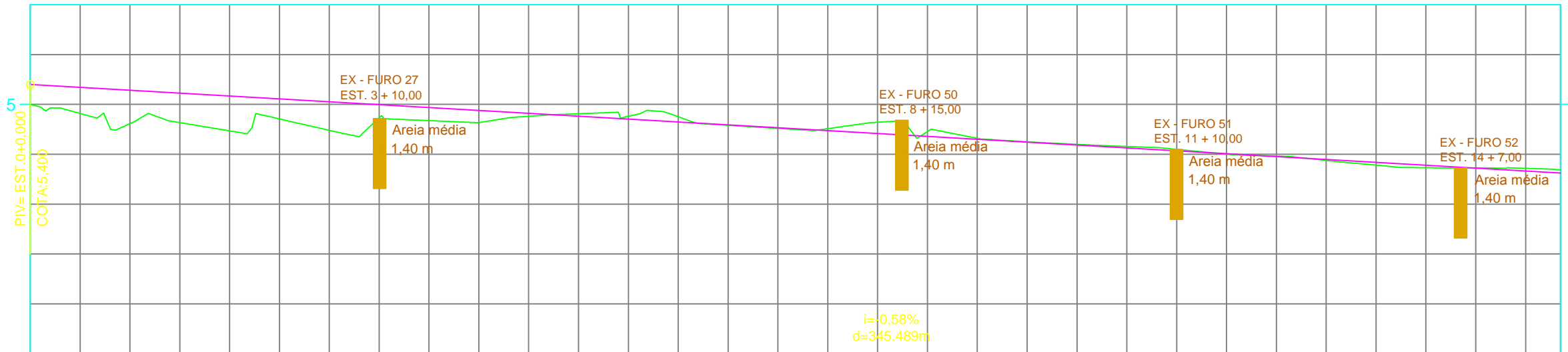


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

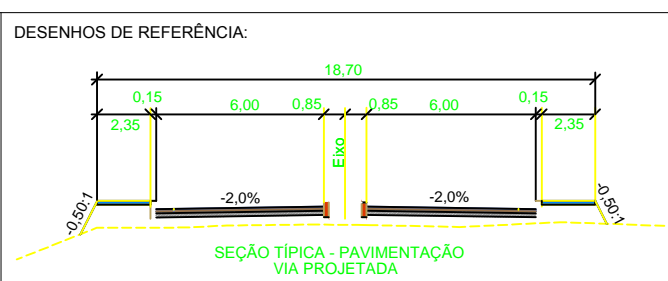
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF12	7.655.581,854	299.674,108	3,676
HF18	7.655.428,588	299.602,219	5,830

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA - 01



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

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

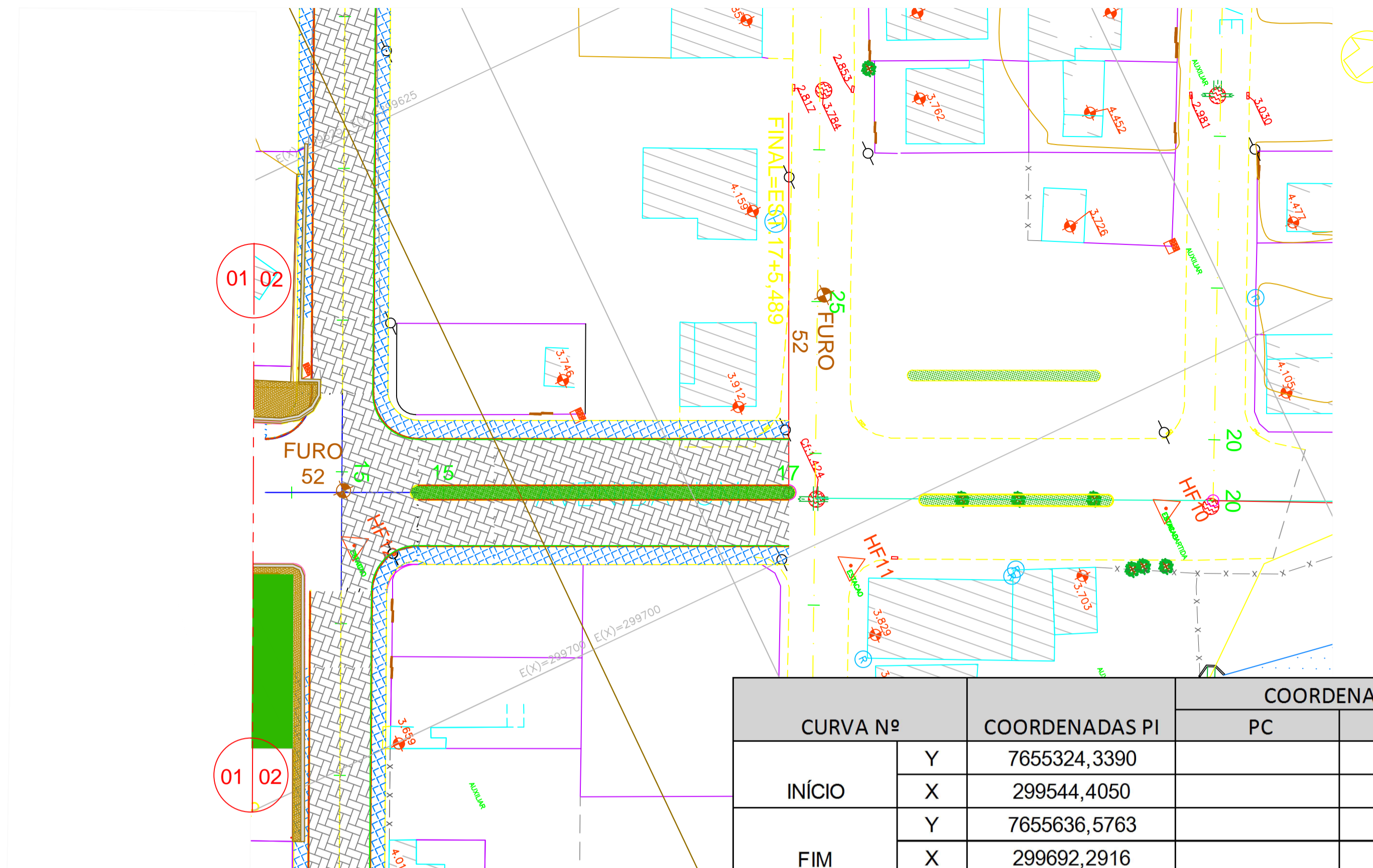
TRECHO: AVENIDA UM - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:01



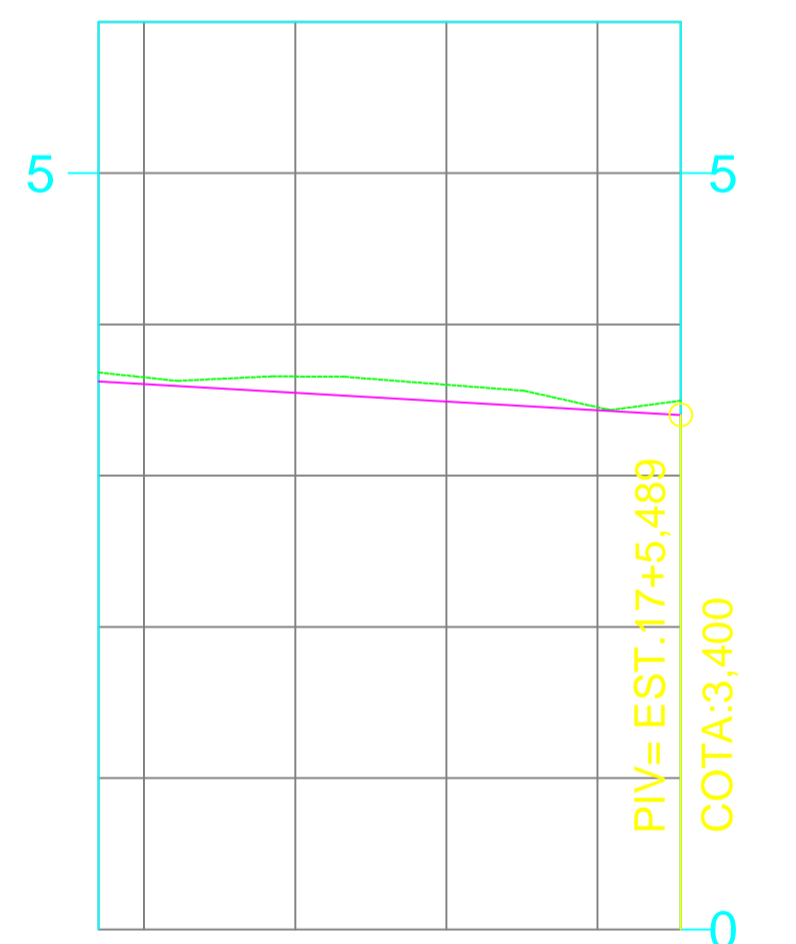
CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655324,3390		0+0,000	-
	X	299544,4050			
FIM	Y	7655636,5763		-	17+5,489
	X	299692,2916			

- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

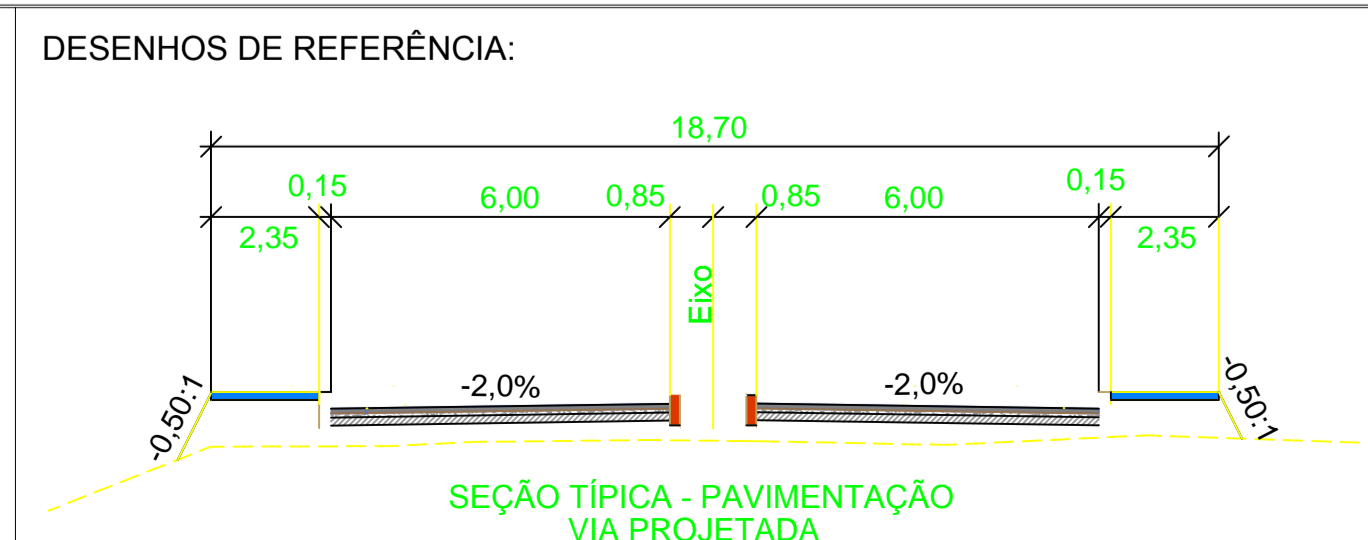
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
	HF10	7.655.680,610	299.715,460
HF11	7.655.639,846	299.704,498	3,498
HF12	7.655.581,854	299.674,108	3,676

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA - 01



ESTACAMENTO	15	16	17	17			
COTAS TERRENO/PROJETO	3,663	3,66	3,548	3,45	3,432	3,50	3,400



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

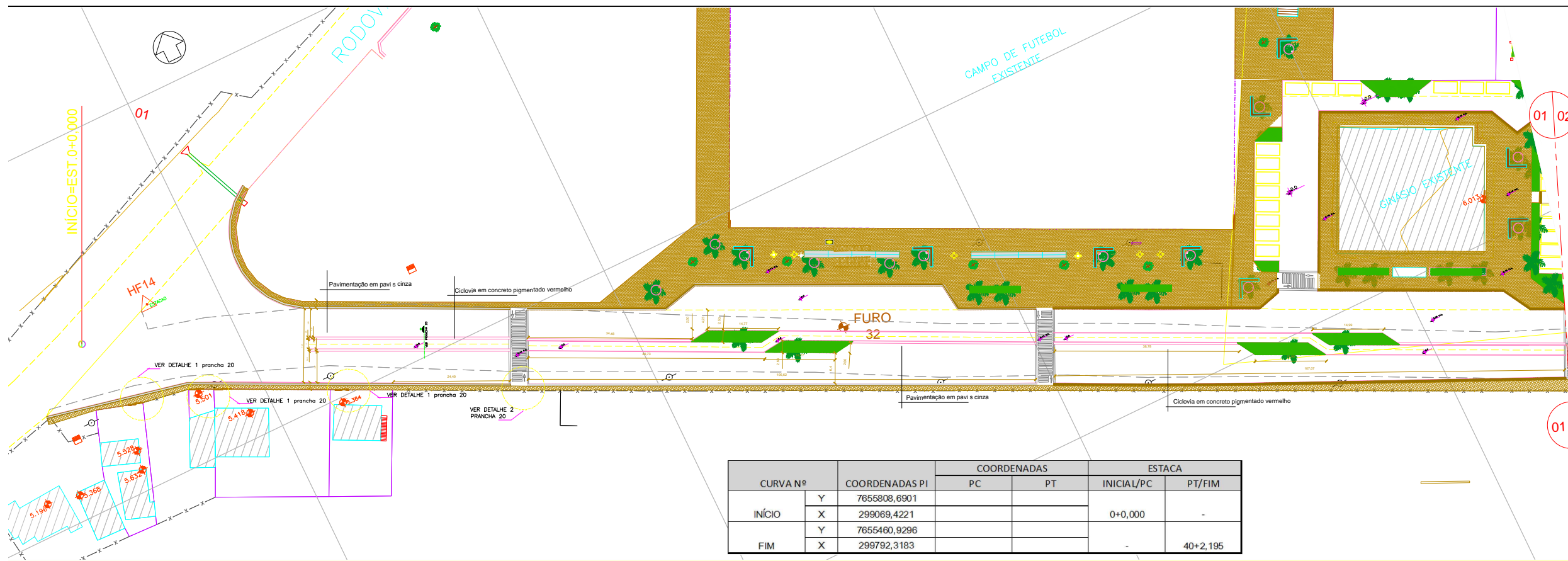
EXTENSÃO: 4,716 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:02



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655808,6901		0+0,000	-
	X	299069,4221			
FIM	Y	7655460,9296		-	40+2,195
	X	299792,3183			

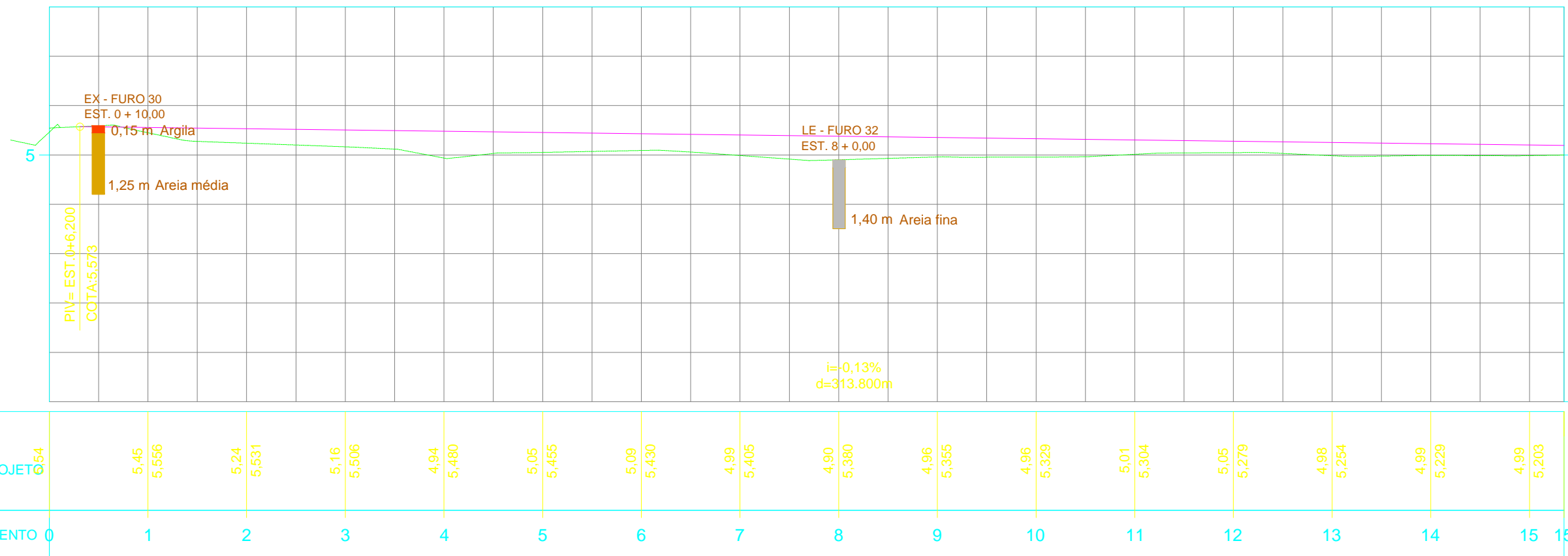
LEGENDA :

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS DOS MARCOS		
	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF14	7.655.810,283	299.085,401	5,830

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA 02



LEGENDA (avenida 2)

- PISOS
 - BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, ESPESURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 25MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESURA DE 10 CM, PARA PASSADOU, NA COR BRANCA. - 14
 - BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, ESPESURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 25MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESURA DE 10 CM, PARA RUA, NA COR CINZA. - 14
 - PISO DE SINALIZAÇÃO CERÂMICO NA COR CINZA, COM PEÇAS DE 24,5 x 24,5CM. - 1.766,84M²
 - CONCRETO PIGMENTADO VERMELHO (Ciclovia) - 2.755,84M²
- PAISAGISMO (diretrizes gerais)
 - CODIGOS (A PLANTAS): 13 UNIDADES* - quantidade prevista apenas p/ os cotantes centrais
 - GRAMA EMERALDA (1,02x1,11M).
 - ÁRVORES EXISTENTES DEVERÃO SER MANTIDAS, EM TODA A ÁREA DO PROJETO. EVENTUAIS SUPRESSÕES DE VEGETAIS ARBÓREOS DEVERÃO SER CONSULTADAS, COM O AUTOR DO PROJETO.

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

NOTAS IMPORTANTES:

- O DETALHAMENTO CONSTRUTIVO E OS CORTES DA AVENIDA 2 DEVERÃO SER CONSULTADOS NA PRANCHA 20
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINÁSIO E DO CAMPO DE FUTEBOL EXISTENTES CONSTITUEM PLANO ESPECÍFICO, À COMPLEMENTAR O PRESENTE PROJETO EM OBRAS DE OUTROS CERTAMES.

LEGENDA :

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

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO

RT.:

DESENHO:

AVENIDA 2 - AUTOR DO PROJETO DE URBANISMO:

DINO RODRIGUES SANTOS, MSc
Arquiteto e Urbanista CREA 33537-2
(Autor do projeto)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AVENIDA DOIS - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ

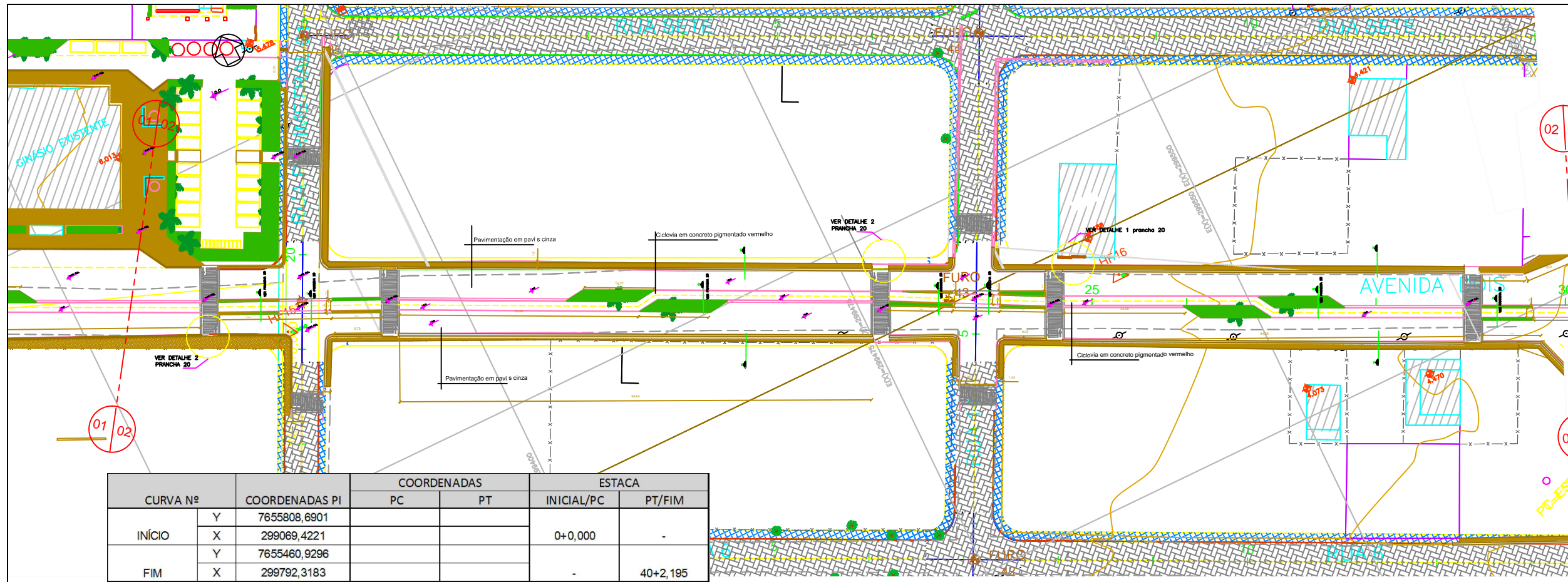
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:03



CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655808,6901		0+0,000	-
	X	299069,4221			
FIM	Y	7655460,9296		-	40+2,195
	X	299792,3183			

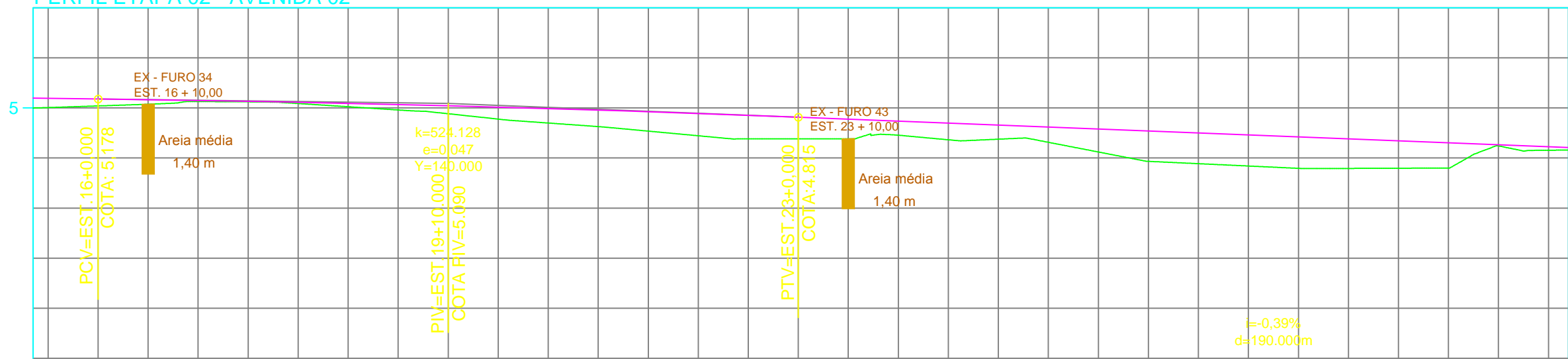
LEGENDA :

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
	HF15	7.655.659,848	
HF16	7.655.594,679	299.527,569	4,202

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA 02



LEGENDA (avenida 2)

- PISOS
 - BLOCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO, ESPESURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 20MPa, ARRENDADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA NA ESPESURA DE 10 CM, PARA SUA, NA COR CINZA, - 1,04x0,75m
 - BLOCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO, ESPESURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 20MPa, ARRENDADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA NA ESPESURA DE 10 CM, PARA SUA, NA COR CINZA, - 1,04x0,75m
 - PISO DE BREVETADO CERÂMICO NA COR CINZA, COM PEÇAS DE 24x24x0,6 - 1,70x0,6m*
 - CONCRETO PIGMENTADO VERMELHO (detalhe) - 2,70x0,6m*
- PAISAGISMO (diretrizes gerais)
 - COQUELIDOS (0 PLANTAS/13 UNIDADES) - *quantidade prevista apenas a/ no canteiro central
 - GRAMA EMBRULHA (1,00x1,10m)
- ÁRVORES EXISTENTES DEVEM SER MANTIDAS EM TODA A ÁREA DO PROJETO. DEVEM SER SUPRIMIDAS DE VEGETAÇÃO ARBÓREA DEVENDO SER CONSULTADA, COM O AUTOR DO PROJETO.

COTAS TERRENO/PROJETO	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30													
	5,04	5,178	5,13	5,149	5,09	5,113	4,96	5,068	4,78	5,016	4,63	4,957	4,44	4,890	4,38	4,815	4,45	4,736	4,38	4,658	4,12	4,579	3,89	4,500	3,79	4,422	3,80	4,343	4,24	4,265

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

NOTAS IMPORTANTES:

- O DETALHAMENTO CONSTRUTIVO E OS CORTES DA AVENIDA 2 DEVERÃO SER CONSULTADOS NA PRANCHA 20
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINÁSIO E DO CAMPO DE FUTEBOL EXISTENTES CONSTITUEM PLANO ESPECÍFICO, À COMPLEMENTAR O PRESENTE PROJETO EM OBRAS DE OUTROS CERTAMES.

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

PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO

RT.:

DESENHO:

AVENIDA 2 - AUTOR DO PROJETO DE URBANISMO:

DINA RODRIGUES SANTOS, MSc.
Arquiteta e Urbanista CRU 03327-2
(Autor do projeto)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

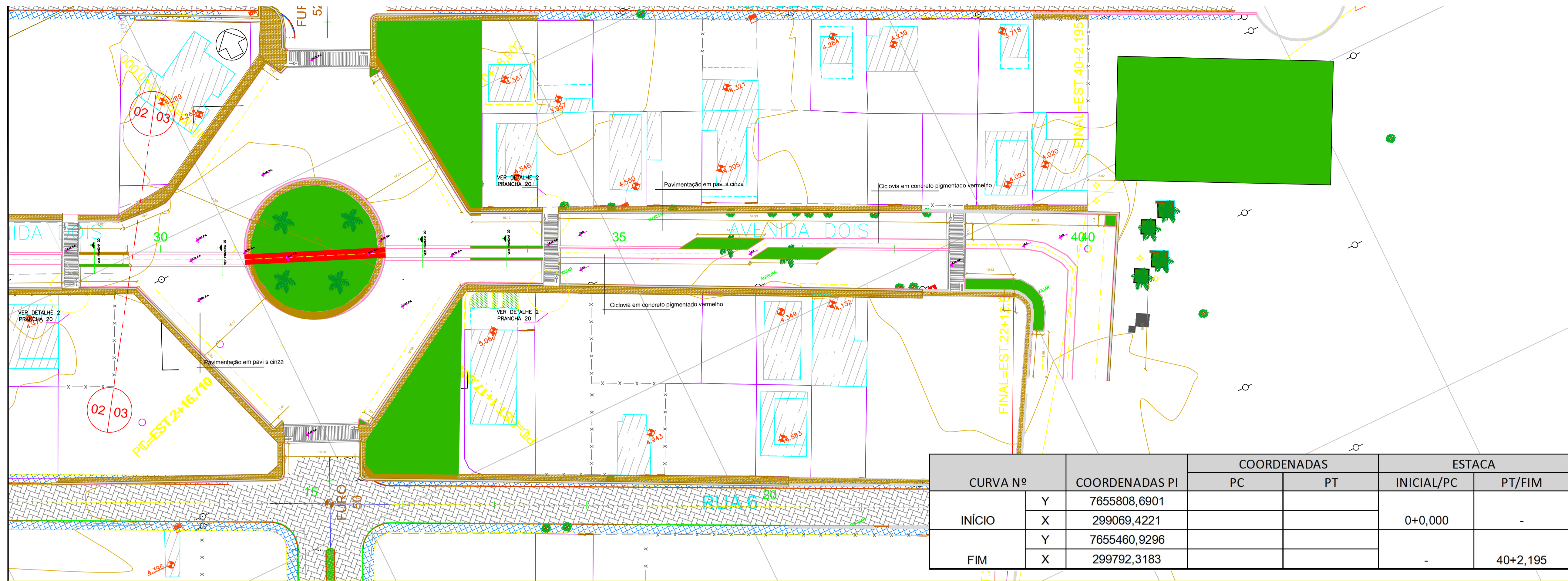
TRECHO: AVENIDA DOIS - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50



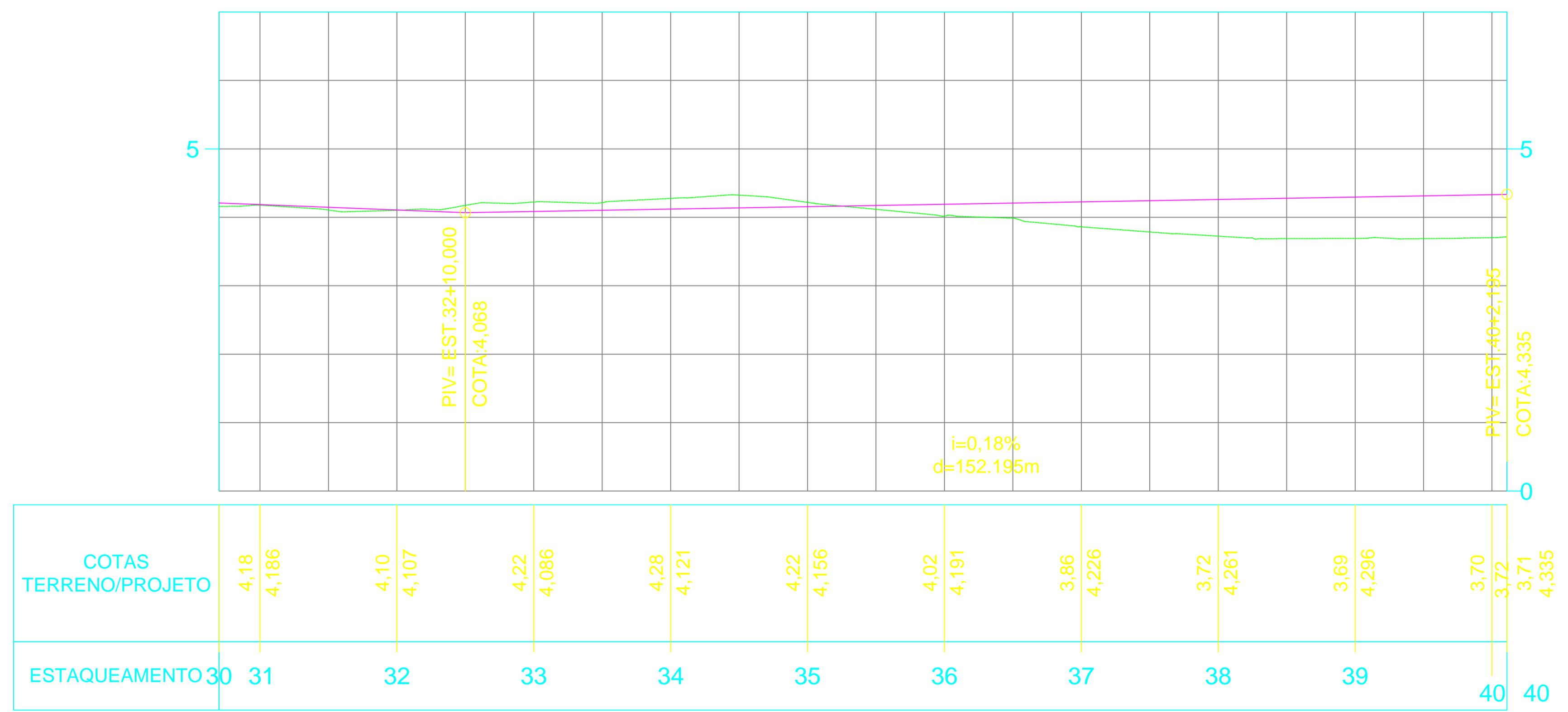


- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / N°
 - REGISTRO DE ÁGUA

- LEGENDA (avenida 2)**
- PISOS**
- BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, ESPESURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 30MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESURA DE 10 CM, PARA PASSO, NA COR BRANCA - 1.545,96M²
 - BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, ESPESURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 30MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESURA DE 10 CM, PARA RUA, NA COR CINZA - 14.046,72M²
 - PISO DE SINALIZAÇÃO CERÂMICO NA COR CINZA, COM PEÇAS DE 24,5 x 24,5CM - 1.766,85M²
 - apenas na cota da avenida 2
 - CONCRETO PIGMENTADO VERMELHO (sistema) - 2.755,84M²
- PAISAGISMO (diretrizes gerais)**
- COQUELOS (A PLANTAR), 13 UNIDADES* - *quantidade prevista apenas p/ na cota central
 - GRAMA ESMERALDA (1.825,11M²).
- ÁRVORES EXISTENTES DEVERÃO SER MANTIDAS, EM TODA A ÁREA DO PROJETO.
- EVENTUAIS SUPRESSÕES DE VEGETAS ARBÓREAS DEVERÃO SER CONSULTADAS, COM O AUTOR DO PROJETO.

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655808,6901		0+0,000	-
	X	299069,4221			
FIM	Y	7655460,9296		-	40+2,195
	X	299792,3183			

PERFIL ETAPA 02 - AVENIDA 02



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

NOTAS IMPORTANTES:

- O DETALHAMENTO CONSTRUTIVO E OS CORTES DA AVENIDA 2 DEVERÃO SER CONSULTADOS NA PRANCHA 20
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINÁSIO E DO CAMPO DE FUTEBOL EXISTENTES CONSTITUEM PLANO ESPECÍFICO, À COMPLEMENTAR O PRESENTE PROJETO EM OBRAS DE OUTROS CERTAMES.

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

PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO

RT.:

DESENHO:

AVENIDA 2 - AUTOR DO PROJETO DE URBANISMO:

DINO RODRIGUES SANTOS, MSc.
Arquiteto - VITRUVIO CAU 442527-2
(Autor do projeto)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

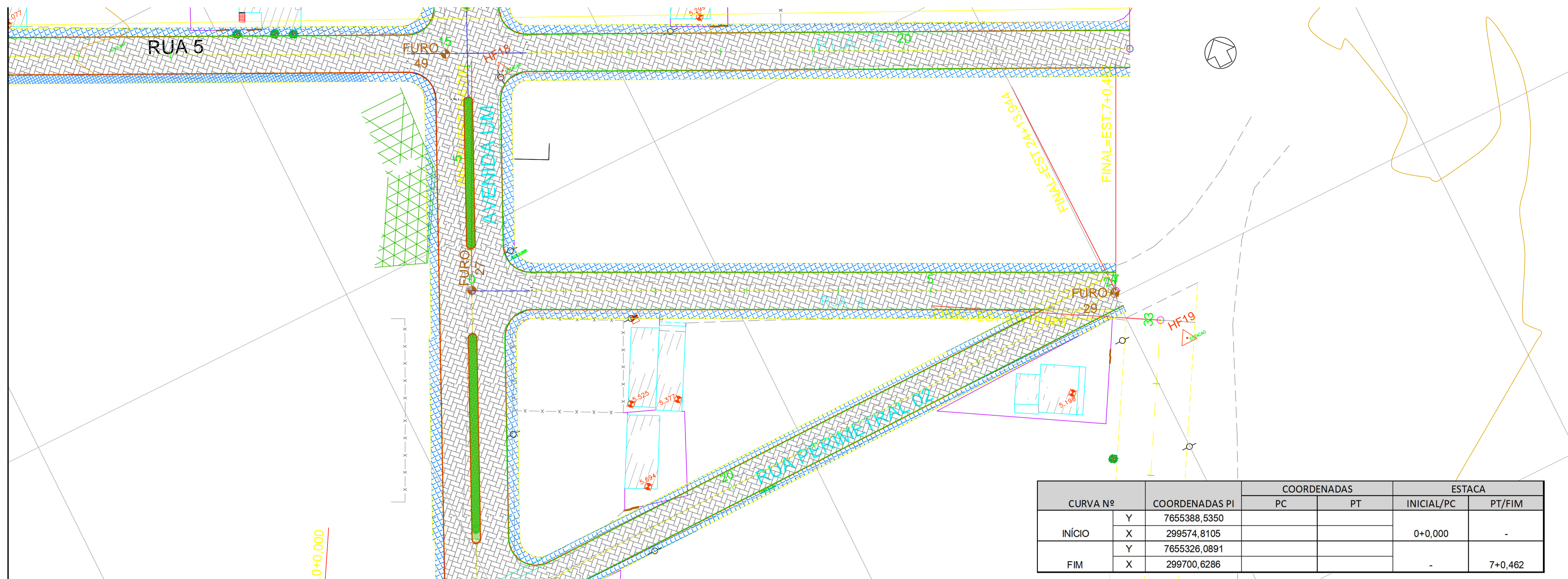
TRECHO: AVENIDA DOIS - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 40+2,195

EXTENSÃO: 4,716 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:05





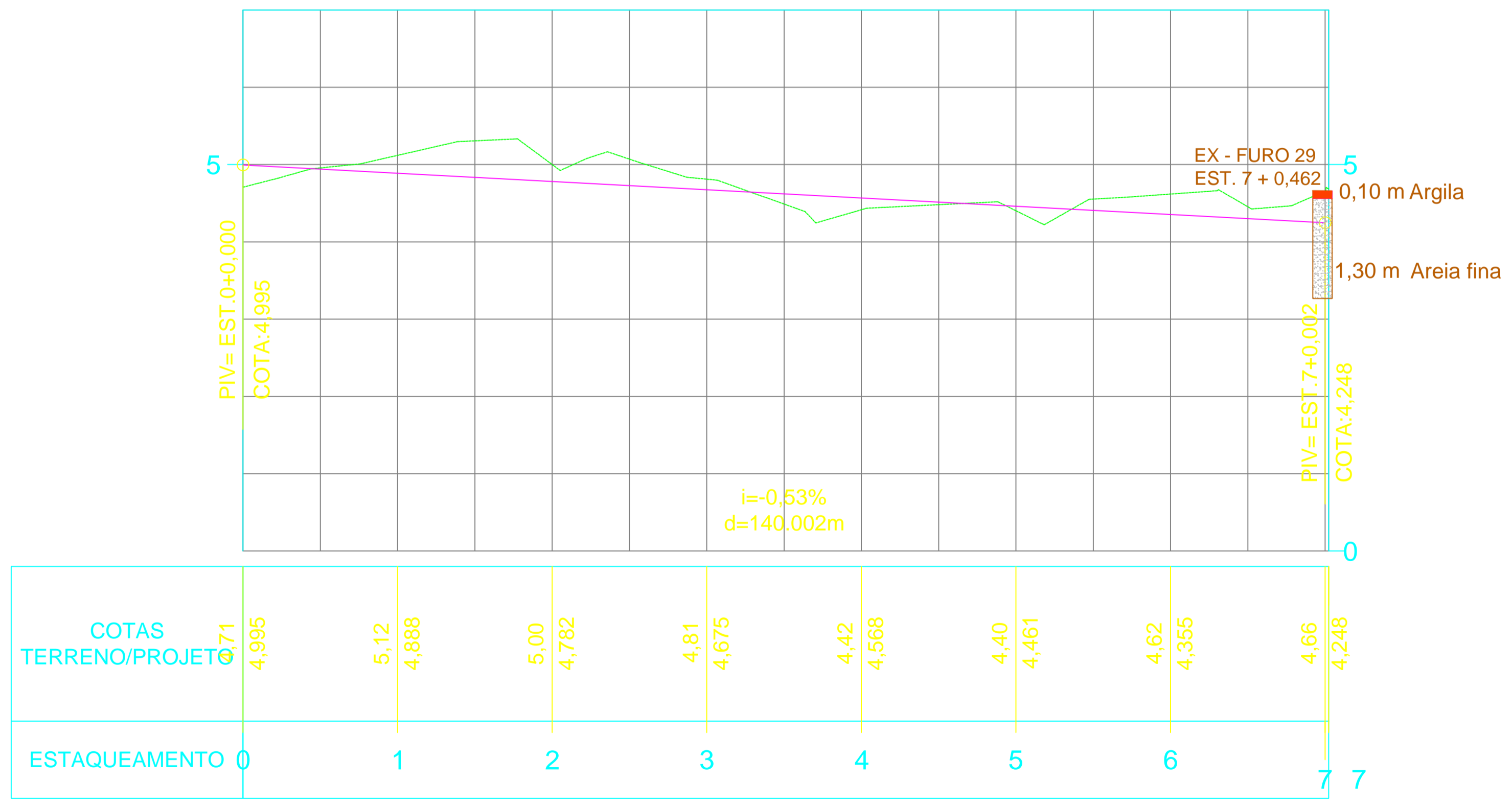
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

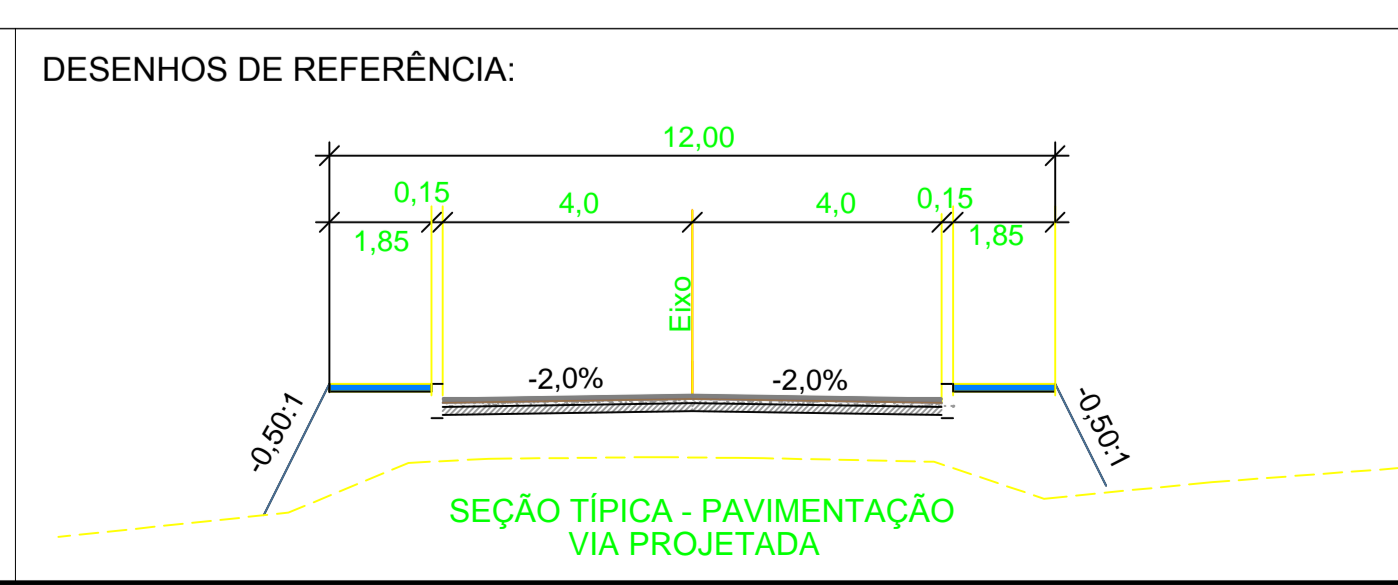
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF18	7.655.428,588	299.602,219	5,830
HF19	7.655.309,988	299.710,010	4,634

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655388,5350			
	X	299574,8105		0+0,000	-
FIM	Y	7655326,0891			
	X	299700,6286		-	7+0,462

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 04



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 04 - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ

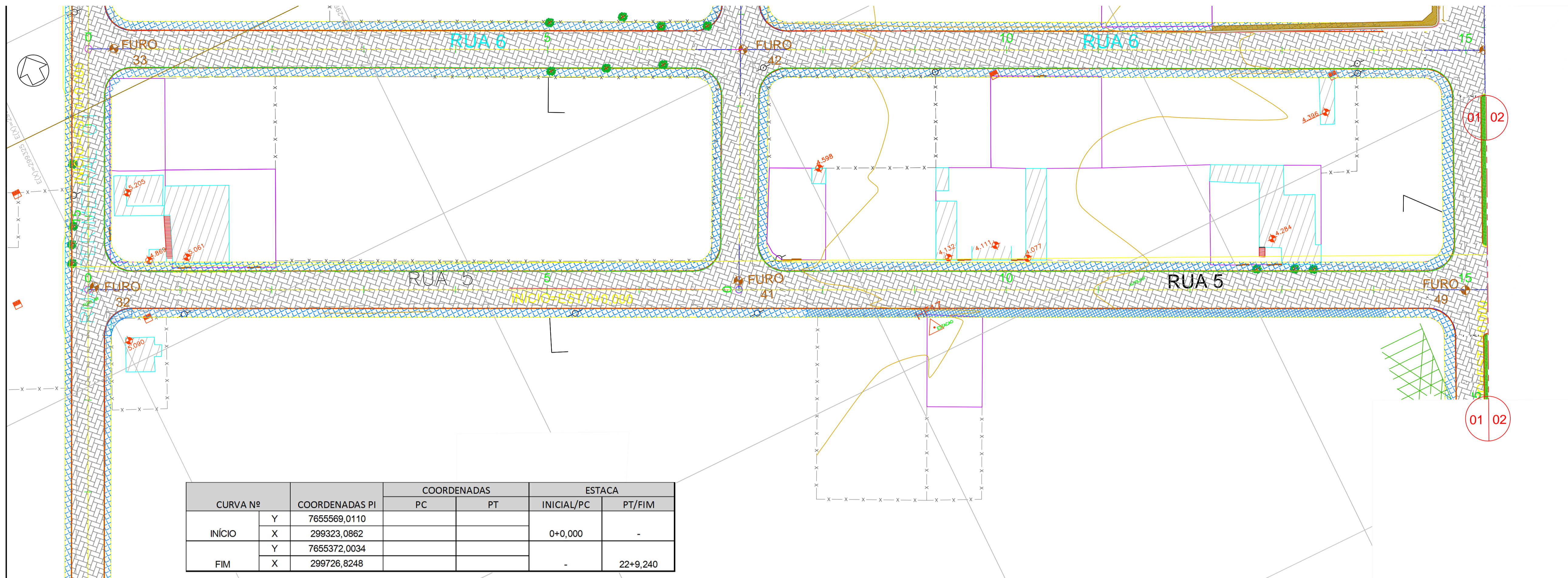
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 7+0,462

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA: H 1:500 V 1:50

FOLHA: GE:06



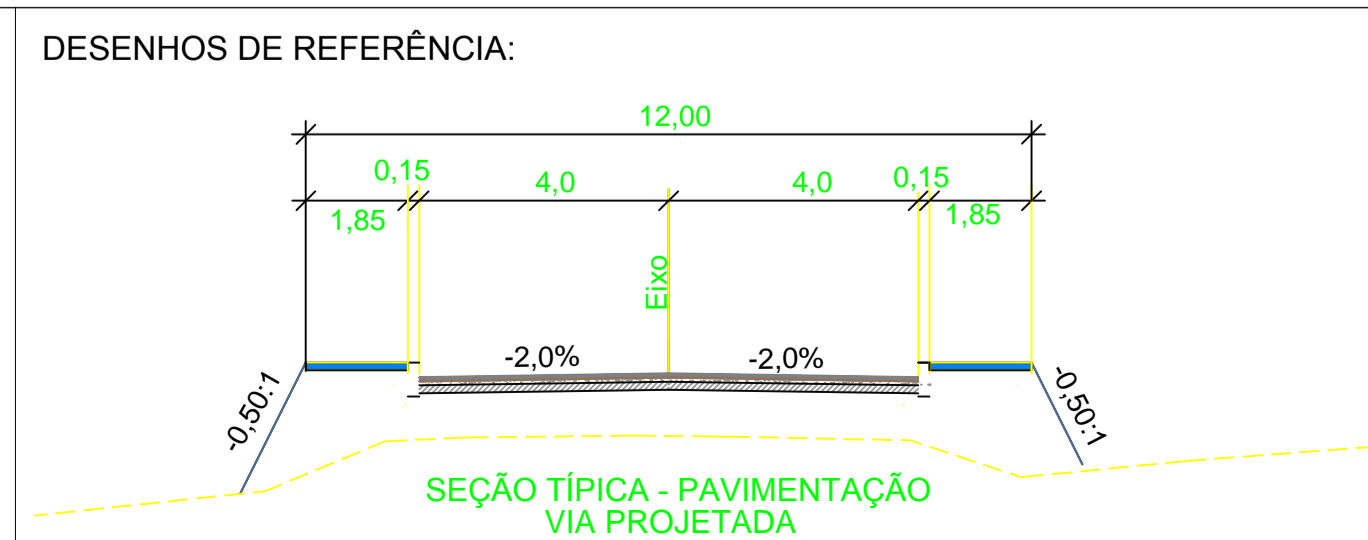
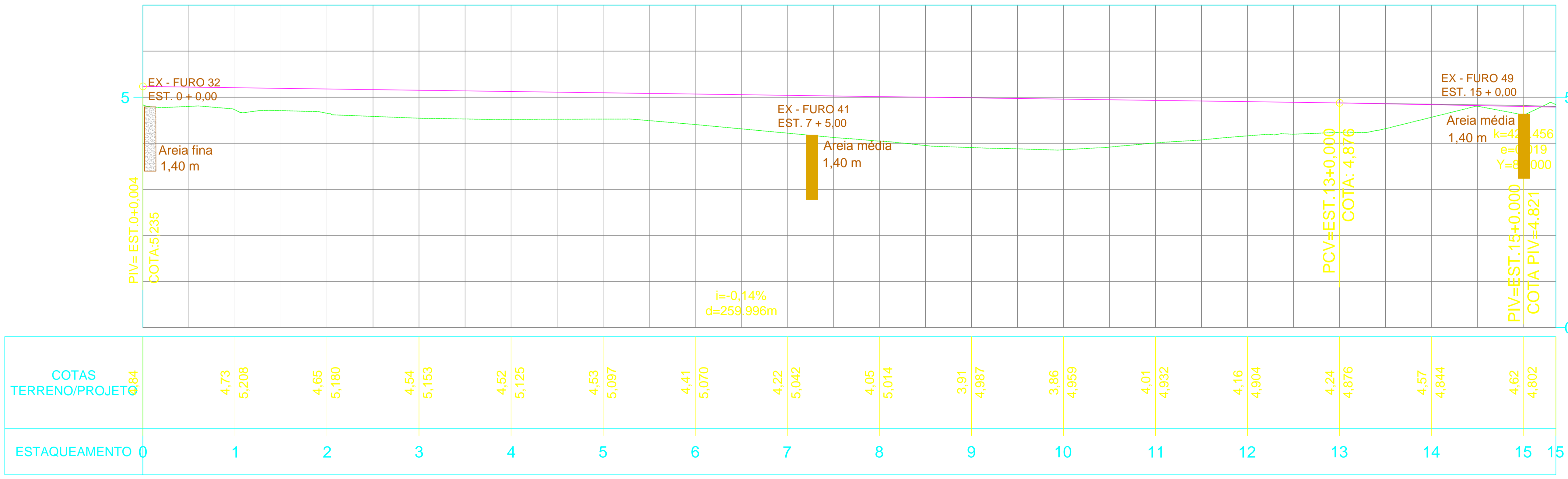
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655569,0110			
	X	299323,0862		0+0,000	-
FIM	Y	7655372,0034			
	X	299726,8248		-	22+9,240

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF17	7.655.480,783	299.485,157	4,069

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 05



LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

EXTENSÃO: 4,716Km

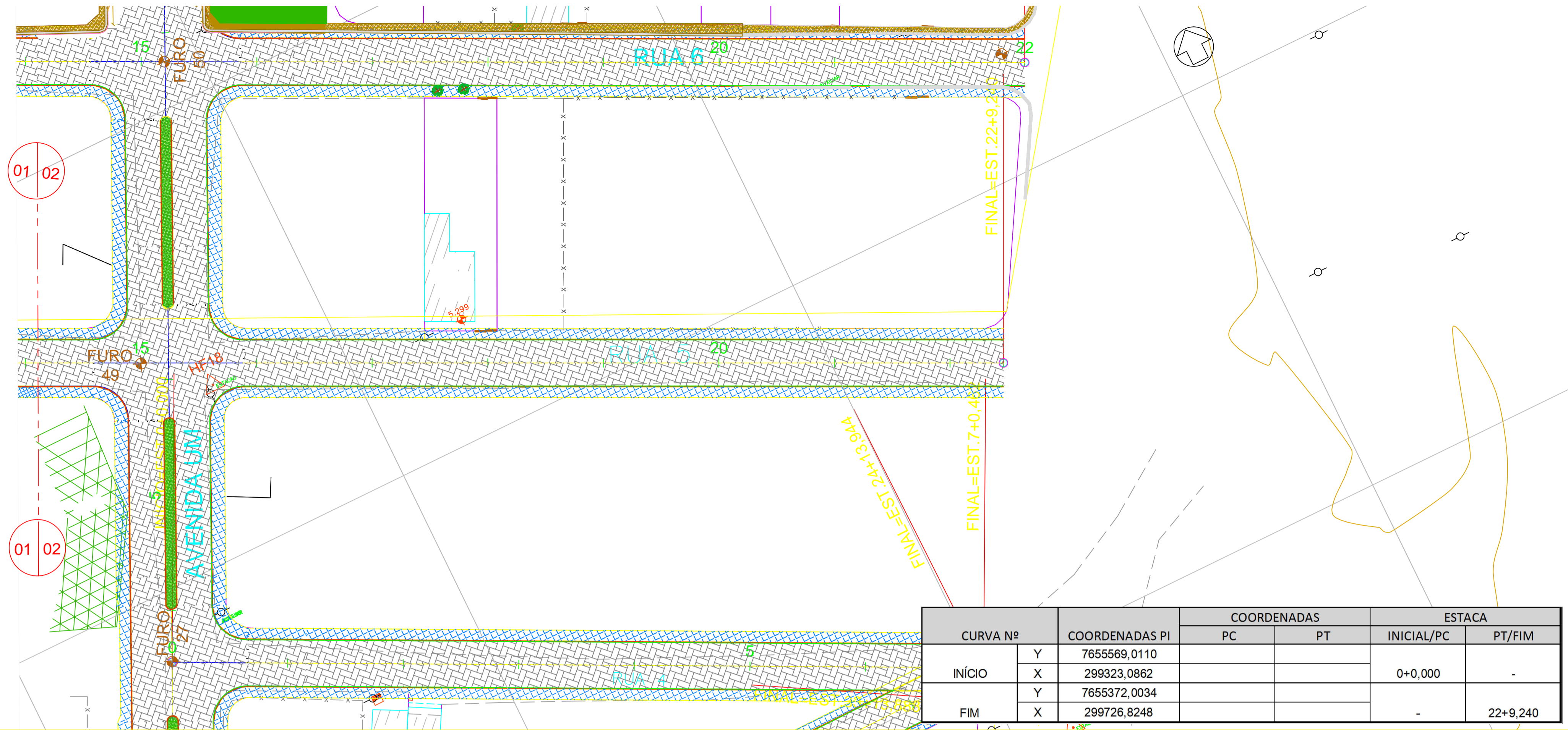
ESCALA:
H 1:500
V 1:50

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

Prefeitura Municipal
Presidente Kennedy
Vamos Construir Juntos!

FOLHA:
GE:07

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



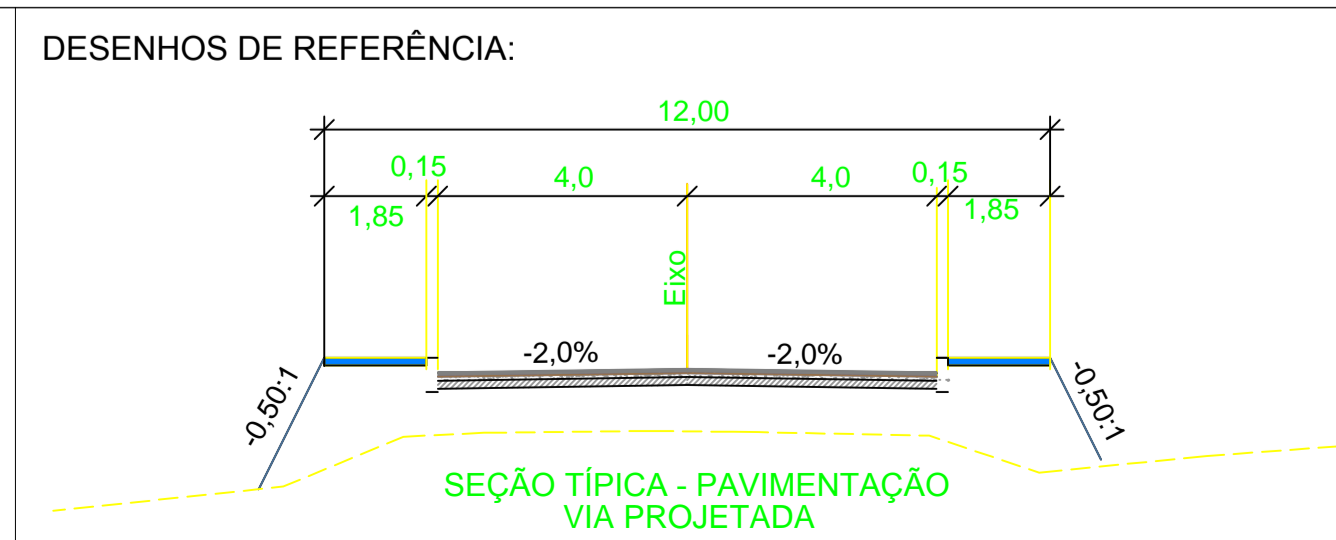
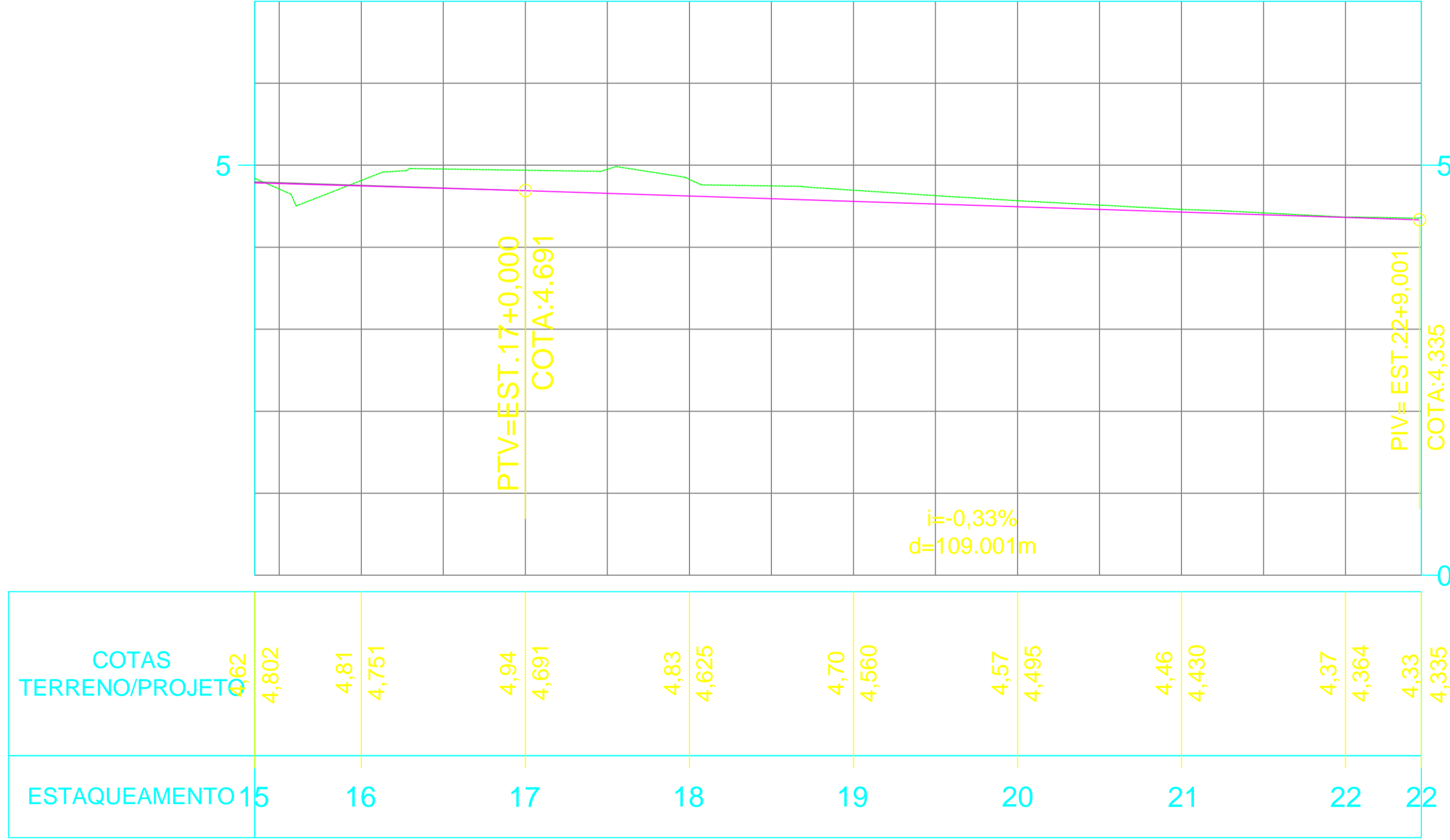
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655569,0110		0+0,000	-
	X	299323,0862			
FIM	Y	7655372,0034		-	22+9,240
	X	299726,8248			

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS DOS MARCOS		
	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF18	7.655.428,588	299.602,219	5,830
HF19	7.655.309,988	299.710,010	4,634

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 05



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

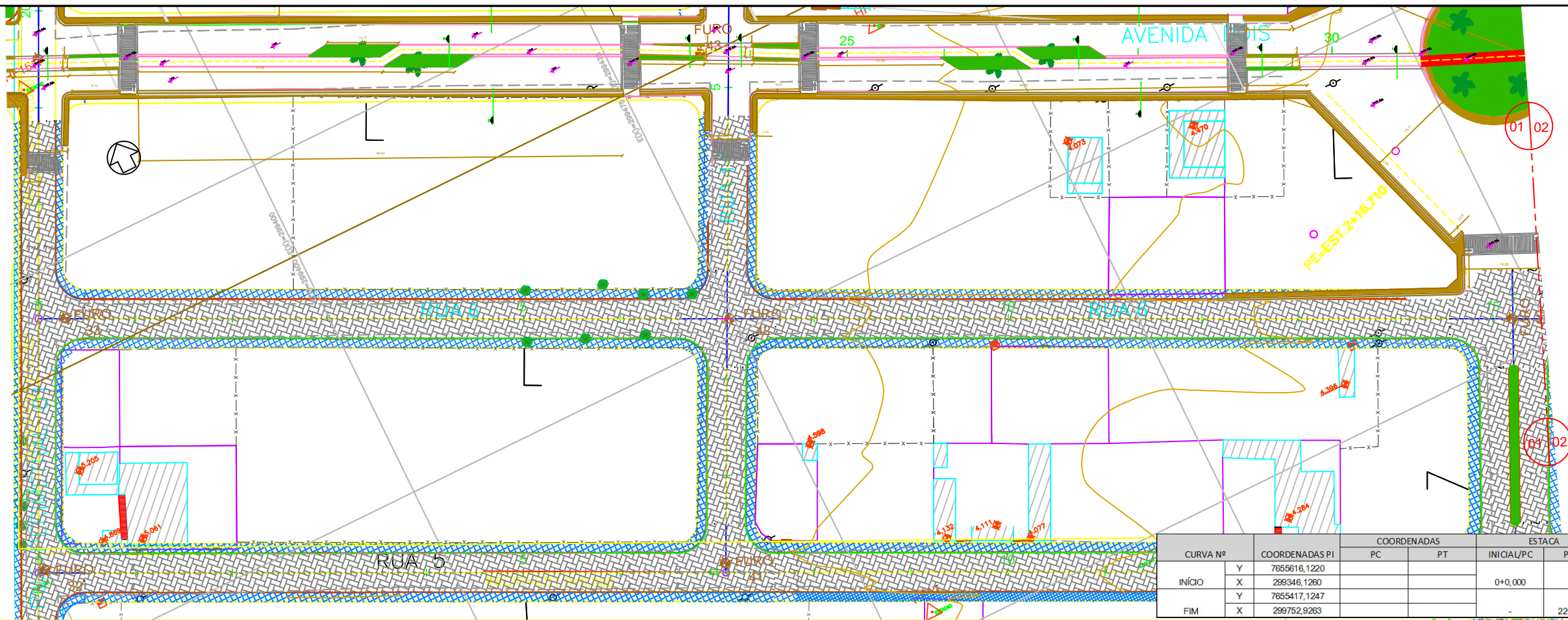
EXTENSÃO: 4,716 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



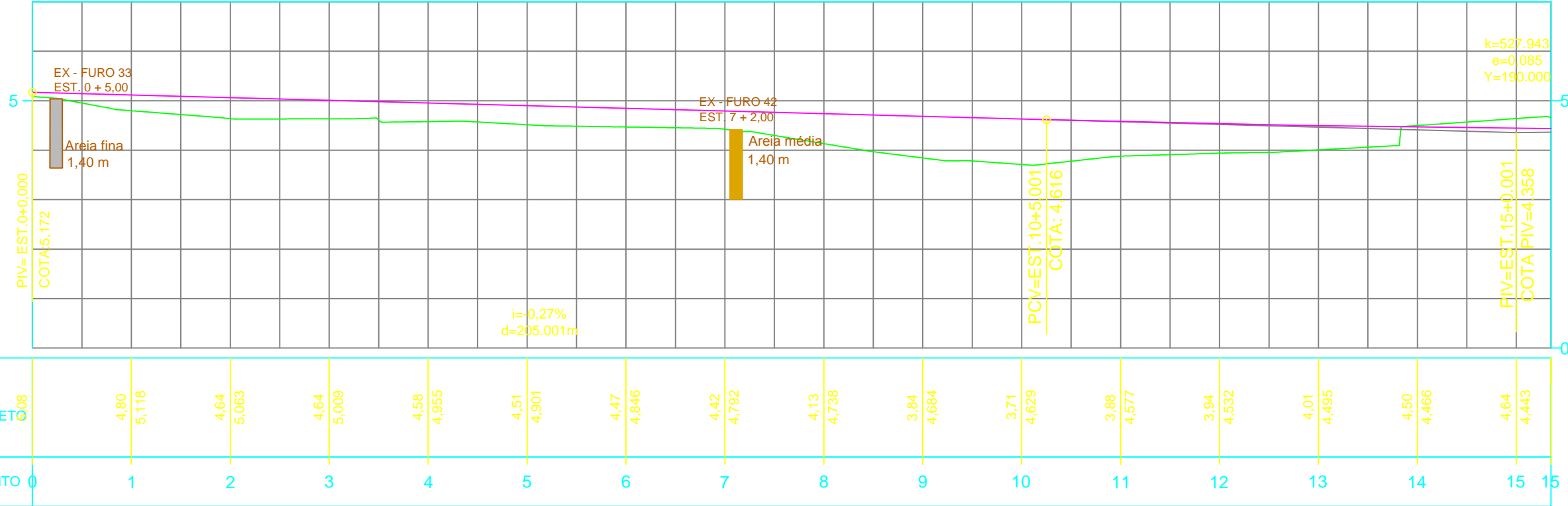
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

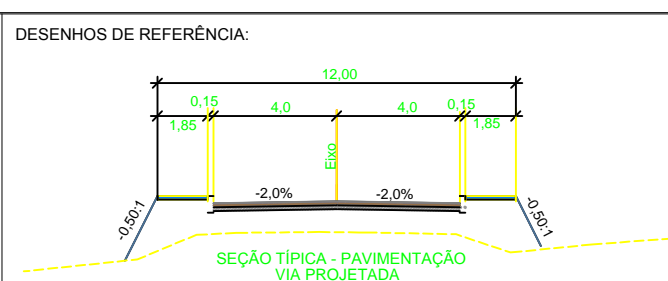
MARCO	COORDENADAS DOS MARCOS			COTA (m)
	COORDENADAS		COTA	
	NORTE	ESTE		
HFJ15	7.655.267,351	298.990,444	6,243	
HF16	7.655.594,679	299.527,569	4,202	
HF17	7.655.480,783	299.485,157	4,069	
HF19	7.655.309,988	299.710,010	4,634	

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y 7855616,1220			0+0,000	-
	X 289346,1260				
	Y 7855417,1247				
FIM	X 299752,9263				22+12,865

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 06



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

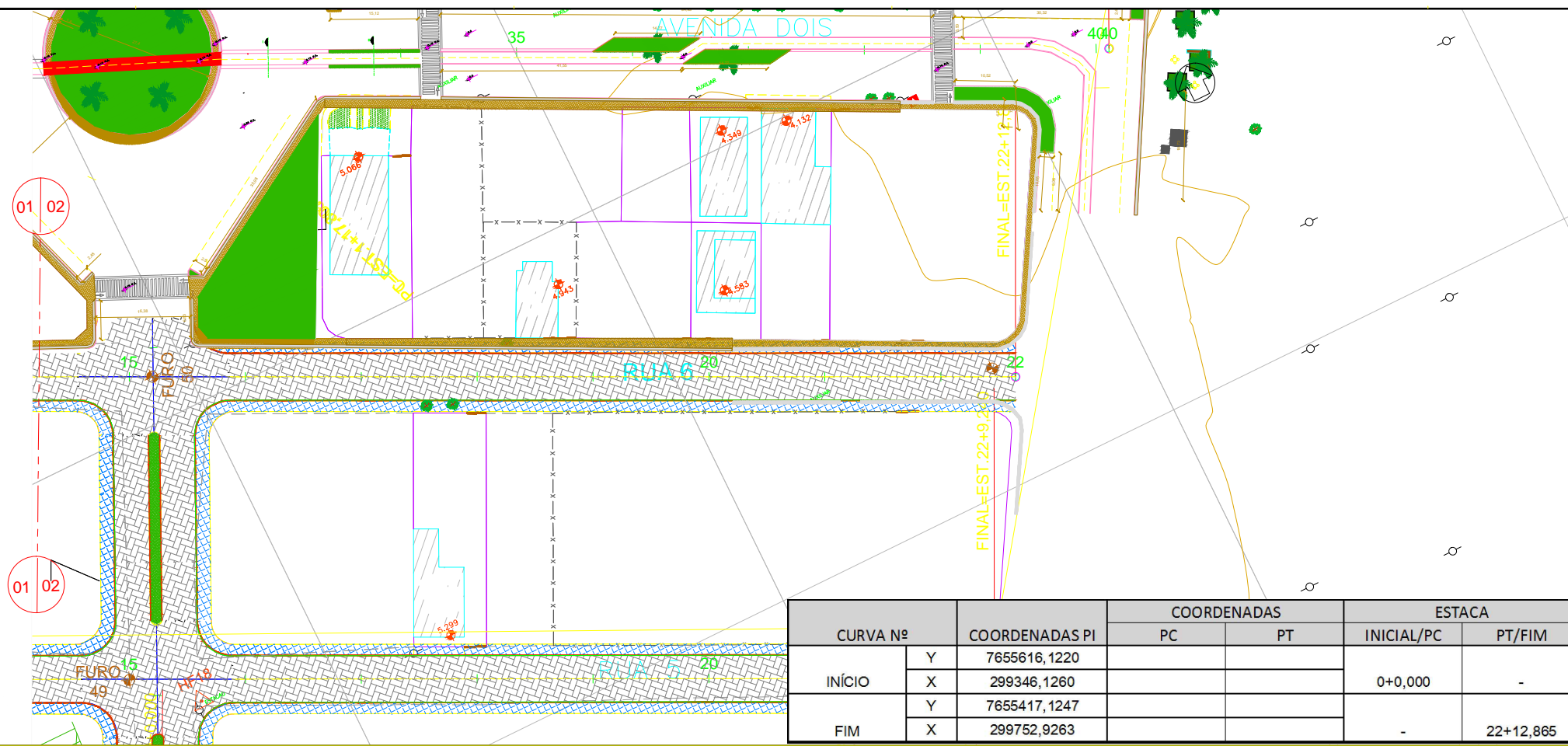
TRECHO: RUA 06 - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 00+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:09



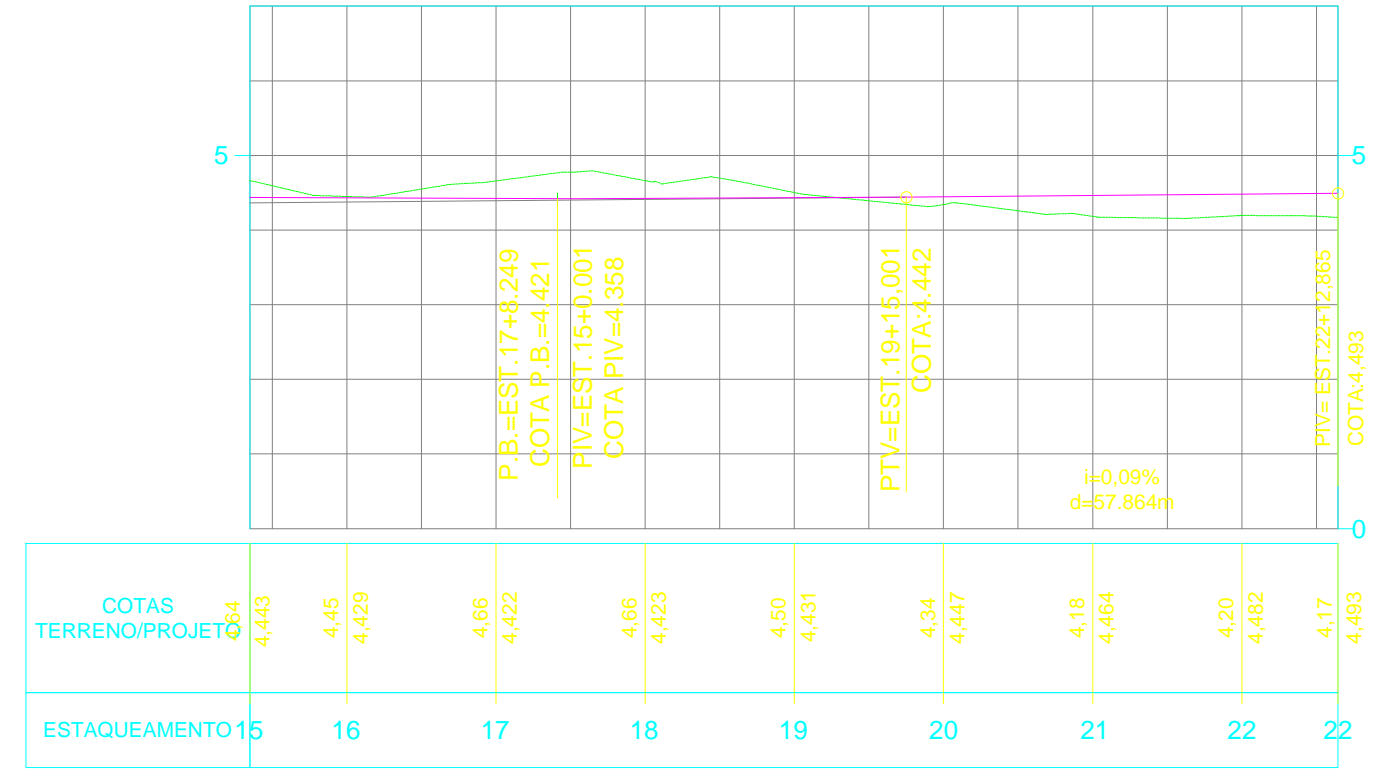
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / N°
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

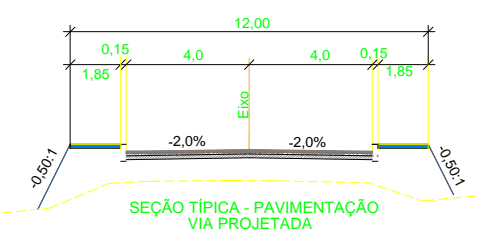
CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655616,1220		0+0,000	-
	X	299346,1260			
FIM	Y	7655417,1247		-	22+12,865
	X	299752,9263			

MARCO	COORDENADAS DOS MARCOS		
	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF18	7.655.428,588	299.602,219	5,830

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 06



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

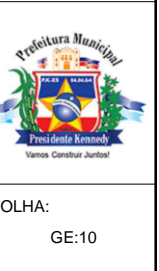
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

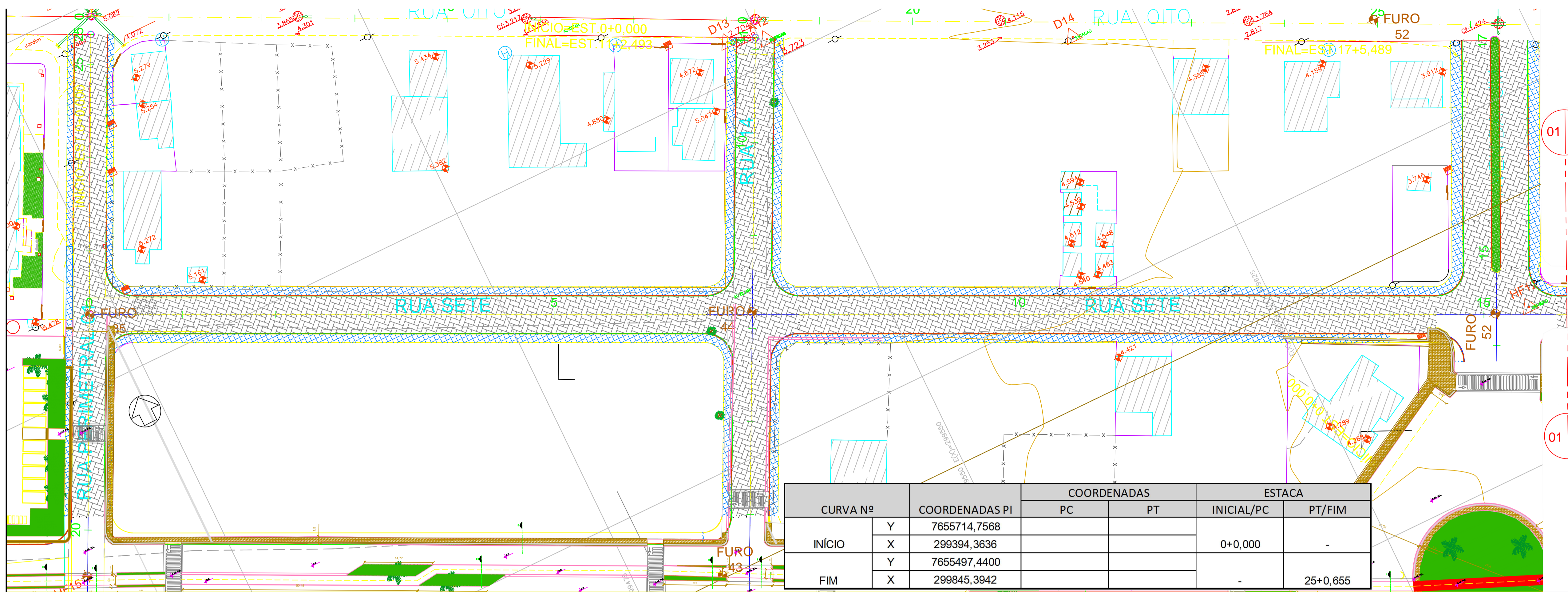
EXTENSÃO: 4,716

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:10



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



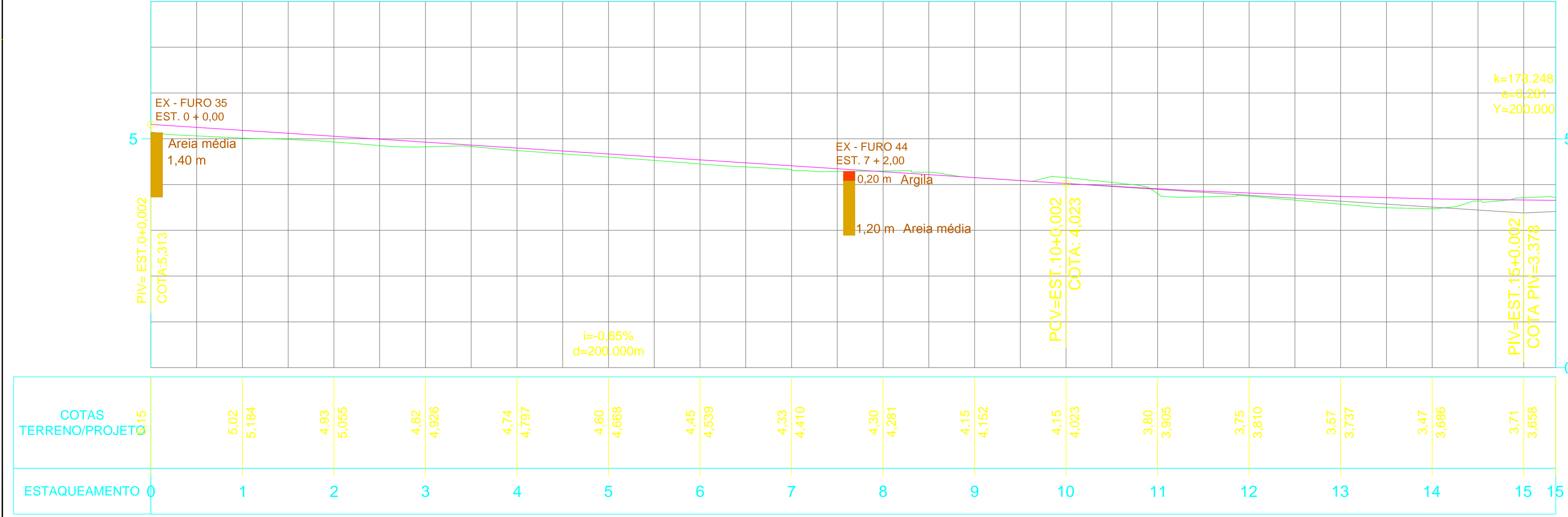
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655714,7568		0+0,000	-
	X	299394,3636			
FIM	Y	7655497,4400		-	25+0,655
	X	299845,3942			

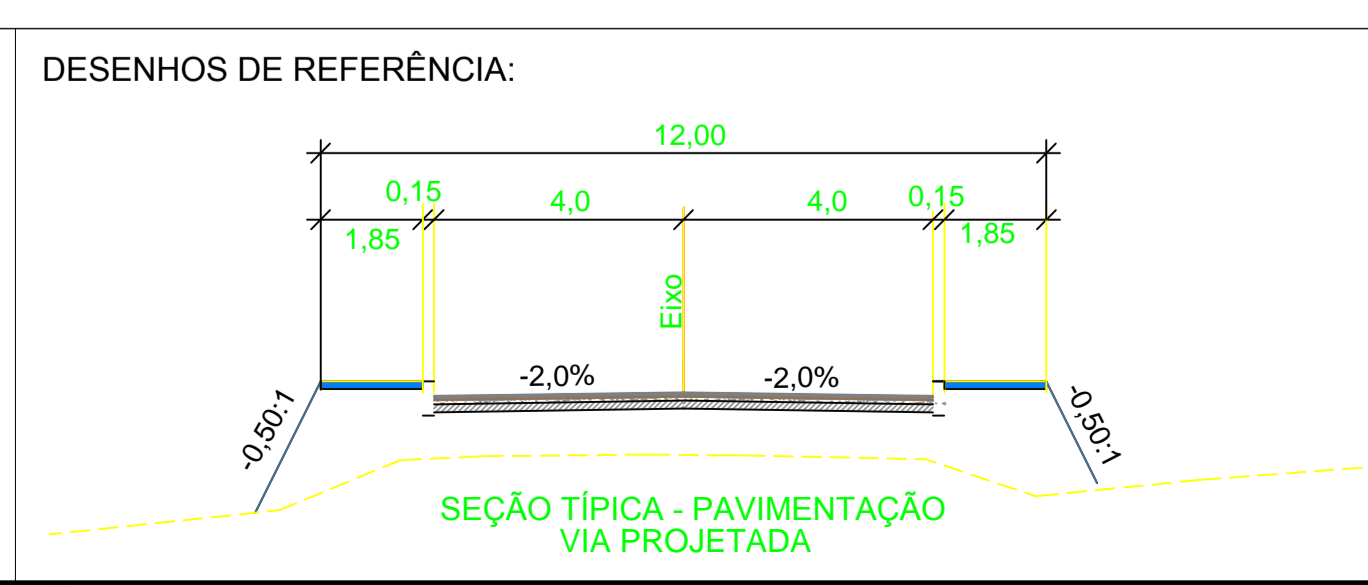
QUADRO DE COORDENADAS

QUADRO DE COORDENADAS DOS MARCOS			
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF14	7.655.810,283	299.085,401	5,830
HF15	7.655.659,848	299.364,140	5,051
HF16	7.655.594,679	299.527,569	4,202
A12	7.655.704,787	299.551,361	4,344
D13	7.655.707,886	299.543,494	4,453
D14	7.655.676,716	299.610,860	3,879

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 07



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

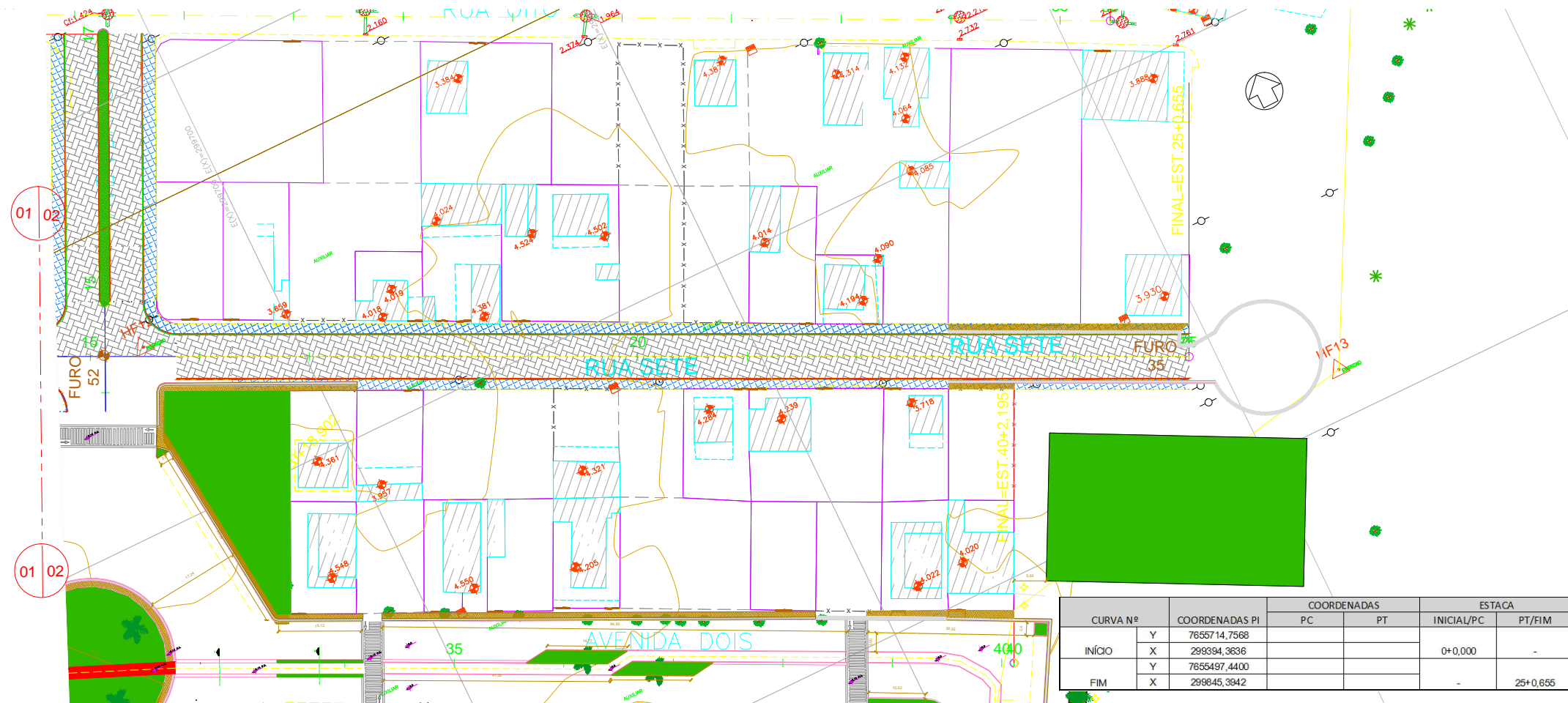
TRECHO: RUA SEITE - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 00+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:11



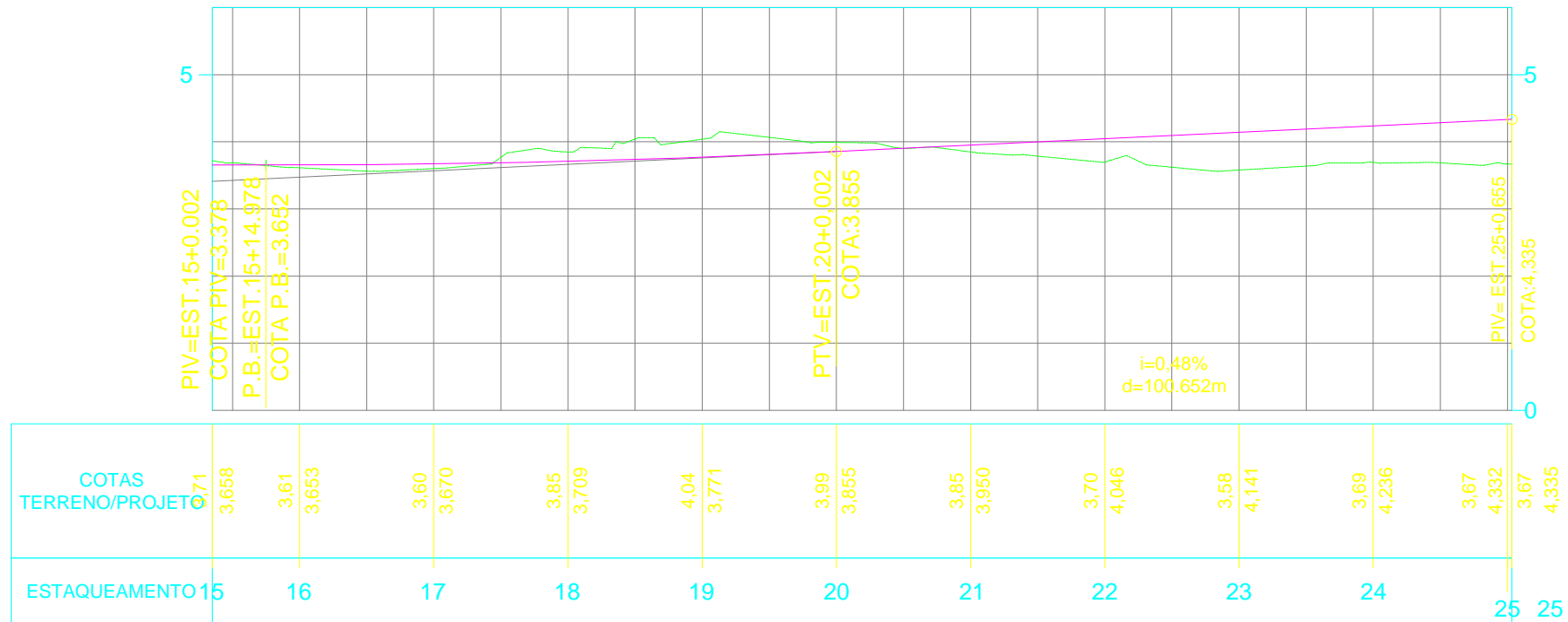
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

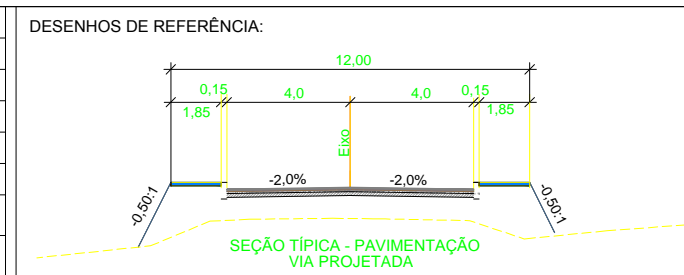
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF12	7.655.581,854	299.674,108	3,676
HF13	7.655.483,418	299.869,076	3,573

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y 7655714,7568 X 299394,3636			0+0,000	-
FIM	Y 7655497,4400 X 299845,3942			-	25+0,655

PERFIL ETAPA 02 - ALINHAMENTO - 07



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA :

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

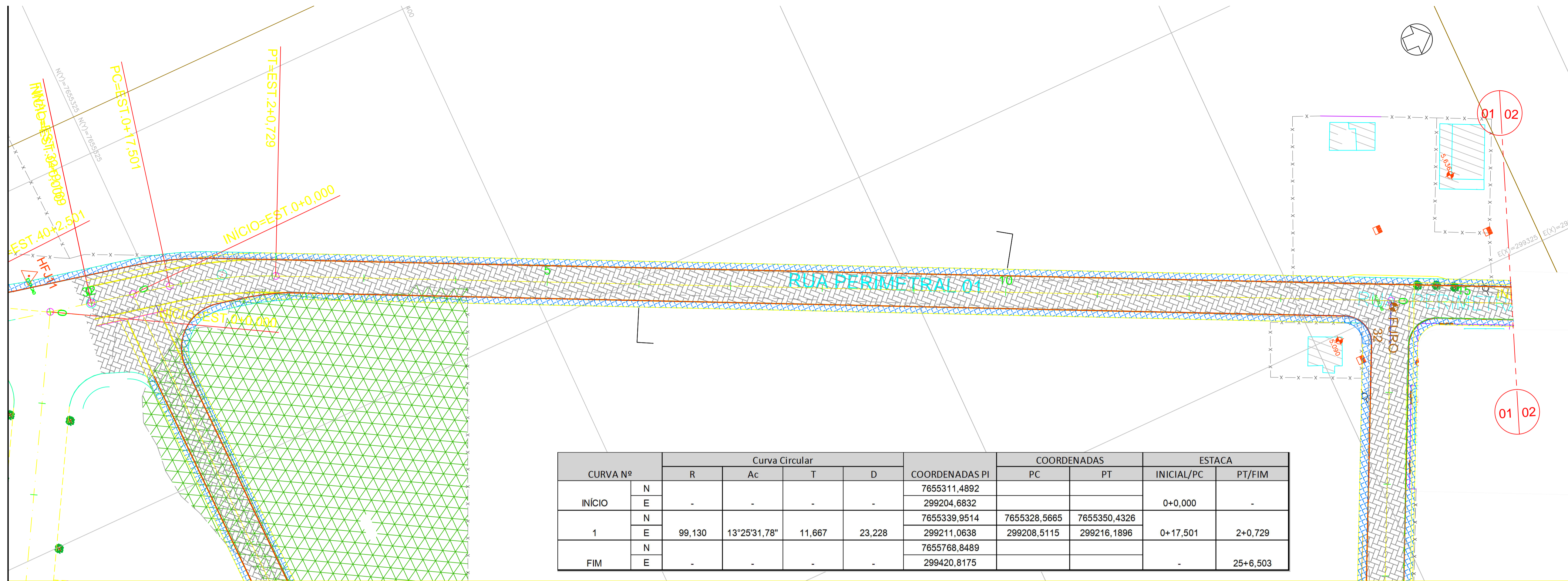
TRECHO: RUA SETE - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 25+0,655

EXTENSÃO: 4,716 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:12



- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

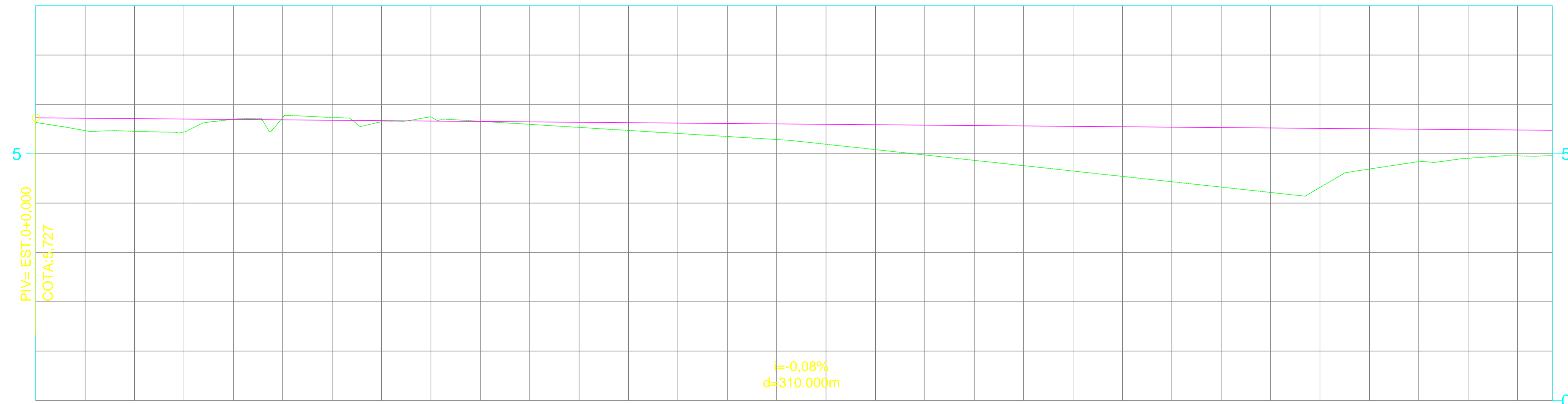
CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS			ESTACA	
	R	Ac	T	D	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM	
INÍCIO	N	-	-	-	7655311,4892				
	E	-	-	-	299204,6832		0+0,000	-	
1	N				7655339,9514	7655328,5665	7655350,4326		
	E	99,130	13°25'31,78"	11,667	299211,0638	299208,5115	299216,1896	0+17,501	2+0,729
FIM	N	-	-	-	7655768,8489				
	E	-	-	-	299420,8175			-	25+6,503

QUADRO DE COORDENADAS

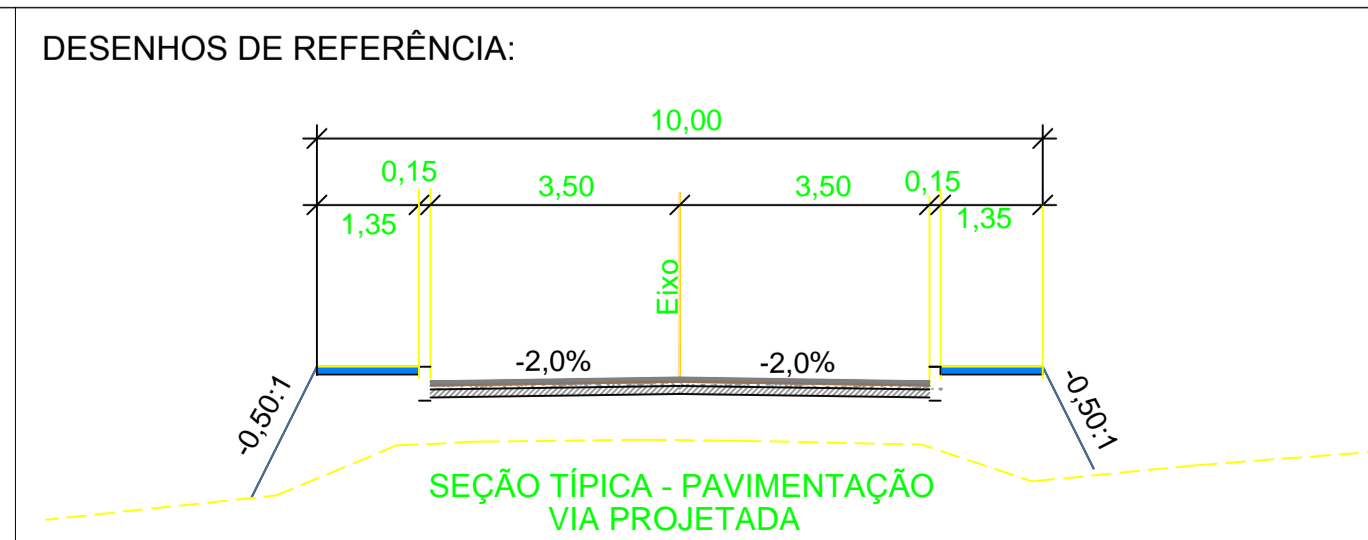
QUADRO DE COORDENADAS DOS MARCOS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFJ11	7.655.301,638	299.193,622	5,828

PERFIL ETAPA 02 - PERIMETRAL 01



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15															
COTAS TERRENO/PROJETO	5,663	5,727	5,45	5,711	5,70	5,694	5,73	5,678	5,75	5,662	5,60	5,645	5,47	5,629	5,35	5,613	5,19	5,596	4,97	5,580	4,76	5,564	4,54	5,547	4,32	5,531	4,32	5,514	4,84	5,498	4,96	5,482



LEGENDA :

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

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

EXTENSÃO: 4,716 Km

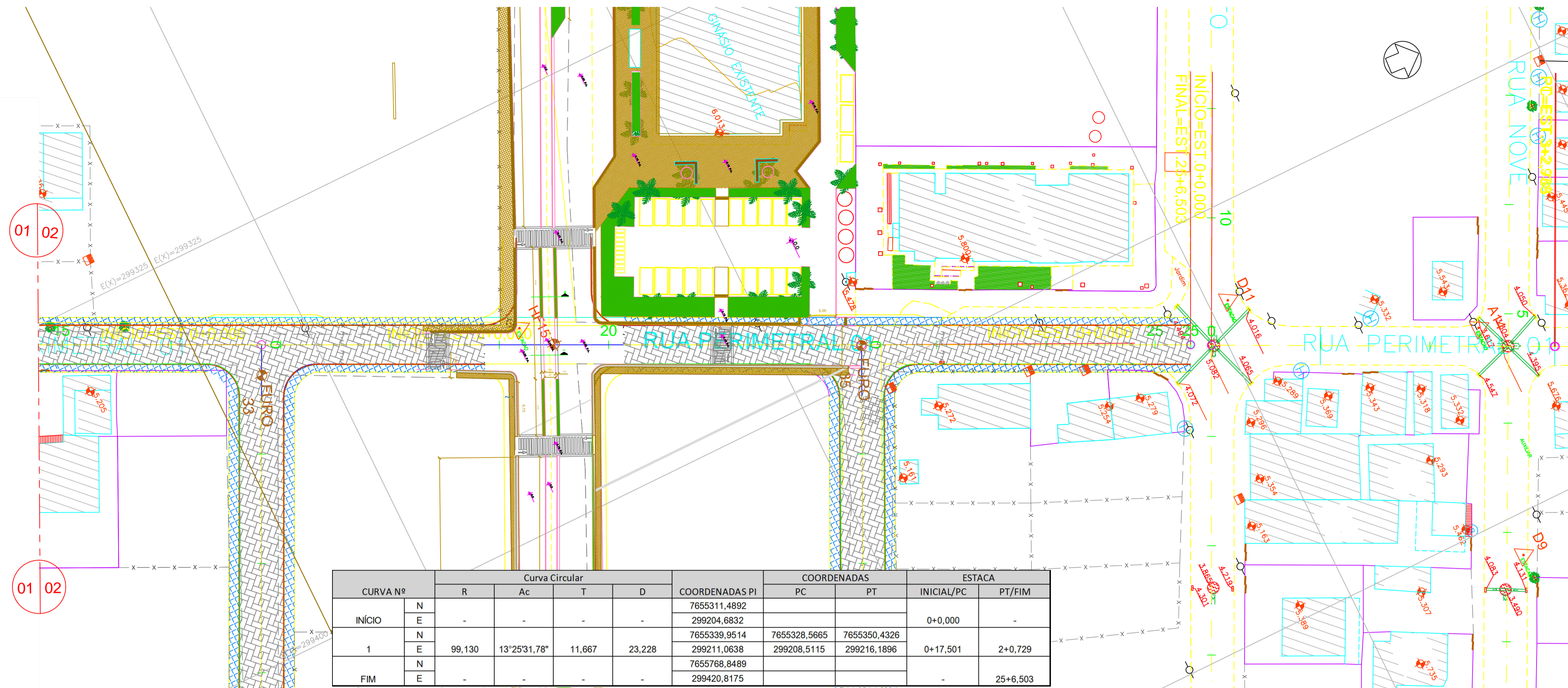
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:13



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

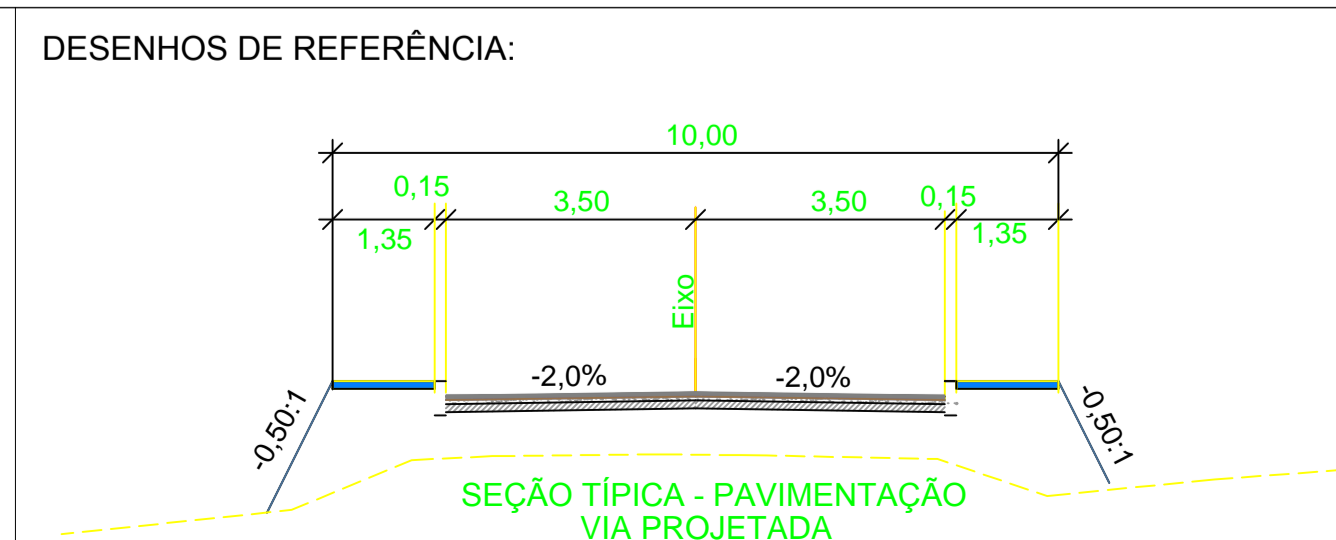
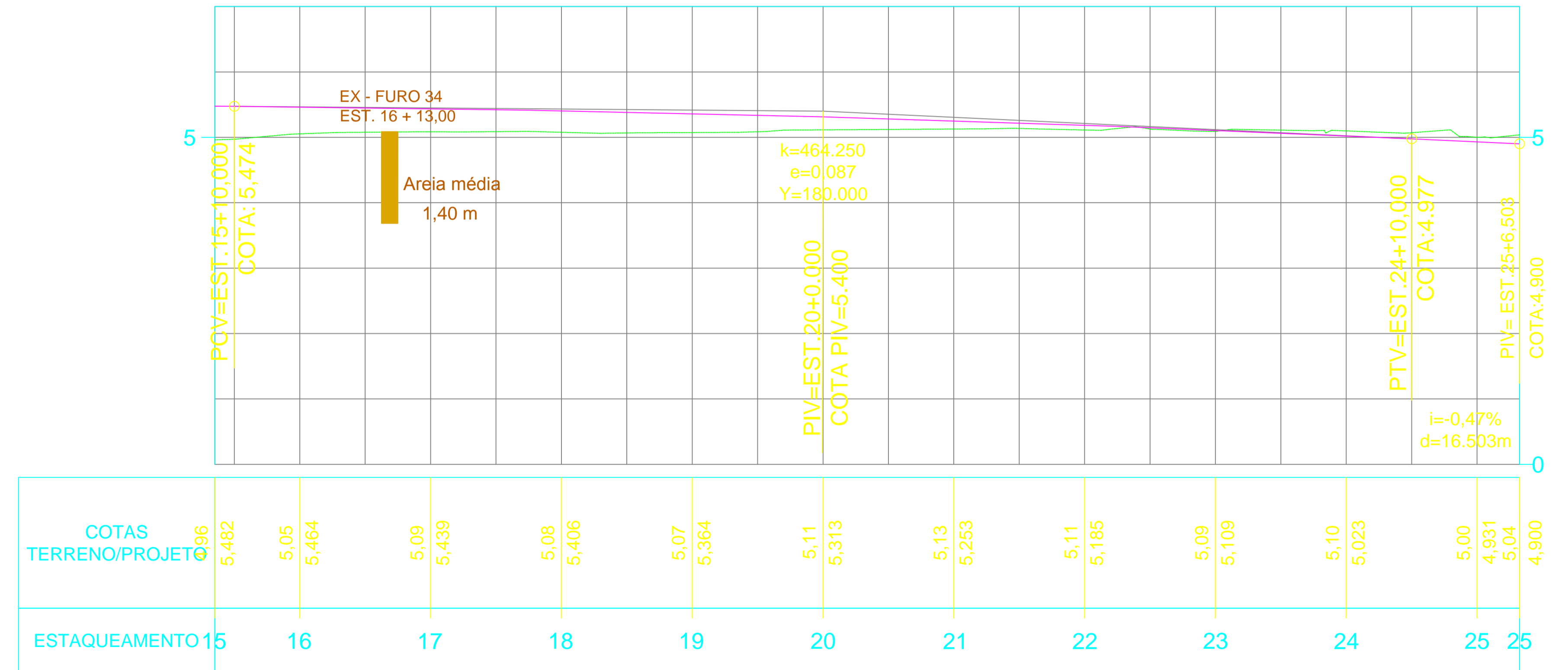


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS DOS MARCOS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
D9	7.655.806,688	299.482,149	4,822
D11	7.655.778,556	299.416,495	4,929
HF15	7.655.659,848	299.364,140	5,051
A14	7.655.817,578	299.441,217	4,781

PERFIL ETAPA 02 - PERIMETRAL 01



LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

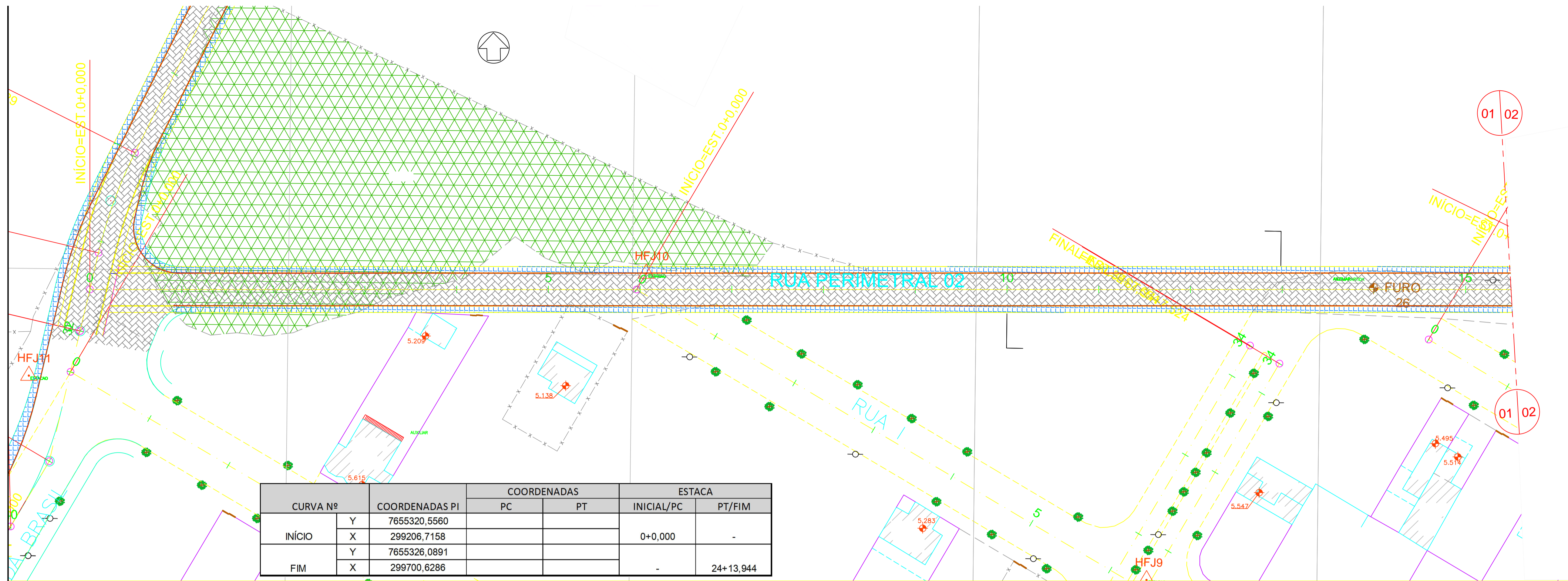
EXTENSÃO: 4,716 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:14



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



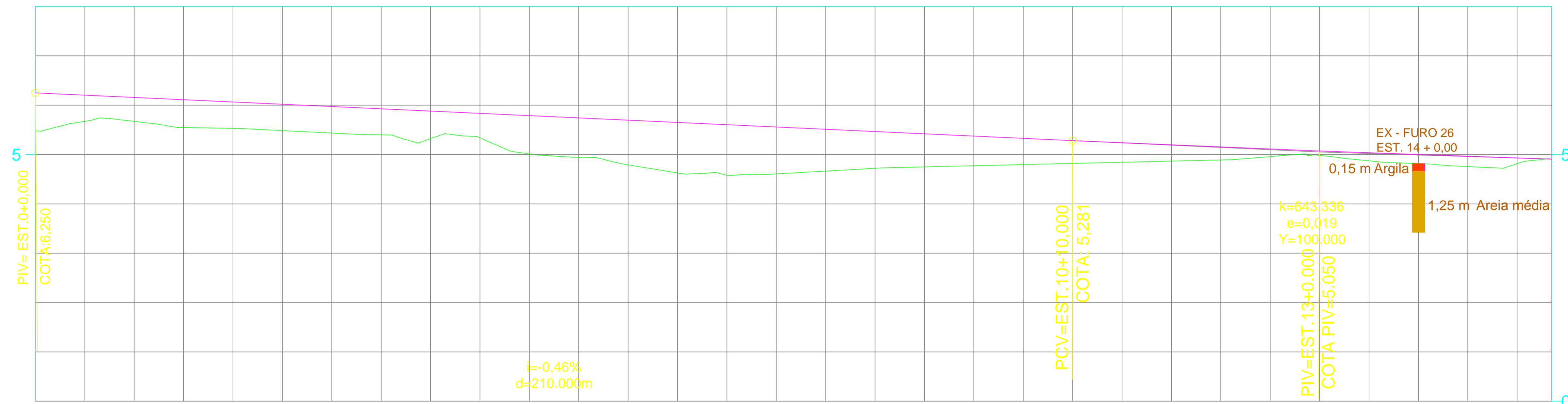
CURVA Nº	COORDENADAS PI		COORDENADAS		ESTACA	
	Y	X	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655320,5560			0+0,000	-
	X	299206,7158				
FIM	Y	7655326,0891			-	24+13,944
	X	299700,6286				

- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

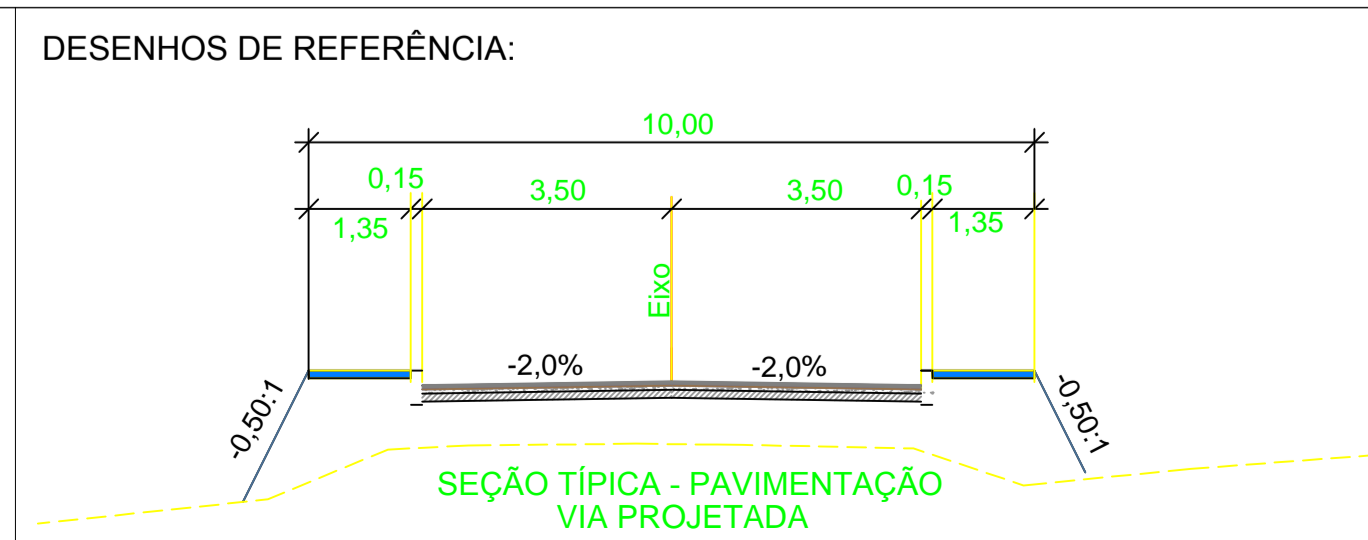
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFJ10	7.655.325,409	299.327,999	4,921
HFJ11	7.655.301,638	299.193,622	5,828

PERFIL ETAPA 02 - RUA PERIMETRAL - 02



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
COTAS TERRENO/PROJETO	4,48	5,67	5,53	5,44	5,32	5,01	4,79	4,58	4,66	4,75	4,80	4,84	4,89	4,98	4,82	4,81
	6,250	6,158	6,065	5,973	5,881	5,789	5,696	5,604	5,512	5,420	5,327	5,236	5,150	5,070	4,996	4,929



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

EXTENSÃO: 4,716 Km

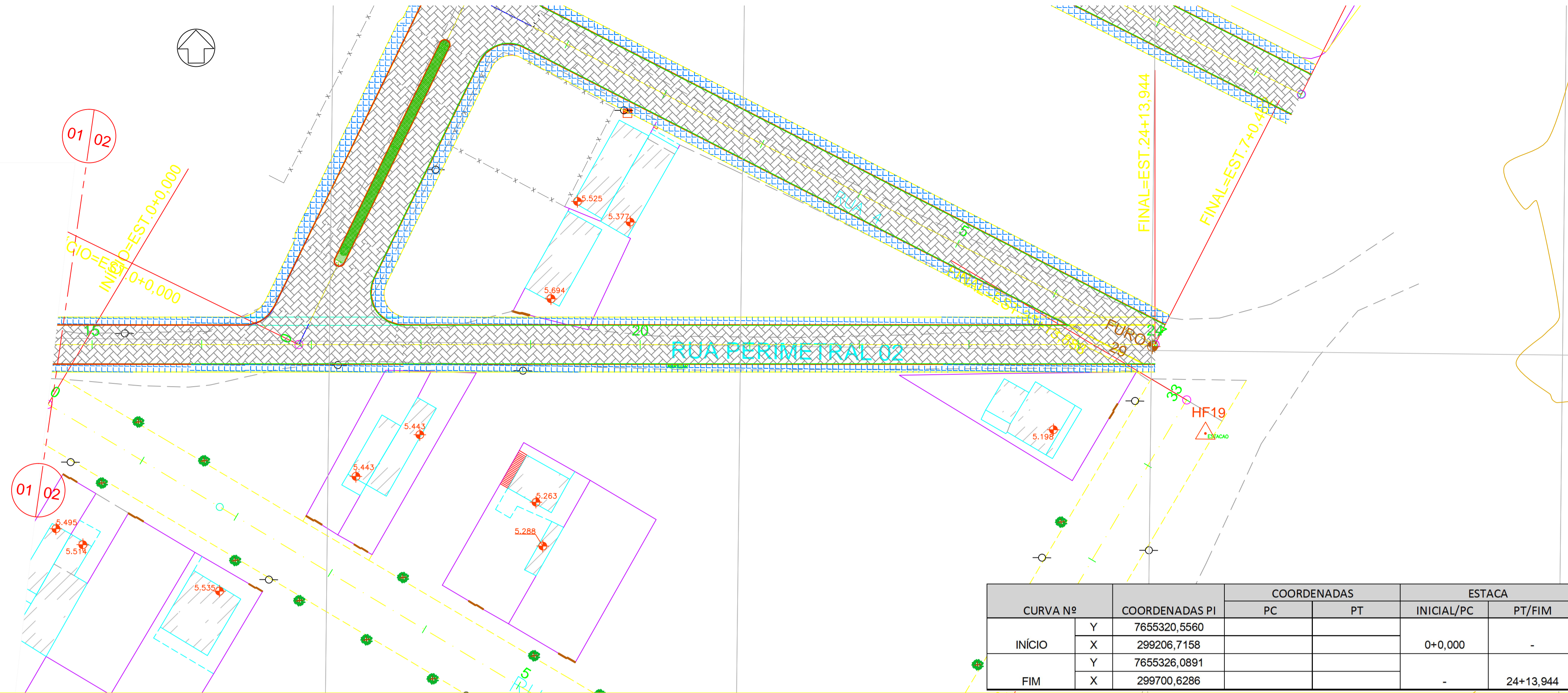
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:15



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



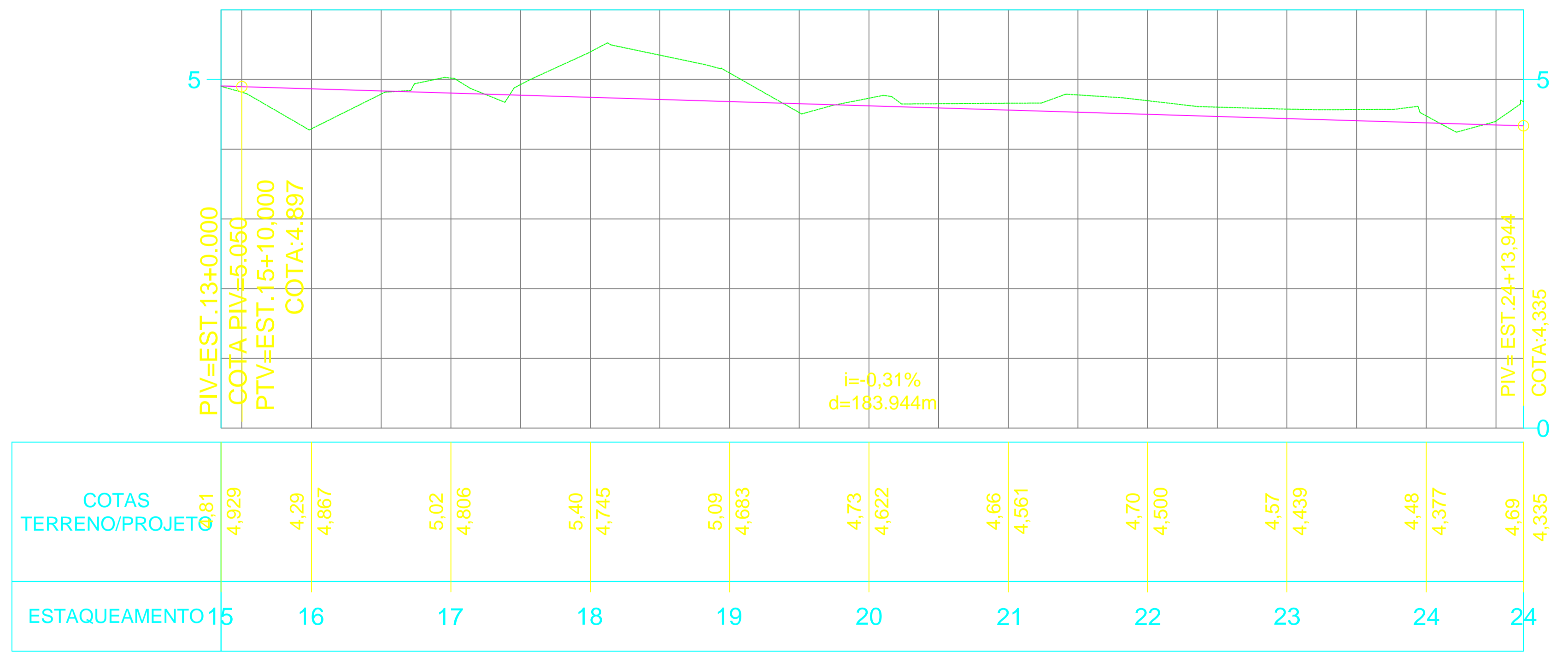
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

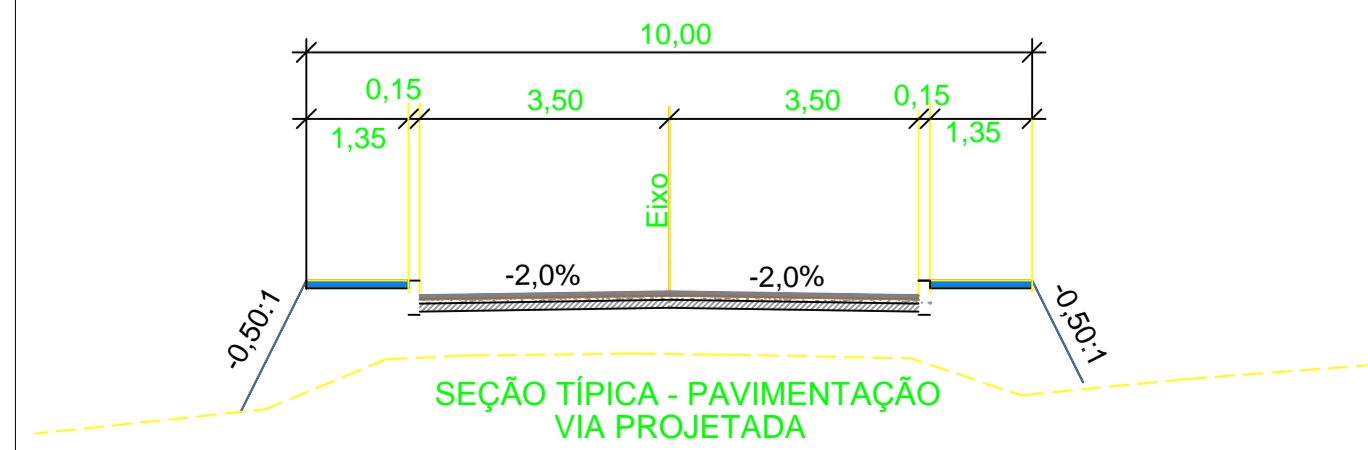
CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655320,5560			
	X	299206,7158		0+0,000	-
FIM	Y	7655326,0891			
	X	299700,6286		-	24+13,944

QUADRO DE COORDENADAS DOS MARCOS			
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF19	7.655.309,988	299.710,010	4,634

PERFIL ETAPA 02 - RUA PERIMETRAL - 02



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

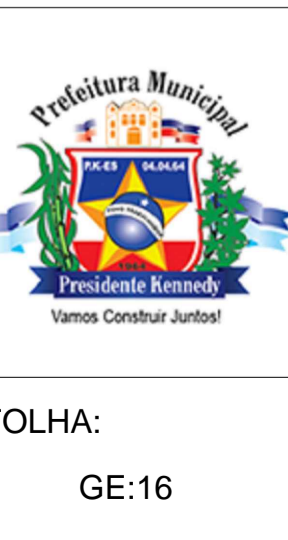
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento em Paviess
 - Colchão de Areia
 - Base Brita Graduada
- NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

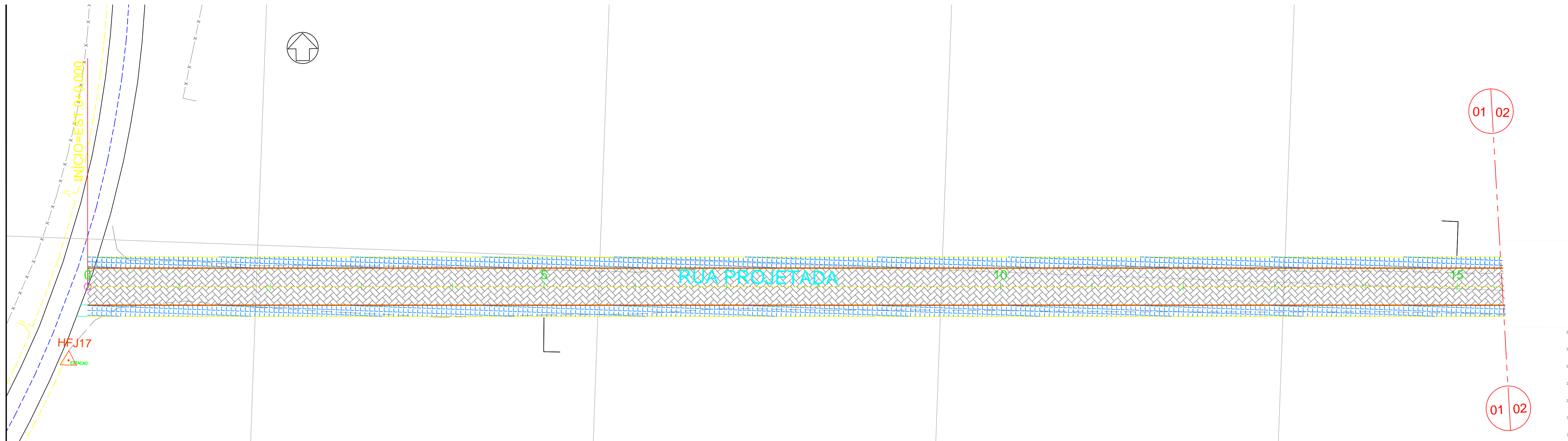
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS
TRECHO: RUA PERIMETRAL 02 - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 24+13,944
EXTENSÃO: 4,716 Km
ESCALA: H 1:500 V 1:50
FOLHA: GE:16



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



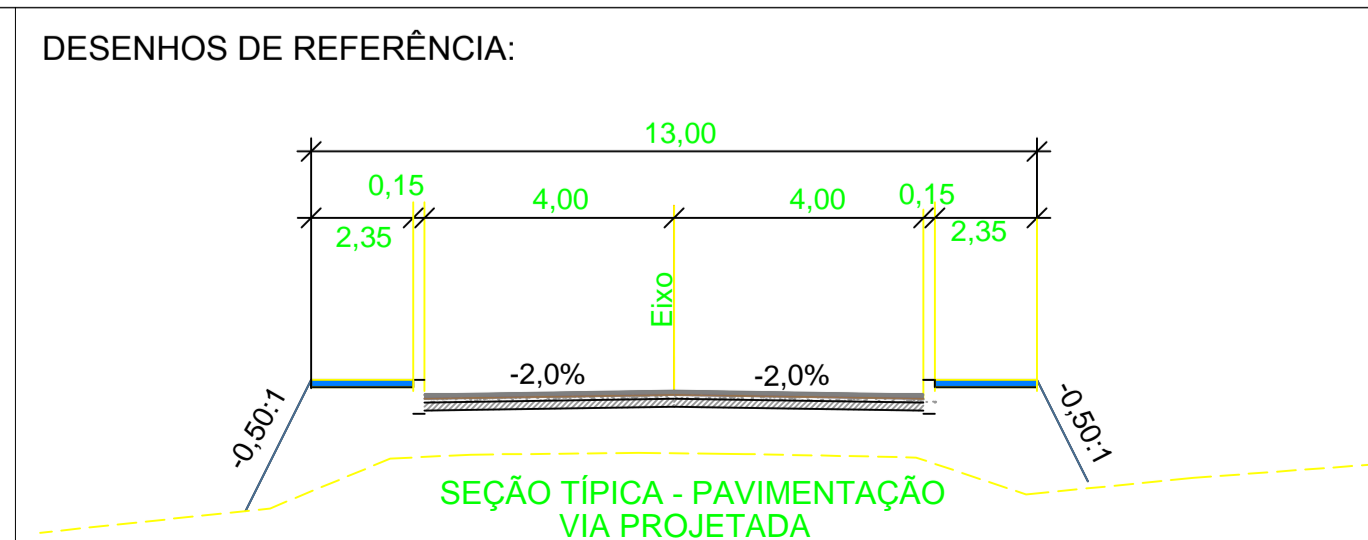
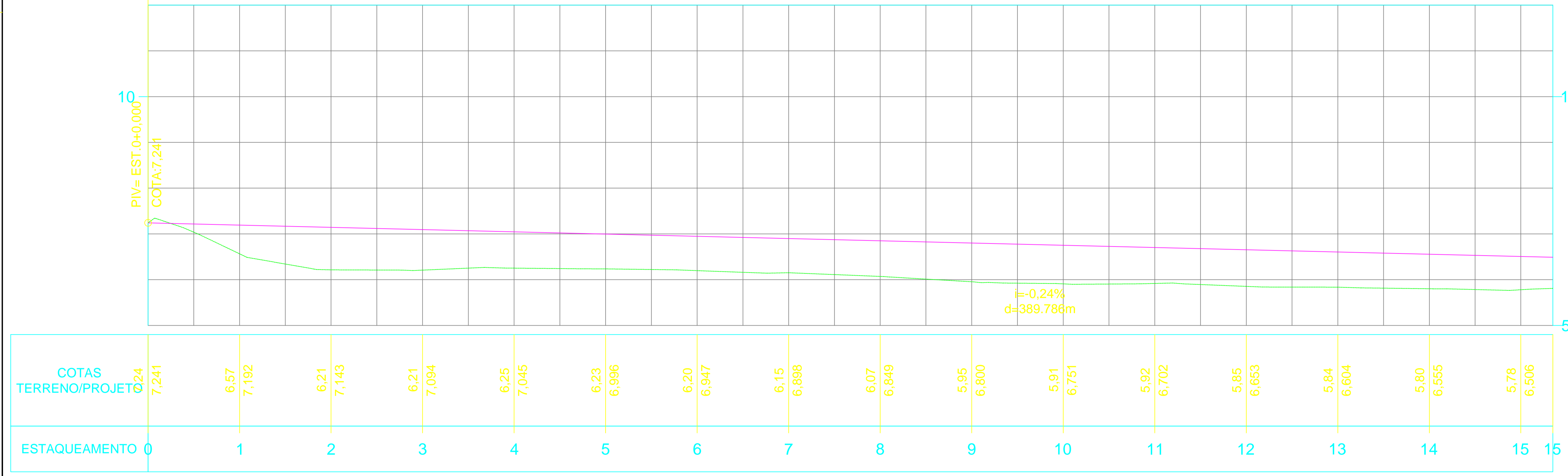
- LEGENDA :**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / N°
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655239,5455		0+0,000	-
	X	298388,0741			
FIM	Y	7655268,7251		-	40+2,501
	X	299190,0440			

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	QUADRO DE COORDENADAS DOS MARCOS		
	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFJ17	7.655.223,254	298.384,479	7,290

PERFIL ETAPA 02 - RUA PROJETADA



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

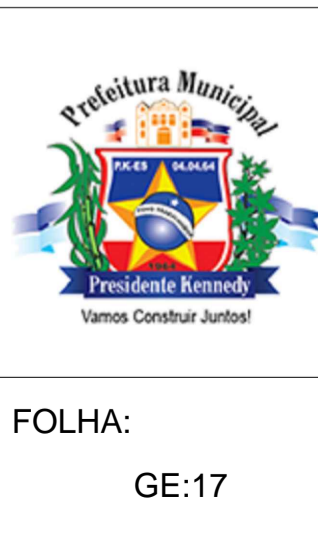
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

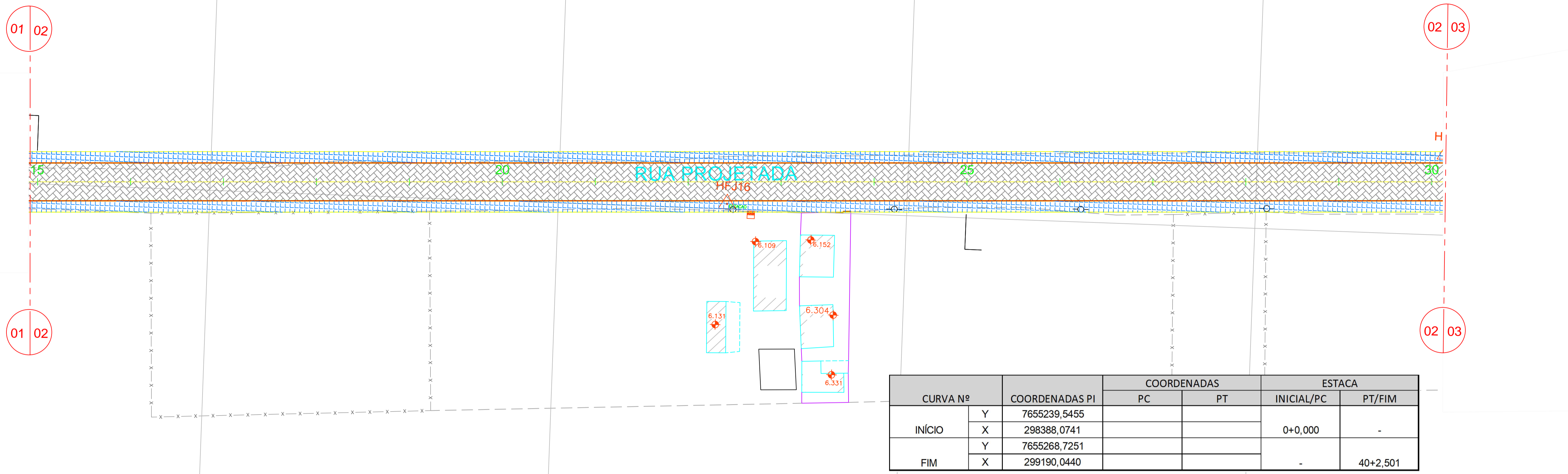
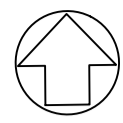
EXTENSÃO: 4,716 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE:17



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA :

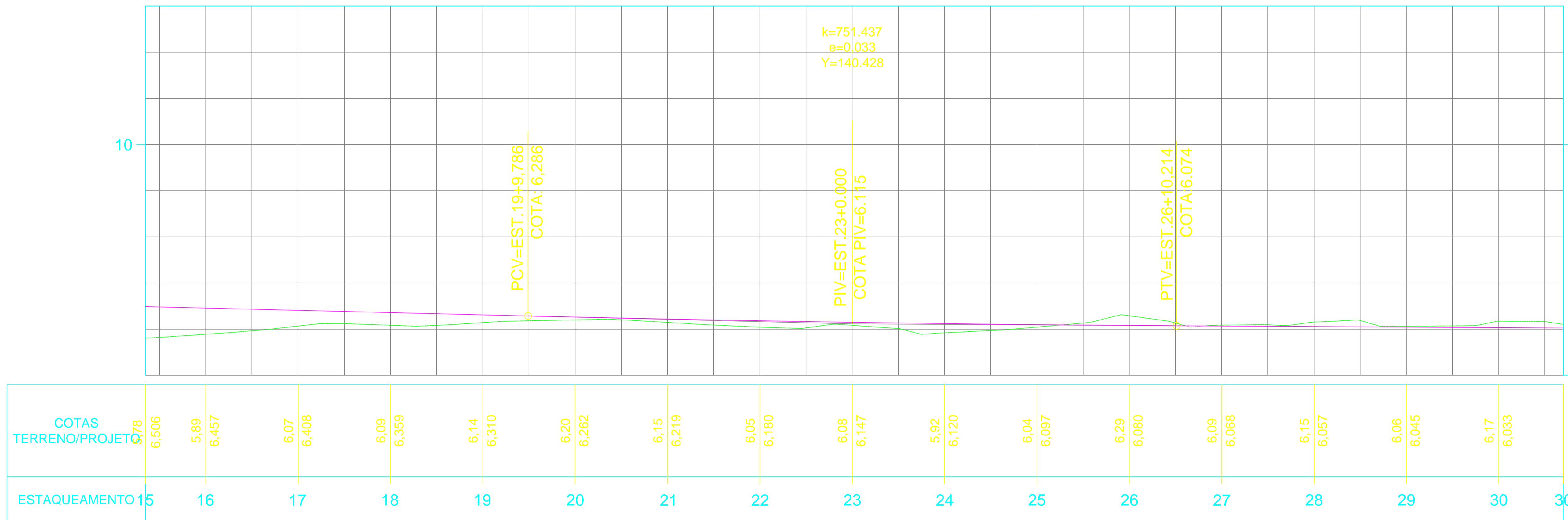
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / N°
- REGISTRO DE ÁGUA

QUADRO DE COORDENADAS

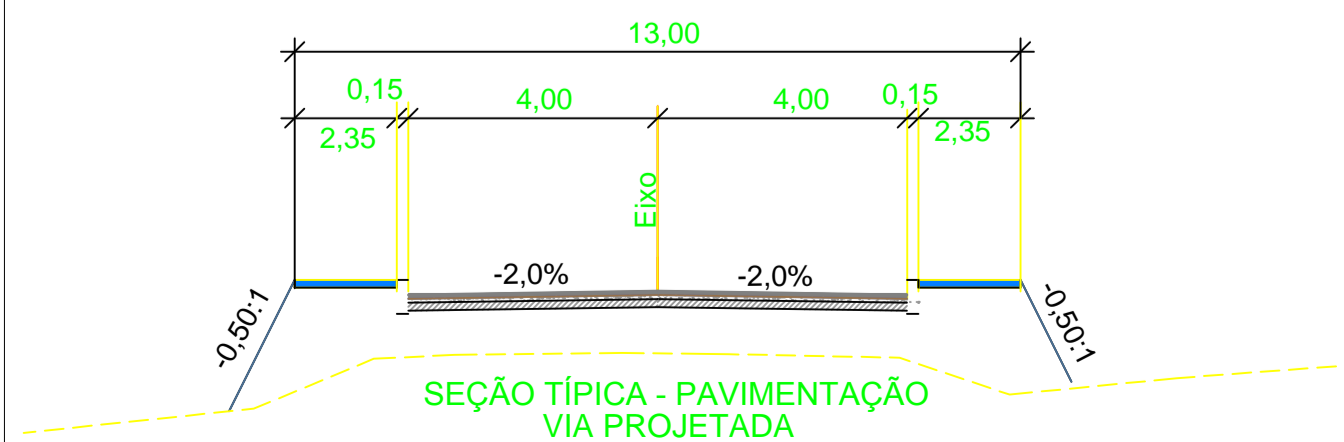
QUADRO DE COORDENADAS DOS MARCOS			
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFJ16	7.655.251,128	298.836,300	6,045

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655239,5455			
	X	298388,0741		0+0,000	-
FIM	Y	7655268,7251			
	X	299190,0440		-	40+2,501

PERFIL ETAPA 02 - RUA PROJETADA



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA PROJETADA - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00

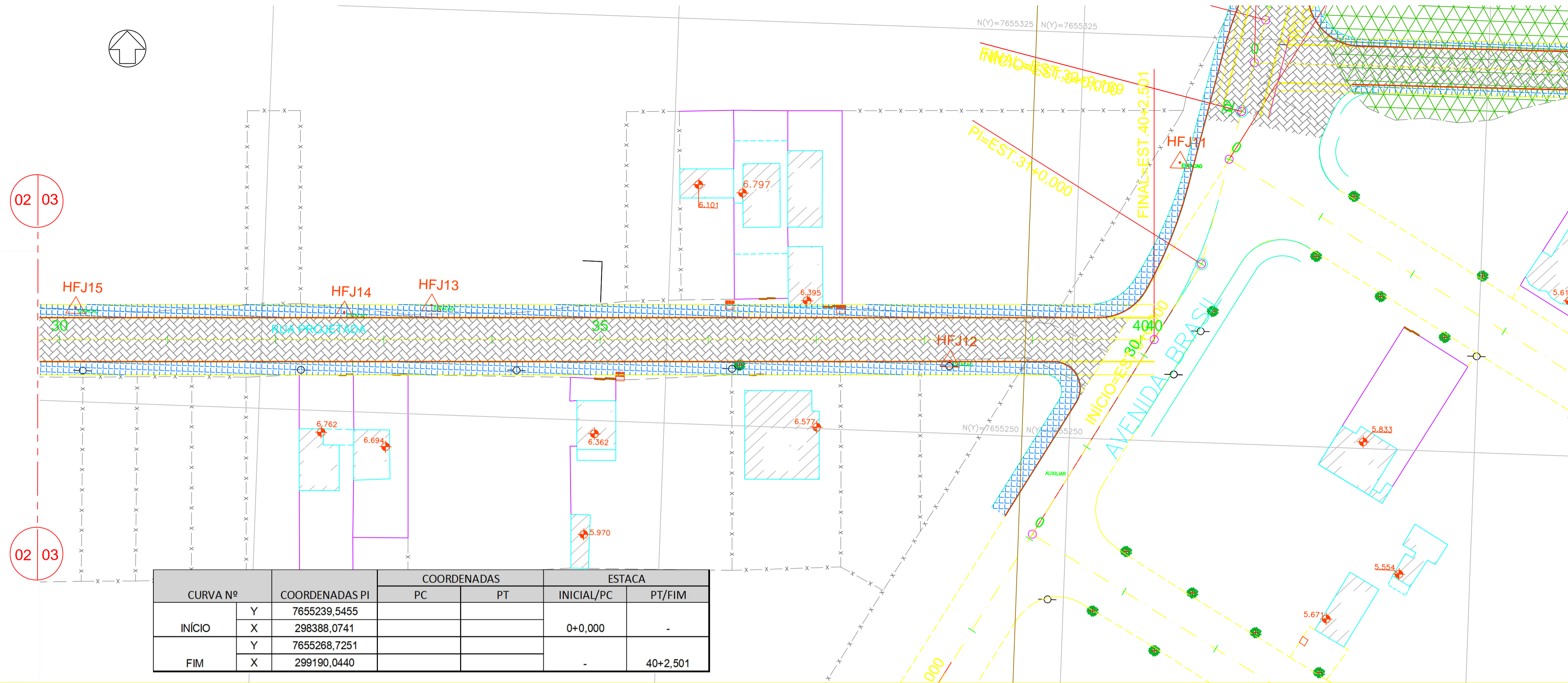
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

EXTENSÃO: 4,716 Km
ESCALA: H 1:500 V 1:50



FOLHA: GE:18

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



02 03

02 03

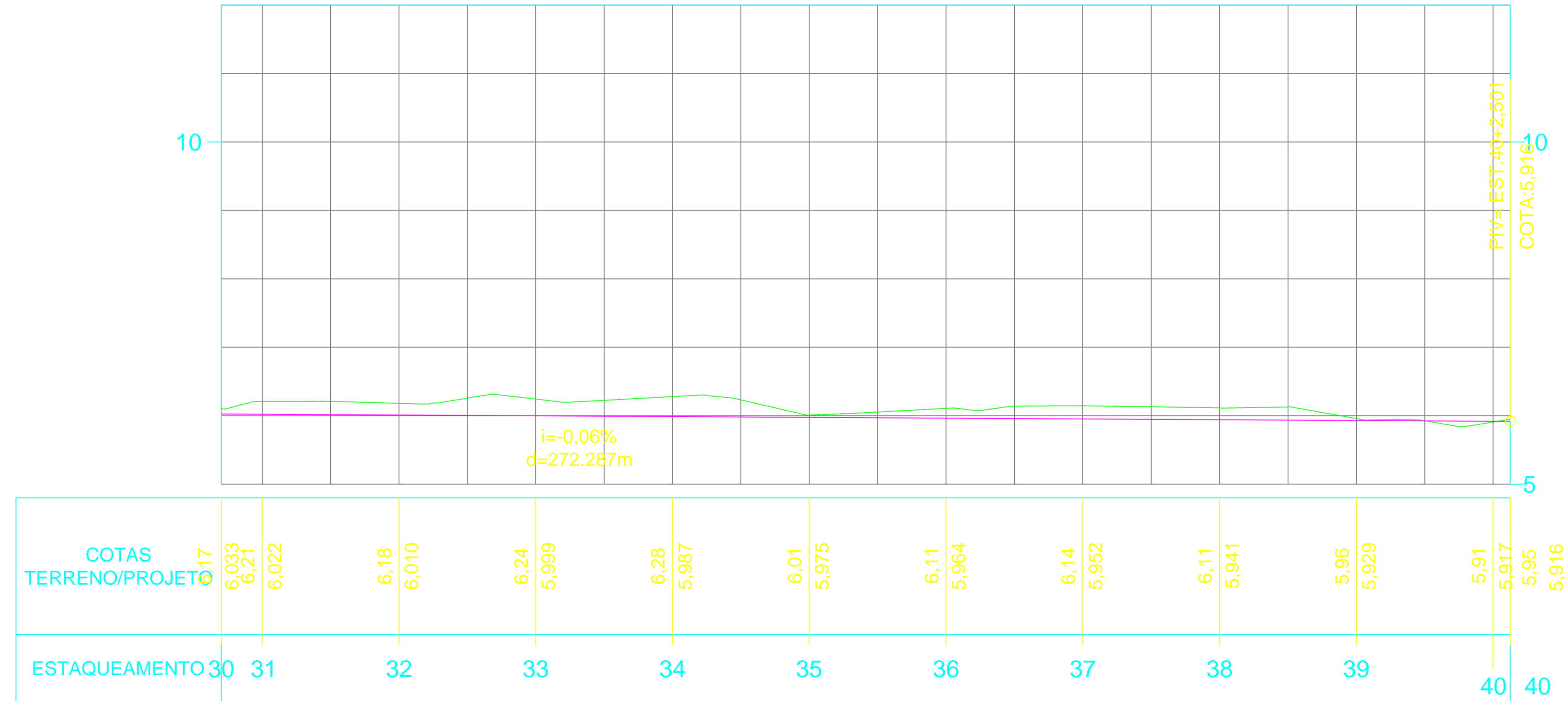
CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655239,5455			
	X	298388,0741		0+0,000	-
FIM	Y	7655268,7251			
	X	299190,0440		-	40+2,501

- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

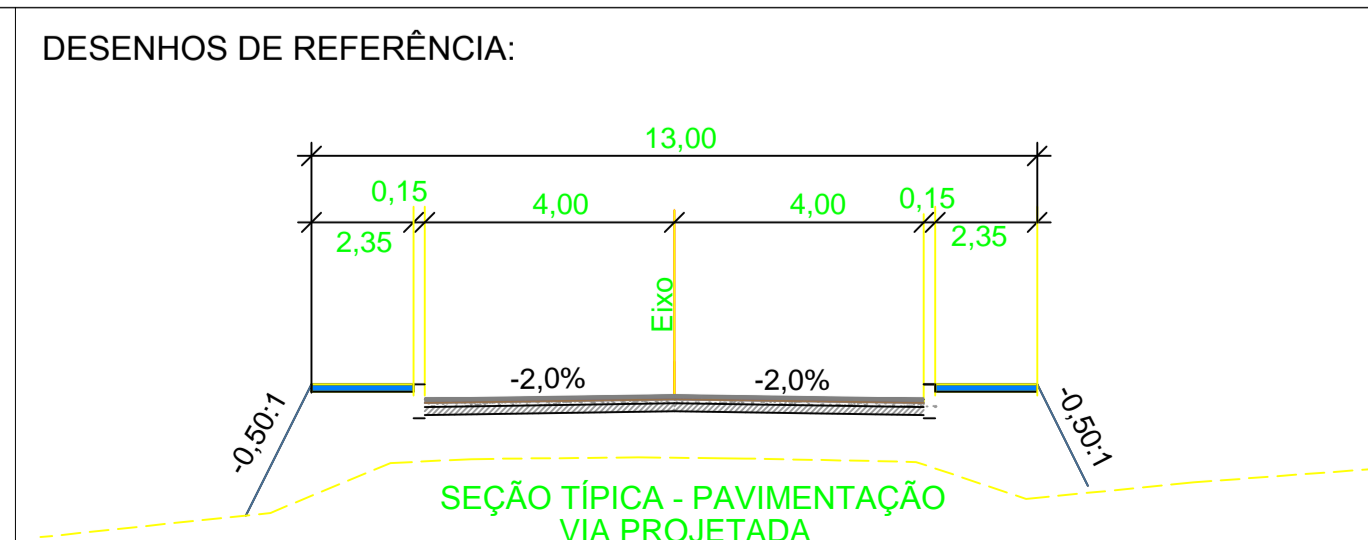
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS DOS MARCOS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFJ11	7.655.301,638	299.193,622	5,828
HFJ12	7.655.263,355	299.152,434	6,226
HFJ13	7.655.270,216	299.056,221	6,462
HFJ14	7.655.268,334	299.040,132	6,274
HFJ15	7.655.267,351	298.990,444	6,243
HFJ11	7.655.301,638	299.193,622	5,828
HFJ12	7.655.263,355	299.152,434	6,226
HFJ13	7.655.270,216	299.056,221	6,462
HFJ14	7.655.268,334	299.040,132	6,274
HFJ15	7.655.267,351	298.990,444	6,243

PERFIL ETAPA 02 - RUA PROJETADA



ESTAQUEAMENTO	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
COTAS TERRENO/PROJETO	6,17 6,033 6,21	6,022	6,18 6,010	6,24 5,999	6,28 5,987	6,01 5,975	6,11 5,964	6,14 5,952	6,11 5,941	5,96 5,929	5,91 5,917 5,95 5,916



LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS

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

EXTENSÃO: 4,716 Km

ESCALA:
H 1:500
V 1:50

FOLHA:
GE-19

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

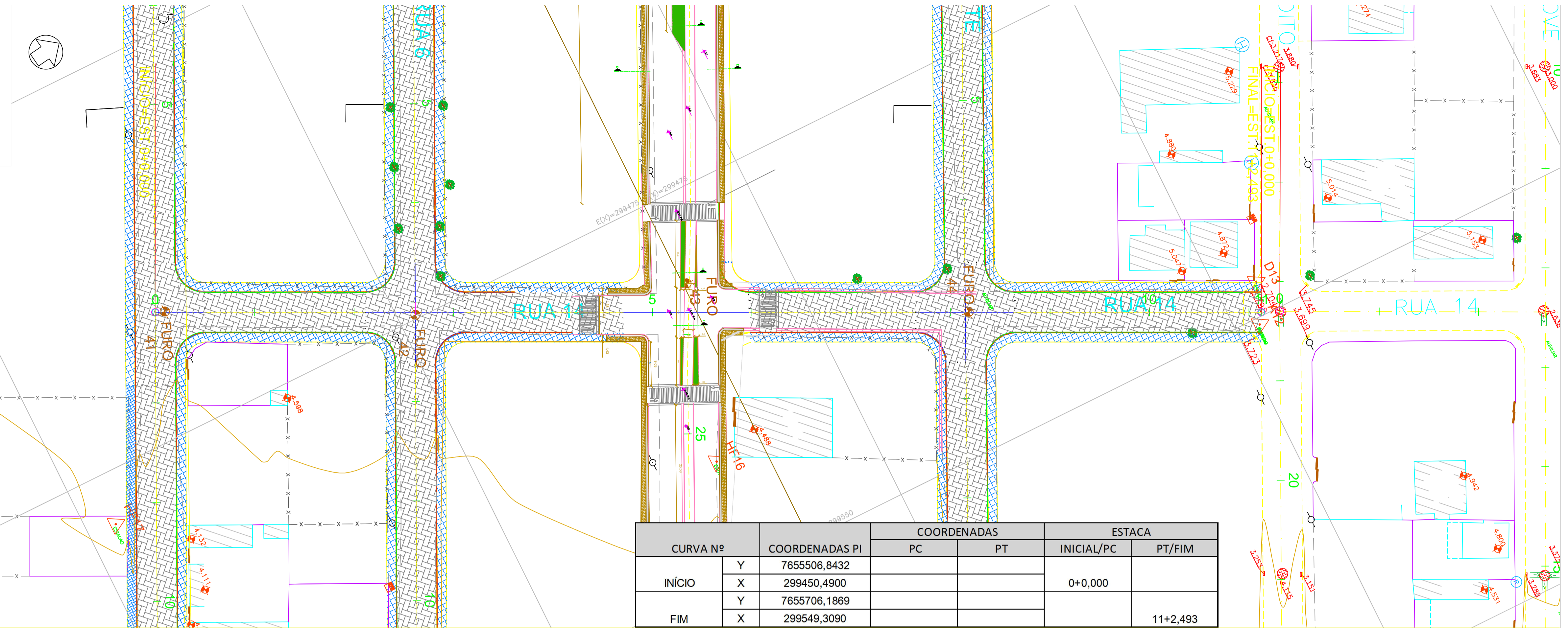
LEGENDA :

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  COTA DE SOLEIRA
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  GREIDE PROJETADO
-  TERRENO PRIMITIVO
-  FURO DE SONDAAGEM / Nº
-  REGISTRO DE ÁGUA

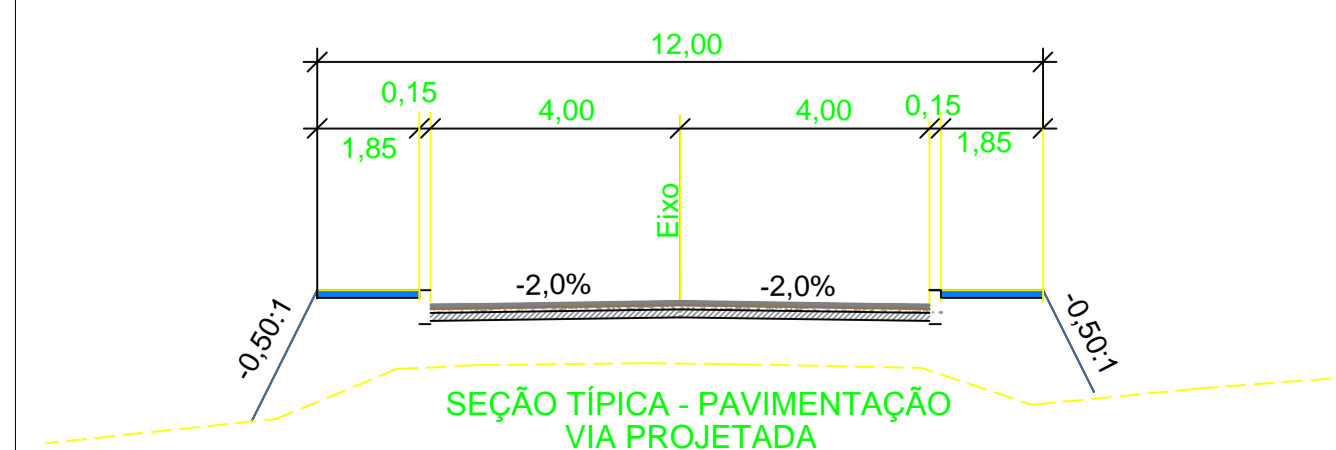
QUADRO DE COORDENADAS

QUADRO DE COORDENADAS DOS MARCOS			
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF16	7.655.594,679	299.527,569	4,202
HF17	7.655.480,783	299.485,157	4,069
A12	7.655.704,787	299.551,361	4,344
D13	7.655.707,886	299.543,494	4,453

CURVA Nº	COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	Y	7655506,8432			
	X	299450,4900		0+0,000	
FIM	Y	7655706,1869			
	X	299549,3090			11+2,493



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
RT.:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO RESTAURAÇÃO E REABILITAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 14 - ETAPA 02 - DISTRITO DE MAROBÁ	EXTENSÃO: 4,716 Km
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 11+2,493	
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	ESCALA: H 1:500 V 1:50
	FOLHA: GE:20



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO