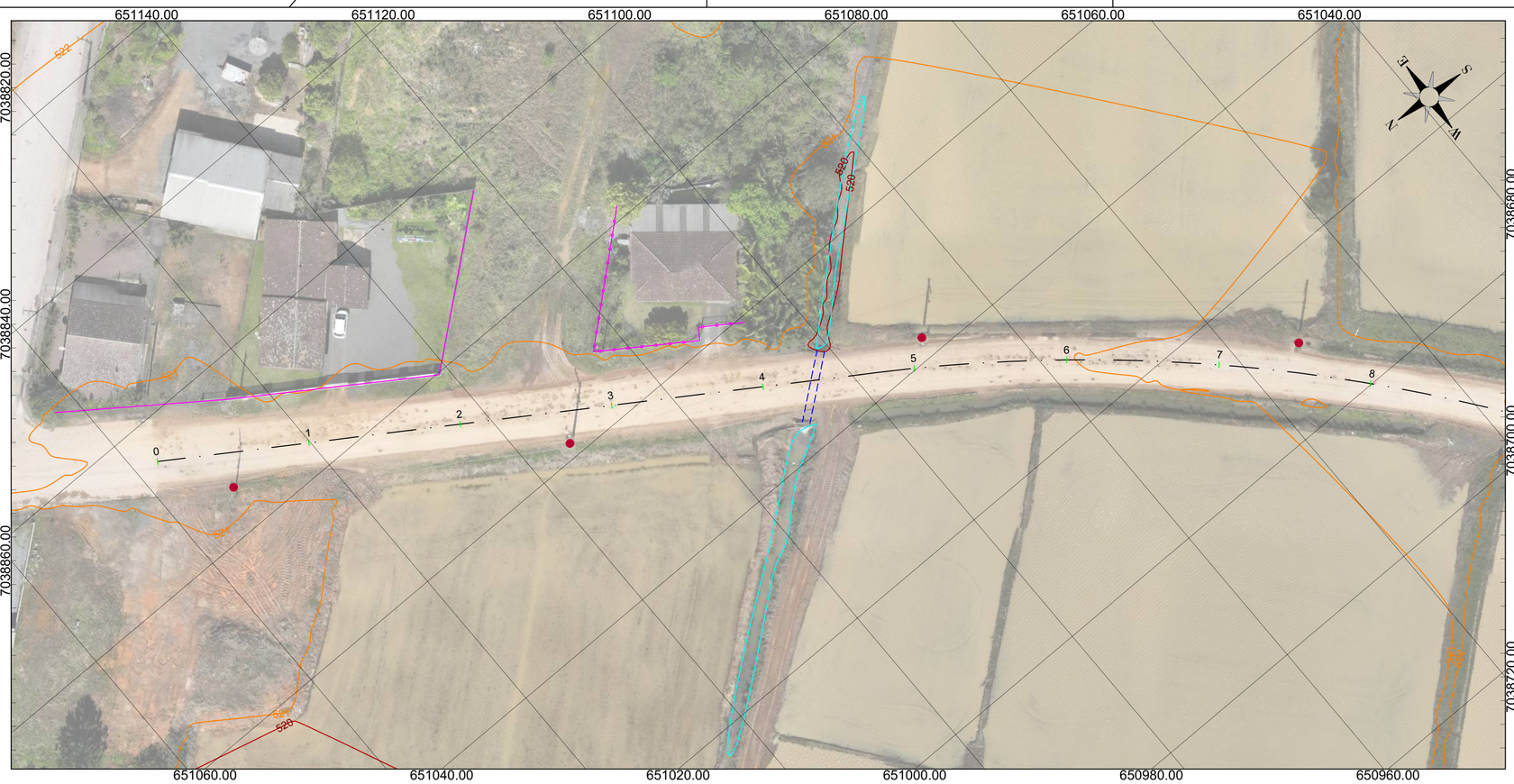
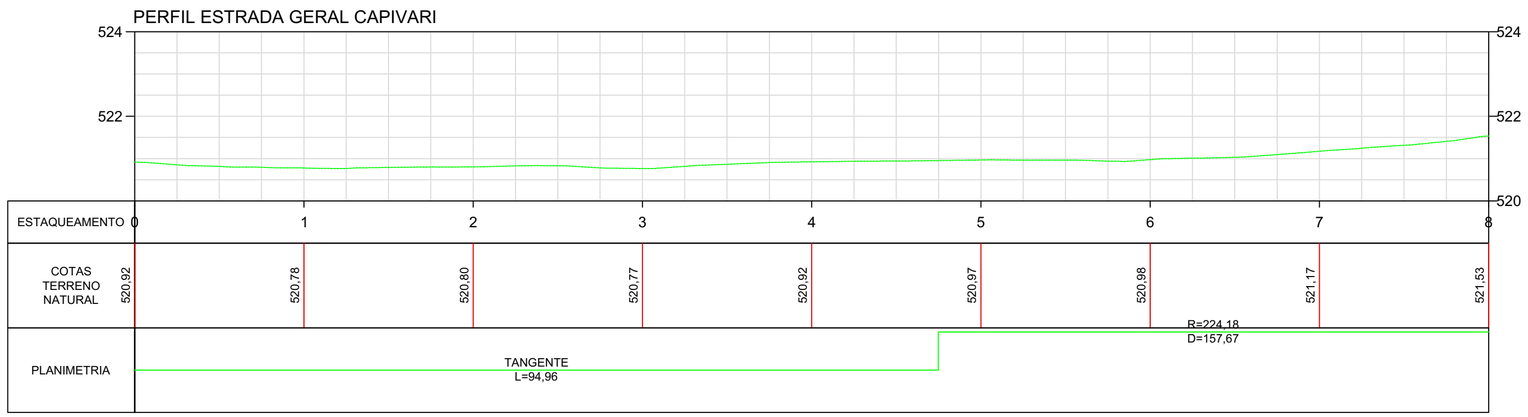


PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MATHEUS CRISTHIAN DE OLIVEIRA BIEGING:09079520977
Assinado de forma digital por MATHEUS CRISTHIAN DE OLIVEIRA BIEGING:09079520977 Dados: 2025.11.06 17:35:36 -03'00'

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

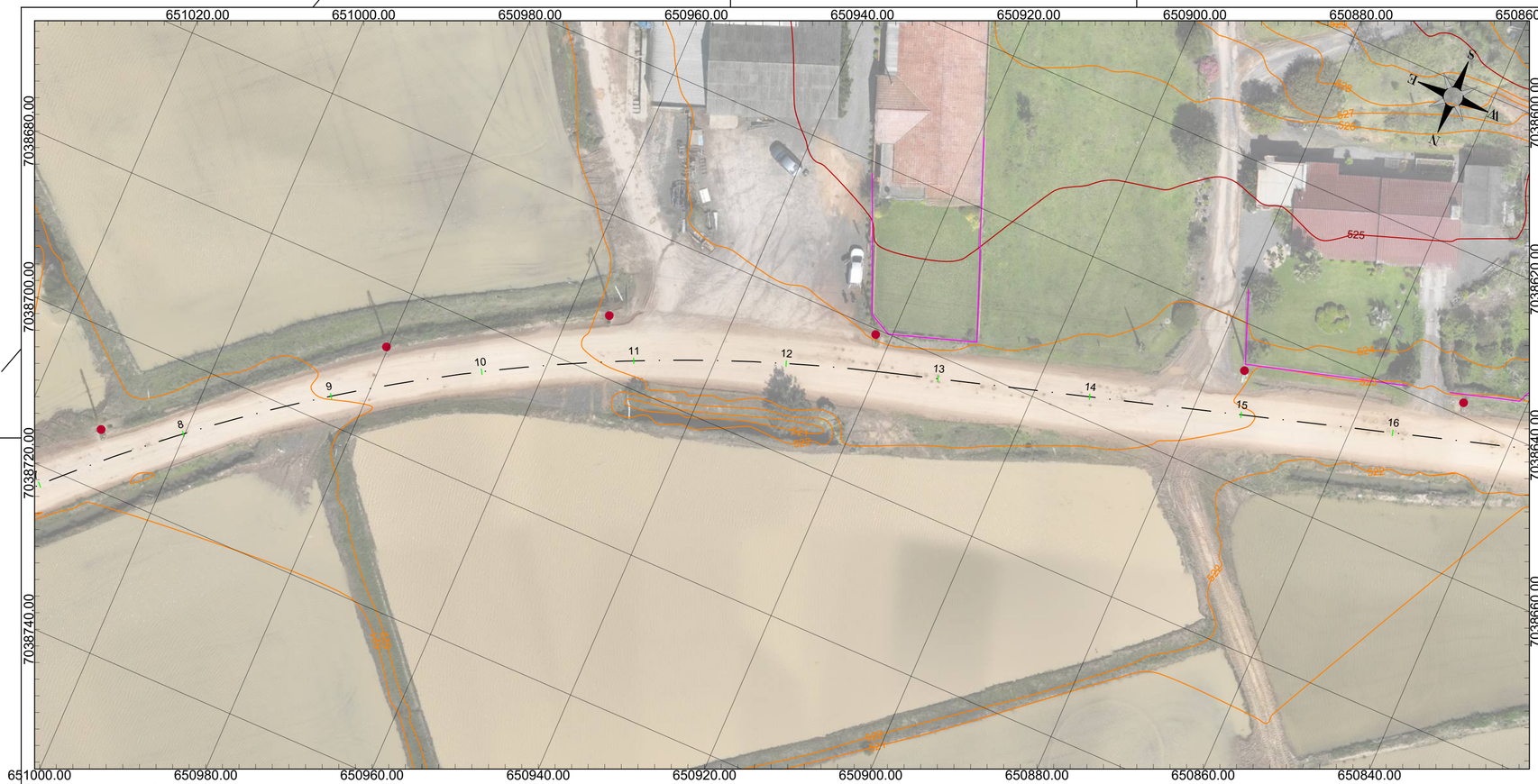
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

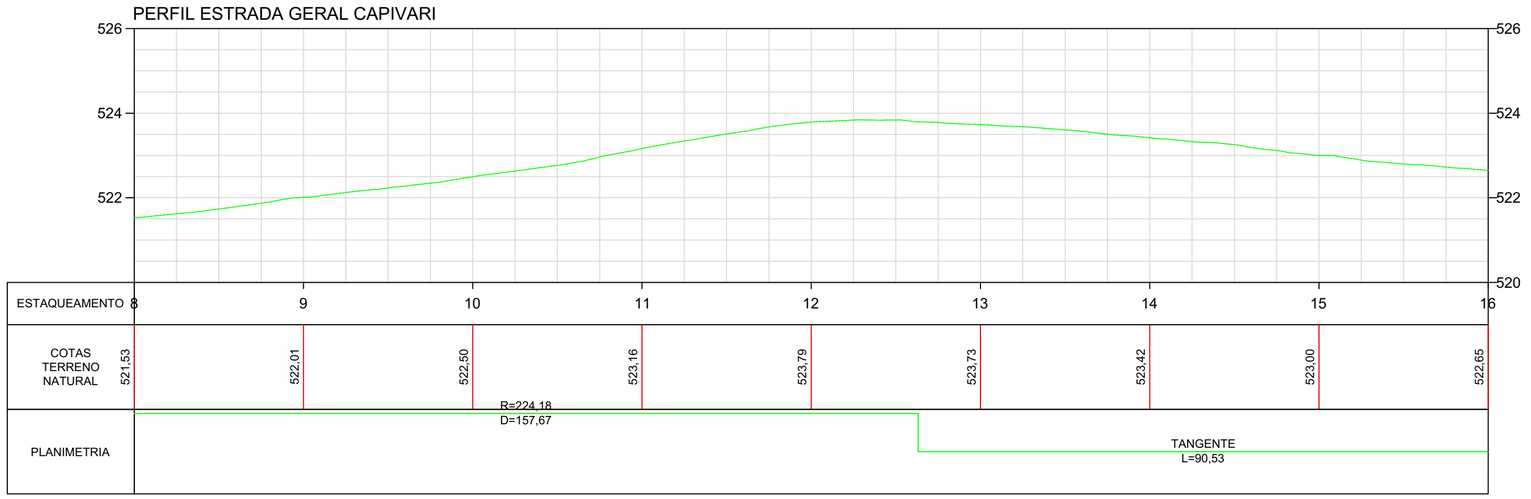
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
01



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

GELEADE GADIEL WOLLERT:07998516984
Assinado de forma digital por GELEADE GADIEL WOLLERT:07998516984
Dados: 2025.11.07 10:25:04 -03'00'

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

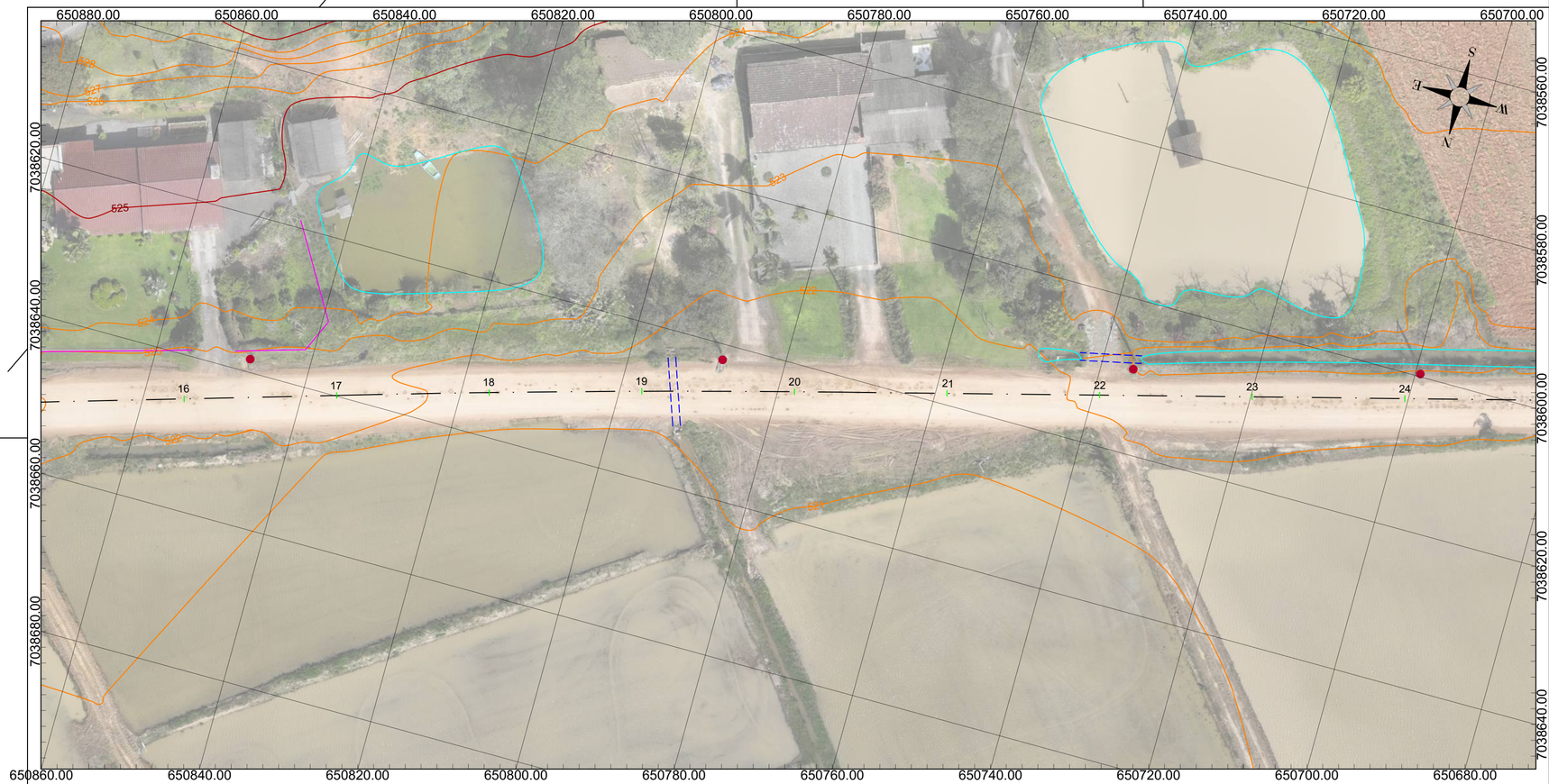
LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

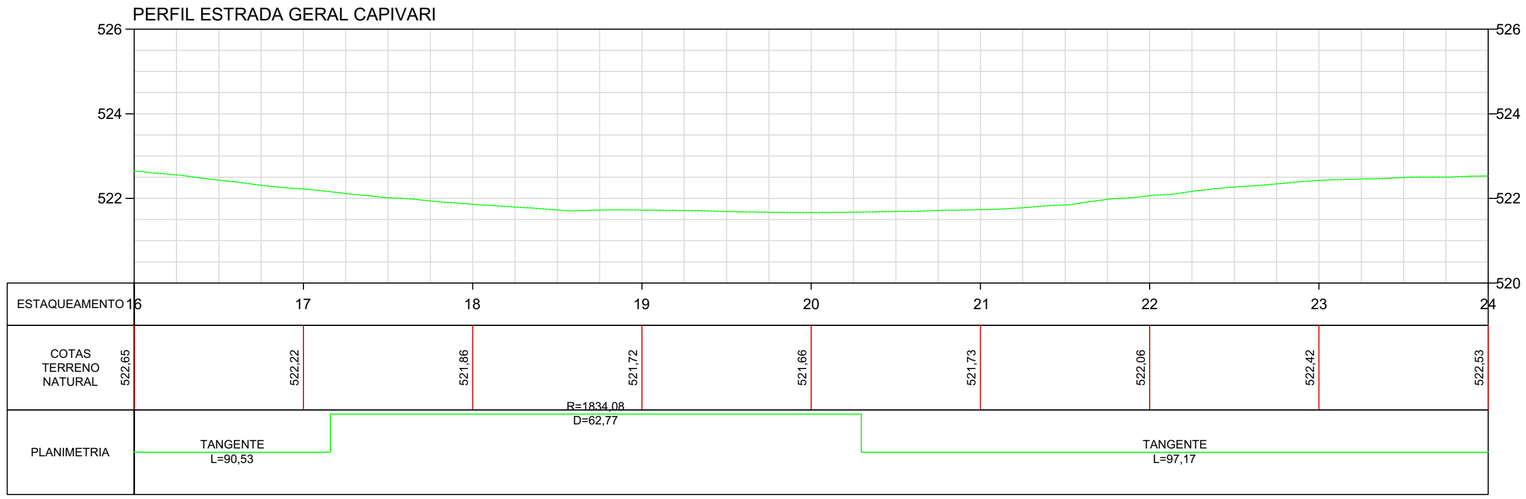
TOP

FOLHA:
02

CPV® ENGENHARIA
CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

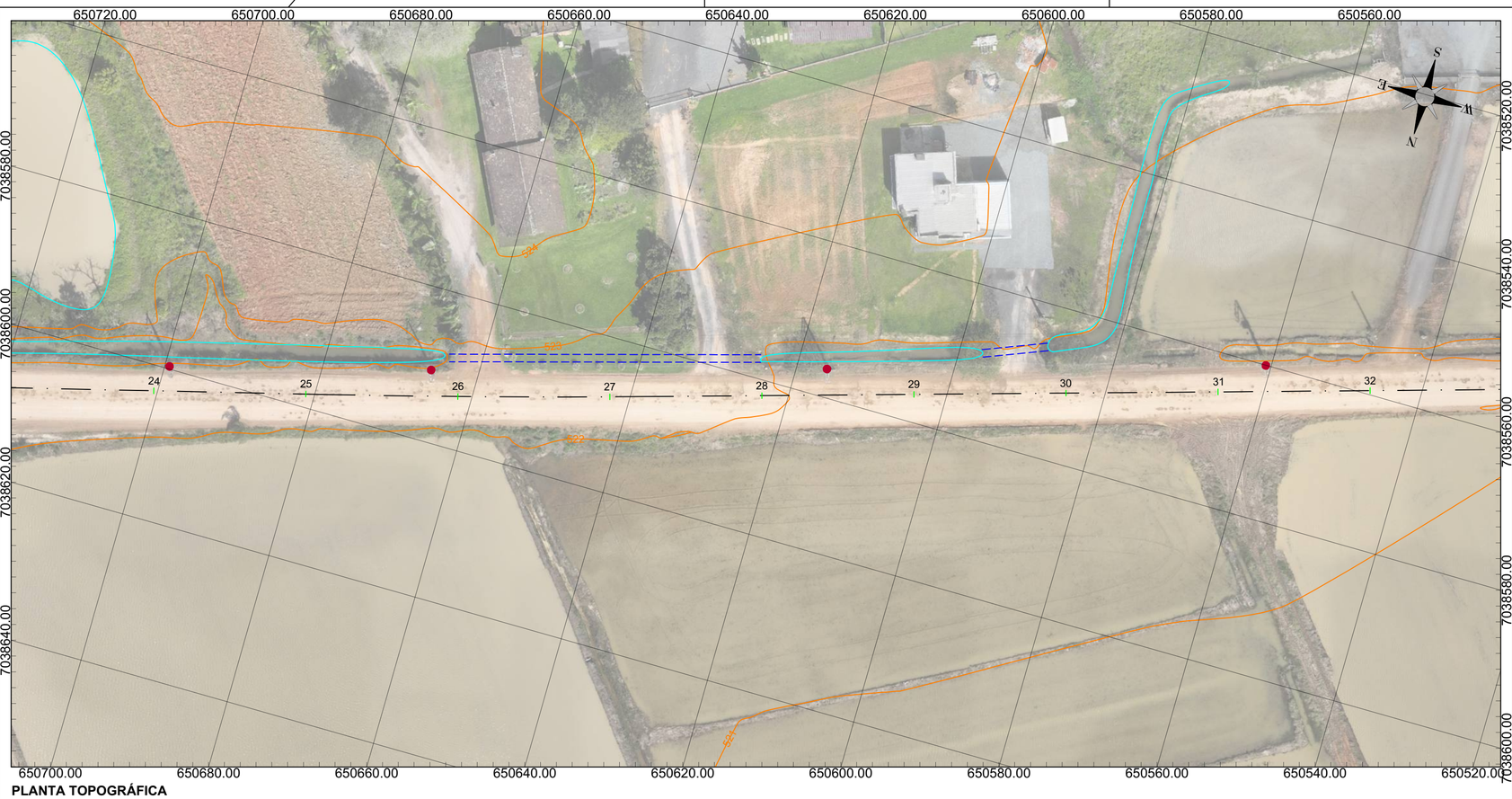
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

