

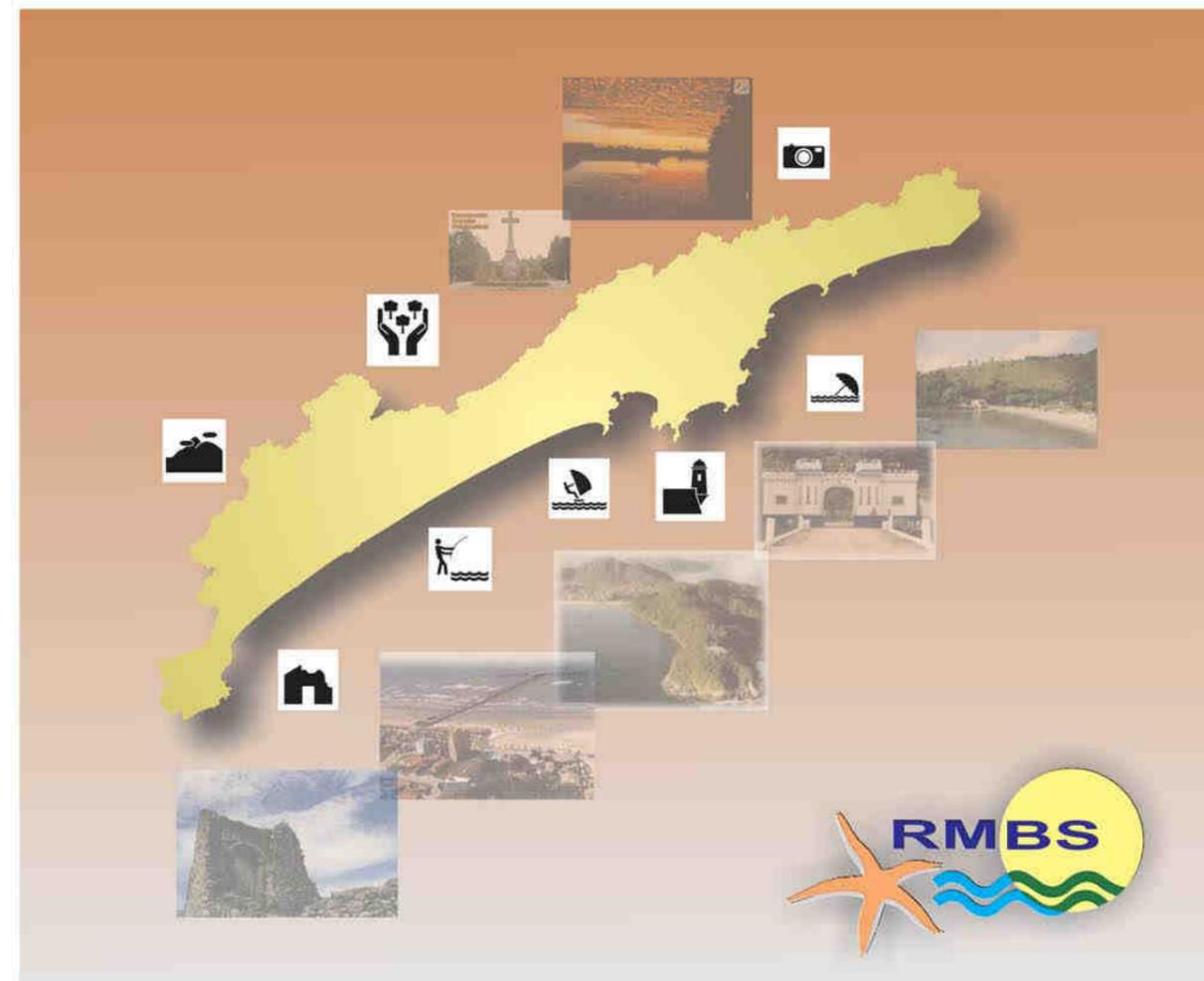
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA
IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA DE
CARÁTER METROPOLITANO - SINALTUR

PROJETO EXECUTIVO

RELATÓRIO FINAL

VOLUME 2 DE 3

PRAIA GRANDE



SINALTUR

Contrato AGEM Nº 003/2008
Processo AGEM Nº 0086/2007

Outubro / 2008

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

JOSÉ SERRA

SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

FRANCISCO VIDAL LUNA

Secretário

AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA-AGEM

EDMUR MESQUITA

Diretor Executivo

DÉBORA BLANCO BASTOS DIAS

Diretora Técnica

PAULO DE MORAES

Diretor Técnico de Departamento

Gestor do Contrato

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
TURÍSTICA DE CARÁTER METROPOLITANO-SINALTUR
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE**

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO.....	3	2.1.2.22. PAVILHÃO DE EVENTOS.....	36
2. COLETA DE DADOS E DIAGNÓSTICO	3	2.1.2.23. PISTA DE MOTOCROSS	36
2.1. MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE.....	4	2.1.2.24. PÓLO ESPORTIVO E CULTURAL LEOPOLDO ESTÁCIO VANDERLINDE	37
2.1.1. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO EXISTENTE	10	2.1.2.25. PORTAL DA CIDADE.....	38
2.1.1.1. ACESSIBILIDADE.....	10	2.1.2.26. PORTINHO	39
2.1.1.2. SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO	11	2.1.2.27. POSTO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS - SINDICATOS	40
2.1.2. ATRATIVOS TURÍSTICOS.....	15	2.1.2.28. PRAÇA CEFERINO GONSALEZ VEGA (PRAÇA DAS BANDEIRAS)	41
2.1.2.1. AVENIDA DOS SINDICATOS	17	2.1.2.29. PRAÇA DA PAZ (Praça das Cabeças).....	42
2.1.2.2. AVENIDA ECOLÓGICA.....	17	2.1.2.30. PRAÇA DEPUTADA IVETE VARGAS	43
2.1.2.3. BOQUEIRÃO PRAIA SHOPPING.....	18	2.1.2.31. PRAÇA 19 DE JANEIRO.....	43
2.1.2.4. BOUTIQUE DO PEIXE	19	2.1.2.32. PRAÇA DOS EMANCIPADORES	44
2.1.2.5. CACHOEIRA DO GUARIÚMA.....	20	2.1.2.33. PRAÇA DUQUE DE CAXIAS.....	45
2.1.2.6. CAPELA DE NOSSA SENHORA DA GUIA.....	21	2.1.2.34. PRAÇA EDUARDO DIAS COELHO.....	45
2.1.2.7. CENTRAL DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS – CIT.....	22	2.1.2.35. PRAÇA EPITÁCIO DA SILVA PESSOA	46
2.1.2.8. ESPAÇO ALVORADA	23	2.1.2.36. PRAÇA INTEGRAÇÃO DOS BAIRROS	47
2.1.2.9. ESPAÇO PIAÇABUÇU	23	2.1.2.37. PRAÇA JAPÃO.....	48
2.1.2.10. ESPAÇO XIXOVÁ	24	2.1.2.38. PRAÇA LIONS (Praça do Barco)	48
2.1.2.11. ESTÁTUA DE IEMANJÁ	25	2.1.2.39. PRAÇA SÃO PEDRO	49
2.1.2.12. FEIRA DE ARTESANATO CAIÇARA.....	26	2.1.2.40. PRAIA AVIAÇÃO	50
2.1.2.13. FEIRA DE ARTESANATO GUILHERMINA	27	2.1.2.41. PRAIA BOQUEIRÃO	51
2.1.2.14. FEIRA DE ARTESANATO OCIAN (Praça Dr. Roberto Andraus).....	27	2.1.2.42. PRAIA CAIÇARA	52
2.1.2.15. FEIRA DE ARTESANATO SOLEMAR.....	28	2.1.2.43. PRAIA DO FORTE	53
2.1.2.16. FORTALEZA DE ITAIPÚ	29	2.1.2.44. PRAIA FLÓRIDA.....	54
2.1.2.17. LITORAL PLAZA SHOPPING.....	30	2.1.2.45. PRAIA GUILHERMINA	55
2.1.2.18. MERCADO DE PEIXE OCIAN.....	31	3.7.2.46. PRAIA MARACANÃ	56
2.1.2.19. MONUMENTO DE NETUNO	32	2.1.2.47. PRAIA MIRIM.....	57
2.1.2.20. PAÇO MUNICIPAL PALÁCIO SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	33	2.1.2.48. PRAIA OCIAN	58
2.1.2.21. PALÁCIO DAS ARTES (Teatro Municipal)	34	2.1.2.49. PRAIA REAL	60
		2.1.2.50. PRAIA SOLEMAR.....	61
		2.1.2.51. PRAIA TUPI.....	63
		2.1.2.52. ROTATÓRIA A TRIBUNA	64
		2.1.2.53. ROTATÓRIA PARCERIA	65
		2.1.2.54. SKATE PARK AVIAÇÃO.....	66
		2.1.2.55. SKATE PARK OCIAN.....	66

2.1.2.56. TERMINAL RODOVIÁRIO TÁTICO	68
2.1.2.57. TERMINAL RODOVIÁRIO TUDE BASTOS	69
2.1.3. PROJETO EXECUTIVO DE ORIENTAÇÃO TURÍSTICA	70
2.1.3.1. TOPÔNIMOS E TRADUÇÕES DAS PLACAS DE ORIENTAÇÃO / LOCALIZAÇÃO	70
2.1.3.2. DEFINIÇÃO DOS SUPORTES E CRITÉRIOS DE LOCAÇÃO	76
2.1.3.3. REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS E LEGENDAS	77
2.2. ANEXOS	78
ANEXO I - ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS E LOCALIZAÇÃO DE DETALHES	79
ANEXO II – LOCAÇÃO DAS PLACAS	81
ANEXO III – DIAGRAMAÇÃO DAS PLACAS	110
ANEXO IV – TABELAS QUANTITATIVAS.....	123

1. APRESENTAÇÃO

O Projeto Executivo de Sinalização de Orientação Turística do município de Praia Grande foi elaborado tendo por base os 57 Atrativos Turísticos relacionados pela Prefeitura Municipal, e o Sistema Viário de Interesse Metropolitano – SIVIM, com 58,85 km de extensão total. Teve por objetivo principal garantir uma sinalização adequada e articulada tanto dentro dos limites do município, como junto às divisas de Mongaguá e São Vicente, de modo a possibilitar o acesso aos diferentes destinos de interesse turístico, por meio da utilização de mensagens que retratem o conhecimento consolidado da população residente e atendam ao máximo a população flutuante.

Para a formulação do Projeto Executivo de Sinalização de Orientação Turística do município de Praia Grande, foram obedecidas as recomendações contidas no Código de Trânsito Brasileiro e no Guia Brasileiro de Sinalização Turística para as vias urbanas, e as normas estabelecidas no Manual de Sinalização Rodoviária do Departamento de Estradas de Rodagens – DER.

O Projeto Executivo de Sinalização de Orientação Turística do município de Praia Grande é composto por:

- Coleta de dados e diagnóstico do sistema viário e da sinalização de orientação existente;
- Planta de localização dos Atrativos Turísticos;
- Plantas de articulação dos detalhes de locação;
- Plantas de locação das placas;
- Pranchas contendo a diagramação das placas propostas;
- Tabelas quantitativas de placas e suportes.

Foi obedecida a seqüência de atividades descrita no “O Projeto Executivo de Sinalização de Orientação dos Atrativos Turísticos da Região Metropolitana” do Volume 1 – “A Região Metropolitana da Baixada Santista”.

2. COLETA DE DADOS E DIAGNÓSTICO

O presente capítulo mostra a coleta de dados e o diagnóstico da situação existente efetuados para o município de Praia Grande.

A coleta de dados englobou:

- Informações obtidas da leitura e interpretação do Projeto Funcional;
- Dados colhidos durante as vistorias efetuadas nos nove municípios, tais como localização dos Atrativos Turísticos, tipos e condições das vias de acesso e da sinalização existente de orientação e de identificação;
- Documentação fotográfica dos Atrativos Turísticos e de alguns aspectos da sinalização de orientação turística existente;
- Resultados das reuniões ocorridas na AGEM em conjunto com os municípios da Região Metropolitana da Baixada Santista.

O diagnóstico da situação existente, por sua vez, abrangeu:

- Análise da compatibilidade dos dados do Projeto Funcional com os dados obtidos no campo, tais como localização dos Atrativos Turísticos, rotas orientadas propostas, etc.;
- Análise da sinalização existente e da possibilidade de aproveitamento das mensagens para composição das rotas turísticas propostas, tanto na malha viária urbana como nas rodovias;
- Verificação da necessidade de estabelecimento de novas rotas turísticas em função de alterações físicas (bloqueios de acessos, construção de novas vias, etc.) ou operacionais (alterações de circulação viária, implantação de novas placas de sinalização de orientação de tráfego, etc.) introduzidas nos dois últimos anos.

2.1. MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE

O Projeto Executivo de Sinalização de Orientação dos Atrativos Turísticos da Região Metropolitana da Baixada Santista ora apresentado para o Município de Praia Grande foi elaborado com base no PROJETO FUNCIONAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA DE CARÁTER METROPOLITANO (Dezembro de 2005), nos dados obtidos junto à Prefeitura Municipal de Praia Grande e, principalmente, nas informações colhidas durante as vistorias de reconhecimento efetuadas em cada um dos Atrativos Turísticos.

De acordo com o Projeto Funcional de Sinalização de Orientação dos Atrativos Turísticos elaborado em 2005, o Município de Praia Grande contava com 27 Atrativos Turísticos. Por solicitação da Prefeitura Municipal na fase inicial do desenvolvimento do presente Projeto Executivo de Sinalização de Orientação Turística, foram efetuadas as alterações descritas a seguir, aumentando-se para 57 o total de Atrativos Turísticos (ver **Quadro PGR-01 e Desenho LOCA-AT-PGR/01 ao LOCA-AT-PGR/03**):

a) Inclusão de 30 novos Atrativos Turísticos, todos localizados no perímetro urbano de Praia Grande:

- Av. Ecológica;
- Boutique do Peixe;
- Centro de Informações Turísticas - CIT;
- Espaço Alvorada;
- Espaço Piaçabuçu;
- Espaço Xixová;
- Mercado de Peixe Ocian;
- Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis;
- Pavilhão de Eventos;
- Pista de Motocross;
- Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde;
- Portal da Cidade;
- Praça Ceferino Gonsalez Vega;
- Praça da Paz;
- Praça Deputada Ivete Vargas;
- Praça Dezenove de Janeiro;

- Praça dos Emancipadores;
- Praça Duque de Caxias;
- Praça Eduardo Dias Coelho;
- Praça Epitácio da Silva Pessoa;
- Praça Japão;
- Praça São Pedro;
- Praia Flórida;
- Praia Maracanã;
- Rotatória A Tribuna;
- Rotatória Parceria;
- Skate Park Aviação;
- Skate Park Ocian;
- Terminal Rodoviário Tatico;
- Terminal Rodoviário Tude Bastos.

b) Alteração do nome de 2 Atrativos Turísticos:

- “Teatro Municipal” para “Palácio das Artes”;
- “Praia Jardim Real” para “Praia Real”

Para a inclusão dos novos Atrativos Turísticos no conjunto dos pontos a serem sinalizados, tanto em termos de rotas orientadas como de sinalização de identificação, foi efetuada uma análise do Projeto Funcional, tendo-se verificado que:

- Entre os 57 Atrativos Turísticos de Praia Grande, 15 não terão rota orientada de viagem por estar localizado no Sistema Viário de Interesse Metropolitano, ou em pontos da malha viária com grande número de placas de sinalização vertical: **“Boutique do Peixe”, “Estátua de Iemanjá”, “Palácio das Artes”, “Portal da Cidade”, “Praça Ceferino Gonsalez Vega”, “Praça 19 de Janeiro”, “Praça dos Emancipadores”, “Praça Integração dos Bairros”, “Praça Lions”, “Praça da Paz”, “Rotatória A Tribuna”, “Rotatória Parceria”, “Skate Park Aviação” e “Skate Park Ocian”;**
- Na data de vistoria (setembro de 2008) quatro Atrativos Turísticos encontravam-se fechados para realização de obras: **“Boutique de Peixe”** (obras de revitalização), **“Capela de Nossa Senhora da Guia”** (obras de

- Na data de vistoria (setembro de 2008) quatro Atrativos Turísticos encontravam-se fechados para realização de obras: “**Boutique de Peixe**” (obras de revitalização), “**Capela de Nossa Senhora da Guia**” (obras de recuperação do entorno), “**Palácio das Artes**” (obras de acabamento) e “**Pista de Motocross**” (obras de construção do acesso e estacionamento);
- O único Atrativo Turístico que não pode ser vistoriado por estar localizado em área de acesso restrito foi “**Cachoeira do Guariúma**” – a via de entrada está sob controle da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP e a visitação pública só pode ser efetuada com autorização prévia.

QUADRO PGR-01

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE

RELAÇÃO DOS ATRATIVOS TURÍSTICOS

(Fonte: Projeto Funcional de Sinalização de Orientação Turística e Prefeitura Municipal de Praia Grande)

NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO	LOCALIZAÇÃO	CÓDIGO DE UTILIZAÇÃO (*)
Avenida dos Sindicatos	Entre as Avs. Dr. Roberto de Almeida Vinhas e Presidente Castelo Branco no Bairro Mirim	SVA-13
Avenida Ecológica	Base do Morro Xixová, no bairro Canto do Forte	TAR-01
Boqueirão Praia Shopping	Av. Presidente Costa e Silva, entre a Rua Jaú e a Av. Presidente Castelo Branco	PROPOSTO
Boutique do Peixe	Praça Narciso de Andrade	PROPOSTO
Cachoeira do Guariúma	Dentro da área sob controle da SABESP, a cerca de 10km do final da Av. Wilson de Oliveira	TNA-05
Capela Nossa Senhora da Guia	Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza, no bairro Sítio do Campo	THC-01
Centro de Informações Turísticas - CIT	Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas Pernambuco e Londrina, junto à orla da Praia Boqueirão	SVA-02
Espaço Alvorada	Rua Álvaro Silva Júnior entre a Av. Ministro Marcos Freire e a Rua Savério Fittipaldi	TIT-10
Espaço Piaçabuçu	Av. Astério Genaro, atrás do Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis no Bairro Mirim	THC-10
Espaço Xixová	Rua Xixová, junto à interseção da Av. Ecológica, no bairro Canto do Forte	TIT-10
Estátua de Iemanjá	Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas 1º de Maio e 23 de Maio, de frente para a Praia Mirim	THC-04
Feira de Artesanato Caiçara	Praça Nossa Senhora de Fátima, no bairro Caiçara	TIT-04
Feira de Artesanato Guilhermina	Praça Portugal, no bairro Guilhermina	TIT-04
Feira de Artesanato Ocian (Praça Dr. Roberto Andraus)	Praça Dr. Roberto Andraus (interseção da Av. Dom Pedro I com a Rua Olavo Bilac) no bairro Ocian	TIT-04
Feira de Artesanato Solemar	Praça Carlos Gomes (Av. Presidente Kennedy entre as Ruas Amelletto Franceschelli e Francisco Alves), no bairro Solemar	TIT-04
Fortaleza de Itaipu	Av. Marechal Mallet n.º 1, no bairro Militar	THC-02
Litoral Plaza Shopping	Av. Ayrton Senna da Silva no bairro Xixová	PROPOSTO
Mercado de Peixe de Ocian	Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas Paula Ney e Carlos Gomes, no bairro Ocian	PROPOSTO
Monumento de Netuno	Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Av. Dom Pedro I, na Praia Ocian	THC-04
Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis	Rua José Borges Netto, entre as Avs. Presidente Kennedy e Astério Genaro	THC-05
Palácio das Artes (Teatro Municipal)	Rotatória A Tribuna, próximo à Av. Ayrton Senna da Silva	THC-10
Pavilhão de Eventos	Rua Luiz Antônio de Andrade Vieira n.º 216, em frente à Praça Vereador Vital Muniz	TIT-10
Pista de MotoCross	Rua Paulo Sérgio Garcia, entre a Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza e o Portinho	PROPOSTO
Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde	Rua José Bonifácio entre a Av. do Trabalhador e a Rua Antônio Lotuffo-Bairro Sítio do Campo	THC-10
Portal da Cidade	Av. Ayrton Senna da Silva, em frente à Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza	PROPOSTO
Portinho	Final da Rua Paulo Sérgio Garcia, no Sítio do Campo	TAD-10

NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO	LOCALIZAÇÃO	CÓDIGO DE UTILIZAÇÃO (*)
Posto de Informações Turísticas – Sindicatos	Interseção das Avs. Sindicatos e Presidente Castelo Branco	SVA-02
Praça Ceferino Gonsalez Vega (Praça das Bandeiras)	Interseção da Av. Guilhermina com a Rua Embaré, no bairro Guilhermina	TAR-01
Praça da Paz (Praça das Cabeças)	Interseção das Avs. São Paulo e Brasil, entre os bairros Guilhermina e Boqueirão	TAR-01
Praça Deputada Ivete Vargas	Interseção das Ruas das Madressilvas e dos Miosotis, no bairro Flórida	TAR-01
Praça 19 de Janeiro	Interseção da Av. Presidente Costa e Silva e Rua Paraíba, no bairro Boqueirão	TAR-01
Praça dos Emancipadores	Interseção das Avs. Presidente Costa e Silva e Marechal Mallet, no bairro Boqueirão	TAR-01
Praça Duque de Caxias	Interseção da Av. Presidente Castelo Branco e Rua Gaspar Viana, no bairro Canto do Forte	TAR-01
Praça Eduardo Dias Coelho (Praça dos Mamonas)	Interseção das Ruas Timbiras e Bororós, no Bairro Tupi	TAR-01
Praça Epitácio da Silva Pessoa	Interseção das Ruas Balneária e Campos do Jordão, no bairro Flórida	TAR-01
Praça Integração dos Bairros	Av. Presidente Kennedy entre as Ruas Gaspar de Lemos e Padre Manoel da Nóbrega, no bairro Aviação	TAR-01
Praça Japão	Interseção das Ruas Martin Afonso de Souza e Bartolomeu Dias, no bairro Aviação	TAR-01
Praça Lions (Praça do Barco)	Interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Guilhermina, de frente para a Praia Guilhermina	TAR-01
Praça São Pedro	Interseção da Av. Presidente Kennedy com a Rua São Benedito, no bairro Caiçara	TAR-01
Praia Aviação	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Alberto Santos Dumont	TNA-02
Praia Boqueirão	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Av. Presidente Costa e Silva	TNA-02
Praia Caiçara	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Av. Nossa Senhora de Fátima	TNA-02
Praia Flórida	Entre as Ruas Benedito Lacerda e das Papoulas	TNA-02
Praia do Forte	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Xixová	TNA-02
Praia Guilhermina	Av. Presidente Castelo Branco em frente à Praça Lions	TNA-02
Praia Maracanã	Entre a Av. Nossa Senhora da Praia Grande e a Rua Manoel Feliciano de Oliveira	TNA-02
Praia Mirim	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua 1.º de Janeiro	TNA-02
Praia Ocian	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Oceânica Amábile	TNA-02
Praia Real	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Flórida	TNA-02
Praia Solemar	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Cecília Meirelles	TNA-02
Praia Tupi	Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Tupi	TNA-02
Rotatória A Tribuna	Interseção das Avs. Presidente Costa e Silva, Marechal Mallet e Ayrton Senna da Silva, ao sul do Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão	THC-04
Rotatória Parceria	Interseção das Avs. Do Trabalhador e Ayrton Senna da Silva, ao norte do Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão	THC-04
Skate Park Aviação	Av. Presidente Castelo Branco entre a Rua Dr. Júlio de Mesquita Filho e Av. Luiza Encarnação Vidal	TAD-01
Skate Park Ocian	Av. Presidente Castelo Branco entre as Ruas José de Alencar e Vicente de Carvalho	TAD-01
Terminal Rodoviário Tatico	Interseção das Ruas Valter José Alves e José Borges Netto com a Av. Moisés Cardoso de Oliveira	STR-01
Terminal Rodoviário Tude Bastos	Interseção da Av. do Trabalhador com a Rua José Bonifácio, em frente à Rotatória Parceria	STR-01

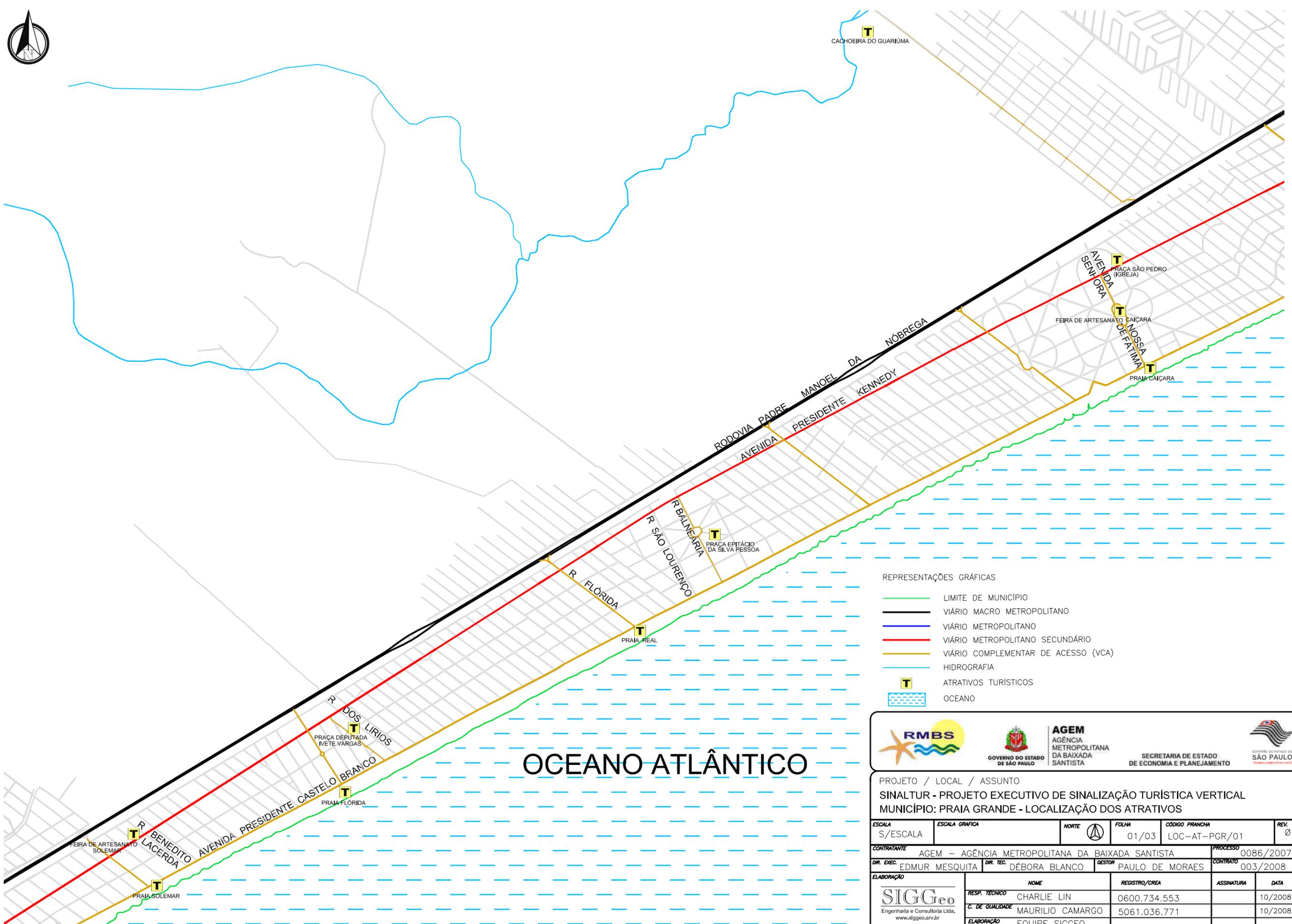
(*) Classificação do Guia Brasileiro de Sinalização Turística.

As praias de Praia Grande integram o grupo dos principais Atrativos Turísticos e se caracterizam como importantes pólos de atração de veículos e pedestres. Totalizam pouco mais de 22 quilômetros de extensão, sendo a mais extensa a Praia Caiçara com 3 quilômetros, e a mais curta a Praia do Forte com menos de um quilômetro. O Quadro PGR-02 mostra a delimitação das 12 praias da cidade, a extensão de cada uma e o ponto selecionado como representativo para efeito de implantação de sinalização de identificação.

QUADRO PGR-02
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
LOCALIZAÇÃO DAS PRAIAS

PRAIA	LOCALIZAÇÃO	Extensão (km)	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
Solemar	Entre a divisa com Mongaguá (Praia São Paulo) e a Rua Benedito Lacerda	2,45	Ruas Paulo Kokely e Cecília Meirelles
Flórida	Entre as Ruas Benedito Lacerda e das Papoulas	2,05	Rua dos Narcisos
Real	Entre as Ruas das Papoulas e Visconde de Cairú	2,65	Rua Flórida
Caiçara	Entre a Rua Visconde de Cairú e a Av. Nossa Senhora da Praia Grande	3,00	Av. Nossa Senhora de Fátima
Maracanã	Entre a Av. Nossa Senhora da Praia Grande e a Rua Manoel Feliciano de Oliveira	1,90	Rua Carlos Alberto Perrone
Mirim	Entre a Rua Manoel Feliciano de Oliveira e a Av. dos Sindicatos	1,60	Rua 1.º de Janeiro
Ocian	Entre a Av. dos Sindicatos e a Rua Osasco	1,65	Rua Oceânica Amábile
Tupi	Entre as Ruas Osasco e Caribas	1,55	Rua Tupi
Aviação	Entre as Ruas Caribas e Alberto Santos Dumont	1,85	Rua Júlio de Mesquita Filho
Guilhermina	Entre a Rua Alberto Santos Dumont e a Av. São Paulo	1,70	Praça Lions (Praça do Barco)
Boqueirão	Entre as Avs. São Paulo e Rio Branco	1,00	Av. Presidente Costa e Silva
Forte	Entre a Av. Rio Branco e a Praça Duque de Caxias	0,75	Rua Xixová
TOTAL		22,15km	

Os Desenhos LOC-AT-PGR/01, LOC-AT-PGR/02 e LOC-AT-PGR/03 apresentados a seguir, mostram a localização dos Atrativos Turísticos na malha viária do município de Praia Grande, onde se encontram ressaltados o Sistema Viário de Interesse Metropolitano (Vias Macrometropolitanas, Vias Metropolitanas e Vias Metropolitanas Secundárias) e as Vias Complementares de Acesso.



- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - VIÁRIO MACRO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO SECUNDÁRIO
 - VIÁRIO COMPLEMENTAR DE ACESSO (VCA)
 - HIDROGRAFIA
 - ATRATIVOS TURÍSTICOS
 - OCEANO



RMBS



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

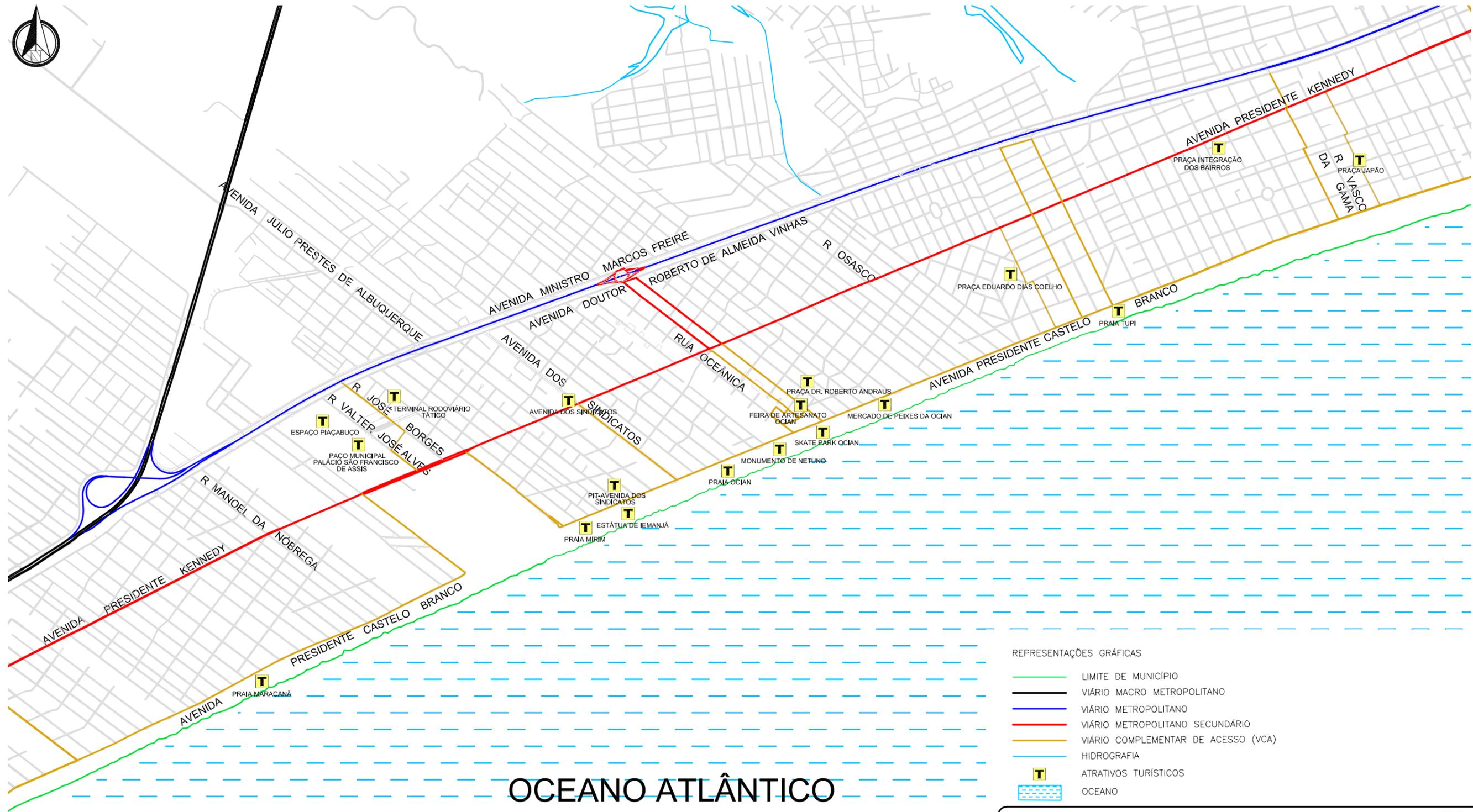
AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA



SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCALIZAÇÃO DOS ATRATIVOS

ESCALA S/ESCALA	ESCALA GRÁFICA	NORTE 	FOLHA 01/03	CÓDIGO PRANCHA LOC-AT-PGR/01	REV. 0
CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA		PROCESSO 0086/2007	
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA		DIR. TEC. DÉBORA BLANCO		GESTOR PAULO DE MORAES	
ELABORAÇÃO  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN		REGISTRO/CREA 0600.734.553	
		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO		ASSINATURA DATA	
		ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO		5061.036.771 10/2008	



- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - VIÁRIO MACRO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO SECUNDÁRIO
 - VIÁRIO COMPLEMENTAR DE ACESSO (VCA)
 - HIDROGRAFIA
 - ATRATIVOS TURÍSTICOS
 - OCEANO

OCEANO ATLÂNTICO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCALIZAÇÃO DOS ATRATIVOS									
ESCALA	ESCALA GRÁFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.				
S/ESCALA			02/03	LOC-AT-PGR/02	0				
CONTRATANTE					PROCESSO				
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA					0086/2007				
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO						
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008						
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA				
		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008				
Engenharia e Consultoria Ltda.		MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008				
www.siggeo.srv.br		EQUIPE SIGGEO							



OCEANO ATLÂNTICO

- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - VIÁRIO MACRO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO SECUNDÁRIO
 - VIÁRIO COMPLEMENTAR DE ACESSO (VCA)
 - HIDROGRAFIA
 - ATRATIVOS TURÍSTICOS
 - OCEANO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA

SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
TRABALHEMOS POR VOCE

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCALIZAÇÃO DOS ATRATIVOS

ESCALA	ESCALA GRÁFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESCALA			03/03	LOC-AT-PGR/03	0
CONTRATANTE		DIR. EXEC.		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		EDMUR MESQUITA		0086/2007	
CONTRATO		DIR. TEC.		GESTOR	
003/2008		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES	
ELABORAÇÃO					
 Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		NOME		REGISTRO/CREA	
		RESP. TÉCNICO		ASSINATURA	
		C. DE QUALIDADE		DATA	
		CHARLIE LIN		0600.734.553	
		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771	
		EQUIPE SIGGEO			

2.1.1. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO EXISTENTE

2.1.1.1. ACESSIBILIDADE

CARACTERÍSTICAS DAS VIAS DE ACESSO

De maneira geral, as vias que integram as rotas de acesso aos Atrativos Turísticos de Praia Grande estão pavimentadas e em bom estado de conservação, com exceção de:

- **Cachoeira do Guariúma:** O trecho da rota de acesso a este Atrativo Turístico integrado pelo prolongamento da Av. Wilson de Oliveira, com quase 10km extensão, está sem pavimentação;
- **Av. Ecológica:** Esta avenida não conta com pavimentação e, em alguns trechos, está mal conservada;
- **Rua Paulo Sérgio Garcia:** Serve de acesso aos Atrativos Turísticos “Pista de Motocross” e “Portinho” e, na data da vistoria de reconhecimento (setembro de 2008), encontrava-se em mal estado de conservação;

2) PADRÕES DE ACESSIBILIDADE

Considerando-se a interseção das Avs. Presidente Costa e Silva e Presidente Castelo Branco (Área Central) como ponto de referência para definição do padrão de acessibilidade, a maior parte dos Atrativos Turísticos de Praia Grande encontra-se em locais de fácil acesso, isto é, a menos de 5km de distância (58%), e somente 17% estão a mais de 10 km de distância, como se vê no Quadro PGR-03.

QUADRO PGR-03

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
PADRÕES DE ACESSIBILIDADE - RESUMO

PADRÃO DE ACESSIBILIDADE	DISTÂNCIA DO PONTO DE REFERÊNCIA	QUANTIDADE DE ATRATIVOS TURÍSTICOS
Muito Fácil	Até 1km	20 (35%)
Fácil	De 1km a 5km	13 (23%)
Médio	De 5km a 10km	14 (25%)
Difícil	De 10km a 15km	4 (7%)
Muito difícil	Mais de 15km	6 (10%)

O Quadro PER-04 mostra os padrões de acessibilidade definidos para cada Atrativo Turístico, ressaltando-se que:

- Entre os pontos caracterizados como de muito difícil acesso, o Atrativo Turístico “**Cachoeira do Guariúma**” é único situado fora do perímetro urbano. Os demais estão localizados nos bairros Jardim Real e Solemar, próximos à divisa com Mongaguá;
- Existem 3 pequenos núcleos de interesse turístico: **Núcleo Leste** (de fácil acesso) integrado por 11 Atrativos Turísticos (Capela de Nossa Senhora da Guia, Litoral Plaza Shopping, Palácio das Artes, Pista de Motocross, Portal da Cidade, Portinho, Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde, Praça dos Emancipadores, Rotatória A Tribuna, Rotatória Parceria e Terminal Rodoviário Tude Bastos); **Núcleo do Centro** (de muito fácil acesso) formado por 7 Atrativos Turísticos (Boqueirão Praia Shopping, Boutique do Peixe, Centro de Informações Turísticas Metropolitano, Feira de Artesanato Guilhermina, Pavilhão de Eventos, Praça Ceferino Gonzalez Vega e Praça Lions), e **Núcleo Ocian** (com média facilidade de acesso) integrado por 7 Atrativos Turísticos (Estátua de Iemanjá, Feira de Artesanato Ocian, Mercado de Peixes Ocian, Monumento de Netuno, Posto de Informações Turísticas Sindicatos, Praia Ocian e Skate Park Ocian);

Com referência à movimentação dos turistas, prevê-se dificuldades nos seguintes pontos da malha viária:

- **Transposição da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55:** Esta rodovia é bastante utilizada para acesso à Cachoeira do Guariúma (único ponto localizado do lado norte) e aos Atrativos Turísticos da zona Oeste de Praia Grande, e a sua transposição em desnível só é possível na Curva do “S” (entroncamento da Via Expressa Sul, Km 291) e no entroncamento da Rua Reinaldo Reis (município de Mongaguá, Km 303);
- **Cachoeira do Guariúma:** Está situada em uma área de acesso restrito, controlada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, cuja entrada só é possível com autorização prévia. Além disso, o local apresenta terreno irregular que, certamente, dificultará a movimentação de pessoas com restrição de mobilidade;
- **Av. Ecológica:** Na situação existente, a falta de pavimentação e de calçada do lado norte dificultará a circulação dos pedestres em geral;

QUADRO PGR-04

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
PADRÕES DE ACESSIBILIDADE

NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO	PADRÃO DE ACESSIBILIDADE	OBSERVAÇÃO
Avenida dos Sindicatos	Médio	-
Avenida Ecológica	Muito fácil	Via sem pavimentação e sem calçada em diversos pontos
Boqueirão Praia Shopping	Muito fácil	-
Boutique do Peixe	Muito fácil	Fechado para obras de revitalização
Cachoeira do Guariúma	Muito difícil	Prolongamento da Av. Wilson de Oliveira está sem pavimentação e o acesso só é permitido com autorização prévia
Capela Nossa Senhora da Guia	Fácil	Lateral da Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza está intransitável no caminho até a Capela
Centro de Informações Turísticas Metropolitan	Muito fácil	-
Espaço Alvorada	Médio	-
Espaço Piaçabuçu	Médio	-
Espaço Xixová	Fácil	-
Estátua de Iemanjá	Médio	A vista frontal da Estátua de Iemanjá só é possível da Praia Mirim
Feira de Artesanato – Caiçara	Difícil	-
Feira de Artesanato – Guilhermina	Muito fácil	-
Feira de Artesanato – Ocian (Praça Dr. Roberto Andraus)	Médio	-
Feira de Artesanato – Solemar	Muito difícil	-
Fortaleza de Itaipú	Fácil	Visitação pública só é permitida com autorização prévia
Litoral Plaza Shopping	Fácil	-
Mercado de Peixe de Ocian	Médio	-
Monumento de Netuno	Médio	-
Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis	Médio	-
Palácio das Artes (Teatro Municipal)	Muito fácil	Sem atividades, pois encontra-se em fase final de acabamento (setembro de 2008)
Pavilhão de Eventos	Muito fácil	-
Pista de MotoCross	Fácil	Local em obras de construção da entrada principal e do pátio de estacionamento
Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde	Muito fácil	-
Portal da Cidade	Fácil	-
Portinho	Fácil	-
Posto de Informações Turísticas – Sindicatos	Médio	-
Praça Ceferino Gonzalez Vega (Praça das Bandeiras)	Muito fácil	-
Praça da Paz (Praça das Cabeças)	Muito Fácil	-
Praça Deputada Ivete Vargas	Muito difícil	-
Praça 19 de Janeiro	Muito fácil	-
Praça dos Emancipadores	Muito fácil	-
Praça Duque de Caxias	Muito fácil	-
Praça Eduardo Dias Coelho (Praça dos Mamonas)	Fácil	-
Praça Eptácio da Silva Pessoa	Difícil	-
Praça Integração dos Bairros	Fácil	-
Praça Japão	Fácil	-

NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO	PADRÃO DE ACESSIBILIDADE	OBSERVAÇÃO
Praça Lions (Praça do Barco)	Muito fácil	-
Praça São Pedro	Difícil	-
Praia Aviação	Fácil	-
Praia Boqueirão	Muito Fácil	-
Praia Caiçara	Difícil	-
Praia Flórida	Muito Difícil	-
Praia do Forte	Muito Fácil	-
Praia Guilhermina	Muito fácil	-
Praia Real	Muito difícil	-
Praia Maracanã	Médio	-
Praia Mirim	Médio	-
Praia Ocian	Médio	-
Praia Real	Muito difícil	-
Praia Solemar	Muito difícil	-
Praia Tupi	Fácil	-
Rotatória A Tribuna	Muito fácil	-
Rotatória Parceria	Muito fácil	-
Skate Park Aviação	Fácil	-
Skate Park Ocian	Médio	-
Terminal Rodoviário Tatico	Médio	-
Terminal Rodoviário Tude Bastos	Muito fácil	-

2.1.1.2. SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

As vistorias e coletas de dados efetuadas na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e em todas as vias urbanas de Praia Grande mostraram que:

- Os bairros da Praia Grande que dão nome às praias são Solemar, Flórida, Real, Caiçara, Maracanã, Mirim, Ocian, Tupi, Aviação, Guilhermina, Boqueirão e Canto do Forte. Estes bairros integram o conjunto dos principais elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego urbano e rodoviário, e seus topônimos “Solemar”, “Bal. Flórida” e “Flórida”, “Jardim Real”, “Vila Caiçara” e “Caiçara”, “Vila Mirim” e “Mirim”, “Cidade Ocian”, “Cid. Ocian” e “Ocian”, “Vila Tupi” e “Tupi”, “Aviação”, “Vila Guilhermina” e “Guilhermina”, e “Boqueirão” encontram-se inseridos em inúmeras placas de sinalização instaladas na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, na Via Expressa Sul, e nas Avs. Ayrton Senna da Silva, Ministro Marcos Freire, Dr. Roberto de Almeida Vinhas, Presidente Kennedy, Presidente Castelo Branco, Presidente Costa e Silva e Marechal Mallet (ver Fotos PGR-01, PGR-02, PGR-03, PGR-04, PGR-05 e PGR-06);
- O Litoral Plaza Shopping caracteriza-se como um dos principais pólos de atração de viagens, cuja freqüência só é menor do que a da orla das praias. Está inserido no conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e os topônimos “Litoral Plaza Shopping” e “Shopping Center” definem as 2 rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico (ver Foto PGR-07);

- A Fortaleza do Itaipú, localizada no bairro Canto do Forte, é outro importante elemento referencial do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Os topônimos “**Fortaleza de Itaipú**” e “**Forte Itaipú**” estão inseridos em diversas placas de orientação instaladas nas Avs. Marechal Mallet, Presidente Castelo Branco e Paris (ver Fotos PGR-04, PGR-08 e PGR-09);
- Os Terminais Rodoviários Tatico e Tude Bastos também integram o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, que utiliza os topônimos “**Terminal Tatico**”, “**Terminal Rodoviário Tude Bastos**” e “**Tude Bastos**” para definir as rotas orientadas;
- Apenas 11 Atrativos Turísticos integram o conjunto dos elementos referenciais: Boqueirão Praia Shopping, Capela Nossa Senhora da Guia, Feiras de Artesanato Caiçara, Guilhermina e Ocian, Fortaleza de Itaipu, Litoral Plaza Shopping, Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis, Portinho, Terminal Rodoviário Tatico e Terminal Rodoviário Tude Bastos. Neste total não se encontram os 12 bairros homônimos às praias (Solemar, Flórida, Real, Caiçara, Maracanã, Mirim, Ocian, Tupi, Aviação, Guilhermina, Boqueirão e Forte), já que toda sinalização de orientação está direcionada para o bairro;
- Entre os 11 Atrativos Turísticos que integram o conjunto de elementos referenciais, apenas 2 estão sinalizados com topônimos acompanhados de pictogramas: “**Capela Nossa Senhora da Guia**” e o “**Portinho**” (placa instalada na entrada da Rua “5”, junto à Av. Ayrton Senna da Silva, no bairro Sítio do Campo – ver Foto PGR-10). Além desta forma de sinalização, estes dois Atrativos Turísticos contam com a placa mostrada na Foto PGR-11, com três pictogramas e nenhuma legenda;
- As rotas orientadas em direção às Feiras de Artesanato Caiçara, Guilhermina e Ocian estão definidas com topônimos genéricos “**Artesanato**” e “**Comida Típica**” acompanhados por pictogramas, conforme se mostra na Foto PGR-12. Cabe salientar que estas mensagens são difíceis de ler por causa do tamanho reduzido das letras.

**FOTO PGR-01**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Placa de orientação instalada na Rotatória A Tribuna, com topônimo “Boqueirão”.

**FOTO PGR-02**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (junho de 2008)

Placa de orientação implantada na Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Jamil Issa, contendo o topônimo “Mirim”

**FOTO PGR-03**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Placa de orientação instalada na Rua Ponta Porã junto à interseção da Rua Dr. Roberto Shoji, contendo os topônimos "Ocian" e "Guilhermina".

**FOTO PGR-05**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Placa de orientação instalada na pista norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 contendo os topônimos "Solemar (Praia)" e "Bal. Flórida".

**FOTO PGR-04**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Placa de orientação instalada na Av. Paris, junto à interseção da Av. Presidente Castelo Branco contendo os topônimos "FORTE ITAIPÚ" e "BOQUEIRÃO".

**FOTO PGR-06**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Placa de orientação instalada na pista norte da Via Expressa Sul, próximo à saída para a Rua Osasco, contendo o topônimo "Cid. Ocian".

