

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

BAIRRO : CAMPO NOVO
MUNICÍPIO : PRESIDENTE KENNEDY-ES
EXTENSÃO : 1,499 Km

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO / 2014

ÍNDICE

| DISCRIMINAÇÃO | PÁGINA | DISCRIMINAÇÃO | PÁGINA |
|---|------------|--|------------|
| APRESENTAÇÃO | AP | PROJETO DE SINALIZAÇÃO | SIN |
| Apresentação | 01 | Projeto de Implantação - Plantas, Notas de Serviços e Resumo | 01 - 11 |
| INTRODUÇÃO | IN | PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES | OC |
| Mapa de Localização | 01 | Projeto Tipo - Cercas | 01 |
| PROJETO GEOMÉTRICO | GE | PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | RE |
| Projeto Geométrico - Representação em Planta e Perfil | 01 - 14 | Projeto de Esgotamento - Representação em Planta e Perfil Longitudinal | 01 - 12 |
| PROJETO DE TERRAPLENAGEM | ST | PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | REM |
| Seções Transversais Tipo - Rua 01 A RUA 12 | 01 - 15 | Projeto de Remanejamento - Representação em Planta | 01 - 06 |
| PROJETO DE DRENAGEM | DN | | |
| Projeto de Drenagem - Representação em Planta | 01 - 14 | | |
| Desenhos Tipos dos Dispositivos Projetados | 15 - 19 | | |
| PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | PAV | | |
| Seções Transversais Tipos | 01 - 12 | | |
| Croquí de Ocorrência de Materiais | 13 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|--------------------|-------------------|---|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  |
| | | | | | | RT: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: RUA 01 À RUA 12 | EXTENSÃO: 1,499 Km | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | LOCAL: DISTRITO DE CAMPO NOVO - PRESIDENTE KENNEDY - ES | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | ÍNDICE | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: IN-01 |

APRESENTAÇÃO

1. APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Presidente Kennedy através da Secretaria de Obras, apresenta o Relatório de Projeto / Orçamento referente ao Projeto Executivo de Engenharia de Implantação de Vias Urbanas no Bairro Campo Novo em seu município no Estado do Espírito Santo.

Os serviços estão sendo apresentados de acordo com as Instruções de Serviços do DNIT, com extensão de **1,499 Km**.

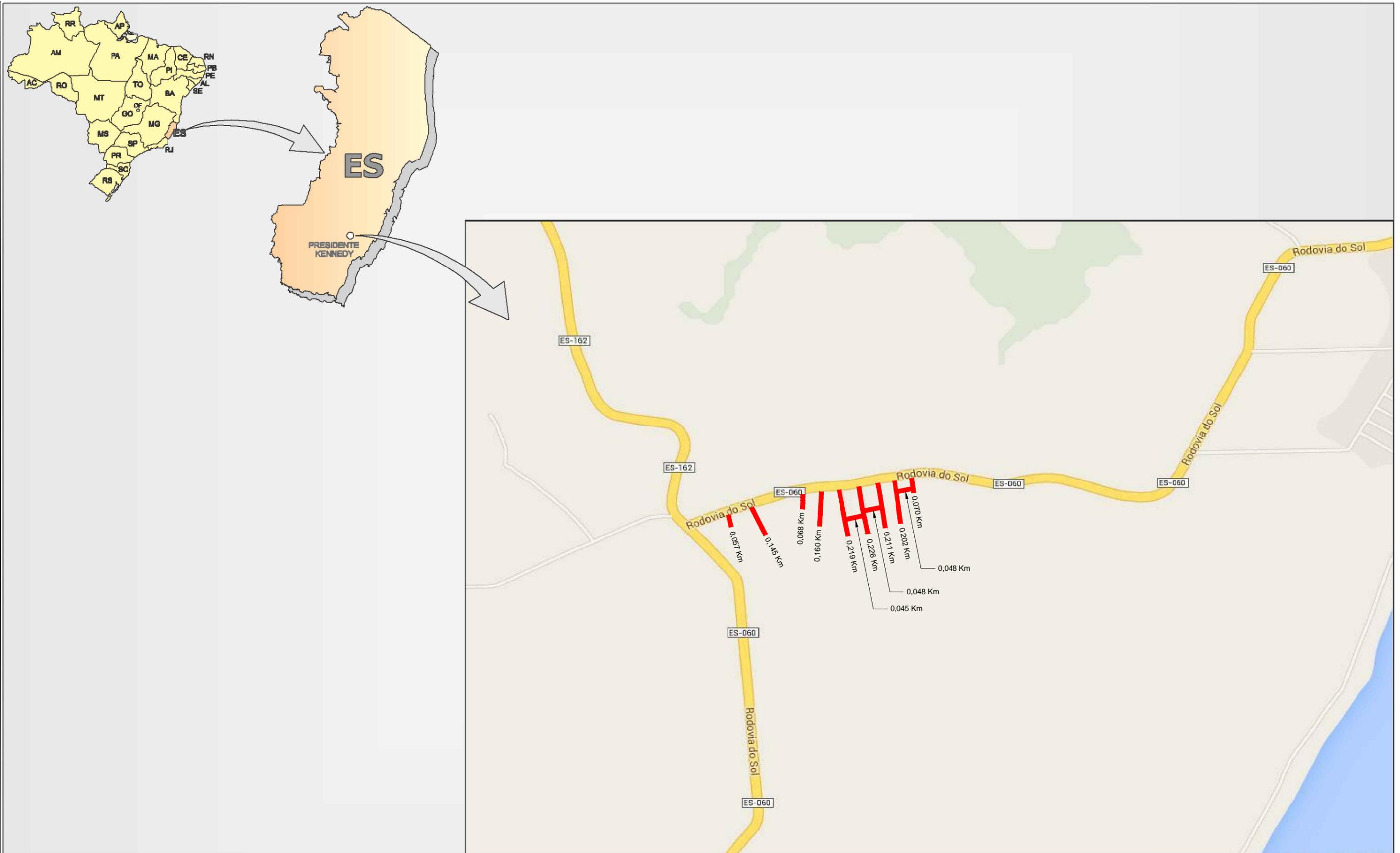
O projeto está apresentado em 2 (dois) volumes:

- Volume 1 – Relatório de Projeto / Notas de Serviços / Orçamento;
- Volume 2 – Projeto de Execução.

Este Volume contempla o Projeto de Execução para as vias denominadas de Rua 01 à Rua 12, no distrito de Campo Novo – Presidente Kennedy-ES.

| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|-------------------|--------------------|---|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: RUA 01 À RUA 12 | | EXTENSÃO: 1,499 Km | |
| | | | | | | CONFERIDO: | LOCAL: DISTRITO DE CAMPO NOVO - PRESIDENTE KENNEDY - ES | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | APRESENTAÇÃO | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: AP-01 |

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

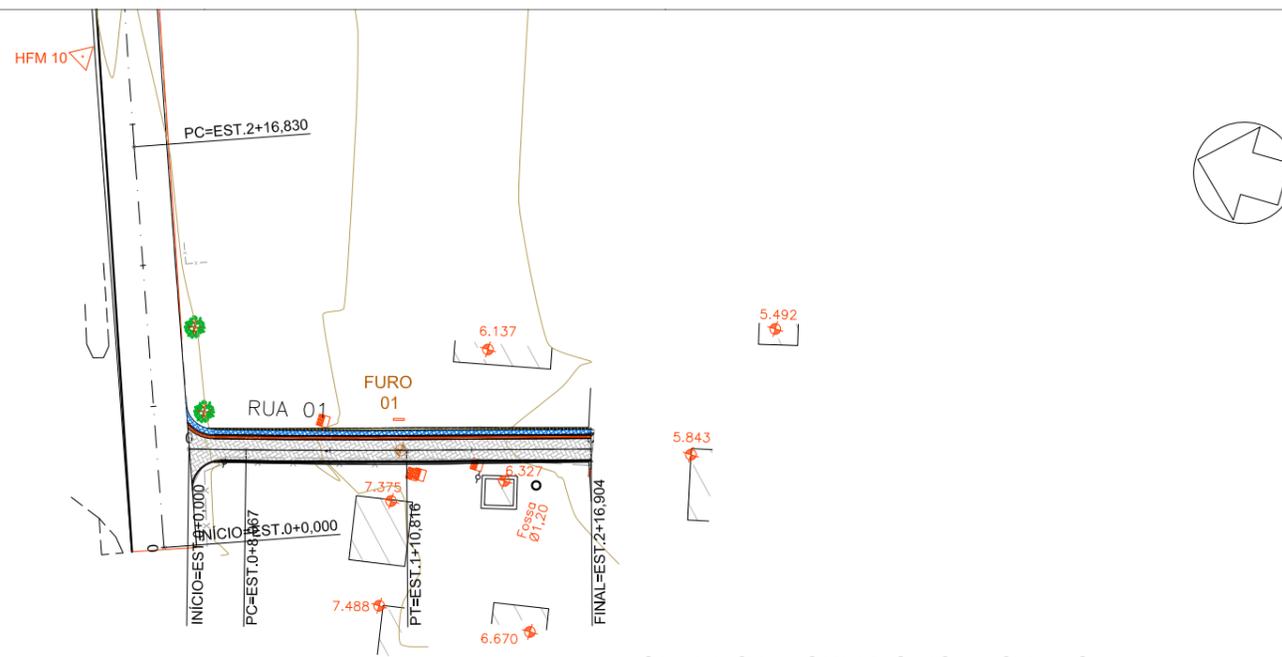
LEGENDA:
 -
 TRECHOS RUA 1 A RUA 12 : █

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
 RT.:
 DESENHO:
 CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
 TRECHOS: RUA 01 A RUA 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
 EXTENSÃO: 1,499 Km
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO
 ESCALA:
 S/ ESCALA



PROJETO GEOMÉTRICO



LEGENDA:

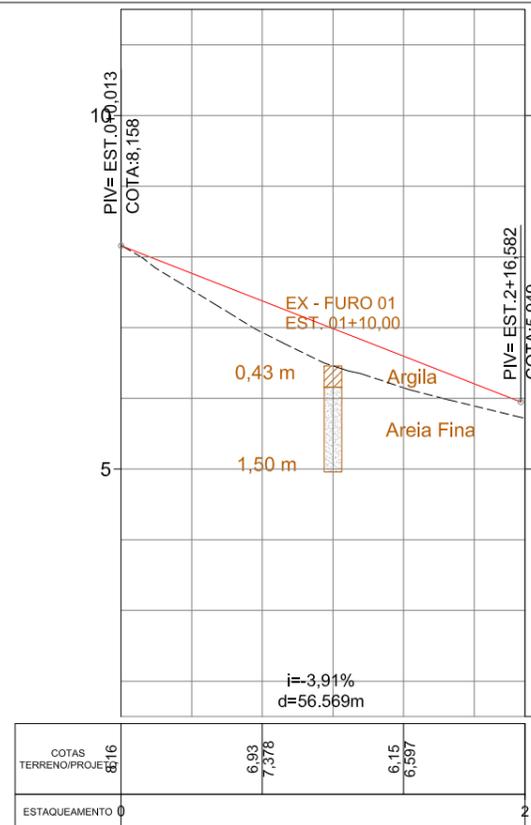
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- C.03 NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / N°

QUADRO DE COORDENADAS

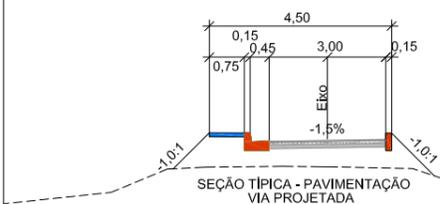
| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HFM10 | 7654405,4820 | 295905,6350 |

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA N° | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.375,0761 | - | - | - | 0+0,000 | |
| | E | - | - | - | 295.856,8111 | - | - | - | | |
| 1 | N | 1144,370 | 1°08'20,20" | 11,374 | 7.654.356,3877 | 7.654.682,8112 | 7.654.367,3214 | 7.654.345,5185 | 0+8,067 | 1+10,816 |
| | E | - | - | - | 295.862,1710 | 296.959,0573 | 295.859,0352 | 295.865,5235 | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.320,5888 | - | - | - | | 2+16,904 |
| | E | - | - | - | 295.873,2129 | - | - | - | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento em Pavies
- 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+16,904

EXTENSÃO: 0,057 Km

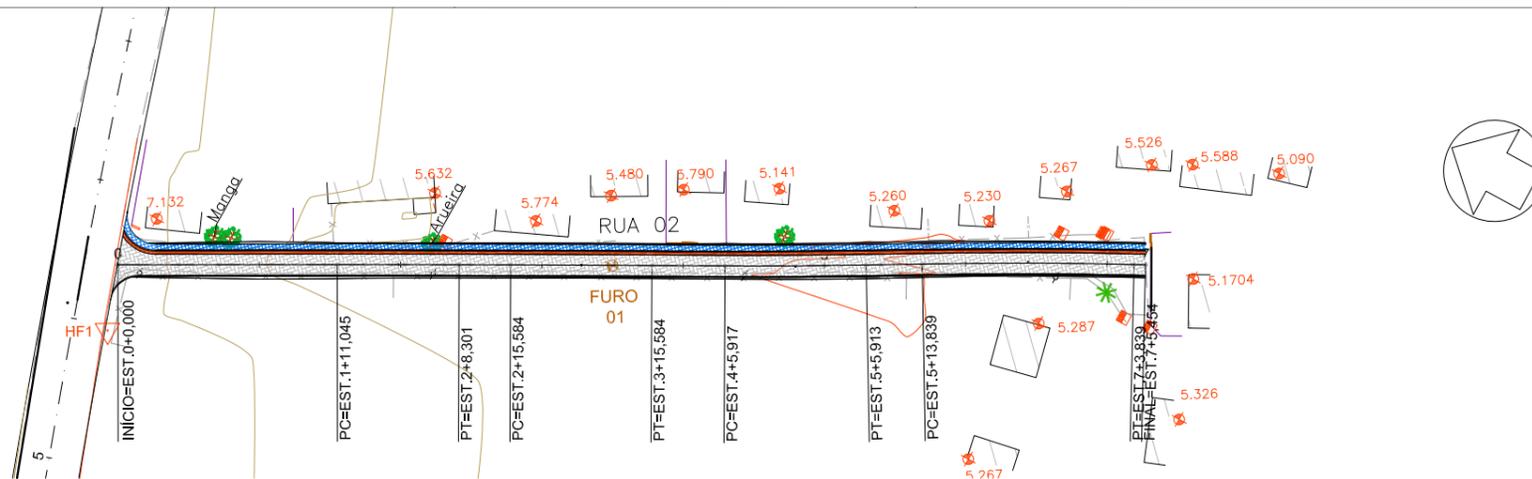
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100



FOLHA:
GE-01

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



LEGENDA:

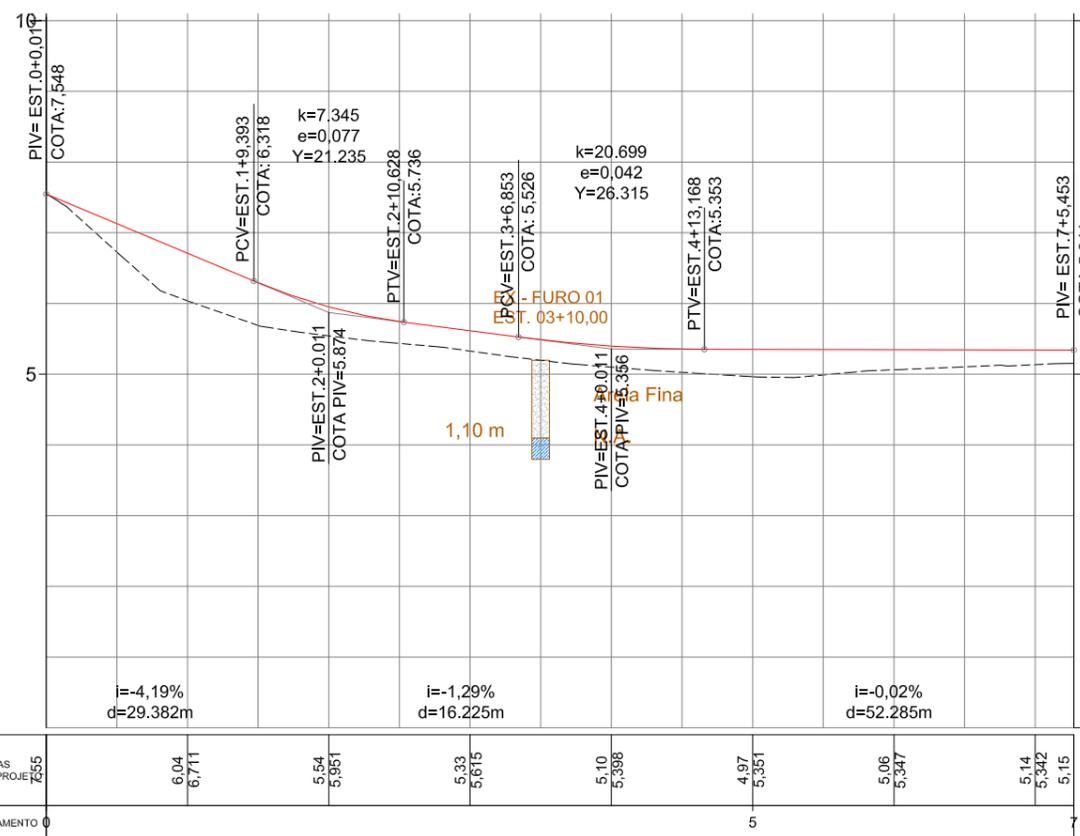
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- C.03 NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / N°

QUADRO DE COORDENADAS

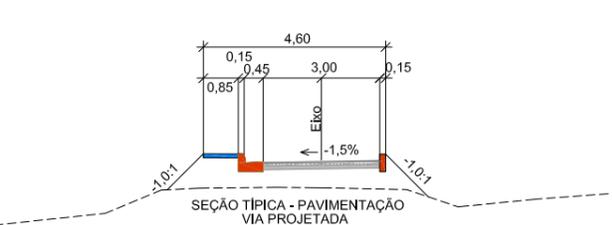
| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF01 | 7654411,3810 | 295955,7410 |

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.414,6213 | - | - | - | 0+0,000 | |
| | E | - | - | - | 295.964,5660 | - | - | - | | |
| 1 | N | 7.654.380,0355 | 7.652.515,8179 | 7.654.387,5571 | 7.654.372,4948 | 1+11,045 | 2+8,301 | | | |
| | E | 896,641 | 1°16'39,91" | 9,998 | 19,996 | | | 295.984,0021 | 292.649,0852 | 295.979,7752 |
| 2 | N | 7.654.357,3897 | 7.647.608,5529 | 7.654.366,1295 | 7.654.348,6429 | 2+15,584 | 3+15,584 | | | |
| | E | 3820,589 | 0°15'31,61" | 8,628 | 17,256 | | | 295.996,5941 | 283.838,6826 | 295.991,7344 |
| 3 | N | 7.654.330,8599 | 7.654.774,2149 | 7.654.339,6052 | 7.654.322,2247 | 4+5,917 | 5+5,913 | | | |
| | E | 13905,449 | 0°04'56,66" | 10,0 | 20,0 | | | 296.011,2958 | 296.790,7197 | 296.006,4495 |
| 4 | N | 7.654.302,4229 | 7.653.933,5482 | 7.654.315,3793 | 7.654.289,1772 | 5+13,839 | 7+3,839 | | | |
| | E | 757,462 | 2°16'09,30" | 15,002 | 30,0 | | | 296.027,8938 | 295.366,1493 | 296.020,3314 |
| FIM | N | 7.654.287,7512 | - | - | - | 7+5,454 | | | | |
| | E | 296.035,6955 | - | - | - | | | | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
 - Sarjeta / Meio-flo
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
 SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 07+05,454

EXTENSÃO: 0,145 Km

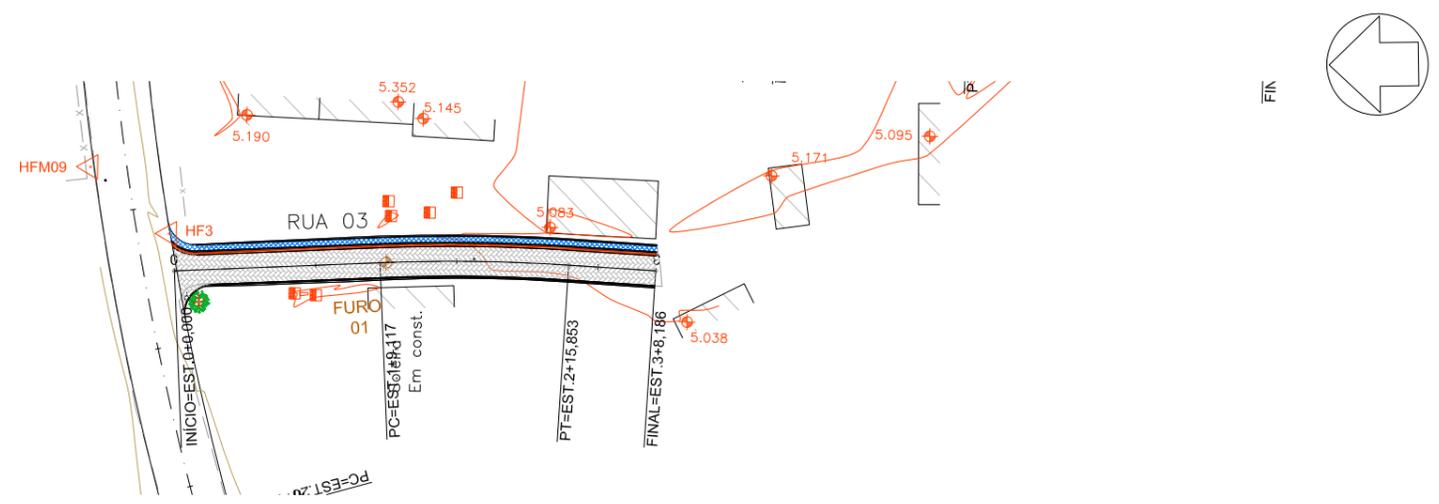
PROJETO GEOMÉTRICO
 PLANTA E PERFIL

ESCALA:
 H 1:1000
 V 1:100



FOLHA:
 GE-02

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |



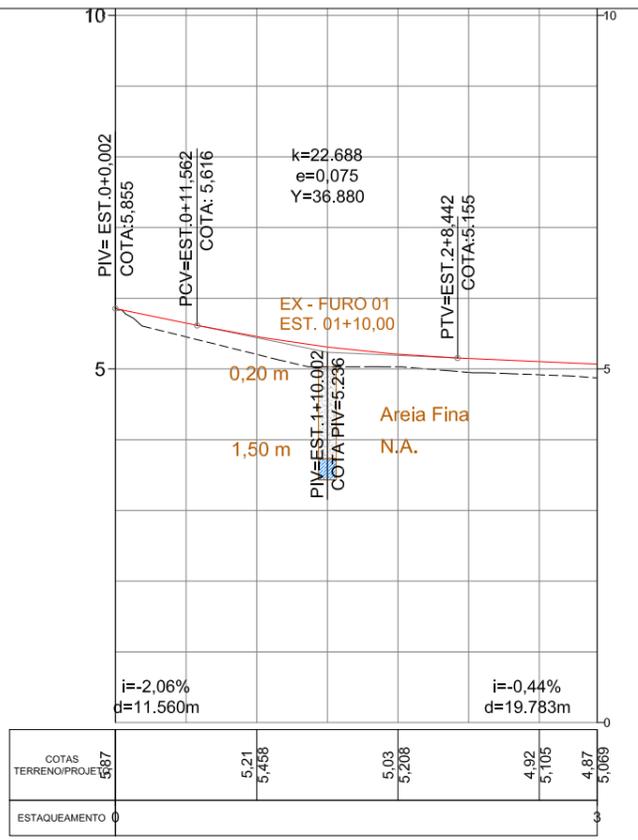
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / N°

QUADRO DE COORDENADAS

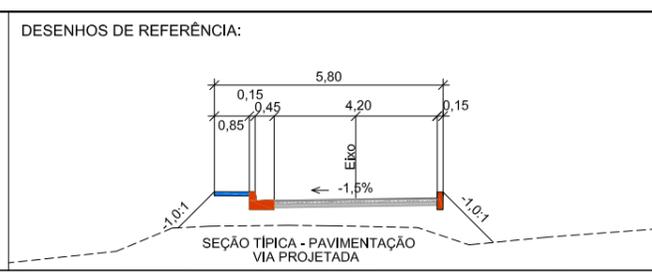
| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF03 | 7654506,3450 | 296277,8720 |
| HFM09 | 7654517,6530 | 296287,1070 |

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | | COORDENADAS | | | | ESTACA | |
|----------|----------------|---------|------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------|--|
| | R | Ac | T | D | COORDENADAS PI | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM | |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.505,5049 | - | - | - | 0+0,000 | | |
| | E | - | - | - | 296.272,6206 | - | - | - | | | |
| 1 | N | 253,891 | 6°02'01,4" | 13,381 | 7.654.463,0803 | 7.654.461,5606 | 7.654.476,4379 | 7.654.449,7143 | 1+9,117 | 2+15,853 | |
| | E | - | - | - | 296.275,1109 | 296.020,8725 | 296.274,3268 | 296.274,4865 | | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.437,3949 | - | - | - | | 3+8,186 | |
| | E | - | - | - | 296.273,9111 | - | - | - | | | |



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento em Paviess
- 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+08,186

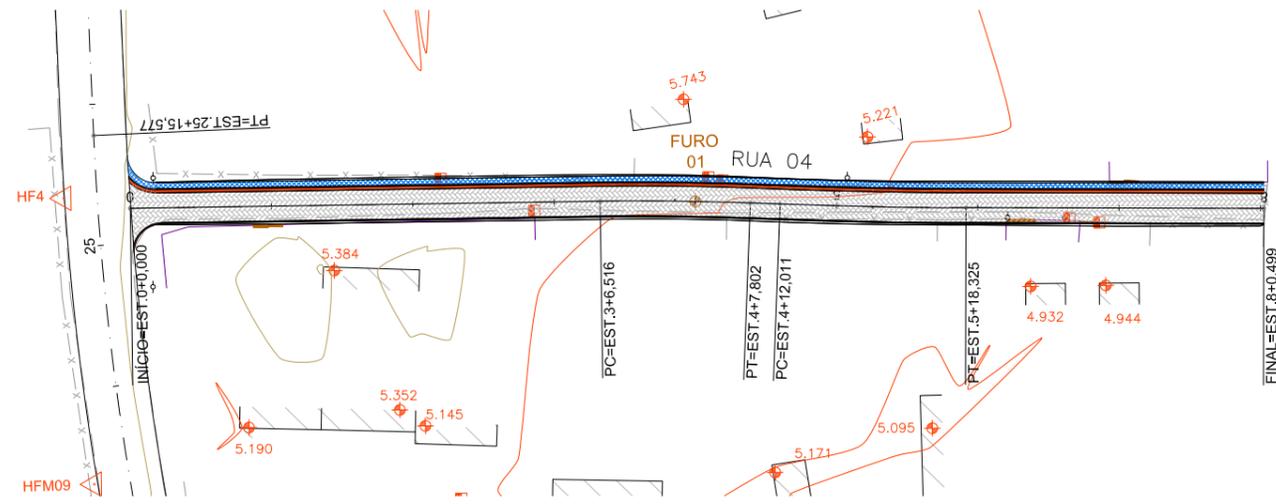
EXTENSÃO: 0,068 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

FOLHA:
GE-03





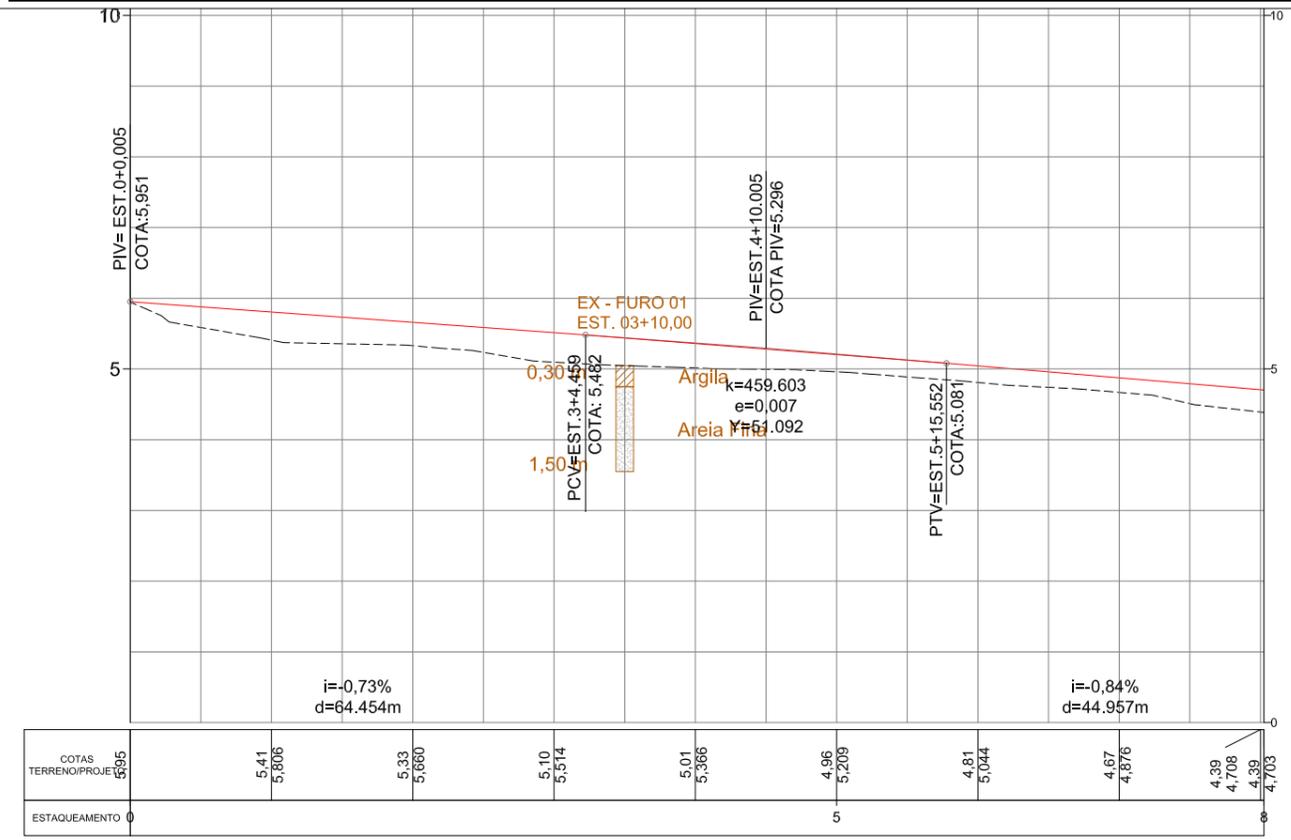
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAÇÃO / N°

QUADRO DE COORDENADAS

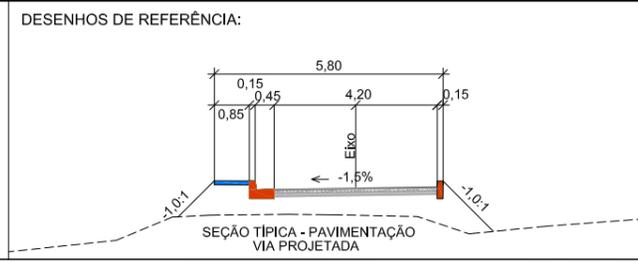
| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF04 | 7654521,5170 | 296327,5850 |
| HFM09 | 7654517,6530 | 296287,1070 |

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS | | | | ESTACA | |
|----------|----------------|---------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| | R | Ac | T | D | COORDENADAS PI | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.512,1329 | - | - | - | - | - |
| | E | - | - | - | 296.326,0666 | - | - | - | 0+0,000 | - |
| 1 | N | 406,810 | 2°59'52,63" | 10,645 | 21,286 | 7.654.434,9716 | 7.654.444,1321 | 7.654.445,6170 | 7.654.424,3388 | - |
| | E | 406,810 | 2°59'52,63" | 10,645 | 21,286 | 296.326,3483 | 295.919,5020 | 296.326,3094 | 296.325,8303 | 3+6,516 |
| 2 | N | 748,675 | 2°00'49,67" | 13,158 | 26,314 | 7.654.406,9928 | 7.654.383,7088 | 7.654.420,1356 | 7.654.393,8357 | - |
| | E | 748,675 | 2°00'49,67" | 13,158 | 26,314 | 296.324,9853 | 297.073,4141 | 296.325,6256 | 296.324,8074 | 4+12,011 |
| FIM | N | - | - | - | - | 7.654.351,6655 | - | - | - | - |
| | E | - | - | - | - | 296.324,2369 | - | - | - | 8+0,499 |



| COTAS TERRENO/PROJETO | 5,95 | 5,41 | 5,306 | 5,33 | 5,660 | 5,10 | 5,514 | 5,01 | 5,366 | 4,96 | 5,209 | 4,81 | 5,044 | 4,67 | 4,876 | 4,39 | 4,708 | 4,39 | 4,703 |
|-----------------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| ESTAQUEAMENTO | 0 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 08+00,499

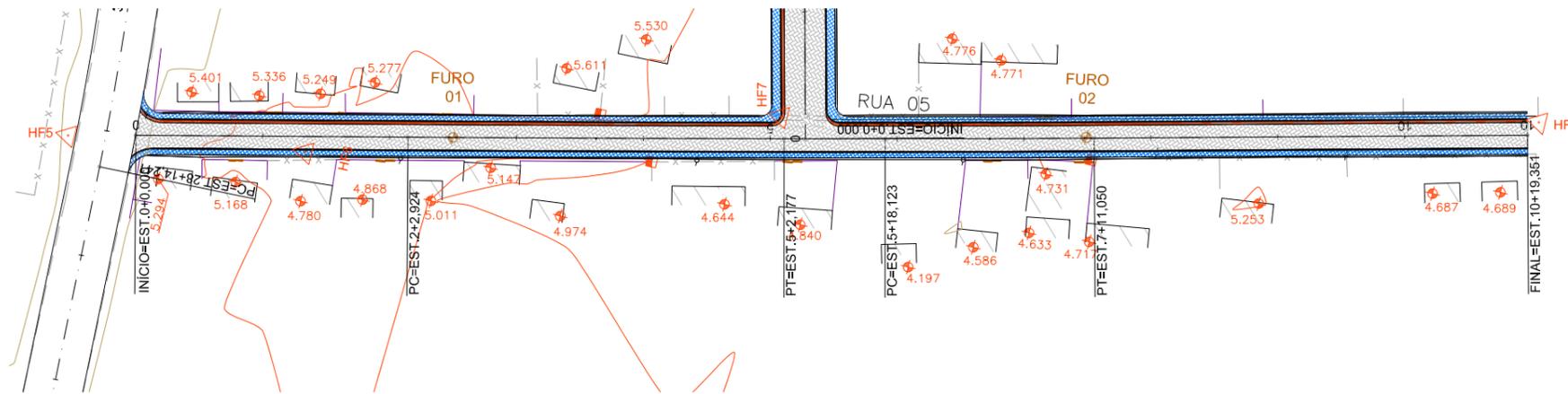
EXTENSÃO: 0,160 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



LEGENDA:

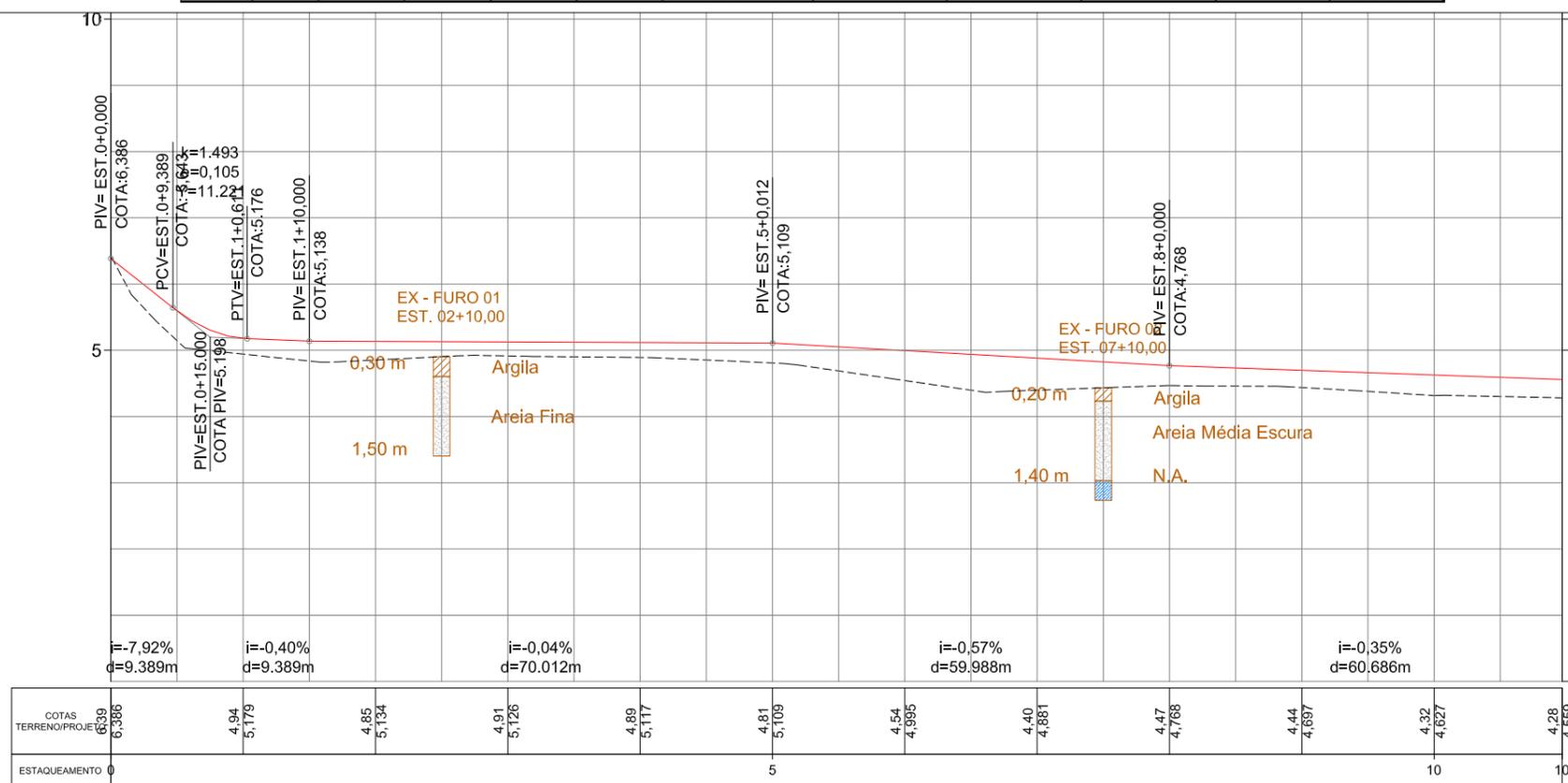
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / N°

QUADRO DE COORDENADAS

| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF05 | 7654525,1070 | 296398,6770 |
| HF06 | 7654488,1450 | 296404,8760 |
| HF07 | 7654416,6070 | 296427,9770 |
| HF08 | 7654300,2420 | 296455,1760 |

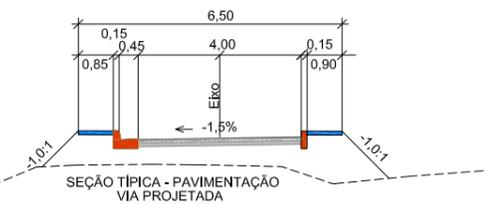
QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.514,7350 | - | - | - | - | - |
| | E | - | - | - | 296.401,2213 | - | - | - | 0+0,000 | - |
| 1 | N | 9524,821 | 0°21'23,16" | 29,627 | 59,254 | 7.654.444,0967 | 7.656.645,4783 | 7.654.472,9426 | 7.654.415,2934 | - |
| | E | - | - | - | - | 296.417,7696 | 305.684,7543 | 296.411,0119 | 296.424,7065 | 2+2,924 |
| 2 | N | 4272,280 | 0°26'29,74" | 16,464 | 32,928 | 7.654.383,7852 | 7.655.400,1226 | 7.654.399,7915 | 7.654.367,8091 | - |
| | E | - | - | - | - | 296.432,2950 | 300.581,9583 | 296.428,4400 | 296.436,2731 | 5+18,123 |
| FIM | N | - | - | - | - | 7.654.301,5323 | - | - | - | - |
| | E | - | - | - | - | 296.452,7767 | - | - | - | 10+19,351 |



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-flo
- Pavimento em Paviess
- 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+19,351

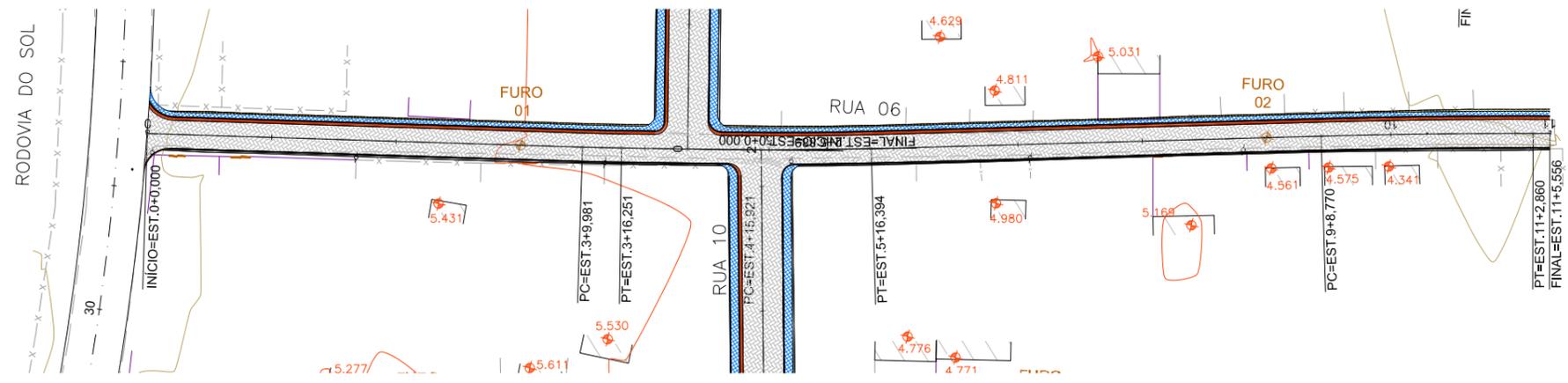
EXTENSÃO: 0,219 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100



FOLHA:
GE-05

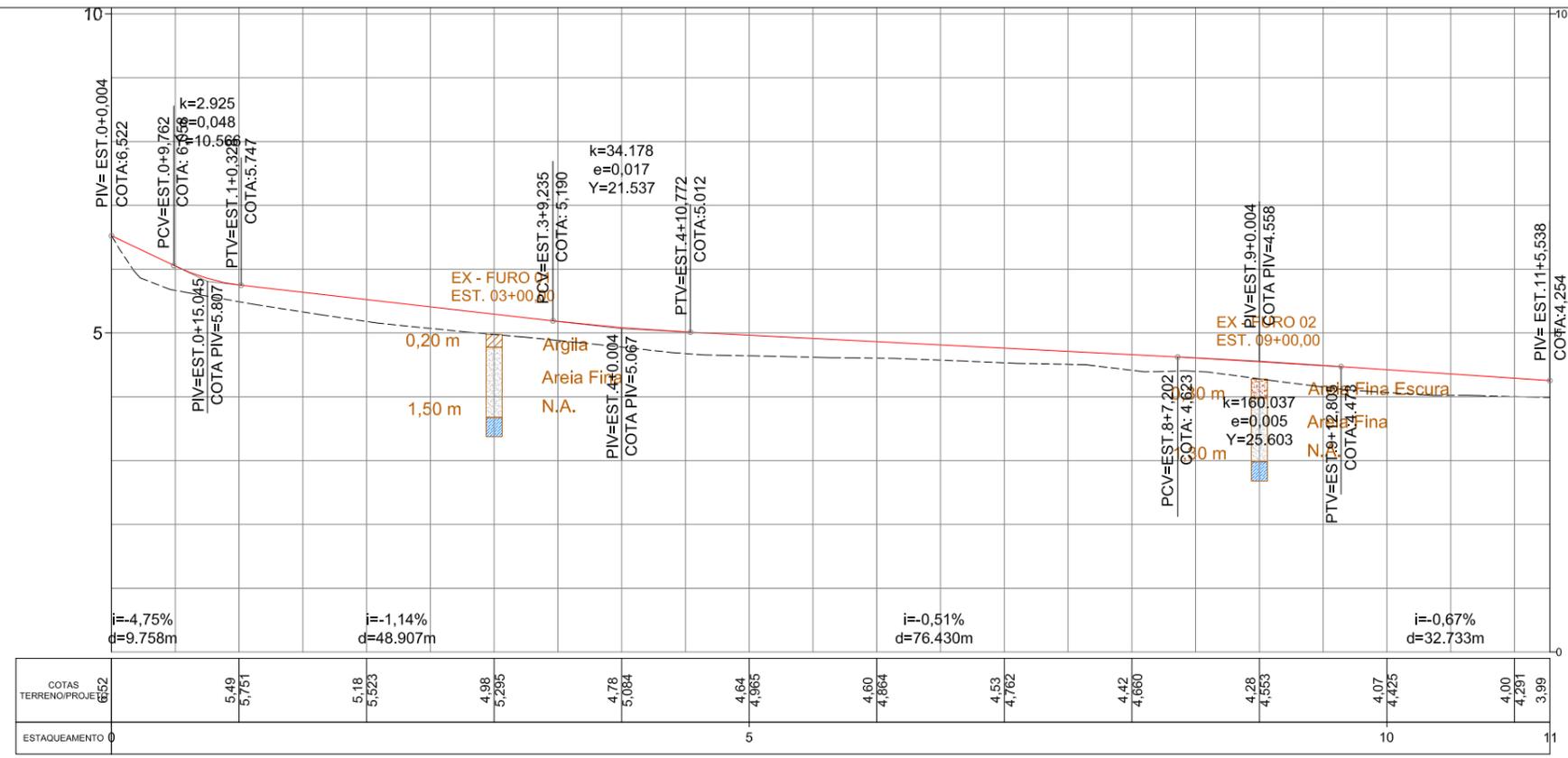


LEGENDA:

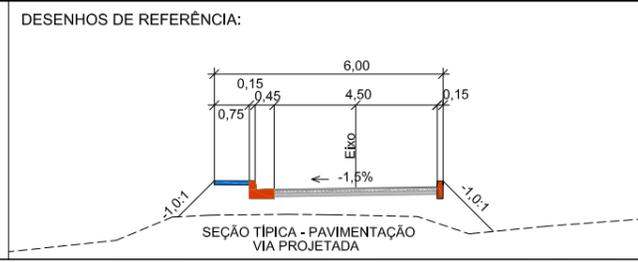
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / N°

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | | |
|----------|----------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM | |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.519,6452 | - | - | - | 0+0,000 | | |
| | E | - | - | - | 296.450,0018 | - | - | - | | | |
| 1 | N | 355,699 | 1°00'35,83" | 3,135 | 6,270 | 7.654.319,3852 | 7.654.521,6757 | 7.654.451,0576 | 7.654.444,9238 | 3+9,981 | 3+16,251 |
| | E | - | - | - | - | 296.497,1787 | 296.812,5141 | 296.463,8953 | 296.465,1941 | | |
| 2 | N | 1104,480 | 1°46'06,32" | 17,046 | 34,090 | 7.654.300,1547 | 7.654.531,9654 | 7.654.425,7169 | 7.654.405,8232 | 4+15,921 | 5+16,394 |
| | E | - | - | - | - | 296.501,6449 | 296.950,2370 | 296.469,4385 | 296.474,2706 | | |
| 3 | N | 492,398 | 2°22'56,36" | 10,238 | 20,474 | 7.654.447,9849 | 7.654.052,9174 | 7.654.335,8625 | 7.654.302,7809 | 9+8,770 | 11+2,860 |
| | E | - | - | - | - | 296.464,5177 | 295.425,1887 | 296.492,8118 | 296.501,0350 | | |
| FIM | N | - | - | - | - | 7.654.300,1547 | - | - | - | | 11+5,556 |
| | E | - | - | - | - | 296.501,6449 | - | - | - | | |



| ESTACIONAMENTO | 0 | 5 | 10 | 11 | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| COTAS TERRENO/PROJ. | 6,522 | 5,49 5,751 | 5,18 5,523 | 4,98 5,295 | 4,78 5,084 | 4,64 4,965 | 4,60 4,864 | 4,53 4,762 | 4,42 4,660 | 4,28 4,553 | 4,07 4,425 | 4,00 4,291 | 3,99 |



- LEGENDA:
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 11+05,556

EXTENSÃO: 0.226 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

FOLHA:
GE-06

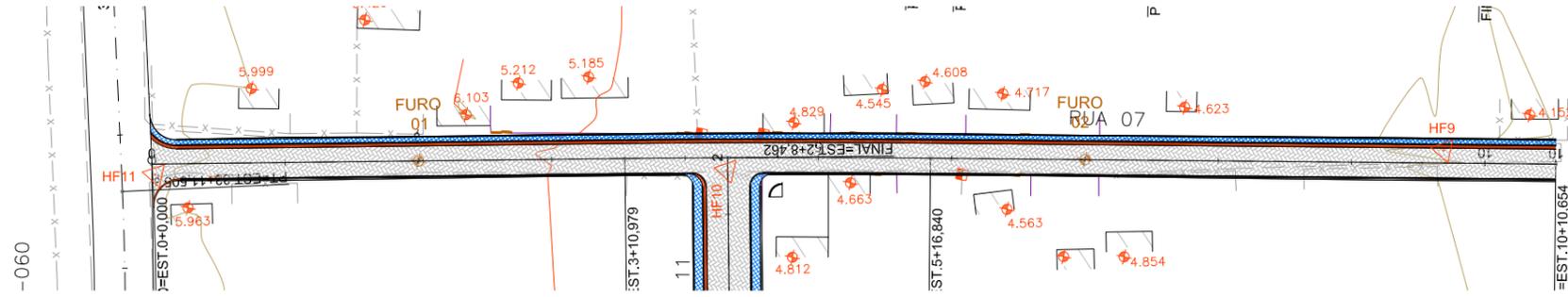


| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  FURO DE SONDAAGEM / N°

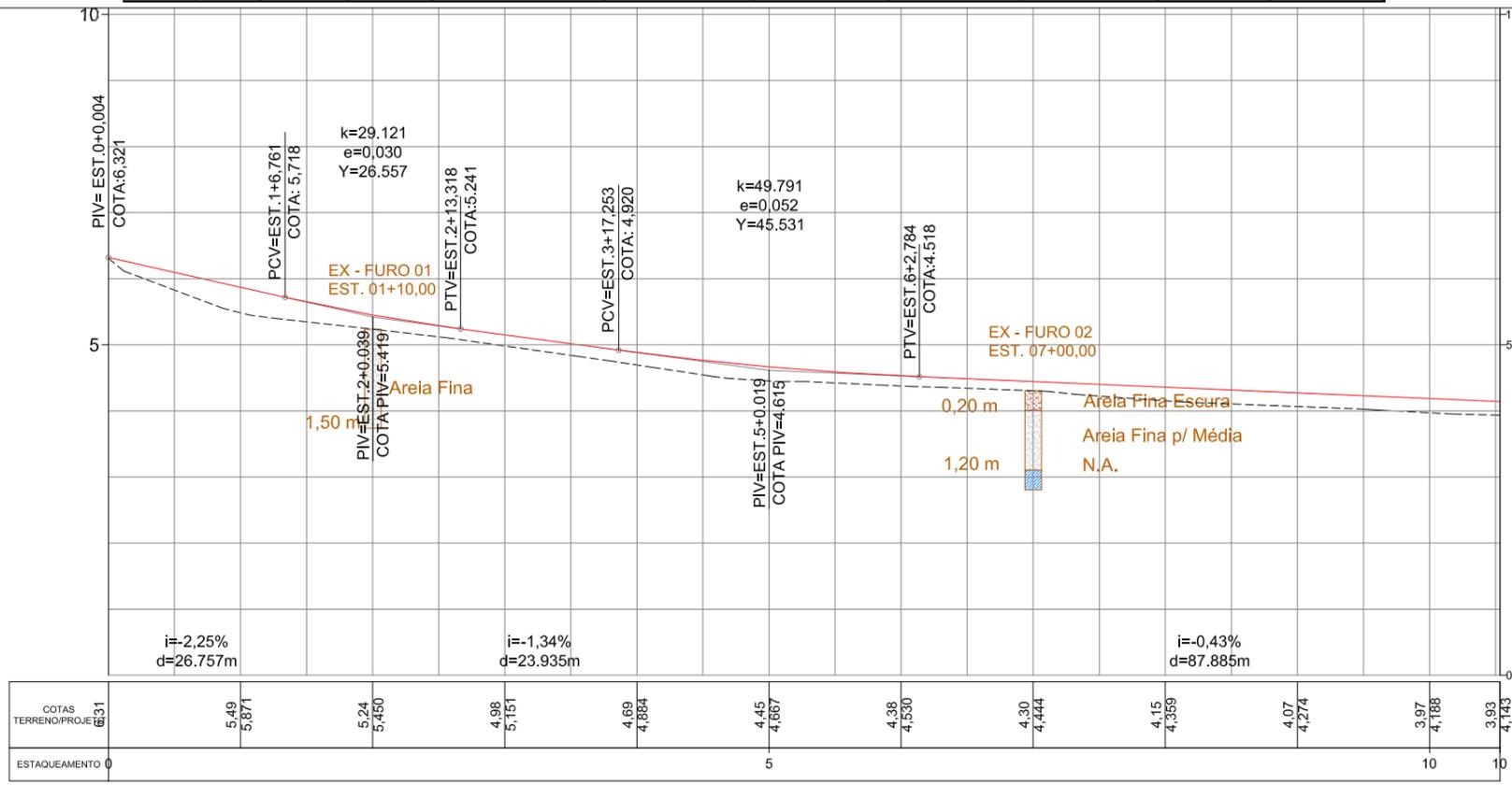


QUADRO DE COORDENADAS

| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF09 | 7654340,1540 | 296538,0450 |
| HF10 | 7654444,7570 | 296512,9210 |
| HF11 | 7654528,5650 | 296494,6110 |

