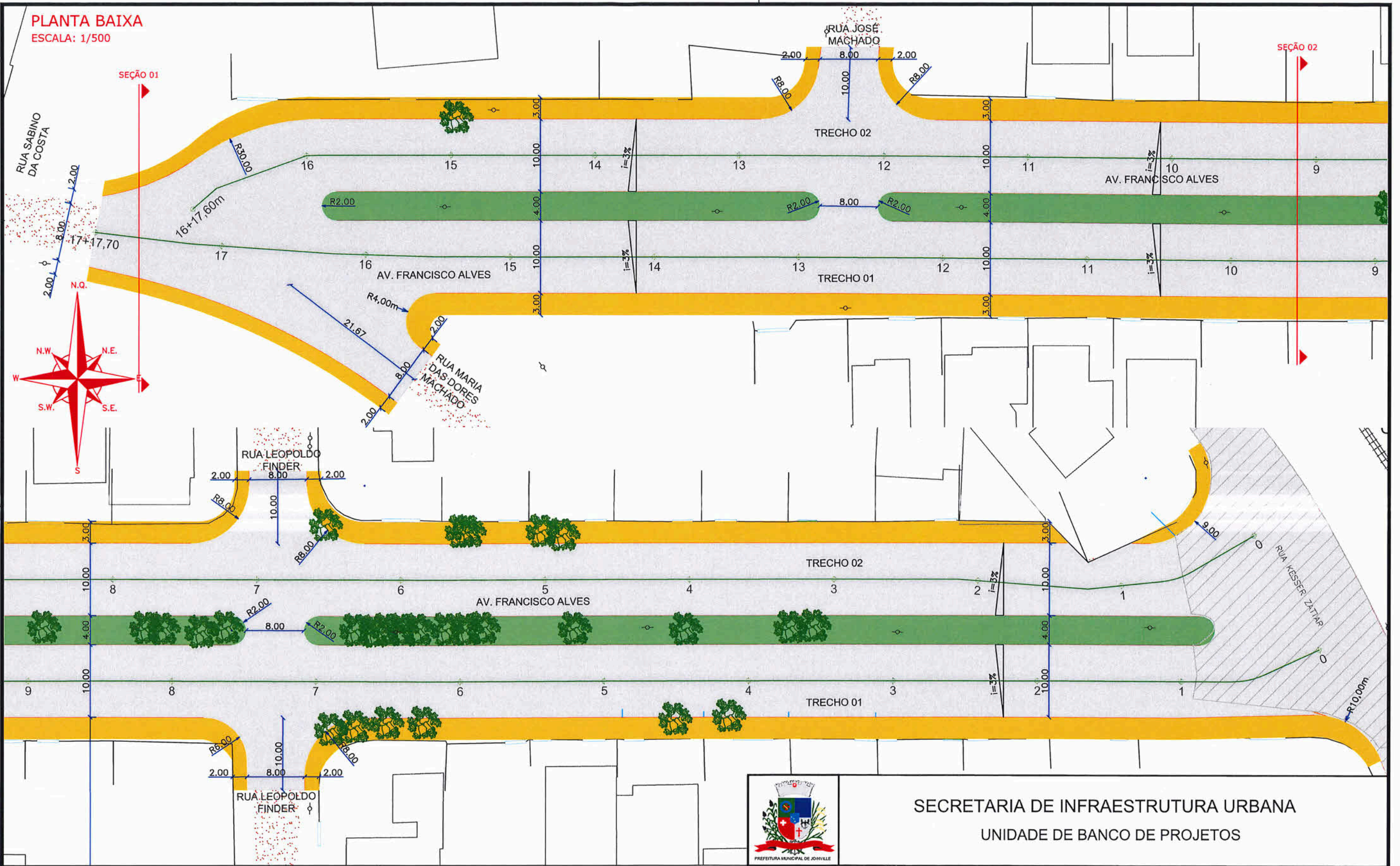


**PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/500



**LEGENDA:**

|  |                    |  |                              |
|--|--------------------|--|------------------------------|
|  | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO            |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |  | ARVORE EXISTENTE             |
|  | PORTÃO             |  | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
|  | MEIO-FIO PROJETADO |  | EDIFICAÇÃO                   |
|  | PASSOIO PROJETADO  |  |                              |
|  | ASFALTO PROJETADO  |  |                              |
|  | CHÃO BATIDO        |  |                              |
|  | ASFALTO EXISTENTE  |  |                              |

**NOTAS:**

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE | <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</b><br>UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS                                   |  |
|                                       | PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO<br>Resp. Técnico:<br>Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8<br>Diretor - SEINFRA | Nome da Obra / Endereço:<br>AVENIDA FRANCISCO ALVES - BAIRRO JOÃO COSTA - TRECHO 01<br>TRECHO: RUA KESSER ZATTAR / RUA SABINO DA COSTA |
|                                       | Conteúdo:<br>PLANTA BAIXA  | Num. Prancha:<br>01/02   |
| Desenho: ÚNICO                        | Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO  | Modificação:   |
|                                       | Data: JUNHO/2021   | Escala: INDICADA   |

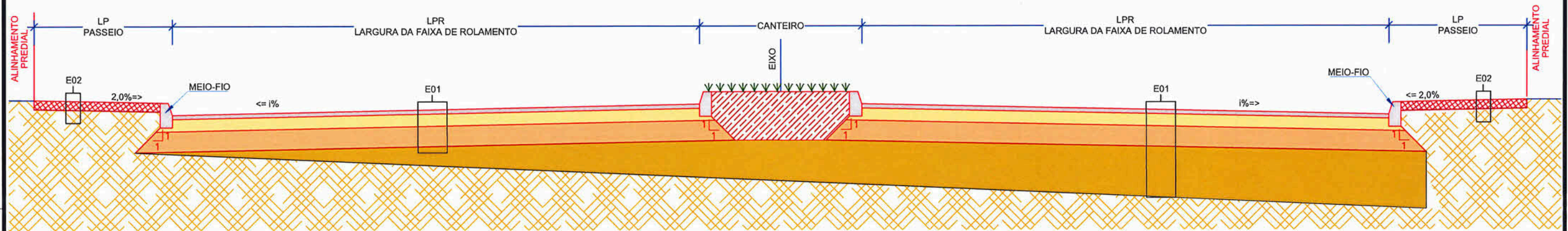
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.





**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO 01**  
ESCALA 1:50

**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO 02**  
ESCALA 1:50



| E01 - ESTRUTURA 01 - PISTA DE ROLAMENTO |         |                    |           |  |                  |
|---|---------|--------------------|-----------|--|------------------|
| ITEM                                    | LEGENDA | DESCRIÇÃO          | ESPESSURA | MATERIAL   | ESPECIFICAÇÃO    |
| 1                                       |         | REVESTIMENTO       | 5,0 cm    | CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA C | DNIT 031/2016-ES |
| 2                                       |         | PINTURA DE LIGAÇÃO | -         | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                              | DNIT 145/2012-ES |
| 3                                       |         | IMPRIMAÇÃO         | -         | ASFÁLTO DILUÍDO CM-30                                | DNIT 144/2014-ES |
| 4                                       |         | BASE               | 17,0 cm   | BRITA GRADUADA SIMPLES                               | DNIT 141/2010-ES |
| 5                                       |         | SUB-BASE           | 37,0 cm   | RACHÃO DE ROCHA BRITADA                              | DNIT 139/2010-ES |
| 6                                       |         | REFORÇO SUBLEITO   | 60,0 cm   | SAIBRO DE JAZIDA                                     | DNIT 136/2010-ES |
| 7                                       |         | SUBLEITO EXISTENTE | -         | -  | DNIT 137/2010-ES |

| E02 - ESTRUTURA 02 - PASSEIO |         |           |  |                             |               |
|------------------------------|---------|-----------|--|-----------------------------|---------------|
| ITEM                         | LEGENDA | DESCRIÇÃO |  | MATERIAL                    | ESPECIFICAÇÃO |
| 1                            |         | ATERRO    |  | MATERIAL DE 1ª CATEGORIA    | -             |
| 2                            |         | SUBLEITO  |  | REATERRO/SUBLEITO EXISTENTE | -             |



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

**LEGENDA:**

|  |                    |  |                              |
|--|--------------------|--|------------------------------|
|  | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO            |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |  | ARVORE EXISTENTE             |
|  | PORTÃO             |  | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
|  | MEIO-FIO PROJETADO |  | EDIFICAÇÃO                   |
|  | PASSEIO PROJETADO  |  |                              |
|  | ASFALTO PROJETADO  |  |                              |
|  | CHÃO BATIDO        |  |                              |
|  | ASFALTO EXISTENTE  |  |                              |

**NOTAS:**

1 - ESTACAS A CADA 20,00m;

2 - NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;

3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

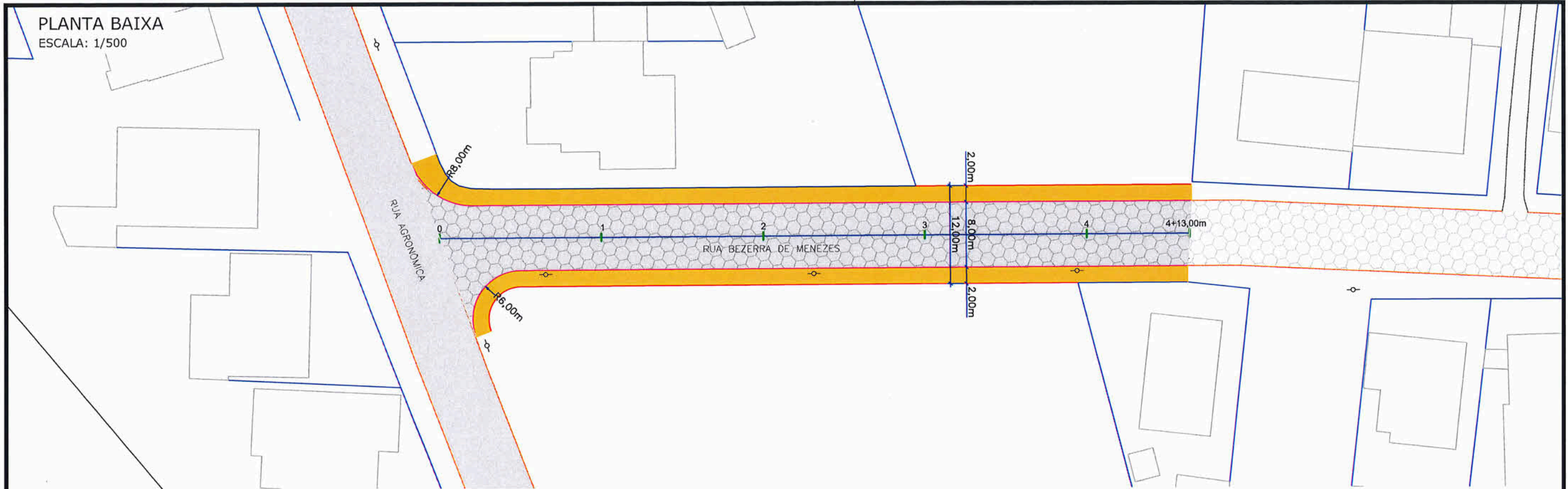
|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| <p>PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>Resp. Técnico: </p> <p>Eng. Civil CAROLINE CAVALHEIRA MAFRA<br/>CREA: 102.062-5</p> <p>Projeto de: <b>Fabiano Lopes de Souza</b><br/>Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8<br/>Diretor: </p> | <p>Nome da Obra / Endereço:<br/>AVENIDA FRANCISCO ALVES - BAIRRO JOÃO COSTA - TRECHOS 01 E 02<br/>TRECHO: RUA KESSER ZATTAR / RUA SABINO DA COSTA</p> <p>Conteúdo:<br/>SEÇÕES TRANSVERSAIS E DETALHES</p> | <p>Núm. Prancha:<br/><b>02/02</b></p> |
| <p>Desenho: ÚNICO</p> <p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>Modificação:</p> <p>Data: JUNHO/2021</p> <p>Escala: INDICADA</p>  |   |                                       |

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

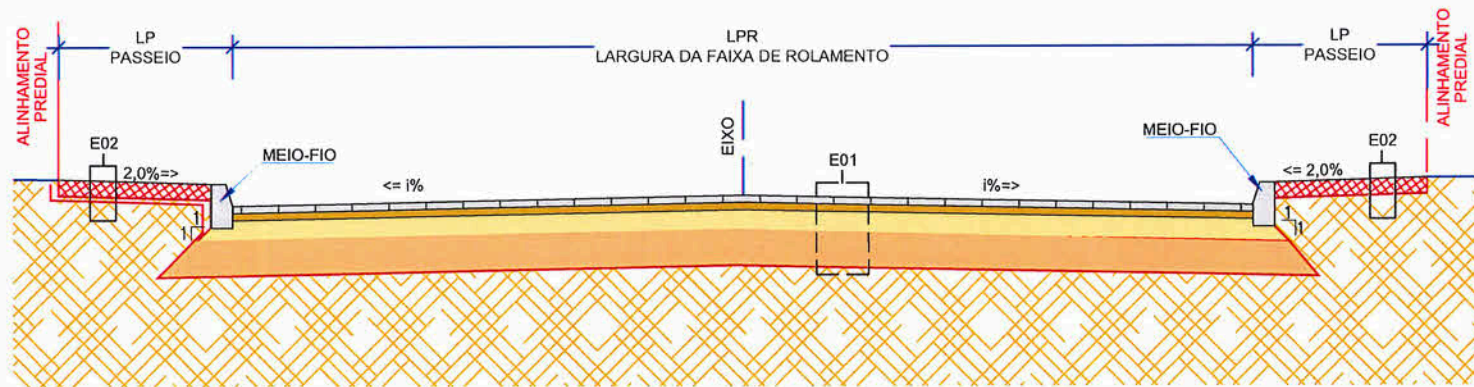




PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1:50



| E01 - ESTRUTURA 01 - PISTA DE ROLAMENTO |         |                    |           |   |                  |
|---|---------|--------------------|-----------|---|------------------|
| ITEM                                    | LEGENDA | DESCRIÇÃO          | ESPESSURA | MATERIAL  | ESPECIFICAÇÃO    |
| 1                                       |         | REVESTIMENTO       | 8,0 cm    | BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO SEXTAVADO 25X25X8CM | NBR 15953:2011   |
| 2                                       |         | ASSENTAMENTO       | 5,0 cm    | PÓ DE PEDRA   | NBR 15953:2011   |
| 3                                       |         | BASE               | 15,0 cm   | BRITA GRADUADA SIMPLES                                    | DNIT 141/2010-ES |
| 4                                       |         | SUB-BASE           | 30,0 cm   | RACHÃO DE ROCHA BRITADA                                   | DNIT 139/2010-ES |
| 5                                       |         | SUBLEITO EXISTENTE | -         | -   | DNIT 137/2010-ES |

| E02 - ESTRUTURA 02 - PASSEIO |         |           |                             |               |
|------------------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------------|
| ITEM                         | LEGENDA | DESCRIÇÃO | MATERIAL                    | ESPECIFICAÇÃO |
| 1                            |         | ATERRO    | MATERIAL DE 1ª CATEGORIA    | -             |
| 2                            |         | SUBLEITO  | REATERRO/SUBLEITO EXISTENTE | -             |

| LEGENDA: |                    |  |                               |
|----------|--------------------|--|-------------------------------|
|          | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO             |
|          | MEIO-FIO EXISTENTE |  | MEIO-FIO PROJETADO            |
|          | EDIFICAÇÃO         |  | PASSEIO PROJETADO             |
|          | CHÃO BATIDO        |  | PAVIMENTO EM LAJOTA PROJETADO |
|          | LAJOTA EXISTENTE   |  | PAVIMENTO EM LAJOTA PROJETADO |
|          | ASFALTO EXISTENTE  |  |                               |

NOTAS:

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO  
Resp. Técnico:   
Eng. Civil Caroline Cavalheiro Mafra  
CREA: 102.062-5  
Proprietário:

Nome da Obra / Endereço:  
RUA BEZERRA DE MENEZES - BAIRRO GUANABARA  
TRECHO: RUA AGRONÔMICA / PAVIMENTO EXISTENTE (EST. 0+093)

Conteúdo:  
PLANTA BAIXA

Núm. Prancha:  
01/01

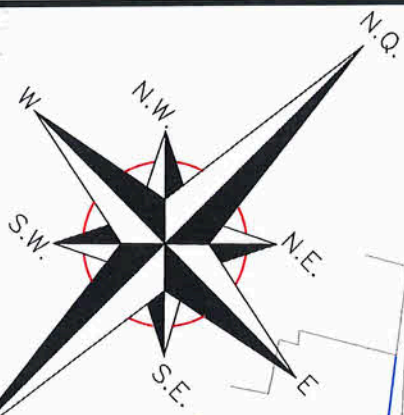
|                |                             |              |                 |                  |
|----------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Desenho: ÚNICO | Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO | Modificação: | Data: MAIO/2021 | Escala: INDICADA |
|----------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|

Fabiano Lopes de Souza  
Eng. Civil CREA/SC 102.062-5  
Diretor - SEMURB

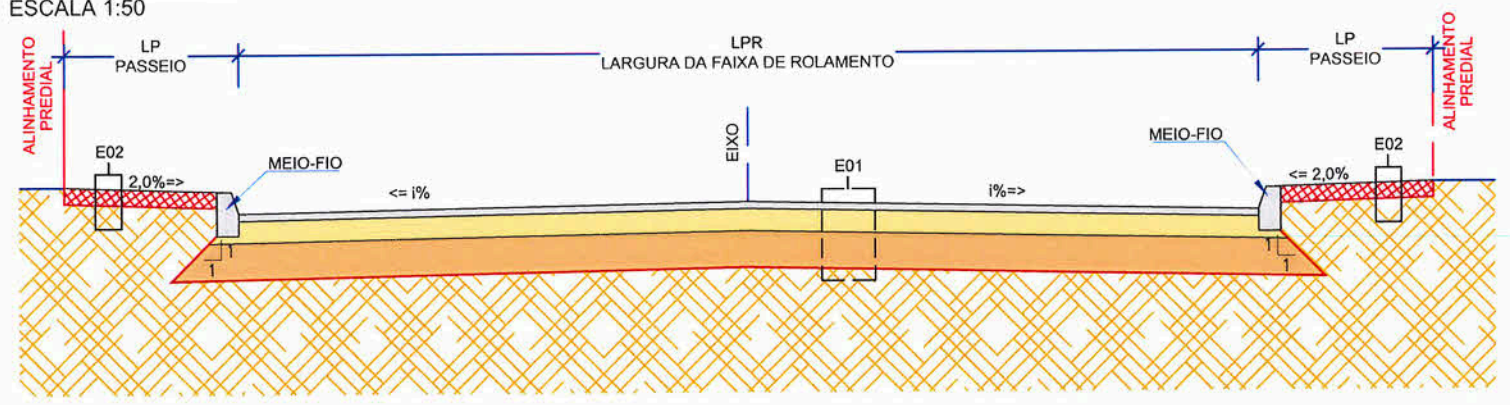
Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1:50



| E01 - ESTRUTURA 01 - PISTA DE ROLAMENTO |         |                    |           |  |                  |
|---|---------|--------------------|-----------|--|------------------|
| ITEM                                    | LEGENDA | DESCRIÇÃO          | ESPESSURA | MATERIAL   | ESPECIFICAÇÃO    |
| 1                                       |         | REVESTIMENTO       | 4,0 cm    | CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA C | DNIT 031/2016-ES |
| 2                                       |         | PINTURA DE LIGAÇÃO | -         | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                              | DNIT 145/2012-ES |
| 3                                       |         | IMPRIMAÇÃO         | -         | ASFÁLTO DILUÍDO CM-30                                | DNIT 144/2014-ES |
| 4                                       |         | BASE               | 17,0 cm   | BRITA GRADUADA SIMPLES                               | DNIT 141/2010-ES |
| 5                                       |         | SUB-BASE           | 35,0 cm   | RACHÃO DE ROCHA BRITADA                              | DNIT 139/2010-ES |
| 6                                       |         | SUBLEITO EXISTENTE | -         | -  | DNIT 137/2010-ES |

| E02 - ESTRUTURA 02 - PASSEIO |         |           |                             |               |  |
|------------------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------------|--|
| ITEM                         | LEGENDA | DESCRIÇÃO | MATERIAL                    | ESPECIFICAÇÃO |  |
| 1                            |         | ATERRO    | MATERIAL DE 1ª CATEGORIA    | -             |  |
| 2                            |         | SUBLEITO  | REATERRO/SUBLEITO EXISTENTE | -             |  |

**LEGENDA:**

|  |                    |  |                              |
|--|--------------------|--|------------------------------|
|  | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO            |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |  | ARVORE EXISTENTE             |
|  | PORTÃO             |  | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
|  | EDIFICAÇÃO         |  | MEIO-FIO PROJETADO           |
|  | CHÃO BATIDO        |  | PASSEIO PROJETADO            |
|  | LAJOTA EXISTENTE   |  | ASFALTO PROJETADO            |
|  | ASFALTO EXISTENTE  |  |                              |

**NOTAS:**

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

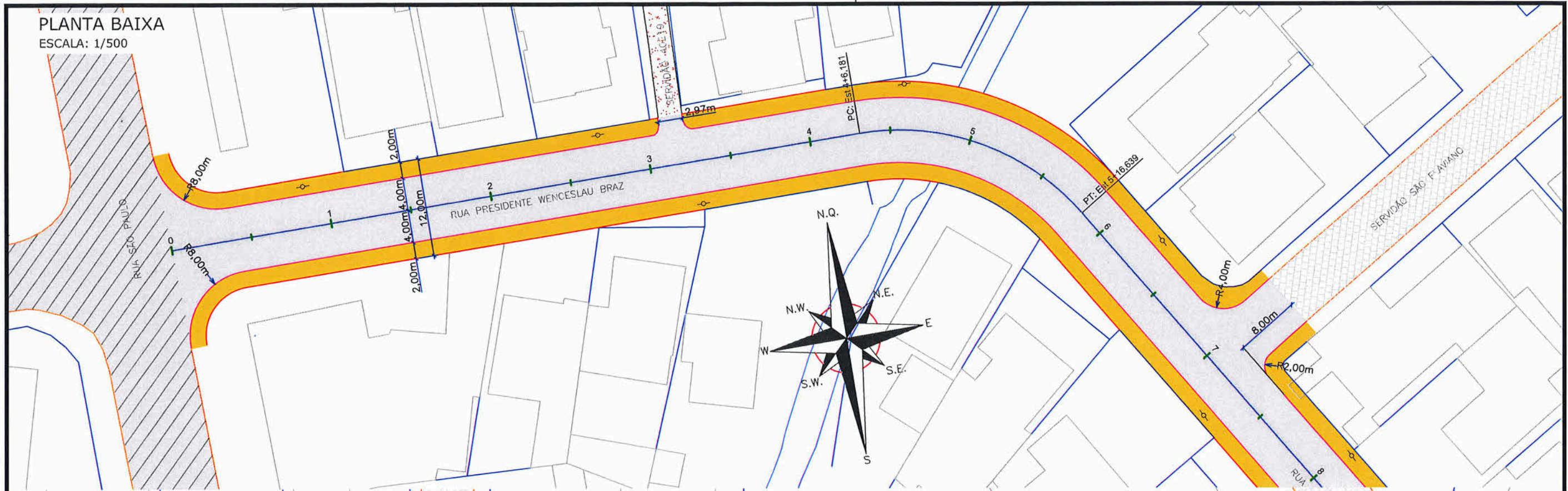
|   |                                 |   |                    |
|---|---------------------------------|---|--------------------|
| <b>PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO</b><br>Nome da Obra / Endereço:<br>RUA GAGO COUTINHO - BAIRRO GUANABARA<br>TRECHO: RUA ELETÉRIO MAIA / RUA DES. HERÁCLITO RIBEIRO |                                 | Num. Prancha:<br><b>01 / 01</b>                         |                    |
| Resp. Técnico:<br><br>Eng. Civil Caroline Cavaleiro Maia<br>CREA: 102.062-5   |                                 | Conteúdo:<br>PLANTA BAIXA, SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES |                    |
| Desenho:<br>ÚNICO   | Arq. CAD:<br>PROJETO GEOMÉTRICO | Modificação:<br>-                                       | Data:<br>MAIO/2021 |
| Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza<br>CREA: 49.481-8<br>Diretor - SEINERA  |                                 | Escala:<br>INDICADA                                     |                    |

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

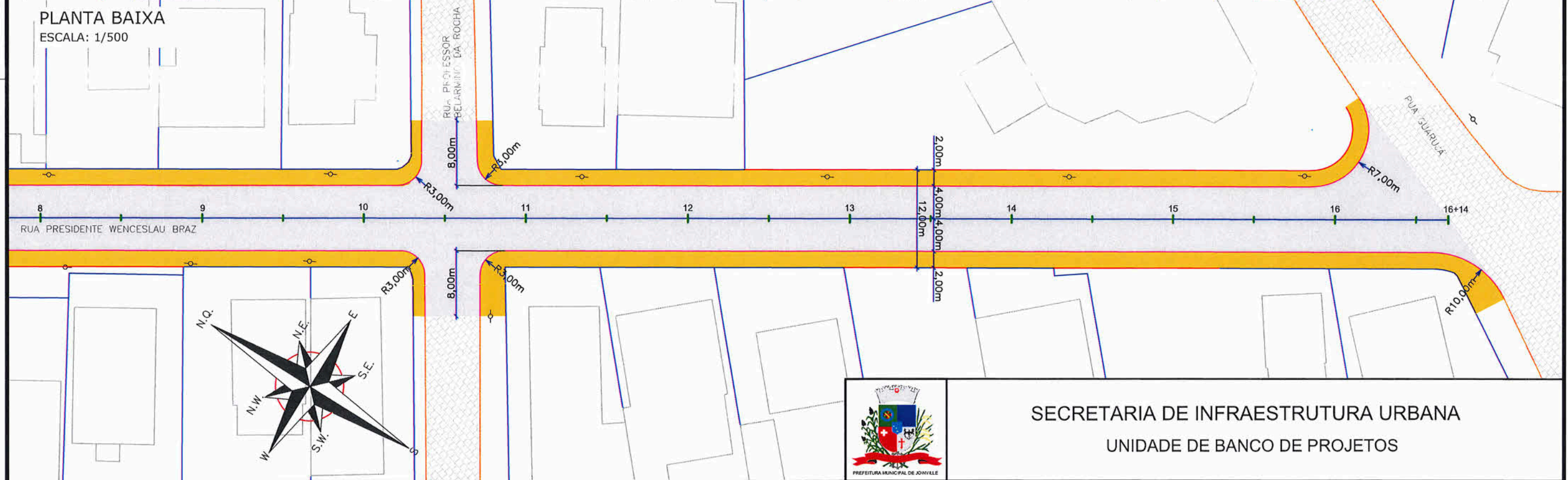




PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



LEGENDA:

|  |                    |  |                              |
|--|--------------------|--|------------------------------|
|  | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO            |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |  | ARVORE EXISTENTE             |
|  | PORTÃO             |  | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
|  | EDIFICAÇÃO         |  | MEIO-FIO PROJETADO           |
|  | CHÃO BATIDO        |  | PASSEIO PROJETADO            |
|  | LAJOTA EXISTENTE   |  | ASFALTO PROJETADO            |
|  | ASFALTO EXISTENTE  |  |                              |

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO  
GEOMÉTRICO E DE  
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:  
  
Eng.º Civil: Caroline Cavalheiro Malra  
CREA: 102.062/5

Fabiano Lopes de Souza  
Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8  
Diretor - SEINFRA  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:  
RUA WENCESLAU BRAZ - BAIRRO ITAUM  
TRECHO: RUA SÃO PAULO / RUA GUARUJÁ

Conteúdo:  
PLANTA BAIXA

Núm. Prancha:  
01/02

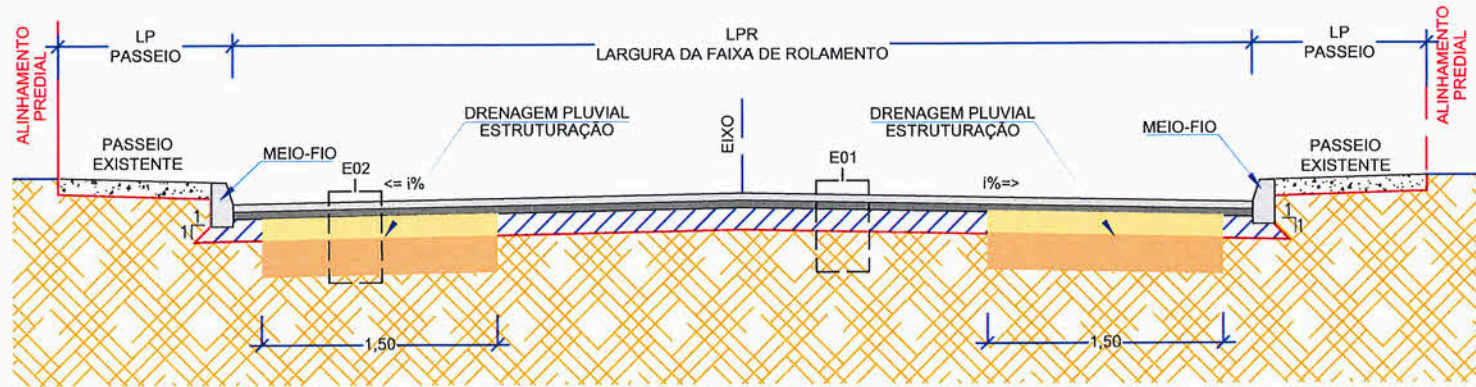
|                |                             |              |                 |                  |
|----------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Desenho: ÚNICO | Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO | Modificação: | Data: MAIO/2021 | Escala: INDICADA |
|----------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.





SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1:50



| E01 - ESTRUTURA 01 - PISTA DE ROLAMENTO |         |                    |            |  |                  |
|---|---------|--------------------|------------|--|------------------|
| ITEM                                    | LEGENDA | DESCRIÇÃO          | ESPESSURA  | MATERIAL   | ESPECIFICAÇÃO    |
| 1                                       |         | REVESTIMENTO       | 5,0 cm     | CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA C | DNIT 031/2016-ES |
| 2                                       |         | PINTURA DE LIGAÇÃO | -          | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                              | DNIT 145/2012-ES |
| 3                                       |         | REPERFILAGEM       | 4,5 cm (1) | CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA B | DNIT 031/2016-ES |
| 4                                       |         | PINTURA DE LIGAÇÃO | -          | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                              | DNIT 145/2012-ES |
| 5                                       |         | BASE EXISTENTE     | VAR        | PARALELEPIPEDO                                       | -                |
| 6                                       |         | SUBLEITO           | -          | TERRENO EXISTENTE                                    | -                |

(1) ESPESSURA VARIÁVEL POR SER CAMADA INTERMEDIÁRIA DE NIVELAMENTO ENTRE O PAVIMENTO EXISTENTE E O PAVIMENTO PROJETADO.

| E02 - ESTRUTURA 02 - PISTA DE ROLAMENTO - DRENAGEM PLUVIAL |         |                    |           |  |                  |
|--|---------|--------------------|-----------|--|------------------|
| ITEM   | LEGENDA | DESCRIÇÃO          | ESPESSURA | MATERIAL   | ESPECIFICAÇÃO    |
| 1  |         | REVESTIMENTO       | 4,0 cm    | CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA C | DNIT 031/2016-ES |
| 2  |         | PINTURA DE LIGAÇÃO | -         | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                              | DNIT 145/2012-ES |
| 3  |         | IMPRIMAÇÃO         | -         | ASFÁLTO DILUÍDO CM-30                                | DNIT 144/2014-ES |
| 4  |         | BASE               | 17,0 cm   | BRITA GRADUADA SIMPLES                               | DNIT 141/2010-ES |
| 5  |         | SUB-BASE           | 40,0 cm   | RACHÃO DE ROCHA BRITADA                              | DNIT 139/2010-ES |
| 6  |         | SUBLEITO EXISTENTE | -         | -  | DNIT 137/2010-ES |



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

LEGENDA:

|  |                    |  |                              |
|--|--------------------|--|------------------------------|
|  | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO            |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |  | ARVORE EXISTENTE             |
|  | PORTÃO             |  | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
|  | EDIFICAÇÃO         |  | MEIO-FIO PROJETADO           |
|  | CHÃO BATIDO        |  | PASSEIO PROJETADO            |
|  | LAJOTA EXISTENTE   |  | ASFALTO PROJETADO            |
|  | ASFALTO EXISTENTE  |  |                              |

NOTAS:

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:   
Eng. Civil Carolina Cavallheiro Matra  
CREA: 102.062-5

Fabiano Lopes de Souza  
Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8  
Diretor de Infraestrutura de Joinville

Nome da Obra / Endereço:

RUA WENCESLAU BRAZ - BAIRRO ITAUM  
TRECHO: RUA SÃO PAULO / RUA GUARUJÁ

Conteúdo:

SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES

Núm. Prancha:

02/02

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

MAIO/2021

Escala:

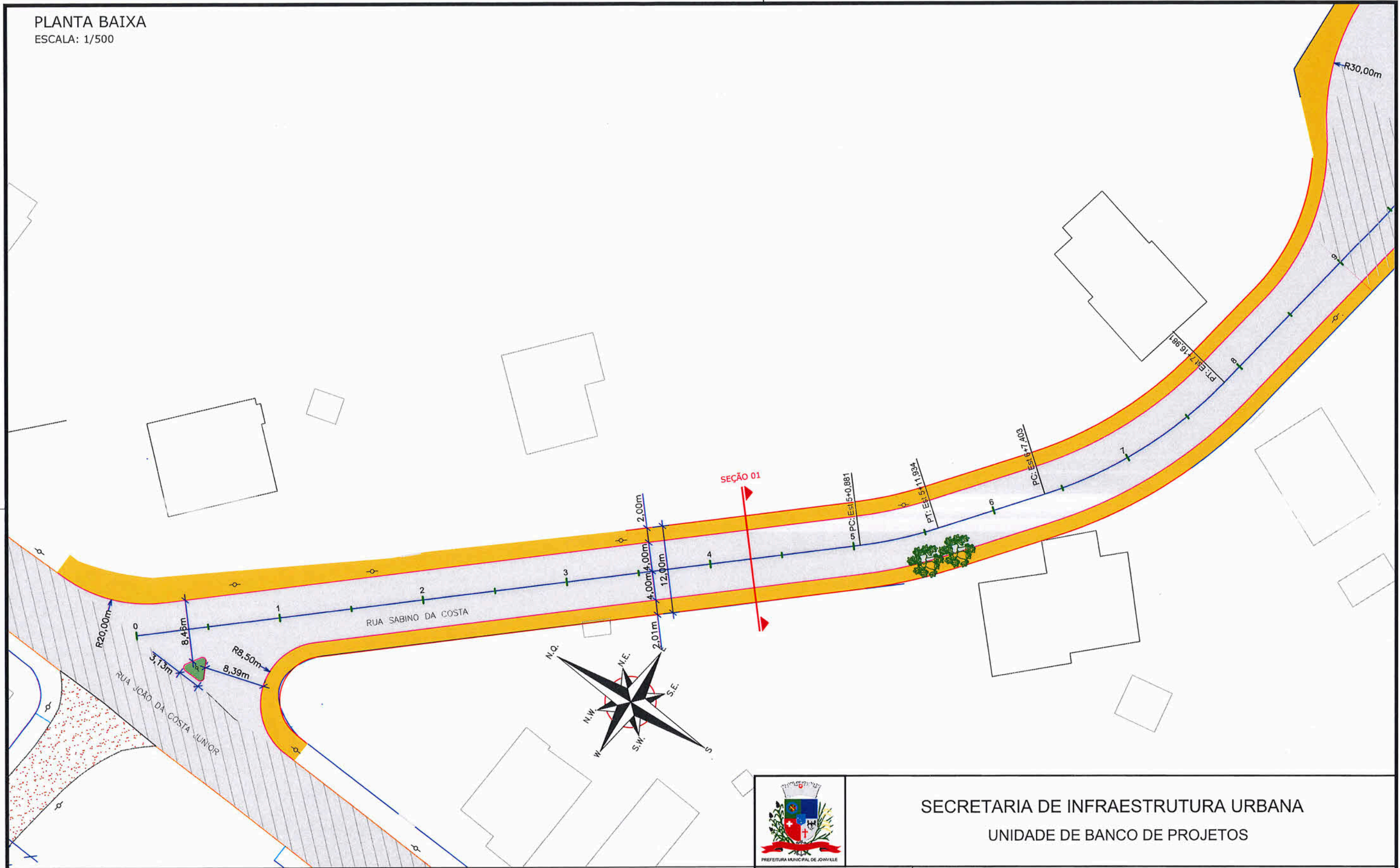
INDICADA

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.

Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



**LEGENDA:**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| MURO               | POSTE DE CONCRETO            |
| MEIO-FIO EXISTENTE | ARVORE EXISTENTE             |
| PORTÃO             | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
| EDIFICAÇÃO         | MEIO-FIO PROJETADO           |
| CHÃO BATIDO        | PASSEIO PROJETADO            |
| LAJOTA EXISTENTE   | ASFALTO PROJETADO            |
| ASFALTO EXISTENTE  |                              |

**NOTAS:**

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**

**UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS**

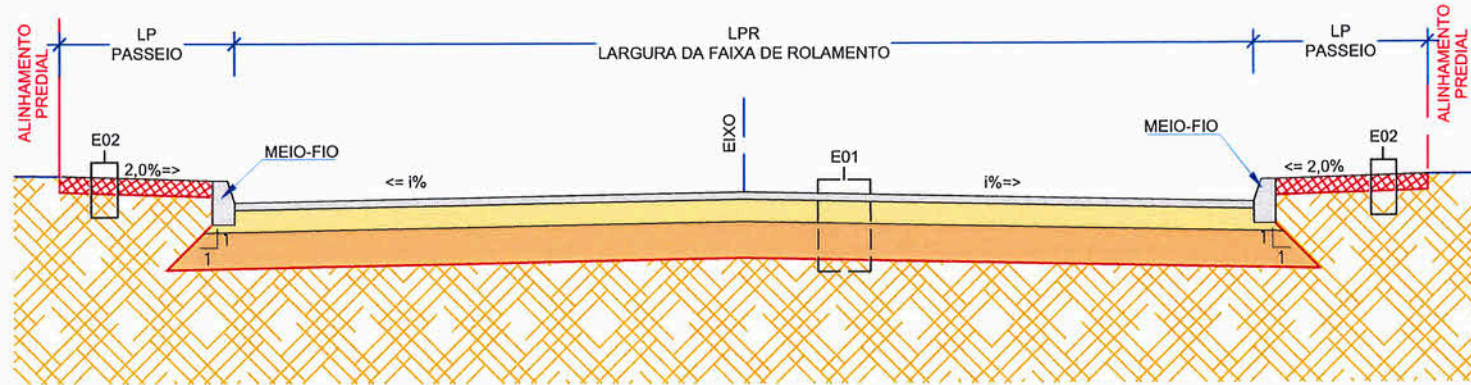
|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| <p><b>PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO</b></p> <p>Resp. Técnico: </p> <p>Eng. Civil Caroline Cavalheiro Maíra<br/>CREA: 102.062-3</p> <p>Proprietário:<br/><b>Fabiano Lopes de Souza</b><br/>Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8<br/>Diretor SEINFRA</p> | <p>Nome da Obra / Endereço:<br/>RUA SABINO DA COSTA - BAIRRO JOÃO COSTA<br/>TRECHO: RUA JOÃO DA COSTA JUNIOR / AV. FRANCISCO ALVES</p> <p>Conteúdo:<br/>PLANTA BAIXA</p> | <p>Núm. Prancha:<br/><b>01/02</b></p> |
| <p>Desenho: ÚNICO</p>  | <p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>   | <p>Modificação:</p>                   |
| <p>Data: MAIO/2021</p>   | <p>Escala: INDICADA</p>  |                                       |

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.





SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
ESCALA 1:50



| E01 - ESTRUTURA 01 - PISTA DE ROLAMENTO |         |                    |           |  |                  |
|---|---------|--------------------|-----------|--|------------------|
| ITEM                                    | LEGENDA | DESCRIÇÃO          | ESPESSURA | MATERIAL   | ESPECIFICAÇÃO    |
| 1                                       |         | REVESTIMENTO       | 4,0 cm    | CAUQ - CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - FAIXA C | DNIT 031/2016-ES |
| 2                                       |         | PINTURA DE LIGAÇÃO | -         | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                              | DNIT 145/2012-ES |
| 3                                       |         | IMPRIMAÇÃO         | -         | ASFALTO DILUÍDO CM-30                                | DNIT 144/2014-ES |
| 4                                       |         | BASE               | 17,0 cm   | BRITA GRADUADA SIMPLES                               | DNIT 141/2010-ES |
| 5                                       |         | SUB-BASE           | 35,0 cm   | RACHÃO DE ROCHA BRITADA                              | DNIT 139/2010-ES |
| 6                                       |         | SUBLEITO EXISTENTE | -         | -  | DNIT 137/2010-ES |

| E02 - ESTRUTURA 02 - PASSEIO |         |           |  |                             |               |
|------------------------------|---------|-----------|--|-----------------------------|---------------|
| ITEM                         | LEGENDA | DESCRIÇÃO |  | MATERIAL                    | ESPECIFICAÇÃO |
| 1                            |         | ATERRO    |  | MATERIAL DE 1ª CATEGORIA    | -             |
| 2                            |         | SUBLEITO  |  | REATERRO/SUBLEITO EXISTENTE | -             |



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

LEGENDA:

|  |                    |  |                              |
|--|--------------------|--|------------------------------|
|  | MURO               |  | POSTE DE CONCRETO            |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |  | ARVORE EXISTENTE             |
|  | PORTÃO             |  | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA |
|  | EDIFICAÇÃO         |  | MEIO-FIO PROJETADO           |
|  | CHÃO BATIDO        |  | PASSEIO PROJETADO            |
|  | LAJOTA EXISTENTE   |  | ASFALTO PROJETADO            |
|  | ASFALTO EXISTENTE  |  |                              |

NOTAS:

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- NOS TRECHOS ONDE HOUVER MEIO-FIO EXISTENTE, ESTE PODERÁ SER MANTIDO CASO ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO. VERIFICAR EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Fabiano Lopes de Souza  
Eng. Civil CREA/SC - 49.481-8  
Diretor de INFRAESTRUTURA DE JOINVILLE

|   |   |
|---|---|
| PROJETO<br>GEOMÉTRICO E DE<br>PAVIMENTAÇÃO                | Nome da Obra / Endereço:<br>RUA SABINO DA COSTA - BAIRRO JOÃO COSTA<br>TRECHO: RUA JOÃO DA COSTA JUNIOR / AV. FRANCISCO ALVES |
| Resp. Técnico:<br>  | Conteúdo:<br>SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES   |
| Eng.º Civil: Caroline Cavalleiro Mafra<br>CREA: 102.062-5 | Núm. Prancha:<br>02/02  |
| Desenho: ÚNICO  | Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO   |
| Modificação:  | Data: MAIO/2021   |
| Escala: INDICADA  |   |

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.