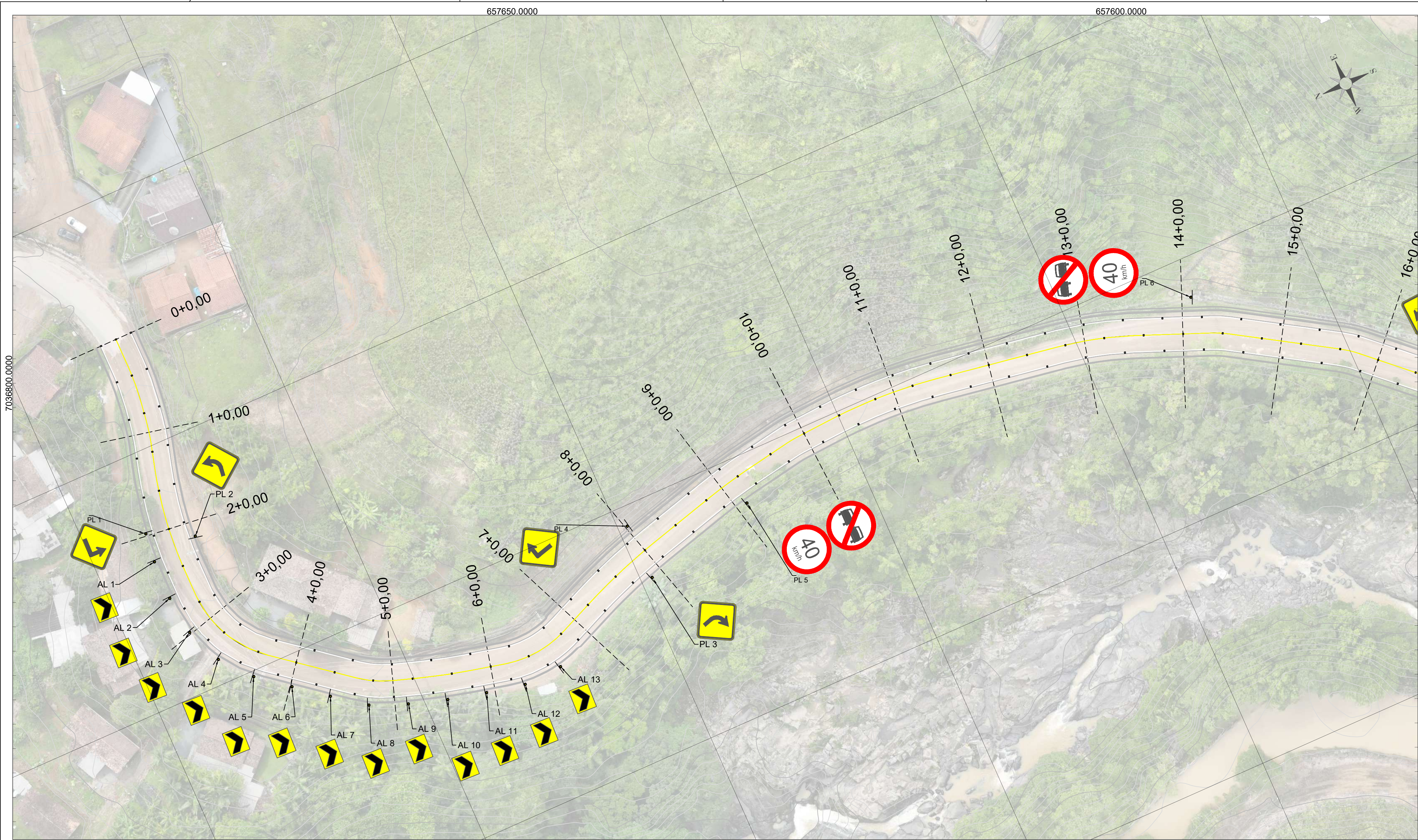




657650.0000

657600.0000

7036800.0000

7036550.0000

657500.0000

657450.0000

LEGENDA PLANTA:

Curva mestra

Curva intermediária

Poste

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging

CREA/SC 163523-1

--

--

--

Rev. 01

Revisão Município 00

20/07/26

Rev. 00

Emissão Inicial

26/06/26

PROJETO / DESCRIÇÃO:

Pavimentação Estrada Geral da Liberdade

Sinalização

DATA:

20/07/2026

LOCAL:

Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00

MUNICÍPIO/U.F.:

Benedito Novo/SC

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

ESCALA H:

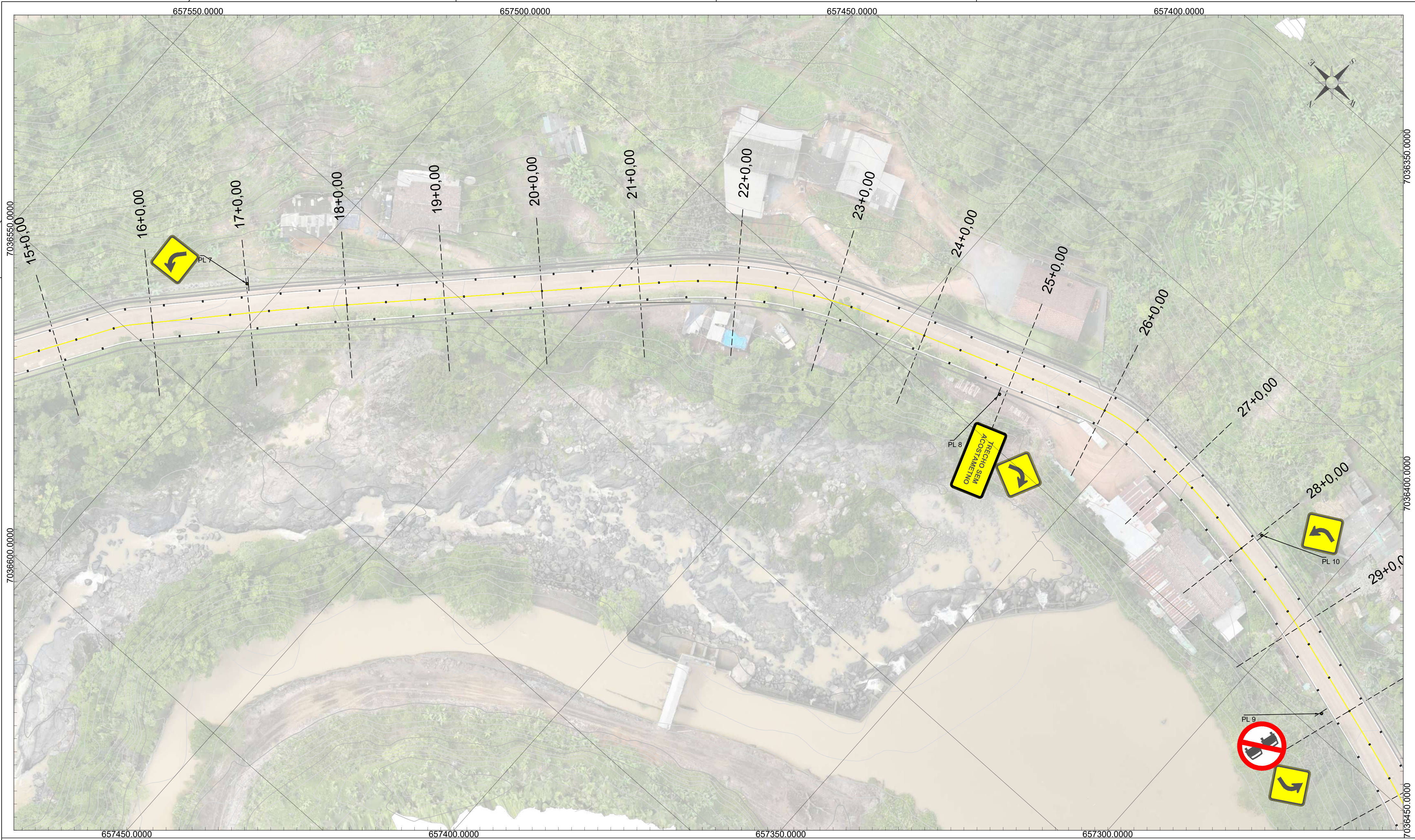
1/500

ESCALA V:

