

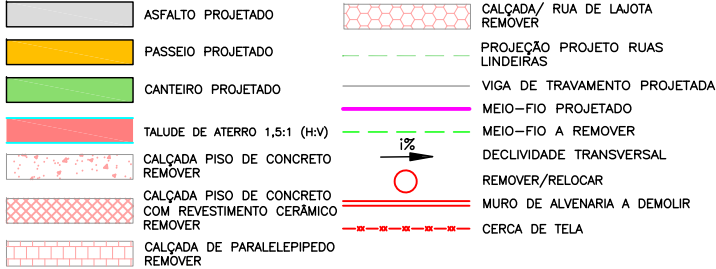
\*OBS:

- A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FÍSICOS EXISTENTES;
- A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS É DE 1,20m.

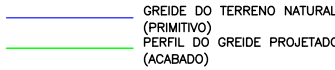
LEGENDA (LEVANTAMENTO):



LEGENDA (GEOMÉTRICO):



LEGENDA (PERFIL):



NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-39 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

|      |            |         |                                 |             |           |
|------|------------|---------|---------------------------------|-------------|-----------|
|      |            |         |                                 |             |           |
| C    | 10/10/2024 | FÁTIMA  | ALTERAÇÕES CONFORME PARECER     | Vander      | Fátima    |
| B    | 29/07/2024 | FÁTIMA  | INCLUSÃO DE ACESSO AO TERMINAL  | Vander      | Fátima    |
| A    | 11/07/2024 | JULIA   | EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS | Fátima      | Fátima    |
| REV. | DATA       | DESENHO | MODIFICAÇÃO                     | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| CONTRATANTE:                      | REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: |
|                                   | _____   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE |   |

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana  
Rua Esteves Júnior

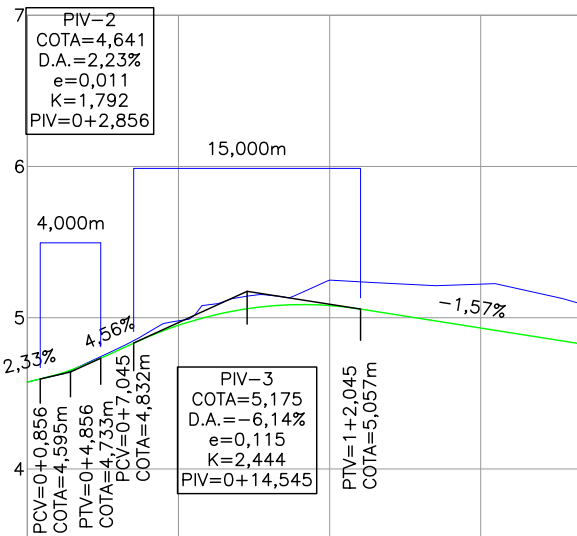
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Empresa Contratada: | TÍTULO:           |
|                     | PROJETO EXECUTIVO |

|                          |                                       |   |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| DESENHISTA:              | COORD. GERAL:                         | RESPONSÁVEL TÉCNICO:                            |
| FÁTIMA                   | Engº Vander Plake<br>CREA-SC 061487-1 | Engº Antônio Carlos Ramuski<br>CREA-SC 026930-7 |
| PROJETO:                 | FÁTIMA                                |   |
| Nº PAU                   | DATA:                                 | ESCALA:   |
| ****                     | 10/10/2024                            | Indicada  |
| Nº Empresa Contratada    |                                       | FOLHA:  |
| GEO-11055-E22-94-PP-01-C |                                       | 01  |

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 02

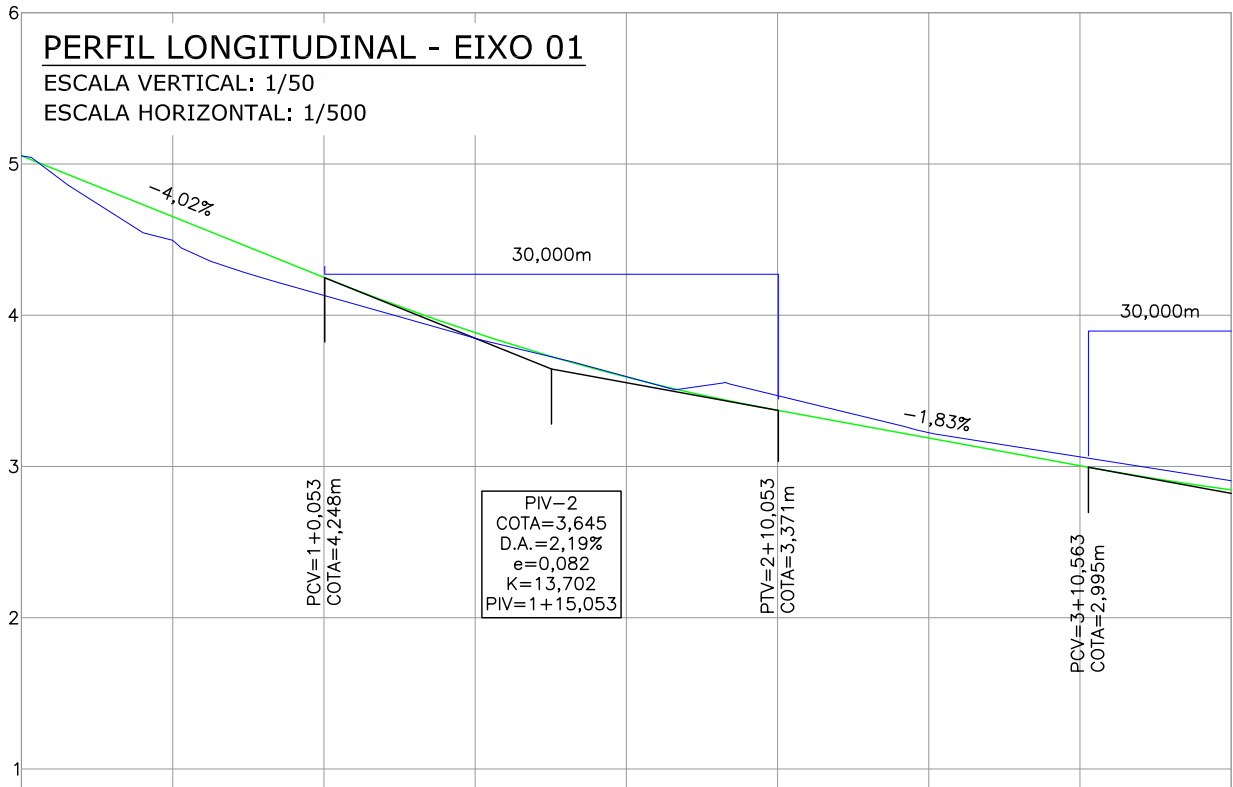
ESCALA VERTICAL: 1/50  
ESCALA HORIZONTAL: 1/500



|                          |                |                |  |
|--------------------------|----------------|----------------|--|
| ESTACAS                  | 0+0            | 1+0            | 1+16,40  |
| COTAS DO TERRENO ACABADO | 4,575<br>4,575 | 4,979<br>4,949 | 5,248<br>5,080<br>5,222<br>4,931<br>5,098<br>4,830 |

