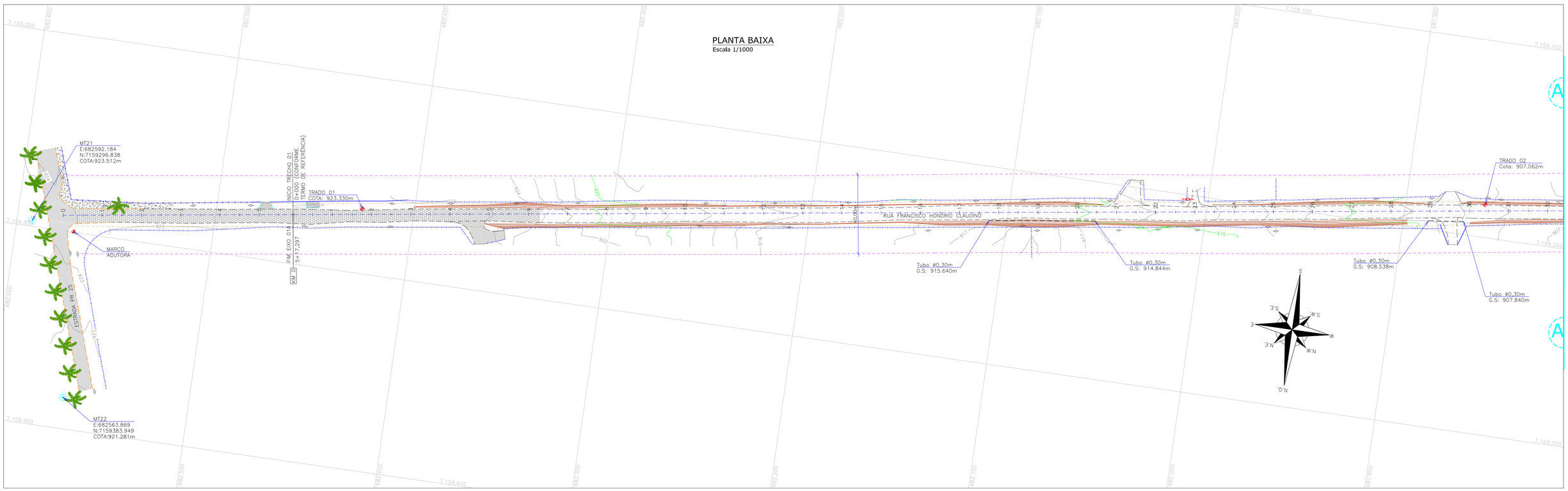
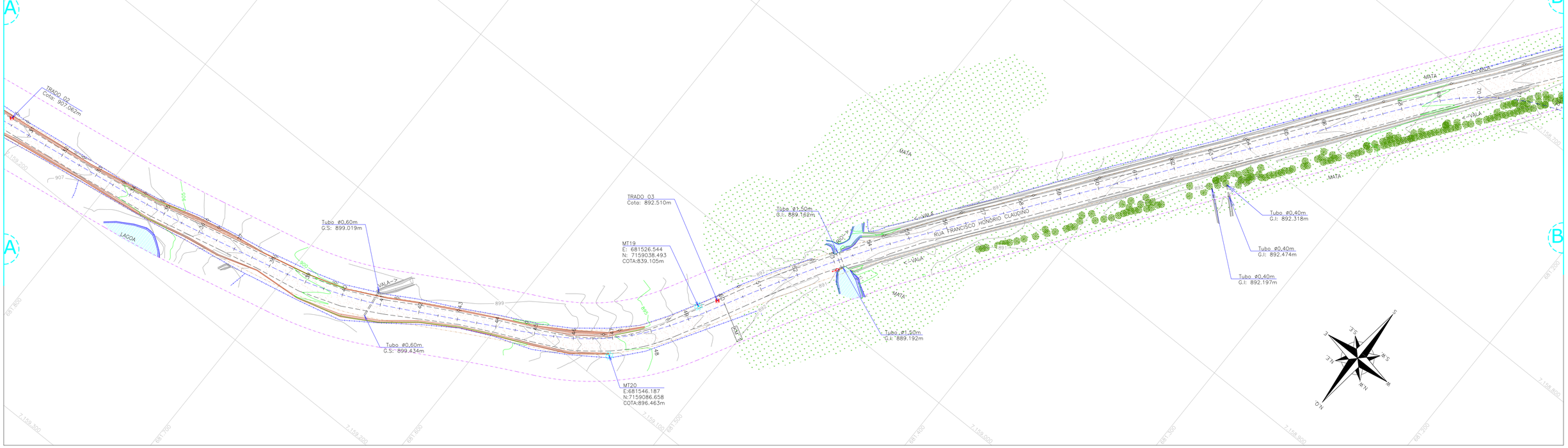
PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

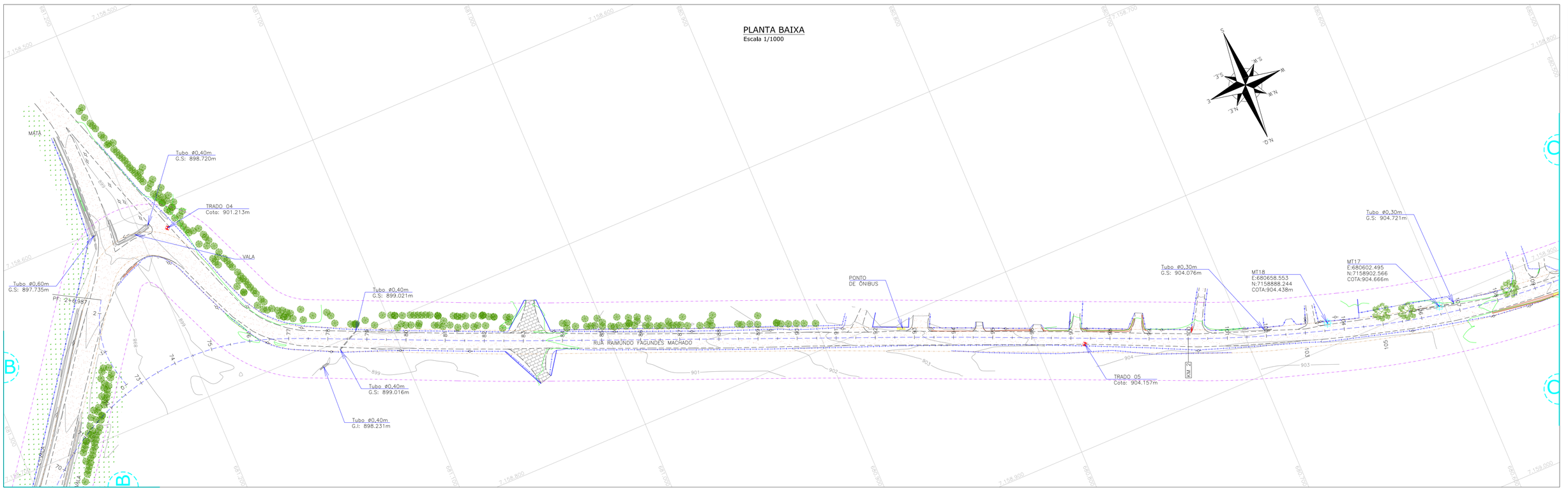
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 01/17

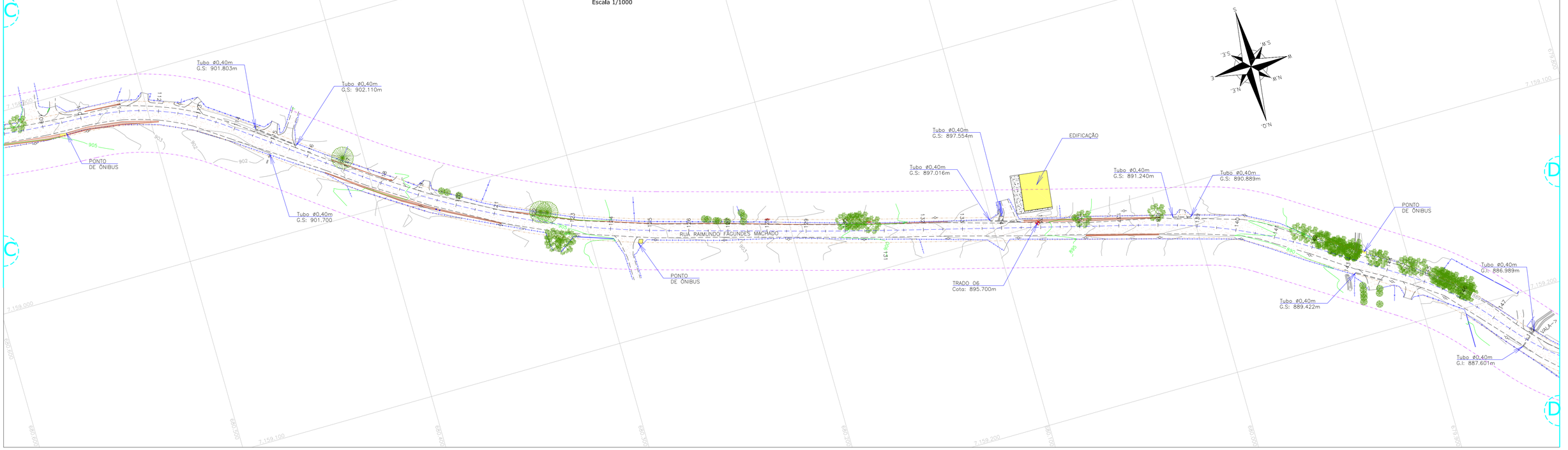
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSAVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

