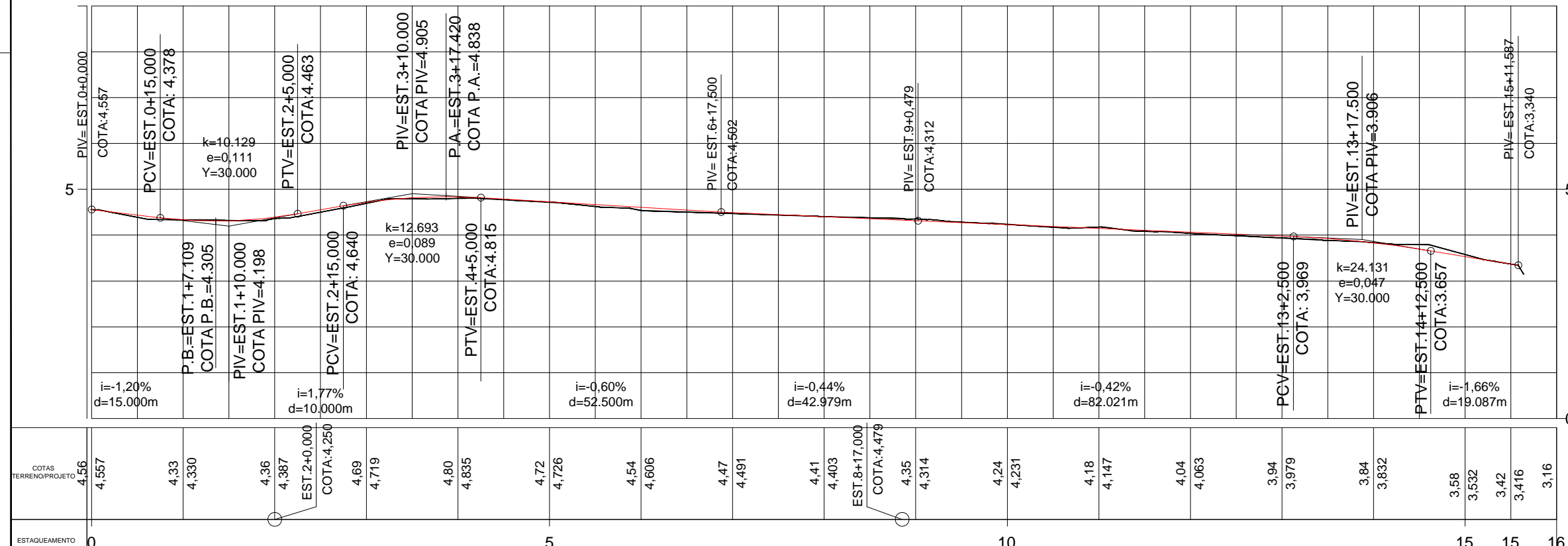
FOLHA:  
DRE-07





- LEGENDA:
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL ALINHAMENTO\_11\_ETAPA 03



- LEGENDA:
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: RUA 11 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+12,80

