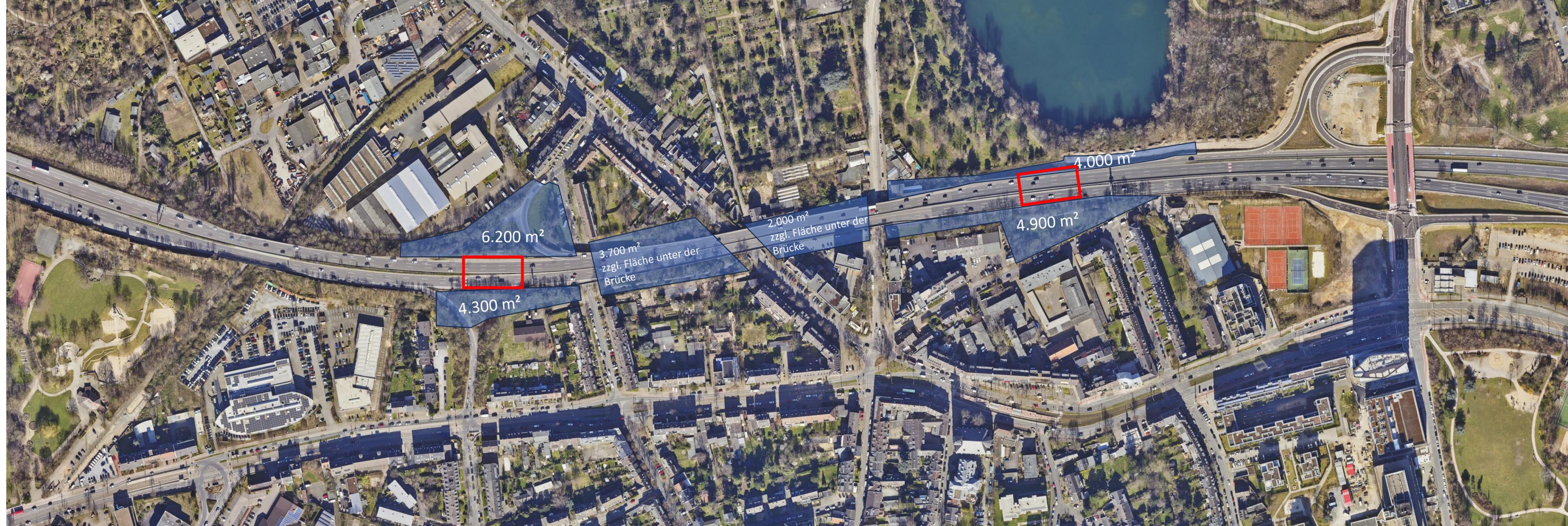


Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 1

- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)



Bauablauf

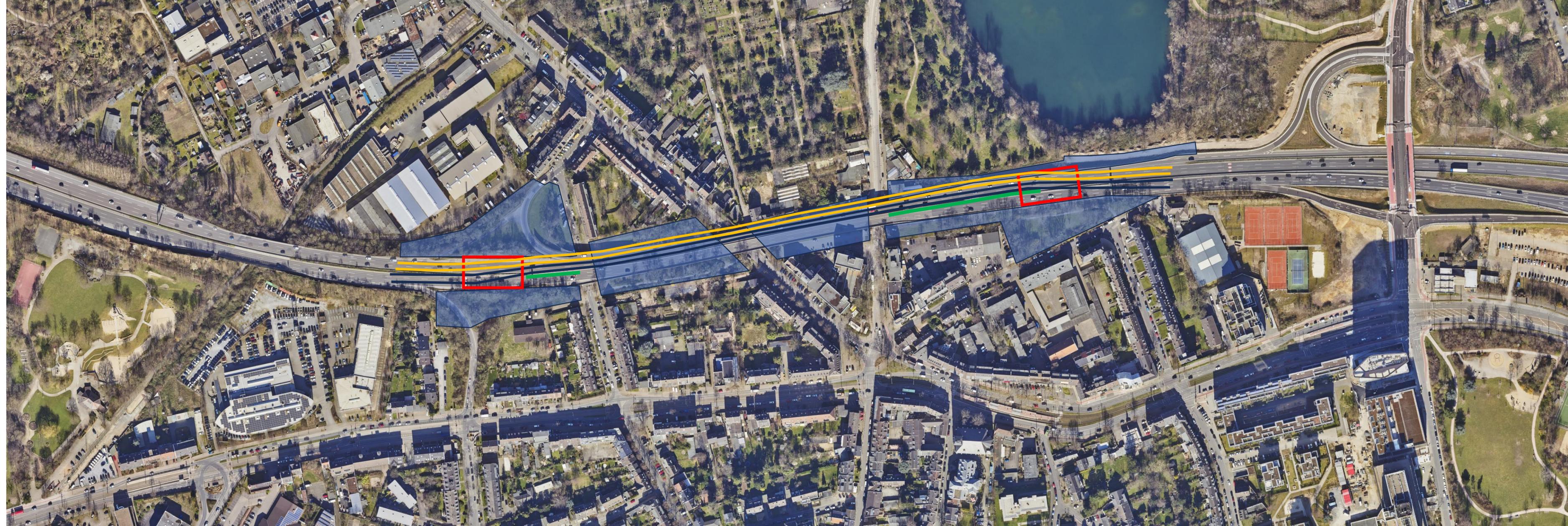
betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 1

- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

Bauphase 2

- Verkehrsverschwenkung
- Herstellung Mittellängsverbauten



Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 1

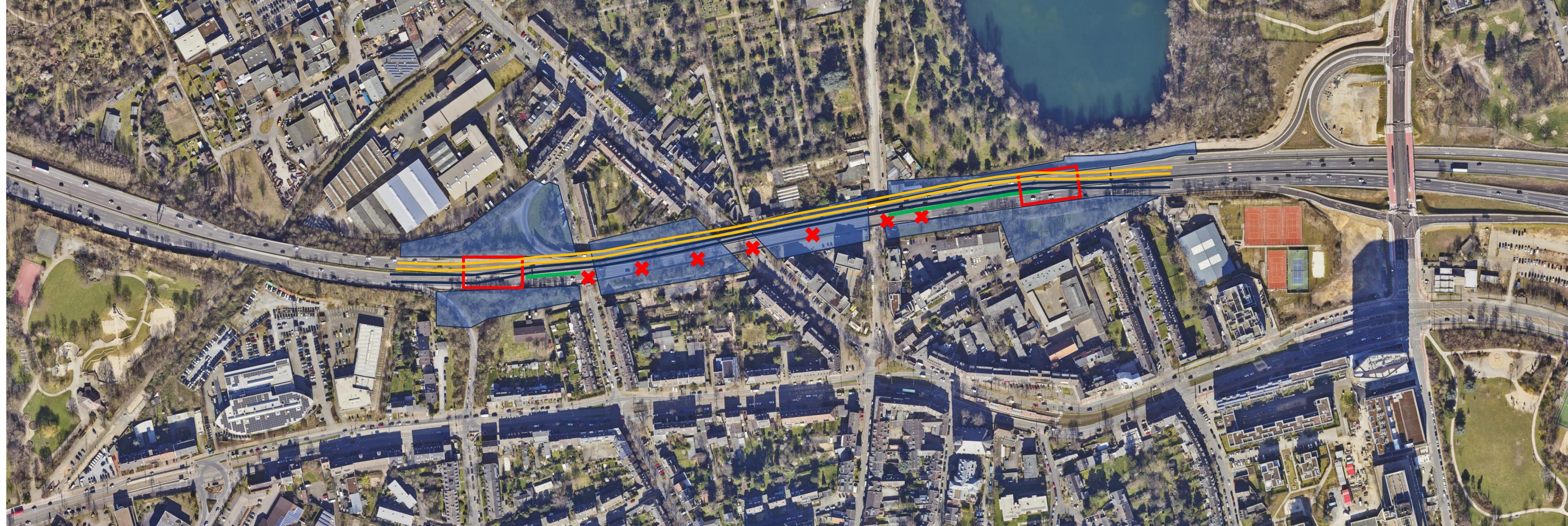
- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

Bauphase 2

- Verkehrsverschwenkung
- Herstellung Mittellängsverbauten

Bauphase 3

- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten



Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 1

- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

Bauphase 2

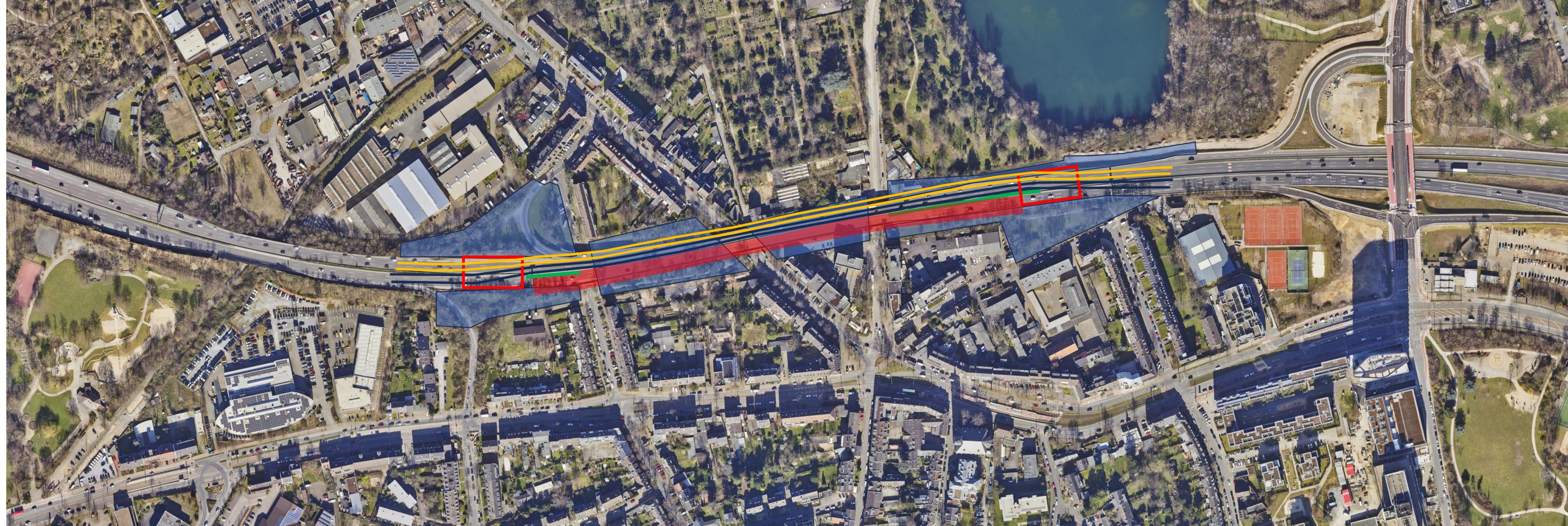
- Verkehrsverschwenkung
- Herstellung Mittellängsverbauten

Bauphase 3

- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten

Bauphase 4

- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)



Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 1

- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

Bauphase 2

- Verkehrsverschwenkung
- Herstellung Mittellängsverbauten

Bauphase 3

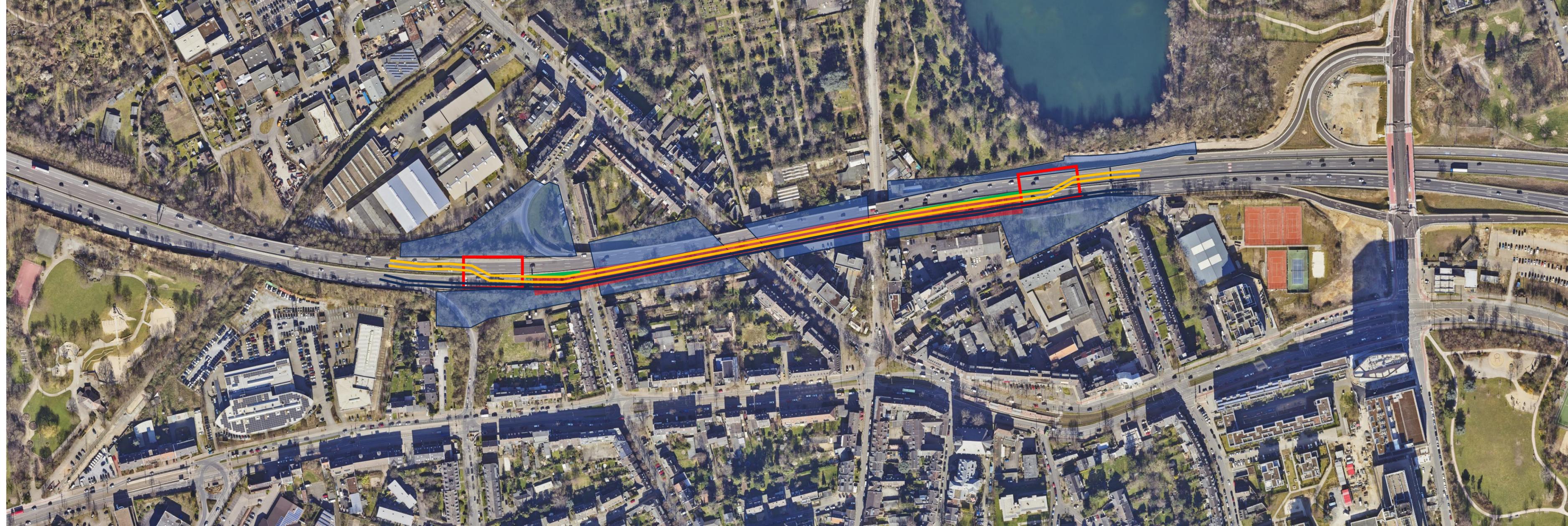
- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten

Bauphase 4

- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)

Bauphase 5

- Verkehrsverschwenkung auf neues südliches Teilbauwerk



Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 3

- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten

Bauphase 4

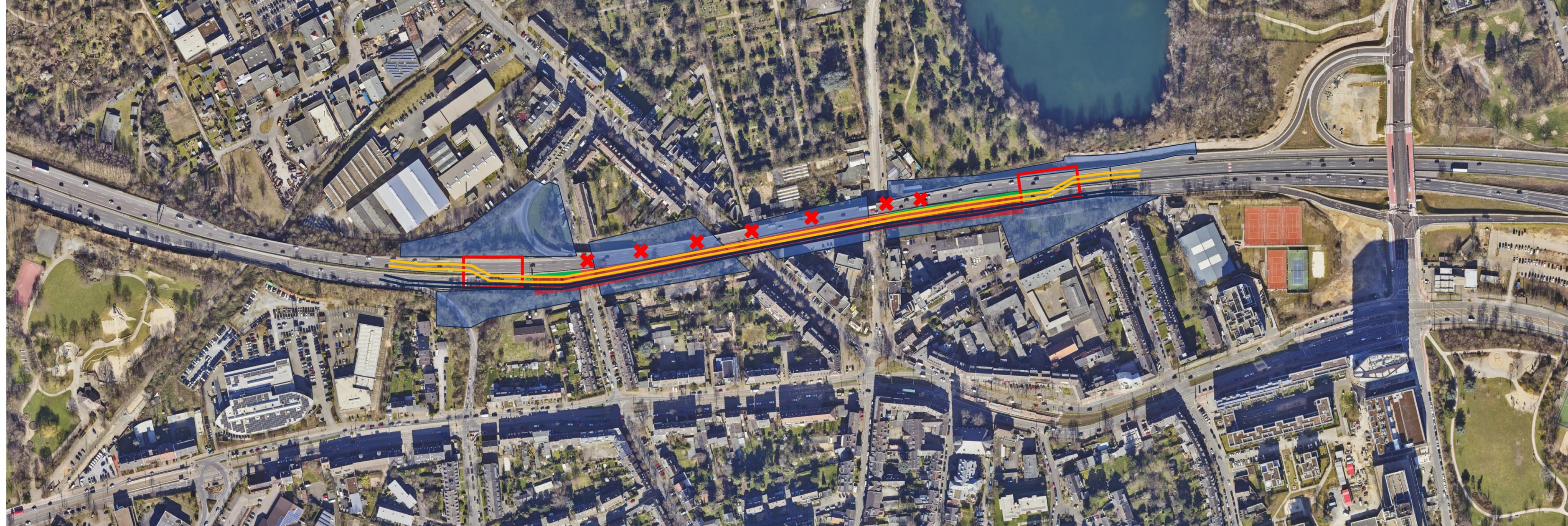
- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)

Bauphase 5

- Verkehrsverschwenkung auf neues südliches Teilbauwerk

Bauphase 6

- Abbruch nördliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten



Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 3

- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten

Bauphase 4

- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)

Bauphase 5

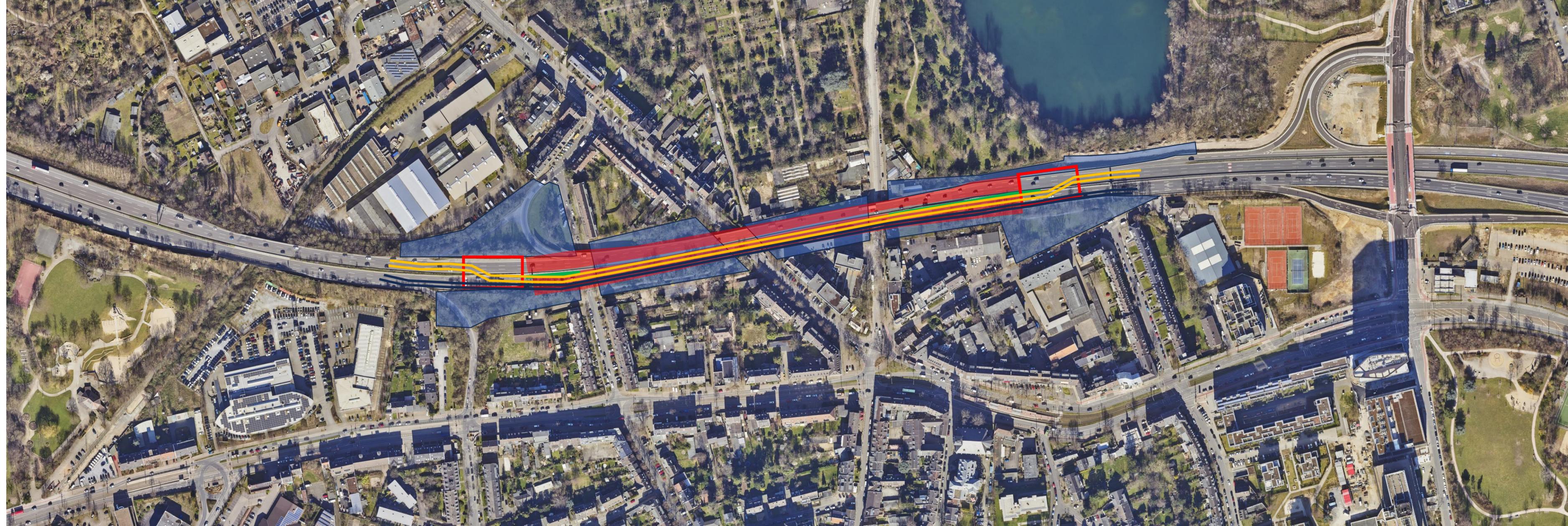
- Verkehrsverschwenkung auf neues südliches Teilbauwerk

Bauphase 6

- Abbruch nördliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten

Bauphase 7

- Abschnittsweise Herstellung neues nördliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)



Bauablauf

betrifft Varianten 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

Bauphase 4

- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)

Bauphase 5

- Verkehrsverschwenkung auf neues südliches Teilbauwerk

Bauphase 6

- Abbruch nördliches Teilbauwerk
- Herstellung Baugruben an den bestehenden Unterbauten

Bauphase 7

- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Teilbauwerk (Widerlager, Pfeiler und Überbau)

Bauphase 8

- Inbetriebnahme nördlicher Überbau
- Verkehrsführung Endzustand
- Räumung Baustelleneinrichtungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 1

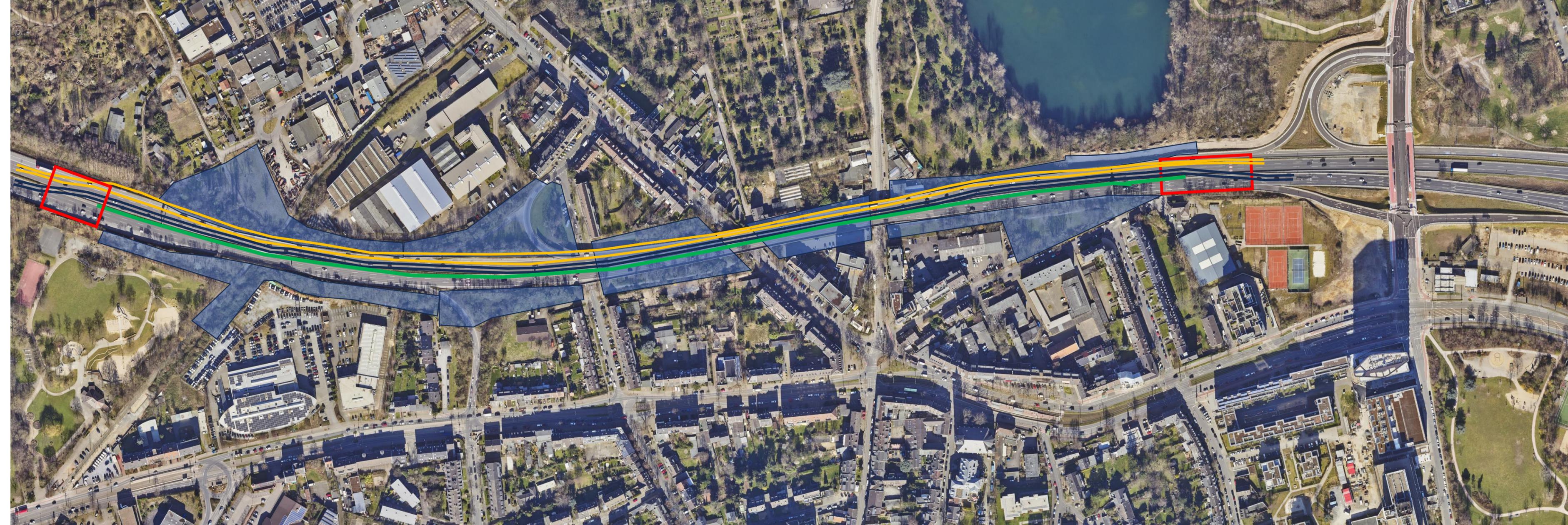
- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)



Skizzenhafter Bauablauf
betrifft Varianten 2.1 und 2.2

- Bauphase 1**
- Baustelle einrichten
 - Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
 - Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

- Bauphase 2**
- Verkehrsverschwenkung
 - Herstellung Mittellängsverbauten



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 1

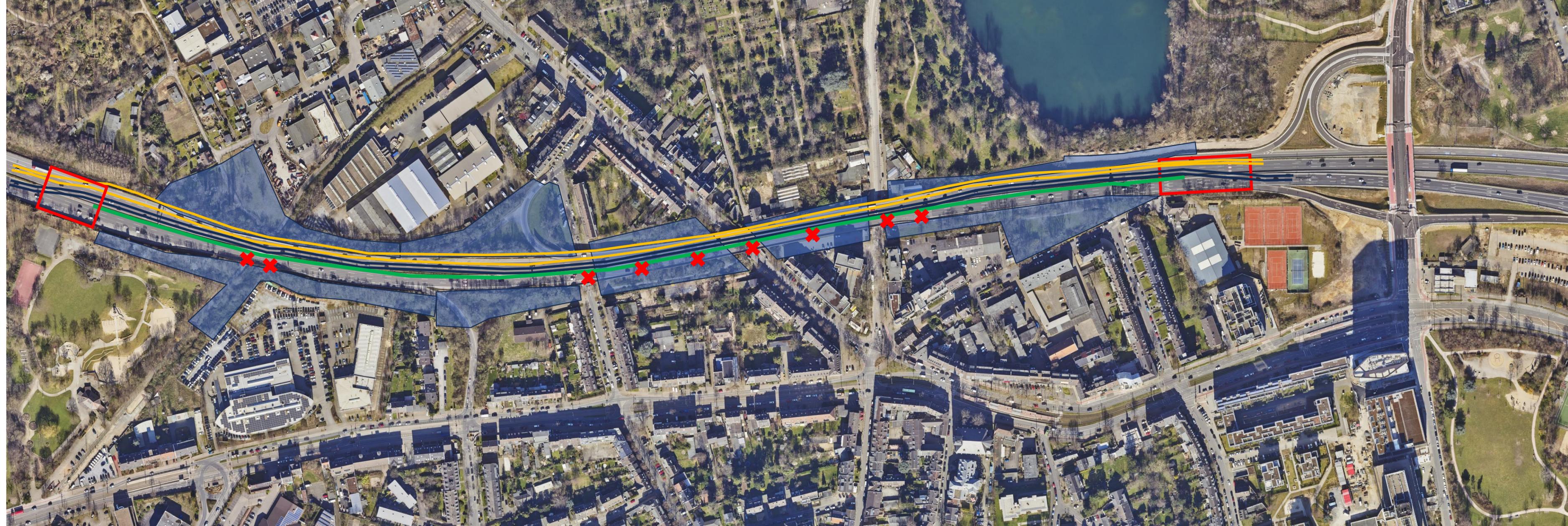
- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

Bauphase 2

- Verkehrsverschwenkung
- Herstellung Mittellängsverbauten

Bauphase 3

- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Teilabbruch westliche Fuß- und Radwegunterführung



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 1

- Baustelle einrichten
- Einrichten Mittelstreifenüberfahrten zur Umleitung des Verkehrs
- Herstellung bauzeitliche Umfahrung (Behelfsbrücke, ohne Darstellung)

Bauphase 2

- Verkehrsverschwenkung
- Herstellung Mittellängsverbauten

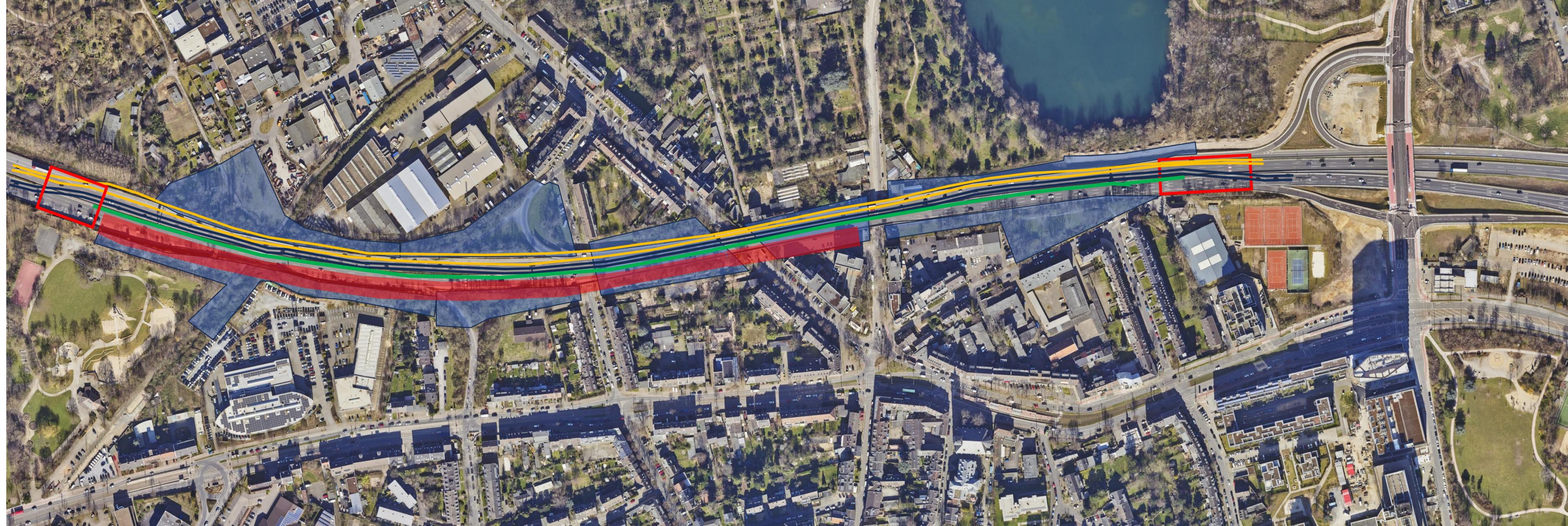
Bauphase 3

- Abbruch südliches Teilbauwerk
- Teilabbruch westliche Fuß- und Radwegunterführung

Bauphase 4 a

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)
- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)

Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!



Skizzenhafter Bauablauf

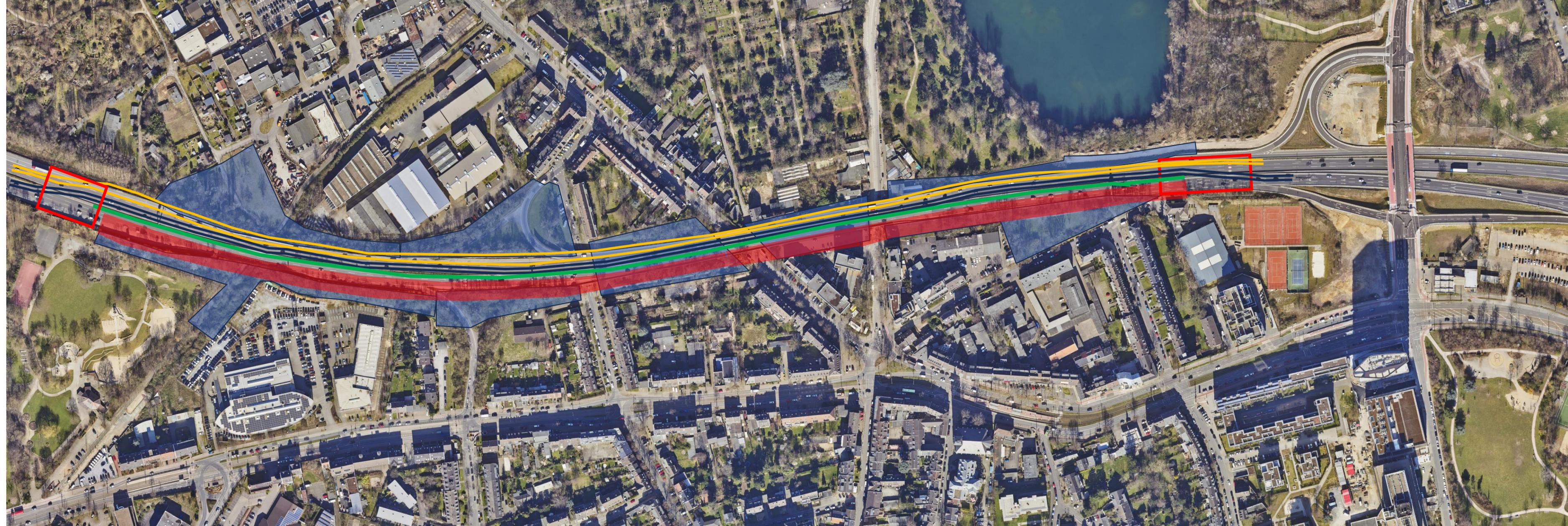
betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 4 b

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)

Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)

Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!



Skizzenhafter Bauablauf

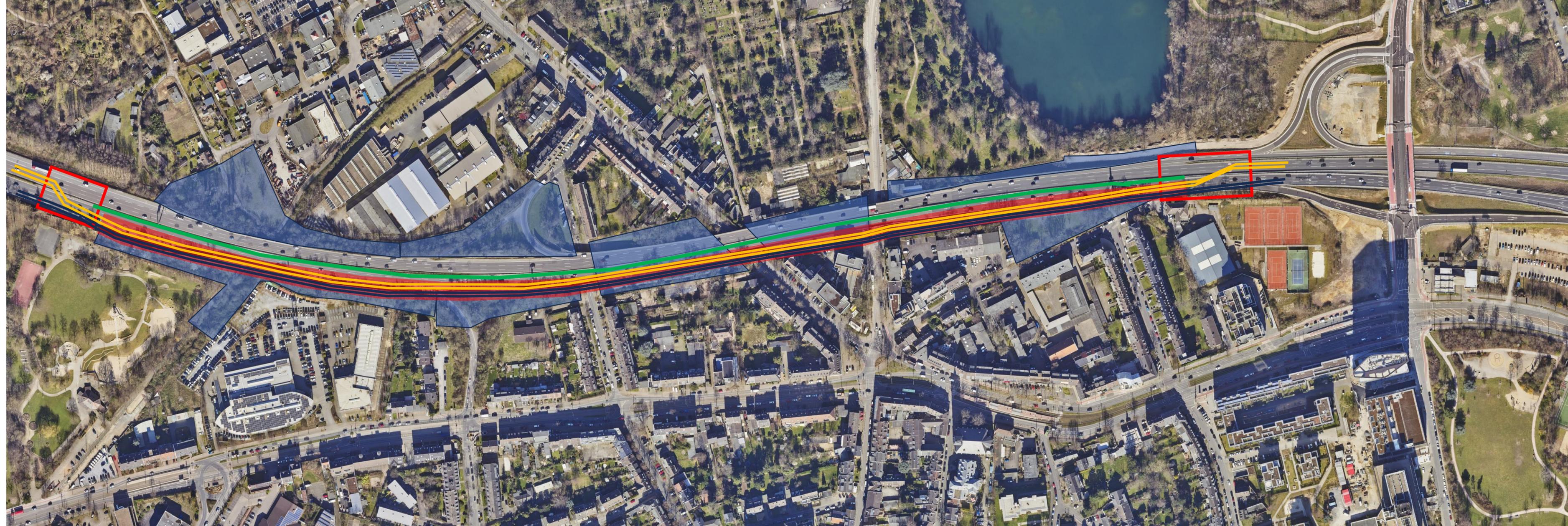
betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 4 b

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)
- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)
- Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!

Bauphase 5

- Verkehrsverschwenkung in neues südliches Tunnelbauwerk



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 4 b

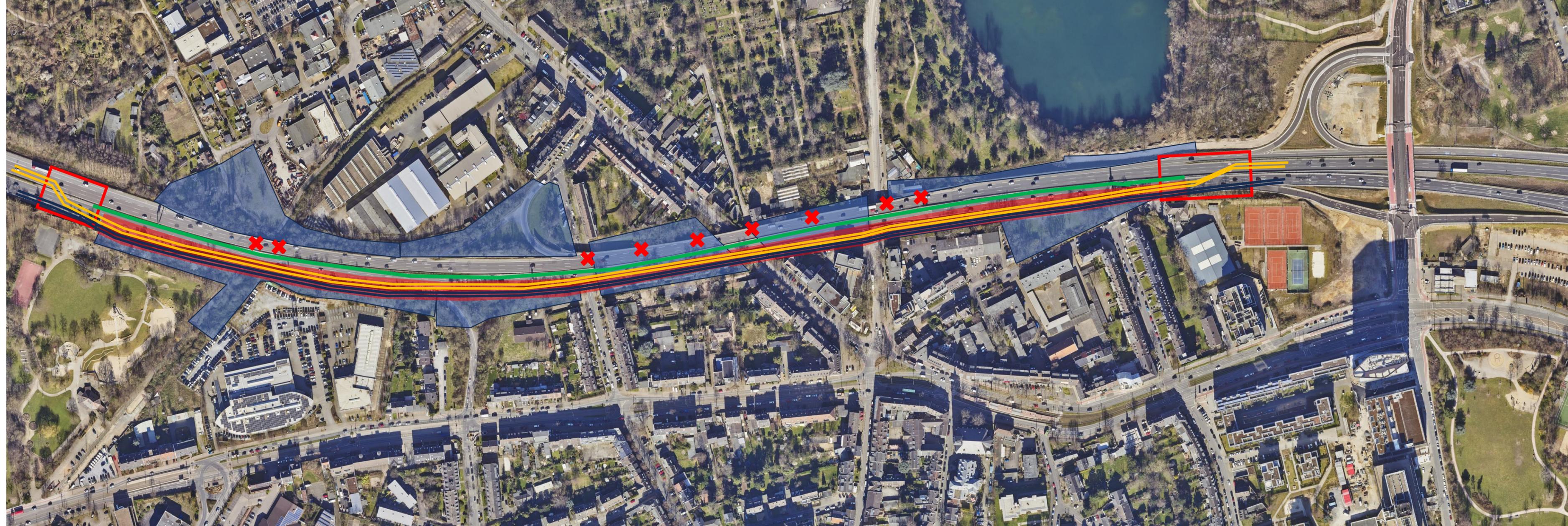
- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)
- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)
- Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!

Bauphase 5

- Verkehrsverschwenkung in neues südliches Tunnelbauwerk

Bauphase 6

- Abbruch nördliches Teilbauwerk
- Restabbruch westliche Fuß- und Radwegunterführung



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 6

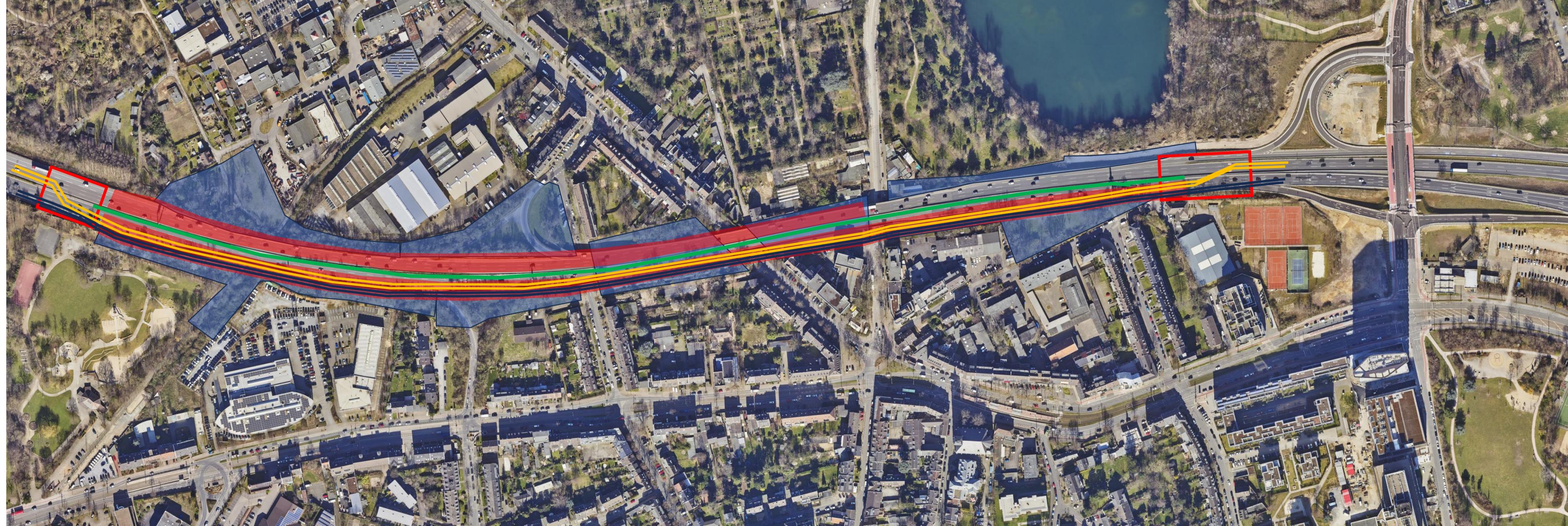
- Abbruch nördliches Teilbauwerk
- Restabbruch westliche Fuß- und Radwegunterführung

Bauphase 7 a

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)

Abschnittsweise Herstellung neues nördliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)

Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 6

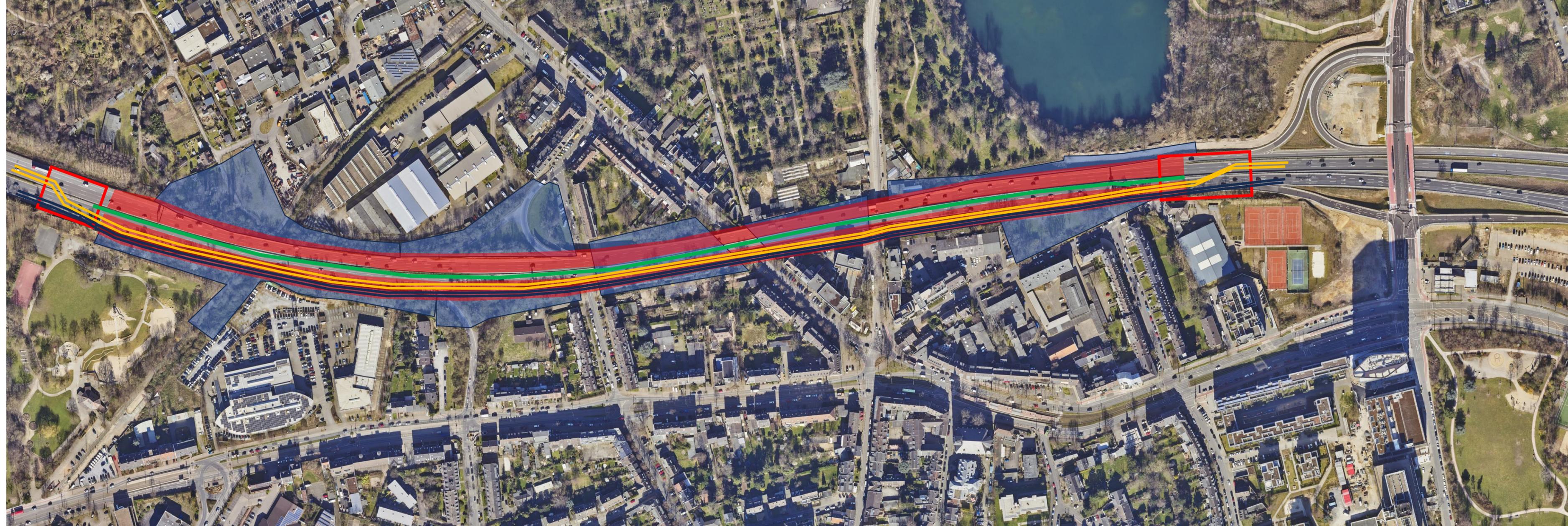
- Abbruch nördliches Teilbauwerk
- Restabbruch westliche Fuß- und Radwegunterführung

Bauphase 7 a

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)
 - Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)
- Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!

Bauphase 7 b

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)
 - Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)
- Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!



Skizzenhafter Bauablauf

betrifft Varianten 2.1 und 2.2

Bauphase 7 b

- Abschnittsweise Herstellung Baugruben inkl. Verbauten (ohne Darstellung)
- Abschnittsweise Herstellung neues südliches Tunnelbauwerk (Sohle, Wände, Deckel, Hinterfüllung)
- Im Bereich der Benediktusstraße, Krefelder Straße und Schiessstraße bei Sperrung der Straßen (Krefelder Straße und Schiessstraße nie gleichzeitig gesperrt.)!!!

Bauphase 8

- Inbetriebnahme nördliches Tunnelbauwerk
- Verkehrsführung Endzustand
- Räumung Baustelleneinrichtungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands