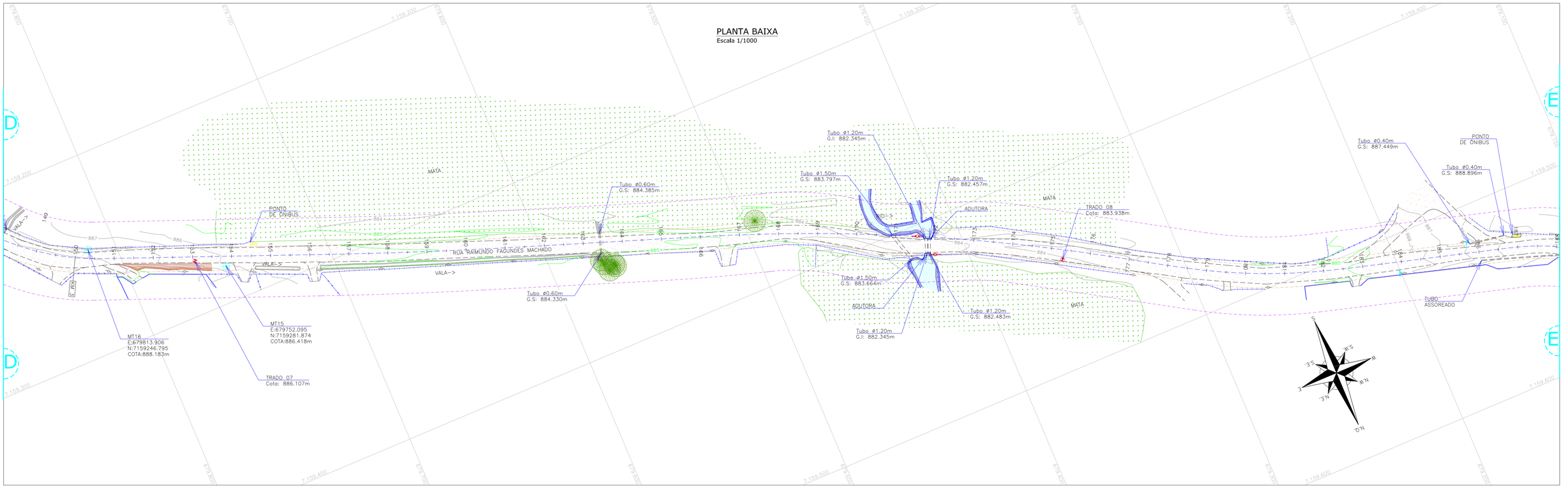
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 02/17

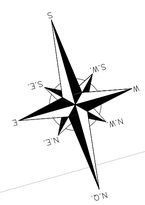
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MADIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECIFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

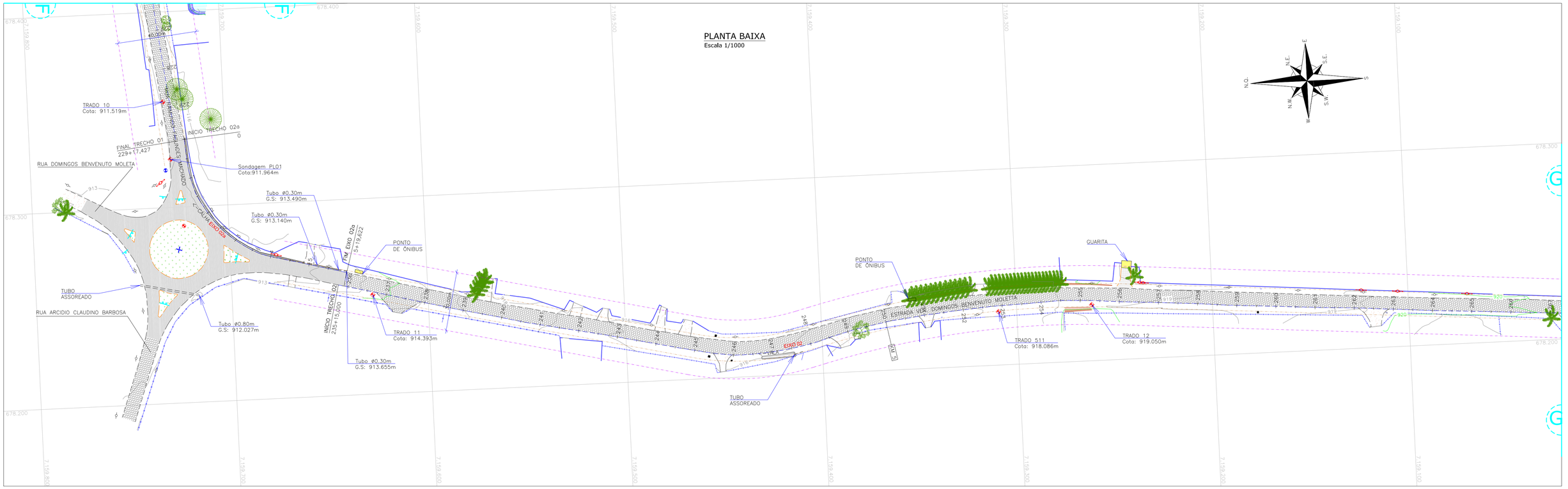
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 03/17

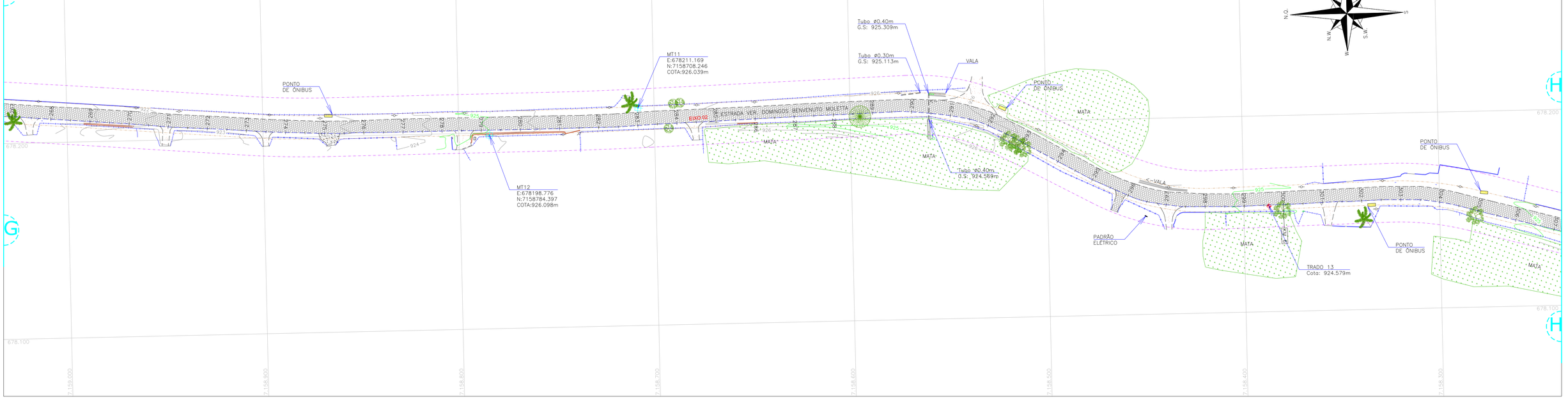
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE:
PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO:
PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 04/17

RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECIFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

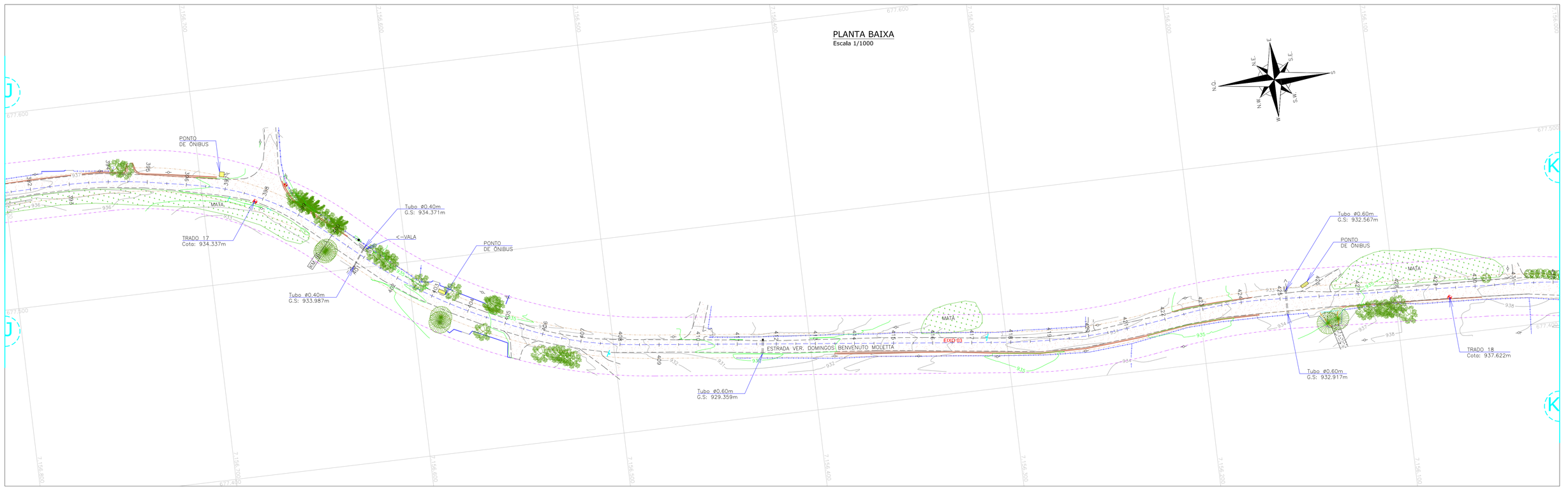
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 05/17

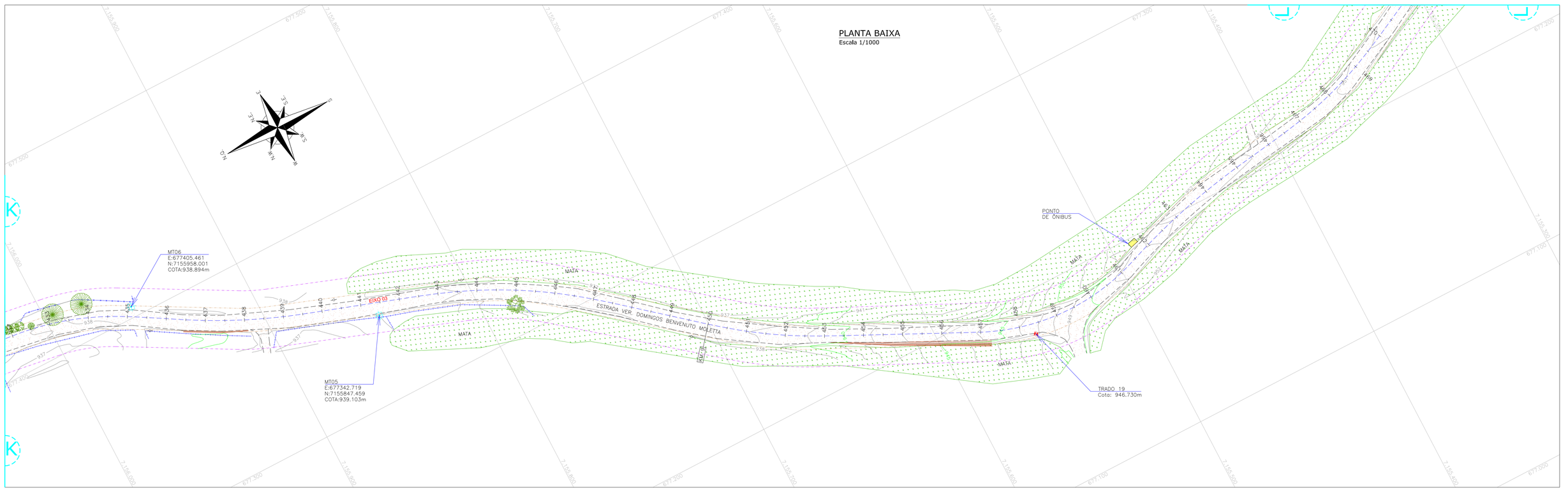
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

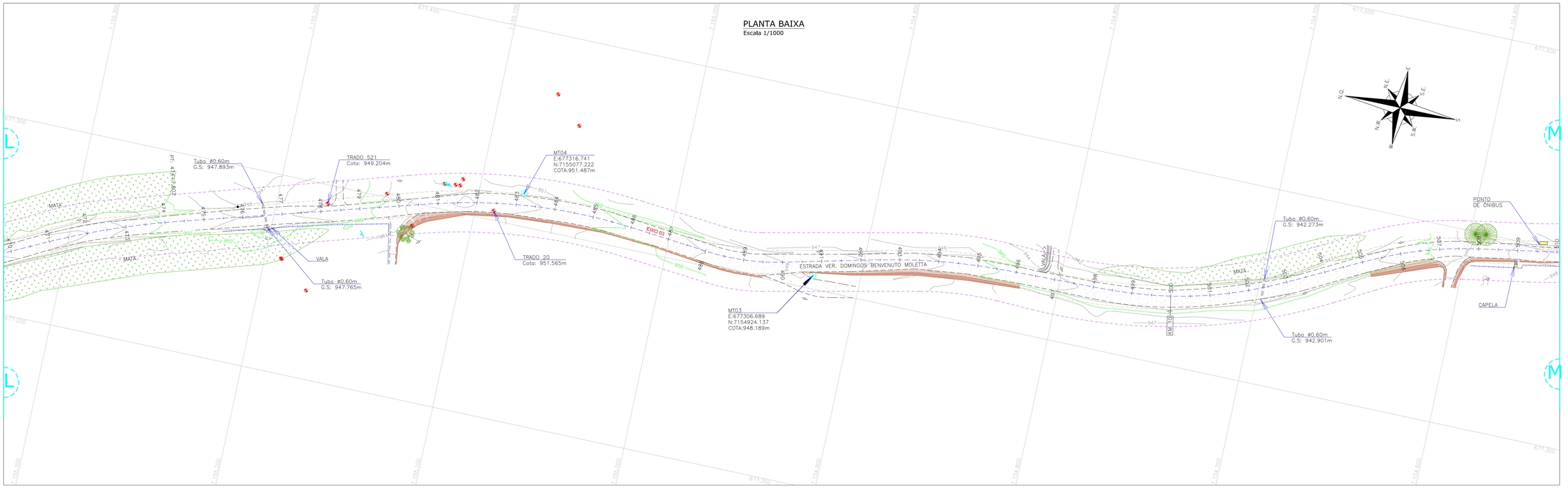
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 06/17

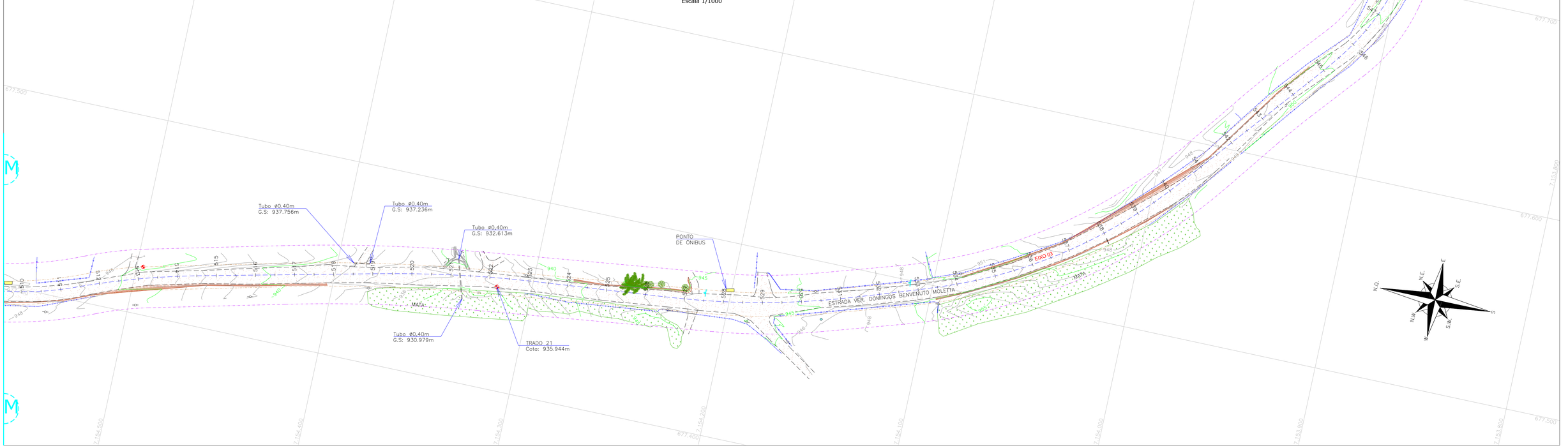
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSAVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

