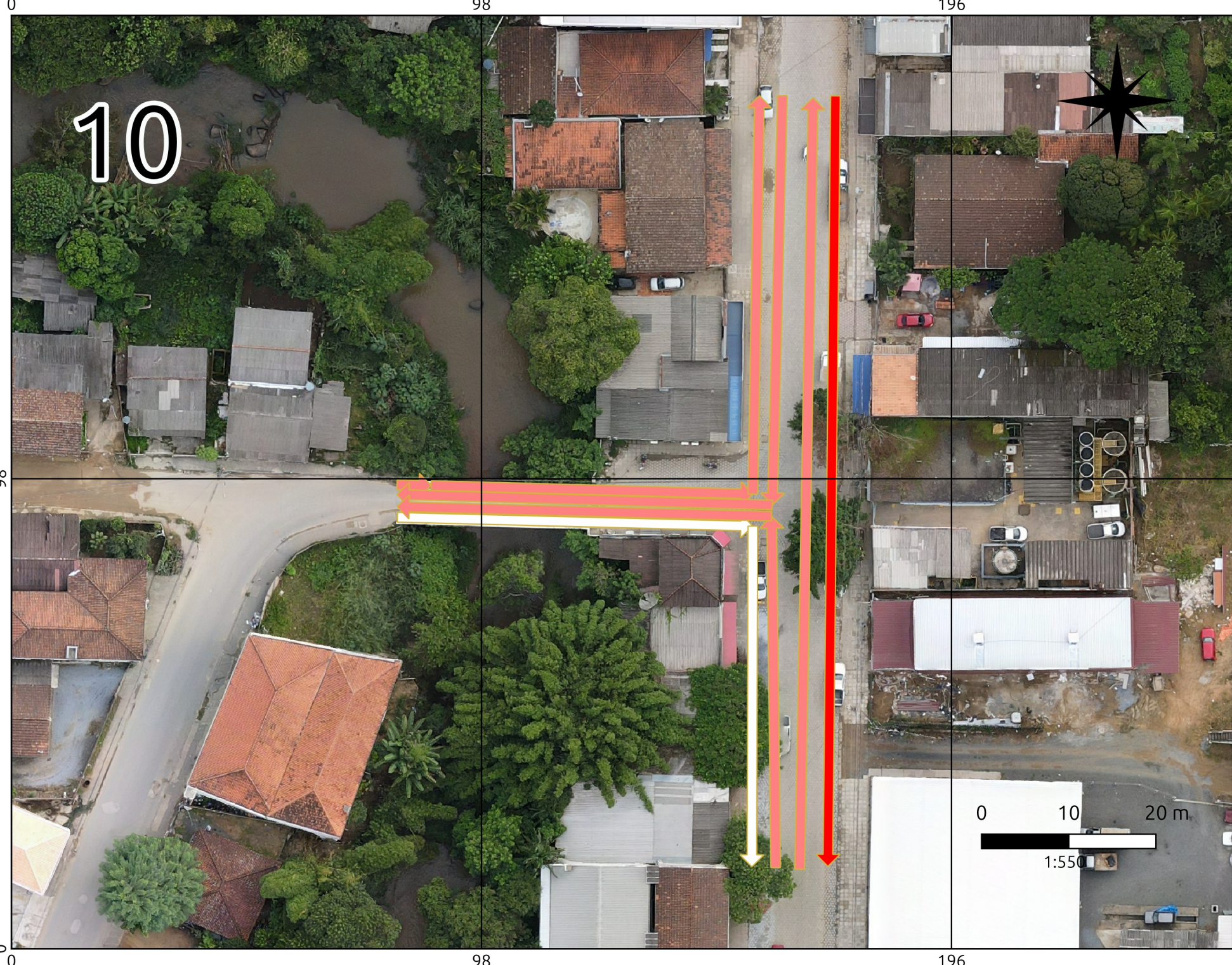
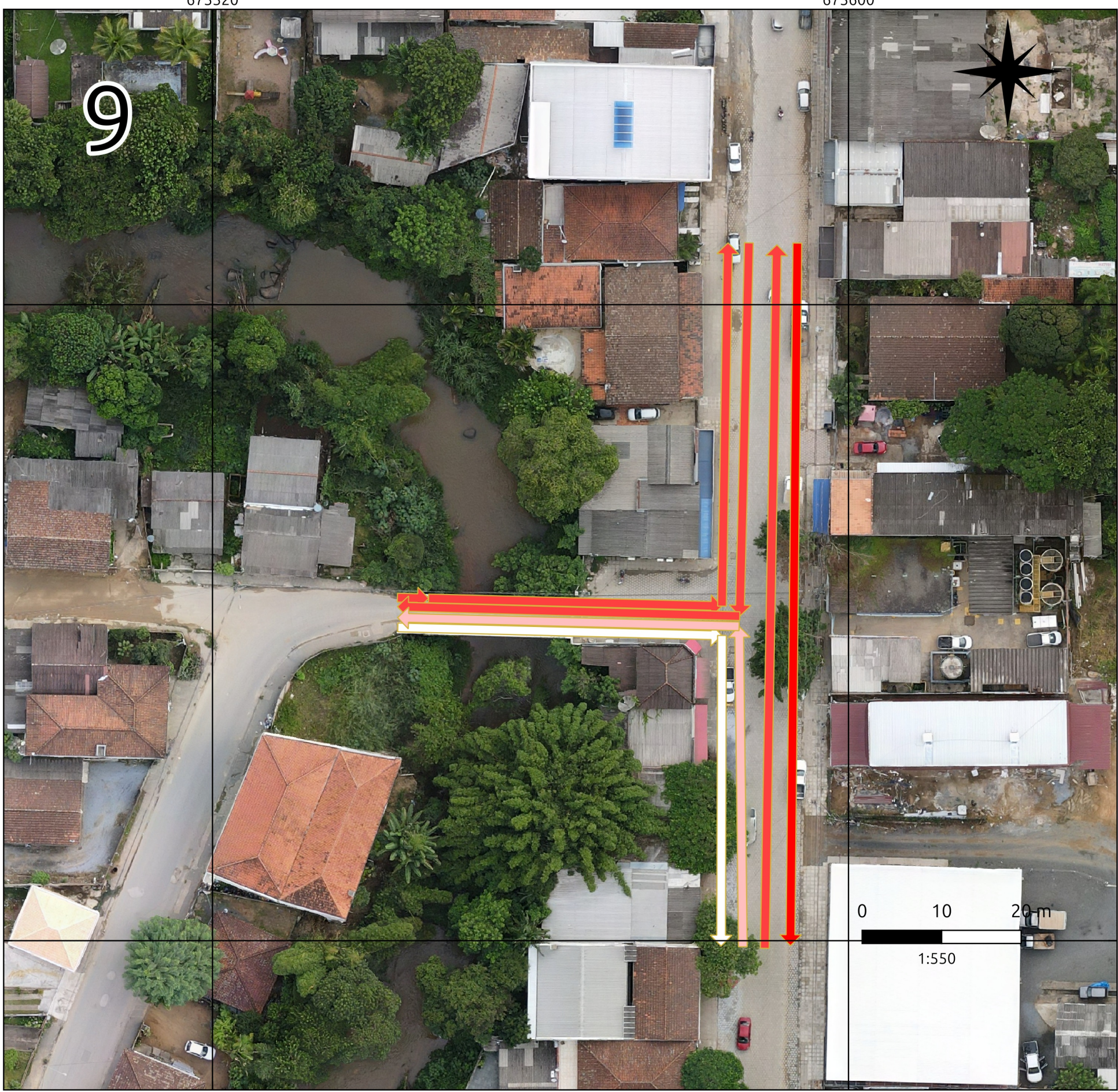
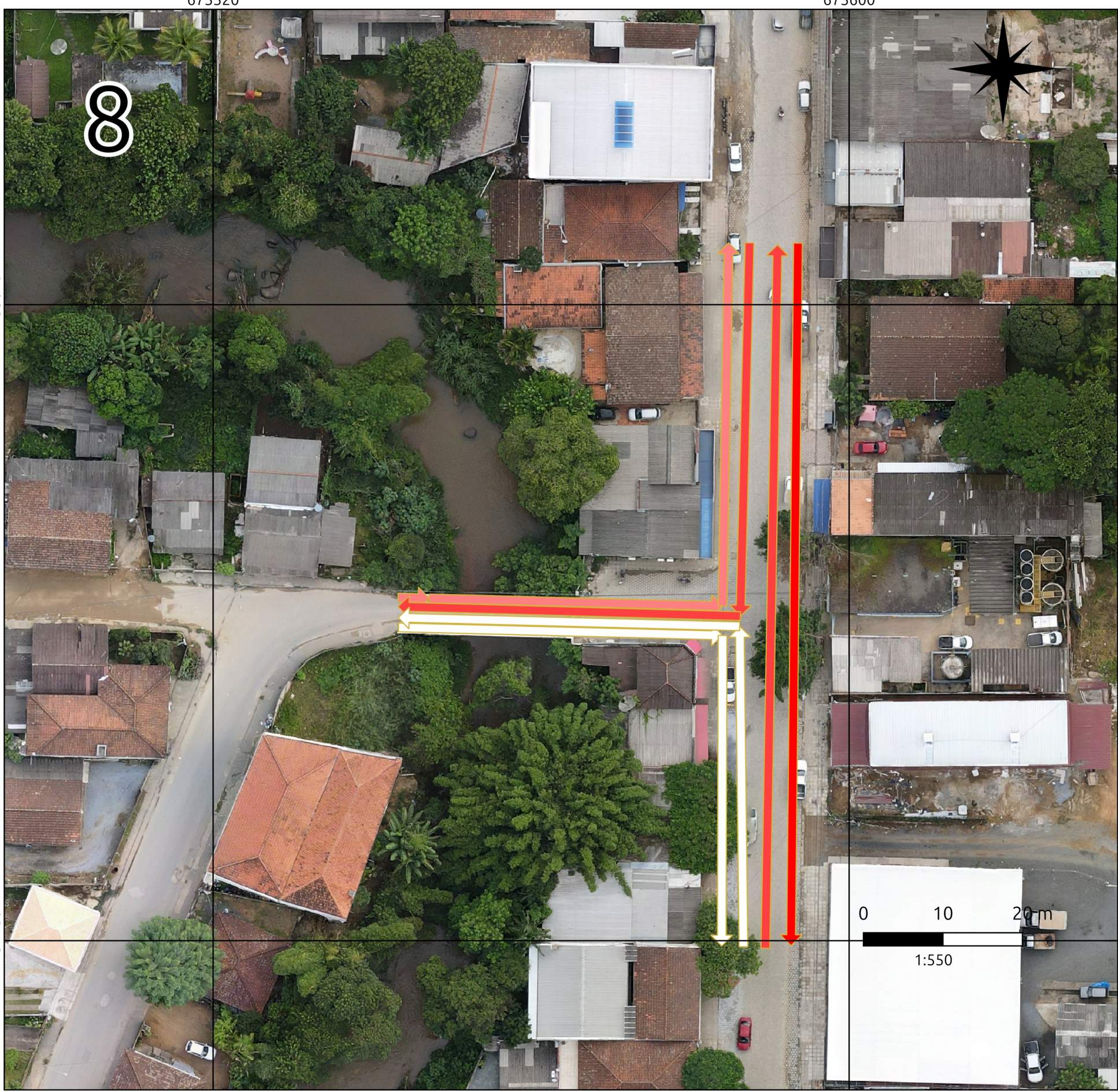
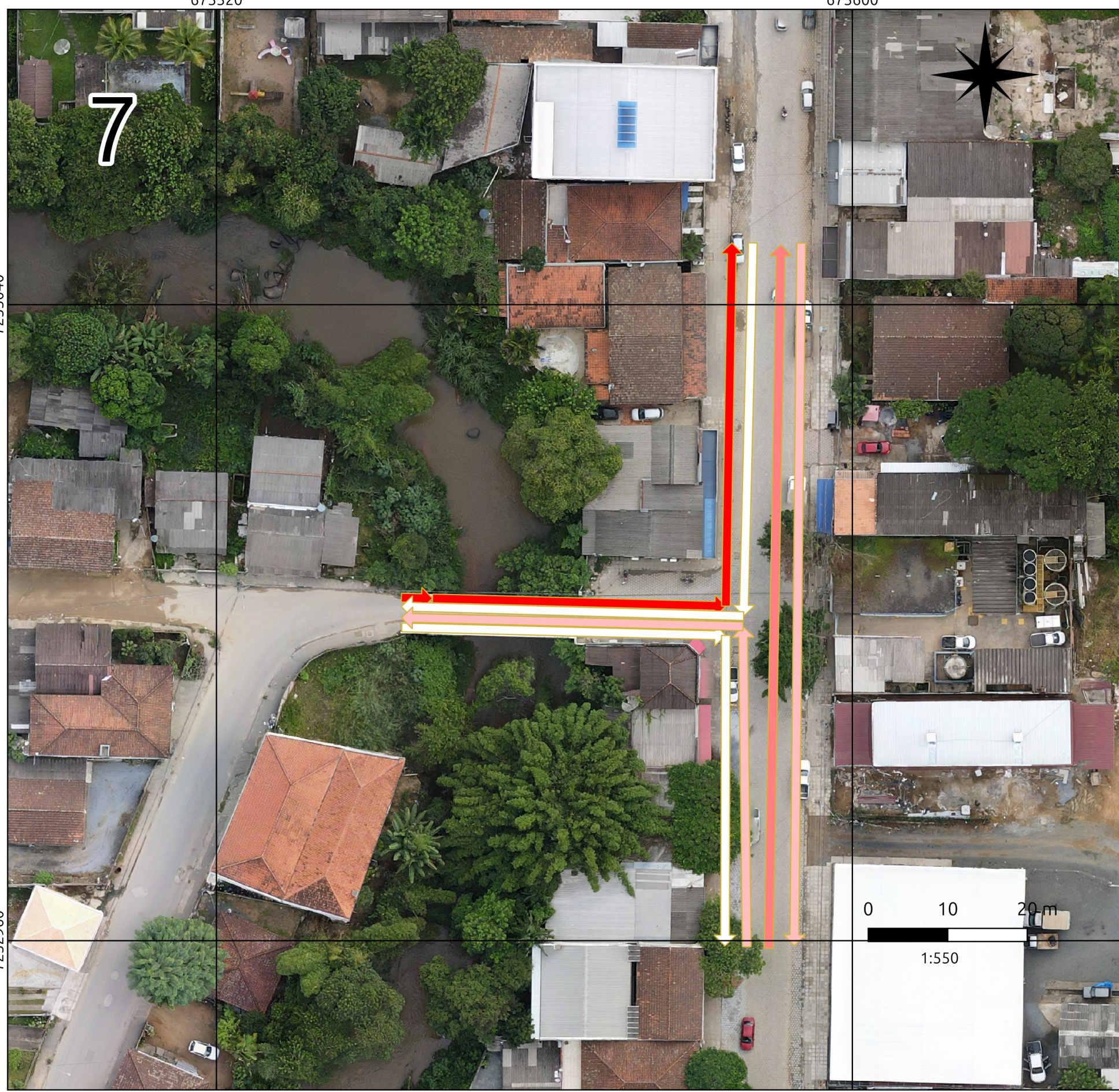
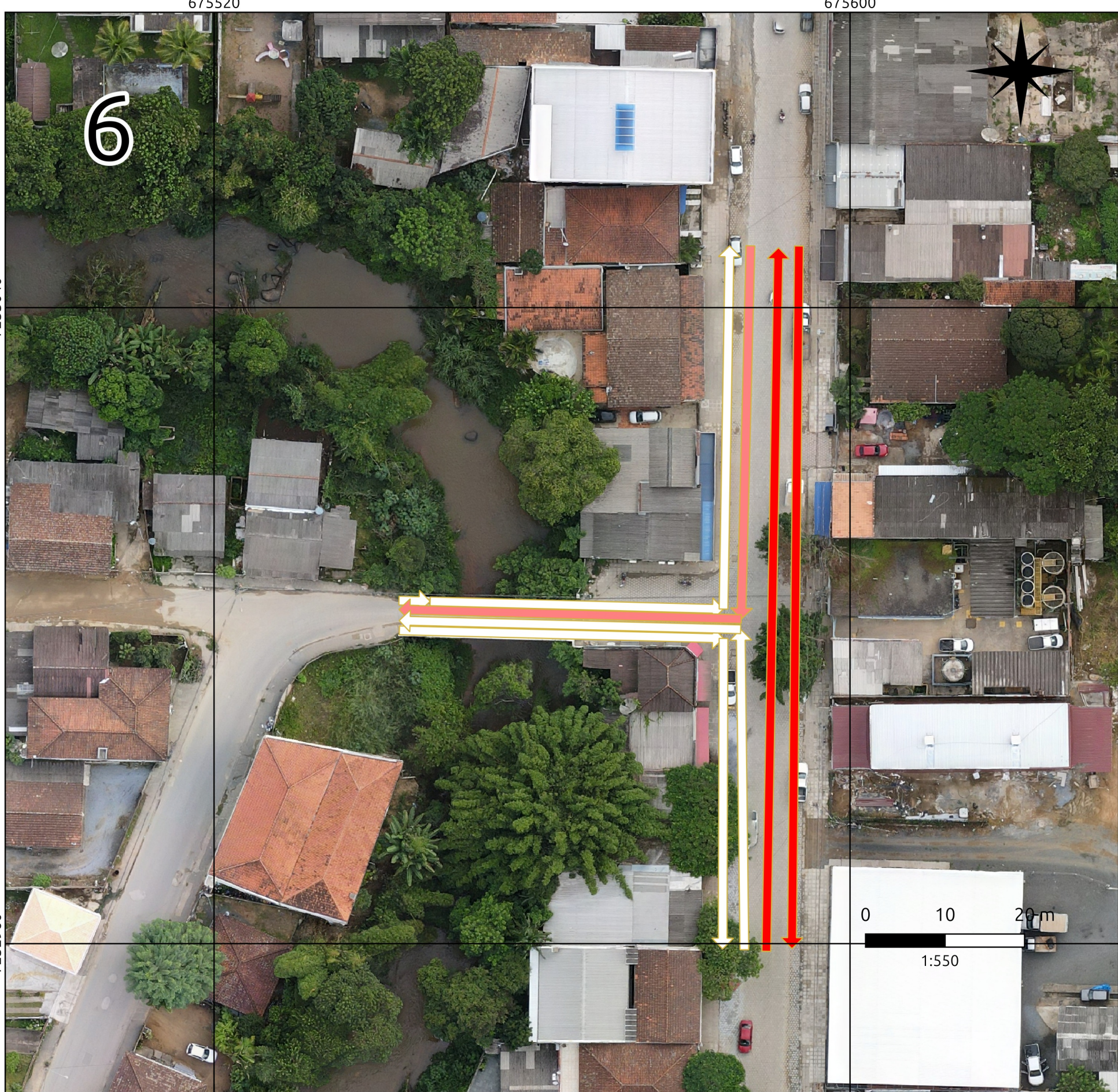
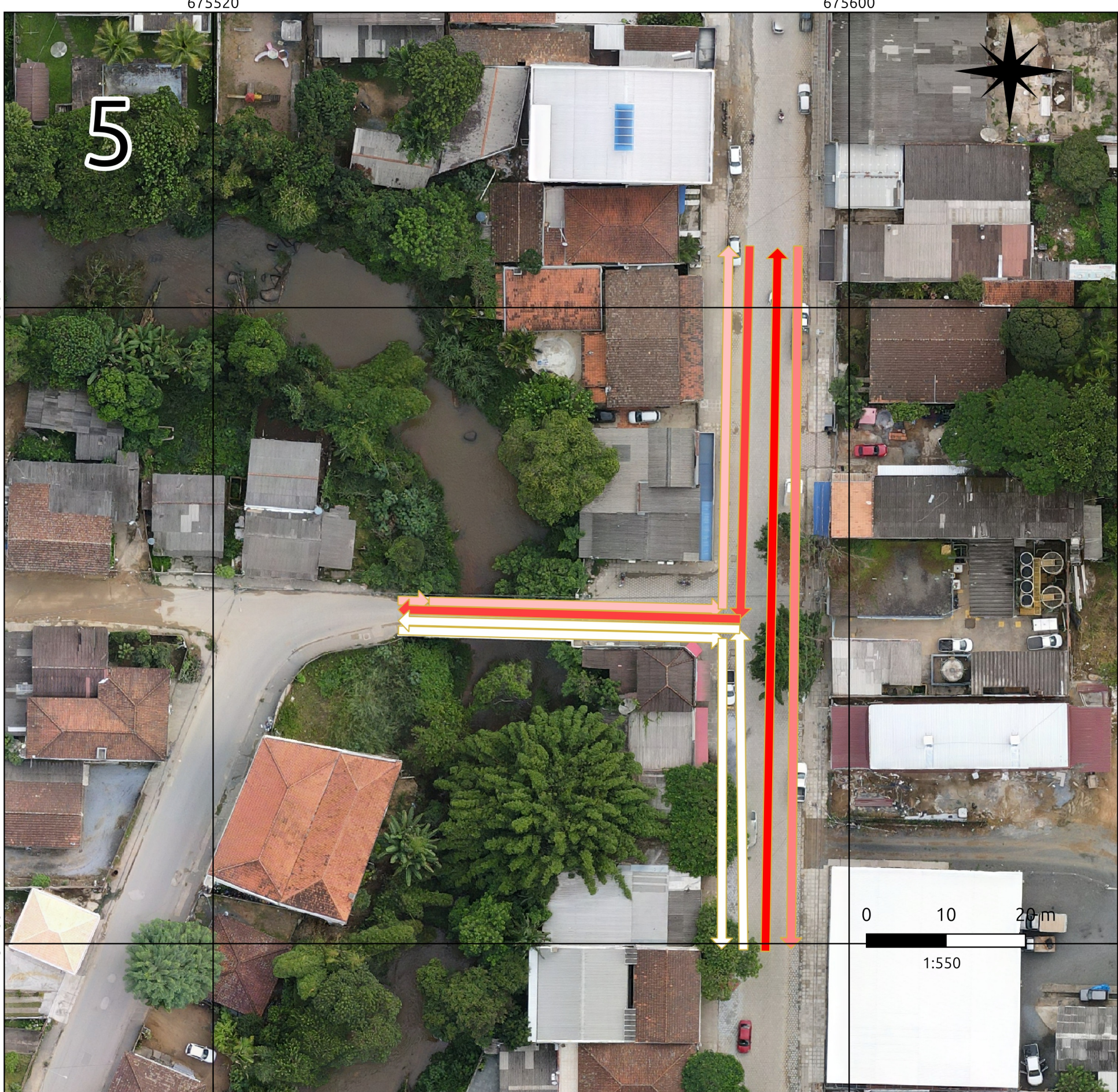
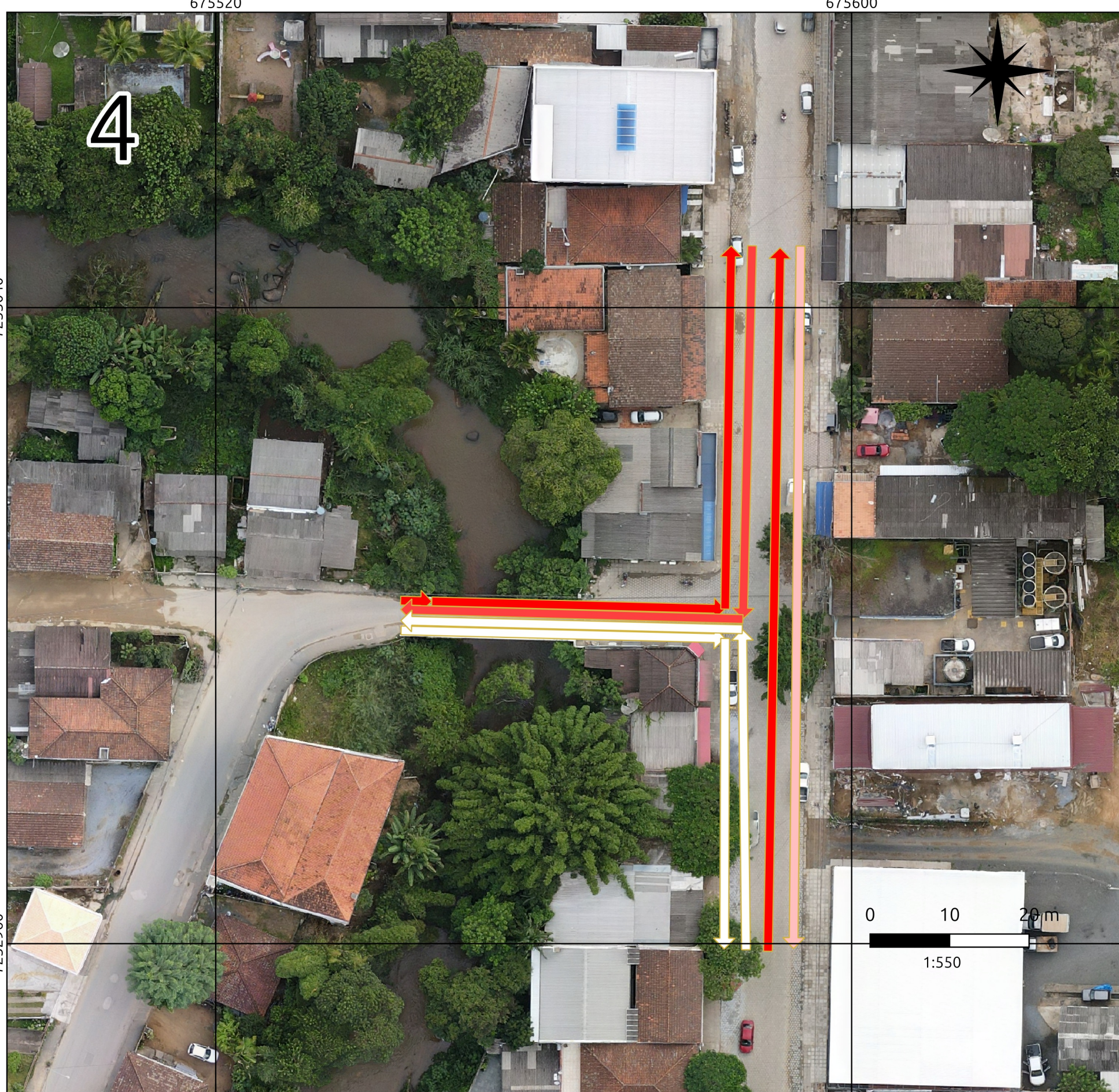
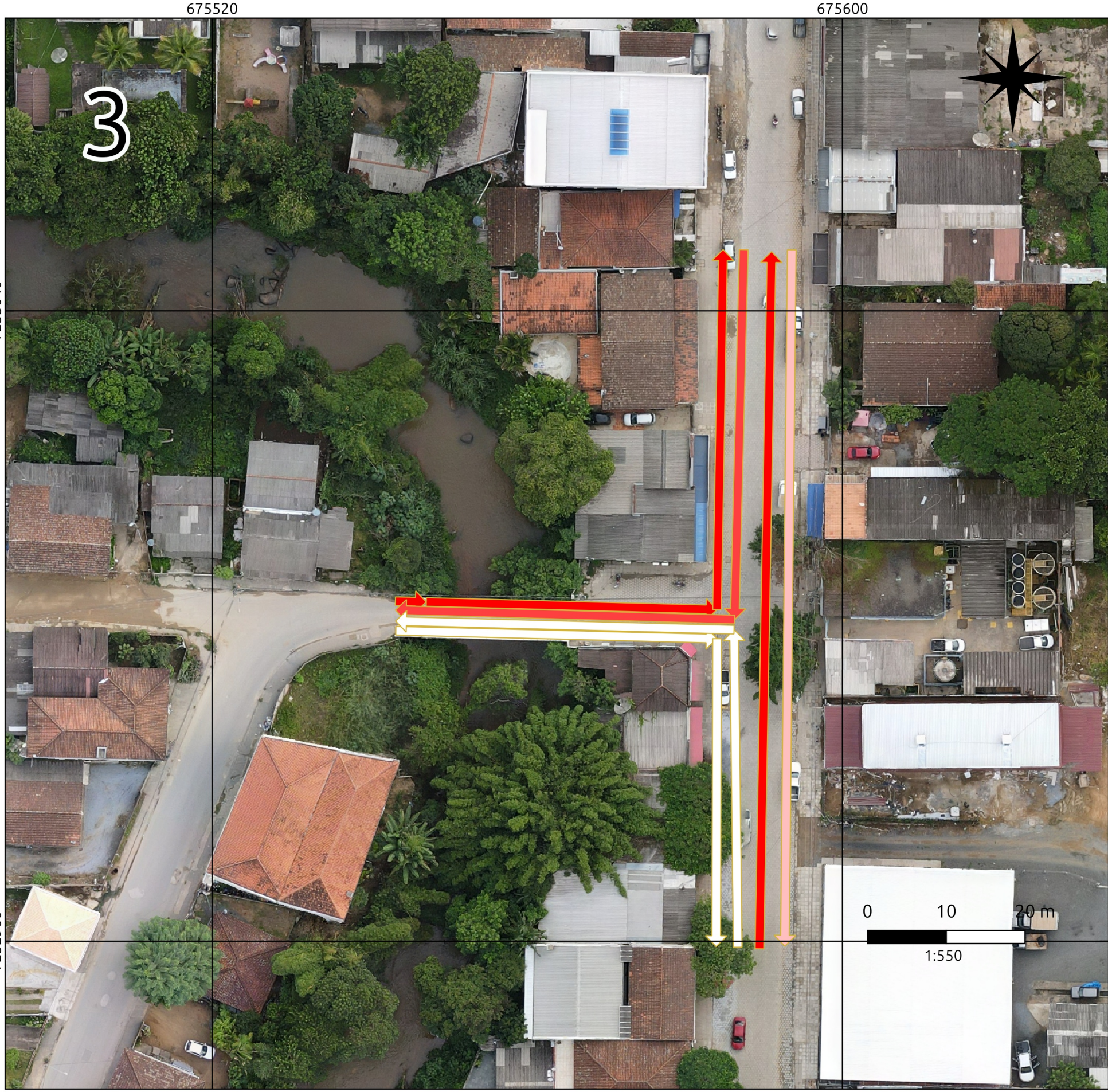
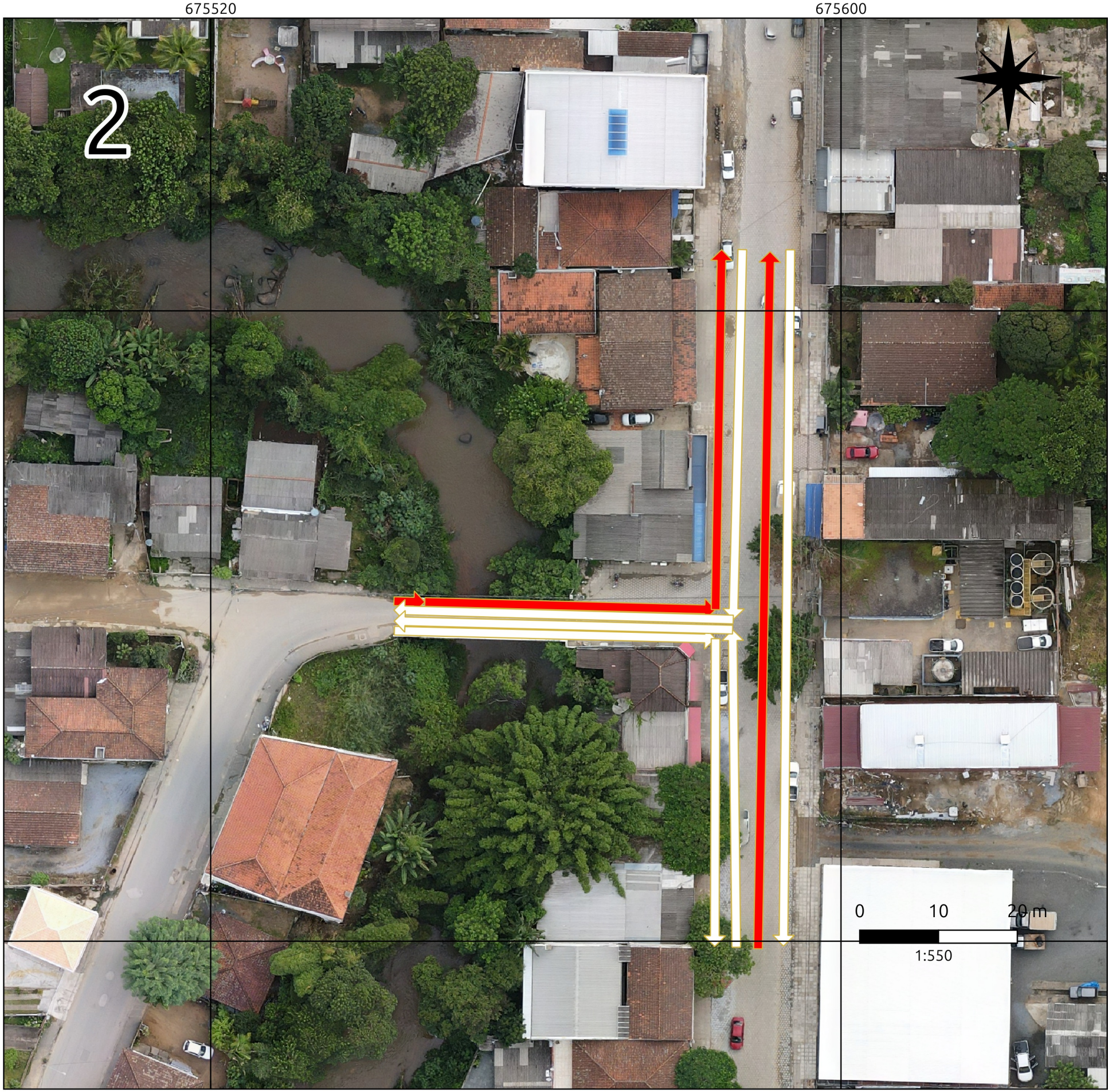
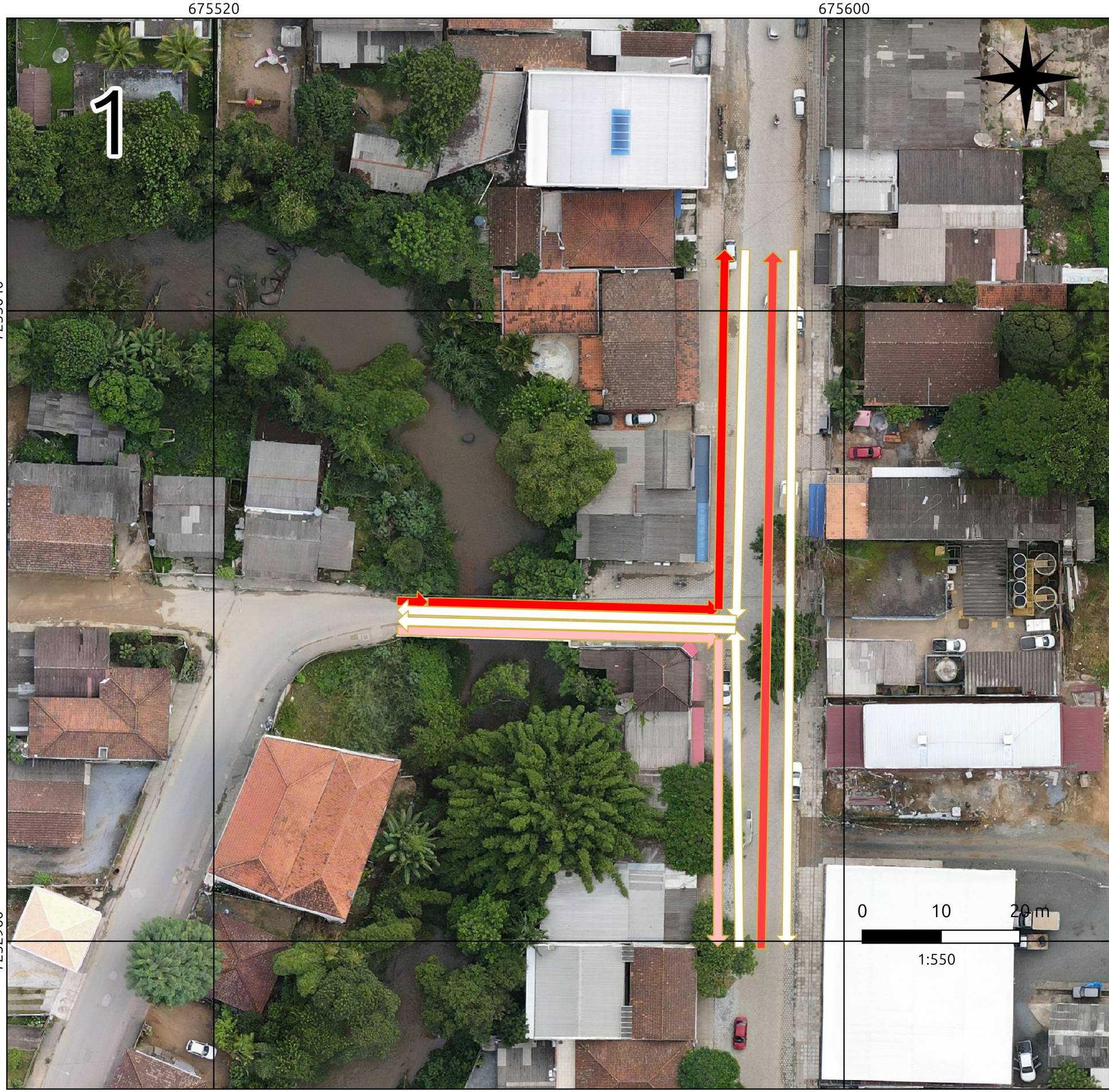
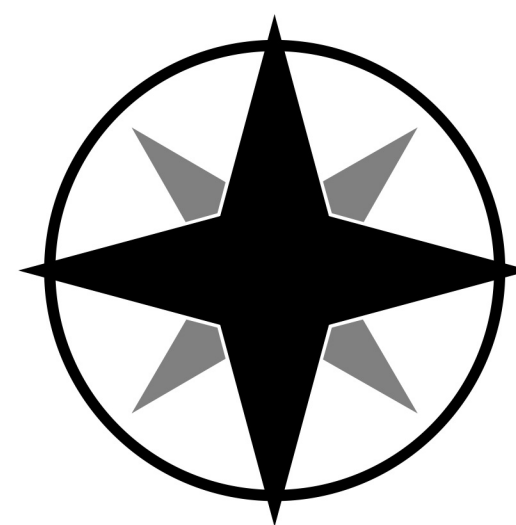
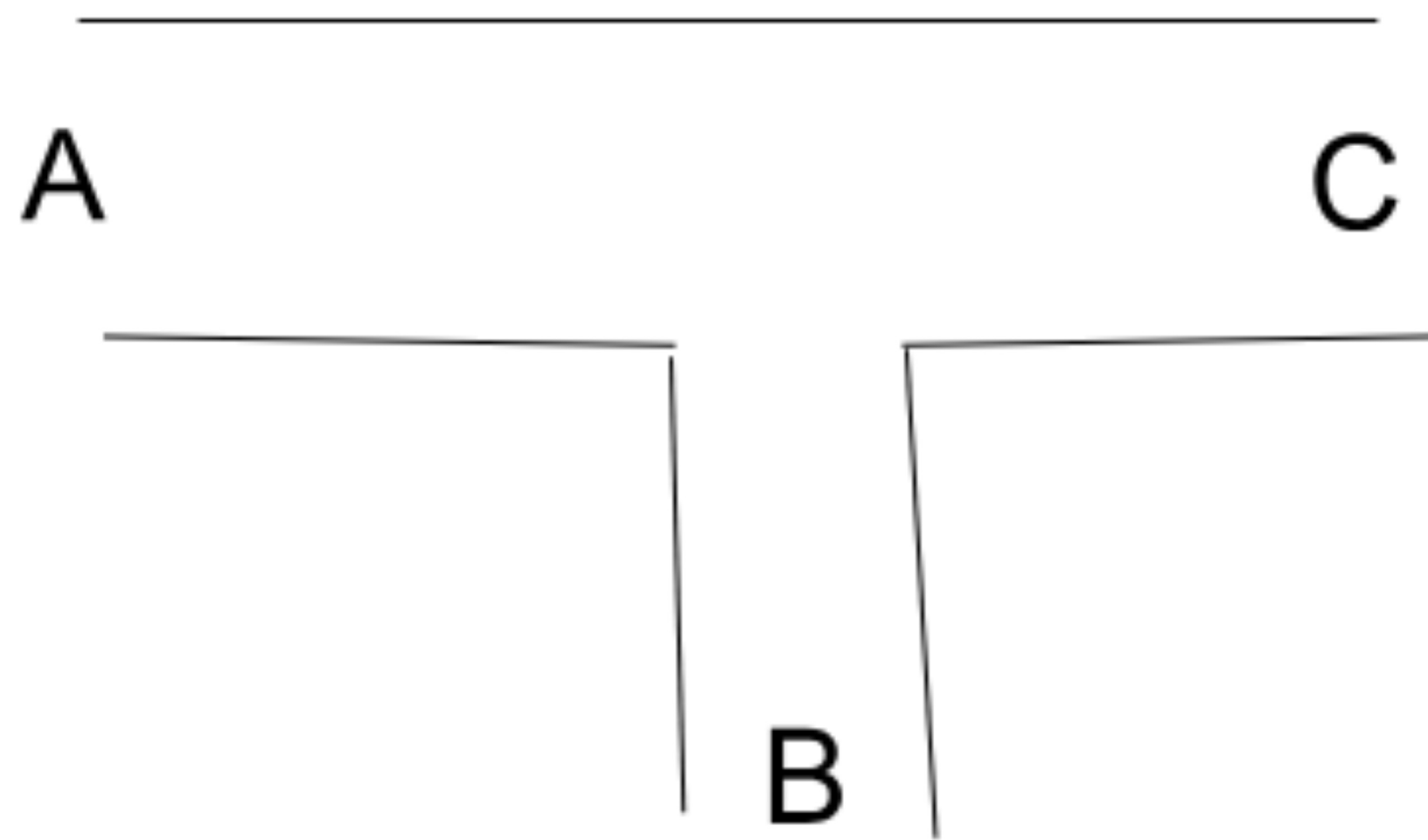




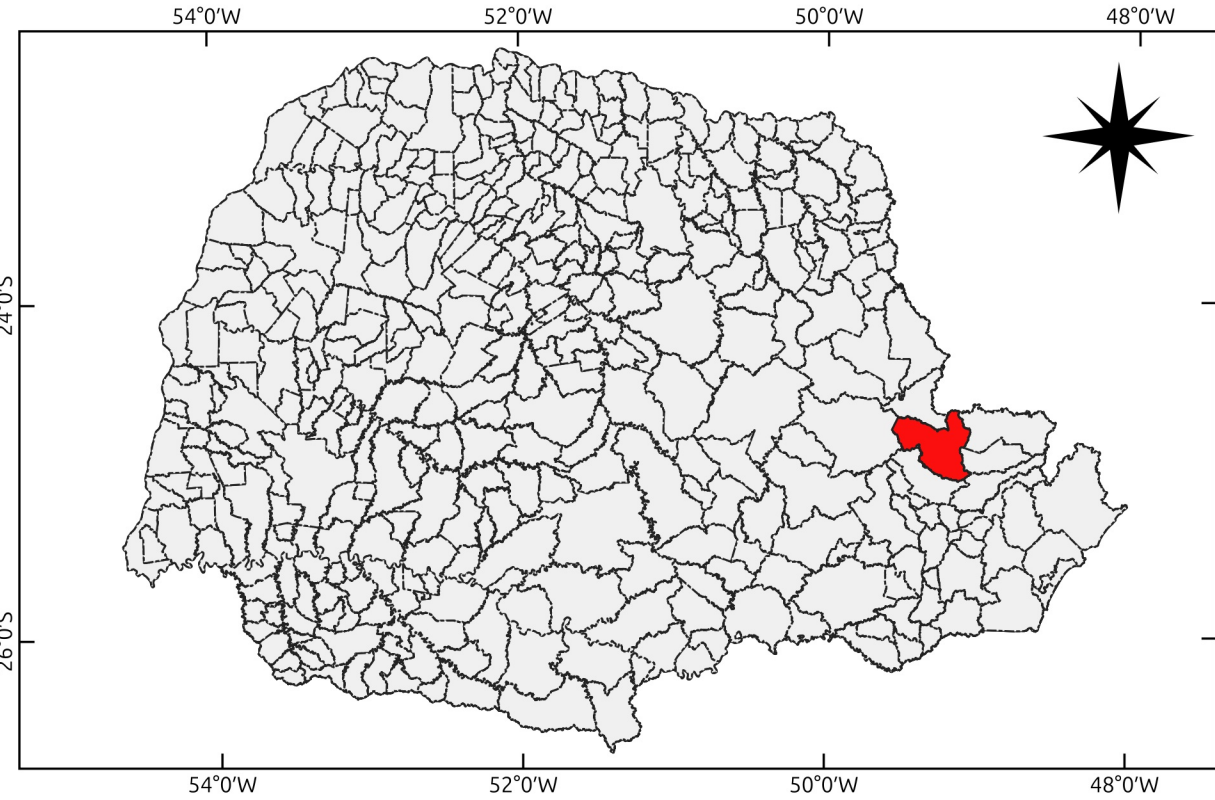
CROQUI (ESBOÇO DA ANÁLISE)



CONTAGEM DO FLUXO DE PESSOAS - CERRO AZUL - PR

EXECUÇÃO UEPG Universidade Estadual de Ponta Grossa		BACHARELADO EM GEOGRAFIA DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR		CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL LOCAL: CERRO AZUL - PR	
DESENHO: Isabella Sodré Cervejeiras Geógrafa CREA: PR-225650/D		Coordenadas: UTM - Fuso 22S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: IAT, 2024, UEPG, 2022 a 2025		ESCALA: 1: 550	DATA: 02/10/2025
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Isabella Sodré Cervejeiras Geógrafa CREA: PR-225650/D		Suelen Guadanhin Geógrafa CREA: PR-225934/D		Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D	

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

Sentido e Fluxo das Pessoas

- 2 - 7,2
- 7,2 - 12,4
- 12,4 - 17,6
- 17,6 - 22,8
- 22,8 - 28

Fluxo Analisado Por Hora

- 1º Quadrante: 07:39 - 08:04
- 2º Quadrante: 08:24 - 08:47
- 3º Quadrante: 09:07 - 09:28
- 4º Quadrante: 10:59 - 11:20
- 5º Quadrante: 11:39 - 12:04
- 6º Quadrante: 12:25 - 12:47
- 7º Quadrante: 13:05 - 13:26
- 8º Quadrante: 15:59 - 16:21
- 9º Quadrante: 16:39 - 17:01
- 10º Quadrante: 17:25 - 17:49

Limites e Propostas de Perímetros

- Limite Municipal Cerro Azul
- Limites Municipais do Paraná

FOLHA:
01
FOLHA ÚNICA

GOVERNO MUNICIPAL DE
Cerro Azul
GEOCIDADES
GEOGRAFIA - PLANEJAMENTO - GESTÃO

METADADOS:
O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.22.4-Białowieża. A ortofoto é resultado dos trabalhos de campo realizados nos dias 25 a 29 de março, 25 a 27 de abril e 16 a 18 de maio realizado por Marcio José Ornat (UEPG) e processada por Saras Resende Paula (UEPG). Fonte dos perímetros da Sede e Distritos: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Rebonato (UEPG), Joel Zubeck da Rosa (UEPG), Karla Eduarda de Oliveira (UEPG), Marlon Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Maria Leticia Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibelly Ariane Werffell (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karoline Zielinski (IDR - Paraná). Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Briqueti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView-3A - 2022 (2022, UEPG). A fonte do fluxo de pessoas e bicicletas são as filmagens realizadas através do drone Mavic Air 2, nos dias 09/07/2025, 10/07/2025, 11/07/2025 e 20/08/2025.