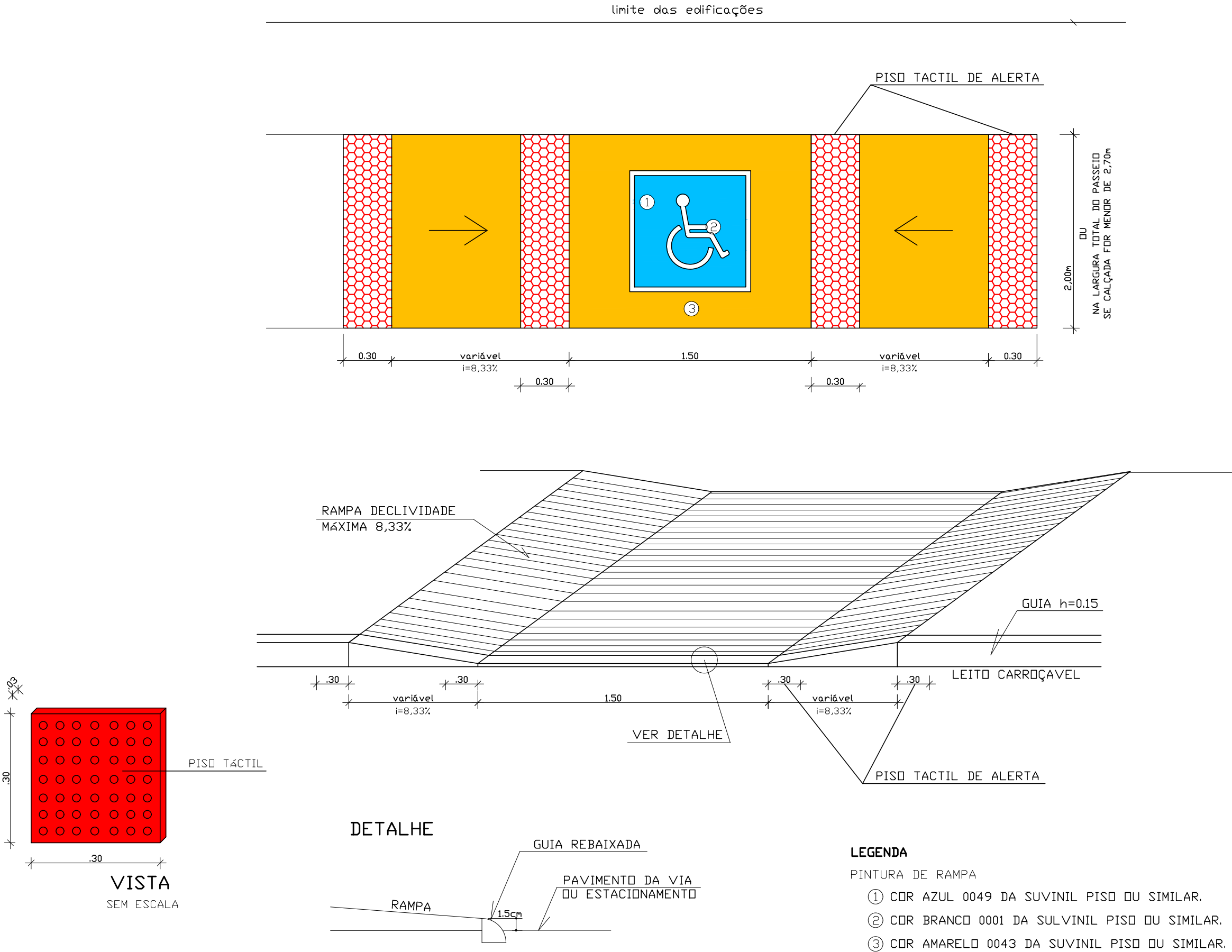


RAMPA P/ DEFICIENTE - TIPO 02



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

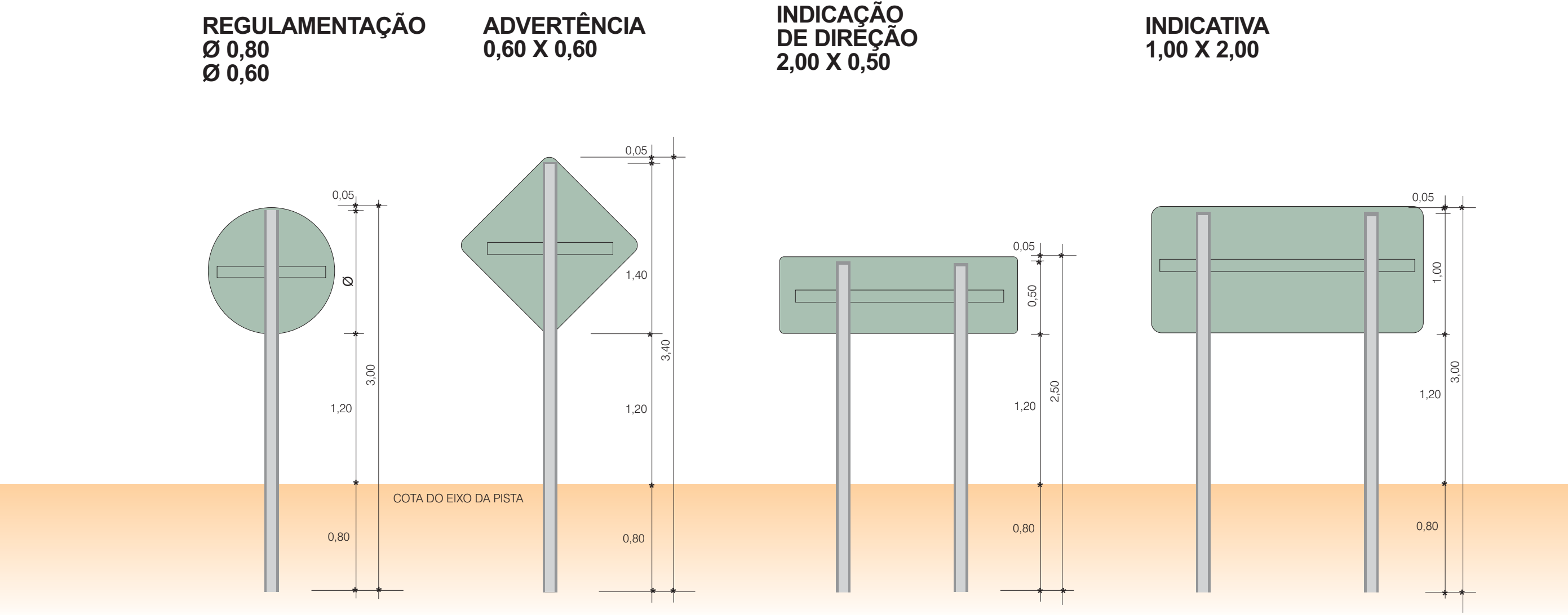
VVIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL  
EXTENSÃO: 18,75KM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

JULHO/2022

SEM ESCALA





OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

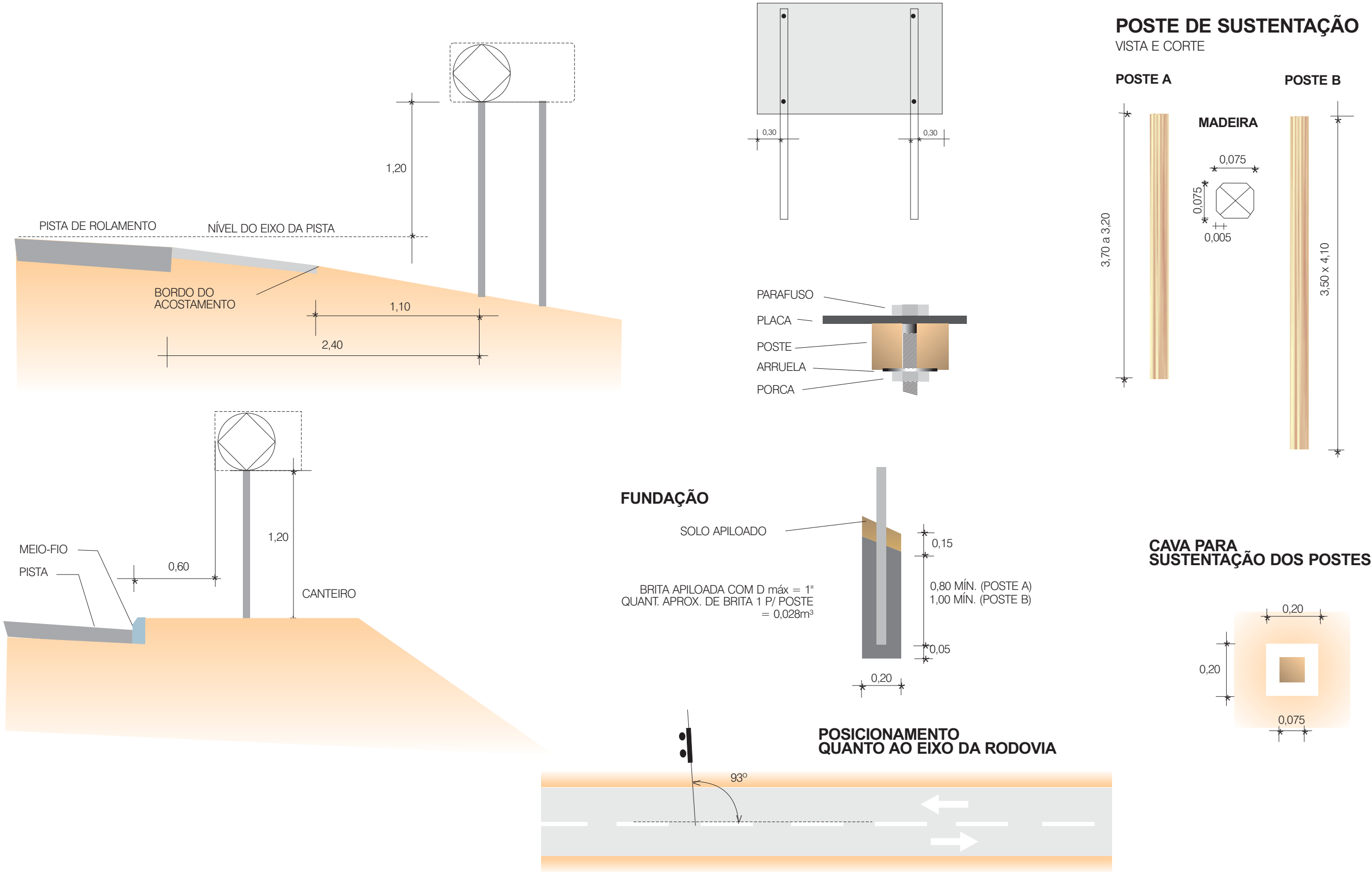
VVIAS LOCAIS PROJETADAS  
OCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL  
EXTENSÃO: 18,75KM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

JULHO/2022

SEM ESCALA





OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VVIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL  
EXTENSÃO: 18,75KM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

JULHO/2022

SEM ESCALA



TACHAS:

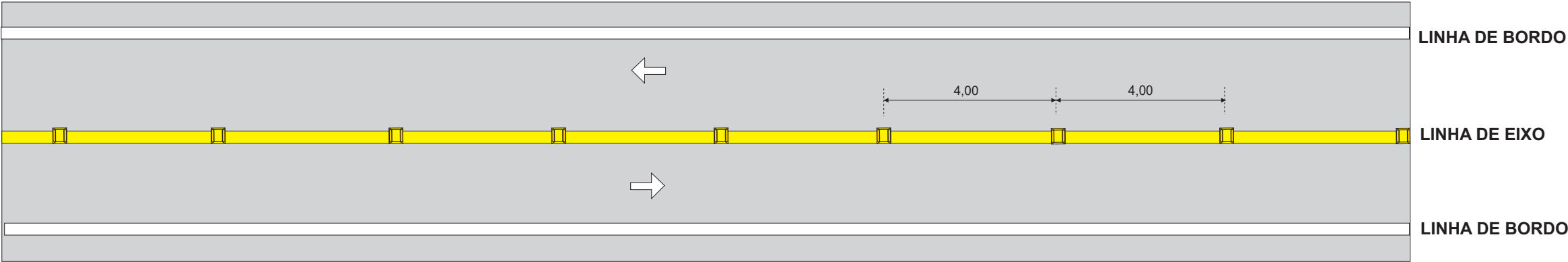
EIXO- TACHAS BIDIRECIONAIS AMARELAS COM ELEMENTOS REFLETIVOS AMARELOS, COM O ESPAÇAMENTO DE UMA TACHA A CADA 4,0 METROS.

PINTURA NO PAVIMENTO

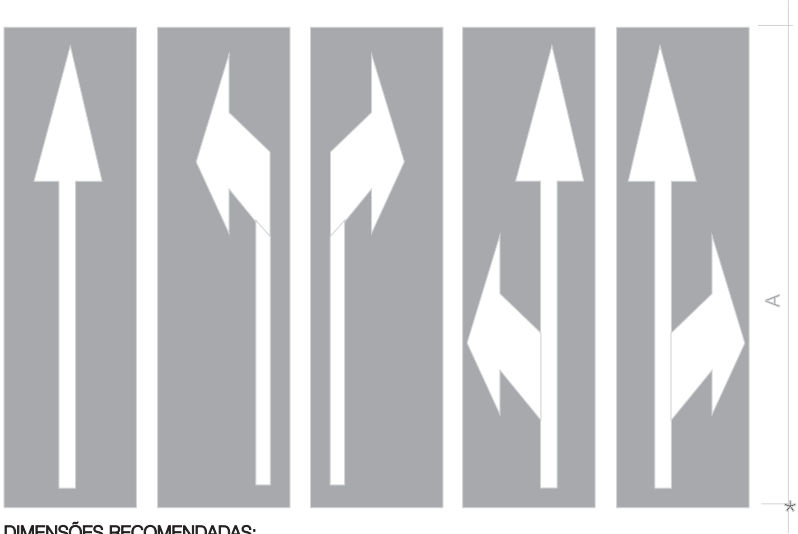
- 1 -AS LINHAS DE EIXO SERÃO EXECUTADAS NA COR AMARELA COM ESPESSURA DE 0,15m.
- 2- AS LINHAS DE BORDO SERÃO EXECUTADAS NA COR BRANCA COM ESPESSURA DE 0,15m.
- 3- AS LINHAS DE BORDO SERÃO CONTÍNUA, DISTANTES 0,20m DO BORDO DO PAVIMENTO.

DETALHE ESQUEMÁTICO

POSICIONAMENTO DE TACHAS - LINHA DE EIXO E BORDO DA PISTA

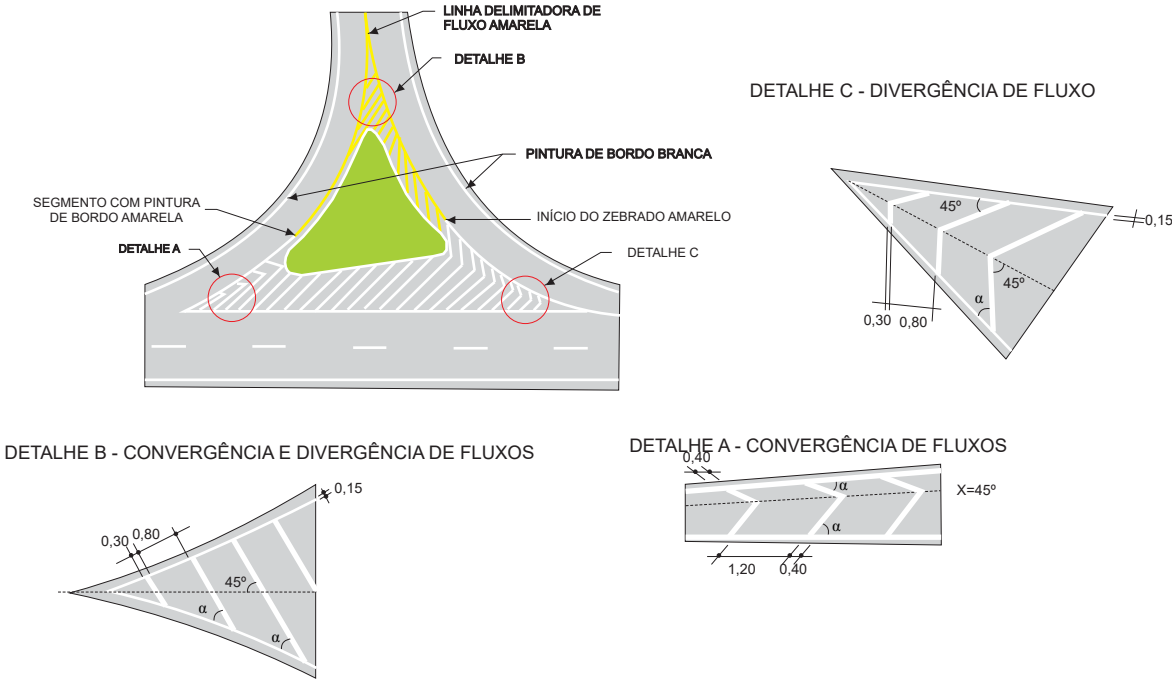


PINTURA DE SETAS



DIMENSÕES RECOMENDADAS:  
VEL. (km/h)  
40<V≤60 - A=5,00  
V>60 - A=7,50

PINTURA DE ILHAS CANALIZADORAS DE TRÁFEGO



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VVIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL  
EXTENSÃO: 18,75KM

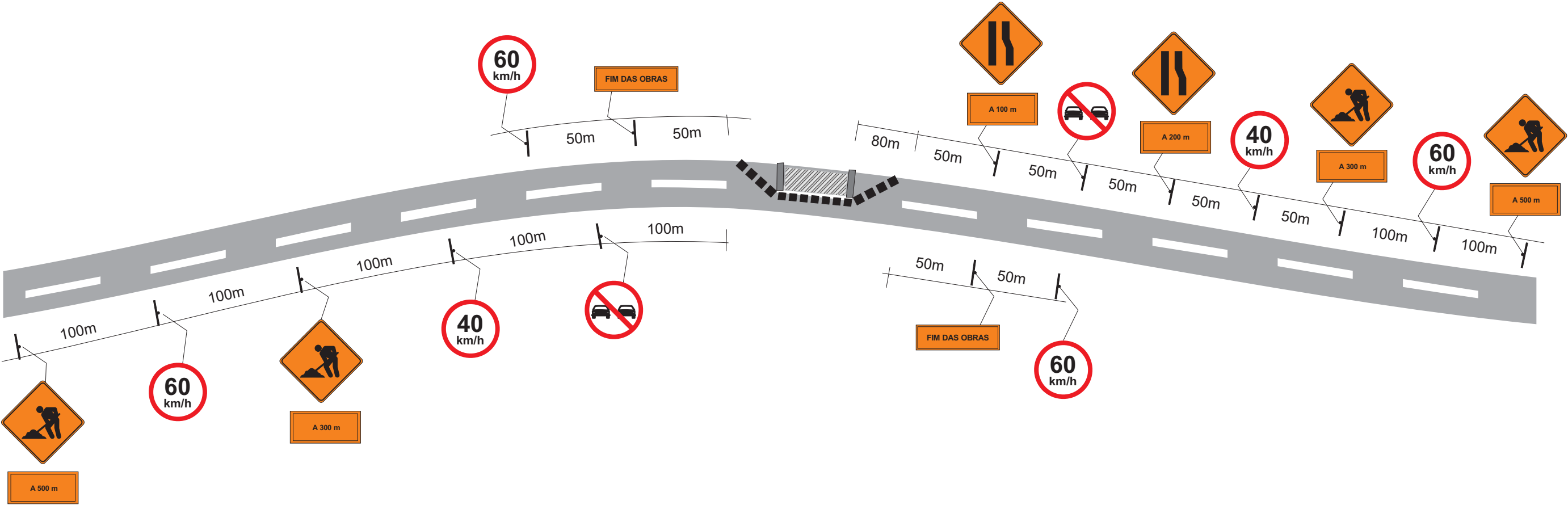
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

JULHO/2022

SEM ESCALA



BLOQUEIO PARCIAL  
TRÁFEGO EM MEIA PISTA



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VVIAS LOCAIS PROJETADAS  
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL  
EXTENSÃO: 18,75KM

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

JULHO/2022

SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - BENEDITO BENTES													
Largura da faixa (m)	Rua	i	f	Material	Linha de Bordo (Direito)			Linha de Bordo (Esquerdo)			Total - Linha Simples Contínua		
		(m)	(m)		Espes-sura (mm)	Ext. (km)	Área (m²)	Espes-sura (mm)	Ext. (km)	Área (m²)	Espes-sura (mm)	Ext. (km)	Área (m²)
0.1	Wolney de Magalhães Maurício	0.000	200.000	Base d'água	0.5	200.00	20.00	0.50	200.00	20.00	0.50	200.00	20.00
0.1	Rua Manoel Alípio Beltrão	0.000	201.600	Base d'água	0.5	201.60	20.16	0.50	201.60	20.16	0.50	201.60	20.16
0.1	Rua Vereador Renildo José	0.000	192.700	Base d'água	0.5	192.70	19.27	0.50	192.70	19.27	0.50	192.70	19.27
0.1	Rua Manoel Fiel Filho	0.000	195.100	Base d'água	0.5	195.10	19.51	0.50	195.10	19.51	0.50	195.10	19.51
0.1	Rua B	0.000	95.600	Base d'água	0.5	95.60	9.56	0.50	95.60	9.56	0.50	95.60	9.56
0.1	Rua Projetada 03	0.000	250.000	Base d'água	0.5	250.00	25.00	0.50	250.00	25.00	0.50	250.00	25.00
0.1	Rua Projetada 04	0.000	253.000	Base d'água	0.5	253.00	25.30	0.50	253.00	25.30	0.50	253.00	25.30
0.1	Rua Projetada 06	0.000	165.000	Base d'água	0.5	165.00	16.50	0.50	165.00	16.50	0.50	165.00	16.50
0.1	Rua Projetada 07	0.000	145.000	Base d'água	0.5	145.00	14.50	0.50	145.00	14.50	0.50	145.00	14.50
0.1	Travessa Projetada 02	0.000	48.000	Base d'água	0.5	48.00	4.80	0.50	48.00	4.80	0.50	48.00	4.80
0.1	Rua Projetada 08	0.000	95.000	Base d'água	0.5	95.00	9.50	0.50	95.00	9.50	0.50	95.00	9.50
0.1	Rua Projetada 09	0.000	227.000	Base d'água	0.5	227.00	22.70	0.50	227.00	22.70	0.50	227.00	22.70
0.1	Rua Projetada 10	0.000	107.000	Base d'água	0.5	107.00	10.70	0.50	107.00	10.70	0.50	107.00	10.70
0.1	Rua Projetada 11	0.000	177.000	Base d'água	0.5	177.00	17.70	0.50	177.00	17.70	0.50	177.00	17.70
0.1	Rua Projetada 13	0.000	289.000	Base d'água	0.5	289.00	28.90	0.50	289.00	28.90	0.50	289.00	28.90
0.1	Rua das Flores	0.000	222.000	Base d'água	0.5	222.00	22.20	0.50	222.00	22.20	0.50	222.00	22.20
0.1	Rua Rosa de Saron	0.000	253.000	Base d'água	0.5	253.00	25.30	0.50	253.00	25.30	0.50	253.00	25.30
0.1	Rua Projetada 14	0.000	91.000	Base d'água	0.5	91.00	9.10	0.50	91.00	9.10	0.50	91.00	9.10
0.1	Rua Projetada 15	0.000	89.000	Base d'água	0.5	89.00	8.90	0.50	89.00	8.90	0.50	89.00	8.90
0.1	Rua Projetada 16	0.000	115.000	Base d'água	0.5	115.00	11.50	0.50	115.00	11.50	0.50	115.00	11.50
0.1	Rua Projetada 17	0.000	126.000	Base d'água	0.5	126.00	12.60	0.50	126.00	12.60	0.50	126.00	12.60
0.1	Rua Projetada 18	0.000	121.000	Base d'água	0.5	121.00	12.10	0.50	121.00	12.10	0.50	121.00	12.10
0.1	Rua Projetada 19	0.000	192.000	Base d'água	0.5	192.00	19.20	0.50	192.00	19.20	0.50	192.00	19.20
0.1	Rua Projetada 20	0.000	173.000	Base d'água	0.5	173.00	17.30	0.50	173.00	17.30	0.50	173.00	17.30
0.1	Travessa Projetada 03	0.000	57.000	Base d'água	0.5	57.00	5.70	0.50	57.00	5.70	0.50	57.00	5.70
0.1	Rua Mestres Adelmo e Ma. Júlia	0.000	403.000	Base d'água	0.5	403.00	40.30	0.50	403.00	40.30	0.50	403.00	40.30
0.1	Travessa Projetada 05	0.000	15.000	Base d'água	0.5	15.00	1.50	0.50	15.00	1.50	0.50	15.00	1.50
0.1	Rua Mestre Pedro Leal	0.000	90.000	Base d'água	0.5	90.00	9.00	0.50	90.00	9.00	0.50	90.00	9.00
0.1	Rua Projetada 21	0.000	110.000	Base d'água	0.5	110.00	11.00	0.50	110.00	11.00	0.50	110.00	11.00
0.1	Rua Projetada 22	0.000	98.000	Base d'água	0.5	98.00	9.80	0.50	98.00	9.80	0.50	98.00	9.80

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - BENEDITO BENTES													
Largura da faixa (m)	Rua	i	f	Material	Linha de Bordo (Direito)			Linha de Bordo (Esquerdo)			Total - Linha Simples Contínua		
		(m)	(m)		Espes-sura (mm)	Ext. (km)	Área (m²)	Espes-sura (mm)	Ext. (km)	Área (m²)	Espes-sura (mm)	Ext. (km)	Área (m²)
0.1	Rua Projetada 25	0.000	32.000	Base d'água	0.5	32.00	3.20	0.50	32.00	3.20	0.50	32.00	3.20
0.1	Rua Projetada 26	0.000	32.000	Base d'água	0.5	32.00	3.20	0.50	32.00	3.20	0.50	32.00	3.20
0.1	Rua Projetada 27	0.000	35.000	Base d'água	0.5	35.00	3.50	0.50	35.00	3.50	0.50	35.00	3.50
0.1	Rua Projetada 30	0.000	107.000	Base d'água	0.5	107.00	10.70	0.50	107.00	10.70	0.50	107.00	10.70
0.1	Rua Projetada 31	0.000	129.000	Base d'água	0.5	129.00	12.90	0.50	129.00	12.90	0.50	129.00	12.90
0.1	Rua Projetada 32	0.000	154.000	Base d'água	0.5	154.00	15.40	0.50	154.00	15.40	0.50	154.00	15.40
0.1	Rua Projetada 33	0.000	66.000	Base d'água	0.5	66.00	6.60	0.50	66.00	6.60	0.50	66.00	6.60
0.1	Rua Projetada 34	0.000	34.000	Base d'água	0.5	34.00	3.40	0.50	34.00	3.40	0.50	34.00	3.40
0.1	Rua Projetada 35	0.000	28.000	Base d'água	0.5	28.00	2.80	0.50	28.00	2.80	0.50	28.00	2.80
0.1	Rua Projetada 36	0.000	27.000	Base d'água	0.5	27.00	2.70	0.50	27.00	2.70	0.50	27.00	2.70
0.1	Rua Projetada 38	0.000	25.000	Base d'água	0.5	25.00	2.50	0.50	25.00	2.50	0.50	25.00	2.50
0.1	Rua Projetada 40	0.000	53.000	Base d'água	0.5	53.00	5.30	0.50	53.00	5.30	0.50	53.00	5.30
0.1	Rua Projetada 41	0.000	54.000	Base d'água	0.5	54.00	5.40	0.50	54.00	5.40	0.50	54.00	5.40
0.1	Rua Projetada 42	0.000	51.000	Base d'água	0.5	51.00	5.10	0.50	51.00	5.10	0.50	51.00	5.10
0.1	Rua Projetada 43	0.000	35.000	Base d'água	0.5	35.00	3.50	0.50	35.00	3.50	0.50	35.00	3.50
0.1	Rua Projetada 44	0.000	52.000	Base d'água	0.5	52.00	5.20	0.50	52.00	5.20	0.50	52.00	5.20
0.1	Rua Projetada 45	0.000	69.000	Base d'água	0.5	69.00	6.90	0.50	69.00	6.90	0.50	69.00	6.90
0.1	Rua Projetada 46	0.000	81.000	Base d'água	0.5	81.00	8.10	0.50	81.00	8.10	0.50	81.00	8.10
0.1	Rua Projetada 47	0.000	95.000	Base d'água	0.5	95.00	9.50	0.50	95.00	9.50	0.50	95.00	9.50
0.1	Rua Projetada 48	0.000	179.000	Base d'água	0.5	179.00	17.90	0.50	179.00	17.90	0.50	179.00	17.90
0.1	Rua Projetada 51	0.000	367.000	Base d'água	0.5	367.00	36.70	0.50	367.00	36.70	0.50	367.00	36.70
0.1	Rua Projetada 52	0.000	196.000	Base d'água	0.5	196.00	19.60	0.50	196.00	19.60	0.50	196.00	19.60
0.1	Rua Projetada 53	0.000	452.000	Base d'água	0.5	452.00	45.20	0.50	452.00	45.20	0.50	452.00	45.20
0.1	Rua Ladeira da Paz	0.000	95.000	Base d'água	0.5	95.00	9.50	0.50	95.00	9.50	0.50	95.00	9.50
0.1	Rua C83	0.000	333.000	Base d'água	0.5	333.00	33.30	0.50	333.00	33.30	0.50	333.00	33.30
0.1	Travessa C83	0.000	50.000	Base d'água	0.5	50.00	5.00	0.50	50.00	5.00	0.50	50.00	5.00
0.1	Rua C84	0.000	213.000	Base d'água	0.5	213.00	21.30	0.50	213.00	21.30	0.50	213.00	21.30
0.1	Rua Projetada 56	0.000	320.000	Base d'água	0.5	320.00	32.00	0.50	320.00	32.00	0.50	320.00	32.00
	Total -Linha de Bordo (Direito)			Base d'água	0.5	8160.00	816.00						
	Total - Linha de Bordo (Esquerdo)			Base d'água	0.5	8160.00	816.00						
	Total - Linha Simples Contínua			Base d'água	0.5	8160.00	816.00						

NOTA DE SERVIÇO DE FAIXA DE PEDESTRE														
RUA PROJETADA	LOCALIZAÇÃO / ESTACA						EXTENSÃO (m)	Largura	Comprimento	Material	Espes-sura (mm)	Quantidade	Área (m²)	Área - retenção (m²)
	INICIAL			FINAL										
Wolney de Magalhães Maurício	0	+	0	10	+	0	200,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	25,200	1,400
Rua Manoel Alípio Beltrão	0	+	0	10	+	1,6	201,6	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	25,200	1,400
Rua Vereador Renildo José	0	+	0	9	+	12,7	192,7	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	25,200	1,400
Rua Manoel Fiel Filho	0	+	0	9	+	15,1	195,1	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	25,200	1,400
Rua Projetada 03	0	+	0	12	+	10	250,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Projetada 04	0	+	0	12	+	13	253,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Projetada 09	0	+	0	11	+	7	227,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	10,800	1,200
Rua Projetada 13	0	+	0	14	+	9	289,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	10,800	1,200
Rua das Flores	0	+	0	11	+	2	222,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Rosa de Saron	0	+	0	12	+	13	253,0	6,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	11,700	1,300
Rua Projetada 14	0	+	0	4	+	11	91,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Projetada 15	0	+	0	4	+	9	89,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Projetada 16	0	+	0	5	+	15	115,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Projetada 17	0	+	0	6	+	6	126,0	6,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	11,700	1,300
Rua Projetada 18	0	+	0	6	+	1	121,0	7,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	12,600	1,400
Rua Projetada 19	0	+	0	9	+	12	192,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	10,800	1,200
Rua Projetada 43	0	+	0	1	+	15	35,0	3,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	6,300	1,400
Rua Projetada 44	0	+	0	2	+	12	52,0	3,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	6,300	1,400
Rua Projetada 45	0	+	0	3	+	9	69,0	3,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	6,300	1,400
Rua Projetada 46	0	+	0	4	+	1	81,0	3,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	6,300	1,400
Rua Projetada 47	0	+	0	4	+	15	95,0	3,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	6,300	1,400
Rua Projetada 48	0	+	0	8	+	19	179,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	10,800	1,200
Rua C83	0	+	0	16	+	13	333,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	21,600	1,200
Travessa C83	0	+	0	2	+	10	50,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	21,600	1,200
Rua C84	0	+	0	10	+	13	213,0	6,00	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	2	21,600	1,200
Rua Projetada 56	0	+	0	16	+	0	320,0	3,50	4,50	Termoplástico pré-formado	1,5	1	6,300	1,400
TOTAL =													358,20	34,80



Rebaixamento Acessibilidade - Benedito Bentes										
Rua	LOCALIZAÇÃO / ESTACA						EXTENSÃO (m)	Qty	Tátil	Área
	INICIAL			FINAL						
Wolney de Magalhães Maurício	0	+	0	10	+	0	200	4	36	1,44
Rua Manoel Alípio Beltrão	0	+	0	10	+	1,6	201,6	4	36	1,44
Rua Vereador Renildo José	0	+	0	9	+	12,7	192,7	4	36	1,44
Rua Manoel Fiel Filho	0	+	0	9	+	15,1	195,1	4	36	1,44
Rua Projetada 03	0	+	0	12	+	10	250	2	18	0,72
Rua Projetada 04	0	+	0	12	+	13	253	2	18	0,72
Rua Projetada 09	0	+	0	11	+	7	227	2	18	0,72
Rua Projetada 13	0	+	0	14	+	9	289	2	18	0,72
Rua das Flores	0	+	0	11	+	2	222	2	18	0,72
Rua Rosa de Saron	0	+	0	12	+	13	253	2	18	0,72
Rua Projetada 14	0	+	0	4	+	11	91	2	18	0,72
Rua Projetada 15	0	+	0	4	+	9	89	2	18	0,72
Rua Projetada 16	0	+	0	5	+	15	115	2	18	0,72
Rua Projetada 17	0	+	0	6	+	6	126	2	18	0,72
Rua Projetada 18	0	+	0	6	+	1	121	2	18	0,72
Rua Projetada 19	0	+	0	9	+	12	192	2	18	0,72
Rua Projetada 43	0	+	0	1	+	15	35	2	18	0,72
Rua Projetada 44	0	+	0	2	+	12	52	2	18	0,72
Rua Projetada 45	0	+	0	3	+	9	69	2	18	0,72
Rua Projetada 46	0	+	0	4	+	1	81	2	18	0,72
Rua Projetada 47	0	+	0	4	+	15	95	2	18	0,72
Rua Projetada 48	0	+	0	8	+	19	179	2	18	0,72
Rua C83	0	+	0	16	+	13	333	4	36	1,44
Travessa C83	0	+	0	2	+	10	50	4	36	1,44
Rua C84	0	+	0	10	+	13	213	4	36	1,44
Rua Projetada 56	0	+	0	16	+	0	320	2	18	0,72
Total								66,00	594	23,76

NOTA DE SERVIÇO SINALIZAÇÃO VERTICAL - Benedito Bentes													
RUA PROJETADA	LADO ESQUERDO								Suporte		Tipo de Substrat o	Película	Área (m²)
	LOCALIZAÇÃO / ESTACA						EXTENSÃO (m)	Quantidade	Tipo	Qte			
	INICIAL			FINAL									
Wolney de Magalhães Maurício	0	+	0	10	+	0	200	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Rua Manoel Alípio Beltrão	0	+	0	10	+	1.6	201.6	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Rua Vereador Renildo José	0	+	0	9	+	12.7	192.7	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Rua Manoel Fiel Filho	0	+	0	9	+	15.1	195.1	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Rua Projetada 03	0	+	0	12	+	10	250	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 04	0	+	0	12	+	13	253	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 09	0	+	0	11	+	7	227	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 13	0	+	0	14	+	9	289	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua das Flores	0	+	0	11	+	2	222	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Rosa de Saron	0	+	0	12	+	13	253	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 14	0	+	0	4	+	11	91	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 15	0	+	0	4	+	9	89	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 16	0	+	0	5	+	15	115	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 17	0	+	0	6	+	6	126	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 18	0	+	0	6	+	1	121	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 19	0	+	0	9	+	12	192	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 43	0	+	0	1	+	15	35	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 44	0	+	0	2	+	12	52	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 45	0	+	0	3	+	9	69	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 46	0	+	0	4	+	1	81	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 47	0	+	0	4	+	15	95	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua Projetada 48	0	+	0	8	+	19	179	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Rua C83	0	+	0	16	+	13	333	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Travessa C83	0	+	0	2	+	10	50	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Rua C84	0	+	0	10	+	13	213	2	Metálico	2.000	Aço	III/III	0.86
Rua Projetada 56	0	+	0	16	+	0	320	1	Metálico	1.000	Aço	III/III	0.43
Total								33.00	Total	33.00	Total		14.19