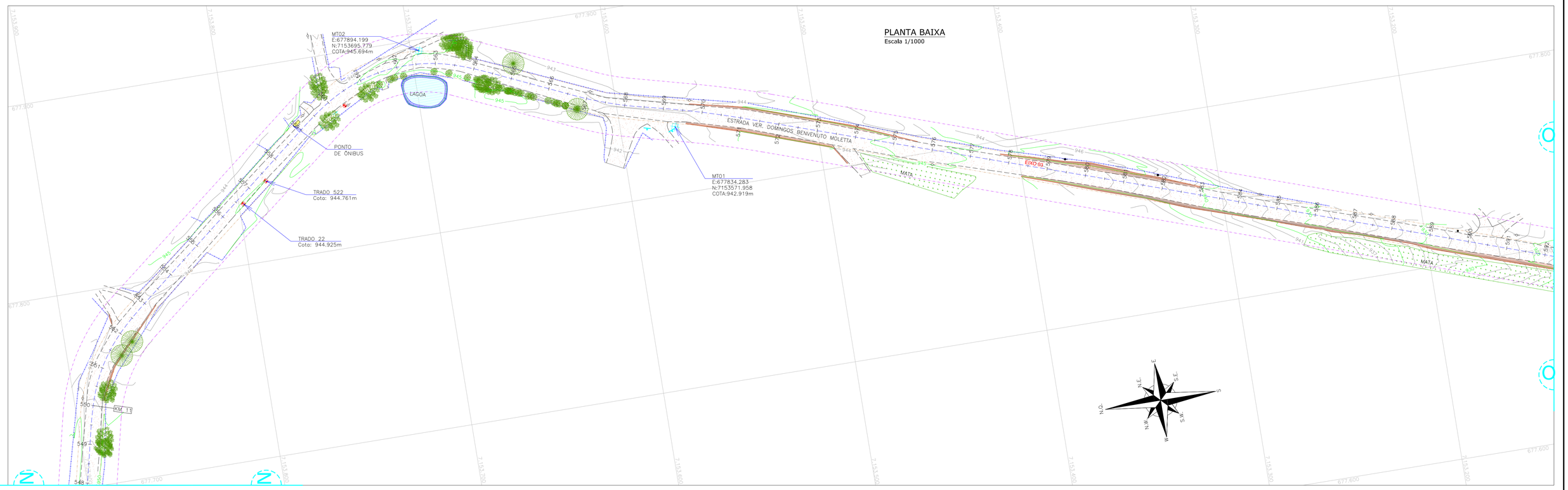
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 07/17

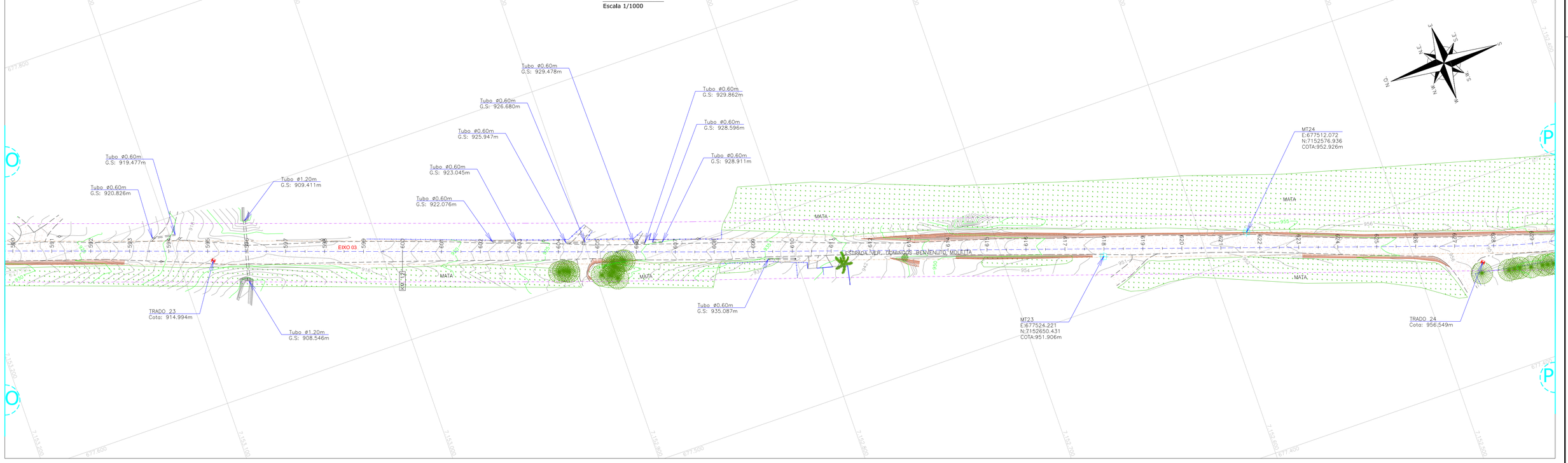
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDROMÉTRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

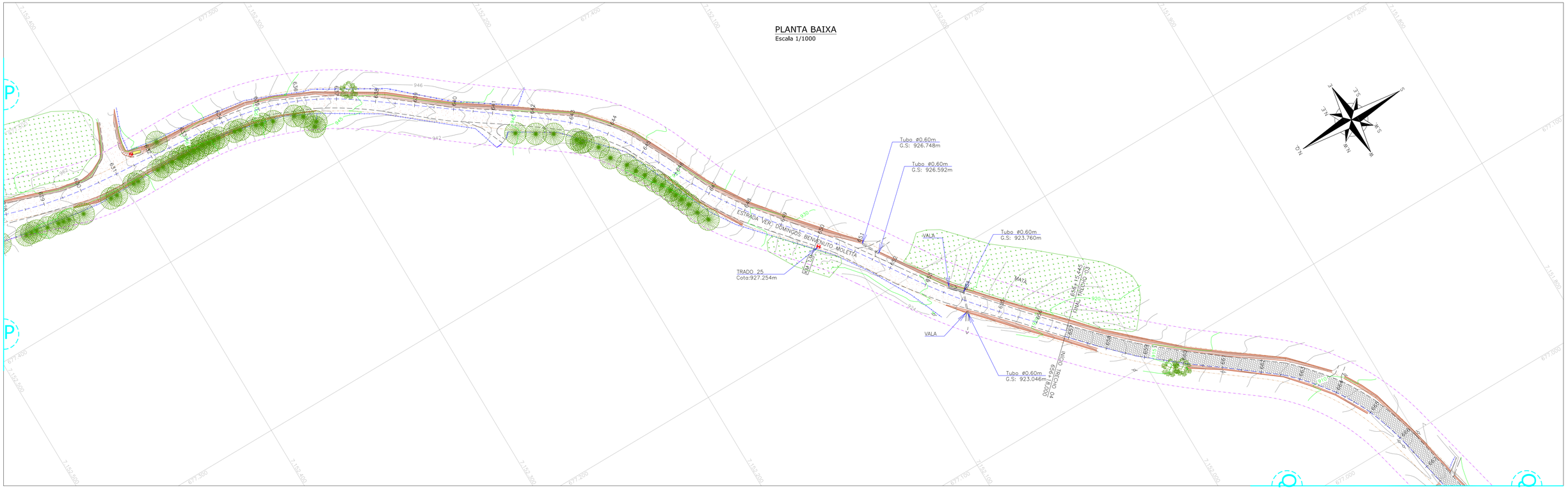
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 08/17

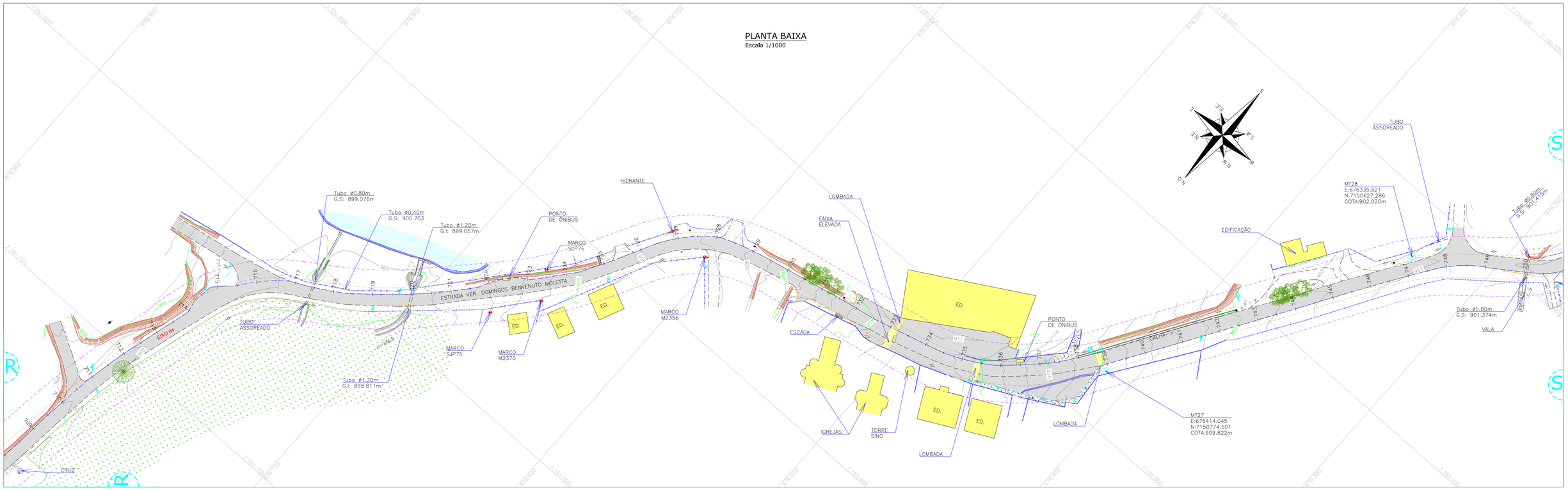
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000


Tubo ø0.60m
G.S: 926.748m
Tubo ø0.60m
G.S: 926.592m
Tubo ø0.60m
G.S: 923.760m
Tubo ø0.60m
G.S: 923.046m
VALA
VALA
MATA
MATA
TRADO 25
Cota:927.254m
ESTRADA VER. DOMINGOS BENEDITO MOLETTA
CERCA DE ARAME
CERCA DE TELA
CERCA DE MADEIR

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDROMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

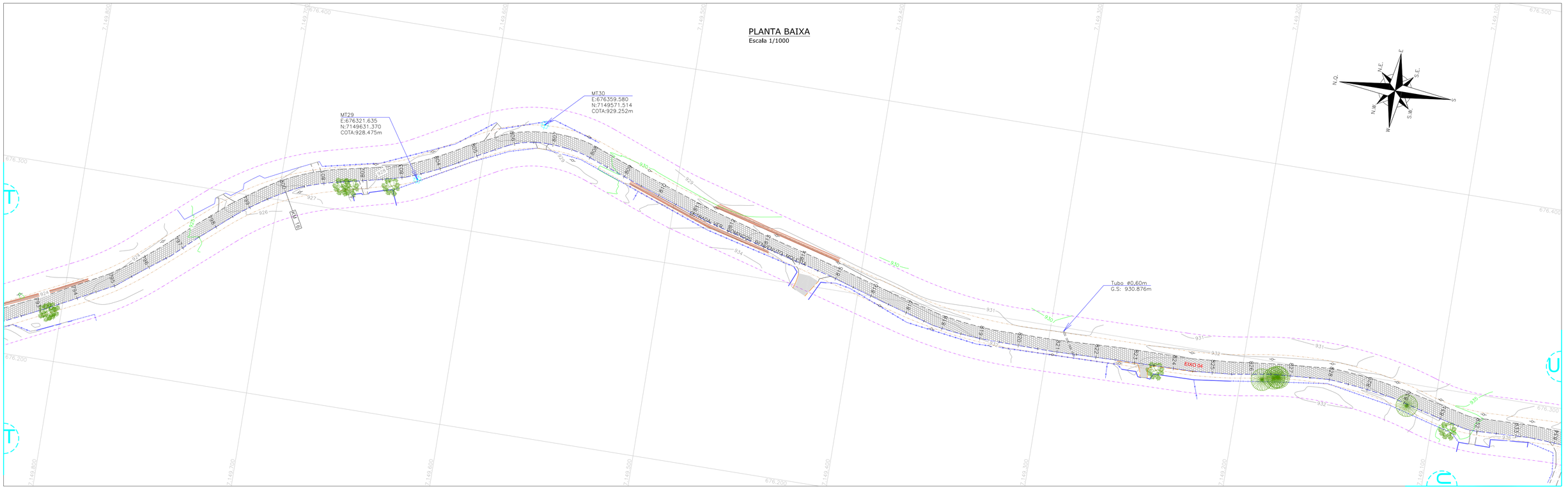
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 10/17

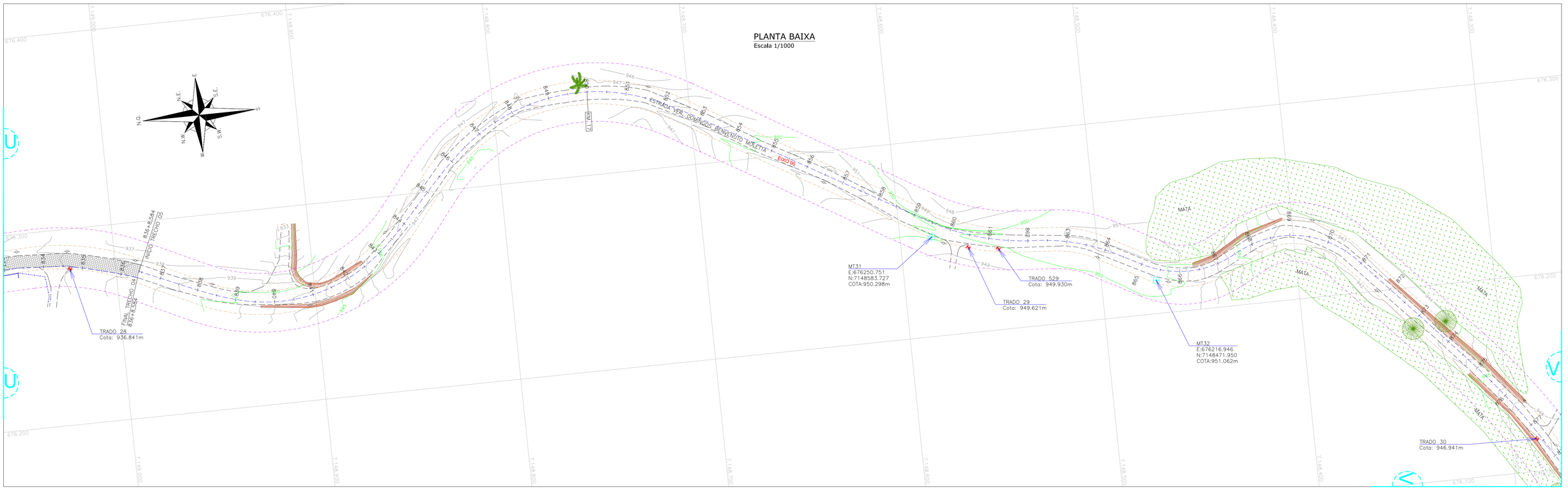
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDROMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

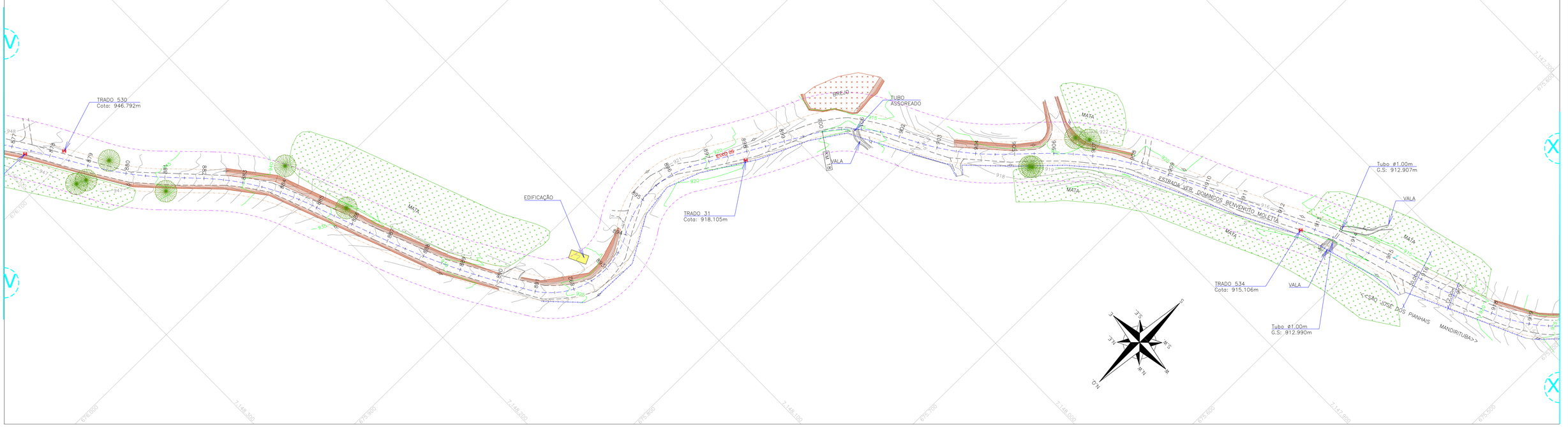
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 11/17

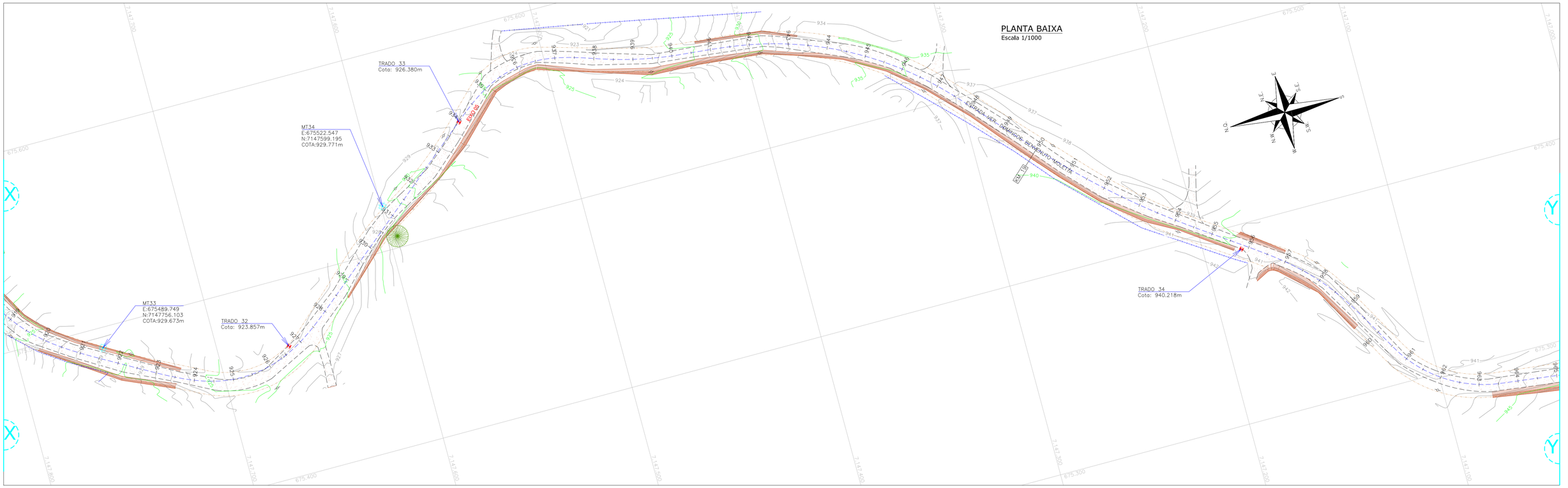
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MADIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

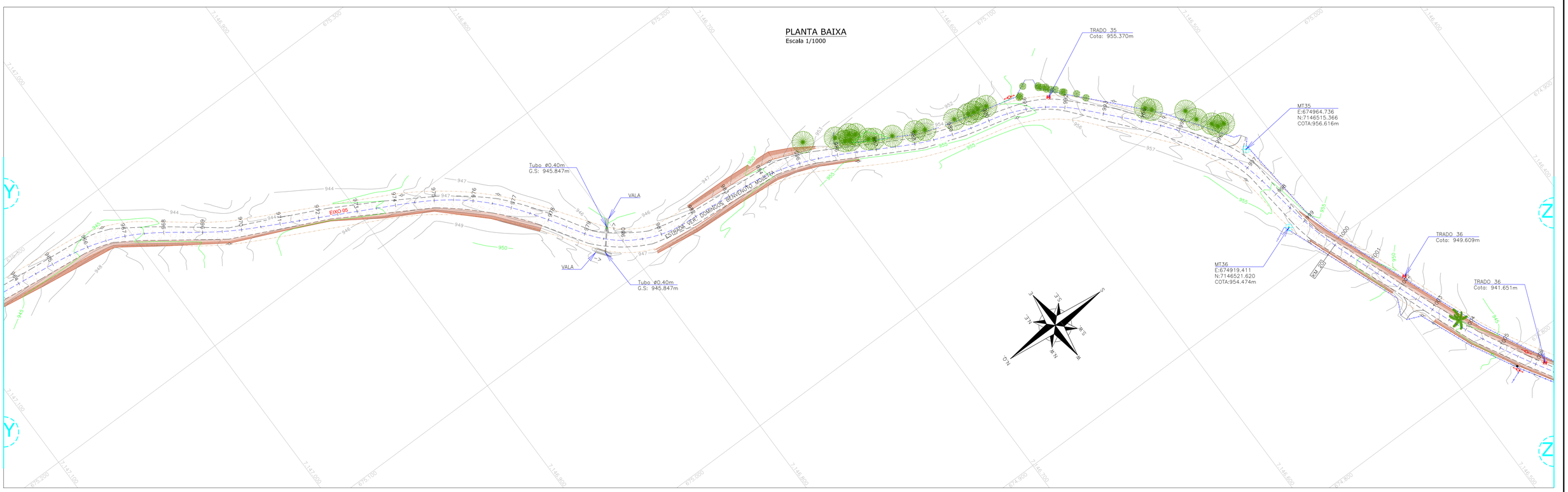
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 12/17

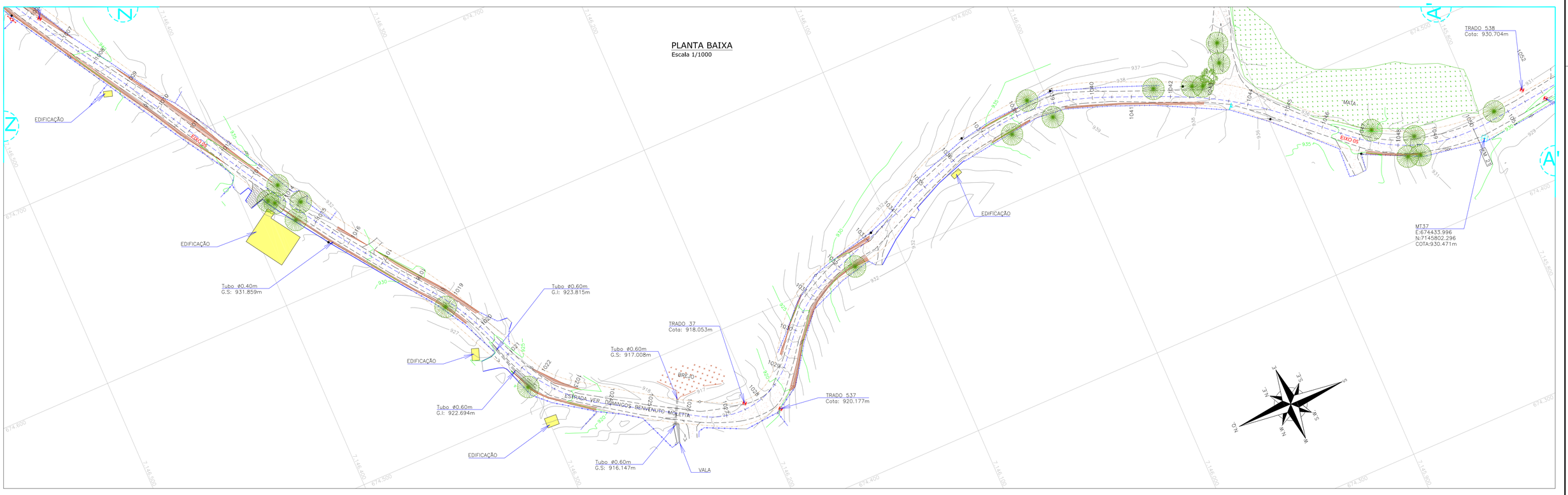
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

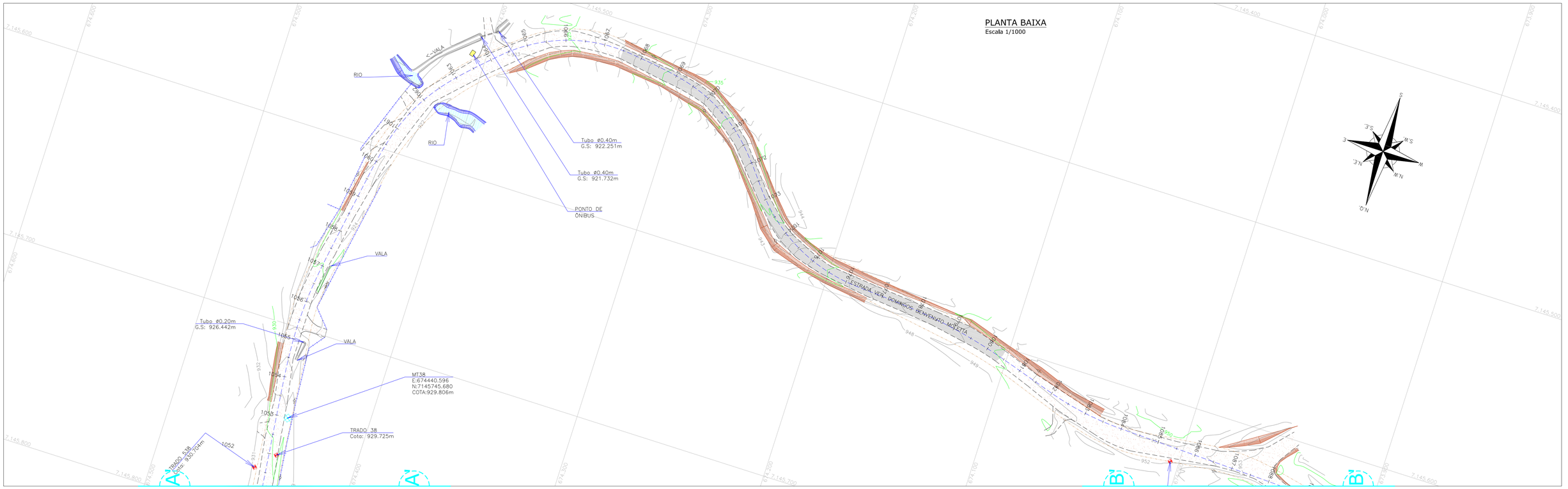
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 13/17