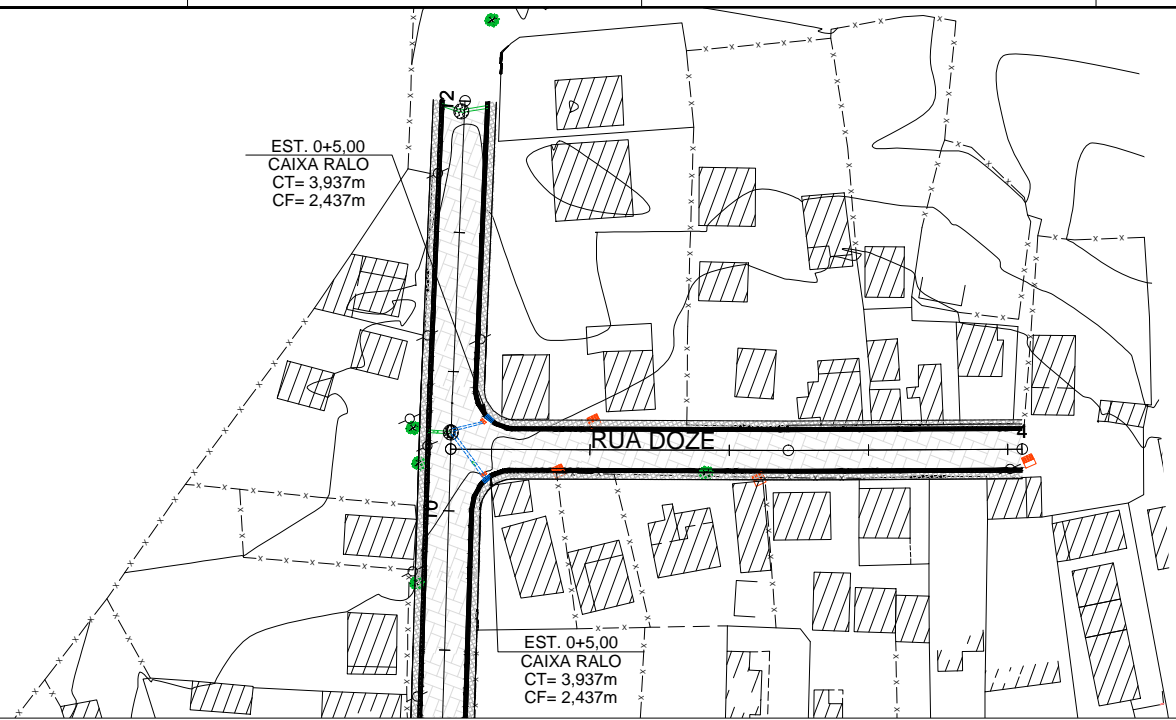
EXTENSÃO: 2,452 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

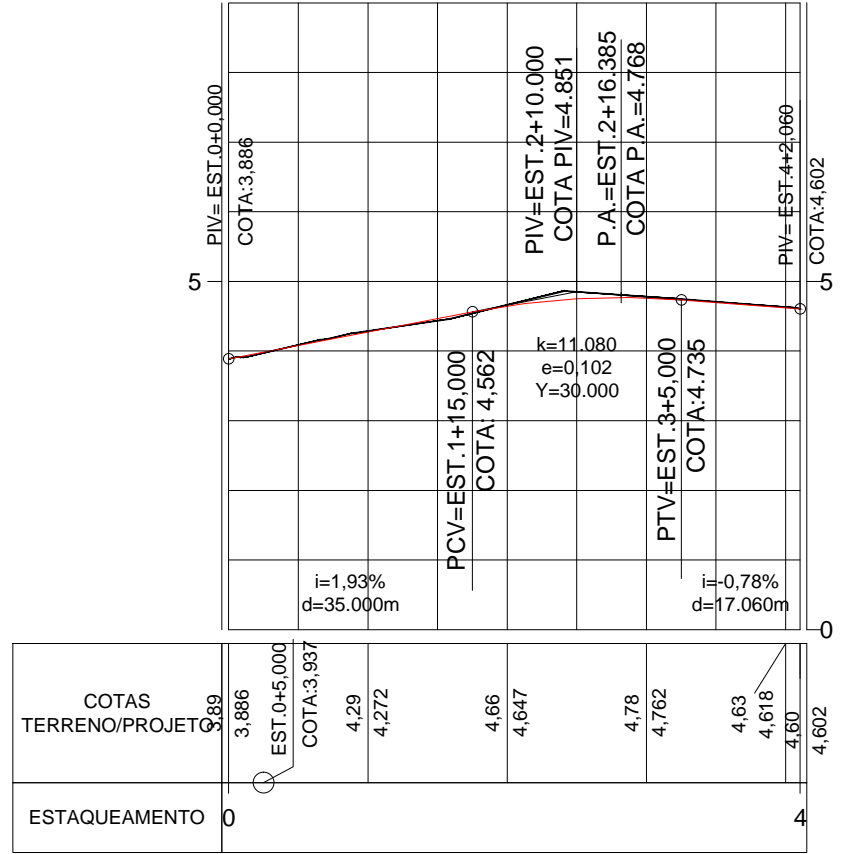
FOLHA:  
DRE-08

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

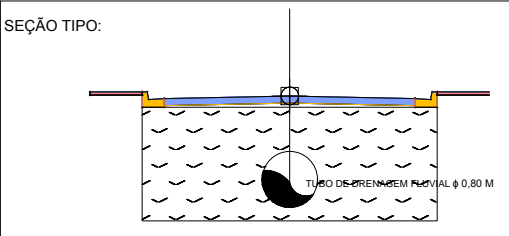


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL ALINHAMENTO\_12\_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: RUA 12 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+2,06

EXTENSÃO: 2,452 Km

**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

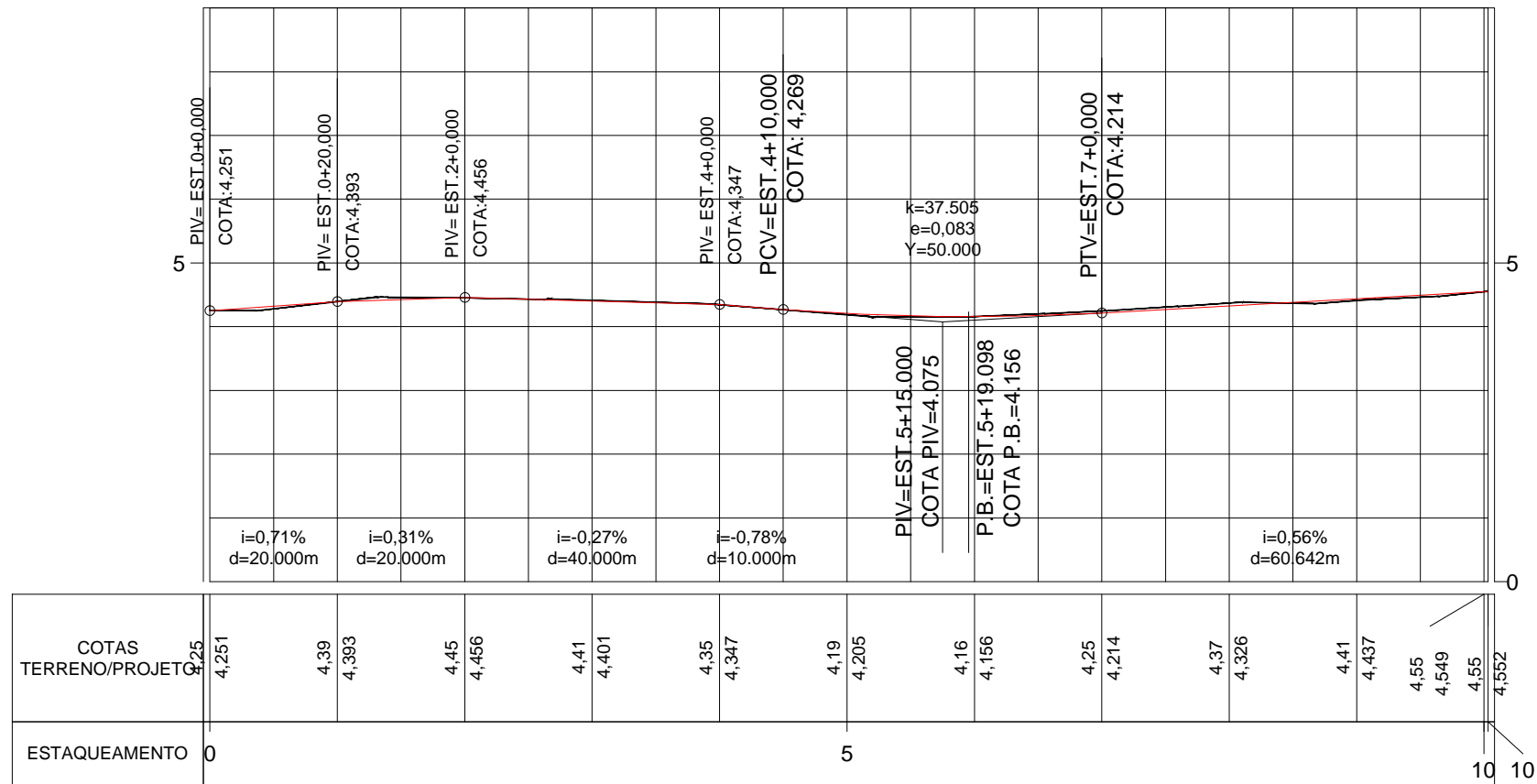
ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