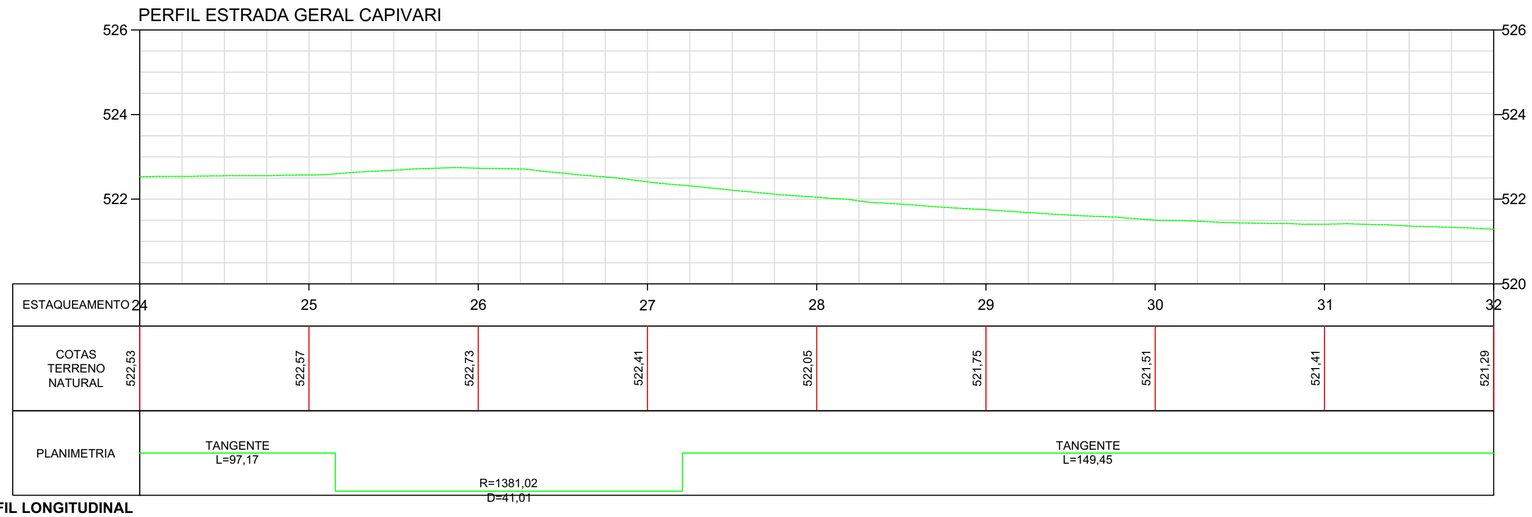
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
03



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

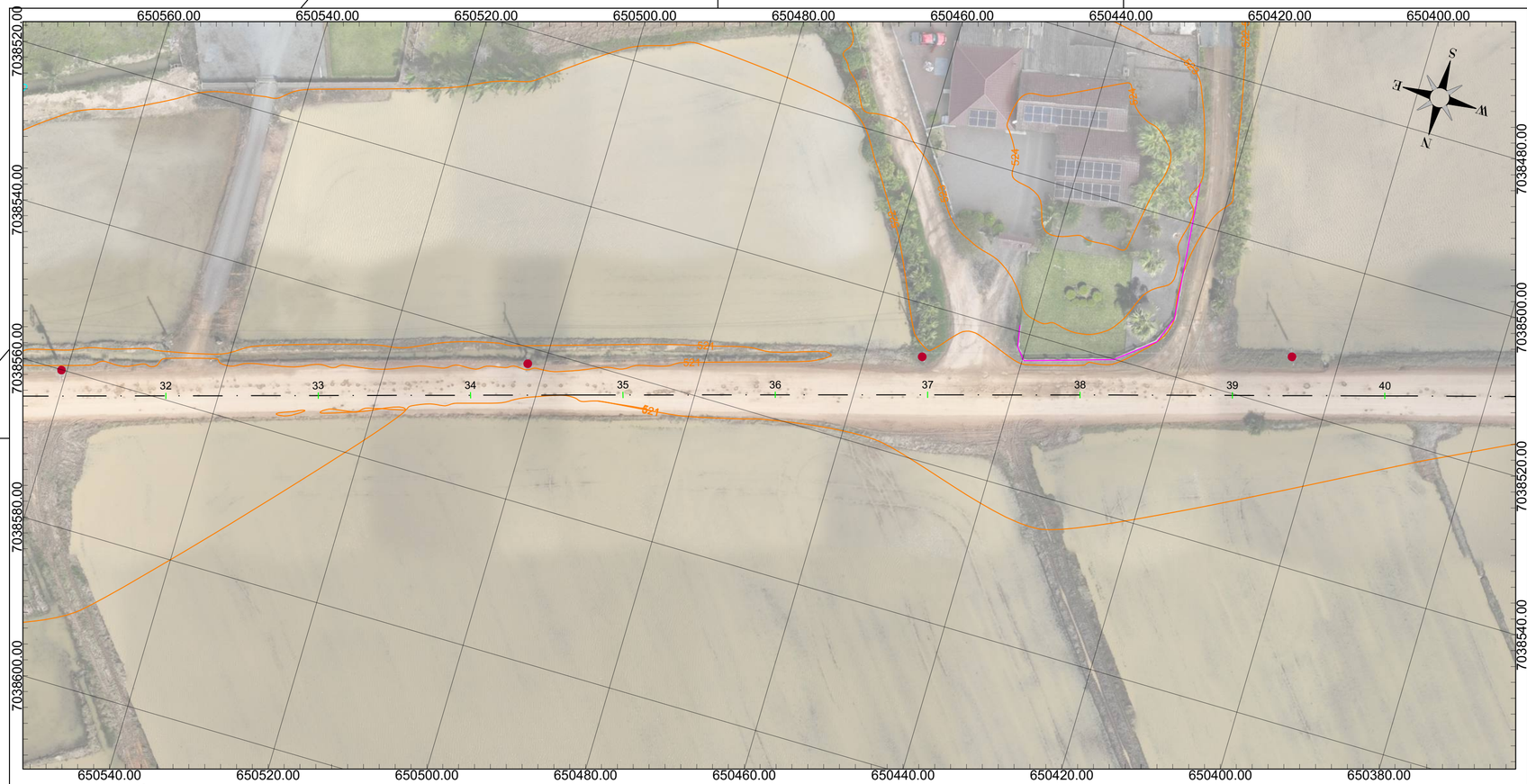
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

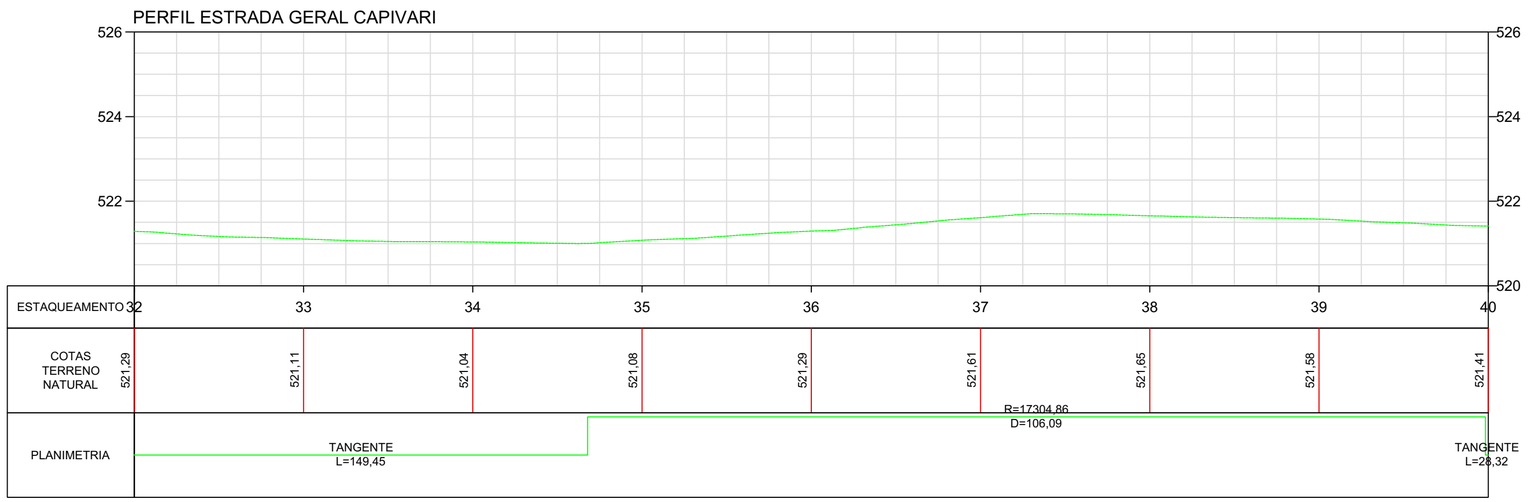
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
04



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

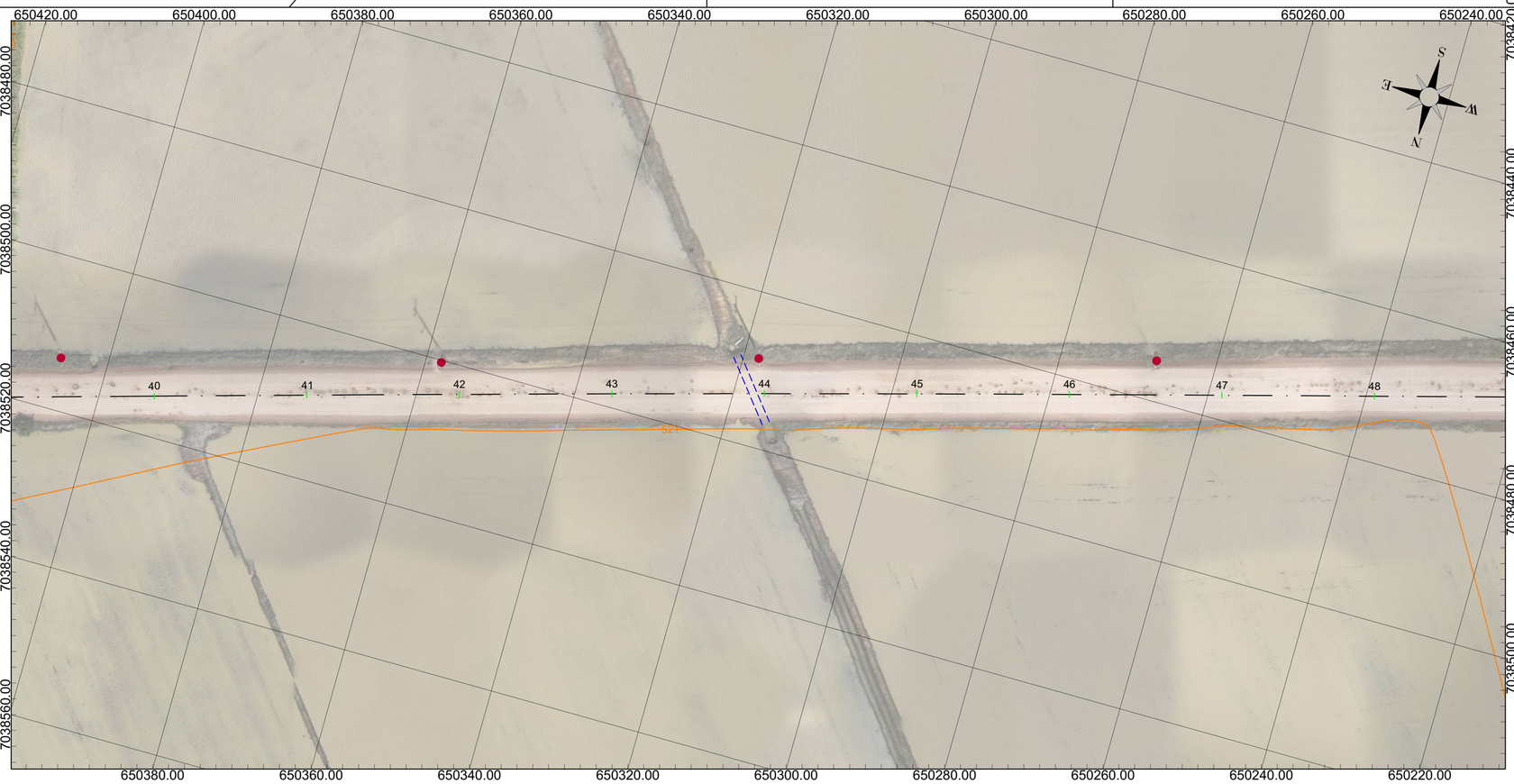
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

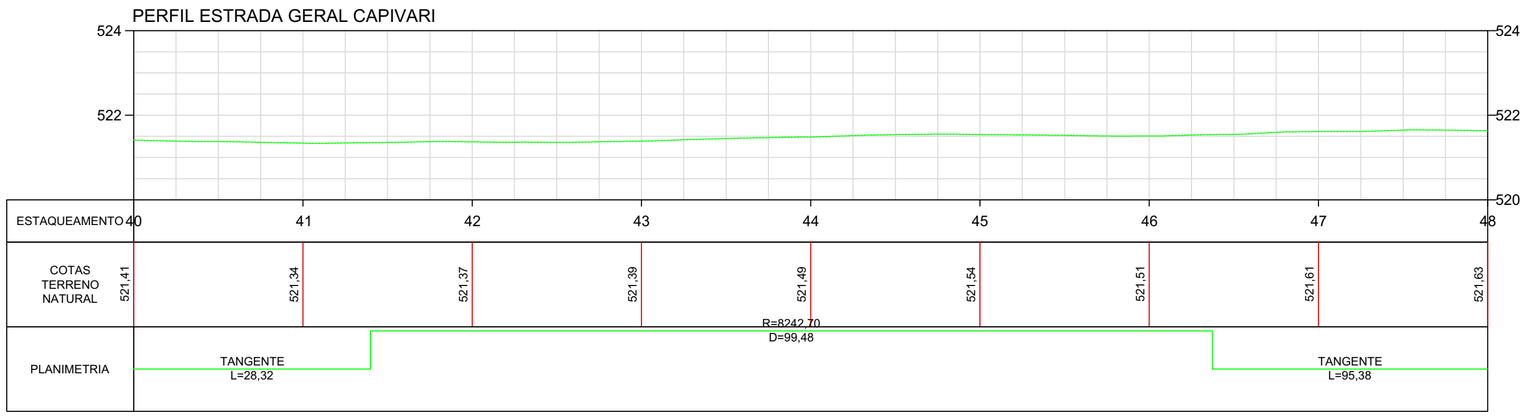
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
05



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

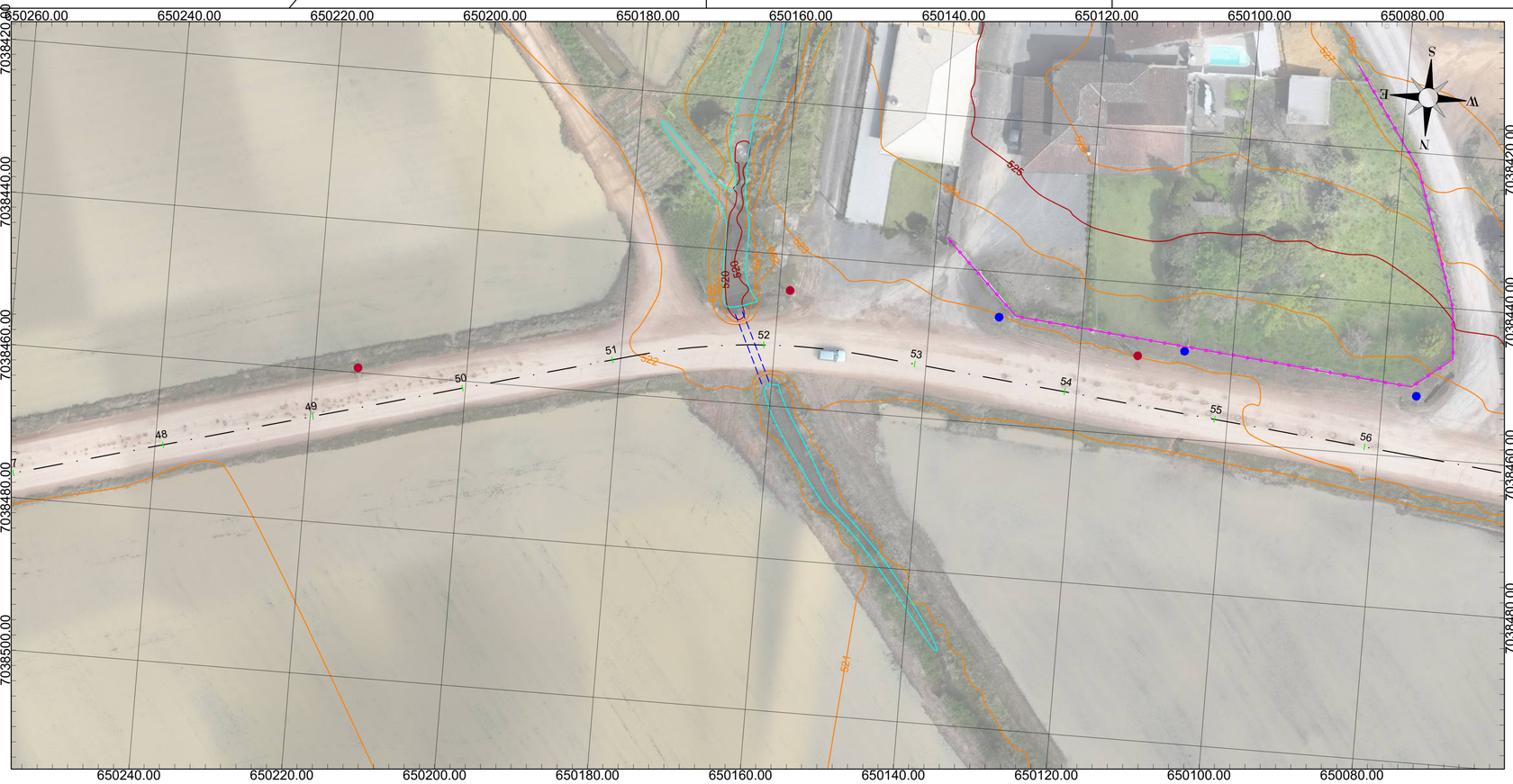
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

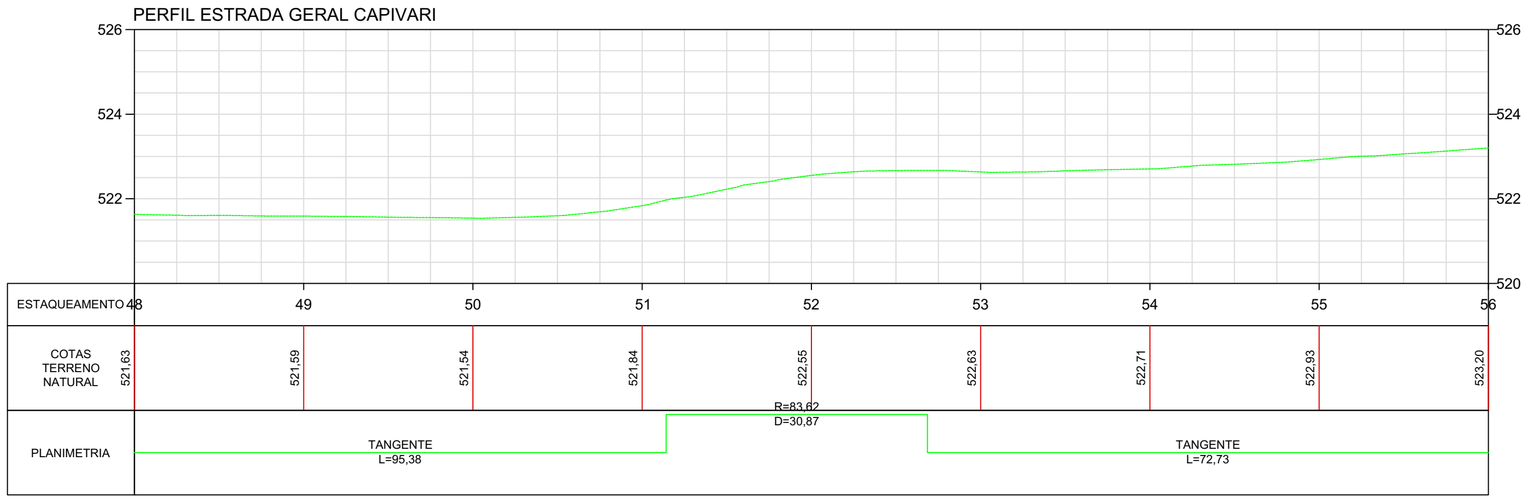
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
06



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:
Eng. Matheus C. O. Bieging CREA/SC 163523-1	Município de Doutor Pedrinho CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