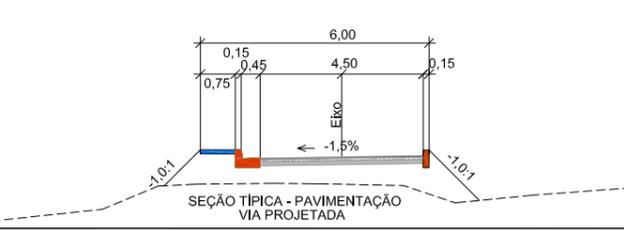
QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.529,3961 | - | - | - | 0+0,000 | |
| | E | - | - | - | 296.496,0651 | - | - | - | | |
| 1 | N | - | - | - | 7.654.437,7329 | 7.653.990,4453 | 7.654.460,1156 | 7.654.415,2494 | 3+10,979 | 5+16,840 |
| | E | 2159,978 | 1°12'59,44" | 22,931 | 45,861 | 296.516,4852 | 294.403,2020 | 296.511,4989 | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.323,2676 | - | - | - | | 10+10,654 |
| | E | - | - | - | 296.539,4455 | - | - | - | | |



| ESTACAMENTO | 0 | 5 | 10 | 10 | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| COTAS TERRENO/PROJETO | 5,48 5,871 | 5,24 5,450 | 4,98 5,151 | 4,69 4,884 | 4,45 4,667 | 4,38 4,530 | 4,30 4,444 | 4,15 4,359 | 4,07 4,274 | 3,97 4,188 | 3,93 4,143 |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

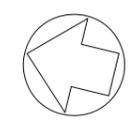
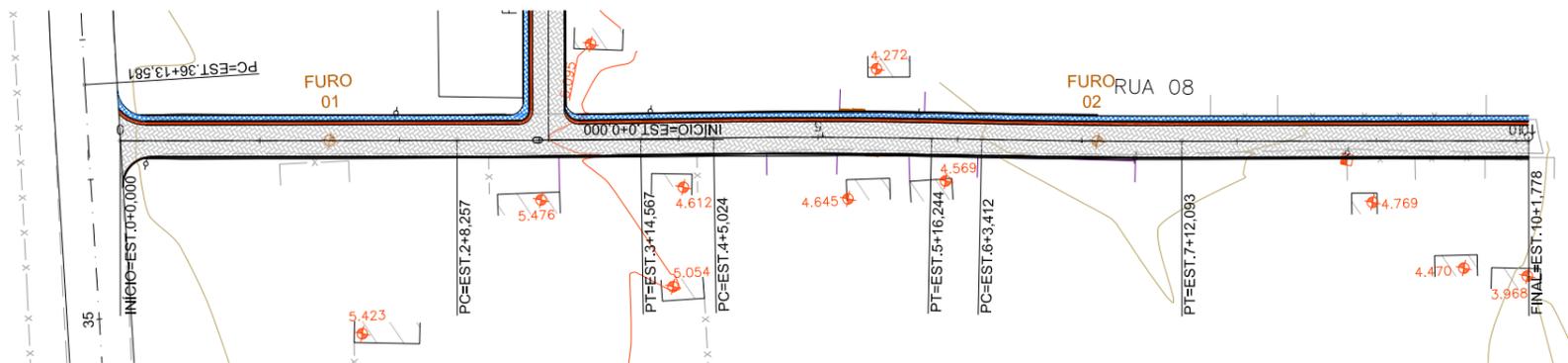
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+10,654
EXTENSÃO: 0,211 Km
ESCALA:
H 1:1000
V 1:100
FOLHA:
GE-07



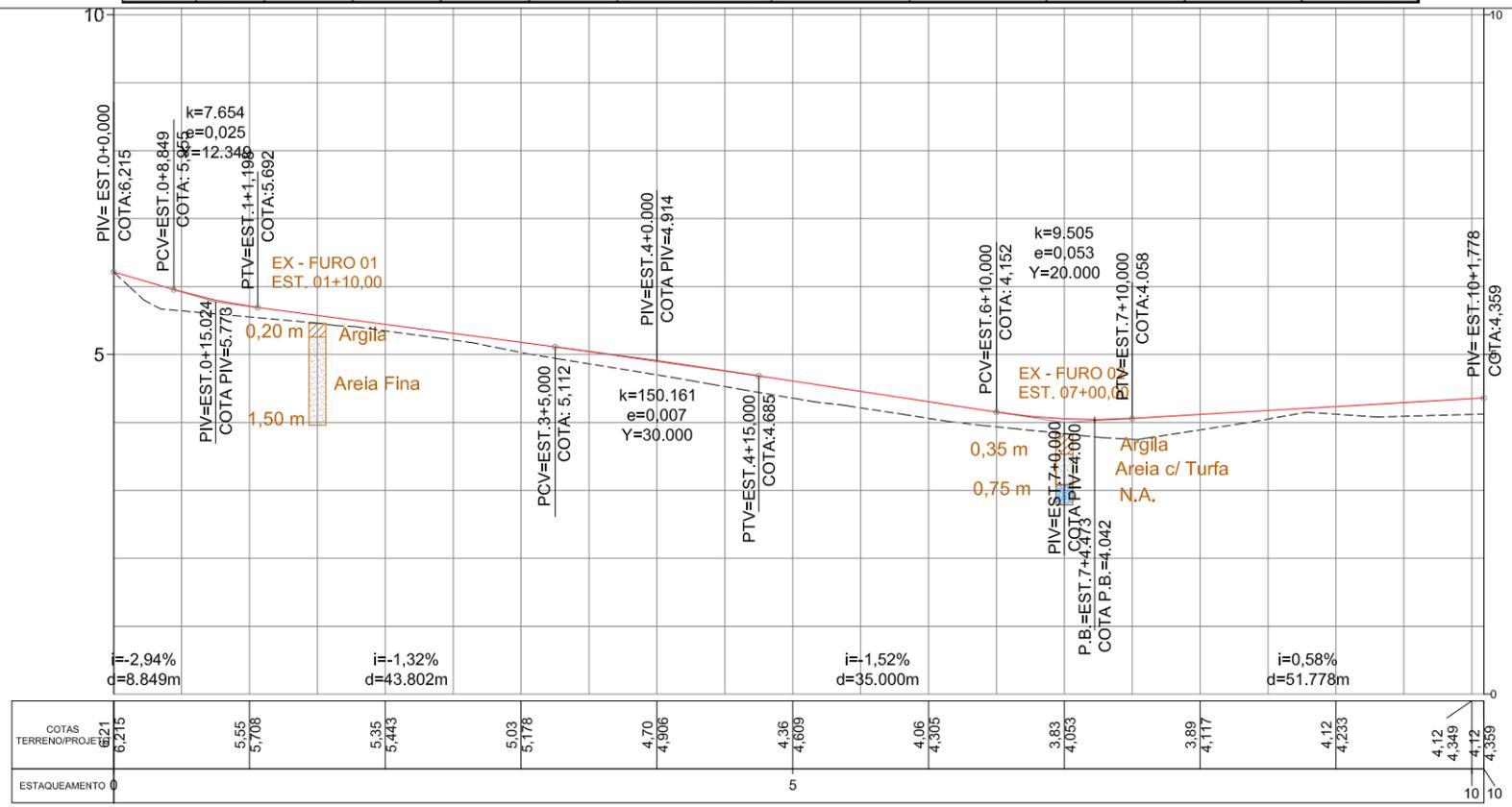
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



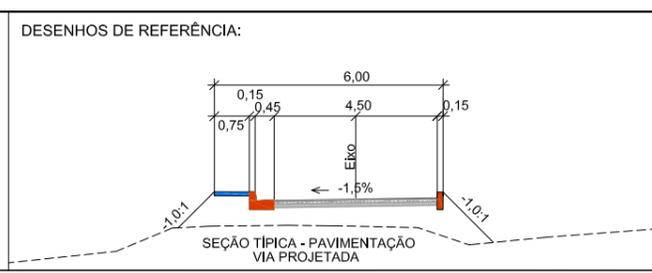
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / N°

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS | | | ESTACA | | | |
|----------|----------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| | R | Ac | T | D | COORDENADAS PI | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM | |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.541,8337 | - | - | - | 0+0,000 | - | |
| | E | - | - | - | 296.544,3463 | - | - | - | | | |
| 1 | N | 1924,954 | 0°46'59,19" | 13,155 | 26,310 | 7.654.481,5395 | 7.654.860,1211 | 7.654.494,4551 | 7.654.468,6592 | 2+8,257 | 3+14,567 |
| | E | - | - | - | - | 296.556,0123 | 298.443,4175 | 296.553,5133 | 296.558,6875 | | |
| 2 | N | 909,842 | 1°57'57,69" | 15,612 | 31,220 | 7.654.443,1356 | 7.654.273,3939 | 7.654.458,4209 | 7.654.427,7504 | 4+5,024 | 5+16,244 |
| | E | - | - | - | - | 296.563,9888 | 295.669,9842 | 296.560,8140 | 296.566,6373 | | |
| 3 | N | 1361,165 | 1°12'26,18" | 14,341 | 28,681 | 7.654.406,5533 | 7.654.651,6108 | 7.654.420,6864 | 7.654.392,4745 | 6+3,412 | 7+12,093 |
| | E | - | - | - | - | 296.570,2864 | 297.909,2874 | 296.567,8534 | 296.573,0166 | | |
| FIM | N | - | - | - | - | 7.654.343,6980 | - | - | - | - | 10+1,778 |
| | E | - | - | - | - | 296.582,4756 | - | - | - | | |



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-flo
- Pavimento em Paviess
- 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 DE VIAS URBANAS

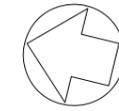
TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+1,778

EXTENSÃO: 0,202 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

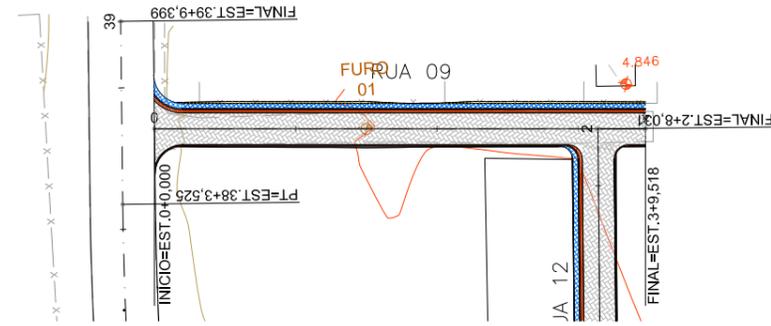
ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

FOLHA:
GE-08



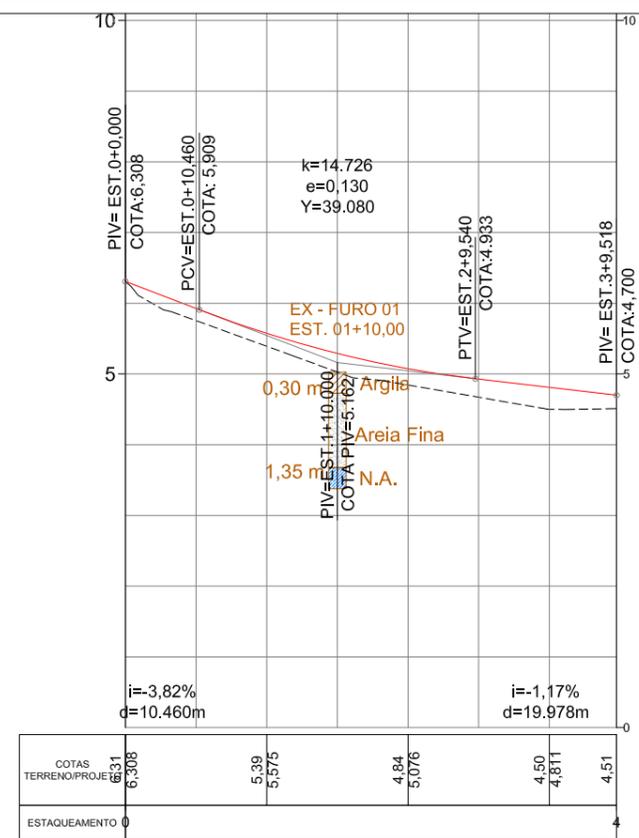
LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  FURO DE SONDAGEM / N°

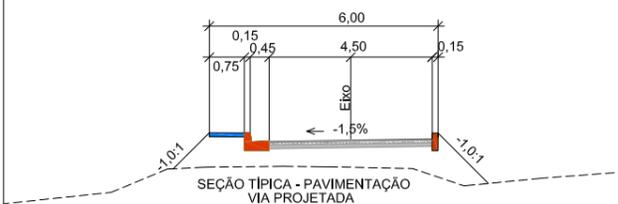


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----|---|---|----------------|-------------|----|----|------------|---------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.552,5093 | - | - | - | 0+0,000 | - |
| | E | - | - | - | 296.591,7783 | - | - | - | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.484,1501 | - | - | - | - | 3+9,518 |
| | E | - | - | - | 296.604,4174 | - | - | - | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

-  Calçada
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Pavimento em Paviess
-  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 09 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+9,518

EXTENSÃO: 0,070 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

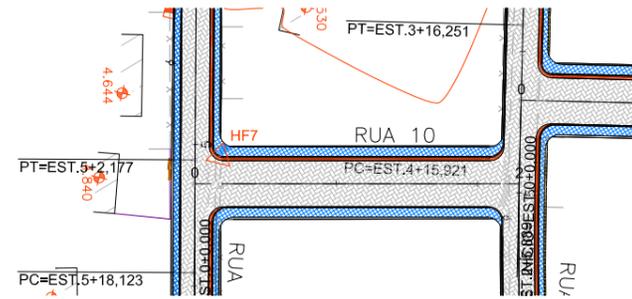


FOLHA:
GE-09

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  C.03 NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  FURO DE SONDAÇÃO / N°

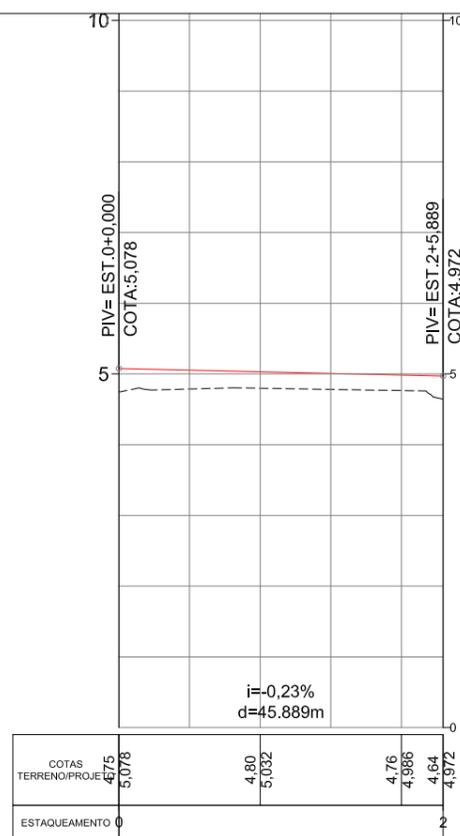


QUADRO DE COORDENADAS

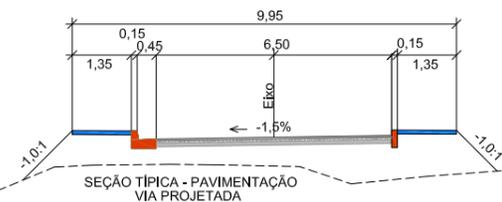
| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF07 | 7654416,6070 | 296427,9770 |

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----|---|---|----------------|-------------|----|----|------------|---------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.412,0127 | - | - | - | 0+0,000 | - |
| | E | - | - | - | 296.425,4967 | - | - | - | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.423,0053 | - | - | - | - | 2+5,889 |
| | E | - | - | - | 296.470,0496 | - | - | - | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

-  Calçada
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Pavimento em Pavieess
-  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 10 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+05,889

EXTENSÃO: 0,045 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

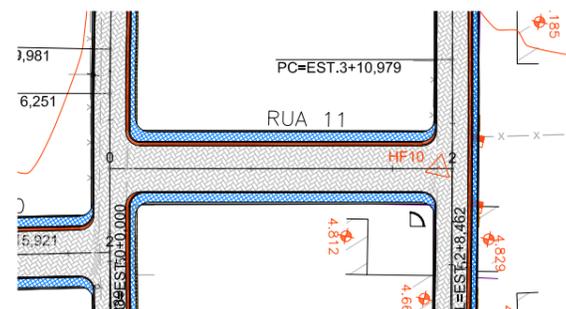


FOLHA:
GE-10

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  FURO DE SONDAJEM / N°

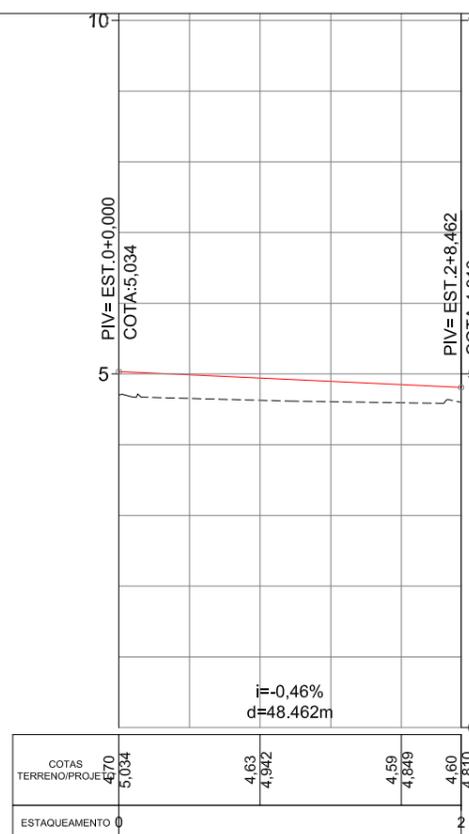


QUADRO DE COORDENADAS

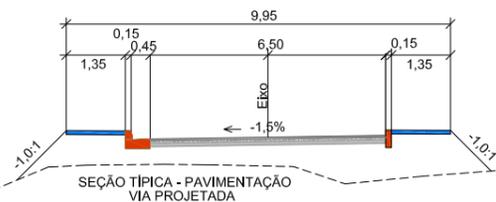
| MARCO | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|
| | NORTE | ESTE |
| HF10 | 7654444,7570 | 296512,9210 |

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----|---|---|----------------|-------------|----|----|------------|---------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.434,5485 | - | - | - | 0+0,000 | |
| | E | - | - | - | 296.467,4869 | - | - | - | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.445,0460 | - | - | - | | 2+8,462 |
| | E | - | - | - | 296.514,7984 | - | - | - | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

-  Calçada
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Pavimento em Paviess
-  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 11 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+08,462

EXTENSÃO: 0,048 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100



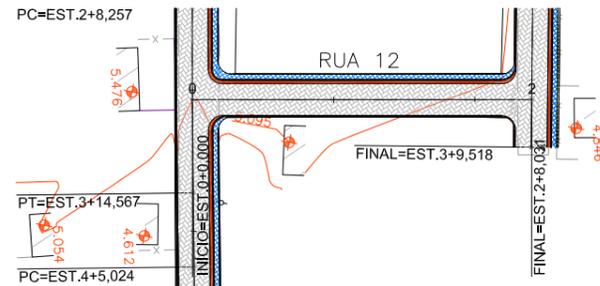
FOLHA:
GE-11

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |



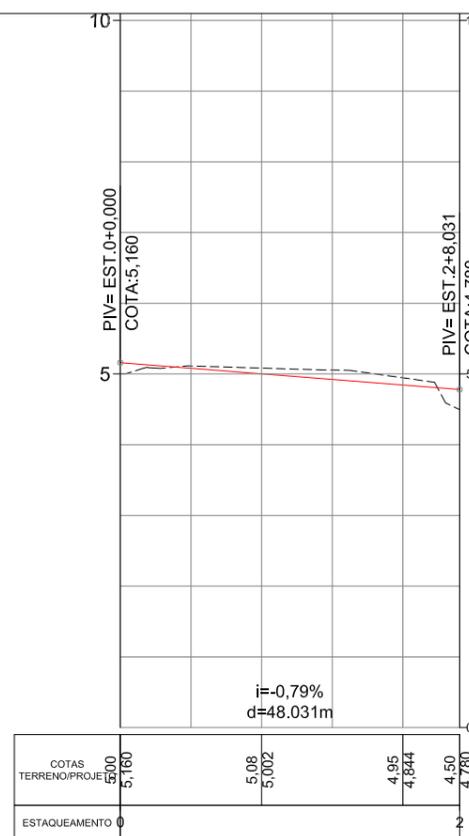
LEGENDA :

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  FURO DE SONDAÇÃO / N°

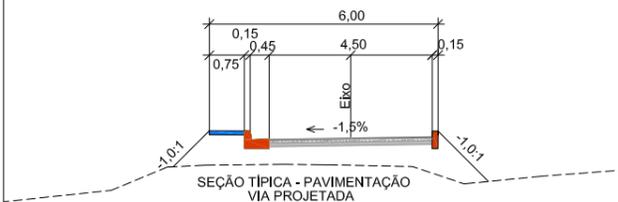


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

| CURVA Nº | Curva Circular | | | | COORDENADAS PI | COORDENADAS | | | ESTACA | |
|----------|----------------|----|---|---|----------------|-------------|----|----|------------|--------|
| | R | Ac | T | D | | CC | PC | PT | INICIAL/PC | PT/FIM |
| INÍCIO | N | - | - | - | 7.654.481,5840 | - | - | - | 0+0,000 | |
| | E | - | - | - | 296.556,0492 | - | - | - | | |
| FIM | N | - | - | - | 7.654.490,7795 | - | - | - | 2+8,031 | |
| | E | - | - | - | 296.603,1916 | - | - | - | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

-  Calçada
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Pavimento em Paviess
-  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+08,031

EXTENSÃO: 0,048 Km

**PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100



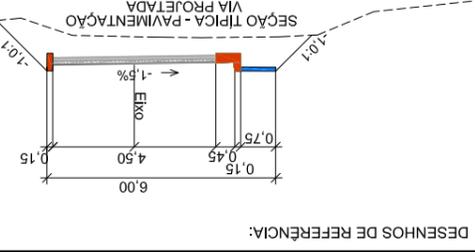
FOLHA:
GE-12

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| MARCO | | COORDENADAS | |
|-------|--------------|-------------|--------------|
| | | NORTE | ESTE |
| HF10 | 7654405,4820 | 295905,6350 | 7654411,3810 |
| HF01 | 7654411,3810 | 295955,7410 | 7654500,8520 |
| HF02 | 7654500,8520 | 296199,3400 | 7654506,3450 |
| HF03 | 7654506,3450 | 296277,8720 | 7654521,5170 |
| HF04 | 7654521,5170 | 296327,5850 | 7654525,1070 |
| HF05 | 7654525,1070 | 296398,6770 | 7654488,1450 |
| HF06 | 7654488,1450 | 296404,8760 | 7654300,2420 |
| HF07 | 7654300,2420 | 296427,9770 | 765416,6070 |
| HF08 | 765416,6070 | 296455,1760 | 7654340,1540 |
| HF09 | 7654340,1540 | 296538,0450 | 765444,7570 |
| HF10 | 296512,9210 | 765444,7570 | 7654528,5650 |
| HF11 | 7654528,5650 | 296494,6110 | 7654517,6530 |
| HF09 | 7654517,6530 | 296287,1070 | |

QUADRO DE COORDENADAS



LEGENDA:

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

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

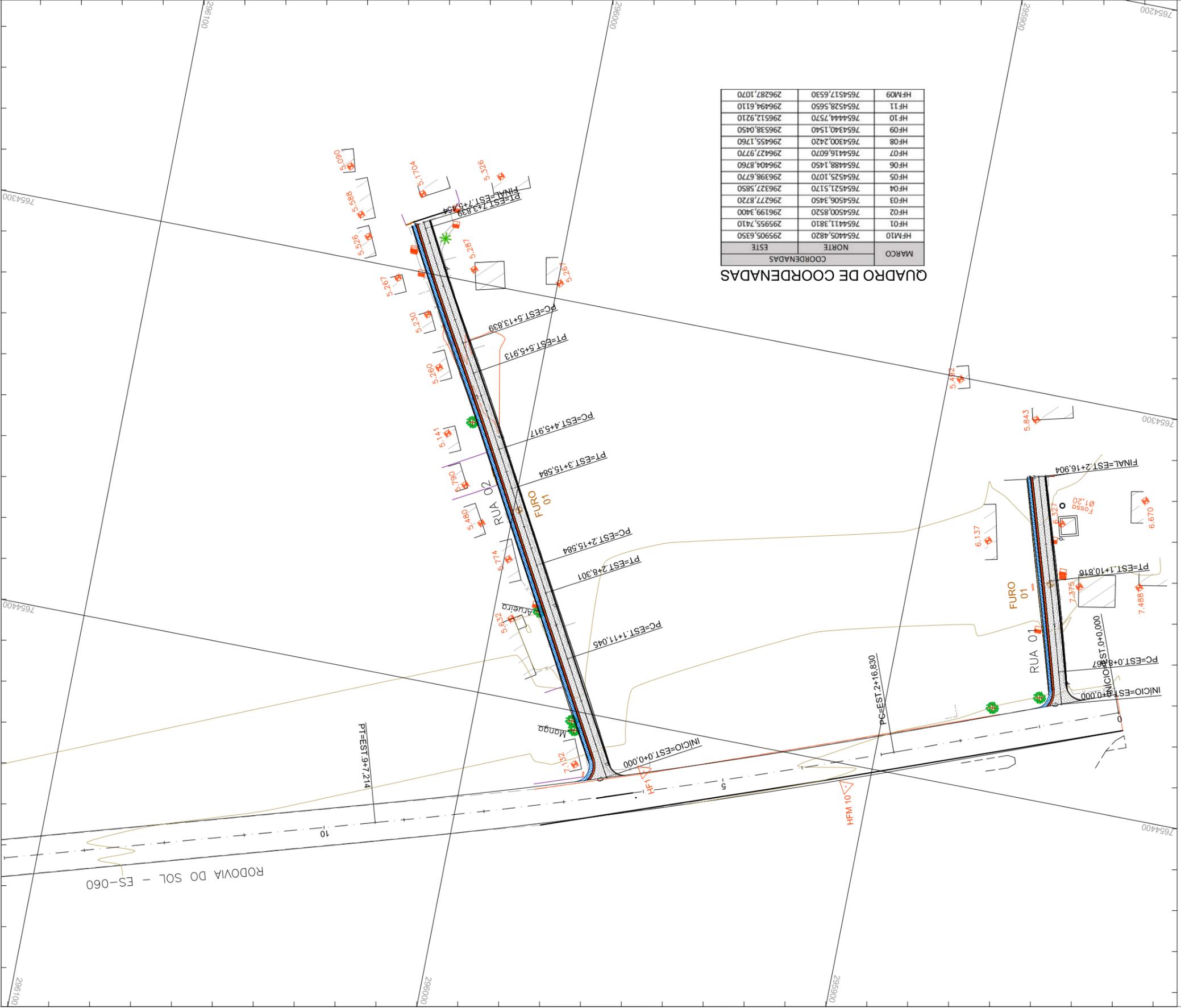
DESENHO:
CONFERIDO:
RT.:

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: RUA 01 E RUA 02

PLANTA GERAL

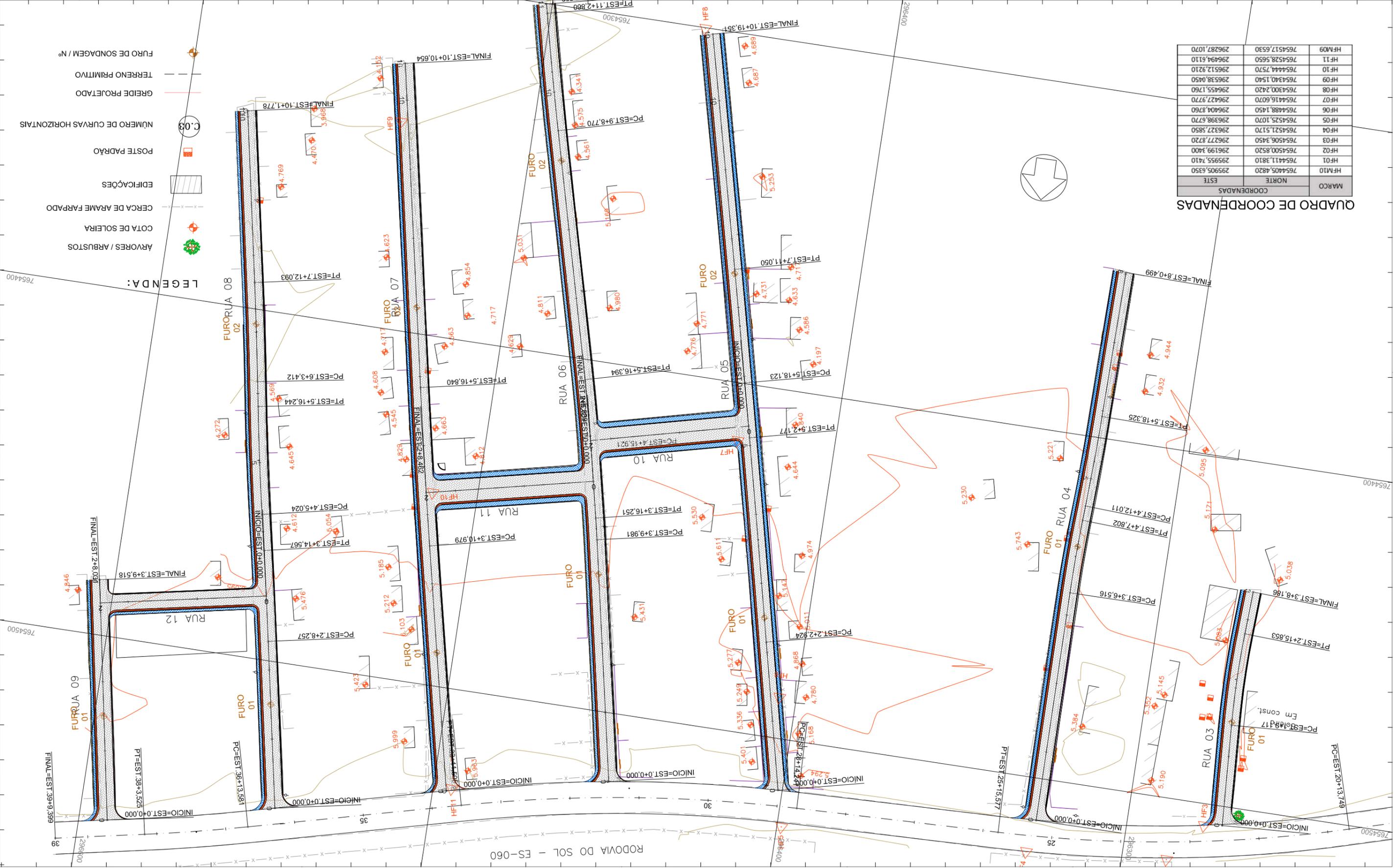
ESCALA: H 1:1000
EXTENSÃO: 1.499 Km

FOLHA: GE-13



- LEGENDA:
- ARVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº

| | | | |
|------|------|-------------|----------|
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



QUADRO DE COORDENADAS

| MARCO | NORTE | LESTE |
|--------|--------------|-------------|
| HF-M10 | 7654405,4820 | 295905,6350 |
| HF-01 | 7654411,3810 | 295955,7410 |
| HF-02 | 7654500,8520 | 296199,3400 |
| HF-03 | 7654506,3450 | 296277,8720 |
| HF-04 | 7654521,5170 | 296327,5850 |
| HF-05 | 7654525,1070 | 296398,6770 |
| HF-06 | 7654488,1450 | 296404,8760 |
| HF-07 | 7654416,6070 | 296427,9770 |
| HF-08 | 7654300,2420 | 296455,1760 |
| HF-09 | 7654340,1540 | 296538,0450 |
| HF-10 | 7654444,7570 | 296512,9210 |
| HF-M09 | 7654517,6530 | 296287,1070 |

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

LEGENDA:
 - Calçada: [Linha azul]
 - Sarjeta / Meio-fio: [Linha laranja]
 - Pavimento em Pavés: [Linha cinza]
 - Colchão de Areia: [Linha amarela]
 - Base Brita Graduada: [Linha verde]

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO
 SEGMENTO: RUAS: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 E 12

PLANTA GERAL

PROJETO GEOMÉTRICO

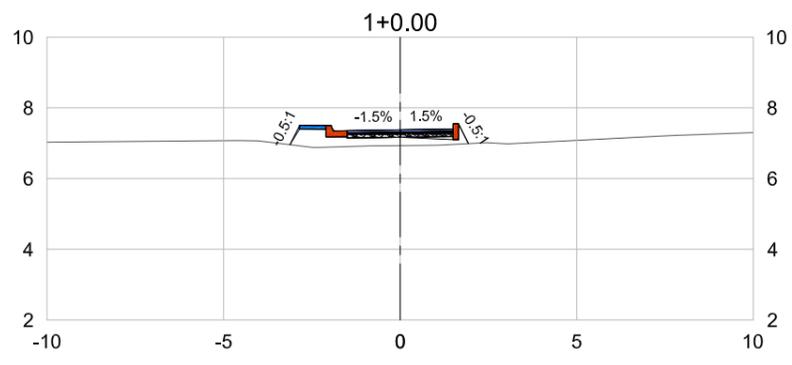
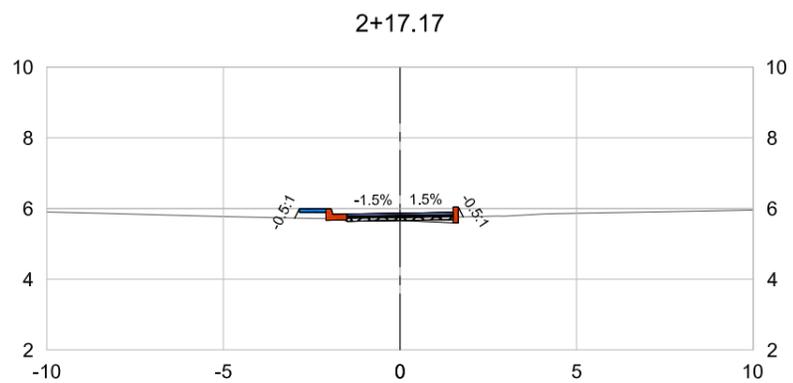
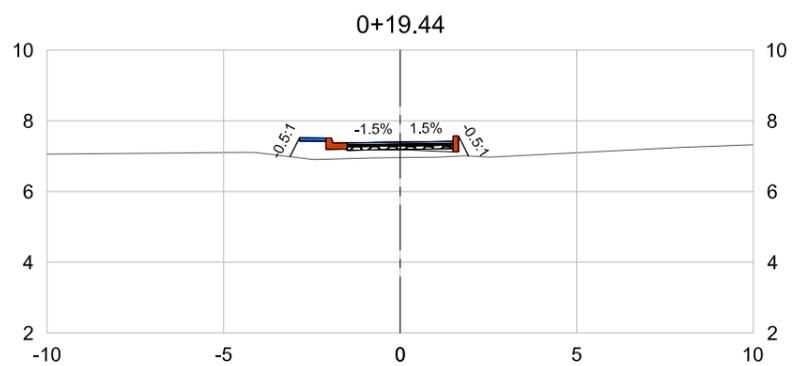
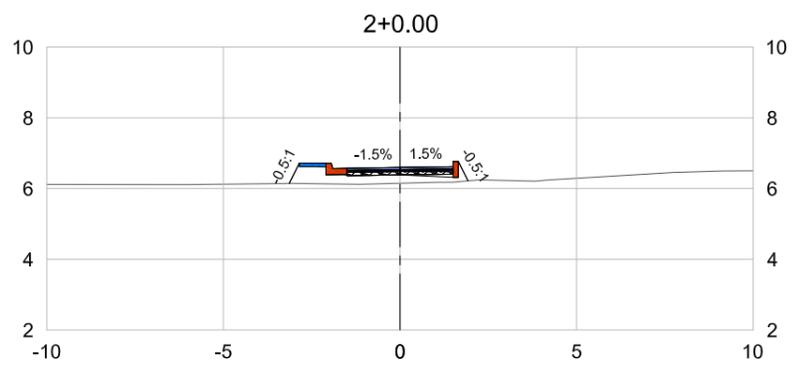
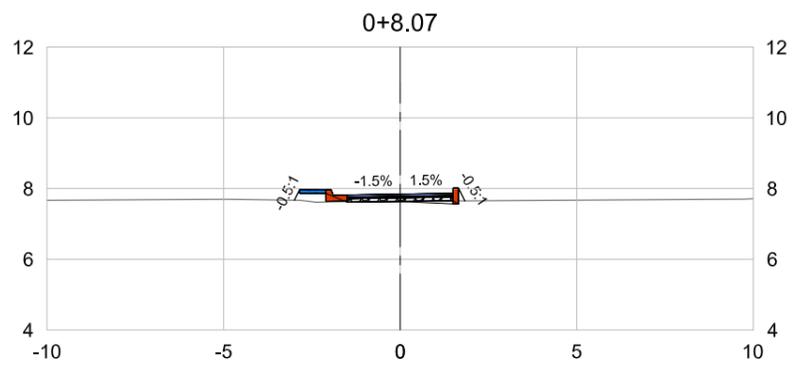
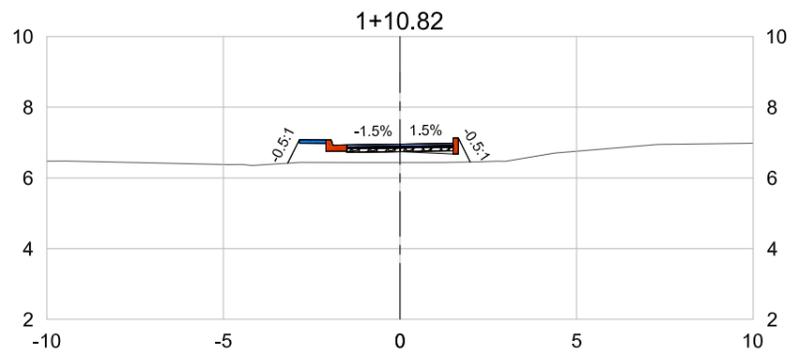
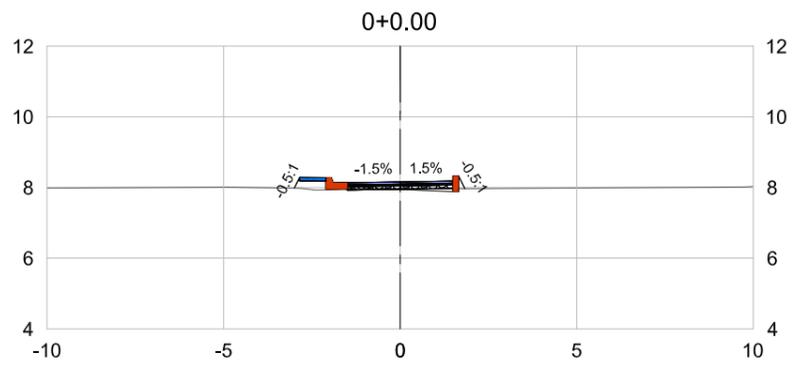
ESCALA: H 1:1000

FOLHA: GE-14

EXTENSÃO: 1,499 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS GABARITADAS



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavêss
- Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+17,17

EXTENSÃO: 1,499 Km

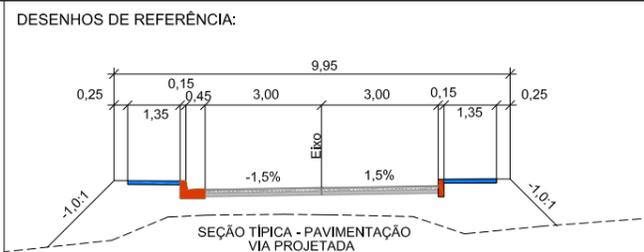
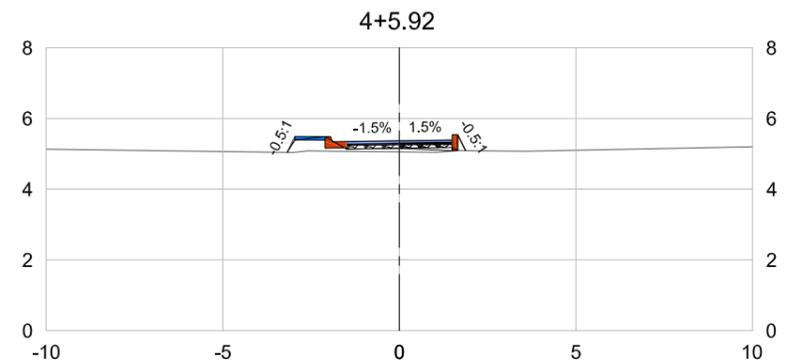
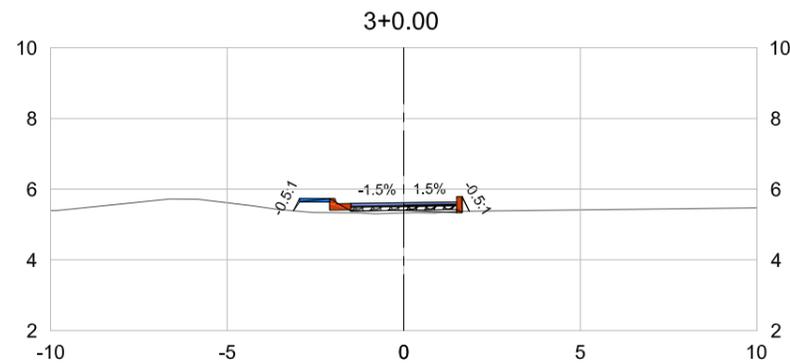
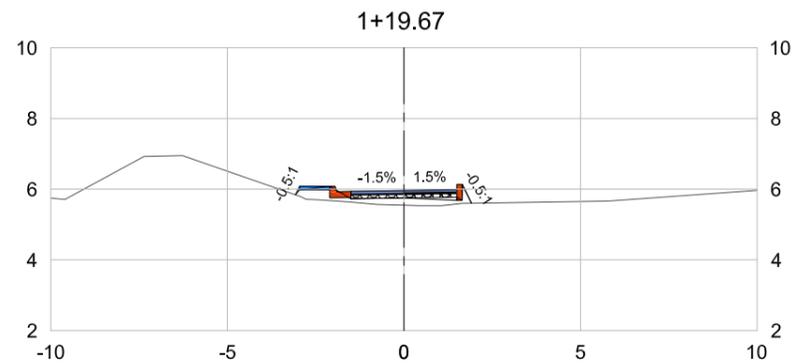
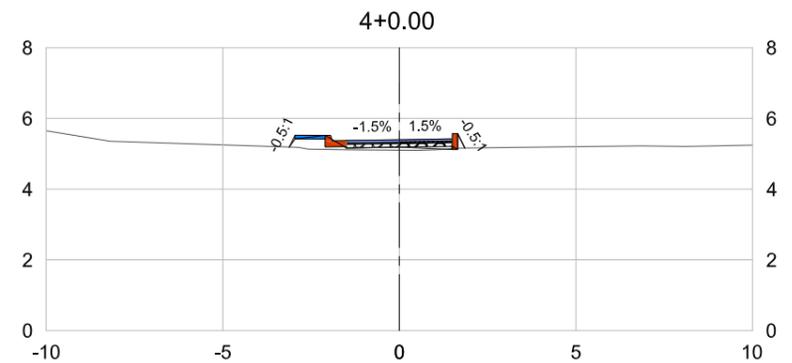
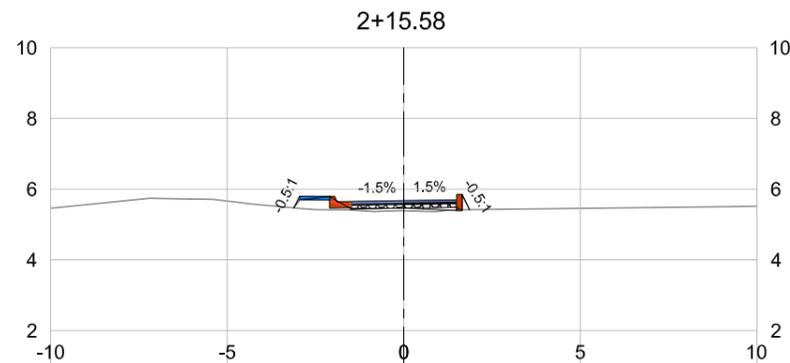
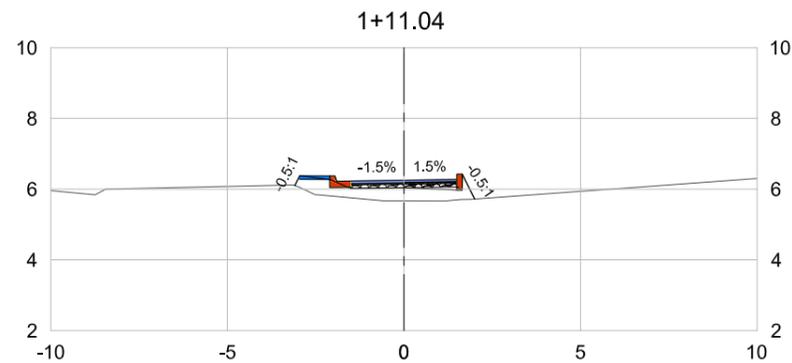
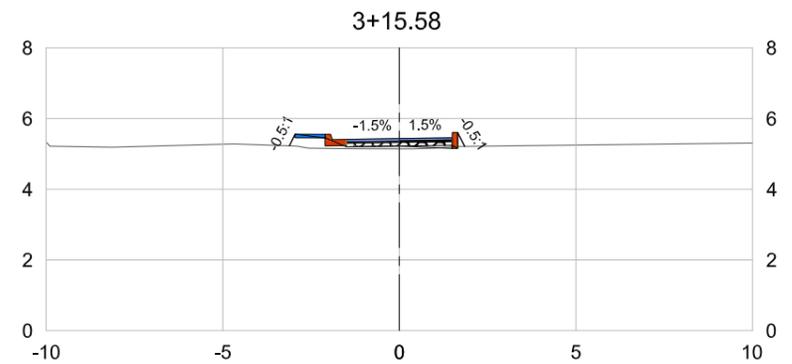
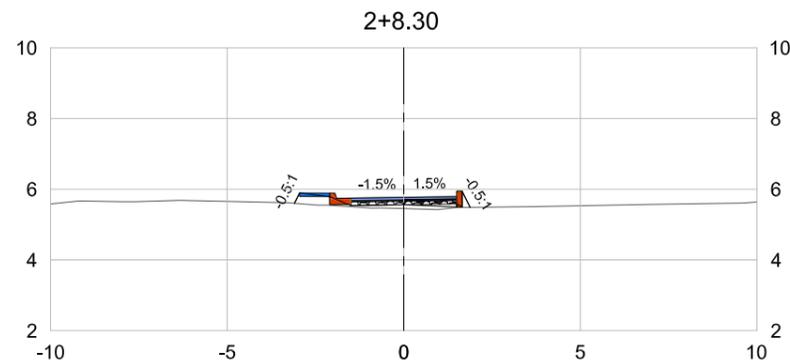
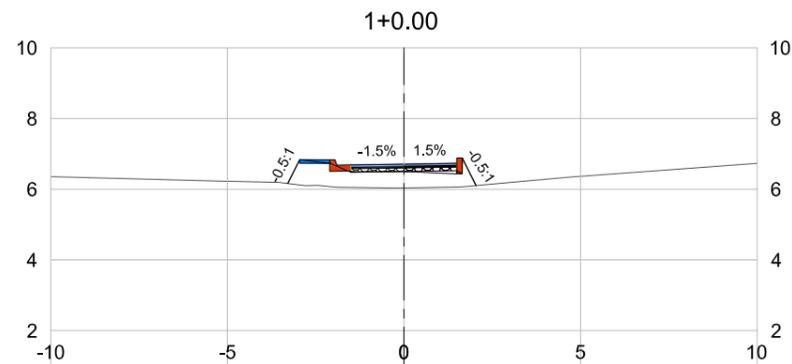
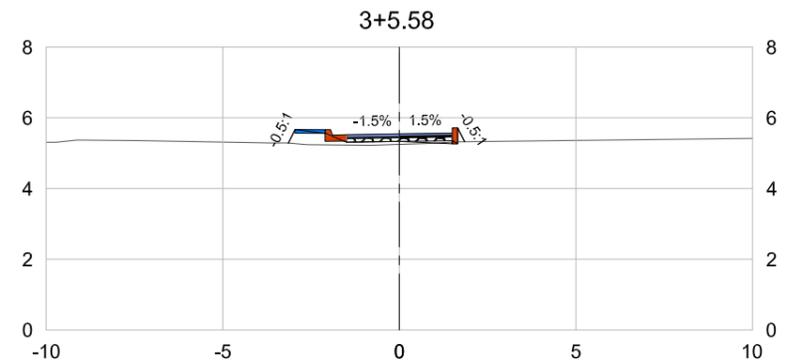
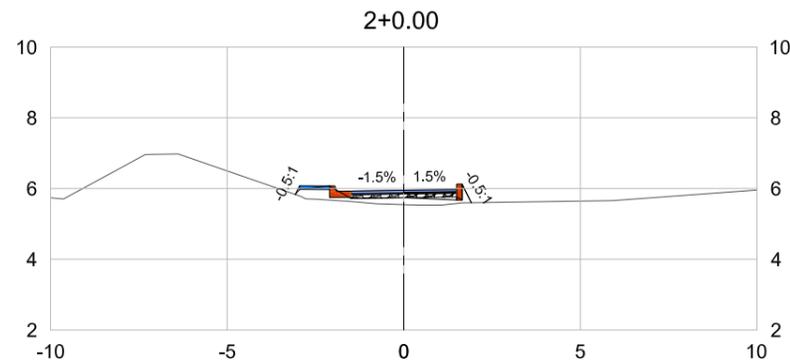
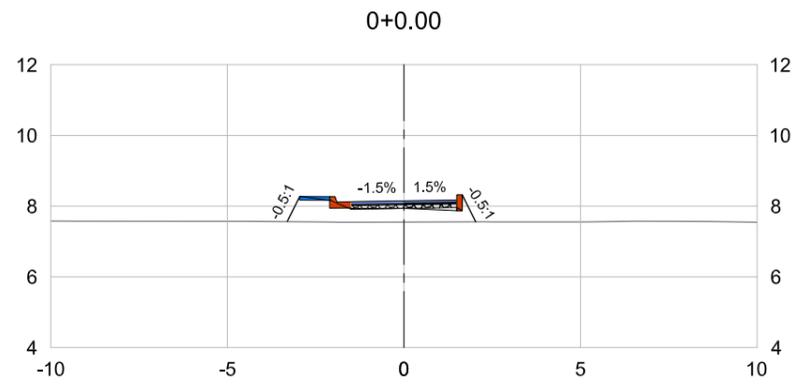
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100



FOLHA:
ST-01

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:
- █ Calçada
 - █ Sarjeta / Meio-flo
 - █ Pavimento em Pavêss
 - █ Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 7+5,45

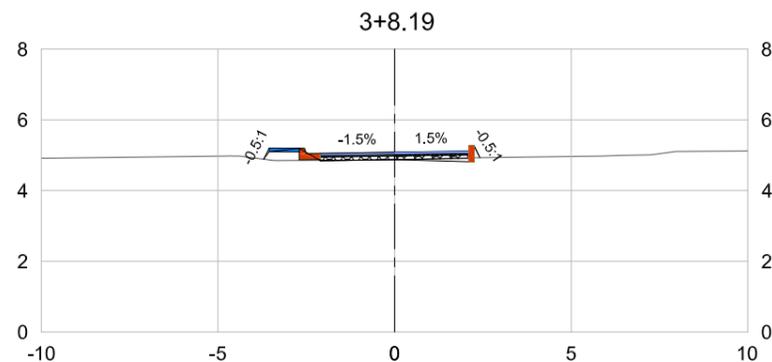
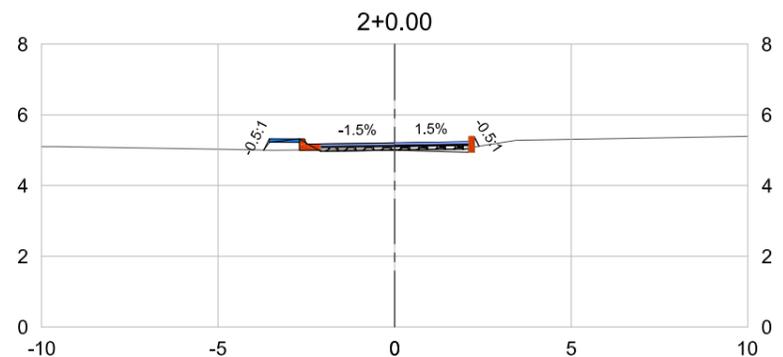
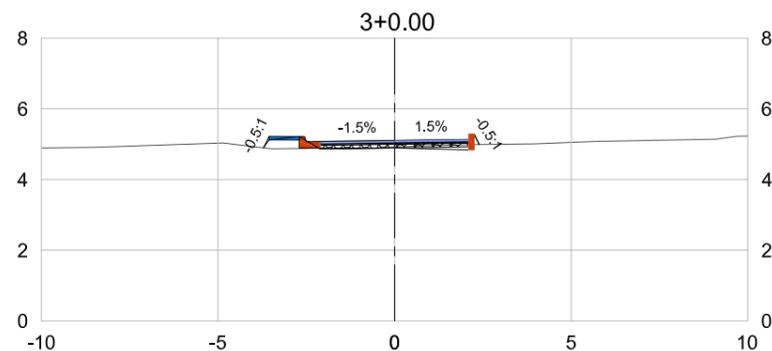
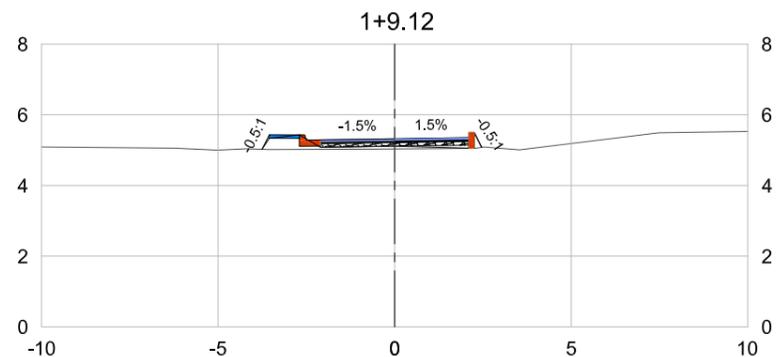
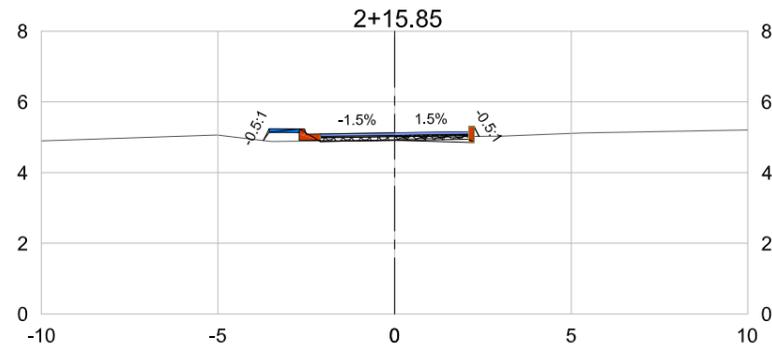
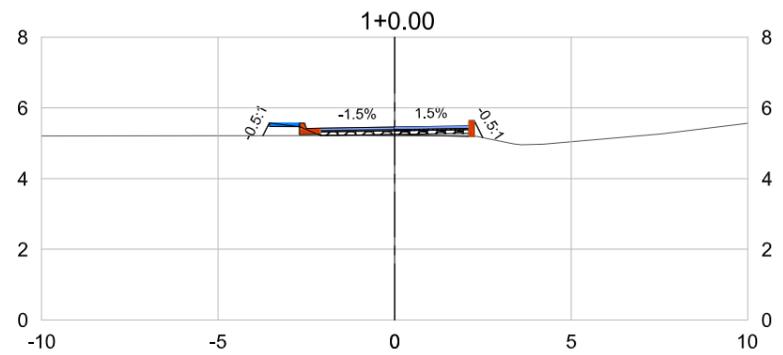
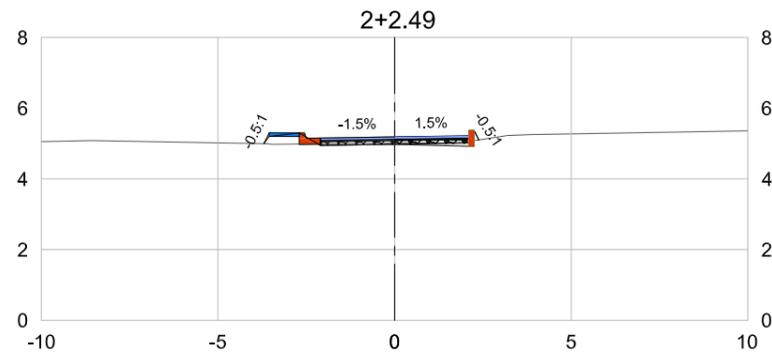
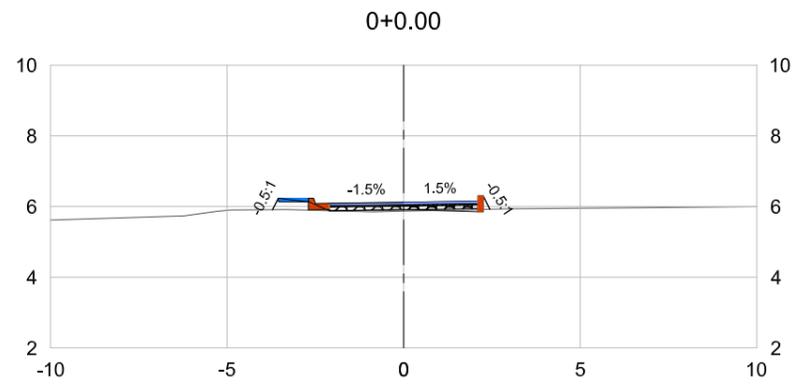
EXTENSÃO: 1,499 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

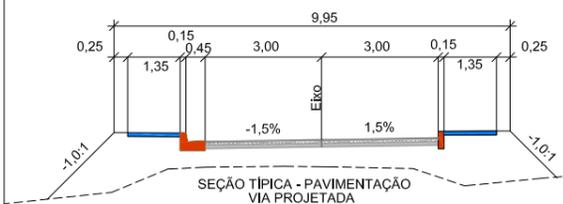
ESCALA:
H 1:100
V 1:100



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavêss
- Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 3+8,19

EXTENSÃO: 1,499 Km

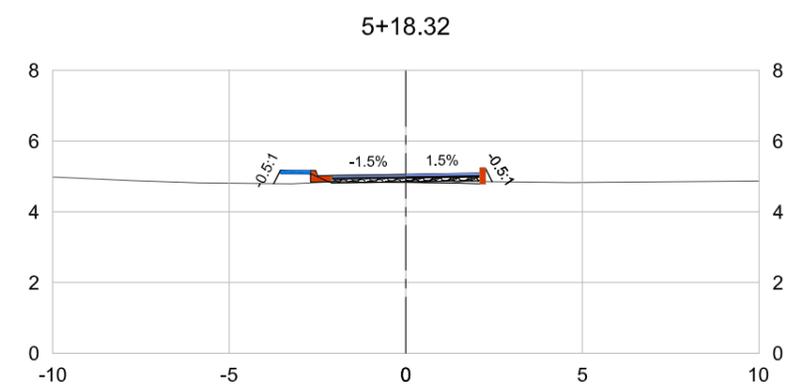
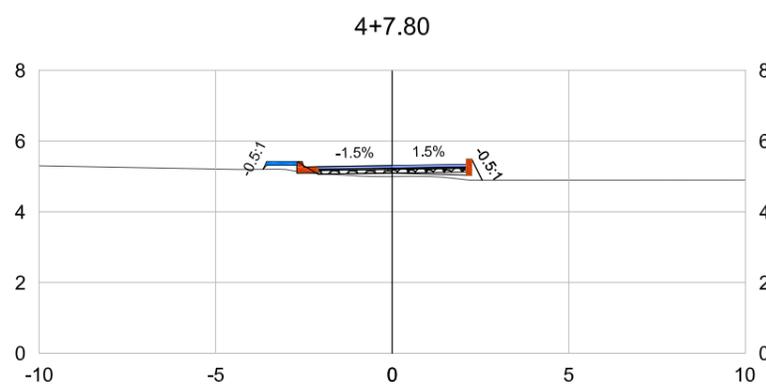
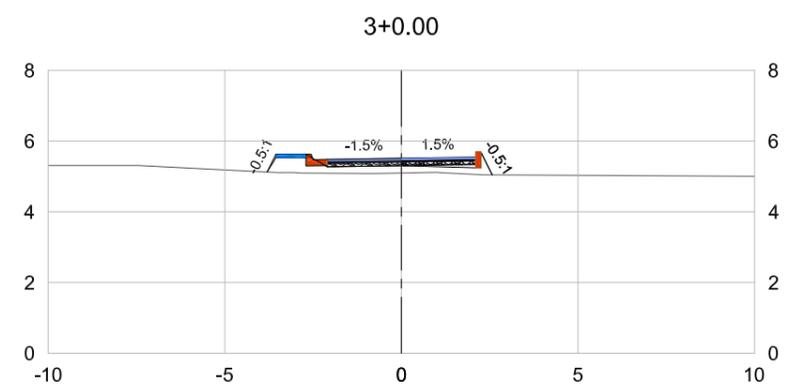
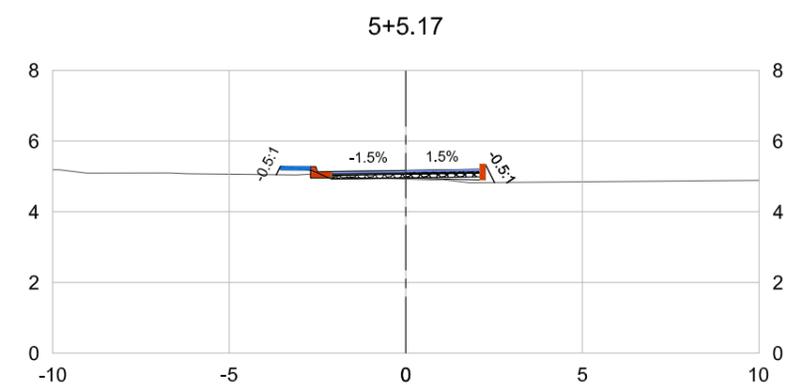
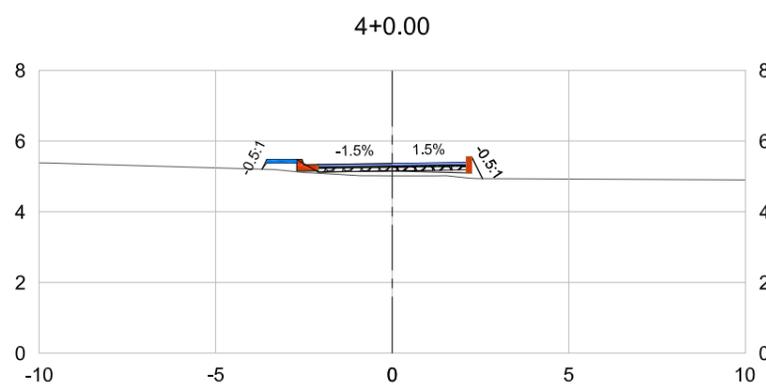
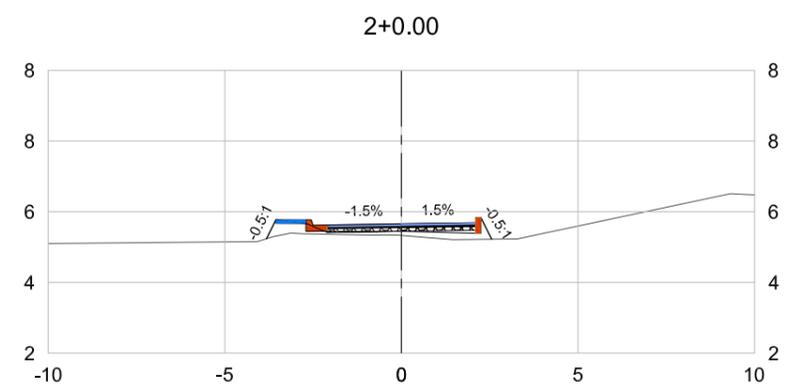
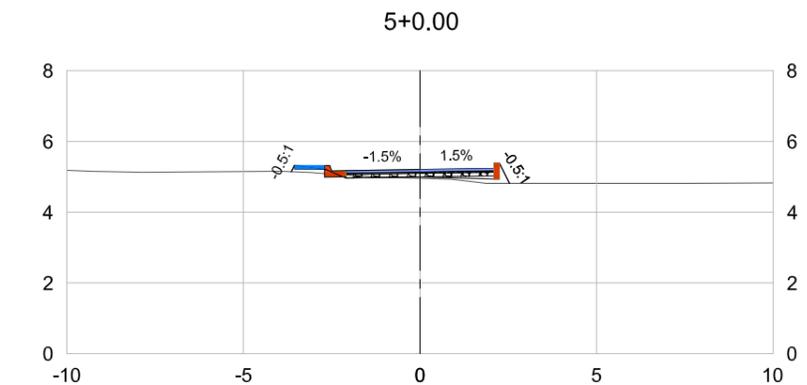
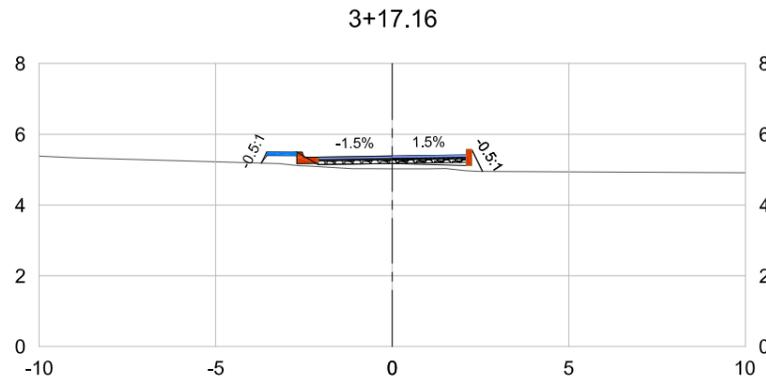
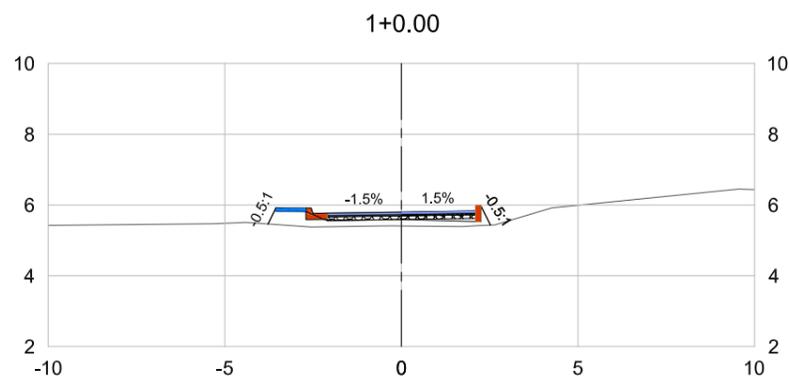
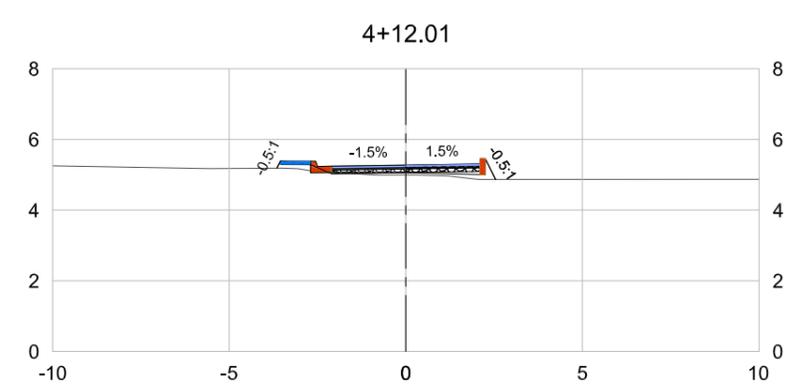
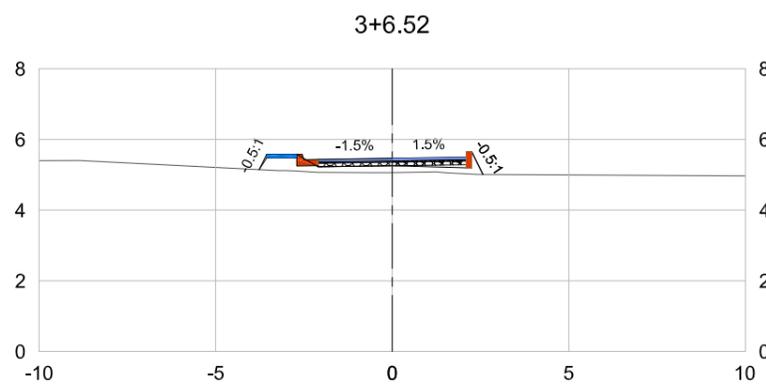
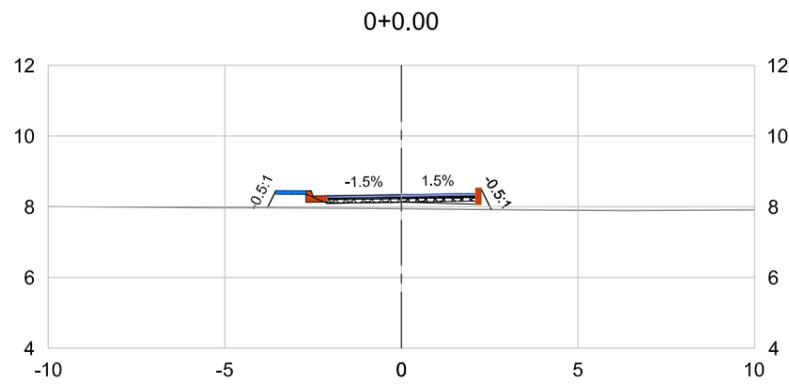
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100

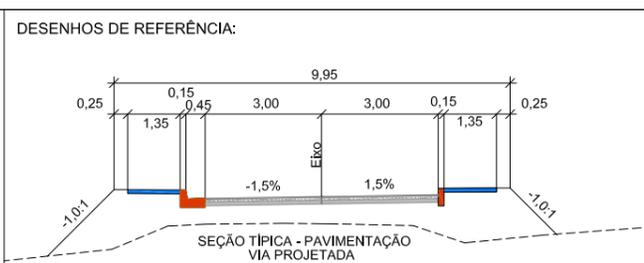


FOLHA:
ST-04

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:
- █ Calçada
 - █ Sarjeta / Meio-flo
 - █ Pavimento em Paviss
 - Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

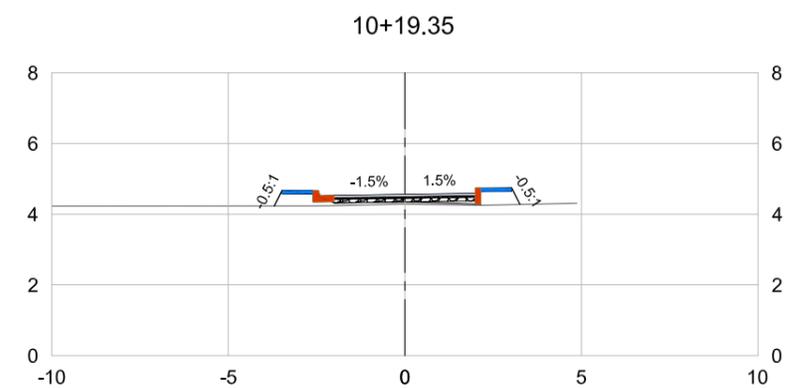
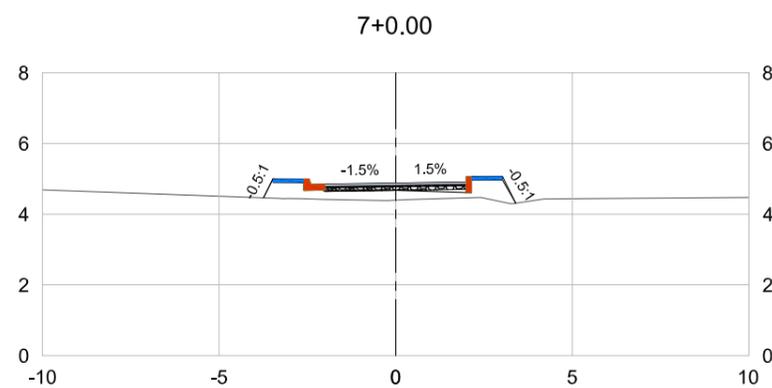
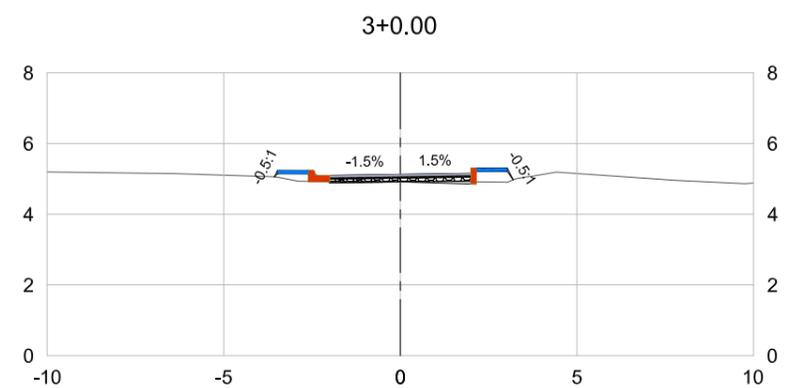
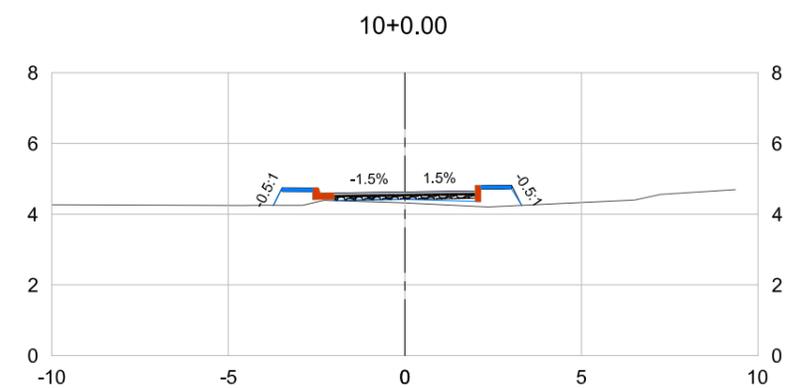
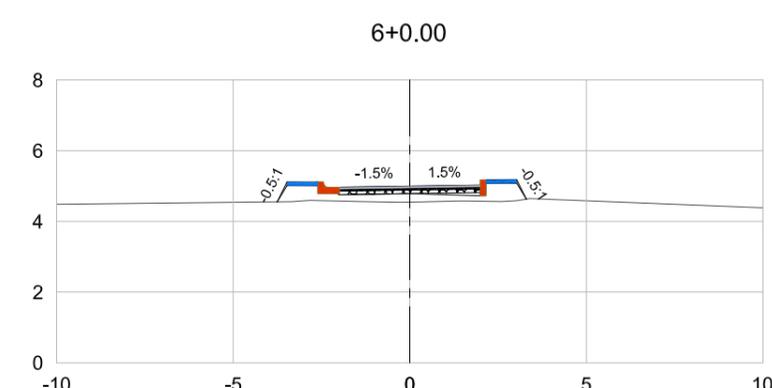
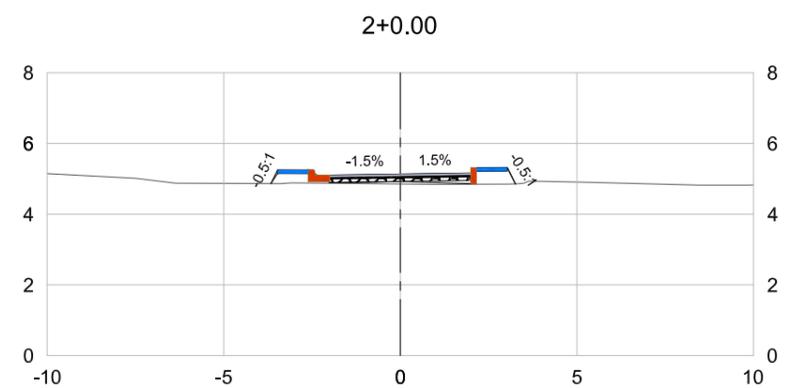
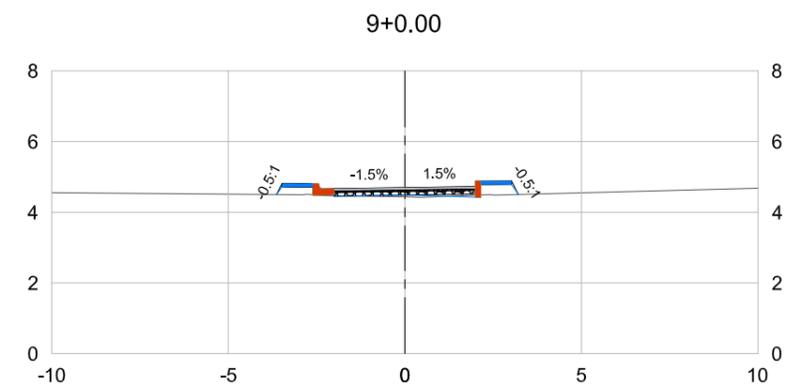
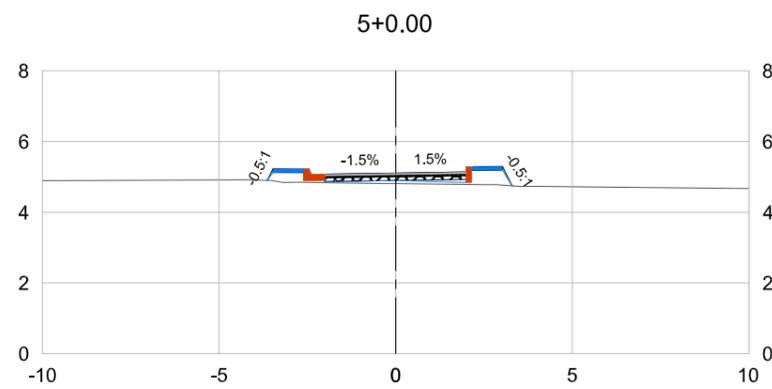
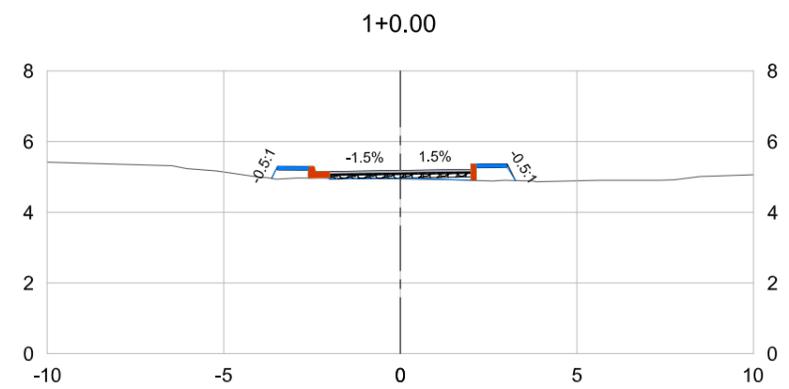
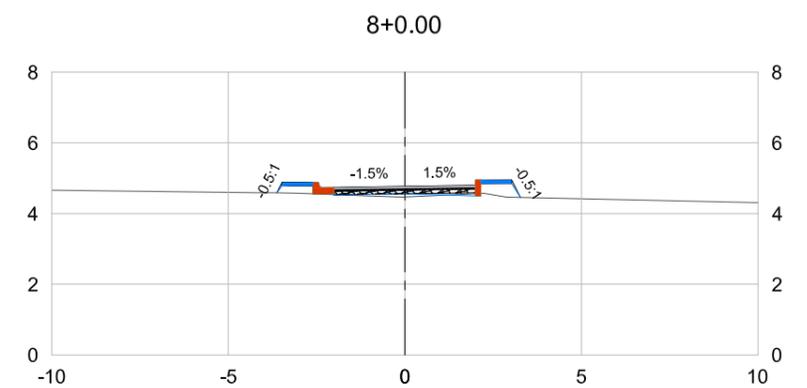
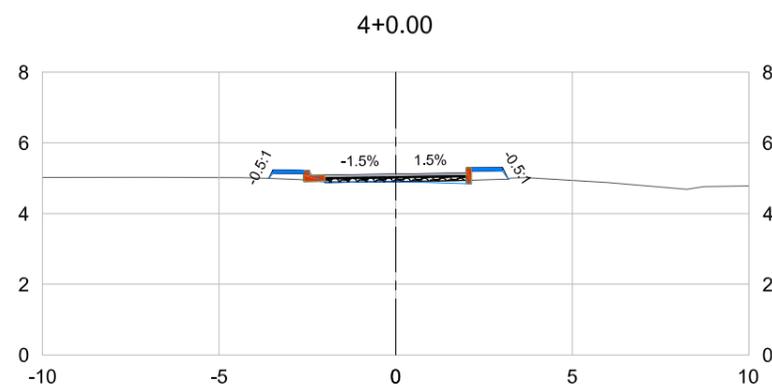
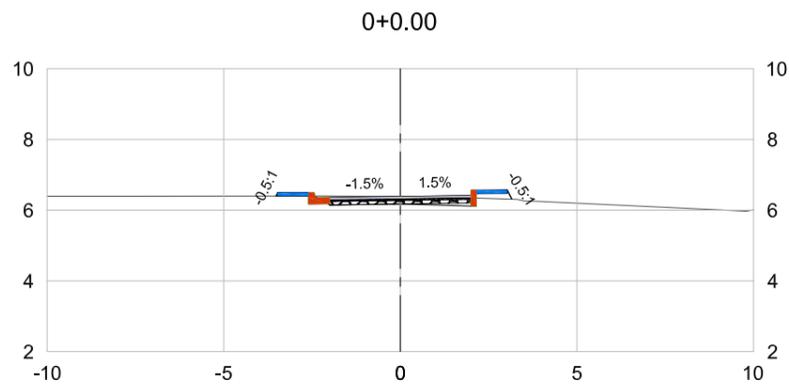
TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 8+0,50

EXTENSÃO: 1,499 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100





DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavêss
- Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 10+19,35

EXTENSÃO: 1,499 Km

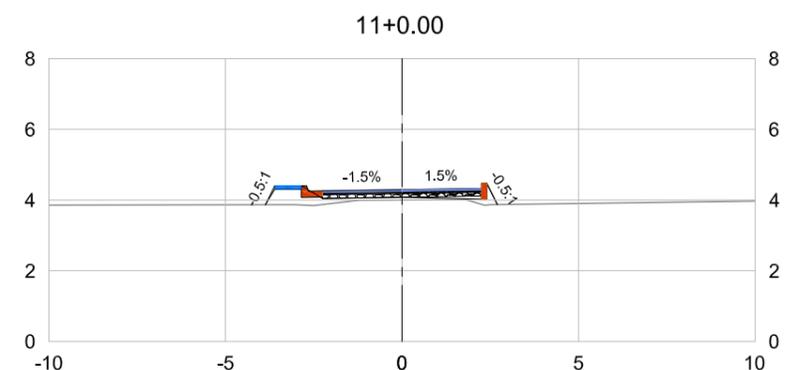
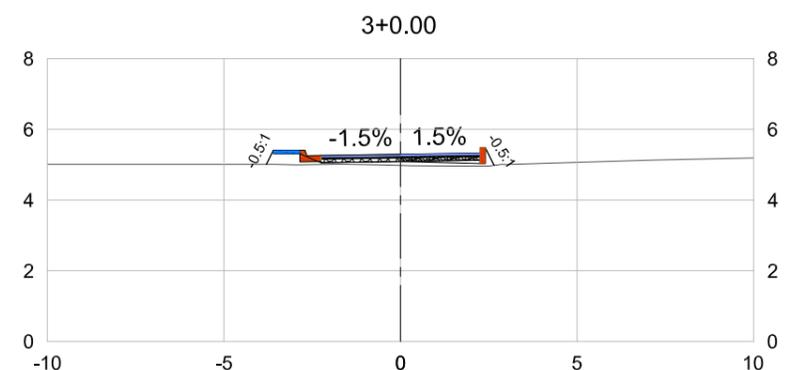
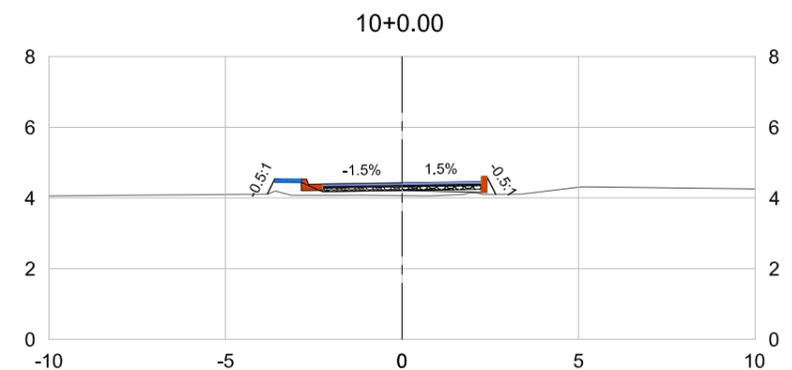
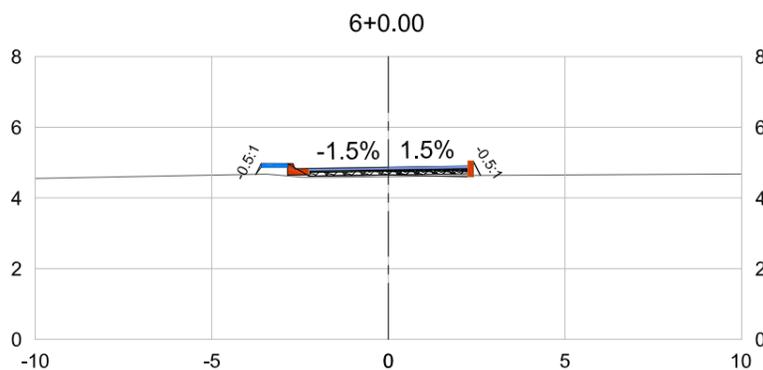
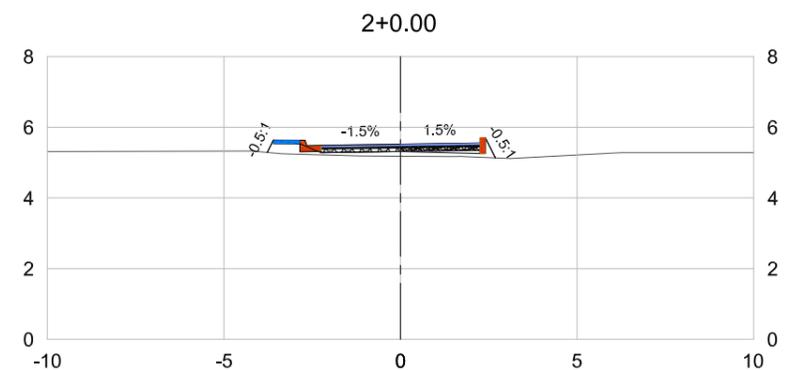
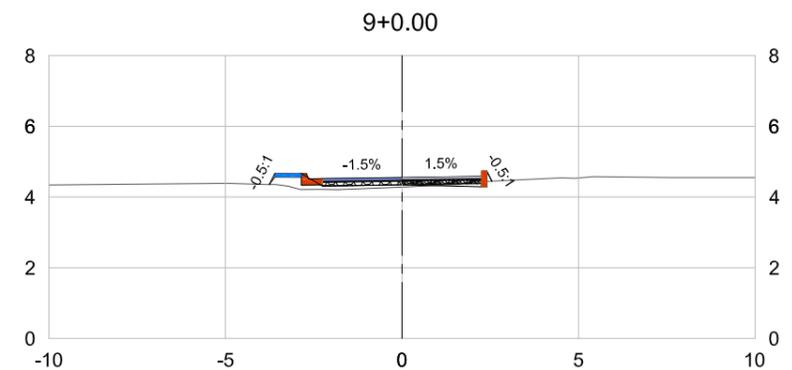
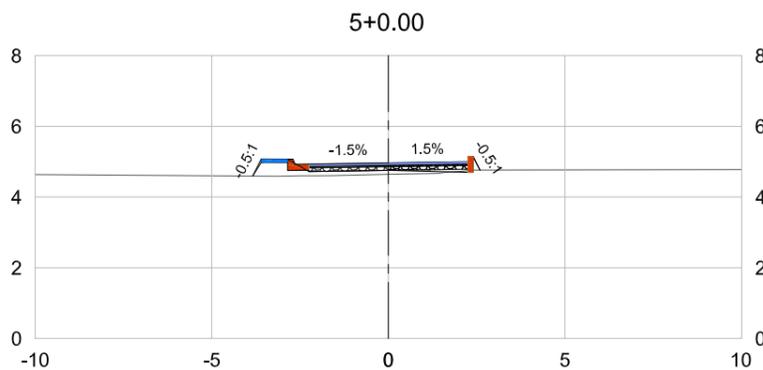
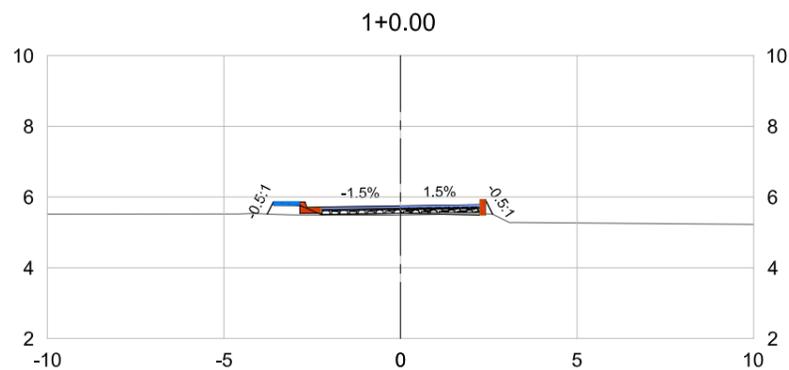
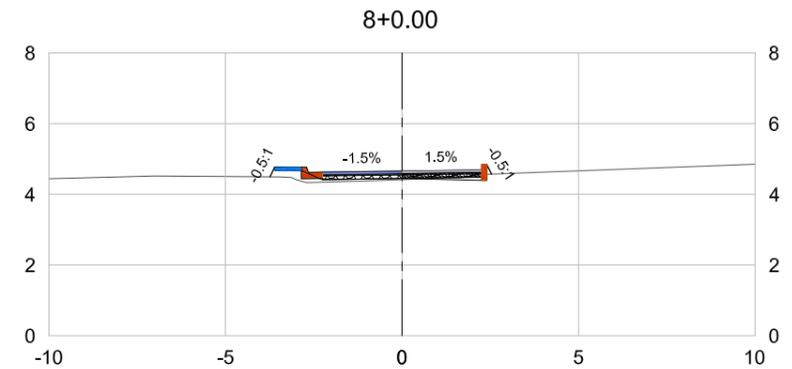
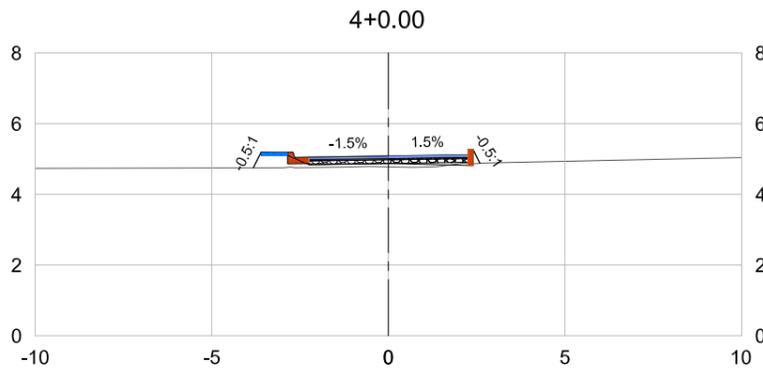
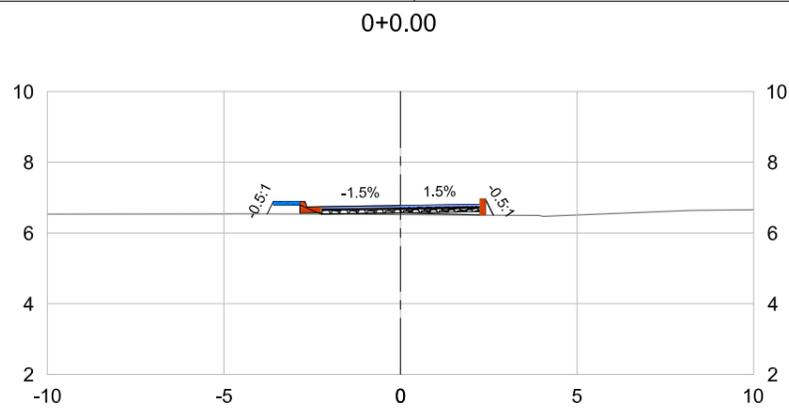
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100

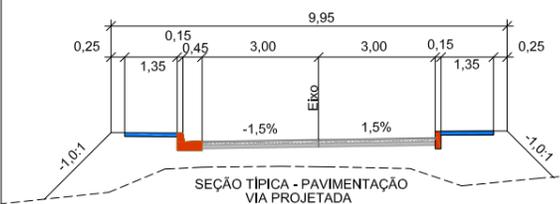


FOLHA:
ST-07

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavêss
- Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 11+5,56

EXTENSÃO: 1,499 Km

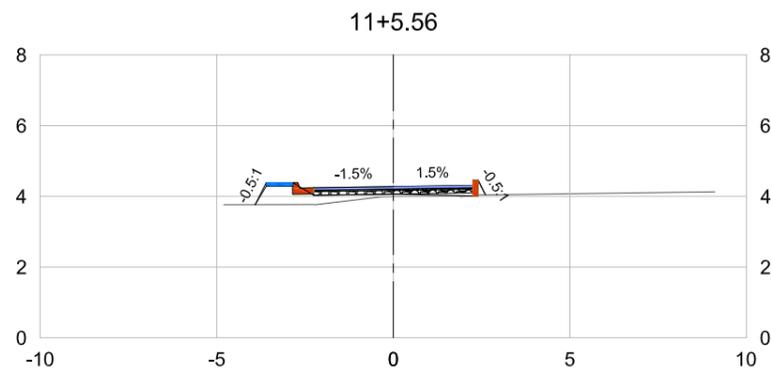
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100

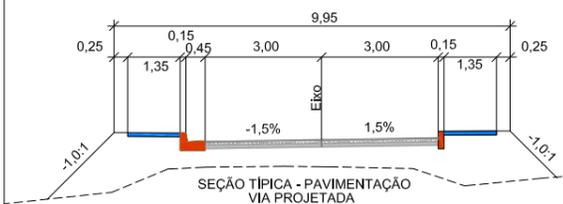


FOLHA:
ST-08

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavies
- 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 11+5,56

EXTENSÃO: 1,499 Km

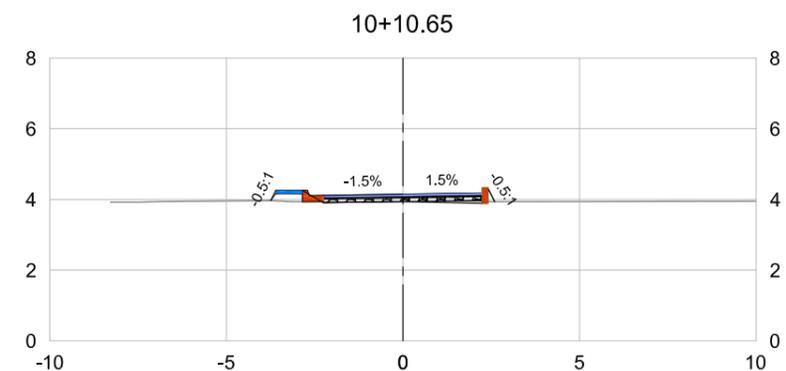
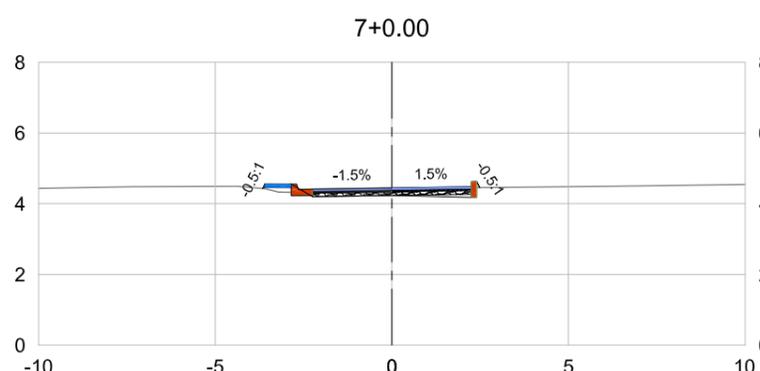
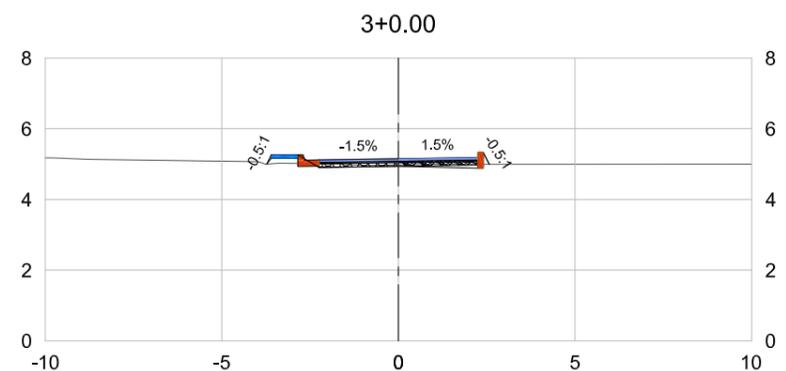
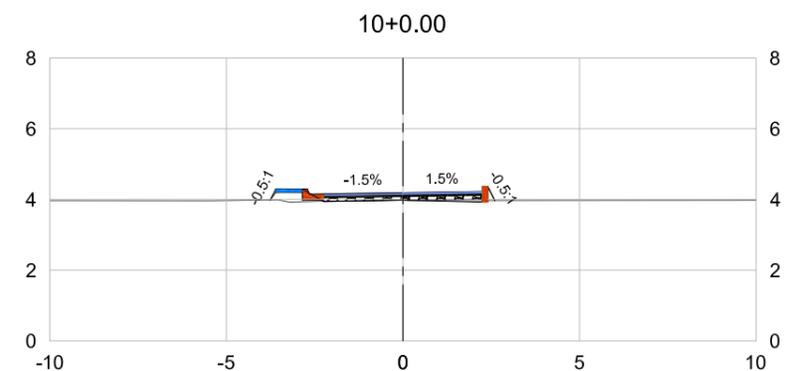
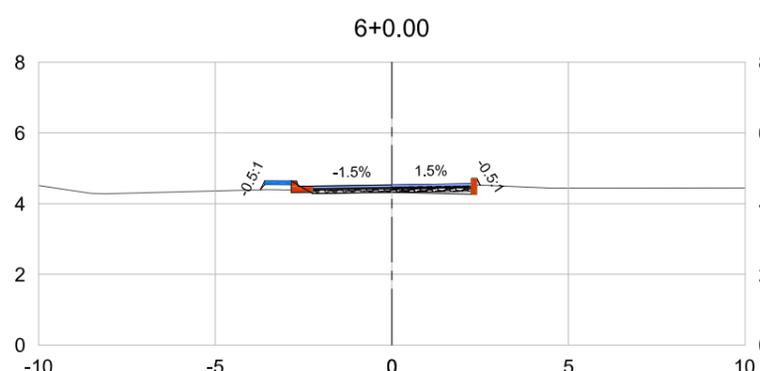
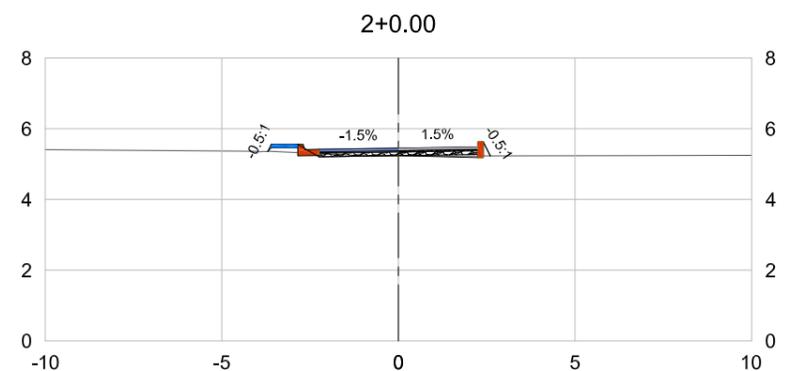
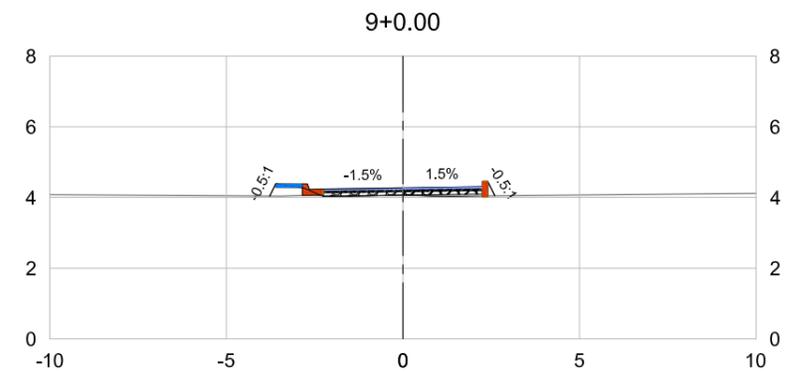
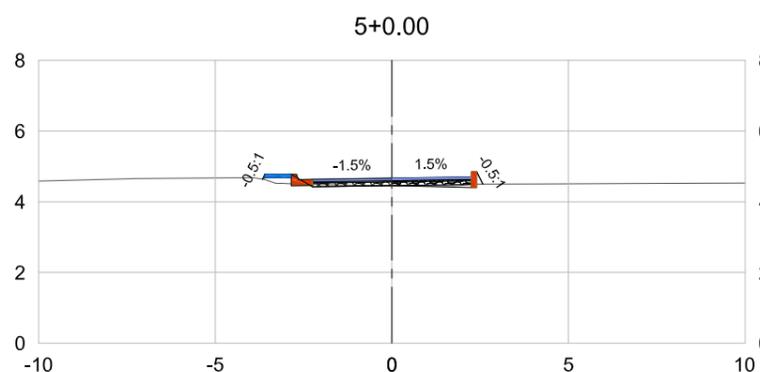
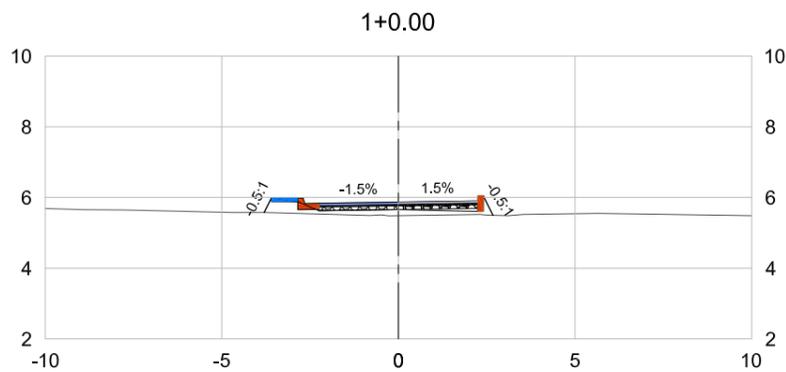
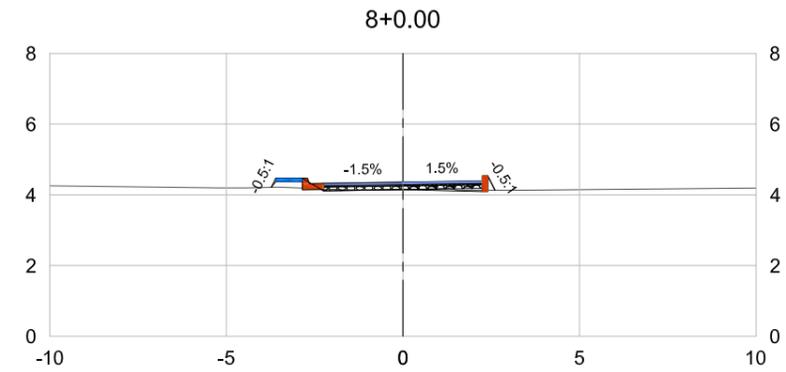
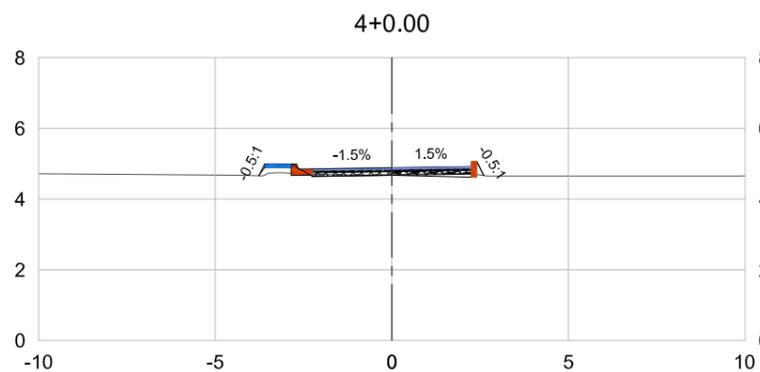
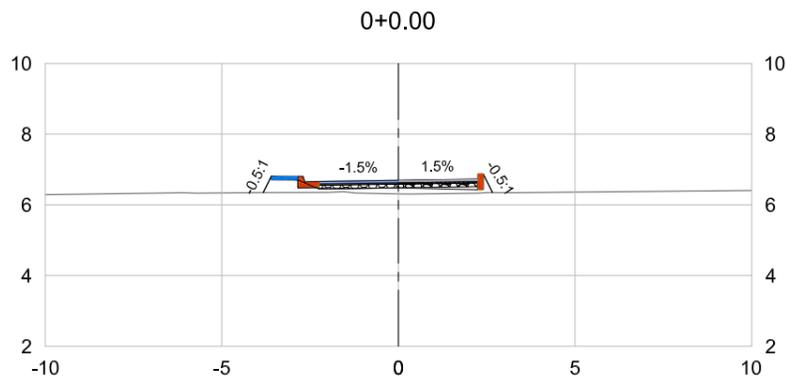
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100

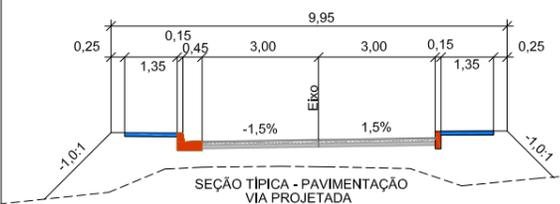


FOLHA:
ST-09

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Melo-flo
- █ Pavimento em Pavêss
- Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 10+10,65

EXTENSÃO: 1,499 Km

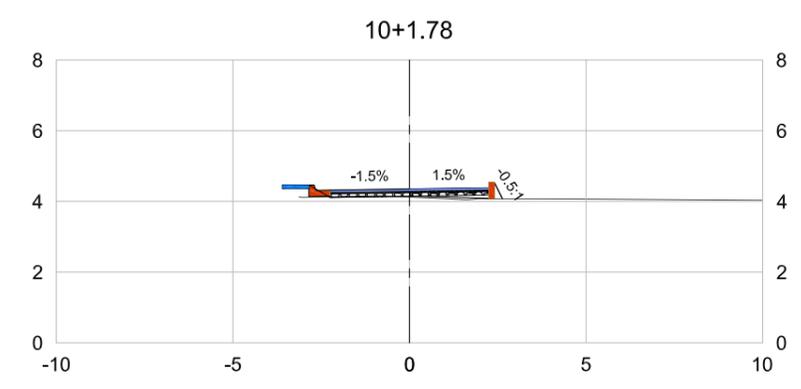
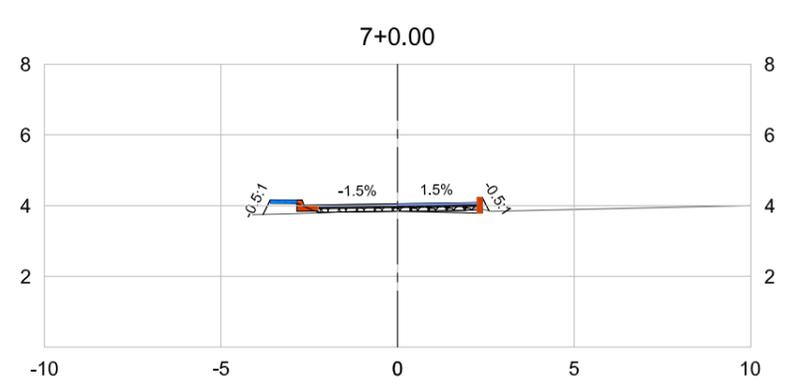
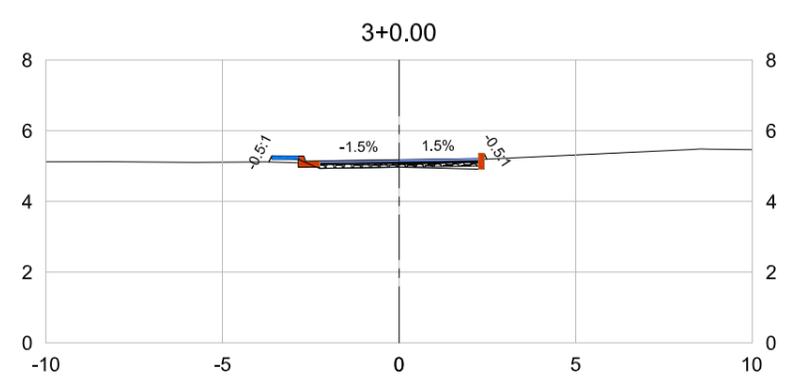
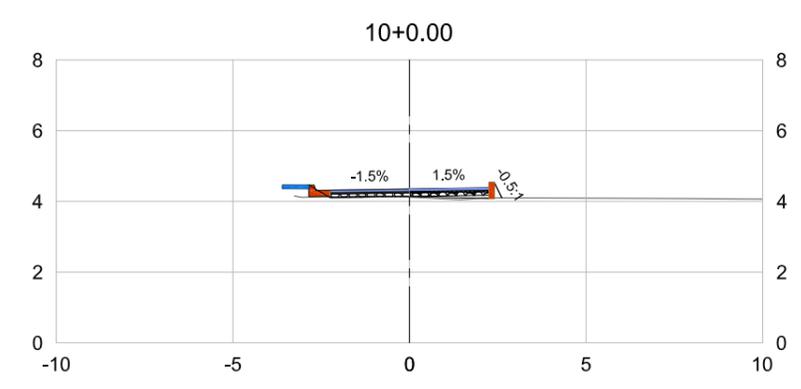
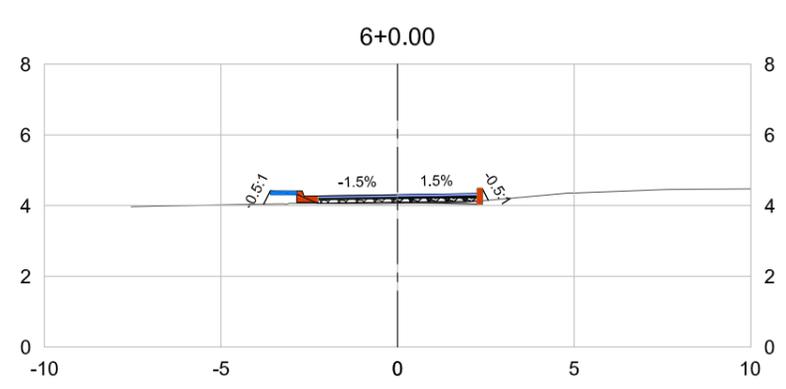
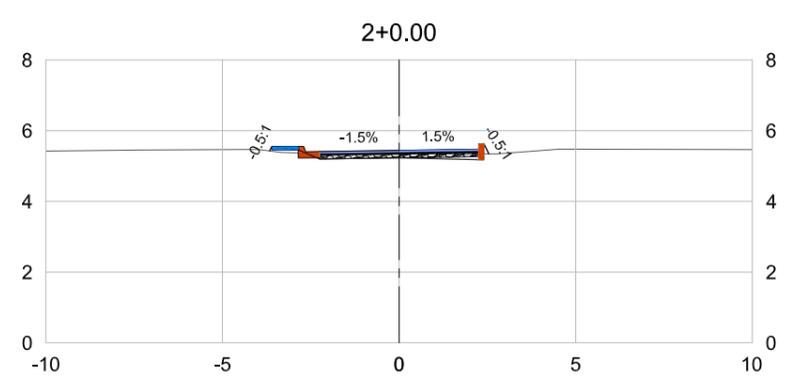
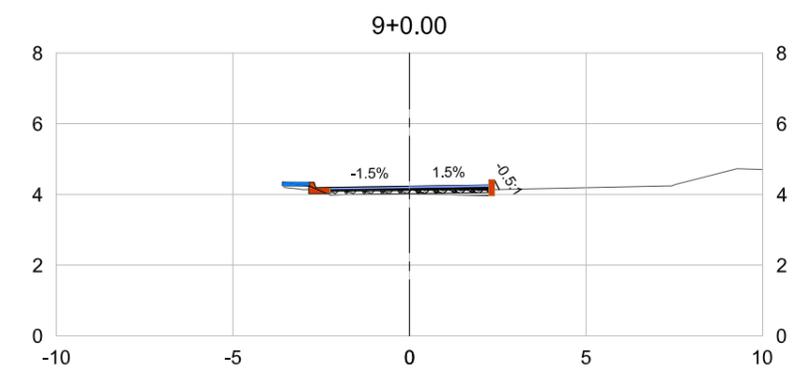
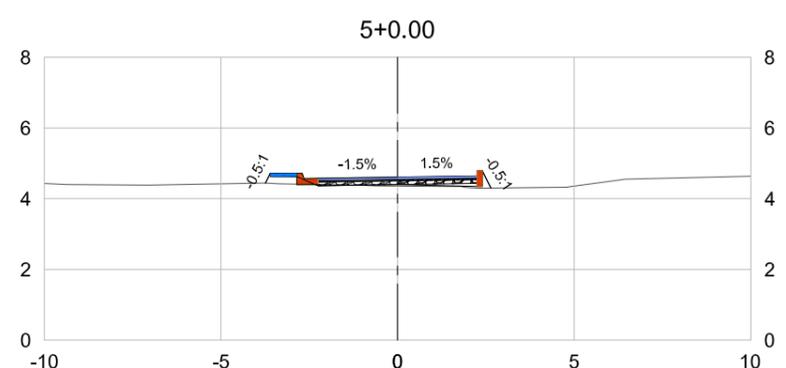
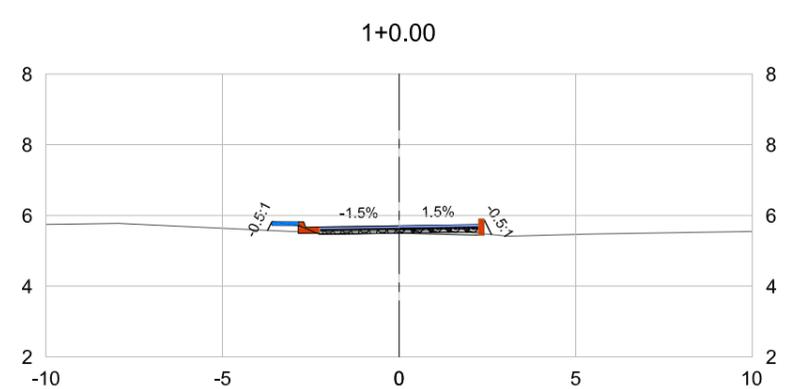
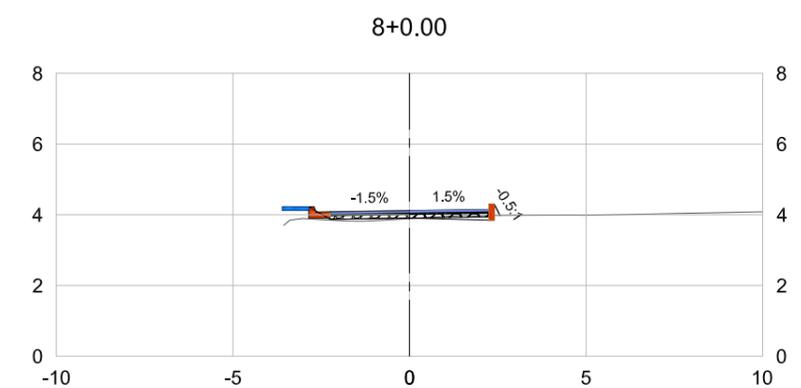
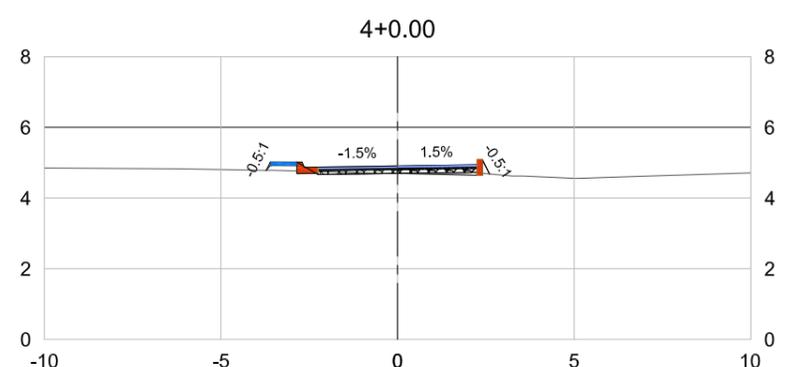
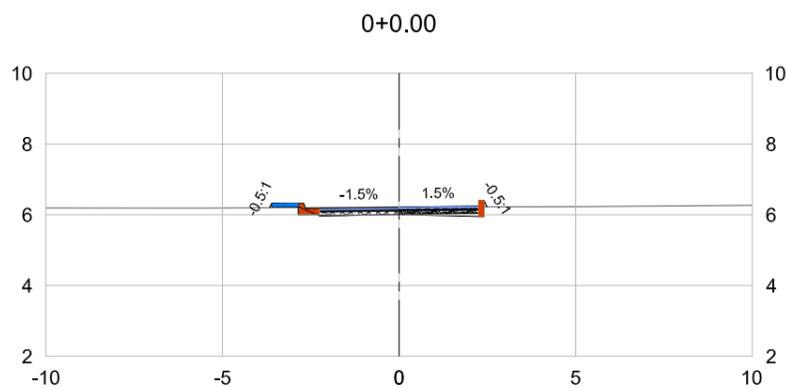
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100

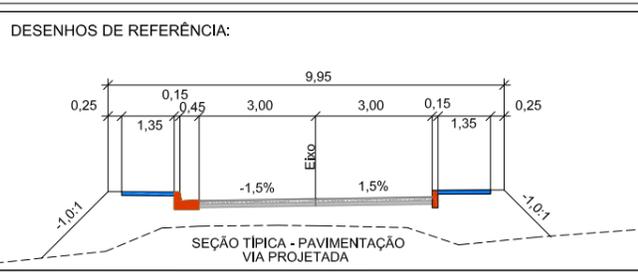


FOLHA:
ST-10

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:
- █ Calçada
 - █ Sarjeta / Melo-flo
 - █ Pavimento em Pavêss
 - Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

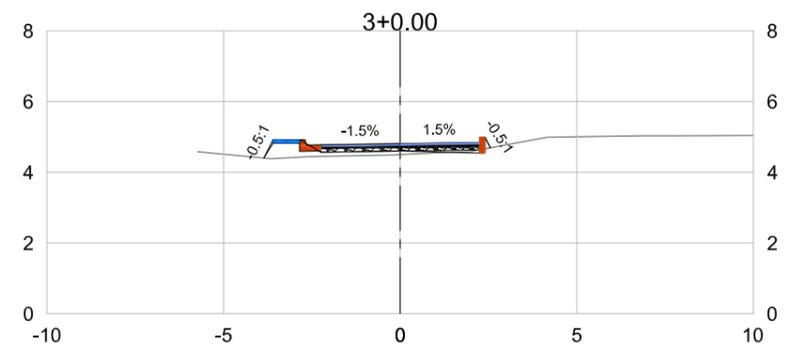
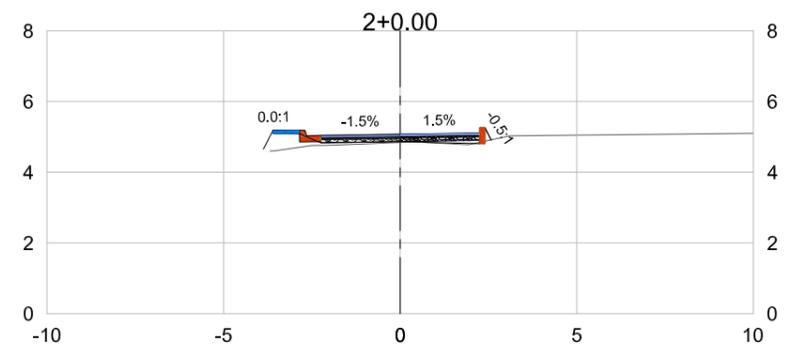
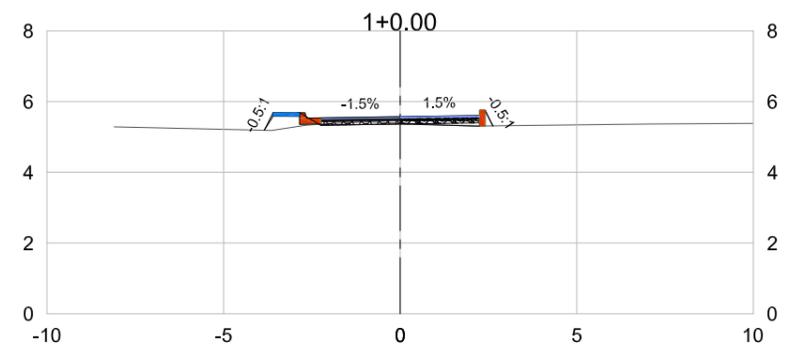
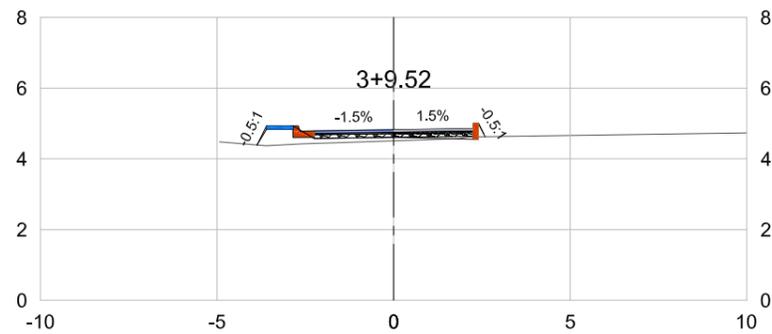
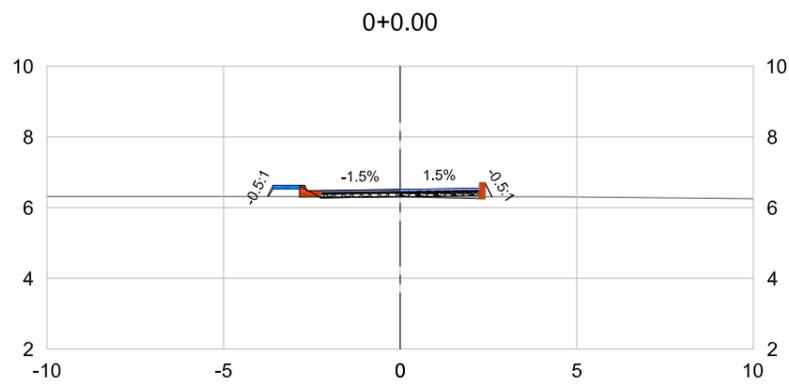
TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 10+1,78

EXTENSÃO: 1,499 Km

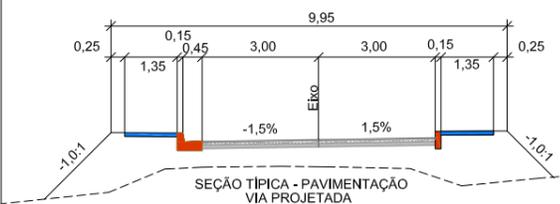
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100





DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavies
- Cotchão 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 09 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 3+9,52

EXTENSÃO: 1,499 Km

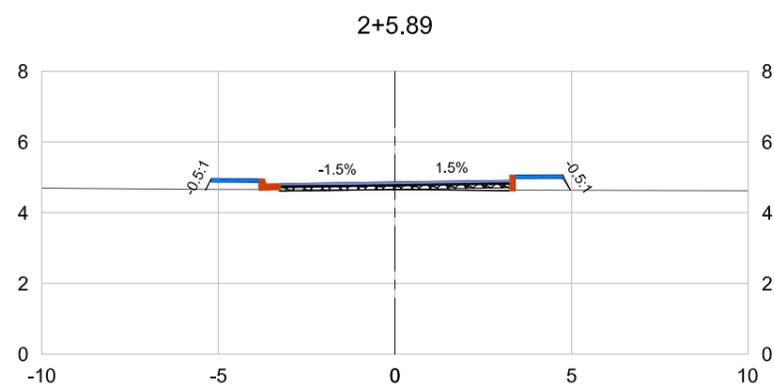
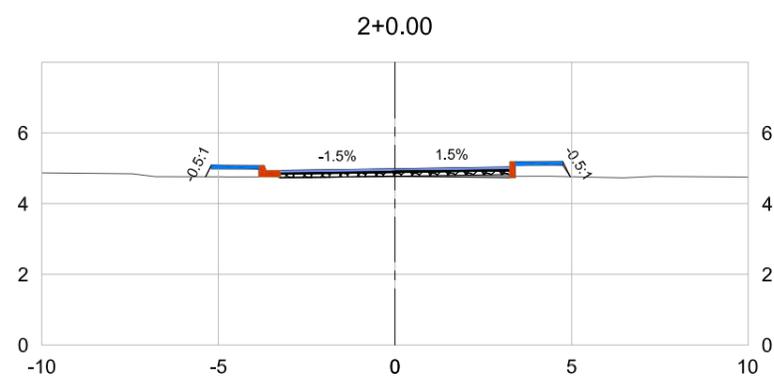
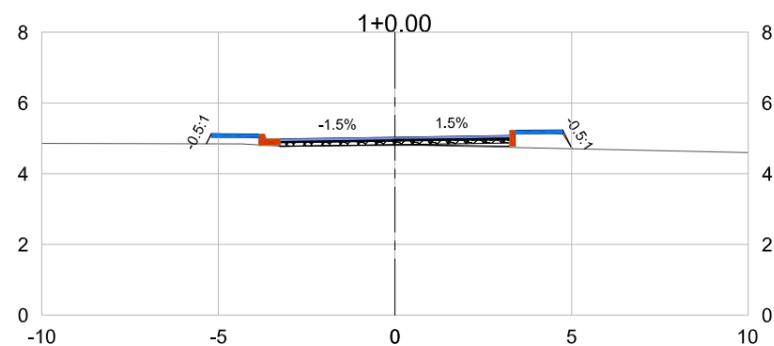
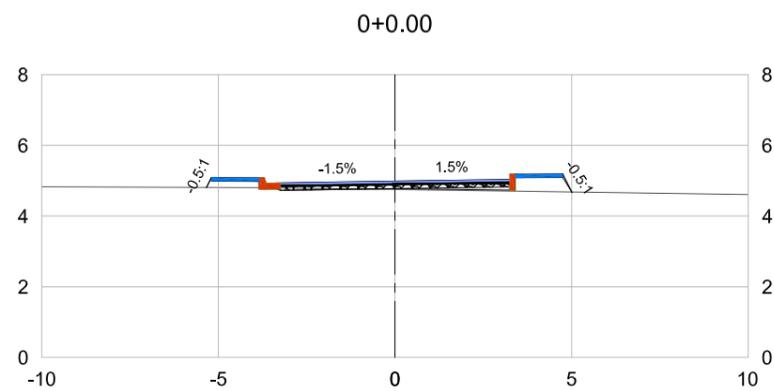
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
H 1:100
V 1:100



FOLHA:
ST-12

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-flo
- █ Pavimento em Pavies
- 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 10 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+5,89

EXTENSÃO: 1,499 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

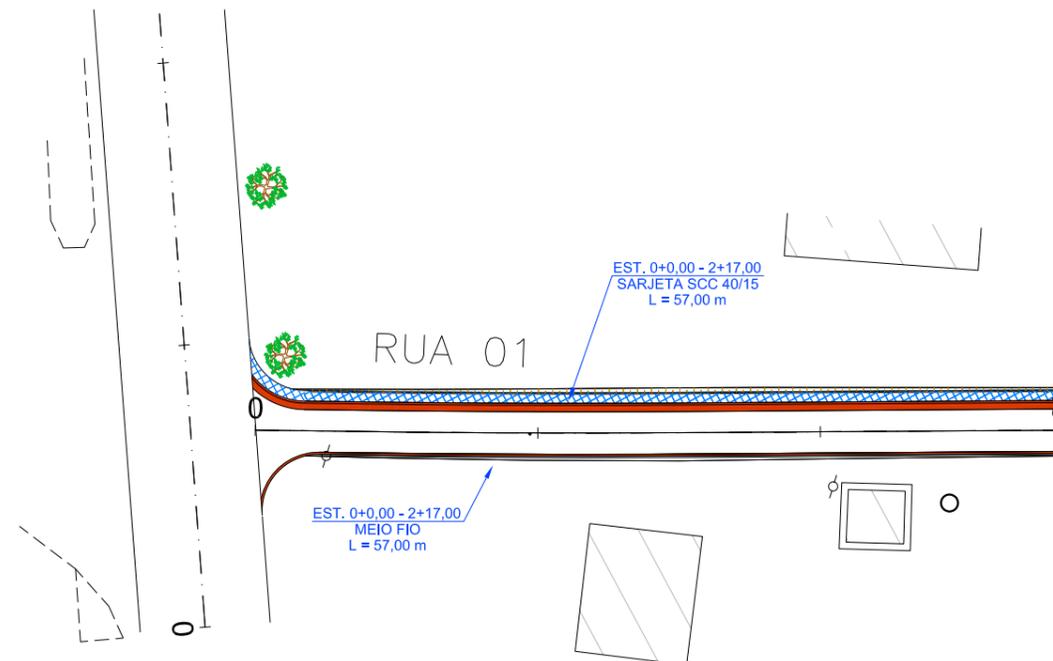
ESCALA:
H 1:100
V 1:100



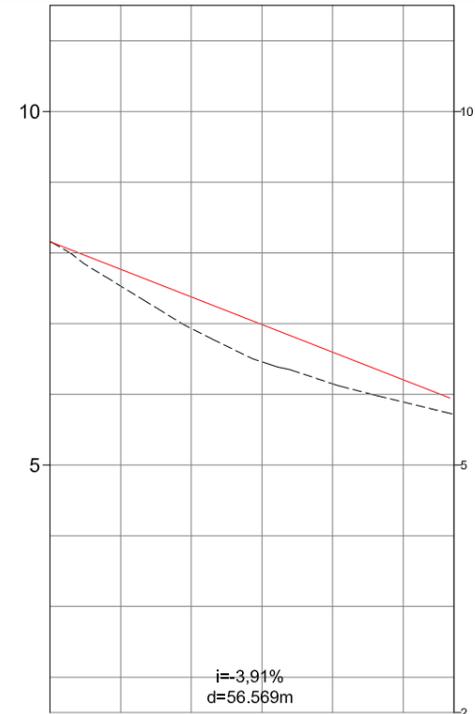
FOLHA:
ST-13

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

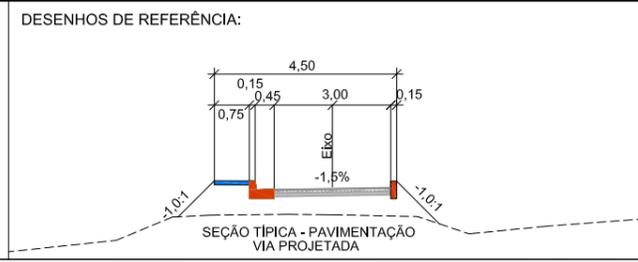
PROJETO DE DRENAGEM



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



| | | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| COTAS TERRENO/PROJETO | 6,93 / 7,378 | 6,15 / 6,597 |
| ESTAQUEAMENTO | 0 | 2 |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+16,904

EXTENSÃO: 0,057 Km

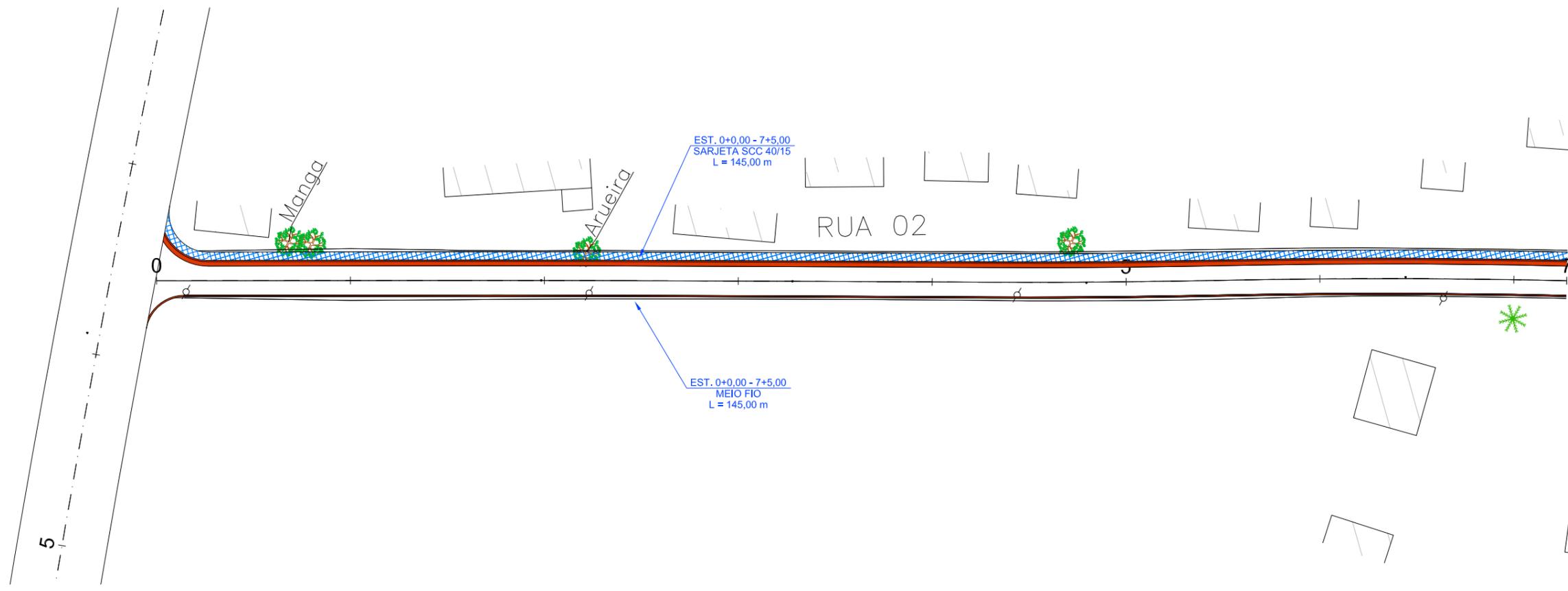
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

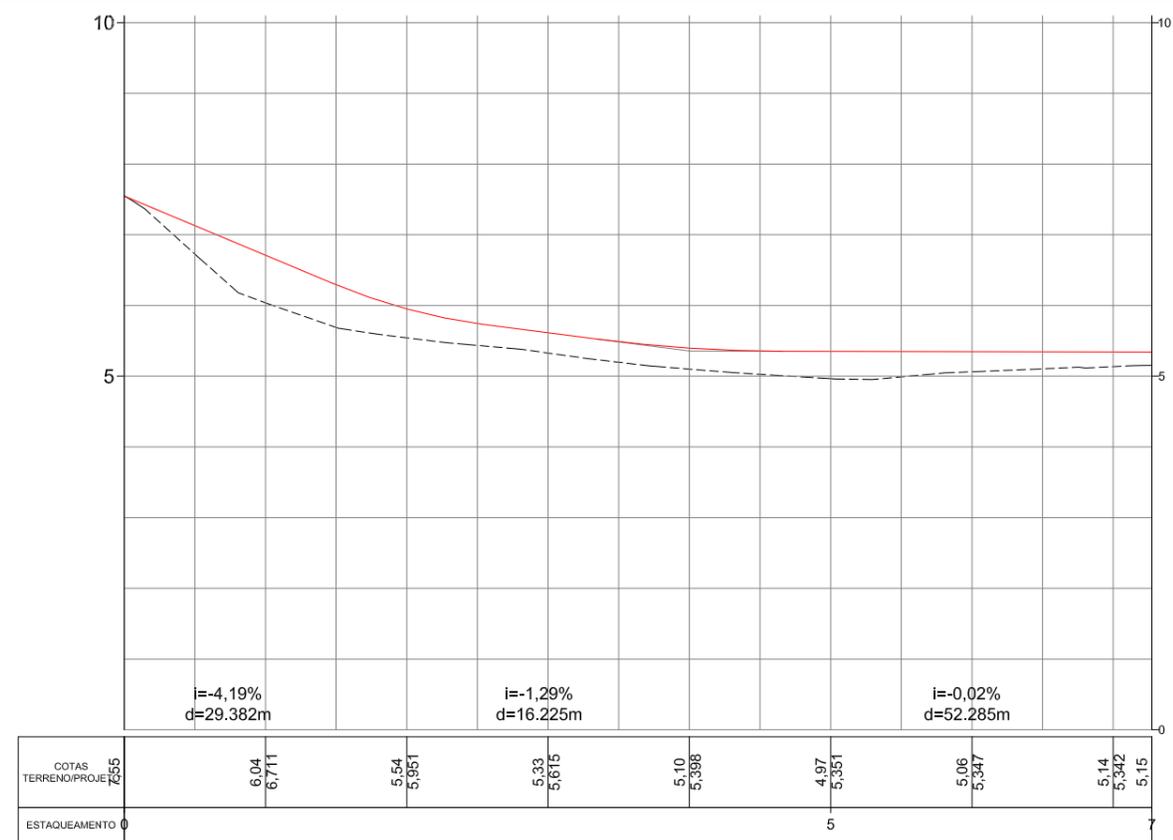


| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

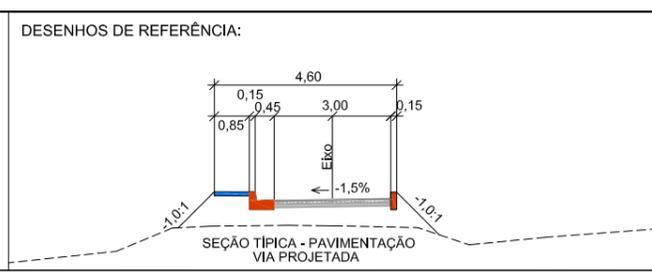
FOLHA:
DN-01



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

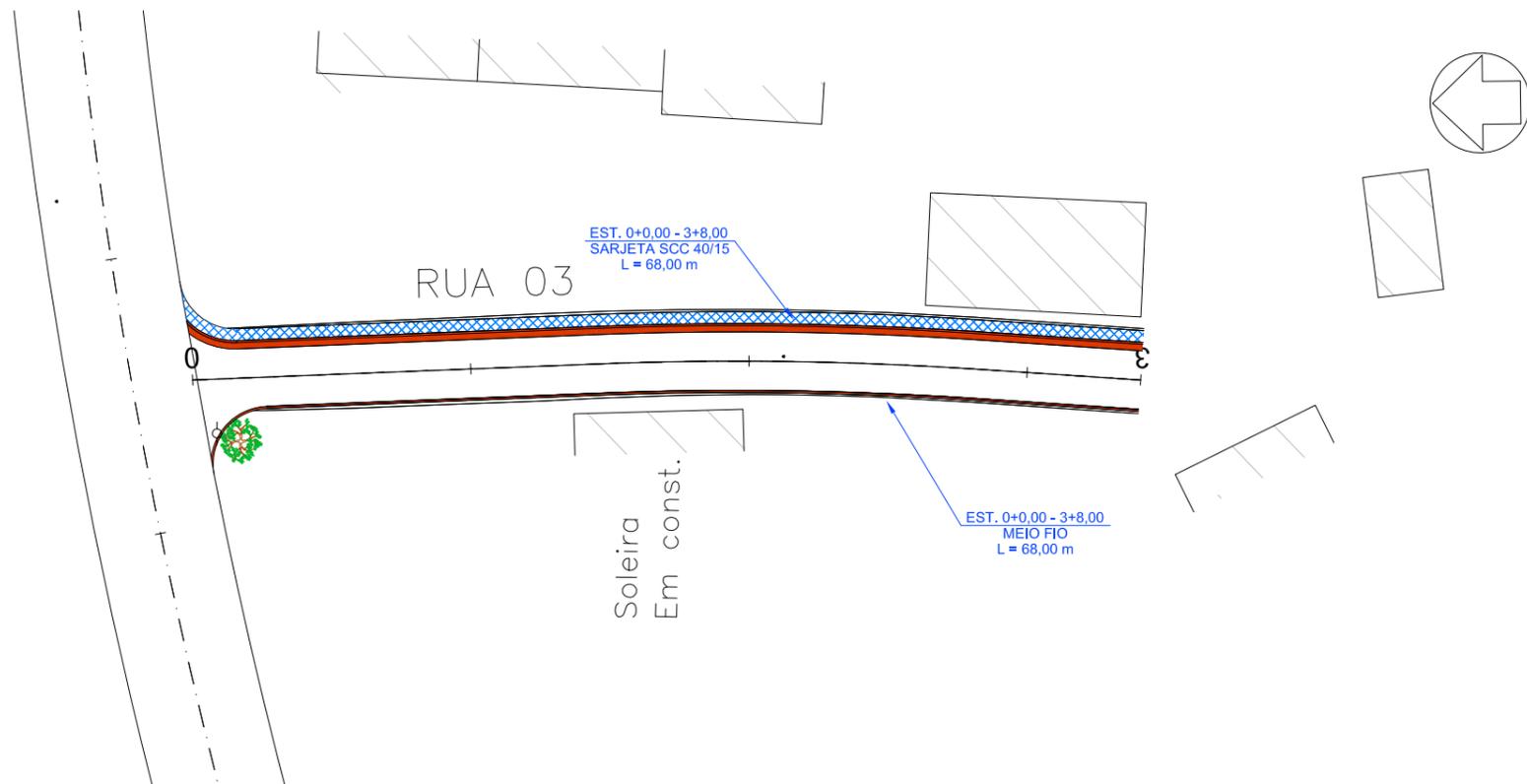
TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 07+05,454

EXTENSÃO: 0,145 Km

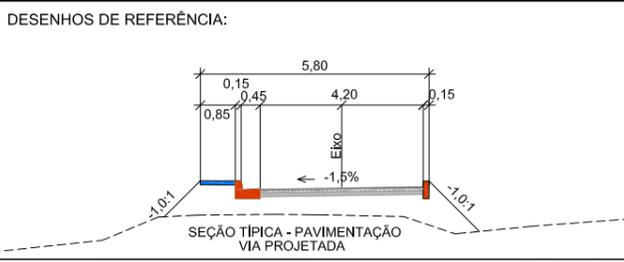
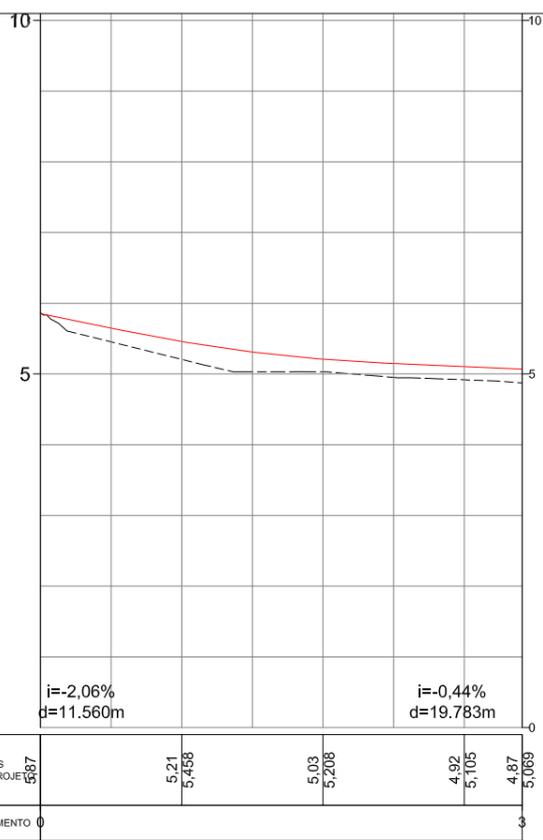
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:500
V 1:100





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+08,186

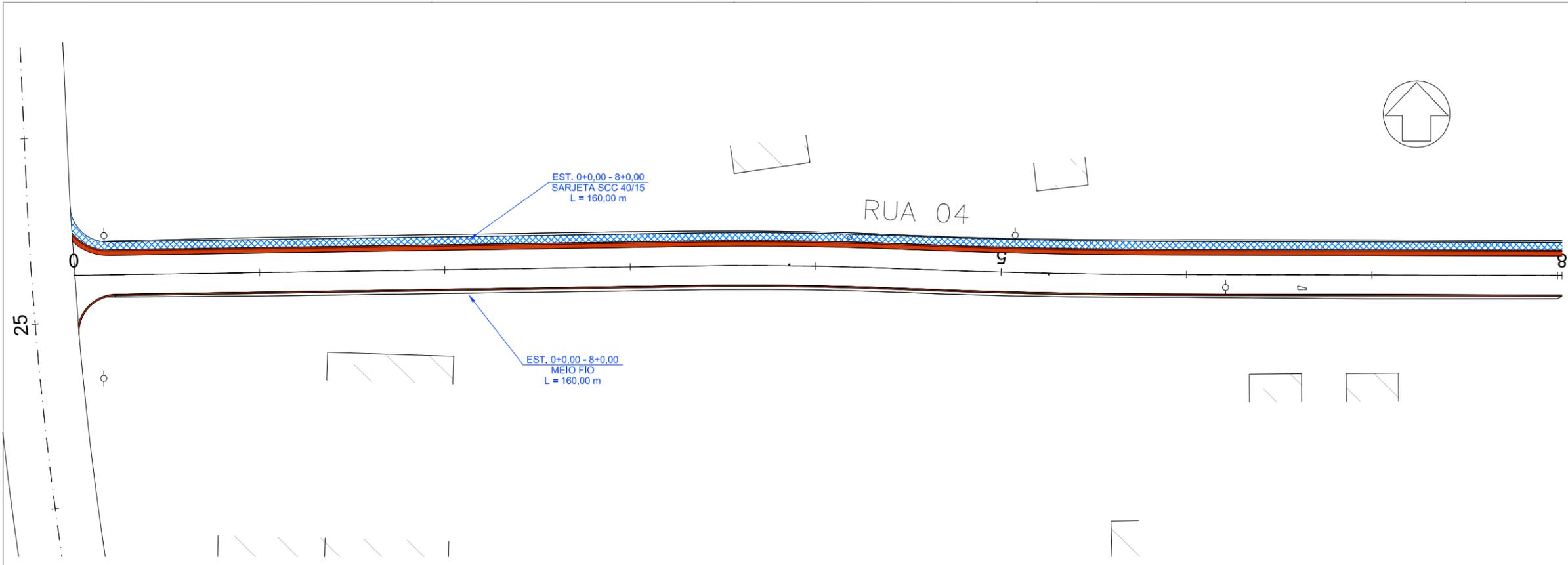
EXTENSÃO: 0,068 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

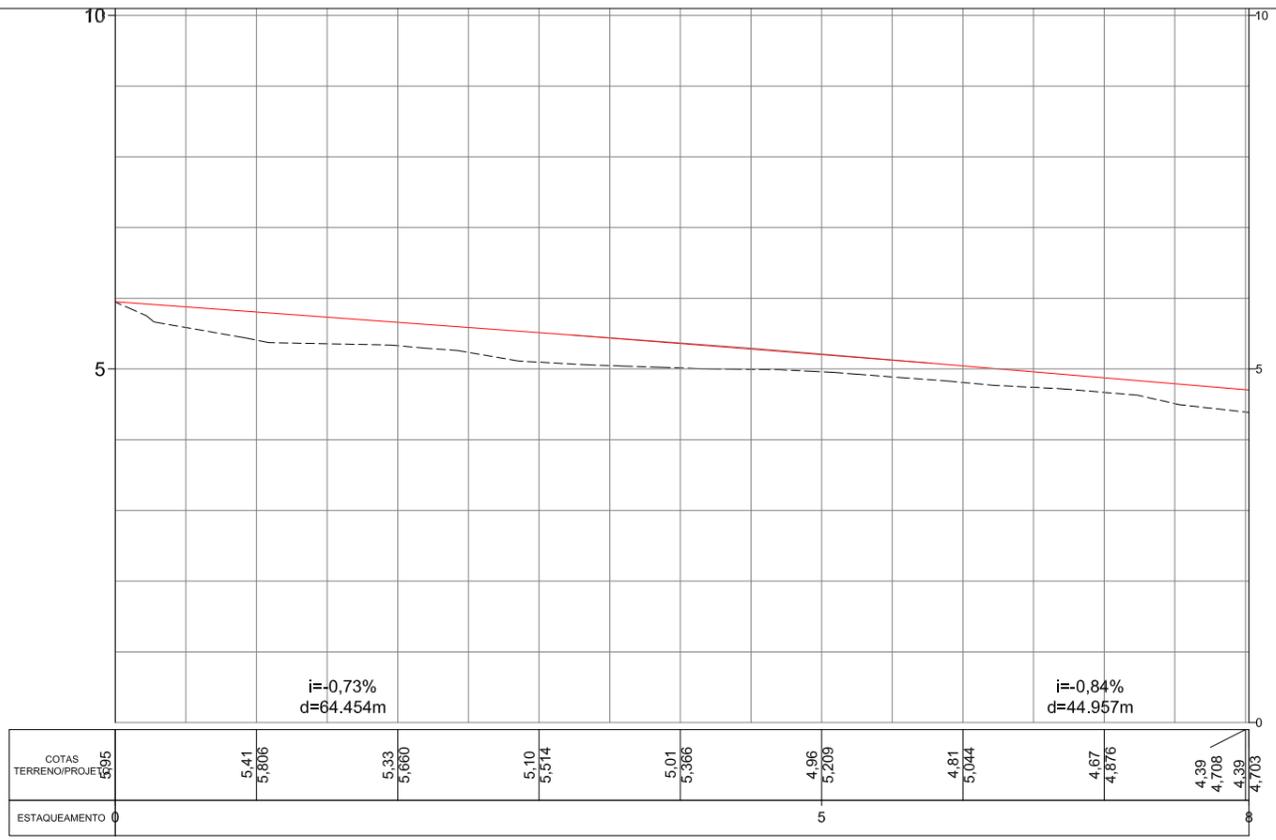
ESCALA:
H 1:500
V 1:100



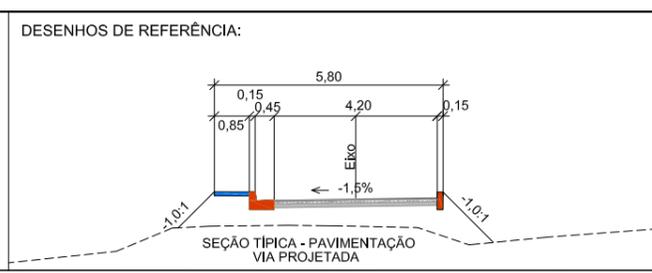
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

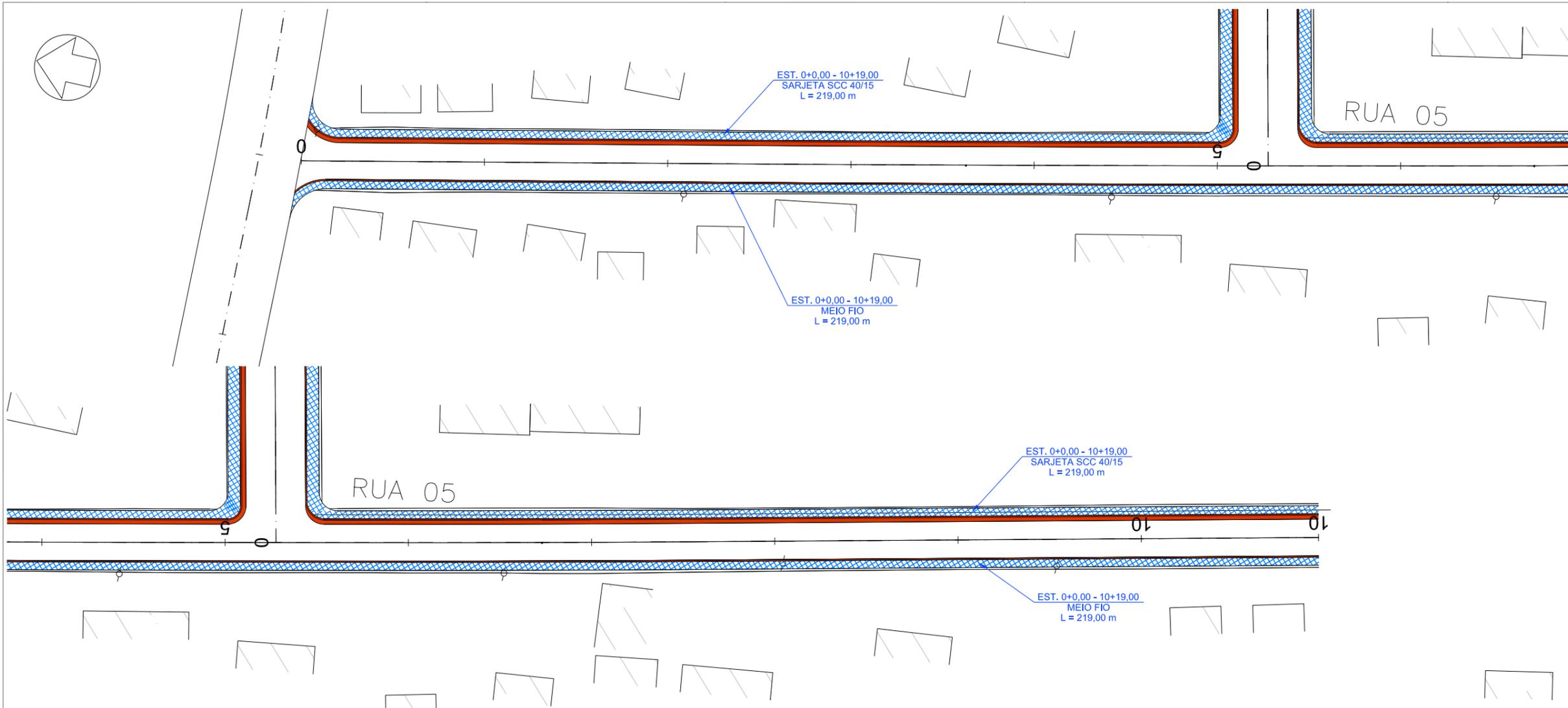
TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 08+00,499

EXTENSÃO: 0,160 Km

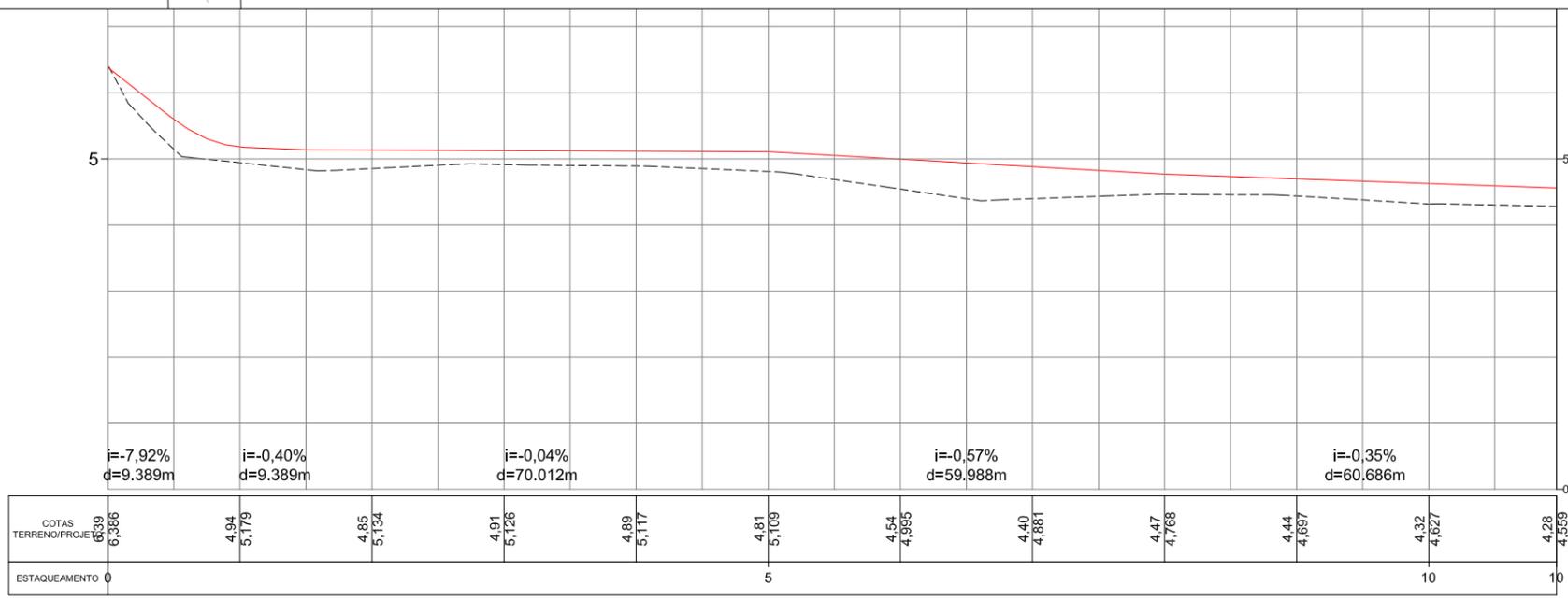
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

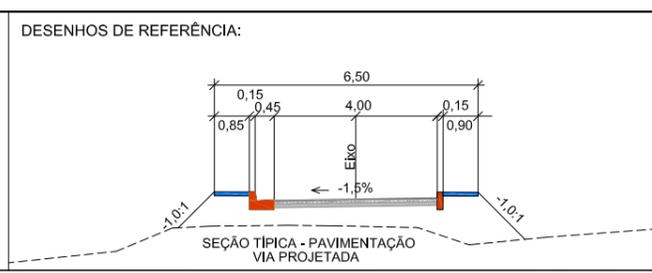




- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

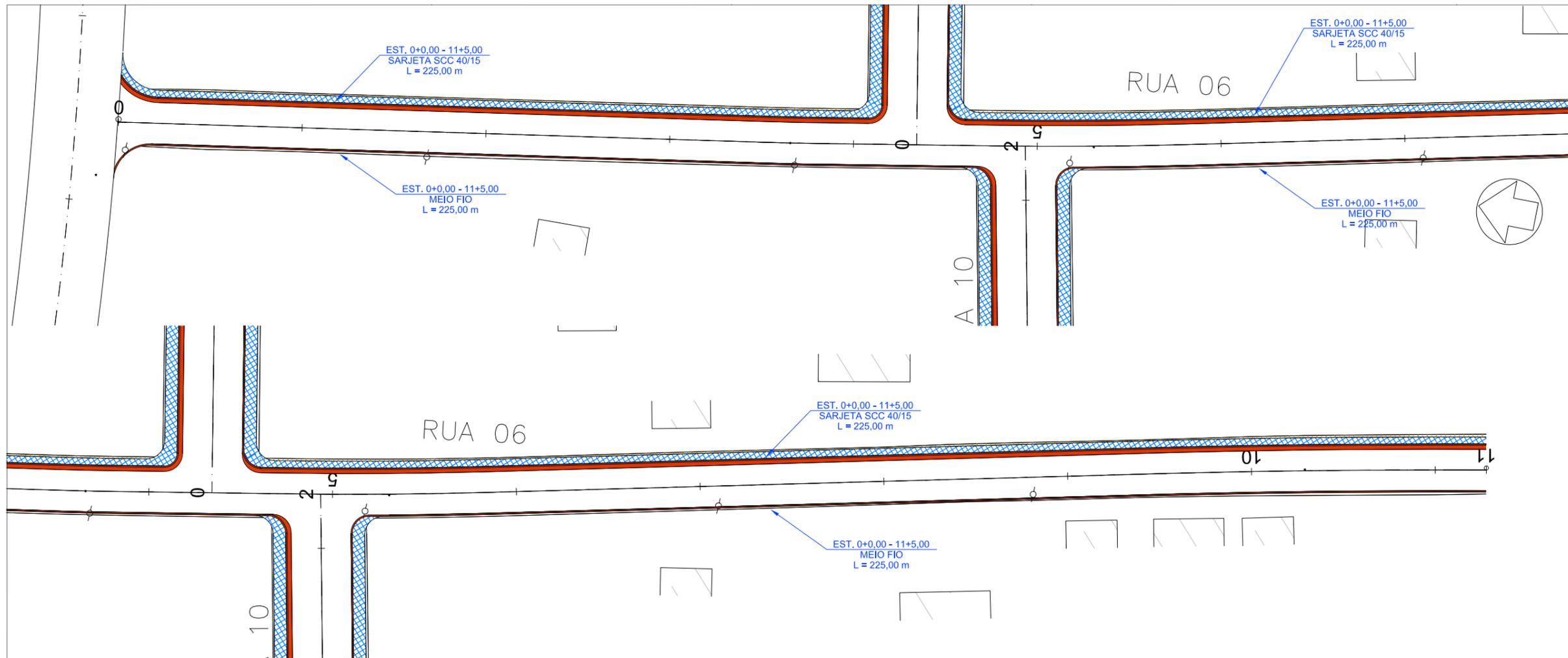
TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+19,351

EXTENSÃO: 0,219 Km

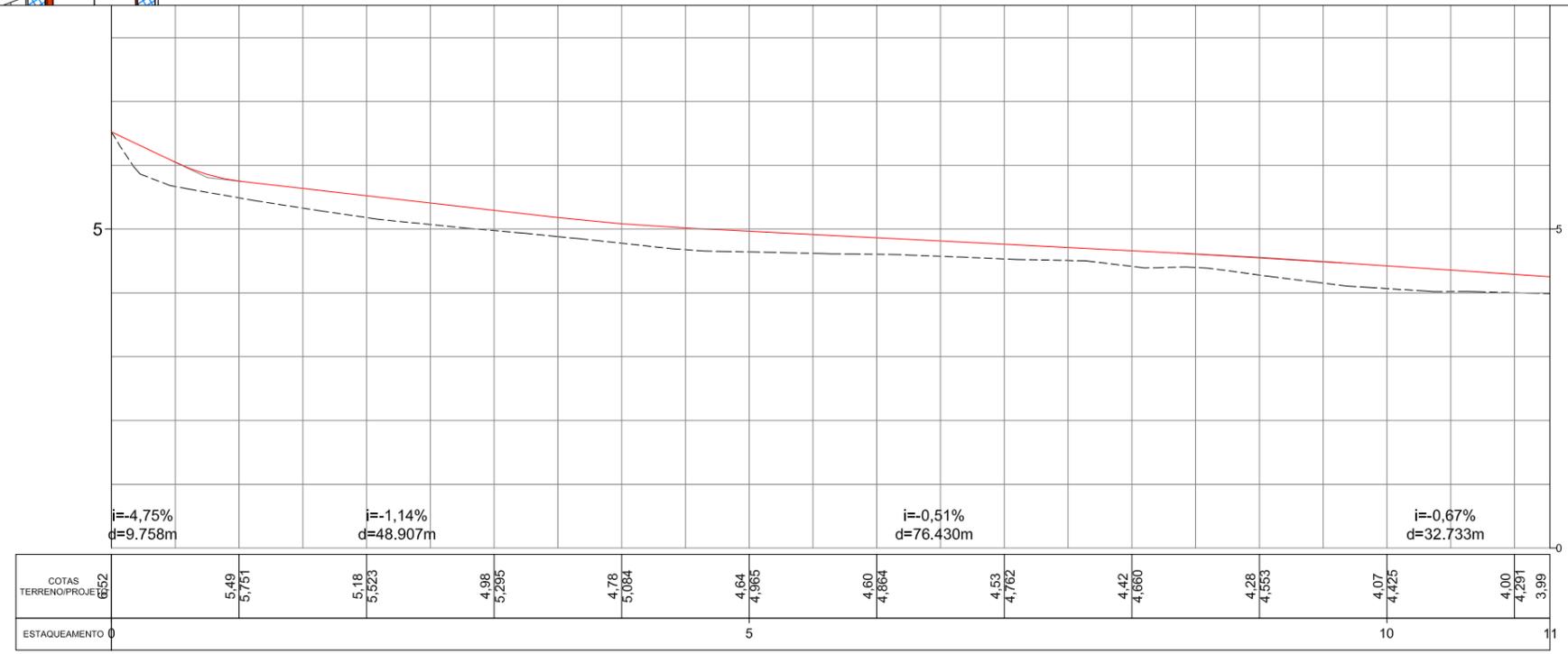
PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

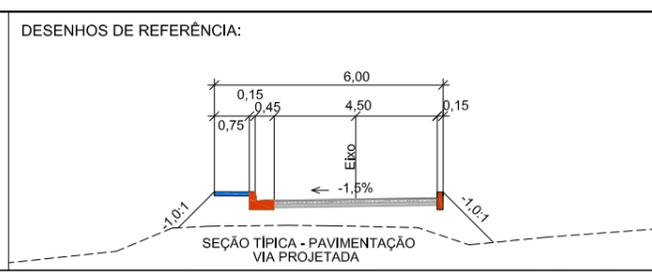




- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - C.03 NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

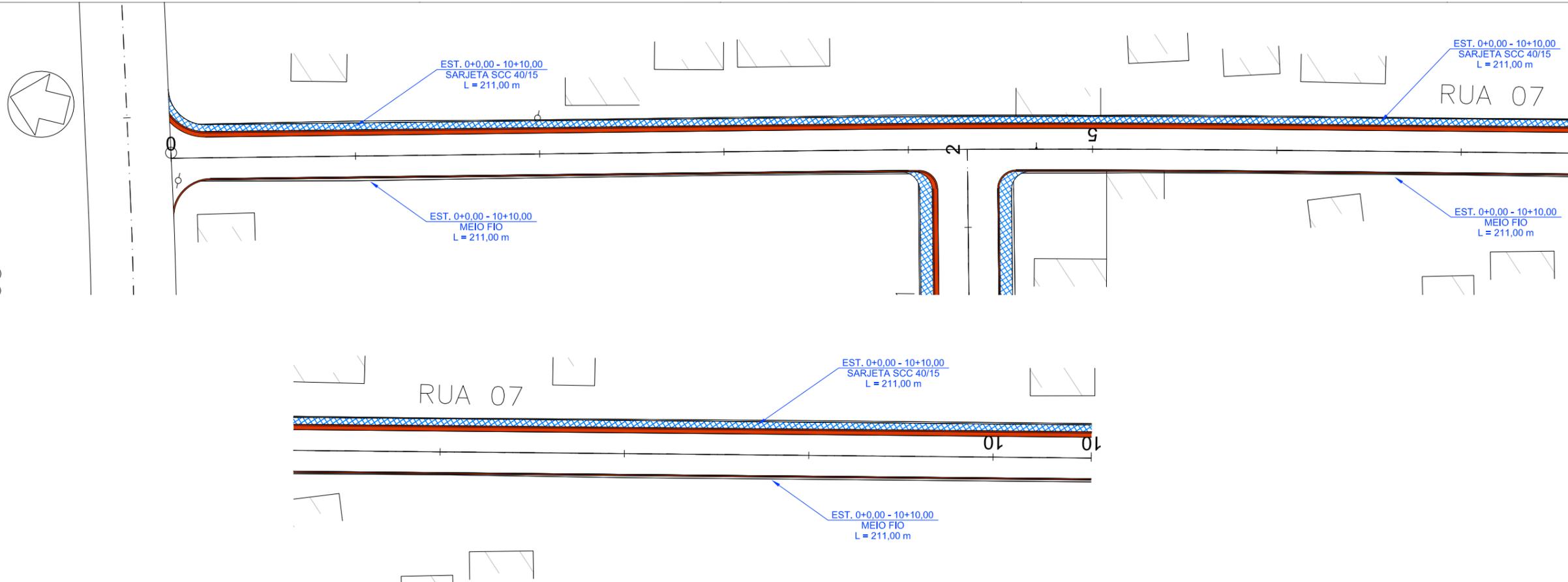
TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 11+05,556

EXTENSÃO: 0,226 Km

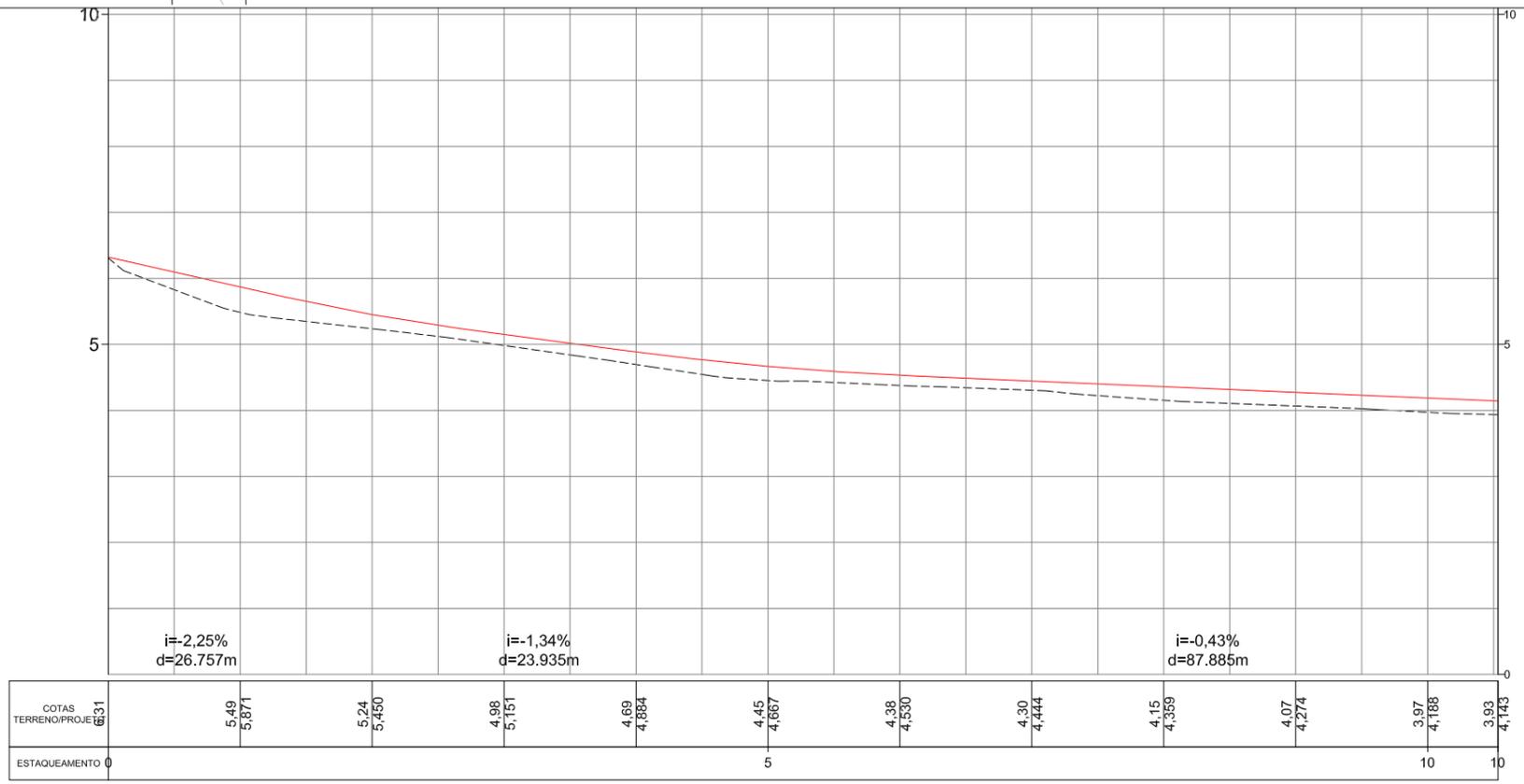
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

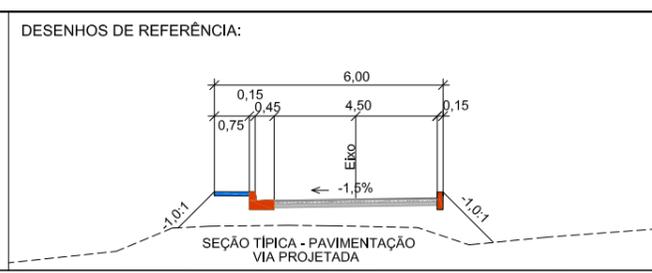




- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - C.03 NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

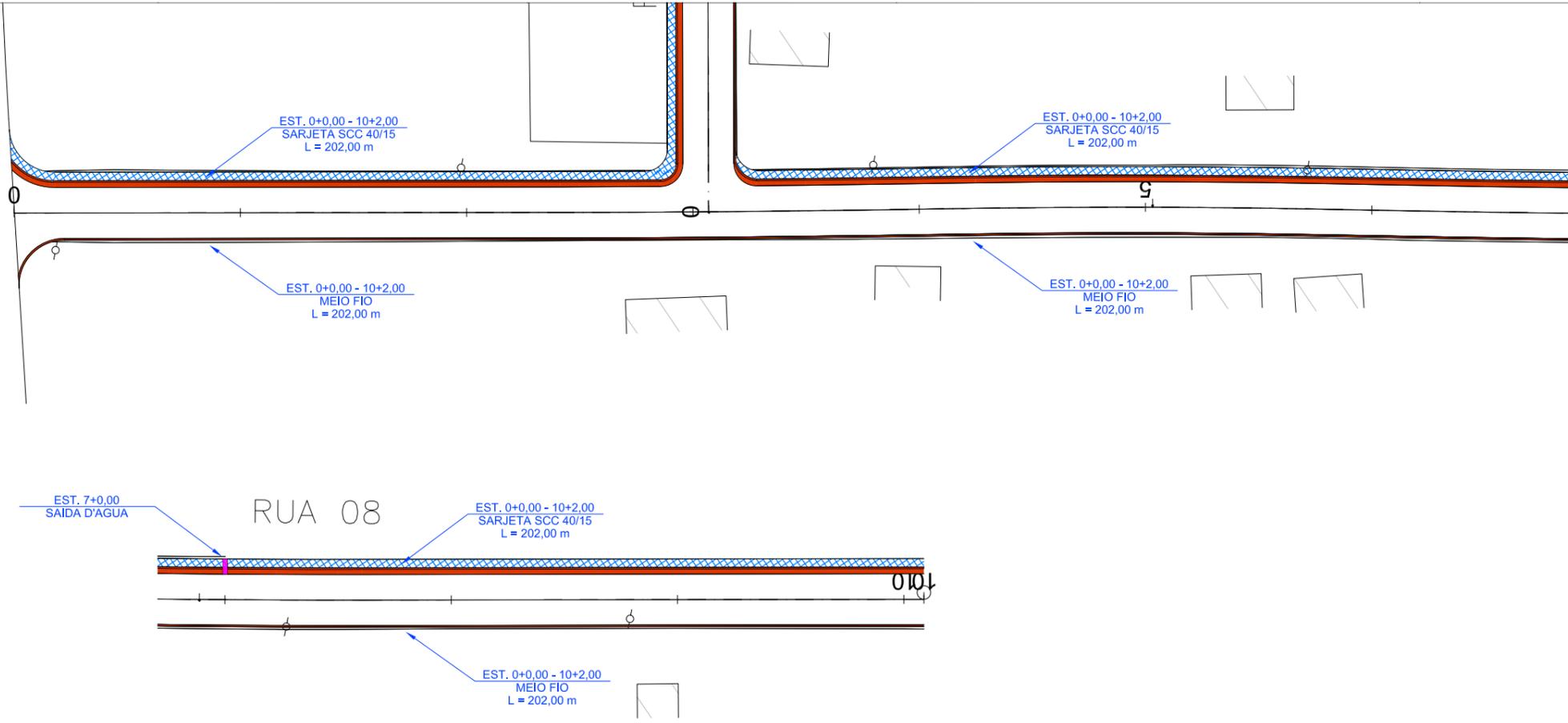
TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+10,654

EXTENSÃO: 0,211 Km

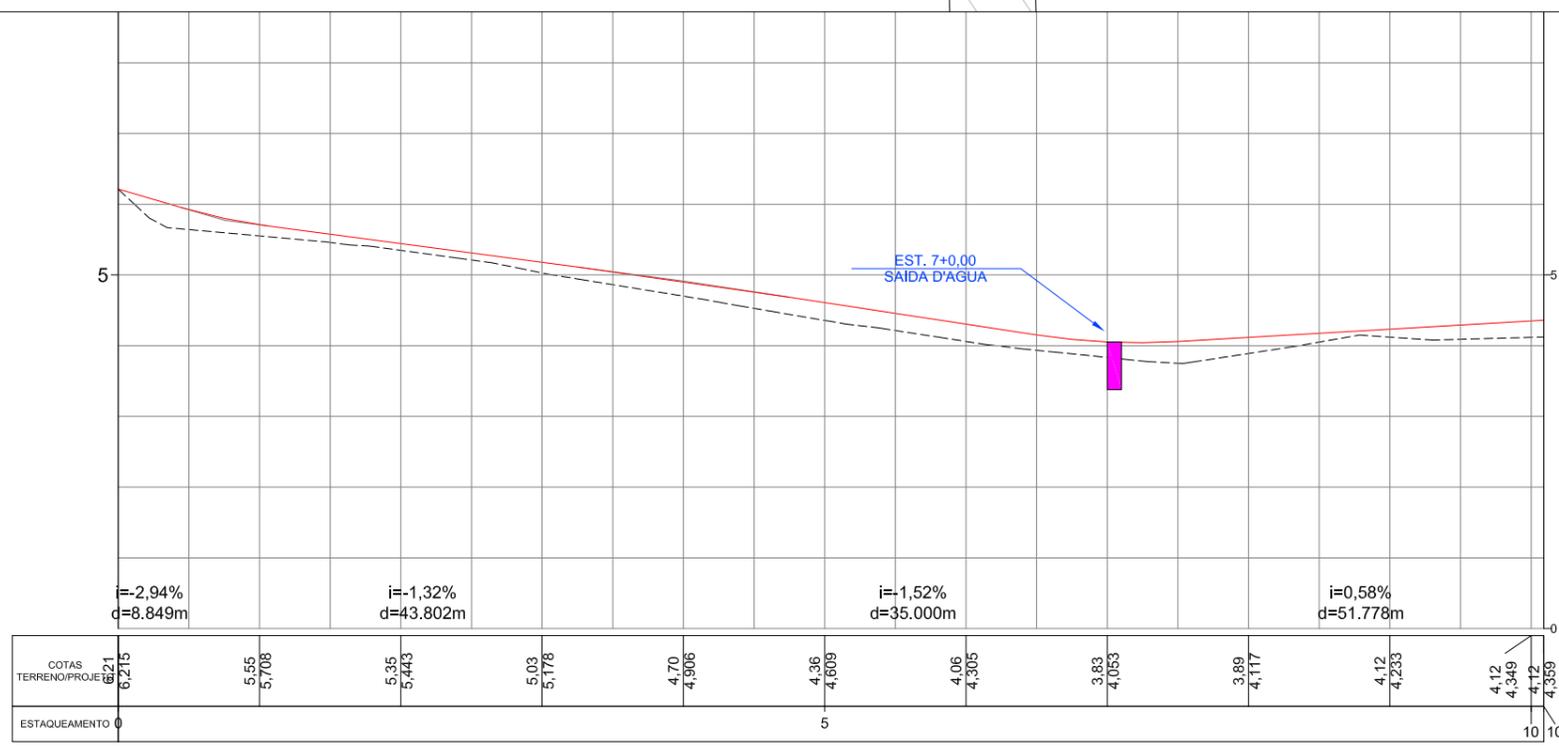
PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

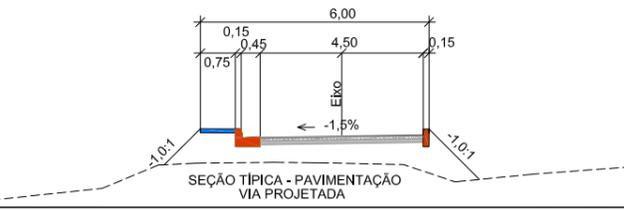




- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+1,778

EXTENSÃO: 0,202 Km

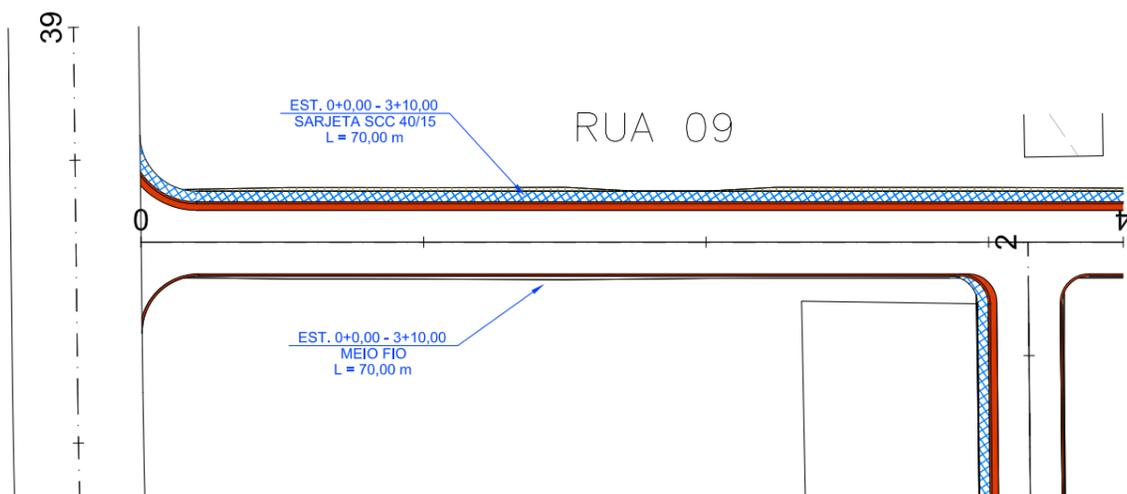
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

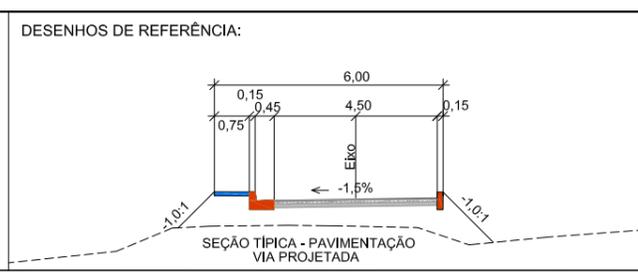
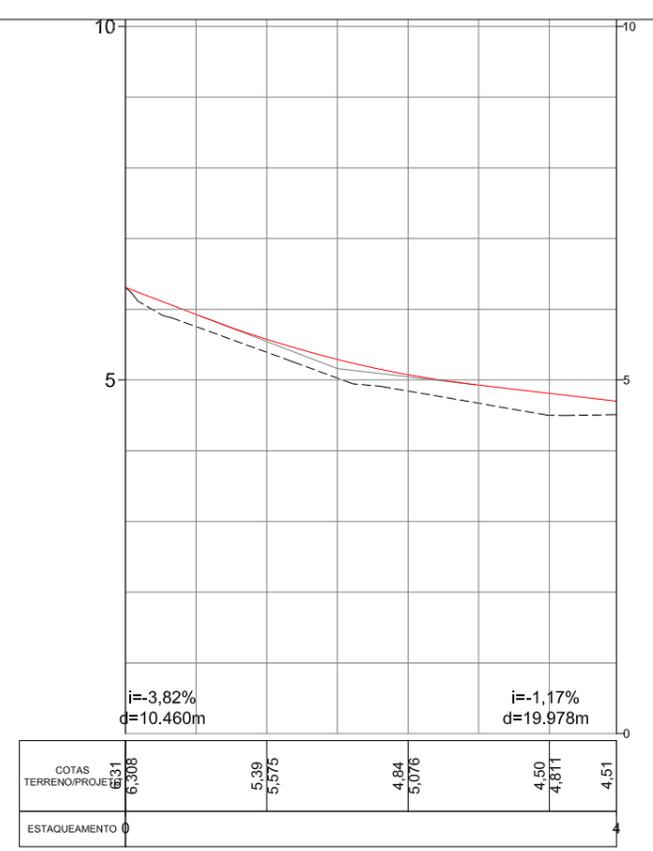


| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FOLHA:
DN-08



- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



- LEGENDA :**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 09 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+9,518

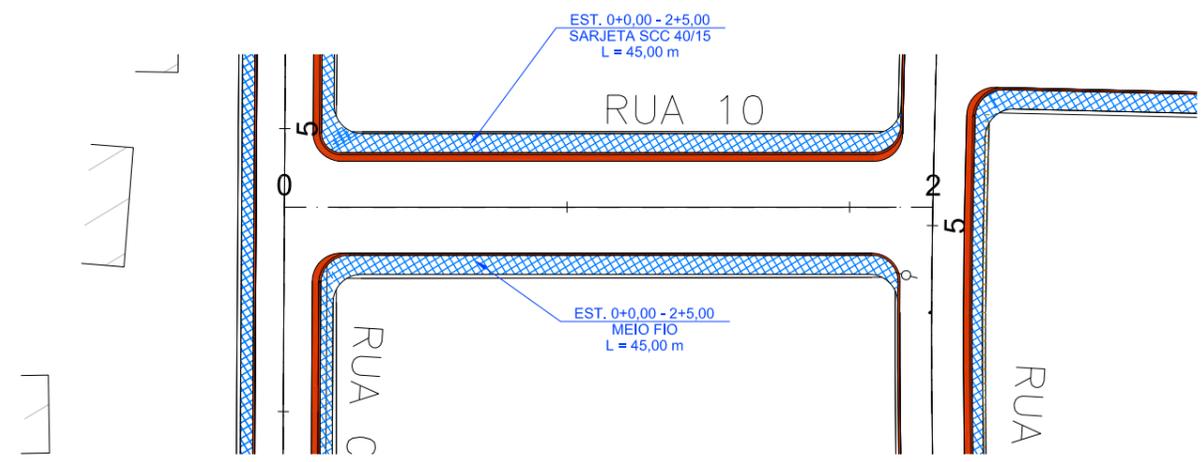
EXTENSÃO: 0,070 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

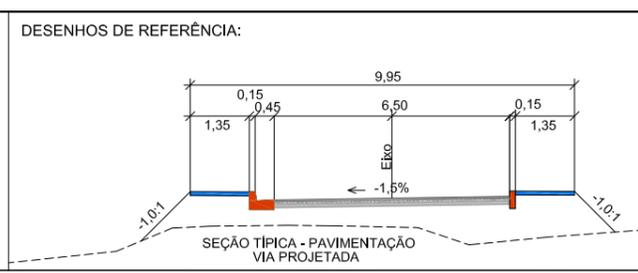
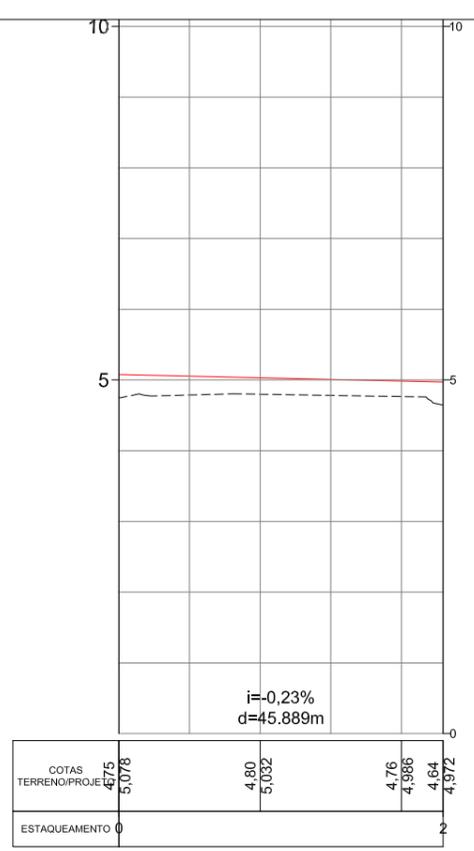
ESCALA:
H 1:500
V 1:100



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Pavieess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 10 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+05,889

EXTENSÃO: 0,045 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100



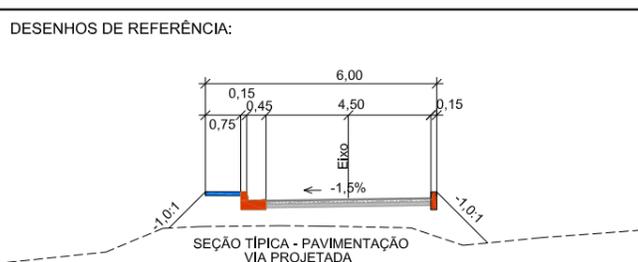
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  CAIXA COLETORA
-  BOCA DE BUEIRO
-  BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
-  CAIXA RALO
-  SAÍDA D'ÁGUA



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:
-  Calçada
 -  Sarjeta / Meio-fio
 -  Pavimento em Pavless
 -  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS DISTRITO DE CAMPO NOVO

EXTENSÃO: 1,499 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA

ESCALA: H 1:1000

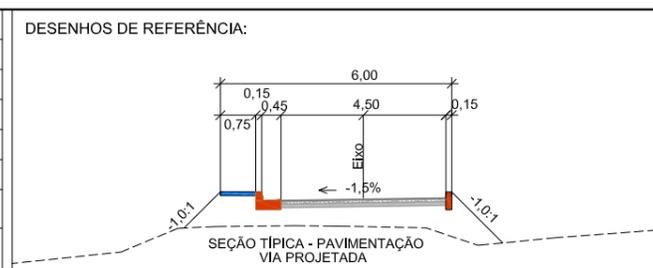
FOLHA: DN-13





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA COLETORA
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
 - CAIXA RALO
 - SAÍDA D'ÁGUA

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Pavless
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS DISTRITO DE CAMPO NOVO

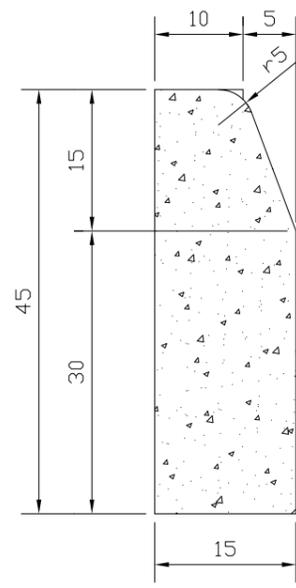
EXTENSÃO: 1,499 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA

ESCALA: H 1:1000

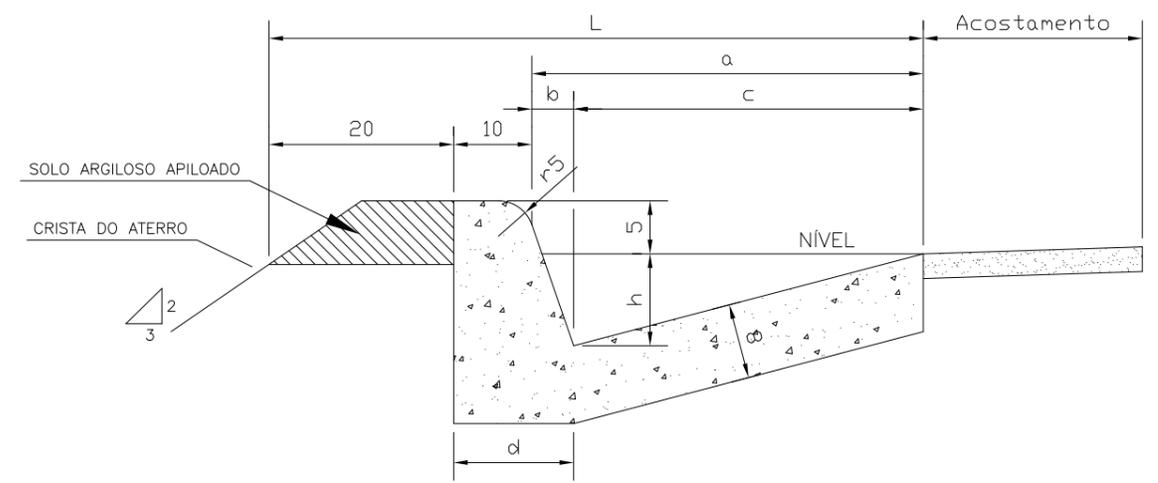
FOLHA: DN-14

MEIO-FIO



ÁREA DE FORMA: 0,9081 m²/m
 VOLUME DE CONCRETO POR METRO: 0,064 m³
 f_{ck} ≥ 15,0 MPa

SARJETA/ MEIO-FIO

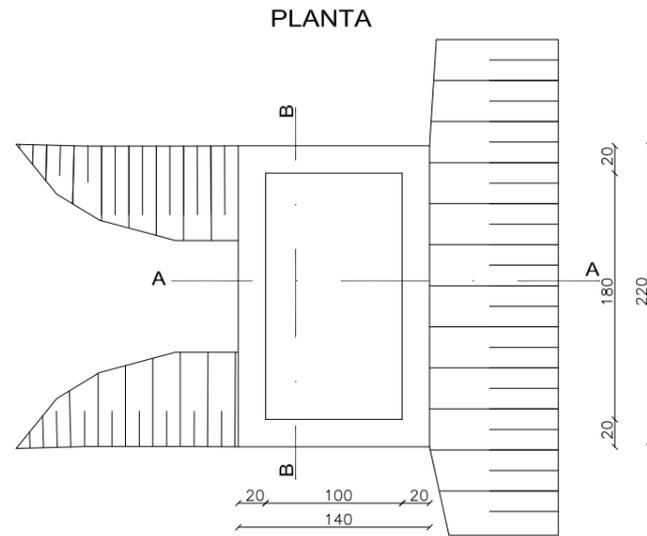


| L = 70 | | | | | | |
|--------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FORMA(m ² /m) | TIPO | a cm | b cm | c cm | d cm | h cm |
| 0,6249 | SCA40/10 | 40 | 3,0 | 37,0 | 13,0 | 10 |
| 0,6792 | SCA40/15 | 40 | 4,5 | 35,5 | 14,5 | 15 |
| 0,7405 | SCA40/20 | 40 | 6,0 | 34,5 | 16,5 | 20 |
| 0,8072 | SCA40/25 | 40 | 7,5 | 32,5 | 17,5 | 25 |

CONSUMO MÉDIO DE CONCRETO POR METRO: VIDE ADENDO
 f_{ck} ≥ 15,0 MPa

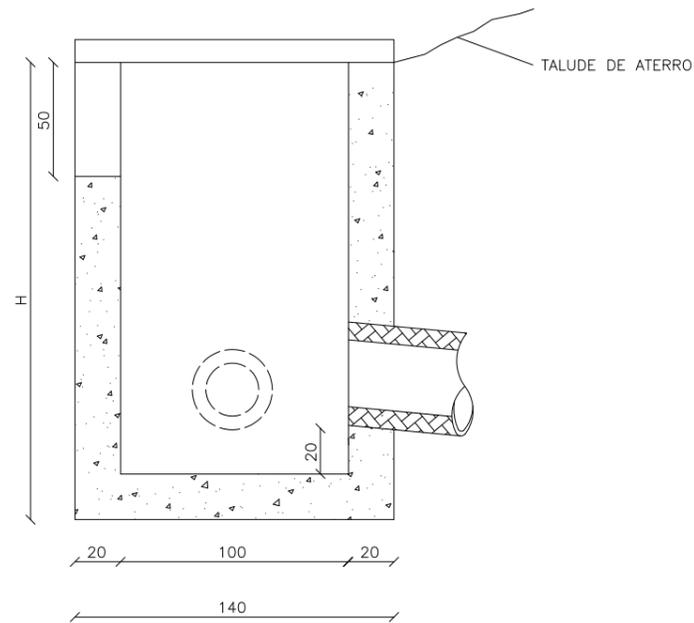
| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|--|----------------------|---------------------|---|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO SEGMENTO: RUAS 01 A 12 | EXTENSÃO: 1,499 Km | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | PROJETO DE DRENAGEM PROJETOS TIPO | ESCALA: S/ ESCALA | DATA: JUL./ 2014 | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | | | | |

CAIXA COLETORA Ø 0,40 A 1,50

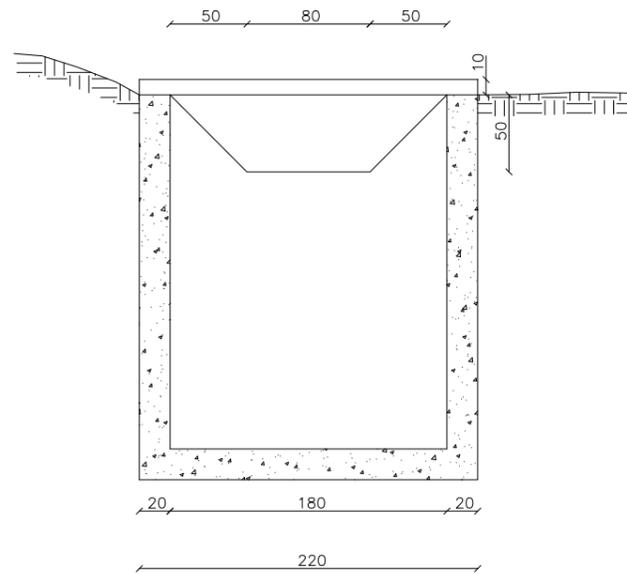


| QUANTIDADES | | |
|-----------------|----------------|-------|
| Escavação | m ³ | 16,00 |
| Reaterro | m ³ | 10,00 |
| Concreto 18 Mpa | m ³ | 3,50 |
| Apiloamento | m ³ | 0,25 |
| Formas | m ² | 28,80 |
| Aço CA-50 | Kg | 40 |

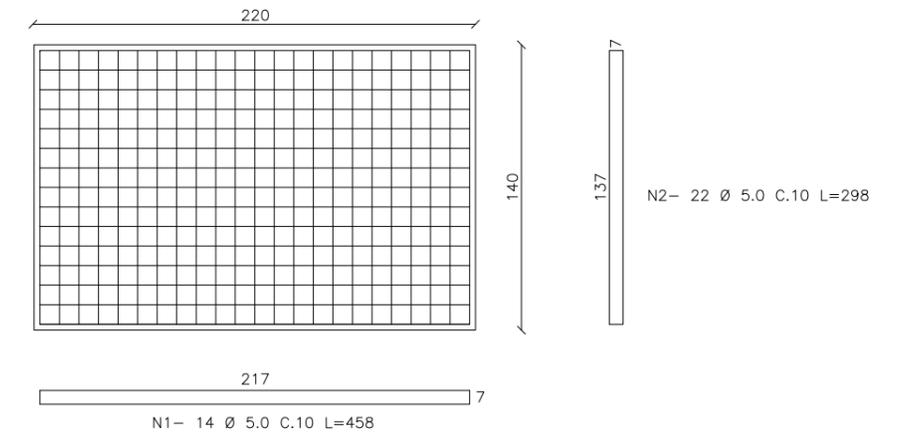
CORTE A-A



CORTE B-B



ARMAÇÃO DA TAMPA DE CONCRETO



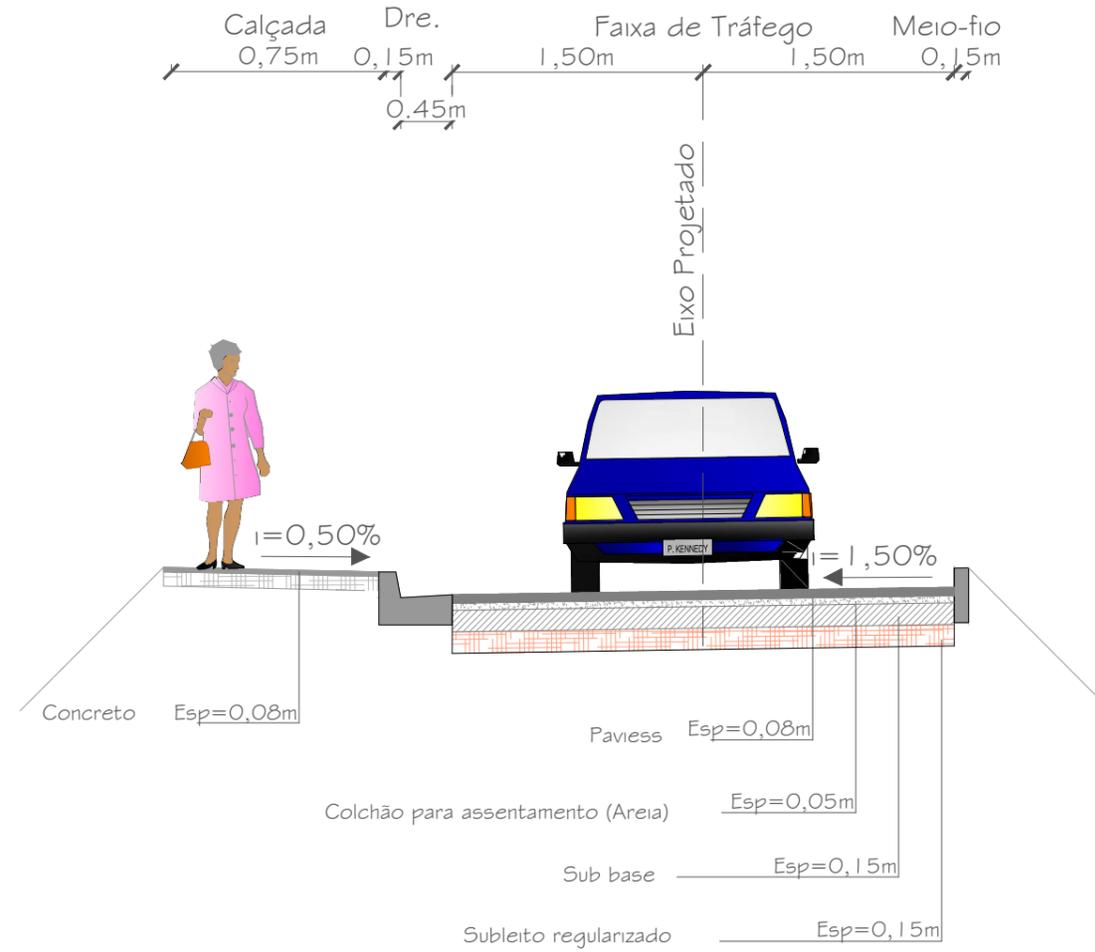
NOTA:
DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|----------------------|---|-----------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | |  | |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: DISTRITO CAMPO NOVO SEGMENTO: RUAS 01 A 12 | | EXTENSÃO: 1,499 Km | |
| | | | | | | CONFERIDO: | PROJETO DE DRENAGEM PROJETOS TIPO | ESCALA: S/ ESCALA | DATA: JUL / 2014 | FOLHA: DN-16 |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | | | | |

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TÍPICA - RUA PROJETADA 01 - 4,50m

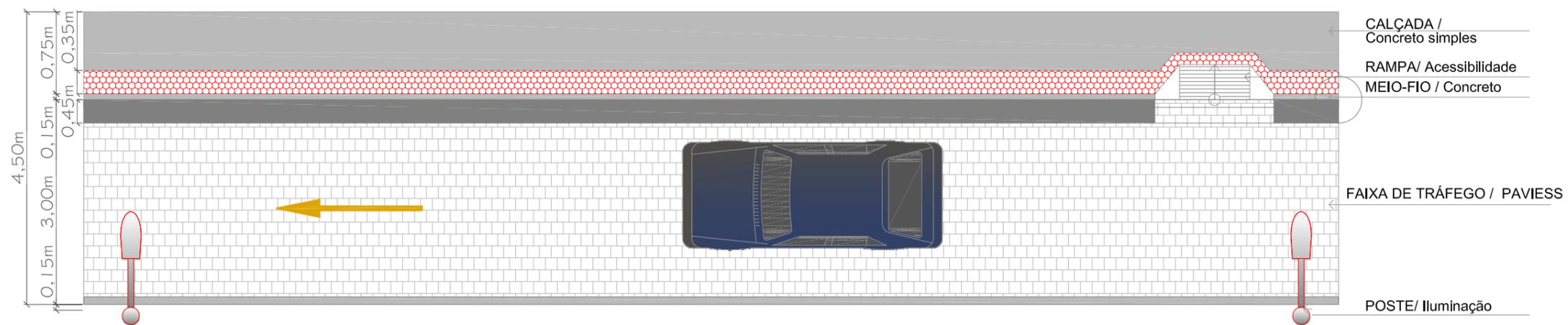


| | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|--|
| | | | | | | | |
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE CAMPO NOVO |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: EST. 00+0,00 A 02+16,904 |
| | | | | | | | EXTENSÃO: 0,057 Km |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS |
| | | | | | | | ESCALA: S/ESC. |
| | | | | | | | DATA: JUL/2014 |
| | | | | | | | FOLHA: PAV-01 |



PLANTA BAIXA

ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA- 4,50m)



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+0,00 A 02+16,904

EXTENSÃO: 0,057 Km

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA:
S/ESC.

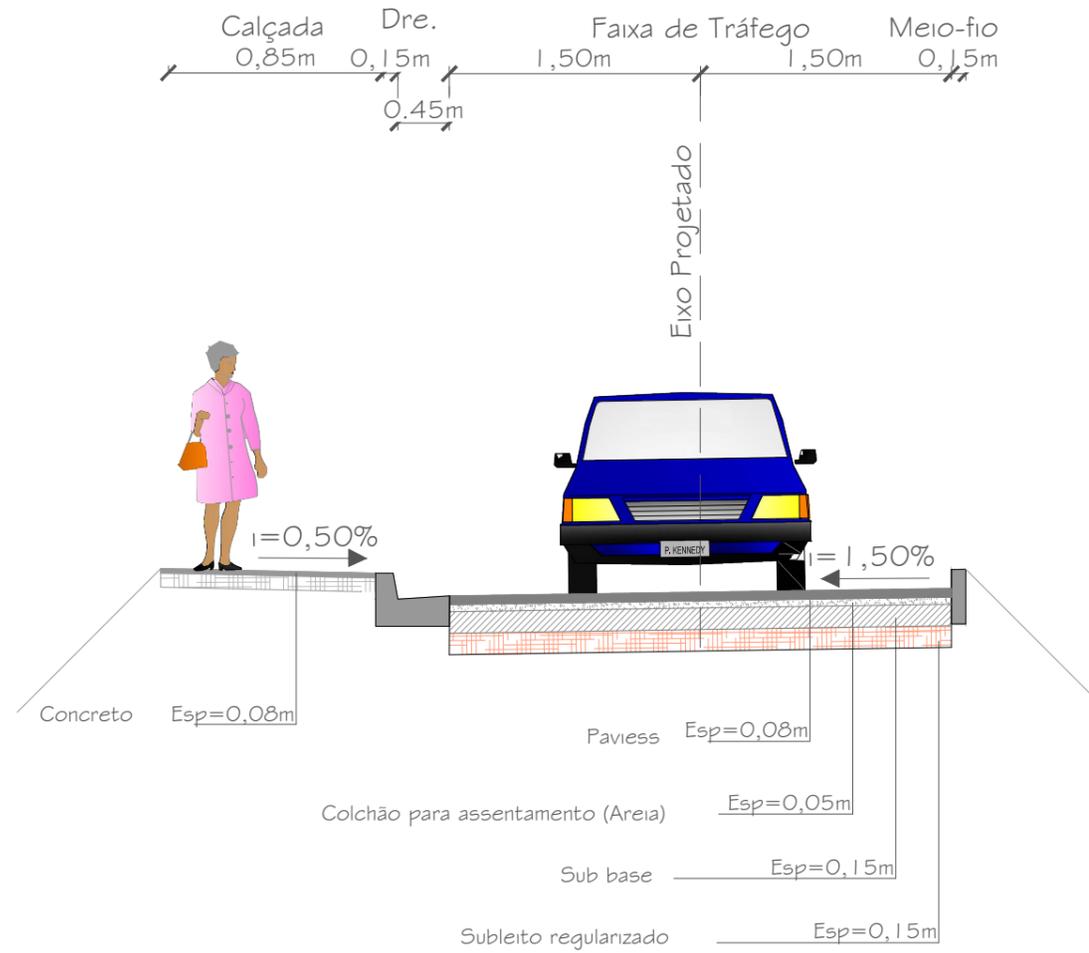
DATA:
JUL/2014

FOLHA:
PAV-02



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

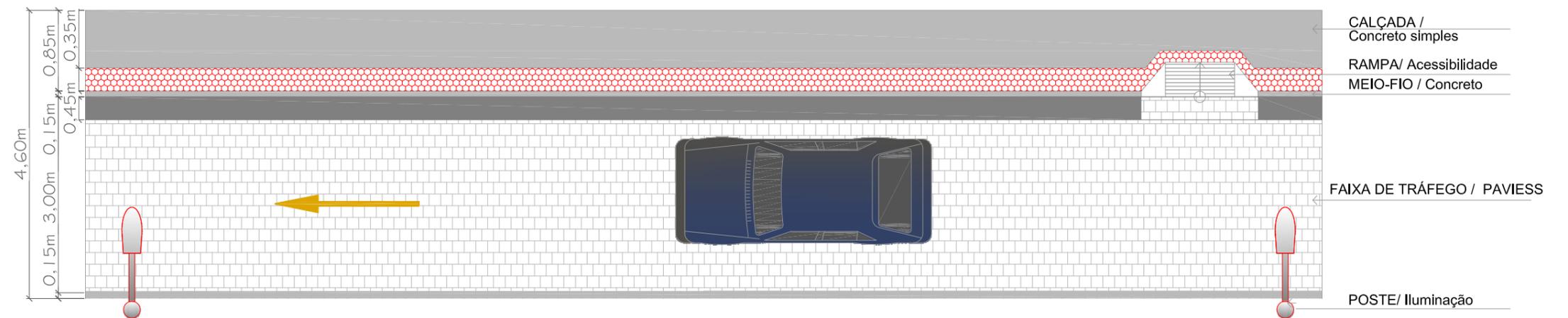
SEÇÃO TÍPICA - RUA PROJETADA 02 - 4,60m



| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|--|-------------------|--------------------|---|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO | | EXTENSÃO: 0,145 Km | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: EST. 00+0,00 A 07+05,454 | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: PAV-03 |

PLANTA BAIXA

ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA- 4,60m)



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+0,00 A 07+05,454

EXTENSÃO: 0,145 Km

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA:
S/ESC.

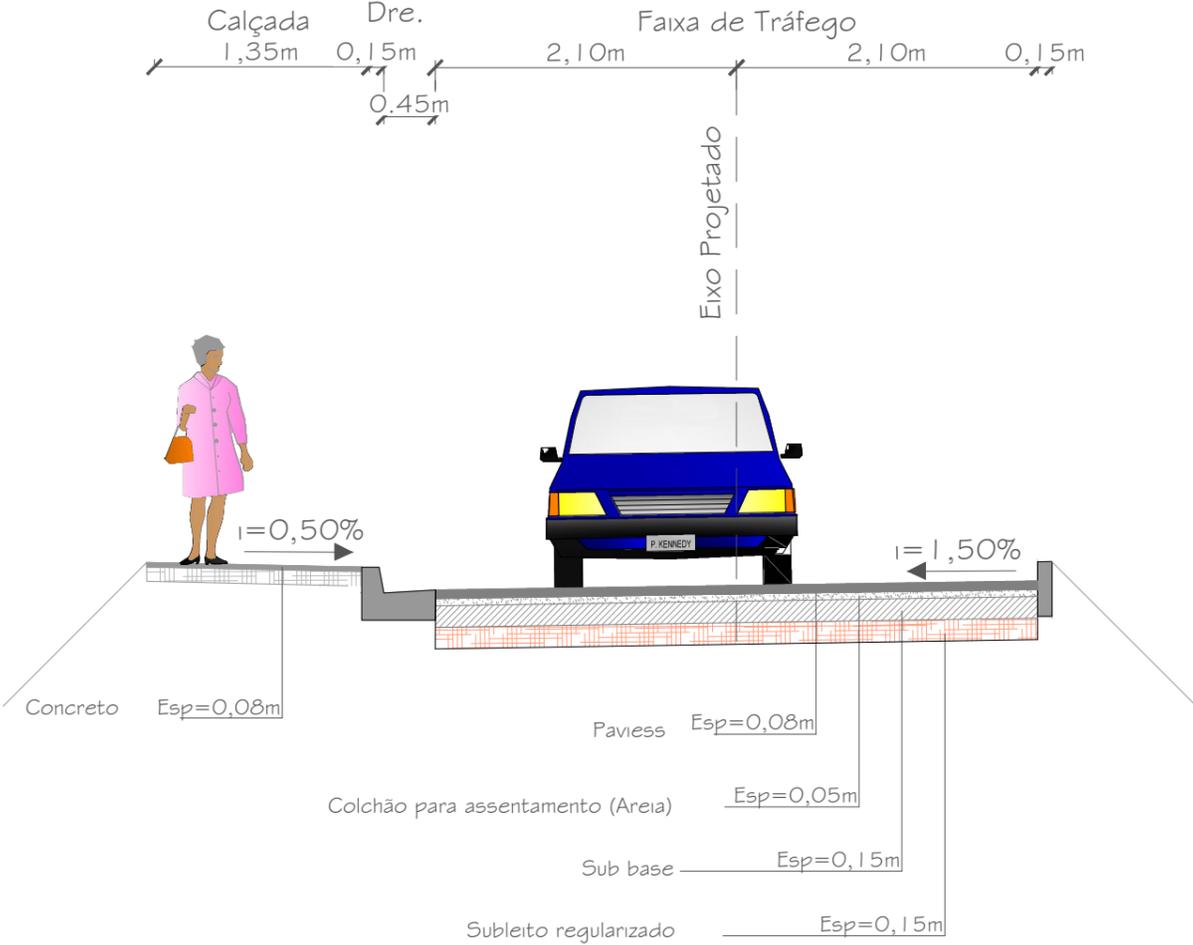
DATA:
JUL/2014

FOLHA:
PAV-04



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SEÇÃO TÍPICA - RUAS PROJETADAS 03 E 04 - 5,80 m



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS 03 A 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 3+08,186 / EST. 0+0,00 A 8+00,499

EXTENSÃO: 0,228 Km

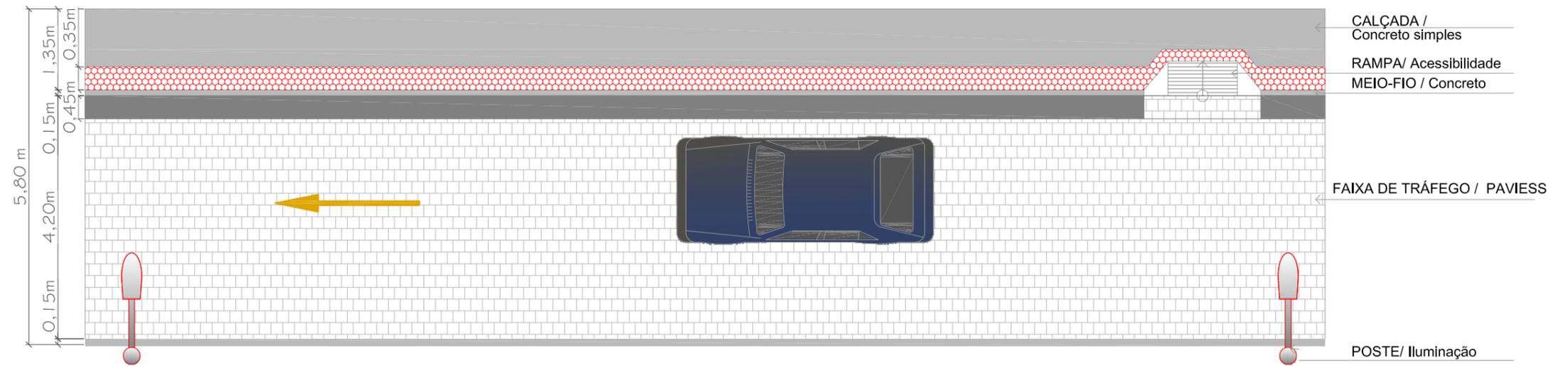
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA: S/ESC.

DATA: JUL/2014



PLANTA BAIXA
ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA - 5,80 m)



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

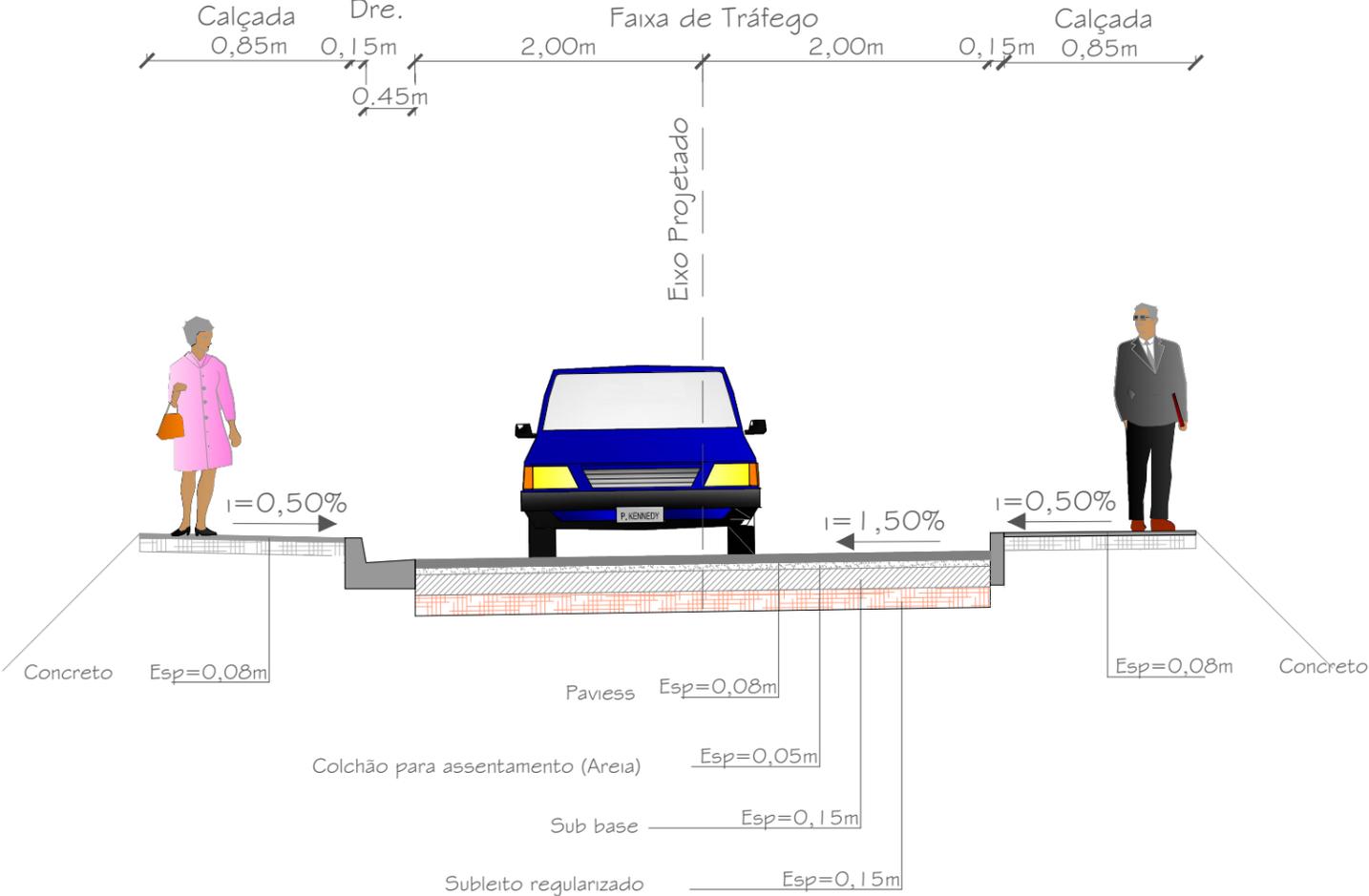
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
TRECHO: RUAS 03 A 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 3+08,186 / EST. 0+0,00 A 8+00,499
EXTENSÃO: 0,228 Km
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TÍPICAS
ESCALA: S/ESC.
DATA: JUL/2014



FOLHA: PAV-06

SEÇÃO TÍPICA - RUA PROJETADA 05 - 6,50 m



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

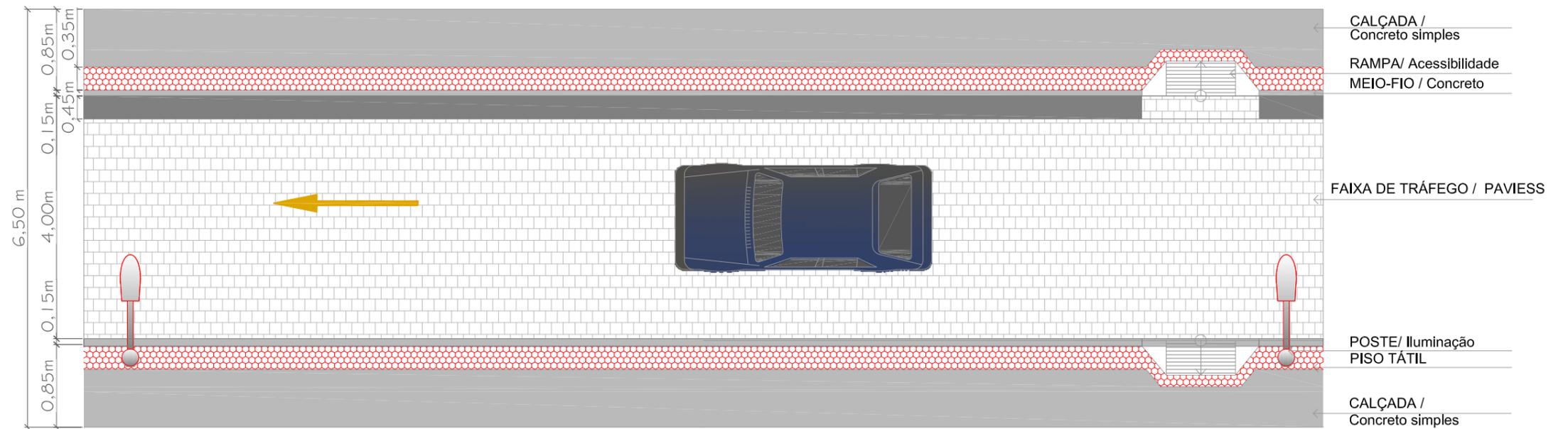
LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
 RT.:
 DESENHO:
 CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
 TRECHO: RUAS 05 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
 SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 10+19,351
 EXTENSÃO: 0,219 Km
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS
 ESCALA: S/ESC.
 DATA: JUL/2014



PLANTA BAIXA
ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA - 6,50m)



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

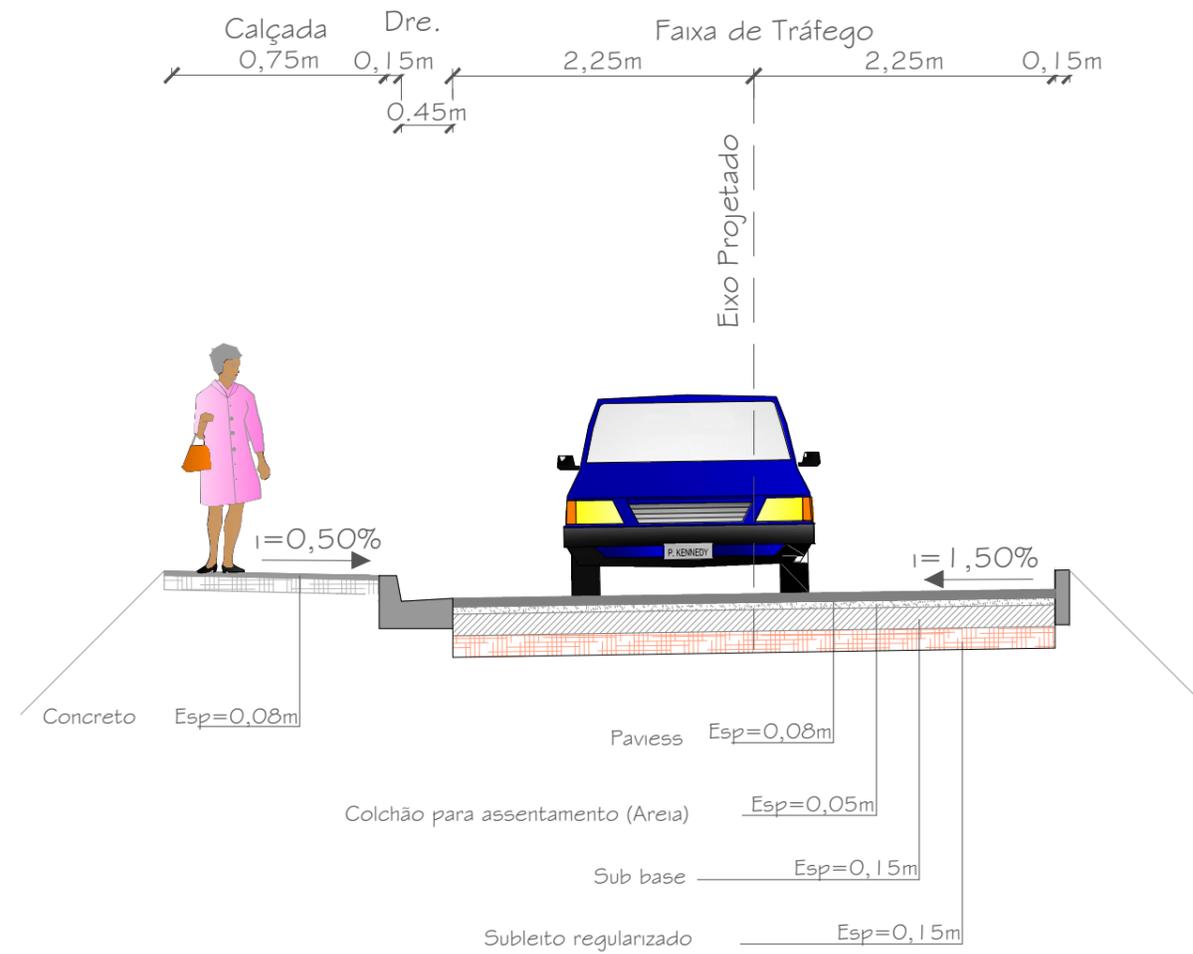
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
TRECHO: RUAS 05 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 10+19,351
EXTENSÃO: 0,219 Km
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TÍPICAS
ESCALA: S/ESC.
DATA: JUL/2014



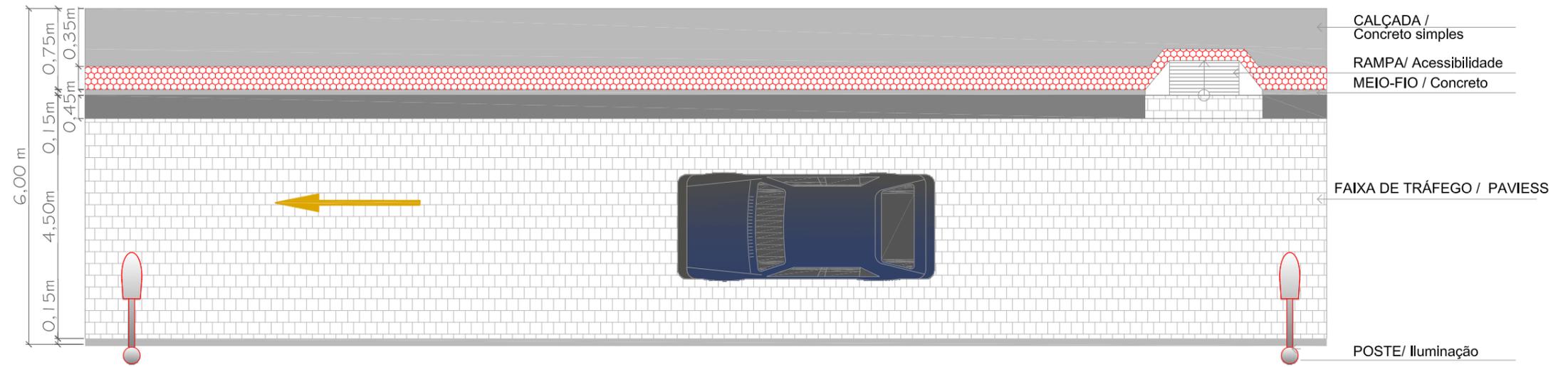
FOLHA: PAV-08

SEÇÃO TÍPICA - RUAS PROJETADAS 06 A 09 E 12 - 6,00 m



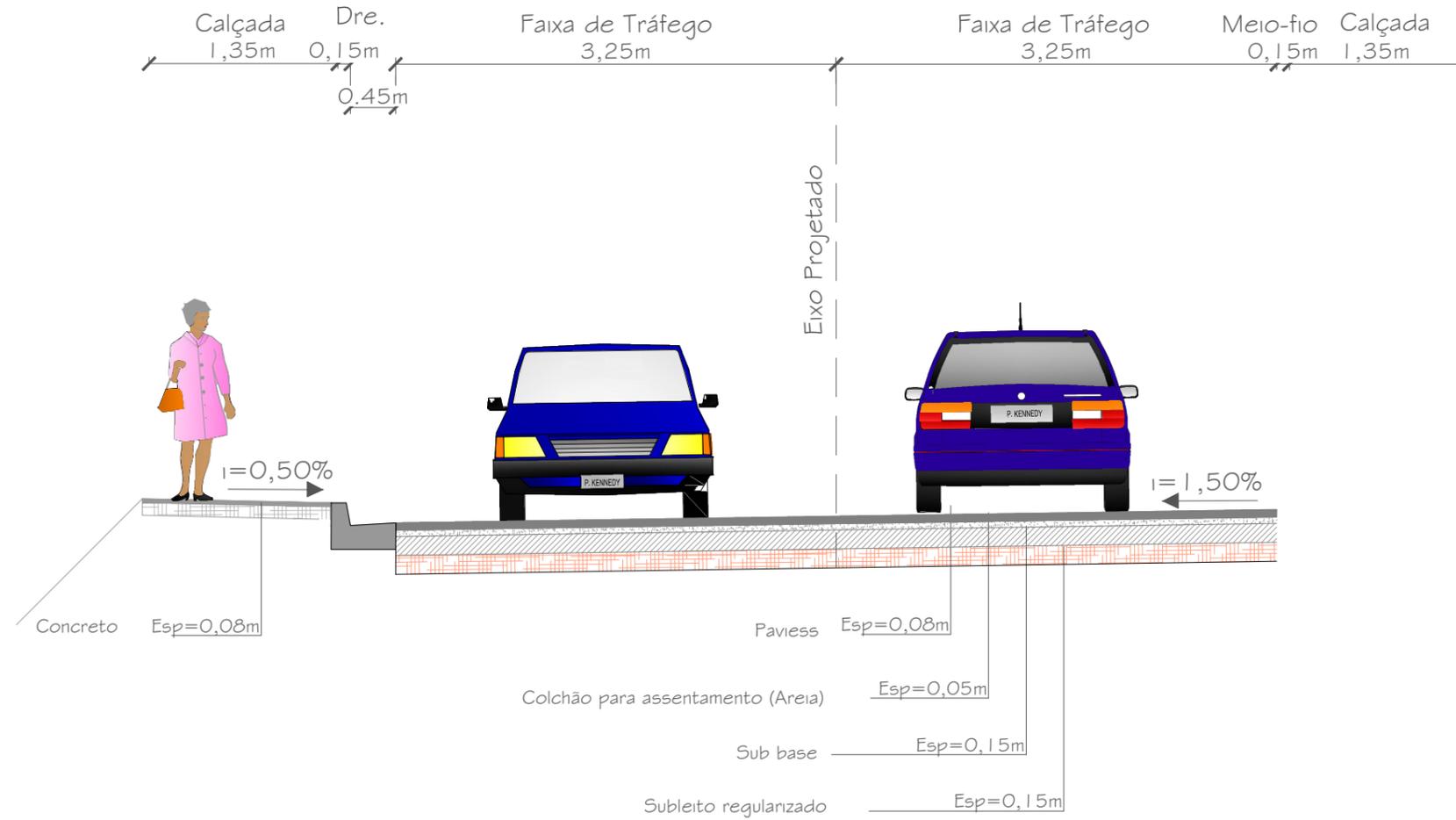
| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---|---|--------------------|---|------------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT.: DESENHO: CONFERIDO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | |  | |
| | | | | | | | TRECHO: RUAS 06 A 09 E 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO SEGMENTO: - | EXTENSÃO: 0,757 Km | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: PAV-09 |

PLANTA BAIXA
ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA - 6,00m)



| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|--|--------------------|---|---------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | |  | |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: RUAS 06 A 09 E 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO | EXTENSÃO: 0,757 Km | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: - | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: PAV-10 |

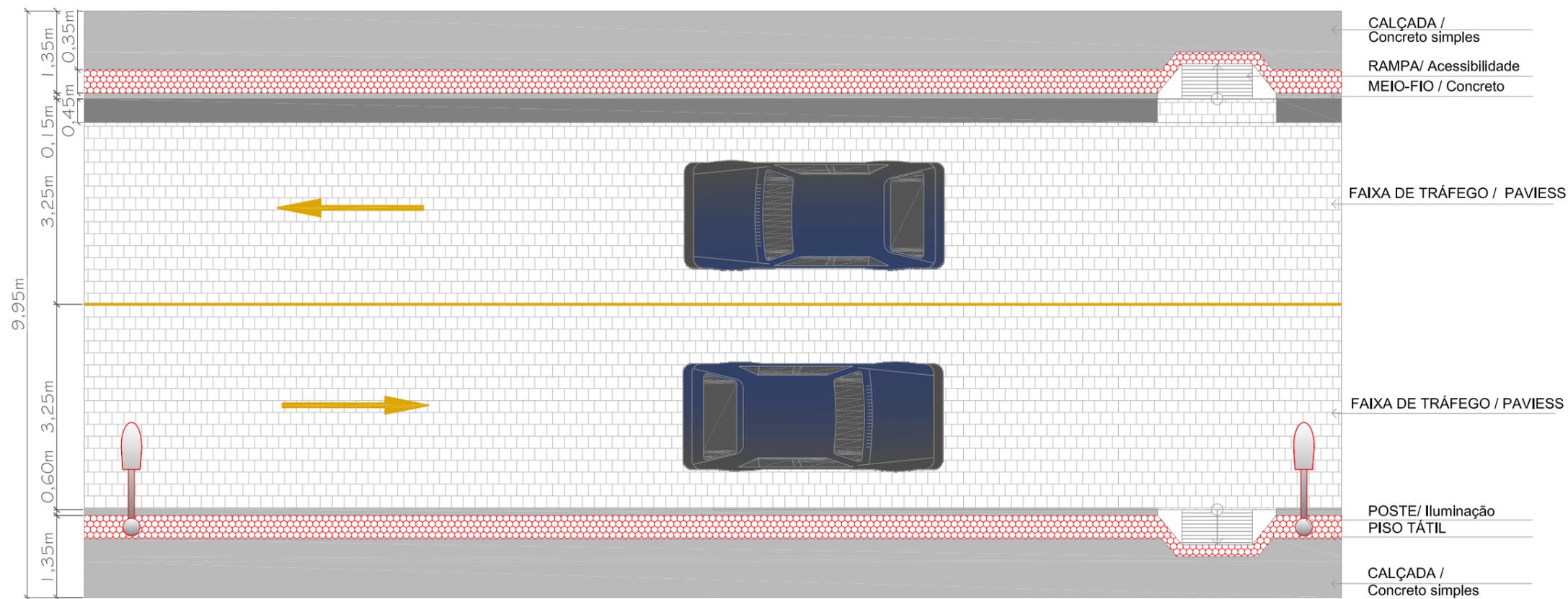
SEÇÃO TÍPICA - RUAS PROJETADAS 10 E 11 - 9,95m



| | | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|--|--|--------------------|---|---------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  | |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: RUAS 10 A 11 - DISTRITO DE CAMPO NOVO | | EXTENSÃO: 0,093 Km | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: EST. 00+0,00 A 02+05,889 / EST. 00+00,00 A 02+08,462 | | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS | | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: PAV-11 |

PLANTA BAIXA

ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA - 9,95m)



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS 10 A 11 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+0,00 A 02+05,889 / EST. 00+00,00 A 02+08,462

EXTENSÃO: 0,093 Km

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA: S/ESC.

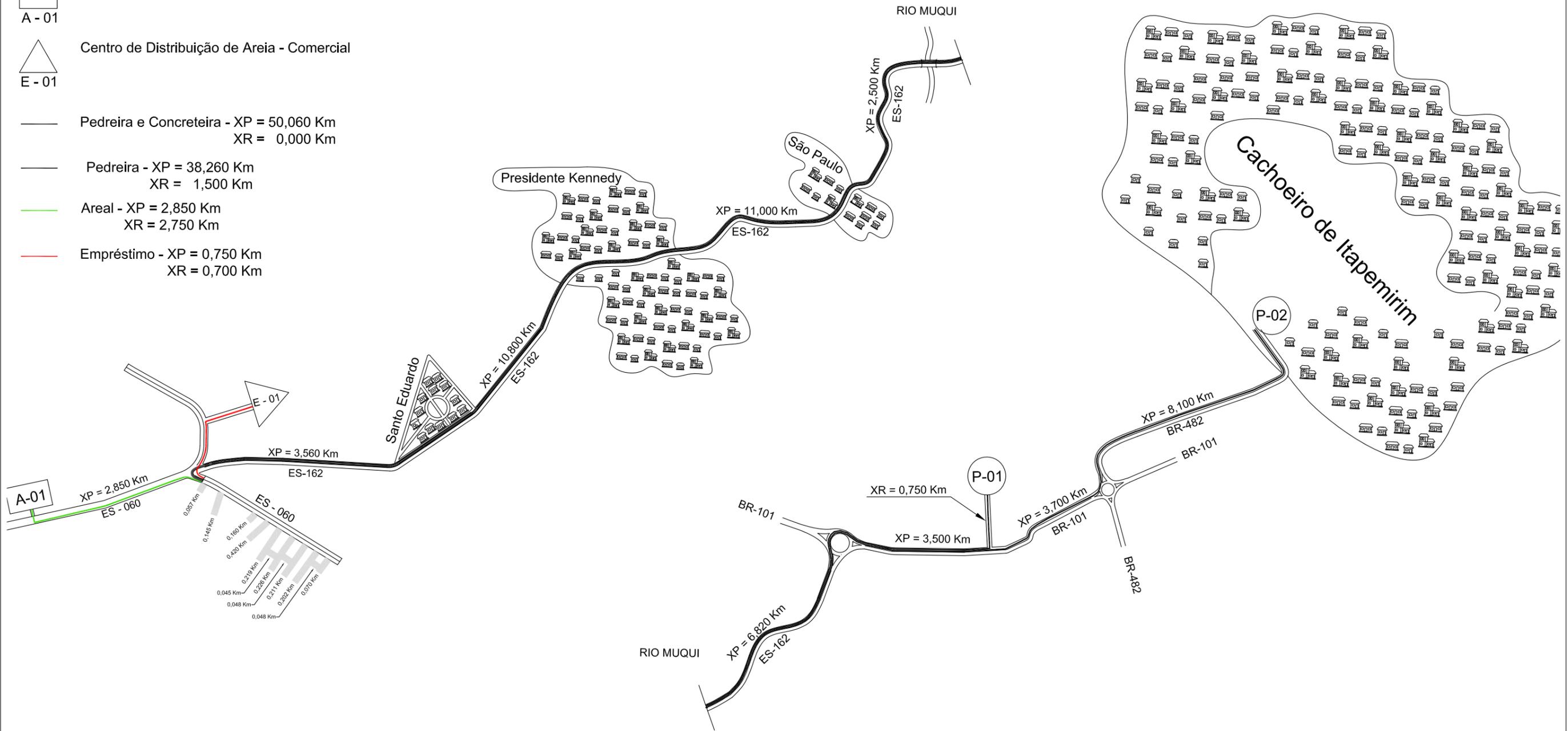
DATA: JUL/2014

FOLHA: PAV-12



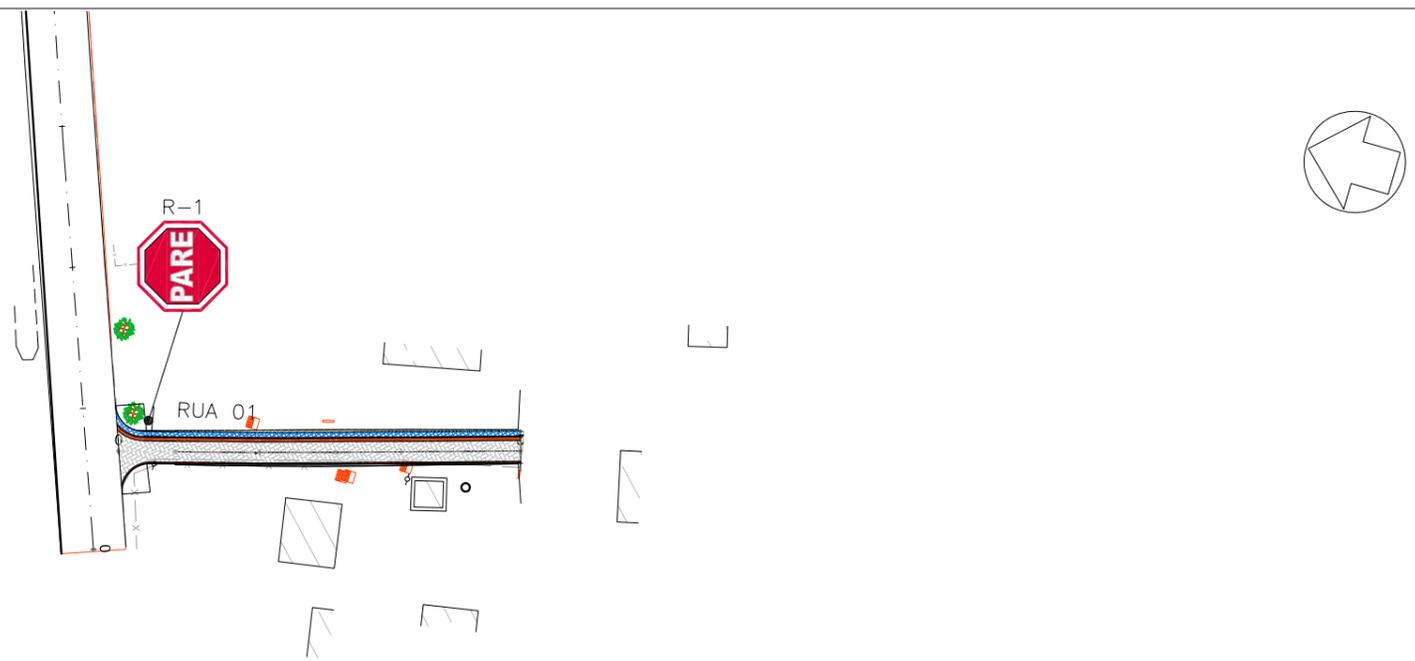
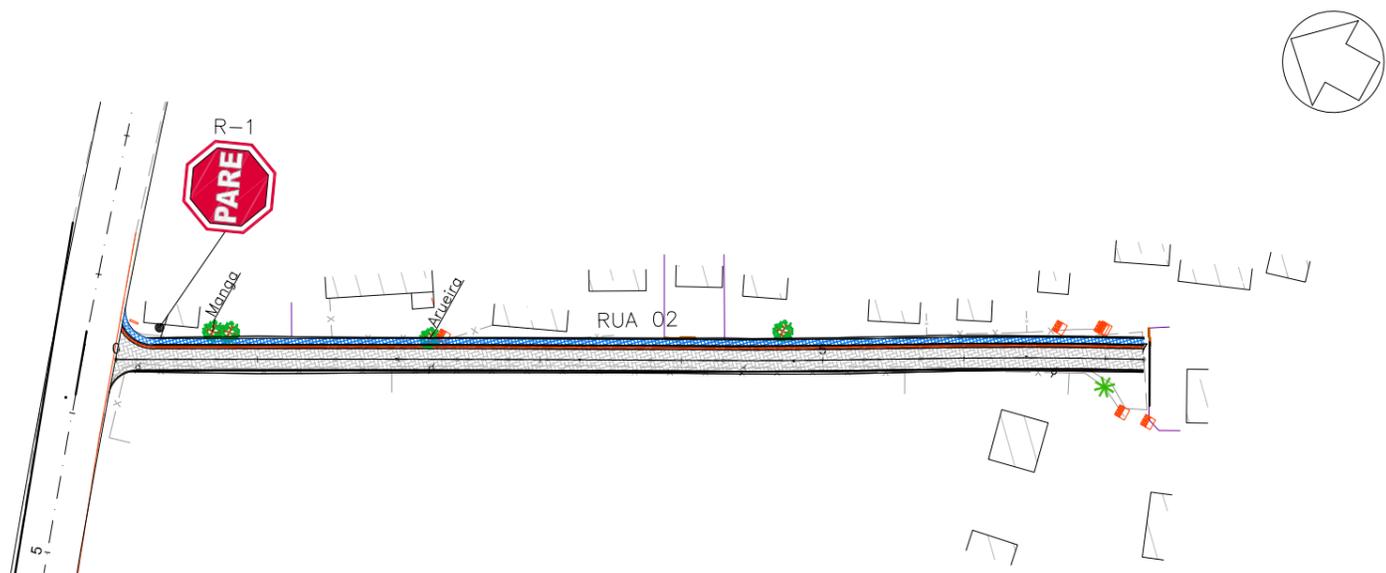
OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS

-  Pedreira Comercial CONGRESUL
-  P - 01
-  Pedreira e Concreteira ULTRAMAR
-  P - 02
-  Centro de Distribuição de Areia - Comercial
-  A - 01
-  Centro de Distribuição de Areia - Comercial
-  E - 01
-  Pedreira e Concreteira - XP = 50,060 Km
XR = 0,000 Km
-  Pedreira - XP = 38,260 Km
XR = 1,500 Km
-  Areal - XP = 2,850 Km
XR = 2,750 Km
-  Empréstimo - XP = 0,750 Km
XR = 0,700 Km



| | | | | | |
|--|--|---|----------------------|--|------------------|
| | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT.: DESENHO: CONFERIDO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO SEGMENTO: RUA 01 A RUA 12 EXTENSÃO: 1,499 Km | |  Presidente Kennedy Vamos Construir Juntos! | |
| | | CROQUI DE OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS | ESCALA: S/ ESCALA | DATA: JUL./ 2014 | FOLHA: PAV-13 |

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 E RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+16,904 / EST. 0+0,000 A 7+5,454

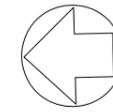
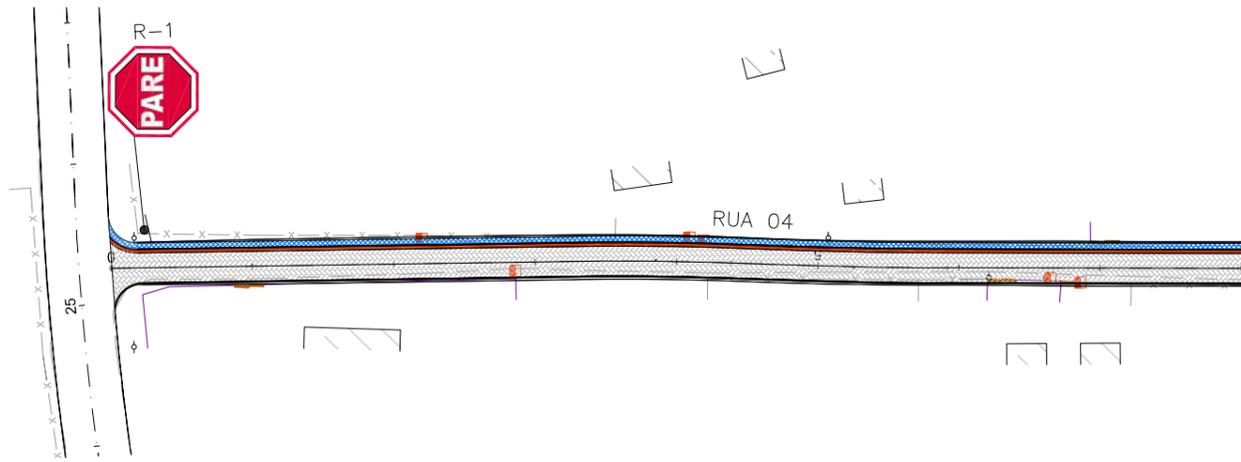
EXTENSÃO: 0,202 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA:
1:1000

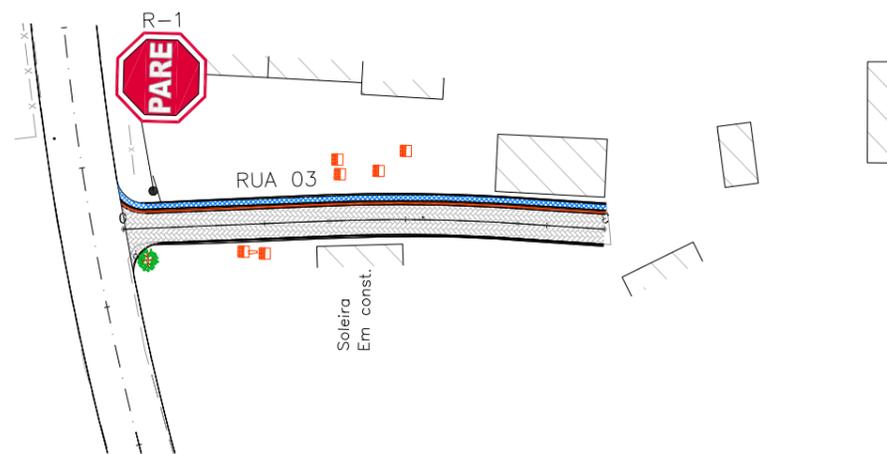
FOLHA:
SIN-01





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 E RUA 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 3+8,186 / EST. 0+0,000 A 8+0,499

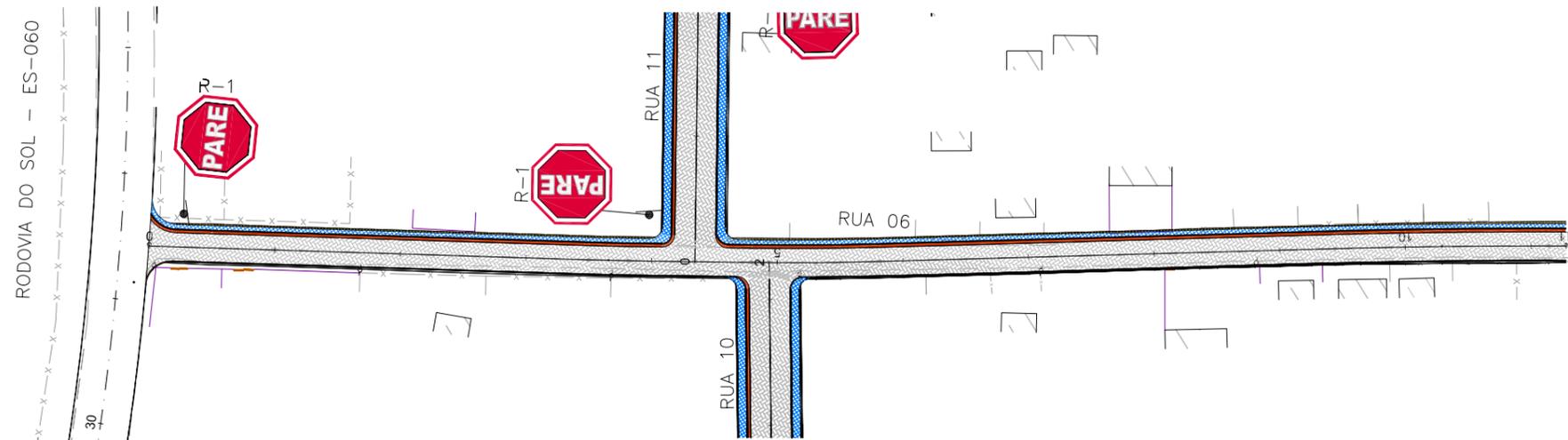
EXTENSÃO: 0,228 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA:
1:1000

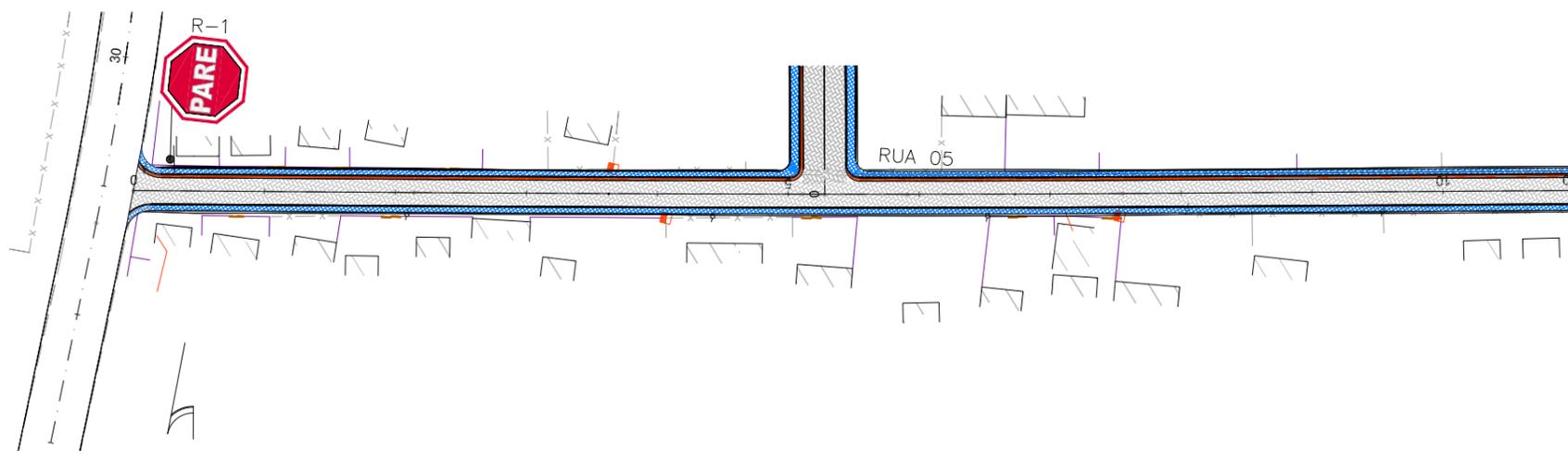
FOLHA:
SIN-02





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 E RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 10+19,351 / EST. 0+0,000 A 11+5,556

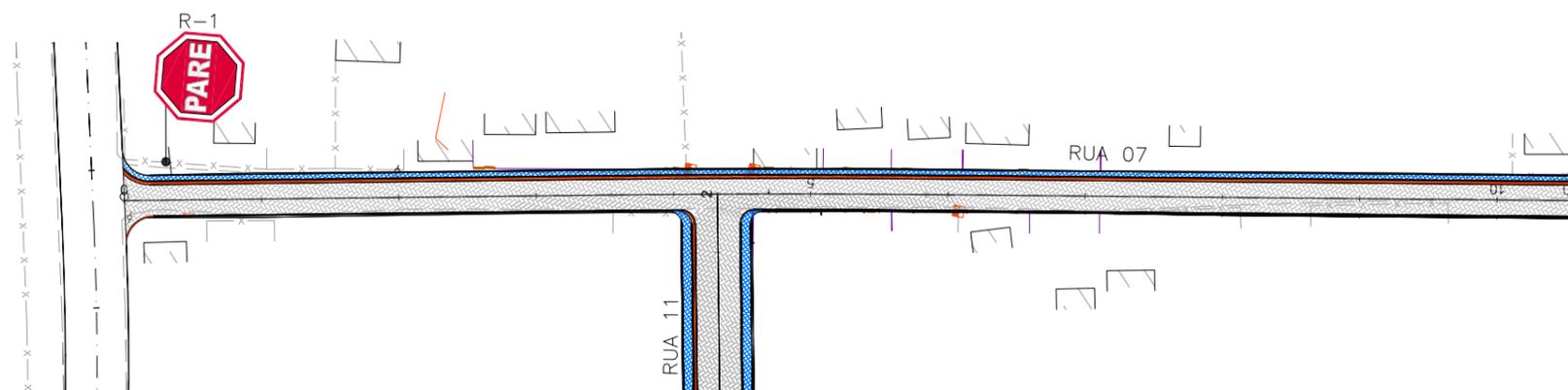
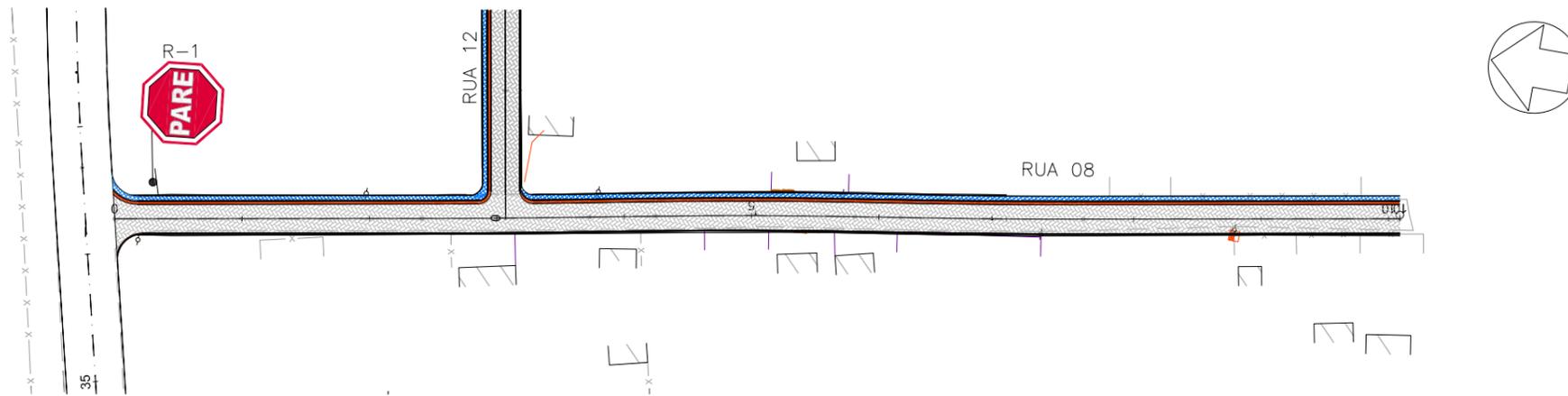
EXTENSÃO: 0,445 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1:1000

FOLHA: SIN-03





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 07 E RUA 08 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 10+10,654 / EST. 0+0,000 A 10+1,778

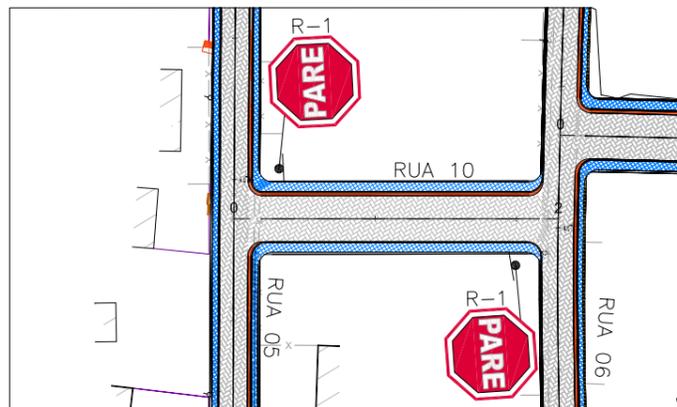
EXTENSÃO: 0,413 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA:
1:1000

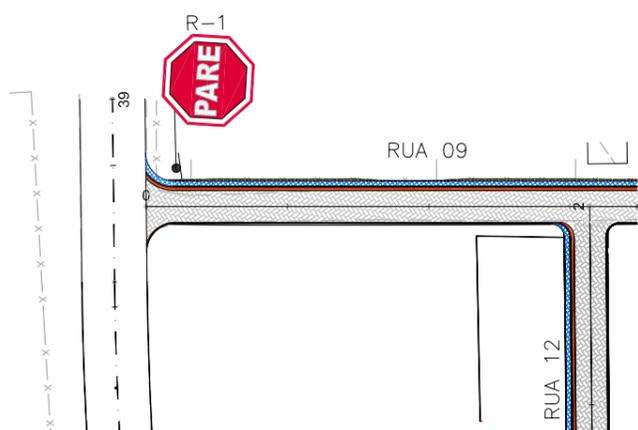
FOLHA:
SIN-04





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  C.03 NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 09 E RUA 10 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+8,031 / EST. 0+0,000 A 2+5,889

EXTENSÃO: 0,115 Km

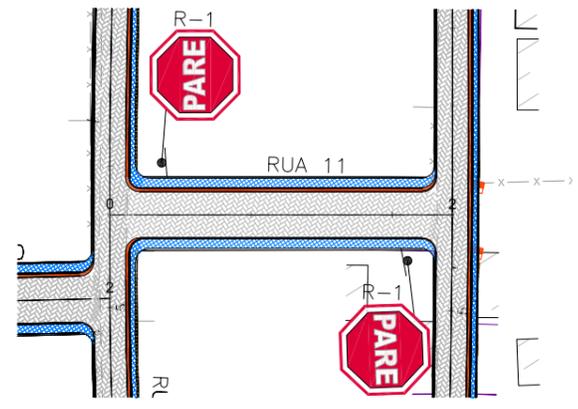
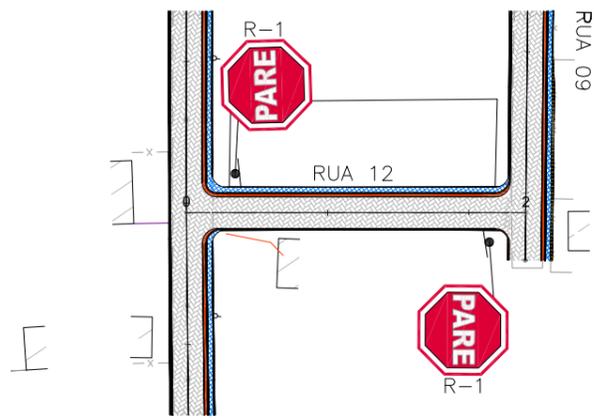
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1:1000



LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

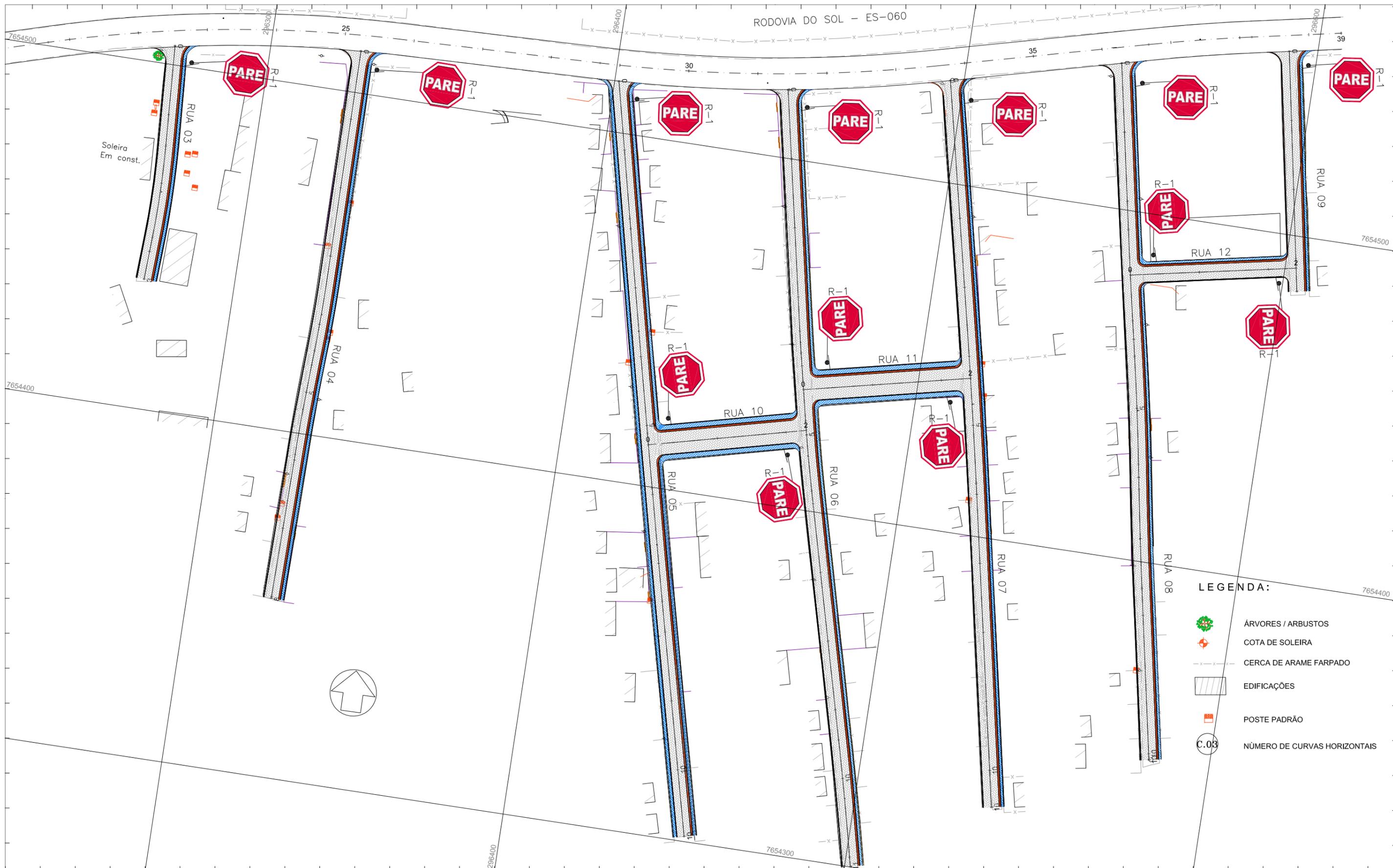
TRECHO: RUA 11 E RUA 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+8,462 / EST. 0+0,000 A 2+8,031

EXTENSÃO: 0,096 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1:1000





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  COTA DE SOLEIRA
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: RUAS: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 E 12

EXTENSÃO: 1.297 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA:
1:1000

FOLHA:
SIN-08



| NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 01 | | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------------|----------|-------|
| LADO ESQUERDO | | | ESTACA | LADO DIREITO | | |
| SINAL | DIMENSÃO | CÓDIGO | | CÓDIGO | DIMENSÃO | SINAL |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 02 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 03 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 04 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 05 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |

| NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 06 | | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------------|----------|-------|
| LADO ESQUERDO | | | ESTACA | LADO DIREITO | | |
| SINAL | DIMENSÃO | CÓDIGO | | CÓDIGO | DIMENSÃO | SINAL |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 1+0,00 | | | |
| RUA 07 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 08 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 09 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| RUA 10 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|--|----------------|---|---------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  | |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO | | | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: RUAS: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 E 12 | | | EXTENSÃO: 1,499 Km | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTAS DE SERVIÇOS | | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: SIN-09 |

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 10

| LADO ESQUERDO | | | ESTACA | LADO DIREITO | | |
|---|----------|--------|--------|--------------|----------|---|
| SINAL | DIMENSÃO | CÓDIGO | | CÓDIGO | DIMENSÃO | SINAL |
| | | | 2+2,00 | R-1 | ∅ 0,50 |  |
| RUA 11 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| | | | 2+5,00 | R-1 | ∅ 0,50 |  |
| RUA 12 | | | | | | |
|  | ∅ 0,50 | R-1 | 0+5,00 | | | |
| | | | 2+5,00 | R-1 | ∅ 0,50 |  |
| | | | | | | |

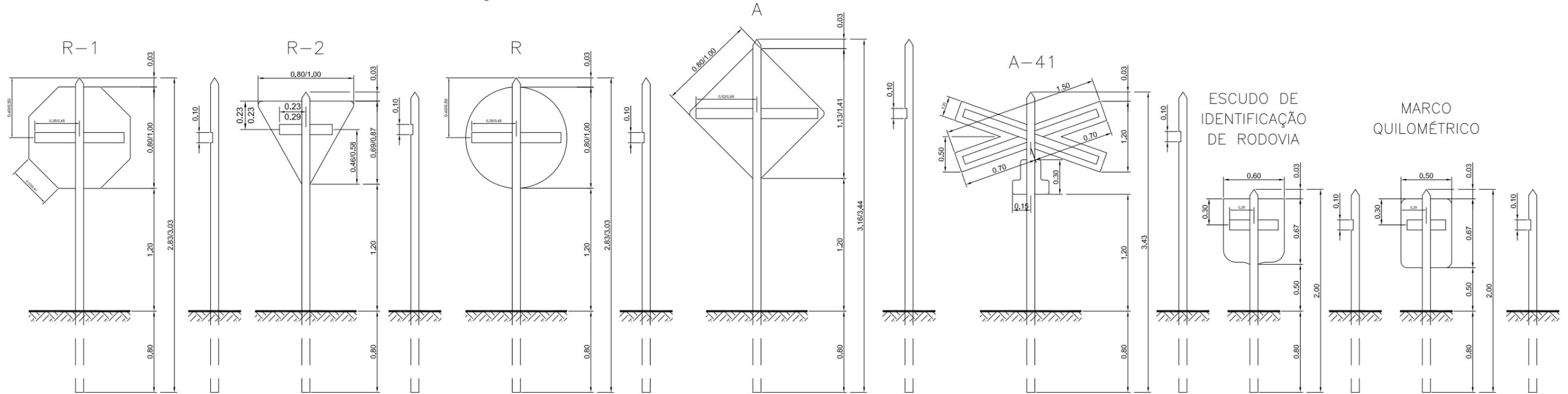
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 06

| LADO ESQUERDO | | | ESTACA | LADO DIREITO | | |
|---------------|----------|--------|--------|--------------|----------|-------|
| SINAL | DIMENSÃO | CÓDIGO | | CÓDIGO | DIMENSÃO | SINAL |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|-------------------|---|------------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | |  | |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO | | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: RUAS: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 E 12 | | EXTENSÃO: 1,499 Km | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTAS DE SERVIÇOS | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: SIN-10 |

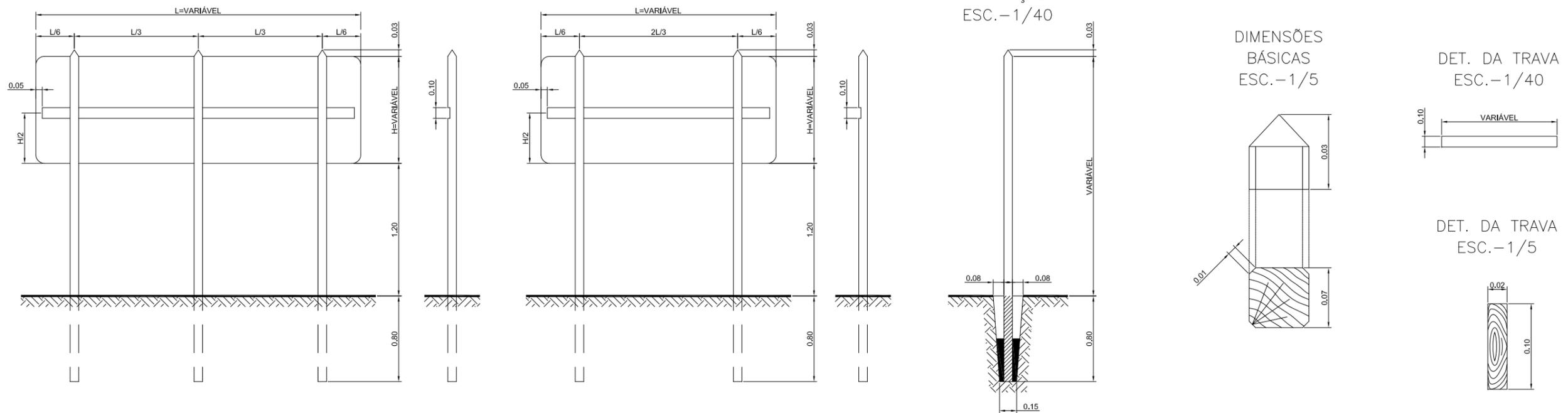
REGULAMENTAÇÃO

ADVERTÊNCIA



INDICATIVAS

DETALHE DO SUPORTE



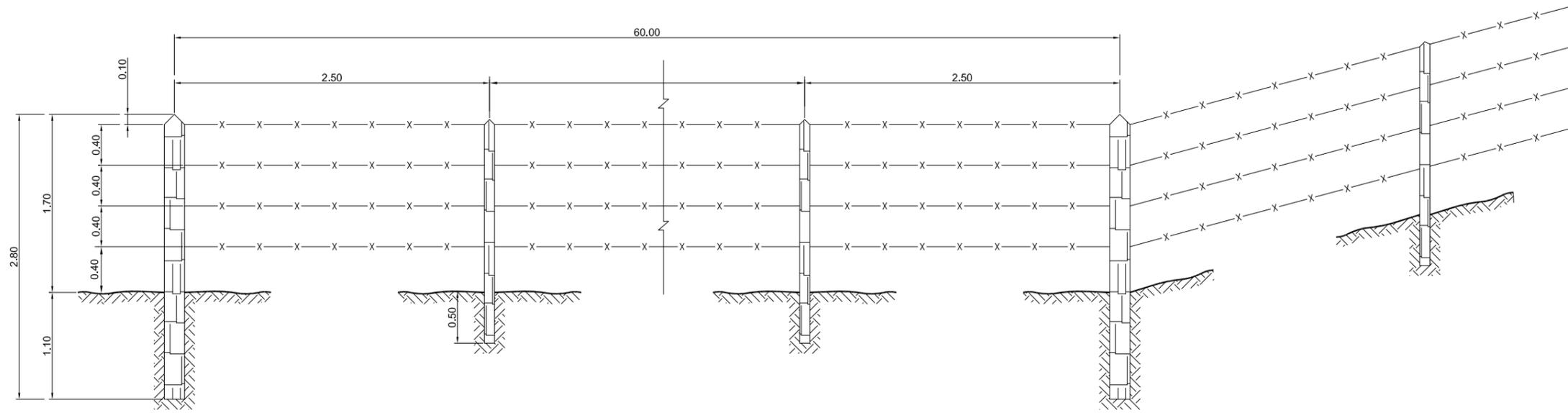
| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|-------------------|--------------------|---|
| OBS.: DIMENSÕES EM METRO | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO | | EXTENSÃO: 1,499 Km | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: RUAS: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 E 12 | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETO TIPO - VERTICAL | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: SIN-10A |

| ESPECIFICAÇÕES | | | CÓDIGO | DIMENSÕES (m) | UNIDADE | QUANT. |
|-------------------------|------------------------------------|---|--------|---------------|----------------|--------|
| SINALIZAÇÃO VERTICAL | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO | Octogonal | R-1 | L=0,50 | u | 15 |
| | | Triangular | R-2 | L= | u | - |
| | | Circular | R | ∅ = 0,50 | u | - |
| | PLACA DE ADVERTÊNCIA | Quadrada | A | L = 0,50 | u | - |
| | PLACA INDICATIVA | | I | 1,50 x 0,50 | u | - |
| | | | | 1,50 x 0,80 | u | - |
| | | | | 0,50 x 1,00 | u | - |
| | | | | 0,62 x 1,00 | u | - |
| | | | | | u | |
| | | | | | u | |
| | | | | | u | |
| | | | | | u | |
| | | | | | u | |
| | | | | | u | |
| | Escudo de Identificação de Rodovia | | | I-3 | 0,60 x 0,67 | u |
| Marco Quilométrico | | | | 0,50 x 0,67 | u | - |
| Marcador de Alinhamento | | | | 0,50 x 0,60 | u | - |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | PINTURA AMARELA | Linha Demarcada de Proibição de Ultrapassagem | | L = 0,10 | m | - |
| | | Linha Demarcada de Faixa de Trânsito | | L = 0,10 | m | - |
| | | Linha Canalizadora de Tráfego (Gota) | | L = 0,20 | m | - |
| | PINTURA BRANCA | Linha Demarcadora de Bordo | | L = 0,10 | m | - |
| | | Linha Demarcada de Faixa de Trânsito | | L = 0,10 | m | - |
| | | Linha Faixa de Travessia Pedestre | | L = 0,40 | m | - |
| | | Linha Demarcadora de Parada Obrigatória | | L = 0,60 | m | - |
| | | Setas e Mensagens no Pavimento | | | m ² | - |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|---|--|--------------------|---|---------------|
| | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY | | |  | |
| | | | | | | RT.: | ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | | |
| | | | | | | DESENHO: | TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO | | EXTENSÃO: 1,499 Km | | |
| | | | | | | CONFERIDO: | SEGMENTO: RUAS: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 E 12 | | | | |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | | PROJETO DE SINALIZAÇÃO RESUMO | | ESCALA: S/ESC. | DATA: JUL/2014 | FOLHA: SIN-11 |

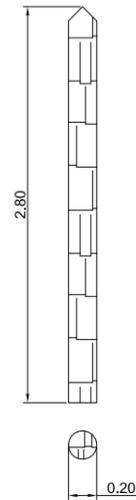
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

PROJETO TIPO — CERCA DE ARAME FARPADO
S/ESC.

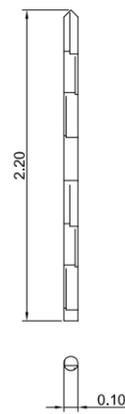


MOURÕES
S/ESC.

ESTICADOR



SUPORTE

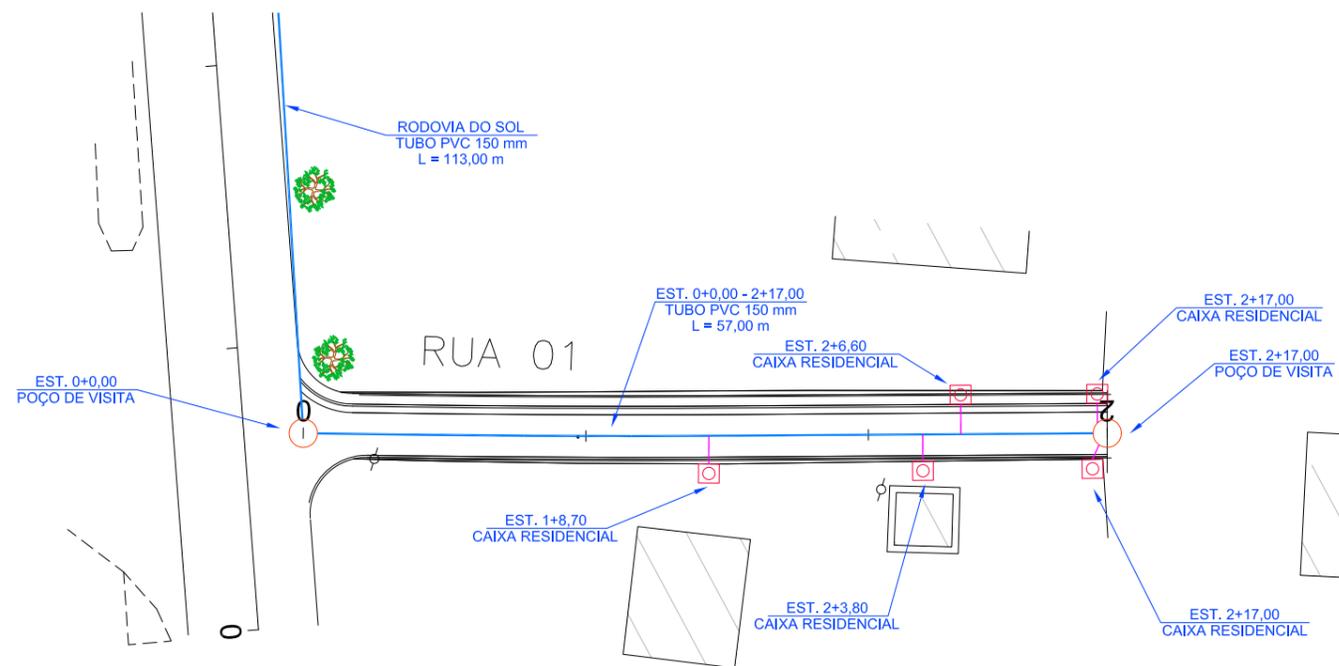


| CONSUMO P/m | |
|-------------------------------|------------|
| MOURÃO SUPORTE $\phi=0.10m$ | 0.3833 un. |
| MOURÃO ESTICADOR $\phi=0.20m$ | 0.0167 un. |
| ARAME FARPADO | 4.000 m. |
| GRAMPO | 0.0067 kg. |

OBS.:

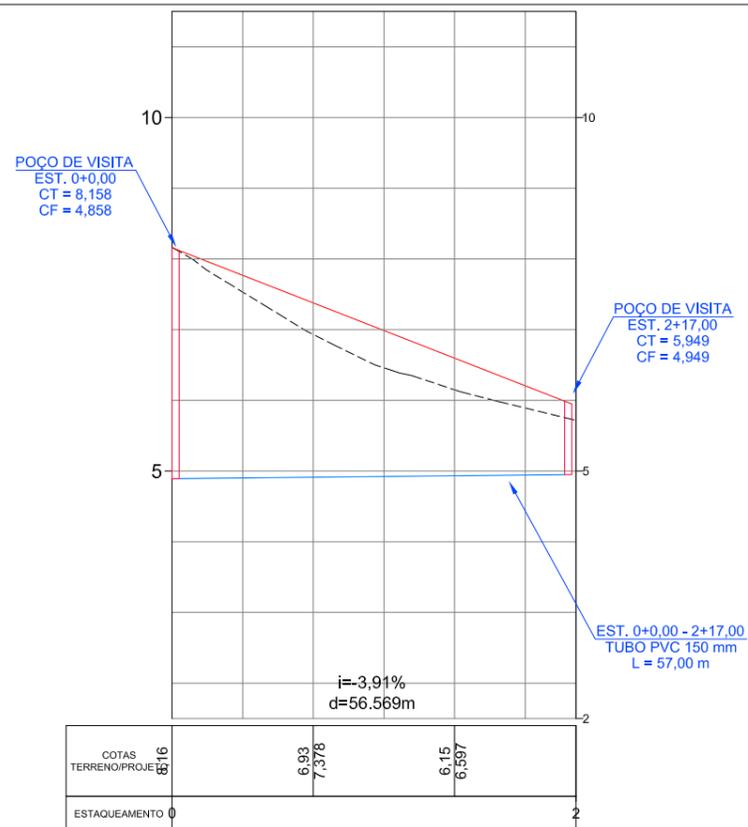
| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-------------|----------|-------------------------|----------|---|--|-------------------|---|--|--|
| DIMENSÕES EM METRO | | | | DESENHOS DE REFERÊNCIA: | LEGENDA: | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT.: DESENHO: CONFERIDO: | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO SEGMENTO: RUAS 01 A 12 EXTENSÃO: 1,499 Km | |  FOLHA: OC-01 |
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO | | | PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES CERCA DE ARAME FARPADO | | ESCALA: S/ESC. | | | |

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

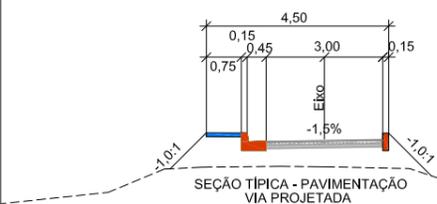


LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  CAIXA RESIDENCIAL
-  BOCA DE BUEIRO
-  BUEIRO PVC 150 mm
-  BUEIRO PVC 100 mm



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

-  Calçada
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Pavimento em Pavieess
-  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+16,904

EXTENSÃO: 0,057 Km

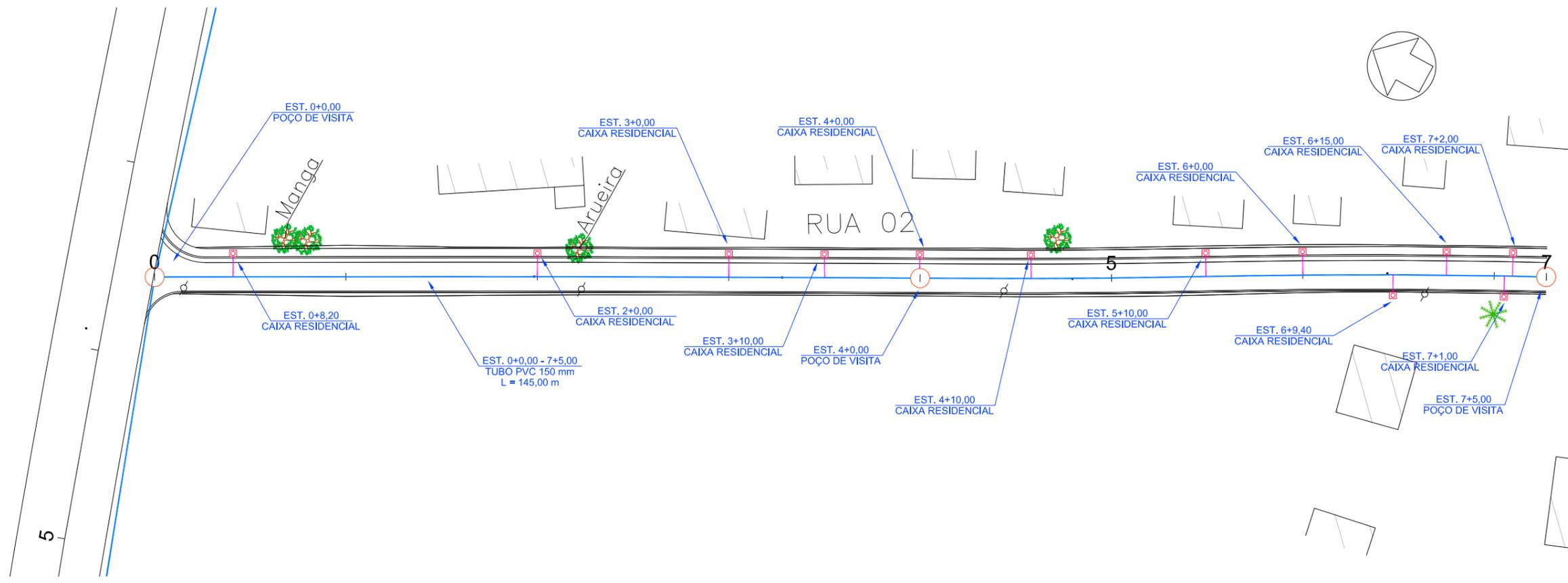
PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

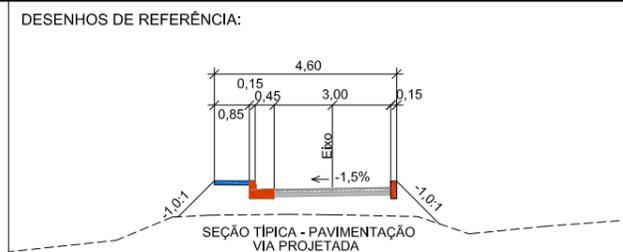
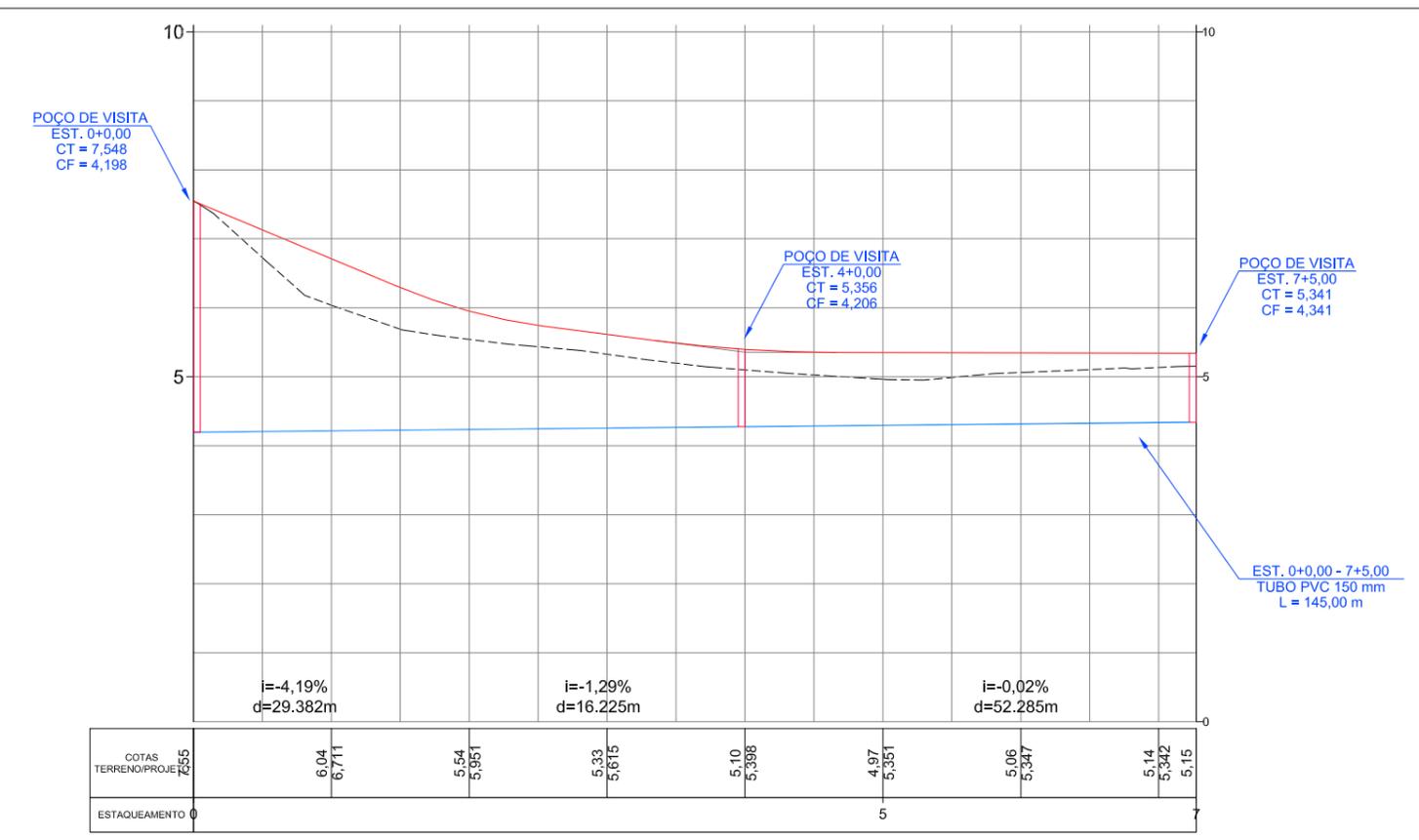


FOLHA:
RE-01

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-flo
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 07+05,454

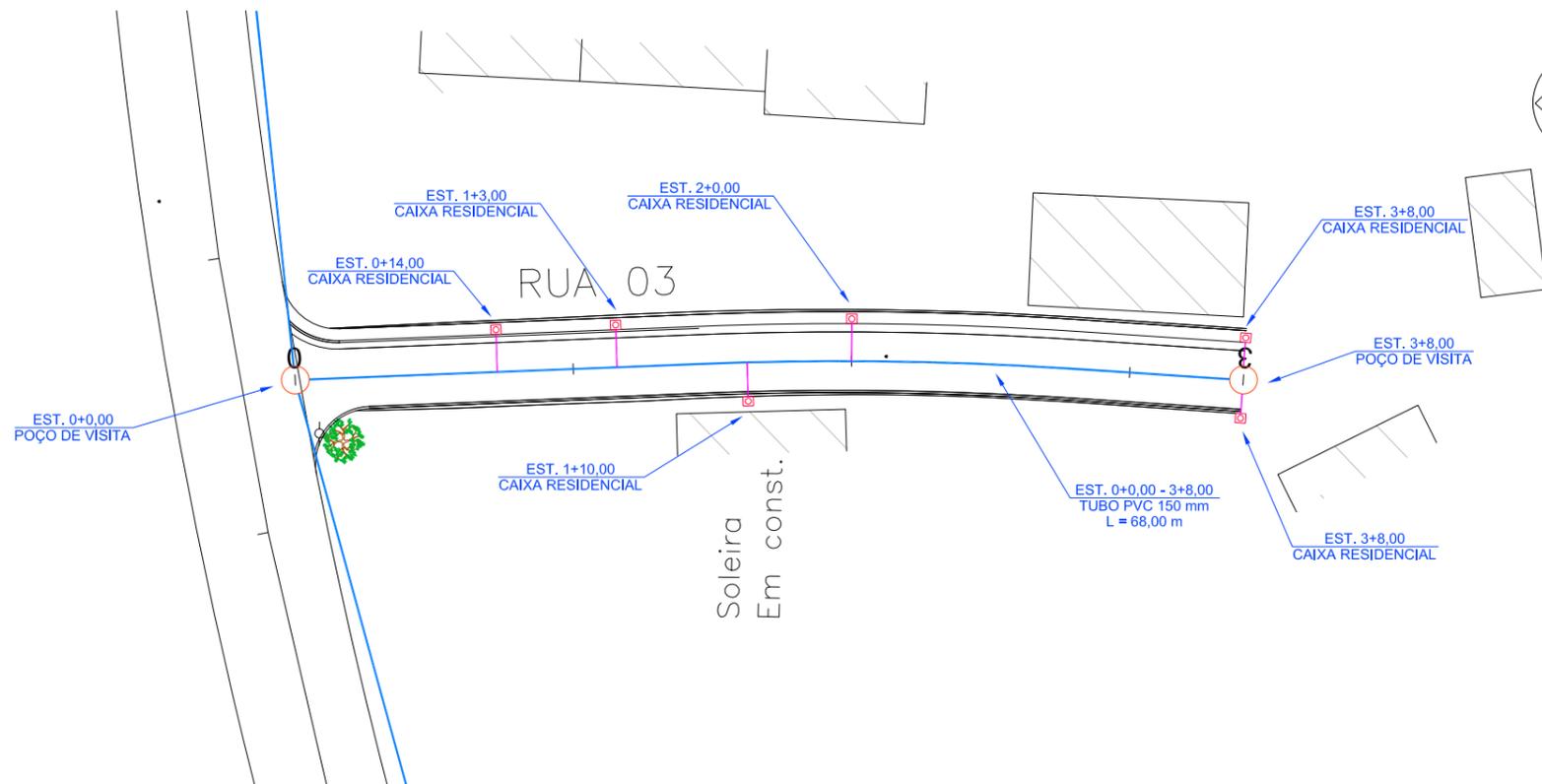
EXTENSÃO: 0,145 Km

PROJETO DE REDE DE ESGOTO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

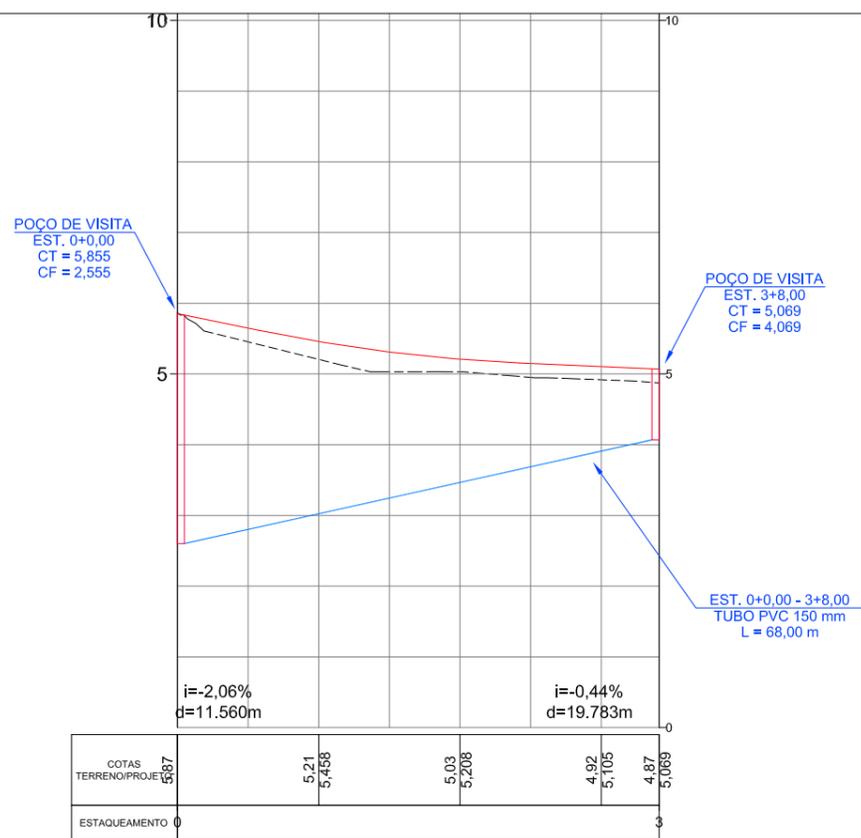


| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

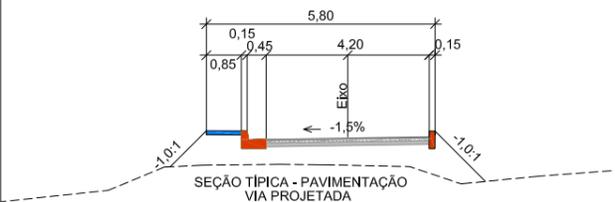


LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  CAIXA RESIDENCIAL
-  BOCA DE BUEIRO
-  BUEIRO PVC 150 mm
-  BUEIRO PVC 100 mm



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

-  Calçada
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Pavimento em Paviess
-  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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+08,186

EXTENSÃO: 0,068 Km

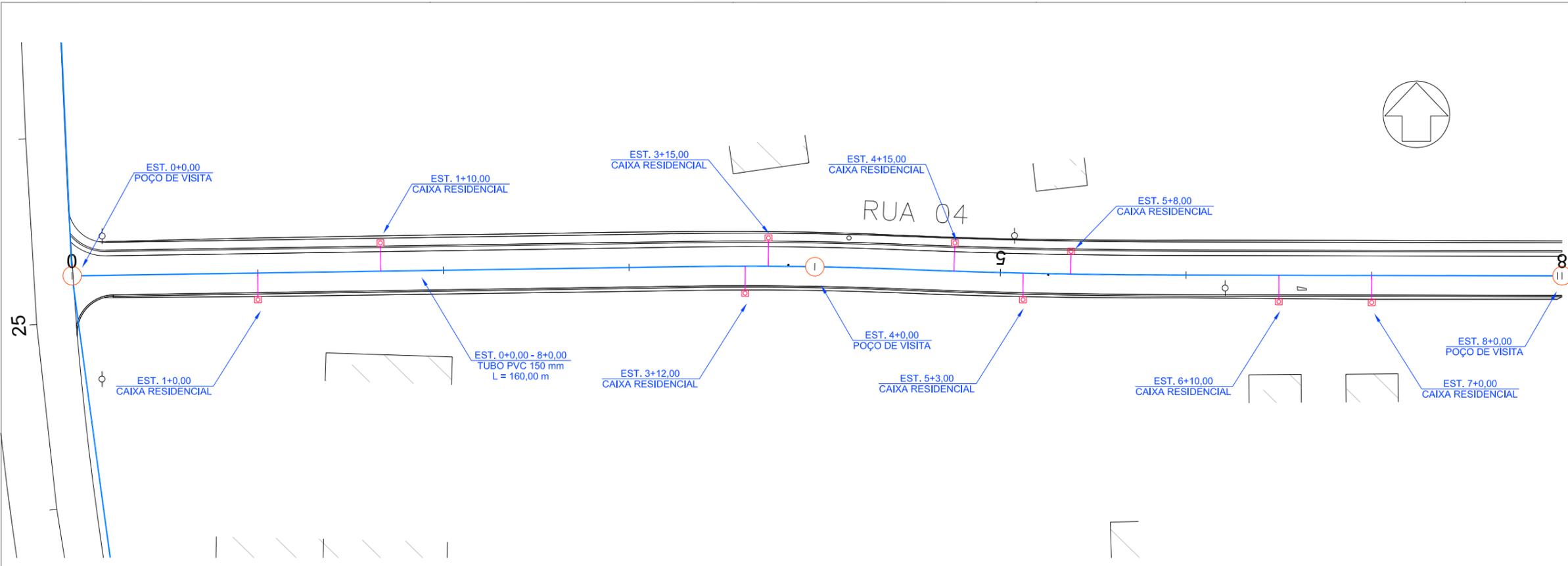
PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

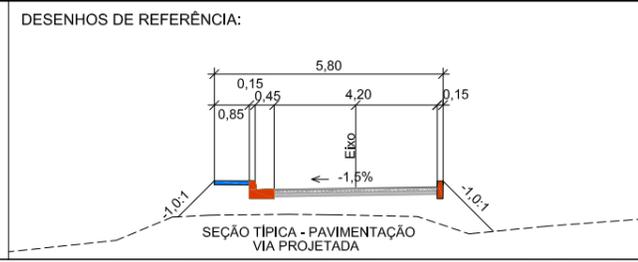
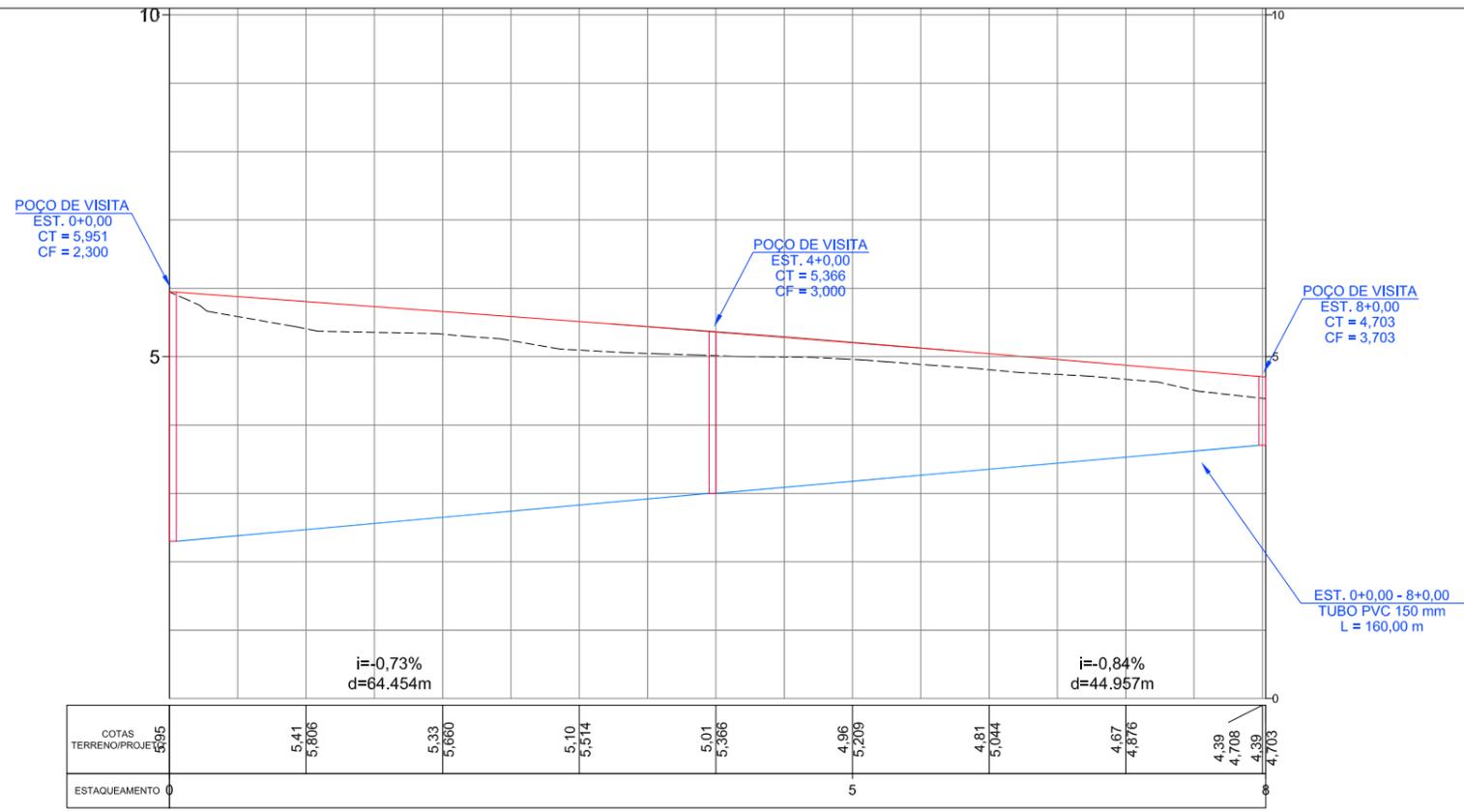


FOLHA:
RE-03

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Pavieço
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 08+00,499

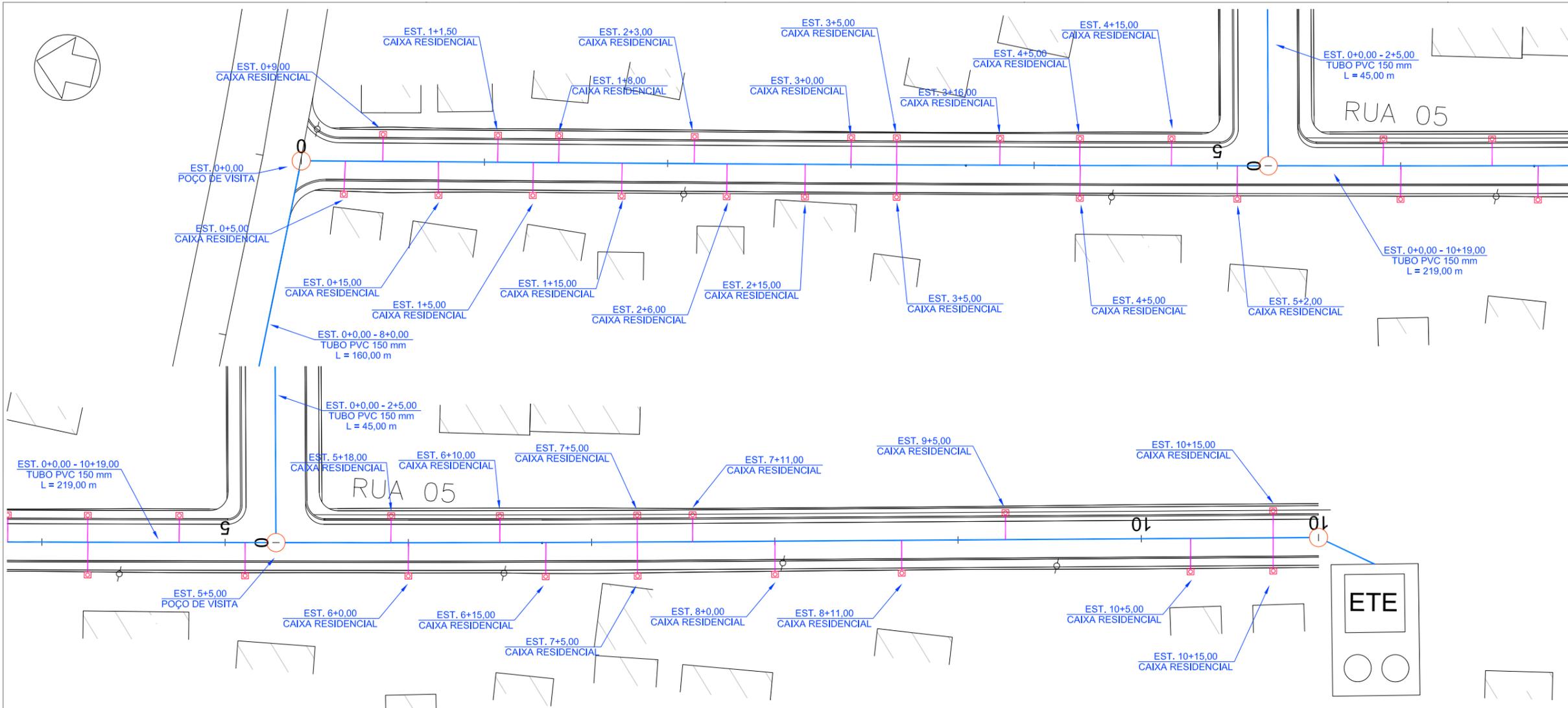
EXTENSÃO: 0,160 Km

**PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL**

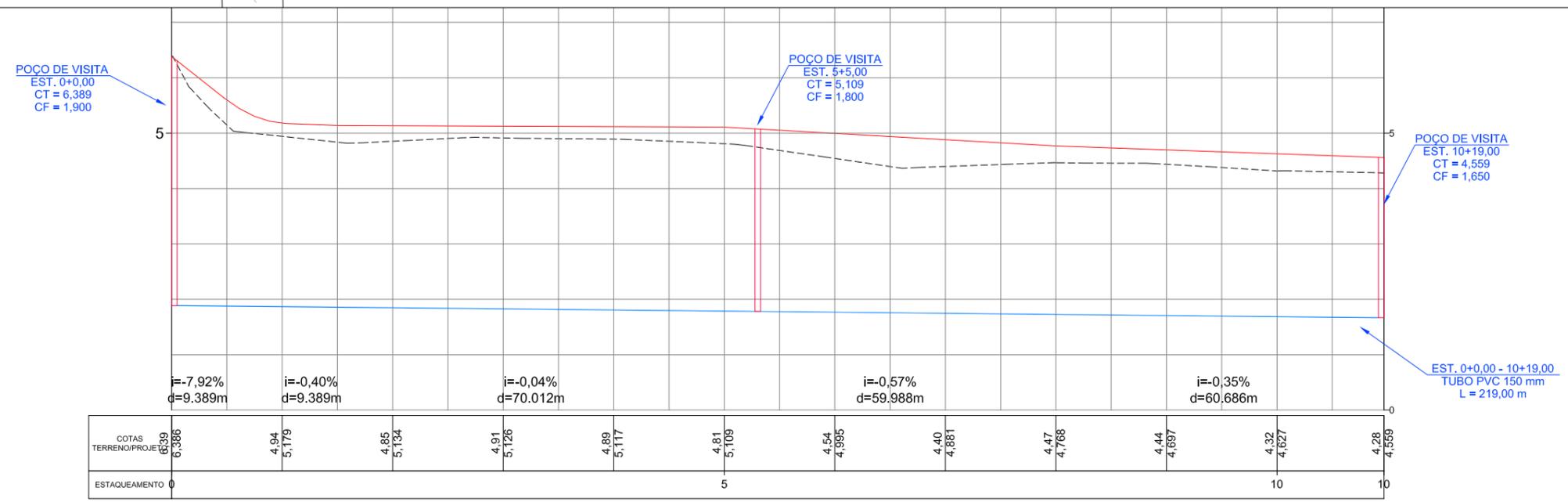
ESCALA:
H 1:500
V 1:100

FOLHA:
RE-04

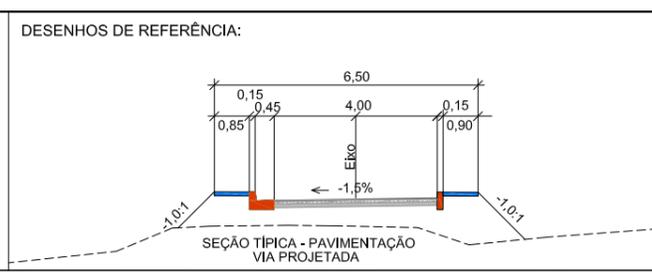
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

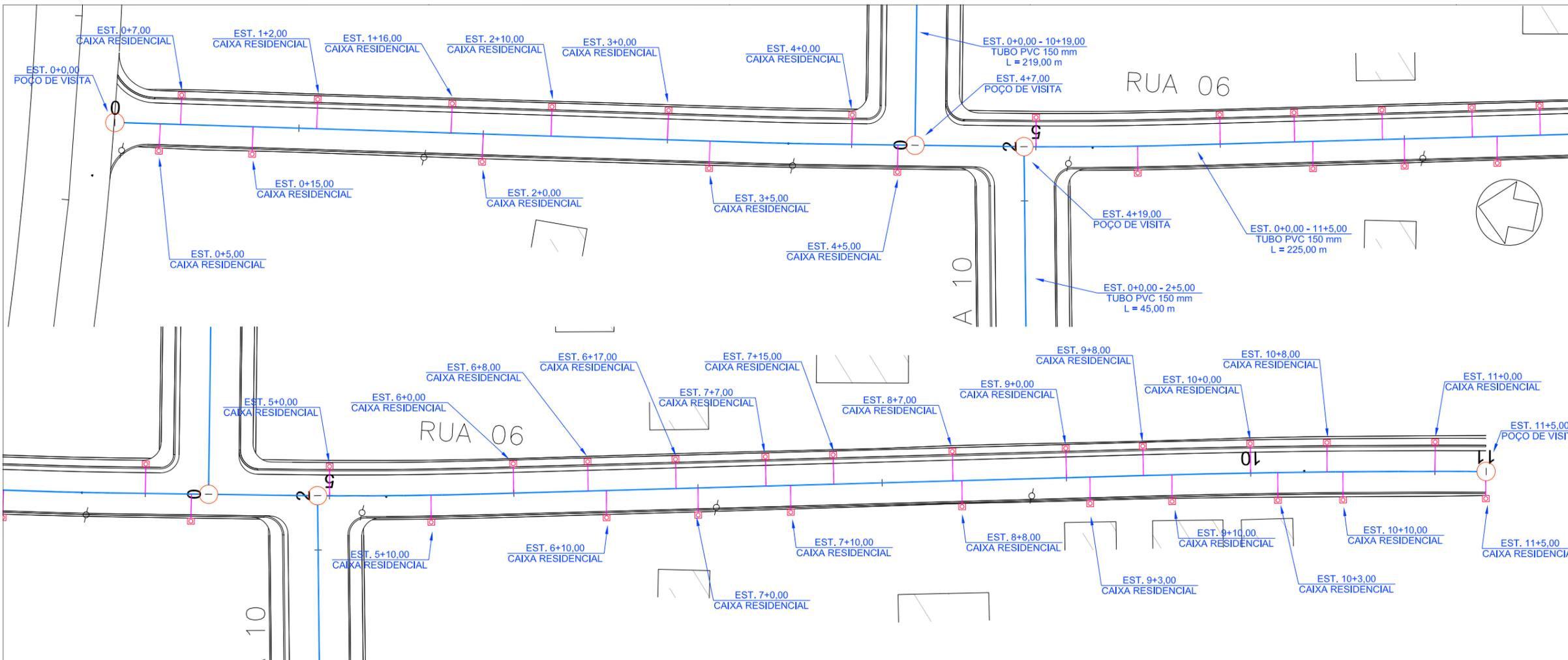
TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+19,351

EXTENSÃO: 0,219 Km

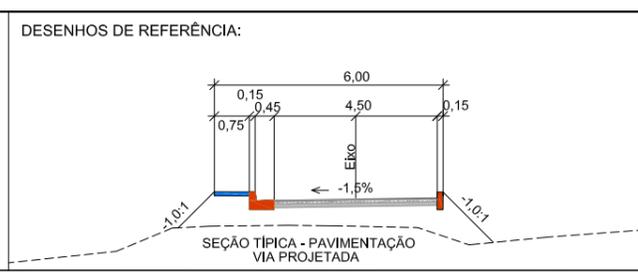
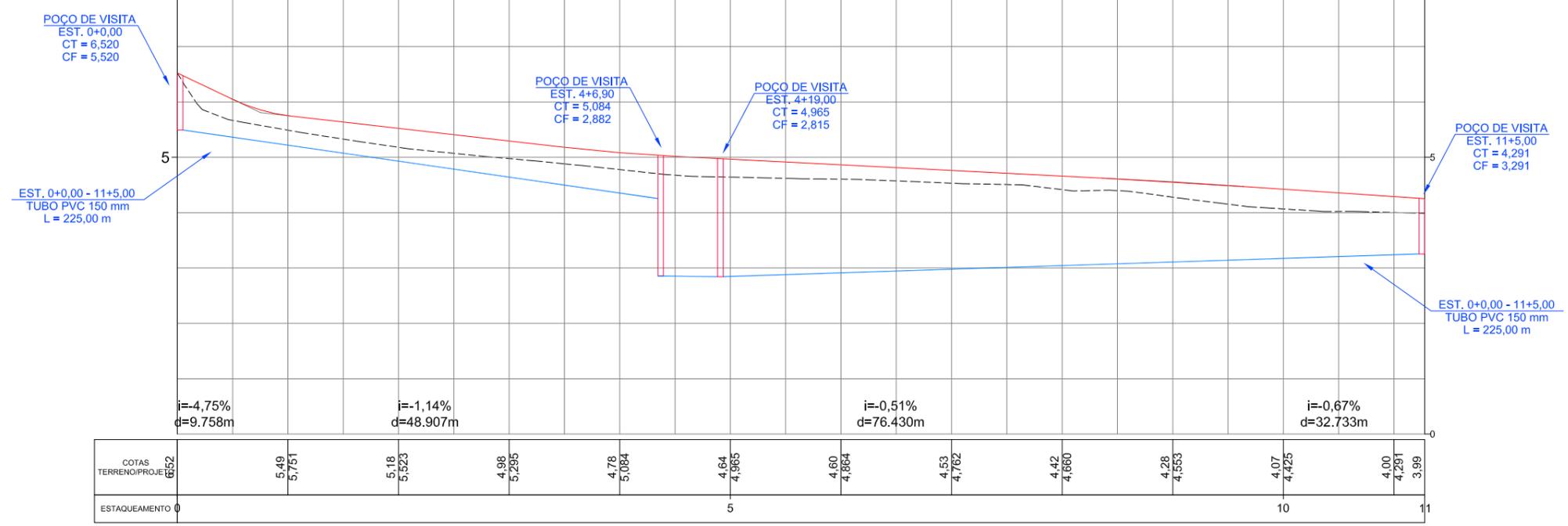
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:1000
V 1:100

FOLHA:
DR-05



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Pavies
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 11+05,556

EXTENSÃO: 0,226 Km

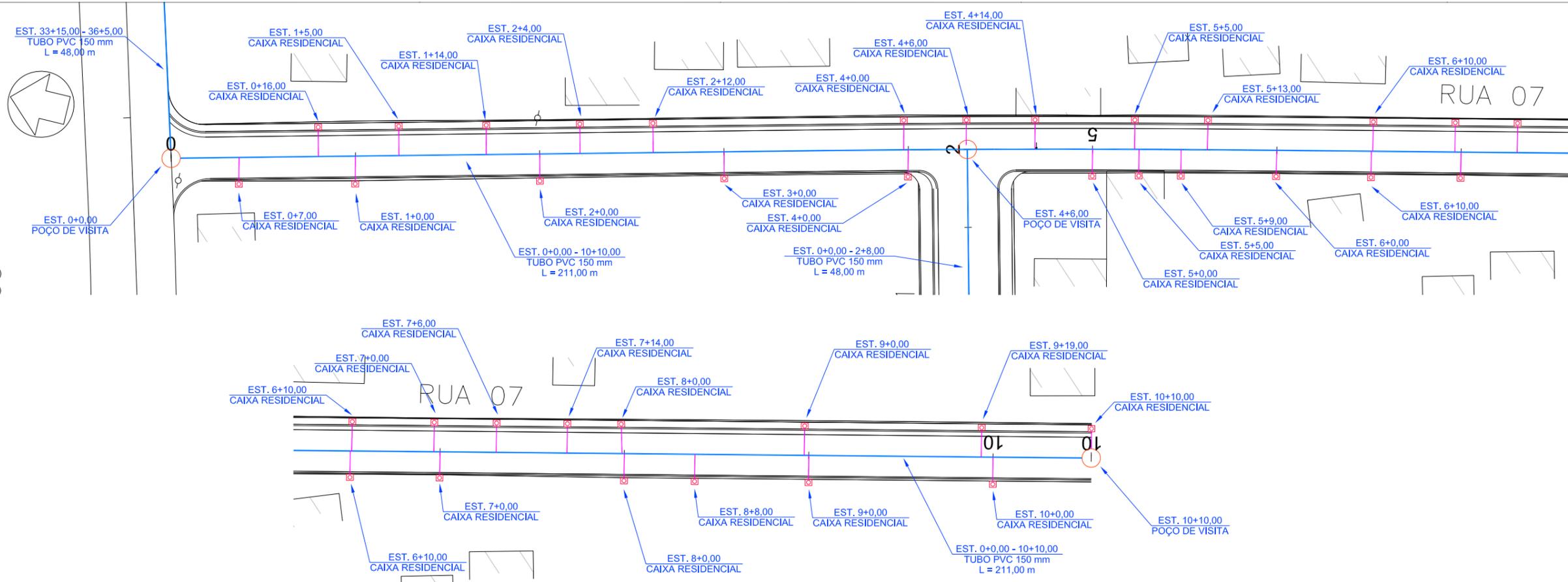
PROJETO DE REDE DE ESGOTO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

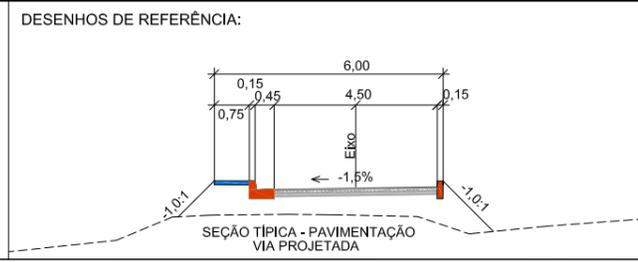
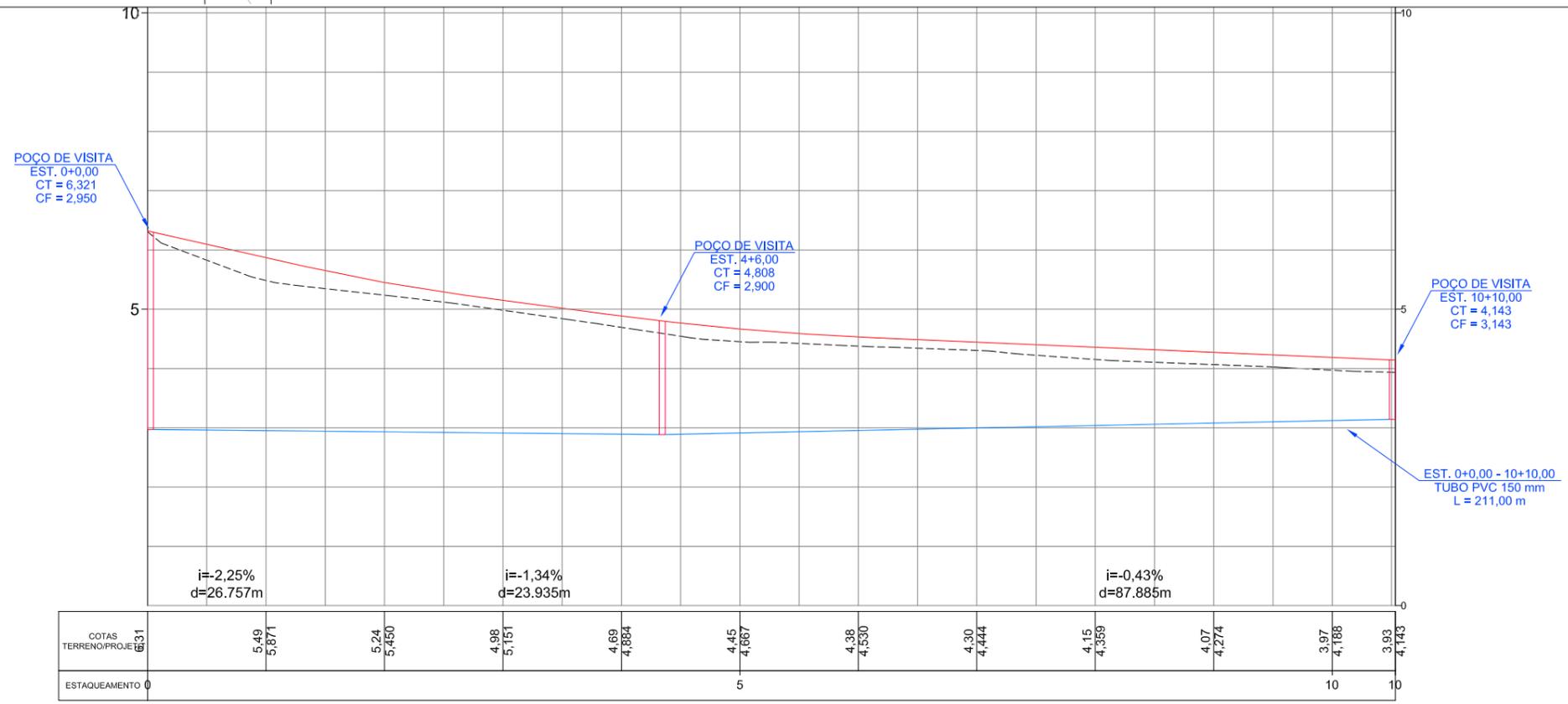
FOLHA:
RE-06



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+10,654

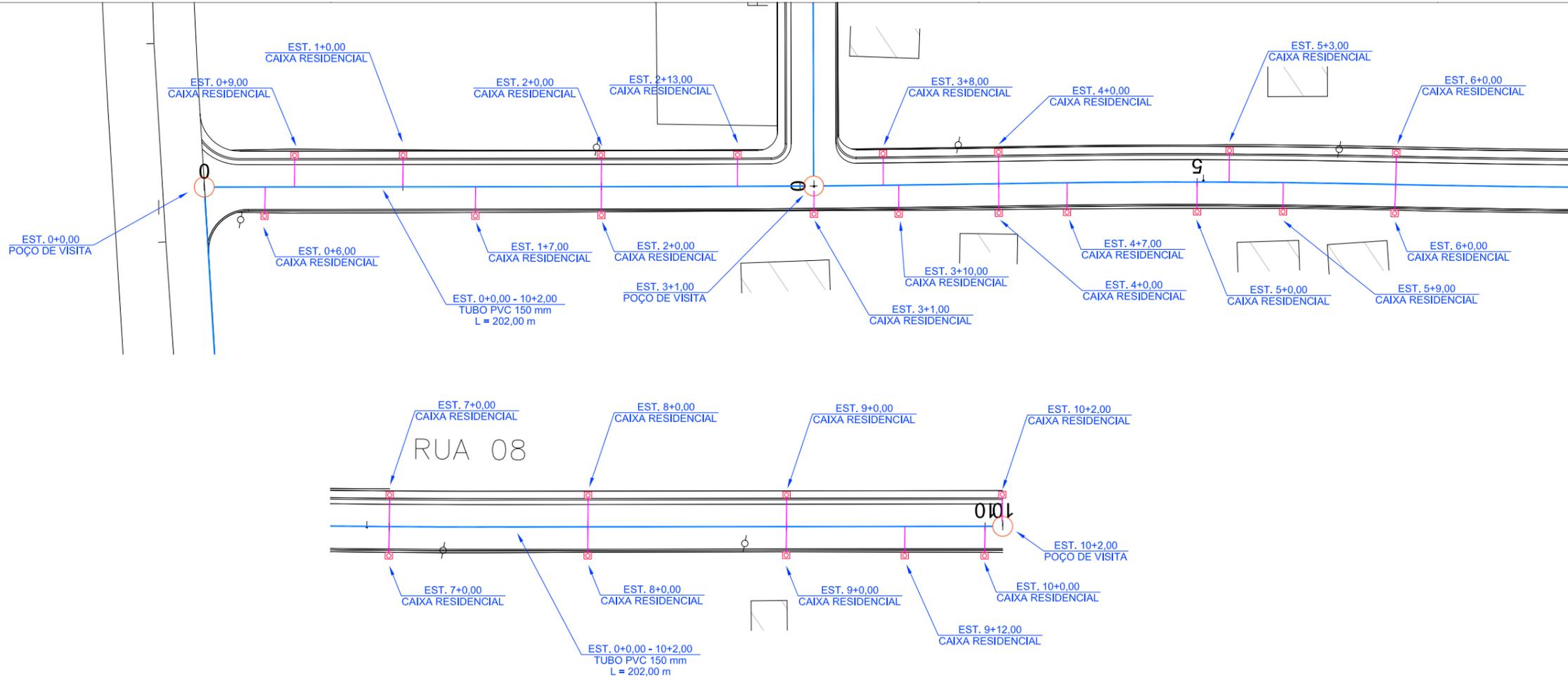
EXTENSÃO: 0,211 Km

**PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL**

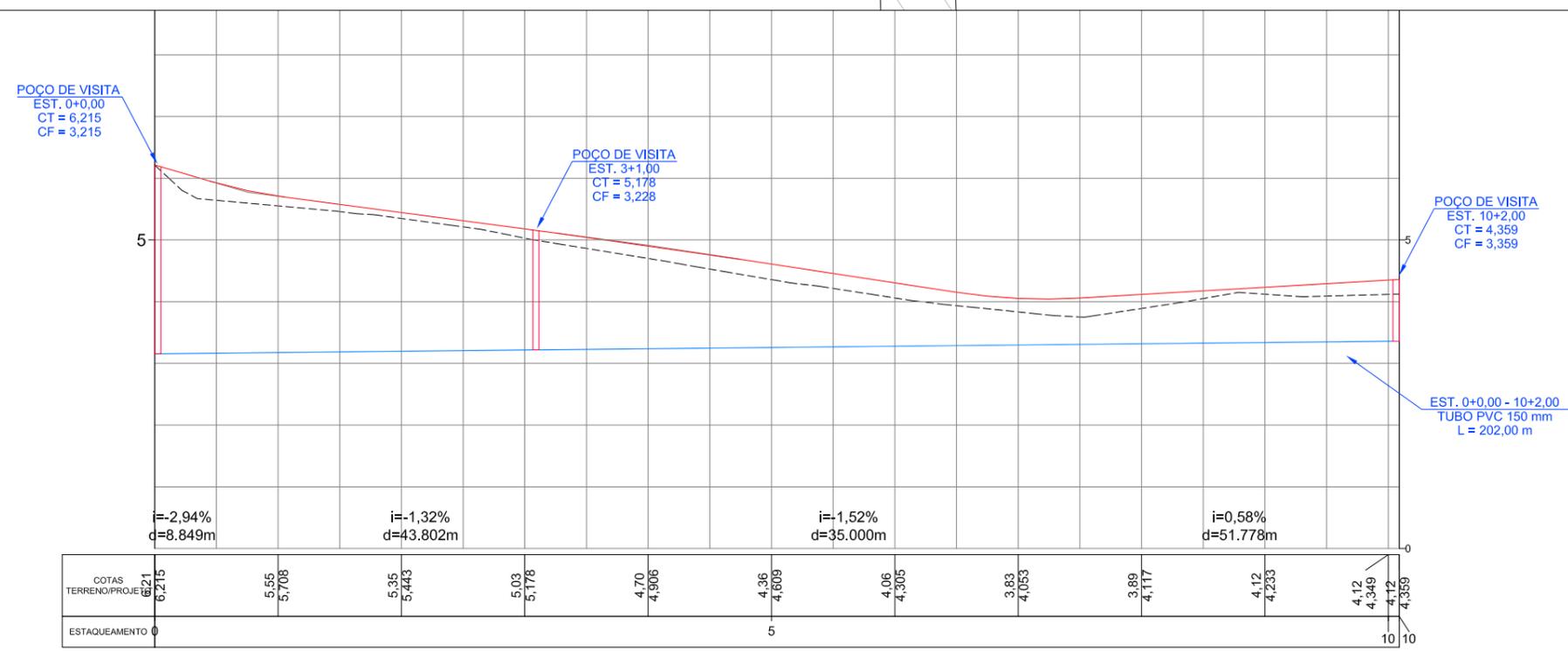
ESCALA:
H 1:500
V 1:100



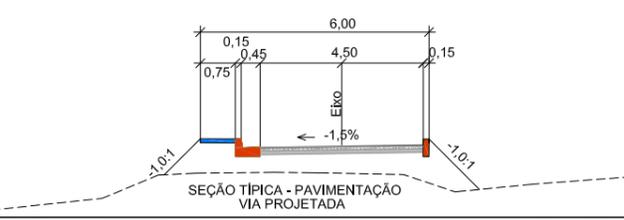
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 10+1,778

EXTENSÃO: 0,202 Km

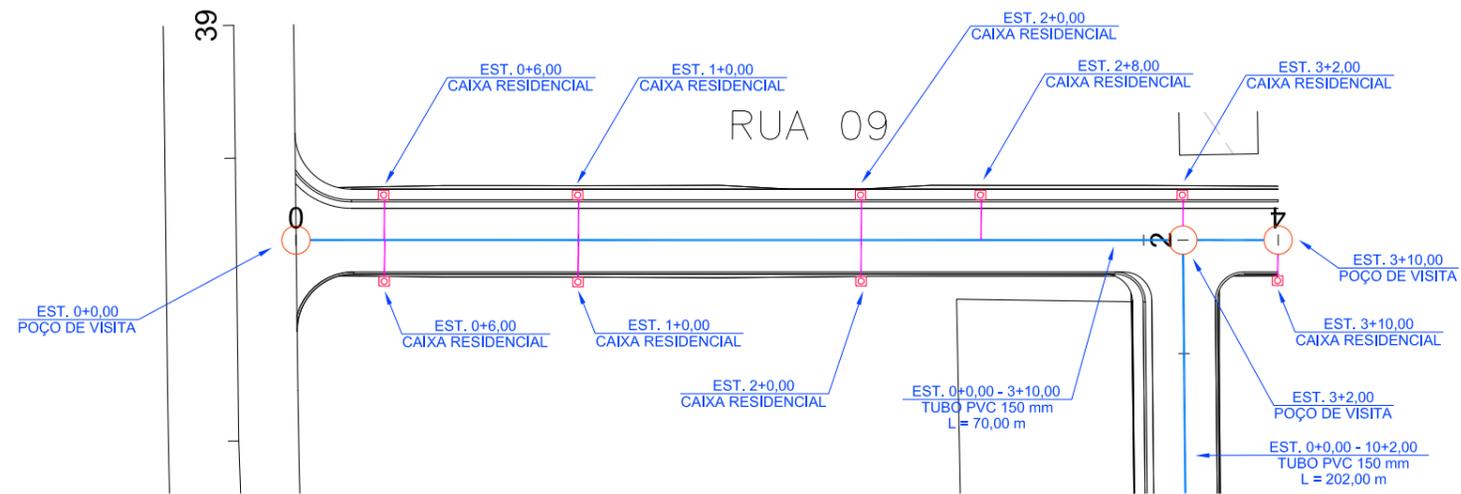
**PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H 1:500
V 1:100

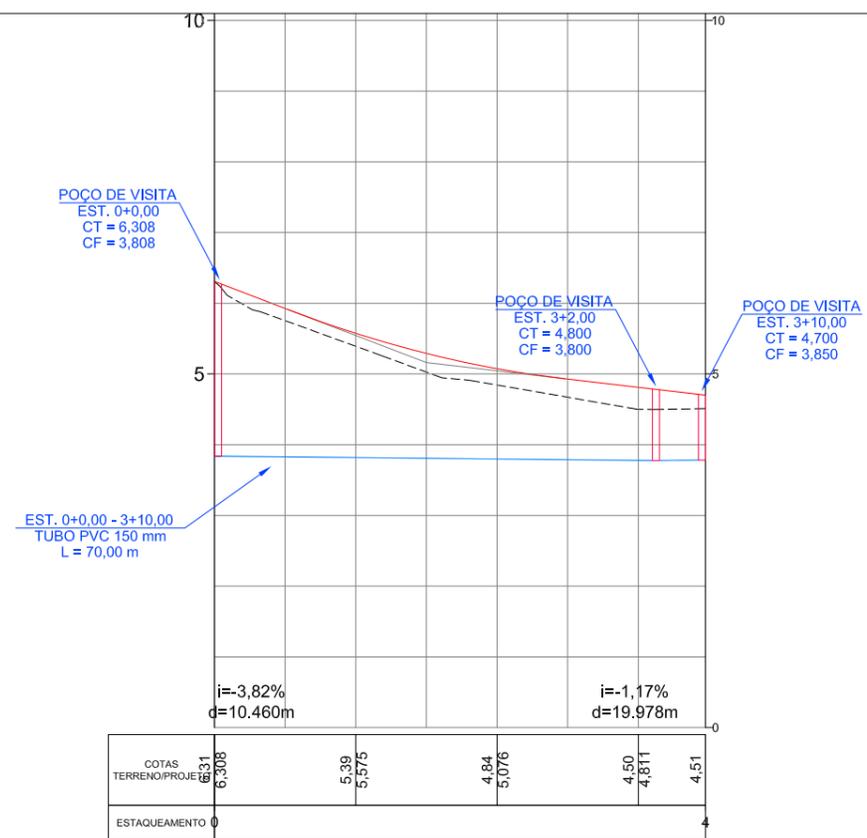


| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |

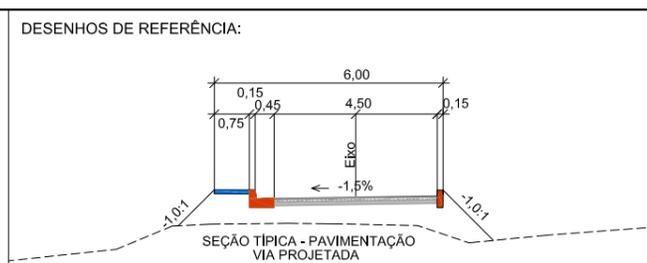
FOLHA:
RE-08



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Pavieess
 - 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 DE VIAS URBANAS

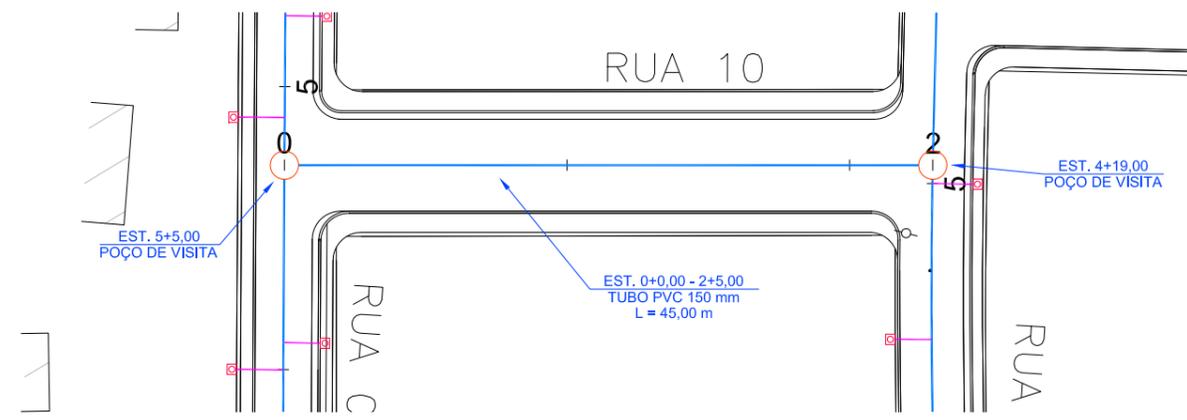
TRECHO: RUA 09 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+9,518

EXTENSÃO: 0,070 Km

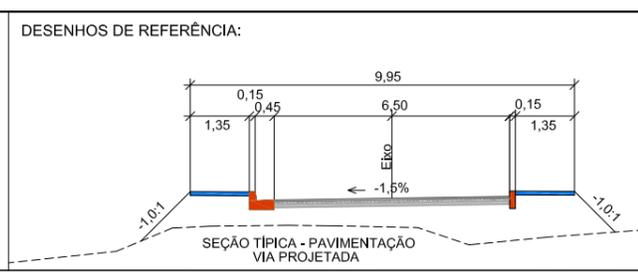
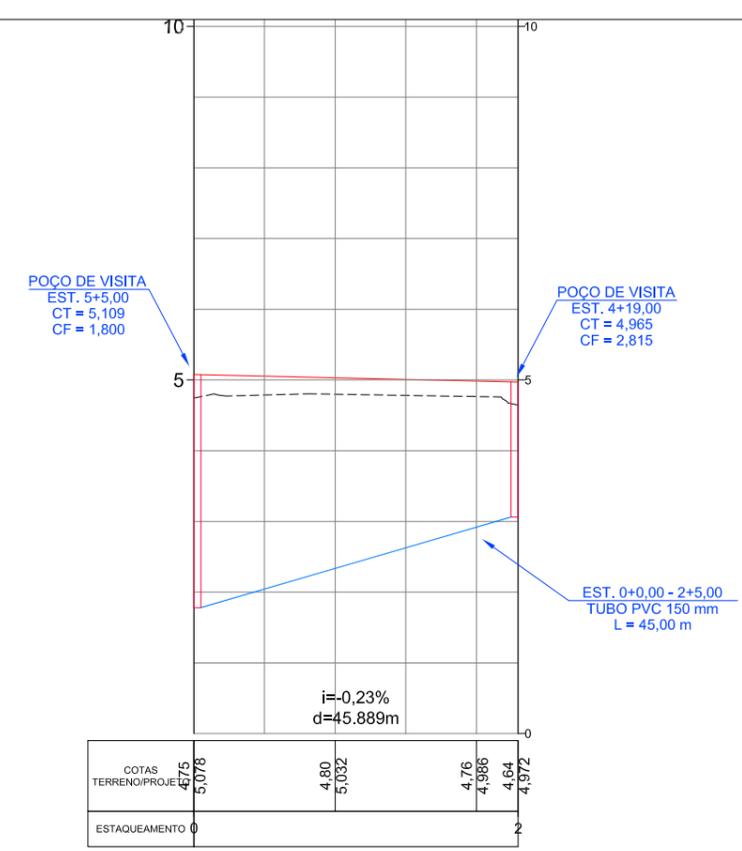
PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:100





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviss
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 10 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+05,889

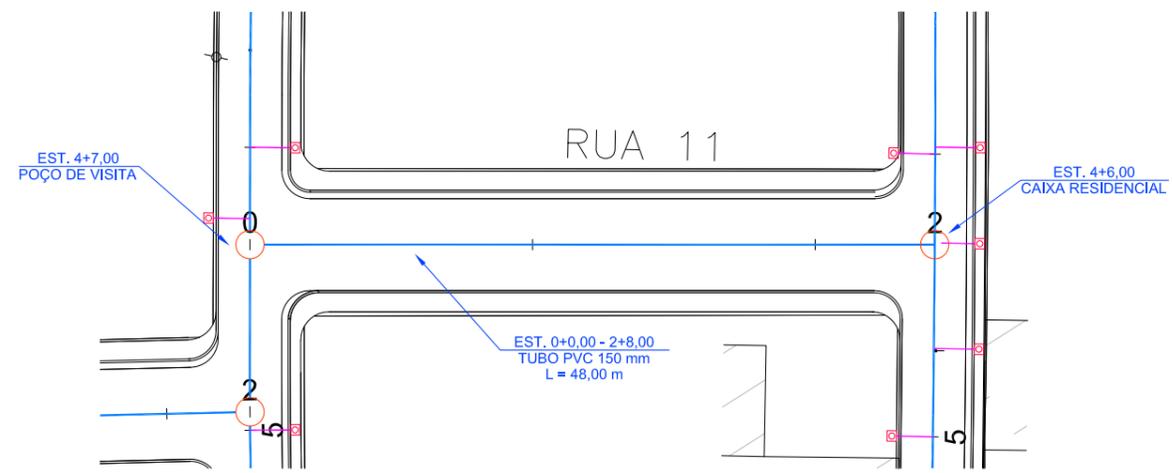
EXTENSÃO: 0,045 Km

**PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL**

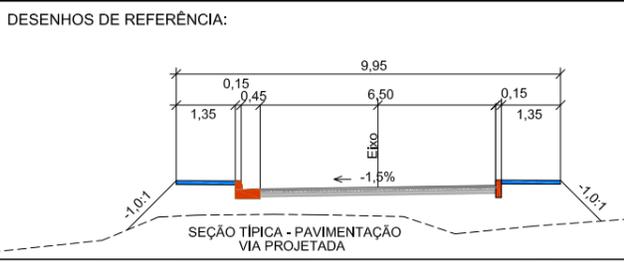
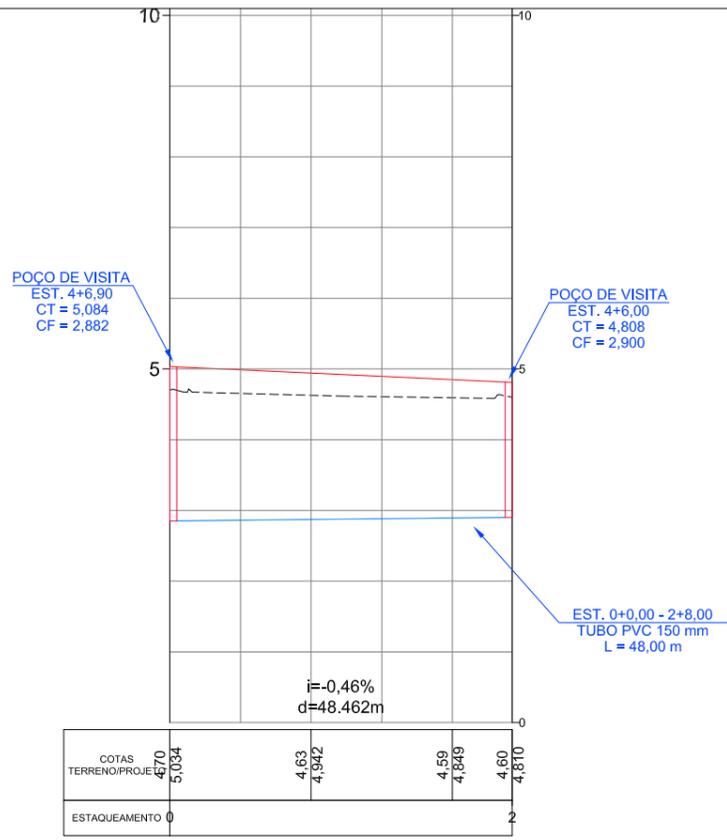
ESCALA:
H 1:500
V 1:100



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 11 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+08,462

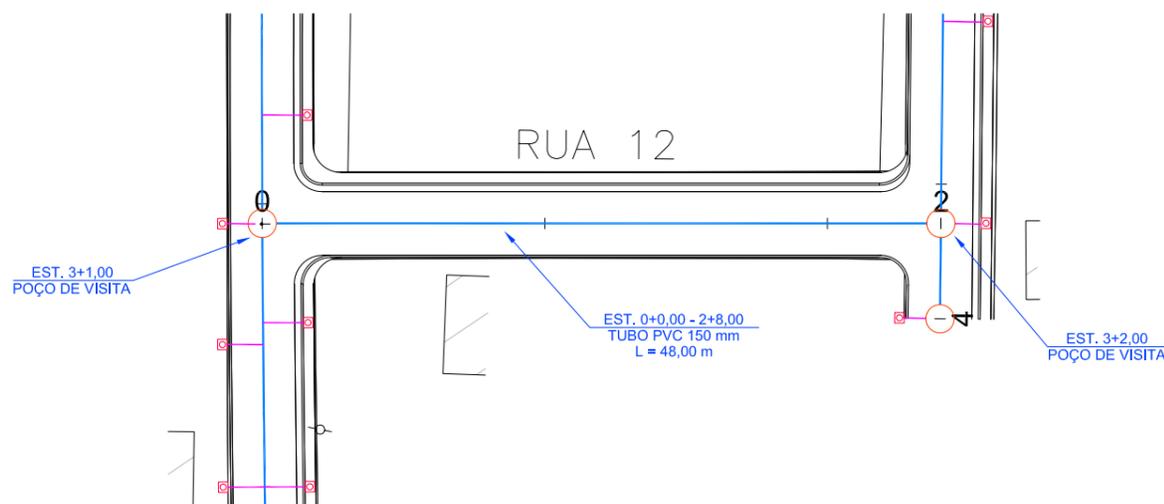
EXTENSÃO: 0,048 Km

**PROJETO DE REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL**

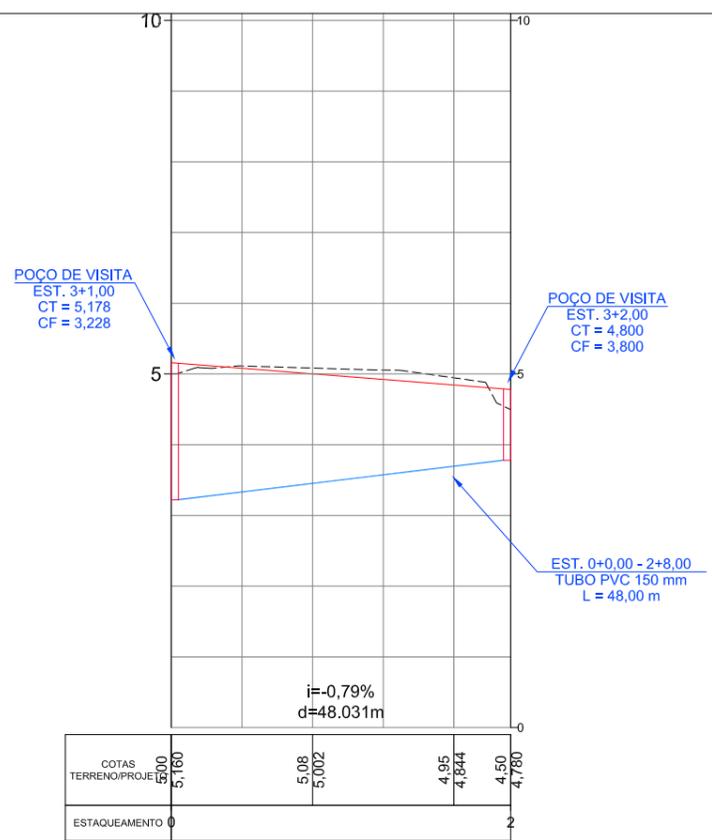
ESCALA:
H 1:500
V 1:100



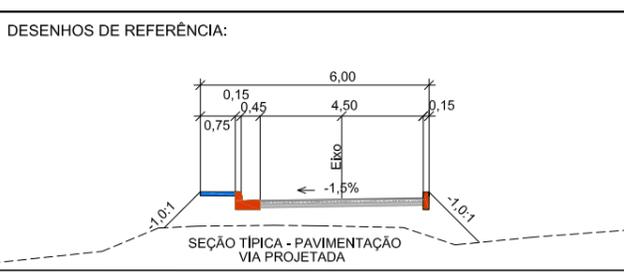
| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - CAIXA RESIDENCIAL
 - BOCA DE BUEIRO
 - BUEIRO PVC 150 mm
 - BUEIRO PVC 100 mm



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - 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 DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 02+08,031

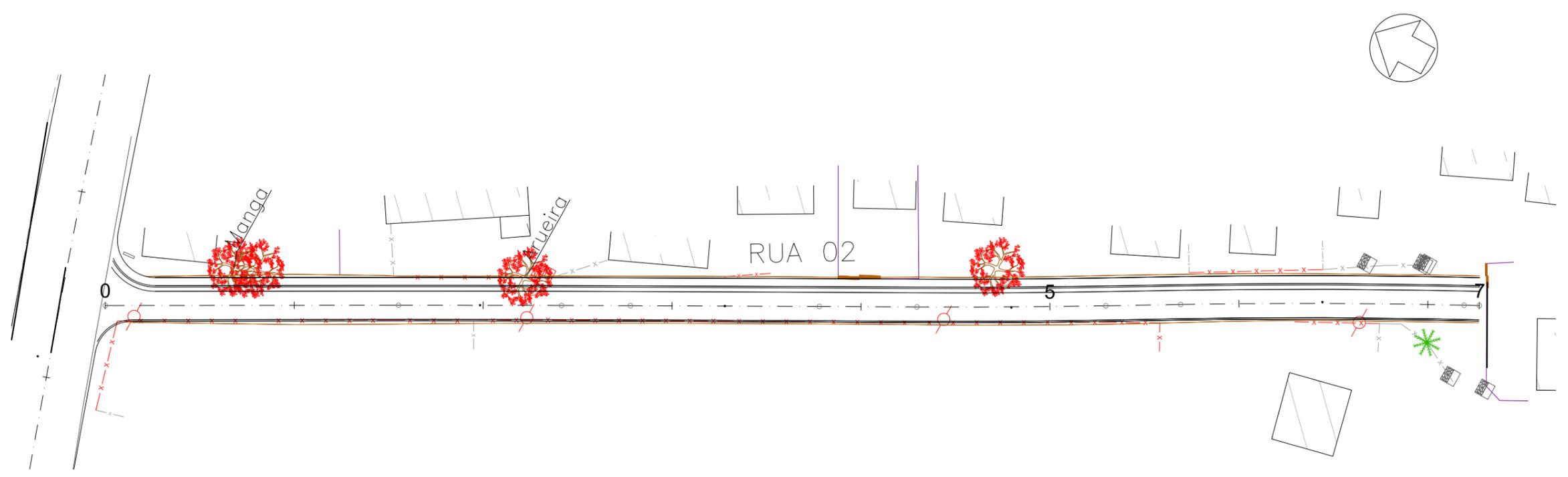
EXTENSÃO: 0,048 Km

PROJETO DE REDE DE ESGOTO PLANTA E PERFIL

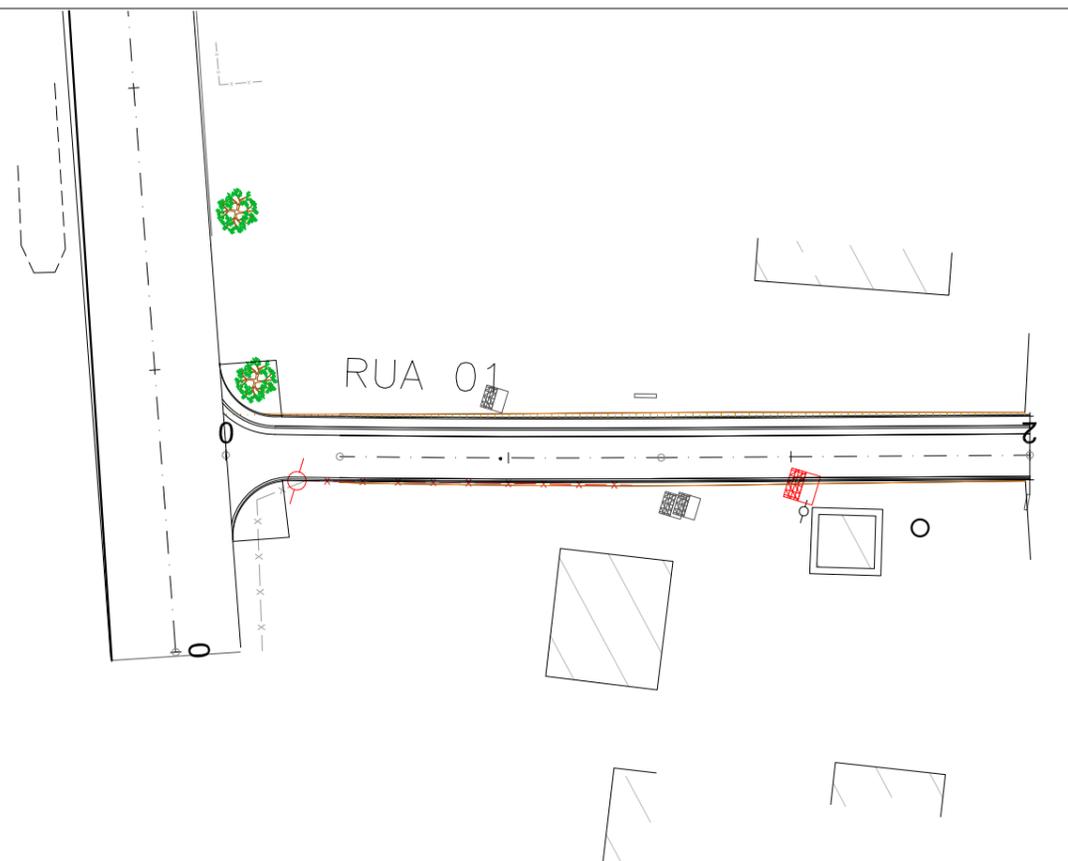
ESCALA:
H 1:500
V 1:100



PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS



- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  COTA DE SOLEIRA
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 -  ÁRVORE PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  CERCA DE ARAME FARPADO PARA REMANEJAR



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

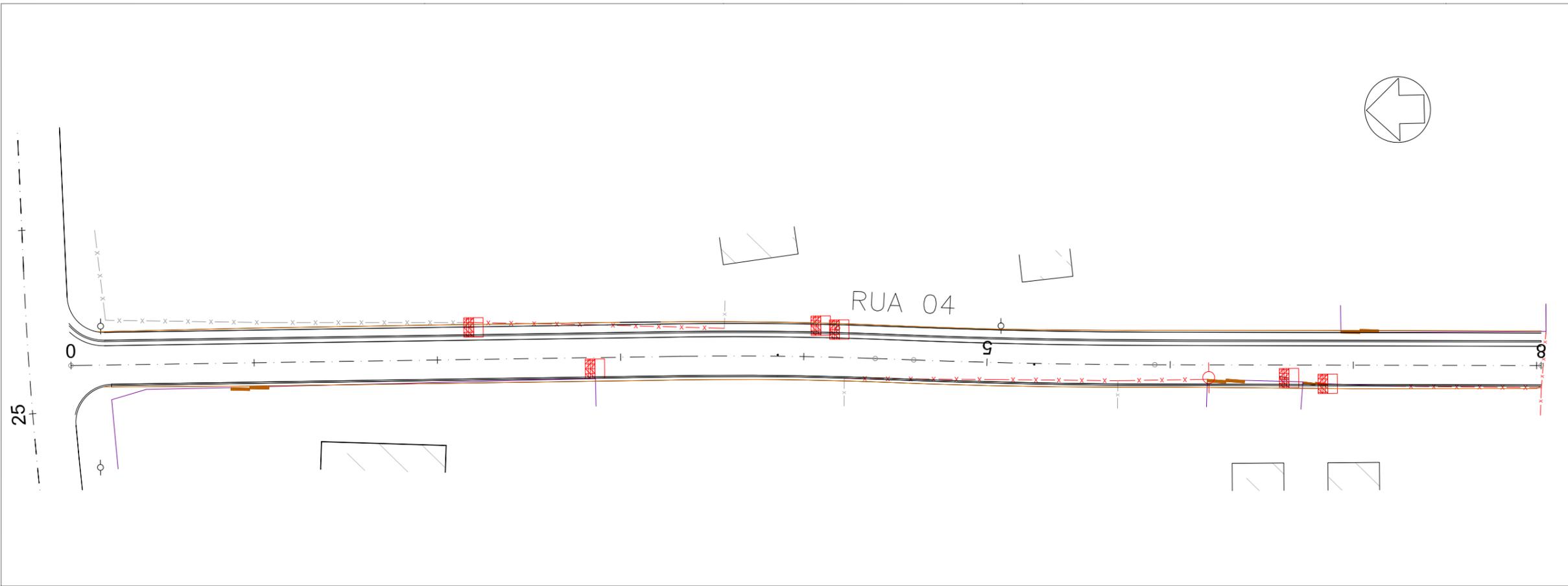
TRECHO: RUA 01 E RUA 02 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+16,904 / EST. 0+0,000 A 7+5,454

EXTENSÃO: 0,202 Km

ESCALA: 1:500

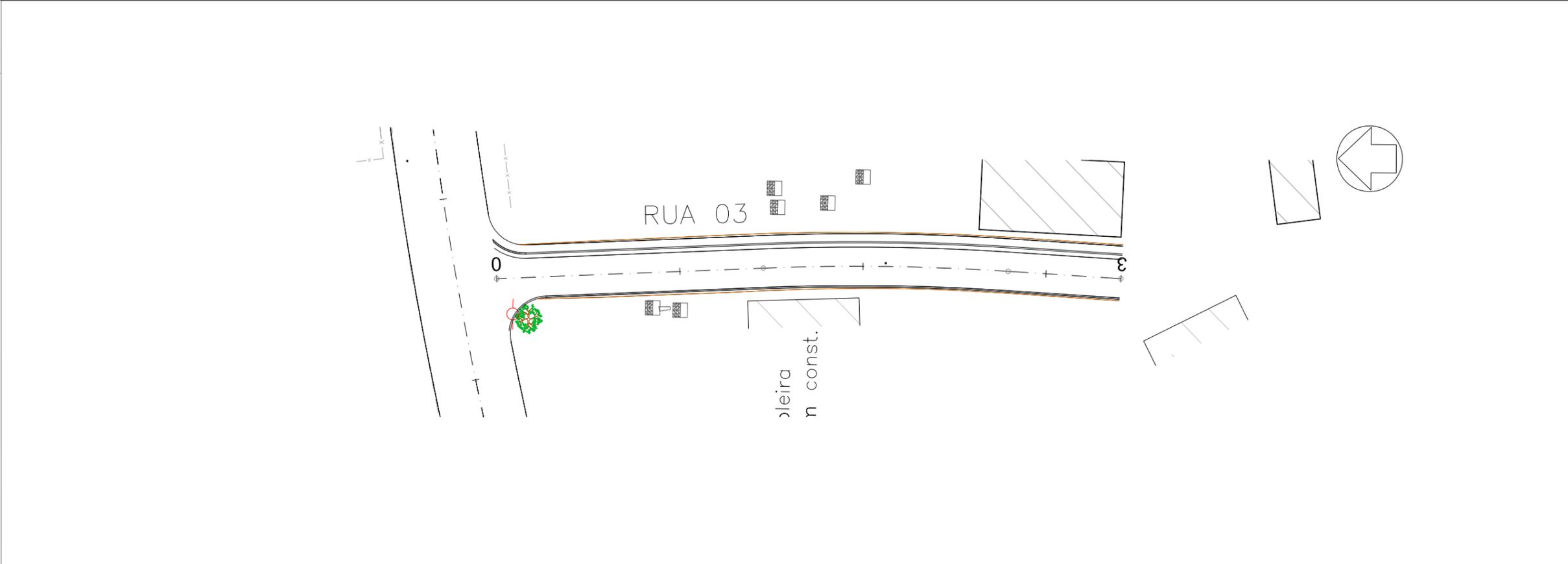
FOLHA: REM-01





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  ÁRVORE PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  CERCA DE ARAME FARPADO PARA REMANEJAR



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 E RUA 04 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 3+8,186 / EST. 0+0,000 A 8+0,499

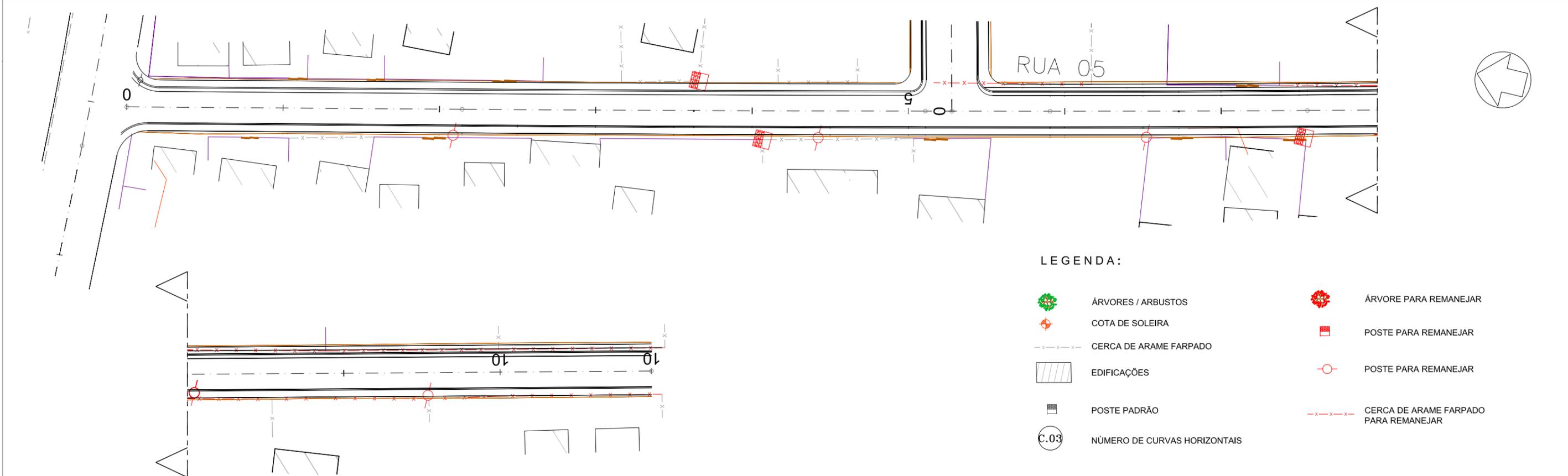
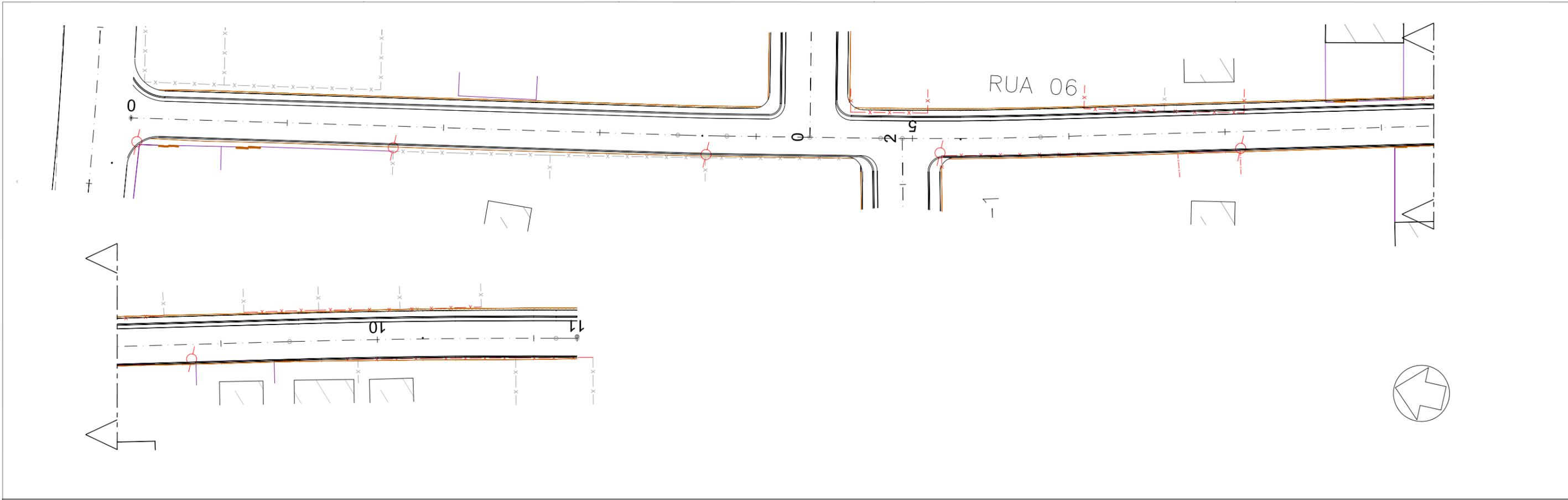
EXTENSÃO: 0,228 Km

PROJETO DE REMANEJAMENTO

ESCALA: 1:500



FOLHA: REM-02



LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  ÁRVORE PARA REMANEJAR
-  COTA DE SOLEIRA
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  EDIFICAÇÕES
-  CERCA DE ARAME FARPADO PARA REMANEJAR
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

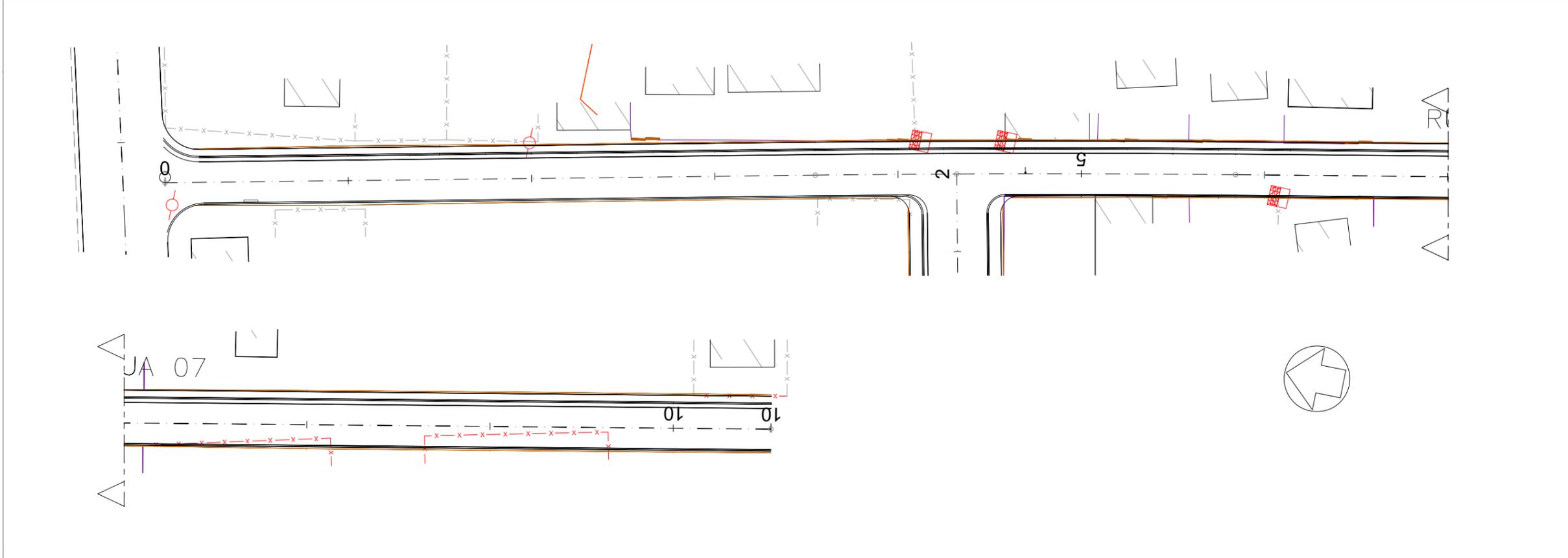
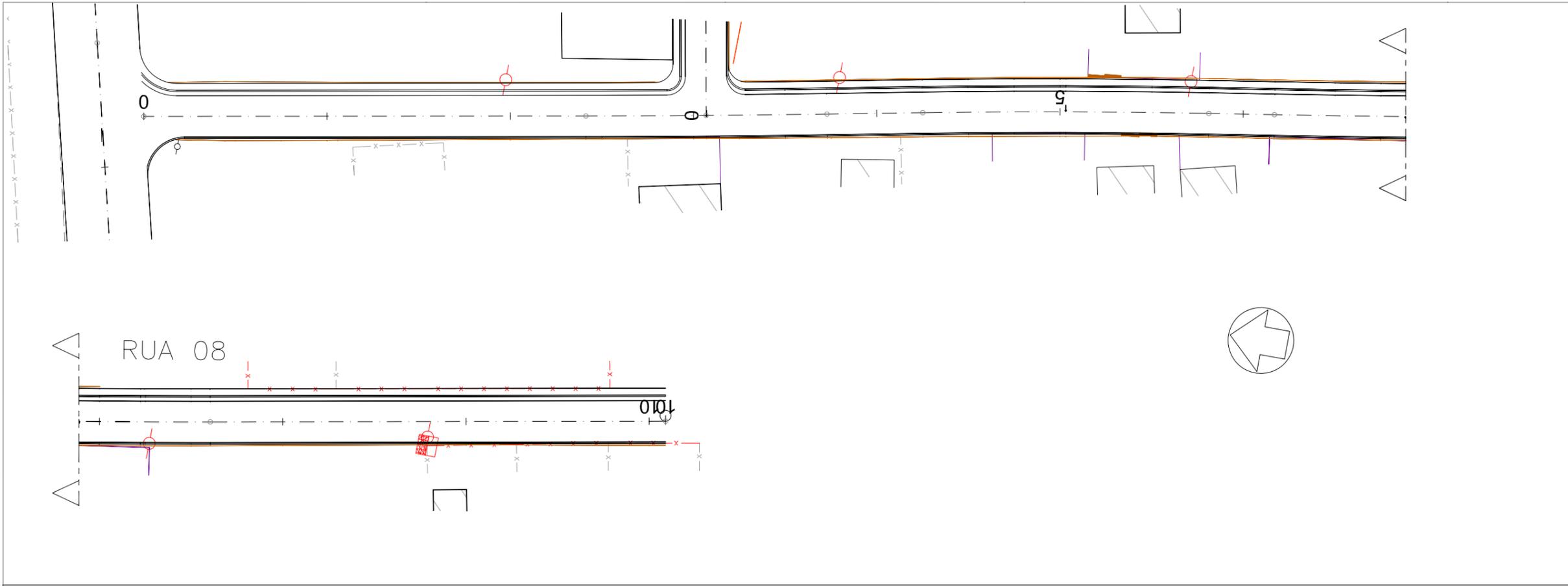
TRECHO: RUA 05 E RUA 06 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
 SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 10+19,351 / EST. 0+0,000 A 11+5,556

EXTENSÃO: 0,445 Km

ESCALA: 1:500

PROJETO DE REMANEJAMENTO





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  COTA DE SOLEIRA
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
 -  ÁRVORE PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  CERCA DE ARAME FARPADO PARA REMANEJAR

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 07 E RUA 08 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 10+10,654 / EST. 0+0,000 A 10+1,778

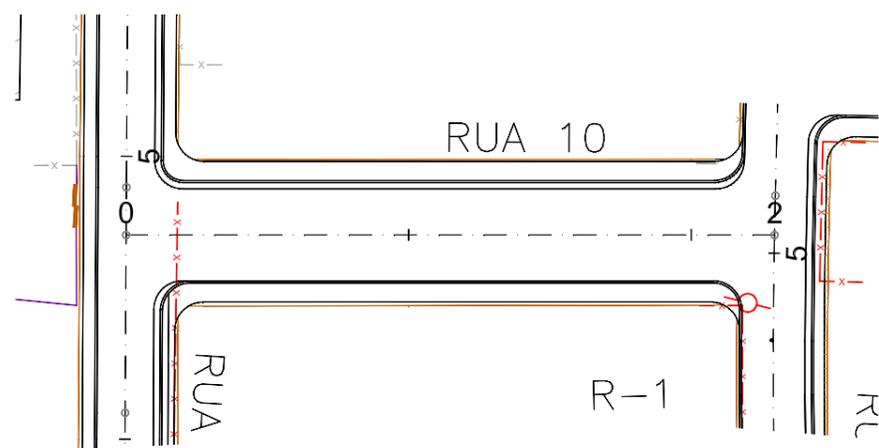
EXTENSÃO: 0,413 Km

PROJETO DE REMANEJAMENTO

ESCALA:
1:500

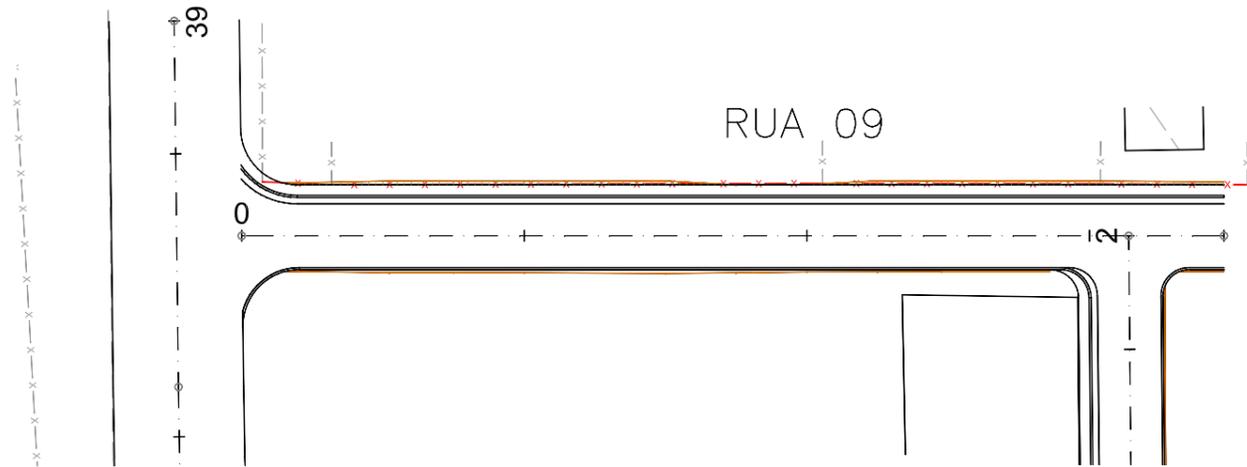
FOLHA:
REM-04





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  ÁRVORE PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  CERCA DE ARAME FARPADO PARA REMANEJAR



| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

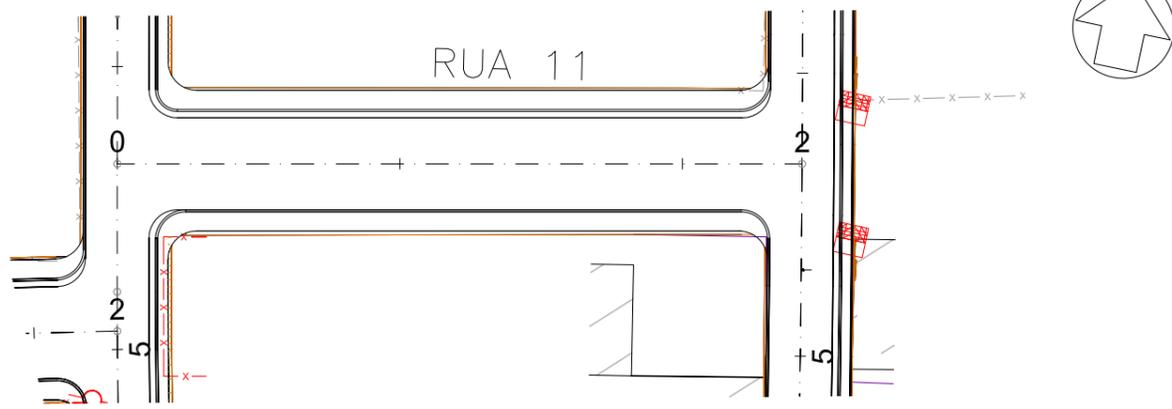
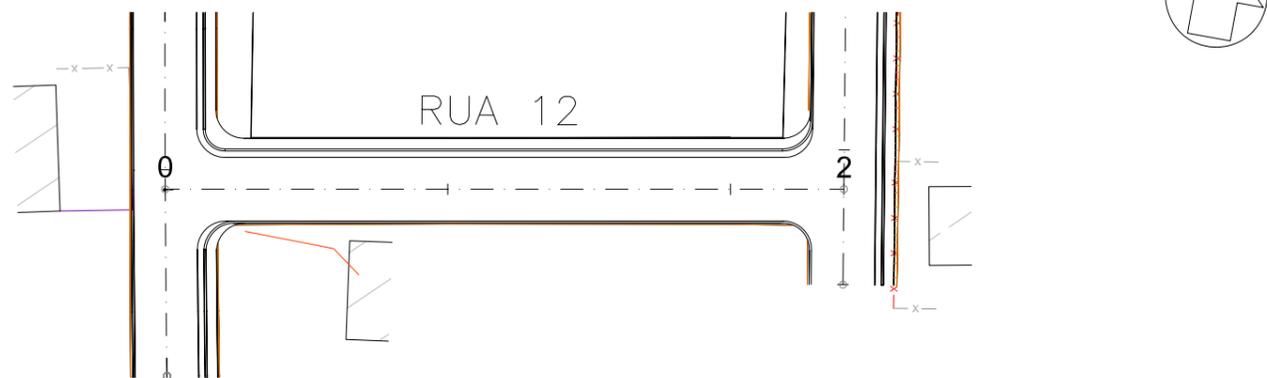
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
 RT.:
 DESENHO:
 CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
 TRECHO: RUA 09 E RUA 10 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
 SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+8,031 / EST. 0+0,000 A 2+5,889
 EXTENSÃO: 0,115 Km
 PROJETO DE REMANEJAMENTO
 ESCALA:
 1:500
 FOLHA:
 REM-05





LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
-  ÁRVORE PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  CERCA DE ARAME FARPADO PARA REMANEJAR

| REV. | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVADO |
|------|------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 11 E RUA 12 - DISTRITO DE CAMPO NOVO
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 2+8,462 / EST. 0+0,000 A 2+8,031

EXTENSÃO: 0,096 Km

PROJETO DE REMANEJAMENTO

ESCALA:
1:500

FOLHA:
REM-06

