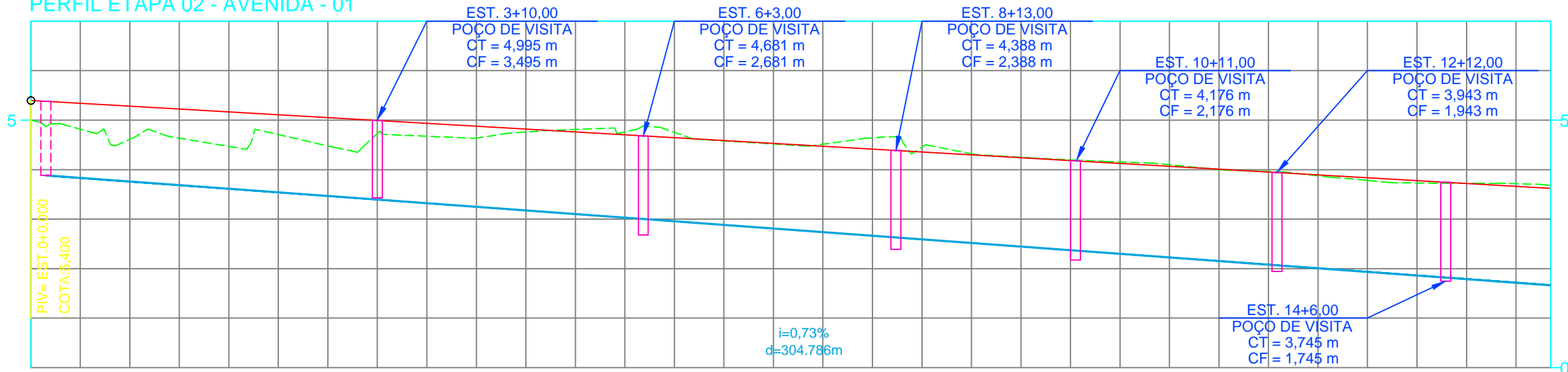


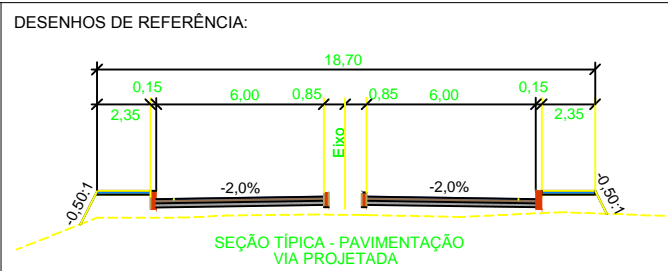
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA - 01



ESTACIONAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15																
COTAS TERRENO/PROJETO	5,000	4,61	5,284	4,47	5,168	4,48	5,053	4,67	4,937	4,76	4,821	4,76	4,705	4,58	4,589	4,51	4,474	4,45	4,358	4,25	4,242	4,16	4,126	4,00	4,011	3,88	3,895	3,73	3,779	3,72	3,663	3,68	3,623

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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AVENIDA UM - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

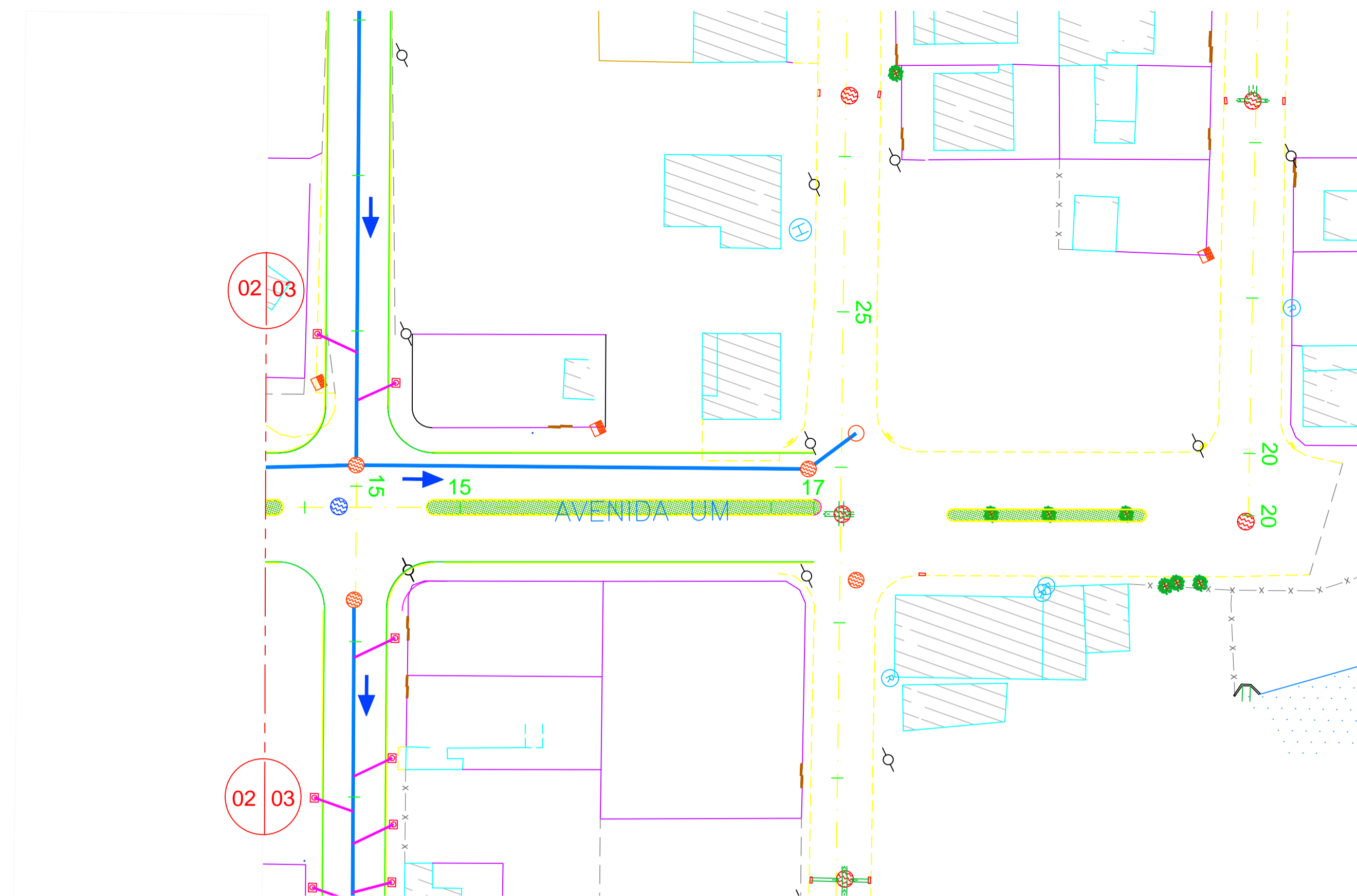
EXTENSÃO: 0,345 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



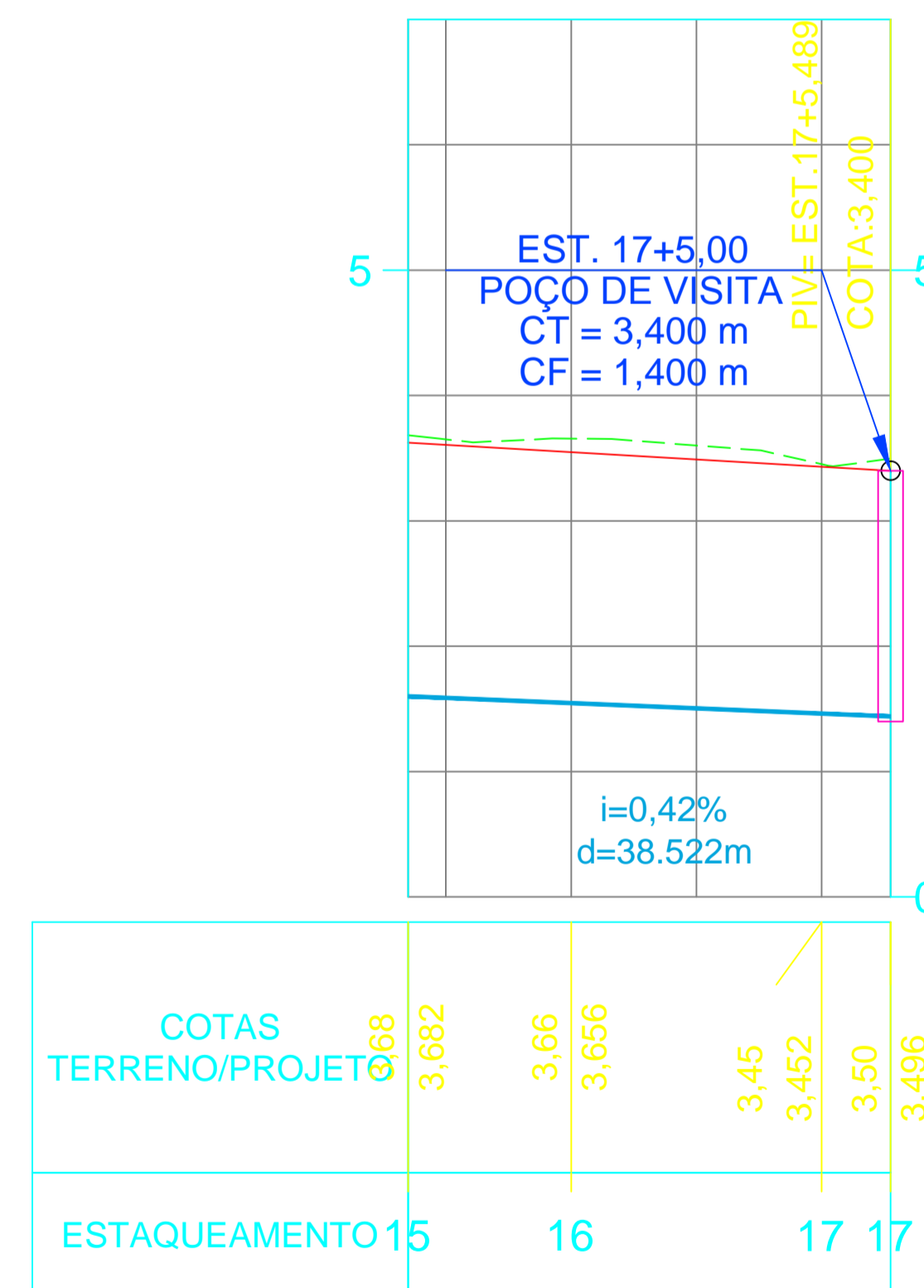
FOLHA:
ESG-01



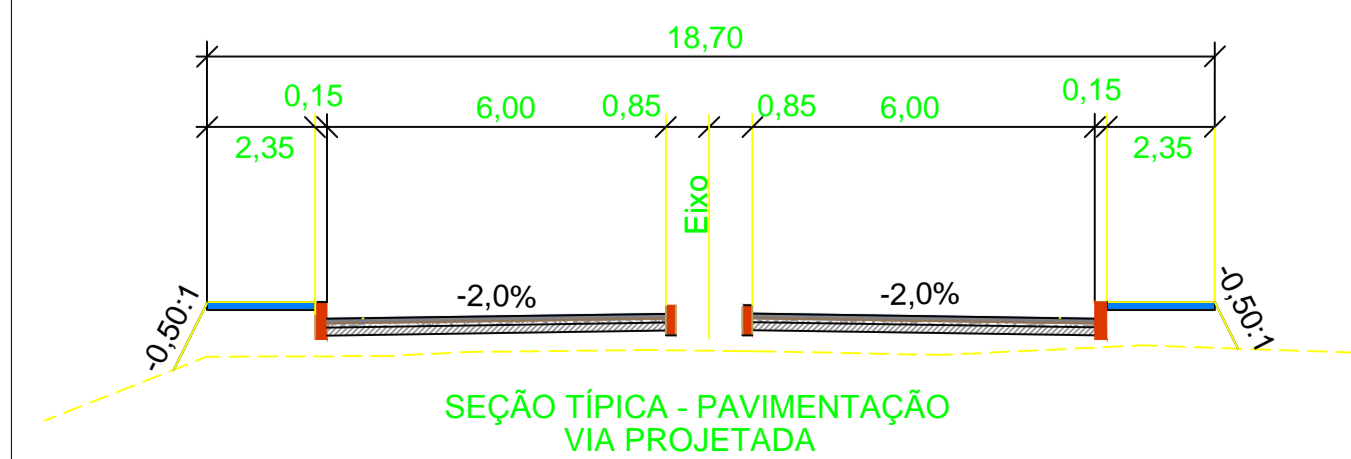
LEGENDA :

- 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 ETAPA 02 - AVENIDA - 01



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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AVENIDA UM - EST. 15+0,00 A EST. 17+5,489

EXTENSÃO: 0,345 Km

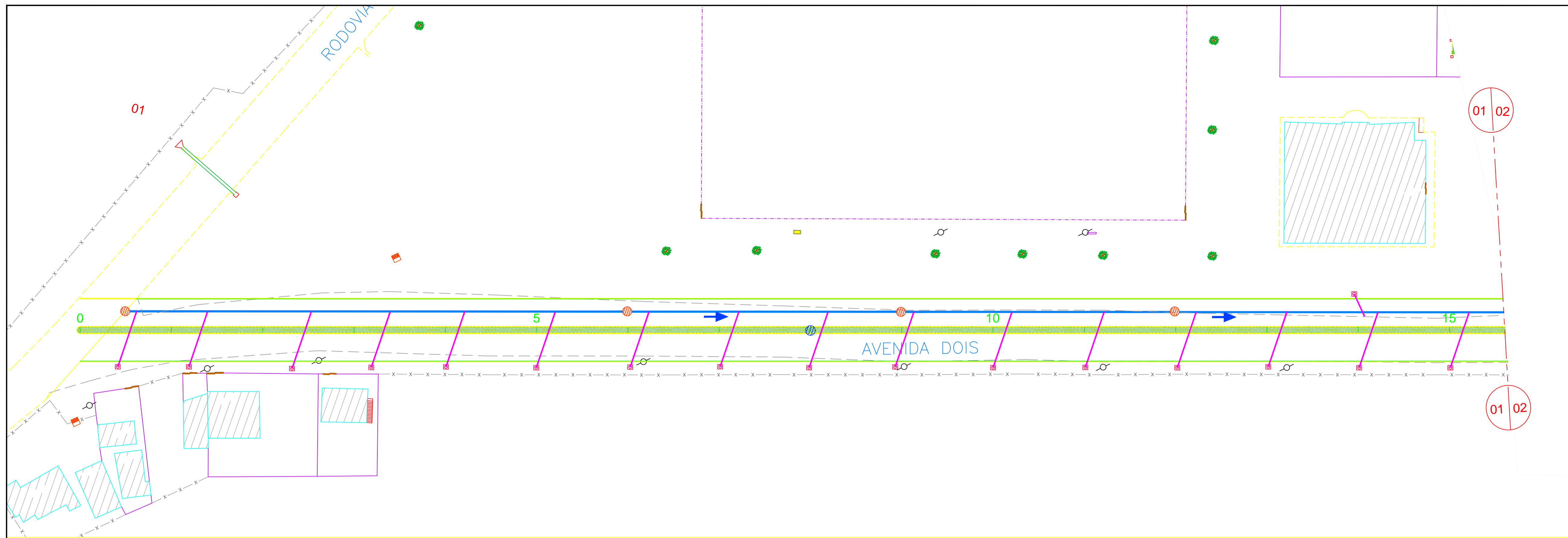
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



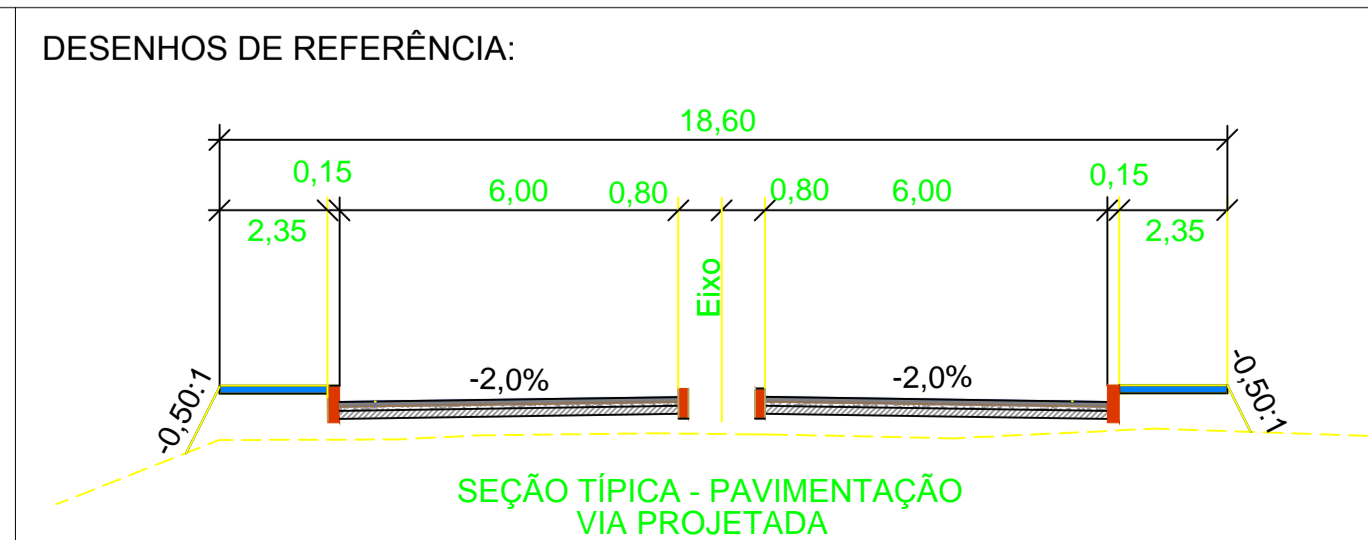
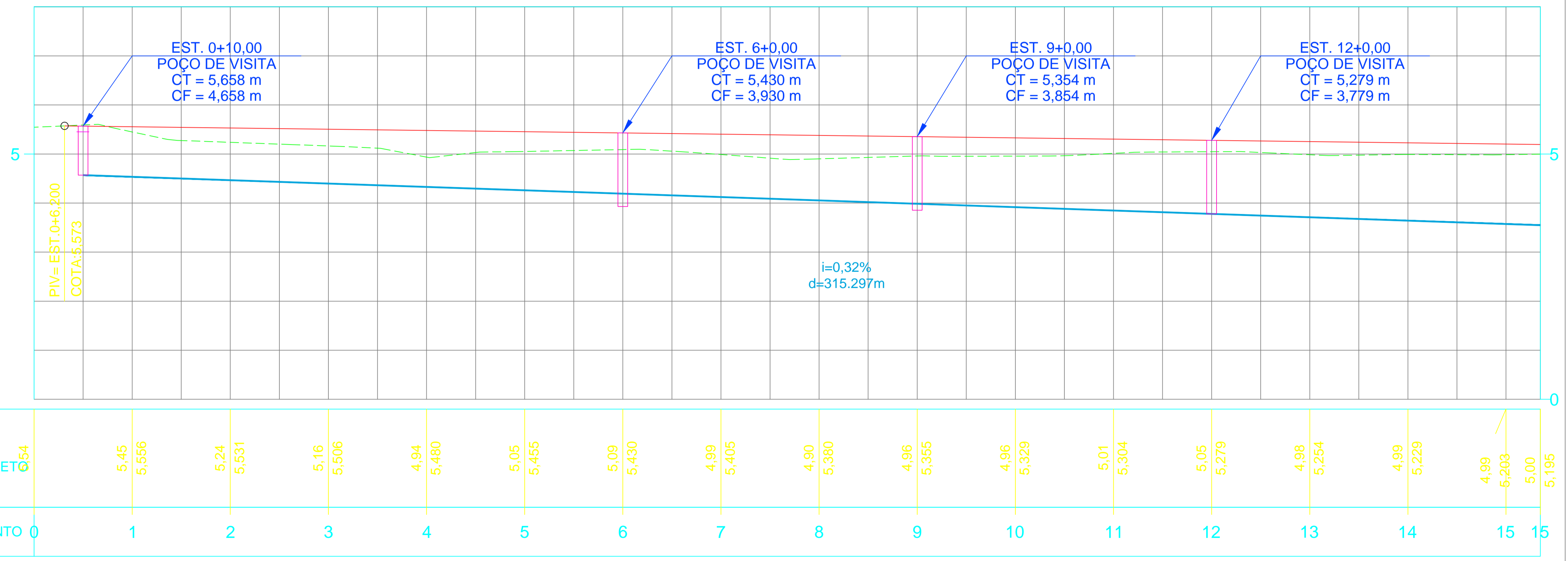
FOLHA:
ESG-02

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 ETAPA 02 - AVENIDA 02



- 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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AVENIDA DOIS - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

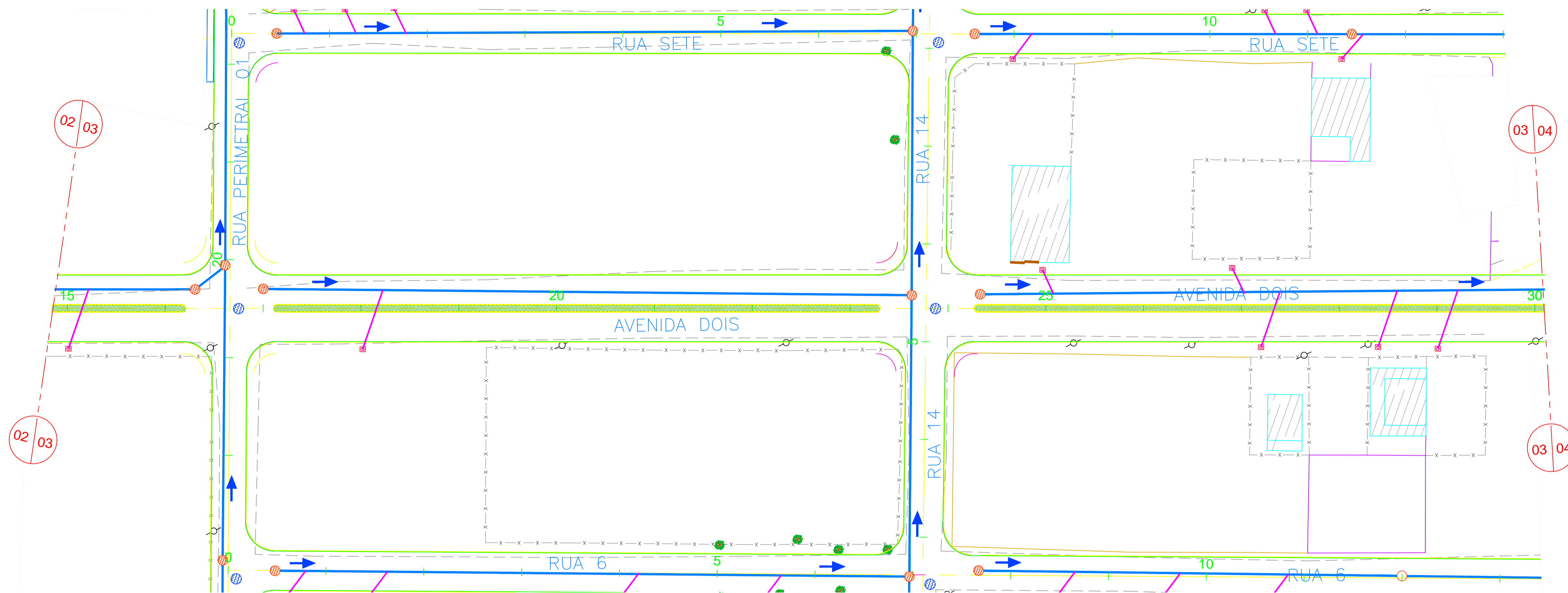
EXTENSÃO: 0,802 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

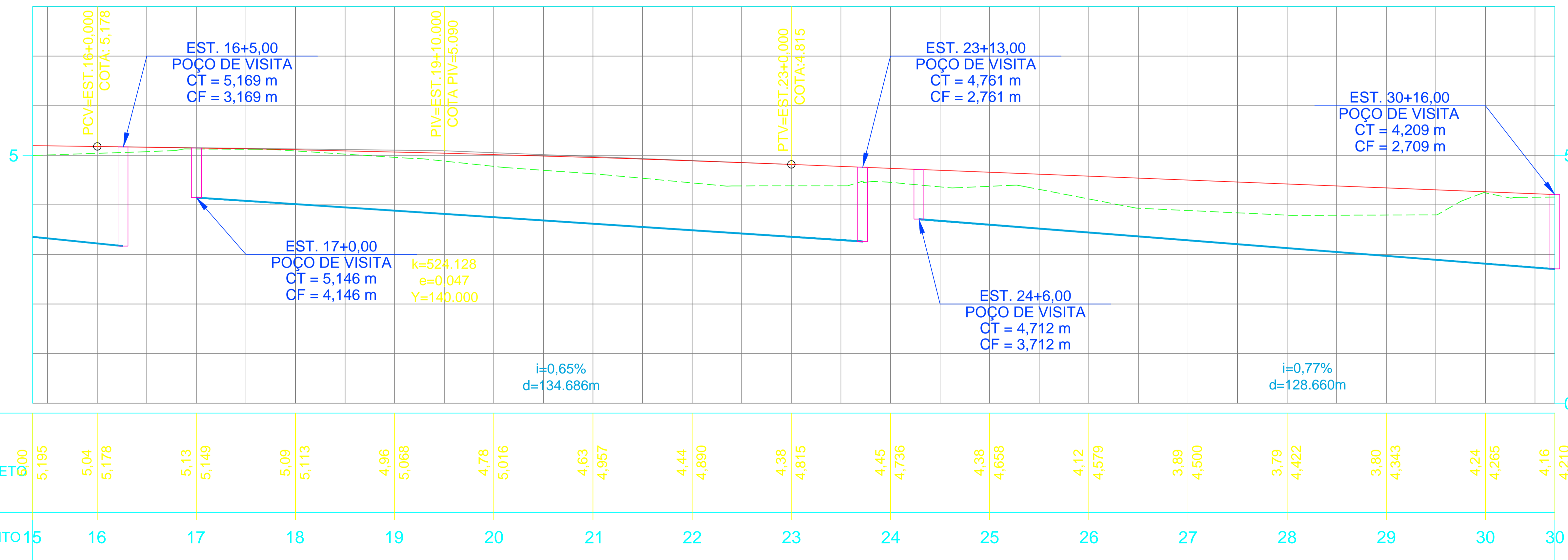


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

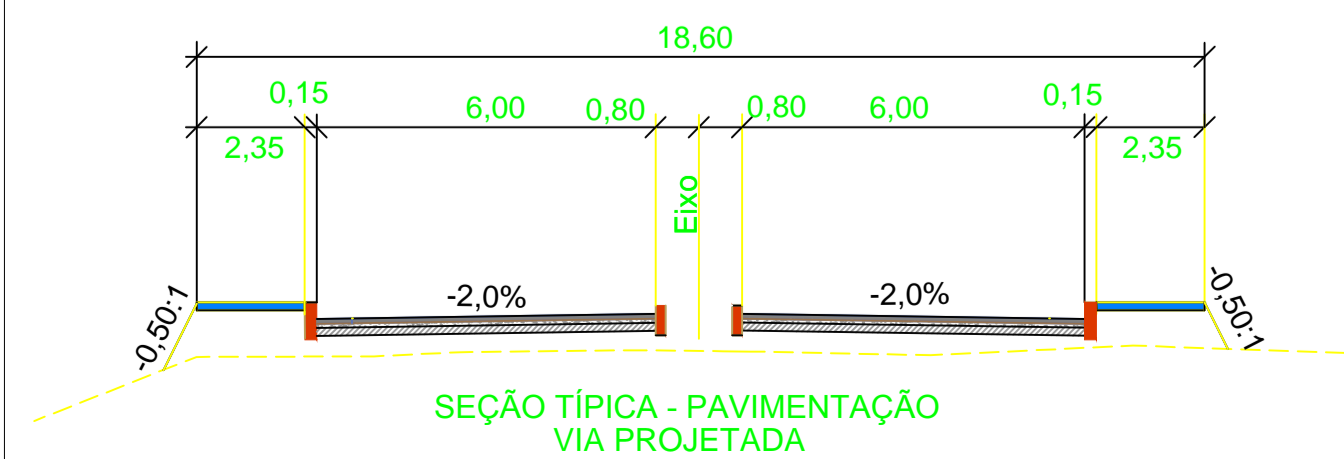


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA 02



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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AVENIDA DOIS - EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 0,802 Km

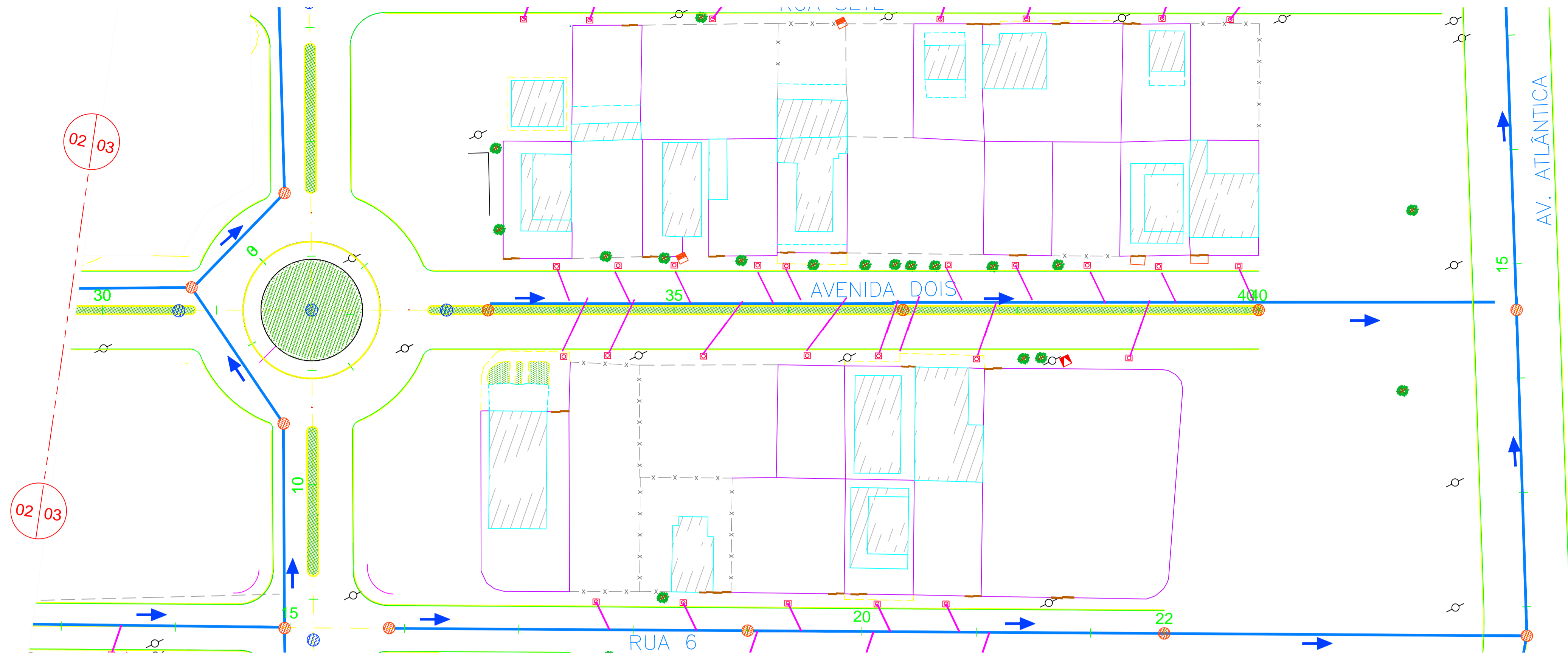
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



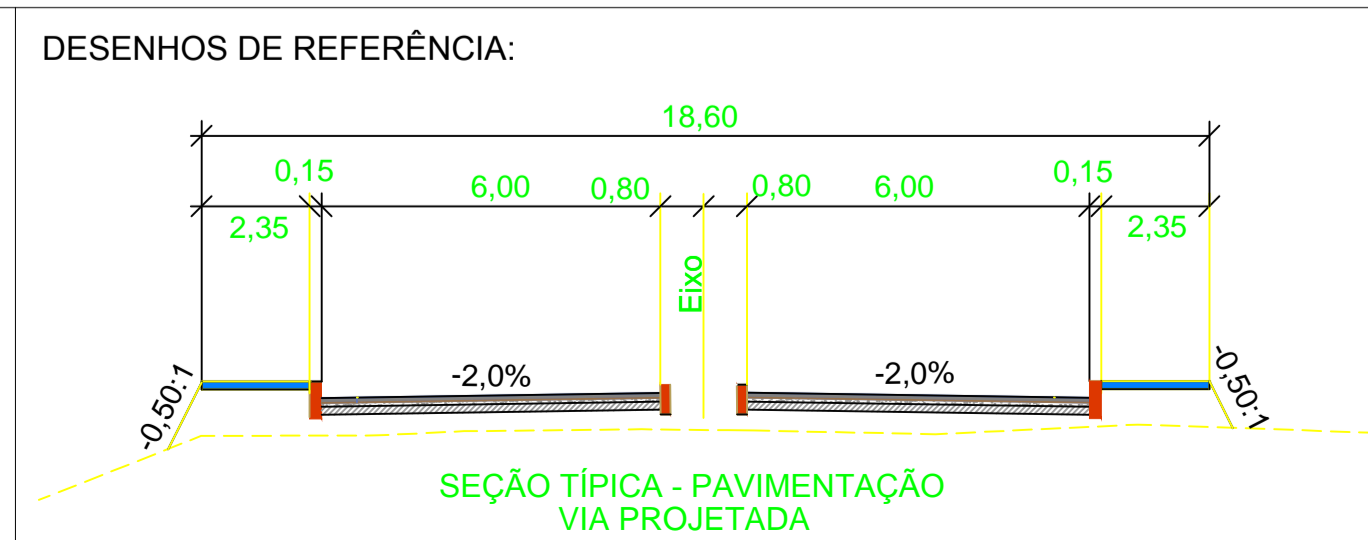
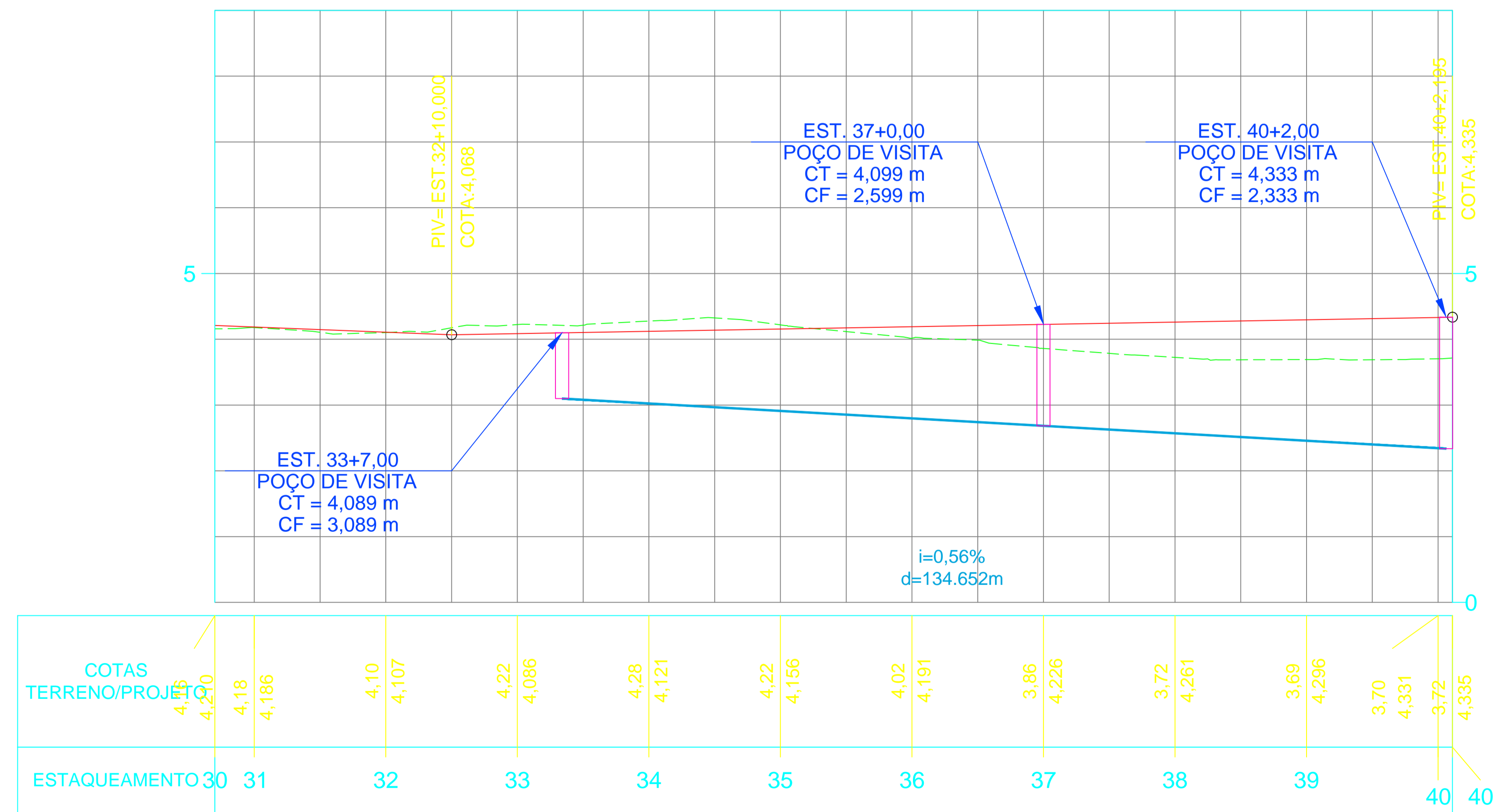
FOLHA:
ESG-04

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 - ETAPA 02 - AVENIDA 02



- 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

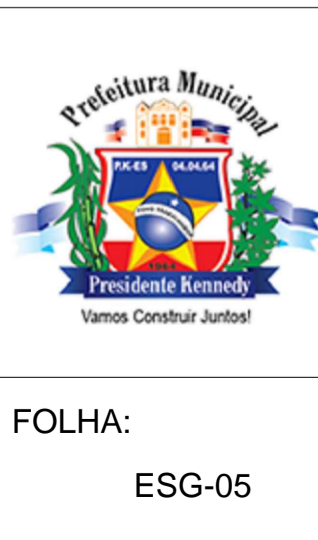
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AVENIDA DOIS - EST. 30+0,00 A EST. 40+2,195

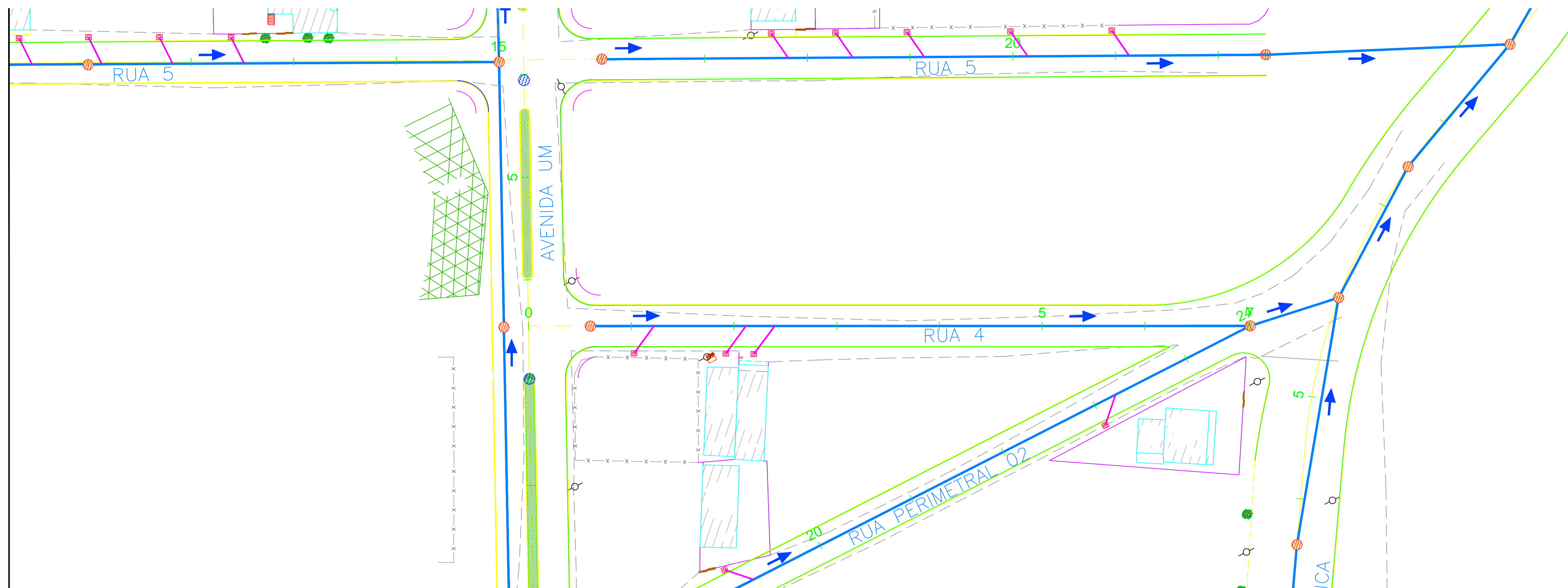
EXTENSÃO: 0,802 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