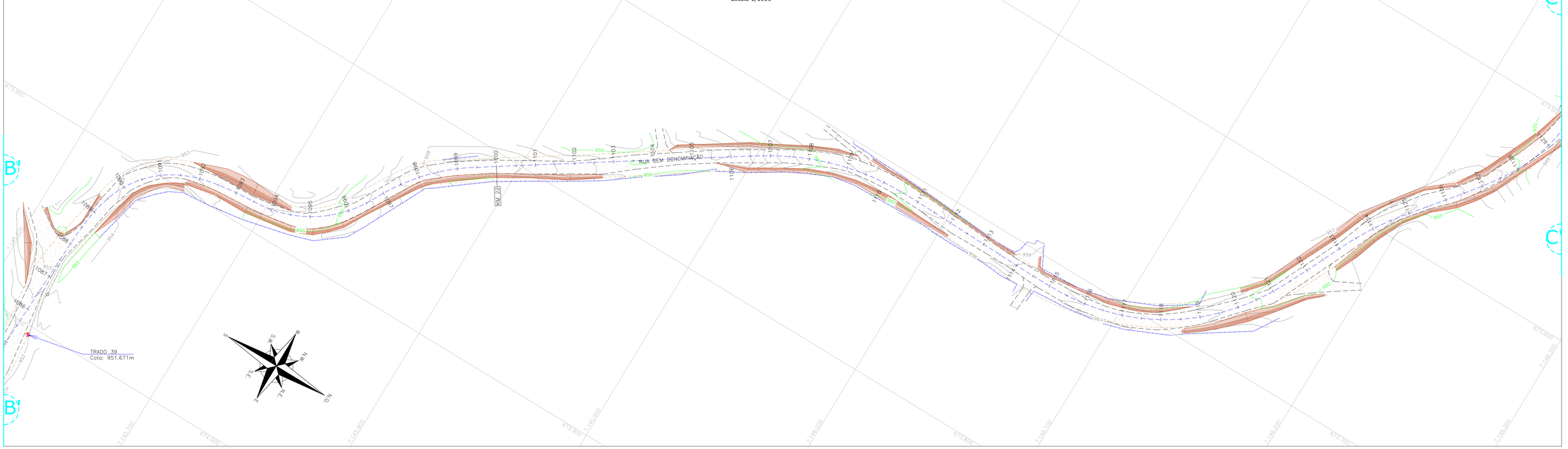
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSAVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

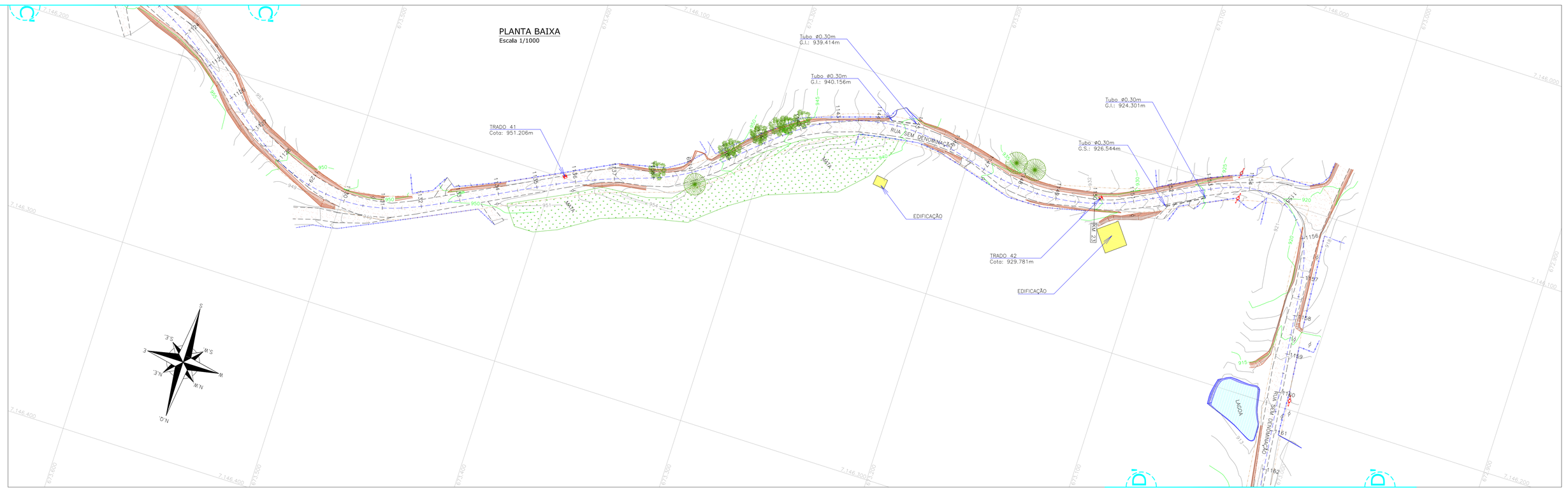
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 14/17

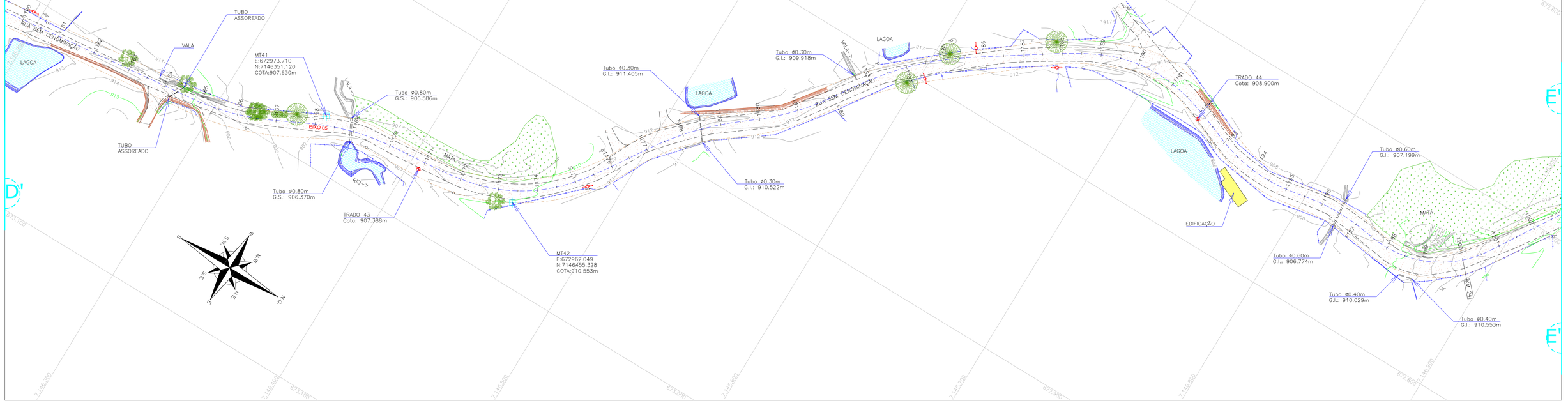
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSAVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

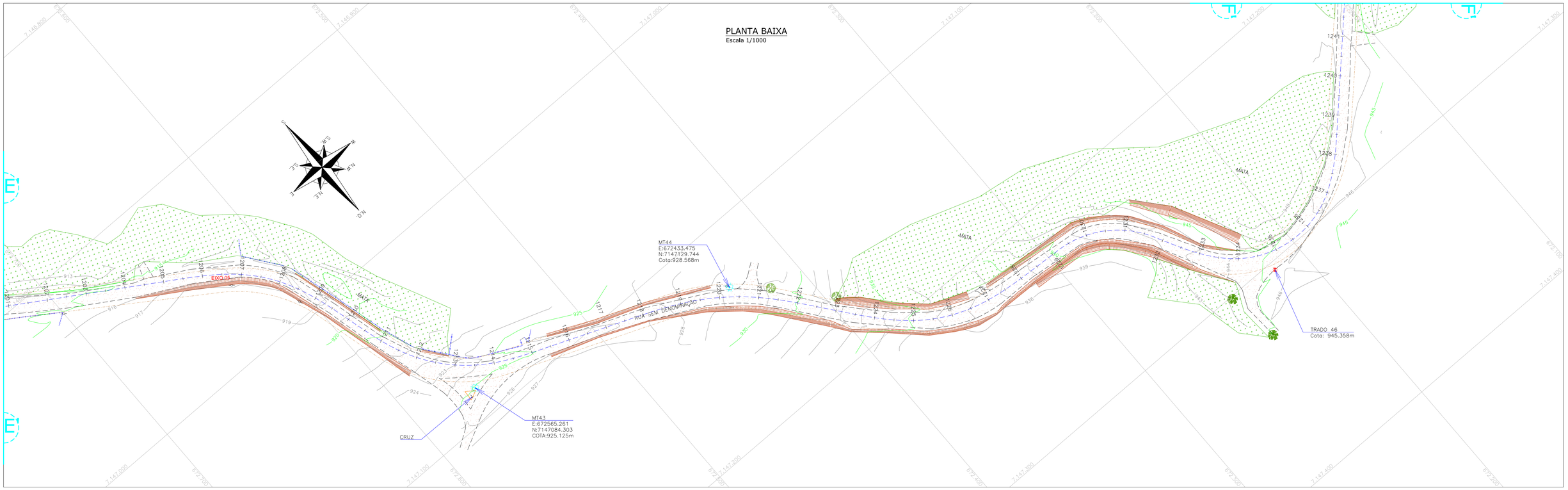
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 15/17

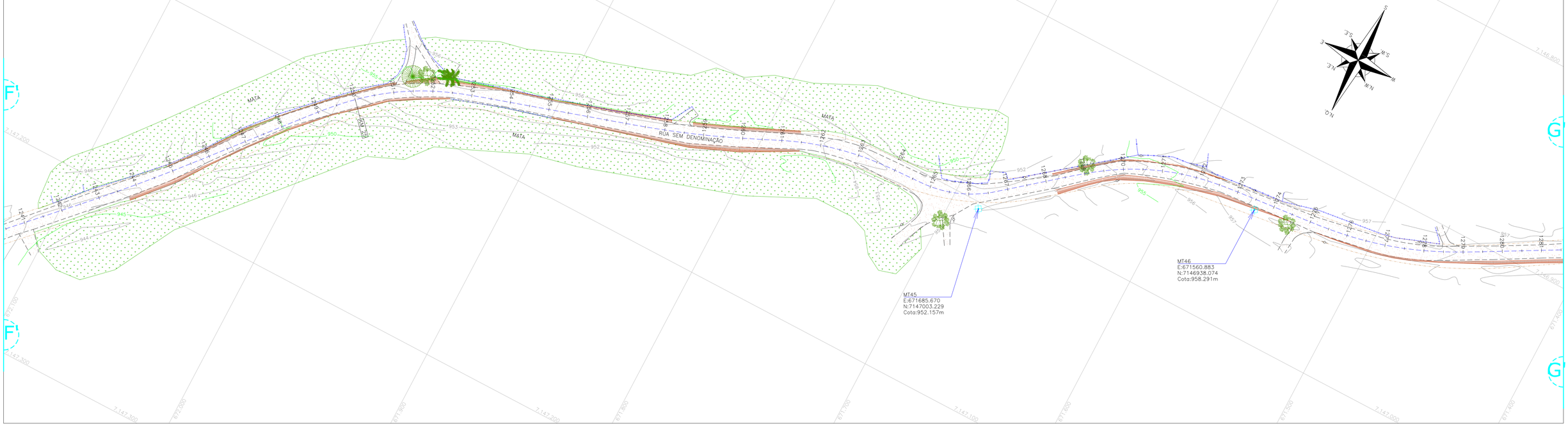
RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



PLANTA BAIXA
Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MANDIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO-2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSAVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

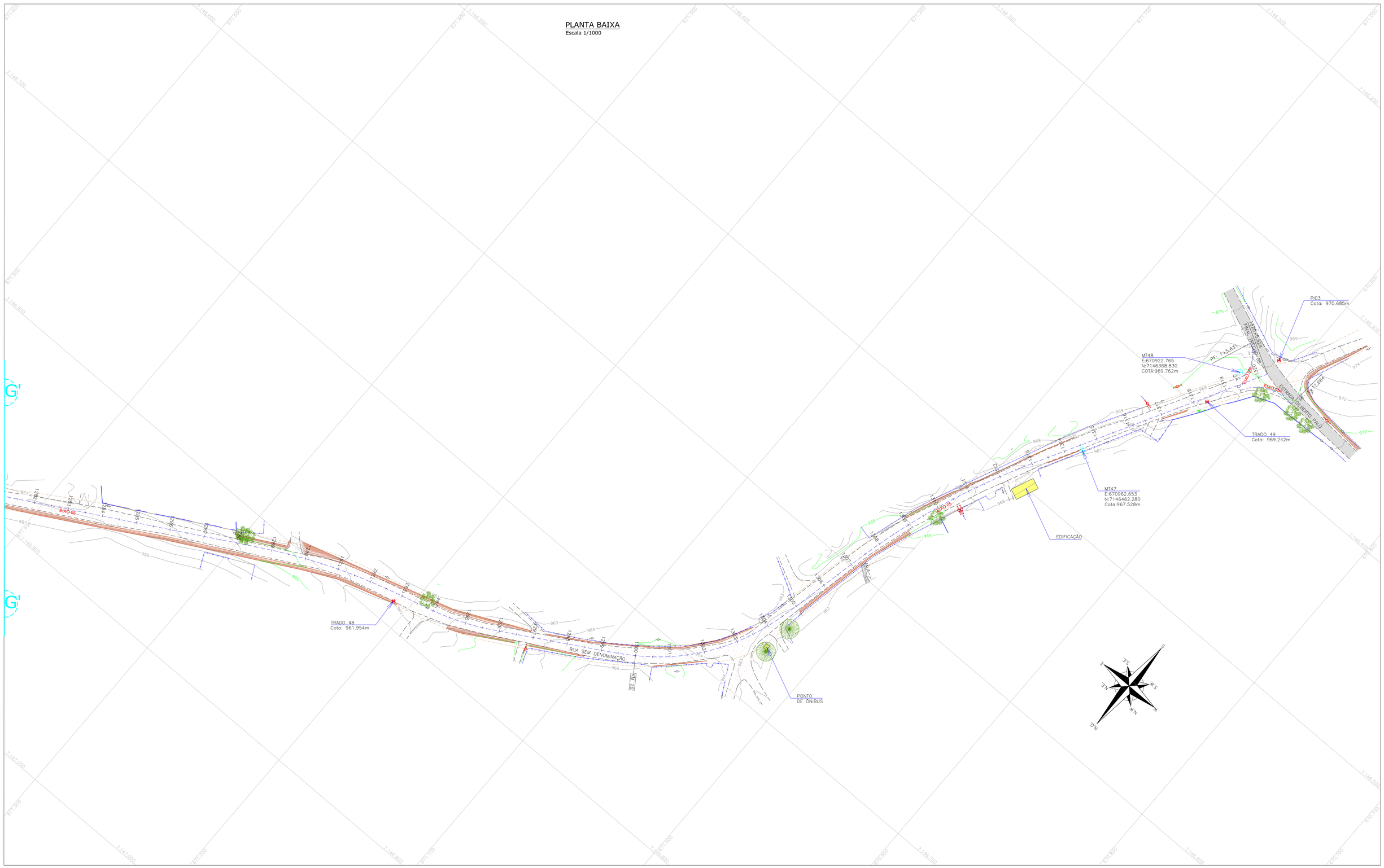
PRANCHA: 16/17

RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7

PLANTA BAIXA

Escala 1/1000



LEGENDA:

- PORTÃO EXISTENTE
- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- CERCA DE MADEIRA EXISTENTE
- CERCA DE TELA
- CERCA VIVA
- MURO EXISTENTE
- TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- PROVÁVEL FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- FAIXA DE LARGURA DE VIAS EM MADIRITUBA
- FAIXA DE ALARGAMENTO PROGRESSIVO EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
- EIXO PROJETADO
- ASFALTO EXISTENTE
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- CHÃO BATIDO
- CALÇADA EM CONCRETO
- BREJO/ BANHADO
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÃO
- VALA EXISTENTE
- TALUDE
- RIO/LAGO
- CAIXA SANEPAR
- REGISTRO/ HIDRÔMETRO/ HIDRANTE
- MARCO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO EM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- 0,000m PONTOS DE NÍVEL
- MARCO TOPOGRÁFICO
- POSTE EXISTENTE
- SONDAGEM A TRADO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- EUCALIPTO
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- ÁRVORE
- PALMITO
- CURVAS DE NÍVEL

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
G	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	–	GLAUCIANO
F	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	–	GLAUCIANO
E	MAR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO DO FORMATO DE ESTAQUEAMENTO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
D	JAN/2022	BRUNA M.	ALTERAÇÃO FAIXA DE DOMINIO	GLAUCIANO	GLAUCIANO
C	NOV/2021	VINÍCIUS	FORMATAÇÃO	GLAUCIANO	GLAUCIANO

NOTAS:
1. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ESTÁ REFERENCIADO AO MARCO MT01 NO SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICAS LOCAIS UTM SIRGAS 2000;
2. AS REFERÊNCIAS TRIDIMENSIONAIS FORAM INTERPOLADAS ATRAVÉS DO MODELO GEOIDAL MAPGEO–2015 DO IBGE;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. A FAIXA DE LARGURA DE VIAS (CAIXA DA VIA) POSSUI 12 METROS DE LARGURA TOTAL CONFORME LEI Nº 939 DE 28/08/2017 PARA O MUNICIPIO DE MANDIRITUBA E LEI COMPLEMENTAR Nº 104 DE 29/12/2015 PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS;
5. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA

CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: PLANTA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
PLANTA BAIXA

DATA: ABRIL/2023

ESCALA: 1/1000

CÓDIGO: LPA-10231-01-PB-01-G

EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km

PRANCHA: 17/17

RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL LUCAS BOEGE RAMUSKI
CREA SC: 152.226-3

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7