

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS


BAIRRO : SÃO SALVADOR
MUNICÍPIO : PRESIDENTE KENNEDY-ES
EXTENSÃO : 1,493 Km

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

ABRIL / 2015

ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO	PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO	PÁGINA
APRESENTAÇÃO	AP	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SIN
Apresentação	01	Projeto de Implantação - Plantas, Notas de Serviços, Resumo e Projeto Tipo	01 - 17
INTRODUÇÃO	IN	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	OC
Mapa de Localização	01	Projeto Tipo - Cercas	01
Planta Geral	02		
PROJETO GEOMÉTRICO	GE	PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	RE
Projeto Geométrico - Representação em Planta e Perfil	01 - 10	Projeto de Esgotamento - Representação em Planta e Perfil Longitudinal	01 - 10
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	ST	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	RM
Seções Transversais Tipo - Rua A à RUA F	01 - 12	Projeto de Remanejamento - Representação em Planta	01 - 06
PROJETO DE DRENAGEM	DR		
Projeto de Drenagem - Representação em Planta	01 - 10		
Desenhos Tipos dos Dispositivos Projetados	11 - 15		
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PAV		
Seções Transversais Tipos	01 - 06		
Croquí de Ocorrência de Materiais	07		

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 A à RUA G e AV. PRINCIPAL		EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	LOCAL: DISTRITO SÃO SALVADOR - PRESIDENTE KENNEDY - ES			
							ÍNDICE	ESCALA: S/ESC.	DATA: Abril/2015	FOLHA: IN-01

APRESENTAÇÃO

1. APRESENTAÇÃO


A Prefeitura Municipal de Presidente Kennedy através da Secretaria de Obras apresenta o Projeto Executivo de Engenharia de Implantação de Vias Urbanas no Bairro São Salvador em seu município no Estado do Espírito Santo.

Os serviços estão sendo apresentados de acordo com as Instruções de Serviços do DNIT, com extensão de 1,493 Km.

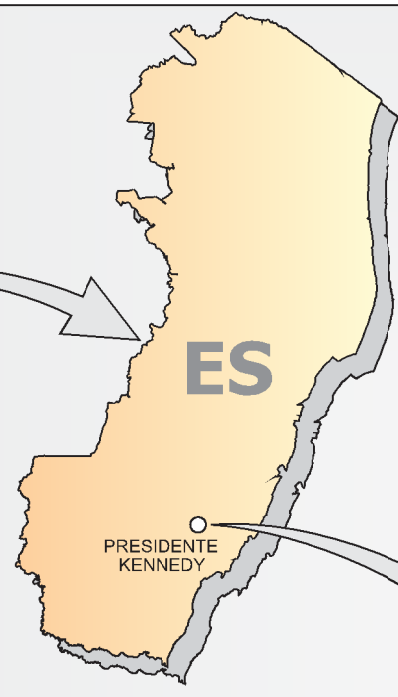
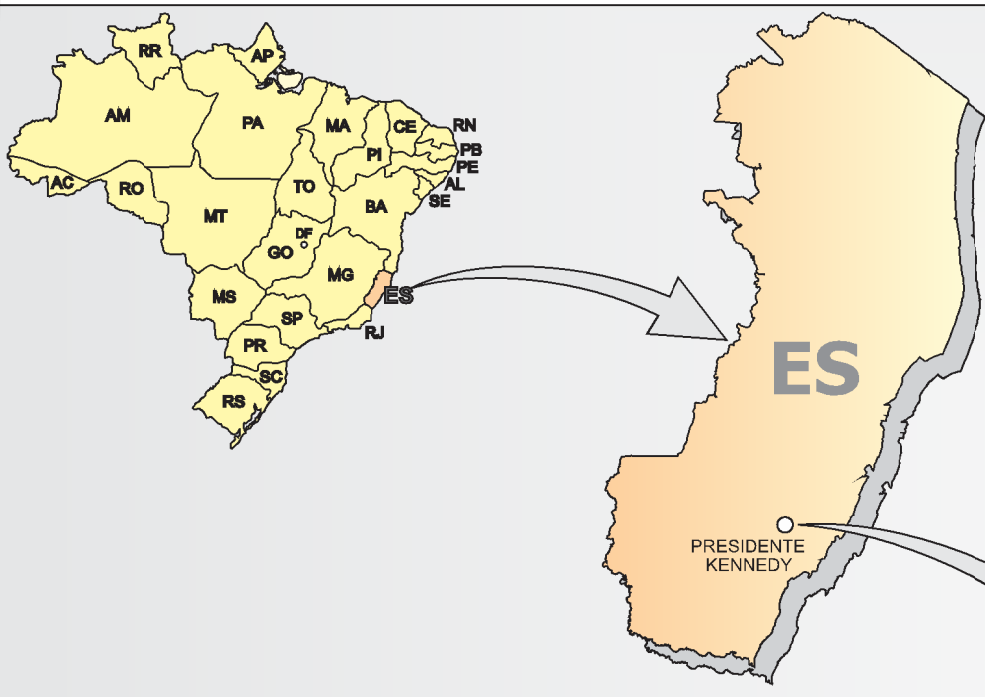
O projeto está apresentado em 2 (dois) volumes:

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

Este Volume contempla o Projeto de Execução para as vias denominadas de Rua A à Rua G e Av. Principal, no Distrito de São Salvador - Presidente Kennedy - ES.

				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			
						RT:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
						DESENHO:	TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AV. PRINCIPAL		EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	LOCAL: DISTRITO DE SÃO SALVADOR - PRESIDENTE KENNEDY - ES			
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				APRESENTAÇÃO	ESCALA: S/ESC.	DATA: ABRIL/2015	FOLHA: AP-01

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

TRECHOS RUAS A À RUA G E AV. PRINCIPAL: —

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHOS: RUAS: A, B, C, D, E, F, G E AV. PRINCIPAL
DISTRITO DE SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA:
S/ ESCALA



FOLHA:
IN-01



DISTRITO DE SÃO SALVADOR

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

	ÁRVORES / ARBUSTOS
	CERCA DE ARAME FARPADO
	EDIFICAÇÕES
	POSTE PADRÃO

LEGENDA:

	Pavimento Intertravado
	Sarjeta / Meio-fio
	Colchão de Areia
	Base
	Sub Base

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

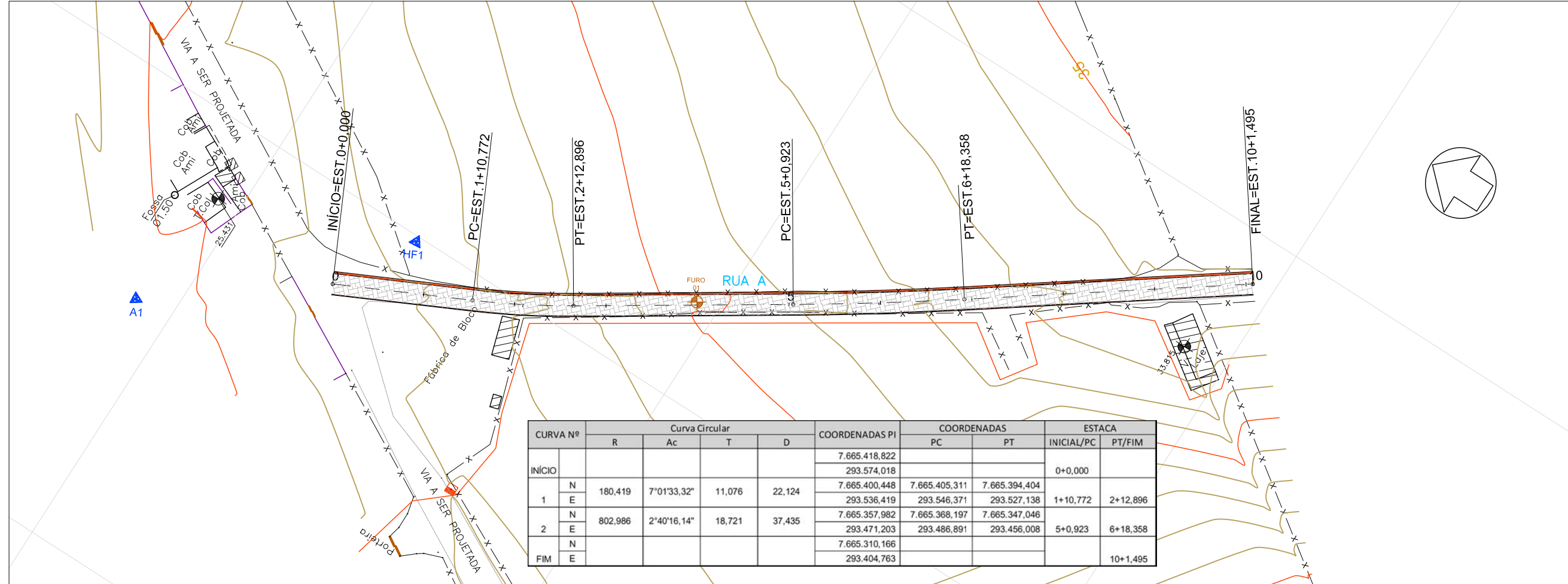
DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km
SEGMENTO:	ESCALA: H: 1/1000
PLANTA GERAL	

FOLHA:
IN-02

PROJETO GEOMÉTRICO

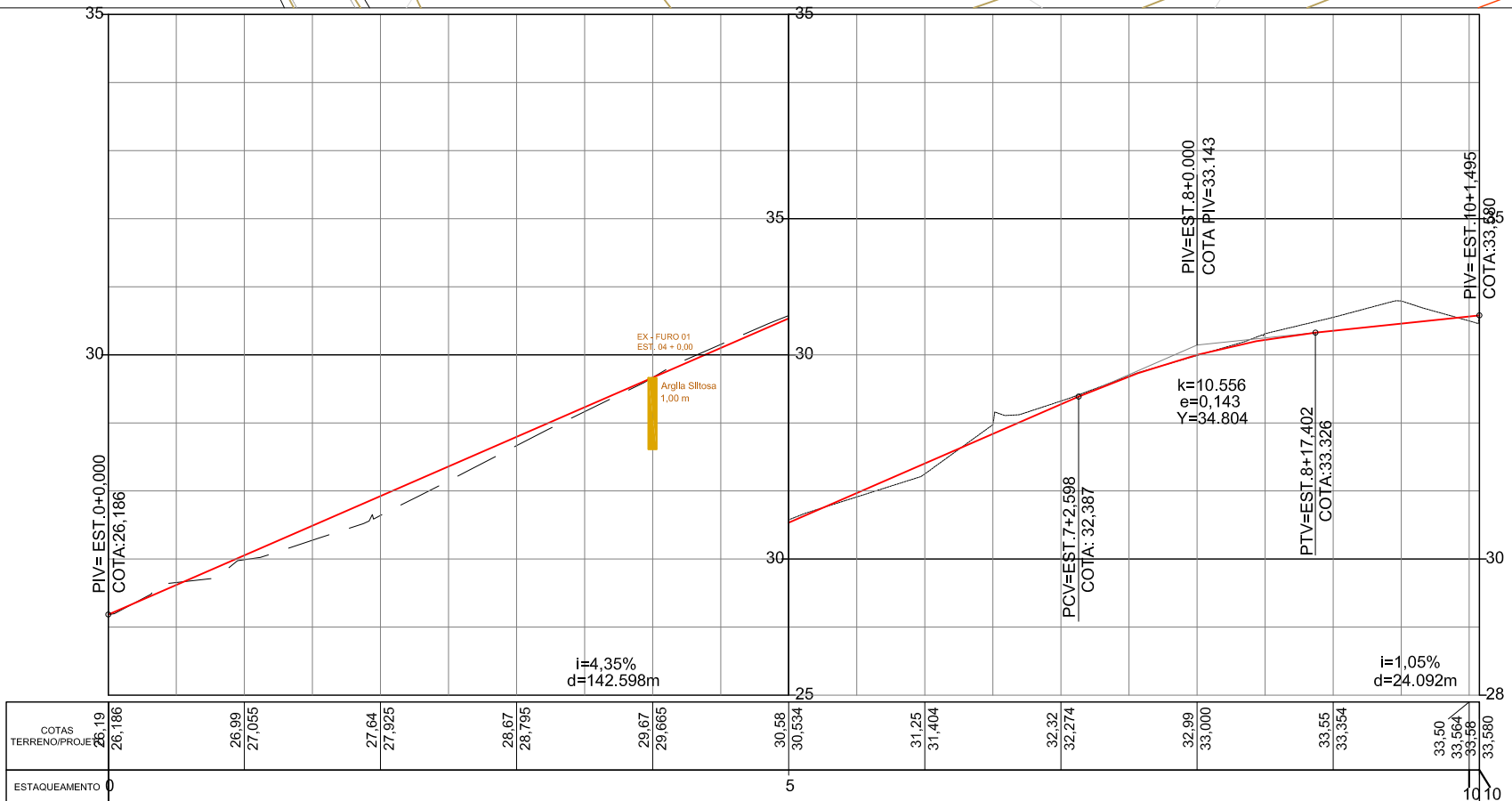


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

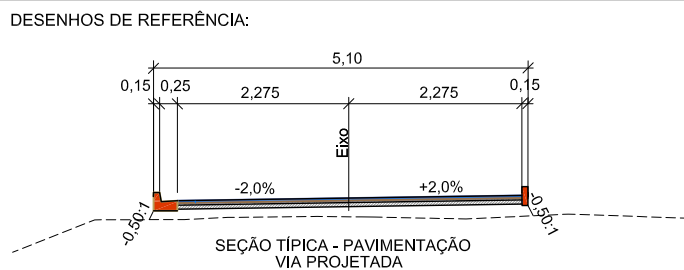
CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI		COORDENADAS		ESTACA	
	R	Ac	T	D	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
INICIO					7.665.418,822				0+0,000	
					293.574,018					
1	N	180,419	7°01'33,32"	11,076	22,124	7.665.400,448	7.665.405,311	7.665.394,404		
	E					293.536,419	293.546,371	293.527,138	1+10,772	2+12,896
2	N	802,986	2°40'16,14"	18,721	37,435	7.665.357,982	7.665.368,197	7.665.347,046		
	E					293.471,203	293.486,891	293.456,008	5+0,923	6+18,358
FIM	N					7.665.310,166				
	E					293.404,763			10+1,495	

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
A1	293608.4559	7665444.8176	24.212
HF01	293563.6537	7665401.2258	27.677



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTACAMENTO
26,19	0
26,186	
26,99	
27,055	
27,64	
27,925	
28,67	
28,795	
29,67	
29,665	
30,58	5
30,534	
31,25	
31,404	
32,32	
32,274	
32,99	
33,000	
33,55	
33,354	
33,50	10
33,564	
33,56	
33,580	10



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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 A - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 10+1,495

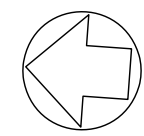
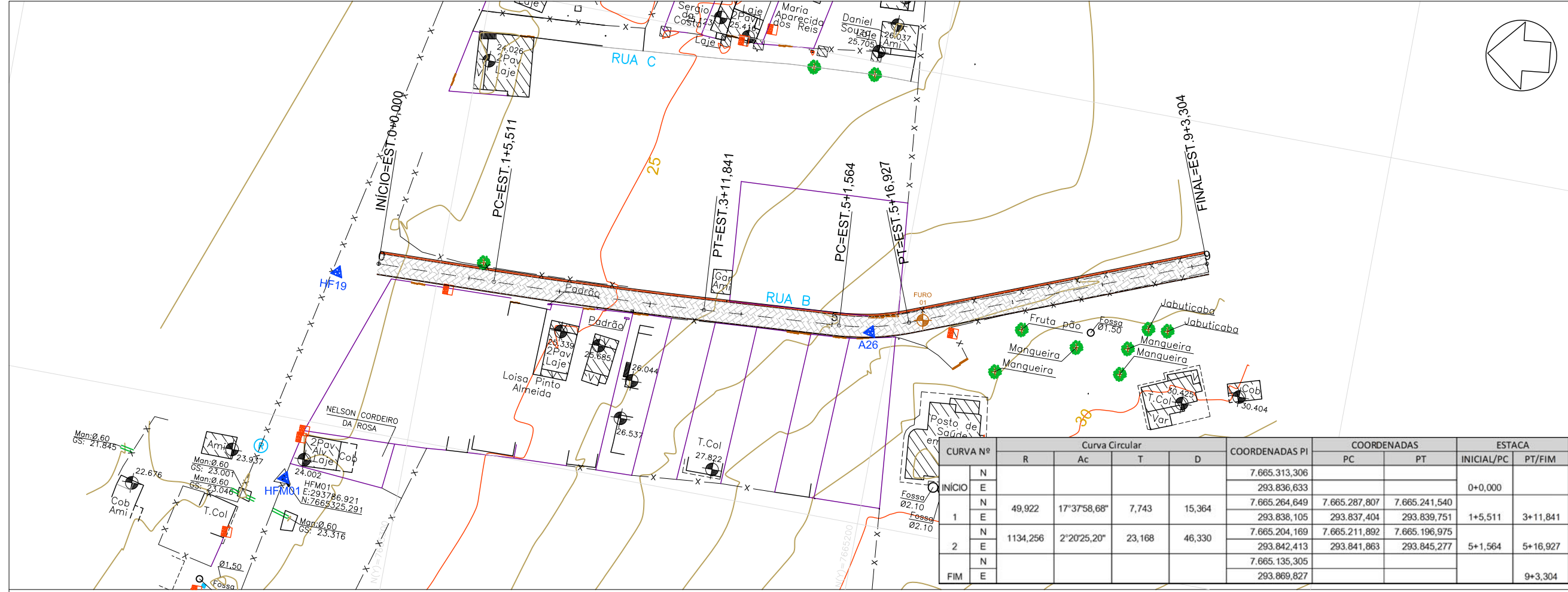
EXTENSÃO: 0,201 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA: GE-01

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

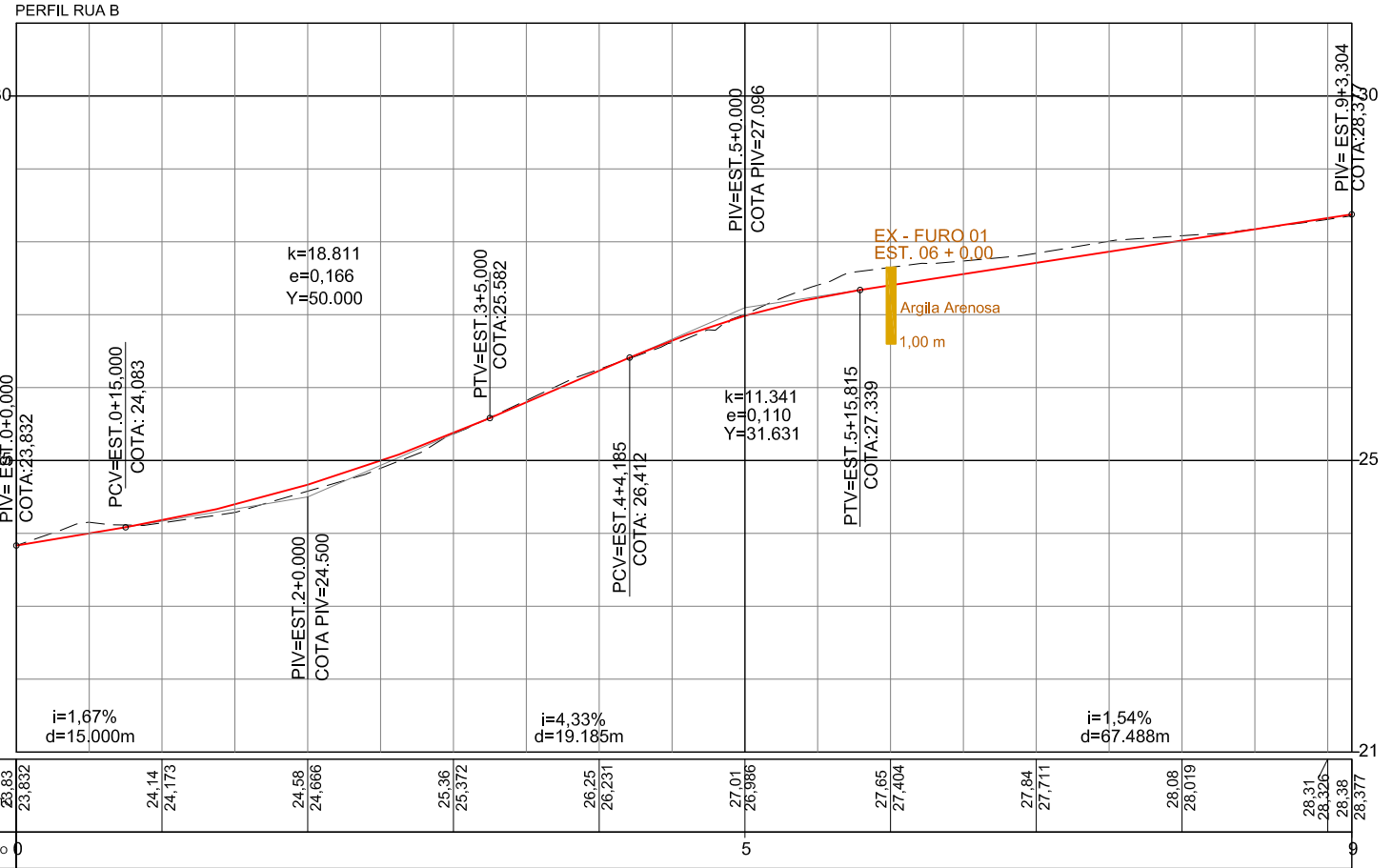


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

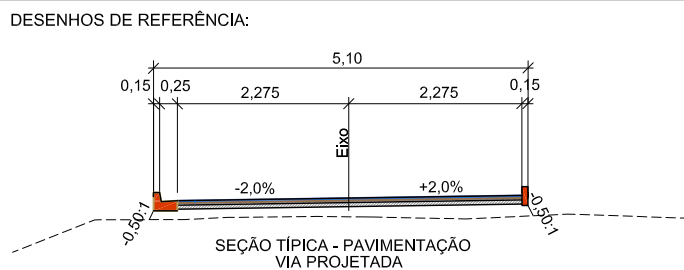
CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI		COORDENADAS		ESTACA	
	R	Ac	T	D	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
1	N				7.665.313,306					
	E				293.836,633				0+0,000	
2	N	49,922	17°37'58,68"	7,743	7.665.264,649	7.665.287,807	293.839,751	1+5,511	3+11,841	
	E				293.838,105	293.837,404	293.839,751	5+1,564	5+16,927	
FIM	N	1134,256	2°20'25,20"	23,168	7.665.204,169	7.665.211,892	7.665.196,975			
	E				293.842,413	293.841,863	293.845,277		9+3,304	

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
A26	293841.0561	7665204.9147	27.506
HFM01	293786.8940	7665325.2960	23.898
HF19	293833.1861	7665321.8834	23.635



ESTACAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
COTAS TERRENO/PROJETO	23,832	24,14	24,58	25,36	26,25	27,01	27,65	27,84	28,08	28,31
	23,832	24,173	24,666	25,372	26,231	26,966	27,404	27,711	28,019	28,322
										28,38
										28,377



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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 B - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 9+3,303

EXTENSÃO: 0,183 Km

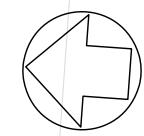
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA: GE-02



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



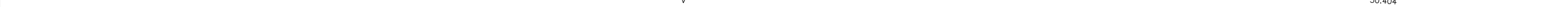
LEGENDA:

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

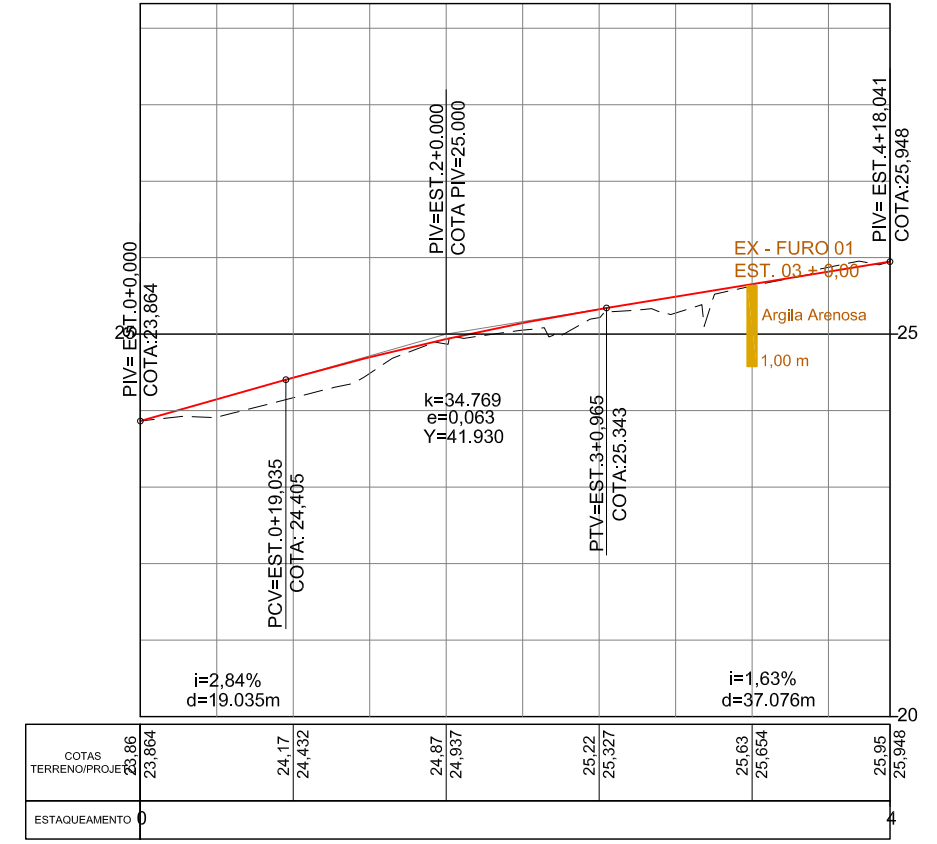
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HF17	293894.2221	7665261.7582	24.931

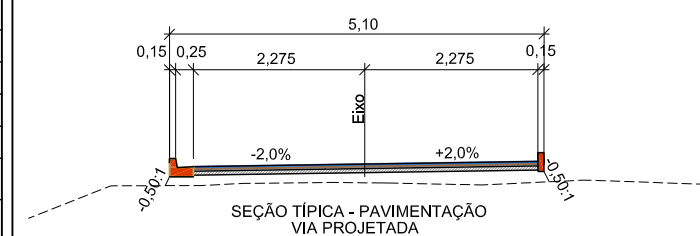
CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI		COORDENADAS		ESTACA	
	R	Ac	T	D	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
INICIO	N				7.665.301,783					
	E				293.892,858				0+0,000	
1	N	1036,523	1°27'03,49"	13,125	7.665.273,661	7.665.289,598	7.665.257,750		0+12,211	2+4,150
	E				293.894,678	293.893,647	293.896,056			
2	N	1470,418	1°14'40,37"	15,970	7.665.240,505	7.665.253,581	7.665.227,404		2+8,334	3+14,584
	E				293.897,549	293.896,417	293.898,350			
FIM	N				7.665.203,990					4+18,041
	E				293.899,781					



PERFIL RUA C



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
 DESENHO:
 CONFERIDO:

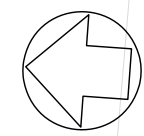
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
 TRECHO: RUA C - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
 SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+18,041
 EXTENSÃO: 0,098 Km

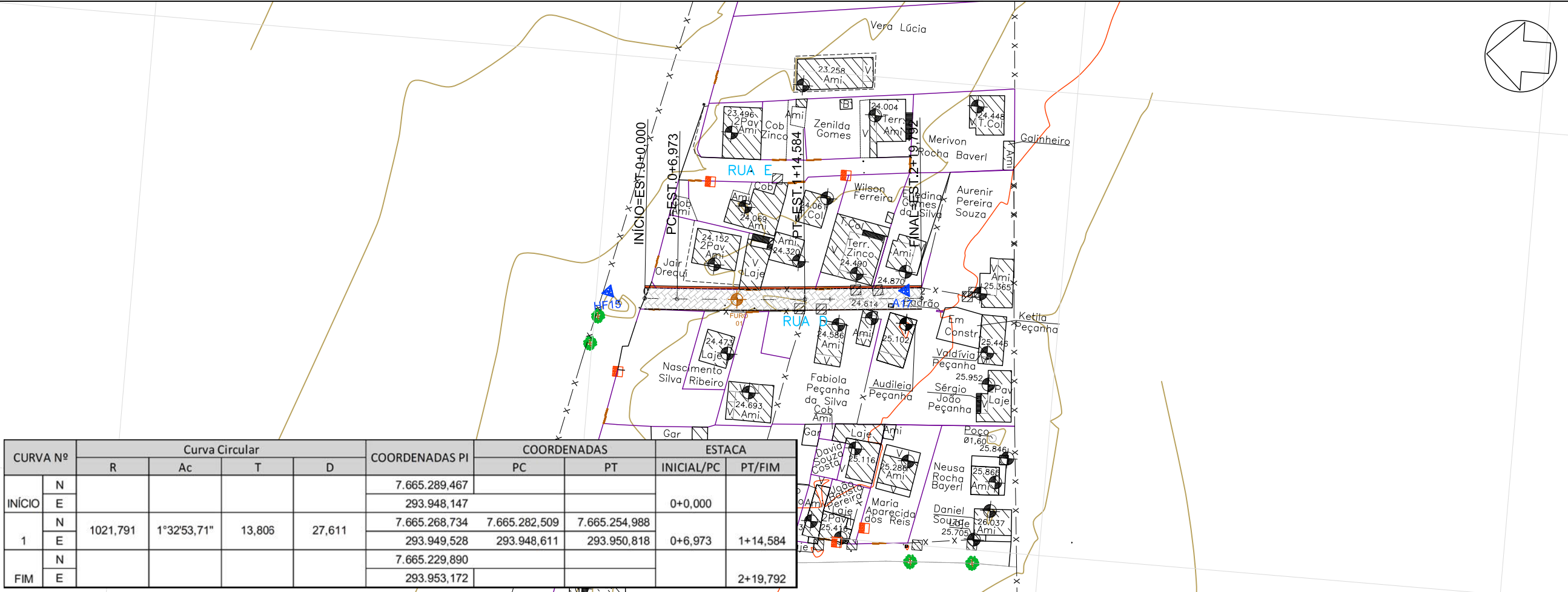
PROJETO GEOMÉTRICO
 PLANTA E PERFIL
 ESCALA:
 H: 1/1000
 V: 1/100
 FOLHA:
 GE-03



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

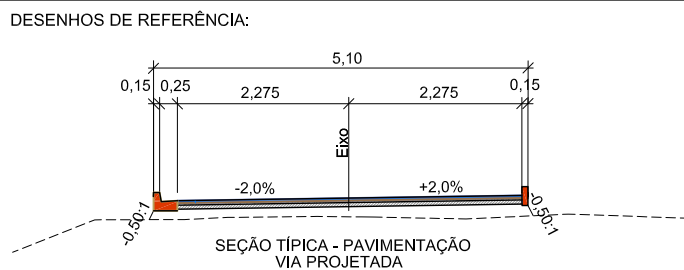
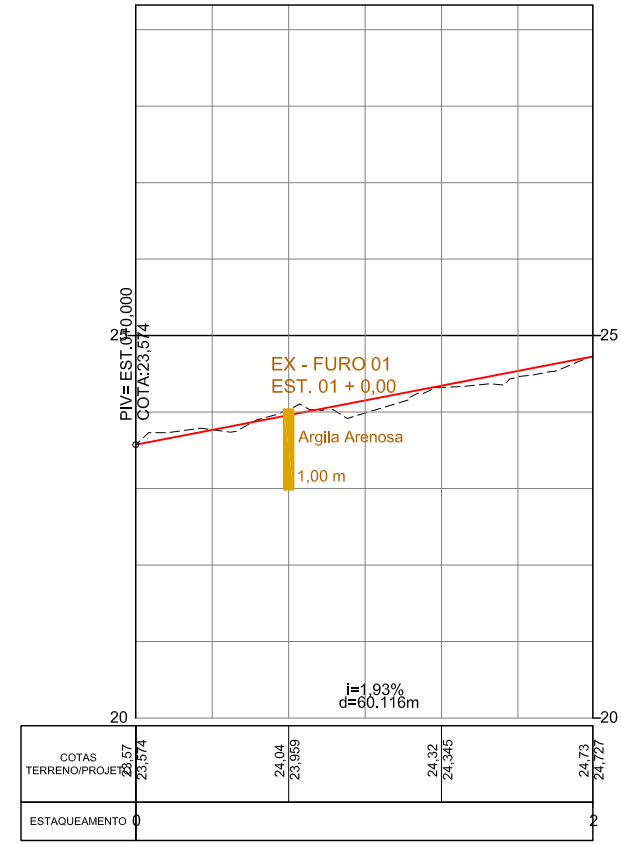


CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
	R	Ac	T	D		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	N				7.665.289,467				
	E				293.948,147			0+0,000	
1	N	1021,791	1°32'53,71"	13,806	7.665.268,734	7.665.282,509	7.665.254,988		
	E				293.949,528	293.948,611	293.950,818	0+6,973	1+14,584
FIM	N				7.665.229,890				
	E				293.953,172			2+19,792	

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
A17	293954,4771	7665233,4840	24,610
HF15	293948,8839	7665297,3468	23,270

PERFIL RUA D



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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 D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 2+19,792

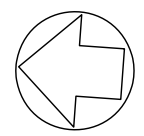
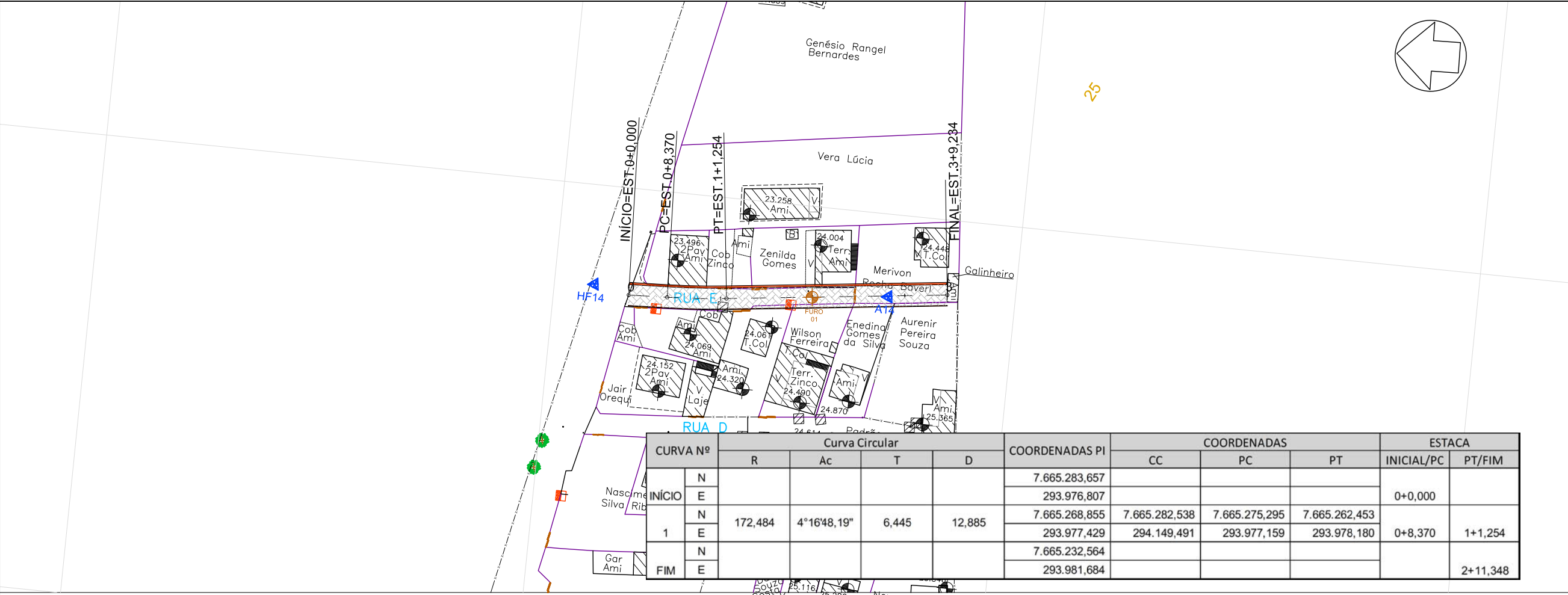
EXTENSÃO: 0,059 Km

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
GE-04



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



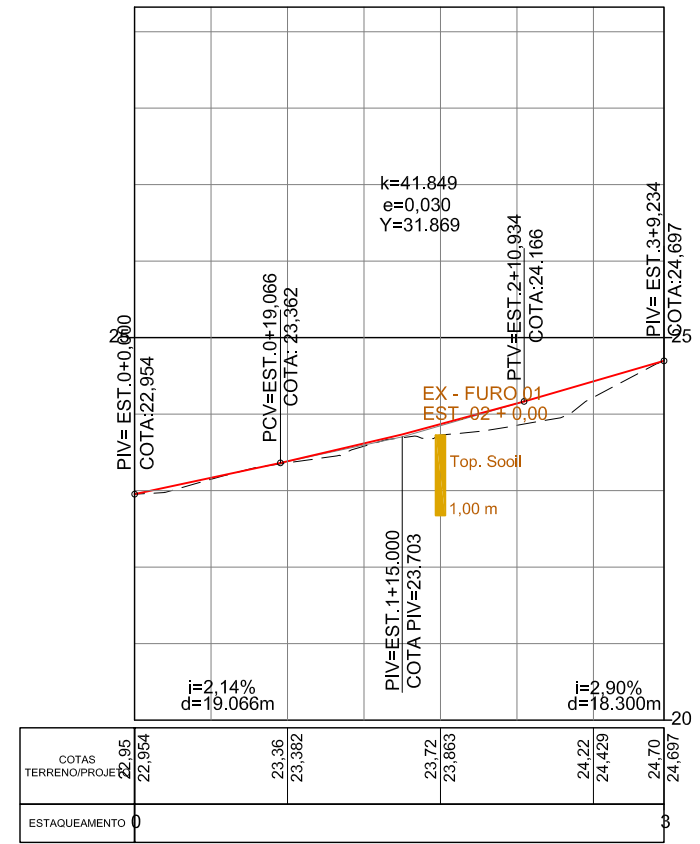
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAJEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	Curva Circular					COORDENADAS			ESTACA	
	R	Ac	T	D	CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM	
1	N									
	E									
INÍCIO	N				7.665.283,657					
	E				293.976,807				0+0,000	
FIM	N				7.665.268,855	7.665.282,538	7.665.275,295	7.665.262,453		
	E				293.977,429	294.149,491	293.977,159	293.978,180	0+8,370	
1	N	172,484	4°16'48,19"	6,445	12,885					
	E								1+1,254	
INÍCIO	N				7.665.232,564					
	E				293.981,684				2+11,348	

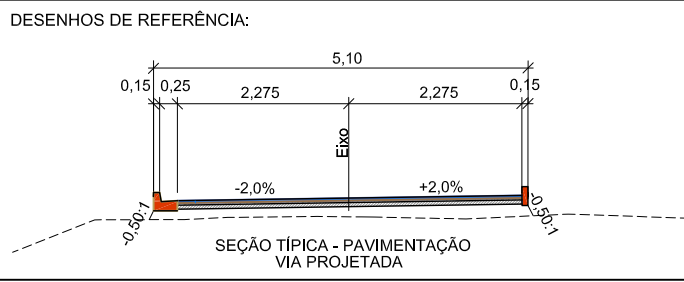
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
A14	293982.0567	7665227.5056	22.712
HF14	293978.3712	7665291.2860	23.434

PERFIL RUA E



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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

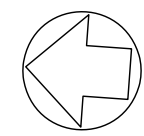
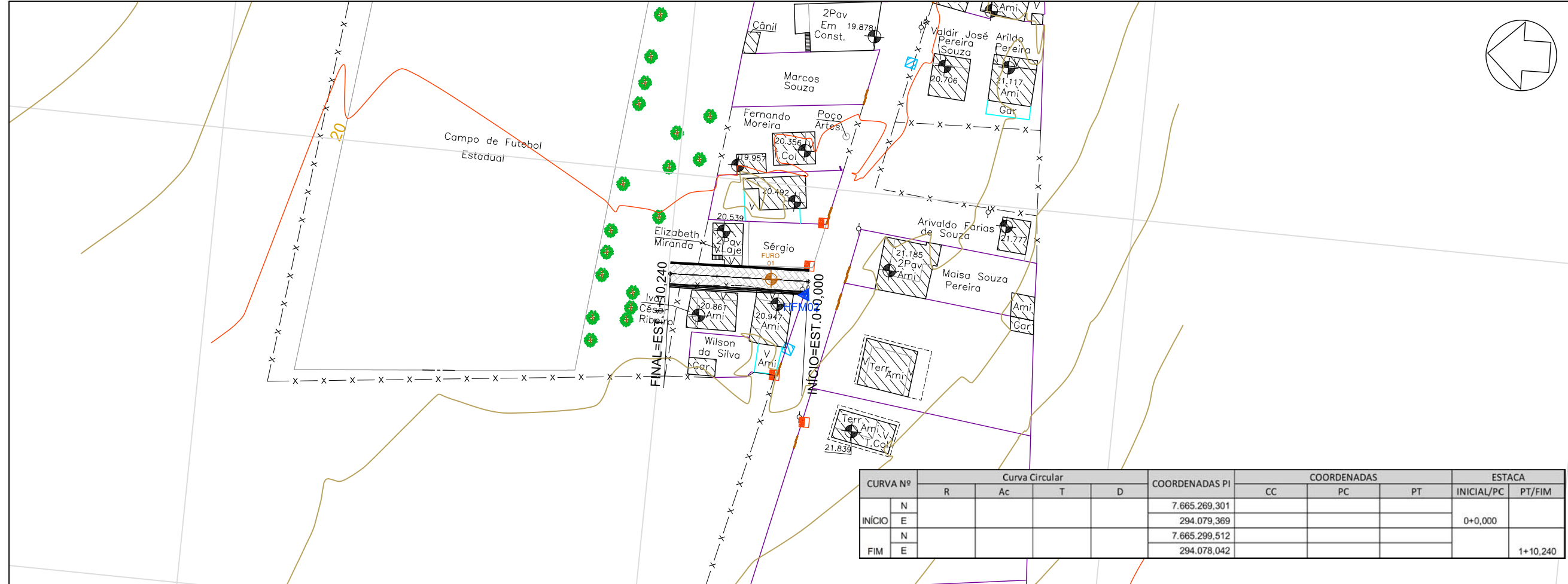
TRECHO: RUA E - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+9,234

EXTENSÃO: 0,069 Km

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL





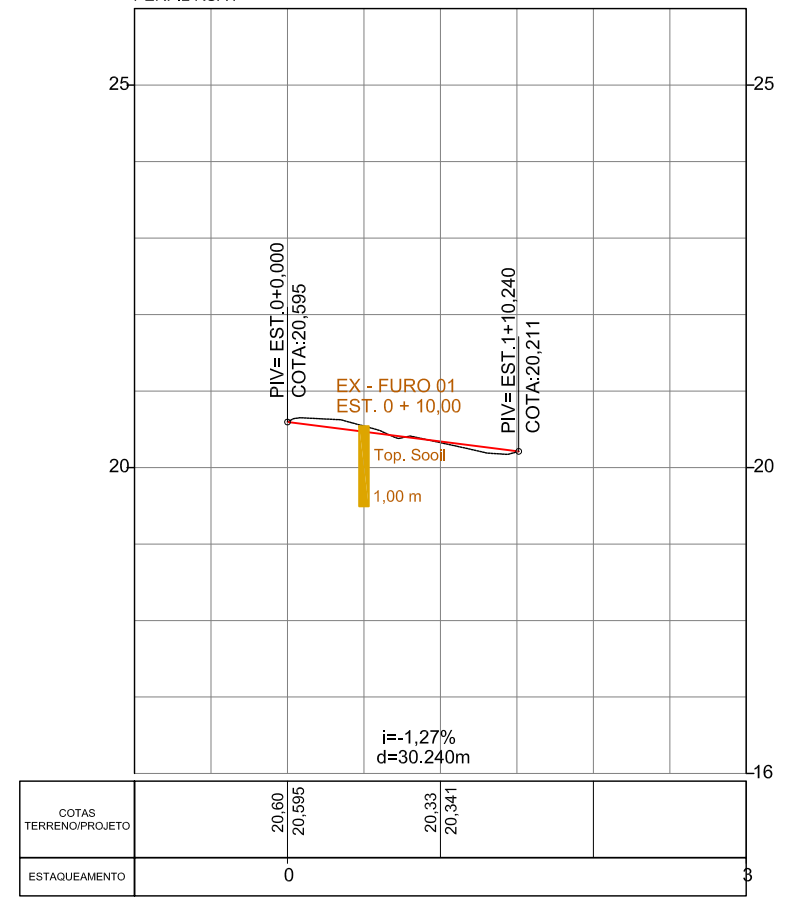
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI	COORDENADAS			ESTACA	
	R	Ac	T	D		CC	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
INÍCIO	N				7.665.269,301				0+0,000	
	E				294.079,369					
FIM	N				7.665.299,512				1+10,240	
	E				294.078,042					

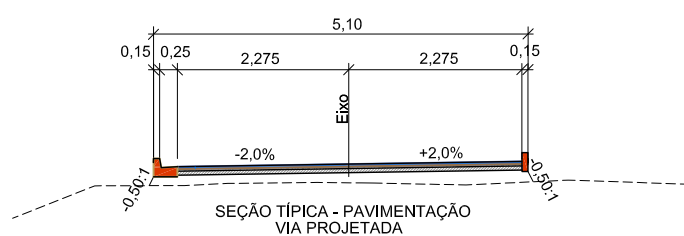
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFM02	294076.3790	7665269.7040	20.724

PERFIL RUA F



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 1+10,240

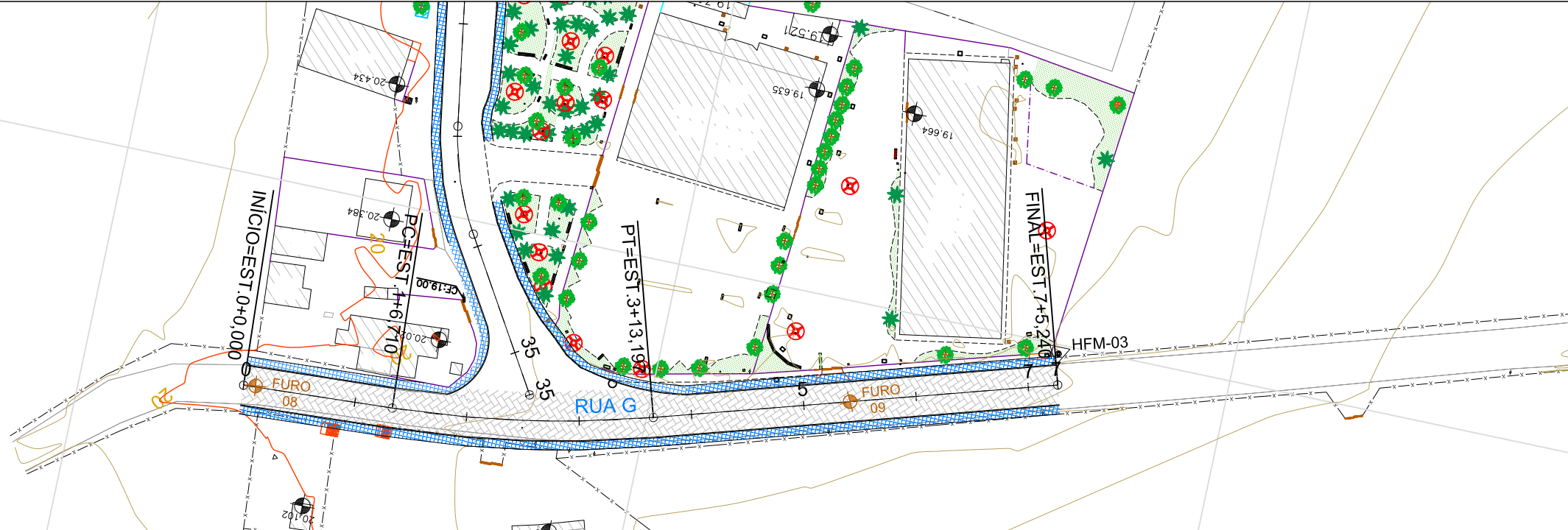
EXTENSÃO: 0,030 Km
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL



FOLHA:
GE-06

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



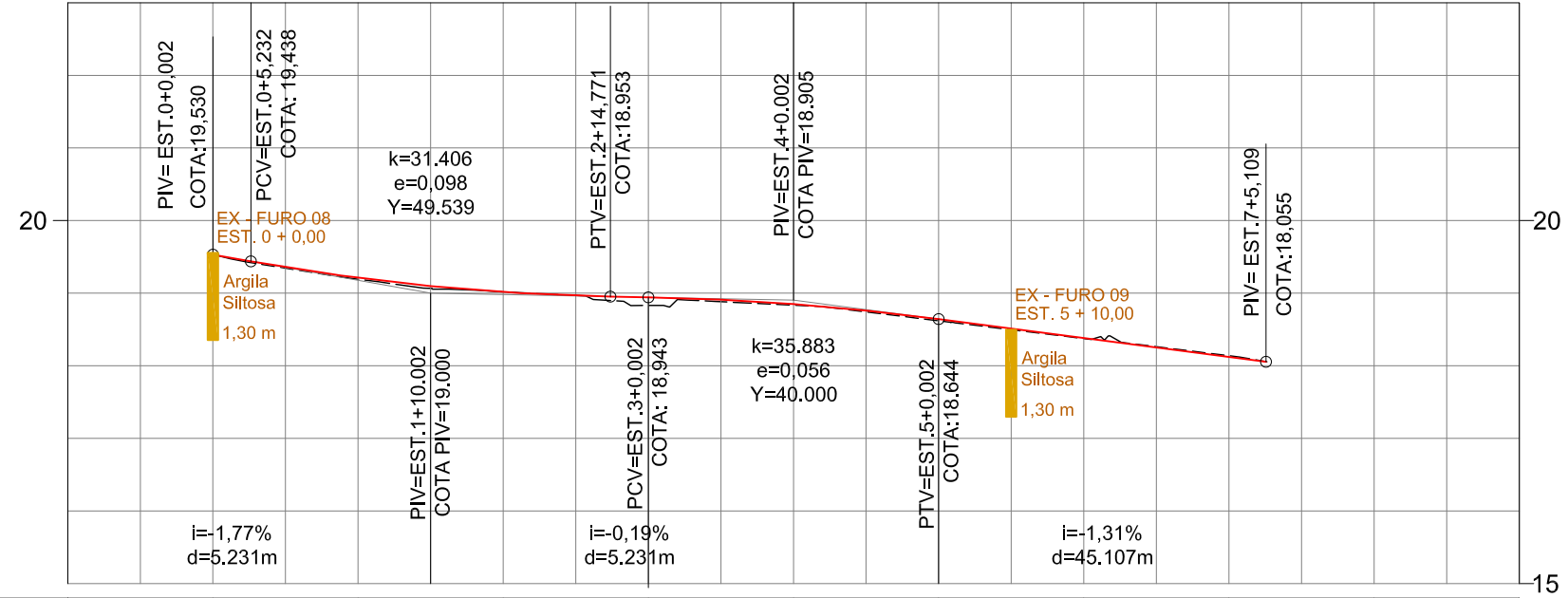
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA	
	R	Ac	T	D		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
1	N	200,000	13°19'03,0"	23,349	46,487	7.665.228,821	7.665.255,488	7.665.301,181	0+0,000
	E								
1	N	200,000	13°19'03,0"	23,349	46,487	7.665.278,800	7.665.255,488	7.665.301,181	1+6,710
	E								
1	N	200,000	13°19'03,0"	23,349	46,487	7.665.278,800	7.665.255,488	7.665.301,181	3+13,197
	E								
FIM	N	200,000	13°19'03,0"	23,349	46,487	7.665.370,237	7.665.255,488	7.665.301,181	7+5,240
	E								

QUADRO DE COORDENADAS

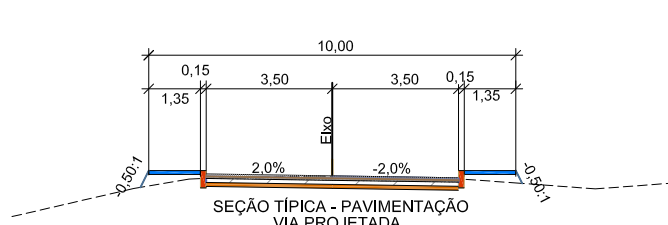
MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFM03	294.201,591	7.665.369,224	18,840

PERFIL ALINHAMENTO - RUA G



COTAS TERRENO/PROJETO	19,55	19,19	19,212	19,02	19,016	18,83	18,943	18,83	18,849	18,62	18,644	18,37	18,382	18,14	18,121
ESTAQUEAMENTO	0									5					

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Colchão de Areia
 - Base
 - Sub-Letão
- 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 G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 7+5,240

EXTENSÃO: 0,145 Km

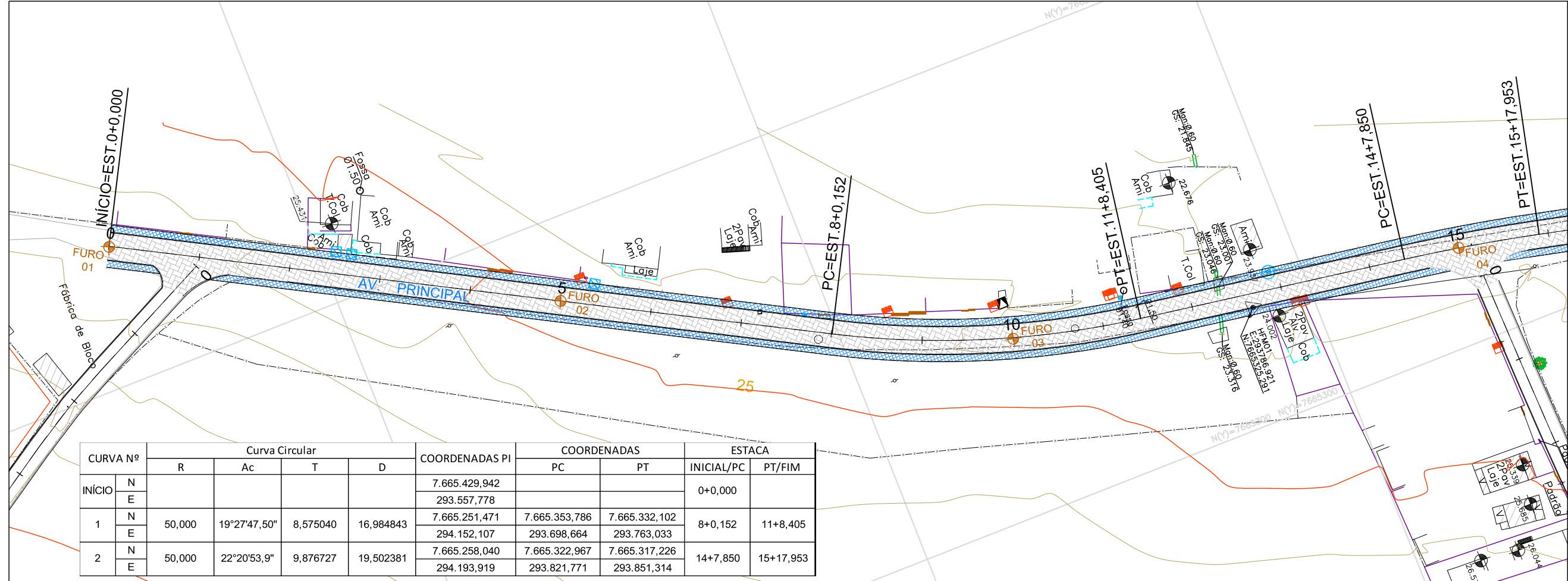
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



FOLHA:
GE-07

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

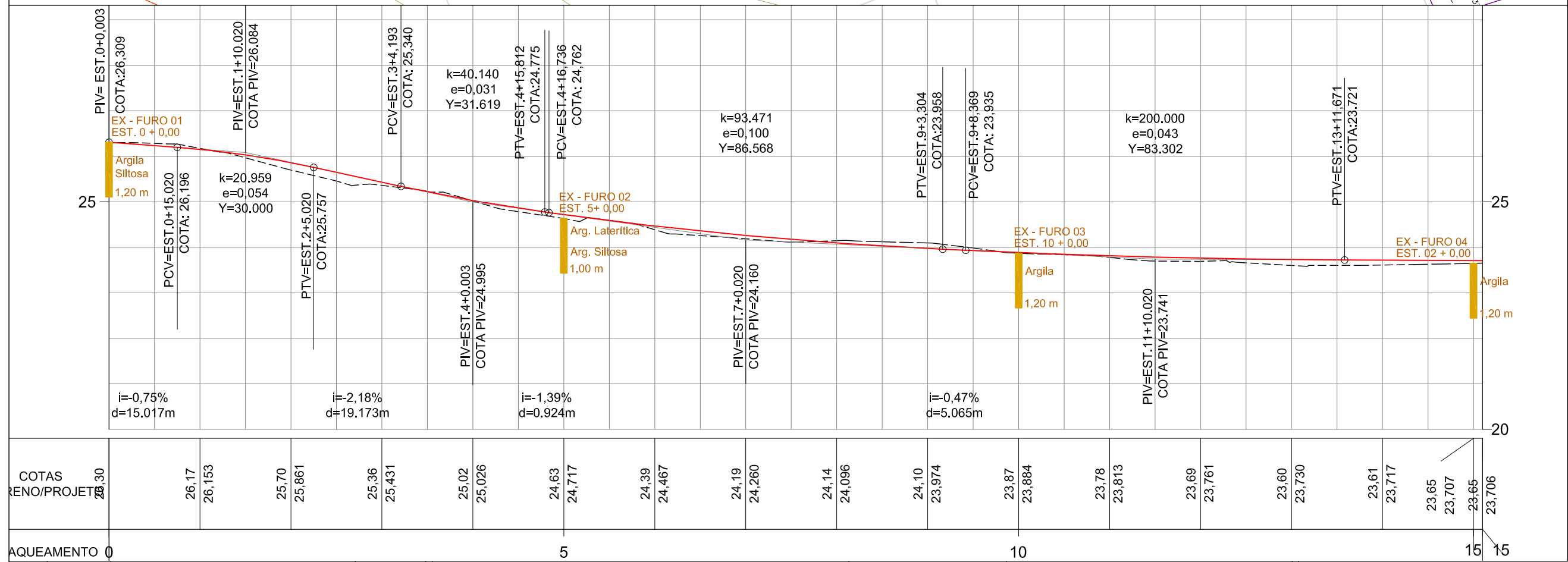


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

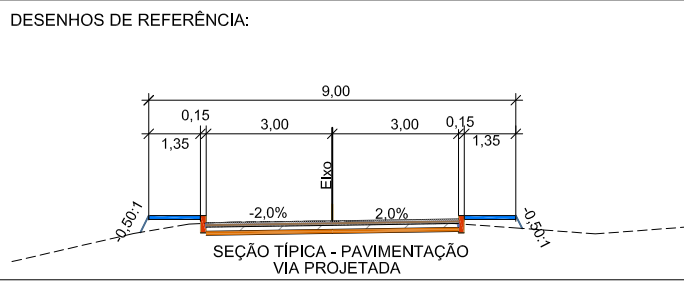
CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS			ESTACA	
	R	Ac	T	D	COORDENADAS PI	PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM
1	N	50,000	19°27'47,50"	8,575040	16,984843	7.665.429,942	7.665.353,786	7.665.332,102	0+0,000
	E					293.557,778			
2	N	50,000	22°20'53,9"	9,876727	19,502381	7.665.251,471	7.665.698,664	293.763,033	8+0,152
	E					294.152,107			
	N					7.665.258,040	7.665.322,967	7.665.317,226	14+7,850
	E					294.193,919			

QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFM01	293.786,921	7.665.325,291	23.898



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

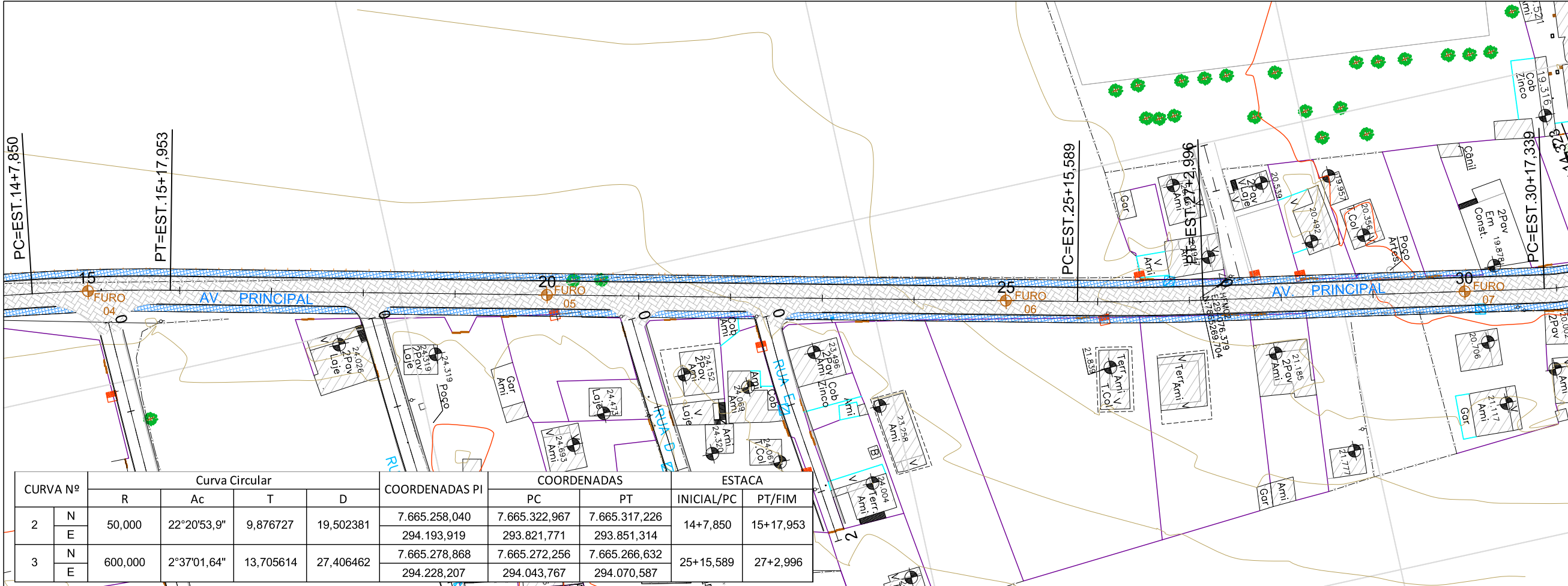
TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,708 Km

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
GE-08

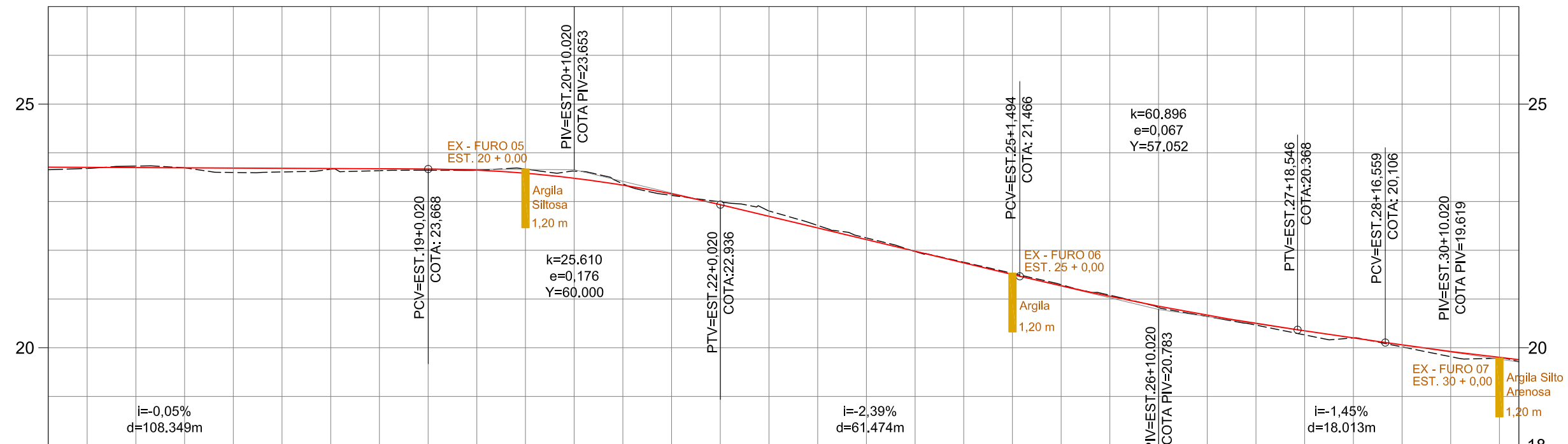


CURVA Nº	Curva Circular					COORDENADAS PI		COORDENADAS		ESTACA	
	R	Ac	T	D		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM		
2	N	50,000	22°20'53,9"	9,876727	19,502381	7.665.258,040	7.665.322,967	7.665.317,226	14+7,850	15+17,953	
	E					294.193,919	293.821,771	293.851,314			
3	N	600,000	2°37'01,64"	13,705614	27,406462	7.665.278,868	7.665.272,256	7.665.266,632	25+15,589	27+2,996	
	E					294.228,207	294.043,767	294.070,587			

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

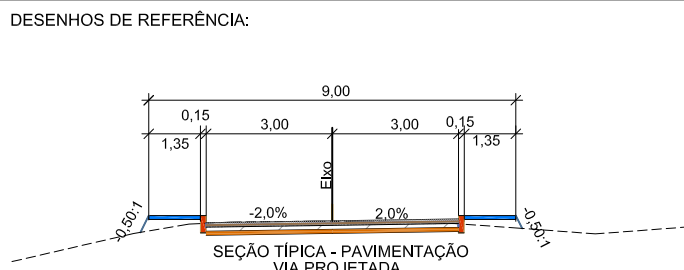
QUADRO DE COORDENADAS

MARCO	COORDENADAS		COTA (m)
	NORTE	ESTE	
HFM02	294.076,379	7.665.269,704	20.705



ESTACA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30
COTAS PROJETO	23,652	23,73	23,727	23,60	23,596	23,66	23,664	23,64	23,641	23,66	23,665	23,36	23,364	22,99	22,993	22,51	22,509
COTAS TERRENO	23,65	23,73	23,727	23,60	23,596	23,66	23,664	23,64	23,641	23,66	23,665	23,36	23,364	22,99	22,993	22,51	22,509

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 15+00,00 A EST. 30+00,00

EXTENSÃO: 0,708 Km

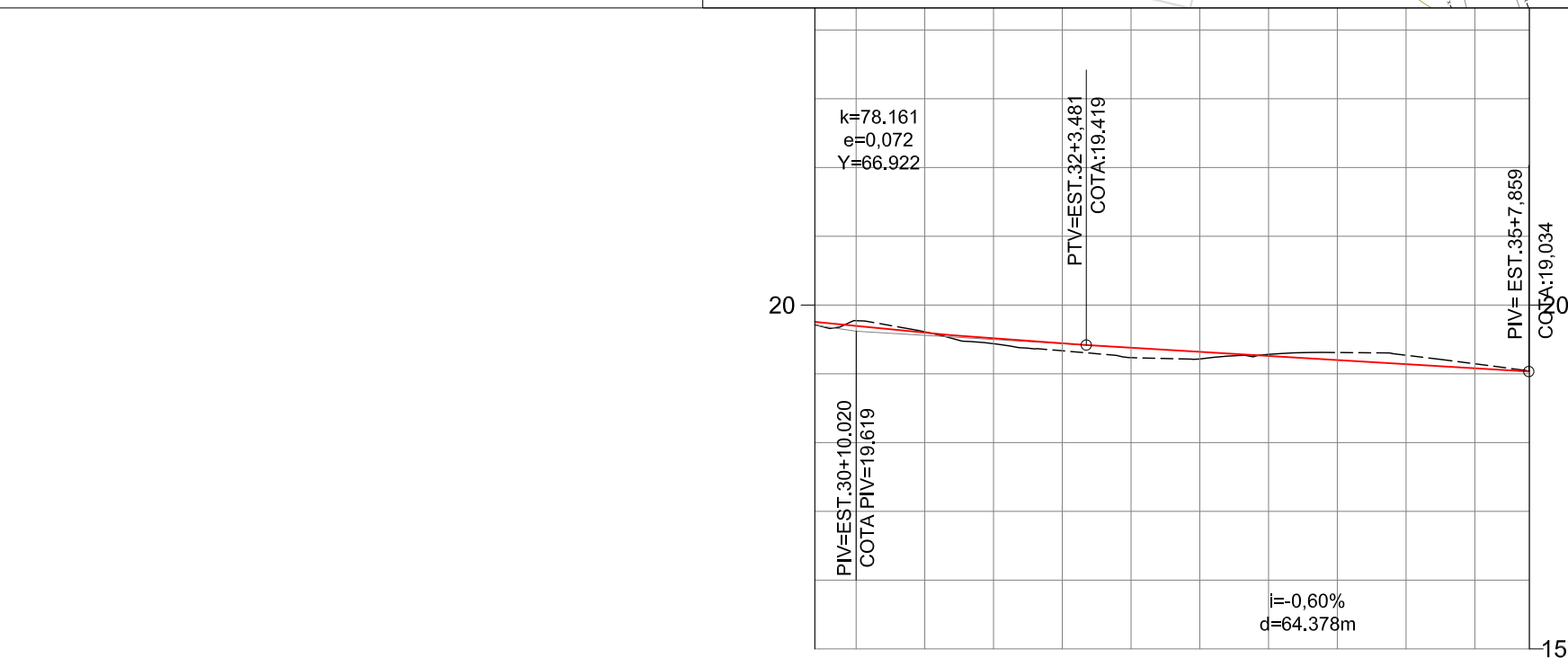
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

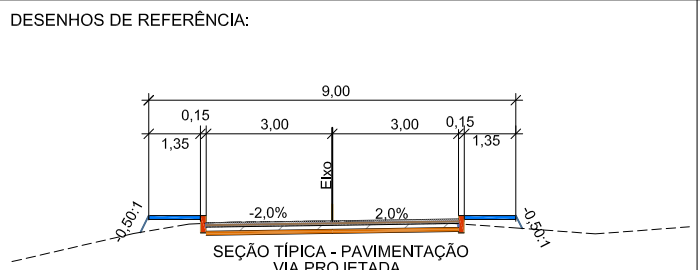
FOLHA: GE-09



CURVA Nº	Curva Circular				COORDENADAS PI	COORDENADAS		ESTACA		
	R	Ac	T	D		PC	PT	INICIAL/PC	PT/FIM	
4	N	400,000	4°18'42,99"	15,058631	30,103046	7.665.337,399	7.665.253,039	7.665.252,802	30+17,339	31+14,323
	E					293.728,980	294.143,677	294.160,579		
5	N	200,000	19°33'11,87"	34,462062	68,253886	7.665.320,653	7.665.256,507	7.665.263,168	32+18,196	33+17,698
	E					293.836,651	294.184,162	294.202,360		
FIM	N					7.665.278,868				35+7,940
	E					294.228,207				



ESTACA	30	31	32	33	34	35
COTAS TERRENO/PROJETO	19,713	19,61	19,610	19,33	19,335	19,22
	19,71					



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 35+7,859

EXTENSÃO: 0,708 Km

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

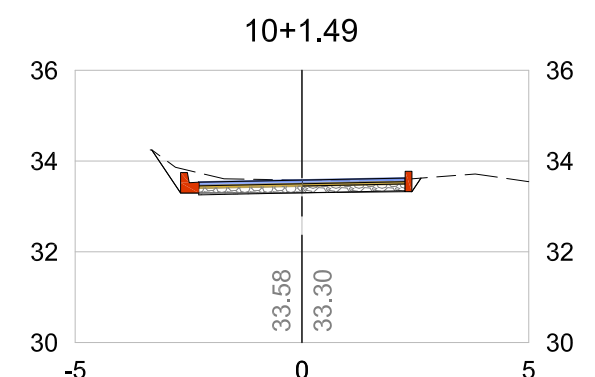
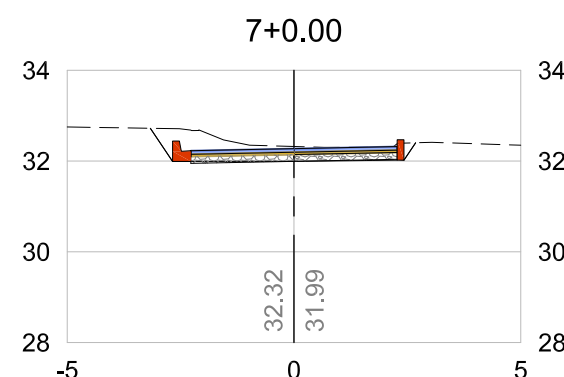
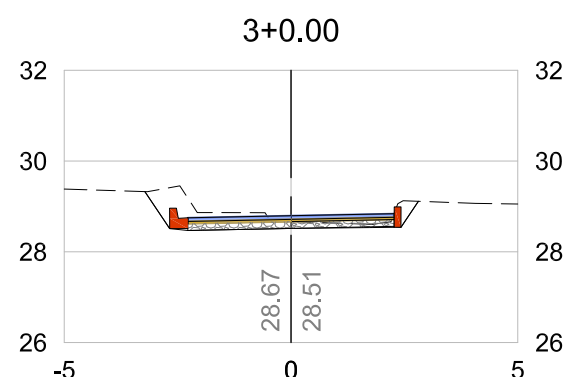
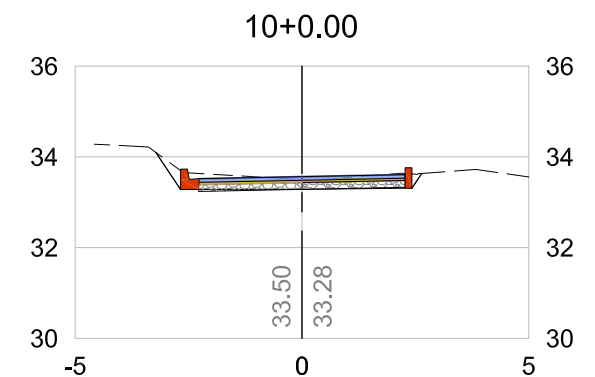
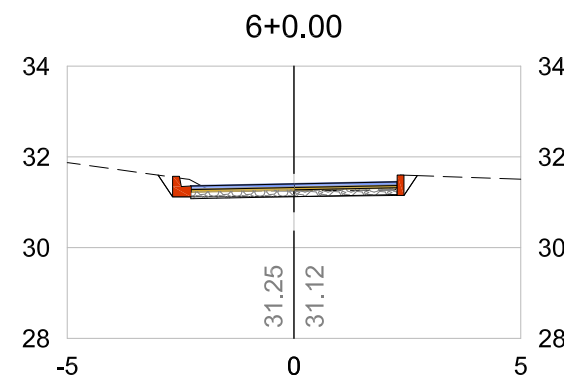
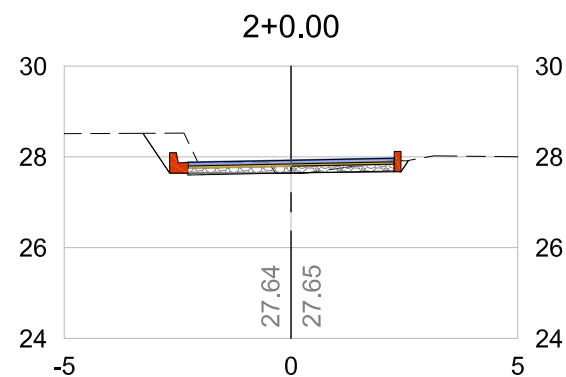
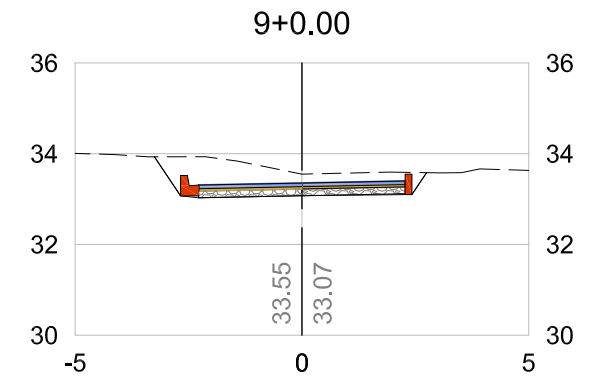
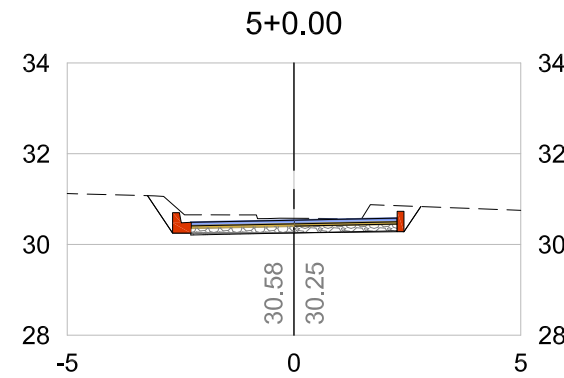
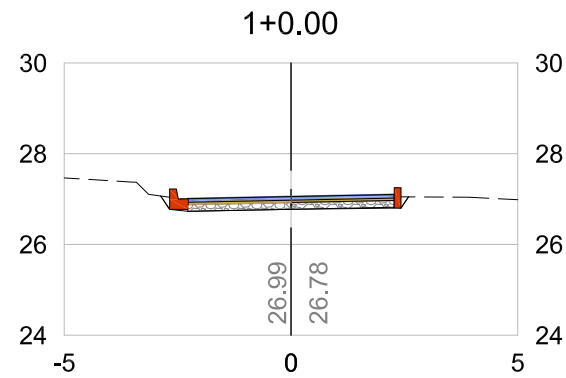
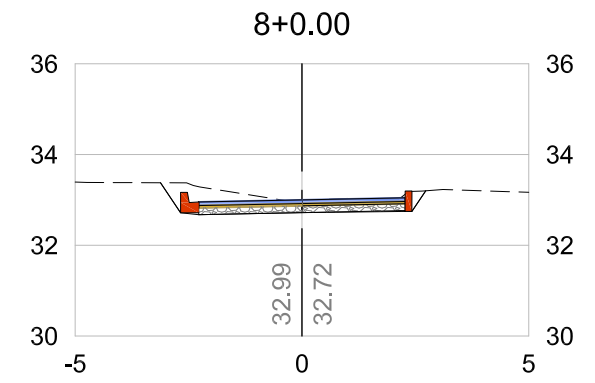
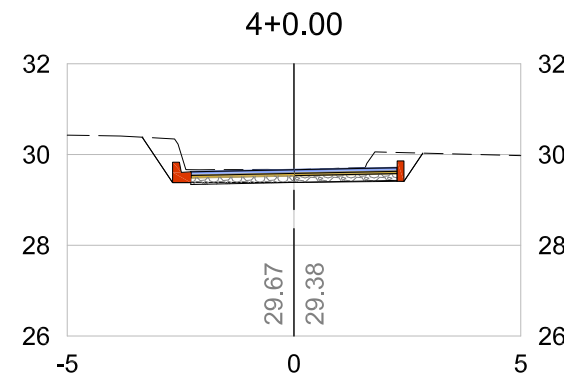
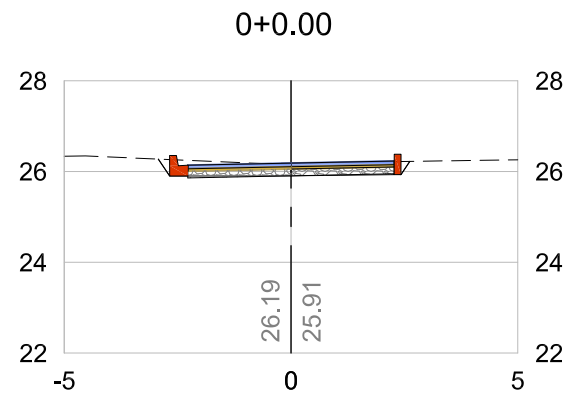


- LEGENDA:
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS GABARITADAS



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 A - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

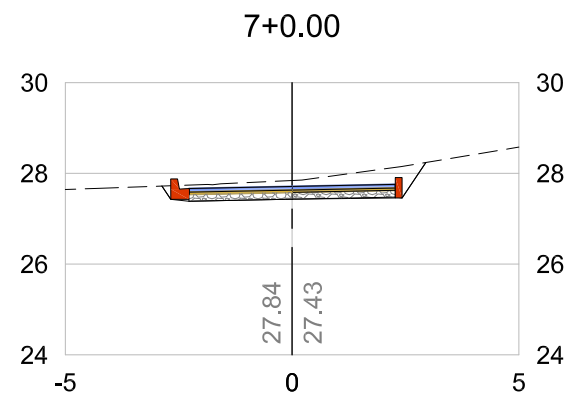
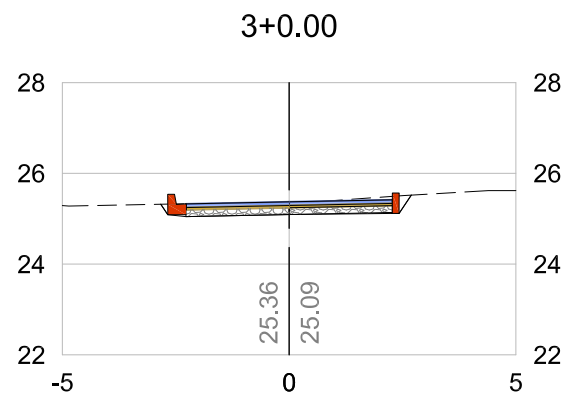
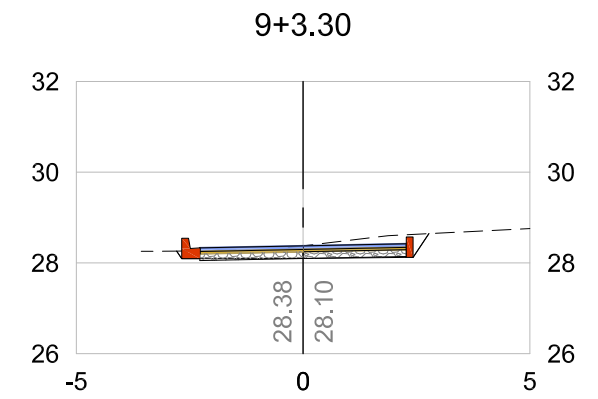
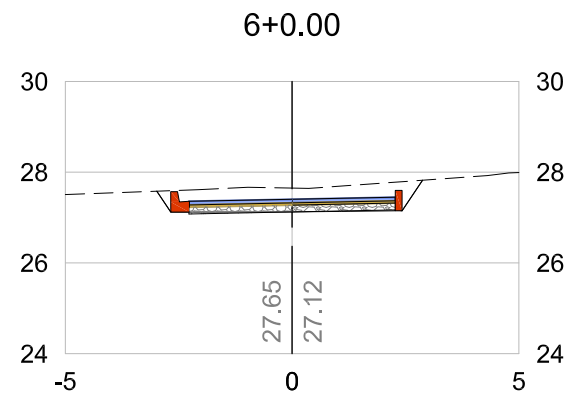
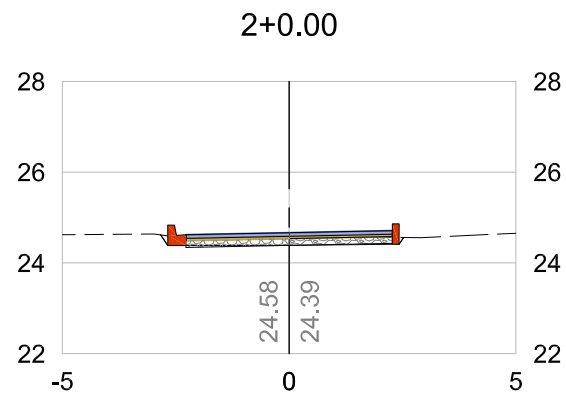
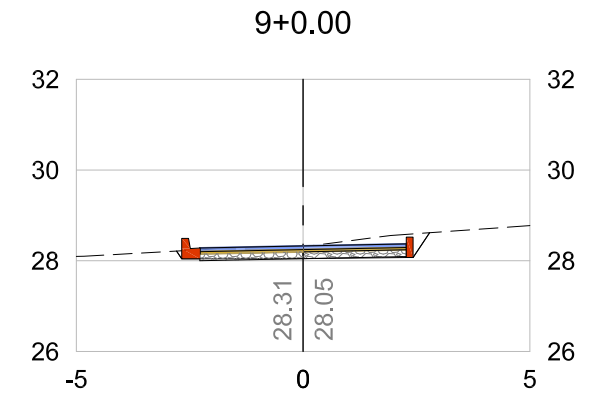
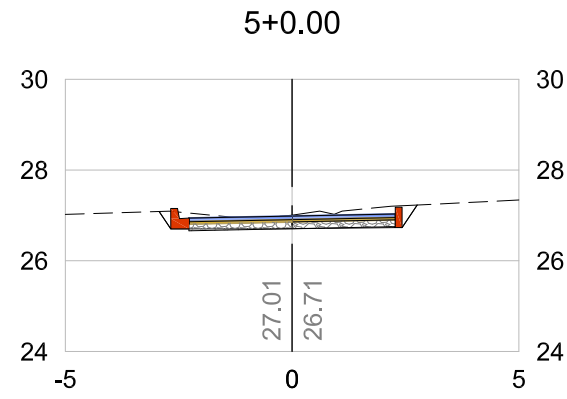
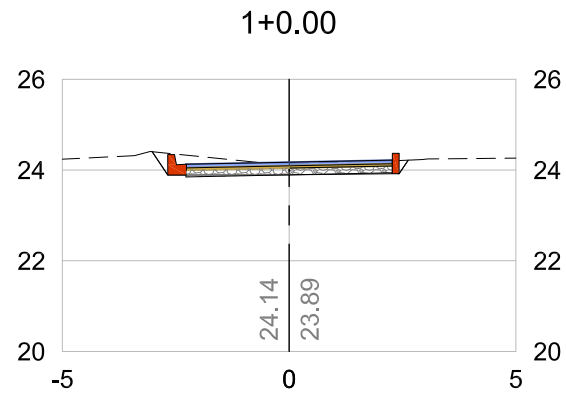
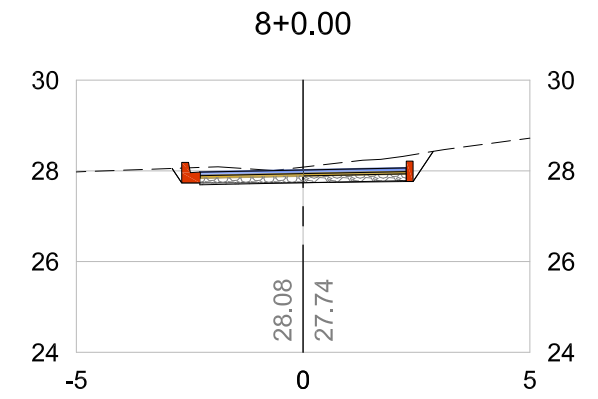
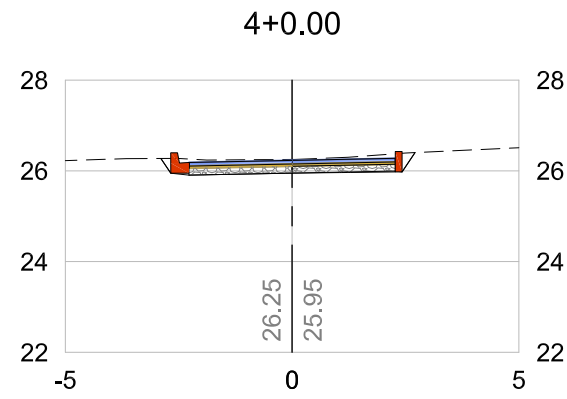
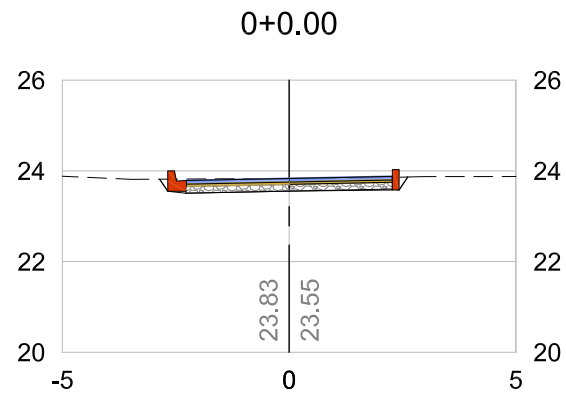
EXTENSÃO: 0,201 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





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 B - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

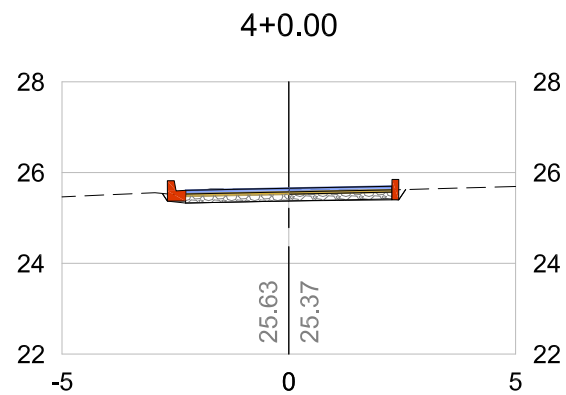
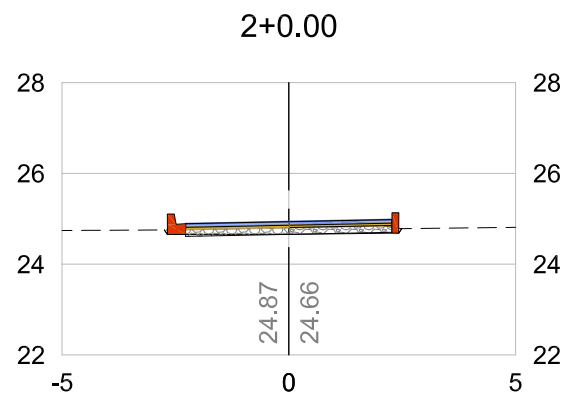
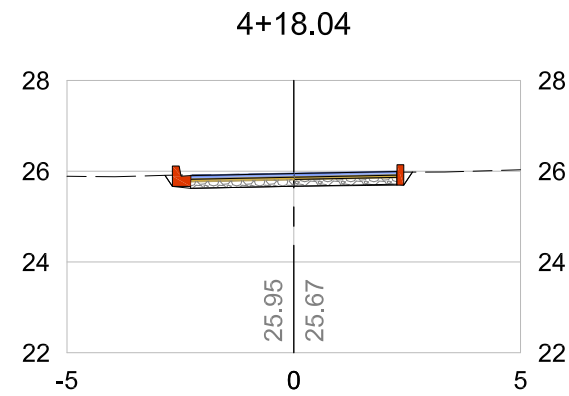
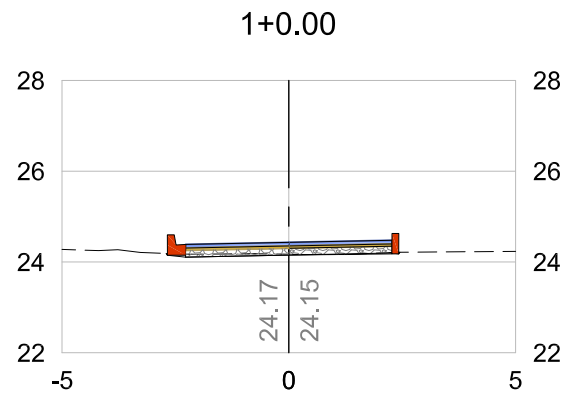
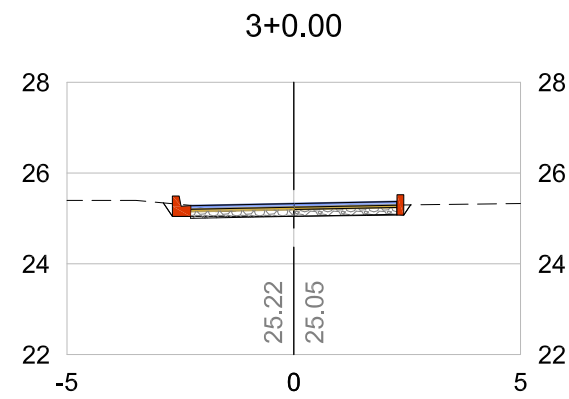
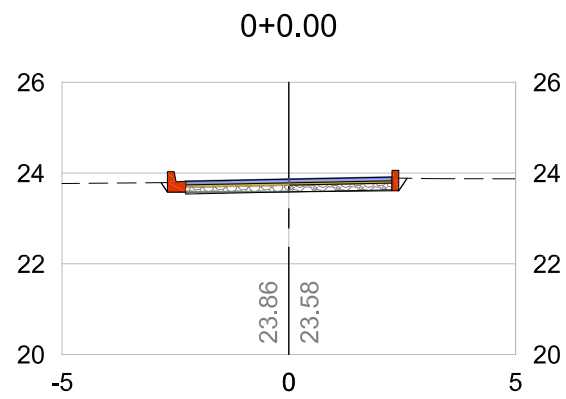
EXTENSÃO: 0,183 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





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

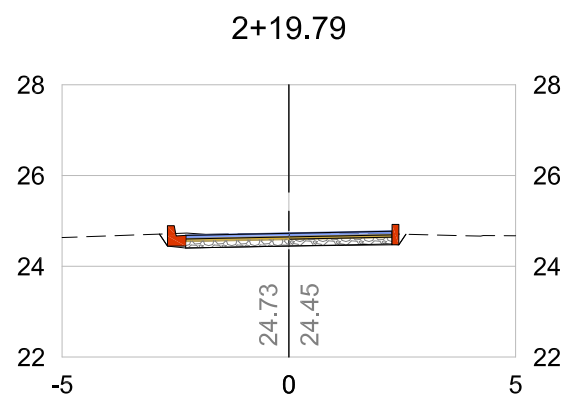
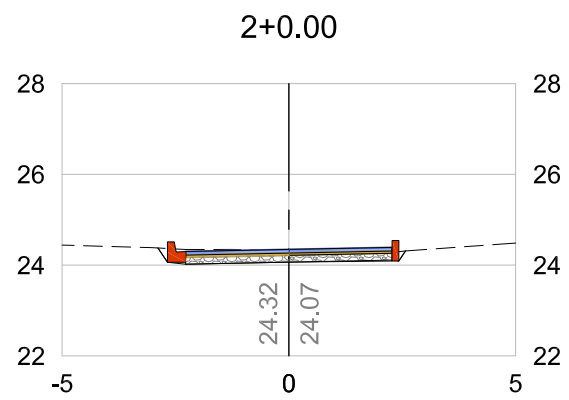
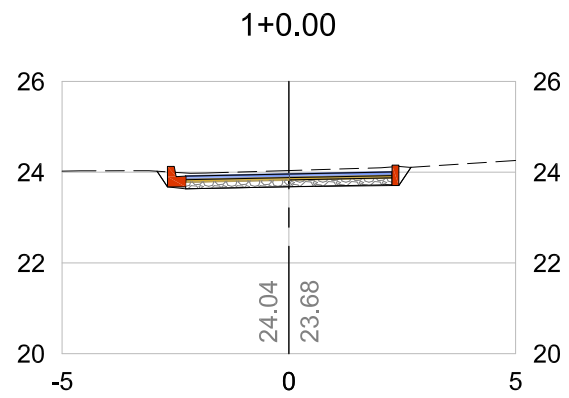
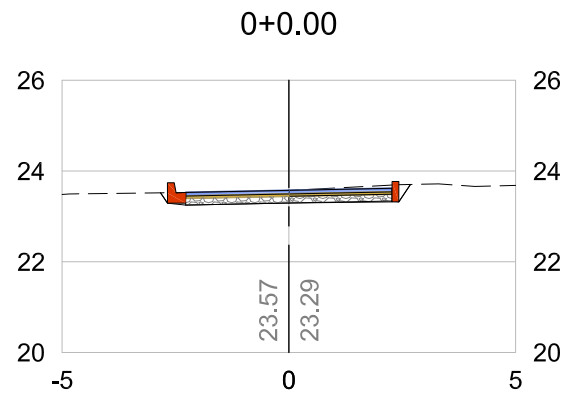
TRECHO: RUA C - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 0,098 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

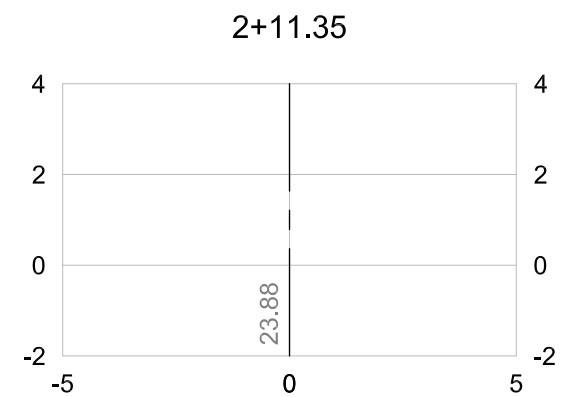
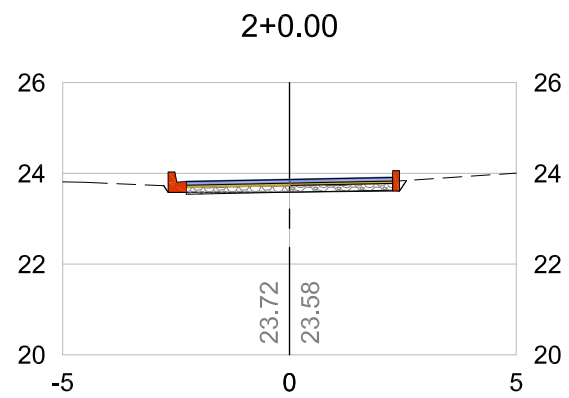
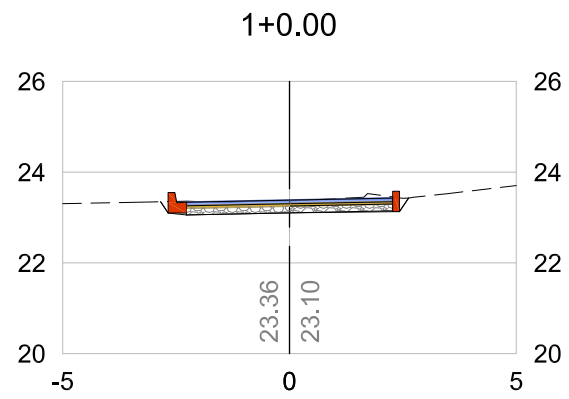
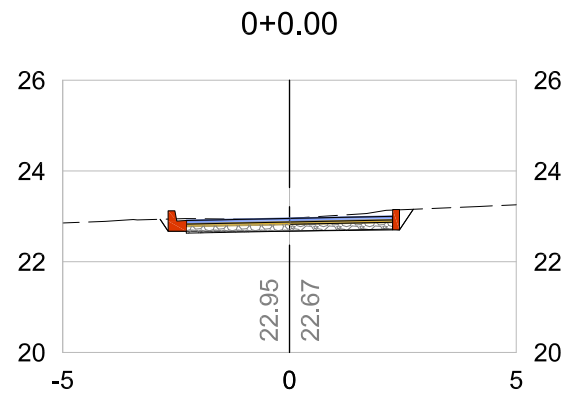
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 0,059 Km
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS	ESCALA: S/ ESCALA

FOLHA: ST-04



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 E - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

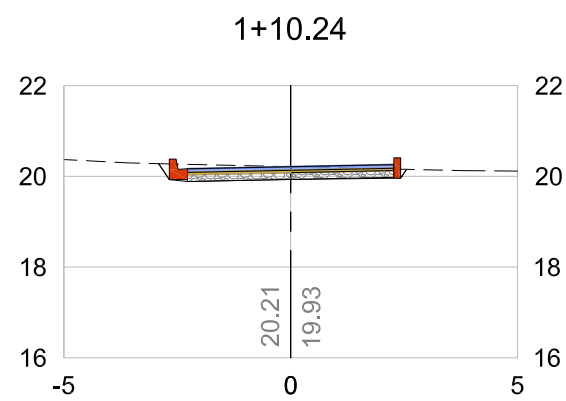
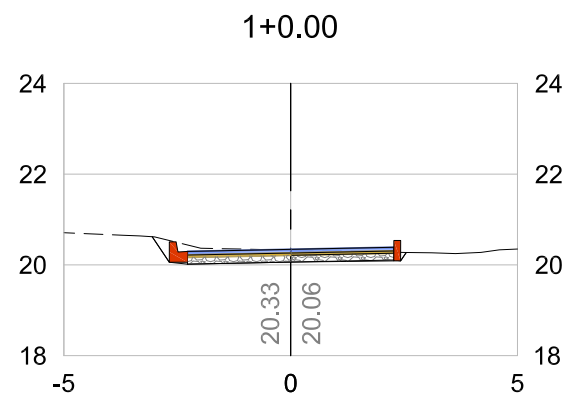
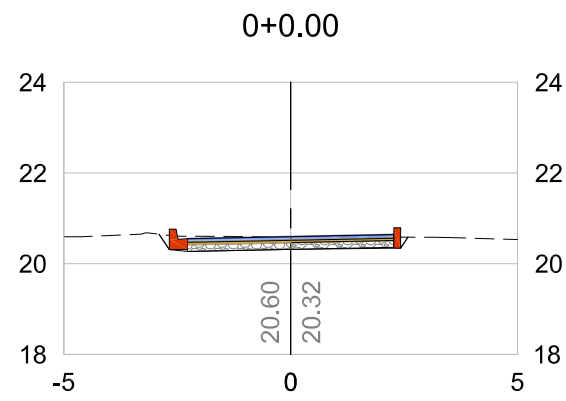
EXTENSÃO: 0,069 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
S/ ESCALA





REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

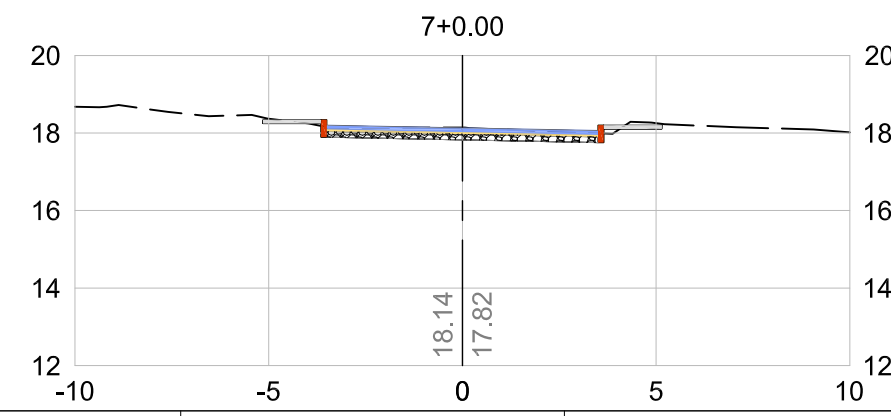
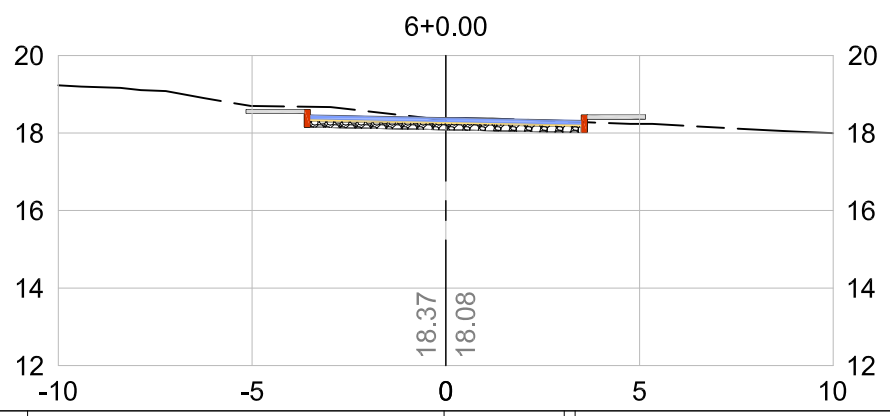
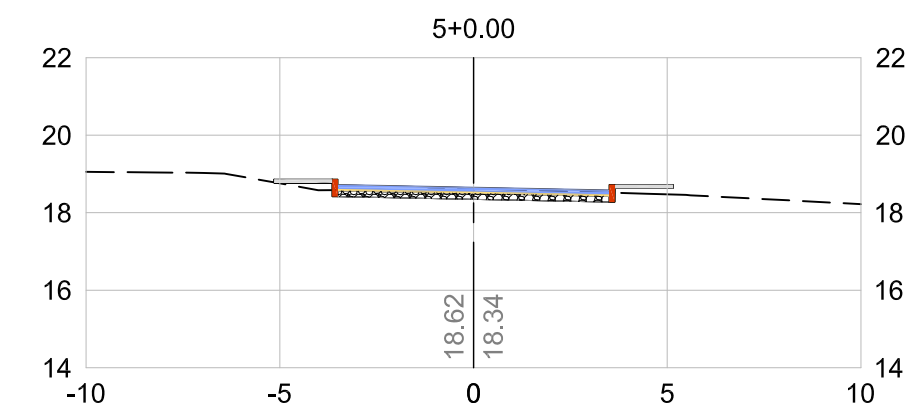
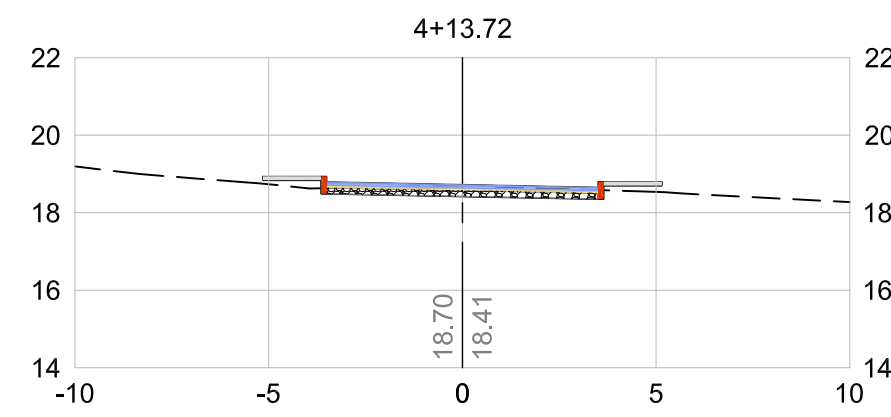
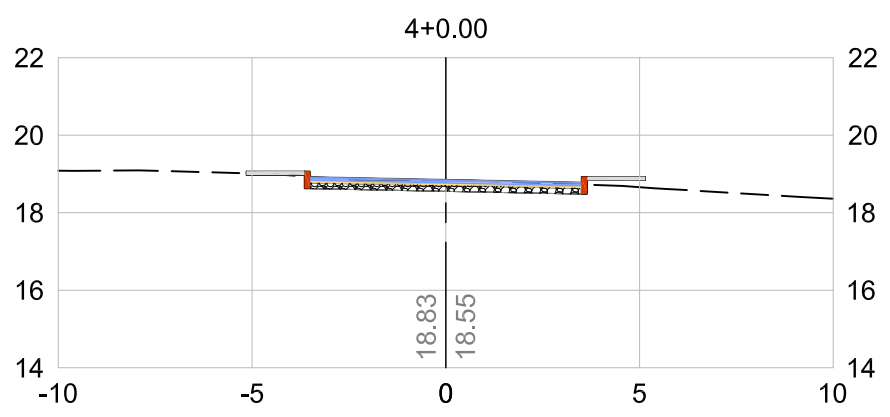
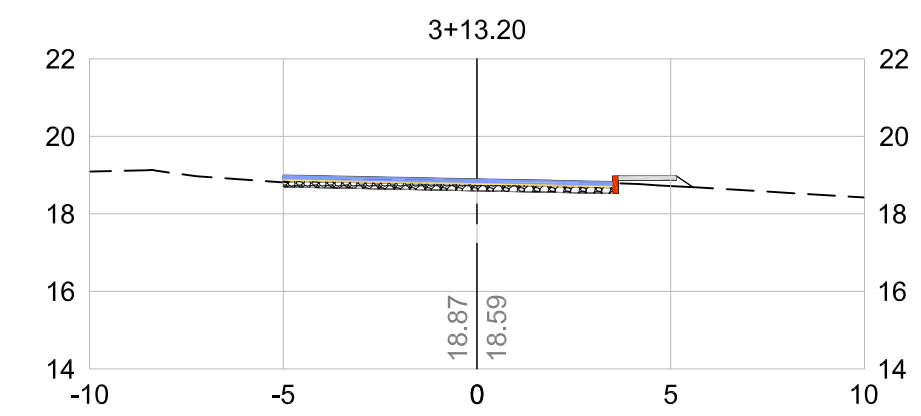
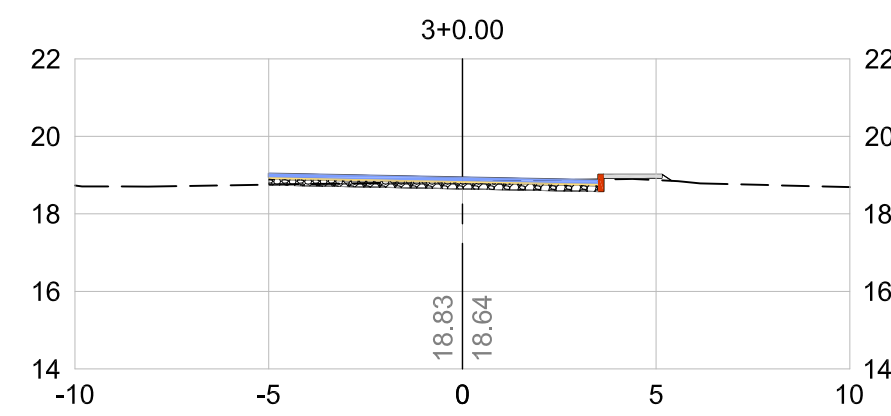
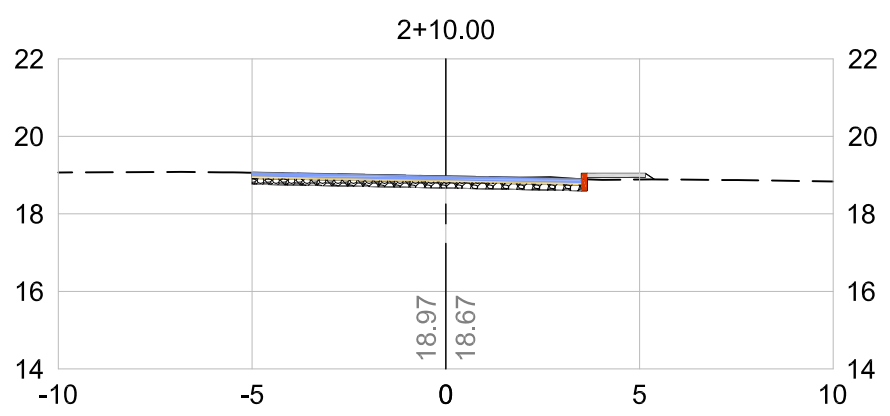
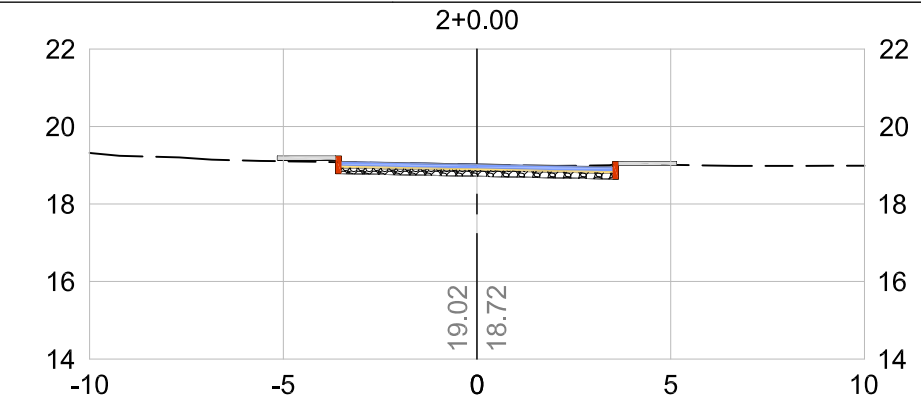
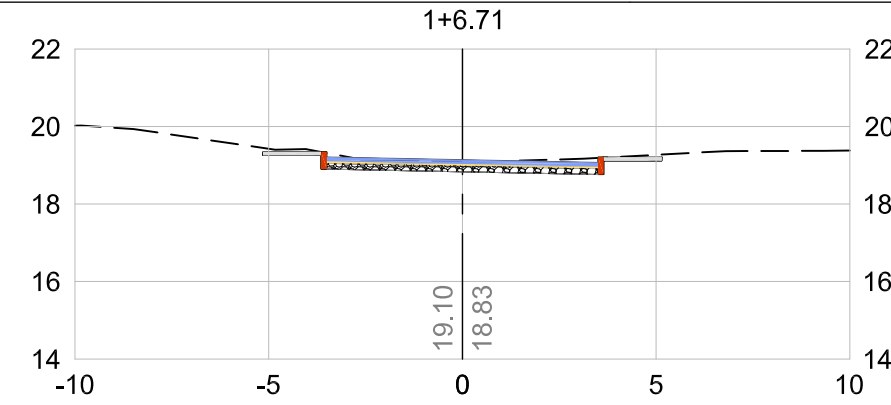
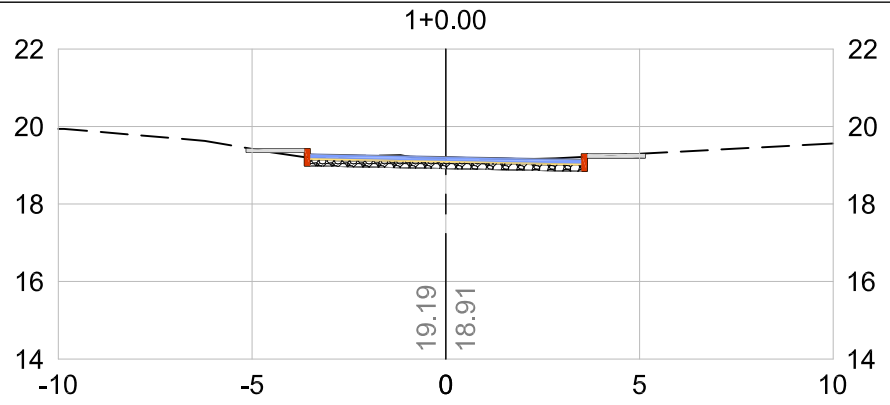
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
TRECHO: RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 0,030 Km
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS	ESCALA: S/ ESCALA

FOLHA:
ST-06



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 G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

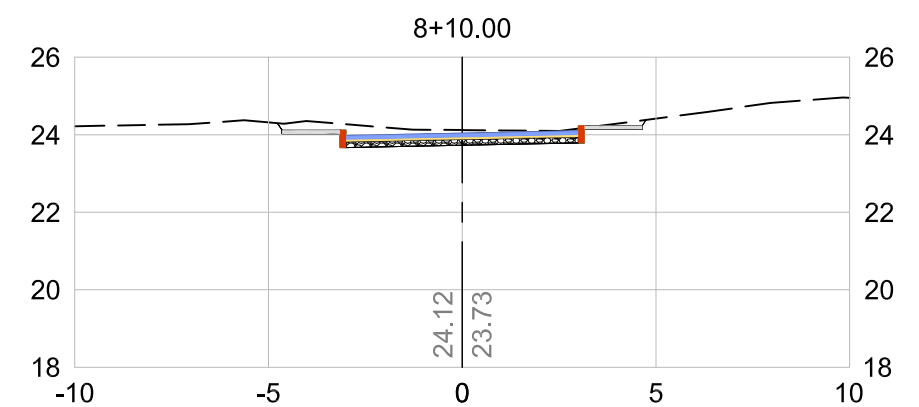
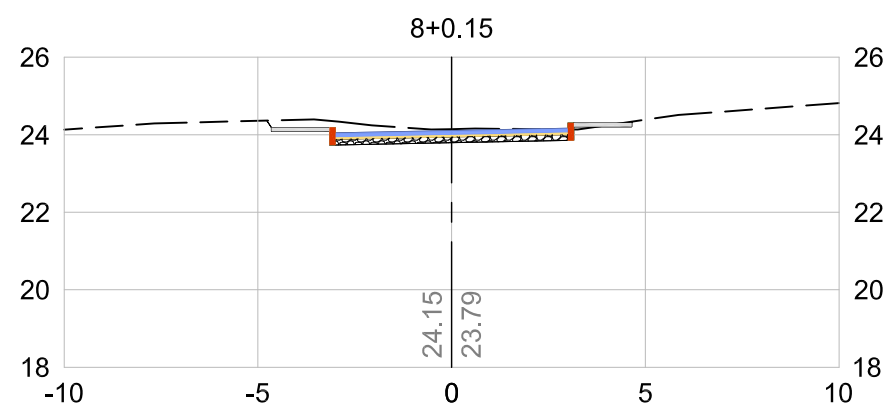
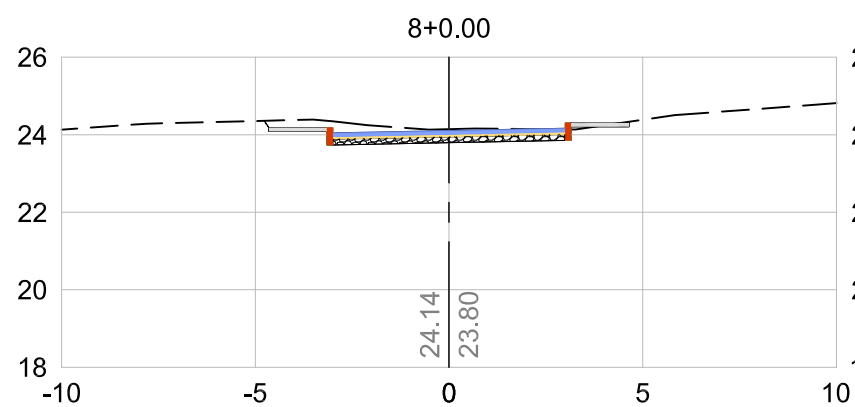
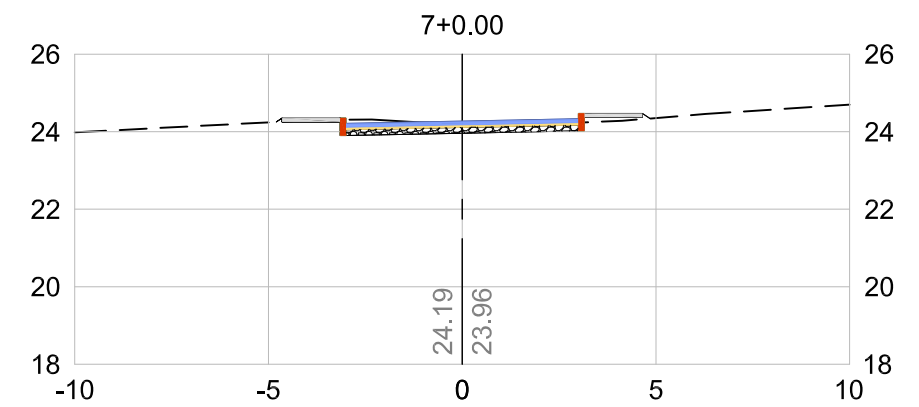
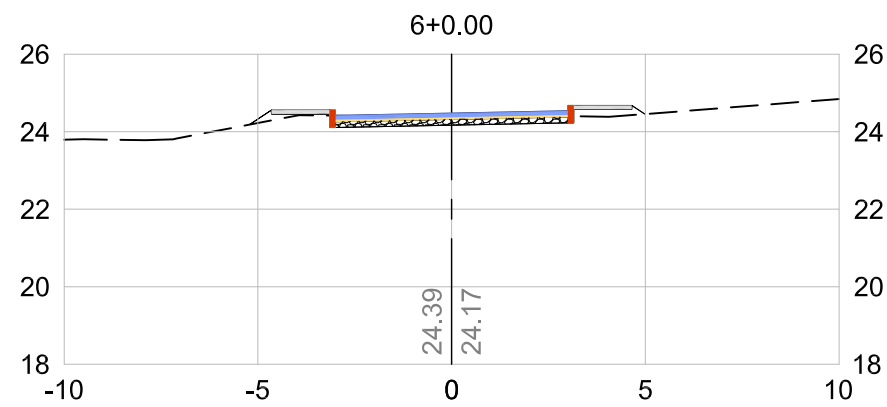
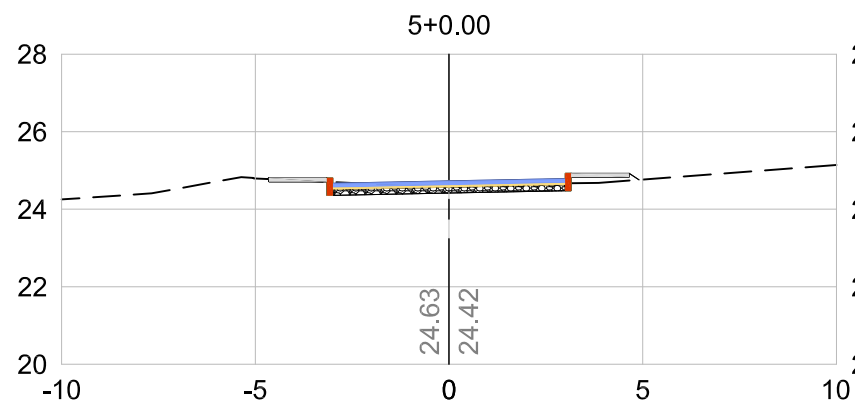
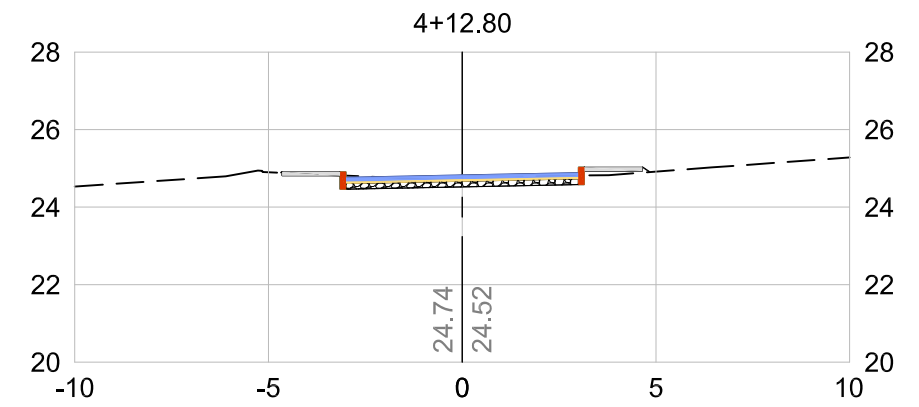
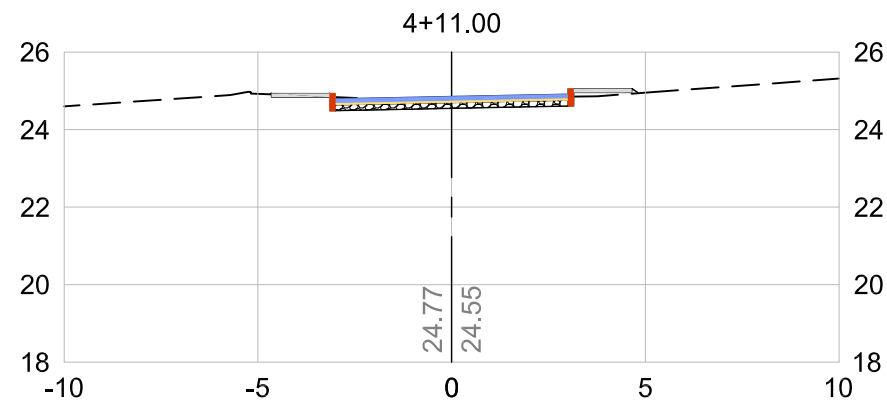
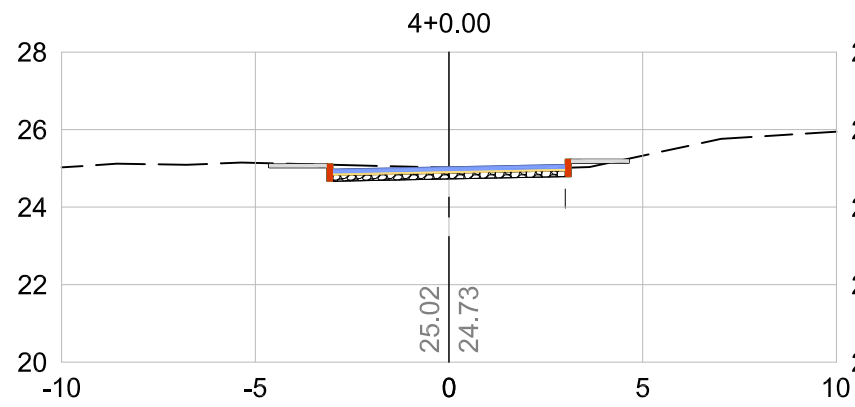
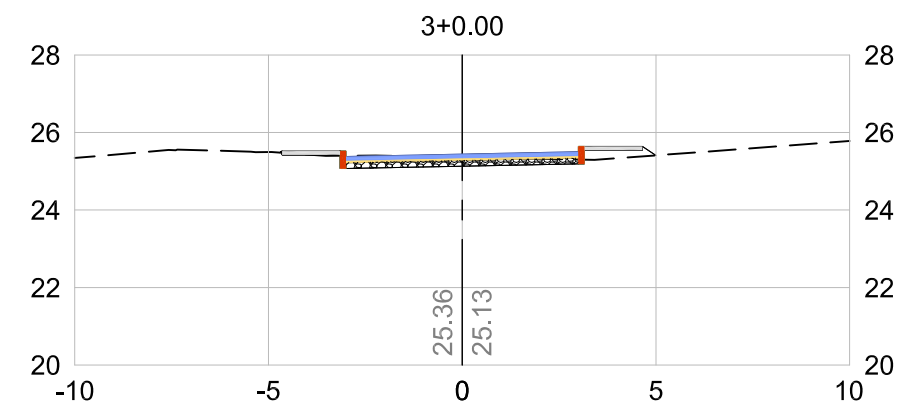
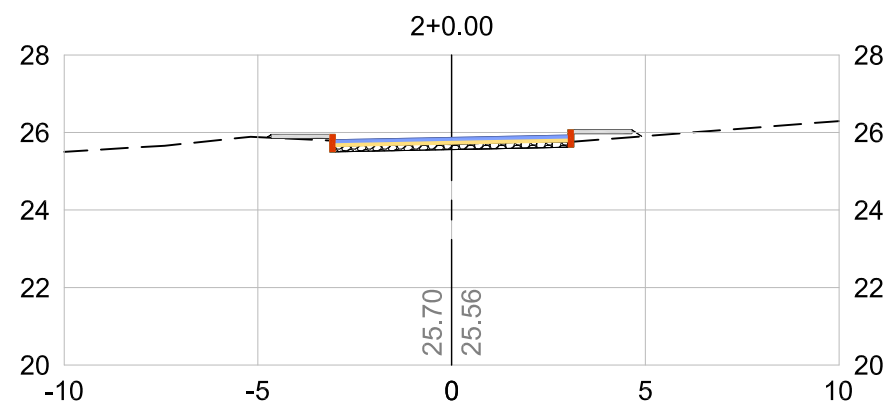
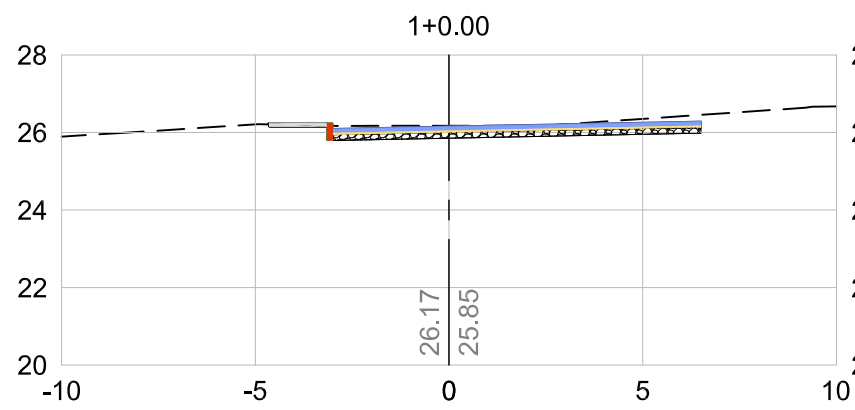
EXTENSÃO: 0,145 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





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: AV. PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

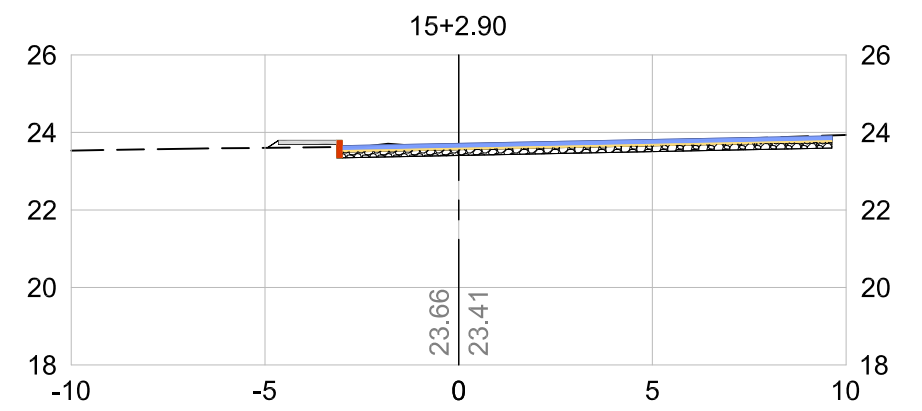
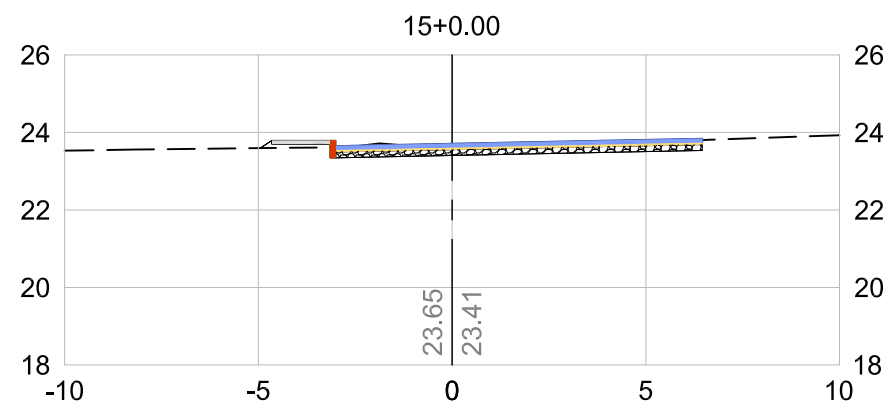
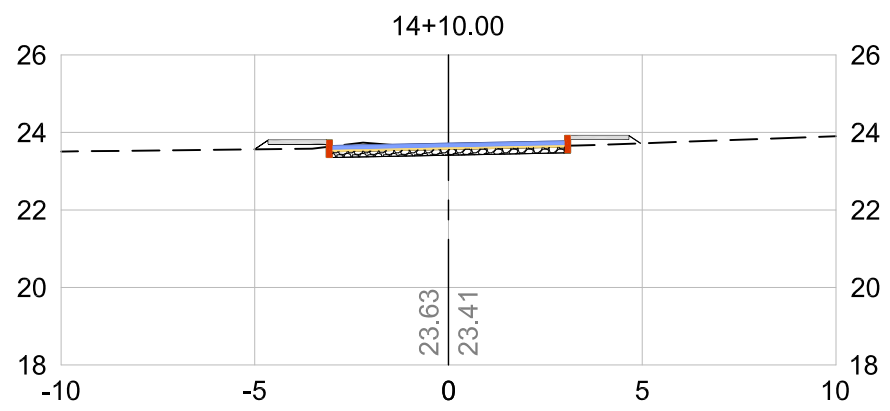
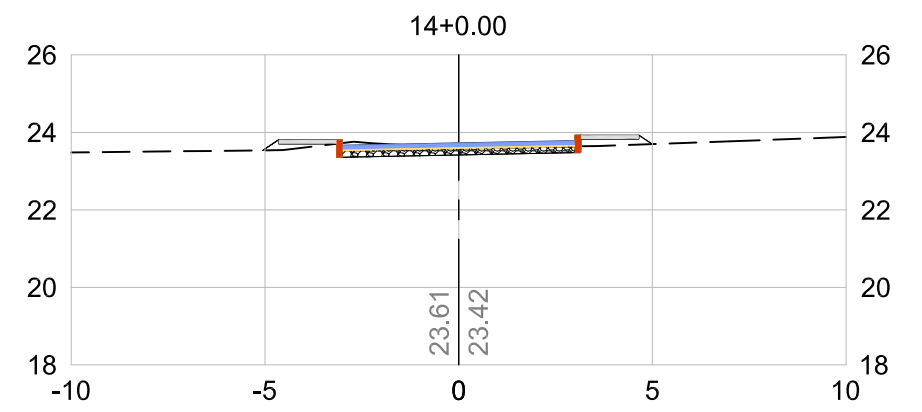
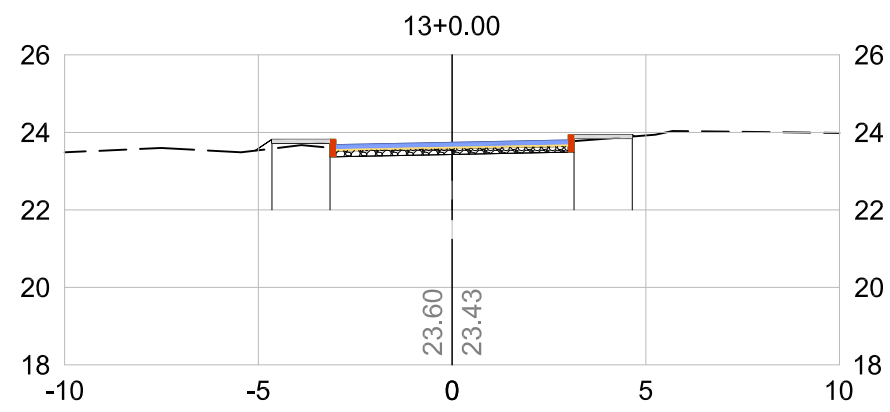
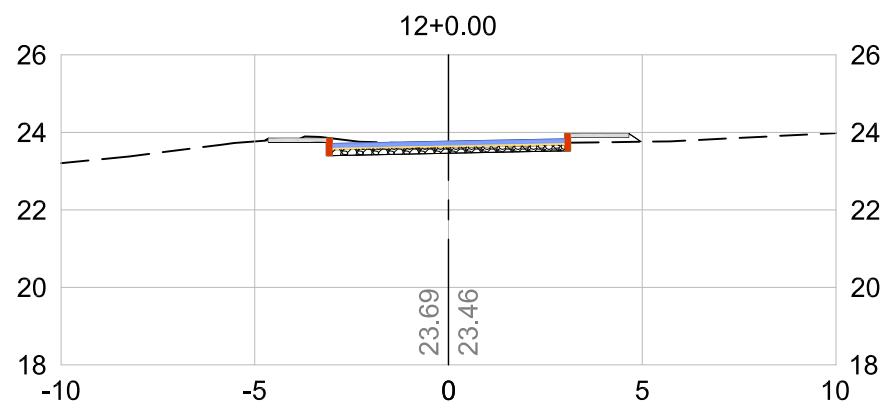
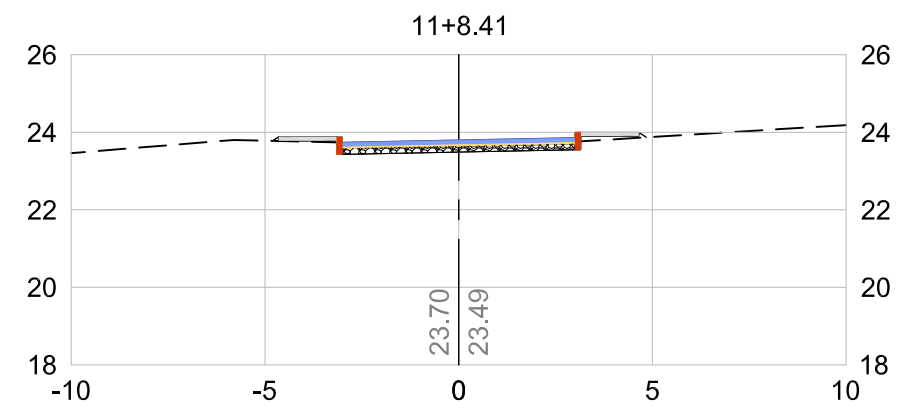
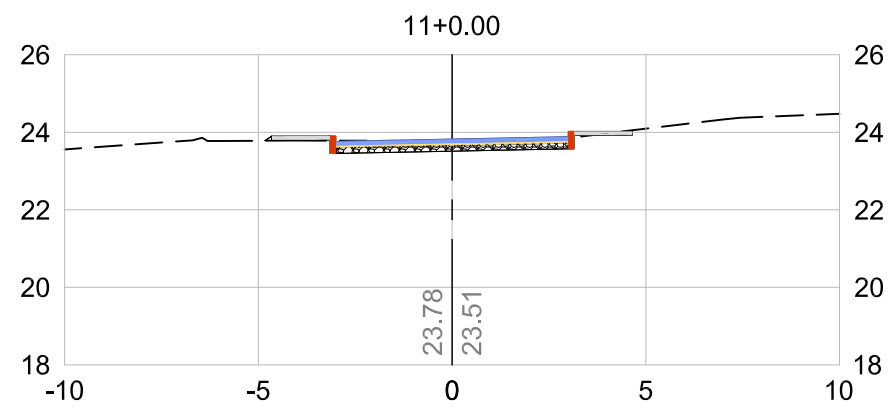
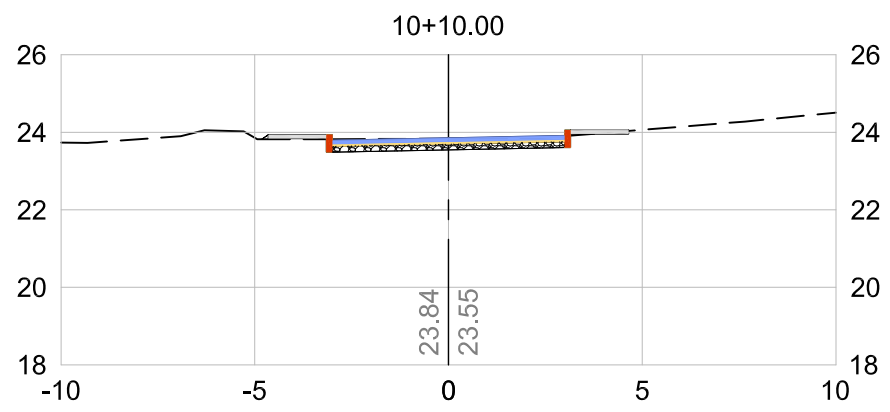
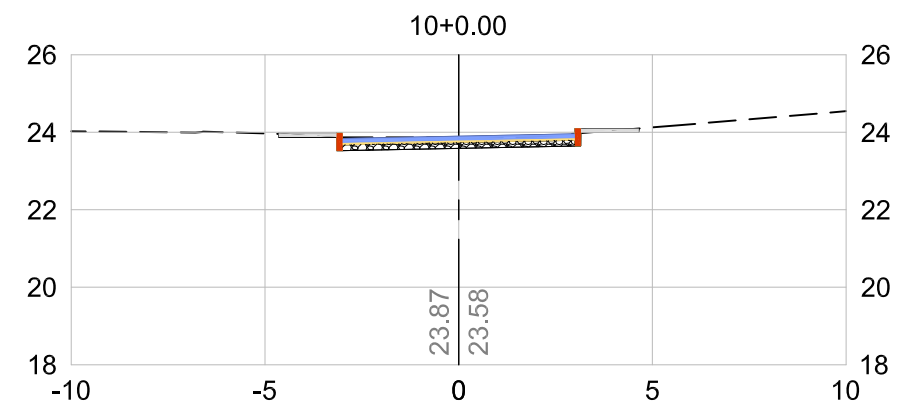
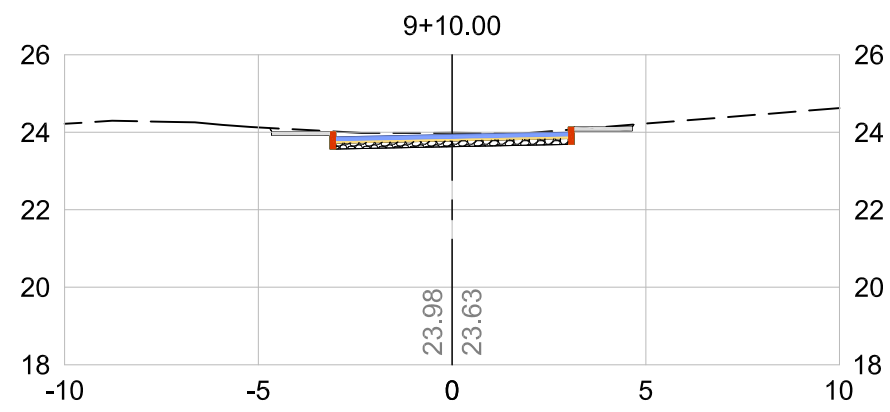
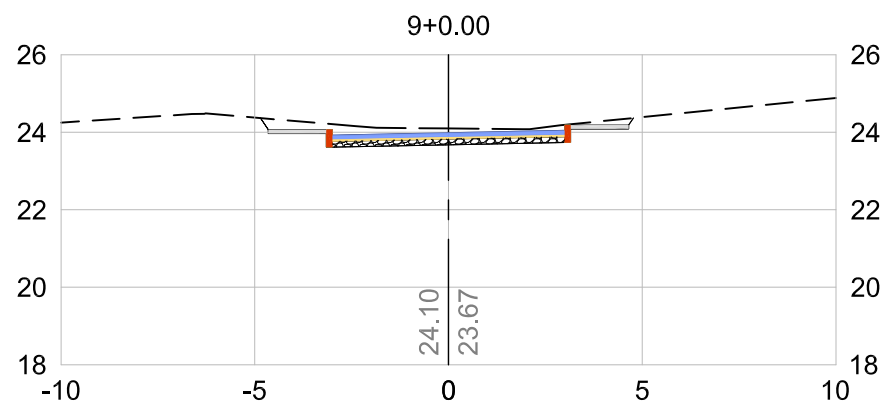
EXTENSÃO: 0,708 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





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: AV. PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

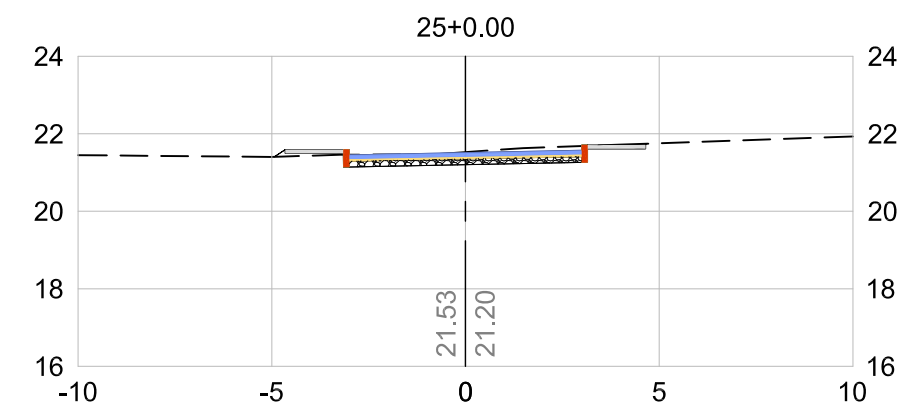
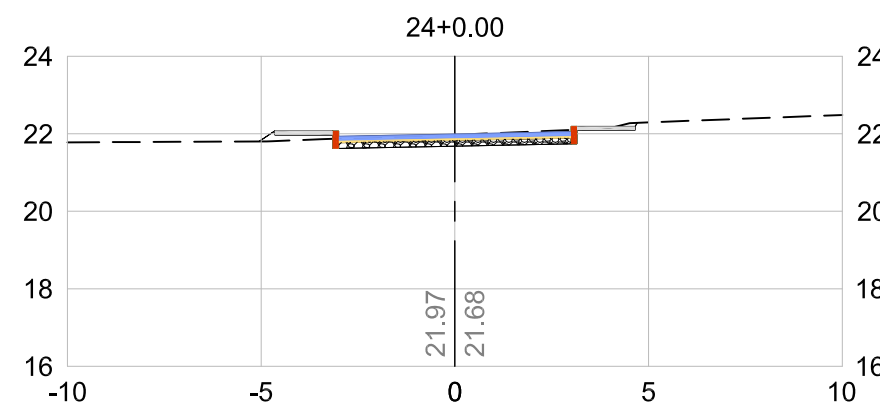
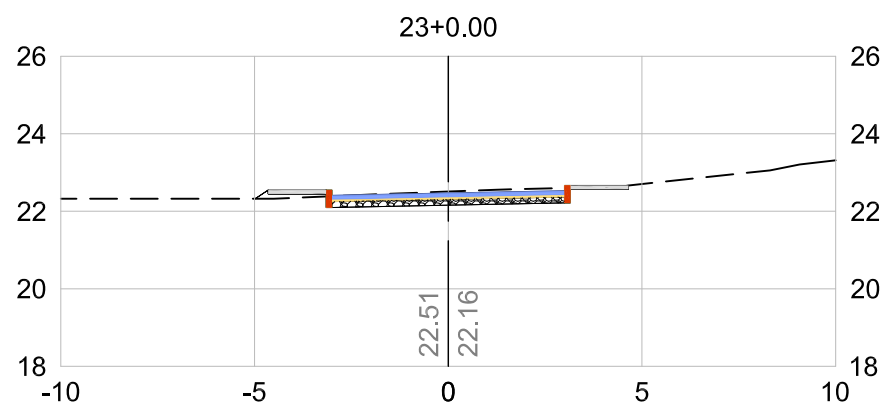
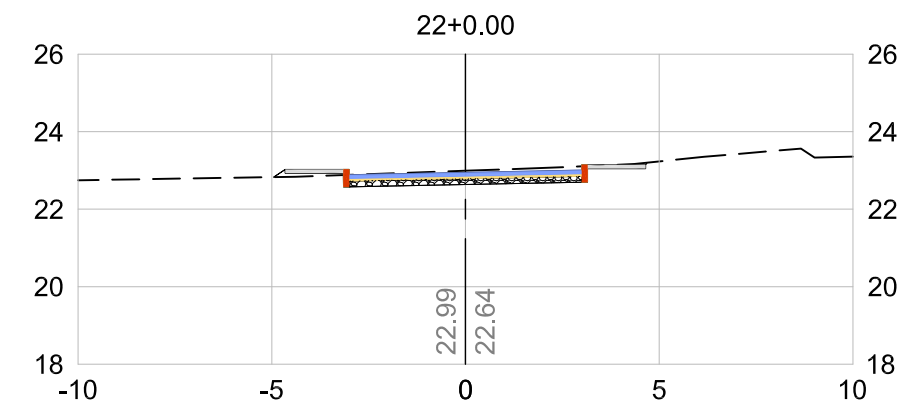
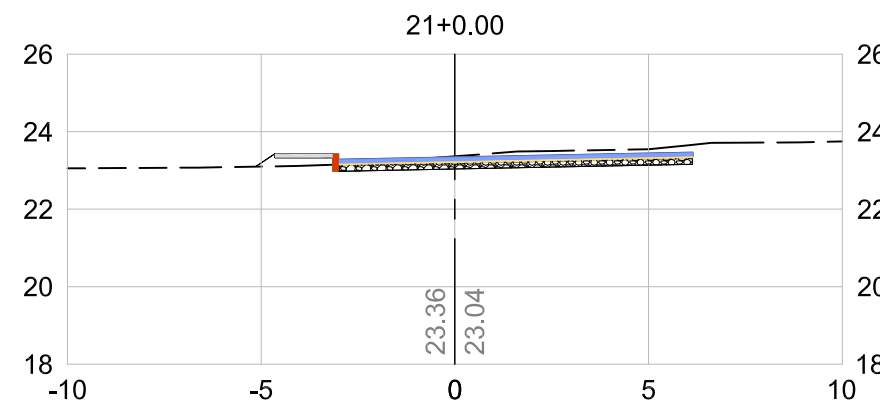
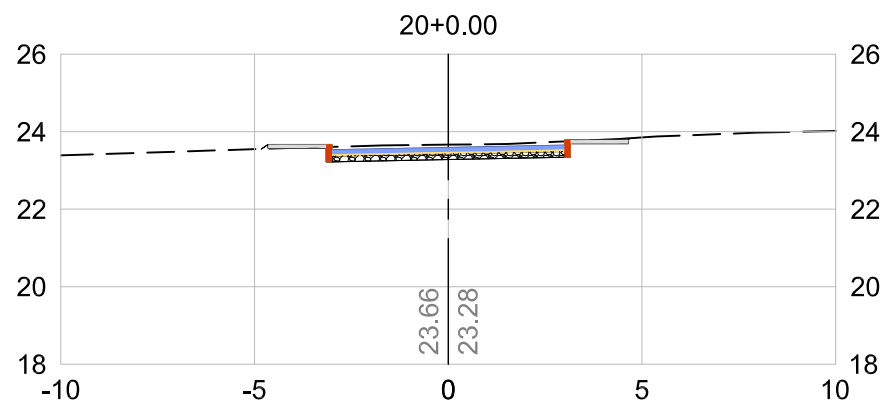
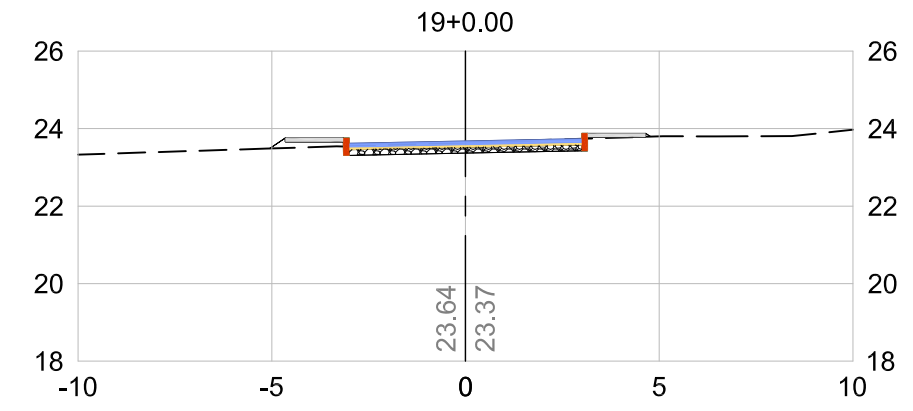
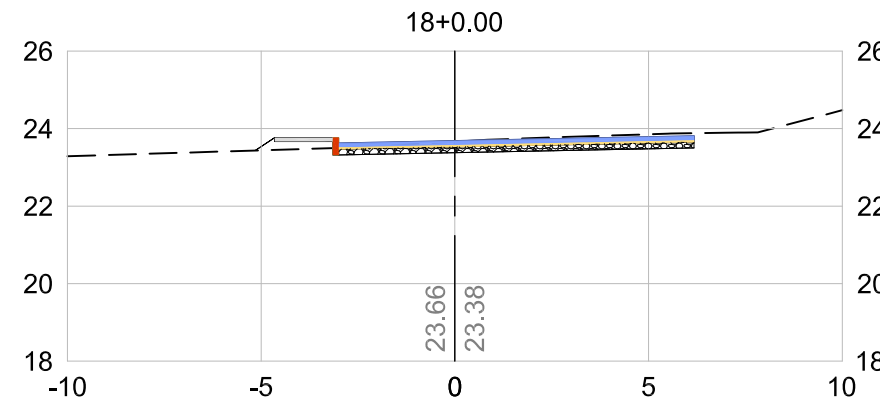
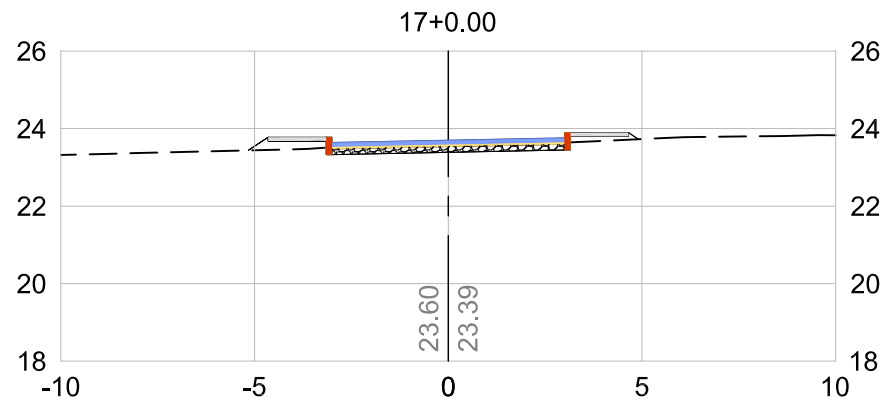
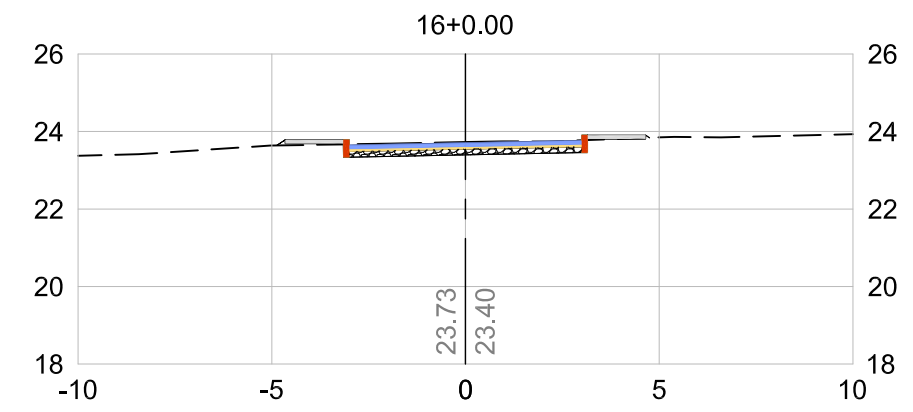
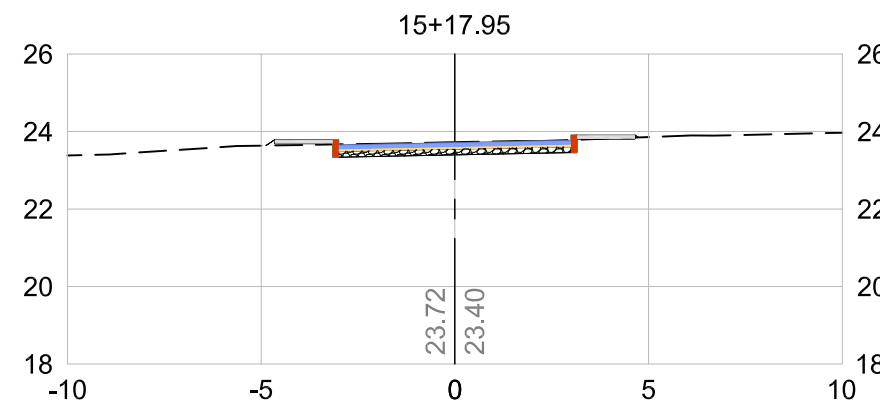
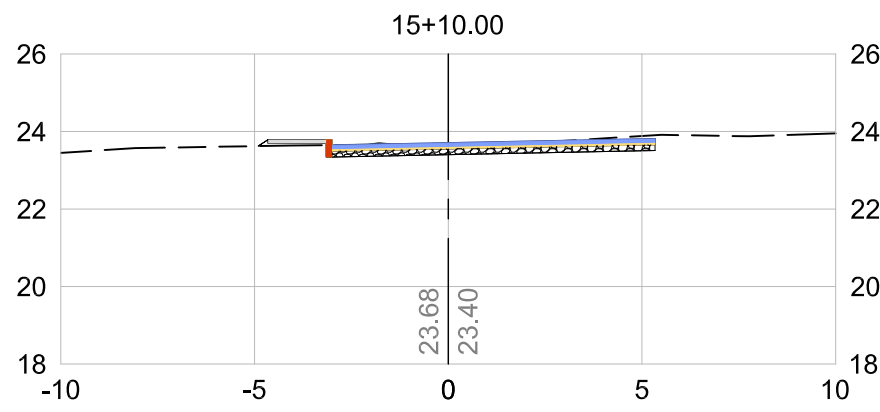
EXTENSÃO: 0,708 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





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: AV. PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

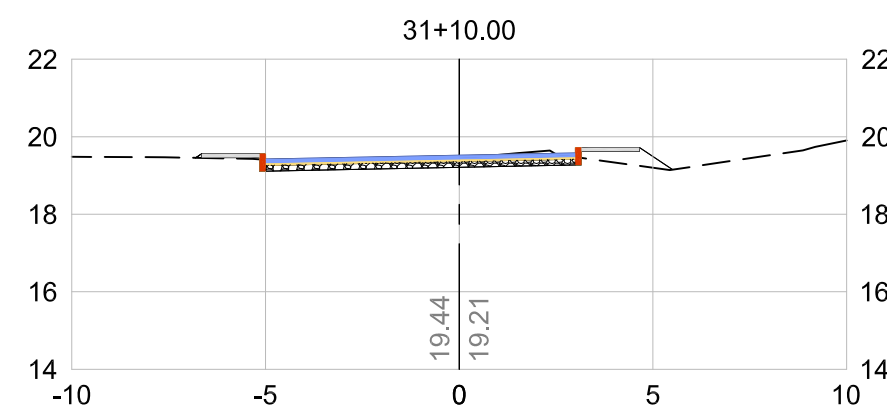
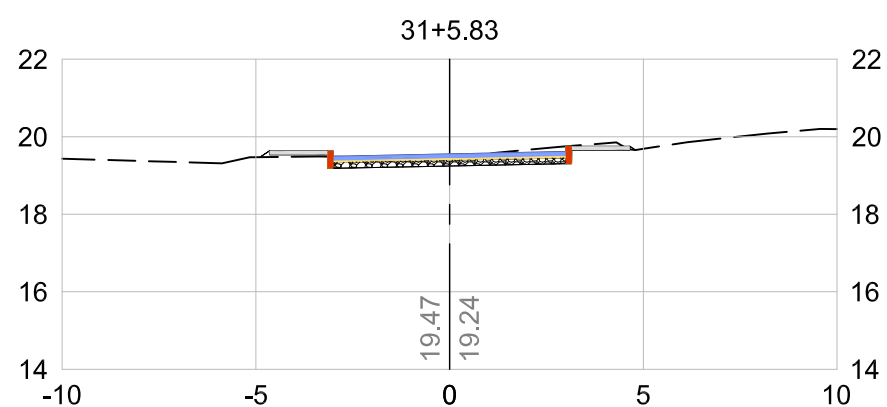
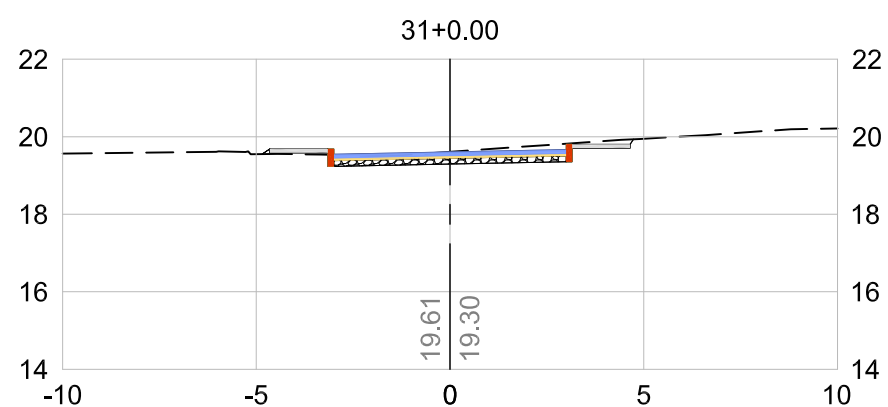
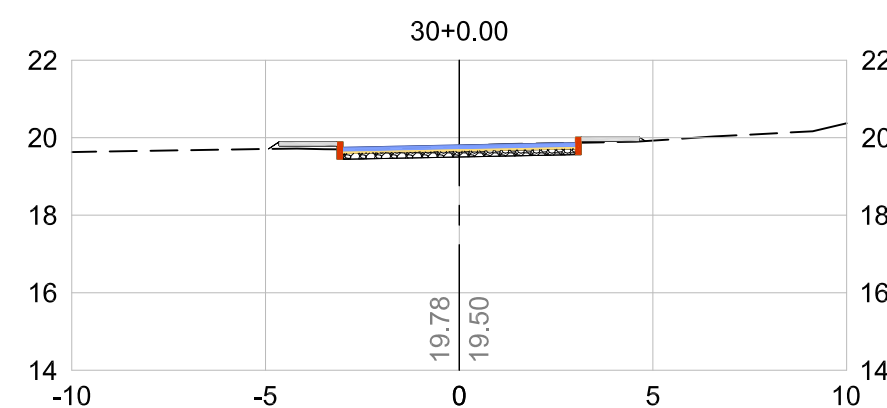
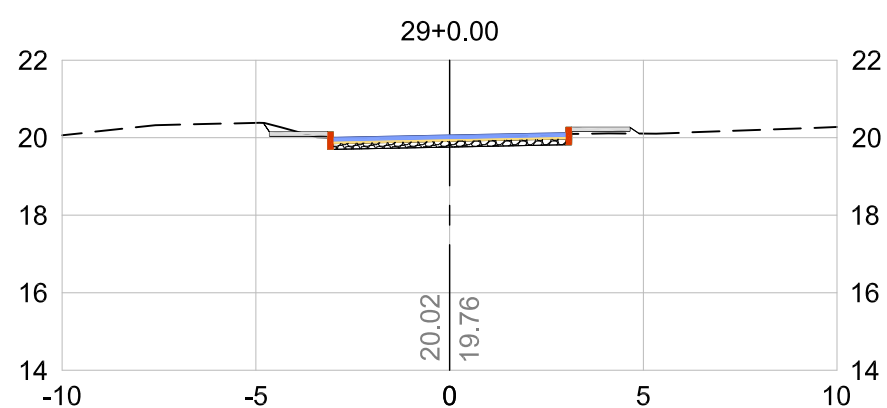
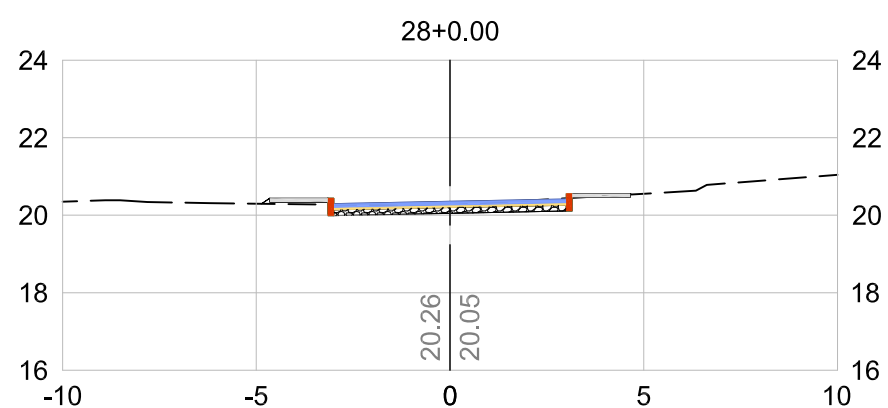
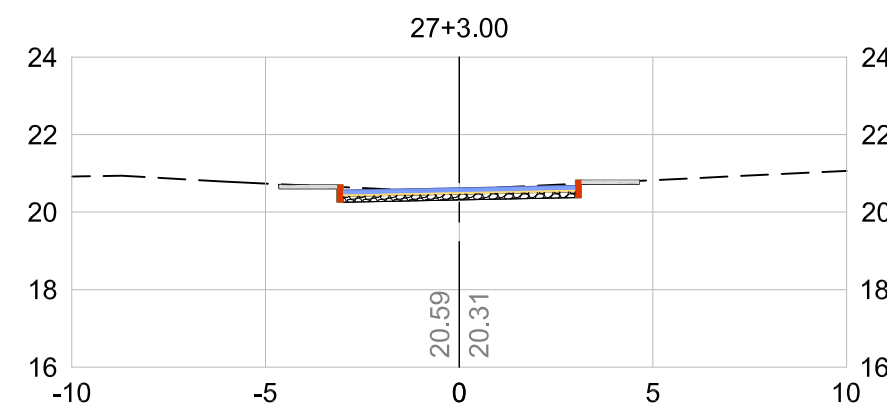
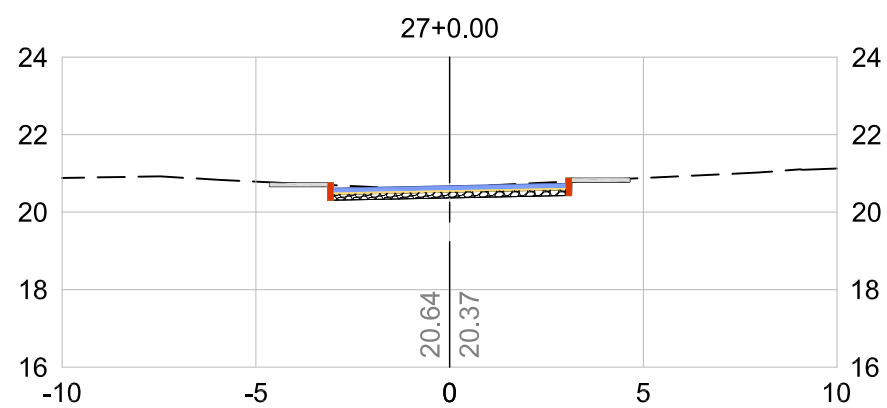
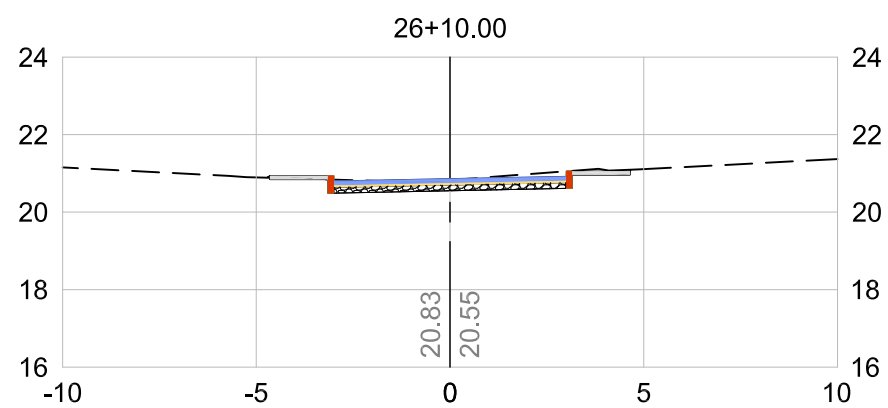
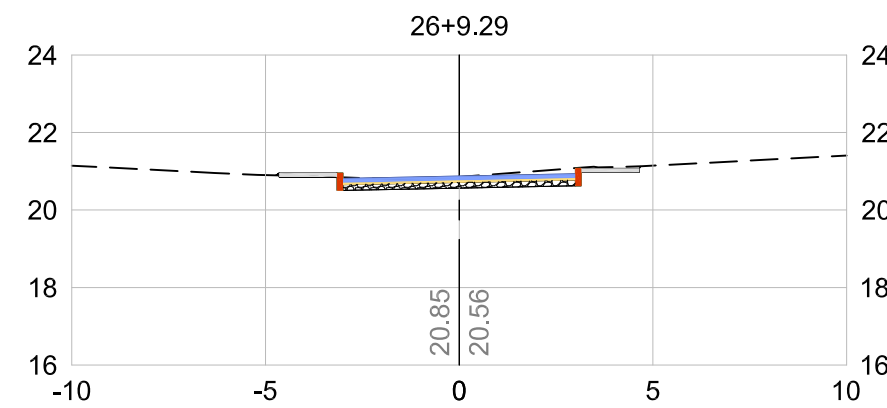
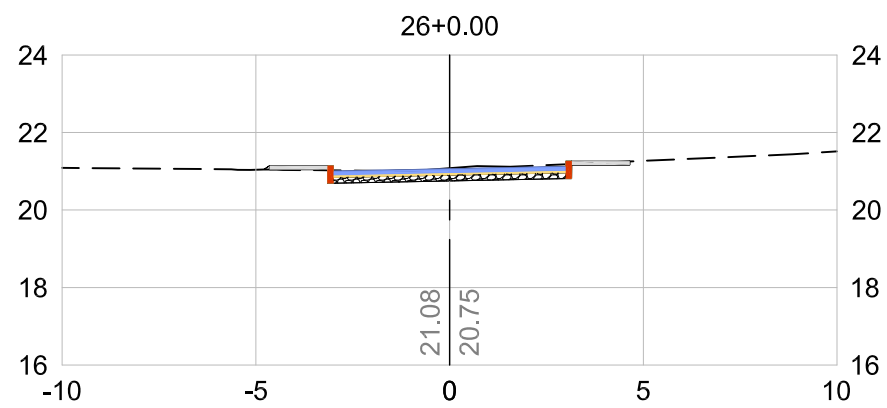
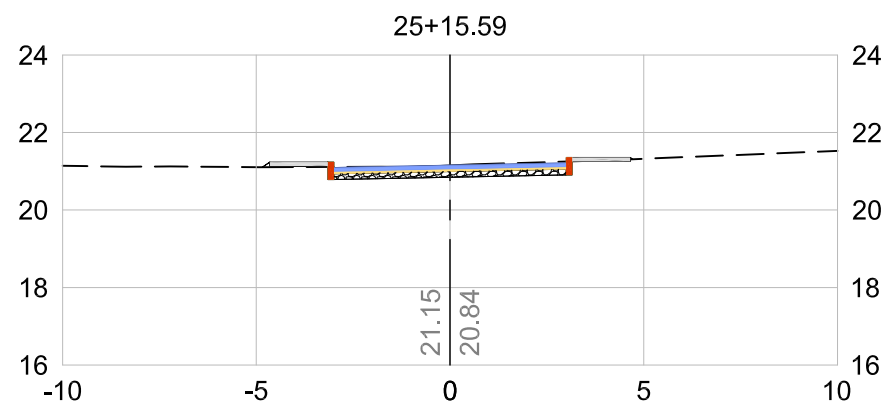
EXTENSÃO: 0,708 Km

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA: S/ ESCALA





DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV. PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 0,708 Km

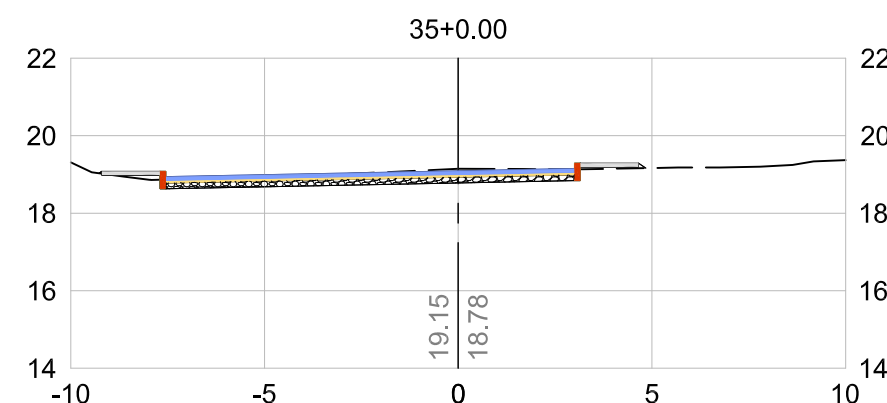
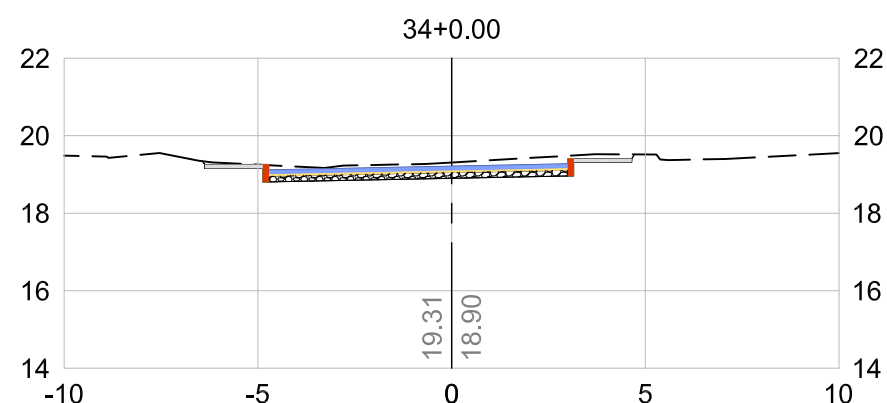
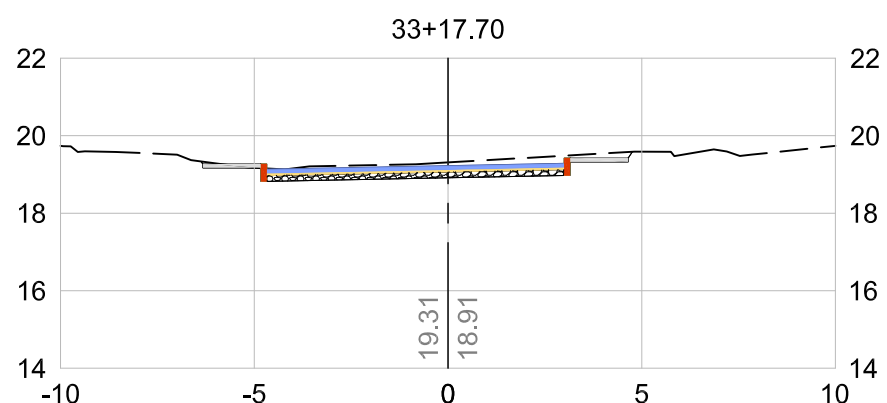
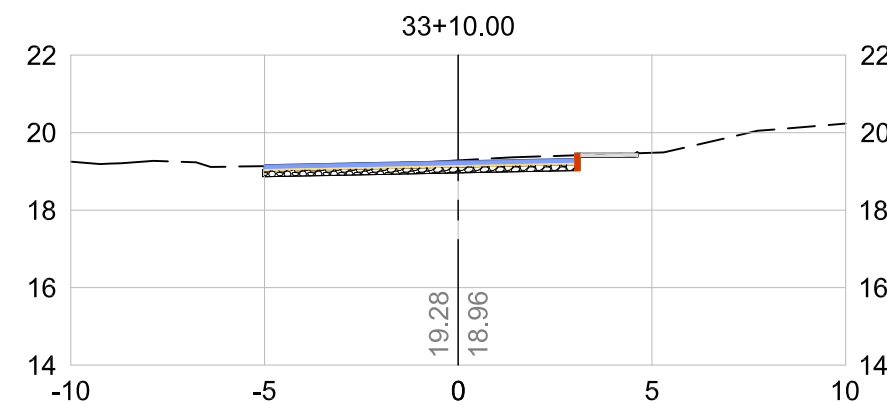
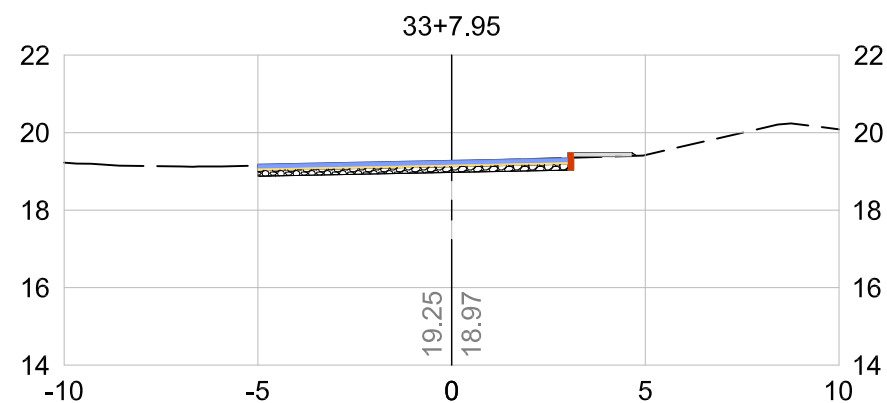
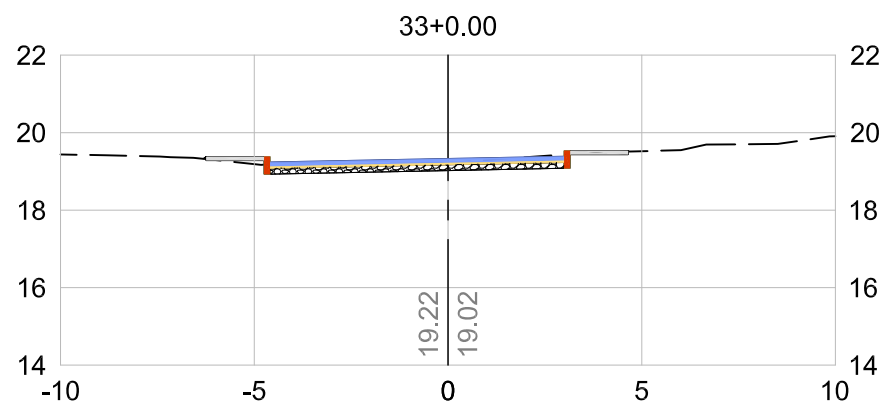
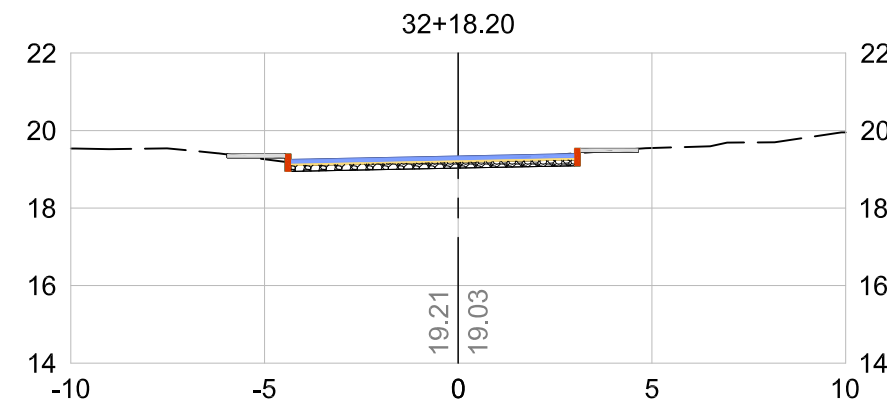
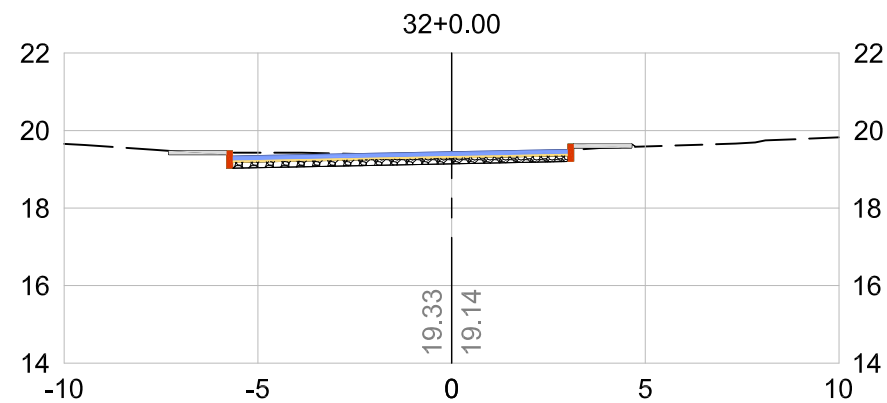
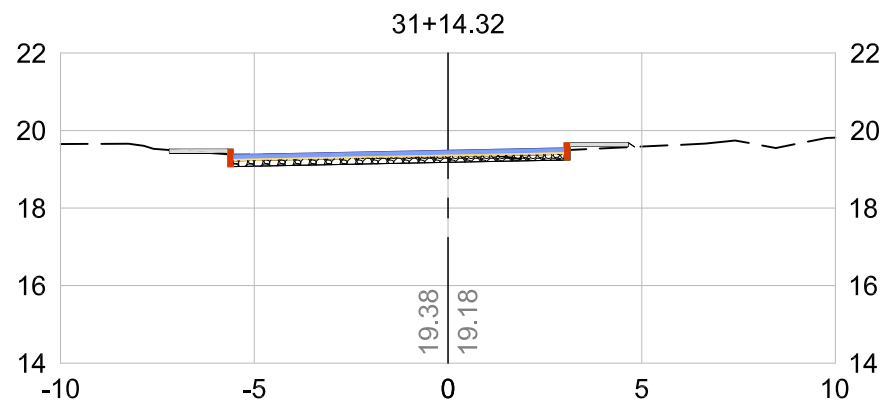
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA:
S/ ESCALA



FOLHA:
ST-11

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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: AV. PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 0,708 Km

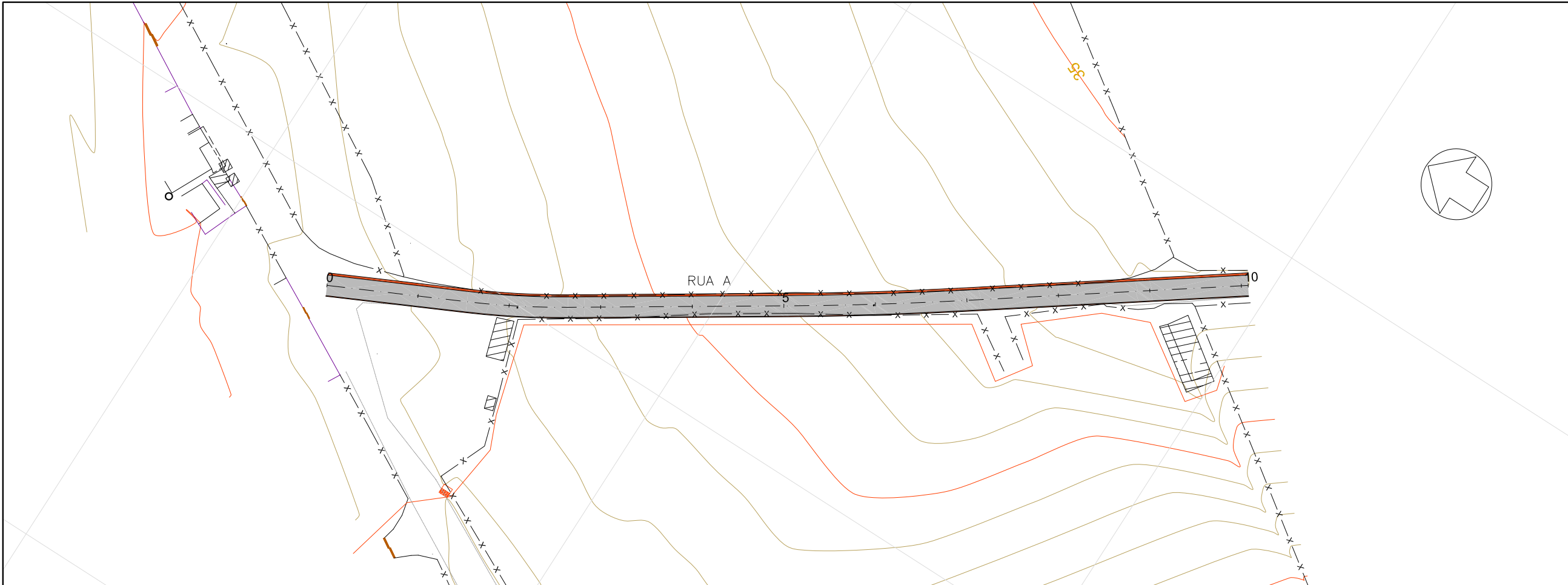
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS

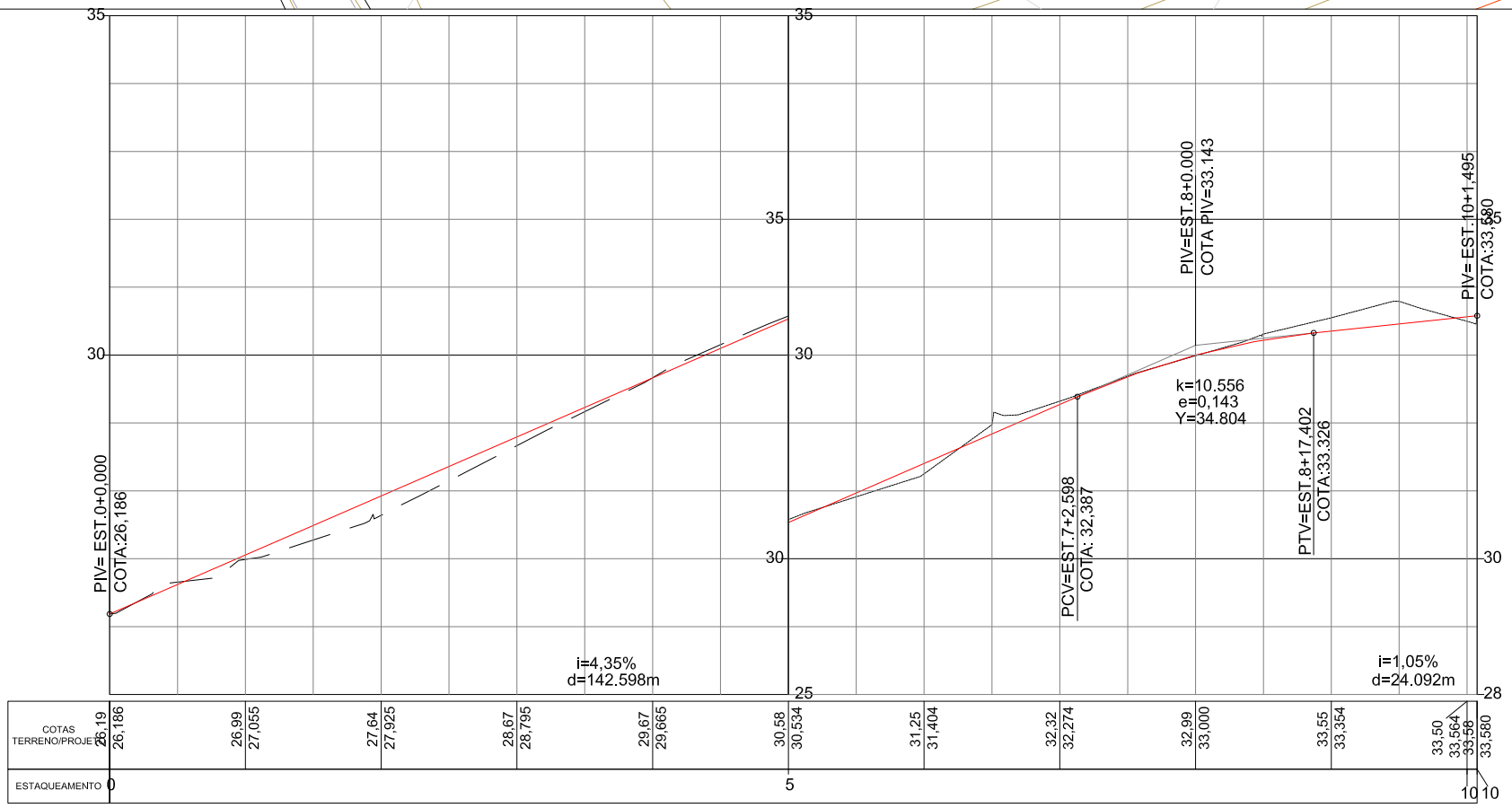
ESCALA: S/ ESCALA



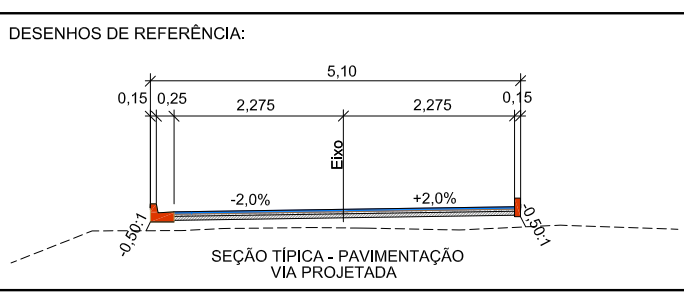
PROJETO DE DRENAGEM



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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

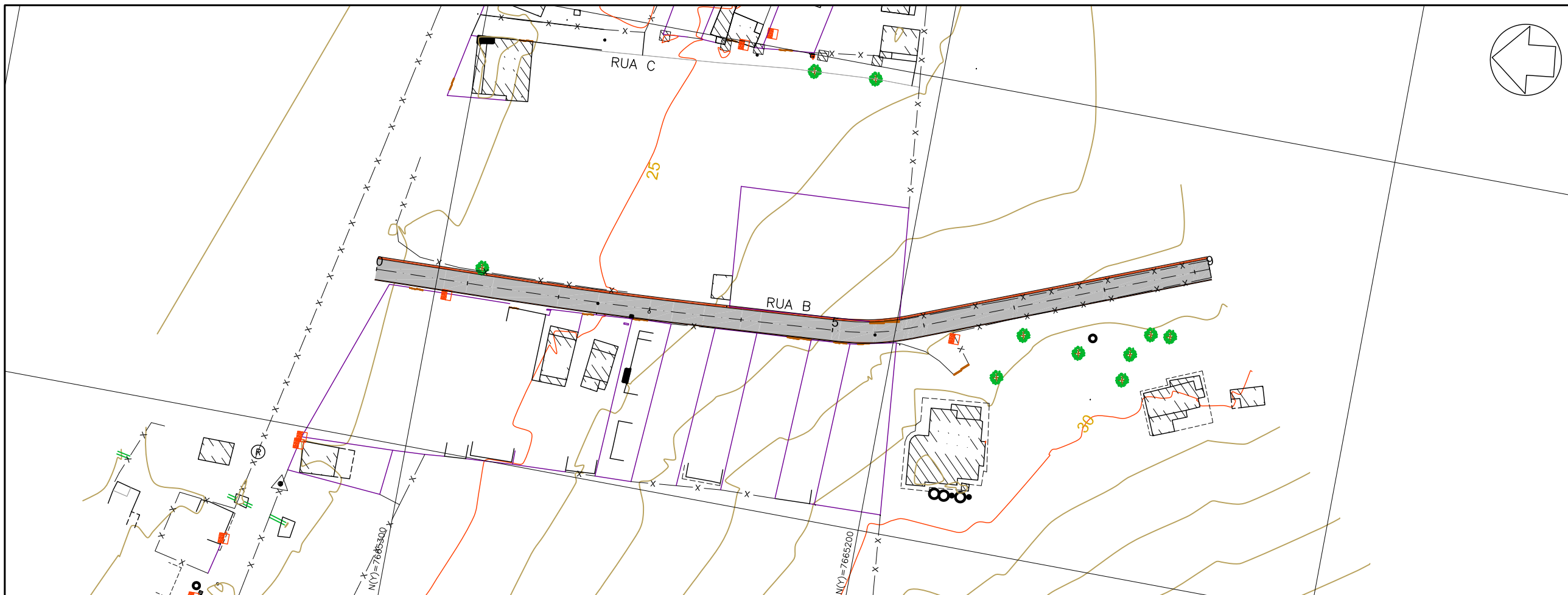
TRECHO: RUA A - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 10+1,495

EXTENSÃO: 0,201 Km

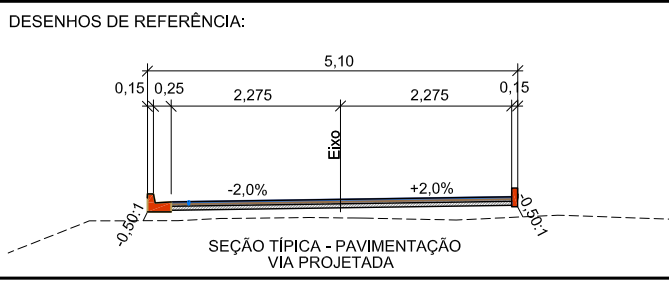
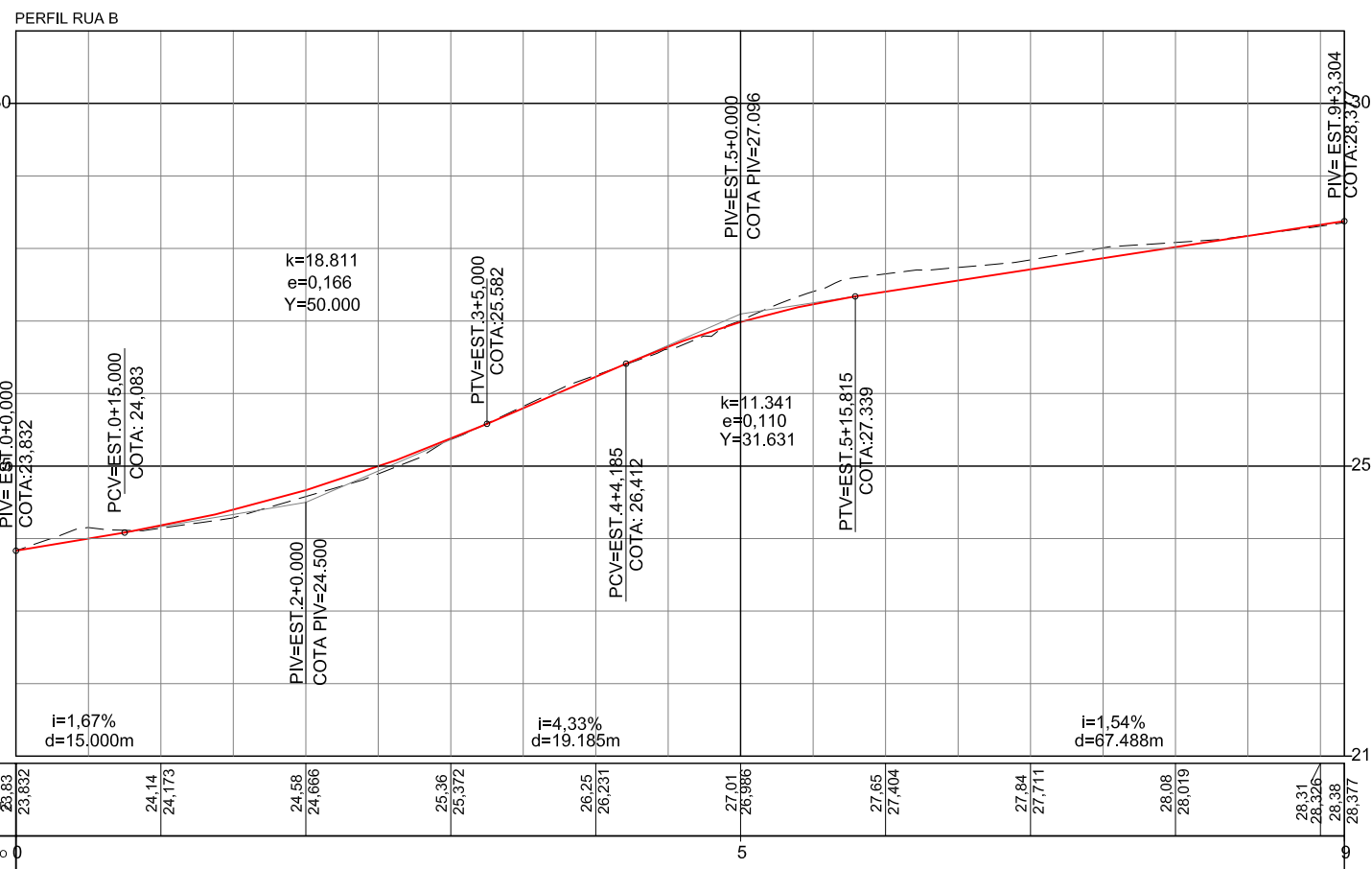
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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 B - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 9+3,303

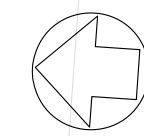
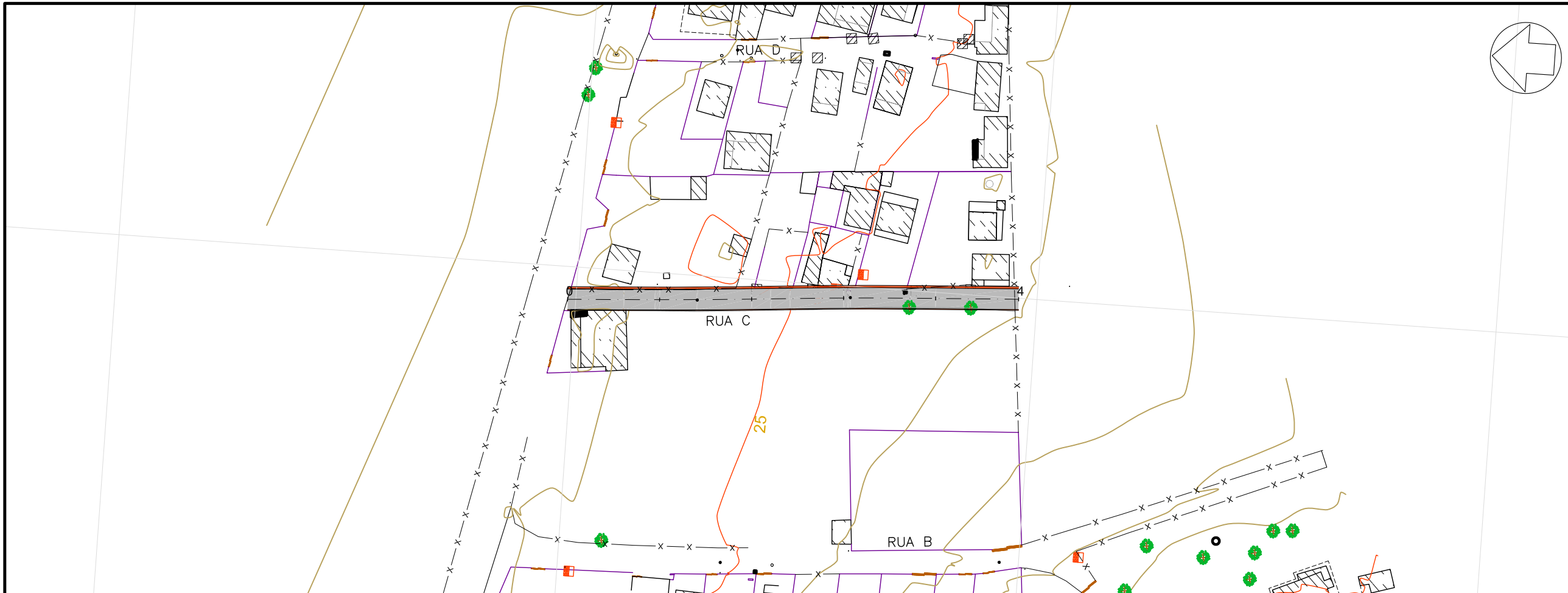
EXTENSÃO: 0,183 Km

**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

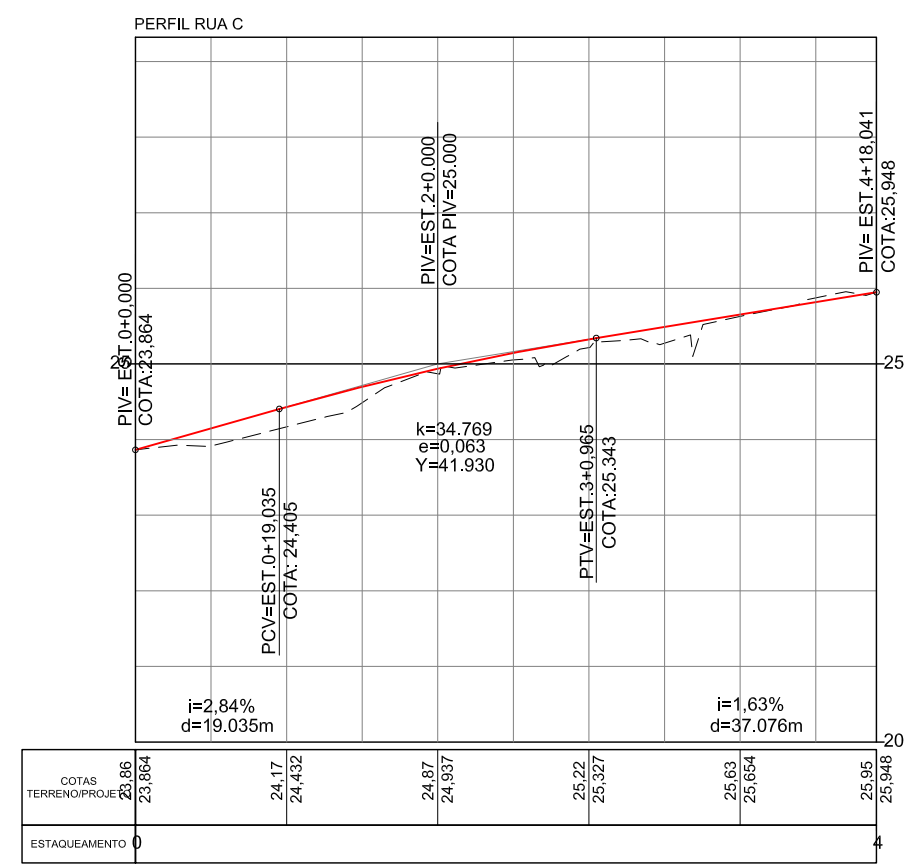
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



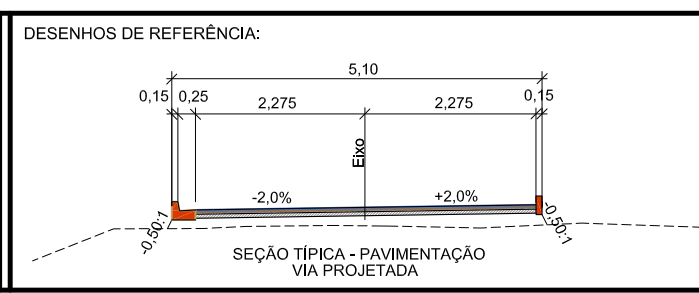
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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

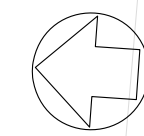
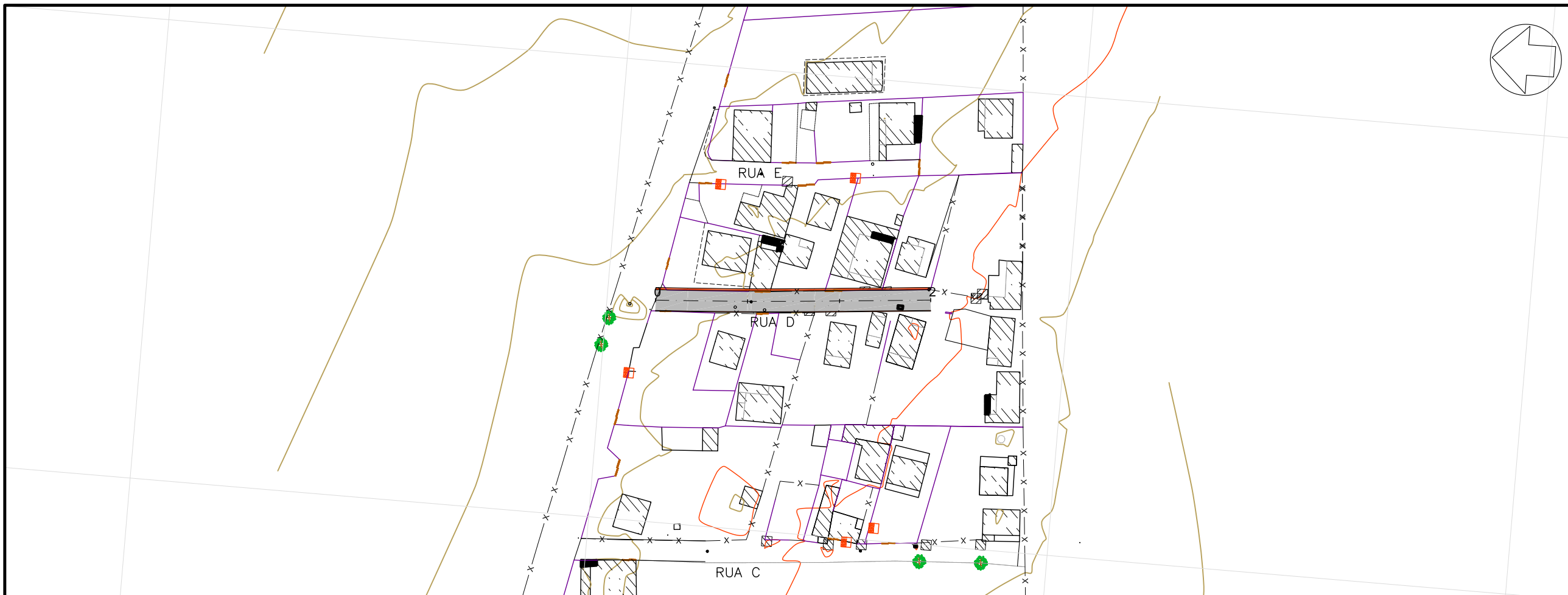
TRECHO: RUA C - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+18,041

EXTENSÃO: 0,098 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

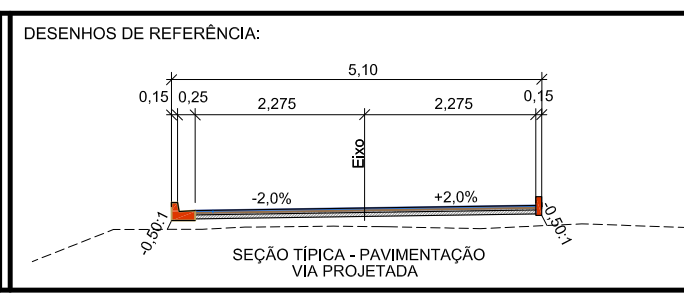
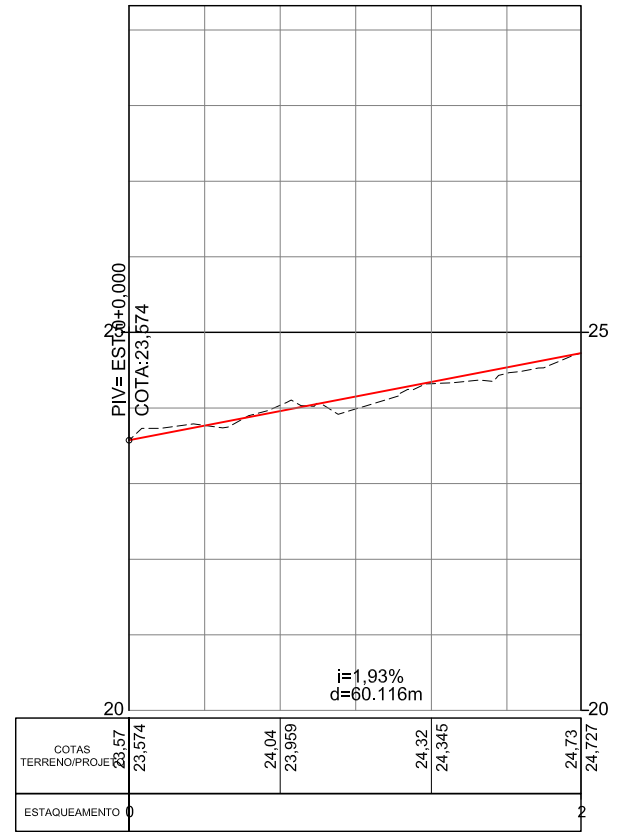
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO

PERFIL RUA D



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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 D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 2+19,792

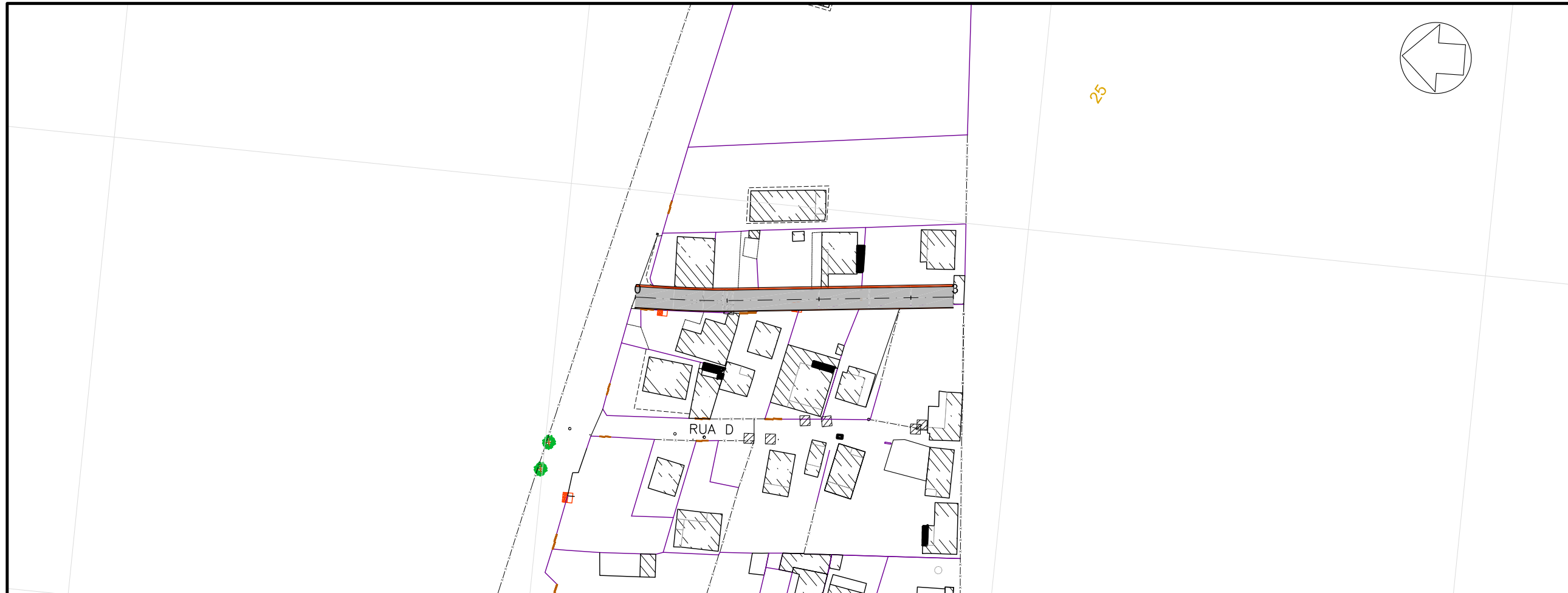
EXTENSÃO: 0,059 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

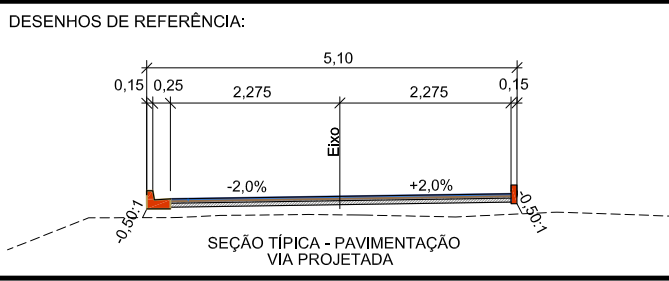
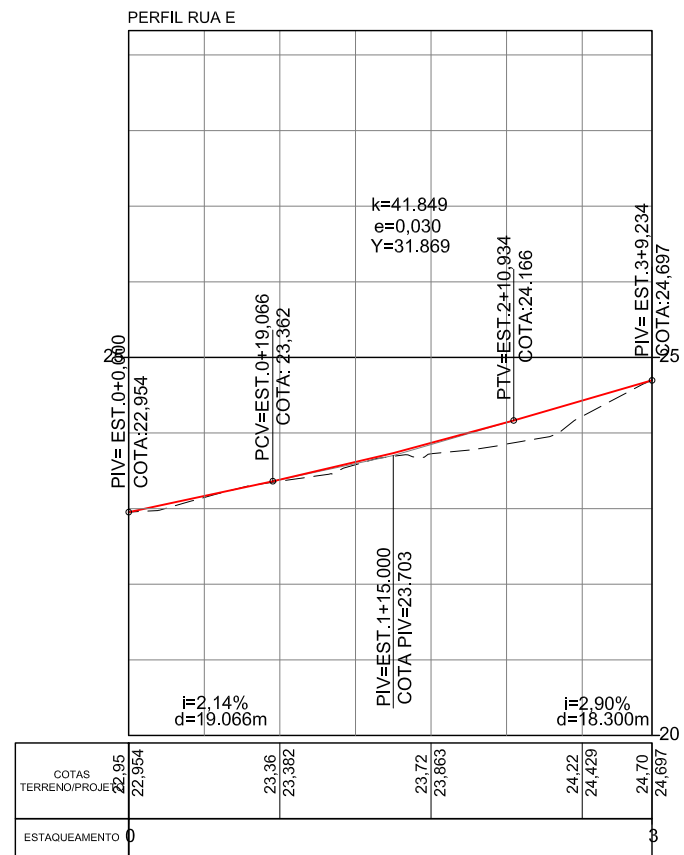
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



- LEGENDA:**
- Pavimento Intertravado
 - Sarjeta / Meio-fio
 - 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 E - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+9,234

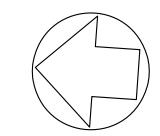
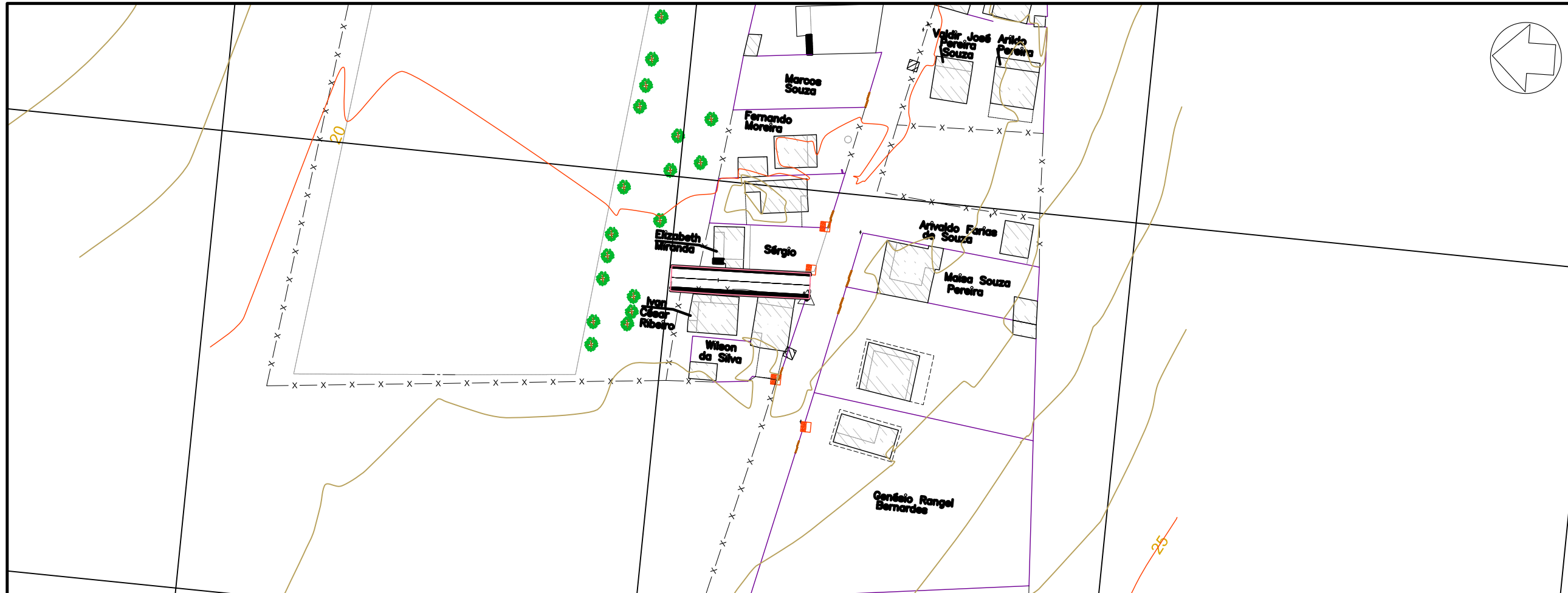
EXTENSÃO: 0,069 Km

PROJETO DE DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

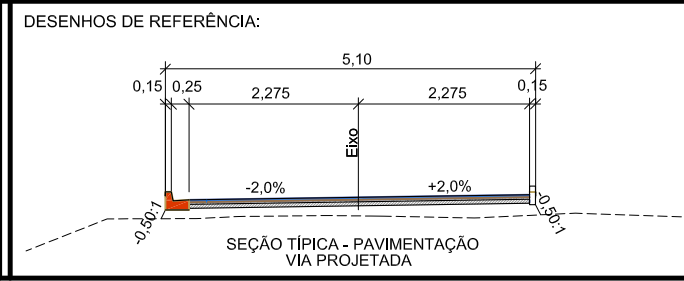
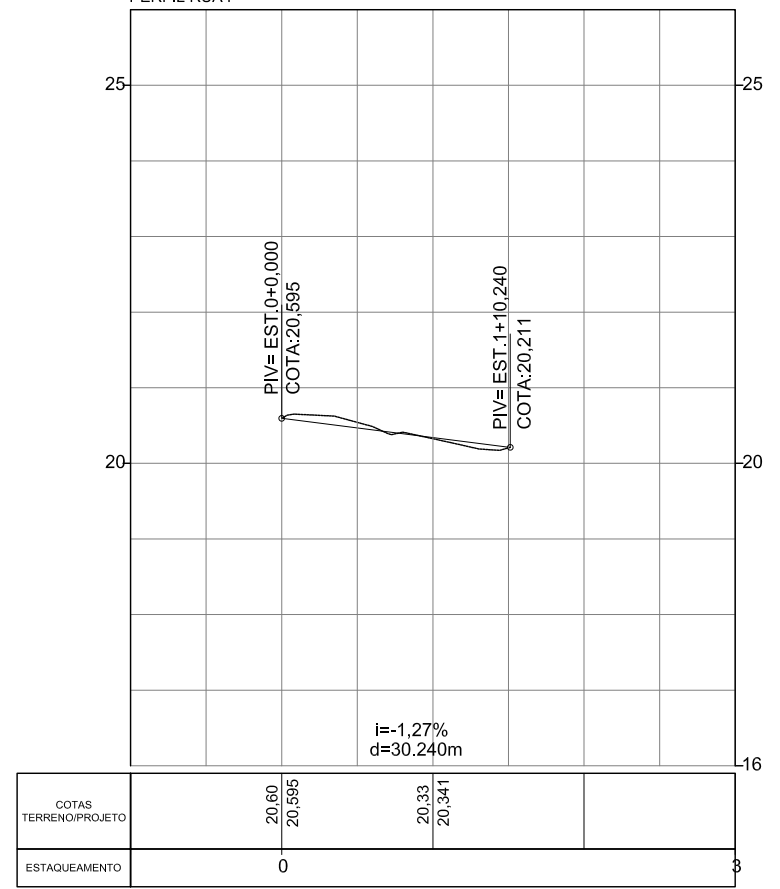


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO

PERFIL RUA F



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 1+10,240

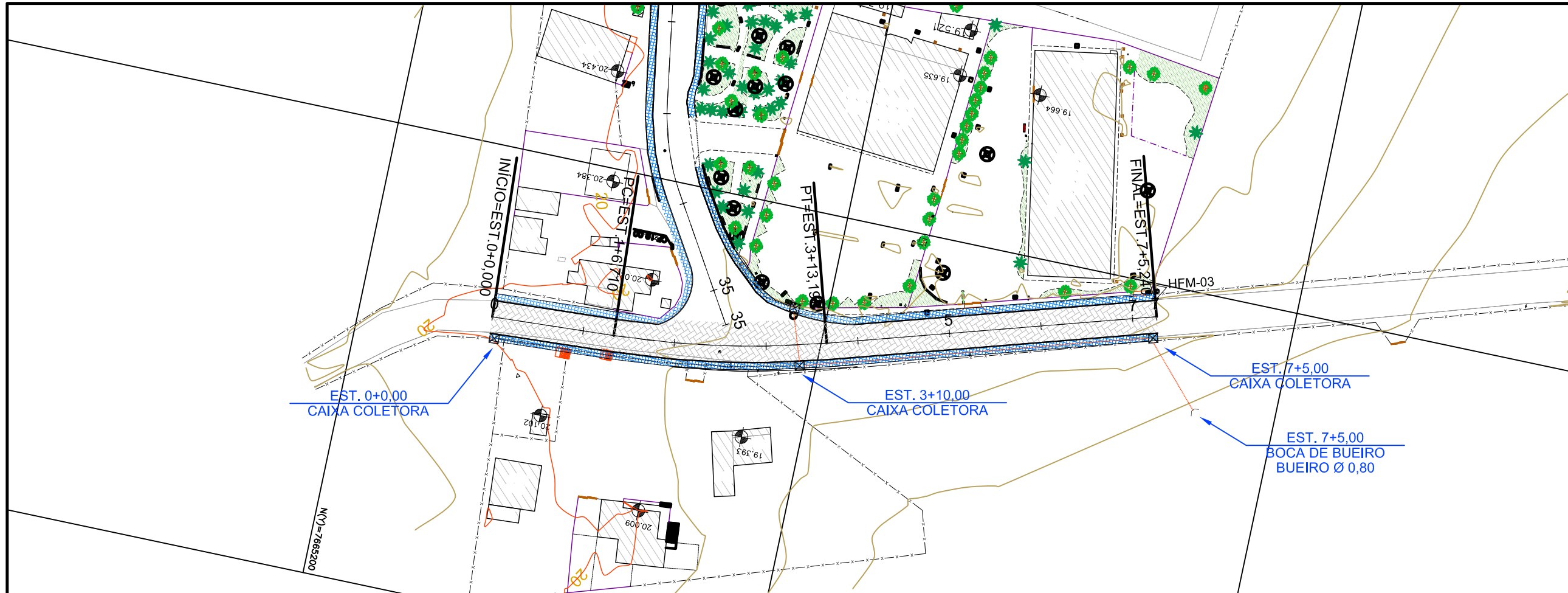
EXTENSÃO: 0,030 Km

**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

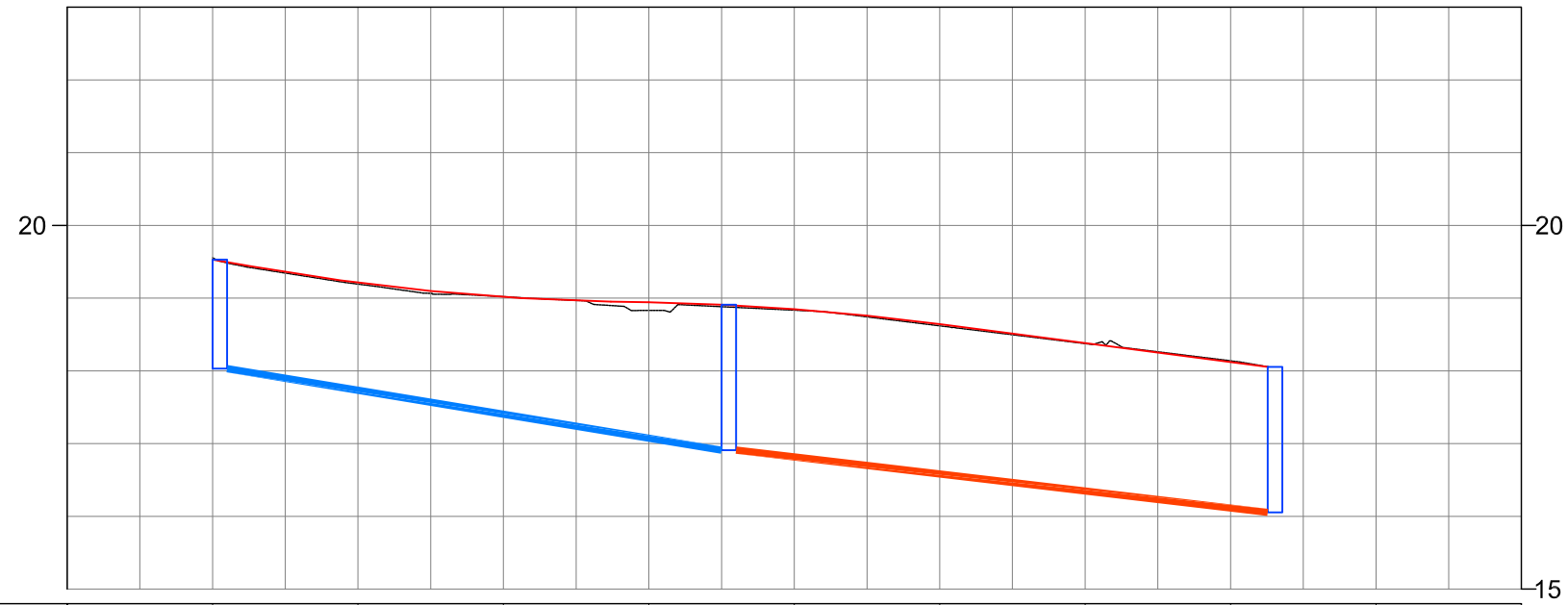


REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



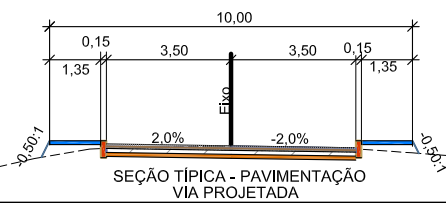
- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO

PERFIL ALINHAMENTO - RUA G



COTAS TERRENO/PROJETO	19,55	19,19	19,212	19,02	19,016	18,83	18,943	18,83	18,849	18,62	18,644	18,37	18,382	18,14	18,121
ESTAQUEAMENTO	0							5							

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Pavimento Intertravado
- Sarjeta / Meio-fio
- Colchão de Areia
- Base
- Sub-Leito

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 G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 7+5,240

EXTENSÃO: 0,145 Km

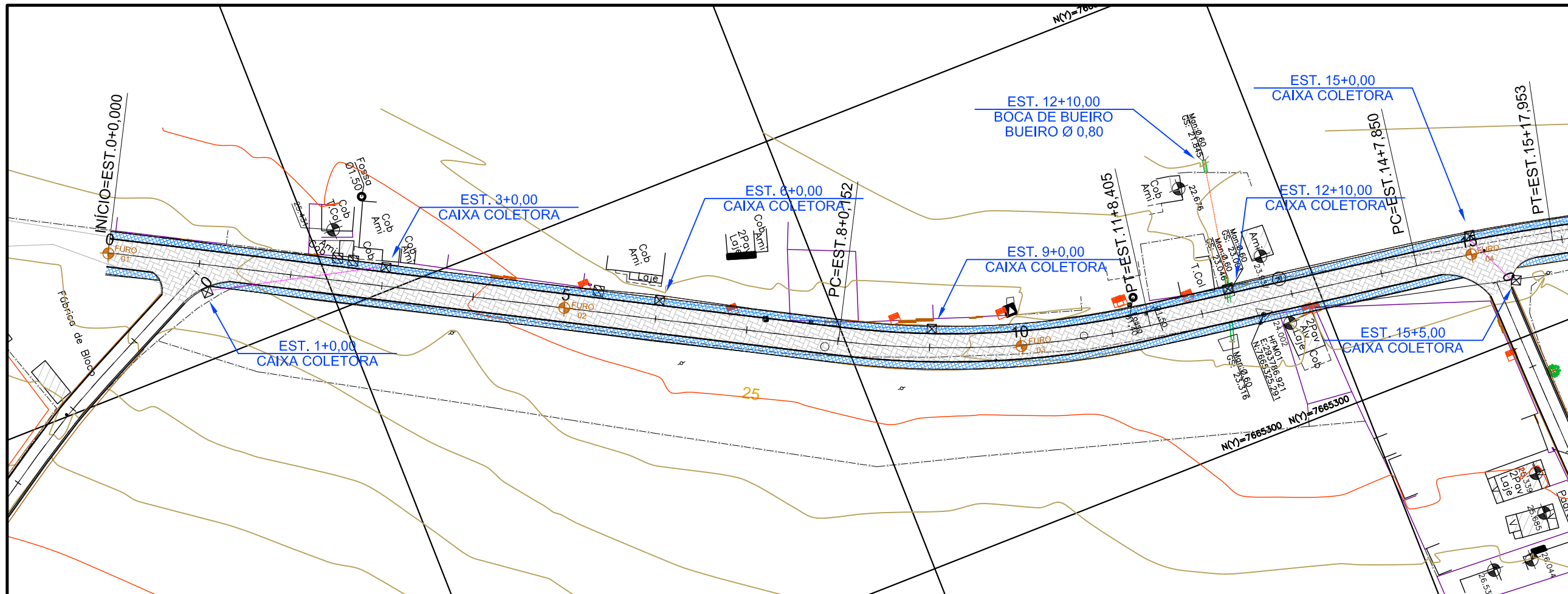
**PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

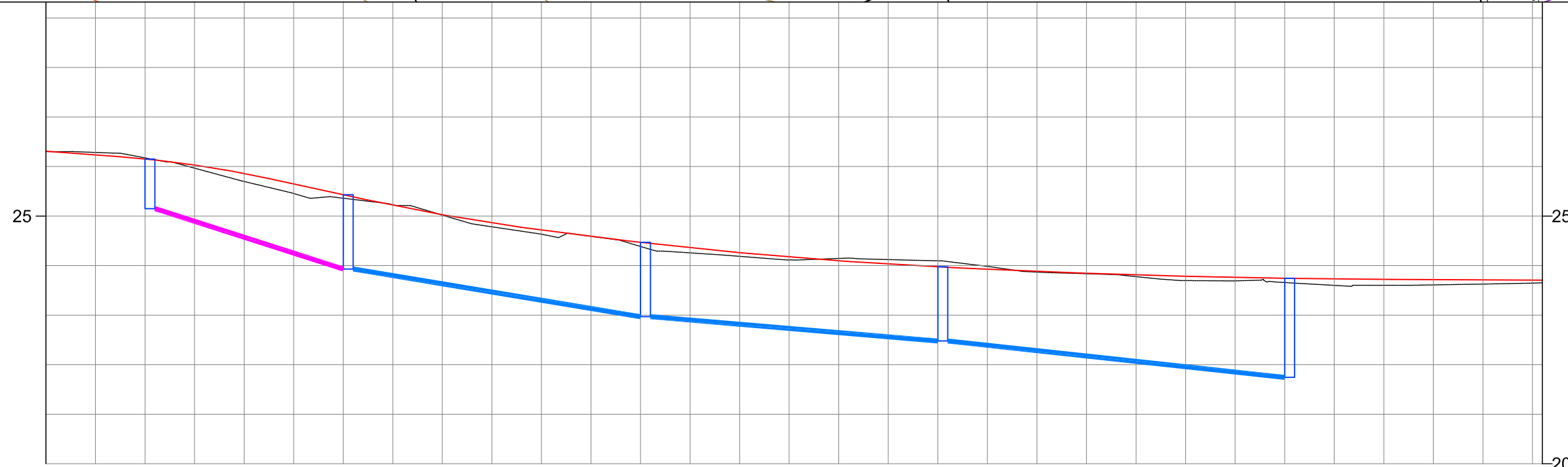


FOLHA:
DR-07

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

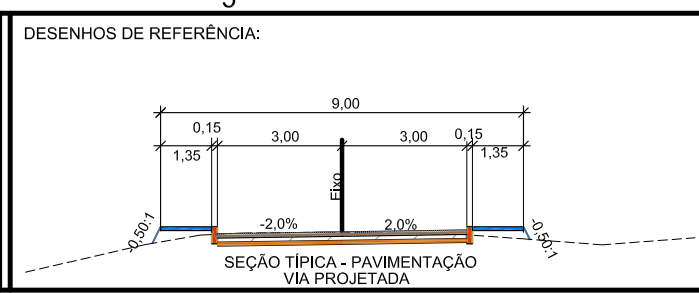


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



COTAS TERRENO/PROJETADO	26,17	26,153	25,70	25,861	25,36	25,431	25,02	25,026	24,63	24,717	24,39	24,467	24,19	24,260	24,14	24,096	24,10	23,974	23,87	23,884	23,78	23,813	23,69	23,761	23,60	23,730	23,61	23,717	23,65	23,707	23,65	23,706	
AQUECIMENTO (°C)																																	

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

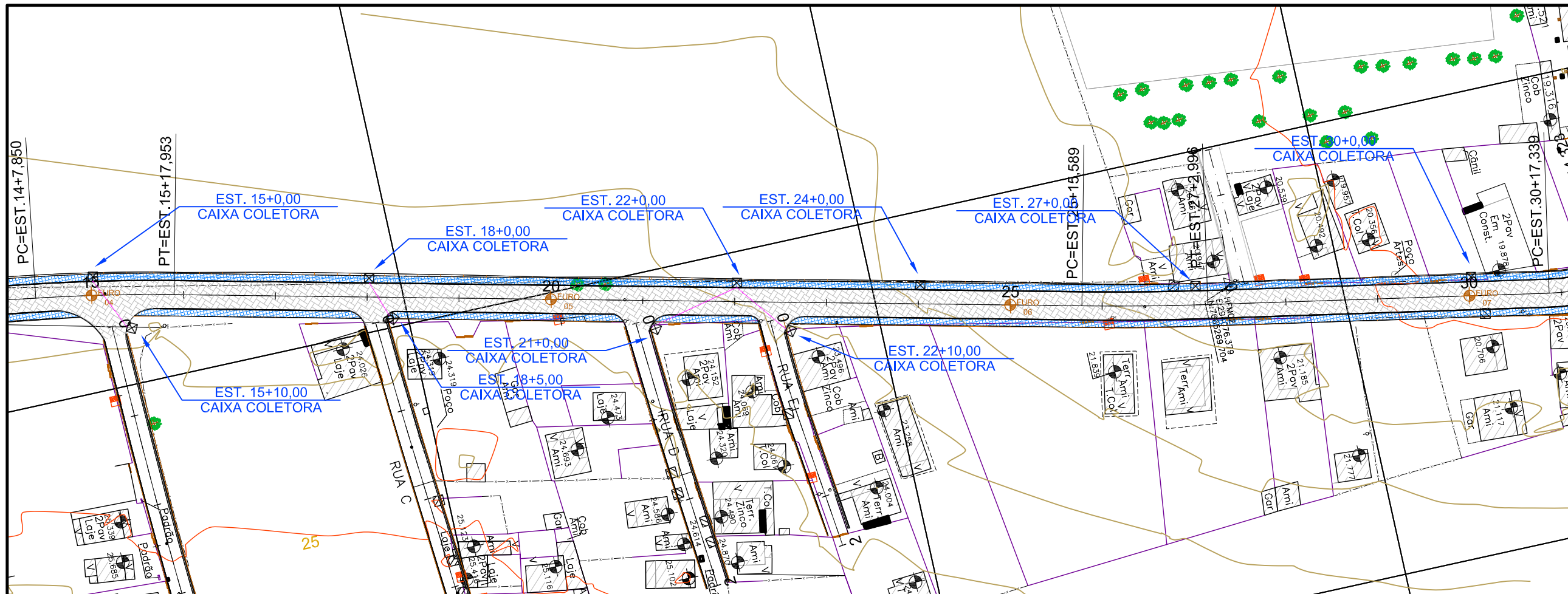
TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,708 Km

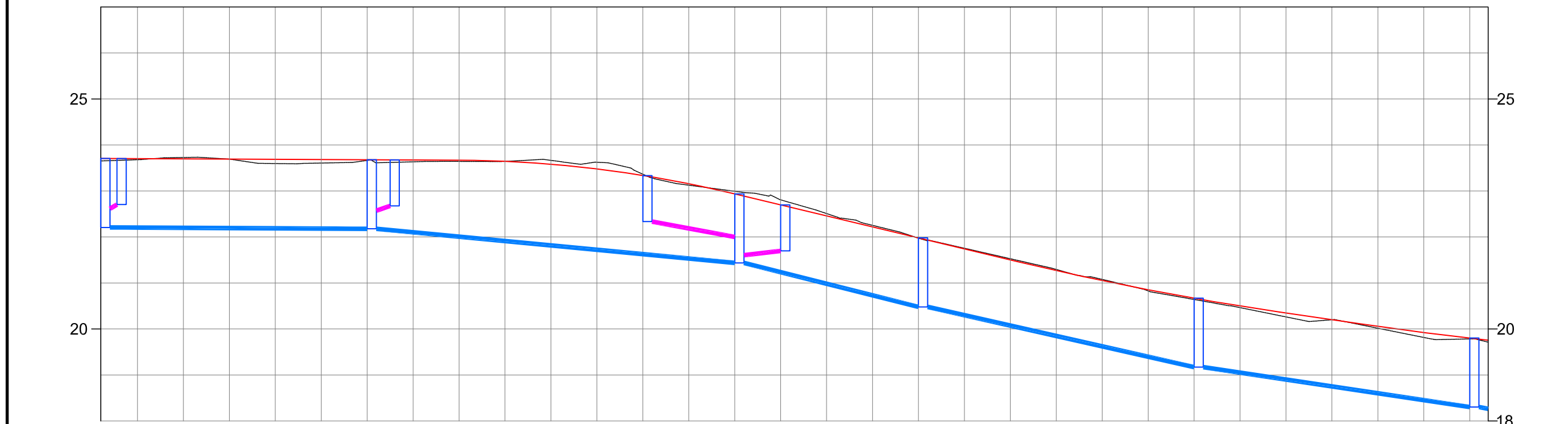
PROJETO DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
DR-08

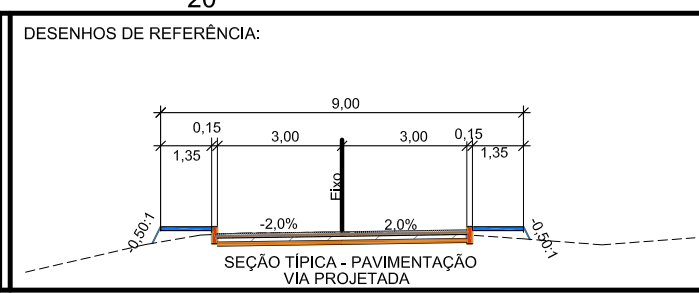


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



COTAS	23,652	23,73	23,727	23,60	23,596	23,66	23,664	23,64	23,641	23,66	23,665	23,36	23,364	22,99	22,993	22,51	22,509	21,97	21,974	21,53	21,527	21,08	21,077	20,64	20,641	20,26	20,262	20,02	20,016	19,78	19,784	19,71	19,713
ALINHAMENTO	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

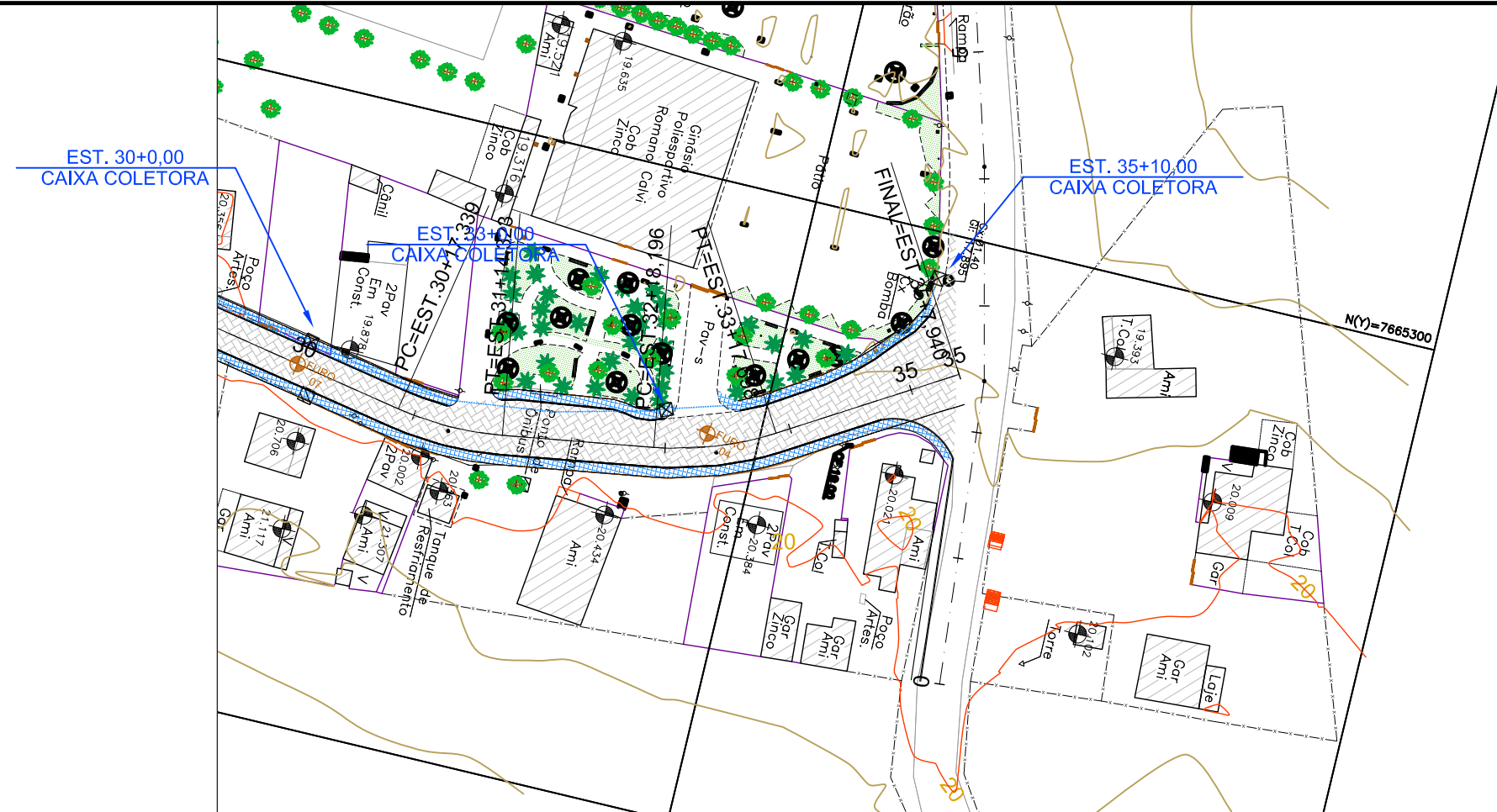
TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 0,708 Km

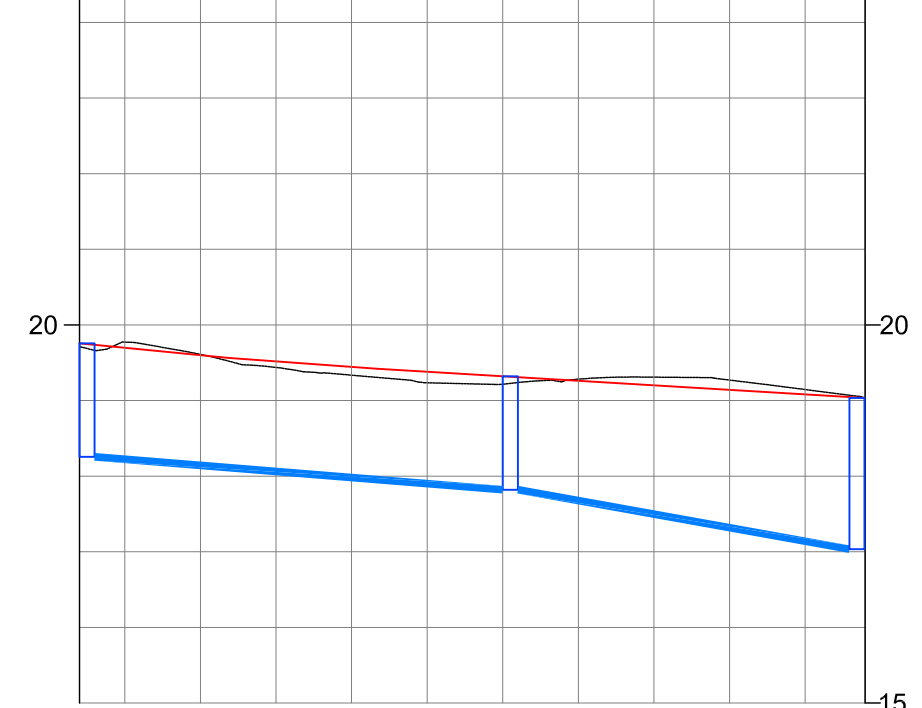
PROJETO DRENAGEM PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

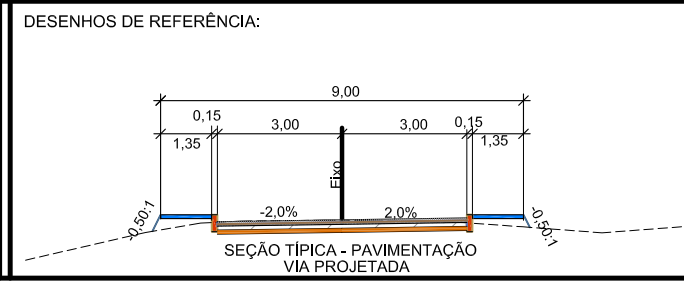
FOLHA:
DR-09



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - CAIXA COLETORA
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,40 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,60 M
 - BUEIRO PROJETADO Ø 0,80 M
 - BOCA DE BUEIRO



COTAS TERRENO/PROJETO	19,713	19,61	19,610	19,33	19,335	19,22	19,215	19,31	19,309	19,15	19,145	19,03	19,034
ESTAQUEAMENTO	30									35		35	



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 35+7,859

EXTENSÃO: 0,708 Km

**PROJETO DRENAGEM
PLANTA E PERFIL**

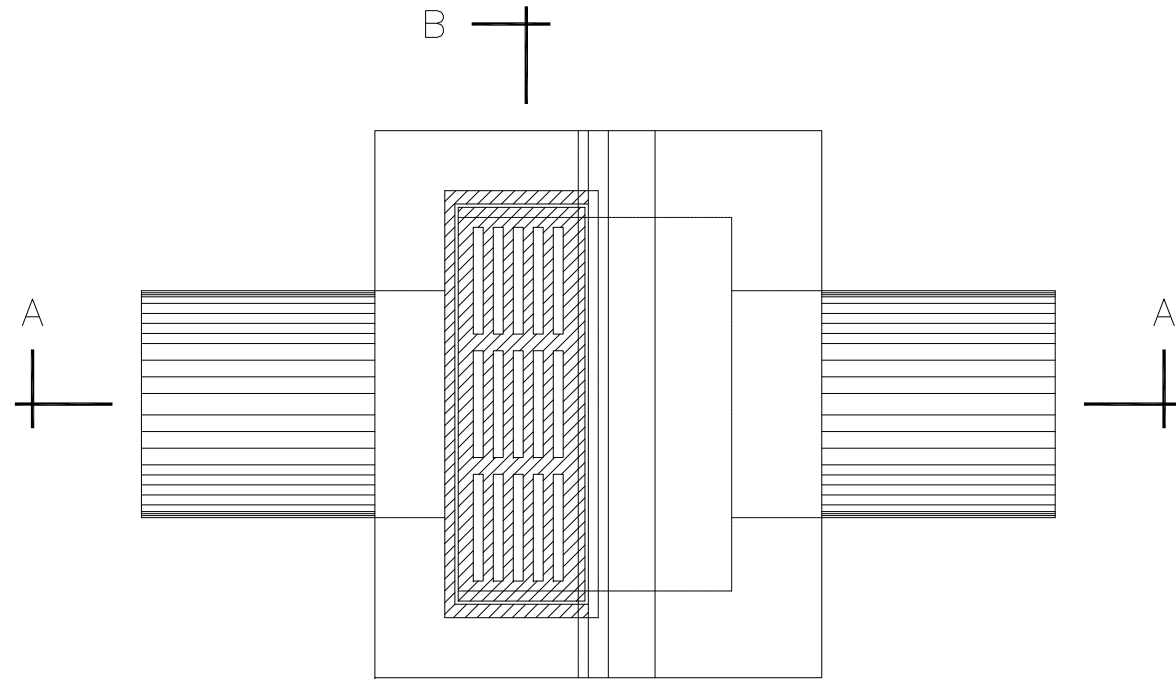
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



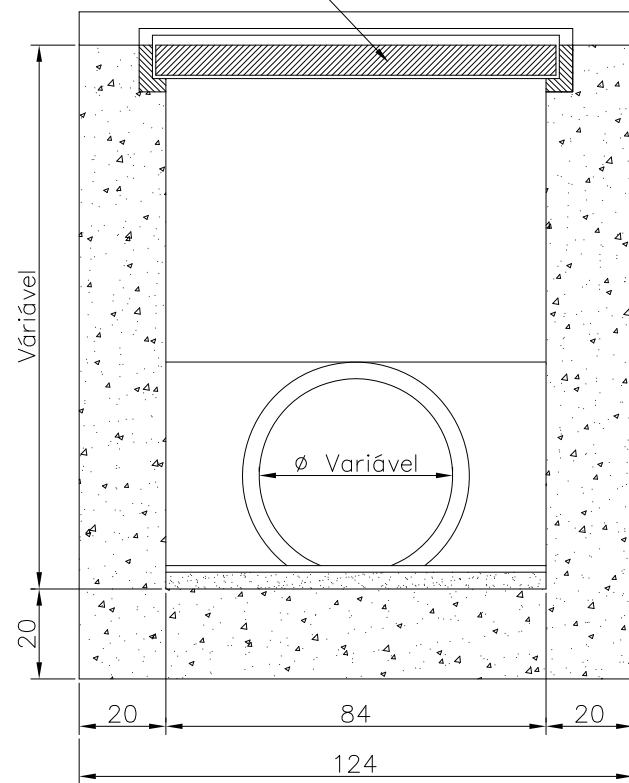
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

PROJETOS TIPO

BOCA DE LOBO SIMPLES E ARMAÇÃO

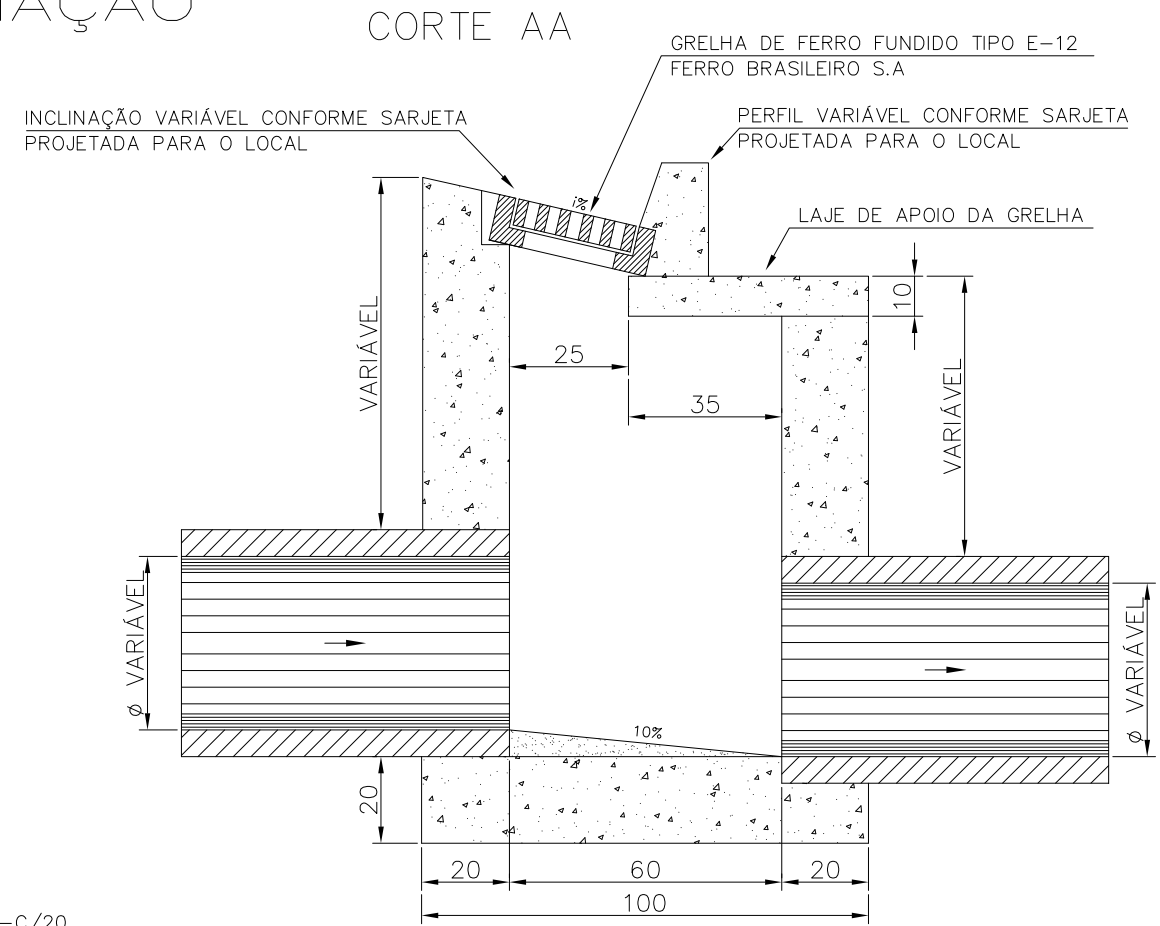


GRELHA DE FERRO FUNDIDO TIPO E-12 FERRO BRASILEIRO S.A

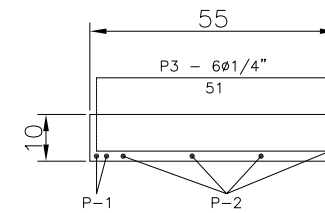
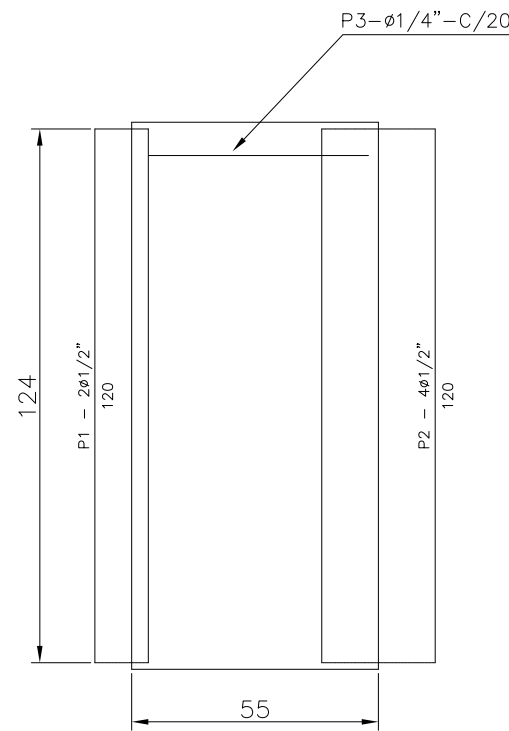


CORTE BB

CONSUMO MÉDIO DE CONCRETO: 1,052m³/u
 VARIÁVEL= 1,00m
 F_{ck}>15 Mpa



ARMAÇÃO DA LAJE DE APOIO DA GRELHA



FERRAGEM (POR UNIDADE)

POS.	Ø	QUANT.	COMP. UNITÁRIO	COMP. TOTAL
1	1/2"	2	120	240
2	1/4"	4	120	480
3	1/4"	6	51	306
RESUMO				
Ø	COMP. TOTAL+10% (m)	kg/m	kg	
1/2"	2,64	0,995	3,0	
1/4"	8,65	0,250	2,0	
TOTAL				

AÇO CA-50A

OBSERVAÇÕES:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

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/ ES
 TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
 DISTRITO SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

PROJETO DE DRENAGEM
 PROJETOS TIPO

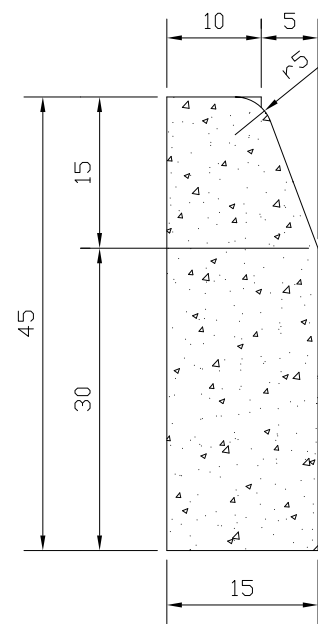
ESCALA:
 S/ ESCALA

FOLHA:
 DR-11



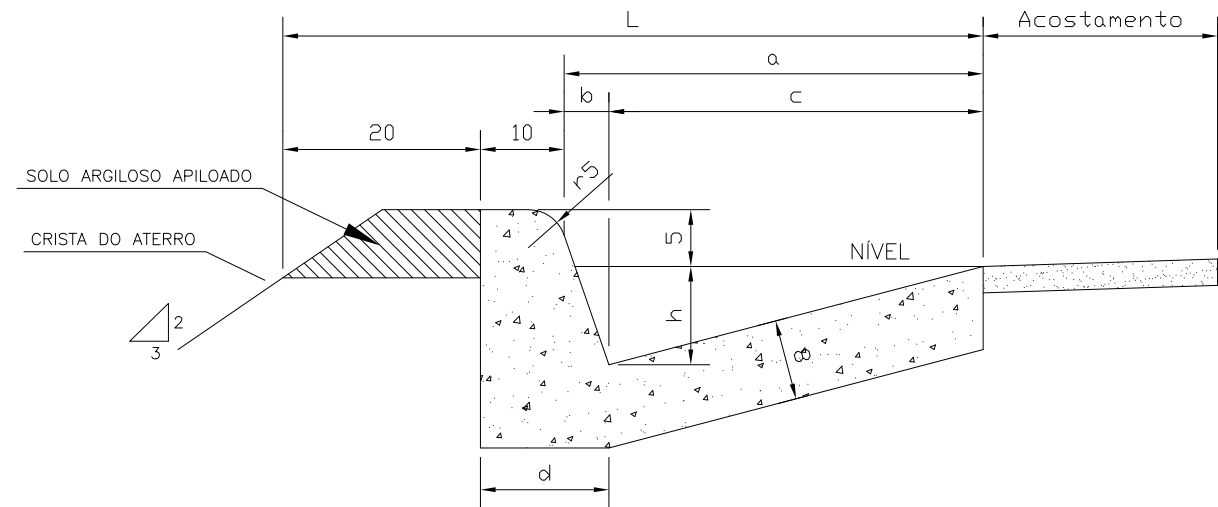
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

MEIO-FIO




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

SARJETA/ MEIO-FIO



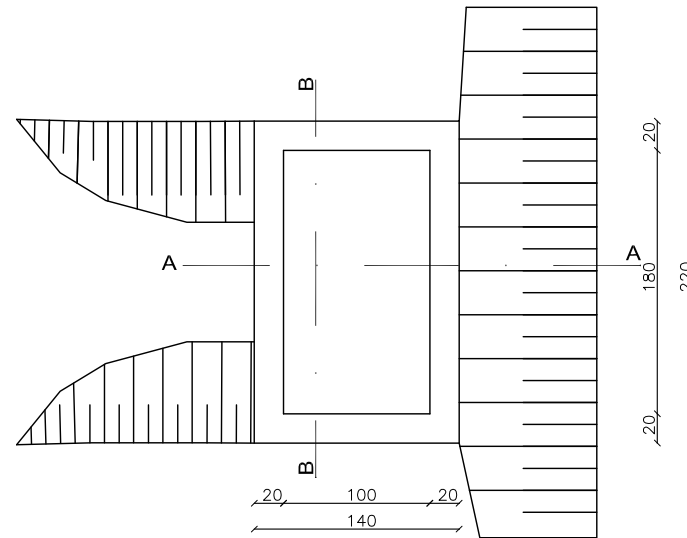
L = 70						
FORMA(m ² /m)	TIPO	a cm	b cm	c cm	d cm	h cm
0,6249	SCA40/10	40	3,0	37,0	13,0	10
0,6792	SCA40/15	40	4,5	35,5	14,5	15
0,7405	SCA40/20	40	6,0	34,5	16,5	20
0,8072	SCA40/25	40	7,5	32,5	17,5	25

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

				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
						RT:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
						DESENHO:	LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL		
							DISTRITO SÃO SALVADOR		
							PROJETO DE DRENAGEM	ESCALA:	FOLHA:
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				PROJETOS TIPO	S/ ESCALA	DR-12

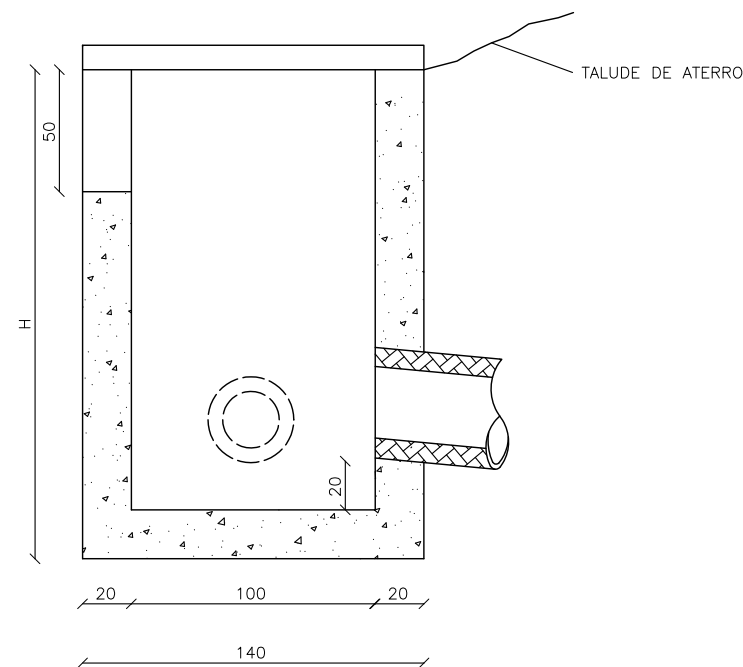
CAIXA COLETORA Ø 0,40 A 1,50

PLANTA

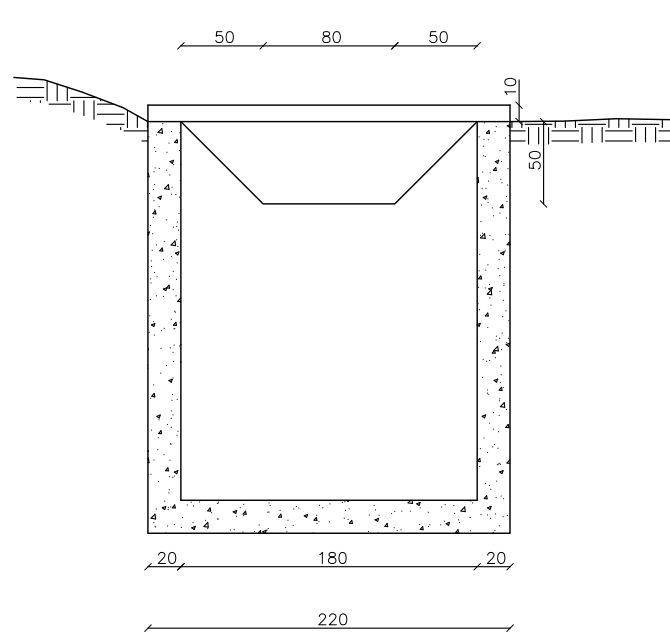


QUANTIDADES		
Escavação	m ³	16,00
Reaterro	m ³	10,00
Concreto 18 Mpa	m ³	3,50
Apiloamento	m ³	0,25
Formas	m ²	28,80
Aco CA-50	Kg	40

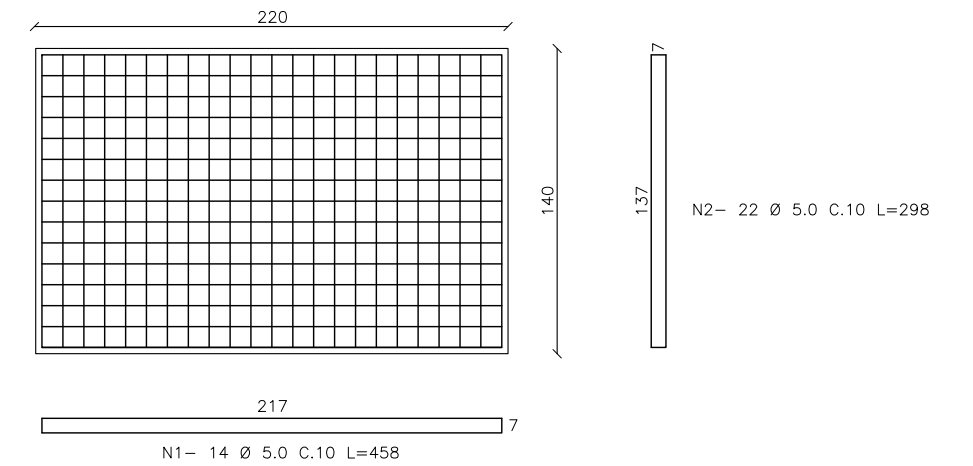
CORTE A-A




CORTE B-B



ARMAÇÃO DA TAMPA DE CONCRETO

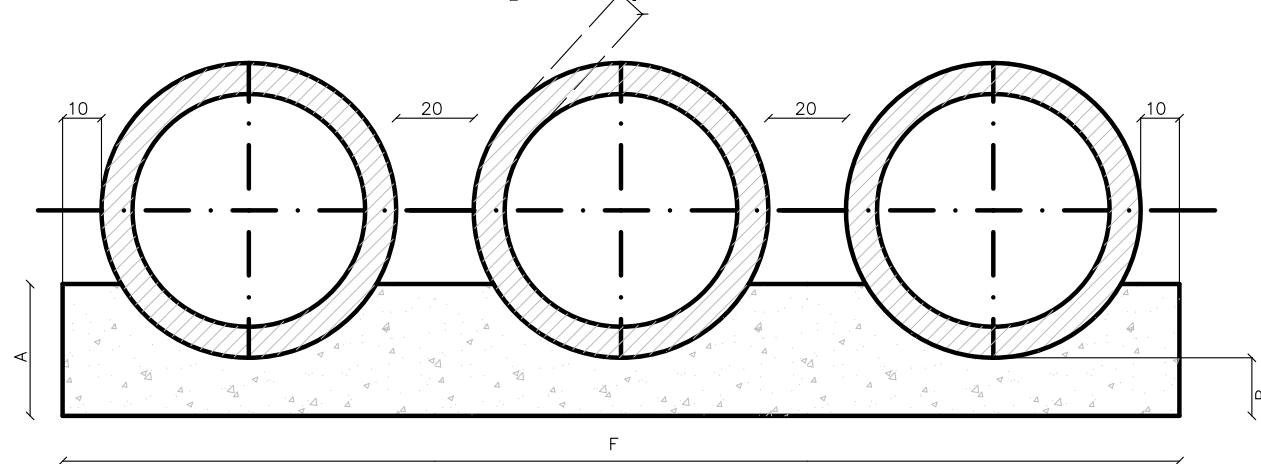
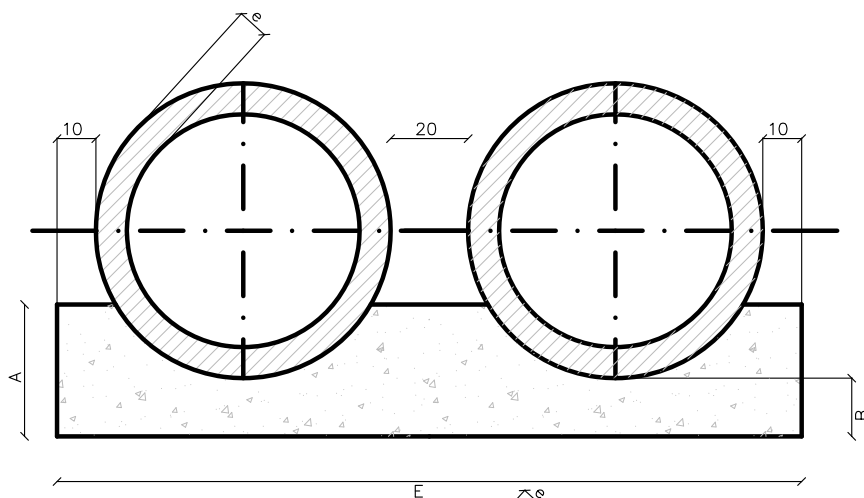
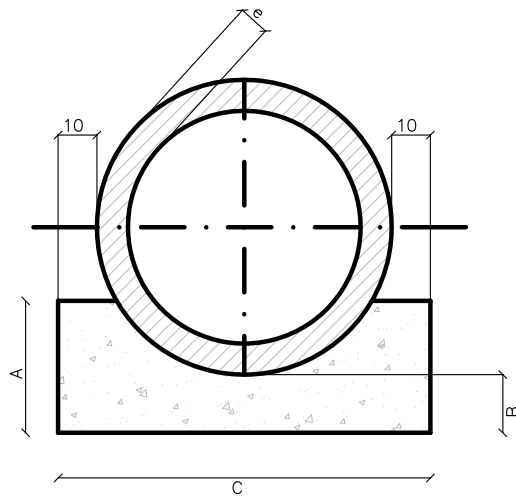


NOTA:
DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

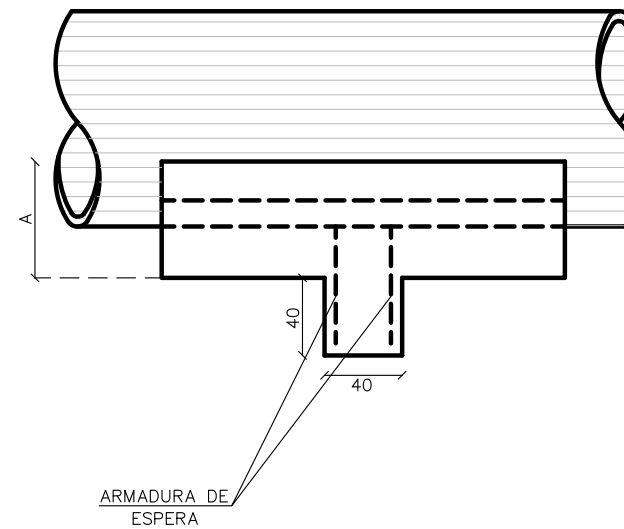
				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
						DESENHO:	LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL		
							DISTRITO SÃO SALVADOR		
							PROJETO DE DRENAGEM	ESCALA:	FOLHA:
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				PROJETOS TIPO	S/ ESCALA	DR-13

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		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		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

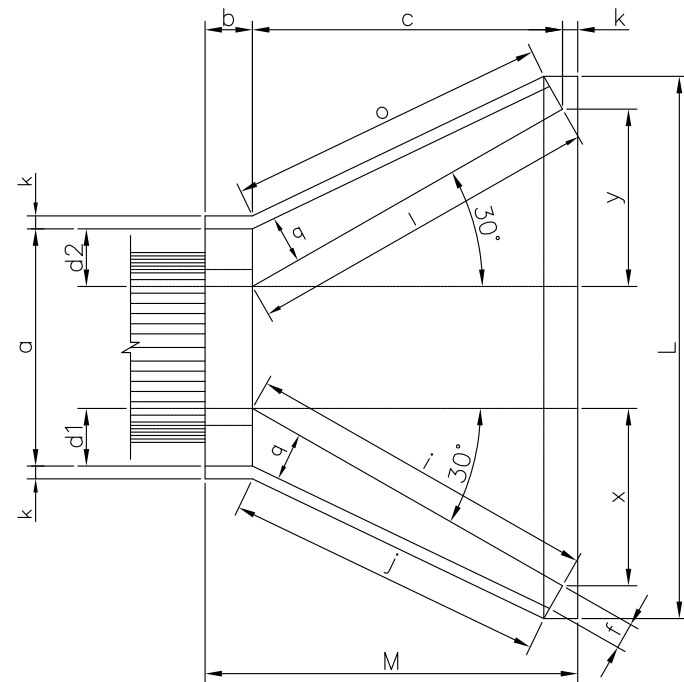
- OBSERVAÇÕES:** — OS DENTES DEVERÃO SE CONSTRUÍDOS EM TODOS OS BUEIROS CUJA DECLIVIDADE DE INSTALAÇÃO FOR SUPERIOR A 5% E SER ESPAÇADOS DE CINCO METROS NA PROJEÇÃO HORIZONTAL
1. — TODOS OS BUEIROS DEVERÃO EXECUTADOS COM BERÇOS
 2. — NOS DENTES SERÃO COLOCADOS ARMADURAS DE ESPERA 2 Ø 10mm A CADA 100 COM COMPRIMENTO DE 8+35
 3. — UTILIZAR NOS BERÇOS CONCRETO CICLOPICO fck > 11Mpa
 4. — DIMENSÕES EM cm

				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
						DESENHO:	LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL DISTRITO SÃO SALVADOR
						CONFERIDO:	EXTENSÃO: 1,493 Km
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				ESCALA: S/ ESCALA
							FOLHA: DR-14

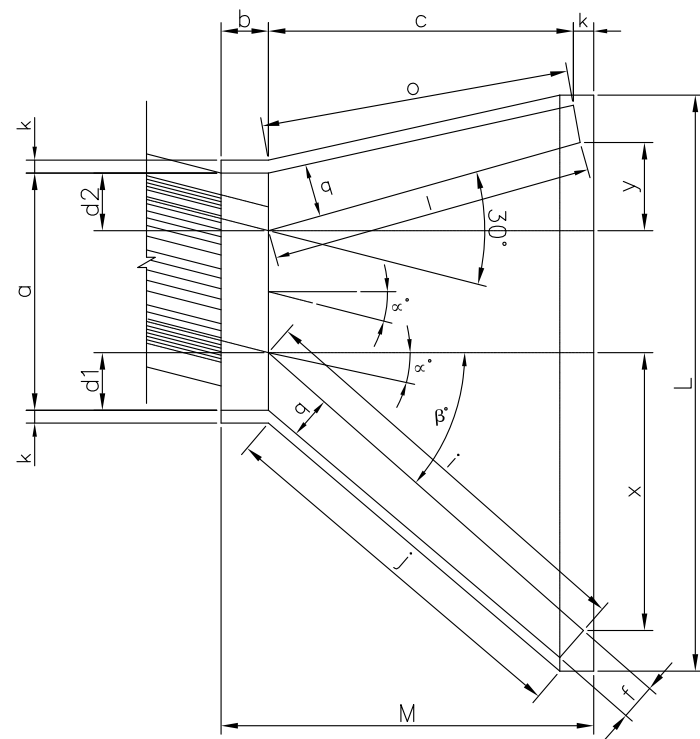


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

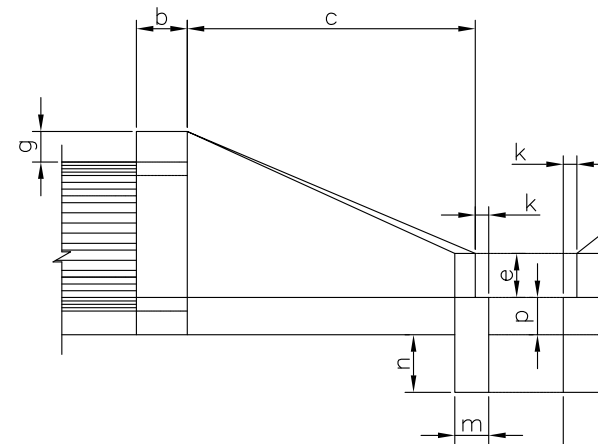
PLANTA NORMAL



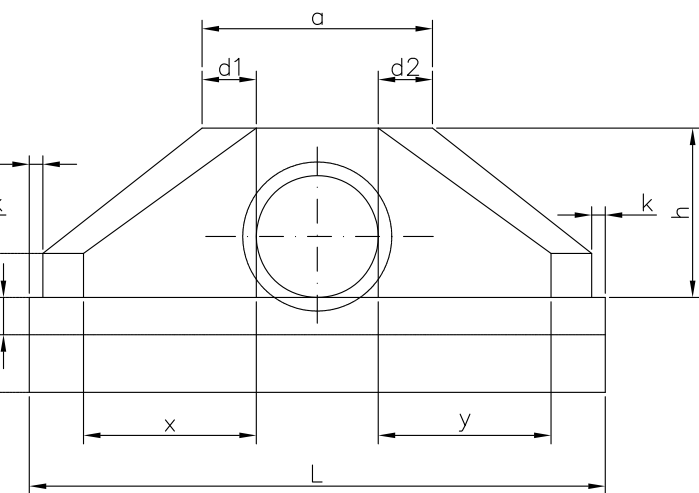
PLANTA ESCONSO



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 (m ²)	CONCRETO (m ²)
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\phi=60$																									
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	268	-33	353	155	10,68	1,722
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\phi=80$																									
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
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\phi=100$																									
0	30	170	30	165	35	35	25	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	165	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
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\phi=120$																									
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
BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\phi=150$																									
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

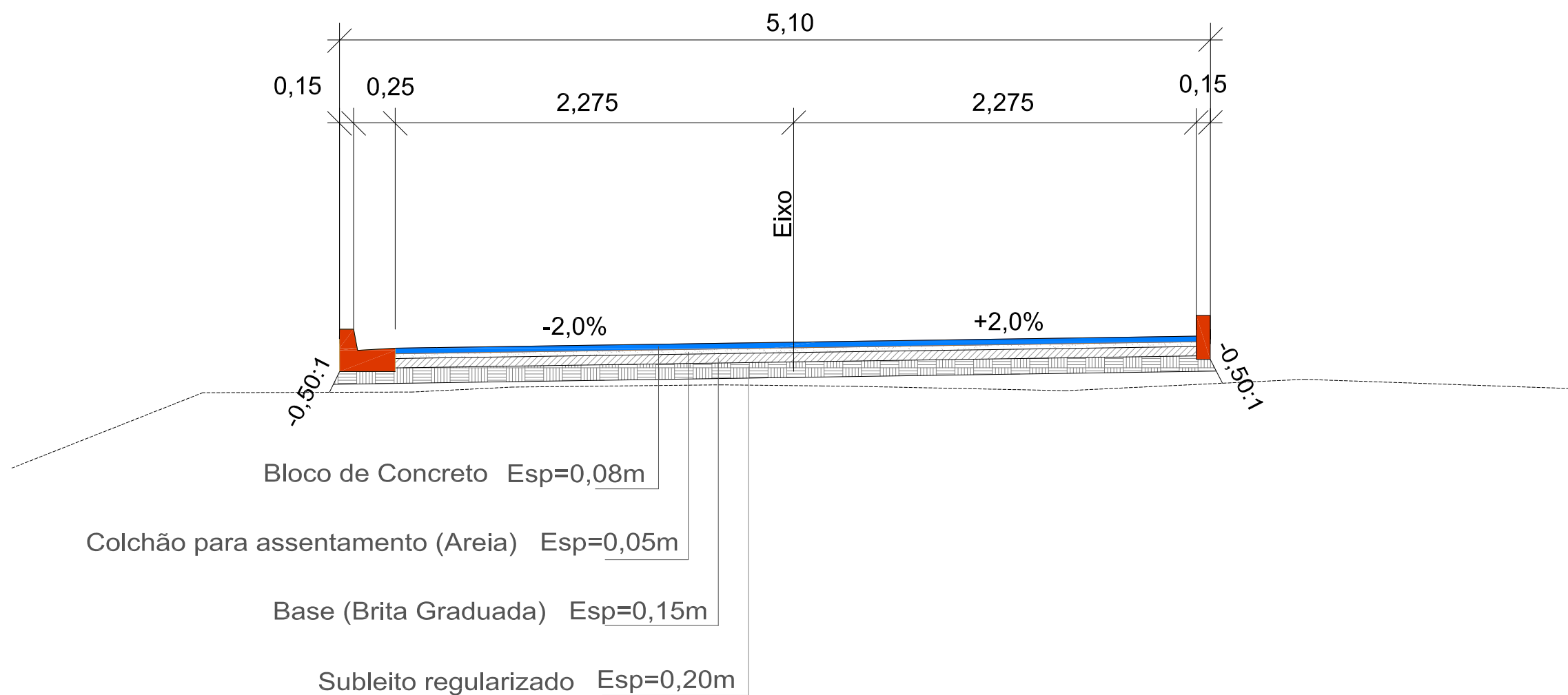
OBSERVAÇÕES:

- 1 - DIMENSÕES EM cm
- 2 - UTILIZAR CONCRETO CICLOPICO $f_{ck} > 11 \text{MPa}$
- 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				PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY							
												RT.:				ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS							
												DESENHO:				LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL DISTRITO SÃO SALVADOR				EXTENSÃO: 1,493 Km			
												CONFERIDO:				PROJETO DE DRENAGEM PROJETOS TIPO				ESCALA: S/ ESCALA		FOLHA: DR-15	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO																				

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TÍPICA - RUAS A, B, C, D, E, F



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

TRECHOS: RUAS: A, B, C, D, E, F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 0,640 Km

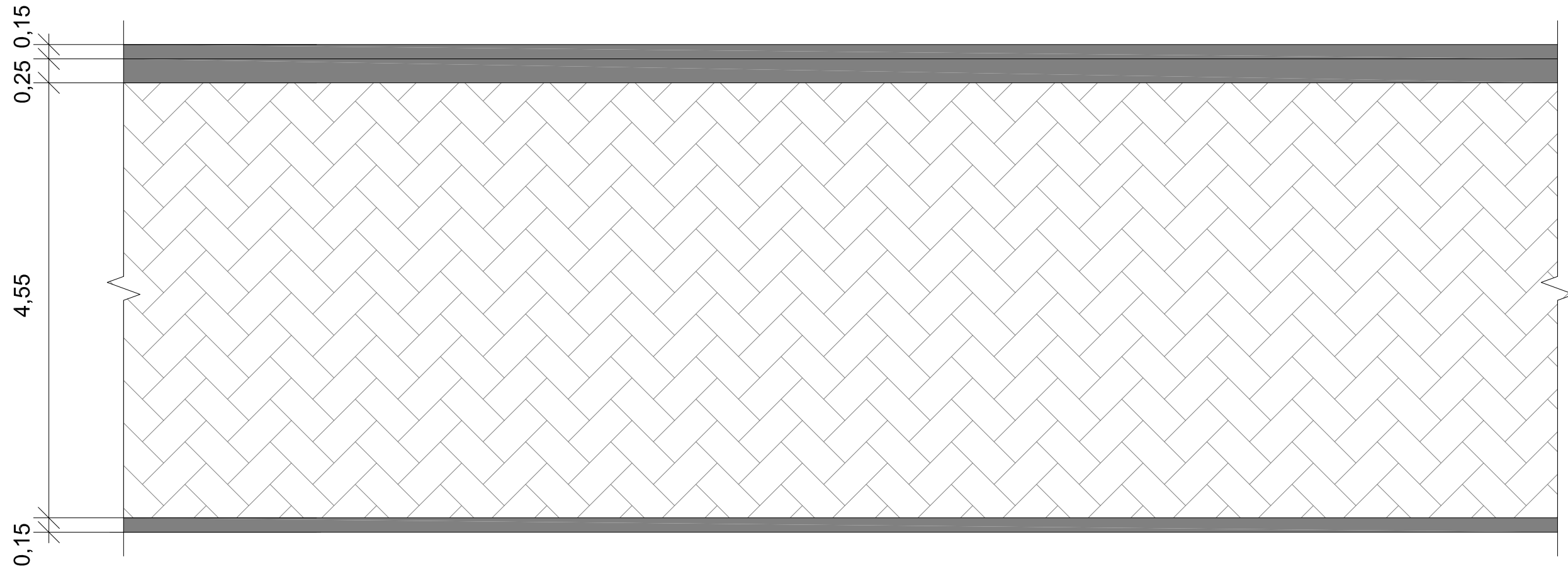
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA: S/ESC.



SEÇÃO TÍPICA - RUAS A, B, C, D, E, F

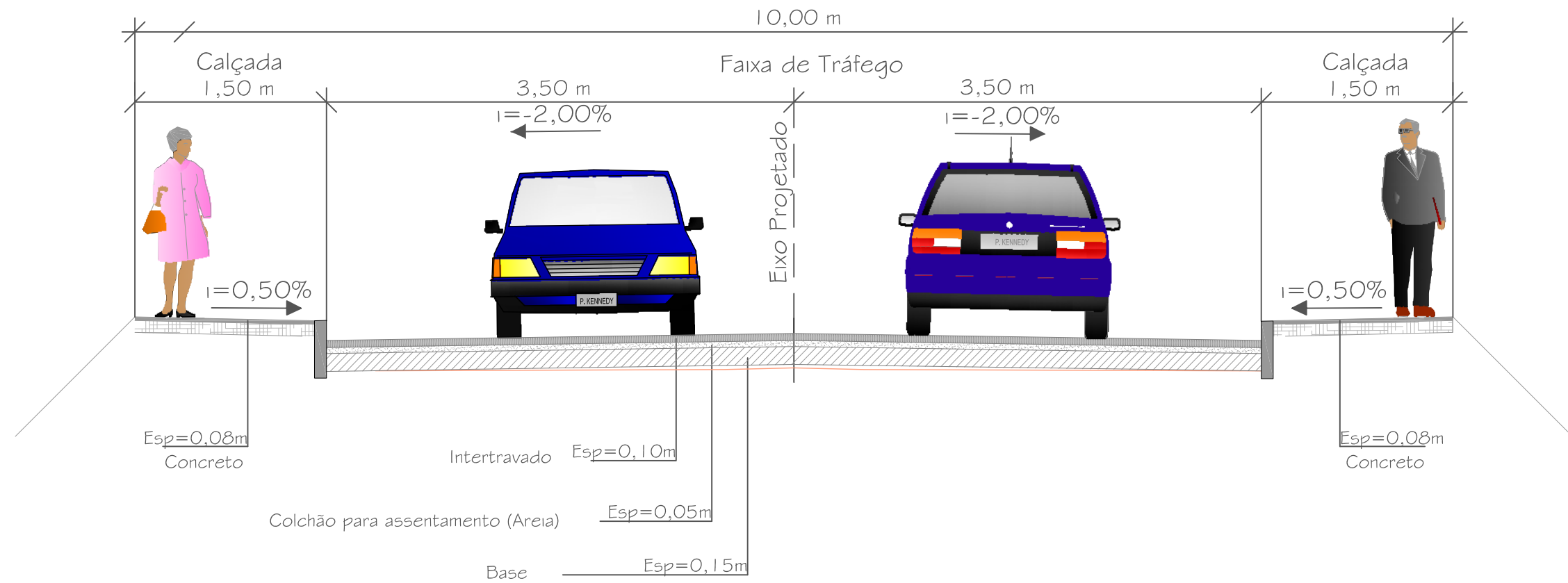
PLANTA BAIXA




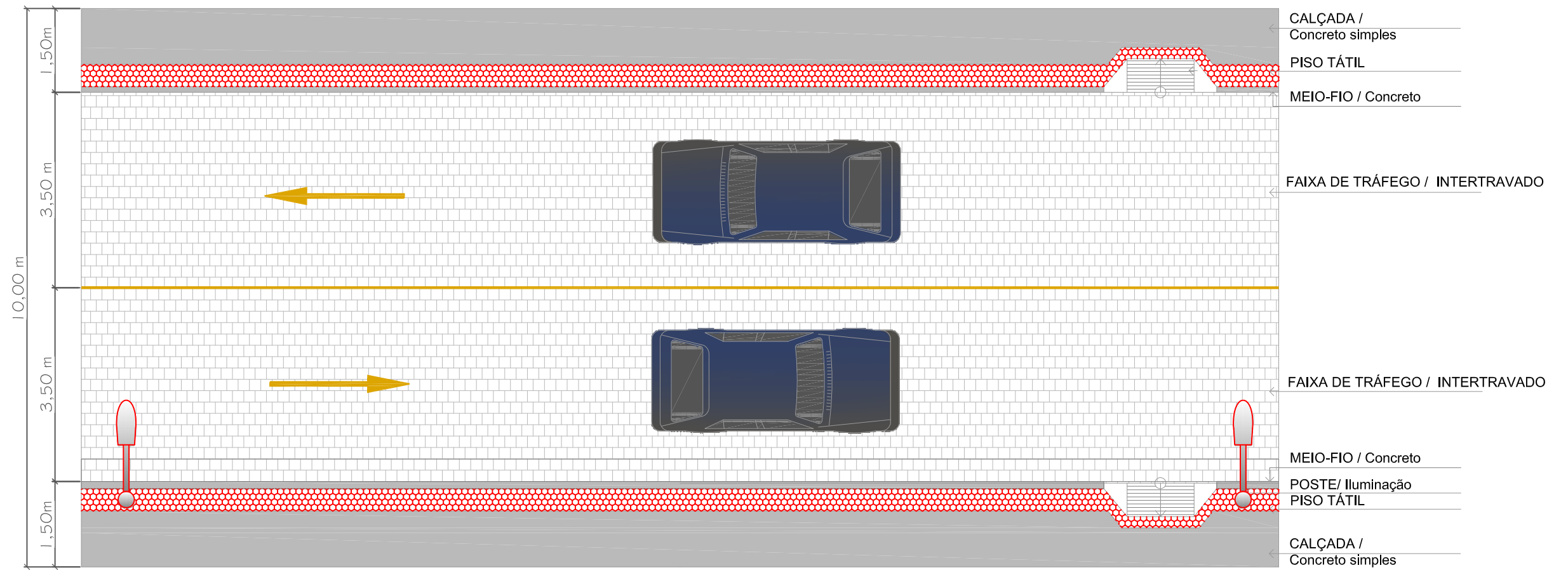
				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
						DESENHO:	TRECHOS: RUAS: A, B, C, D, E, F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
						CONFERIDO:	EXTENSÃO: 0,640 Km
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS
							ESCALA: S/ESC.
							FOLHA: PAV-02



SEÇÃO TÍPICA 02 - RUA G - 10,00 m



				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
						DESENHO:	TRECHOS: RUA G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS		ESCALA: S/ESC.
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO						FOLHA: PAV-03

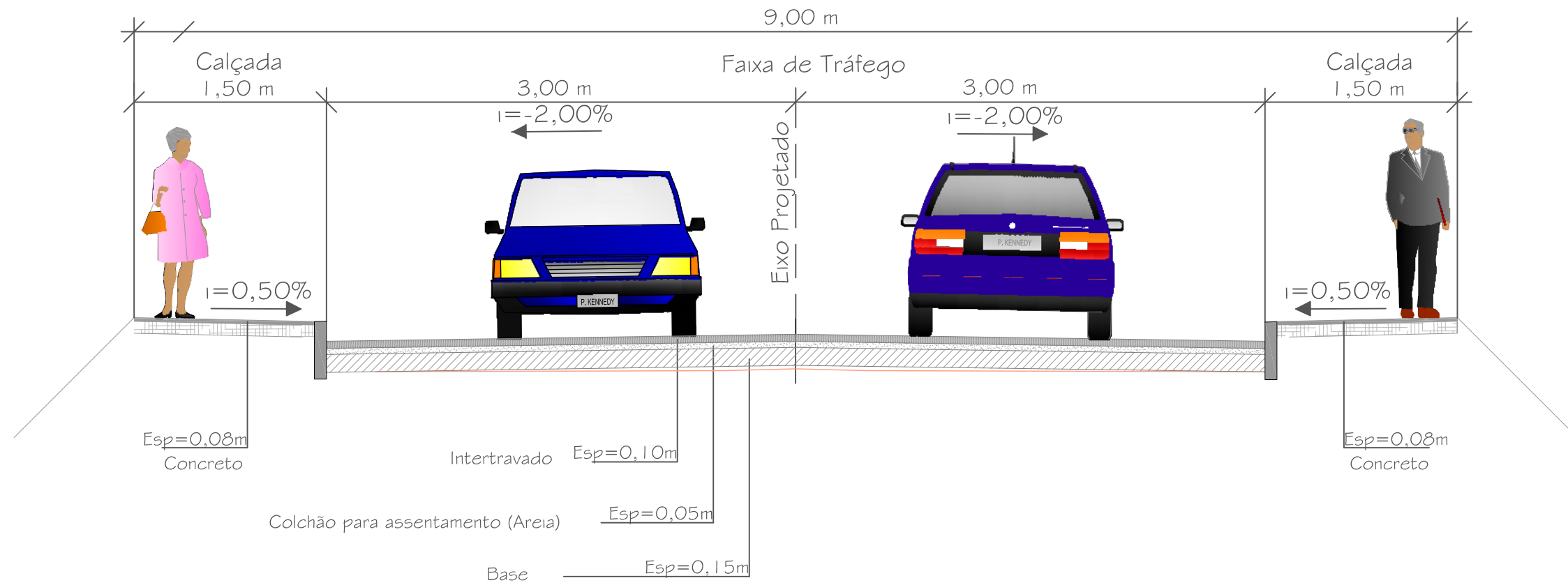


PLANTA BAIXA
 ESQUEMÁTICO
 (SEÇÃO TÍPICA- 10,00m)

				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
						DESENHO:	TRECHOS: RUA G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km
						CONFERIDO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				ESCALA: S/ESC.	FOLHA: PAV-04

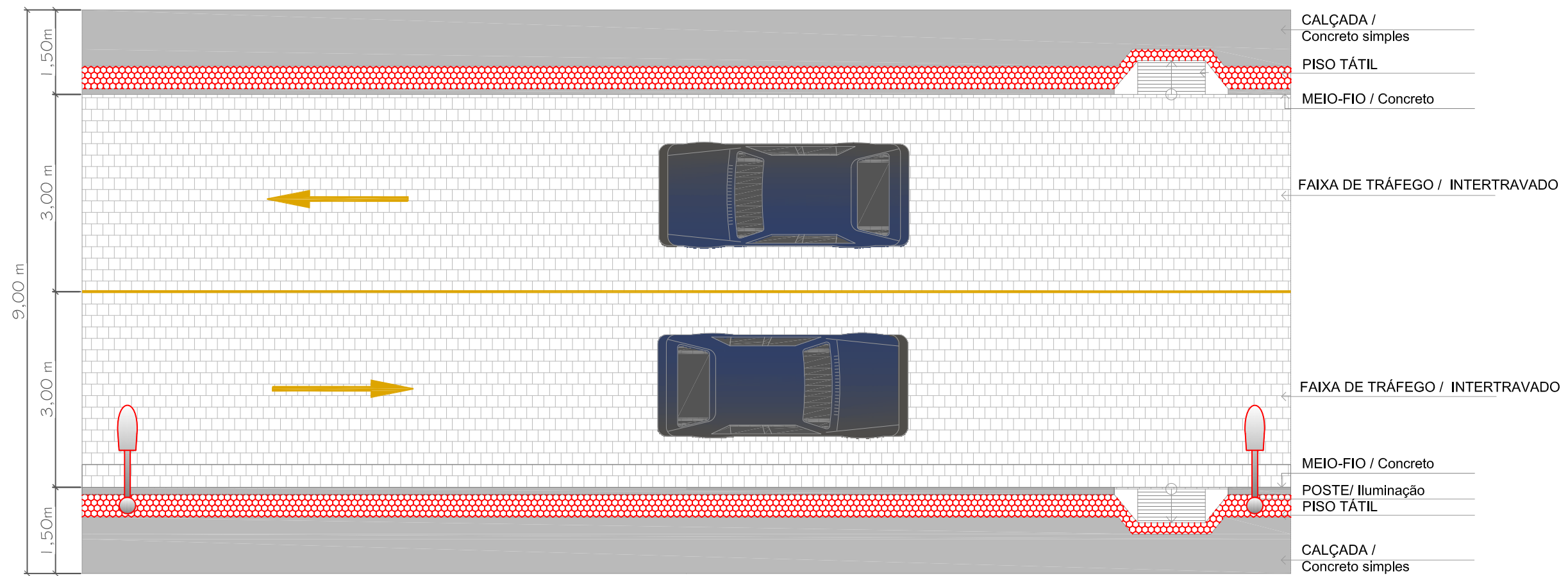


SEÇÃO TÍPICA 03 - AV PRINCIPAL - 9,00 m




				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY	
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
						DESENHO:	TRECHOS: AVENIDA PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km
						CONFERIDO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS	
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				ESCALA: S/ESC.	FOLHA: PAV-05



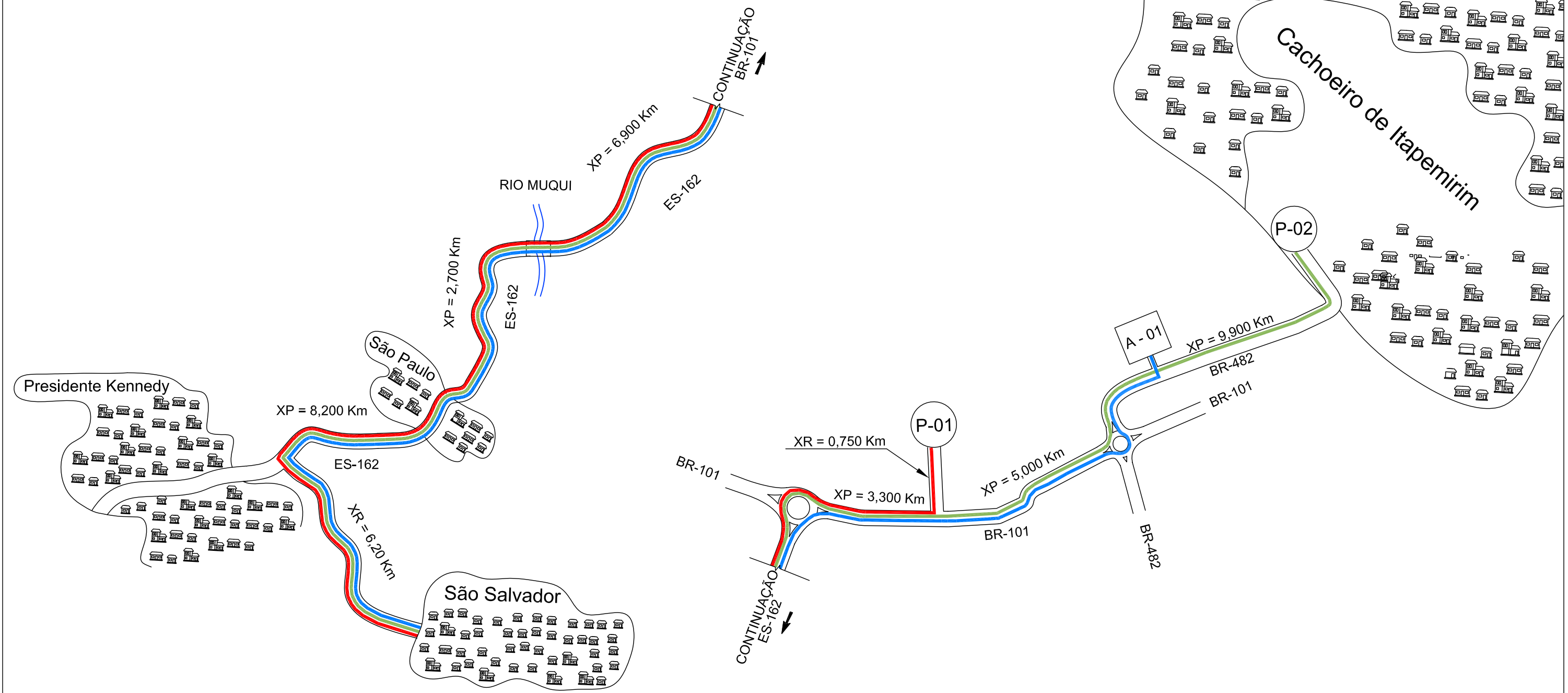
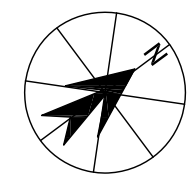


PLANTA BAIXA
ESQUEMÁTICO
(SEÇÃO TÍPICA- 9,00m)

				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
						DESENHO:	TRECHOS: AVENIDA PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TÍPICAS		ESCALA: S/ESC.
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO						FOLHA: PAV-06

OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS

- -
 -
- Pedreira Comercial CONGRESUL
 P - 01
- Pedreira e Concreteira ULTRAMAR
 P - 02
- Areal Comercial
 A - 01
- Pedreira - XP = 21,100 Km
 XR = 6,950 Km
- Pedreira e Concreteira - XP = 36,000 Km
 XR = 6,200 Km
- Areal - XP = 29,000 Km
 XR = 6,200 Km



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

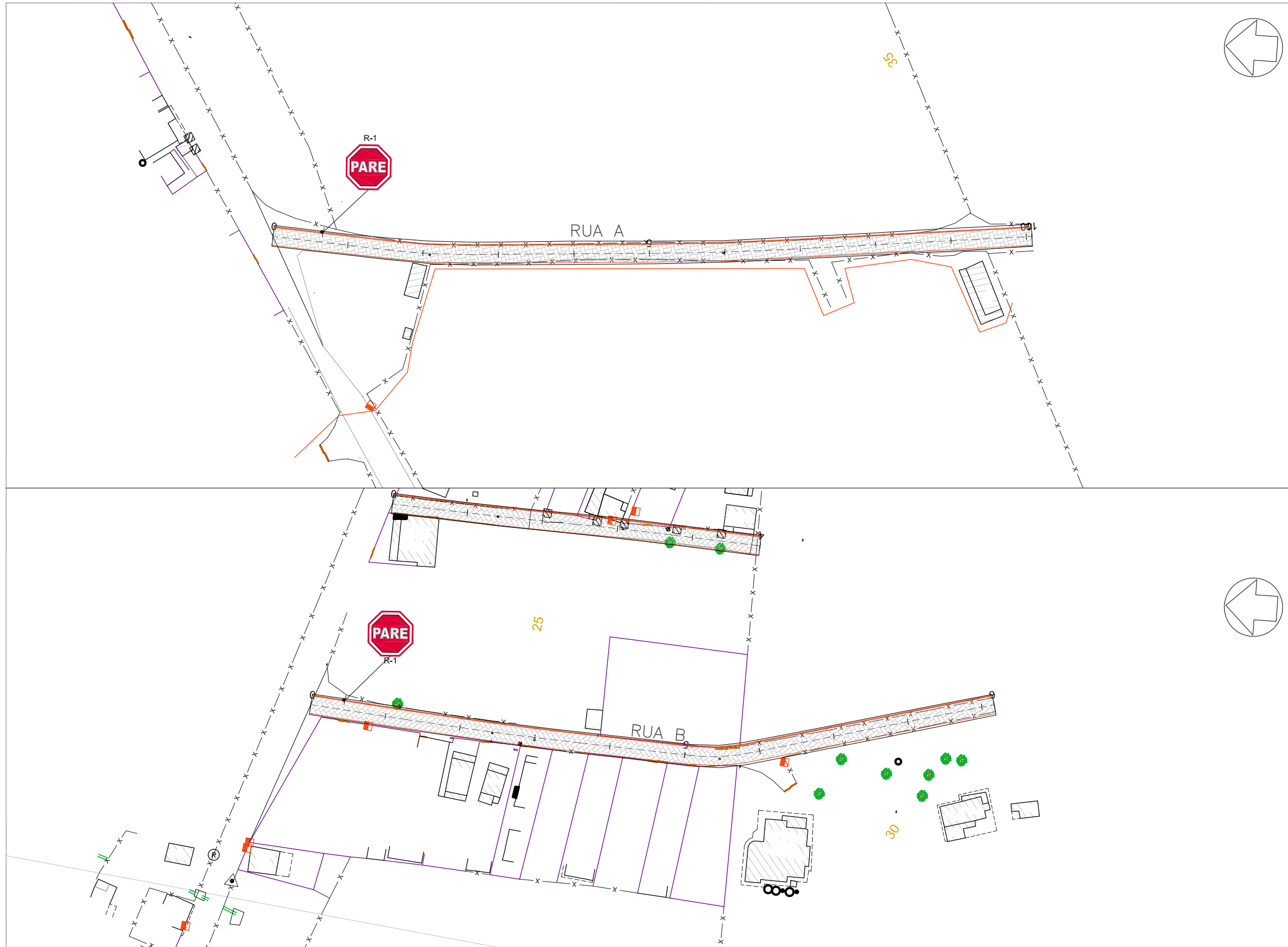
RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		 Prefeitura Municipal Presidente Kennedy Vamos Construir Juntos!
TRECHOS: RUAS: A, B, C, D, E, F, G e AV. PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km	
CROQUI DE OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS		ESCALA: S/ ESCALA
		FOLHA: PAV-07

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



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

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
- NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

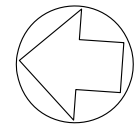
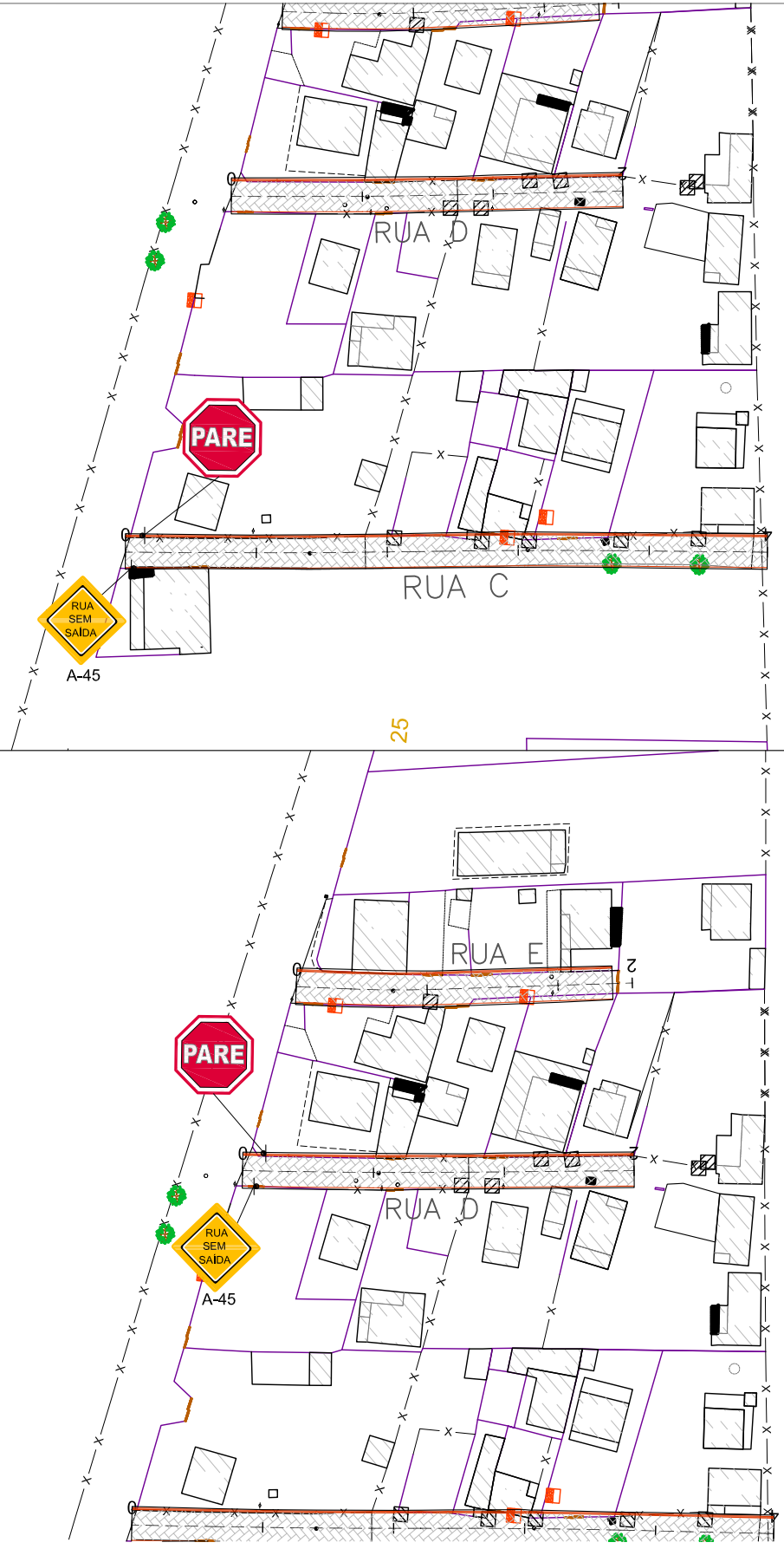
TRECHO: RUAS A e B- DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 10+1,495 e EST. 0+0,00 A 9+3,304

EXTENSÃO: 0,384 Km

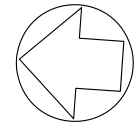
PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL

ESCALA:
H: 1/1000





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



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
- NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

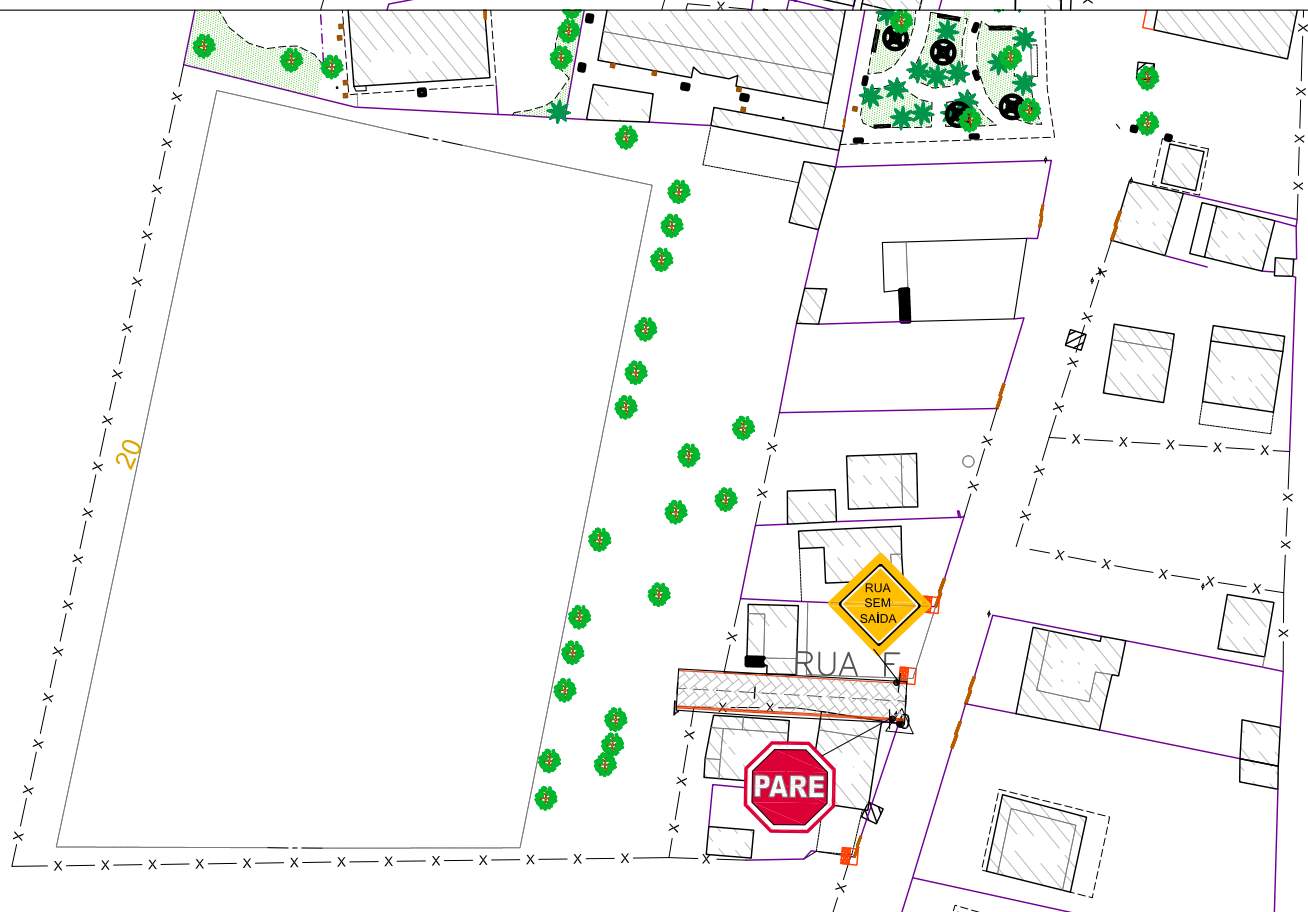
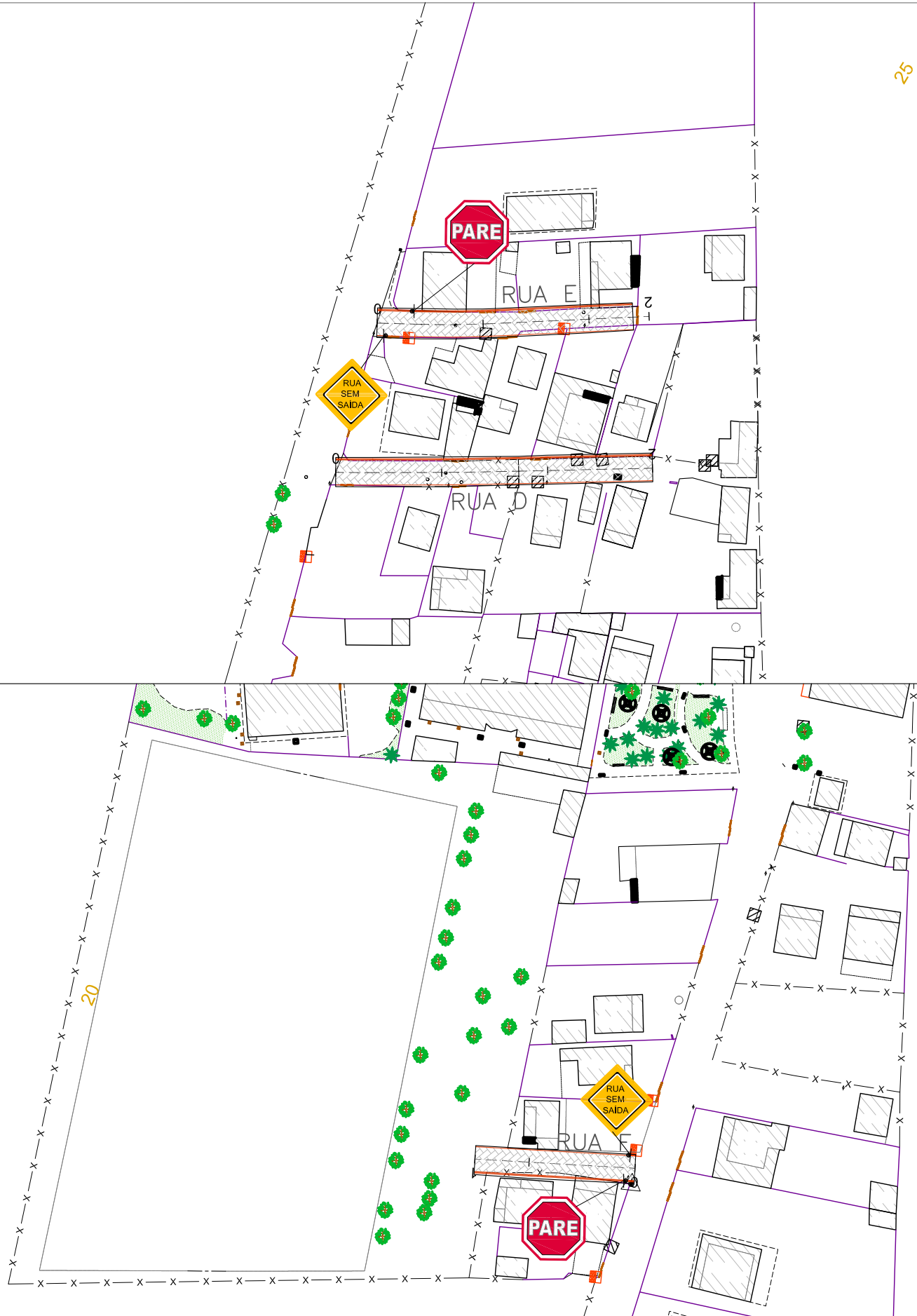
TRECHO: RUA C e RUA D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+18,041 e EST. 0+0,00 A 2+19,792

EXTENSÃO: 0,157 Km

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL**

ESCALA:
H: 1/1000





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

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
- 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 E e RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+9,234 e EST. 0+0,00 A 1+10,240






EXTENSÃO: 0,099 Km

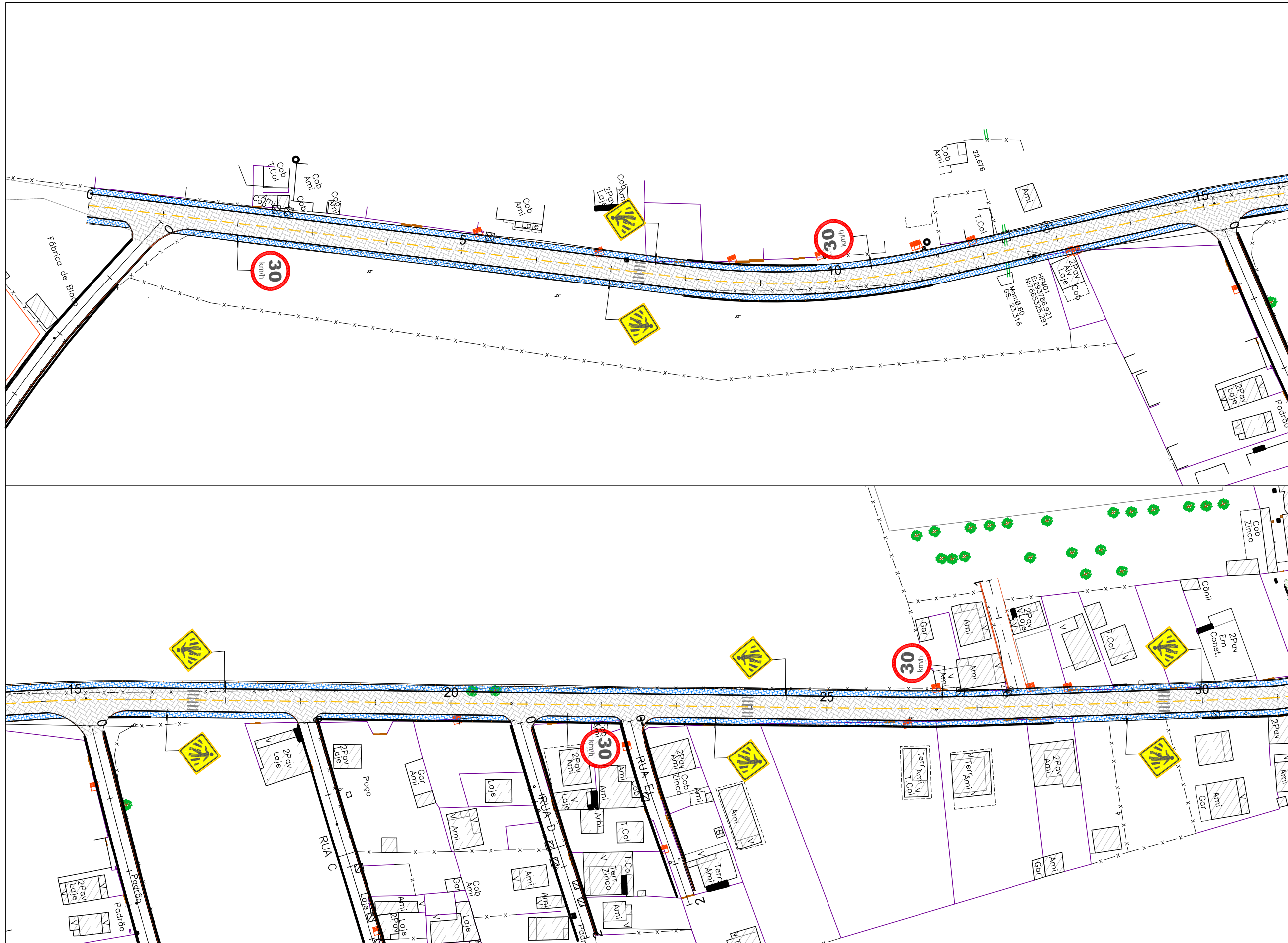
ESCALA:
H: 1/1000

FOLHA:
SIN-03

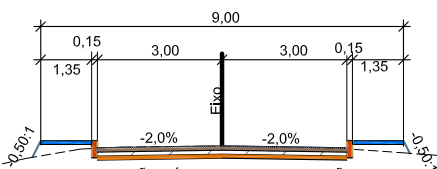


LEGENDA:

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



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



SEÇÃO TÍPICA - PAVIMENTAÇÃO VIA PROJETADA

LEGENDA:

-  Pavimento Intertravado
-  Sarjeta / Meio-fio
-  Colchão de Areia
-  Base
-  Sub Base

NOTA: Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 0,707 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

ESCALA:
H: 1/1000



FOLHA:
SN-05

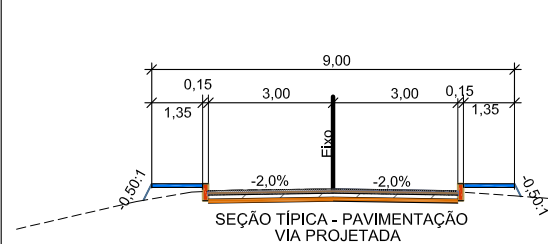
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

LEGENDA:

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



DESENHOS DE REFERÊNCIA:



LEGENDA:

- Pavimento Intertravado
- Sarjeta / Meio-fio
- Colchão de Areia
- Base
- Sub Base

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 35+7,859

EXTENSÃO: 0,707 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL




ESCALA:
H: 1/1000

FOLHA:
SN-06



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA A						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+12			
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA B						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+8			
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA C						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+2			
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA C						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			0+1	A-45	L=0,50	

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA D						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+2			
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA D						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			0+1	A-45	L=0,50	
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA E						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	L=0,25	R-1	0+7			
NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA E						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			0+2	A-45	L=0,50	

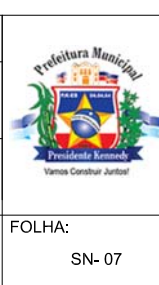
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO


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/ ES
 TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
 DISTRITO SÃO SALVADOR
 EXTENSÃO: 1,493 Km
 ESCALA: S/ ESCALA
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO
 NOTAS DE SERVIÇOS










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

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA F						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			0+1	A-45	L=0,50	

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - AV. PRINCIPAL						
LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			2+0,00	R-19.4	ø=0,50	
			7+0,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	7+10,00			
	ø=0,50	R-19.4	10+10,00			
			16+5,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	17+0,00			
			21+10,00	R-19.4	ø=0,50	

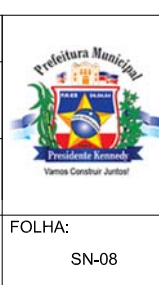
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

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/ ES TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL DISTRITO SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km
PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTAS DE SERVIÇOS	ESCALA: S/ ESCALA








NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - AV. PRINCIPAL

LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			23+10,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	24+10,00			
	ø=0,50	R-19.4	26+10,00			
			29+10,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	30+0,00			
			33+15,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	34+10,00			

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - AV. PRINCIPAL

LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			35+0,00	R-1	L=0,25	

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA G

LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
			0+0,00	R-19.4	ø=0,50	
			0+15,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	1+10,00			
			1+10,00	R-25.d	ø=0,50	
			4+10,00	A-33.a	L=0,50	

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/ ES
TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
DISTRITO SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇOS






ESCALA:
S/ ESCALA

FOLHA:
SN-09



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - RUA G

LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL
	∅=0,50	R-25.d	4+10,00			
			5+18,00	A-32.b	L=0,50	
	L=0,50	A-32.b	6+5,00			
	L=0,50	A-33.a	7+0,00			
	∅=0,50	R-19.4	7+5,00			

NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL

LADO ESQUERDO			ESTACA	LADO DIREITO		
SINAL	DIMENSÃO (m)	CÓDIGO		CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	SINAL

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/ ES
TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
DISTRITO SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇOS


ESCALA:
S/ ESCALA

FOLHA:
SN-10



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

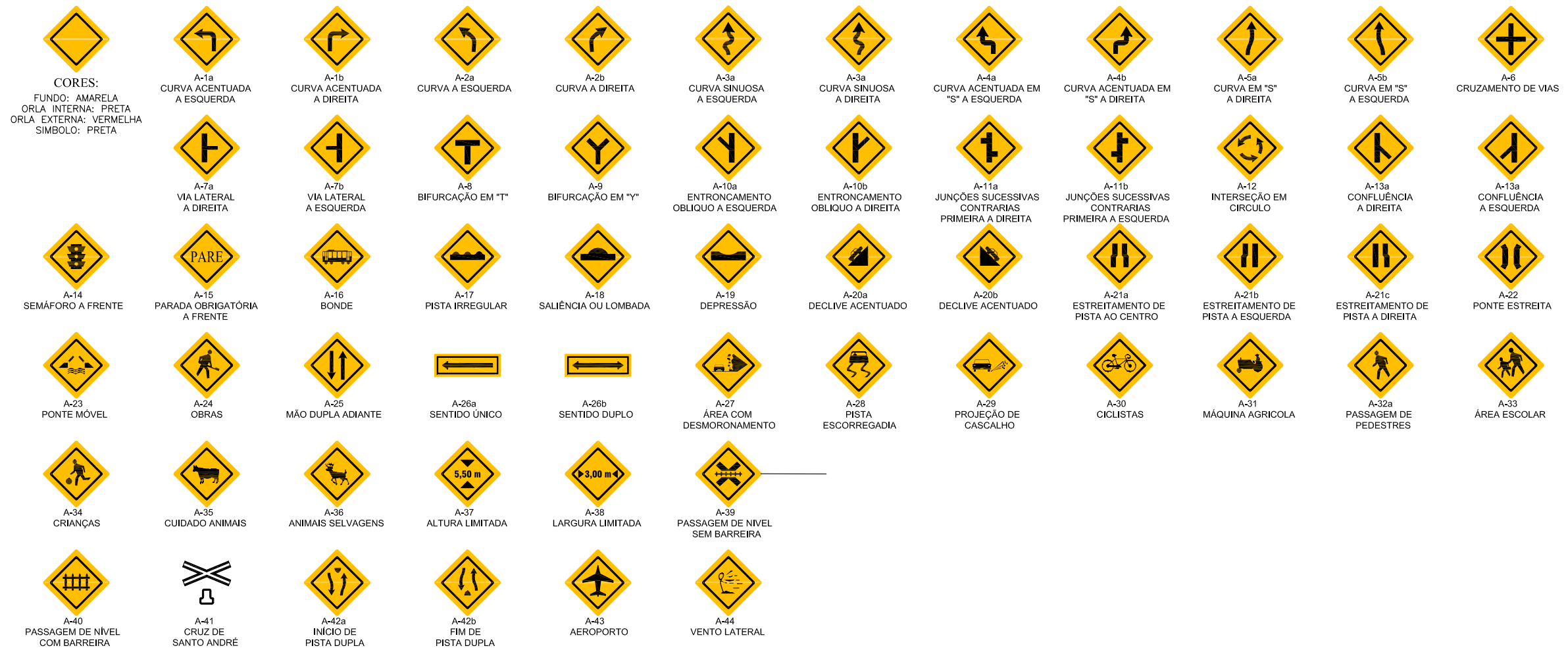
RESUMO DE SINALIZAÇÃO			CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT.	UNIDADE	ÁREA TOTAL (m²)
SINALIZAÇÃO VERTICAL	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	Octogonal	R-1	L=0,25	7	u	3,06
		Triangular	R-2	L=	-	u	-
		Circular	R	ø = 0,50	8	u	1,57
	PLACA DE ADVERTÊNCIA	Quadrada	A	L = 0,50	20	u	5,00
		PLACA INDICATIVA		I		-	u
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
					-	u	-
	Escudo de Identificação de Rodovia	I-3	0,60 x 0,67	-	u	-	
	Marco Quilométrico		0,50 x 0,67	-	u	-	
	Marcador de Alinhamento		0,50 x 0,60	-	u	-	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	PINTURA AMARELA	Linha Demarcada de Proibição de Ultrapassagem		L = 0,10	-	m	-
		Linha Demarcada de Faixa de Trânsito		L = 0,10	832,17	m	83,21
		Linha Canalizadora de Tráfego (Gota)		L = 0,20	-	m	-
	PINTURA BRANCA	Linha Demarcadora de Bordo		L = 0,10	-	m	-
		Linha Demarcada de Faixa de Trânsito		L = 0,10	32,08	m	3,20
		Linha Faixa de Travessia Pedestre		L = 0,40	138,00	m	55,20
		Linha Demarcadora de Parada Obrigatória		L = 0,50	-	m	-
		Setas e Mensagens no Pavimento			-	-	-


				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
						DESENHO:	LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL		
							DISTRITO SÃO SALVADOR		
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				RESUMO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA: S/ ESCALA	FOLHA: SN-11

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

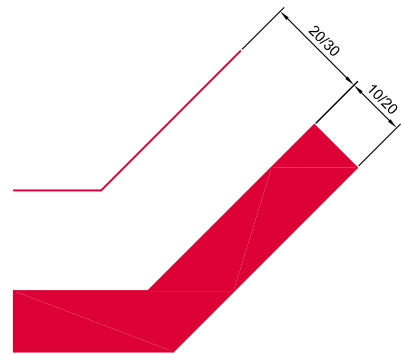
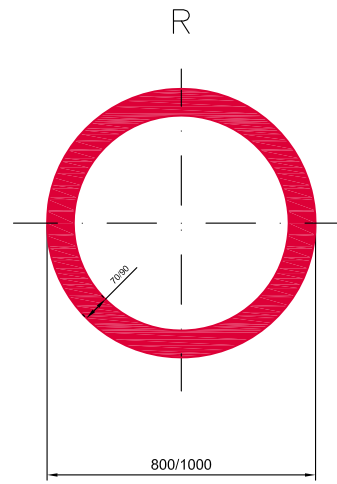
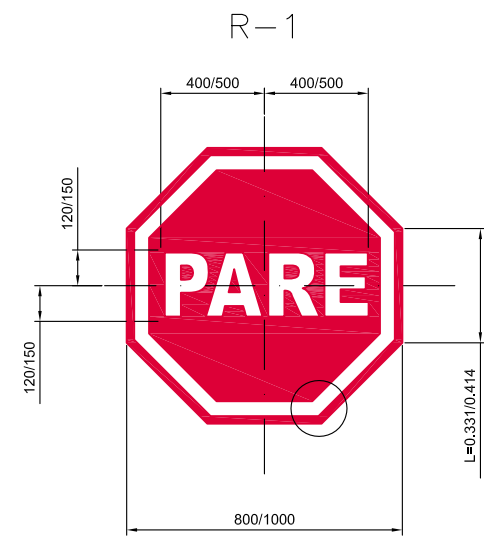


PLACAS DE ADVERTÊNCIA

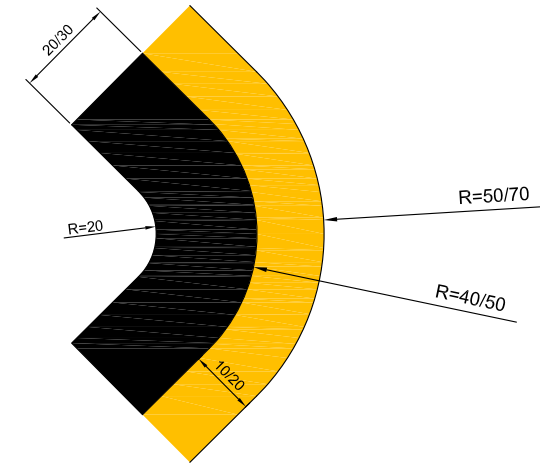
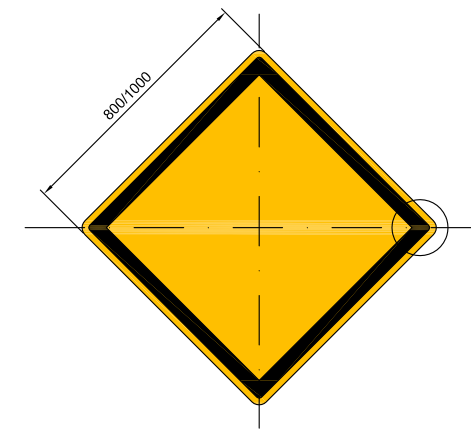


				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
						DESENHO:	LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES	TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	DISTRITO SÃO SALVADOR			
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETOS TIPO		ESCALA: S/ ESCALA	FOLHA: SN-12

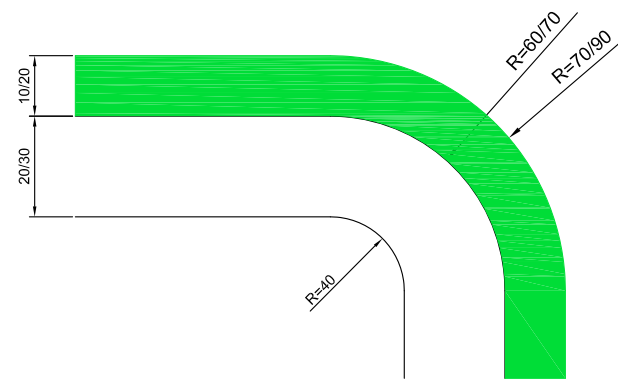
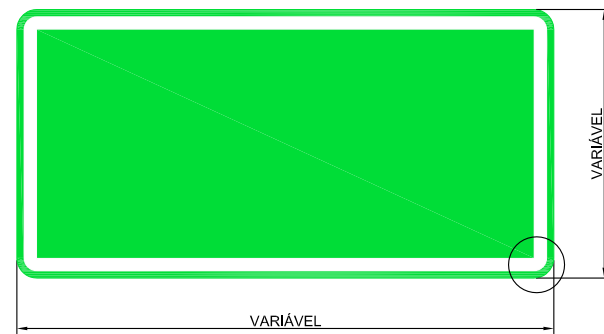
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO – "R"



PLACAS DE ADVERTÊNCIA – "A"



PLACAS INDICATIVAS – "I"



OBS.:
DIMENSÕES EM MILIMETROS

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/ ES
TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
DISTRITO SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

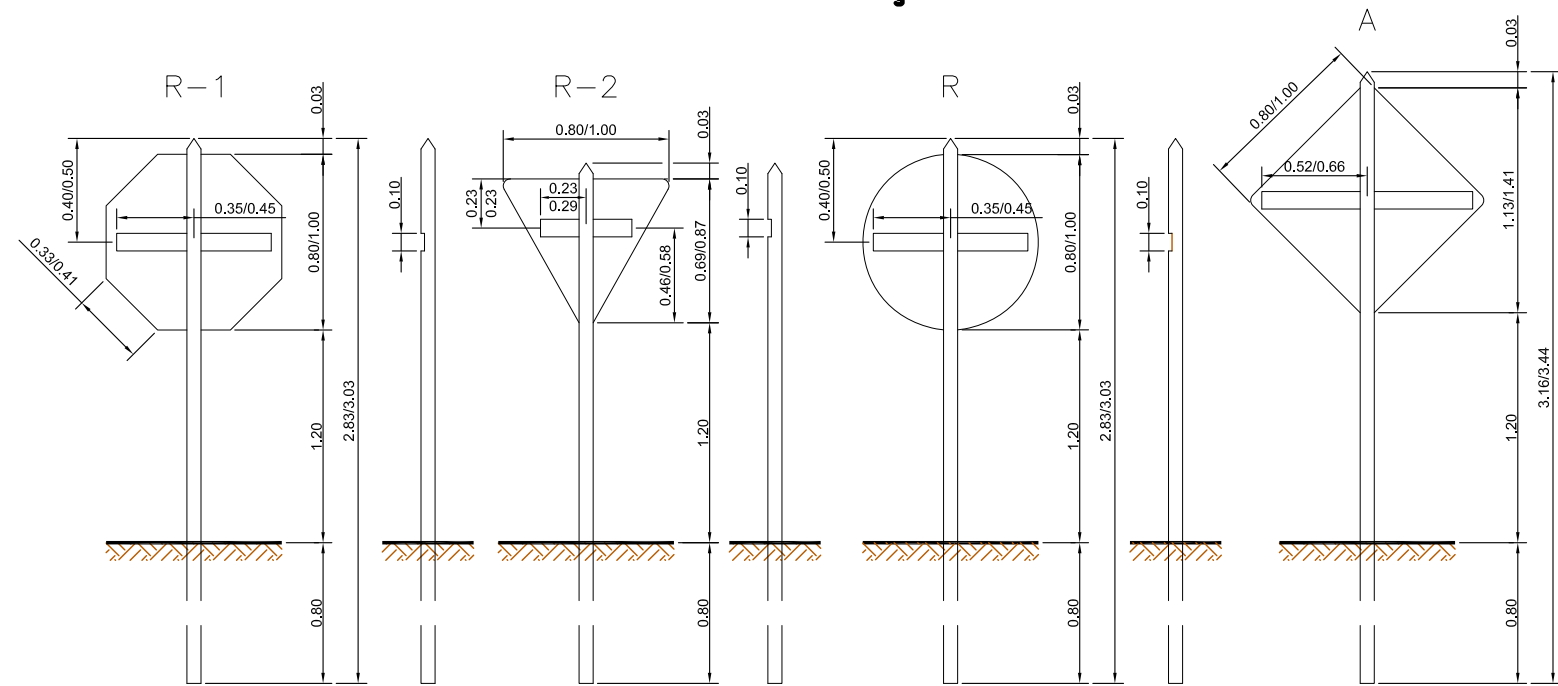
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPO

ESCALA:
S/ ESCALA

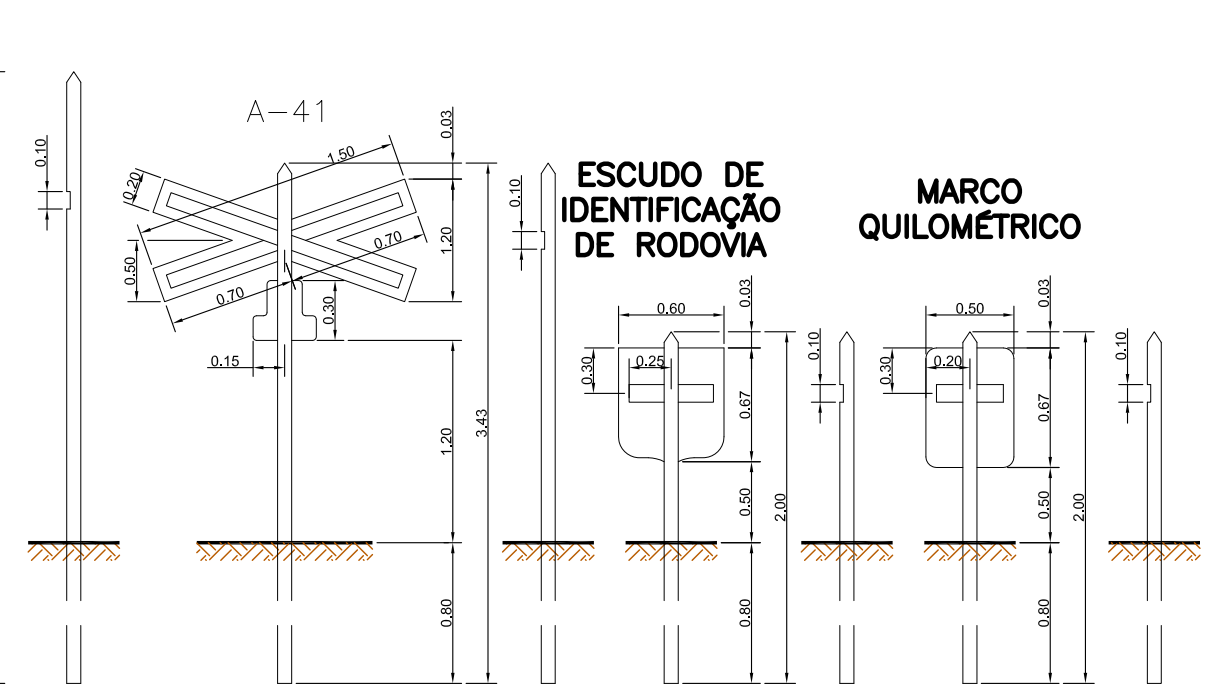


FOLHA:
SN-13

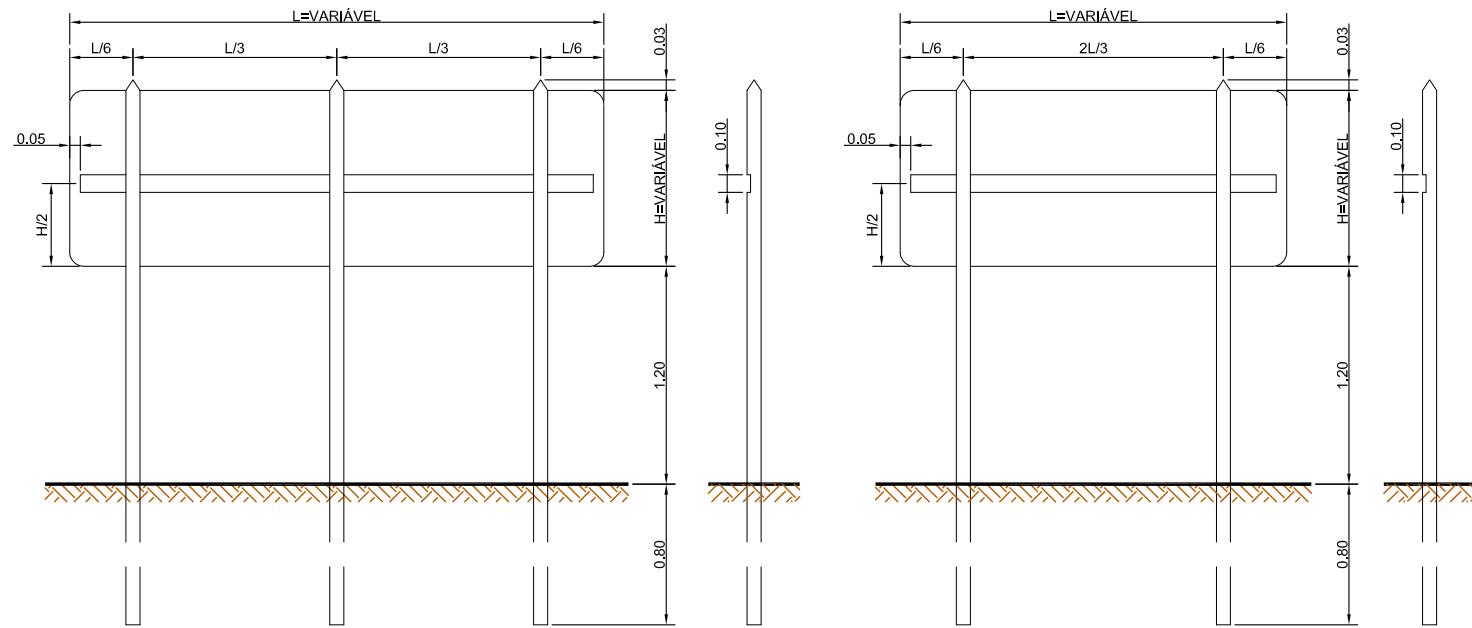
REGULAMENTAÇÃO



ADVERTÊNCIA

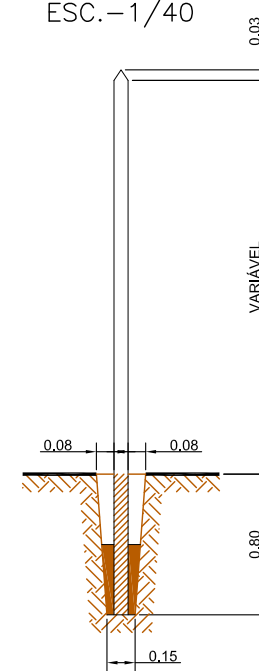


INDICATIVAS

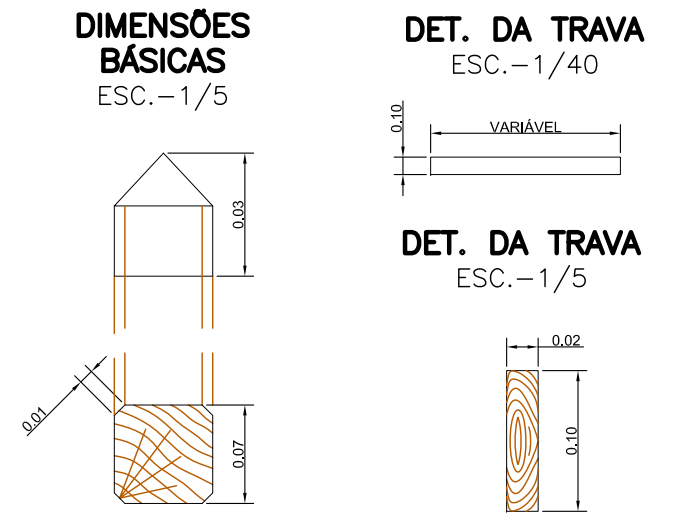


CRAVAÇÃO

ESC. - 1/40



DETALHE DO SUPORTE



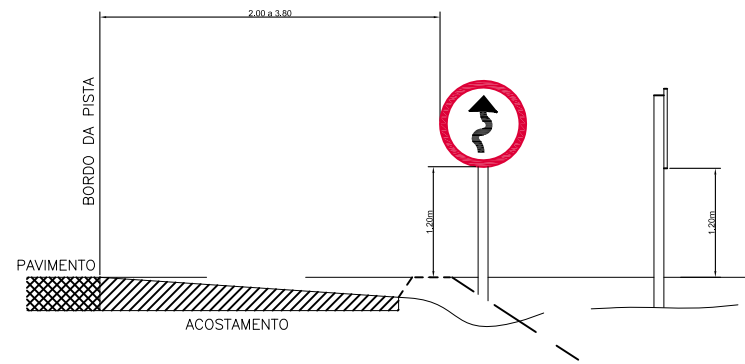
OBS.:
DIMENSÕES EM METRO

				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
						RT.:	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
						DESENHO:	LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES	EXTENSÃO: 1,493 Km	
						CONFERIDO:	TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL DISTRITO SÃO SALVADOR		
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROJETOS TIPO	ESCALA: S/ ESCALA	FOLHA: SN-14

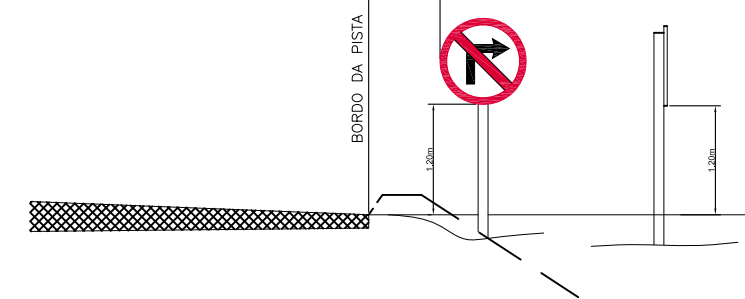


COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

PISTA COM ACOSTAMENTO

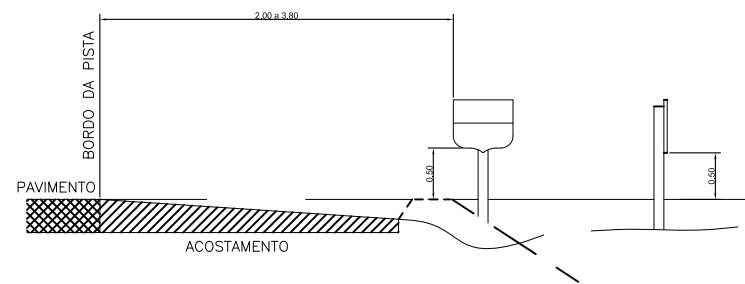


PISTA SEM ACOSTAMENTO

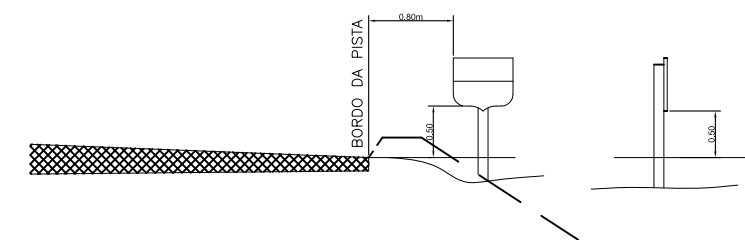


COLOCAÇÃO DO ESCUDO DE IDENTIFICAÇÃO

PISTA COM ACOSTAMENTO

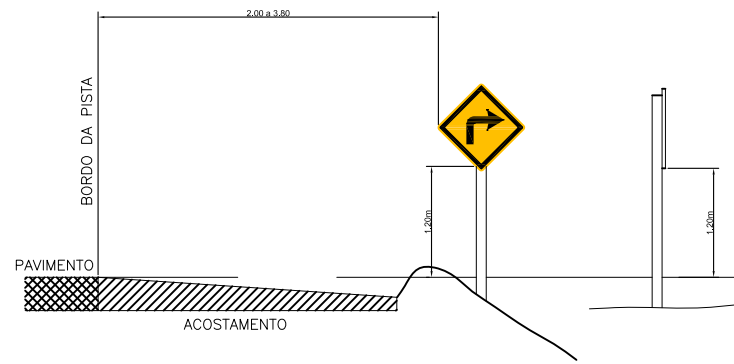


PISTA SEM ACOSTAMENTO

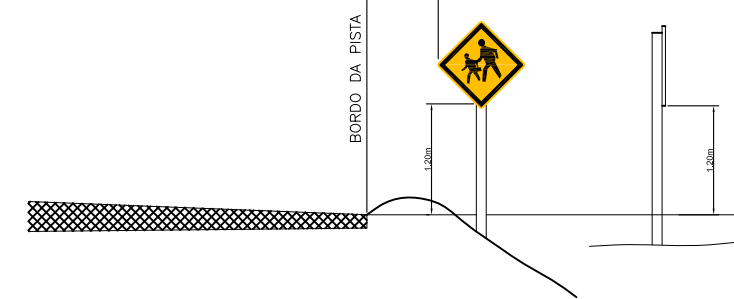


COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

PISTA COM ACOSTAMENTO

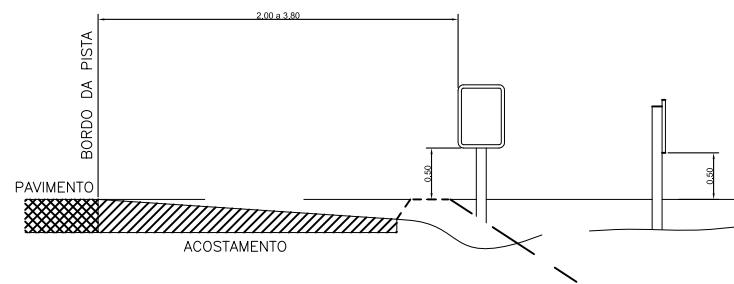


PISTA SEM ACOSTAMENTO

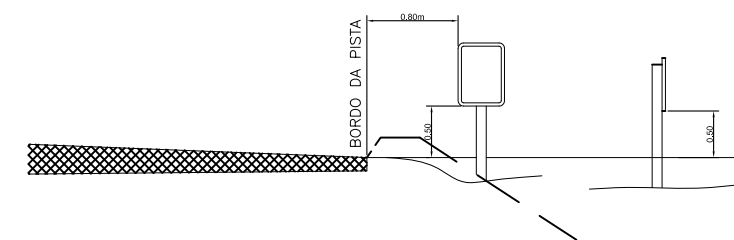


COLOCAÇÃO DO MARCO QUILOMÉTRICO

PISTA COM ACOSTAMENTO

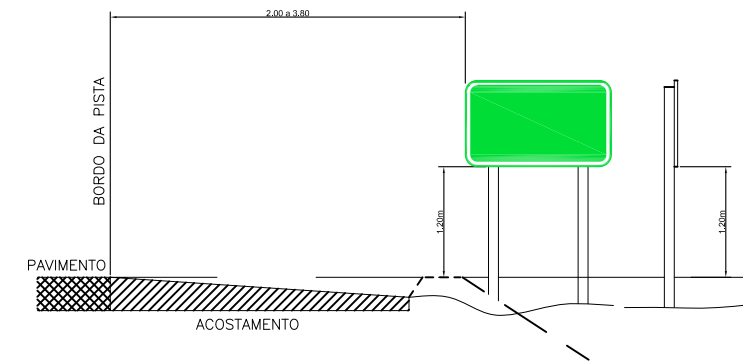


PISTA SEM ACOSTAMENTO

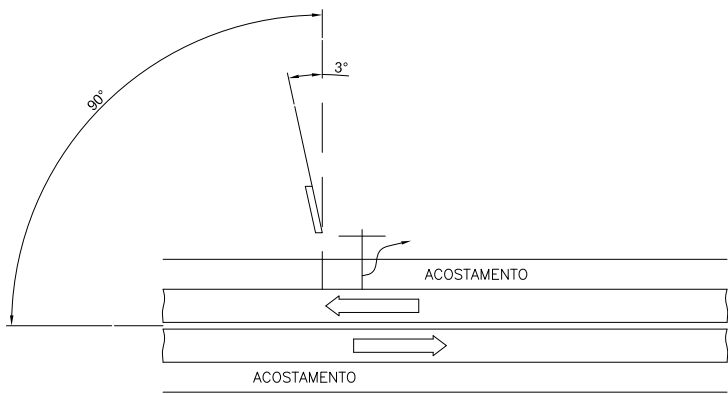
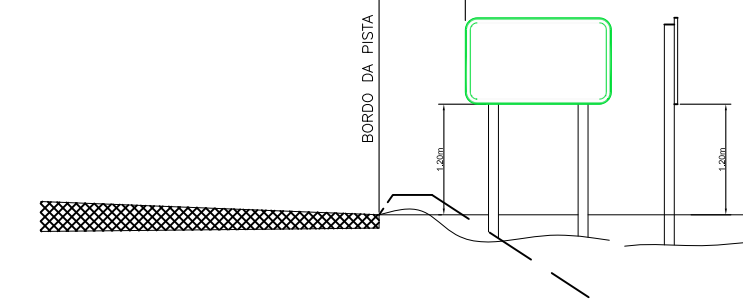


COLOCAÇÃO DOS SINAIS DE INDICAÇÃO

PISTA COM ACOSTAMENTO



PISTA SEM ACOSTAMENTO



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/ ES
TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
DISTRITO SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPO

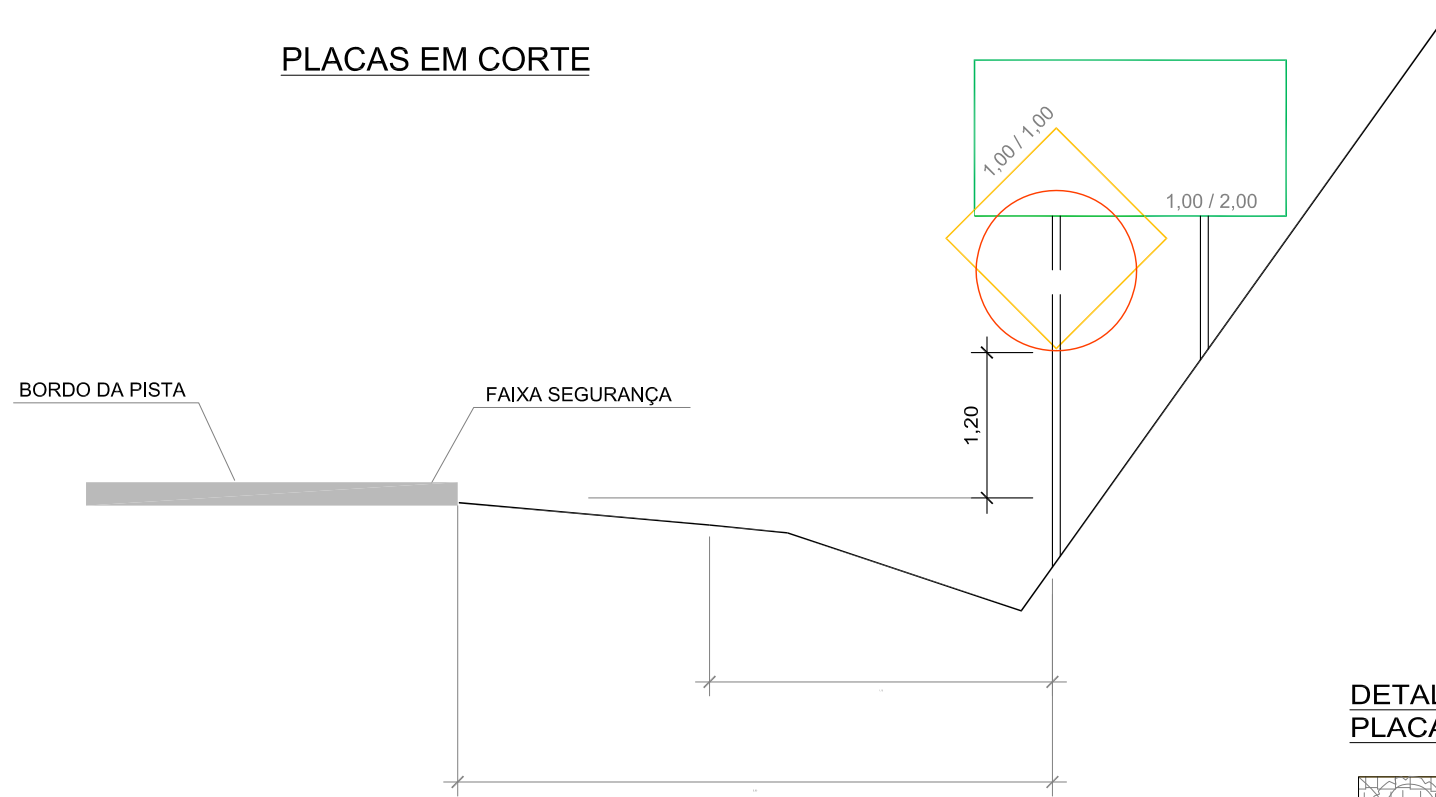
ESCALA:
S/ ESCALA



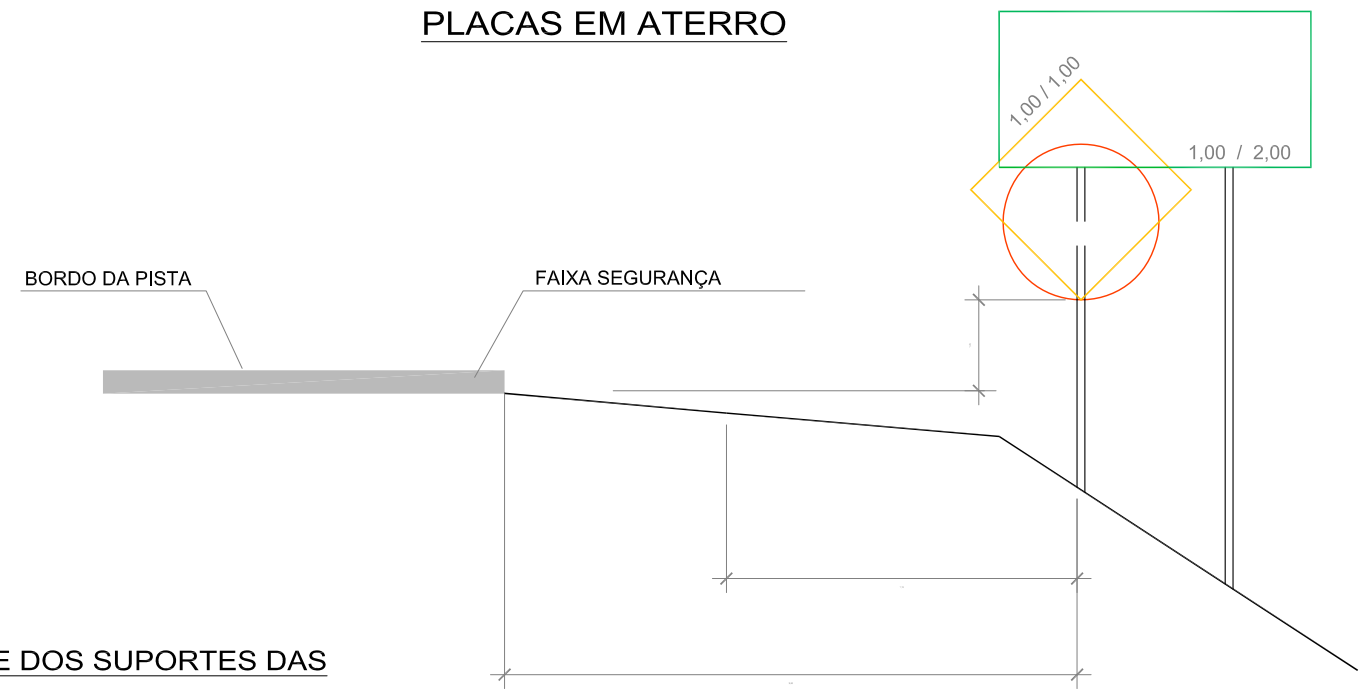
FOLHA:
SN-15

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

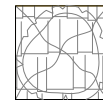
PLACAS EM CORTE



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:

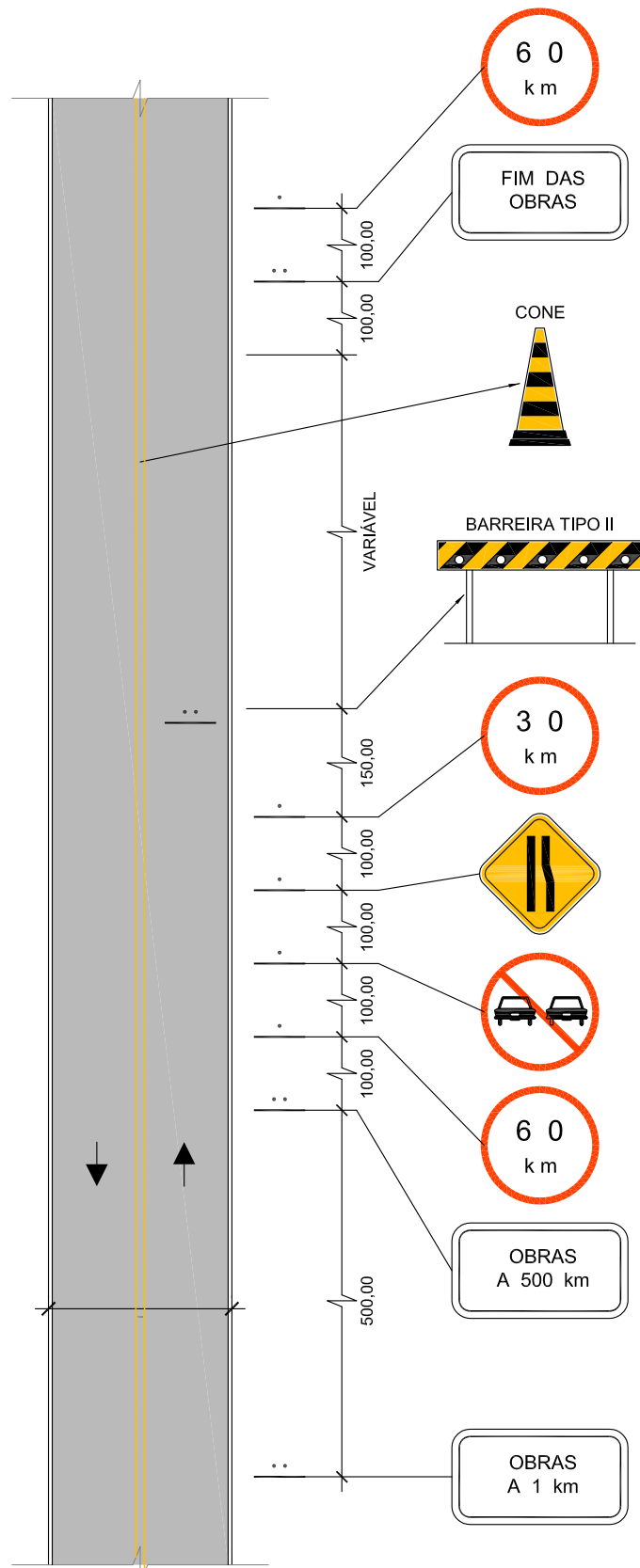
LEGENDA:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
RT.:
DESENHO:
CONFERIDO:

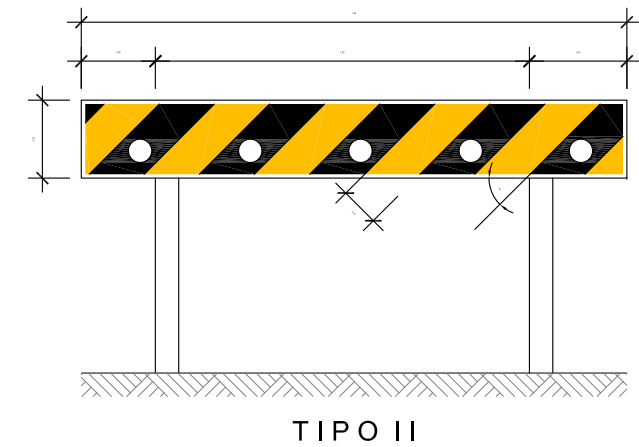
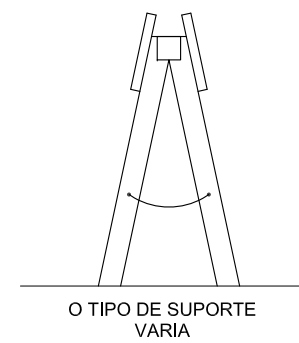
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES
TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
DISTRITO SÃO SALVADOR
EXTENSÃO: 1,493 Km
ESCALA:
S/ ESCALA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPO

FOLHA:
SN-16

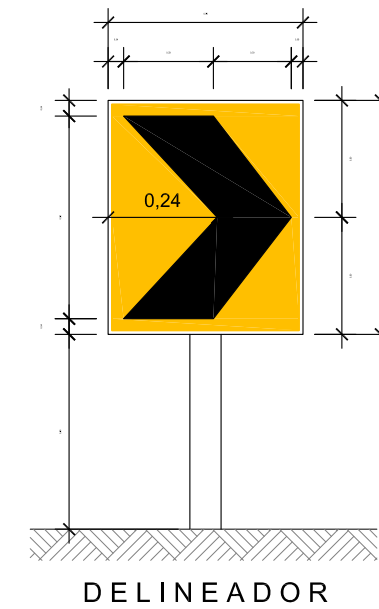
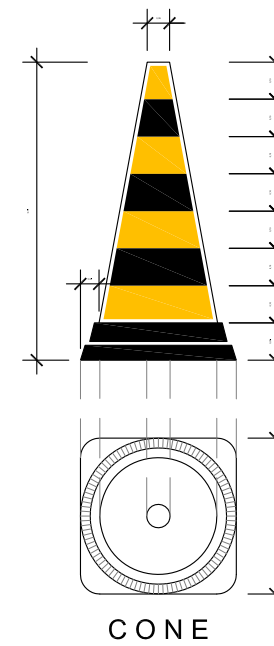
SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS



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

LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY/ ES
TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AVENIDA PRINCIPAL
DISTRITO SÃO SALVADOR

EXTENSÃO: 1,493 Km

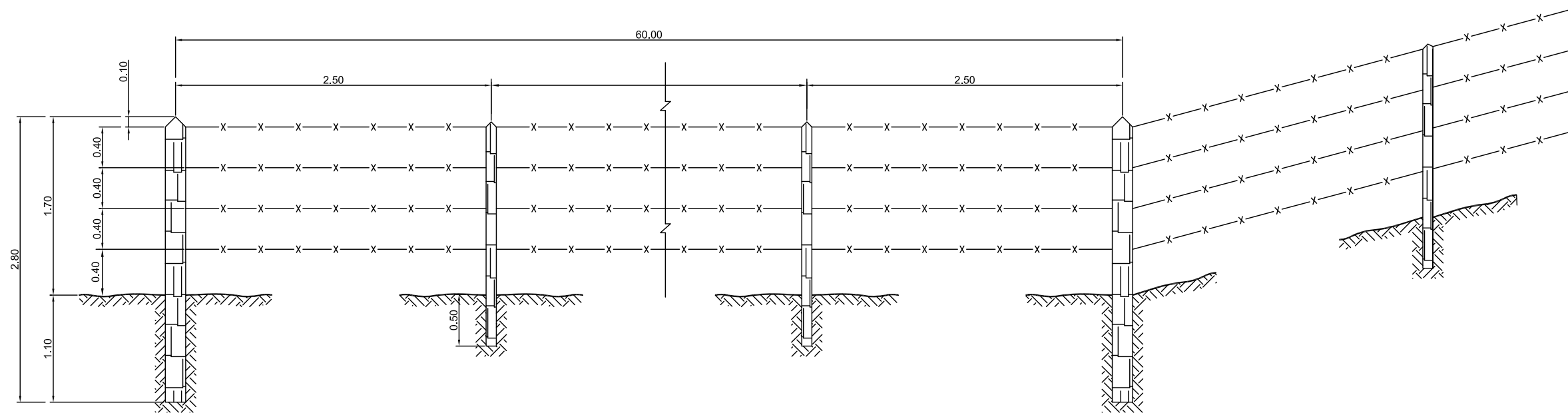
ESCALA:
S/ ESCALA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPO



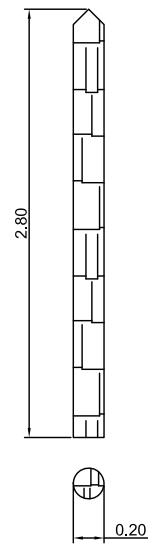
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

PROJETO TIPO – CERCA DE ARAME FARPADO
S/ESC.

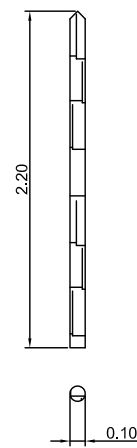


MOURÕES
S/ESC.

ESTICADOR



SUPORTE



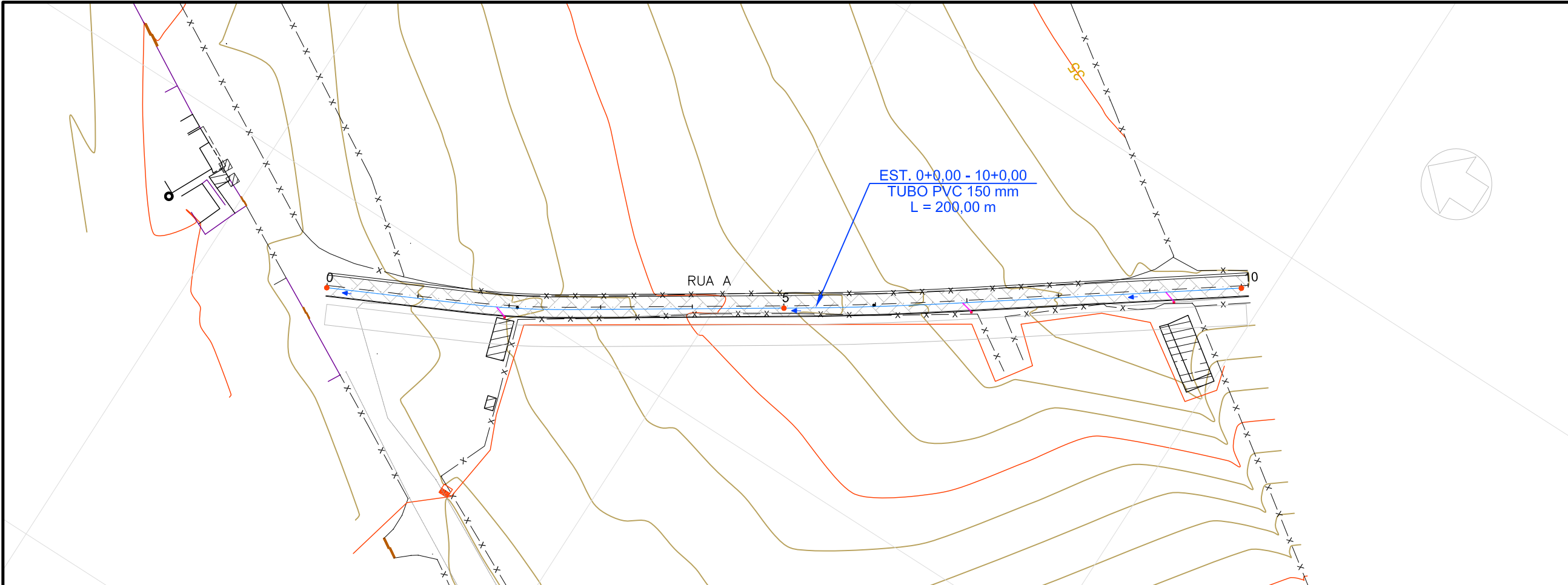
CONSUMO P/m	
MOURÃO SUPORTE $\phi=0.10m$	0.3833 un.
MOURÃO ESTICADOR $\phi=0.20m$	0.0167 un.
ARAME FARPADO	4.000 m.
GRAMPO	0.0067 kg.

OBS.:

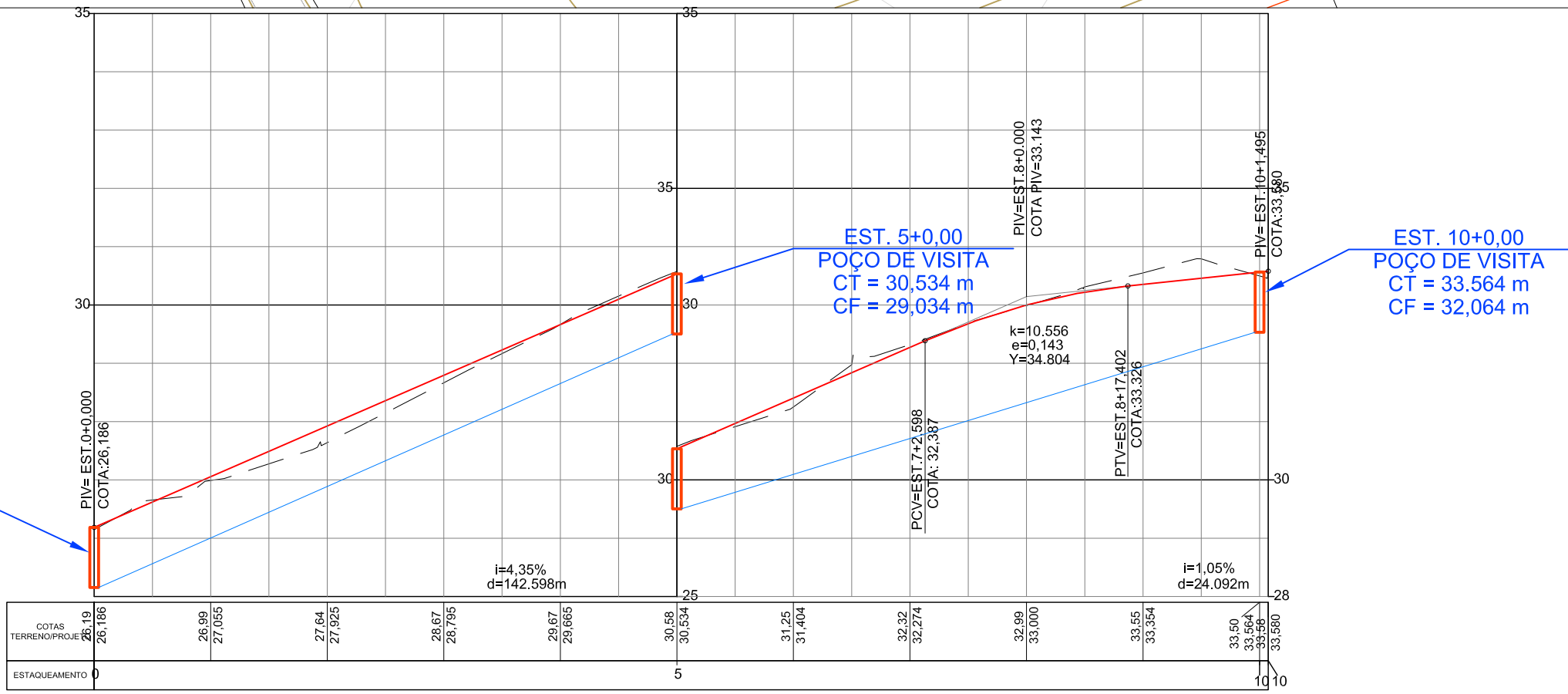
DIMENSÕES EM METRO				DESENHOS DE REFERÊNCIA:	LEGENDA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RT.: DESENHO: CONFERIDO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY			
REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO				ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AV. PRINCIPAL - DISTRITO SÃO SALVADOR	EXTENSÃO: 1,493 Km
							ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
							TRECHO: RUA A, B, C, D, E, F, G e AV. PRINCIPAL - DISTRITO SÃO SALVADOR			
							PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES CERCA DE ARAME FARPADO			



PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-flo
- Pavimento Intertravado

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

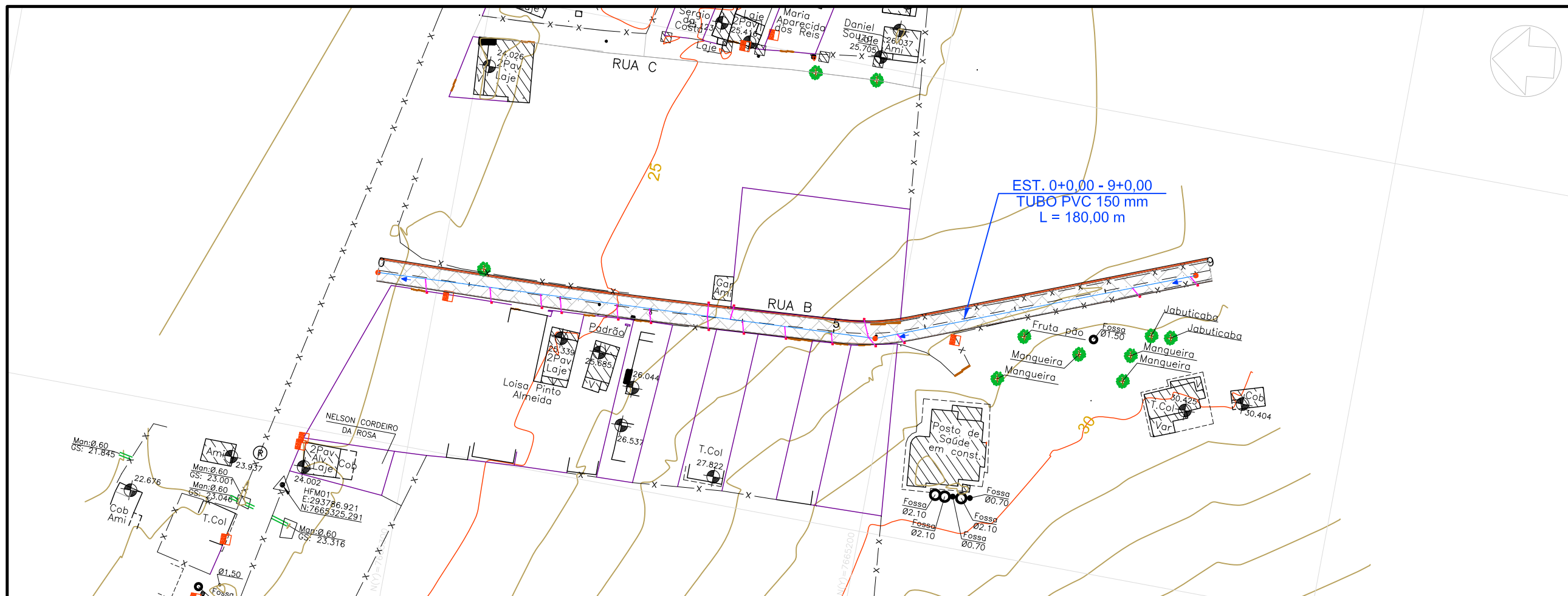
TRECHO: RUA A - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 10+1,495

EXTENSÃO: 0,201 Km

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

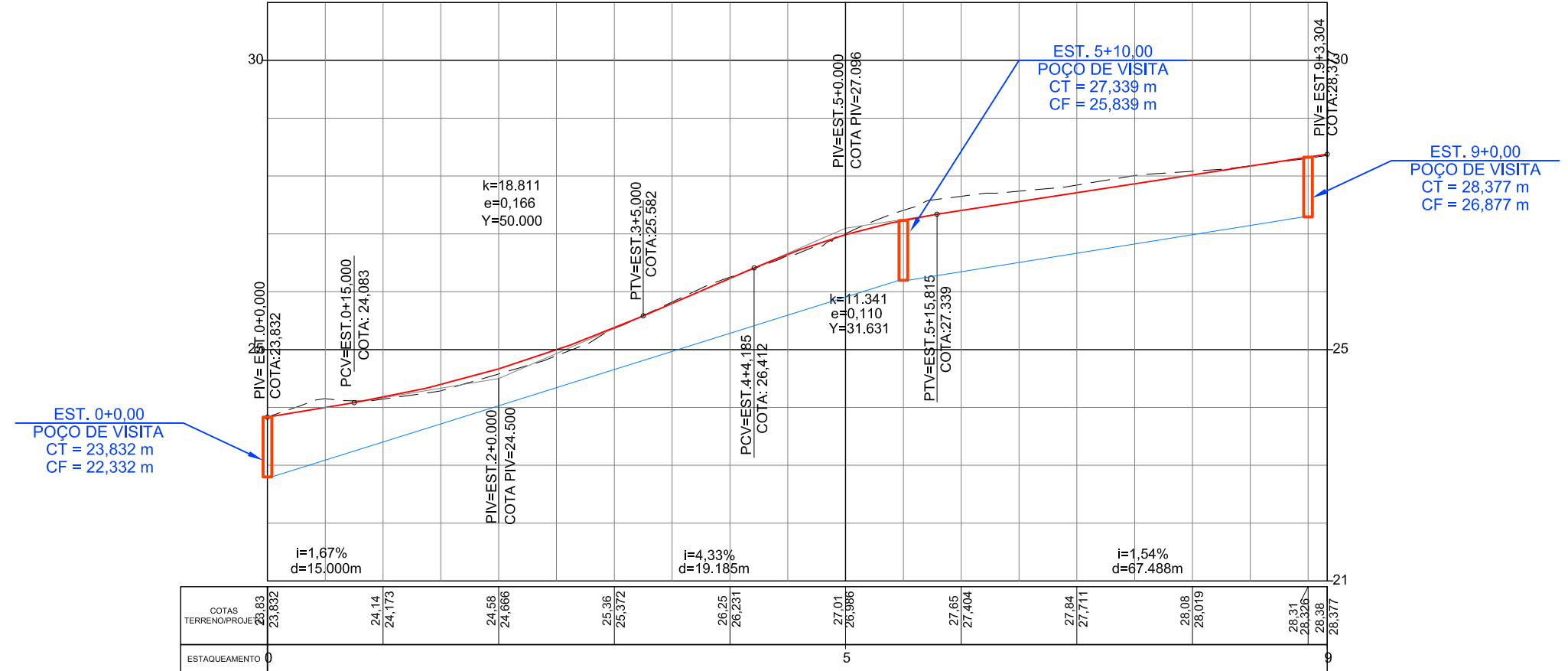
FOLHA:
RE-01





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO

PERFIL RUA B



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

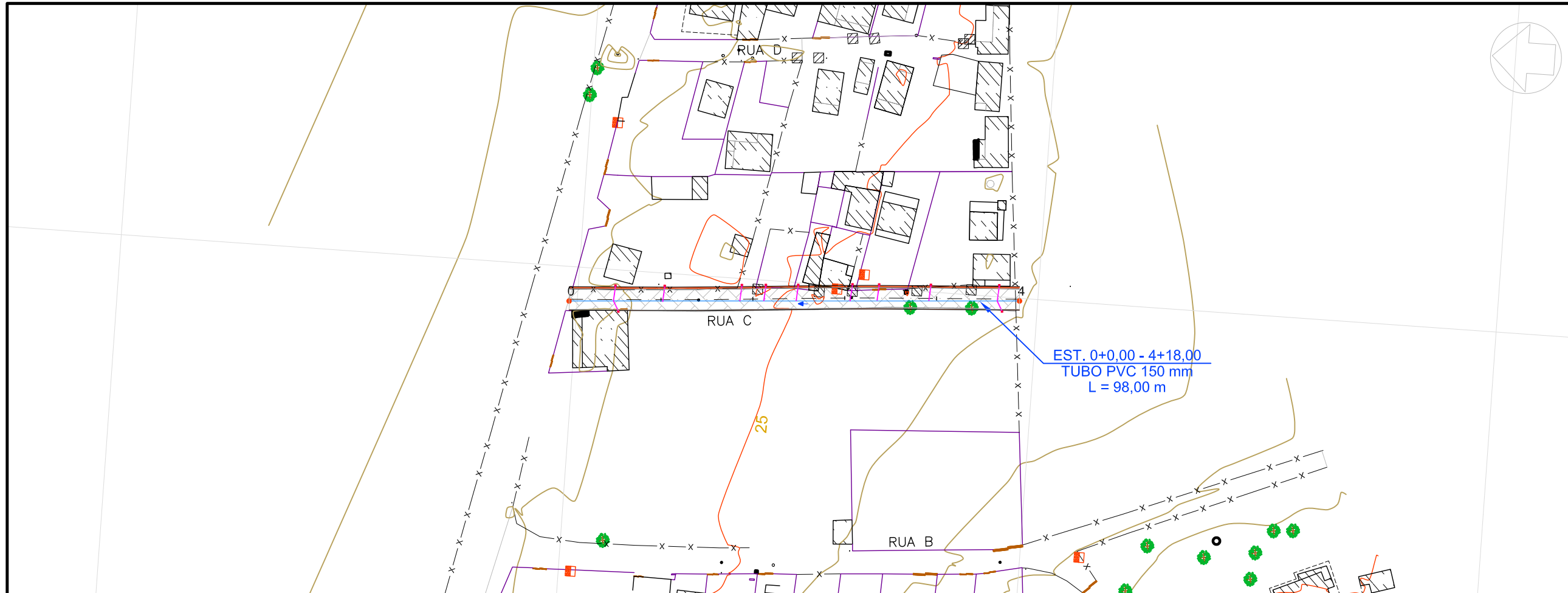
TRECHO: RUA B - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 9+3,303

EXTENSÃO: 0,183 Km

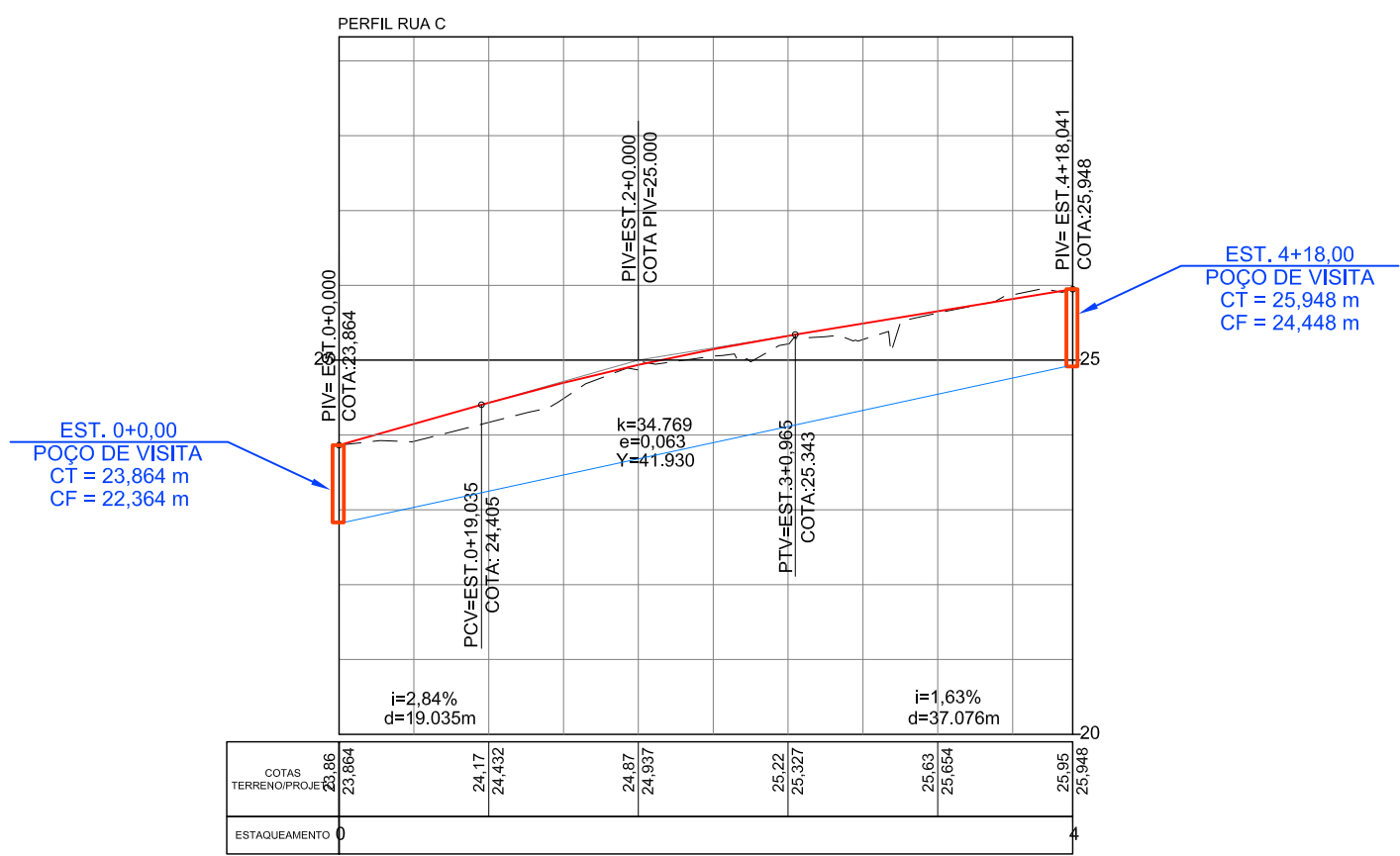
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
RE-02





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
- NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

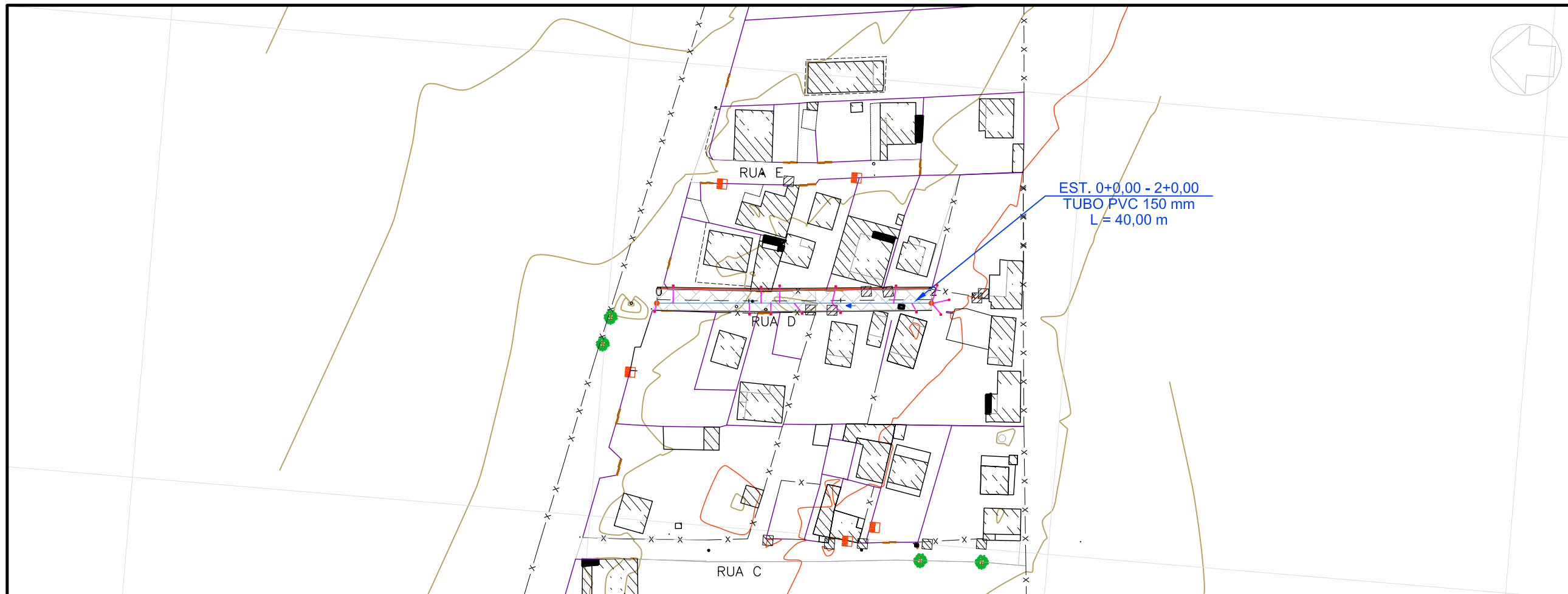
TRECHO: RUA C - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+18,041

EXTENSÃO: 0,098 Km

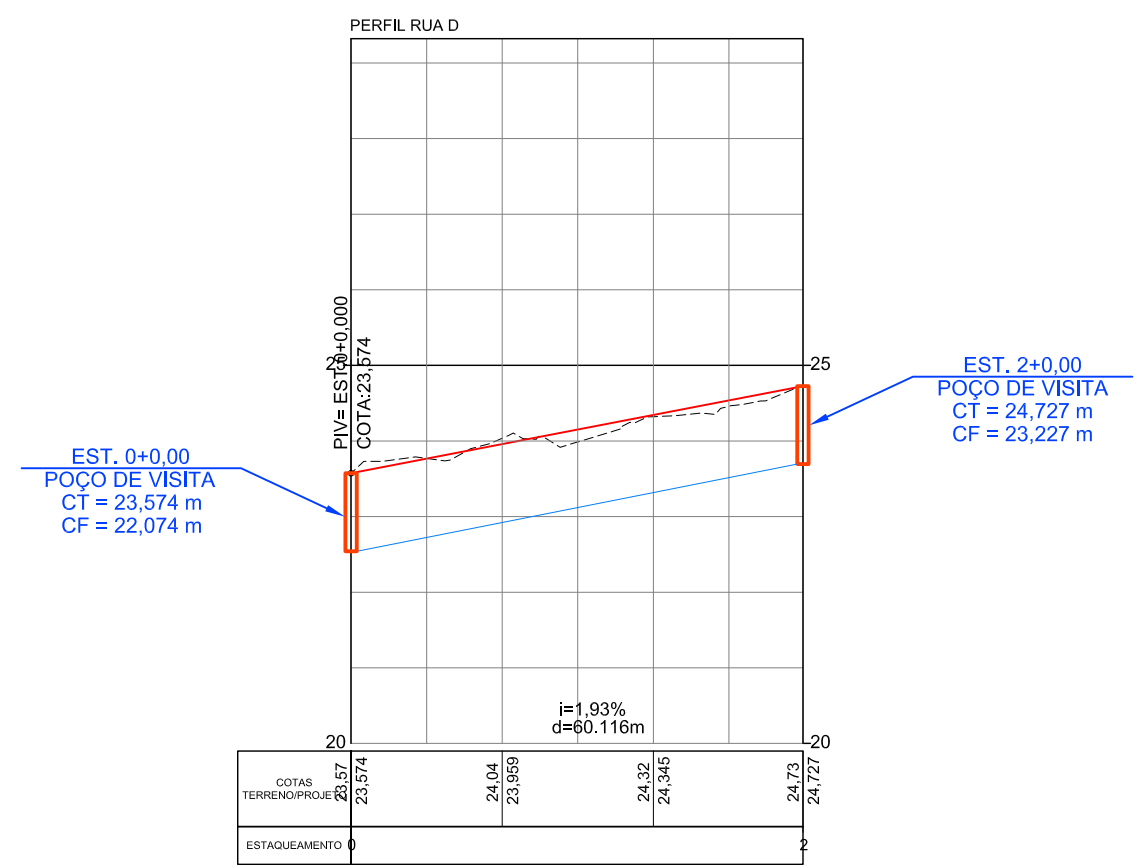
PROJETO REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-flo
 - Pavimento Intertravado
- NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

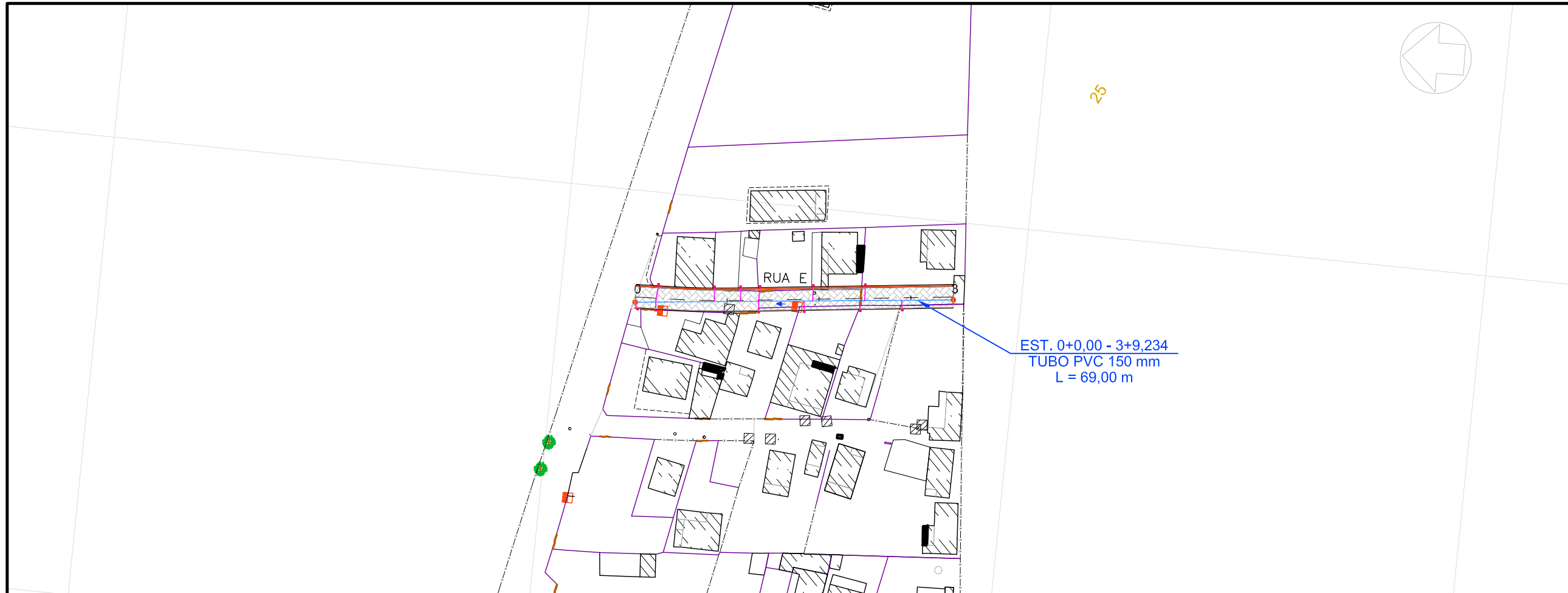
TRECHO: RUA D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 2+19,792

EXTENSÃO: 0,059 Km

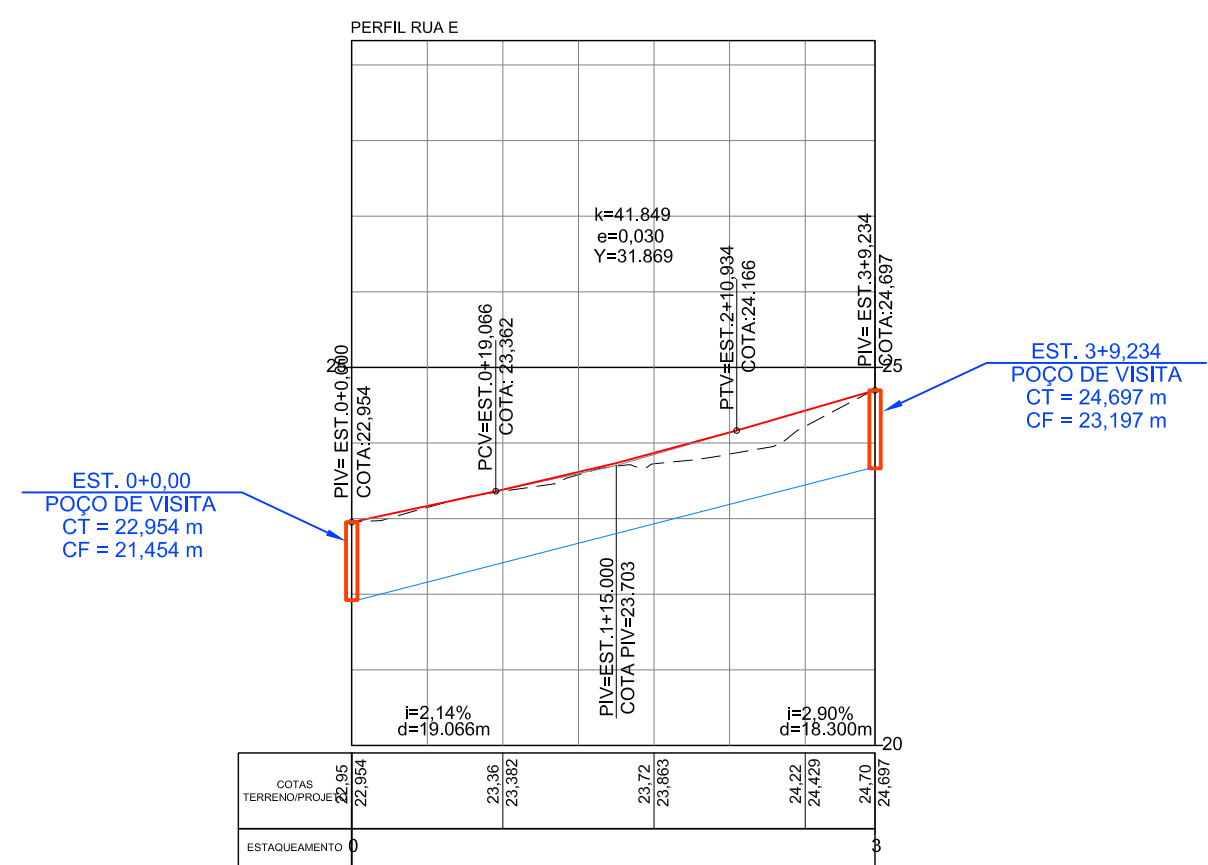
PROJETO REDE DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LEGENDA:**
- Calçada
 - Sarjeta / Meio-fio
 - Pavimento Intertravado
- NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

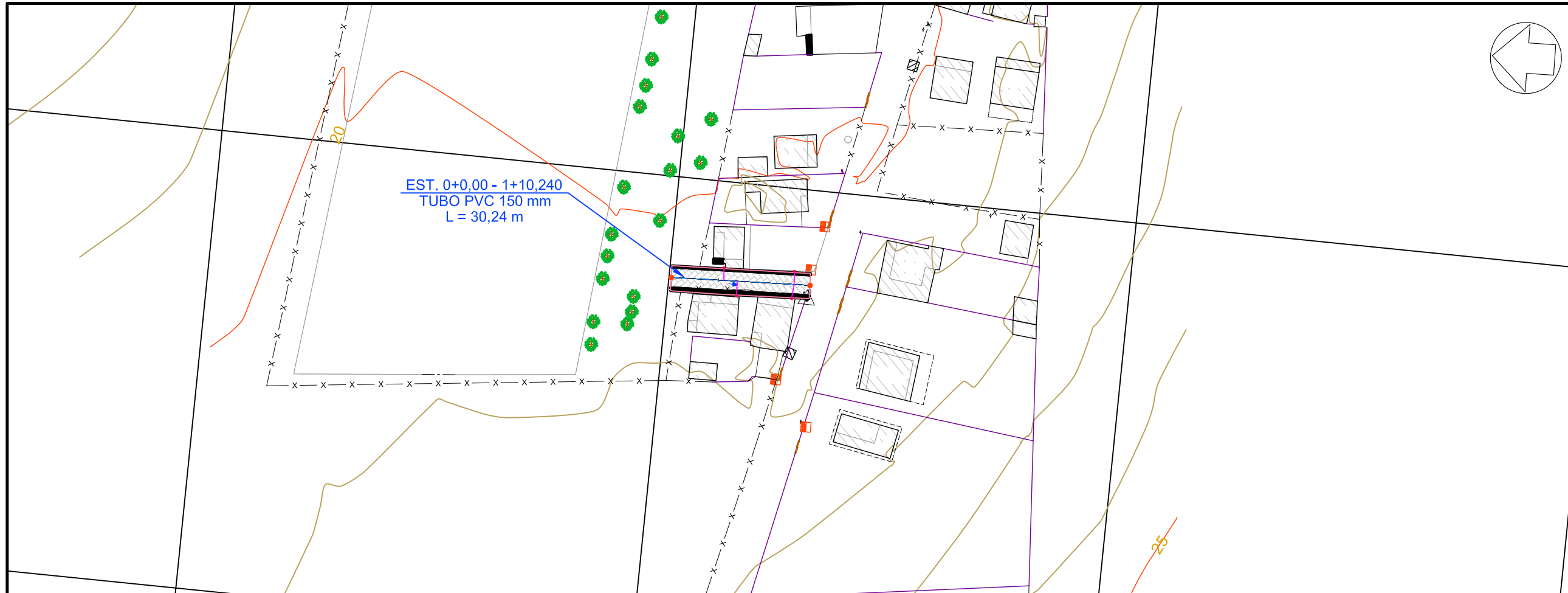
TRECHO: RUA E - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+9,234

EXTENSÃO: 0,069 Km

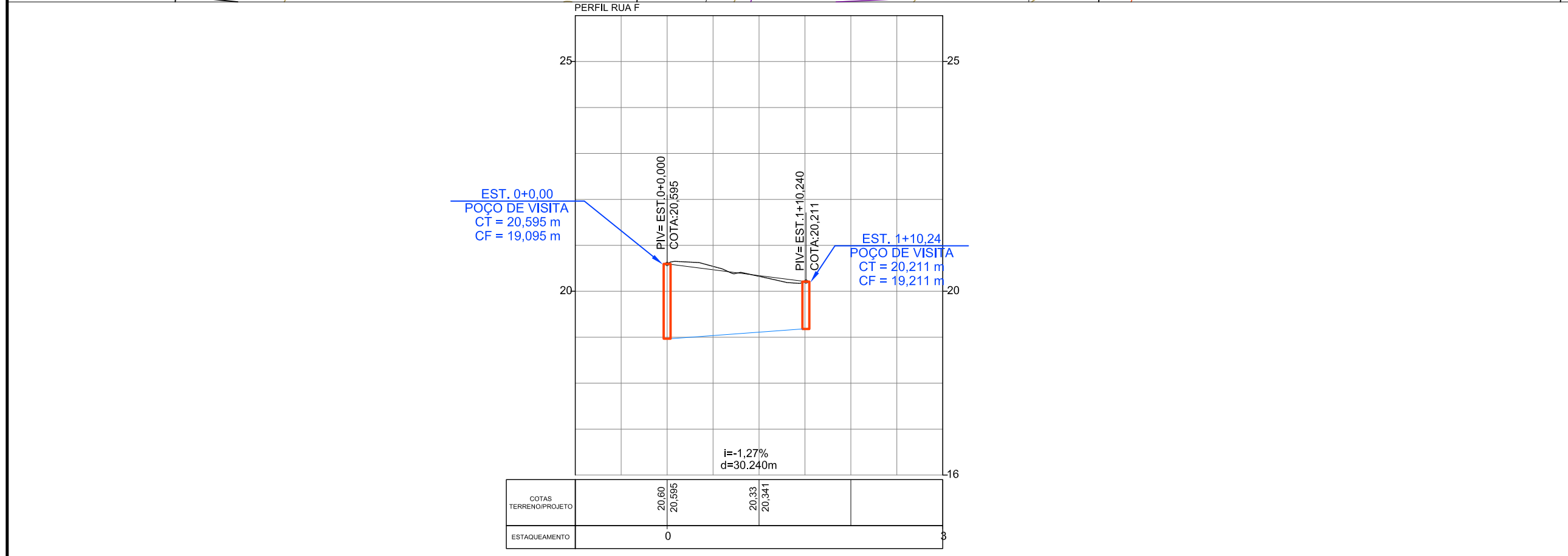
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
RE-05





- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

- Calçada
- Sarjeta / Meio-fio
- Pavimento Intertravado

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

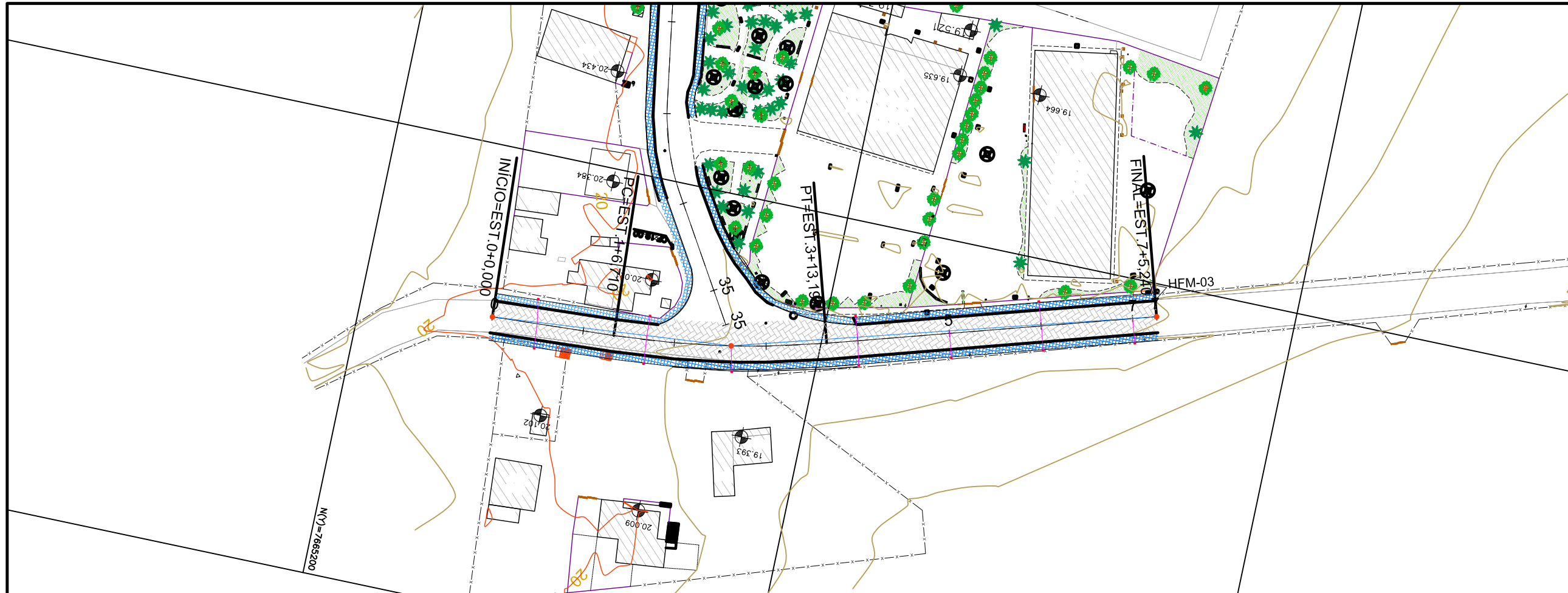
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 1+10,240

EXTENSÃO: 0,030 Km

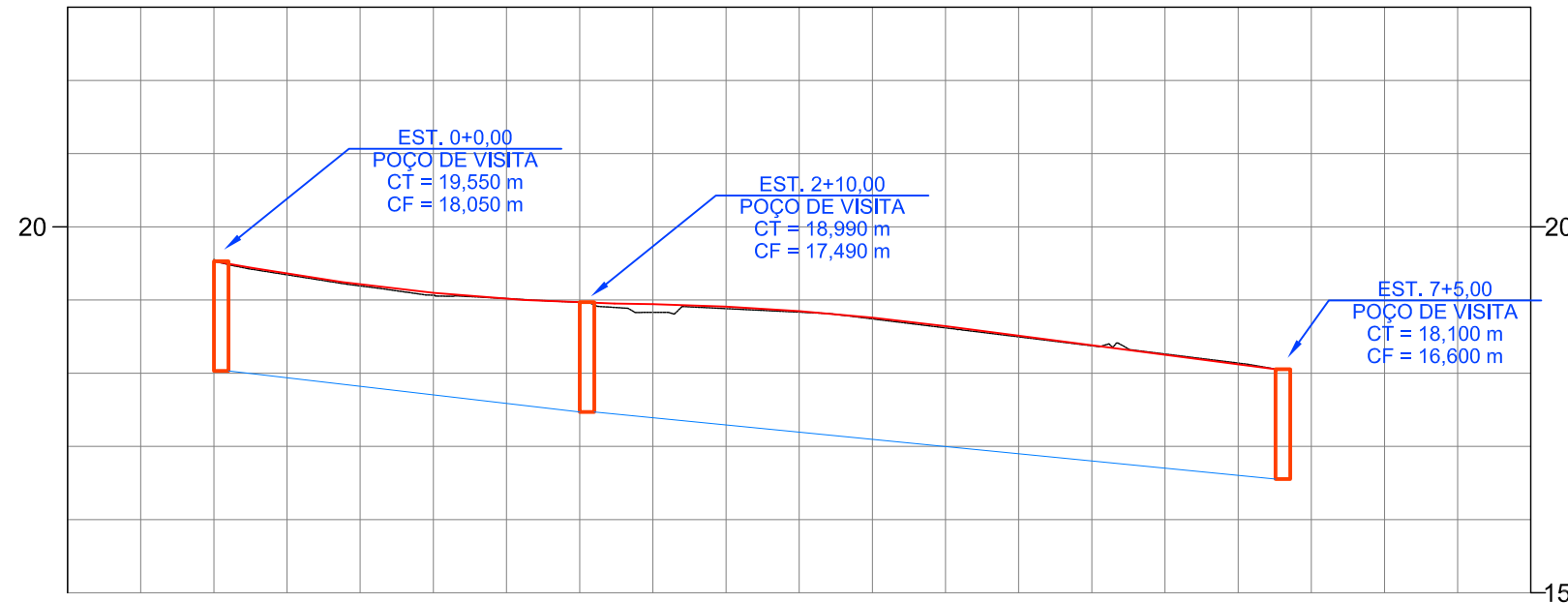
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
RE-06

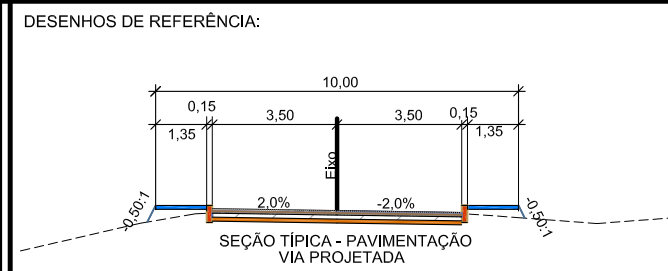


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO

PERFIL ALINHAMENTO - RUA G



COTAS TERRENO/PROJETO	19,55	19,19	19,212	19,02	19,016	18,83	18,943	18,83	18,849	18,62	18,644	18,37	18,382	18,14	18,121
ESTAQUEAMENTO	0							5							



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

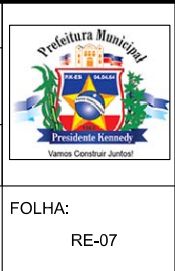
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUA G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 7+5,240

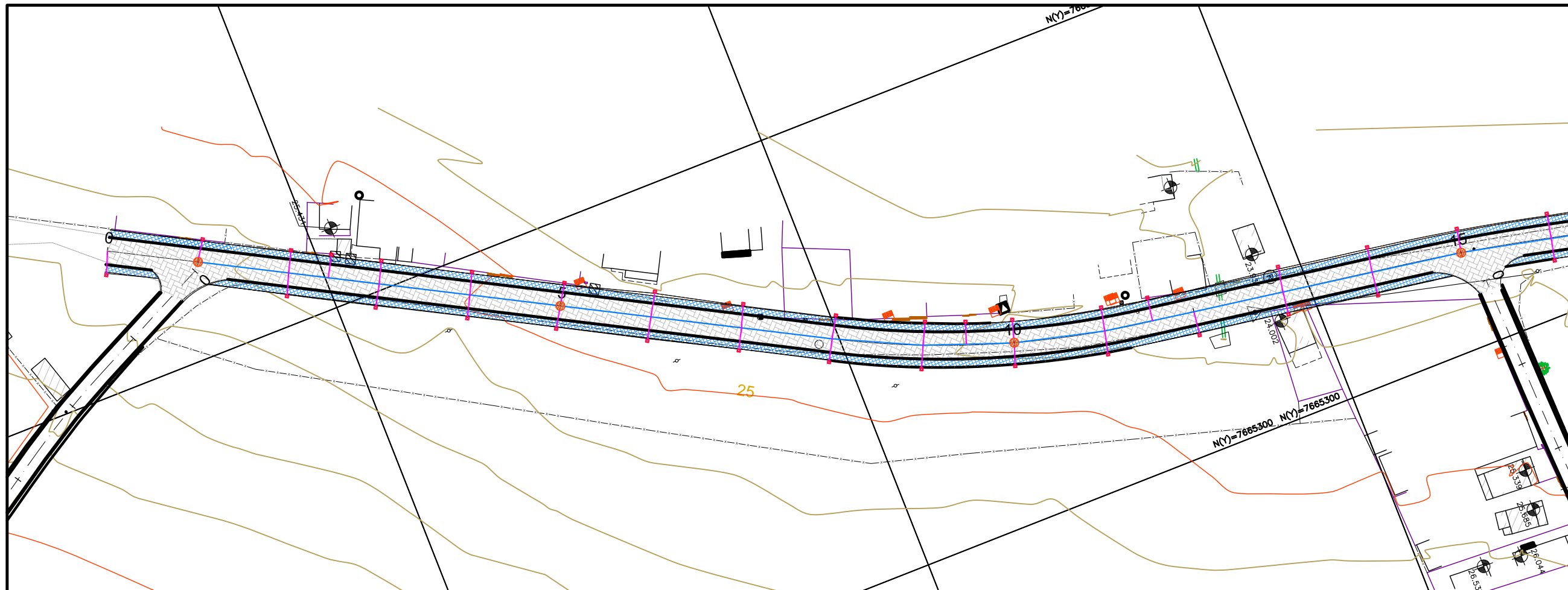
EXTENSÃO: 0,145 Km

PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

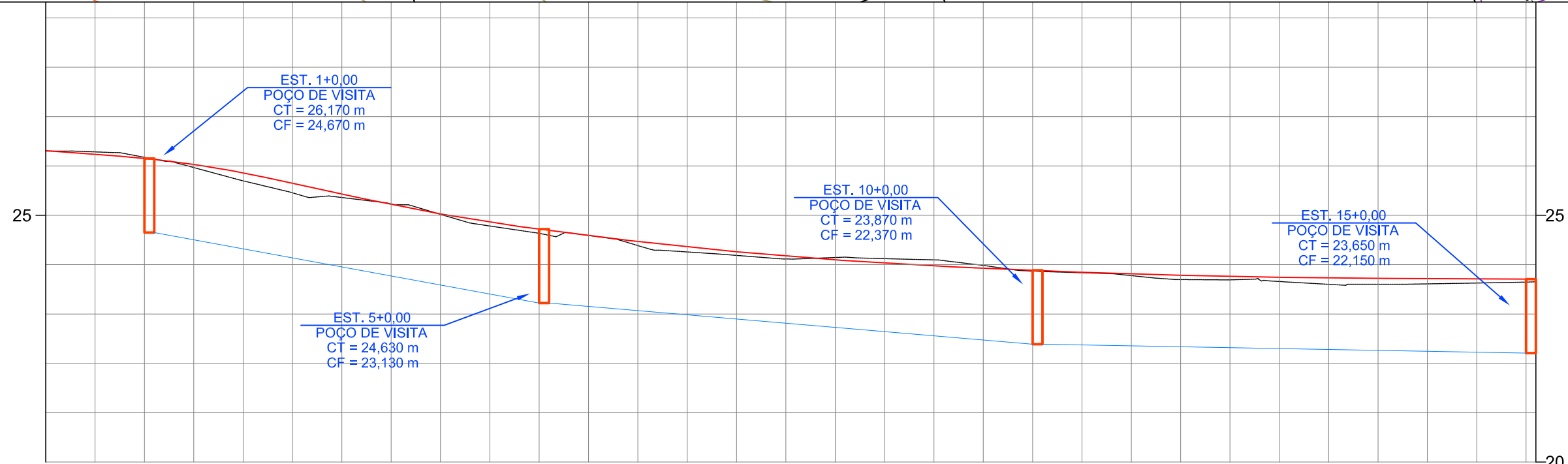
ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

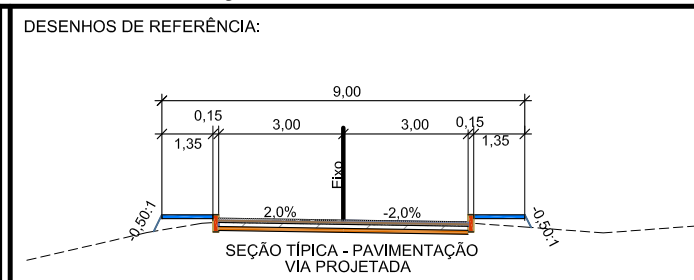


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



COTAS TERRENO/PROJETO	26,17	26,153	25,70	25,861	25,36	25,431	25,02	25,026	24,63	24,717	24,39	24,467	24,19	24,260	24,14	24,096	24,10	23,974	23,87	23,884	23,78	23,813	23,69	23,761	23,60	23,730	23,61	23,717	23,65	23,707	23,65	23,706
ALINHAMENTO (m)	0	5	10	15	15																											

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

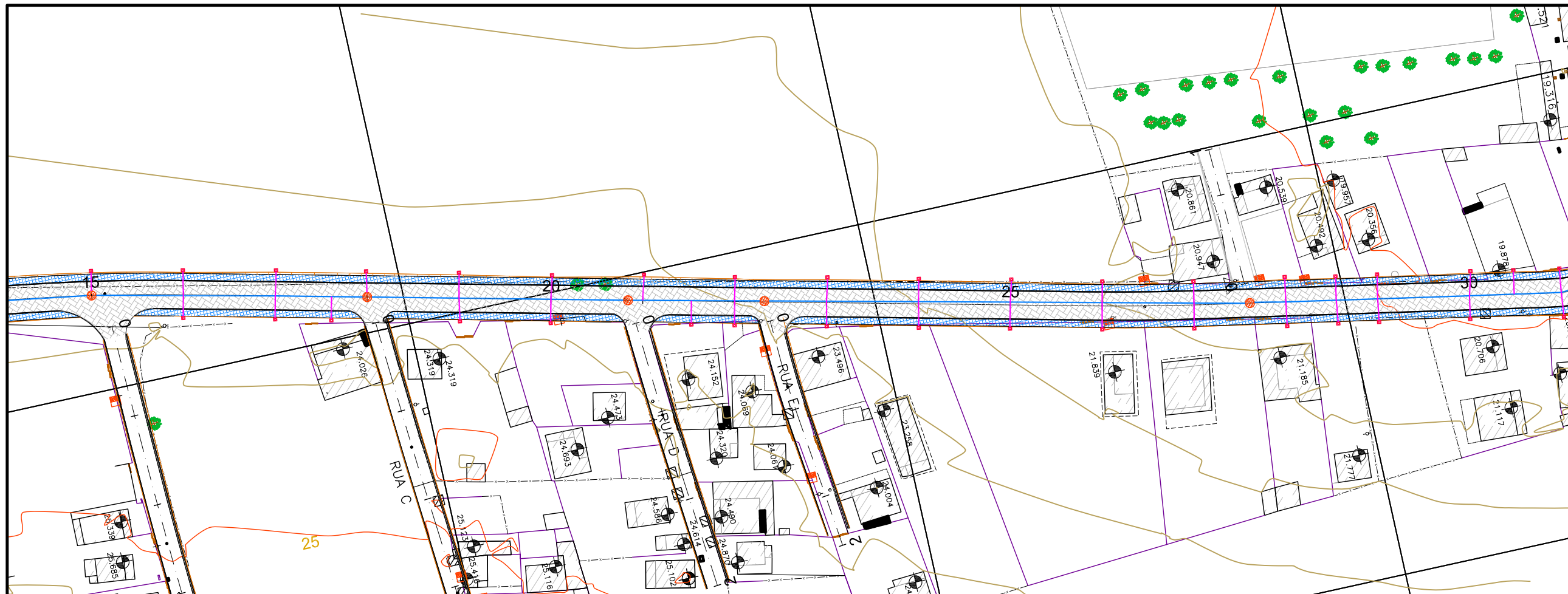
TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 15+0,00

EXTENSÃO: 0,708 Km

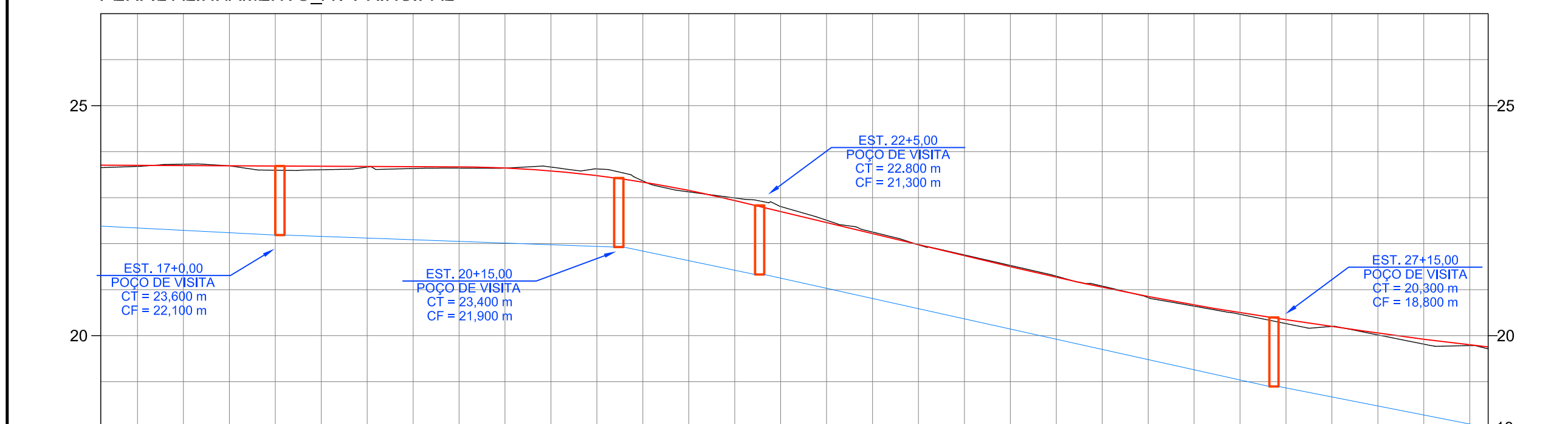
**PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



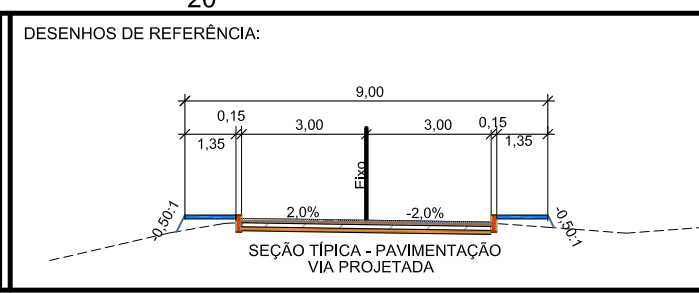


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



COTAS	23,652	23,73	23,60	23,66	23,64	23,66	23,36	22,99	22,51	21,97	21,53	21,08	20,64	20,26	20,02	19,78	19,71
NO/PROJETO	23,652	23,727	23,596	23,664	23,641	23,665	23,364	22,993	22,509	21,974	21,527	21,077	20,641	20,262	20,016	19,784	19,713

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO



LEGENDA:

- Pavimento Intertravado
- Sarjeta / Meio-fio
- Colchão de Areia
- Base
- Sub Base

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.: _____

DESENHO: _____

CONFERIDO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

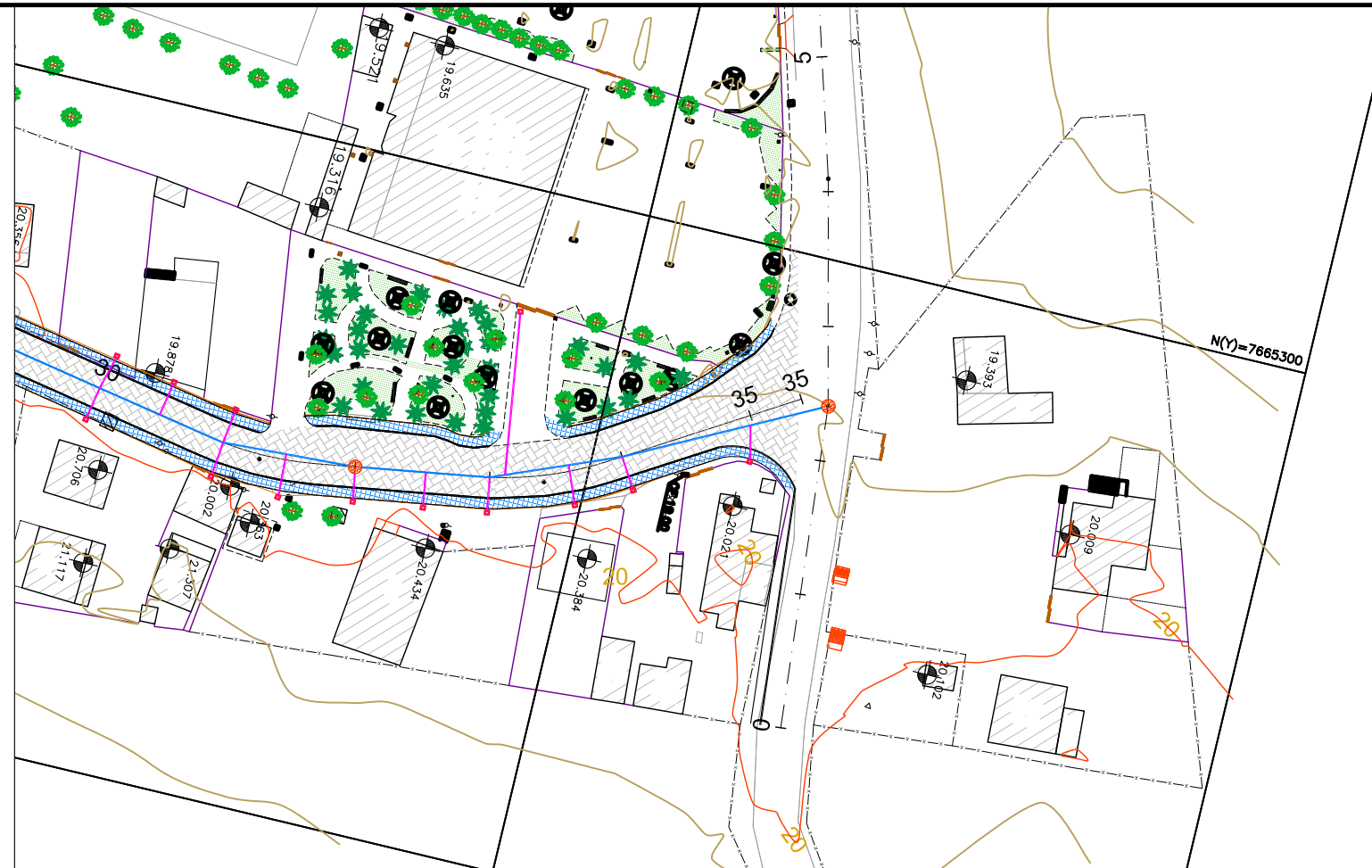
TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 15+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 0,708 Km

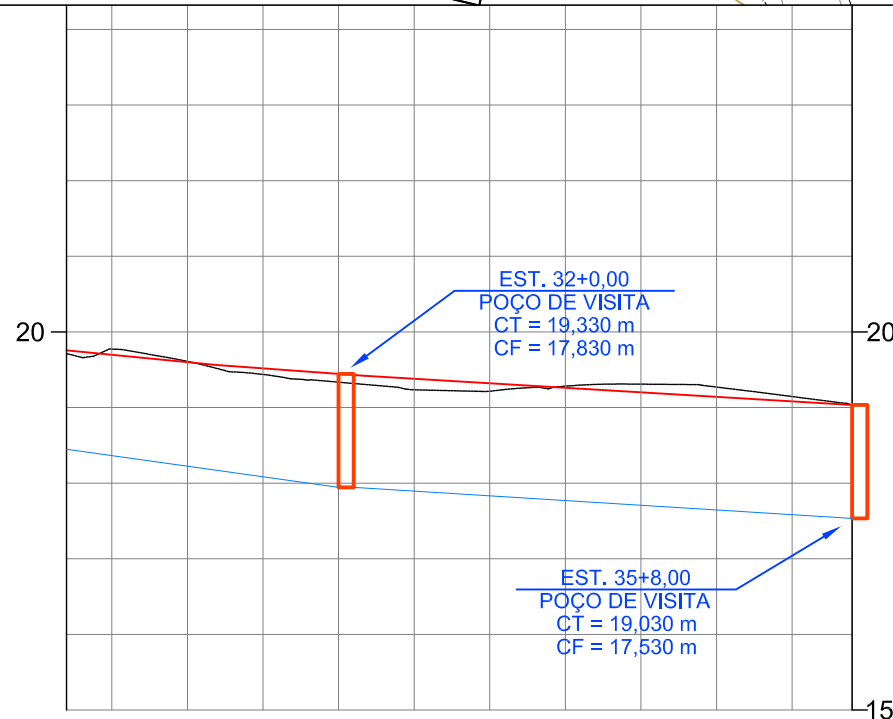
**PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL**

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

FOLHA:
RE-09

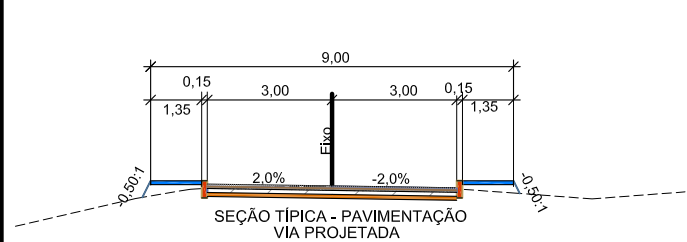


- LEGENDA:**
- ÁRVORES / ARBUSTOS
 - COTA DE SOLEIRA
 - CERCA DE ARAME FARPADO
 - EDIFICAÇÕES
 - POSTE PADRÃO
 - GREIDE PROJETADO
 - TERRENO PRIMITIVO
 - FURO DE SONDAGEM / Nº
 - REGISTRO DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA
 - REDE DE ESGOTO 150 MM
 - REDE DE ESGOTO 100 MM
 - CAIXA DE ESGOTO



COTAS TERRENO/PROJETO	19,71	19,713	19,61	19,610	19,33	19,335	19,22	19,215	19,31	19,309	19,15	19,145	19,03	19,034
ESTAQUEAMENTO	30												35	35

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



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

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 35+7,859

EXTENSÃO: 0,708 Km

PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PLANTA E PERFIL

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100



FOLHA:
RE-10

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS



- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  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:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: RUAS A e B- DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A 10+1,495 e EST. 0+0,00 A 9+3,304








EXTENSÃO: 0,384 Km

ESCALA:
H: 1/1000

FOLHA:
RM-01





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  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:

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 C e RUA D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+18,041 e EST. 0+0,00 A 2+19,792

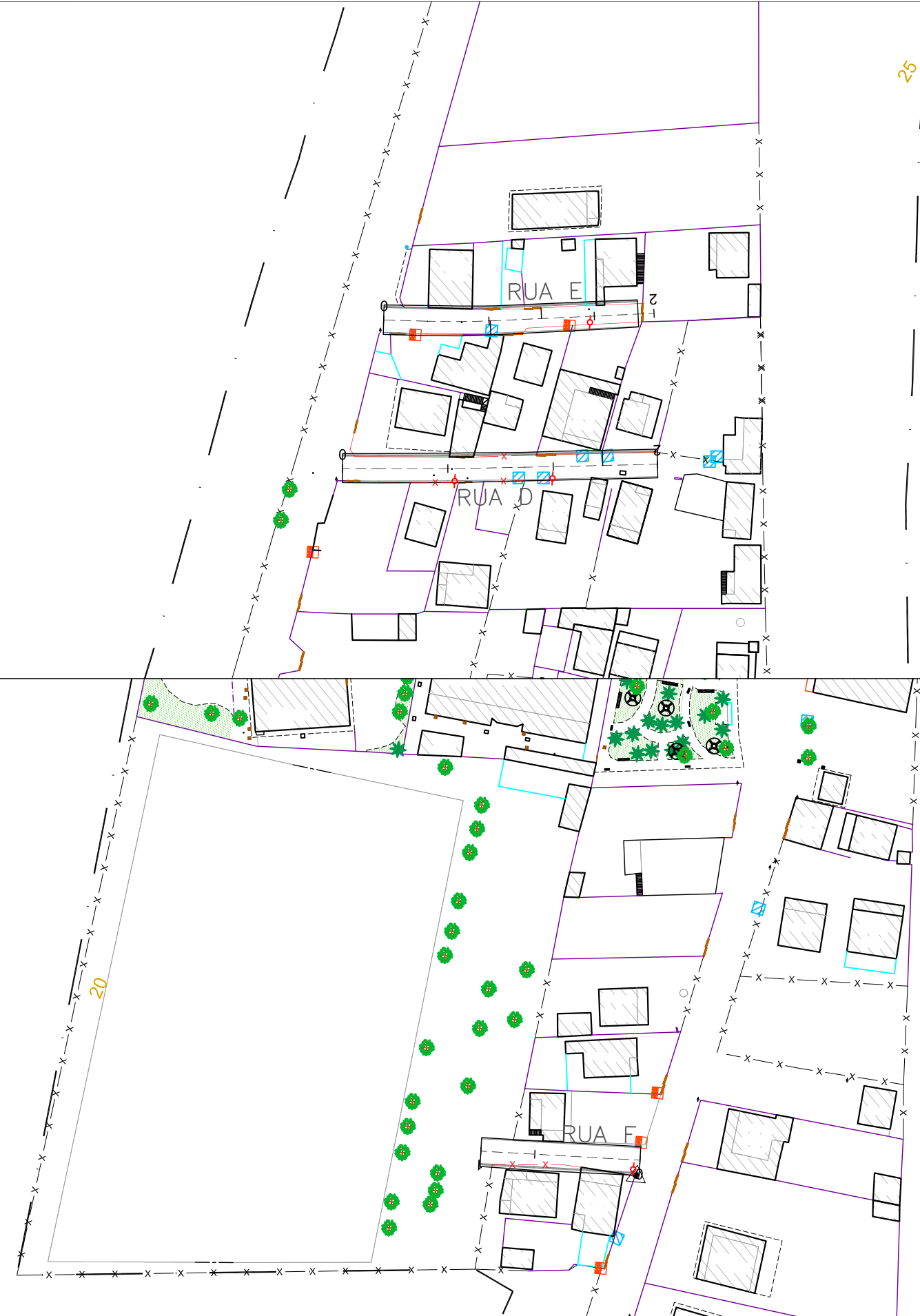
EXTENSÃO: 0,157 Km

ESCALA:
H: 1/1000

PROJETO DE REMANEJAMENTO



FOLHA:
RM-02



LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  CERCA DE ARAME FARPADO
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  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:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

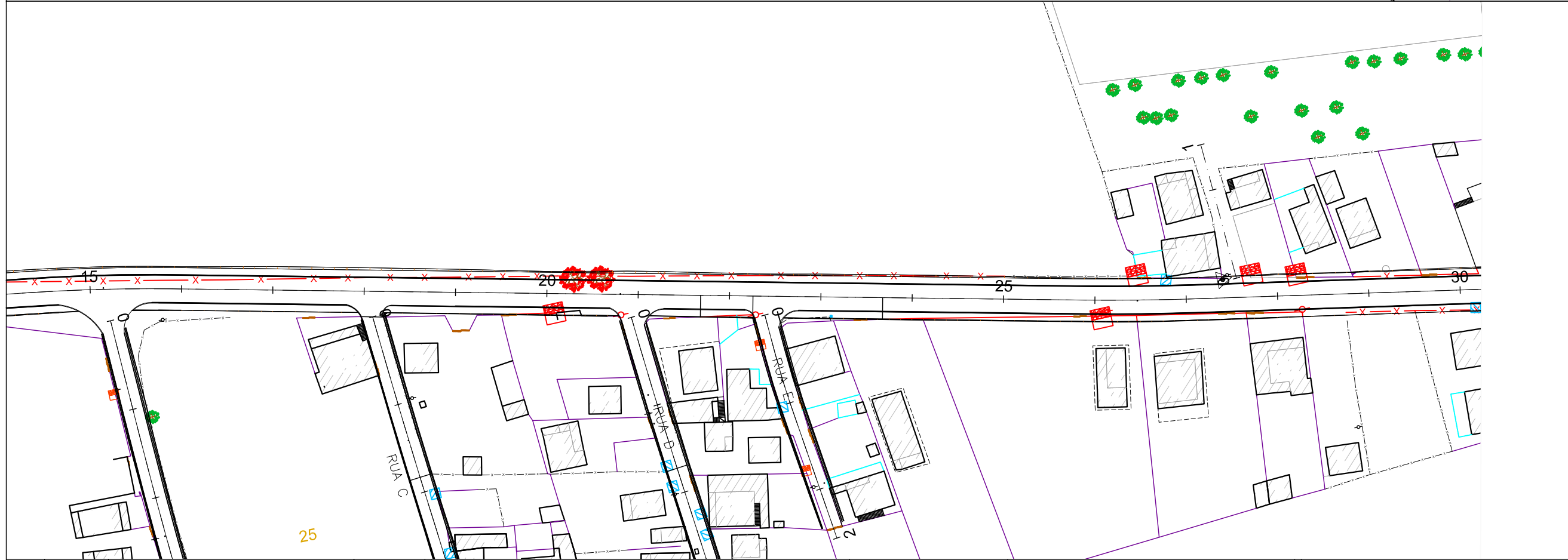
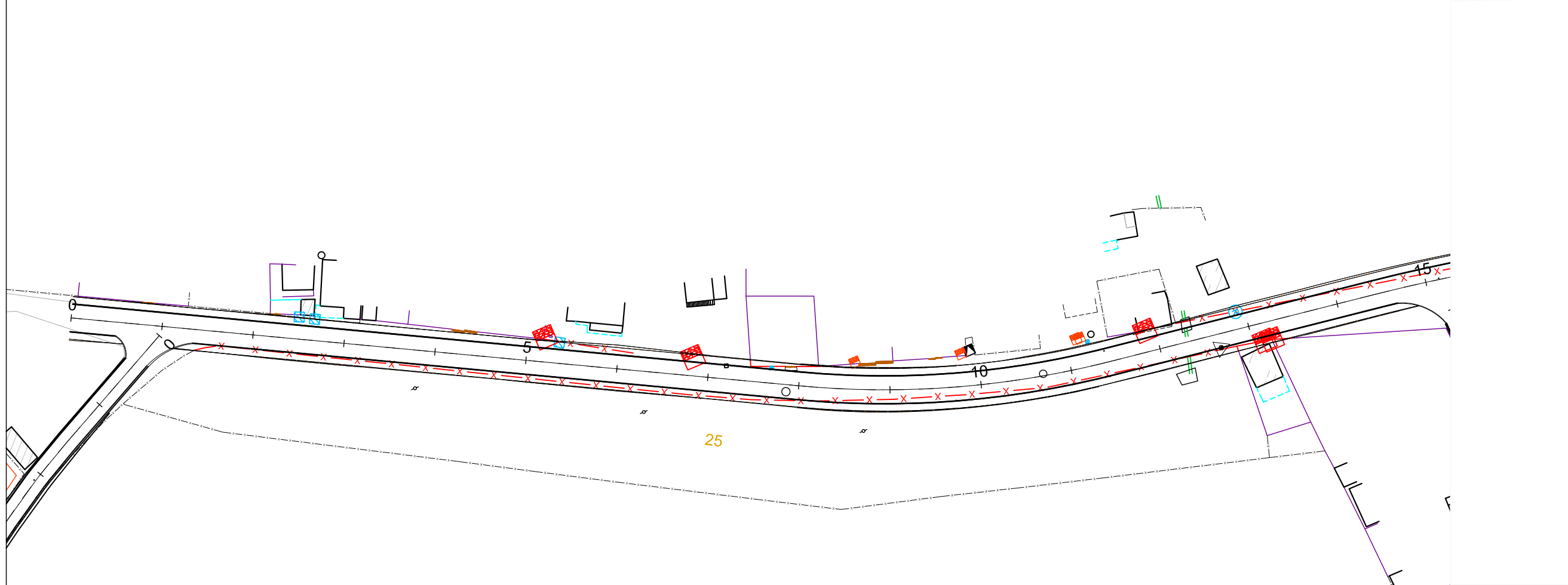
TRECHO: RUA E e RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+9,234 e EST. 0+0,00 A 1+10,240

EXTENSÃO: 0,994 Km

ESCALA:
H: 1/1000

FOLHA:
RM-03





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  POSTE
 -  REGISTRO DE ÁGUA
 -  MURO
 -  CERCA
 -  ÁRVORES À DESTOCAR
 -  POSTE PADRÃO PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  CERCA PARA REMANEJAR
 -  MURO PARA REMANEJAR

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 30+0,00

EXTENSÃO: 0,708 Km






ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO DE REMANEJAMENTO



LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  POSTE
-  REGISTRO DE ÁGUA
-  MURO
-  CERCA

-  ÁRVORES À DESTOCAR
-  POSTE PADRÃO PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  CERCA PARA REMANEJAR
-  MURO PARA REMANEJAR



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 35+7,859

EXTENSÃO: 0,708 Km

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO DE REMANEJAMENTO





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  POSTE
 -  REGISTRO DE ÁGUA
 -  MURO
 -  CERCA
 -  ÁRVORES À DESTOCAR
 -  POSTE PADRÃO PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  CERCA PARA REMANEJAR
 -  MURO PARA REMANEJAR

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

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 G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 7+5,240

EXTENSÃO: 0,145 Km








ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO DE REMANEJAMENTO



FOLHA:
RM-06



- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  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:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

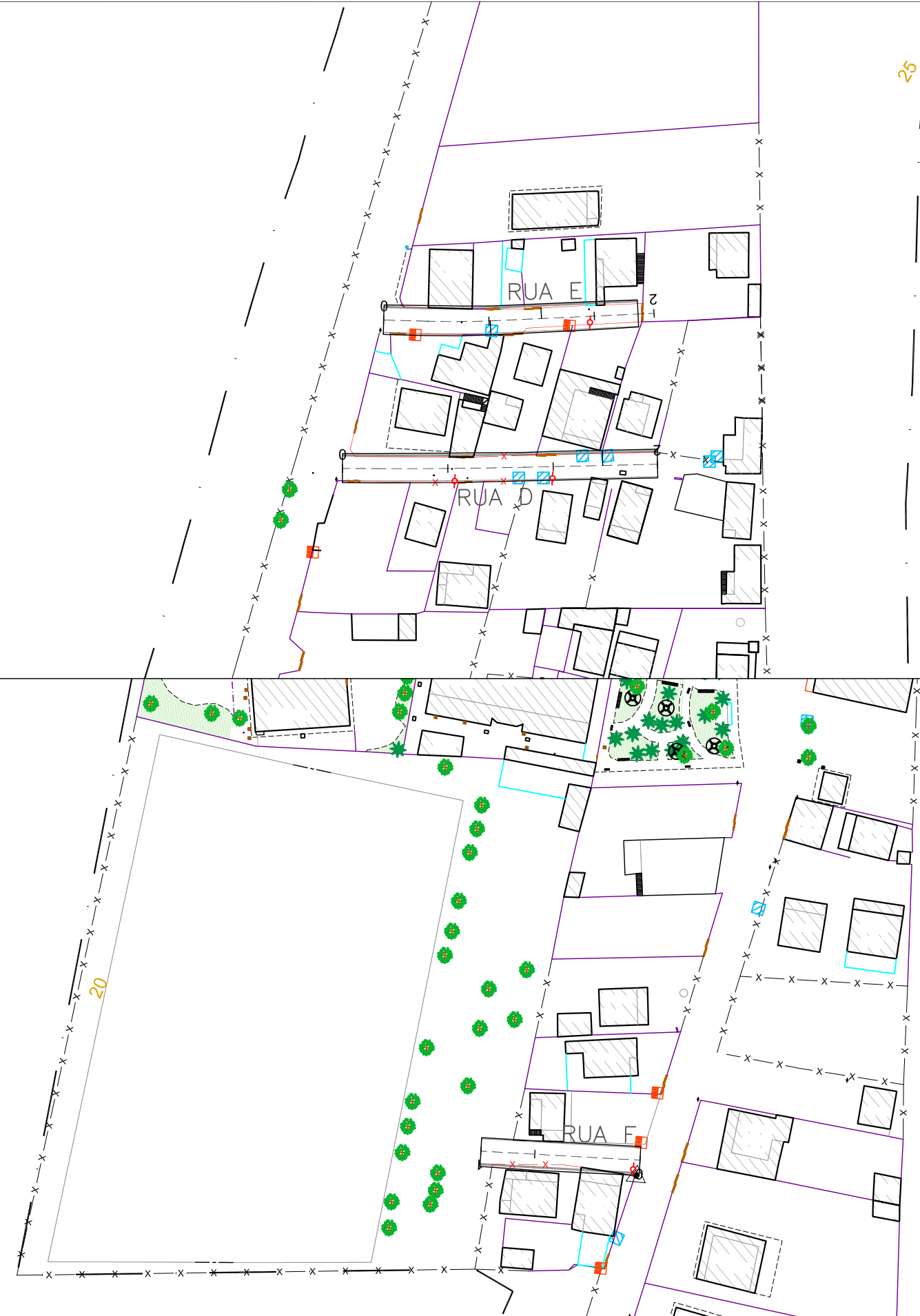
TRECHO: RUA C e RUA D - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 4+18,041 e EST. 0+0,00 A 2+19,792

EXTENSÃO: 0,157 Km

ESCALA:
H: 1/1000

PROJETO DE REMANEJAMENTO





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  CERCA DE ARAME FARPADO
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  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:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

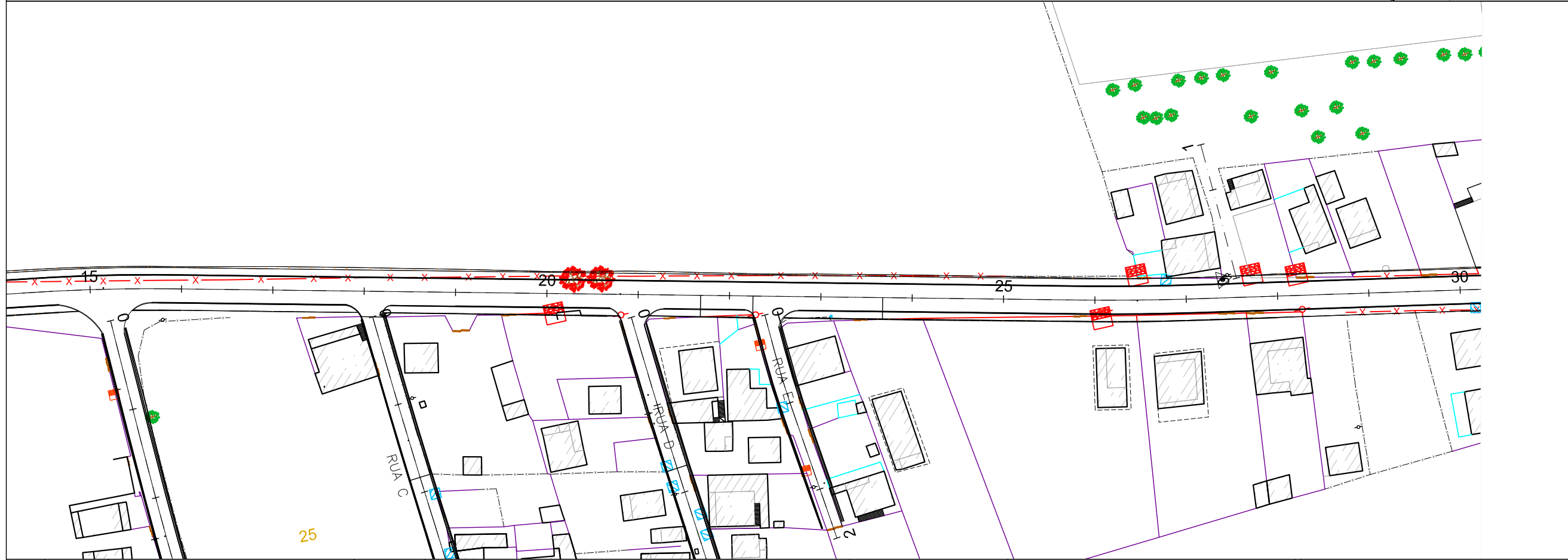
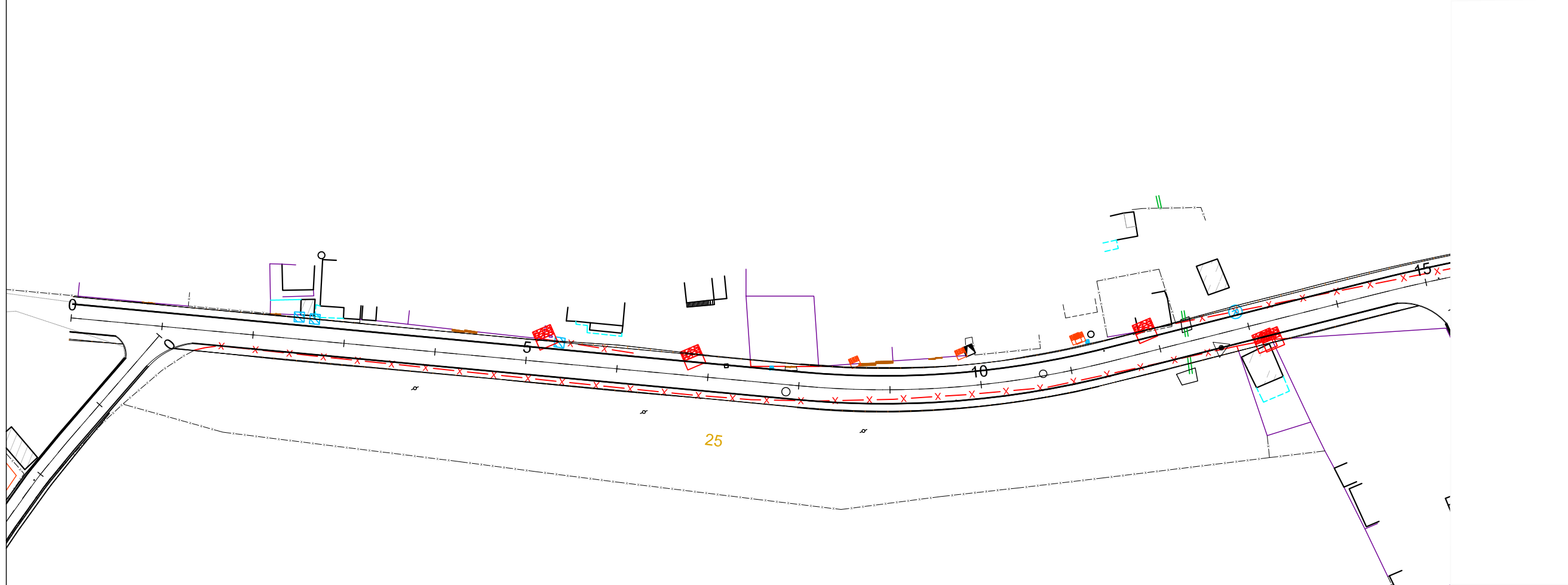
TRECHO: RUA E e RUA F - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 3+9,234 e EST. 0+0,00 A 1+10,240

EXTENSÃO: 0,994 Km

ESCALA:
H: 1/1000

FOLHA:
RM-03






- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  POSTE
 -  REGISTRO DE ÁGUA
 -  MURO
 -  CERCA
 -  ÁRVORES À DESTOCAR
 -  POSTE PADRÃO PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  CERCA PARA REMANEJAR
 -  MURO PARA REMANEJAR

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:






LEGENDA:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		
ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS		
TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 30+0,00		EXTENSÃO: 0,708 Km
PROJETO DE REMANEJAMENTO		ESCALA: H: 1/1000 V: 1/100
		FOLHA: RM-04

LEGENDA:

-  ÁRVORES / ARBUSTOS
-  EDIFICAÇÕES
-  POSTE PADRÃO
-  POSTE
-  REGISTRO DE ÁGUA
-  MURO
-  CERCA

-  ÁRVORES À DESTOCAR
-  POSTE PADRÃO PARA REMANEJAR
-  POSTE PARA REMANEJAR
-  CERCA PARA REMANEJAR
-  MURO PARA REMANEJAR



REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

NOTA:
Medidas apresentadas em metros.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RT.:

DESENHO:

CONFERIDO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIAS URBANAS

TRECHO: AV PRINCIPAL - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 30+0,00 A EST. 35+7,859

EXTENSÃO: 0,708 Km

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO DE REMANEJAMENTO





- LEGENDA:**
-  ÁRVORES / ARBUSTOS
 -  EDIFICAÇÕES
 -  POSTE PADRÃO
 -  POSTE
 -  REGISTRO DE ÁGUA
 -  MURO
 -  CERCA
 -  ÁRVORES À DESTOCAR
 -  POSTE PADRÃO PARA REMANEJAR
 -  POSTE PARA REMANEJAR
 -  CERCA PARA REMANEJAR
 -  MURO PARA REMANEJAR

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVADO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

LEGENDA:

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 G - DISTRITO DE SÃO SALVADOR
SEGMENTO: EST. 0+0,00 A EST. 7+5,240

EXTENSÃO: 0,145 Km

ESCALA:
H: 1/1000
V: 1/100

PROJETO DE REMANEJAMENTO



FOLHA:
RM-06