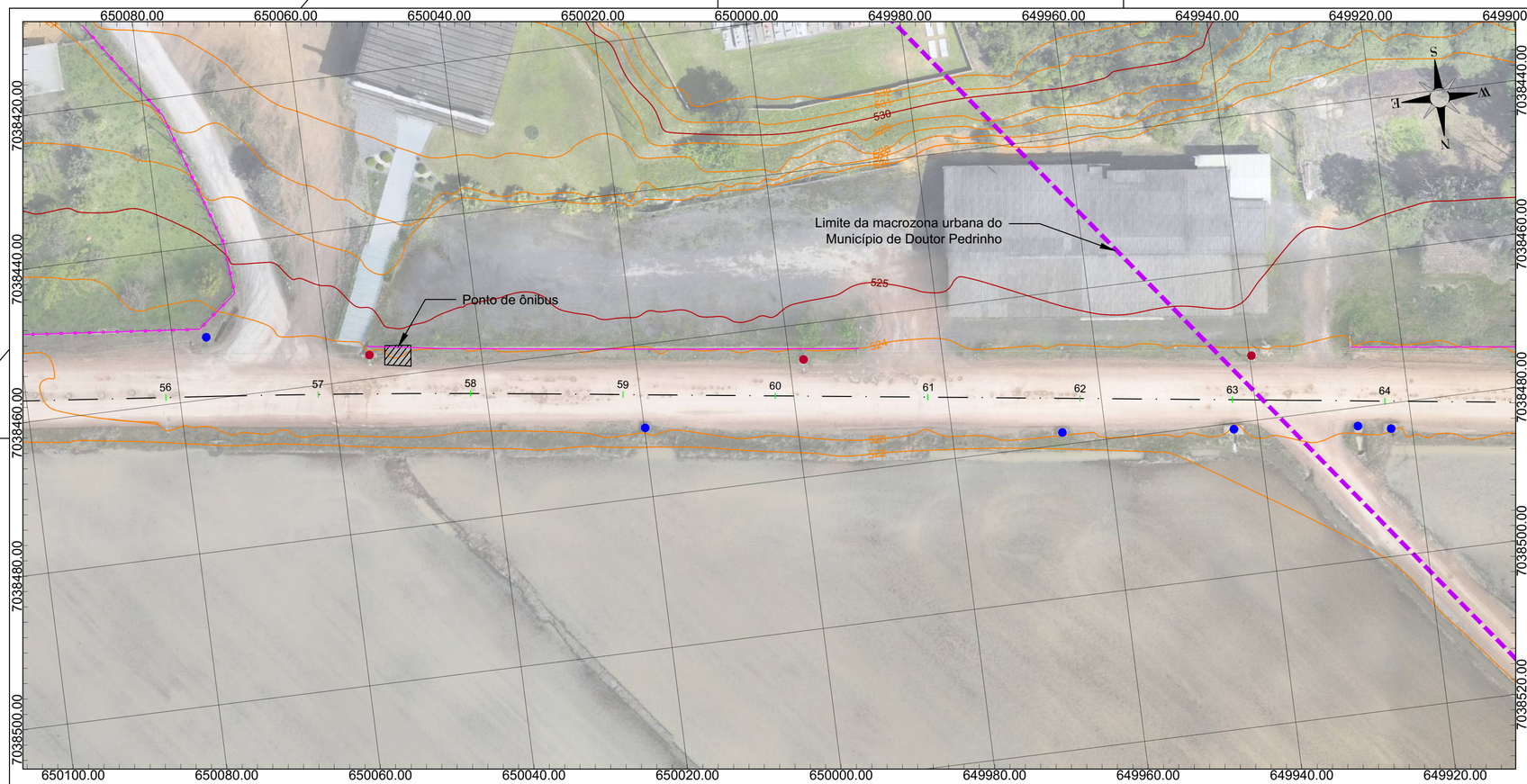
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

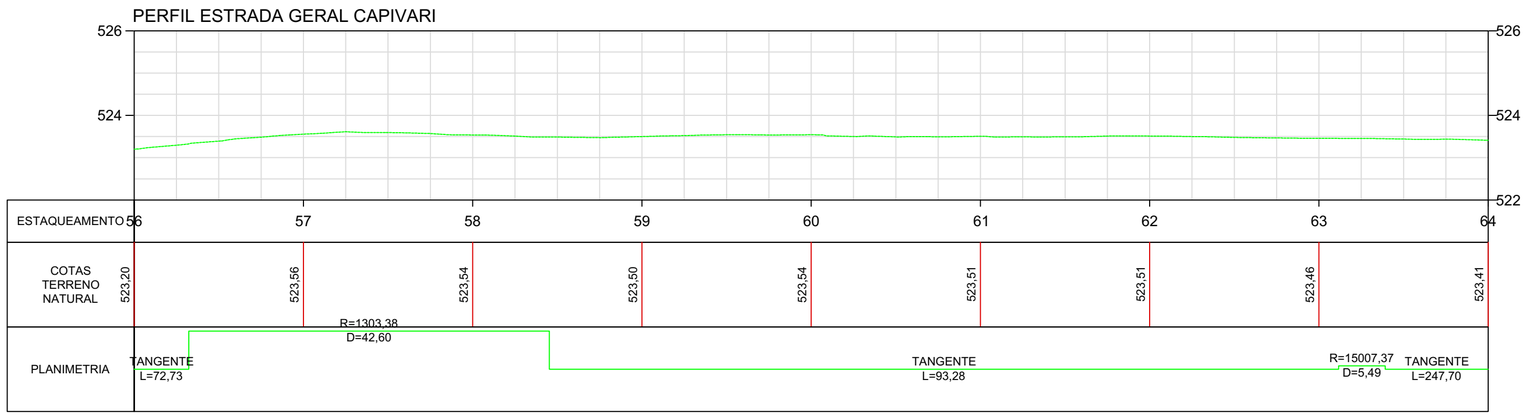
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
07



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

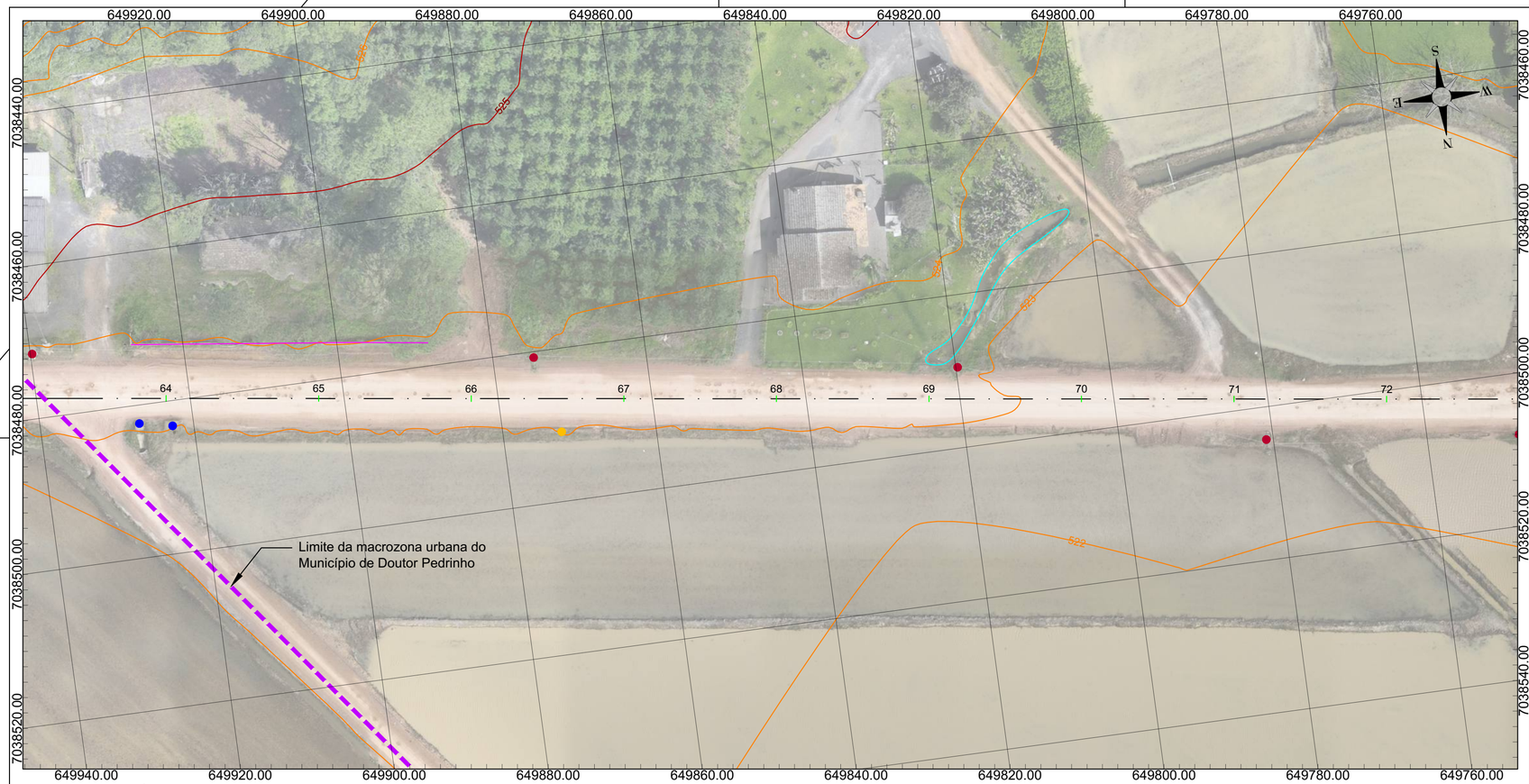
LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

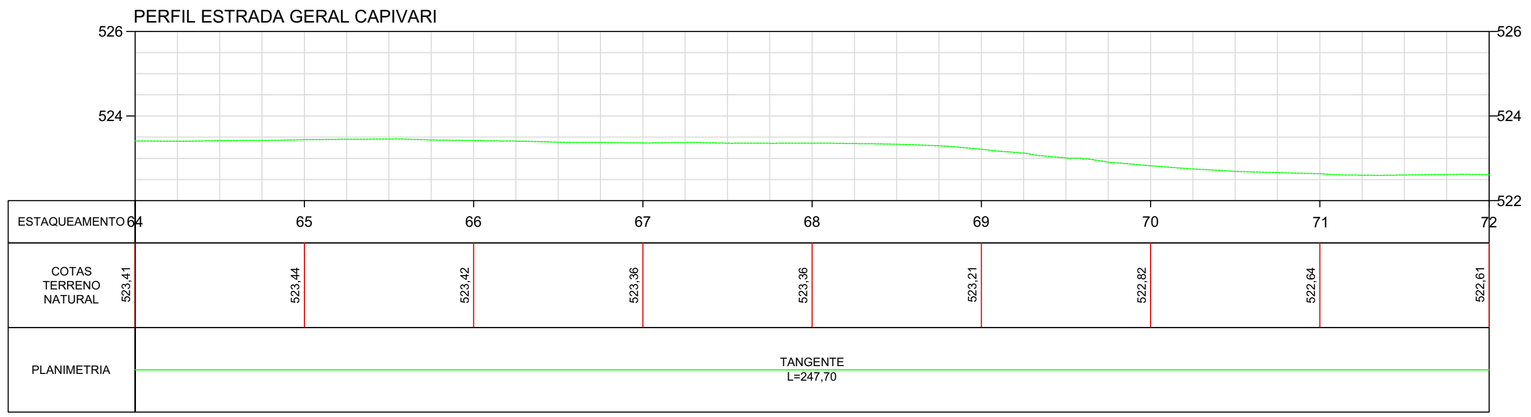
TOP

FOLHA:
08

CPV® ENGENHARIA
CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

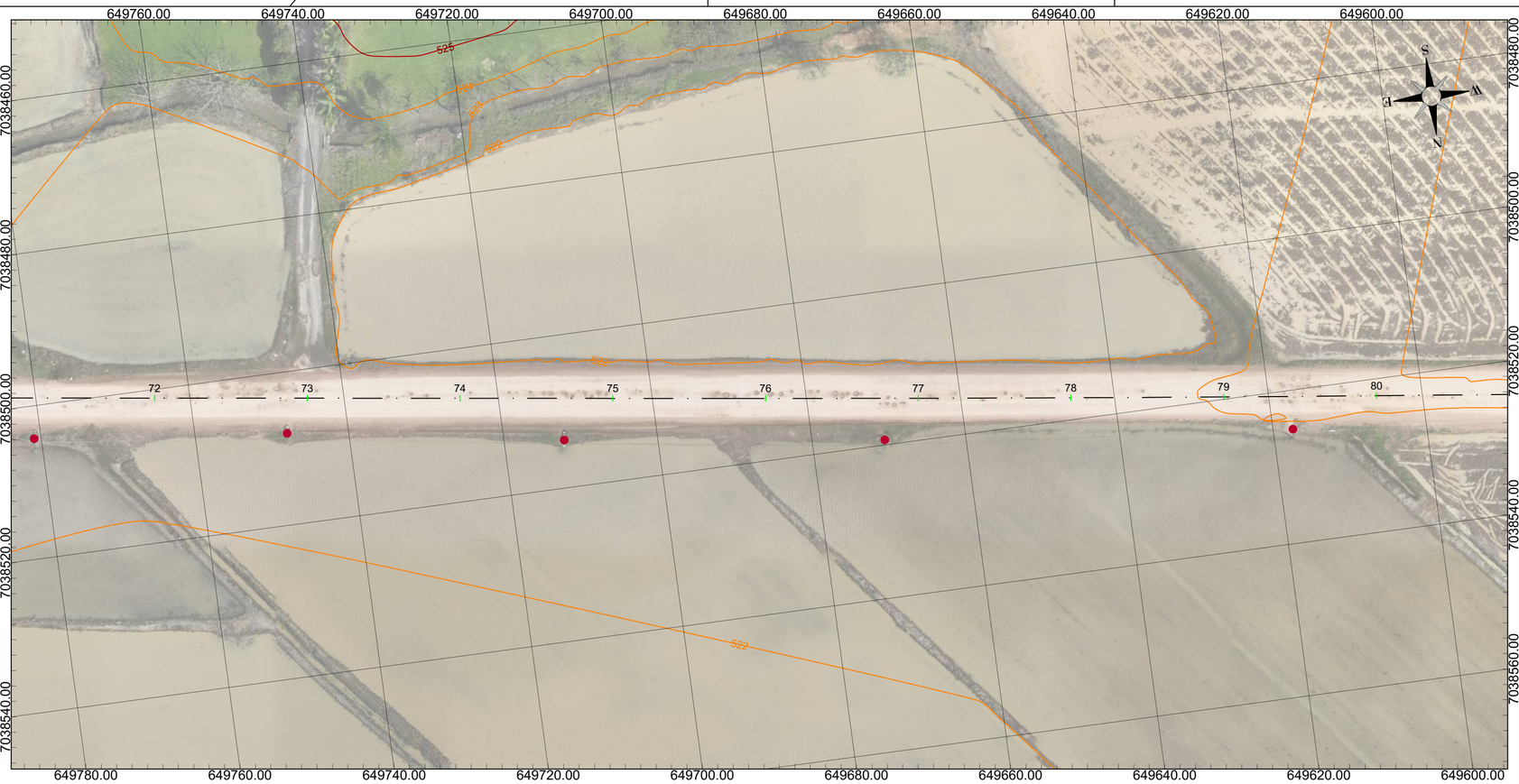
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

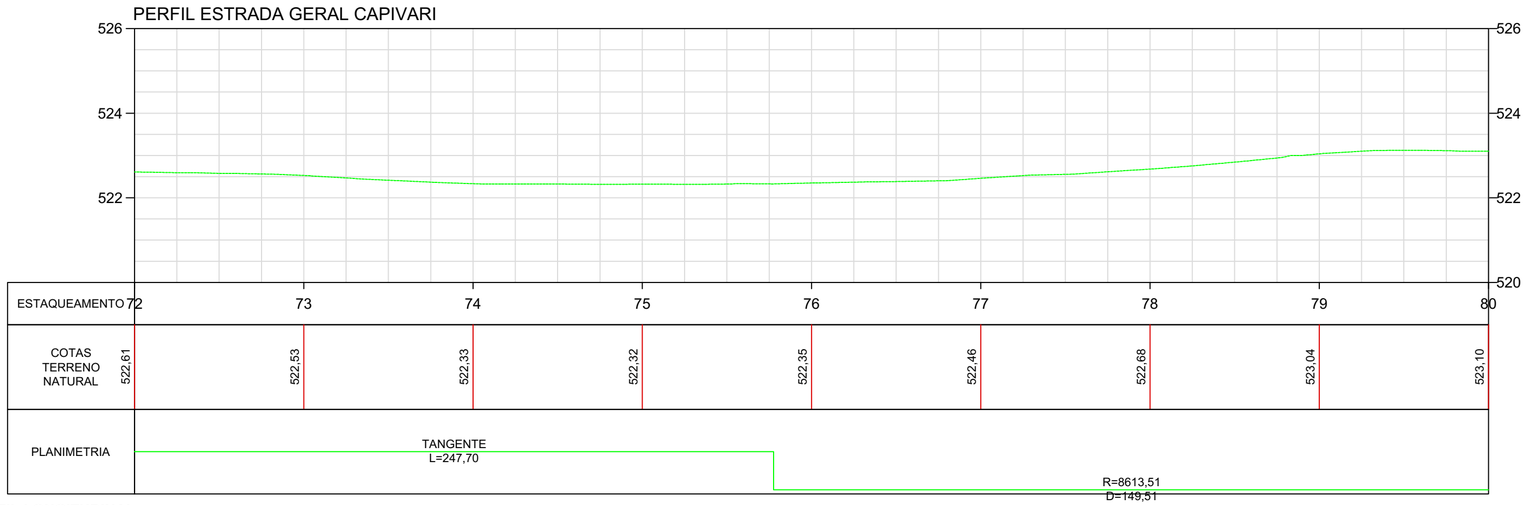
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
09



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

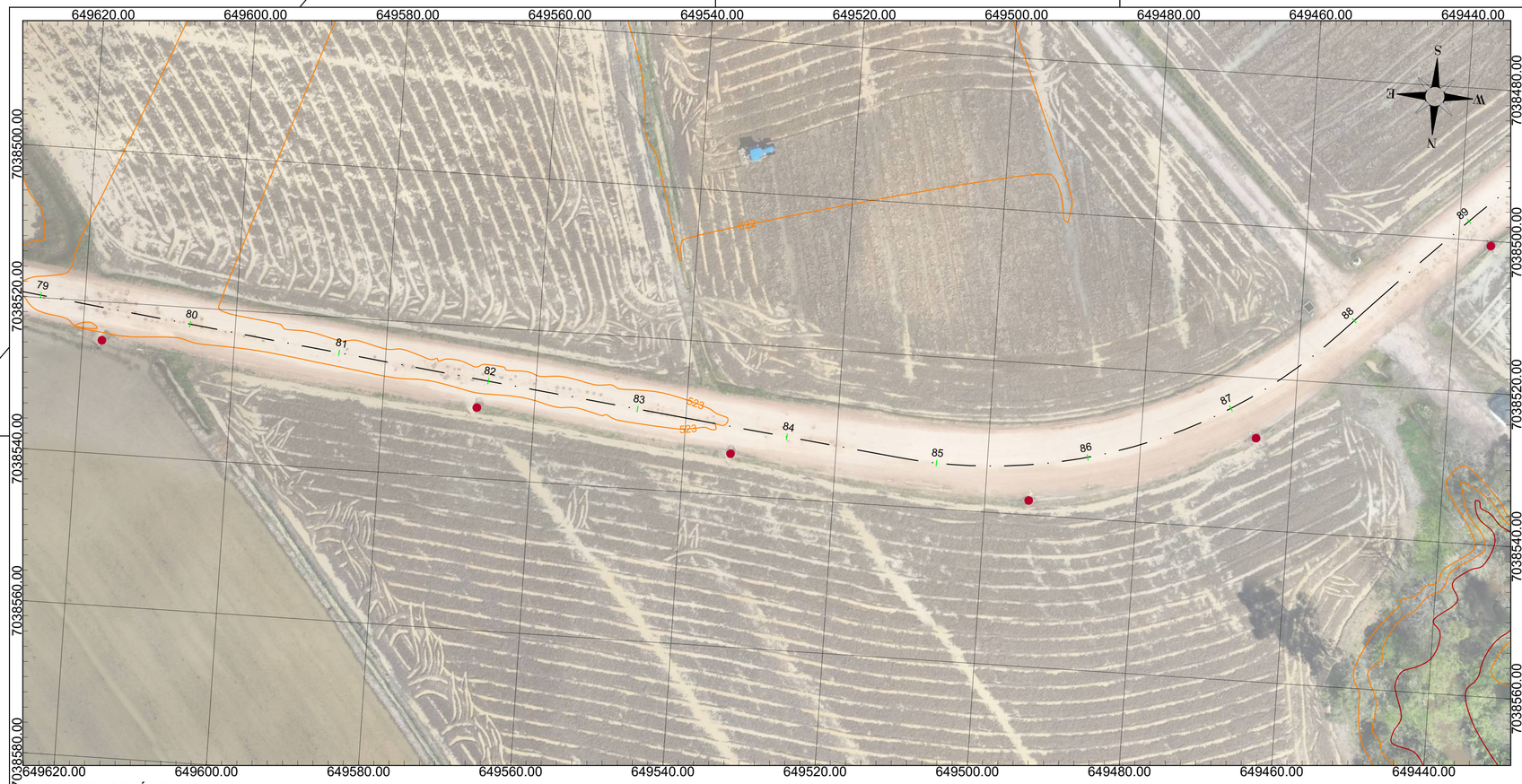
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

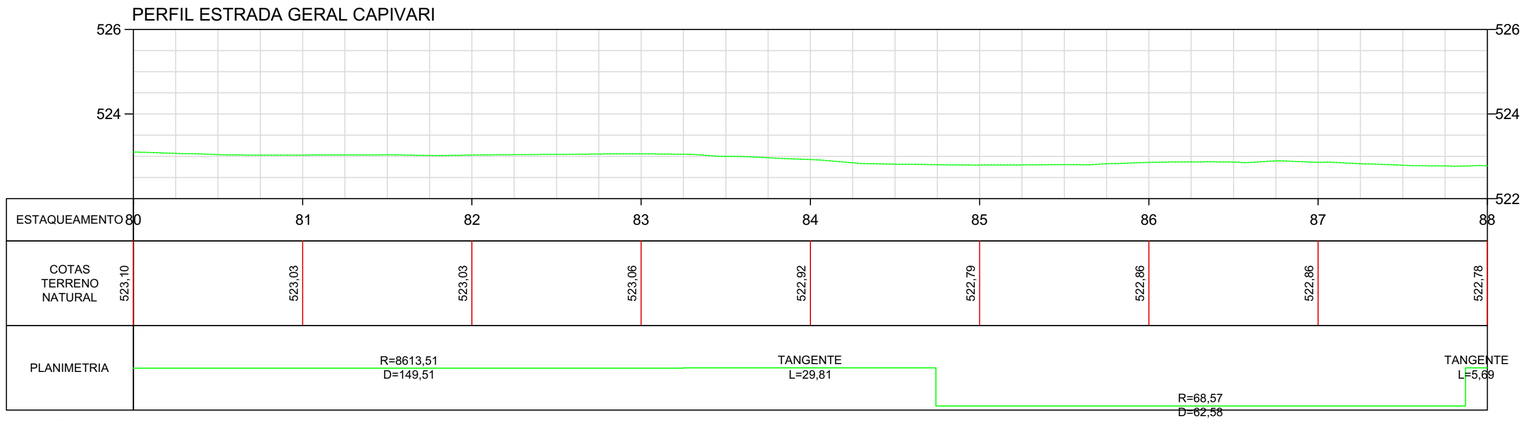
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
10



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

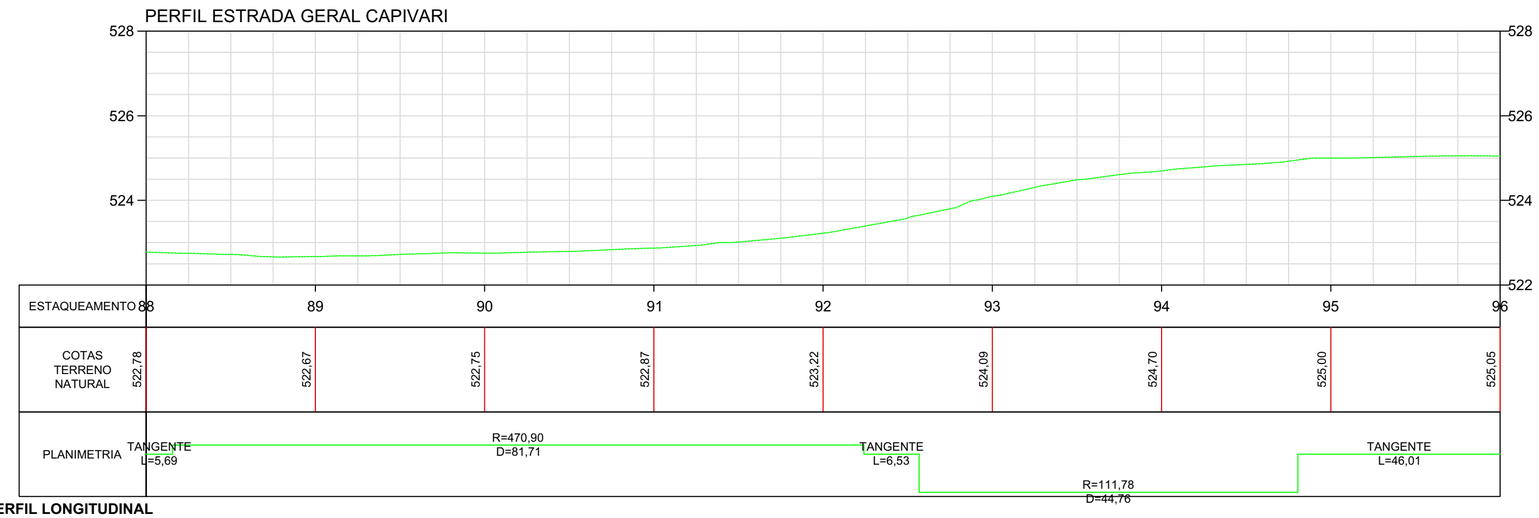
TOP

FOLHA:
11

CPV® ENGENHARIA
CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

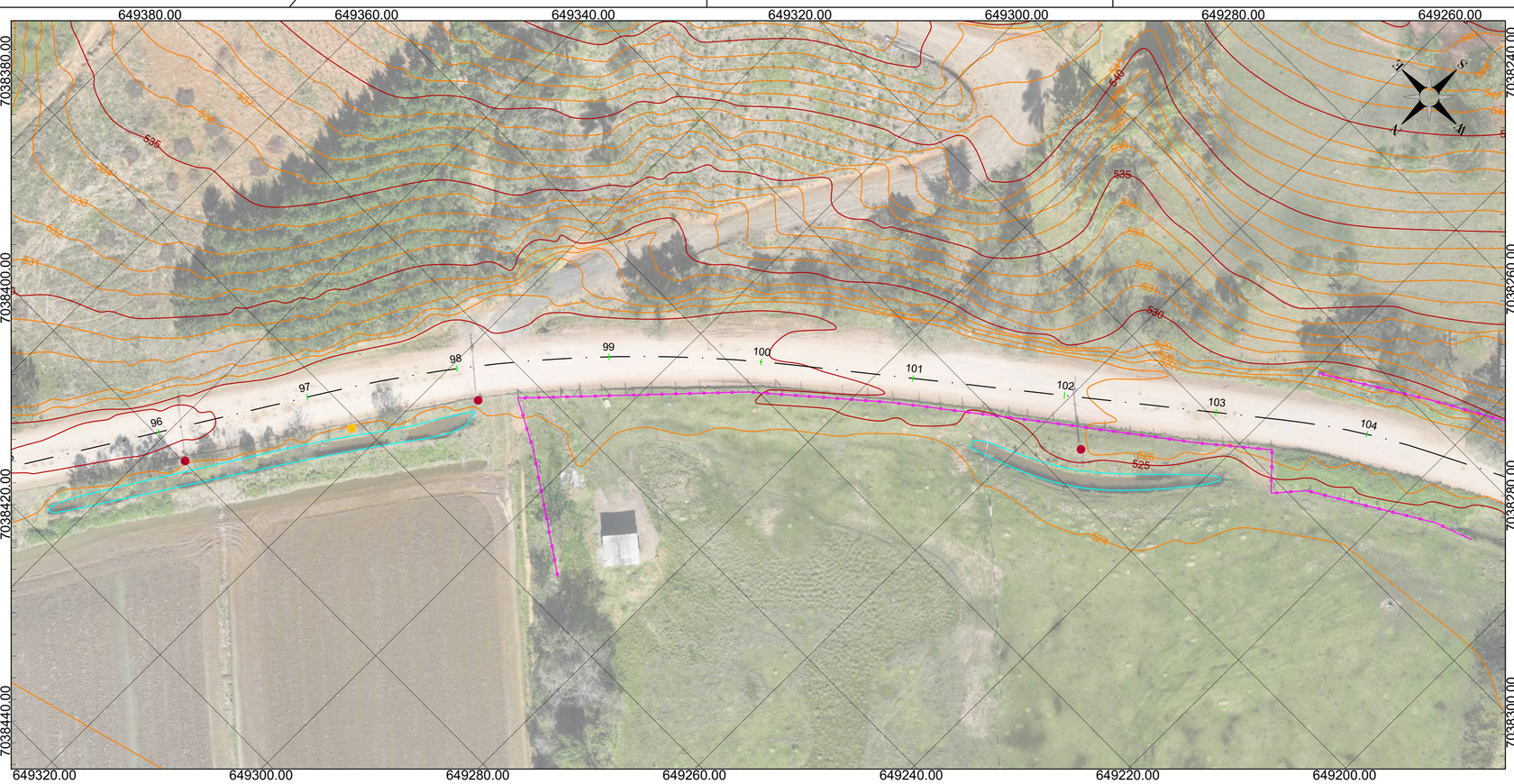
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

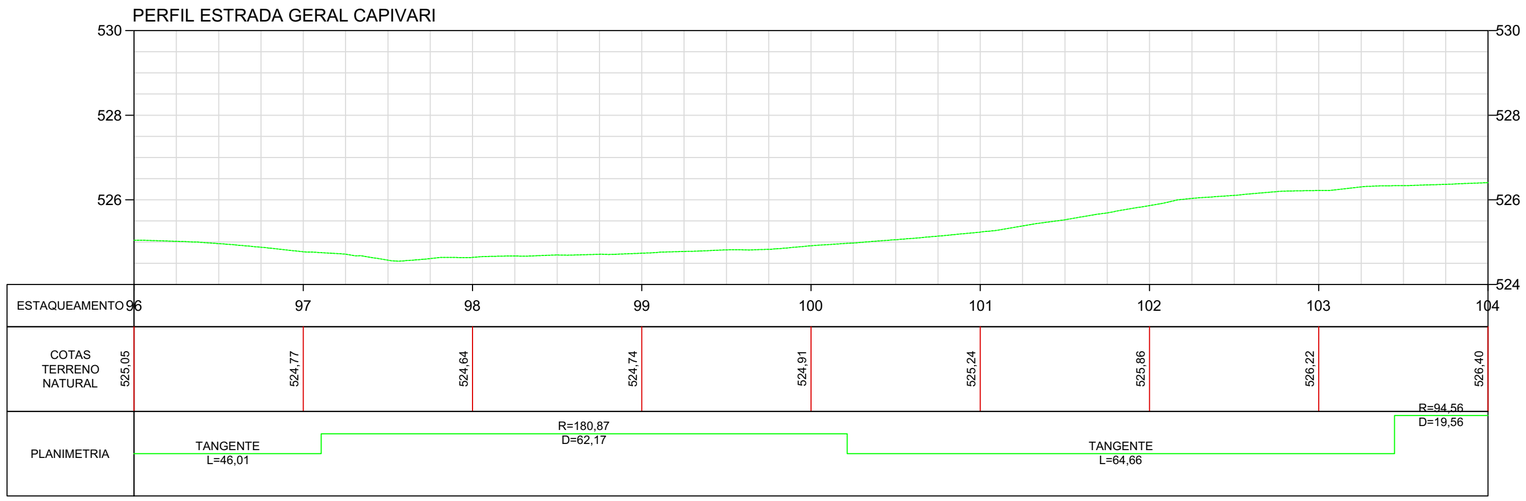
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
12



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

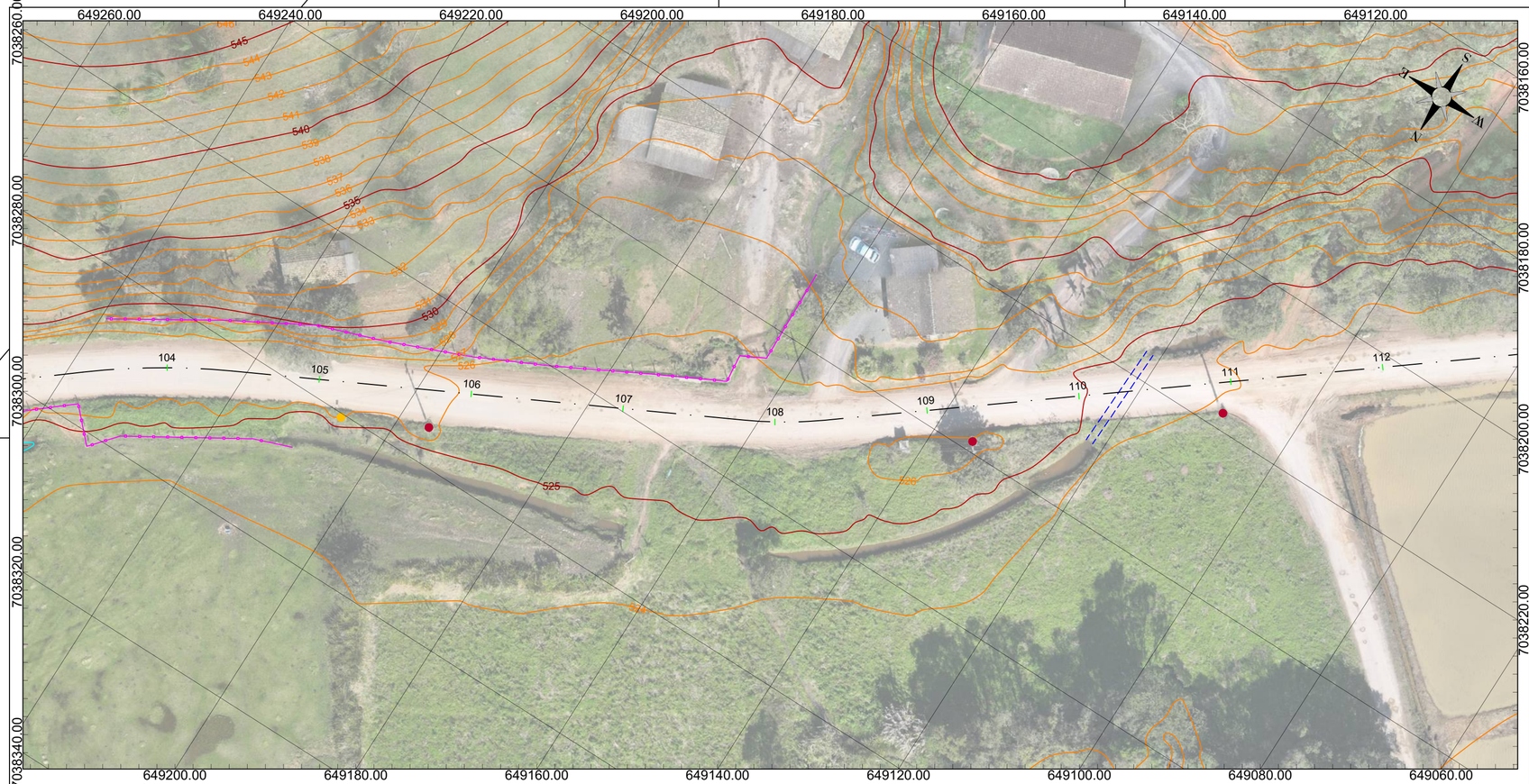
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

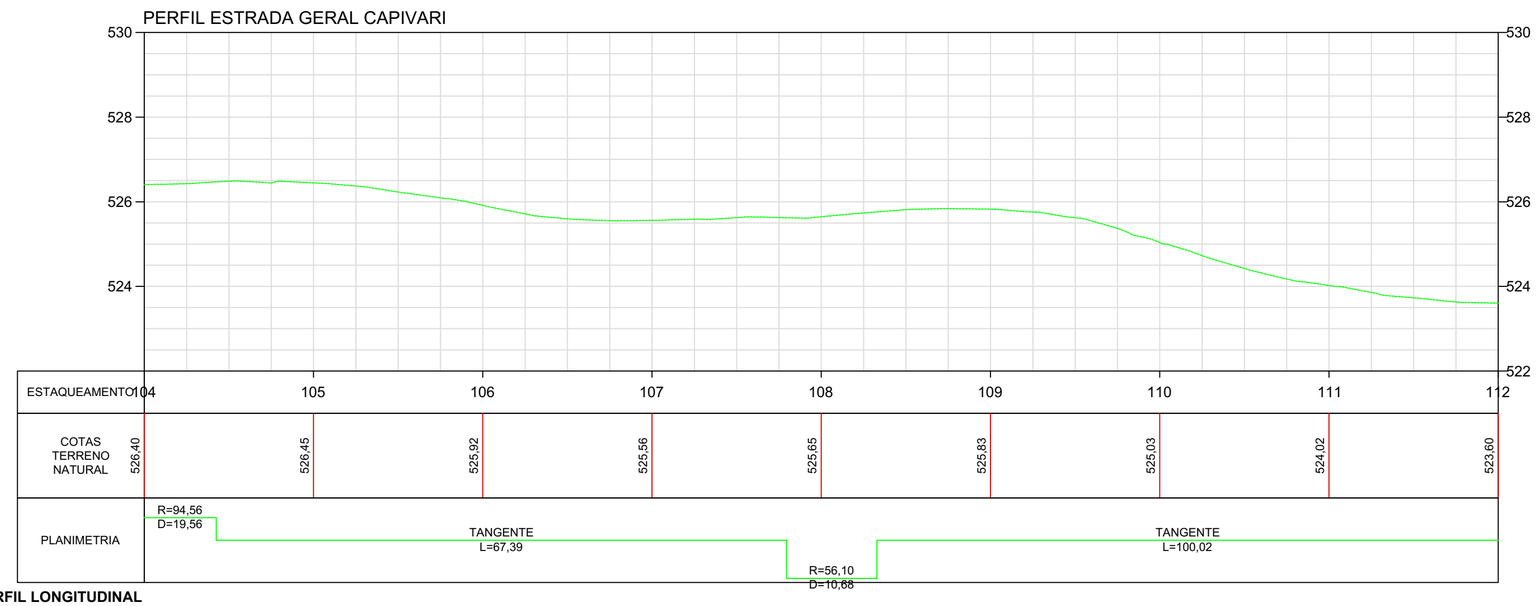
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
13



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

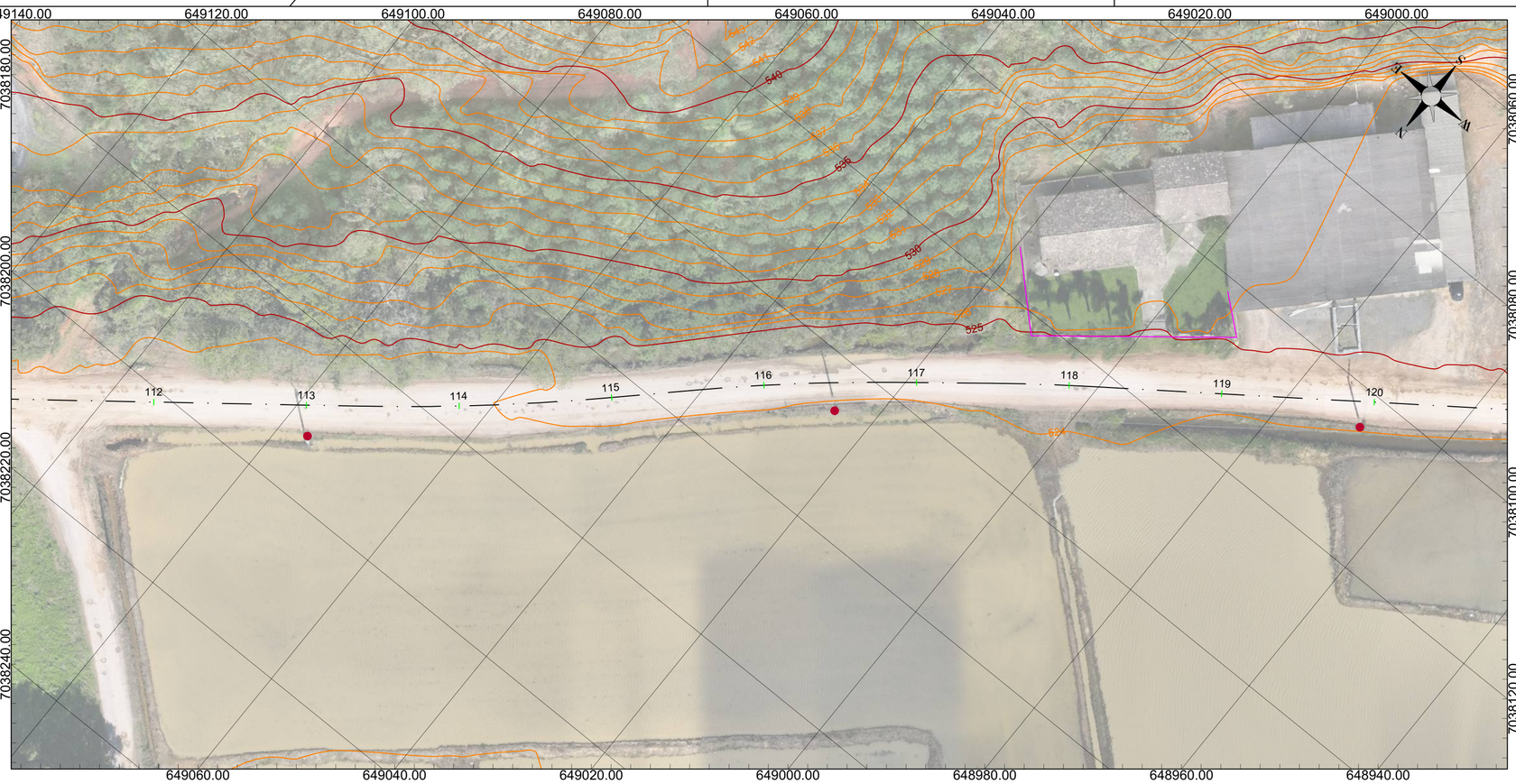
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

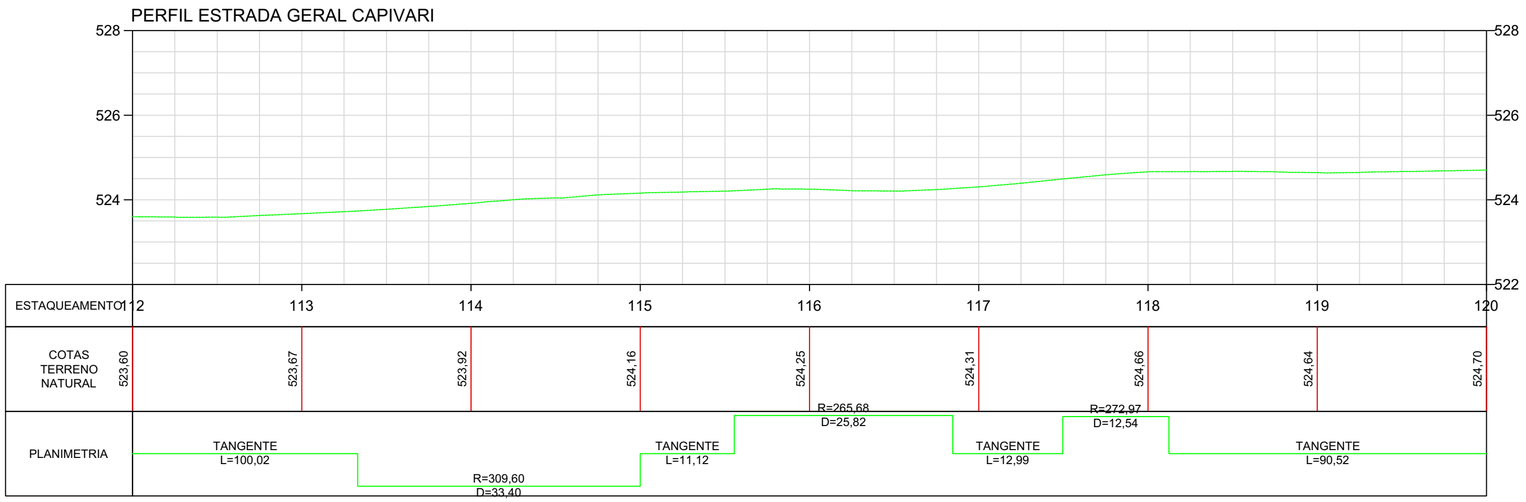
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
14



