

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



## PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

**BAIRRO** : SANTO EDUARDO

**MUNICÍPIO** : PRESIDENTE KENNEDY-ES

**EXTENSÃO** : 3,064 Km

## VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO / 2014

# ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO		PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO	PÁGINA
<b>APRESENTAÇÃO</b>		AP 01	<b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b> Projeto de Implantação - Plantas, Notas de Serviços e Resumo	SIN 01 - 20
Apresentação				
<b>INTRODUÇÃO</b>		IN 01	<b>PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES</b> Projeto Tipo - Cercas	OC 01
Mapa de Localização				
<b>PROJETO GEOMÉTRICO</b>		GE 01 - 18	<b>PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> Projeto de Esgotamento - Representação em Planta e Perfil Longitudinal	RE 01 - 22
Projeto Geométrico - Representação em Planta e Perfil				
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>		ST 01 - 19	<b>PROJETO DE REIMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS</b> Projeto de Remanejamento - Representação em Planta	REM 01 - 04
Seções Transversais Tipo - Rua 01 A Rua 08 e Rotatória 01				
<b>PROJETO DE DRENAGEM</b>		DN 01 - 18 19 - 23	<b>PROJETO DE REIMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS</b> Projeto de Remanejamento - Representação em Planta	
Projeto de Drenagem - Representação em Planta Desenhos Tipos dos Dispositivos Projetados				
<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</b>		PAV 01 - 08 09	<b>PROJETO DE REIMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS</b> Projeto de Remanejamento - Representação em Planta	
Seções Transversais Tipos Croqui de Ocorrência de Materiais				

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO


  

LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
	RT:
	DESENHO:
	CONFERIDO:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:		EXTENSÃO: 3,064 km	
		ESCALA:	DATA:
		S/ES.	JUL/2014
		ÍNDICE	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 08 E ROTATÓRIA 01  
LOCAL: SANTO EDUARDO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

FOLHA: IN-01

# APRESENTAÇÃO



## **MAPA DE LOCALIZAÇÃO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHOS: RUA 01 A RUA 8 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

EXTENSÃO: 3,064 Km

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA: S/ ESCALA

FOLHA: IN-01

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT:

DESENHO:

CONFERIDO:

**LEGENDA:**

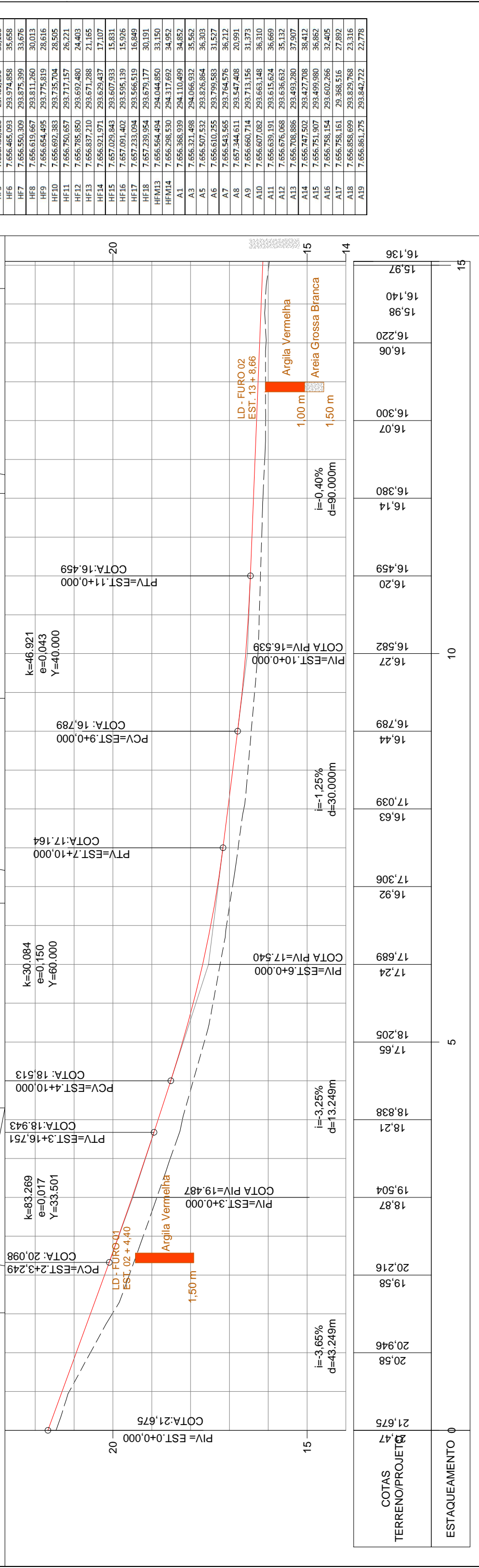
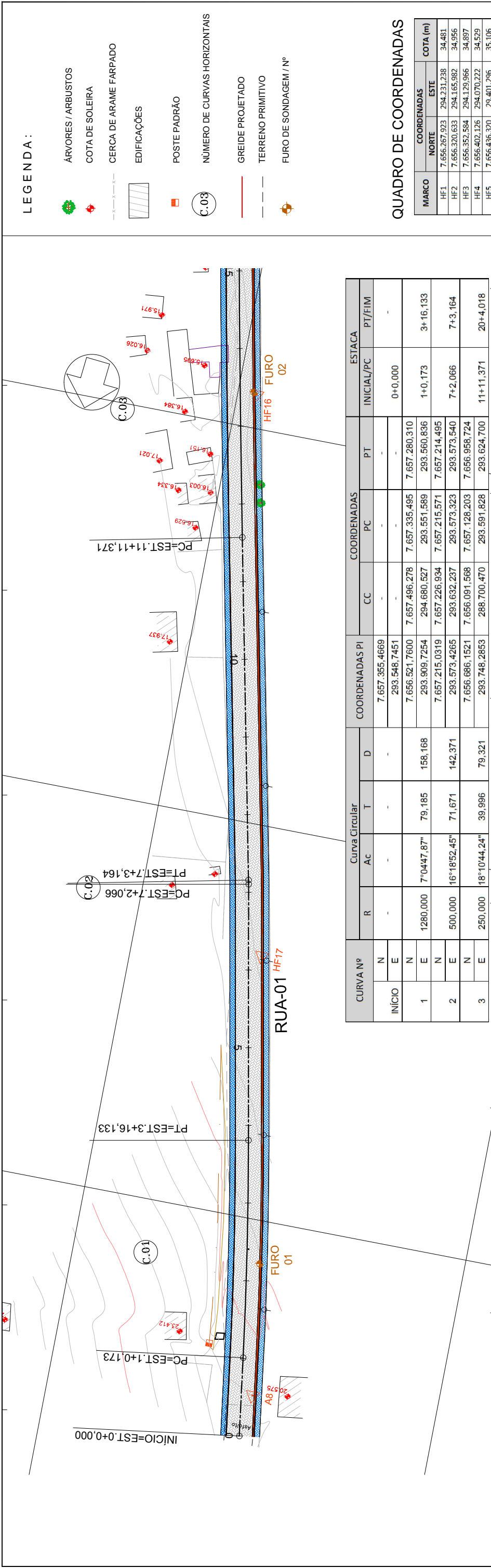
TRECHOS RUA 1 A RUA 8:

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

# PROJETO GEOMÉTRICO





QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.697,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.756,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,00

EXTENSÃO: 1,165 Km

FOLHA: GE-01

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

**PROJETO GEOMÉTRICO  
PLANTA E PERFIL**

---

**LEGENDA:**

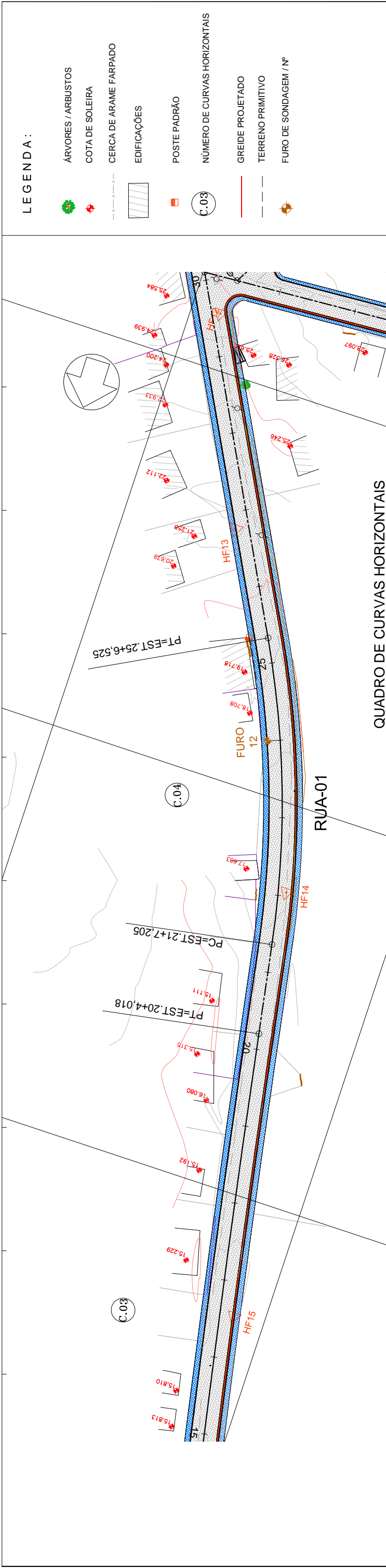
- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meio-fio
- █ Pavimento em Pavies
- █ Colchão de Areia
- █ Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

---

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

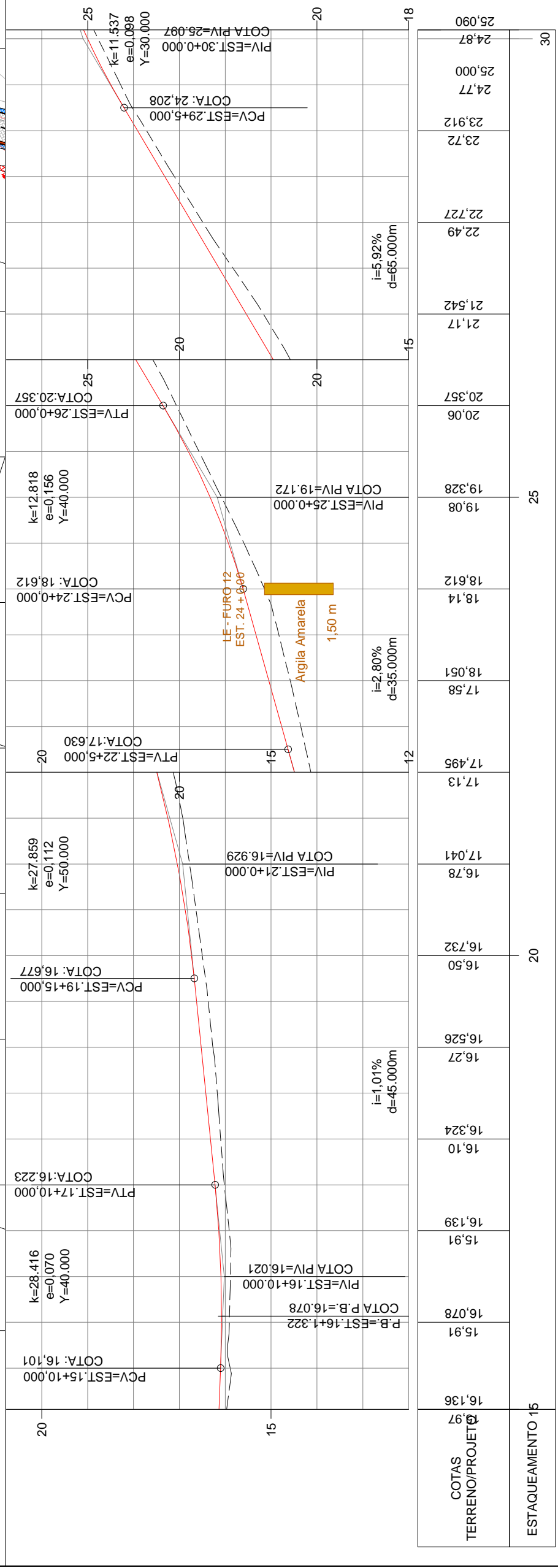


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

CURVA Nº	Curva Circular		COORDENADAS PI				COORDENADAS			ESTACA	
	R	AC	T	D	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
3	N	250,000	18°10'44,24"	39,996	79,321	7.656.091,568	7.657.128,203	7.656.958,724	11+11,371	20+4,018	
	E	5000,000	1°58'42,17"	86,332	172,646	7.656.986,484	7.656.979,246	7.656.935,889	21+7,205	25+6,525	
4	N	250,000	18°10'44,24"	39,996	79,321	7.656.091,568	7.657.128,203	7.656.958,724	11+11,371	20+4,018	
	E	5000,000	1°58'42,17"	86,332	172,646	7.656.986,484	7.656.979,246	7.656.935,889	21+7,205	25+6,525	

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.500,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.697,383	293.717,157	26,221
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.235,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.366,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.706,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778



**LEGENDA:**

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

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 30+00,00

EXTENSÃO: 1,165 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: GE-02

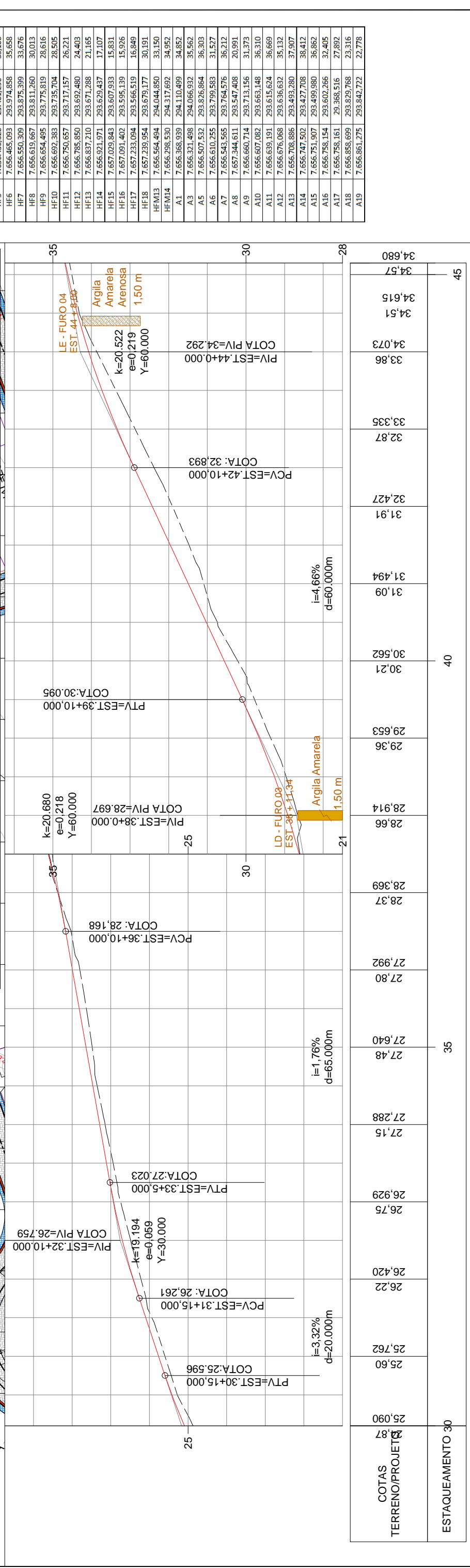
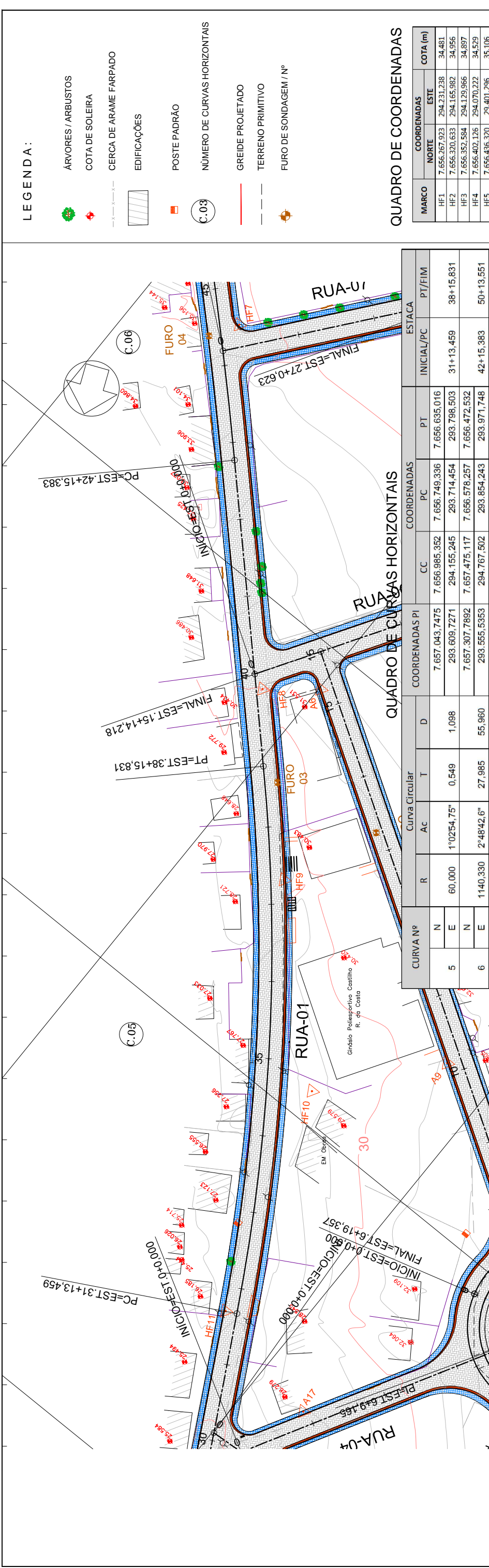
REV. DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

ESTAQUEAMENTO 15

COTAS TERRENO/PROJETO



**QUADRO DE COORDENADAS**

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	293.401,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.500,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.519,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.697,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.231,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.756,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778

**LEGENDA :**

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

**LEGENDA :**

- Calçada
- Sarjeta / Meicão
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

**ESTAQUEAMENTO**

TERRENO/PROJETO	25,090	25,762	26,22	26,420	26,75	26,929	27,15	27,288	27,48	27,640	27,80	27,929	28,37	28,369	28,914	28,936	29,653	30,21	30,562	31,09	31,494	31,91	32,427	32,87	33,335	34,073	34,51	34,57
-----------------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	-------

**PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL**

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: GE-03

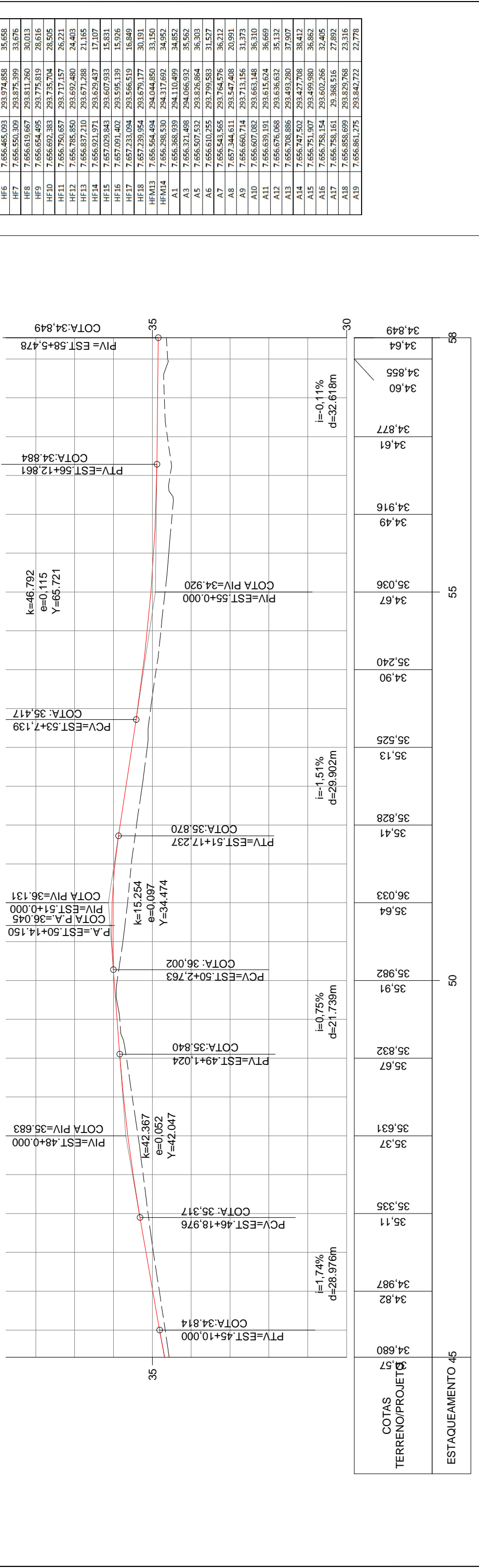
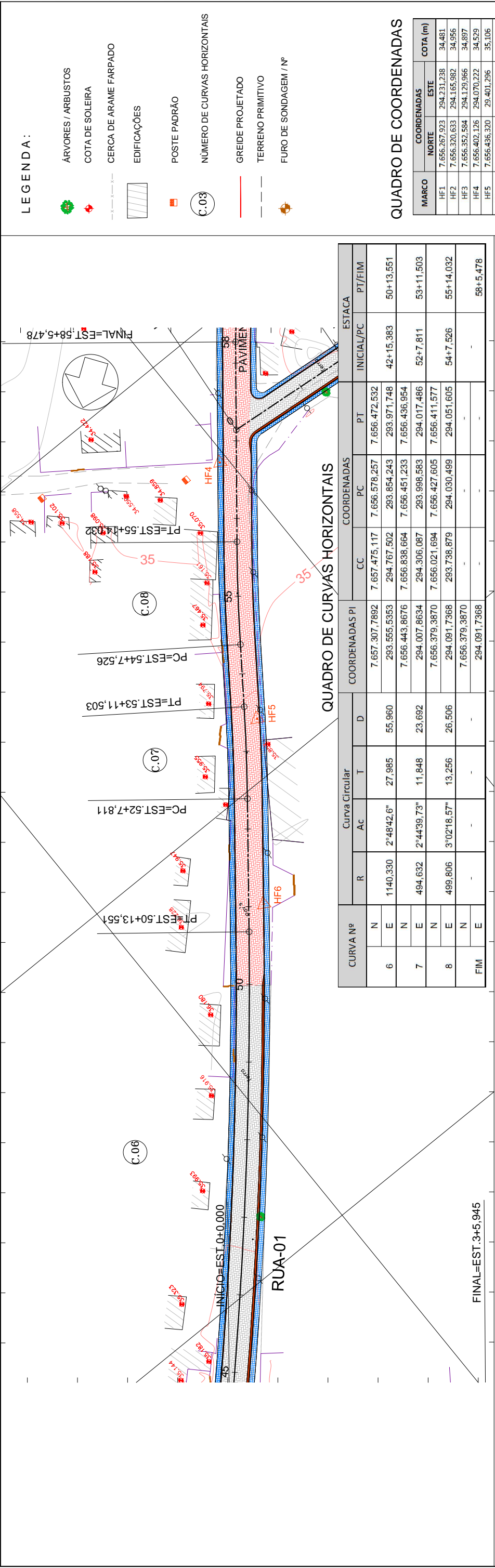
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 30+00,00 A EST. 45+00,00

EXTENSÃO: 1,165 Km



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 45+00,00 A EST. 58+05,478

EXTENSÃO: 1,165 Km

ESCALA: H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: GE-04

**PROJETO GEOMÉTRICO**  
PLANTA E PERFIL

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

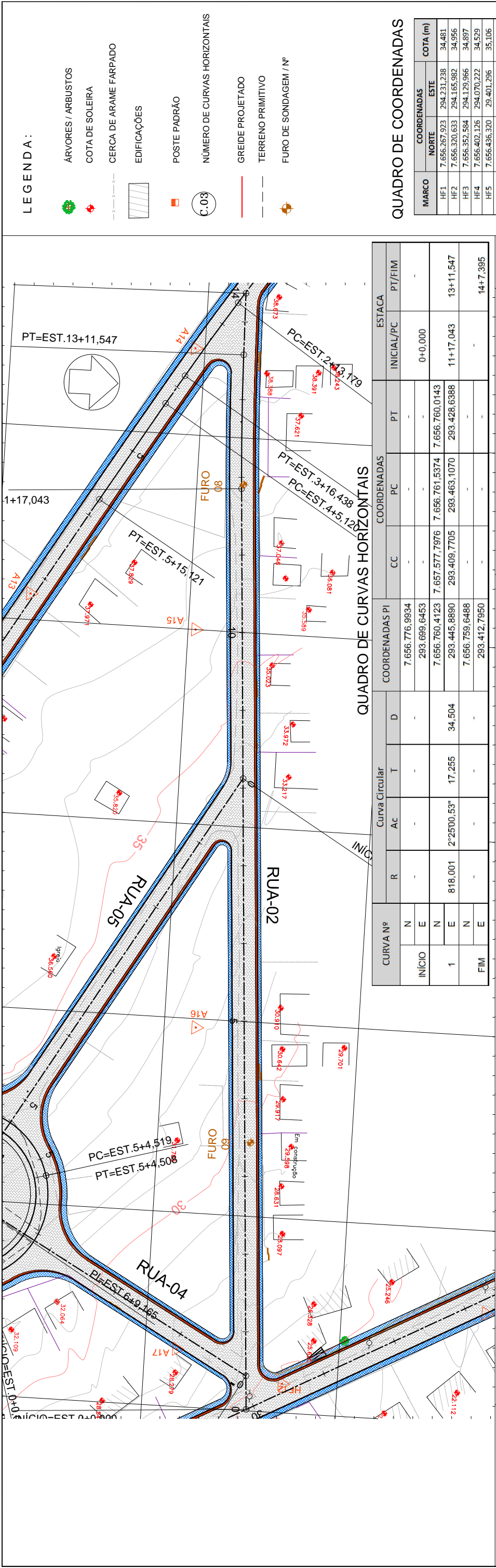
**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

REV. DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

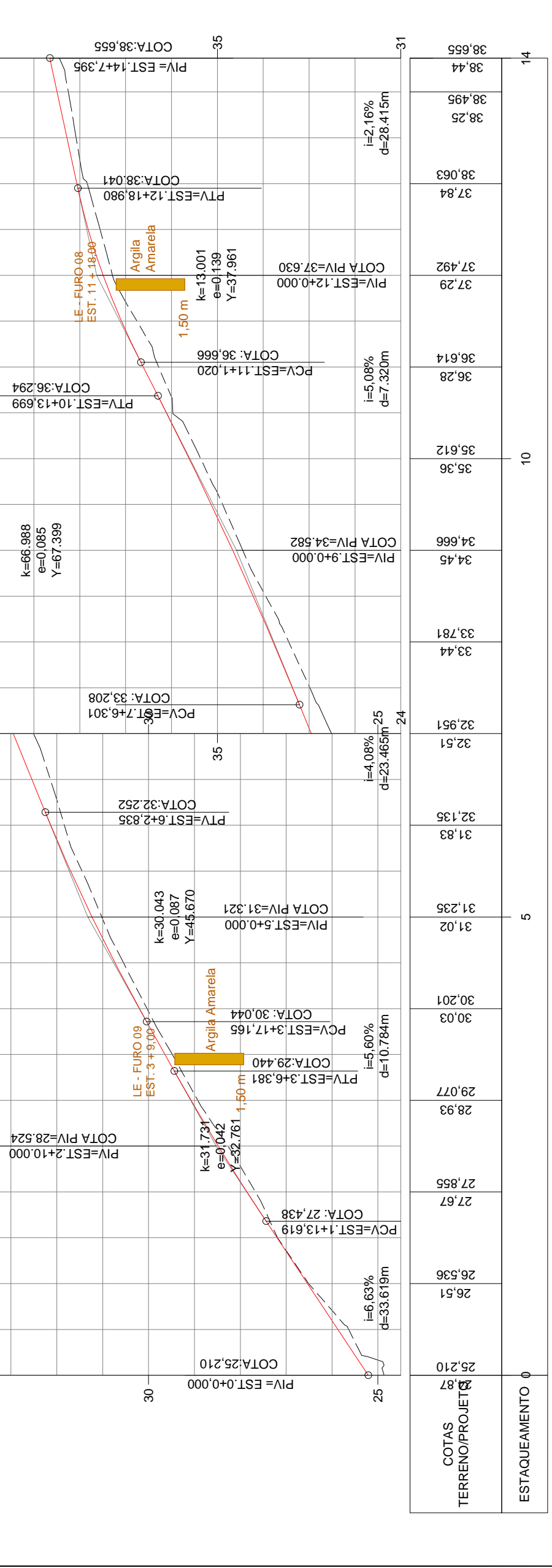


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

CURVA Nº	CURVA Circular		D	COORDENADAS PI			COORDENADAS			ESTACA	
	R	AC		T	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
1	N	-	-	7.656.776,9934	-	-	0+0,000	-	-	-	
	E	2°25'00,53"	17,255	293.699,6453	7.657.577,7976	7.656.761,5374	7.656.760,0143	7.656.760,0143	11+17,043	13+11,547	
FIM	N	-	-	293.445,8890	293.409,7705	293.463,1070	293.428,6388	293.428,6388	-	-	
	E	-	-	7.656.759,6488	293.412,7950	-	-	-	14+7,395	-	

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.756,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 14+07,395

EXTENSÃO: 0,287 Km

FOLHA: GE-05

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT: Calçada, Sarjeta / Meio-fio, Pavimento em Pavios, Colchão de Areia, Base Brita Graduada

DESENHO: DESENHO: CONFERIDO:

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO GEOMÉTRICO**

PLANTA E PERFIL

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

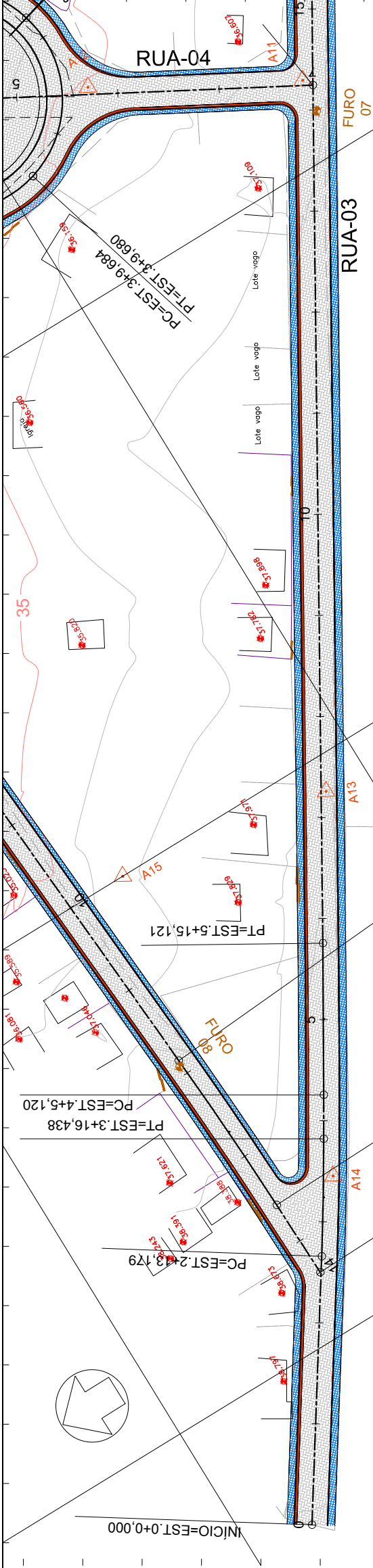
---

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

APROVADO

---

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO

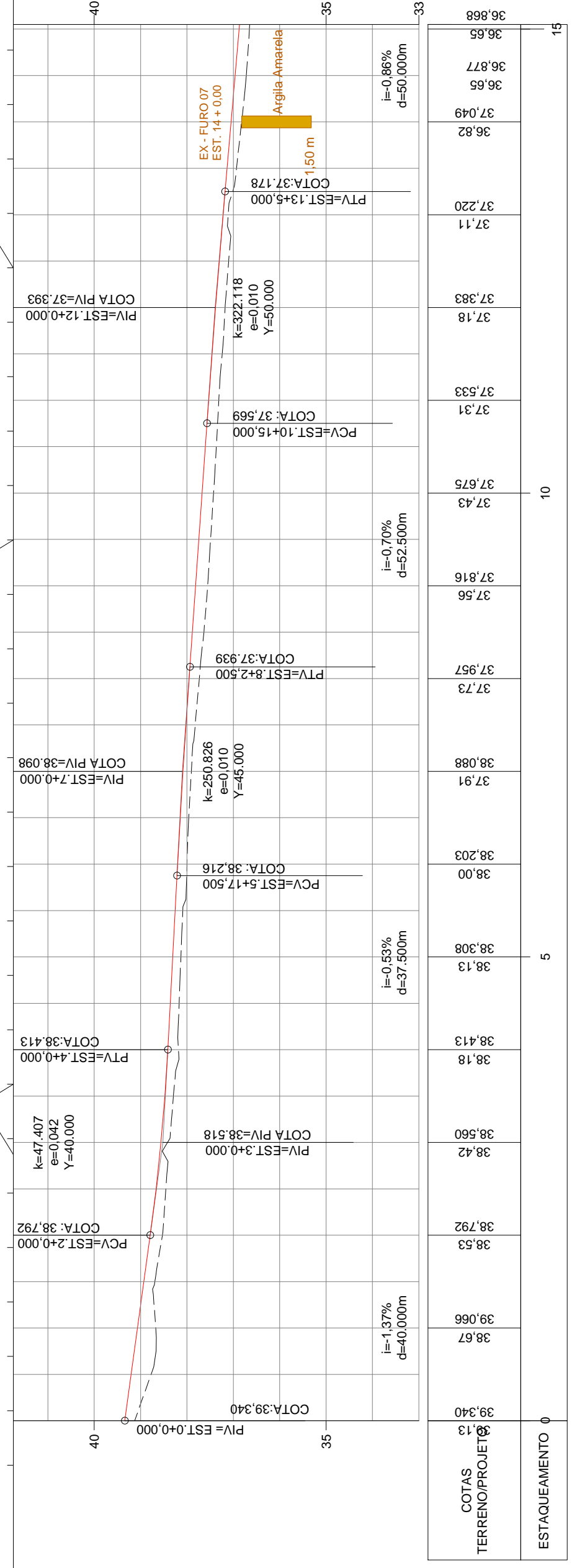


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

CURVA Nº	Curva Circular			COORDENADAS PI				COORDENADAS				ESTACA	
	R	Ac	T	D	CC	PC	PT	PT	INICIAL/PC	PT/FIM			
INÍCIO					7.656.787,1817								
1	644,160	2°04'07,83"	11,631	23,259	7.656.751,3079	7.657.294,2238	7.656.757,7460	7.656.745,2238	0+0,000	3+16,438			
2	2626,422	0°39'16,4"	15,000	30,000	293.425,0435	293.771,9157	293.415,3568	293.434,9562	2+13,179	5+15,121			
FIM					7.656.732,8355	7.658.979,1080	7.656.740,6821	7.656.725,1354	4+5,120	27+0,623			

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267.923	294.231.238	34,481
HF2	7.656.320.633	294.165.982	34,956
HF3	7.656.352.584	294.129.966	34,897
HF4	7.656.402.126	294.070.222	34,529
HF5	7.656.436.320	294.001.296	35,106
HF6	7.656.465.093	293.974.858	35,658
HF7	7.656.500.309	293.875.399	33,676
HF8	7.656.619.667	293.811.260	30,013
HF9	7.656.654.495	293.775.819	28,616
HF10	7.656.692.383	293.735.704	28,505
HF11	7.656.750.657	293.717.157	26,221
HF12	7.656.785.850	293.692.480	24,403
HF13	7.656.837.210	293.671.288	21,165
HF14	7.656.921.971	293.629.437	17,107
HF15	7.657.029.843	293.607.933	15,831
HF16	7.657.091.402	293.595.139	15,926
HF17	7.657.233.094	293.566.519	16,849
HF18	7.657.239.954	293.679.177	30,191
HF19	7.656.564.494	294.044.850	33,150
HF20	7.656.296.530	294.317.692	34,952
A1	7.656.368.939	294.110.499	34,852
A3	7.656.321.498	294.066.932	35,562
A5	7.656.507.532	293.826.864	36,303
A6	7.656.610.255	293.799.583	31,527
A7	7.656.543.565	293.764.576	36,212
A8	7.657.344.611	293.547.408	20,991
A9	7.656.660.714	293.713.156	31,373
A10	7.656.607.082	293.663.148	36,310
A11	7.656.639.191	293.615.624	36,669
A12	7.656.676.068	293.636.632	35,132
A13	7.656.708.886	293.493.280	37,907
A14	7.656.747.502	293.427.708	38,412
A15	7.656.751.907	293.499.980	36,862
A16	7.656.756.154	293.602.266	32,405
A17	7.656.758.161	293.368.516	27,892
A18	7.656.858.699	293.829.768	23,316
A19	7.656.861.275	293.842.722	22,778



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000

EXTENSÃO: 0,541 Km

FOLHA: GE-06

ESCALA: H 1:1000  
V 1:100

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO GEOMÉTRICO  
PLANTA E PERFIL**

---

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

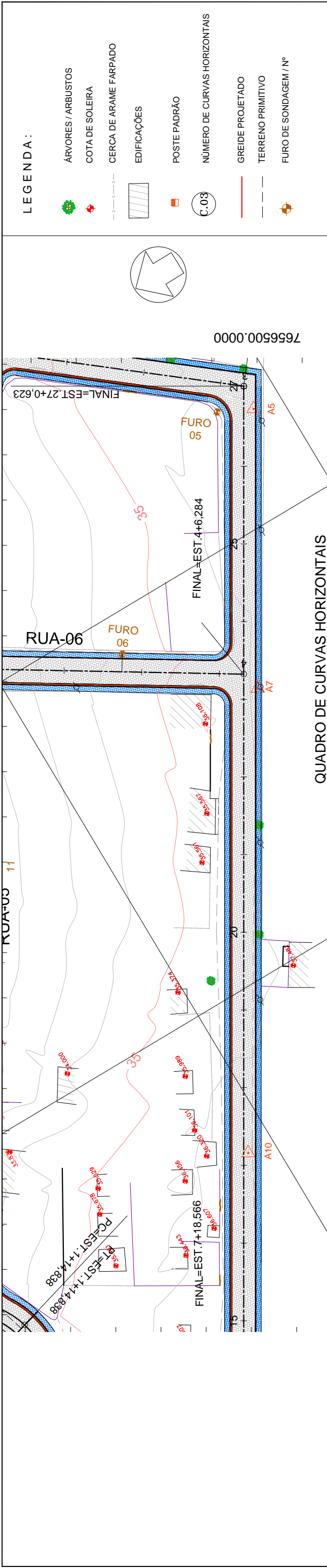
SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

APROVADO

---

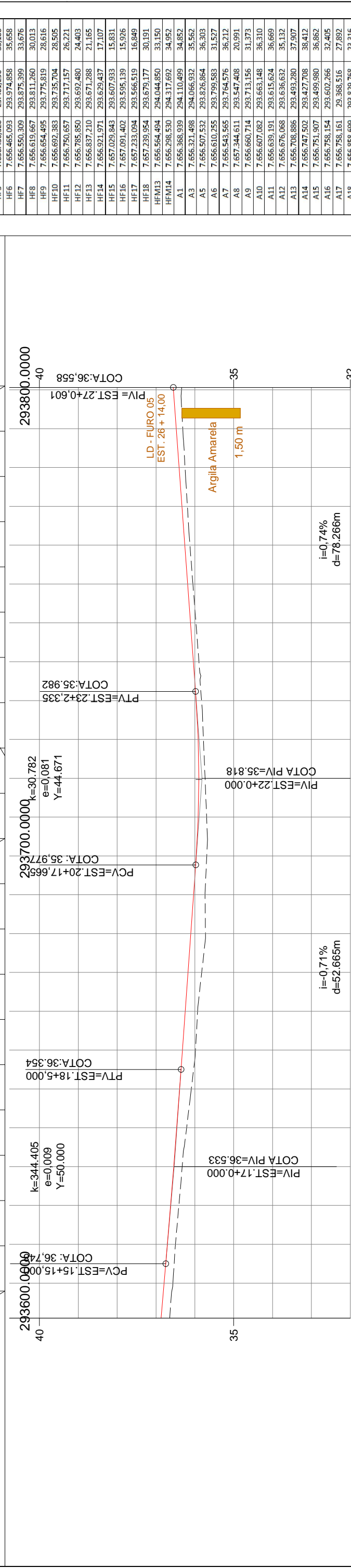
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO





### QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

CURVA Nº	CURVA Circular		R	Ac	T	D	COORDENADAS PI			COORDENADAS			ESTACA	
	N	E					CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM			
1	35.93	36.247	644,160	2°04'07,83"	11,631	23,259	7.656.751,3079	7.657.294,2238	7.656.757,7460	7.656.745,2238	2+13,179	3+16,438		
2	36.09	36.390	2626,422	0°39'16,4"	15,000	30,000	7.656.732,8355	7.658.979,1080	7.656.740,6821	7.656.725,1354	4+5,120	5+15,121		
FIM	36.50	36.705	-	-	-	-	293.455,1402	294.816,2337	293.442,3559	293.468,0133	-	27+0,623		



ESTACAMENTO	36,868	36,705	36,542	36,390	36,247	35,73	35,69	35,962	35,74	35,899	35,83	35,966	35,97	36,112	36,13	36,259	36,407	36,34	36,554	36,34
COTAS TERRENO/PROJETADO	36,868	36,705	36,542	36,390	36,247	35,73	35,69	35,962	35,74	35,899	35,83	35,966	35,97	36,112	36,13	36,259	36,407	36,34	36,554	36,34

### QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778

REV. DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

FOLHA: GE-07

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 27+00,623

**PROJETO GEOMÉTRICO**

PLANTA E PERFIL

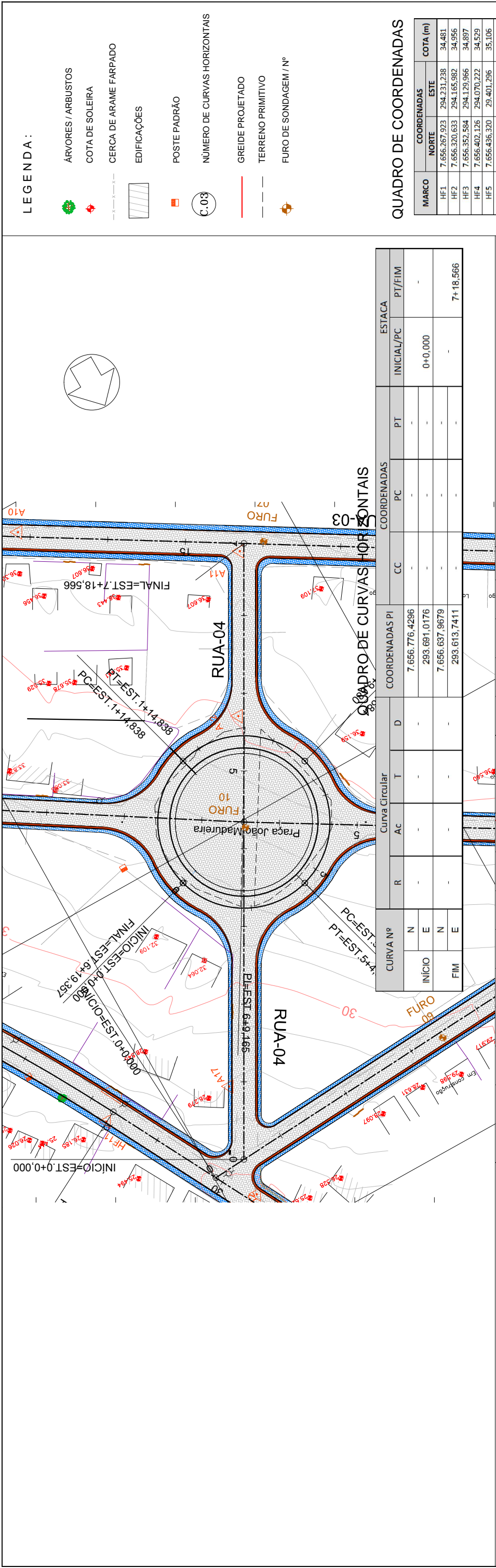
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Mocho
- █ Pavimento em Pavies
- █ Colchão de Areia
- █ Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

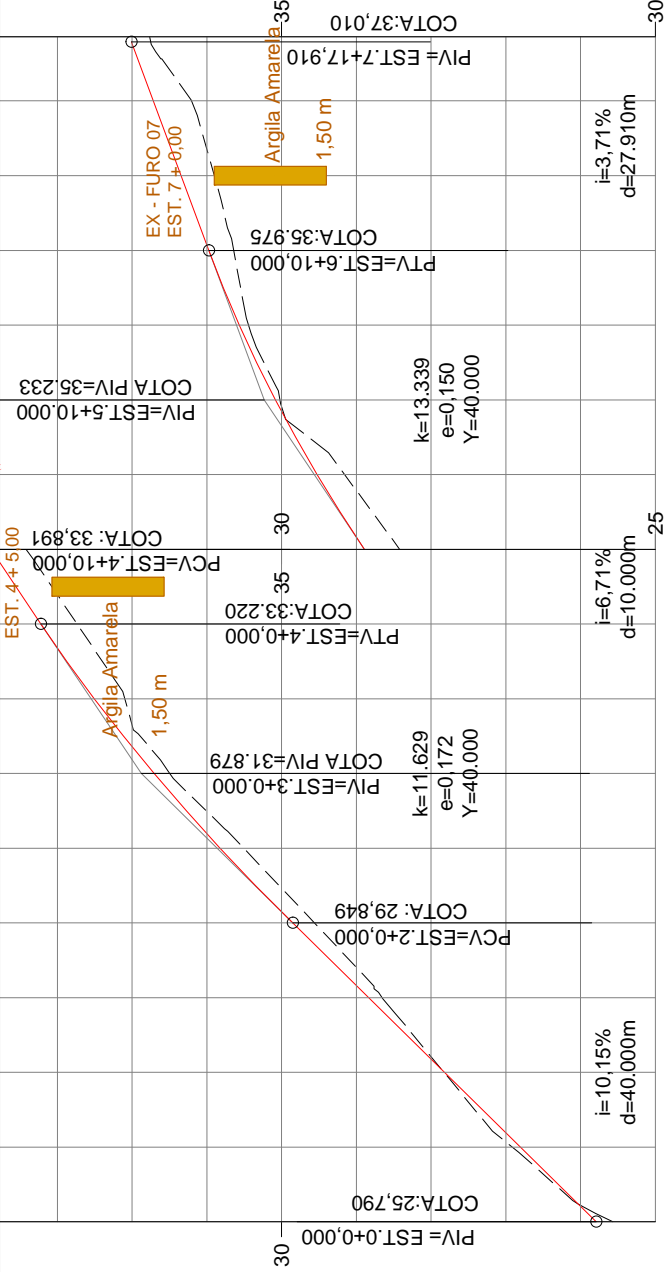


**QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS**

CURVA Nº	CURVA Circular		COORDENADAS PI				COORDENADAS				ESTACA	
	R	AC	T	D	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM			
N	-	-	-	-	7.656.776,4296	-	-	-	-			
E	-	-	-	-	293.691,0176	-	-	0+0,000	-			
N	-	-	-	-	7.656.637,9679	-	-	-	-			
E	-	-	-	-	293.613,7411	-	-	-	7+18,566			

**QUADRO DE COORDENADAS**

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.500,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.298,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,088	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778



ESTACAMENTO	0	5	7
COTAS TERRENO/PROJETADO	25,790	27,820	36,77
29,56	31,707	35,44	36,346
29,849	32,74	35,566	36,77
27,83	34,16	35,975	
27,820	34,524		
	34,16		
	32,74		
	33,220		
	34,16		
	35,44		
	35,566		
	35,90		
	36,346		
	36,77		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 07+18,566

EXTENSÃO: 0,159 Km

FOLHA: GE-08

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO GEOMÉTRICO**

PLANTA E PERFIL

---

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

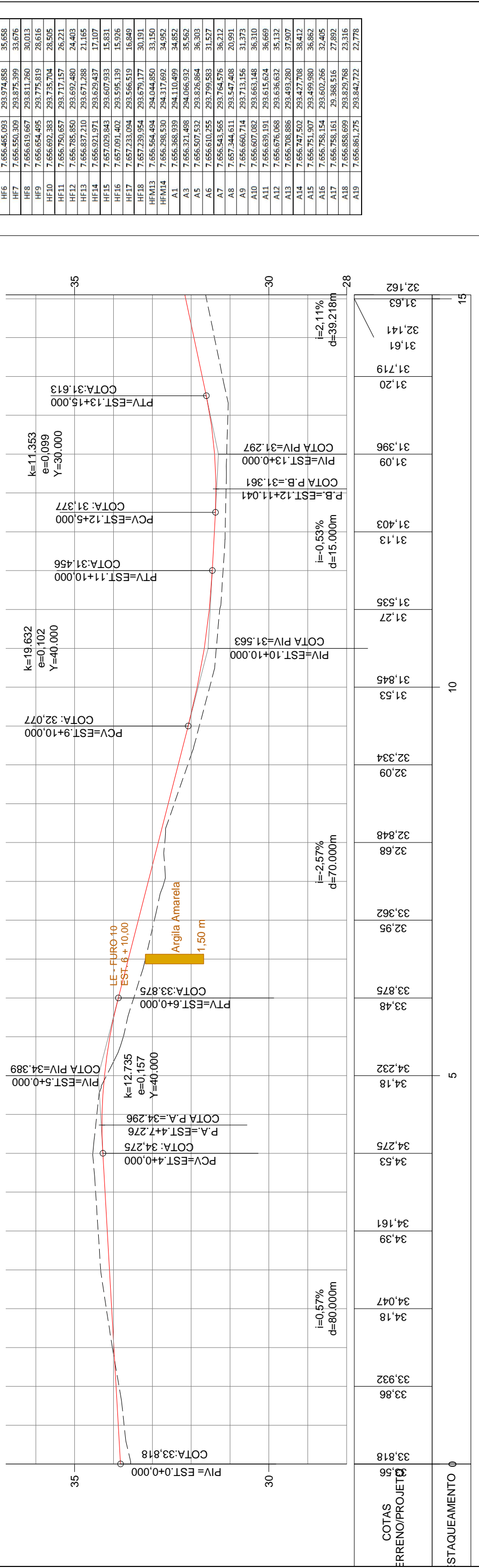
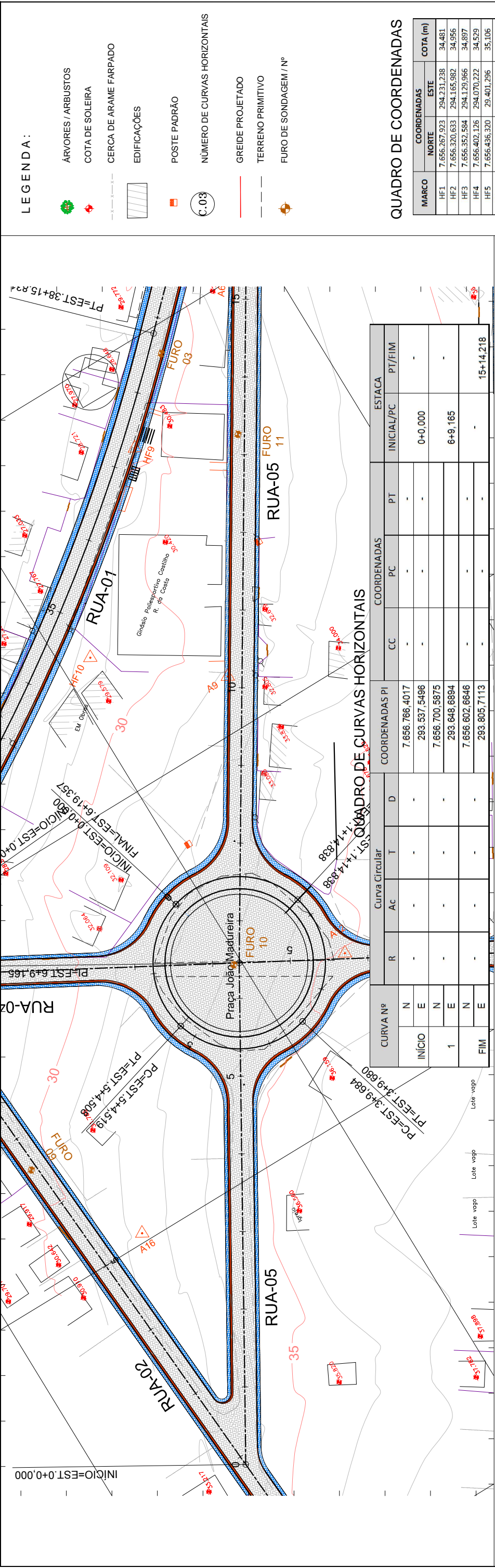
APROVADO

MODIFICAÇÃO

DATA

REV.





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

**QUADRO DE COORDENADAS**

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.756,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778

**QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS**

CURVA Nº	CURVA Circular		R	Ac	T	D	COORDENADAS PI		CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
	N	E					N	E					
1	N	E	-	-	-	-	7.656.766,4017	293.537,5496	-	-	-	0+0,000	-
FIM	N	E	-	-	-	-	7.656.700,5875	293.648,6894	-	-	-	6+9,165	-
	N	E	-	-	-	-	7.656.802,6646	293.805,7113	-	-	-	-	15+14,218

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,00

EXTENSÃO: 0,314 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: GE-09

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

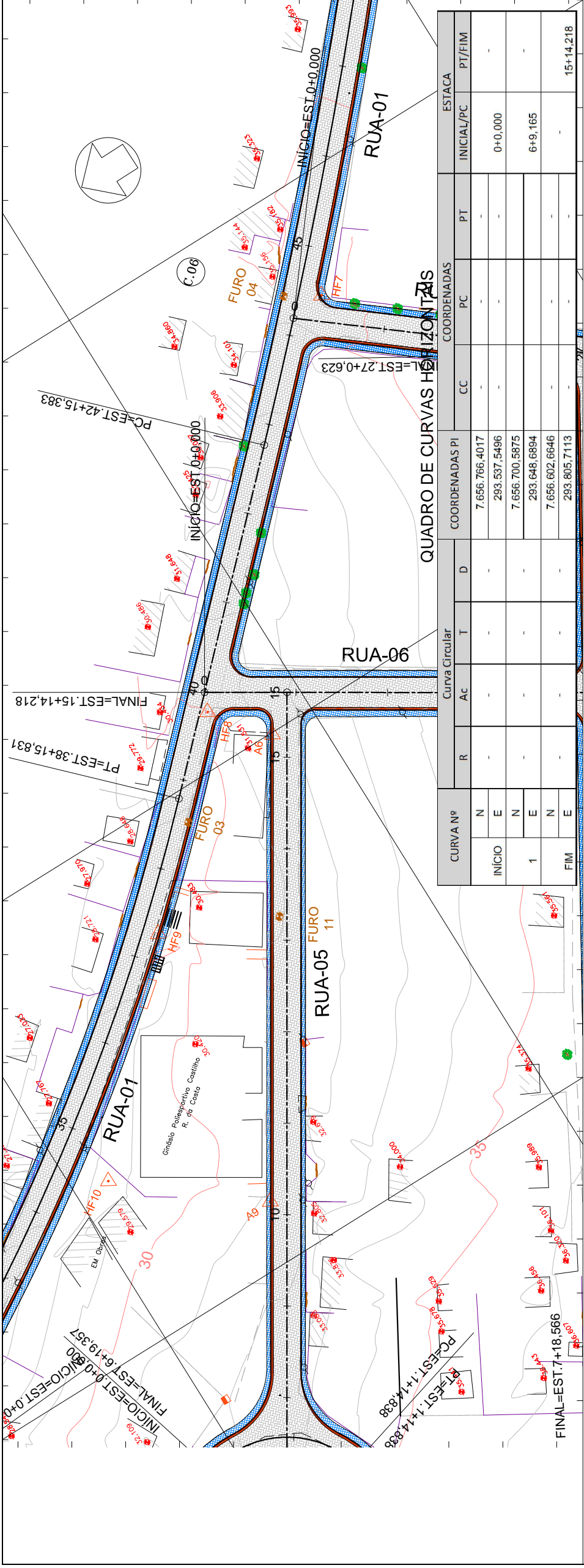
SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



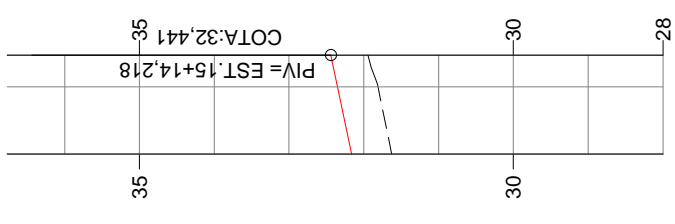
**LEGENDA:**

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

**QUADRO DE COORDENADAS**

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.697,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.298,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778

CURVA Nº	Curva Circular				R	AC	T	D	COORDENADAS PI			ESTACA	
	N	E	N	E					CC	PC	PT	PT/FIM	
1									7.656.766,4017	293.537,5496	-	-	0+0,000
									7.656.700,5875	293.648,6894	-	-	6+9,165
FIM									7.656.602,6646	293.805,7113	-	-	15+14,218



COTAS TERRENO/PROJETO	32,162	31,94	32,441
ESTAQUEAMENTO	15		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 15+14,218

EXTENSÃO: 0,314 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: GE-10

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

PROJETO GEOMÉTRICO  
PLANTA E PERFIL

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

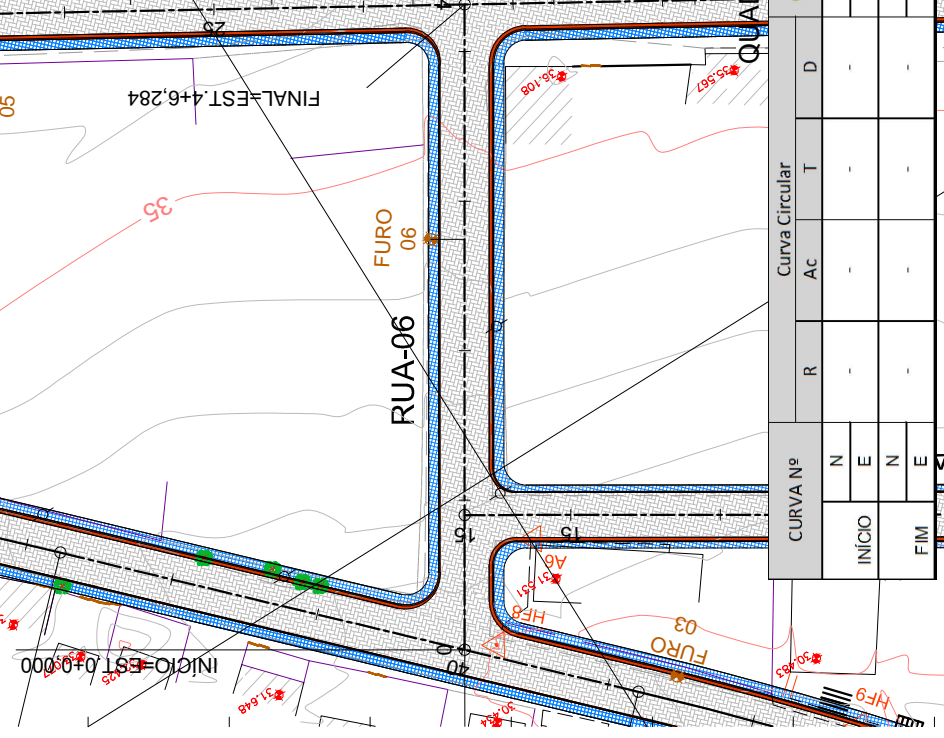
**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

7656600.0000



LEGENDA:

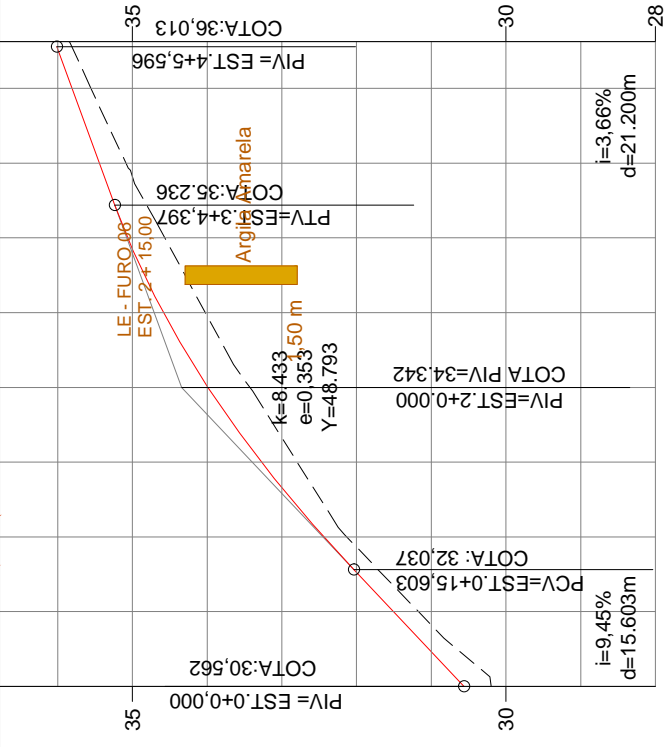
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº

QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

CURVA Nº	CURVA Circular		R	COORDENADAS PI		COORDENADAS		ESTACA		
	δ	Ac		T	D	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INICIO	N	-	-	-	7.656.617,9487	-	-	-	0+0,000	-
FIM	E	-	-	-	283.815,2639	-	-	-	-	-
					7.656.544,7762	-	-	-	-	-
					283.769,5403	-	-	-	-	4+6,284

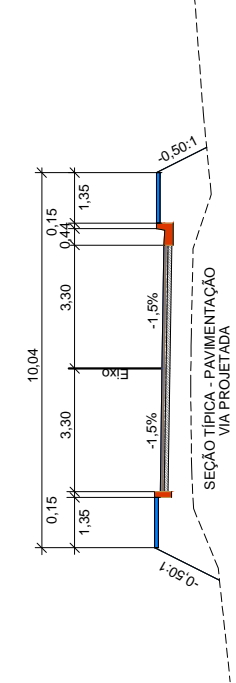
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.298,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,088	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778



ESTACAO	30,562	32,441	33,43	33,989	34,57	35,064	35,55	35,808	35,85
COTAS TERRENO/PROJETO	30,562	32,441	33,43	33,989	34,57	35,064	35,55	35,808	35,85

DESENHOS DE REFERENCIA:



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
DESENHO:	TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 04+06,284
CONFERIDO:	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

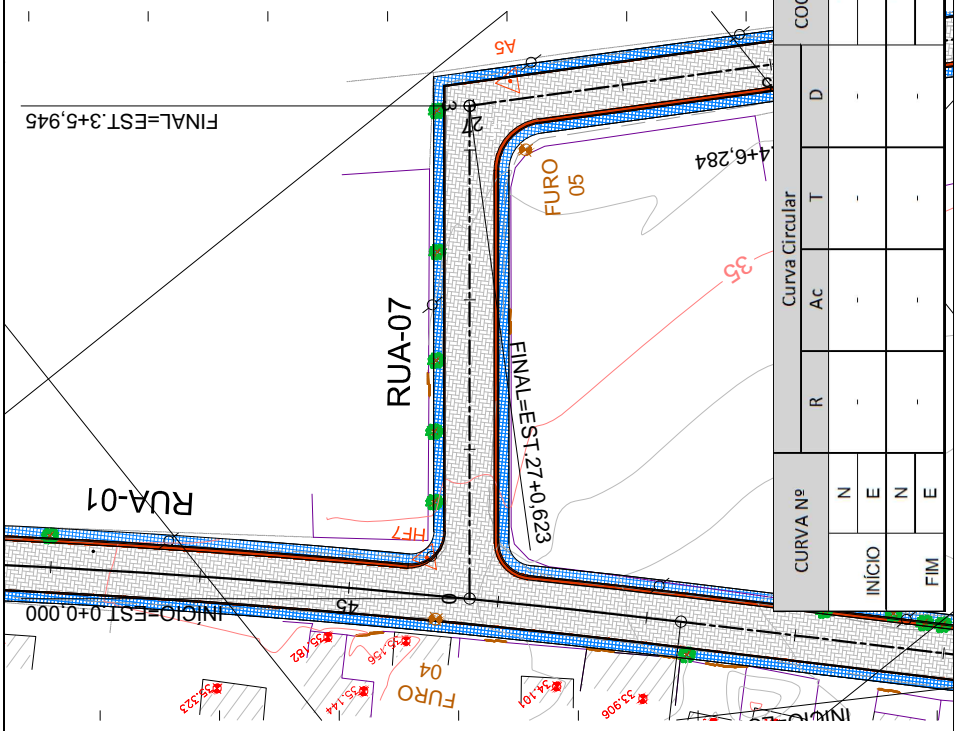
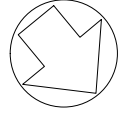
EXTENSÃO: 0,086 Km	
ESCALA:	H 1:1000 V 1:100
FOLHA:	GE-11



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 SONDAAGEM / Nº

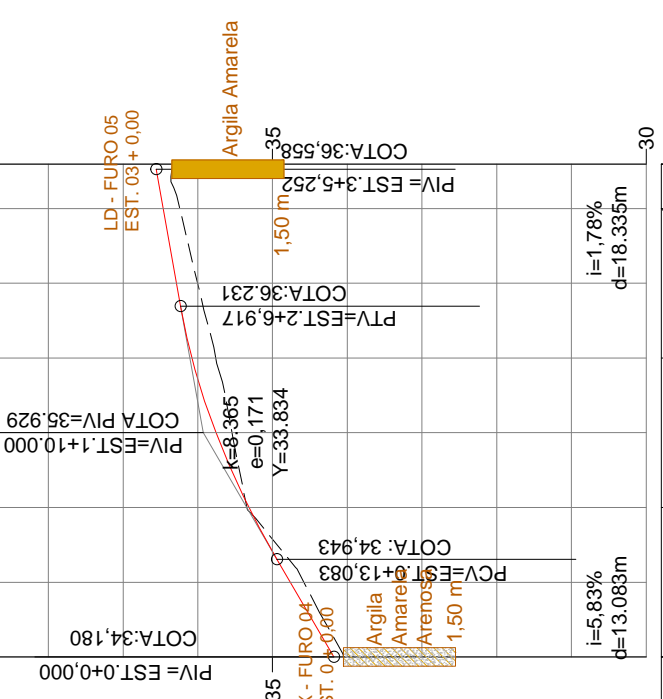


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

CURVA Nº	Curva Circular			COORDENADAS PI			COORDENADAS			ESTACA	
	R	Ac	T	D	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
INÍCIO	N	-	-	-	7.656.558,1885	-	-	0+0,000	-	-	
E	E	-	-	-	293.874,3938	-	-	-	-	-	
N	N	-	-	-	7.656.506,7125	-	-	-	-	-	
FIM	E	-	-	-	293.833,1756	-	-	-	3+5,945	-	

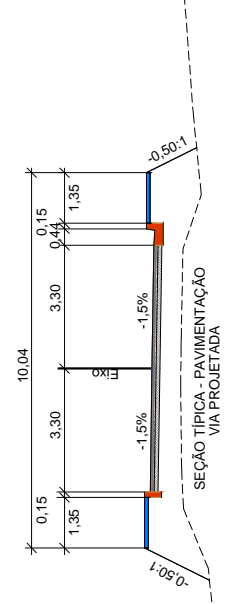
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.697,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.298,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778



COTAS TERRENO/PROJETO	34,180	35,317	35,76	36,079	36,24	36,464	36,34
ESTAQUEAMENTO	0	3	3	3	3	3	3

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Calçada
- Sapresta / Meicão
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

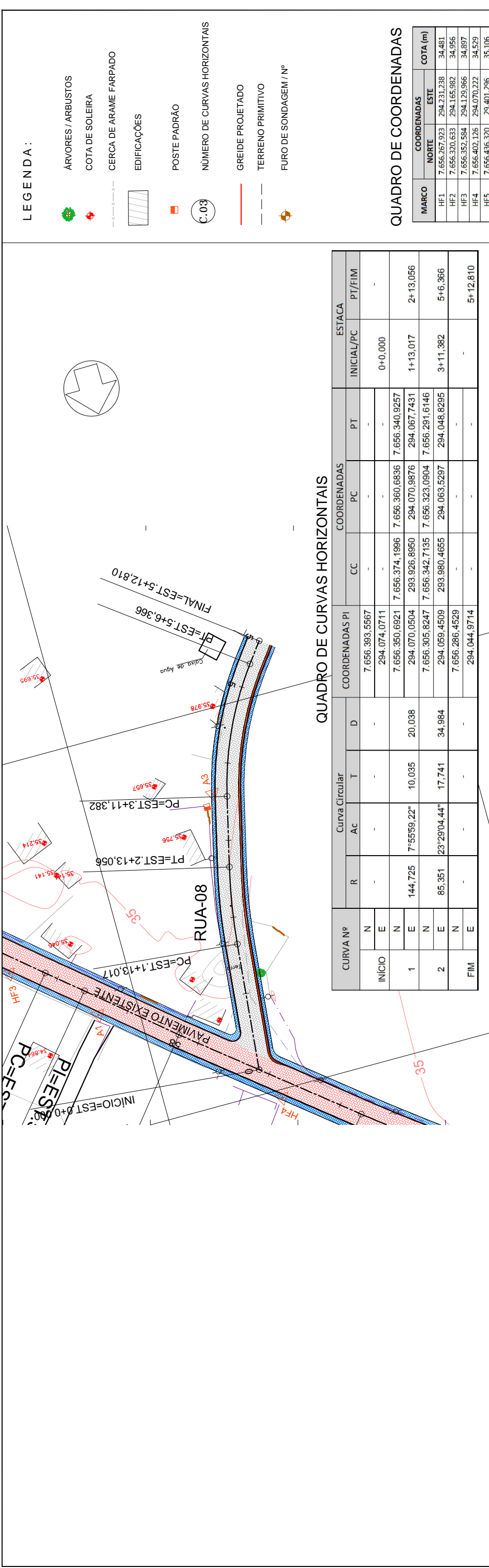
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+05,945

EXTENSÃO: 0,066 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: GE-12



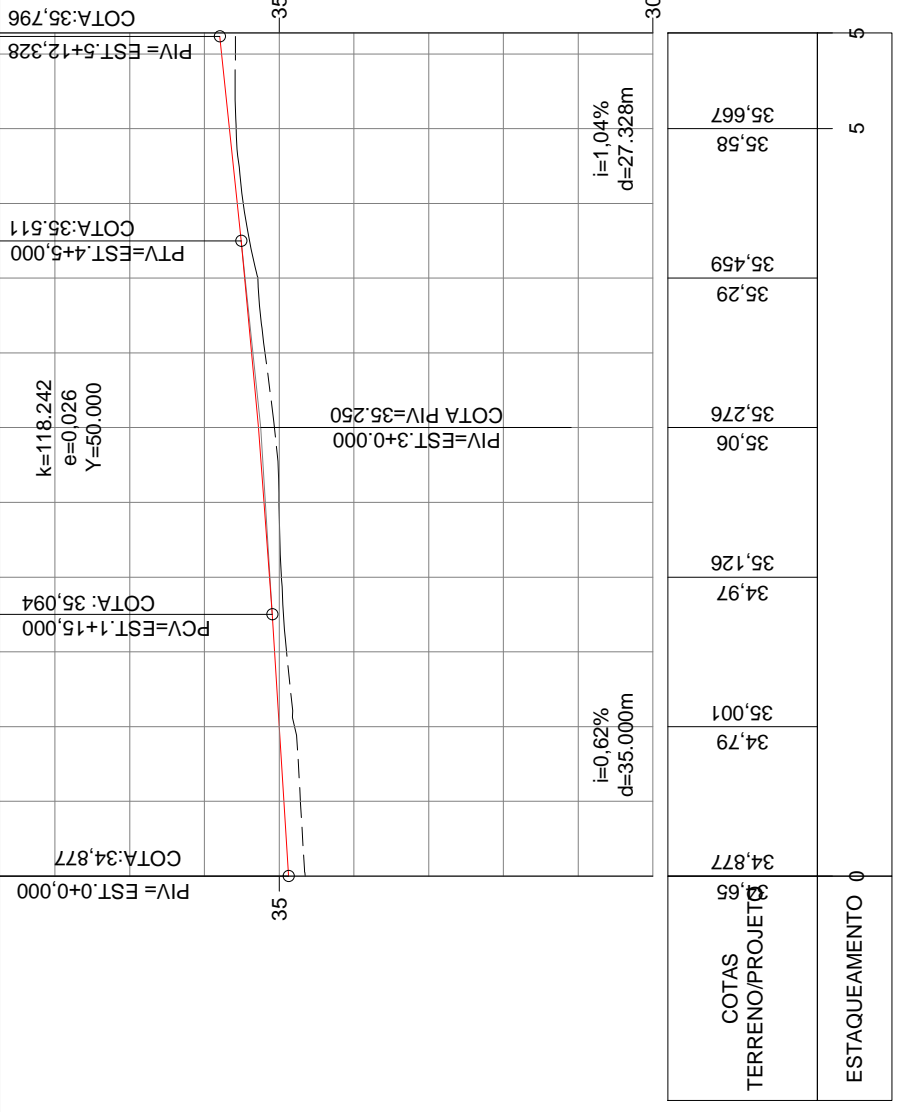


QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS

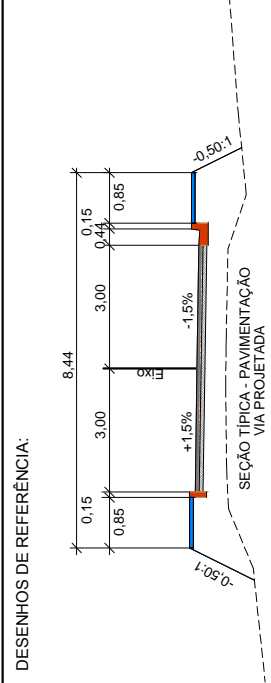
CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI			COORDENADAS			ESTACA	
	R	AC	T	D	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM			
INICIO								0+0,000				
1	144,725	7°55'59,22"	10,035	20,038	7.656.393,5567	294.074,0711	7.656.340,9257	1+13,017	2+13,056			
2	85,351	23°29'04,44"	17,741	34,984	7.656.350,6921	7.656.374,1996	294.067,7431	3+11,382	5+6,366			
FIM					294.070,0504	293.926,8950	294.063,5297		5+12,810			

QUADRO DE COORDENADAS

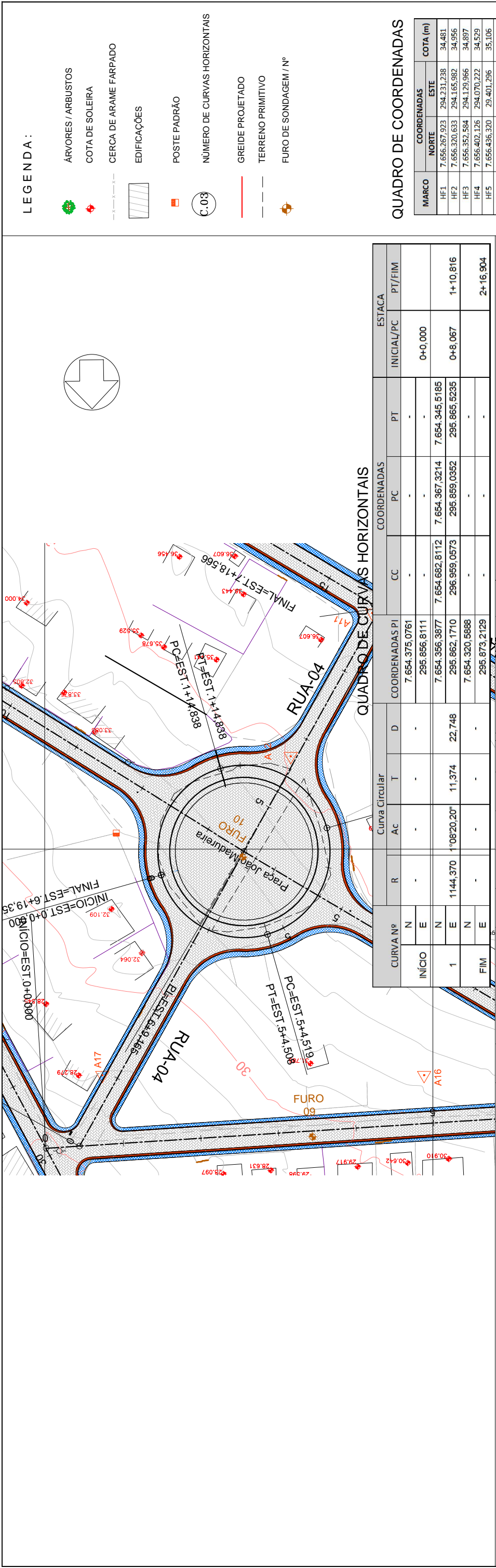
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.500,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.298,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.758,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				
				<p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 05+12,810</p> <p>EXTENSÃO: 0,113 Km</p>			
<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p> <p>RT: _____</p> <p>DESENHO: _____</p> <p>CONFERIDO: _____</p>				<p>PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL</p> <p>ESCALA: H 1:1000 V 1:100</p> <p>FOLHA: GE-13</p>			



- LEGENDA:
- Calçada
  - Sarjeta / Mocho
  - Pavimento em Pavies
  - Colchão de Areia
  - Base Brita Graduada
- NOTA: Medidas apresentadas em metros.



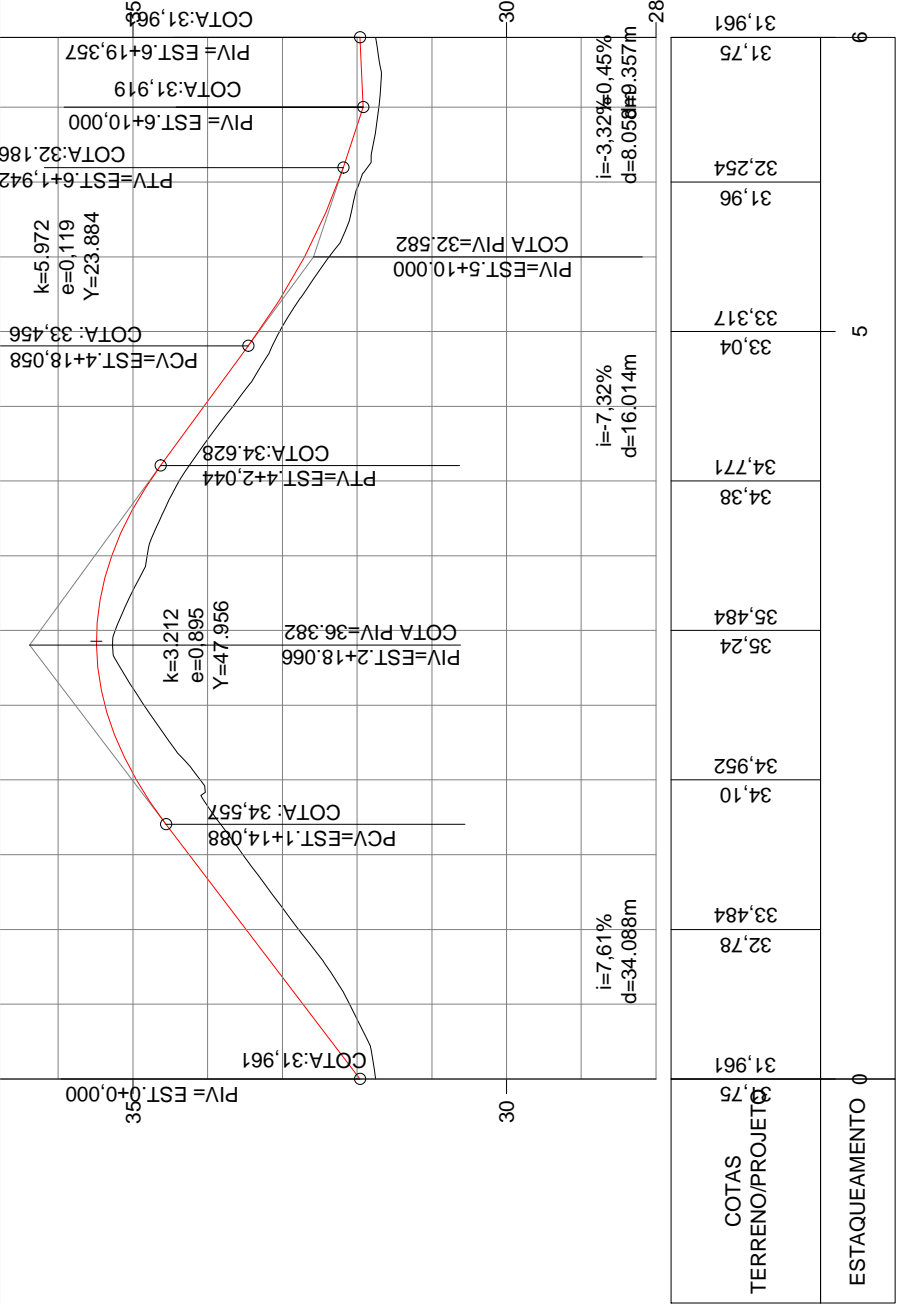
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
  - COTA DE SOLEIRA
  - CERCA DE ARAME FARPADO
  - EDIFICAÇÕES
  - POSTE PADRÃO
  - NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
  - GREIDE PROJETADO
  - TERRENO PRIMITIVO
  - FURO DE SONDAAGEM / Nº

**QUADRO DE COORDENADAS**

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF1	7.656.267,923	294.231,238	34,481
HF2	7.656.320,633	294.165,982	34,956
HF3	7.656.352,584	294.129,966	34,897
HF4	7.656.402,126	294.070,222	34,529
HF5	7.656.436,320	294.001,296	35,106
HF6	7.656.465,093	293.974,858	35,658
HF7	7.656.550,309	293.875,399	33,676
HF8	7.656.619,667	293.811,260	30,013
HF9	7.656.654,495	293.775,819	28,616
HF10	7.656.692,383	293.735,704	28,505
HF11	7.656.750,657	293.717,157	26,221
HF12	7.656.785,850	293.692,480	24,403
HF13	7.656.837,210	293.671,288	21,165
HF14	7.656.921,971	293.629,437	17,107
HF15	7.657.029,843	293.607,933	15,831
HF16	7.657.091,402	293.595,139	15,926
HF17	7.657.233,094	293.566,519	16,949
HF18	7.657.239,954	293.679,177	30,191
HF19	7.656.564,494	294.044,850	33,150
HF20	7.656.296,530	294.317,692	34,952
A1	7.656.368,939	294.110,499	34,852
A3	7.656.321,498	294.066,932	35,562
A5	7.656.507,532	293.826,864	36,303
A6	7.656.610,255	293.799,583	31,527
A7	7.656.543,565	293.764,576	36,212
A8	7.657.344,611	293.547,408	20,991
A9	7.656.660,714	293.713,156	31,373
A10	7.656.607,082	293.663,148	36,310
A11	7.656.639,191	293.615,624	36,669
A12	7.656.676,068	293.636,632	35,132
A13	7.656.708,886	293.493,280	37,907
A14	7.656.747,502	293.427,708	38,412
A15	7.656.751,907	293.499,980	36,862
A16	7.656.756,154	293.602,266	32,405
A17	7.656.758,161	293.368,516	27,892
A18	7.656.858,699	293.829,768	23,316
A19	7.656.861,275	293.842,722	22,778

**QUADRO DE CURVAS HORIZONTAIS**

CURVA Nº	CURVA Circular			COORDENADAS			PT	ESTACA INICIAL/PC	ESTACA PT/FIM
	R	Ac	D	CC	PC	PT			
1	1144,370	1°08'20,20"	22,748	7.654.320,5888	295.959,0573	7.654.367,3214	295.865,5235	0+8,067	1+10,816
				7.654.375,0761				0+0,000	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: ROTATÓRIA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 06+19,357

EXTENSÃO: 0,139 Km

ESCALA: H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: GE-14

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT: Calçada, Sarjeta / Meio-fio, Pavimento em Pavies, Colchão de Areia, Base Brita Graduada

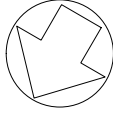
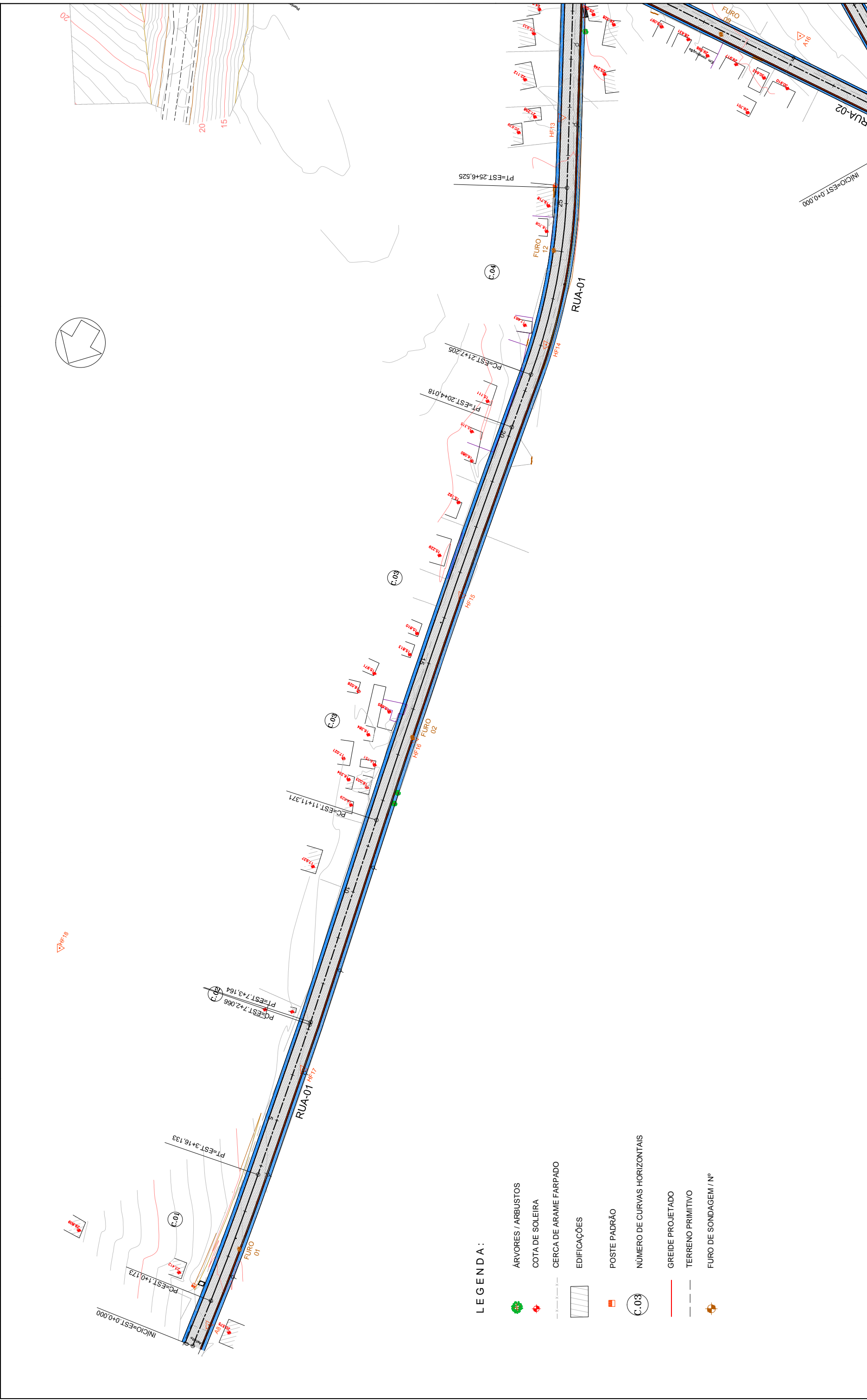
DESENHO: DESENHO: CONFERIDO:

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA**

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

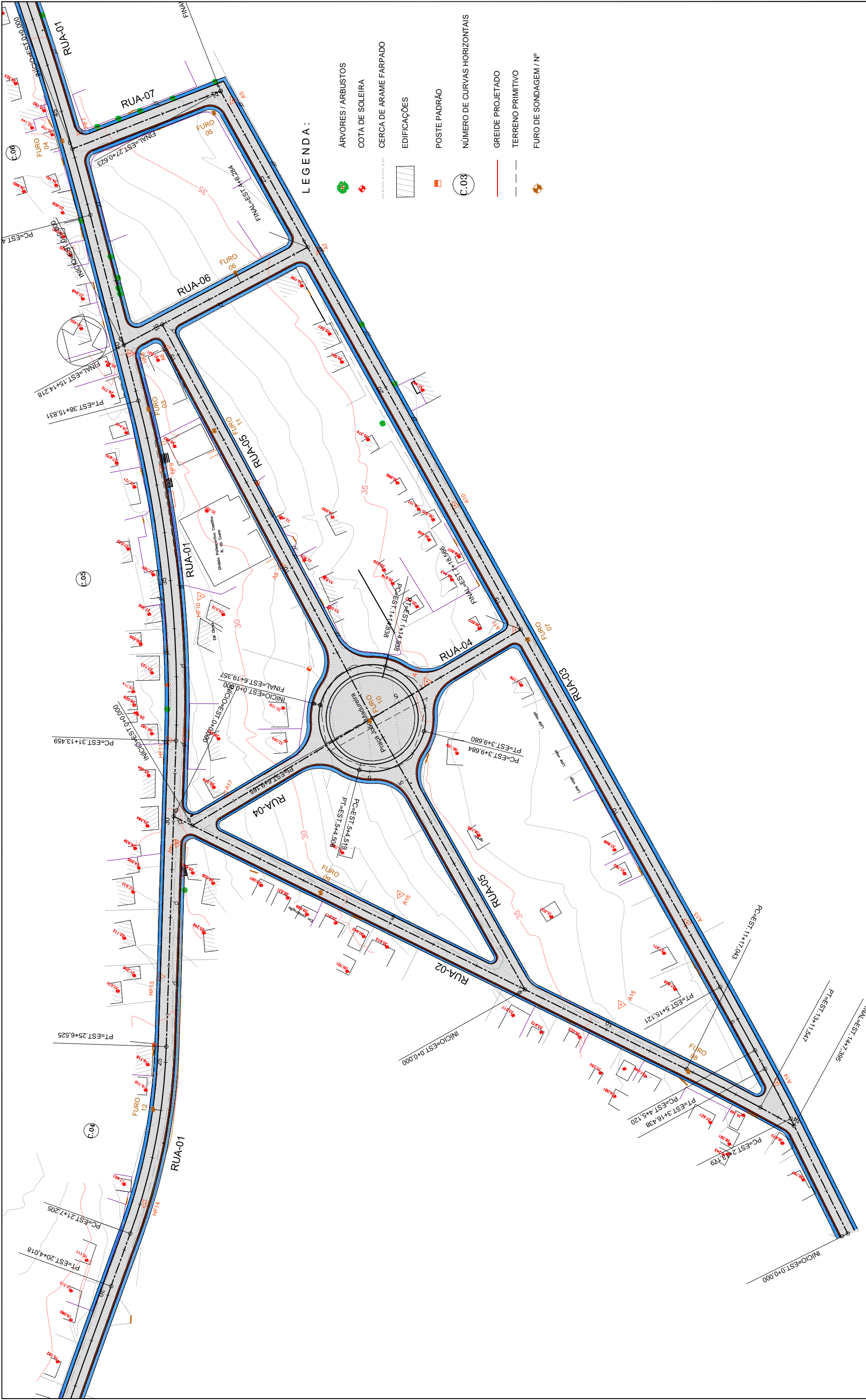
REV. DATA MODIFICAÇÃO APROVADO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:		<p><b>LEGENDA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Calçada</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Sarjeta / Meio-fio</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pavimento em Pavies</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: lightgray; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Colchão de Areia</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Base Brita Graduada</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	
<p><b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b></p> <p>RT: _____</p> <p>DESENHO: _____</p> <p>CONFERIDO: _____</p>		<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b></p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO</p> <p>SEGMENTO: -</p> <p>EXTENSÃO: 3,064 Km</p> <p>ESCALA: S / ESC.</p> <p>FOLHA: GE-15</p>	



**LEGENDA :**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAJEM / Nº

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</b>	


  

<b>LEGENDA :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meio-fio</li> <li>Pavimento em Pavies</li> <li>Colchão de Areia</li> <li>Base Brita Graduada</li> </ul>	<p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>

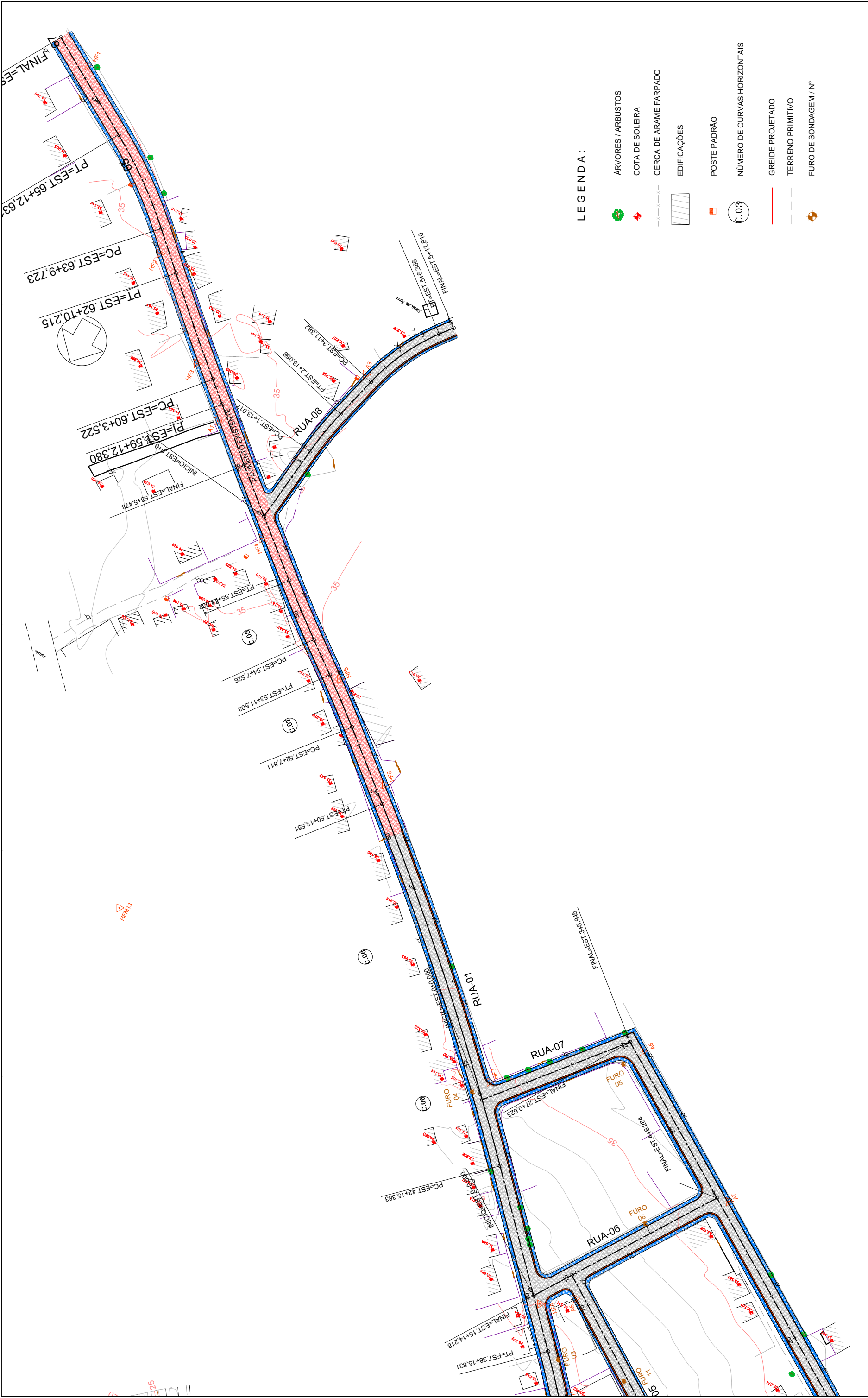
<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b>	
RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
DESENHO:	TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO
CONFERIDO:	SEGMENTO: -
EXTENSÃO:	3,064 Km

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
	
ESCALA:	S / ESC.
FOLHA:	GE-16

**PROJETO GEOMÉTRICO  
PLANTA GERAL**



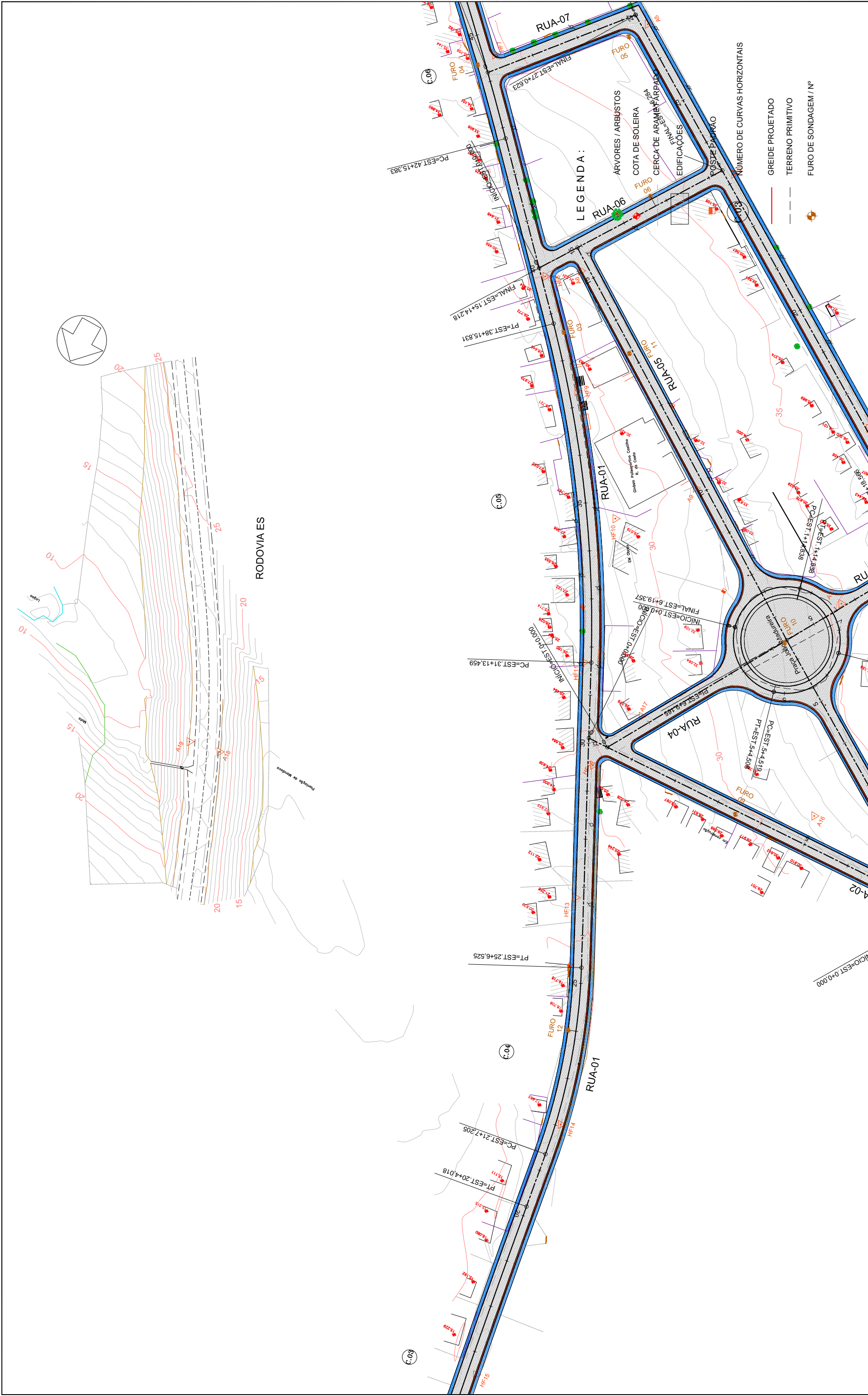


LEGENDA :

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

<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</p>		<p>LEGENDA :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meio-fio</li> <li>Pavimento em Pavies</li> <li>Colchão de Areia</li> <li>Base Brita Graduada</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>		<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p> <p>RT: _____</p> <p>DESENHO: _____</p> <p>CONFERIDO: _____</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO</p> <p>SEGMENTO: -</p>		<p>EXTENSÃO: 3,064 Km</p>
		<p>REV. DATA</p>	<p>MODIFICAÇÃO</p>	<p>APROVADO</p>	<p>ESCALA: S / ESC.</p>	<p>FOLHA: GE-17</p>		





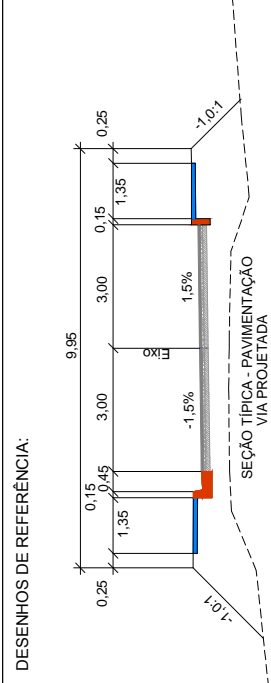
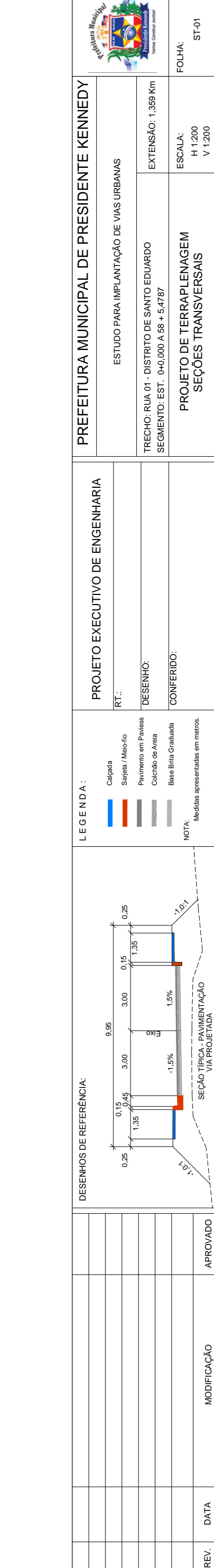
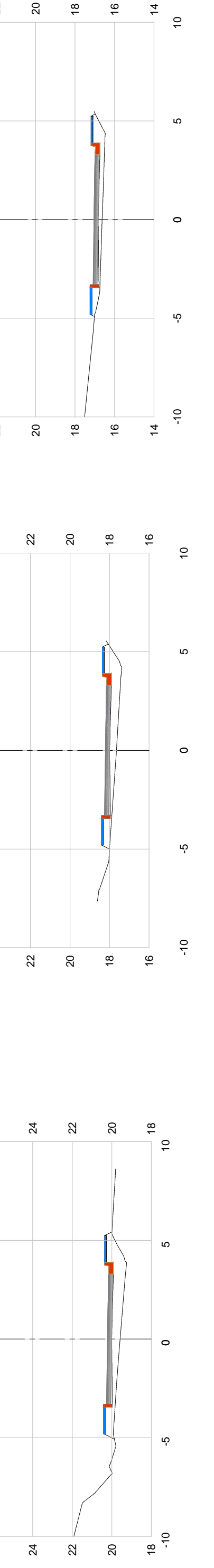
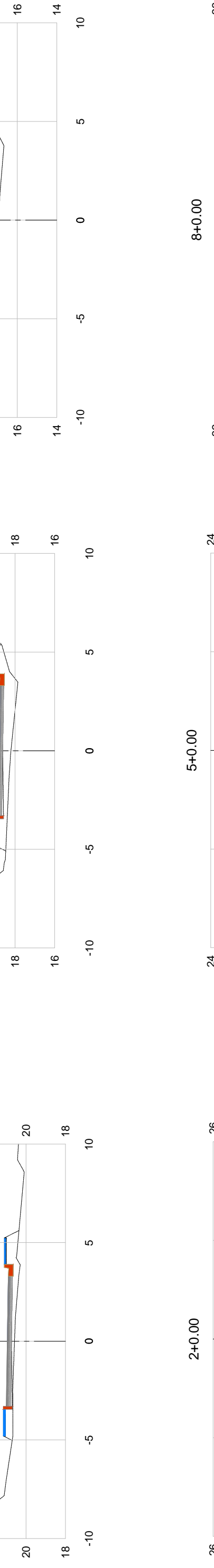
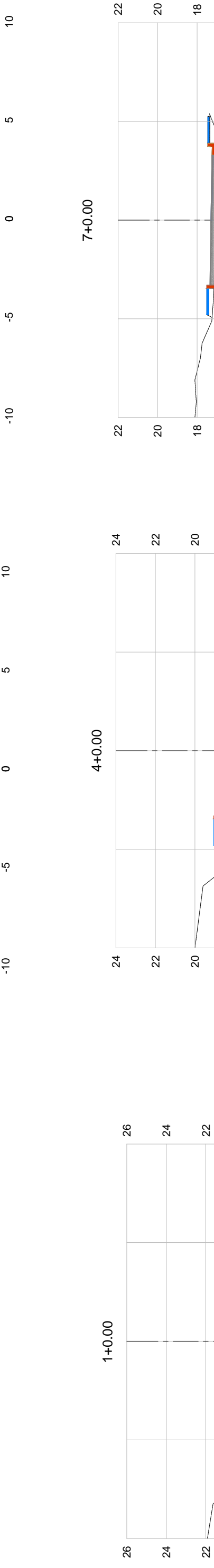
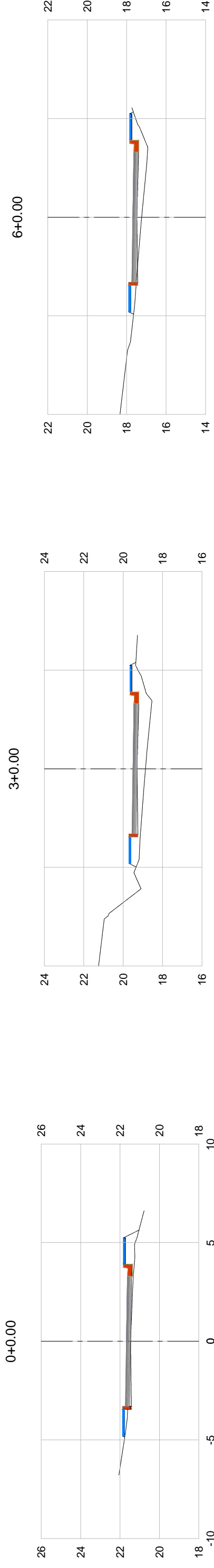
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:		<b>LEGENDA :</b> Calçada Sarjeta / Meio-fio Pavimento em Pavios Colchão de Areia Base Brita Graduada NOTA: Medidas apresentadas em metros.	
<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b> RT.: DESENHO: CONFERIDO:		<b>PROJETO GEOMÉTRICO</b> PLANTA GERAL	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b> ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO SEGMENTO: -	
ESCALA: S / ESC.		EXTENSÃO: 3,064 Km	
FOLHA: GE-18			

# PROJETO DE TERRAPLENAGEM

## **SEÇÕES TRANSVERSAIS GABARITADAS**



- LEGENDA:
- █ Calçada
  - █ Sarjeta / Meicão
  - █ Pavimento em Pavies
  - █ Colchão de Areia
  - █ Base Brita Graduada
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

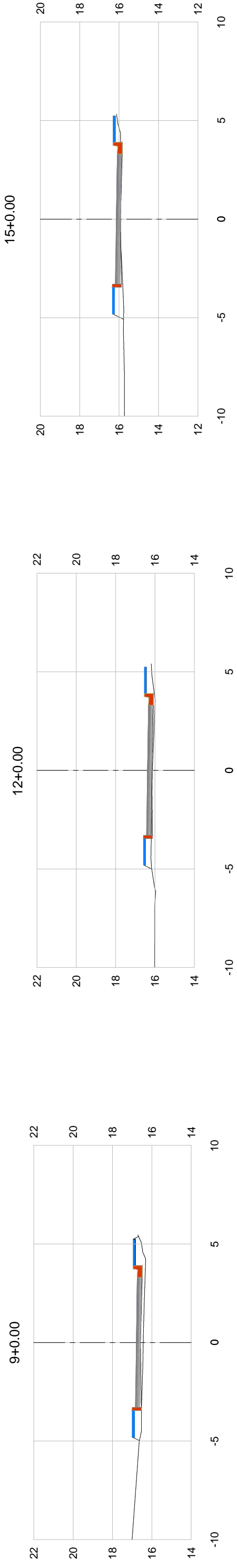
DESENHO:

CONFERIDO:

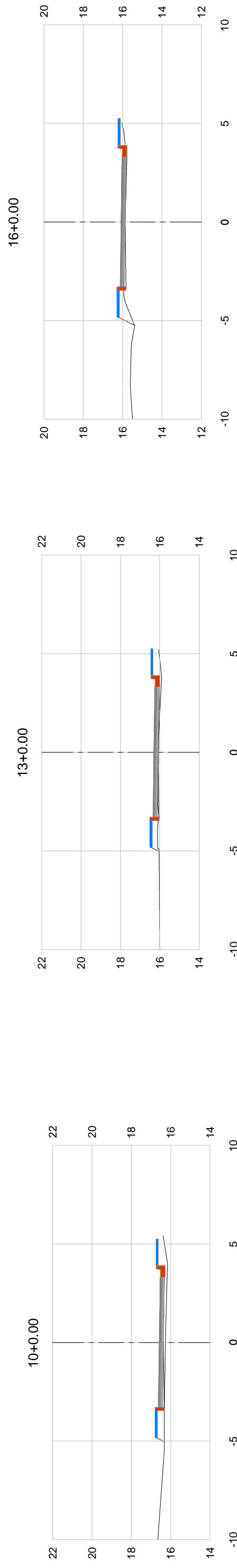
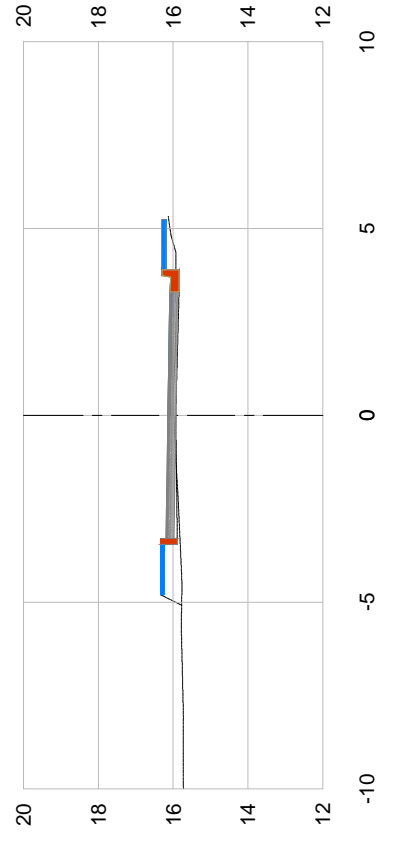
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
EXTENSÃO: 1,359 Km	
TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO	
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 5,8 + 5,4767	
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> SEÇÕES TRANSVERSAIS	
ESCALA:	H 1:200 V 1:200
FOLHA:	ST-01

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

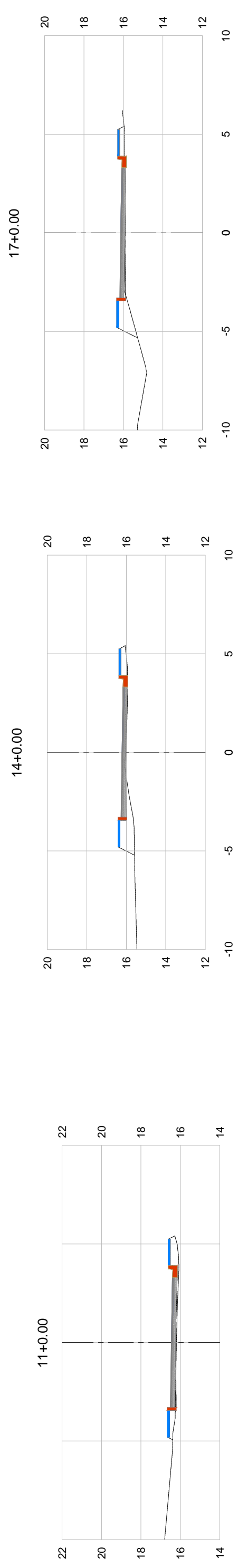
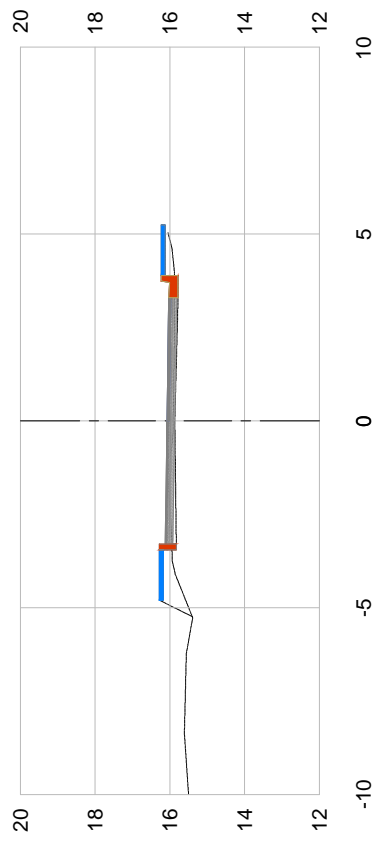




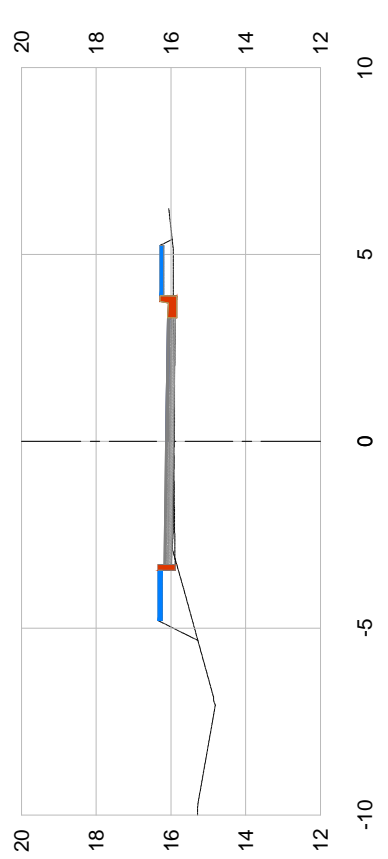
15+0.00



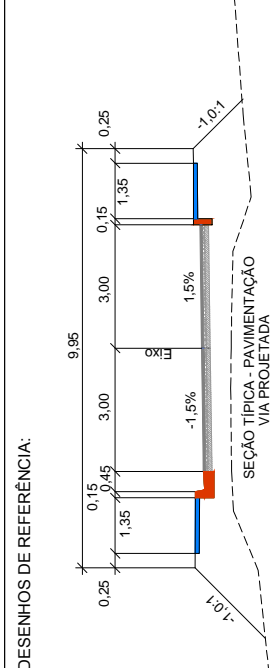
16+0.00



17+0.00



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT.:  
 DESENHO:  
 CONFERIDO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

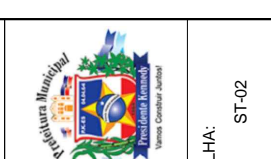
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
 SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

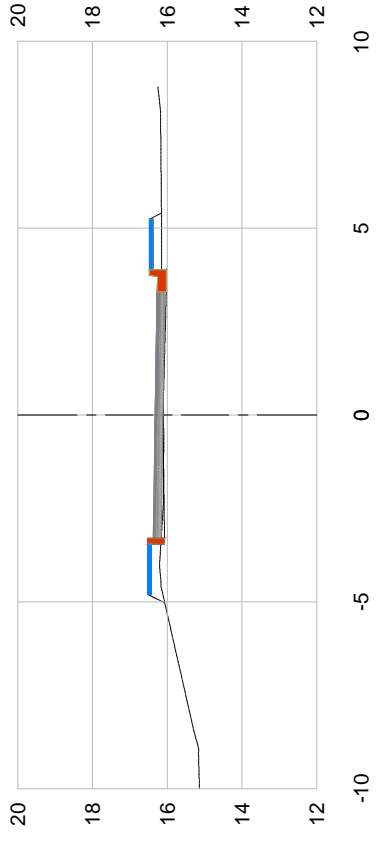
EXTENSÃO: 1,359 Km

ESCALA:  
 H 1:200  
 V 1:200

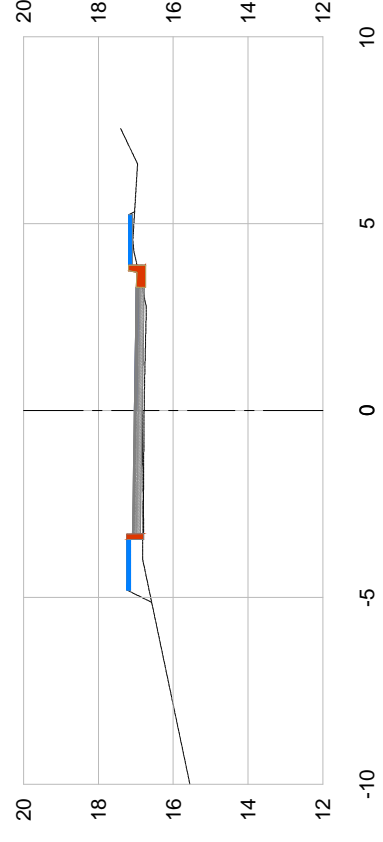
FOLHA: ST-02



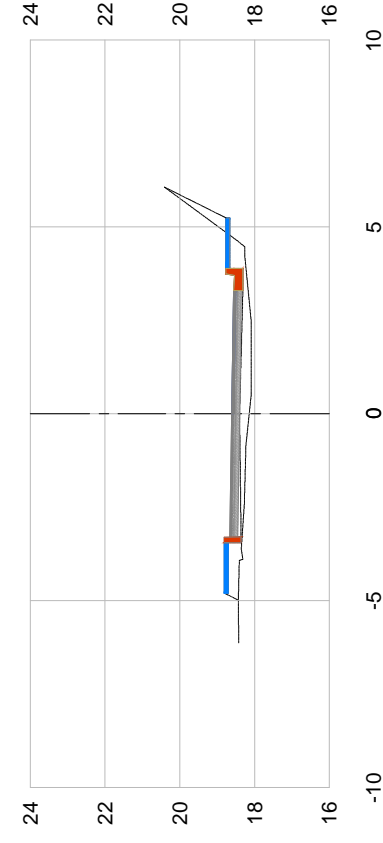
18+0.00



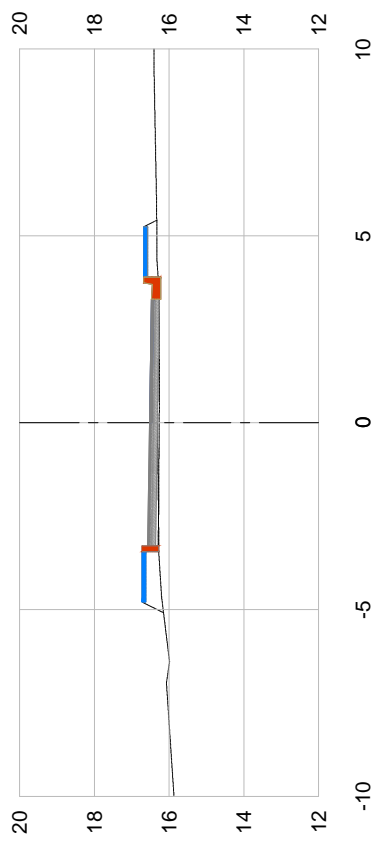
21+0.00



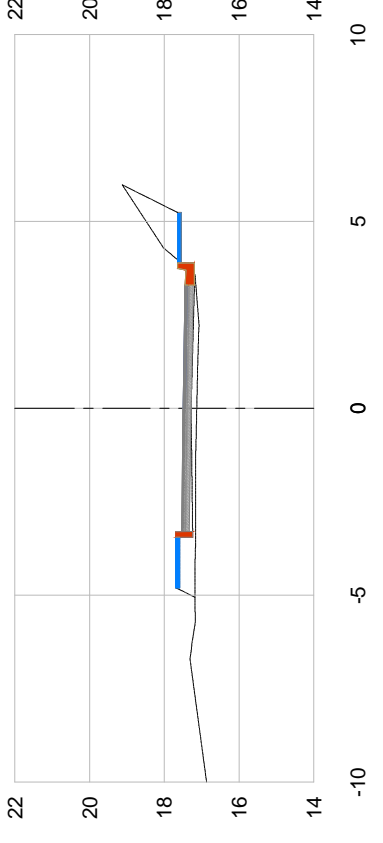
24+0.00



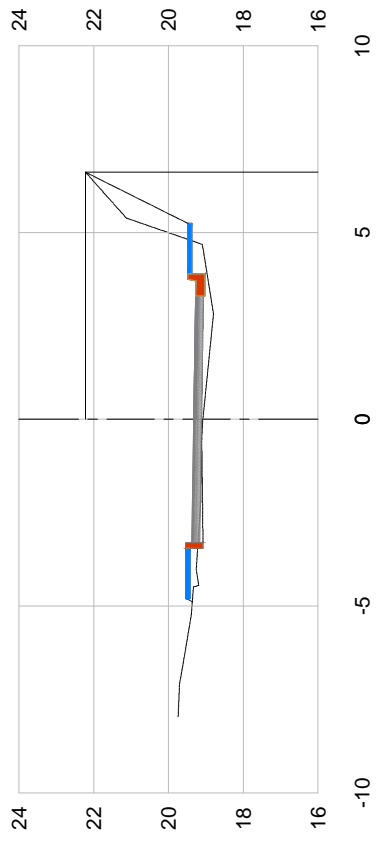
19+0.00



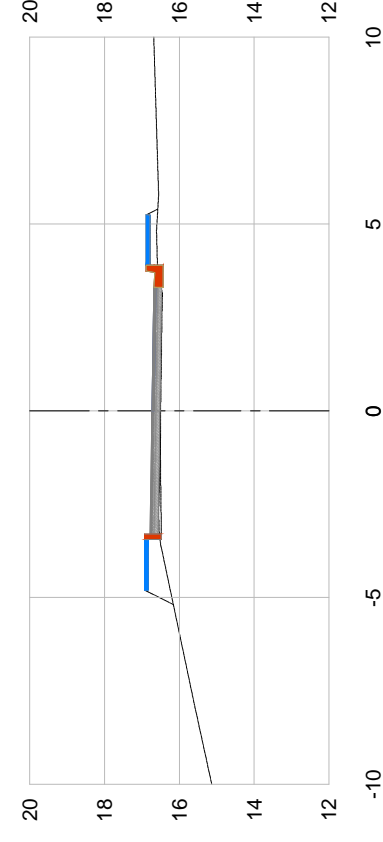
22+0.00



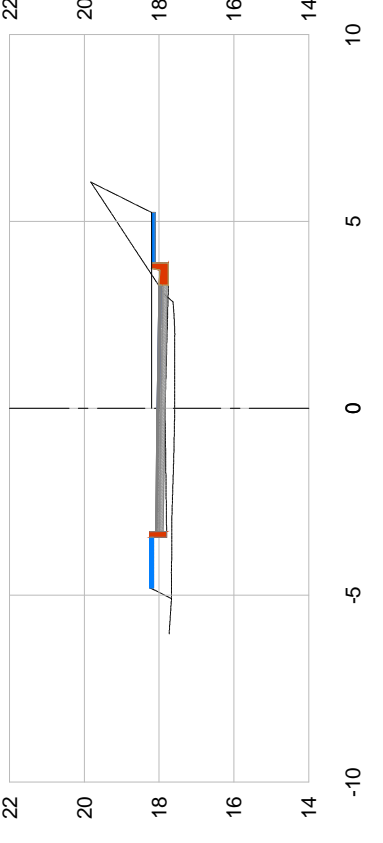
25+0.00



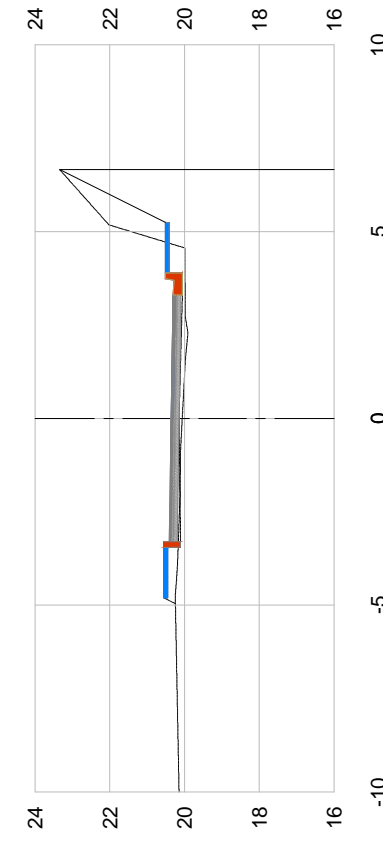
20+0.00



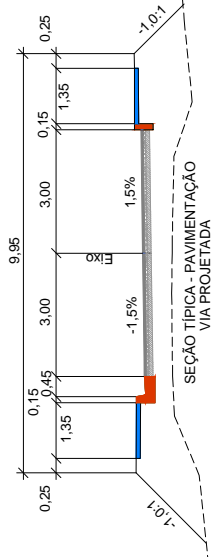
23+0.00



26+0.00



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ Pavimento em Pavios
- █ 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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

EXTENSÃO: 1,359 Km  
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

FOLHA:  
ST-03

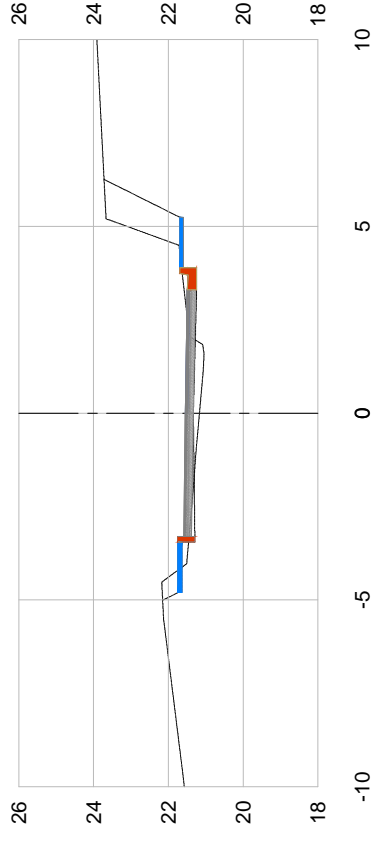


REV. DATA

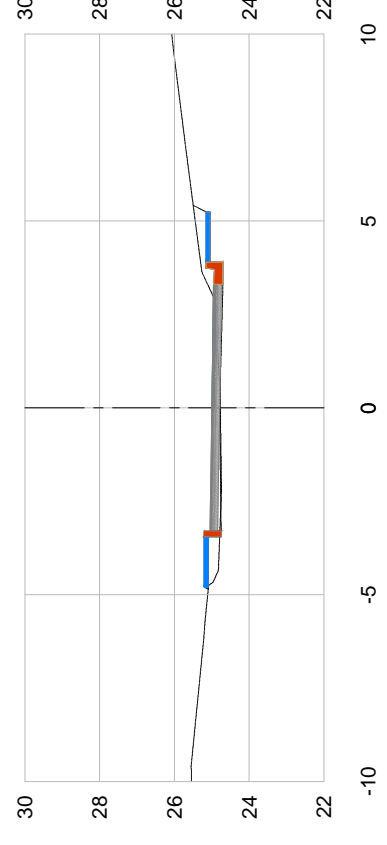
MODIFICAÇÃO

APROVADO

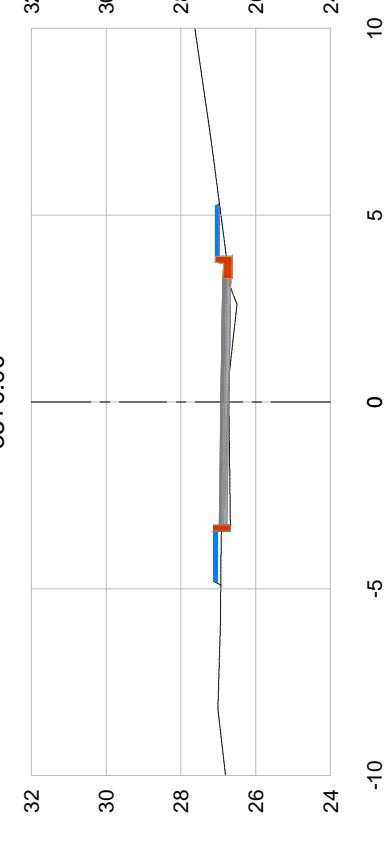
27+0.00



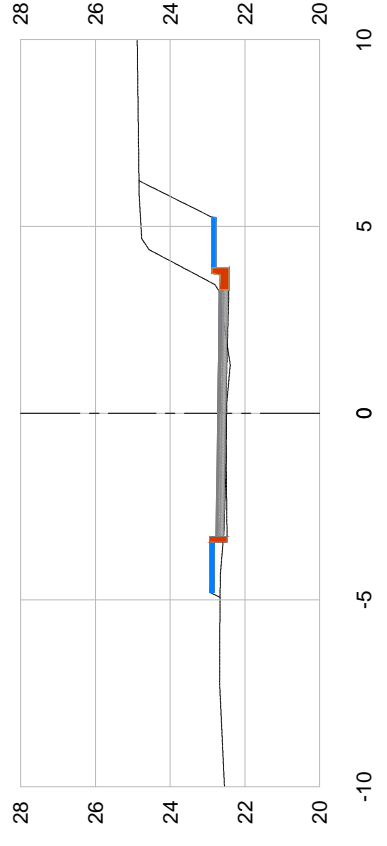
30+0.00



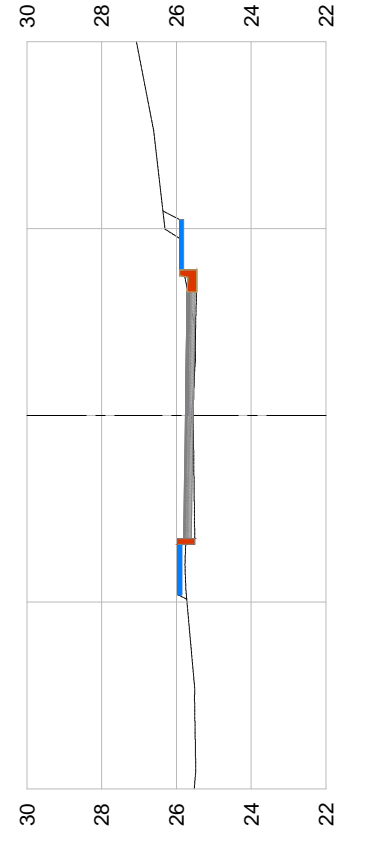
33+0.00



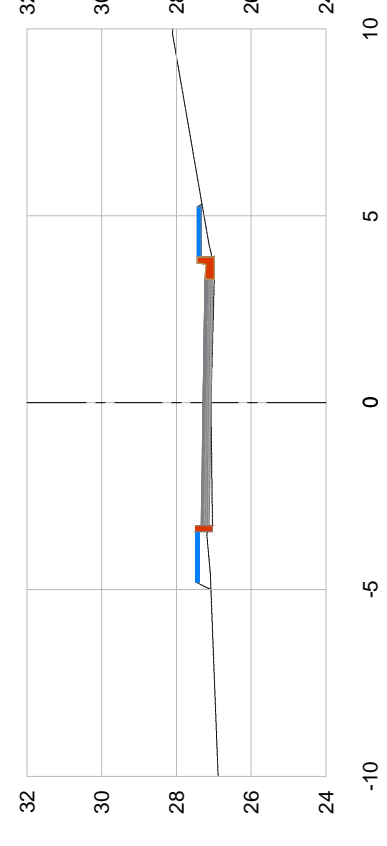
28+0.00



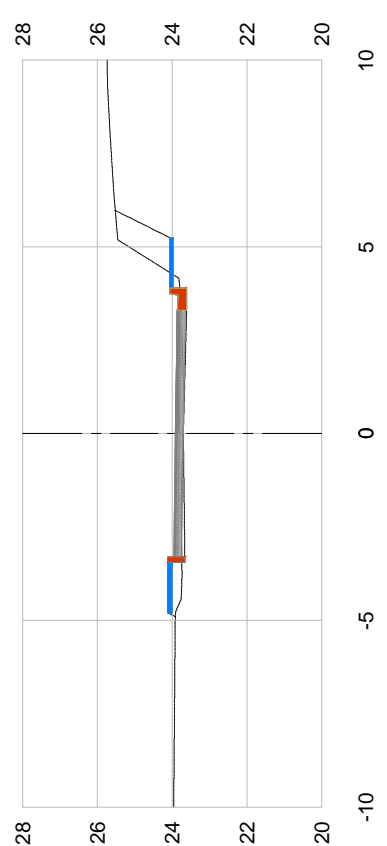
31+0.00



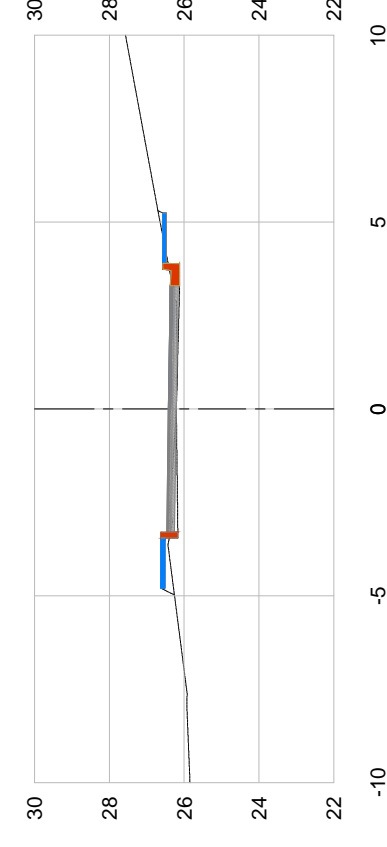
34+0.00



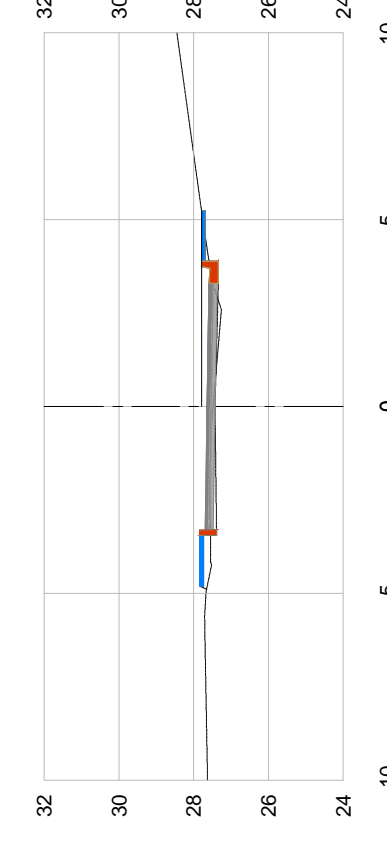
29+0.00



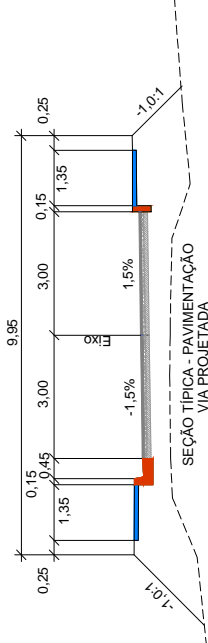
32+0.00



35+0.00



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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

EXTENSÃO: 1,359 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:

H 1:200  
V 1:200

FOLHA:

ST-04



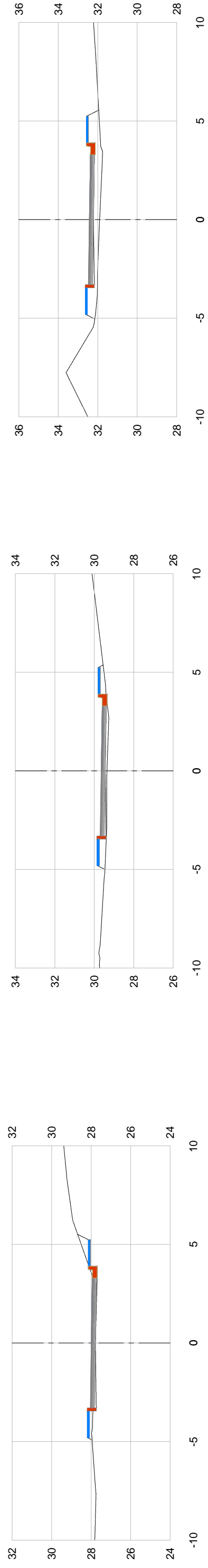
REV.

DATA

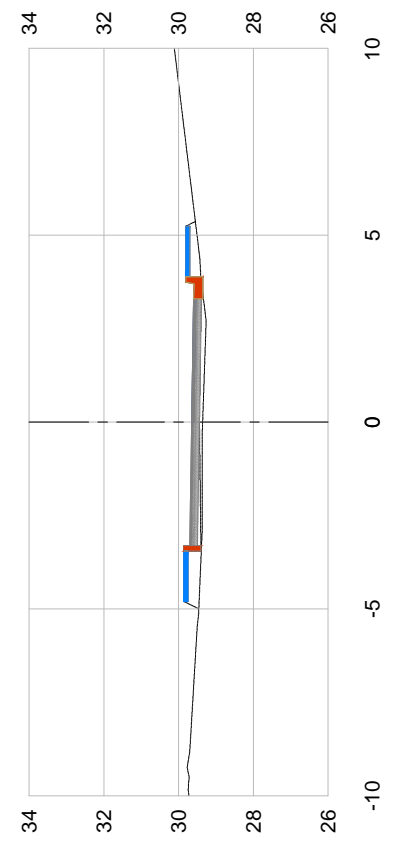
MODIFICAÇÃO

APROVADO

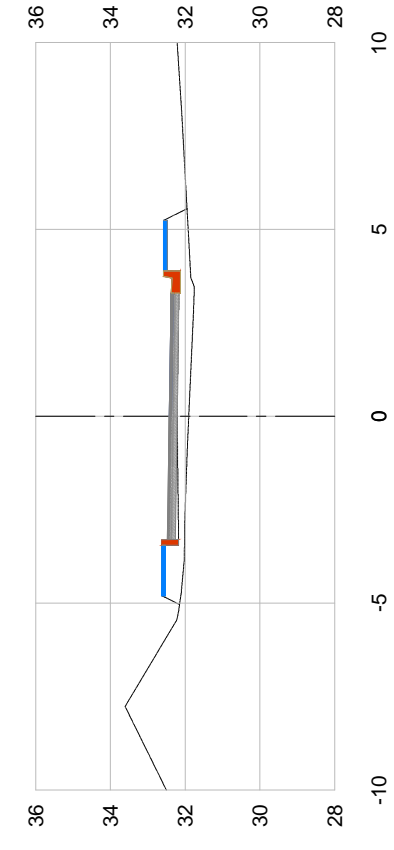




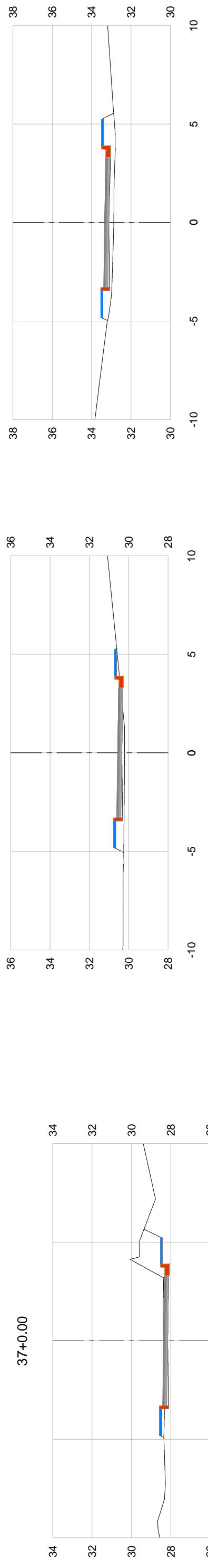
36+0.00



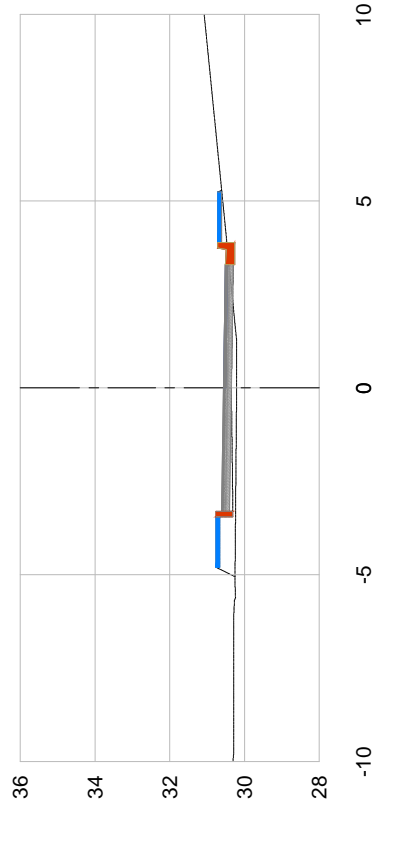
39+0.00



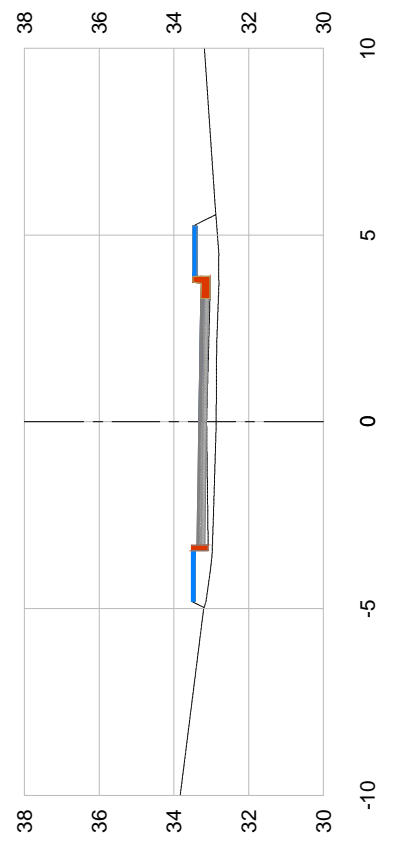
42+0.00



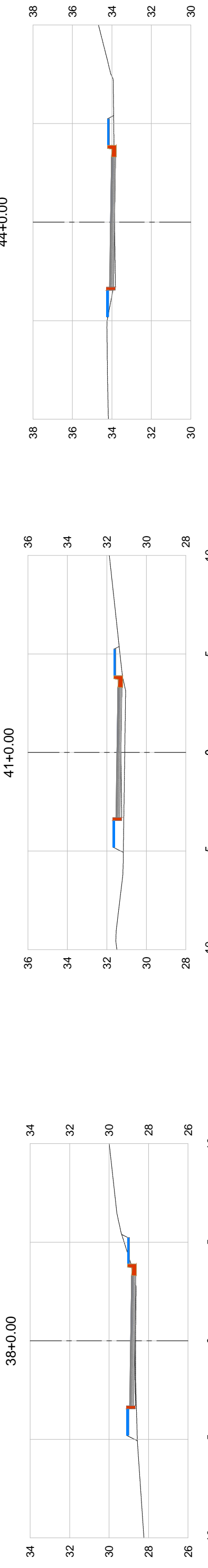
37+0.00



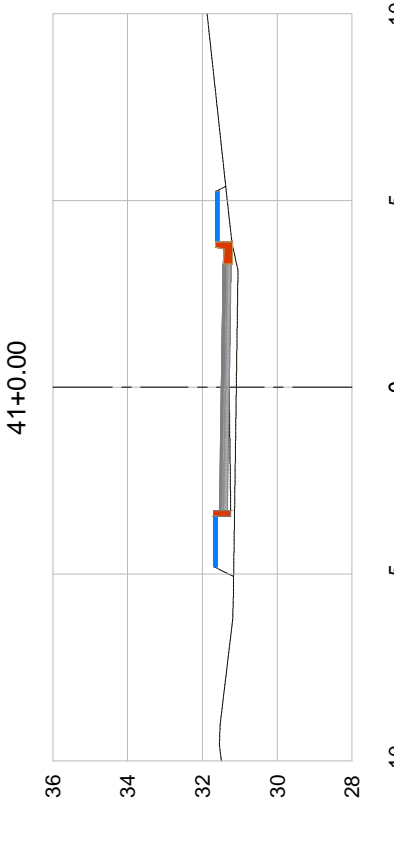
40+0.00



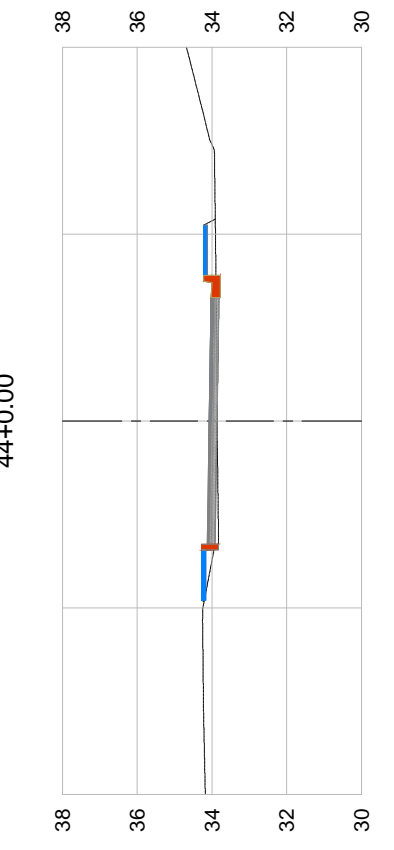
43+0.00



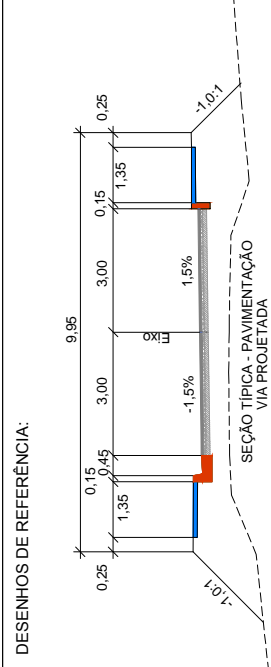
38+0.00



41+0.00



44+0.00



- LEGENDA :
- █ Calçada
  - █ Sarjeta / Meicão
  - █ 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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

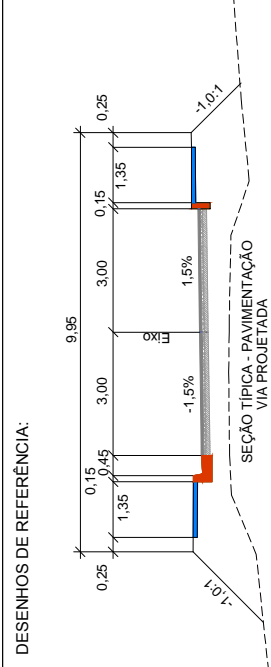
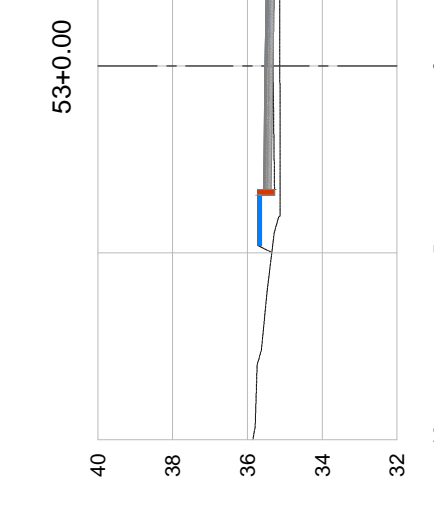
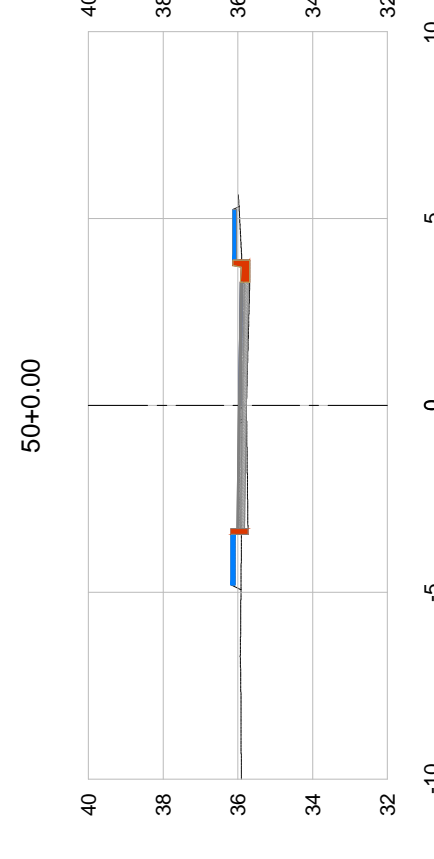
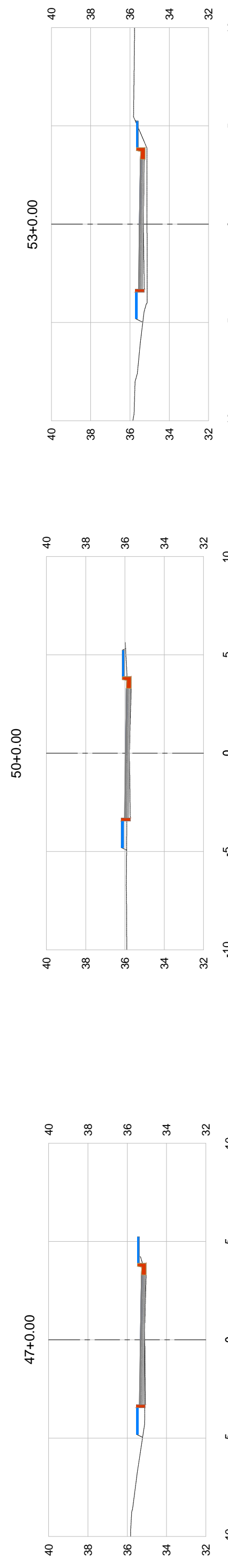
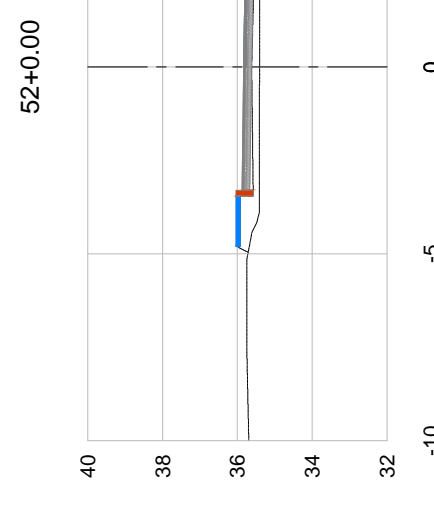
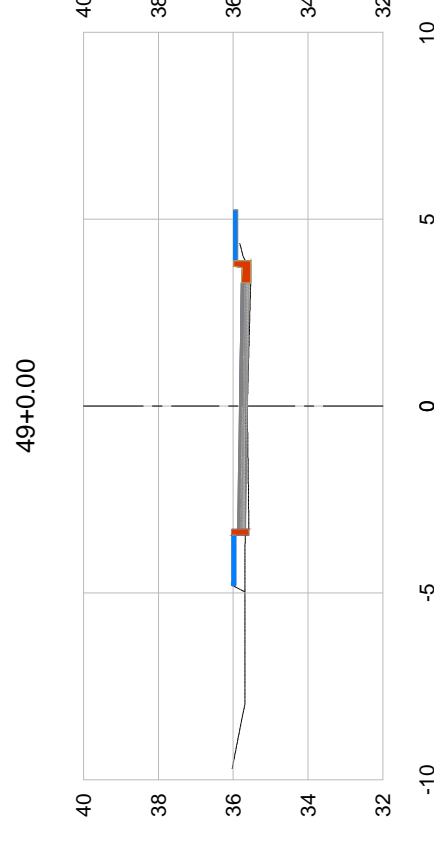
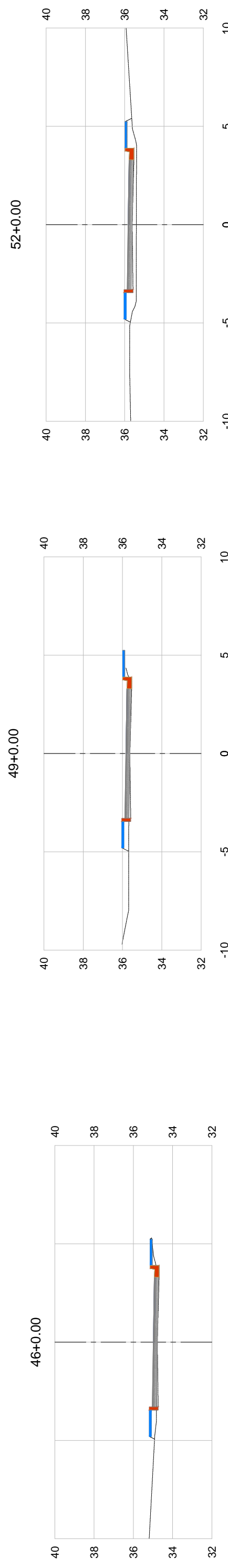
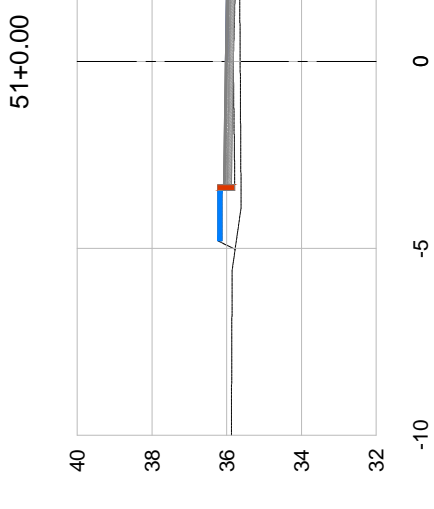
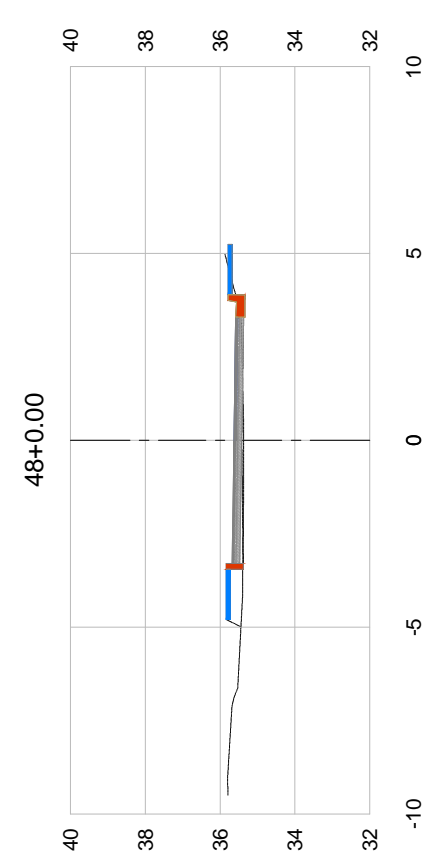
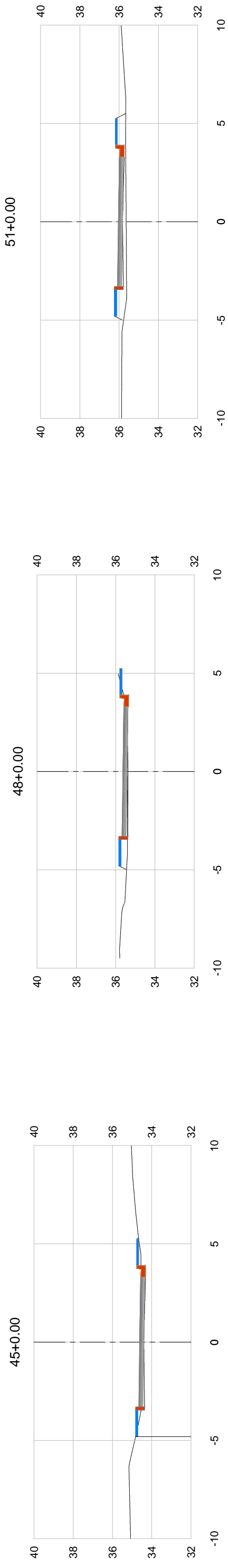
EXTENSÃO: 1,359 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA: ST-05

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:
- █ Calçada
  - █ Sarjeta / Meio-fio
  - █ Pavimento em Pavios
  - █ 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

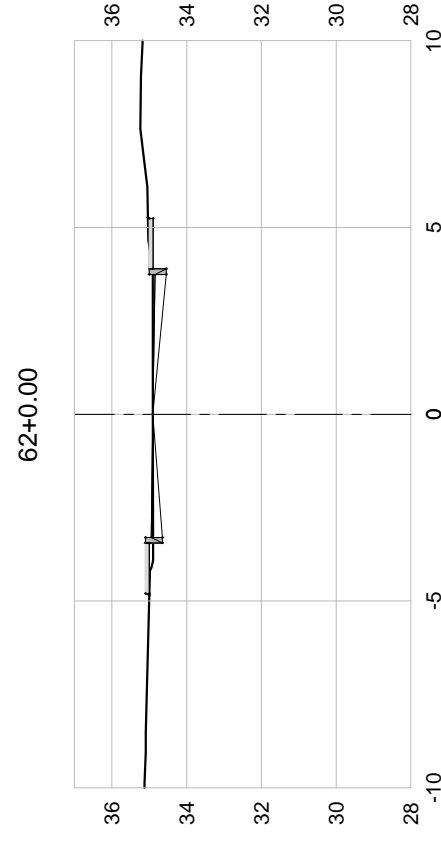
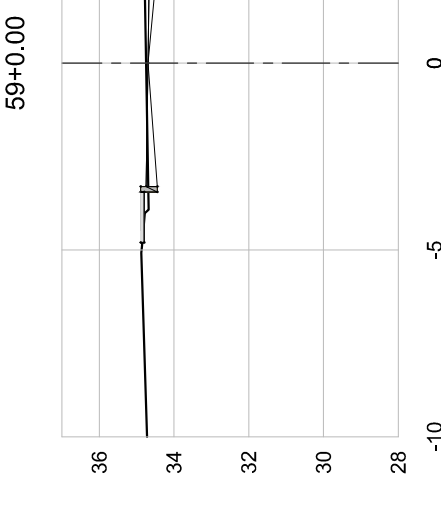
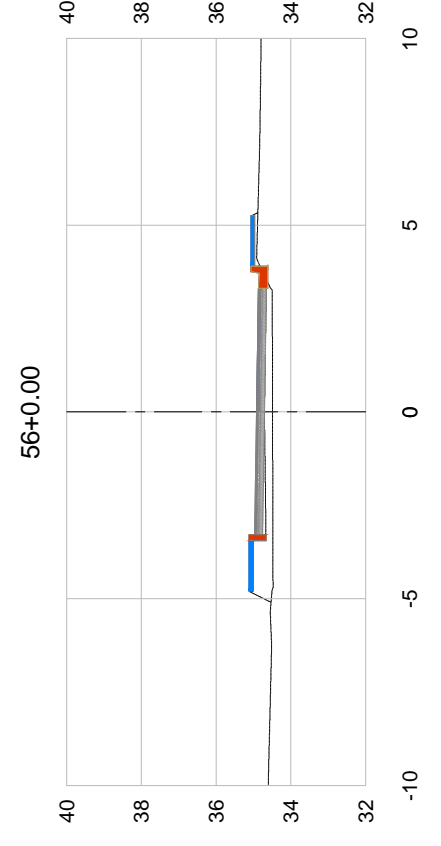
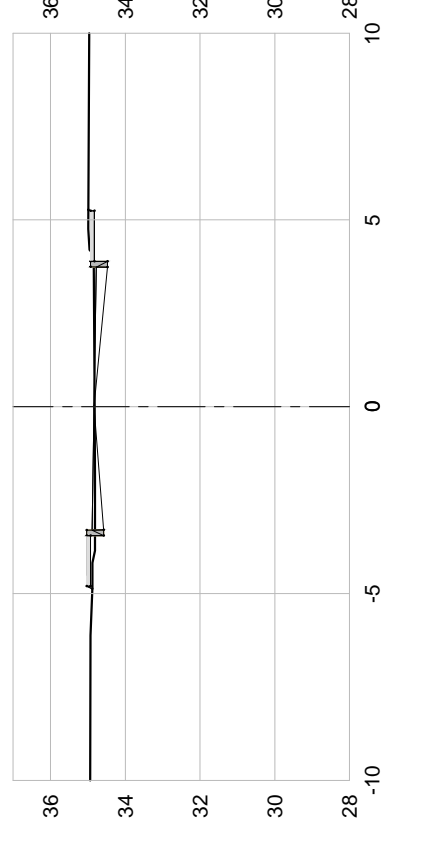
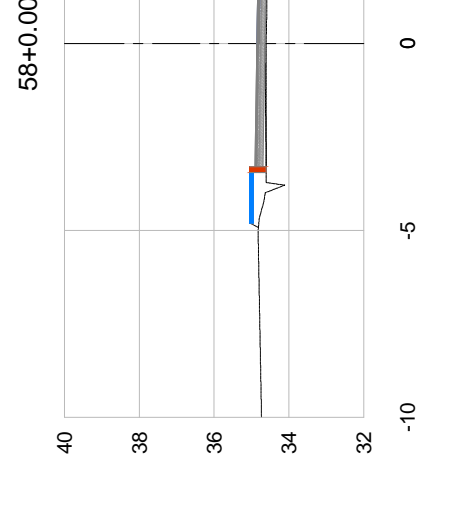
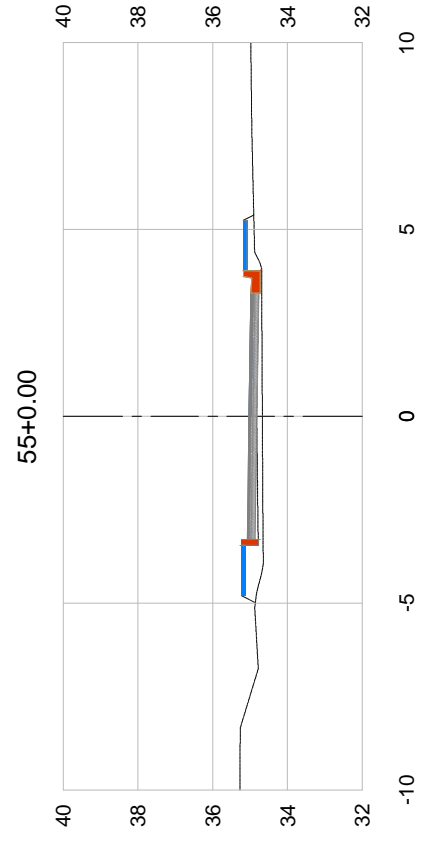
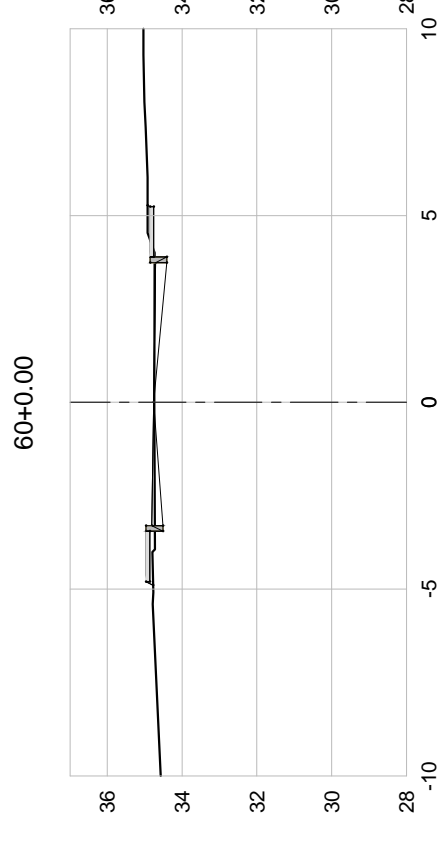
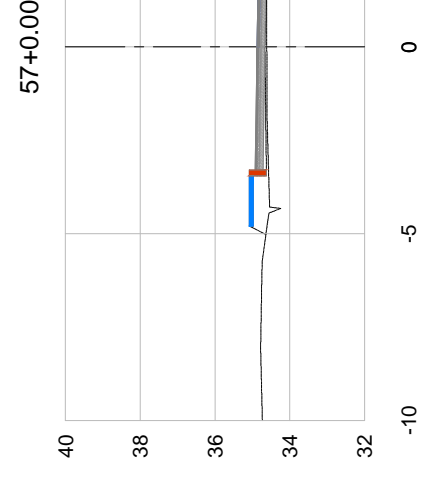
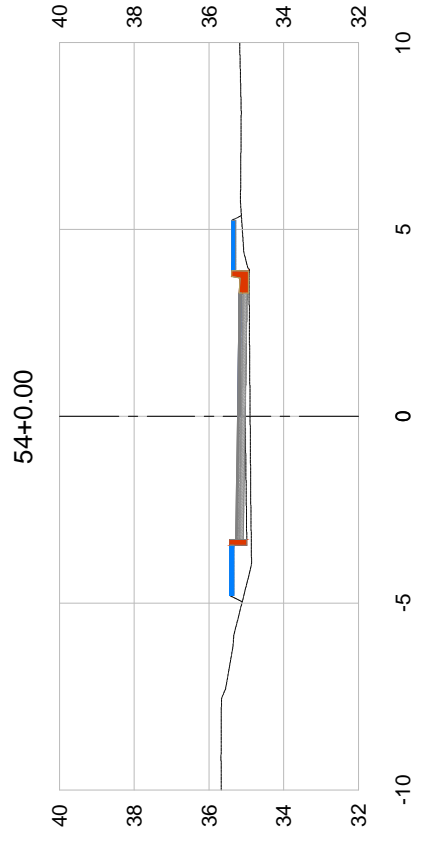
TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

EXTENSÃO: 1,359 Km

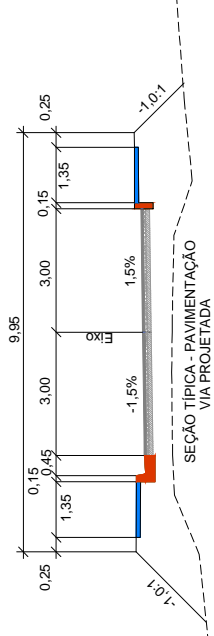
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA: ST-06

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

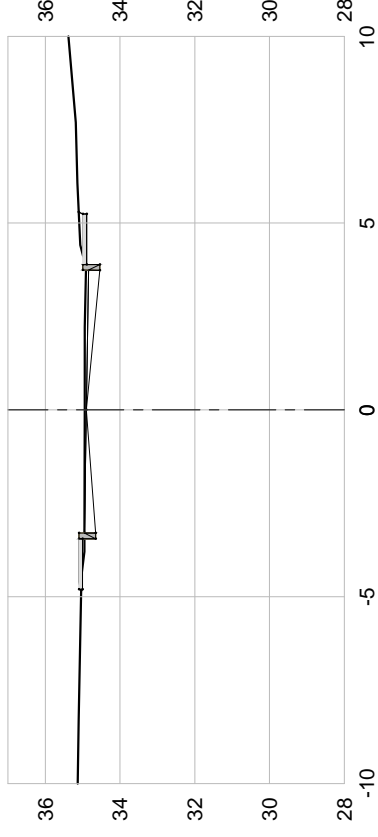
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA:  
ST-07

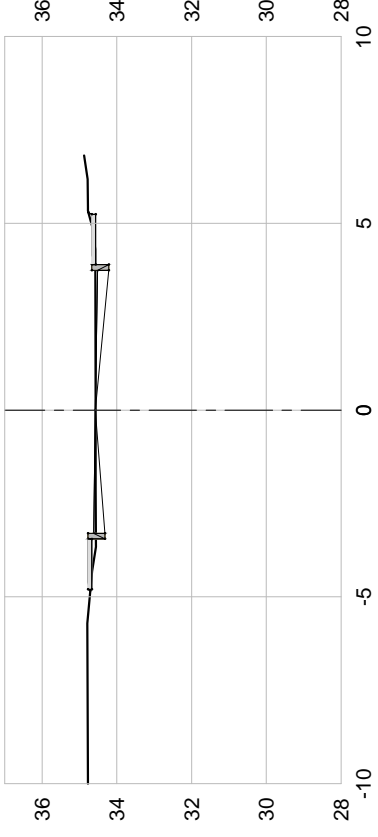


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

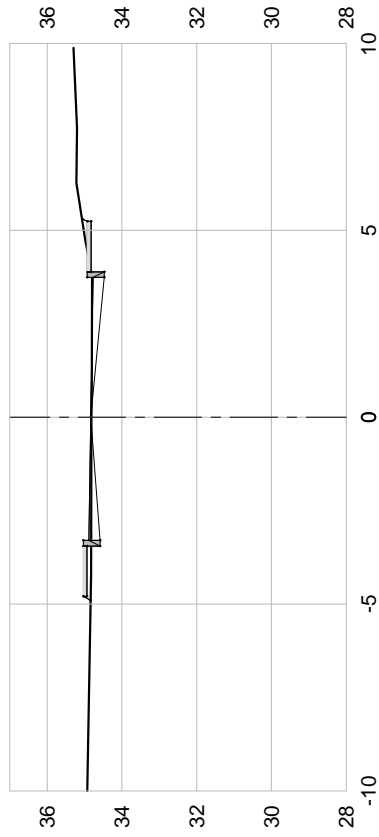
63+0.00



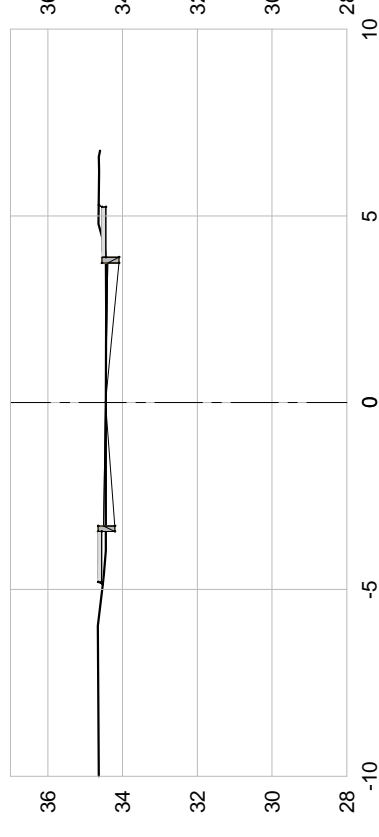
66+0.00



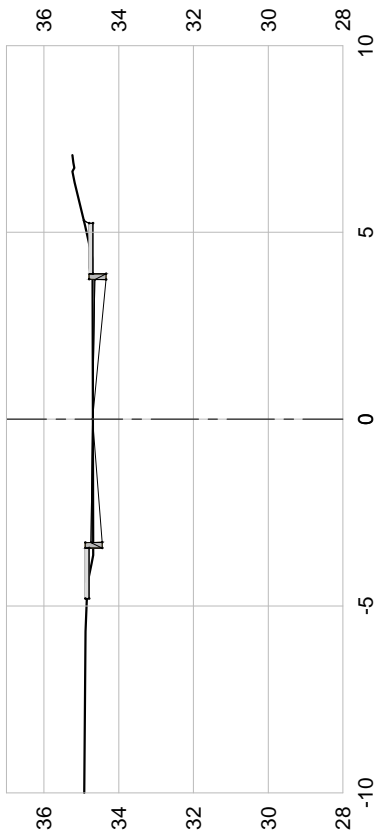
64+0.00



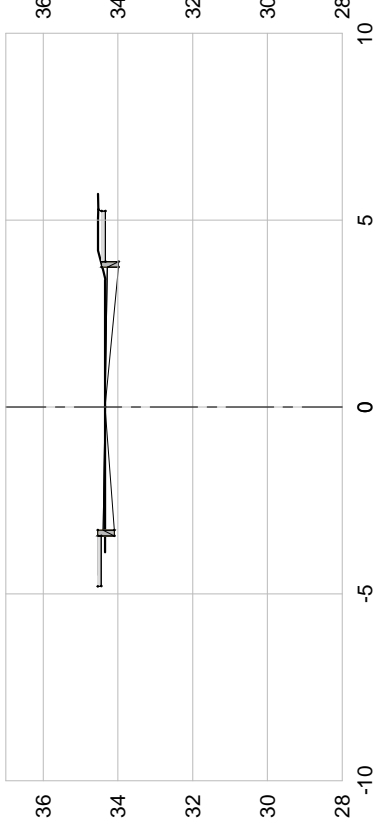
67+0.00



65+0.00

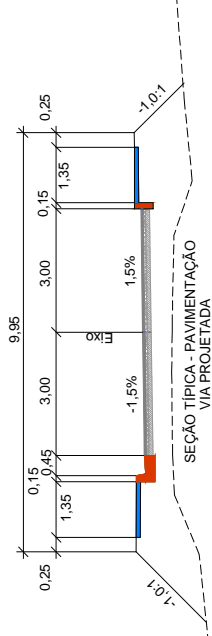


67+19.63



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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

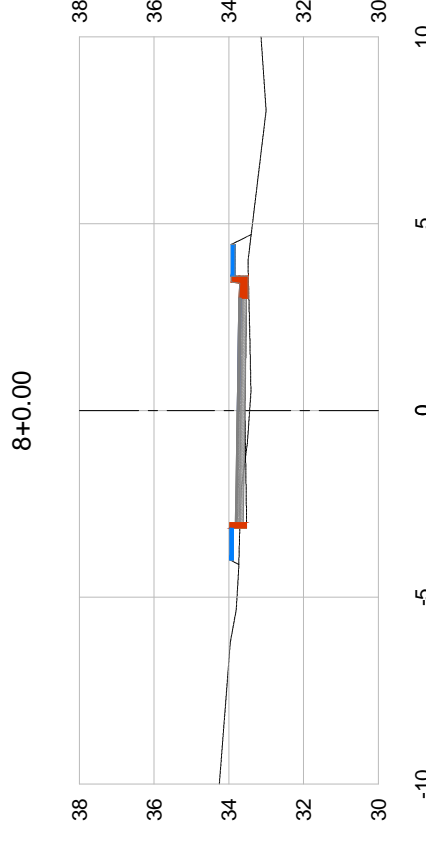
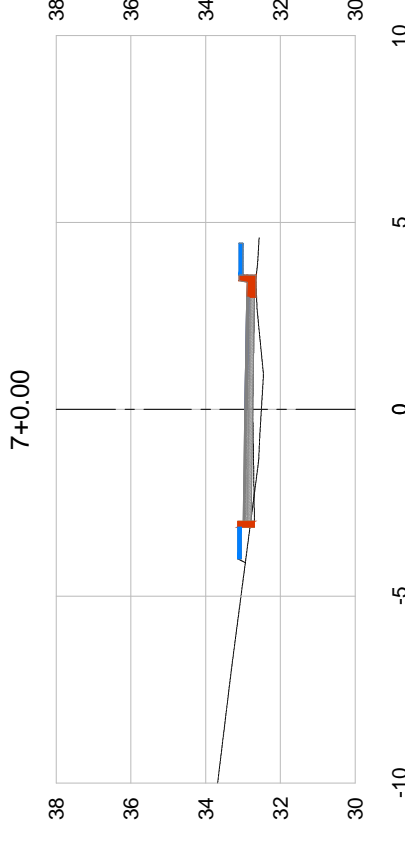
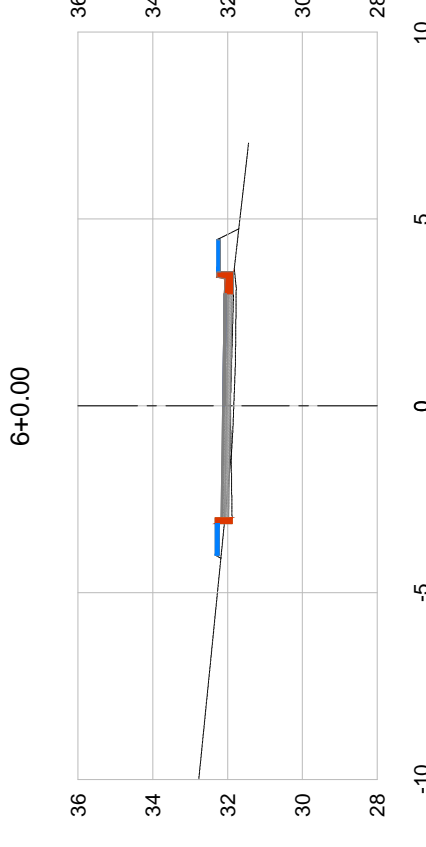
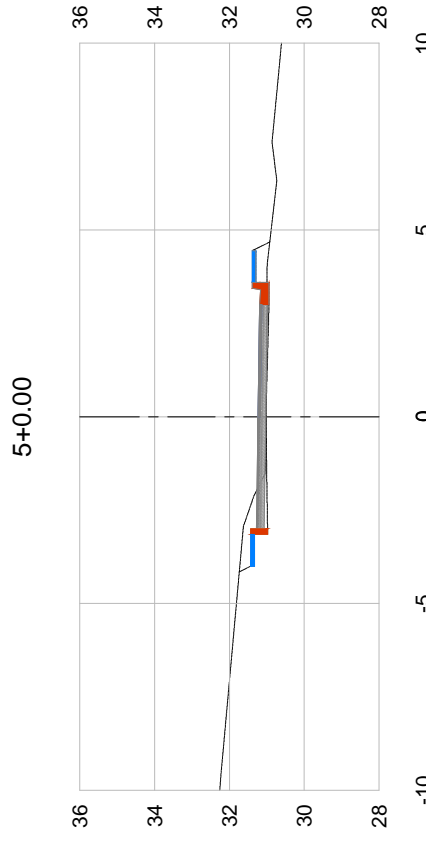
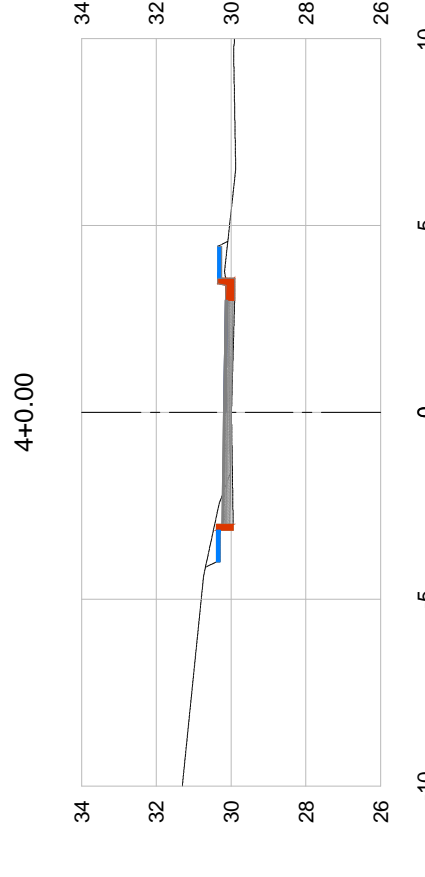
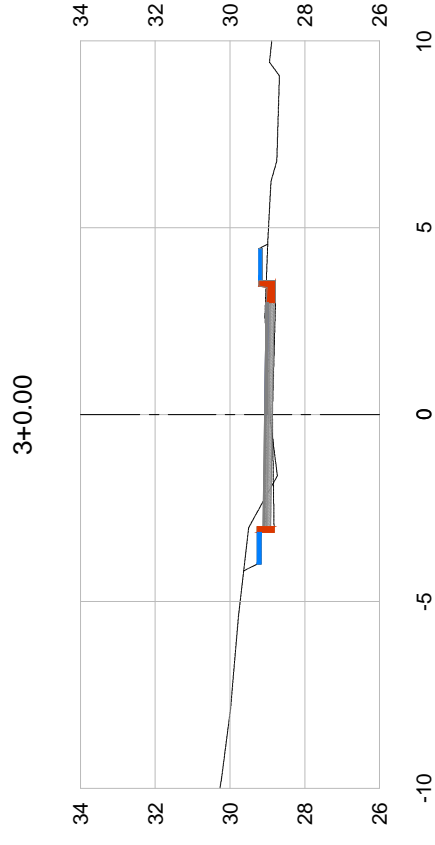
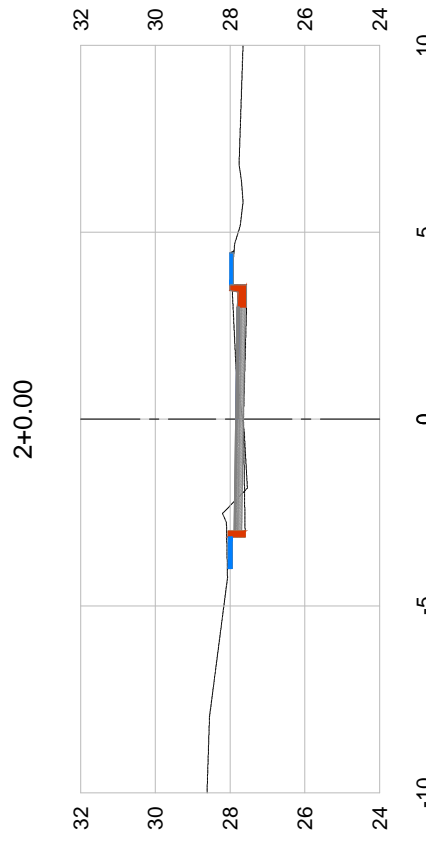
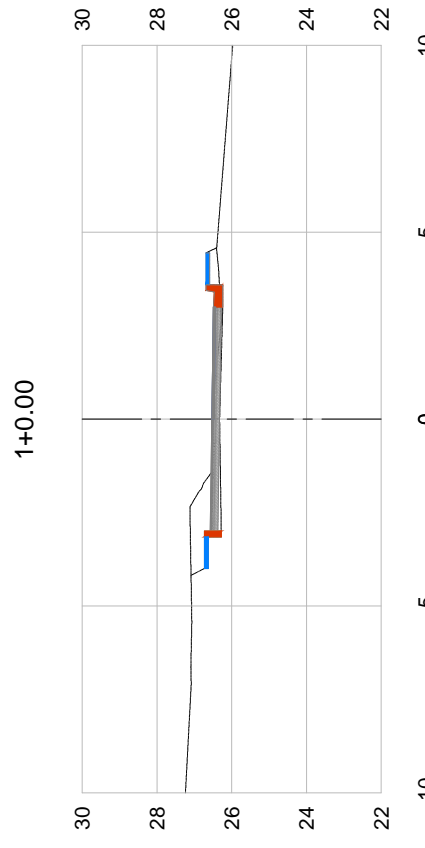
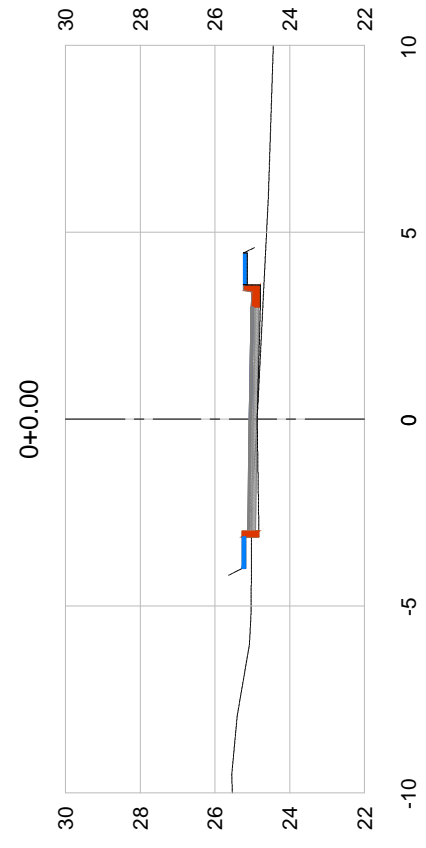
TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 58 + 5,4767

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

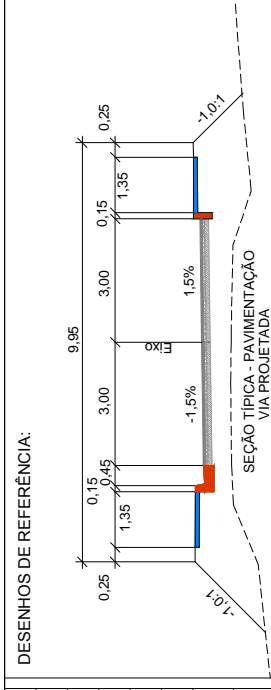
EXTENSÃO: 1,359 Km  
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA:  
ST-07A





REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA :

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


NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

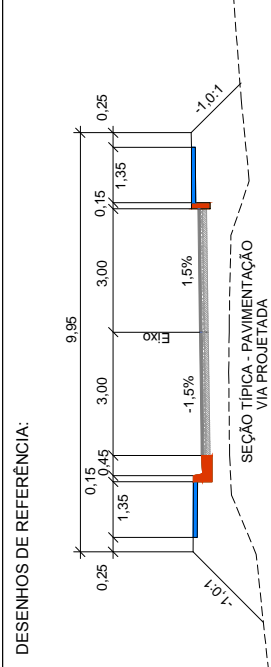
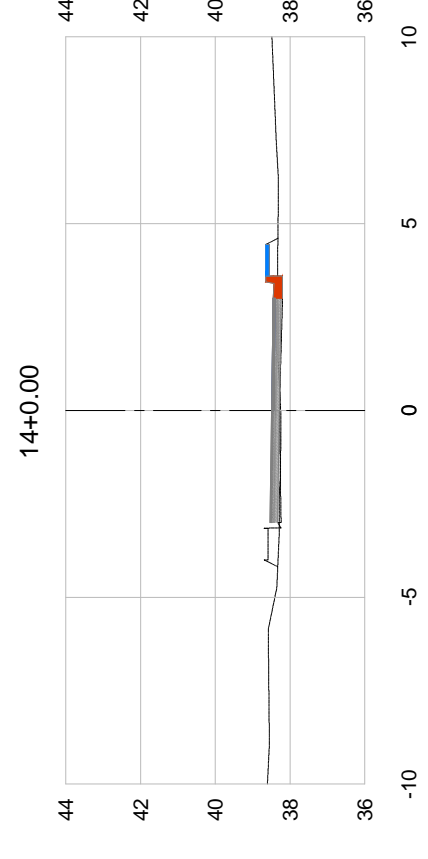
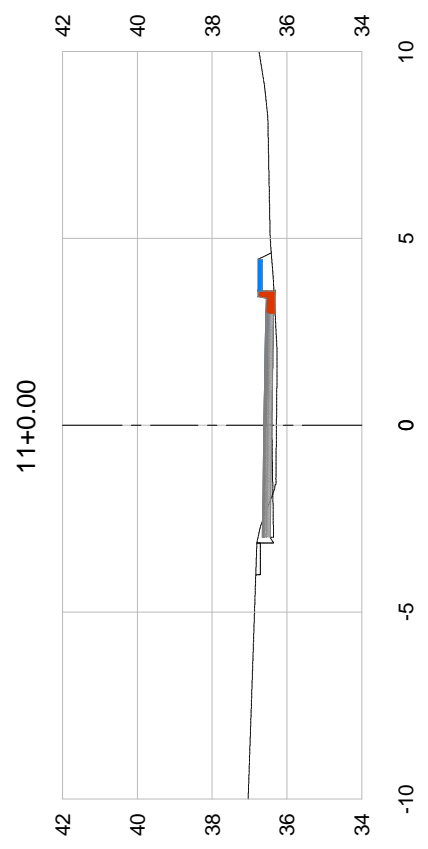
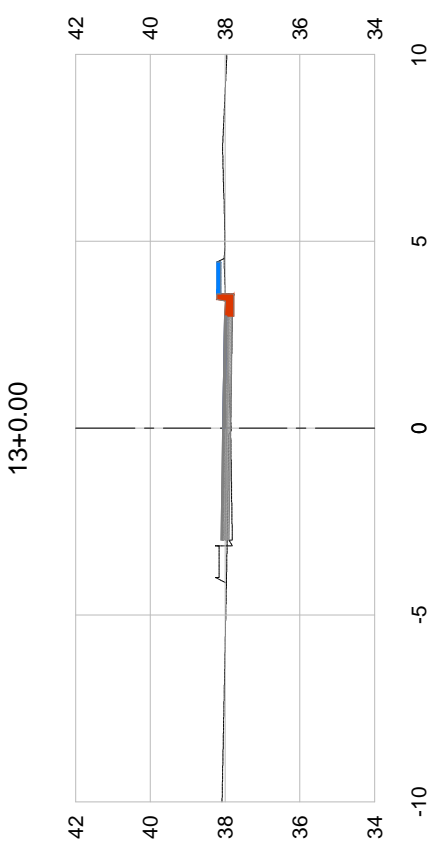
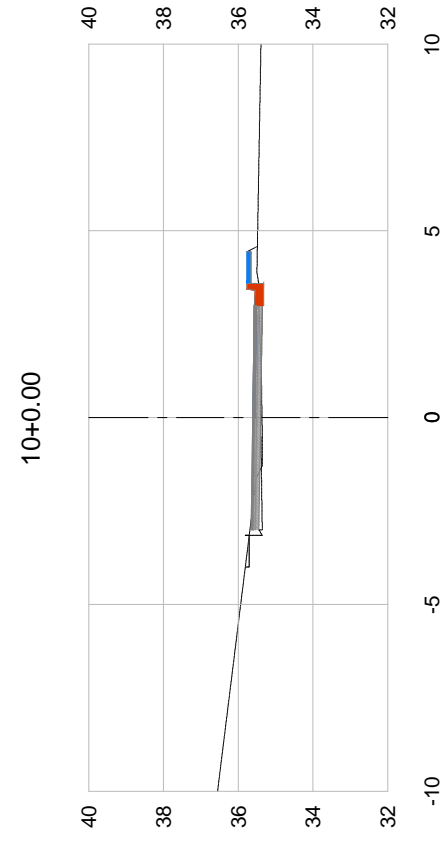
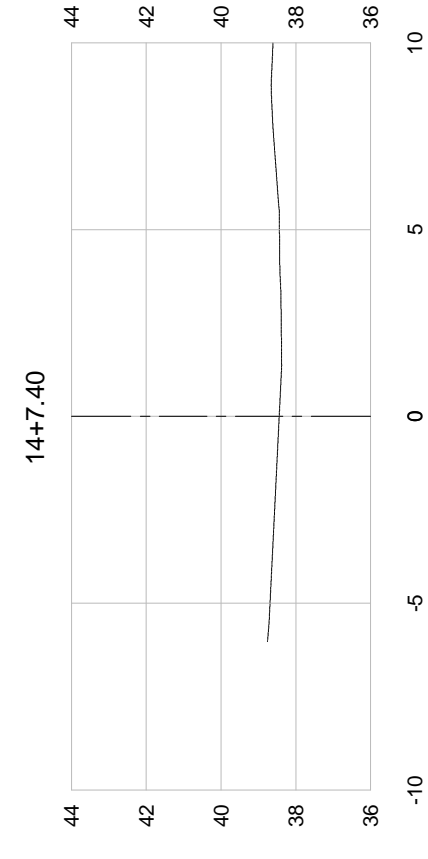
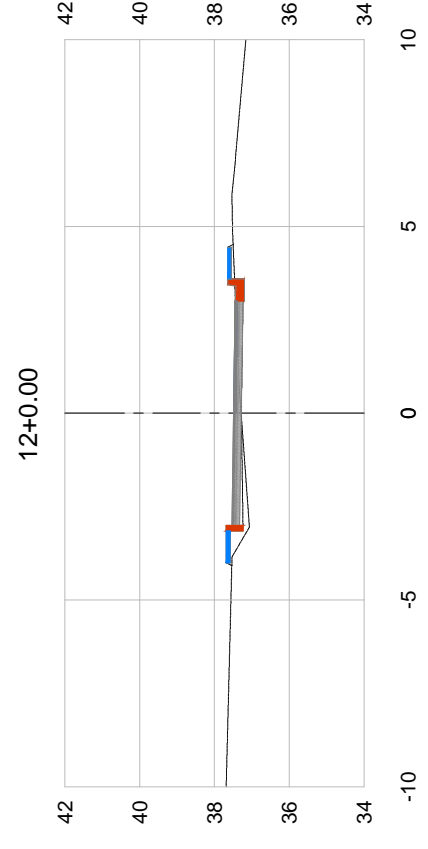
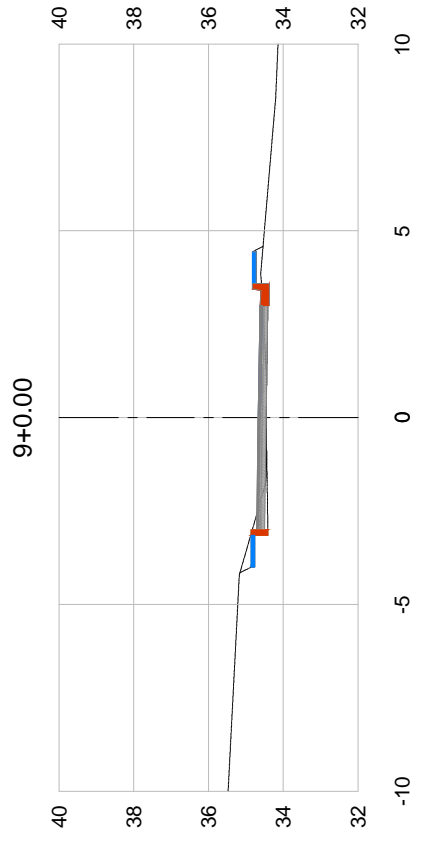
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 14 + 7,395	
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> <b>SEÇÕES TRANSVERSAIS</b>	
ESCALA: H 1:200 V 1:200	EXTENSÃO: 0,287 Km
FOLHA:	ST-08



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

LEGENDA:

- Calçada
- Sargiteira / Meicão
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 14 + 7,395

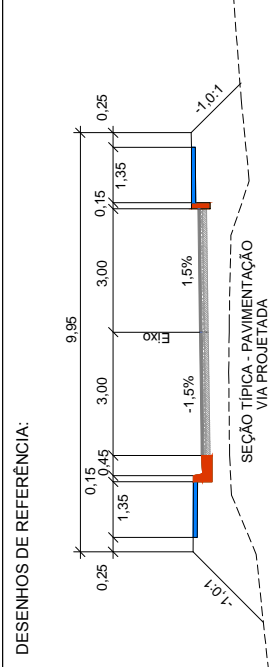
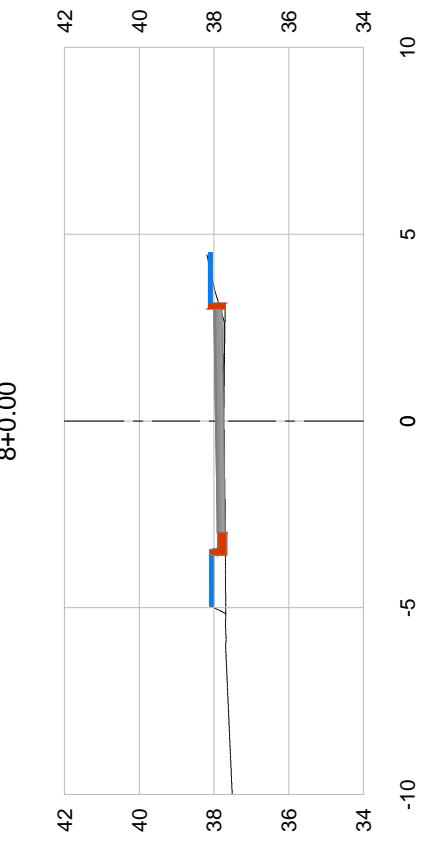
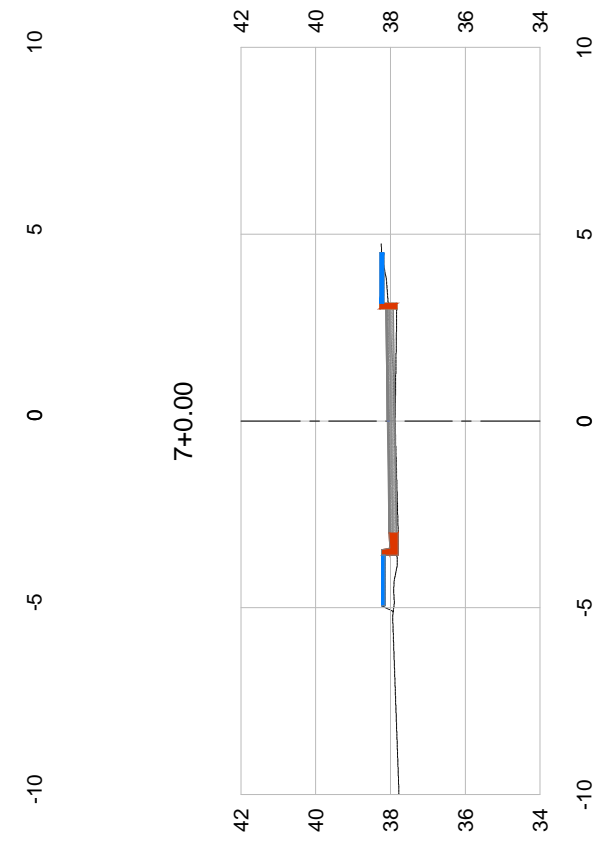
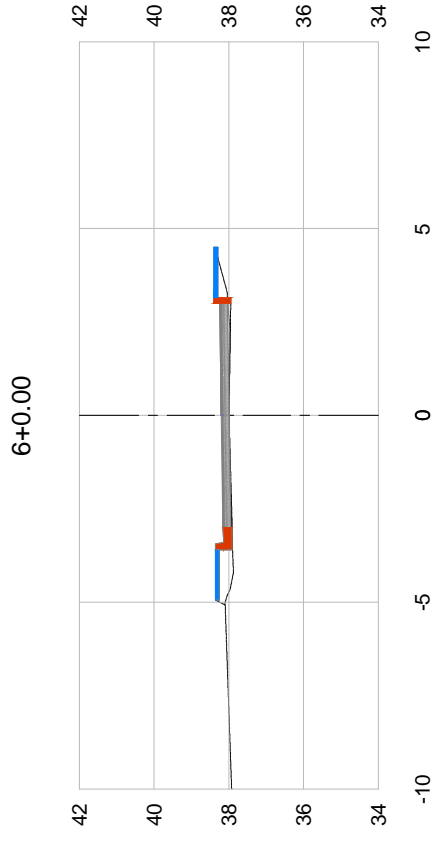
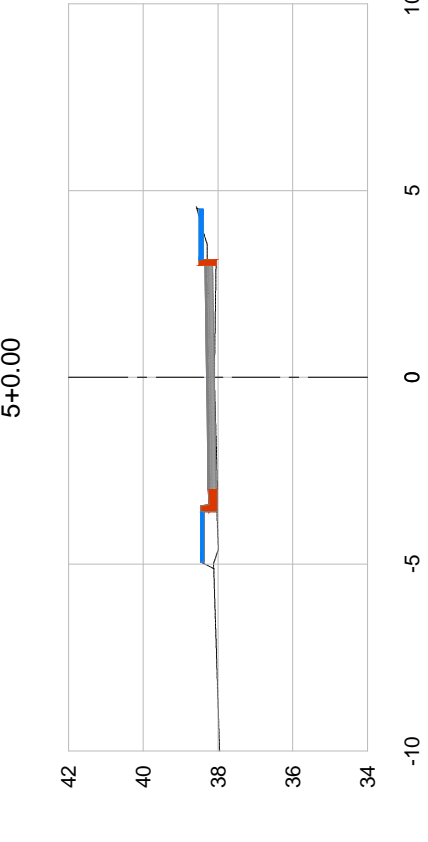
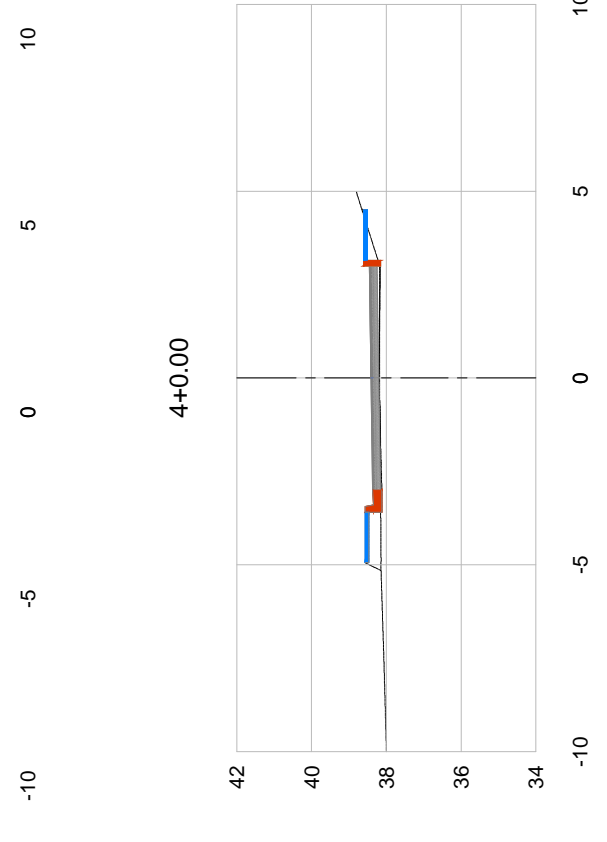
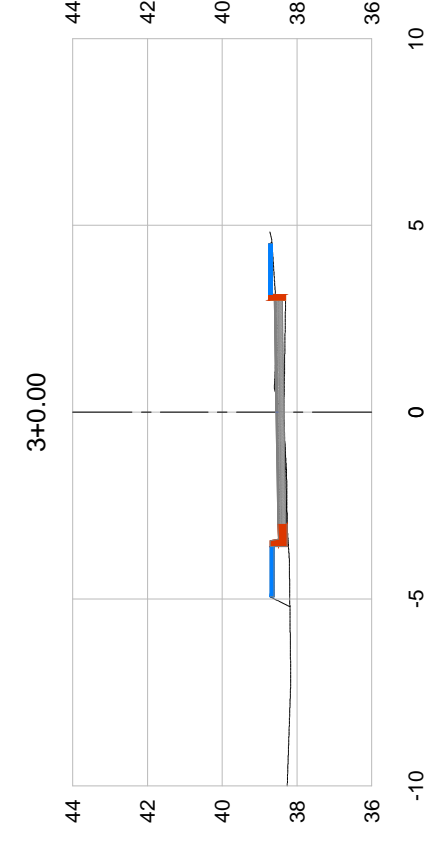
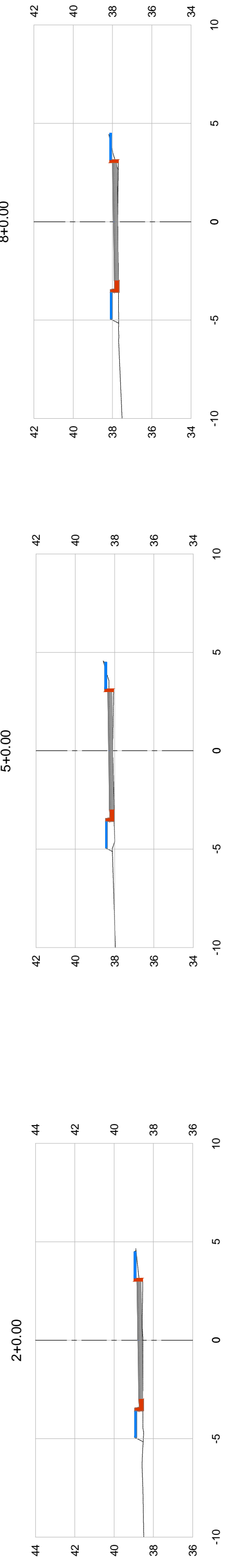
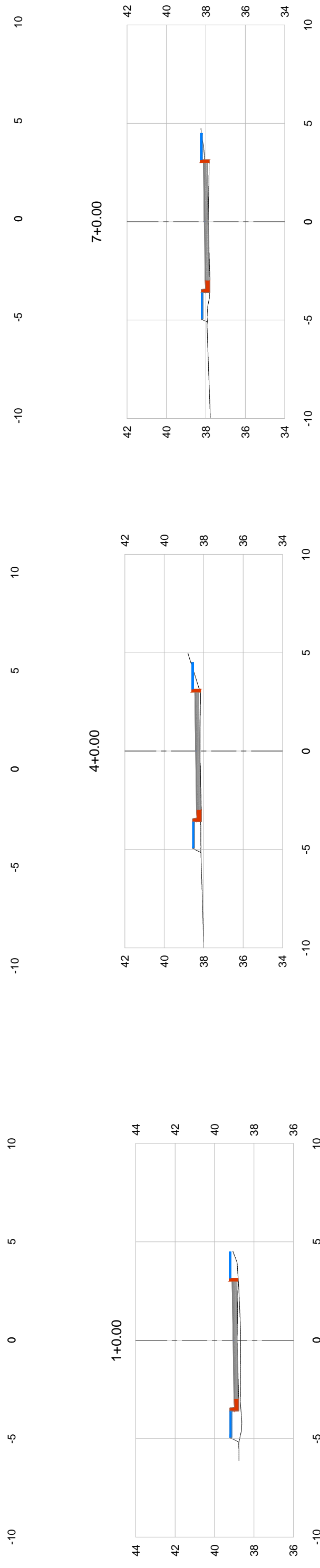
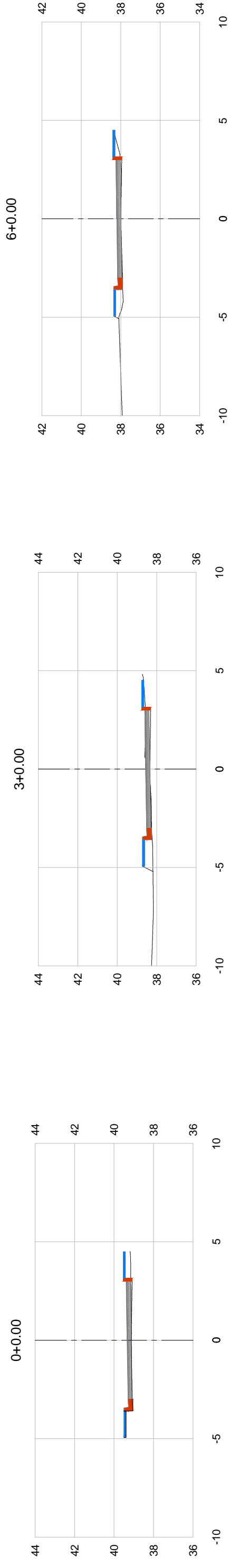
EXTENSÃO: 0,287 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA: ST-09

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA :
- █ Calçada
  - █ Saijia / Meicfo
  - █ Pavimento em Pavies
  - █ Colchão de Areia
  - █ Base Brita Graduada
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

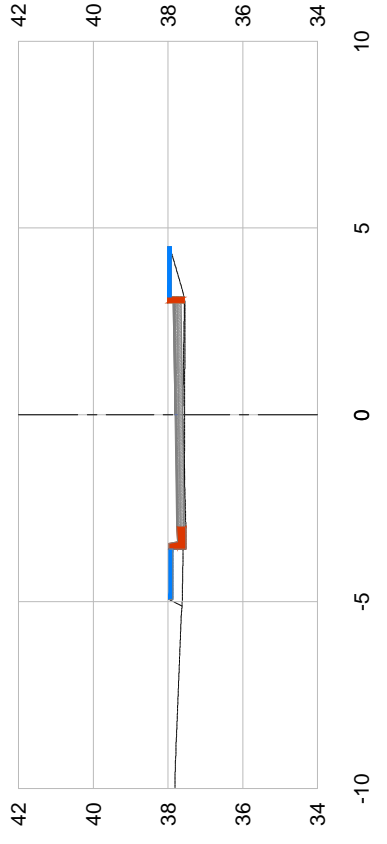
DESENHO:

CONFERIDO:

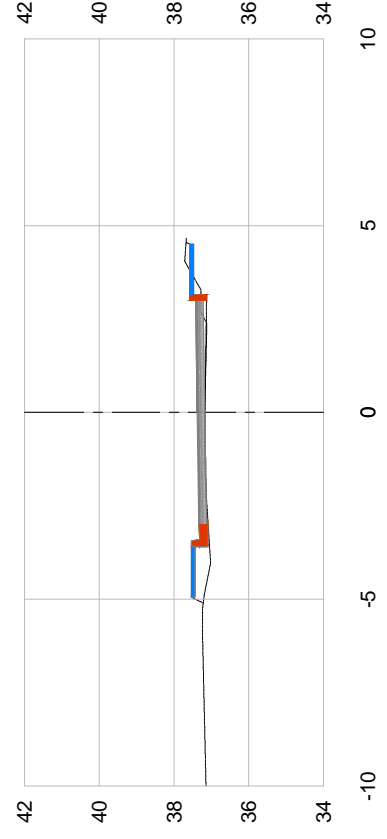
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO	
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 27 + 0,623	
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> SEÇÕES TRANSVERSAIS	
ESCALA: H 1:200 V 1:200	FOLHA: ST-10

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

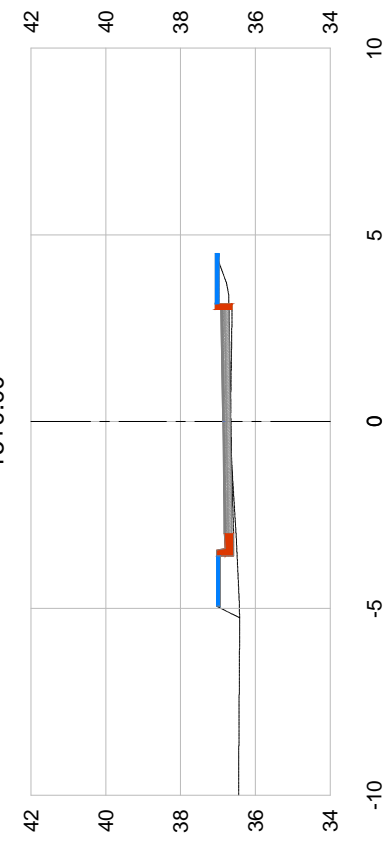
9+0.00



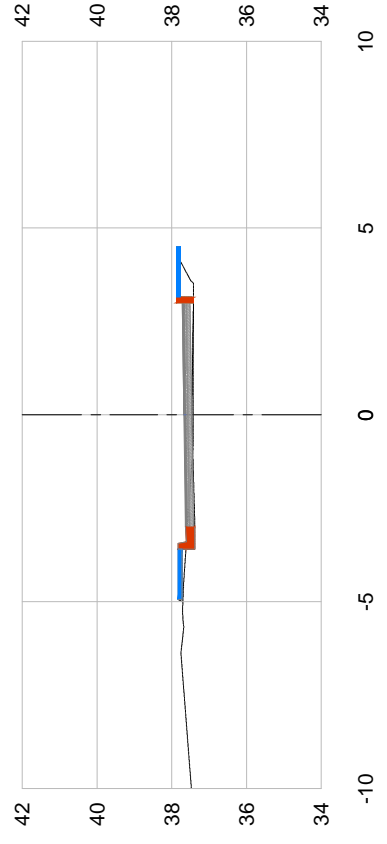
12+0.00



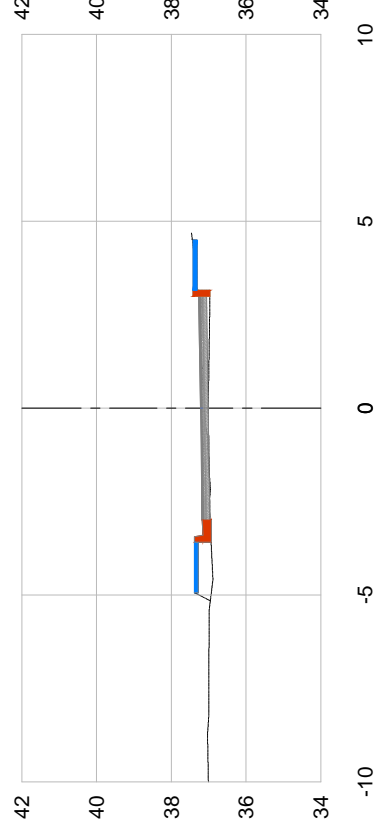
15+0.00



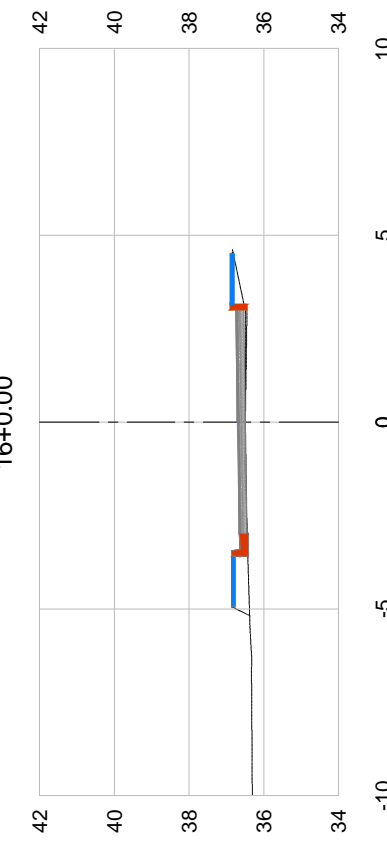
10+0.00



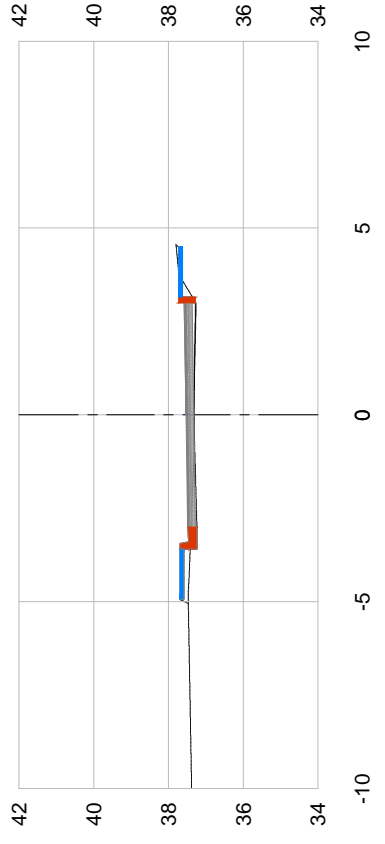
13+0.00



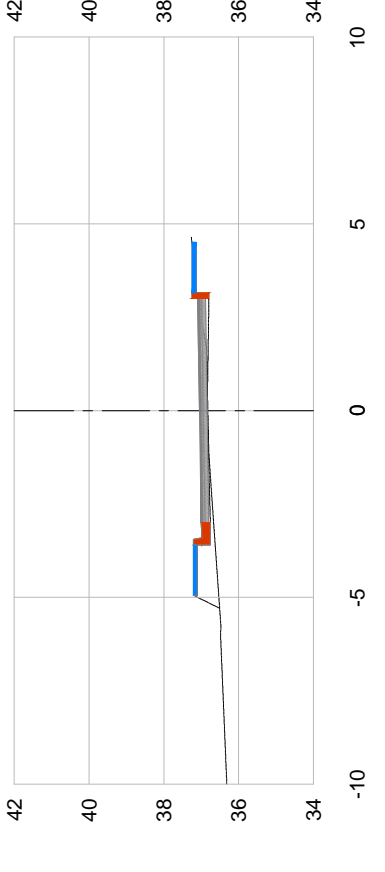
16+0.00



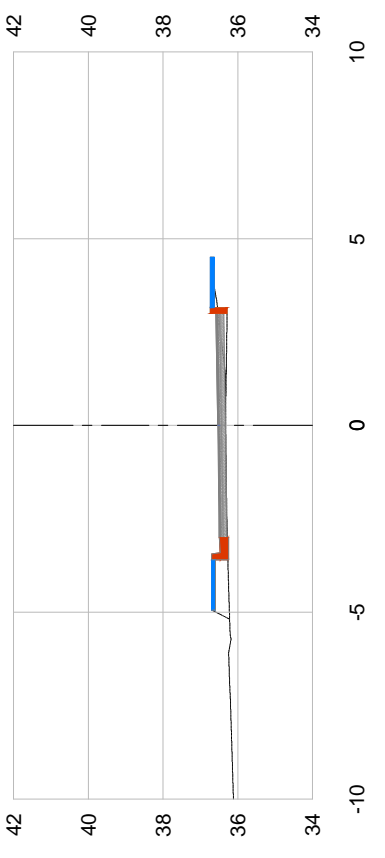
11+0.00



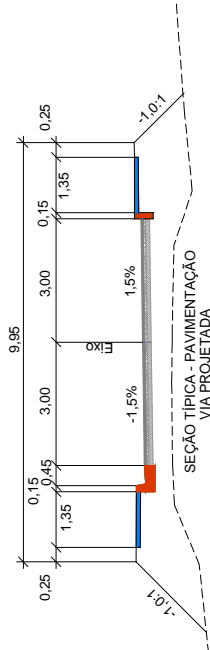
14+0.00



17+0.00



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 27 + 0,623

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS



EXTENSÃO: 0,541 Km

ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA:  
ST-11

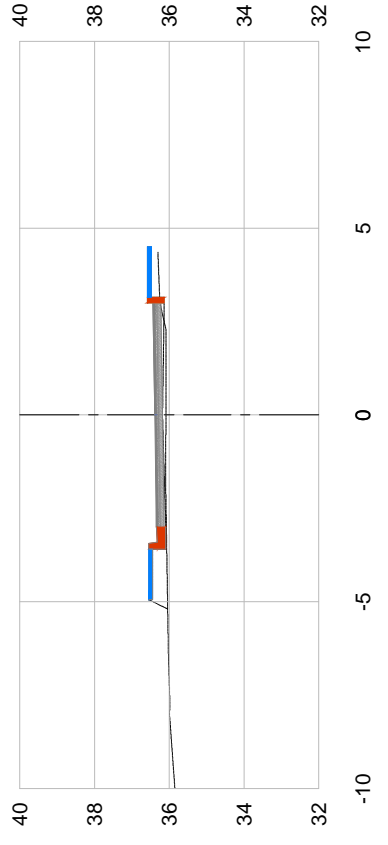
REV. DATA

MODIFICAÇÃO

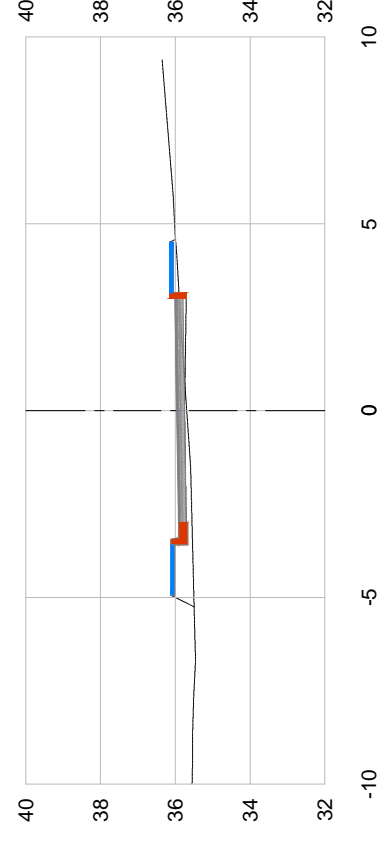
APROVADO



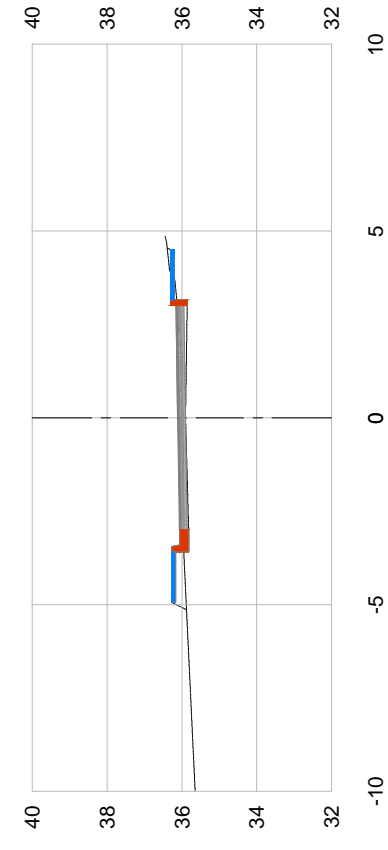
18+0.00



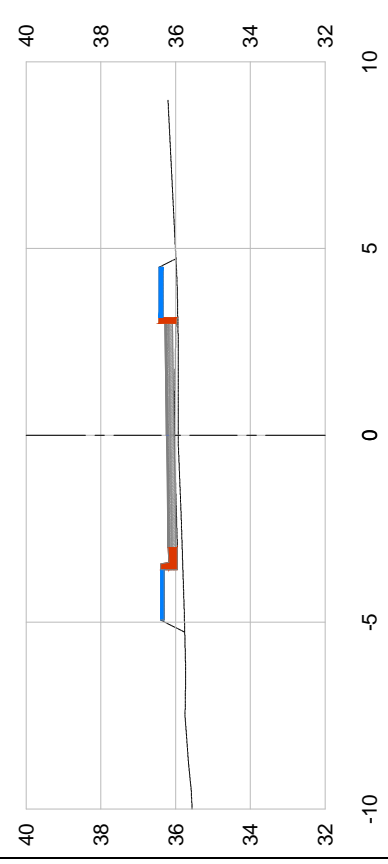
21+0.00



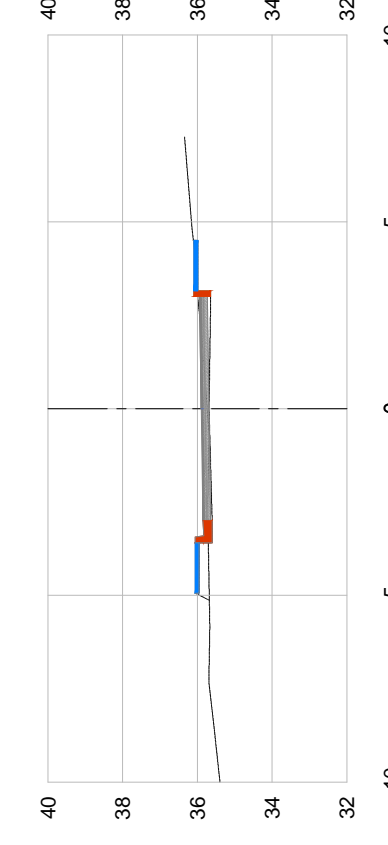
24+0.00



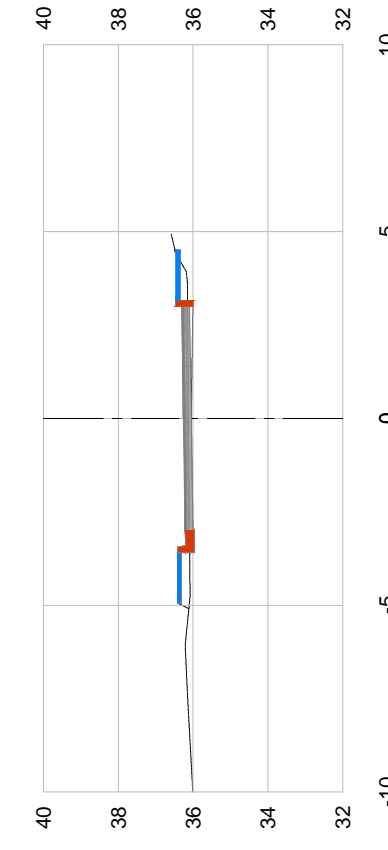
19+0.00



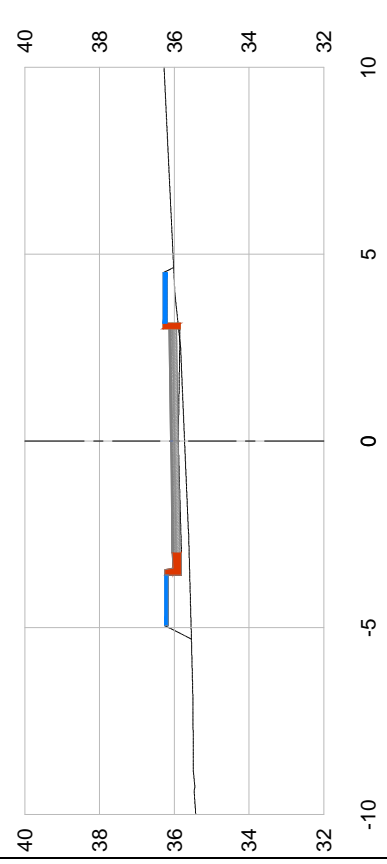
22+0.00



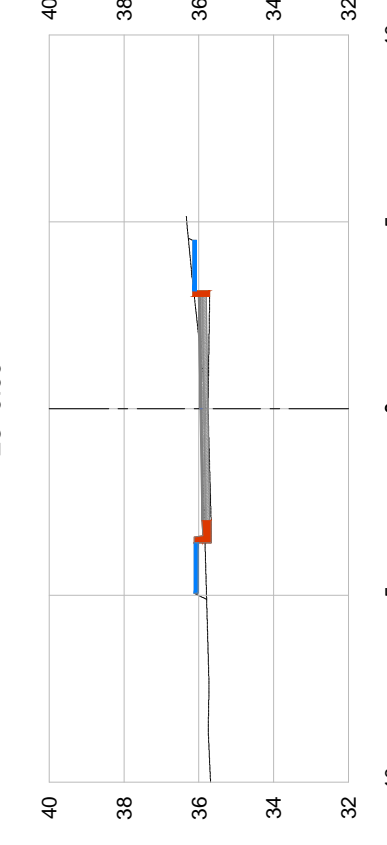
25+0.00



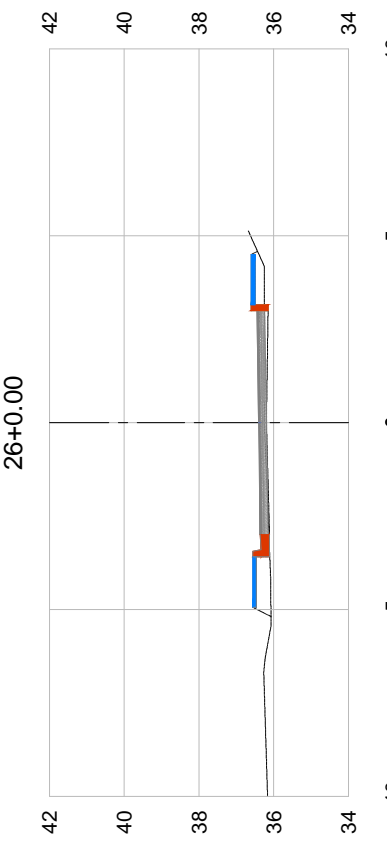
20+0.00



23+0.00

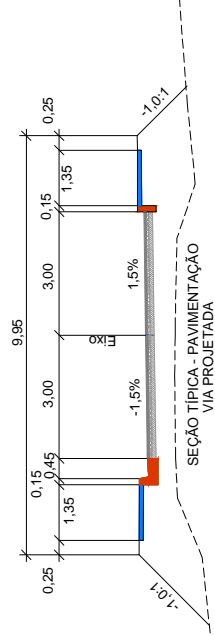


26+0.00



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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

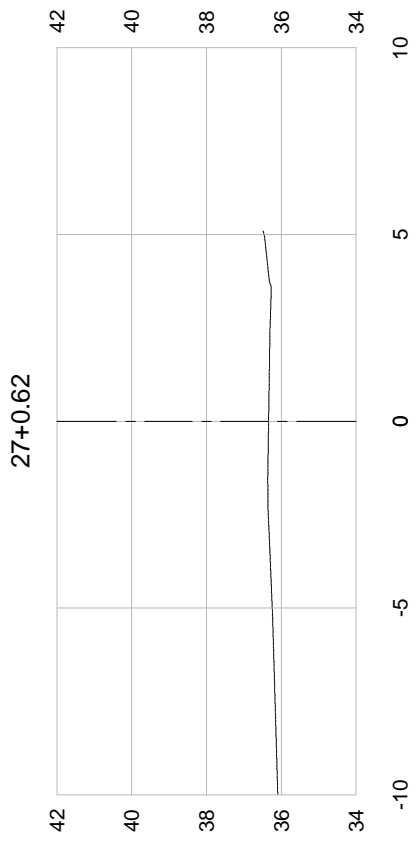
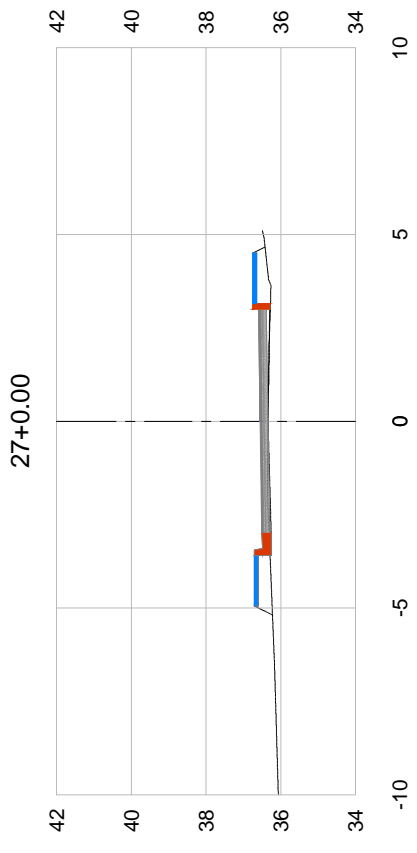
TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 27 + 0,623

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS



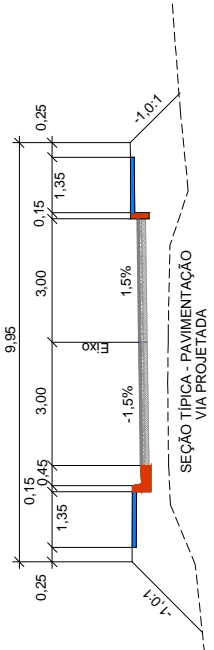
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA:  
ST-12



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

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 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 27 + 0,623

EXTENSÃO: 0,541 Km

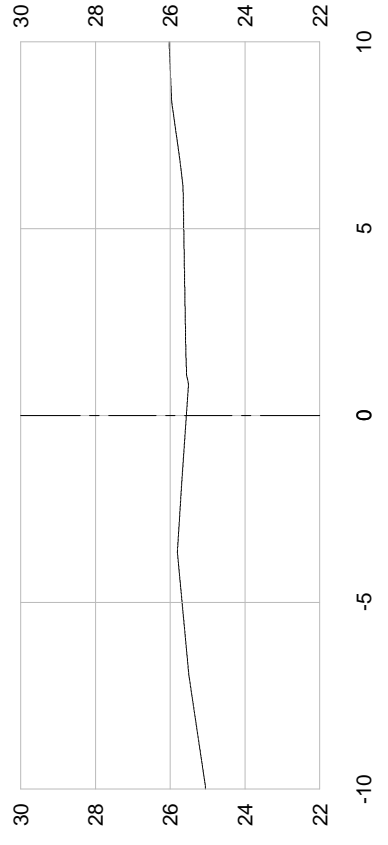
PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

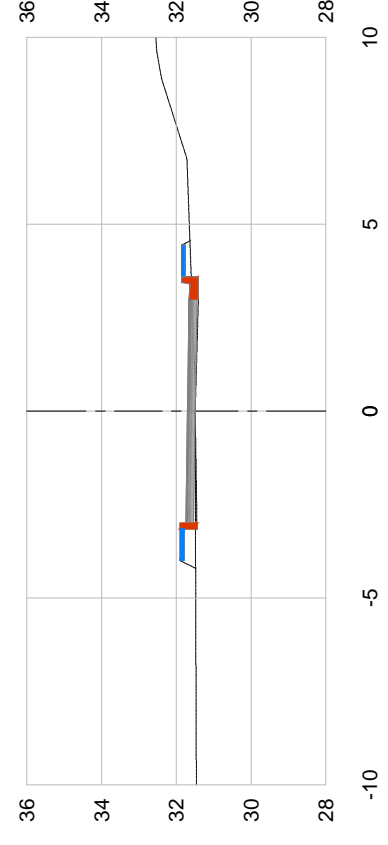


FOLHA:  
ST-13

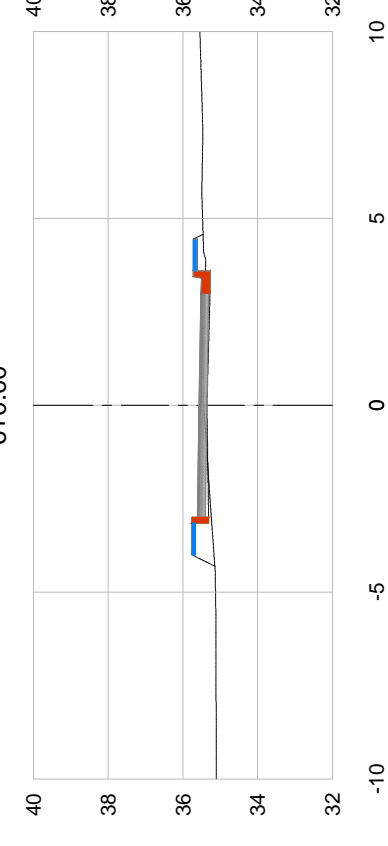
0+0.00



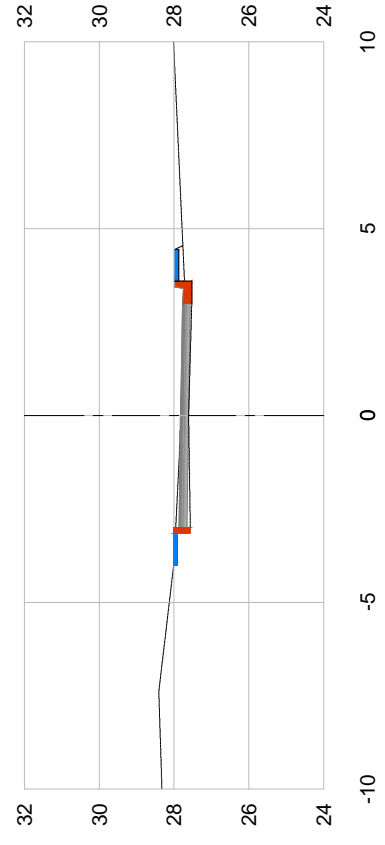
3+0.00



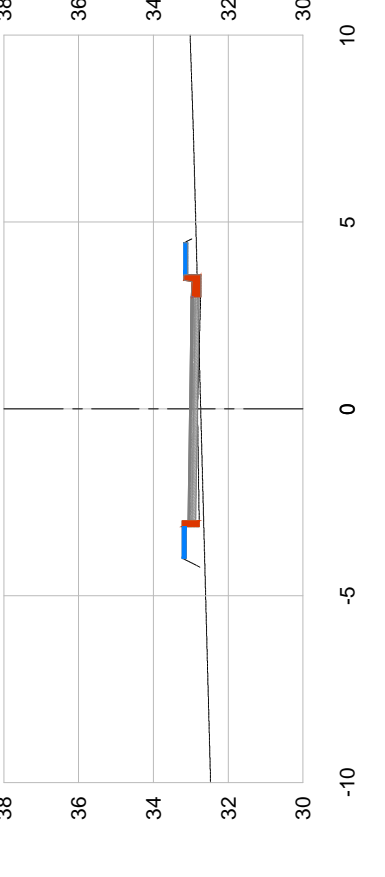
6+0.00



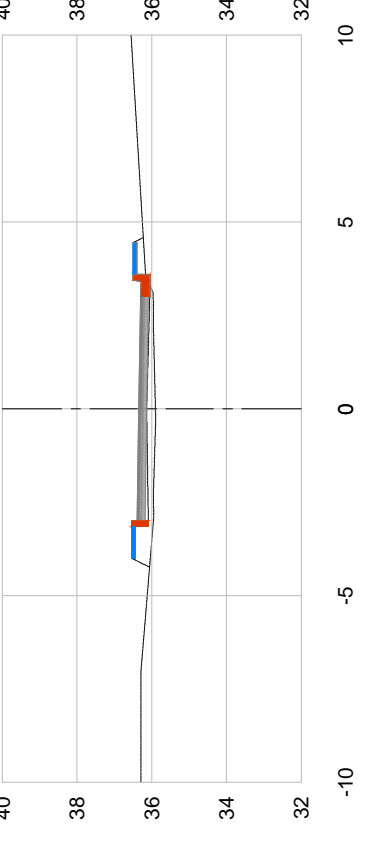
1+0.00



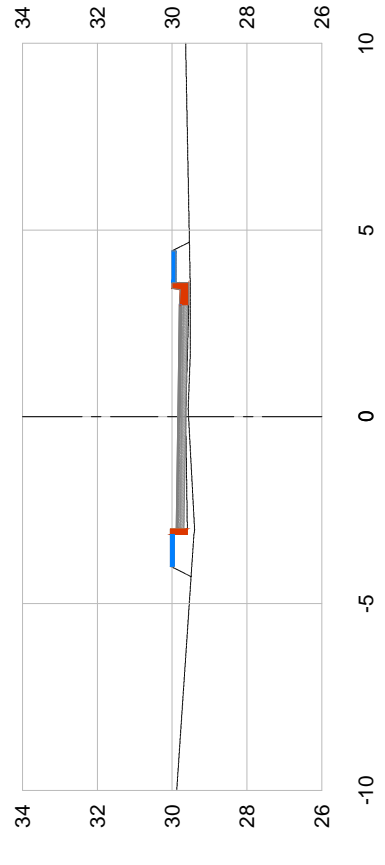
4+0.00



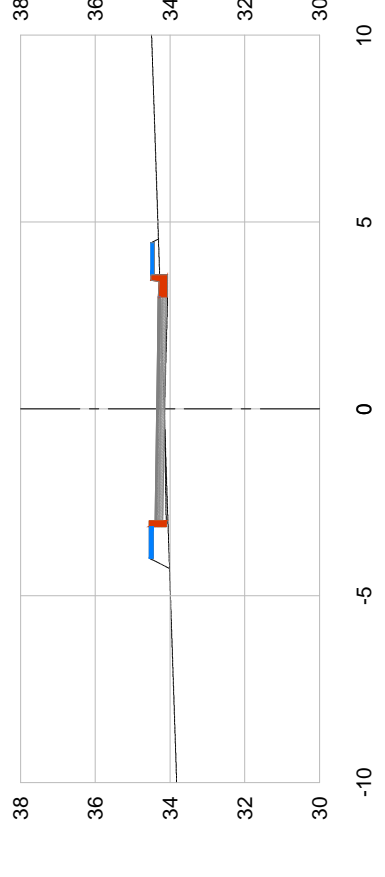
7+0.00



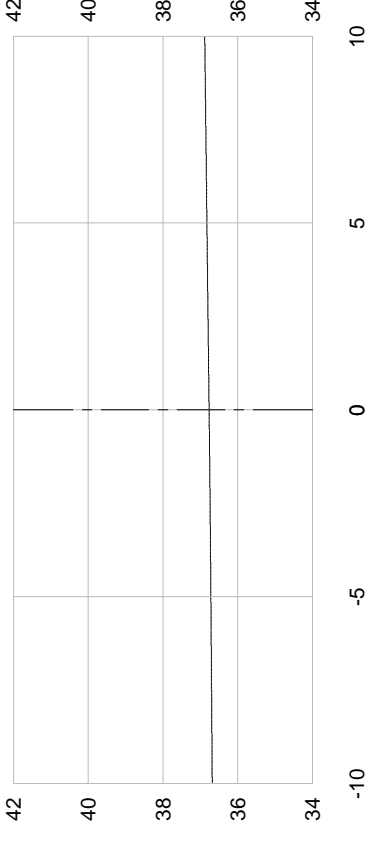
2+0.00



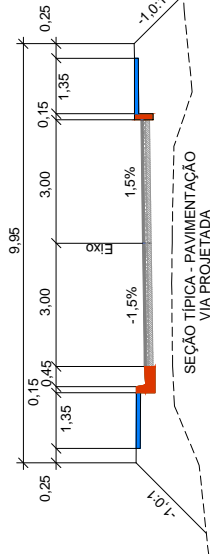
5+0.00



7+18.57



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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 04 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 7 + 18,566

EXTENSÃO: 0,159 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA:  
ST-14

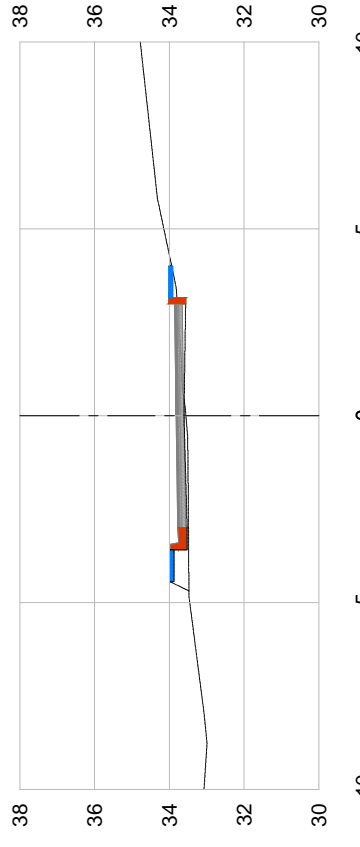


REV. DATA

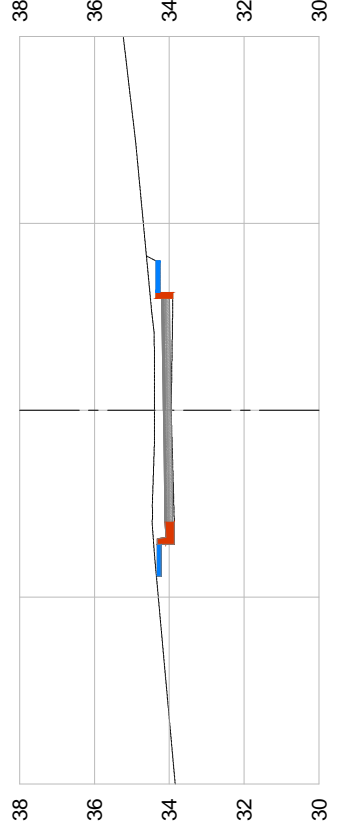
MODIFICAÇÃO

APROVADO

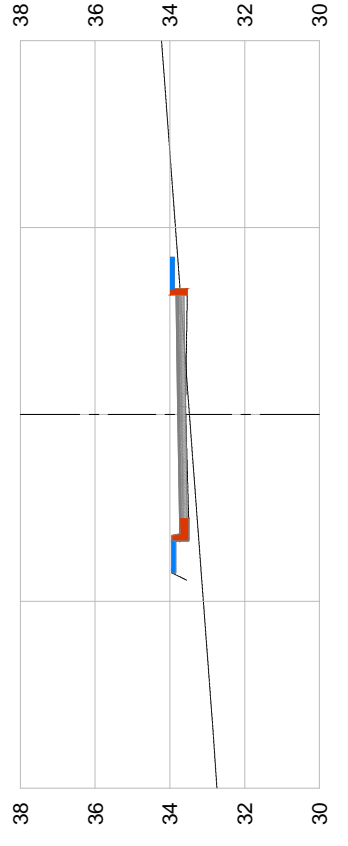
0+0.00



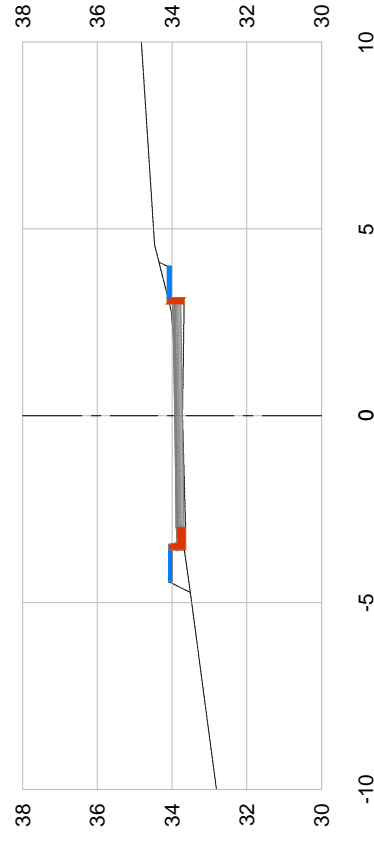
3+0.00



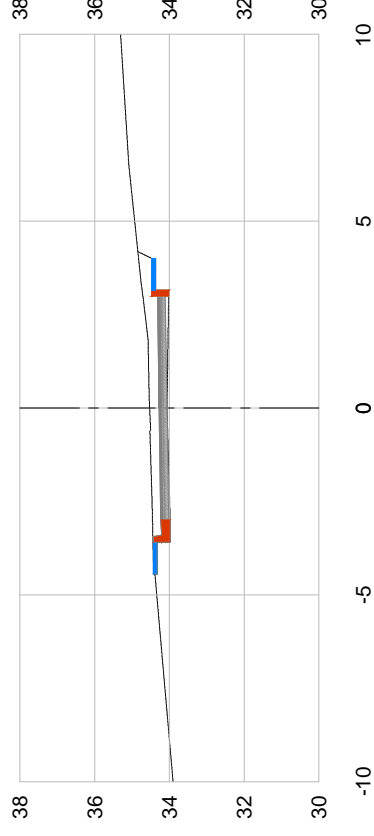
6+0.00



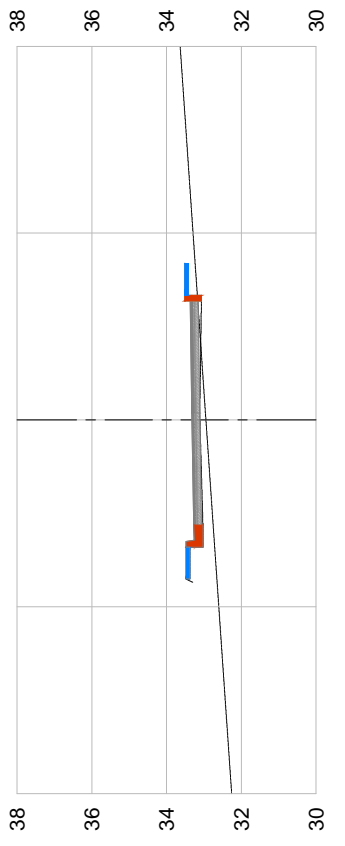
1+0.00



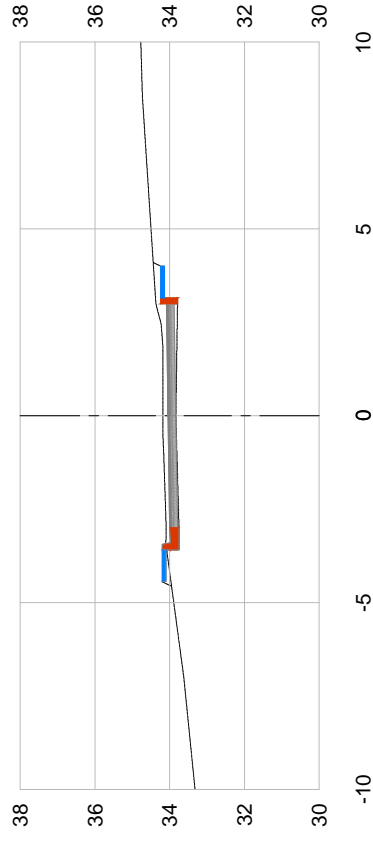
4+0.00



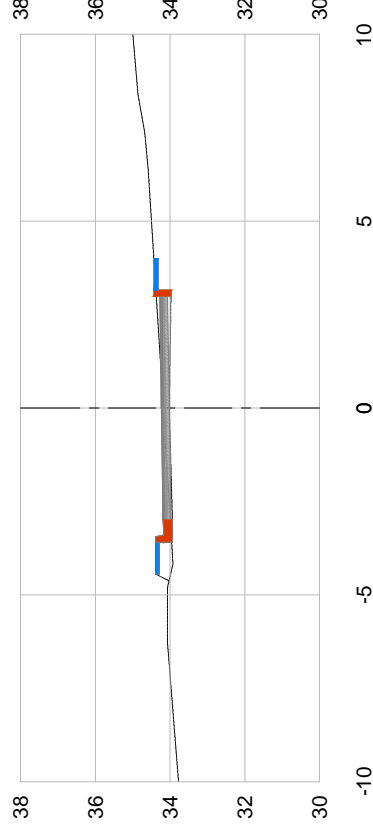
7+0.00



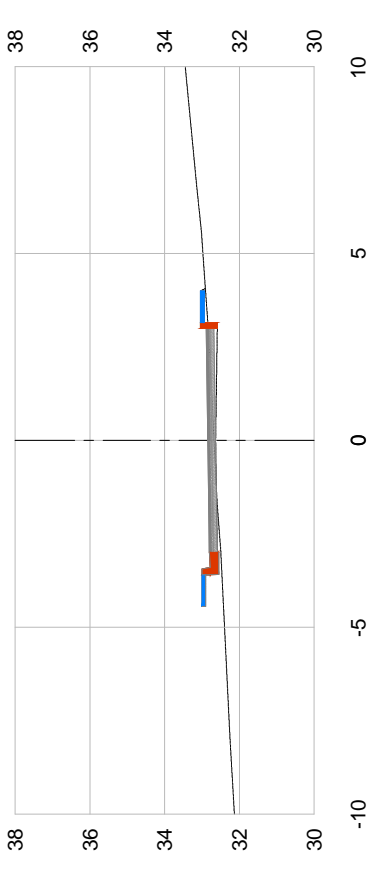
2+0.00



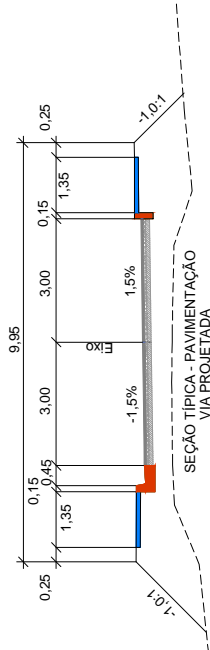
5+0.00



8+0.00



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ Pavimento em Pavios
- █ 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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 15 + 14,218

EXTENSÃO: 0,314 Km  
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

FOLHA:

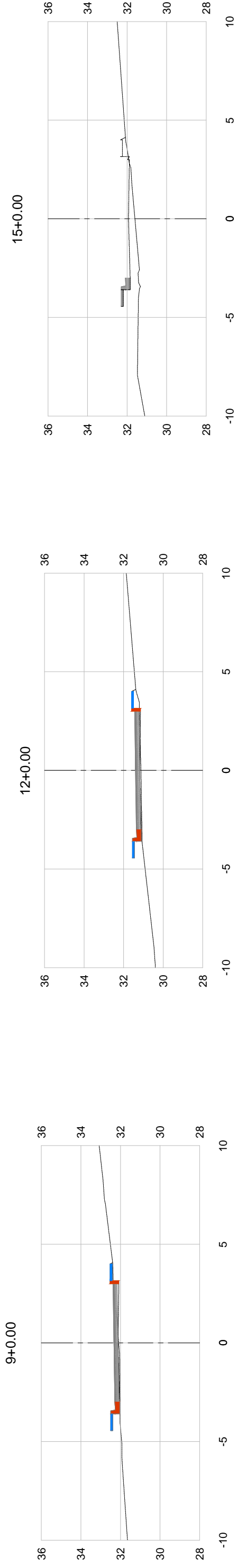
ST-15



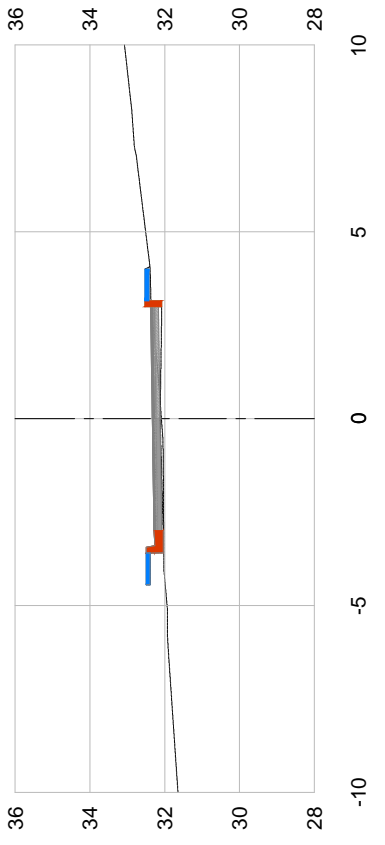
REV. DATA

MODIFICAÇÃO

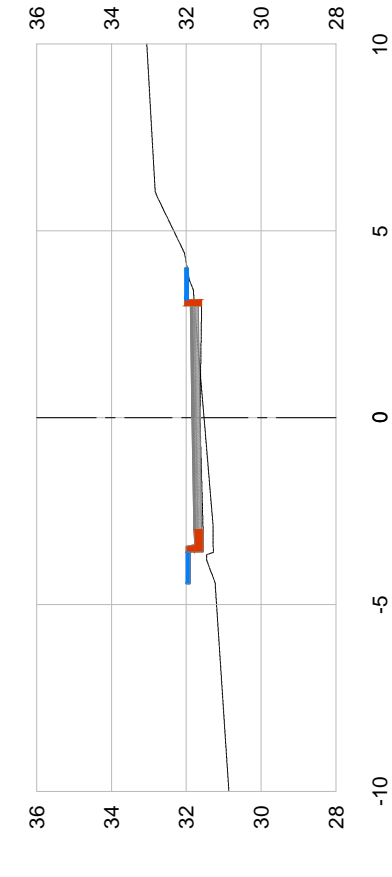
APROVADO



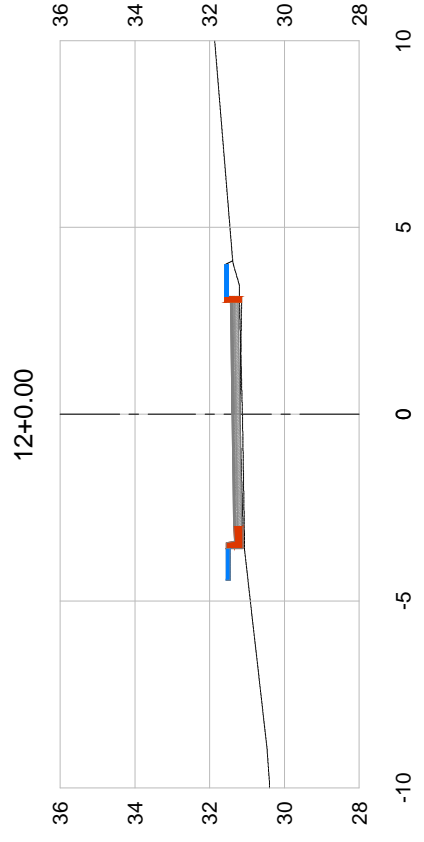
9+0.00



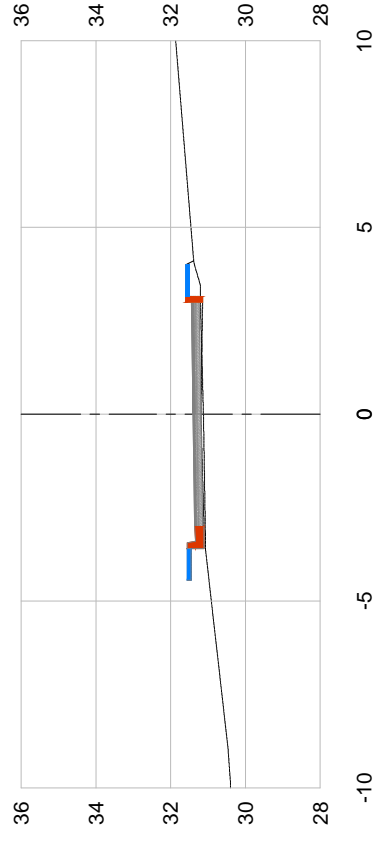
10+0.00



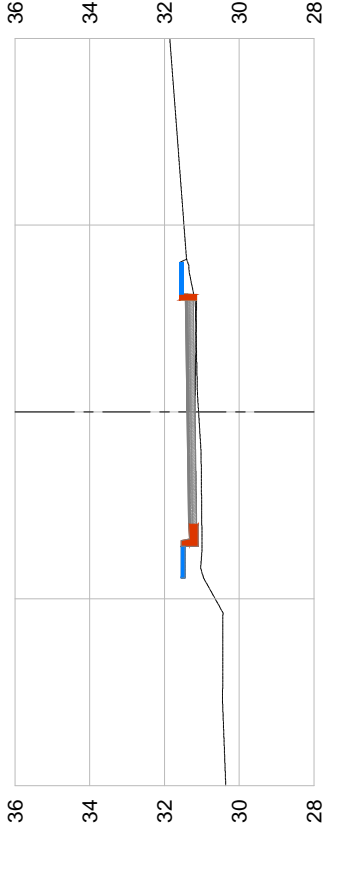
11+0.00



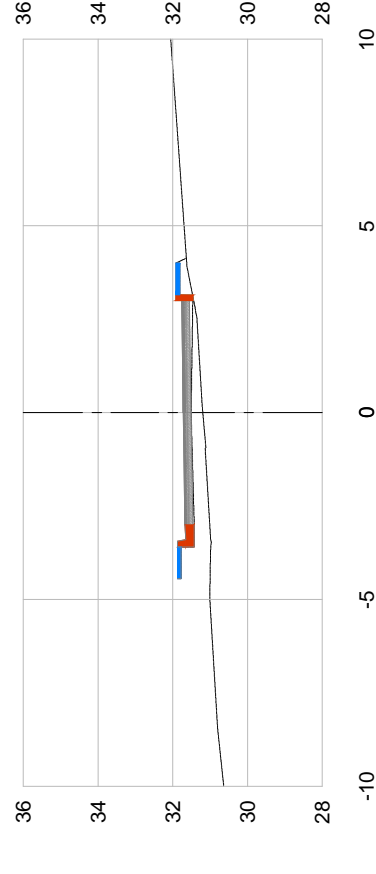
12+0.00



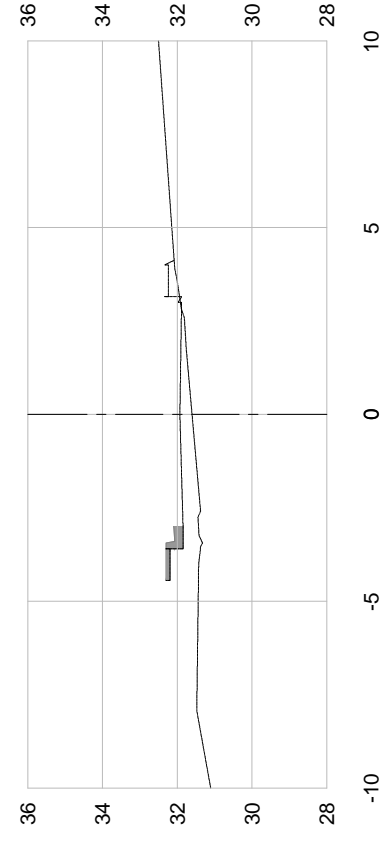
13+0.00



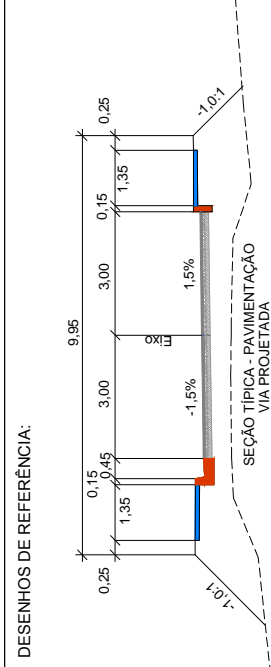
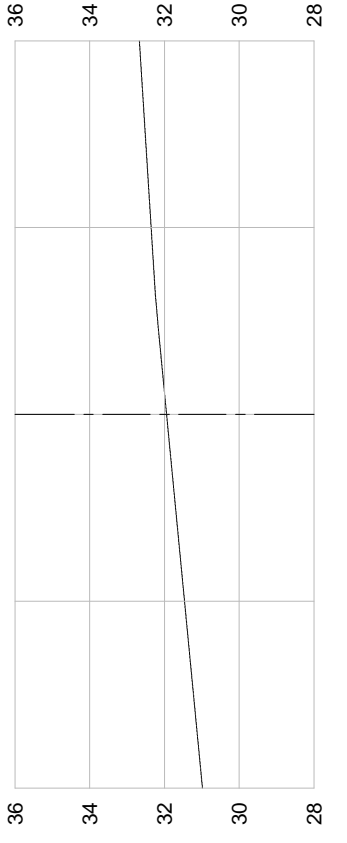
14+0.00



15+0.00



15+14.22



- LEGENDA :
- █ Calçada
  - █ Saiaja / Meicão
  - █ 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 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 15 + 14,218

EXTENSÃO: 0,314 Km

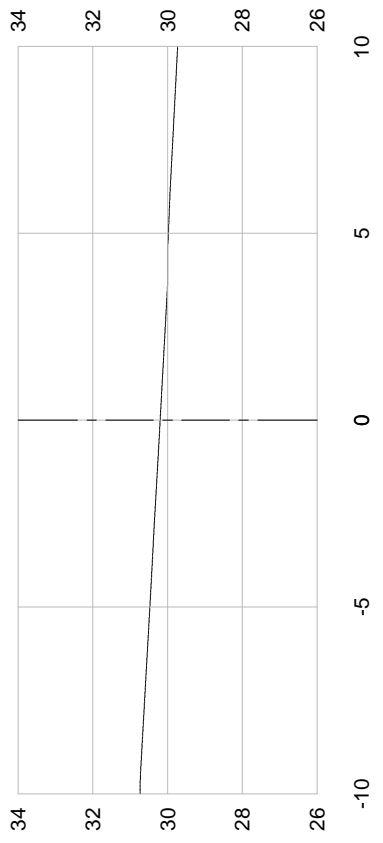
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA: ST-16

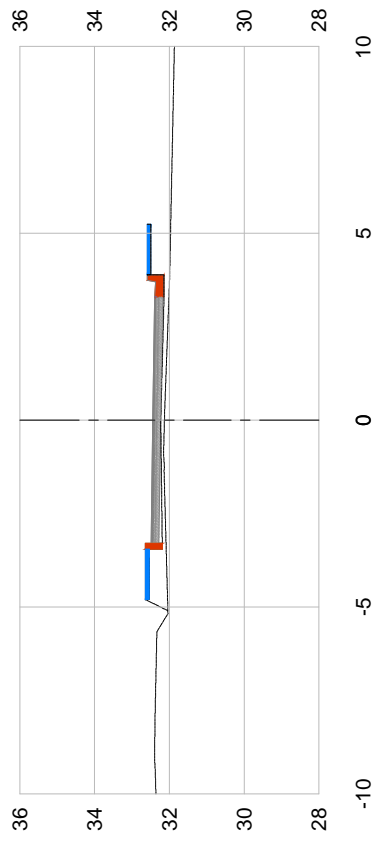


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

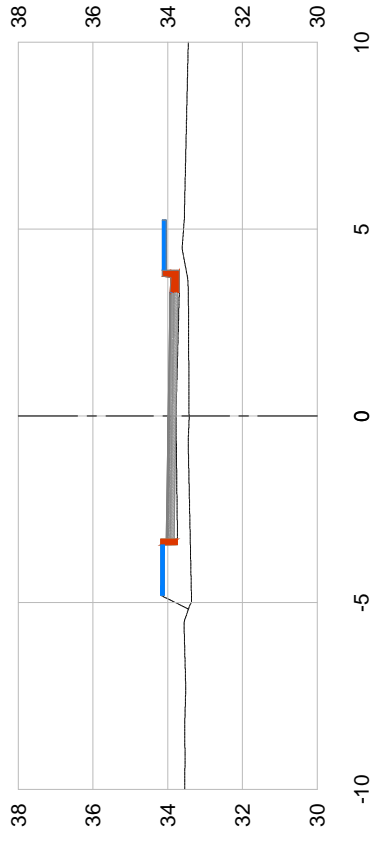
0+0.00



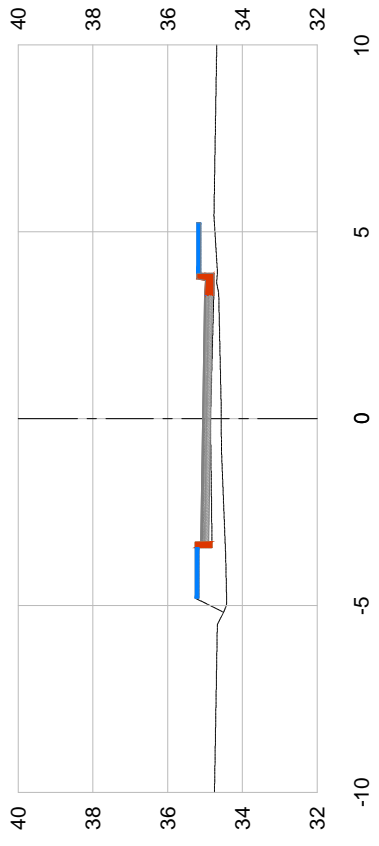
1+0.00



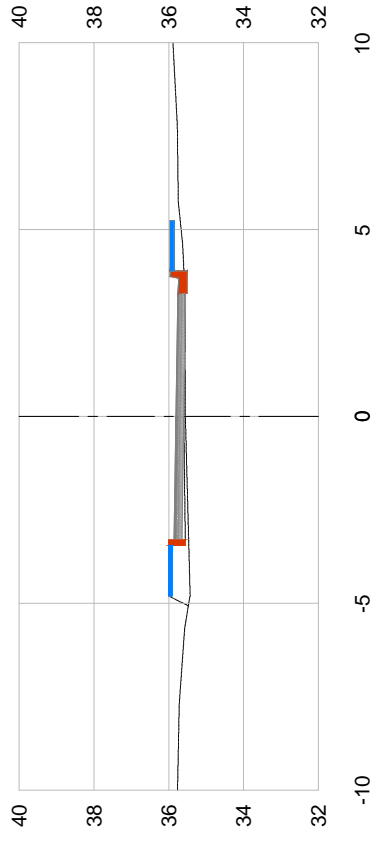
2+0.00



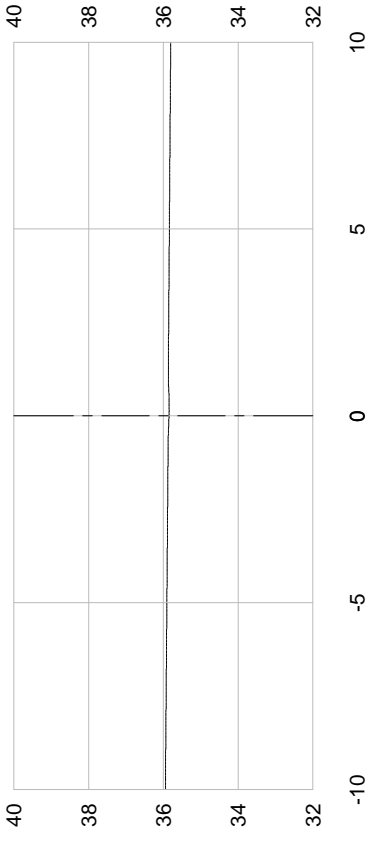
3+0.00



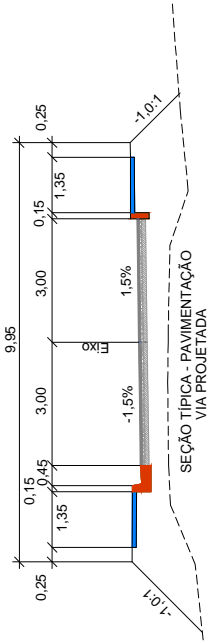
4+0.00



4+6.28



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 4 + 6,284

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

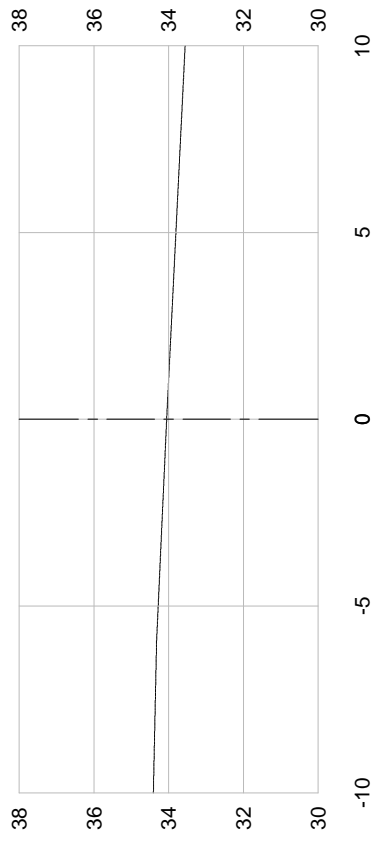
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200

FOLHA:  
ST-17

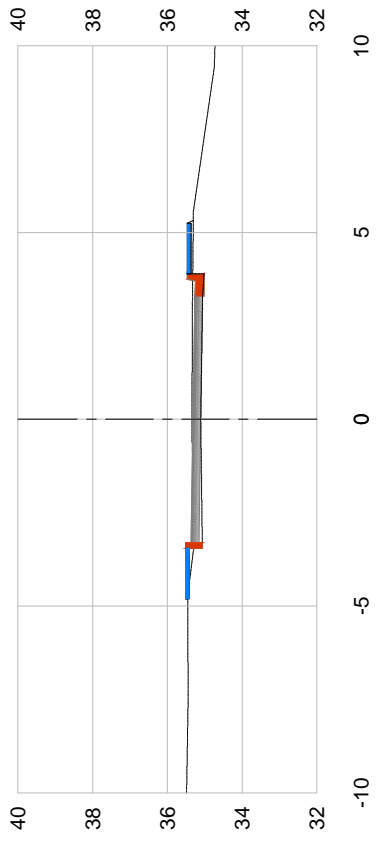


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

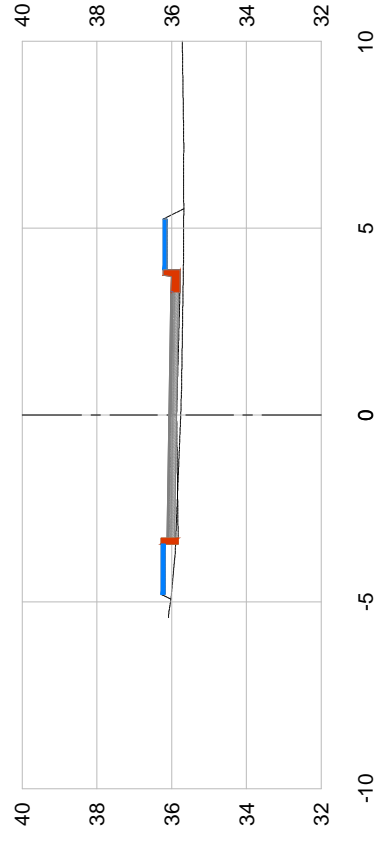
0+0.00



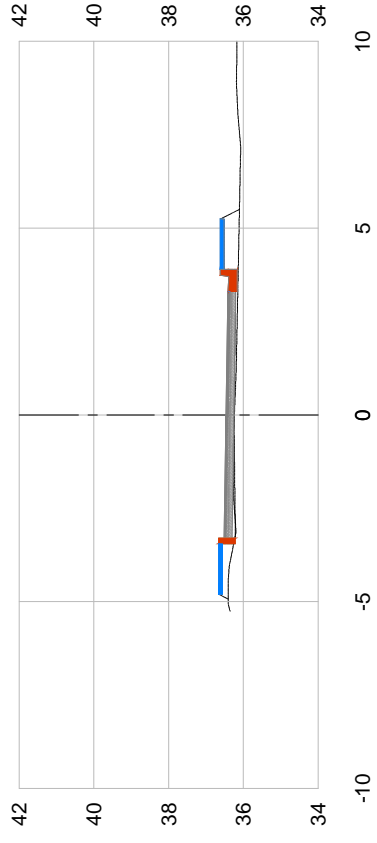
1+0.00



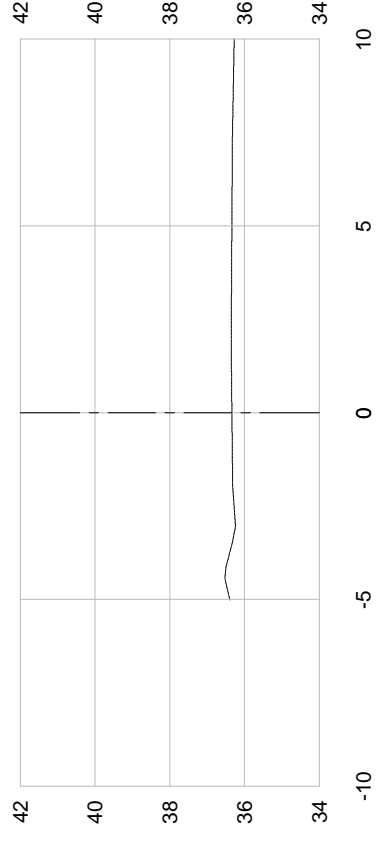
2+0.00



3+0.00

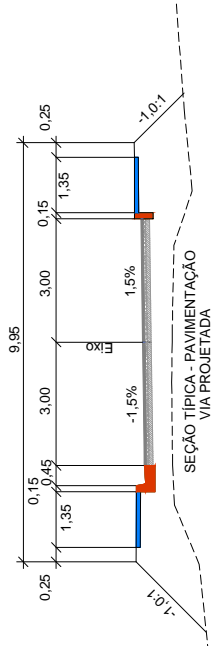


3+5.94



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

- █ Calçada
- █ Sarjeta / Meicão
- █ 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

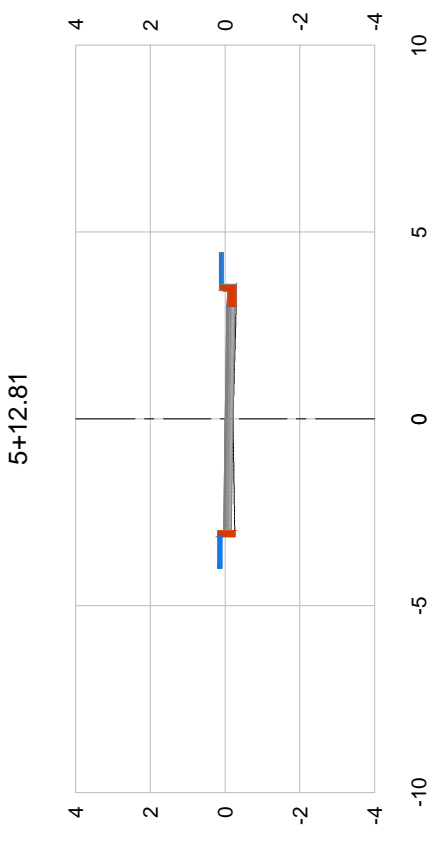
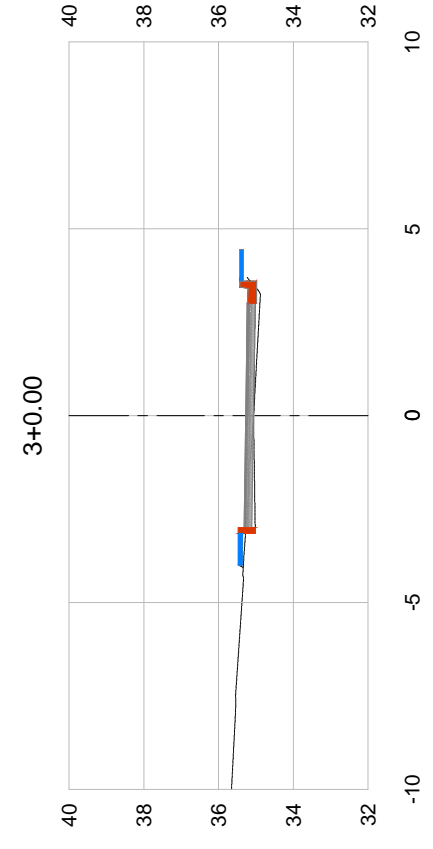
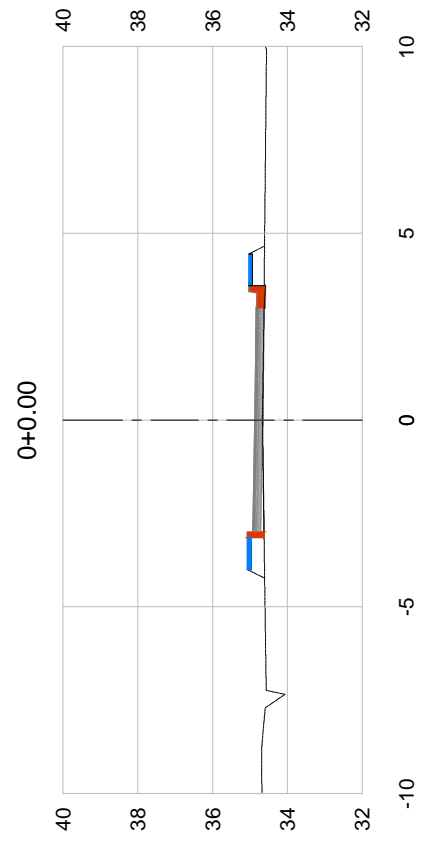
TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 3 + 5,945

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

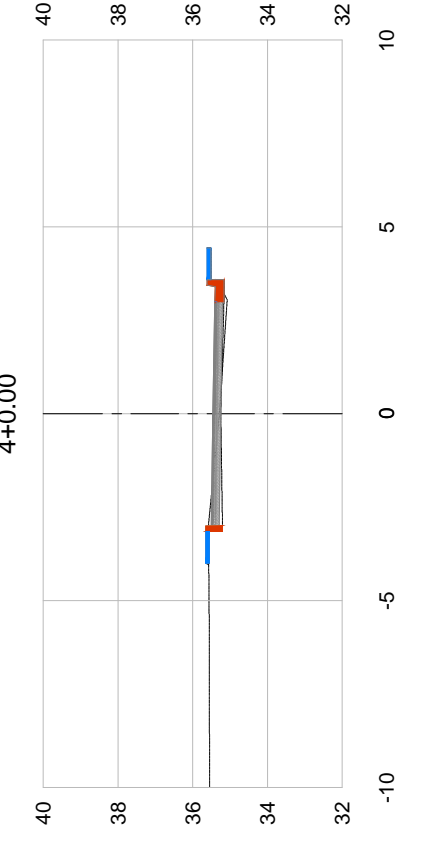
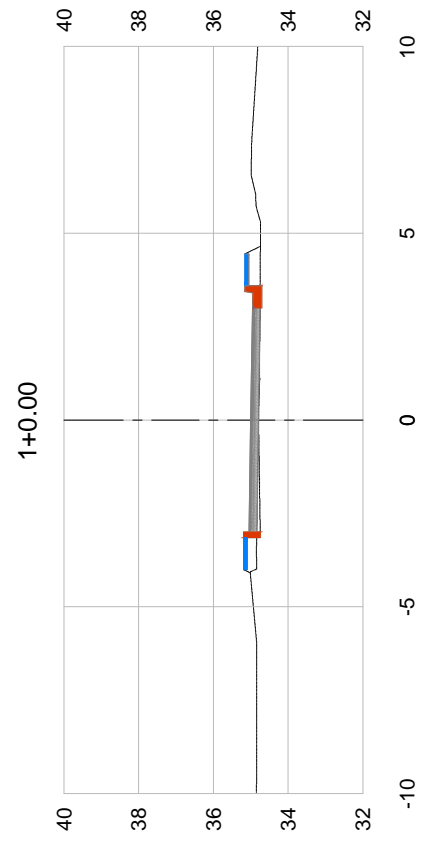
EXTENSÃO: 0,066 Km  
ESCALA:  
H 1:200  
V 1:200



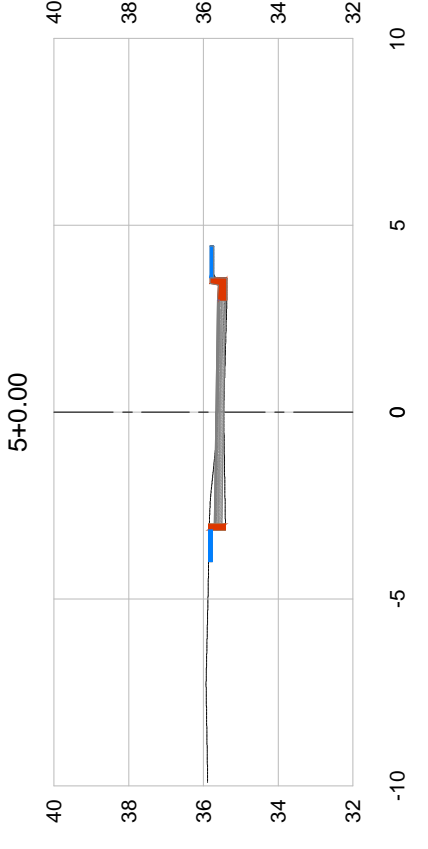
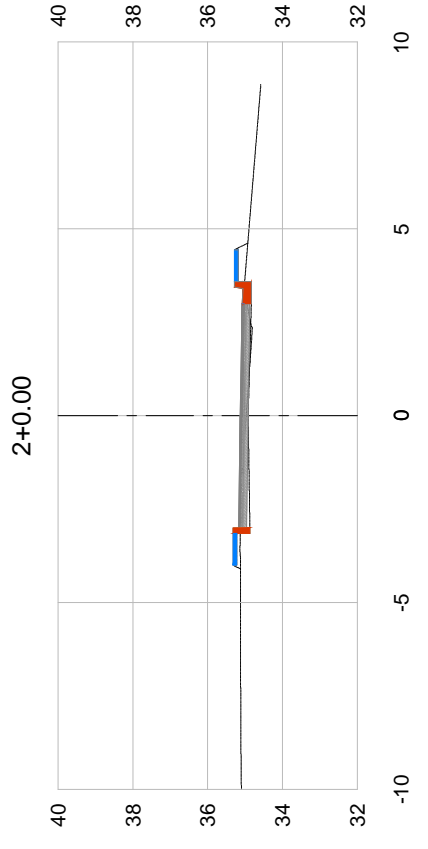
FOLHA:  
ST-18



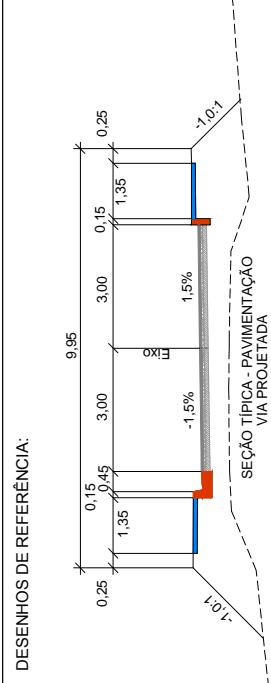
5+12.81



4+0.00



5+0.00



- LEGENDA:
- █ Calçada
  - █ Saizeta / Meicfo
  - █ Pavimento em Pavies
  - █ Colchão de Areia
  - █ Base Brita Graduada
- NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

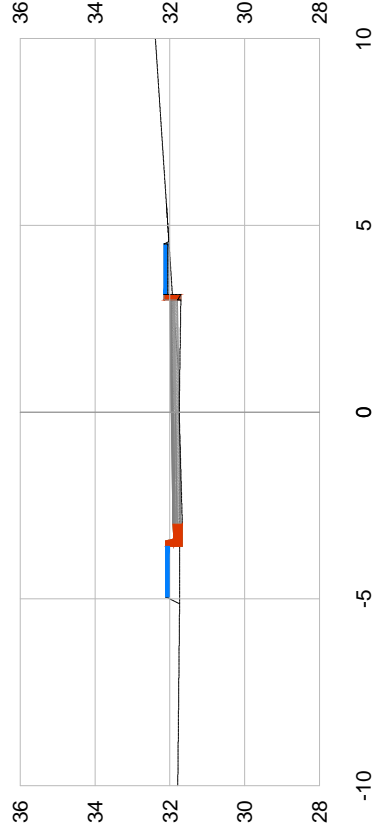
CONFERIDO:

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO	EXTENSÃO: 0,113 Km
SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 5 + 12,810	
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b> SEÇÕES TRANSVERSAIS	
ESCALA: H 1:200 V 1:200	FOLHA: ST-19

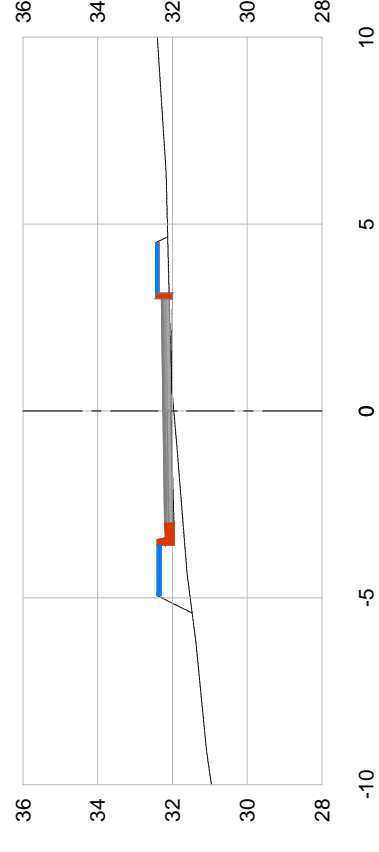
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



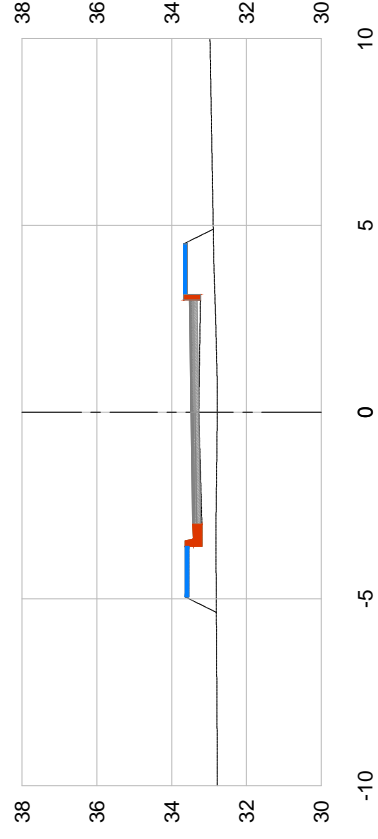
0+0.00



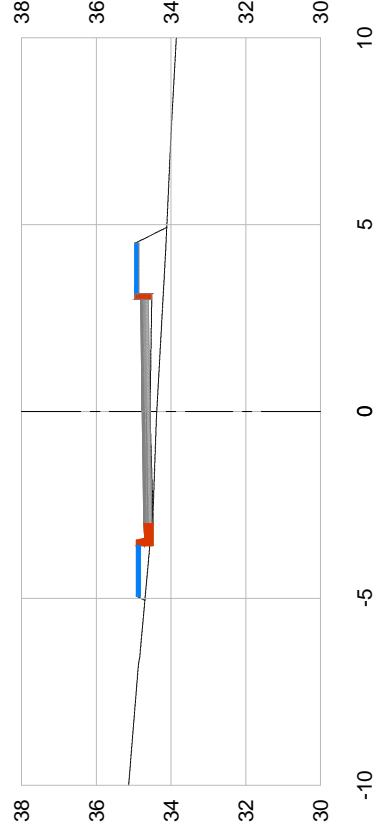
6+0.00



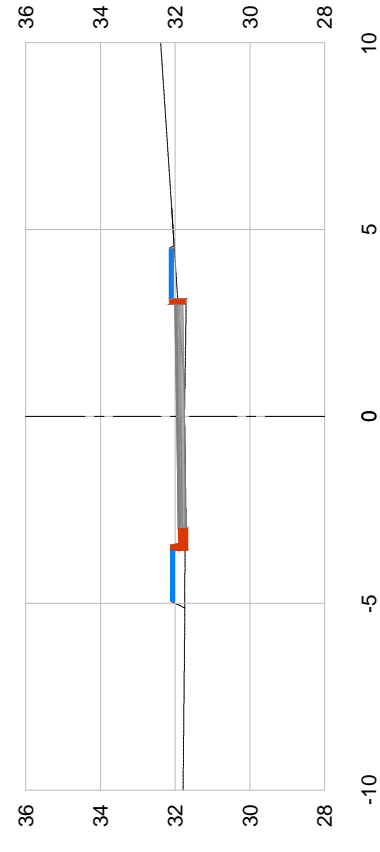
1+0.00



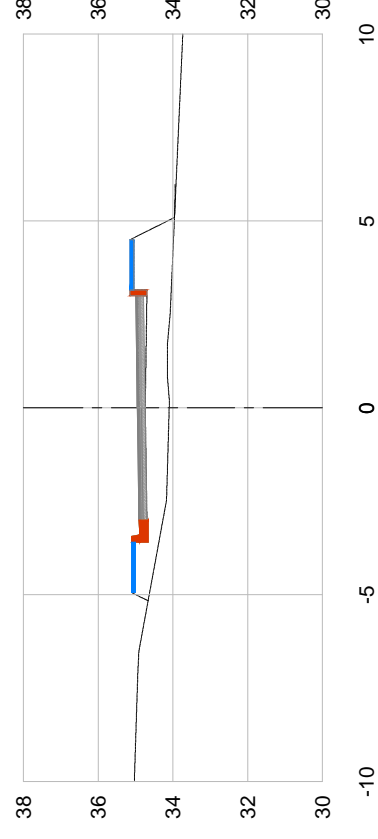
4+0.00



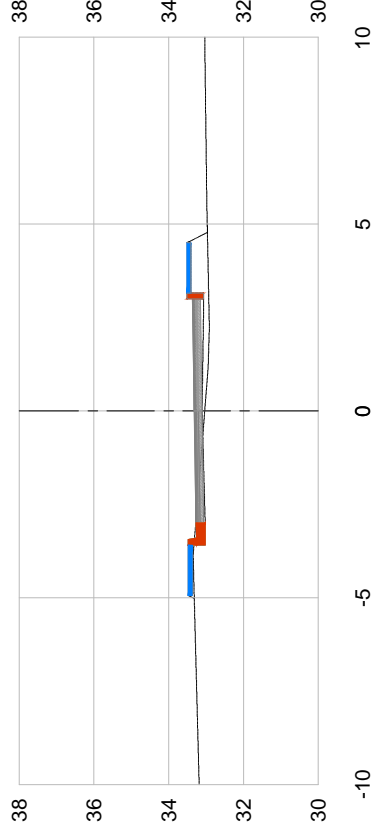
6+19.36



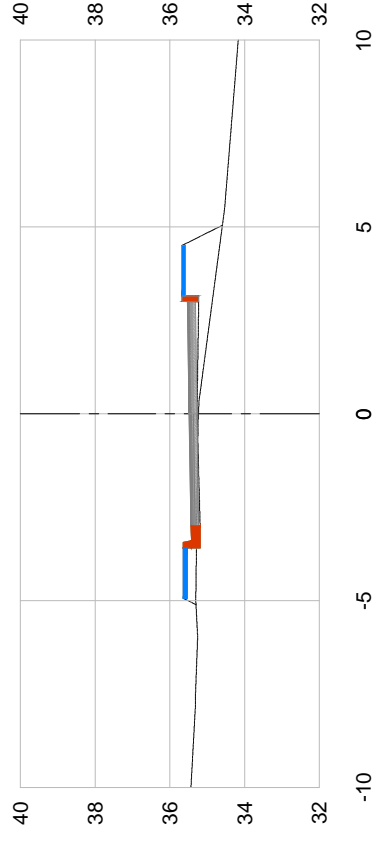
2+0.00



5+0.00

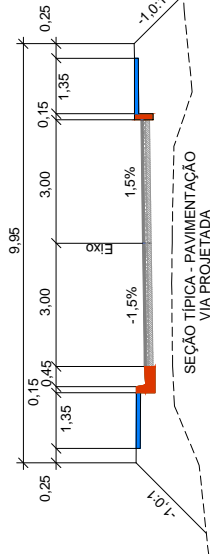


3+0.00



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA :

- █ Calçada
- █ Saia / 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: ROTATÓRIA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 0+0,000 A 6 + 19,357

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:

H 1:200

V 1:200

FOLHA:

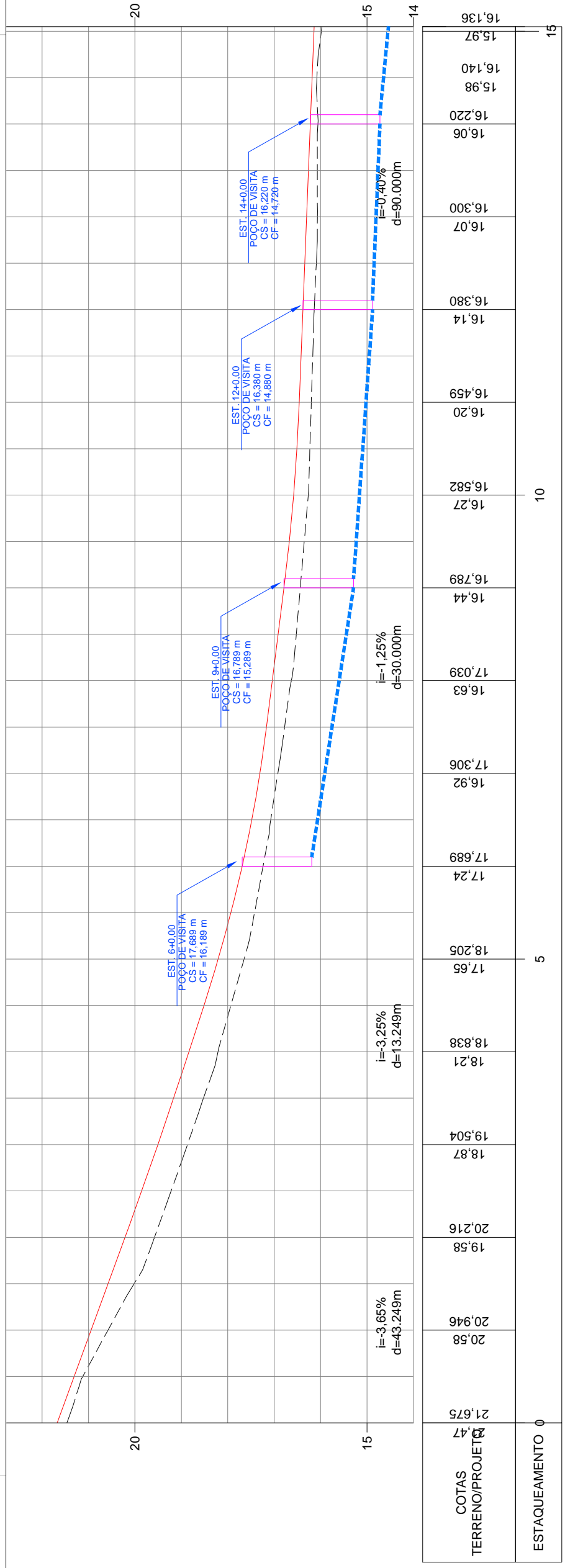
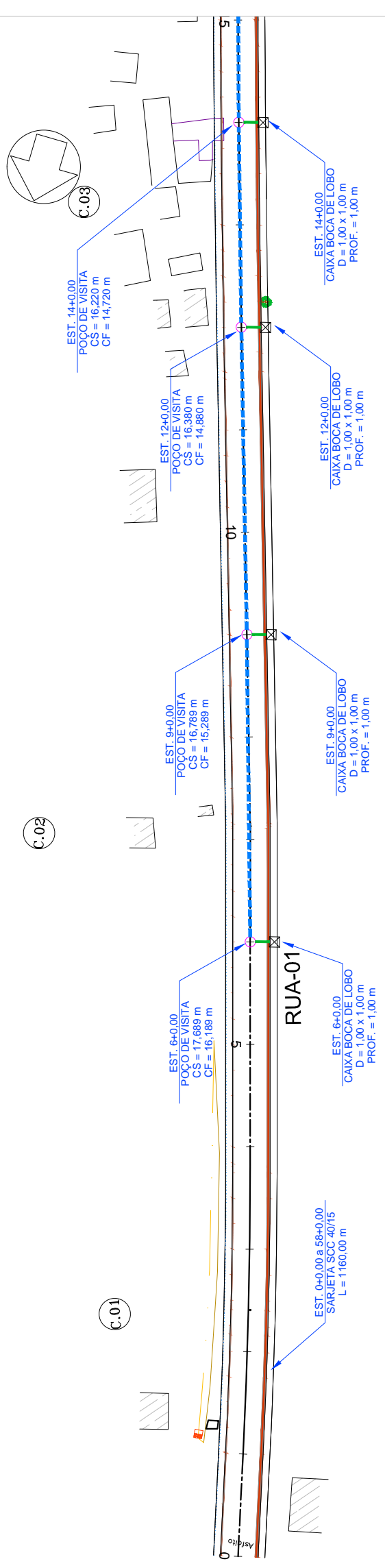
ST-20



# **PROJETO DE DRENAGEM**

LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000

EXTENSÃO: 1,359 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: DN-01

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

---

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

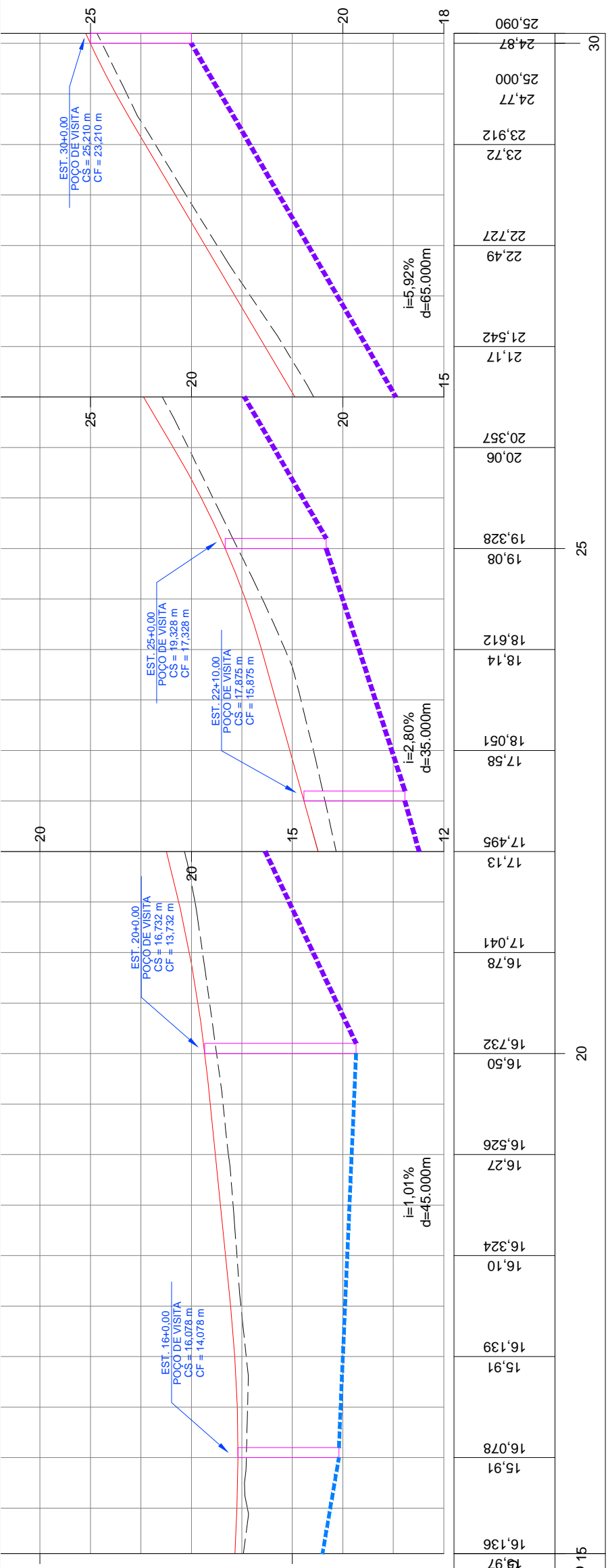
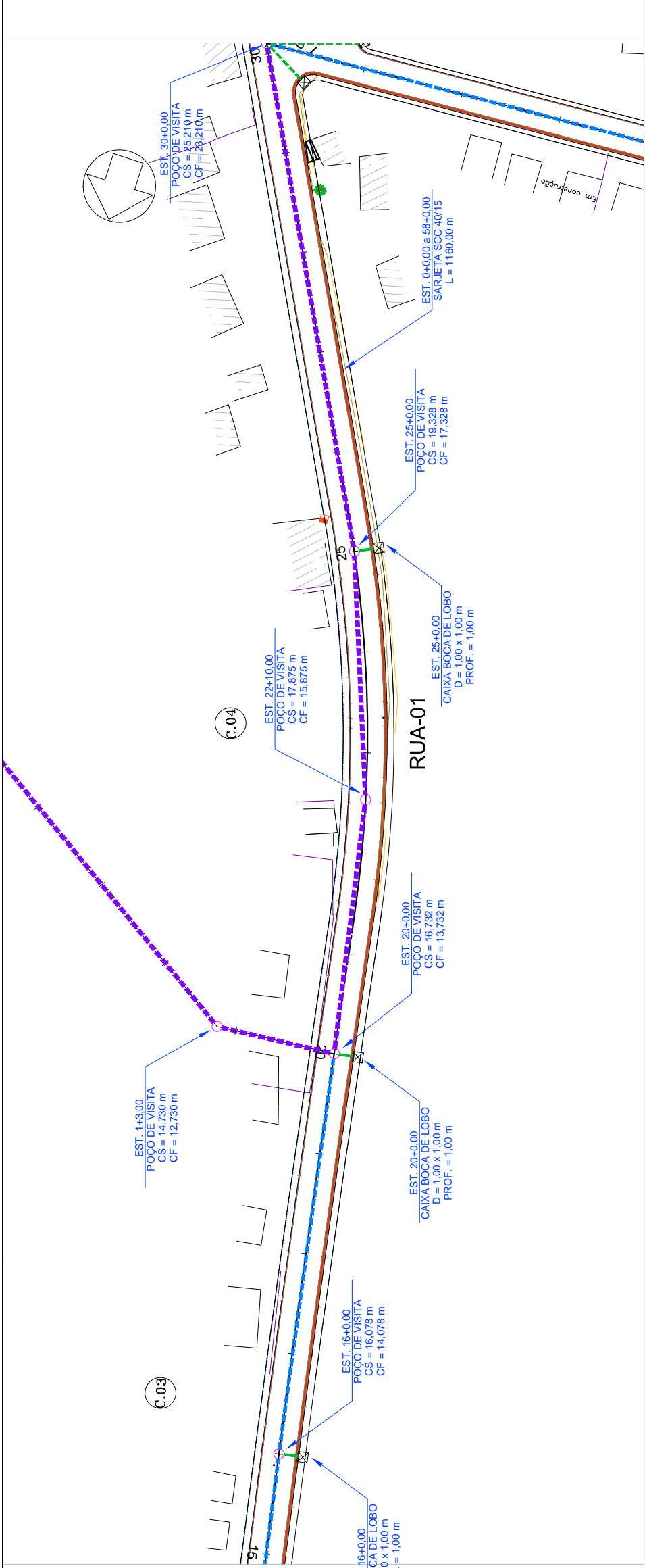
SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

---

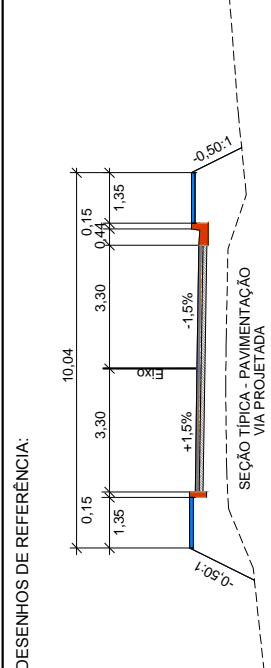
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:
- Calçada
  - Sarjeta / Meicão
  - 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 SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 30+00,000

EXTENSÃO: 1,359 Km

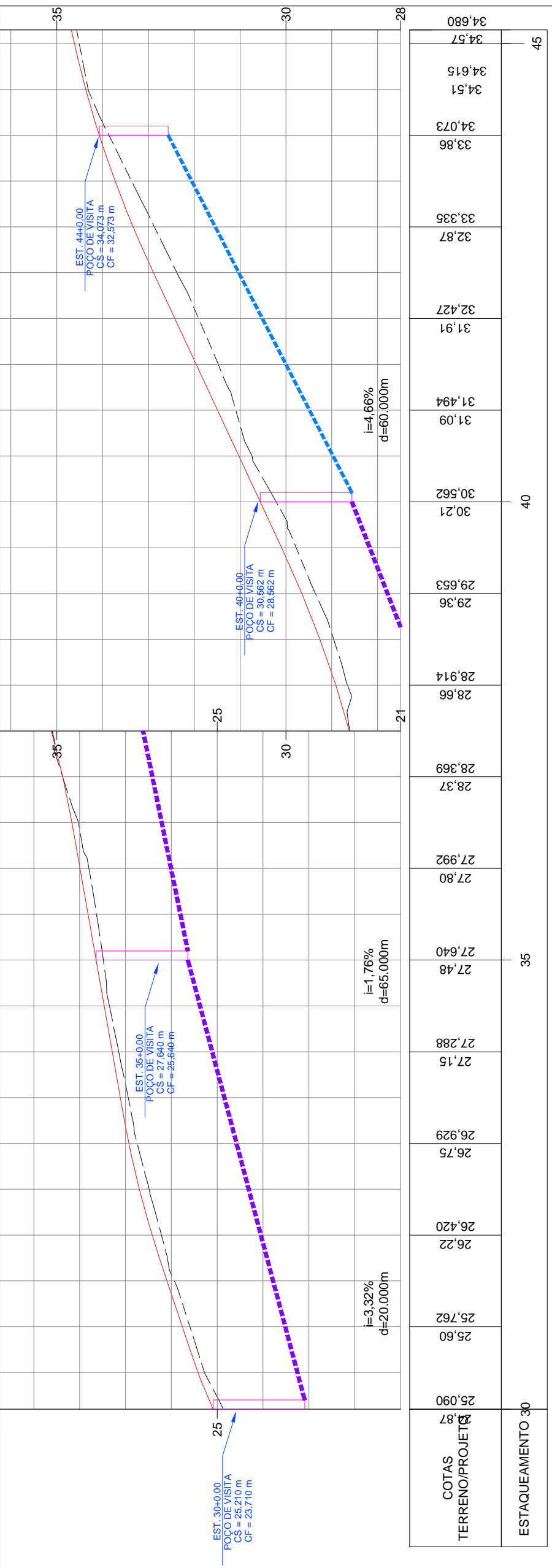
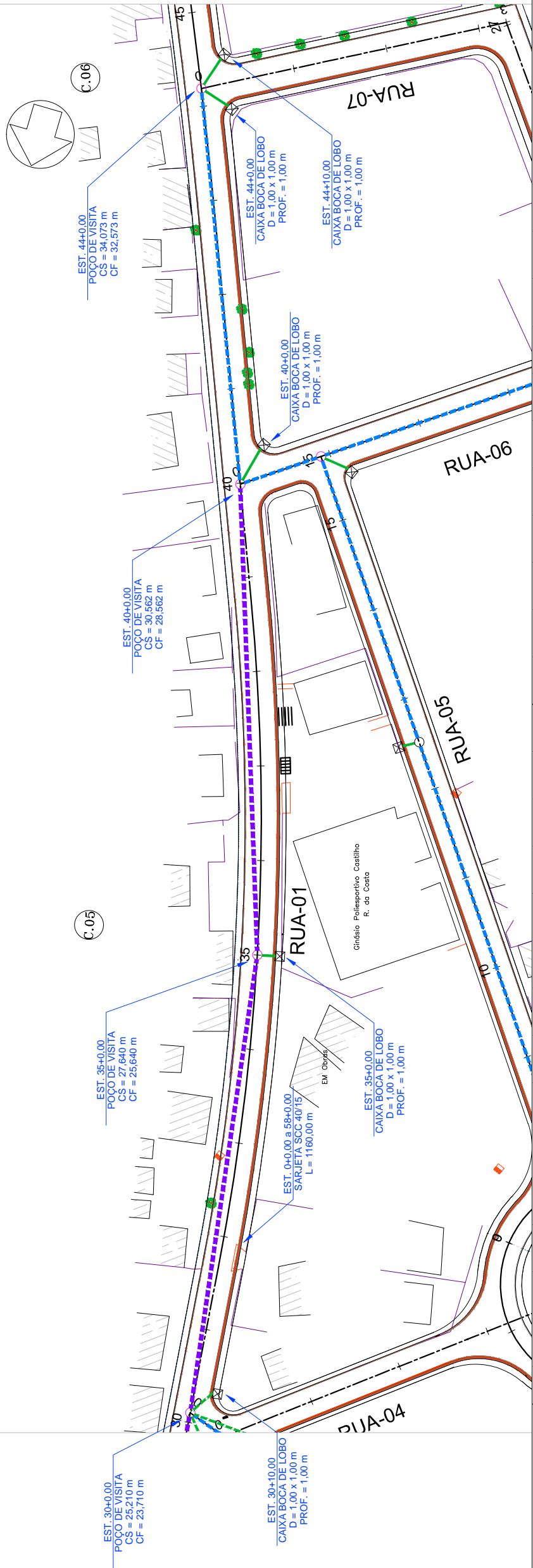
ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: DN-02



LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15



ESTACIÃO	30	35	40	45
COTAS TERRENO/PROJEÇÃO	25,090	25,762	26,222	26,420
25,60	26,75	27,15	27,288	27,48
27,80	27,92	28,37	28,369	28,66
28,914	29,36	29,653	30,21	30,562
31,09	31,494	31,91	32,427	32,87
33,335	33,86	34,073	34,51	34,615
34,57	34,680			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 30+00,00 A EST. 45+00,000

EXTENSÃO: 1,359 Km

FOLHA: DN-03

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

**PROJETO DE DRENAGEM**

PLANTA E PERFIL

---

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**LEGENDA:**

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

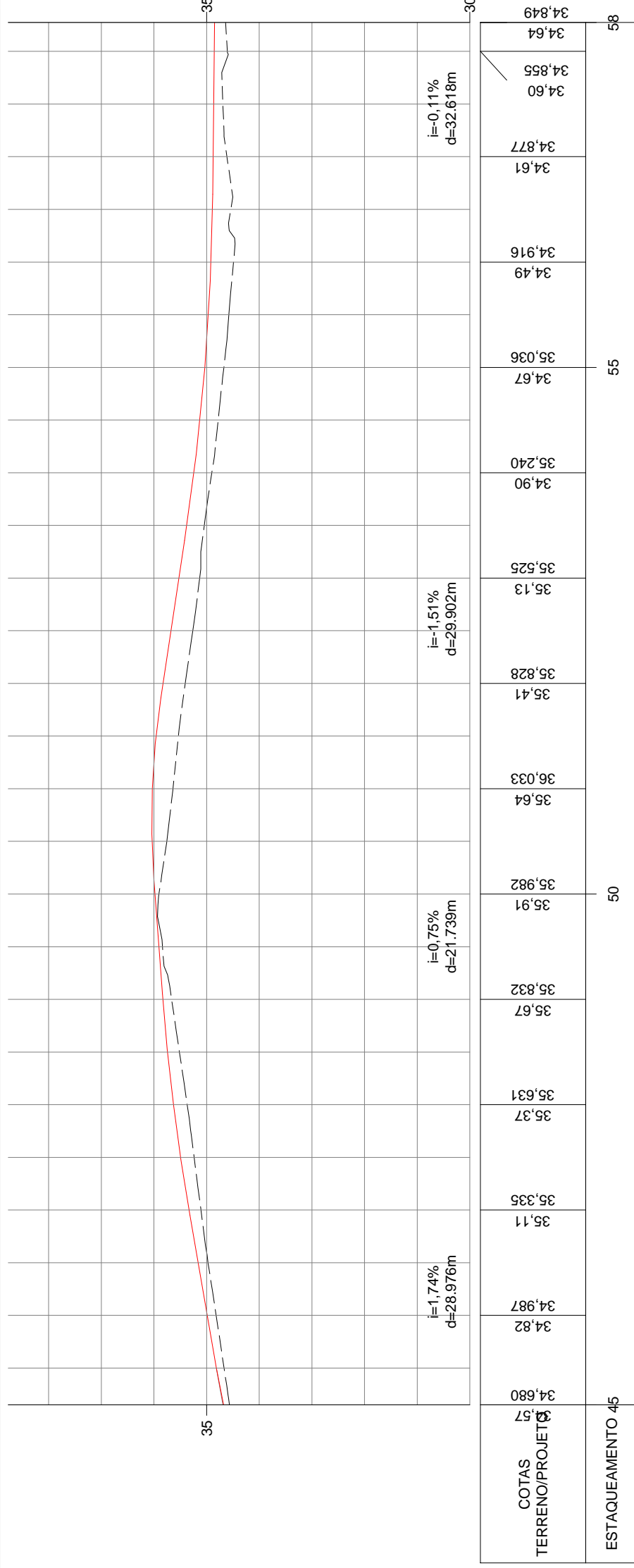
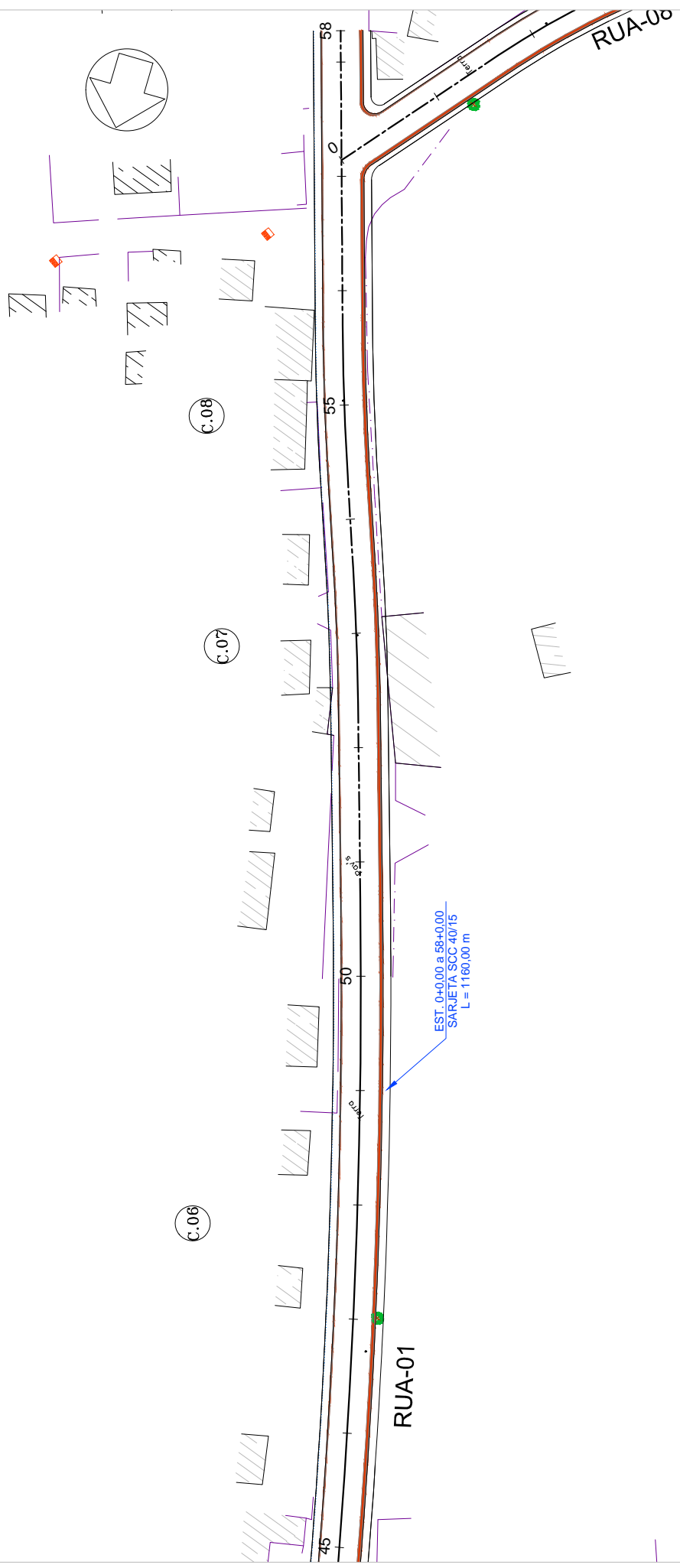
NOTA: Medidas apresentadas em metros.


---

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NUMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0.40
- BUEIRO DE Ø 0.60
- BUEIRO DE Ø 0.80
- SARJETA SCC 40/15



	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
	TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO SEGMENTO: EST. 45+00,00 A EST. 58+05,478	
	EXTENSÃO: 1,359 Km	
	<b>PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL</b>	
		ESCALA: H 1:1000 V 1:100
		FOLHA: DN-04

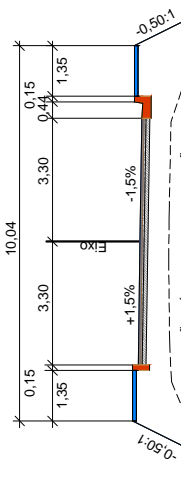
  

<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b>	
RT.:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

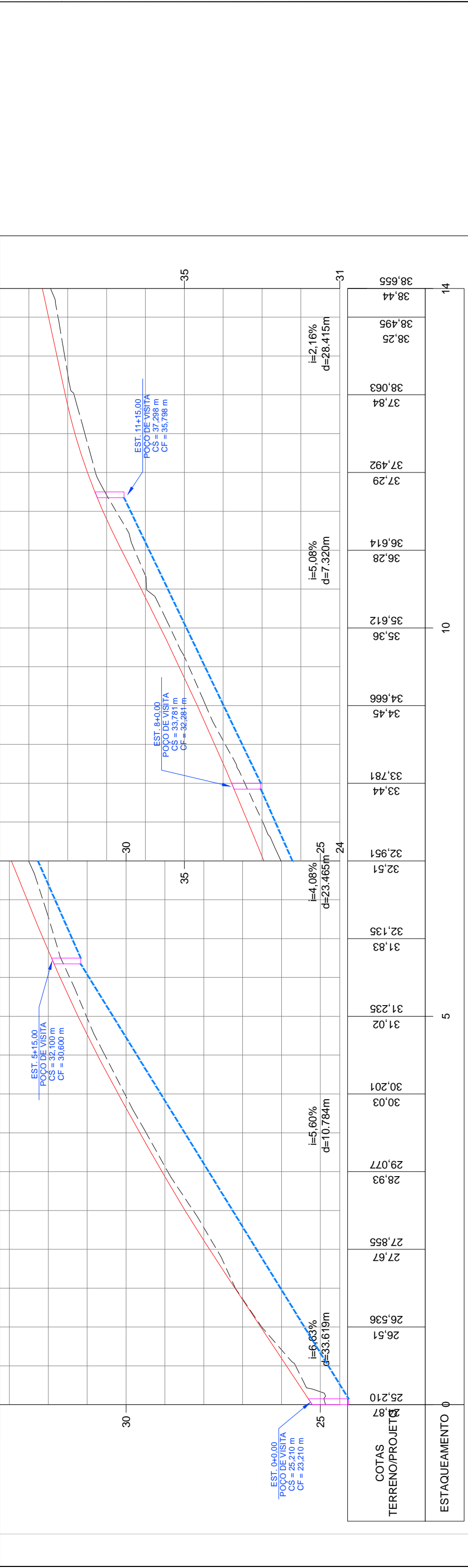
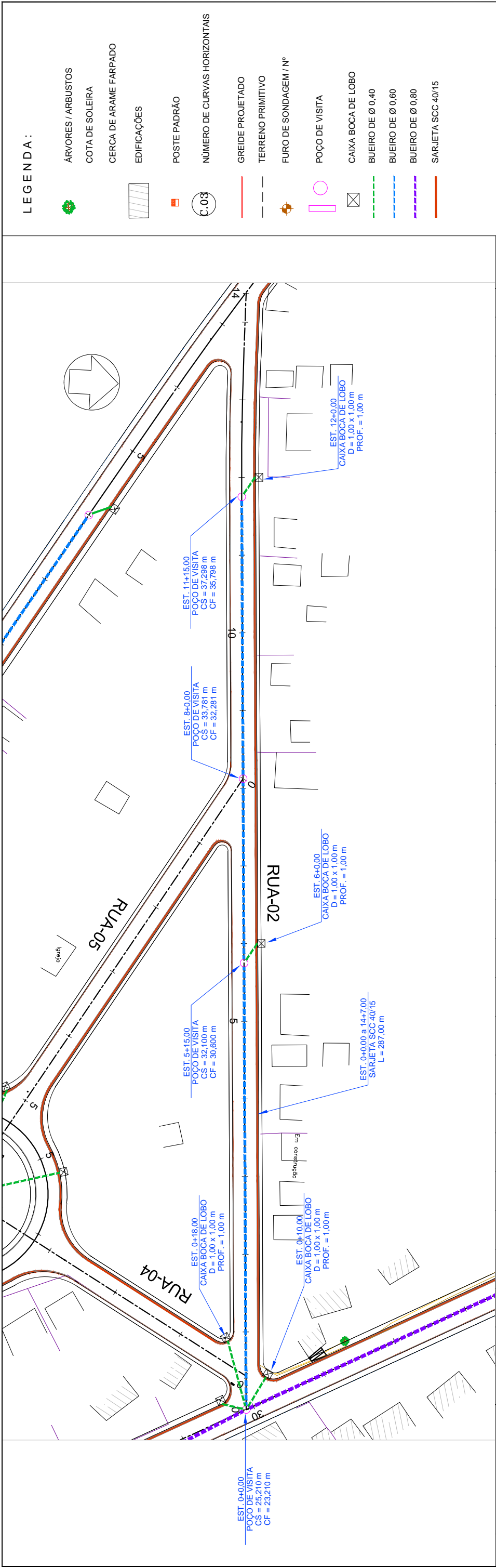
<b>LEGENDA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Calçada</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Sarjeta / Meicifo</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pavimento em Pavies</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: lightgray; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Colchão de Areia</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: lightgray; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Base Brita Graduada</li> </ul>
<b>NOTA:</b>	Medidas apresentadas em metros.

<b>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</b>	 <p>SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA</p>
--------------------------------	--

	APROVADO	
	MODIFICAÇÃO	
	DATA	



ESTRAQUEAMENTO	0	5	10	14
COTAS TERRENO/PROJETADO	25,210 / 25,210	26,536 / 26,510	27,67 / 27,855	28,93 / 29,077
	29,077	30,03 / 30,201	31,02 / 31,235	32,51 / 32,135
	32,51	32,951	33,44	33,781
	34,45	34,666	35,36	36,12
	36,28	36,614	37,29	37,84
	38,063	38,25	38,495	38,44
	38,655			

LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 14+07,395

EXTENSÃO: 0,287 Km

FOLHA: DN-05

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

**PROJETO DE DRENAGEM**

PLANTA E PERFIL

**LEGENDA:**

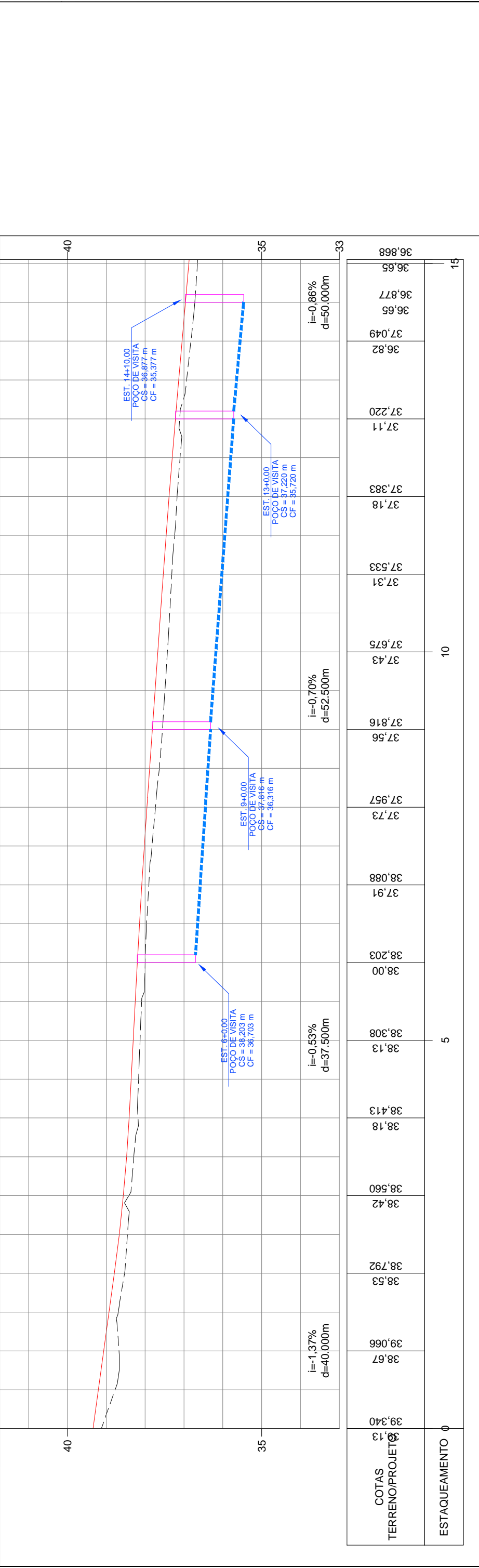
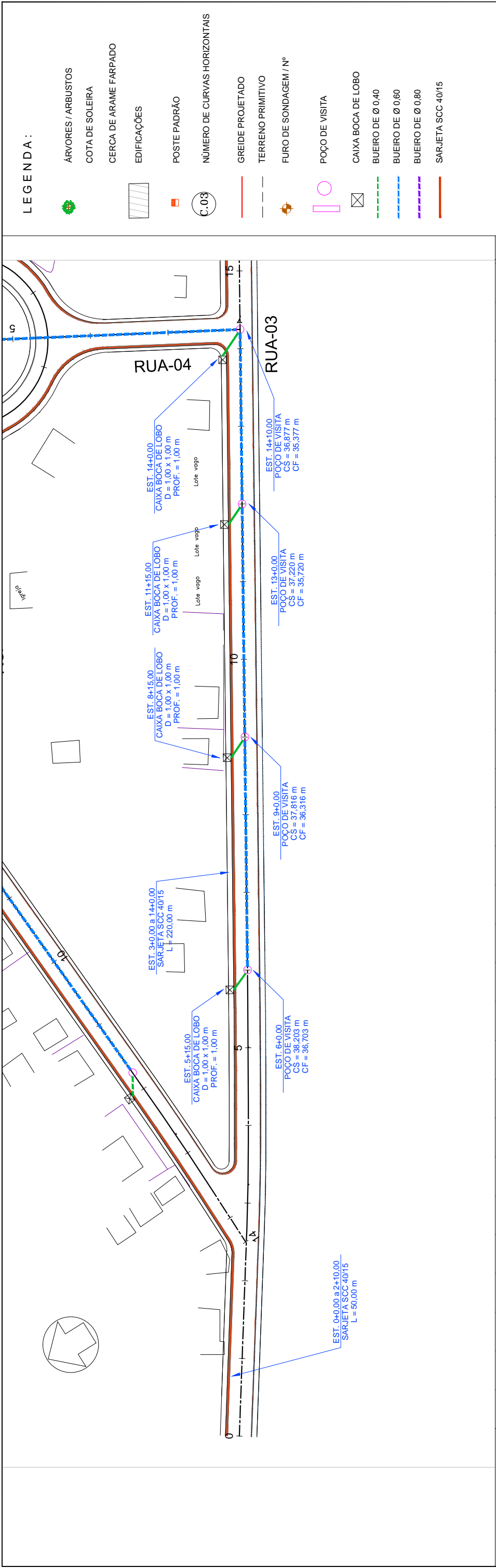
- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
LEGENDA:		<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Melço</li> <li>Pavimento em Pavies</li> <li>Colchão de Areia</li> <li>Base Brita Graduada</li> </ul>	
NOTA:		Medidas apresentadas em metros.	

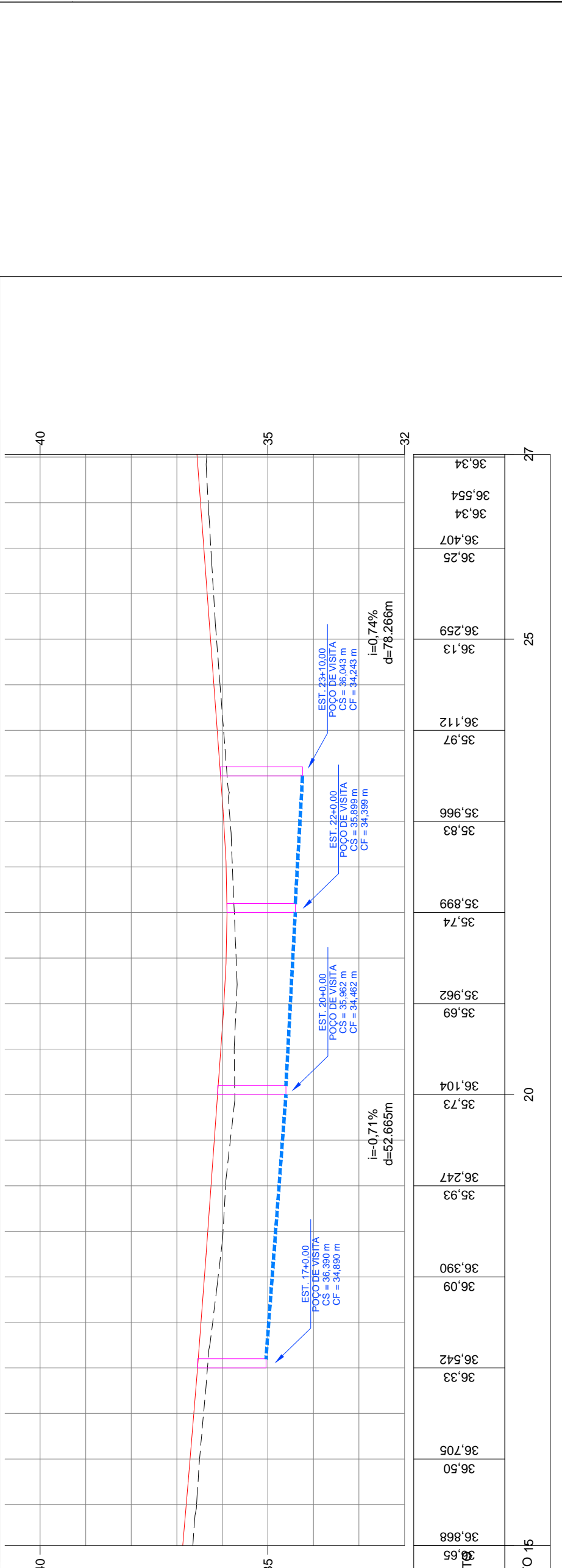
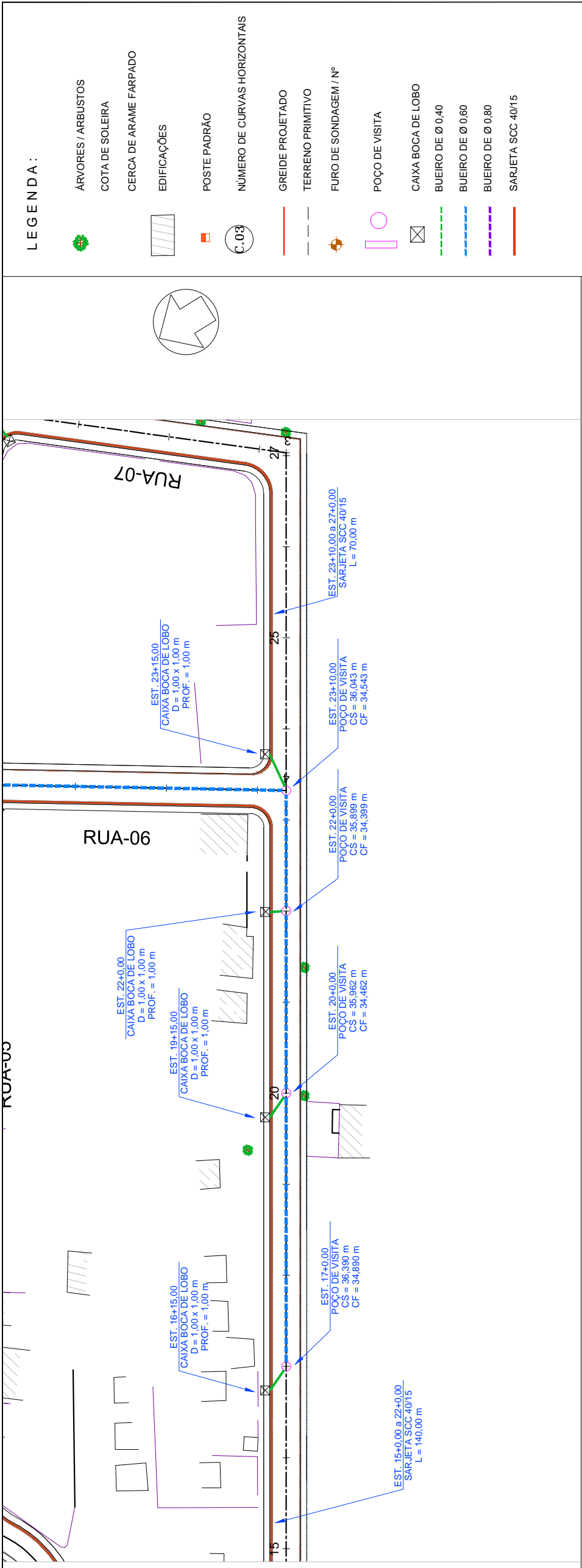
  

ESTADÍSTICA		ESTADÍSTICA	
COTAS TERRENO/PROJETO	39,340	38,67	38,53
ESTACQUEAMENTO	0	5	10
		15	
		36,868	36,877
		36,82	36,82
		37,220	37,220
		37,11	37,11
		37,383	37,383
		37,18	37,18
		37,533	37,533
		37,31	37,31
		37,675	37,675
		37,43	37,43
		37,816	37,816
		37,56	37,56
		37,957	37,957
		37,73	37,73
		38,088	38,088
		37,91	37,91
		38,203	38,203
		38,00	38,00
		38,308	38,308
		38,13	38,13
		38,413	38,413
		38,18	38,18
		38,560	38,560
		38,42	38,42
		38,792	38,792
		38,53	38,53
		39,066	39,066
		38,67	38,67
		39,340	39,340

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO		EXTENSÃO: 0,541 Km	
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000		ESCALA: H 1:1000 V 1:100	
PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL		FOLHA: DN-06	





COTAS TERRENO/PROJETADO	36,868	36,705	36,542	36,390	36,247	35,93	35,73	36,104	35,69	35,962	35,74	35,899	35,83	35,966	36,112	36,13	36,259	36,407	36,34	36,554	36,34	36,34
ESTAQUEAMENTO	15	20	25	27																		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 27+00,623

EXTENSÃO: 0,541 Km

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: DN-07

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

**PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL**

**LEGENDA:**

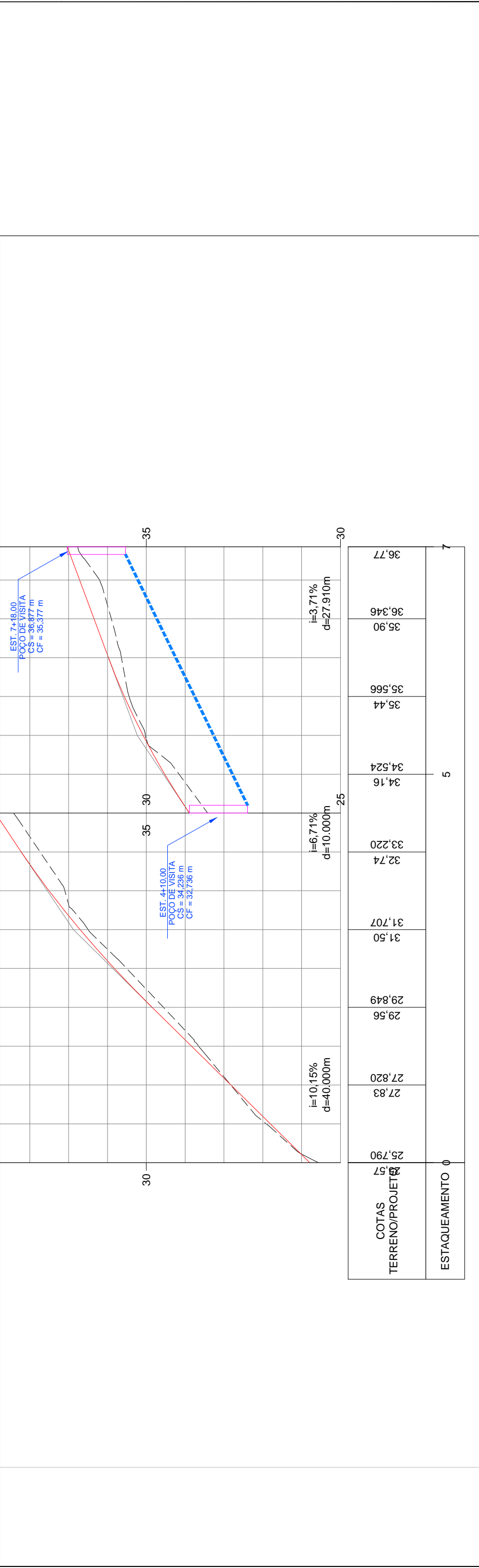
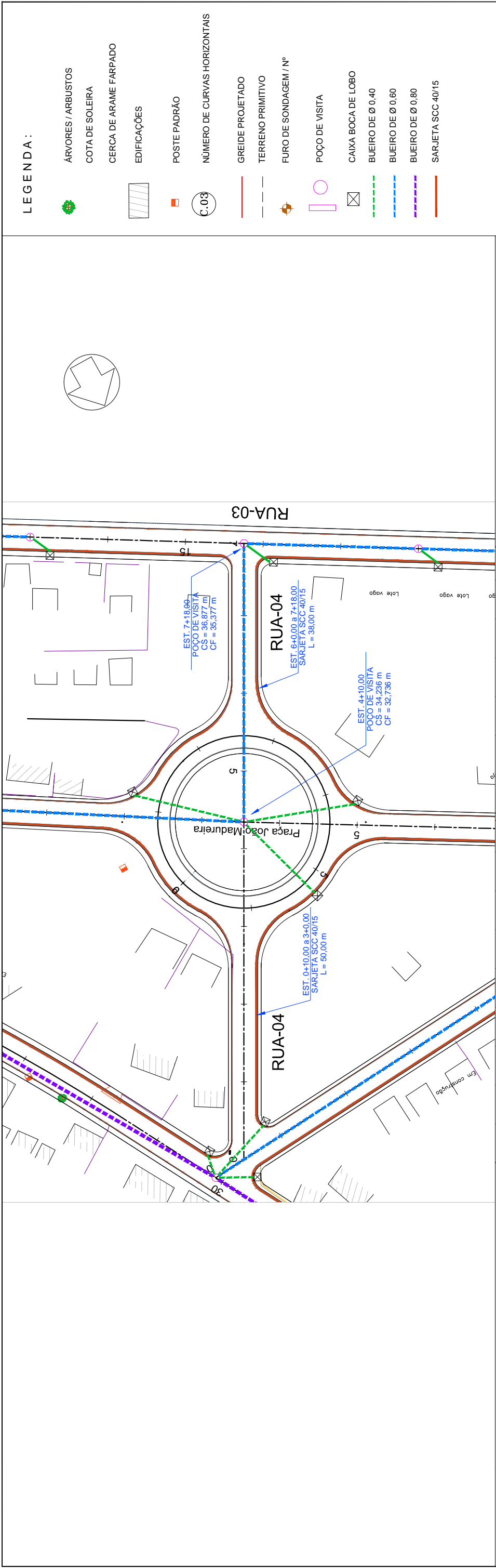
- Calçada
- Sarjeta / Meicão
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 07+18,566

EXTENSÃO: 0,159 Km

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: DN-08

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

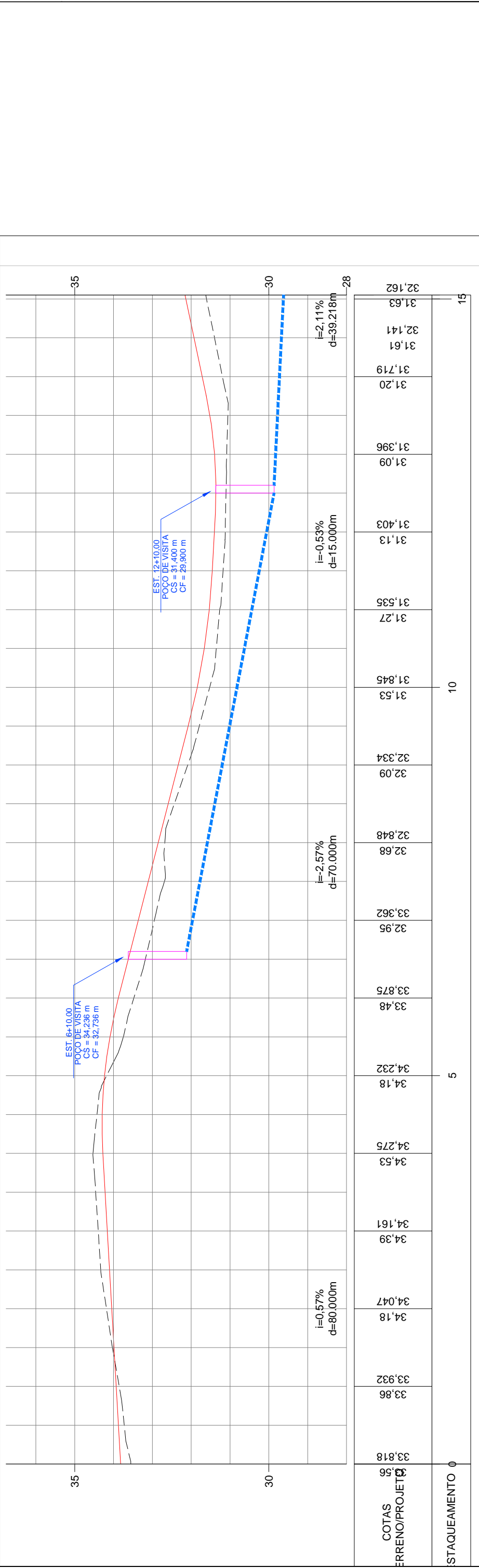
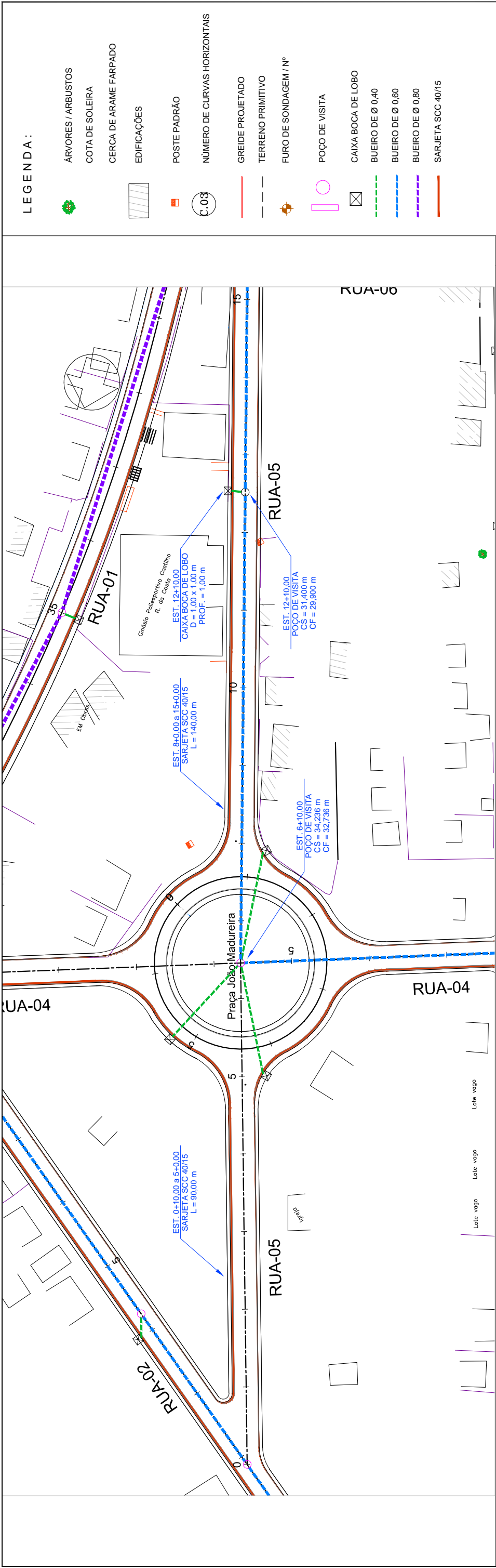
DESENHO: \_\_\_\_\_

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

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

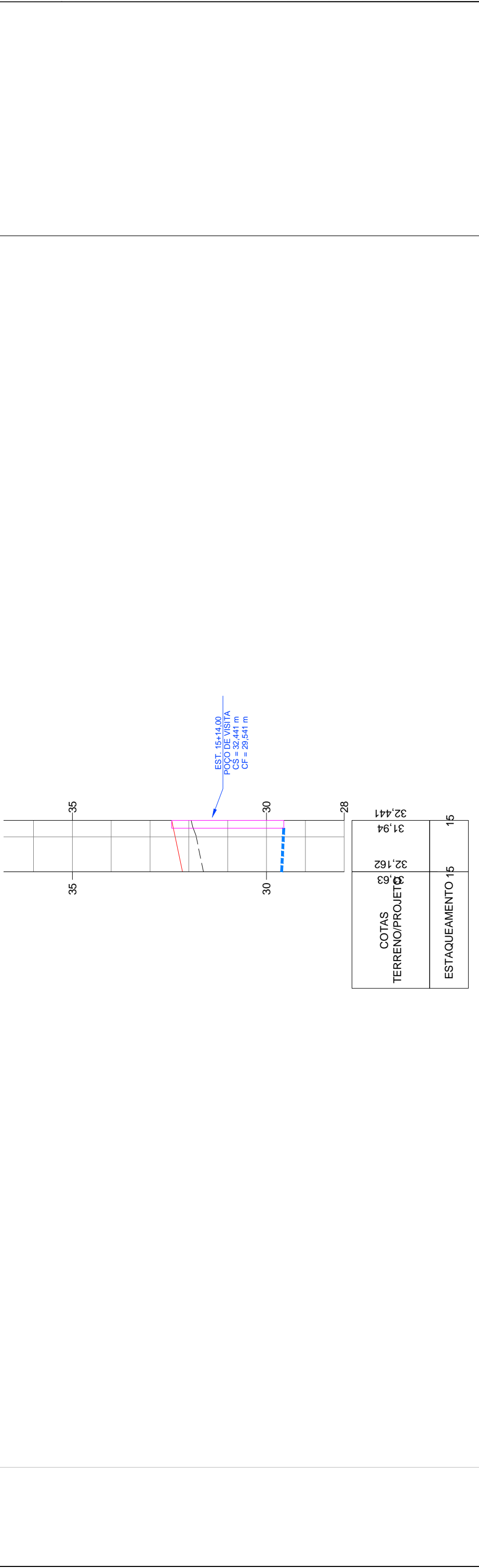
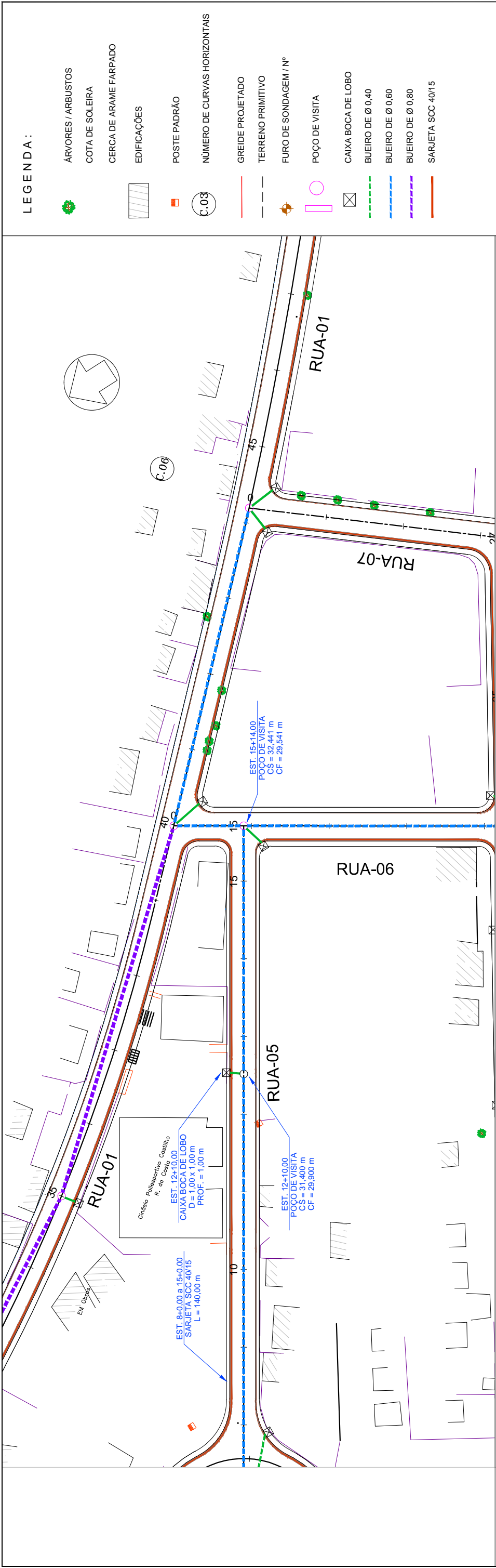


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
LEGENDA:		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> Calçada</li> <li><span style="color: red;">—</span> Sarjeta / Meio-fio</li> <li><span style="color: gray;">—</span> Pavimento em Pavios</li> <li><span style="color: gray;">—</span> Colchão de Areia</li> <li><span style="color: gray;">—</span> Base Brita Graduada</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		RT.: DESENHO: CONFERIDO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO		EXTENSÃO: 0,314 Km	
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000		ESCALA: H 1:1000 V 1:100	
PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL		FOLHA: DN-09	





LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDADEGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 15+14,218

EXTENSÃO: 0,314 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: DN-10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

REV. DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 15+14,218

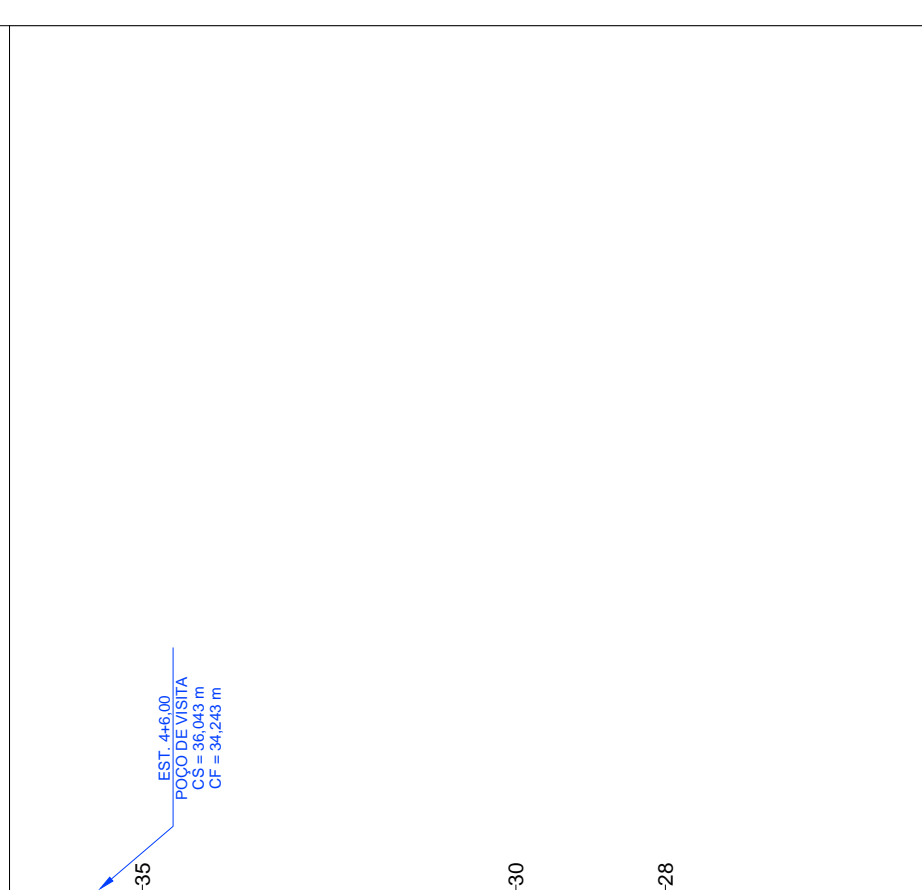
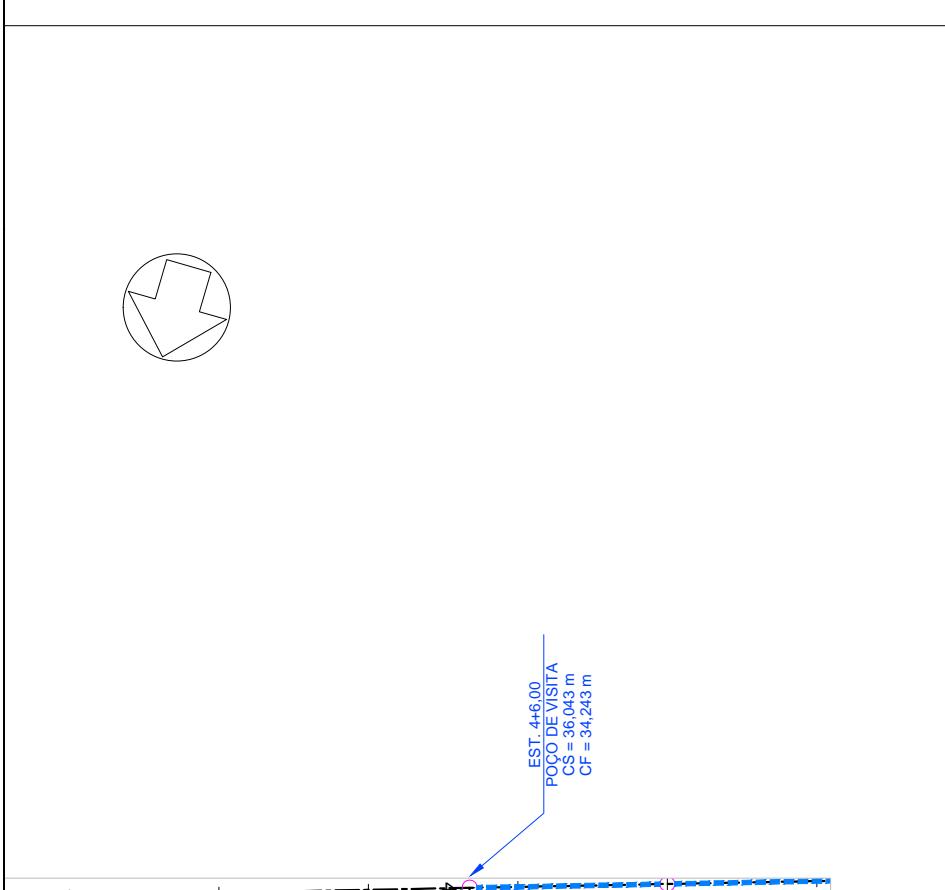
EXTENSÃO: 0,314 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

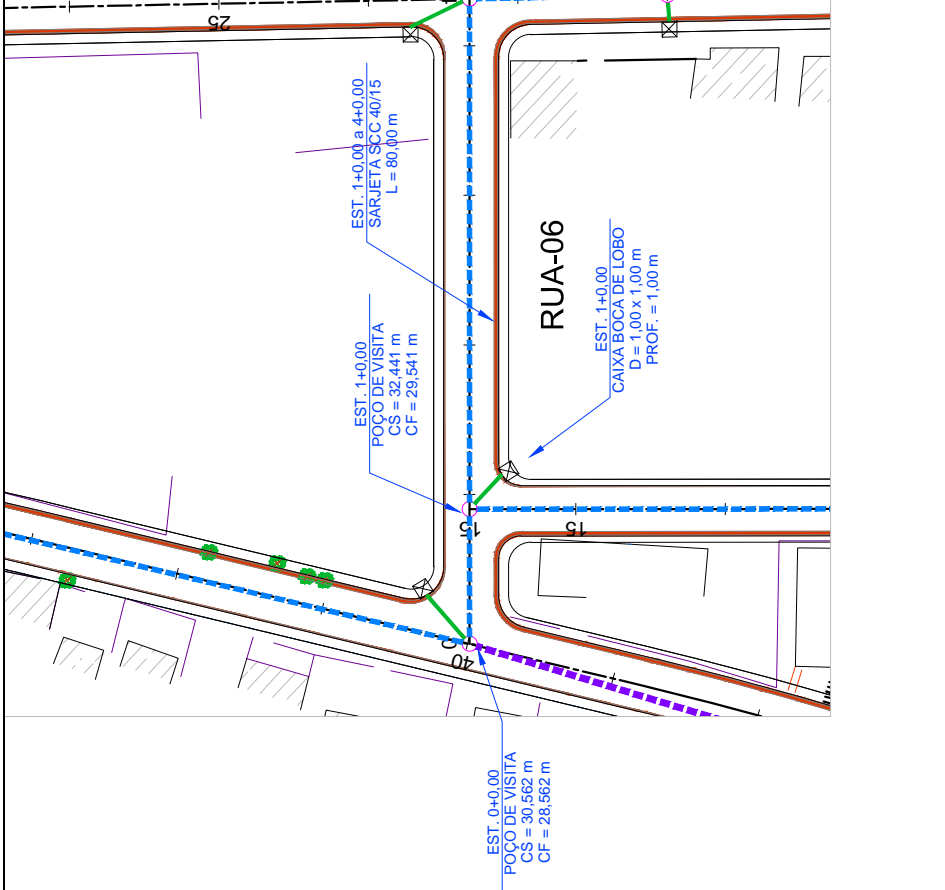
FOLHA: DN-10

**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NUMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15



COTAS TERRENO/PROJETADO	ESTAQUEAMENTO
35,85	4
35,808	
35,55	
35,064	
34,57	
33,989	
33,43	
32,441	
32,13	
30,562	
28	0



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 04+06,284

EXTENSÃO: 0,086 Km

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: DN-11

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT: ...

DESENHO: ...

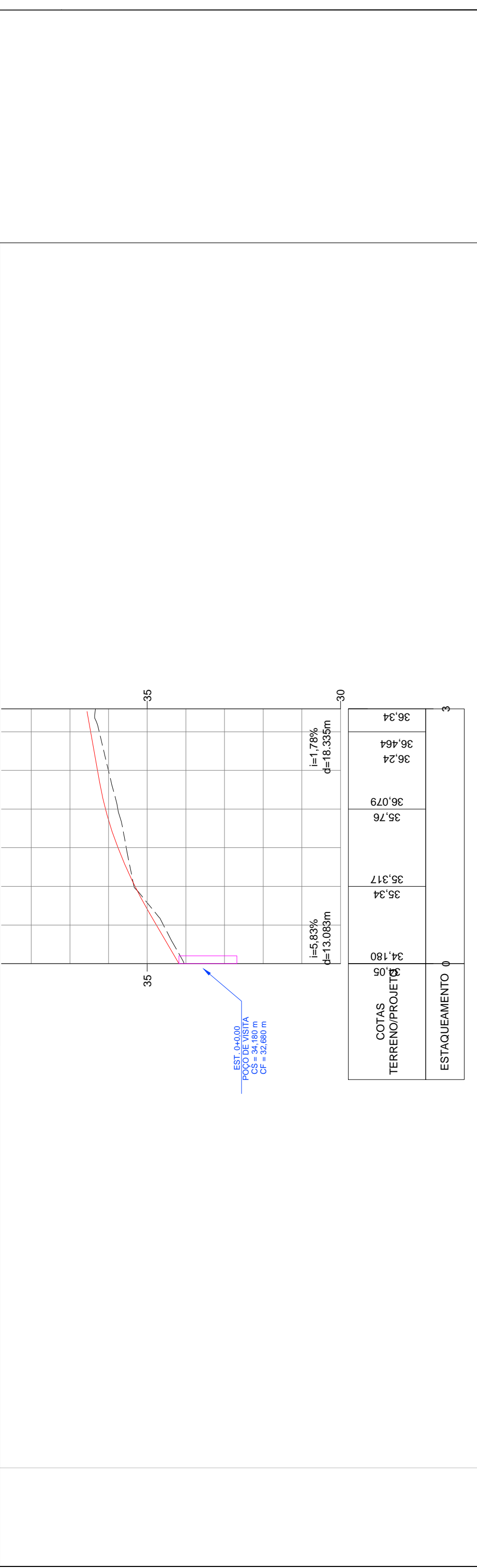
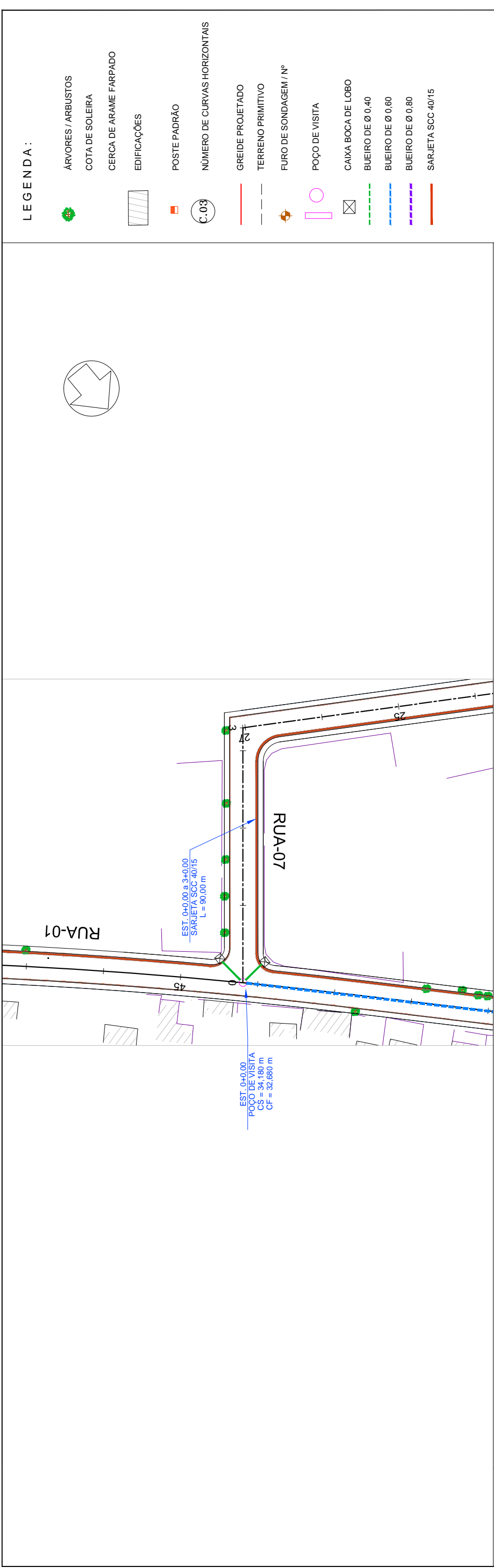
CONFERIDO: ...

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



COTAS TERRENO/PROJETO	34,180	35,317	35,76	36,079	36,24	36,34
ESTACQUEAMENTO	0	3	3	3	3	3

**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

**LEGENDA:**

- Calçada
- Sarjeta / Moicão
- 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 07 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+05,945

EXTENSÃO: 0,066 Km

REV.

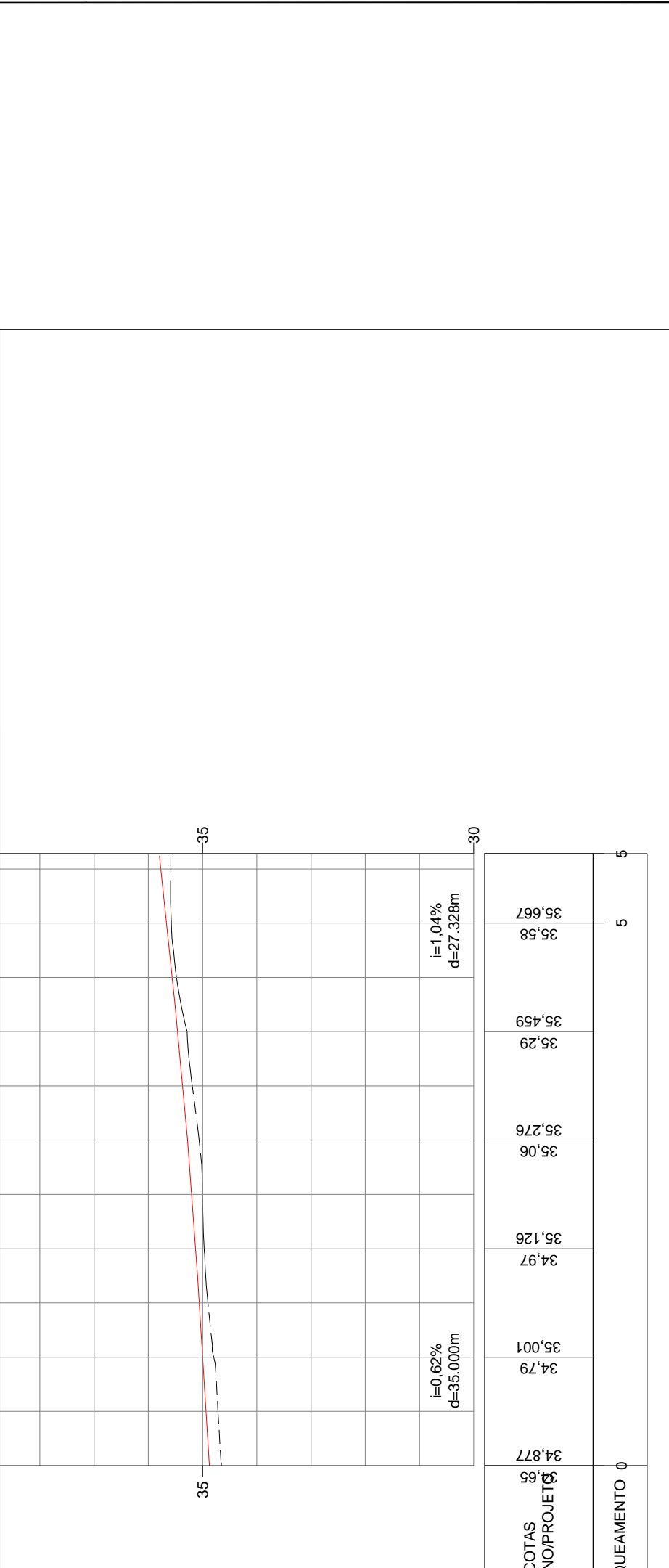
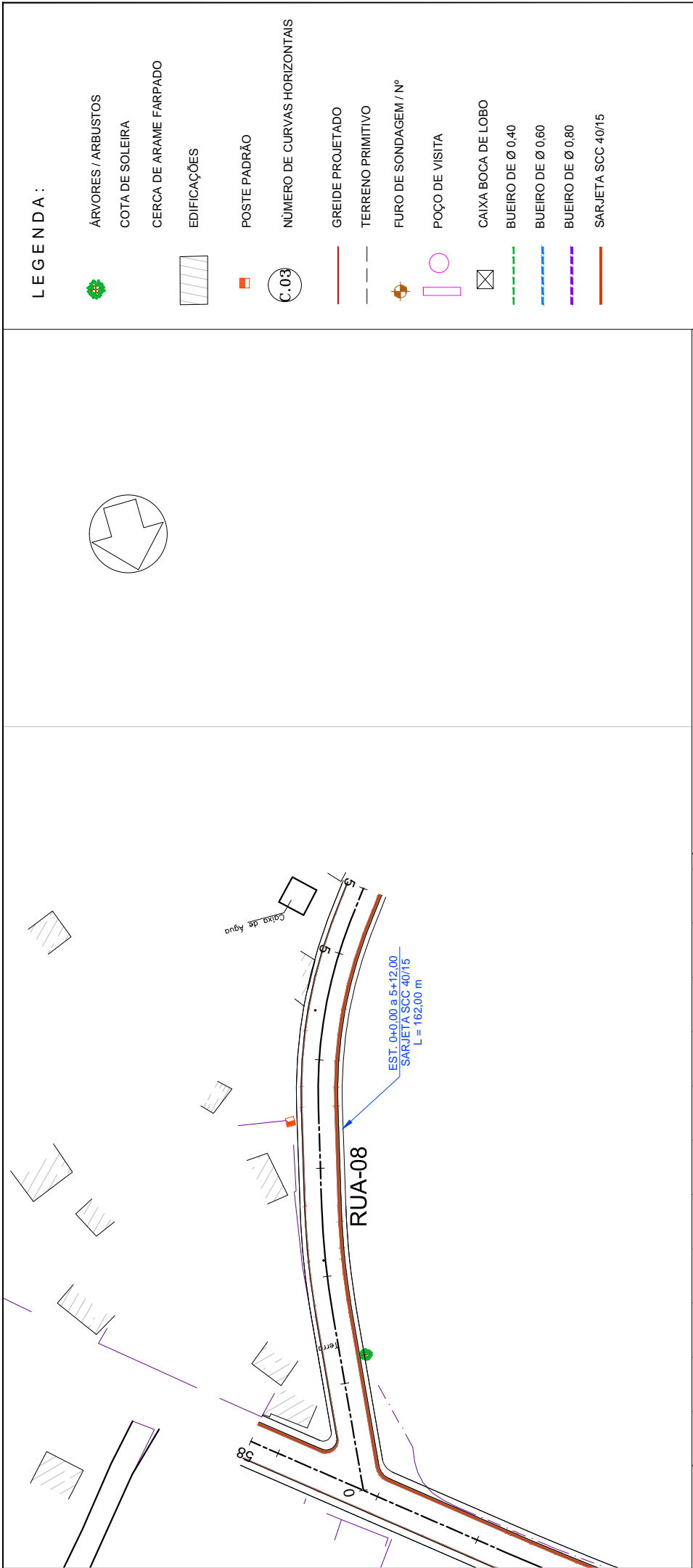
DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: DN-12



LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15

LEGENDA:

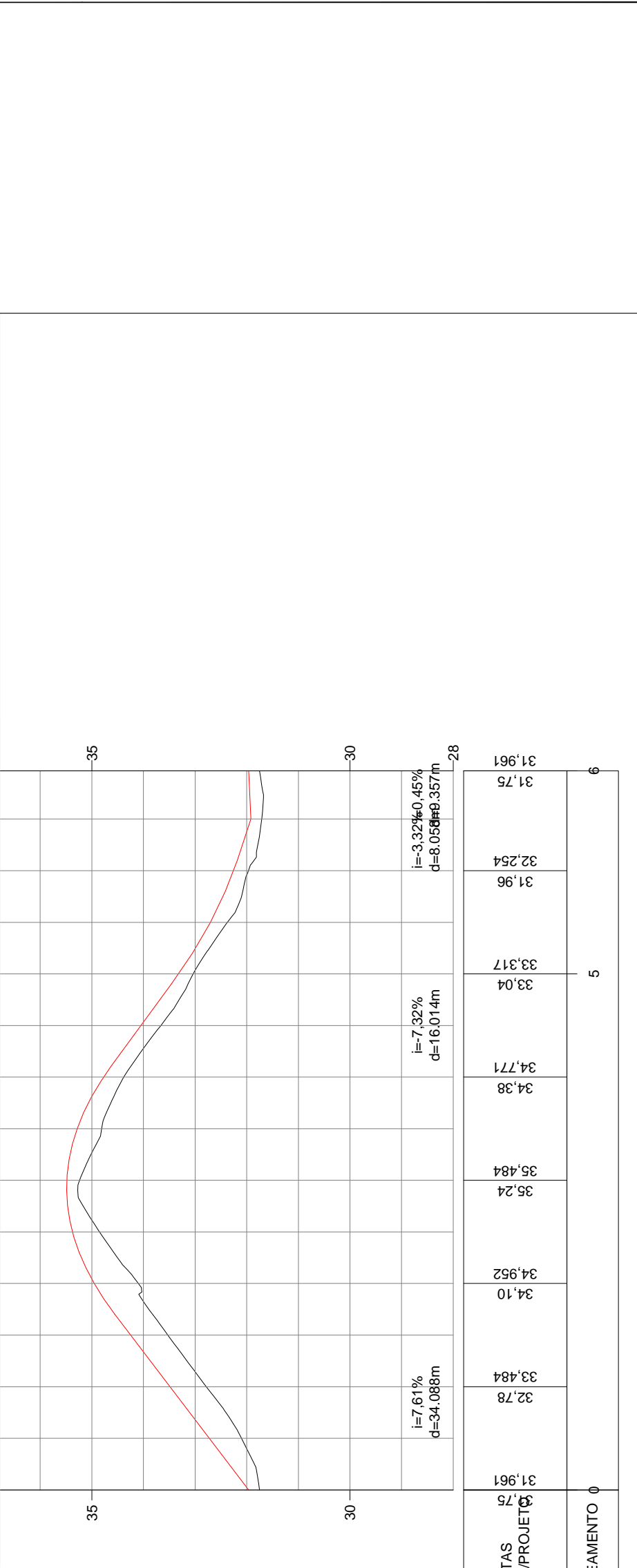
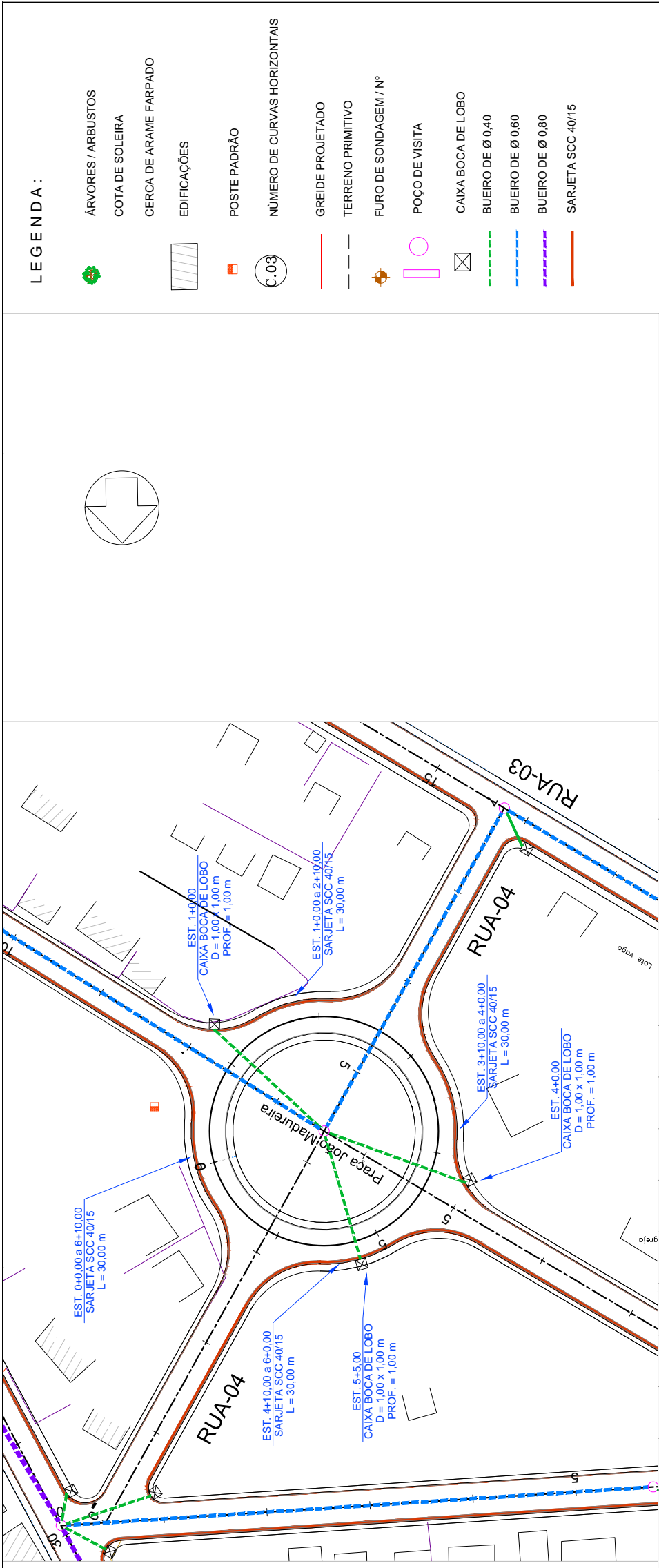
- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento em Pavias
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

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 / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15

COTAS TERRENO/PROJETADO	31,961	32,78	33,484	34,10	34,952	35,24	35,484	34,771	33,04	33,317	31,96	32,254	31,75	31,961
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: ROTATÓRIA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
 SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 06+19,357

EXTENSÃO: 0,139 Km

ESCALA:  
 H 1:1000  
 V 1:100

FOLHA: DN-14

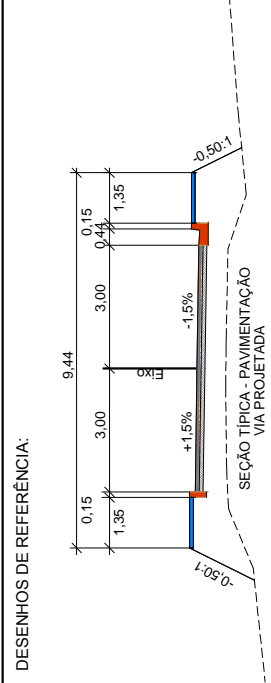
**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

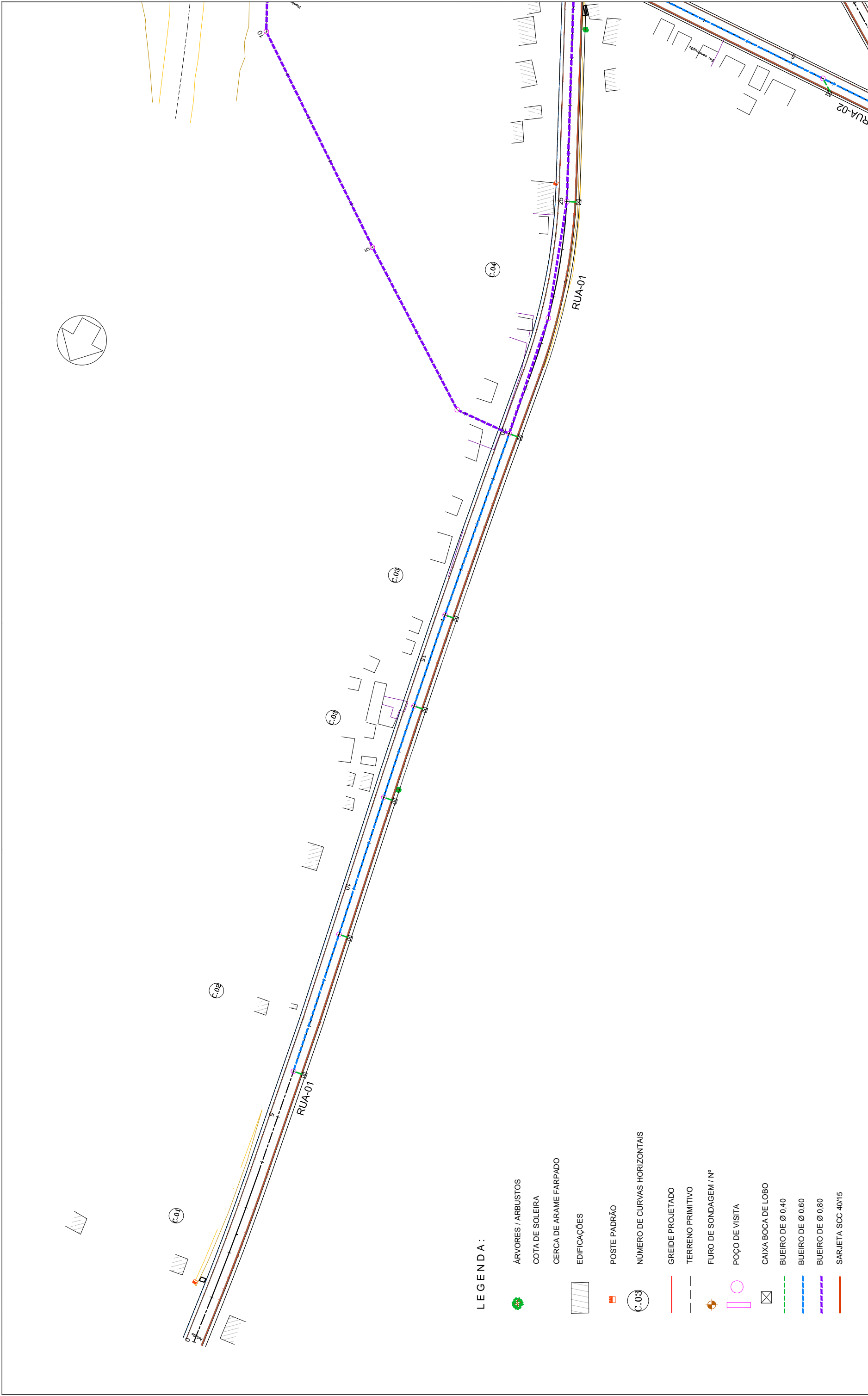
CONFERIDO: \_\_\_\_\_

NOTA: Medidas apresentadas em metros.



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 / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0,40
- BUEIRO DE Ø 0,60
- BUEIRO DE Ø 0,80
- SARJETA SCC 40/15

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

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**

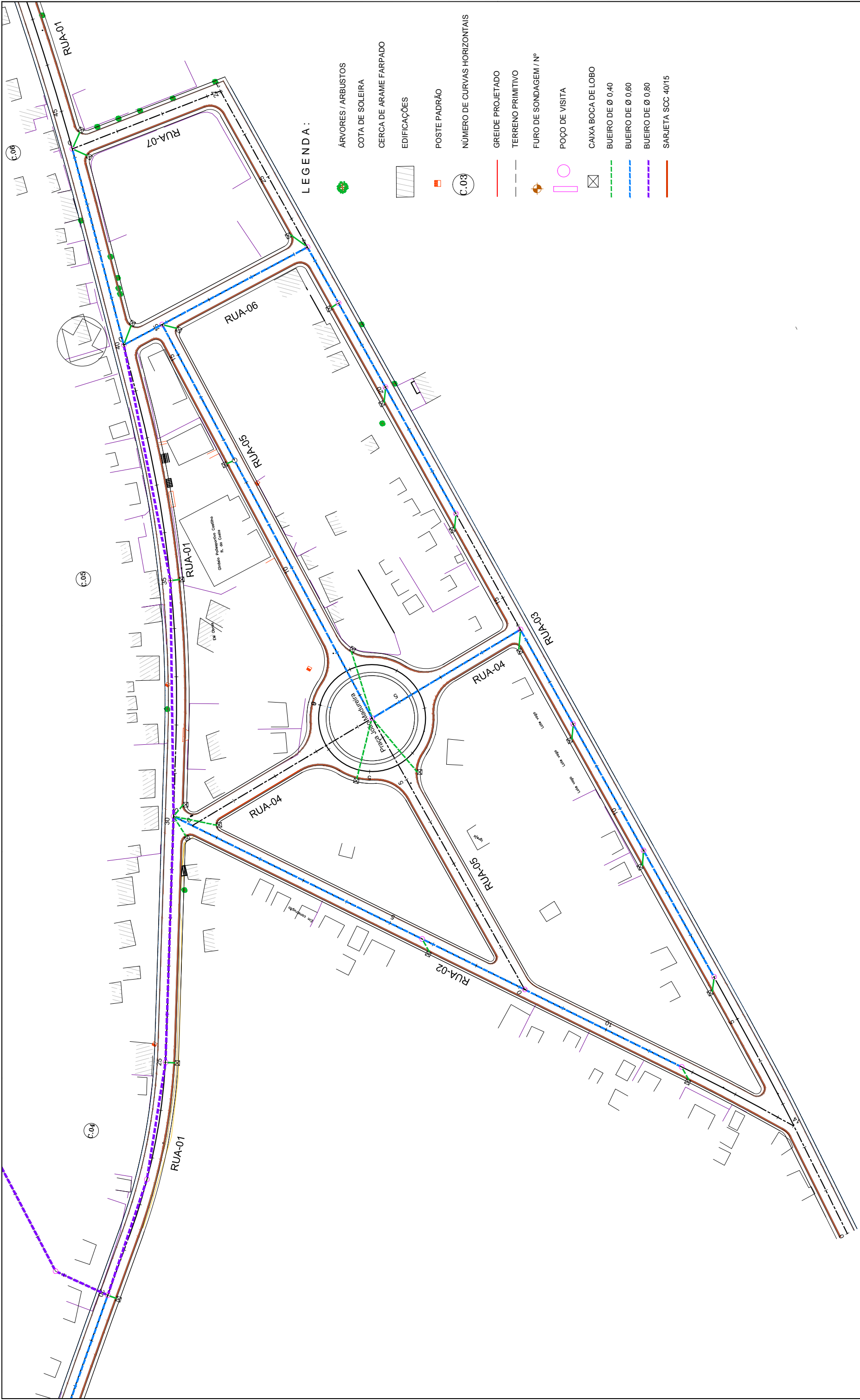
RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO	EXTENSÃO: 3,064 Km
SEGMENTO: -	ESCALA: S / ESC.
<b>PROJETO DE DRENAGEM PLANTA GERAL</b>	
FOLHA: DN-15	

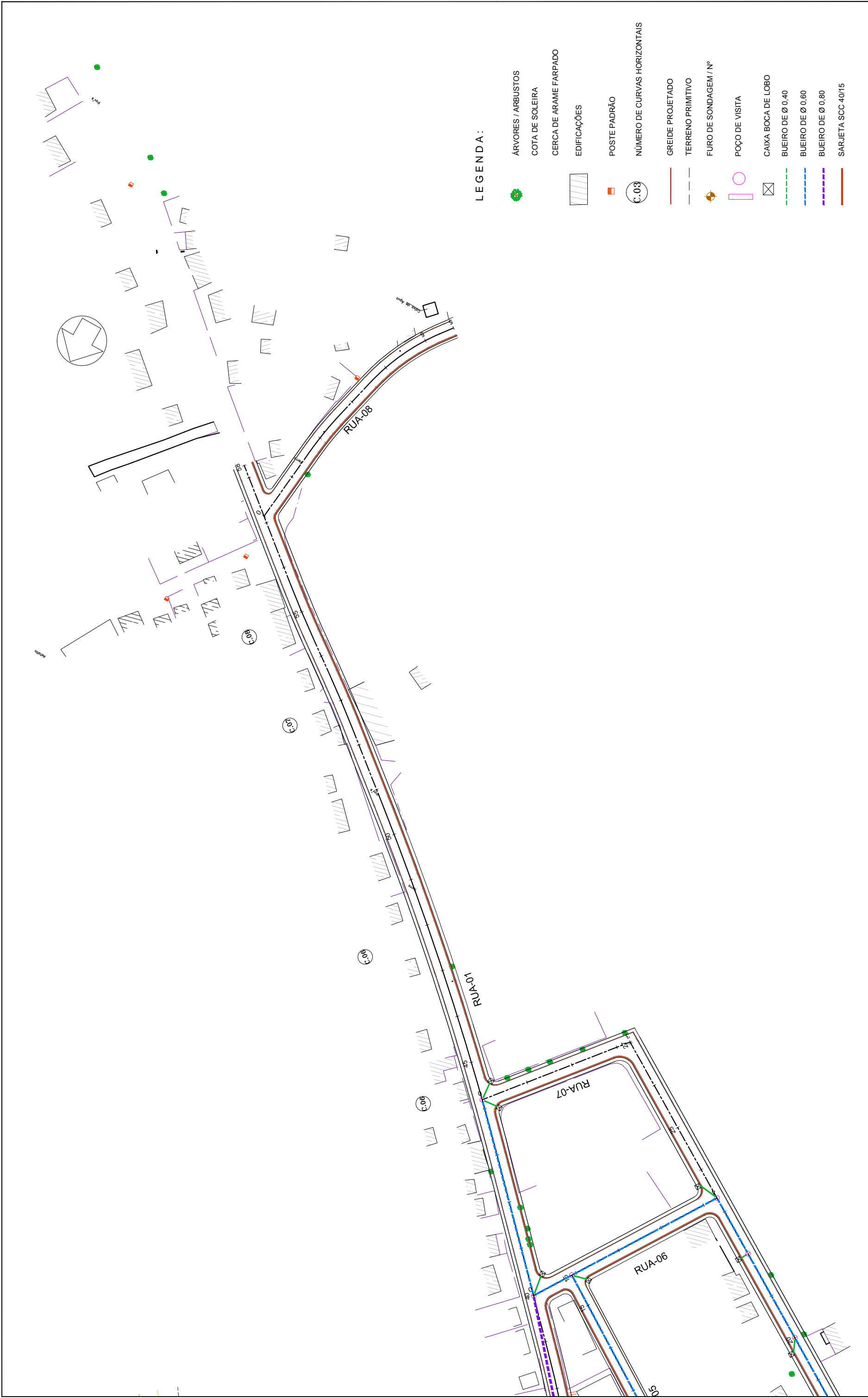




REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:		<p><b>LEGENDA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meio-fio</li> <li>Pavimento em Pavies</li> <li>Colchão de Areia</li> <li>Base Brita Graduada</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	
<p><b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b></p> <p>RT: _____</p> <p>DESENHO: _____</p> <p>CONFERIDO: _____</p>		<p><b>PROJETO DE DRENAGEM</b></p> <p>PLANTA GERAL</p>	
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b></p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p>		<p>EXTENSÃO: 3,064 Km</p>	
<p>TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO</p> <p>SEGMENTO: -</p>		<p>ESCALA: S / ESC.</p>	
<p>FOLHA: DN-16</p>		<p>Logo of Prefeitura Municipal de Presidente Kennedy</p>	



LEGENDA :

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAJEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0.40
- BUEIRO DE Ø 0.60
- BUEIRO DE Ø 0.80
- SARJETA SCC 40/15

LEGENDA :

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT: \_\_\_\_\_  
 DESENHO: \_\_\_\_\_  
 CONFERIDO: \_\_\_\_\_

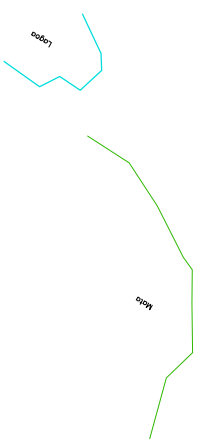
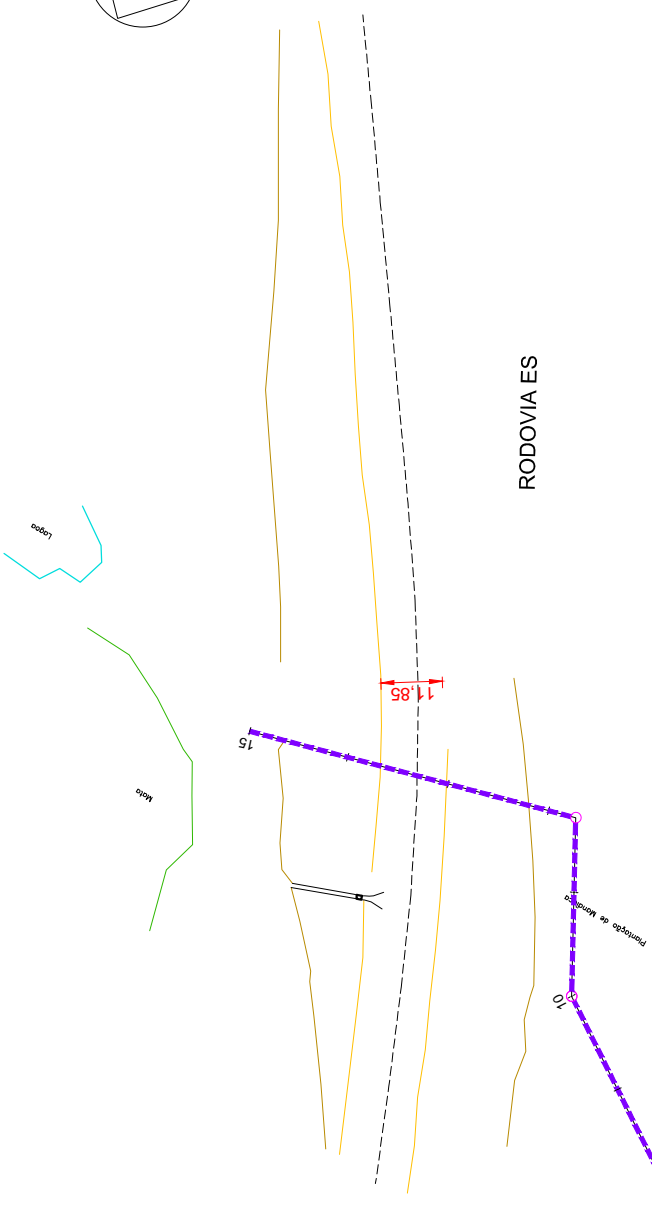
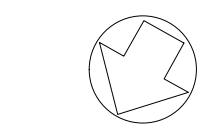
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS  
 TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO  
 SEGMENTO: -  
 EXTENSÃO: 3,064 Km  
 ESCALA: S / ESC.  
 FOLHA: DN-17



LEGENDA :

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA
- CAIXA BOCA DE LOBO
- BUEIRO DE Ø 0.40
- BUEIRO DE Ø 0.80
- BUEIRO DE Ø 0.80
- SARJETA SCC 40/15

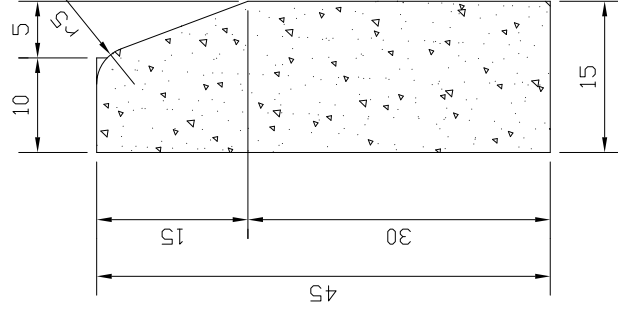


NOTA:  
Medidas apresentadas em metros.

<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</p>		<p>DESENHO DE REFERÊNCIA:</p>		<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p>	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	EXTENSÃO:	3,064 Km
				DESENHO:	TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO	ESCALA:	S / ESC.
				CONFERIDO:	SEGMENTO: -	PROJETO DE DRENAGEM	FOLHA:
						PLANTA GERAL	DN-18

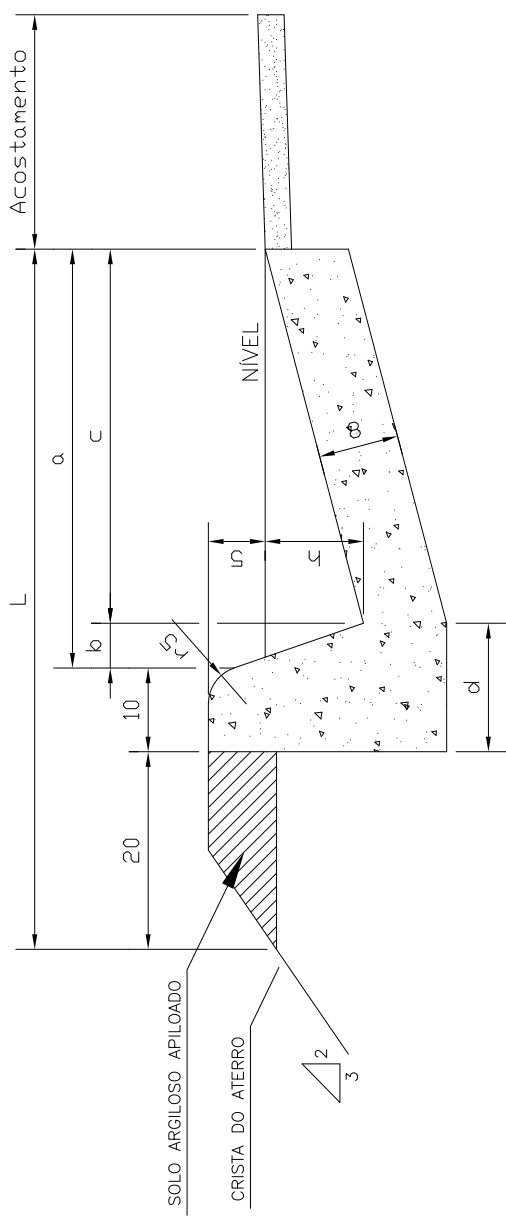
## **PROJETOS TIPO**

## MEIO-FIO



ÁREA DE FORMA: 0,9081 m<sup>2</sup>/m  
 VOLUME DE CONCRETO POR METRO: 0,064 m<sup>3</sup>  
 $f_{ck} \geq 15,0 \text{ MPa}$

## SARJETA/ MEIO-FIO



**L = 70**

FORMA(m <sup>2</sup> /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 ADEUDO  
 $f_{ck} \geq 15,0 \text{ MPa}$

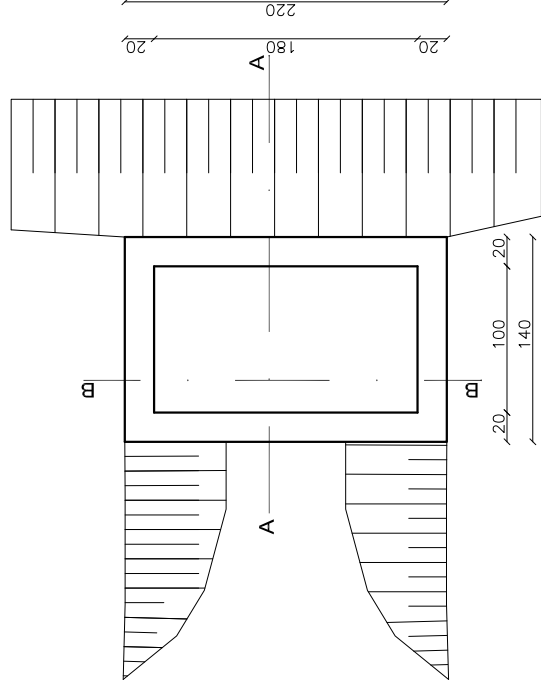
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

LEGENDA:		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
DESENHOS DE REFERÊNCIA:		RT.:	
		DESENHO:	
		CONFERIDO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
TRECHO: RUAS 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO	EXTENSÃO: 3,064 Km	
SEGMENTO:		
PROJETO DE DRENAGEM PROJETOS TIPO	ESCALA: 1/ESCALA	DATA: JUL./2014

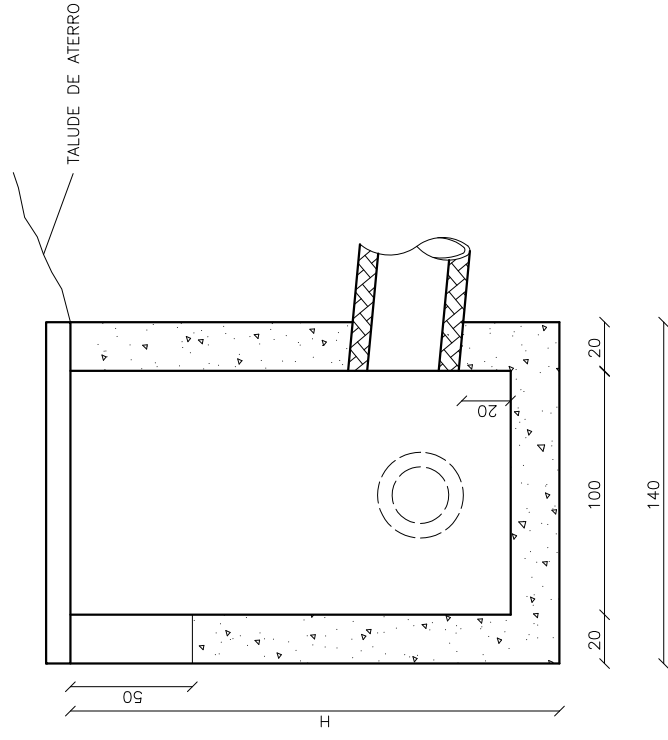
# CAIXA COLETORA Ø 0,40 A 1,50

PLANTA

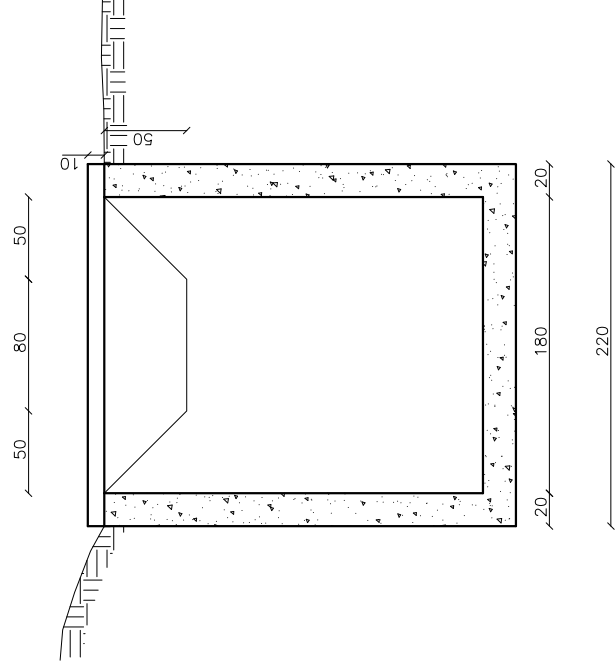


QUANTIDADES		
Escavação	m <sup>3</sup>	16,00
Reaterro	m <sup>3</sup>	10,00
Concreto 18 Mpa	m <sup>3</sup>	3,50
Apiloamento	m <sup>3</sup>	0,25
Formas	m <sup>2</sup>	28,80
Aco CA-50	Kg	40

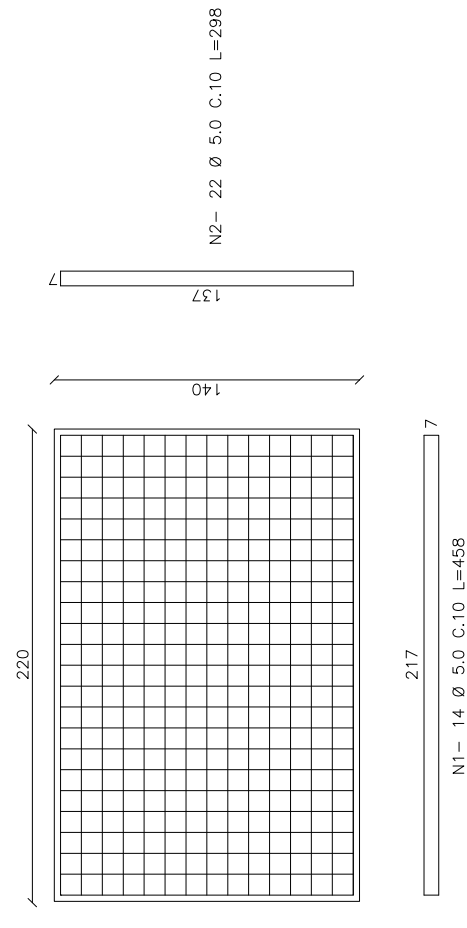
CORTE A-A



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: RUAS 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EXTENSÃO: 3,064 Km

CONFERIDO:

PROJETO DE DRENAGEM  
PROJETOS TIPO

REV.

DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

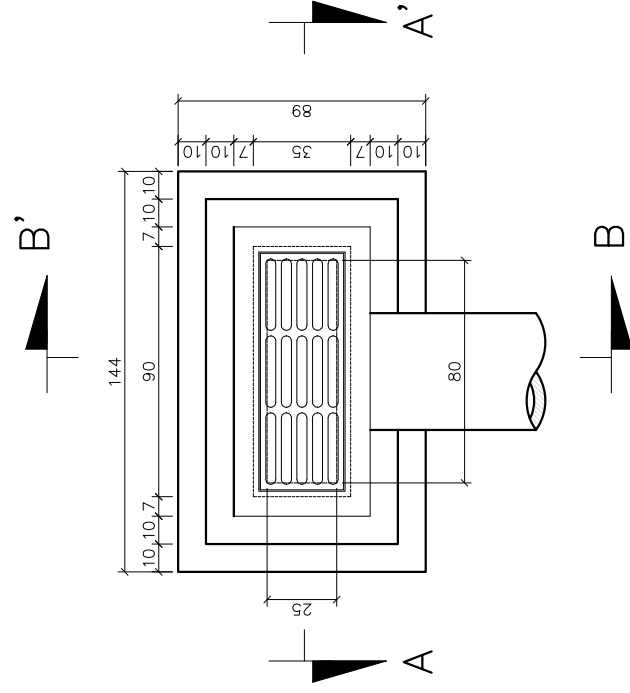
FOLHA:

DN-20

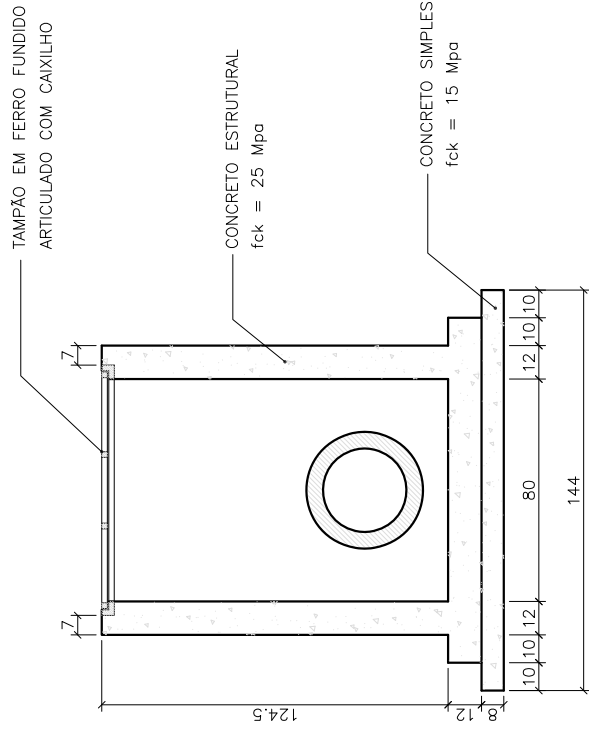


# CAIXA RALO – ARMADA

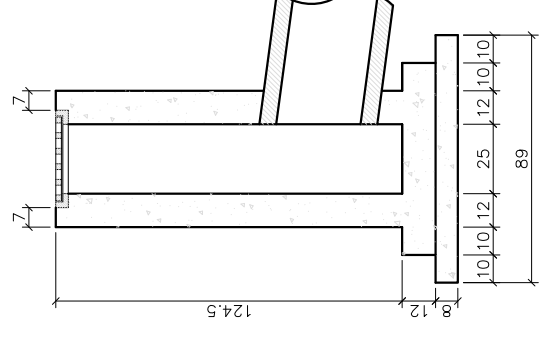
PLANTA



CORTE AA'



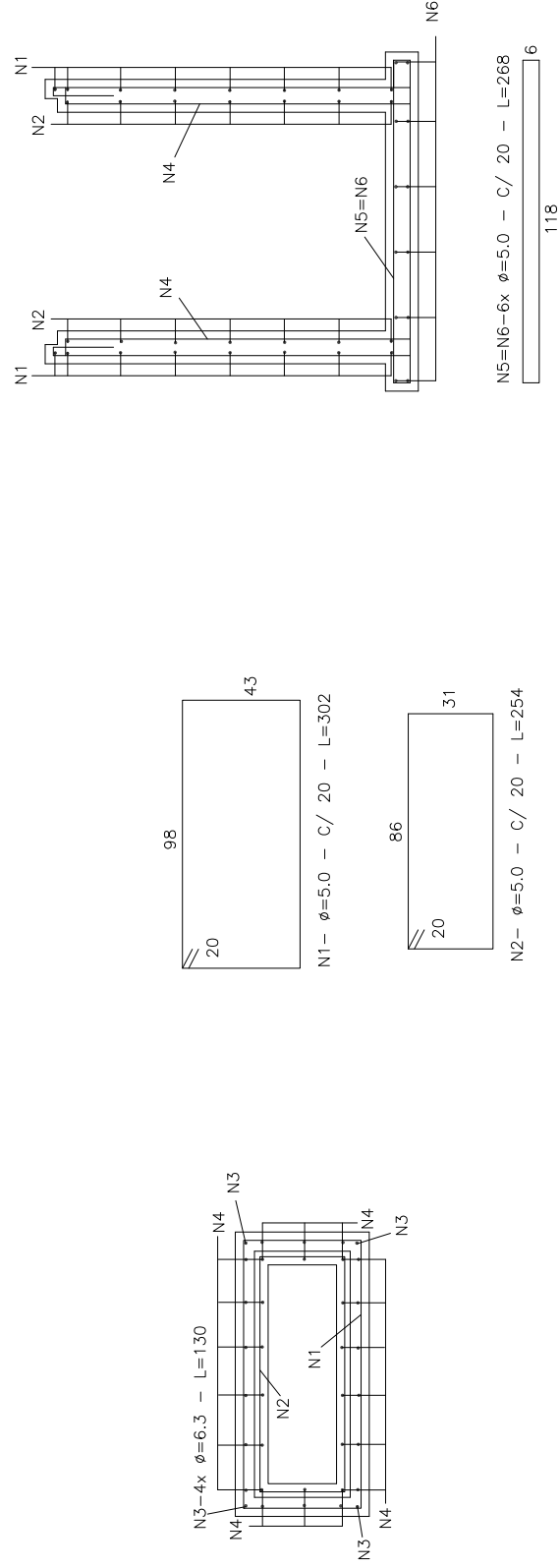
CORTE BB'



CONSUMOS BÁSICOS P/ CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE

Escavação	m3	3,60
Reaterro	m3	2,90
Regulariz. Manual	m2	1,30
Formas	m2	9,16
Aço CA – 50	Kg	24,00
Concreto Simples 15 Mpa	m3	0,17
Concreto Estrut. 25 Mpa	m3	0,60
TAMPÃO COM CAIXILHO	UNID	1,00

## ARMAÇÃO



RESUMO DA ARMAÇÃO

POS	$\phi$	QUANT.	ESP.(cm)	COMP.(m)
N1	5.0	08	20,00	3,02
N2	5.0	07	20,00	2,54
N3	6.3	04	–	1,30
N4	5.0	18	20,00	3,14
N5	5.0	06	20,00	2,68
N6	5.0	06	20,00	2,68

RESUMO GERAL

$\phi$	COMP.(m)	PESO(kg)
5.0	136,00	22,20
6.3	52,00	1,20
TOTAL		23,40

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - SANTO EDUARDO  
SEGMENTO:

EXTENSÃO: 3.064 Km

PROJETO DE DRENAGEM  
PROJETOS TIPO

ESCALA:  
S/ ESCALA

DATA:  
JUL/ 2014

FOLHA:  
DN-21

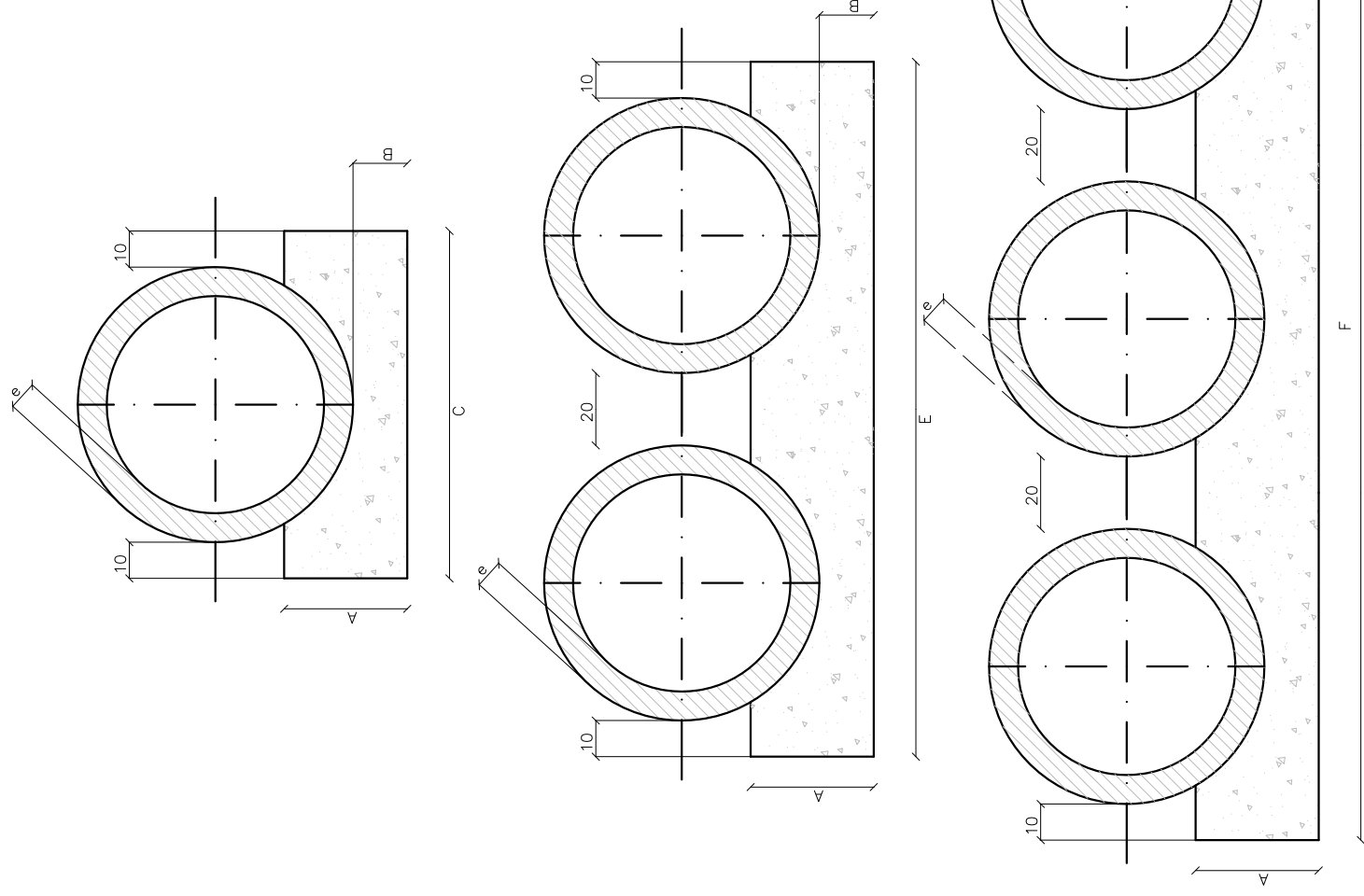
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



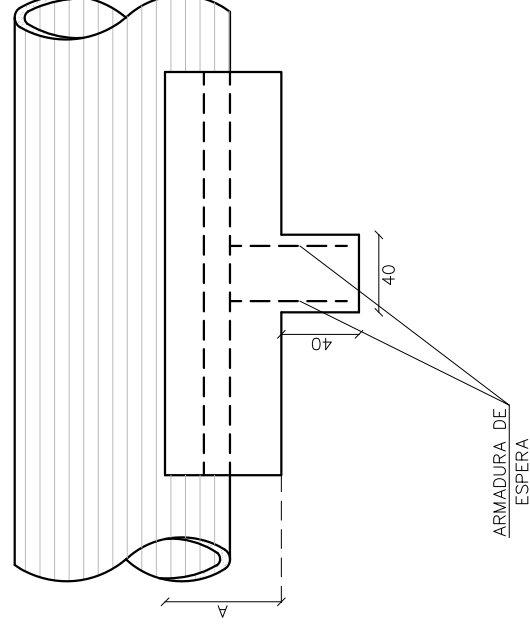


# BERÇOS E DENTES PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS

**BERÇOS**



**VISTA LATERAL**




QUADRO DE DIMENSÕES (cm)						
DIÂMETRO	A	B	C	E	F	e
60	34	15	96	-	-	8
80	45	20	120	-	-	10
100	56	25	144	288	432	12
120	67	30	166	332	498	13
150	83	38	198	396	594	14

DIÂMETRO (cm)	QUANTIDADES UNITÁRIAS DOS DENTES					
	SIMPLES			DUPLO		
	CONCRETO (m³)	ARMADURA (kg)	CONCRETO (m³)	ARMADURA (kg)	CONCRETO (m³)	ARMADURA (kg)
60	0,154	1,008	-	-	-	-
80	0,192	1,386	-	-	-	-
100	0,230	1,512	0,461	3,024	0,691	3,780
120	0,266	1,638	0,531	3,276	0,797	4,914
150	0,317	2,759	0,634	4,599	0,950	6,439

DIÂMETRO (cm)	QUANTIDADES POR METRO LINEAR DE BERÇO					
	SIMPLES			DUPLO		
	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)
60	0,238	0,680	-	-	-	-
80	0,386	0,900	-	-	-	-
100	0,570	1,120	1,141	1,120	1,711	1,120
120	0,785	1,340	1,570	1,340	2,355	1,340
150	1,157	1,660	2,314	1,660	3,471	1,660

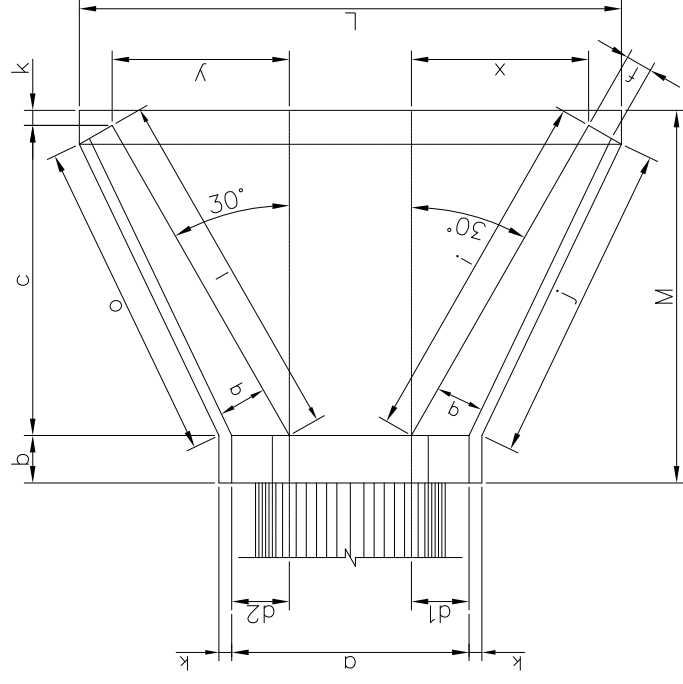
**OBSERVAÇÕES:** - OS DENTES DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM TODOS OS BUEIROS CUJA DECLIVIDADE DE INSTALAÇÃO FOR SUPERIOR A 5% E SER ESPAÇADOS DE CINCO METROS NA PROJEÇÃO HORIZONTAL

1. - TODOS OS BUEIROS DEVERÃO EXECUTADOS COM BERÇOS
2. - NOS DENTES SERÃO COLOCADOS ARMADURAS DE ESPERA 2 Ø 10mm A CADA 100 COM COMPRIMENTO DE 8+35
3. - UTILIZAR NOS BERÇOS CONCRETO CICLOPICO fck > 11Mpa
4. - DIMENSÕES EM cm

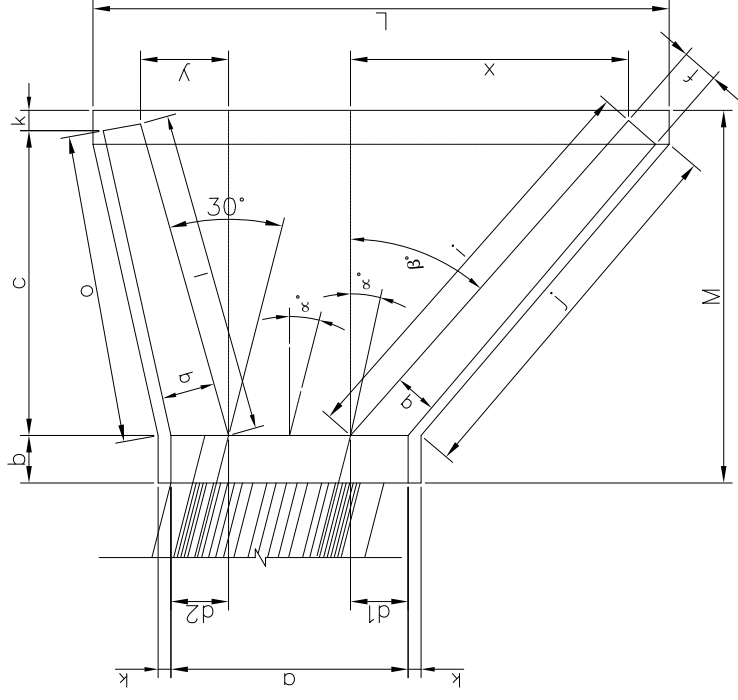
			
<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
RT.:		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
DESENHO:		TRECHO: RUAS 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - SANTO EDUARDO	EXTENSÃO: 3.064 Km
CONFERIDO:		SEGMENTO:	
		<b>PROJETO DE DRENAGEM</b>	DATA: JUL / 2014
		<b>PROJETOS TIPO</b>	ESCALA: S/ ESCALA
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO
			FOLHA: DN-22

# BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

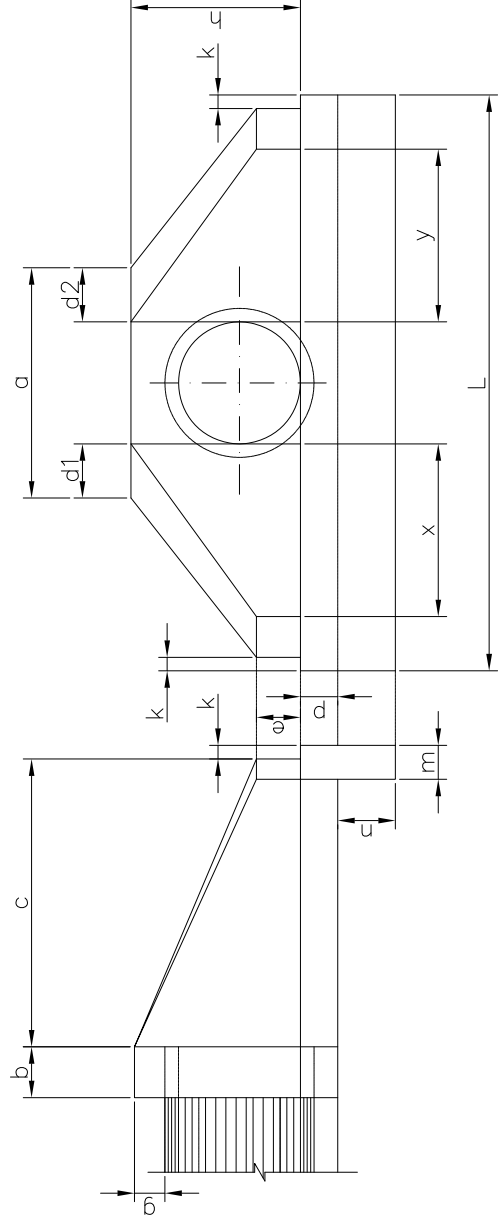
PLANTA NORMAL



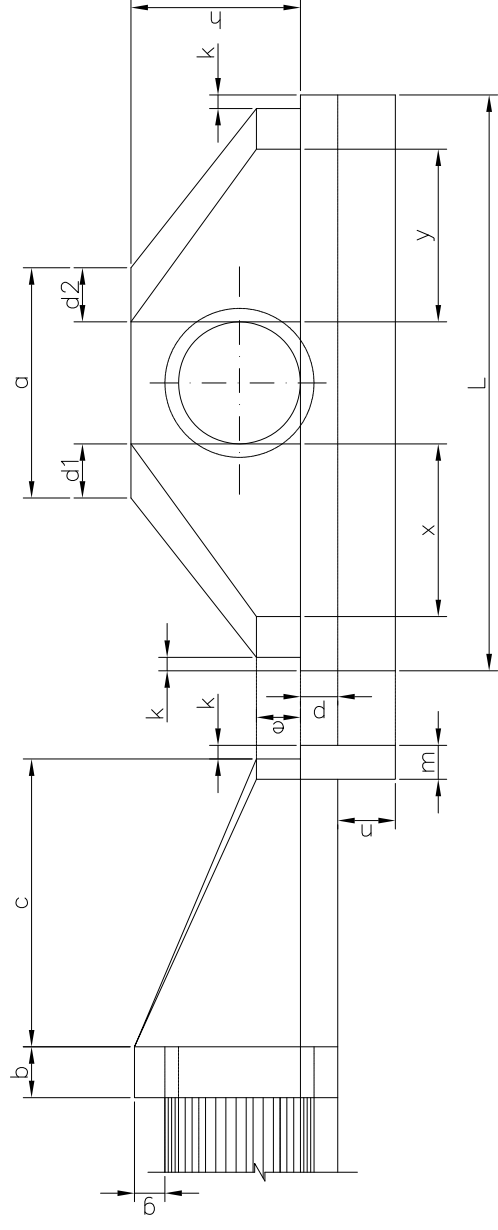
PLANTA ESCONSO



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



## DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

ESC. α.	β	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORMAS (m2)	CONCRETO (m2)
<b>BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=60</b>																									
0	30	106	20	125	23	23	15	10	30	98	144	133	10	144	20	30	133	23	20	72	72	242	155	7,45	1,153
15	30	111	20	125	28	21	15	10	30	98	177	157	10	129	20	30	124	23	20	125	33	257	155	7,82	1,218
30	25	130	20	125	35	26	15	10	30	98	218	190	10	125	20	30	125	23	20	179	0	283	155	8,71	1,370
45	20	168	20	125	47	36	15	10	30	98	296	253	10	129	20	30	135	23	20	288	-33	353	155	10,68	1,722
<b>BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=80</b>																									
0	30	138	25	145	29	29	20	15	30	120	167	153	10	167	25	35	153	30	25	84	84	293	180	11,17	2,140
15	30	144	25	145	35	26	20	15	30	120	205	180	10	150	25	35	144	30	25	145	39	312	180	11,73	2,262
30	25	167	25	145	44	31	20	15	30	120	253	218	10	145	25	35	145	30	25	207	0	343	180	13,03	2,538
45	20	216	25	145	59	44	20	15	30	120	343	290	10	150	25	35	157	30	25	311	-39	426	180	15,97	3,188
<b>BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=100</b>																									
0	30	170	30	165	35	35	20	30	142	191	174	10	191	30	40	174	37	30	95	95	345	205	15,68	3,567	
15	30	177	30	165	42	31	25	20	30	142	233	203	10	171	30	40	163	37	30	165	44	366	205	16,41	3,757
30	25	203	30	165	52	36	25	20	30	142	288	245	10	165	30	40	163	37	30	236	0	403	205	18,19	4,205
45	20	264	30	165	71	52	25	20	30	142	390	326	10	171	30	40	179	37	30	354	-44	499	205	22,30	5,293
<b>BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=120</b>																									
0	30	200	40	180	40	40	30	25	30	163	208	188	10	208	40	45	188	43	35	104	104	391	230	20,65	5,506
15	30	210	40	180	50	36	30	25	30	163	255	220	10	186	40	45	177	43	35	180	48	414	230	21,63	5,819
30	25	243	40	180	61	43	30	25	30	163	314	264	10	180	40	45	180	43	35	257	0	455	230	24,00	6,538
45	20	316	40	180	83	63	30	25	30	163	426	351	10	186	40	45	196	43	35	386	-48	562	230	29,34	8,243
<b>BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=150</b>																									
0	30	242	50	260	46	46	35	30	30	194	300	277	10	300	40	45	277	52	40	150	150	522	320	32,54	10,810
15	30	253	50	260	57	41	35	30	30	194	368	328	10	269	40	45	258	52	40	260	70	555	320	34,15	11,431
30	25	293	50	260	70	50	35	30	30	194	453	396	10	260	40	45	260	52	40	371	0	612	320	37,95	12,868
45	20	382	50	260	95	75	35	30	30	194	615	530	10	269	40	45	280	52	40	558	-70	762	320	46,60	16,303

**OBSERVAÇÕES:**

- 1 – DIMENSÕES EM cm
- 2 – UTILIZAR CONCRETO CICLOPICO fck>11MPa
- 3 – UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BOCAS NORMAIS PARA BUEIROS ESCONSOS  
AJUSTANDO O TALUDE DE ATERRO AS ALAS E/OU PROLONGANDO O CORPO DO BUEIRO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - SANTO EDUARDO

EXTENSÃO: 3,064 Km

SEGMENTO:

PROJETO DE DRENAGEM  
PROJETOS TIPO

ESCALA:  
S/ ESCALA

DATA:  
JUL/ 2014

FOLHA:  
DN-23

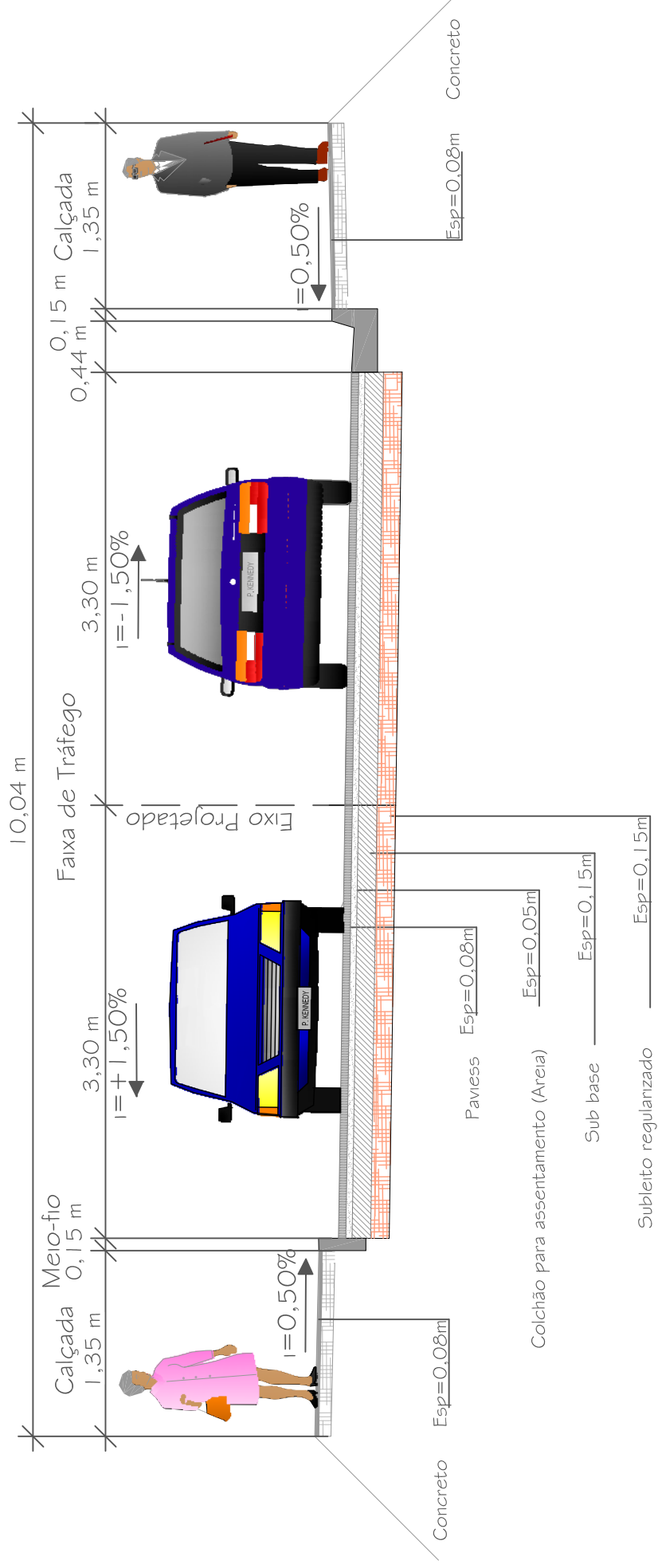


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

## **SEÇÕES TIPO DE PAVIMENTAÇÃO**

# SEÇÃO TÍPICA 01 - RUAS PROJETADAS 01, 06 E 07 - 10,04 m



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

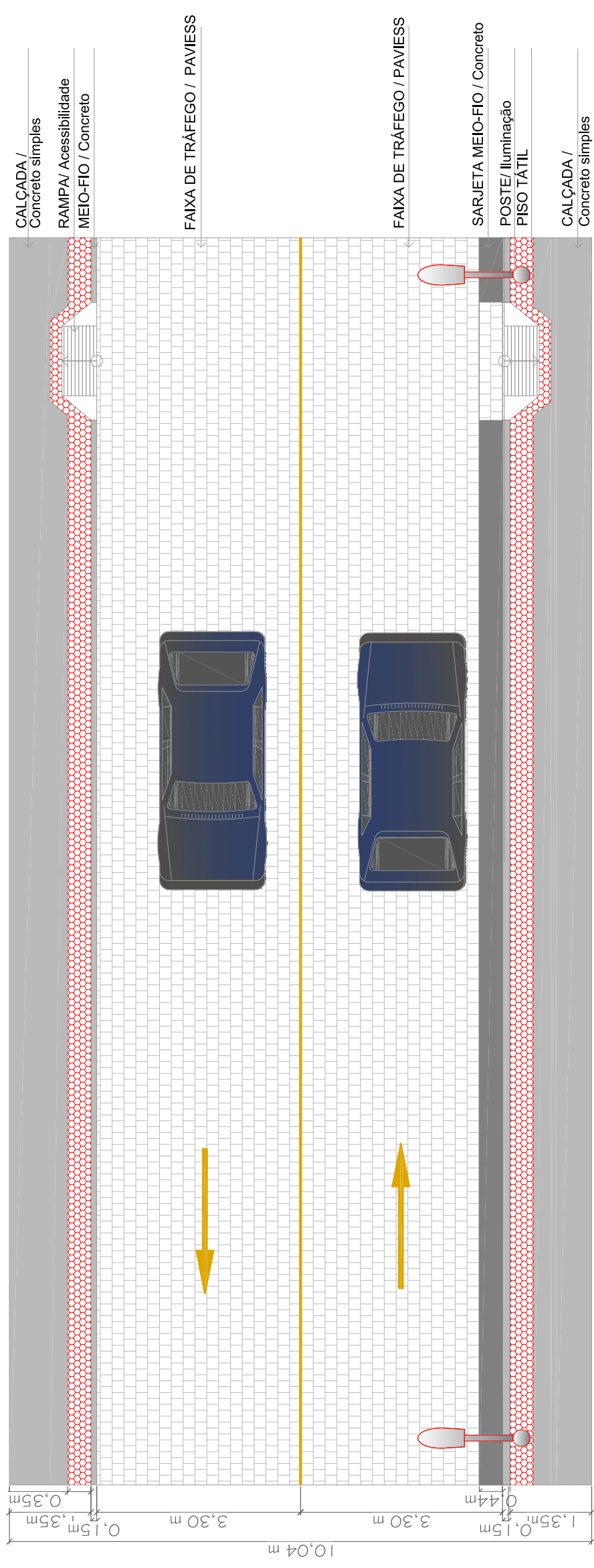
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
RT:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUAS 01, 06 E 07 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO	EXTENSÃO: 1,511 Km
SEGMENTO: -	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS	
ESCALA: S/ESC.	DATA: JUL/2014
FOLHA: PAV-01	





**PLANTA BAIXA**  
 ESQUEMÁTICO  
 (SEÇÃO TÍPICA- 10,04m)

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS 01, 06 E 07 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
 SEGMENTO: -

EXTENSÃO: 1,511 Km

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
 SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA:  
 S/ESC.

DATA:  
 JUL/2014

FOLHA:  
 PAV-02



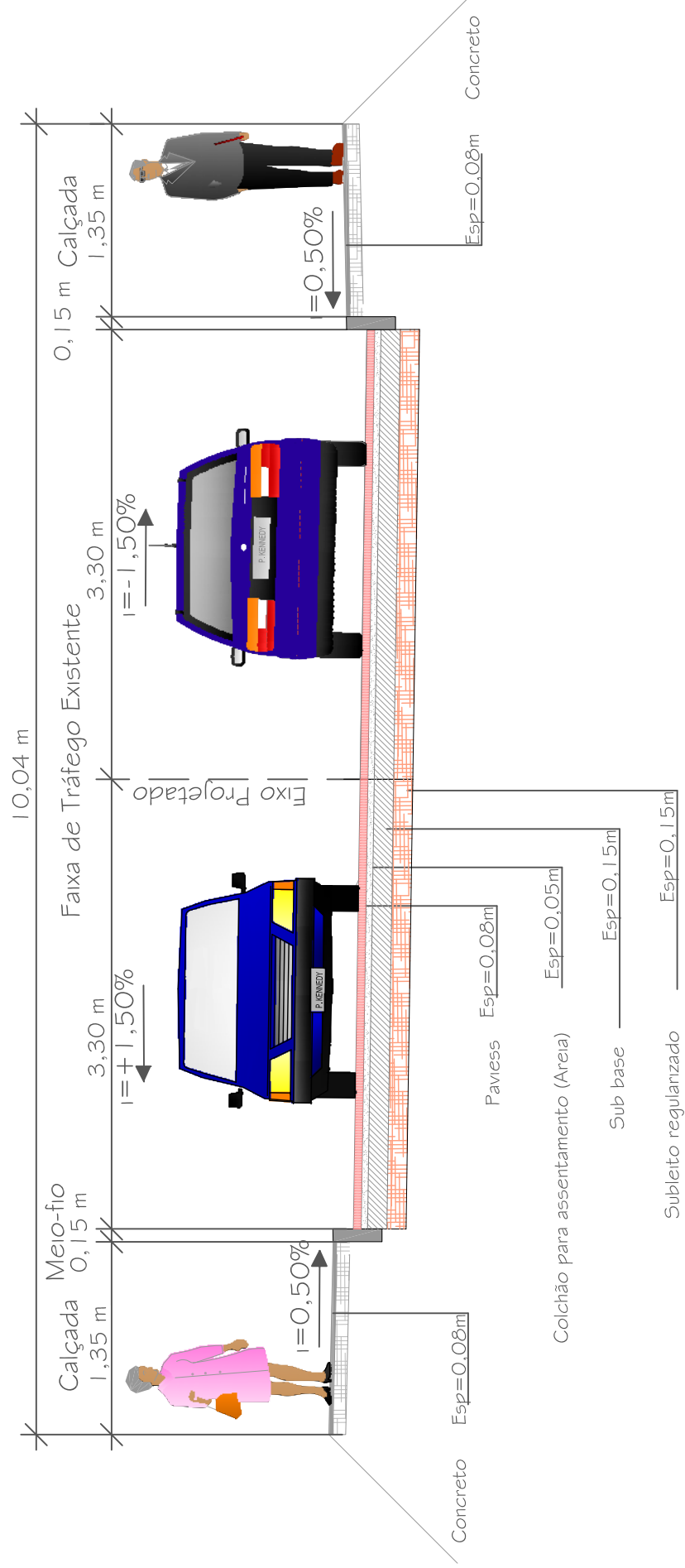
REV.

DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

# SEÇÃO TÍPICA 01A - RUA PROJETADA 01 - 10,04 m



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

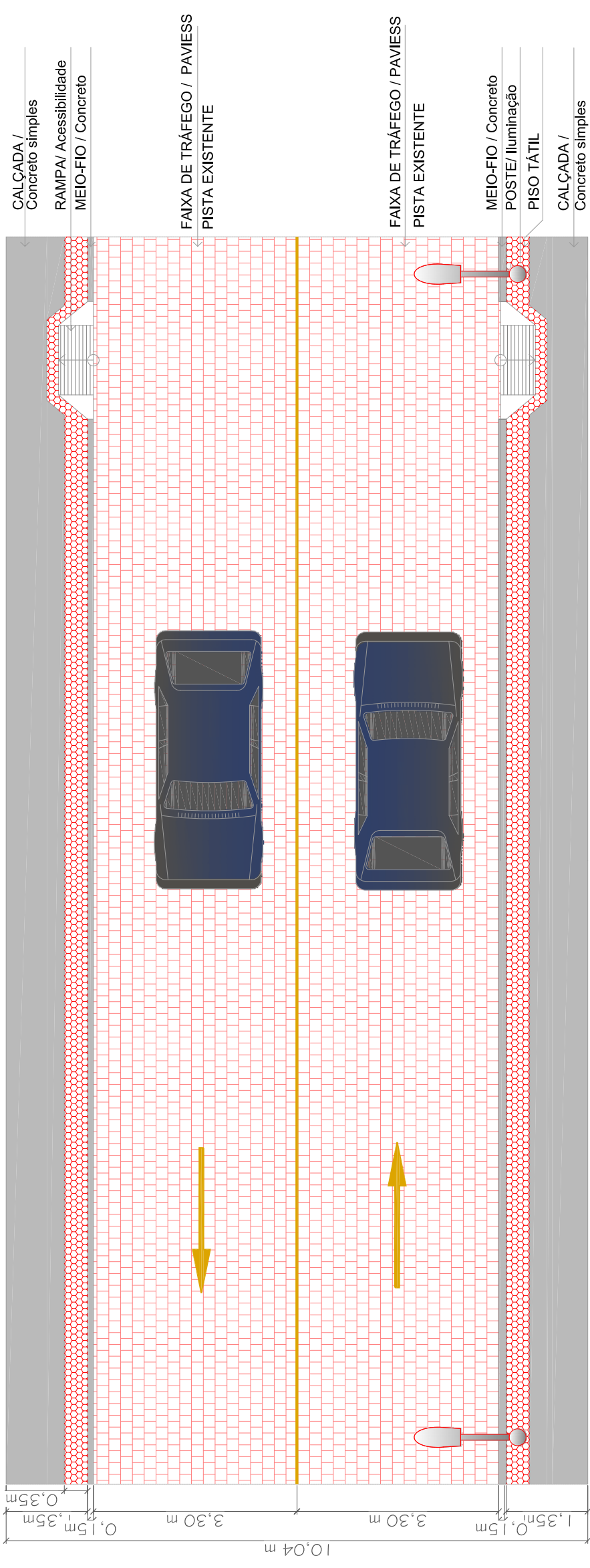
DESENHOS DE REFERÊNCIA:	

LEGENDA:	

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
RT:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 01 - SANTO EDUARDO SEGMENTO: EST. 50 + 0,00 A 67 + 19.634	EXTENSÃO: 0.359 Km
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS	ESCALA: S/ESC.
DATA: JUL/2014	FOLHA: PAV-03





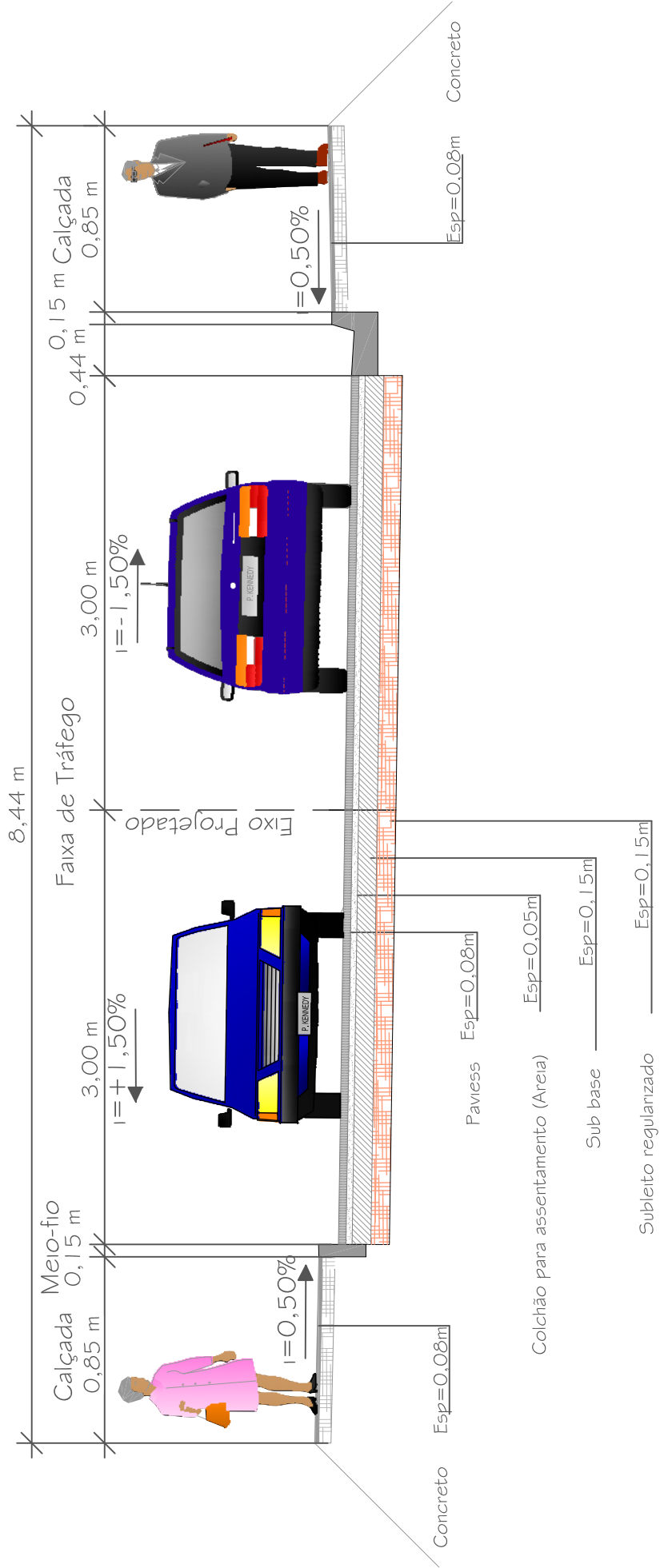
**PLANTA BAIXA**  
 ESQUEMÁTICO  
 (SEÇÃO TÍPICA- 10,04m)

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO
DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
LEGENDA:			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA			
RT.: DESENHO: CONFERIDO:			
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS TRECHO: RUA 01 - SANTO EDUARDO SEGMENTO: EST. 50 + 0.00 A 67 + 19.634 EXTENSÃO: 0.359 Km			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS		ESCALA: S/ESC.	DATA: JUL/2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			FOLHA: PAV-04





# SEÇÃO TÍPICA 02 - RUAS PROJETADAS 02, 04, 05 E 08 - 8,44 m



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

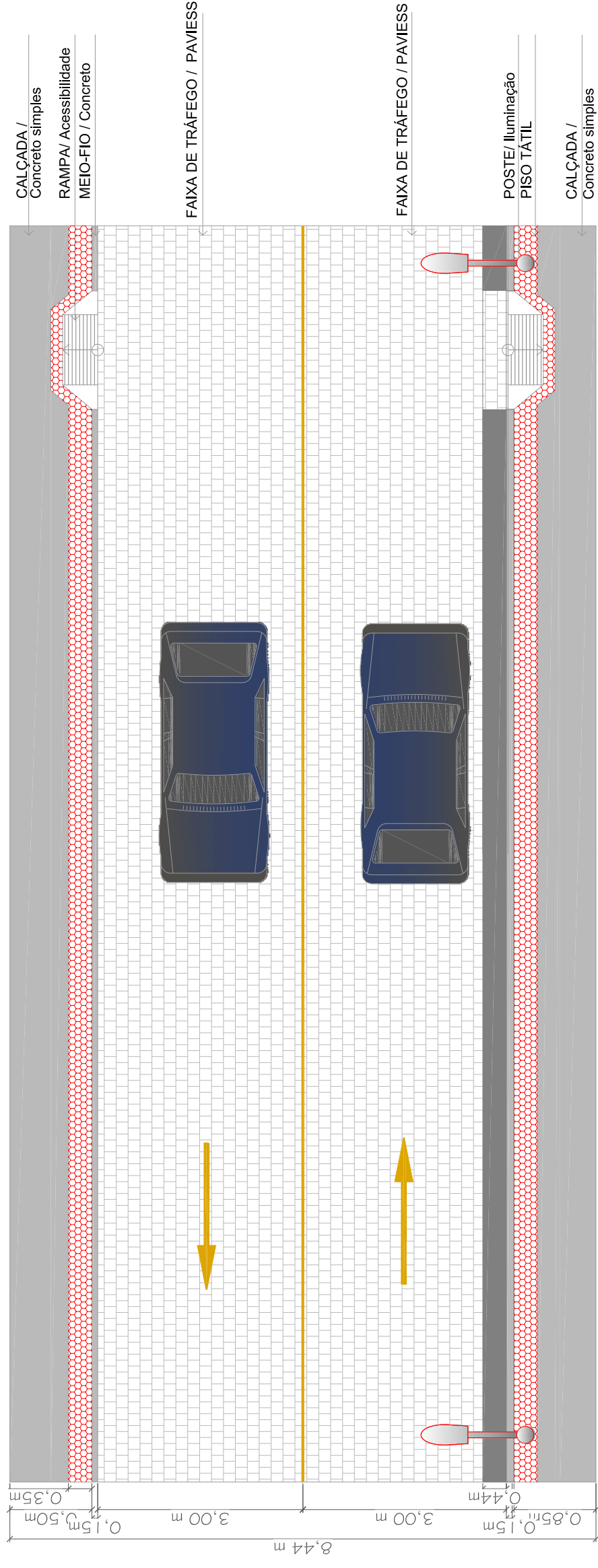
RT: \_\_\_\_\_

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		EXTENSÃO: 0.873 Km	
TRECHO: RUAS 02, 04, 05 E 08 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO		SEGMENTO: -	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS		ESCALA: S/ESC.	DATA: JUL/2014
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO





PLANTA BAIXA  
ESQUEMÁTICO  
(SEÇÃO TÍPICA - 8,44m)

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS 02, 04, 05 E 08 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: -

EXTENSÃO: 0,873 Km

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA:  
S/ESC.

DATA:  
JUL/2014

FOLHA:  
PAV-06



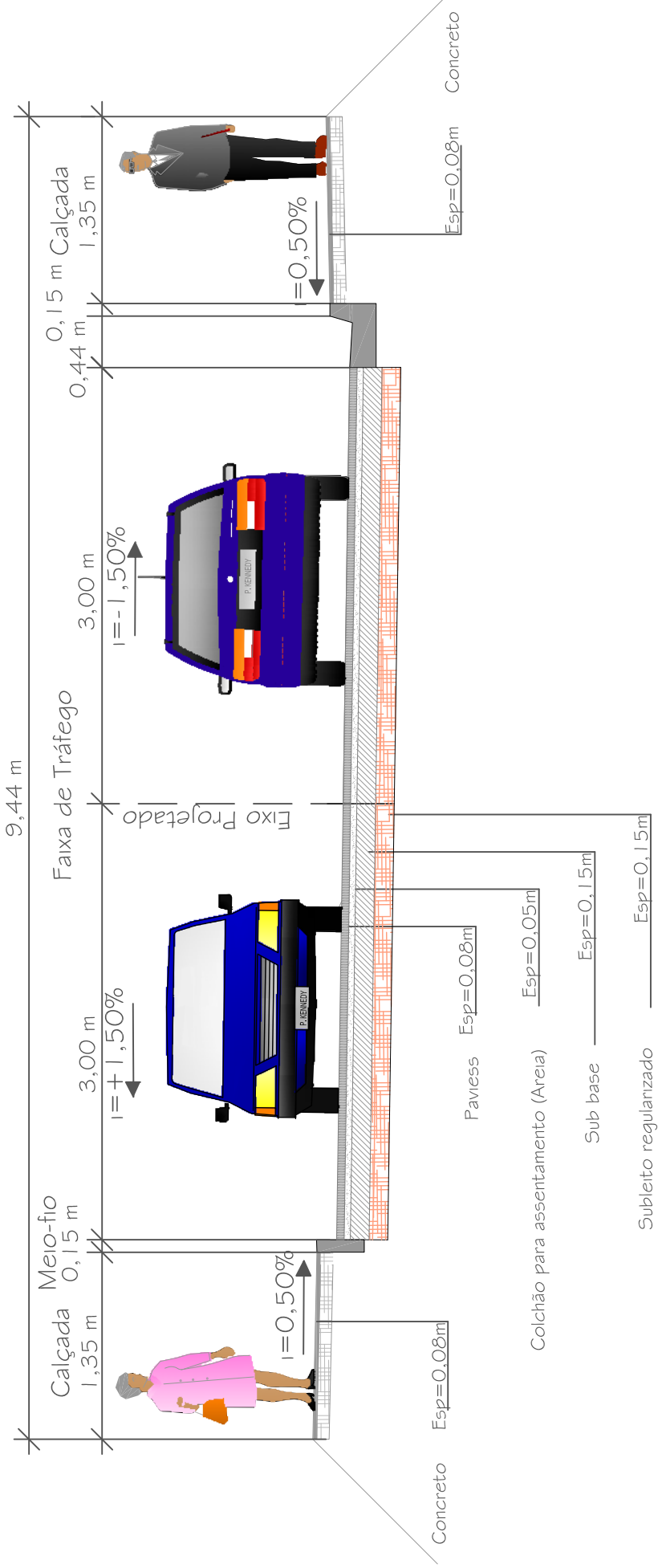
REV.

DATA

MODIFICAÇÃO

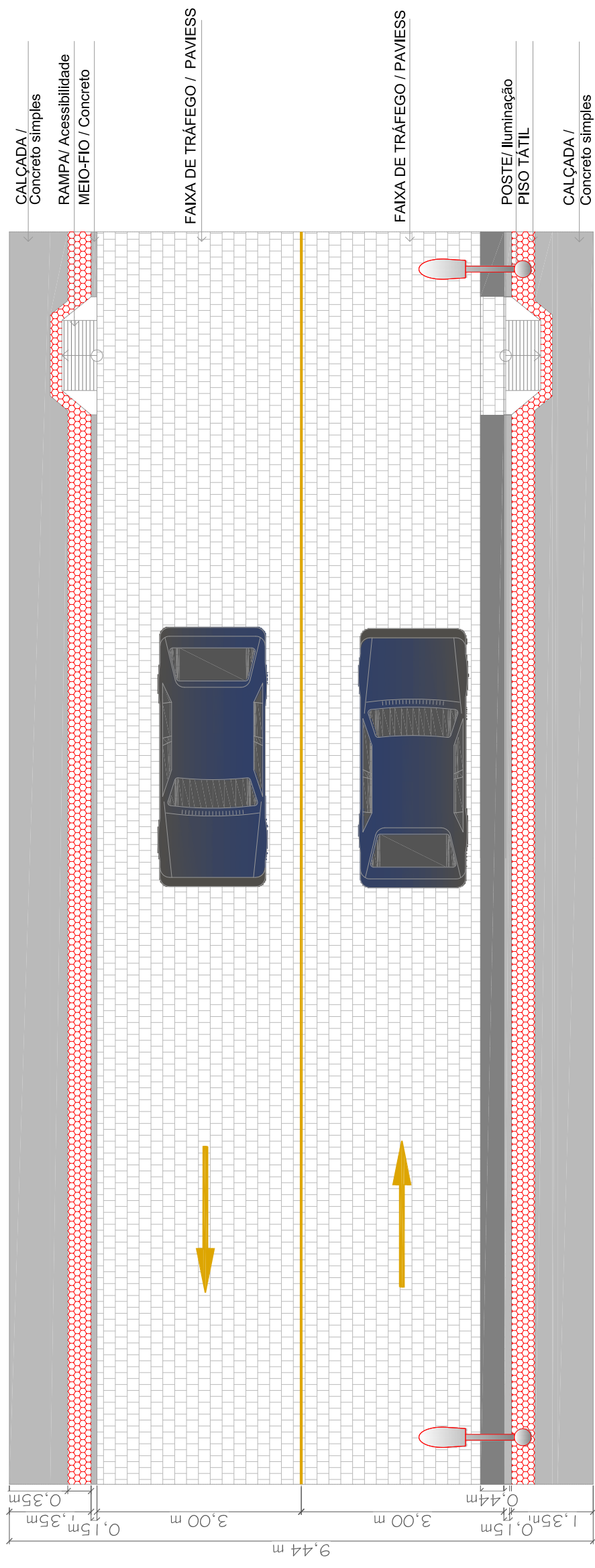
APROVADO

# SEÇÃO TÍPICA 03 - RUAS PROJETADAS 03 E ROTATÓRIA 01 - 9,44 m




REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO
DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
LEGENDA:			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
RT:		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
DESENHO:		TRECHO: RUA 03 E ROTATÓRIA 01 - DISTR. DE SANTO EDUARDO	
CONFERIDO:		SEGMENTO: -	
		EXTENSÃO: 0.880 Km	DATA: JUL/2014
		ESCALA: S/ESC.	FOLHA: PAV-07
		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS	





PLANTA BAIXA  
 ESQUEMÁTICO  
 (SEÇÃO TÍPICA- 9,44m)

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT.: DESENHO: CONFERIDO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			 FOLHA: PAV-08
							ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
				TRECHO: RUA 03 E ROTATÓRIA 01 - DISTR. DE SANTO EDUARDO			ESCALA: S/ESC.			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS
				SEGMENTO: -						

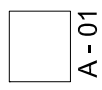
# **OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS**



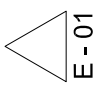
P - 01



P - 02



A - 01



E - 01

Pedreira Comercial CONCRECUL

Pedreira e Concreteira ULTRAMAR

Centro de Distribuição de Areia - Comercial

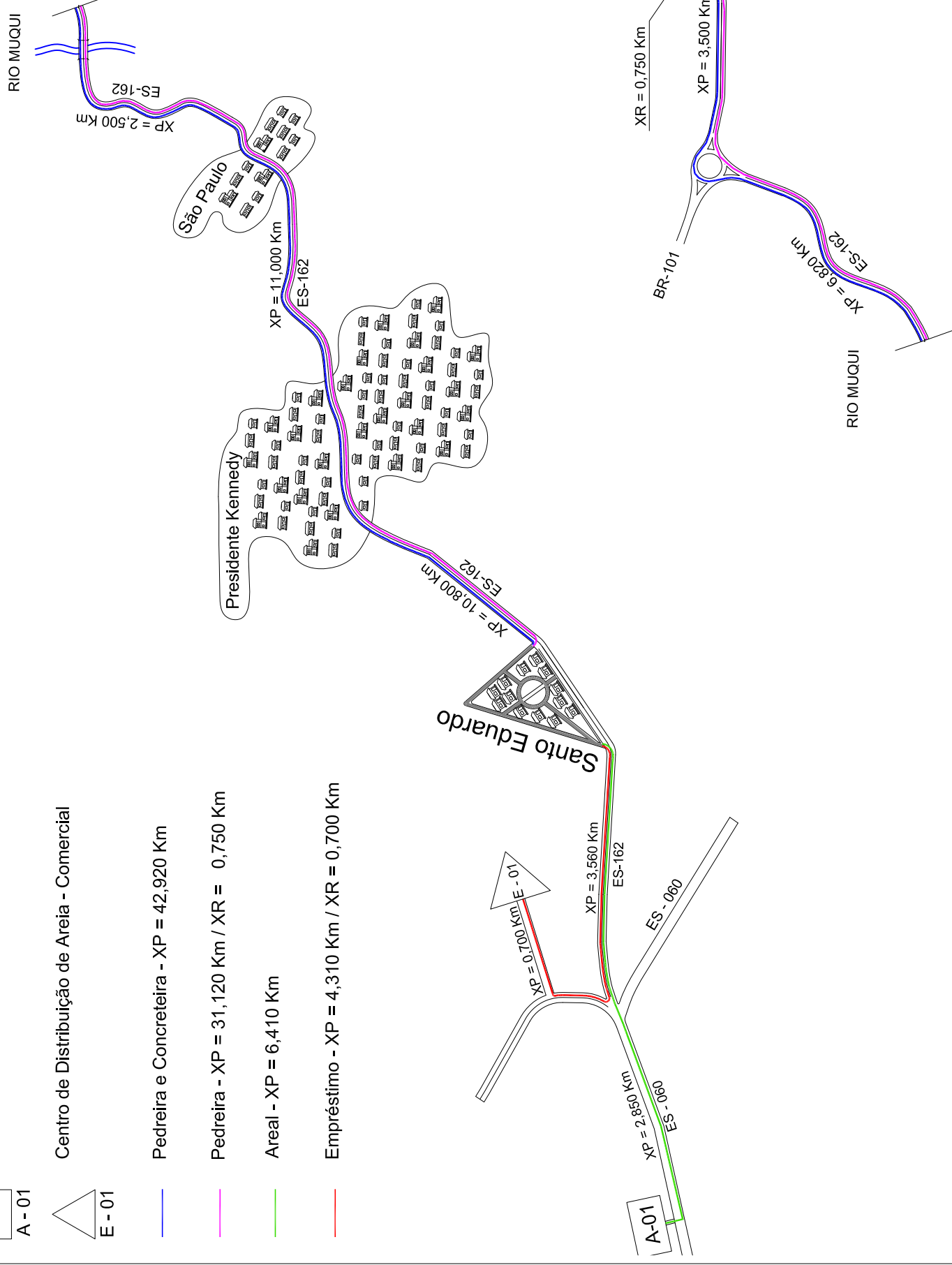
Centro de Distribuição de Areia - Comercial

Pedreira e Concreteira - XP = 42,920 Km

Pedreira - XP = 31,120 Km / XR = 0,750 Km

Areal - XP = 6,410 Km

Empréstimo - XP = 4,310 Km / XR = 0,700 Km



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
RT.:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

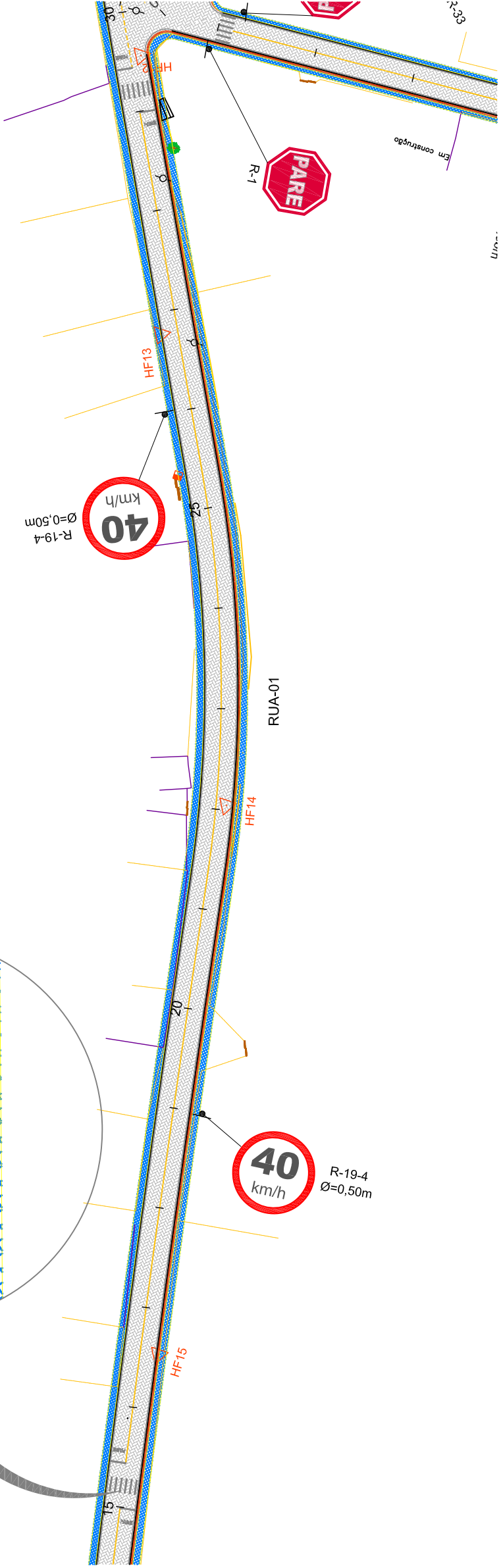
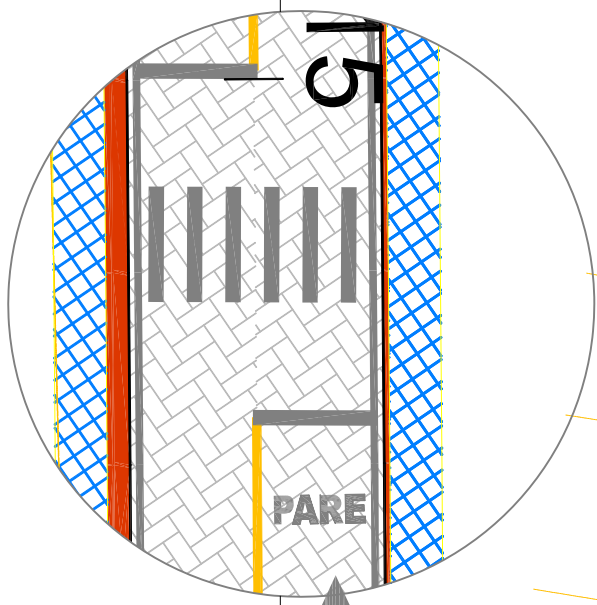
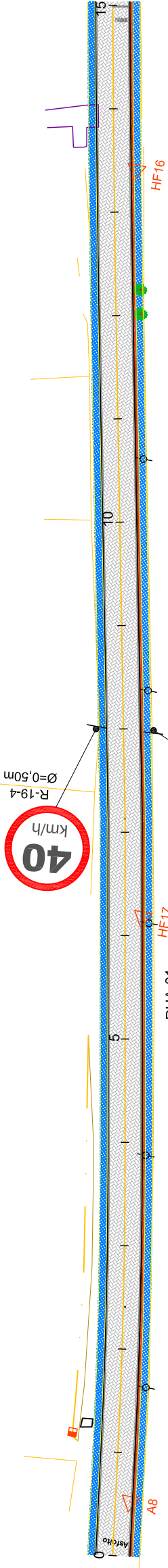
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: DISTRITO DE CAMPO NOVO SEGMENTO: RUA 01 A RUA 08	EXTENSÃO: 3,064 Km
CROQUI DE OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS	ESCALA: SI / ESCALA
	DATA: JUL. / 2014
	FOLHA: PAV-09



# PROJETO DE SINALIZAÇÃO

LEGENDA:

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



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:
- Calçada
  - Sarjeta / Meio-fio
  - Pavimento em Pavêss
- 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 SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 30+00,00

EXTENSÃO: 1,165 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PLANTA BAIXA

ESCALA: H 1:1000

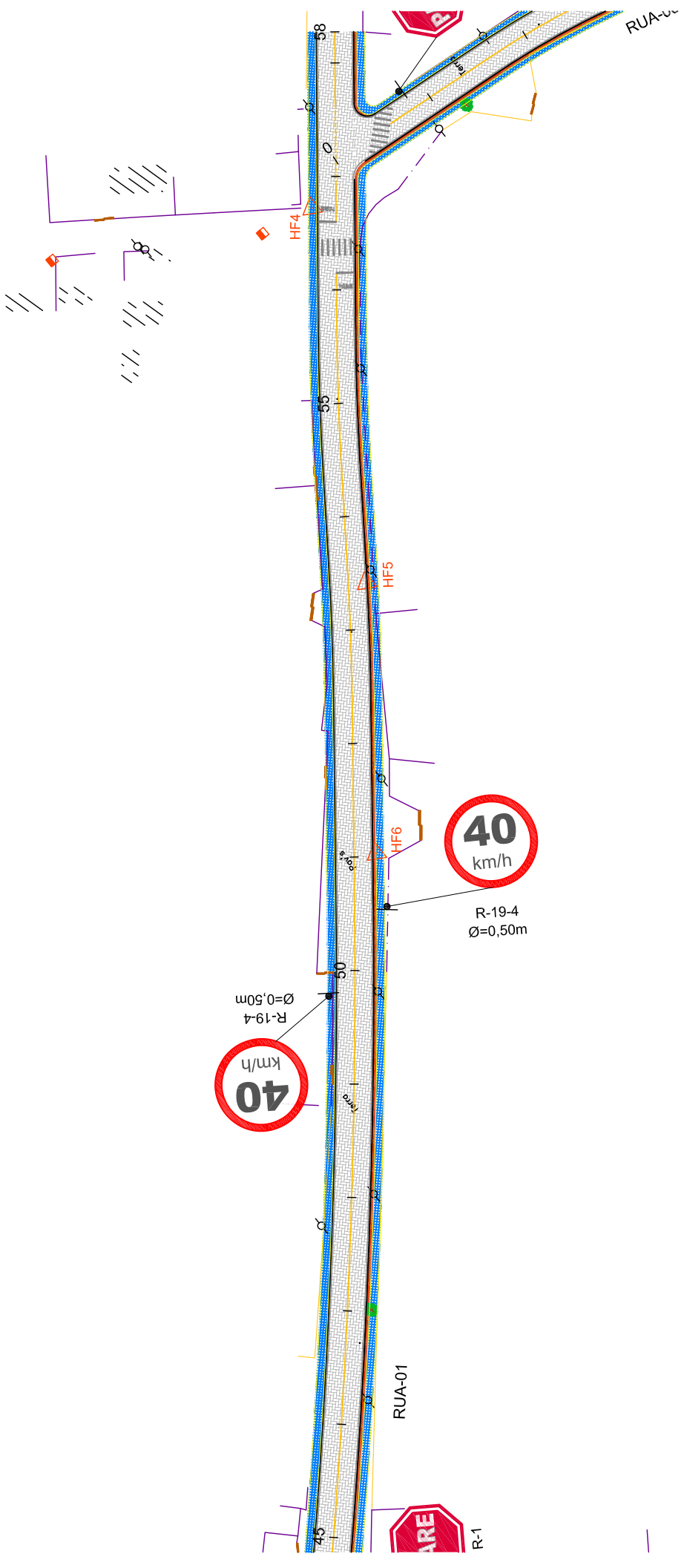
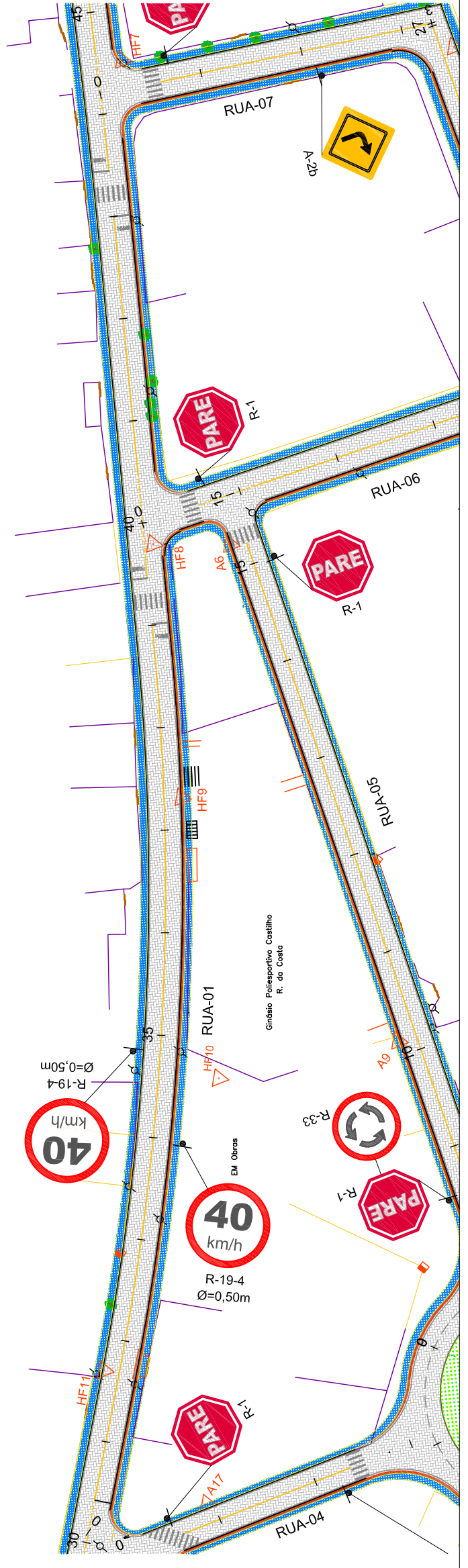
FOLHA: SN-01





LEGENDA:

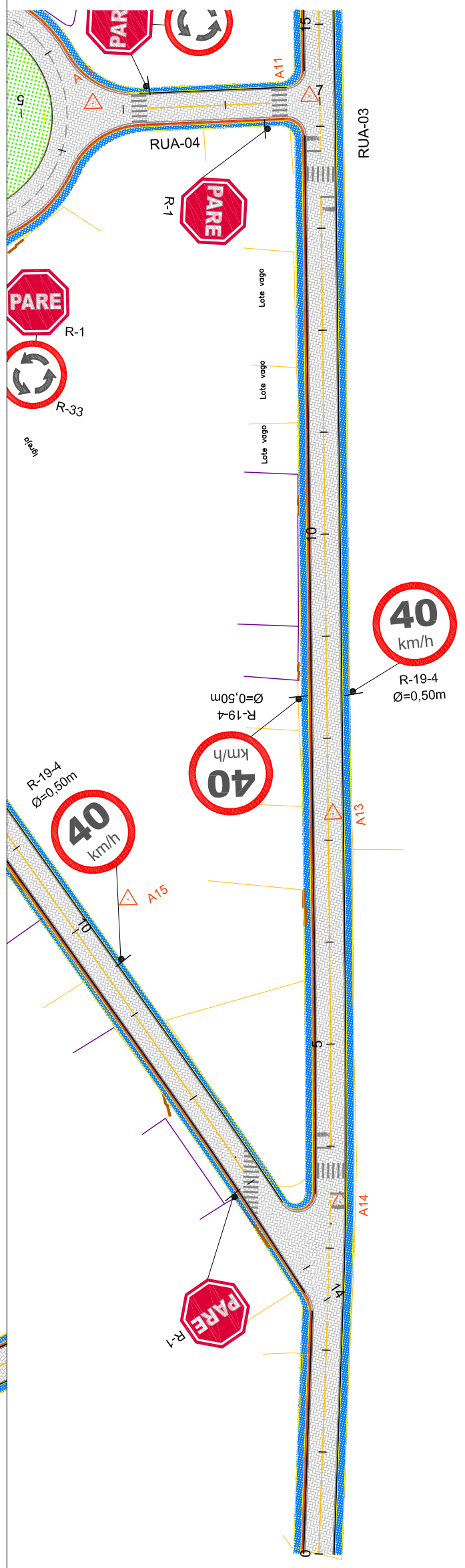
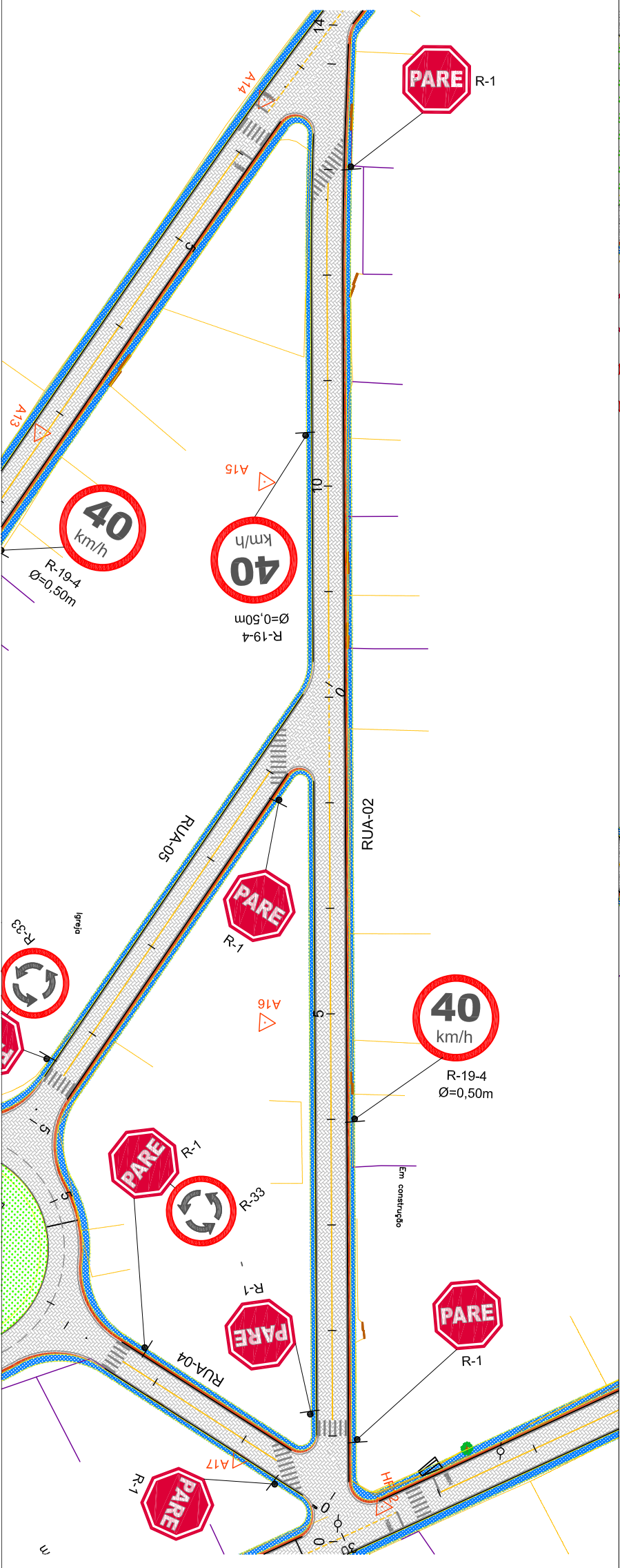
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO




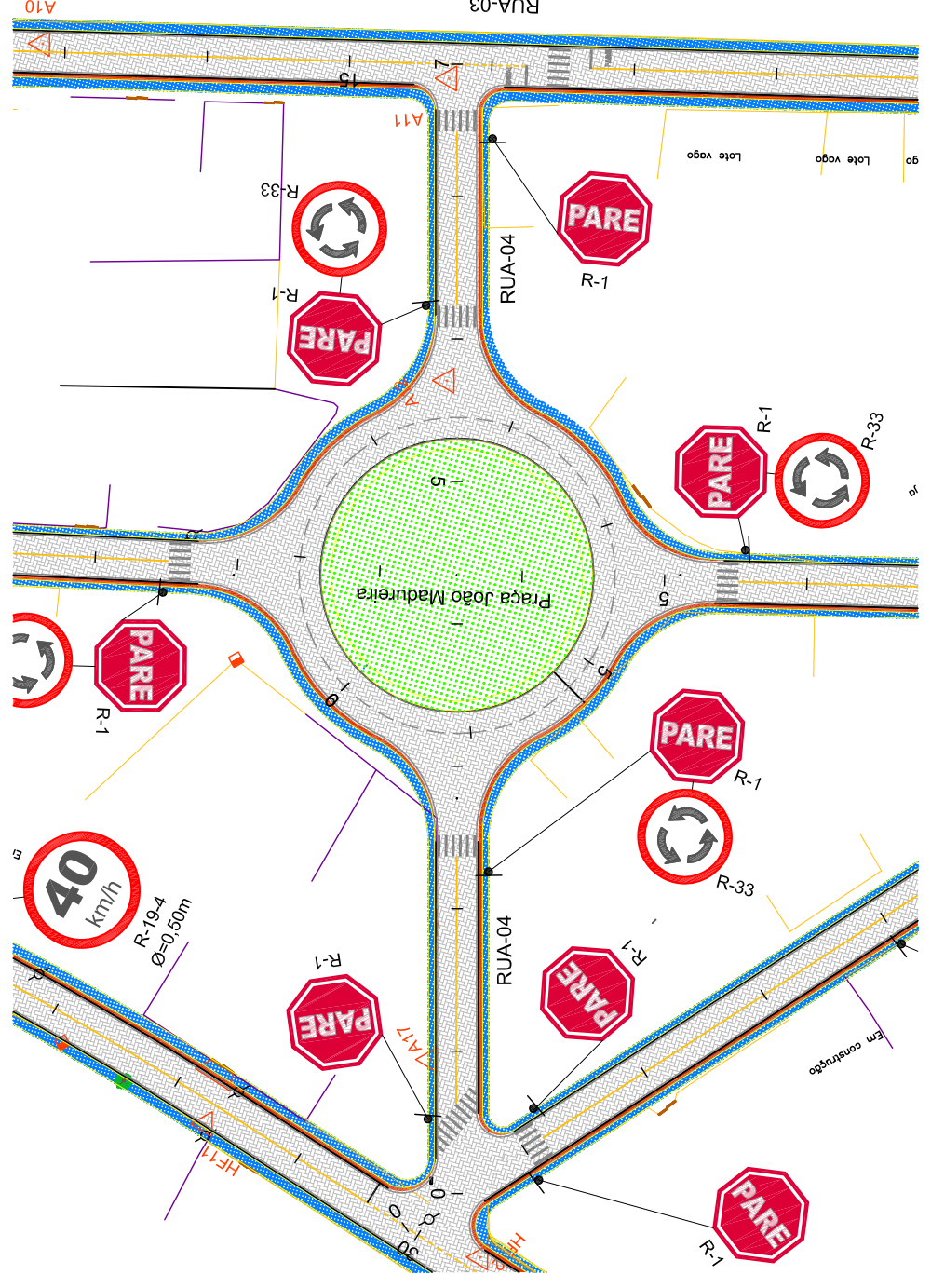
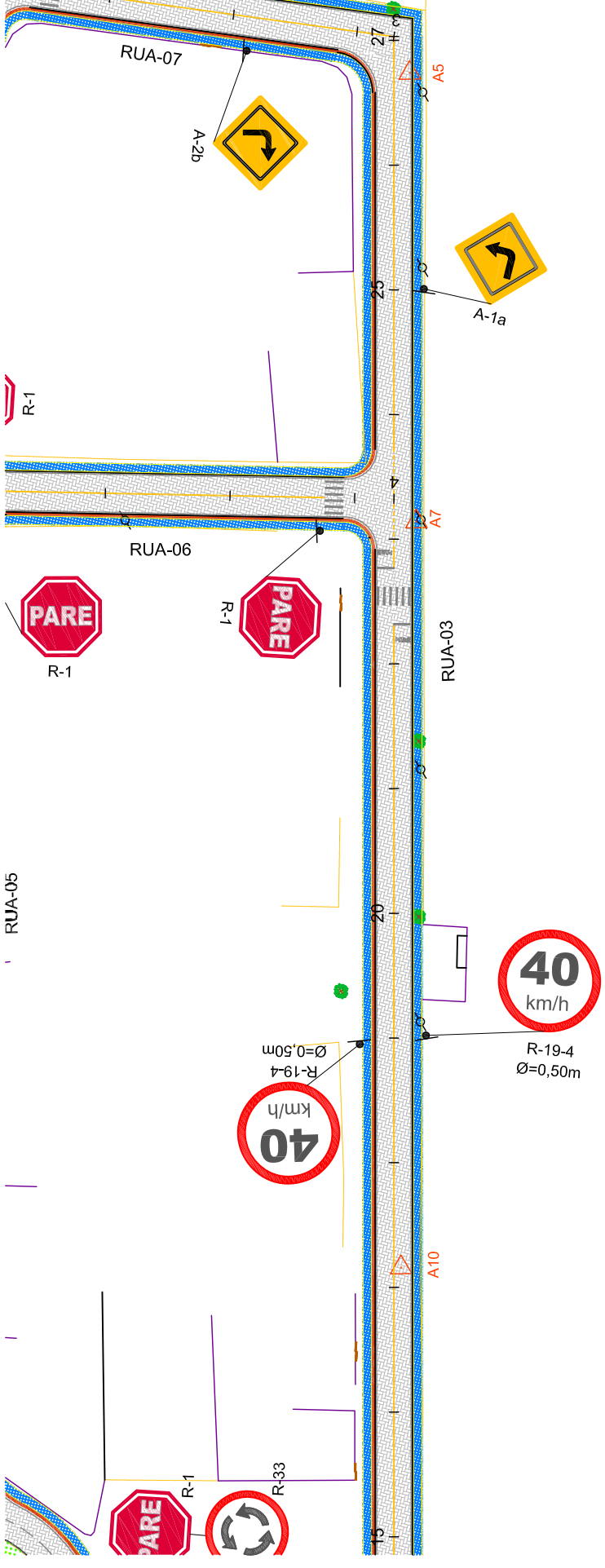
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA:		<p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meia-flo</li> <li>Pavimento em Pavless</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p> <p>RT:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p> <p>TRECHO: RUA 01 - EST. 30+00,00 A EST. 45+00,00</p> <p>TRECHO: RUA 01 - EST. 45+00,00 A EST. 58+05,478</p> <p>EXTENSÃO: 1,165 Km</p>	<p>FOLHA: SN-02</p> <p>ESCALA: H 1:1000</p>
				<p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PLANTA BAIXA</p>					

**LEGENDA:**

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



		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		EXTENSÃO: 1,165 Km	
LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO TRECHO: RUA 02 - EST. 00+00,00 A EST. 14+07,395 TRECHO: RUA 03 - EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000		ESCALA: H 1:1.000	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		PROJETO DE SINLIZAÇÃO PLANTA BAIXA	
RT:		DESENHO:	
CONFERIDO:		NOTA: Medidas apresentadas em metros.	
LEGENDA:		DESENHOS DE REFERÊNCIA:	
Calçada Sarjeta / Meio-fio Pavimento em Pavies		APROVADO	
MODIFICAÇÃO		DATA	
REV.		SN-03	



LEGENDA:

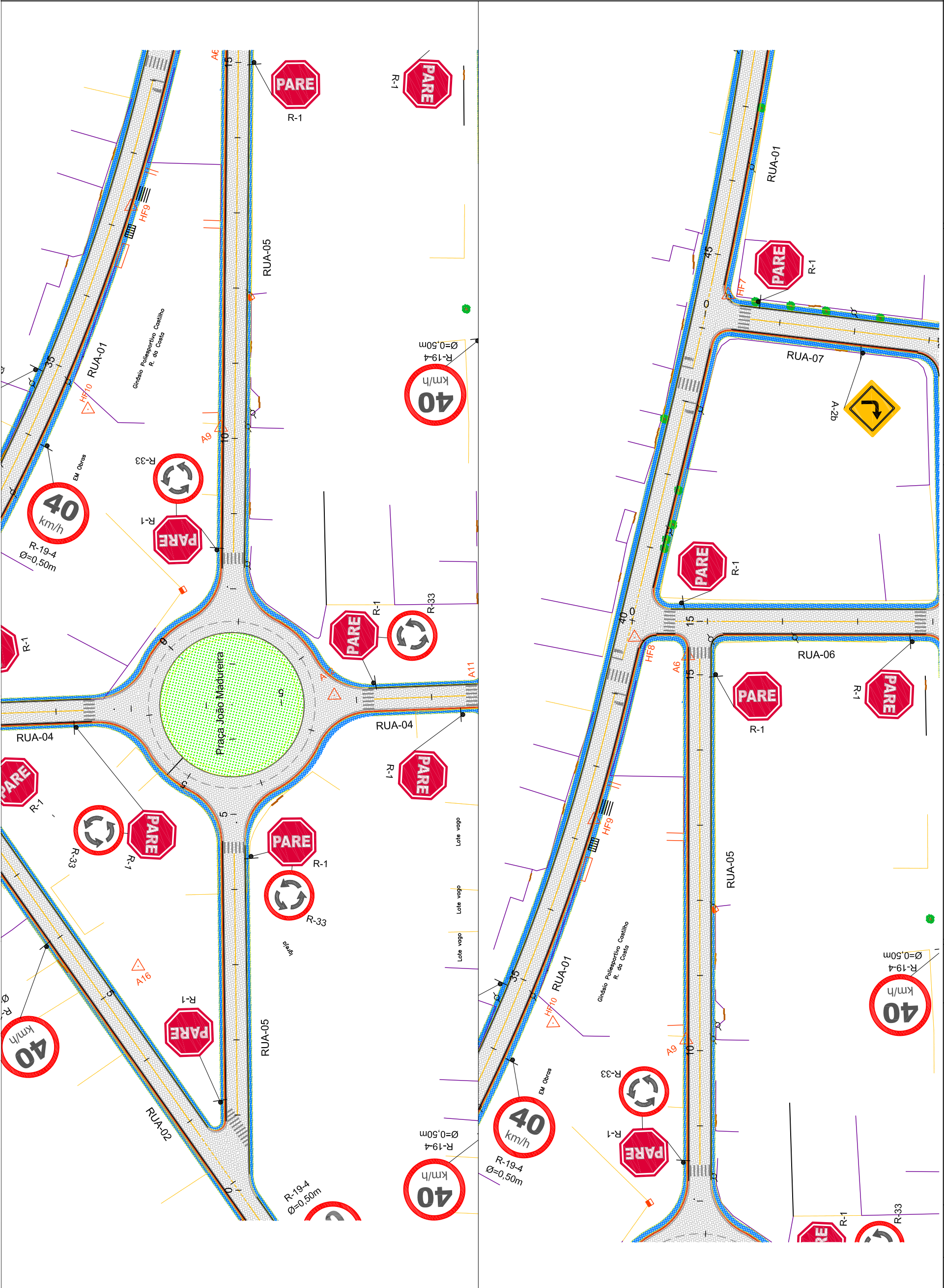
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	<p>Calçada</p> <p>Sarjeta / Meia-flo</p> <p>Pavimento em Pavês</p> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p> <p>RT:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p> <p>TRECHO: RUA 03 - EST. 15+00,00 A EST. 27+00,623</p> <p>TRECHO: RUA 04 - EST. 00+00,00 A EST. 07+18,566</p> <p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PLANTA BAIXA</p>	<p>EXTENSÃO: 1,165 Km</p> <p>ESCALA: H 1:1000</p> <p>FOLHA: SN-04</p>

LEGENDA:

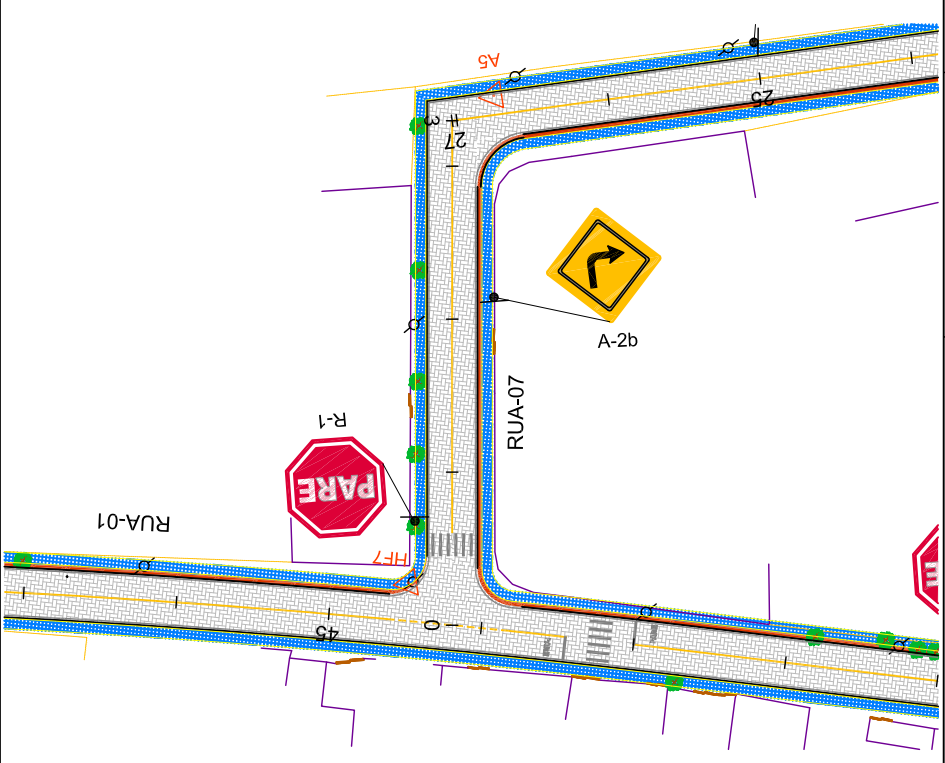
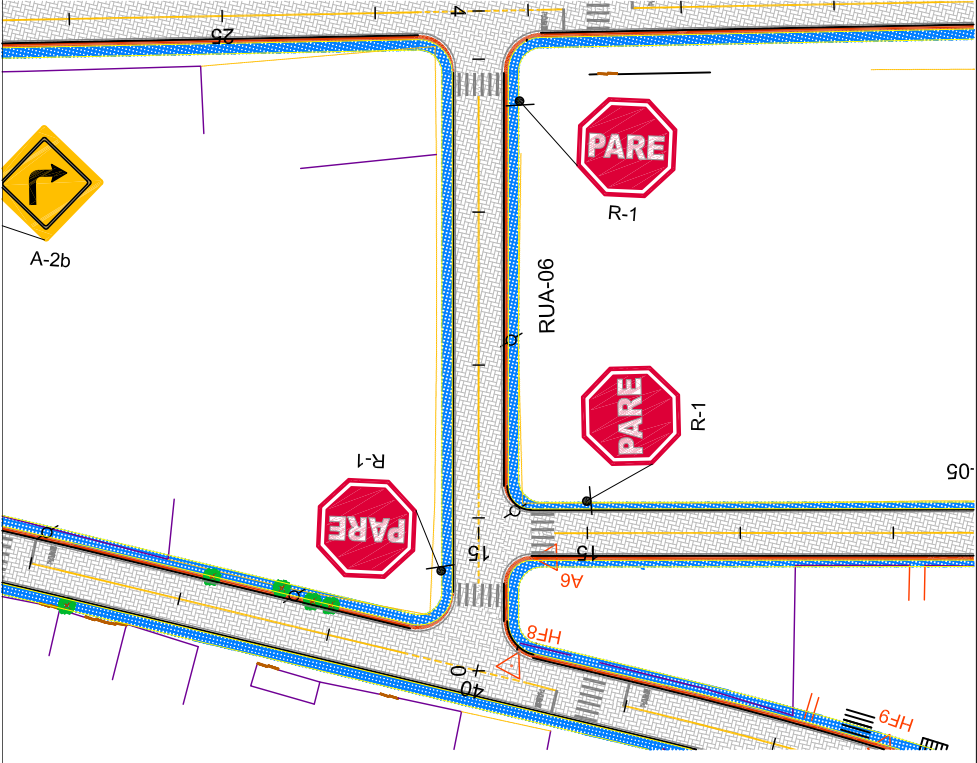
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO



<p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meia-flo</li> <li>Pavimento em Pavêss</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p> <p>RT:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>EXTENSÃO: 1,165 Km</p>	
	<p>LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p> <p>TRECHO: RUA 05 - EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000</p> <p>TRECHO: RUA 05 - EST. 15+00,00 A EST. 15+14,218</p>		<p>ESCALA: H 1:1000</p> <p>FOLHA: SN-05</p>	
<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</p>	<p>APROVADO</p>	<p>MODIFICAÇÃO</p>	<p>DATA</p>	<p>REV.</p>
<p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA</p>				

LEGENDA:

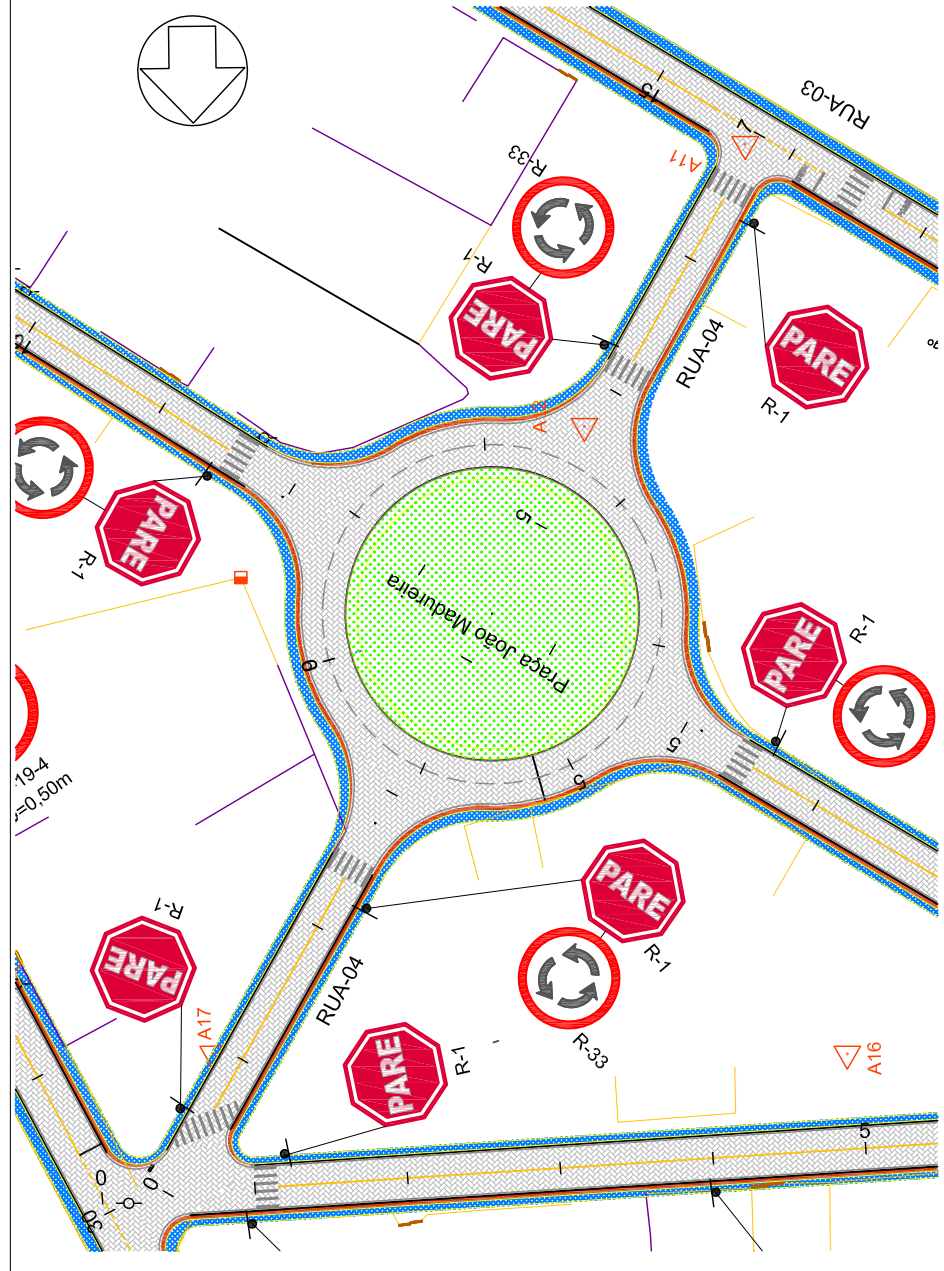
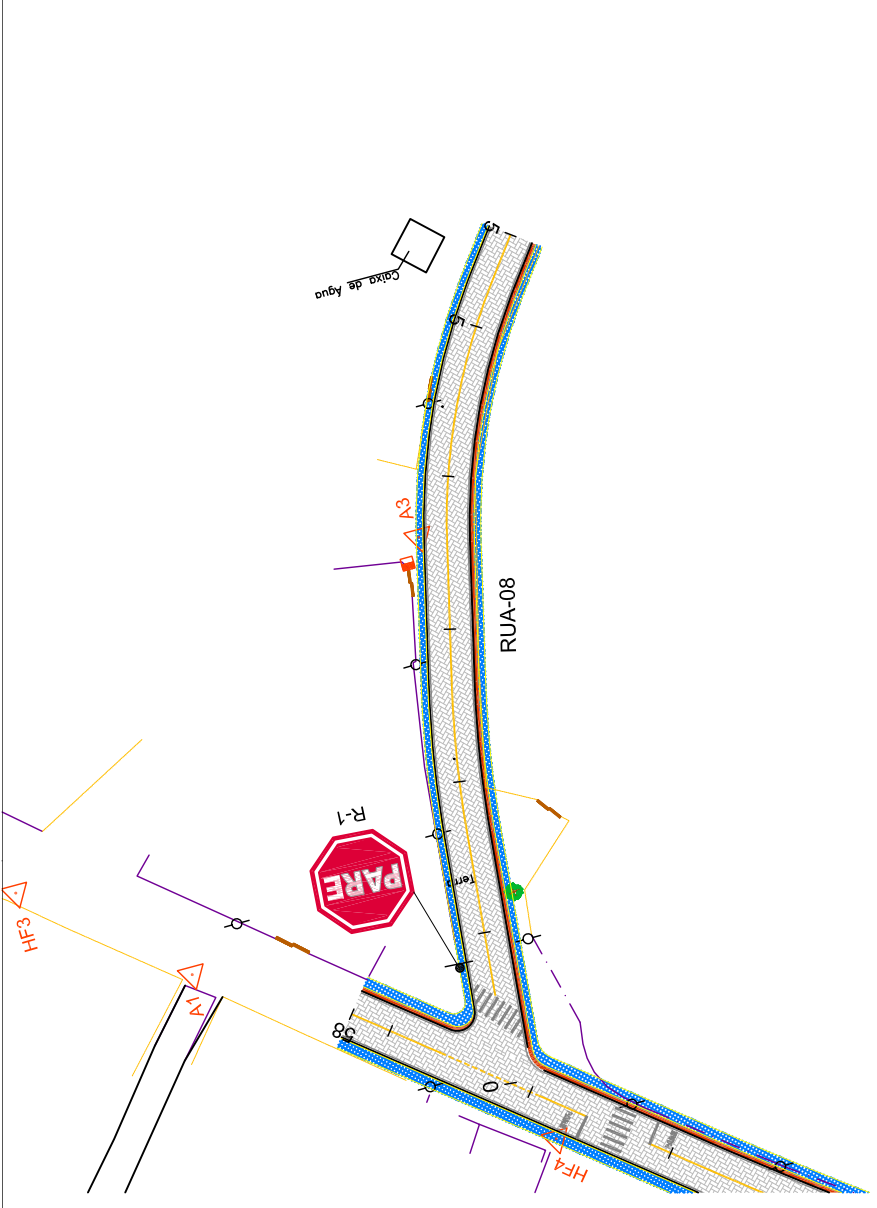
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA: Calçada Sarjeta / Meio-fio Pavimento em Pavês NOTA: Medidas apresentadas em metros.	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT: DESENHO: CONFERIDO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO TRECHO: RUA 06 - EST. 00+00,00 A EST. 04+06,284 TRECHO: RUA 07 - EST. 00+00,00 A EST. 03+05,945 PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA	EXTENSÃO: 1,165 Km ESCALA: H 1:1000	FOLHA: SN-06

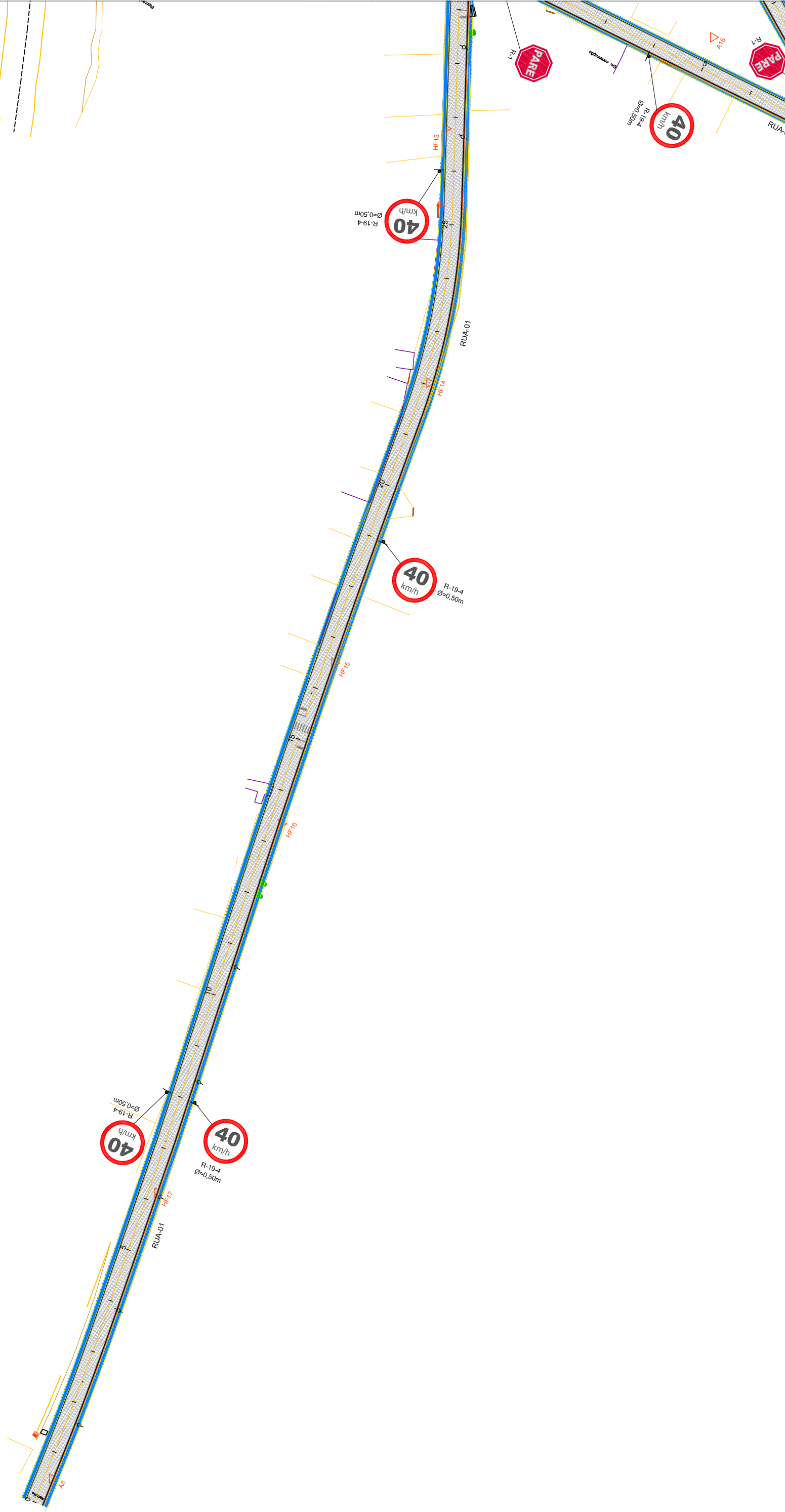
LEGENDA:

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

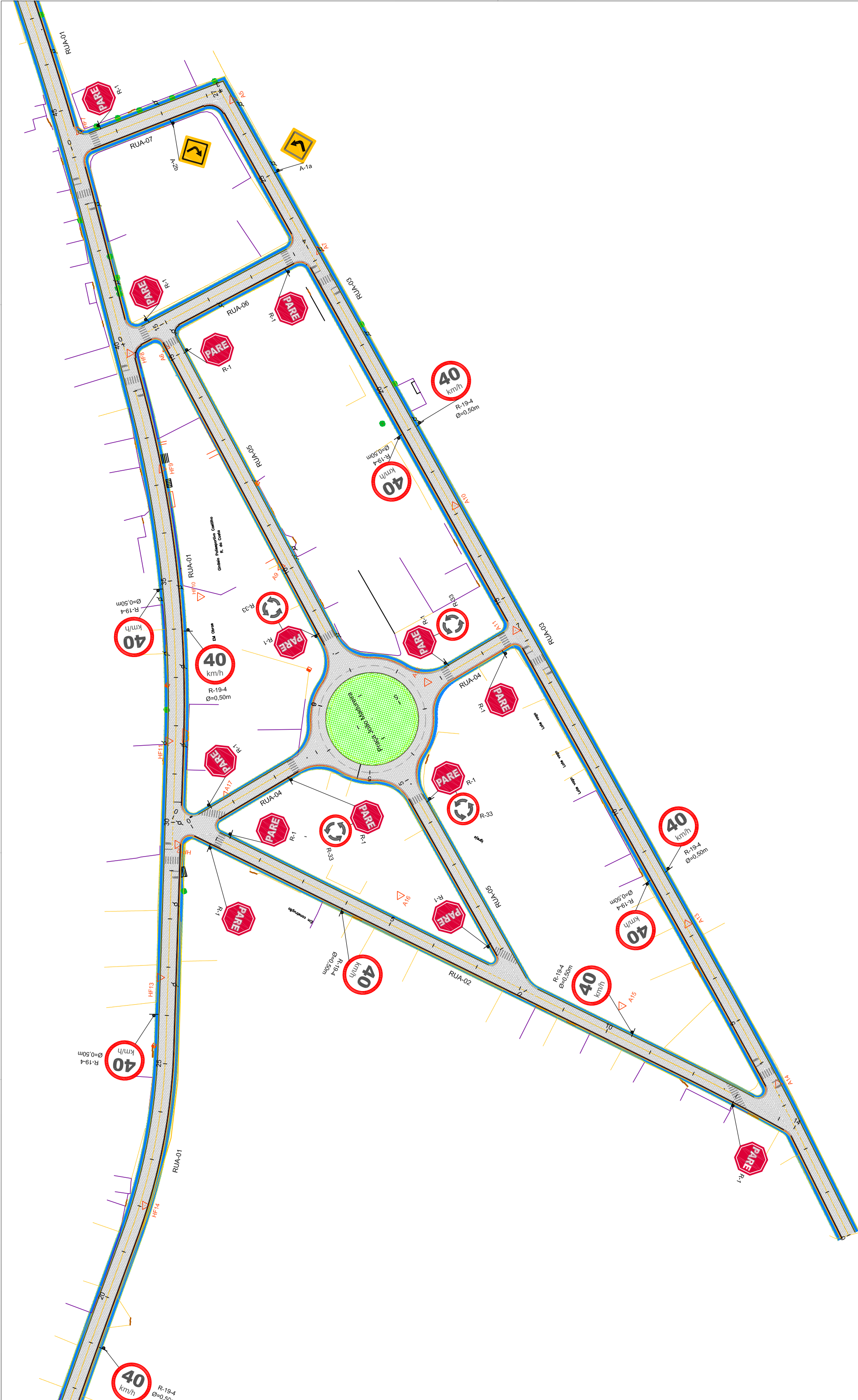


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meia-fio</li> <li>Pavimento em Pavêss</li> </ul>	<p>RT:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>	<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p>	<p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PLANTA BAIXA</p>	<p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p>	<p>EXTENSÃO: 1,165 Km</p> <p>ESCALA: H 1:1000</p>	<p>LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p> <p>TRECHO: RUA 08 - EST. 00+00,00 A EST. 05+12,810</p> <p>TRECHO: ROTATÓRIA 01 - EST. 00+00,00 A EST. 06+19,357</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p>		<p>FOLHA: SN-07</p>

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

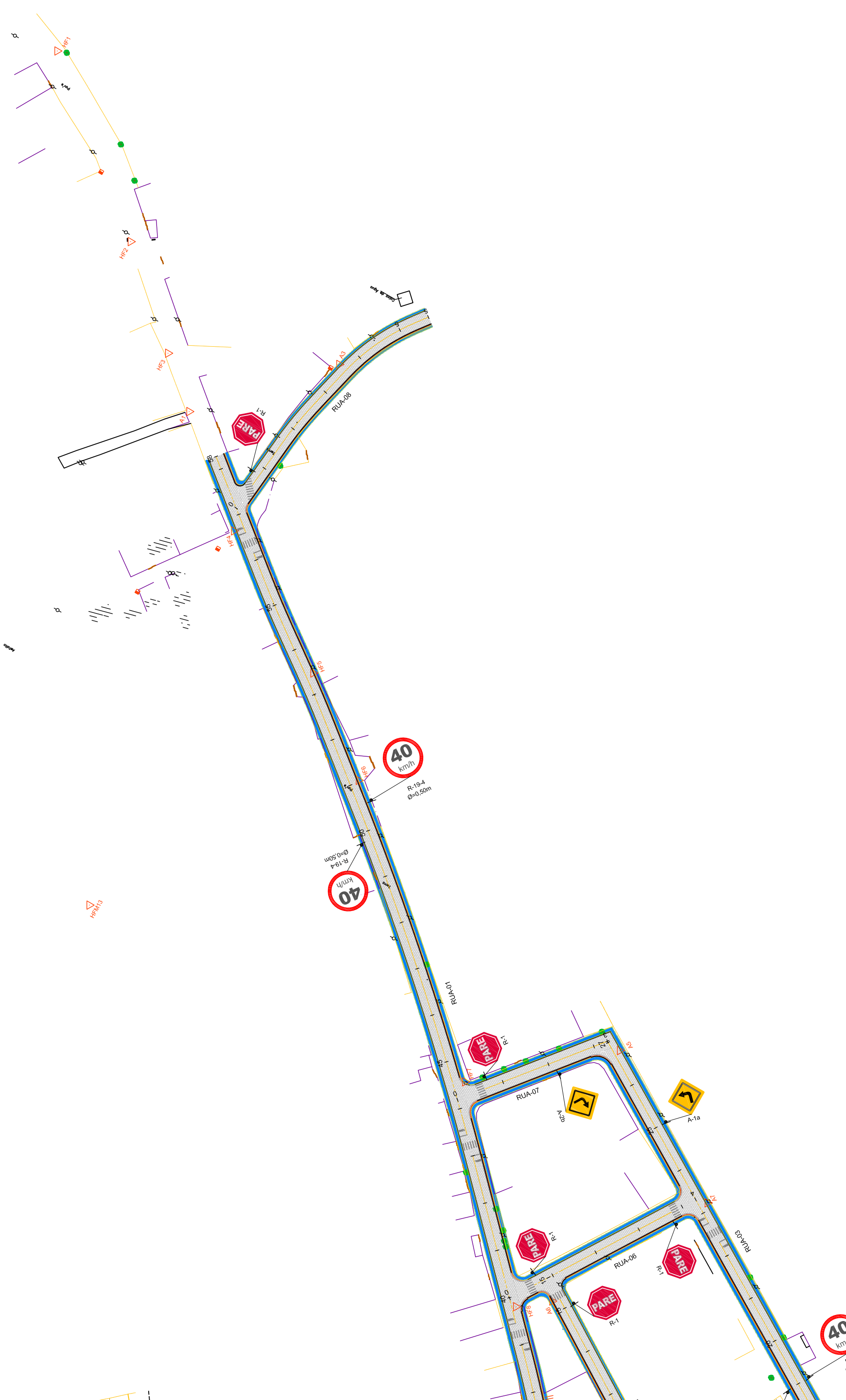


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO
<p><b>LEGENDA :</b></p> <p>  ÁRVORES / ARBUSTOS   COTA DE SOLEIRA   CERCA DE ARAME FARPADO   EDIFICAÇÕES   POSTE PADRÃO </p>			
<p><b>LEGENDA :</b></p> <p>  Calçada   Sarjeta / Meia-flo   Pavimento em Pavéss </p> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA			
RT:			
DESENHO:			
CONFERIDO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO		EXTENSÃO: 1,165 Km	
TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESCALA: SI/ESC.		PLANTA BAIXA	
FOLHA: SN-08			



		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>	
		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO		EXTENSÃO: 1,165 Km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA		ESCALA: SI/ESC.	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		RT.:	
DESENHO:		CONFERIDO:	
<b>LEGENDA:</b> 		NOTA: Medidas apresentadas em metros.	
<b>LEGENDA:</b> 		APROVADO	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO


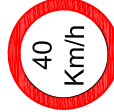







REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	<p><b>LEGENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ÁRVORES / ARBUSTOS</li> <li>COTA DE SOLEIRA</li> <li>CERCA DE ARAME FARPADO</li> <li>EDIFICAÇÕES</li> <li>POSTE PADRÃO</li> </ul>	<p><b>LEGENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meio-fio</li> <li>Pavimento em Pavêss</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	<p><b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b></p> <p>RT:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>	<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b></p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p> <p>TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO</p> <p>EXTENSÃO: 1,165 Km</p>		FOLHA:	SN-10
									<p>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>PLANTA BAIXA</p> <p>ESCALA: SI/ESC.</p>	

## **PROJETOS TIPO**

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 01

LADO ESQUERDO		ESTACA	LADO DIREITO	
SINAL	DIMENSÃO (m)		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)
	Ø=0,50	8+0,00		
		8+0,00	R-19.4	Ø=0,50
		19+0,00	R-19.4	Ø=0,50
	Ø=0,50	26+0,00		
		34+0,00	R-19.4	Ø=0,50

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 01

LADO ESQUERDO		ESTACA	LADO DIREITO	
SINAL	DIMENSÃO (m)		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)
	Ø 0,50	34+10,00		
	Ø 0,50	49+15,00		
		50+10,00	R-19.4	Ø 0,50
				

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

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY

TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO

EXTENSÃO: 1,165 Km

ESCALA: S/ ESCALA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO


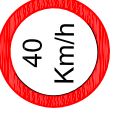

NOTAS DE SERVIÇOS

FOLHA:





SN-11





### NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 02

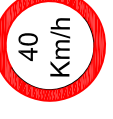
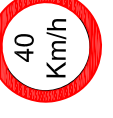
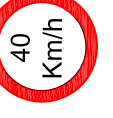
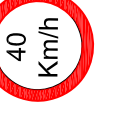

LADO ESQUERDO		ESTACA	LADO DIREITO	
SINAL	DIMENSÃO (m)		CÓDIGO	SINAL
		1+0,00	R-1	
		4+0,00	R-19.4	
		14+4,00	R-1	

### NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 04

LADO ESQUERDO		ESTACA	LADO DIREITO	
SINAL	DIMENSÃO (m)		CÓDIGO	SINAL
	L= 0,25	0+10,00		
		7+8,00	R-1	
		2+6,00	R-1	
		2+6,00	R-33	

	L=0,25	R-1	6+5,00	
	ø 0,50	R-33	6+5,00	

### NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 03

LADO ESQUERDO		ESTACA	LADO DIREITO	
SINAL	DIMENSÃO (m)		CÓDIGO	SINAL
	ø 0,50	R-19.4		
		8+10,00	R-19.4	
		19+0,00	R-19.4	
	ø 0,50	R-19.4		
		25+0,00	A-1a	

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

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY  
 TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO







EXTENSÃO: 1,165 Km



PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
 NOTAS DE SERVIÇOS

ESCALA:  
 S/ ESCALA



FOLHA:  
 SN-12




NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 05						
LADO ESQUERDO			LADO DIREITO			
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO	ESTACA	CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	1+5,00			
			4+7,00	R-1	L= 0,25	
			4+7,00	R-33	∅ 0,50	
			8+10,00	R-1	L= 0,25	
			8+10,00	R-33	∅ 0,50	
	L= 0,25	R-1	15+0,00			

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 06						
LADO ESQUERDO			LADO DIREITO			
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO	ESTACA	CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+14,00			
			3+13,00	R-1	L= 0,25	

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 07						
LADO ESQUERDO			LADO DIREITO			
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO	ESTACA	CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+14,00			
			2+5,00	A-2b	L=0,50	

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA 08						
LADO ESQUERDO			LADO DIREITO			
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO	ESTACA	CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+15,00			

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	
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO	EXTENSÃO: 1,165 Km
PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTAS DE SERVIÇOS	ESCALA: SI/ESCALA
FOLHA:	SN-13



RESUMO DE SINALIZAÇÃO		CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT.	UNIDADE	ÁREA TOTAL (m²)	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	Octogonal	L=0,25	12	u	2,345	
		Triangular	L=	-	u	-	
		Circular	Ø = 0,50	17	u	3,350	
		Quadrada	L = 0,50	2	u	0,500	
	PLACA DE ADVERTÊNCIA	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	-	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	Escudo de Identificação de Rodovia	I-3	0,60 x 0,67	-	u	-	
			0,50 x 0,67	-	u	-	
	Marco Quilométrico		0,50 x 0,60	-	u	-	
	PINTURA AMARELA	Linha Demarcada de Proibição de Ultrapassagem		L = 0,10	-	m	-
				L = 0,10	2.339,160	m	233,916
				L = 0,20	-	m	-
				L = 0,10	5.288,350	m	528,835
				L = 0,10	139,400	m	13,940
				L = 0,40	1.647,000	m	164,700
			L = 0,50	480,000	m	48,000	
				-	-	-	83,200
PINTURA BRANCA	Setas e Mensagens no Pavimento						

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			
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY			
TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO			
EXTENSÃO: 1,165 Km			
ESCALA: S/ ESCALA			
RESUMO DE SINALIZAÇÃO			
FOLHA: SN-14			



# PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

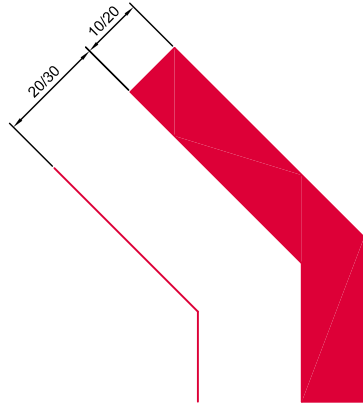
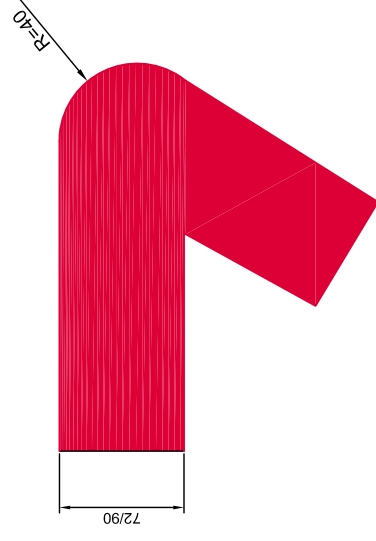
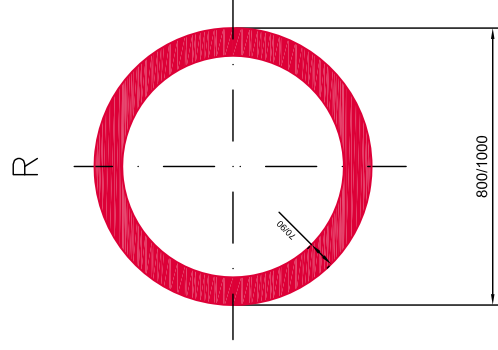
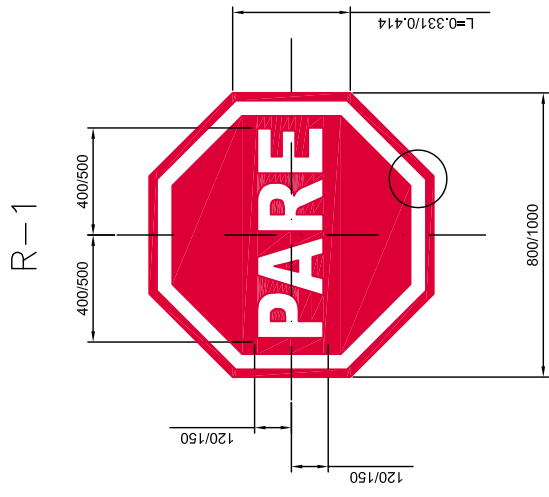
	PROIBIÇÃO		PARADA OBRIGATORIA		DÊ A REFERÊNCIA		PROIBIDO ULTRAPASSAR		PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA		PROIBIDO VIRAR A DIREITA		PROIBIDO RETORNAR		PROIBIDO ESTACIONAR		ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO		PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR		
	R-14 CARGA MÁXIMA PERMITIDA		R-15 ALTURA MÁXIMA PERMITIDA		R-16 LARGURA MÁXIMA PERMITIDA		R-17 PESO MÁXIMO PERMITIDO POR EIXO		R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		R-20 PROIBIDO ACIONAR BUZINA OU SINAL SONORO		R-21 ALFANDEGA		R-10 PROIBIDO TRÁNSITO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES		R-11 PROIBIDO TRÁNSITO DE VEÍCULOS DE TRACÇÃO ANIMAL		R-12 PROIBIDO TRÁNSITO DE BICICLETAS		R-13 PROIBIDO TRÁNSITO DE MÁQUINA AGRÍCOLA
	R-24b PASSAGEM OBRIGATORIA		R-25a VIRE A ESQUERDA		R-25c SIGA EM FRENTE OU A ESQUERDA		R-25b VIRE A DIREITA		R-26 SIGA EM FRENTE		R-27 VEÍCULOS LENTOS USEM FAIXA DA DIREITA		R-28 MÃO DUPLA		R-29 PROIBIDO TRÁNSITO DE PEDESTRES		R-30 PEDESTRE ANDE PELA ESQUERDA		R-31 PEDESTRE ANDE PELA DIREITA		R-33 SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA

# PLACAS DE ADVERTÊNCIA

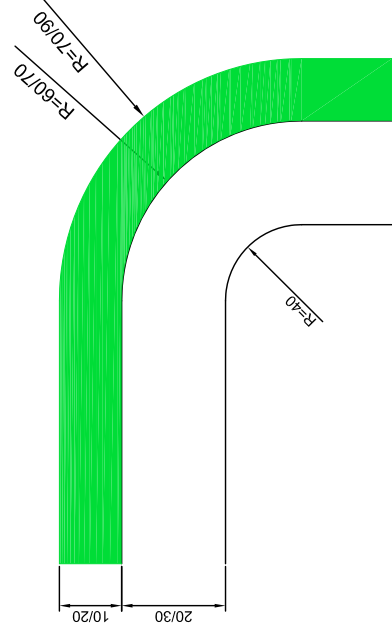
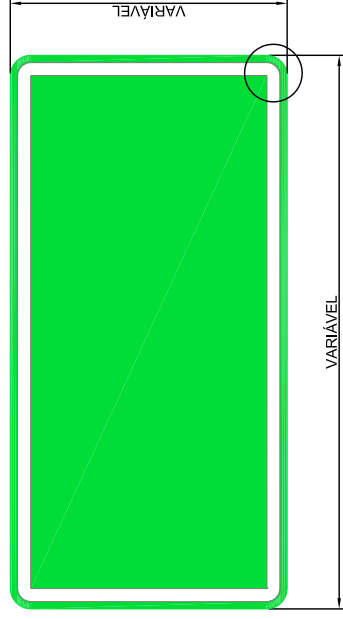
	A-6 CRUZAMENTO DE VAS		A-5b CURVA EM "S" A ESQUERDA		A-4b CURVA ACENTUADA EM "S" A DIREITA		A-3a CURVA SINUOSA A DIREITA		A-3b CURVA SINUOSA A ESQUERDA		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-20a DECLIVE ACENTUADO		A-28 PISTA ESCORREGADIA		A-27 ÁREA COM DESMORONAMENTO		A-39 PASSAGEM DE NÍVEL SEM BARREIRA		A-44 VENTO LATERAL
	A-13a CONFLUÊNCIA A ESQUERDA		A-5a CURVA EM "S" A DIREITA		A-4a CURVA ACENTUADA EM "S" A ESQUERDA		A-11a JUNÇÕES SUCESSIVAS CONTRARIAS PRIMEIRA A DIREITA		A-10b ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A DIREITA		A-20b DECLIVE ACENTUADO		A-29 PROJEÇÃO DE CASCALHO		A-30 CICLISTAS		A-31 MÁQUINA AGRÍCOLA		A-32 PASSAGEM DE PEDESTRES		A-33 ÁREA ESCOLAR
	A-13b CONFLUÊNCIA A DIREITA		A-12 INTERSECÇÃO EM CÍRCULO		A-11b JUNÇÕES SUCESSIVAS CONTRARIAS PRIMEIRA A ESQUERDA		A-19 DEPRESSÃO		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO
	A-22 PONTE ESTREITA		A-21c ESTREITAMENTO DE PISTA A DIREITA		A-21a ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO		A-19 DEPRESSÃO		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO
	A-32 PASSAGEM DE PEDESTRES		A-31 MÁQUINA AGRÍCOLA		A-30 CICLISTAS		A-28 PISTA ESCORREGADIA		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO
	A-33 ÁREA ESCOLAR		A-32 PASSAGEM DE PEDESTRES		A-30 CICLISTAS		A-28 PISTA ESCORREGADIA		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO
	A-34 CRIANÇAS		A-33 ÁREA ESCOLAR		A-30 CICLISTAS		A-28 PISTA ESCORREGADIA		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO
	A-40 PASSAGEM DE NÍVEL		A-39 PASSAGEM DE NÍVEL SEM BARREIRA		A-37 ALTURA LIMITADA		A-28 PISTA ESCORREGADIA		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO
	A-41 CRUZ DE FERRO		A-40 PASSAGEM DE NÍVEL		A-37 ALTURA LIMITADA		A-28 PISTA ESCORREGADIA		A-10a ENTRONCAMENTO OBLÍQUO A ESQUERDA		A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA		A-26b SENTIDO ÚNICO		A-37 ALTURA LIMITADA		A-42b FIM DE OBRA		A-42a INÍCIO DE OBRA		A-43 AEROPORTO

		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
		EXTENSÃO: 1,165 Km	
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY		TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		ESCALA: 1/500	
PROJETOS TIPO		FOLHA: SN-15	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA			
RT:			
DESENHO:			
CONFERIDO:			
LEGENDA:			
DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
REV.	DATA	APROVADO	

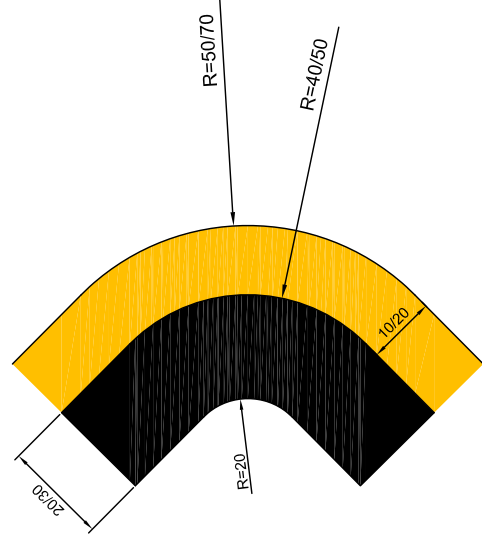
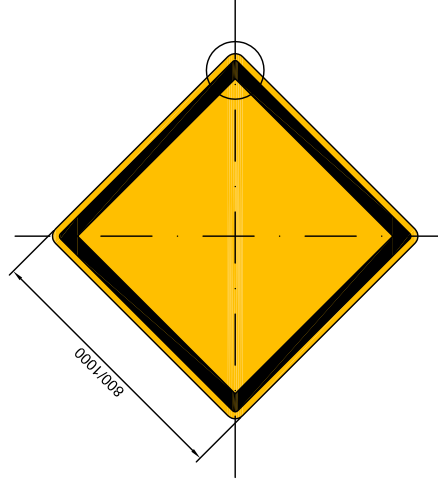
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO – "R"



PLACAS INDICATIVAS – "I"



PLACAS DE ADVERTÊNCIA – "A"



OBS.:

DIMENSÕES EM MILÍMETROS

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

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY  
 TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO

EXTENSÃO: 1,165 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
 PROJETOS TIPO

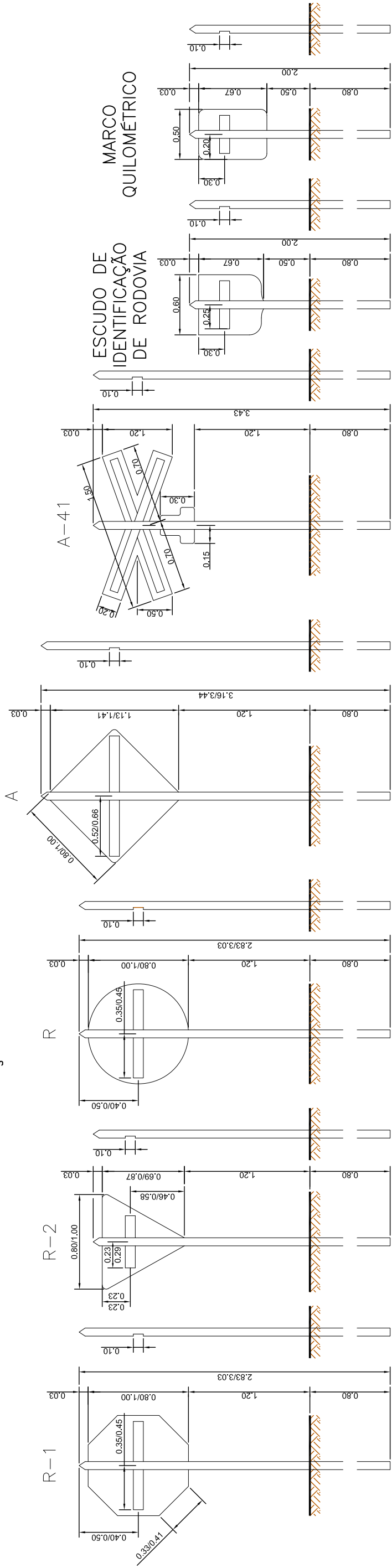
ESCALA:  
 S/ ESCALA

FOLHA:  
 SN-16

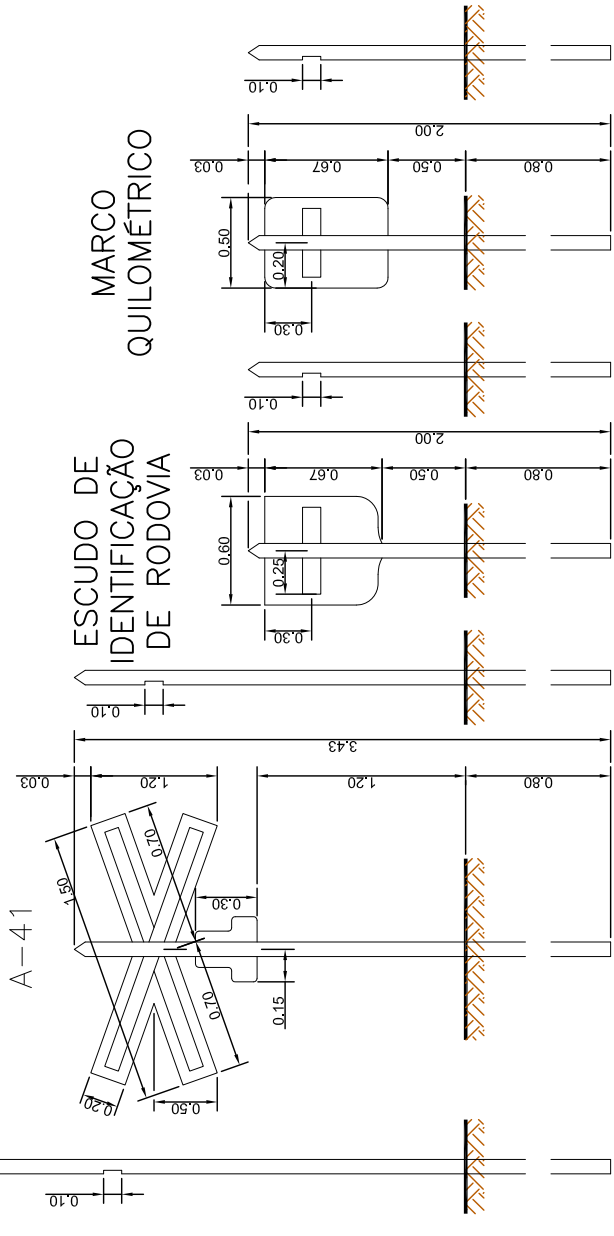




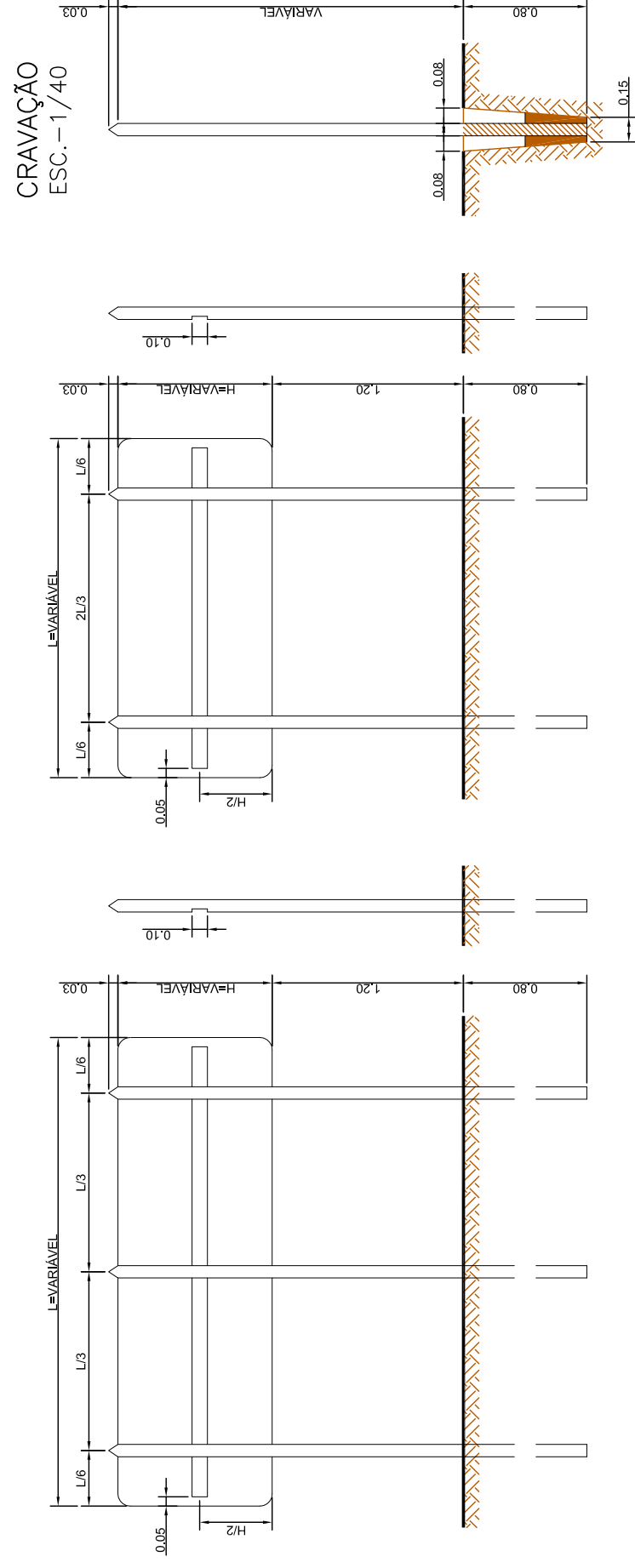
# REGULAMENTAÇÃO



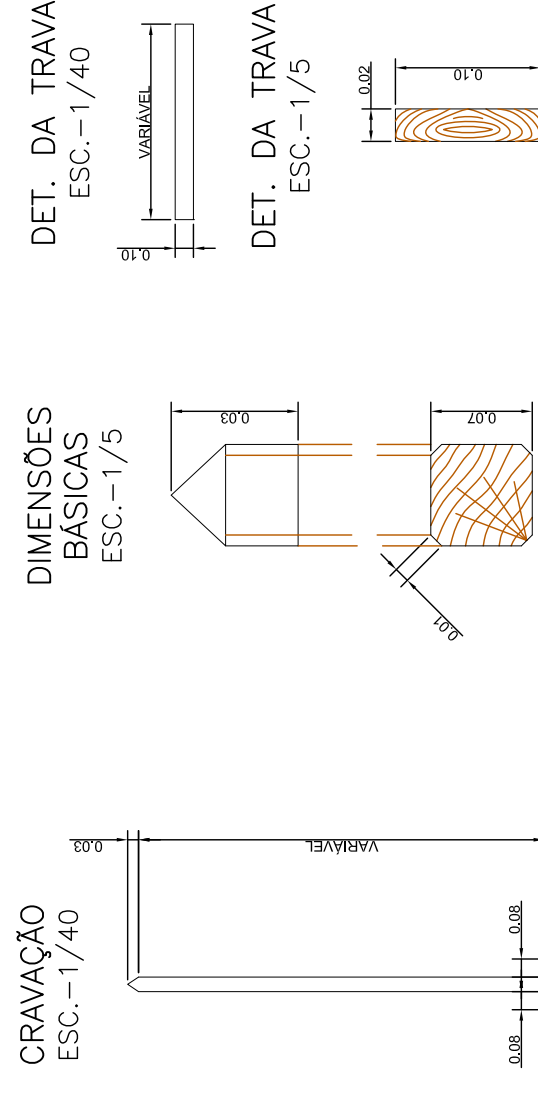
# ADVERTÊNCIA



# INDICATIVAS



# DETALHE DO SUPORTE



OBS.: DIMENSÕES EM METRO

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

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY  
TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO

EXTENSÃO: 1,165 Km

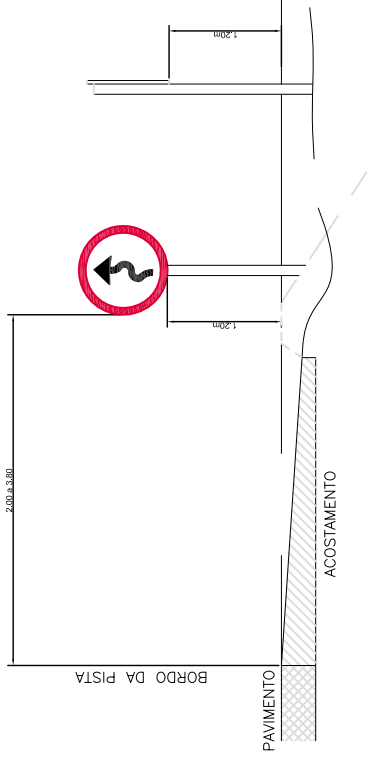
PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
PROJETOS TIPO

ESCALA: SI/ESCALA

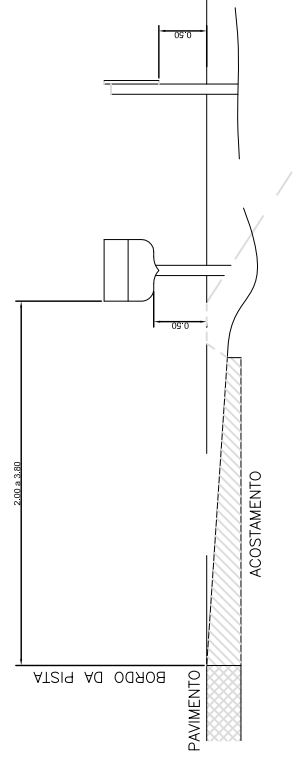
FOLHA: SN-17



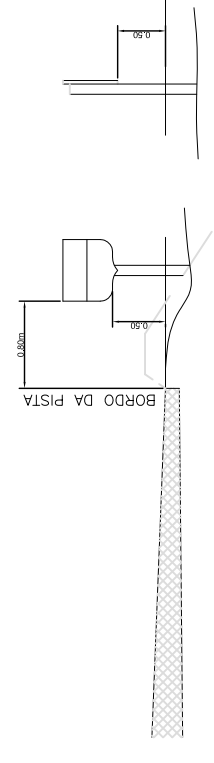
COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO  
PISTA COM ACOSTAMENTO



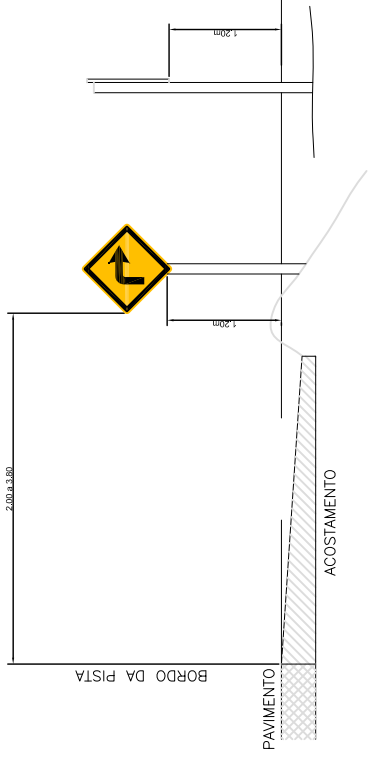
COLOCAÇÃO DO ESCUDO DE IDENTIFICAÇÃO  
PISTA COM ACOSTAMENTO



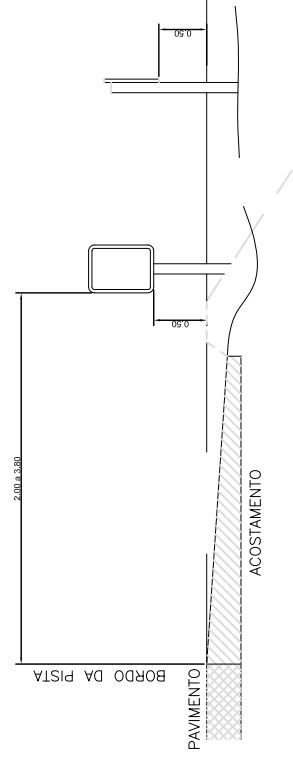
PISTA SEM ACOSTAMENTO



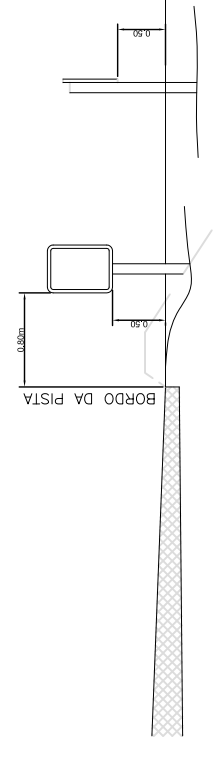
COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA  
PISTA COM ACOSTAMENTO



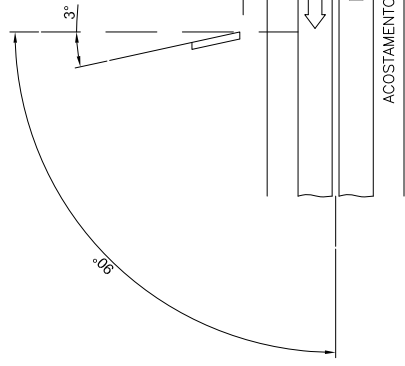
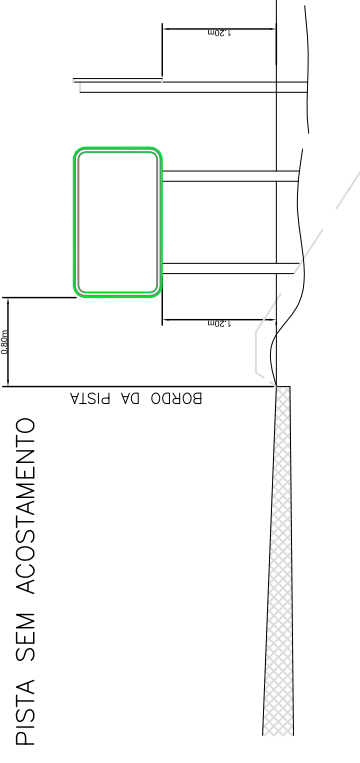
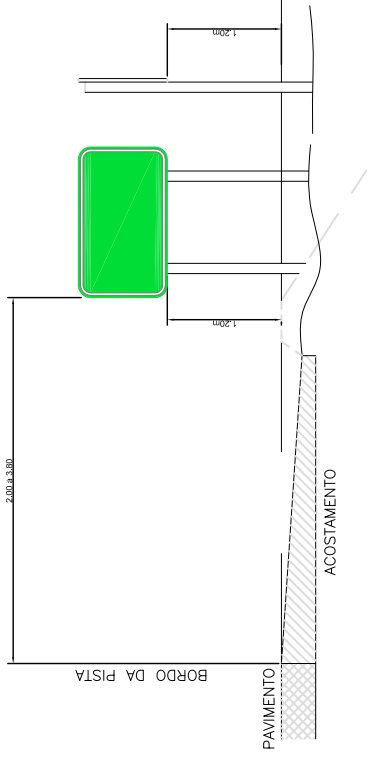
COLOCAÇÃO DO MARCO QUILOMÉTRICO  
PISTA COM ACOSTAMENTO



PISTA SEM ACOSTAMENTO



COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE INDICAÇÃO  
PISTA COM ACOSTAMENTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

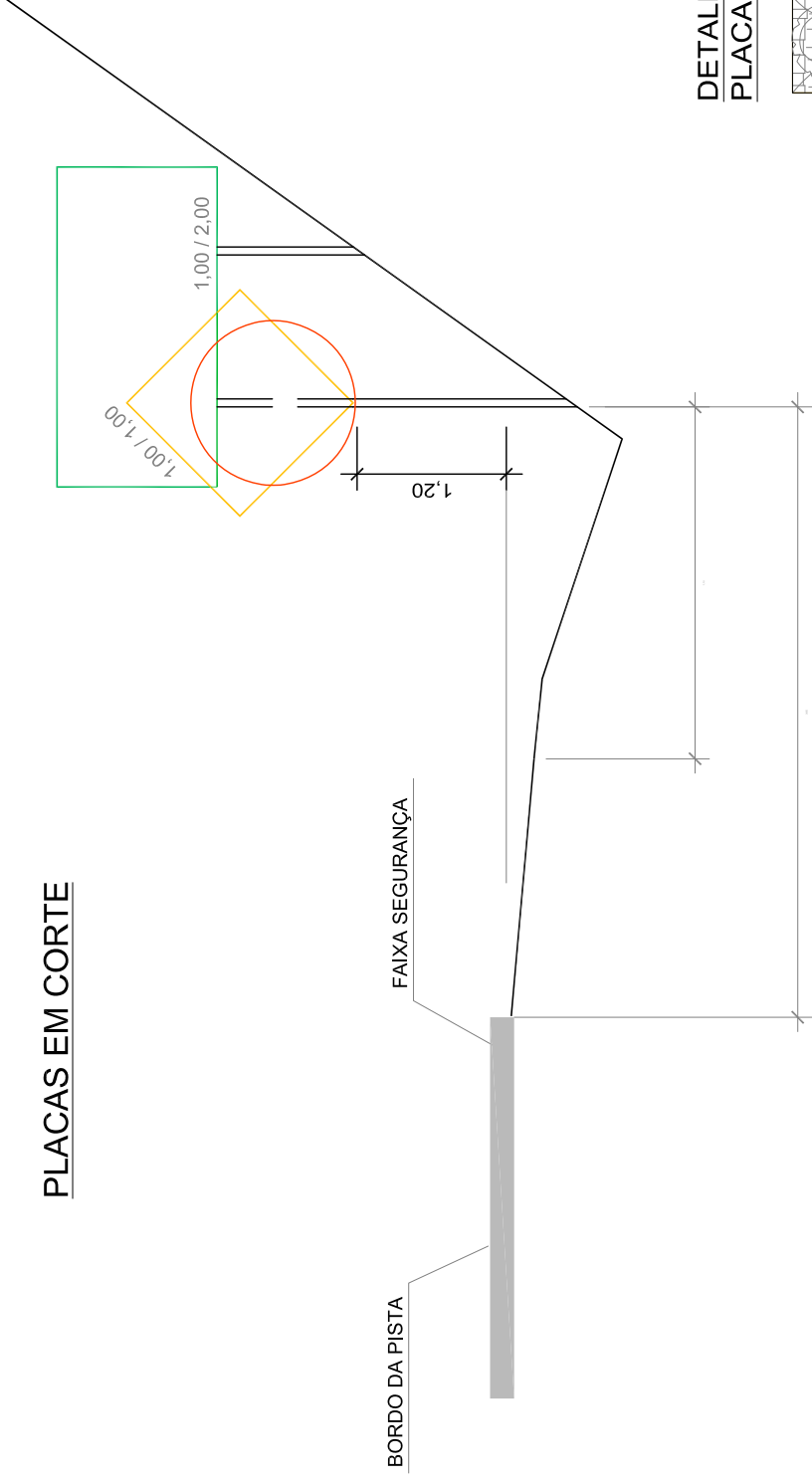
LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA  
RT:  
DESENHO:  
CONFERIDO:

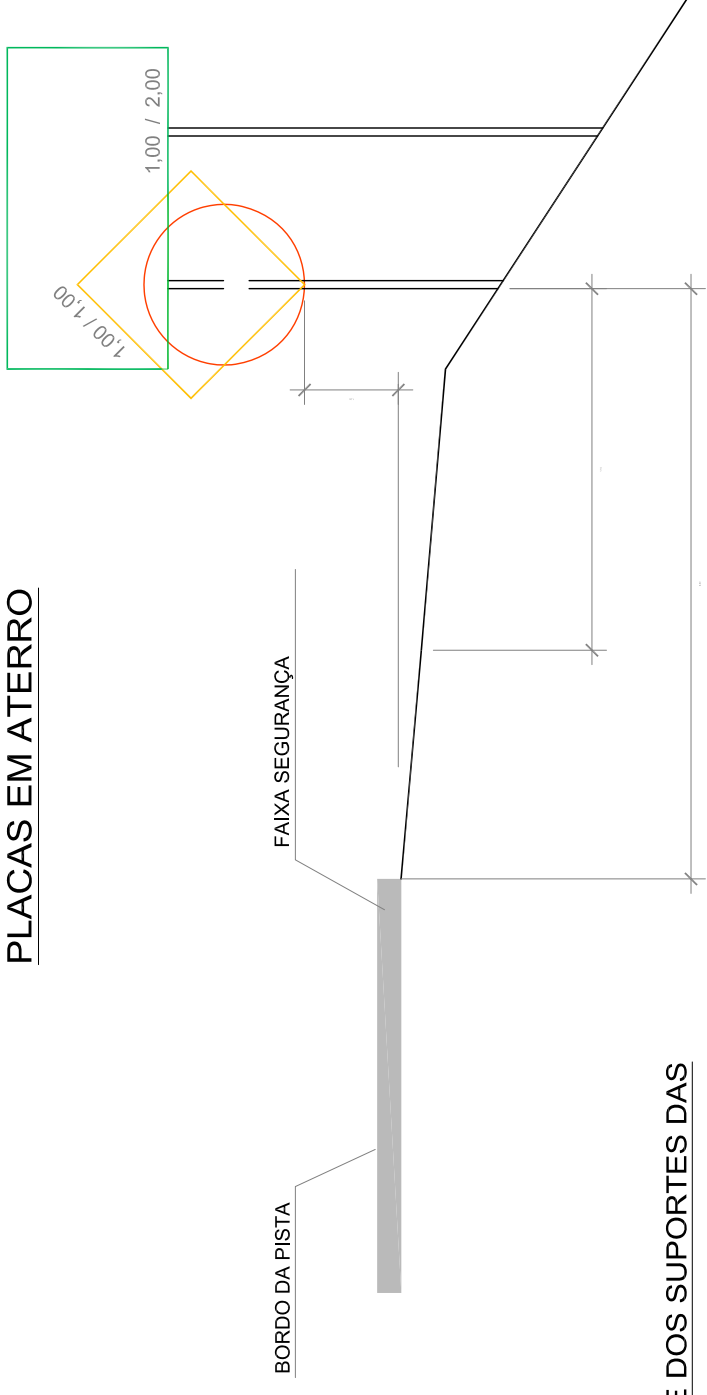
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY  
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS  
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY  
TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO  
EXTENSÃO: 1,165 Km  
PROJETO DE SINLAZAO  
PROJETOS TIPO  
ESCALA:  
SI/ESCALA  
FOLHA:  
SN-18



PLACAS EM CORTE



PLACAS EM ATERRO



DETALHE DOS SUPORTES DAS PLACAS



SUPORTE DE MADEIRA  
0,075 m x 0,075 m x 3,00 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

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY  
TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO

EXTENSÃO: 1,165 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
PROJETOS TIPO

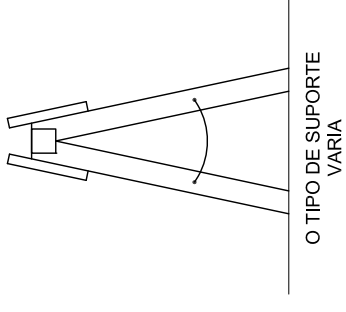
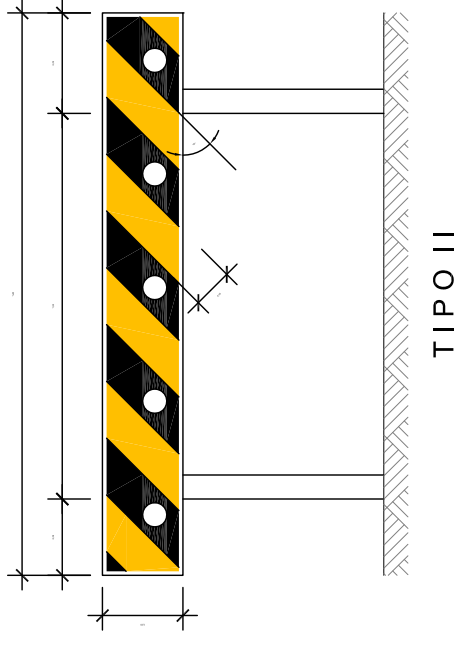
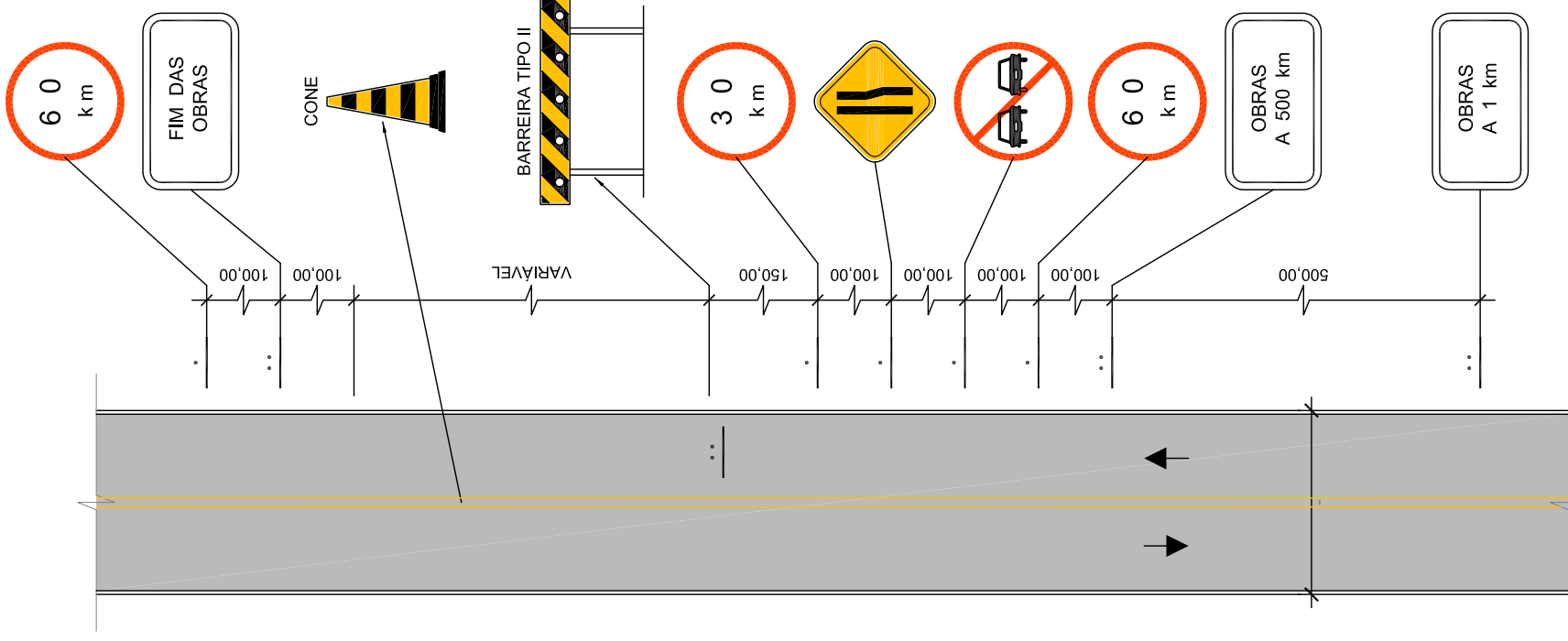
ESCALA:  
S/ ESCALA

FOLHA:  
SN-19

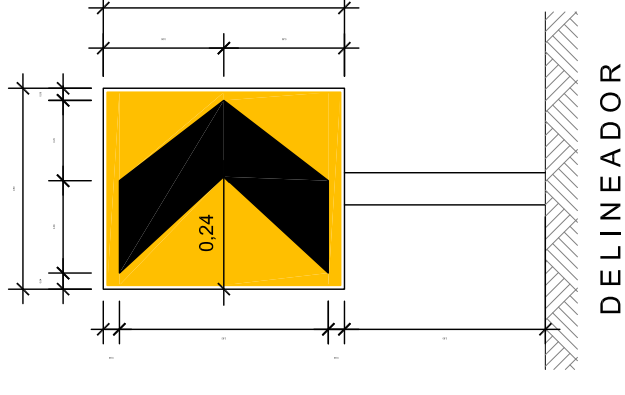
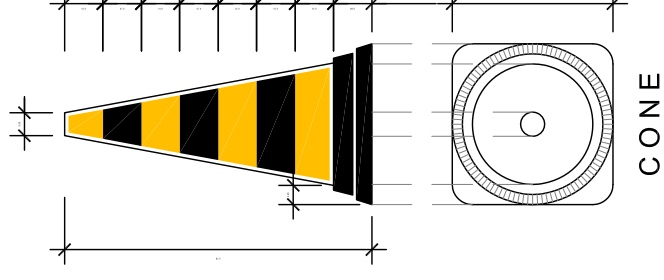


# SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS

# CAVALETES E BALIZAS



# MARCADORES DE ALINHAMENTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:	
LEGENDA:	

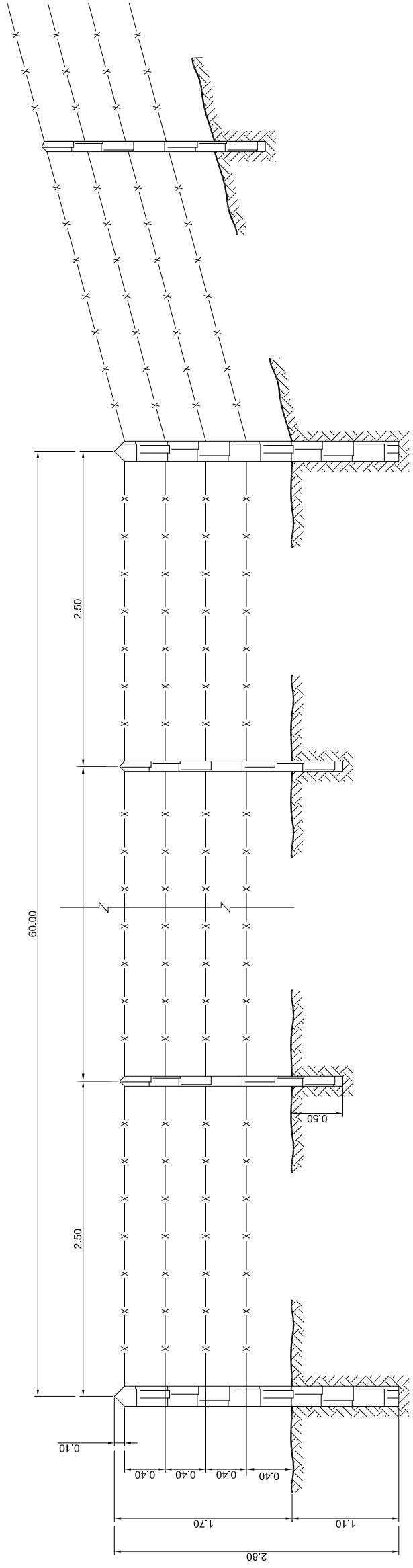
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
RT:	
DESENHO:	
CONFERIDO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	EXTENSÃO: 1,165 Km
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO	ESCALA: S/ ESCALA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETOS TIPO	FOLHA: SN-20

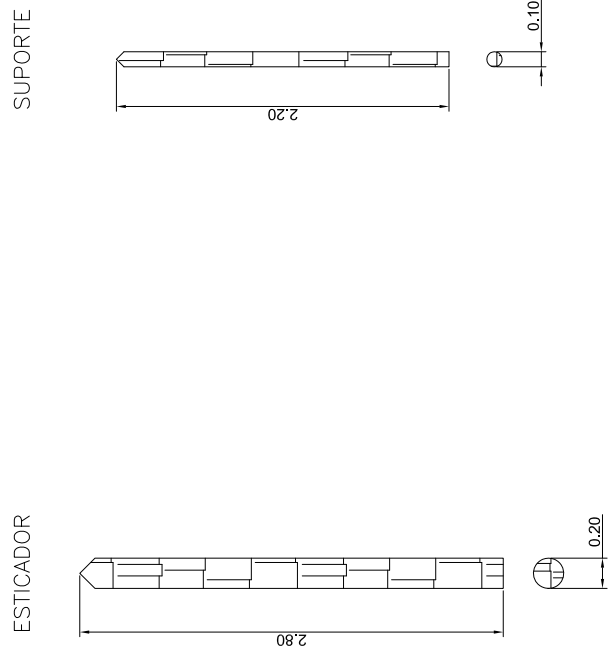


# **PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES**

PROJETO TIPO — CERCA DE ARAME FARPADO  
S/ESC.



MOURÕES  
S/ESC.



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.:

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 01 A 05, 08 E ROTATÓRIA 01 - SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: -

EXTENSÃO: 0.826 Km

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES  
CERCA DE ARAME FARPADO

ESCALA:  
S/ESC.

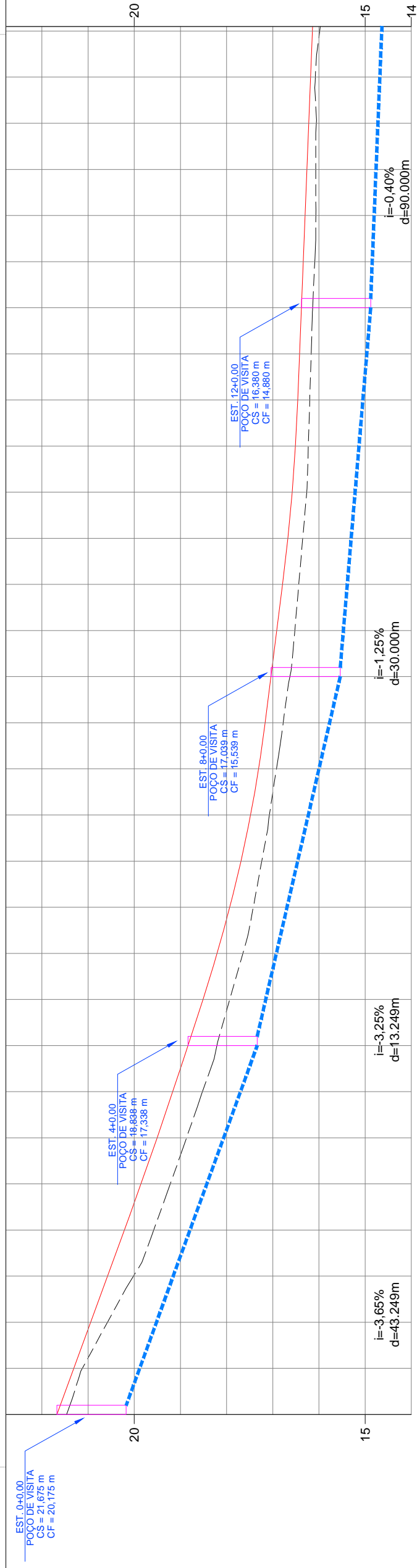
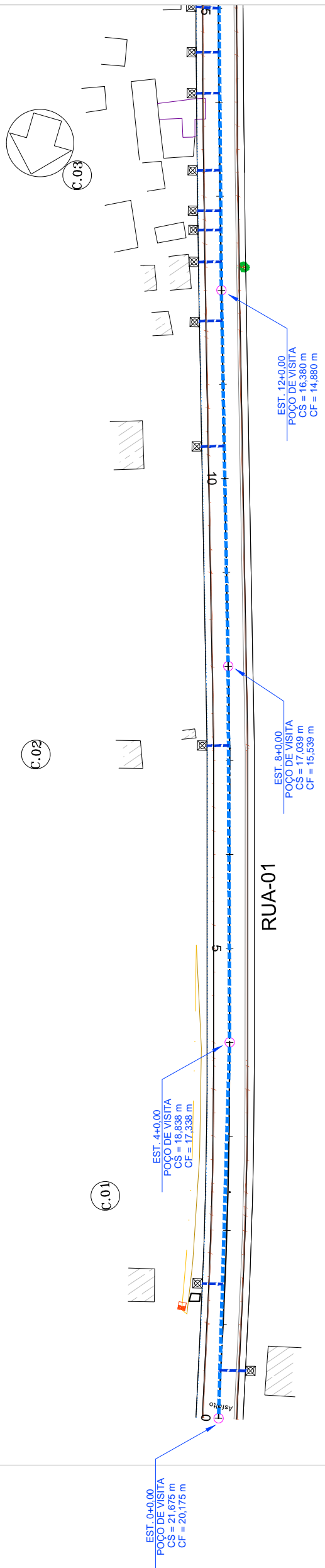


FOLHA:  
OC-01

# 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
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm



COTAS TERRENO/PROJETADO	ESTACAMENTO
21,675	0
20,946	5
20,216	10
19,504	15
18,87	20
18,21	21,675
18,838	17,65
18,205	17,65
17,24	17,689
16,92	17,306
16,63	17,039
16,44	16,789
16,27	16,582
16,20	16,459
16,14	16,380
16,07	16,300
16,06	16,220
15,98	16,140
15,97	16,136

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000

EXTENSÃO: 1,359 Km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

FOLHA:  
RE-01

LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

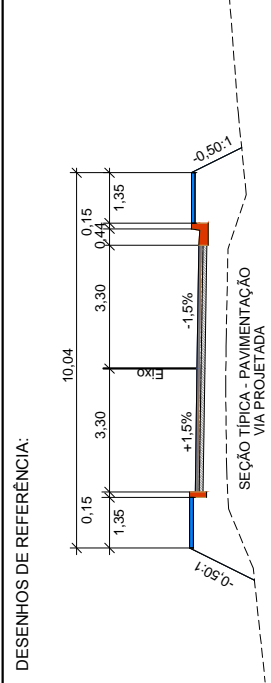
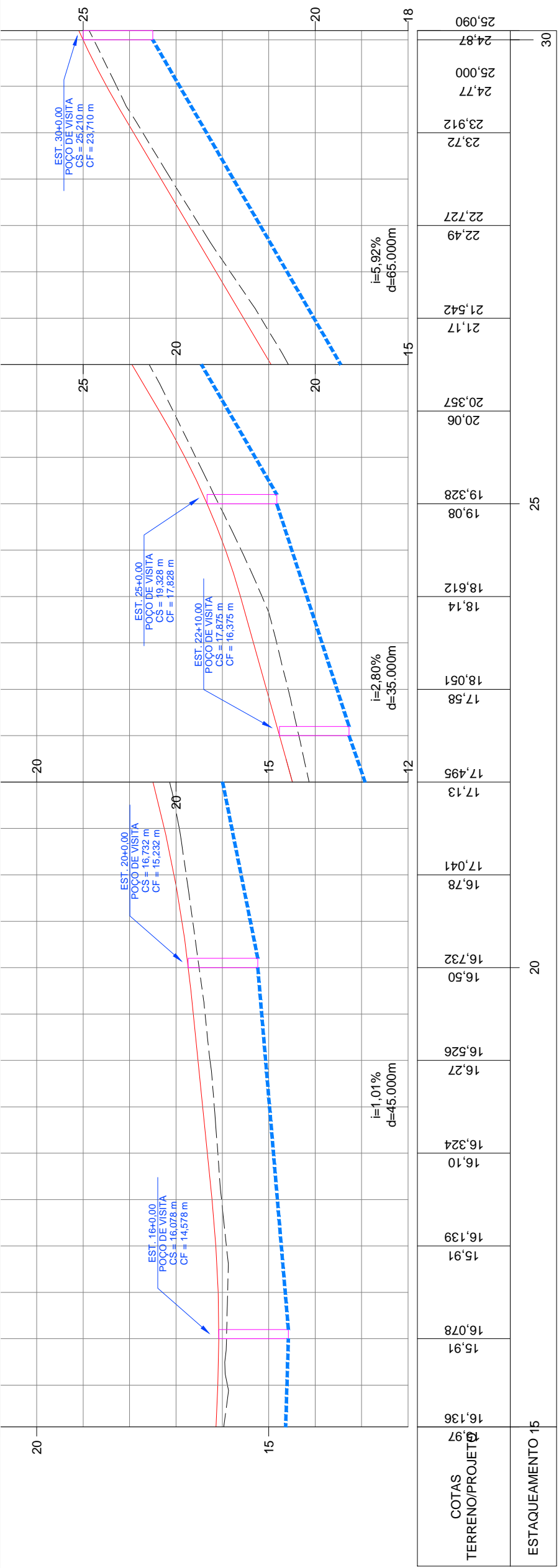
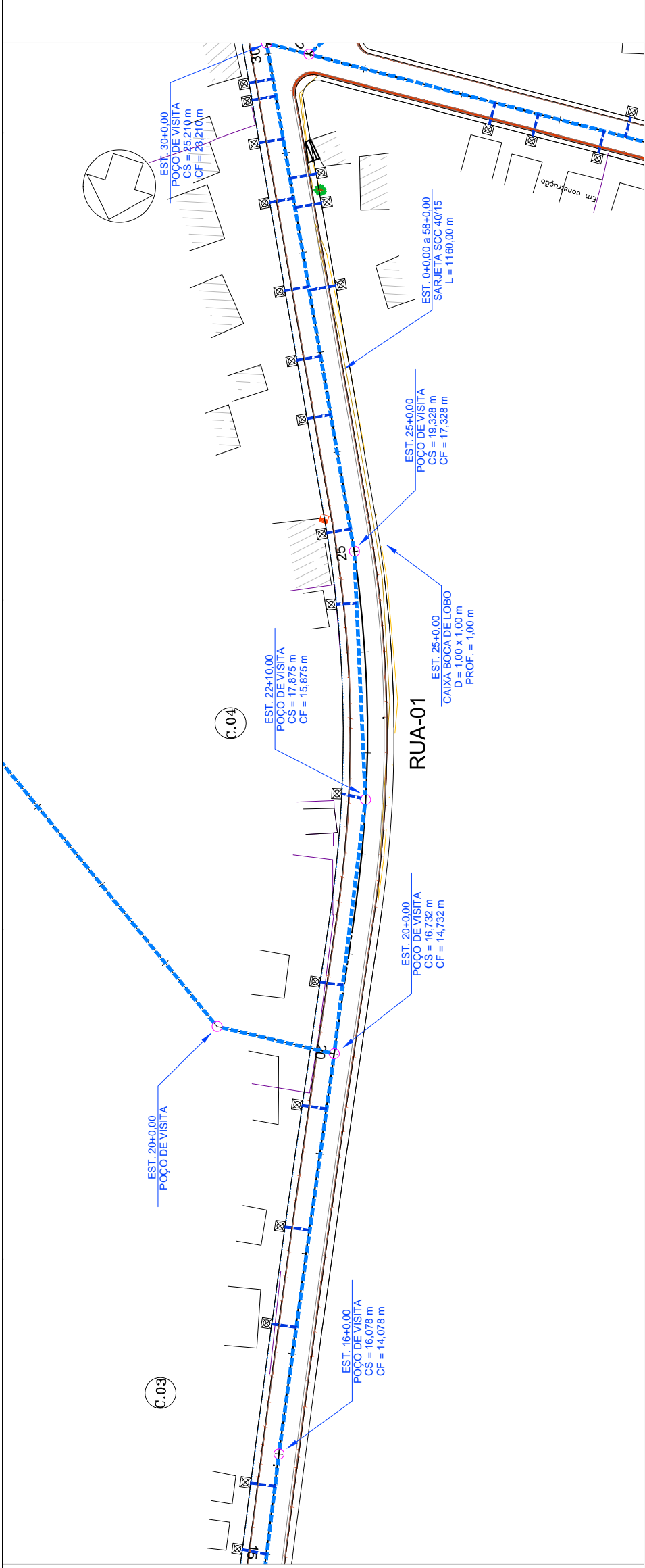
SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

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 / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 30+00,000

EXTENSÃO: 1,359 Km

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: RE-02

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

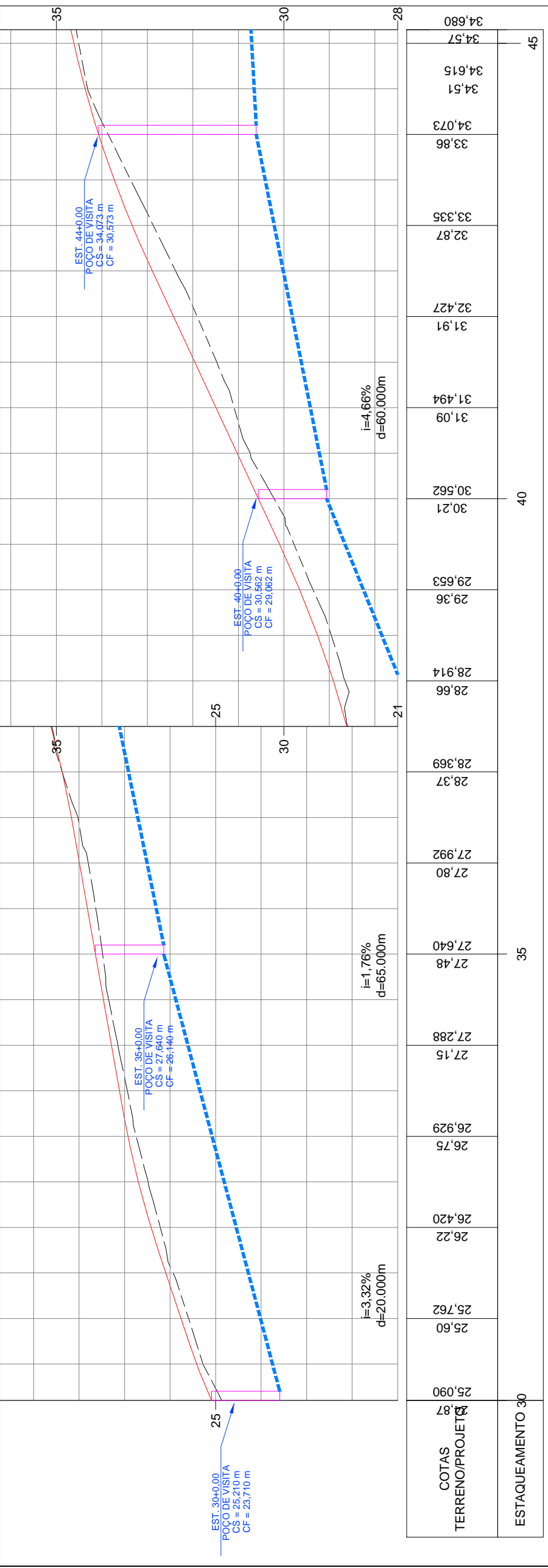
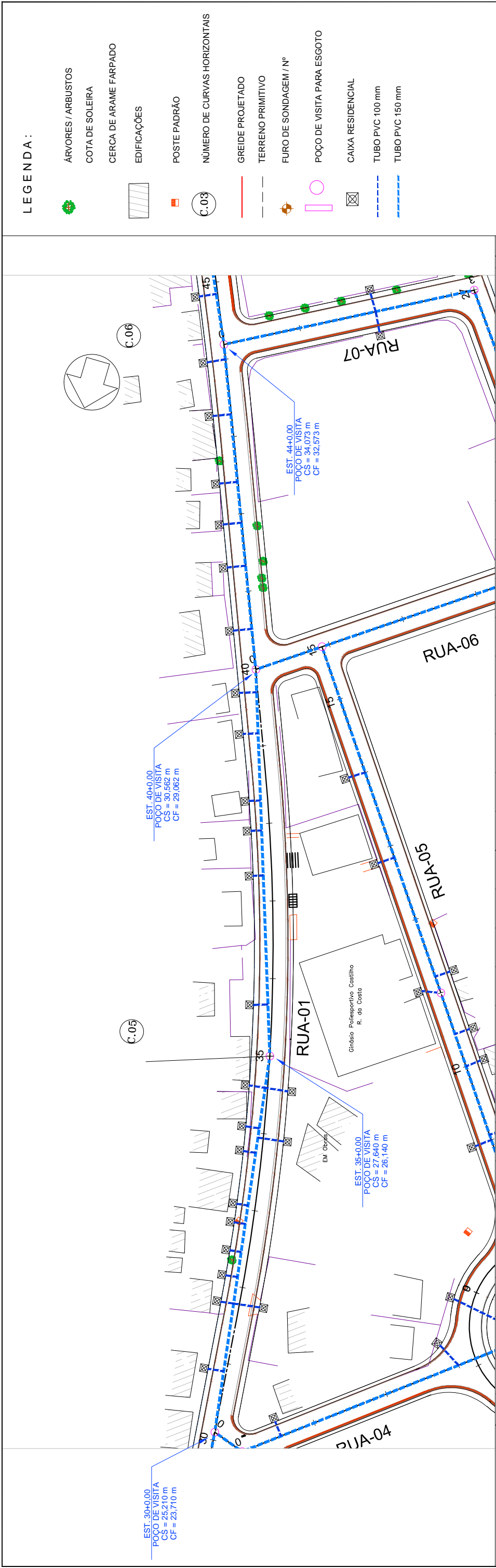
RT: \_\_\_\_\_

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

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

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.



**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NUMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

FOLHA: RE-03

---

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

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

**ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS**

EXTENSÃO: 1,359 Km

---

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETA

**PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

PLANTA E PERFIL

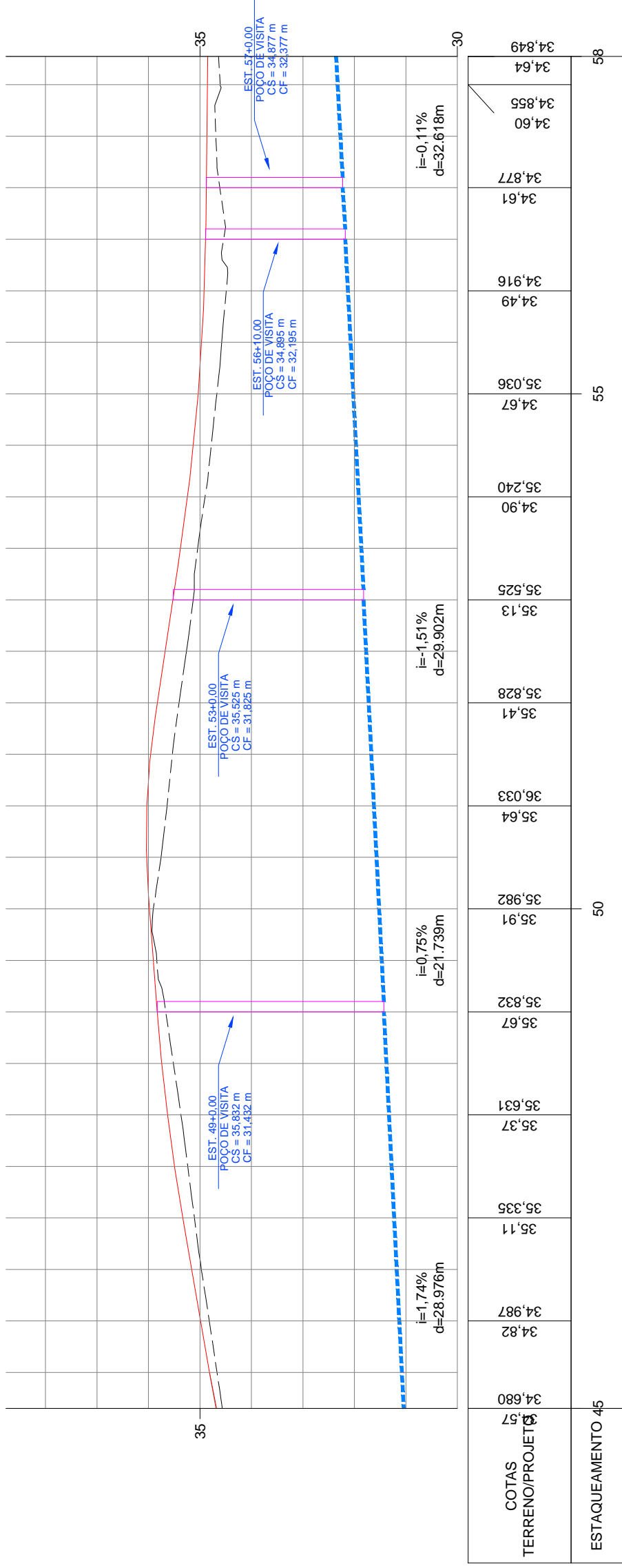
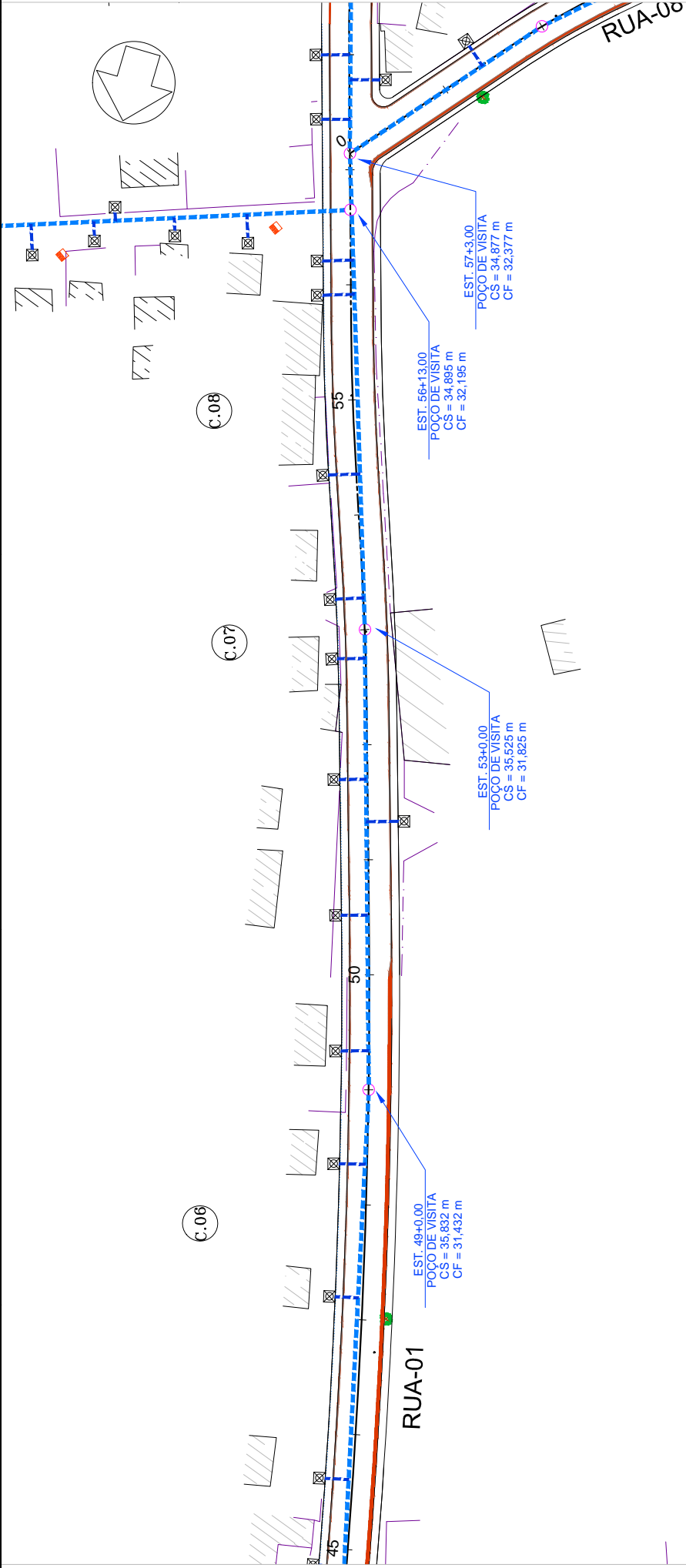
ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

---

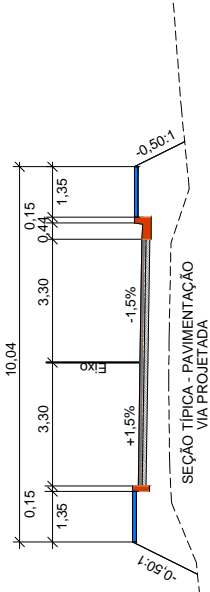
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NUMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDADEGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm



**DESENHOS DE REFERENCIA:**



**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 SANTO EDUARDO  
 SEGMENTO: EST. -45+00,00 A EST. -58+05,478  
 EXTENSÃO: 1,359 Km  
 ESCALA:  
 H 1:1000  
 V 1:100  
 FOLHA:  
 RE-04



REV. DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

50

55

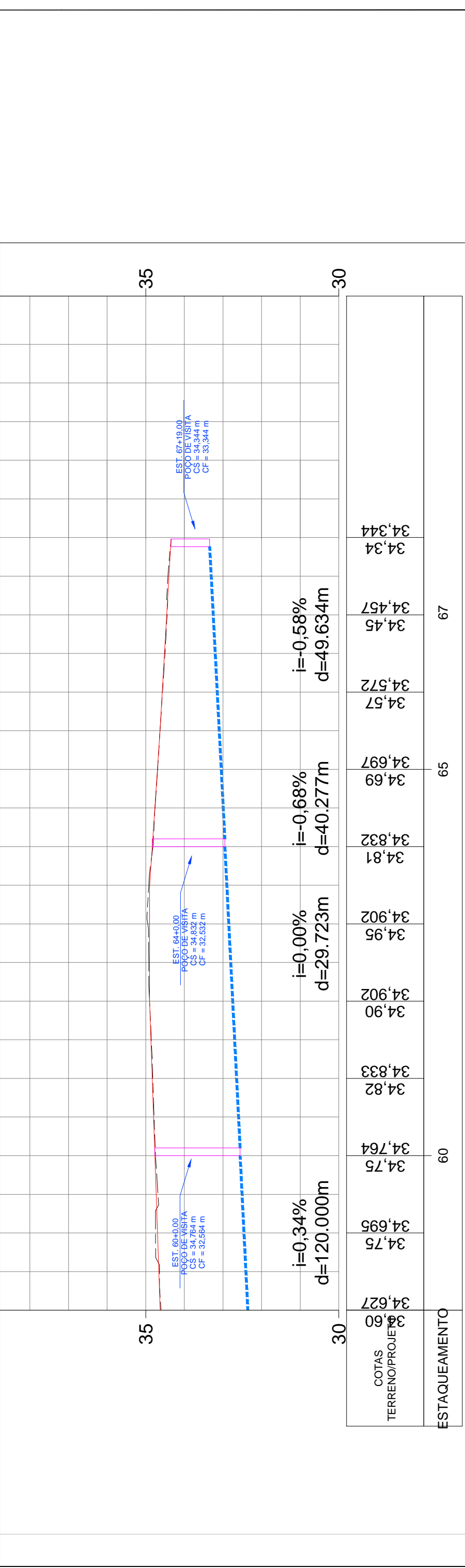
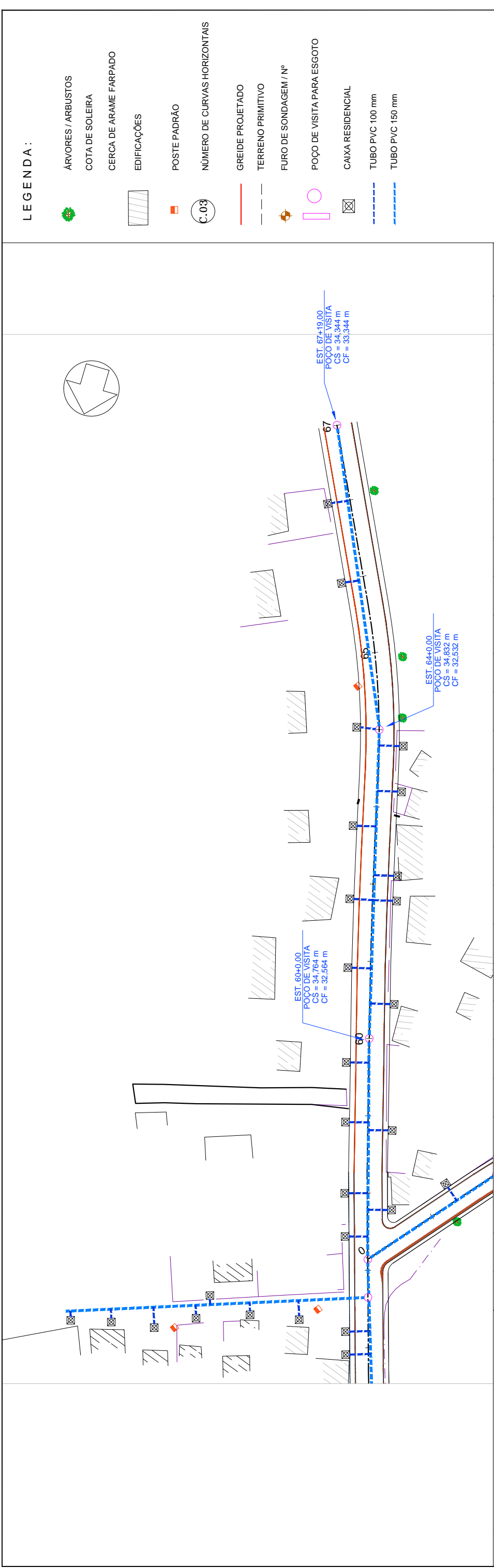
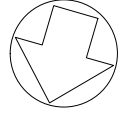
58

COTAS

TERRENO/PROJETO

LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 01 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. -45+00,00 A EST. -58+05,478

EXTENSÃO: 1,359 Km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

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

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

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

LEGENDA:

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

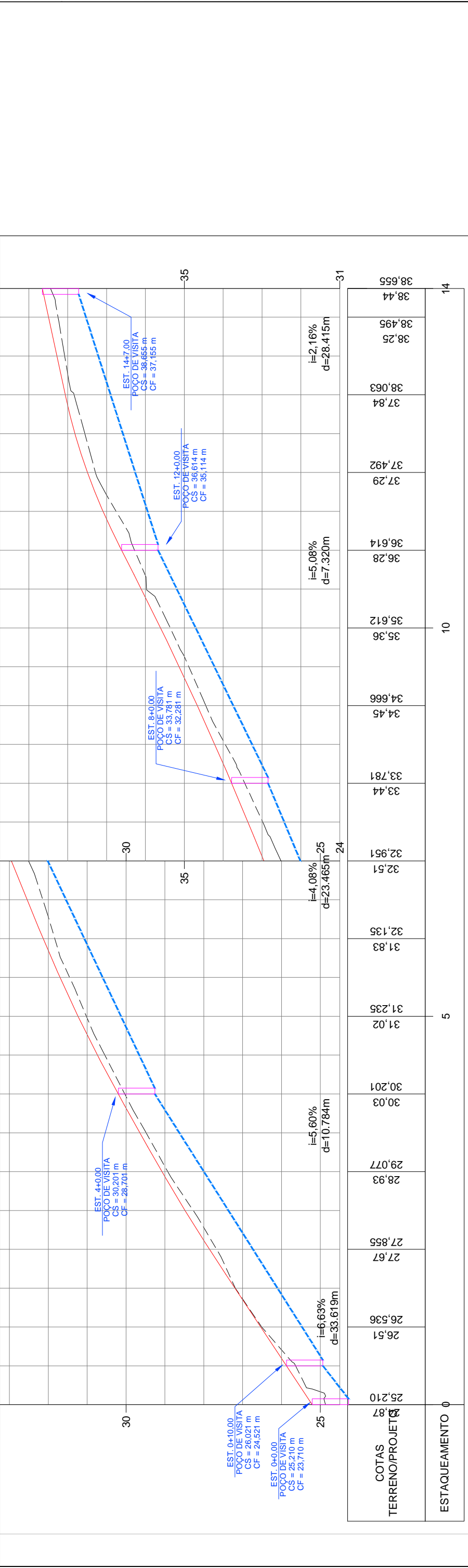
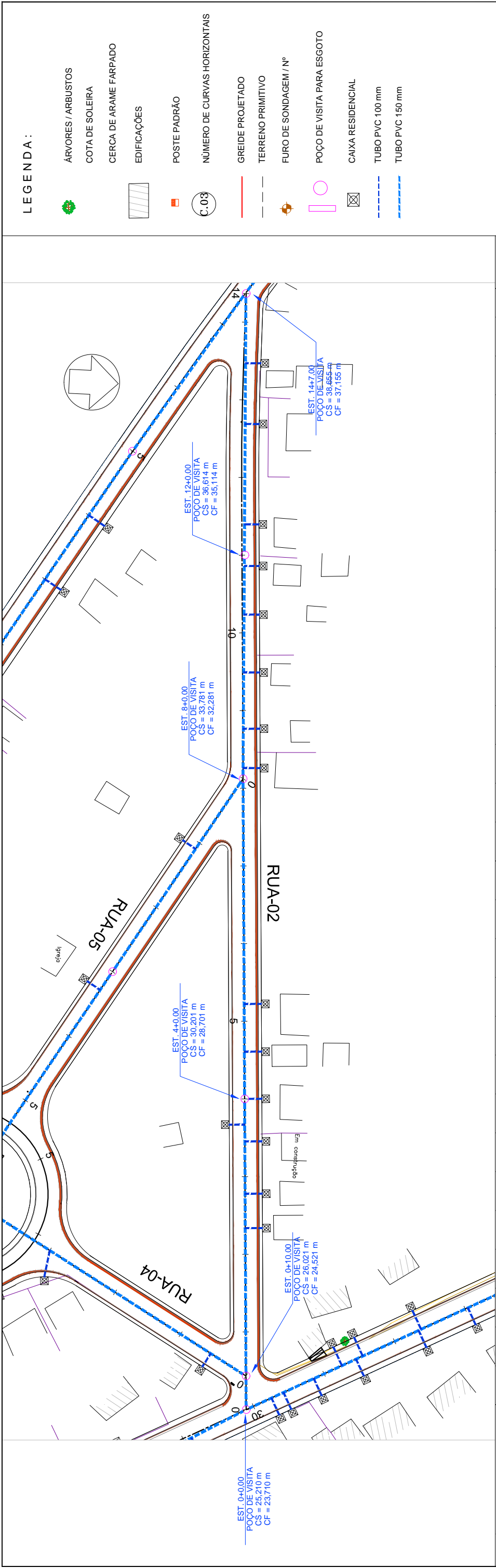
REV. DATA

MODIFICAÇÃO

APROVADO

FOLHA: RE-05

ESCALA: H 1:1000 V 1:100



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 02 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 14+07,395

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

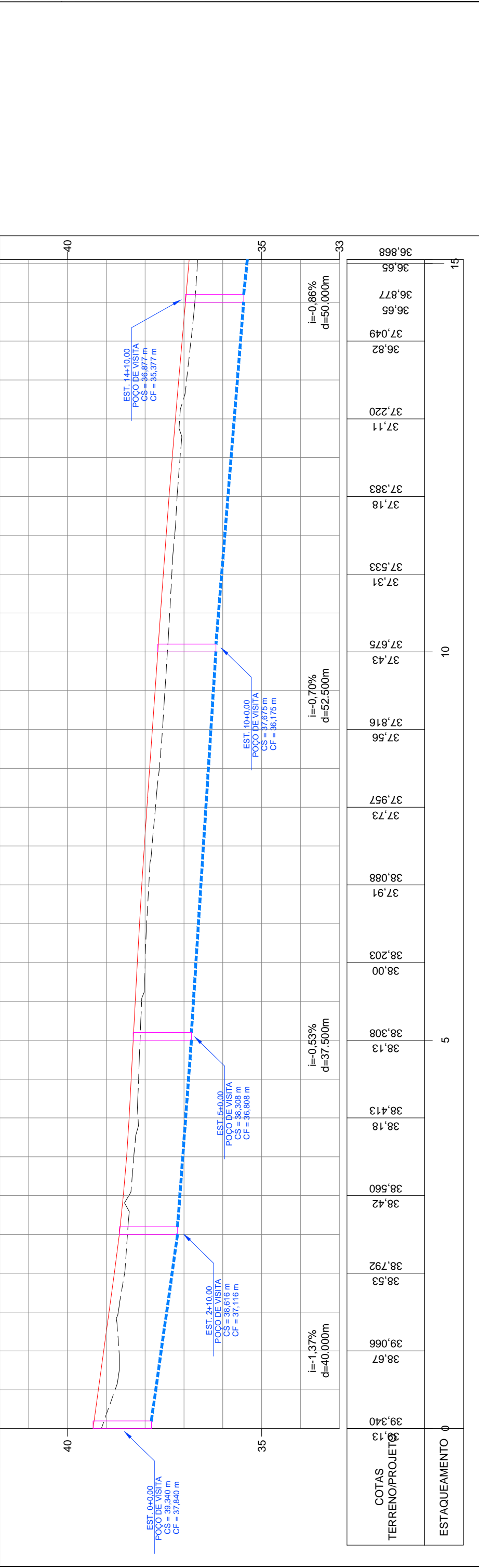
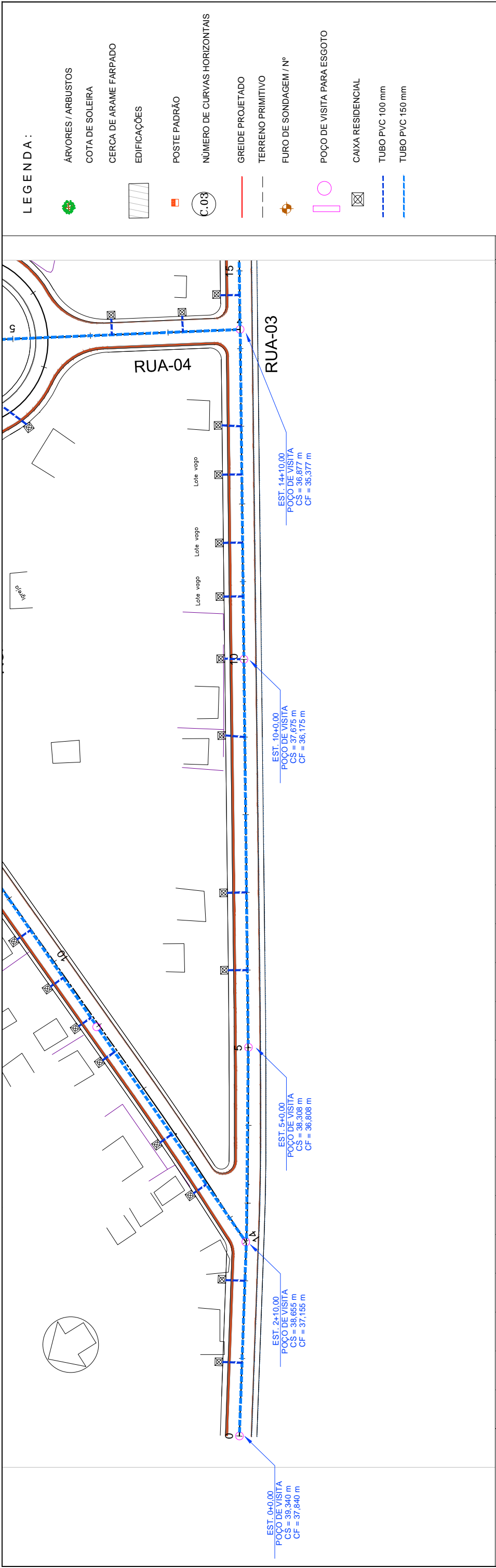
EXTENSÃO: 0,287 Km

ESCALA:  
H 1:1000  
V 1:100

FOLHA:  
RE-06

**PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**  
PLANTA E PERFIL

REV. DATA MODIFICAÇÃO APROVADO



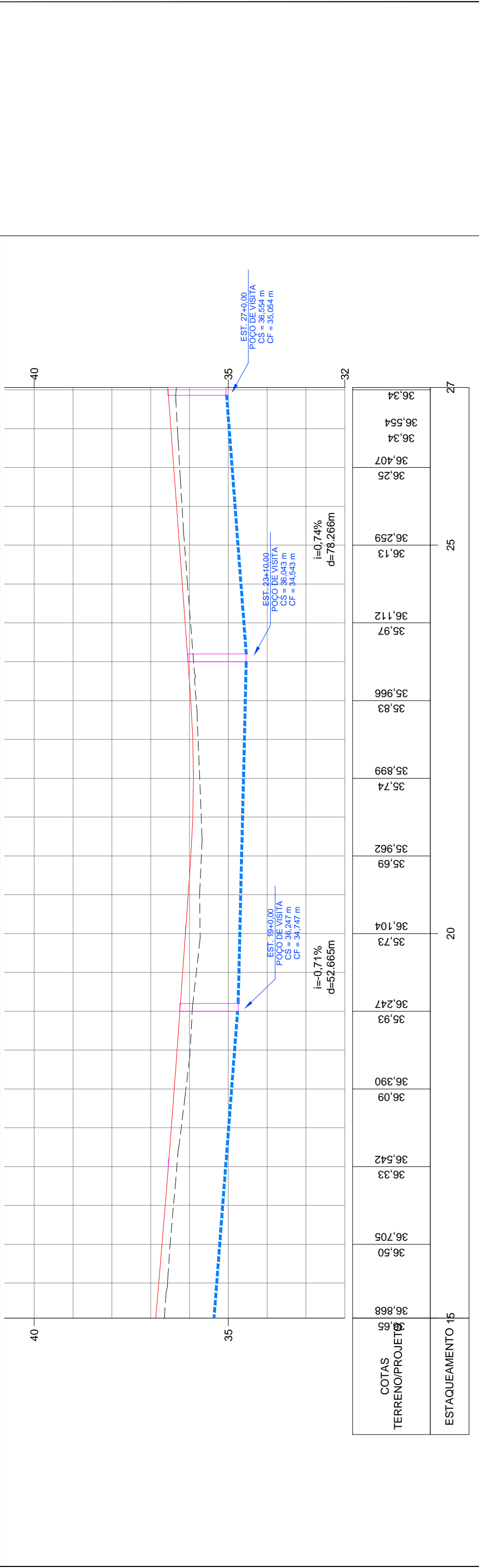
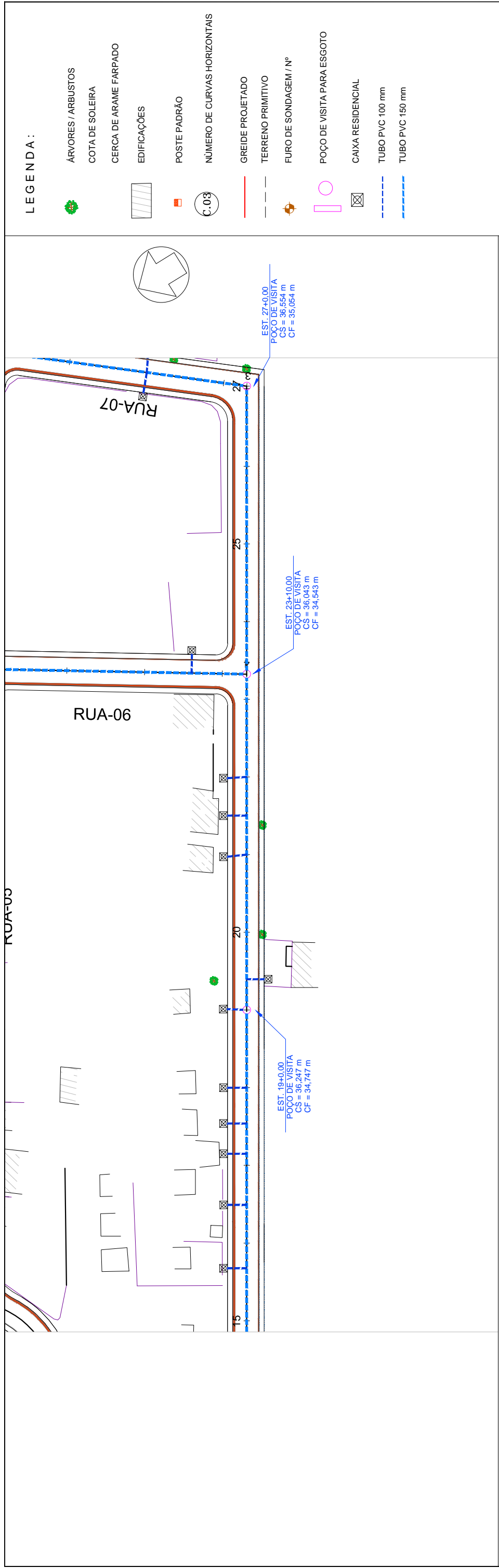
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:		<p>SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA</p>	
LEGENDA:		<p>Calçada</p> <p>Sarjeta / Meio-fio</p> <p>Pavimento em Pavies</p> <p>Colchão de Areia</p> <p>Base Brita Graduada</p> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>	

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		<p>RT.:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO		EXTENSÃO: 0,541 Km	
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,000		ESCALA: H 1:1000 V 1:100	
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		FOLHA: RE-07	
PLANTA E PERFIL			



**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

**LEGENDA:**

- Calçada
- Sargiteira / Melcilo
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 03 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 27+00,623

EXTENSÃO: 0,541 Km

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

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

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

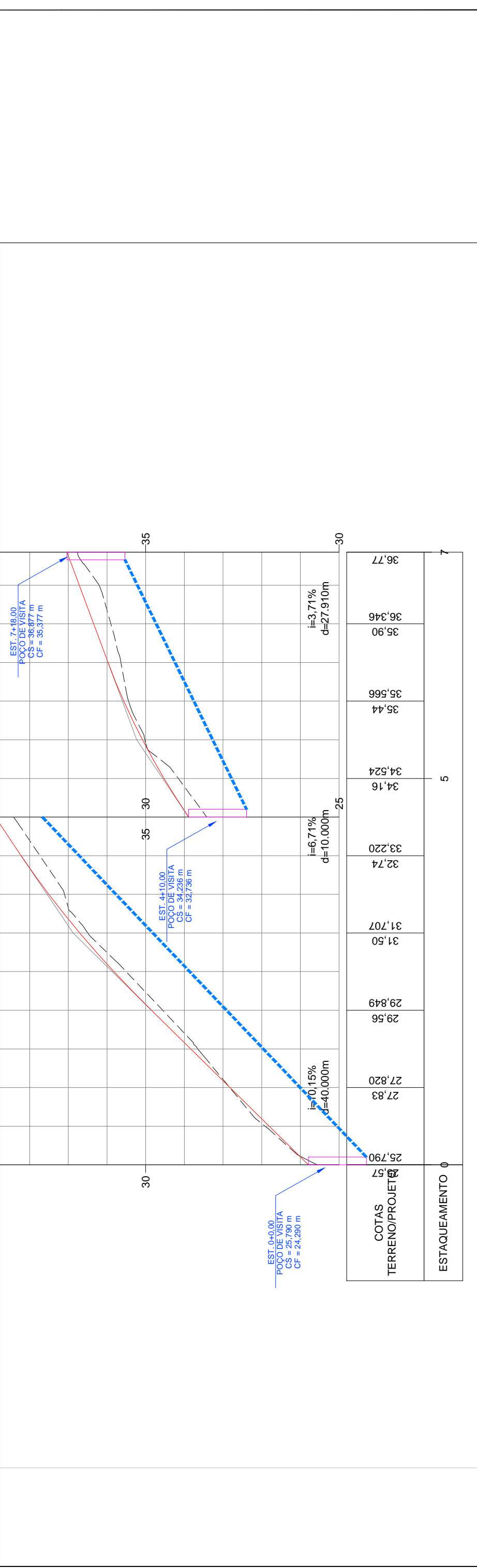
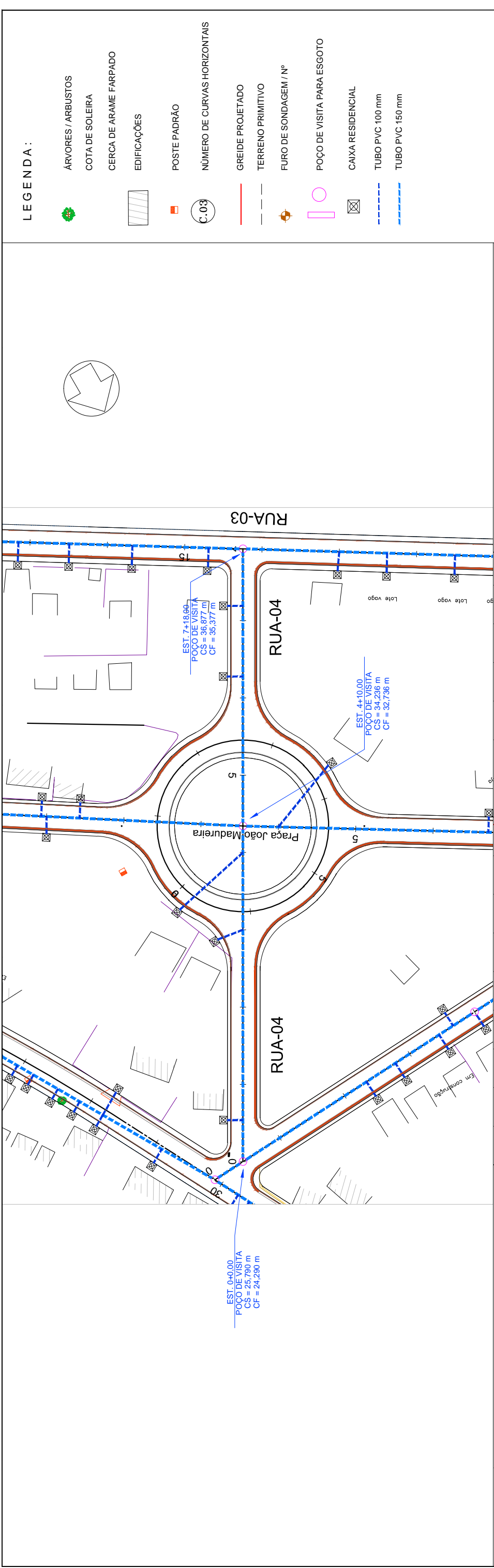
CONFERIDO: \_\_\_\_\_

**PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**  
PLANTA E PERFIL

ESCALA: H 1:1000  
V 1:100

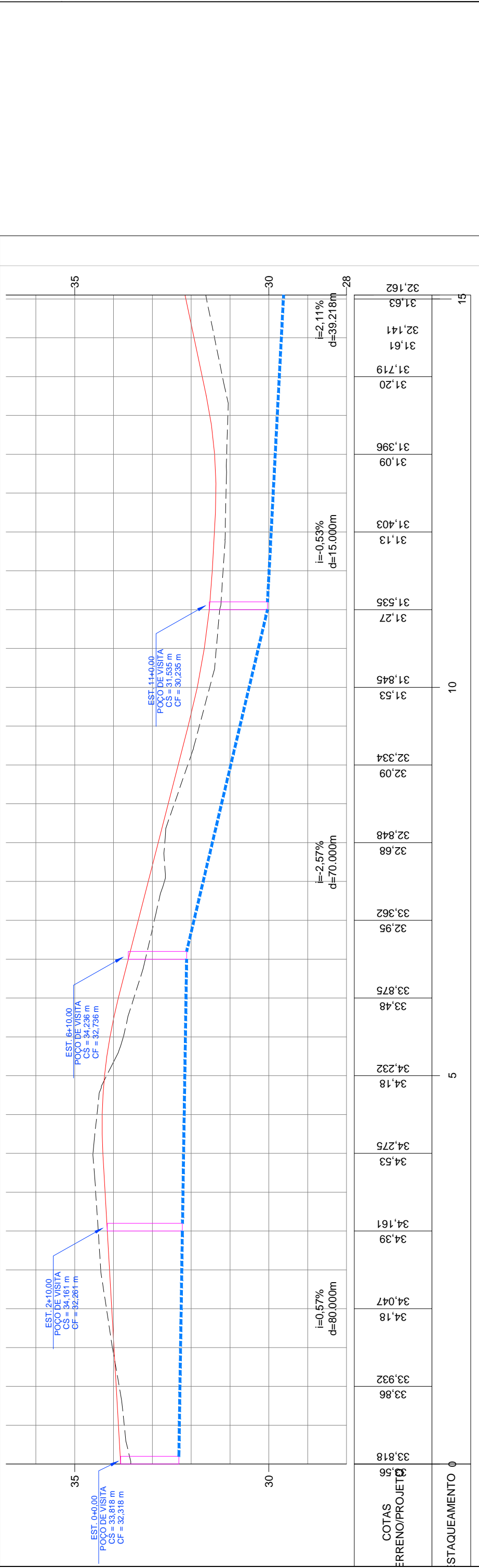
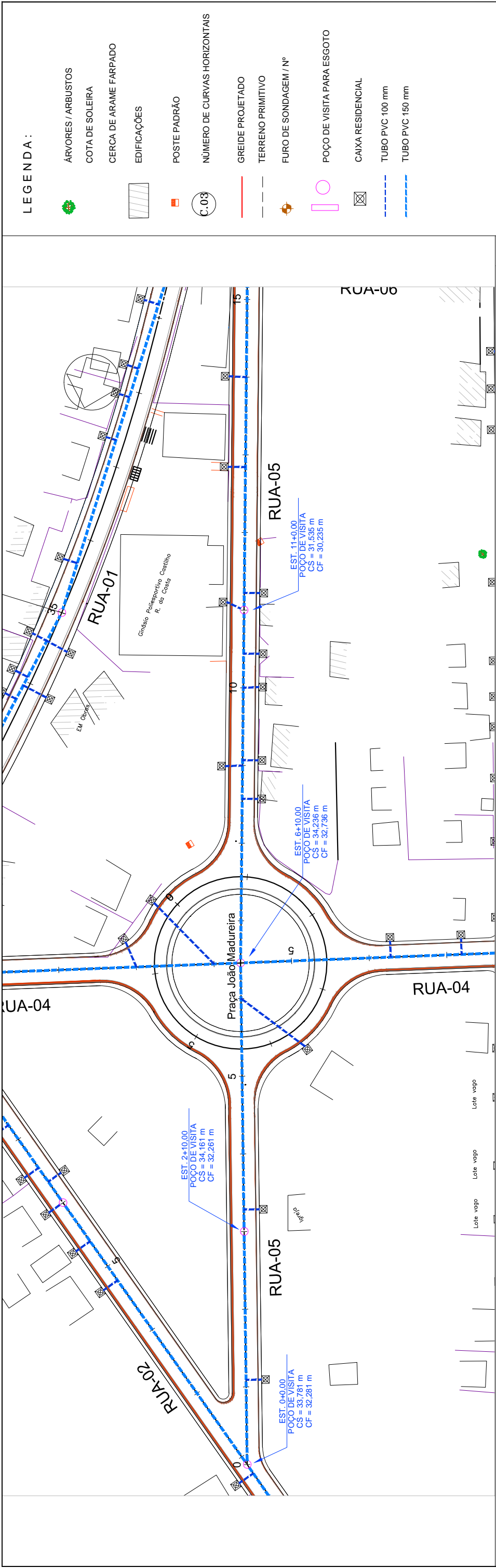
FOLHA: RE-08

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO
<p>SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA</p>			
<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</p>			
<p><b>LEGENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meio-fio</li> <li>Pavimento em Pavies</li> <li>Colchão de Areia</li> <li>Base Brita Graduada</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>			
<p><b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b></p> <p>RT.:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>			
<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b></p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>TRECHO: RUA 04 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p> <p>SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 07+18,566</p> <p>EXTENSÃO: 0,159 Km</p>			
<p>PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</p> <p>PLANTA E PERFIL</p>			<p>FOLHA: RE-09</p>





REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

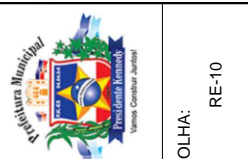
DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
LEGENDA:		<p>Calçada</p> <p>Sarjeta / Mofo</p> <p>Pavimento em Pavios</p> <p>Colchão de Areia</p> <p>Base Brita Graduada</p> <p>Medidas apresentadas em metros.</p>	

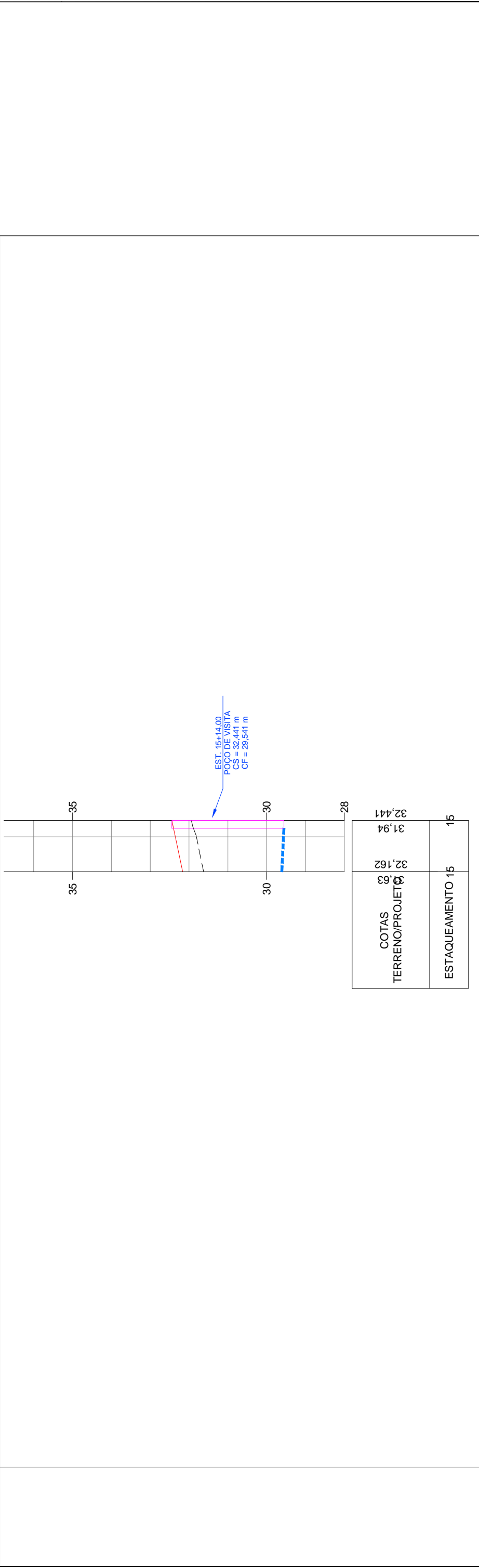
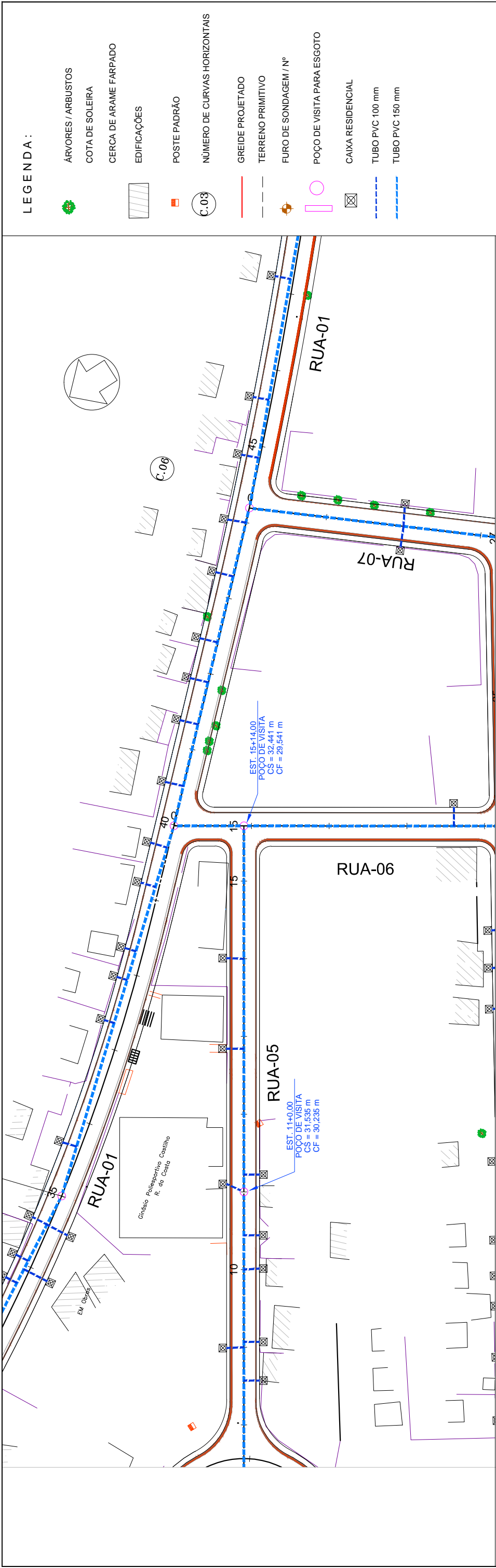
  

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		<p>RT.:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>	
---------------------------------	--	---	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO		EXTENSÃO: 0,314 Km	
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 15+00,00		ESCALA: H 1:1000 V 1:100	
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		PLANTA E PERFIL	
FOLHA:		RE-10	





**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NUMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**LEGENDA:**

- Calçada
- Sarjeta / Meicão
- Pavimento em Pavies
- Colchão de Areia
- Base Brita Graduada

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 05 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 15+14,218

EXTENSÃO: 0,314 Km

ESCALA: H 1:1000 V 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

REV. DATA

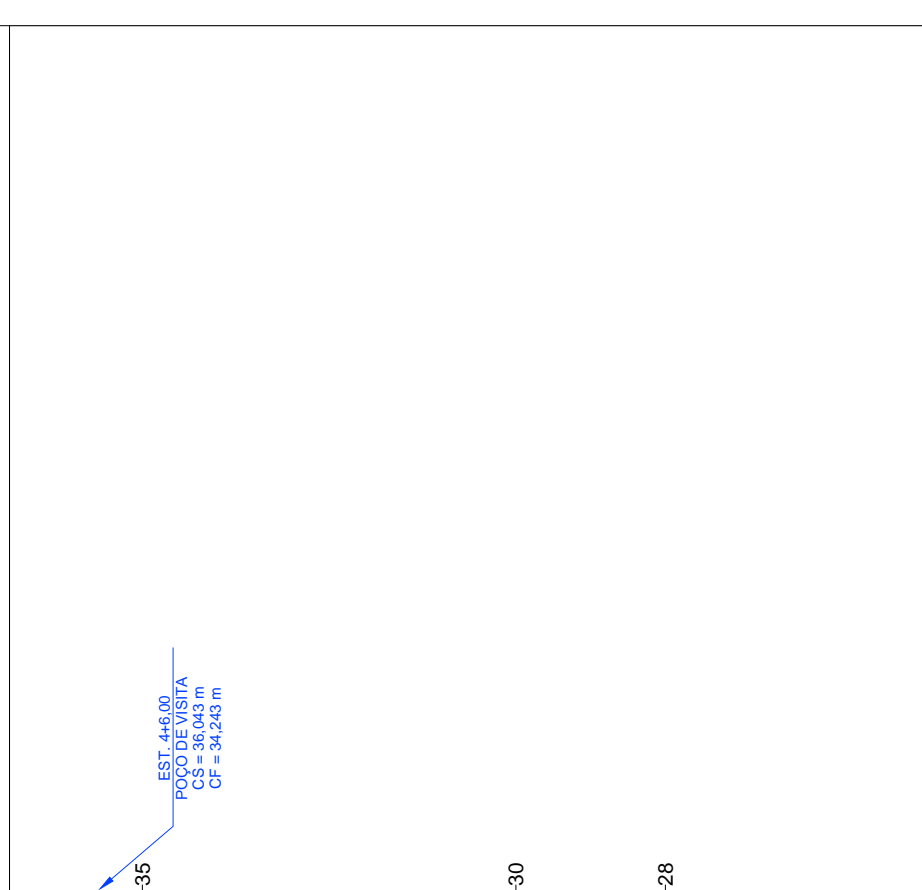
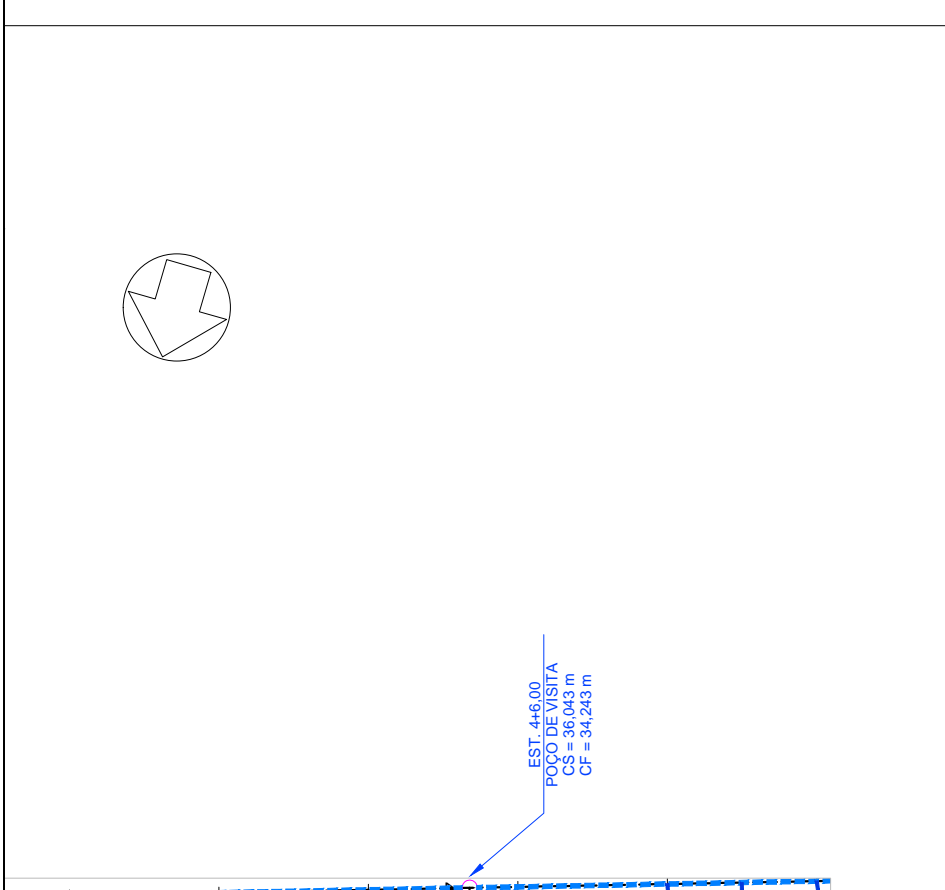
MODIFICAÇÃO

APROVADO

FOLHA: RE-11

**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm



**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

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

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

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA 06 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO

SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 04+06,284

EXTENSÃO: 0,086 Km

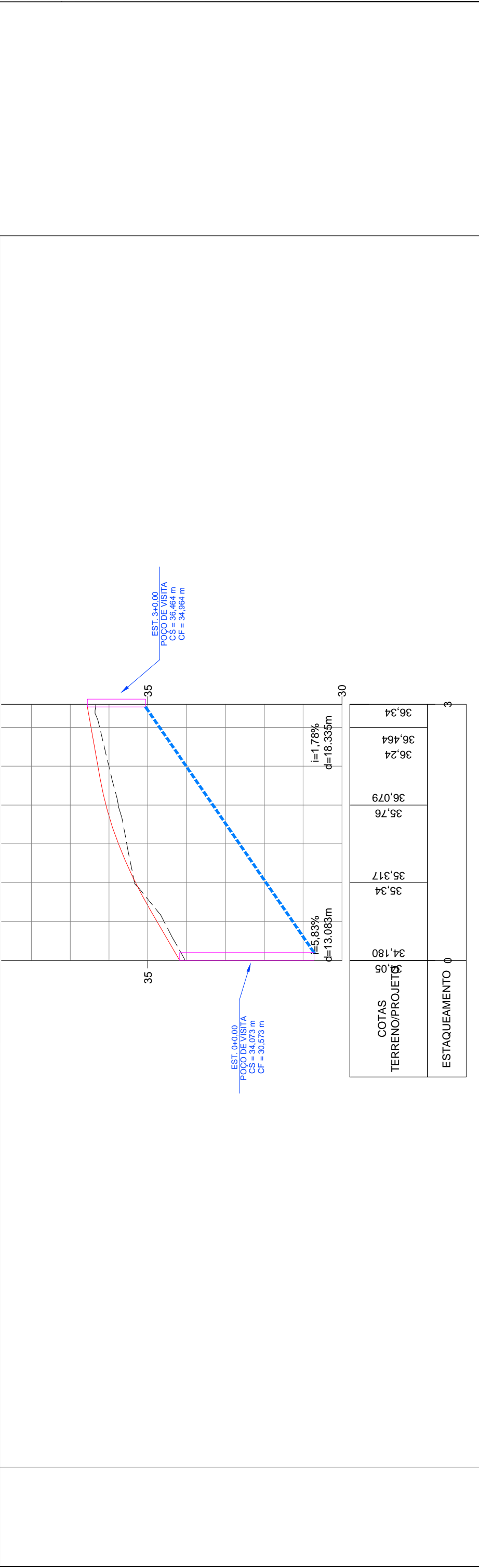
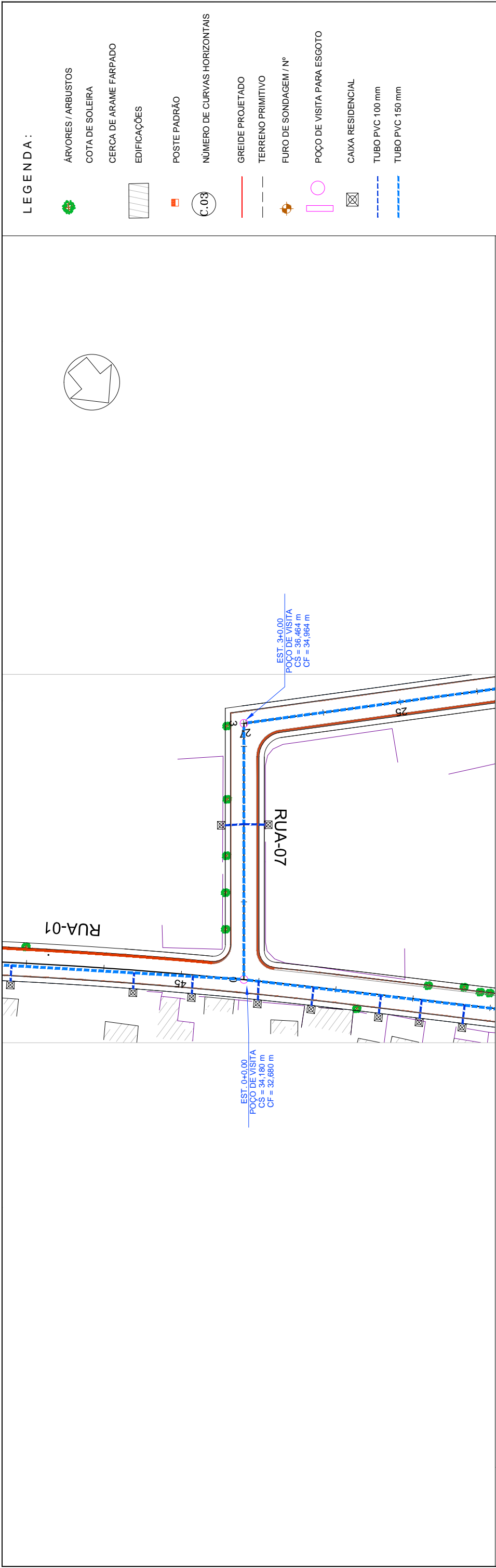
ESCALA: H 1:1000 V 1:100

FOLHA: RE-12

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

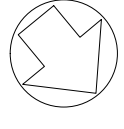
PLANTA E PERFIL

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 / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm



**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

RT: ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

DESENHO: TRECHO: RUA 07 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 03+05,945

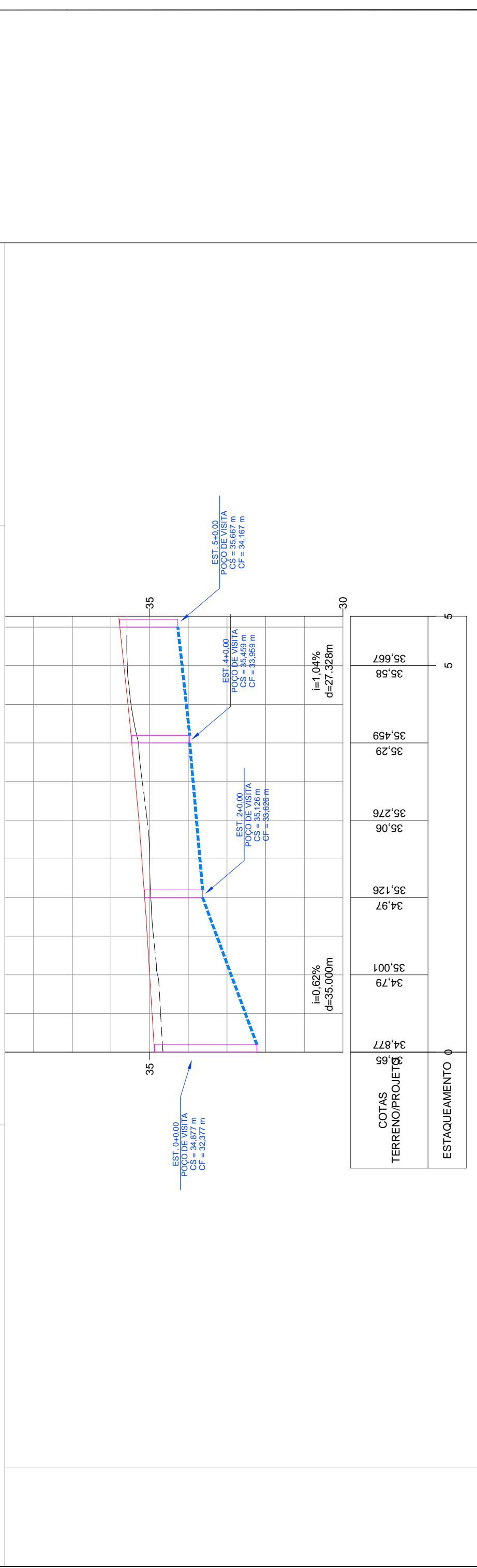
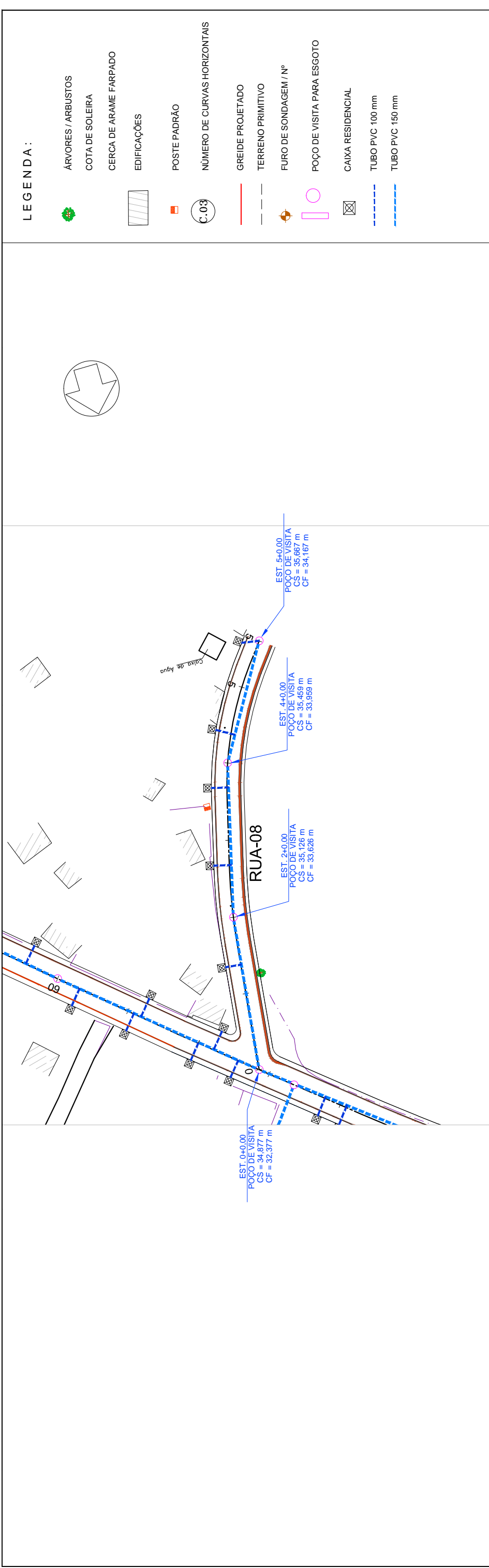
CONFERIDO: PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
PLANTA E PERFIL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

EXTENSÃO: 0,066 Km

ESCALA: H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: RE-13



**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm

**LEGENDA:**

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

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

**LEGENDA:**

RT.: ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

DESENHO: TRECHO: RUA 08 - DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: EST. 00+00,00 A EST. 05+12,810

CONFERIDO: PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
PLANTA E PERFIL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**

EXTENSÃO: 0,113 Km

ESCALA: H 1:1000  
V 1:100

FOLHA: RE-14



**LEGENDA :**

ÁRVORES / ARBUSTOS

COTA DE SOLEIRA

CERCA DE ARAME FARPADO

EDIFICAÇÕES

POSTE PADRÃO

NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS

GREIDE PROJETADO

TERRENO PRIMITIVO

FUPO DE SONDAGEM / N°

POÇO DE VISITA PARA ESGOTO

CAIXA RESIDENCIAL

TUBO PVC 100 mm

TUBO PVC 150 mm

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 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: -

EXTENSÃO: 3,064 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
PLANTA GERAL

ESCALA:

S / ESC.

FOLHA:

RE-15



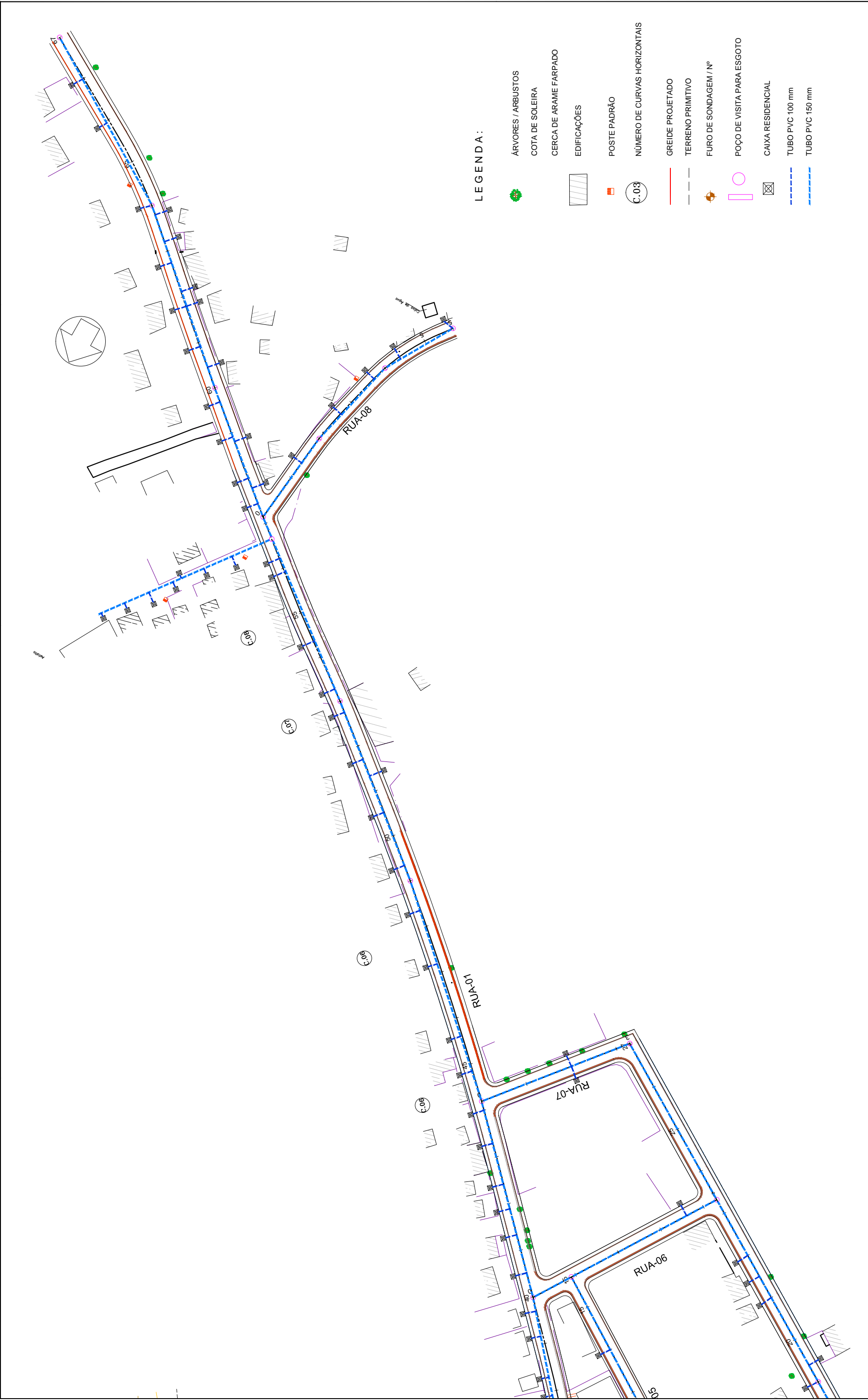
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:		<b>LEGENDA :</b> Calçada Sajfeta / Meio-fio Pavimento em Pavies Colchão de Areia Base Brita Graduada NOTA: Medidas apresentadas em metros.	
<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b> RT.: DESENHO: CONFERIDO:		<b>PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> PLANTA GERAL	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b> ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		EXTENSÃO: 3,064 Km TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO SEGMENTO: -	
ESCALA: S / ESC.		FOLHA: RE-16	



LEGENDA :

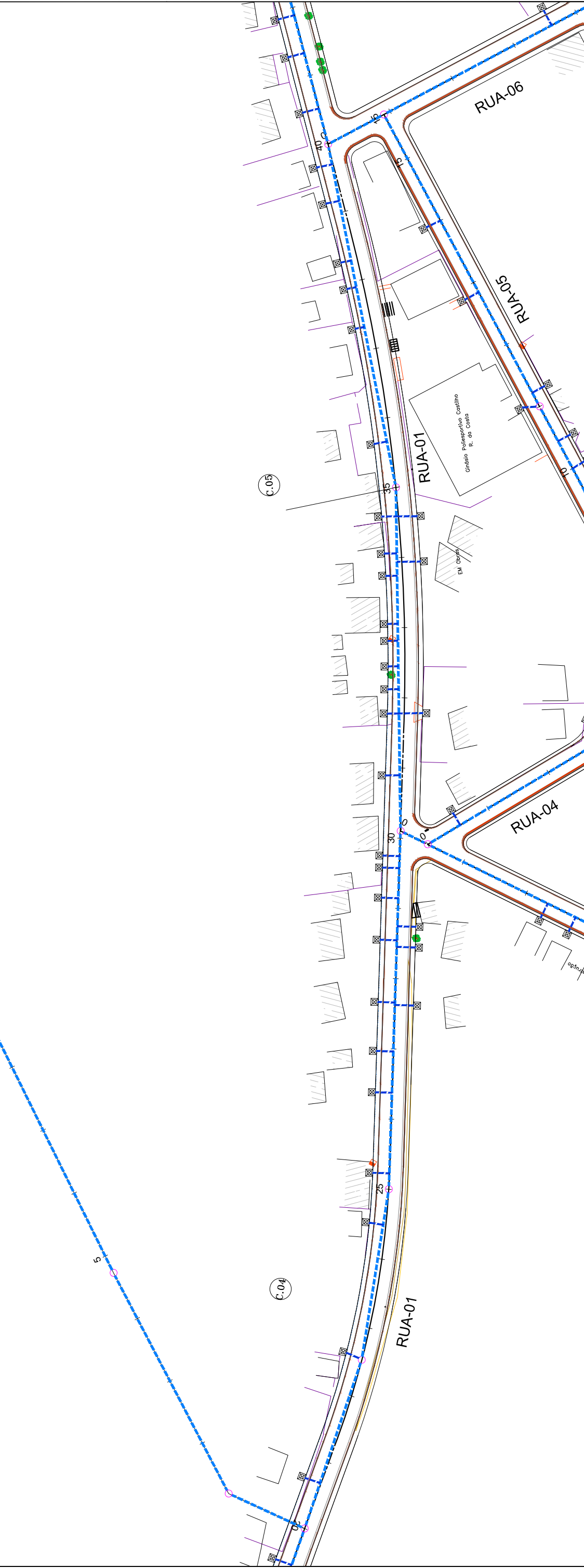
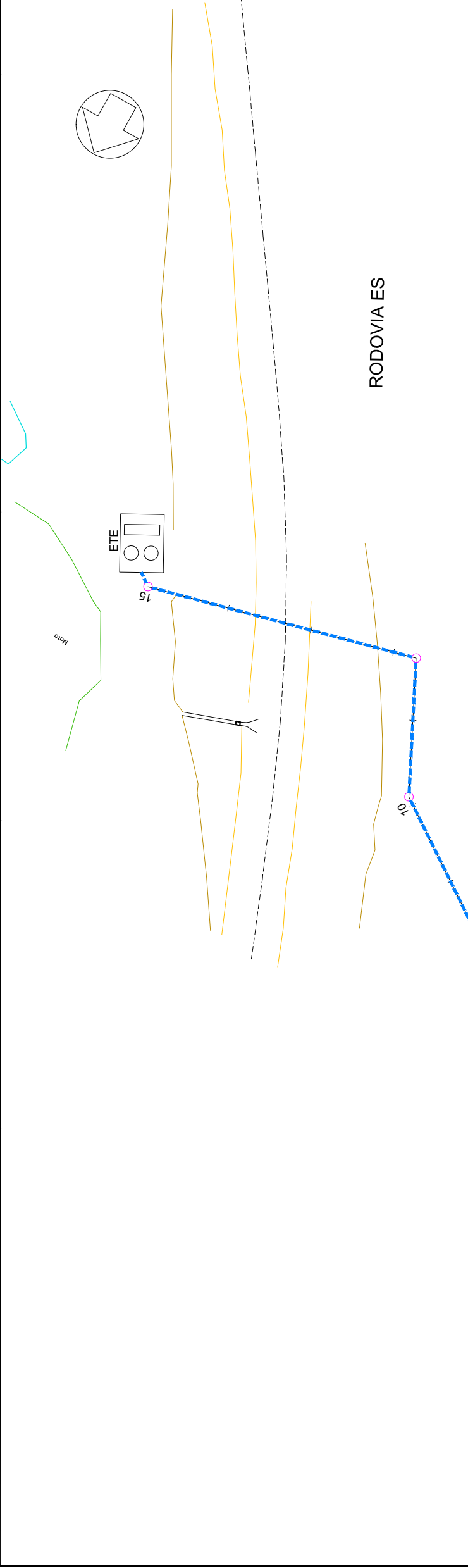
- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAJEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm

<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</p>		<p>LEGENDA :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calçada</li> <li>Sarjeta / Meio-fio</li> <li>Pavimento em Pavies</li> <li>Colchão de Areia</li> <li>Base Brita Graduada</li> </ul> <p>NOTA: Medidas apresentadas em metros.</p>		<p>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</p> <p>RT.:</p> <p>DESENHO:</p> <p>CONFERIDO:</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</p> <p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO</p> <p>SEGMENTO: -</p> <p>EXTENSÃO: 3,064 Km</p>		<p>FOLHA:</p> <p>RE-17</p>
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	<p>PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</p> <p>PLANTA GERAL</p>		<p>ESCALA:</p> <p>S / ESC.</p>		



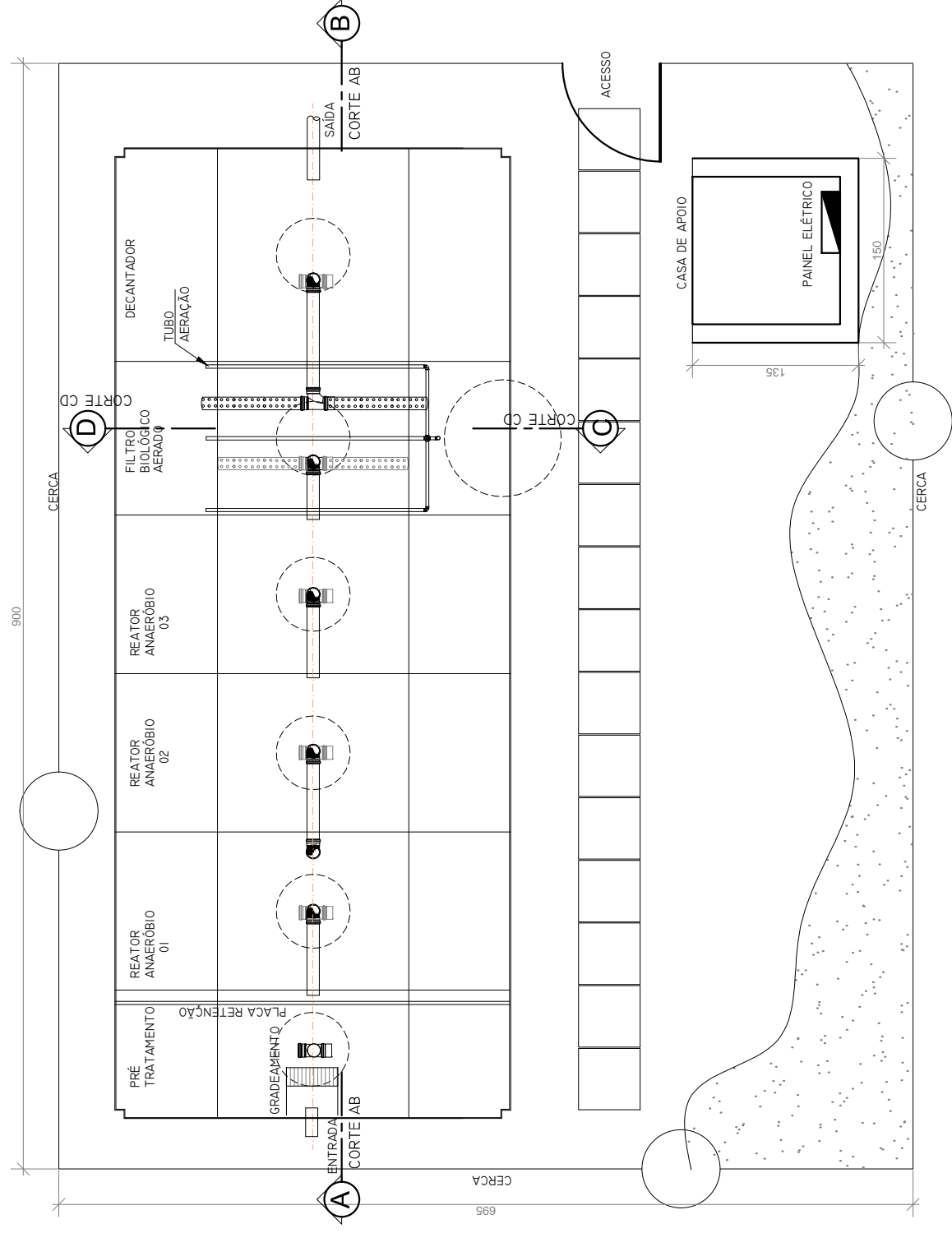
LEGENDA :

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- COTA DE SOLEIRA
- CERCA DE ARAME FARPADO
- EDIFICAÇÕES
- POSTE PADRÃO
- NÚMERO DE CURVAS HORIZONTAIS
- GREIDE PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO
- FURO DE SONDAAGEM / Nº
- POÇO DE VISITA PARA ESGOTO
- CAIXA RESIDENCIAL
- TUBO PVC 100 mm
- TUBO PVC 150 mm

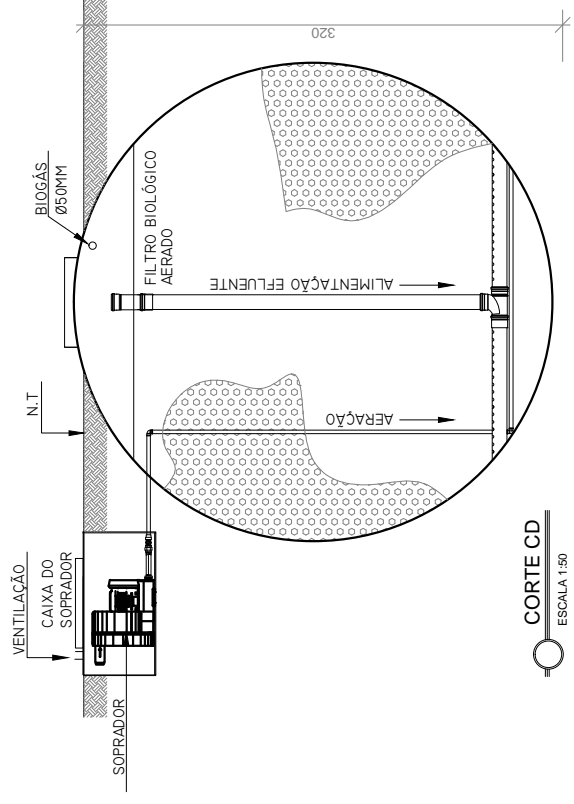


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

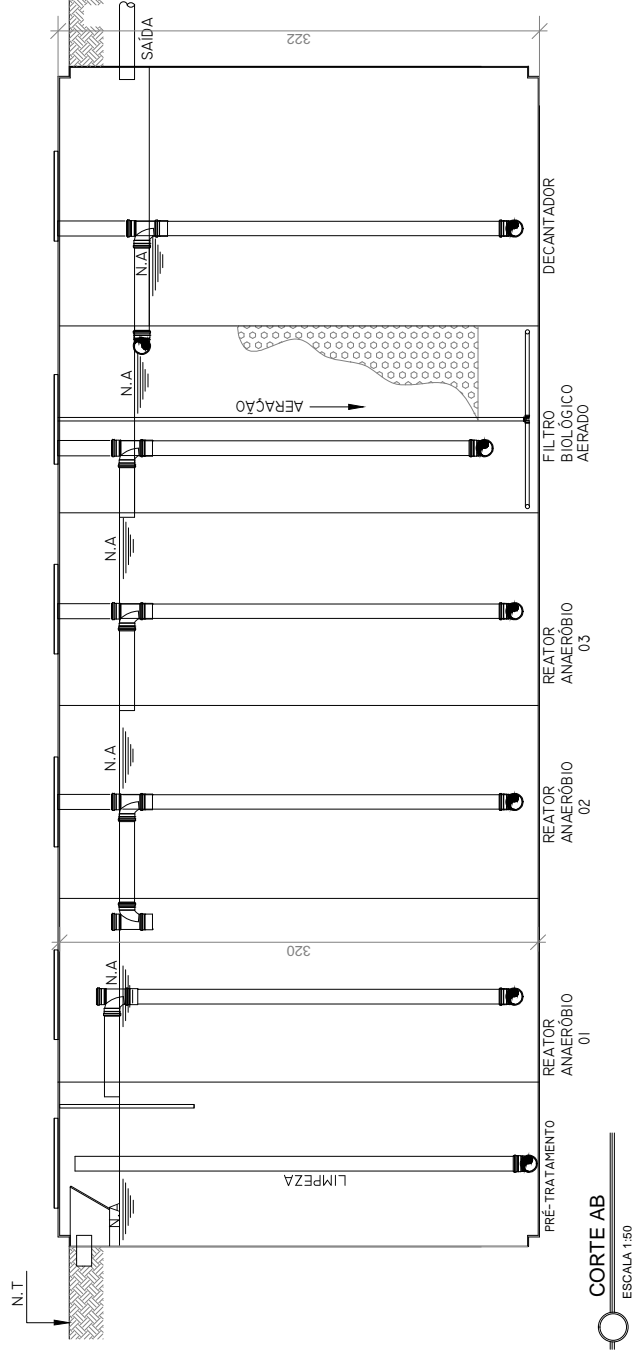
DESENHOS DE REFERÊNCIA:		LEGENDA :	
Calçada Sarjeta / Meio-fio Pavimento em Pavios Colchão de Areia Base Brita Graduada	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT : DESENHO: CONFERIDO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS TRECHO: RUA 01 A 08 E ROTATÓRIA 01 - DIST. SANTO EDUARDO SEGMENTO: -	
NOTA: Medidas apresentadas em metros.		PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PLANTA GERAL	
EXTENSÃO: 3,064 Km		ESCALA: S / ESC.	
FOLHA:		RE-18	



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



CORTE CD  
ESCALA 1:50



CORTE AB  
ESCALA 1:50

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

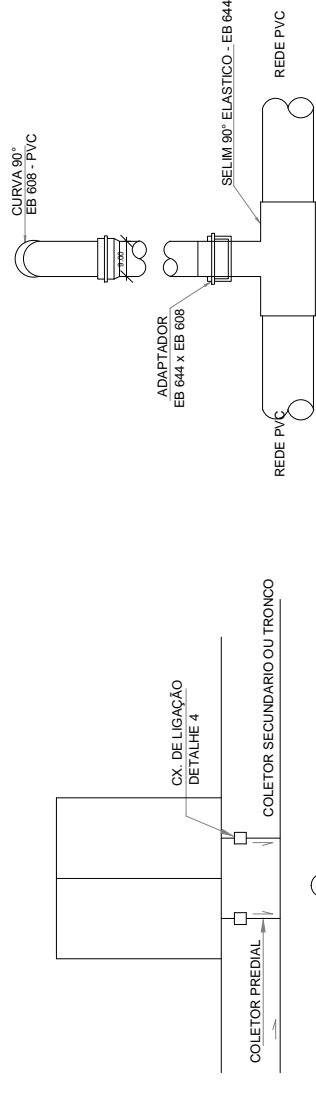
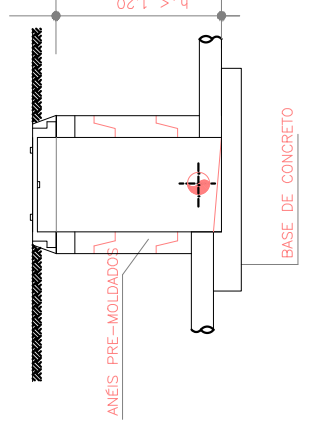
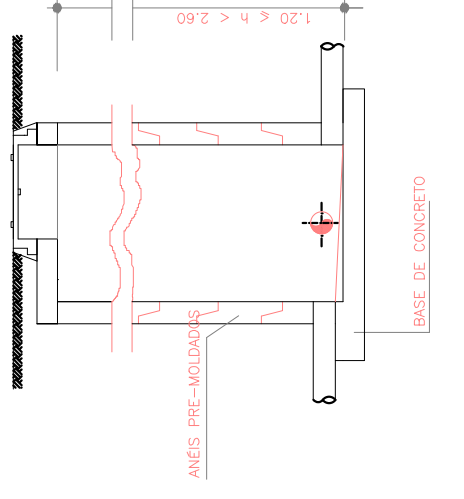
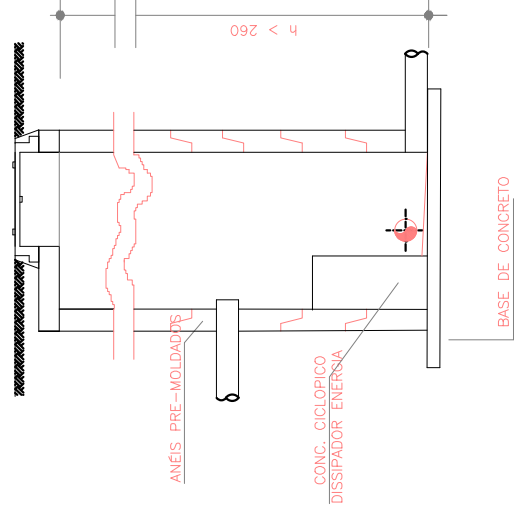
LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO  
 SEGMENTO: \_\_\_\_\_

PROJETO DE REDE DE ESGOTO  
 LAYOUT - ETE HORIZONTAL 1,0 L/s

ESCALA:  
 S/ ESCALA

FOLHA:  
 RE-19

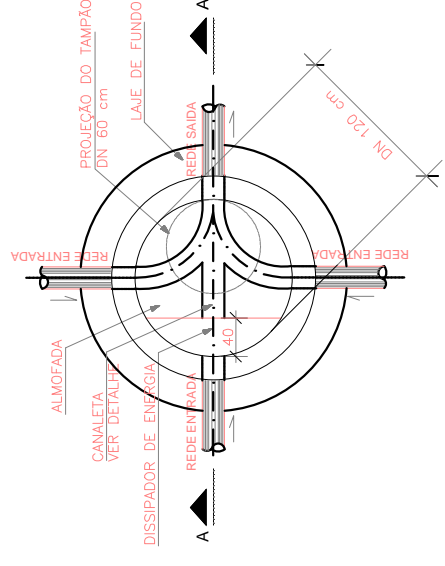




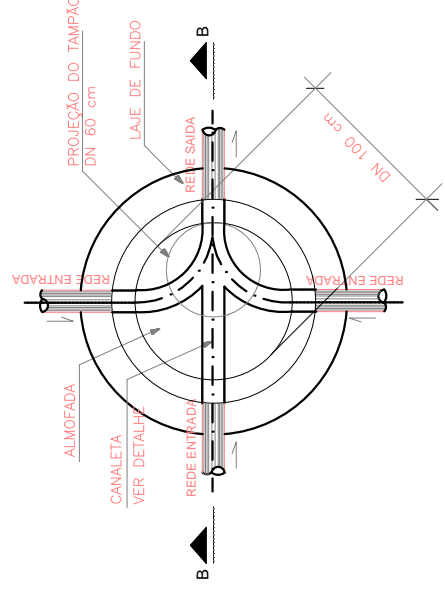
LIGAÇÃO SIMPLES EM VIA

DETALHE\_05  
LIGAÇÕES PREDIAIS PADRÃO  
SEM ESCALA

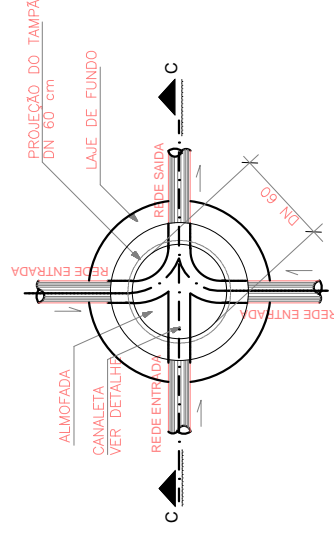
SELIM ELÁSTICO



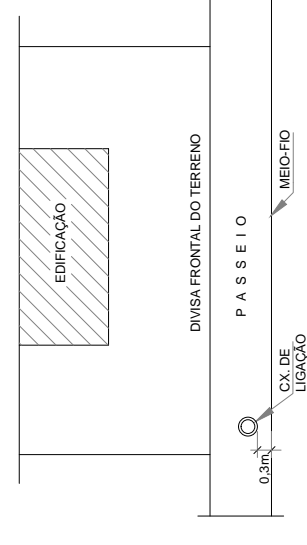
PLANTA BAIXA  
PV ø1.20 (h > 2.60)



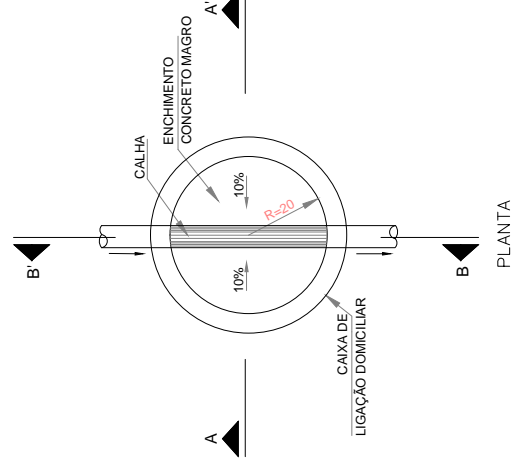
PLANTA BAIXA  
PV ø0.60 (h < 1.10)



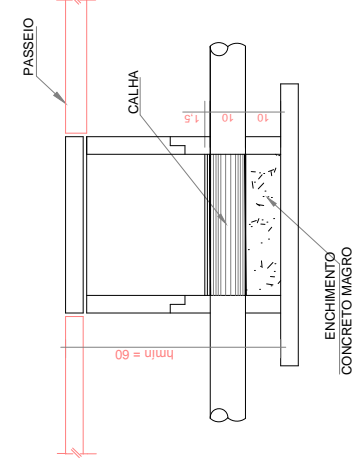
DETALHE\_04  
PADRONIZAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DAS  
CAIXAS DE LIGAÇÃO DOMICILIAR  
SEM ESCALA



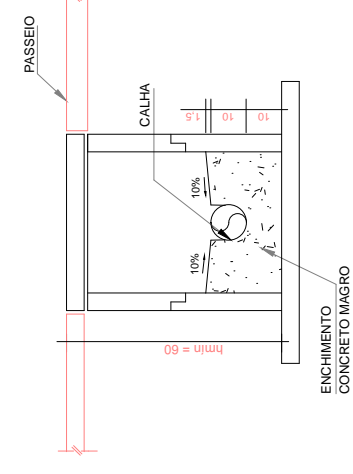
DETALHE\_01  
POÇOS DE VISITA  
SEM ESCALA



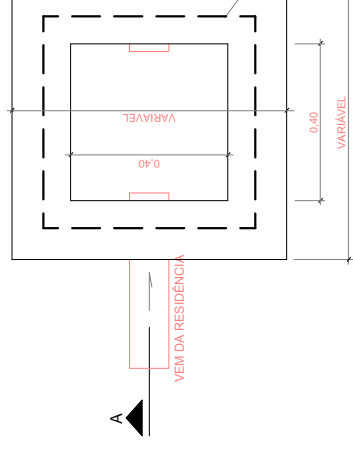
DETALHE\_02  
CAIXA PARA LIGAÇÃO PREDIAL  
SEM ESCALA



CORTE AA'

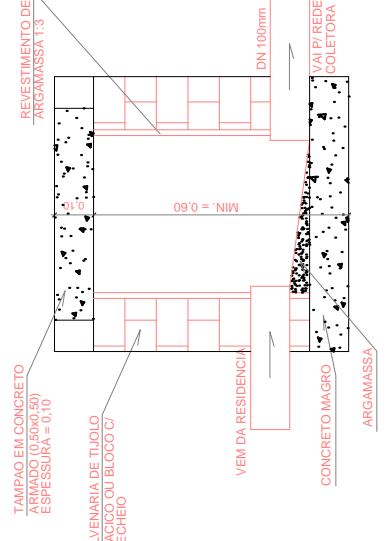


PLANTA BAIXA



CORTE AA

DETALHE\_03  
CAIXA PARA LIGAÇÃO PREDIAL  
SEM ESCALA



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

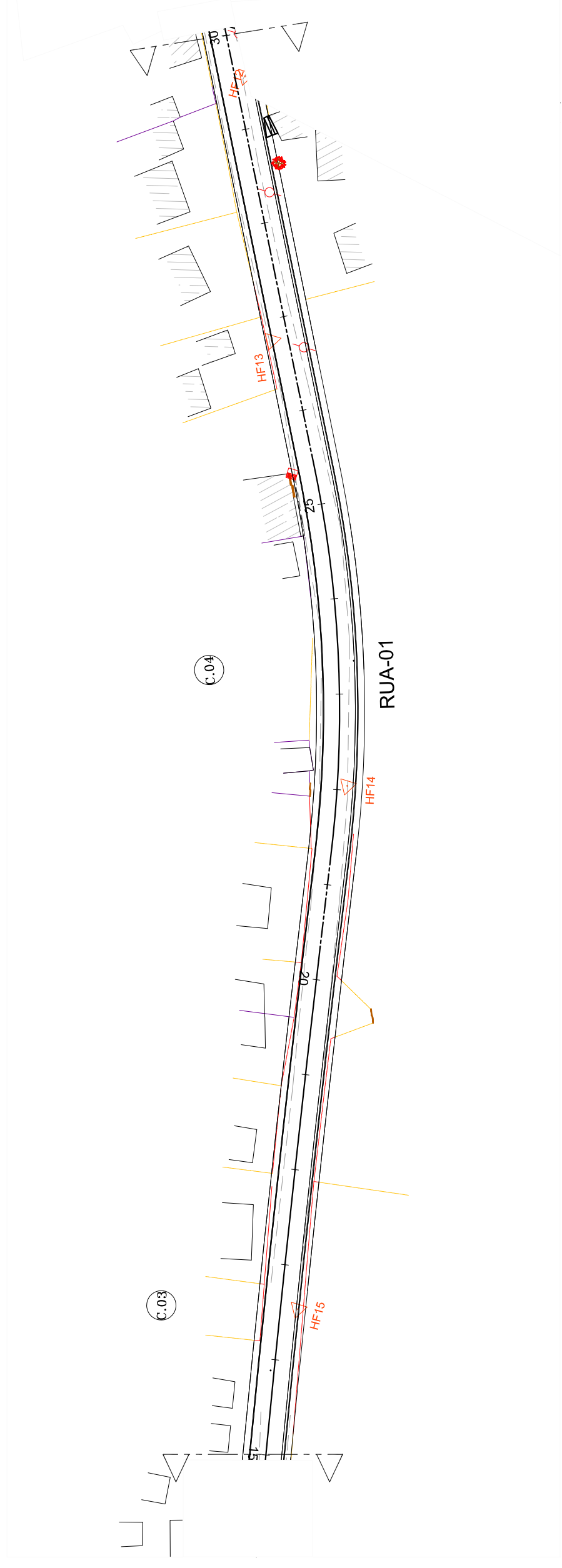
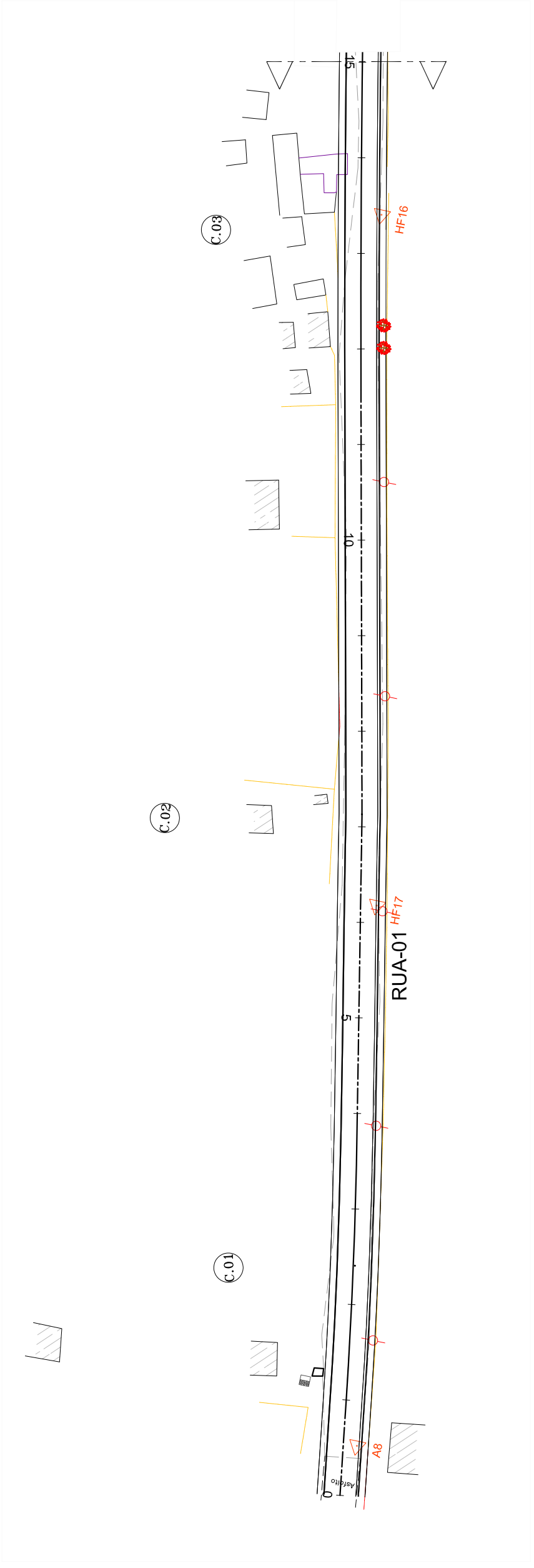
DESENHOS DE REFERÊNCIA:	APROVADO

LEGENDA :	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
	RT:
	DESENHO:
	CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	EXTENSÃO: 3,064 Km
LOCAL: DISTRITO DE SANTO EDUARDO	ESCALA: S/ ESCALA
SEGMENTO:	PROJETO DE REDE DE ESGOTO
	PROJETO DA REDE
	FOLHA: RE-20



# **PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS**

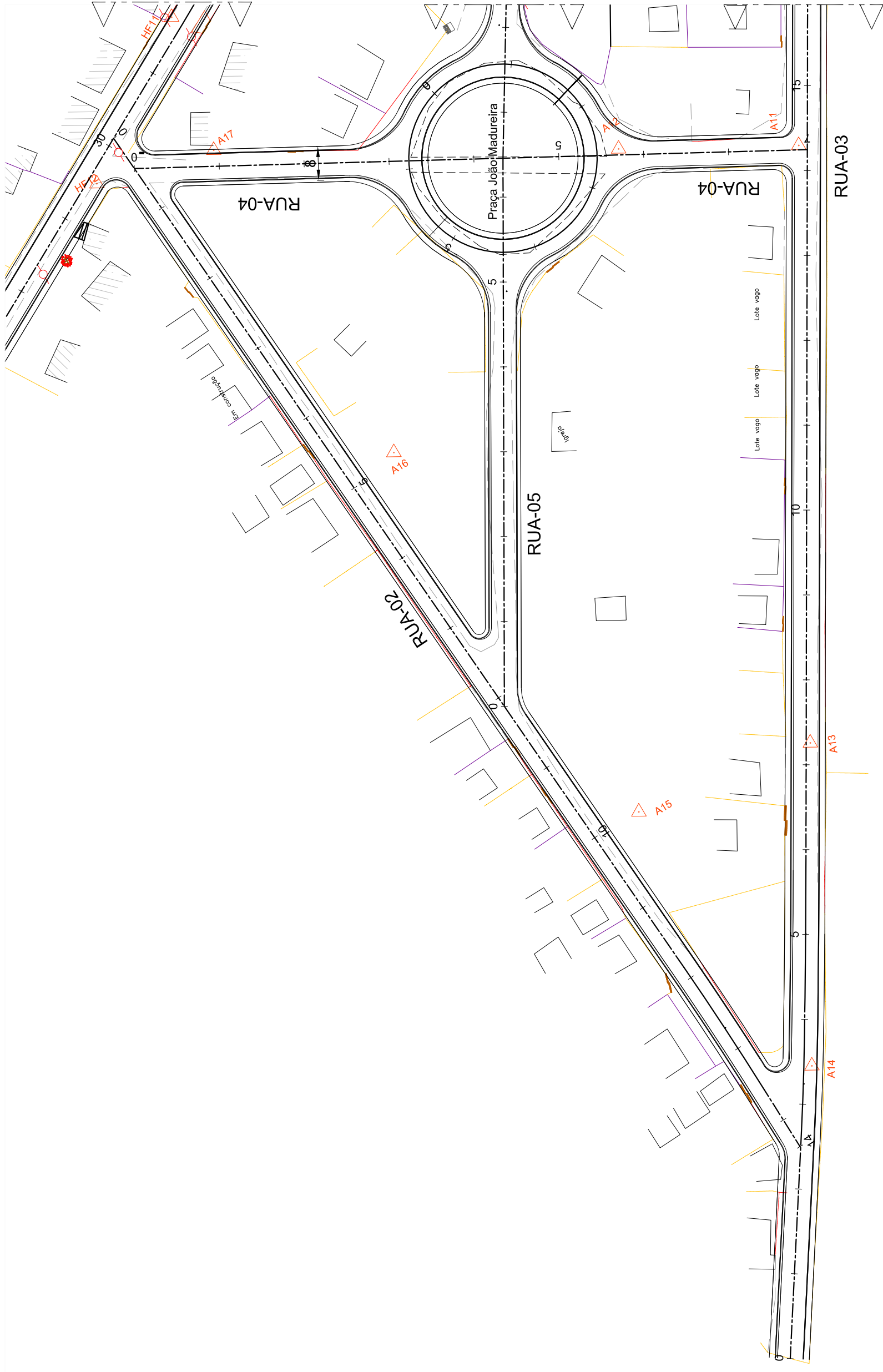


LEGENDA:

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- 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
- MURO DE ALVENARIA DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS TRECHO: DISTRITO DE SANTO EDUARDO SEGMENTO: RUA - 01	ESCALA: H 1:1000	FOLHA: REM-01
						RT.:	DESENHO:			















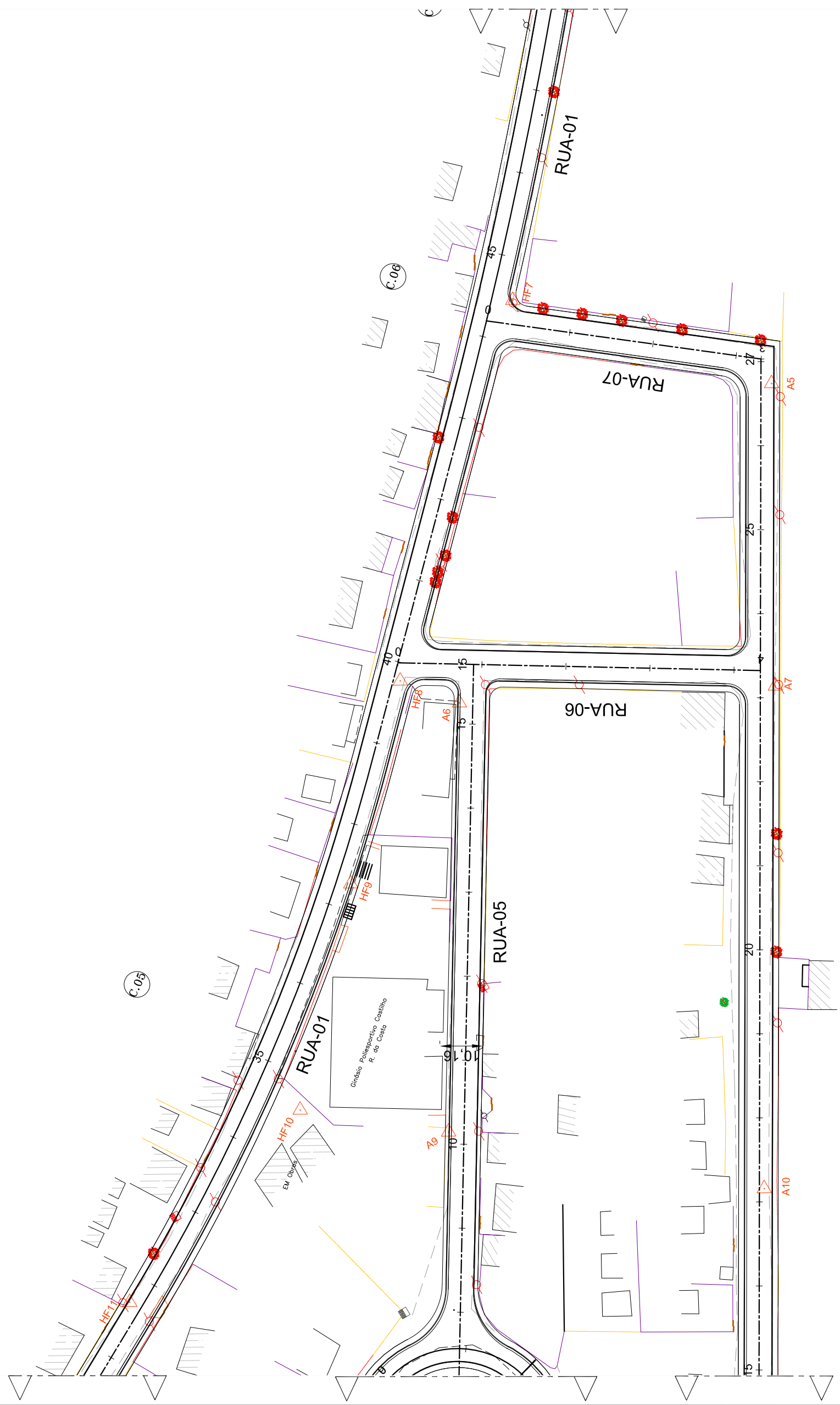
**LEGENDA:**


- ÁRVORES / ARBUSTOS
- 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
- MURO DE ALVENARIA DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO

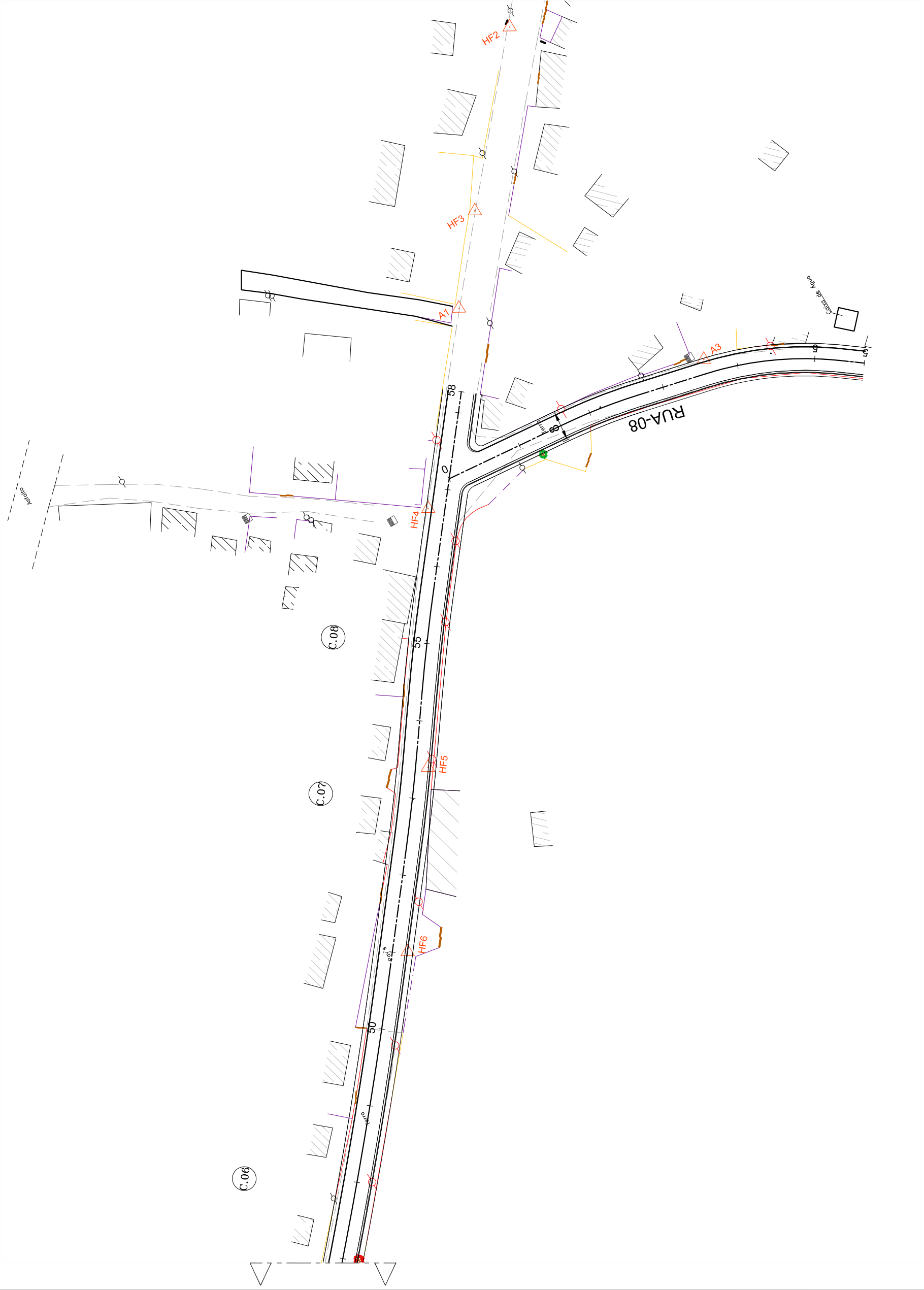
			
<p><b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA</b></p>		<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b></p>	
<p>RT.:</p>		<p>ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS</p>	
<p>DESENHO:</p>		<p>TRECHO: DISTRITO DE SANTO EDUARDO</p>	
<p>CONFERIDO:</p>		<p>SEGMENTO: RUAS 01, 02, 03, 04, 05 E ROTATÓRIA</p>	
<p>DESENHOS DE REFERÊNCIA:</p>		<p>EXTENSÃO: 3.064 Km</p>	
<p>LEGENDA:</p>		<p>ESCALA: H 1:1000</p>	
<p>APROVADO</p>		<p>PROJETO DE REMANEJAMENTO PLANTA GERAL</p>	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	FOLHA: REM-02

LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  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
-  MURO DE ALVENARIA DEMOLIÇÃO/ CONSTRUÇÃO



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b>			
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		EXTENSÃO: 3.064 Km	
TRECHO: DISTRITO DE SANTO EDUARDO		SEGMENTO: RUA-01 - RUA-03 - RUA-05 - RUA-06 - RUA-07	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		PROJETO DE REMANEJAMENTO PLANTA GERAL	
RT.:		ESCALA: H 1:1000	
DESENHO:		FOLHA: REM-03	
CONFERIDO:		REVISÃO:	
DESENHOS DE REFERÊNCIA:		APROVADO	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



**LEGENDA:**

- ÁRVORES / ARBUSTOS
- 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
- MURO DE ALVENARIA DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO

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 SANTO EDUARDO  
SEGMENTO: RUA01 - RUA-08

EXTENSÃO: 3.064 Km

PROJETO DE REMANEJAMENTO  
PLANTA GERAL

ESCALA:  
H 1:1000

FOLHA:  
REM-04