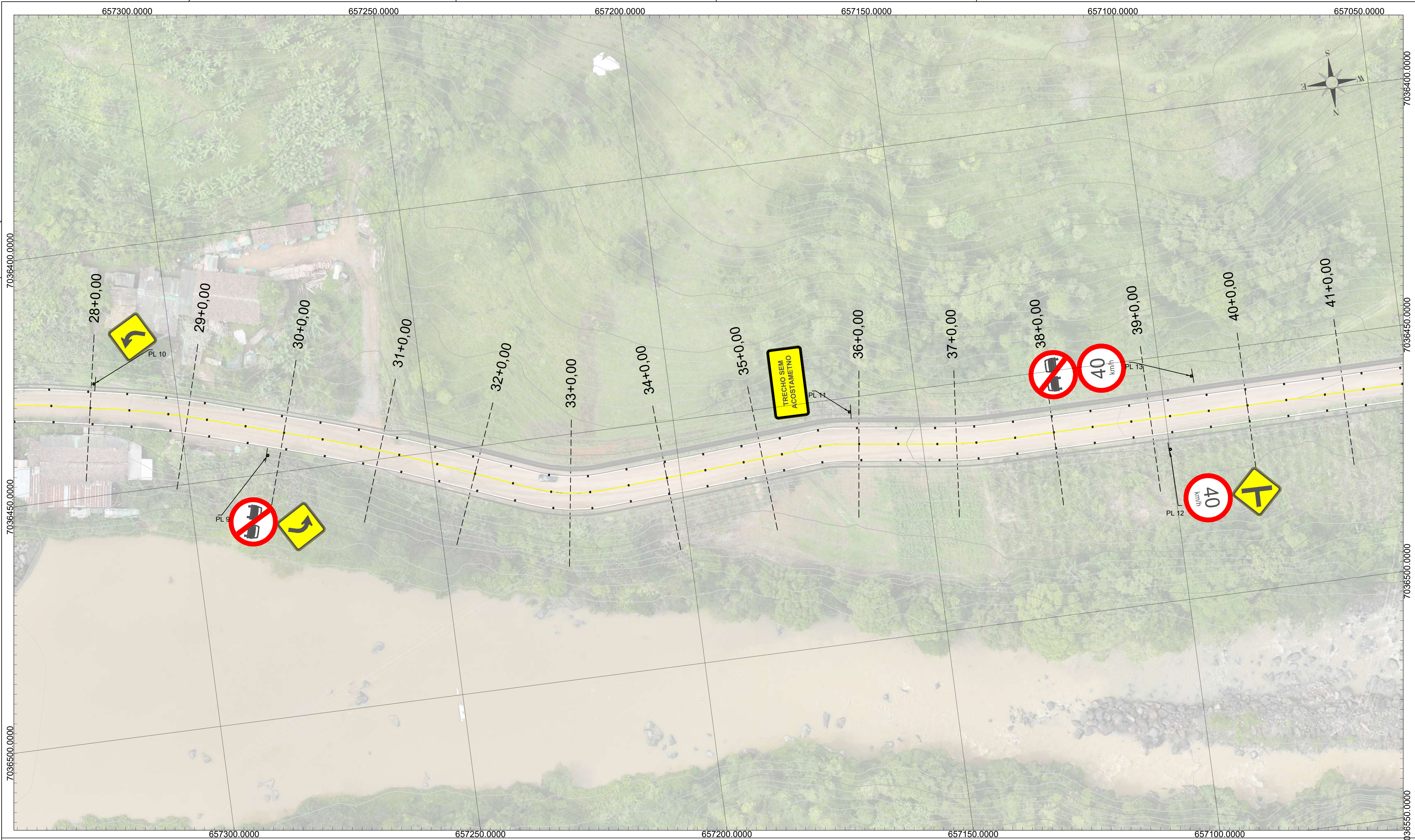
S/ Esc

SIN

01



LEGENDA PLANTA: Curva mestra Curva intermediária Poste			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Matheus C. O. Biegging CREA/SC 163523-1			PROJETO / DESCRIÇÃO: Pavimentação Estrada Geral da Liberdade Sinalização			ESCALA H: 1/500	
			-- -- --			DATA: 20/07/2026			LOCAL: Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00	
			Rev. 01 Revisão Município 00 20/07/26			MUNICÍPIO/U.F.: Benedito Novo/SC			ESCALA V: S/ Esc	
			Rev. 00 Emissão Inicial 26/06/26			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			SIN 02	



LEGENDA PLANTA:

Curva mestra

Curva intermediária

Poste

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Biegging

CREA/SC 163523-1

--

--

--

Rev. 01

Revisão Município 00

20/07/26

Rev. 00

Emissão Inicial

26/06/26

PROJETO / DESCRIÇÃO:

Pavimentação Estrada Geral da Liberdade

Sinalização

DATA:

20/07/2026

LOCAL:

Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00

MUNICÍPIO/U.F.:

Benedito Novo/SC

ESCALA H:

1/500

ESCALA V:

S/ Esc

CPV[®]

ENGENHARIA

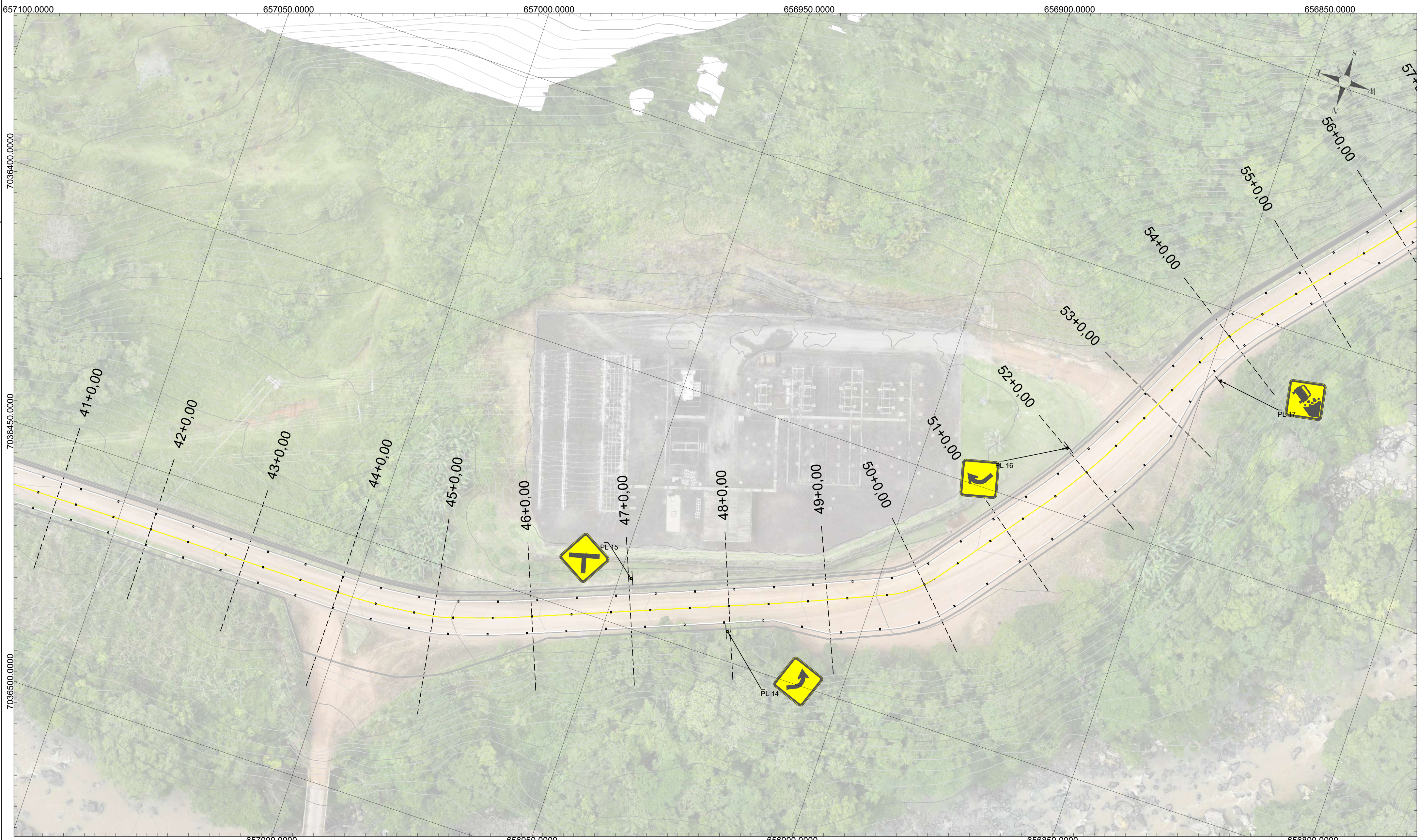
CPV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP

CREA/SC 169442-8 | CNPJ: 33.444.048/0001-48

Rua Visconde de Mauá, 66 - Itoupava Seca - Blumenau/SC

SIN

03



LEGENDA PLANTA:

Curva mestra

Curva intermediária

Poste

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

--	--	--
Rev. 01	Revisão Município 00	20/07/26
Rev. 00	Emissão Inicial	26/06/26

PROJETO / DESCRIÇÃO:

Pavimentação Estrada Geral da Liberdade
Sinalização

DATA:

20/07/2026

LOCAL:

Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00

MUNICÍPIO/U.F.:

Benedito Novo/SC

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

ESCALA H:

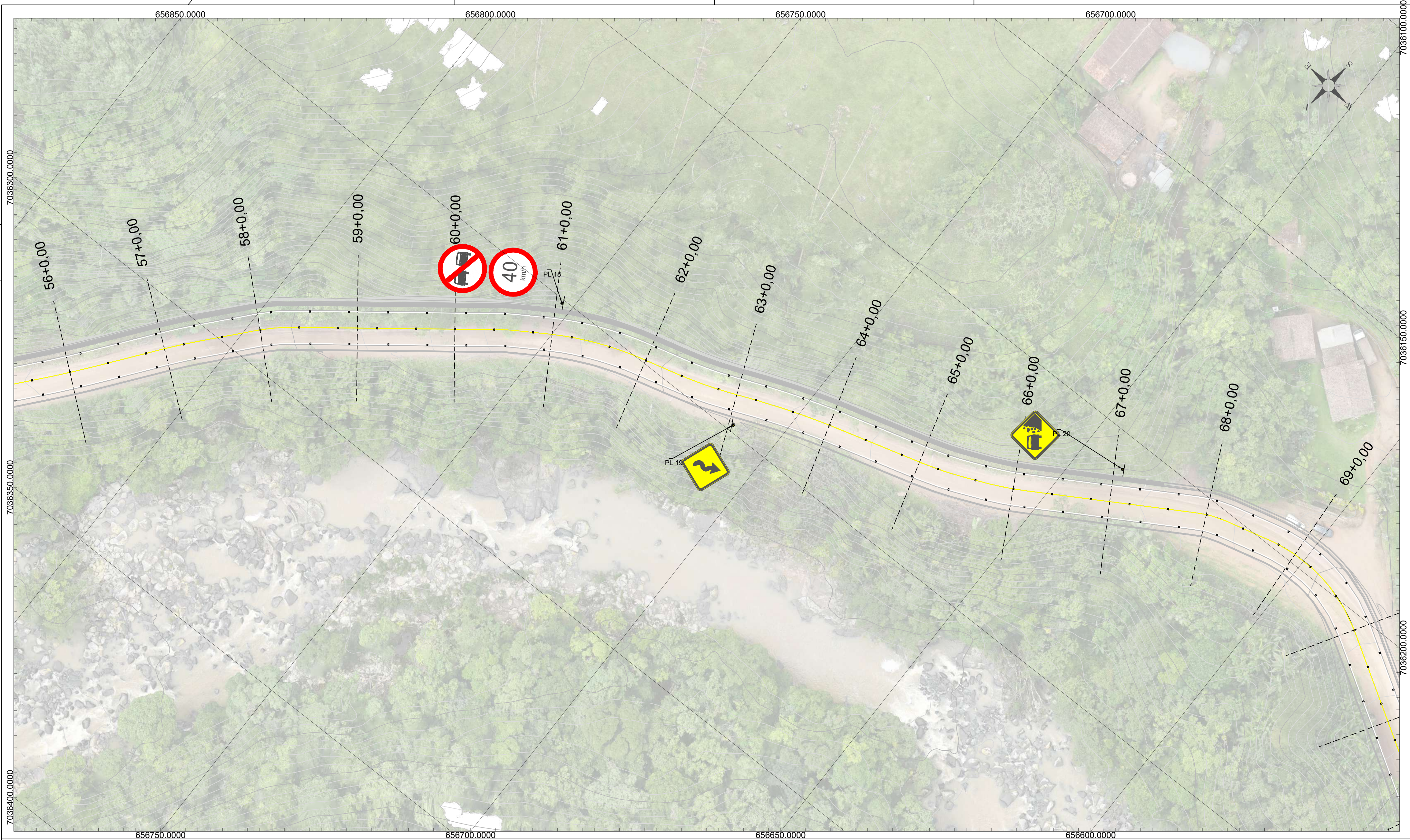
1/500

ESCALA V:

S/ Esc

SIN

04



LEGENDA PLANTA:

Curva mestra

Curva intermediária

Poste

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Matheus C. O. Bieging

CREA/SC 163523-1

--	--	--
Rev. 01	Revisão Município 00	20/07/26
Rev. 00	Emissão Inicial	26/06/26

PROJETO / DESCRIÇÃO:

Pavimentação Estrada Geral da Liberdade

Sinalização

DATA:

20/07/2026

LOCAL:

Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00

MUNICÍPIO/U.F.:

Benedito Novo/SC

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

ESCALA H:

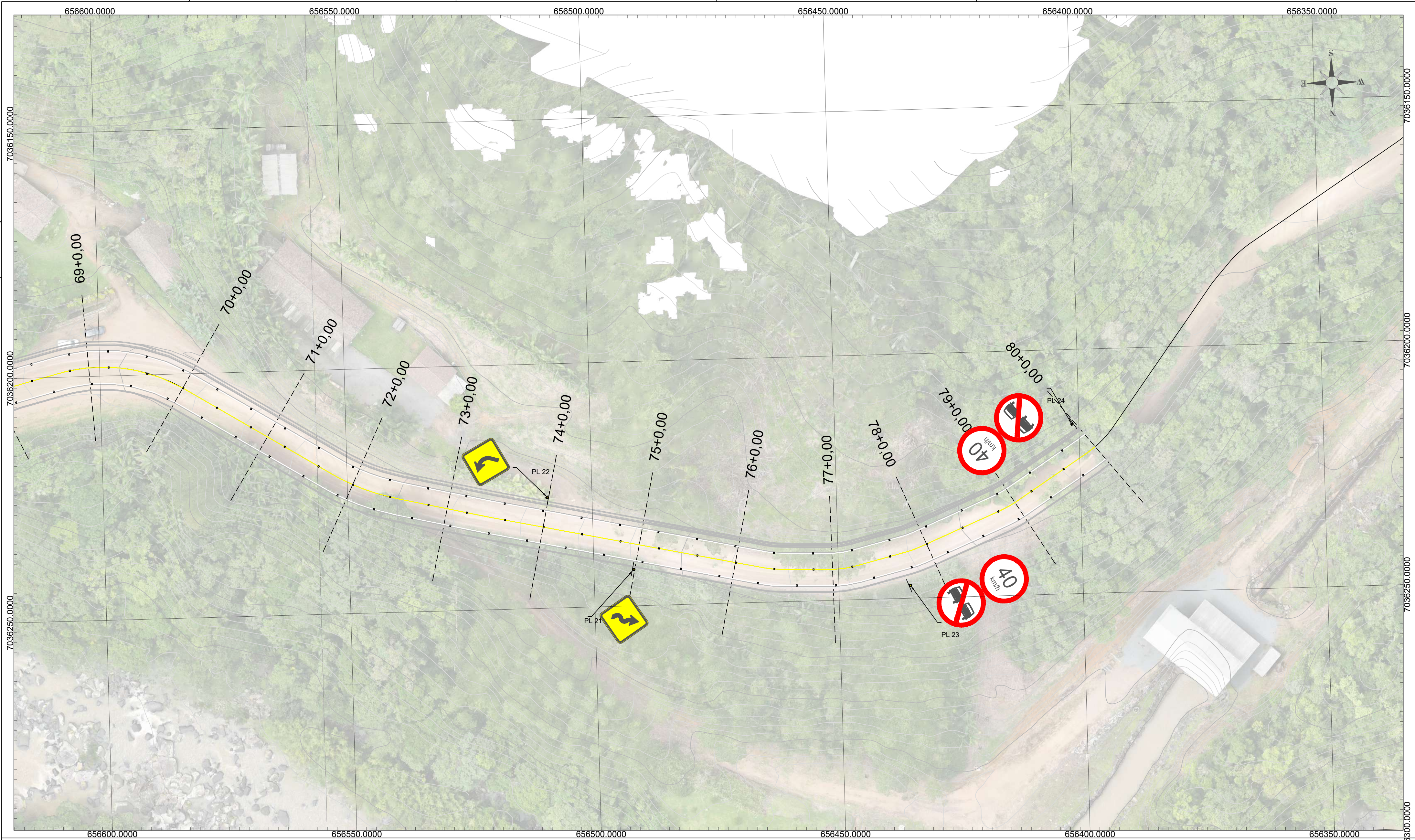
1/500

ESCALA V:

S/ Esc

SIN

05

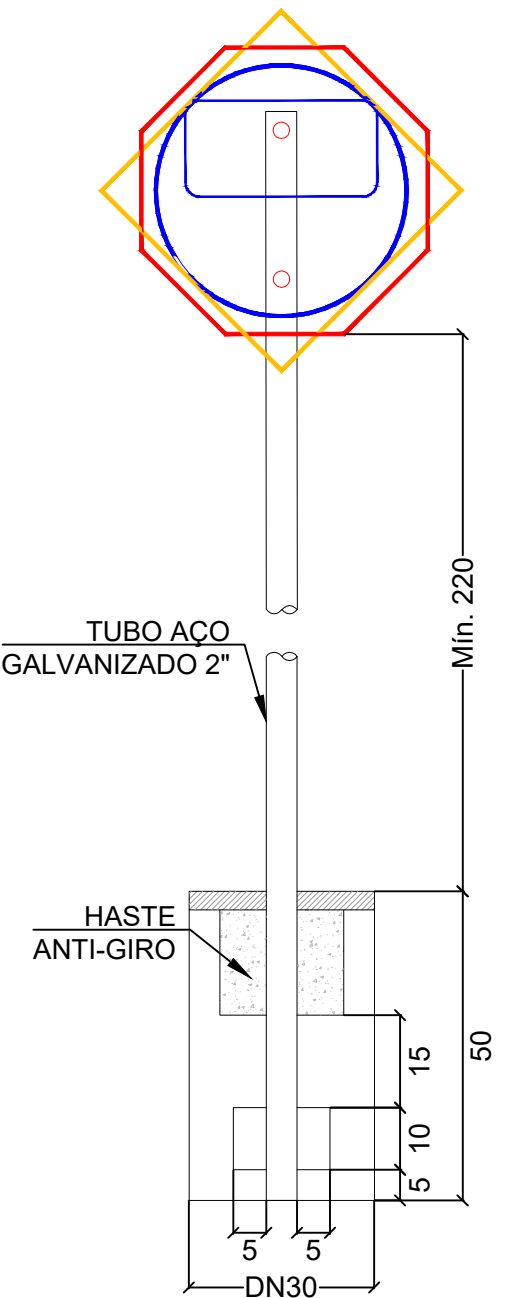


LEGENDA PLANTA: Curva mestra Curva intermediária Poste										
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Matheus C. O. Bieging CREA/SC 163523-1										
<table><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>Rev. 01</td><td>Revisão Município 00</td><td>20/07/26</td></tr><tr><td>Rev. 00</td><td>Emissão Inicial</td><td>26/06/26</td></tr></table>		--	--	--	Rev. 01	Revisão Município 00	20/07/26	Rev. 00	Emissão Inicial	26/06/26
--	--	--								
Rev. 01	Revisão Município 00	20/07/26								
Rev. 00	Emissão Inicial	26/06/26								
PROJETO / DESCRIÇÃO: Pavimentação Estrada Geral da Liberdade Sinalização										
DATA: 20/07/2026										
LOCAL: Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00										
MUNICÍPIO/U.F.: Benedito Novo/SC										
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										
ESCALA H: 1/500										
ESCALA V: S/ Esc										
SIN 06										

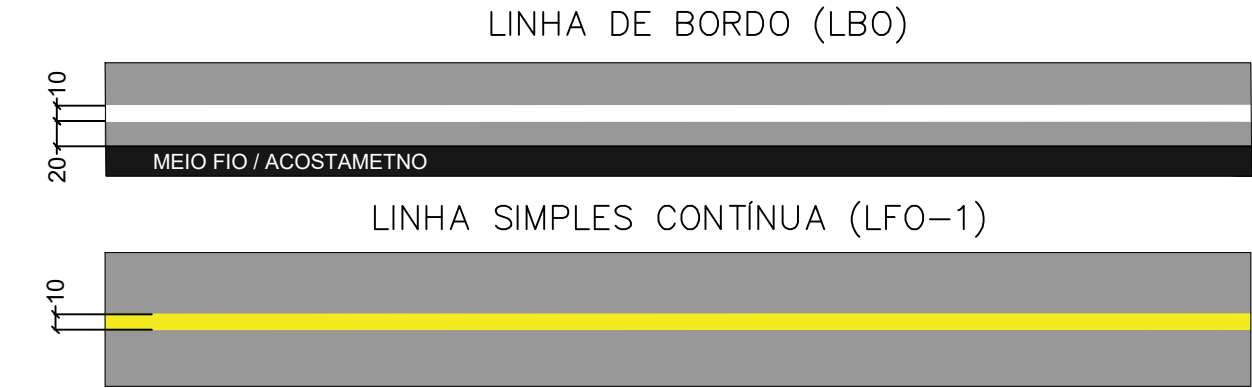
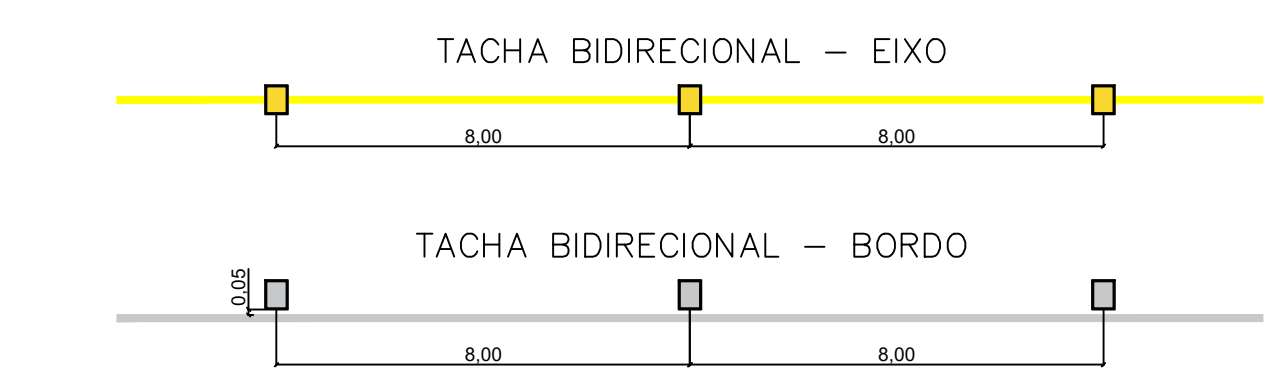
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA				
PLACA	QUANTIDADE	TIPO	PINTURA	MEDIDAS (cm)
R-19 	07	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 KM/H	FUNDO BRANCO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA VERMELHA	D = 60
R-7 	07	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 KM/H	FUNDO BRANCO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA VERMELHA	D = 60
A-1A 	01	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
A-1B 	01	CURVA ACENTUADA À DIREITA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
A-2A 	06	CURVA À ESQUERDA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
A-2B 	03	CURVA À DIREITA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
A-3A 	02	PISTA SINUOSA À ESQUERDA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60

A-27 	02	ÁREA COM DESMORONAMENTO	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
A-7A 	01	VIA LATERAL À ESQUERDA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
A-7B 	01	VIA LATERAL À DIREITA	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 60
	02	TRECHO SEM ACOSTAMENTO	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS; ORLA PRETA	L = 80 A = 40
	13	MARCADOR DE ALINHAMENTO	FUNDO AMARELO; LETRAS E SÍMBOLOS PRETOS;	A = 30

NOTAS DE SERVIÇO SINALIZAÇÃO			
NOME	ESTACA	E (m)	N (m)
PL 1	1+19,565	657584,12	7036787,74
PL 2	2+3,194	657579,65	7036778,78
PL 3	7+17,480	657534,50	7036697,68
PL 4	8+0,415	657546,04	7036698,08
PL 5	9+2,363	657540,50	7036674,04
PL 6	14+1,850	657542,11	7036575,05
PL 7	17+0,127	657505,95	7036526,72
PL 8	24+18,858	657375,84	7036441,26
PL 9	29+17,543	657283,18	7036446,30
PL 10	28+0,500	657316,58	7036427,17
PL 11	35+18,064	657164,02	7036452,91
PL 12	39+3,189	657099,89	7036469,03
PL 13	39+9,508	657093,69	7036454,74
PL 14	47+19,433	656925,71	7036444,23
PL 15	47+0,491	656947,67	7036440,26
PL 16	52+0,189	656872,28	7036387,00
PL 17	53+12,357	656847,15	7036364,22
PL 18	61+1,123	656752,31	7036250,72
PL 19	63+0,937	656709,22	7036248,69
PL 20	67+1,772	656640,82	7036206,37
PL 21	74+19,815	656491,86	7036242,57
PL 22	73+19,682	656509,21	7036227,41
PL 23	77+14,539	656435,35	7036247,37



COR	TONALIDADE
AMARELA	10 YR 7,5/14
BRANCA	N 9,5
VERMELHA	7,5 R 4/14
AZUL	5 PB 2/8
PRETA	N 0,5



LEGENDA PLANTA:

Curva mestra

Curva intermediária

Poste

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

--

--

--

Rev. 01

Revisão Município 00

20/07/26

Rev. 00

Emissão Inicial

26/06/26

PROJETO / DESCRIÇÃO:

Pavimentação Estrada Geral da Liberdade
Sinalização

DATA:

20/07/2026

LOCAL:

Estrada da Liberdade, Est. 0+0,00 a 80+0,00

MUNICÍPIO/U.F.:

Benedito Novo/SC

ESCALA H:

1/500

ESCALA V:

S/ Esc

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

SIN
07

SIN
08