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

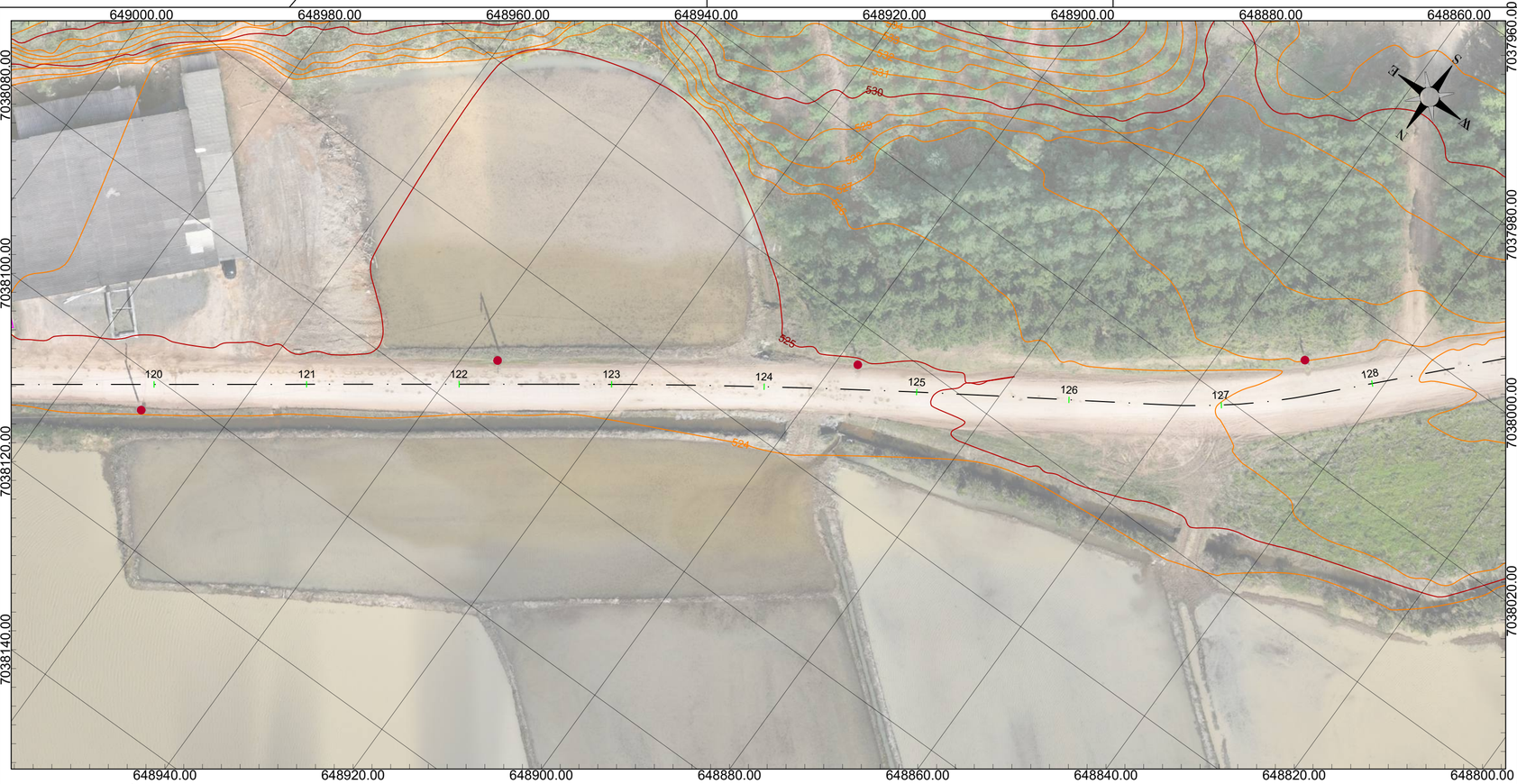
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

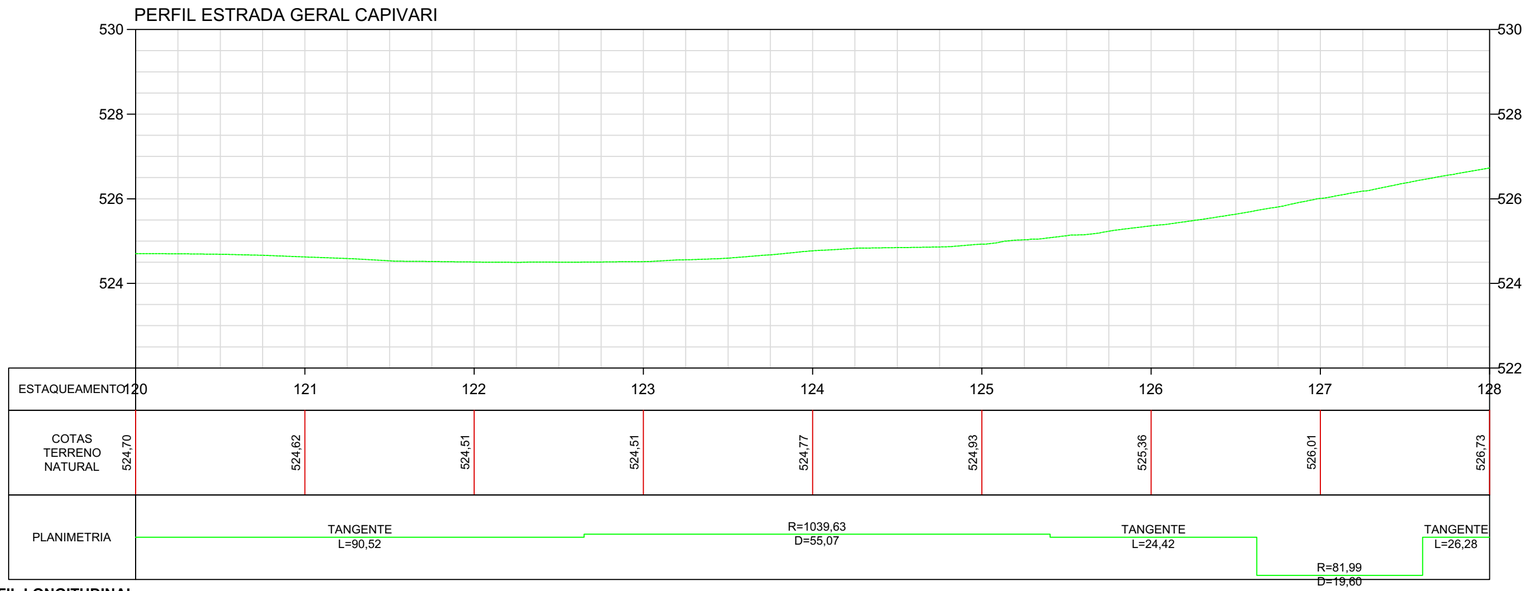
FOLHA:
15

CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

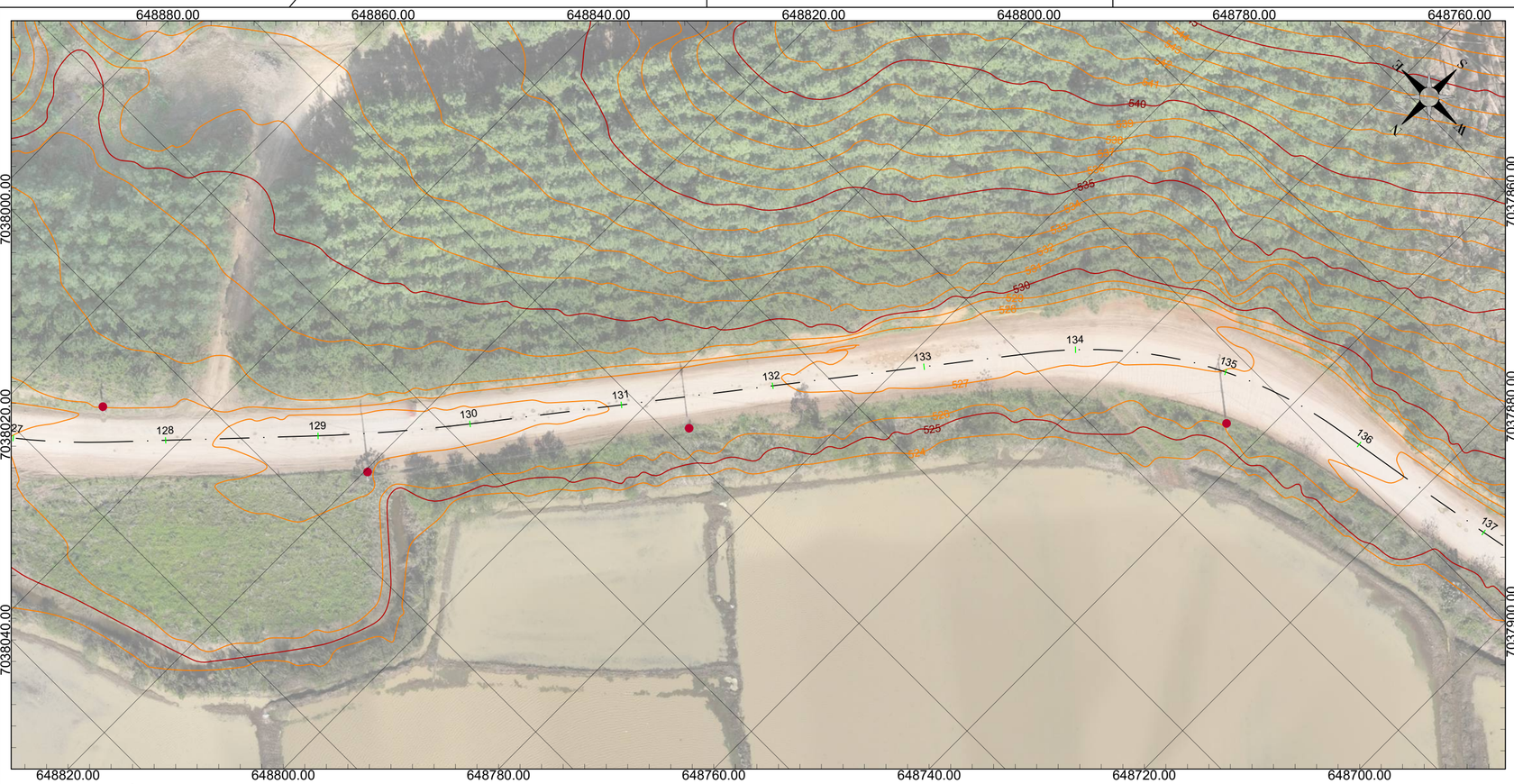
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

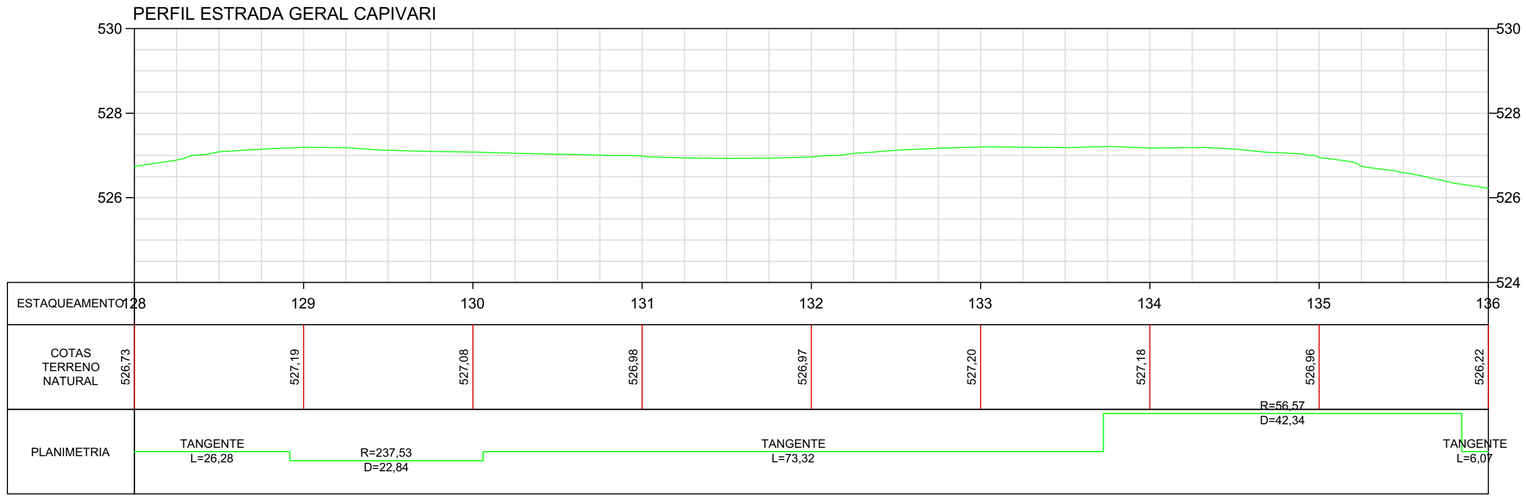
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
16



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

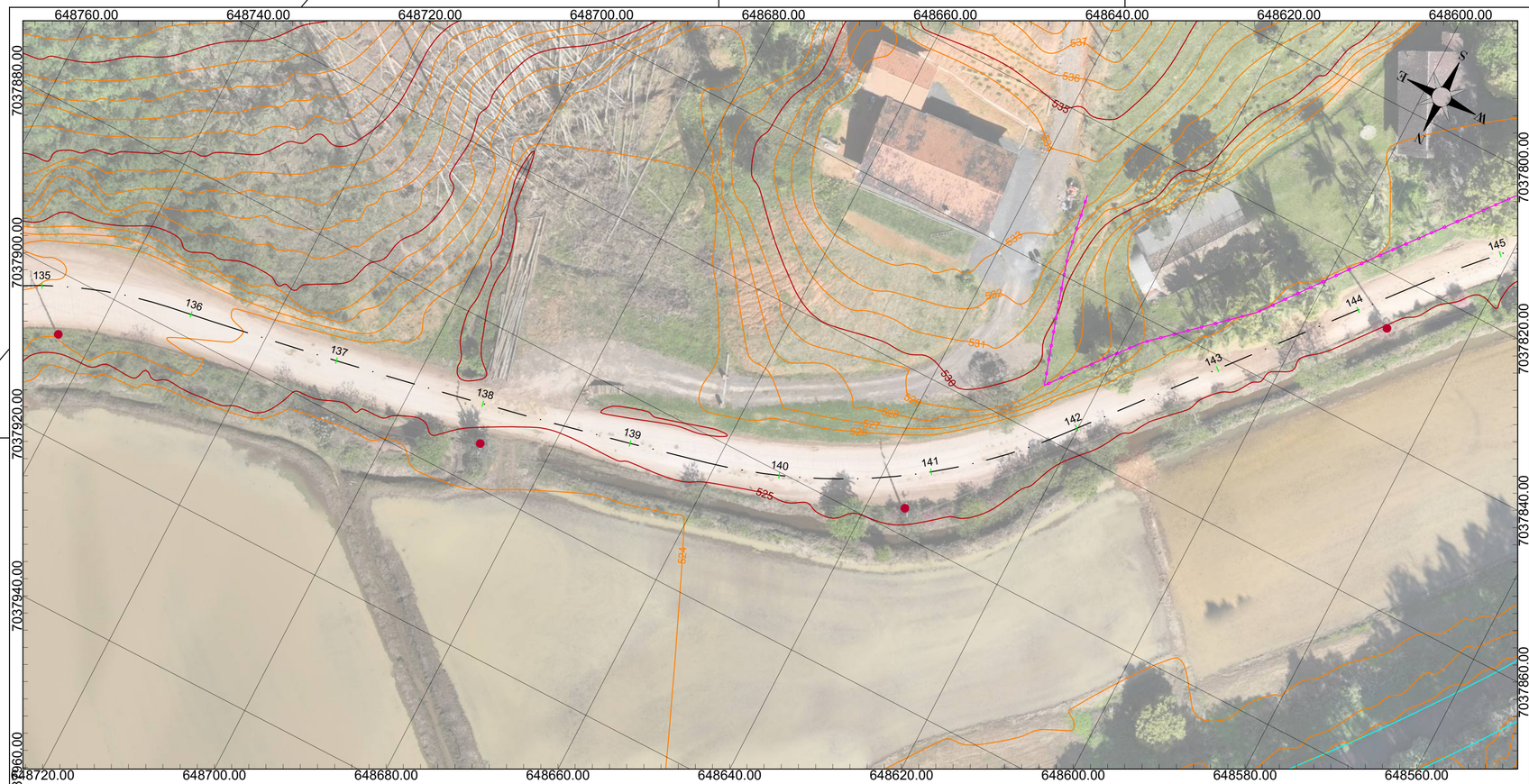
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

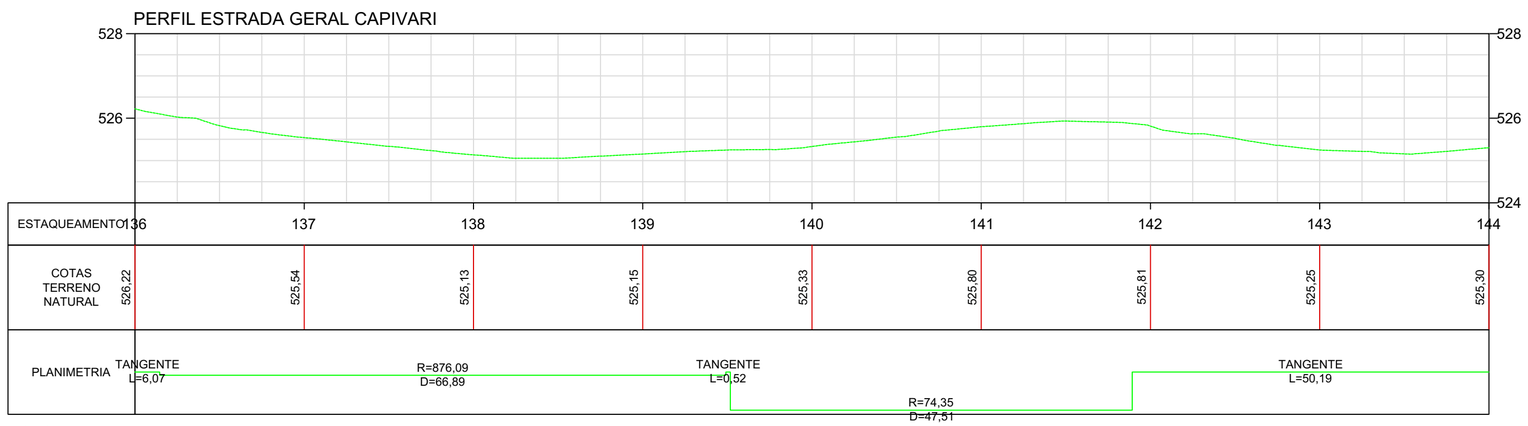
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
17



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

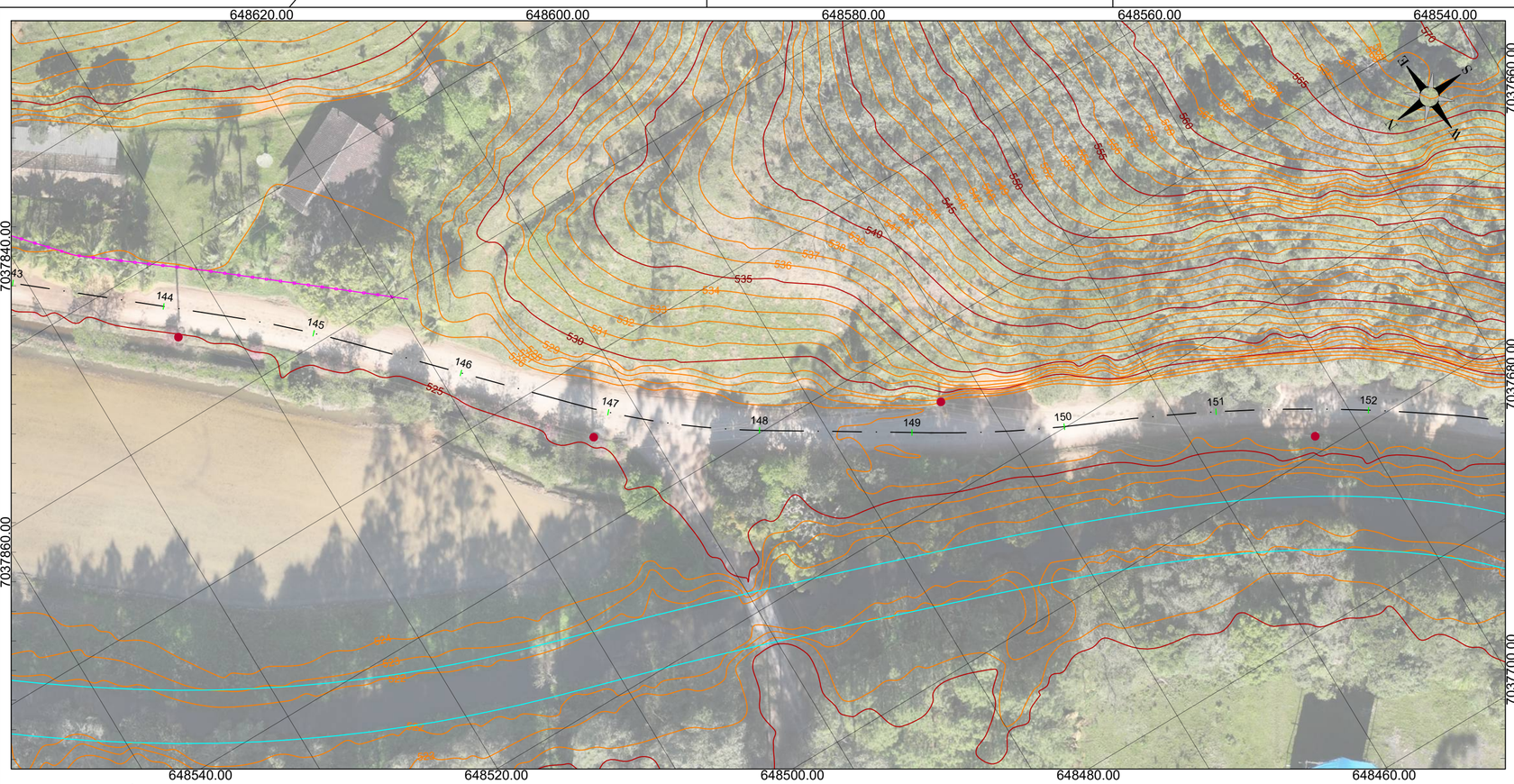
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

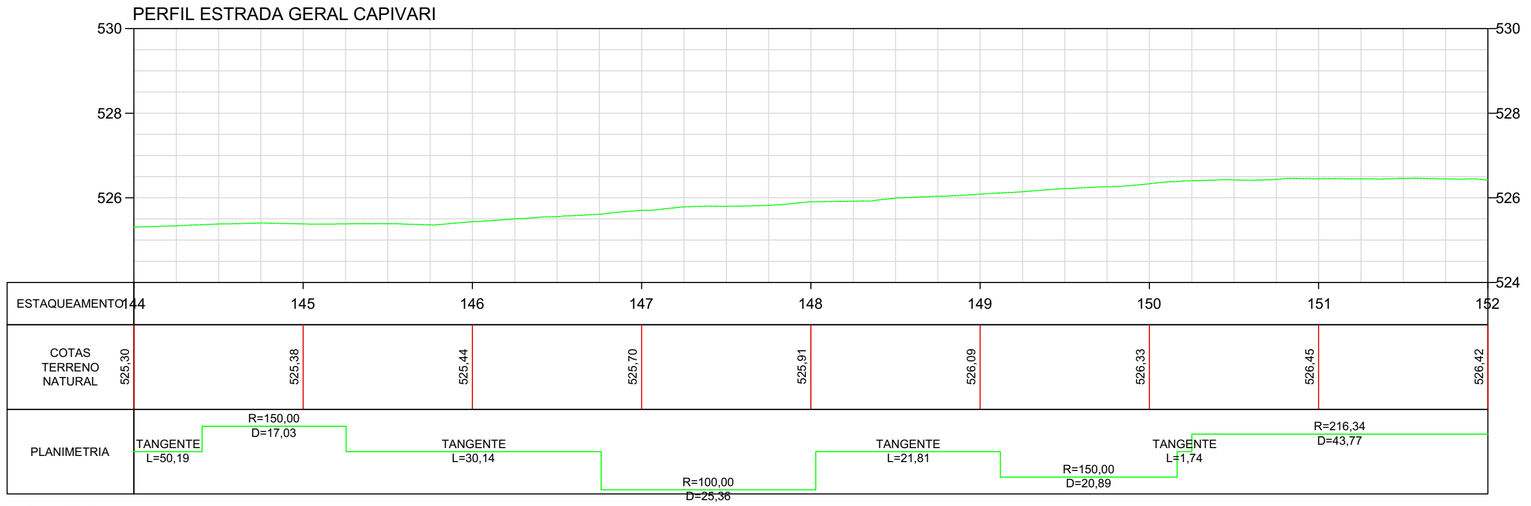
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
18



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

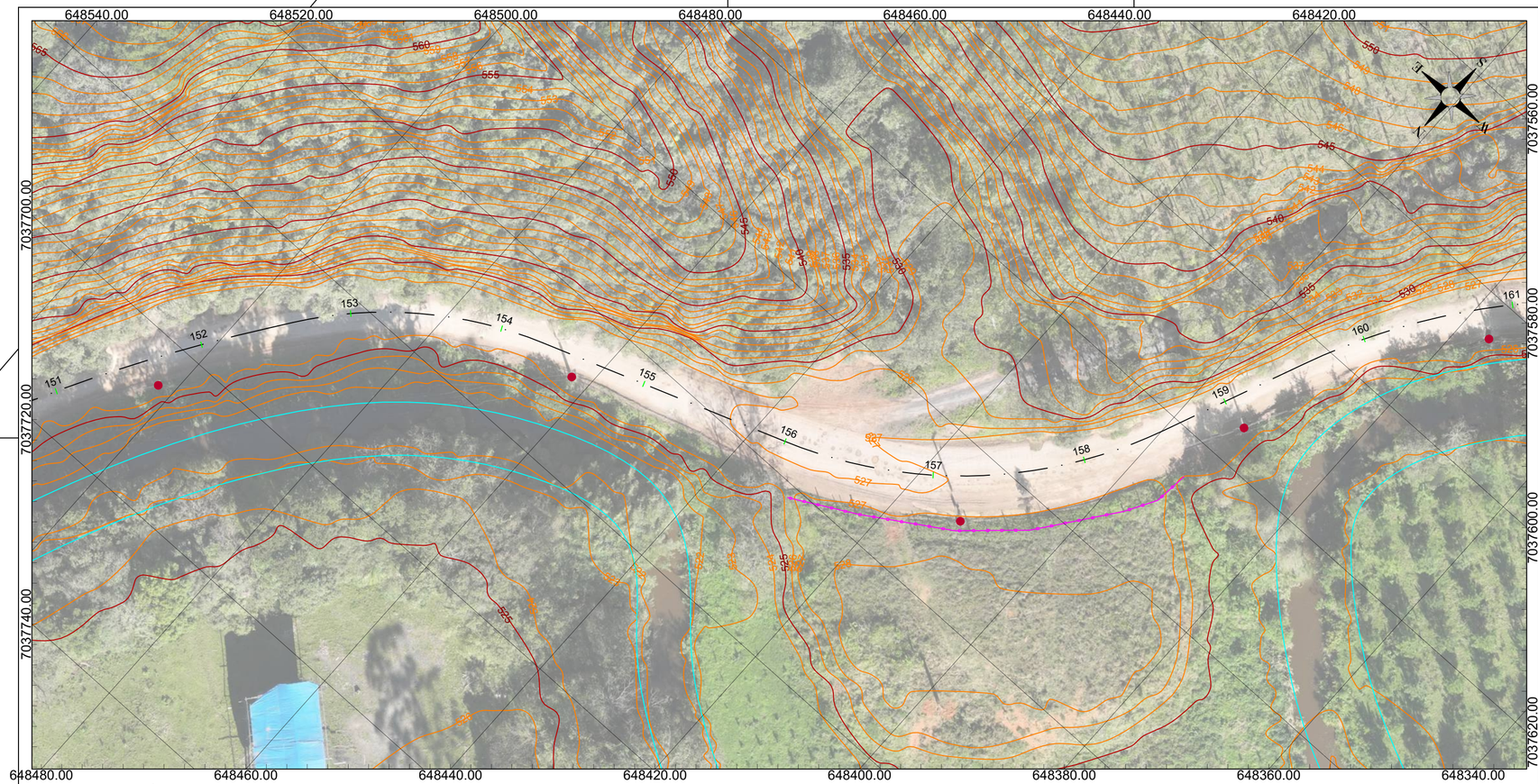
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

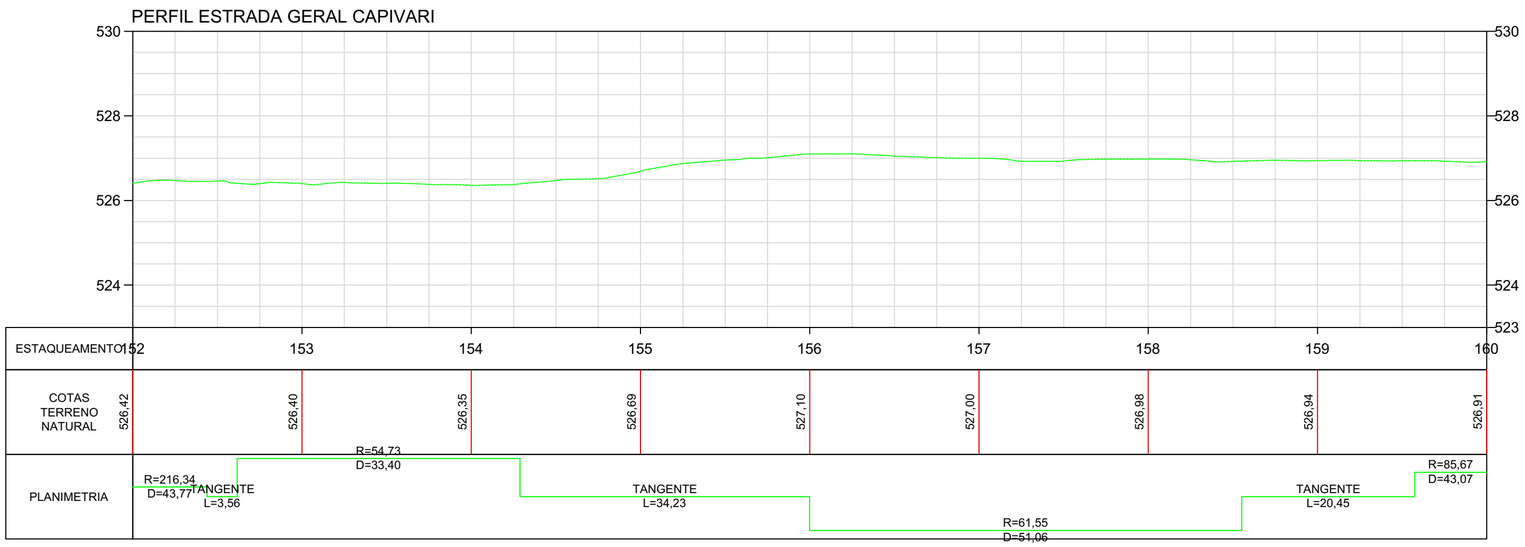
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
19



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

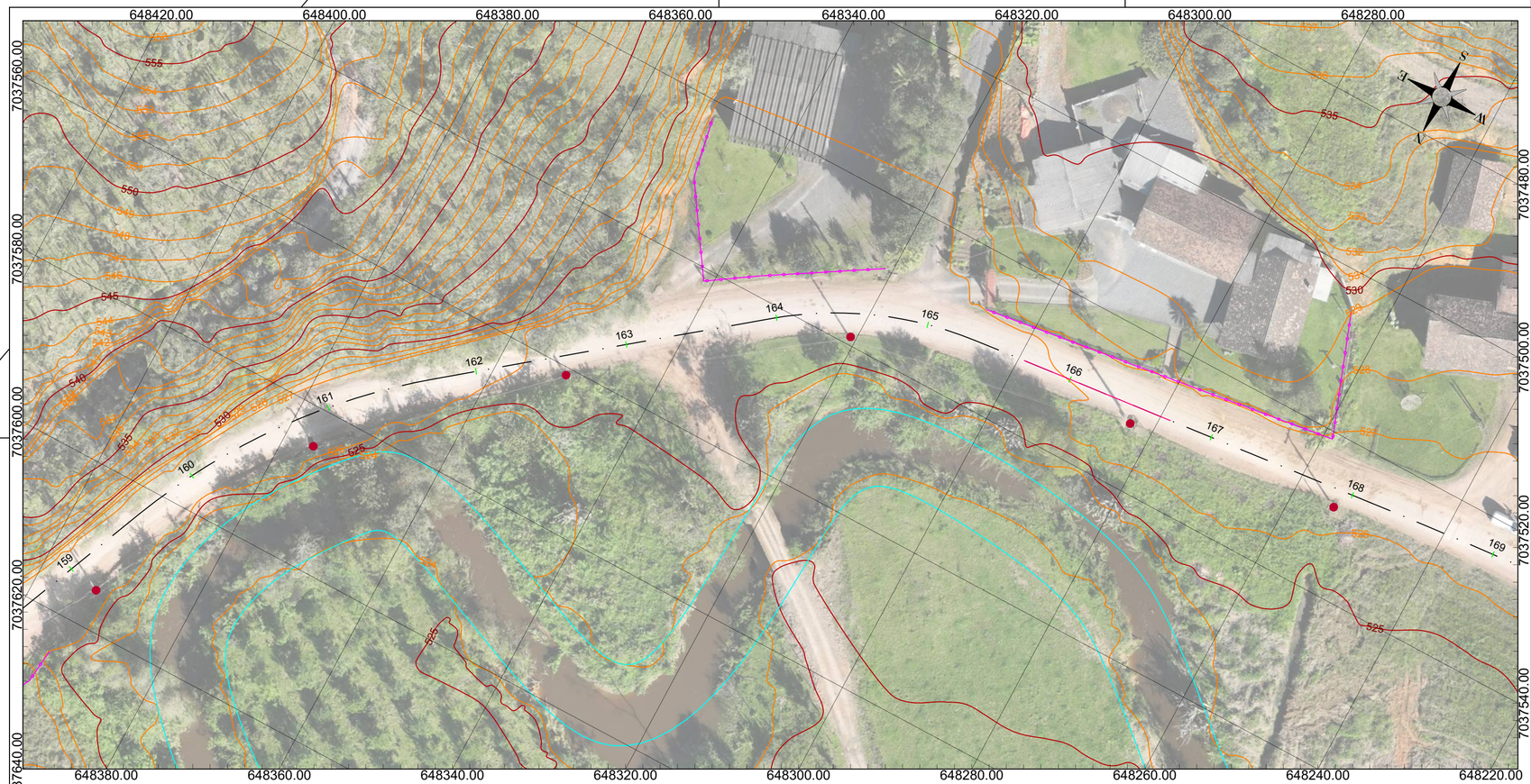
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

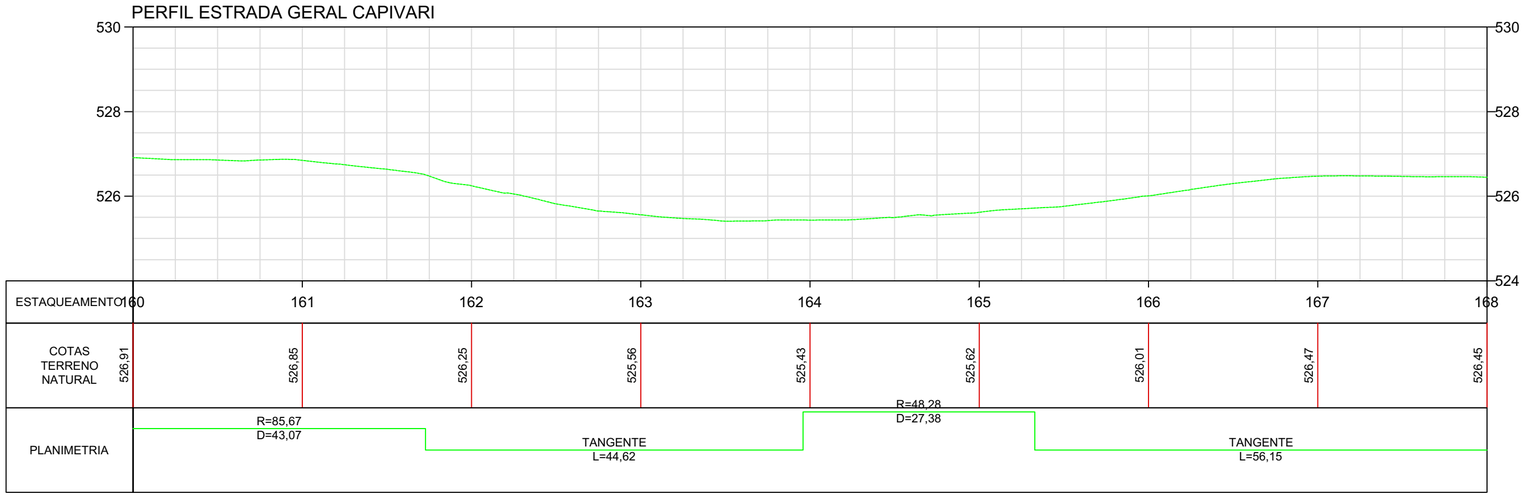
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
20



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

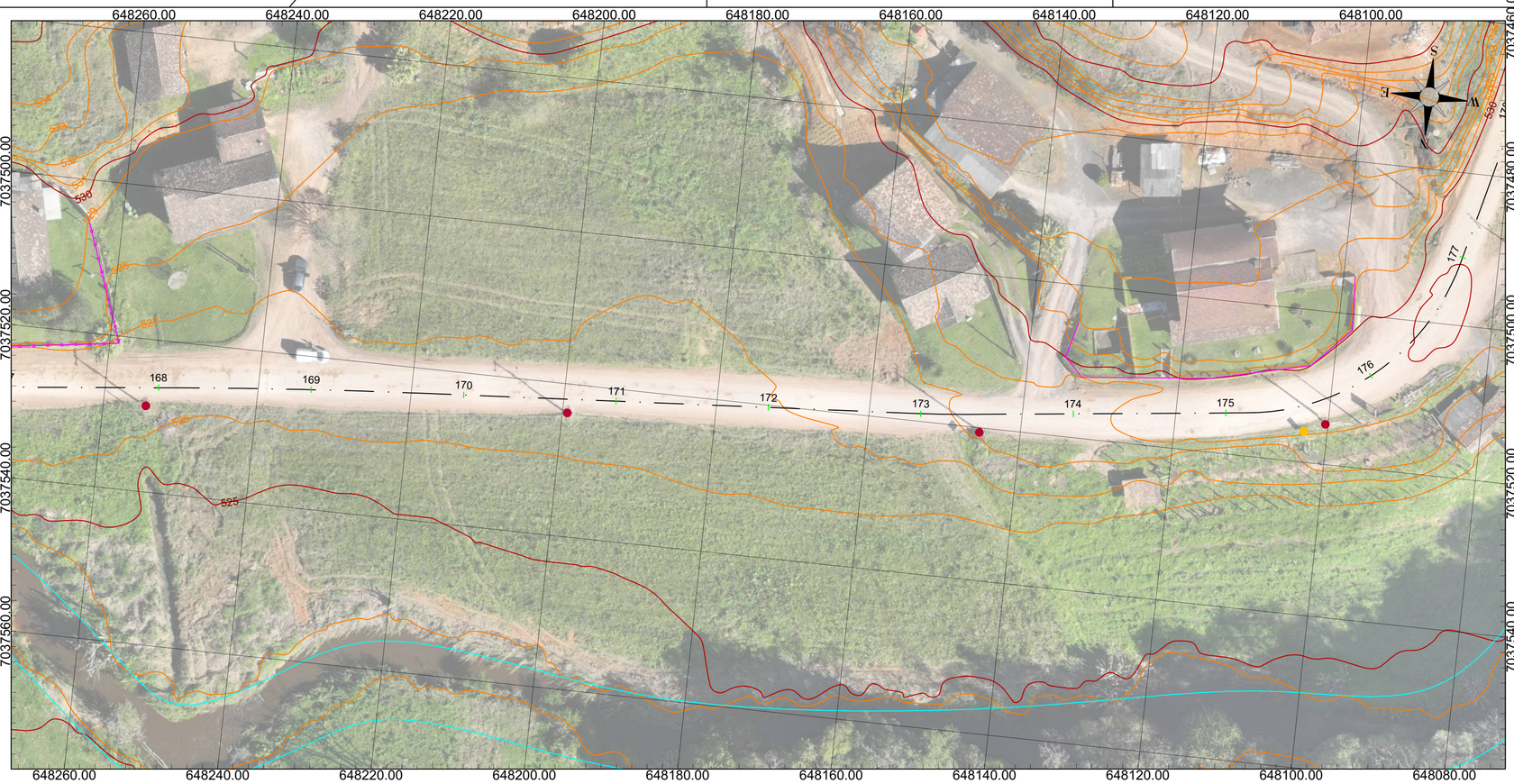
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

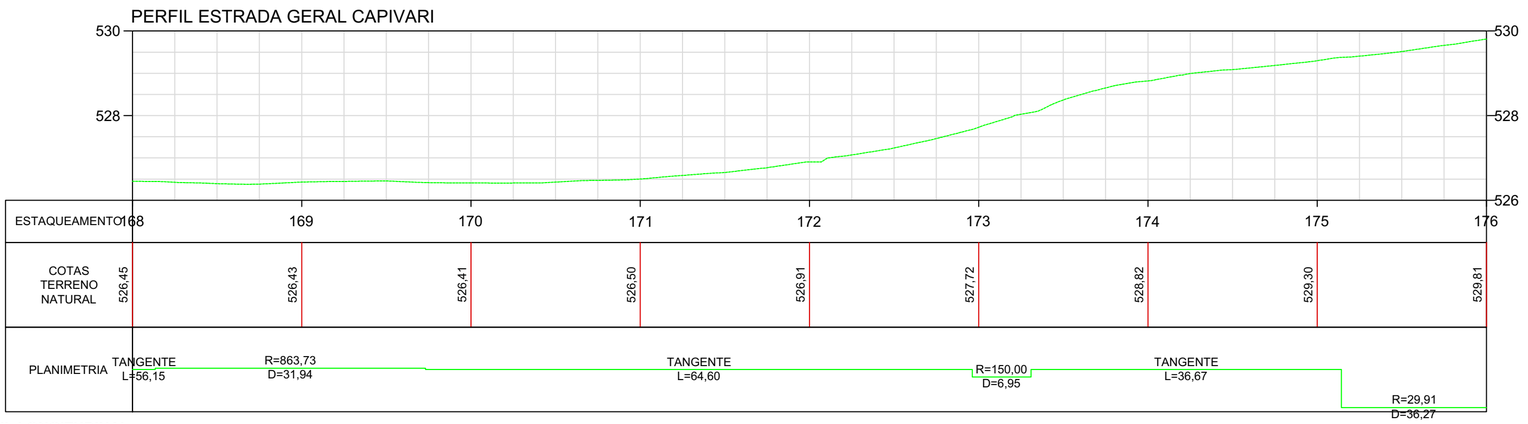
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
21



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

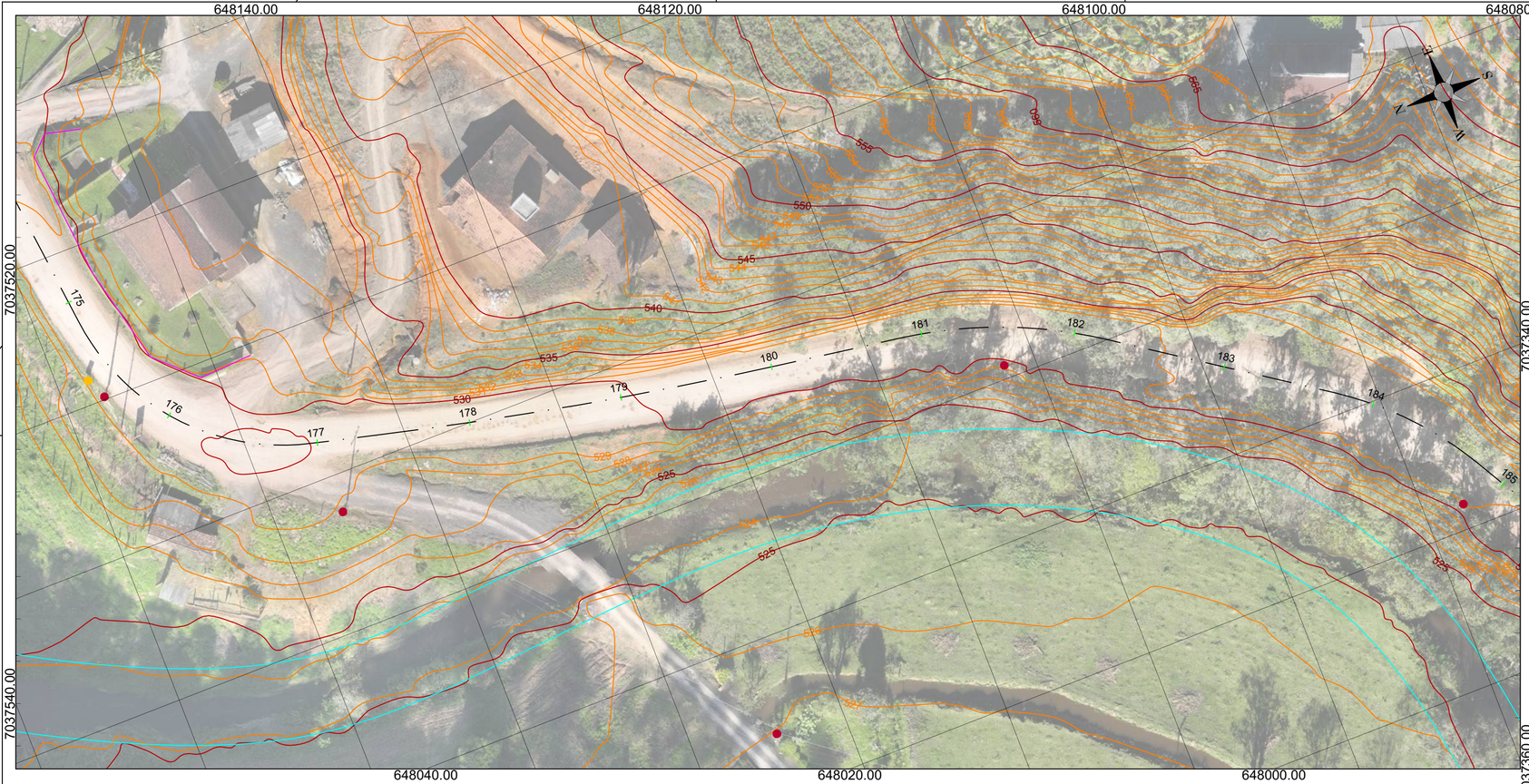
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