FOLHA:  
DRE-09

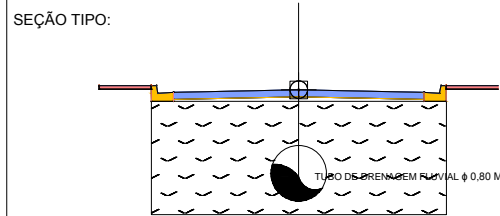


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

**PERFIL ALINHAMENTO\_14\_ETAPA 03**



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

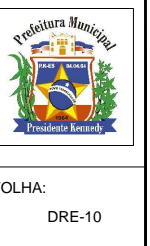
IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: RUA 14 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 10+0,62

EXTENSÃO: 2,452 Km

PROJETO DE DRENAGEM  
PLANTA E PERFIL

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

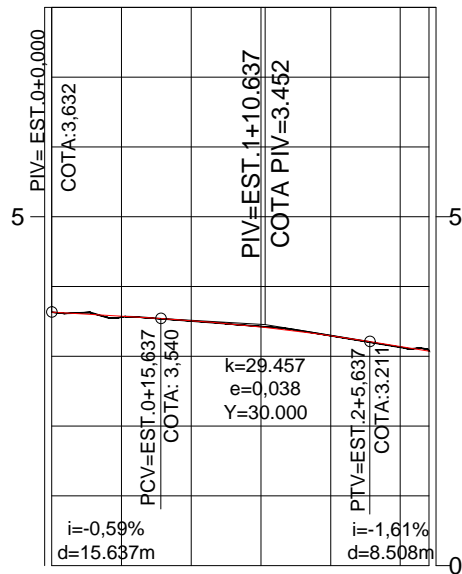




LEGENDA :

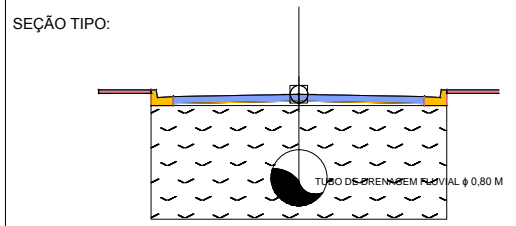
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  REGISTRO DE ÁGUA
-  CAIXA RALO PROJETADA
-  CAIXA RALO À SER REMOVIDA




PERFIL ALINHAMENTO\_15\_ETAPA 03



COTAS TERRENO/PROJETO	3.632	3.51	3.511	3.29	3.296	3.07	3.075
ESTAQUEAMENTO	0						2

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA :
-  Calçada
  -  Sarjeta / Meio-fio
  -  Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: RUA 15 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 2+14,10

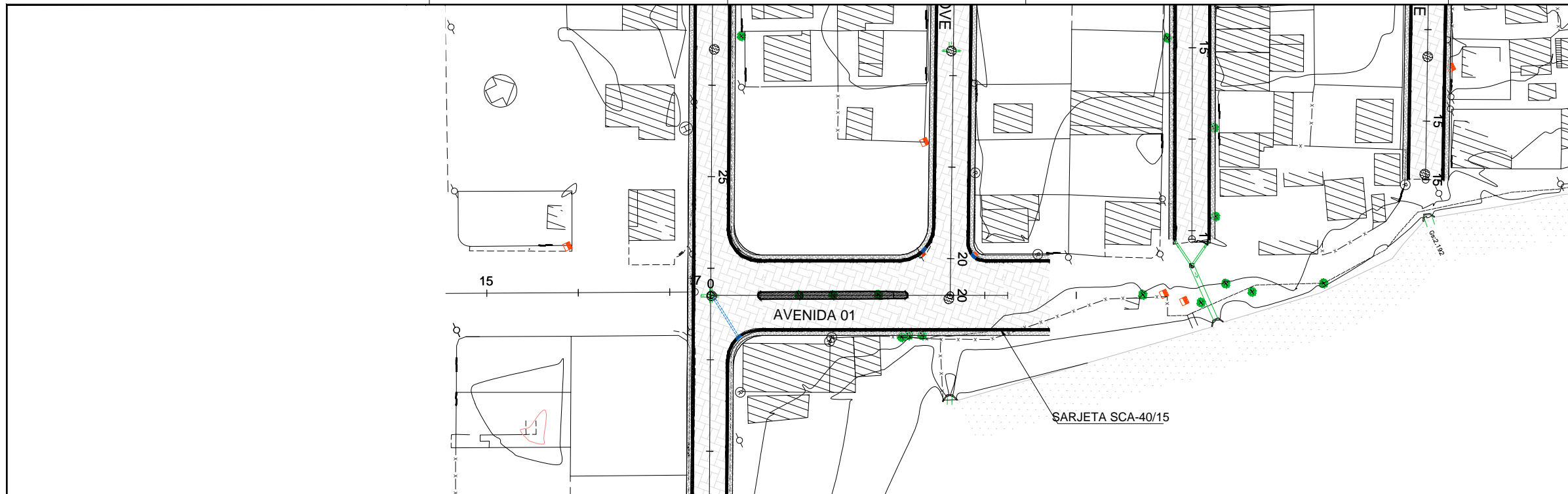
EXTENSÃO: 2,452 Km

PROJETO DE DRENAGEM  
PLANTA E PERFIL

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

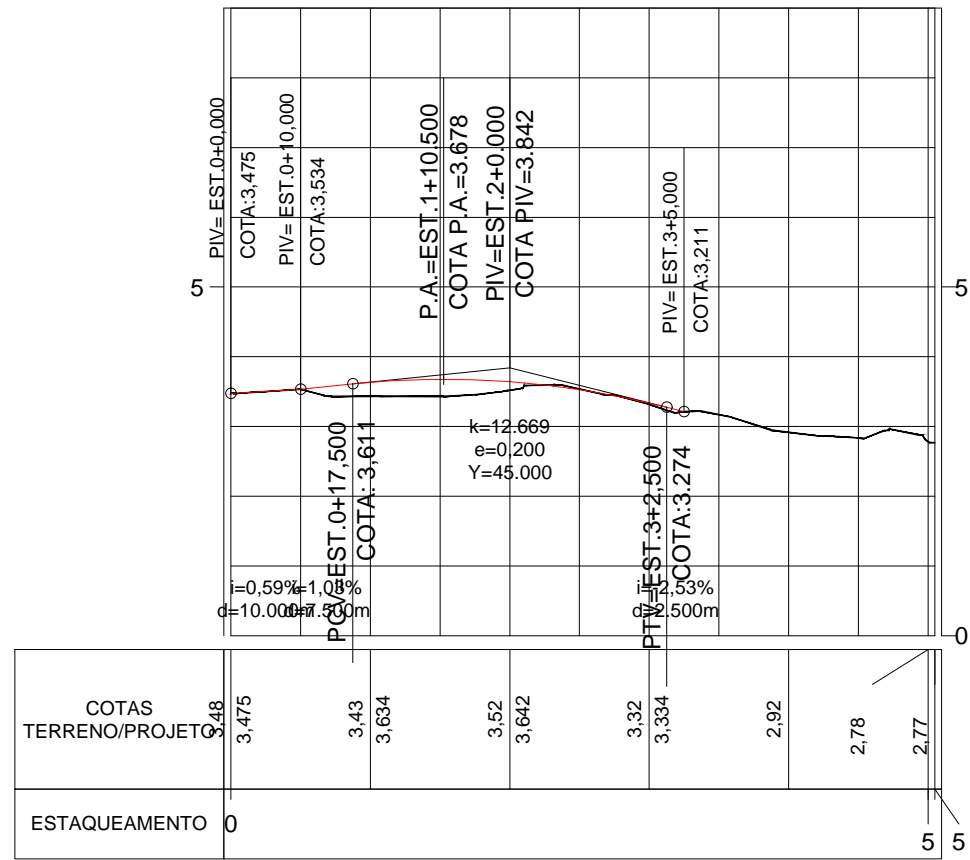


FOLHA:  
DRE-11

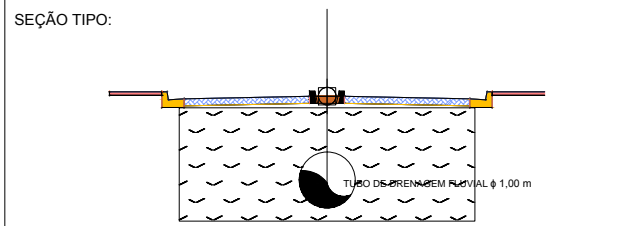


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL ALINHAMENTO\_AVENIDA 01\_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: AVENIDA 01 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+5,00

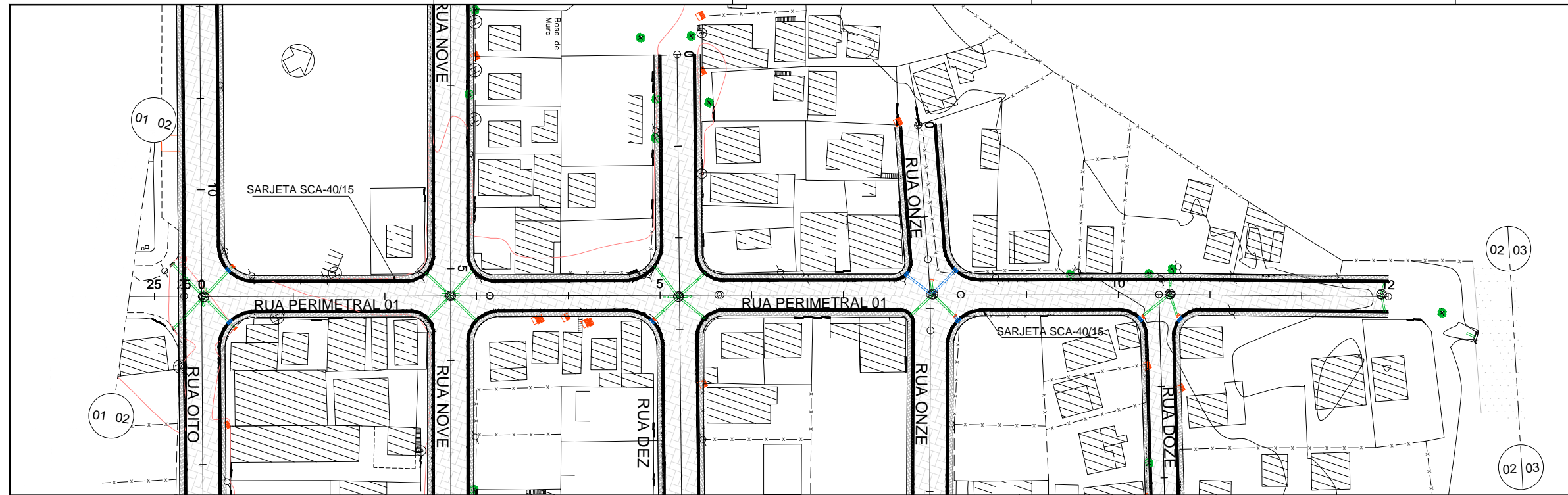
EXTENSÃO: 2,452 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50

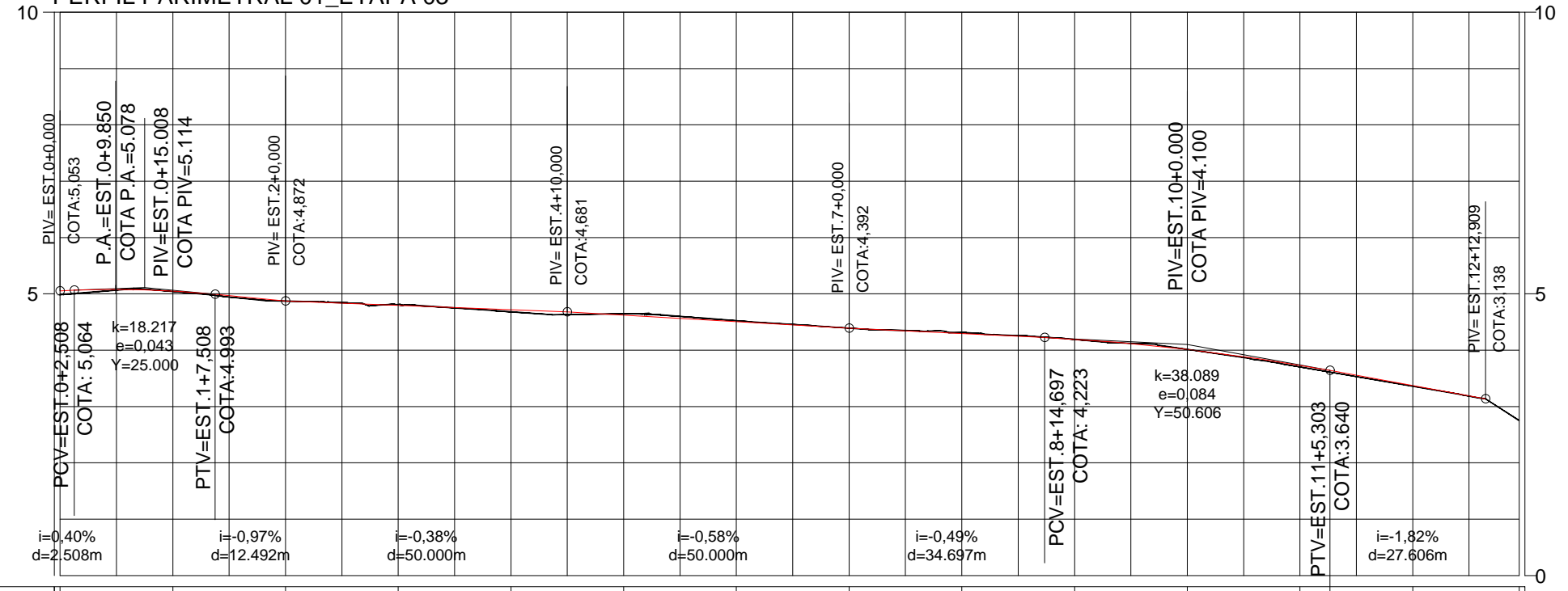


FOLHA:  
DRE-12



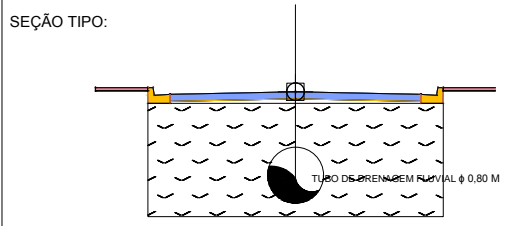
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - REGISTRO DE ÁGUA
  - CAIXA RALO PROJETADA
  - CAIXA RALO À SER REMOVIDA

PERFIL PARIMETRAL 01\_ETAPA 03



ESTACIONAMENTO	COTAS TERRENO/PROJETO
0	4,999
0	5,053
5	5,04
5	5,050
5	4,87
5	4,872
5	4,81
5	4,795
5	4,68
5	4,719
5	4,64
5	4,623
5	4,52
5	4,508
5	4,39
5	4,392
5	4,31
5	4,295
5	4,19
5	4,193
5	4,01
5	4,015
5	3,70
5	3,733
5	3,36
5	3,373
5	2,75

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento Intertravado
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

RT.: \_\_\_\_\_

DESENHO: \_\_\_\_\_

CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA BÁSICA DE MAROBÁ - SANEAMENTO BÁSICO

TRECHO: PERIMETRAL 01 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ  
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 12+18,88

EXTENSÃO: 2,452 Km

**PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL**

ESCALA:  
H 1:500  
V 1:50



FOLHA:  
DRE-13