**FOTO PGR-07**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Placa de orientação instalada na pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva, junto à pista de retorno, contendo o topônimo "Litoral Plaza Shopping"

**FOTO PGR-09**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Placa de orientação implantada na Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Pernambuco, contendo o topônimo "Fortaleza de Itaipu"

**FOTO PGR-08**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Placa de orientação implantada na Av. Marechal Mallet, pouco antes da interseção da Av. Paris, contendo o topônimo "Fortaleza de Itaipu"

**FOTO PGR-10**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Placa de Orientação instalada na Rua "5", junto à interseção da pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva, contendo mensagens relativas ao Portinho e à Capela de Nossa Senhora da Guia

**FOTO PGR-11**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Placa de Orientação instalada na pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva, junto ao Portal da Cidade, com pictogramas indicativos da rota para o Portinho e para a Capela de Nossa Senhora da Guia

**FOTO PGR-12**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Placa de Orientação instalada na Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua José de Alencar, em frente à Praia Ocian, com mensagem relativa à Feira de Artesanato Ocian

SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO

As vistorias efetuadas nos Atrativos Turísticos de Praia Grande para verificação e diagnóstico da sinalização de identificação mostraram que:

- Dos 57 Atrativos Turísticos, apenas 19 contam com algum tipo de identificação: Boqueirão Praia Shopping, Boutique do Peixe, Capela de Nossa Senhora da Guia, Centro de Informações Turísticas – CIT, Espaço

Piaçabuçu, Feira de Artesanato Guilhermina, Fortaleza de Itaipú, Litoral Plaza Shopping, Mercado de Peixe Ocian, Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis, Palácio das Artes, Pavilhão de Eventos, Posto de Informações Turísticas Sindicatos, Praça Ceferino Gonzalez Vega (Praça das Bandeiras), Praia Ocian, Rotatória A Tribuna, Skate Parque Ocian, Terminal Rodoviário Tatico e Terminal Rodoviário Tude Bastos. O padrão é desuniforme, ora aplicado sobre a fachada do prédio (Palácio das Artes e Capela Nossa Senhora da Guia), em plaquetas metálicas (Espaço Piaçabuçu, Praça Ceferino Gonzalez Vega e Skate Park Ocian), e ainda em suporte lateral provisório (Boutique do Peixe);

- Entre os 19 Atrativos Turísticos com identificação, 5 dispõem de inscrições que não podem ser lidas pelos motoristas: Espaço Piaçabuçu, Praça Ceferino Gonzalez Vega, Praia Ocian, Rotatória A Tribuna e Skate Parque Ocian;
- Embora as Praias Solemar, Flórida, Real, Caiçara, Maracanã, Mirim, Ocian, Tupi, Aviação, Guilhermina, Boqueirão e Canto do Forte caracterizem-se como elementos referenciais importantes da cidade, somente a Praia Ocian conta com uma placa de identificação;
- Os Atrativos Turísticos “Boutique do Peixe” e “Pista de Motocross” não estavam concluídos na data da vistoria (setembro de 2008) e, desta forma, não se pode verificar se haverá algum tipo de sinalização de identificação nos locais;
- Nenhum Atrativo Turístico tem o seu nome grafado em inglês ou espanhol nas placas de identificação.

2.1.2. ATRATIVOS TURÍSTICOS

Este capítulo mostra a localização dos 57 Atrativos Turísticos relacionados a seguir, dentro da malha viária de Praia Grande, apresenta a sinalização proposta tanto para compor as rotas orientadas como para identificação dos locais, e descreve as rotas de acesso desde o Sistema Viário de Interesse Metropolitano até os pontos de interesse dos visitantes.

- Avenida dos Sindicatos;
- Avenida Ecológica;
- Boqueirão Praia Shopping;
- Boutique do Peixe;
- Cachoeira do Guariúma;

- Capela de Nossa Senhora da Guia;
- Centro de Informações Turísticas – CIT;
- Espaço Alvorada;
- Espaço Piaçabuçu;
- Espaço Xixová;
- Estátua de Iemanjá;
- Feira de Artesanato Caiçara;
- Feira de Artesanato Guilhermina;
- Feira de Artesanato Ocian;
- Feira de Artesanato Solemar;
- Fortaleza de Itaipú;
- Litoral Plaza Shopping;
- Mercado de Peixe Ocian;
- Monumento de Netuno;
- Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis;
- Palácio das Artes;
- Pavilhão de Eventos;
- Pista de Motocross;
- Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde;
- Portal da Cidade;
- Portinho;
- Posto de Informações Turísticas Sindicatos;
- Praça Ceferino Gonzalez Vega;
- Praça da Paz;
- Praça Deputada Ivete Vargas;
- Praça 19 de Janeiro;
- Praça dos Emancipadores;
- Praça Duque de Caxias;
- Praça Eduardo Dias Coelho;
- Praça Epitácio da Silva Pessoa;
- Praça Integração dos Bairros;
- Praça Japão;
- Praça Lions;
- Praça São Pedro;
- Praia Aviação;
- Praia Boqueirão;
- Praia Caiçara;
- Praia do Forte;
- Praia Flórida;
- Praia Guilhermina;
- Praia Maracanã;
- Praia Mirim;
- Praia Ocian;
- Praia Real;
- Praia Solemar;
- Praia Tupi;
- Rotatória A Tribuna;
- Rotatória Parceria;
- Skate Park Aviação;
- Skate Park Ocian;
- Terminal Rodoviário Tático;
- Terminal Rodoviário Tude Bastos.

2.1.2.1. AVENIDA DOS SINDICATOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Av. dos Sindicatos está localizada entre as Avs. Dr. Roberto de Almeida Vinhas e Presidente Castelo Branco, no bairro Mirim, e agrega grande número de colônias de férias de Sindicatos de Trabalhadores. Para efeito de Projeto Executivo, o Atrativo Turístico “Avenida dos Sindicatos” será considerado o segmento da avenida compreendido entre as Avs. Presidente Kennedy e Presidente Castelo Branco, onde a concentração das colônias de férias é maior (ver Foto PGR-13).

A Av. dos Sindicatos conta com grande quantidade de vagas de estacionamento entre a Av. Presidente Kennedy e a Rua Carlos Vanderlinde, dispostas a 45° em relação ao eixo da via. A pista de rolamento da quadra da Av. dos Sindicatos contígua à Praia Mirim, é bastante mais estreita, pois é ocupada parcialmente por estabelecimentos comerciais.



FOTO PGR-13

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Vista da Av. dos Sindicatos a partir da Av. Presidente Kennedy,
com a Praia Mirim ao fundo, no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Av. dos Sindicatos integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e há uma placa com o topônimo “**Av. dos Sindicatos**” instalada na Av. Dr. Roberto de Almeida Vinhas, junto à interseção da Rua 23 de Maio.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Av. dos Sindicatos**” acompanhado do respectivo pictograma, para definição da rota orientada em direção a este Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Além das placas instaladas nas esquinas com o nome das vias, não se encontrou nenhuma identificação da Av. dos Sindicatos. Dentro do Projeto Executivo, prevê-se a implantação de uma placa na interseção da Rua Carlos Vanderlinde, voltada para a Av. Presidente Kennedy, com o nome “**Avenida dos Sindicatos**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol,

3) ROTAS DE ACESSO

O acesso à Av. dos Sindicatos pode ser considerado de média dificuldade função da distância da Área Central. Por se tratar de um elemento referencial classificado como de importância secundária, as rotas orientadas terão início somente na quadra adjacente da Av. Presidente Kennedy, isto é, junto à interseção da Rua Michel Alca no sentido Centro – Mongaguá, e junto à interseção da Rua 23 de Maio no sentido oposto.

2.1.2.2. AVENIDA ECOLÓGICA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Avenida Ecológica” está localizada no bairro Canto do Forte, junto à base do Morro Xixová, tendo a Av. Xixová como principal via de acesso. Na situação existente, a Avenida Ecológica conta com uma

pista de rolamento sem pavimentação, e, na sua lateral norte (do lado do Morro Xixová), acompanha um córrego que, em muitos pontos, conta com pequenas pontes de acesso às residências (Ver Foto PGR-14).



FOTO PGR-14

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista do Atrativo Turístico "Avenida Ecológica" próximo ao Espaço Xixová, tendo-se o Morro Xixová do lado esquerdo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Av. Ecológica não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não se encontrou na Rua Xixová ou em outras vias transversais qualquer tipo de sinalização de orientação que indicasse uma rota em direção ao Atrativo Turístico. O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo "**Av. Ecológica**" acompanhada do respectivo pictograma para compor as mensagens que definirão a rota orientada do Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Av. Ecológica. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de uma placa de identificação junto à interseção da Av. Xixová, com o nome "**Avenida Ecológica**" acompanhada do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol, que poderá ser vista da entrada principal do Espaço Xixová.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá uma única rota para os Atrativos Turísticos "Avenida Ecológica" e "Espaço Xixová", cujo ponto de início será nas duas pistas da Av. Marechal Mallet entre as Ruas Marechal Eurico Gaspar Dutra e General Humberto de Souza Melo, e prosseguirá pela Av. Xixová até a interseção da Av. Ecológica.

2.1.2.3. BOQUEIRÃO PRAIA SHOPPING

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Boqueirão Praia Shopping representa na atualidade, um importante ponto de referência da Área Central de Praia Grande. Está localizado na Av. Presidente Costa e Silva entre a Rua Bahia e a Av. Presidente Castelo Branco, junto à Praia Boqueirão, e conta com 3 entradas: uma entrada para o estacionamento de automóveis e uma entrada secundária para o público localizadas na Rua Pernambuco, e uma entrada principal para o público na Av. Presidente Costa e Silva (ver Fotos PGR-15 e PGR-15A).



FOTO PGR-15

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Vista da fachada principal do Boqueirão Praia Shopping com a interseção das Avs. Presidente Costa e Silva e Presidente Castelo Branco no primeiro plano da fotografia

**FOTO PGR-15A**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Rua Pernambuco, entre a Av. Presidente Castelo Branco e a Rua Ponta Porã, com a entrada secundária do Boqueirão Praia Shopping no centro da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Boqueirão Praia Shopping integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, que está utilizando o topônimo **“Shopping”** para compor as mensagens das rotas orientadas.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o mesmo topônimo **“Shopping”** acompanhado do respectivo pictograma, para compor a nova rota orientada para este Atrativo Turístico, que terá início na interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Pernambuco.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico está devidamente identificado por meio da inscrição **“BOQUEIRÃO PRAIA SHOPPING”** aplicada em sua fachada principal, que pode ser lida pelos pedestres e motoristas que transitam pelas Avs. Presidente Costa e Silva e Presidente Castelo Branco. O Projeto Executivo deverá complementar a identificação, prevendo a fixação de uma placa junto à entrada principal, com o nome **“Boqueirão Praia Shopping”** acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

O Boqueirão Praia Shopping está localizado em um ponto do sistema viário principal que se encontra muito bem suprido em termos de sinalização vertical de regulamentação, advertência e de orientação. As vistorias de reconhecimento mostraram que há muito pouco espaço para a inserção de novas placas de sinalização, de modo que a rota orientada em direção ao Boqueirão Praia Shopping deverá ser curta, tendo início na Av. Presidente Castelo Branco entre a Av. Presidente Costa e Silva e a Rua Londrina, prosseguindo pela Rua Pernambuco somente até a entrada do estacionamento de automóveis.

2.1.2.4. BOUTIQUE DO PEIXE

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Boutique de Peixe” está localizado na Av. Presidente Castelo Branco entre a Rua Rui Barbosa e a Av. Rio Branco, junto à Praia Boqueirão e, na data da vistoria de reconhecimento, encontrava-se interdita para execução de obras de revitalização (ver Foto PGR-16). O Atrativo Turístico não conta com área própria de estacionamento de automóveis, e os visitantes e compradores devem utilizar as vagas existentes nas vias transversais à Av. Presidente Castelo Branco.

**FOTO PGR-16**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Boutique do Peixe localizada na Av. Presidente Castelo Branco entre a Rua Rui Barbosa e a Av. Rio Branco, interdita para execução de obras de revitalização

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Boutique do Peixe não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrado nenhum tipo de placa com mensagem relativa a este Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística não prevê a implantação de rotas orientadas de viagens em direção à Boutique do Peixe. Caso se queira, no futuro, instalar algum caminho orientado, poder-se-á utilizar o topônimo “**Boutique do Peixe**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Como o estabelecimento está fechado para obras de revitalização, não se conseguiu saber se a Prefeitura Municipal implantará uma sinalização de identificação no Atrativo Turístico. De qualquer modo, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa junto à edificação, com o nome “**Boutique do Peixe**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota de acesso ao Atrativo Turístico “Boutique do Peixe”.

2.1.2.5. CACHOEIRA DO GUARIÚMA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Cachoeira do Guariúma” está localizado no prolongamento da Av. Wilson de Oliveira, no bairro Melvi na base da Serra do Mar, extremo norte do município, no bairro Serra do Mar dentro da área de acesso restrito controlada pela SABESP (ver Foto PGR-17).



FOTO PGR-17

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Final da Av. Wilson de Oliveira (rota para a Cachoeira do Guariúma), junto ao portão de acesso à área sob controle da SABESP

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Cachoeira do Guariúma não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrado nenhum tipo de sinalização indicando o caminho para o Atrativo Turístico, nem mesmo na Av. Wilson de Oliveira.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Cach. Guariúma**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que consolidarão a rota em direção ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

De acordo com as informações obtidas com os agentes de segurança presentes no local, a passagem pelo portão da SABESP só é liberada com autorização previa. Assim, não se pôde verificar as condições e a distância até a Cachoeira do Guariúma, nem constatar a existência ou não de placa de identificação do Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo deverá prever somente a colocação de uma placa do lado direito do portão da SABESP (ver Foto PGR-12) contendo a informação “**Cachoeira do Guariúma em frente, a 10km**”. Neste caso, a placa de identificação do Atrativo Turístico não constará no Projeto Executivo.

3) ROTAS DE ACESSO

A única rota orientada de acesso à Cachoeira do Guariúma terá início na Av. Ministro Marcos Freire, entre as Avs. Milton de Oliveira e Brigadeiro Eduardo Gomes, seguirá pela Av. Wilson de Oliveira, terminando junto ao portão da SABESP.

2.1.2.6. CAPELA DE NOSSA SENHORA DA GUIA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Capela de Nossa Senhora da Guia está localizada na Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza, bairro Sítio do Campo, bastante próximo da Av. Ayrton Senna da Silva (ver Foto PGR-18), e integra um pequeno núcleo que agrega mais 3 Atrativos Turísticos: o Portal da Cidade, a Pista de MotoCross e o Portinho.

Na situação existente, a lateral da praça em que se encontra o Atrativo Turístico está bastante abandonada, com mato e grande quantidade de entulho depositado em frente e ao redor da Capela de Nossa Senhora da Guia, podendo-se notar que a Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza e os arredores deverão ser reurbanizados. O local não conta com estacionamento próprio, mas os visitantes podem utilizar as vagas da Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza e da Rua Paulo Sérgio Garcia.



FOTO PGR-18
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Vista frontal da Capela de Nossa Senhora da Guia localizada na Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Capela de Nossa Senhora da Guia integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e as duas únicas placas de orientação que indicam o trajeto até o Atrativo Turístico utilizam o pictograma (figura de uma igreja) com legenda (placa instalada na entrada da Rua “5” contendo o topônimo “CAPELA NOSSA SRA. DA GUIA”) e sem legenda (placa instalada na pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva, próximo do Portal da Cidade – ver Foto PGR-10).

O Projeto Funcional que serviu de base para o presente Projeto Executivo definiu o uso do topônimo “**Cap. N. S. da Guia**” acompanhado do respectivo pictograma para composição das mensagens que consolidarão a rota de acesso ao Atrativo Turístico

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico conta com a inscrição “**CAPELA DE N. S. da GUIA**” fixada no alto da torre e no lado direito da fachada principal (ver Foto PGR-18). Assim, o Projeto Executivo deverá complementar a identificação por meio de uma placa a ser fixada do lado esquerdo do Atrativo Turístico, com o nome “**Capela de Nossa Senhora da Guia**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

As vistorias mostraram a existência de 2 rotas orientadas em direção à Capela de Nossa Senhora da Guia e ao Portinho:

- **Rota da Av. Ayrton Senna da Silva:** tem início na pista norte desta avenida, pouco antes do Portal da Cidade, e indica a entrada à direita na Rua Paulo Sérgio Garcia;
- **Rota do Shopping Center:** tem início na via lateral sul da Av. Ayrton Senna da Silva (via utilizada pelos motoristas que saem do estacionamento do Litoral Plaza Shopping e efetuam a conversão à esquerda e o retorno), pouco antes do Portal da Cidade, e indica o movimento em frente na Rua “5”, para atingir a Praça Presidente Washington Luiz Pereira da Silva por meio da Rua “6”.

O Projeto Executivo não criará nenhuma outra rota de viagem, mas deverá substituir as placas de orientação existentes e eliminar os pontos de descontinuidade de informações.

2.1.2.7. CENTRAL DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS – CIT

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Centro de Informações Turísticas – CIT está localizado na Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas Pernambuco e Londrina, no Bairro Boqueirão (ver Foto PGR-19). O local não conta com área própria de estacionamento de automóveis e, tanto a parada como o estacionamento de veículos estão proibidos nos dois lados da Av. Presidente Castelo Branco, de modo que os turistas precisam utilizar as vagas existentes nas Ruas Londrina e Duque de Caxias e caminhar até o Centro de Informações Turísticas - CIT.



FOTO PGR-19

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista lateral do Centro de Informações Turísticas - CIT, edificado na Av. Presidente Castelo Branco ao lado da Vivência Boqueirão, no Bairro Boqueirão

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Centro de Informações Turísticas – CIT não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada nenhuma placa de sinalização indicando a rota até o Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo prevê a utilização do topônimo “CIT” acompanhado do respectivo pictograma, para definir a rota orientada a partir das proximidades da interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Presidente Costa e Silva.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Centro de Informações Turísticas - CIT está identificado com a sinalização padrão constituída da letra “i” dentro de um círculo amarelo suspenso em um totem, como se vê na Foto PGR-19, e por meio de uma placa metálica fixada junto à entrada principal do estabelecimento (ver Foto PGR-20).

A complementação da identificação do Atrativo Turístico será feita, de acordo com o Projeto Executivo de Sinalização Turística, por meio de uma placa a ser instalada do lado direito do Atrativo Turístico, de frente para a Av. Presidente Castelo Branco, contendo o nome “Centro de Informações Turísticas– CIT” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.



FOTO PGR-20

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Placa de identificação do Centro de Informações Turísticas - CIT

3) ROTAS DE ACESSO

O Projeto Executivo deverá prever a implantação de uma rota orientada em direção ao Atrativo Turístico, que se iniciará na Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Luiz Antônio de Andrade Vieira e terminará na interseção da Rua Pernambuco.

2.1.2.8. ESPAÇO ALVORADA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Espaço de Eventos Alvorada, conhecido como Espaço Alvorada, está localizado na Rua Álvaro Silva Júnior, junto à interseção da Av. Ministro Marcos Freire, no bairro Quietude (ver Foto PGR-21). O local conta com ampla área de estacionamento de automóveis e é parcialmente ocupado nos dias úteis, para realização de exames para obtenção de Carteira Nacional de Habilitação.



FOTO PGR-21
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista do Espaço Alvorada a partir da Via Expressa Sul, com a Av. Ministro Marcos Freire no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Espaço Alvorada não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Espaço Alvorada**” acompanhado do respectivo pictograma para compor as mensagens que definirão a rota orientada.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não se encontrou nenhuma identificação no perímetro externo do Espaço Alvorada. Assim, o Projeto Executivo deverá prever uma única placa de identificação a ser instalada sobre o jardim existente na interseção da Av. Ministro Marcos Freire com a Rua Álvaro Silva Júnior, com o nome “**Espaço Alvorada**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá uma única rota orientada de acesso ao Espaço Alvorada, que começará na Av. Ministro Marcos Freire, junto à Rua Laerte Fortuna de Carvalho, e indicará a conversão à direita na Rua Álvaro Silva Júnior.

2.1.2.9. ESPAÇO PIAÇABUÇU

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Espaço de Eventos Piaçabuçu”, também conhecido como Espaço Piaçabuçu, está localizado na Av. Astério Genaro, atrás do Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis no bairro Mirim (ver Fotos+ PGR-22 e Foto PGR-23). Soube-se que, embora esteja ao lado do pátio de estacionamento da Prefeitura Municipal, os visitantes do Espaço Piaçabuçu não podem utilizar as vagas existentes.



FOTO PGR-22
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista da entrada do Espaço Piaçabuçu (lado direito da fotografia), na Av. Astério Genaro.

**FOTO PGR-23**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista do pátio interno do Espaço Piaçabuçu (lado esquerdo da fotografia) e do pátio de estacionamento (lado direito)

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

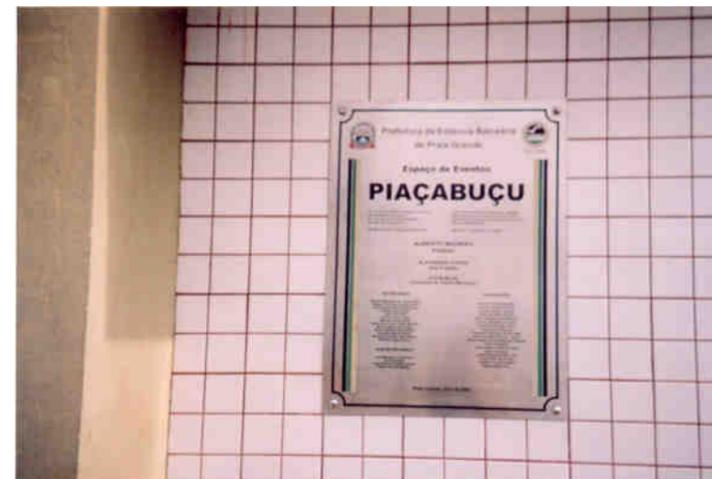
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Espaço Piaçabuçu não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não há nenhuma placa indicando a rota em direção a este Atrativo Turístico, nem mesmo nas Ruas Valter José Alves e José Borges Netto. O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Espaço Piaçabuçu**” acompanhado do respectivo pictograma para compor as mensagens que definirão as rotas em direção ao local.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico está identificado pela placa metálica fixada na edificação da entrada, com o nome “**Espaço de Eventos PIAÇABUÇU**”, conforme se vê na Foto PGR-24, que não pode ser lido pelos motoristas e pedestres que circulam na Av. Astério Genaro.

O Projeto Executivo deverá complementar a identificação por meio de uma placa a ser fixada do lado direito do portão de entrada, com a inscrição “**Espaço Piaçabuçu**” acompanhada do respectivo pictograma, grafada em português, inglês e espanhol.

**FOTO PGR-24**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Placa de identificação existente na entrada do Espaço Piaçabuçu.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá duas rotas de acesso de pequena extensão:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início nas duas pistas desta avenida, entre as Ruas Gilberto Fouad Beck e José Borges Netto e indicará a entrada na Rua Valter José Alves e a conversão à direita na Av. Astério Genaro;
- **Rota da Rua José Borges Netto:** terá início na interseção da Av. Moisés Cardoso de Oliveira e indicará a conversão à direita na Av. Astério Genaro.

2.1.2.10. ESPAÇO XIXOVÁ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Espaço Xixová” está localizado na Rua Xixová, junto à interseção da Av. Ecológica, no bairro Canto do Forte (ver **Foto PGR-25**). O local não conta com área própria de estacionamento de automóveis, mas há grande disponibilidade de espaço tanto nas duas vias que ladeiam o Espaço Xixová, como também nas ruas adjacentes.



FOTO PGR-25
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista do Espaço Xixová, tendo-se a Av. Ecológica em primeiro plano e a Rua Xixová do lado direito da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Espaço Xixová não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não se identificou qualquer tipo de sinalização indicativa da rota até o Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Espaço Xixová**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão a rota orientada.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A vistoria de reconhecimento mostrou que não há nenhuma identificação no perímetro externo do Espaço Xixová. Deste modo, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa de frente para a Rua Xixová, com o nome “**Espaço Xixová**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTA DE ACESSO

O Espaço Xixová pode ser caracterizado como de fácil acesso em função da distância da Área Central. A rota orientada até o Espaço Xixová será única e deverá coincidir com a do Atrativo Turístico “Avenida Ecológica”. Esta

rota terá início nas duas pistas da Av. Marechal Mallet, entre as Avs. Marechal Eurico de Gaspar Dutra e General Humberto de Souza Mello, e seguirá pela Rua Xixová até a entrada do Espaço Xixová.

2.1.2.11. ESTÁTUA DE IEMANJÁ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Estátua de Iemanjá está edificada de frente para a Praia Mirim no bairro Mirim, no trecho da Av. Presidente Castelo Branco entre as Ruas 23 de Maio e 1º de Maio (ver Foto PGR-26). O local não conta com área própria para estacionamento dos visitantes, e estes precisam utilizar as vagas existentes nas vias transversais à orla da praia.



FOTO PGR-26
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Estátua de Iemanjá edificada na Av. Presidente Castelo Branco, de frente para a Praia Mirim, entre as Ruas 23 de Maio e 1º de Maio.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Não foi identificada nenhuma placa de sinalização contendo informações relativas à rota de acesso à Estátua de Iemanjá, e o Projeto Executivo não deverá prever sinalização de orientação em direção a este Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

As vistorias de reconhecimento mostraram que a Estátua de Iemanjá não conta com qualquer tipo de identificação. Assim, o Projeto Executivo deverá instalar uma placa no jardim existente entre a Estátua e a Av. Presidente Castelo Branco, com o nome “**Estátua de Iemanjá**” acompanhada do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

O acesso à Estátua de Iemanjá pode ser considerado como de média facilidade em função da distância da Área Central, mas, como foi descrito anteriormente, não haverá rota orientada em direção à Estátua de Iemanjá.

2.1.2.12. FEIRA DE ARTESANATO CAIÇARA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Caiçara ocupa integralmente a Praça Nossa Senhora de Fátima (ver Foto PGR-27), no bairro Caiçara, e representa um pólo de atração de visitantes nos fins de semana e durante os meses de verão. Não conta com área própria de estacionamento, mas os visitantes têm facilidade de encontrar vagas na própria praça ou nas vias adjacentes.



FOTO PGR-27

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista da Feira de Artesanato Caiçara instalada na Praça Nossa Senhora de Fátima, no bairro Caiçara, com a Av. Nossa Senhora de Fátima no primeiro plano e a Praia Caiçara ao fundo, no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Feira de Artesanato Caiçara não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, mas há duas placas instaladas na Av. Presidente Kennedy, junto à interseção da Av. Nossa Senhora de Fátima, que indicam a rota a seguir por meio de pictogramas e das legendas “**ARTESANATO**” e “**COMIDA TÍPICA**”.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Artesanato**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as placas que substituirão a sinalização existente, e que definirão a nova rota em direção à Feira de Artesanato Caiçara.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

As vistorias efetuadas mostraram que a Feira de Artesanato Caiçara não conta com nenhum tipo de identificação. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de 2 placas nas extremidades da Praça Nossa Senhora de Fátima (uma voltada para a Av. Presidente Kennedy e outra voltada para a Praia Caiçara), com o nome “**Feira de Artesanato Caiçara**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A Feira de Artesanato Caiçara pode ser considerada um Atrativo Turístico de difícil acesso em função da grande distância da Área Central. O Projeto Executivo deverá implantar 2 rotas orientadas até a Praça Nossa Senhora de Fátima:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início entre as Ruas Astrogildo P. Farneze e Amin Andraus e indicará a entrada na Av. Nossa Senhora de Fátima;
- **Rota da Praia:** começará no trecho da Av. Presidente Castelo Branco entre as Ruas José Alexandre Có e Fioravante Zampol, e também indicará a entrada na Av. Nossa Senhora de Fátima.

2.1.2.13. FEIRA DE ARTESANATO GUILHERMINA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Guilhermina ocupa integralmente a Praça Portugal, na interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua São Salvador, no bairro Guilhermina (ver Foto PGR-28). O local conta com uma área limitada de estacionamento na parte de trás da Praça Portugal (vagas a 45°), além das vagas existentes nas vias transversais à Praia Guilhermina.



FOTO PGR-28

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Feira de Artesanato Guilhermina que ocupa a Praça Portugal, vendo-se a Av. Presidente Castelo Branco no primeiro plano.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Feira de Artesanato Guilhermina não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, mas há uma placa instalada na Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Itararé, que indica, por meio de pictogramas acompanhados das legendas **“ARTESANATO”** e **“COMIDA TÍPICA”**, na entrada à direita na Praça Portugal.

Analogamente à proposta feita para a Feira de Artesanato Caiçara, o Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo **“Artesanato”** acompanhado do respectivo pictograma, para compor as placas que indicarão a entrada na Praça Portugal para chegar à área de estacionamento da Feira de Artesanato Guilhermina.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Como se vê na Foto PGR-22, o Atrativo Turístico está identificado com o nome **“Feira de Artesanato”** fixado em lugar de destaque. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a complementação da identificação por meio de 2 placas a serem instaladas nas extremidades da Praça Portugal, uma voltada para o lado leste e outra para o oeste, com o nome **“Feira de Artesanato Guilhermina”** acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A Feira de Artesanato Guilhermina pode ser considerado um Atrativo Turístico de muito fácil acesso por estar bastante próximo da Área Central. As duas rotas de acesso deverão se restringir ao trecho da Av. Presidente Castelo Branco compreendido entre as Ruas João Sampaio e Itararé, e indicarão o trajeto a ser feito pelos veículos até a área de estacionamento da Feira de Artesanato Guilhermina.

2.1.2.14. FEIRA DE ARTESANATO OCIAN (Praça Dr. Roberto Andraus)

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Ocian ocupa toda a Praça Roberto Andraus localizada na Av. Olavo Bilac com Av. Oceânica Amábilis (ver Foto PGR-29), no bairro Ocian, e representa um pólo de entretenimento dos moradores e dos visitantes durante os fins de semana e nos meses de verão. Não conta com área própria de estacionamento, e os visitantes têm pouca facilidade de encontrar vagas nas vias adjacentes, uma vez que grande parte dos prédios residenciais do bairro não dispõe de vagas internas para estacionamento.



FOTO PGR-29
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Vista da Feira de Artesanato Ocian (toldos amarelos) instalada na Praça Dr. Roberto Andraus, com a Praia Ocian ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

À semelhança das Feiras de Artesanato Caiçara e Guilhermina, a Feira de Artesanato Ocian não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. As placas existentes, uma na Av. Presidente Kennedy junto à interseção da Av. Dom Pedro I, e outra na Av. Vicente de Carvalho junto à interseção da Rua Olavo Bilac, indicam a rota a seguir por meio de pictogramas e das legendas “**ARTESANATO**” e “**COMIDA TÍPICA**”.

O Projeto Executivo deverá utilizar o mesmo topônimo “**Artesanato**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as placas que substituirão as existentes, e que definirão a nova rota em direção à Feira de Artesanato Ocian.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

As vistorias efetuadas mostraram que a Feira de Artesanato Ocian não conta com nenhum tipo de identificação. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de 2 placas nas extremidades da Praça Dr. Roberto Andraus, uma voltada para a Av. Presidente Kennedy e outra voltada para a Praia Ocian, com o nome “**Feira de Artesanato Ocian**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A Feira de Artesanato Ocian pode ser considerada um Atrativo Turístico com média facilidade de acesso em função da distância da Área Central. O Projeto Executivo deverá implantar 2 rotas orientadas até a Praça Dr. Roberto Andraus:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início junto à interseção da Rua Oceânica Amábile e seguirá pela Av. Dom Pedro I até a Praça Dr. Roberto Andraus;
- **Rota da Praia:** começará na interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua José de Alencar e, na seqüência, continuará pela Av. Vicente de Carvalho e pela Rua Olavo Bilac.

2.1.2.15. FEIRA DE ARTESANATO SOLEMAR

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Solemar é a mais distante da Área Central, e está localizada na Praça Carlos Gomes, no bairro Solemar, em frente à Escola Estadual Júlio Secco de Carvalho (ver Foto PGR-30). Conta com uma área de estacionamento junto ao meio fio norte da Av. Presidente Kennedy (estacionamento a 90°) e vagas nas duas vias laterais da Praça (Ruas Francisco Alves e Amelletto Franceschelli) que podem ser usadas livremente pelos visitantes.



FOTO PGR-30
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista da Praça Carlos Gomes (Feira de Artesanato de Solemar), tendo-se a Av. Presidente Kennedy no primeiro plano da fotografia, a interseção da Rua Francisco Alves do lado direito e a Serra de Mongaguá ao fundo

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Feira de Artesanato Solemar não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada nenhuma placa de orientação, nem mesmo nos trechos da Av. Presidente Kennedy próximos da Praça Carlos Gomes.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Artesanato**” acompanhado do respectivo pictograma para compor as mensagens que formarão as rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Solemar está identificada por meio de uma placa instalada junto ao meio fio norte da Av. Presidente Kennedy (ver Foto PGR-30), que apresenta dois pictogramas acompanhados das legendas “**COMIDA TÍPICA**” e “**ARTESANATO**”

Não há qualquer tipo de sinalização de identificação do Atrativo Turístico. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de uma placa com o nome “**Feira de Artesanato Solemar**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

O Projeto Executivo deverá prever a implantação de duas rotas de acesso à Feira de Artesanato Solemar:

- **Rota da praia:** terá início na Av. Presidente Castelo Branco entre as Ruas Amelletto Franceschelli e Amâncio Mazzaropi (divisa das Praias Solemar e Flórida), e seguirá pela Rua Cecília Meirelles e Av. Presidente Kennedy até a Praça Carlos Gomes;
- **Rota da Rua Cecília Meirelles:** terá início nesta rua logo depois da interseção da Av. Dr. Roberto de Almeida Vinhas e indicará a conversão à esquerda na Av. Presidente Kennedy.

2.1.2.16. FORTALEZA DE ITAIPÚ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Fortaleza de Itaipú é um importante ponto de referência de Praia Grande e está localizado na Av. Marechal Mallet n.º 1 (ver Foto PGR-31), na base do Morro do Itaipú, bairro Militar. Na situação existente, o local está bem suprido de vagas para estacionamento de automóveis, e a visitação pública só pode ser feita com agendamento prévio.



FOTO PGR-31

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista da entrada principal da Fortaleza de Itaipú, situada na Av. Marechal Mallet n.º 1, vendo-se ao fundo, o Morro do Itaipú.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Fortaleza de Itaipú está incluída no conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e na composição das mensagens estão sendo utilizados os topônimos “**Fortaleza de Itaipú**” (ver Foto PGR-08) e “**Forte Itaipú**” (ver Placa PGR-04).

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Fort. Itaipú**” acompanhado pelo respectivo pictograma, para compor as mensagens que irão complementar as 2 rotas existentes, tanto a da Av. Marechal Mallet como a da Av. Presidente Castelo Branco.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico está devidamente identificado por meio da inscrição “**Fortaleza de Itaipú**” fixada em sua fachada principal, como se pode ver na Foto PGR-31. Deste modo, o Projeto Executivo deverá complementar a identificação por meio de uma placa a ser fixada próximo ao portão de entrada, com o nome “**Fortaleza de Itaipú**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Existem 2 rotas orientadas em direção à Fortaleza de Itaipú. A primeira tem início depois da Rotatória A Tribuna e indica o caminho em frente pela Av. Marechal Mallet. A segunda tem início nas proximidades da Praia Boqueirão e indica o movimento em frente pela Av. Presidente Castelo Branco até a Praça Duque de Caxias.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística não criará uma nova rota orientada em direção à Fortaleza do Itaipú. Deverá apenas complementar as duas rotas existentes de modo a eliminar os pontos de descontinuidade de informações existentes junto à Praça Duque de Caxias e a partir da interseção das Avs. Marechal Mallet e Paris.

2.1.2.17. LITORAL PLAZA SHOPPING

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Litoral Plaza Shopping é um dos mais importantes pontos de referência e um dos maiores pólos de atração de viagens de Praia Grande. Encontra-se edificado junto à pista sul da Av. Ayrton Senna da Silva, entre a Rotatória A Tribuna e o Portal da Cidade no bairro Xixová (ver Foto PGR-32), e conta com grande área de estacionamento gratuito de automóveis, caminhões, motocicletas e bicicletas.



FOTO PGR-32

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista da fachada principal do Litoral Plaza Shopping, com a pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva (sentido São Vicente – Praia Grande) no primeiro plano, e o Morro do Xixová ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Litoral Plaza Shopping integra o conjunto dos elementos referenciais mais importantes do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e há diversas placas com os topônimos “**Litoral Plaza Shopping**” e “**Shopping Center**” instaladas na Av. Ayrton Senna da Silva, indicando o caminho a partir das duas pistas desta avenida até o Atrativo Turístico. O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Shopping**” acompanhado do respectivo pictograma, para complementar as rotas existentes.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Litoral Plaza Shopping está devidamente identificado, e o seu nome encontra-se estampado na fachada principal, com letras que podem ser lidas a grande distância. O Projeto Executivo deverá apenas complementar a identificação por meio de uma placa a ser instalada junto ao portão principal de acesso dos automóveis, com o nome “**Litoral Plaza Shopping**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Há duas rotas de acesso ao Litoral Plaza Shopping:

- **Rota de São Vicente:** está associada ao topônimo “Litoral Plaza Shopping” e tem início na pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva, pouco antes do Portal da Cidade, indicando a entrada à direita na via marginal para retorno e acesso ao portão principal do Litoral Plaza Shopping (ver Foto PGR-33);
- **Rota do Centro:** está associada ao topônimo “Shopping Center” e tem início na pista sul da Av. Ayrton Senna da Silva, logo depois do Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão, indicando a conversão à direita na via de acesso à entrada secundária do Shopping (ver Foto PGR-34).

O Projeto Executivo não criará uma nova rota orientada, mas complementar a Rota de São Vicente em seu trecho final, indicando de maneira clara a conversão à direita para acesso ao portão principal.



FOTO PGR-33
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Vista da entrada principal do Litoral Plaza Shopping.



FOTO PGR-34
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Vista da entrada secundária do Litoral Plaza Shopping

2.1.2.18. MERCADO DE PEIXE OCIAN

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Mercado de Peixe Ocian está localizado na Av. Presidente Castelo Branco entre as Ruas Carlos Gomes e Paula Ney, no Bairro Ocian (ver Fotos PGR-35 e PGR-36). O Atrativo Turístico não dispõe de área própria de estacionamento, além das duas vagas reservadas para a carga e descarga de mercadorias localizadas na Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Carlos Gomes e Paulo Ney.



FOTO PGR-35
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista do Mercado de Peixe Ocian com a Rua Carlos Gomes no primeiro plano, e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco no centro da fotografia

**FOTO PGR-36**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista do Mercado de Peixe Ocian com a Rua Paula Ney no primeiro plano e a pista da Av. Presidente Castelo Branco no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Mercado de Peixe Ocian não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada nenhuma placa contendo qualquer tipo de indicação de rota para o Atrativo Turístico, nem mesmo nas Ruas Carlos Gomes e Paula Ney.

Não será implantada rota orientada de viagem para o Atrativo Turístico “Mercado de Peixes Ocian”. Caso se queira, no futuro, estabelecer um caminho em direção ao local, poder-se-á utilizar o topônimo “**Merc. Peixes**” acompanhado do respectivo pictograma.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico conta com uma placa de identificação onde consta o nome “**MERCADO DE PEIXES OCIAN**” fixada na fachada principal da edificação, como se pode ver na Foto PGR-27. Para complementação da identificação do local, o Projeto Executivo prevê a implantação de duas placas, uma em cada extremidade do Atrativo Turístico, com a inscrição “**Mercado de Peixes Ocian**” grafada em português, inglês e espanhol, acompanhada do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção ao Mercado de Peixes Ocian.

2.1.2.19. MONUMENTO DE NETUNO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Monumento de Netuno está edificado na orla da Praia Ocian, de frente para a Av. Dom Pedro II, no bairro Ocian (ver Foto PGR-37). O Atrativo Turístico não conta com área própria de estacionamento e, tendo em vista que a parada e o estacionamento de veículos são proibidos nas duas laterais da Av. Presidente Castelo Branco, os turistas devem utilizar as vagas existentes junto à interseção da Av. Dom Pedro II (estacionamento a 90°) e nas Ruas Oceânica Amábil, Dr. Vicente de Carvalho e José de Alencar, vias transversais à orla da praia.

**FOTO PGR-37**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Monumento de Netuno edificado na orla da Praia Ocian, junto à interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Av. Dom Pedro II

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Atrativo Turístico “Monumento de Netuno” não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e, nem mesmo nas ruas adjacentes ao Atrativo Turístico, foi encontrada uma indicação de trajeto em direção ao Monumento de Netuno. O Projeto Executivo prevê a utilização do topônimo “**Mn. Netuno**” acompanhado do respectivo pictograma, para definição das rotas orientadas até o Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Na situação existente, há uma placa metálica fixada na base do Monumento de Netuno que não traz qualquer referência ao nome do Atrativo Turístico, e conta com a inscrição “CIDADE OCIAN – Construída pela Organização Construtora e Incorporadora Andraus – inaugurada em 21 de Maio de 1956” (ver Foto PGR-38), que só pode ser lida pelos pedestres por causa do tamanho reduzido das letras.

O Projeto Executivo prevê a instalação de uma placa na frente do Atrativo Turístico com a inscrição “**Monumento de Netuno**” escrita em português, inglês e espanhol, e acompanhada do respectivo pictograma.



FOTO PGR-38
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Placa metálica fixada na base do Monumento de Netuno

3) ROTAS DE ACESSO

O Projeto Executivo de Sinalização Turística prevê a implantação de três rotas de acesso ao Monumento de Netuno, todas restritas às quadras adjacentes ao Atrativo Turístico:

- **Rota da Av. Dom Pedro II:** terá início nas proximidades da interseção desta avenida com a Rua Guilherme de Almeida e seguirá pelas Ruas Olavo Bilac, Antônio Ferraro e Oceânica Amábile até atingir a Av. Presidente Castelo Branco e o Monumento de Netuno;
- **Rota da Praia Mirim:** terá início nas proximidades da interseção da Rua Afonso Chaves e seguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até o Atrativo Turístico;
- **Rota da Praia Tupi:** começará nas proximidades da interseção da Rua Paulo Ney e seguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até o Monumento de Netuno.

2.1.2.20. PAÇO MUNICIPAL PALÁCIO SÃO FRANCISCO DE ASSIS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis” está localizado na Av. Presidente Kennedy entre as Ruas Valter José Alves e José Borges Netto, no bairro Mirim, e conta com 2 entradas, uma na Av. Astério Genaro, exclusiva de funcionários, e outra na Rua José Borges Netto junto à Rua Arnaldo Vittuli provida com área de estacionamento e destinada ao público em geral (ver Foto PGR-39). Para efeito de Projeto Executivo, o Atrativo Turístico será representado pela entrada da Rua José Borges Netto, e as rotas de acesso terminarão neste ponto.



FOTO PGR-39

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da área de estacionamento do Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis destinada ao público, na Rua José Borges Netto, tendo-se a Av. Presidente Kennedy no centro da foto

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o topônimo “**Prefeitura**” foi encontrada em diversas placas instaladas nas Avs. Presidente Kennedy, Dr. Roberto de Almeida Vinhas e Ministro Sérgio Freire, compondo as rotas orientadas.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o mesmo topônimo “**Prefeitura**” acompanhado do respectivo pictograma, para complementar as rotas existentes, indicando o trajeto até a área de estacionamento público existente na Rua José Borges Netto.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis está devidamente identificado. Assim, para complementação da identificação o Projeto Executivo prevê a colocação de uma placa com o nome “**Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis**” escrito em português, inglês e espanhol e acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, há 4 rotas de acesso ao Paço Municipal:

- **Rota da Av. Ministro Marcos Freire:** tem início nas proximidades da interseção da Rua Júlio Prestes de Albuquerque, e segue por esta avenida até o Viaduto Roberto Andraus, por meio do qual os motoristas ingressam na Rua José Borges Netto e chegam ao Palácio São Francisco de Assis;
- **Rota da Av. Dr. Roberto de Almeida Vinhas:** tem início nas proximidades da Rua Rosa Marly de Souza (ao faixa de domínio da Petrobrás) e segue pela avenida até a Rua José Borges Netto;
- **Rota da Cidade Ocian:** começa nas proximidades da Av. Vicente de Carvalho e segue pela Av. Presidente Kennedy até a Rua Valter José Alves;
- **Rota do bairro Maracanã:** começa nas proximidades da Rua Dorivaldo Francisco Dória e segue pela Av. Presidente Kennedy até a Rua Valter José Alves.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística não criará nenhuma outra rota de viagem, mas deverá apenas complementar as rotas existentes de modo a possibilitar aos motoristas chegar até a área de estacionamento público da Rua José Borges Netto.

2.1.2.21. PALÁCIO DAS ARTES (Teatro Municipal)

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Palácio das Artes – PDA está edificado em frente à Rotatória A Tribuna, bastante próximo à pista sul da Av. Ayrton Senna da Silva, no bairro Boqueirão (ver Fotos PGR-40 e PGR-41), e abriga o Teatro Municipal em seu interior. Encontra-se em um local com pouca facilidade de estacionamento (Complexo Viário Xixová), mas conta com vagas em um pátio interno.

**FOTO PGR-40**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Vista frontal do Palácio das Artes com a Rotatória A Tribuna do lado direito da fotografia, a base do Morro Xixová ao fundo

**FOTO PGR-41**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Vista lateral do Palácio das Artes que mostra a ciclovia (faixa vermelha junto ao meio fio), a pista de acesso ao estacionamento (faixa cinza em frente à edificação) e o portão de saída do estabelecimento (lado esquerdo da fotografia)

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Por ser um pólo de atração de viagens recém construído, o Palácio das Artes não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Por estar localizado junto à principal interseção do Corredor Ayrton Senna da Silva – Via Expressa Sul (Complexo Viário Xixová), não será

possível introduzir rotas orientadas de viagens até o Palácio das Artes, que tenham início nas Avs. Presidente Costa e Silva, Marechal Mallet e Presidente Kennedy, e nem na pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Palácio das Artes – PDA está devidamente identificado, conforme se vê na Foto PGR-42. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de uma placa do lado direito do portão de acesso, com o nome “**Palácio das Artes**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

**FOTO PGR-42**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Inscrição “pda Palácio das artes” aplicada na fachada principal do Atrativo Turístico

3) ROTAS DE ACESSO

Como se ressaltou anteriormente, não será implantado rota de acesso ao Palácio das Artes.

2.1.2.22. PAVILHÃO DE EVENTOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Centro Cultural Dalton Pinheiro Pedroso, conhecido como “Pavilhão de Eventos”, está edificado na Rua Luiz Antônio de Andrade Vieira n.º216, a poucos metros da Av. Presidente Castelo Branco, bairro do Boqueirão, e conta com área exclusiva de estacionamento localizada na frente da edificação principal (ver **Foto PGR-43**).



FOTO PGR-43
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Entrada principal do Centro Cultural Dalton Pinheiro Pedroso (Pavilhão de Eventos)
localizado na Rua Luiz Antônio de Andrade Vieira n.º 216

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Pavilhão de Eventos não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada nenhuma placa contendo indicação de itinerário para o Atrativo Turístico. O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Pav. Eventos**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que consolidarão a rota orientada até o Centro Cultural Dalton Pinheiro Pedroso.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico encontra-se devidamente identificado com o nome “**Centro Cultural Dalton Pinheiro Pedroso**” aplicado na fachada da edificação. O Projeto Executivo deverá complementar a identificação do Atrativo Turístico por meio de uma placa a ser instalada do lado direito da entrada principal, com a inscrição “**Pavilhão de Eventos**” escrita em português, inglês e espanhol, acompanhada do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Deverá ser prevista uma única rota orientada de acesso ao Pavilhão de Eventos, com início na Av. Presidente Castelo Branco, prosseguindo pela Rua Luiz Antônio de Andrade Vieira até a área de estacionamento do Atrativo Turístico.

2.1.2.23. PISTA DE MOTOCROSS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Pista de Motocross” está localizada na Rua Paulo Sérgio Garcia, bairro Sítio do Campo (ver Foto PGR-44), no pequeno núcleo que agrega mais 3 Atrativos Turísticos: Capela Nossa Senhora da Guia, Portal da Cidade e o Portinho. Conta com área própria para estacionamento de automóveis e uma entrada secundária pela Rua “4” de uso exclusivo das equipes dos competidores.



FOTO PGR-44
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Vista do trecho da Rua Paulo Sérgio Garcia onde está localizado o Atrativo Turístico “Pista de Motocross” (área de terreno atrás da cerca)

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Pista de Motocross não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Motocross**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que comporão os dois itinerários de acesso ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Na data da vistoria os acessos à Pista de Motocross pela Rua Paulo Sérgio Garcia e pela Rua “4” estavam sendo construídos e não se pôde saber se a Prefeitura Municipal instalará algum tipo de identificação no local. De qualquer modo, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa na entrada da Rua Paulo Sérgio Garcia, com o nome “**Pista de Motocross**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá uma única rota de acesso ao Atrativo Turístico “Pista de Motocross” que começará na Rua Paulo Sérgio Garcia junto à Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza, e terminará no acesso à área de estacionamento do local mostrado na fotografia.

2.1.2.24. PÓLO ESPORTIVO E CULTURAL LEOPOLDO ESTÁCIO VANDERLINDE

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde está localizado na Rua José Bonifácio entre a Av. do Trabalhador e a Praça Getúlio Dornelles Vargas, ao lado do Terminal Rodoviário Tude Bastos (ver Foto PGR-45), no bairro Sítio do Campo. Conta com uma grande área externa de estacionamento de automóveis, além do estacionamento interno de uso prioritário de funcionários e autoridades.



FOTO PGR-45

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da entrada principal do Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde localizado na Rua José Bonifácio (via do lado esquerdo da fotografia), ao lado do Terminal Rodoviário Tude Bastos.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Embora represente uma importante localidade, o Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Não foi encontrado nenhum tipo de sinalização indicativa do Atrativo Turístico, nem mesmo na Rua José Bonifácio.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Pólo Esportivo**” acompanhado do respectivo pictograma para compor as mensagens que definirão a rota orientada até a área de estacionamento do Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico não conta com qualquer tipo de identificação, de modo que o Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa na frente da entrada principal mostrada na Foto PGR-35, com o nome “**Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

A única rota de acesso ao Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde terá início na interseção da pista norte da Av. do Trabalhador com a Rua José Bonifácio, e terminará na entrada do estacionamento de automóveis.

2.1.2.25. PORTAL DA CIDADE

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Portal da Cidade” está localizado na Av. Ayrton Senna da Silva, do lado da Praça Presidente Washington Luiz Pereira de Souza, no bairro Sítio do Campo (ver Foto PGR-46).



FOTO PGR-46

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista frontal do Portal da Cidade, localizado na Av. Ayrton Senna da Silva, com o Litoral Plaza Shopping ao fundo e a saída para a Capela de Nossa Senhora da Guia e ao Portinho do lado direito da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Portal da Cidade não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo não prevê a implantação de rotas orientadas de viagens em direção ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico não conta com nenhum tipo de identificação. Prevê-se a instalação de 2 placas, uma de cada lado do Portal, de modo a serem lidas pelos motoristas que transitam nos dois sentidos de circulação da Av. Ayrton Senna da Silva, contendo o nome “Portal da Cidade” escrito em português, inglês e espanhol, e acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada de acesso ao Portal da Cidade.

2.1.2.26. PORTINHO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Portinho” está localizado no final da Rua Paulo Sérgio Garcia, bairro Sítio do Campo (ver Foto PGR-47), e integra um pequeno núcleo que agrega mais 3 Atrativos Turísticos: a Capela de Nossa Senhora da Guia, o Portal da Cidade, a Pista de Motocross. O local conta com estacionamento próprio, além das vagas existentes na própria Rua Paulo Sérgio Garcia.



FOTO PGR-47

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista do trecho final da Rua Paulo Sérgio Garcia e da área de estacionamento do Portinho

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Assim como a Capela Nossa Senhora da Guia, o Portinho integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e as únicas placas de orientação que indicam o trajeto até o Atrativo Turístico estão instaladas na pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva (sentido São Vicente – Mongaguá) poucos metros antes do portal da cidade, e na Rua “5” junto à interseção desta mesma avenida.

O Projeto Funcional que serviu de base para o presente Projeto Executivo definiu o uso do topônimo “**Portinho**” acompanhado do respectivo pictograma para composição das mensagens que consolidarão a rota de acesso ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico não conta com identificação visível para o motorista que se aproxima do local. Assim, o Projeto Executivo deverá identificar o local por meio de uma placa com o nome “**Portinho**” acompanhada do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol, a ser fixada na frente do Atrativo Turístico.

3) ROTAS DE ACESSO

Conforme relatado anteriormente, as vistorias mostraram a existência de 2 rotas orientadas em direção à Capela Nossa Senhora da Guia e ao Portinho. A primeira tem início na Av. Ayrton Senna da Silva, pouco antes do Portal da Cidade, e indica a entrada à direita na Rua Paulo Sérgio Garcia. A segunda rota começa na via lateral sul da Av. Ayrton Senna da Silva (via utilizada pelos motoristas que saem do estacionamento do Litoral Plaza Shopping e efetuam a conversão à esquerda e o retorno), pouco antes do Portal da Cidade, e indica o movimento em frente a Rua “5”, para atingir a Praça Presidente Washington Luiz Pereira da Silva por meio da Rua “6”. A partir deste ponto não há mais informações para os motoristas. Assim, o Projeto Executivo deverá manter as rotas sinalizadas, substituir as placas de orientação existentes e prolongar a rota orientada até o final da Rua Paulo Sérgio Garcia.

2.1.2.27. POSTO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS - SINDICATOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Posto de Informações Turísticas Sindicatos está localizado na esquina das Avs. dos Sindicatos e Presidente Castelo Branco, no bairro Ocian (ver Foto PGR-48). O Posto de Informações é mais procurado pelos turistas a pé, uma vez que não dispõe de área exclusiva de estacionamento e os motoristas devem utilizar as vagas existentes na Av. dos Sindicatos, a cerca de 200m do local, ou nas demais vias transversais à orla da praia.



FOTO PGR-48

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Posto de Informações Turísticas – PIT da Av. dos Sindicatos, localizada na esquina da Av. Presidente Castelo Branco.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Na situação existente não há nenhum caminho orientado em direção a este Posto, e não foi encontrado nenhum tipo de sinalização de orientação. O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**PIT-Sindicatos**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Conforme se vê na Foto PGR-48, o Atrativo Turístico está identificado com a sinalização padrão (letra “i” dentro do círculo amarelo apoiado em um totem) e por meio da inscrição “**Posto de Informações Turísticas**” aplicada sobre a porta de entrada da edificação.

O Projeto Executivo deverá complementar a identificação do Atrativo Turístico por intermédio de uma placa a ser instalada do lado esquerdo da edificação, junto à base do totem, com o nome “**Centro de Informações Turísticas - CIT**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

O Projeto Executivo deverá prever a implantação de uma rota orientada em direção ao Posto de Informações Turísticas – Sindicatos, com três pontos de início: na Av. dos Sindicatos logo depois da interseção da Av. Dr. Roberto de Almeida Vinhas, e na Av. Presidente Kennedy junto às interseções das Ruas 23 de Maio (sentido Solemar – Centro) e Michel Alca (sentido Centro – Solemar).

2.1.2.28. PRAÇA CEFERINO GONSALEZ VEGA (PRAÇA DAS BANDEIRAS)

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Ceferino Gonzalez Vega, também conhecida como Praça das Bandeiras, está localizada na interseção da Av. Guilhermina com a Rua Embaré, no bairro Guilhermina (ver Foto PGR-49).



FOTO PGR-49

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)

Vista da Praça Ceferino Gonzalez Vega tendo-se a pista da Av. Guilhermina em primeiro plano e a interseção da Rua Embaré e as bandeiras hasteadas no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Ceferino Gonzalez Vega não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada nenhuma placa com mensagem referente a esta praça ou à “Praça das Bandeiras”. O Projeto Executivo de Sinalização Turística também não deverá prever a implantação de rotas orientadas em direção a este Atrativo Turístico, uma vez que se encontra localizada no próprio Sistema Viário de Interesse Metropolitano – SIVIM.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Ceferino Gonzalez Vega conta apenas com uma placa metálica fixada em sua calçada oeste, próximo da Av. Guilhermina, com o nome “**PRAÇA CEFERINO GONSALEZ VEGA**” escrito na cor vermelha (ver Foto PGR-50), que só pode ser lido pelos pedestres por causa do tamanho reduzido das letras.

Com nenhuma identificação além das placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal, o Projeto Executivo deverá instalar 2 placas com o nome “**Praça Ceferino Gonzalez Vega**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma de cada lado da Av. Guilhermina, em frente aos mastros das bandeiras dos Estados brasileiros.



FOTO PGR-50
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Placa metálica de identificação da Praça Ceferino Gonzalez Vega

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada de acesso à Praça Ceferino Gonzalez Vega.

2.1.2.29. PRAÇA DA PAZ (Praça das Cabeças)

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça da Paz, também conhecida como Praça das Cabeças, é uma das mais importantes de Praia Grande e atrai grande número de visitantes diariamente. Está localizada na interseção das Avs. São Paulo e Brasil (ver Foto PGR-51), entre os bairros Boqueirão e Guilhermina, e representa uma das principais interseções da cidade, com fluxo intenso de tráfego em todas as aproximações. Não dispõe de área de estacionamento de veículos, e os visitantes devem utilizar as vagas disponíveis nas vias adjacentes.



FOTO PGR-51
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)
Vista da Praça da Paz (Praça das Cabeças), com a pista da Av. Brasil em primeiro plano (Praia Guilhermina do lado direito) e o Morro Xixová ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça da Paz não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada nenhuma placa com o topônimo “**Pça. da Paz**” nem mesmo nas quadras adjacentes das Avs. São Paulo e Brasil. O Projeto Executivo não prevê o uso do topônimo “**Pça. da Paz**” para a instalação de rota orientada de viagem uma vez que esta praça está localizada no Sistema Viário de Interesse Metropolitano – SIVIM.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça da Paz não conta com nenhuma identificação além das placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. O Projeto Executivo deverá instalar 2 placas com o nome “**Praça da Paz**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma perpendicularmente ao eixo da Av. São Paulo, voltada para o fluxo de veículos que segue da Av. Presidente Kennedy em direção à Praia Guilhermina, e outra perpendicularmente ao eixo da Av. Brasil, voltada para o fluxo de veículos que segue do Centro para o bairro Guilhermina. As placas deverão estar posicionadas de tal modo a não impedir a visão dos bustos das celebridades por parte dos motoristas que se aproximam pelas Avs. São Paulo e Brasil.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada de acesso à Praça da Paz.

2.1.2.30. PRAÇA DEPUTADA IVETE VARGAS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Deputada Ivete Vargas está localizada na interseção das Ruas das Madressilvas, das Miosotis e Vitória Régia, no bairro Flórida, zona oeste do município (ver Foto PGR-52). Está localizada a uma quadra da Av. Presidente Kennedy (lado direito da fotografia) e a duas quadras da Praia Solemar (lado esquerdo da fotografia).



FOTO PGR-52

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista da Praça Deputada Ivete Vargas com a Rua das Madressilvas no primeiro plano, e a Rua dos Miosótis ao fundo, do lado direito da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Deputada Ivete Vargas não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. O Projeto Executivo de Sinalização Turística prevê o uso do topônimo “**Pça. Ivete Vargas**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que consolidarão as rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Deputada Ivete Vargas não conta com nenhuma identificação nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. O Projeto Executivo deverá instalar 2 placas com o nome “**Praça Deputada Ivete Vargas**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma de frente para a Rua das Madressilvas, e outra de frente para a Rua dos Miosótis.

3) ROTAS DE ACESSO

Prevê-se a implantação de duas rotas orientadas que estabelecerão a conexão da Praça Deputada Ivete Vargas com o Sistema Viário de Interesse Metropolitano – SIVIM:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início nesta avenida e indicará a entrada na Rua dos Miosótis;
- **Rota da Praia Solemar:** terá início na Av. Presidente Castelo Branco e indicará a entrada na Rua das Madressilvas.

2.1.2.31. PRAÇA 19 DE JANEIRO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça 19 de Janeiro está localizada na Av. Presidente Costa e Silva, junto à interseção da Rua Paraíba, no bairro Boqueirão (ver Foto PGR-53), e é um ponto de passagem para os veículos que se deslocam entre a Rotatória A Tribuna e a Praia Boqueirão.

**FOTO PGR-53**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praça 19 de Janeiro, tendo-se, no primeiro plano, a interseção da pista leste da Av. Presidente Costa e Silva com a Rua Paraíba, e o Morro Xixová ao fundo

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Este Atrativo Turístico não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande e, no Projeto Executivo, não deverá contar com rota orientada de viagem. No futuro, caso se necessite instalar placas com indicação de rota até a Praça 19 de Janeiro, o topônimo a ser utilizado será “**Pça. 19 de Janeiro**” acompanhado do respectivo pictograma.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça 19 de Janeiro não conta com nenhuma identificação além das placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. O Projeto Executivo deverá instalar 2 placas com o nome “**Praça 19 de Janeiro**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma de frente para a Av. Presidente Costa e Silva, e outra perpendicularmente ao eixo da Rua Pernambuco.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada de acesso em direção à Praça 19 de Janeiro.

2.1.2.32. PRAÇA DOS EMANCIPADORES

A Praça dos Emancipadores está localizada entre as Avs. Presidente Costa e Silva e Marechal Mallet, no bairro Boqueirão junto à Rotatória A Tribuna (ver Foto PGR-54). Esta praça não dispõe de área de estacionamento e, na situação existente, os visitantes podem utilizar as vagas existentes na Rua Acre e nas vias transversais.

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

**FOTO PGR-54**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça dos Emancipadores, com a pista oeste da Av. Presidente Costa e Silva (sentido Rotatória A Tribuna – Praia) no primeiro plano da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça dos Emancipadores não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo não prevê a implantação de rotas orientadas e tampouco a utilização do topônimo “**Pça. Emancipadores**”.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça dos Emancipadores não conta com nenhuma identificação, nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. O Projeto Executivo deverá instalar 2 placas com o nome “**Praça dos Emancipadores**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma de frente para a Av. Presidente Costa e Silva, e outra voltada para a Av. Marechal Mallet.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção à Praça dos Emancipadores uma vez que está localizada no Sistema Viário de Interesse Metropolitano.

2.1.2.33. PRAÇA DUQUE DE CAXIAS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Duque de Caxias está localizada na Av. Presidente Castelo Branco, entre a Rua Gaspar Viana e a Av. Costa Machado (ver Foto PGR-55), de frente para a Praia do Forte, no bairro Canto do Forte. Na situação existente, conta com uma pequena área de estacionamento que é compartilhada pelos frequentadores da Praia do Forte e moradores da Rua Gaspar Viana.



FOTO PGR-55

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista da Praça Duque de Caxias, com a Av. Presidente Castelo Branco no primeiro plano e o Morro de Itaipú ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Duque de Caxias não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo prevê a utilização do topônimo “**Pça. D. Caxias**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão a rota orientada até o Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Duque de Caxias não conta com nenhuma identificação. Observa-se apenas a inscrição “**FORTE**” aplicada no totem (ver Foto PGR-55), junto à orla da praia. O Projeto Executivo deverá instalar uma placa com o nome “**Praça Duque de Caxias**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco e voltada para o fluxo de veículos que segue do Boqueirão em direção ao Canto do Forte.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, não há nenhuma rota orientada em direção à Praça Duque de Caxias. O Projeto Executivo prevê a implantação de uma rota orientada que terá início na Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Pernambuco, e terminará nas proximidades da interseção desta avenida com a Rua Brigadeiro Faria Lima.

2.1.2.34. PRAÇA EDUARDO DIAS COELHO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Eduardo Dias Coelho, também conhecida como Praça dos Mamonas, está localizada entre as Ruas: Bororós, Tupi e Tupã, no bairro Tupi (ver Foto PGR-56).

**FOTO PGR-56**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça Eduardo Dias Coelho (Praça dos Mamonas) com a interseção das Ruas Timbiras e Bororós no primeiro plano.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Eduardo Dias Coelho não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo prevê a utilização do topônimo “**Pça. Eduardo D. Coelho**” para compor as mensagens das rotas orientadas a partir das Avs. Presidente Kennedy e Presidente Castelo Branco.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Eduardo Dias Coelho não conta com nenhuma identificação, nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. Assim, o Projeto Executivo deverá instalar 2 placas de identificação com o nome “**Praça Eduardo Dias Coelho**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma de frente para a Rua Timbiras que será lida pelos motoristas que seguem da Av. Presidente Kennedy em direção à Praia Tupi, e outra voltada para a Rua Pajé.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá duas rotas orientadas que ligarão a Praça Eduardo Dias Coelho ao Sistema Viário de Interesse Metropolitano:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início na interseção da Rua Timbiras e terminará na interseção desta rua com a Rua Bororós;
- **Rota da Praia Tupi:** terá início na Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Tapajós, seguirá por esta rua até a Rua Pajé, e passará pela interseção das Ruas Francisco Farisco e Botocudo, e terminará na própria praça.

2.1.2.35. PRAÇA EPITÁCIO DA SILVA PESSOA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Epitácio da Silva Pessoa está localizada na interseção das Ruas Balneária e Campos do Jordão, no bairro Vila Flórida, a três quadras da Praia Real (ver Foto PGR-57).

**FOTO PGR-57**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça Epitácio da Silva Pessoa, tendo-se a Rua Balneária em primeiro plano e a Praia Real ao fundo, no centro da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Epitácio da Silva Pessoa não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo prevê a utilização do topônimo “**Pça. Epitácio Pessoa**” acompanhado pelo respectivo pictograma, para compor as mensagens das rotas orientadas a partir das Avs. Presidente Kennedy e Presidente Castelo Branco.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Epitácio da Silva Pessoa não conta com nenhuma identificação visível para o motorista, nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de 2 placas de identificação com o nome “**Praça Epitácio da Silva Pessoa**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, ambas colocadas perpendicularmente ao eixo da Rua Balneária, uma voltada para a Av. Presidente Kennedy e outra de frente para a Praia Real.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá duas rotas orientadas que ligarão a Praça Epitácio da Silva Pessoa ao Sistema Viário de Interesse Metropolitano:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início na interseção da Rua Balneária e terminará junto à própria praça;
- **Rota da Praia Real:** terá início na Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Balneária e também terminará na Praça Epitácio da Silva Pessoa.

2.1.2.36. PRAÇA INTEGRAÇÃO DOS BAIRROS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Integração dos Bairros, também conhecida como Praça das Bolas, está delimitada ao norte pela Av. Presidente Kennedy, a oeste pela Rua Gaspar de Lemos, ao sul pela Rua Tomé de Souza e a leste pela Rua Padre Manoel da Nóbrega (ver Foto PGR-58), e situa-se nos bairros Thomé e Aviação.



FOTO PGR-58

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça Integração dos Bairros (também conhecida como Praça das Bolas), com a pista da Av. Presidente Kennedy do lado esquerdo da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Integração dos Bairros não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo não prevê a utilização do topônimo “**Pça. Integração dos Bairros**” nem, tampouco, a inserção de rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Integração dos Bairros não conta com nenhuma identificação visível para os motoristas, nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. Assim, o Projeto Executivo deverá instalar 2 placas de identificação com o nome “**Praça Integração dos Bairros**” escrito em português, inglês e espanhol,

identificação com o nome “Praça Integração dos Bairros” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma junto à Rua Gaspar de Lemos que será lida pelos motoristas que seguem pela Av. Presidente Kennedy em direção ao Centro, e outra voltada para a Rua Padre Manoel da Nóbrega.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção à Praça Integração dos Bairros, pois ela já está localizada no Sistema Viário de Interesse Metropolitano.

2.1.2.37. PRAÇA JAPÃO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Japão está localizada na interseção das Ruas Martim Afonso de Sousa e Bartolomeu Dias (ver Foto PGR-59), no bairro Aviação, a apenas duas quadras da Praia Aviação.



FOTO PGR-59

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça Japão, tendo-se a Rua Bartolomeu Dias no primeiro plano, e a Praia Aviação ao fundo, no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Japão não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo prevê a utilização do topônimo “Pça. Japão” para compor as rotas orientadas que terão início nas das Avs. Presidente Kennedy e Presidente Castelo Branco.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Japão não conta com nenhuma identificação, nem mesmo de placas de logradouro colocadas pela Prefeitura Municipal. Assim, o Projeto Executivo deverá instalar 2 placas de identificação com o nome “Praça Japão” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, ambas posicionadas perpendicularmente ao eixo da Rua Bartolomeu Dias, uma de frente para a Av. Presidente Kennedy e outra voltada para a Praia Aviação.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá duas rotas orientadas que ligarão a Praça Japão ao Sistema Viário de Interesse Metropolitano:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início na interseção da Rua Estácio de Sá, prosseguirá por esta rua até a Rua Bartolomeu Dias e terminará junto à Praça Japão;
- **Rota da Praia Tupi:** terá início na Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Bartolomeu Dias e seguirá por esta rua até a Praça Japão.

2.1.2.38. PRAÇA LIONS (Praça do Barco)

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Lions, também conhecida como Praça do Barco, está localizada no bairro Guilhermina, junto à interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Guilhermina, de frente para a praia (ver Fotos PGR-60- e PGR-61).

**FOTO PGR-60**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça Lions (Praça do Barco), tendo-se a pista da Av. Presidente Castelo Branco no primeiro plano e o pequeno barco identificado como "Praia Grande" no centro da fotografia.

**FOTO PGR-61**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça Lions (Praça do Barco), tendo-se a pista da Av. Guilhermina no primeiro plano e a orla da praia ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça Lions não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e os topônimos "Praça Lions" ou "Praça do Barco" não compõem as placas de orientação instaladas nas adjacências. O Projeto Executivo não deverá prever a implantação de rota orientada em direção a esta praça.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Lions não conta com nenhuma identificação, nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. Assim, o Projeto Executivo deverá instalar 2 placas de identificação com o nome "Praça Lions" escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma de frente para a Av. Guilhermina que será lida pelos motoristas que seguem da Av. Presidente Kennedy em direção à orla da praia, e outra de frente para a Praia Guilhermina.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada de acesso à Praça Lions, uma vez que ela está localizada no Sistema Viário de Interesse Metropolitano – SIVIM.

2.1.2.39. PRAÇA SÃO PEDRO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça São Pedro, onde está edificada a Igreja São Pedro Apóstolo, localiza-se no bairro Caiçara, e está delimitada ao norte pela Rua Mathilde de Azevedo Setúbal, a leste pela Rua São Benedito, ao sul pela Av. Presidente Kennedy e a oeste pela Rua Amim Andraus (ver Foto PGR-62).

**FOTO PGR-62**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praça São Pedro onde se destaca a Igreja São Pedro Apóstolo, edificada de frente para a Av. Presidente Kennedy, no bairro Vila Caiçara

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praça São Pedro e a Igreja São Pedro Apóstolo não integram o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. O Projeto Executivo de Sinalização Turística prevê a utilização do topônimo “**Pça. S. Pedro**” para compor as mensagens da rota orientada que terá início na Av. Presidente Castelo Branco.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça São Pedro não conta com nenhuma identificação, nem mesmo de placas de logradouro instaladas pela Prefeitura Municipal. Já a Igreja São Pedro Apóstolo está identificada pelo nome aplicado em sua fachada principal (ver Foto PGR-62).

O Projeto Executivo deverá prever a instalação de 2 placas de identificação com o nome “**Praça São Pedro**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, uma em cada extremidade da praça formando um ângulo de 45° em relação ao eixo da Av. Presidente Kennedy. Ressalta-se que, como se teve acesso à configuração geométrica futura da Praça São Pedro (projeto exposto no saguão da Igreja São Pedro Apóstolo), o Projeto Executivo apresenta as locações das placas de identificação para a situação existente e também para a situação futura.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá apenas uma rota orientada da Praia Caiçara até a Praça São Pedro, que terá início na Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas Maria Tognini e Deputado Pinheiro Júnior, continuará pela Rua São Benedito e terminará na interseção da Av. Presidente Kennedy.

2.1.2.40. PRAIA AVIAÇÃO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Aviação está localizada entre a Praia Tupi (lado sul) e a Praia Guilhermina (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Rua Caribas (lado sul) e a Rua Alberto Santos Dumont (lado norte) e, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Dr. Júlio de Mesquita Filho (ver Fotos PGR-63 e PGR-64).



FOTO PGR-63

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Praia Aviação, tendo-se a orla da praia do lado direito e o Aeroclube de Praia Grande do lado esquerdo da fotografia.



FOTO PGR-64

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Aviação, tendo-se a orla da praia do lado esquerdo, o Aeroclube de Praia Grande do lado direito da fotografia e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Dr. Júlio de Mesquita Filho localizada junto ao prédio em construção

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Aviação é um dos principais elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o topônimo “**Aviação**” integra inúmeras placas instaladas na Via Expressa Sul, e nas Avs. Ministro Marcos Freire, Dr. Roberto de Almeida Vinhas e Presidente Kennedy.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**P. Aviação**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que indicarão as rotas em direção à Praia Aviação.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Embora a Praia da Aviação represente um ponto importante de atração de viagens, foi encontrada somente a inscrição “AVIAÇÃO” no totem implantado junto à orla. O Projeto Executivo deverá instalar duas placas perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas Dr. Júlio de Mesquita Filho e Alberto Santos Dumont, de frente para o portão de acesso ao Aeroclube de Praia Grande, com o nome “**Praia Aviação**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá três rotas de acesso à Praia Aviação:

- **Rota da Via Expressa Sul:** terá início nas vias marginais norte e sul (Avs. Ministro Marcos Freire e Dr. Roberto de Almeida Vinhas), junto à interseção da Rua Virginia Ramos, e prosseguirá pela Av. Dr. Júlio de Mesquita Filho até a orla da praia;
- **Rota da Praia Tupi:** terá início nas imediações da interseção da Rua Tupi e prosseguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a Av. Júlio de Mesquita Filho;
- **Rota da Praia Guilhermina:** terá início nas proximidades da Praça Lions e prosseguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a Rua Alberto Santos Dumont.

2.1.2.41. PRAIA BOQUEIRÃO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Boqueirão está localizada entre a Praia Guilhermina (lado sul) e a Praia do Forte (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Av. São Paulo (lado sul) e a Av. Rio Branco (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Presidente Costa e Silva, uma das principais da malha viária urbana de Praia Grande (ver Foto PGR-65).



FOTO PGR-65

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Boqueirão, tendo-se a orla da praia do lado esquerdo e a fonte da interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Presidente Costa e Silva no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Boqueirão está incluído no conjunto dos principais elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o topônimo “**Boqueirão**”, que define simultaneamente as rotas em direção ao bairro e à praia, é encontrado em inúmeras placas de orientação instaladas na Via Expressa Sul e nas Avs. Ministro Marcos Freire, Dr. Roberto de Almeida Vinhas, Presidente Kennedy, Presidente Castelo Branco e Presidente Costa e Silva.

Dentro do Projeto Executivo de Sinalização Turística será utilizado o topônimo “P. Boqueirão” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que consolidarão as rotas que seguirão até este Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Em toda extensão da Praia Boqueirão não foi encontrado nenhum tipo de identificação do Atrativo Turístico. O prédio construído junto ao Centro de Informações Turísticas – CIT, que conta com a inscrição “VIVÊNCIA BOQUEIRÃO” (ver Foto PGR-66) funciona, de maneira indireta, como identificação da Praia.

Para identificação do Atrativo Turístico, o Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Av. Presidente Costa e Silva, com o nome “Praia Boqueirão” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.



FOTO PGR-66

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da fachada principal do prédio “Vivência Boqueirão”, tendo-se o Centro de Informações Turísticas - CIT do lado esquerdo da fotografia

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, há dois itinerários orientados para o bairro Boqueirão. O primeiro engloba a Av. São Paulo e tem início nas proximidades da interseção das Avs. Ministro Marcos Freire e Dr. Roberto de Almeida Vinhas (vias marginais da Via Expressa Sul), e o segundo tem início nas Rotatórias Parceria e A Tribuna e indica o trajeto pela Av. Presidente Costa e Silva.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá implantar duas rotas de acesso à Praia Boqueirão, ambas restritas à Av. Presidente Castelo Branco. A primeira terá início na Praia Guilhermina, logo depois da interseção da Av. Guilhermina, e a segunda começará na Rua Xixová, na aproximação da Praia do Forte.

2.1.2.42. PRAIA CAIÇARA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Caiçara está localizada entre a Praia Real (lado sul) e a Praia Maracanã (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Rua Visconde de Cairú (lado sul) e a Av. Nossa Senhora da Praia Grande (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Nossa Senhora de Fátima (ver Foto PGR-67).



FOTO PGR-67

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Caiçara, tendo-se a ciclovia e a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Av. Nossa Senhora de Fátima no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Vila Caiçara integra o conjunto dos elementos referenciais mais importantes do Sistema de Orientação de Tráfego urbano e rodoviário de Praia Grande. Os topônimos “**Vila Caiçara**”, “**V. Caiçara**” e “**CAIÇARA**” são encontrados nas placas de orientação instaladas na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e nas Avs. Presidente Kennedy e Presidente Castelo Branco. Muitos motoristas associam estes topônimos à Praia Caiçara, principalmente aqueles que estão circulando na pista sul rodoviária (sentido Mongaguá – Praia Grande).

O topônimo “**P. Caiçara**” acompanhado do respectivo pictograma, conforme estabelecido no Projeto Funcional, será utilizado para compor as mensagens que complementarão as rotas orientadas existentes em direção à Praia Caiçara.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Para identificação do Atrativo Turístico, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de duas placas de identificação perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Av. Nossa Senhora de Fátima, com o nome “**Praia Caiçara**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

O Projeto Executivo deverá sinalizar 3 rotas em direção ao Atrativo Turístico:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início nesta avenida, entre as Ruas Astrogilda P. Farneze e Amin Andraus e prosseguirá pela Av. Nossa Senhora de Fátima, contornando a Feira de Artesanato Caiçara (Praça Nossa Senhora de Fátima) e seguindo até a orla da praia;
- **Rota da Praia Real:** terá início nas imediações da interseção da Rua Marquês de Herval e prosseguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a Av. Nossa Senhora de Fátima;
- **Rota da Praia Mirim:** terá início nas proximidades da Rua Rosa Marly de Souza e prosseguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a Av. Nossa Senhora de Fátima.

2.1.2.43. PRAIA DO FORTE

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia do Forte situa-se entre a Praia Boqueirão (lado oeste) e o Morro de Itaipú, na extremidade leste da orla da praia (ver Fotos PGR-68 e Foto PGR-69). Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Av. Rio Branco e a Praça Duque de Caxias, mas, para efeito de identificação, será representada pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco e Rua Xixová (ver Foto PGR-70).



FOTO PGR-68

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Julho de 2008)

Vista da Praia do Forte, tendo-se a Praça Duque de Caxias no centro da fotografia e o Morro de Itaipú ao fundo



FOTO PGR-69

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia do Forte, tendo-se a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Xixová no centro da fotografia e a orla da praia do lado direito da fotografia



FOTO PGR-70

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Vista da Rua Xixová tendo-se a interseção da Av. Presidente Castelo Branco e a Praia do Forte no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Praia do Forte e o bairro Canto do Forte não integram o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. As placas de orientação apresentam o topônimo “**Forte de Itaipú**” ou “**Fortaleza de Itaipú**” para direcionar os motoristas para este setor da cidade.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**P. Forte**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão as rotas orientadas em direção à Praia do Forte.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Além do totem com a inscrição “**FORTE**” (ver Foto PGR-68), não há nenhuma outra identificação em toda extensão da Praia do Forte. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Xixová, com o nome “**Praia do Forte**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente não há rota orientada em direção à Praia do Forte. O Projeto Executivo deverá implantar uma única rota orientada em direção à Praia do Forte, que terá início na Praia Guilhermina, nas proximidades da Praça Lions, e seguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a interseção da Rua Xixová.

2.1.2.44. PRAIA FLÓRIDA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Flórida está limitada a oeste pela Praia Solemar, e a leste pela Praia Real. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre as Ruas Benedito Lacerda (lado oeste) e das Papoulas (lado leste), mas, para efeito de sinalização de identificação, a Praia Flórida será representada pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua dos Narcisos (ver Foto PGR-71).



FOTO PGR-71

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Flórida, com a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua dos Narcisos no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Flórida é um dos principais elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Os topônimos “**Balneário Flórida**” e “**Flórida**” estão inseridos em diversas placas de orientação

existentes na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e na Av. Presidente Kennedy, e indicam aos motoristas os itinerários em direção ao bairro e à praia homônima.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**P. Flórida**” acompanhado do respectivo pictograma para compor as mensagens que irão complementar os trechos finais das diversas rotas de viagens.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não foi localizado nenhum tipo de identificação em toda extensão da Praia Flórida. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de duas placas de identificação perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua dos Narcisos, com o nome “**Praia Flórida**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá 3 rotas orientadas de acesso à Praia Flórida, duas das quais concentradas sobre a Av. Presidente Castelo Branco:

- **Rota da Rodovia SP 55:** terá início na pista sul da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP55, nas proximidades da Rua das Petúnias, e seguirá pela Rua dos Narcisos até a Av. Presidente Castelo Branco;
- **Rota da Praia Caiçara:** terá início nas proximidades da interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Av. Nossa Senhora de Fátima e seguirá pela orla até a Rua dos Narcisos;
- **Rota da Praia Solemar:** terá início nas proximidades da interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Cecília Meirelles e terminará nesta mesma avenida, na aproximação da interseção da Rua dos Narcisos.

2.1.2.45. PRAIA GUILHERMINA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Guilhermina está limitada a oeste pela Praia da Aviação, e a leste pela Praia Boqueirão. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Rua Alberto Santos Dumont (lado oeste) e a Av. São Paulo (lado leste), mas, para efeito de sinalização de identificação, será representado pela interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Guilhermina, onde se encontra, também, o Atrativo Turístico “Praça Lions” (ver Fotos PGR-72).



FOTO PGR-72

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Guilhermina, tendo-se a Praça Lions do lado esquerdo (logo depois dos tapumes pintados nas cores branca e vermelha) e a orla da praia do lado direito da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Guilhermina é um dos principais elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Os topônimos “**V. Guilhermina**” e “**Guilhermina**” estão inseridos em diversas placas de orientação existentes na Via Expressa Sul e nas Avs. Ministro Marcos Freire, Dr. Roberto de Almeida Vinhas, Presidente Kennedy, Presidente Castelo Branco e Presidente Costa e Silva, e servem para direcionar os motoristas até o bairro e também em direção à praia homônima.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**P. Guilhermina**” acompanhado do respectivo pictograma para compor as mensagens que irão definir as rotas de viagens.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não foi localizado nenhum tipo de identificação em toda extensão da Praia Guilhermina. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa de identificação na Av. Presidente Castelo Branco em frente à Praça Lions (Praça do Barco), com o nome “**Praia Guilhermina**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Serão previstas duas rotas orientadas de acesso à Praia Guilhermina, ambas concentradas sobre a Av. Presidente Castelo Branco:

- **Rota da Praia Aviação:** terá início nas proximidades da Rua Eponina e seguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a Praça Lions;
- **Rota da Praia do Forte:** terá início nas proximidades da interseção da Rua Xixová, contornará a quadra do Boqueirão Praia Shopping e seguirá pela orla até a Praça Lions.

3.7.2.46. PRAIA MARACANÃ

A Praia Maracanã está limitada a oeste pela Praia Caiçara, e a leste pela Praia Mirim. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Av. Nossa Senhora da Praia Grande (lado oeste) e a Rua Manoel Feliciano de Oliveira (lado leste), mas, para efeito de sinalização de identificação, será representada pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Carlos Alberto Perrone (ver Foto PGR-73).



FOTO PGR-73

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Maracanã, com a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Carlos Alberto Perrone no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Embora o bairro Maracanã seja um importante elemento referencial para os deslocamentos dos veículos, não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Os topônimos “**Balneário Maracanã**” ou “**Maracanã**” não estão inseridos nas placas de orientação existentes na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e nas principais vias da cidade.

O topônimo “**P. Maracanã**” acompanhado do respectivo pictograma não foi previsto no Projeto Funcional, mas deverá ser utilizado no Projeto Executivo de Sinalização Turística para compor as mensagens que irão definir as diversas rotas de viagens.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não foi localizado nenhum tipo de identificação em toda extensão da Praia Maracanã. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de duas placas de identificação perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Carlos Alberto Perrone, com o nome “**Praia Maracanã**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Deverão ser previstas duas rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico:

- **Rota da Praia Real:** terá início nas proximidades da interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Marquês de Herval e seguirá pela orla até a Rua Carlos Alberto Perrone;
- **Rota da Praia Mirim:** terá início nas proximidades da interseção da Rua 1.º de Janeiro com a Av. Presidente Castelo Branco e terminará nesta mesma avenida, na aproximação da interseção da Rua José Carlos Perrone.

2.1.2.47. PRAIA MIRIM

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Mirim está limitada ao sul pela Praia Caiçara, e ao norte pela Praia Ocian. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Rua Santa Rita de Cássia (lado sul) e a Av. dos Sindicatos (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, a Praia Mirim será representada pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua 1.º de Janeiro (ver Foto PGR-74).



FOTO PGR-74

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Mirim, tendo-se a orla da praia do lado esquerdo, a ciclovia no primeiro plano e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua 1.º de Janeiro no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Mirim, à semelhança dos bairros Guilhermina, Boqueirão e Vila Caiçara, integra o conjunto dos principais elementos referenciais de Praia Grande, e os topônimos “**Vila Mirim**” e “**Mirim**” estão presentes nas placas de orientação colocadas na Via Expressa Sul e nas Avs. Ministro Marcos Freire, Dr. Roberto de Almeida Vinhas, Presidente Kennedy e Presidente Castelo Branco.

O topônimo “**P. Mirim**” acompanhado pelo respectivo pictograma foi previsto no Projeto Funcional e deverá ser utilizado para compor as mensagens que complementarão a sinalização das rotas de viagens existentes.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Na situação existente, a Praia Mirim está identificada por meio dos totens colocados nas Avs. Presidente Castelo Branco e Presidente Kennedy, junto aos limites entre as praias Caiçara / Mirim e Mirim / Ocian, com a inscrição “**Mirim**”.

Para a identificação do Atrativo Turístico o Projeto Executivo deverá prever a instalação de duas placas perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua 1.º de Janeiro, com o nome “**Praia Mirim**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma. Na interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e dos Sindicatos deverá ser colocada mais uma placa com o nome “**Praia Mirim**”, de frente ao Posto de Informações Turísticas – Sindicatos, para identificação da praia aos visitantes em geral.

3) ROTAS DE ACESSO

Foram identificadas duas rotas orientadas em direção à Praia Mirim. A primeira tem início na Av. Presidente Kennedy e segue pela Rua 1.º de Janeiro até a Av. Presidente Castelo Branco. A segunda está concentrada na orla da praia e tem início nas imediações da Praia Tupi, seguindo pela Av. Presidente Castelo Branco até a Av. dos Sindicatos.

O Projeto Executivo deverá complementar as rotas existentes e introduzirá uma nova rota que terá como ponto de início a Praia Caiçara, e seguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a Rua 1.º de Janeiro.

2.1.2.48. PRAIA OCIAN

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Ocian está limitada ao sul pela Praia Mirim e ao norte pela Praia Tupi. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Av. dos Sindicatos (lado sul) e Rua Osasco (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, será representado pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Oceânica Amábilis (ver Foto PGR-75).



FOTO PGR-75

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Ocian, tendo-se a orla da praia e o Monumento de Netuno do lado esquerdo, e a interseção das Avs. Presidente Castelo Branco e Dom Pedro II no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Ocian é um dos mais importantes e conhecidos de Praia Grande. Os topônimos “**Cidade Ocian**”, “**Cid. Ocian**” e “**Ocian**” encontram-se inseridos em diversas placas de orientação instaladas na Via Expressa Sul (ver Fotos PGR-03 e PGR-06) e Avs. Ministro Marcos Freire, Dr. Roberto de Almeida Vinhas e Presidente Kennedy,

definindo rotas longas, como a que tem início na Av. Ayrton Senna da Silva nas proximidades do Litoral Plaza Shopping.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística, conforme previsto no Projeto Funcional, deverá utilizar o topônimo “**P. Ocian**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que consolidarão as rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Na situação existente, não foi encontrada nenhuma placa de identificação do Atrativo Turístico “Praia Ocian”. Nas vistorias de reconhecimento foram localizadas quatro inscrições que representam formas indiretas de identificação:

- Totem com a inscrição “**C. Ocian**” existente na divisa de praias e de bairros, instalados, respectivamente, na Av. Presidente Castelo Branco (ver Foto PGR-76) e na Av. Presidente Kennedy;
- Placa metálica fixada em pedestal na calçada sul da Av. Presidente Castelo Branco entre a Rua Oceânica Amábilis e a Av. Dom Pedro II, com a inscrição “**URBANIZAÇÃO DA PRAIA CIDADE OCIAN**” (ver Foto PGR-77);
- Placa indicativa de parada de ônibus instalada junto à interseção da Av. Dom Pedro II com a inscrição “**PONTO DE PARADA TURÍSTICA – OCIAN**” (ver Foto PGR-78);
- Edificação com a inscrição “**VIVÊNCIA OCIAN**” localizada na Av. Presidente Castelo Branco, entre a Av. Dom Pedro II e a Rua Dr. Vicente de Carvalho (ver Foto PGR-79);

Para a complementação da identificação do Atrativo Turístico, o Projeto Executivo deverá prever a implantação de duas placas perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Oceânica Amábilis, com o nome “**Praia Ocian**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.



FOTO PGR-76
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Totem com a inscrição "C. Ocian" instalado na Av. Presidente Castelo Branco



FOTO PGR-78
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Placa indicativa de parada de ônibus instalada na interseção das Avs. Presidente Castelo Branco (sentido Solemar – Centro) e Dom Pedro II



FOTO PGR-77
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Placa metálica com a inscrição "URBANIZAÇÃO DA PRAIA CIDADE OCIAN"



FOTO PGR-79
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Fachada principal da edificação "Vivência Ocian", vendo-se ao fundo o Monumento de Netuno e a Praia Ocian

3) ROTAS DE ACESSO

As rotas orientadas de viagens em direção ao bairro Ocian são bastante longas e têm início na pista norte da Via Expressa Sul, logo depois do Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão, na Rua Ponta Porã junto à interseção da Rua Dr. Roberto Shoji, na Av. Presidente Kennedy próximo das interseções das Avs. Guilhermina (sentido Centro – Ocian) e 31 de Março (sentido Mongaguá – Centro), e na Av. Presidente Castelo Branco próximo da interseção da Rua 1.º de Janeiro, na Praia Mirim.

O Projeto Executivo deverá complementar 3 rotas orientadas em direção ao bairro Ocian:

- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** terá início entre as Ruas José de Alencar e Oceânica Amábil e prosseguirá pela Av. Dom Pedro I e Rua Oceânica Amábil até a Av. Presidente Castelo Branco;
- **Rota da Praia Mirim:** estará concentrada sobre a Av. Presidente Castelo Branco. Esta rota aproveitará as placas existentes com o topônimo “Ocian” que serão complementadas com as mensagens formadas pelo topônimo “P. Ocian”;
- **Rota da Praia Tupi:** também estará concentrada sobre a Av. Presidente Castelo Branco e, da mesma forma, aproveitará a sinalização existente e complementar com mensagens formadas pelo topônimo “P. Ocian”.

2.1.2.49. PRAIA REAL

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Real está limitada ao sul pela Praia Flórida, e ao norte pela Praia Caiçara. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre as Ruas Papoulas (lado sul) e Visconde de Cairu (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, a Praia Real será representada pelas interseções da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Flórida (ver **Fotos** PGR-80 e PGR-81).



FOTO PGR-80

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista da Praia Real, tendo-se a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Flórida no centro da fotografia



FOTO PGR-81

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista da Praia Real, tendo-se a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Marquês de Herval no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Jardim Real é um dos bairros mais importantes da Zona Oeste de Praia Grande, mas não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego urbano. A sinalização de orientação instalada na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, porém, apresenta os topônimos “Jardim Real”, “Jd. Real” e “Jd.

Real (praia)” entre os Km 295 e 298 da pista norte (sentido Santos – Peruíbe) e entre os Km 298 e 297 da pista sul.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística, por sua vez, utilizará o topônimo “**P. Real**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que complementarão a rota rodoviária pela Rua Flórida, e que definirão as novas rotas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhum tipo de identificação ao longo da Praia Real. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a implantação de duas placas perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco junto à interseção da Rua Flórida, com o nome “**Praia Real**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, voltadas para os dois sentidos de circulação da avenida.

3) ROTAS DE ACESSO

Deverão ser sinalizadas 3 rotas de viagens:

- **Rota da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55:** terá início na interseção do Km 297+400 e, a partir da interseção da Av. Dr. Roberto de Almeida Vinhas, prosseguirá pela Rua Flórida até a orla da praia;
- **Rota da Praia Solemar:** terá início nas imediações da interseção da Rua Graça Aranha e prosseguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até a interseção da Rua Flórida;
- **Rota da Praia Caiçara:** terá início nas proximidades da Av. Nossa Senhora de Fátima e também prosseguirá pela Av. Presidente Castelo Branco até interseção da Rua Flórida.

2.1.2.50. PRAIA SOLEMAR

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Solemar está localizada entre a divisa com Mongaguá e a Praia Flórida. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Rua Paulo Cokely (lado sul) e Rua Benedito Lacerda (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, a Praia Solemar será representada pelas interseções da Av. Presidente Castelo Branco com as Ruas Paulo Cokely e Cecília Meirelles (ver Fotos PGR-82 e PGR-83).



FOTO PGR-82

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista da Praia Solemar, tendo-se a orla da praia do lado direito e a interseção da Rua Paulo Cokely com a Av. Presidente Costa e Silva no centro da fotografia



FOTO PGR-83

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista da Praia Solemar, tendo-se a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Cecília Meirelles no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Solemar é um importante referencial do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e os topônimos “**Jardim Solemar**”, “**Jd. Solemar**” e “**Solemar**” encontram-se inseridos nas placas de sinalização da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, na Av. Presidente Kennedy e, também, na Rua Reinaldo Reis e na Av. São Paulo, dentro do município de Mongaguá.

Pode-se observar que, embora a Praia Solemar seja uma das praias mais importantes de Praia Grande, não há nenhuma rota orientada especificamente para o Atrativo Turístico. O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**P. Solemar**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que complementarão as rotas existentes e definirão as novas rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Na situação existente, somente a inscrição “**Solemar**” foi encontrada nos totens de divisa de praias e de bairros, instalados, respectivamente, na Av. Presidente Castelo Branco e na Av. Presidente Kennedy (ver Foto PGR-84), como identificação da Praia Solemar. Desta forma, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de placas de identificação com o nome “**Praia Solemar**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, na Av. Presidente Castelo Branco junto às interseções das Ruas Paulo Cokely e Cecília Meirelles.



FOTO PGR-84

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Junho de 2008)

Totem com a inscrição “Solemar” instalado na Av. Presidente Kennedy junto à interseção da Rua André Filho.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente não há rota orientada em direção à Praia Solemar. As rotas orientadas estão direcionadas para o setor sul do bairro Solemar, situado entre a Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e a Av. Presidente Castelo Branco, e são três:

- **Rota de Mongaguá:** tem início na interseção da Rua Reinaldo Reis com a Av. São Paulo, e indica apenas o trajeto em direção à Av. Presidente Kennedy. Logo depois da passagem pela divisa de municípios (entre as Ruas André Penazzi Filho e Paulo Cokely), o topônimo “**Solemar**” deixa de compor as placas de sinalização;
- **Rota da Pista Sul da Rodovia SP 55:** tem início nas proximidades do Km 302 e, na saída do Km 300+600, e converte à direita na Rua Cecília Meirelles;
- **Rota da Av. Presidente Kennedy:** tem início nas proximidades da Av. Nossa Senhora da Praia Grande, na Vila Caiçara, e segue pela Av. Presidente Kennedy até as imediações da Rua André Filho.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá aproveitar as rotas orientadas em direção ao bairro Solemar, complementando-as até chegar aos pontos representativos da Praia Solemar:

- **Rota de Mongaguá:** para os motoristas que chegam da cidade vizinha pela Av. São Paulo (inclusive para aqueles com origem na pista norte da Rodovia SP 55), a rota orientada aproveitará a sinalização existente (topônimo “Solemar”) e dará continuidade pela Rua Paulo Cokely até atingir a Av. Presidente Castelo Branco;
- **Rota da Rodovia SP 55:** será aproveitada a rota existente, que indica a entrada à direita na Rua Cecília Meirelles (Km 300+600). A sinalização proposta com o topônimo “P. Solemar” orientará os motoristas até a interseção da Av. Presidente Castelo Branco;
- **Rota da Praia Real:** estará concentrada na orla da praia e terá início nas imediações da interseção da Rua Flórida, seguindo pela Av. Presidente Castelo Branco até a interseção da Rua Cecília Meirelles.

2.1.2.51. PRAIA TUPI

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Tupi está localizada entre a Praia Ocian (lado sul) e a Praia Aviação (lado norte). Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Rua Osasco (lado sul) e Rua Caribas (lado norte), mas, para efeito de sinalização de identificação, será representado pela interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Tupi (ver Foto PGR-85).



FOTO PGR-85

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Praia Tupi, com a ciclovia e a orla da praia do lado esquerdo, e a interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Tupi no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O bairro Tupi é um importante referencial do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e os topônimos “Vila Tupi” e “Tupi” encontram-se inseridos nas placas de sinalização da Via Expressa Sul, e das Avs. Presidente Kennedy, Ministro Marcos Freire e Dr. Roberto de Almeida Vinhas, compondo as mensagens das rotas orientadas.

Embora a Praia Tupi tenha a mesma importância do bairro, não conta com nenhuma rota orientada. Os motoristas, no entanto, interpretam as mensagens existentes como indicativas de rotas tanto em direção ao bairro como à praia homônima.

O topônimo “P. Tupi” acompanhado do respectivo pictograma, previsto no Projeto Funcional, deverá ser utilizado para compor as 3 rotas descritas adiante.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Nas vistorias de reconhecimento não se encontrou nenhuma identificação ao longo da Praia Tupi. Desta forma, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de duas placas de identificação perpendicularmente ao eixo da Av. Presidente Castelo Branco, junto à interseção da Rua Tupi, com o nome “Praia Tupi” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente não há rota orientada especificamente em direção à Praia Tupi. Foram identificadas três rotas orientadas em direção ao setor sul do bairro Vila Tupi, situado entre a Via Expressa Sul e a Av. Presidente Castelo Branco:

- **Rota das Vias Marginais Norte e Sul da Via Expressa Sul:** tem início nas Avs. Ministro Marcos Freire e Dr. Roberto de Almeida Vinhas nas proximidades da interseção das Ruas Xavantes e Tupi, e indica apenas o trajeto em direção à Av. Presidente Kennedy;
- **Rotas da Av. Presidente Kennedy:** no sentido Centro – Mongaguá tem início nas imediações do bairro Aviação e termina próximo da Praça Integração dos Bairros, e, no sentido oposto, começa perto da Prefeitura e acaba depois da interseção da Rua Osasco.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá aproveitar as rotas orientadas em direção ao bairro Vila Tupi, complementando-as até chegar à interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Tupi:

- **Rota das Vias Marginais Norte e Sul da Via Expressa Sul:** terá início entre as interseções das Ruas Xavantes e Tupi, indicará a saída à direita nesta segunda rua, se integrará às rotas orientadas da Av. Presidente Kennedy e conduzirá os motoristas até a Av. Presidente Castelo Branco;
- **Rota da Praia Aviação:** terá início nas adjacências da Rua Bartolomeu Dias (acesso para a Praça Japão) e terminará na interseção da Av. Presidente Castelo Branco com a Rua Tupi;
- **Rota da Praia Ocian:** estará concentrada na orla da praia e terá início nas imediações da interseção da Av. Dom Pedro I com a Rua Vicente de Carvalho, seguindo pela Av. Presidente Castelo Branco até a interseção da Rua Tupi.

2.1.2.52. ROTATÓRIA A TRIBUNA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Rotatória A Tribuna é parte integrante do COMPLEXO VIÁRIO XIXOVÁ e está localizada no entroncamento da Via Expressa Sul com as Avs. Ayrton Senna da Silva, Presidente Costa e Silva e Marechal Mallet, ao sul do Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão (ver Foto PGR-86). Representa a principal interseção do Sistema Viário Principal de Praia Grande, na qual todas as aproximações apresentam fluxo intenso de veículos, com ocorrência de congestionamentos nos horários de pico.



FOTO PGR-86

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)

Vista da Rotatória A Tribuna, tendo-se a pista oeste da Av. Presidente Costa e Silva no primeiro plano e o Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão ao fundo, no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Na situação existente a Rotatória A Tribuna não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Na configuração proposta, o Projeto Executivo de Sinalização Turística não deverá prever nem o uso do topônimo “**Rotatória A Tribuna**” e nem a criação de rota orientada em direção à Rotatória.

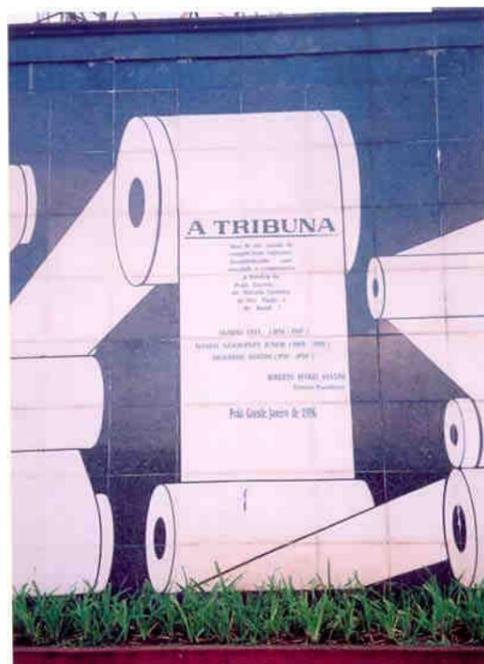
IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Rotatória A Tribuna conta com duas placas de identificação mostradas nas Fotos PGR-87 e PGR-88, uma das quais, aquela instalada junto à calçada e de frente para o Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão, apresenta o nome ROTATÓRIA “PARCERIA” gravado em uma placa metálica.

Para complementação da identificação do Atrativo Turístico, o Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas, uma de frente para o Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão e outra perpendicularmente ao eixo da Av. Marechal Mallet, com o nome “**Rotatória A Tribuna**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

**FOTO PGR-87**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Placa metálica de identificação instalada na Rotatória A Tribuna, de frente para o Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão, com o nome ROTATÓRIA "PARCERIA" gravado em destaque.

**FOTO PGR-88**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Inscrição "A TRIBUNA" gravada no monumento erigido no centro da Rotatória "A Tribuna".

3) ROTAS DE ACESSO

Não será instalada rota orientada em direção à Rotatória A Tribuna.

2.1.2.53. ROTATÓRIA PARCERIA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Rotatória Parceria também integra o COMPLEXO VIÁRIO XIXOVÁ e está localizada ao norte do Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão, no bairro Boqueirão (ver Foto PGR-89). Exerce uma função estratégica dentro do Sistema Viário Principal de Praia Grande, por integrar o mais importante entroncamento da cidade e por facilitar o acesso ao Terminal Rodoviário Tude Bastos e ao Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderlinde.

**FOTO PGR-89**

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista da Rotatória Parceria tendo-se o Terminal Rodoviário Tude Bastos do lado esquerdo da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Rotatória Parceria não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o Projeto Executivo não utilizará o topônimo "Rotatória Parceria", uma vez que o Atrativo Turístico não contará com rota orientada.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não foi encontrado nenhum tipo de identificação na Rotatória Parceria. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas de sinalização, uma de frente para o Terminal Rodoviário Tude Bastos e outra voltada para a alça de ligação da pista norte da Av. Ayrton Senna da Silva com a Rotatória Parceria, com o nome “Rotatória Parceria” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção à Rotatória parceria.

2.1.2.54. SKATE PARK AVIAÇÃO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Skate Park Aviação” está localizado na Av. Presidente Castelo Branco, no bairro Aviação, entre as Ruas. Júlio de Mesquita Filho e Luiza Encarnação Vidal, a poucos metros da Praia Aviação (ver Foto PGR-90).



FOTO PGR-90
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Setembro de 2008)
Vista do Skate Park Aviação com a Praia da Aviação ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Na situação existente, o Skate Park Aviação não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada placa contendo o topônimo “Skate Park”, nem mesmo nas adjacências do Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística não prevê a utilização do topônimo “Skate Park Aviação”, ou a sua forma abreviada “Skate Park”, uma vez que não deverá ser implantada rota orientada de viagem em direção a este Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não foi encontrado nenhum tipo de identificação do Atrativo Turístico. O Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa com o nome “Skate Park Aviação” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma para identificação do Atrativo Turístico.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção ao Atrativo Turístico. Os motoristas deverão acompanhar as rotas definidas pelos topônimos “Aviação” e “P. Aviação”, referentes ao bairro Aviação e à Praia Aviação, respectivamente, para chegar ao Skate Park Aviação.

2.1.2.55. SKATE PARK OCIAN

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Skate Park Ocian” está localizado na Av. Presidente Castelo Branco, entre as Ruas José de Alencar e Dr. Vicente de Carvalho, no bairro Ocian (ver Fotos PGR-91 e PGR-92), e compõe um pequeno núcleo formado por mais 4 Atrativos Turísticos: Monumento de Netuno, Praia Ocian, Feira de Artesanato Ocian e Mercado de Peixes Ocian.



FOTO PGR-91
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista do Skate Park Ocian (grades azuis logo atrás dos coqueiros) com a Praia Ocian ao fundo.



FOTO PGR-92
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Vista do Skate Park Ocian, tendo-se a Praia Ocian ao fundo, no centro da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Na situação existente, o Skate Park Ocian não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e não foi encontrada placa com o topônimo “Skate Park” nem mesmo nas adjacências do Atrativo Turístico. O Projeto Executivo de Sinalização Turística não prevê a utilização do

topônimo “**Skate Park Ocian**” ou a forma abreviada “**Skate Park**”, uma vez que não deverá ser implantada rota orientada de viagem em direção a este Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A placa metálica com a inscrição “**PISTA DE SKATE OCIAN**” está fixada no canto norte do Atrativo Turístico (ver Foto PGR-93). O Projeto Executivo deverá prever a complementação da identificação por meio de uma placa com o nome “**Skate Park Ocian**” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma, para identificação do Atrativo Turístico, a ser instalada de frente para a Av. Presidente Castelo Branco.



FOTO PGR-93
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Novembro de 2008)
Placa metálica de identificação do Skate Park Ocian, fixada no canto norte do Atrativo Turístico

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção ao Atrativo Turístico. Os motoristas deverão acompanhar as rotas definidas pelos topônimos “**Ocian**”, “**Cidade Ocian**” e “**P. Ocian**”, referentes ao bairro Ocian e à Praia Ocian, respectivamente, para chegar ao Skate Park Ocian.

2.1.2.56. TERMINAL RODOVIÁRIO TATICO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Complexo de Transporte Francisco Gomes da Silva TATICO, conhecido como Terminal Tatico, engloba o Terminal Urbano de Passageiros e o Terminal Rodoviário Tatico, e está localizado na área definida a oeste pela Rua Valter José Alves, ao sul pela Av. Moisés Cardoso de Oliveira e a leste pela Rua José Borges Netto, no bairro Miriam (ver Fotos PGR-94 e PGR-95).



FOTO PGR-94

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Terminal Rodoviário Tatico na Rua José Borges Netto, vendo-se, do lado direito a área de estacionamento do Fórum de Praia Grande, que pode ser utilizada pelos veículos que se destinam ao Terminal Rodoviário.



FOTO PGR-95

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)

Entrada do Terminal Rodoviário Tatico, vendo-se o Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Terminal Tatico integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande, e o topônimo “**Terminal Tatico**” compõe as placas de orientação encontradas nas Avs. Ministro Marcos Freire e Dr. Roberto de Almeida Vinhas.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Term. Tatico**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão as rotas orientadas em direção ao Complexo de Transporte Francisco Gomes da Silva.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O nome “Complexo de Transporte Francisco Gomes da Silva TATICO” está escrito na fachada lateral da edificação, de frente para a Av. Moisés Cardoso de Oliveira. O Projeto Executivo deverá identificar apenas o Terminal Rodoviário Tatico, por meio de 2 placas a serem instaladas junto às entradas das Ruas Valter José Alves e José Borges Netto, com a inscrição “**Terminal Rodoviário Tatico**” grafado em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, há três rotas orientadas em direção ao Terminal Tatico. A primeira tem início na Av. Presidente Kennedy e segue pela Rua Walter José Alves. A segunda começa na Av. Dr. Roberto de Almeida Vinhas e segue pela Rua José Borges Netto. A última tem início na Av. Ministro Marcos Freire, passa sob a Via Expressa Sul e segue pela Rua José Borges Netto até o Terminal Rodoviário Tatico.

O Projeto Executivo prevê o aproveitamento das rotas existentes, e deverá providenciar a complementação da sinalização de orientação, principalmente da rota que se inicia na pista norte da Av. Presidente Kennedy.

2.1.2.57. TERMINAL RODOVIÁRIO TUDE BASTOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Terminal Tude Bastos está localizado no bairro Sítio do Campo, entre a Rua José Bonifácio, a Rotatória Parceria e a Via Expressa Sul, e é formado por duas partes, o Terminal Municipal (ver Foto PGR-96) e o Terminal Rodoviário (ver Foto PGR-97) que deverá ser sinalizado dentro do Projeto Executivo.



FOTO PGR-96
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista da entrada de pedestres do Terminal Municipal Tude Bastos



FOTO PGR-97
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE (Agosto de 2008)
Vista da entrada de pedestres e da saída dos ônibus do Terminal Rodoviário Tude Bastos.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Terminal Rodoviário Tude Bastos integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Praia Grande. Os topônimos “**Rodoviária Terminal Tude Bastos**”, “**Terminal Tude Bastos**” e a forma reduzida “**Tude Bastos**” estão incluídos nas placas de orientação das avenidas que convergem para o Complexo Viário Xixová.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Tude Bastos**” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão a rota de viagem em direção ao Terminal Rodoviário.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Terminal Tude Bastos não conta com identificação visível pelos motoristas que transitam nas vias adjacentes. Assim, o Projeto Executivo deverá instalar apenas uma placa junto à entrada dos pedestres no Terminal Rodoviário, com o nome “Terminal Rodoviário Tude Bastos” escrito em português, inglês e espanhol, acompanhado do respectivo pictograma.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá apenas uma rota orientada para acesso ao Terminal Rodoviário Tude Bastos. Esta rota terá início na Rotatória Parceria e terminará junto à saída dos ônibus intermunicipais, ao lado da placa com a mensagem “RODOVIÁRIA Terminal Tude Bastos” (ver Foto PGR-97).

2.1.3. PROJETO EXECUTIVO DE ORIENTAÇÃO TURÍSTICA

O presente capítulo mostra o Projeto Executivo de Orientação Turística efetuado para o município de Praia Grande.

O projeto engloba:

- Definições de Pictogramas e Traduções;
- Definições de legendas utilizadas no Projeto Executivo;
- Locação das Placas, juntamente com a articulação geral;
- Diagramação das Placas Propostas, contendo as medidas calculadas e medidas modulares (para fabricação);
- Tabelas quantitativas de placas e suportes que serão instalados, retirados e remanejados

2.1.3.1. TOPÔNIMOS E TRADUÇÕES DAS PLACAS DE ORIENTAÇÃO / LOCALIZAÇÃO

A Tabela a seguir, lista todos os atrativos que foram sinalizados no município de Praia Grande, apresentando o Nome Completo do Atrativo, Topônimo (para placas de orientação), Pictograma utilizado e as Traduções em Inglês e Espanhol para as placas de localização dos atrativos.

TABELA PGR-01
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
TOPÔNIMOS E PICTOGRAMAS DOS ATRATIVOS TURÍSTICOS

Nro	Nome do Atrativo	Topônimo	Classificação	Pictograma	Código	Fonte de Origem	Tradução Inglês	Tradução Espanhol
1	Avenida dos Sindicatos	Av. dos Sindicatos	Hotel		SVA-13	GBST	Syndicates Avenue	Avenida de los Sindicatos
2	Avenida Ecológica	Av. Ecológica	Praça		TAR-01	GBST	Ecological Avenue	Avenida Ecológica
3	Boqueirão Praia Shopping	Shopping	Compras		-	Proposto	Boqueirão Praia Shopping	Boqueirão Praia Shopping
4	Boutique do Peixe	Boutique do Peixe	Industria Pesqueira		-	Proposto	Fish Market	Mercado de Pescado
5	Cachoeira do Guariúma	Cach. Guariúma	Cachoeira		TNA-05	GBST	Guariúma Waterfall	Cascada Guariúma
6	Capela Nossa Senhora da Guia	Cap. N. S. da Guia	Arquitetura Religiosa		THC-01	GBST	Our Lady of Guidance Chapel	Capilla Nuestra Señora da Guia
7	Centro de Informações Turísticas Metropolitanas	CIT	Informação turística		SVA-02	GBST	Tourist Information Center	Centro de Información Turística
8	Espaço Alvorada	Esp. Alvorada	Pavilhão de feiras e eventos		TIT-10	GBST	Alvorada Place	Espacio Alvorada
9	Espaço Piaçabuçu	Esp. Piaçabuçu	Centro Cultural		THC-10	GBST	Piaçabuçu Place	Espacio Piaçabuçu
10	Espaço Xixová	Esp. Xixová	Pavilhão de feiras e eventos		TIT-10	GBST	Xixová Place	Espacio Xixová
11	Estátua de Iemanjá	Est. Iemanjá	Monumento		THC-04	GBST	Iemanjá Statue	Estatua de Iemanjá
12	Feira de Artesanato - Caiçara	Artesanato	Artesanato		TIT-04	GBST	Caiçara Craft Fair	Feria de Artesanía - Caiçara
13	Feira de Artesanato – Guilhermina	Artesanato	Artesanato		TIT-04	GBST	Guilhermina Craft Fair	Feria de Artesanía - Guilhermina

Nro	Nome do Atrativo	Topônimo	Classificação	Pictograma	Código	Fonte de Origem	Tradução Inglês	Tradução Espanhol
14	Feira de Artesanato - Ocian	Artesanato	Artesanato		TIT-04	GBST	Ocian Craft Fair	Feria de Artesanía - Ocian
15	Feira de Artesanato - Solemar	Artesanato	Artesanato		TIT-04	GBST	Solemar Craft Fair	Feria de Artesanía - Solemar
16	Fortaleza de Itaipú	Fort. Itaipú	Arquitetura Militar		THC-02	GBST	Itaipú Fort	Fortaleza de Itaipú
17	Litoral Plaza Shopping	Shopping	Compras		-	Proposto	Litoral Plaza Shopping	Litoral Plaza Shopping
18	Mercado de Peixes da Ocian	Merc. Peixe da Ocian	Industria Pesqueira		-	Proposto	Fish Market	Mercado de Pescado
19	Monumento de Netuno	Mn. Netuno	Monumento		THC-04	GBST	Netuno Monument	Monumento de Netuno
20	Paço Municipal Palácio São Francisco de Assis	Prefeitura	Museu		THC-05	GBST	Saint Francis of Assisi City Hall Palace	Municipalidad Palacio San Francisco de Asis
21	Palácio das Artes	Pal. das Artes	Centro Cultural		THC-10	GBST	Arts Palace	Palacio de las Artes
22	Pavilhão de Eventos	Pav. Eventos	Pavilhão de feiras e Exposições		TIT-10	GBST	Events Pavillion	Pabellón de Eventos
23	Pista de Motocross	Motocross	Motocross		-	Proposto	Trial Bike Riding	Pista de Motocross
24	Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estácio Vanderline	Pólo Esportivo	Centro Cultural		THC-10	GBST	Sports and Cultural Club	Pólo Esportivo y Cultural
25	Portal da Cidade	Portal da Cidade	Portal		-	Proposto	City Gateway	Portal de la Ciudad
26	Portinho	Portinho	Barco de Passeio		TAD-10	GBST	Little Harbour	Pequeño Puerto
27	PIT - Sindicatos (Centro de Informações Turísticas – CIT)	CIT	Informação turística		SVA-02	GBST	Turistic Information Center	Centro de Información Turística

Nro	Nome do Atrativo	Topônimo	Classificação	Pictograma	Código	Fonte de Origem	Tradução Inglês	Tradução Espanhol
28	Praça Ceferino Gonsalez Vega	Pça. Ceferino Gons. Vega	Praça		TAR-01	GBST	Ceferino Gonsalez Vega Square	Plaza Ceferino Gonsalez Vega
29	Praça da Paz	Pça. Paz	Praça		TAR-01	GBST	Peace Square	Plaza de la Paz
30	Praça Deputada Ivete Vargas	Pça. Ivete Vargas	Praça		TAR-01	GBST	Ivete Vargas Deputy Square	Plaza Diputada Ivete Vargas
31	Praça 19 de Janeiro	Pça. 19 de Janeiro	Praça		TAR-01	GBST	January 19 Square	Plaza 19 de Enero
32	Praça dos Emancipadores	Pça. Emancipadores	Praça		TAR-01	GBST	Emancipates Square	Plaza de los Emancipadores
33	Praça Duque de Caxias	Pça. D. de Caxias	Praça		TAR-01	GBST	Duke of Caxias Square	Plaza Duque de Caxias
34	Praça Eduardo Dias Coelho	Pça. Eduardo D. Coelho	Praça		TAR-01	GBST	Eduardo Dias Coelho Square	Plaza Eduardo Dias Coelho
35	Praça Eptácio da Silva Pessoa	Pça. Eptácio Pessoa	Praça		TAR-01	GBST	Eptácio da Silva Pessoa Square	Plaza Eptácio da Silva Pessoa
36	Praça Integração dos Bairros	Pça. Integração dos Bairros	Praça		TAR-01	GBST	Integration Warp Square	Plaza Integración de los Barrios
37	Praça Japão	Pça. Japão	Praça		TAR-01	GBST	Japan Square	Plaza Japón
38	Praça Lions	Pça. Lions	Praça		TAR-01	GBST	Lions Square	Plaza Lions
39	Praça São Pedro	Pça. S. Pedro	Praça		TAR-01	GBST	Saint Peter Square	Plaza San Pedro
40	Praia Aviação	P. Aviação	Praia		TNA-02	GBST	Aviação Beach	Playa Aviação
41	Praia Boqueirão	P. Boqueirão	Praia		TNA-02	GBST	Boqueirão Beach	Playa Boqueirão

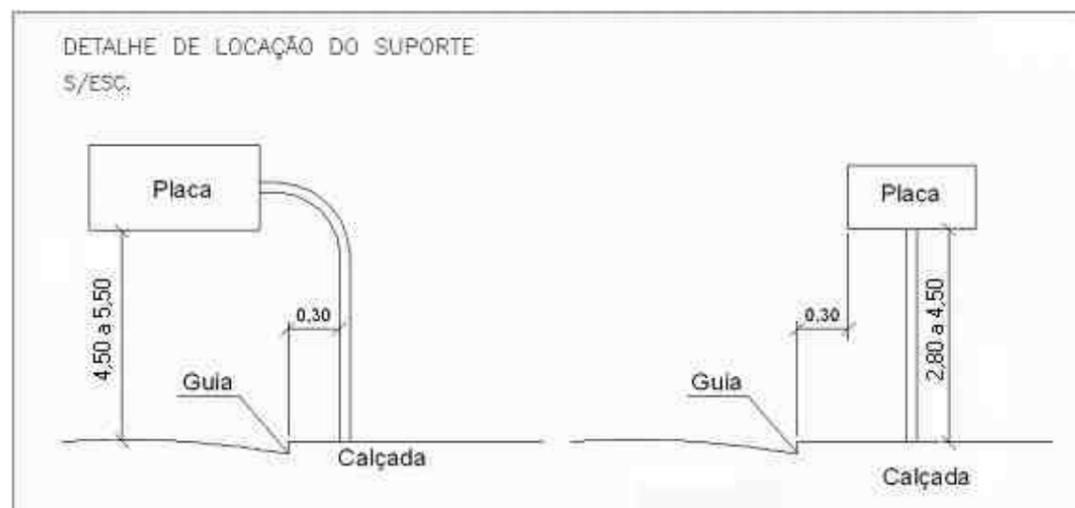
Nro	Nome do Atrativo	Topônimo	Classificação	Pictograma	Código	Fonte de Origem	Tradução Inglês	Tradução Espanhol
42	Praia Caiçara	P. Caiçara	Praia		TNA-02	GBST	Caiçara Beach	Playa Caiçara
43	Praia do Forte	P. Forte	Praia		TNA-02	GBST	Fort Beach	Playa del Fuerte
44	Praia Flórida	P. Flórida	Praia		TNA-02	GBST	Flórida Beach	Playa Flórida
45	Praia Guilhermina	P. Guilhermina	Praia		TNA-02	GBST	Guilhermina Beach	Playa Guilhermina
46	Praia Maracanã	P. Maracanã	Praia		TNA-02	GBST	Maracanã Beach	Playa Maracanã
47	Praia Mirim	P. Mirim	Praia		TNA-02	GBST	Mirim Beach	Playa Mirim
48	Praia Ocian	P. Ocian	Praia		TNA-02	GBST	Ocian Beach	Playa Ocian
49	Praia Solemar	P. Solemar	Praia		TNA-02	GBST	Solemar Beach	Playa Solemar
50	Praia Real	P. Real	Praia		TNA-02	GBST	Real Beach	Playa Real
51	Praia Tupi	P. Tupi	Praia		TNA-02	GBST	Tupi Beach	Playa Tupi
52	Rotatória A Tribuna	Rot. A Tribuna	Monumento		THC-04	GBST	A Tribuna Rotatory Street	Rotonda A Tribuna
53	Rotatória Parceria	Rot. Parceria	Monumento		THC-04	GBST	Parceria Rotatory Street	Rotonda Parceria
54	Skate Park Aviação	Skate Park	Esporte		TAD-01	GBST	Aviação Skate Park	Skate Park Aviação
55	Skate Park Ocian	Skate Park	Esporte		TAD-01	GBST	Ocian Skate Park	Skate Park Ocian

Nro	Nome do Atrativo	Topônimo	Classificação	Pictograma	Código	Fonte de Origem	Tradução Inglês	Tradução Espanhol
56	Terminal Rodoviário Tatico	Term. Tatico	Terminal Rodoviário		STR-01	GBST	Tatico Bus Terminal	Terminal de Autobús Tatico
57	Terminal Rodoviário Tude Bastos	Term. Tude Bastos	Terminal Rodoviário		STR-01	GBST	Tude Bastos Bus Terminal	Terminal de Autobús Tude Bastos

2.1.3.2. DEFINIÇÃO DOS SUPORTES E CRITÉRIOS DE LOCAÇÃO

Os suportes utilizados são escolhidos de acordo com: as condições físicas do local (largura de passeios, canteiros e ilhas); a dimensão das placas; a visibilidade das placas. Os suportes do tipo coluna simples e dupla são utilizados nas situações onde os passeios e canteiros possuem largura suficiente e a visibilidade da placa é favorecida. Utiliza-se braço projetado e bandeira nos casos em que as calçadas ou canteiros não possuem largura suficiente para utilização de colunas, ou a visibilidade da placa é prejudicada pela existência de árvores ou obstáculos, ou as condições geométricas são críticas. As dimensões das placas também são condicionantes para a definição do suporte. As exigências a serem obedecidas quanto às dimensões da placa para cada tipo de suporte, estão apresentadas no quadro ao lado.

O quadro a seguir mostra as distâncias mínimas de afastamento para a instalação dos suportes e placas.



Para as placas implantadas em colunas simples ou dupla, tanto em calçadas quanto em canteiros centrais, deve-se considerar um afastamento de no mínimo 0,30 m entre a borda da placa e o meio fio. A altura livre, considerada como a distância da borda inferior da placa ao solo varia entre 2,80 e 4,50m de acordo com a visibilidade e as interferências do local. Para canteiros centrais estreitos, que não comportem as larguras das placas, estas devem ser colocadas a uma altura mínima de 4,50m.

TABELA PGR-02
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
TIPOS DE SUPORTES

CÓDIGO	TIPO	REPRESENTAÇÃO	ALTURA LIVRE (m)	ÁREA MÁXIMA (m ²)	LARGURA MÁXIMA (m)	ALTURA MÁXIMA (m)
P 51a	COLUNA SIMPLES		2,80	2,40	2,15	1,40
P 51b	COLUNA SIMPLES		2,80	2,40	2,15	2,30
P 52	COLUNA SIMPLES		4,50	2,00	2,15	0,70
			4,00			1,20
P 53a	COLUNA DUPLA		2,80	5,10	4,00	1,40
P 53b	COLUNA DUPLA		2,80	5,10	4,00	2,30
P 54	COLUNA DUPLA		4,50	4,00	4,00	0,70
			4,00			1,20
P 55	BRAÇO PROJETADO EM PE		4,50	2,00*	2,30	1,25
P 56	BRAÇO PROJETADO EM PE		5,50	2,00*	2,30	1,25
P 57	BANDEIRA SIMPLES		4,50	2,00*	2,65	1,25
P 58	BANDEIRA SIMPLES		5,50	2,00*	2,65	1,25
P 59	BANDEIRA DUPLA		4,50	2,00* (p/ placa)	2,65 (p/ placa)	1,25
P 60	BANDEIRA DUPLA		5,50	2,00* (p/ placa)	2,65 (p/ placa)	1,25
P 61	CORDOALHA		4,50	10,00 (total)	-	1,50
P 62	CORDOALHA		5,50	10,00 (total)	-	1,50
P 67	COLUNA SIMPLES		1,20	2,40	2,15	3,90
P 68	COLUNA DUPLA		1,20	5,10	4,00	3,90
P 69	COLUNA TRIPLA		1,20	7,50	6,00	3,90
P 70	COLUNA TRIPLA		2,80	7,50	6,00	2,30

PE - Poste de Energia

*Acréscimo tolerado de 0,10m²

2.1.3.3. REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS E LEGENDAS

A representação da projeção em planta das placas, bem como o desenho das mesmas com seu código, são feitos obedecendo ao sentido do tráfego, a fim de evitar erros e facilitar a leitura do projeto. O desenho da representação da placa, com seu código são feitos fora da via e o desenho da projeção em planta das placas, é posicionado conforme a locação na via.

C – Colocar	C - 1
E – Existente	E - 1
T – Retirar	T - 1
M – Remanejar	M - 1

Obs.: A representação da placa, com o respectivo código, é composta de uma letra e de um número seqüencial relativo ao seu desenho.

LEGENDAS

Segue abaixo os principais elementos de legenda utilizados nas plantas de locação das placas.

LEGENDA

- L - LARGURA DA VIA DE GUIA A GUIA OU DE GUIA AO MEIO DA PINTURA
- LC - LARGURA DA CALÇADA
-  - GUIA REBAIXADA
- PC - PONTO DE CURVATURA
- PIL - POSTE DE ILUMINAÇÃO
- PE - POSTE DE ENERGIA
- PM - POSTE DE MADEIRA
- PTO - PONTO DE ÔNIBUS
-  - BANCA DE JORNAL
-  - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO
-  - BL - BOCA DE LOBO
-  - ÁRVORE
-  - PORTÃO DE ENTRADA

O detalhamento das placas, apresenta as seguintes representações gráficas:



O alfabeto utilizado para confecção das mensagens nas placas de orientação e localização dos atrativos corresponde ao "Standard Alphabets for Highway Signs – série E/M" do "US Department of Transportation" (EUA), podendo existir no mercado nomes "fantasia" da mesma fonte.

Nas mensagens complementares, relacionadas aos atrativos turísticos (ex.: estacionamento, bilheteria, etc.), o alfabeto utilizado é o "Helvética Médium Italic".

Nas placas destinadas a pedestres, a informação principal: "Rota de Pedestres" utiliza o alfabeto "Trajan"



O dimensionamento detalhado das placas é apresentado no Volume 03 – Especificações Técnicas.

2.2. ANEXOS

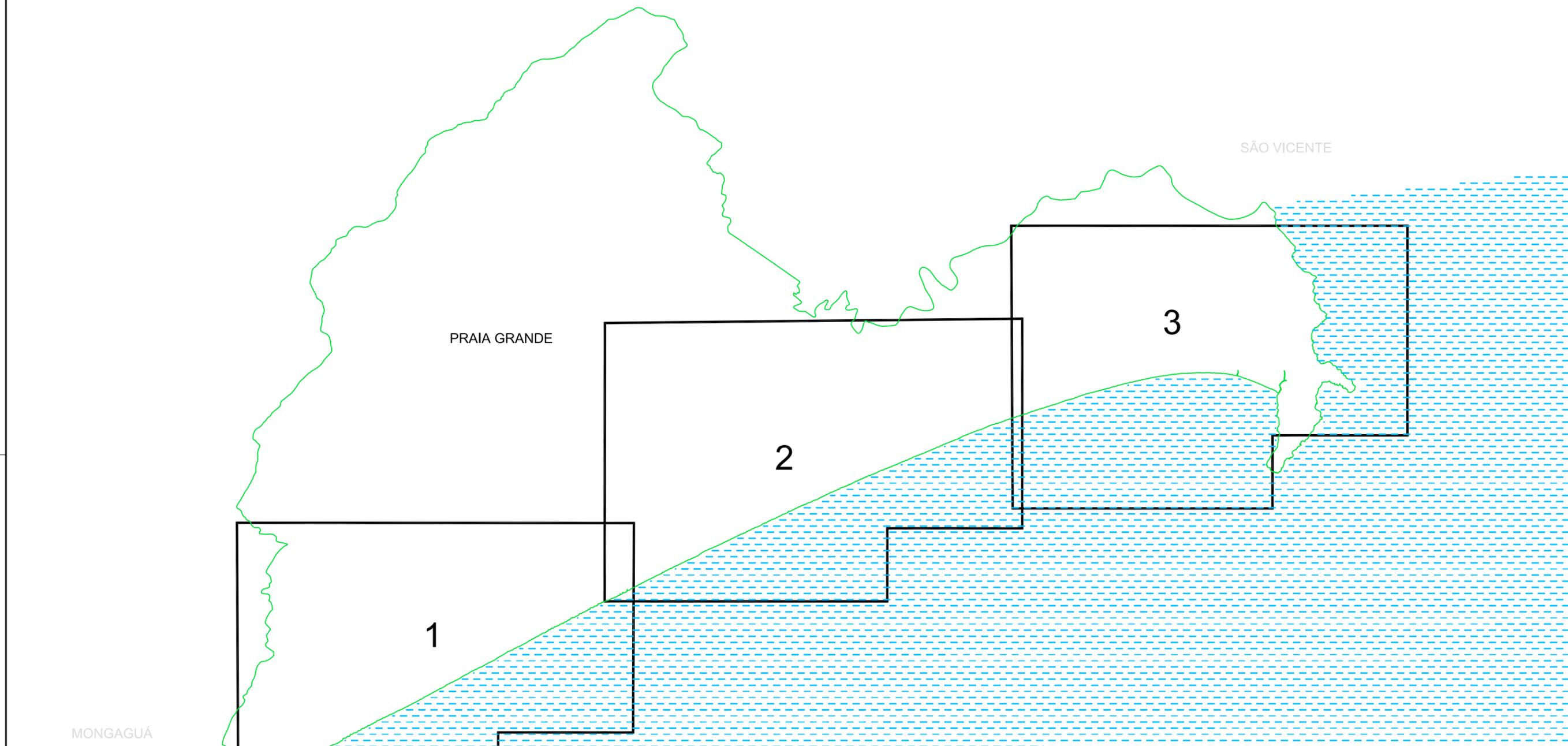
Os anexos I a IV referentes ao Projeto Executivo para a implantação de sinalização turística de caráter metropolitano propriamente dito, incluem:

- **ANEXO I** – Apresenta o desenho geral de articulação das pranchas e 3 plantas de localização dos detalhes de sinalização de orientação e localização;
- **ANEXO II** – Apresenta os detalhes de locação das placas de orientação e localização em 28 pranchas de desenho;
- **ANEXO III** – Apresenta em 12 pranchas de desenho as placas de localização e orientação com as dimensões (largura e altura) calculadas e moduladas que serão utilizadas para a fabricação;
- **ANEXO IV** – Apresenta as tabelas com as dimensões modulares das placas de orientação à colocar, com o número de suportes que serão utilizados, de placas a remanejar, de placas e suportes a retirar, e da área de placas por categoria de via.



ANEXO I

ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS E LOCALIZAÇÃO DE DETALHES



MONGAGUÁ

PRAIA GRANDE

SÃO VICENTE

OCEANO ATLÂNTICO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE -ARTICULAÇÃO GERAL DAS PRANCHAS DE DETALHE

ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESCALA			01/01	ARTI-GERAL-PGR/01	0
CONTRATANTE		DIR. EXEC.		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		EDMUR MESQUITA		0086/2007	
DIR. TEC.		GESTOR		CONTRATO	
DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO					
RES.P. TECNICO		REGISTRO/CREA		ASSINATURA	
CHARLIE LIN		0600.734.553			
C. DE QUALIDADE		REGISTRO/CREA		DATA	
MAURILIO CAMARGO		5061.036.771		10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			

SIGGEO
 Engenharia e Consultoria Ltda.
 www.siggeo.srv.br



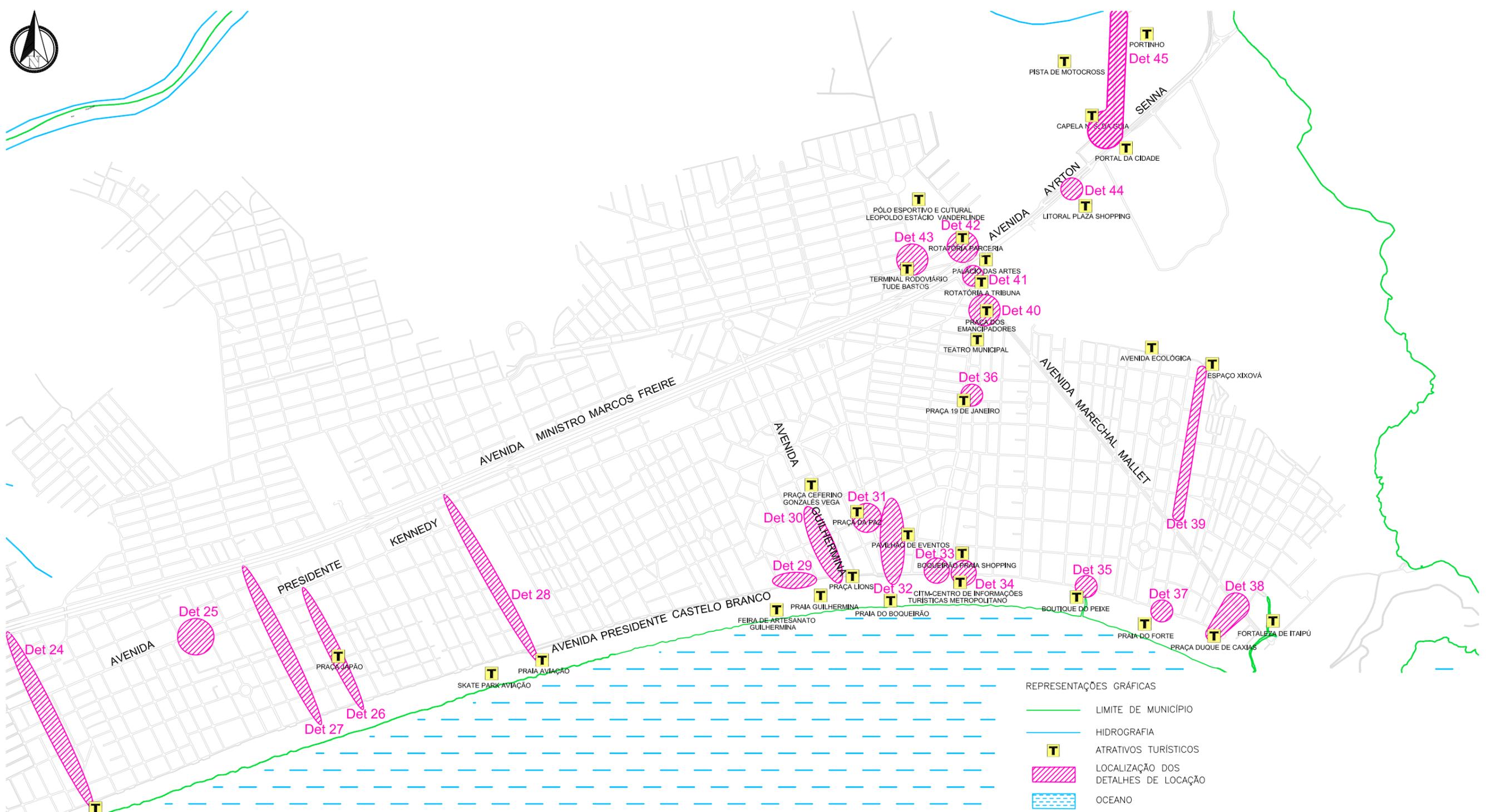
- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - HIDROGRAFIA
 - ATRATIVOS TURÍSTICOS
 - LOCALIZAÇÃO DOS DETALHES DE LOCAÇÃO
 - OCEANO

OCEANO ATLÂNTICO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE -ARTICULAÇÃO DOS DETALHES

ESCALA	ESCALA GRÁFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESCALA			01/03	ARTI-PGR/01	0
CONTRATANTE		DIR. EXEC.		DIR. TEC.	GESTOR
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES
PROCESSO		CONTRATO			
0086/2007		003/2008			
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA	ASSINATURA
RESP. TÉCNICO		CHARLIE LIN		0600.734.553	
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			
DATA					
10/2008		10/2008			





- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - HIDROGRAFIA
 - ATRATIVOS TURÍSTICOS
 - LOCALIZAÇÃO DOS DETALHES DE LOCAÇÃO
 - OCEANO

OCEANO ATLÂNTICO



RMBS



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO



AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA



SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

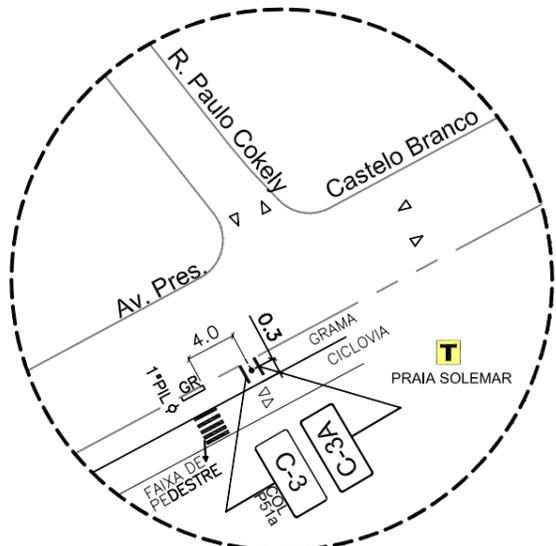
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES

ESCALA	ESCALA GRÁFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESCALA			03/03	ARTI-PGR/03	0
CONTRATANTE		DIR. EXEC.		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		EDMUR MESQUITA		0086/2007	
DIR. TEC.		GESTOR		CONTRATO	
DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO					
 Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		NOME		REGISTRO/CREA	
		RESP. TÉCNICO		ASSINATURA	
		CHARLIE LIN		DATA	
C. DE QUALIDADE		REGISTRO/CREA		DATA	
MAURILIO CAMARGO		5061.036.771		10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			

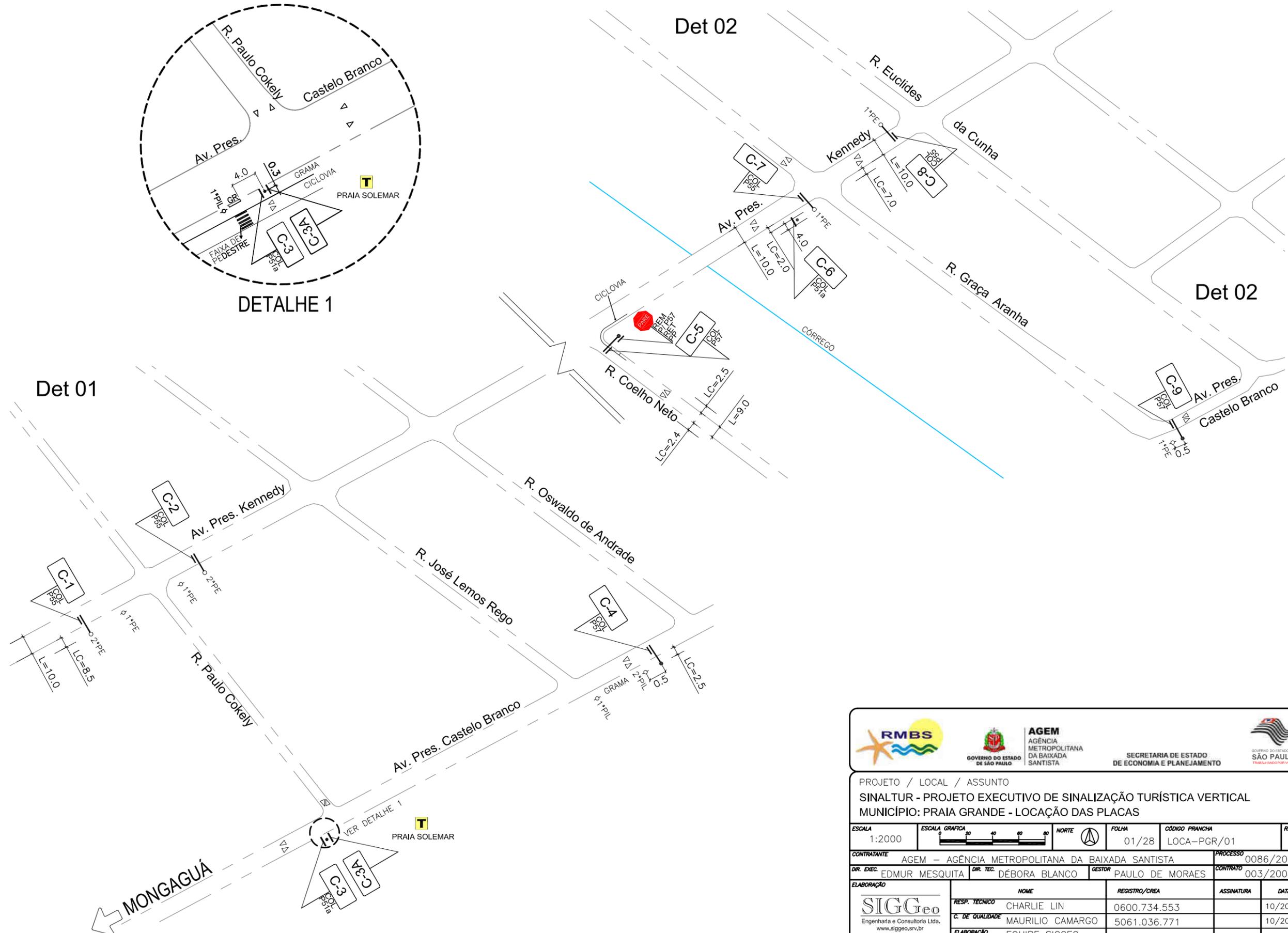


ANEXO II

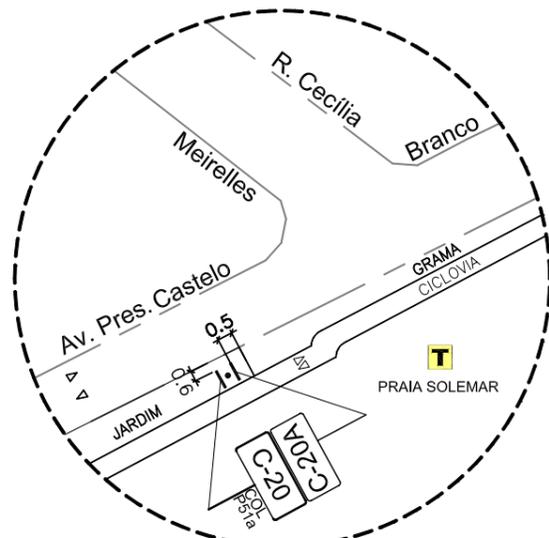
LOCAÇÃO DAS PLACAS



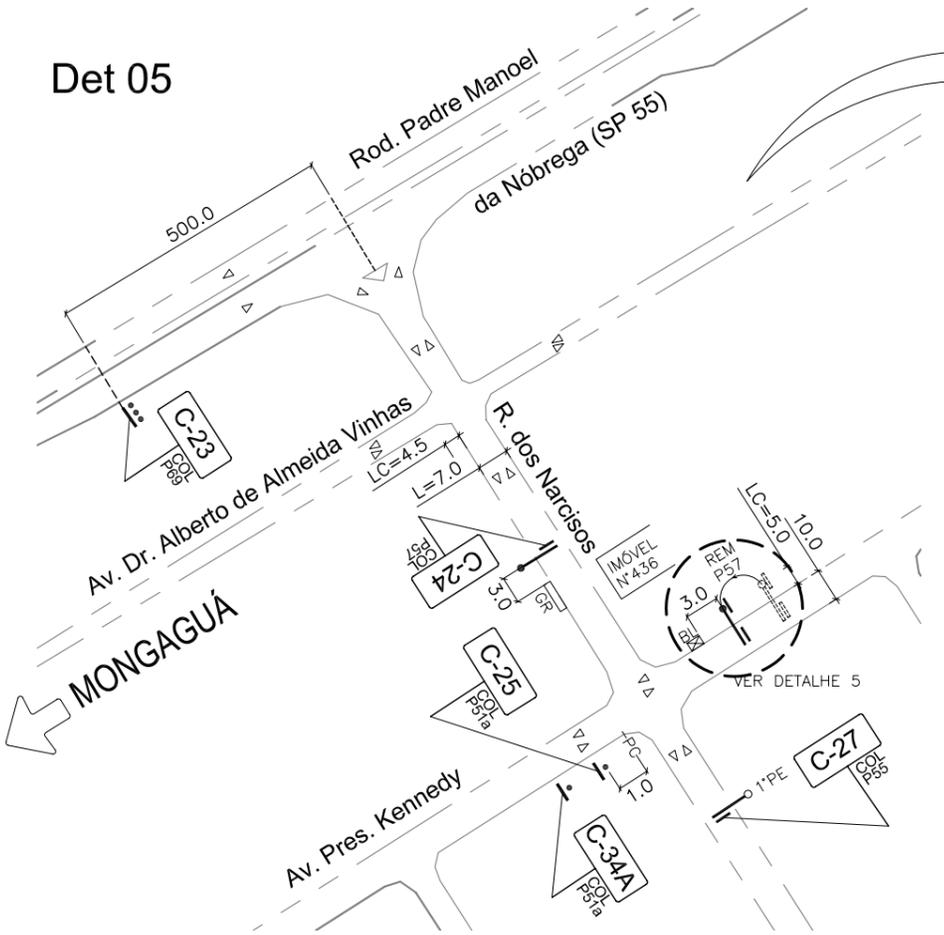
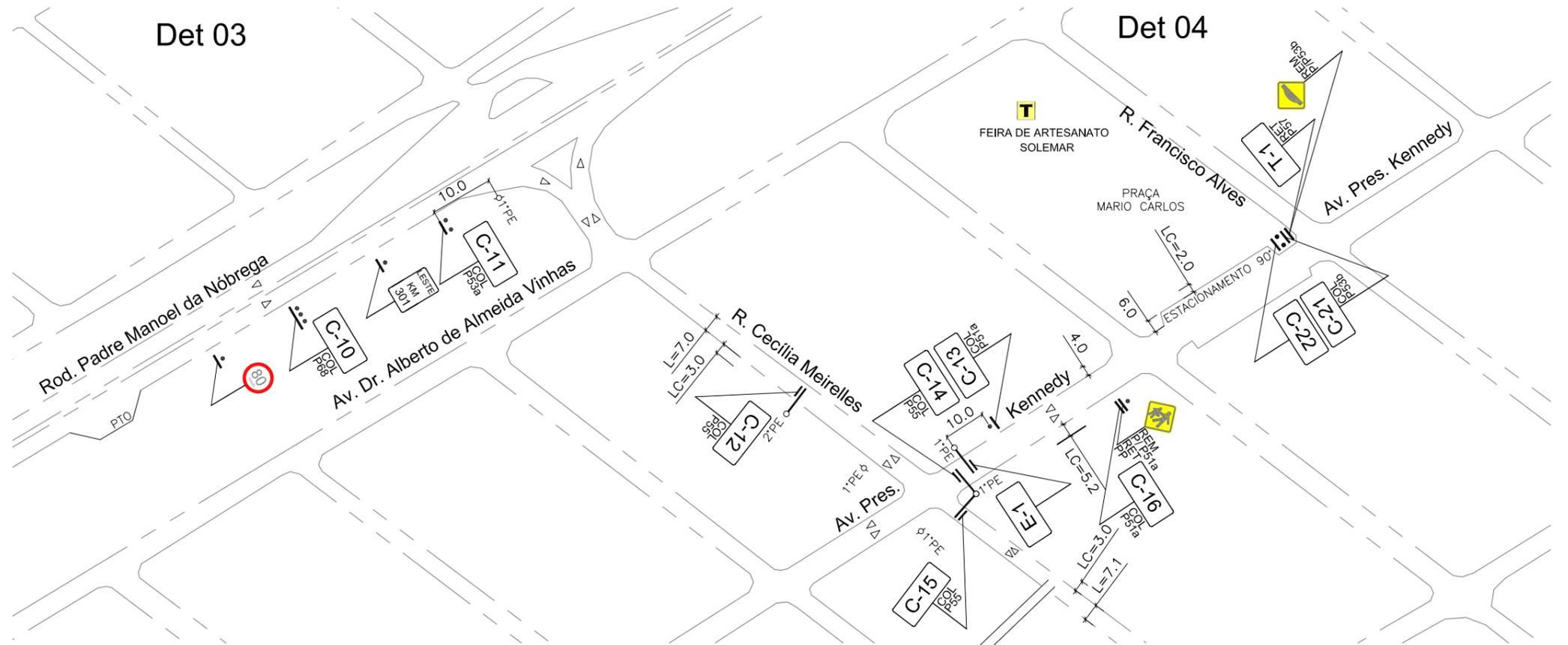
DETALHE 1



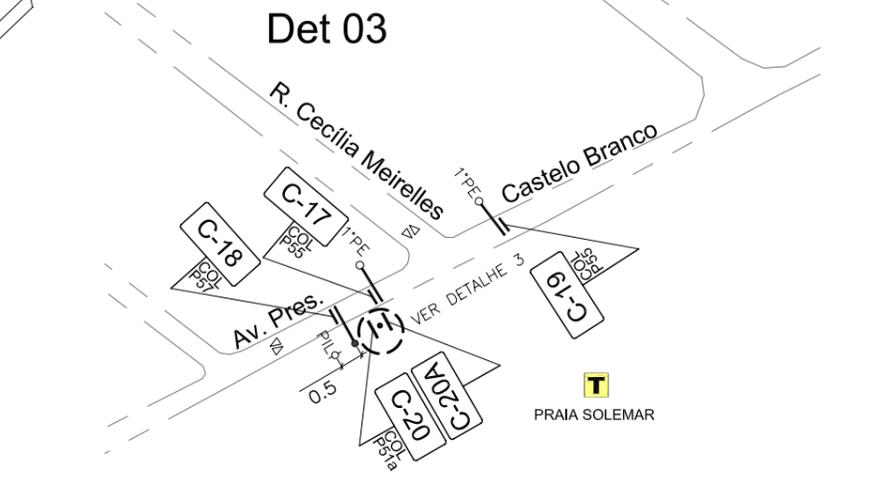
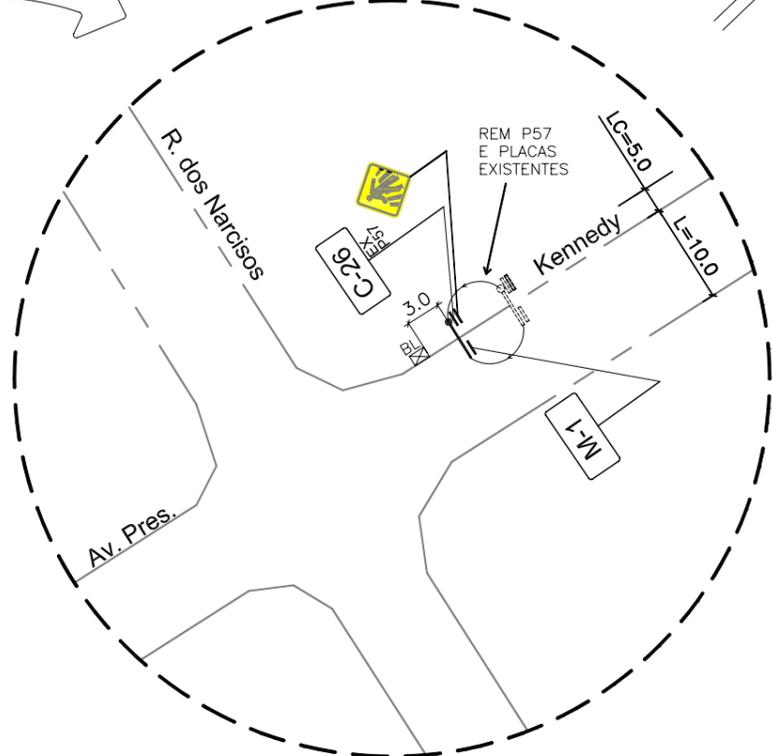
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.		
1:2000			01/28	LOCA-PGR/01	0		
CONTRATANTE				AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO	
DIR. EXEC.				EDMUR MESQUITA		0086/2007	
DIR. TEC.				DÉBORA BLANCO		CONTRATO	
GESTOR				PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA	
		RESP. TÉCNICO		CHARLIE LIN		10/2008	
		C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		10/2008	
		ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			



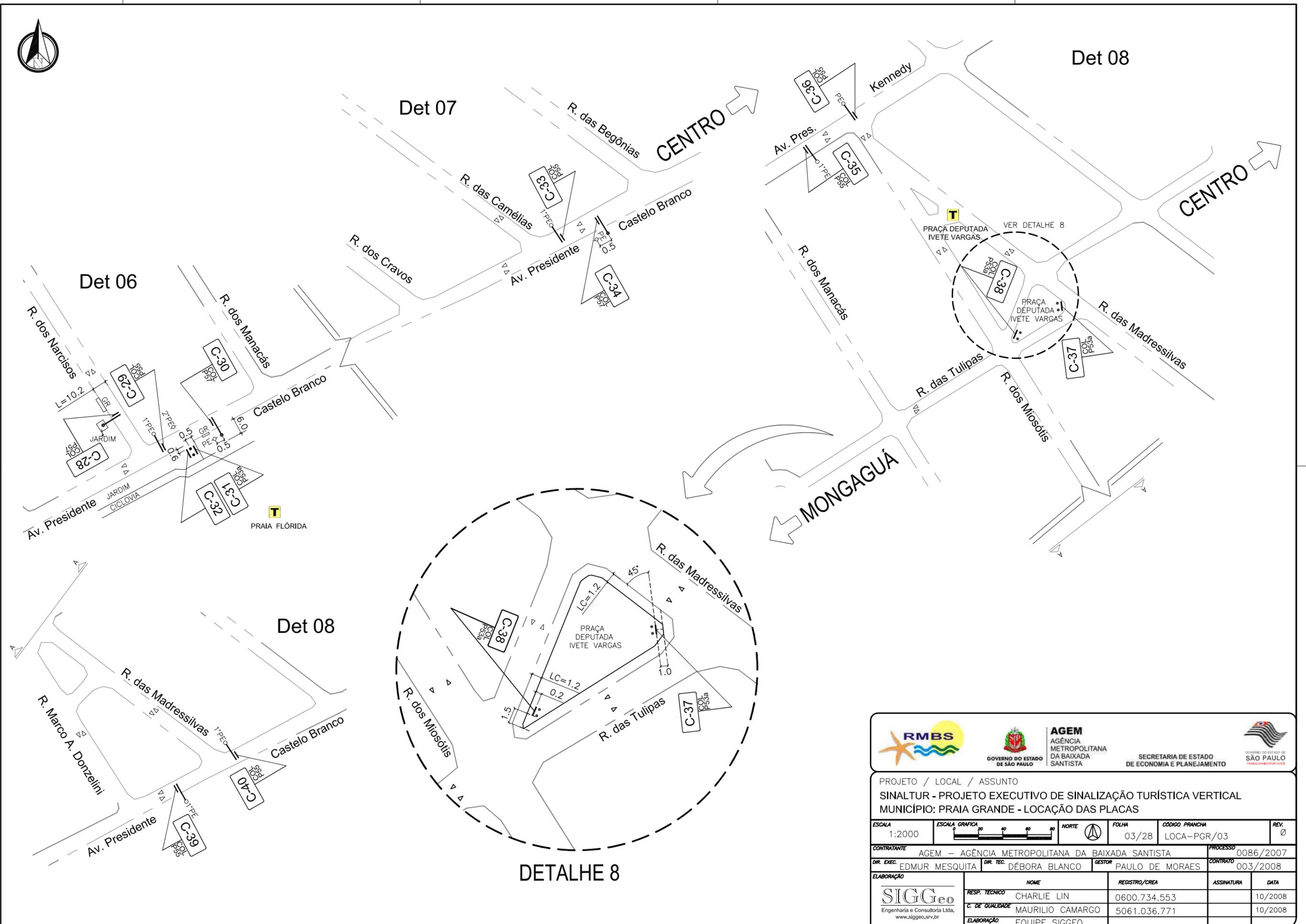
DETALHE 3



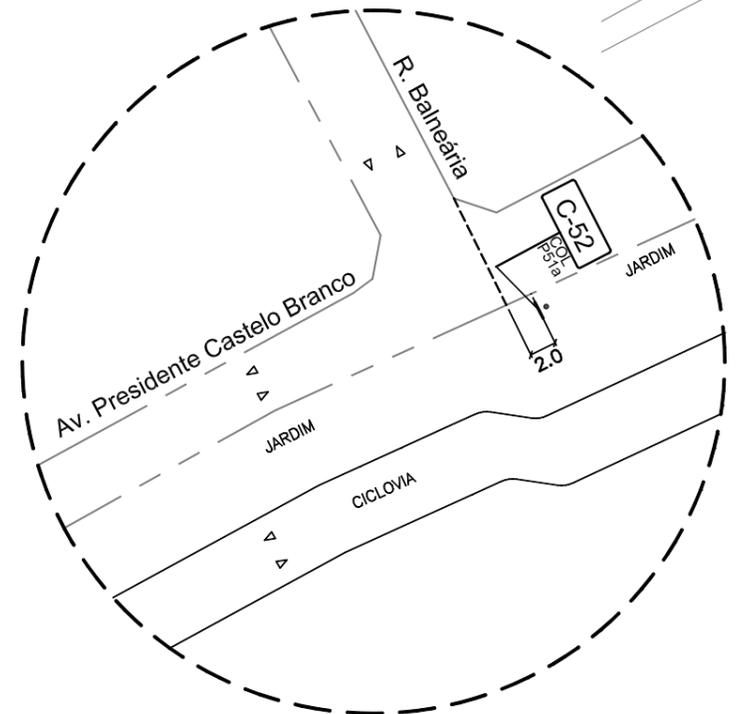
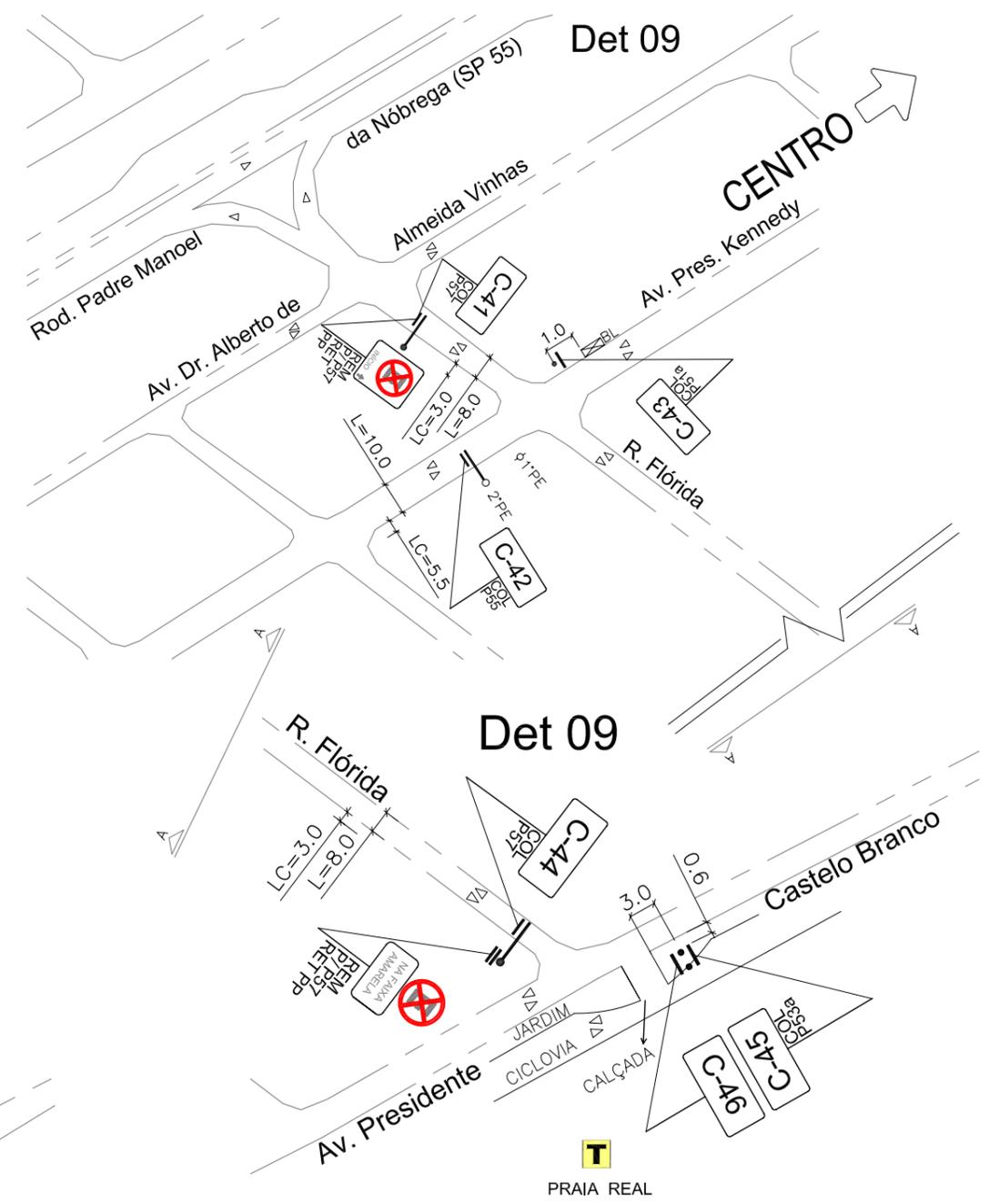
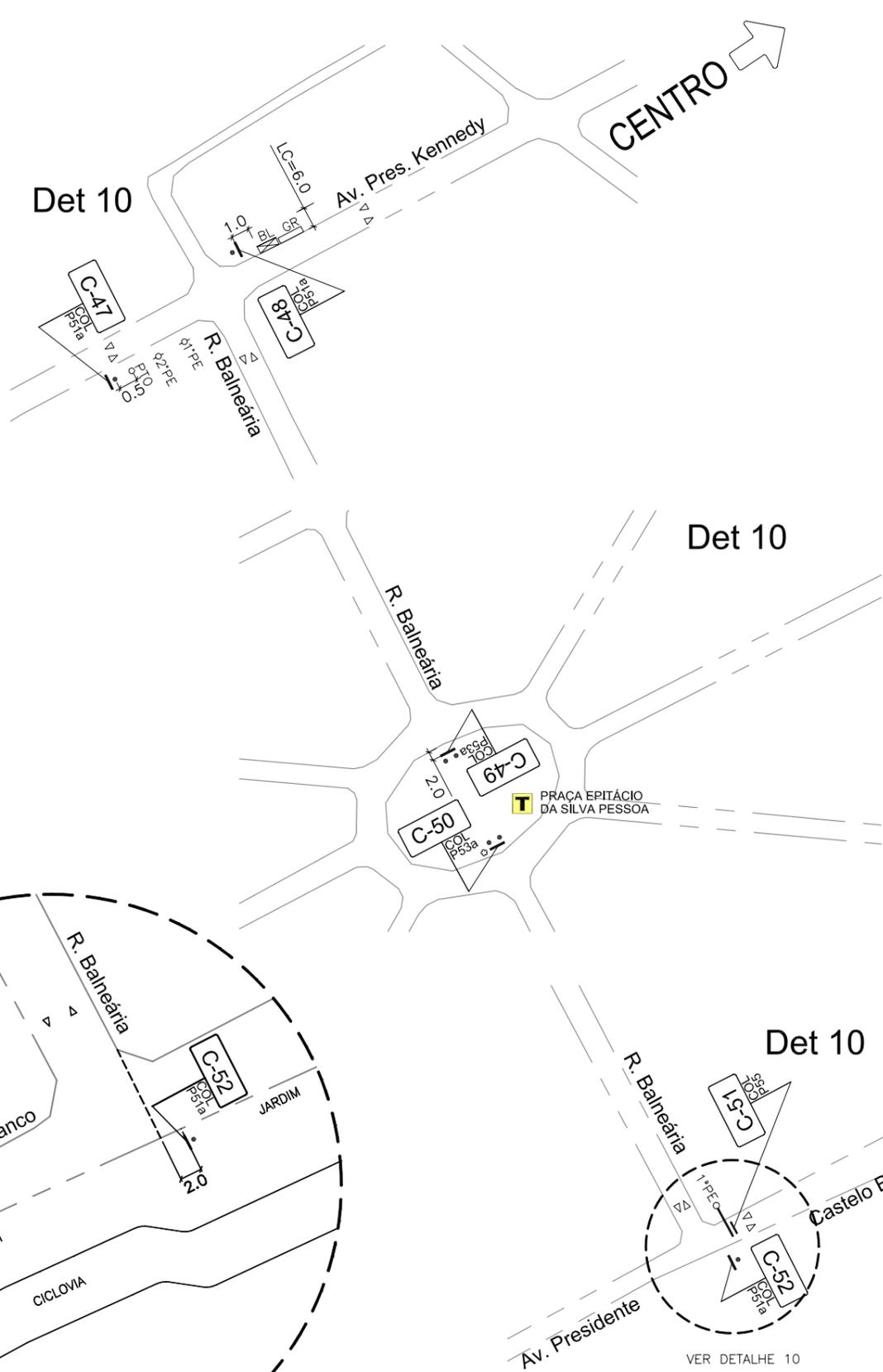
DETALHE 05



PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.		
1:2000			02/28	LOCA-PGR/02	0		
CONTRATANTE				PROCESSO			
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA				0086/2007			
DIR. EXEC.		DIR. TEC.		GESTOR		CONTRATO	
EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA	
		RESP. TÉCNICO		0600.734.553		10/2008	
		C. DE QUALIDADE		5061.036.771		10/2008	
		ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO PRANCHA	REV.
1:2000			03/28	LOCA-PGR/03	0
CONTRATANTE				PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA				0086/2007	
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.arv.br		RESP. TÉCNICO	CHARLIE LIN	0600.734.553	10/2008
		C. DE QUALIDADE	MAURILIO CAMARGO	5061.036.771	10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS					
ESCALA	ESCALA GRÁFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			04/28	LOCA-PGR/04	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		RESP. TÉCNICO	CHARLIE LIN	0600.734.553	10/2008
		C. DE QUALIDADE	MAURILIO CAMARGO	5061.036.771	10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		

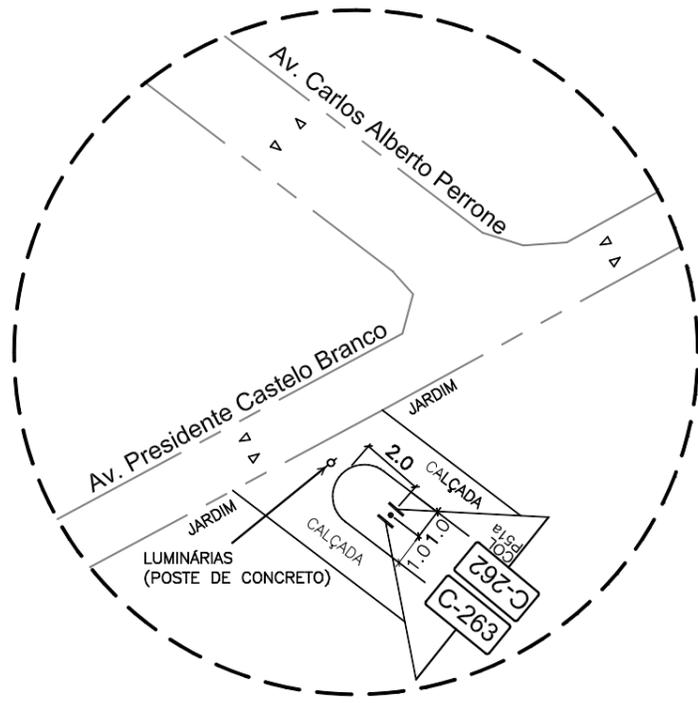


Det 13

Av. Pres. Kennedy

Av. Nossa Senhora de Fátima

DETALHE 13A



Det 13A

Av. Carlos Alberto Perrone
Castelo Branco

Av. Presidente
VER DETALHE 13A

C-262
C-263

Det 13

Det 13

R. São Domingos

R. Dino Tognini

JARDIM
LC=3.0

QUIOSQUE
FEIRA DE ARTESANATO CAIÇARA

JARDIM
LC=3.0

JARDIM
LC=2.5

C-68

C-69

C-70

JARDIM
LC=7.0

JARDIM
LC=7.0

C-71

C-72

C-73

C-74

C-75

T
PRAIA CAIÇARA

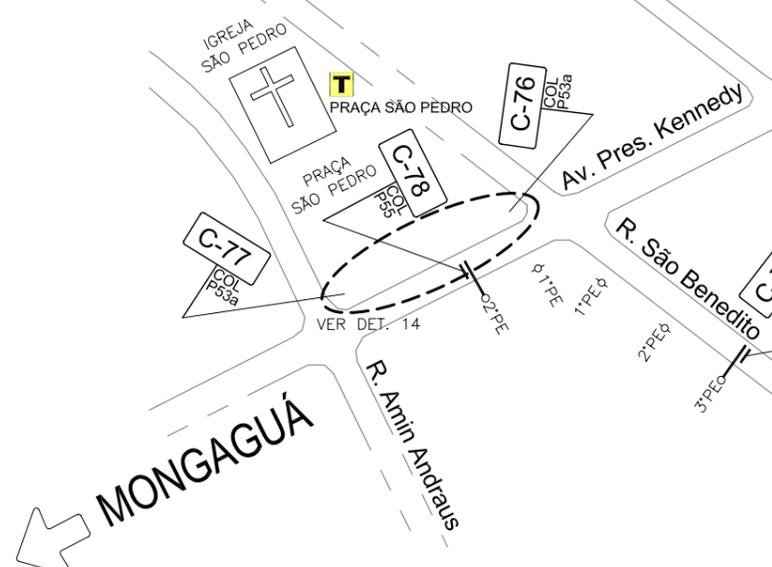
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

ESCALA	1:2000	ESCALA GRAFICA	0 20 40 60 80	NORTE	⬆	FOLHA	06/28	CODIGO PRANCHA	LOCA-PGR/06	REV.	0
CONTRATANTE	AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA						PROCESSO	0086/2007			
DIR. EXEC.	EDMUR MESQUITA	DIR. TEC.	DÉBORA BLANCO	GESTOR	PAULO DE MORAES	CONTRATO	003/2008				
ELABORAÇÃO	SIGGeo		Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA			
					RESP. TECNICO	0600.734.553		10/2008			
					C. DE QUALIDADE	5061.036.771		10/2008			
					ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO					

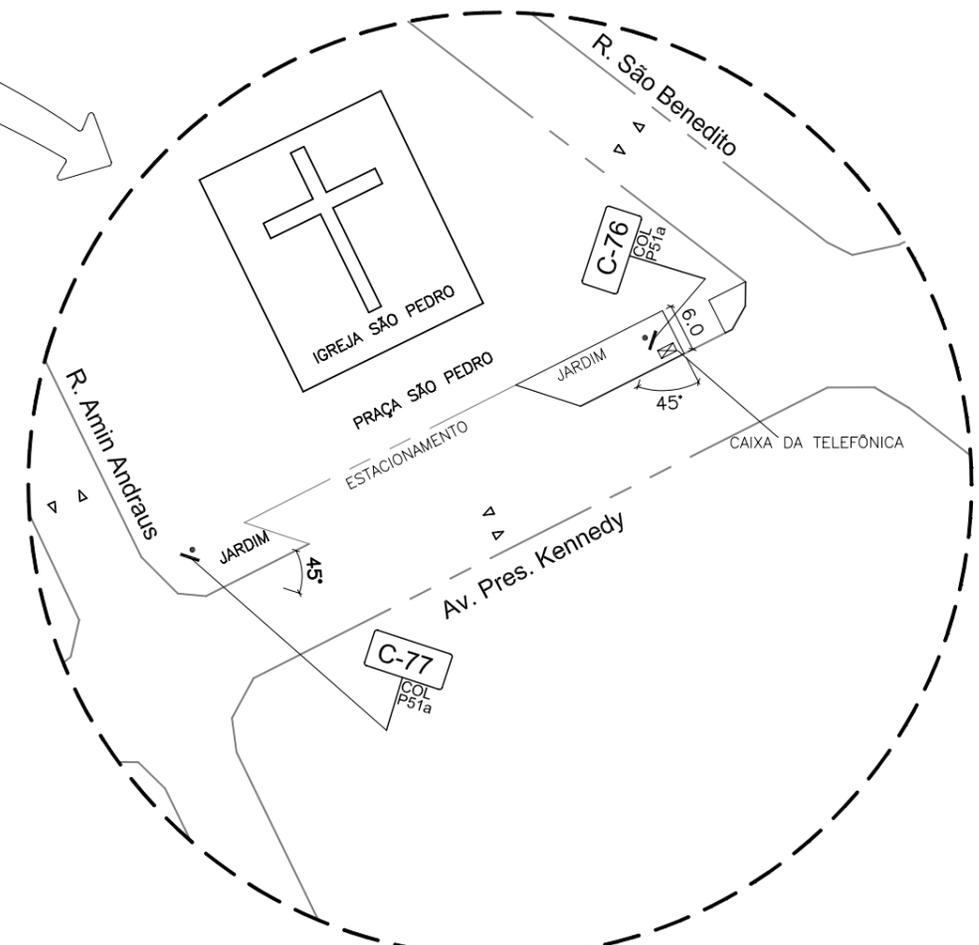
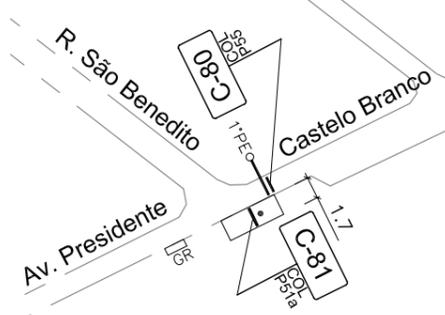


Det 14

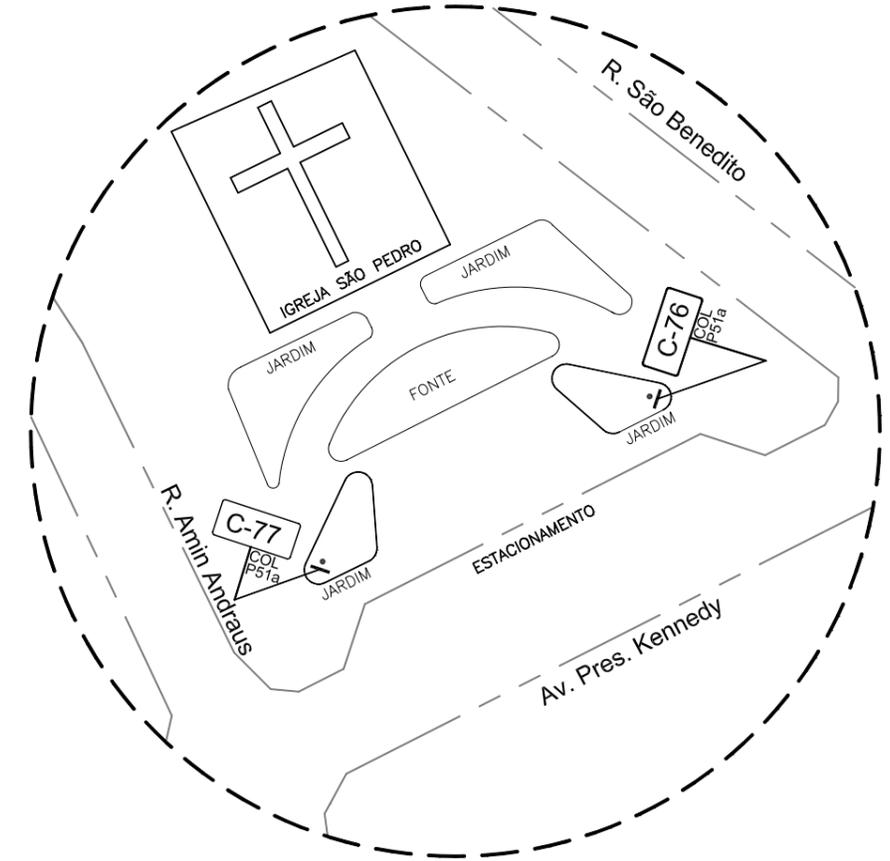
CENTRO →



Det 14



PROPOSTA ATUAL



PROPOSTA FUTURA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO					
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL					
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			07/28	LOCA-PGR/07	0
CONTRATANTE		PROCESSO			
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		0086/2007			
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO			

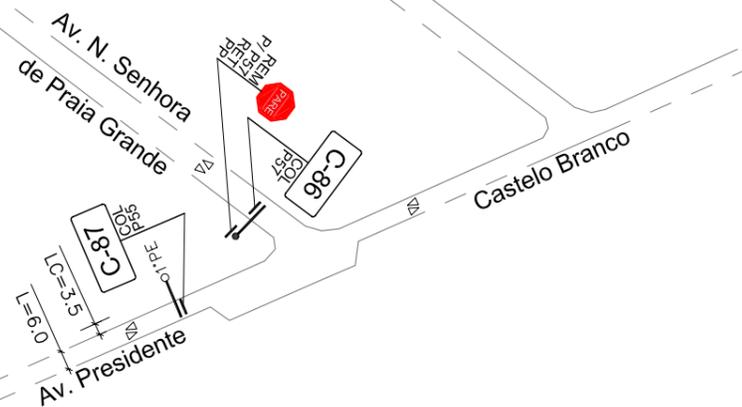


Det 15

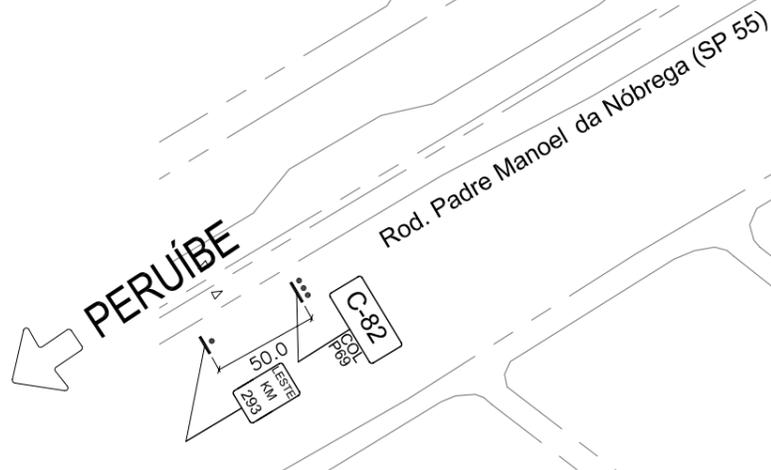
CENTRO



Det 15



Det 15



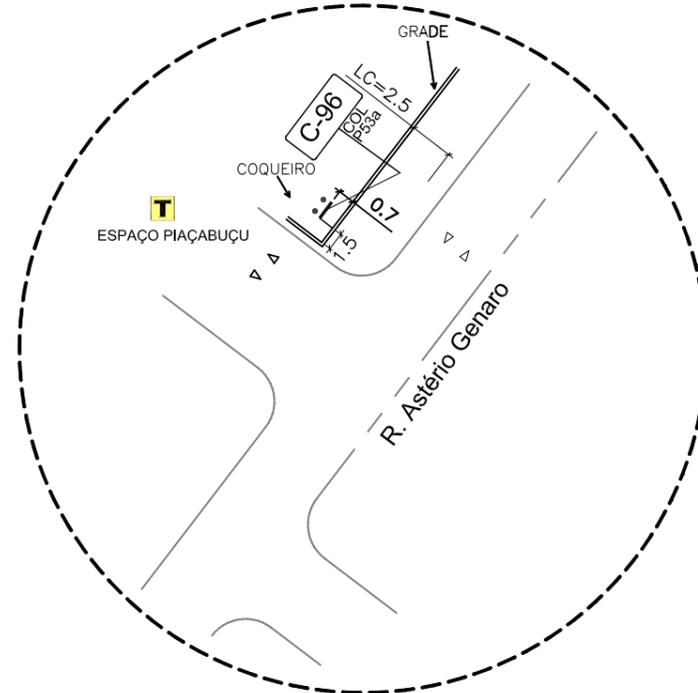
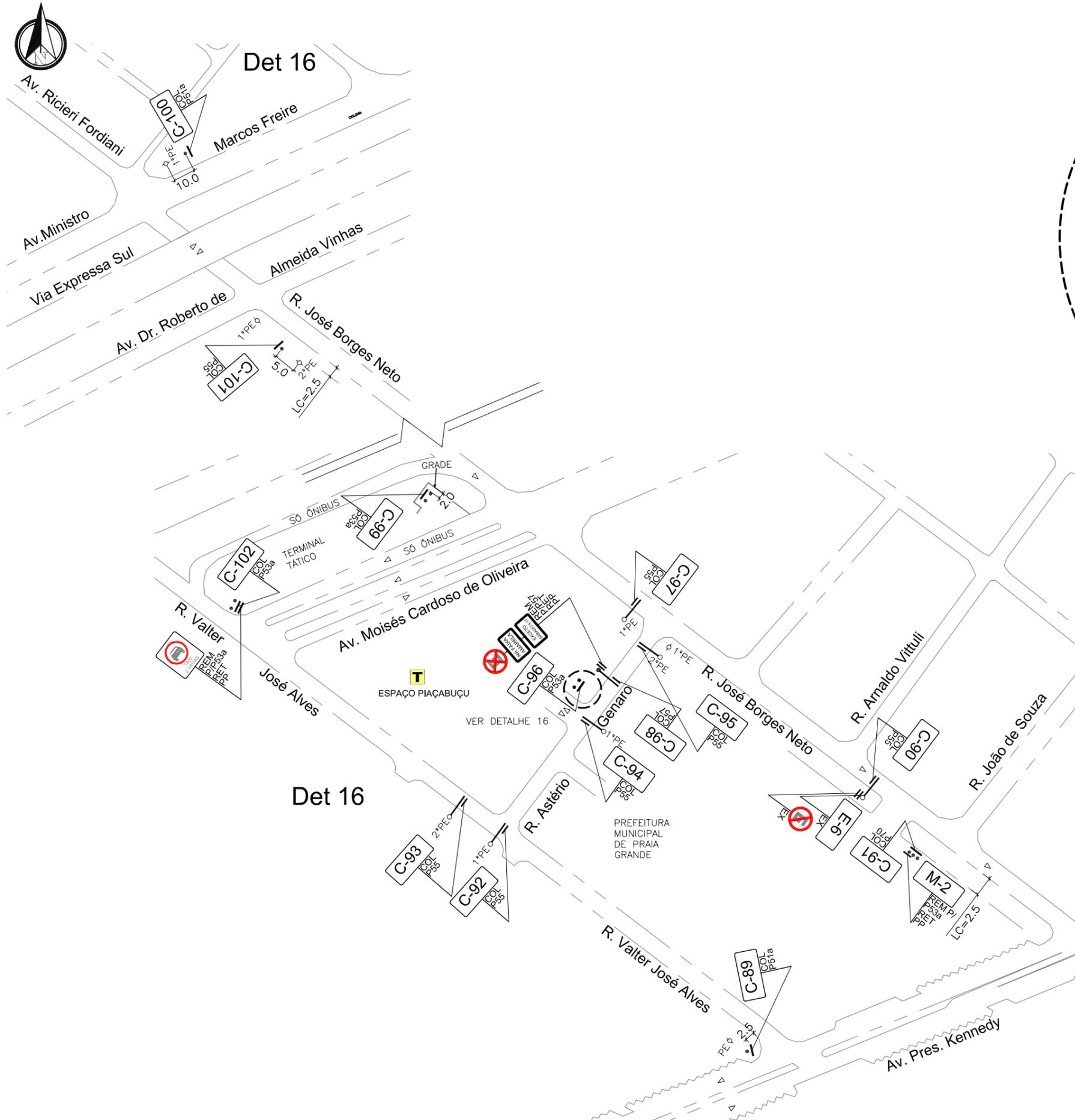
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

ESCALA 1:2000	ESCALA GRAFICA 0 20 40 60 80	NORTE	FOLHA 08/28	CÓDIGO PRANCHA LOCA-PGR/08	REV. 0
------------------	---------------------------------	-------	----------------	-------------------------------	-----------

CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA	PROCESSO 0086/2007		
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA	DIR. TEC. DÉBORA BLANCO	GESTOR PAULO DE MORAES	CONTRATO 003/2008

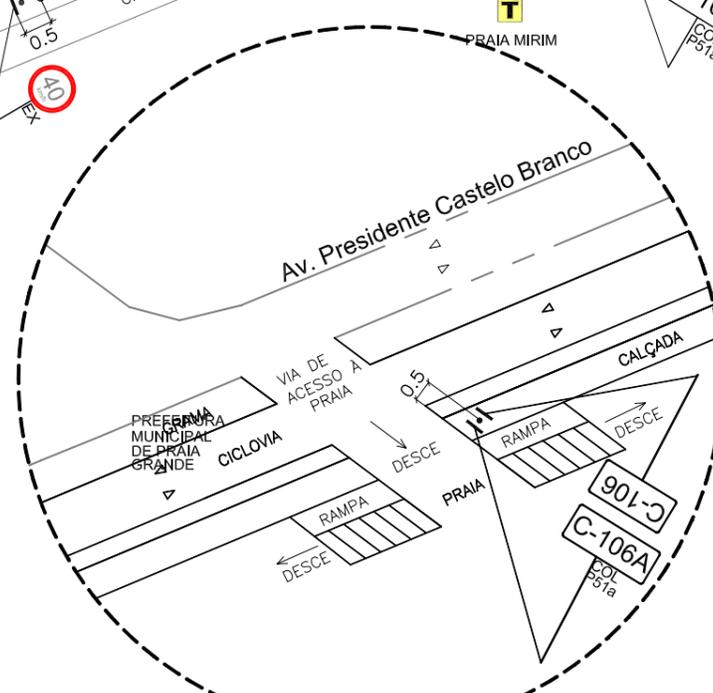
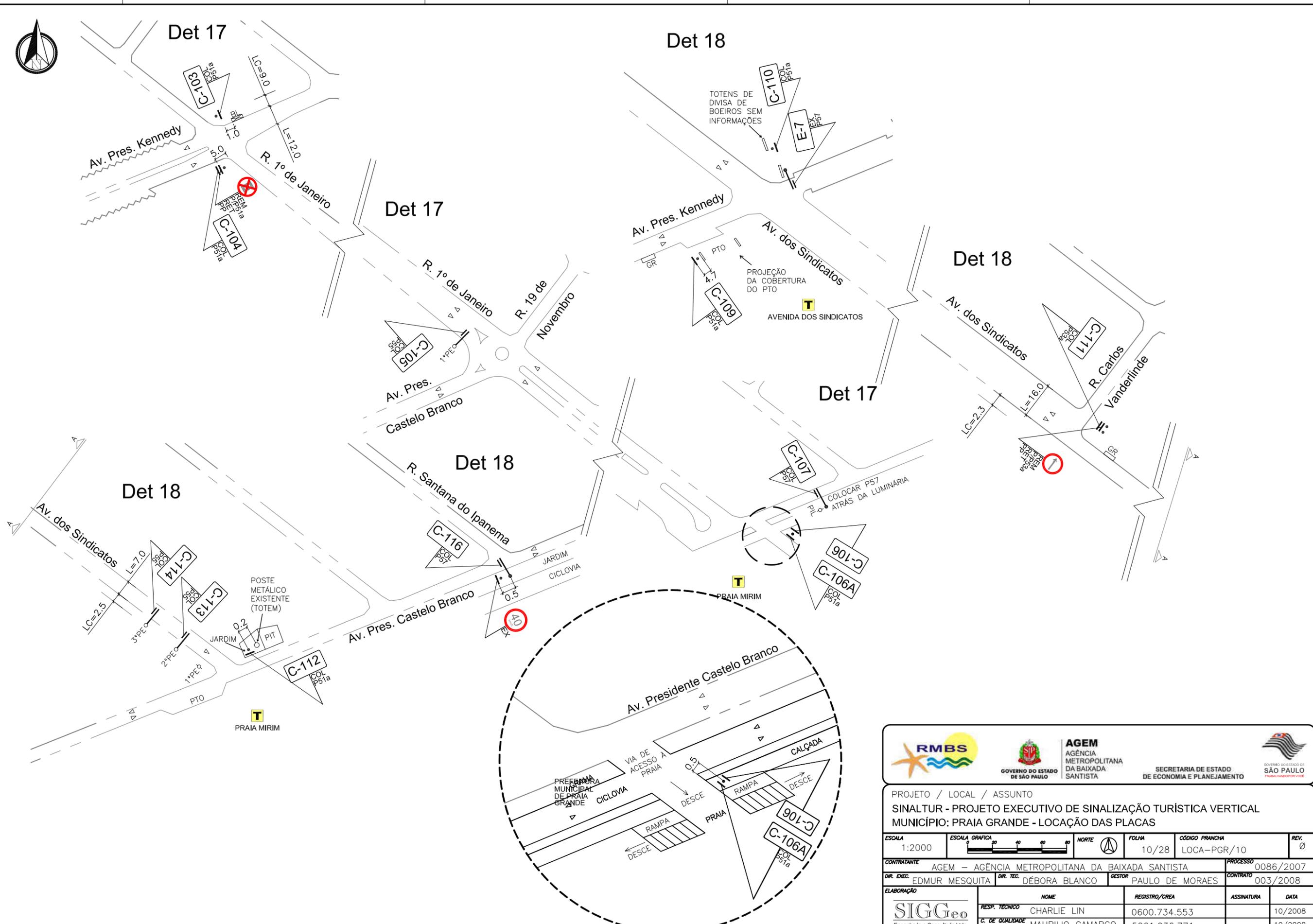
ELABORAÇÃO	NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
 Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br	RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
	C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
	ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO			



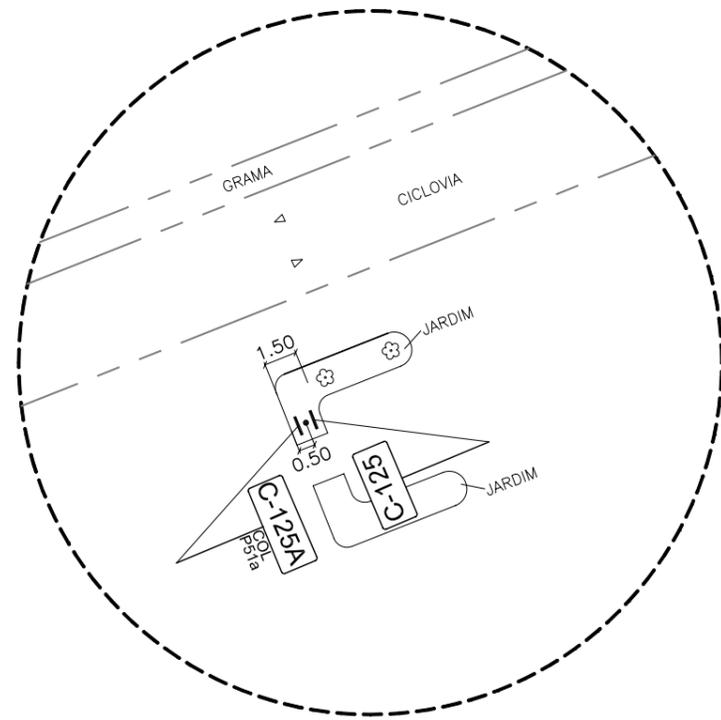
DETALHE 16

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

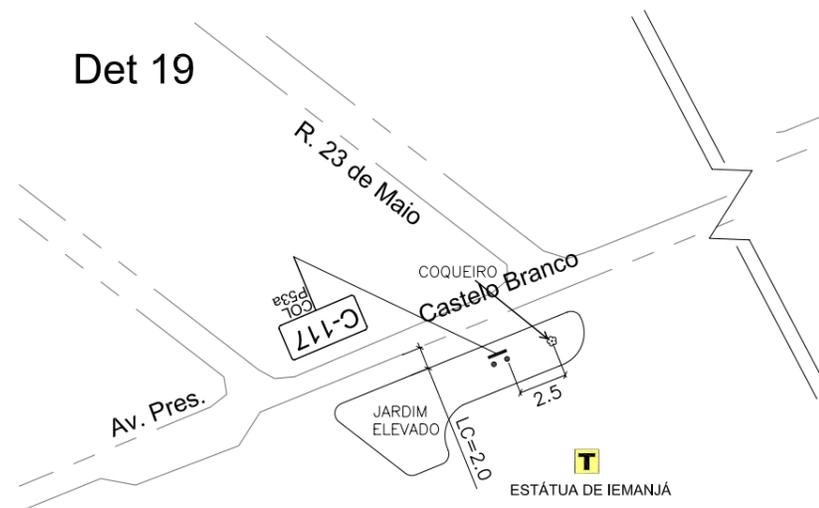
ESCALA 1:2000	ESCALA GRÁFICA 	NORTE 	FOLHA 09/28	CÓDIGO PRANCHA LOCA-PGR/09	REV. 0
CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO 0086/2007			
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA	DIR. TEC. DÉBORA BLANCO	GESTOR PAULO DE MORAES	CONTRATO 003/2008		
ELABORAÇÃO SIGGeo Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		NOME RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN	REGISTRO/CREA 0600.734.553	ASSINATURA	DATA 10/2008
		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO			



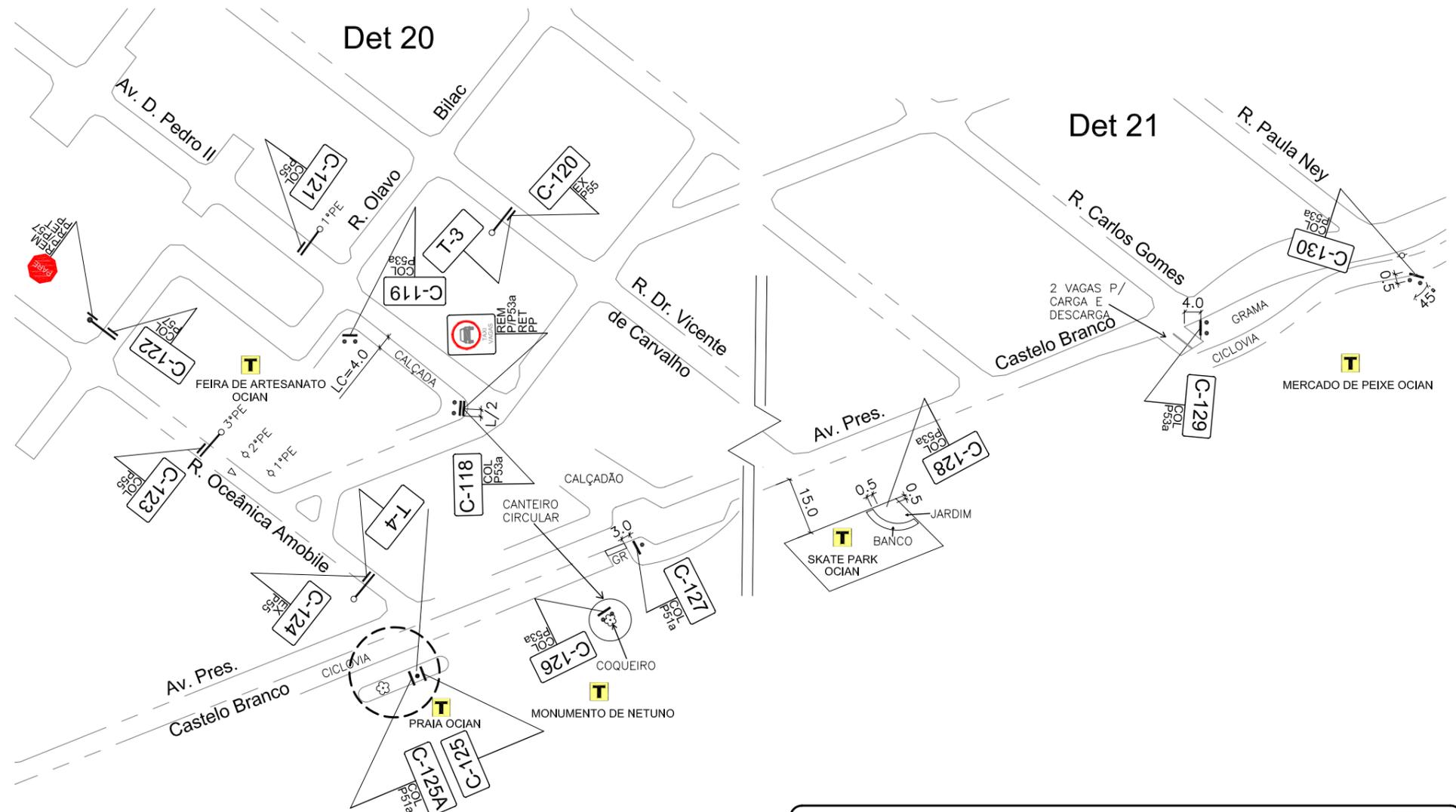
<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>					
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO</p> <p>SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL</p> <p>MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			10/28	LOCA-PGR/10	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		RESP. TÉCNICO	CHARLIE LIN	0600.734.553	10/2008
		C. DE QUALIDADE	MAURILIO CAMARGO	5061.036.771	10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