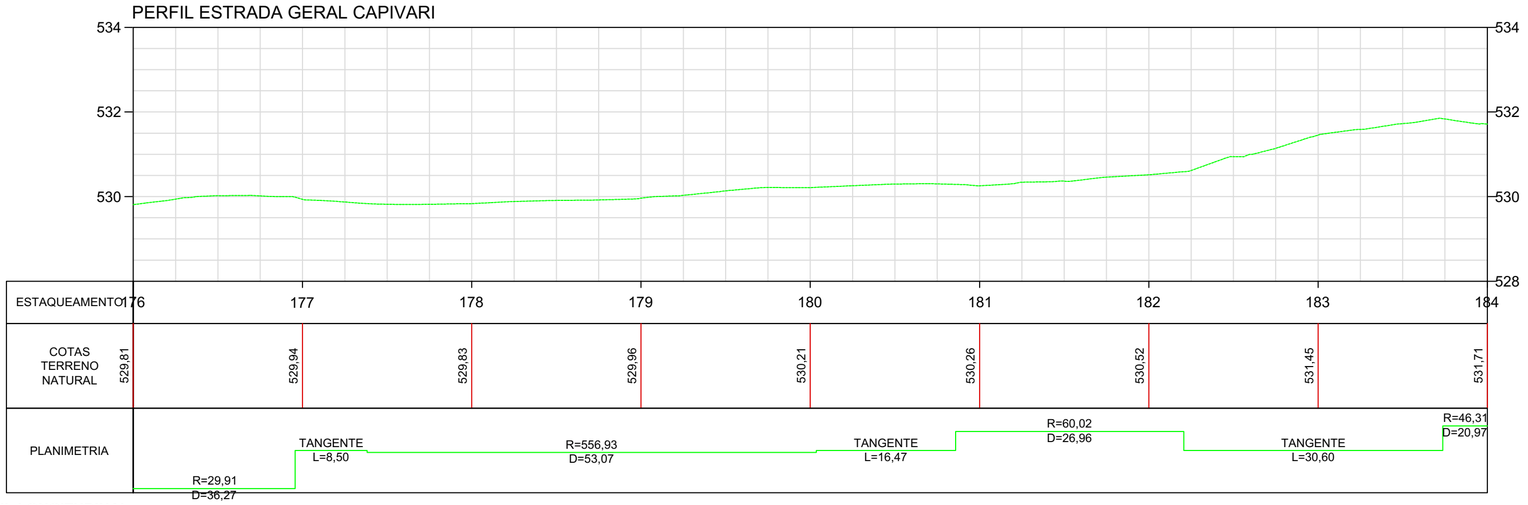
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
22



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

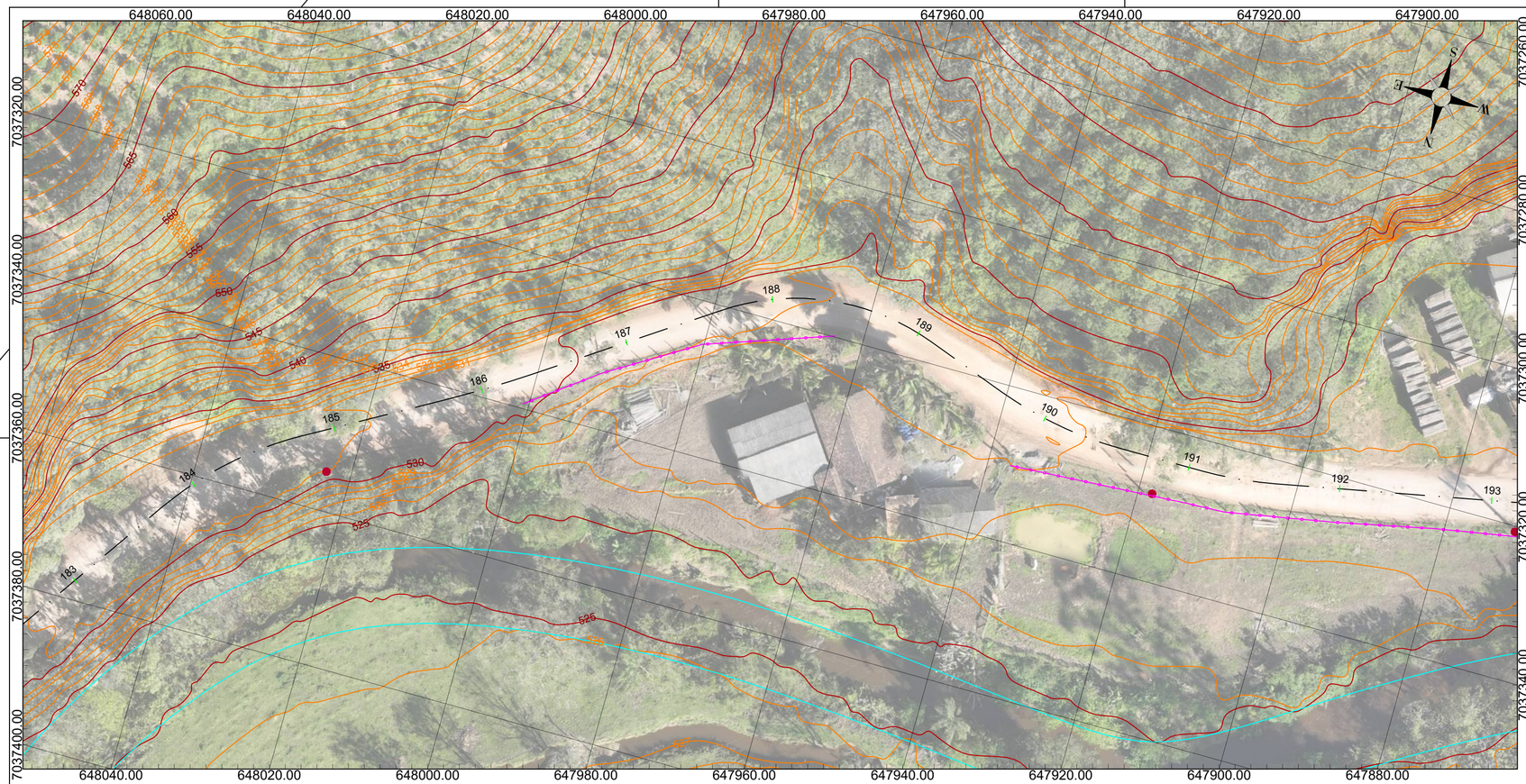
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

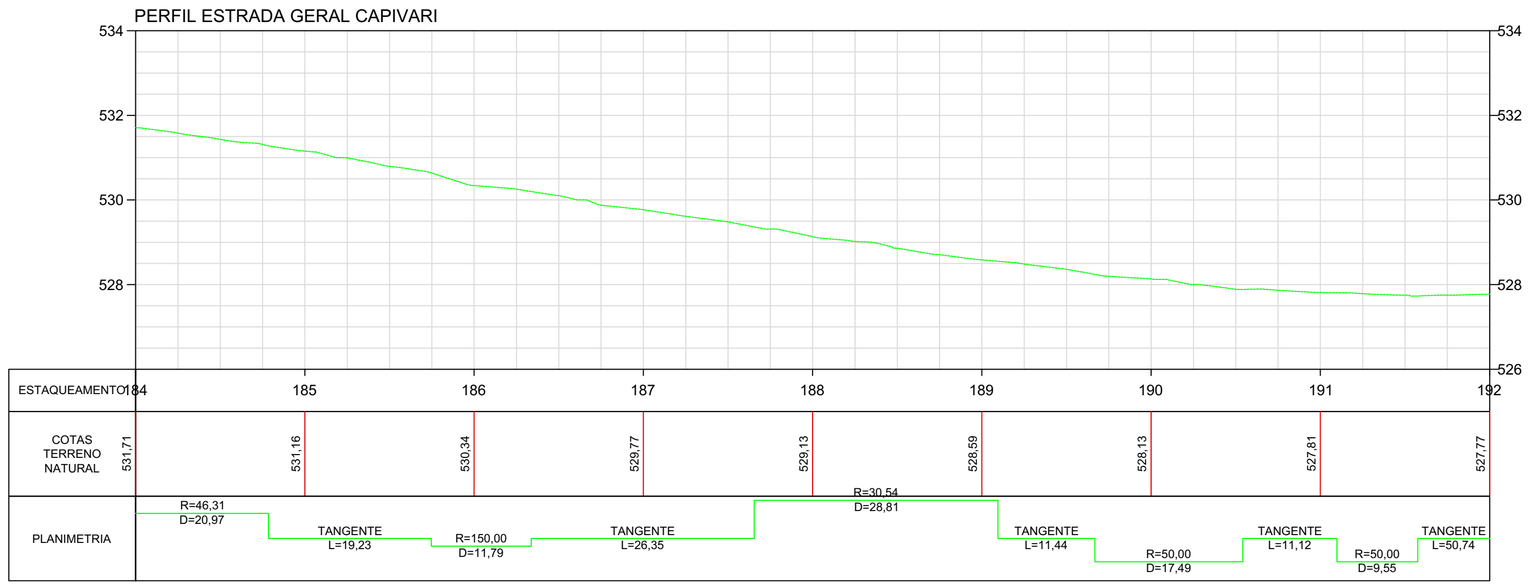
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
23



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

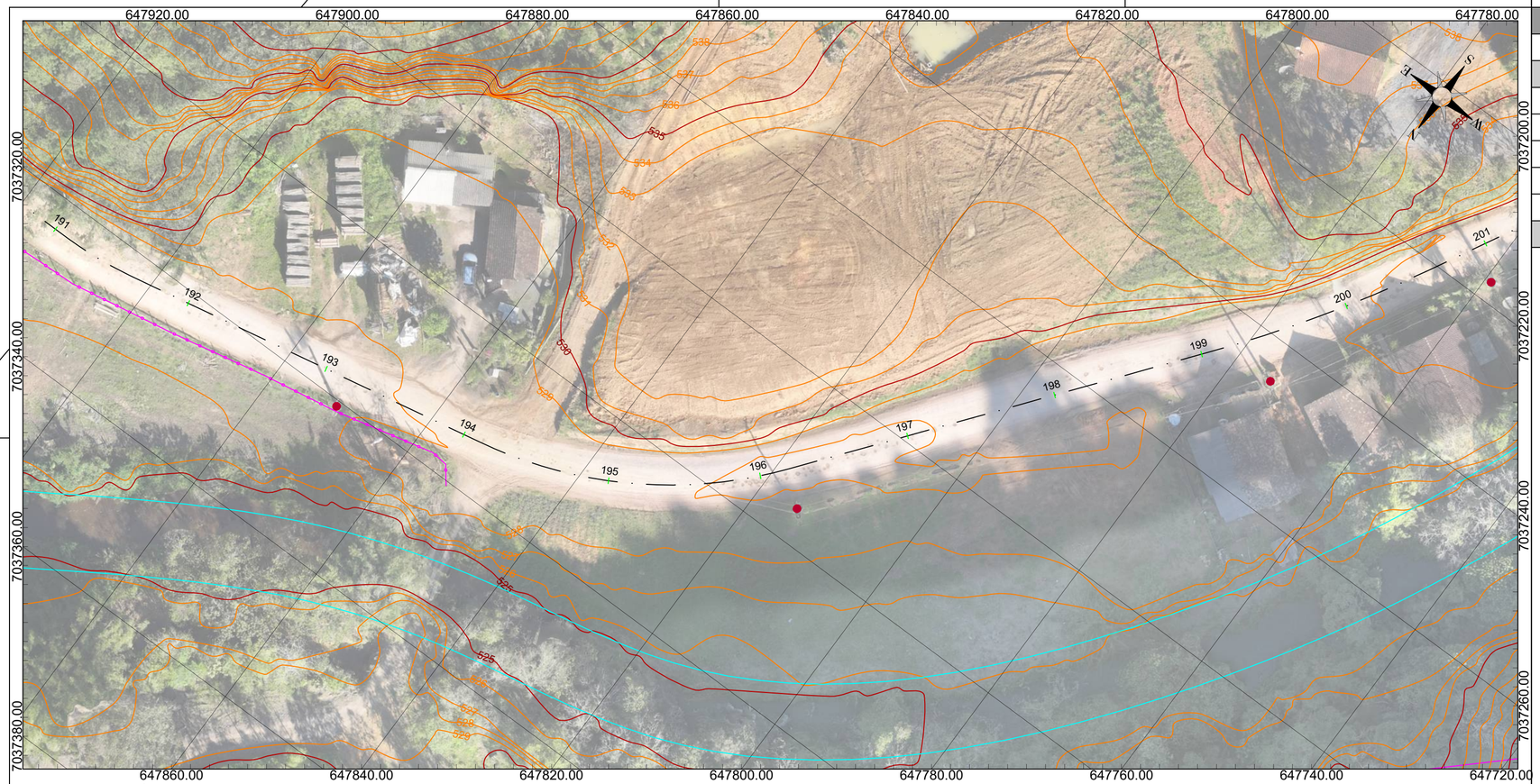
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

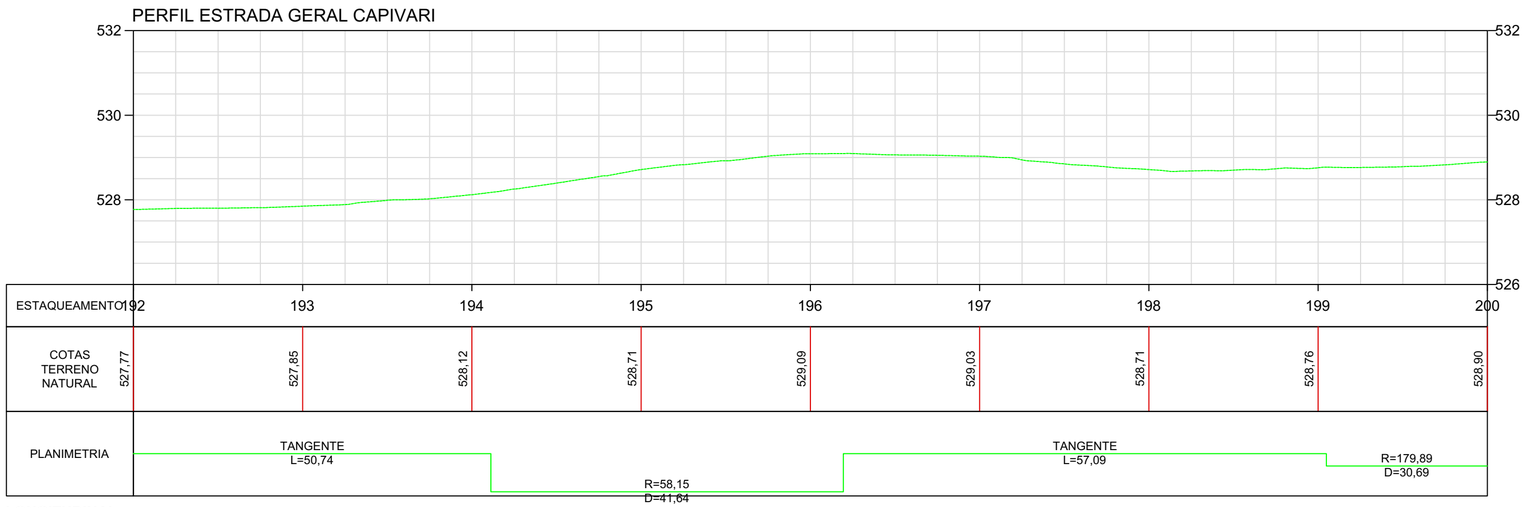
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
24



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

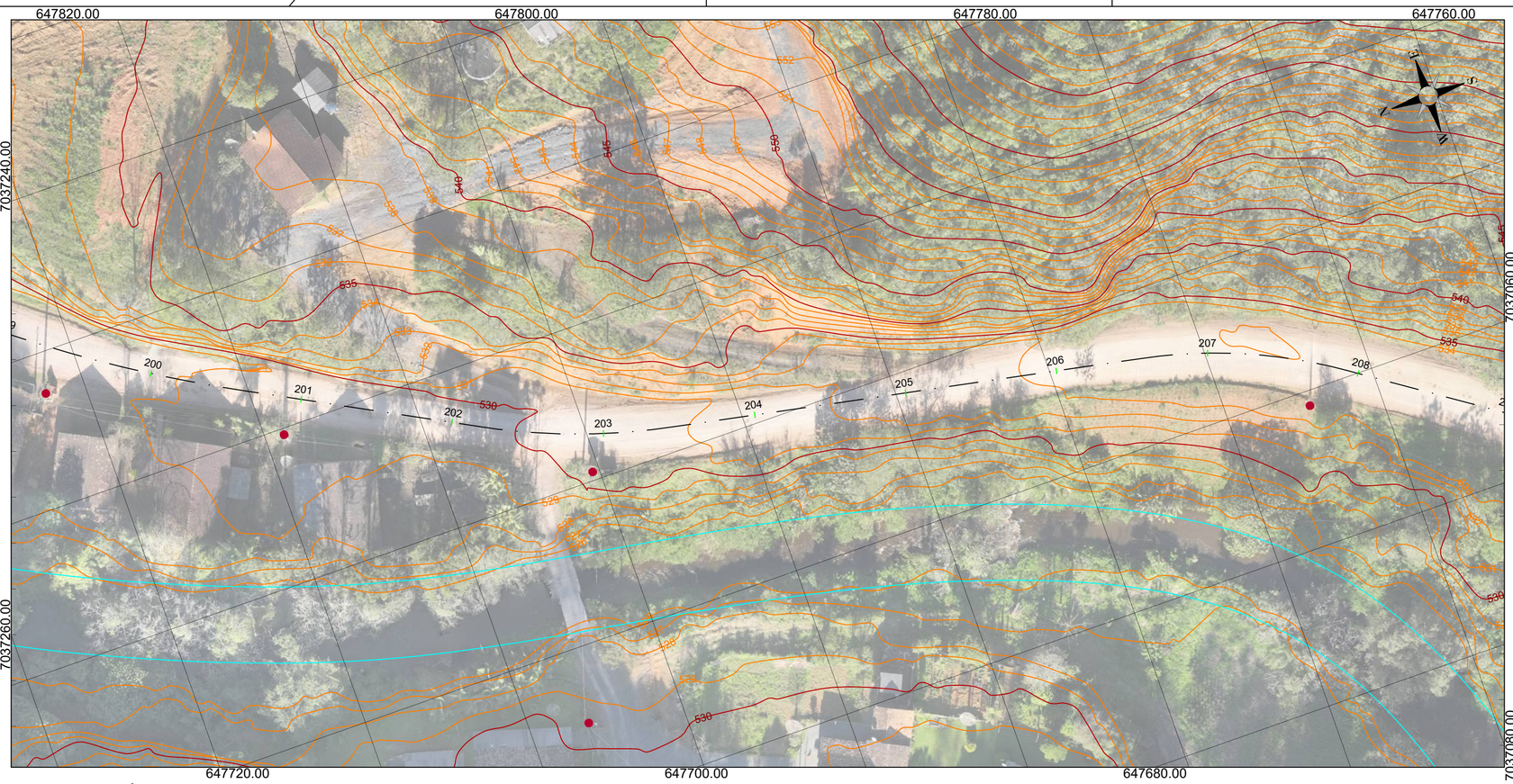
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

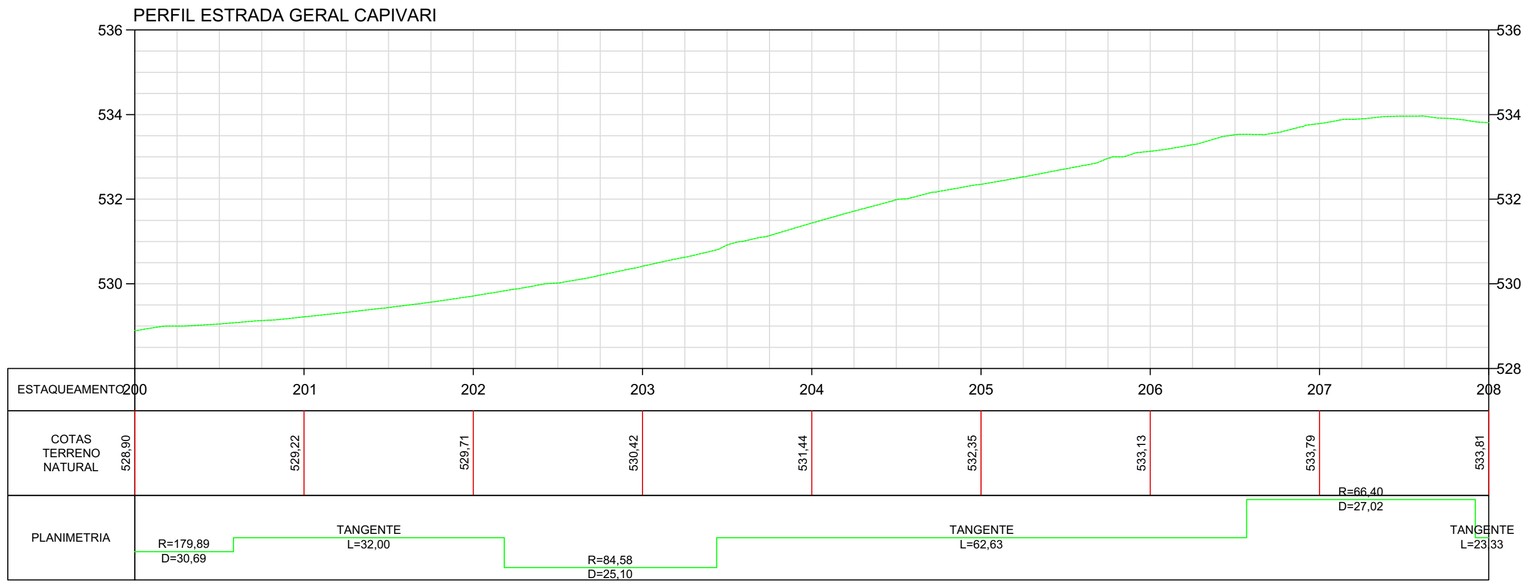
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
25



