



InfraGO

Marktinformation – 02.12.2025

Eüen Venloer Straße & Vogelsanger Straße in Köln

02.12.2025 | Köln

- 1. Technische Aufgabenstellung**
- 2. Baudurchführung**
- 3. Zwangspunkte**
- 4. Terminschiene**

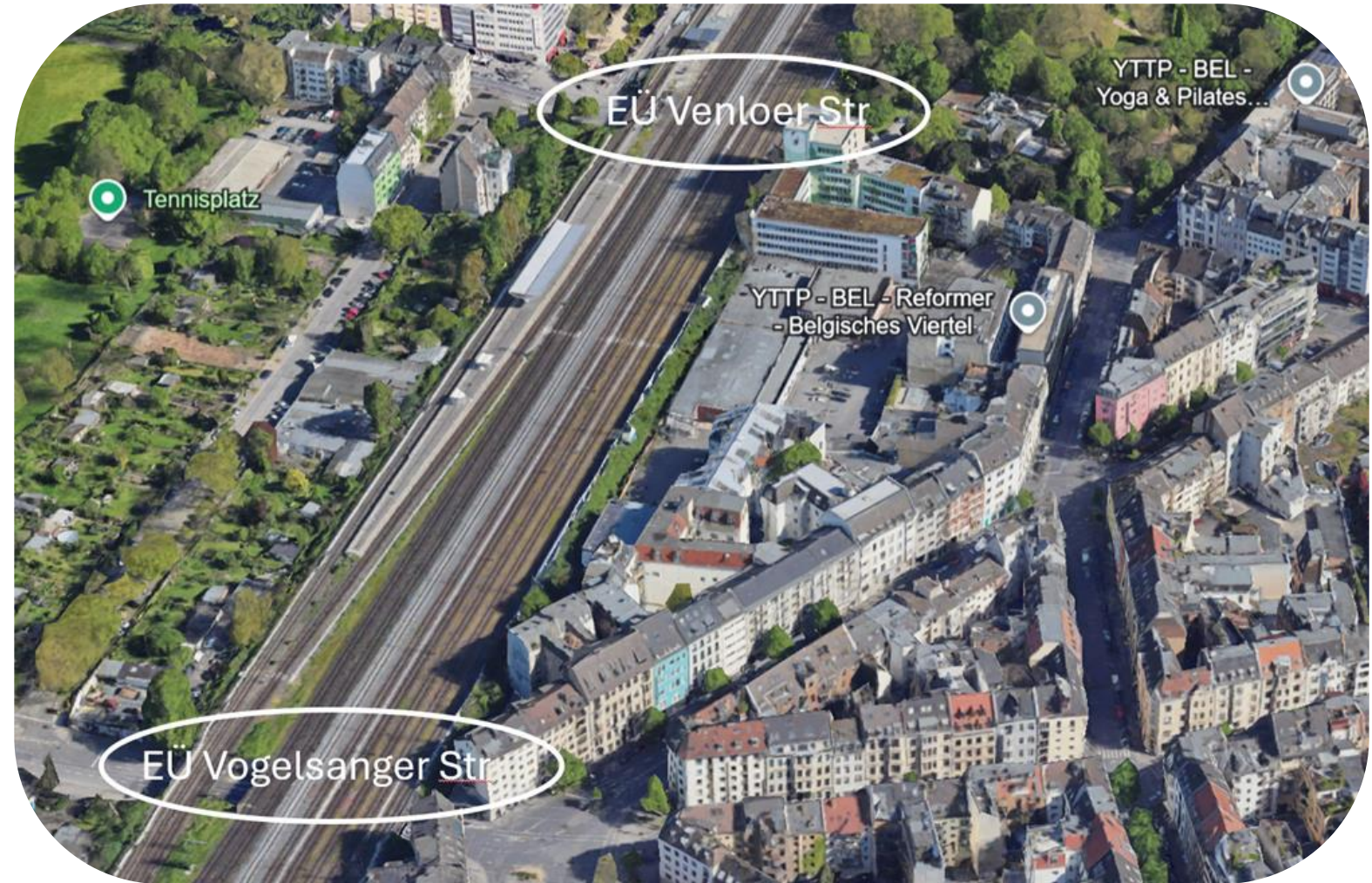
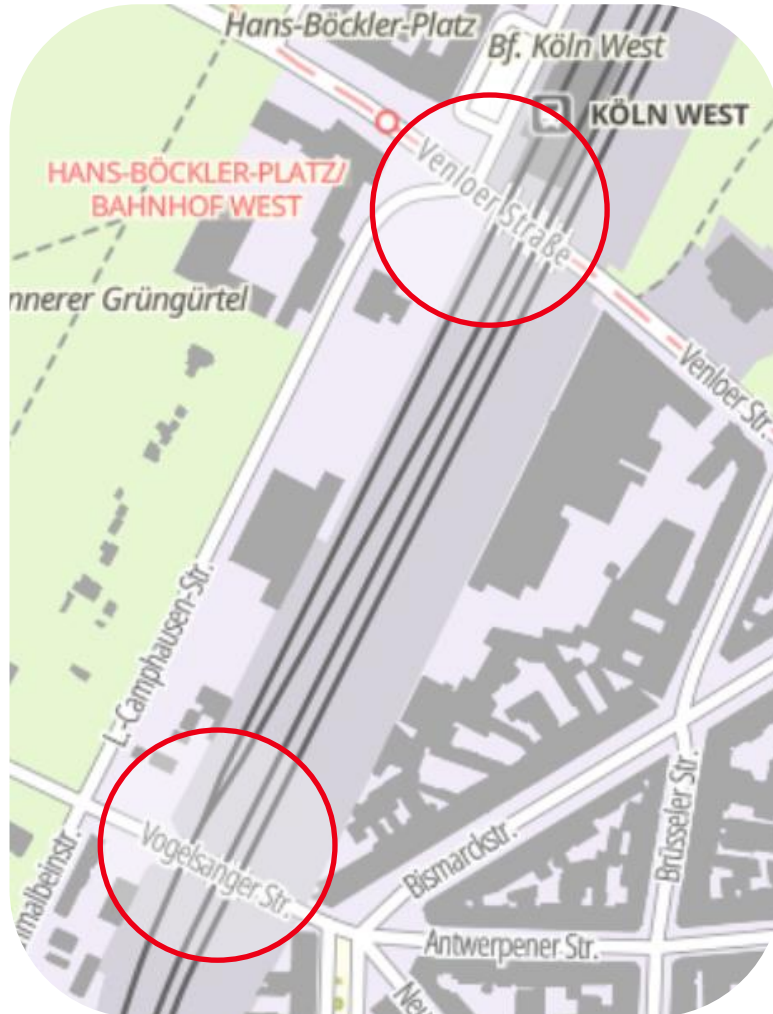
Projektvorstellung EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Lage in Köln



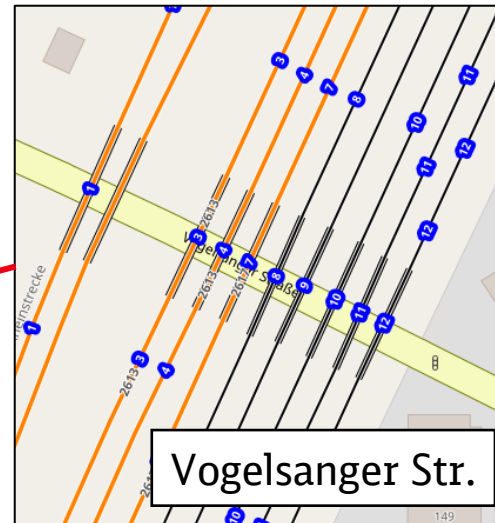
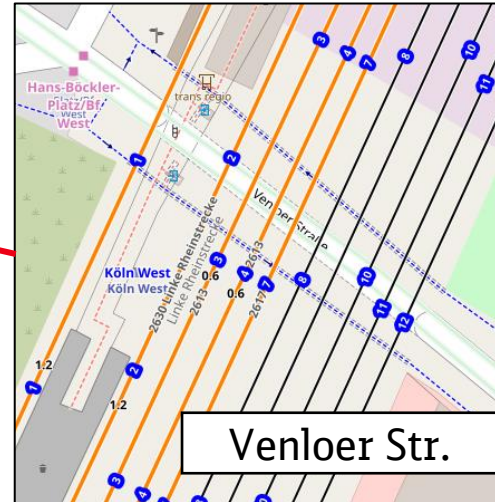
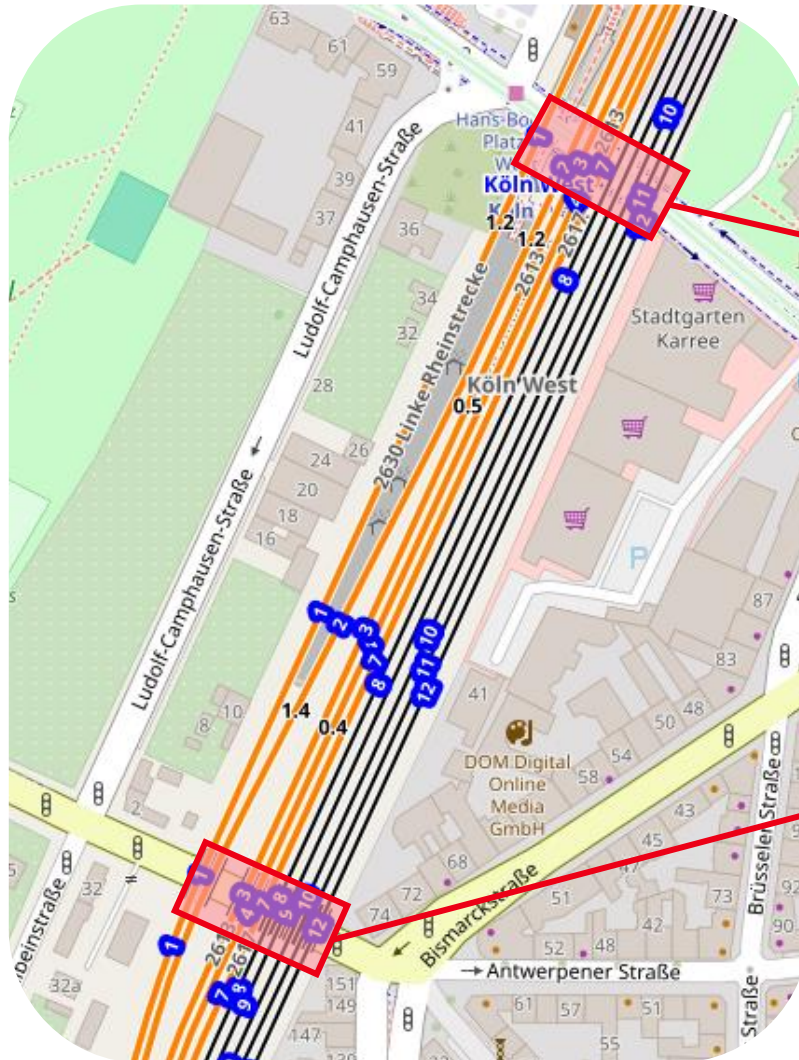
Projektvorstellung EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Lage in Köln



Projektvorstellung EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Lage im Netz



- Strecke 2613: Köln-Ehrenfeld – Köln West Ws
- Strecke 2630: Köln Hbf – Bingen
- Strecke 2617: Köln Hbf – Köln West Ws

EÜ Venloer Str.

Bestandsbauwerk



Bestandssituation:

Tragwerk	Stahlbogenbrücken (10 Überbauten) aufgelagert auf Schwergewichtswiderlagern und zusätzlich 2 Fußgängerbrücken
lichte Weite	20,00 m
lichte Höhe	ausgeschildert 3,60 m (variabel)

EÜ Venloer Str.

Bestandsbauwerk



Bestandssituation:

Tragwerk	Stahlbogenbrücken (10 Überbauten) aufgelagert auf Schwergewichtswiderlagern und zusätzlich 2 Fußgängerbrücken
lichte Weite	20,00 m
lichte Höhe	ausgeschildert 3,60 m (variabel)

EÜ Venloer Str.

Planung

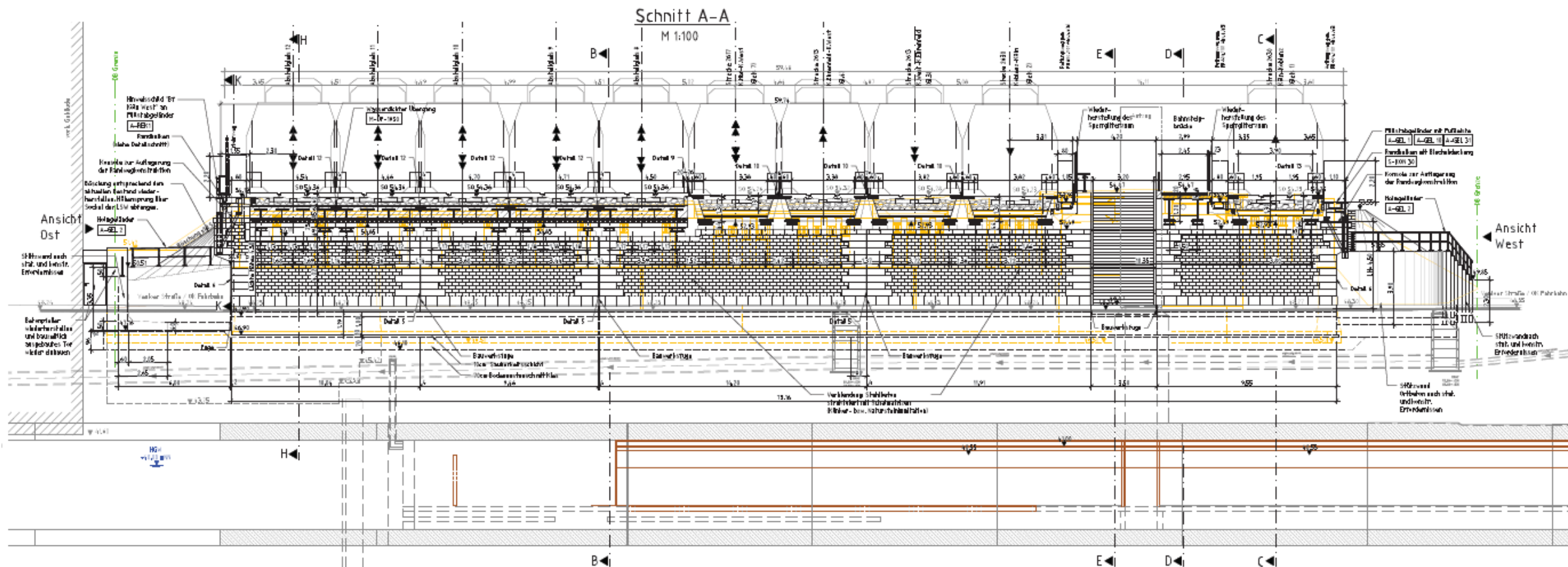


neuer Zustand (vorläufiger Arbeitsstand):

Tragwerk	Stahltrögüberbauten (5 Stk.), Preflex-Überbauten (5 Stk.), und Verbundüberbau (Fußgängerbrücke) (1 Stk.) auf Stahlbetonwiderlager inkl. zwei Torsionsbalken in Stahlbogenform
lichte Weite	20,00 m
lichte Höhe	4,50 m

EÜ Venloer Str.

Zukünftige Anlage (vorläufiger Arbeitsstand)



EÜ Venloer Str.

Zukünftige Anlage (vorläufiger Arbeitsstand)



EÜ Vogelsanger Str.

Bestandsbauwerk



Bestandssituation:

Tragwerk	Stahlbogenbrücken (10 Überbauten) aufgelagert auf Schwergewichtswiderlagern
lichte Weite	15,00 m
lichte Höhe	ausgeschildert 3,80 m (variabel)

EÜ Vogelsanger Str.

Bestandsbauwerk



Bestandssituation:

Tragwerk	Stahlbogenbrücken (10 Überbauten) aufgelagert auf Schwergewichtswiderlagern
lichte Weite	15,00 m
lichte Höhe	ausgeschildert 3,80 m (variabel)

EÜ Vogelsanger Str.

Planung



neuer Zustand (vorläufiger Arbeitsstand):

