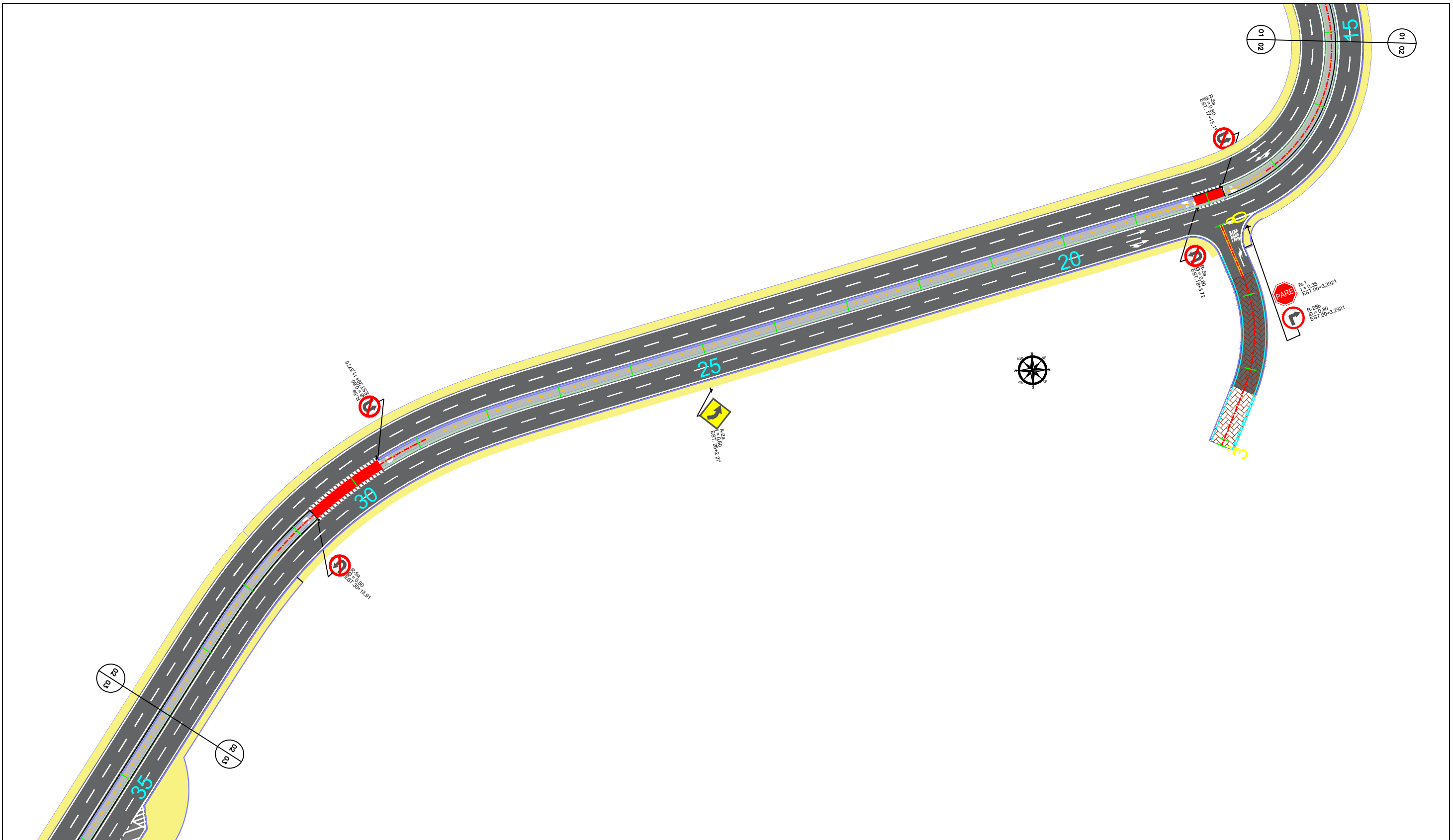


LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| | LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1 | | LCO - 2X4 AMARELA
SUPORTE SIMPLES |
| | LCO - 4x4 BRANCA | | SUPORTE DUPLO |
| | LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA | | IMPLANTAÇÃO PARALELEPIEDO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA /
SECCIONADA (1x1) LADO
ESQUERDO/DIREITO | | TRECHO PROJETADO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA /
SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO | | PASSEIO PROJETADO |
| | | | CANTEIRO |

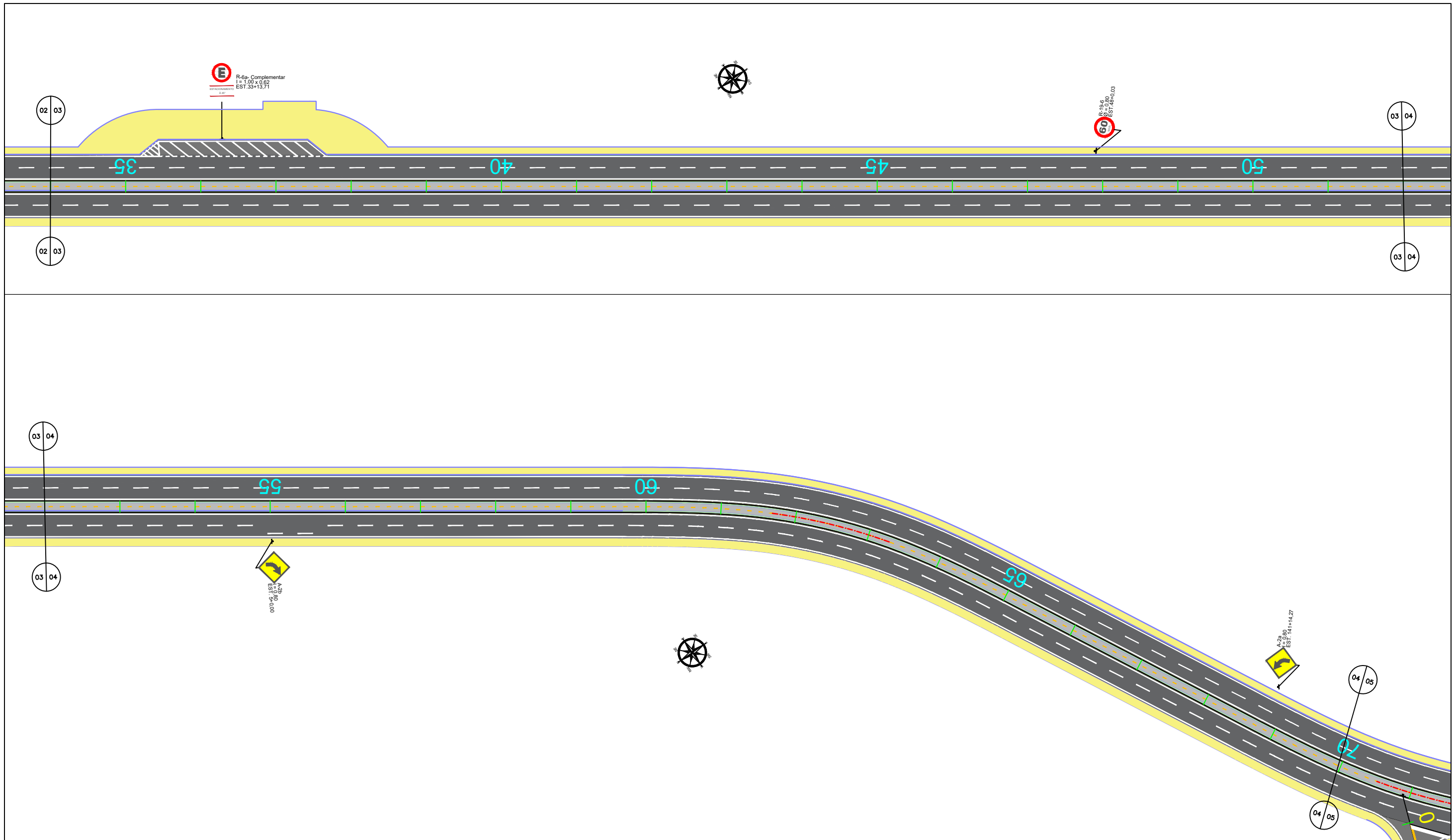
02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017



LEGENDA:

	LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1		LCO - 2X4 AMARELA SUPORTE SIMPLES
	LCO - 4x4 BRANCA		SUPORTE DUPLO
	LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA		IMPLANTAÇÃO PARALELEPIPEDO
	LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO		TRECHO PROJETADO
	LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO		PASSEIO PROJETADO
			CANTEIRO