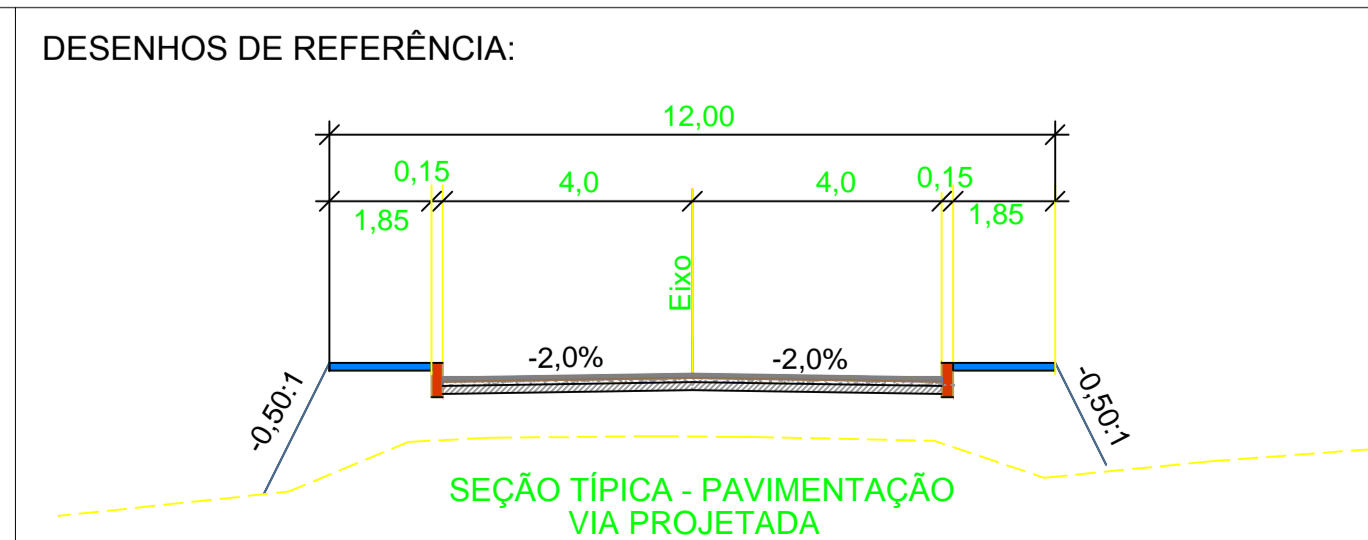
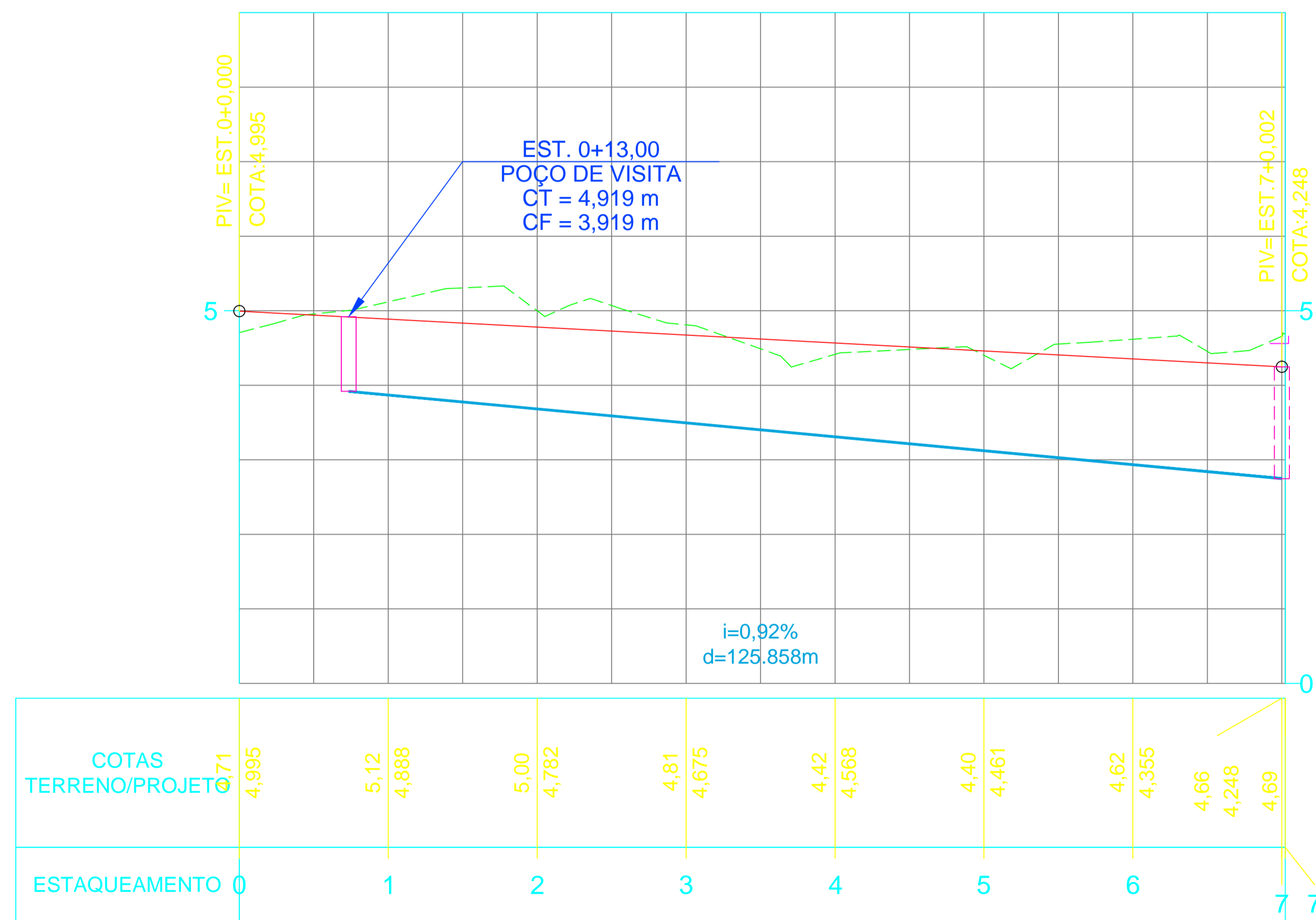


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- 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 ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 04



- 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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 04 - EST. 0+0,00 A EST. 7+0,462

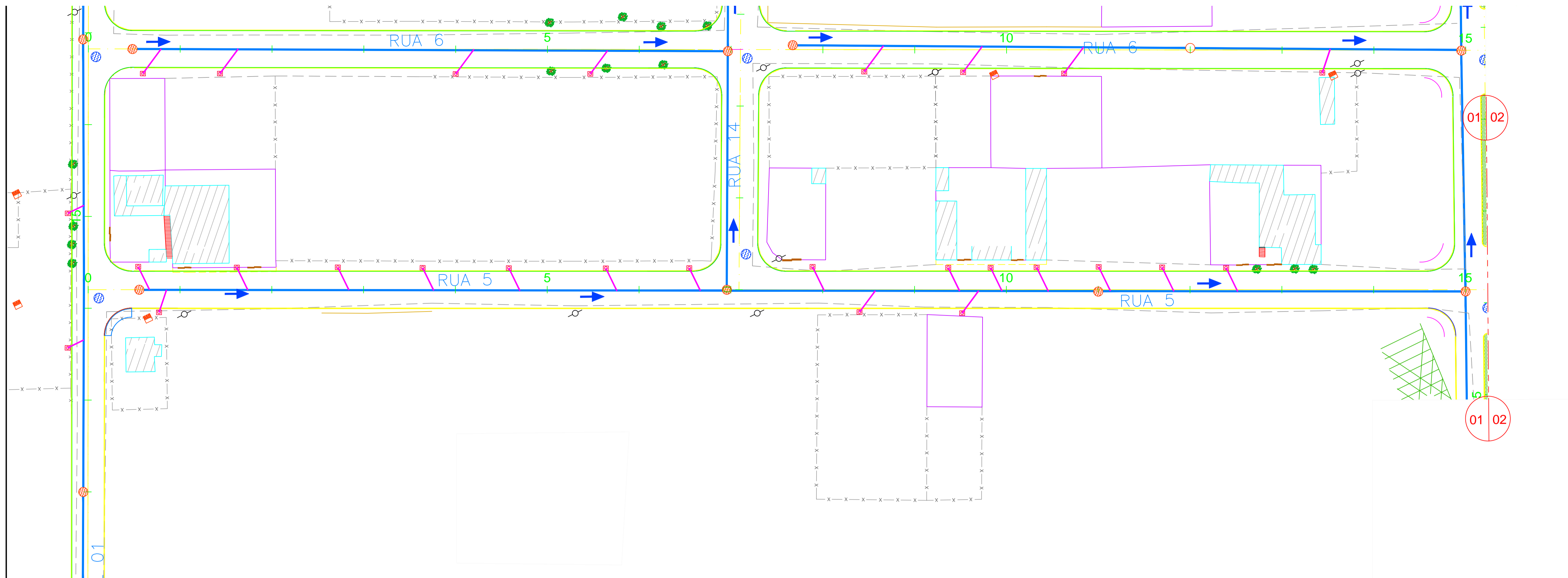
EXTENSÃO: 0,140 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



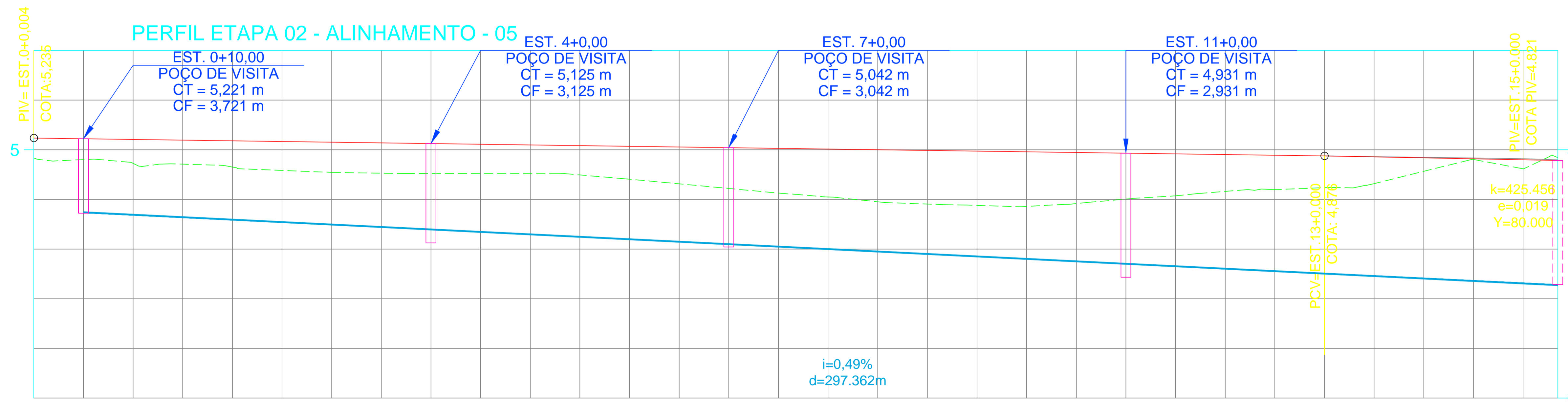
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA :

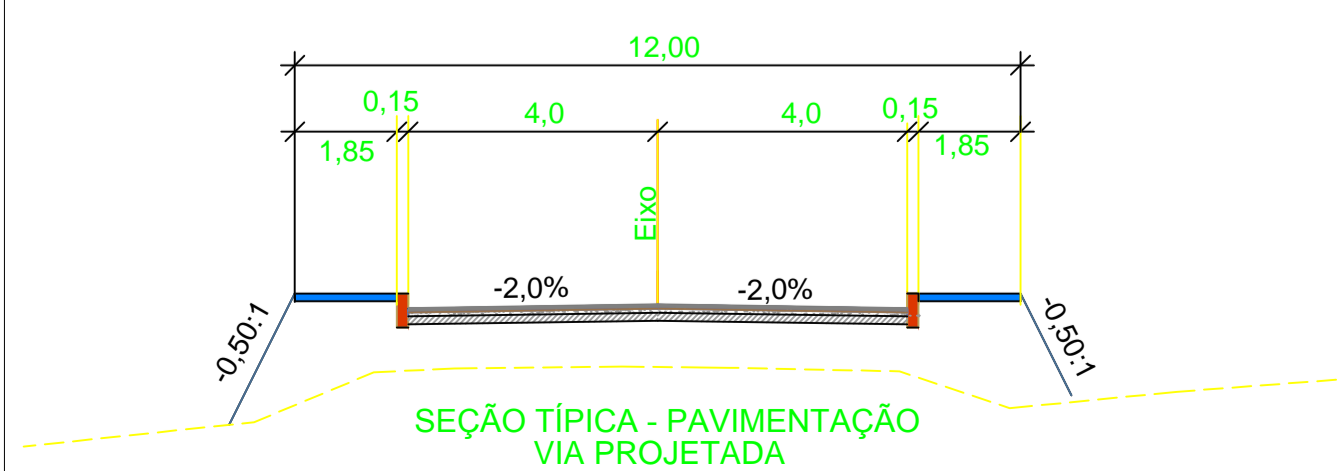
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- TUBO PVC Ø 100mm
- CAIXA DE ESGOTO
- REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
- POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 05



ESTACAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15																
COTAS TERRENO/PROJETADO	4.84	4.73	5.208	4.65	5.180	4.54	5.153	4.52	5.125	4.53	5.097	4.41	5.070	4.22	5.042	4.05	5.014	3.91	4.987	3.86	4.959	4.01	4.932	4.16	4.904	4.24	4.876	4.57	4.844	4.62	4.802	4.84	4.785

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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 05 - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,449Km

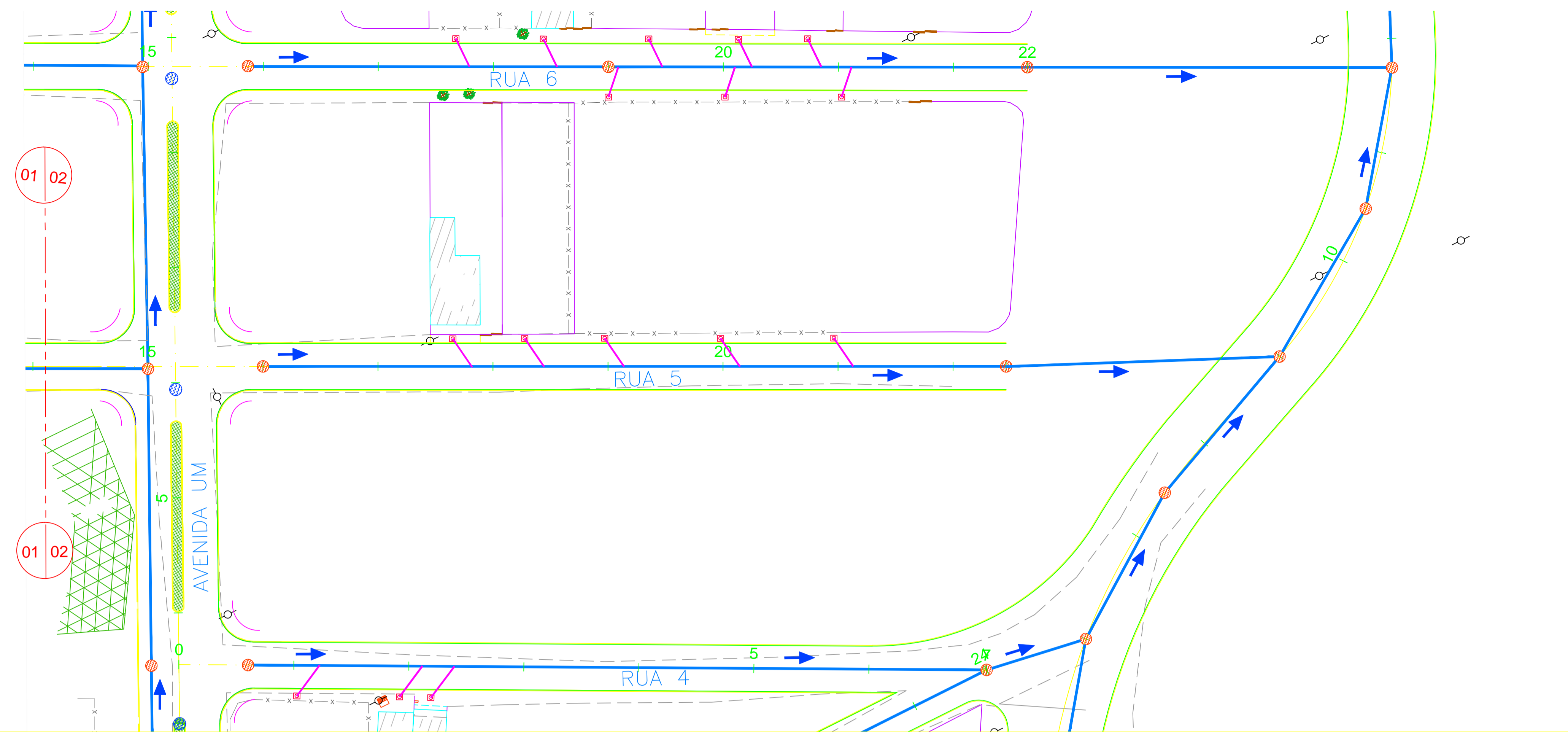
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



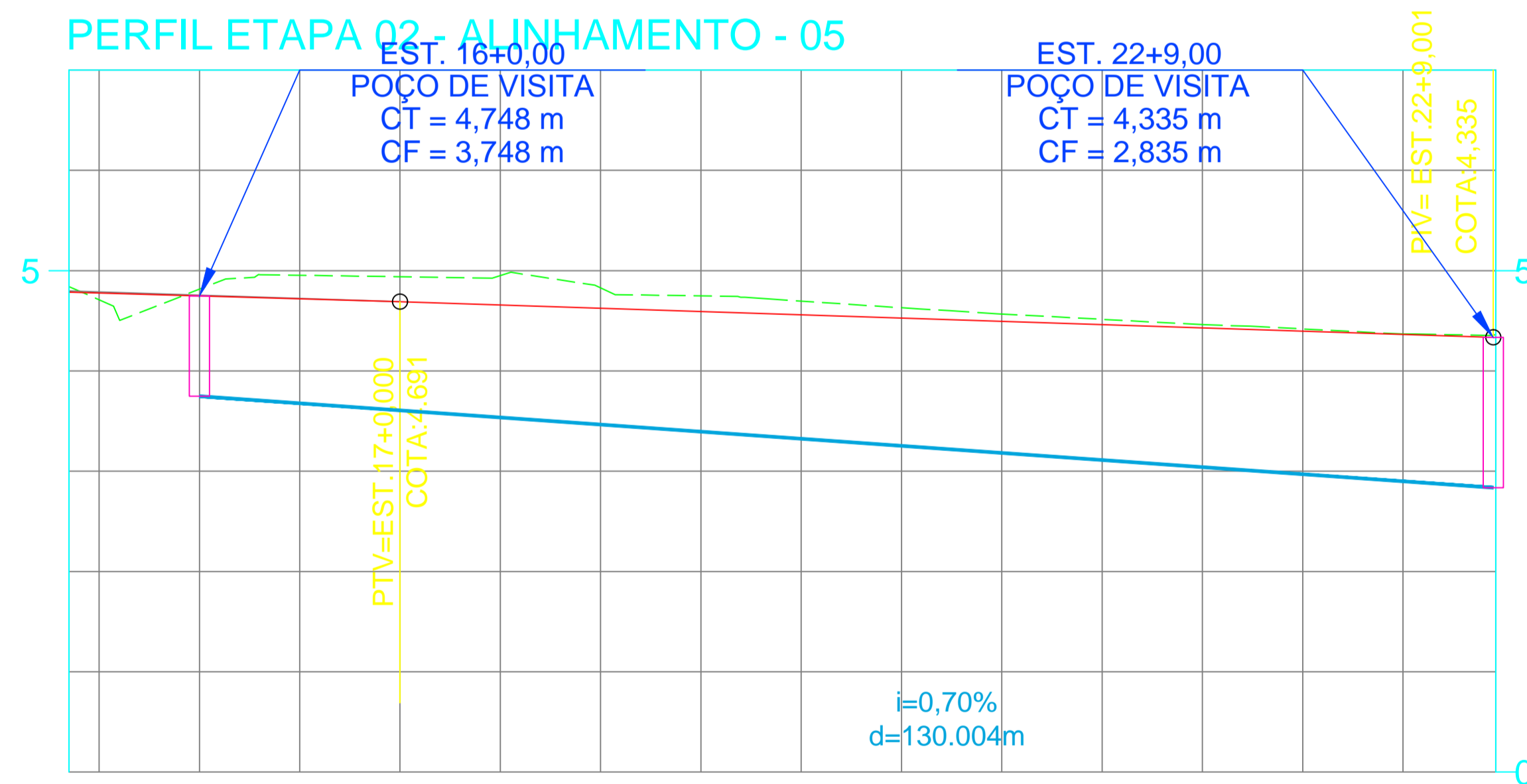
FOLHA:
ESG-07

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



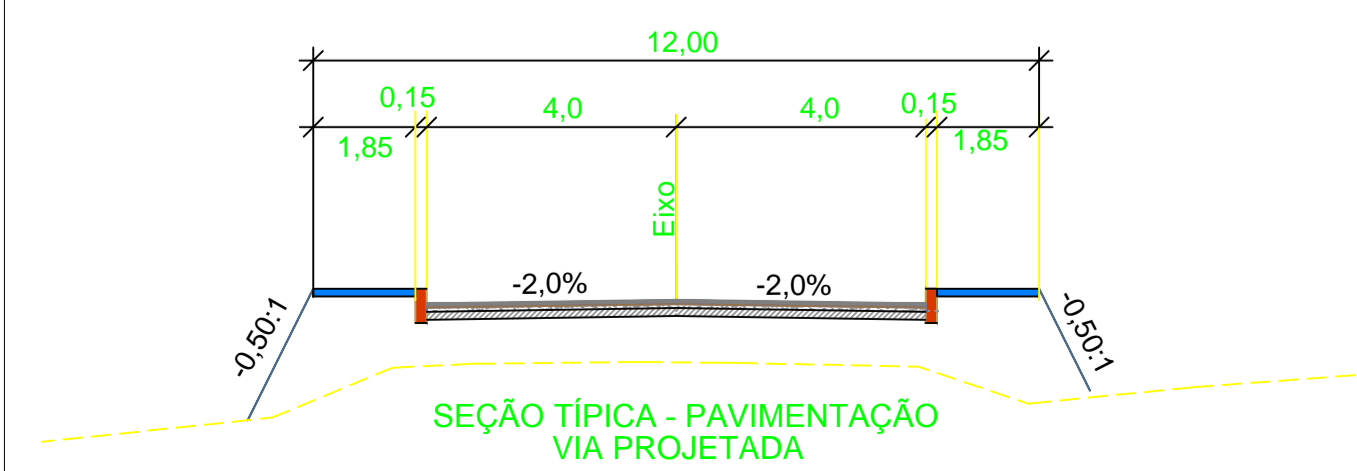
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 05



ESTAQUEAMENTO	15	16	17	18	19	20	21	22	22								
COTAS TERRENO/PROJETO	4,84	4,785	4,81	4,751	4,94	4,691	4,83	4,625	4,70	4,560	4,57	4,495	4,46	4,430	4,37	4,364	4,36

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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 05 - EST. 15+0,00 A EST. 22+9,240

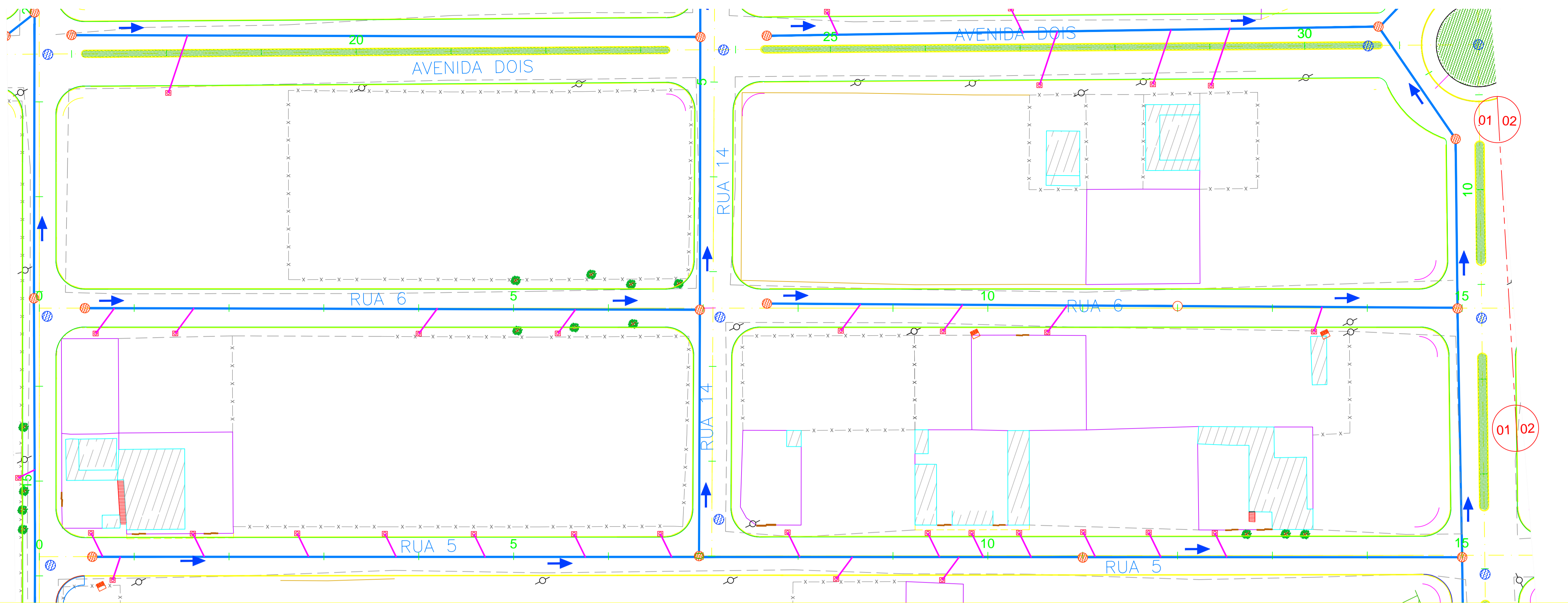
EXTENSÃO: 0,449 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
ESG-08