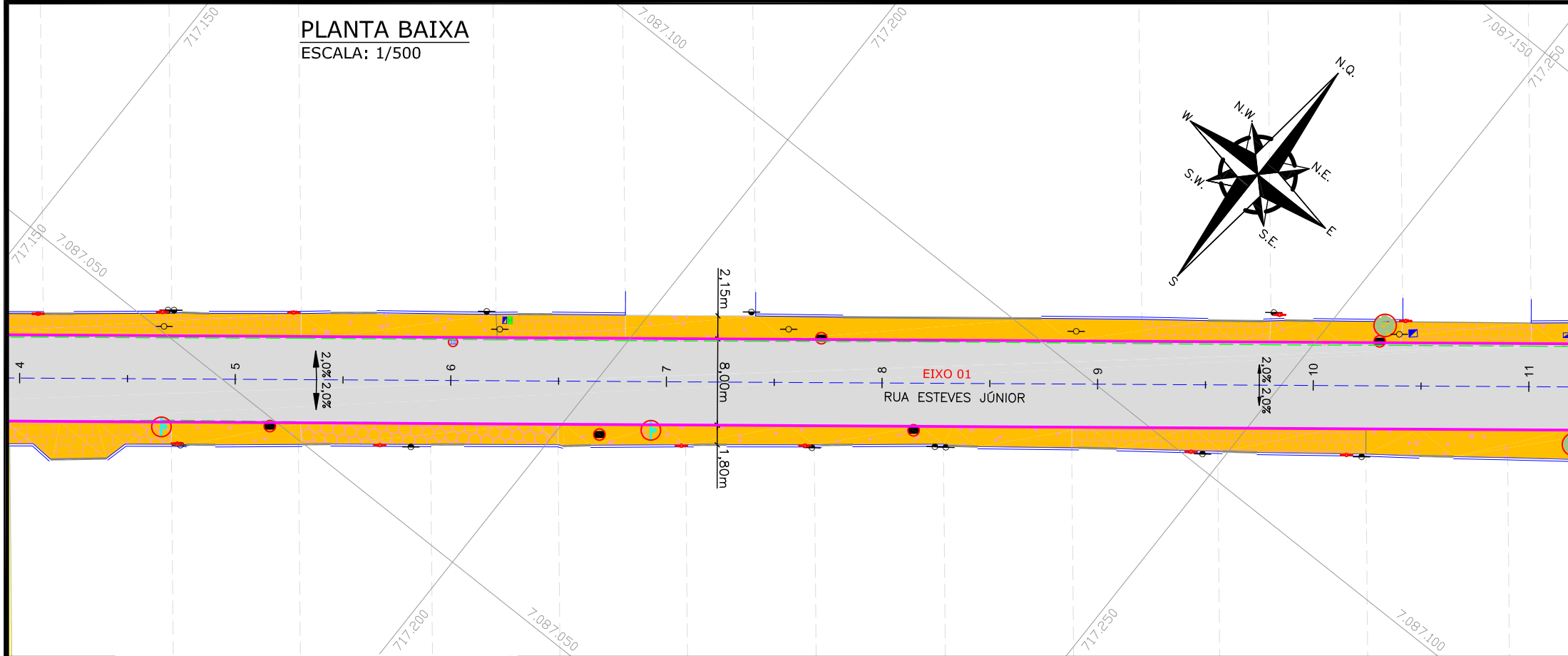
PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

ESCALA VERTICAL: 1/50  
ESCALA HORIZONTAL: 1/500



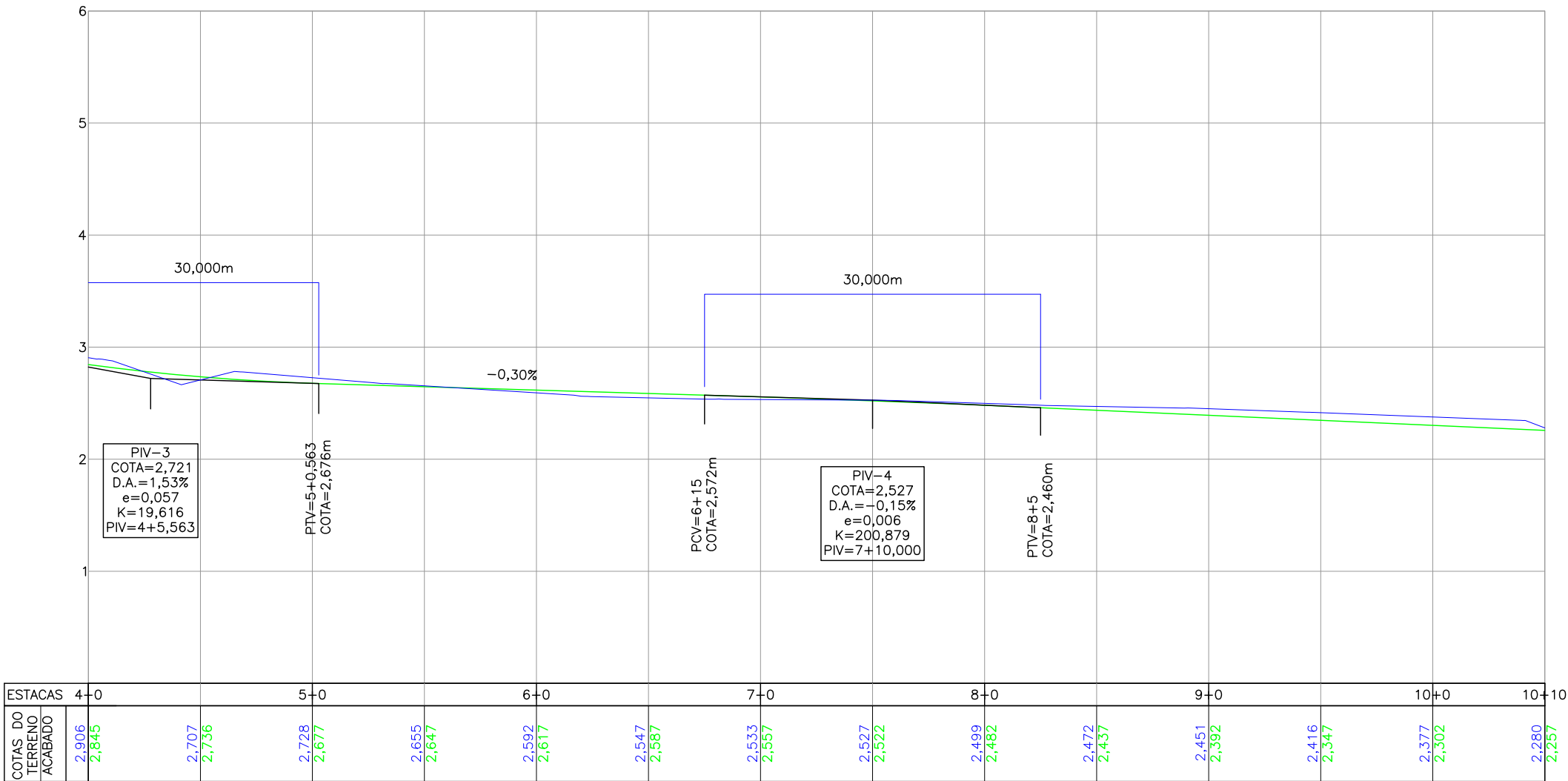
|                          |                |                |                |                |                |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ESTACAS                  | 0+0            | 1+0            | 2+0            | 3+0            | 4+0            |
| COTAS DO TERRENO ACABADO | 5,054<br>5,054 | 4,496<br>4,652 | 4,131<br>4,250 | 3,848<br>3,884 | 3,595<br>3,591 |
|                          |                |                | 3,468<br>3,371 | 3,223<br>3,188 | 3,064<br>3,006 |
|                          |                |                |                |                | 2,906<br>2,845 |

PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

ESCALA VERTICAL: 1/50  
ESCALA HORIZONTAL: 1/500



|                  |         |       |       |        |         |                  |
|------------------|---------|-------|-------|--------|---------|------------------|
| ALINHAMENTO      | 2,00m*  | 3,00m | 3,00m | 2,00m  | 2,00m*  | ALINHAMENTO      |
| PREDIAL/LIMITE   | PASSEIO | PISTA | PISTA | ESTAC. | PASSEIO | PREDIAL/LIMITE   |
| FÍSICO EXISTENTE | 2% ->   | <- i% | i%    | ->     | <- 2%   | FÍSICO EXISTENTE |

- \*OBS:
- A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FÍSICOS EXISTENTES;
  - A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS É DE 1,20m.

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

|       |                            |     |                                |
|-------|----------------------------|-----|--------------------------------|
| ---   | BORDO DE RUA EXISTENTE     | --- | CERCA DE TELA                  |
| - - - | MEIO FIO EXISTENTE         | ○   | POSTE RESIDENCIAL              |
| - - - | RUA/ ACESSO                | ○   | POSTE DE CONCRETO EXISTENTE    |
| - - - | DIVISA                     | ■   | BOCA LOBO EXISTENTE            |
| ---   | MURO                       | ■   | BOCA LOBO COM GRELHA EXISTENTE |
| ---   | CALÇADA                    | ⊗   | CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE    |
| ---   | PORTÃO                     | ⊗   | CAIXA AGUA/ ESGOTO EXISTENTE   |
| ---   | ASFALTO EXISTENTE          | ⊗   | HIDRÔMETRO EXISTENTE           |
| ---   | RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO | ⊗   | CAIXA INCÊNDIO                 |
| ---   | CALÇADA PISO DE CONCRETO   | ⊗   | CAIXA ELÉTRICA                 |
| ---   | CALÇADA/ RUA DE LAJOTA     | ⊗   | PV - POÇO VISITA EXISTENTE     |
| ---   | CALÇADA DE PARALELEPIPEDO  | ⊗   | ÁRVORE                         |
| ---   | GRAMA                      | ⊗   | CAIXA TELEFÔNICA               |
| ---   | CALÇADA/ RUA DE PAVER      |     |                                |
| ---   | PROJETO OAE - TERCEIROS    |     |                                |

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

|     |  |     |                                 |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| --- | ASFALTO PROJETADO  | --- | CALÇADA/ RUA DE LAJOTA REMOVER  |
| --- | PASSEIO PROJETADO  | --- | PROJEÇÃO PROJETO RUAS LINDEIRAS |
| --- | CANTEIRO PROJETADO   | --- | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA    |
| --- | TALUDE DE ATERRO 1,5:1 (H:V)                               | --- | MEIO-FIO PROJETADO              |
| --- | CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER                           | --- | MEIO-FIO A REMOVER              |
| --- | CALÇADA PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO CERÂMICO REMOVER | --- | DECLIVIDADE TRANSVERSAL         |
| --- | CALÇADA DE PARALELEPIPEDO REMOVER                          | --- | REMOVER/RELOCAR                 |
| --- |  | --- | MURO DE ALVENARIA A DEMOLIR     |
| --- |  | --- | CERCA DE TELA                   |

LEGENDA (PERFIL):

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| --- | GREIDE DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO) |
| --- | PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)  |

- NOTAS:
- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-39 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
  - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

|   |            |                                    |  |  |           |
|---|------------|------------------------------------|--|--|-----------|
|   |            |                                    |  |  |           |
| C   | 10/10/2024 | FÁTIMA                             | ALTERAÇÕES CONFORME PARECER  | Vander                                       | Fátima    |
| B   | 29/07/2024 | FÁTIMA                             | INCLUSÃO DE ACESSO AO TERMINAL                                       | Vander                                       | Fátima    |
| A   | 11/07/2024 | JULIA                              | EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS                                     | Fátima                                       | Fátima    |
| REV.  | DATA       | DESENHO                            | MODIFICAÇÃO  | VERIFICAÇÃO                                  | APROVAÇÃO |
|   |            |                                    | CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE                       |  |           |
| OBJETO:   |            |                                    | Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Esteves Júnior |  |           |
| PROJETO:  |            |                                    | PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL              |  |           |
| Empresa Contratada:                             |            |                                    | TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO  |  |           |
|   |            |                                    |  |  |           |
| DESENHISTA: FÁTIMA                              |            | COORD. GERAL:                      |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO:                         |           |
| PROJETO: FÁTIMA                                 |            | Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1 |  | Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 |           |
| Nº PAU: ****                                    |            | DATA: 10/10/2024                   |  | ESCALA: Indicada                             |           |
| Nº Empresa Contratada: GEO-11055-E22-94-PP-01-C |            |                                    |  | FOLHA: 02                                    |           |

PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

| TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO |             |         |       |       |          |           |        |                             |                             |                             |  |
|---------------------------------|-------------|---------|-------|-------|----------|-----------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| CURVAS                          | AC          | R (m)   | T (m) | D (m) | PC       | PT        | PONTO  | PC                          | PI                          | PT                          |  |
| E01-C1                          | 1°59'42,51" | 250,000 | 4,353 | 8,705 | 14+5,452 | 14+14,158 | N<br>E | 7087165,2278<br>717319,5766 | 7087167,9149<br>717323,0014 | 7087170,7197<br>717326,3306 |  |
| E01-C2                          | 1°46'29,99" | 200,000 | 3,098 | 6,196 | 15+1,930 | 15+8,126  | N<br>E | 7087175,7276<br>717332,2748 | 7087177,7237<br>717334,6442 | 7087179,6456<br>717337,0743 |  |

| ALINHAMENTO<br>PEDAL/LIMITE<br>FÍSICO EXISTENTE | 2,00m*  | 3,00m | 3,00m | 2,00m  | 2,00m*  | ALINHAMENTO<br>PEDAL/LIMITE<br>FÍSICO EXISTENTE |
|---|---------|-------|-------|--------|---------|---|
|   | PASSEIO | PISTA | PISTA | ESTAC. | PASSEIO |   |
|   | 2% ->   | <- i% | i%    | ->     | <- 2%   |   |

- \*OBS:
- A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FÍSICOS EXISTENTES;
  - A LARGURA MÍNIMA DOS PASSEIOS É DE 1,20m.

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

|     |                            |     |                                |
|-----|----------------------------|-----|--------------------------------|
| --- | BORDO DE RUA EXISTENTE     | --- | CERCA DE TELA                  |
| --- | MEIO FIO EXISTENTE         | --- | POSTE RESIDENCIAL              |
| --- | RUA/ ACESSO                | --- | POSTE DE CONCRETO EXISTENTE    |
| --- | DIVISA                     | --- | BOCA LOBO EXISTENTE            |
| --- | MURO                       | --- | BOCA LOBO COM GRELHA EXISTENTE |
| --- | CALÇADA                    | --- | CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE    |
| --- | PORTÃO                     | --- | CAIXA AGUA/ ESGOTO EXISTENTE   |
| --- | ASFALTO EXISTENTE          | --- | HIDRÔMETRO EXISTENTE           |
| --- | RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO | --- | CAIXA INCÊNDIO                 |
| --- | CALÇADA PISO DE CONCRETO   | --- | CAIXA ELÉTRICA                 |
| --- | CALÇADA/ RUA DE LAJOTA     | --- | PV - POÇO VISITA EXISTENTE     |
| --- | CALÇADA DE PARALELEPIPEDO  | --- | ÁRVORE                         |
| --- | GRAMA                      | --- | CAIXA TELEFÔNICA               |
| --- | CALÇADA/ RUA DE PAVER      |     |                                |
| --- | PROJETO OAE - TERCEIROS    |     |                                |

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

|     |  |     |                                 |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| --- | ASFALTO PROJETADO  | --- | CALÇADA/ RUA DE LAJOTA REMOVER  |
| --- | PASSEIO PROJETADO  | --- | PROJEÇÃO PROJETO RUAS LINDEIRAS |
| --- | CANTEIRO PROJETADO   | --- | VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA    |
| --- | TALUDE DE ATERRIO 1,5:1 (H:V)                              | --- | MEIO-FIO PROJETADO              |
| --- | CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER                           | --- | MEIO-FIO A REMOVER              |
| --- | CALÇADA PISO DE CONCRETO COM REVESTIMENTO CERÂMICO REMOVER | --- | DECLIVIDADE TRANSVERSAL         |
| --- | CALÇADA DE PARALELEPIPEDO REMOVER                          | --- | REMOVER/RELOCAR                 |
| --- |  | --- | MURO DE ALVENARIA A DEMOLIR     |
| --- |  | --- | CERCA DE TELA                   |


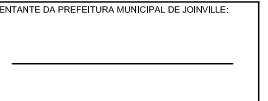
LEGENDA (PERFIL):

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| --- | GREIDE DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO) |
| --- | PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)  |

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE MR-39 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

|      |            |         |                                  |             |           |
|------|------------|---------|----------------------------------|-------------|-----------|
|      |            |         |                                  |             |           |
| C    | 10/10/2024 | FÁTIMA  | ALTERAÇÕES CONFORME PARECER      | Vander      | Fátima    |
| B    | 29/07/2024 | FÁTIMA  | INCLUSÃO DE ACESSO AO TERMINAL   | Vander      | Fátima    |
| A    | 11/07/2024 | JULIA   | EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS | Fátima      | Fátima    |
| REV. | DATA       | DESENHO | MODIFICAÇÃO                      | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO |

|   |   |
|---|---|
| CONTRATANTE:  | REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:                                   |
|  |  |

|         |   |
|---------|---|
| OBJETO: | Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana<br>Rua Esteves Júnior |
|---------|---|

|          |   |
|----------|---|
| PROJETO: | PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL |
|----------|---|

|   |                   |
|---|-------------------|
| Empresa Contratada:   | TÍTULO:           |
|  | PROJETO EXECUTIVO |

|             |                                       |   |
|-------------|---------------------------------------|---|
| DESENHISTA: | COORD. GERAL:                         | RESPONSÁVEL TÉCNICO:                            |
| FÁTIMA      |                                       |   |
| PROJETO:    | Engº Vander Plake<br>CREA-SC 061487-1 | Engº Antônio Carlos Ramuski<br>CREA-SC 026930-7 |
| FÁTIMA      |                                       |   |

|                          |            |          |        |
|--------------------------|------------|----------|--------|
| Nº PAV                   | DATA:      | ESCALA:  | FOLHA: |
| ****                     | 10/10/2024 | Indicada | 03     |
| Nº Empresa Contratada    |            |          |        |
| GEO-11055-E22-94-PP-01-C |            |          |        |

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

ESCALA VERTICAL: 1/50  
ESCALA HORIZONTAL: 1/500

