

444200.0000

444100.0000

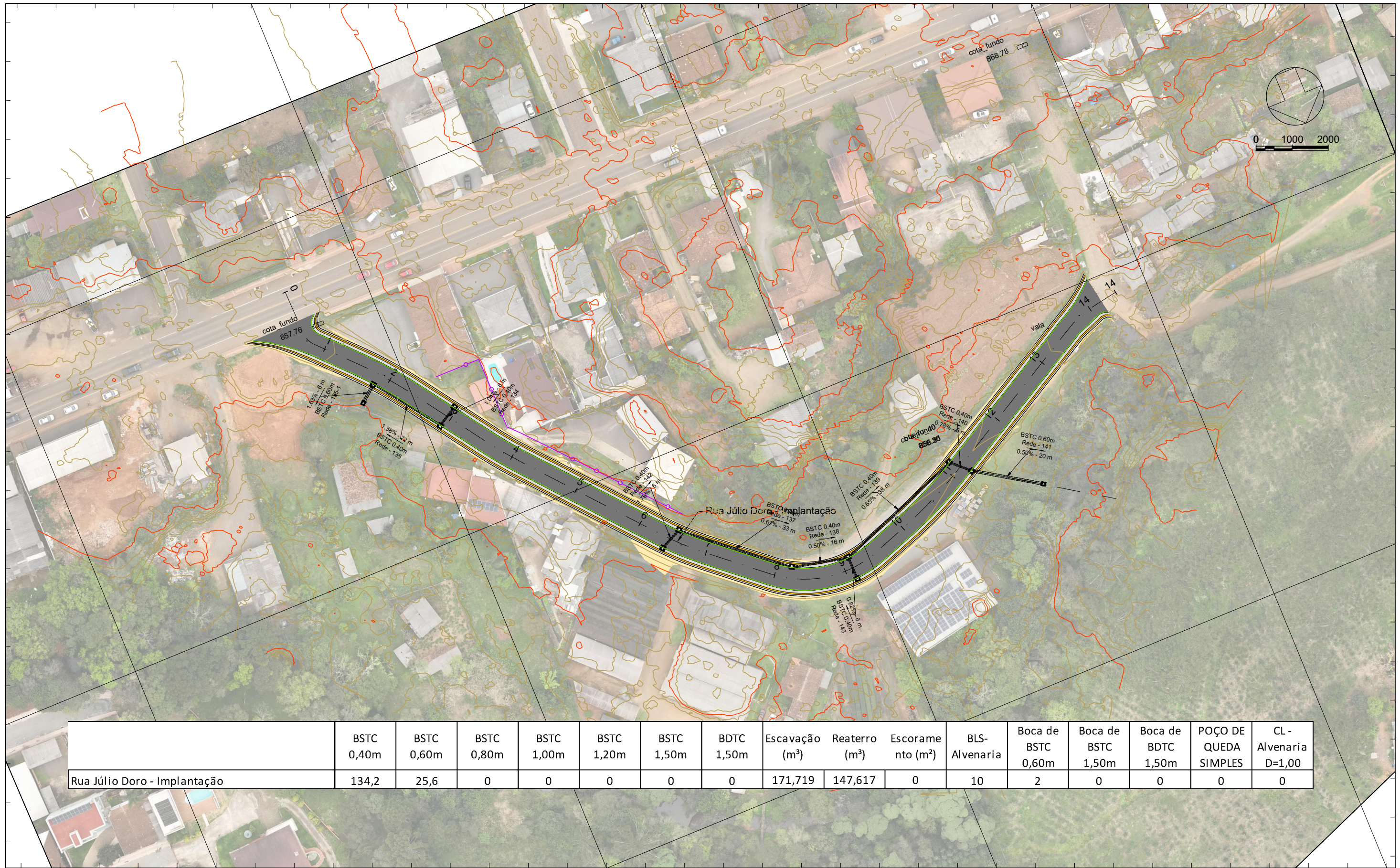
444000.0000

7106800.0000

7106900.0000

7106900.0000

7107000.0000



	BSTC 0,40m	BSTC 0,60m	BSTC 0,80m	BSTC 1,00m	BSTC 1,20m	BSTC 1,50m	BDTC 1,50m	Escavação (m³)	Reaterro (m³)	Escorame nto (m²)	BLS- Alvenaria	Boca de BSTC 0,60m	Boca de BSTC 1,50m	Boca de BDTC 1,50m	POÇO DE QUEDA SIMPLES	CL - Alvenaria D=1,00
Rua Júlio Doro - Implantação	134,2	25,6	0	0	0	0	0	171,719	147,617	0	10	2	0	0	0	0