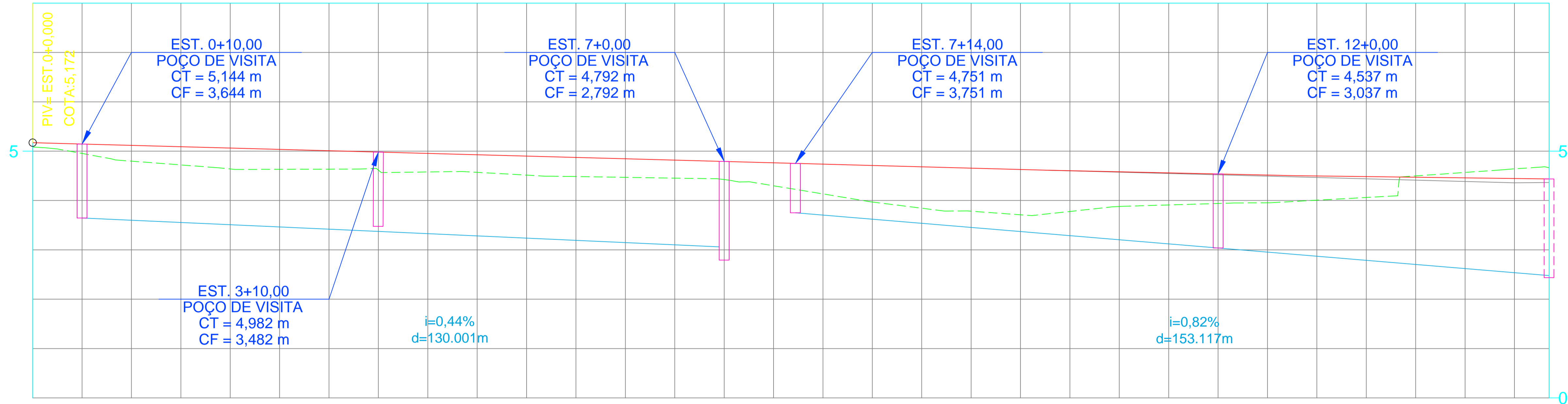


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

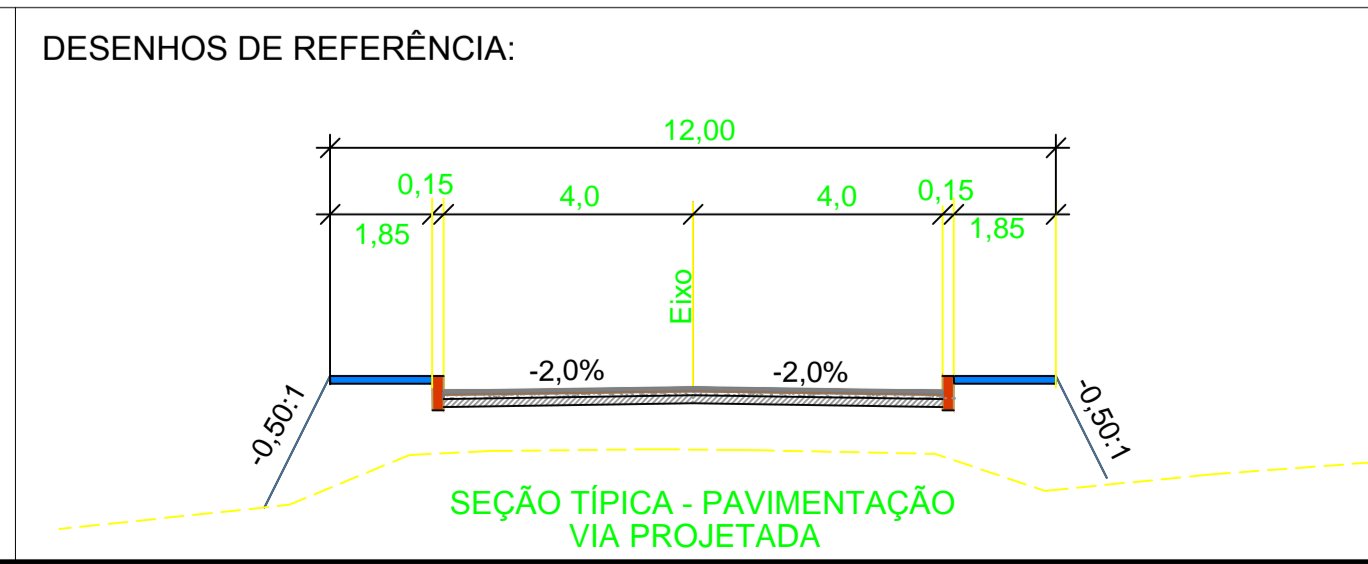


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 06



ESTACAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15																
COTAS TERRENO/PROJETO		4,80	5,118	4,64	5,063	4,64	5,009	4,58	4,955	4,51	4,901	4,47	4,846	4,42	4,792	4,13	4,738	3,84	4,684	3,71	4,629	3,88	4,577	3,94	4,532	4,01	4,495	4,50	4,466	4,64	4,443	4,66	4,438



- 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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 06 - EST. 00+0,00 A EST. 15+0,00

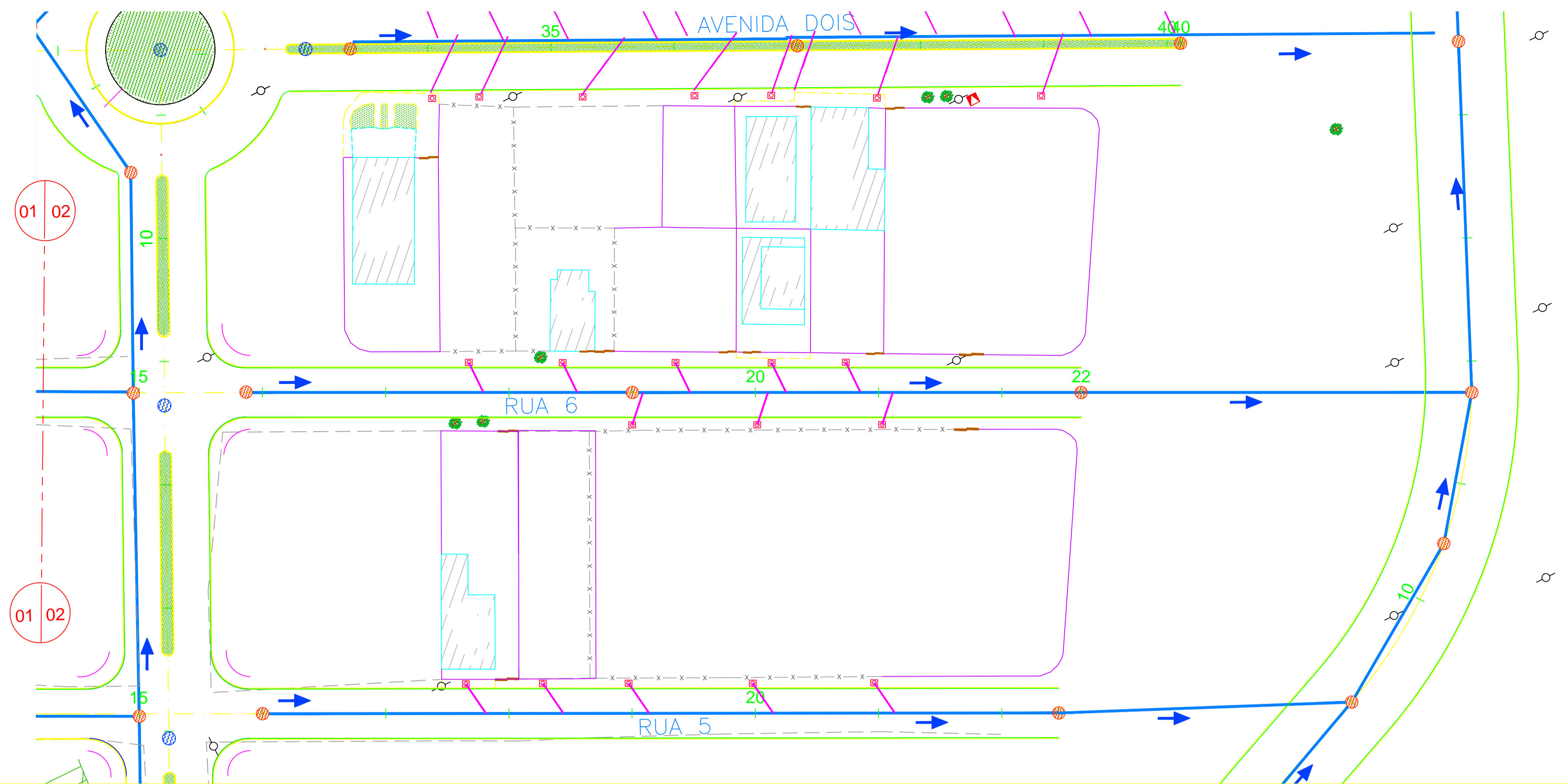
EXTENSÃO: 0,453 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

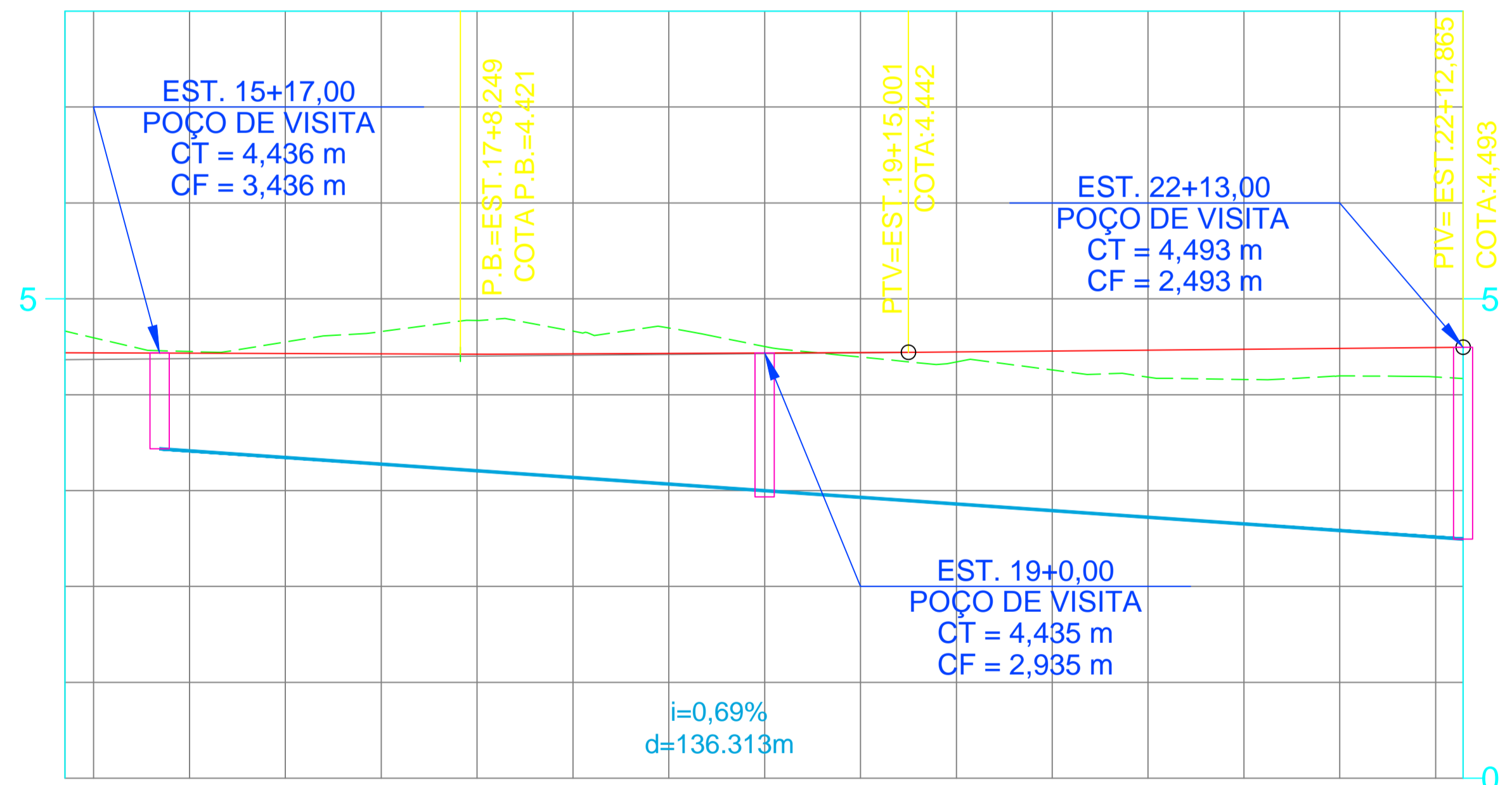


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



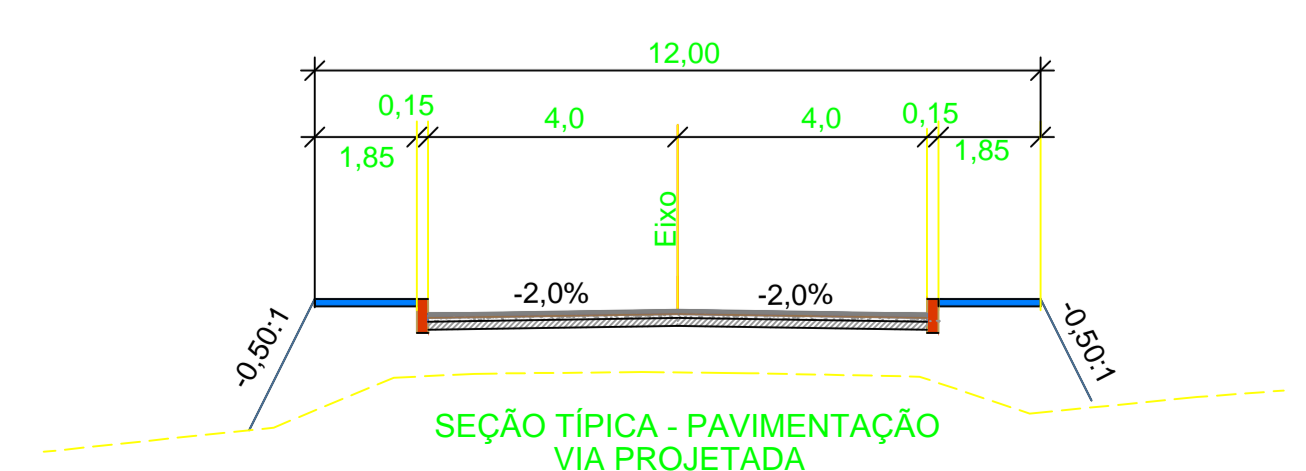
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 06



ESTAQUEAMENTO	15	16	17	18	19	20	21	22	22									
COTAS TERRENO/PROJETO	4,66	4,438	4,45	4,429	4,66	4,422	4,66	4,423	4,50	4,431	4,34	4,447	4,18	4,464	4,20	4,482	4,17	4,493

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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 06 - EST. 15+0,00 A EST. 22+12,865

EXTENSÃO: 0,453 km

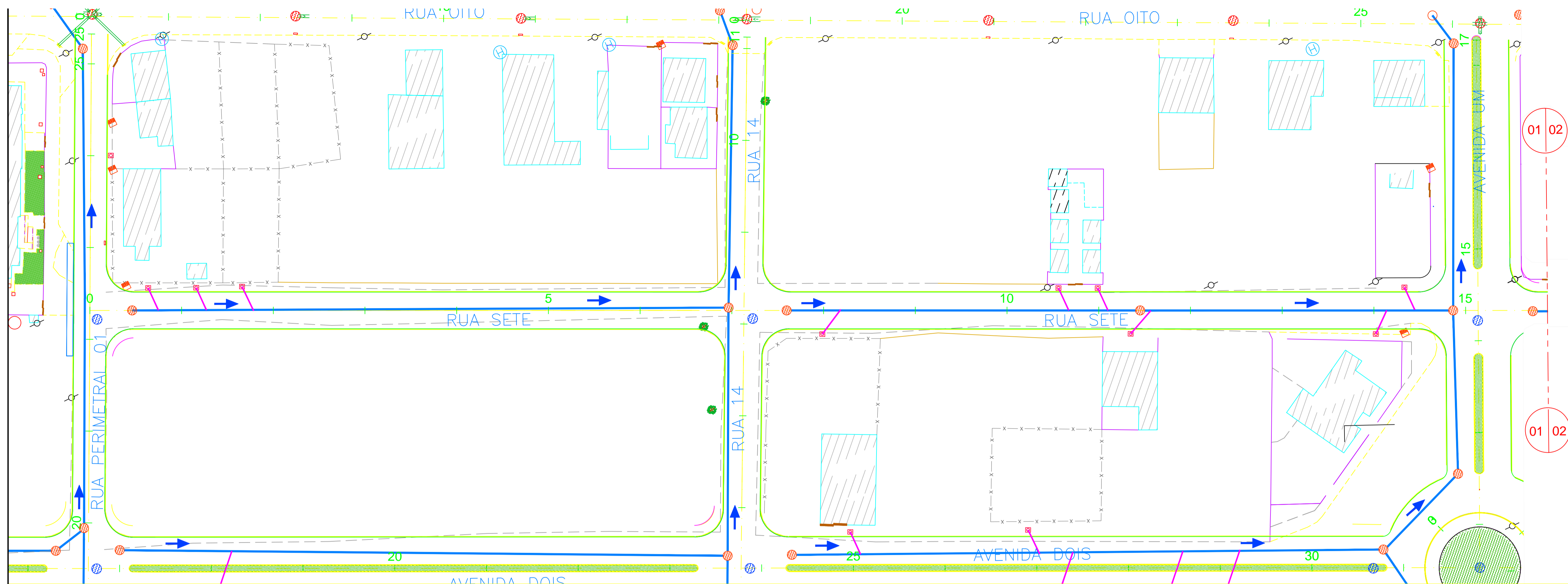
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



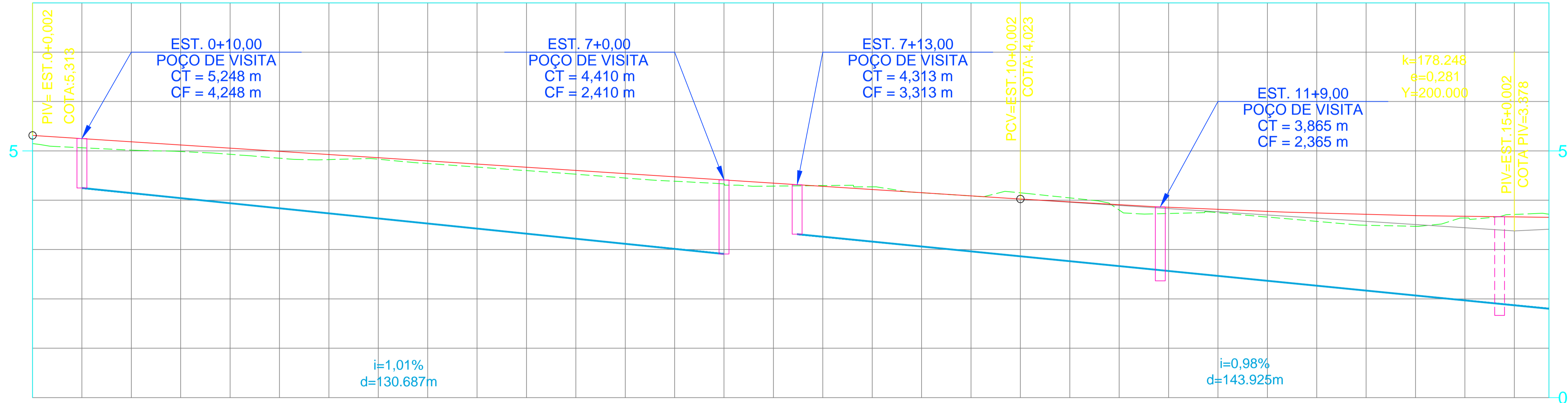
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

FOLHA:
ESG-10

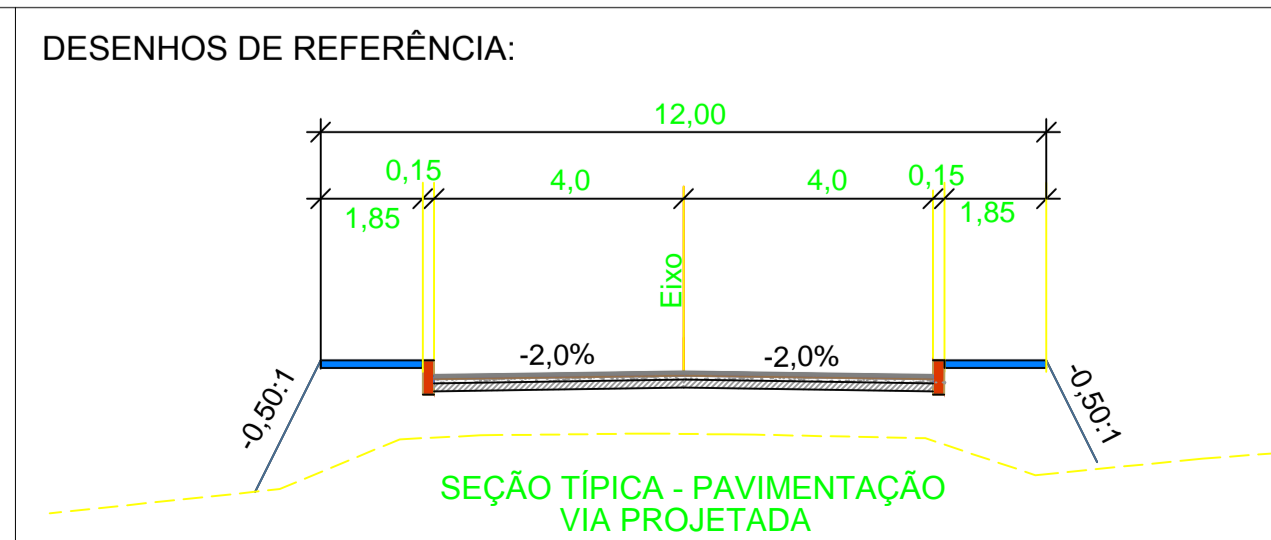


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL - ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 07



ESTACIONAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15																
COTAS TERRENO/PROJETO	5,15	5,02	5,184	4,93	5,055	4,82	4,926	4,74	4,797	4,60	4,668	4,45	4,539	4,33	4,410	4,30	4,281	4,15	4,152	4,15	4,023	3,80	3,905	3,75	3,810	3,57	3,737	3,47	3,686	3,71	3,658	3,72	3,654



- 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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 07 - EST. 00+0,00 A EST. 15+0,00

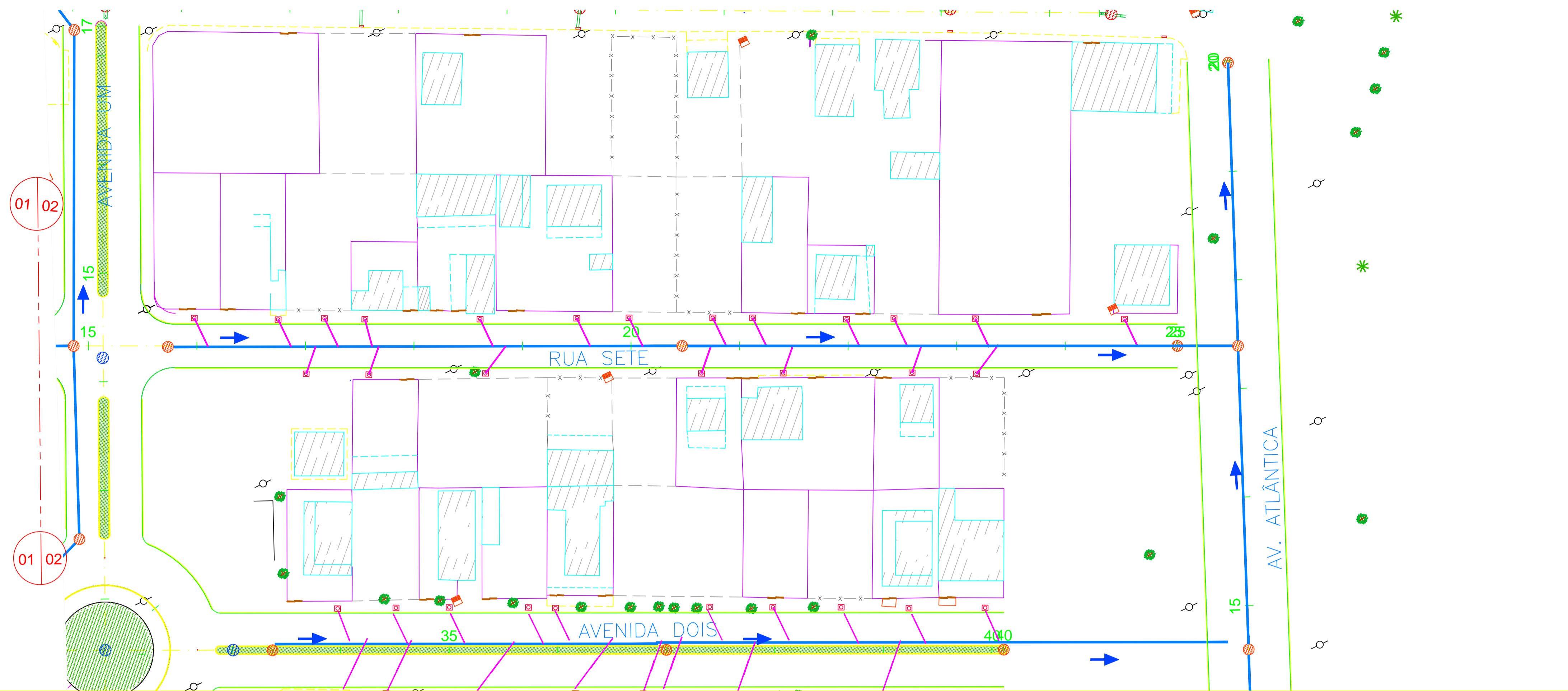
EXTENSÃO: 0,500 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

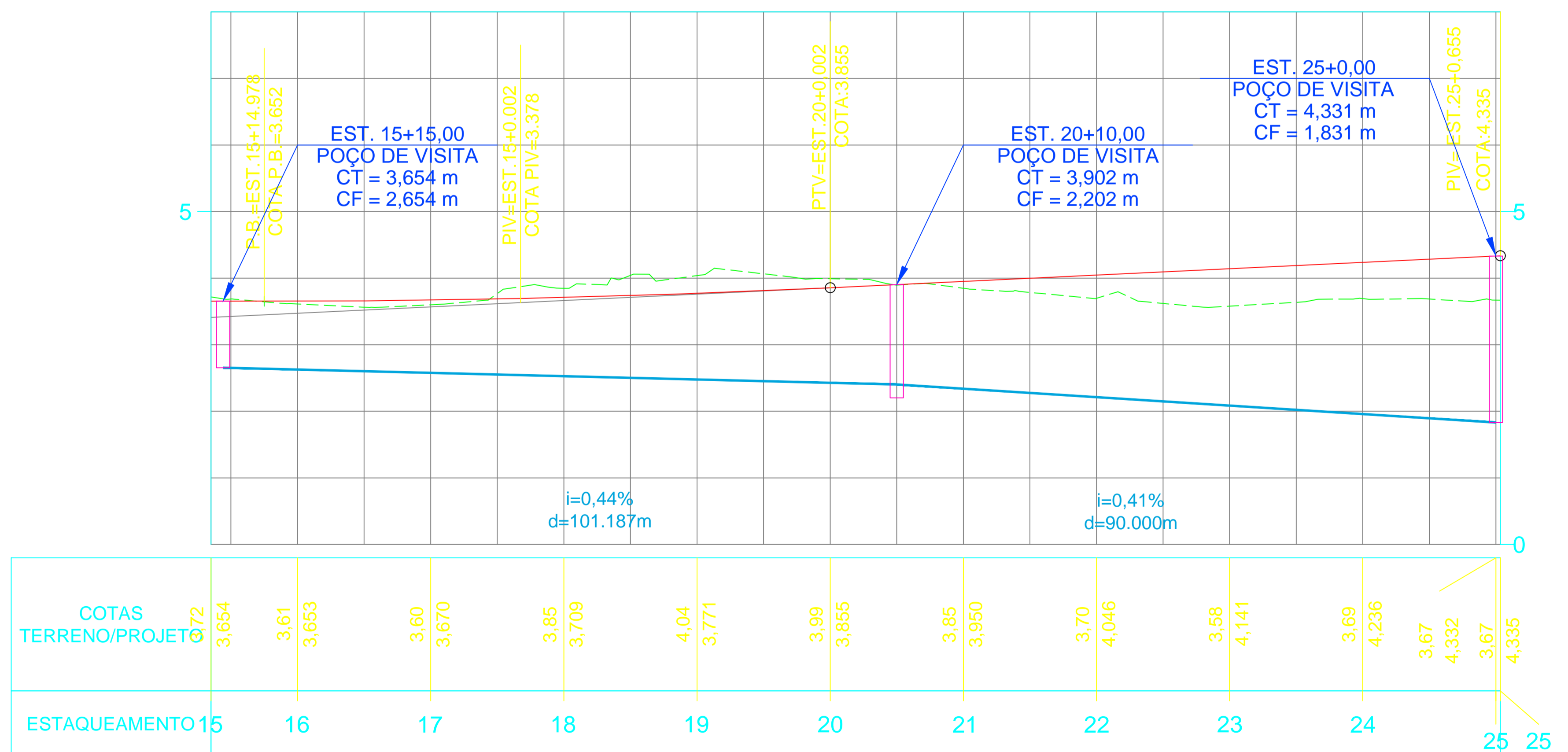


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

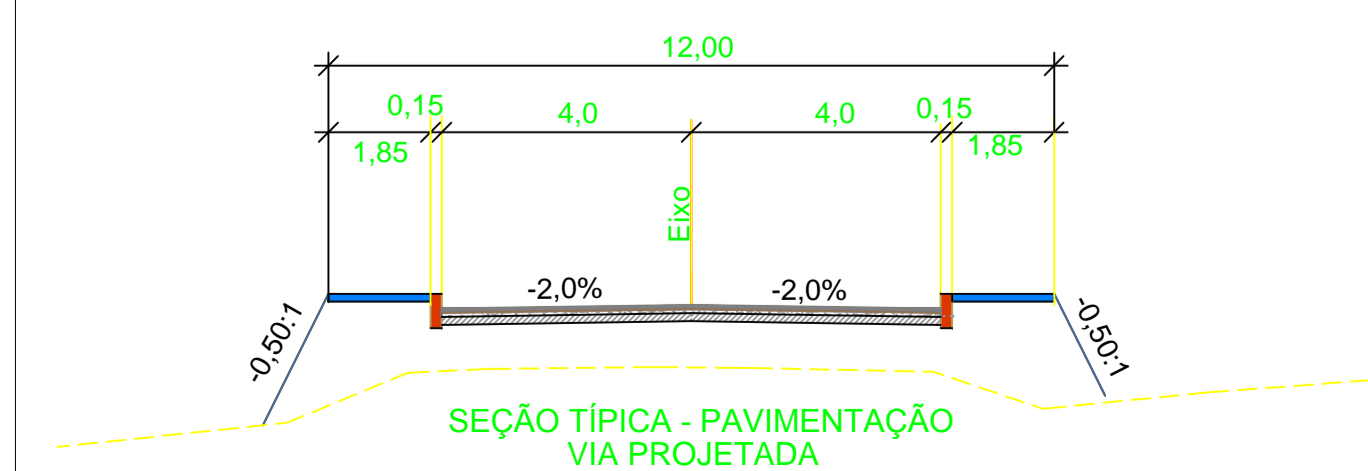


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL - ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 07



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

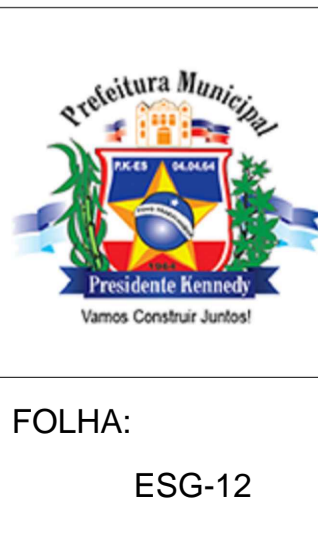
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA SETE - EST. 15+0,00 A EST. 25+0,655

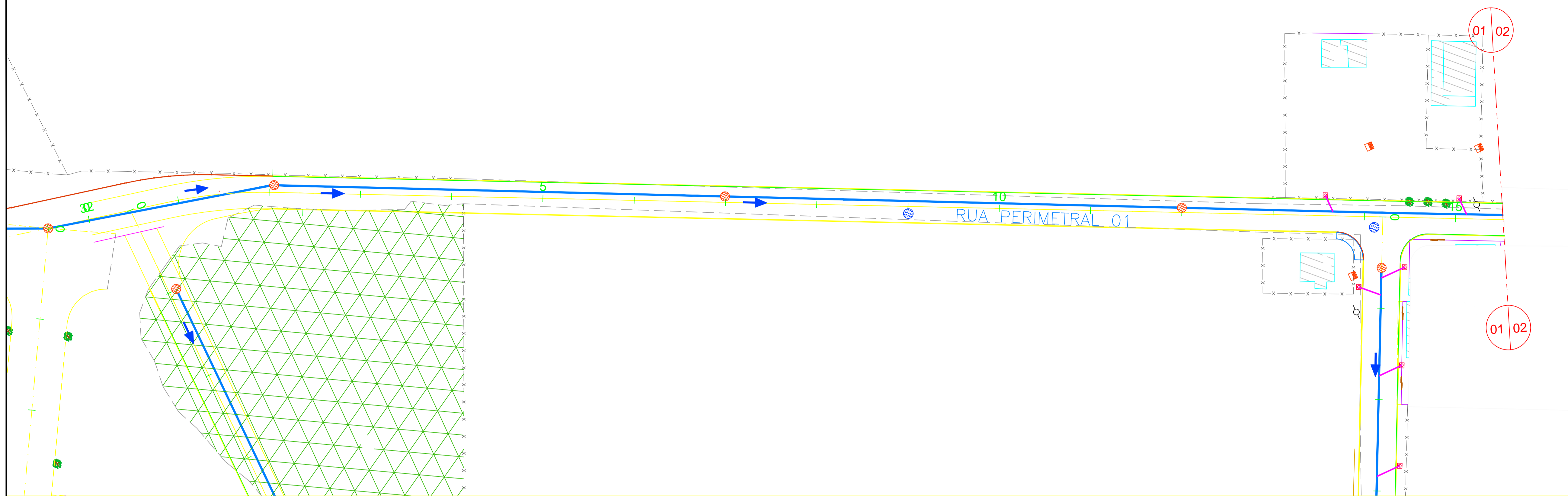
EXTENSÃO: 0,500 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

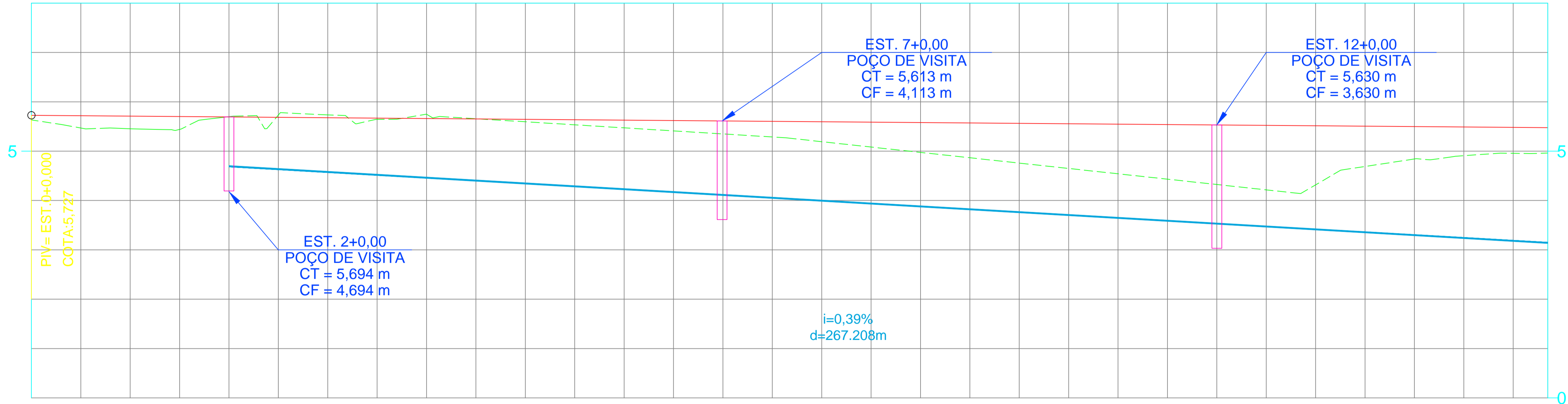


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



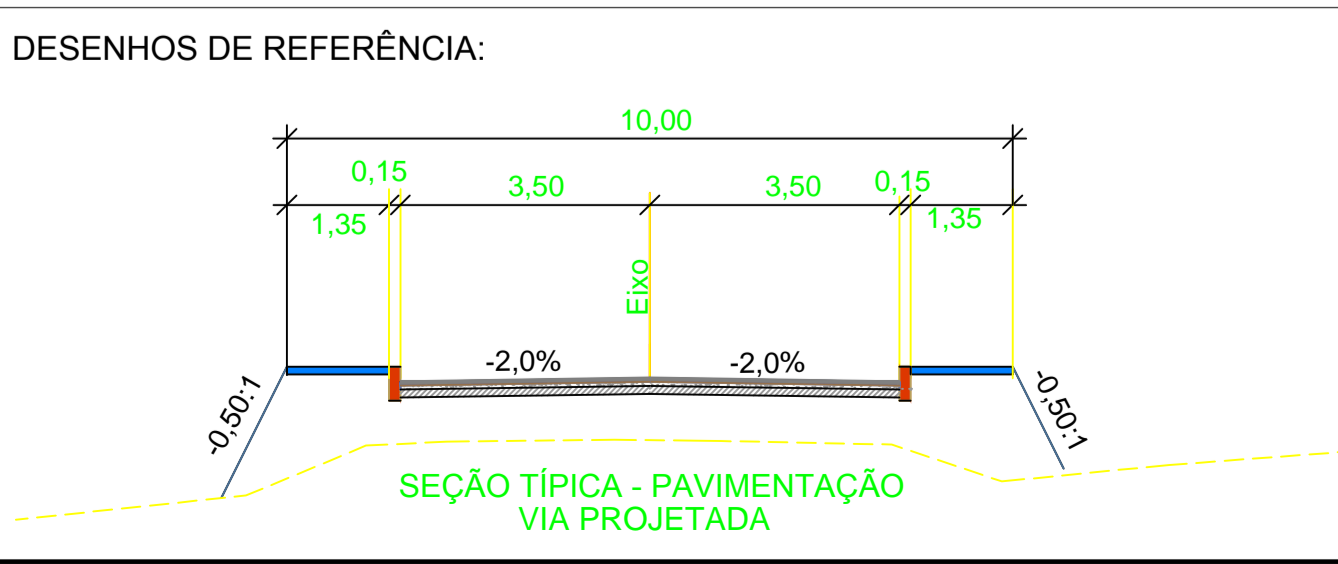
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL - ETAPA 02 - PERIMETRAL 01



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15																
COTAS TERRENO/PROJETO	5,727	5,45	5,711	5,70	5,694	5,73	5,678	5,75	5,662	5,60	5,645	5,47	5,629	5,35	5,613	5,19	5,596	4,97	5,580	4,76	5,564	4,54	5,547	4,32	5,531	4,32	5,514	4,84	5,498	4,96	5,482	4,96	5,476

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

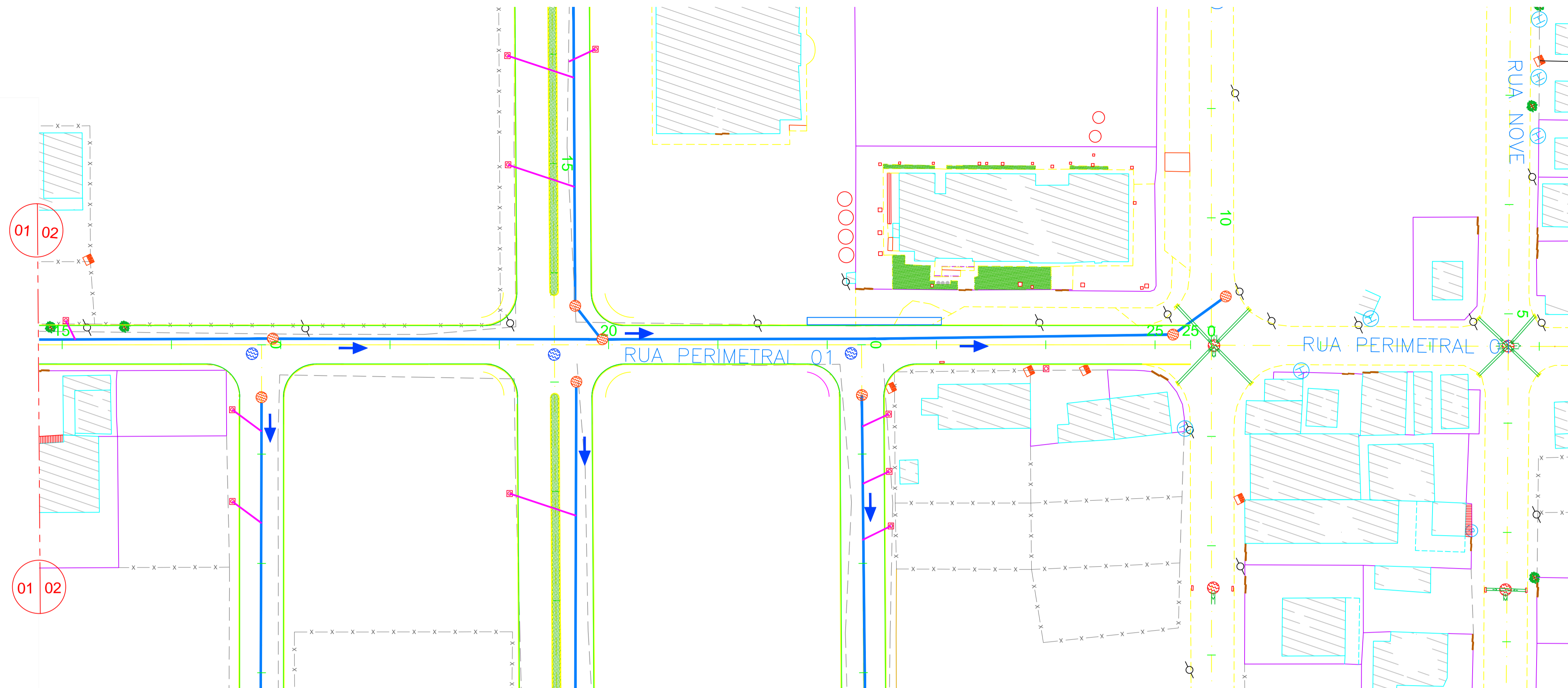
TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA PERIMETRAL 01 - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,506 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

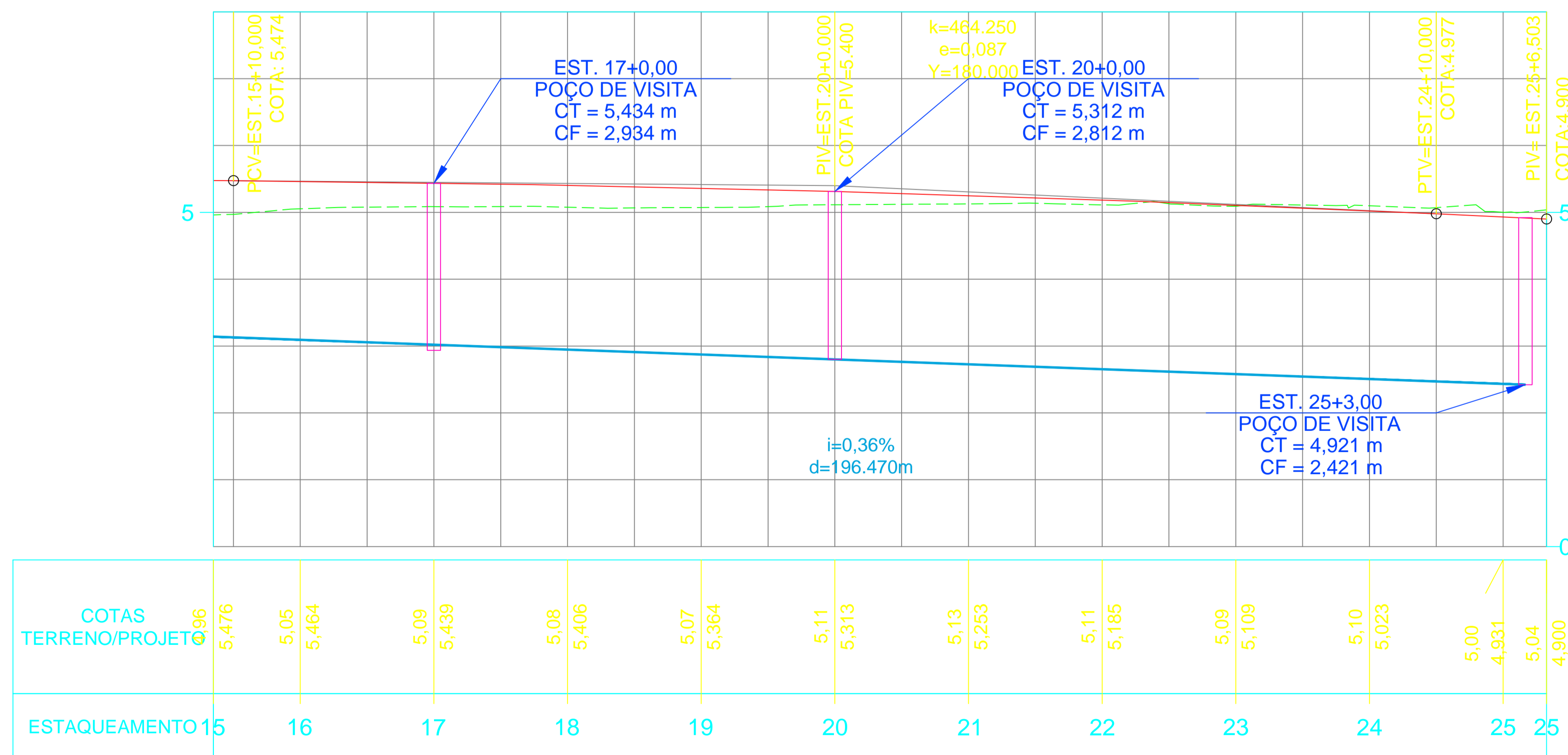
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL

FOLHA:
ESG-13

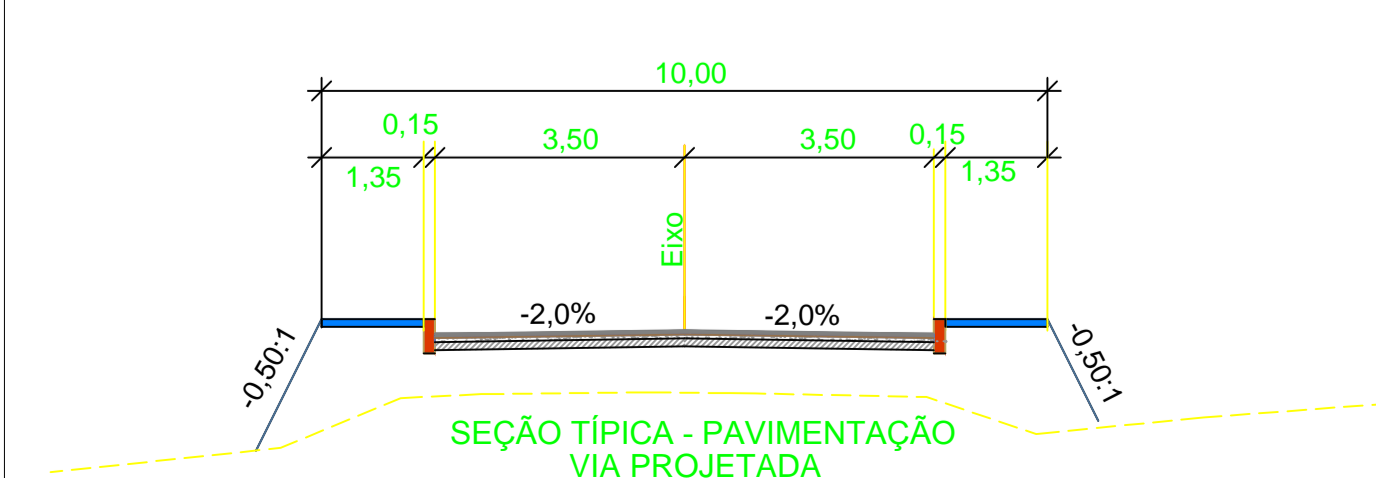


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL - ETAPA 02 - PERIMETRAL 01



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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA PERIMETRAL 01 - EST. 15+0,00 A EST. 25+6,503

EXTENSÃO: 0,506 Km

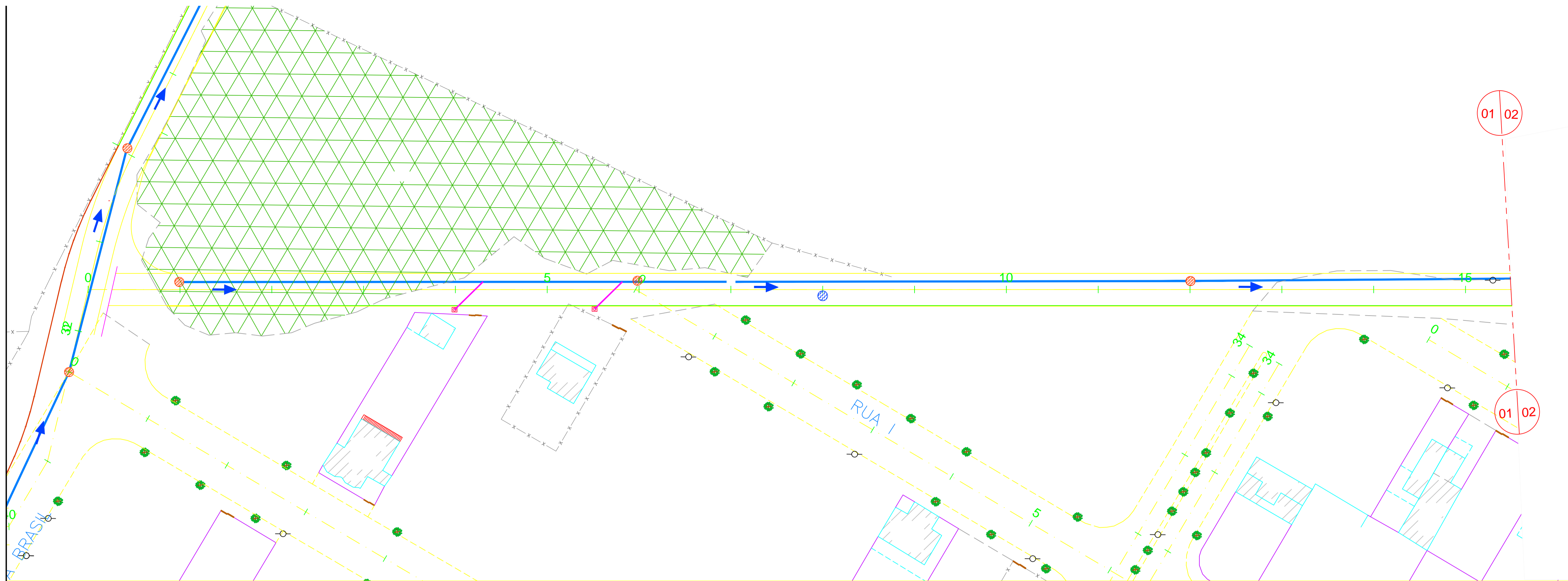
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



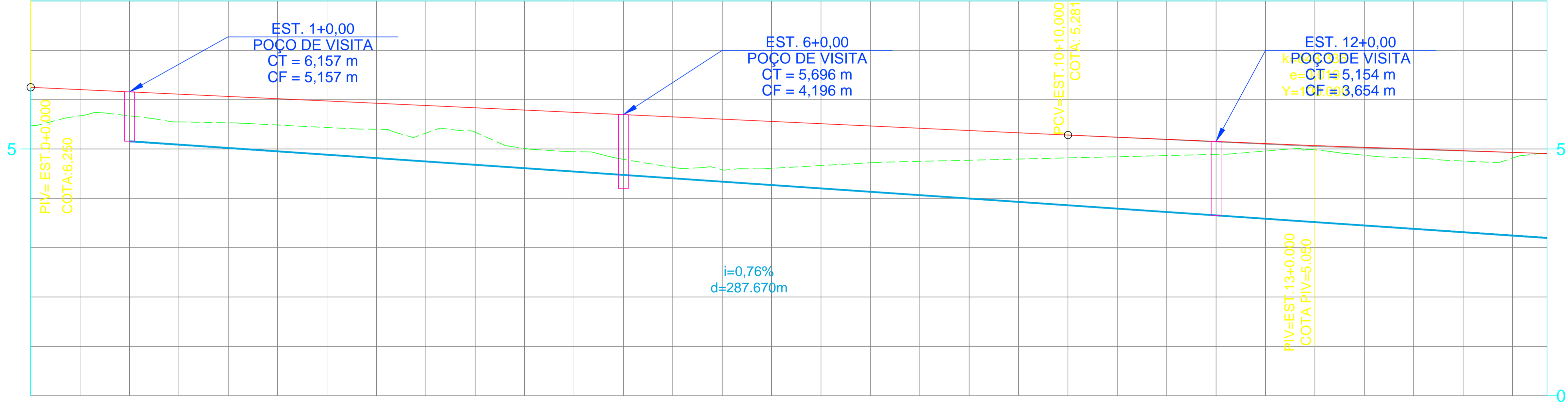
FOLHA:
ESG-14

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



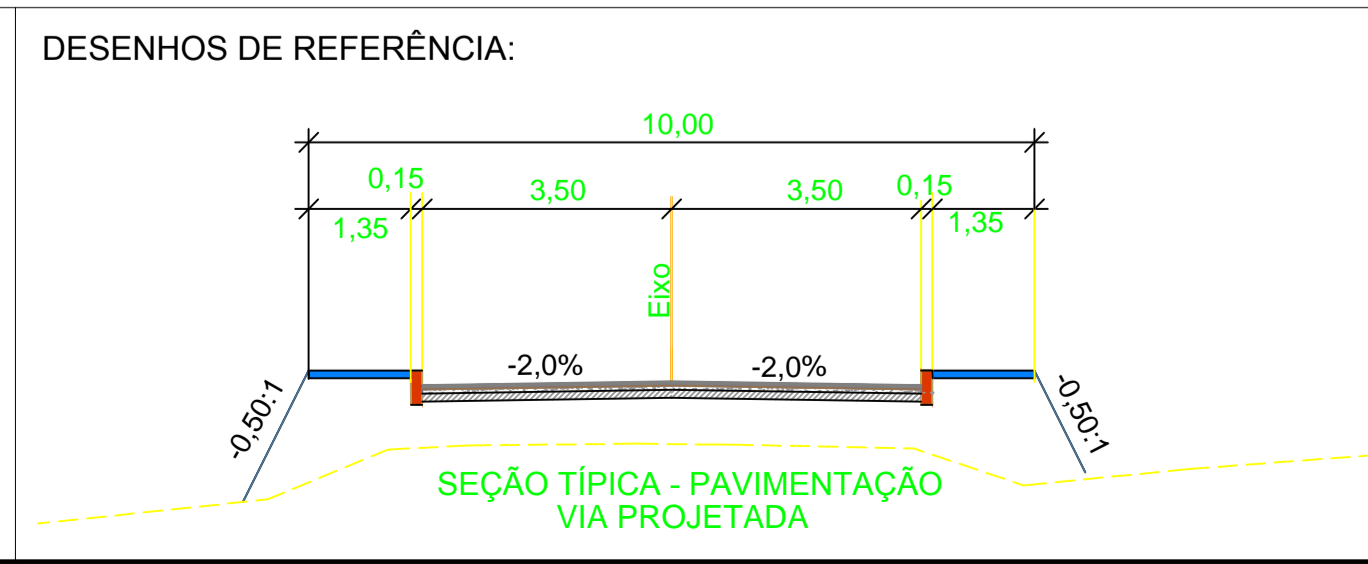
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - RUA PERIMETRAL - 02



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
COTAS TERRENO/PROJETADO	6,250	5,67	5,53	5,44	5,32	5,01	4,79	4,58	4,66	4,75	4,80	4,84	4,89	4,98	4,82	4,81	4,907

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

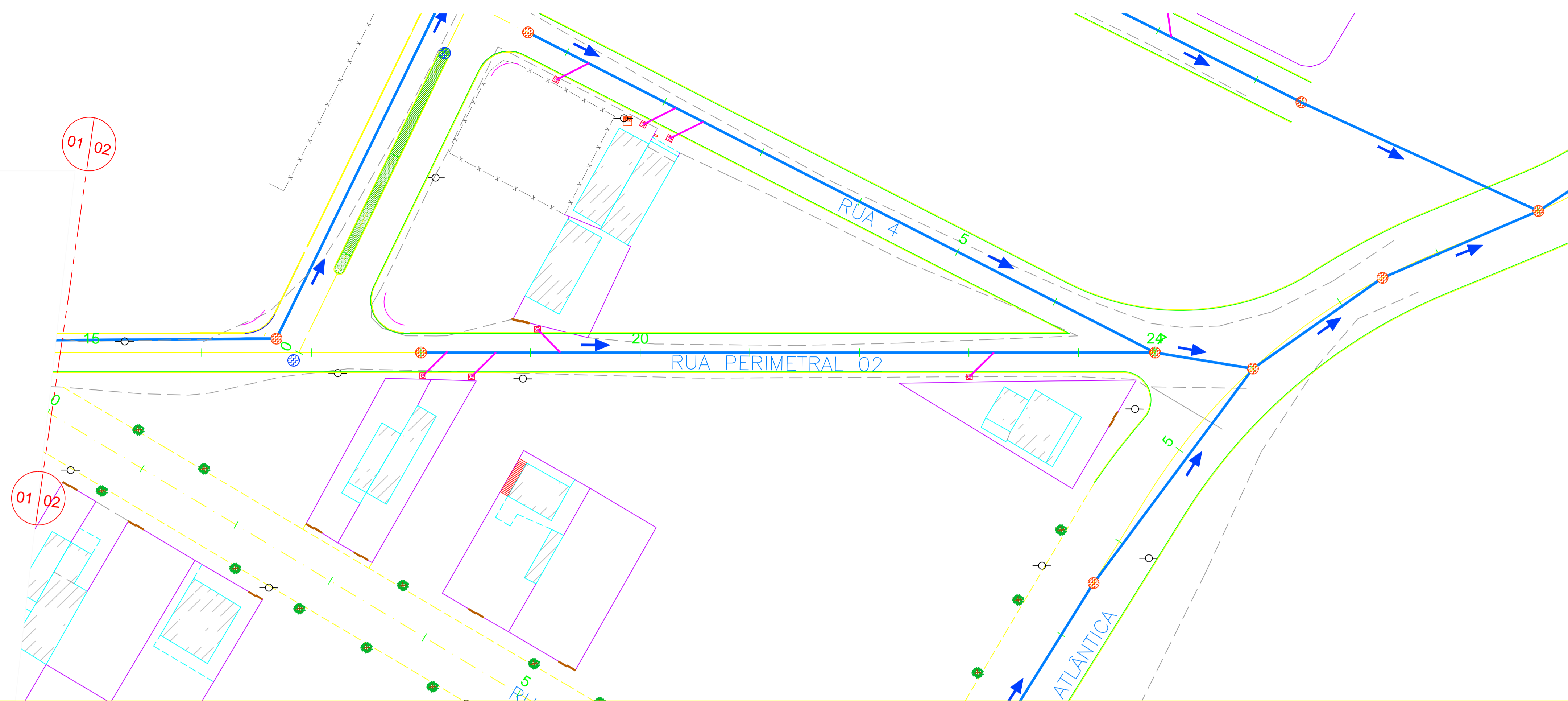
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA PERIMETRAL 02 - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

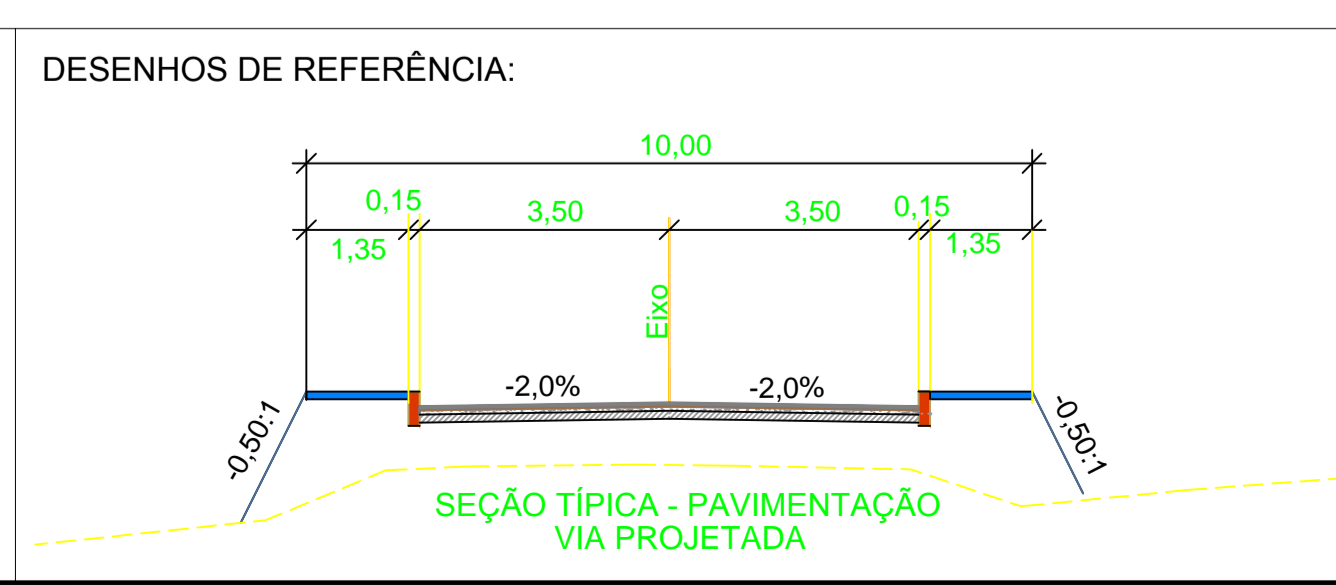
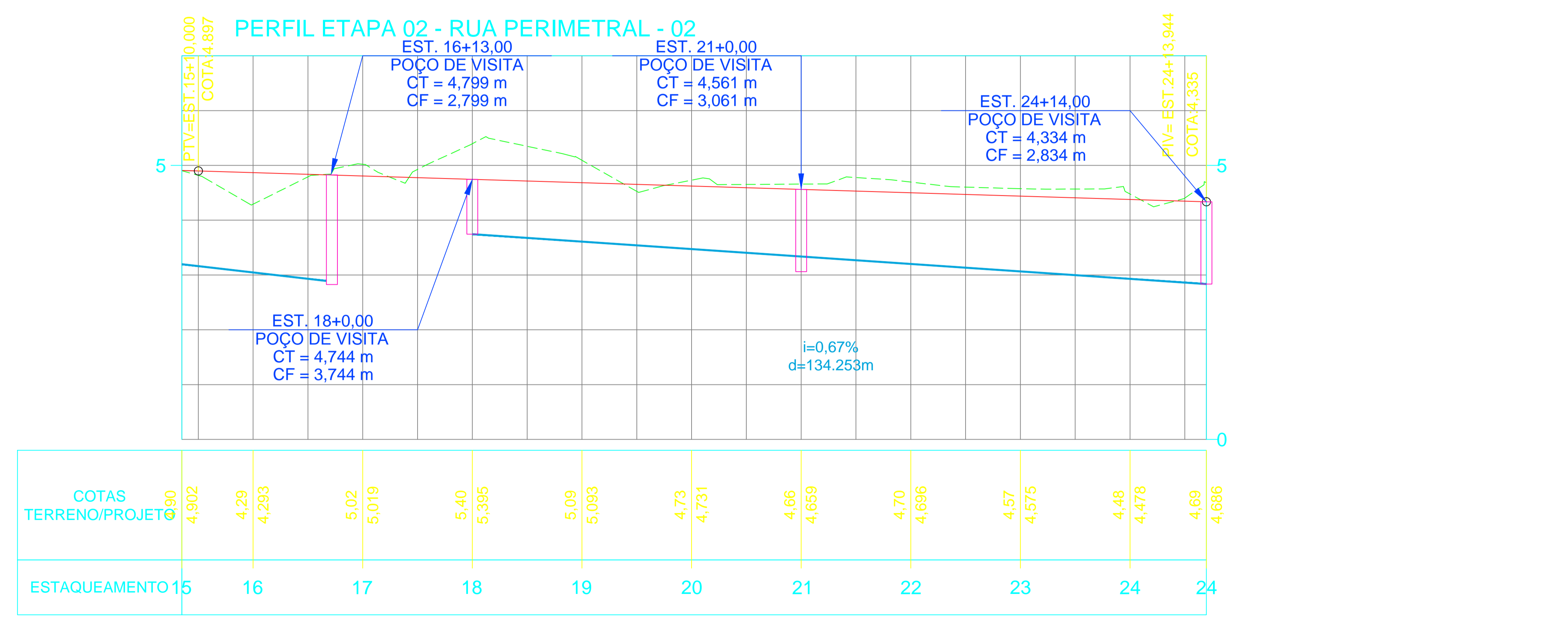
EXTENSÃO: 0,494 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA: ESG-15



- 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



- 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

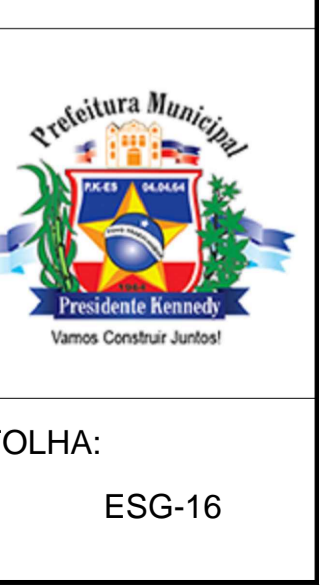
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA PERIMETRAL 02 - EST. 15+0,00 A EST. 24+13,944

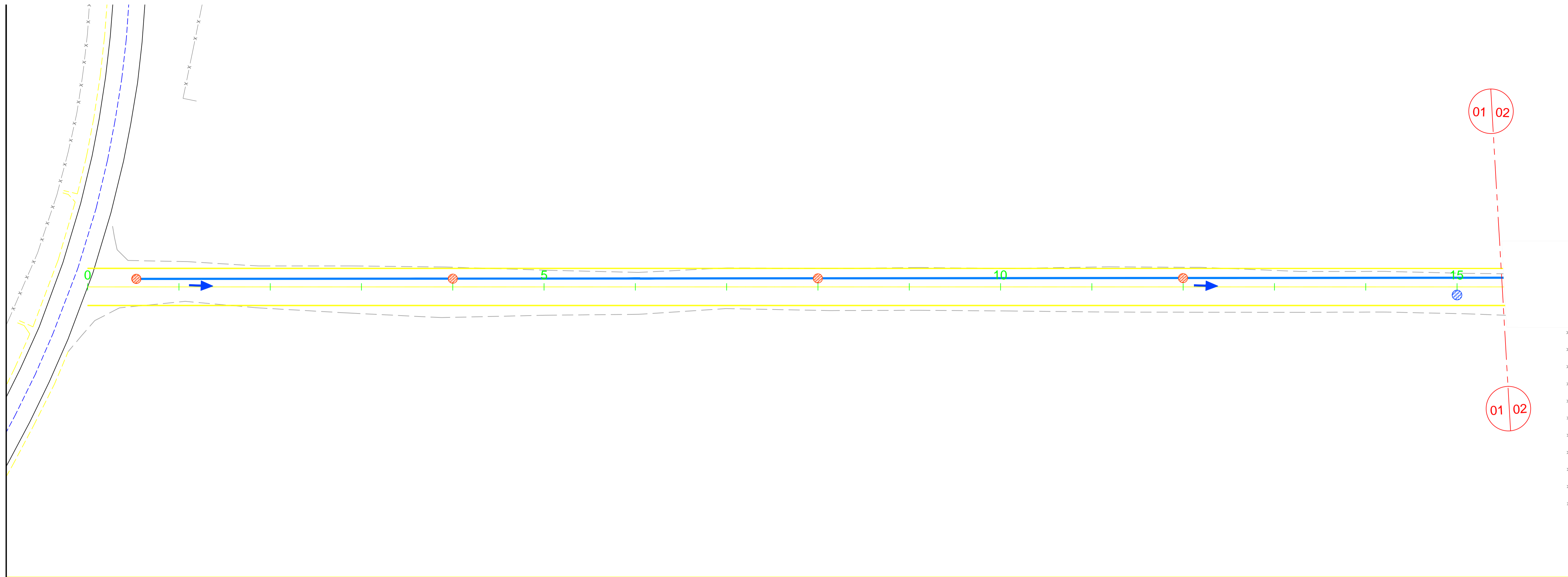
EXTENSÃO: 0,494 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

**PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL**

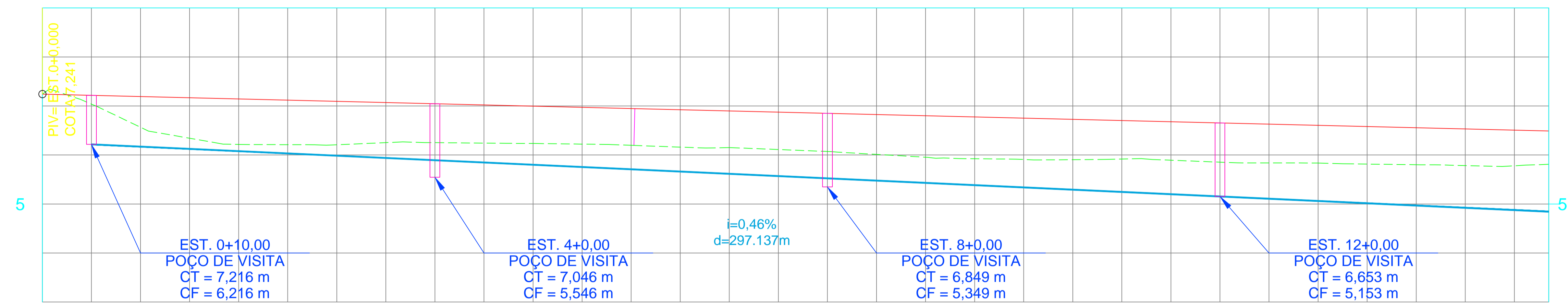


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

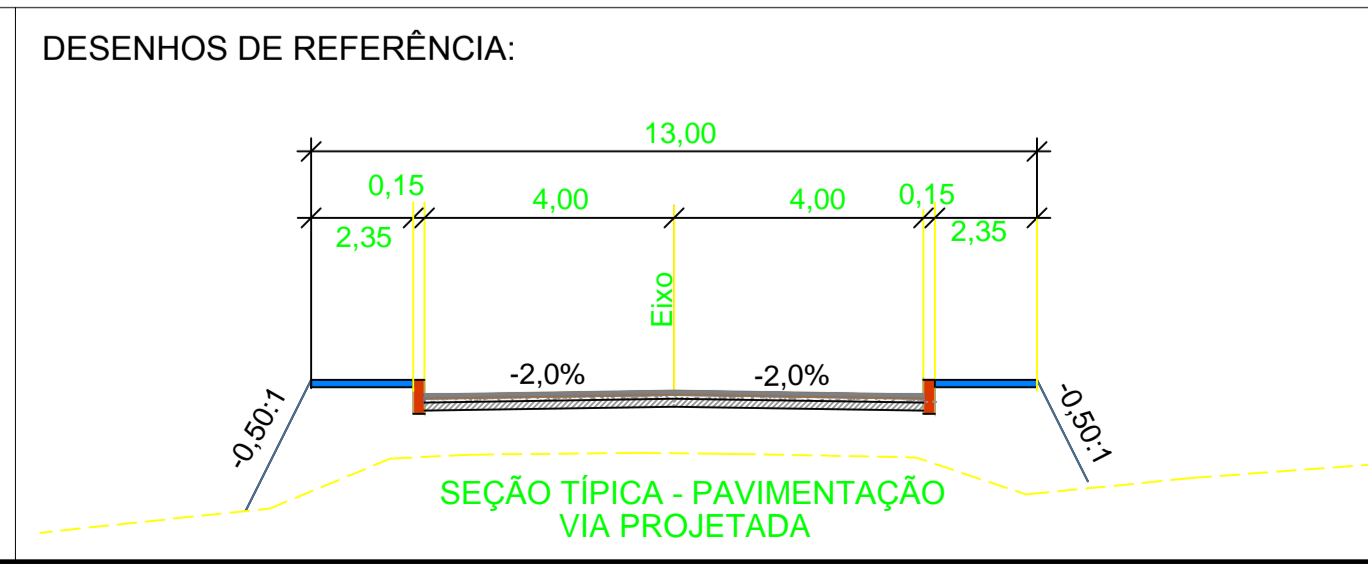


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL ETAPA 02 - RUA PROJETADA



ESTAQUEAMENTO	COTAS TERRENO/PROJETO
0	7,241
1	6,57 / 7,192
2	6,21 / 7,143
3	6,21 / 7,094
4	6,25 / 7,045
5	6,23 / 6,996
6	6,20 / 6,947
7	6,15 / 6,898
8	6,07 / 6,849
9	5,95 / 6,800
10	5,91 / 6,751
11	5,92 / 6,702
12	5,85 / 6,653
13	5,84 / 6,604
14	5,80 / 6,555
15	5,78 / 6,506
15	5,81 / 6,489



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA PROJETADA - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,802 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

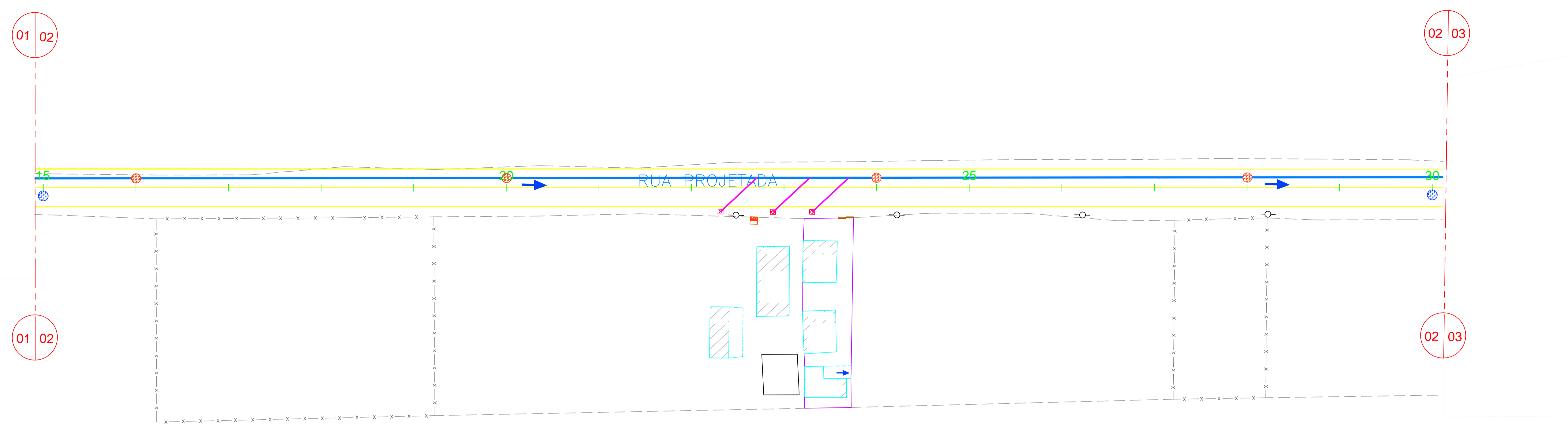
ESCALA:
H 1:500
V 1:50



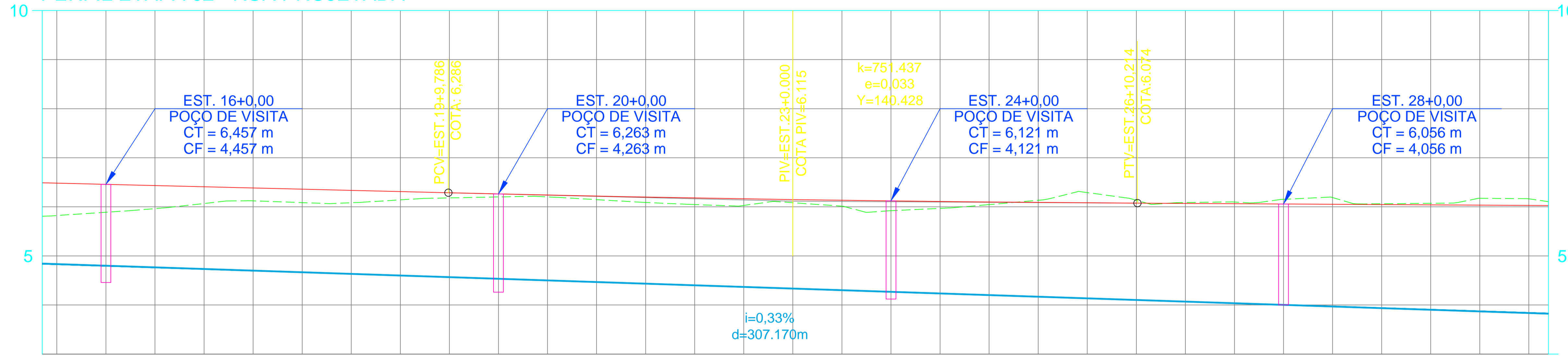
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

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

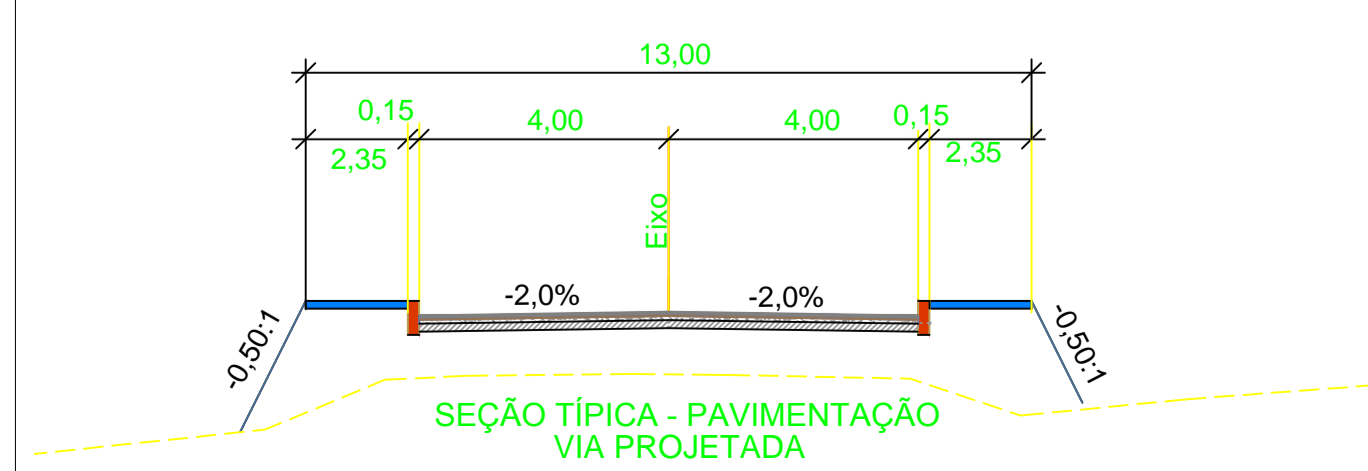


PERFIL ETAPA 02 - RUA PROJETADA



ESTAQUEAMENTO	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30
COTAS TERRENO/PROJETADO	6,489	5,89 6,457	6,07 6,408	6,09 6,359	6,14 6,310	6,20 6,262	6,15 6,219	6,05 6,180	6,08 6,147	5,92 6,120	6,04 6,097	6,29 6,080	6,09 6,068	6,15 6,057	6,06 6,045	6,17 6,033	6,10 6,025

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

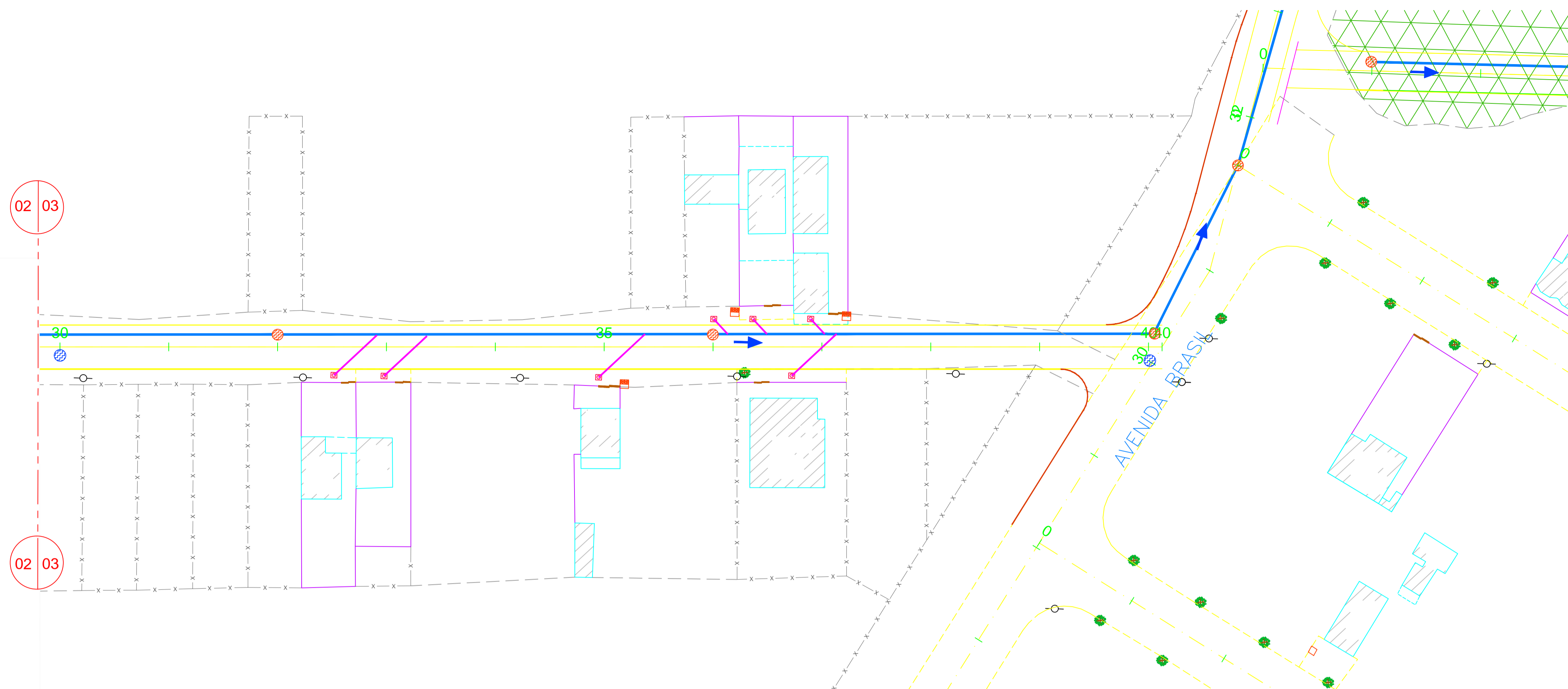
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
RT.:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02 SEGMENTO: RUA PROJETADA - EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00	EXTENSÃO: 0,802 Km
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL	ESCALA: H 1:500 V 1:50

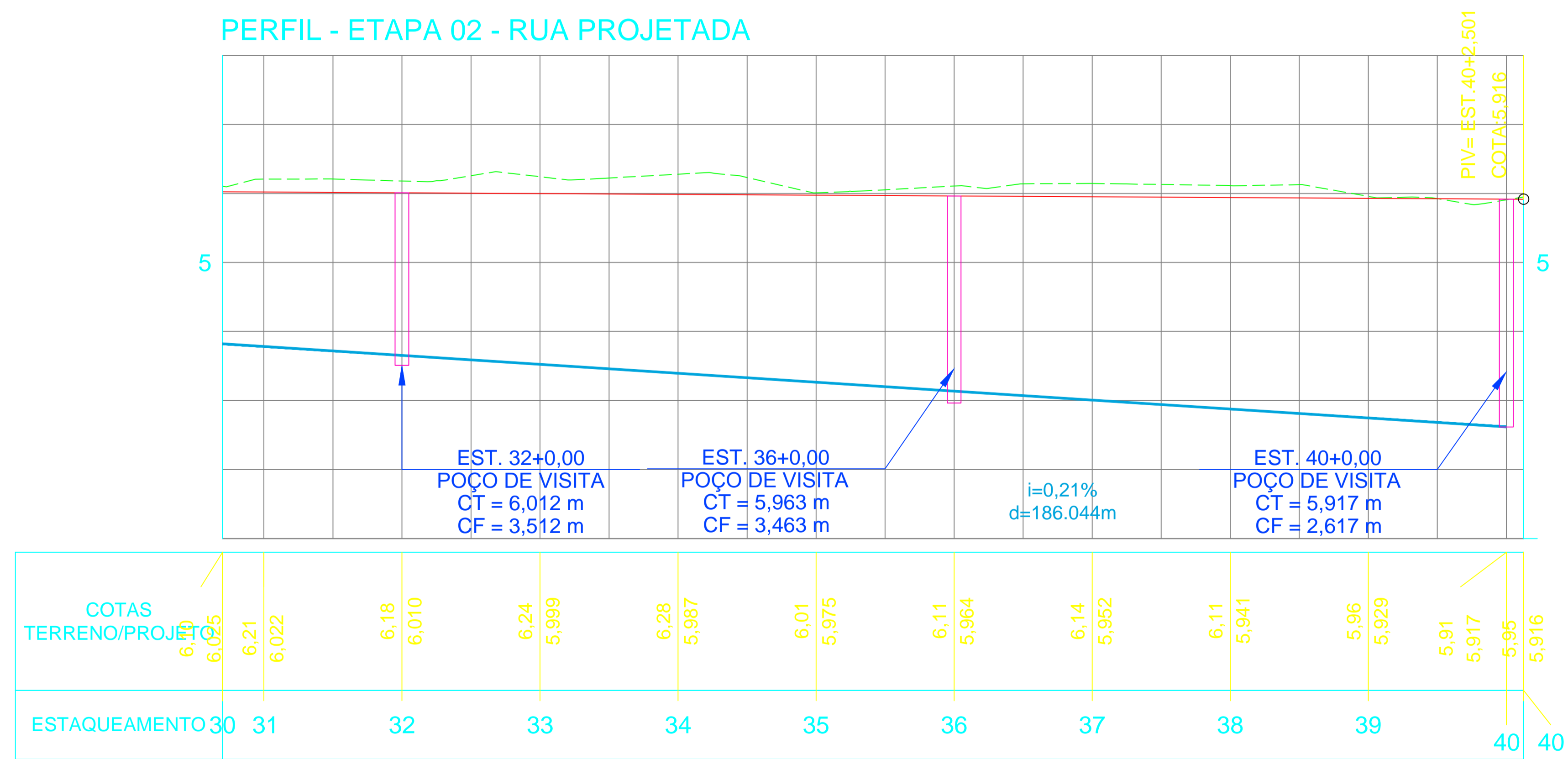
FOLHA:
ESG-18

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

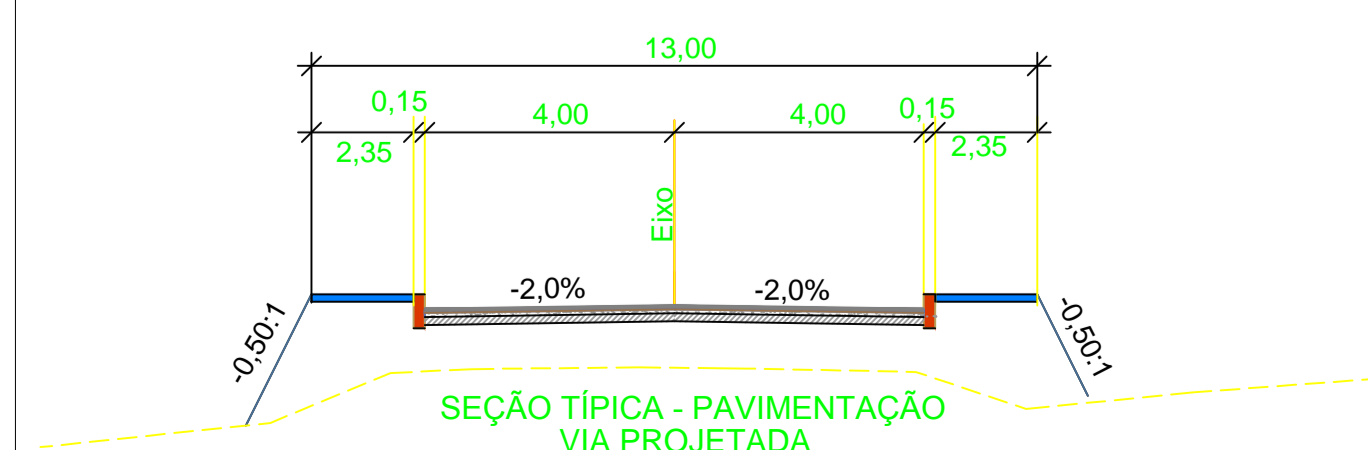


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - TUBO PVC Ø 100mm
 - CAIXA DE ESGOTO
 - REDE DE ESGOTAMENTO PROJETADA - Ø 150mm
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

PERFIL - ETAPA 02 - RUA PROJETADA



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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA PROJETADA - EST. 30+0,00 A EST. 40+2,501

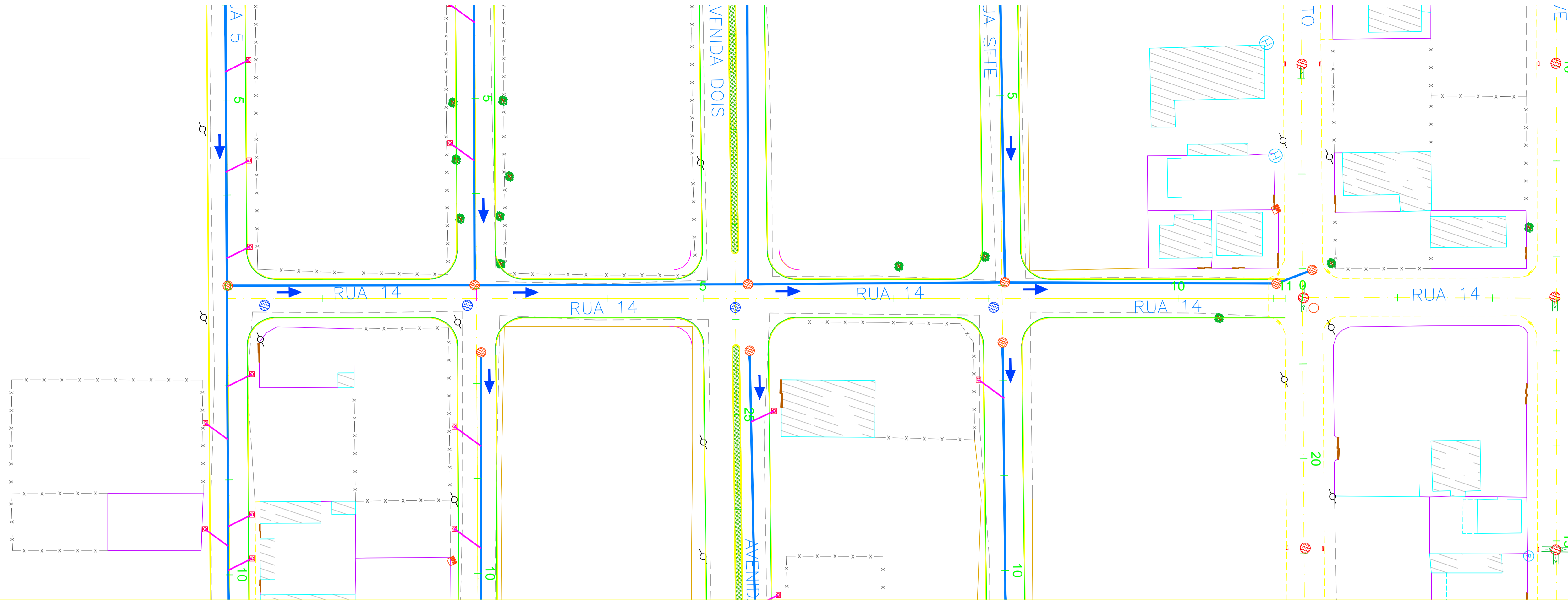
EXTENSÃO: 0,802 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

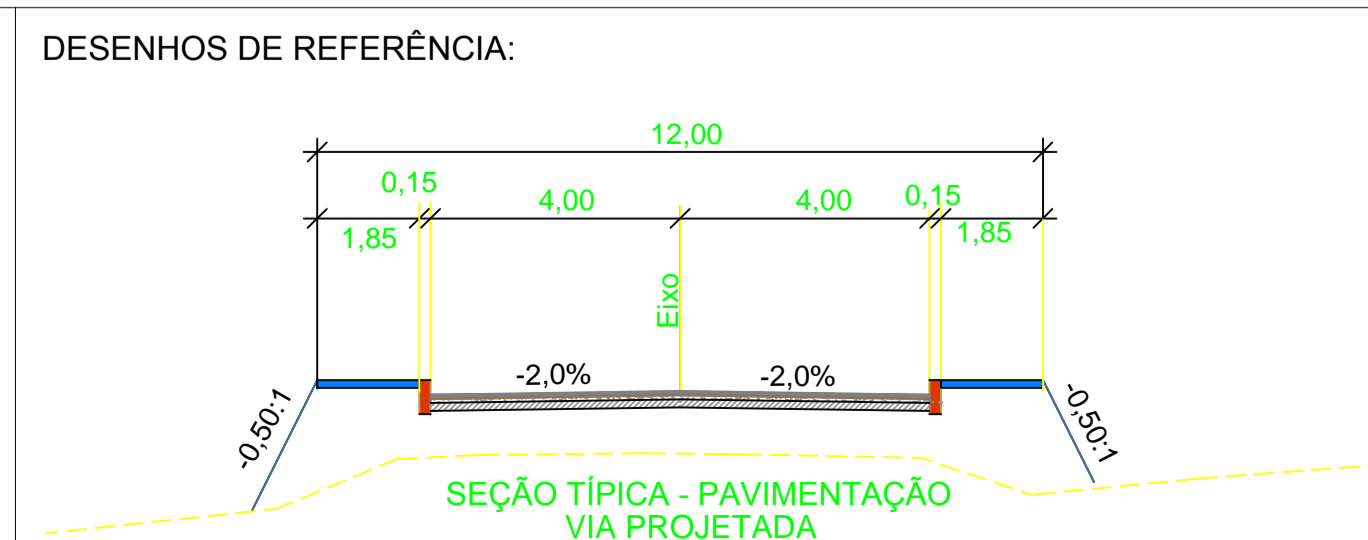
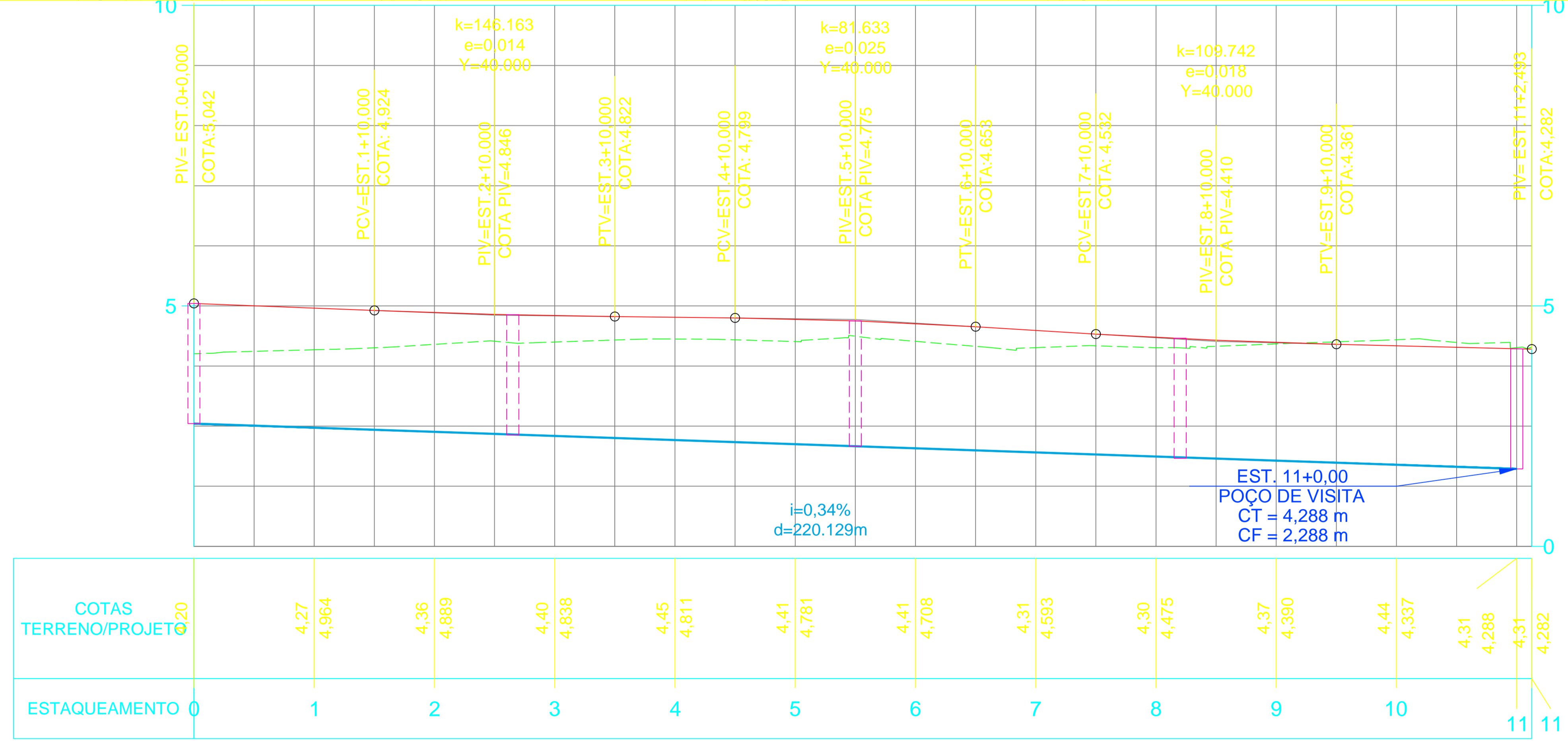
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA E PERFIL



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



- 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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: RUA 14 - EST. 0+0,00 A EST. 11+2,493

EXTENSÃO: 0,222 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

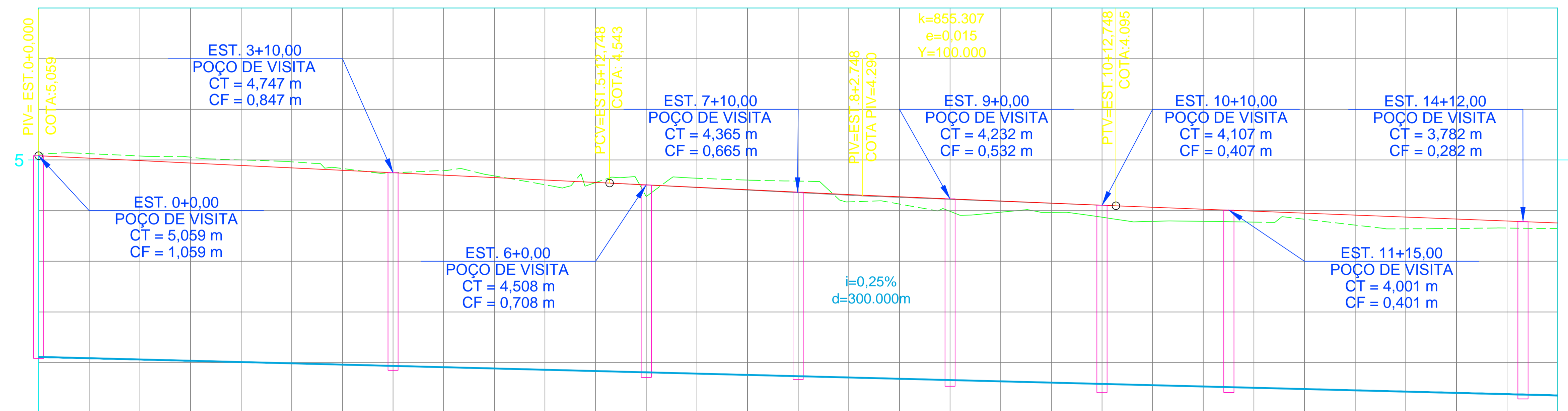


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- 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_ETAPA 02_AV ATLANTICA



COTAS TERRENO/PROJETO	5,11	5,059	5,08	5,013	5,00	4,912	4,83	4,810	4,79	4,709	4,51	4,608	4,28	4,507	4,60	4,410	4,17	4,317	3,99	4,229	3,97	4,146	3,79	4,067	3,77	3,989	3,71	3,911	3,65	3,833	3,64	3,756
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

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

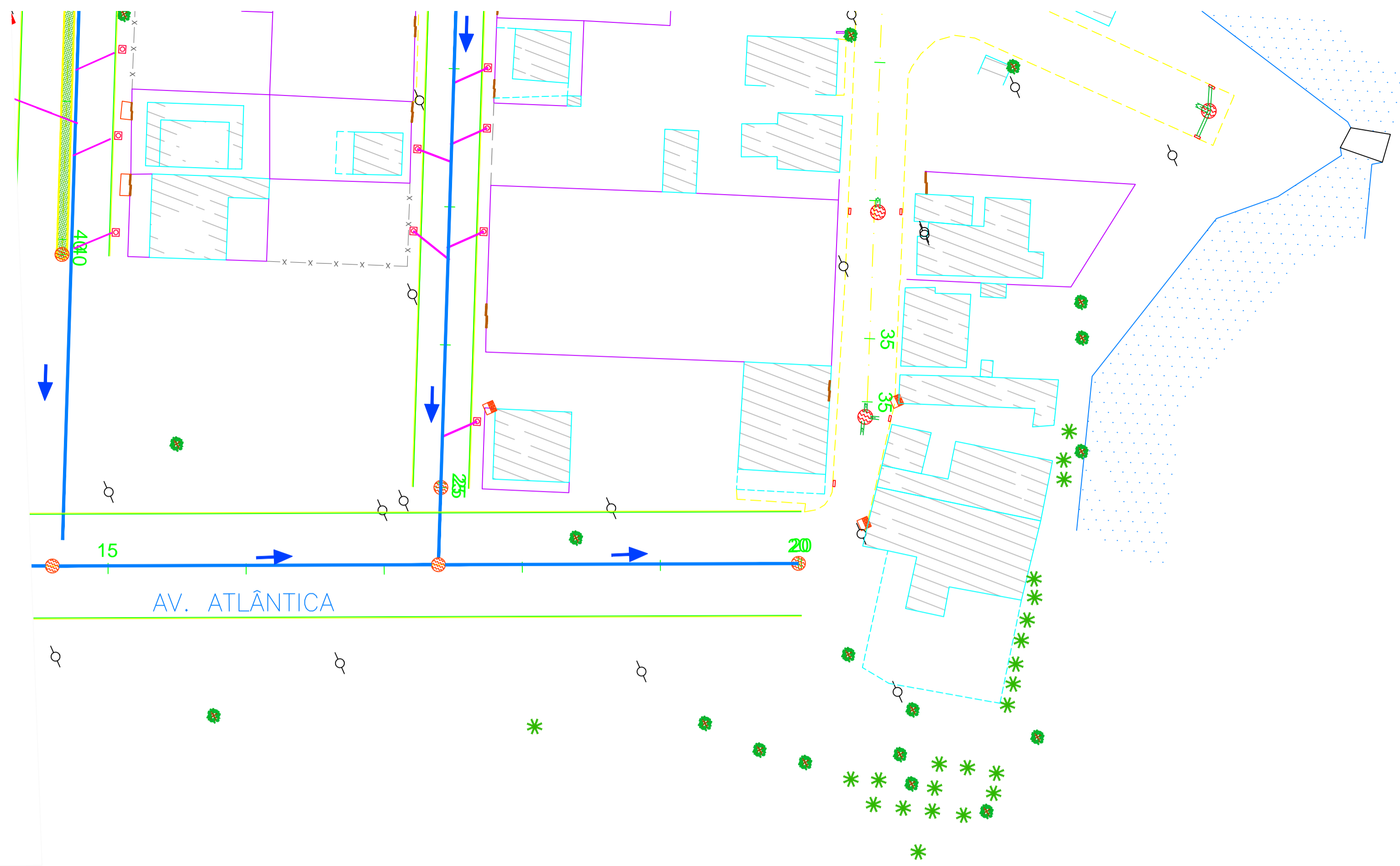
TRECHO: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AV. ATLÂNTICA - EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,400 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

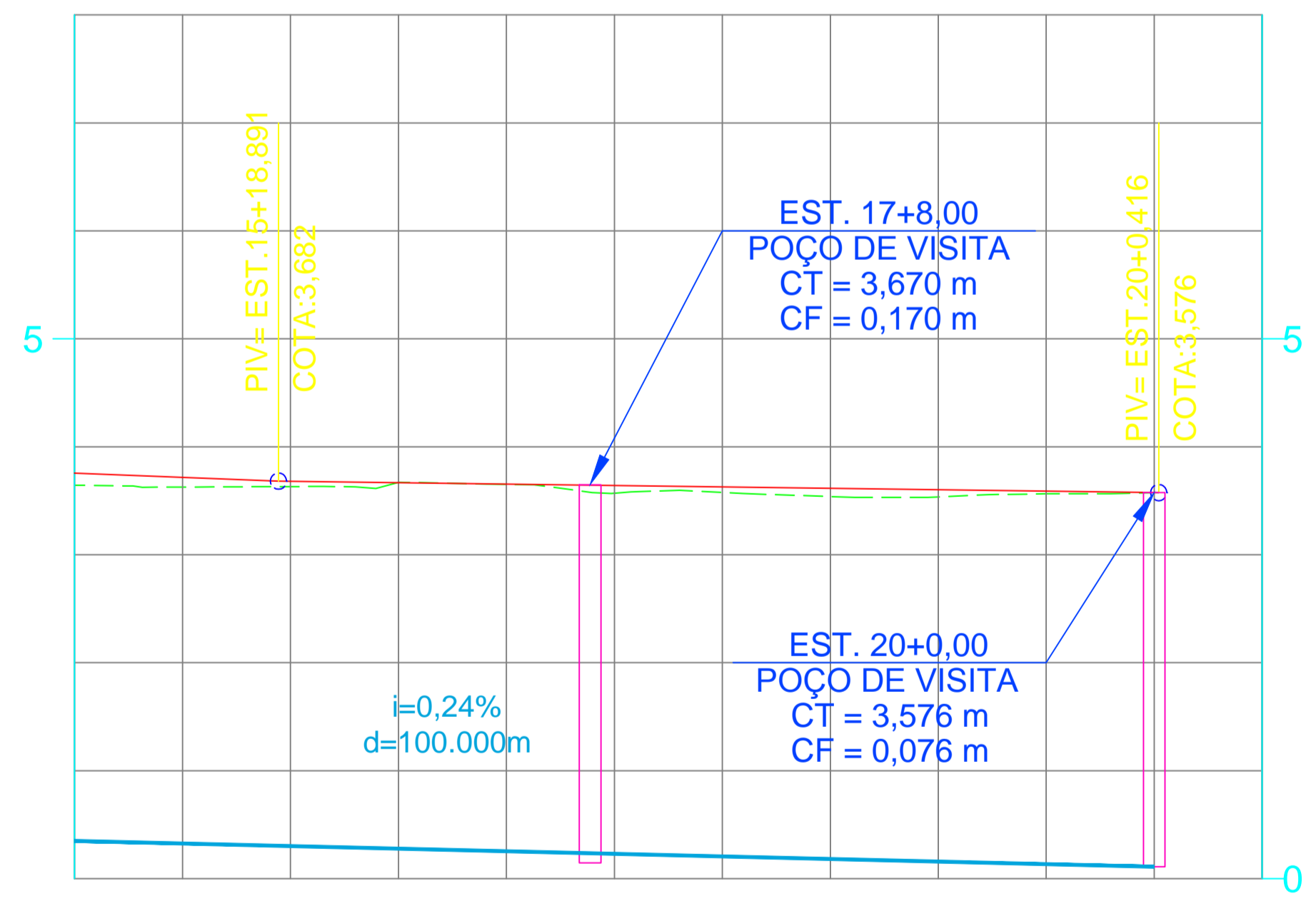
FOLHA:
ESG-21





- 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_ETAPA 02_AV ATLANTICA



COTAS TERRENO/PROJETO	3,64 3,756	3,63 3,680	3,65 3,654	3,58 3,628	3,54 3,602	3,57 3,576
ESTAQUEAMENTO	15	16	17	18	19	20

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

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: DISTRITO DE MAROBÁ - ETAPA 02
SEGMENTO: AV. ATLÂNTICA - EST. 15+0,00 A EST. 20+0,416

EXTENSÃO: 0,400 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



FOLHA:
ESG-22

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO