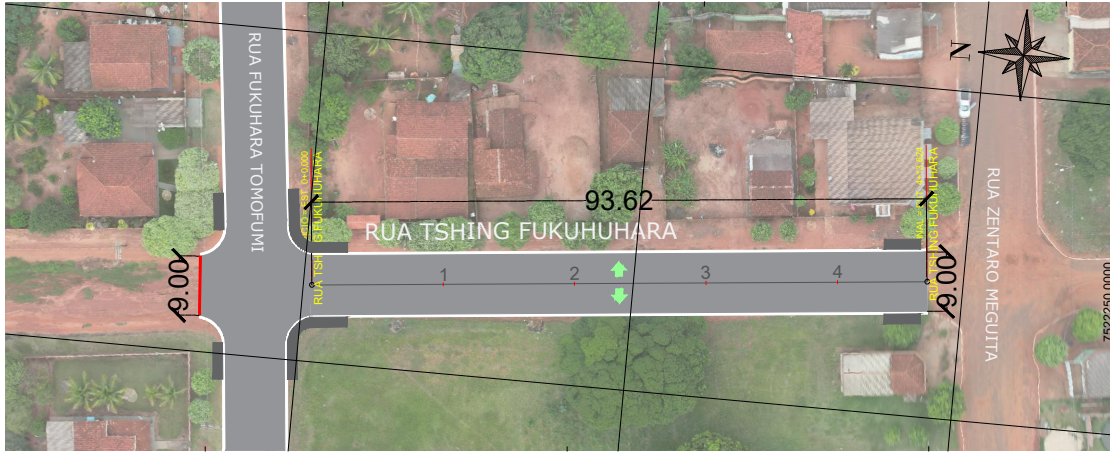
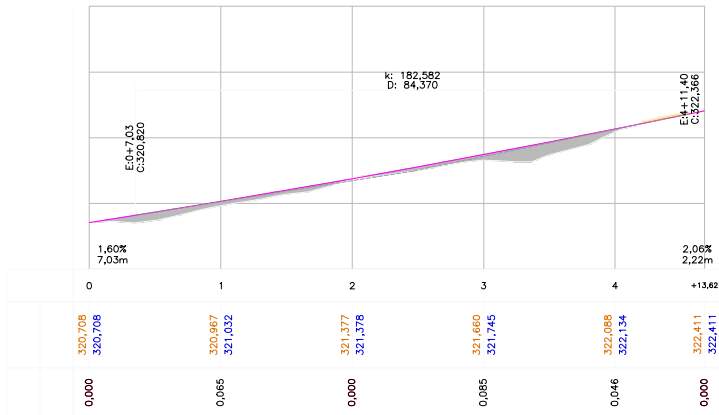




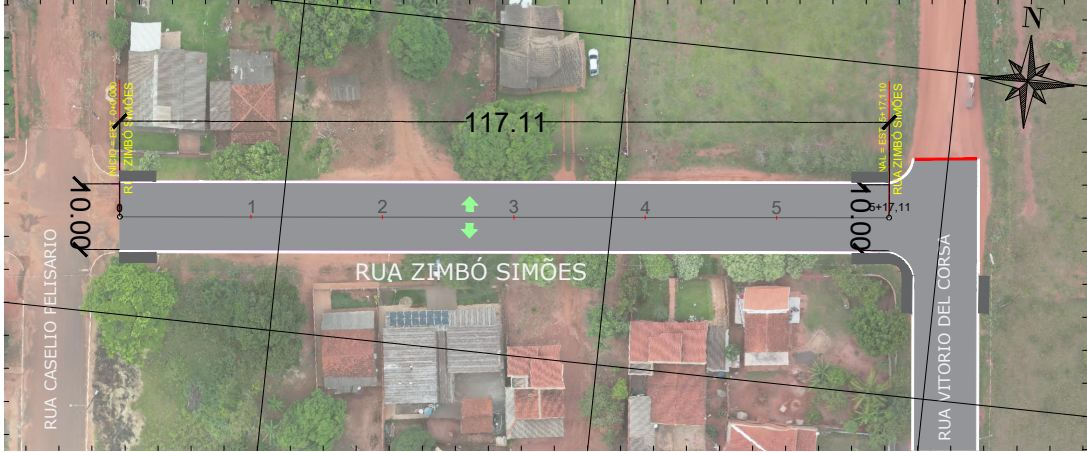
PAVIMENTAÇÃO - RUA TSHING FUKUHUHARA  
ESCALA 1:500



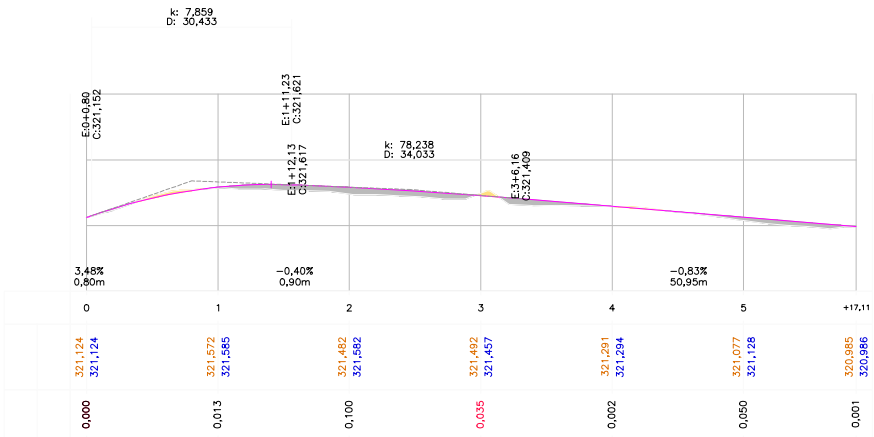
| VOLUME TOTAL - RUA TSHING FUKUHUHARA |                    |                     |                      |                       |                         |                         |                     |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Estaca                               | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum Aterro Acum. (m³) | Volume Líquido (m³) |
| 0+0.00                               | 0.83               | 0.00                | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                |
| 1+0.00                               | 0.51               | 0.11                | 13.42                | 1.11                  | 13.42                   | 1.11                    | 12.31               |
| 2+0.00                               | 0.69               | 0.00                | 11.96                | 1.12                  | 25.38                   | 2.23                    | 23.15               |
| 3+0.00                               | 0.19               | 0.32                | 8.75                 | 3.22                  | 34.13                   | 5.45                    | 28.68               |
| 4+0.00                               | 0.52               | 0.11                | 7.06                 | 4.34                  | 41.19                   | 9.79                    | 31.41               |
| 4+13.62                              | 0.82               | 0.00                | 9.13                 | 0.77                  | 50.32                   | 10.55                   | 39.77               |

| VOLUME TOTAL - RUA ZIMBÓ SIMÕES |                    |                     |                      |                       |                         |                         |                     |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Estaca                          | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum Aterro Acum. (m³) | Volume Líquido (m³) |
| 0+0.00                          | 0.73               | 0.01                | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                |
| 1+0.00                          | 0.66               | 0.04                | 13.85                | 0.42                  | 13.85                   | 0.42                    | 13.43               |
| 2+0.00                          | 0.15               | 0.53                | 8.01                 | 5.68                  | 21.86                   | 6.10                    | 15.77               |
| 3+0.00                          | 0.38               | 0.21                | 5.27                 | 7.42                  | 27.13                   | 13.52                   | 13.61               |
| 4+0.00                          | 0.12               | 0.13                | 5.05                 | 3.42                  | 32.19                   | 16.94                   | 15.25               |
| 5+0.00                          | 0.09               | 0.28                | 2.14                 | 4.16                  | 34.32                   | 21.10                   | 13.23               |
| 5+17.11                         | 0.07               | 0.13                | 1.33                 | 3.55                  | 35.66                   | 24.64                   | 11.02               |

| VOLUME TOTAL - RUA ZENTARO MEGUITA |                    |                     |                      |                       |                         |                         |                     |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Estaca                             | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum Aterro Acum. (m³) | Volume Líquido (m³) |
| 0+0.00                             | 1.02               | 0.00                | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                |
| 1+0.00                             | 0.32               | 1.60                | 13.44                | 16.02                 | 13.44                   | 16.02                   | -2.58               |
| 2+0.00                             | 0.11               | 1.27                | 4.30                 | 28.75                 | 17.74                   | 44.77                   | -27.03              |
| 3+0.00                             | 0.17               | 0.96                | 2.76                 | 22.36                 | 20.50                   | 67.12                   | -46.63              |
| 4+0.00                             | 0.27               | 0.60                | 4.38                 | 15.67                 | 24.88                   | 82.80                   | -57.92              |
| 5+0.00                             | 0.19               | 0.48                | 4.61                 | 10.82                 | 29.49                   | 93.61                   | -64.13              |
| 5+17.68                            | 0.35               | 1.65                | 4.82                 | 18.83                 | 34.30                   | 112.45                  | -78.14              |
| 5+19.73                            | 0.37               | 1.76                | 0.74                 | 3.51                  | 35.04                   | 115.96                  | -80.91              |
| 6+0.00                             | 0.37               | 1.76                | 0.10                 | 0.47                  | 35.14                   | 116.43                  | -81.29              |
| 6+1.79                             | 0.37               | 1.61                | 0.66                 | 3.01                  | 35.80                   | 119.44                  | -83.64              |
| 6+15.42                            | 2.62               | 0.00                | 20.33                | 10.95                 | 56.13                   | 130.39                  | -74.27              |
| 6+19.31                            | 3.29               | 0.00                | 11.48                | 0.00                  | 67.61                   | 130.39                  | -62.78              |
| 7+0.00                             | 3.06               | 0.00                | 2.21                 | 0.00                  | 69.82                   | 130.39                  | -60.57              |
| 7+3.19                             | 1.83               | 0.01                | 7.80                 | 0.02                  | 77.62                   | 130.42                  | -52.80              |
| 8+0.00                             | 0.28               | 0.97                | 17.69                | 8.31                  | 95.31                   | 138.73                  | -43.42              |
| 9+0.00                             | 0.07               | 0.81                | 3.44                 | 17.87                 | 98.75                   | 156.60                  | -57.85              |
| 10+0.00                            | 0.00               | 1.01                | 0.68                 | 18.17                 | 99.43                   | 174.77                  | -75.34              |
| 11+0.00                            | 0.02               | 0.89                | 0.24                 | 18.96                 | 99.68                   | 193.74                  | -94.06              |
| 12+0.00                            | 0.14               | 0.52                | 1.62                 | 14.07                 | 101.30                  | 207.80                  | -106.51             |
| 13+0.00                            | 0.63               | 0.02                | 7.69                 | 5.39                  | 108.99                  | 213.20                  | -104.21             |
| 13+3.24                            | 0.50               | 0.02                | 1.83                 | 0.08                  | 110.82                  | 213.28                  | -102.46             |



PAVIMENTAÇÃO - RUA ZIMBÓ SIMÕES  
ESCALA 1:500



| VOLUME TOTAL - RUA MARIO FERNANDES GUIMARÃES |                    |                     |                      |                       |                         |                         |                     |
|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Estaca                                       | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum Aterro Acum. (m³) | Volume Líquido (m³) |
| 0+0.00                                       | 0.73               | 0.05                | 0.00                 | 0.00                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                |
| 1+0.00                                       | 1.33               | 0.03                | 20.60                | 0.74                  | 20.60                   | 0.74                    | 19.86               |
| 2+0.00                                       | 0.90               | 0.21                | 22.33                | 2.41                  | 42.93                   | 3.14                    | 39.78               |
| 3+0.00                                       | 1.49               | 0.03                | 23.90                | 2.45                  | 66.82                   | 5.59                    | 61.23               |
| 4+0.00                                       | 0.33               | 0.60                | 18.12                | 6.28                  | 84.94                   | 11.87                   | 73.07               |
| 5+0.00                                       | 0.56               | 0.02                | 8.89                 | 6.13                  | 93.83                   | 18.00                   | 75.83               |
| 6+0.00                                       | 0.08               | 0.32                | 6.45                 | 3.38                  | 100.28                  | 21.38                   | 78.91               |
| 6+13.40                                      | 0.03               | 0.60                | 0.77                 | 6.22                  | 101.06                  | 27.59                   | 73.47               |
| 6+15.44                                      | 0.01               | 0.75                | 0.05                 | 1.38                  | 101.11                  | 28.97                   | 72.14               |
| 6+17.47                                      | 0.00               | 0.94                | 0.01                 | 1.72                  | 101.12                  | 30.69                   | 70.43               |
| 7+0.00                                       | 0.00               | 1.42                | 0.00                 | 2.99                  | 101.12                  | 33.68                   | 67.44               |
| 8+0.00                                       | 0.00               | 2.63                | 0.00                 | 40.55                 | 101.12                  | 74.23                   | 26.89               |
| 9+0.00                                       | 0.00               | 1.86                | 0.00                 | 44.96                 | 101.12                  | 119.19                  | -18.07              |
| 10+0.00                                      | 0.00               | 4.54                | 0.00                 | 64.00                 | 101.12                  | 183.19                  | -82.07              |
| 11+0.00                                      | 0.00               | 3.10                | 0.00                 | 76.42                 | 101.12                  | 259.60                  | -158.48             |
| 12+0.00                                      | 0.03               | 1.43                | 0.29                 | 45.29                 | 101.41                  | 304.89                  | -203.48             |
| 13+0.00                                      | 0.06               | 0.39                | 0.89                 | 18.14                 | 102.30                  | 323.03                  | -220.73             |
| 13+15.52                                     | 0.59               | 0.02                | 5.04                 | 3.14                  | 107.34                  | 326.17                  | -218.84             |
| 13+15.70                                     | 0.60               | 0.02                | 0.11                 | 0.00                  | 107.44                  | 326.18                  | -218.74             |
| 13+15.87                                     | 0.62               | 0.02                | 0.11                 | 0.00                  | 107.55                  | 326.18                  | -218.63             |
| 14+0.00                                      | 1.43               | 0.01                | 4.22                 | 0.05                  | 111.77                  | 326.23                  | -214.45             |
| 15+0.00                                      | 0.03               | 0.51                | 14.53                | 5.17                  | 126.30                  | 331.40                  | -205.09             |
| 16+0.00                                      | 0.01               | 0.62                | 0.38                 | 11.35                 | 126.68                  | 342.75                  | -216.06             |
| 17+0.00                                      | 0.02               | 1.37                | 0.33                 | 19.92                 | 127.01                  | 362.67                  | -235.66             |
| 18+0.00                                      | 0.23               | 0.17                | 2.53                 | 15.38                 | 129.54                  | 378.05                  | -248.51             |
| 19+0.00                                      | 0.17               | 0.21                | 4.05                 | 3.75                  | 133.59                  | 381.79                  | -248.21             |
| 20+0.00                                      | 0.40               | 0.05                | 5.72                 | 2.57                  | 139.30                  | 384.37                  | -245.07             |
| 21+0.00                                      | 0.70               | 0.00                | 11.03                | 0.53                  | 150.34                  | 384.90                  | -234.57             |
| 21+4.61                                      | 0.71               | 0.00                | 3.26                 | 0.01                  | 153.59                  | 384.91                  | -231.32             |

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



**LEGENDA**

**CADASTRO**

- Alinhamento Predial
- - - - - Cerca
- - - - - Muro
- Árvore
- Poste

- Rampa PNE
- Calçada existente
- F Fosso Sépica
- PV Esgoto
- Meio-fio c/ sarjeta existente

**PAVIMENTAÇÃO**

- Pavimento à Executar(CBUQ)
- Pavimento Existente (CBUQ)
- Via sem Pavimento

**SERVIÇOS À EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO**

- Bordo de Projeto
- Meio-fio c/ sarjeta
- Meio-fio guia
- Calçada
- Grama
- Inclinação Greide
- Tento

- Bordo de Projeto
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Curvas de Nível - 1m x 1m
- Marco referencial
- Sondagem
- Sentido escoamento superficial

**SERVIÇOS À EXECUTAR DRENAGEM**

- Rede Drenagem existente
- Tubo de ligação - tubo Ø 0,4 m
- Tubo de drenagem à executar - tubo Ø 0,6 m
- Poço de Visita à executar

- Boca de lobo tripla - BLT
- Sentido escoamento rede
- Poço de Visita - Existente
- Boca de buero
- Dissipador

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVINEHA  
SETOR DE APROVAÇÃO DE PROJETOS  
PROJETO APROVADO

ANALISTA:

REGISTRO: CREA/MS 18718  
MATRICULA: 56652-1

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVINEHA-MS

OBRA:  
INFRAESTRUTURA URBANA- PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE AMANDINA.

LOCAL:  
DISTRITO DE AMANDINA- IVINEHA/MS

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:  
10.282,08 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:  
FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 15.279/MS

PREFEITO:  
JULIANO FERRO BARROS DONATO  
CNPJ: 03.575.870/0001-00

TÍTULO:  
PROJETO GEOMÉTRICO, PERFIL LONGITUDINAL E TABELA DE CORTE E ATERRO.

FOLHA:  
05/12

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
MARÇO / 2024

CONVÊNIO:

COORDENADAS:  
22° 23'05.0"S  
53° 32'21.3"W