

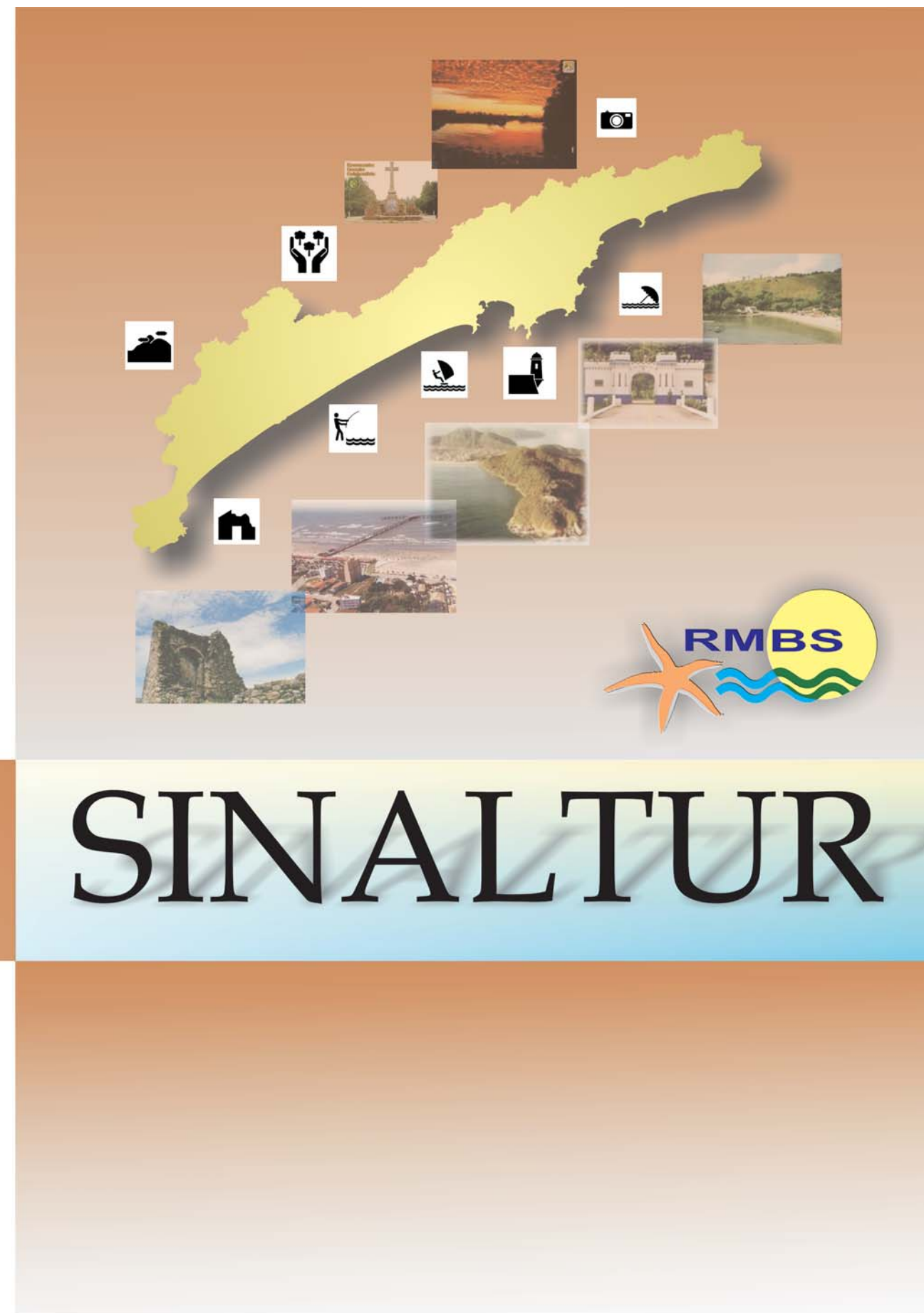
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA
IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA DE
CARÁTER METROPOLITANO - SINALTUR

PROJETO EXECUTIVO

RELATÓRIO FINAL

VOLUME 2 DE 3

MONGAGUÁ



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 MONGAGUÁ**

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| 1. APRESENTAÇÃO | 2 |
| 2. COLETA DE DADOS E DIAGNÓSTICOS | 2 |
| 2.1. MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ..... | 3 |
| 2.1.1. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO EXISTENTE | 7 |
| 2.1.1.1. ACESSIBILIDADE | 7 |
| 2.1.1.2. SINALIZAÇÃO EXISTENTE..... | 8 |
| 2.1.2. ATRATIVOS TURÍSTICOS..... | 9 |
| 2.1.2.1. ALDEIA INDÍGENA VERA CRUZ..... | 10 |
| 2.1.2.2. BELVEDERE MUNICIPAL | 10 |
| 2.1.2.3. CENTRO CULTURAL RAUL CORTEZ | 11 |
| 2.1.2.4. CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS – CIT | 12 |
| 2.1.2.5. FEIRA DAS ARTES..... | 13 |
| 2.1.2.6. FEIRA DE ARTESANATO AGENOR DE CAMPOS | 13 |
| 2.1.2.7. FEIRA DE ARTESANATO DO CENTRO | 14 |
| 2.1.2.8. FEIRA DE ARTESANATO DO ITAÓCA..... | 15 |
| 2.1.2.9. MORRO E MIRANTE DA PADROEIRA NOSSA SENHORA APARECIDA..... | 16 |
| 2.1.2.10. PARQUE ECOLÓGICO A TRIBUNA | 17 |
| 2.1.2.11. PESQUEIROS / ZONA RURAL | 18 |
| 2.1.2.12. PLATAFORMA DE PESCA..... | 19 |
| 2.1.2.13. POÇO DAS ANTAS..... | 20 |
| 2.1.2.14. PRAÇA DUDU SAMBA | 21 |
| 2.1.2.15. PRAIA AGENOR DE CAMPOS..... | 21 |
| 2.1.2.16. PRAIA CENTRO | 22 |
| 2.1.2.17. PRAIA FLÓRIDA MIRIM..... | 23 |
| 2.1.2.18. PRAIA ITAÓCA | 24 |
| 2.1.2.19. PRAIA SÃO PAULO..... | 25 |
| 2.1.2.20. PRAIA VERA CRUZ | 26 |
| 2.1.2.21. RIO MONGAGUÁ | 28 |
| 2.1.2.22. SKATE PARK DE AGENOR DE CAMPOS..... | 28 |
| 2.1.3. PROJETO EXECUTIVO DE ORIENTAÇÃO TURÍSTICA | 29 |

| | |
|--|----|
| 2.1.3.1. TOPÔNIMOS E TRADUÇÕES DAS PLACAS DE ORIENTAÇÃO / LOCALIZAÇÃO..... | 29 |
| 2.1.3.2. DEFINIÇÃO DOS SUPORTES E CRITÉRIOS DE LOCAÇÃO | 32 |
| 2.1.3.3. REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS E LEGENDAS | 33 |
| 2.2. ANEXOS | 34 |
| ANEXO I - ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS | 35 |
| ANEXO II - ARTICULAÇÃO DE DETALHES E LOCAÇÃO DAS PLACAS..... | 38 |
| ANEXO III - DIAGRAMAÇÃO DAS PLACAS | 76 |
| ANEXO IV - TABELAS QUANTITATIVAS | 85 |

1. APRESENTAÇÃO

O Projeto Funcional de Sinalização de Orientação Turística do município de Mongaguá foi elaborado tendo por base os 22 Atrativos Turísticos relacionados pela Prefeitura Municipal, e o Sistema Viário de Interesse Metropolitano – SIVIM, com 24,62 km de extensão total, e teve por objetivo principal garantir uma sinalização adequada e articulada tanto dentro dos limites do município, como junto às divisas de Itanhaém e Praia Grande, 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 Mongaguá, foram obedecidas as recomendações contidas no Código de Trânsito Brasileiro e no Guia Brasileiro de Sinalização Turística (2001) 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 Mongaguá é composto por:

- Coleta de dados e diagnóstico municipal;
- 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 “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 DIAGNÓSTICOS

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

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 MONGAGUÁ

O Projeto Executivo de Sinalização de Orientação dos Atrativos Turísticos da Região Metropolitana da Baixada Santista ora apresentado para o Município de Mongaguá 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 Mongaguá e, principalmente, nas informações colhidas durante as vistorias de reconhecimento efetuadas em cada um dos Atrativos Turísticos.

O Projeto Funcional apresentava 16 Atrativos Turísticos dentro do Município de Mongaguá. Por solicitação da Prefeitura Municipal durante a fase inicial de desenvolvimento do presente Projeto Executivo, foram acrescentados os seis Atrativos Turísticos descritos a seguir, aumentando-se para 22 o total de pontos a serem sinalizados (ver **Quadro MON-01** e **Desenho LOC-AT-MON/01**): “Centro de Informação Turística – CIT”, “Feira das Artes”, “Feira de Artesanato do Itaóca”, “Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida”, “Pesqueiros / Zona Rural” e “Skate Park de Agenor de Campos”, todos localizados dentro do perímetro urbano da cidade, exceto o penúltimo que se encontra na zona rural ao norte do município.

Para a inclusão dos 5 novos Atrativos Turísticos no conjunto dos locais a serem sinalizados, tanto em termos rotas orientadas como de sinalização de identificação, foi efetuado uma detalhada análise do Projeto Funcional, complementada pelas vistorias de reconhecimento do sistema viário envolvido, tendo-se constatado que todos os novos Atrativos Turísticos poderão dispor de rota orientada.

QUADRO MON-01

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ

RELAÇÃO DOS ATRATIVOS TURÍSTICOS

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

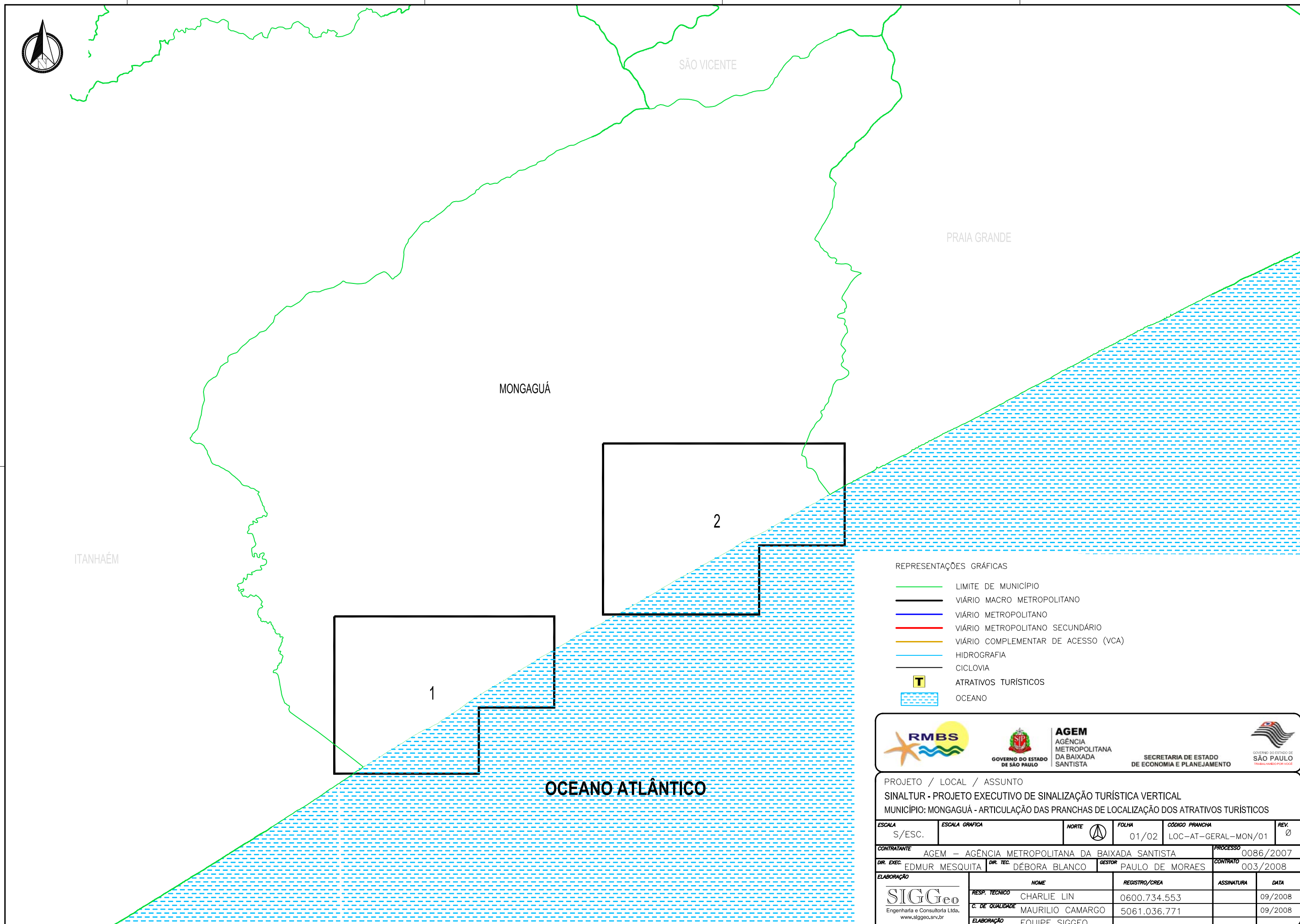
| NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO | LOCALIZAÇÃO | CÓDIGO DE UTILIZAÇÃO (*) |
|--|---|--------------------------|
| Aldeia Indígena Vera Cruz | Fim da Av. José Cesário Pereira Filho, na margem esquerda do Rio Aguapeú, | PROPOSTO |
| Belvedere Municipal | Serra de Mongaguá, nas proximidades do Km 305+700 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, com acesso pela Av. Monteiro Lobato | TAR-06 |
| Centro Cultural Raúl Cortez | Pista sul da Av. São Paulo (sentido Agenor de Campos – Centro), entre a Av. José Cesário Pereira Filho e a Rua Umuarama | THC-10 |
| Centro de Informações Turísticas – CIT | Pista norte da Av. São Paulo (sentido Centro – Agenor de Campos), junto à margem esquerda do Rio Mongaguá | SVA-02 |
| Feira das Artes | Av. Governador Mário Covas Júnior, junto à interseção da Av. Embaixador Pedro de Toledo, na Praia Vera Cruz | TIT-04 |
| Feira de Artesanato Agenor de Campos | Av. Governador Mário Covas Júnior, entre as Ruas Virgílio Dias de Oliveira e João Grava Niki | TIT-04 |
| Feira de Artesanato Centro | Margem esquerda do Rio Mongaguá, entre as Avs. São Paulo e Governador Mário Covas Júnior | TIT-04 |
| Feira de Artesanato Itaóca | Av. Governador Mário Covas Júnior junto à interseção da Rua Ernesto Delgado, na Praia do Itaóca | TIT-04 |
| Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida | Entre a Rua Porto Alegre e a Av. São Paulo, na Área Central, com acesso pela Rua Antonieta Loureiro | TAR-06 |

| NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO | LOCALIZAÇÃO | CÓDIGO DE UTILIZAÇÃO (*) |
|----------------------------------|--|--------------------------|
| Parque Ecológico A Tribuna | Av. Governador Mário Covas Júnior, entre as Ruas das Tainhas e Virgílio Dias de Oliveira, em frente à Plataforma de Pesca e à Praia Agenor de Campos | TAR-03 |
| Pesqueiros / Zona Rural | Estrada da Fazenda Barigui, com acesso pela Av. Nossa Senhora de Fátima | TAD-10 |
| Plataforma de Pesca | Av. Governador Mário Covas Júnior, entre Ruas das Tainhas e Virgílio Dias de Oliveira, na Praia Agenor de Campos. | TAD-10 |
| Poço das Antas | Final da Estrada do Poço das Antas, com acesso pelo Km 304+300 da pista norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 (sentido Santos – Peruíbe). | TNA-06 |
| Praça Dudu Samba | Lado sul da Av. Governador Mário Covas Júnior, entre a Rua Olindo Tomagnini e a margem esquerda do Rio Mongaguá. | TAR-01 |
| Praia Agenor de Campos | Entre a Rua das Tainhas (Balneário Plataforma) e a Rua Ramon Garcia Júnior (Balneário Araty) | TNA-02 |
| Praia Centro | Av. Governador Mário Covas Júnior entre Rua Prudente de Moraes e a Av. Adhemar de Barros | TNA-02 |
| Praia Flórida Mirim | Entre a Rua das Tainhas e a divisa de Itanhaém | TNA-02 |
| Praia Itaóca | Entre a Rua Ramon Garcia e a Av. Domingos B. da Silva | TNA-02 |
| Praia São Paulo | Entre a Av. Governador Adhemar de Barros e a divisa com Praia Grande | TNA-02 |
| Praia Vera Cruz | Entre a Av. Domingos B. de Lima e a Rua Prudente de Moraes | TNA-02 |
| Rio Mongaguá | Área Central, entre a Av. Governador Mário Covas Júnior e a Av. Marina | TNA-04 |
| Skate Parque de Agenor de Campos | Rua José Ferrabrás Costa entre as Ruas Mongaguá e Itanhaém | TAD-01 |

(*) Classificação do Guia Brasileiro de Sinalização Turística (2001).

Os pictogramas propostos encontram-se no Volume 03 – Especificações Técnicas.

OS DESENHOS LOC_AT_MON/01 E LOC-AT-MON/02, MOSTRAM AS VIAS PRINCIPAIS DE MONGAGUÁ RESSALTADOS SOBRE A MALHA VIÁRIA, E A LOCALIZAÇÃO DOS 22 ATRATIVOS TURÍSTICOS.



ITANHAÉM

SÃO VICENTE

PRAIA GRANDE

MONGAGUÁ

2

1

OCEANO ATLÂNTICO

REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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



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
TRABALHANDO POR VOCE

| | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|------------------|---------------------|------|---------|
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS DE LOCALIZAÇÃO DOS ATRATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | |
| S/ESC. | | | 01/02 | LOC-AT-GERAL-MON/01 | 0 | |
| CONTRATANTE | | | | PROCESSO | | |
| AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | 0086/2007 | | |
| DIR. EXEC. | | DIR. TEC. | | GESTOR | | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | | |
| CONTRATO | | | | | | |
| 003/2008 | | | | | | |
| ELABORAÇÃO | | | | | | |
|  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | NOME | REGISTRO/CREA | ASSINATURA | DATA | |
| | | RESP. TÉCNICO | CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | | |



T
PESQUEIROS /
ZONA RURAL

AV. N. SRA. DE FÁTIMA
T
SKATE PARK
DE AGENOR DE CAMPOS

T
FEIRA DE ARTESANATO
ITAÓCA
T
PRAIA ITAÓCA

AV. GOV. MÁRIO COVAS JR.
T
PRAIA AGENOR DE CAMPOS

ROD. PE. MANOEL DA NÓBREGA
T
FEIRA DE ARTESANATO
AGENOR DE CAMPOS
T
PLATAFORMA DE PESCA
T
PARQUE ECOLÓGICO
"A TRIBUNA"

T
PRAIA FLÓRIDA MIRIM

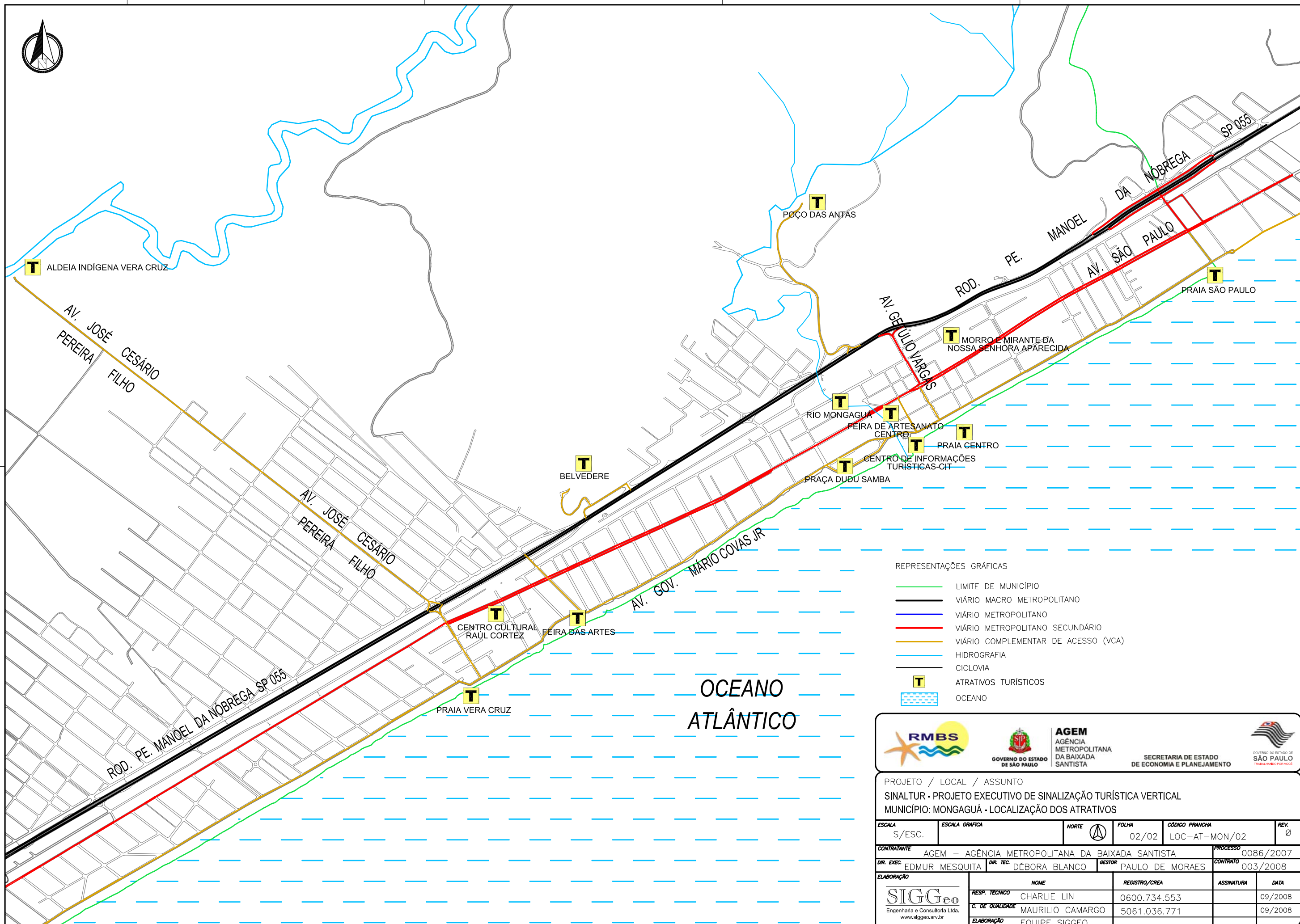
OCEANO
ATLÂNTICO

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


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

| | | | | | |
|--|----------------|-----------------|-------|----------------|------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | | 01/02 | LOC-AT-MON/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. TÉCNICO | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | |
| C. DE QUALIDADE | | REGISTRO/CREA | | DATA | |
| MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | | | | |
| EQUIPE SIGGEO | | | | | |


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



- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - VIÁRIO MACRO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO
 - VIÁRIO METROPOLITANO SECUNDÁRIO
 - VIÁRIO COMPLEMENTAR DE ACESSO (VCA)
 - HIDROGRAFIA
 - CICLOVIA
 - 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: MONGAGUÁ - LOCALIZAÇÃO DOS ATRATIVOS

| | | | | | |
|--|----------------|---|-------|----------------|------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | |  | 02/02 | LOC-AT-MON/02 | 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. TÉCNICO | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | |
| C. DE QUALIDADE | | REGISTRO/CREA | | DATA | |
| MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | | | | |
| EQUIPE SIGGEO | | | | | |

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

2.1.1. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO EXISTENTE

2.1.1.1. ACESSIBILIDADE

1) CARACTERÍSTICAS DAS VIAS DE ACESSO

De maneira geral, as vias utilizadas para integrar as rotas de acesso aos Atrativos Turísticos estão pavimentadas e em bom estado de conservação, com exceção de 3 segmentos:

- **Aldeia Indígena Vera Cruz:** o trecho final da rota de acesso a este Atrativo Turístico (cerca de 500 m da Av. José Cesário Pereira Filho) está sem pavimentação e se encontra em estado regular de conservação;
- **Pesqueiros / Zona Rural:** somente o trecho inicial da Estrada da Fazenda Barigui está pavimentado (250 m), e o trecho em terra apresenta-se em bom estado de conservação;
- **Poço das Antas:** a Estrada do Poço das Antas não está pavimentada, mas apresenta estado regular de conservação;

2) PADRÕES DE ACESSIBILIDADE

A análise de acessibilidade efetuada para cada Atrativo Turístico de Mongaguá em função da distância da Área Central (ver **Quadro MON-02**) mostra os seguintes aspectos:

- 11 Atrativos Turísticos (50%) estão localizados em pontos com média dificuldade acesso;
- 2 Atrativos Turísticos (9%) encontram-se em locais de fácil acesso;
- 9 Atrativos Turísticos (41%) caracterizam-se pela grande facilidade de acesso por estarem junto à Área Central;

A movimentação dos turistas entre os Atrativos Turísticos localizados no perímetro urbano de Mongaguá é difícil nos seguintes pontos da malha viária:

- **Transposição da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55:** só é possível efetuar com segurança nos viadutos dos Km 302+900 (passagem sobre a Rua Reinaldo Reis) e Km 305+850 (passagem sobre a Av. Embaixador Pedro de Toledo), o que dificulta o acesso aos 5 Atrativos Turísticos localizados ao norte do eixo

rodoviário: Aldeia Indígena Vera Cruz, Belvedere Municipal (Mirante do Aguapeú), Pesqueiros / Zona Rural, Poço das Antas e Skate Park de Agenor de Campos;

- **Acesso aos bairros Balneário Agenor de Campos e Flórida Mirim:** estes bairros localizam-se no extremo oeste do município, junto à divisa com Itanhaém, e concentram 5 Atrativos Turísticos (Feira de Artesanato Agenor de Campos, Parque Ecológico A Tribuna, Plataforma de Pesca, Praia Agenor de Campos e Praia Flórida Mirim), sendo acessados somente pela Av. Governador Mário Covas Júnior ou pela Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55;

As pessoas com restrição de mobilidade terão dificuldade para visitar 2 Atrativos Turísticos:

- **Aldeia Indígena Vera Cruz:** a travessia do Rio Aguapeú não conta com nenhuma infra-estrutura de apoio aos turistas;
- **Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida:** a parte dos jardins que se encontra no mesmo nível da Rua Antonieta Loureiro pode ser visitada por todas as pessoas. Já a subida ao Mirante da Padroeira, que exige a subida de 139 degraus, limita o acesso das pessoas com restrição de mobilidade.

QUADRO MON-02
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
PADRÕES DE ACESSIBILIDADE

| NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO | PADRÃO DE ACESSIBILIDADE | OBSERVAÇÕES |
|--|--------------------------|--|
| Aldeia Indígena Vera Cruz | Médio | Necessidade de travessia do Rio Aguapeú. O local não tem nenhum tipo de informação em relação ao modo e aos horários de transposição |
| Belvedere Municipal | Fácil | Fechado para reformas na data da vistoria |
| Centro Cultural Raúl Cortez | Muito fácil | - |
| Centro de Informações Turísticas – CIT | Muito fácil | - |
| Feira das Artes | Muito fácil | - |
| Feira de Artesanato – Agenor de Campos | Médio | - |
| Feira de Artesanato – Centro | Muito fácil | - |
| Feira de Artesanato Itaóca | Médio | Sem atividades na data da vistoria |
| Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida | Muito fácil | - |
| Parque Ecológico A Tribuna | Médio | Fechado para reformas na data da vistoria |
| Pesqueiros / Zona Rural | Médio | |
| Plataforma de Pesca | Médio | Interditado na data de vistoria, para realização de obras de reconstrução do tramo esquerdo que desabou sobre o mar |
| Poço das Antas | Médio | - |
| Praça Dudu Samba | Muito Fácil | - |

| NOME DO ATRATIVO TURÍSTICO | PADRÃO DE ACESSIBILIDADE | OBSERVAÇÕES |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Praia Agenor de Campos | Médio | - |
| Praia Centro | Muito Fácil | - |
| Praia Flórida Mirim | Médio | - |
| Praia Itaóca | Médio | - |
| Praia São Paulo | Muito Fácil | - |
| Praia Vera Cruz | Fácil | - |
| Rio Mongaguá | Muito Fácil | - |
| Skate Parque de Agenor de Campos | Médio | - |

2.1.1.2. SINALIZAÇÃO EXISTENTE

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

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

- Os bairros Balneário Agenor de Campos, Balneário Flórida Mirim, Balneário Itaóca e Vila Vera Cruz representam elementos referenciais importantes do Sistema de Orientação de Tráfego de Itanhaém. Os topônimos “Balneário Agenor de Campos”, “Balneário Flór. Mirim”, “Vera Cruz” e “Itaóca” estão inseridos nas placas de sinalização de orientação da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e das Avs. São Paulo, Dr. Getúlio Vargas e Embaixador Pedro de Toledo (ver Foto MON-01);
- A Praia de Solemar do município de Praia Grande também faz parte do conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, e o topônimo “Solemar” integra a sinalização de tráfego instalada na Rua Reinaldo Reis e na Av. São Paulo;
- Os topônimos “Plataforma de Pesca” e “Plataforma” estão presentes na placas instaladas nas duas pistas da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55;
- Entre os Atrativos localizados do lado norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, somente o “Poço das Antas” conta com sinalização de orientação rodoviária (ver Foto MON-02);
- A rota orientada em direção à Feira de Artesanato Itaóca está sinalizada a partir da interseção da Rua Ernesto Delgado com a Av. Sorocabana, e é a única que utiliza placas com o fundo marrom e as letras e setas na cor branca (ver Foto MON-03).



FOTO MON-01
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)
Placa de sinalização de orientação instalada na Av. Embaixador Pedro de Toledo, junto à interseção da Av. São Paulo



FOTO MON-02
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)
Placa de sinalização de orientação instalada na pista norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, junto ao Km 303 (Entroncamento da Rua Reinaldo Reis)



FOTO MON-03

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)

Placa de sinalização turística instalada na Rua Ernesto Delgado, junto à interseção da Av. Sorocabana.

SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO

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

- Dos 22 Atrativos Turísticos, apenas 13 contam com algum tipo de identificação: Belvedere Municipal, Centro Cultural Raul Cortez, Centro de Informações Turísticas – CIT, Feira das Artes, Feira de Artesanato Agenor de Campos, Feira de Artesanato do Itaóca, Feira de Artesanato do Centro, Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida, Parque Ecológico A Tribuna, Poço das Antas e Skate Parque de Agenor de Campos. O padrão é desuniforme, ora aplicado sobre a fachada do prédio (Belvedere Municipal e Parque Ecológico A Tribuna), em placa junto à entrada (Feira de Artesanato Itaóca) e ainda em totem vertical (Centro Cultural Raul Cortez);
- Embora as Praias Agenor de Campos, Flórida Mirim, Itaóca e Vera Cruz representem elementos referenciais importantes da cidade, nenhuma delas conta com placa de identificação;
- 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 22 Atrativos Turísticos relacionados a seguir, e apresenta a sinalização proposta tanto para compor as rotas orientadas como para identificação dos locais, além de descrever as rotas de acesso desde o Sistema Viário de Interesse Metropolitano - SIVIM até os pontos de interesse dos visitantes.

- Aldeia Indígena Vera Cruz;
- Belvedere Municipal (Mirante do Aguapeú);
- Centro Cultural Raul Cortez;
- Centro de Informação Turística – CIT;
- Feira das Artes;
- Feira de Artesanato Agenor de Campos;
- Feira de Artesanato do Centro;
- Feira de Artesanato do Itaóca;
- Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora da Aparecida (Morro da Padroeira);
- Parque Ecológico A Tribuna;
- Pesqueiros / Zona Rural;
- Plataforma de Pesca;
- Poço das Antas;
- Praça Dudu Samba;
- Praia Agenor de Campos;
- Praia do Centro;
- Praia Flórida Mirim;
- Praia Itaóca;
- Praia São Paulo;
- Praia Vera Cruz;
- Rio Mongaguá;
- Skate Park de Agenor de Campos.

2.1.2.1. ALDEIA INDÍGENA VERA CRUZ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Aldeia Indígena Vera Cruz está localizada na margem esquerda do Rio Aguapeú (lado oposto ao da cidade), no final da Av. José Cesário Pereira Filho (ver **Foto MON-04**). O local conta com pouco espaço para estacionamento de veículos e, na data da vistoria, não se notou nenhum tipo de informação aos turistas em relação à travessia do rio e à visitação do Atrativo Turístico.



FOTO MON-04
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Vista do leito do Rio Aguapeú, com a margem direita no primeiro plano e, ao alto no meio da mata, as edificações da Aldeia Indígena Vera Cruz

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Aldeia Indígena Vera Cruz não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, e não foi encontrada nenhuma placa de sinalização na malha viária urbana ou na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, com indicações de rota para o referido Atrativo Turístico.

O Projeto Funcional de Sinalização dos Atrativos Turísticos estabeleceu anteriormente, o uso do topônimo “**Ald. Vera Cruz**” acompanhada do respectivo pictograma, para inserção nas placas de orientação.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não foi encontrada nenhuma identificação do Atrativo Turístico na margem direita do Rio Aguapeú. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de uma placa com os dizeres “**Aldeia Indígena Vera Cruz**” acompanhada do respectivo pictograma, no lado esquerdo do ponto final da Av. José Cesário Pereira Filho (gramado do lado esquerdo da **Foto MON-04**)

3) ROTAS DE ACESSO

O acesso à margem direita do Rio Aguapeú pode ser considerado fácil em função da distância da Área Central, mas, no local, não se identificou nenhum meio de transposição do rio para acesso dos turistas à Aldeia Indígena.

De acordo com o Projeto Funcional, a partir das interseções da Av. Monteiro Lobato com as Ruas Etelvina Simões Salomão e São Vicente de Paula, deverão ser instaladas as placas indicativas da rota a ser seguida até a margem direita do Rio Aguapeú, que envolverá unicamente a Av. José Cesário Pereira Filho.

2.1.2.2. BELVEDERE MUNICIPAL

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Belvedere Municipal, também conhecido como Mirante do Aguapeú, está situado na Av. Monteiro Lobato, bairro Balneário Mongaguá, e o acesso ao Atrativo Turístico só é possível pela pista norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55.

A **Foto MON-05** mostra a entrada principal do Belvedere Municipal, situada na Av. Monteiro Lobato, em frente ao Km 305+500 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55. Na data da vistoria, o Mirante estava fechado à visitação pública em função das obras de recuperação, motivo pelo qual não se pôde verificar as características da via de acesso e do Atrativo Turístico propriamente dito, e a existência de área de estacionamento para automóveis.



FOTO MON-05
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Entrada principal do Belvedere Municipal, situada na Av. Monteiro Lobato,
em frente ao Km 305+500 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Belvedere Municipal não integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá. Não se encontrou nenhuma placa contendo os topônimos "Belvedere Municipal", "Belvedere" ou "Mirante do Aguapeú".

O Projeto Funcional concebido anteriormente estabeleceu o uso do topônimo "Belvedere" acompanhado do respectivo pictograma para composição das placas que consolidarão a rota orientada.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Conforme se vê na Foto MON-05 o Atrativo Turístico conta com a identificação "Belvedere Municipal" aplicada no beiral da cobertura da edificação de entrada. Deste modo, o Projeto Executivo deverá prever a complementação da identificação, a ser feita por meio de 2 placas contendo a inscrição "Belvedere Municipal" acompanhada do respectivo pictograma, grafada em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá uma única rota orientada de acesso ao Belvedere Municipal, que terá início junto ao Km 304+800 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, e seguirá pela Av. Monteiro Lobato até a entrada principal do Atrativo Turístico.

2.1.2.3. CENTRO CULTURAL RAUL CORTEZ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Centro Cultural Raul Cortez está instalado na pista sul da Av. São Pulo, entre a Av. José Cesário Pereira Filho e a Rua Umarama, no bairro Balneário Umarama, tendo ao seu lado a Biblioteca Municipal (ver Foto MON-06). O Atrativo Turístico não conta com estacionamento público, e os visitantes precisam utilizar as vagas existentes ao longo das duas pistas da Av. São Paulo.



FOTO MON-06
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Vista da pista sul da Av. São Paulo, com o Centro Cultural Raul Cortez e a
Biblioteca Municipal no centro da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Centro Cultural Raul Cortez integra o conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, tendo sido identificadas diversas placas nas Avs. São Paulo, Dr. Getúlio Vargas e Embaixador Pedro de Toledo, contendo o topônimo “Centro Cultural”. O Projeto Funcional de Sinalização de Orientação dos Atrativos Turísticos estabeleceu o uso do topônimo “C. Cultural” acompanhado do respectivo pictograma, para complementação das rotas existentes e consolidação das rotas propostas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico está devidamente identificado por meio da inscrição “CENTRO CULTURAL RAUL CORTEZ” aplicada no totem fixado junto à calçada, conforme se vê na Foto MON-05. Deste modo, o Projeto Executivo deverá complementar a identificação por meio de duas placas contendo o nome “Centro Cultural Raul Cortez” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

O Centro Cultural Raul Cortez pode ser considerado um Atrativo Turístico de muito fácil acesso em função da pequena distância da Área Central. Com o aproveitamento da sinalização existente, será possível contar com 2 rotas orientadas em direção ao Centro Cultural Raul Cortez:

- **Rota do Centro:** trata-se da rota existente, que terá início na interseção das Avs. Dr. Getúlio Vargas e São Paulo e seguirá por esta última avenida até o Atrativo Turístico;
- **Rota da Praia:** terá início na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e José Cesário Pereira Filho, na Praia Vera Cruz, e seguirá por esta última avenida até a Av. São Paulo.

2.1.2.4. CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS – CIT

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Centro de Informações Turísticas – CIT está instalado na calçada norte da Av. São Paulo, junto à margem esquerda do Rio Mongaguá, no espaço caracterizado como o Atrativo Turístico “Rio Mongaguá” (ver Foto **MON-06A**). Encontra-se em local de muito fácil acesso, junto à Área Central, e conta com área de estacionamento localizada no meio-fio das duas pistas da Av. São Paulo (vagas longitudinais).



FOTO MON-06A

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Setembro de 2008)

Vista do Centro de Informações Turísticas – CIT de Mongaguá, com a Av. São Paulo do lado esquerdo e o Rio Mongaguá do lado direito da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Centro de Informações Turísticas não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, e não foi identificado nenhum tipo de sinalização de orientação indicando a rota em direção ao CIT.

O Projeto Executivo não deverá prever a implantação de rota orientada para conduzir os motoristas até o Centro de Informações Turísticas. De qualquer modo, caso se queira introduzir uma rota até o local, o topônimo a ser utilizado será “CIT” acompanhado do respectivo pictograma.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Centro de Informações Turísticas conta com a sinalização padrão, isto é, a letra "i" colocada dentro de um círculo amarelo fixado em um totem. Deste modo, o Projeto Executivo deverá complementar a identificação, prevendo a instalação de 2 placas em frente ao prédio do Atrativo Turístico, com o nome "Centro de Informações Turísticas - CIT" acompanhada do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Não haverá rota orientada em direção ao Centro de Informações Turísticas.

2.1.2.5. FEIRA DAS ARTES

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico "Feira das Artes" foi inaugurado em Agosto de 2008 e ocupa o espaço existente na Av. Governador Mário Covas Júnior entre a Rua Edwilson José do Carmo e a Av. Embaixador Pedro de Toledo, junto à Praia Vera Cruz (ver Foto MON-07). Na situação existente não dispõe de áreas para estacionamento e os visitantes devem utilizar as vias transversais à praia para parar seus veículos.



FOTO MON-07

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)

Feira das Artes localizada na Av. Governador Mário Covas Júnior entre a Rua Edwilson José do Carmo e a Av. Embaixador Pedro de Toledo, junto à Praia Vera Cruz.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Sendo um Atrativo Turístico recém-inaugurado, a Feira das Artes ainda não foi incorporada ao conjunto dos elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá. Dentro do Projeto Executivo de Sinalização Turística, deverá ser utilizado o topônimo "Feira das Artes" acompanhado do respectivo pictograma, na composição das placas que indicarão as rotas até o Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Conforme se vê na Foto MON-07, o Atrativo Turístico encontra-se bem identificado por meio de faixas e da placa fixada no centro da edificação. Deste modo, o Projeto Executivo deverá complementar a identificação, prevendo a instalação de 2 placas com o nome "Feira das Artes" acompanhada do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol, uma em cada extremidade do espaço ocupado pelo Atrativo Turístico.

3) ROTAS DE ACESSO

A Feira das Artes pode ser considerado um local de fácil acesso em função da distância da Área Central, e o Projeto Executivo deverá estabelecer duas rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico:

- **Rota da Av. São Paulo:** terá início na interseção da Av. Embaixador Pedro de Toledo e, por meio desta avenida, levará os visitantes até a Feira das Artes;
- **Rota da Praia:** terá início na Av. José Cesário Pereira Filho, junto à Av. São Paulo, e seguirá pela Av. Governador Mário Covas Júnior até o Atrativo Turístico.

2.1.2.6. FEIRA DE ARTESANATO AGENOR DE CAMPOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Agenor de Campos está localizada na Av. Governador Mário Covas Júnior próximo da interseção da Rua Virgílio Dias de Oliveira, junto à Plataforma de Pesca (ver Foto MON-08). Conta com uma

grande área de estacionamento cujas vagas são compartilhadas com os visitantes que se destinam à Plataforma de Pesca, ao Parque Ecológico A Tribuna e à Praia Agenor de Campos.



FOTO MON-08
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Vista frontal da Feira de Artesanato Agenor de Campos, tendo-se a pista da Av. Governador Mário Covas Júnior em primeiro plano da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Durante as vistorias de reconhecimento, não foi identificada nenhuma placa de orientação com mensagens relativas à Feira de Artesanato Agenor de Campos. Assim, o Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo **"Artesanato"** acompanhado do respectivo pictograma para indicar o caminho a ser seguido até o Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato Agenor de Campos conta com a inscrição "FEIRA DE ARTESANATO" junto à fachada principal. Para complementar a identificação do Atrativo Turístico, o Projeto Executivo prevê a instalação de 2 placas na calçada da Av. Governador Mário Covas Júnior, com a inscrição **"Feira de Artesanato Agenor de Campos"** acompanhada do respectivo pictograma, grafada em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A Feira de Artesanato Agenor de Campos pode ser considerada um Atrativo Turístico de média facilidade de acesso em função da distância da Área Central. As rotas orientadas em direção ao local serão curtas e iniciarão nos seguintes pontos:

- **Rota da praia:** terá início nas proximidades na Av. Montreal e indicará o trajeto pela Av. Governador Mário Covas Júnior;
- **Rota da Av. Nossa Senhora de Fátima:** terá início na interseção da Av. Sorocabana e, igualmente, indicará a rota pela Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.7. FEIRA DE ARTESANATO DO CENTRO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato do Centro é um dos principais pontos de convergência de turistas, e está localizada na margem esquerda do Rio Mongaguá, entre as Avs. São Paulo e Governador Mário Covas Júnior (ver **Foto MON-09**). As áreas de estacionamento disponíveis para os visitantes distribuem-se ao longo da Av. São Paulo (vagas longitudinais) e no bolsão da Av. Governador Mário Covas Júnior (primeiro plano da fotografia).



FOTO MON-09
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Vista da Feira de Artesanato do Centro, tendo-se a pista da Av. Governador Mário Covas Júnior no centro, o Rio Mongaguá do lado esquerdo e o bolsão de estacionamento em primeiro plano da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Durante as vistorias de reconhecimento, não foi identificada nenhuma placa de orientação com mensagens relativas à Feira de Artesanato do Centro. Assim, o Projeto Executivo de Sinalização Turística deverá utilizar o topônimo “**Artesanato**” acompanhado do respectivo pictograma para indicar o caminho a ser seguido até o Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato do Centro conta com uma inscrição junto à fachada da Av. São Paulo, mas nada consta do lado da Av. Governador Mário Covas Júnior. Para complementar a identificação do Atrativo Turístico, o Projeto Executivo prevê a instalação de 2 placas em cada lado da Feira, com a inscrição “**Feira de Artesanato do Centro**” acompanhada do respectivo pictograma, grafada em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A Feira de Artesanato do Centro pode é um Atrativo Turístico de muito fácil acesso por estar localizada na própria Área Central. As rotas orientadas em direção ao local serão curtas e iniciarão nos seguintes pontos:

- **Rota da Av. São Paulo:** terá início nas proximidades da interseção da Av. Dr. Getúlio Vargas (sentido Centro – Bairro) e junto à interseção da Rua Brasília T. Seckler;
- **Rota da Av. Governador Mário Covas Júnior:** terá início na interseção da Rua Olindo Tomagnini.

2.1.2.8. FEIRA DE ARTESANATO DO ITAÓCA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Feira de Artesanato do Itaóca está instalada na Av. Governador Mário Covas Júnior, próximo à interseção da Rua Ernesto Delgado, na Praia Itaóca (ver **Foto MON-10**). O local apresenta facilidade de estacionamento de automóveis, com vagas longitudinais e a 45° na própria Av. Governador Mário Covas Júnior, e também nas vias transversais à praia.



FOTO MON-10

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)

Local destinado à Feira de Artesanato Itaóca, na Av. Governador Mário Covas Júnior próximo à interseção da Rua Ernesto Delgado

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A rota de acesso à Feira de Artesanato Itaóca encontra-se sinalizada com o topônimo “**Feira de Artesanato Itaóca**” acompanhado do respectivo pictograma (ver **Foto MON-03**), a partir da interseção da Rua Ernesto Delgado com a Av. Sorocabana.

O Projeto Executivo de Sinalização Turística prevê a utilização do topônimo “**Artesanato**” acompanhado do respectivo pictograma, tanto para ampliação da rota existente como para a consolidação da rota proposta.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O local ocupado pelo Atrativo Turístico está devidamente identificado, conforme se vê na **Foto MON-10**, mas a placa está com a película desgastada e solta. O Projeto Executivo deverá prever a substituição da placa existente por outra com a mesma inscrição “**Feira de Artesanato do Itaóca**” acompanhada do respectivo pictograma, porém grafada em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

As rotas orientadas em direção à Feira de Artesanato do Itaóca serão duas:

- **Rota da Rua Ernesto Delgado:** trata-se da rota existente que tem início na interseção desta rua com a Av. Sorocabana, e que deverá ser estendida para ter início junto à interseção da pista sul da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 com a Av. Antônio Benedito Patucci (Km 310+400);
- **Rota da Praia:** terá início na interseção da Rua Governador Lucas Nogueira Garcez, e utilizará somente a Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.9. MORRO E MIRANTE DA PADROEIRA NOSSA SENHORA APARECIDA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida”, conhecido como “Morro da Padroeira”, está localizado entre a Rua Porto Alegre e a Av. São Paulo, na Área Central da cidade, e só pode ser acessado pela Rua Antonieta Loureiro (ver **Foto MON-11**). As vagas para estacionamento de automóveis são limitadas e se distribuem pela rua de acesso e pela Rua Inocência dos Passos, fato que dificulta o acesso dos turistas.



FOTO MON-11
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)
Entrada para o Atrativo Turístico “Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida”, localizada na Rua Antonieta Loureiro.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá. Foram encontradas, porém, 2 placas de orientação contendo o topônimo “**Morro da Padroeira**” grafado com letras de 5cm de altura, instaladas na Av. Dr. Getúlio Vargas e na Rua Porto Alegre.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “**Morro da Padroeira**” acompanhada do respectivo pictograma, para compor as placas que consolidarão as rotas de acesso ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O local ocupado pelo Atrativo Turístico está identificado da seguinte forma:

- Identificação na entrada principal: há 3 placas apresentadas na **Foto MON-12**, e em nenhuma delas consta o nome do Atrativo Turístico fornecido pela Prefeitura Municipal “Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida”, ou o nome pelo qual o Atrativo é conhecido “Morro da Padroeira”;
- Identificação na parte interna: o nome “Morro da Padroeira” está aplicado no pórtico existente dentro do Atrativo Turístico, no início da escadaria que conduz os visitantes até o alto do Mirante (ver **Foto MON-13**);

O Projeto Executivo prevê a instalação de uma placa do lado direito da edificação da entrada (ver **Foto MON-11**), com a inscrição “**Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida**” acompanhada do respectivo pictograma e grafado em português, inglês e espanhol.



FOTO MON-12
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)
Placas de identificação existentes na entrada do Atrativo Turístico "Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida".



FOTO MON-13
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)
Sinalização de identificação existente na parte interna do Atrativo Turístico, junto à escadaria de acesso ao Morro da Padroeira.

3) ROTAS DE ACESSO

O Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida é um ponto de muito fácil acesso por estar localizado na Área Central. As rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico serão duas e convergirão para a Rua Antonieta Loureiro:

- **Rota da Rua Porto Alegre:** terá início na interseção da Rua Antonieta Loureiro e efetuará o contorno pela Rua Inocêncio dos Passos e Av. Dr. Getúlio Vargas até ingressar novamente na Rua Antonieta Loureiro;
- **Rota da Av. Dr. Getúlio Vargas:** terá início logo depois da interseção da Av. São Paulo e seguirá diretamente para a Rua Antonieta Loureiro.

2.1.2.10. PARQUE ECOLÓGICO A TRIBUNA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Parque Ecológico A Tribuna está instalado na Av. Governador Mário Covas Júnior, entre as Ruas das Tainhas e Virgílio Dias de Oliveira, bem próximo à Feira de Artesanato Agenor de Campos e à Plataforma de Pesca (ver Foto MON-14). Na situação existente, este Atrativo Turístico não conta com área de estacionamento, e os visitantes têm de utilizar as vagas existentes nas vias transversais ou no bolsão de estacionamento da Plataforma de Pesca e da Feira de Artesanato Agenor de Campos.



FOTO MON-14
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Entrada principal do Parque Ecológico A Tribuna, na Av. Governador Mário Covas Júnior.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Durante as vistorias efetuadas para a formulação do Projeto Funcional de Sinalização dos Atrativos Turísticos, foram identificadas 2 placas com os topônimos “Parque Ecológico A Tribuna” e “Plataforma de Pesca”, instaladas na Av. Governador Mário Covas Júnior, junto às interseções das Avs. Montreal e Nossa Senhora de Fátima.

Mais recentemente, durante as vistorias de reconhecimento para elaboração do Projeto Executivo, tais placas não foram localizadas. Assim, no presente projeto será utilizado o topônimo “Pq. Ecológico” para compor as placas que consolidarão as rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico está devidamente identificado, conforme se vê na Foto MON-14. O Projeto Executivo deverá prever a complementação da identificação, por meio de uma placa com o nome “Parque Ecológico A Tribuna” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá duas rotas de acesso ao Parque Ecológico A Tribuna:

- Rota da Av. Montreal: terá início junto à interseção da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 (Km 314+150) e seguirá por esta avenida até a Av. Governador Mário Covas Júnior;
- Rota da Av. Nossa Senhora de Fátima: terá início junto à interseção da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 (Km 312+300) e seguirá por esta avenida até a Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.11. PESQUEIROS / ZONA RURAL

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

De acordo com as informações fornecidas pela Prefeitura Municipal o Atrativo Turístico “Pesqueiros / Zona Rural” deverá caracterizar-se por não apresentar uma localização exata dentro do sistema viário, mas representar uma área na zona rural atendida pela Estrada da Fazenda Barigui, dentro da qual existem diversos locais para atividades ligadas à pesca amadora. A Foto MON-15 mostra o trecho da Estrada da Fazenda Barigui situado a cerca de 300 m da interseção da Rua Vera Cruz, onde será locada a última placa indicativa deste Atrativo Turístico.



FOTO MON-15
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)
Trecho da Estrada da Fazenda Barigui, a 300m da interseção da
Rua Vera Cruz, no Jardim Primavera, onde termina a pavimentação asfáltica.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

As vistorias de reconhecimento efetuadas na malha viária urbana mostraram que nenhuma placa do Sistema de Orientação de Tráfego apresenta o topônimo “Pesqueiros / Zona Rural”. Mesmo no trecho inicial da Estrada da Fazenda Barigui não há qualquer indicação de rota para este Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo “Pesqueiros / Zona Rural” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão a rota do Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não haverá uma placa de identificação do “Pesqueiro/Zona Rural”, pois, como se descreveu no início, este Atrativo Turístico caracteriza-se por não ter uma localização exata dentro da malha viária.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá uma única rota orientada relativa a este Atrativo Turístico, que terá início na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Nossa Senhora de Fátima, na Praia Agenor de Campos, e continuará pela Av. Nossa Senhora de Fátima e Rua Vera Cruz até chegar ao trecho inicial da Estrada da Fazenda Barigui.

2.1.2.12. PLATAFORMA DE PESCA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Plataforma de Pesca, um dos locais mais conhecidos de Mongaguá, está localizada na Praia Agenor de Campos, junto à Feira de Artesanato Agenor de Campos (ver **Foto MON-16**). As principais vias de acesso ao Atrativo Turístico são as Avs. Governador Mário Covas Júnior, Montreal e Nossa Senhora de Fátima, e a própria Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55.

A Plataforma de Pesca conta com amplo estacionamento de automóveis, cujas vagas são compartilhadas com os frequentadores da Feira de Artesanato Agenor de Campos e com os visitantes do Parque Ecológico A Tribuna. Na data da vistoria, a Plataforma de Pesca encontrava-se totalmente interditada para reconstrução do tramo esquerdo, que desabou sobre o mar.



FOTO MON-16

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)

Vista lateral da Plataforma de Pesca, tendo-se a Praia Agenor de Campos do lado direito da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

A Plataforma de Pesca é um dos referenciais importantes da cidade e, embora não integre o Sistema de Orientação de Tráfego da malha viária urbana, está incluída na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55. Há diversas placas fixadas nos pórticos das duas pistas rodoviárias contendo mensagens formadas pelos topônimos “**Plataforma de Pesca**” e “**Plataforma**”.

O Projeto Funcional definiu o uso do topônimo “**Plat. Pesca**” nas placas que complementarão as rotas existentes ou comporão a rota orientada proposta.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico não conta com nenhuma identificação. O Projeto Executivo prevê a colocação de duas placas sobre a calçada da Av. Governador Mário Covas Júnior com o nome “**Plataforma de Pesca**” acompanhada do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, há duas rotas orientadas em direção à Plataforma de Pesca, ambas restritas às pistas da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55. A primeira tem início na pista norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, logo depois da ponte sobre o Rio Mongaguá, segue até o retorno do Km 312+700 e indica a entrada na Av. Nossa Senhora de Fátima. A segunda rota começa na pista sul da Rodovia, próximo da divisa com Itanhaém e, ao invés de indicar a entrada à direita na Av. Montreal, segue em frente e se sobrepõe à primeira rota, orientando os motoristas a converter à direita na Av. Nossa Senhora de Fátima.

O Projeto Funcional estabeleceu que a existência de três rotas orientadas para a Plataforma de Pesca, todas convergindo para a Av. Governador Mário Covas Júnior:

- **Rota da Praia:** terá início na Praia do Itaóca e abrangerá apenas a Av. Governador Mário Covas Filho;
- **Rota da Av. Montreal:** começará na pista sul da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, pouco antes da divisa com Itanhaém (sinalização existente), seguirá pela Av. Montreal (conversão à direita no Km 314+150) e seguirá por esta avenida até a Av. Governador Mário Covas Júnior;
- **Rota da Rodovia:** terá início na pista norte, logo depois da ponte sobre o Rio Mongaguá aproveitando a sinalização existente, efetuará o retorno no Km 312+700 e seguirá pela Av. Nossa Senhora de Fátima até a Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.13. POÇO DAS ANTAS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Poço das Antas também é um dos pontos mais conhecidos de Mongaguá, principalmente por integrar o sistema de orientação rodoviário. Está localizado no final da Estrada do Poço das Antas (ver **Foto MON-17**), na base da Serra de Mongaguá, com acesso pela interseção do Km 304+400 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55.

O Atrativo Turístico conta com amplo estacionamento e, embora esteja relativamente perto da Área Central, o itinerário das viagens motorizadas tem mais de 5km de extensão.



FOTO MON-17
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Vista da entrada do Poço das Antas no final da Estrada do Poço das Antas, tendo-se a Serra de Mongaguá ao fundo.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Poço das Antas não integra o conjunto dos elementos referenciais urbanos do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, e não foi identificada nenhuma placa com indicações da rota até o Atrativo Turístico. Na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega, porém, o topônimo “**Poço das Antas**” está presente na sinalização rodoviária de orientação a partir do Km 303 (entroncamento da Av. Reinaldo Reis) da pista norte, conforme se vê na **Foto MON-02**.

O Projeto Funcional concebido anteriormente definiu o uso do topônimo “**Poço das Antas**” acompanhado do respectivo pictograma, para definição da rota orientada urbana que englobará a rota rodoviária e conduzirá os turistas até o Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Poço das Antas pode ser classificado como um atrativo Turístico com padrão médio de acessibilidade em função da distância da Área Central. O local está bem identificado, como se pode ver na **Foto MON-17**, com a inscrição “Poço das Antas” aplicada sobre a pista de entrada. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de

uma placa do lado direito da pista de entrada, com o nome “Poço das Antas” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A rota orientada de acesso ao Poço das Antas está descrita a seguir. Começará na Av. São Paulo e terminará no ponto mostrado na **Foto MON-17**: início na interseção da Av. São Paulo com a Rua Reinaldo Reis, Rua André Penazzi à esquerda, Rua Porto Alegre à esquerda, passagem sob o viaduto do Km 303, entrada na pista norte da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e Estrada do Poço das Antas à direita.

2.1.2.14. PRAÇA DUDU SAMBA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praça Dudu Samba, também conhecida como Praça de Eventos, está delimitada pela Rua Olindo Tomagnini, Av. Governador Mário Covas Júnior, margem esquerda do Rio Mongaguá e a Praia do Centro (ver **Foto MON-18**) e conta com ampla área de estacionamento anexa à praça. Caracteriza-se como um local de grande importância para a cidade e de muito fácil acesso para a população pela proximidade da Área Central, encontrando-se praticamente integrada à área de lazer da margem esquerda do Rio Mongaguá, e a menos de 100 m da Feira de Artesanato do Centro.



FOTO MON-18
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Praça Dudu Samba vista da ponte do Rio Mongaguá, tendo-se a Praia do Centro do lado esquerdo da fotografia.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Na situação existente, a Praça Dudu Samba não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá. Não foi encontrada nenhuma placa contendo os topônimos “Praça Dudu Samba” ou “Praça de Eventos” no sistema viário principal.

O Projeto Funcional anteriormente elaborado que está servindo de base para o Projeto Executivo, estabeleceu o uso do topônimo “Pça. Dudu Samba” acompanhado do respectivo pictograma, para inserção nas placas que definirão as rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Projeto Executivo prevê a instalação de 2 placas com o nome “Praça Dudu Samba” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol, sendo uma em cada extremidade da praça, isto é, junto à Rua Olindo Tomagnini e do lado do Rio Mongaguá.

3) ROTAS DE ACESSO

Prevê-se a existência de duas rotas orientadas de viagens, ambas de pequena extensão e assentadas unicamente sobre a Av. Governador Mário Covas Júnior. A primeira terá início nas proximidades da Rua Prudente de Moraes e informará os turistas que estarão se movimentando em direção ao Centro. A segunda rota terá início perto da interseção da Rua Capitão José Balduino e atenderá aos turistas que estarão seguindo em direção às praias do sul.

2.1.2.15. PRAIA AGENOR DE CAMPOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Agenor de Campos está localizada entre a Praia Flórida Mirim (lado sul) e a Praia do Itaóca (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre as Ruas das Tainhas (lado sul) e Ramon Garcia Júnior (lado norte), e, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Nossa Senhora de Fátima (ver **Foto MON-19**).

Encontram-se na Praia Agenor de Campos 3 importantes Atrativos Turísticos da cidade: a Plataforma de Pesca, a Feira de Artesanato Agenor de Campos e o Parque Ecológico A Tribuna. Além disso, esta Praia é ponto inicial de viagem para outros dois pontos turísticos, o Skate Parque de Agenor de Campos e o Pesqueiros / Zona Rural.



FOTO MON-19

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Novembro de 2008)

Vista da Praia Agenor de Campos, com a orla da praia do lado esquerdo e a pista da Av. Governador Mário Covas Júnior (próximo à interseção da Av. Nossa Senhora de Fátima) no primeiro plano da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Sistema de Orientação de Tráfego da malha viária urbana não inclui a Praia ou o bairro Agenor de Campos no conjunto de elementos referenciais. Na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, porém, os topônimos **Baln. Agenor de Campos** e **Balneário Agenor de Campos** estão inseridos nas placas instaladas nos pórticos e nas laterais das pistas norte e sul, e indicam o bairro Balneário Agenor de Campos, embora parte dos motoristas associem estes topônimos à Praia Agenor de Campos.

O Projeto Funcional anteriormente concebido estabeleceu o uso do topônimo **“P. Agenor de Campos”** acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que complementarão as rotas existentes ou que definirão as novas rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Praia Agenor de Campos. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Nossa Senhora de Fátima, com o nome **“Praia Agenor de Campos”** acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, a única rota orientada abrange unicamente a Rodovia Padre Manoel Hyppólito do Rego – SP 55, e indica a entrada à direita na Av. Nossa Senhora de Fátima em direção ao Balneário Agenor de Campos. Esta rota tem dois pontos de início, o primeiro na pista norte (sentido Santos – Peruíbe) próximo da Av. 9 de Julho (Km 309+200), e o segundo na pista sul próximo da divisa com Itanhaém.

De acordo com o Projeto Funcional, haverá 3 rotas orientadas em direção à Praia Agenor de Campos:

- **Rota da Rodovia:** aproveitará a sinalização existente e complementarás informações ao longo da Av. Nossa Senhora de Fátima;
- **Rota da Praia Flórida Mirim:** terá início na Av. Montreal e seguirá pela Av. Governador Mário Covas Júnior até a interseção da Av. Nossa Senhora de Fátima;
- **Rota da Praia Itaóca:** terá início nas proximidades da Av. Governador Lucas Nogueira Garcez e englobará unicamente a Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.16. PRAIA CENTRO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia do Centro está localizada entre a Praia Vera Cruz (lado sul) e a Praia São Paulo (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Rua Prudente de Moraes (lado sul) e a Av. Adhemar de Barros (lado norte), e, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Dr. Getúlio Vargas (ver **Foto MON-20**).

Encontram-se na Praia do Centro 3 importantes Atrativos Turísticos: a Praça Dudu Samba, a Feira de Artesanato do Centro e o Rio Mongaguá. Além disso, esta Praia se caracteriza como a mais próxima da Área Central da cidade, onde se concentram as atividades comerciais, bancárias, de serviços e culturais de Mongaguá.

**FOTO MON-20**

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Novembro de 2008)

Vista da Praia do Centro, com a orla da praia do lado esquerdo e ciclovia e a pista da Av. Governador Mário Covas Júnior (próximo à interseção da Av. Dr. Getúlio Vargas) no primeiro plano da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Sistema de Orientação de Tráfego da malha viária urbana e da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 não incluem a Praia do Centro no conjunto de elementos referenciais. O Projeto Funcional anteriormente concebido estabeleceu o uso do topônimo “P. Centro” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão as rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Praia do Centro. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Dr. Getúlio Vargas, com o nome “Praia do Centro” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

De acordo com o Projeto Funcional, haverá 2 rotas orientadas em direção à Praia do Centro, ambas envolvendo unicamente a Av. Governador Mário Covas Júnior. A primeira terá início nas proximidades da Av. José Cesário Pereira Filho e informará os motoristas que se deslocam da Praia Agenor de Campos em direção ao Centro. A segunda começará na interseção da Rua Reinaldo Reis e atenderá aos motoristas que chegam de Praia Grande.

2.1.2.17. PRAIA FLÓRIDA MIRIM

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Flórida Mirim está localizada entre a divisa com Itanhaém (lado sul) e a Praia Agenor de Campos (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Av. das Palmeiras (lado sul) e a Rua das Tainhas (lado norte) e, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Montreal (ver **Fotos MON-21 e MON-21A**).

**FOTO MON-21**

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)

Vista da Av. Montreal na chegada à Praia Flórida Mirim



FOTO MON-21A

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Novembro de 2008)

Vista da Praia Flórida Mirim, com a orla da praia do lado esquerdo e a pista da Av. Governador Mário Covas Júnior (junto à interseção da Av. Montreal) no primeiro plano da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Sistema de Orientação de Tráfego da malha viária urbana não inclui a Praia ou o bairro Flórida Mirim no conjunto de elementos referenciais. Na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55, porém, os topônimos “Flórida Mirim” e “Balneário Flórida Mirim” estão inseridos nas placas instaladas nos pórticos e nas laterais das pistas norte e sul, e indicam o bairro Balneário Flórida Mirim, embora parte dos motoristas associem estes topônimos à Praia homônima.

O Projeto Funcional anteriormente concebido estabeleceu o uso do topônimo “P. Flórida Mirim” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que complementarão as rotas existentes ou que definirão as novas rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Praia Flórida Mirim. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Montreal, com o nome “Praia Flórida Mirim” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, a única rota orientada abrange unicamente a Rodovia Padre Manoel Hyppólito do Rego – SP 55, e indica a entrada à direita na Av. Montreal em direção ao Balneário Flórida Mirim. Esta rota tem dois pontos de início, o primeiro na pista norte (sentido Santos – Peruíbe) próximo da Av. Nossa Senhora de Fátima, e o segundo na pista sul próximo da divisa com Itanhaém.

De acordo com o Projeto Funcional, haverá 2 rotas orientadas em direção à Praia Flórida Mirim:

- **Rota da Rodovia:** aproveitará a sinalização existente e complementarás informações ao longo da Av. Montreal;
- **Rota da Praia Agenor de Campos:** terá início na Av. Nossa Senhora de Fátima e seguirá pela Av. Governador Mário Covas Júnior até a interseção da Av. Montreal.

2.1.2.18. PRAIA ITAÓCA

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia do Itaóca está localizada entre a Praia Agenor de Campos (lado sul) e a Praia Vera Cruz (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Rua Ramon Garcia Júnior (lado sul) e a Av. Domingos B. de Lima (lado norte), e, para efeito de sinalização de identificação, o Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e 9 de Julho. (ver Foto MON-22).

**FOTO MON-22**

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Novembro de 2008)

Vista da Praia Itaóca, com a orla da praia do lado esquerdo e a pista da Av. Governador Mário Covas Júnior (próximo à interseção da Av. 9 de Julho) no primeiro plano da fotografia

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Sistema de Orientação de Tráfego da malha viária urbana inclui o bairro Balneário Itaóca no conjunto de elementos referenciais da cidade. O topônimo “Itaóca” está inserido em diversas placas existentes nas principais avenidas da cidade. Na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 o topônimo “Itaóca” está inserido em algumas placas instaladas nas laterais das pistas norte e sul, e indicam o bairro Balneário Itaóca.

O Projeto Funcional anteriormente concebido estabeleceu o uso do topônimo “P. Itaóca” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que complementarão as rotas existentes ou que definirão as novas rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Praia Itaóca. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e 9 de Julho, com o nome “Praia Itaóca” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Na situação existente, existem 2 rotas orientadas em direção ao Balneário Itaóca. A primeira abrange o trecho da Av. São Paulo, desde a Av. Dr. Getúlio Vargas, no Centro, e segue sem descontinuidade até a interseção da Av. Embaixador Pedro de Toledo, e a partir deste ponto a rota fica sem informação. A segunda rota tem início na pista sul da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e indica a entrada à direita na Av. 9 de Julho.

De acordo com o Projeto Funcional, haverá 3 rotas orientadas em direção à Praia Itaóca:

- **Rota da Rodovia:** aproveitará a sinalização existente e complementarás informações ao longo da Av. 9 de Julho;
- **Rota da Praia Agenor de Campos:** terá início nas proximidades da Av. Nossa Senhora de Fátima e englobará unicamente a Av. Governador Mário Covas Júnior;
- **Rota da Praia Vera Cruz:** terá início nas proximidades da Av. José Cesário Pereira Filho e também englobará só a Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.19. PRAIA SÃO PAULO

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia São Paulo é a última praia do lado norte da cidade e está localizada entre a Praia do Centro e a divisa com Praia Grande. Relativamente ao sistema viário, este Atrativo Turístico situa-se entre a Av. Adhemar de Barros (lado sul) e a Rua André Penazzi Filho (lado norte) e, para efeito de sinalização de identificação, a Praia São Paulo será representado pela interseção da Av. Governador Mário Covas Júnior com a Rua Reinaldo Reis (ver Fotos MON-23 e MON-23A).



FOTO MON-23

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Novembro de 2008)

Vista da Praia São Paulo, com a orla da praia do lado esquerdo e a interseção da Av. Governador Mário Covas Júnior com a Rua André Penazzi Filho no primeiro plano da fotografia



FOTO MON-23A (antiga Foto MON-20)

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)

Vista da Rua Reinaldo Reis na chegada à Praia São Paulo

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, e mesmo o de Praia Grande, não inclui a Praia ou o bairro Vila São Paulo no conjunto de elementos referenciais. O Projeto Funcional anteriormente concebido estabeleceu

o uso do topônimo "P. São Paulo" acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão as novas rotas orientadas no Projeto Executivo.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Praia São Paulo. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas na interseção da Av. Governador Mário Covas Júnior com a Rua Reinaldo Reis, com o nome "Praia São Paulo" acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

De acordo com o Projeto Funcional, haverá 2 rotas orientadas em direção à Praia São Paulo:

- **Rota da Av. São Paulo:** terá início na Av. São Paulo, pouco antes da interseção da Rua Reinaldo Reis e seguirá por esta rua até a Av. Governador Mário Covas Filho;
- **Rota da Praia:** terá início na Praia do Centro e seguirá pela Av. Governador Mário Covas Júnior até a interseção da Rua Reinaldo Reis.

2.1.2.20. PRAIA VERA CRUZ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

A Praia Vera Cruz está localizada entre a Praia do Itaóca (lado sul) e a Praia do Centro (lado norte). Relativamente ao sistema viário, esta praia situa-se entre a Av. Domingos B. de Lima (lado sul) e a Rua Prudente de Moraes (lado norte), e, para efeito de sinalização de identificação, este Atrativo Turístico será representado pela interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e José Cesário Pereira Filho (ver Fotos MON-24 e MON-24A).



FOTO MON-24

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Novembro de 2008)

Vista da Praia Vera Cruz com a orla do lado esquerdo, a ciclovia no centro (pista pintada na cor vermelha) e a interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e José Cesário Pereira Filho no centro da fotografia



FOTO MON-24A

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Agosto de 2008)

Av. José Cesário Pereira Filho na chegada à Praia Vera Cruz.

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Sistema de Orientação de Tráfego da malha viária urbana inclui o bairro Vila Vera Cruz no conjunto de elementos referenciais da cidade. O topônimo "**Vera Cruz**" está inserido em diversas placas existentes na Área Central, mas definem a rota orientada somente até a interseção das Avs. São Paulo e Embaixador Pedro de

Toledo. Na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 o topônimo "**Vera Cruz**" está inserido em algumas placas instaladas nas laterais das pistas norte e sul, e indicam a rota em direção à Vila Vera Cruz.

O Projeto Funcional anteriormente concebido estabeleceu o uso do topônimo "**P. Vera Cruz**" acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que complementarão as rotas existentes ou que definirão as novas rotas orientadas.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Não há nenhuma identificação em toda extensão da Praia Vera Cruz. O Projeto Executivo deverá prever a colocação de duas placas na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e José Cesário Pereira Filho com o nome "**Praia Vera Cruz**" acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

A Praia Vera Cruz pode ser caracterizada como um Atrativo Turístico de fácil acesso em função da proximidade da Área Central. Na situação existente, existem 2 rotas orientadas em direção à Vila Vera Cruz. A primeira abrange o trecho da Av. São Paulo, desde a Av. Dr. Getúlio Vargas, no Centro, e segue sem descontinuidade até a interseção da Av. Embaixador Pedro de Toledo. A segunda rota tem início na pista sul da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega – SP 55 e indica a entrada à direita na Av. José Cesário Pereira Filho.

De acordo com o Projeto Funcional, haverá 3 rotas orientadas em direção à Praia Vera Cruz:

- **Rota da Rodovia:** aproveitará a sinalização existente e complementarás informações ao longo da Av. José Cesário Pereira Filho;
- **Rota da Praia Itaóca:** terá início nas proximidades da Av. 9 de Julho e englobará unicamente a Av. Governador Mário Covas Júnior;
- **Rota da Praia do Centro:** terá início nas proximidades da Praça Dudu Samba e também englobará só a Av. Governador Mário Covas Júnior.

2.1.2.21. RIO MONGAGUÁ

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Atrativo Turístico “Rio Mongaguá” está localizado nas duas margens do rio entre as Av. Governador Mário Covas Júnior e Marina, trecho em que a Prefeitura Municipal efetuou a urbanização e construiu jardins, o Posto de Informações Turísticas, áreas para pedestres, locais para a prática da pesca artesanal, etc.

Para efeito de Projeto Executivo de Sinalização Turística, o Atrativo Turístico será localizado na margem esquerda do rio, junto às calçadas das Avs. São Paulo (ver **Foto MON-25**) e Governador Mário Covas Júnior.



FOTO MON-25 (antiga Foto MON-22)
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)
Margem esquerda do Rio Mongaguá junto à ponte da Av. São Paulo, na Área Central

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

Embora represente um ponto importante dentro da Área Central, o Rio Mongaguá não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego. Dentro do Projeto Executivo, será utilizado o topônimo “R. Mongaguá” acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão as rotas orientadas em direção ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

Desde a foz até a ponte da Av. Marina, não foi encontrado nenhum tipo de identificação do Rio Mongaguá. Assim, o Projeto Executivo deverá prever a instalação de placas de identificação junto às pontes das Avs. Governador Mário Covas Júnior e São Paulo, com o nome “**Rio Mongaguá**” acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

3) ROTAS DE ACESSO

Haverá 3 rotas orientadas de curta extensão em direção ao Atrativo Turístico “Rio Mongaguá”, duas na Av. São Paulo e uma na Av. Governador Mário Covas Júnior:

- **Rotas da Av. São Paulo:** no sentido Centro – Vera Cruz a rota orientada terá início na interseção da Av. Dr. Getúlio Vargas, e, no sentido oposto, na interseção da Rua Olindo Tamagnini;
- **Rota da Av. Governador Mário Covas Júnior:** a rota orientada terá início na interseção da Rua Olindo Tamagnini e cruzará a Praça Dudu Samba para atingir a margem esquerda do Rio Mongaguá.

2.1.2.22. SKATE PARK DE AGENOR DE CAMPOS

1) LOCALIZAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O Skate Park de Agenor de Campos está localizado na Rua José Ferrabrás Costa, entre as Ruas Itanhaém e Mongaguá (ver **Foto MON-26**), no bairro Balneário Barigui, tendo a Av. Nossa Senhora de Fátima como principal via de acesso. O local pode ser caracterizado como um Atrativo Turístico de média facilidade de acesso em função da distância da Área Central, e não dispõe de estacionamento de veículos.



FOTO MON-26

MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ (Julho de 2008)

Vista da Rua José Ferrabrás Costa com a entrada do Skate Park de Agenor de Campos no centro da fotografia (muro onde se lê "Agenor de Campos Mongaguá Skate Park")

2) SINALIZAÇÃO PROPOSTA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

O Skate Park de Agenor de Campos não integra o conjunto de elementos referenciais do Sistema de Orientação de Tráfego de Mongaguá, e, mesmo nas proximidades da interseção da Av. Nossa Senhora de Fátima com a Rua Mongaguá, não foi encontrada qualquer indicação de rota em direção ao Atrativo Turístico.

O Projeto Executivo deverá utilizar o topônimo "Skate Park" acompanhado do respectivo pictograma, para compor as mensagens que definirão a rota orientada em direção ao Atrativo Turístico.

IDENTIFICAÇÃO DO ATRATIVO TURÍSTICO

O local está identificado por meio de letras de difícil leitura, com a inscrição "Agenor de Campos Mongaguá Skate Park" pintada sobre o muro, como se pode ver na Foto MON-23. O Projeto Executivo prevê a colocação de 2 placas em frente à entrada do Atrativo Turístico, com o nome "Skate Park de Agenor de Campos" acompanhado do respectivo pictograma, escrito em português, inglês e espanhol.

TABELA -MON-01

3) ROTA DE ACESSO

Deverá ser implantada apenas uma rota orientada em direção ao Skate Park Agenor de Campos, que terá início na interseção das Avs. Governador Mário Covas Júnior e Nossa Senhora de Fátima, na Praia Agenor de Campos, e seguirá por esta última avenida até a Rua Mongaguá, por meio da qual os motoristas poderão atingir a Rua José Ferrabrás Costa. Cabe salientar que não serão colocadas placas na Rodovia Padre Manoel da Nóbrega para indicar o acesso e a saída do corpo estradal.

2.1.3. PROJETO EXECUTIVO DE ORIENTAÇÃO TURÍSTICA

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













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 abaixo lista todos os atrativos que foram sinalizados no município de Mongaguá, 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 - MON-01
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
TOPÔNIMOS E PICTOGRAMAS DOS ATRATIVOS TURÍSTICOS

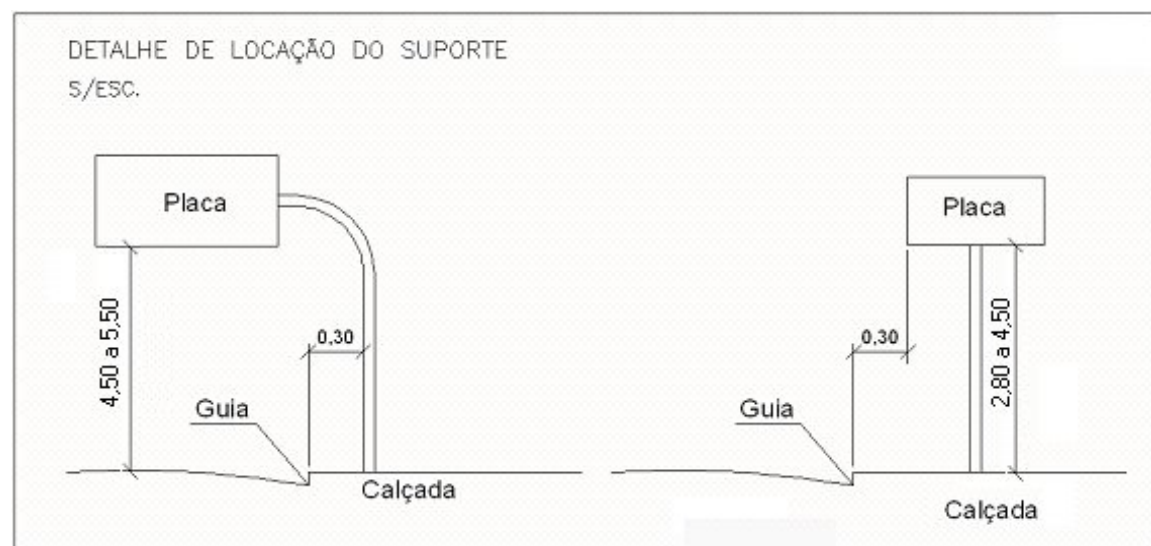
| Nro | Nome do Atrativo | Topônimo | Classificação | Pictograma | Código | Fonte de Origem | Tradução Inglês | Tradução Espanhol |
|-----|--|------------------------|----------------------|---|--------|-----------------|--|--|
| 1 | Aldeia Indígena Vera Cruz | Ald. Vera Cruz | Comunidade Indígena |  | (*) | Proposto | Vera Cruz Indian Settlement | Aldeia Indígena Vera Cruz |
| 2 | Belvedere | Belvedere | Mirante |  | TAR-06 | GBST | Belvedere | Mirador |
| 3 | Centro Cultural Raul Cortez | C. Cultural | Centro Cultural |  | THC-10 | GBST | Raul Cortez Cultural Center | Centro Cultural Raul Cortez |
| 4 | Centro de Informações Turísticas - CIT | CIT | Informação turística |  | SVA-02 | GBST | Tourist Information Center | Centro de Información Turística |
| 5 | Feira das Artes | Feira das Artes | Artesanato |  | TIT-04 | GBST | Craft Fair | Feria de Artes |
| 6 | Feira de Artesanato Centro | Artesanato | Artesanato |  | TIT-04 | GBST | Center Craft Fair | Feria de Artesanía Centro |
| 7 | Feira de Artesanato do Itaóca | Artesanato | Artesanato |  | TIT-04 | GBST | Itaóca Craft Fair | Feria de Artesanía Itaóca |
| 8 | Feira de Artesanato Agenor de Campos | Artesanato | Artesanato |  | TIT-04 | GBST | Agenor de Campos Craft Fair | Feria de Artesanía Agenor de Campos |
| 9 | Morro e Mirante da Padroeira Nossa Senhora Aparecida | Morro da Padroeira | Mirante |  | TAR-06 | GBST | Patroness Our Lady of Aparecida Belvedere and Hill | Cerro y Mirador de la Padroeira Nuestra Señora Aparecida |
| 10 | Parque Ecológico "A Tribuna" | Pq. Ecológico | Parque Urbano |  | TAR-03 | GBST | "A Tribuna" Ecological Park | Parque Ecológico "A Tribuna" |
| 11 | Pesqueiro / Zona Rural | Pesqueiro / Zona Rural | Pesca Esportiva |  | TAD-10 | GBST | Fishing / Rural Area | Pesquero / Zona Rural |
| 12 | Plataforma de Pesca | Plat. Pesca | Pesca Esportiva |  | TAD-10 | GBST | Fishing Platform | Plataforma de Pesca |

| Nro | Nome do Atrativo | Topônimo | Classificação | Pictograma | Código | Fonte de Origem | Tradução Inglês | Tradução Espanhol |
|-----|--------------------------------|---------------------|--------------------|---|--------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 13 | Poço das Antas | Poço das Antas | Patrimônio Natural |  | TNA-06 | GBST | Tapirs Well | Pozo de las Antas |
| 14 | Praça Dudu Samba | Pça. Dudu Samba | Praça |  | TAR-01 | GBST | Dudu Samba Square | Plaza Dudu Samba |
| 15 | Praia Agenor de Campos | P. Agenor de Campos | Praia |  | TNA-02 | GBST | Agenor de Campos Beach | Playa Agenor de Campos |
| 16 | Praia Centro | P. Centro | Praia |  | TNA-02 | GBST | Center Beach | Playa Centro |
| 17 | Praia Flórida Mirim | P. Flórida Mirim | Praia |  | TNA-02 | GBST | Flórida Mirim Beach | Playa Flórida Mirim |
| 18 | Praia Itaóca | P. Itaóca | Praia |  | TNA-02 | GBST | Itaóca Beach | Playa Itaóca |
| 19 | Praia São Paulo | P. São Paulo | Praia |  | TNA-02 | GBST | São Paulo Beach | Playa São Paulo |
| 20 | Praia Vera Cruz | P. Vera Cruz | Praia |  | TNA-02 | GBST | Vera Cruz Beach | Playa Vera Cruz |
| 21 | Rio Mongaguá | R. Mongaguá | Rio, Lago, Lagoa |  | TNA-04 | GBST | Mongaguá River | Río Mongaguá |
| 22 | Skate Park de Agenor de Campos | Skate Park | Esporte |  | TAD-01 | GBST | Agenor de Campos Skate Park | Skate Park de Agenor de Campos |

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 abaixo mostra as distâncias mínimas de afastamento para a instalação dos suportes.



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 -MON-02
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
TIPOS DE SUPORTES

| CÓDIGO | TIPO | REPRESENTAÇÃO | ALTURA LIVRE (m) | ÁREA MÁXIMA (m²) | 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 0,10m

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.

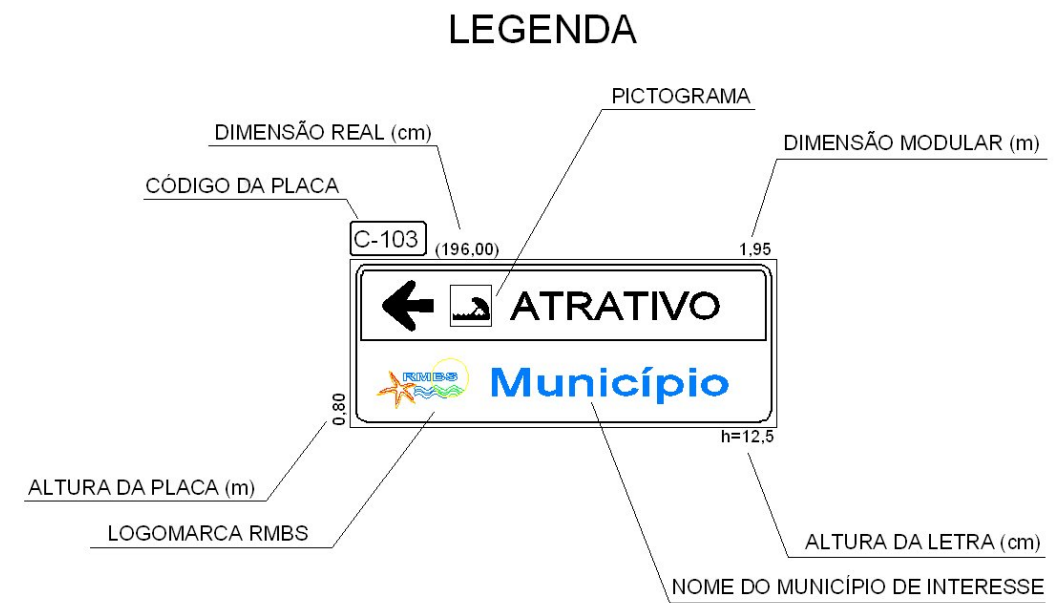
LEGENDAS:

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

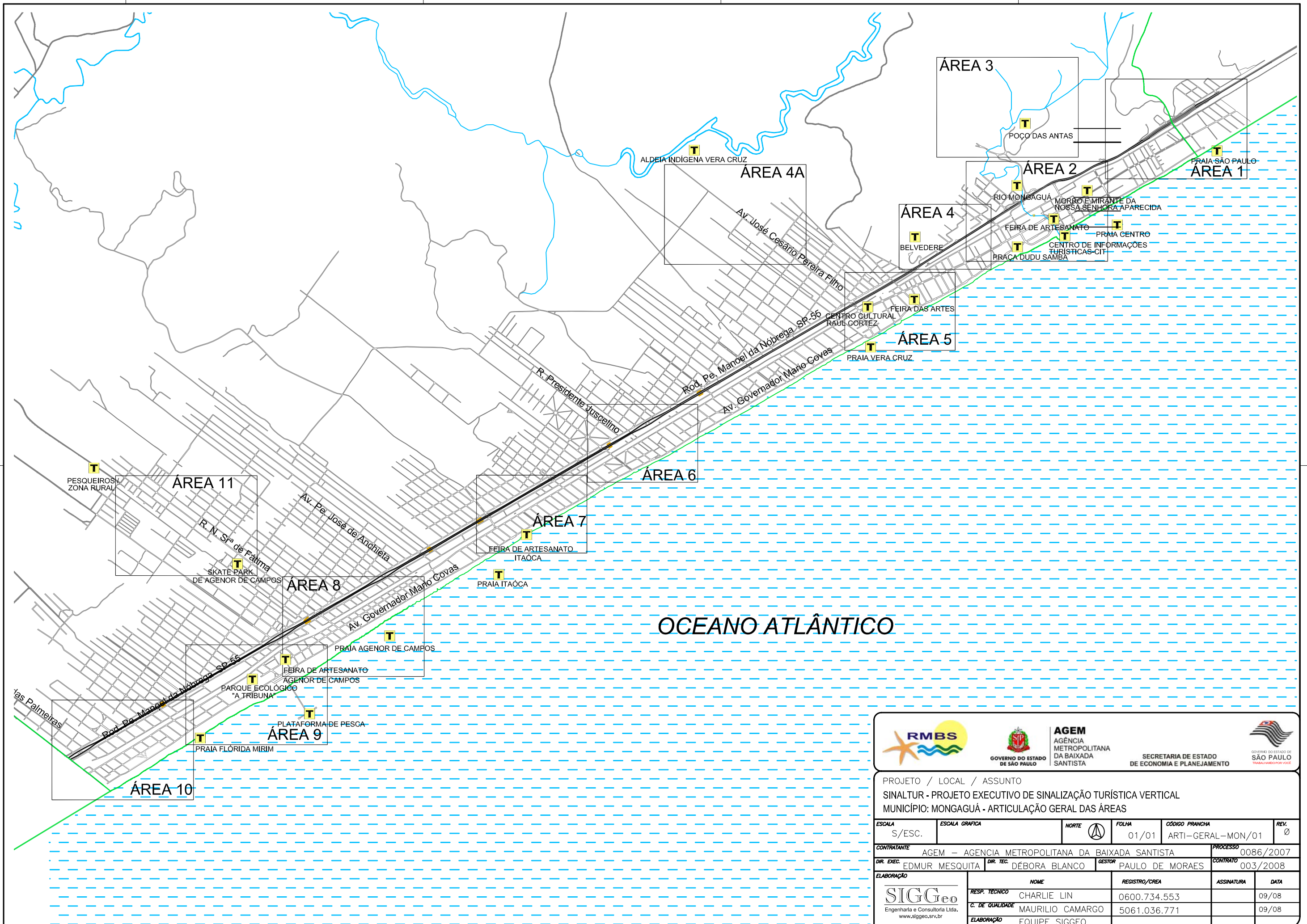
Os anexos I a IV referente ao Projeto Executivo para a implantação de sinalização turística de caráter metropolitano propriamente dito, incluem:


- **ANEXO I** – Apresenta o desenho geral de articulação das áreas;
- **ANEXO II** – Apresenta a articulação dos detalhes e locação das placas de orientação e localização em 37 pranchas de desenho;
- **ANEXO III** – Apresenta em 9 pranchas de desenho as placas de sinalização 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 a 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







RMBS



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO



AGEM
AGÊNCIA
METROPOLITANA
DA BAIXADA
SANTISTA




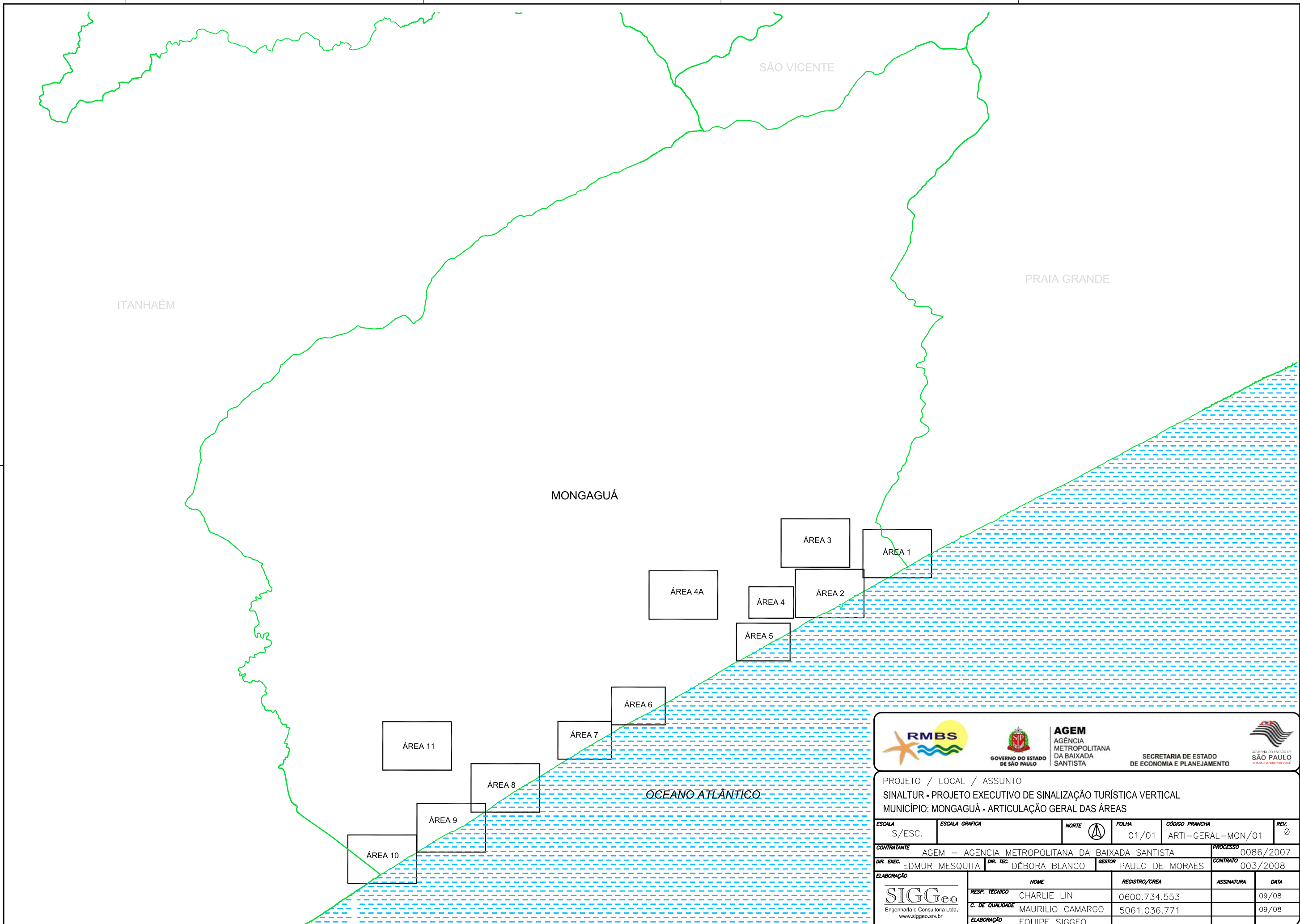
SECRETARIA DE ESTADO
DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO






PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO GERAL DAS ÁREAS

| | | | | | |
|--------|----------------|-------|-------|-------------------|------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | ▲ | 01/01 | ARTI-GERAL-MON/01 | 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 | | |

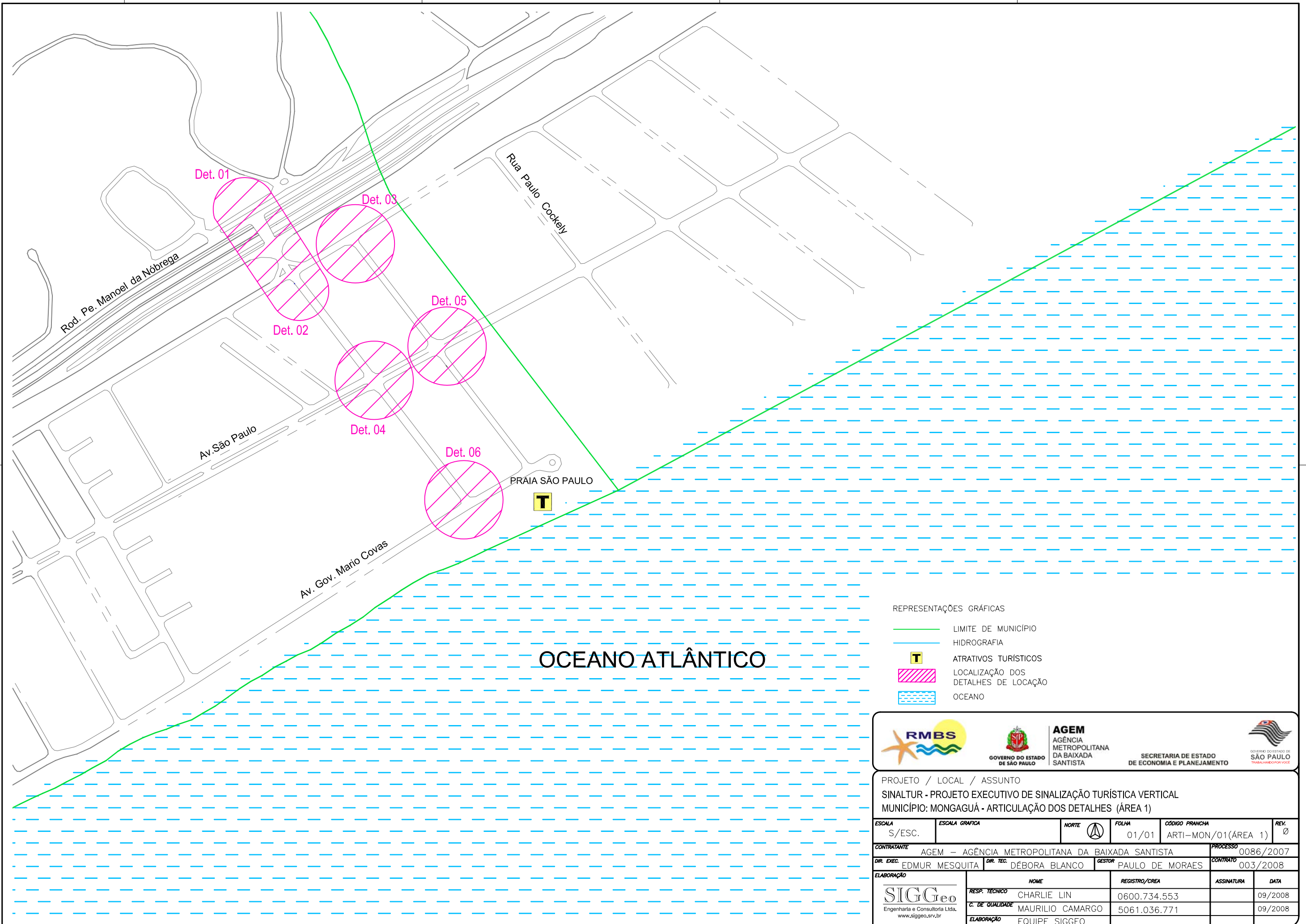
| ELABORAÇÃO | | NOME | REGISTRO/CREA | ASSINATURA | DATA |
|--|-----------------|------------------|---------------|------------|-------|
|  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | RESP. TÉCNICO | CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/08 |
| | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/08 |
| ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | |



| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|--|------|---|--|
|  | |  | | 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 VOCE | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO GERAL DAS ÁREAS | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO FRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | |  | 01/01 | ARTI-GERAL-MON/01 | 0 | | |
| CONTRATANTE | | | | AGEM - AGENCIA 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 | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | 09/08 | |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/08 | |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | | | |





ANEXO II
ARTICULAÇÃO DE DETALHES E
LOCAÇÃO DAS PLACAS




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

OCEANO ATLÂNTICO






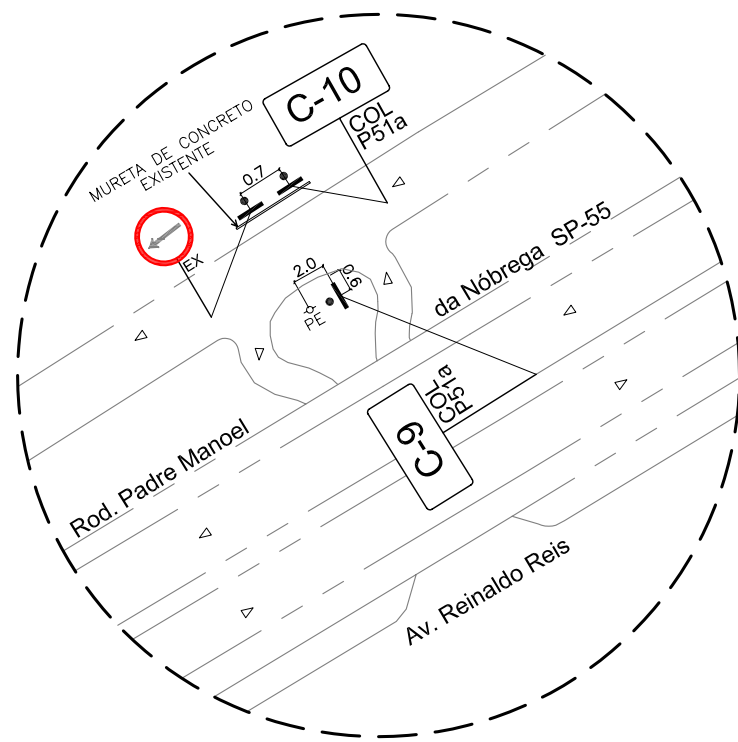
AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA



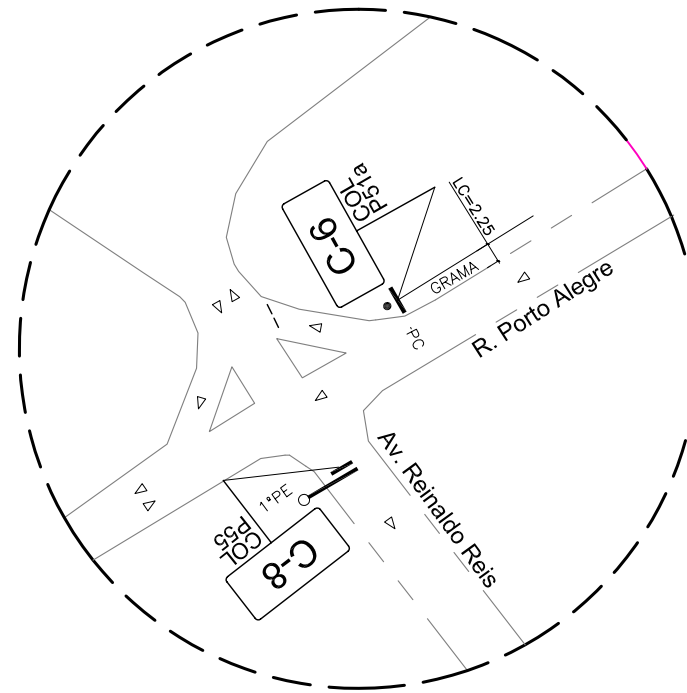
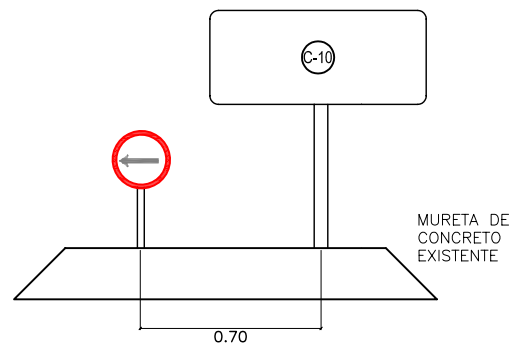
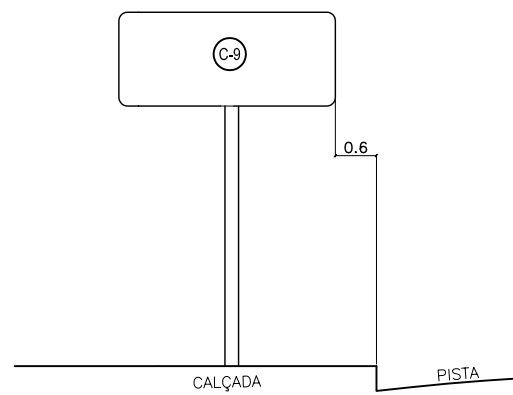
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 1)

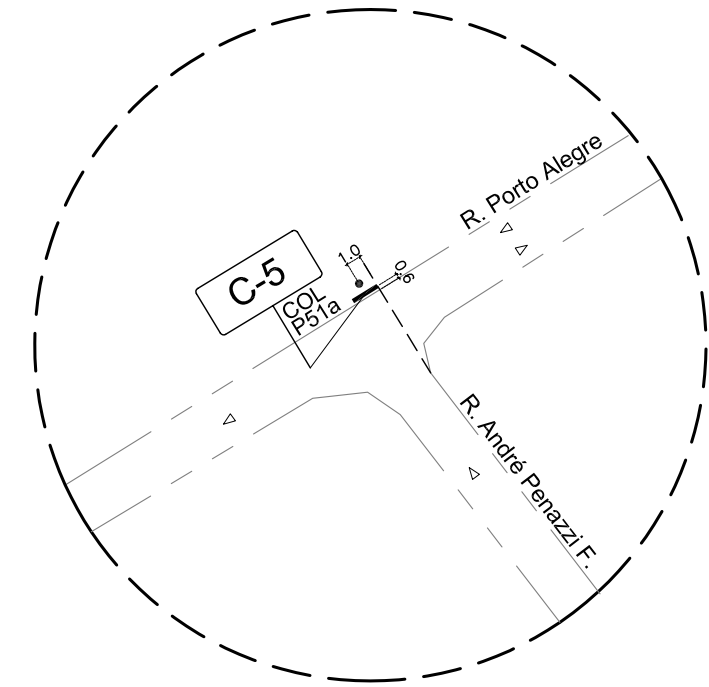
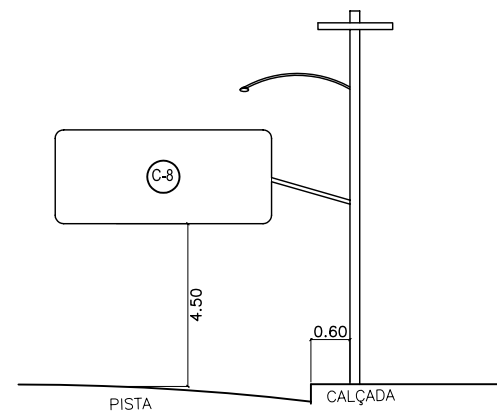
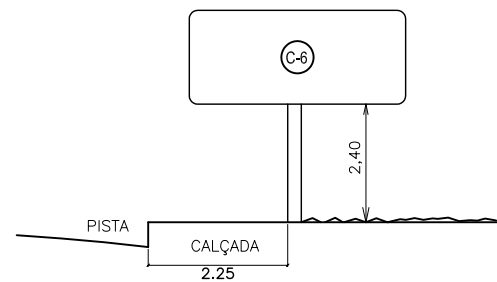
| | | | | | |
|--|----------------------------|--|----------------|---------------------------------------|-----------|
| ESCALA S/ESC. | ESCALA GRÁFICA | NORTE  | FOLHA 01/01 | CÓDIGO PRANCHA ARTI-MON/01(ÁREA 1) | REV. 0 |
| CONTRATANTE AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | PROCESSO 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 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | |



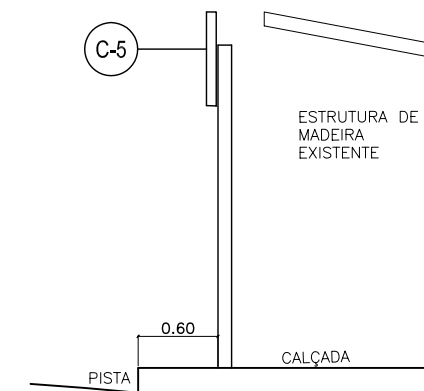
DETALHE 1



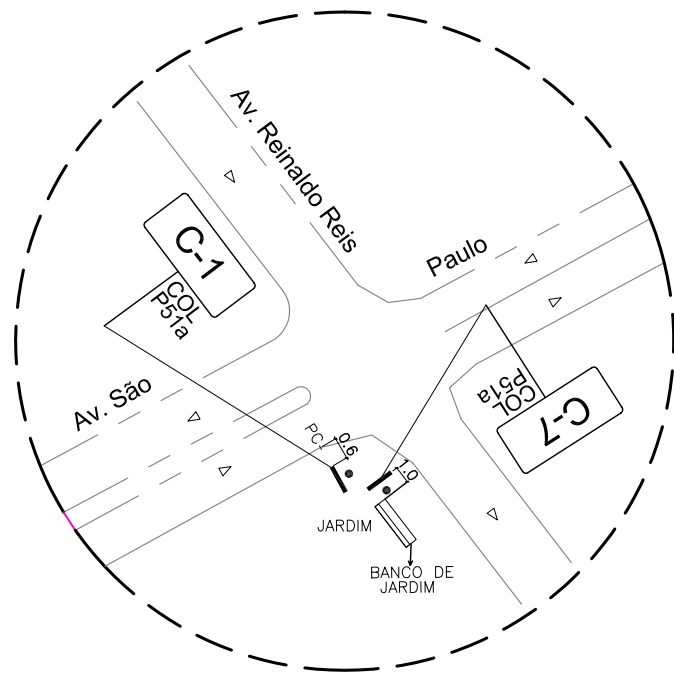
DETALHE 2



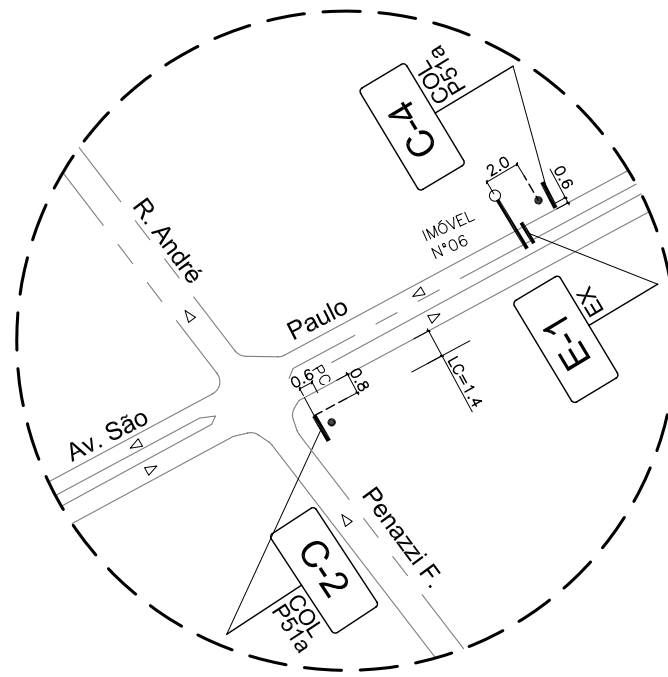
DETALHE 3



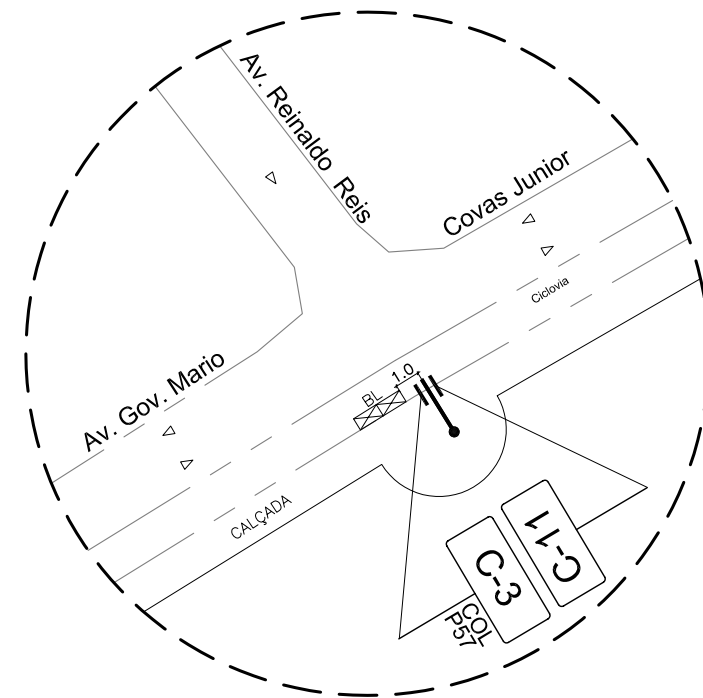
| | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|---------------|--|-----------|--|--|--|--|
| | | | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 1) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ESC. | | | 01/02 | LOCA-MON/01(ÁREA 1) | 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 | 0600.734.553 | | 09/2008 | | | | |
| | | C. DE QUALIDADE | 5061.036.771 | | 09/2008 | | | | |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | | | | | |



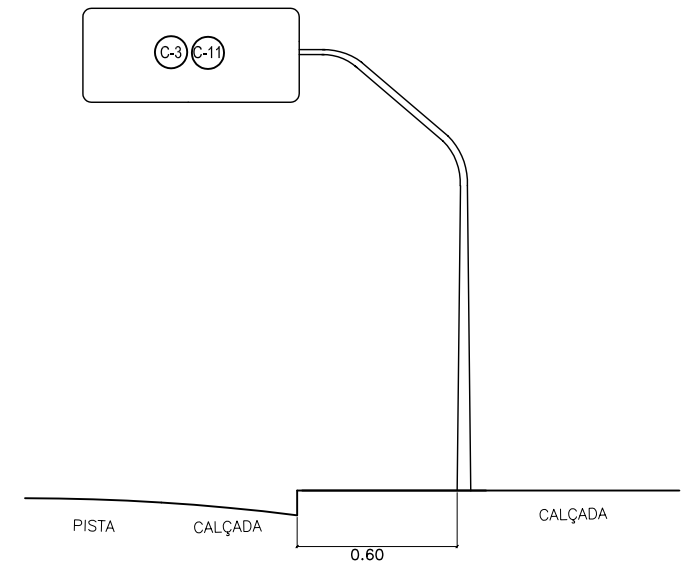
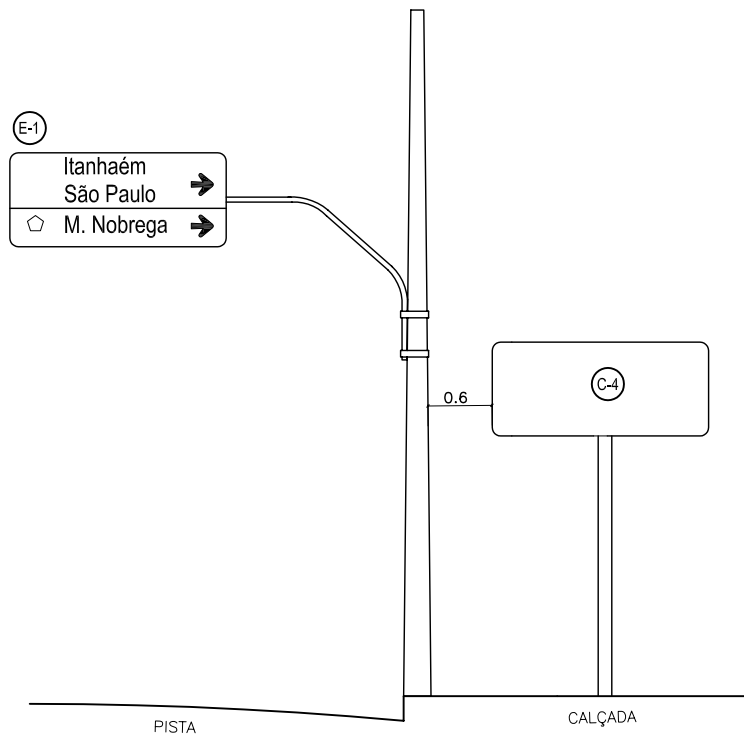
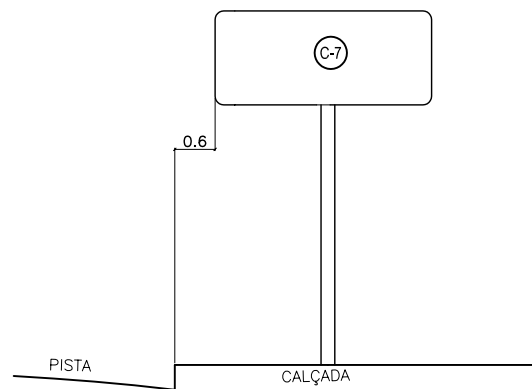
DETALHE 4



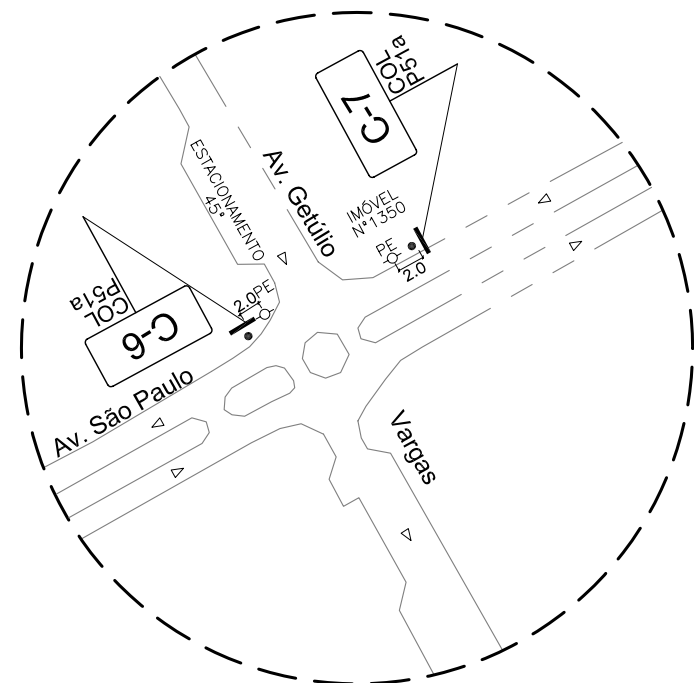
DETALHE 5



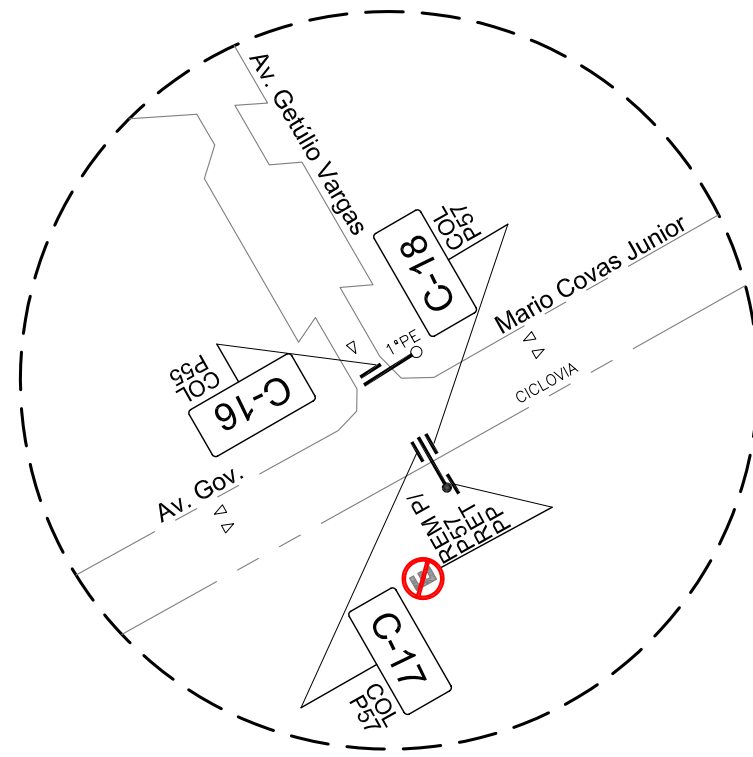
DETALHE 6



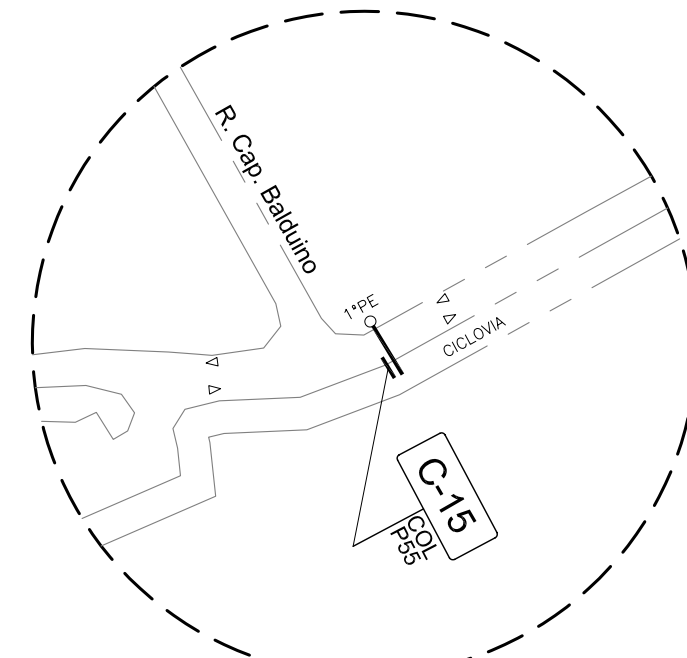
| | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|-------|---------------------|---------------|----------|------------|--|---------|
| | | | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 1) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ESC. | | | 02/02 | LOCA-MON/02(ÁREA 1) | 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 CHARLIE LIN | | | 0600.734.553 | | | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | | | 5061.036.771 | | | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | | | | | |



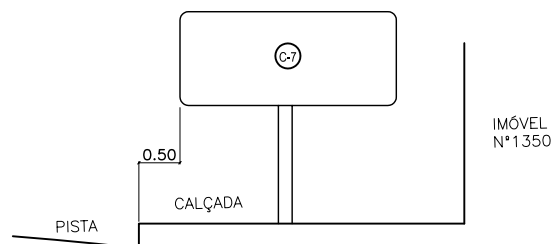
DETALHE 1



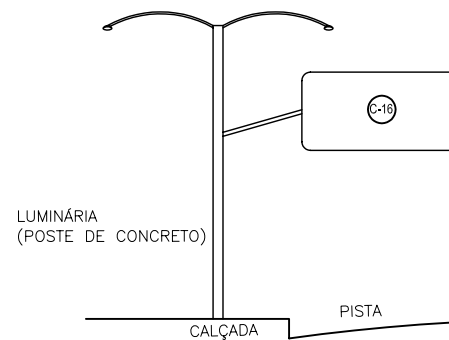
DETALHE 2



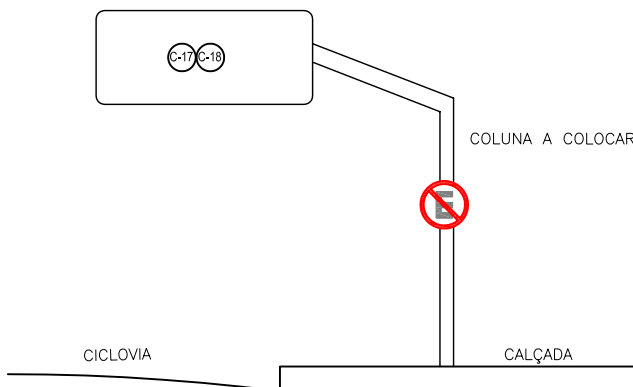
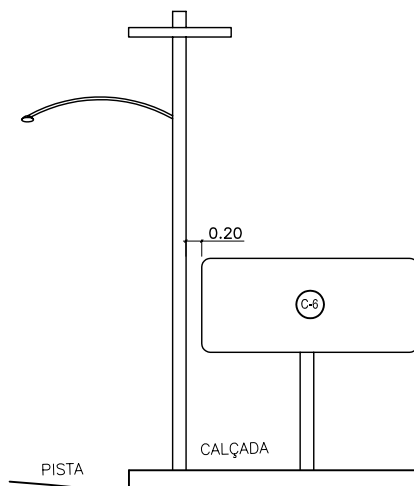
DETALHE 3



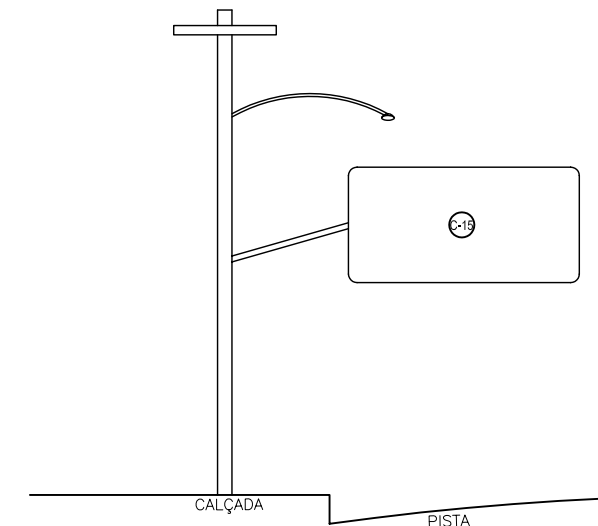
IMÓVEL N°1350



LUMINÁRIA (POSTE DE CONCRETO)

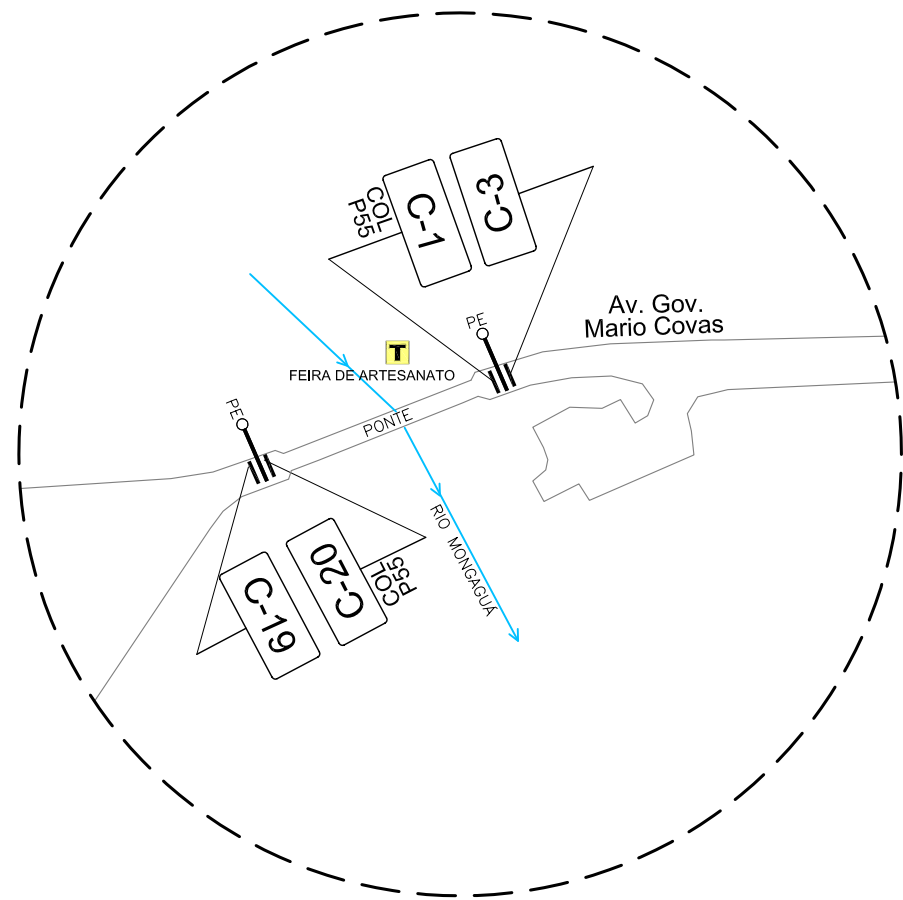


COLUNA A COLOCAR

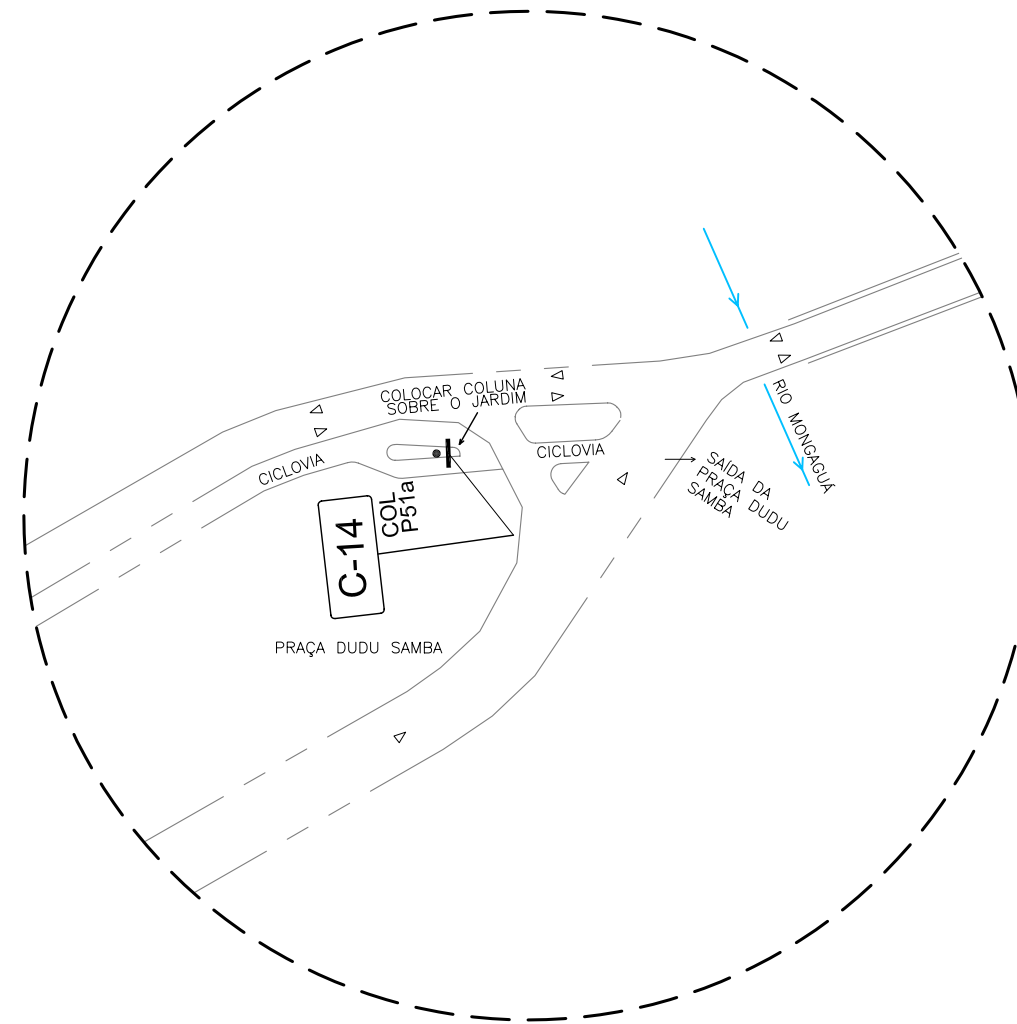


PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
 SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 2)





| | | | | | |
|---|----------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------|
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | | 01/05 | LOCA-MON/01(ÁREA 2) | 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 | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |

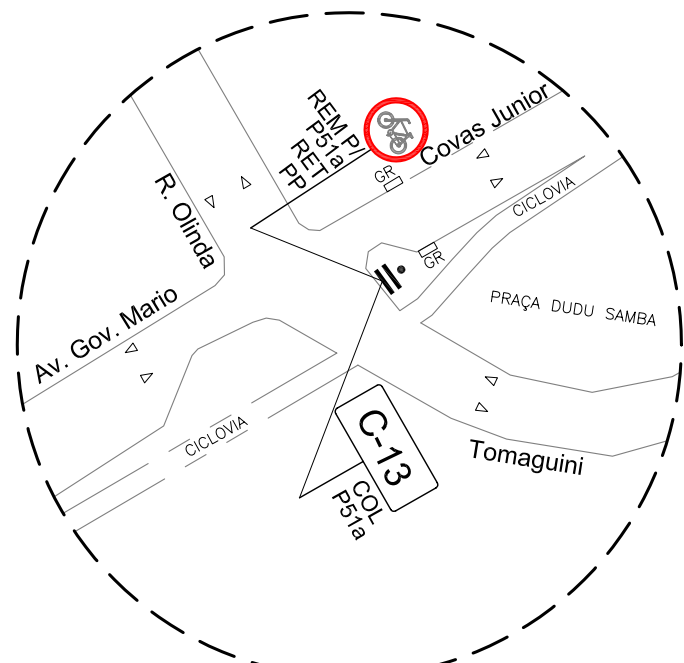


DETALHE 4

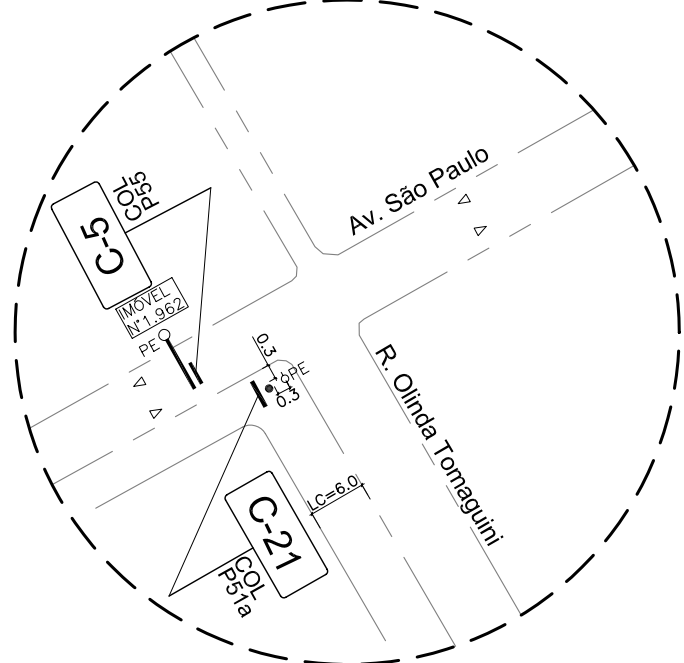


DETALHE 5

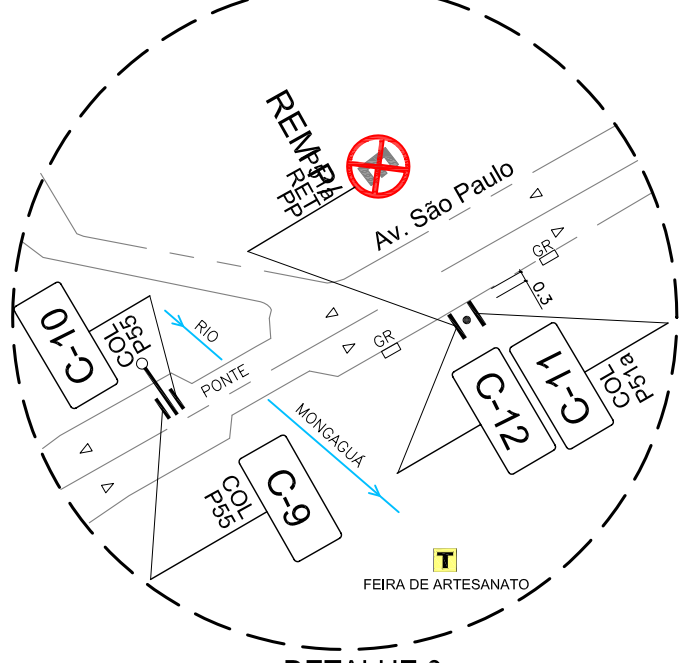
| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|--|----------|---|--|
|  | |  | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | |  | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO TRABALHANDO POR VOCE | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 2) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | |  | 02/05 | LOCA-MON/02(ÁREA 2) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO | | |
| DIR. EXEC. | | DIR. TEC. | | GESTOR | | CONTRATO | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | | 0086/2007 003/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | C. DE QUALIDADE | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| | | ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | |



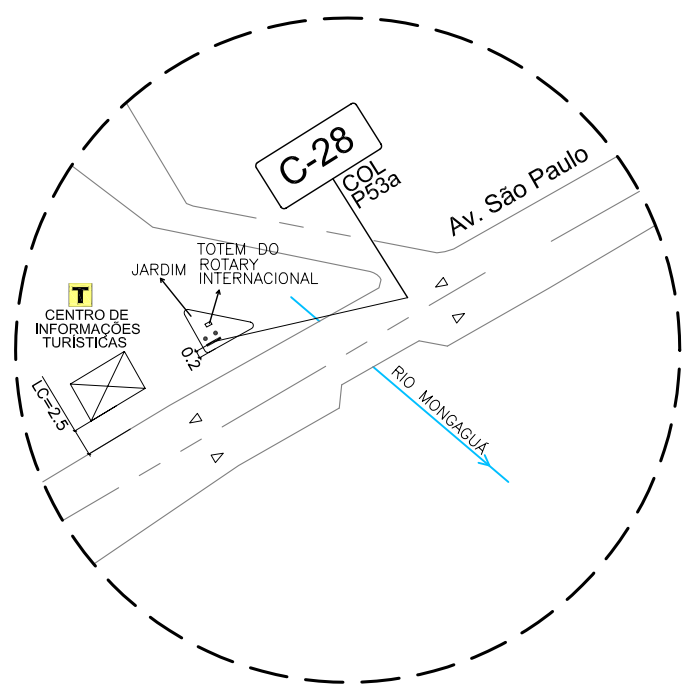
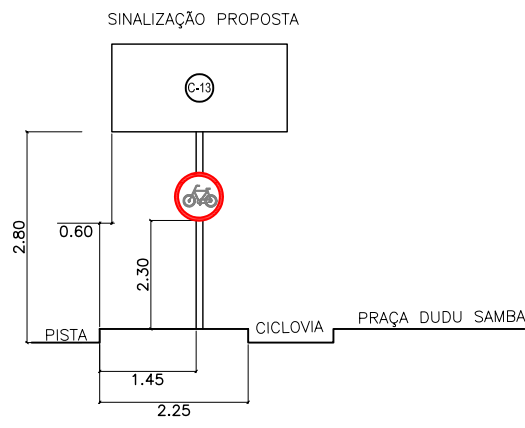
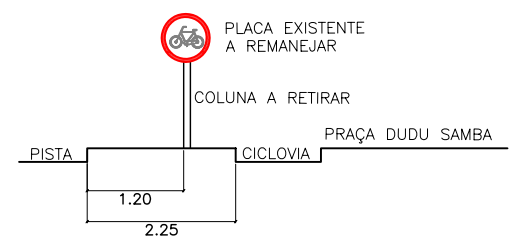
DETALHE 6



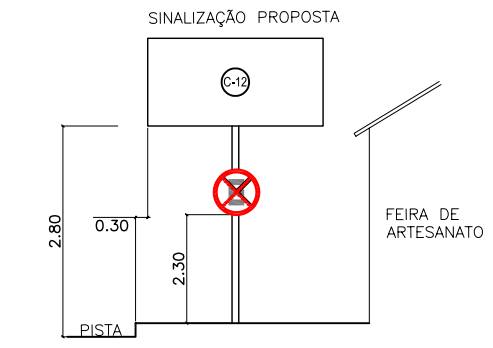
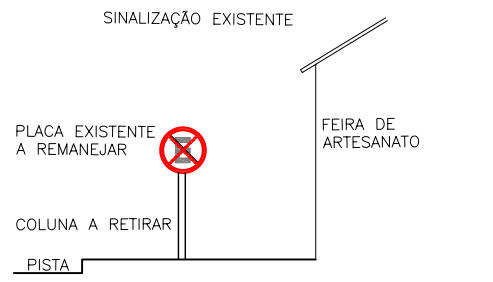
DETALHE 7



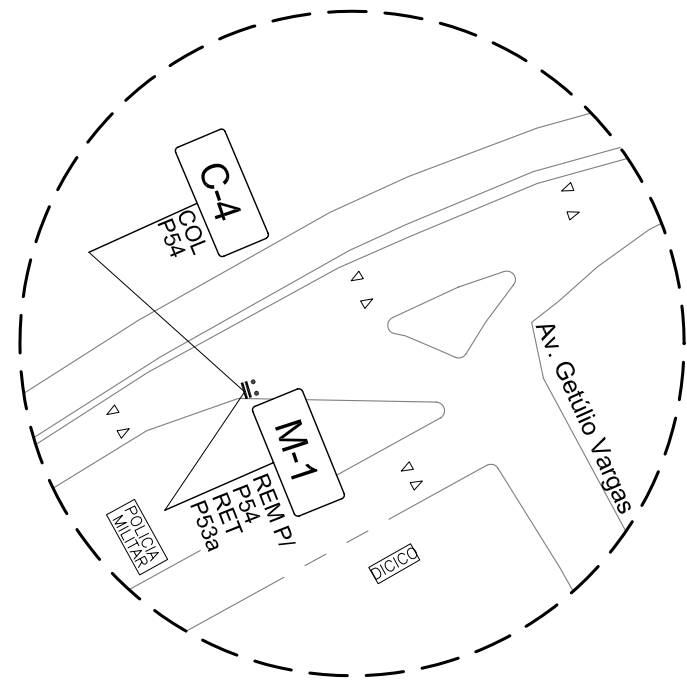
DETALHE 8



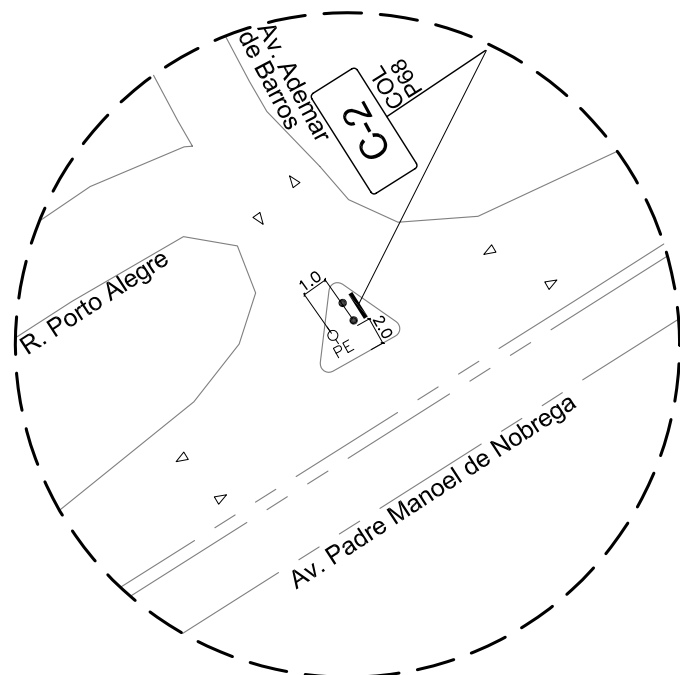
DETALHE 13



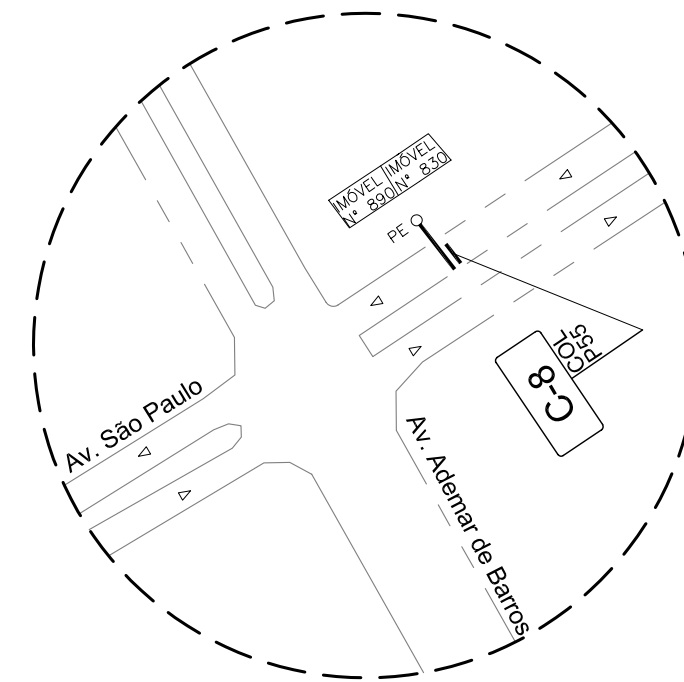
| | | | | | |
|--|----------------|------------------|---------------|---------------------|---------|
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 2) | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | | 03/05 | LOCA-MON/03(ÁREA 2) | 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 |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| Engenharia e Consultoria Ltda. | | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| www.siggeo.srv.br | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |



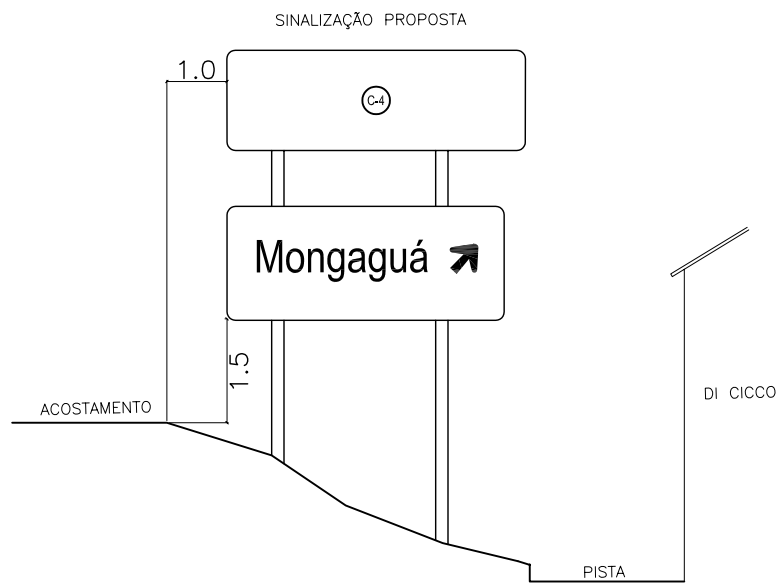
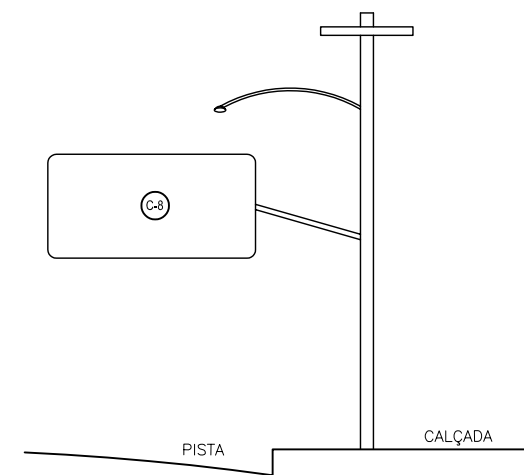
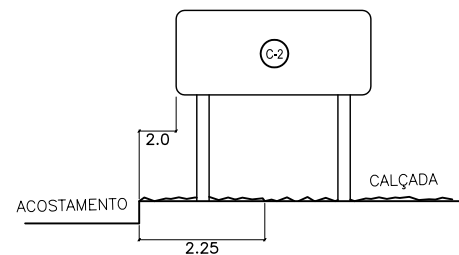
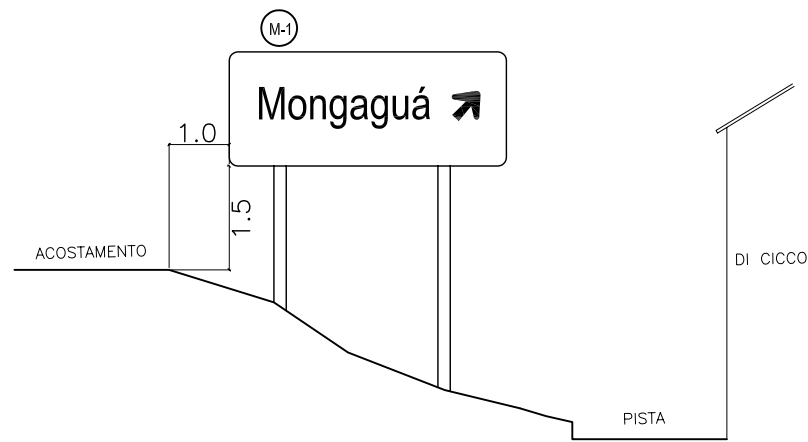
DETALHE 9



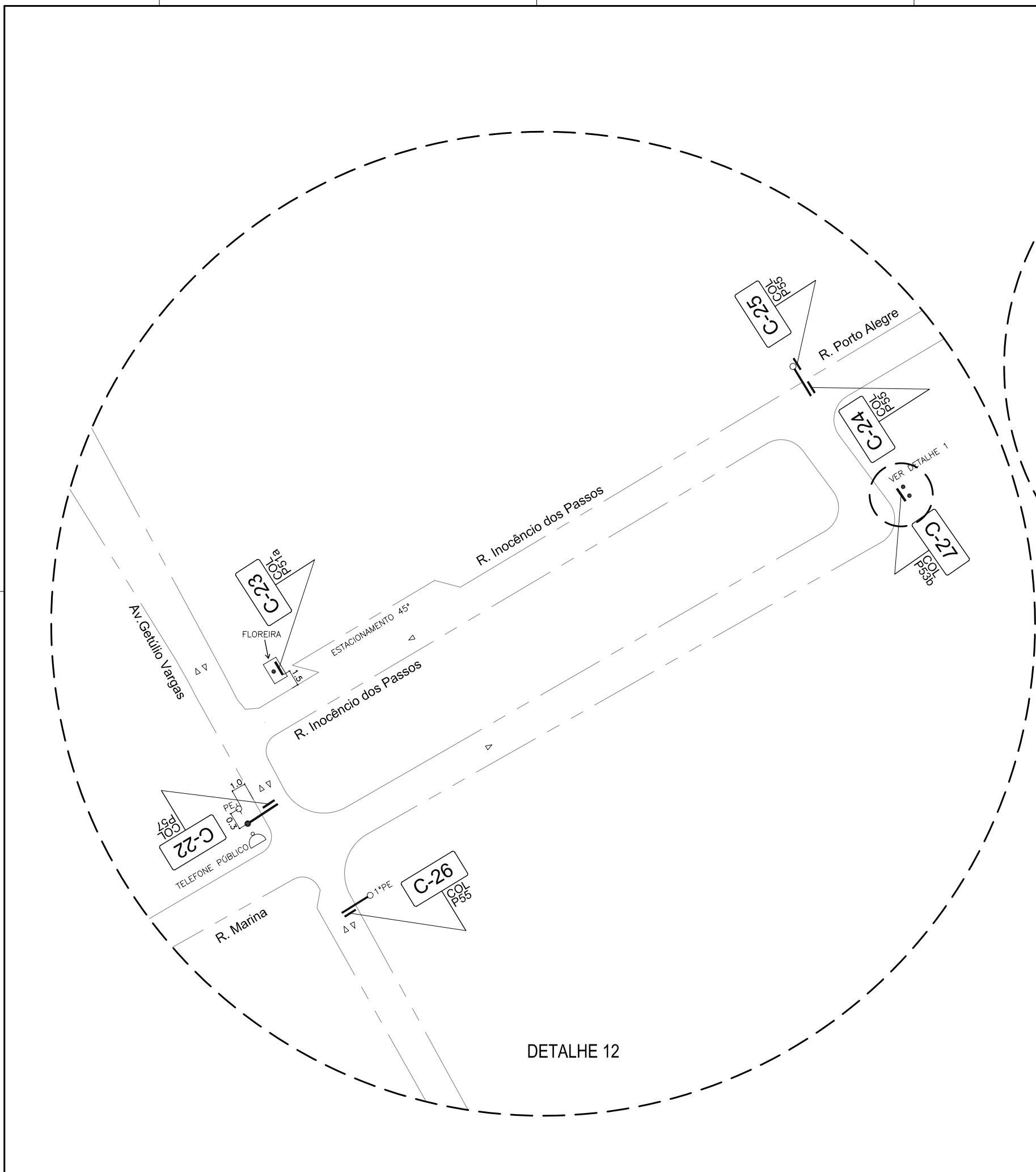
DETALHE 10



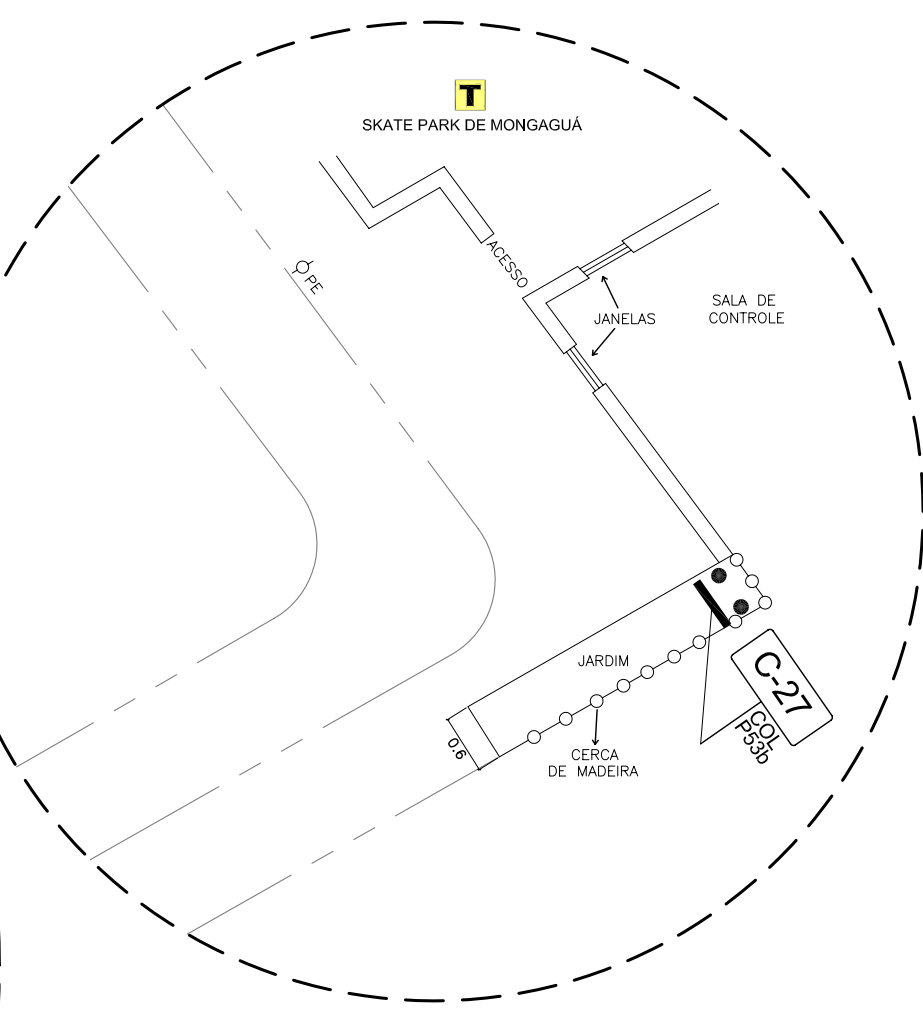
DETALHE 11








| | | | | | | | |
|--|----------------|------------------|-------|---|------|------------|--|
| | | | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 2) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | | | 04/05 | LOCA-MON/04(ÁREA 2) | 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 | | 0600.734.553 | | 09/2008 | |
| C. DE QUALIDADE | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |

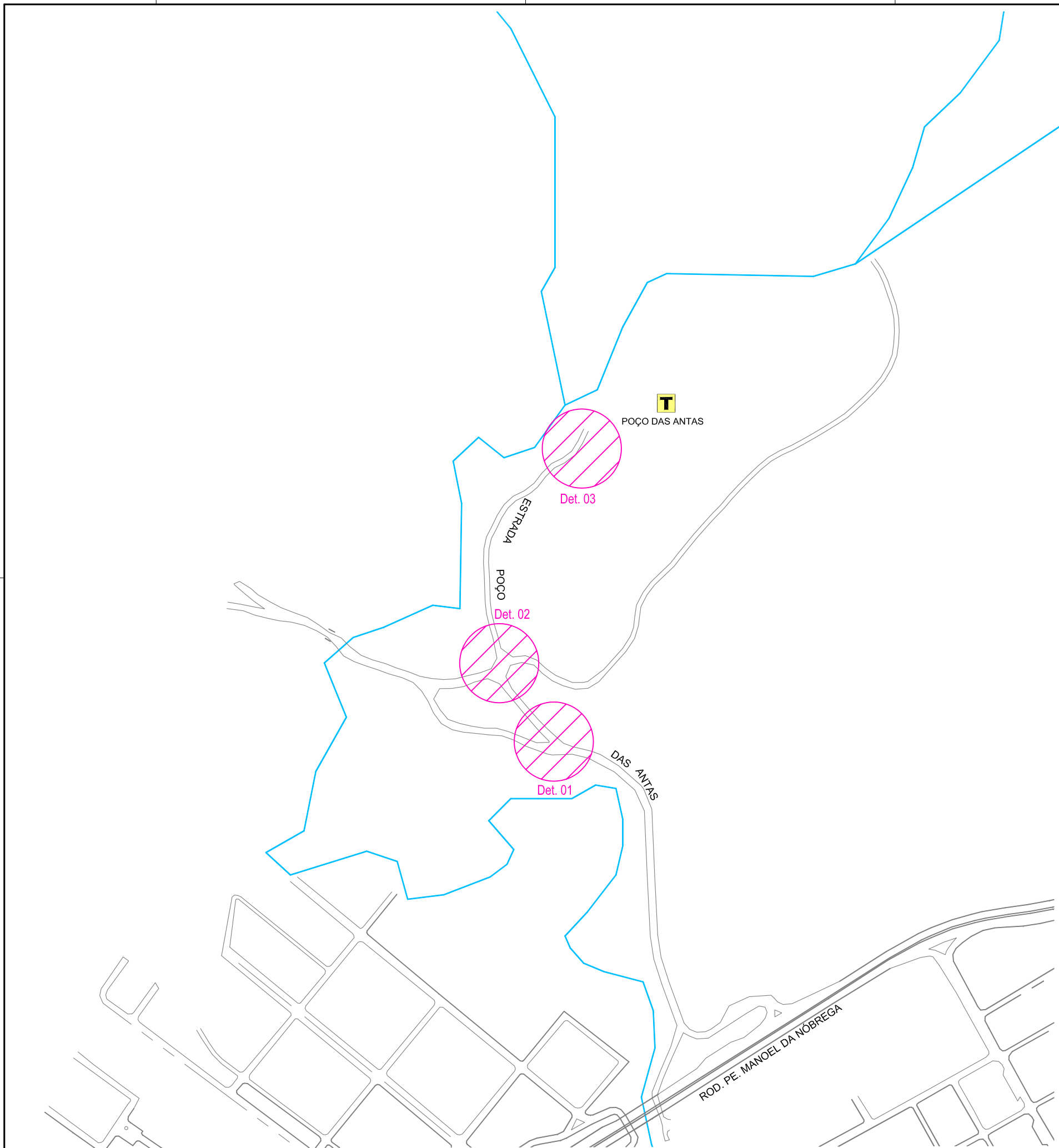







DETALHE 12





DETALHE 1

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-------|---|------|---|--|
|  | |  | |  | |  | |
| <p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 2)</p> | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | |  | 05/05 | LOCA-MON/05(ÁREA 2) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | PROCESSO | |
| DIR. EXEC. | | | | EDMUR MESQUITA | | DIR. TEC. | |
| DIR. EXEC. | | | | DÉBORA BLANCO | | GESTOR | |
| DIR. EXEC. | | | | PAULO DE MORAES | | CONTRATO | |
| DIR. EXEC. | | | | 003/2008 | | | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | | |
| www.siggeo.srv.br | | EQUIPE SIGGEO | | | | DATA | |
| | | | | | | 09/2008 | |
| | | | | | | 09/2008 | |




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







GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

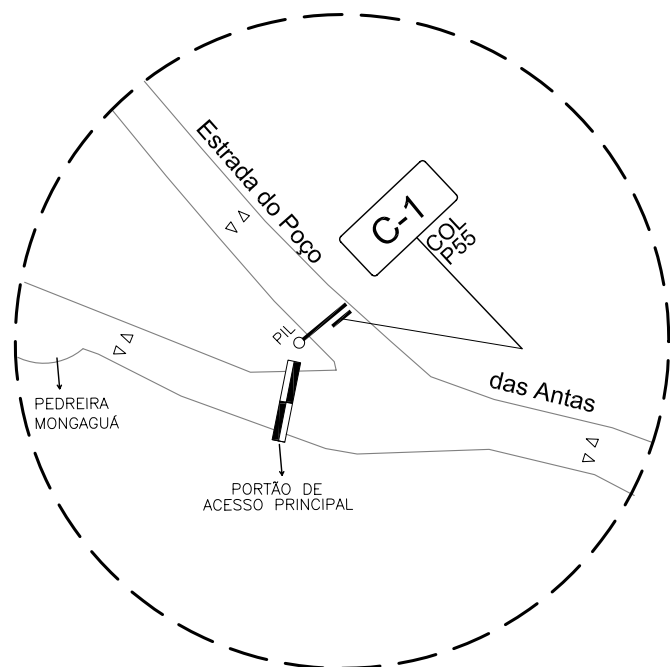
AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA



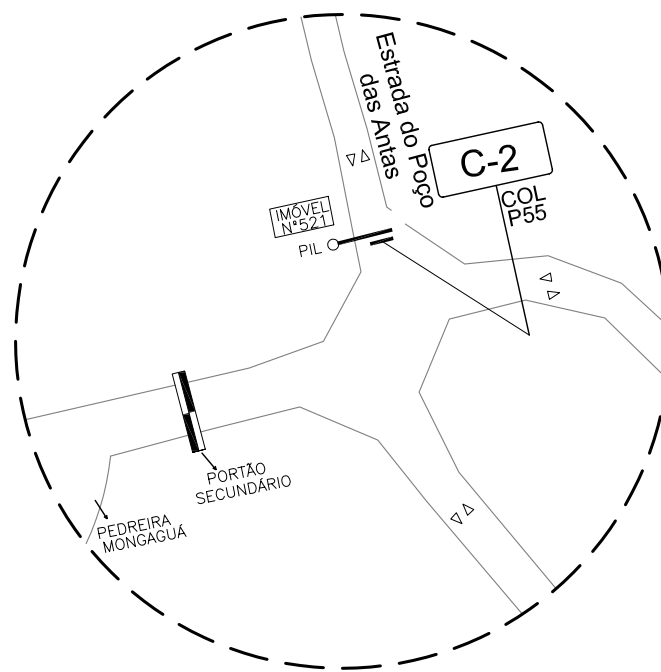
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DAS PLACAS (3)

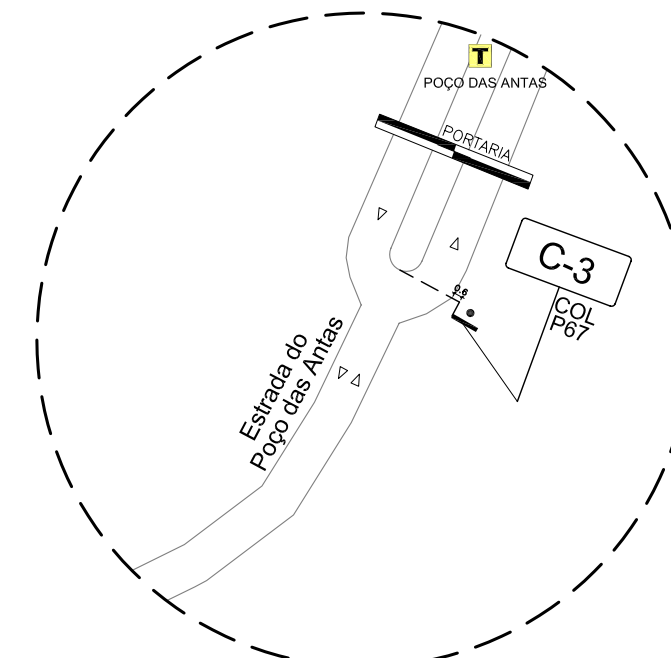
| | | | | | |
|--|----------------|--|----------------|----------------------------------|-----------|
| ESCALA S/ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE  | FOLHA 01/01 | CÓDIGO PRANCHA ARTI-MON/01(3) | REV. 0 |
| CONTRATANTE AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | PROCESSO 0086/2007 | |
| DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA | | DIR. TEC. DÉBORA BLANCO | | GESTOR PAULO DE MORAES | |
| CONTRATO 003/2008 | | | | | |
| ELABORAÇÃO | | | | | |
|  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | NOME | REGISTRO/CREA | ASSINATURA | DATA |
| | | RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | |



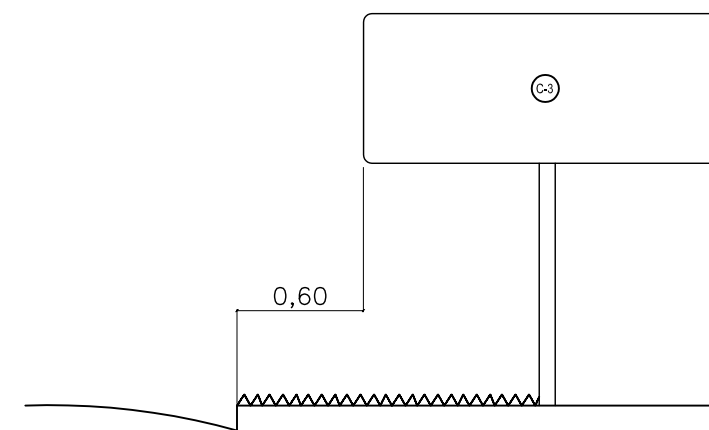
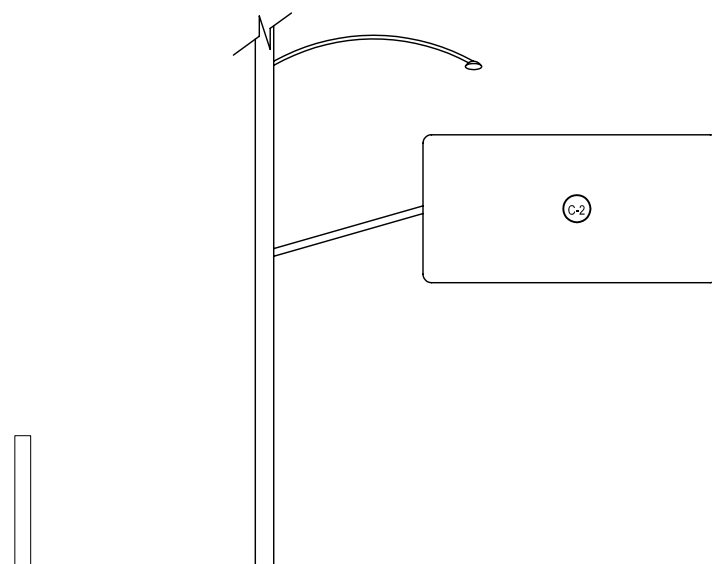
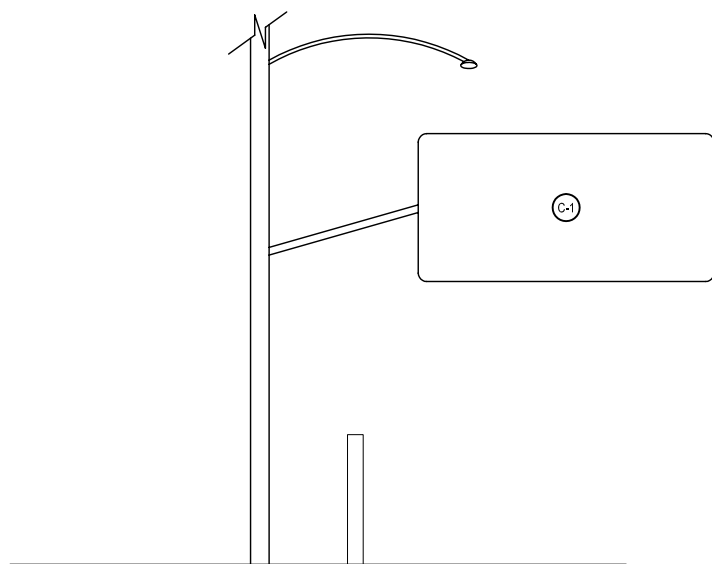
DETALHE 1








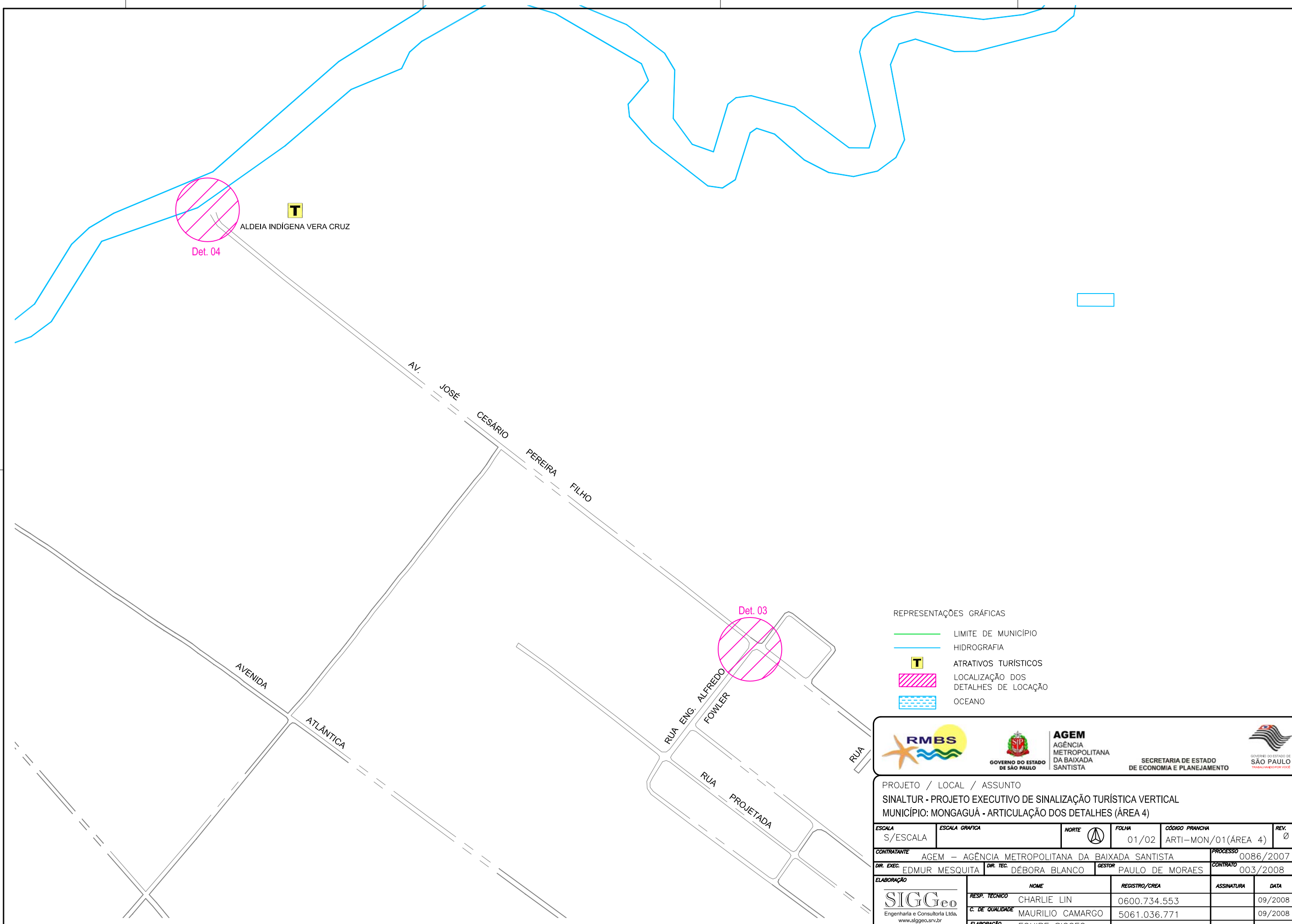
DETALHE 2



DETALHE 3



| | | | | | |
|---|----------------|---|------------------|---|---------|
|  | |  | |  | |
| 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: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (3) | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESCALA | |  | 01/01 | LOCA-MON/01(3) | 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 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | |
| ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | |



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

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA

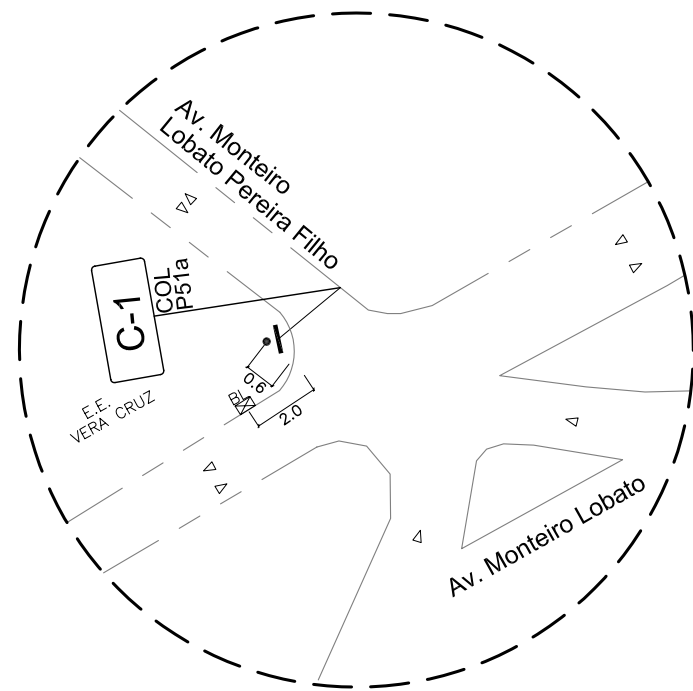
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCE

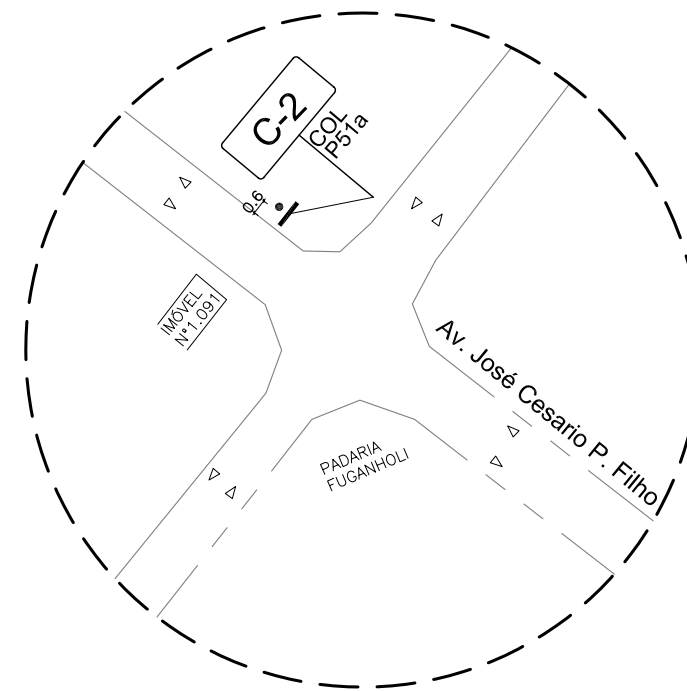
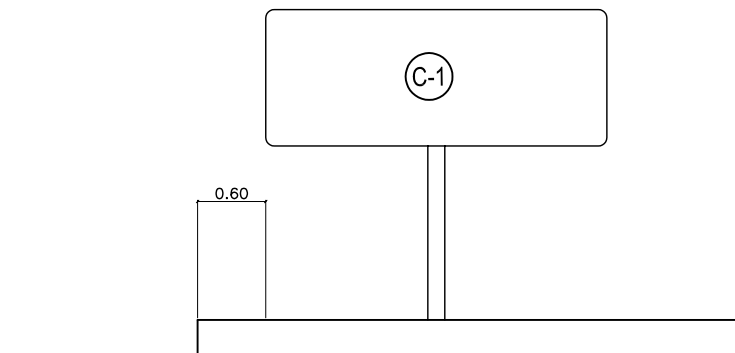
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 4)

| | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|
| ESCALA S/ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA 01/02 | CÓDIGO PRANCHA ARTI-MON/01(ÁREA 4) | 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 | | | | | |

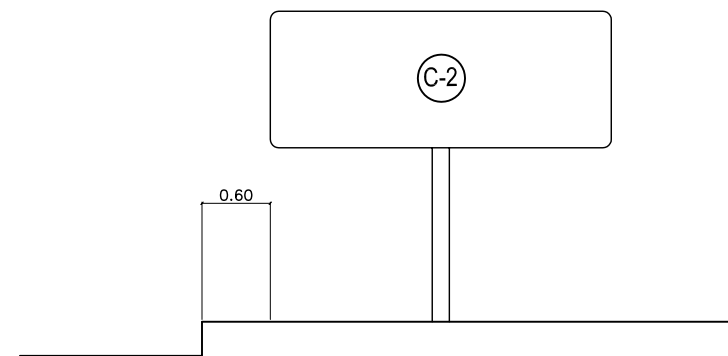
| ELABORAÇÃO | NOME | REGISTRO/CREA | ASSINATURA | DATA |
|---|-------------------------------------|---------------|------------|---------|
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | | |






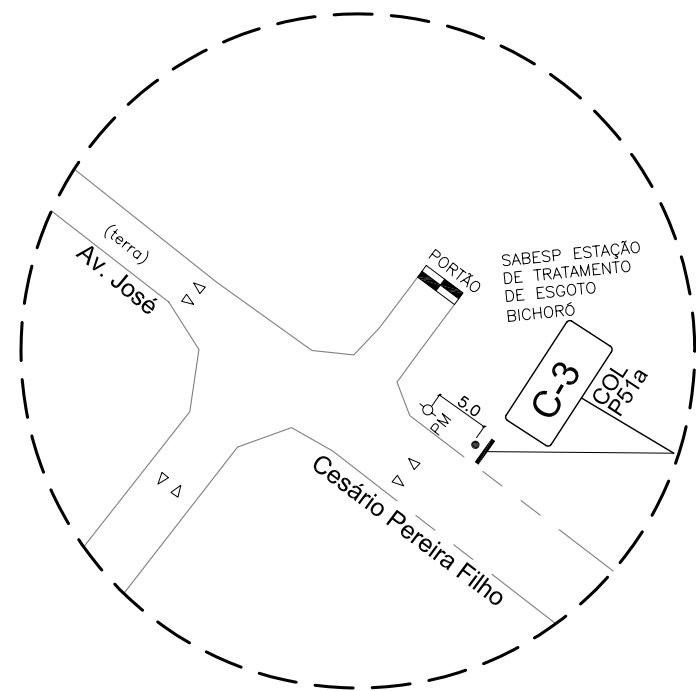
DETALHE 1



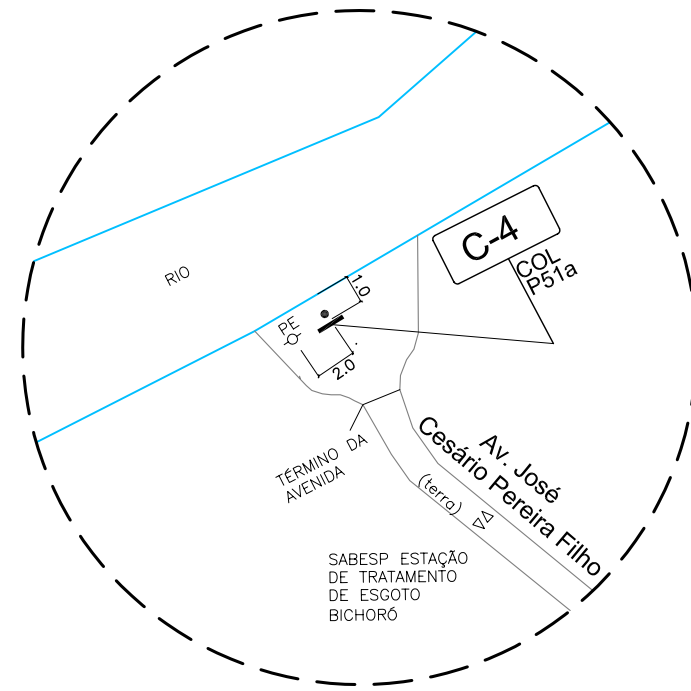
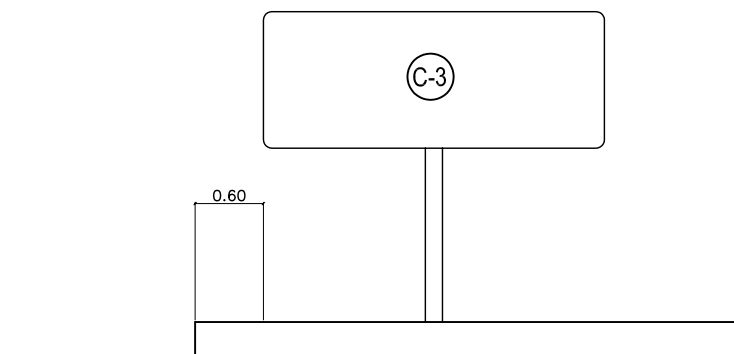
DETALHE 2









| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|--|----------|---|--|
|  | |  | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | |  | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 4) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESCALA | |  | 01/02 | LOCA-MON/01(ÁREA 4) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO | | |
| DIR. EXEC: EDMUR MESQUITA | | DIR. TEC: DÉBORA BLANCO | | GESTOR: PAULO DE MORAES | | CONTRATO: 0086/2007 | |
| CONTRATO: 003/2008 | | | | | | | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
|  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | RESP. TÉCNICO | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | |
| | | C. DE QUALIDADE | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | |
| | | ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | 09/2008 | |

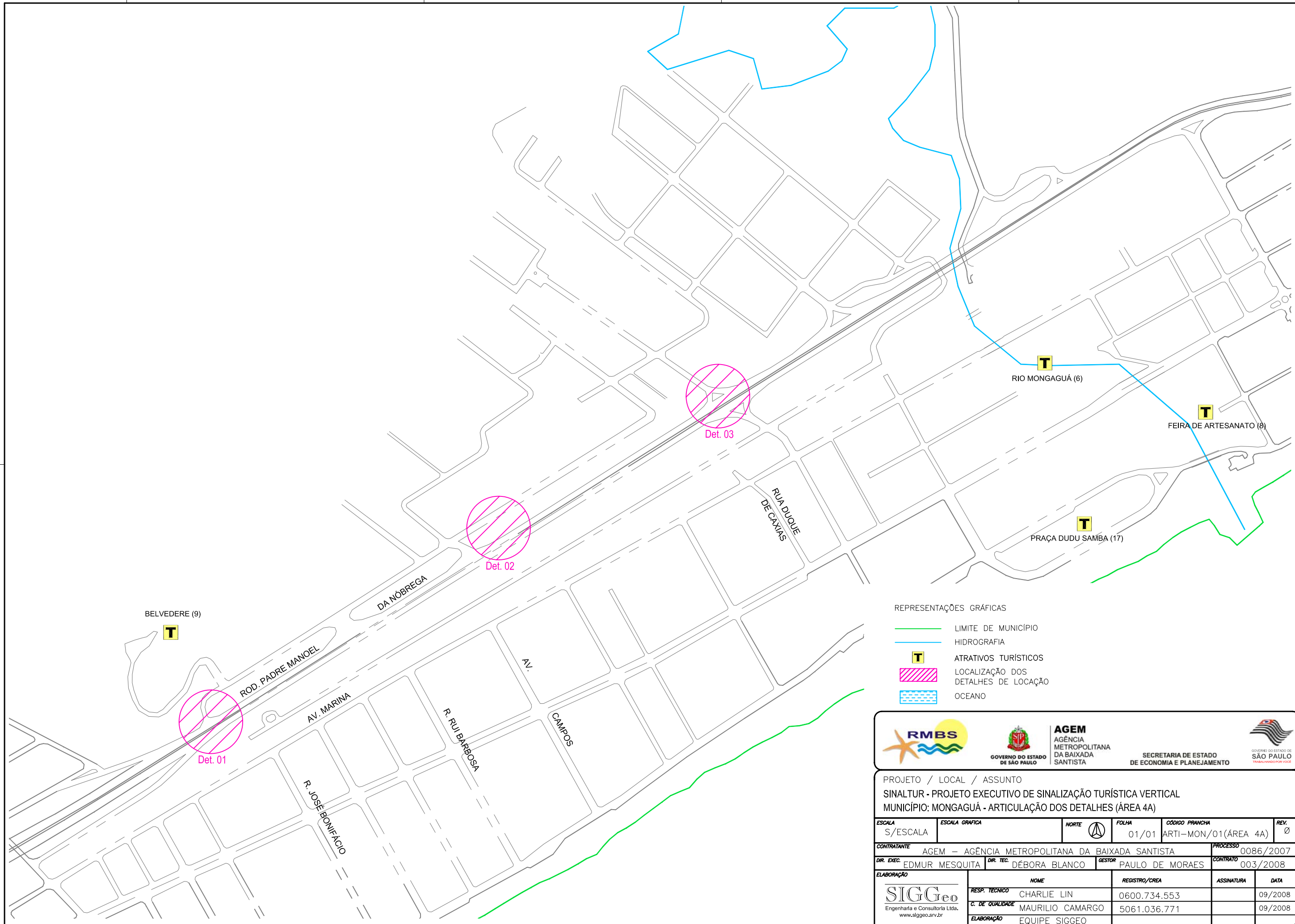


DETALHE 3



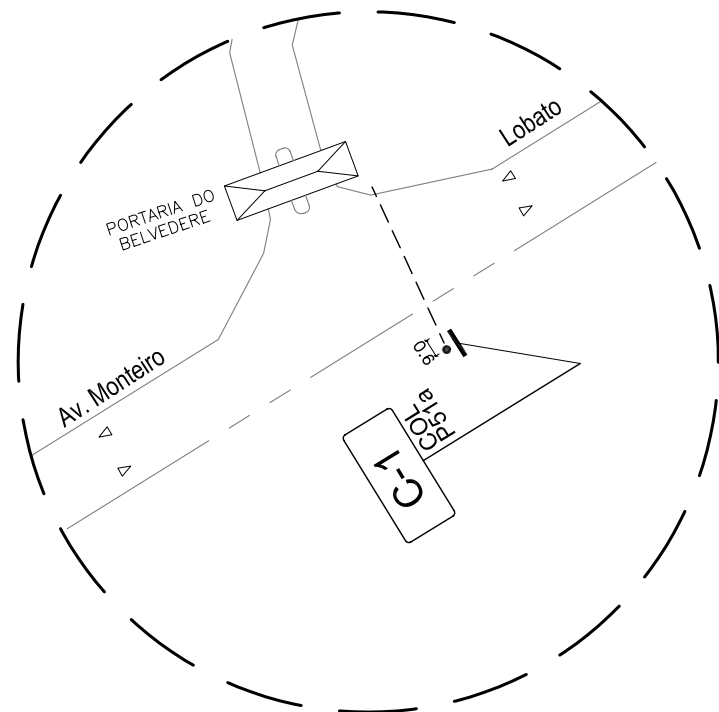
DETALHE 4

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|---|----------|---|--|---|--|
|  | |  | |  | |  | |  | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 4) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ESCALA | |  | 02/02 | LOCA-MON/02(ÁREA 4) | 0 | | | | |
| CONTRATANTE | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO | | | | |
| DIR. EXEC. | | DIR. TEC. | | GESTOR | | CONTRATO | | | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | | 0086/2007 | | | |
| 003/2008 | | | | | | | | | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | | DATA | |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | | 09/2008 | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | | | 09/2008 | |
| www.siggeo.srv.br | | EQUIPE SIGGEO | | | | | | | |

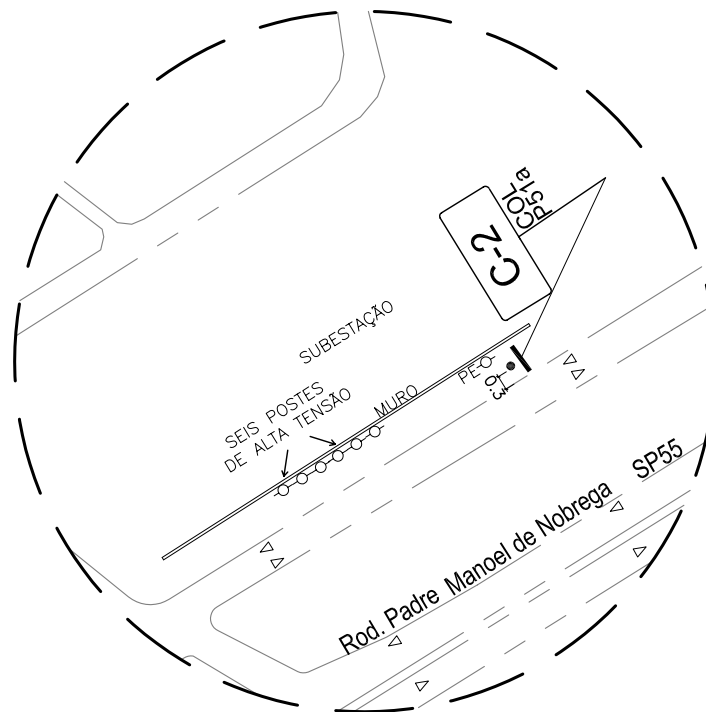


- REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
- LIMITE DE MUNICÍPIO
 - HIDROGRAFIA
 - ATRATIVOS TURÍSTICOS
 - LOCALIZAÇÃO DOS DETALHES DE LOCAÇÃO
 - OCEANO

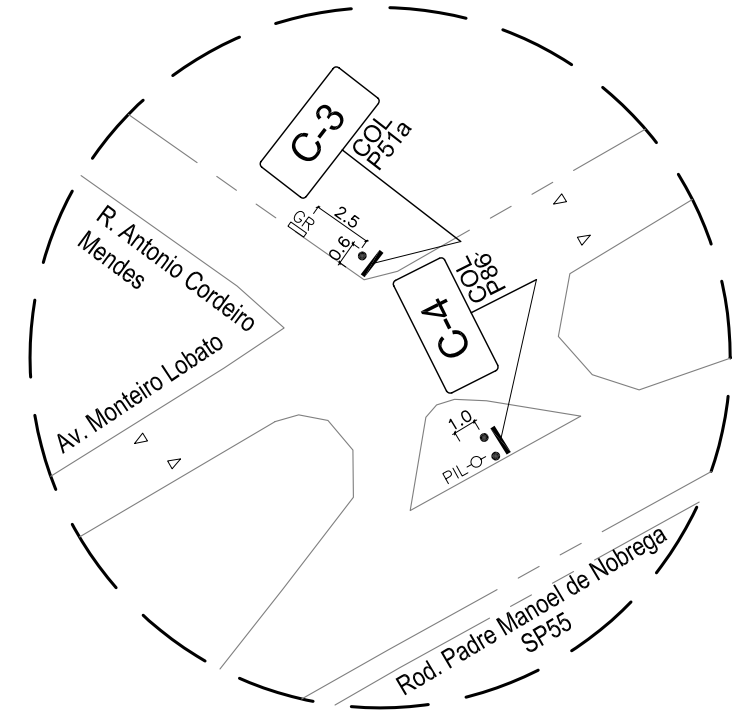
| | | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------|-------|--|------|---|--|
| | | | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO TRABALHO POR VOCE | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 4A) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESCALA | | | 01/01 | ARTI-MON/01(ÁREA 4A) | 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 | | | |
| | | CHARLIE LIN | | | | | |
| | | C. DE QUALIDADE | | 5061.036.771 | | | |
| | | MAURILIO CAMARGO | | | | | |
| | | ELABORAÇÃO | | | | DATA | |
| | | EQUIPE SIGGEO | | | | 09/2008 | |








DETALHE 1

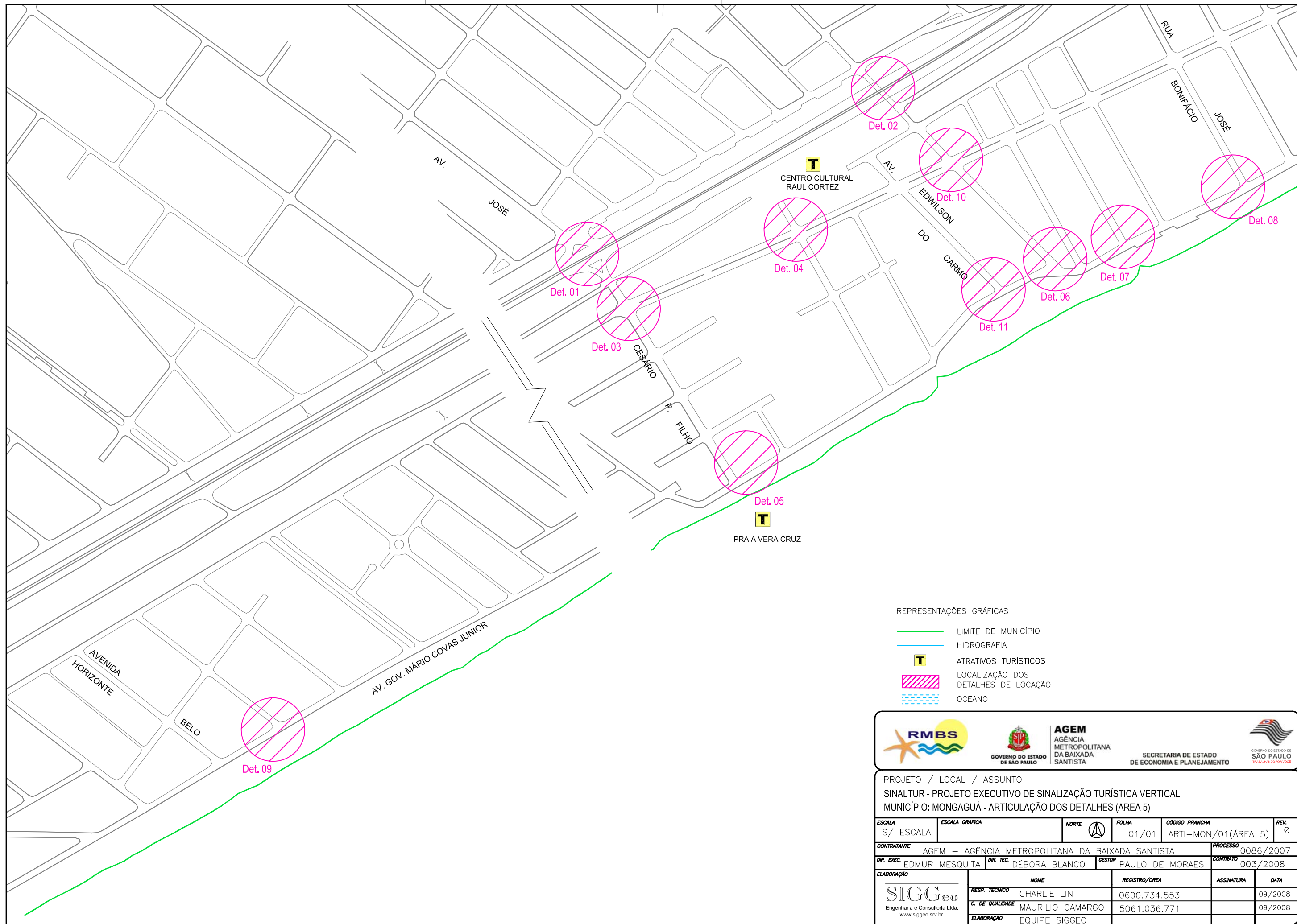


DETALHE 2








DETALHE 3

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-------|---|------|---|--|
|  | |  | |  | |  | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 4A) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESCALA | |  | 01/01 | LOCA-MON/01(ÁREA 4A) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | PROCESSO 0086/2007 | |
| DIR. EXEC. | | DIR. TEC. | | GESTOR | | CONTRATO | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | | 003/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | | |
| www.siggeo.srv.br | | EQUIPE SIGGEO | | | | DATA | |
| | | | | | | 09/2008 | |
| | | | | | | 09/2008 | |



REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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







GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

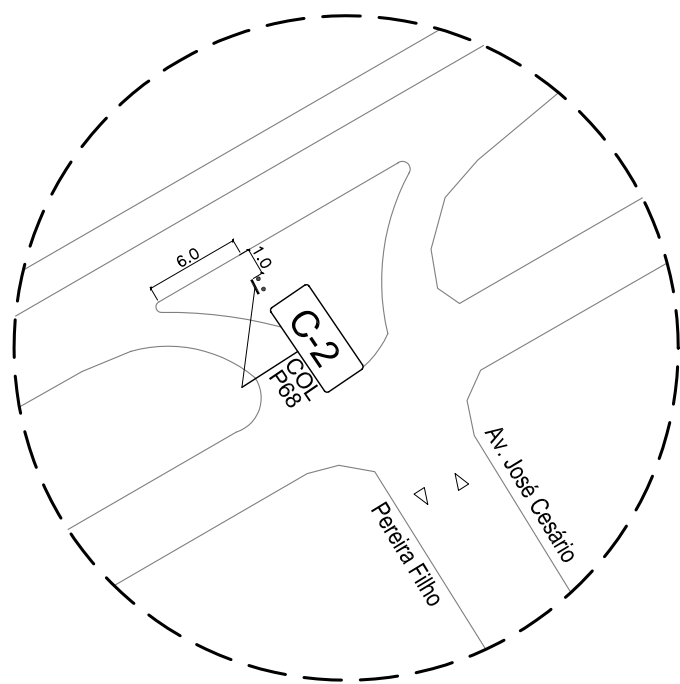
AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA



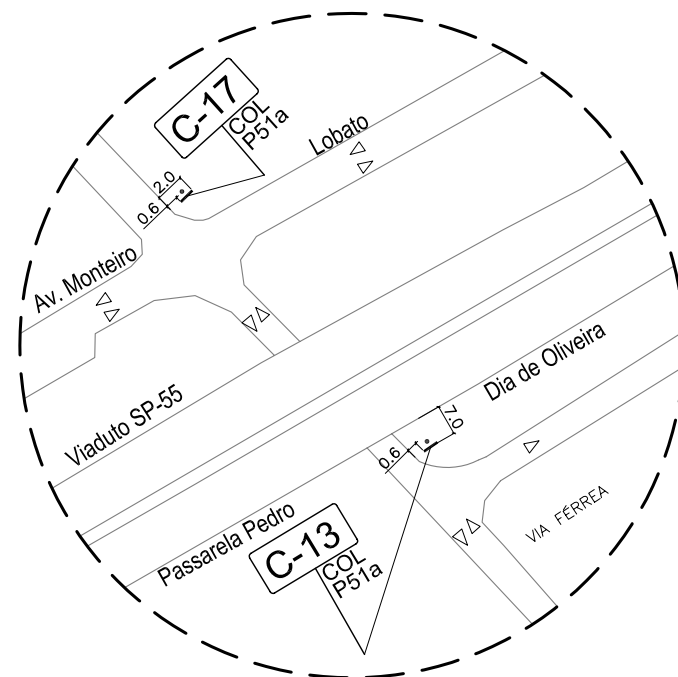
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 5)

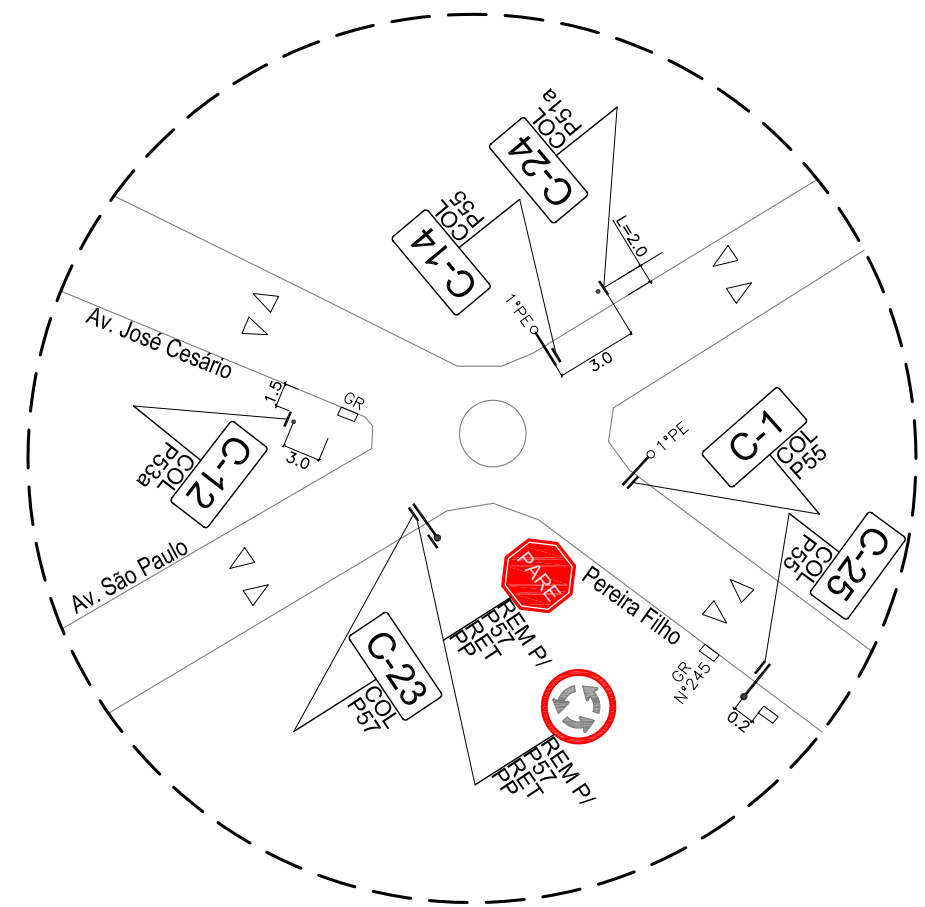
| | | | | | | |
|--|----------------|---|------------------|---------------------|------|---------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | |
| S/ ESCALA | |  | 01/01 | ARTI-MON/01(ÁREA 5) | 0 | |
| CONTRATANTE | | DIR. EXEC. | | PROCESSO | | |
| AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA 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 | ASSINATURA | DATA | |
| | | RESP. TÉCNICO | CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | | |








DETALHE 1

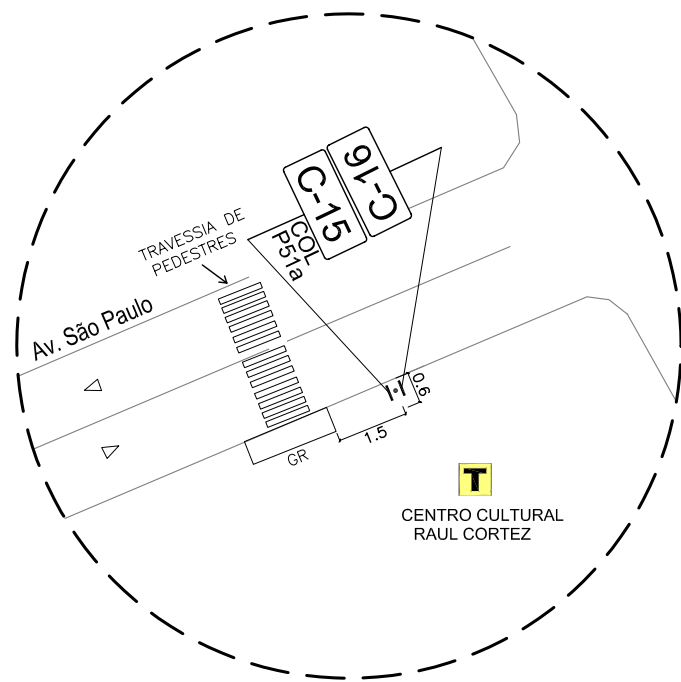


DETALHE 2

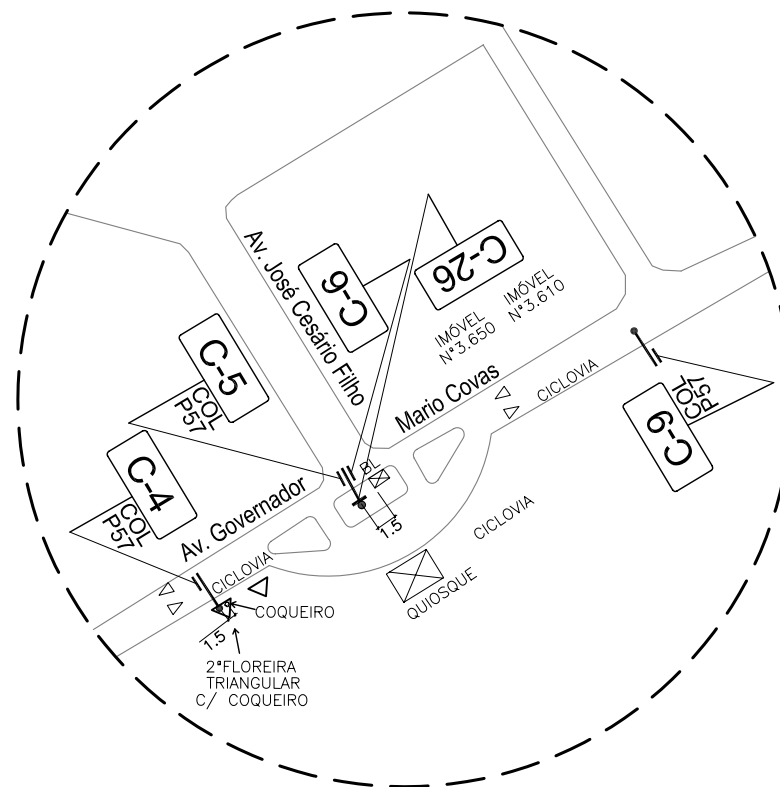


DETALHE 3

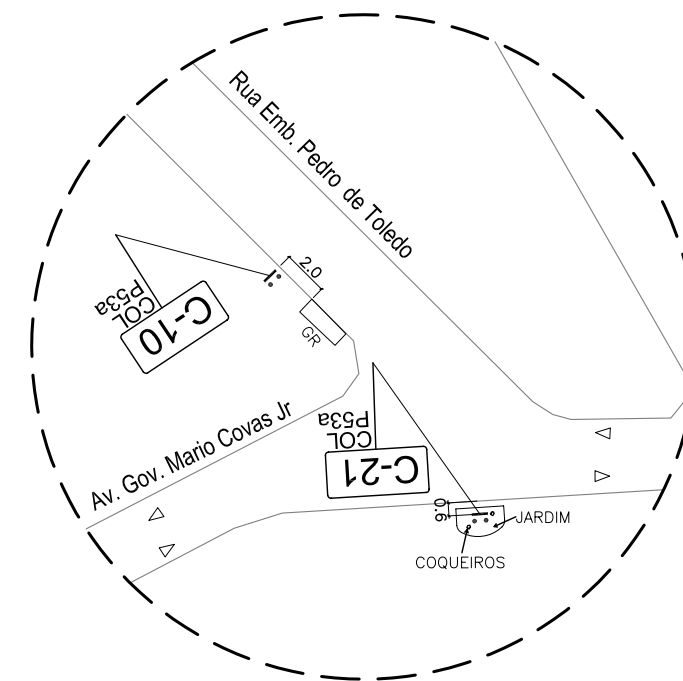
| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|--|------|---|--|
|  | |  | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | |  | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 5) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESCALA | |  | 01/04 | LOCA-MON/01(ÁREA 5) | 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 | |
|  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | RESP. TÉCNICO | | C. DE QUALIDADE | | ELABORAÇÃO | |
| | | CHARLIE LIN | | MAURILIO CAMARGO | | EQUIPE SIGGEO | |
| | | 0600.734.553 | | 5061.036.771 | | | |
| | | 09/2008 | | 09/2008 | | | |








DETALHE 4

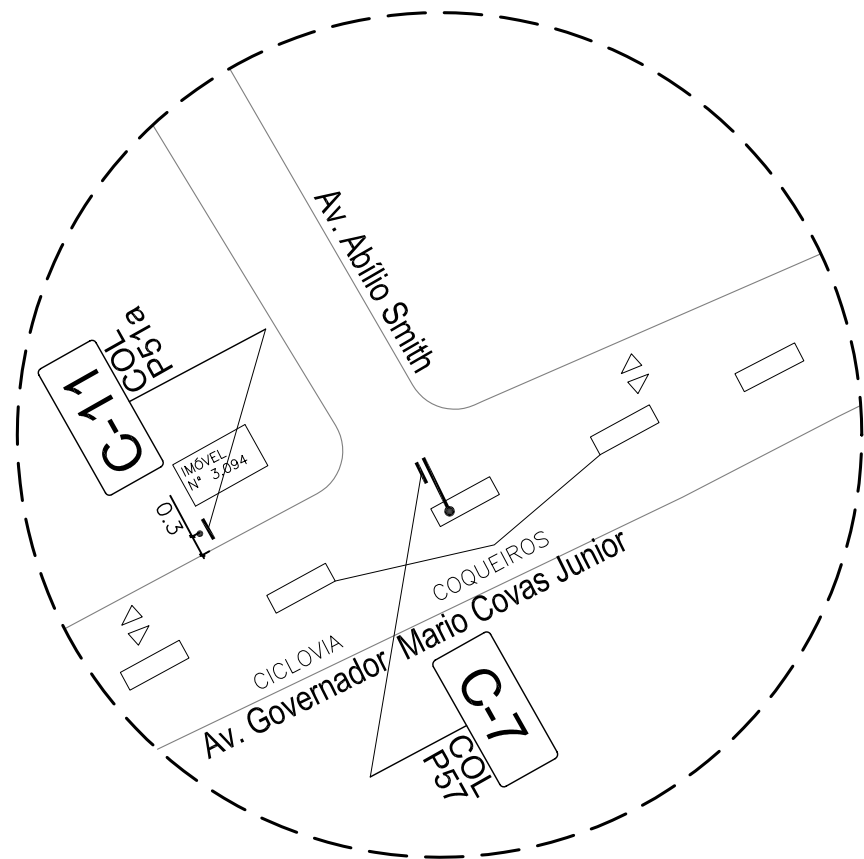


DETALHE 5

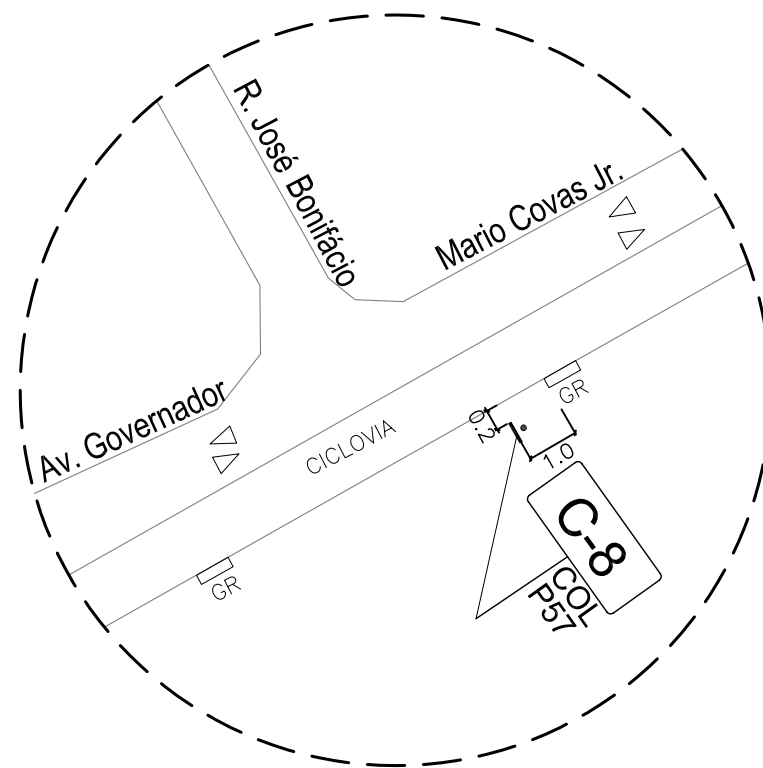


DETALHE 6

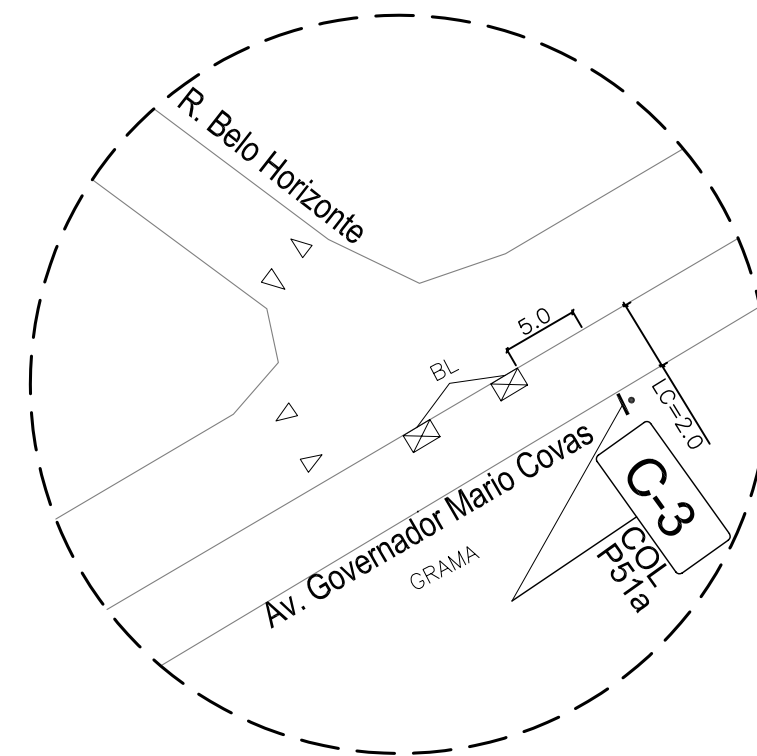
| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|---|------|---|--|
|  | |  | |  | |  | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 5) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESCALA | |  | 02/04 | LOCA-MON/02(ÁREA 5) | 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 | |
| SIGGeo | | RESP. TÉCNICO | | C. DE QUALIDADE | | DATA | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | CHARLIE LIN | | 5060.734.553 | | 09/2008 | |
| | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |









DETALHE 7

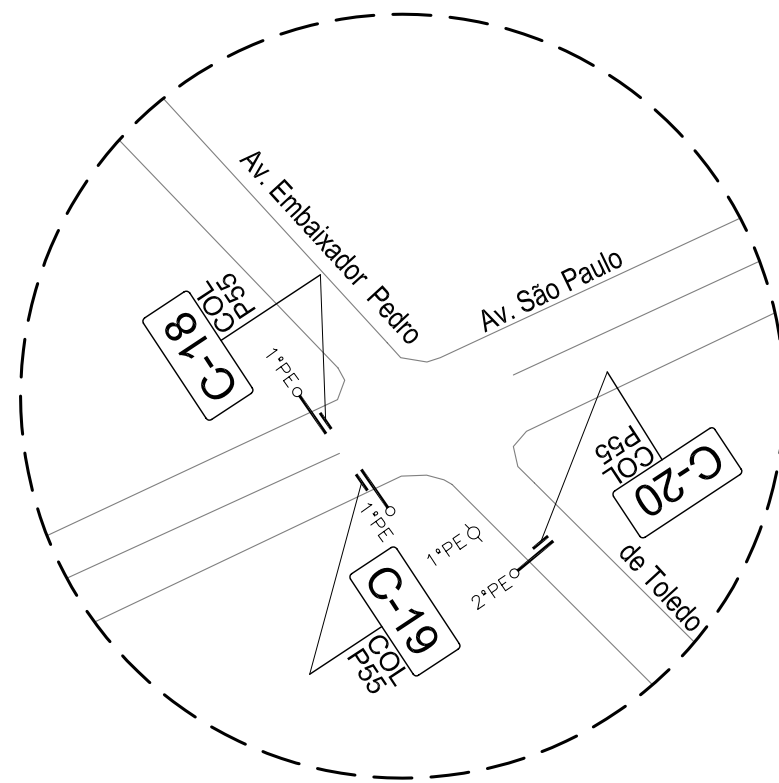


DETALHE 8

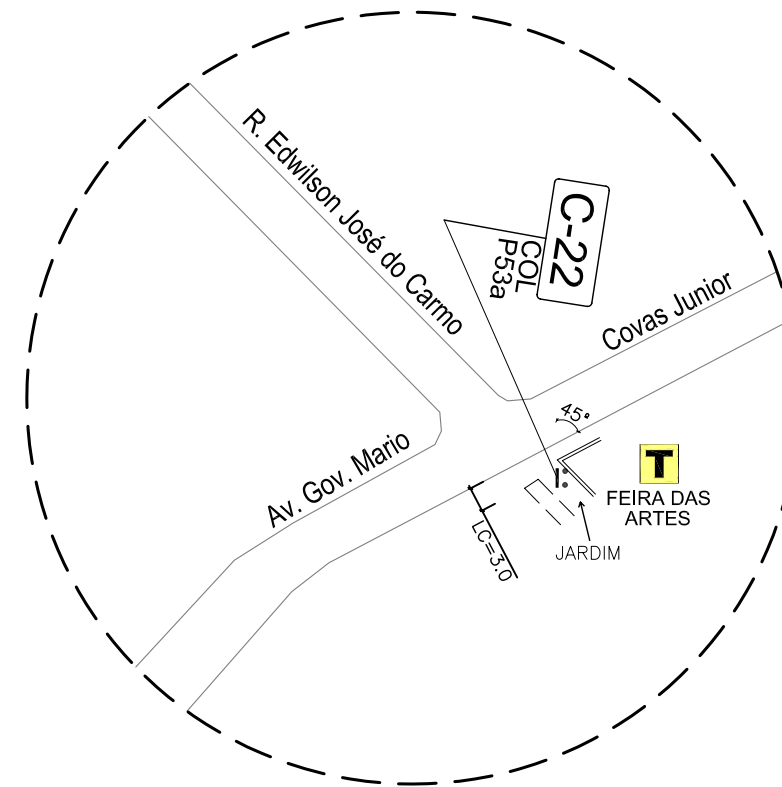


DETALHE 9






| | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|------------------|--|--------------------|---|--|---|--|
|  | |  | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | |  | |  | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (AREA 5) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ ESCALA | |  | 03/04 | LOCA-MON/03(ÁREA 5) | 0 | | | | |
| CONTRATANTE | | AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO 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 | | 09/2008 | | | |
| | | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 | | | |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | | | | | |

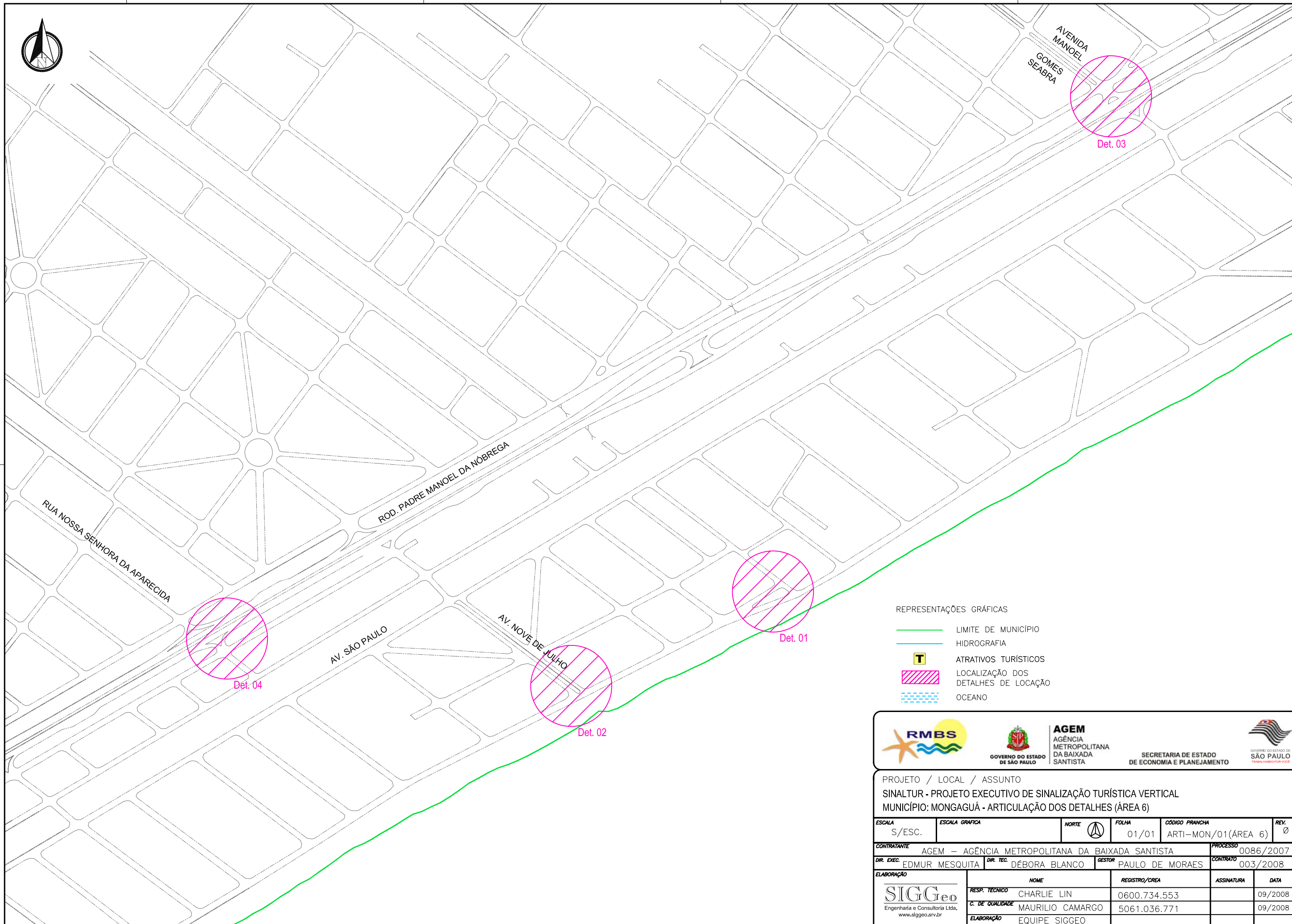


DETALHE 10








DETALHE 11

| | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|--|------|---|--|
|  | |  | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | |  | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 5) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESCALA | |  | 04/04 | LOCA-MON/04(ÁREA 5) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | DIR. EXEC. | | GESTOR | | PROCESSO | |
| AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | EDMUR MESQUITA | | PAULO DE MORAES | | 0086/2007 | |
| CONTRATO | | DIR. TEC. | | CONTRATO | | | |
| 003/2008 | | DÉBORA BLANCO | | 003/2008 | | | |
| ELABORAÇÃO | | | | | | | |
|  | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | RESP. TÉCNICO | | 5061.036.771 | | DATA | |
| | | CHARLIE LIN | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| | | C. DE QUALIDADE | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | | |
| | | ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | |




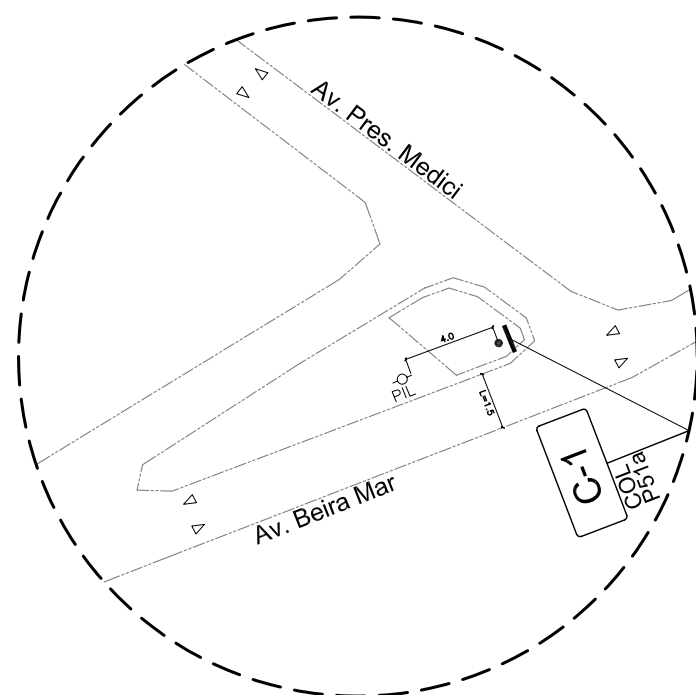
REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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

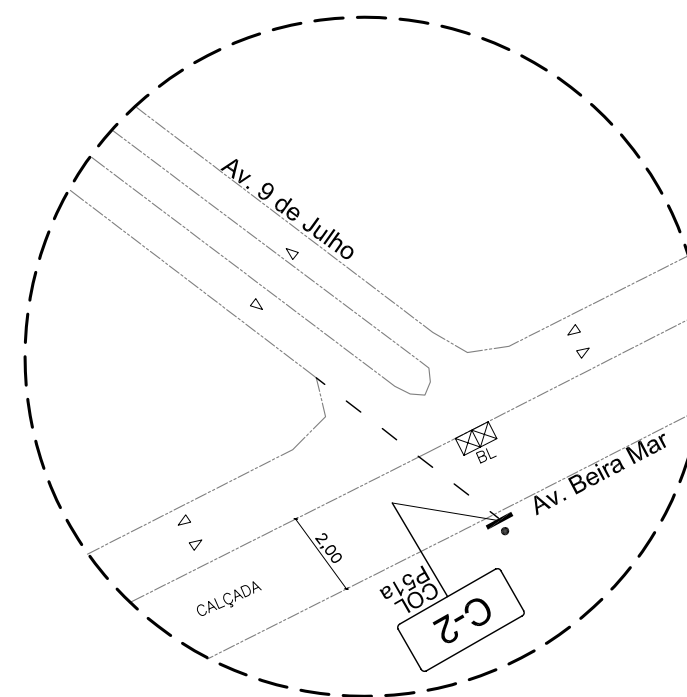


PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 6)

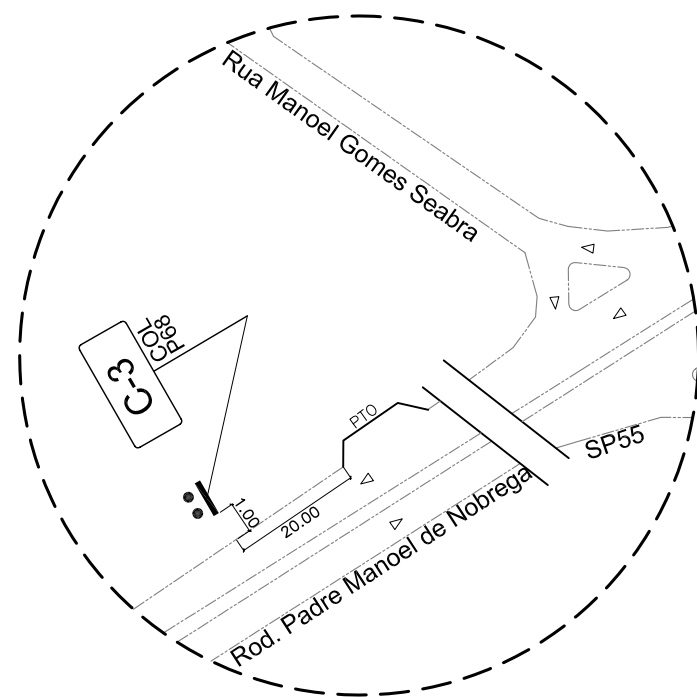
| | | | | | |
|--|----------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| ESCALA S/ESC. | ESCALA GRÁFICA | NORTE  | FOLHA 01/01 | CÓDIGO PRANCHA ARTI-MON/01(ÁREA 6) | REV. 0 |
| CONTRATANTE AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | 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 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | |



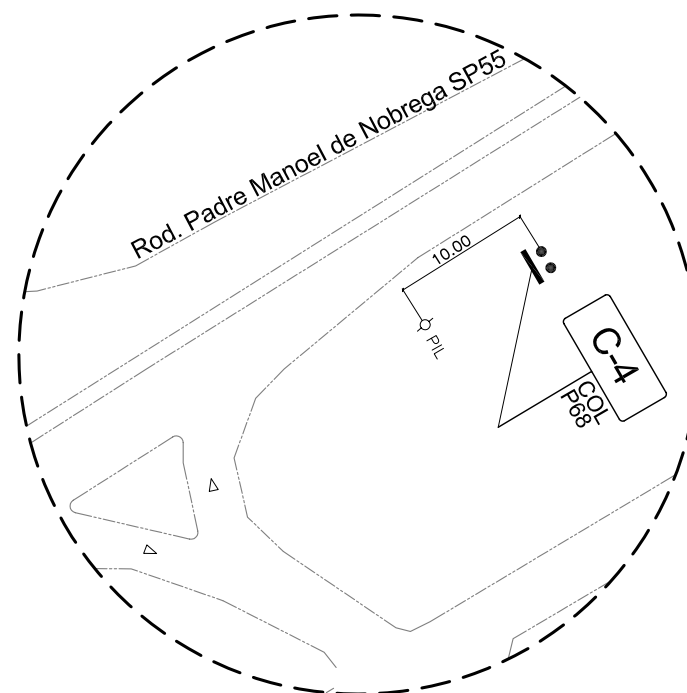
DETALHE 1



DETALHE 2

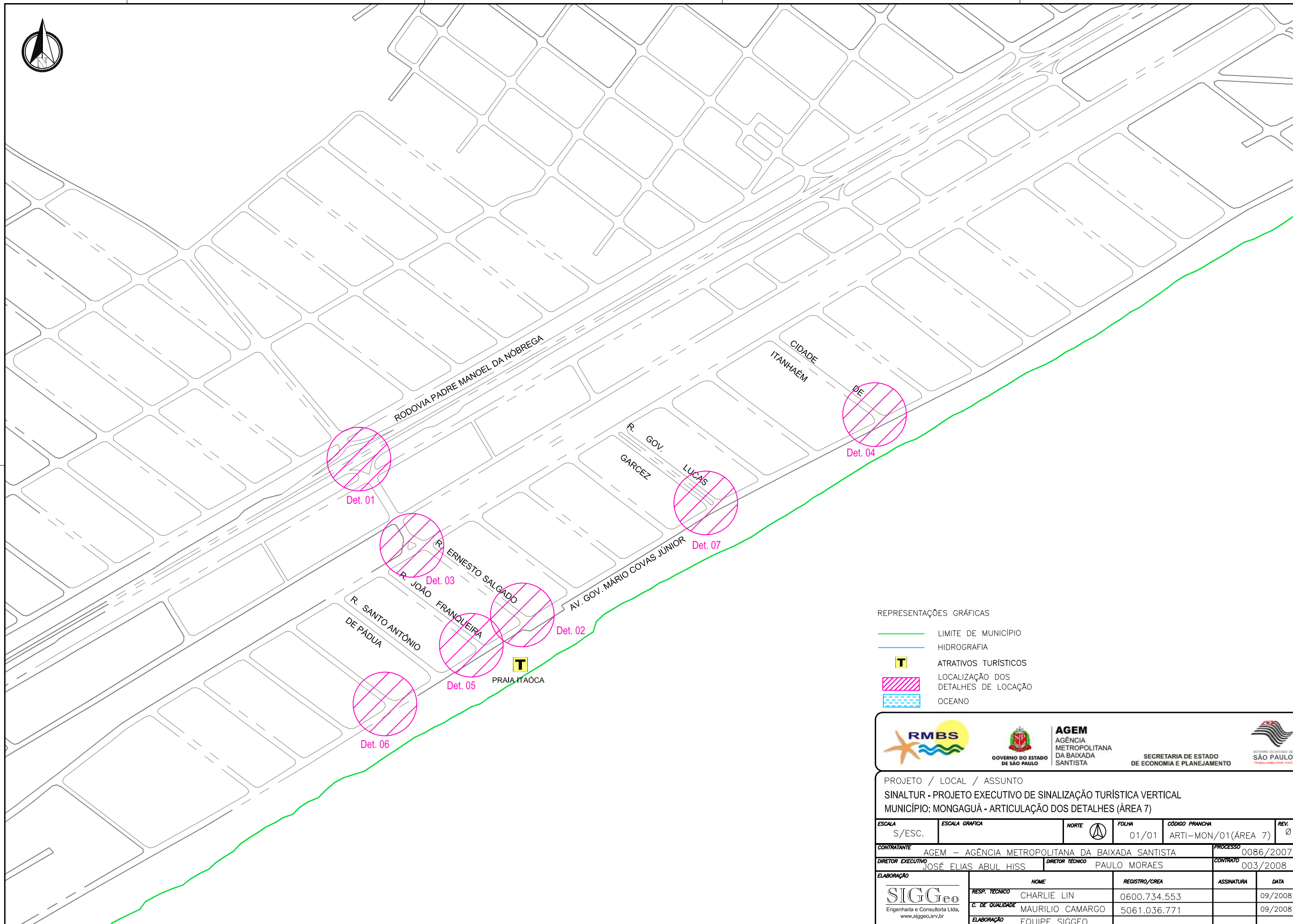


DETALHE 3








DETALHE 4

| | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|-------|--|------|--------------------|--|
| | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 6) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | | | 01/01 | LOCA-MON/01(ÁREA 6) | 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 | | 09/2008 | |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | | | |



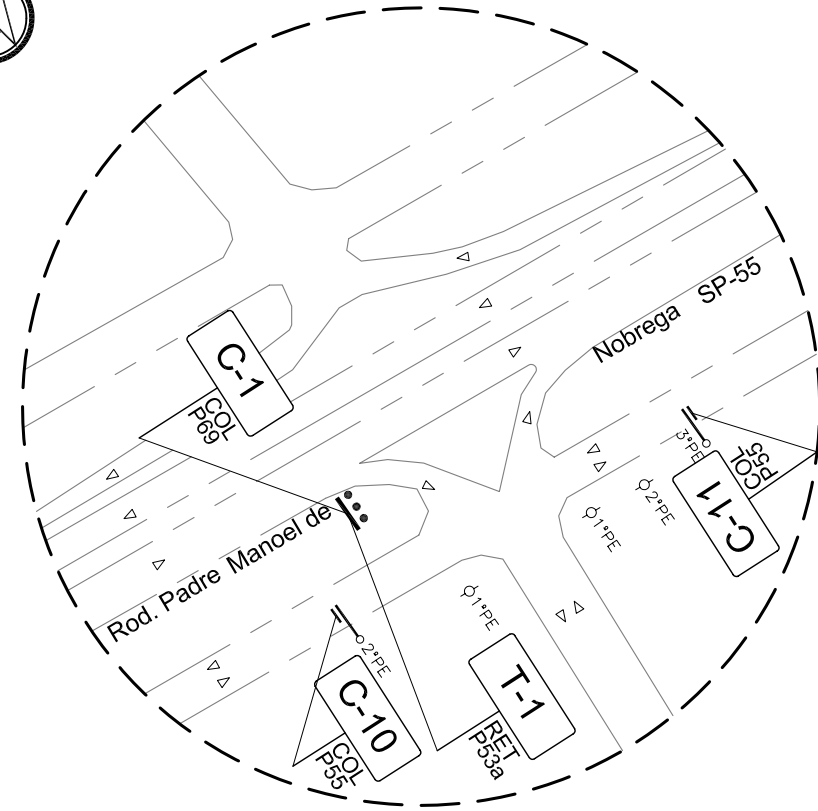
REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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

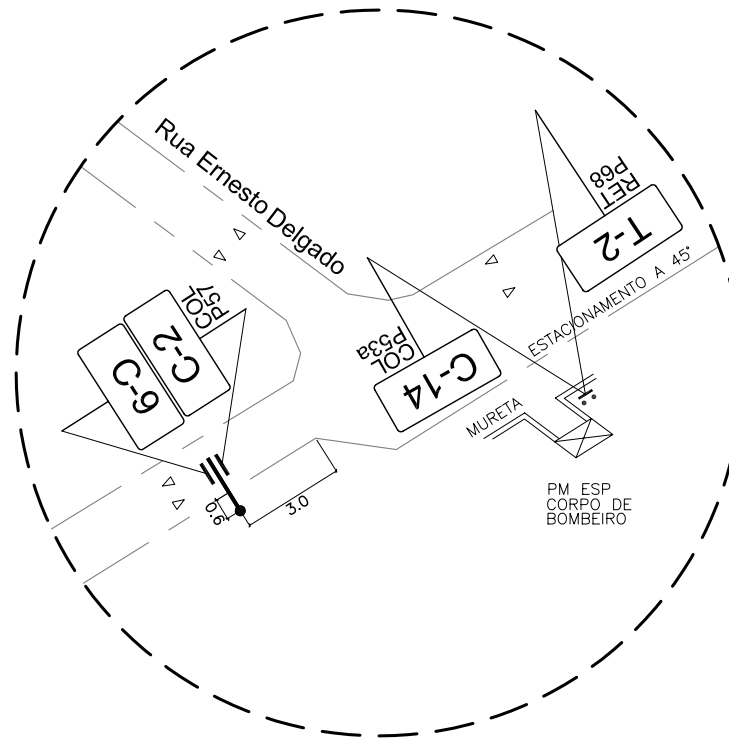


PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
 SINLTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 7)

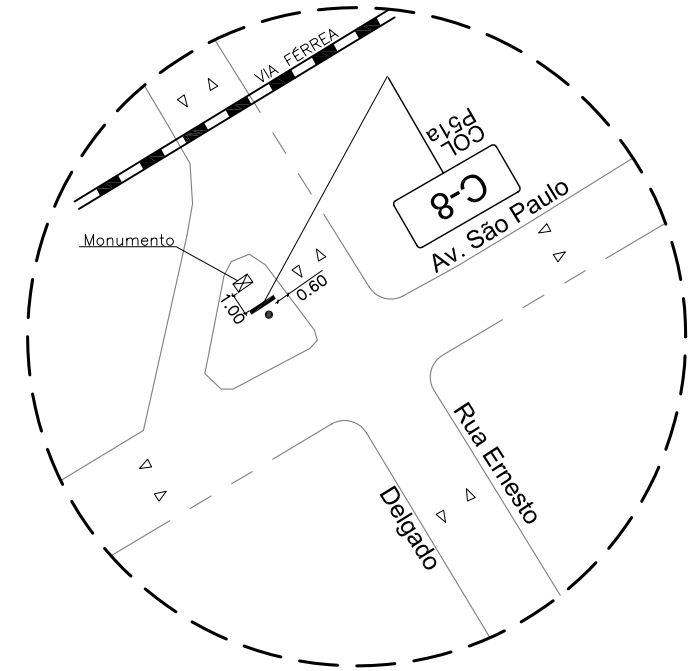
| | | | | | |
|---|-----------------|---|--------------|---------------------|---------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | |  | 01/01 | ARTI-MON/01(ÁREA 7) | 0 |
| CONTRATANTE | | | | PROCESSO | |
| AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | 0086/2007 | |
| DIRETOR EXECUTIVO | | DIRETOR TÉCNICO | | CONTRATO | |
| JOSÉ ELIAS ABUL HISS | | PAULO MORAES | | 003/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | | | | |
|  | NOME | REGISTRO/CREA | ASSINATURA | DATA | |
| | RESP. TÉCNICO | CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 09/2008 |
| | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| ELABORAÇÃO | | | | | |
| EQUIPE SIGGEO | | | | | |



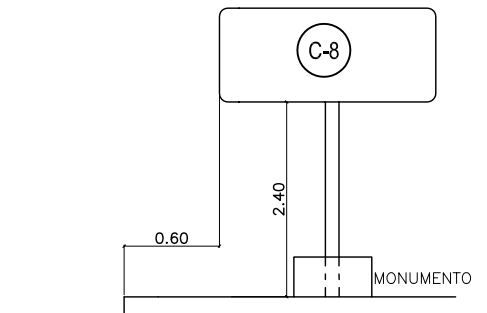
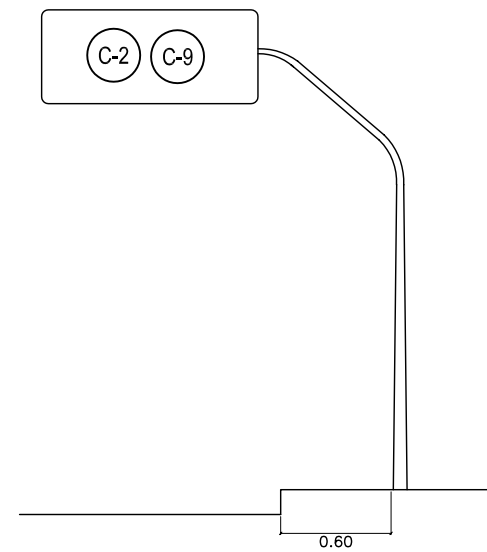
DETALHE 1



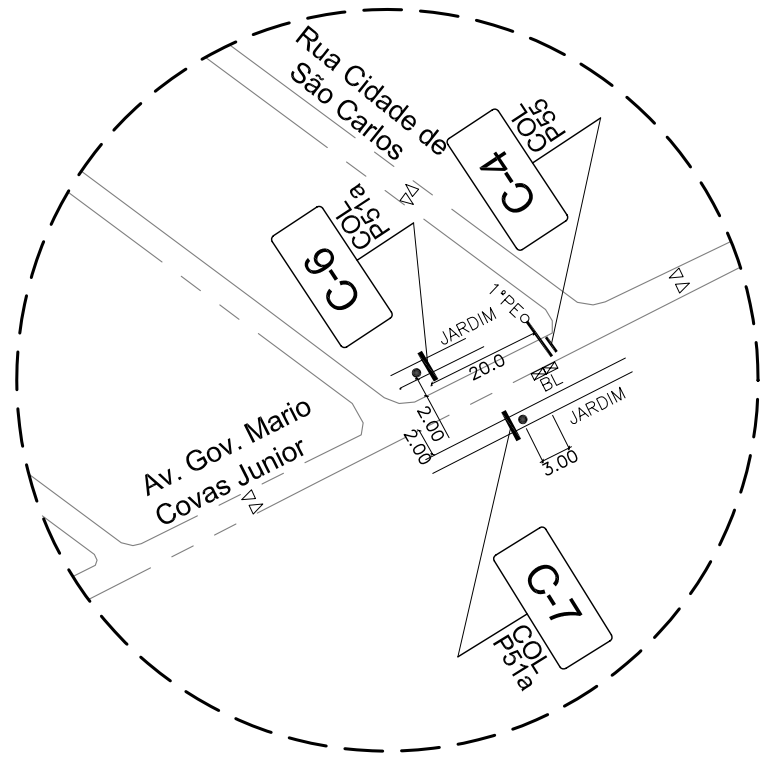
DETALHE 2



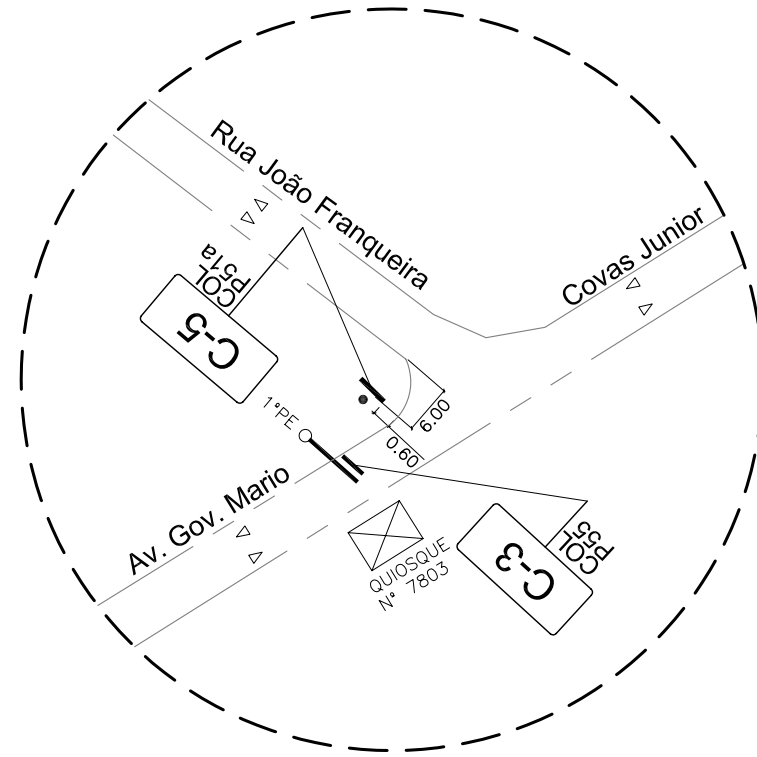
DETALHE 3



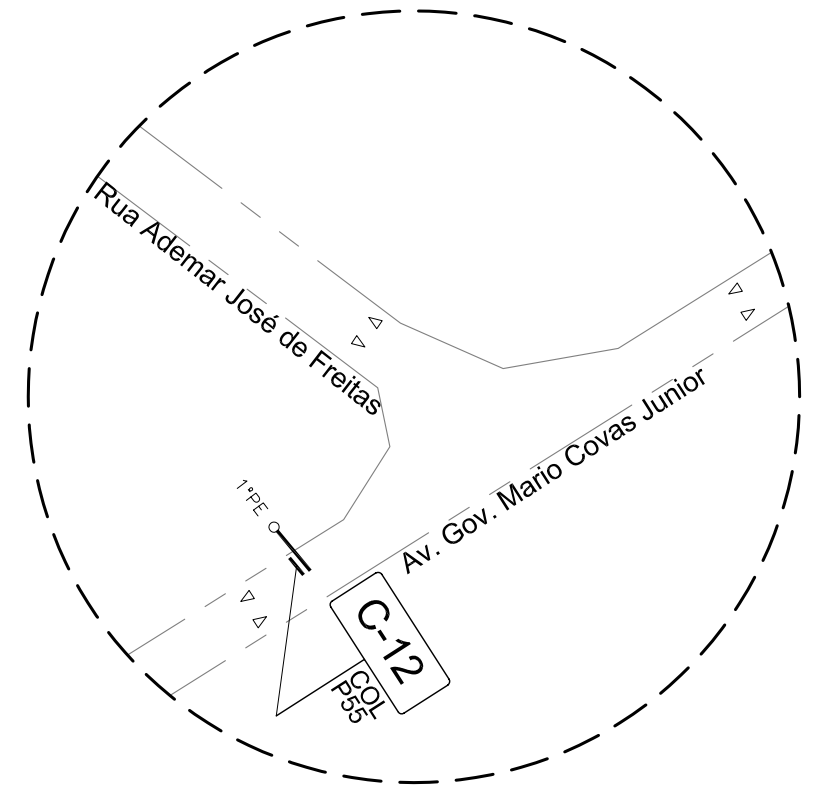
| | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|-------|--|------|------------------------|--|
| | | | | | | | |
| <p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: PERUIBE - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 7)</p> | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | | | 01/02 | LOCA-MON/01(ÁREA 7) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | PROCESSO | |
| DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA | | | | DIR. TEC. DÉBORA BLANCO | | GESTOR PAULO DE MORAES | |
| | | | | | | CONTRATO 0086/2007 | |
| | | | | | | CONTRATO 003/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 09/2008 | |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | | 09/2008 | |



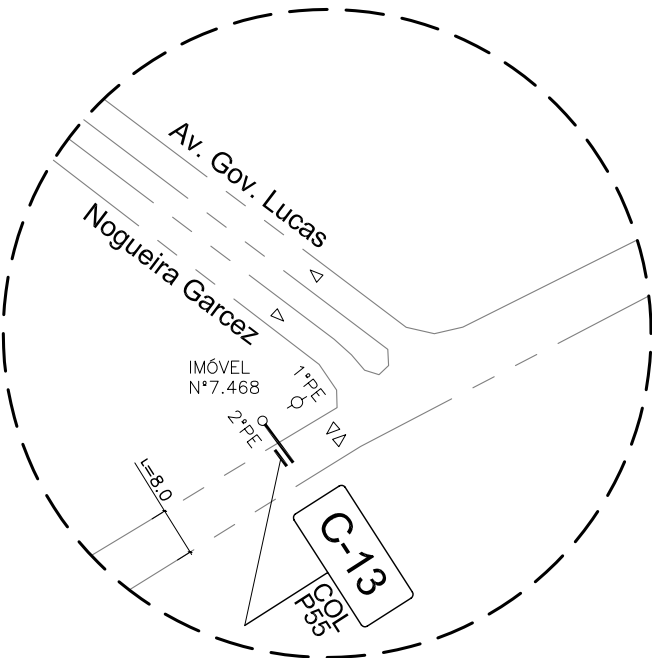
DETALHE 4



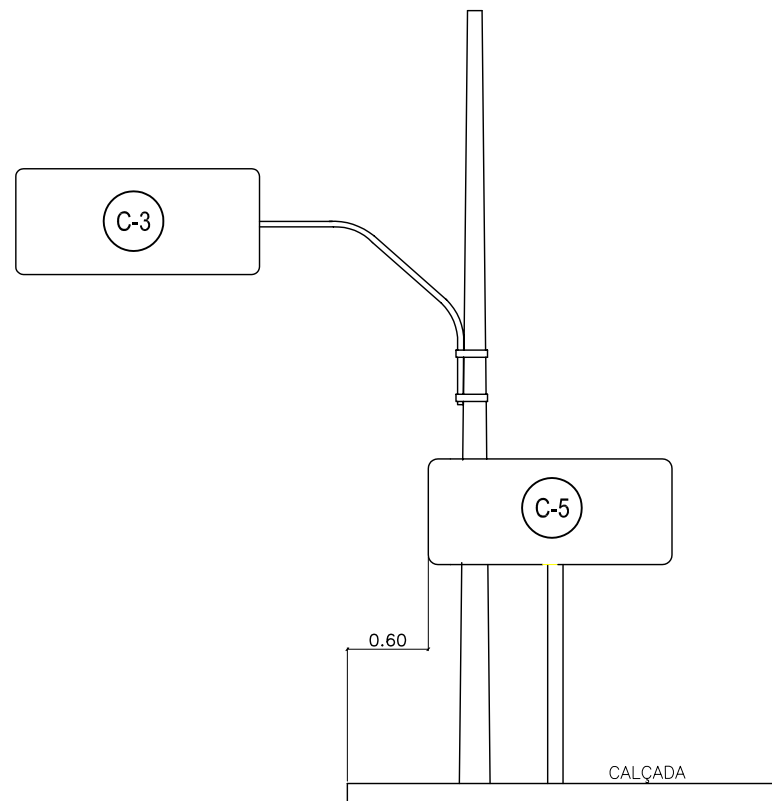
DETALHE 5



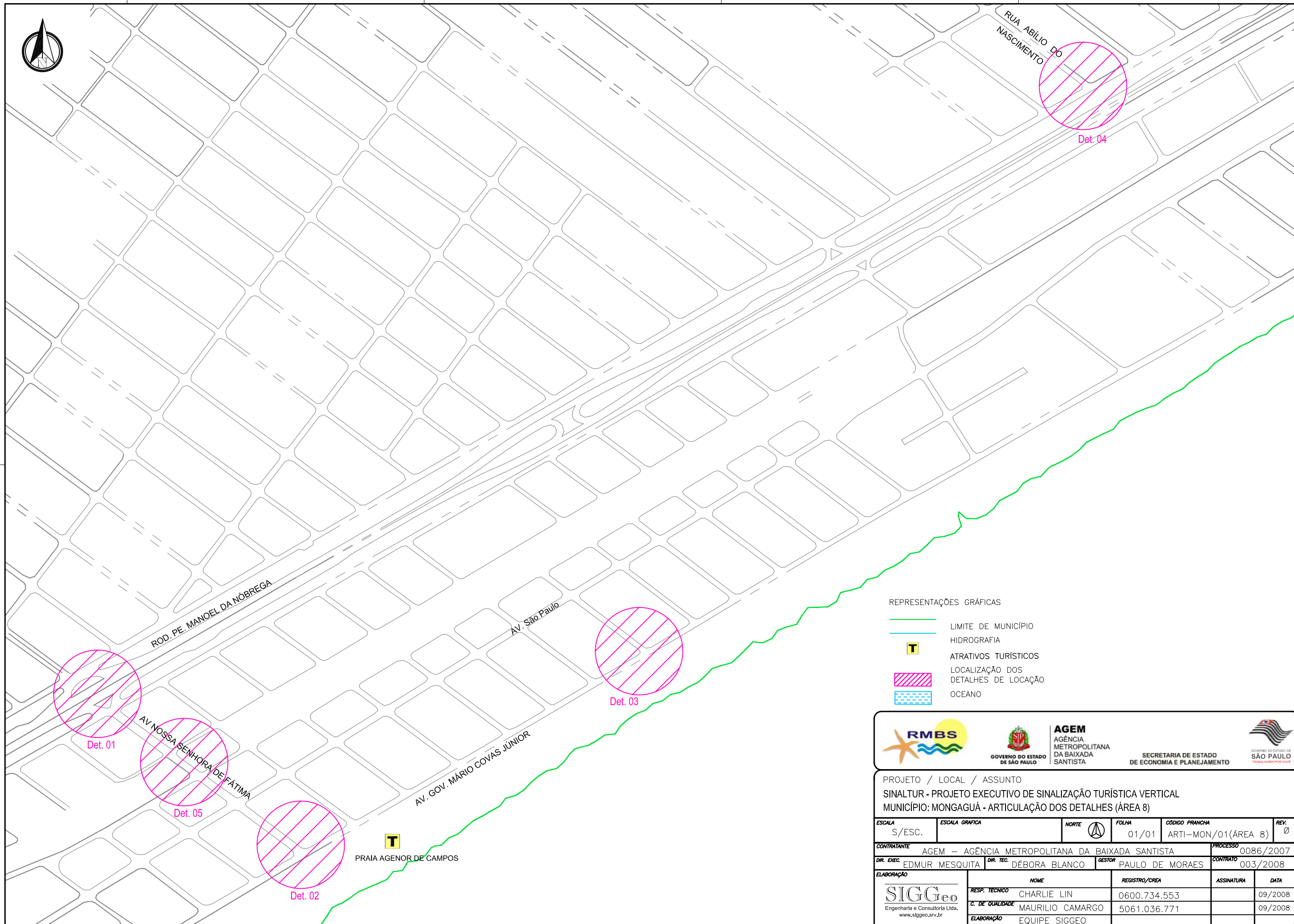
DETALHE 6








DETALHE 7



| | | | | | |
|---|----------------|---|---------------|---|---------|
| | | | | | |
| 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: PERUIBE - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 7) | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | | 02/02 | LOCA-MON/02(ÁREA 7) | 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 | | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |



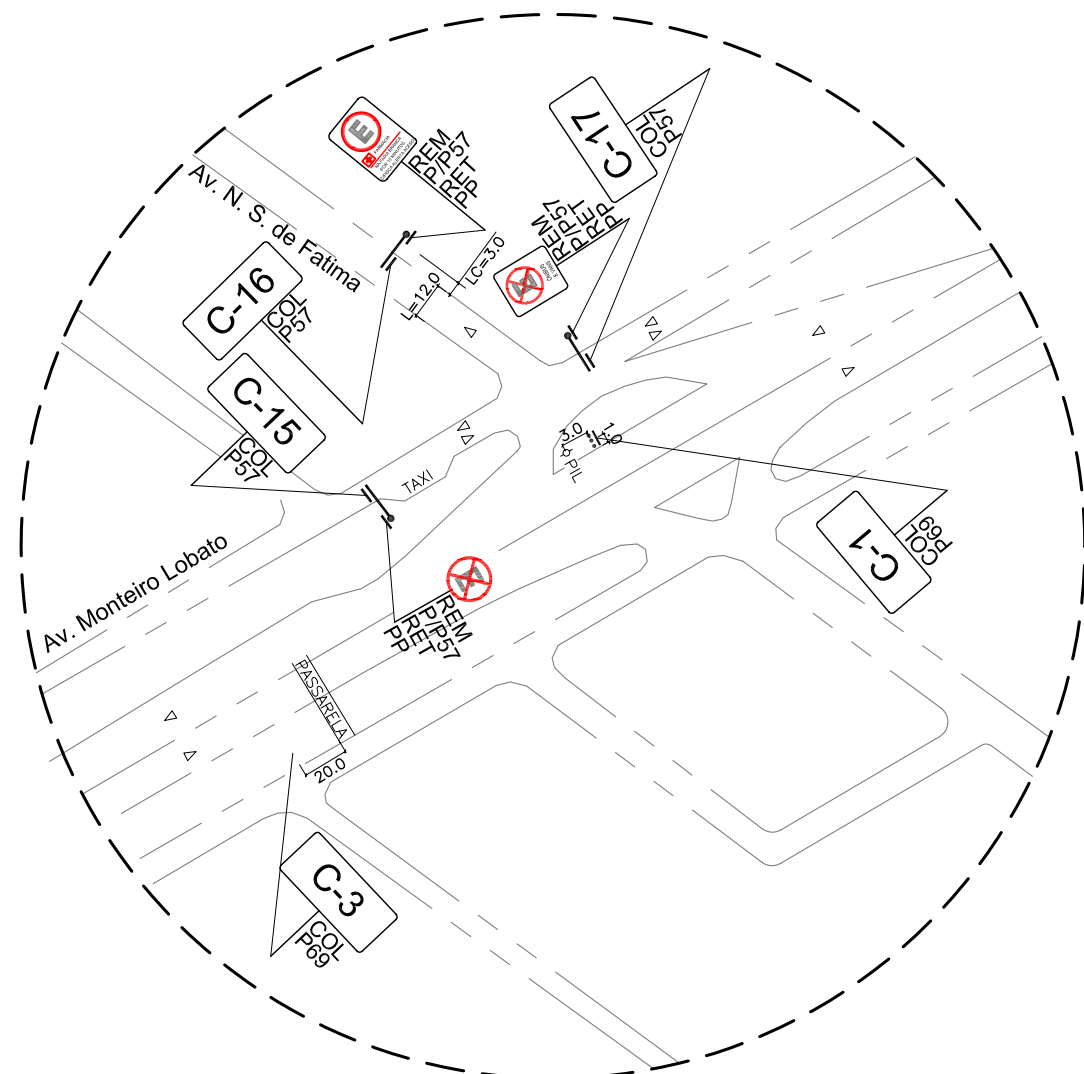
REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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

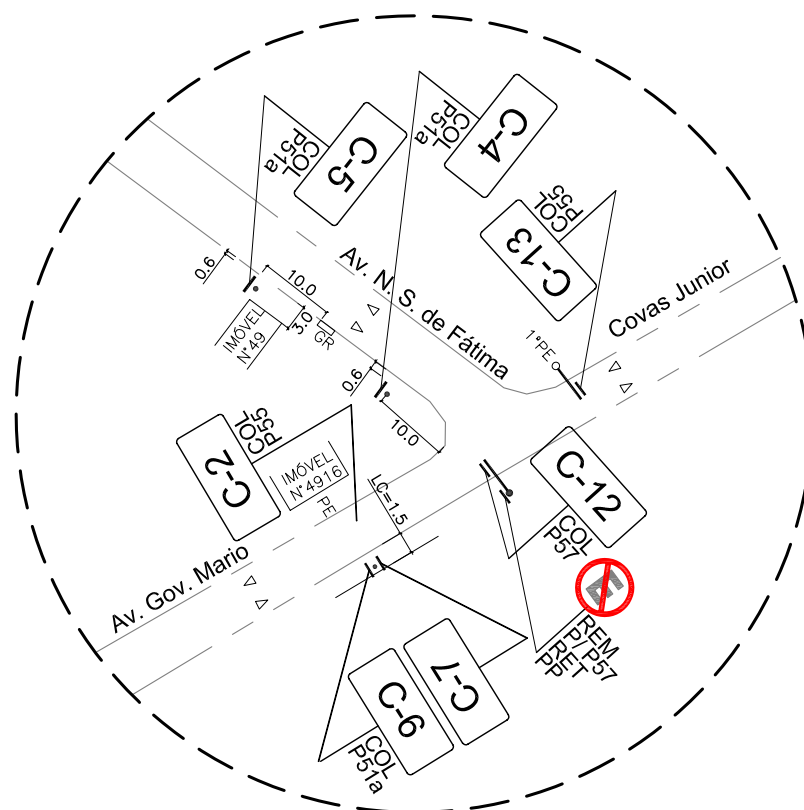
AGEM
AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 8)

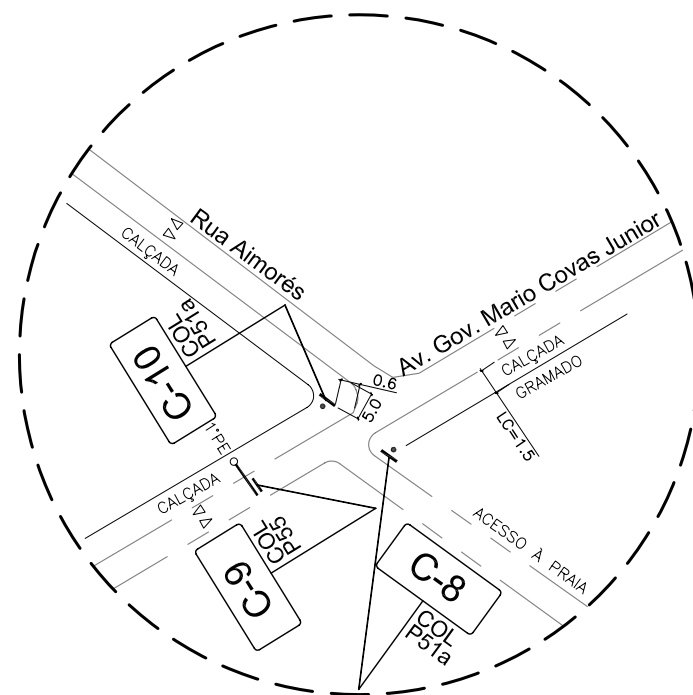
| | | | | | |
|--|----------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| ESCALA S/ESC. | ESCALA GRÁFICA | NORTE  | FOLHA 01/01 | CÓDIGO PRANCHA ARTI-MON/01(ÁREA 8) | REV. 0 |
| CONTRATANTE AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO 0086/2007 | | |
| DIR. EXEC. EDMUR MESQUITA | DIR. TEC. DÉBORA BLANCO | GESTOR PAULO DE MORAES | CONTRATO 003/2008 | | |
| ELABORAÇÃO  Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | NOME RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN | REGISTRO/CREA 0600.734.553 | ASSINATURA | DATA 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | |



DETALHE 1

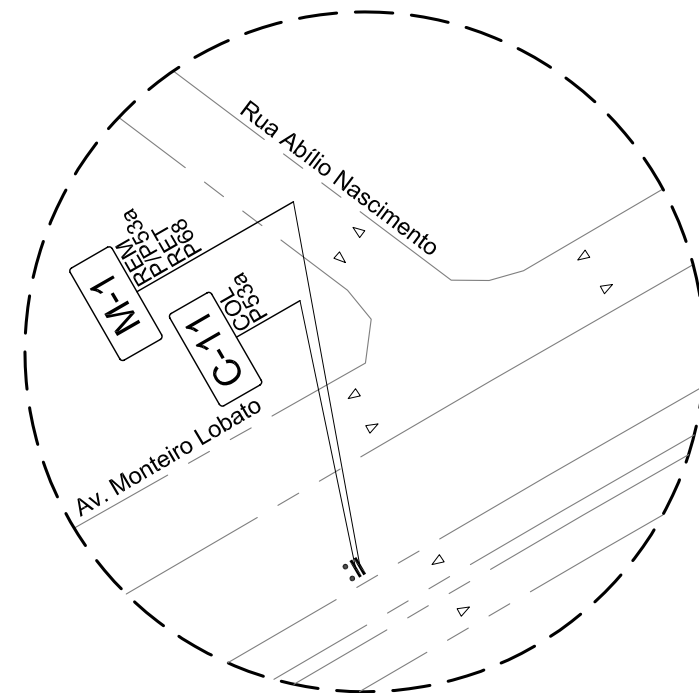


DETALHE 2

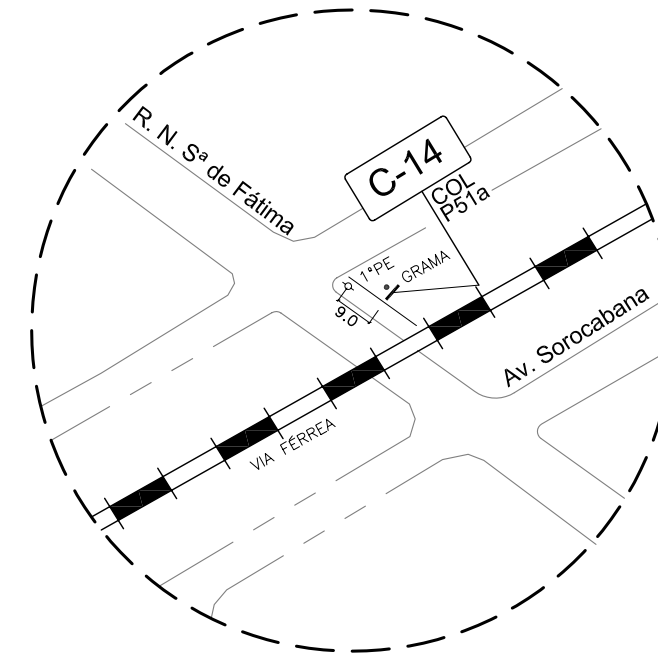


DETALHE 3

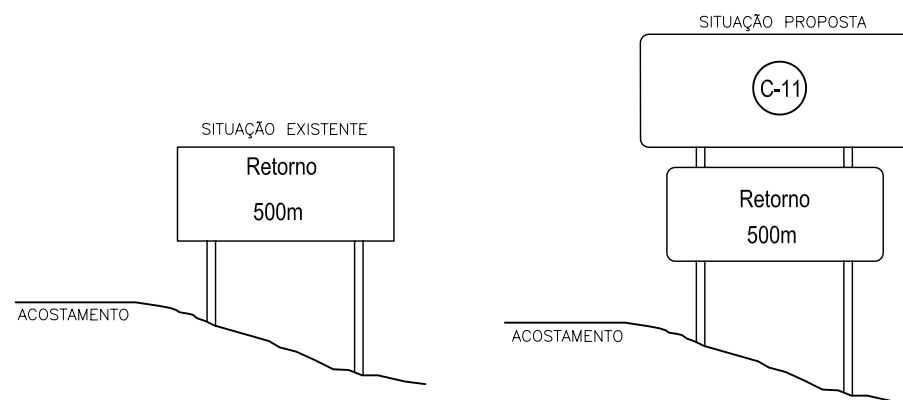
| | | | | | |
|--|----------------|---|------------------|---|---------|
| | | | | | |
| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 8) | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | | 01/02 | LOCA-MON/01(ÁREA 8) | 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 | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |



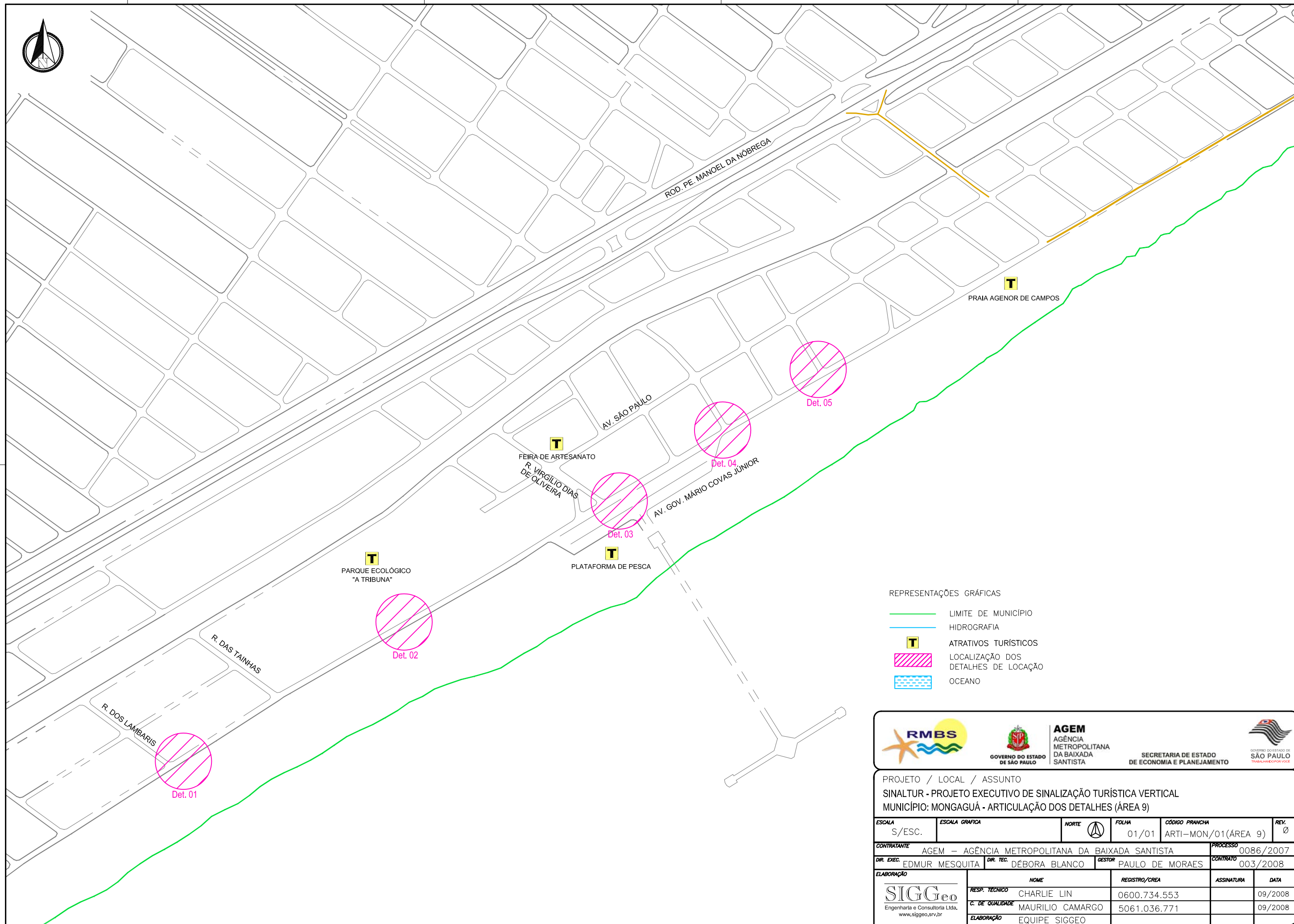
DETALHE 4








DETALHE 5








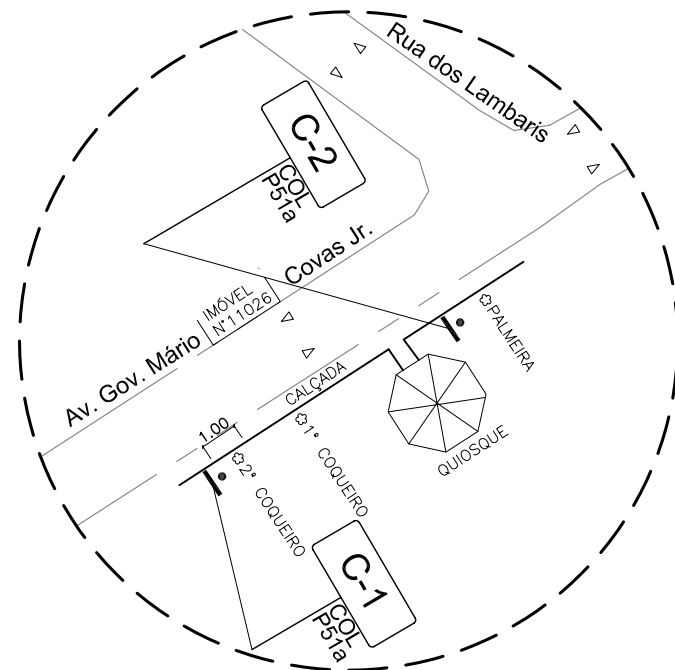
| | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|-------|---------------------|----------|------------|--|---------|--|
| | | | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 8) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ESC. | | | 02/02 | LOCA-MON/02(ÁREA 8) | 0 | | | | |
| CONTRATANTE | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO | | | | |
| DIR. EXEC | | DIR. TEC. | | GESTOR | | CONTRATO | | | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | | 0086/2007 | | | |
| 003/2008 | | | | | | | | | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | | DATA | |
| SIGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | | 09/2008 | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | | | 09/2008 | |
| www.siggeo.srv.br | | ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |



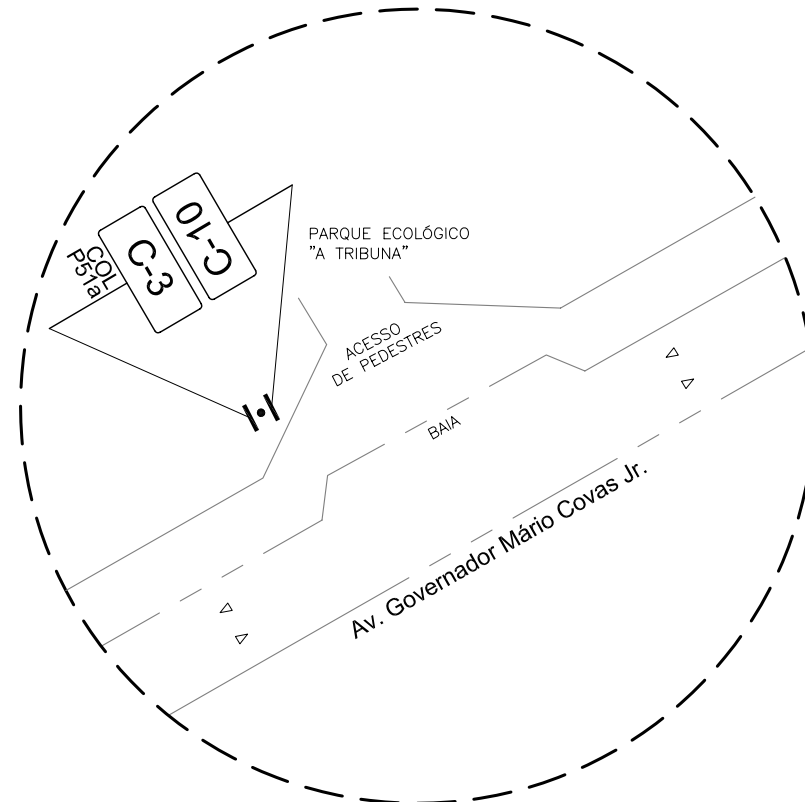
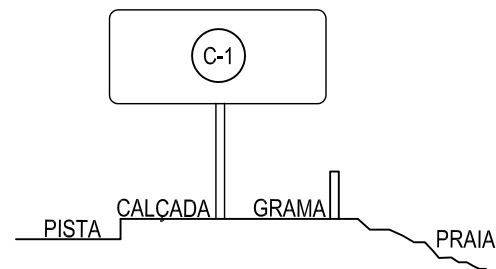
REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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

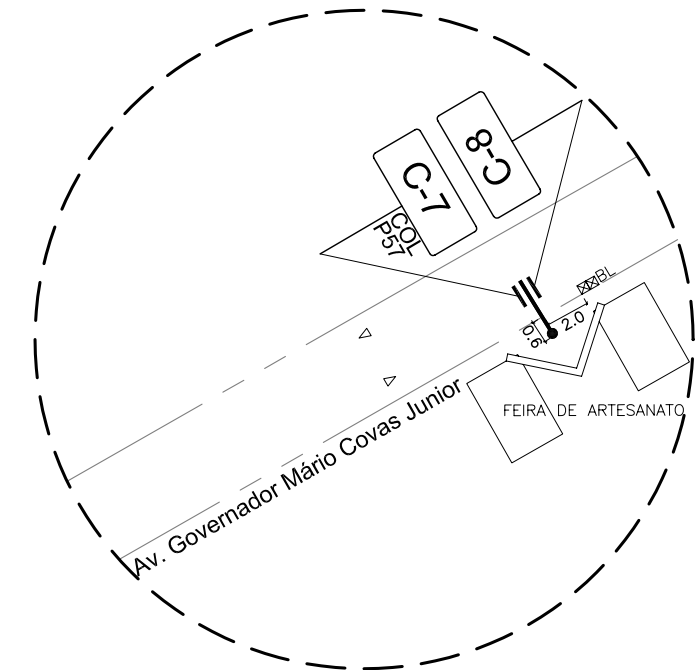
| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-------|--|------|---|--|
|  | |  | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | |  | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 9) | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ESC. | |  | 01/01 | ARTI-MON/01(ÁREA 9) | 0 | | |
| CONTRATANTE | | | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | PROCESSO 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 | | | |
| | | CHARLIE LIN | | | | 09/2008 | |
| | | C. DE QUALIDADE | | 5061.036.771 | | | |
| | | MAURILIO CAMARGO | | | | 09/2008 | |
| | | ELABORAÇÃO | | | | | |
| | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |



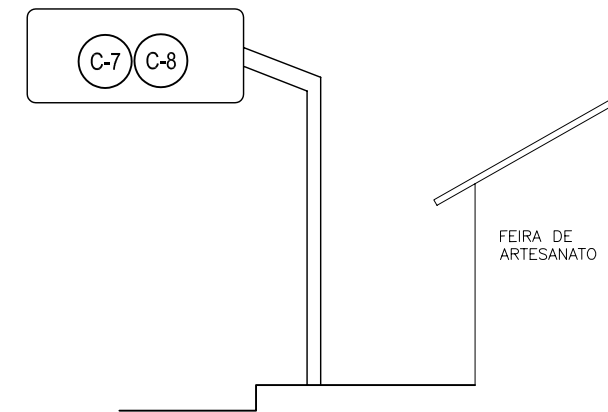
DETALHE 1



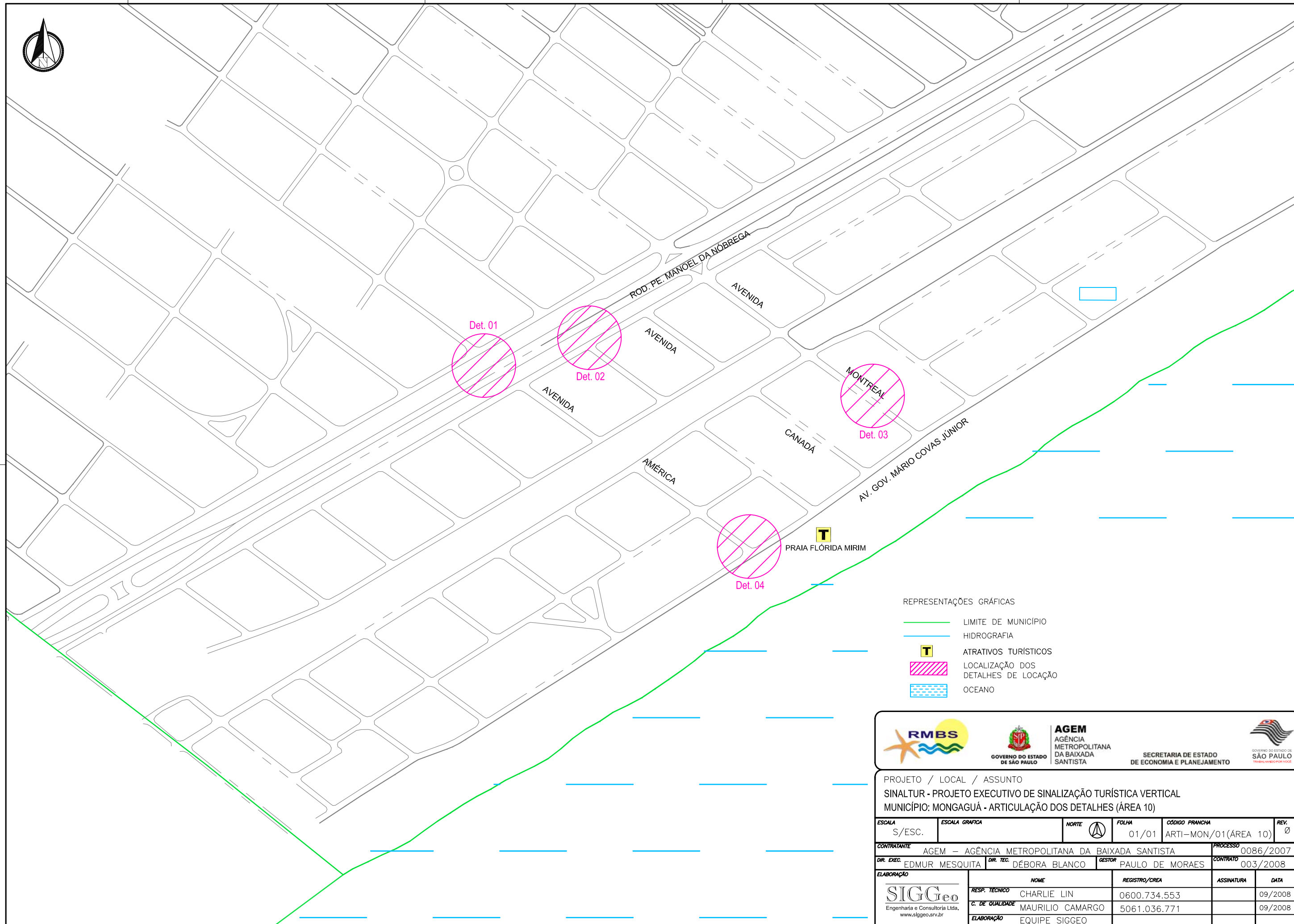
DETALHE 2








DETALHE 3



| | | | | | |
|---|----------------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
| | | | | | |
| <p>PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 9)</p> | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | | | 01/02 | LOCA-MON/01(ÁREA 09) | 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 | 09/2008 |
| | | C. DE QUALIDADE | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |




REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

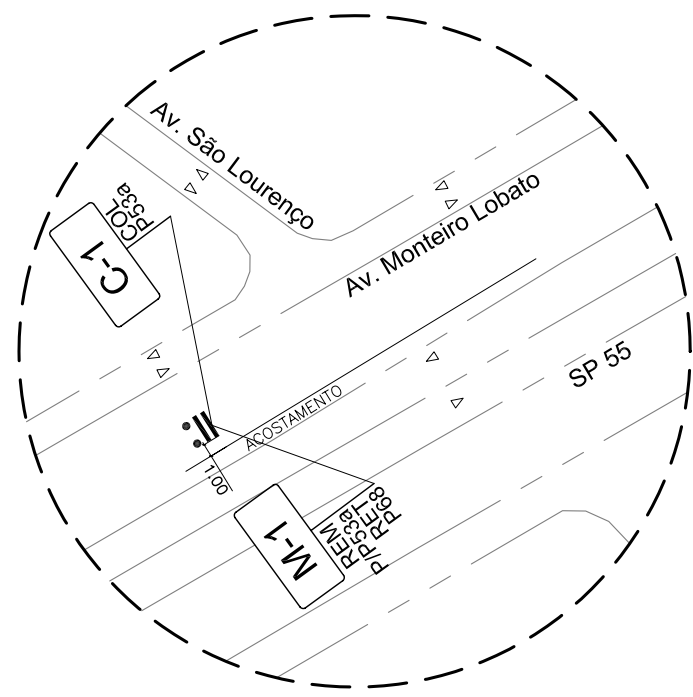
-  LIMITE DE MUNICÍPIO
-  HIDROGRAFIA
-  ATRATIVOS TURÍSTICOS
-  LOCALIZAÇÃO DOS DETALHES DE LOCAÇÃO
-  OCEANO



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

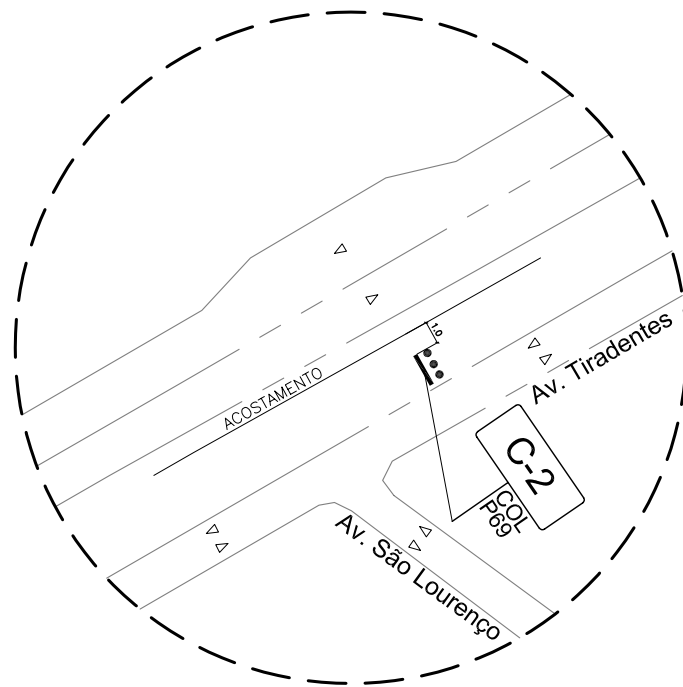
PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 10)

| | | | | | |
|---|----------------|---|-------|----------------------|------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | |  | 01/01 | ARTI-MON/01(ÁREA 10) | 0 |
| CONTRATANTE | | | | PROCESSO | |
| AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | 0086/2007 | |
| DIR. EXEC. | | DIR. TEC. | | GESTOR | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | |
| CONTRATO | | 003/2008 | | | |
| ELABORAÇÃO | | | | | |
| SIGGeo | | NOME | | REGISTRO/CREA | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | RESP. TÉCNICO | | ASSINATURA | |
| | | CHARLIE LIN | | DATA | |
| | | C. DE QUALIDADE | | 09/2008 | |
| | | MAURILIO CAMARGO | | 09/2008 | |
| | | ELABORAÇÃO | | | |
| | | EQUIPE SIGGEO | | | |

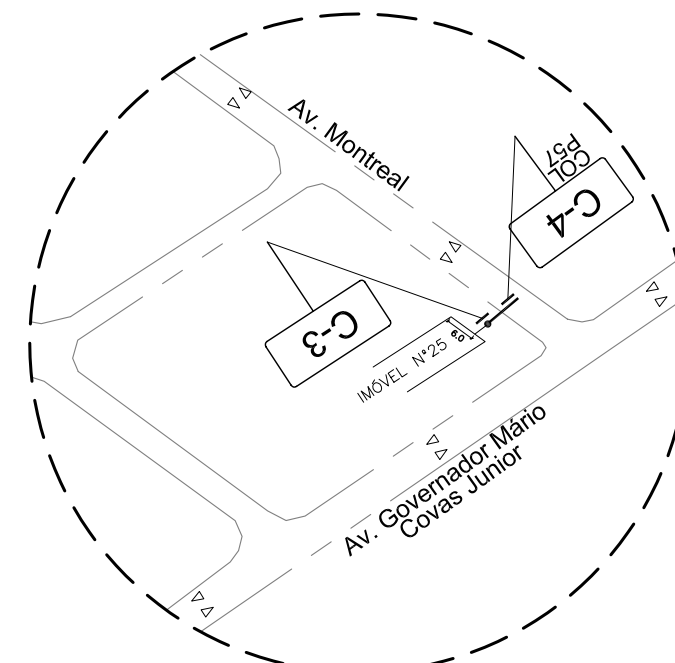


DETALHE 1

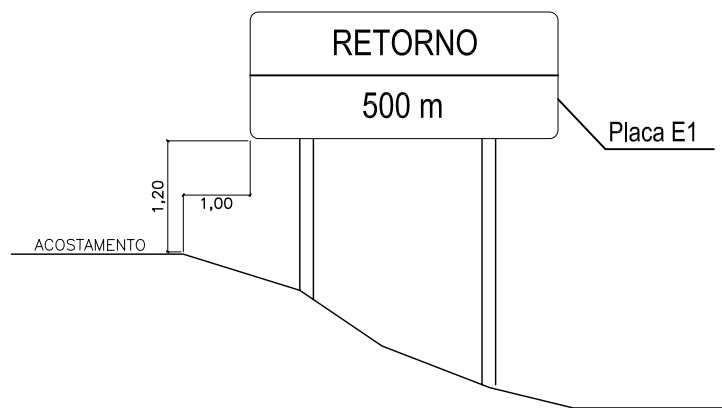
Situação Existente



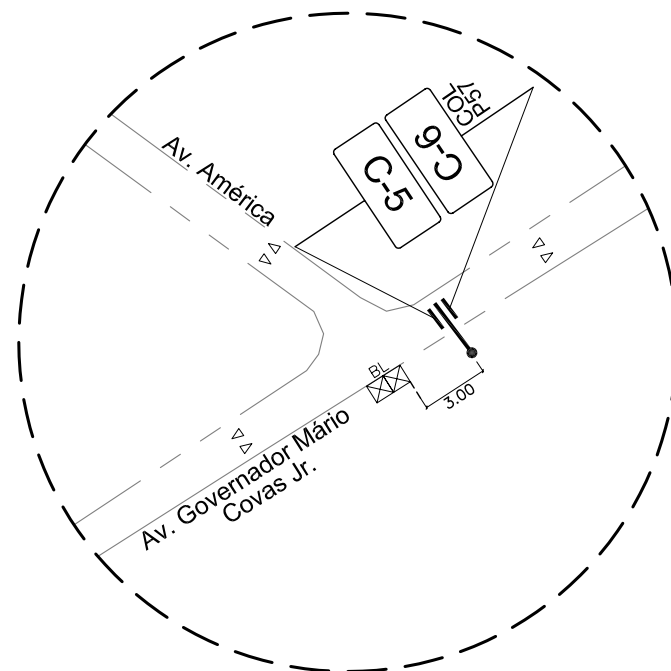
DETALHE 2



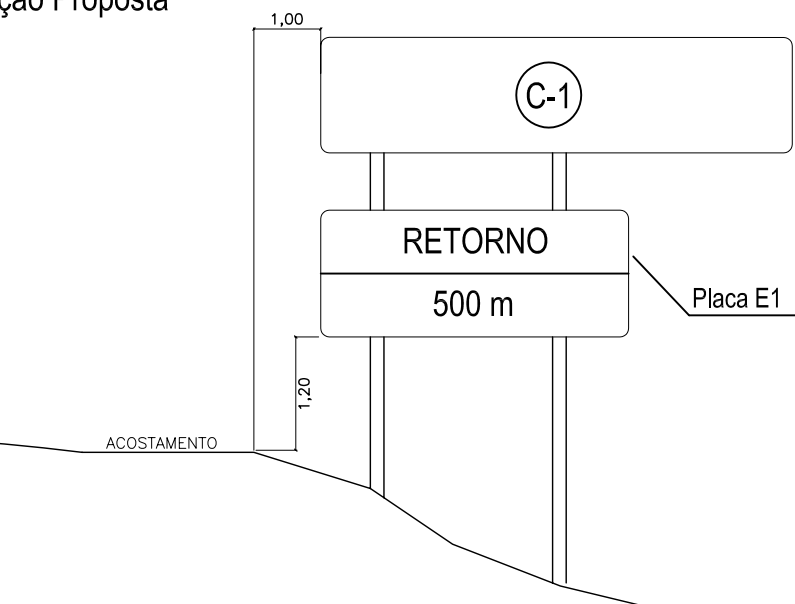
DETALHE 3



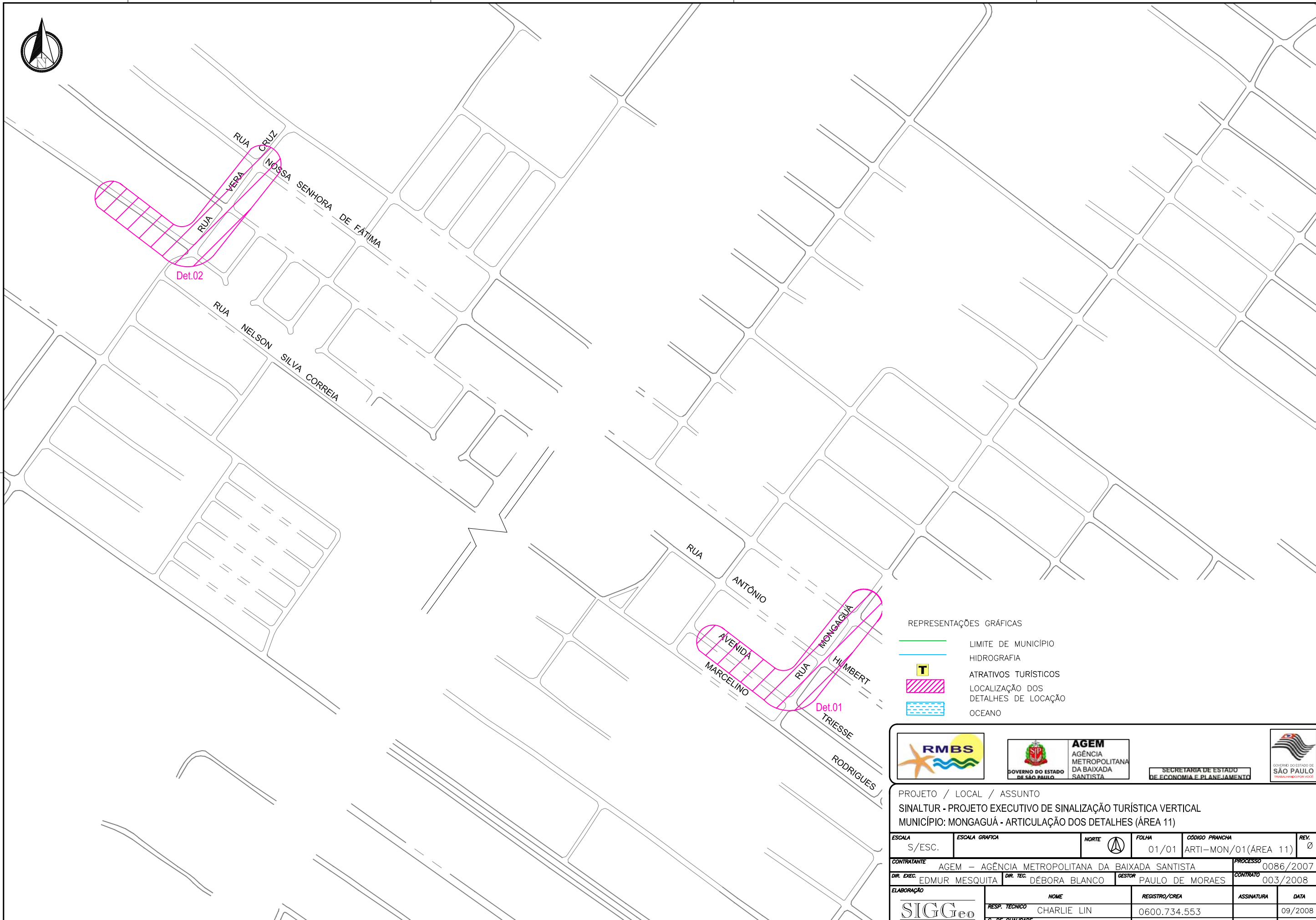
Situação Proposta








DETALHE 4



| | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|-------|----------------------|-----------|------------|--|---------|--|
| | | | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 10) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ESC. | | | 01/01 | LOCA-MON/01(ÁREA 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 | | | | | | | | | |
| SIGGeo | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | | DATA | |
| | | RESP. TÉCNICO CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | | | 09/2008 | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. | | C. DE QUALIDADE MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | | | 09/2008 | |
| www.siggeo.srv.br | | ELABORAÇÃO EQUIPE SIGGEO | | | | | | | |





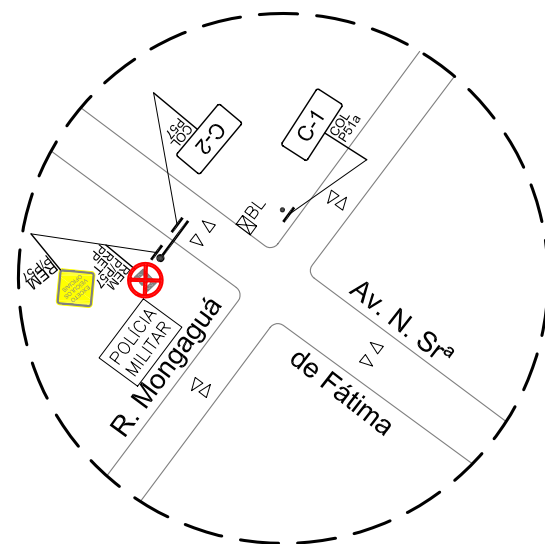
REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

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

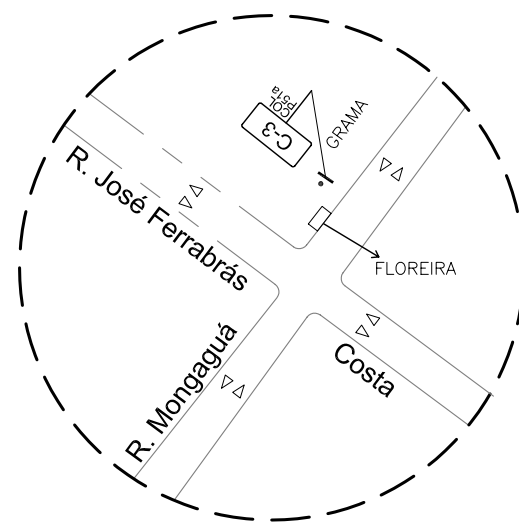


PROJETO / LOCAL / ASSUNTO
 SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL
 MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - ARTICULAÇÃO DOS DETALHES (ÁREA 11)

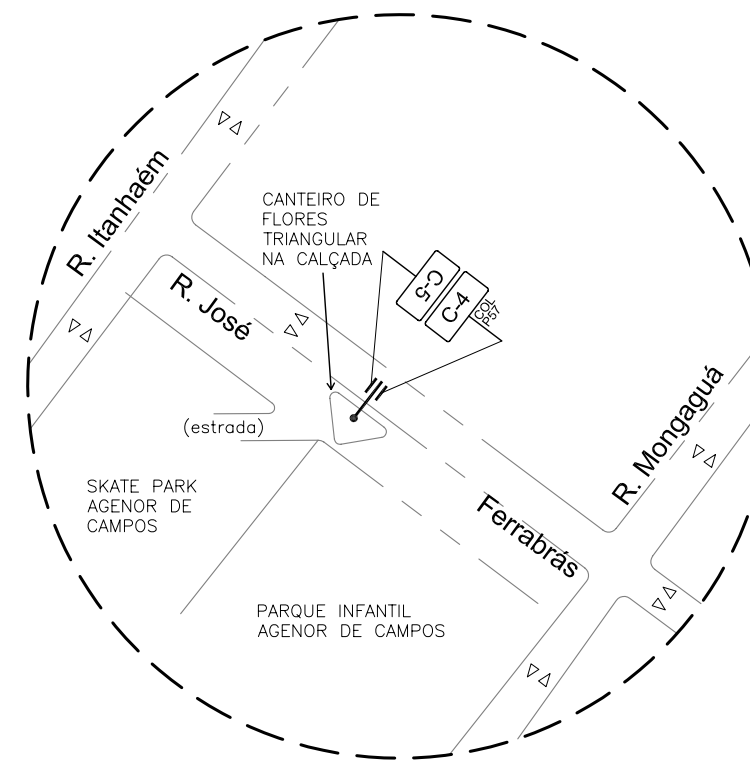
| | | | | | |
|---|----------------|---|---------------|----------------------|---------|
| ESCALA | ESCALA GRÁFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ESC. | |  | 01/01 | ARTI-MON/01(ÁREA 11) | 0 |
| CONTRATANTE | | | | PROCESSO | |
| AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | | 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 | | 09/2008 |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | MAURILIO CAMARGO | 5061.036.771 | | 09/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |



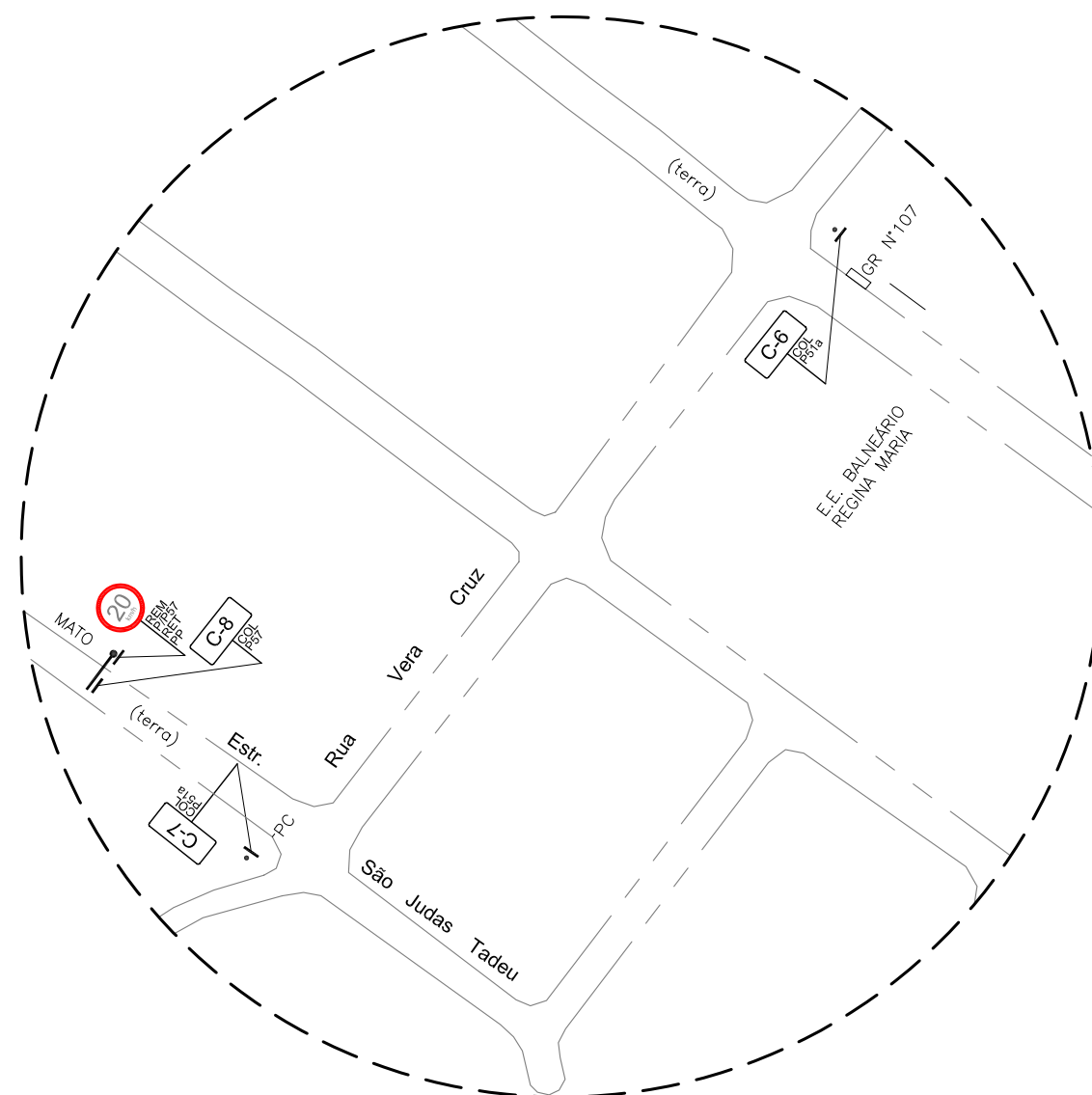
DETALHE 01



DETALHE 01



DETALHE 01



DETALHE 02

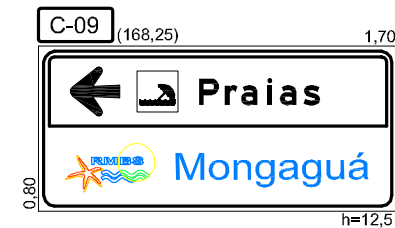
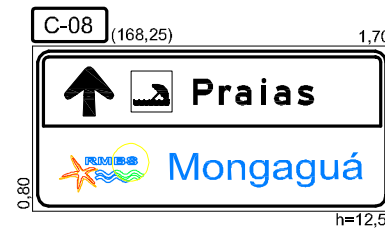
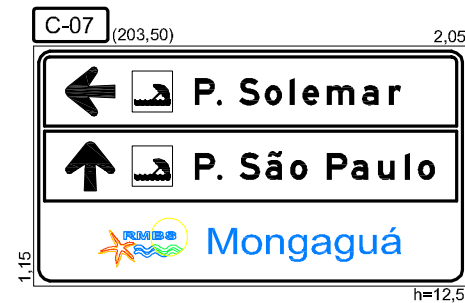
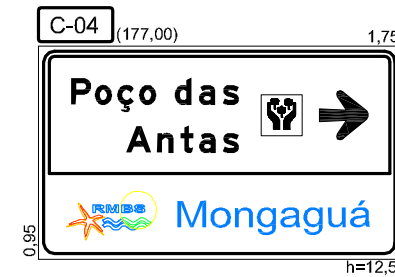
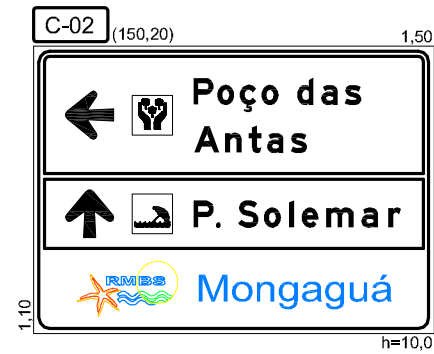
| | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|-------|----------------------|----------|-----------------------|--|---------|--|
| | | | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - LOCAÇÃO DAS PLACAS (ÁREA 11) | | | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | | | |
| S/ESC. | | | 01/01 | LOCA-MON/01(ÁREA 11) | 0 | | | | |
| CONTRATANTE | | AGEM – AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | PROCESSO | | | | |
| DIR. EXEC. | | DIR. TEC. | | GESTOR | | CONTRATO | | | |
| EDMUR MESQUITA | | DÉBORA BLANCO | | PAULO DE MORAES | | 0086/2007 003/2008 | | | |
| ELABORAÇÃO | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | | DATA | |
| | | RESP. TÉCNICO | | 0600.734.553 | | | | 09/2008 | |
| | | C. DE QUALIDADE | | 5061.036.771 | | | | 09/2008 | |
| | | ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |



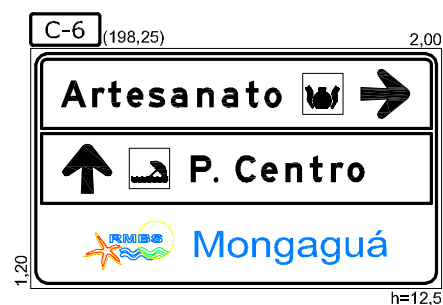
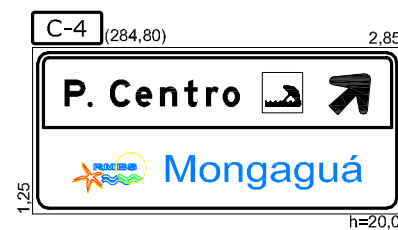
ANEXO III

DIAGRAMAÇÃO DAS PLACAS

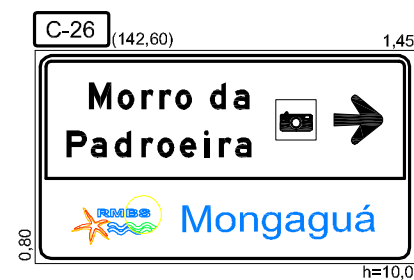
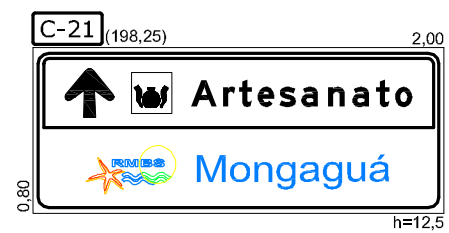
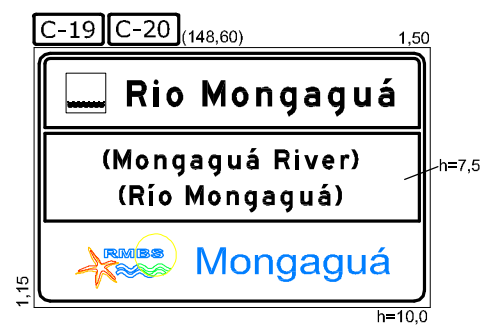
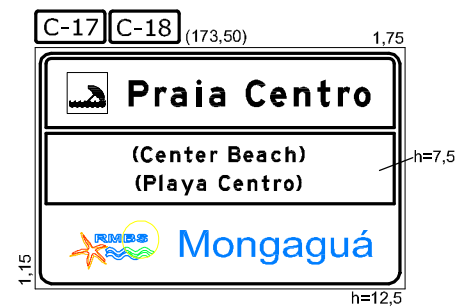
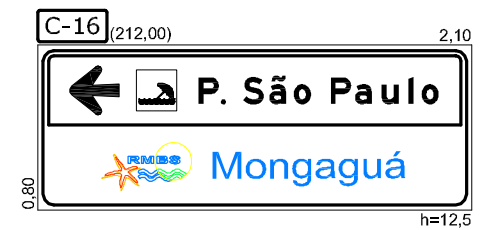
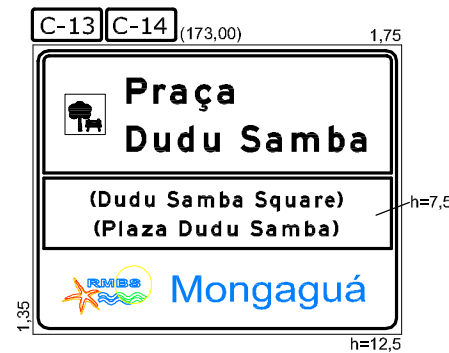
Área 01



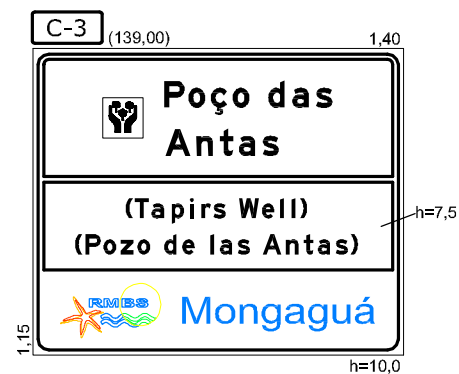
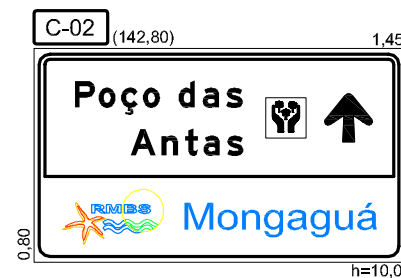
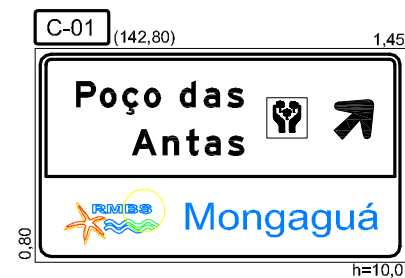
Área 02



| | | | | | | | |
|---|----------------|--|-------|--|------|---------------|--|
| | | | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | |
| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESC. | | | 01/09 | PLAC_MON/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 | | SIGGGeo | | NOME | | REGISTRO/CREA | |
| | | Engenharia e Consultoria Ltda. www.sigggeo.srv.br | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | |
| | | C. DE QUALIDADE | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | |
| | | ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | ASSINATURA | |
| | | | | | | DATA | |
| | | | | | | 10/2008 | |
| | | | | | | 10/2008 | |



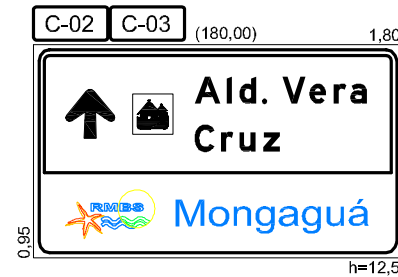
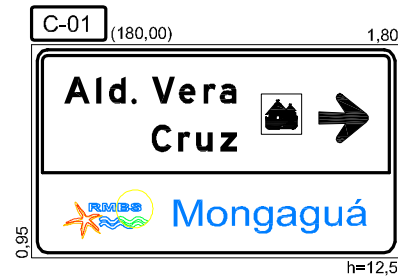
Área 03



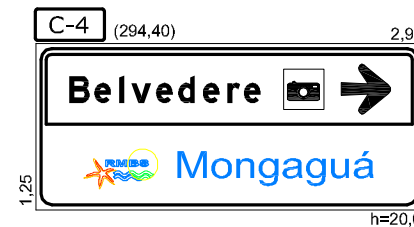
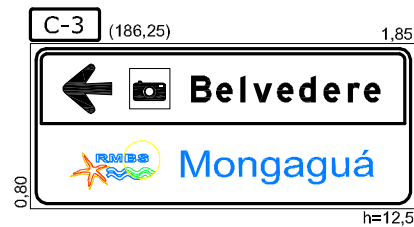
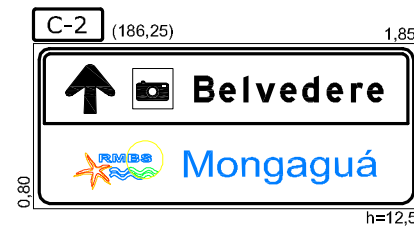
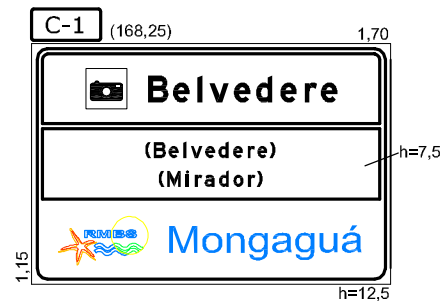
Nota: A placa C-25 da área 02 é rota de pedestre, localizada na folha 08/09.

| | | | | | | | |
|--|----------------|--|---------------|----------------|-----------------|-------------------|--|
| | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO | | | | | | | |
| SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL | | | | | | | |
| MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESC. | | | 02/09 | PLAC_MON/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 | | NOME | | REGISTRO/CREA | | ASSINATURA | |
| SIGGGeo | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | 10/2008 | |
| C. DE QUALIDADE | | MAURILIO CAMARGO | | 5061.036.771 | | 10/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |

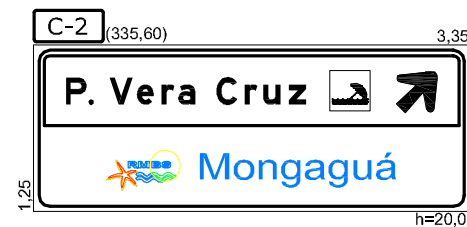
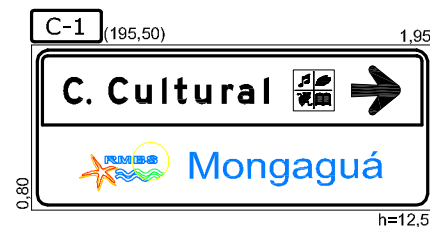
Área 04



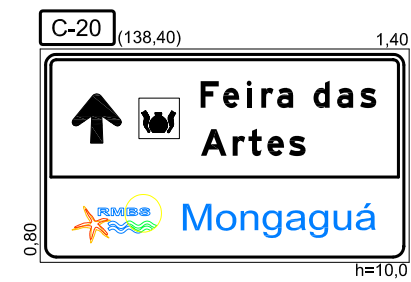
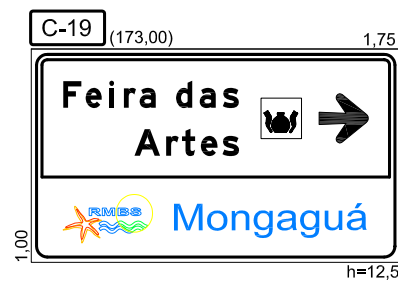
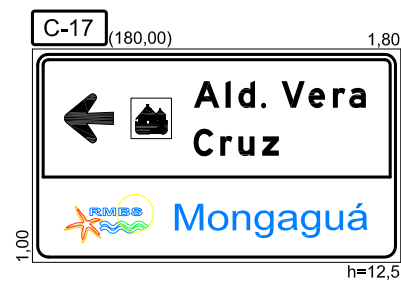
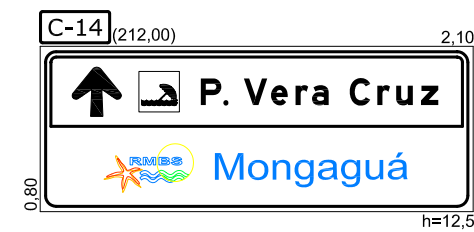
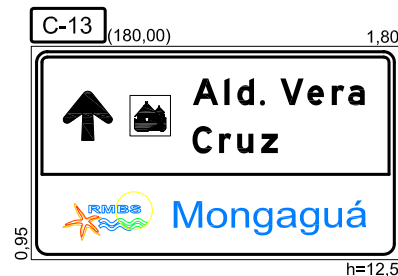
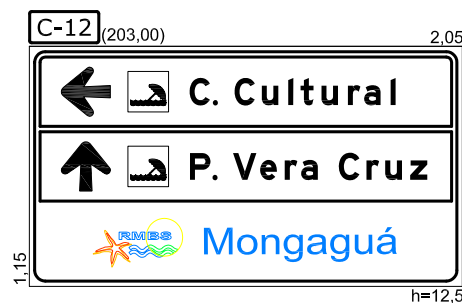
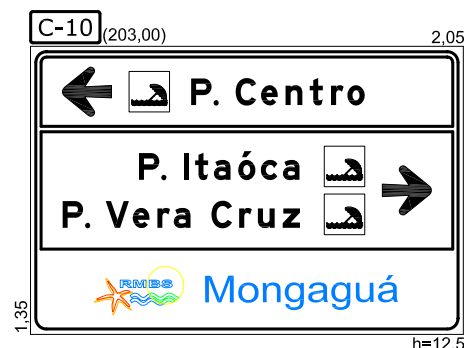
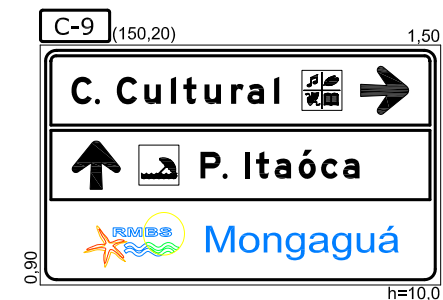
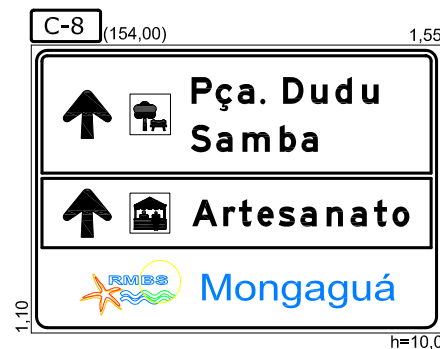
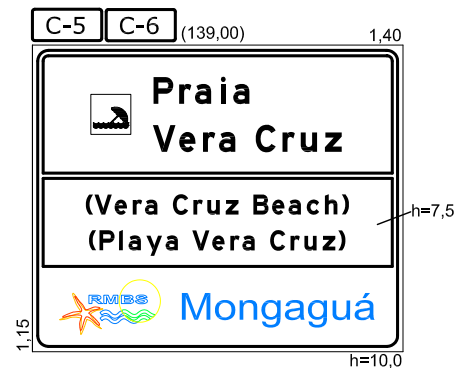
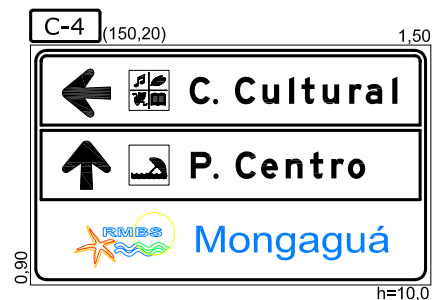
Área 04A



Área 05

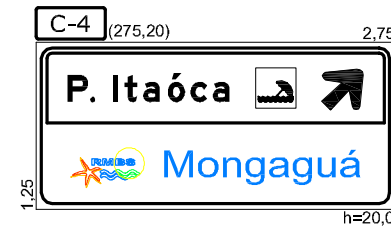
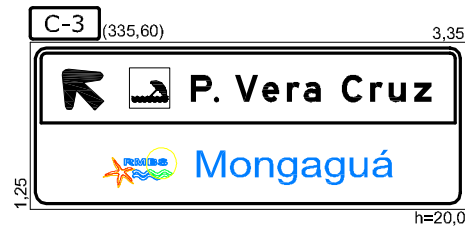
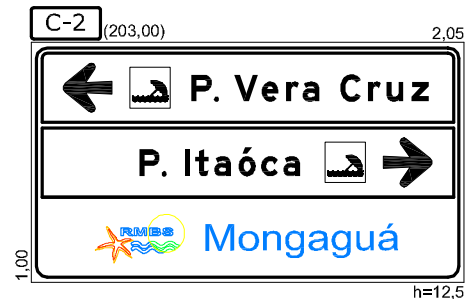
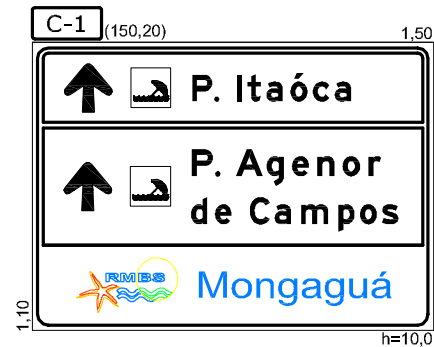


| | | | | | |
|--|----------------|---|---------------|---|---------|
| | | | | | |
| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO | | | | | |
| SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL | | | | | |
| MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ ESC. | | | 03/09 | PLAC_MON/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 |
| | | CHARLIE LIN | 0600.734.553 | | 10/2008 |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.sigggeo.srv.br | | C. DE QUALIDADE | 5061.036.771 | | 10/2008 |
| | | ELABORAÇÃO | EQUIPE SIGGEO | | |

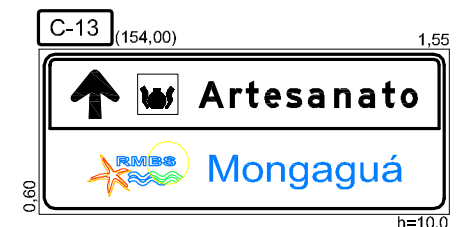
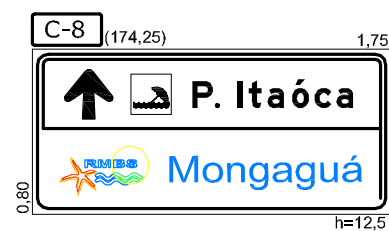
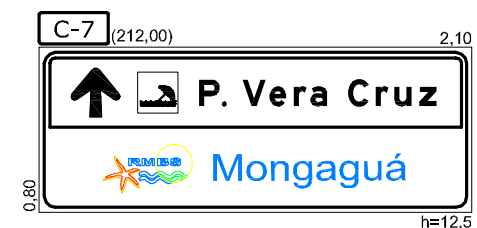
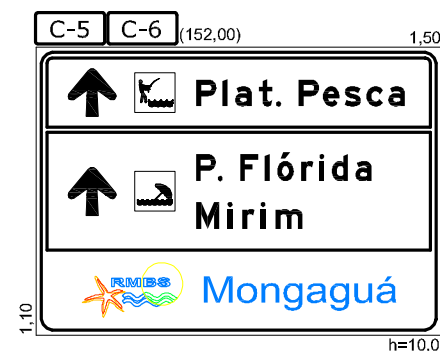
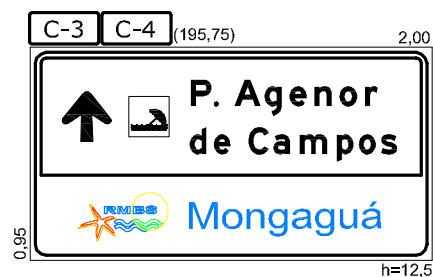
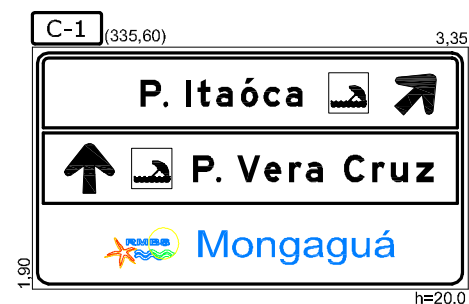


| | | | | | |
|--|----------------|---|---------------|---|---------|
| | | | | | |
| GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO | | AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO | | | | | |
| SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL | | | | | |
| MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO FRANCHA | REV. |
| S/ ESC. | | | 04/09 | PLAC_MON/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 |
| | | 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 | | |

Área 06

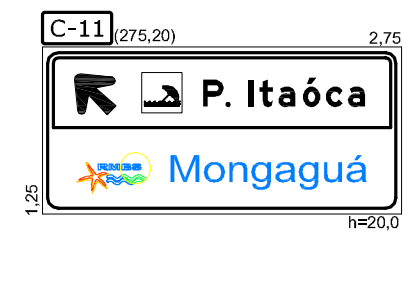
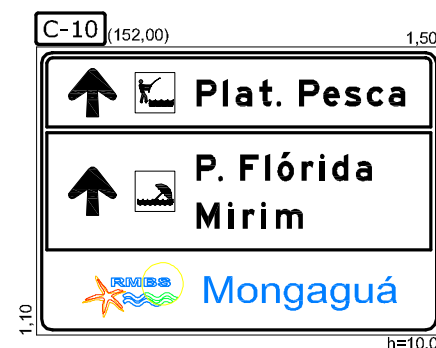
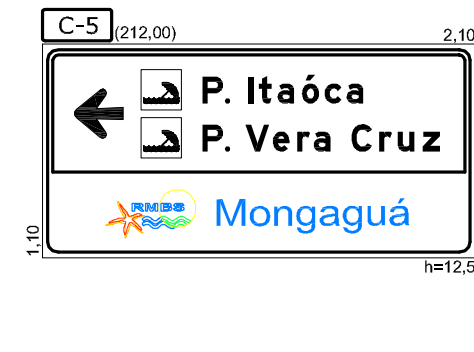
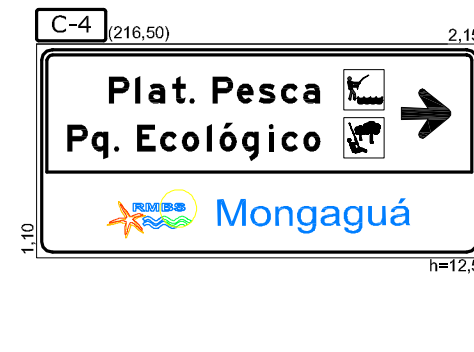
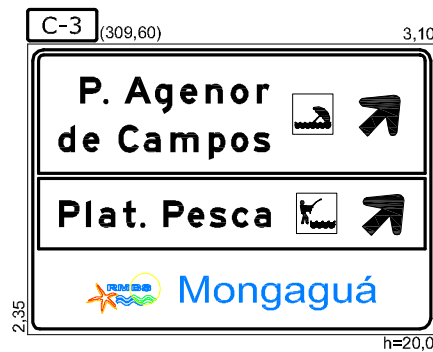
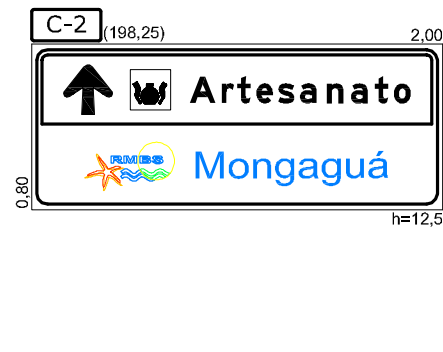
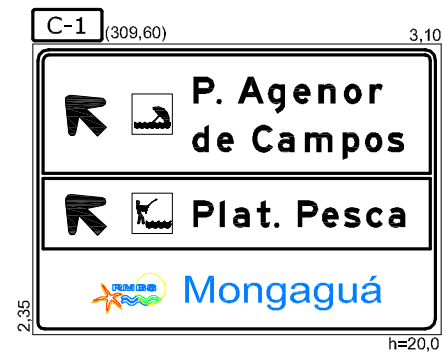


Área 07



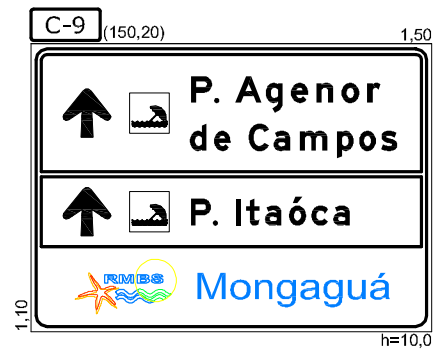
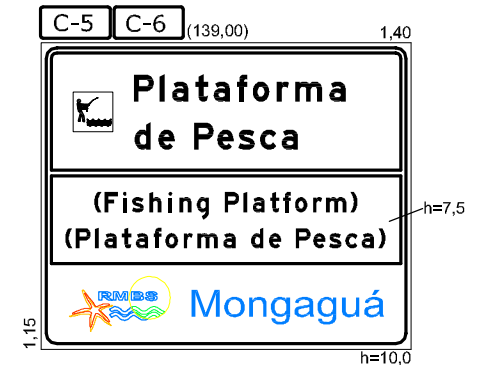
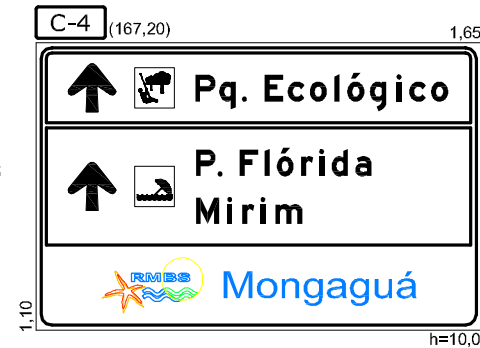
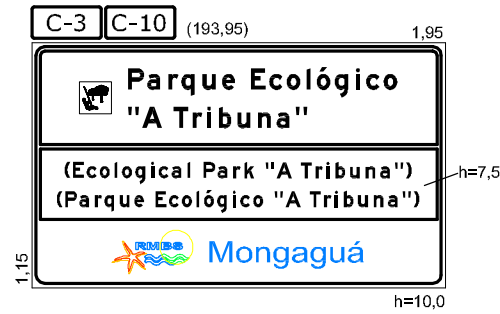
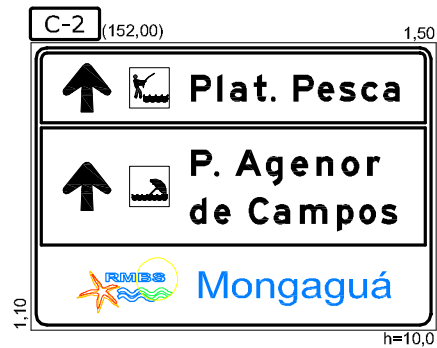
| | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|-------|--|------|--------------------|--|
| | | | | AGEM AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESC. | | | 05/09 | PLAC_MON/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 | |
| SIGGGeo | | 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 | | | | | |

Área 08

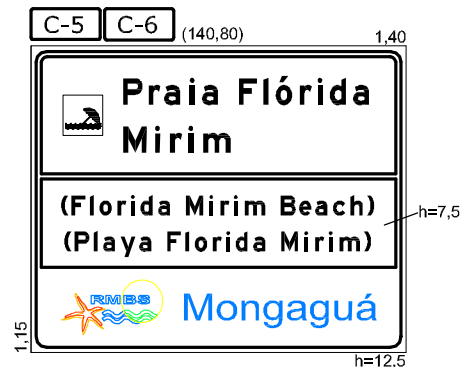
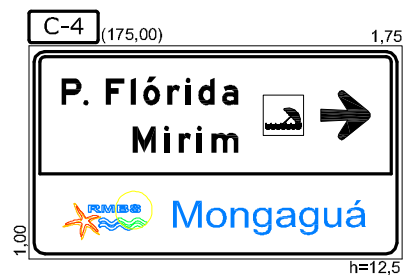
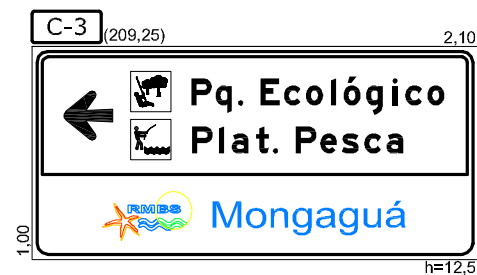
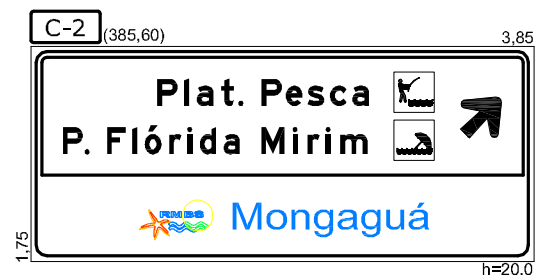
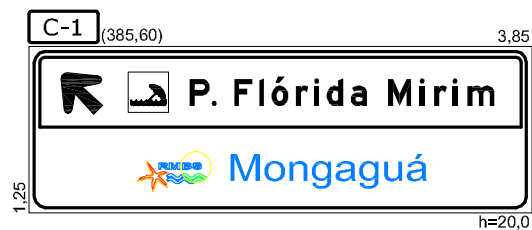


| | | | | | |
|---|----------------|--|---------------|--------------------|---------|
| | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. |
| S/ ESC. | | | 06/09 | PLAC_MON/06 | 0 |
| CONTRATANTE | | AGEM - AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA | | PROCESSO 0086/2007 | |
| DIR. EXEC. | DIR. TEC. | GESTOR | CONTRATO | | |
| EDMUR MESQUITA | DÉBORA BLANCO | PAULO DE MORAES | 003/2008 | | |
| 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 | | | |

Área 09

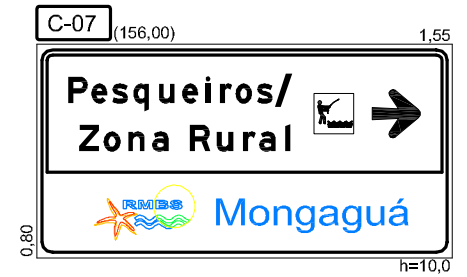
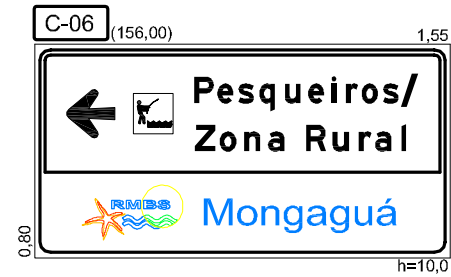
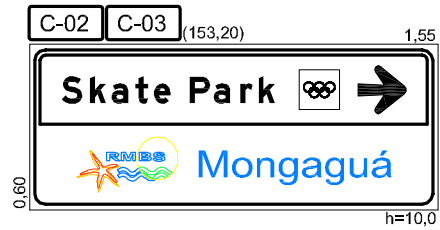


Área 10



| | | | | | |
|--|----------------|---|-------|---|------|
| | | | | | |
| 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: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CÓDIGO PRANCHA | REV. |
| S/ ESC. | | | 07/09 | PLAC_MON/07 | 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 | | NOME | | REGISTRO/CREA | |
| SIGGGeo | | 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 | |

Área 11



PLACAS DE ROTA DE PEDESTRE



| | | | | | |
|---|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------|
| | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. |
| S/ ESC. | | | 08/09 | PLAC_MON/08 | 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 | | NOME | REGISTRO/CREA | ASSINATURA | DATA |
| SIGGGeo | | 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 | | |

PLACAS A RETIRAR



PLACAS EXISTENTES



| | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-------|----------------|------|-----------------|--|
| | | | | | | | |
| PROJETO / LOCAL / ASSUNTO SINALTUR - PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA VERTICAL MUNICÍPIO: MONGAGUÁ - PLACAS DE ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | | | | | | | |
| ESCALA | ESCALA GRAFICA | NORTE | FOLHA | CODIGO PRANCHA | REV. | | |
| S/ ESC. | | | 09/09 | PLAC_MON/09 | 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. TECNICO | | REGISTRO/CREA | | DATA | |
| Engenharia e Consultoria Ltda. www.siggeo.srv.br | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | 10/2008 | |
| C. DE QUALIDADE | | RESP. TECNICO | | REGISTRO/CREA | | DATA | |
| MAURILIO CAMARGO | | CHARLIE LIN | | 0600.734.553 | | 10/2008 | |
| ELABORAÇÃO | | EQUIPE SIGGEO | | | | | |



ANEXO IV

TABELAS QUANTITATIVAS

TABELA - MON-03
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
PLACAS E SUPORTES PROPOSTOS NO PROJETO

| Placa | Suporte | Comprimento | Altura | Área | Categoria da Via |
|----------------|-----------|-------------|--------|--------------|------------------|
| Área 01 | | | | | |
| C-01 | P51a | 2,10 | 0,80 | 1,68 | VMS |
| C-02 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VMS |
| C-03 | P57 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| C-04 | P51a | 1,75 | 0,95 | 1,66 | VMS |
| C-05 | P51a | 1,75 | 0,95 | 1,66 | VMS |
| C-06 | P51a | 1,75 | 0,95 | 1,66 | VMS |
| C-07 | P51a | 2,05 | 1,15 | 2,36 | VCA |
| C-08 | P55 | 1,70 | 0,80 | 1,36 | VMS |
| C-09 | P51a | 1,70 | 0,80 | 1,36 | VMS |
| C-10 | P51a | 1,75 | 0,95 | 1,66 | VMS |
| C-11 | mesmo C-3 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| TOTAL: | | | | 18,28 | |
| Área 02 | | | | | |
| C-01 | P55 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| C-02 | P68 | 2,80 | 1,55 | 4,34 | VMM |
| C-03 | mesmo C-1 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| C-04 | P54 | 2,85 | 1,25 | 3,56 | VMM |
| C-05 | P55 | 2,05 | 1,00 | 2,05 | VMS |
| C-06 | P51a | 2,00 | 1,20 | 2,40 | VMS |
| C-07 | P51a | 2,00 | 1,20 | 2,40 | VMS |
| C-08 | P55 | 1,95 | 1,00 | 1,95 | VMS |
| C-09 | P55 | 1,50 | 1,15 | 1,73 | VMS |
| C-10 | P55 | 1,50 | 1,15 | 1,73 | VMS |
| C-11 | P51a | 1,70 | 1,35 | 2,30 | VMS |
| C-12 | P51a | 1,70 | 1,35 | 2,30 | VMS |
| C-13 | P51a | 1,75 | 1,35 | 2,36 | VCA |
| C-14 | P51a | 1,75 | 1,35 | 2,36 | VCA |
| C-15 | P55 | 2,10 | 0,80 | 1,68 | VCA |
| C-16 | P55 | 2,10 | 0,80 | 1,68 | VCA |
| C-17 | P57 | 1,75 | 1,15 | 2,01 | VCA |
| C-18 | P57 | 1,75 | 1,15 | 2,01 | VCA |
| C-19 | P55 | 1,50 | 1,15 | 1,73 | VCA |

| Placa | Suporte | Comprimento | Altura | Área | Categoria da Via |
|-----------------|------------|-------------|--------|--------------|------------------|
| C-20 | P55 | 1,50 | 1,15 | 1,73 | VCA |
| C-21 | P51a | 2,00 | 0,80 | 1,60 | VMS |
| C-22 | P57 | 1,45 | 0,80 | 1,16 | VMS |
| C-23 | P51a | 1,45 | 0,80 | 1,16 | VCA |
| C-24 | P55 | 1,45 | 0,80 | 1,16 | VCA |
| C-25 | mesma C-24 | 0,50 | 0,69 | 0,35 | VCA |
| C-26 | P55 | 1,45 | 0,80 | 1,16 | VMS |
| C-27 | P53b | 3,60 | 1,35 | 4,86 | VCA |
| C-28 | P53a | 2,15 | 1,15 | 2,47 | VMS |
| TOTAL | | | | 57,44 | |
| Área 03 | | | | | |
| C-01 | P55 | 1,45 | 0,80 | 1,16 | VCA |
| C-02 | P55 | 1,45 | 0,80 | 1,16 | VCA |
| C-03 | P67 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| TOTAL | | | | 3,93 | |
| Área 04 | | | | | |
| C-01 | P51a | 1,80 | 0,95 | 1,71 | VCA |
| C-02 | P51a | 1,80 | 0,95 | 1,71 | VCA |
| C-03 | P51a | 1,80 | 0,95 | 1,71 | VCA |
| C-04 | P51a | 1,90 | 1,15 | 2,19 | VCA |
| TOTAL | | | | 7,32 | |
| Área 04A | | | | | |
| C-01 | P51a | 1,70 | 1,15 | 1,96 | VCA |
| C-02 | P51a | 1,85 | 0,80 | 1,48 | VCA |
| C-03 | P51a | 1,85 | 0,80 | 1,48 | VCA |
| C-04 | P68 | 2,95 | 1,25 | 3,69 | VMM |
| TOTAL | | | | 8,60 | |
| Área 05 | | | | | |
| C-01 | P55 | 1,95 | 0,80 | 1,56 | VCA |
| C-02 | P68 | 3,35 | 1,25 | 4,19 | VMM |
| C-03 | P51a | 1,60 | 1,00 | 1,60 | VCA |
| C-04 | P57 | 1,50 | 0,90 | 1,35 | VCA |
| C-05 | P57 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| C-06 | P57 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| C-07 | P57 | 2,05 | 0,80 | 1,64 | VCA |

| Placa | Suporte | Comprimento | Altura | Área | Categoria da Via |
|----------------|----------------|-------------|--------|--------------|------------------|
| C-08 | P51a | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| C-09 | P57 | 1,50 | 0,90 | 1,35 | VCA |
| C-10 | P53a | 2,05 | 1,35 | 2,77 | VCA |
| C-11 | P51a | 2,10 | 1,10 | 2,31 | VCA |
| C-12 | P51a | 2,05 | 1,15 | 2,36 | VCA |
| C-13 | P51a | 1,80 | 0,95 | 1,71 | VCA |
| C-14 | P55 | 2,10 | 0,80 | 1,68 | VMS |
| C-15 | P51a | 1,85 | 1,15 | 2,13 | VMS |
| C-16 | mesma que C-15 | 1,85 | 1,15 | 2,13 | VMS |
| C-17 | P51a | 1,80 | 0,95 | 1,71 | VCA |
| C-18 | P55 | 1,75 | 1,00 | 1,75 | VMS |
| C-19 | P55 | 1,75 | 1,00 | 1,75 | VMS |
| C-20 | P55 | 1,40 | 0,80 | 1,12 | VCA |
| C-21 | P53a | 2,00 | 1,15 | 2,30 | VCA |
| C-22 | P53a | 2,00 | 1,15 | 2,30 | VCA |
| C-23 | P57 | 1,40 | 0,80 | 1,12 | VMS |
| C-24 | P51a | 1,75 | 1,00 | 1,75 | VMS |
| C-25 | P57 | 1,40 | 0,80 | 1,12 | VCA |
| C-26 | P57 | 1,40 | 0,80 | 1,12 | VCA |
| TOTAL | | | | 47,73 | |
| Área 06 | | | | | |
| C-01 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VCA |
| C-02 | P51a | 2,05 | 1,00 | 2,05 | VCA |
| C-03 | P68 | 3,35 | 1,25 | 4,19 | VMM |
| C-04 | P68 | 2,75 | 1,25 | 3,44 | VMM |
| TOTAL | | | | 11,33 | |
| Área 07 | | | | | |
| C-01 | P69 | 3,35 | 1,90 | 6,37 | VMM |
| C-02 | P57 | 1,70 | 1,15 | 1,96 | VCA |
| C-03 | P55 | 2,00 | 0,95 | 1,90 | VCA |
| C-04 | P55 | 2,00 | 0,95 | 1,90 | VCA |
| C-05 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VCA |
| C-06 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VCA |
| C-07 | P51a | 2,10 | 0,80 | 1,68 | VCA |
| C-08 | P51a | 1,75 | 0,80 | 1,40 | VCA |
| C-09 | mesmo C-2 | 1,70 | 1,15 | 1,96 | VCA |

| Placa | Suporte | Comprimento | Altura | Área | Categoria da Via |
|----------------|-----------|-------------|--------|--------------|------------------|
| C-10 | P55 | 1,55 | 0,80 | 1,24 | VCA |
| C-11 | P55 | 1,55 | 0,80 | 1,24 | VCA |
| C-12 | P55 | 1,55 | 0,60 | 0,93 | VCA |
| C-13 | P55 | 1,55 | 0,60 | 0,93 | VCA |
| C-14 | P53a | 2,40 | 1,35 | 3,24 | VCA |
| TOTAL | | | | 28,04 | |
| Área 08 | | | | | |
| C-01 | P69 | 3,10 | 2,35 | 7,29 | VMM |
| C-02 | P55 | 2,00 | 0,80 | 1,60 | VMS |
| C-03 | P69 | 3,10 | 2,35 | 7,29 | VMM |
| C-04 | P51a | 2,15 | 1,10 | 2,37 | VMS |
| C-05 | P51a | 2,10 | 1,10 | 2,31 | VMS |
| C-06 | P51a | 1,85 | 1,15 | 2,13 | VMS |
| C-07 | mesmo C-6 | 1,85 | 1,15 | 2,13 | VMS |
| C-08 | P51a | 2,10 | 1,10 | 2,31 | VCA |
| C-09 | P55 | 1,95 | 0,95 | 1,85 | VCA |
| C-10 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VCA |
| C-11 | P53a | 2,75 | 1,25 | 3,44 | VMM |
| C-12 | P57 | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VMS |
| C-13 | P55 | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| C-14 | P51a | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| C-15 | P57 | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| C-16 | P57 | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| C-17 | P57 | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| TOTAL | | | | 44,58 | |
| Área 09 | | | | | |
| C-01 | P51a | 2,00 | 0,80 | 1,60 | VMS |
| C-02 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VMS |
| C-03 | P51a | 1,95 | 1,15 | 2,24 | VMS |
| C-04 | P51a | 1,65 | 1,10 | 1,82 | VMS |
| C-05 | P57 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VMS |
| C-06 | mesmo C-5 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VMS |
| C-07 | P57 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VMS |
| C-08 | mesmo C-7 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VMS |
| C-09 | P51a | 1,50 | 1,10 | 1,65 | VMS |
| C-10 | mesmo C-3 | 1,95 | 1,15 | 2,24 | VMS |
| TOTAL | | | | 17,64 | |

| Placa | Suporte | Comprimento | Altura | Área | Categoria da Via |
|----------------|-----------|-------------|--------|--------------|------------------|
| Área 10 | | | | | |
| C-01 | P53a | 3,85 | 1,25 | 4,81 | VMM |
| C-02 | P69 | 3,85 | 1,75 | 6,74 | VMM |
| C-03 | P57 | 2,10 | 1,00 | 2,10 | VMS |
| C-04 | P57 | 1,75 | 1,00 | 1,75 | VMS |
| C-05 | P57 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| C-06 | mesmo C-5 | 1,40 | 1,15 | 1,61 | VCA |
| TOTAL | | | | 18,62 | |
| Área 11 | | | | | |
| C-01 | P51a | 1,55 | 1,10 | 1,71 | VCA |
| C-02 | P57 | 1,55 | 0,60 | 0,93 | VCA |
| C-03 | P51a | 1,55 | 0,60 | 0,93 | VCA |
| C-04 | P57 | 1,85 | 1,15 | 2,13 | VCA |
| C-05 | mesma C-4 | 1,85 | 1,15 | 2,13 | VCA |
| C-06 | P51a | 1,55 | 0,80 | 1,24 | VCA |
| C-07 | P51a | 1,55 | 0,80 | 1,24 | VCA |
| C-08 | P57 | 1,55 | 0,80 | 1,24 | VCA |
| TOTAL | | | | 11,55 | |
| | | | | TOTAL | 275,06 |

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

TABELA –MON-04
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
RESUMO DE SUPORTES A COLOCAR

QUADRO RESUMO DE SUPORTES

| Suporte | Quantidade |
|--------------|------------|
| P51a | 52 |
| P53a | 7 |
| P53b | 1 |
| P54 | 1 |
| P55 | 28 |
| P57 | 25 |
| P67 | 1 |
| P68 | 5 |
| P69 | 4 |
| TOTAL | 124 |

TABELA –MON-05
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
RESUMO DE PLACAS A REMANEJAR

| PLACAS À REMANEJAR | | |
|--------------------|---------|------------|
| Código | Suporte | Quantidade |
| R6a | PP | 2 |
| R6b | PP | 1 |
| R6c | PP | 2 |
| R19 | PP | 1 |
| R1 | PP | 1 |
| R33 | PP | 1 |
| R34 | PP | 1 |
| A-49 | PP | 1 |
| Orientação | P53a | 1 |
| Orientação | P68 | 2 |
| TOTAL | | 13 |

TABELA -MON-06
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
RESUMO DE SUPORTES À RETIRAR

| SUPORTES À RETIRAR | | |
|--------------------|---------------|------------|
| Código | Tipo | Quantidade |
| PP | Poste Próprio | 9 |
| P53a | Coluna Dupla | 1 |
| P68 | Coluna Dupla | 2 |
| TOTAL | | 12 |

TABELA -MON-07
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
RESUMO DE PLACAS A RETIRAR

| PLACAS À RETIRAR | |
|------------------|------------|
| Código | Quantidade |
| T-1 | 1 |
| T-2 | 1 |
| TOTAL | 2 |

TABELA -MON-08
MUNICÍPIO DE MONGAGUÁ
ÁREA DAS PLACAS POR CATEGORIA DE VIAS

| | Categoria das Vias | Placas | Área |
|--------------|---------------------------------|------------|---------------|
| VMM | VIÁRIO MACRO METROPOLITANO | 12 | 59,33 |
| VMT | VIÁRIO METROPOLITANO | - | - |
| VMS | VIÁRIO METROPOLITANO SECUNDÁRIO | 45 | 81,96 |
| VCA | VIÁRIO COMPLEMENTAR DE ACESSO | 78 | 133,76 |
| TOTAL | | 135 | 275,04 |