DETALHE 20



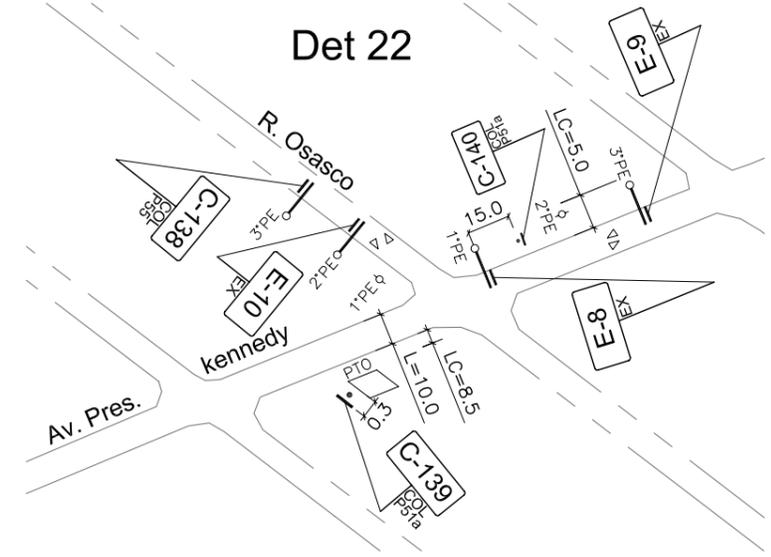
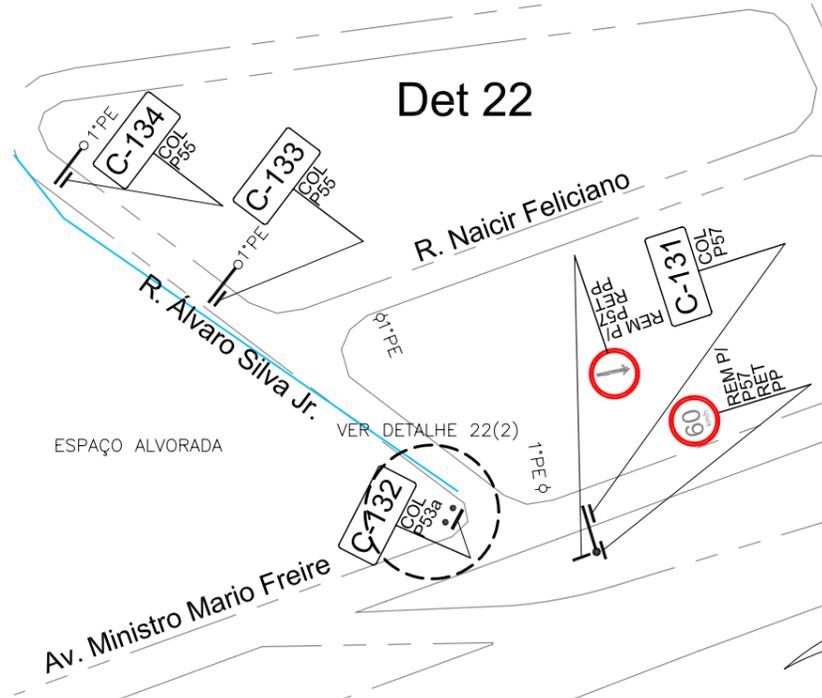
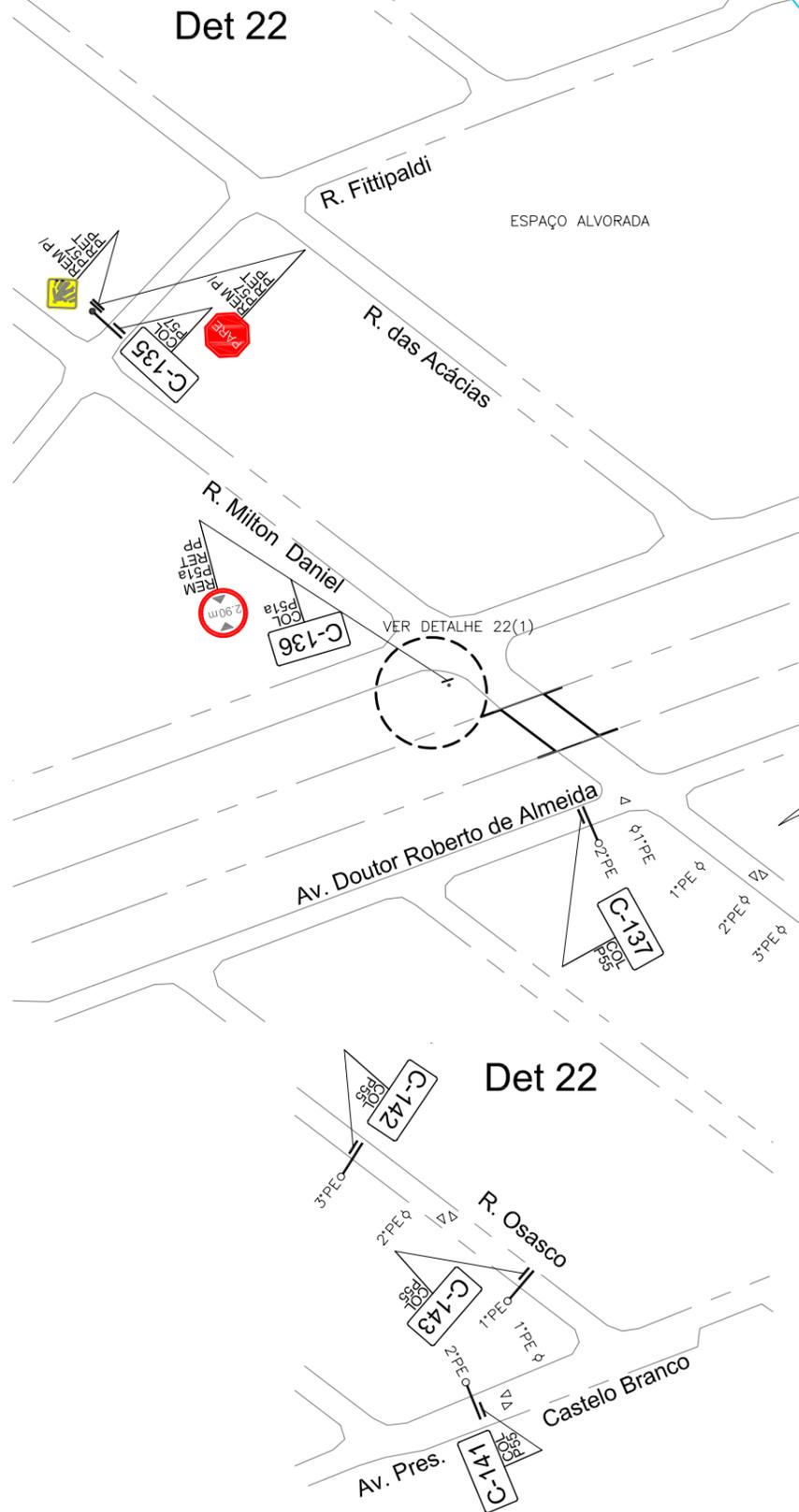
Det 19



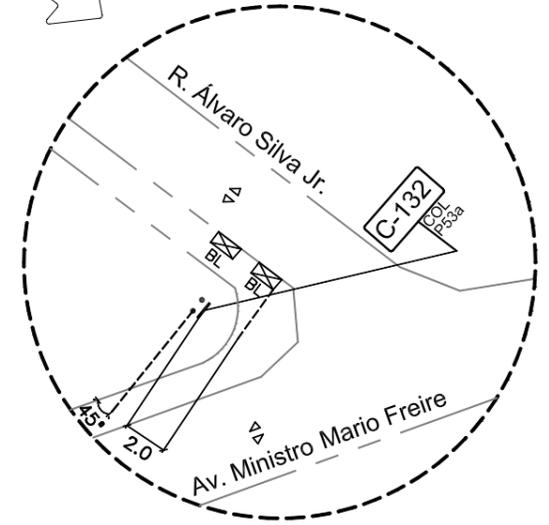
Det 20

Det 21

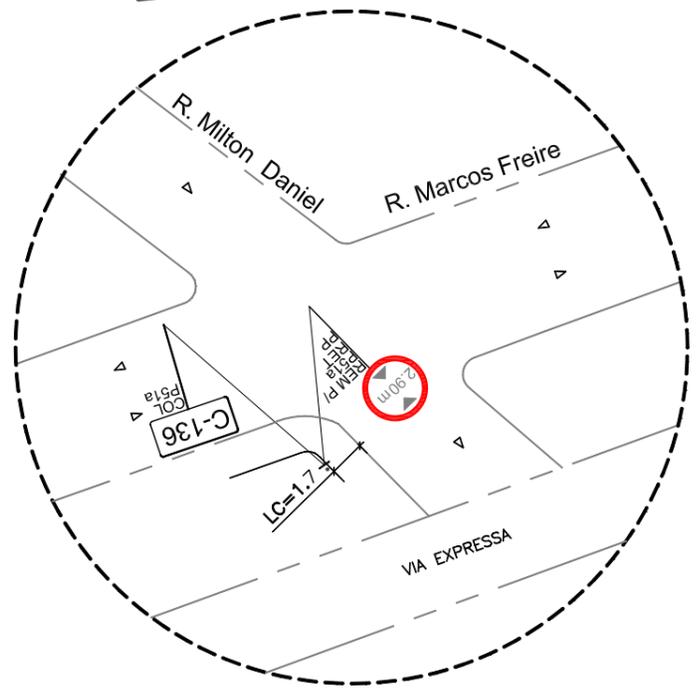
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO</p> <p>SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL</p> <p>MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>		<p>SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO</p>		<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>	
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			11/28	LOCA-PGR/11	0
CONTRATANTE		CONTRATO		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		003/2008		0086/2007	
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR			
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES			
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		RESP. TÉCNICO	0600.734.553		10/2008
		C. DE QUALIDADE	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



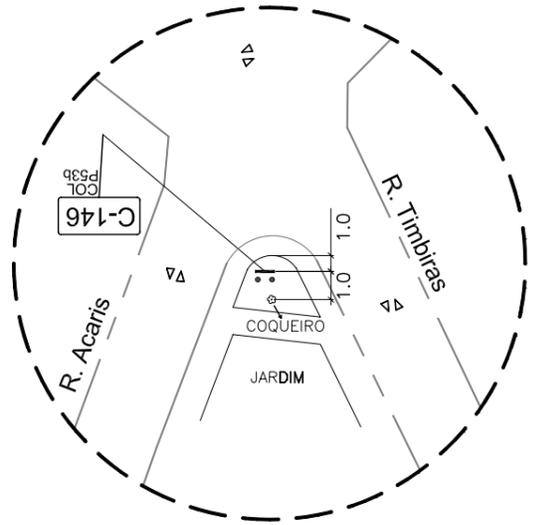
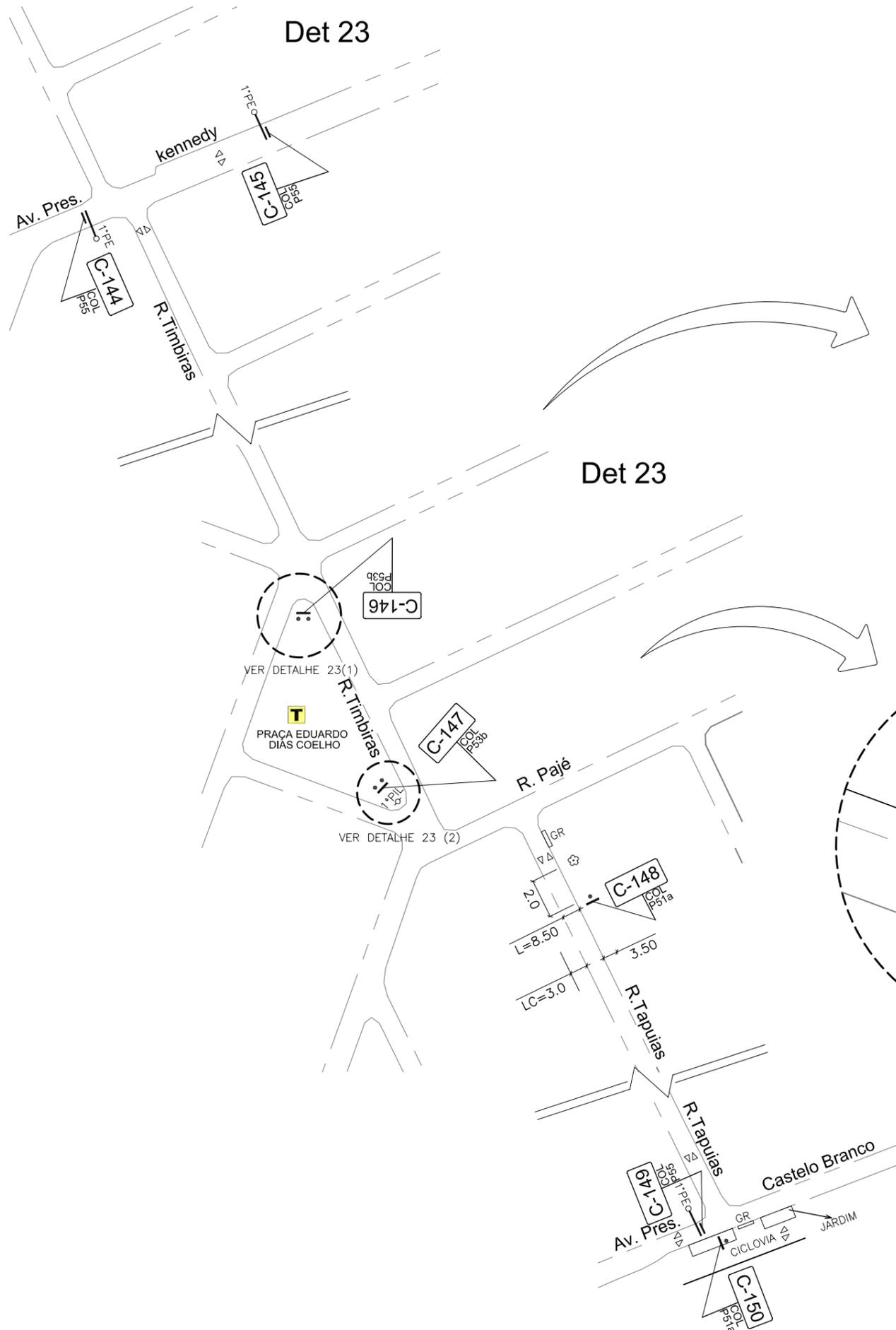
DETALHE 22(2)



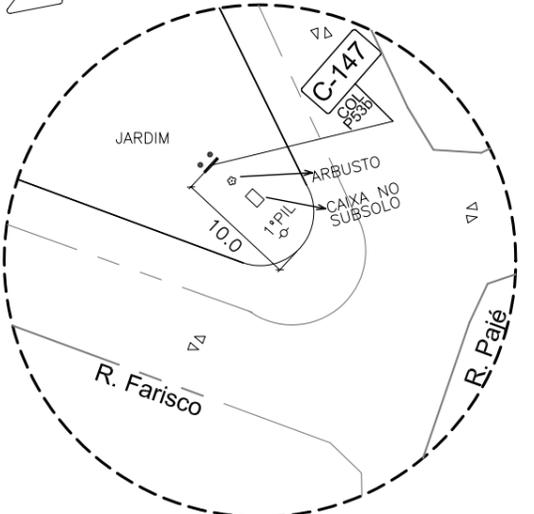
DETALHE 22 (1)



<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO</p> <p>SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL</p> <p>MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>									
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.				
1:2000			12/28	LOCA-PGR/12	0				
CONTRATANTE					PROCESSO				
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA					0086/2007				
DIR. EXEC.		DIR. TEC.		GESTOR		CONTRATO			
EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		003/2008			
ELABORAÇÃO			NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA		DATA
			CHARLIE LIN		0600.734.553				10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda.			MAURILIO CAMARGO		5061.036.771				10/2008
www.siggeo.srv.br			EQUIPE SIGGEO						

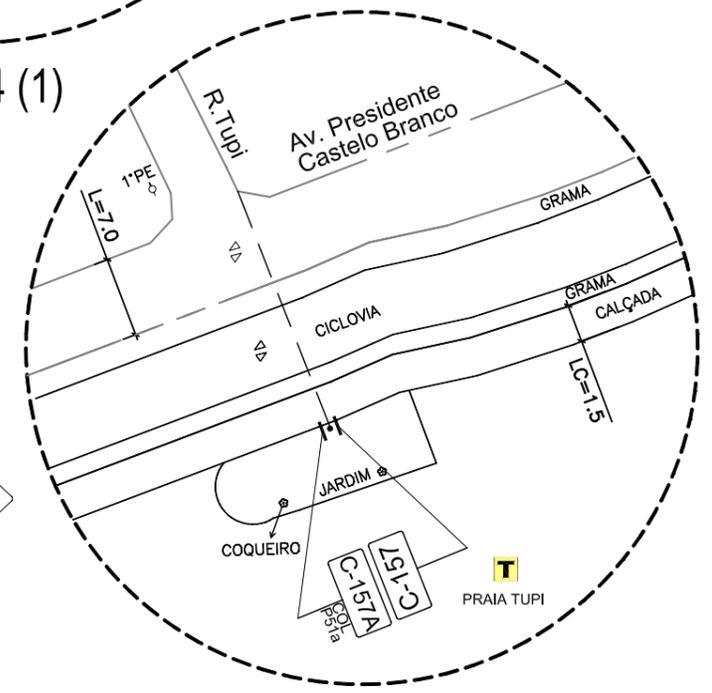
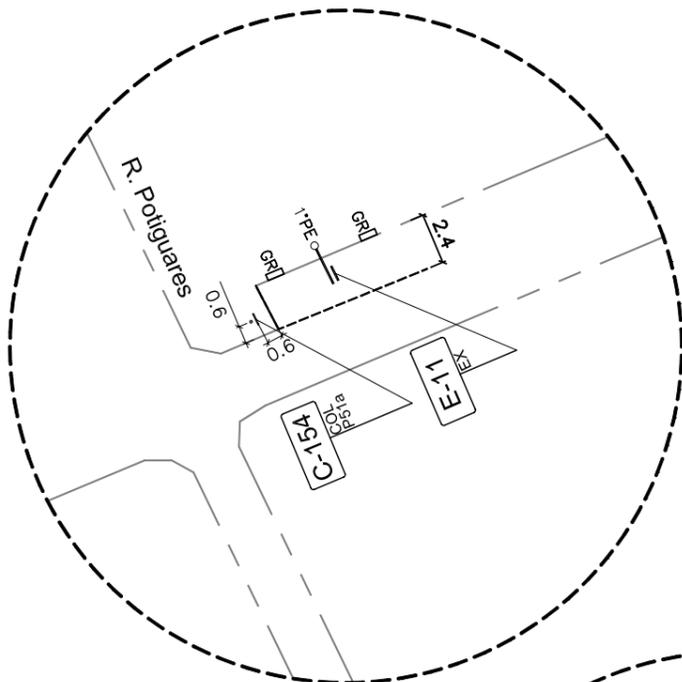
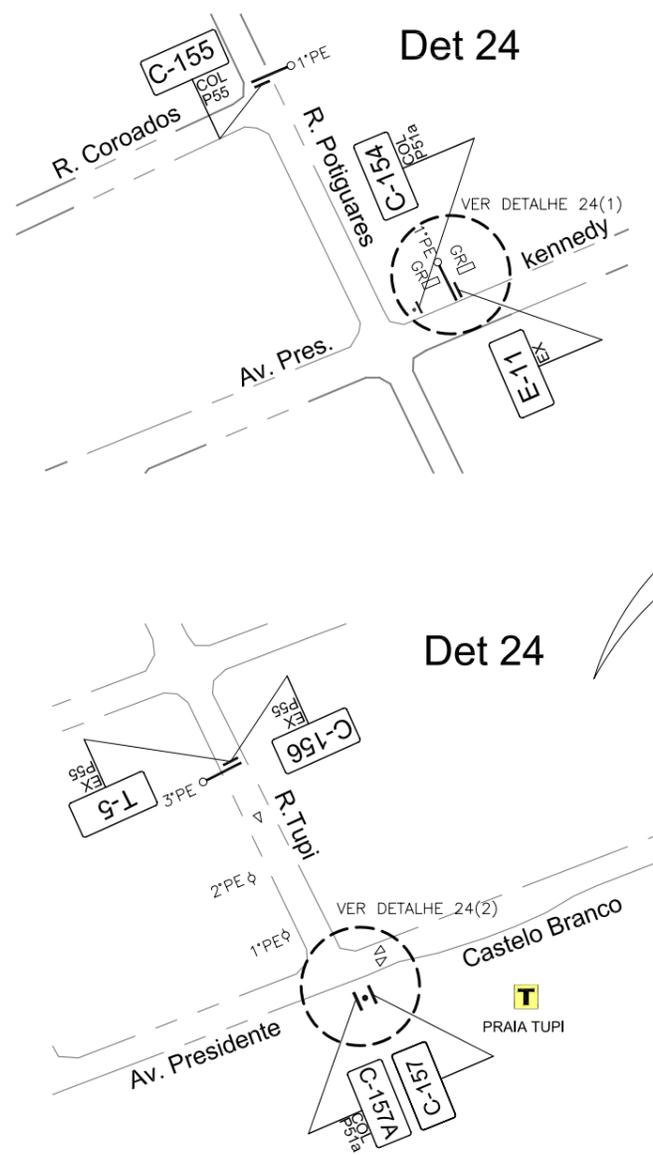
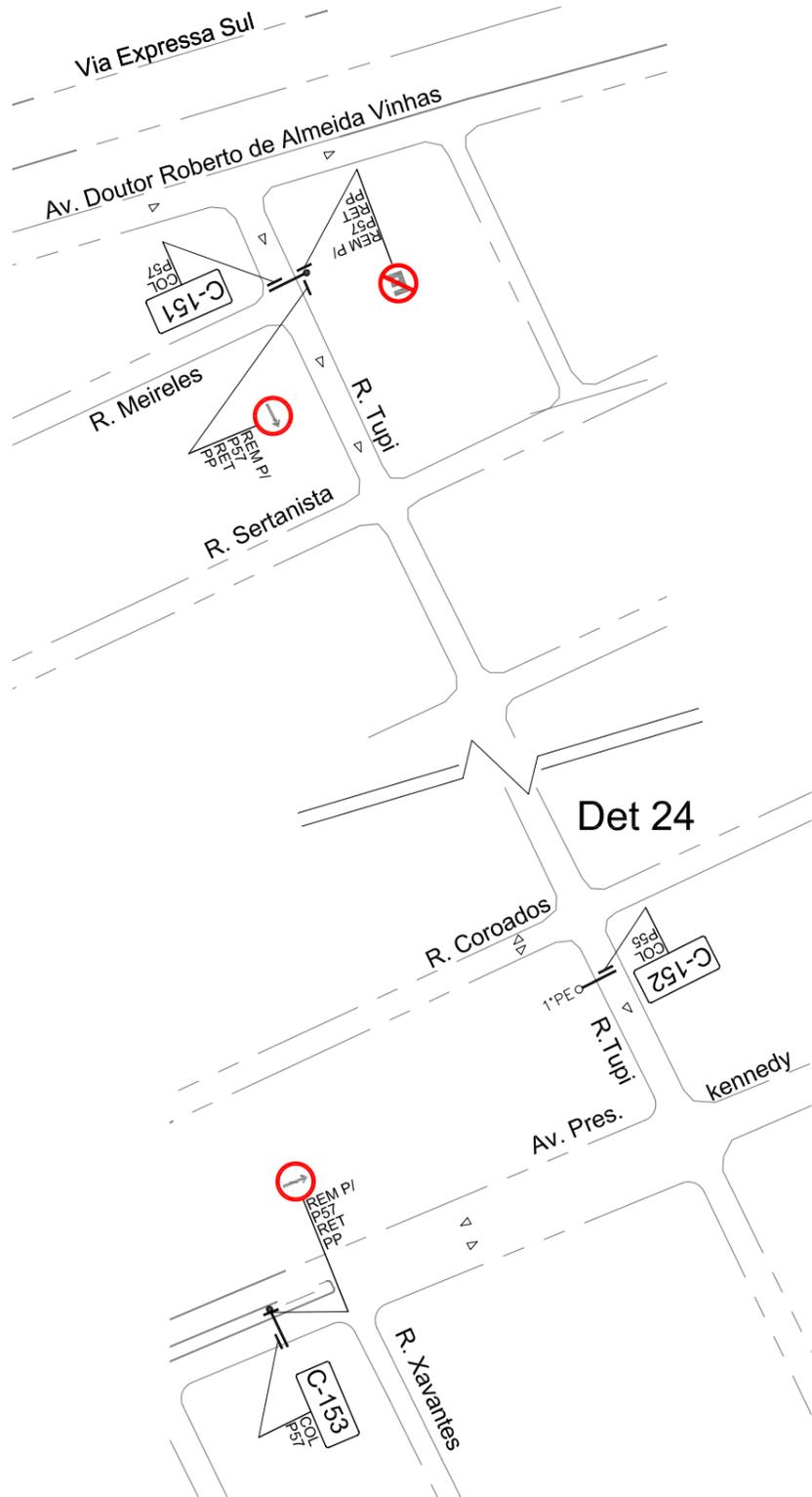


DETALHE 23 (1)



DETALHE 23 (2)

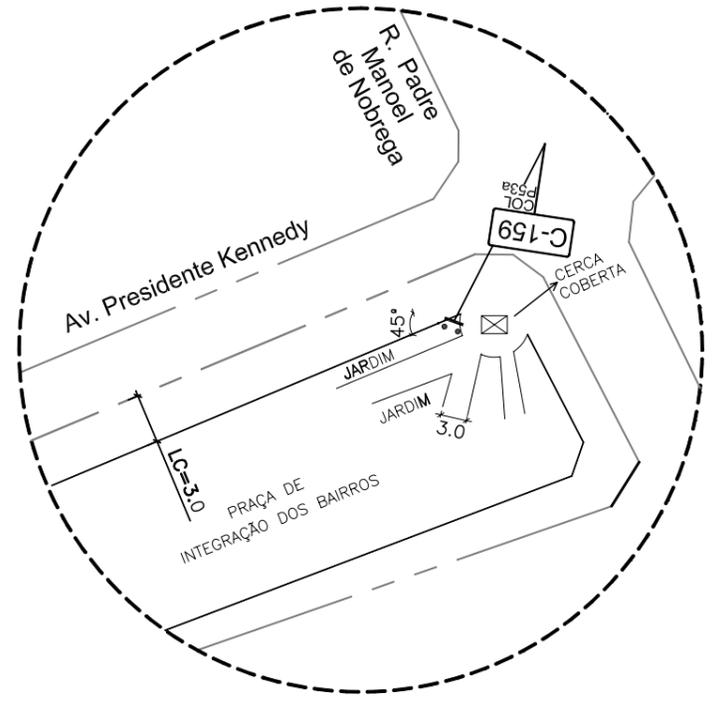
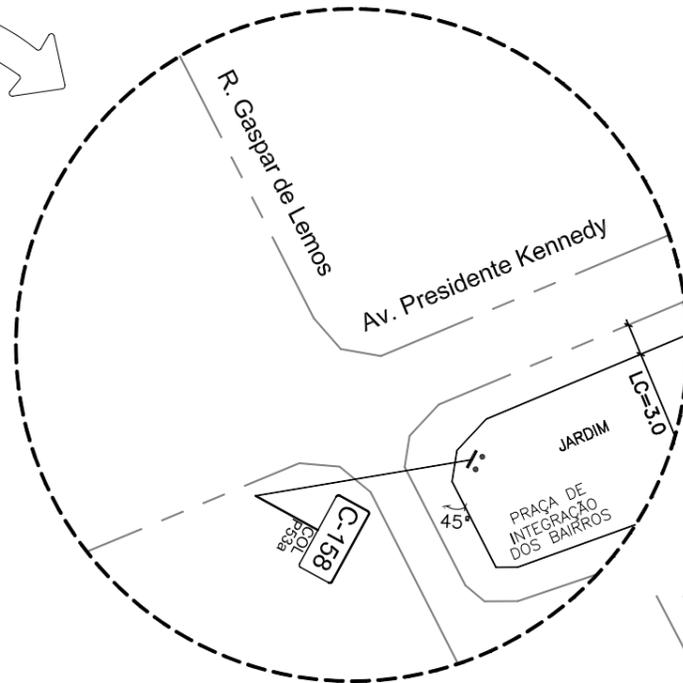
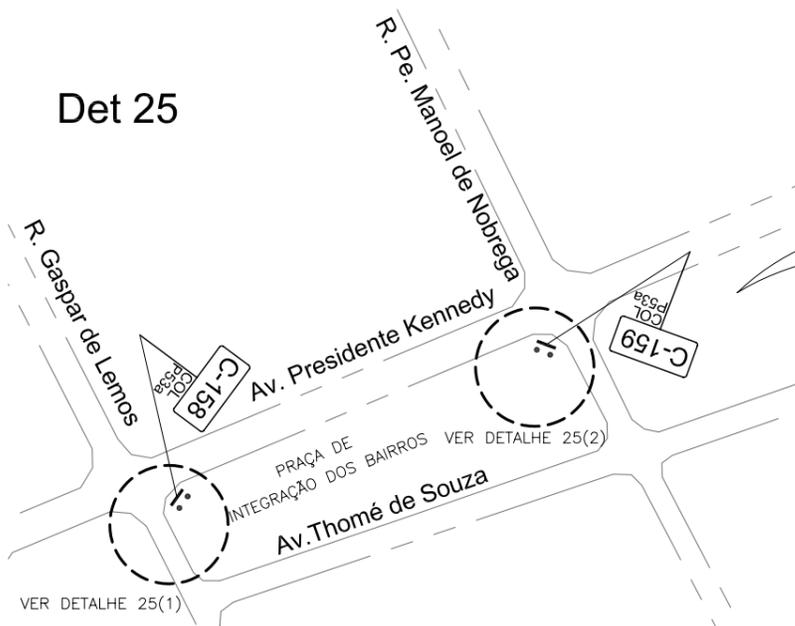
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			13/28	LOCA-PGR/13	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			14/28	LOCA-PGR/14	0
CONTRATANTE		PROCESSO			
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		0086/2007			
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO					
NOME		REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA	
RES.P. TÉCNICO					
CHARLIE LIN		0600.734.553		10/2008	
C. DE QUALIDADE					
MAURILIO CAMARGO		5061.036.771		10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			



Det 25



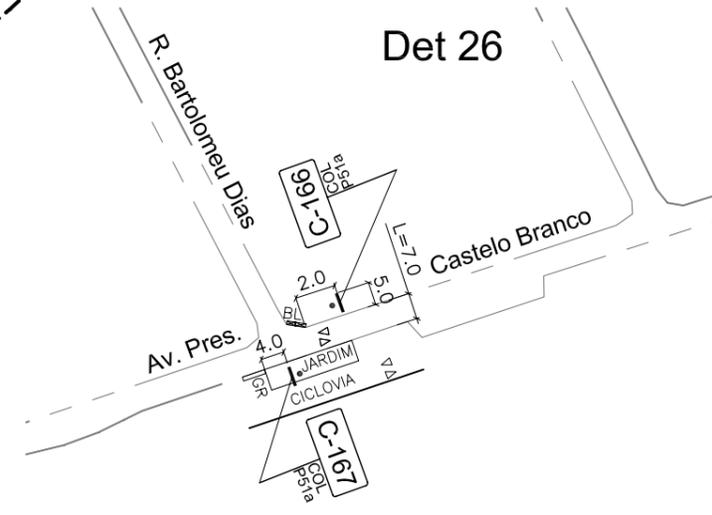
DETALHE 25 (2)

Det 26

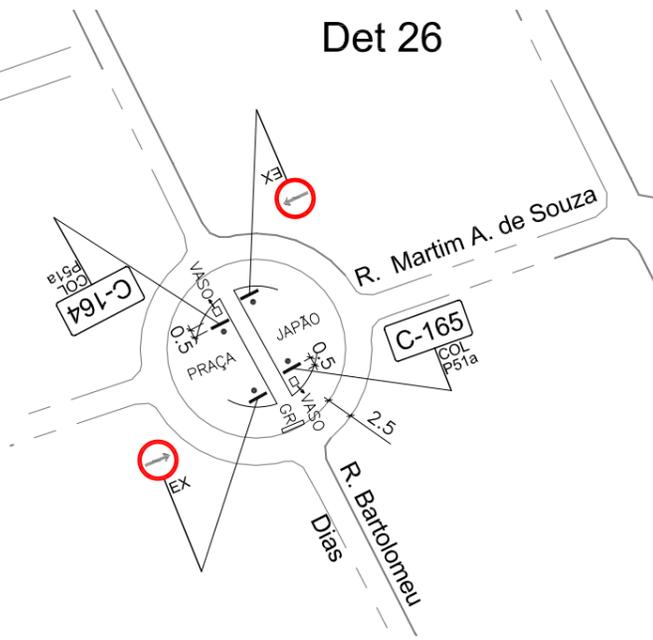


DETALHE 25 (1)

Det 26



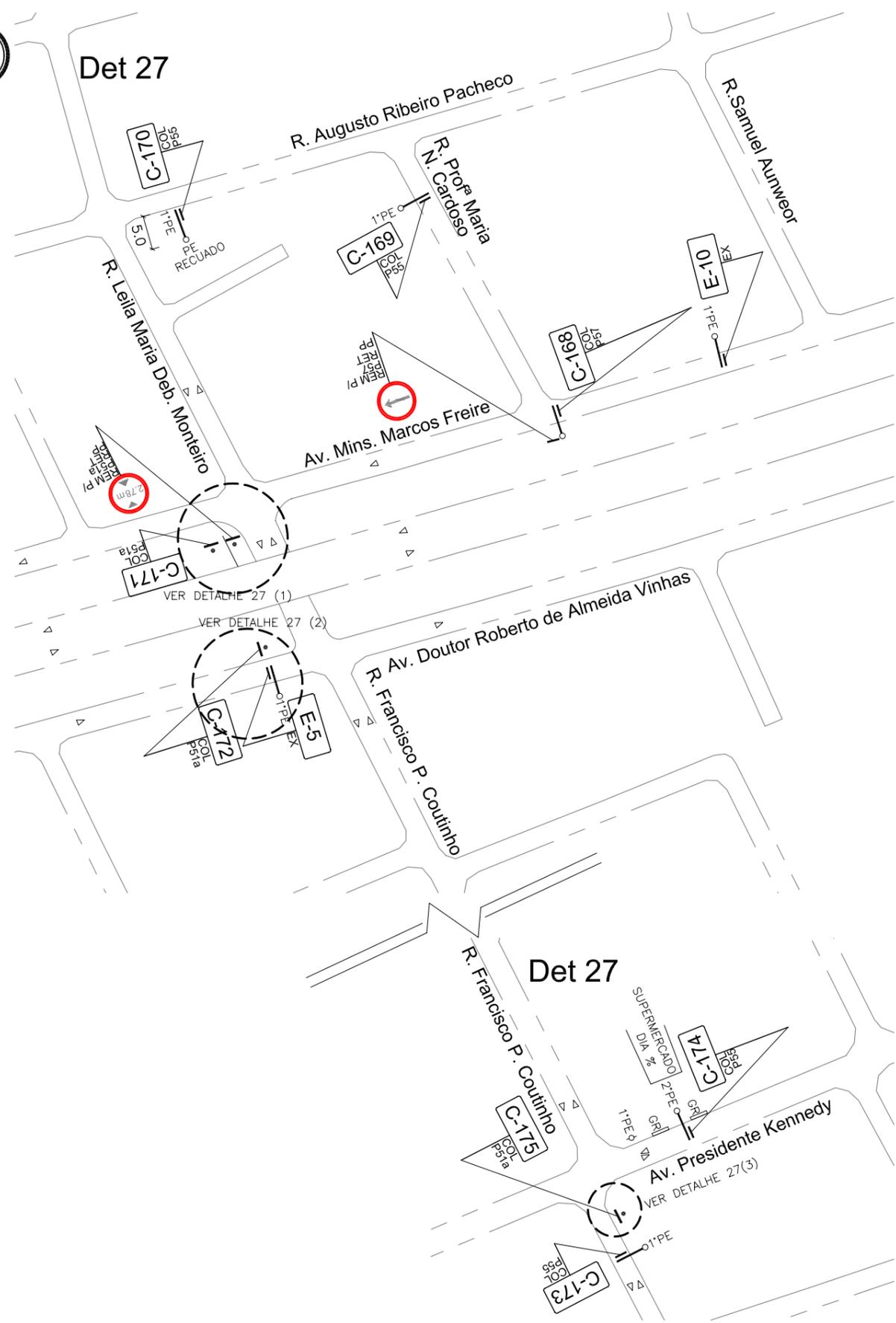
Det 26



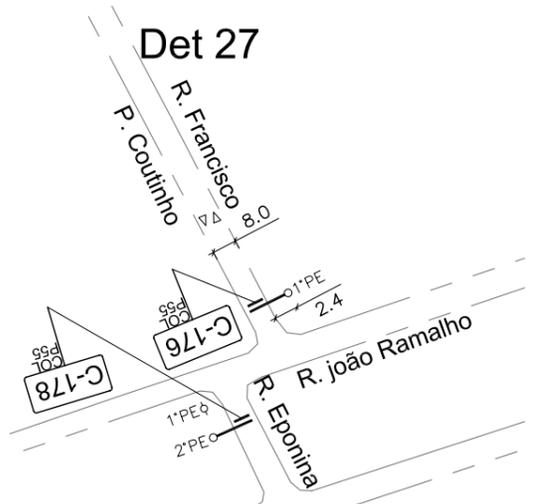
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>					
ESCALA 1:2000	ESCALA GRAFICA 	NORTE 	FOLHA 15/28	CÓDIGO PRANCHA LOCA-PGR/15	REV. 0
CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			PROCESSO 0086/2007		
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA	DIR. TEC. DÉBORA BLANCO	GESTOR PAULO DE MORAES	CONTRATO 003/2008		
ELABORAÇÃO 		NOME CHARLIE LIN	REGISTRO/CREA 0600.734.553	ASSINATURA	DATA 10/2008
		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO			



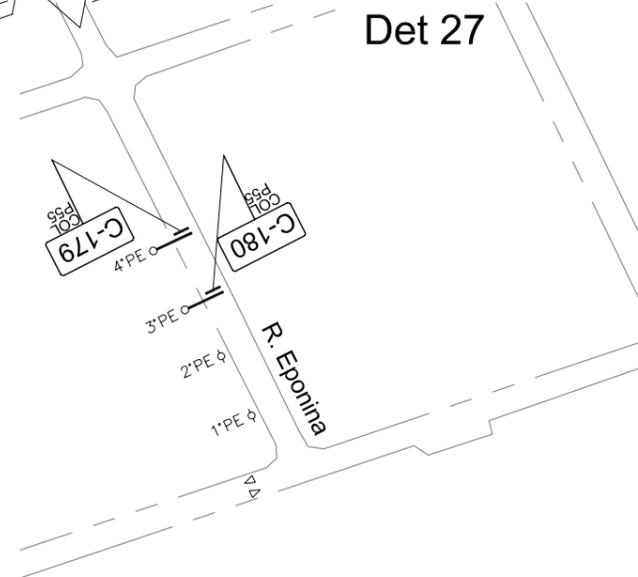
Det 27



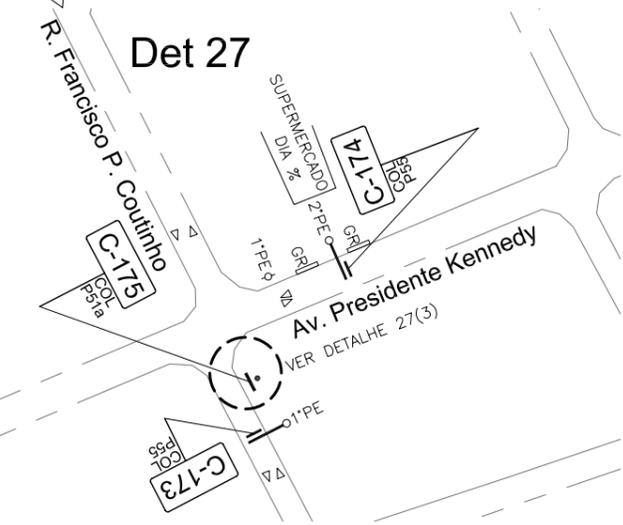
Det 27



Det 27



Det 27



AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA

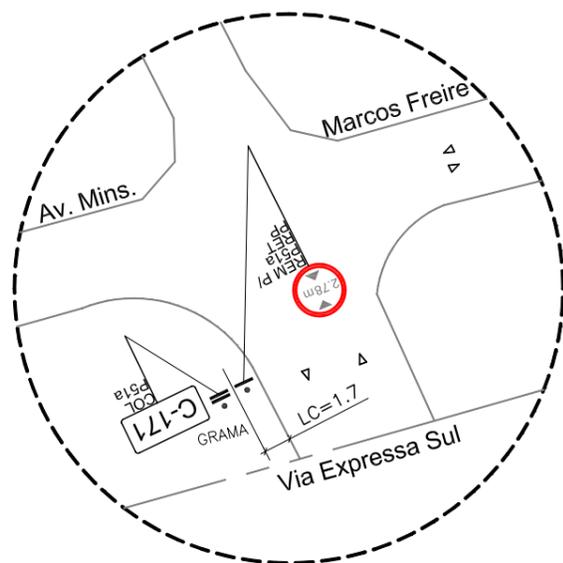
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO



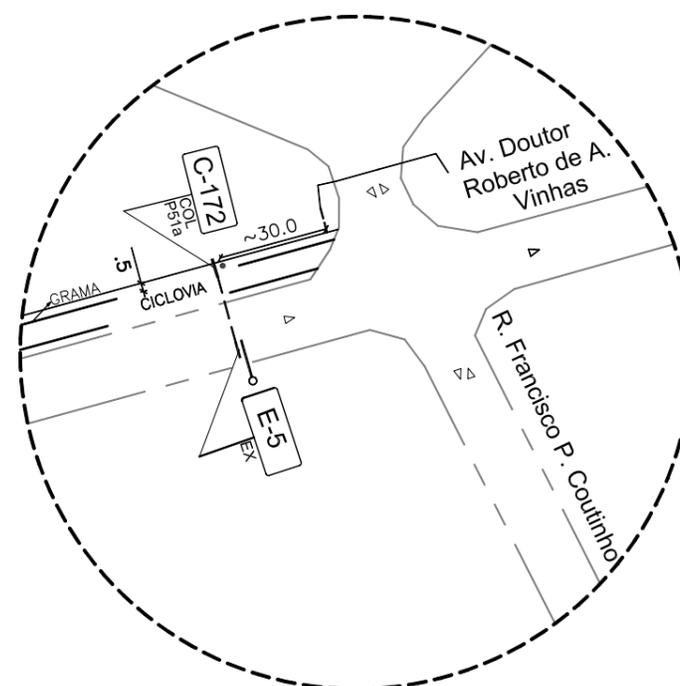
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

ESCALA 1:2000	ESCALA GRAFICA 	NORTE 	FOLHA 16/28	CÓDIGO PRANCHA LOCA-PGR/16	REV. 0
CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			PROCESSO 0086/2007		
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA	DIR. TEC. DÉBORA BLANCO	GESTOR PAULO DE MORAES	CONTRATO 003/2008		

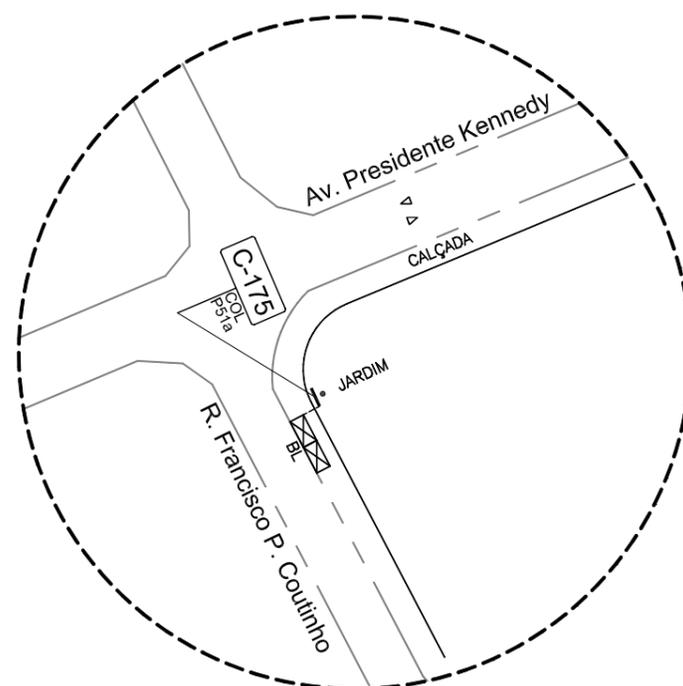
ELABORAÇÃO	NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
 Engenharía e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br	RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
	C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
	ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO			



DETALHE 27 (1)

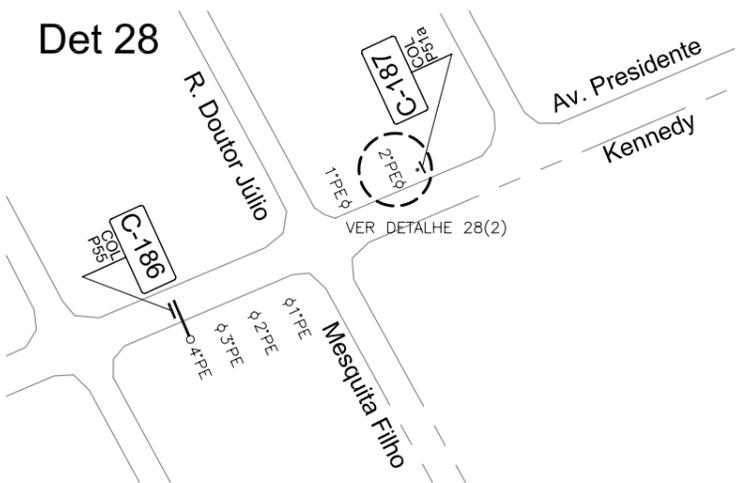
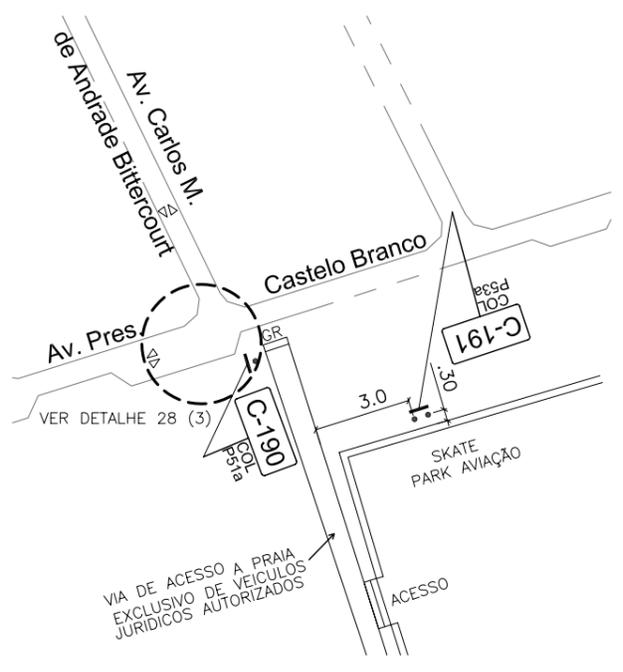
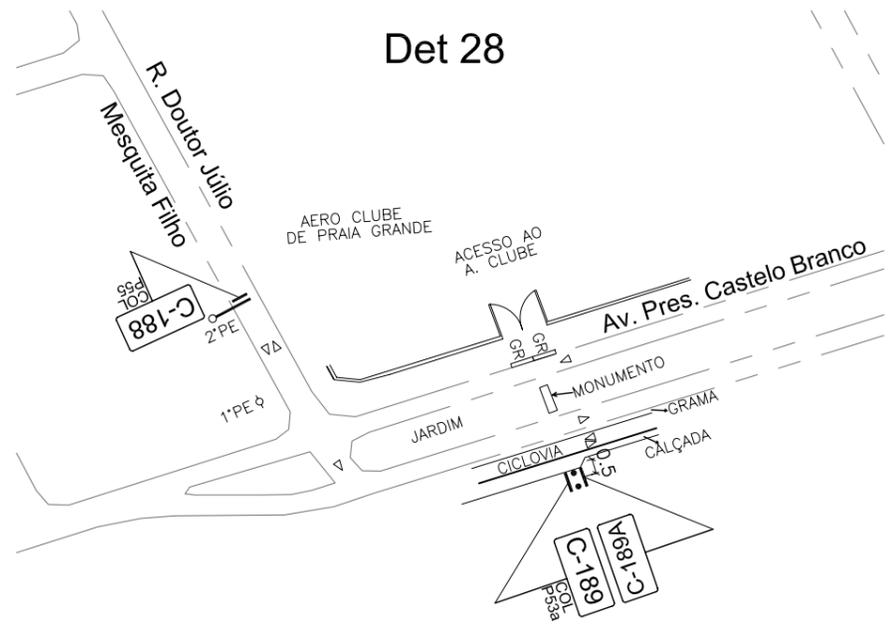
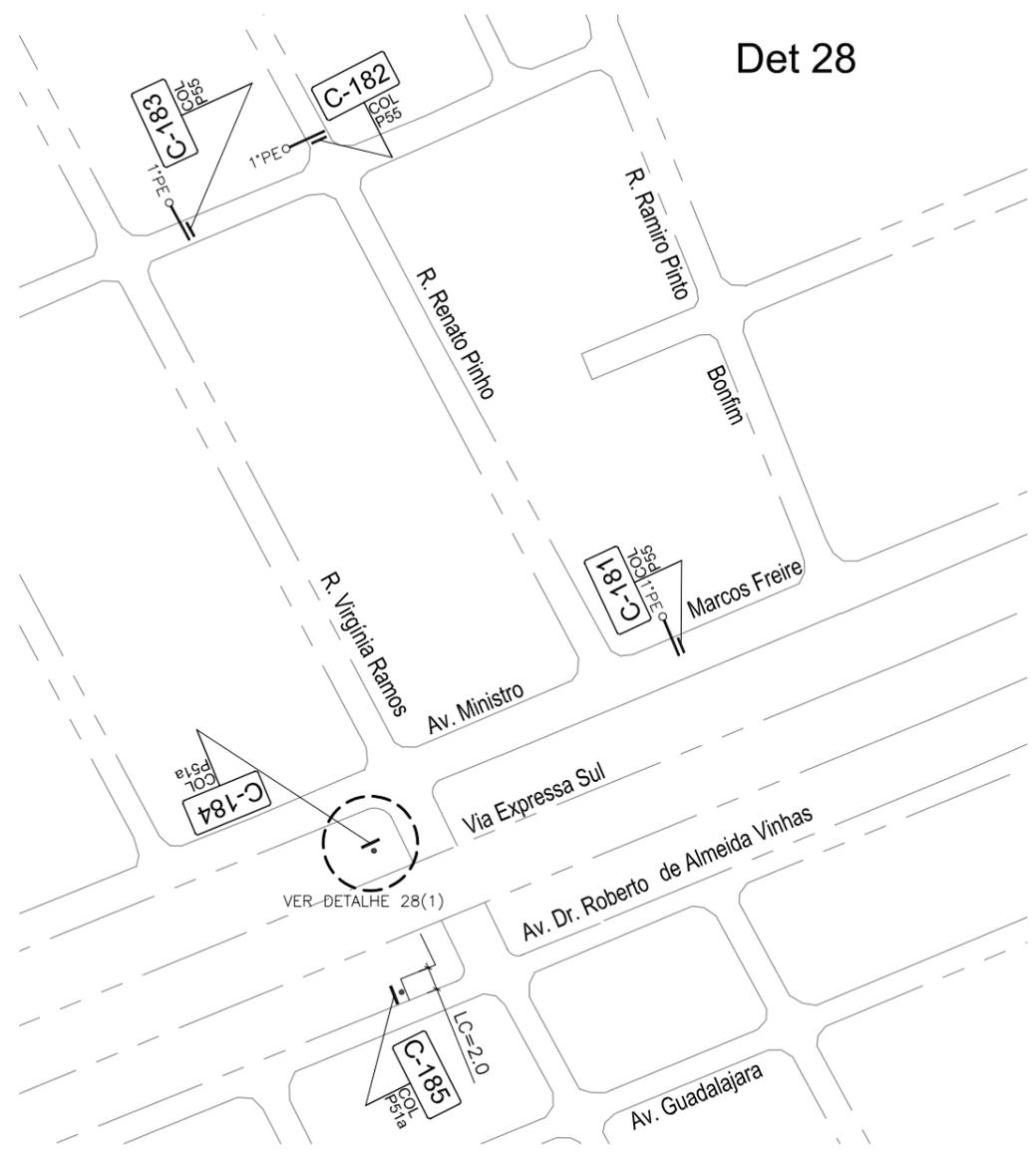


DETALHE 27(2)

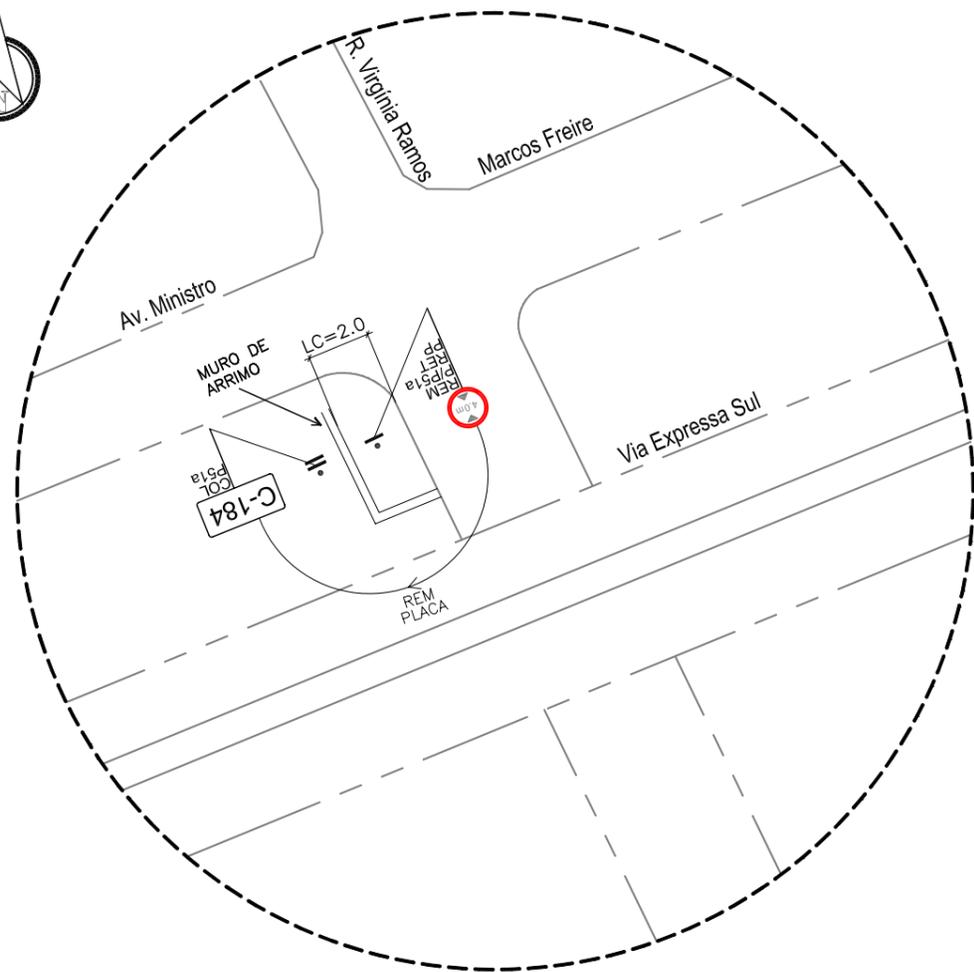


DETALHE 27(3)

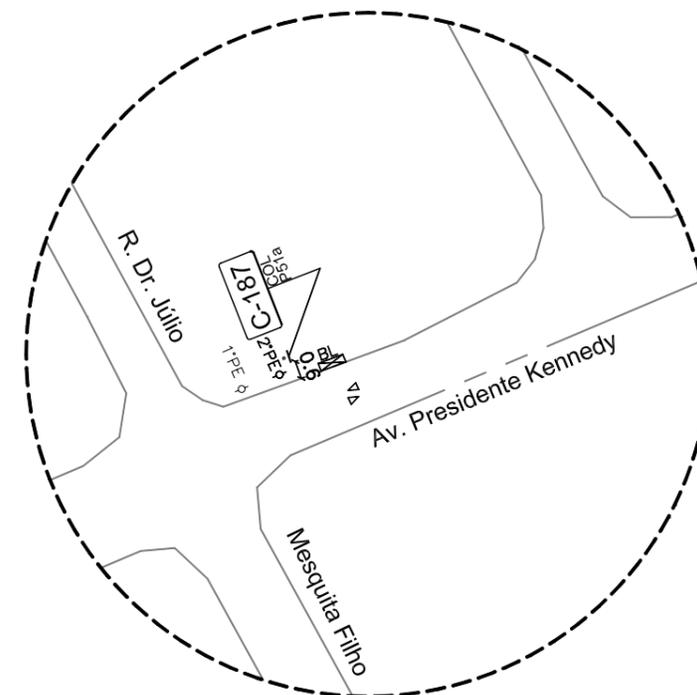
<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>		<p>AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA</p>		<p>SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO</p>	
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO</p> <p>SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL</p> <p>MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			17/28	LOCA-PGR/17	0
CONTRATANTE		PROCESSO		0086/2007	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		CONTRATO		003/2008	
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR			
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES			
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
SIGGeo		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda.		MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
www.siggeo.srv.br		EQUIPE SIGGEO			



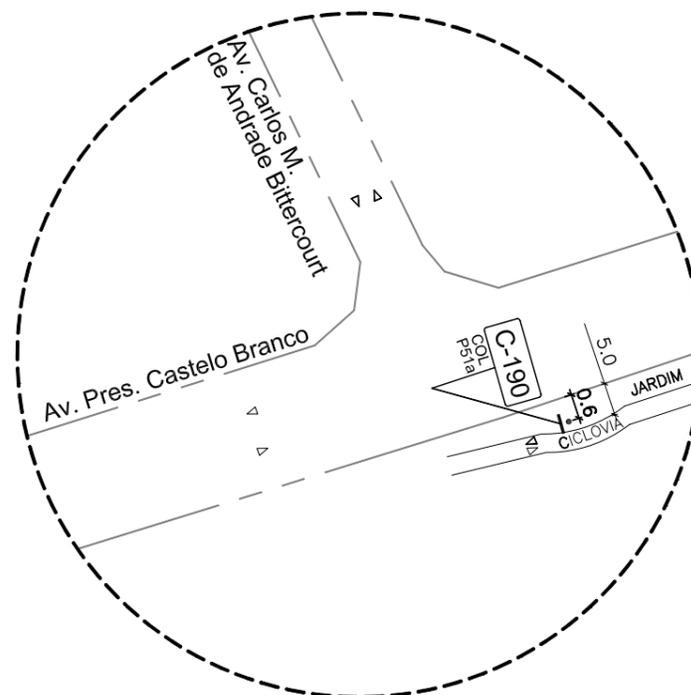
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS									
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.				
1:2000			18/28	LOCA-PGR/18	0				
CONTRATANTE		DIR. EXEC.		DIR. TEC.		GESTOR		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		0086/2007	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA		DATA	
		RESP. TECNICO		C. DE QUALIDADE		ELABORAÇÃO			
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		CHARLIE LIN		5061.036.771		EQUIPE SIGGEO		10/2008	



DETALHE 28 (1)

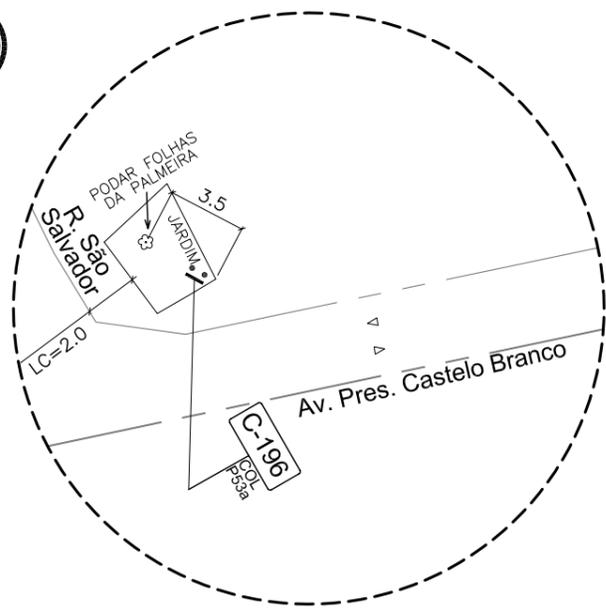


DETALHE 28 (2)



DETALHE 28 (3)

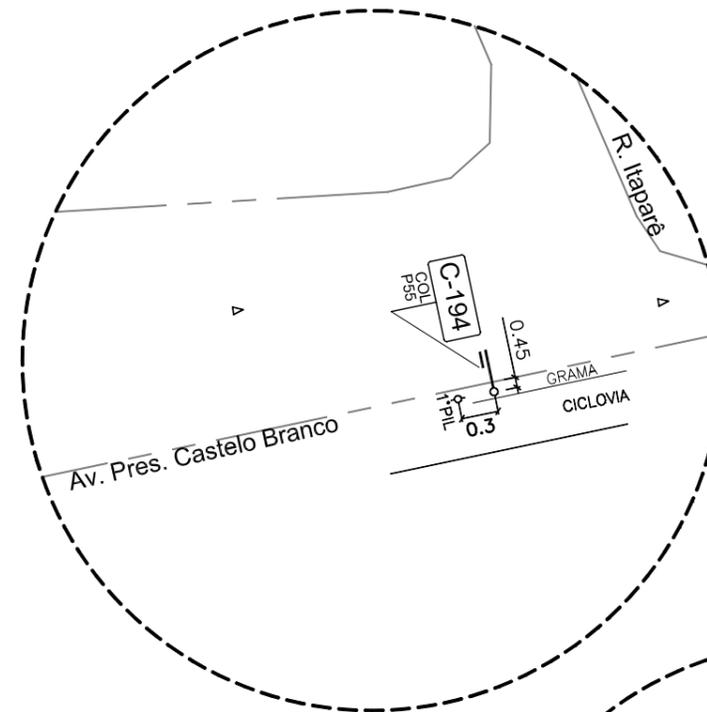
				AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			
		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO				SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
						GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO TRABALHAR POR VOCE	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO PRANCHA	REV.		
1:2000			19/28	LOCA-PGR/19	0		
CONTRATANTE				PROCESSO			
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA				0086/2007			
DIR. EXEC.		DIR. TEC.		GESTOR		CONTRATO	
EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO							
SIGGeo		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA	
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		CHARLIE LIN		0600.734.553			
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771		10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO					



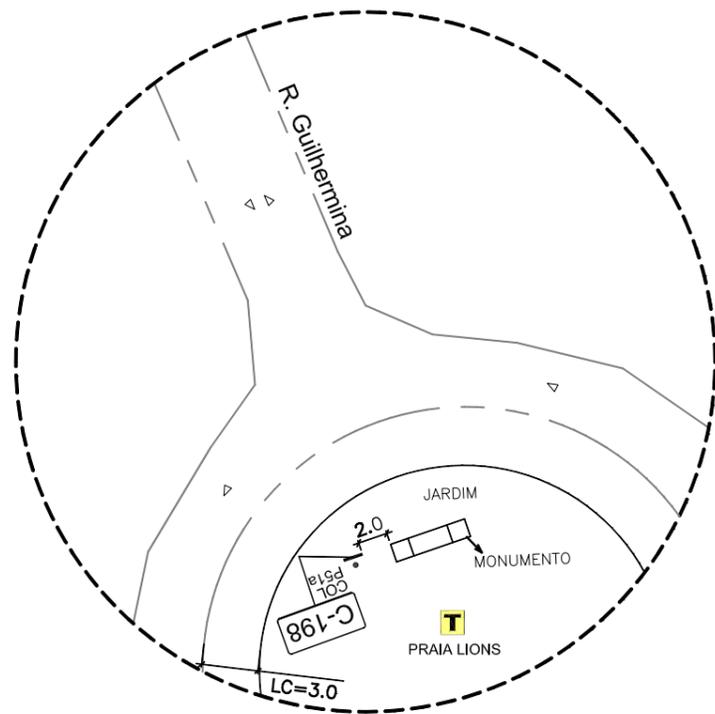
DETALHE 29 (1)



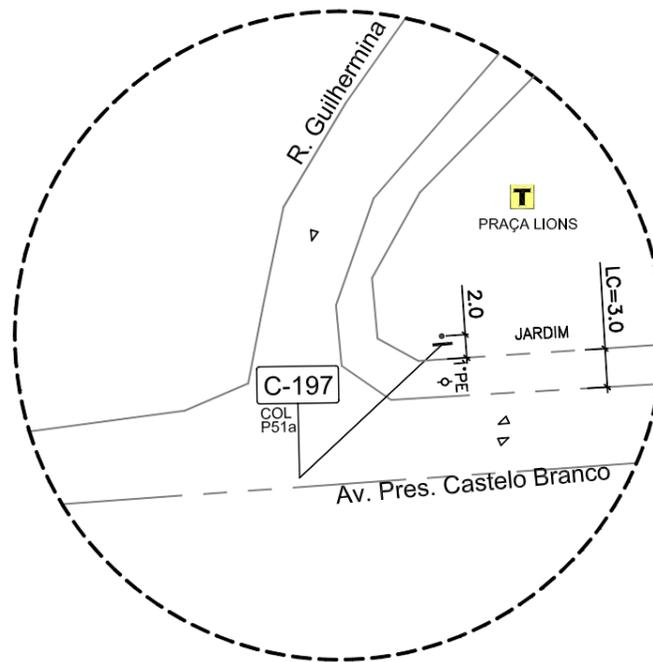
DETALHE 29 (2)



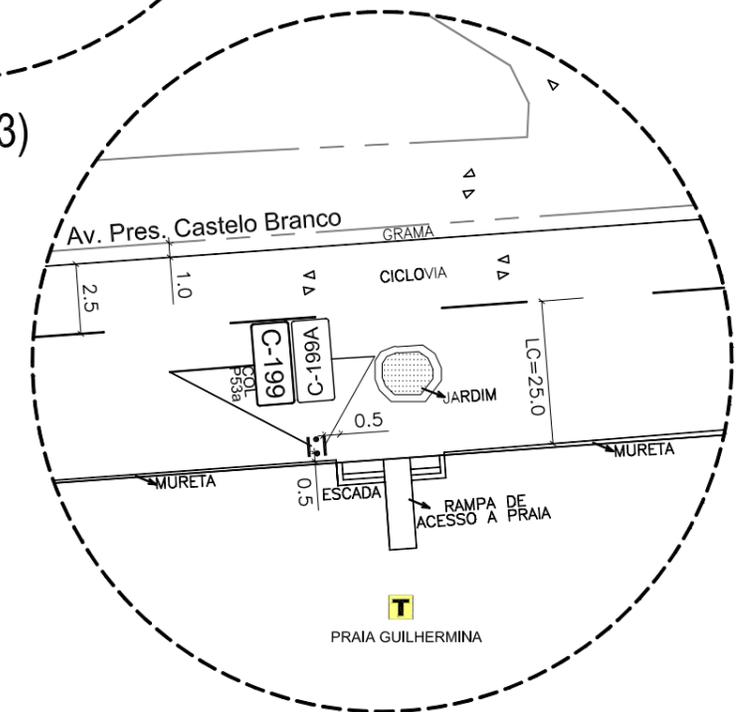
DETALHE 29 (3)



DETALHE 30 (1)



DETALHE 30 (2)

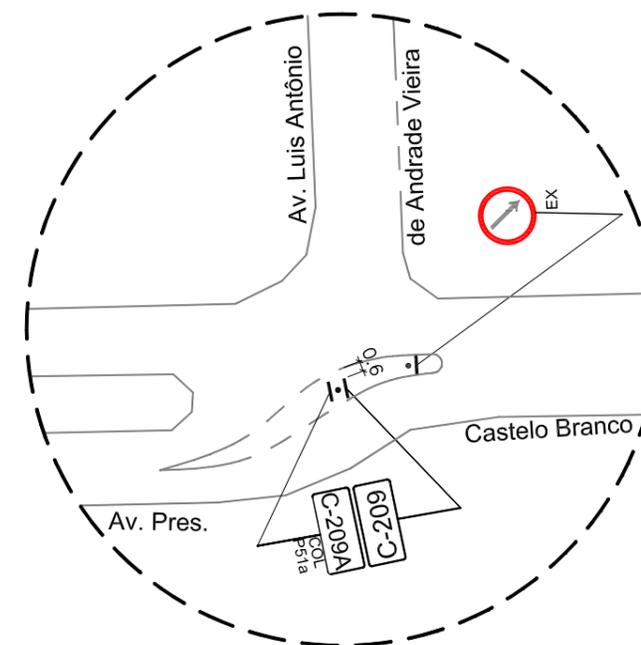


DETALHE 30 (3)

<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>		<p>AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA</p>		<p>SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO</p>	
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			21/28	LOCA-PGR/21	0
CONTRATANTE		PROCESSO			
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		0086/2007			
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		

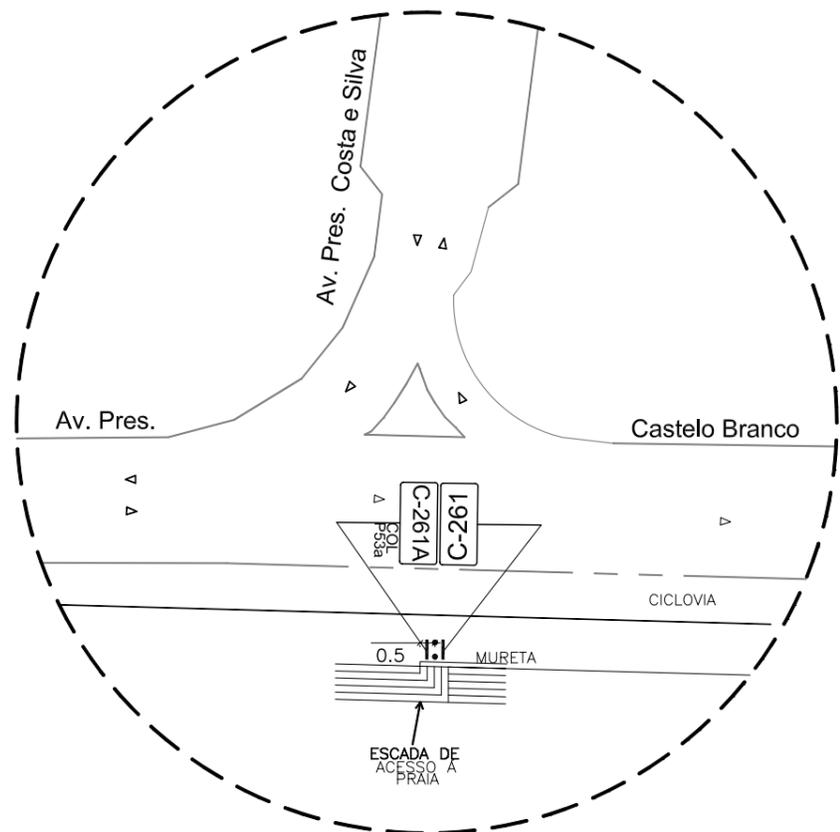
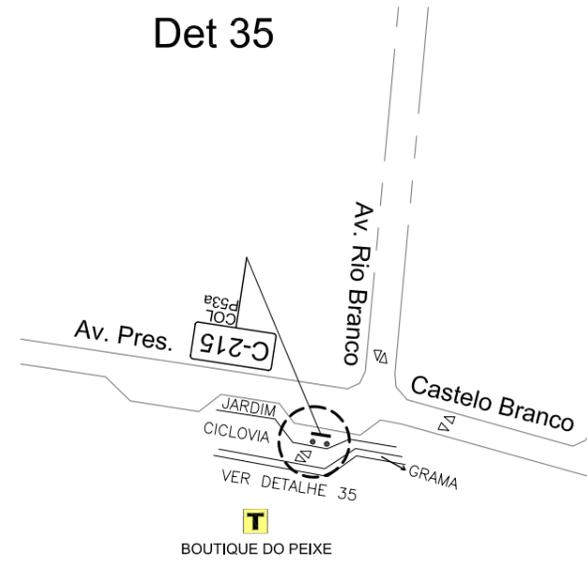
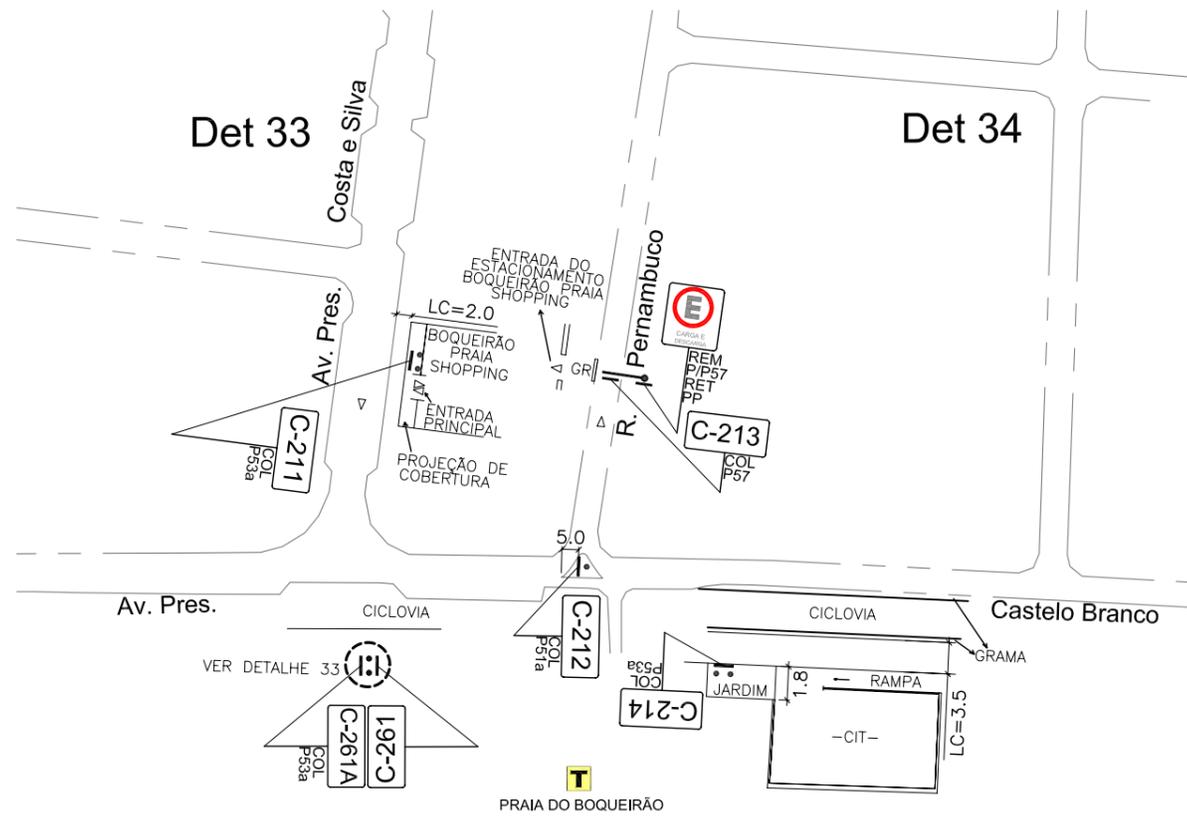


Det 31

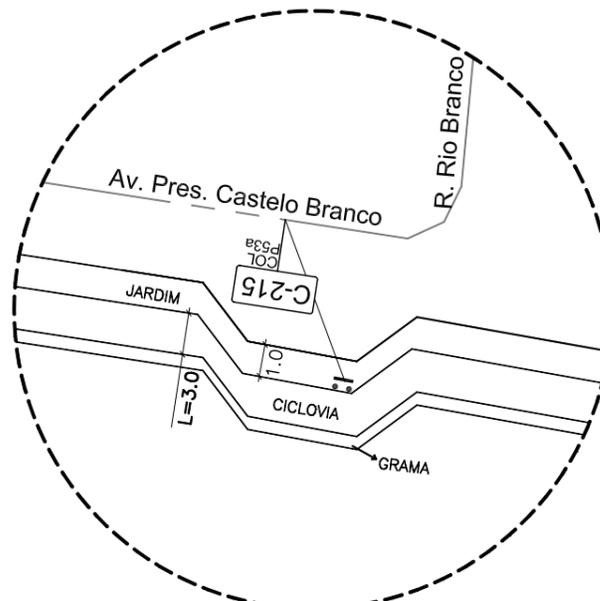


DETALHE 32

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO					
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL					
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			22/28	LOCA-PGR/22	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO					
SIGGeo		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		RESP. TÉCNICO			
		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
		C. DE QUALIDADE			
		MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO			
		EQUIPE SIGGEO			



DETALHE 33



DETALHE 35

RMBS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA

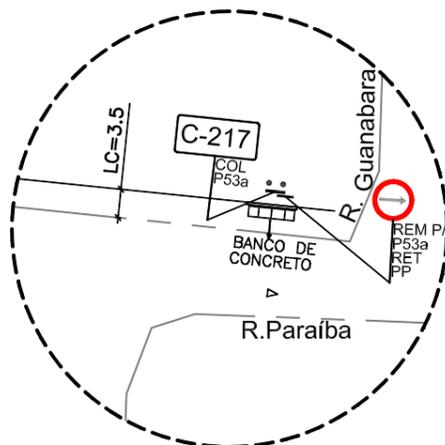
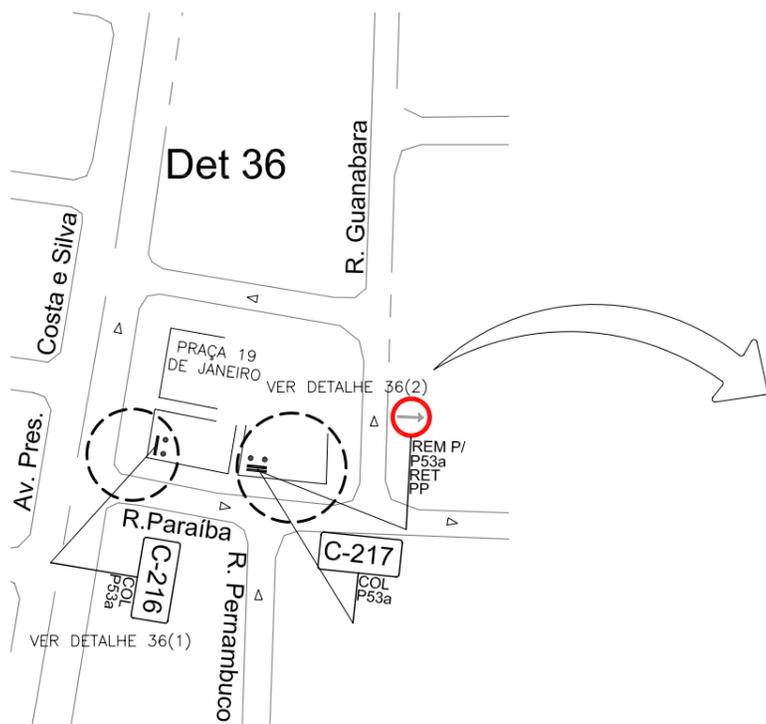
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

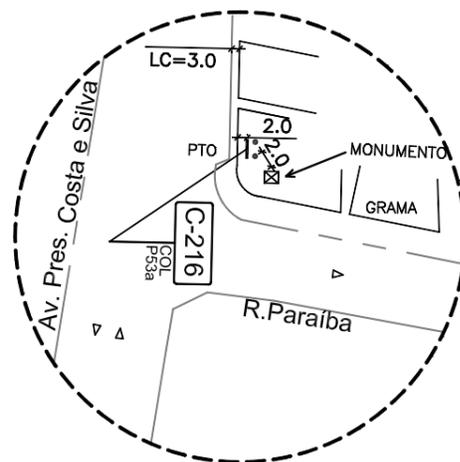
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
1:2000			23/28	LOCA-PGR/23	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		

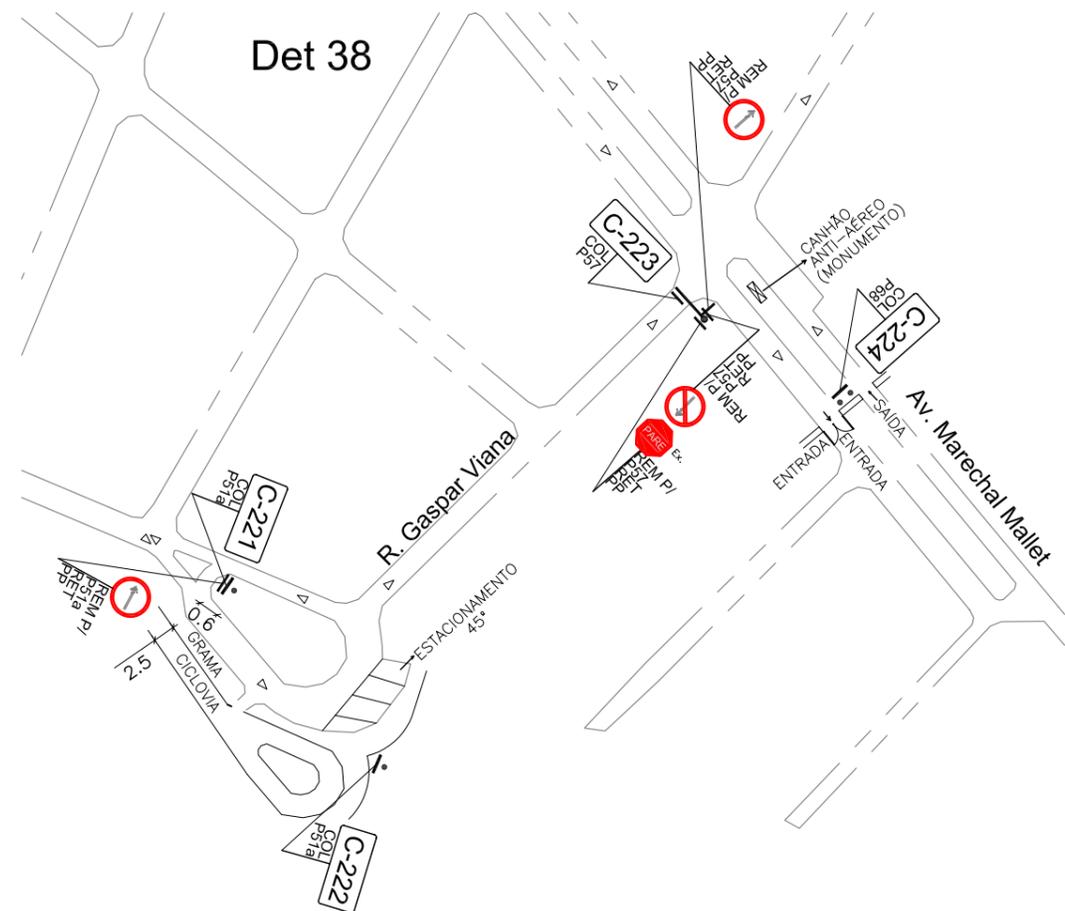
ELABORAÇÃO	NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
 Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br	RESP. TÉCNICO	CHARLIE LIN	0600.734.553	10/2008
	C. DE QUALIDADE	MAURILIO CAMARGO	5061.036.771	10/2008
	ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



DETALHE 36 (2)



DETALHE 36 (1)







AGEM
 AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA
 SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO FRANCHA	REV.
1:2000			24/28	LOCA-PGR/24	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			

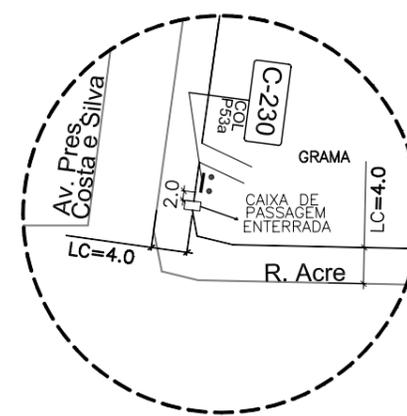


Det 39

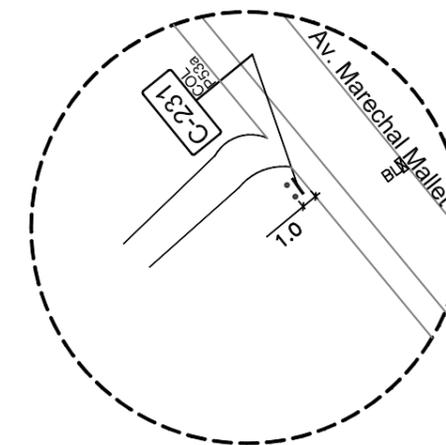


DETALHE 39 (1)

Det 40

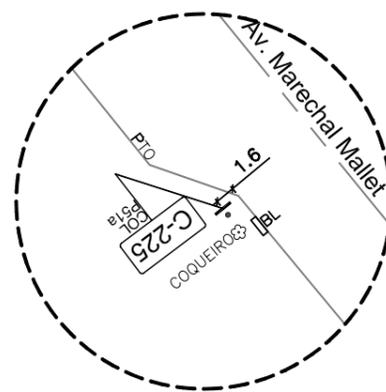


DETALHE 40 (2)



DETALHE 40 (1)

Det 39



DETALHE 39 (2)





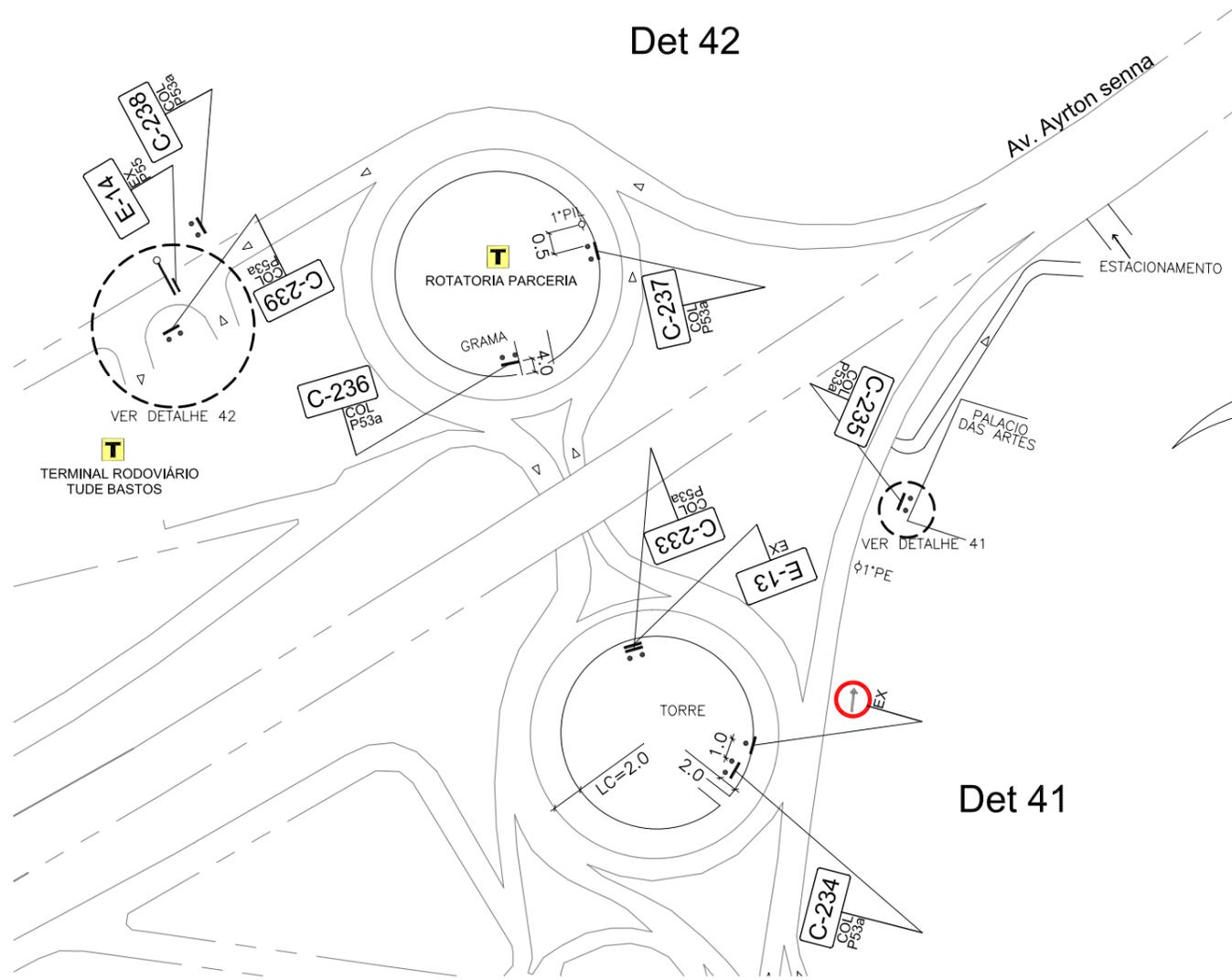


PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS

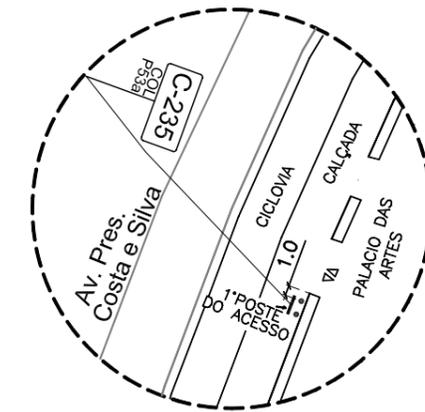
ESCALA 1:2000	ESCALA GRAFICA 	NORTE 	FOLHA 25/28	CÓDIGO PRANCHA LOCA-PGR/25	REV. 0
CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			PROCESSO 0086/2007		
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA	DIR. TEC. DÉBORA BLANCO	GESTOR PAULO DE MORAES	CONTRATO 003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
SIGGEO		RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO			



Det 42

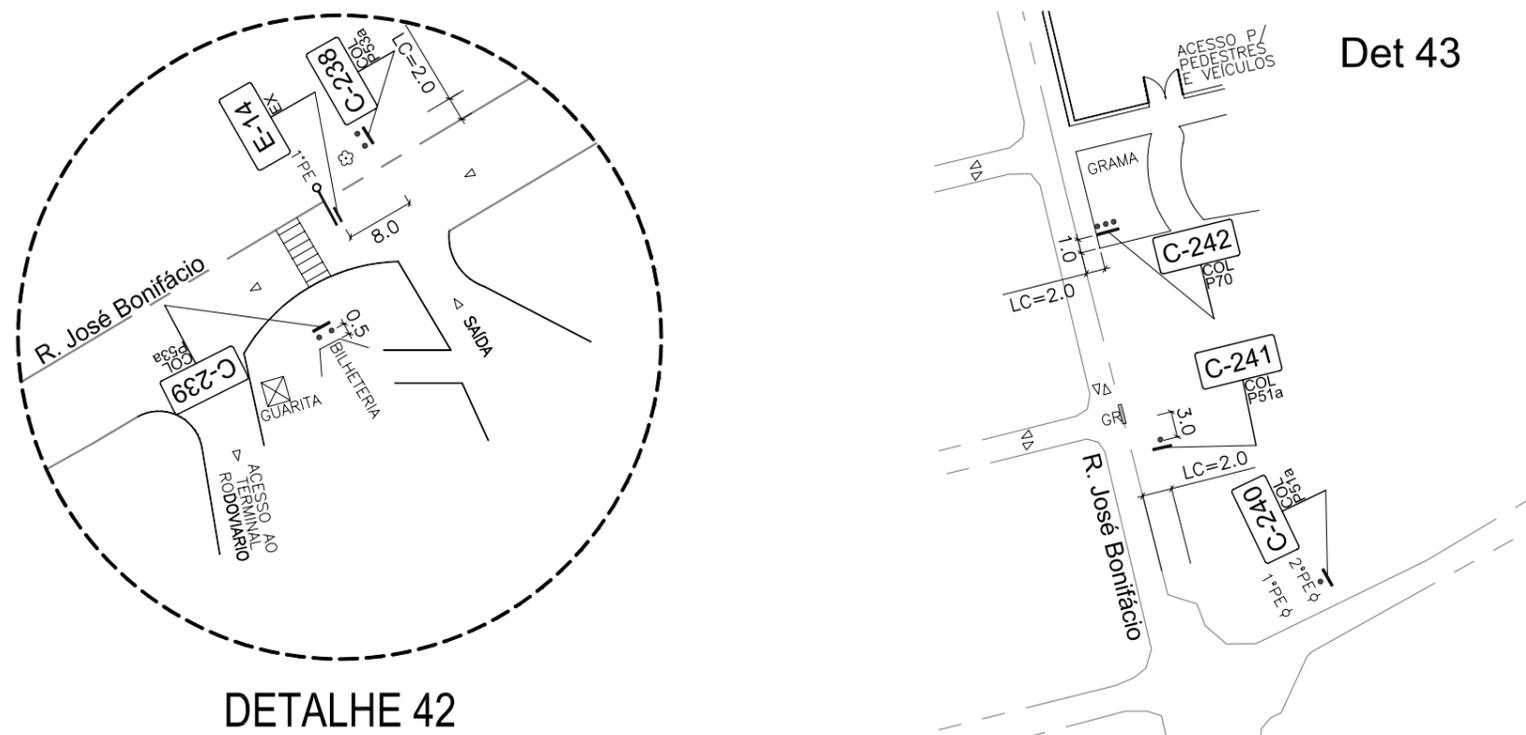


Det 41



DETALHE 41

Det 43

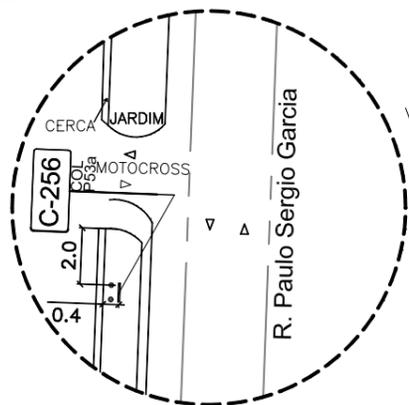


DETALHE 42

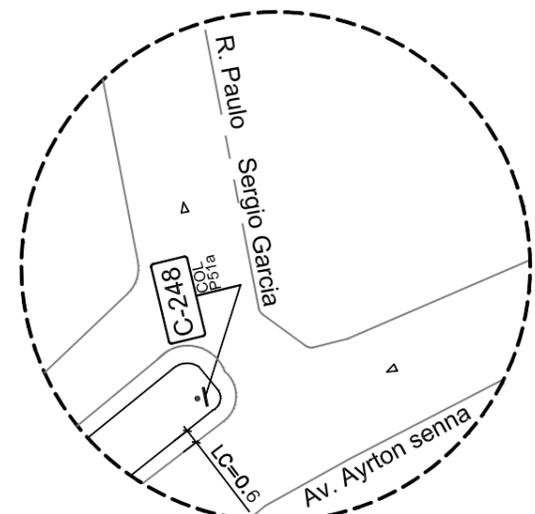
<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>		<p>AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA</p>		<p>SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO</p>	
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO FRANCHA	REV.
1:2000			26/28	LOCA-PGR/26	0
CONTRATANTE			PROCESSO		
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			0086/2007		
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO		
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008		
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
SIGGGeo		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



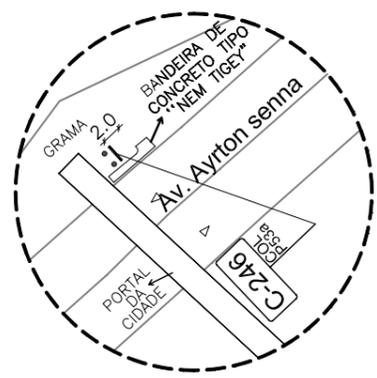
Det 45



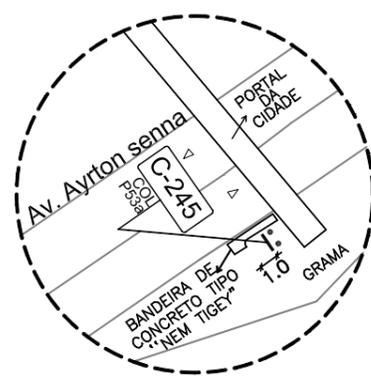
DETALHE 45 (4)



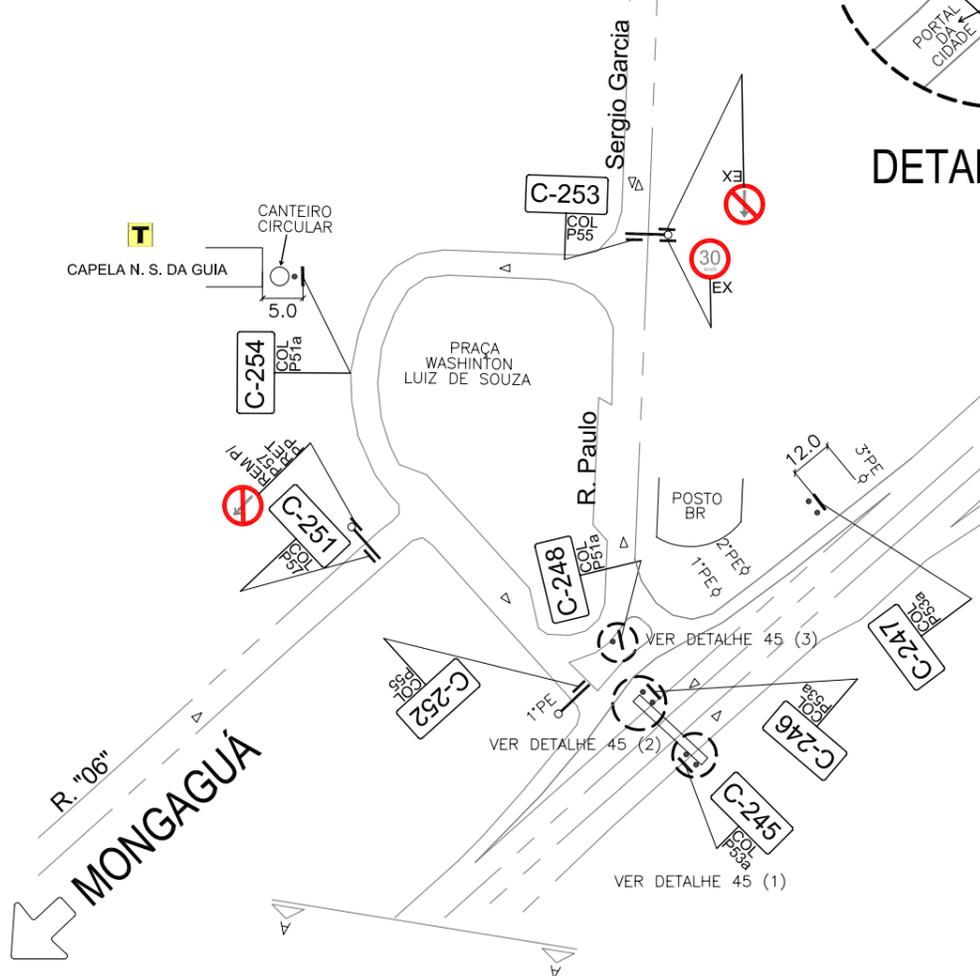
DETALHE 45 (3)



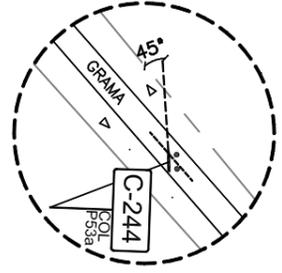
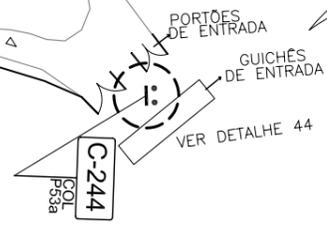
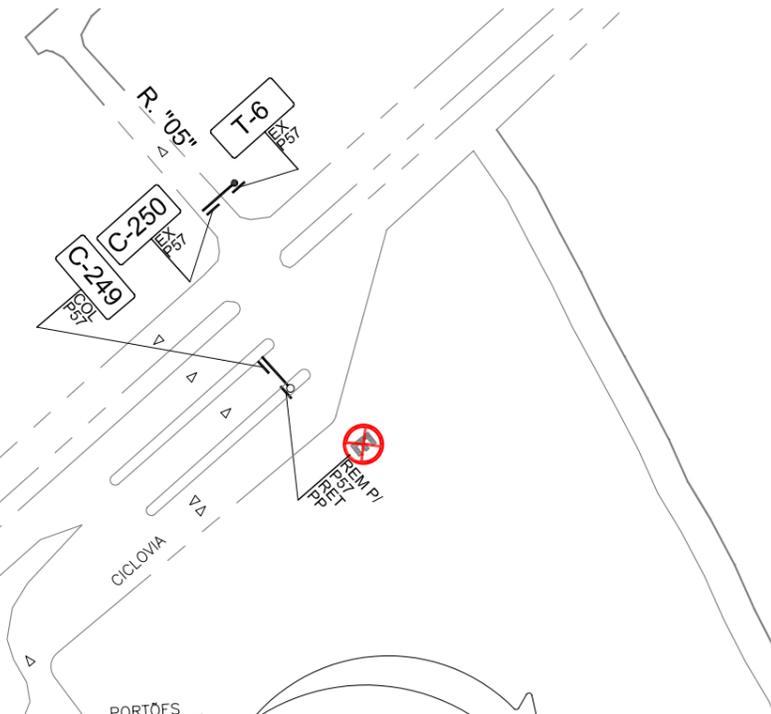
DETALHE 45 (2)



DETALHE 45 (1)

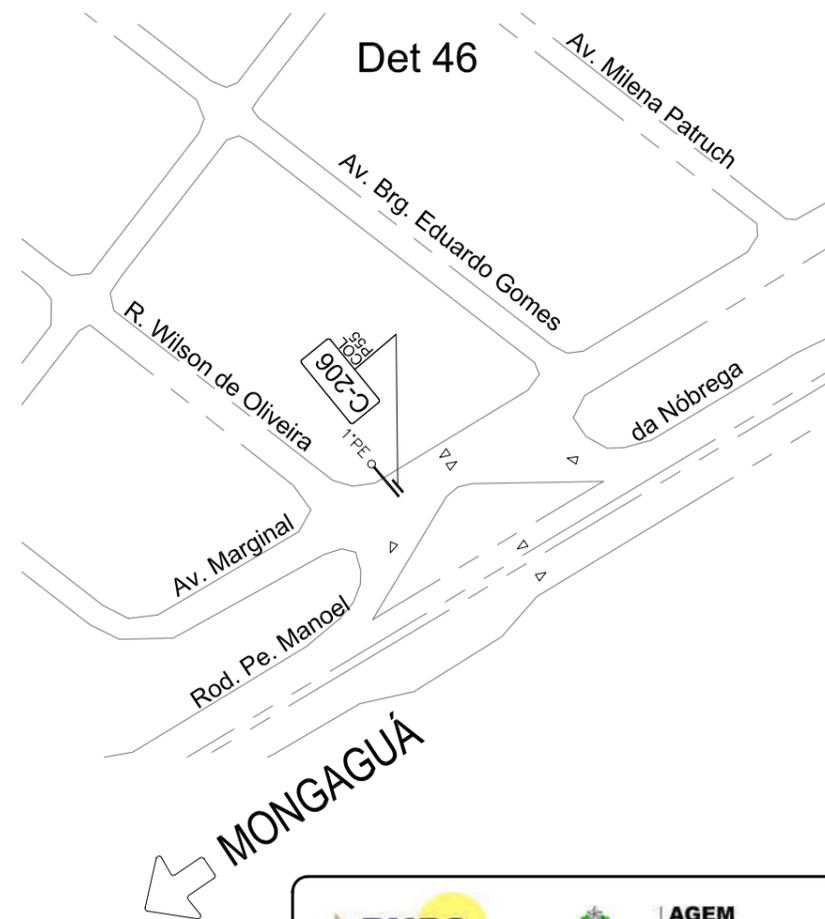
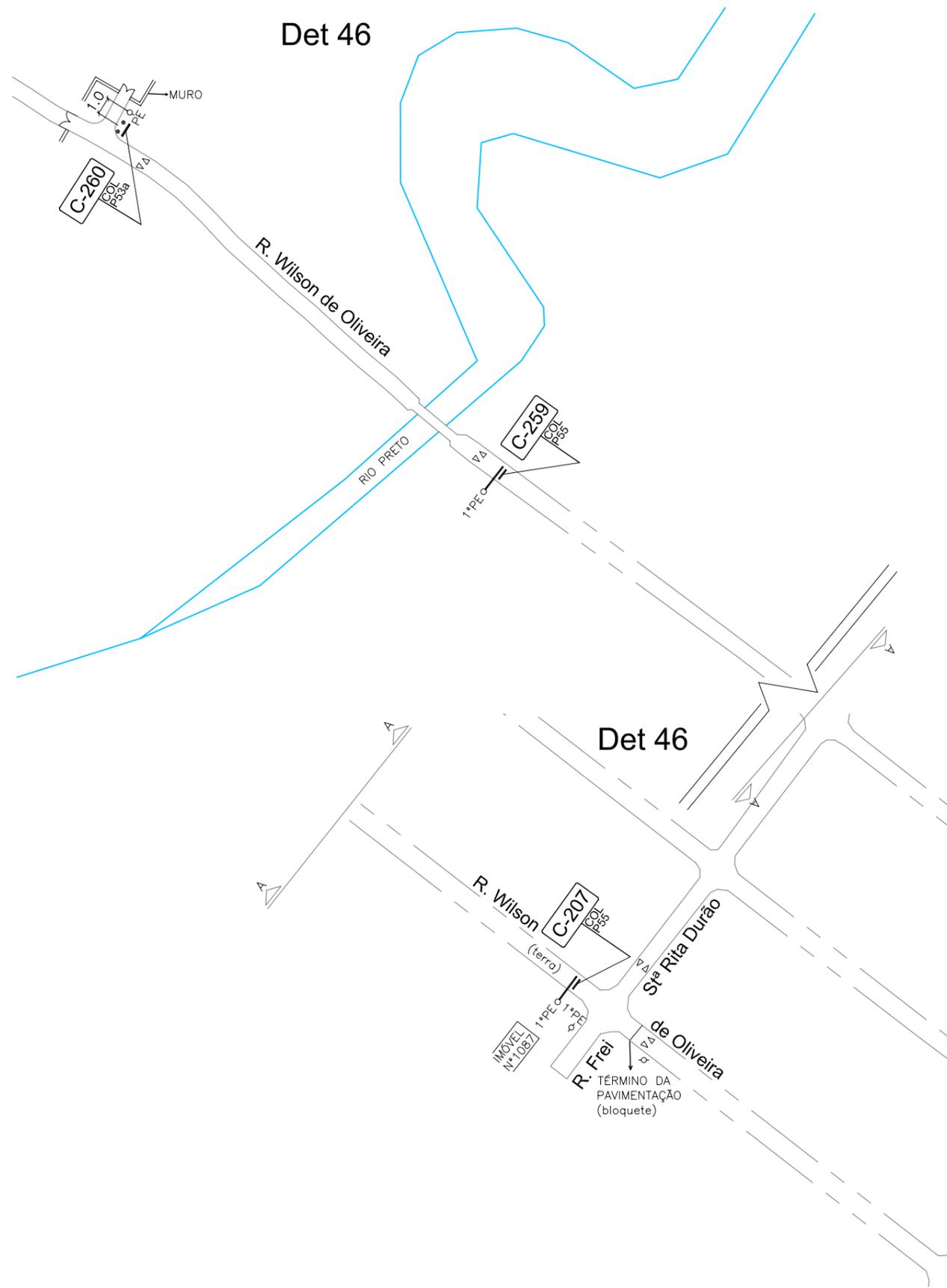


SÃO VICENTE
Det 44



DETALHE 44

<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS</p>									
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO PRANCHA	REV.				
1:2000			27/28	LOCA-PGR/27	0				
CONTRATANTE					PROCESSO				
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA					0086/2007				
DIR. EXEC.		DIR. TEC.		GESTOR		CONTRATO			
EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		003/2008			
ELABORAÇÃO									
SIGGeo		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA		DATA	
Engenharia e Consultoria Ltda.		CHARLIE LIN		0600.734.553				10/2008	
www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE		5061.036.771				10/2008	
		ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO					

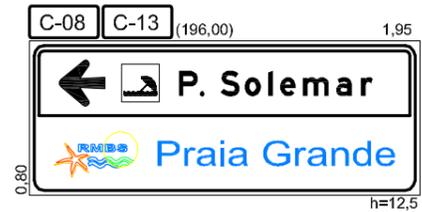
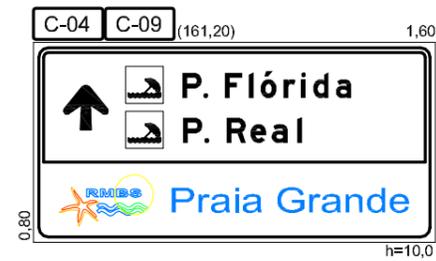
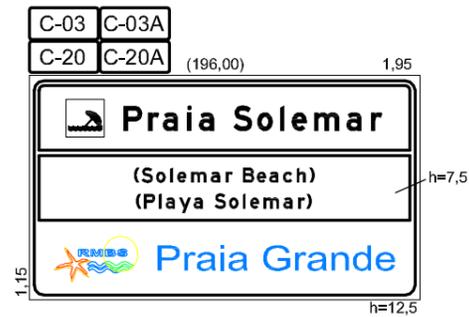


PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - LOCAÇÃO DAS PLACAS							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO PRANCHA	REV.		
1:2000			28/28	LOCA-PGR/28	0		
CONTRATANTE				PROCESSO			
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA				0086/2007			
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR	CONTRATO				
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES	003/2008				
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA		
		RESP. TECNICO	0600.734.553		10/2008		
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE	5061.036.771		10/2008		
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO				

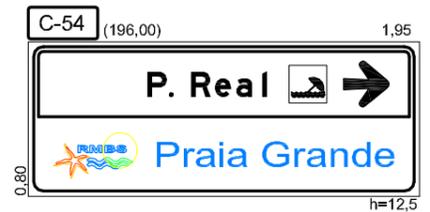
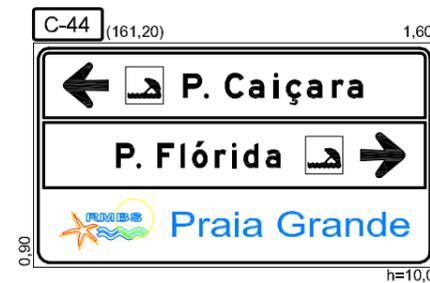
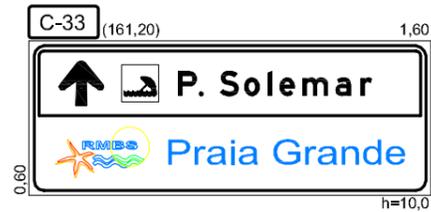


ANEXO III

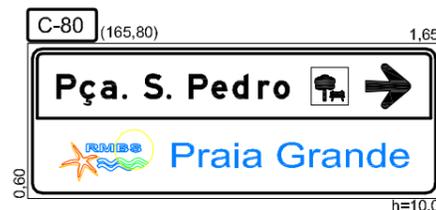
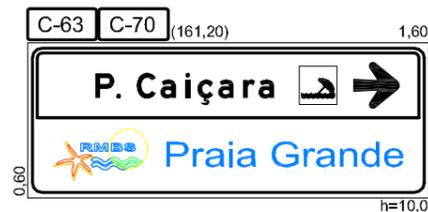
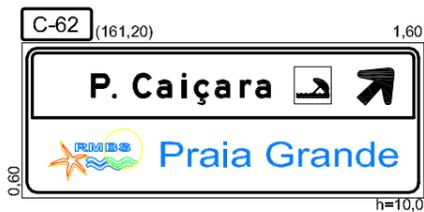
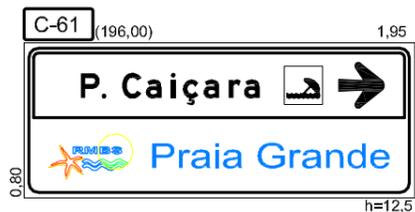
DIAGRAMAÇÃO DAS PLACAS



				AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO			
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.		
S/ESC			01/11	PLAC_PGR/01	0		
CONTRATANTE				AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO 0086/2007	
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA		DIR. TEC. DÉBORA BLANCO		GESTOR PAULO DE MORAES		CONTRATO 003/2008	
ELABORAÇÃO				NOME		REGISTRO/CREA	
				RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN		ASSINATURA	
				C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO		DATA 10/2008	
				ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO		5061.036.771	



<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>		<p>AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA</p>		<p>SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO</p>		<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO TRABALHANDO POR VOCÊ</p>	
<p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO</p>							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.		
S/ESC			02/11	PLAC_PGR/02	0		
CONTRATANTE				AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO 0086/2007	
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA		DIR. TEC. DÉBORA BLANCO		GESTOR PAULO DE MORAES		CONTRATO 003/2008	
ELABORAÇÃO							
SIGGeo		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA	
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		CHARLIE LIN		0600.734.553		10/2008	
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771		10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO					



AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO			
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESC			03/11	PLAC_PGR/03	0
CONTRATANTE		CONTRATO		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		003/2008		0086/2007	
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR			
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES			
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
SIGGEO		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
		ELABORAÇÃO	EQUIPE SIGGEO		



NOTA: A PLACA C-88 FOI CANCELADA.

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO									
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.				
S/ESC			04/11	PLAC_PGR/04	0				
CONTRATANTE		DIR. EXEC.		DIR. TEC.		GESTOR		PROCESSO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES		0086/2007	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA		DATA	
		CHARLIE LIN		0600.734.553				10/2008	
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771				10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO							



NOTA: A PLACA C-115 FOI CANCELADA.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO							
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL							
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.		
S/ESC			05/11	PLAC_PGR/05	0		
CONTRATANTE		AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO		0086/2007	
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA		DIR. TEC. DÉBORA BLANCO		GESTOR PAULO DE MORAES		CONTRATO 003/2008	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA DATA	
		RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN		0600.734.553		10/2008	
Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO		5061.036.771		10/2008	
		ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO					

C-133 (171,60) 1,70
 h=7,5
 h=10,0
 0,85

← **Esp. Alvorada**
Estacionamento
Praia Grande

C-134 C-135 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,80

← **P. Tupi**
P. Ocian
Praia Grande

C-136 C-138 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,80

↑ **P. Tupi**
P. Ocian
Praia Grande

C-137 C-139 (196,00) 1,95
 h=12,5
 1,00

P. Tupi →
P. Ocian

Praia Grande

C-140 (196,00) 1,95
 h=12,5
 1,00

← **P. Tupi**
P. Ocian
Praia Grande

C-141 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,80

↑ **Artesanato**
Mn. Netuno
P. Ocian
Praia Grande

C-142 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,80

← **P. Tupi**
P. Ocian
Praia Grande

C-143 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,80

P. Tupi →
P. Ocian

Praia Grande

C-144 (208,50) 2,10
 h=12,5
 1,00

Pça. Eduardo D. Coelho →
P. Ocian

Praia Grande

C-145 (208,50) 2,10
 h=12,5
 1,00

← **Pça. Eduardo D. Coelho**
Praia Grande

C-146 C-147 (187,80) 1,90
 h=7,5
 h=10,0
 1,15

Praça Eduardo Dias Coelho
(Eduardo Dias Coelho Square)
(Plaza Eduardo Dias Coelho)
Praia Grande

C-148 C-150 (166,80) 1,65
 h=10,0
 0,80

← **Pça. Eduardo D. Coelho**
Praia Grande

C-149 (166,80) 1,65
 h=10,0
 0,80

Pça. Eduardo D. Coelho →
Praia Grande

C-151 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,60

P. Tupi ↑
Praia Grande

C-152 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,60

↑ **P. Tupi**
Praia Grande

C-153 C-154 (196,00) 1,95
 h=12,5
 0,80

P. Tupi →
Praia Grande

C-155 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,60

← **P. Tupi**
Praia Grande

C-156 (180,80) 1,80
 h=10,0
 1,10

← **P. Aviação**
P. Guilhermina
P. Ocian →
Praia Grande

C-157 C-157A (196,00) 1,95
 h=7,5
 h=12,5
 1,15

Praia Tupi
(Tupi Beach)
(Playa Tupi)
Praia Grande

C-158 C-159 (215,00) 2,15
 h=7,5
 h=12,5
 1,35

Praça Integração dos Bairros
(Intregation Warp Square)
(Plaza Integración de los Barrios)
Praia Grande

C-160 (196,00) 1,95
 h=12,5
 0,80

← **Pça. Japão**
Praia Grande

C-161 (196,00) 1,95
 h=12,5
 0,80

Pça. Japão →
Praia Grande

C-162 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,60

Pça. Japão →
Praia Grande

C-163 (161,20) 1,60
 h=10,0
 0,60

↑ **Pça. Japão**
Praia Grande

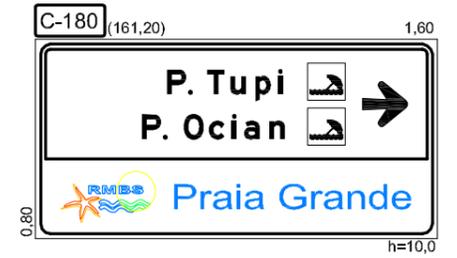
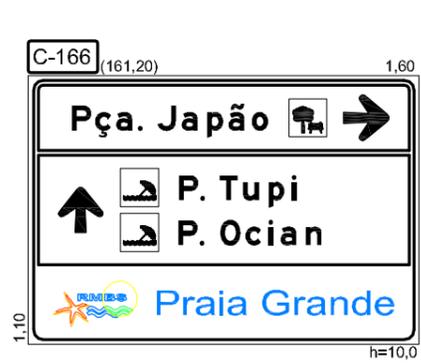
C-164 C-165 (161,20) 1,60
 h=7,5
 h=10,0
 0,95

Praça Japão
(Japan Square)
(Plaza Japón)
Praia Grande

AGEM
 AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA
 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO
 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 TRABALHANDO POR BOM

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
 SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESC			06/11	PLAC_PGR/06	0
CONTRATANTE		AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO	
DIR. EXEC.		EDMUR MESQUITA		0086/2007	
DIR. TEC.		DÉBORA BLANCO		CONTRATO	
GESTOR		PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA	
SIGGeo		CHARLIE LIN		ASSINATURA	
Engenharia e Consultoria Ltda.		0600.734.553		DATA	
www.siggeo.srv.br		5061.036.771		10/2008	
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		10/2008	
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			



NOTA: A PLACA C-177 FOI CANCELADA.

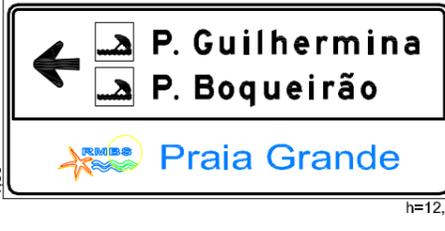
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO										
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CODIGO PRANCHA	REV.					
S/ESC			07/11	PLAC_PGR/07	0					
CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA										
DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA				DIR. TEC. DÉBORA BLANCO		GESTOR PAULO DE MORAES		PROCESSO 0086/2007		CONTRATO 003/2008
ELABORAÇÃO										
		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA		DATA		
RESP. TECNICO		CHARLIE LIN		0600.734.553				10/2008		
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771				10/2008		
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO								

C-197 C-198 (161,20) 1,60

Praça Lions
 (Lions Square)
 (Plaza Lions)
 Praia Grande

C-199 C-199A (227,50) 2,30

Praia Guilhermina
 (Guilhermina Beach)
 (Playa Guilhermina)
 Praia Grande

C-200 (226,25) 2,25

P. Guilhermina
P. Boqueirão
 Praia Grande

C-201 (180,80) 1,80

P. Guilhermina
P. Boqueirão
Artesanato
 Praia Grande

C-202 C-203 (204,75) 2,05

Praça Ceferino Gonsaléz Vega
 (Ceferino Gonsaléz Vega Square)
 (Plaza Ceferino Gonsaléz Vega)
 Praia Grande

C-204 C-205 (161,20) 1,60

Praça da Paz
 (Peace Square)
 (Plaza de la Paz)
 Praia Grande

C-206 (161,20) 1,60

Cach. Guariúma
 Praia Grande

C-207 (161,20) 1,60

Cach. Guariúma
 Praia Grande

C-208 (165,40) 1,65

Pav. Eventos
 Estacionamento
 Praia Grande

C-209 (165,40) 1,65

Pav. Eventos
 Praia Grande

C-209A (162,80) 1,65

P. Boqueirão
CIT
P. Forte
 Praia Grande

C-210 (246,00) 2,45

Pavilhão de Eventos
 (Events Pavillion)
 (Pabellón de Eventos)
 Praia Grande

C-211 (237,40) 2,35

Boqueirão Praia Shopping
 (Boqueirão Praia Shopping)
 (Boqueirão Praia Shopping)
 Praia Grande

C-212 (161,20) 1,60

Shopping
CIT
P. Forte
Pça. D. Caxias
 Praia Grande

C-213 (161,20) 1,60

Shopping
 Estacionamento
 Praia Grande

C-214 (212,80) 2,15

Centro de Informações Turísticas - CIT
 (Tourist Information Center)
 (Centro de Información Turística)
 Praia Grande

C-215 (225,25) 2,25

Boutique do Peixe
 (Fish Market)
 (Mercado de Pescado)
 Praia Grande

C-216 C-217 (190,80) 1,90

Praça 19 de Janeiro
 (19 January Square)
 (Plaza 19 de Enero)
 Praia Grande

C-218 (164,80) 1,65

P. Forte
CIT
P. Boqueirão
 Praia Grande

C-219 C-219A (161,20) 1,60

Praia do Forte
 (Fort Beach)
 (Playa del Forte)
 Praia Grande

C-220 (161,20) 1,60

Pça. Duque de Caxias
Fort. Itaípu
 Praia Grande

C-221 (216,20) 2,15

Praça Duque de Caxias
 (Duke of Caxias Square)
 (Plaza Duque de Caxias)
 Praia Grande

C-222 (161,20) 1,60

Fort. Itaípu
 Praia Grande

RMBS **AGEM**
 AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA
 SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO
 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 TRABALHANDO POR TODOS

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
 SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESC			08/11	PLAC_PGR/08	0
CONTRATANTE		AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO	
DIR. EXEC.		DIR. TEC.		CONTRATO	
EDMUR MESQUITA		DÉBORA BLANCO		PAULO DE MORAES	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA	
SIGGeo		CHARLIE LIN		0600.734.553	
Engenharia e Consultoria Ltda.		C. DE QUALIDADE		ASSINATURA	
www.siggeo.srv.br		MAURILIO CAMARGO		DATA	
		ELABORAÇÃO		10/2008	
		EQUIPE SIGGEO		10/2008	

C-223 (170,00) 1,70

Fort. Itaípu ↓ →

← ↑ **Esp. Xixová**
↑ **Av. Ecológica**

Praia Grande

h=10,0

C-224 (185,40) 1,85

↑ **Fortaleza de Itaípu**

(Itaipu Fort)
(Fortaleza de Itaípu)

Praia Grande

h=7,5
h=10,0

C-225 (161,20) 1,60

P. Forte ↗ →

↑ ↓ **Fort. Itaípu**

Praia Grande

h=10,0

C-226 (170,00) 1,70

← ↑ **Esp. Xixová**
↑ **Av. Ecológica**

Praia Grande

h=10,0

C-227 (170,00) 1,70

Esp. Xixová ↗ →

← ↑ **Av. Ecológica**

Praia Grande

h=10,0

C-228 (228,25) 2,30

↑ **Avenida Ecológica**

(Ecological Avenue)
(Avenida Ecológica)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-229 (196,75) 1,95

↑ **Espaço Xixová**

(Xixová Place)
(Espacio Xixová)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-230 C-231 (199,00) 2,00

↑ **Praça dos Emancipadores**

(Emancipates Square)
(Plaza de los Emancipadores)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-233 C-234 (193,80) 1,95

↑ **Rotatória A Tribuna**

(A Tribuna Rotatory Street)
(Rotonda A Tribuna)

Praia Grande

h=7,5
h=10,0

C-235 (222,00) 2,20

↑ **Palácio das Artes**

(Arts Palace)
(Palacio de las Artes)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-236 C-237 (182,40) 1,85

↑ **Rotatória Parceria**

(Parceria Rotatory Street)
(Rotonda Parceira)

Praia Grande

h=7,5
h=10,0

C-238 (257,50) 2,60

← ↑ **Term. Tude Bastos**

↑ **Pólo Esportivo**

Praia Grande

h=12,5

C-239 (244,50) 2,45

↑ **Terminal Rodoviário Tude Bastos**

(Tude Bastos Bus Terminal)
(Terminal de Autobús Tude Bastos)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-240 (196,00) 1,95

Pólo Esportivo ↗ →

Praia Grande

h=12,5

C-241 (161,20) 1,60

Pólo Esportivo ↗ →

Estacionamento

Praia Grande

h=7,5
h=10,0

C-242 (257,00) 2,55

↑ **Pólo Esportivo e Cultural Leopoldo Estásio Vanderlinde**

(Sportive and Cultural Center)
(Pólo Esportivo y Cultural)

Praia Grande

h=7,5
h=10,0
h=12,5

C-243 (196,00) 1,95

Shopping ↗ →

Estacionamento

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-244 (268,25) 2,70

↑ **Litoral Plaza Shopping**

(Litoral Plaza Shopping)
(Litoral Plaza Shopping)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-245 C-246 (215,25) 2,15

↑ **Portal da Cidade**

(City Gateway)
(Portal de la Ciudad)

Praia Grande

h=7,5
h=12,5

C-247 (248,00) 2,50

Cap. N. S. da Guia Motocross Portinho ↗ →

Praia Grande

h=12,5

C-248 (198,60) 2,00

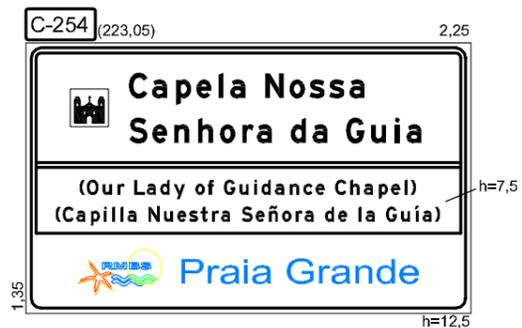
Cap. N. S. da Guia Motocross Portinho ↗ →

Praia Grande

h=10,0

NOTA: A PLACA C-232 FOI CANCELADA.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO							
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL							
MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO							
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.		
S/ESC			09/11	PLAC_PGR/09	0		
CONTRATANTE				AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		PROCESSO	
DIR. EXEC.				EDMUR MESQUITA		0086/2007	
DIR. TEC.		DÉBORA BLANCO		GESTOR		CONTRATO	
				PAULO DE MORAES		003/2008	
ELABORAÇÃO							
SIGGeo		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA	
Engenharia e Consultoria Ltda.		CHARLIE LIN		0600.734.553		10/2008	
www.siggeo.srv.br		C. DE QUALIDADE		5061.036.771		10/2008	
		ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			



NOTA: A PLACA C-257 FOI CANCELADA.

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO									
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.				
S/ESC			10/11	PLAC_PGR/10	0				
CONTRATANTE		AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA			PROCESSO		0086/2007		
DIR. EXEC.	EDMUR MESQUITA	DIR. TEC.	DÉBORA BLANCO	GESTOR	PAULO DE MORAES	CONTRATO		003/2008	
ELABORAÇÃO		NOME		REGISTRO/CREA		ASSINATURA		DATA	
SIGGeo		CHARLIE LIN		0600.734.553				10/2008	
Engenharia e Consultoria Ltda.		MAURILIO CAMARGO		5061.036.771				10/2008	
www.siggeo.srv.br		EQUIPE SIGGEO							

PLACAS EXISTENTES

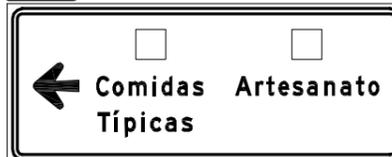
E-1



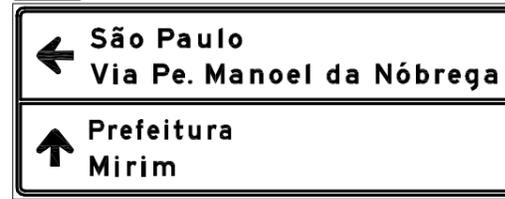
E-2



E-3



E-4



E-5



E-6



E-7



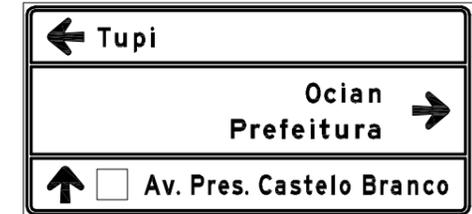
E-8



E-9



E-10



E-12



E-13



E-14



PLACAS A REMANEJAR/RETIRAR

M-1



T-1



T-2



T-3



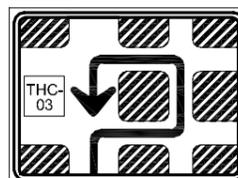
T-4



T-4A



T-5



T-6



PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PRAIA GRANDE - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO					
ESCALA	ESCALA GRAFICA	NORTE	FOLHA	CÓDIGO PRANCHA	REV.
S/ESC			11/11	PLAC_PGR/11	0
CONTRATANTE		PROCESSO		CONTRATO	
AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA		0086/2007		003/2008	
DIR. EXEC.	DIR. TEC.	GESTOR			
EDMUR MESQUITA	DÉBORA BLANCO	PAULO DE MORAES			
ELABORAÇÃO		NOME	REGISTRO/CREA	ASSINATURA	DATA
SIGGeo		CHARLIE LIN	0600.734.553		10/2008
C. DE QUALIDADE		MAURILIO CAMARGO	5061.036.771		10/2008
ELABORAÇÃO		EQUIPE SIGGEO			



ANEXO IV

TABELAS QUANTITATIVAS

TABELA PGR-03
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
PLACAS E SUPORTES PROPOSTOS NO PROJETO

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-01	P55	1,95	0,80	1,56	VMS
C-02	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-03	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-03A	Mesmo que C-03	1,95	1,15	2,24	VCA
C-04	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-05	P57	1,60	0,80	1,28	VMS
C-06	P51a	1,95	1,15	2,24	VMS
C-07	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-08	P55	1,95	0,80	1,56	VMS
C-09	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-10	P68	3,00	1,80	5,40	VMM
C-11	P53a	3,00	1,25	3,75	VMM
C-12	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-13	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-14	P55	1,95	0,80	1,56	VMS
C-15	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-16	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-17	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-18	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-19	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-20	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-20A	Mesmo que C-20	1,95	1,15	2,24	VCA
C-21	P53b	1,95	0,60	1,17	VMS
C-22	Mesmo que C-21	1,95	0,60	1,17	VMS
C-23	P69	3,00	1,80	5,40	VMM
C-24	P57	1,60	0,90	1,44	VCA
C-25	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-26	P57 (existente)	1,95	0,80	1,56	VCA
C-27	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-28	P57	1,60	0,90	1,44	VCA
C-29	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-30	P57	1,60	0,80	1,28	VCA

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-31	P53a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-32	Mesmo que C-31	1,95	1,15	2,24	VCA
C-33	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-34	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-34A	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-35	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-36	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-37	P53a	1,85	1,15	2,13	VCA
C-38	P53a	1,85	1,15	2,13	VCA
C-39	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-40	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-41	P57	1,95	0,80	1,56	VCA
C-42	P55	1,95	0,80	1,56	VMS
C-43	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-44	P57	1,60	0,90	1,44	VCA
C-45	P53a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-46	Mesmo que C-45	1,95	1,15	2,24	VCA
C-47	P51a	2,10	1,00	2,10	VMS
C-48	P51a	2,10	1,00	2,10	VMS
C-49	P53a	2,10	1,15	2,42	VCA
C-50	P53a	2,10	1,15	2,42	VCA
C-51	P55	1,65	0,80	1,32	VCA
C-52	P51a	1,65	0,80	1,32	VCA
C-53	P57	1,95	0,80	1,56	VCA
C-54	P57	1,95	0,80	1,56	VCA
C-55	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-56	P57	1,60	0,90	1,44	VCA
C-57	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-57A	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-57B	Mesmo do C-57B	1,95	1,15	2,24	VCA
C-58	P69	3,00	1,80	5,40	VMM
C-59	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-60	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-61	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-62	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-63	P55	1,60	0,60	0,96	VCA

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-64	P55	1,60	1,25	2,00	VCA
C-65	P55	1,60	1,00	1,60	VMS
C-66	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-67	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-68	P53b	1,95	1,60	3,12	VCA
C-69	P53b	1,95	1,60	3,12	VCA
C-70	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-71	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-72	P55	1,60	1,25	2,00	VCA
C-73	P51a	1,60	1,00	1,60	VCA
C-74	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-75	Mesmo que C-74	1,95	1,15	2,24	VCA
C-76	P53a	2,10	1,15	2,42	VMS
C-77	P53a	2,10	1,15	2,42	VMS
C-78	P55	2,10	0,80	1,68	VMS
C-79	P55	1,65	0,60	0,99	VCA
C-80	P55	1,65	0,60	0,99	VCA
C-81	P51a	2,10	0,80	1,68	VCA
C-82	P69	3,00	1,80	5,40	VMM
C-83	P51a	2,00	1,00	2,00	VMS
C-84	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-85	P51a	2,00	1,00	2,00	VMS
C-86	P57	1,60	1,25	2,00	VCA
C-87	P55	1,60	1,00	1,60	VCA
C-88	CANCELADA				
C-89	P51a	2,00	1,00	2,00	VMS
C-90	P55	1,60	0,85	1,36	VCA
C-91	P70	3,50	1,35	4,73	VCA
C-92	P55	1,80	0,80	1,44	VCA
C-93	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-94	P55	1,80	0,90	1,62	VCA
C-95	P55	1,60	0,85	1,36	VCA
C-96	P53a	2,25	1,15	2,59	VCA
C-97	P55	1,80	0,90	1,62	VCA
C-98	P57	1,80	0,60	1,08	VCA
C-99	P53a	2,45	1,35	3,31	VCA

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-100	P51a	2,30	1,00	2,30	VCA
C-101	P55	1,80	0,80	1,44	VCA
C-102	P53a	2,45	1,35	3,31	VCA
C-103	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-104	P51a	1,70	0,90	1,53	VMS
C-105	P55	1,60	1,10	1,76	VCA
C-106	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-106A	Mesmo que C-106	1,95	1,15	2,24	VCA
C-107	P51a	1,70	0,80	1,36	VCA
C-108	P55	1,60	1,10	1,76	VCA
C-109	P51a	2,30	1,00	2,30	VMS
C-110	P51a	2,30	1,00	2,30	VMS
C-111	P53a	1,95	1,35	2,63	VCA
C-112	P51a	1,60	1,00	1,60	VCA
C-113	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-114	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-115	CANCELADA				
C-116	P57	1,60	1,00	1,60	VCA
C-117	P53a	1,95	1,35	2,63	VCA
C-118	P53a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-119	P53a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-120	P55 (existente)	1,60	0,60	0,96	VCA
C-121	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-122	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-123	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-124	P55 (existente)	1,60	0,80	1,28	VCA
C-125	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-125A	Mesmo que C-125	1,95	1,15	2,24	VCA
C-126	P53a	1,95	1,35	2,63	VCA
C-127	P51a	1,60	0,90	1,44	VCA
C-128	P53a	2,20	1,15	2,53	VCA
C-129	P53a	2,30	1,35	3,11	VCA
C-130	P53a	2,30	1,35	3,11	VCA
C-131	P57	2,15	0,80	1,72	VCA
C-132	P53a	2,10	1,15	2,42	VCA
C-133	P55	1,70	0,85	1,45	VCA

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-134	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-135	P57	1,60	0,80	1,28	VCA
C-136	P51a	1,60	0,80	1,28	VCA
C-137	P55	1,95	1,00	1,95	VCA
C-138	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-139	P51a	1,95	1,00	1,95	VMS
C-140	P51a	1,95	1,00	1,95	VMS
C-141	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-142	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-143	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-144	P55	2,10	1,00	2,10	VMS
C-145	P55	2,10	1,00	2,10	VMS
C-146	P53b	1,90	1,15	2,19	VCA
C-147	P53b	1,90	1,15	2,19	VCA
C-148	P51a	1,65	0,80	1,32	VCA
C-149	P55	1,65	0,80	1,32	VCA
C-150	P51a	1,65	0,80	1,32	VCA
C-151	P57	1,60	0,60	0,96	VCA
C-152	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-153	P57	1,95	0,80	1,56	VMS
C-154	P51a	1,95	0,80	1,56	VMS
C-155	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-156	P55	1,80	1,10	1,98	VCA
C-157	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-157A	Mesmo que C-157	1,95	1,15	2,24	VCA
C-158	P53a	2,15	1,35	2,90	VMS
C-159	P53a	2,15	1,35	2,90	VMS
C-160	P55	1,95	0,80	1,56	VMS
C-161	P57	1,95	0,80	1,56	VMS
C-162	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-163	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-164	P51a	1,60	0,95	1,52	VCA
C-165	P51a	1,60	0,95	1,52	VCA
C-166	P51a	1,60	1,10	1,76	VCA
C-167	P51a	1,60	0,60	0,96	VCA
C-168	P57	1,95	1,00	1,95	VCA

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-169	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-170	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-171	P51a	1,60	0,80	1,28	VCA
C-172	P51a	1,95	1,00	1,95	VCA
C-173	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-174	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-175	P51a	1,95	1,00	1,95	VCA
C-176	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-177	CANCELADA				
C-178	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-179	P55	1,80	0,80	1,44	VCA
C-180	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-181	P55	1,95	0,80	1,56	VCA
C-182	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-183	P55	1,60	0,60	0,96	VCA
C-184	P51a	1,60	0,60	0,96	VCA
C-185	P51a	1,95	1,00	1,95	VCA
C-186	P55	1,95	1,00	1,95	VMS
C-187	P51a	1,95	1,00	1,95	VMS
C-188	P55	1,60	0,90	1,44	VCA
C-189	P53a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-189A	Mesmo que C-189	1,95	1,15	2,24	VCA
C-190	P51a	1,80	1,10	1,98	VCA
C-191	P53a	2,40	1,15	2,76	VCA
C-192	P55	1,60	0,85	1,36	VCA
C-193	P55 (existente)	1,60	0,85	1,36	VCA
C-194	P55	1,60	0,85	1,36	VCA
C-195	P53a	2,40	1,35	3,24	VCA
C-196	P53a	2,40	1,35	3,24	VCA
C-197	P51a	1,60	0,95	1,52	VMS
C-198	P51a	1,60	0,95	1,52	VMS
C-199	P53a	2,30	1,15	2,65	VMS
C-199A	Mesmo que C-199	2,30	1,15	2,65	VMS
C-200	P53a	2,25	1,00	2,25	VMS
C-201	P57	1,80	1,00	1,80	VMS
C-202	P53a	2,05	1,15	2,36	VMS

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-203	P53a	2,05	1,15	2,36	VMS
C-204	P51a	1,90	0,95	1,81	VMS
C-205	P51a	1,90	0,95	1,81	VCA
C-206	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-207	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-208	P55	1,65	0,85	1,40	VCA
C-209	P51a	1,65	0,85	1,40	VMS
C-209A	P51a	1,65	1,00	1,65	VMS
C-210	P53a	2,45	1,15	2,82	VCA
C-211	P53a	2,35	0,95	2,23	VMS
C-212	P51a	1,60	1,25	2,00	VMS
C-213	P57	1,60	0,85	1,36	VMS
C-214	P53a	3,10	1,15	3,57	VCA
C-215	P53a	2,25	1,15	2,59	VCA
C-216	P53a	1,90	0,95	1,81	VMS
C-217	P53a	1,90	0,95	1,81	VCA
C-218	P55	1,80	1,10	1,98	VCA
C-219	P51a	1,60	0,95	1,52	VCA
C-219A	Mesmo que C-219	1,60	0,95	1,52	VCA
C-220	P51a	1,60	1,10	1,76	VCA
C-221	P51a	2,15	0,95	2,04	VCA
C-222	P51a	1,60	0,60	0,96	VCA
C-223	P57	1,70	1,10	1,87	VCA
C-224	P68	1,85	0,95	1,76	VCA
C-225	P51a	1,60	0,90	1,44	VCA
C-226	P57	1,70	0,80	1,36	VCA
C-227	P55	1,70	0,80	1,36	VCA
C-228	P53a	2,30	1,15	2,65	VCA
C-229	P51a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-230	P53a	2,00	1,35	2,70	VMS
C-231	P53a	2,00	1,35	2,70	VCA
C-232	CANCELADA				
C-233	P53a	1,95	0,95	1,85	VMS
C-234	P53a	1,95	0,95	1,85	VMS
C-235	P53a	2,20	1,15	2,53	VMS
C-236	P53a	1,85	0,95	1,76	VMS

Código	Suporte	Comprimento (m ²)	Altura (m)	Área (m ²)	Categoria da Via
C-237	P53a	1,85	0,95	1,76	VMS
C-238	P53a	2,60	1,15	2,99	VCA
C-239	P53a	2,45	1,35	3,31	VCA
C-240	P51a	1,95	1,00	1,95	VCA
C-241	P51a	1,60	1,00	1,60	VCA
C-242	P70	2,55	1,15	2,93	VCA
C-243	P57	1,95	1,05	2,05	VMT
C-244	P53a	2,70	1,35	3,65	VCA
C-245	P53a	2,15	1,15	2,47	VMT
C-246	P53a	2,15	1,15	2,47	VMT
C-247	P53a	2,50	1,25	3,13	VCA
C-248	P51a	2,00	1,00	2,00	VCA
C-249	P57	2,00	1,00	2,00	VCA
C-250	P57 (existente)	2,00	1,00	2,00	VCA
C-251	P57	2,00	0,90	1,80	VCA
C-252	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-253	P55	2,00	0,60	1,20	VCA
C-254	P53a	2,10	1,35	2,84	VCA
C-255	P55	1,60	0,80	1,28	VCA
C-256	P53a	2,30	1,15	2,65	VCA
C-257	CANCELADA				
C-258	P51a	1,95	0,80	1,56	VCA
C-259	P55	1,60	1,35	2,16	VCA
C-260	P53a	1,95	1,15	2,24	VCA
C-261	P53a	1,95	1,35	2,63	VMS
C-261A	Mesmo que C-261	1,95	1,35	2,63	VMS
C-262	P51a	2,00	1,15	2,30	VCA
C-263	Mesmo que C-262	2,00	1,15	2,30	VCA
TOTAL				511,98	

* Código da Categoria da Via: VCA – Via Complementar de Acesso, VMM – Viário Macro Metropolitano, VMT- Viário Metropolitano e VMS – Viário Metropolitano Secundário

TABELA PGR-04
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
RESUMO DE SUPORTES A COLOCAR

Suporte	Quantidade
P51a	67
P53a	55
P53b	5
P55	86
P57	31
P68	2
P69	3
P70	2
TOTAL	251

TABELA PGR-05
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
RESUMO DE PLACAS A REMANEJAR

PLACAS À REMANEJAR		
Tipo	Suporte	Quantidade
R-1	RET/PP	5
A-33a	RET/PP	1
A-18	RET/P57	1
R-6c	RET/PP	3
R-6c + "Na Faixa Amarela"	RET/PP	1
A-14	RET/PP	1
PLACA INDICATIVA "TAXI 2 VAGAS"	RET/PP	2
R-6c + "Na Faixa Amarela" + "Exceto Sábado"	RET/PP	1
R-24a	RET/PP	5
A-32b	RET/PP	1
R-15	RET/PP	2
R-19	RET/PP	1
R-6a	RET/PP	2
R-24	RET/PP	4
R-12 + "Ciclista Respeite o Semáforo"	RET/PP	1

PLACAS À REMANEJAR		
Tipo	Suporte	Quantidade
R-33	RET/PP	1
R-3	RET/PP	2
R-6b + "Carga e Descarga"	RET/PP	1
TOTAL		35

TABELA PGR-06
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
RESUMO DE SUPORTES A RETIRAR

SUPORTES À RETIRAR		
Código	Tipo	Quantidade
PP	Poste Próprio	34
P57	Bandeira Simples	1
TOTAL		35

TABELA PGR-07
MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
PLACAS A RETIRAR

PLACAS À RETIRAR	
Código	Quantidade
T-1 (Orientação)	1
T-2 (Orientação)	1
T-3 (Orientação)	1
T-4 (Orientação)	1
T-4A (Orientação)	1
T-5 (Orientação)	1
T-6 (Orientação)	1
TOTAL	7

TABELA PGR-08

MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE

ÁREAS DAS PLACAS POR CATEGORIA DE VIA

	Categoria das Vias	Placas	Área
VMM	VIÁRIO MACRO METROPOLITANO	5	25,35
VMT	VIÁRIO METROPOLITANO	3	6,99
VMS	VIÁRIO METROPOLITANO SECUNDÁRIO	71	135,35
VCA	VIÁRIO COMPLEMENTAR DE ACESSO	192	344,31
	TOTAL	271	512