444300.0000

444200.0000

444100.0000

444000.0000

LEGENDA

- BUEIRO SIMPLES
- BOCA DE BUEIRO
- BOCA DE LOBO SIMPLES
- POÇO DE VISITA
- CAIXA COL. DE SARJETA
- Meio Fio - Tipo 3

Sistema SIRGAS 2000 - UTM zona 22 S
Altímetria Ortométrica - hgeoHNOR_IMBITUBA

Orgão: Prefeitura Municipal de Bituruna - PR

Luiz Renato Friedrich de Ramos
Engenheiro Civil
CREA/PR-168233/D

Título: Projeto de Drenagem

Rua: Rua Júlio Doro - Implantação

Fase: Projeto Executivo

Referência: OE-BIT-IMP-A3-DR-10-R0

Localização: Bituruna - PR

Escala: 1:1000

Data: Jul./2025

Folha: A3

443500.0000

443400.0000

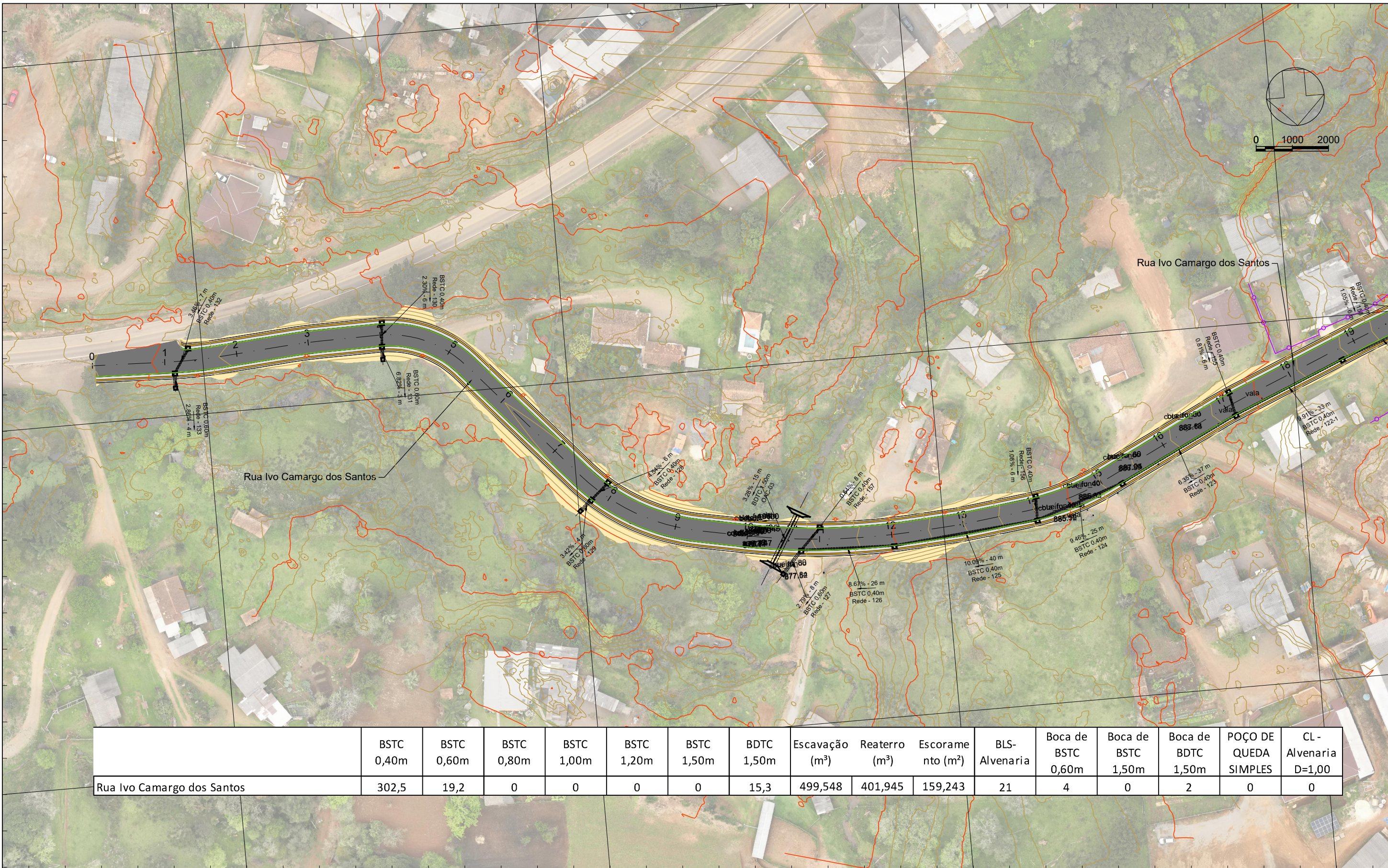
443300.0000

443200.0000

7106800.0000

7106900.0000

7107000.0000



	BSTC 0,40m	BSTC 0,60m	BSTC 0,80m	BSTC 1,00m	BSTC 1,20m	BSTC 1,50m	BDTC 1,50m	Escavação (m³)	Reaterro (m³)	Escoramento (m²)	BLS-Alvenaria	Boca de BSTC 0,60m	Boca de BSTC 1,50m	Boca de BDTC 1,50m	POÇO DE QUEDA SIMPLES	CL - Alvenaria D=1,00
Rua Ivo Camargo dos Santos	302,5	19,2	0	0	0	0	15,3	499,548	401,945	159,243	21	4	0	2	0	0

443500.0000

443400.0000

443300.0000

443200.0000

LEGENDA

- BUEIRO SIMPLES
- BOCA DE BUEIRO
- BOCA DE LOBO SIMPLES
- POÇO DE VISITA
- CAIXA COL. DE SARJETA
- Meio Fio - Tipo 3

Sistema SIRGAS 2000 - UTM zona 22 S
Altímetria Ortométrica - hgeoHNOR_IMBITUBA

Orgão:
Prefeitura Municipal de Bituruna - PR

Luiz Renato Friedrich de Ramos
Engenheiro Civil
CREA/PR-168233/D

Título: Projeto de Drenagem
Escala: 1:1000

Rua: Rua Ivo Camargo dos Santos
Data: Jul./2025

Fase: Projeto Executivo
Folha: A3

Referência: OE-BIT-IMP-A3-DR-11-R0
Localização: Bituruna - PR

443400.0000

443300.0000

443200.0000

443100.0000

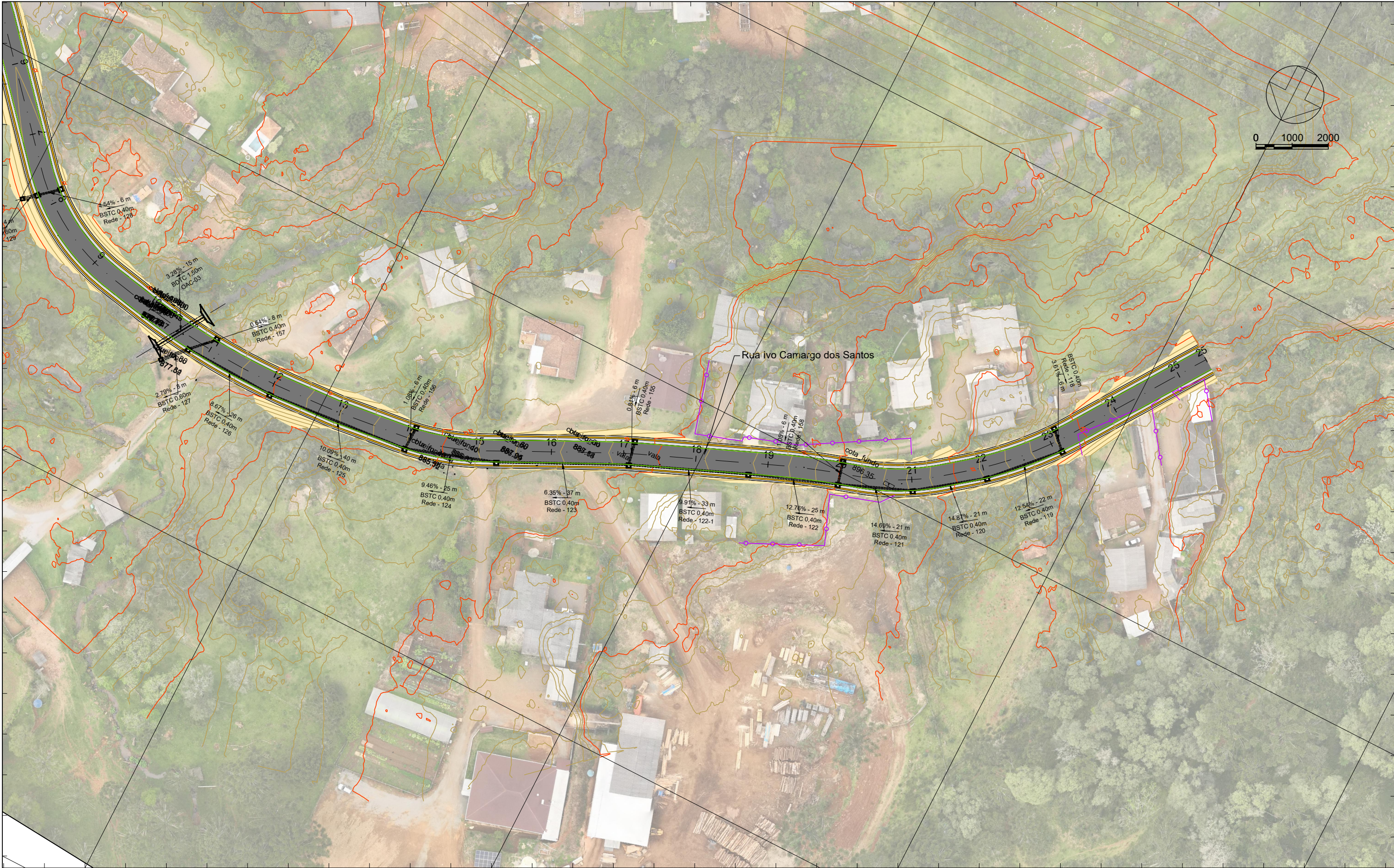
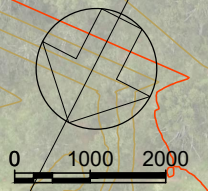
7106900.0000

7107000.0000

7107100.0000

7106800.0000

7106900.0000



443200.0000

443100.0000

443000.0000

LEGENDA		BUEIRO SIMPLES		Meio Fio - Tipo 3
		BOCA DE BUEIRO		
		BOCA DE LOBO SIMPLES		
		POÇO DE VISITA		
		CAIXA COL. DE SARJETA		

Sistema SIRGAS 2000 - UTM zona 22 S
Altímetria Ortométrica - hgeoHNOR_IMBITUBA

Órgão:
Prefeitura Municipal de Bituruna - PR

Luiz Renato Friedrich de Ramos
Engenheiro Civil
CREA/PR-168233/D

Título:	Projeto de Drenagem	Escala:	1:1000
Rua:	Rua Ivo Camargo dos Santos	Data:	Jul./2025
Fase:	Projeto Executivo	Folha:	A3
Referência:	OE-BIT-IMP-A3-DR-12-R0	Localização:	Bituruna - PR