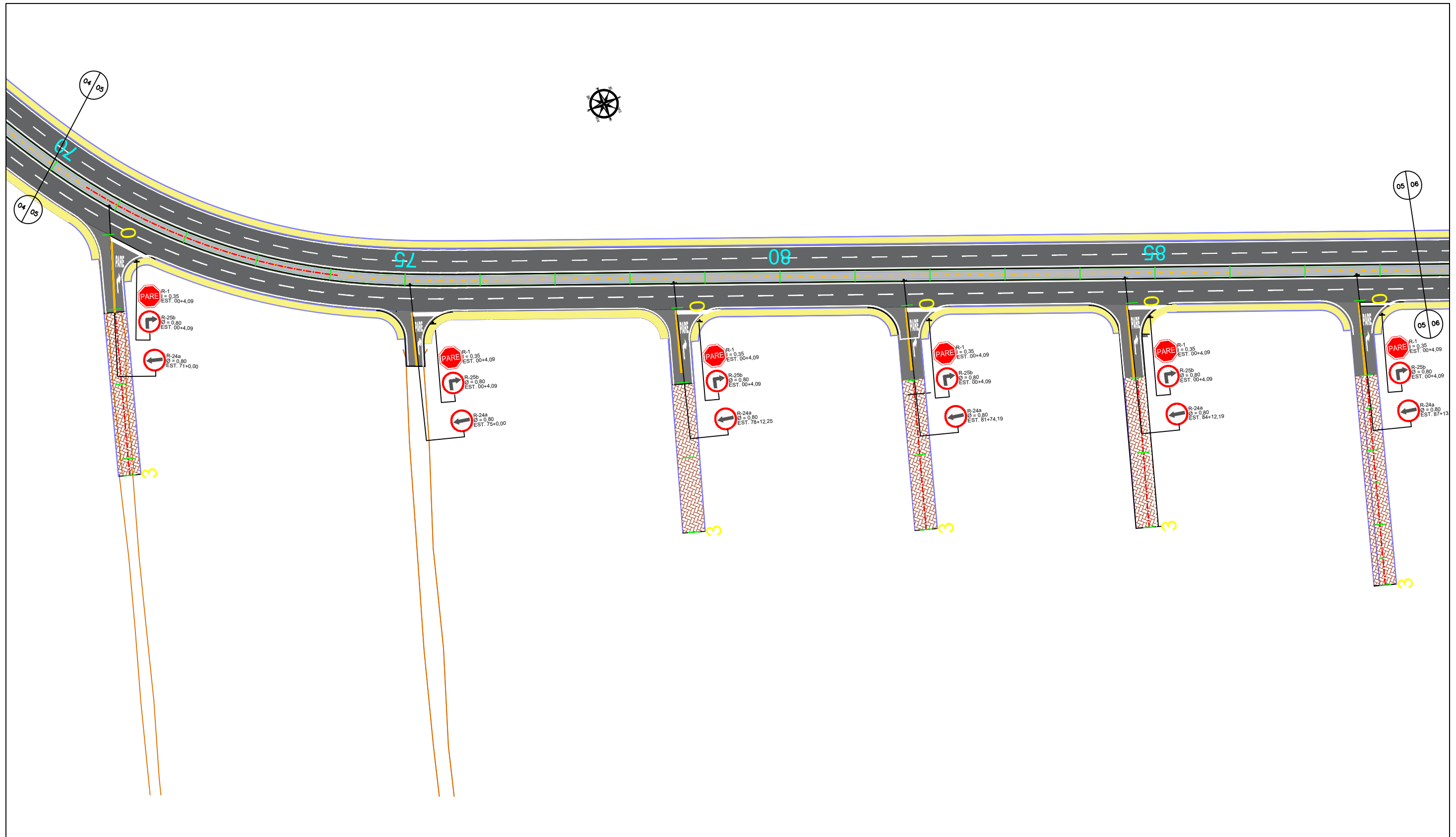
02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Amanda Vieira	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017
		Folha: 02



LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| | LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1 | | LCO - 2X4 AMARELA |
| | LCO - 4x4 BRANCA | | SUPORTE SIMPLES |
| | LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA | | SUPORTE DUPLO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO | | IMPLANTAÇÃO PARALELEPIPEDO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO | | TRECHO PROJETADO |
| | | | PASSEIO PROJETADO |
| | | | CANTEIRO |

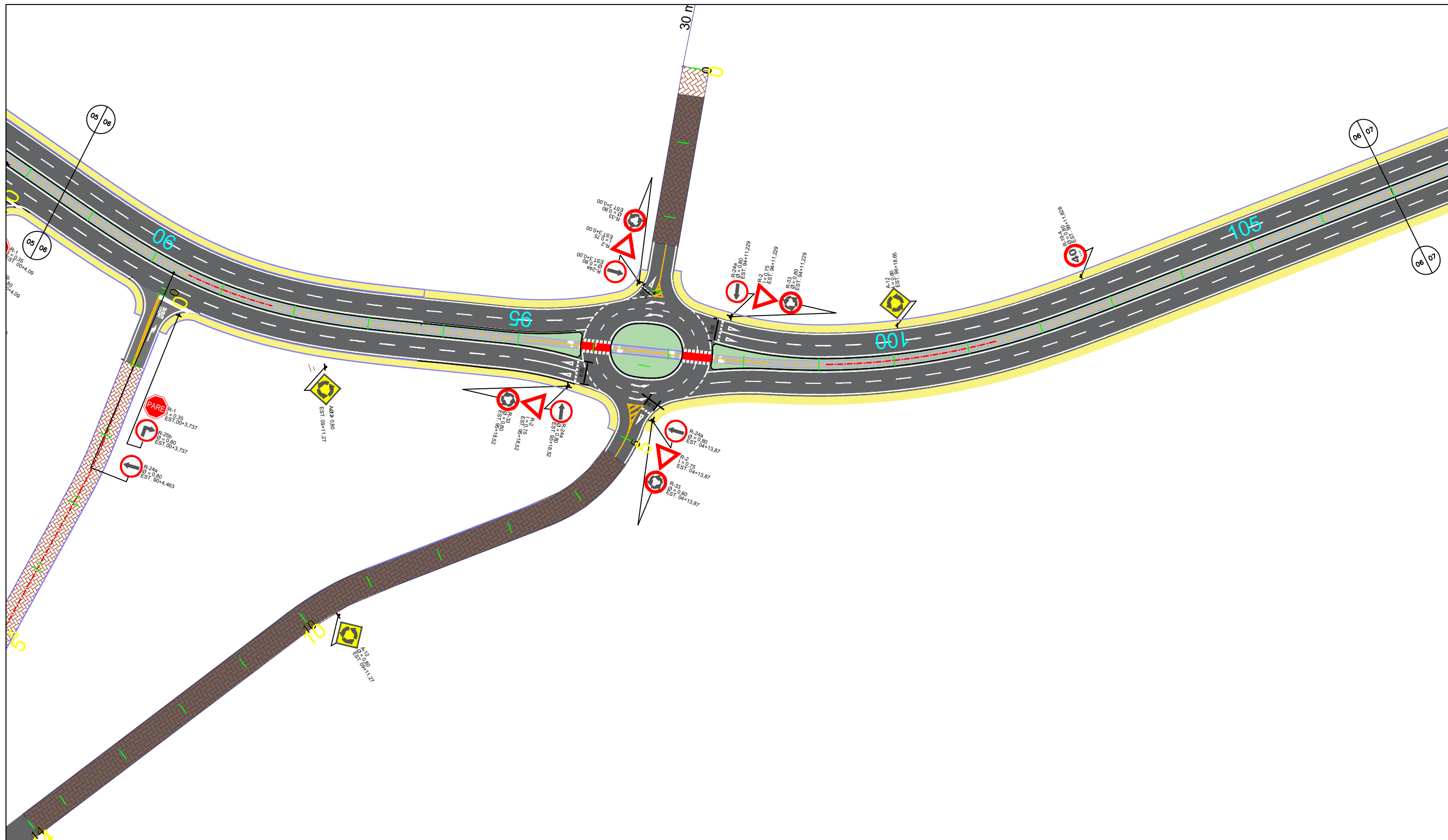
02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		Folha: 03
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017



LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| | LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1 | | LCO - 2X4 AMARELA |
| | LCO - 4x4 BRANCA | | SUPORTE SIMPLES |
| | LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA | | SUPORTE DUPLO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO | | IMPLANTAÇÃO PARALELEPIEDO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO | | TRECHO PROJETADO |
| | | | PASSEIO PROJETADO |
| | | | CANTEIRO |

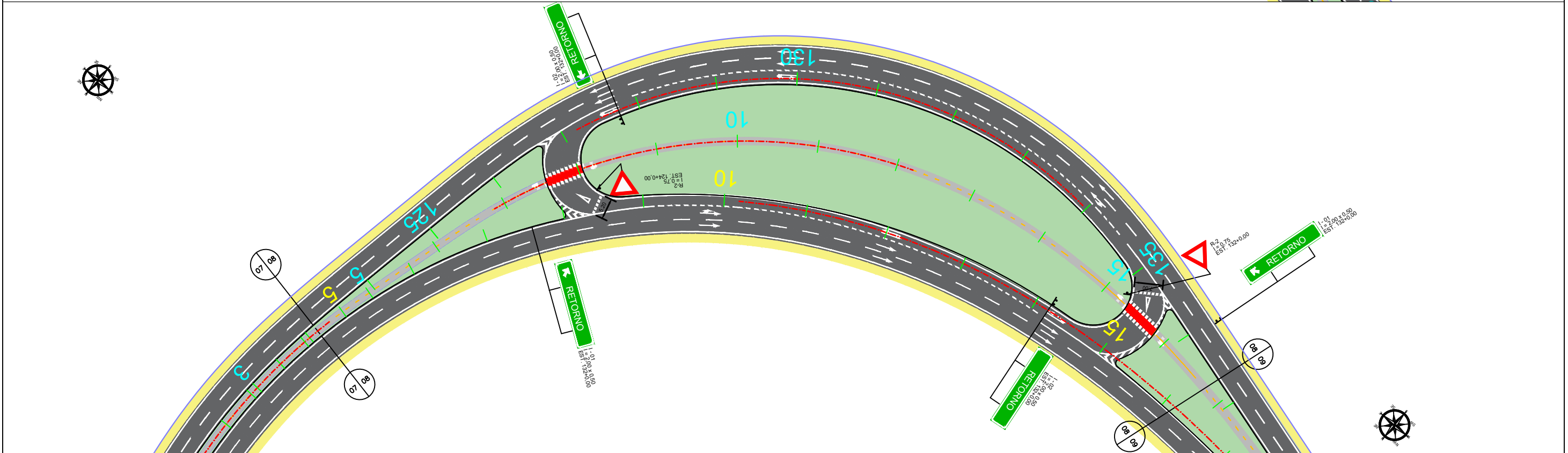
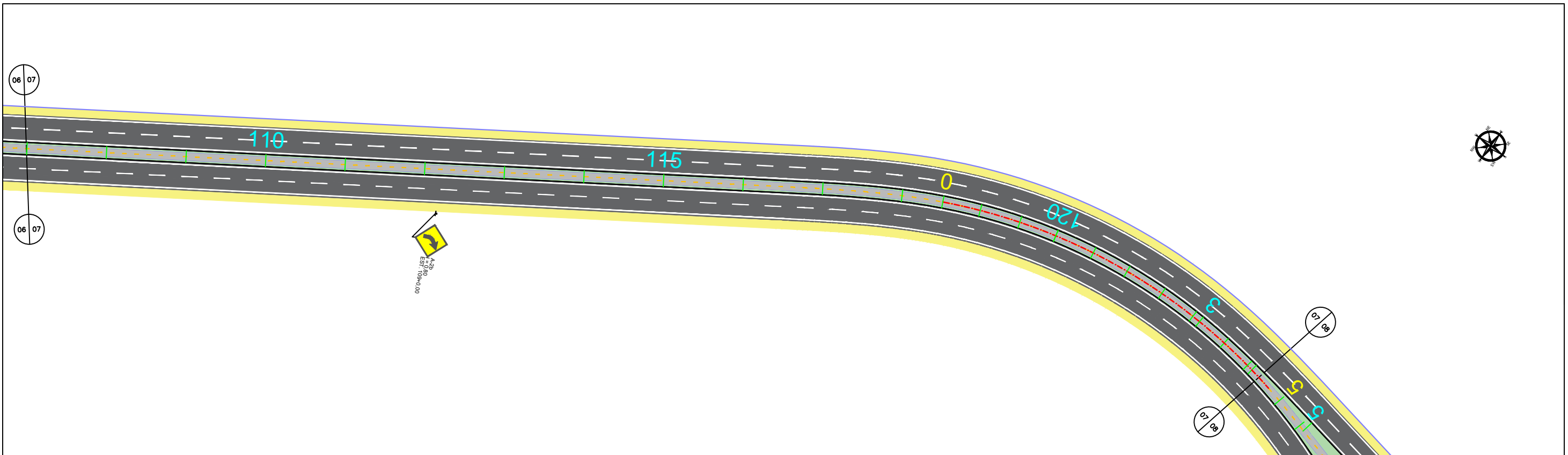
02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Folha: 04
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Projeto: Sinalização - Permanente
Desenho: Amanda Vieira		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017



LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| | LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1 | | LCO - 2X4 AMARELA |
| | LCO - 4x4 BRANCA | | SUPORTE SIMPLES |
| | LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA | | SUPORTE DUPLO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO | | IMPLANTAÇÃO PARALELEPIPEDO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO | | TRECHO PROJETADO |
| | | | PASSEIO PROJETADO |
| | | | CANTEIRO |

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Amanda Vieira	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017

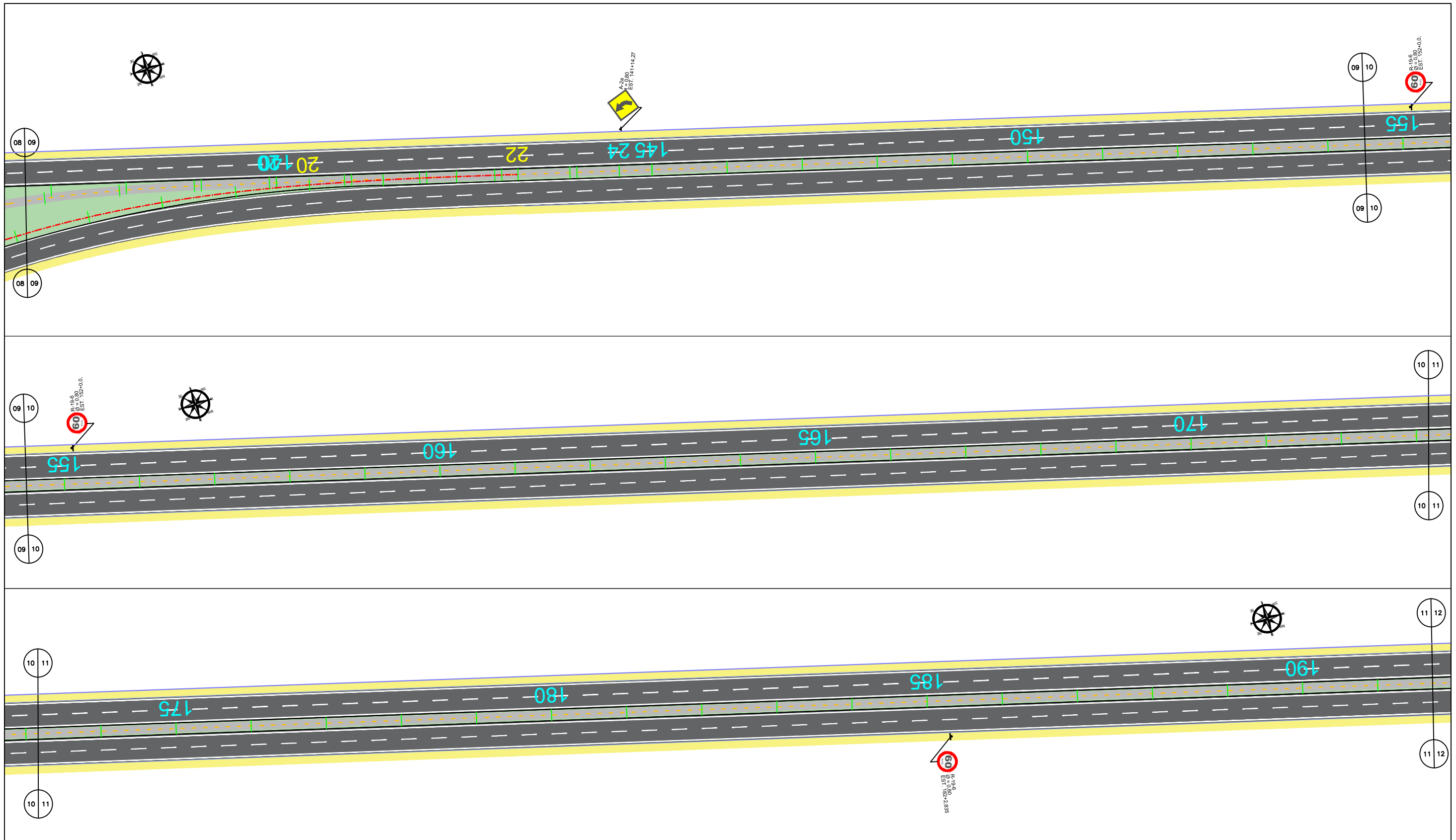


LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| | LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1 | | LCO - 2X4 AMARELA |
| | LCO - 4x4 BRANCA | | SUPPORTE SIMPLES |
| | LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA | | SUPPORTE DUPLO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO | | IMPLANTAÇÃO PARALELEPIPEDO |
| | LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO | | TRECHO PROJETADO |
| | | | PASSEIO PROJETADO |
| | | | CANTEIRO |

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:

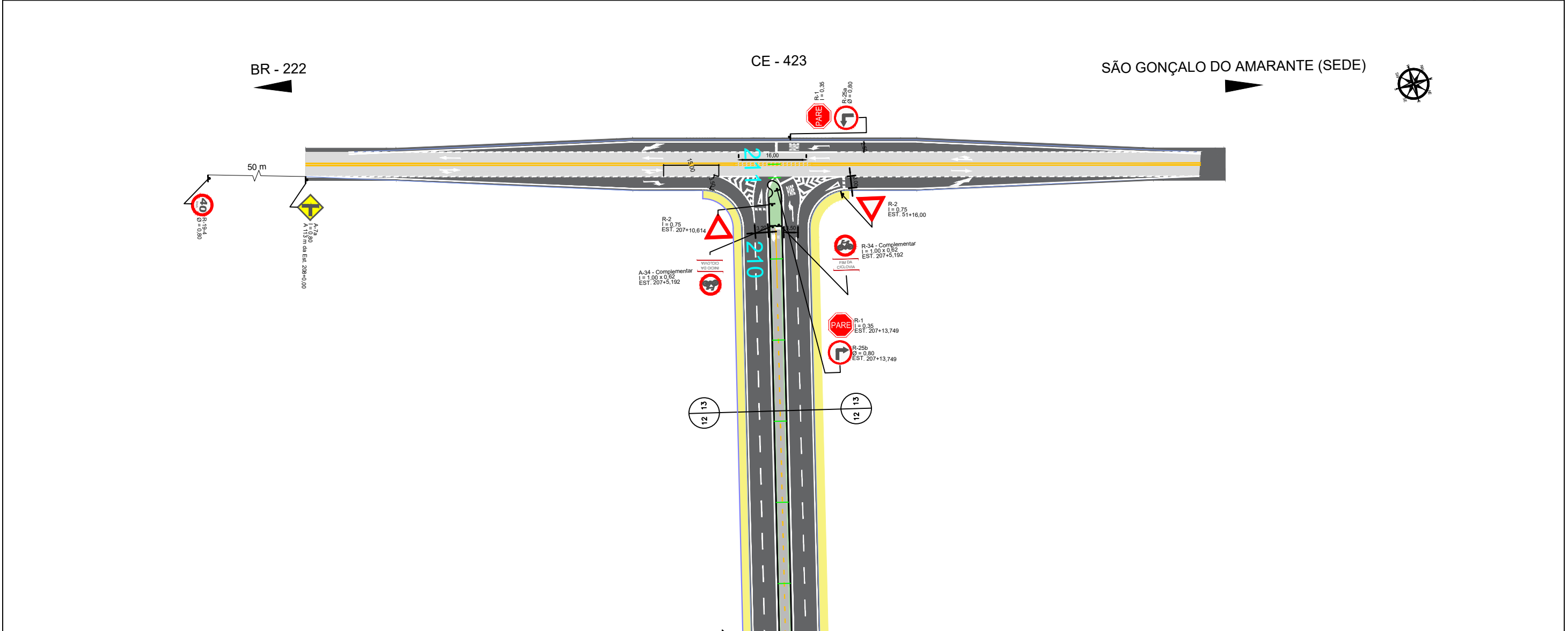
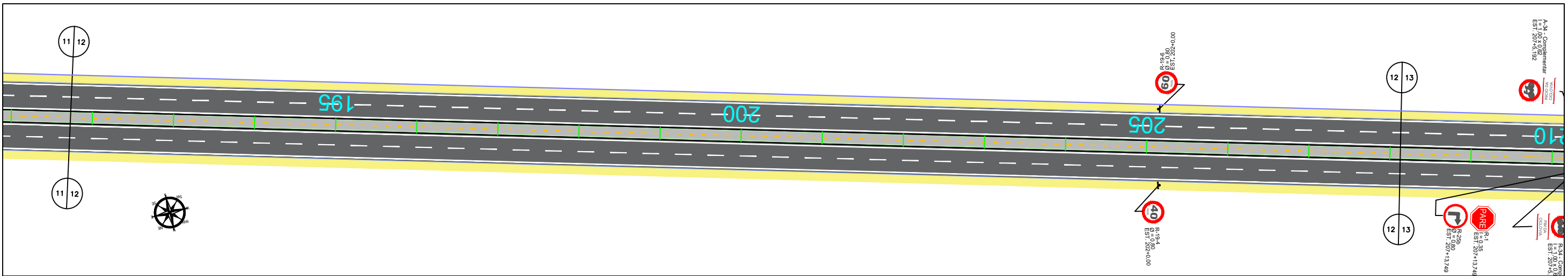
	MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818	FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818	Folha: 06
	www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085	Projeto: Sinalização - Permanente	Desenho: Amanda Vieira	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Data: Agosto / 2017		



LEGENDA:

	LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1		LCO - 2X4 AMARELA
	LCO - 4x4 BRANCA		SUPORTE SIMPLES
	LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA		SUPORTE DUPLO
	LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO		IMPLANTAÇÃO PARALELEPIPEDO
	LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO		TRECHO PROJETADO
			PASSEIO PROJETADO
			CANTEIRO

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017
		Folha: 07



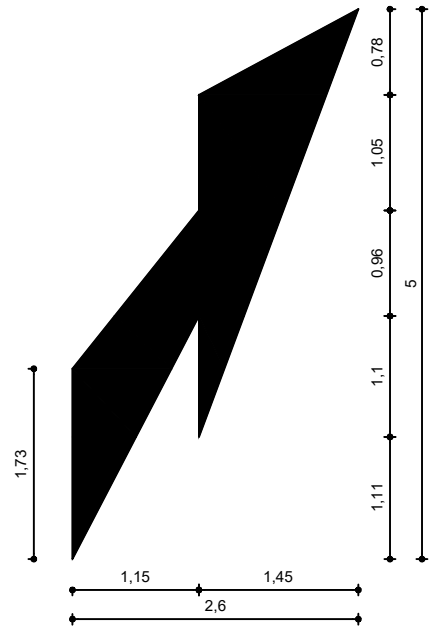
LEGENDA:

	LFO - 2 (CICLOVIA) 2x1		LCO - 2X4 AMARELA SUPORTE SIMPLES
	LCO - 4x4 BRANCA		SUPORTE DUPLO
	LFO - 3: LINHA DUPLA CONTÍNUA		IMPLANTAÇÃO PARALELEPIPEDO
	LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO ESQUERDO/DIREITO		TRECHO PROJETADO
	LBO: LINHA DE BORDO CONTÍNUA / SECCIONADA (1x1) LADO DIREITO/ESQUERDO		PASSEIO PROJETADO
			CANTEIRO

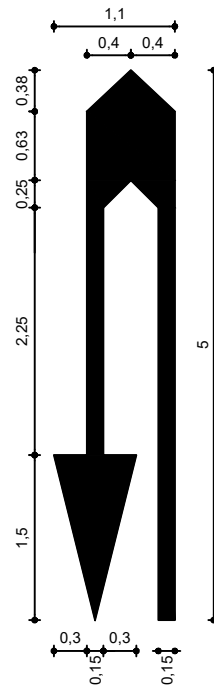
02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Amanda Vieira	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017

SINALIZAÇÃO - DETALHE HORIZONTAL

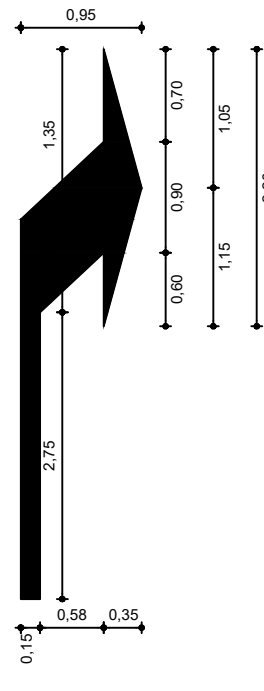
SETA DE MUDANÇA OBRIGATÓRIA DE FAIXA



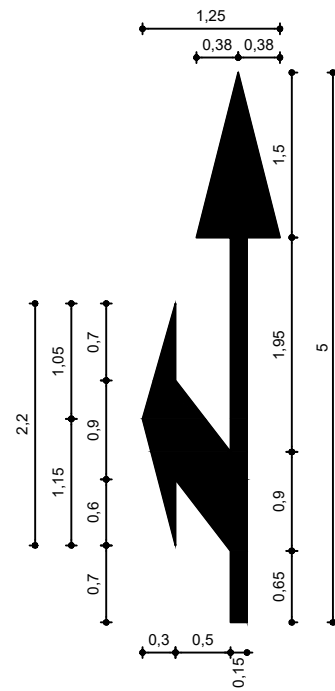
SETA DE RETORNO



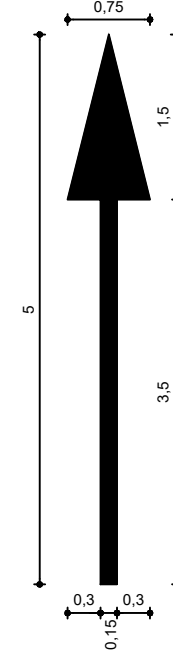
SETA "VIRE À DIREITA/ESQUERDA"



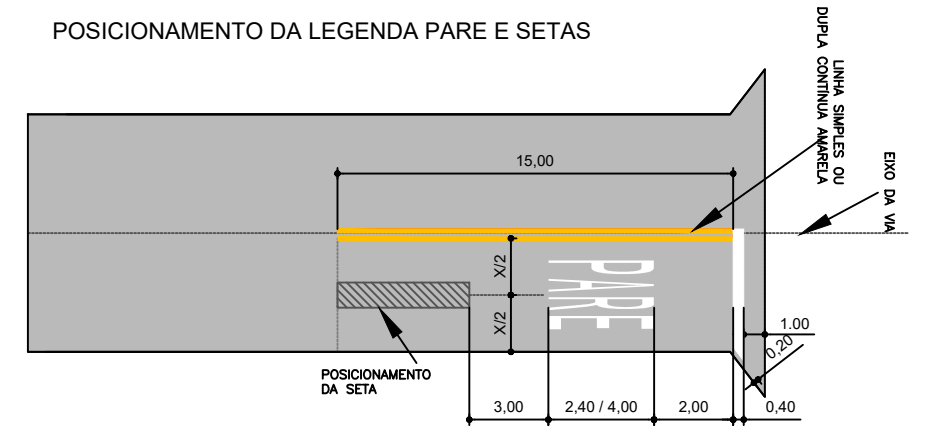
SETA "SIGA EM FRENTE OU VIRE À ESQUERDA/DIREITA"



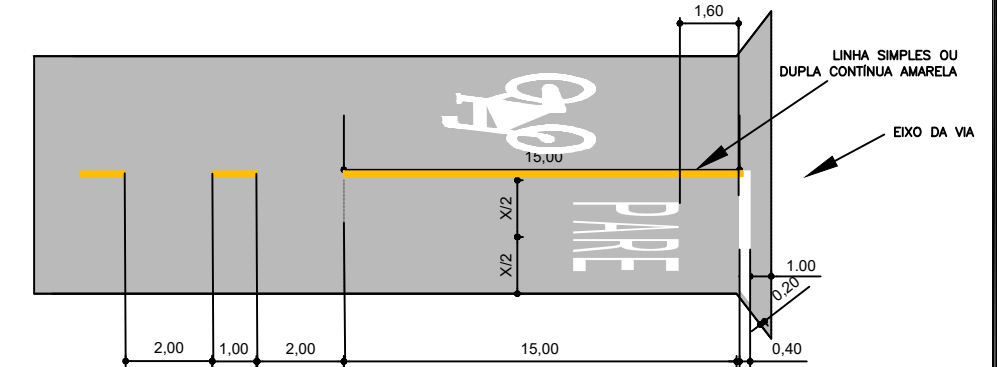
SETA "SIGA EM FRENTE"



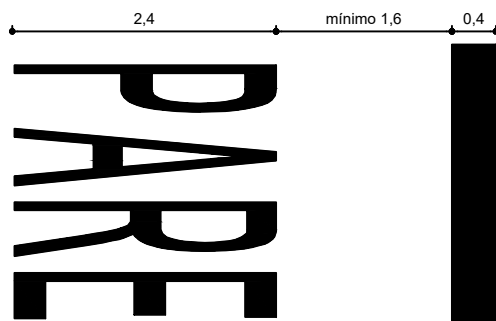
POSICIONAMENTO DA LEGENDA PARE E SETAS



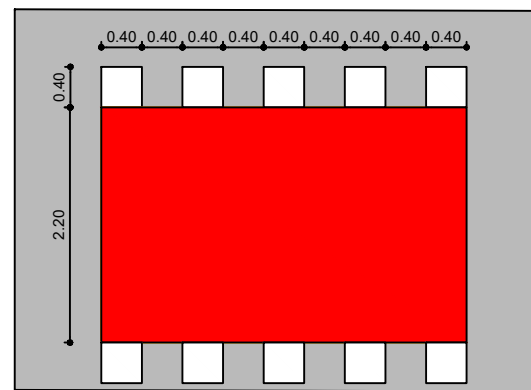
POSICIONAMENTO DA LEGENDA PARE E SETAS - CICLOVIA




LEGENDA "PARE" E LINHA DE RETENÇÃO



MARCAÇÃO DE CRUZAMENTOS RODOCICLOVIARIOS

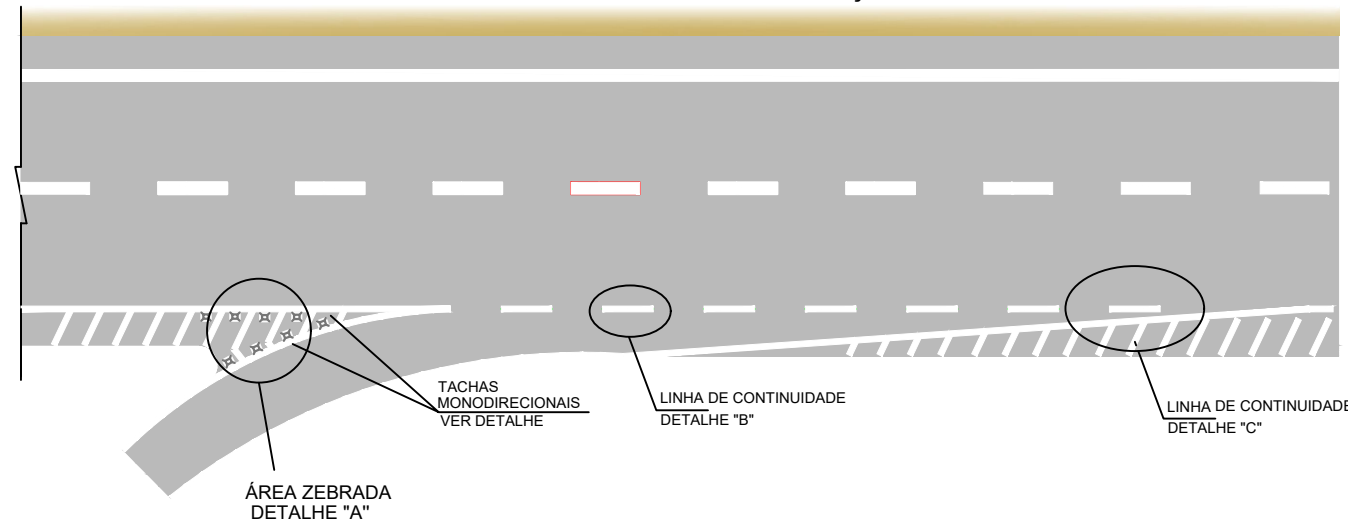


Obs.: Dimensões em metros.

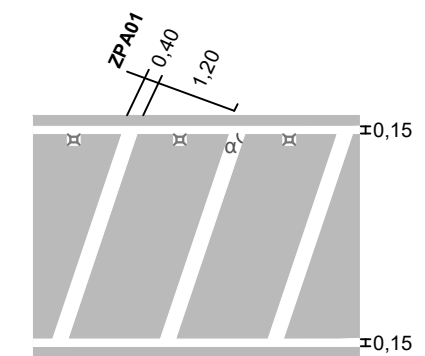
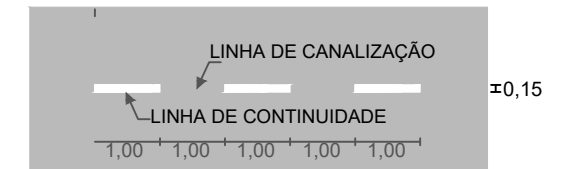
02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818		Folha: 09
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Detalhe Horizontal
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
Local: São Gonçalo do Amarante/CE		Data: Agosto / 2017

SINALIZAÇÃO - DETALHE HORIZONTAL

ZEBRADOS / LCO: LINHA DE CONTINUIDADE / LCA: LINHA DE CANALIZAÇÃO

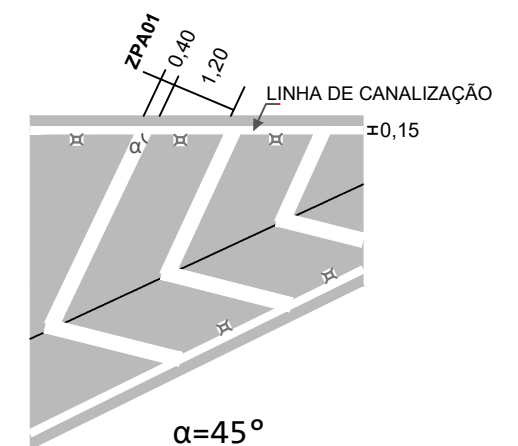


DETALHE "B"



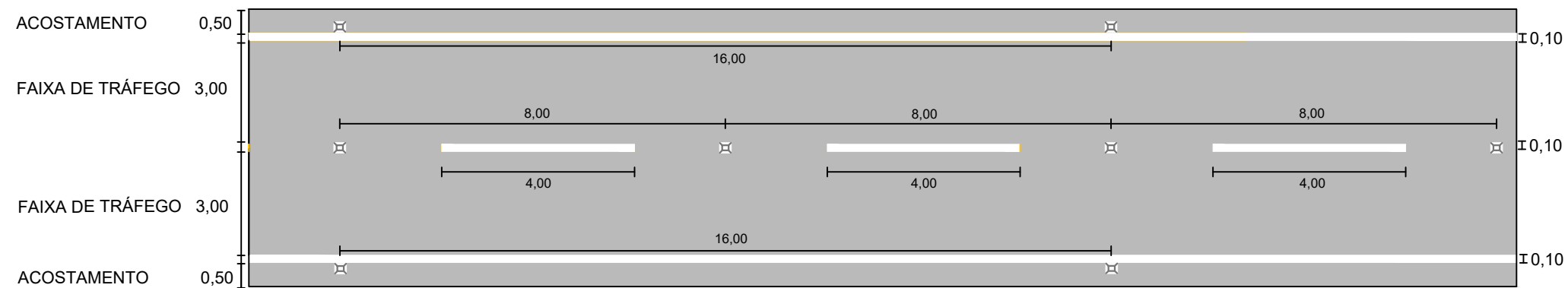
$\alpha=45^\circ$

DETALHE "A" TIPO 1

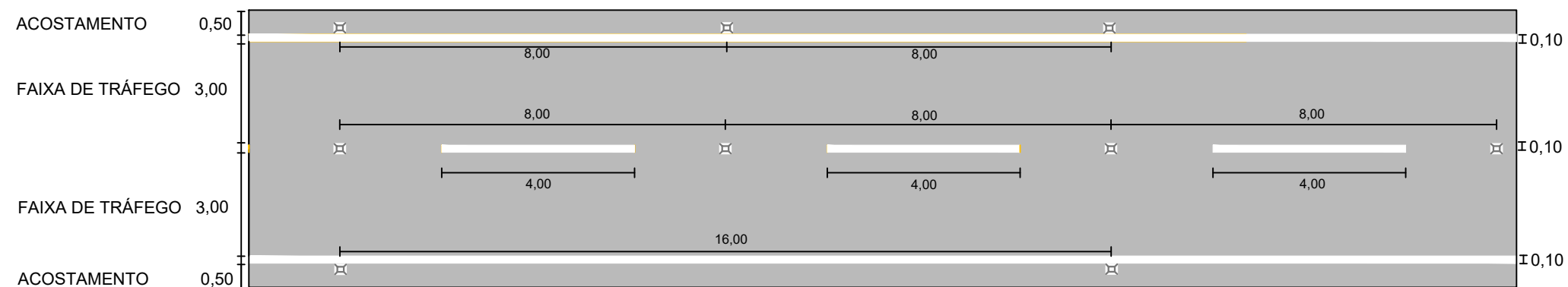



$\alpha=45^\circ$

LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA 4X4 / LBO: LINHA DE BORDO



LMS-2: LINHA SIMPLES SECCIONADA 4X4 / LBO: LINHA DE BORDO - CURVA

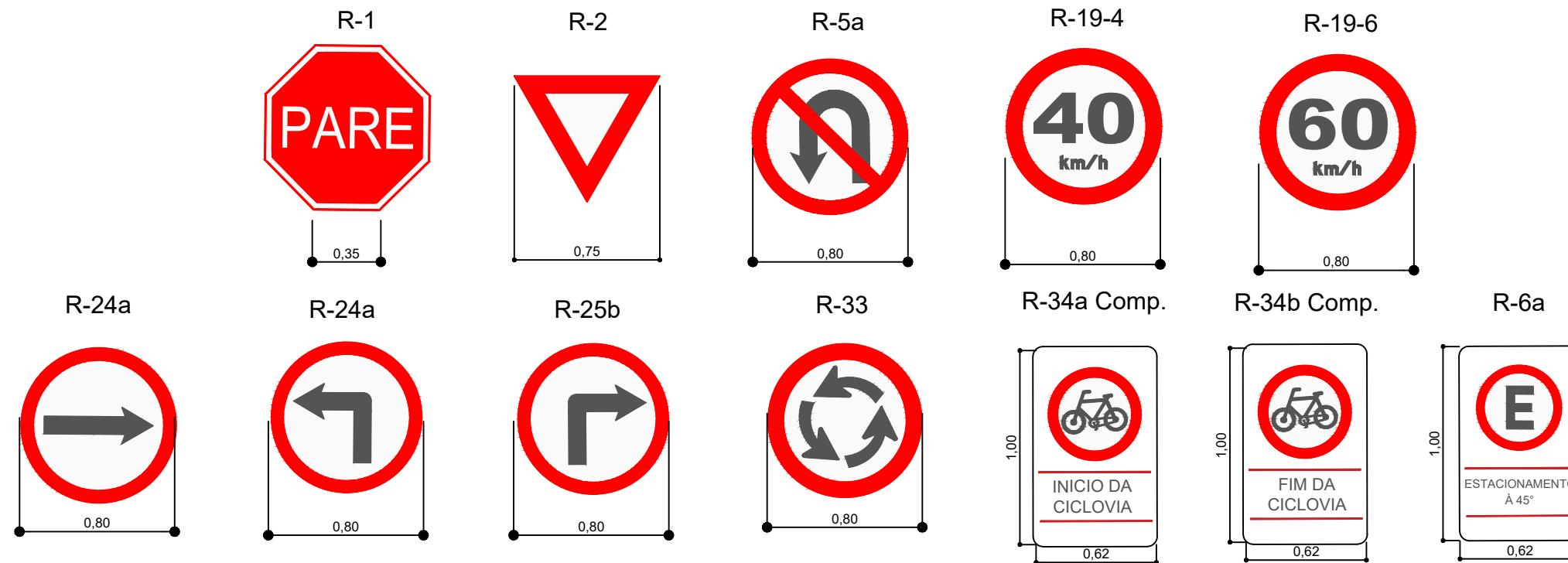


02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818		Folha: 10
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Detalhe Horizontal
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
Local: São Gonçalo do Amarante/CE		Data: Agosto / 2017

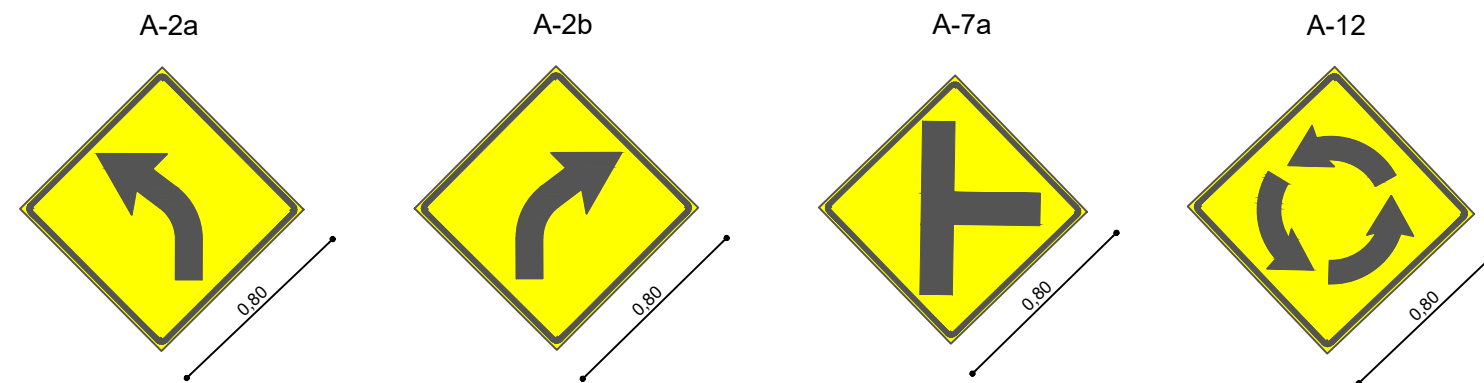
Obs.: Dimensões em metros.

SINALIZAÇÃO VERTICAL PERMANENTE

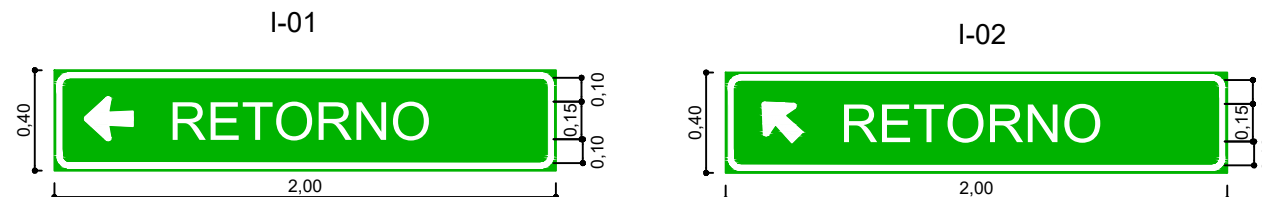
SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO



SINAIS DE ADVERTÊNCIA



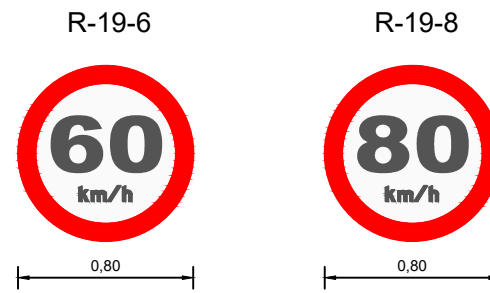
SINAIS INDICATIVOS



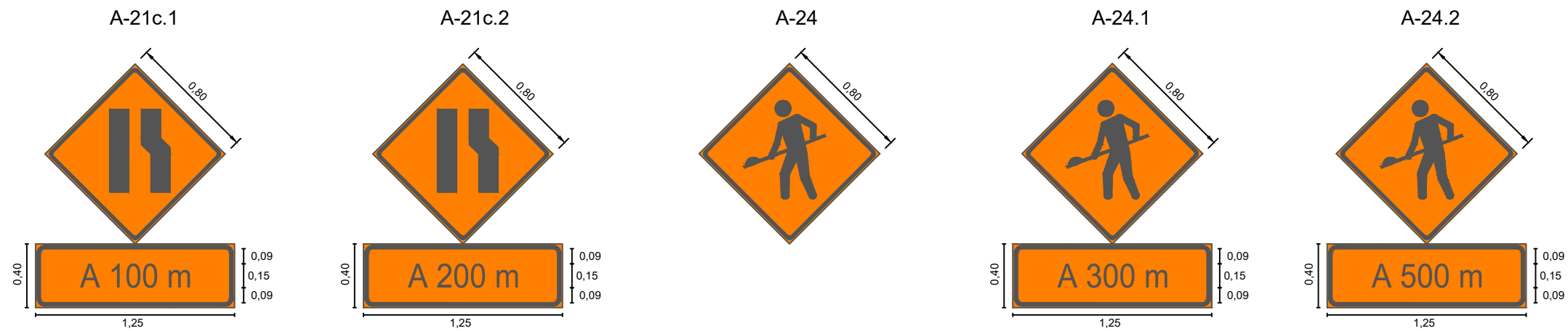
Obs.: Dimensões em metros.

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818		Folha: 11
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Vertical Permanente
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017

SINALIZAÇÃO - VERTICAL DE OBRAS




SINAIS DE ADVERTÊNCIA DE OBRAS



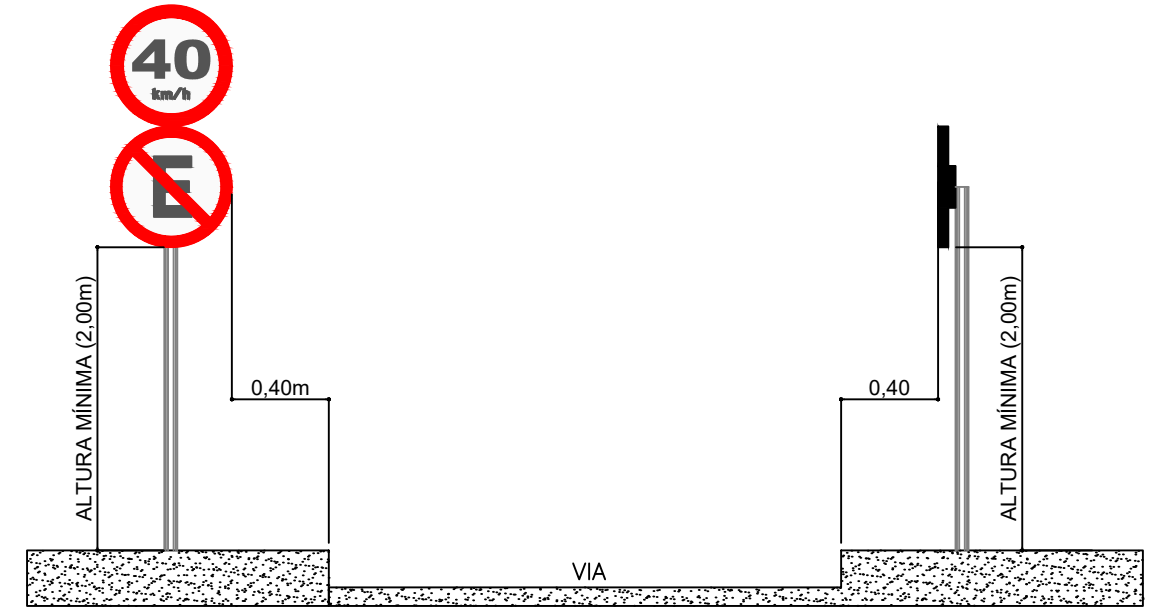
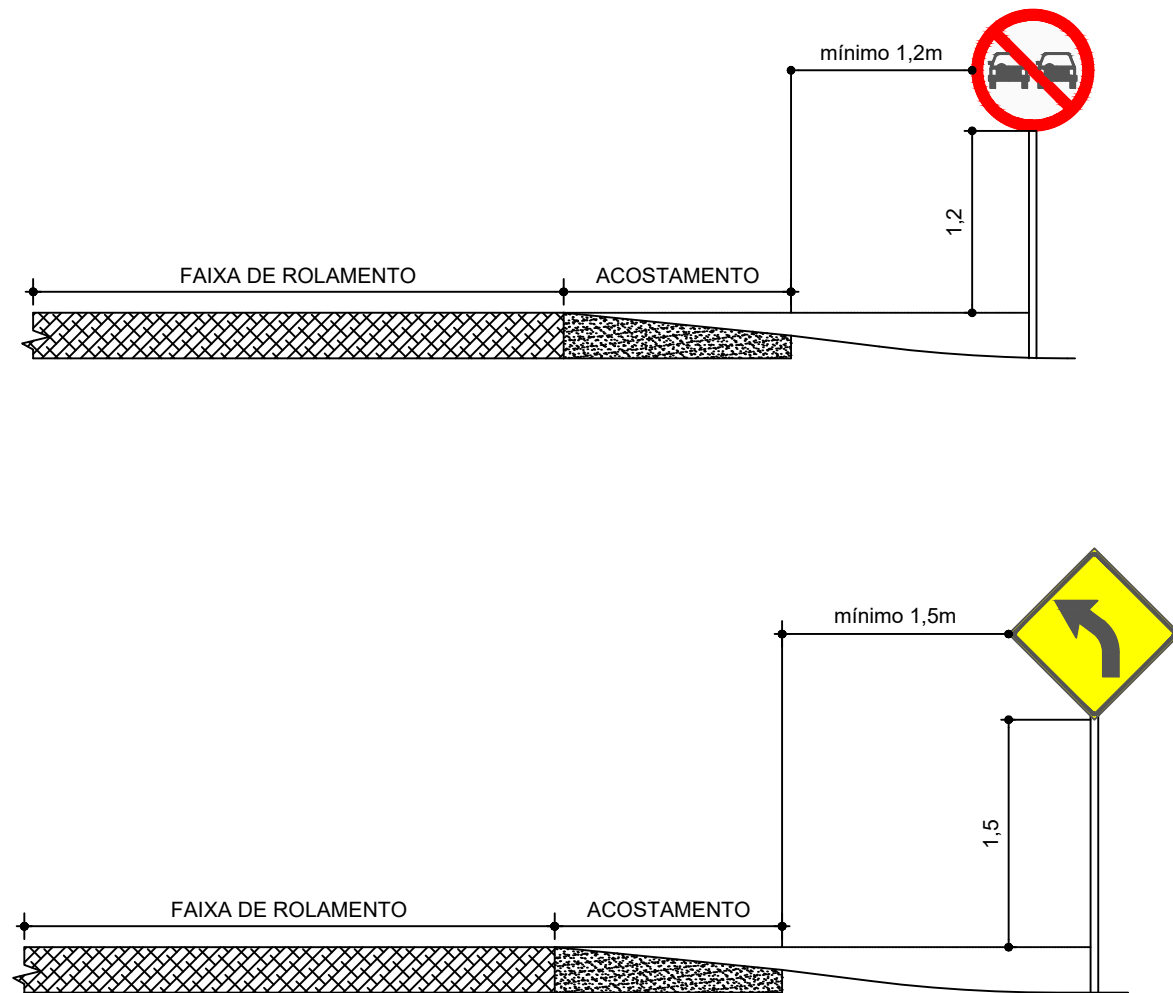
SINAIS DE INDICAÇÃO DE OBRAS



Obs.: Dimensões em metros.


02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Vertical Obras
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017
		Folha: 13

SINALIZAÇÃO - POSICIONAMENTO TRANSVERSAL



Observações:

- 1) Cotas em metros;
- 2) As placas em solo devem fazer um ângulo de 93° a 95° em relação fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via;
- 3) As placas suspensas devem estar inclinadas de 3° a 5° para cima;
- 4) Placas sobre passeio devem ter altura livre de no mínimo 2,0 metros e afastamento lateral do bordo da placa até o bordo de passeio de no mínimo 0,40 metros.

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br
		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Posic. Transversal
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017
		Folha: 14

SINALIZAÇÃO - QUANTITATIVOS VERTICAL

QUANTITATIVOS - SINALIZAÇÃO VERTICAL - IMPLANTAÇÃO				QUANTITATIVOS - SINALIZAÇÃO VERTICAL - IMPLANTAÇÃO				QUANTITATIVOS - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE OBRAS			
SINALIZAÇÃO VERTICAL - IMPLANTAR				SINALIZAÇÃO VERTICAL - IMPLANTAR				SINALIZAÇÃO VERTICAL - IMPLANTAR			
MODELO DE PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO(m)	QUANTIDADE	MODELO DE PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO(m)	QUANTIDADE	MODELO DE PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO (m)	QUANTIDADE
	R-1	l=0,35	14		R-34a Comp.	l = 1,00 x 0,62	2		R-7	Ø = 0,80	2
	R-2	l = 0,75	11		R-34b Comp.	l = 1,00 x 0,62	2		R-19-4	Ø = 0,80	2
	R-5a	Ø = 0,80	4		R-6a	l = 1,00 x 0,62	1		R-19-6	Ø = 0,80	4
	R-19-4	Ø = 0,80	4		A-2a	l = 0,80	3		A-15.1	l = 0,80 x 0,80 l = 1,25 x 0,40	2
	R-19-6	Ø = 0,80	4		A-2b	l = 0,80	3		A-15.2	l = 0,80 x 0,80 l = 1,25 x 0,40	2
	R-24b	Ø = 0,80	2		A-7a	l = 0,80	1		A-24.1	l = 0,80 x 0,80 l = 1,25 x 0,40	2
	R-24a	Ø = 0,80	11		A-12	l = 0,80	3		A-24.2	l = 0,80 x 0,80 l = 1,25 x 0,40	2
	R-25a	Ø = 0,80	2		I - 01	l = 2,00 x 0,50	2		Ob-01	l = 1,50 x 1,00	2
	R-25b	Ø = 0,80	12		I - 02	l = 2,00 x 0,50	2		Ob-02	l = 1,50 x 1,00	2
	R-33	Ø = 0,80	4						Ob-03	l = 1,50 x 1,00	2
									Ob-04	l = 1,25 x 0,80	2


02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		Folha: 15
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Quant. Vertical
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Amanda Vieira	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017

SINALIZAÇÃO - QUANTITATIVO DETALHADO

QUADRO RESUMO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
ESPECIFICAÇÕES		TIPO	COMP. (m)	LARG. (m)	COEF.	QTD.	DIMENSÕES (m)	UND.	TOTAL		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	PINTURA	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL / TINTA REFLETIVA / RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	LINHA SECCIONADA 4X4X0,10 (BRANCO ACESSO NORTE)	321,4	0,1	0,5	1		m²	16,07	
			LINHA DE BORDO (BRANCO - ACESSO NORTE)	321,4	0,1	1	2		m²	64,28	
			LINHA SECCIONADA 4X4X0,10 (BRANCO - DUPLICADA)	4223,35	0,1	0,5	2		m²	422,34	
			LINHA DE BORDO (BRANCO - DUPLICADA)	4223,35	0,1	1	4		m²	1.689,34	
			LINHA SECCIONADA 2X1X0,10 (AMARELO-EIXO CICLOVIA)	4223,35	0,1	0,33	1		m²	139,37	
			LINHA CONTINUA (AMARELO - CICLOVIA)	183,17	0,1	1	1		m²	18,32	
			LINHA DUPLA CONTINUA (AMARELO - RUA 01 À 07, ACESSO 01 E 02)	183,15	0,1	1	2		m²	36,63	
			LINHA DUPLA CONTINUA (AMARELO - CE-423)	203,07	0,1	1	2		m²	40,61	
			LINHA SECCIONADA (BRANCO - CE-423)	63	0,1	0,5	2		m²	6,30	
			LINHA DUPLA SECCIONADA (AMARELO - CE-423)	8,5	0,1	0,5	2		m²	0,95	
			LINHA DE BORDO (BRANCO - CE-423)	220,62	0,1	1	2		m²	44,12	
			SIMBOLOS NO PAVIMENTO / RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	MARCAÇÃO DE CRUZAMENTOS RODOCICLOVIARIOS	10	3	1	6		m²	180,00
				LEGENDA SIC - BICICLETA	1,25	1	1	14		m²	17,50
				LEGENDA "PARE" - CICLOVIA	1,25	1	1	14		m²	17,50
				LEGENDA "PARE"	2,4	2	1	12		m²	57,60
	LINHA DE RETENÇÃO	6		0,4	1	12		m²	28,80		
	LEGENDA "DÊ A PREFERÊNCIA"	3,6		1,2	1	13		m²	56,16		
	LINHA "DÊ A PREFERÊNCIA"	6		0,4	0,5	13		m²	15,60		
	ZEBRADOS (BRANCO)	101,66		0,3	1	1		m²	30,50		
	ZEBRADOS (AMARELOS)	24,81		0,3	1	1		m²	7,44		
	LINHA DE CANALIZAÇÃO (BRANCO)	189		0,15	1	1		m²	28,35		
	LINHA DE CANALIZAÇÃO (AMARELO)	112		0,15	1	1		m²	16,80		
	MUDANÇA OBRIGATÓRIA DE FAIXA	5		2,6	0,5	2		m²	13,00		
	SIGA EM FRENTE	5		0,75	0,5	21		m²	39,38		
	SIGA EM FRENTE OU VIRE À DIREITA	5		1,25	0,5	7		m²	21,88		
	VIRE À ESQUERDA/DIREITA	4,1		0,95	0,5	14		m²	27,27		
	INDICATIVA DE MOVIMENTO EM CURVA (ROTATORIA)	5		1,1	0,5	4		m²	11,00		
	TACHAS	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE CANALIZAÇÃO - DUPLICADA		323		0,125	1	0,10x0,10	und.	40	
		FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE EIXO - DUPLICADA		4330,31		0,125	2	0,10x0,10	und.	1.083	
		FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE EIXO CE-423- EST. 0,00 À EST. 11+0,62	220,62		0,125	2	0,10x0,11	und.	55		
		FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE EIXO ACESSO NORTE - EST. 0,00 À EST. 16+0,00	320,62		0,125	1	0,10x0,12	und.	40		
		FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE BORDO - DUPLICADA	4220		0,063	4	0,10x0,13	und.	1.063		
		FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE BORDO CE-423 - EST. 0,00 À EST. 11+0,62	220,62		0,063	2	0,10x0,14	und.	28		
FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE BORDO ACESSO NORTE - EST. 0,00 À EST. 16+0,00		320,62		0,063	2	0,10x0,15	und.	40			
FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS TACHAS NOS ZEBRADOS				180	0,10x0,10	und.	180				


QUADRO RESUMO - SINALIZAÇÃO VERTICAL						
ESPECIFICAÇÕES			DIMENSÕES (m)	QUANT.	m²	TOTAL m²
SINALIZAÇÃO VERTICAL	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	Circular	φ = 0,80	43	0,51	21,93
		Triangular	l = 0,75	11	0,25	2,75
		Octogonal	l = 0,25	13	0,05	0,65
	PLACA DE ADVERTENCIA	Retangular	L = 1,00x0,62	5	0,62	3,10
		Quadrada	l = 0,80	8	0,64	5,12
	PLACA DE INDICAÇÃO	Retangular	L=1,00 x 2,00	4	2,00	8,00

QUADRO RESUMO - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE OBRAS							
ESPECIFICAÇÕES			CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT.	m²	TOTAL m²
SINALIZAÇÃO VERTICAL	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	Circular	R	φ = 0,80	8	0,51	4,08
		Quadrada	A	L=0,80	8	0,64	5,12
	PLACA DE ADVERTENCIA	Retangular	A	1,25x0,40	8	0,5	4,00
		INDICATIVO DE OBRAS	Ob	1,50x1,00	6	1,50	9,00
	1,25x0,80			2	1,00	2,00	

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		Folha: 16
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Quant. Detalhado
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Amanda Vieira	Local: São Gonçalo do Amarante/CE Data: Agosto / 2017

SINALIZAÇÃO - RERUMO GERAL DOS QUANTITATIVOS

QUADRO RESUMO - SINALIZAÇÃO			
1. SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UNI.	QUANTIDADE
1.1.1	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	2.478,23
1.1.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	568,78
1.1.3	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE CANALIZAÇÃO - DUPLICADA	und	40
1.1.4	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE EIXO - DUPLICADA	und	1.083
1.1.5	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE EIXO CE-423- EST. 0,00 À EST. 11+0,62	und	55
1.1.6	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE EIXO ACESSO NORTE - EST. 0,00 À EST. 16+0,00	und	40
1.1.7	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE BORDO - DUPLICADA	und	1.063
1.1.8	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE BORDO CE-423 - EST. 0,00 À EST. 11+0,62	und	28
1.1.9	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS LINHAS DE BORDO ACESSO NORTE - EST. 0,00 À EST. 16+0,00	und	40
1.1.10	FORNEC. E COLOCAÇÃO TACHAS MONODIRECIONAIS TACHAS NOS ZEBRADOS	und	180
1.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL			
1.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - IMPLANTAÇÃO	m²	41,55
1.3 SINALIZAÇÃO DE OBRAS			
1.3.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	24,20

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		Folha: 17
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085		Projeto: Sinalização - Resumo Geral
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Desenho: Amanda Vieira
		Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto / 2017