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

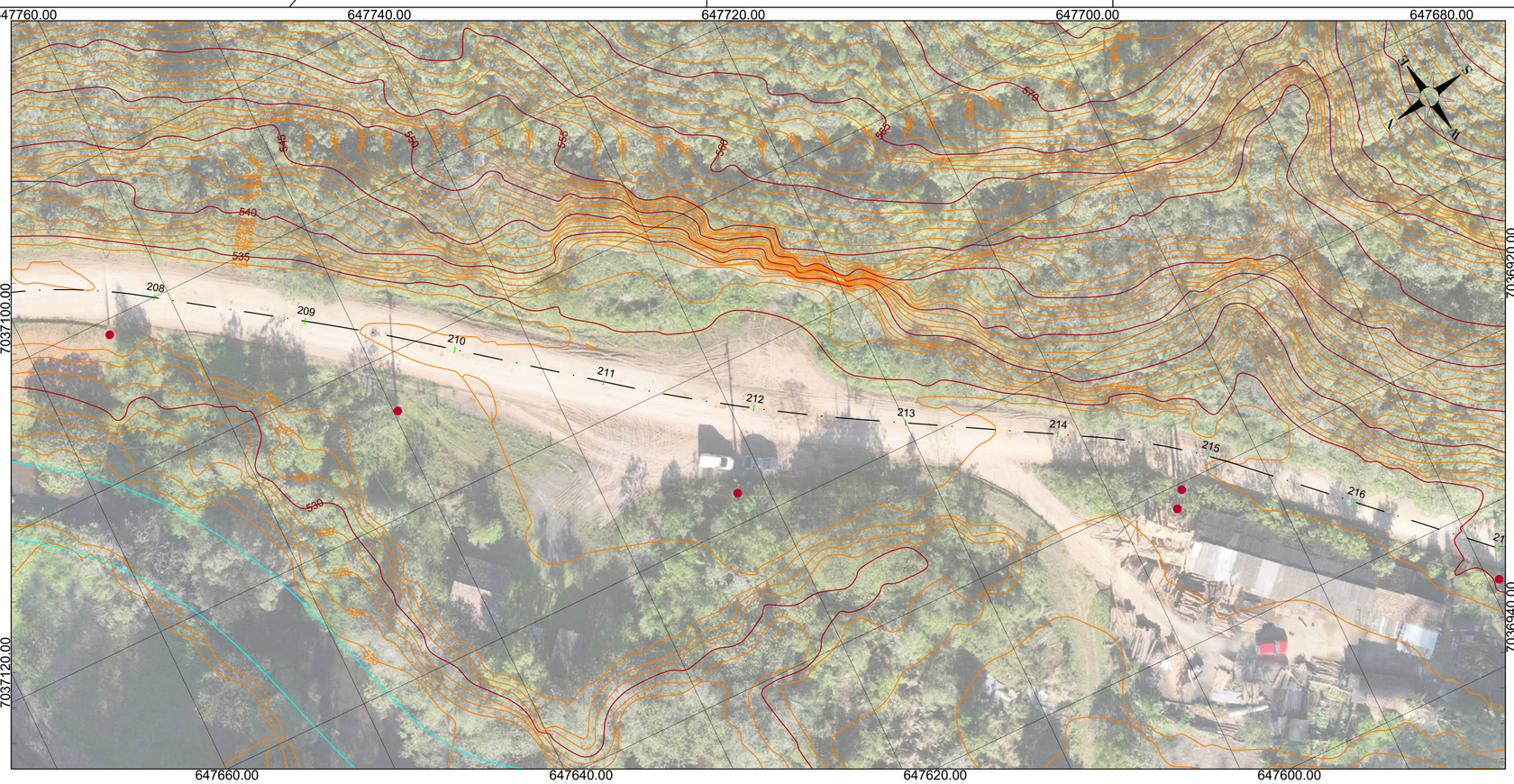
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

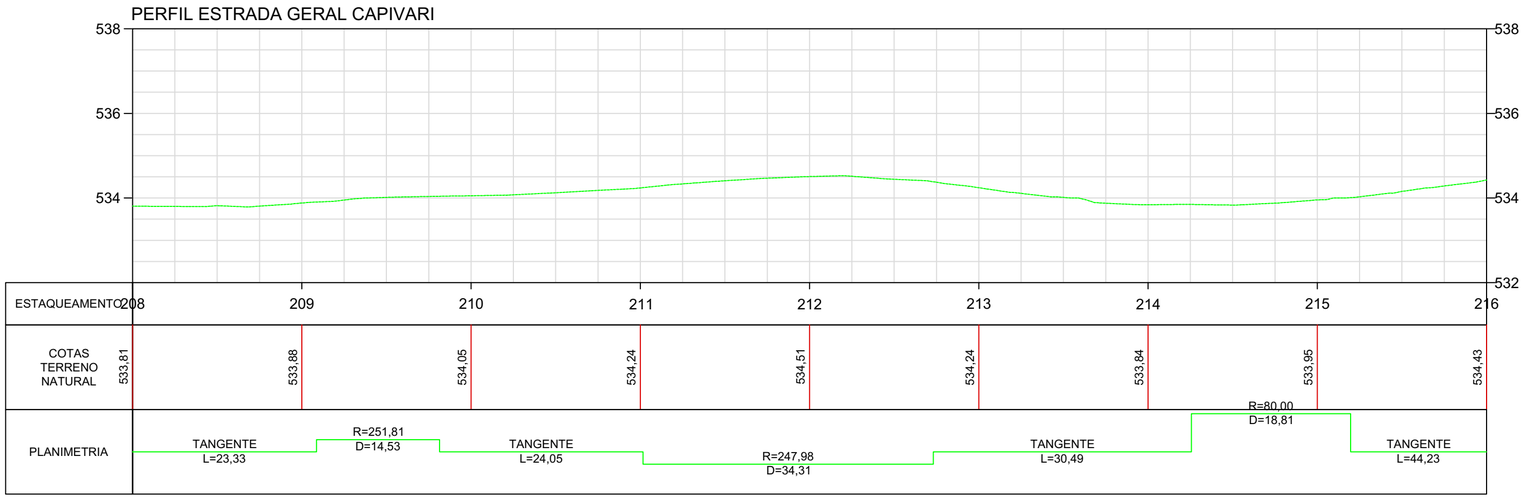
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
26



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

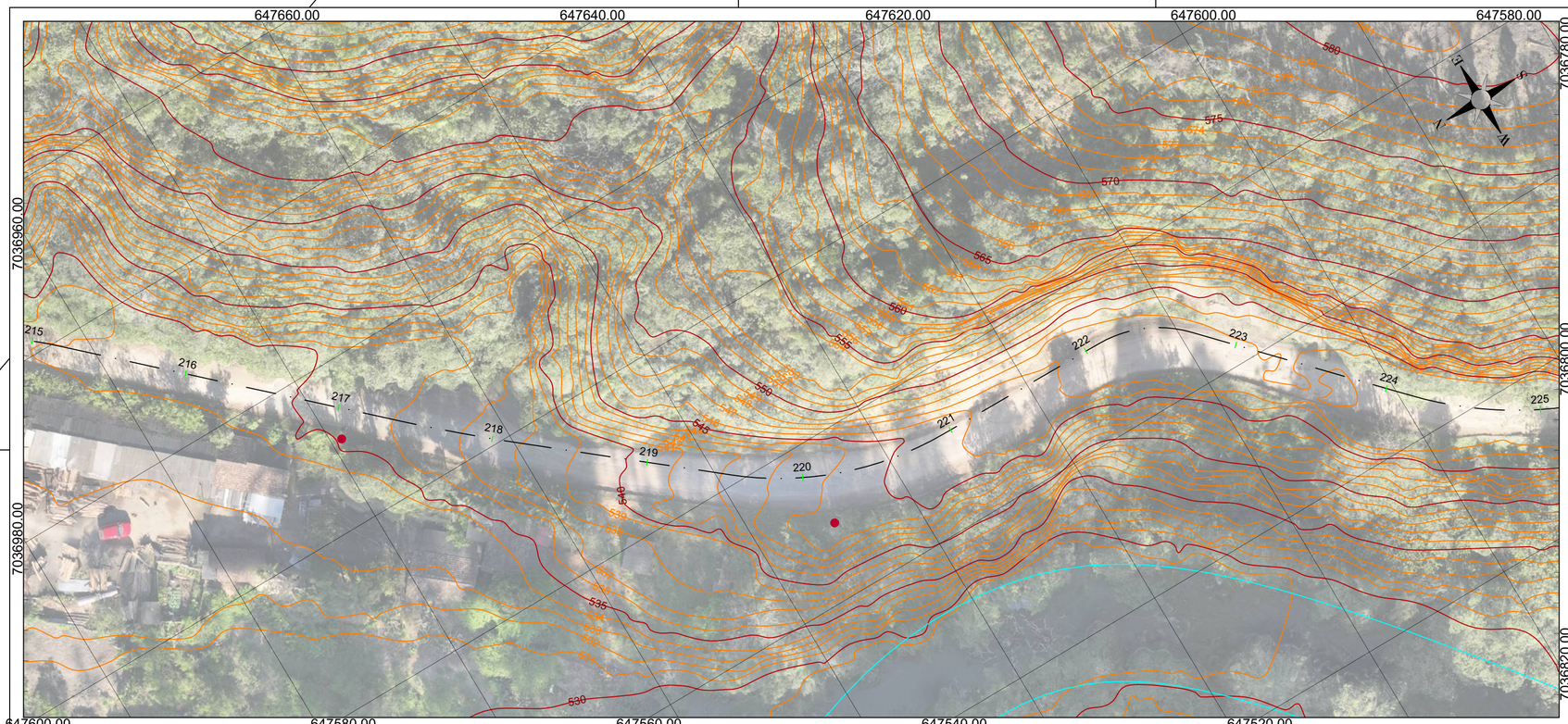
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

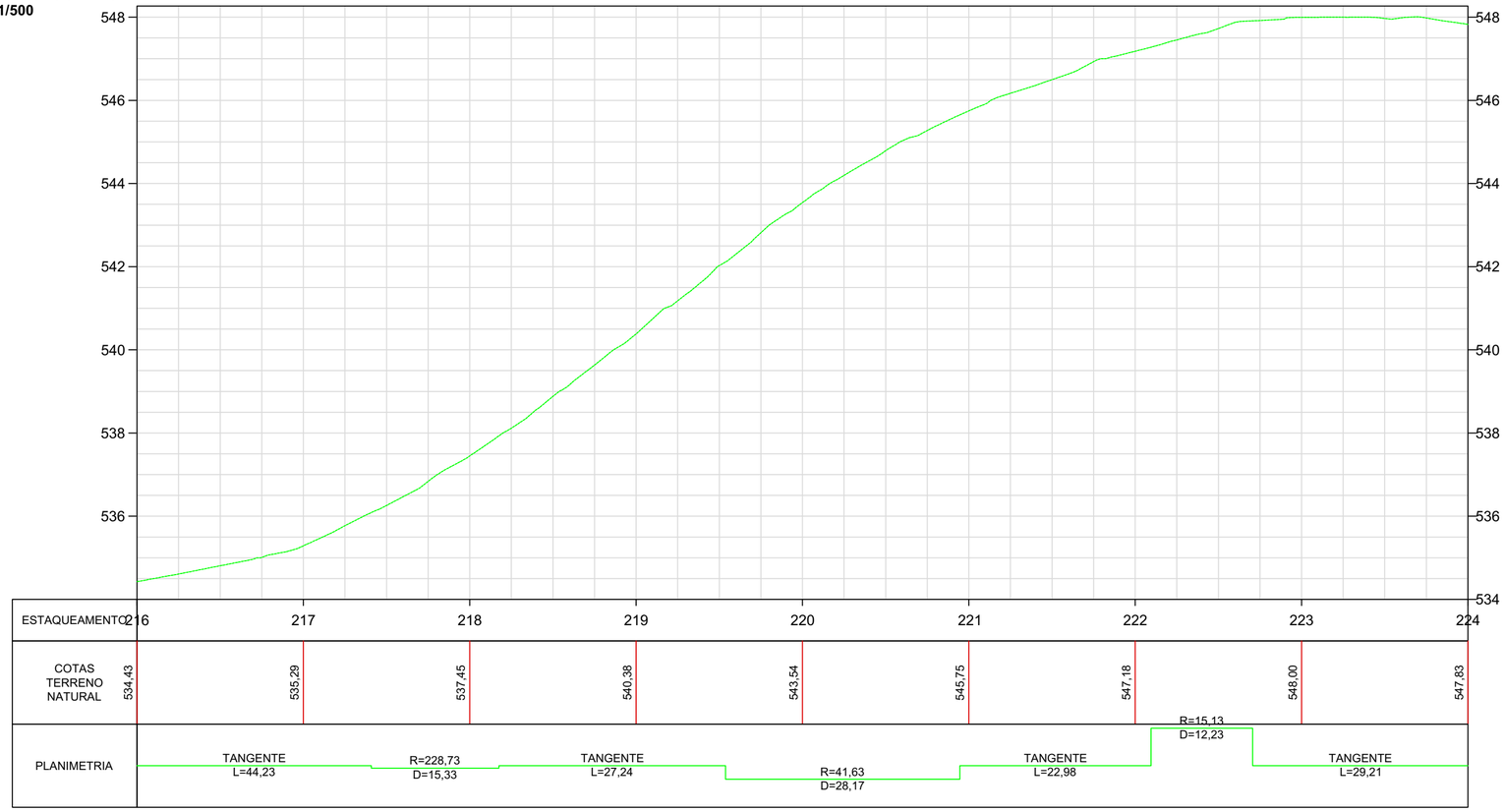
CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

FOLHA:
27



PLANTA TOPOGRÁFICA PERFIL ESTRADA GERAL CAPIVARI
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	03/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

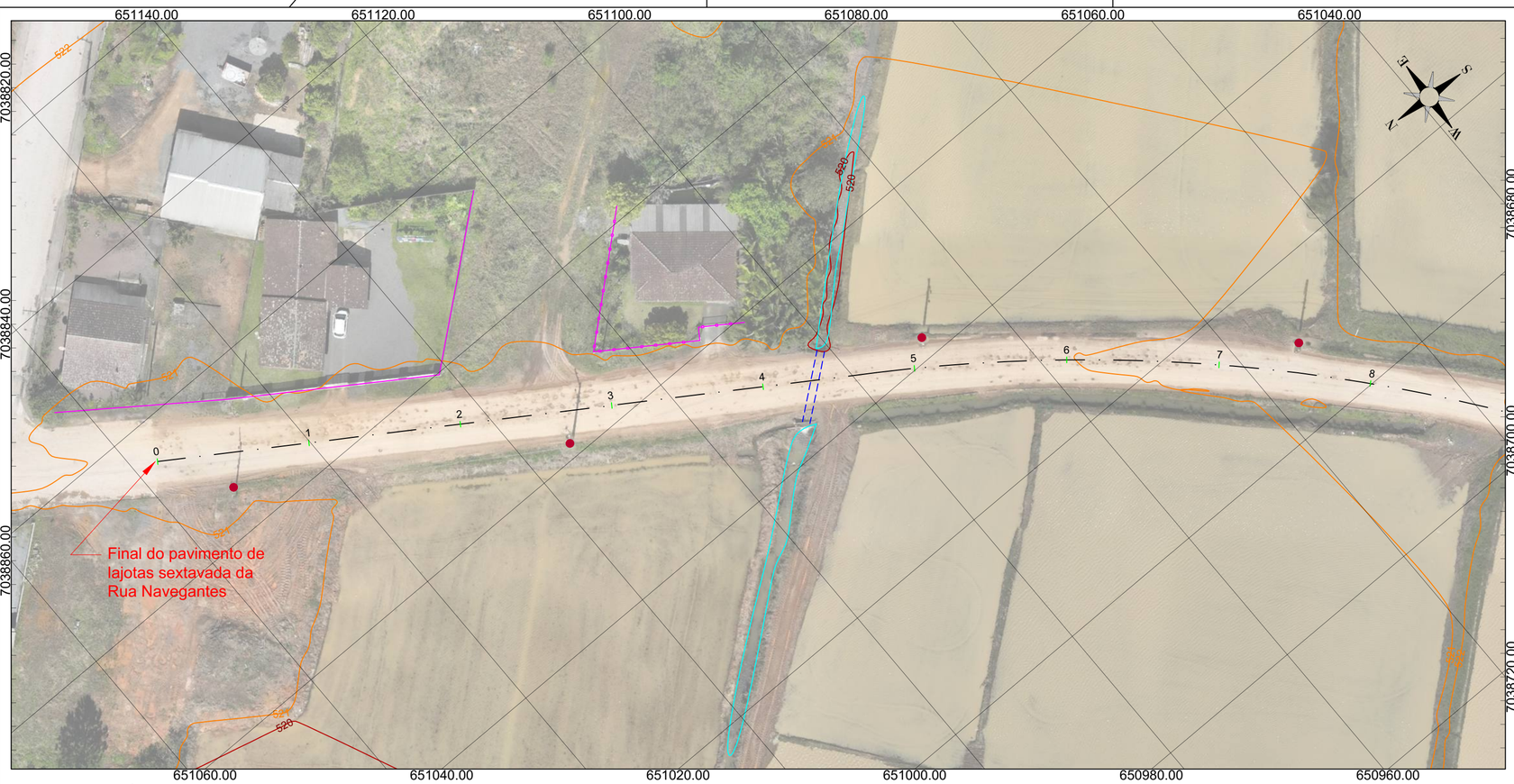
MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

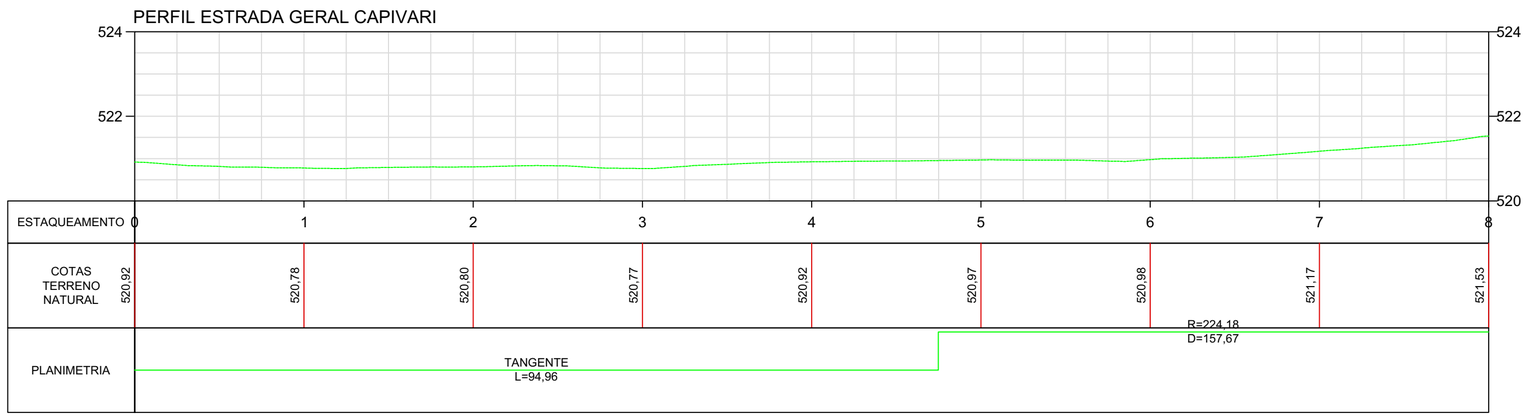
FOLHA:
28

CPV® ENGENHARIA

CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESC HORIZONTAL: 1/500
ESC VERTICAL: 1/100

NOTAS

DATUM SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL 51W ZONA 22J - UTM

LEGENDA

Muro		Poste	
Cerca		Boca de lobo	
Curva mestra		Placa	
Curva intermediária		Curso d'água	
Tubulação		Greide natural	

OBSERVAÇÕES

- Direitos autorais: o presente projeto abrange a seção de uso dos direitos autorais patrimoniais do projeto tão-somente para obra e local a que se destina, remanescendo sempre os referidos direitos autorais de integral propriedade de seu autor, tudo em consonância com a lei nº 5.194, de 24/12/66, que regula o exercício profissional do Engenheiro e a lei nº 9.610, de 19/02/98, que disciplina o Direito Autoral no país.

- O projeto se encontra completamente dentro do perímetro rural do Município de Doutor Pedrinho. Também fazendo parte das seguintes zonas: ZOR (Zona de Ocupação Rarefeita) e ZIAT-R (Zona de Interesse Ambiental e Turístico Rural).

- A zona urbana, conforme registro do Município, estende-se até a estaca 63+4,00. Assim, 28,38% da estrada está em zona urbana e 71,62% em zona rural.

--	--	--	--
Primeira Revisão	Reajuste do alinhamento	Luara	17/10/25
Emissão Inicial	Criação	Luara	03/10/25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging
CREA/SC 163523-1

CONTRATANTE:

Município de Doutor Pedrinho
CNPJ: 79.373.775/0001-62

PROJETO / DESCRIÇÃO:
Pavimentação da Estrada Geral Capivari
Planta baixa - Perfil longitudinal

DETALHAMENTO:
Topográfico

ESCALA:
1/500

DATA:
17/10/2025

LOCAL:
Estrada Geral Capivari (DPE-465)

MUNICÍPIO/U.F.:
Doutor Pedrinho/SC

TOP

FOLHA:
01

CPV® ENGENHARIA
CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48
Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC