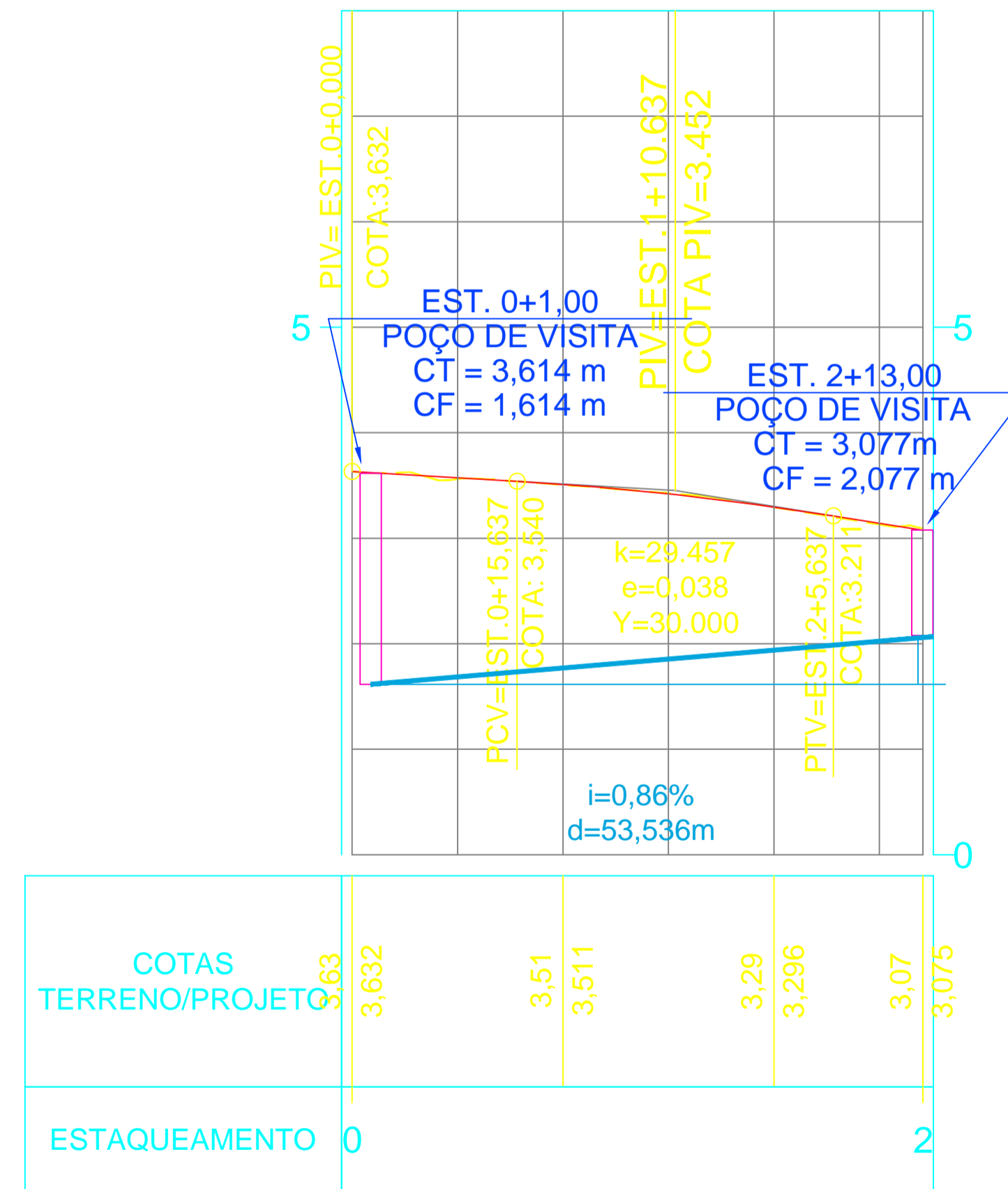
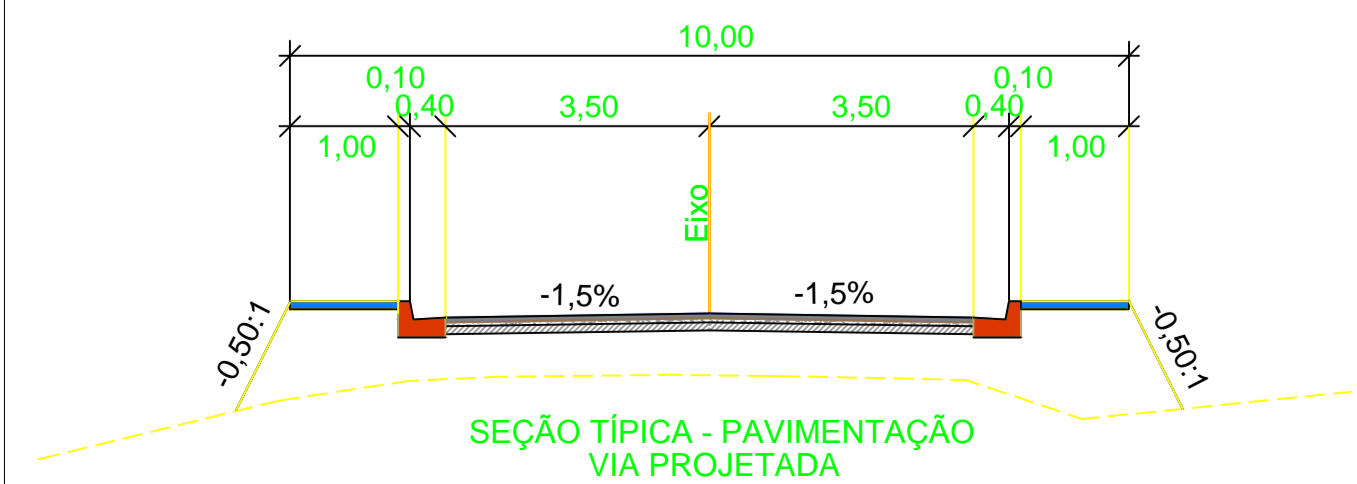


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_15_ETAPA 03



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

EXTENSÃO: 0,054 Km

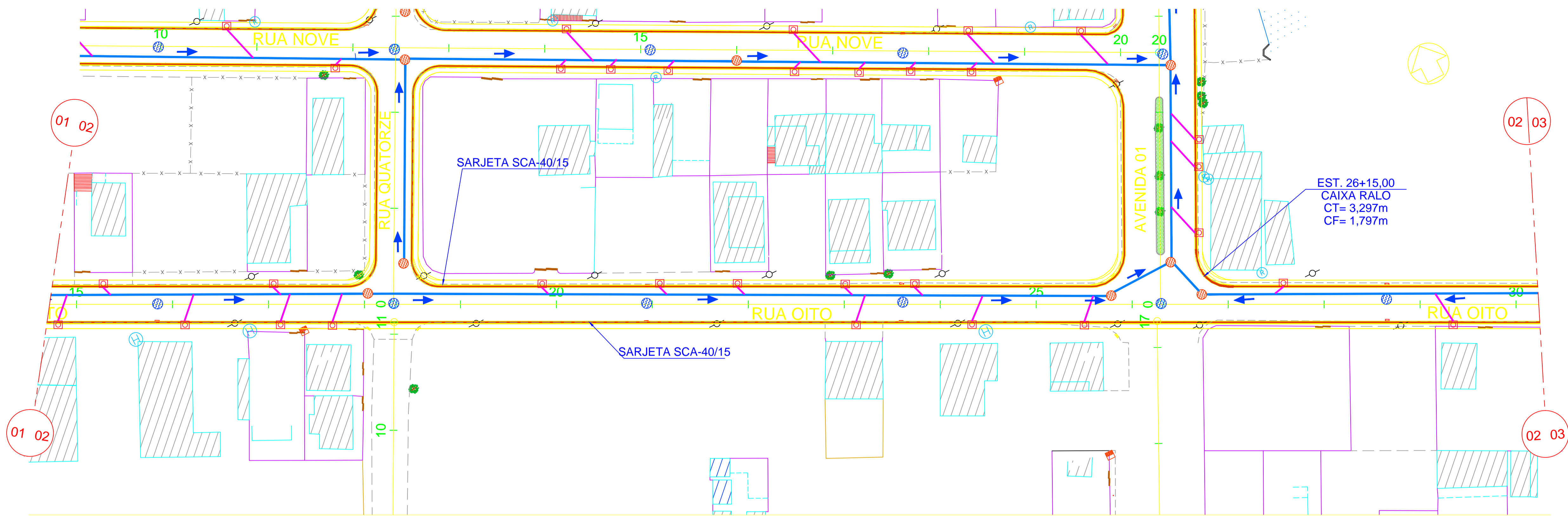
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



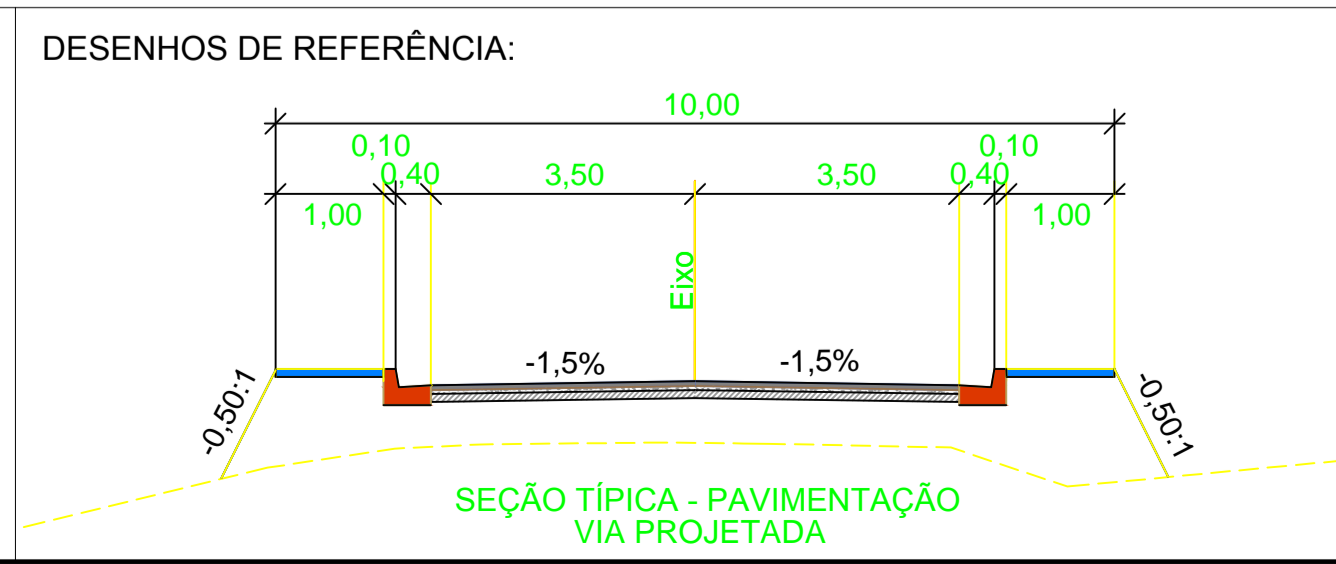
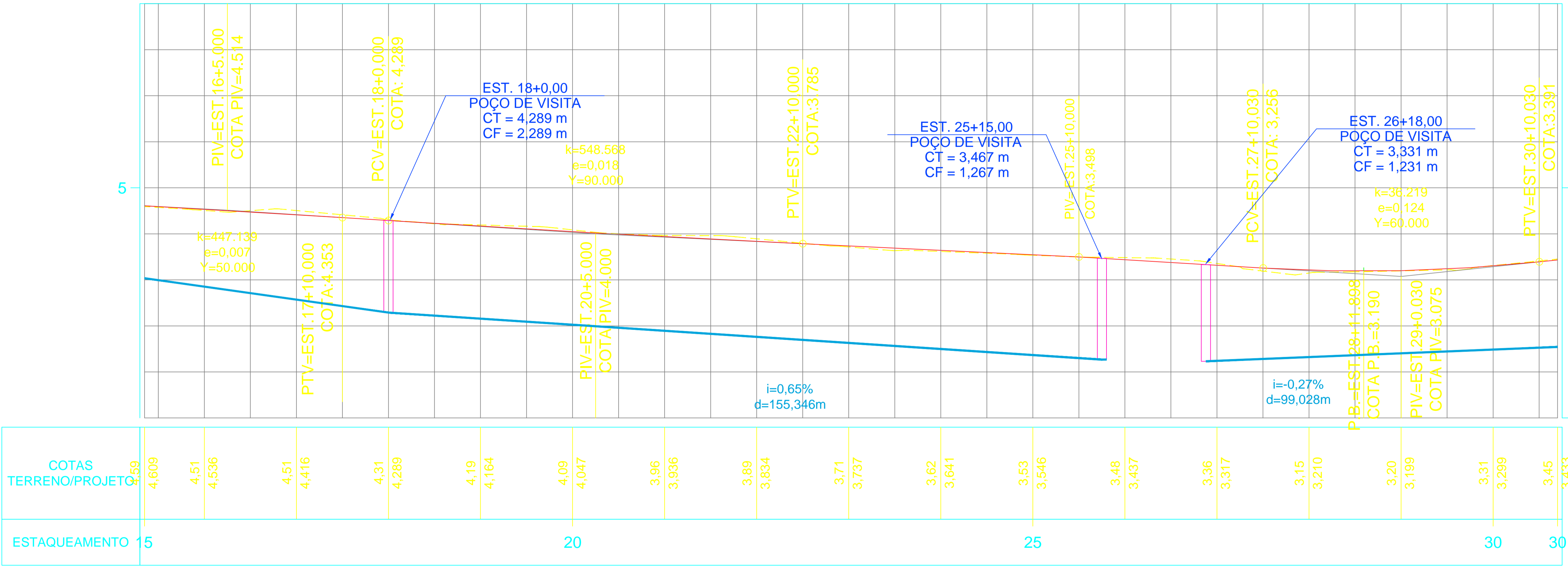
FOLHA:
ESG-11

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_08_ETAPA 03



- LEGENDA :**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA:**
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

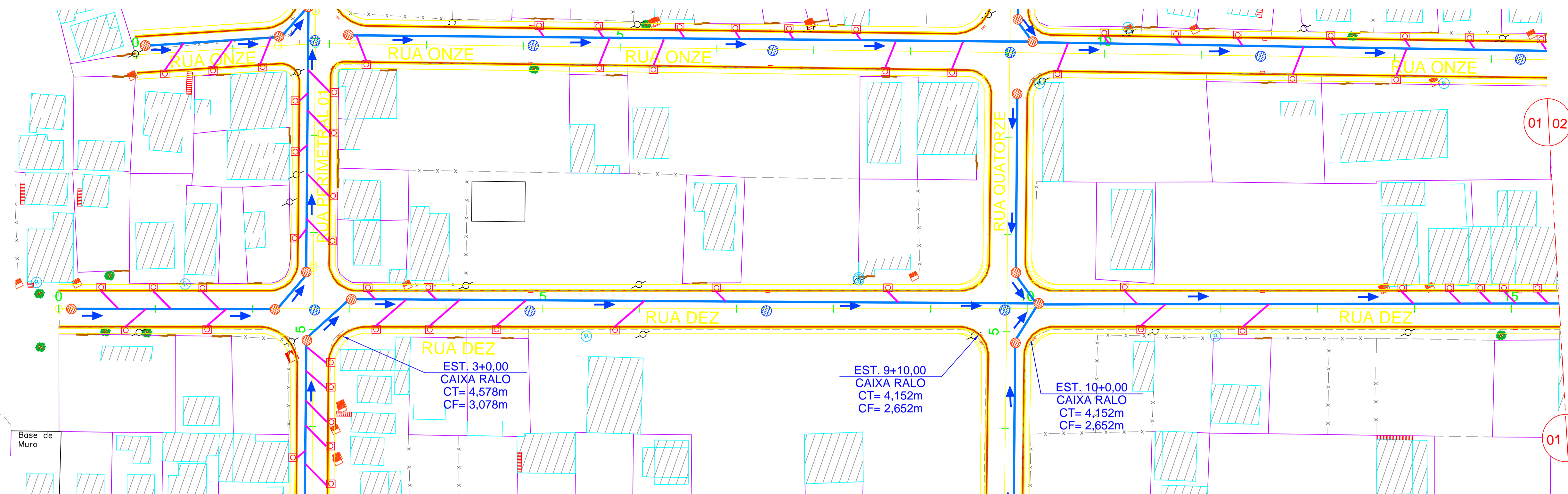
EXTENSÃO: 0,730 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

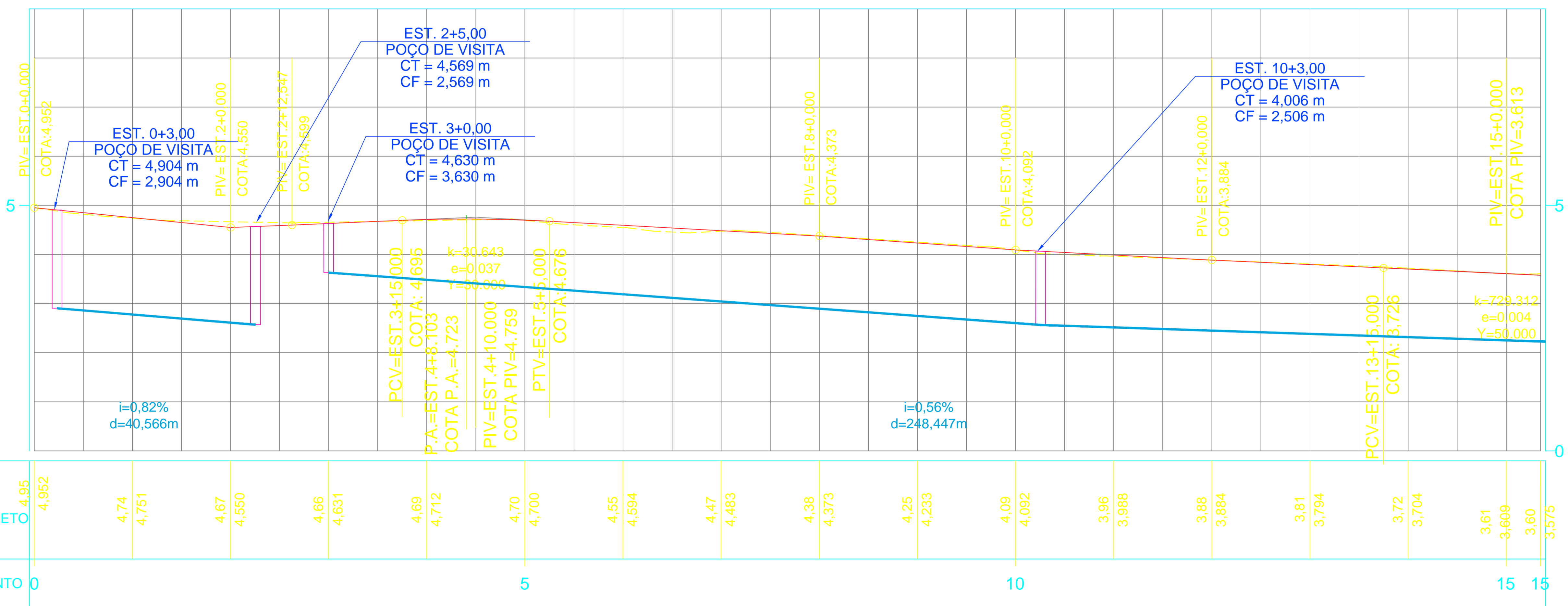


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

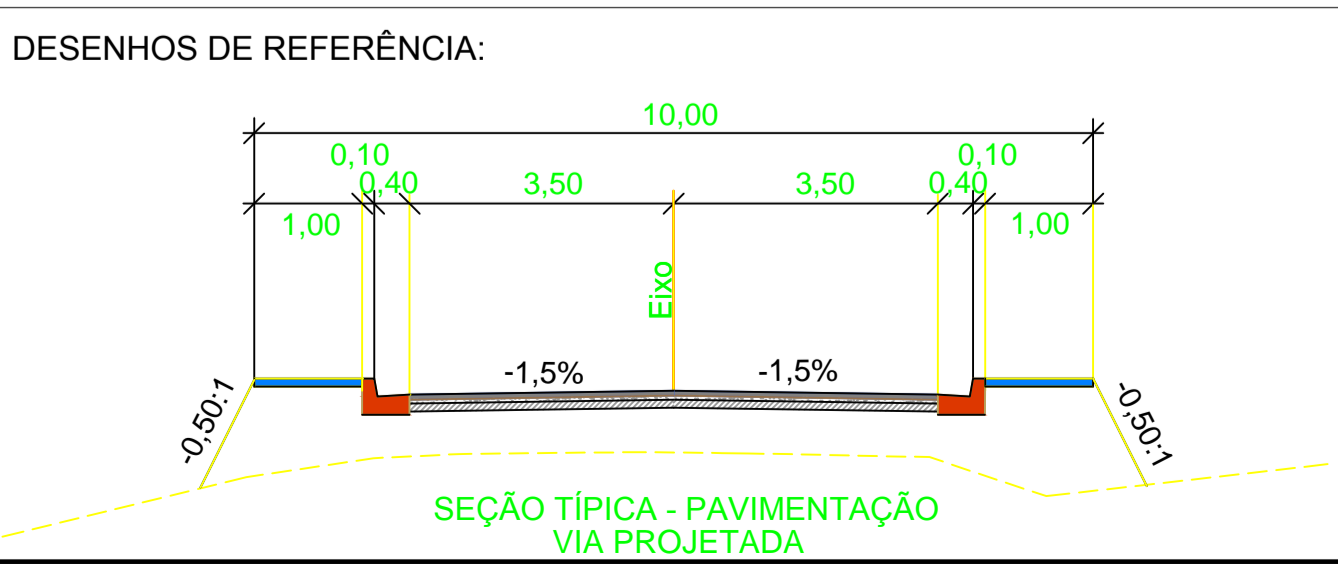


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_10_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

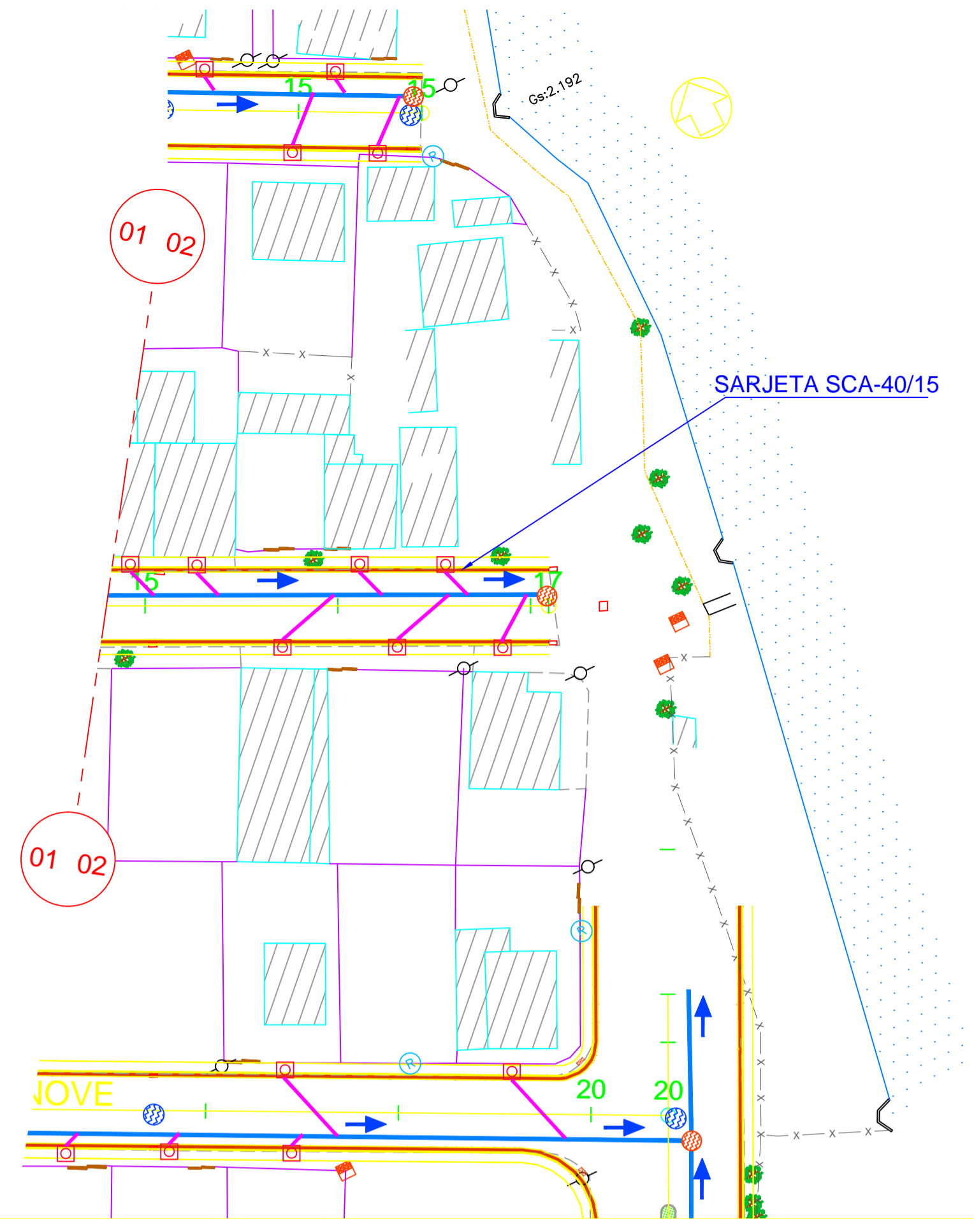
EXTENSÃO: 0,341 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

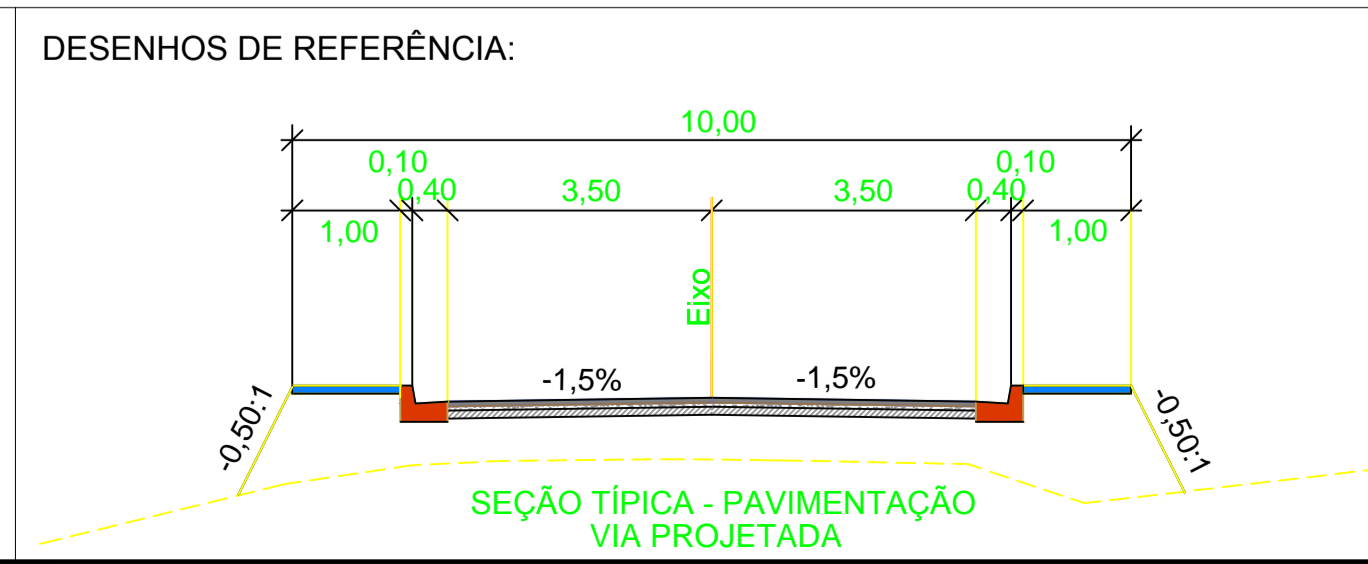
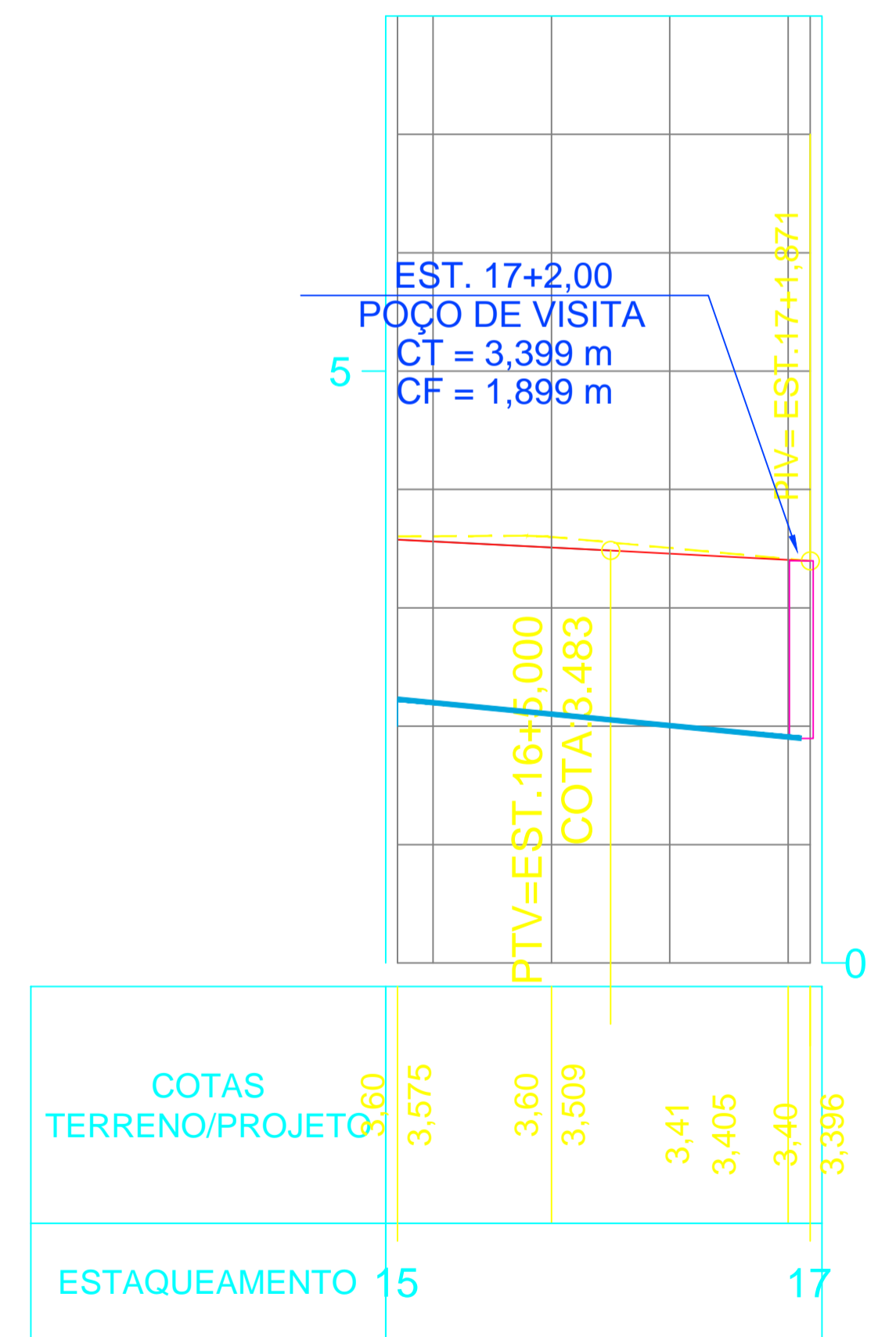
FOLHA:
ESG-06





- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_10_ETAPA 03



- LEGENDA :**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

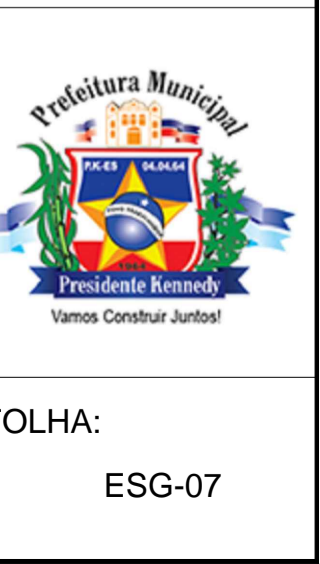
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

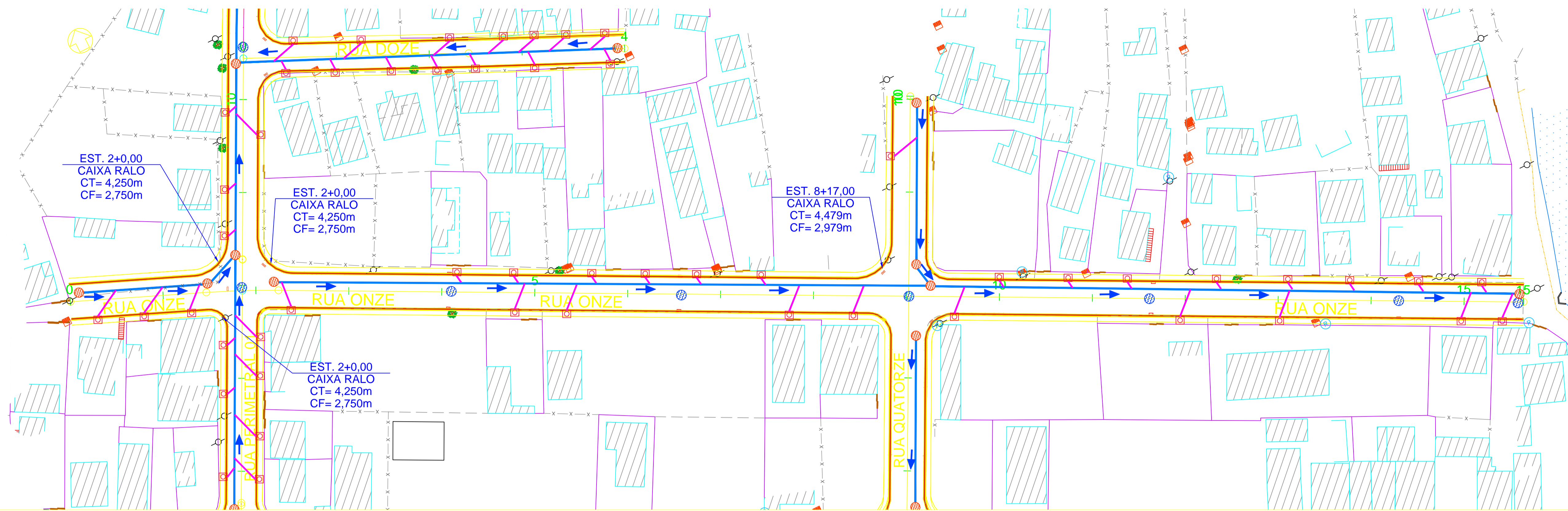
EXTENSÃO: 0,341 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

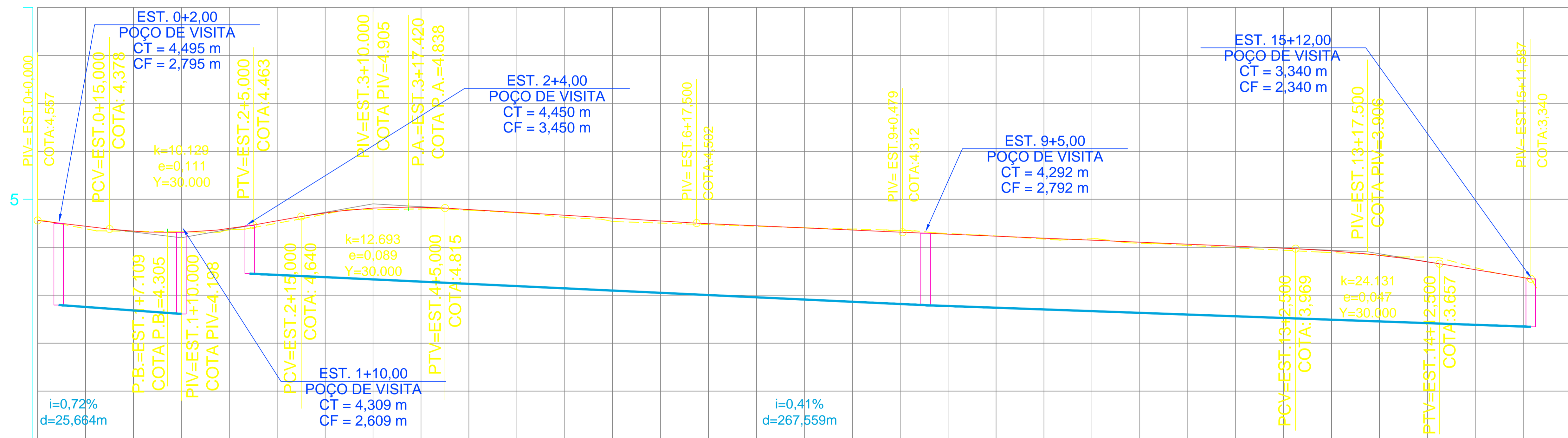


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

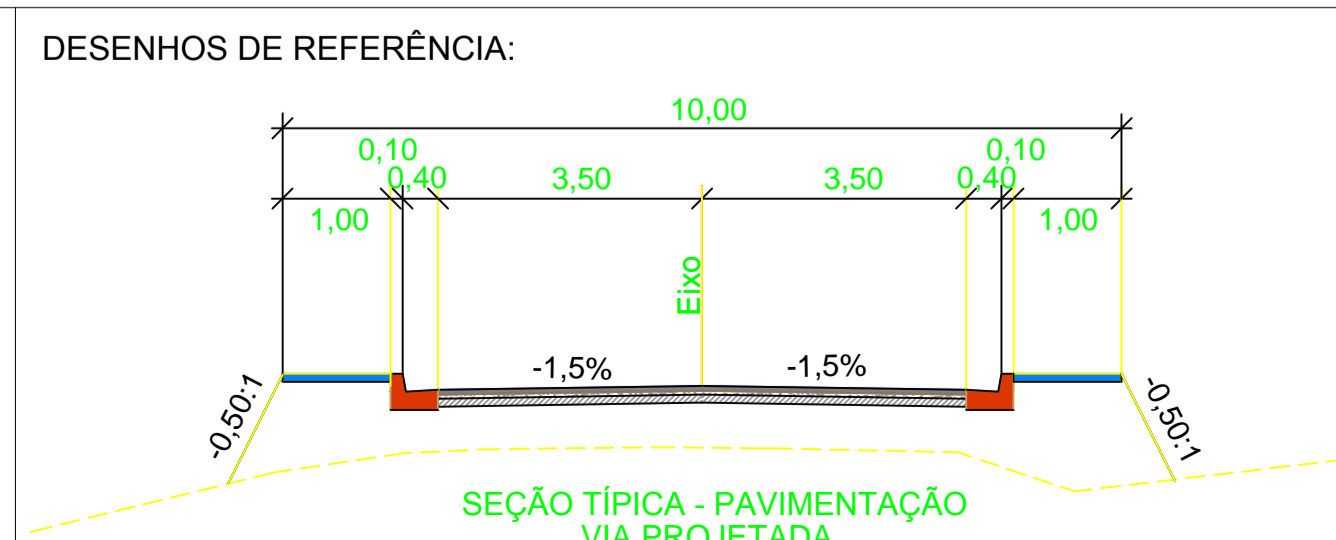


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_11_ETAPA 03



COTAS TERRENO/PROJETO	4,56	4,557	4,33	4,330	4,36	4,387	4,69	4,719	4,80	4,835	4,72	4,726	4,54	4,606	4,47	4,491	4,41	4,403	4,35	4,314	4,24	4,231	4,18	4,147	4,04	4,063	3,94	3,979	3,84	3,832	3,58	3,532	3,42	3,416	3,16		
ESTAQUEAMENTO	0								5													10													15	15	16



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA:**
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

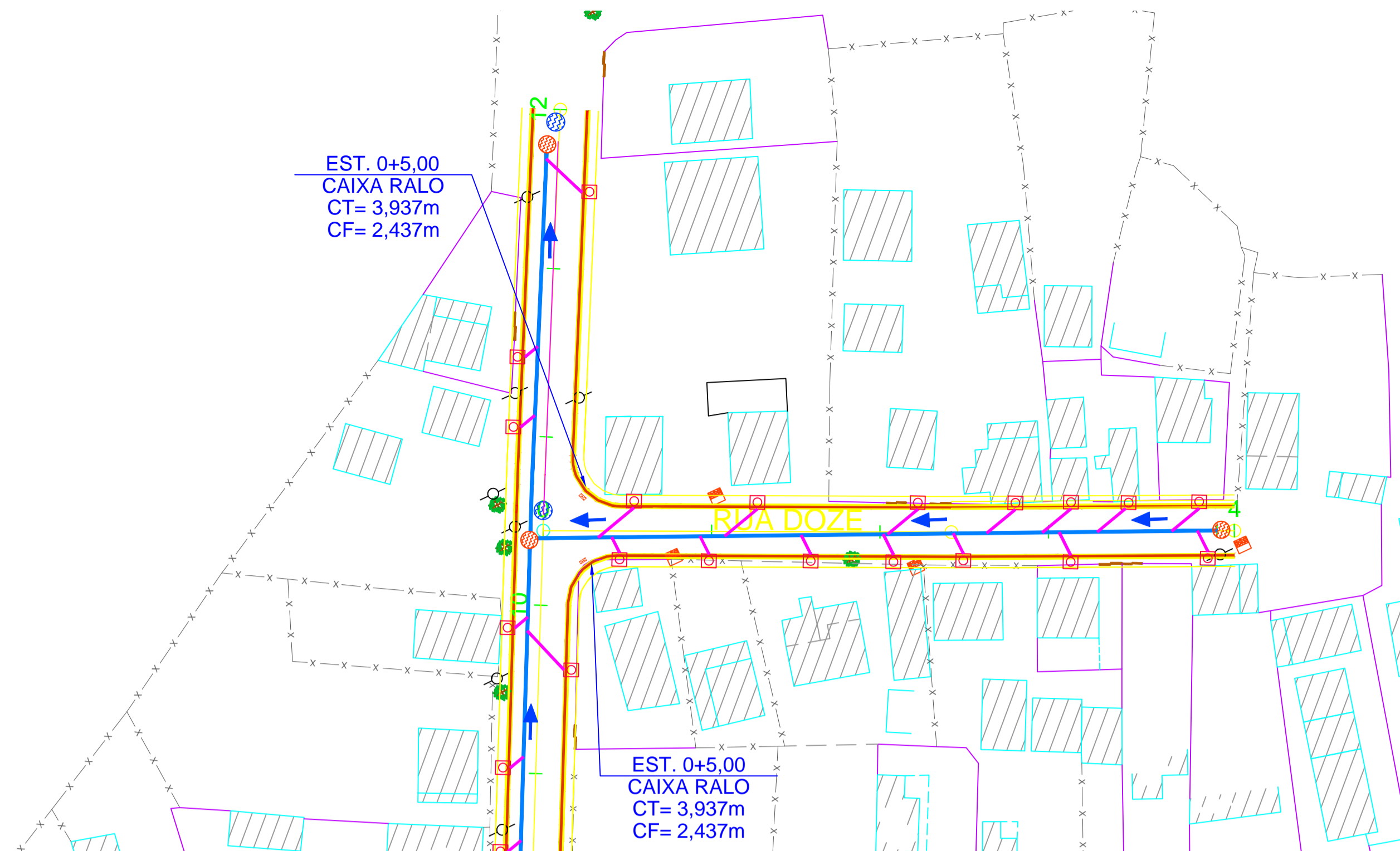
EXTENSÃO: 0,313 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

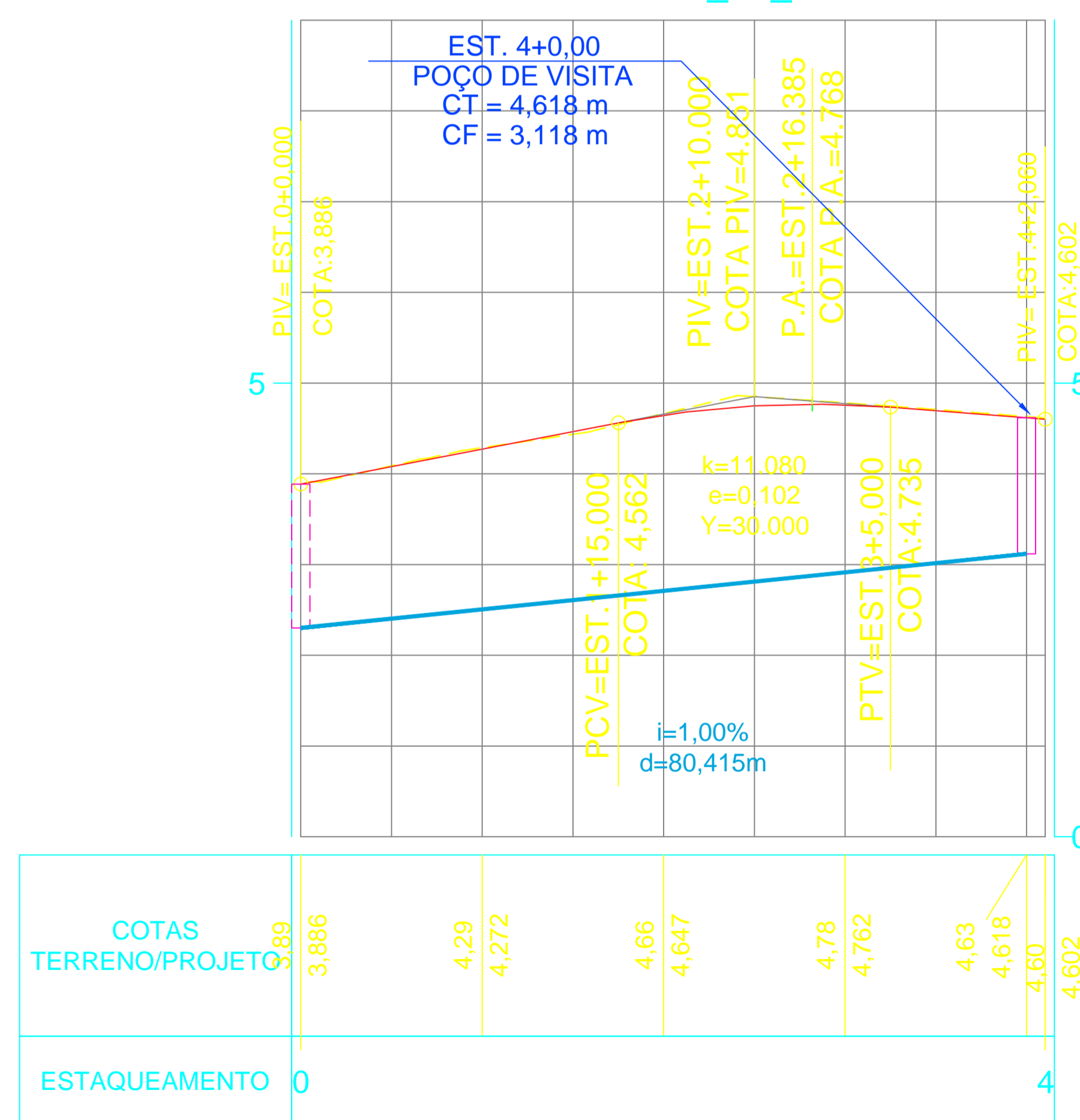


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

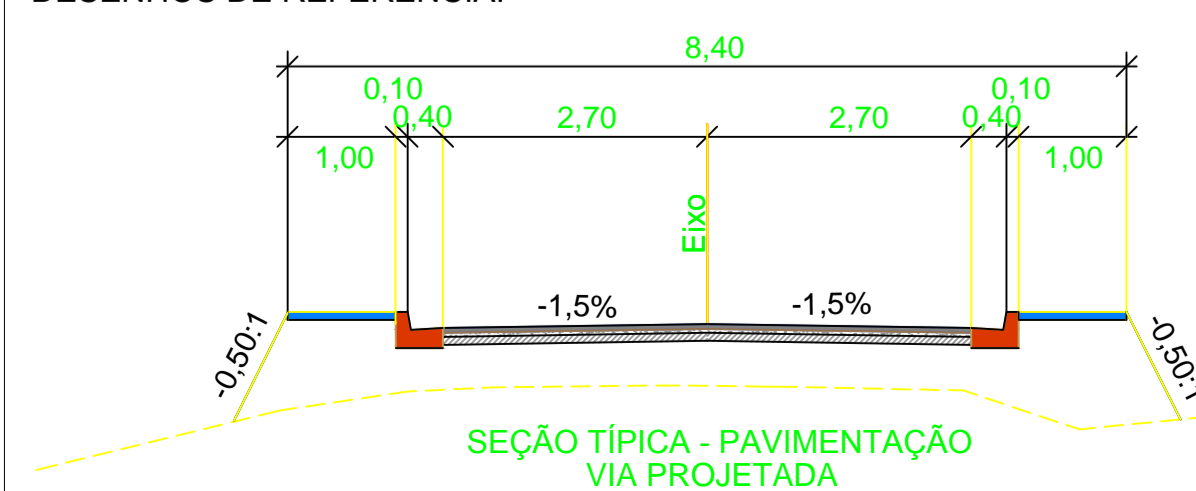


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_12_ETAPA 03



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

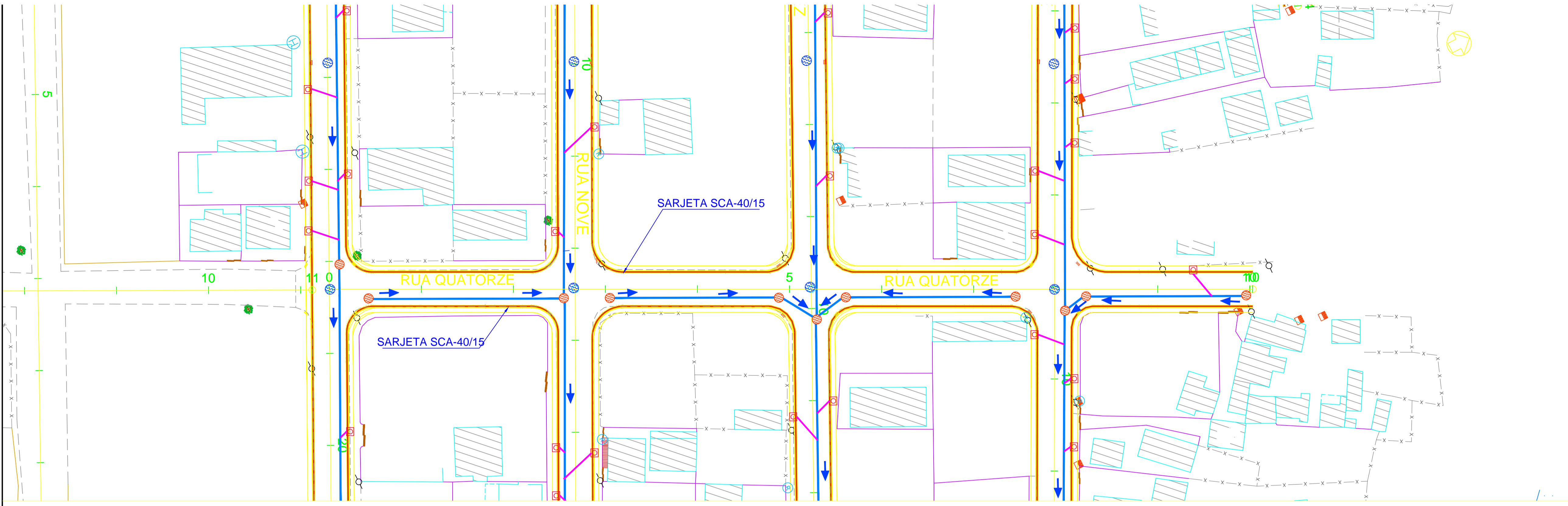
TRECHO: RUA 12 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+2,06
EXTENSÃO: 0,082 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL
ESCALA:
H 1:500
V 1:50



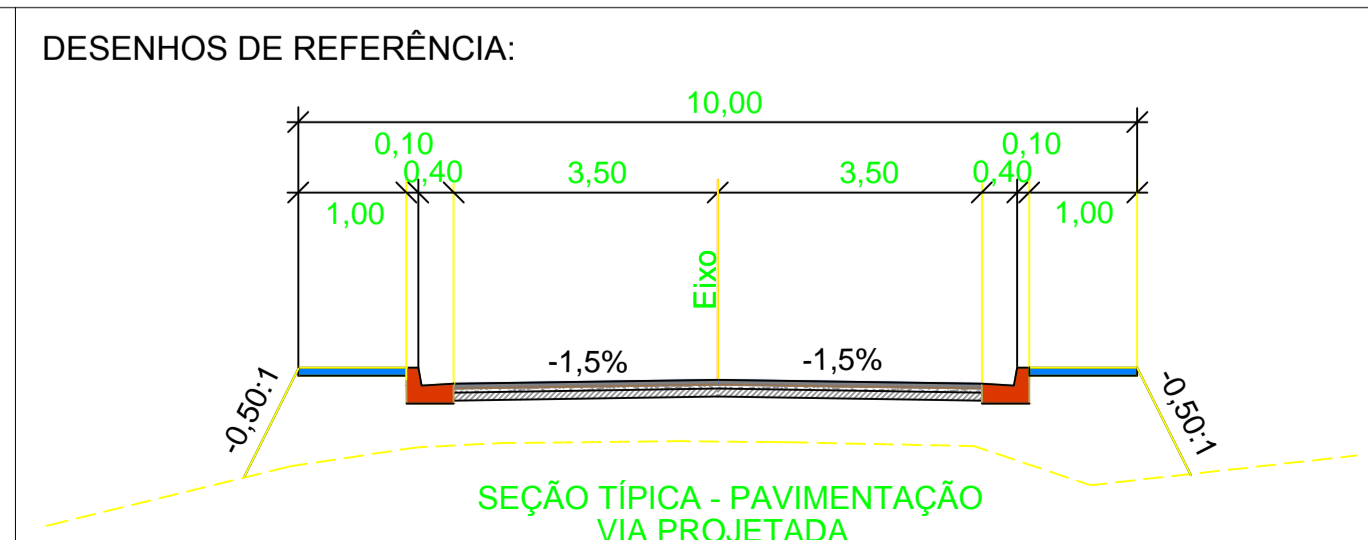
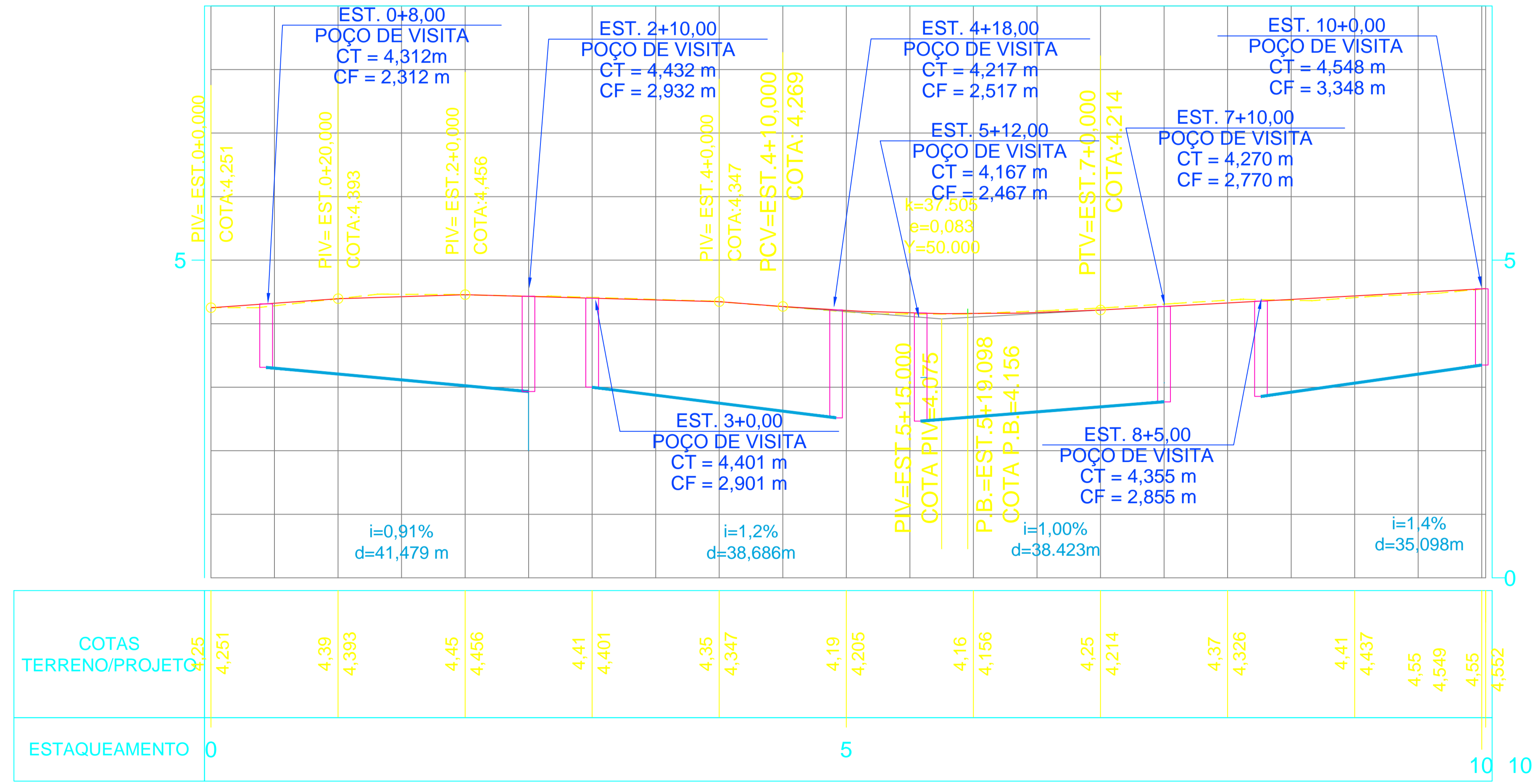
FOLHA:
ESG-09

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_14_ETAPA 03



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA:** Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

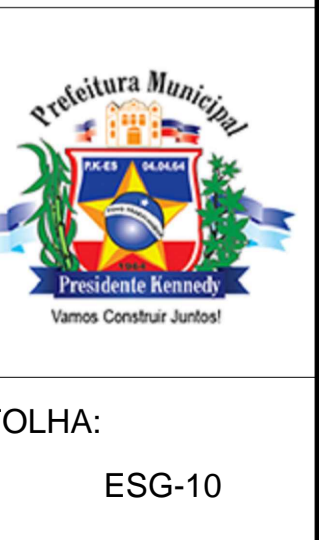
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

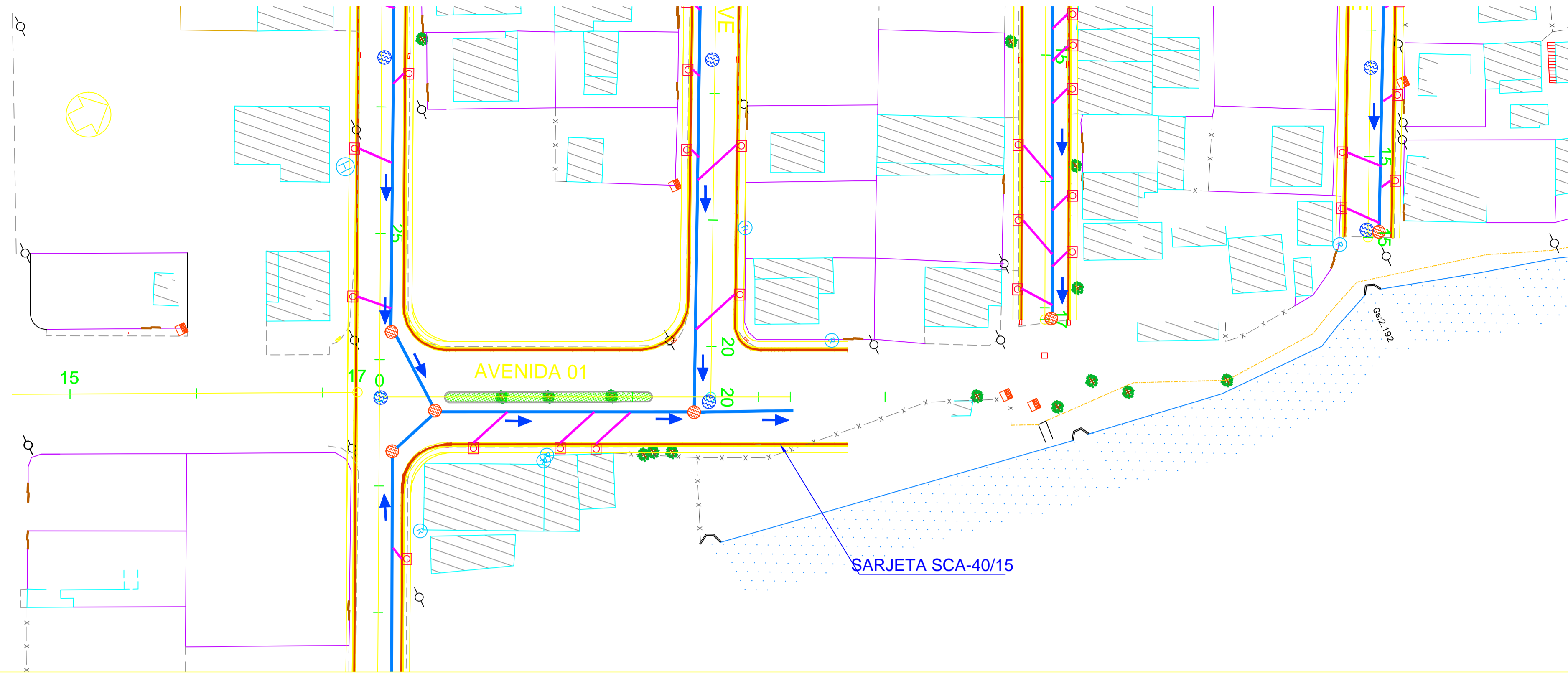
EXTENSÃO: 0,200 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

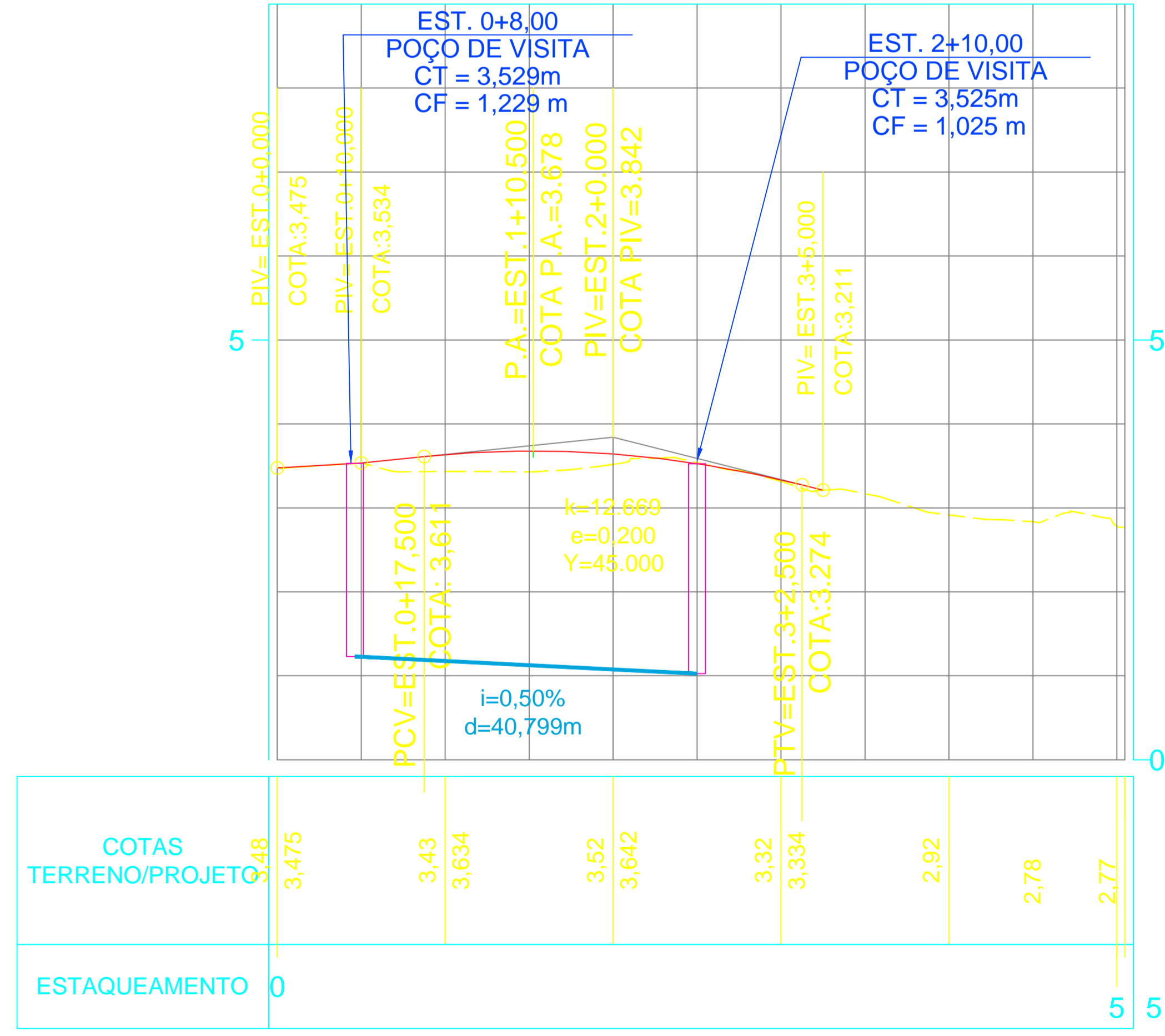


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

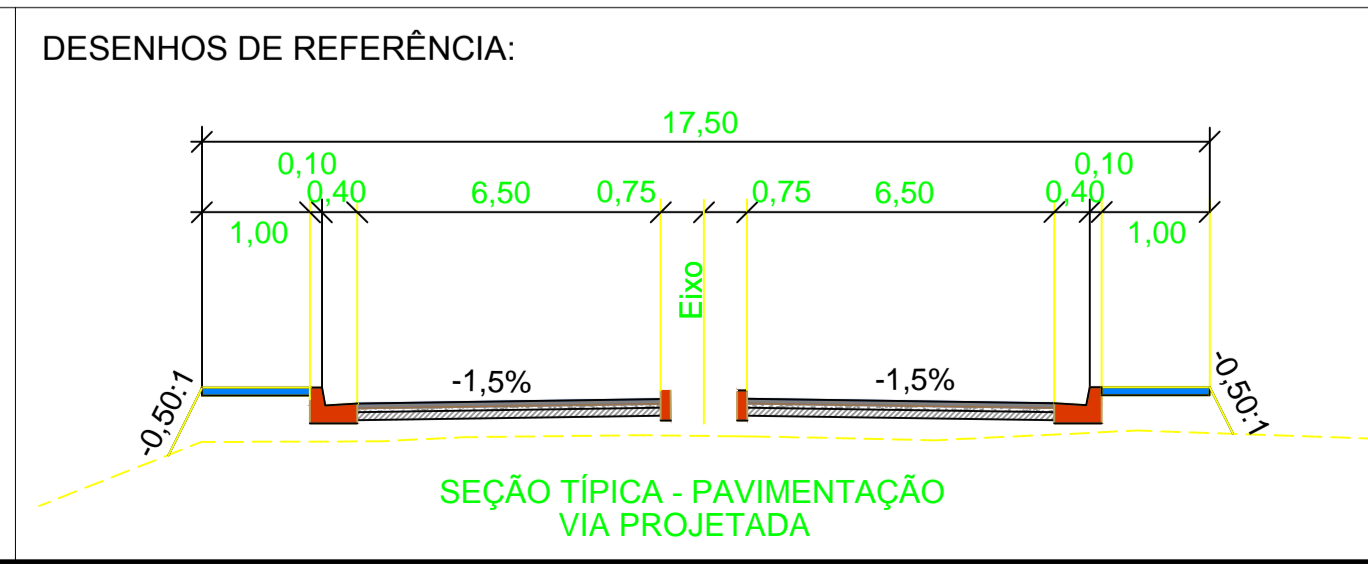


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_AVENIDA 01_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

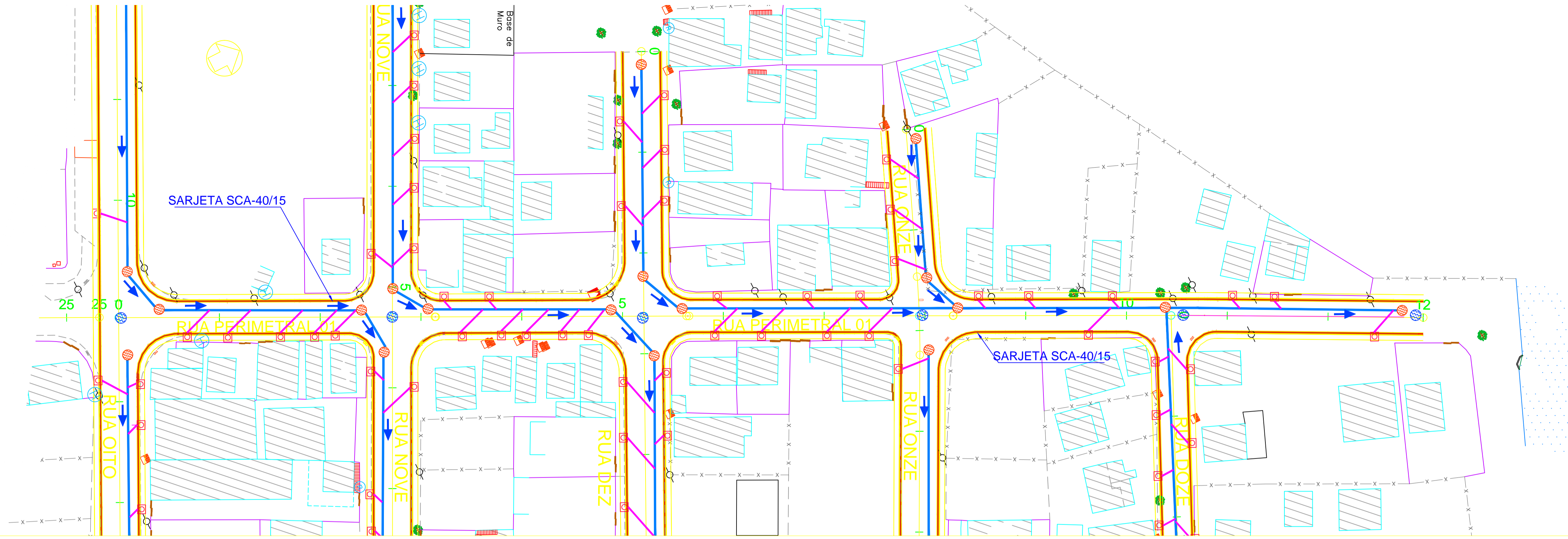
TRECHO: AVENIDA 01 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+5,00

EXTENSÃO: 0,065 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

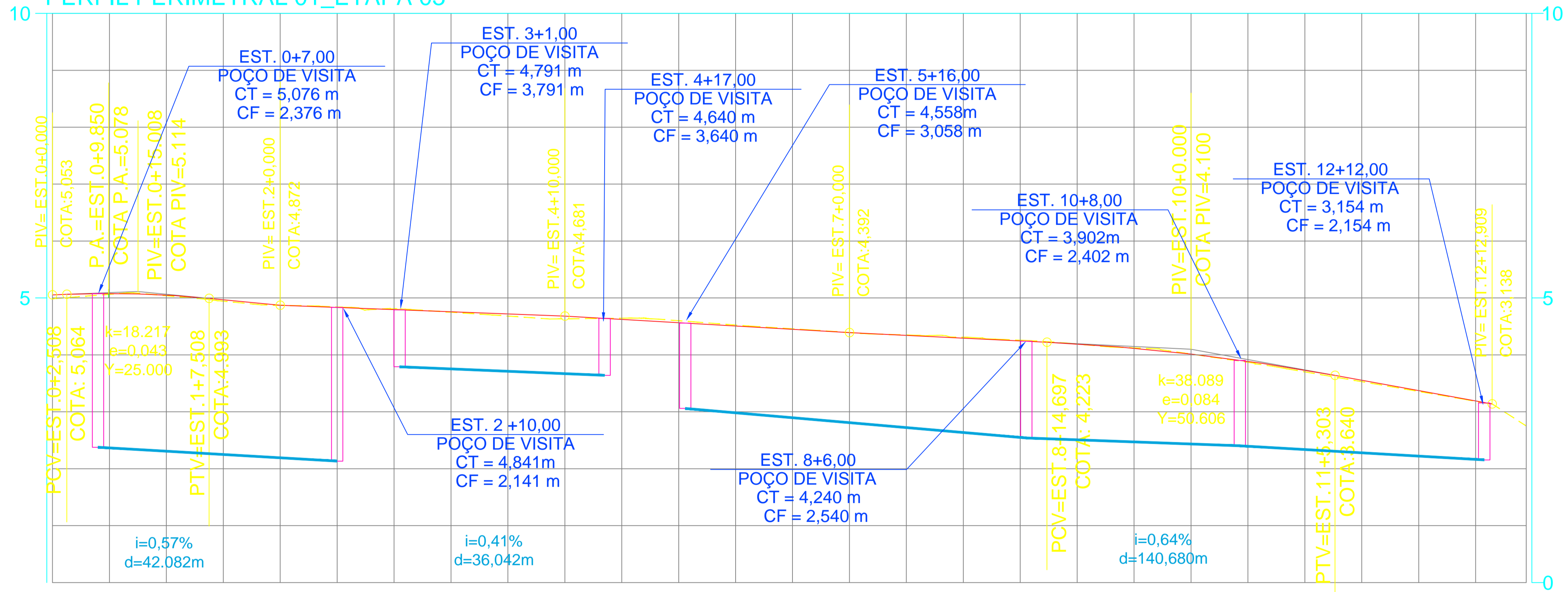
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

FOLHA:
ESG-12

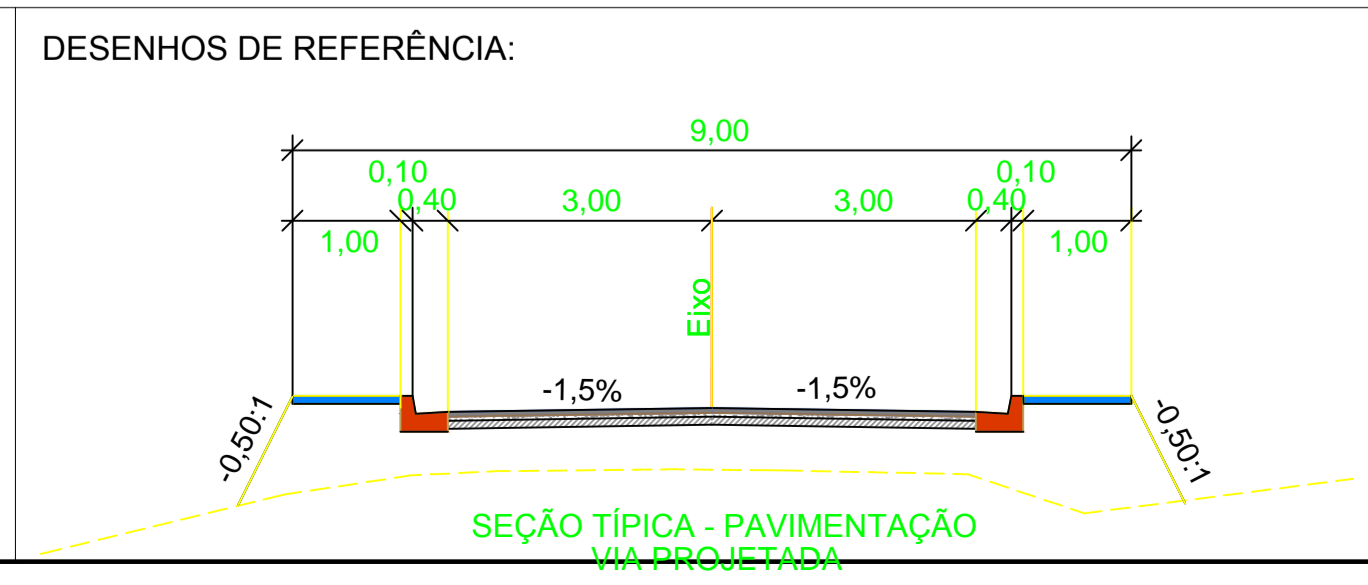


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL PERIMETRAL 01_ETAPA 03



COTAS TERRENO/PROJETO	4,99	5,053	5,04	5,050	4,87	4,872	4,81	4,795	4,68	4,719	4,64	4,623	4,52	4,508	4,39	4,392	4,31	4,295	4,19	4,193	4,01	4,015	3,70	3,733	3,36	3,373	2,75	
ESTAQUEAMENTO	0										5											10						12



LEGENDA :

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

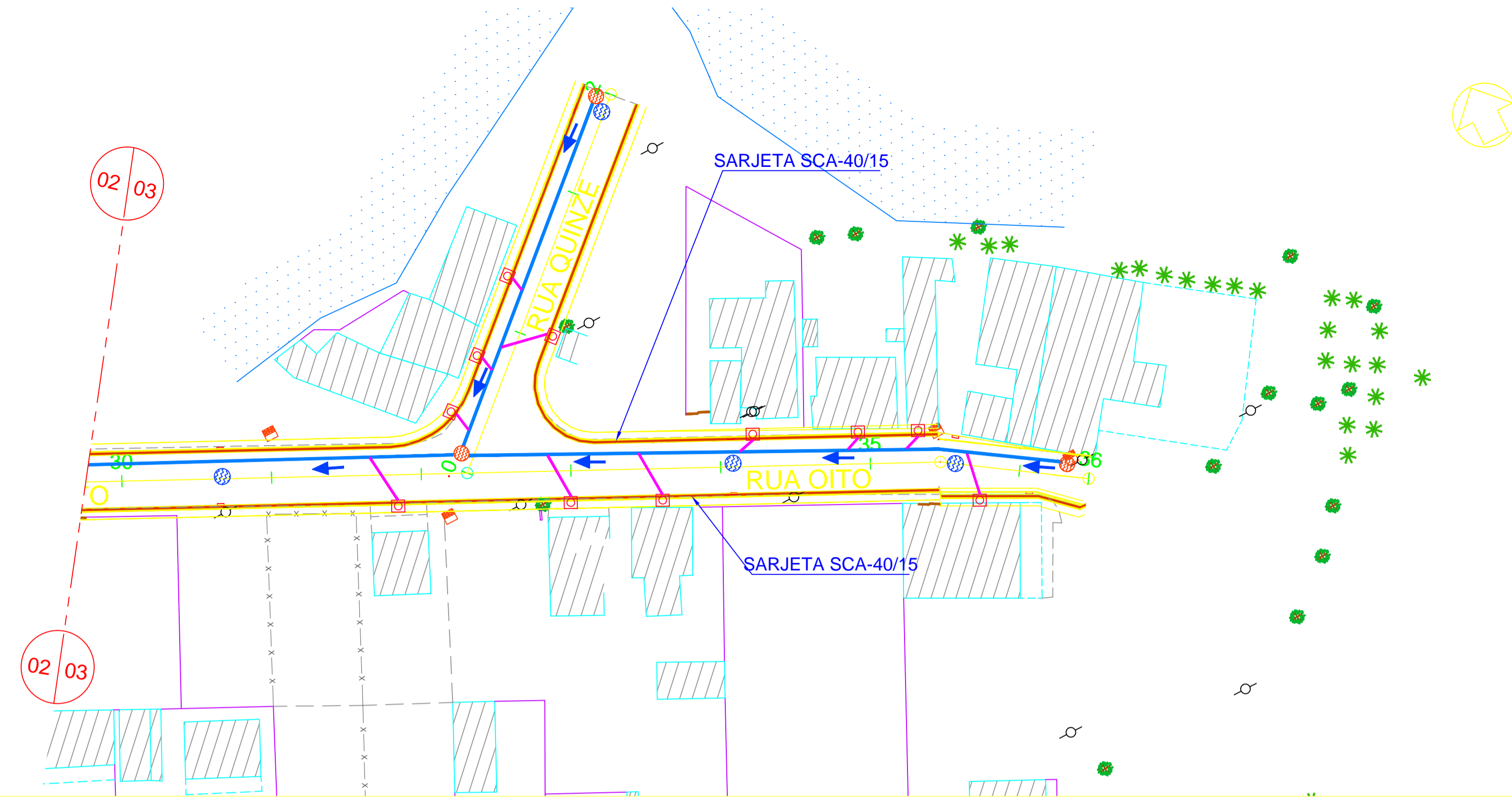
EXTENSÃO: 0,259 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

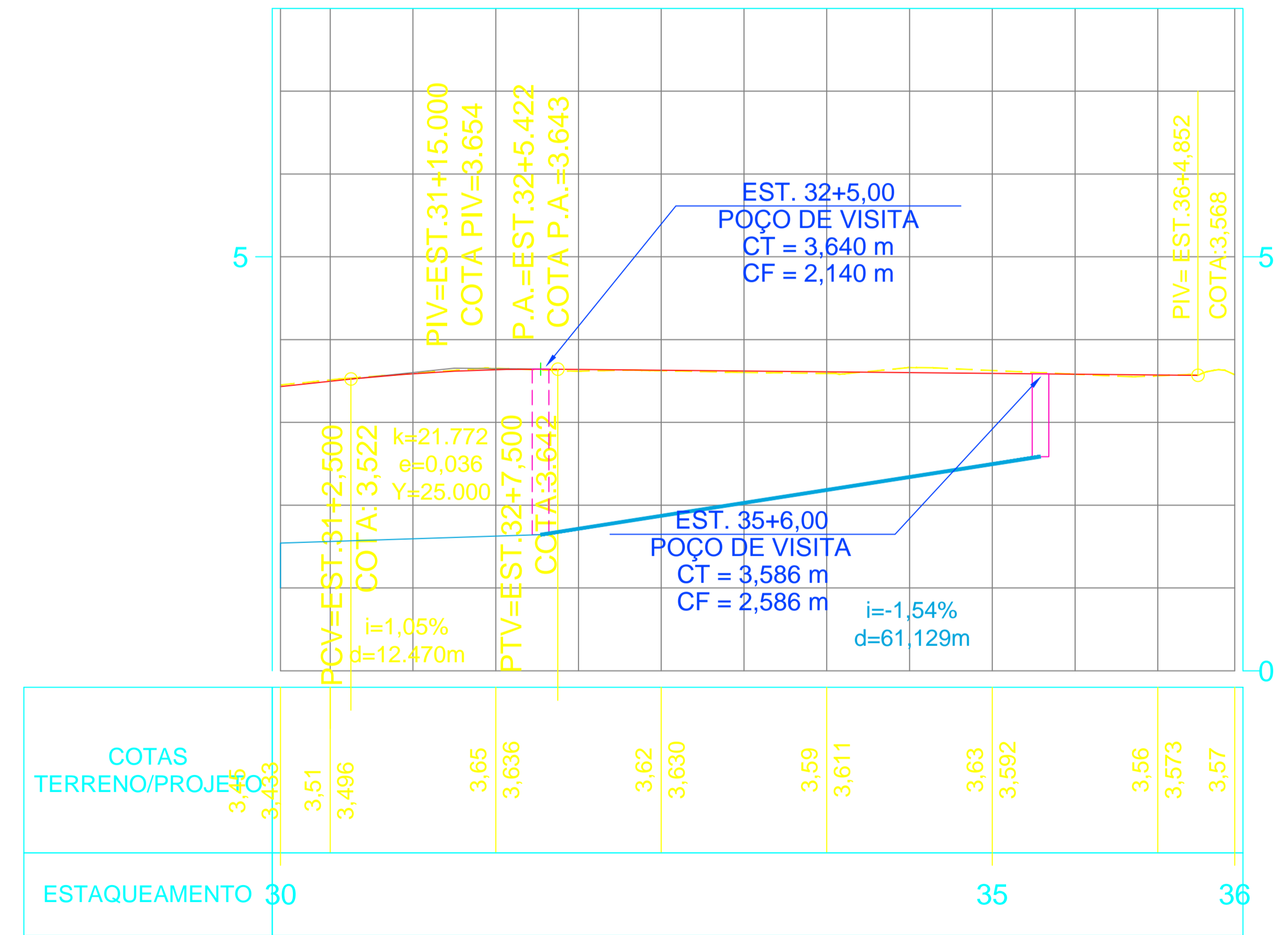
FOLHA:
ESG-13

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

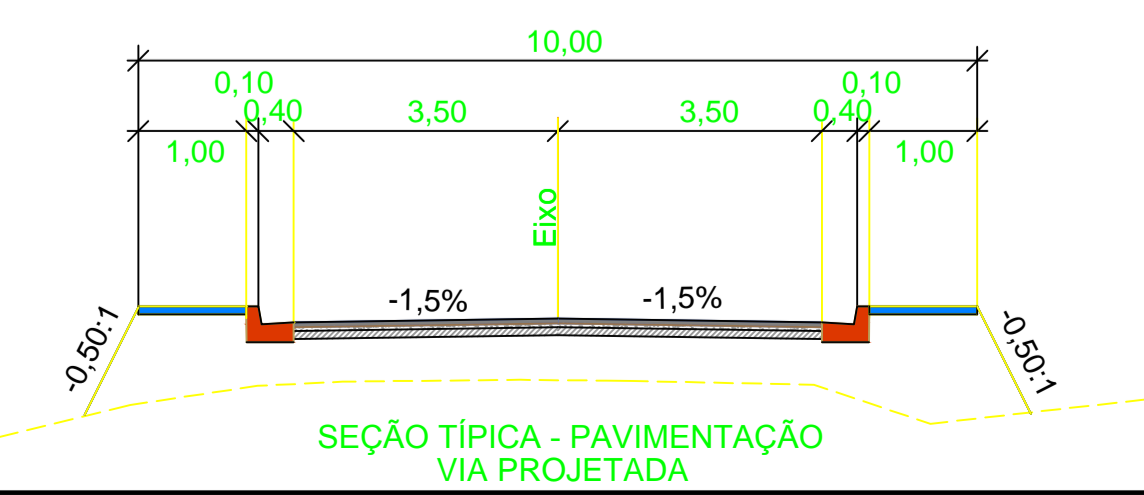


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_08_ETAPA 03



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

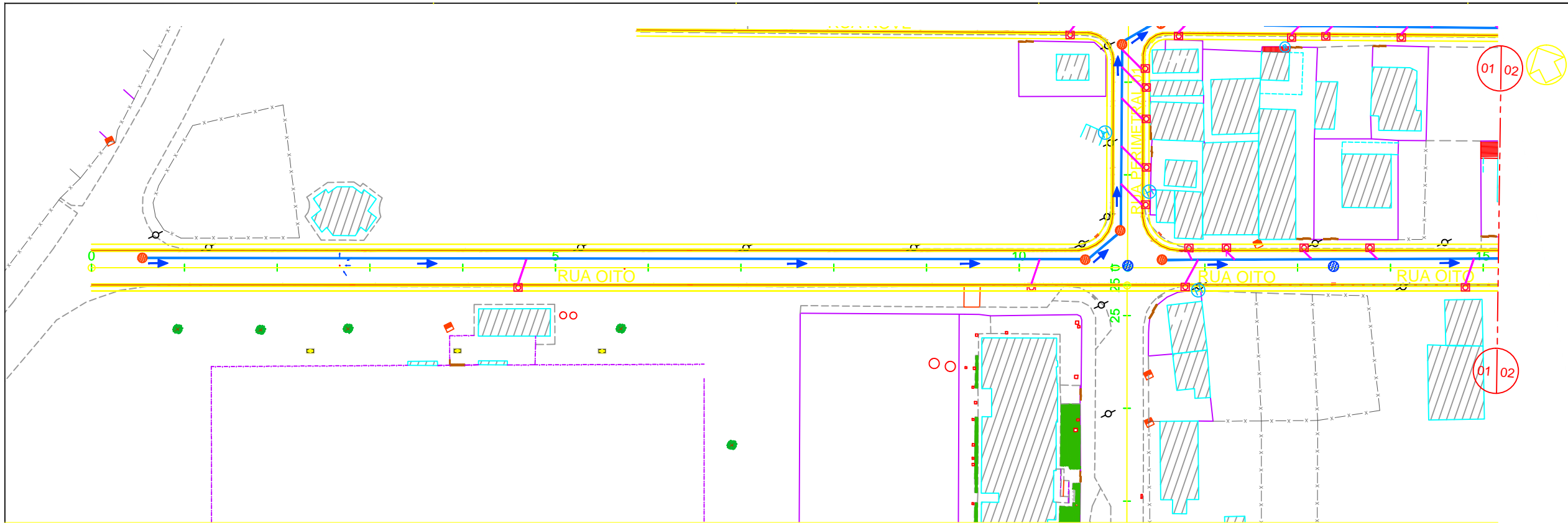
TRECHO: RUA 08 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 36+9,279

EXTENSÃO: 0,730 Km
ESCALA:
H 1:500
V 1:50



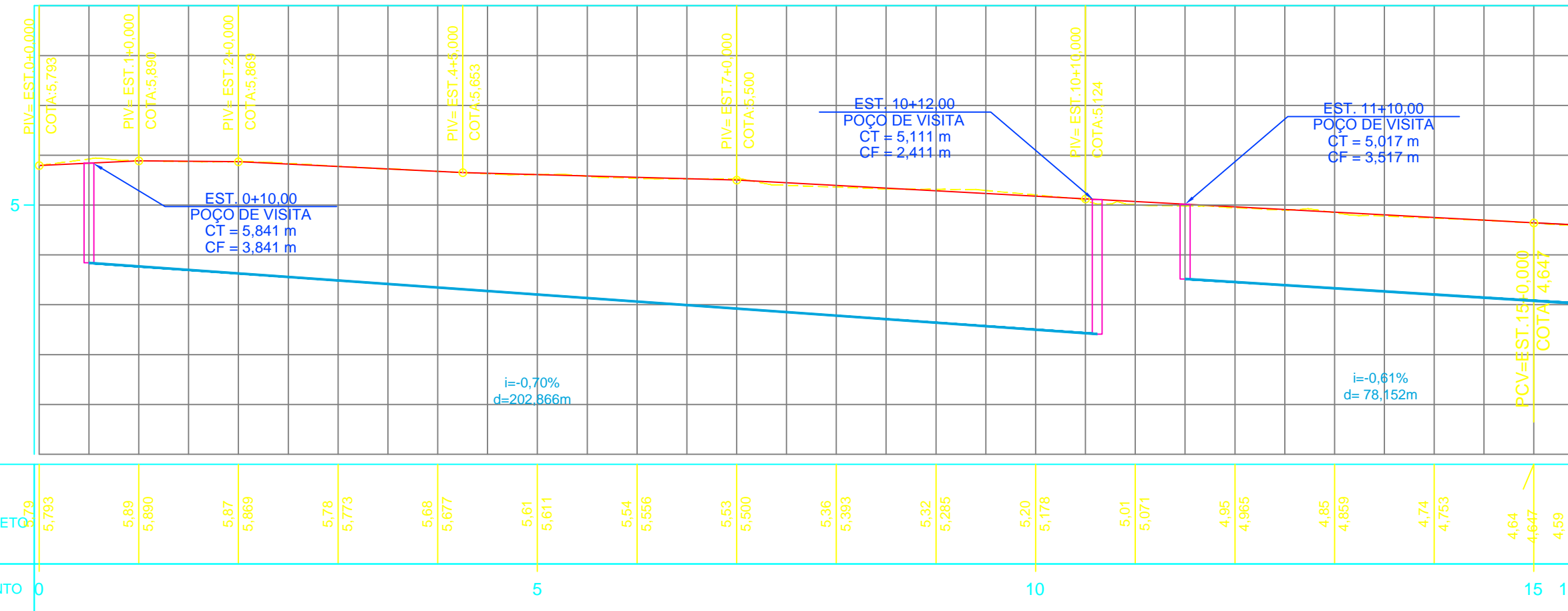
FOLHA:
ESG-03

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

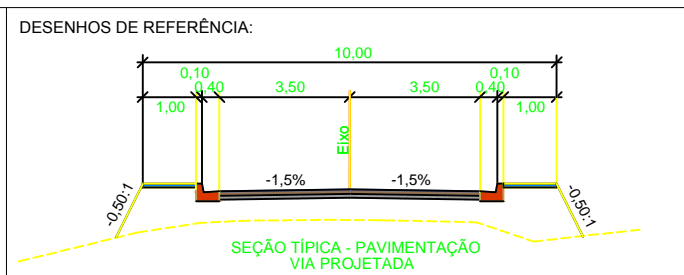


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_08_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

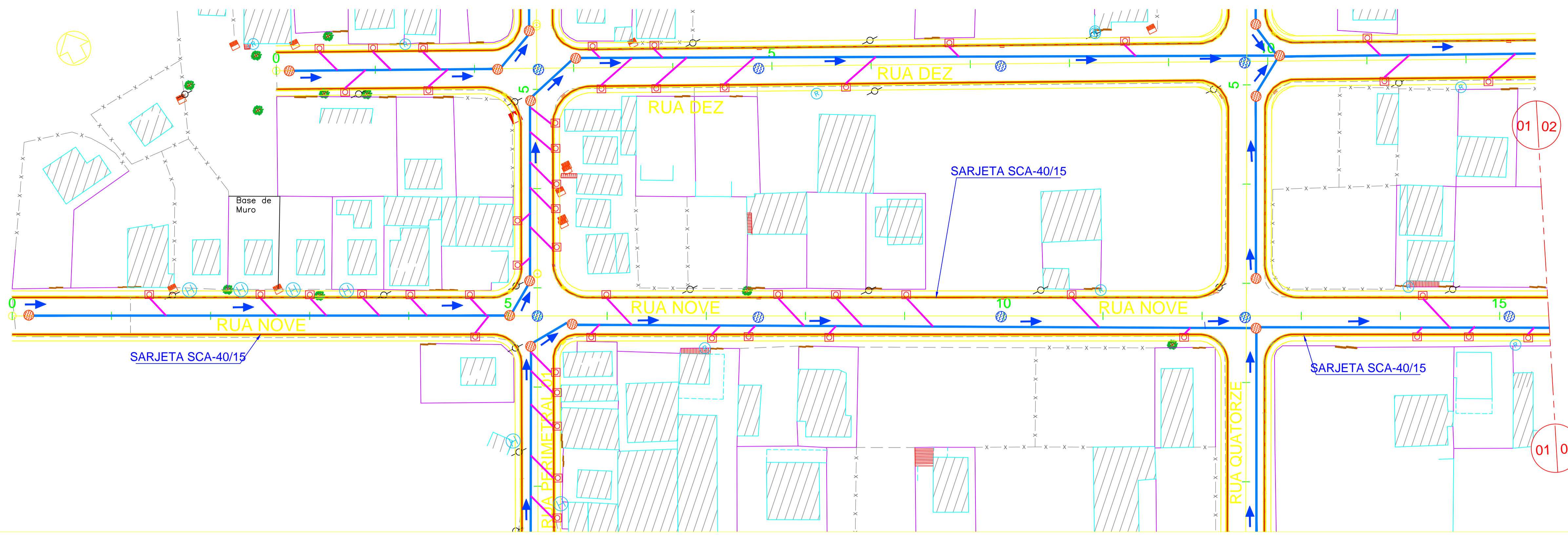
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

EXTENSÃO: 0,730 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

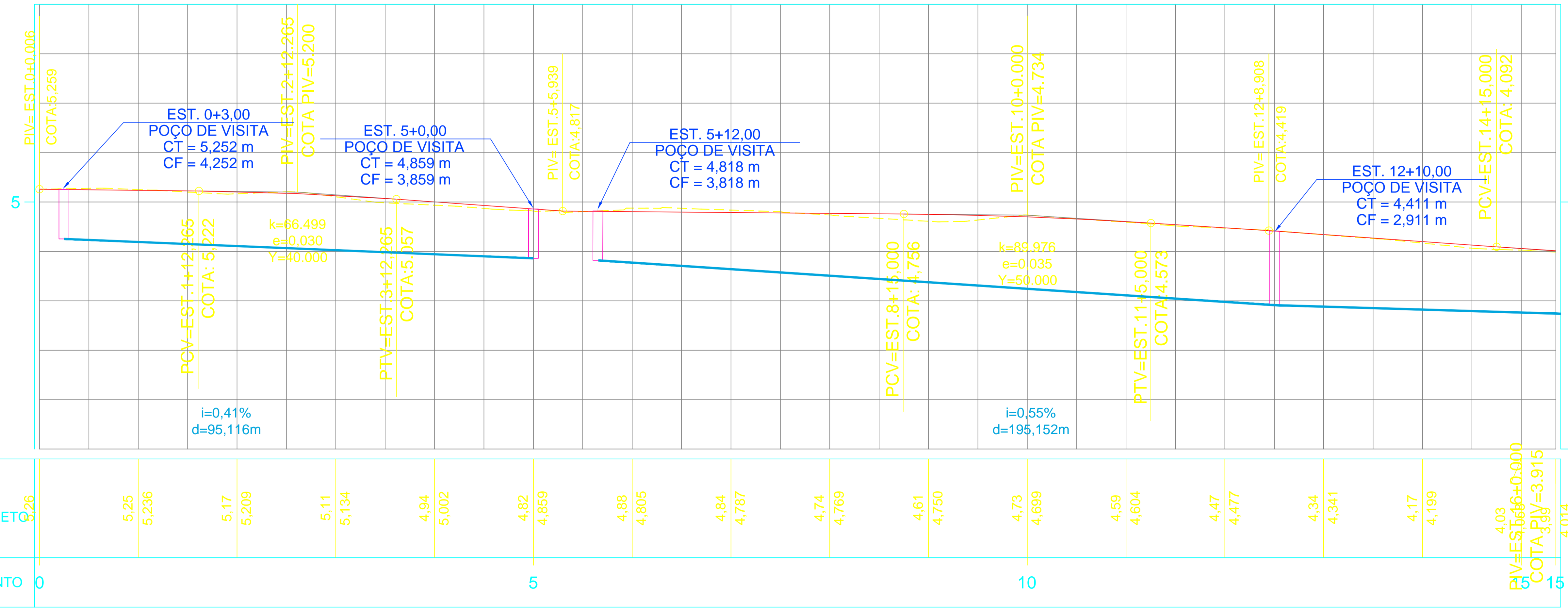
FOLHA:
ESG-01



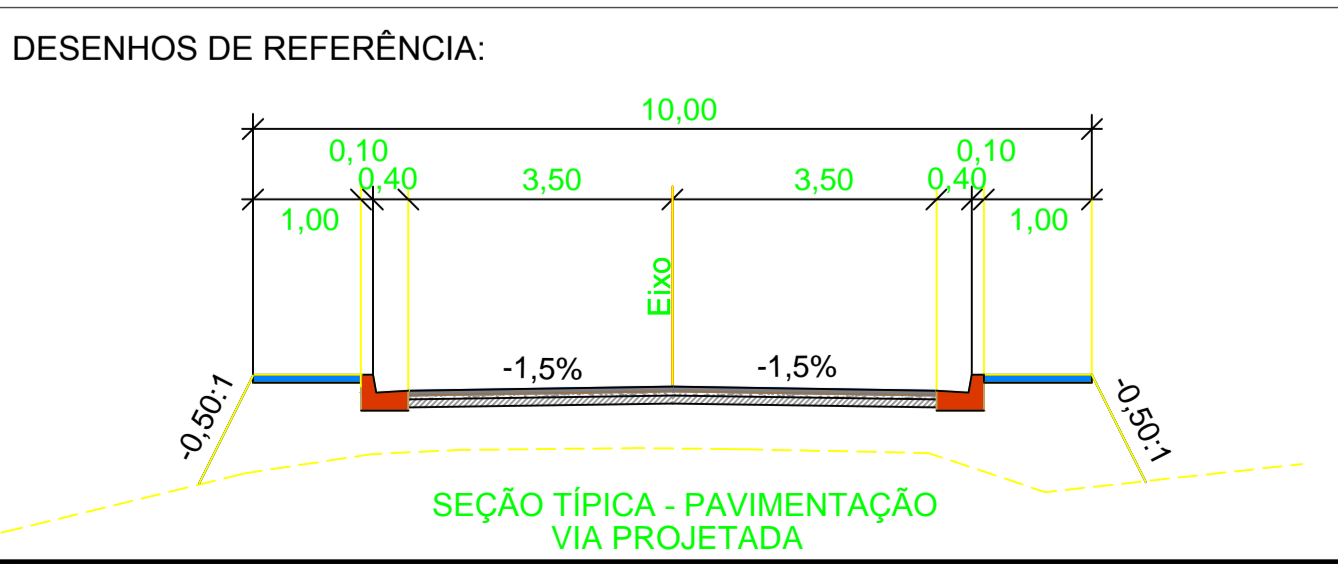


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_09_ETAPA 03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

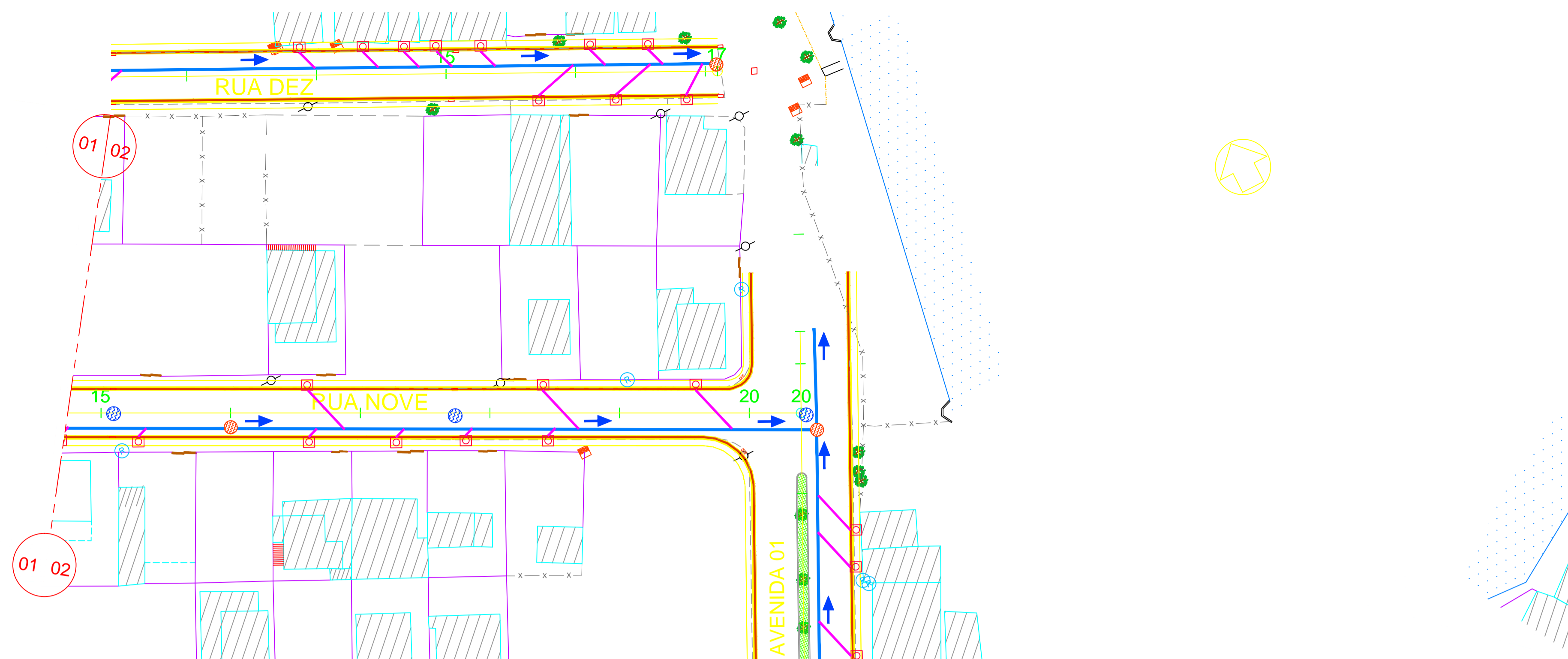
TRECHO: RUA 09 - ETAPA 03 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,408 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

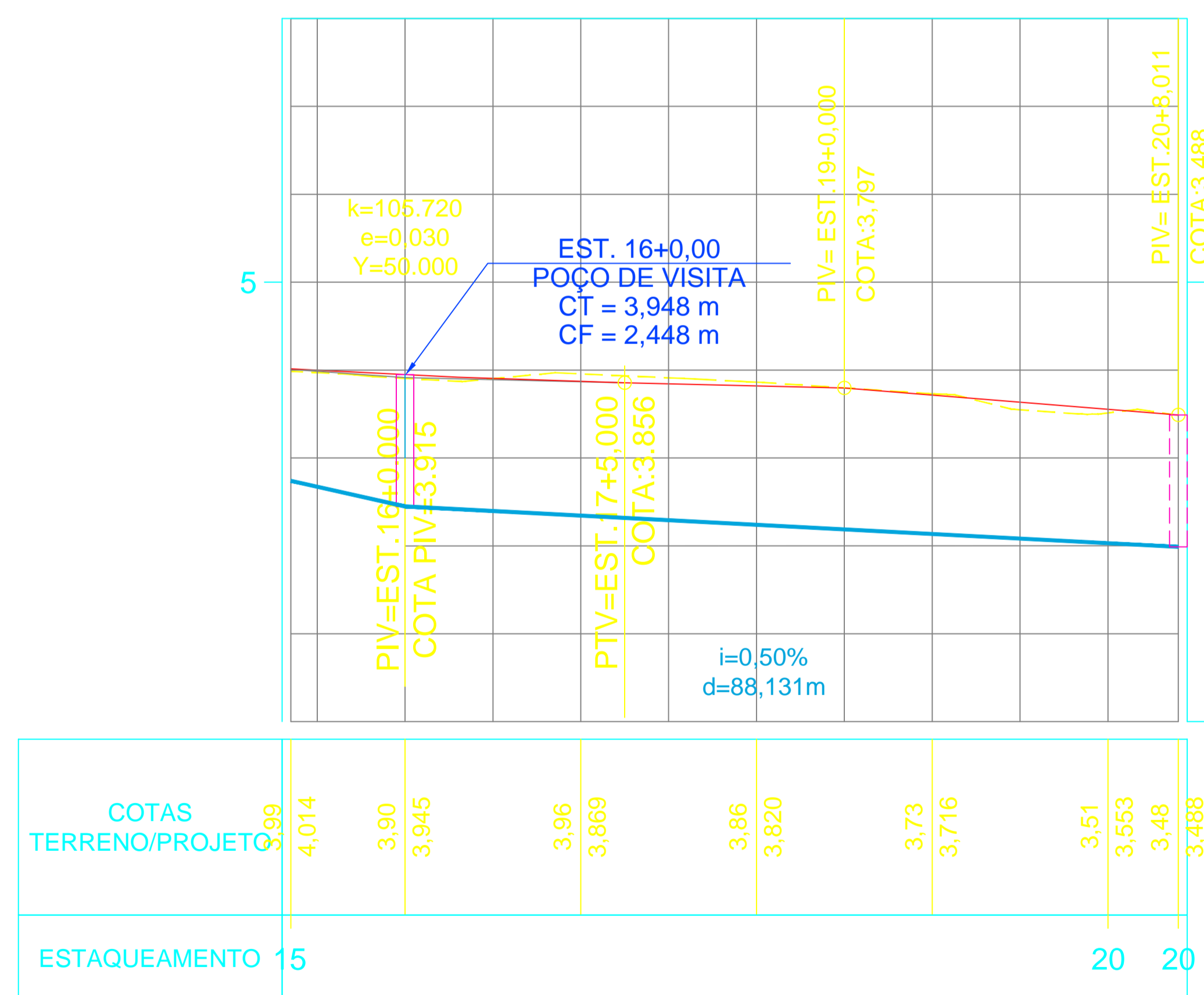
ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
ESG-04

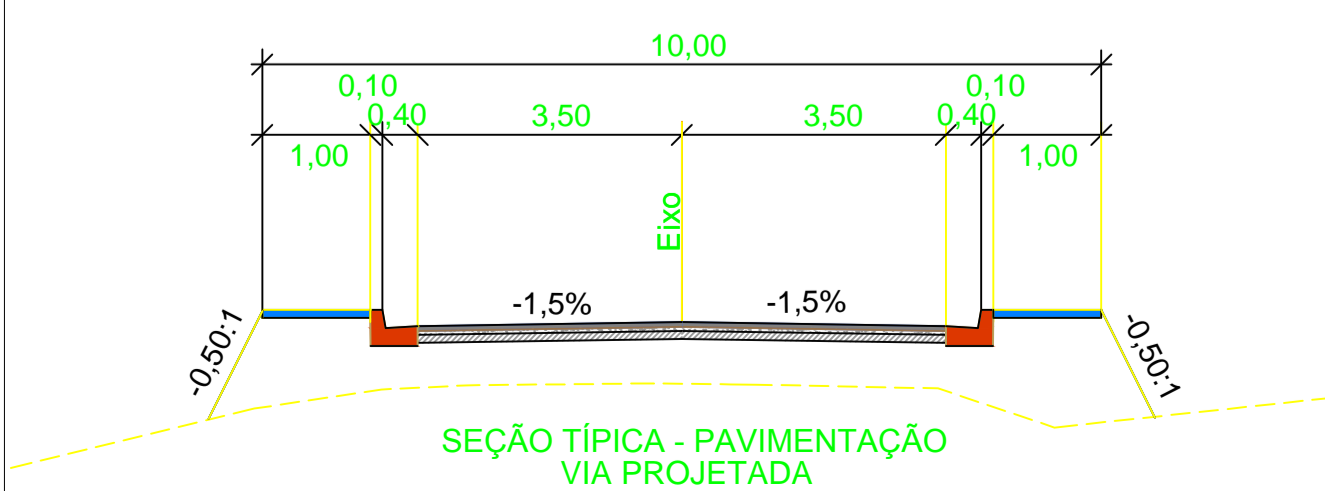


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ALINHAMENTO_09_ETAPA 03



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

EXTENSÃO: 0,408 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



FOLHA:
ESG-05

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO