

RESUMO DE QUANTIDADES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
SERVIÇOS DE DRENAGEM				
COMP-37785562	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	423,00
CP-0804019-21386199	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	26,00
CP-0804027-20501094	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	80,00
CP-0804035-58596753	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	40,00
COMP-30202666	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	6,00
CP-2003415-85997770	Descida d´água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	18,00
COMP-P-00377956	Descida d´água de aterros em degraus - DAD 12 - areia e brita comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	18,00
COMP-P-24363413	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	3,00
CP-2003461-77870781	Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	3,00
99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM PÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	111,00
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM PÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	23,00
99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	SINAPI	M	89,20
CP-52087962	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	111,00
CP-10-S7133	Escoramento metálico p/ valas, h<=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m²	5.597,50
CP-6509-S07134	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<h<=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m2	6.064,40
CP-7720-S07135	Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<h<=6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m2	9.061,20
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	245,00
97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	23,00
CP-S02663-49166677	Locação de rede de drenagem	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	847,00
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	19.589,80
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	16.392,38
CP-2003387-35770618	Entrada para descida d´água - EDA 02 - areia e brita comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	1,00
COMP-P-60541273	Descida d´água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m	6,00
CP-2003449-66900856	Dissipador de energia - DEB 01- areia, brita e pedra de mão comerciais	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	1,00
SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				
COMP-P-59605449	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m²	2.423,53
COMP-P-90503972	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01un.implantação e 01retirada diária	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	dia	960,00
COMP-P-35787181	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos un.- fornecimento, 01implantação e 01retirada diária	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	dia	960,00
COMP-P-29456923	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - un.fornecimento, 01implantação e 01retirada diária	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	dia	960,00
COMP-P-14713223	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	248,00
CP-5213835-16883161	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01implantação e 01 retirada diária un.	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	dia	250,00
COMP-P-88665039	Placa de regulamentação em aço, R1lado 0,331m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	102,00
CP-5213572-8262644	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m²	7,20

RESUMO DE QUANTIDADES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
RESERVATÓRIO E ADUTORA DE DESAGUE				
TERRAPLENAGEM				
Reservatório				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	103,23
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	98,10
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (12 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	206,01
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	627,38
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.496,05
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	103,23
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	157,17
CP-05.09.006-63861717	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	T	627,38
Adutora				
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	6.302,52
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	13.002,10
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	217.525,11
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4.708,13
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	1.594,39
CP-05.09.006-63861717	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	T	13.002,10
Caixa Separadora de Resíduos				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,02
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	8,64
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (12 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,98
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	19,84
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	201,16
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	10,02
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	16,03
CP-05.09.006-63861717	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	T	19,84
RECOMPOSIÇÕES E DEMOLIÇÕES				
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.567,81
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.194,94
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	36.721,29
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.567,81
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	235,17

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

RESUMO DE QUANTIDADES

DEZEMBRO / 2021

SEM ESCALA





RESUMO DE QUANTIDADES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
RESERVATÓRIO E ADUTORA DE DESAGUE				
RECOMPOSIÇÕES E DEMOLIÇÕES				
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	344,93
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.013,22
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	9146
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9146
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1420,31
CP-102100-20314064	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	M2	1829,11
102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	SINAPI	M2	1829,11
VENTOSAS E DESCARGAS				
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	57,76
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	118,99
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	574,72
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.178,00
CP-05.09.006-63861717	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	T	118,99
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,72
CP-73990/001-88143850	ARMAÇÃO ACO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	UN	6,24
CP-S06192-10566791	Fornecimento de tampão de ferro fundido articulado TD-5	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	8,00
CP-S07308-92630315	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	8,00
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,12
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	74,24
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	6144
89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	6144
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6144
CP-73665-09392839	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	M	8,00
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,24
M030507105	TE T G AC PBF JE PN 10 DN 600 X 150 112 - BDI = 15,28	EMBASA	PC	8,00
CP-S05291-04353875	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 600 mm	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	8,00
S07070	Fornecimento de ventosa tríplice função, pn 16, diam = 150mm - BDI = 15,28	ORSE	un	7,00
CP-6689-S06060	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 50mm a 150mm	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	8,00
I8721	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 150 - BDI = 15,28	SEINFRA	UN	1,00

RESUMO DE QUANTIDADES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.
OBRAS COMPLEMENTARES/RECOMPOSIÇÕES				
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15.880,19
CP-S03641-29720294	POLIMENTO	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m2	15.880,19
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1.588,02
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1.588,02
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	282,14
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	904,50
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	452,25
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	361,80
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	271,35
89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	226,13
COMP-71943776	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA reaproveitamento 10 vezes	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	m²	18.090,00
CP-74221/001-11381584	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	M	904,50
CP-0213-74219/001	TRAVESSIAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	M2	90,45
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	113,06
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	22,50
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	937,50
89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	937,50
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	937,50
CP-S08385-82625355	Remanejamento de poste teleconico curvo, h = 10m, existente	COM POSIÇÕES PRÓPRIA	un	15,00

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

VIAS LOCAIS PROJETADAS

LOCALIZAÇÃO: SANTA LÚCIA E TABULEIRO, MACEIÓ / AL

RESUMO DE QUANTIDADES

DEZEMBRO / 2021

SEM ESCALA

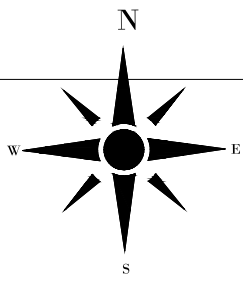
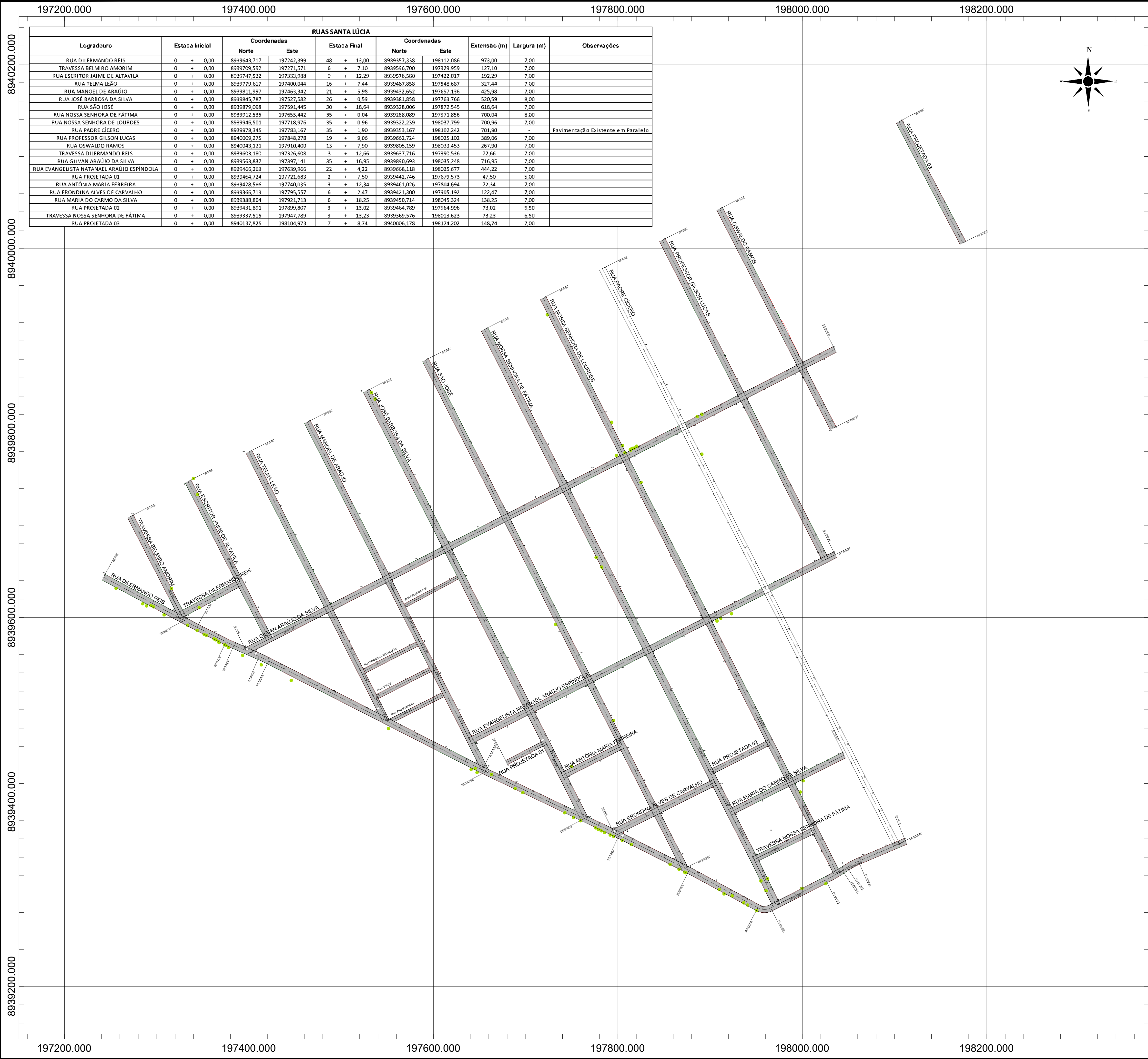




## **4.**

# **PROJETO GEOMÉTRICO**





197200.000 197400.000 197600.000 197800.000 198000.000 198200.000

8940200.000

8940000.000

8939800.000

8939600.000

8939400.000

8939200.000

8940200.000

8940000.000

8939800.000

8939600.000

8939400.000

8939200.000

LEGENDA

- PC PONTO DE CURVA
- PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
- PT PONTO DE TANGÊNCIA
- ALINHAMENTO
- 0+0,00
- ESTADQUEAMENTO

NOTAS:

- DIMENSÕES EM METROS;
  - SISTEMAS DE CORRDENADAS: SIRGAS 2000
- PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

00	EMIÇÃO INICIAL			DEZ/2021	
REV.	MODIFICAÇÃO			DATA	RESP.
<div><p><b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b></p></div>					
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO		CREA
					DESENHISTA
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO		CREA
					ESCALA 1:1000
					DATA 05/2022
CLIENTE			SECRETARIA		
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			SEMINFRA		
SÍTIO					
VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE 1					
LOCALIZAÇÃO					
MACEIÓ /AL					
ESPECIALIDADE					
PROJETO GEOMÉTRICO					
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO					
PLANO GERAL					
CLASSE DO PROJETO			TIPO DE OBRA		
PROJETO BÁSICO			INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO		
CODIFICAÇÃO					



[illegible]

ESTACA	PROJETO	TERRENO	DIFERENÇA
1	101.199	101.213	0.014
2	101.195	101.177	0.018
3	101.192	101.123	0.069
4	101.188	101.097	0.091
5	101.184	101.125	0.059
6	101.180 01.179	101.133 01.204	0.048 0.025

PERFIL - RUA JAIMÉ DE ALTVILA

Y = 40,00m

L = 80,00m  
I = 0,000%

PCV Elev. 100,000  
Cota 100,000

PVI Elev. 100,000  
Cota 100,000

PVI Elev. 101,157  
Cota 101,157

L = 72,295m  
I = 1,2635%

PCV Elev. 102,227  
Cota 102,227

ESTACA	PROJETO	TERRENO	DIFERENÇA
1	100,737	100,694	0,003
2	100,797	100,751	0,046
3	100,837	100,790	0,046
4	100,877	100,853	0,023
5	100,967	100,900	0,067
6	101,157	101,166	0,009
7	101,386	101,363	0,005
8	101,639	101,584	0,054
9	101,879	101,823	0,056
9	102,027	102,015	0,012

PERFIL - RUA TELMA LEÃO

Y = 40,00m

Y = 40,00m

PCV Est. 44,00  
Cota 101,807

PVI Est. 44,00  
Cota 101,807

PTV Est. 44,00  
Cota 102,117

L = 60,72m  
i = -1,000%

PVI Est. 21,072  
Cota 102,284

L = 38,27m  
i = -1,000%

PCV Est. 14,000  
Cota 103,107

PVI Est. 26,500  
Cota 103,107

PTV Est. 41,000  
Cota 103,317

L = 87,44m  
i = -0,268%

PCV Est. 62,44  
Cota 103,481

ESTACA  
PROJETO  
TERRENO  
DIFERENÇA

ESTACA	PROJETO	TERRENO	DIFERENÇA
1	101,547	101,666	0,148
2	101,617	101,742	0,125
3	101,687	101,750	0,063
4	101,757	101,764	0,007
5	101,827	101,780	0,047
6	101,894	101,888	0,045
7	102,117	102,071	0,046
8	102,338	102,317	0,019
9	102,566	102,486	0,070
10	102,776	102,779	0,003
11	102,997	103,105	0,108
12	103,202	103,311	0,109
13	103,398	103,418	0,110
14	103,513	103,481	0,168
15	103,303	103,481	0,178
16	103,294	103,485	0,145
17	103,290	103,485	0,086

[illegible][illegible]

PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL		GREIDE PROJETADO
PVI	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL		
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL		TERRENO EXISTENTE
i	INCLINAÇÃO		
L	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL		
Y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL		

1. DIMENSÕES EM METROS;  
2. SISTEMAS DE CORRDENADAS:  
SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36ºW DE GR

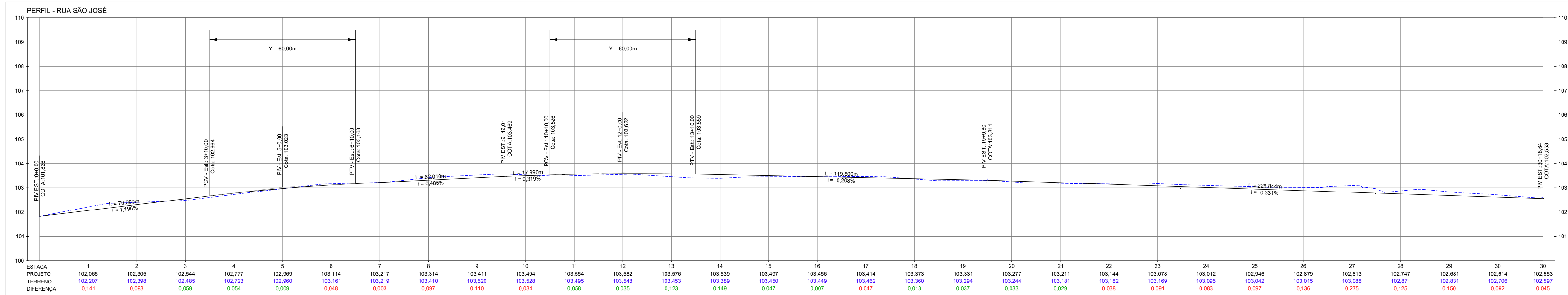
00	EMISSÃO INICIAL	DEZ/2021	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	RESP.



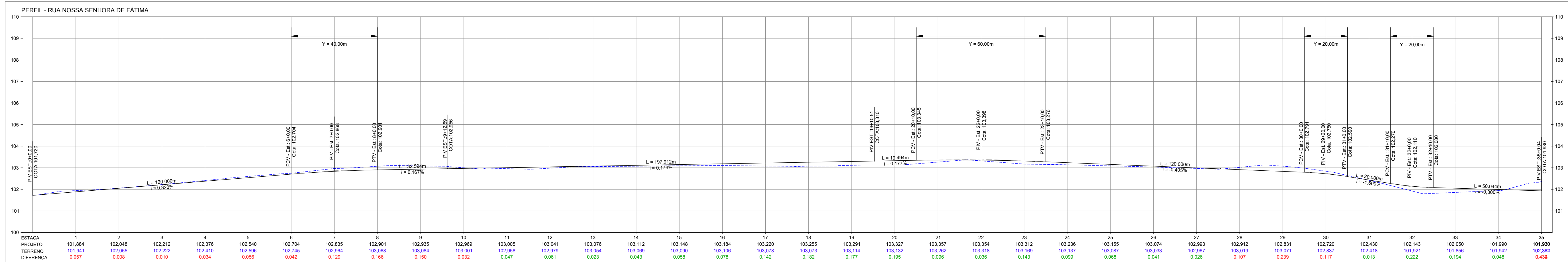
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO		CREA	DESENHISTA	
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO		CREA	ESCALA 1:1000	DATA 12/2021
CLIENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						SECRETARIA SEMINFRA	
SÍLIO VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE I							
LOCALIZAÇÃO MACEIÓ /AL							
ESPECIALIDADE PROJETO GEOMÉTRICO							
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO PLANTA E PERFIL							
CLASSE DO PROJETO PROJETO BÁSICO			TIPO DE OBRA INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO				
CODIFICAÇÃO							



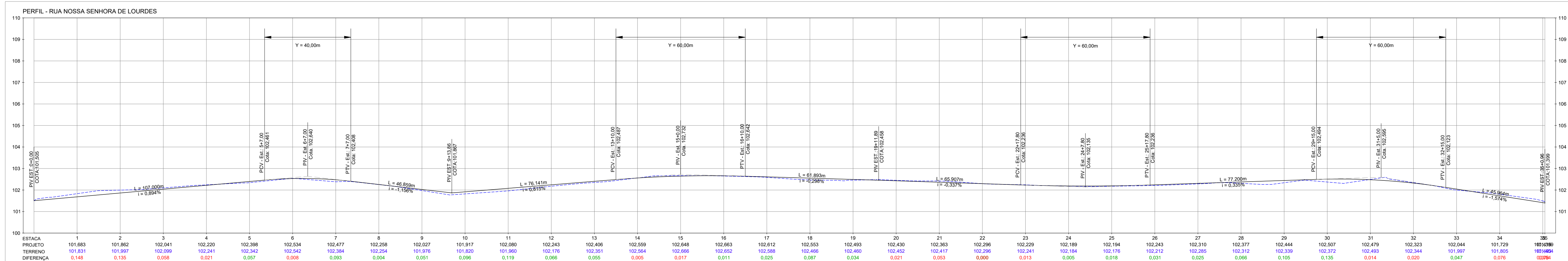
PERFIL - RUA SÃO JOSÉ  
ESCALA 1:1000



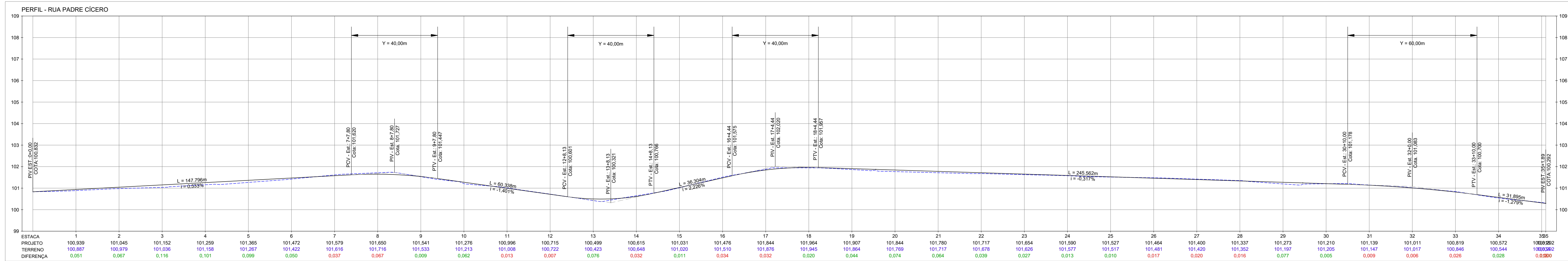
PERFIL - RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
ESCALA 1:1000



PERFIL - RUA NOSSA SENHORA DE LOURDES  
ESCALA 1:1000



PERFIL - RUA PADRE CÍCERO - PARALELO EXISTENTE  
ESCALA 1:1000



## LEGENDA

PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL	————	GREIDE PROJETADO
PVI	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL		
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL	-----	TERRENO EXISTENTE
i	INCLINAÇÃO		
L	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL		
Y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL		

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM METROS;  
2. SISTEMAS DE CORRDENADAS:  
SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

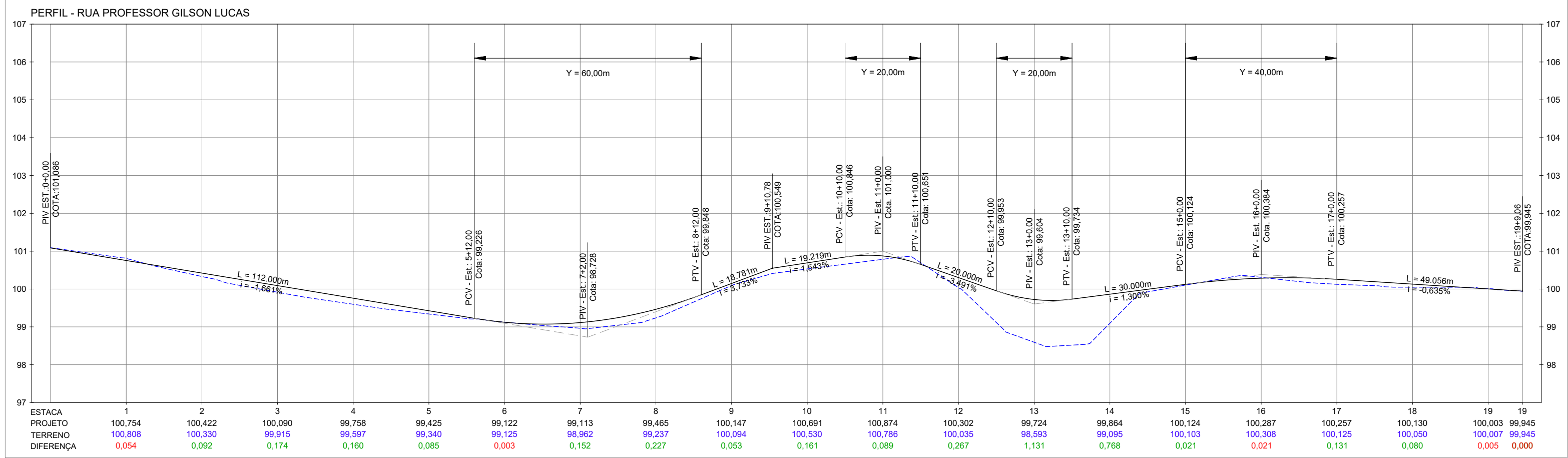
.00	EMIÇÃO INICIAL	DEZ/2021	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	RESP.



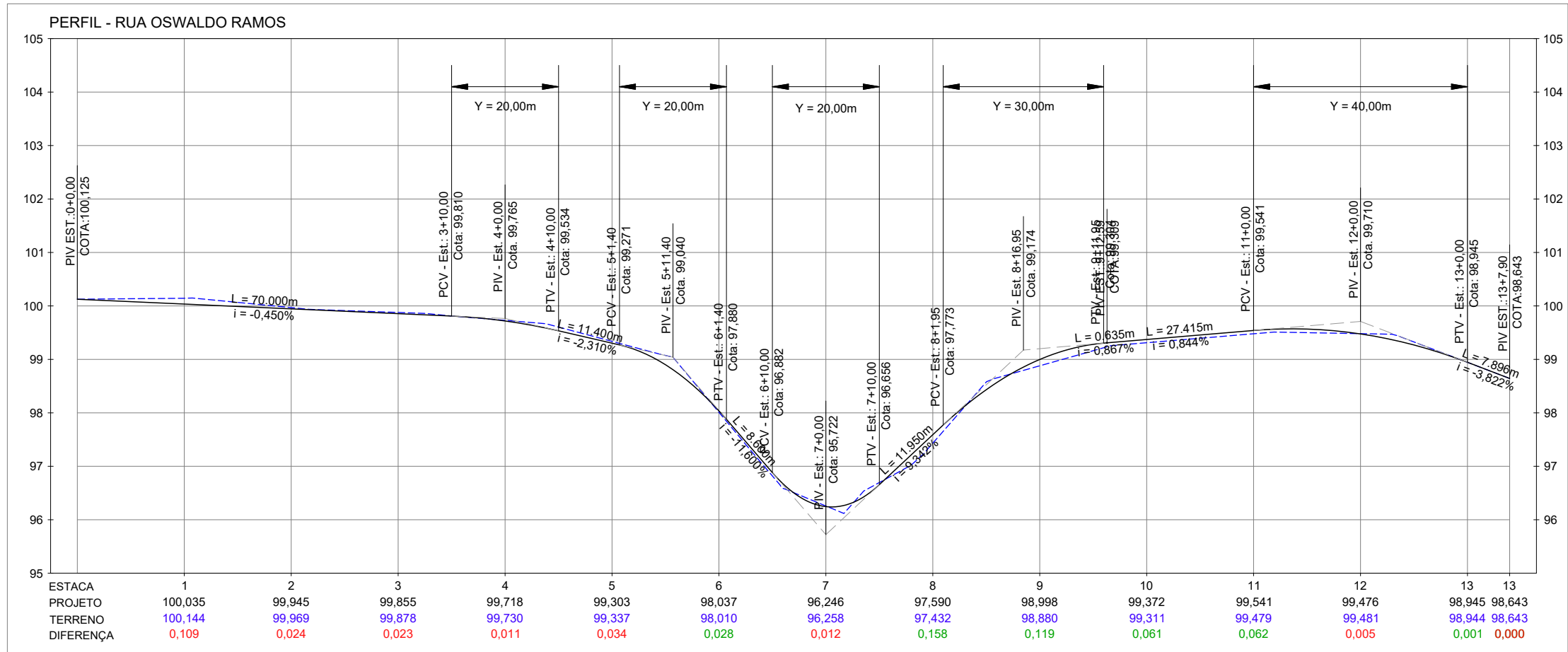
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO		CREA	DESENHISTA	
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO		CREA	ESCALA 1:1000	DATA 12/2021
CLIENTE						SECRETARIA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						SEMINFRA	
SITIO							
VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE 1							
LOCALIZAÇÃO							
MACEIÓ /AL							
ESPECIALIDADE							
PROJETO GEOMÉTRICO							
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO							
PLANTA E PERFIL							
CLASSE DO PROJETO				TIPO DE OBRA			
PROJETO BÁSICO				INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO			
CODIFICAÇÃO							



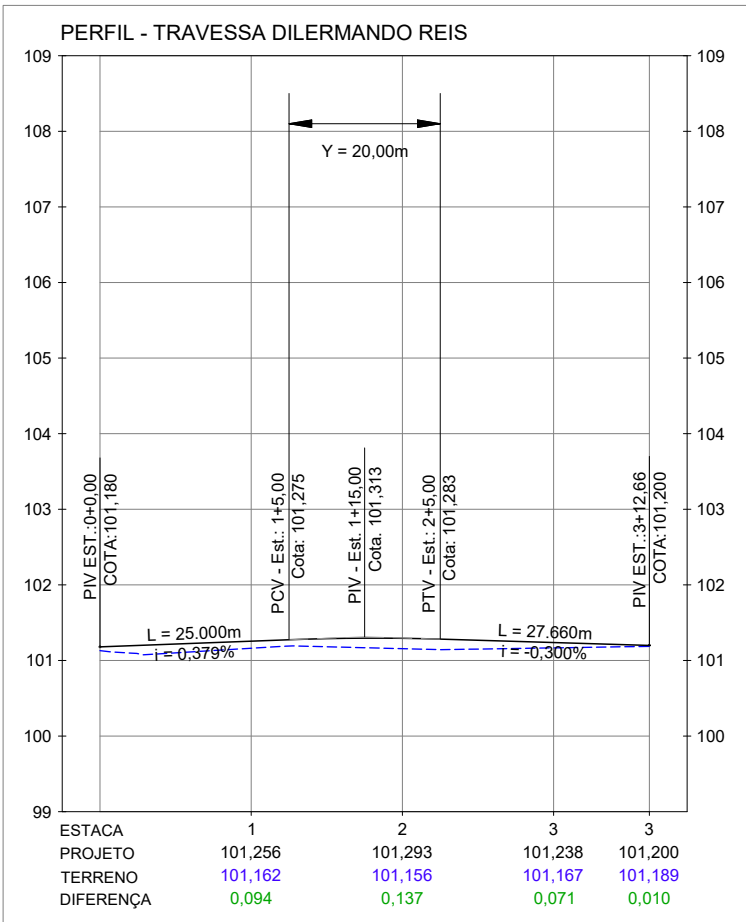
RUA PROFESSOR GILSON LUCAS  
ESCALA 1:1000



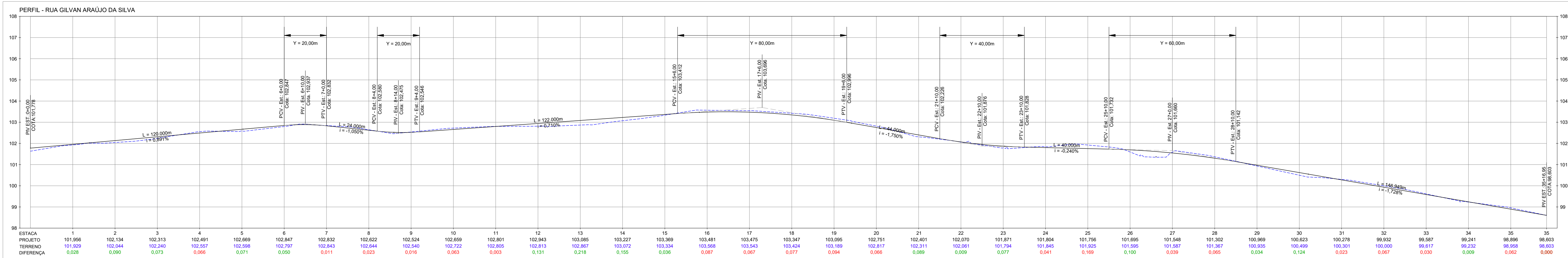
PERFIL - RUA OSWALDO RAMOS  
ESCALA 1:1000



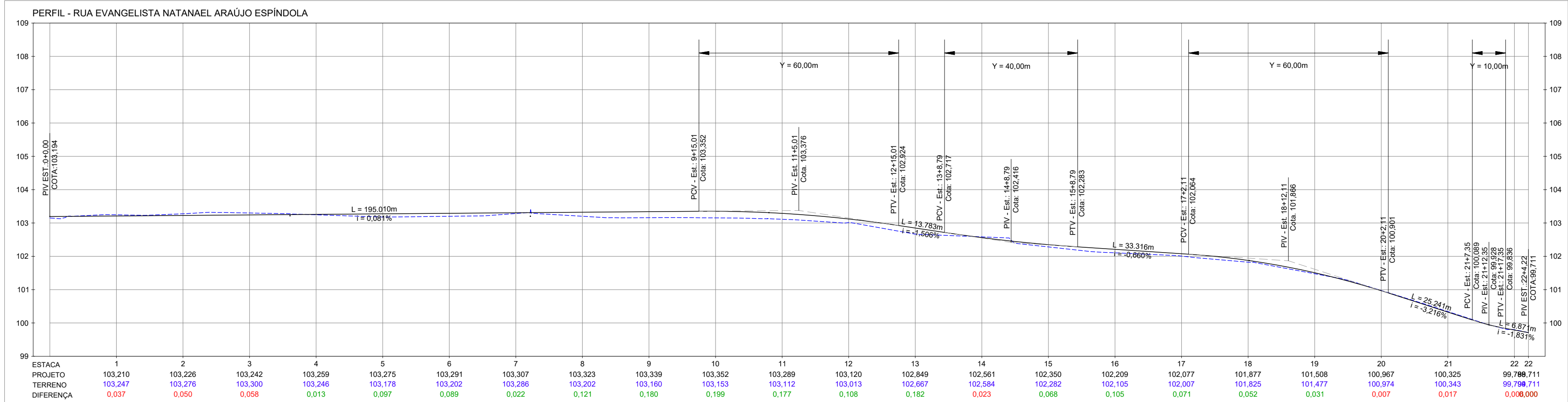
PERFIL - TRAVESSA DILERMANDO REIS  
ESCALA 1:1000



PERFIL - RUA GILVAN ARAÚJO DA SILVA  
ESCALA 1:1000



PERFIL - RUA EVANGELISTA NATANAEL ARAÚJO ESPÍNDOLA  
ESCALA 1:1000



LEGENDA

PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL	—	GREIDE PROJETADO
PVI	PONTO DE INFLÊXÃO VERTICAL	- - - -	TERRENO EXISTENTE
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL		
I	INCLINAÇÃO		
L	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL		
Y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL		



NOTAS:

- DIMENSÕES EM METROS;
- SISTEMAS DE CORRDENADAS:  
SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

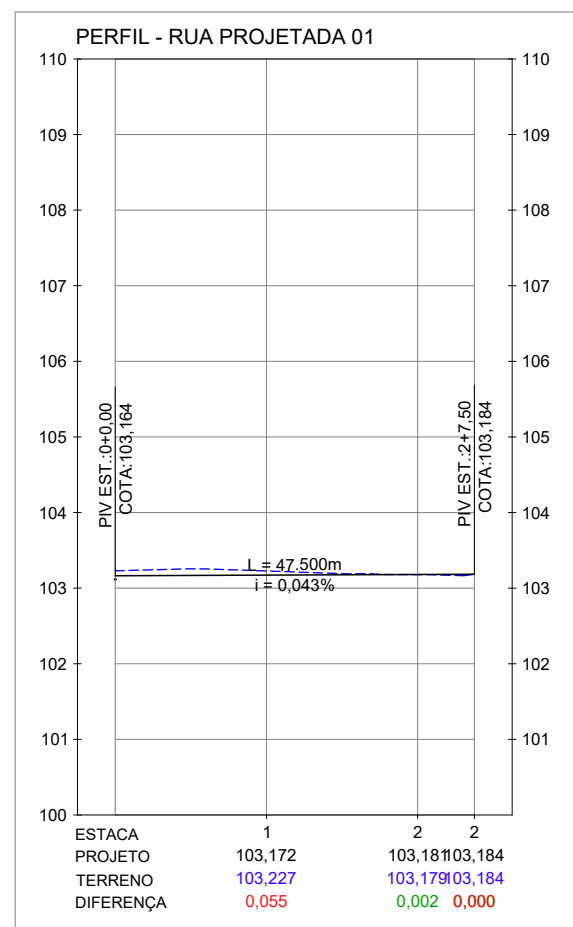
00	EMISSION INICIAL			DEZ/2021	
REV.	MODIFICACAO			DATA	RESP.
<div></div>					
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO		CREA
					DESENHISTA
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO		CREA
					ESCALA
					1:1000
					DATA
					12/2021
CLIENTE			SECRETARIA		
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			SEMINFRA		
SITIO					
VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE 1					
LOCALIZAÇÃO					
MACEIO /AL					
ESPECIALIDADE					
PROJETO GEOMÉTRICO					
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO					
PLANTA E PERFIL					
CLASSE DO PROJETO		TIPO DE OBRA			
PROJETO BÁSICO		INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO			
CODIFICAÇÃO					



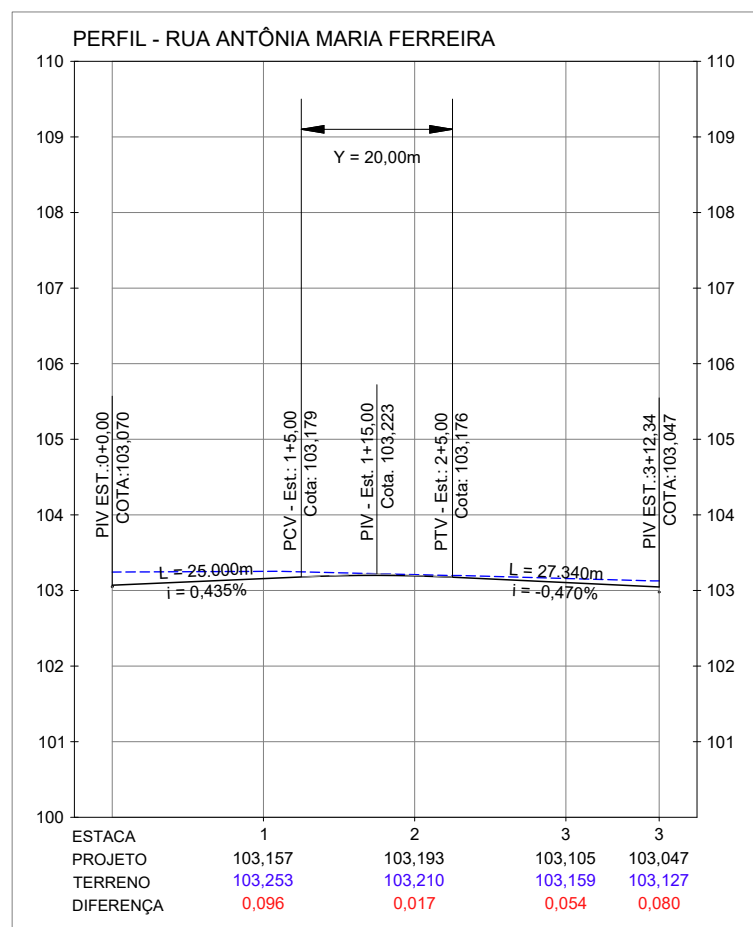
LEGENDA
---------

PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL		GREIDE PROJETADO
PIV	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL		
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL		TERRENO EXISTENTE
i	INCLINAÇÃO		
L	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL		
Y	COMPROMITO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL		

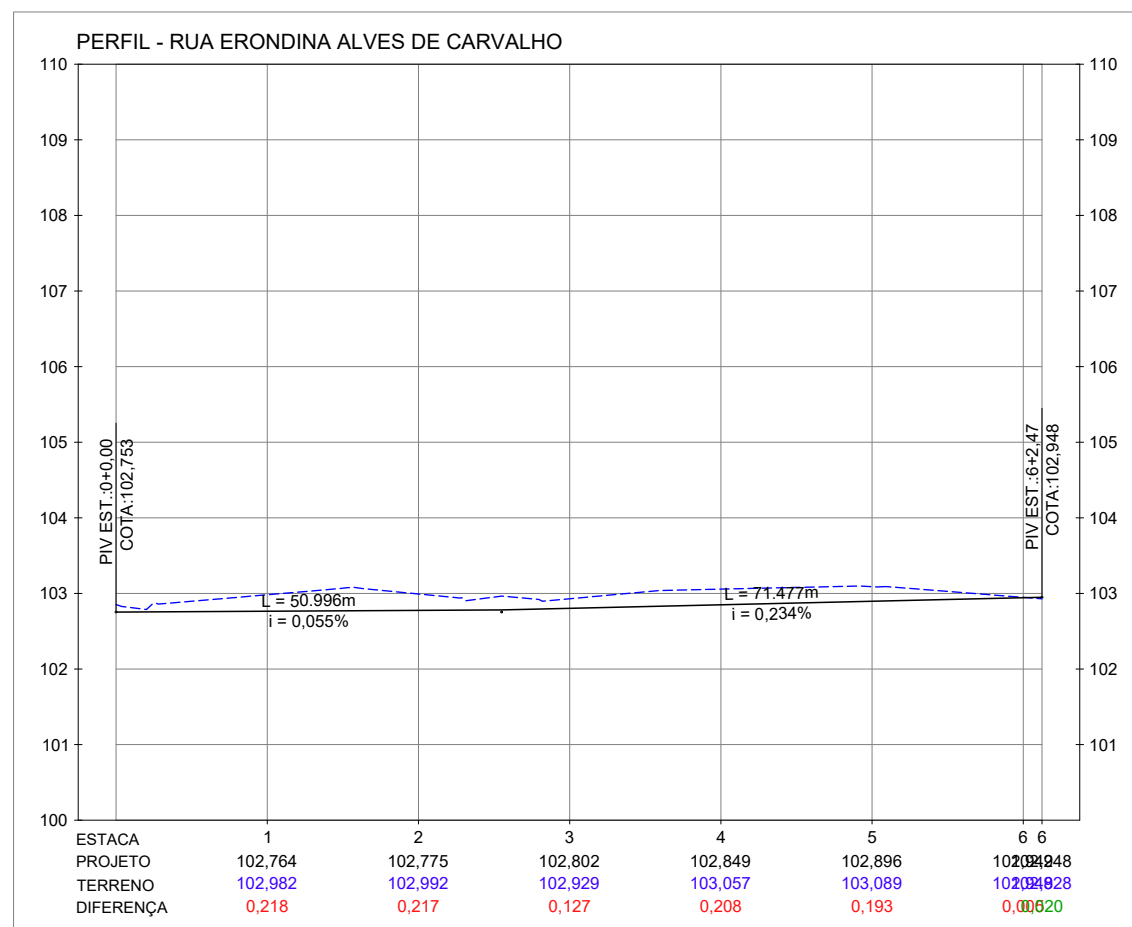
PERFIL - RUA PROJETADA 01  
ESCALA 1:1000



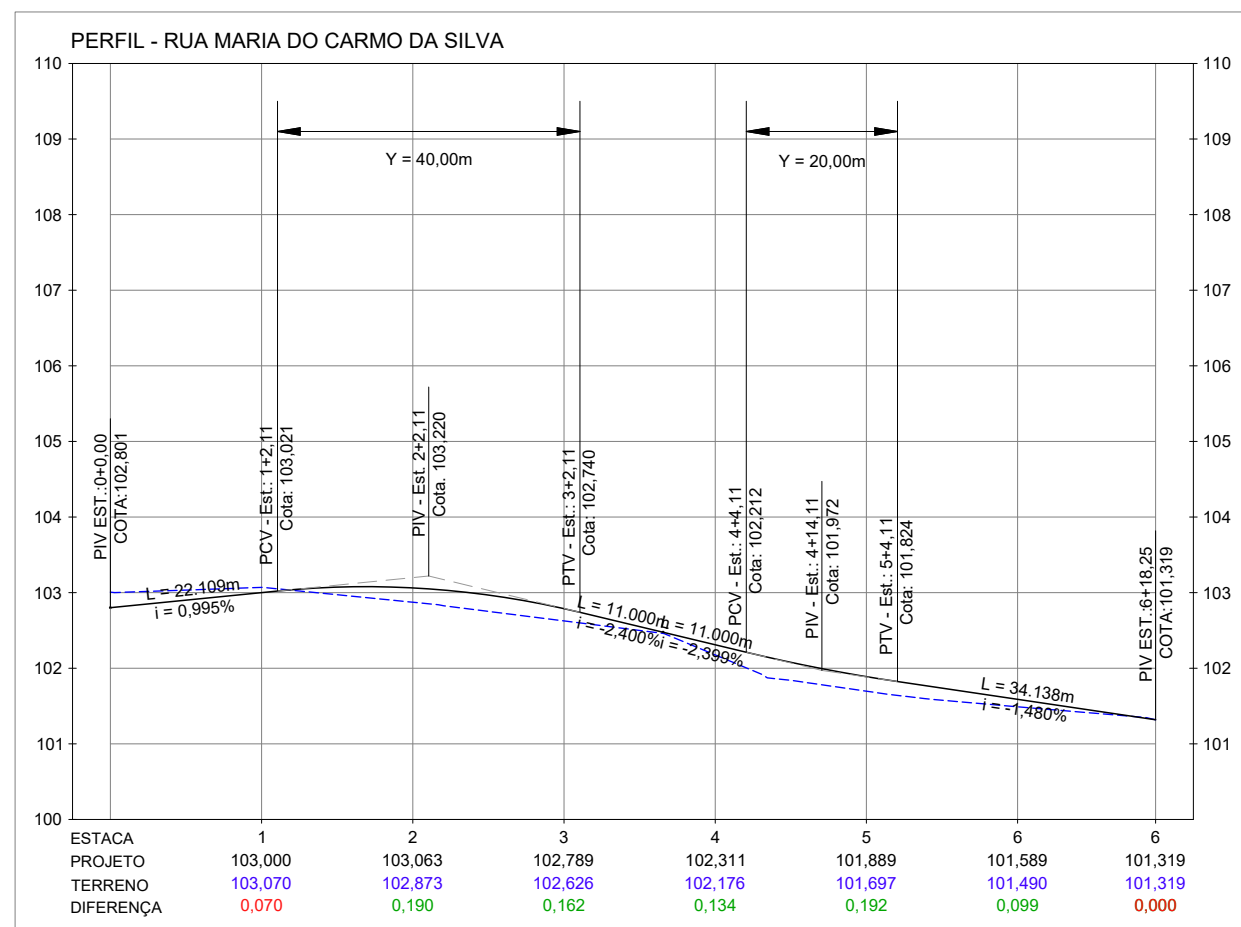
PERFIL - RUA ANTÔNIA MARIA FERREIRA  
ESCALA 1:1000



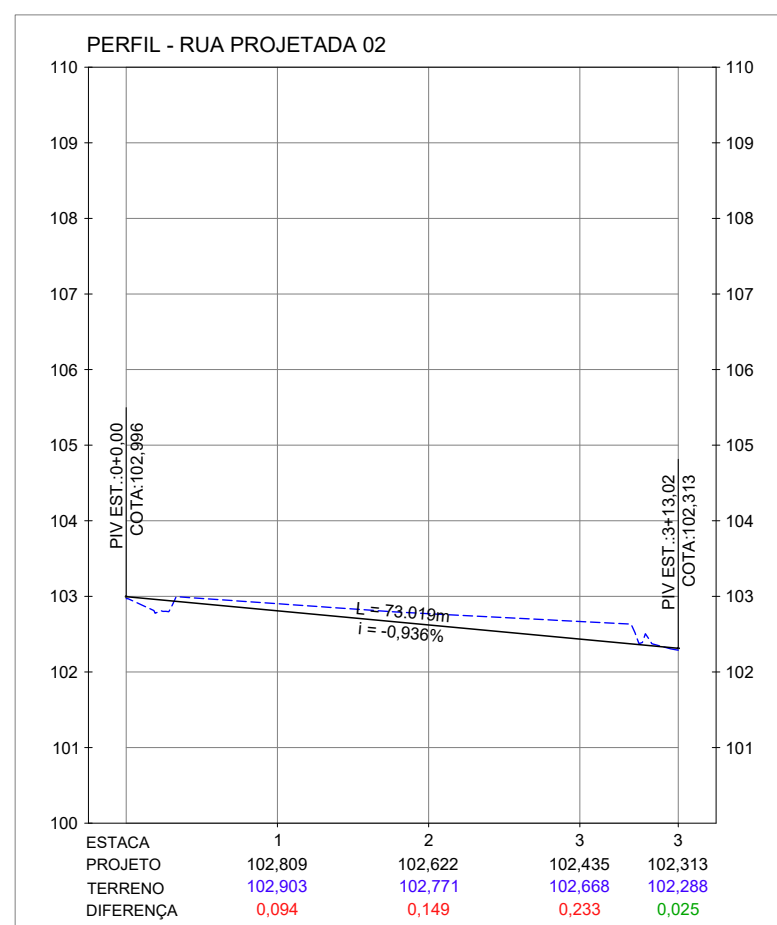
PERFIL - RUA ERONDINA ALVES DE CARVALHO  
ESCALA 1:1000



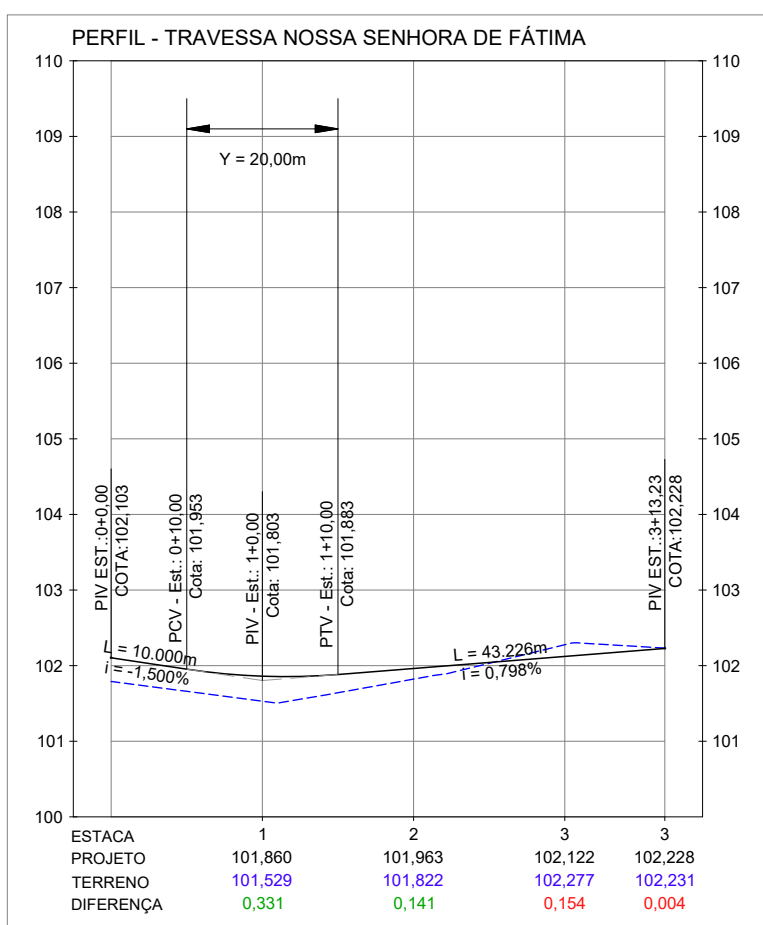
PERFIL - RUA MARIA DO CARMO DA SILVA  
ESCALA 1:1000



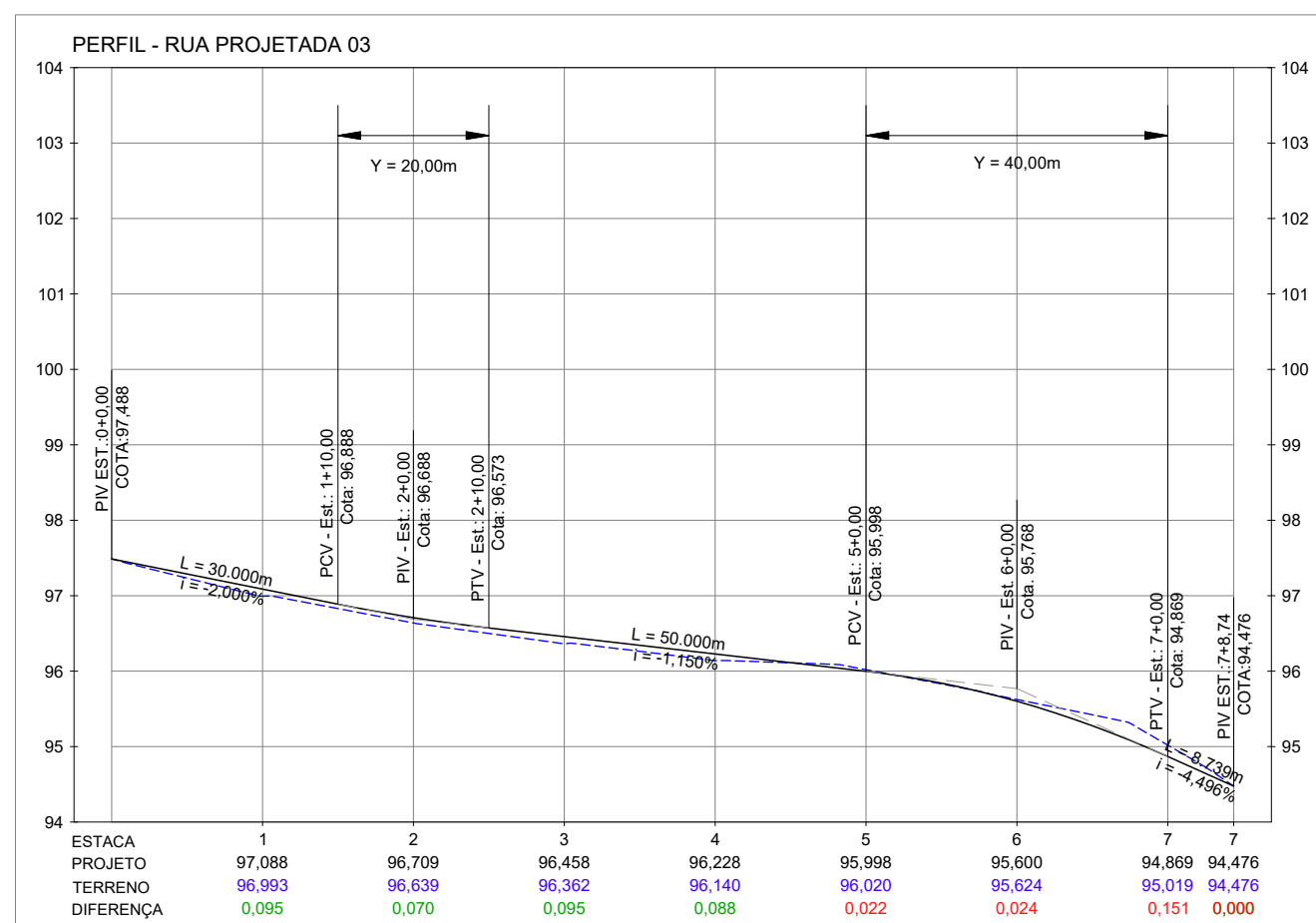
PERFIL - RUA PROJETADA 02  
ESCALA 1:1000



PERFIL - TRAVESSA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
ESCALA 1:1000



RUA PROJETADA 03  
ESCALA 1:1000

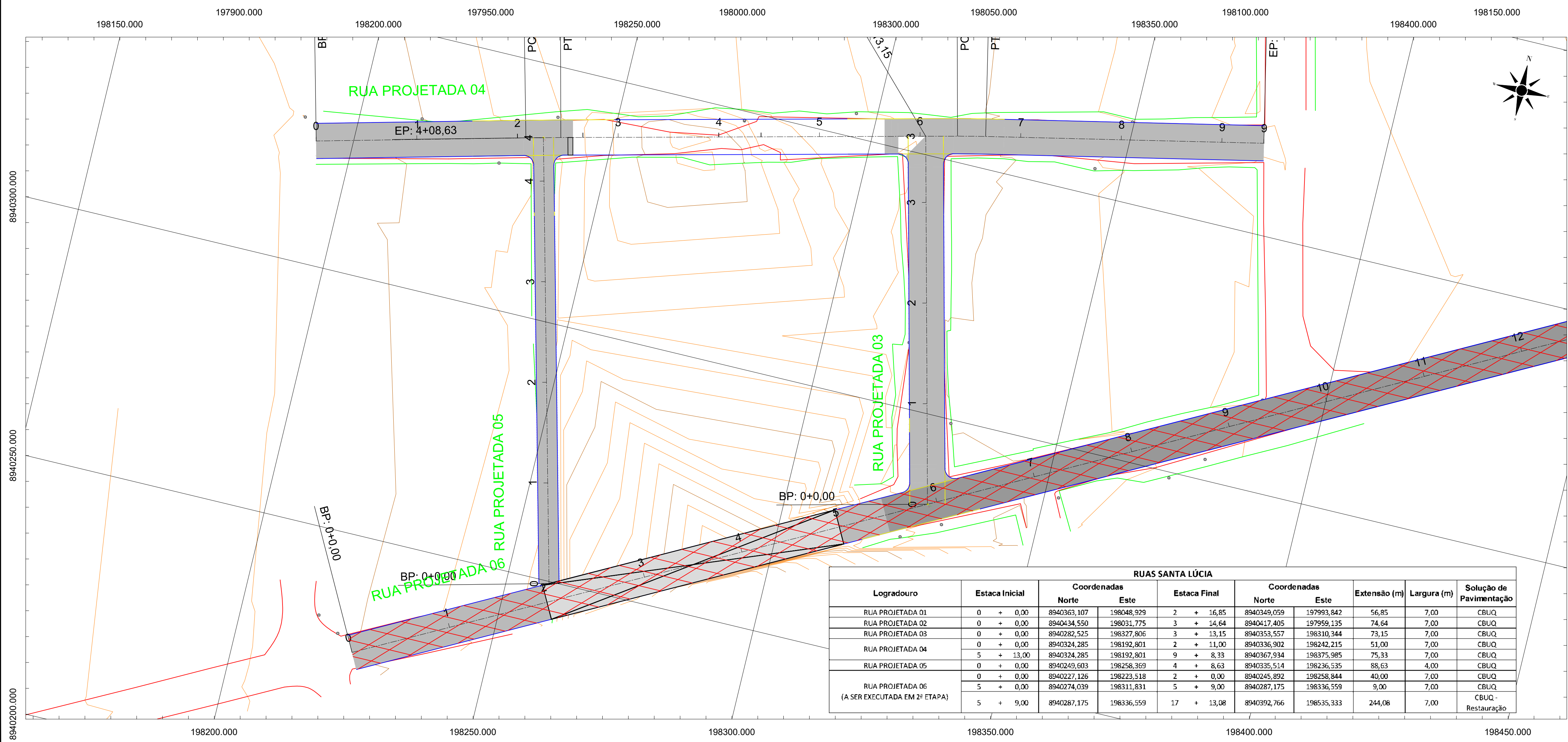
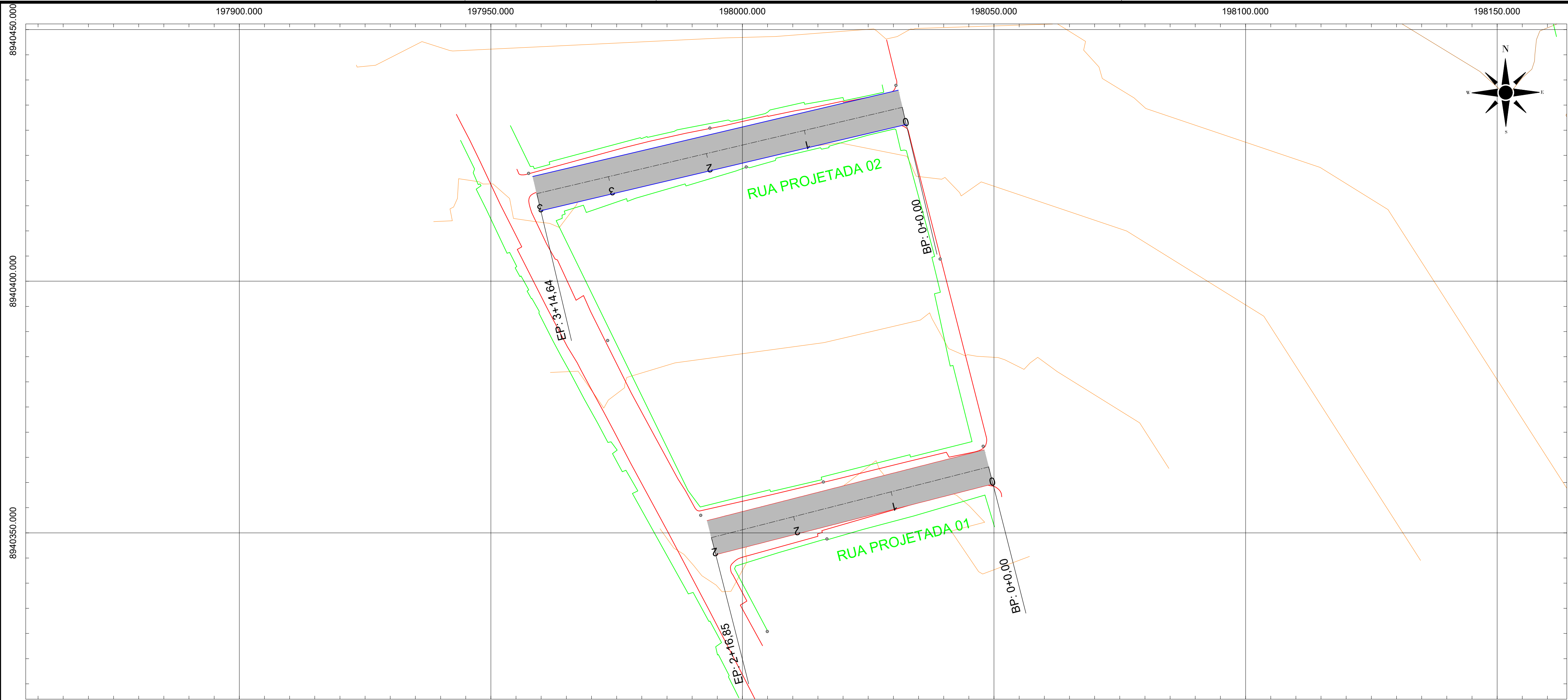


NOTAS:

1. DIMENSÕES EM METROS;  
2. SISTEMAS DE CORRDENADAS:  
SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

00	EMISSÃO INICIAL			DEZ/2021	
REV.	MODIFICAÇÃO			DATA	RESP.
 <p>PREFEITURA DE <b>MACEIÓ</b></p>					
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP; TÉCNICO	CREA	DSEINHSTA
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA	ESCALA 1:1000
				DATA	12/2021
CLIENTE				SECRETARIA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				SEMINFRA	
SÍLIO					
VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE 1					
LOCALIZAÇÃO					
MACEIÓ /AL					
ESPECIALIDADE					
PROJETO GEOMÉTRICO					
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO					
PLANTA E PERFIL					
CLASSE DO PROJETO		TIPO DE OBRA			
PROJETO BÁSICO		INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO			
CODIFICAÇÃO					





RUAS SANTA LÚCIA									
Logradouro	Estaca Inicial	Coordenadas		Estaca Final	Coordenadas		Extensão (m)	Largura (m)	Solução de Pavimentação
		Norte	Este		Norte	Este			
RUA PROJETADA 01	0 + 0,00	8940363,107	198048,929	2 + 16,85	8940349,059	197993,842	56,85	7,00	CBUQ
RUA PROJETADA 02	0 + 0,00	8940434,550	198031,775	3 + 14,64	8940417,405	197959,135	74,64	7,00	CBUQ
RUA PROJETADA 03	0 + 0,00	8940282,525	198327,806	3 + 13,15	8940353,557	198310,344	73,15	7,00	CBUQ
RUA PROJETADA 04	0 + 0,00	8940324,285	198192,801	2 + 11,00	8940336,902	198242,215	51,00	7,00	CBUQ
RUA PROJETADA 05	5 + 13,00	8940324,285	198192,801	9 + 8,33	8940367,934	198375,985	75,33	7,00	CBUQ
RUA PROJETADA 06	0 + 0,00	8940249,603	198258,369	4 + 8,63	8940335,514	198236,535	88,63	4,00	CBUQ
RUA PROJETADA 06 (A SER EXECUTADA EM 2ª ETAPA)	0 + 0,00	8940227,126	198223,518	2 + 0,00	8940245,892	198258,844	40,00	7,00	CBUQ
	5 + 0,00	8940274,039	198311,831	5 + 9,00	8940287,175	198336,559	9,00	7,00	CBUQ
	5 + 9,00	8940287,175	198336,559	17 + 13,08	8940392,766	198535,333	244,08	7,00	CBUQ - Restauração

LEGENDA

PC PONTO DE CURVA  
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES  
PT PONTO DE TANGÊNCIA

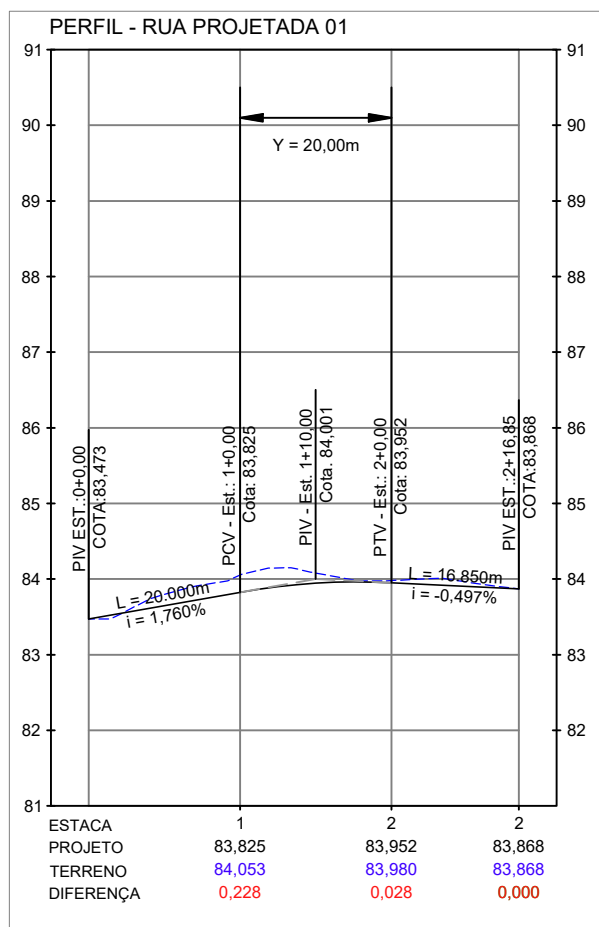
ALINHAMENTO  
0+0.00  
ESTAQUEAMENTO

NOTAS:  
1. DIMENSÕES EM METROS;  
2. SISTEMAS DE CORRDENADAS:  
SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

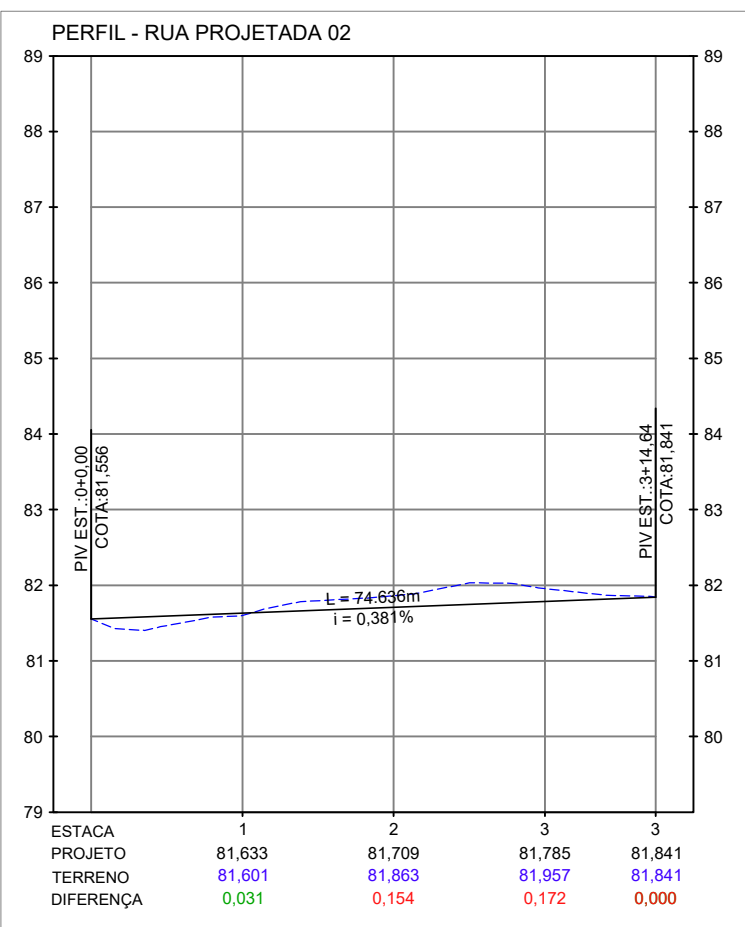
01	RUA PROJETADA 06 - PROJETO EM SEGUNDA ETAPA			MAI/2022	
00	EMIÇÃO INICIAL			DEZ/2021	
REV.	MODIFICAÇÃO			DATA	RESP.
<div><div><div><div></div><div>PREFEITURA DE <b>MACEIÓ</b></div></div><div><div>CNF</div><div>BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA <b>AMÉRICA LATINA</b></div></div></div></div>					
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO	CREA	DESENHISTA
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA	ESCALA 1:1000
					DATA 05/2022
CLIENTE				SECRETARIA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				SEMINFRA	
Sítio					
VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE 2					
LOCALIZAÇÃO					
MACEIÓ /AL					
ESPECIALIDADE					
PROJETO GEOMÉTRICO					
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO					
PLANO GERAL					
CLASSE DO PROJETO		TIPO DE OBRA			
PROJETO BÁSICO		INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO			
CODIFICAÇÃO					



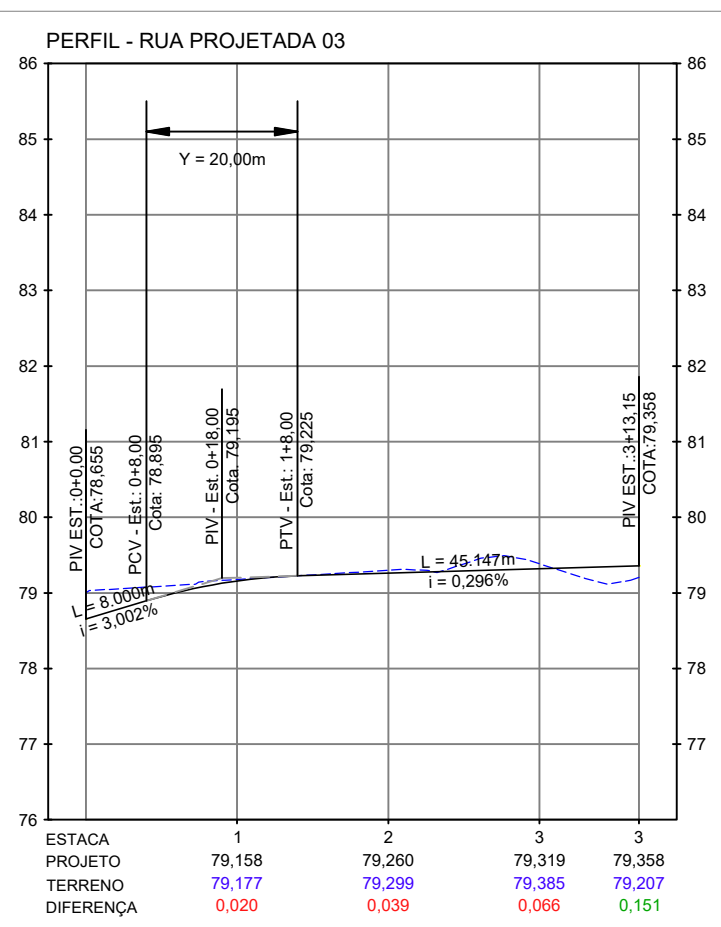
PERFIL - RUA PROJETADA 01  
ESCALA 1:1000



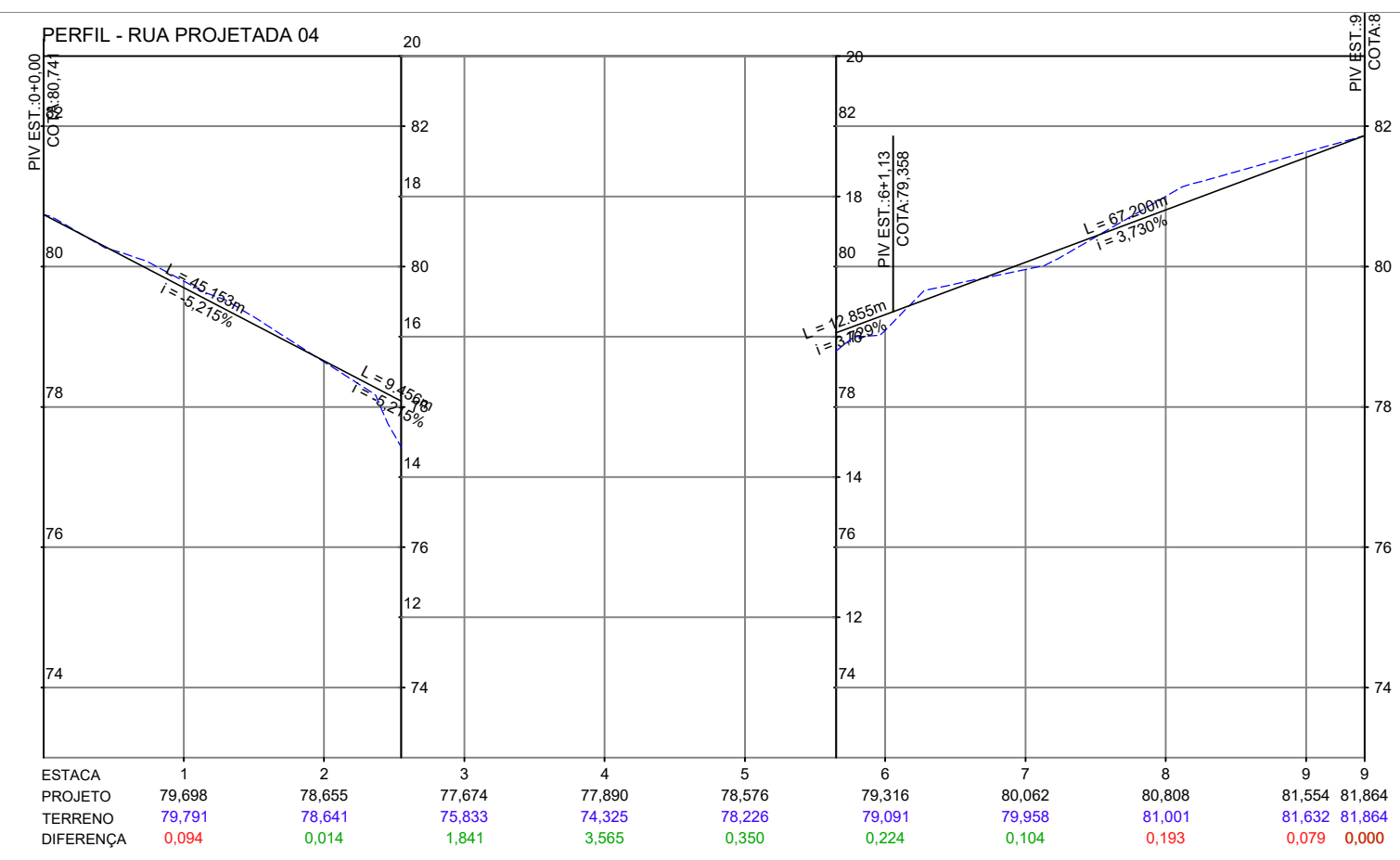
PERFIL - RUA PROJETADA 02  
ESCALA 1:1000



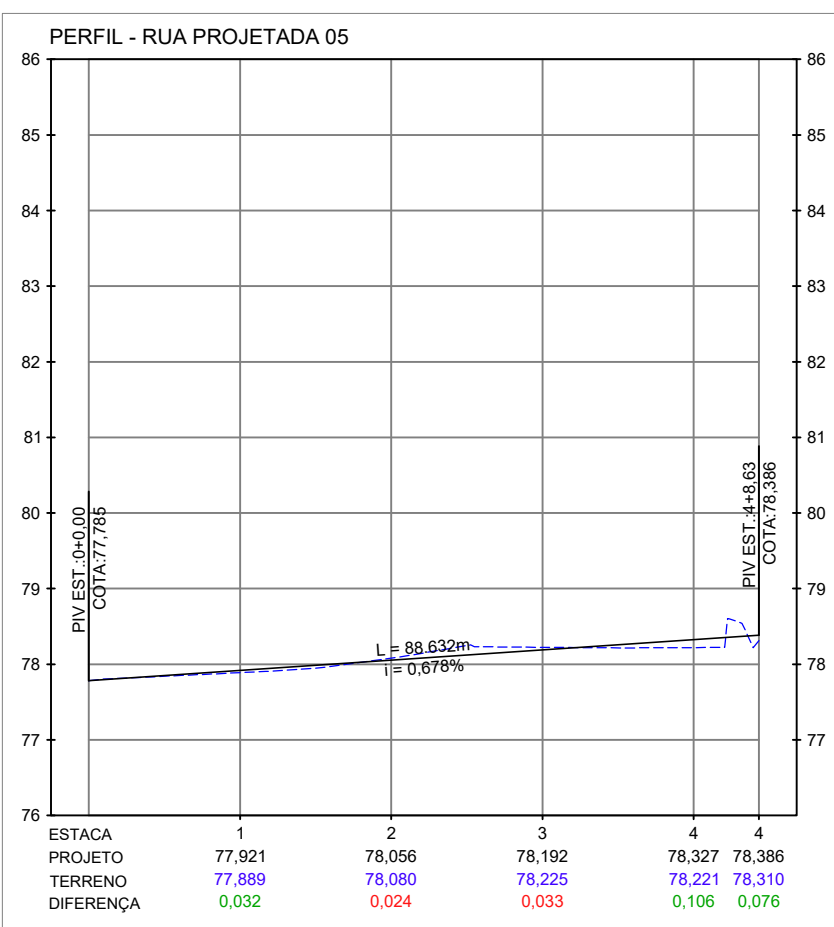
PERFIL - RUA PROJETADA 03  
ESCALA 1:1000



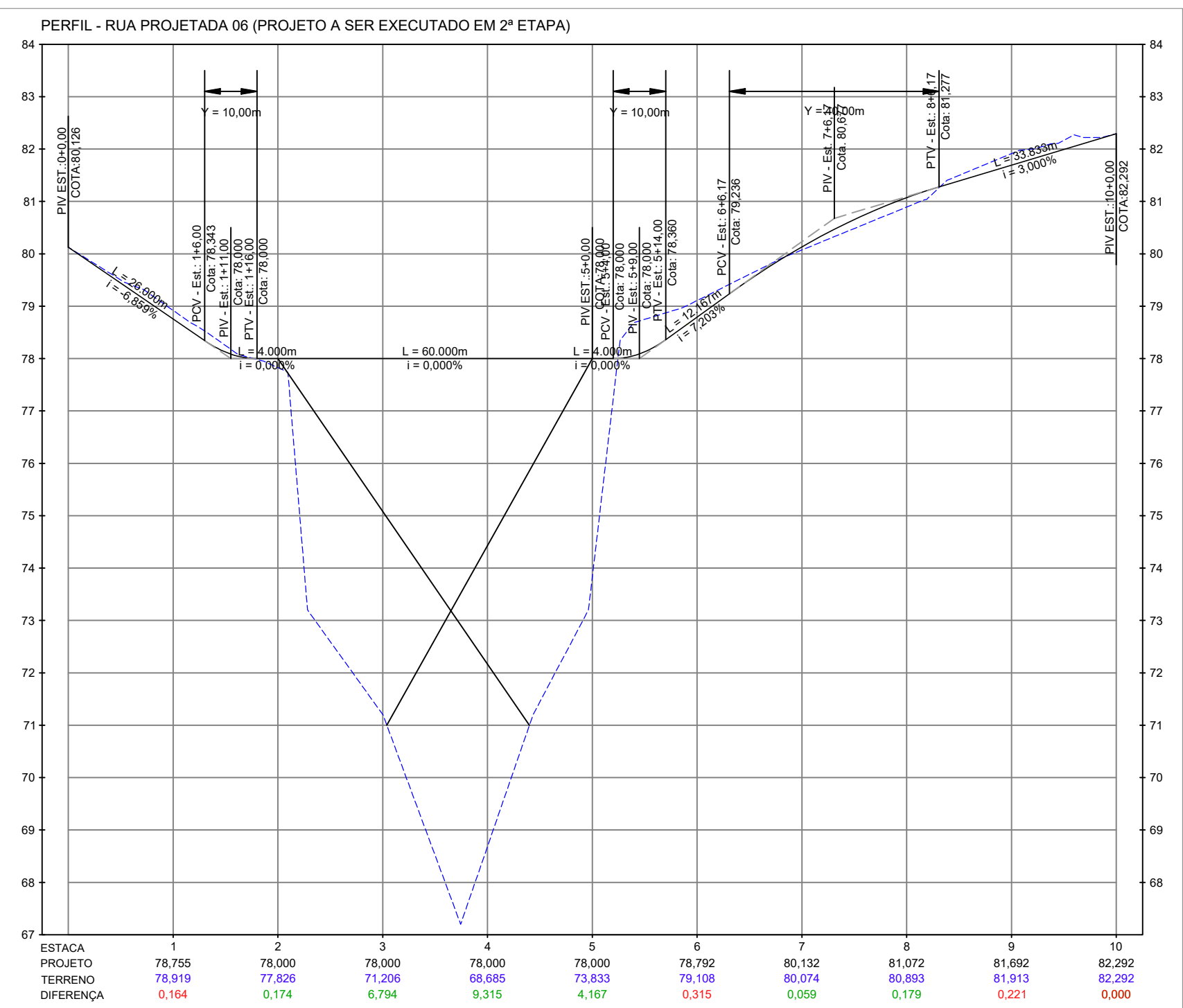
PERFIL - RUA PROJETADA 04  
ESCALA 1:1000



PERFIL - RUA PROJETADA 05  
ESCALA 1:1000




PERFIL - RUA PROJETADA 06 (PROJETO A SER EXECUTADO EM 2ª ETAPA)  
ESCALA 1:1000



LEGENDA				
PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL	———	GREIDE PROJETADO	
PIV	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL	———	TERRENO EXISTENTE	
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL	-----		
i	INCLINAÇÃO			
L	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL			
Y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL			

NOTAS:  
1. DIMENSÕES EM METROS;  
2. SISTEMAS DE CORRDENADAS:  
SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)  
DATUM: SIRGAS 2000  
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

01	RUA PROJETADA 06 - PROJETO EM SEGUNDA ETAPA			MAI/2022
00	EMIÇÃO INICIAL			DEZ/2021
REV.	M O D I F I C A Ç Ã O			DATA RES



PREFEITURA DE  
**MACEÍO**

COORDENADOR DO PROJETO	CREA	AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO	CREA	DESENHISTA			
COORDENADOR DO CONTRATO	CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA	ESCALA 1:1000	DATA 05/2022		
CLIENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				SECRETARIA SEMINFRA			
SÍTI VIAS LOCAIS PROJETADAS SANTA LÚCIA - PARTE 2							
LOCALIZAÇÃO MACEÍO /AL							
ESPECIALIDADE PROJETO GEOMÉTRICO							
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO PERFIL VERTICAL							
CLASSE DO PROJETO PROJETO BÁSICO		TIPO DE OBRA INFRAESTRUTURA/GEOMÉTRICO					
CODIFICAÇÃO							