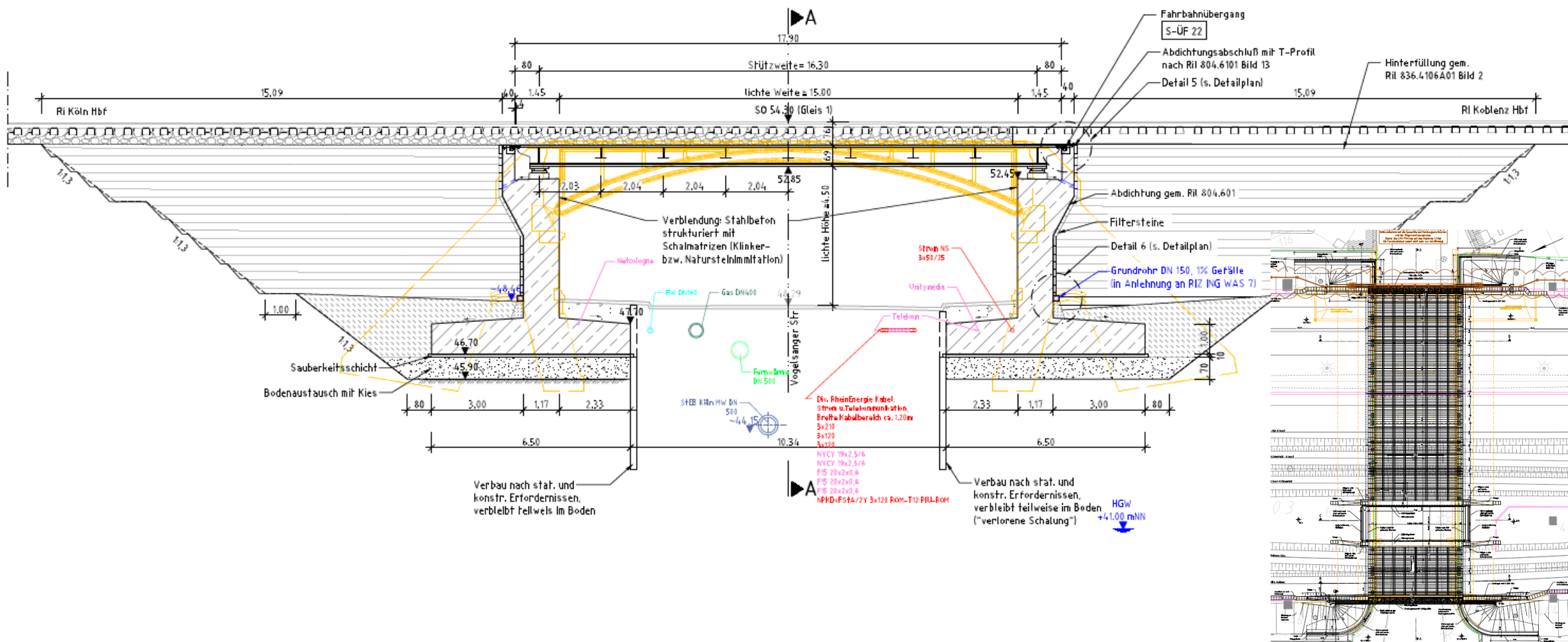
Tragwerk	Stahlträgerrostüberbauten (10 Stk.) auf Stahlbetonwiderlager inkl. zwei Torsionsbalken in Stahlbogenform
lichte Weite	15,00 m
lichte Höhe	4,50

EÜ Vogelsanger Str.

Zukünftige Anlage (vorläufiger Arbeitsstand)

Schnitt B-B

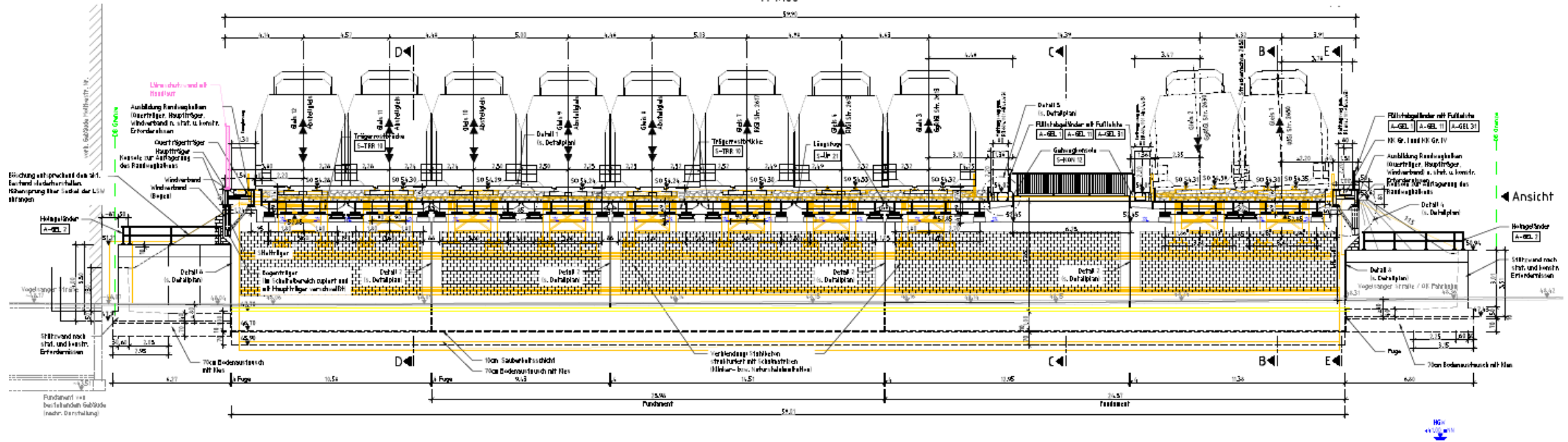
M 1:100



EÜ Vogelsanger Str.

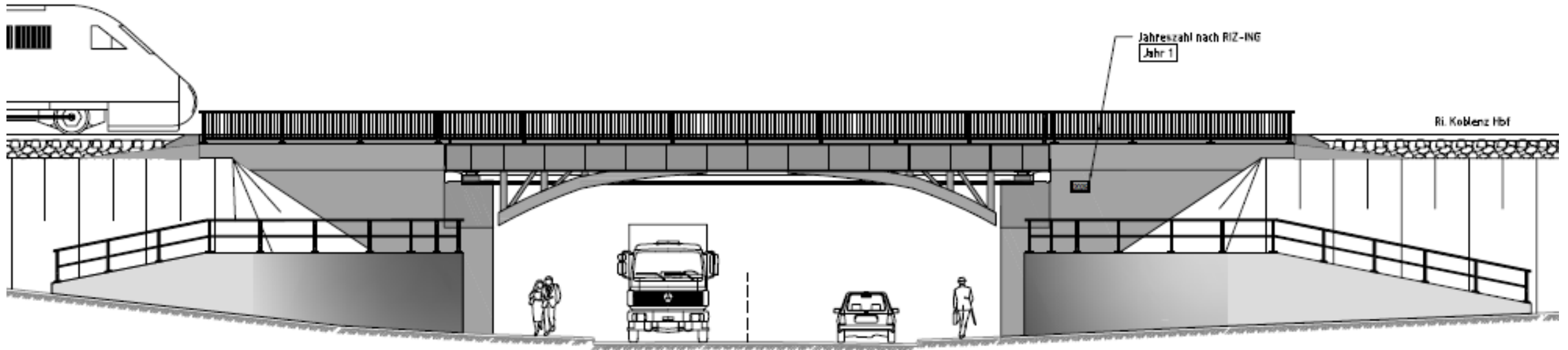
Zukünftige Anlage (vorläufiger Arbeitsstand)

Schnitt A-A
M 1:100



EÜ Vogelsanger Str.

Zukünftige Anlage (vorläufiger Arbeitsstand)



EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Baudurchführung (vorläufiger Arbeitsstand)

Die Maßnahme wird in einer 17-monatigen Vollsperrung der Gleise und zusammen mit der EÜ Luxemburger Straße / EÜ Zülpicher Straße umgesetzt. Die Bauzeit umfasst die Jahre Mitte 2028 bis Anfang 2030.

Zeitraum der Vollsperrung: 18.09.2028 – 03.03.2030

vor der Vollsperrung finden vorbereitende Arbeiten statt:

- Rodungsarbeiten bis Ende Februar 2028
- Umverlegung der Leitungen im Straßenraum
- Untersuchung Bodendenkmal
- BE-Flächen / Rampe am Stadtgarten herstellen

während der Vollsperrung werden die Hauptarbeiten durchgeführt:

- Vorbereitung Gleisbereich (Gleisbohrung herstellen, Rückbau Oberleitung, Rückbau Gleisfeldbeleuchtung, Kabelsicherungsarbeiten, Kampfmittelondierungen, Verbauarbeiten im Gleisbereich, Rückbau Oberbau, Erdarbeiten etc.)
- Herstellung des Verbaus
- Abbruch der Überbauten und Widerlager
- Herstellung der Baugrube
- Herstellung der Widerlager
- Einbau der Überbauten

EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Baudurchführung in Zahlen (vorläufiger Arbeitsstand)

Das Baufeld beginnt ca. bei km 1,033 bis ca. km 1,510 auf der Strecke 2630 und auf dem Bahndamm.

Herstellung
Stahlüberbauten

ca. 1.956 t

Herstellung
Unterbauten
(Widerlager und
Gleisparallele
Stützwände)

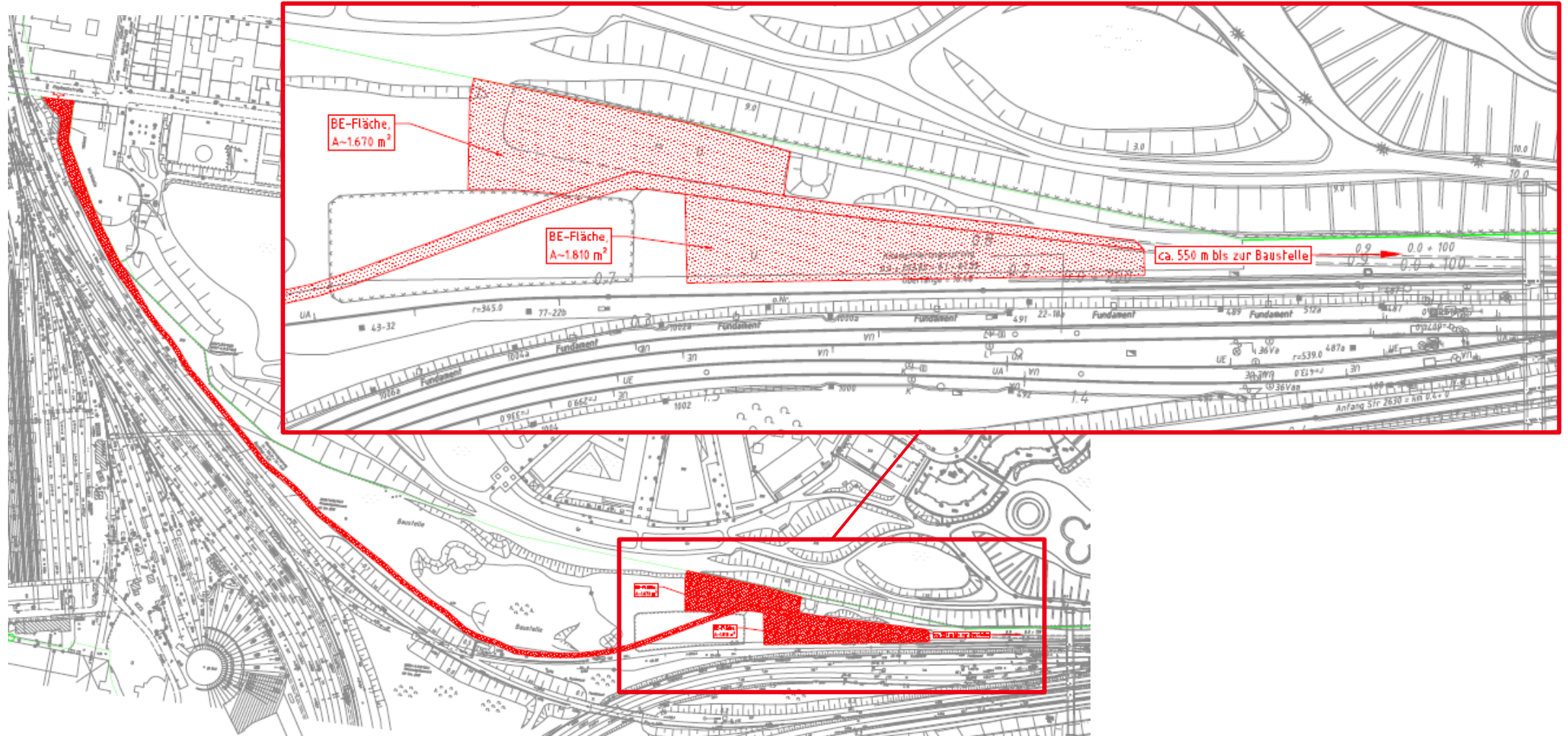
ca. 4040 m³

Oberbauarbeiten
im gesamten
Baubereich

ca. 477 lfm

EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Baustelleneinrichtungsflächen



EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Baustelleneinrichtungsflächen

Legende

- Bestand / Bestandsergänzung
- Rückbau
- BE-Fläche
- temporäre Anlagen
- äußere Grenze der vorhabenträgereigenen Grundstücke



EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Zwangspunkte

Für die Maßnahmen wurden drei maßgebliche Zwangspunkte identifiziert:

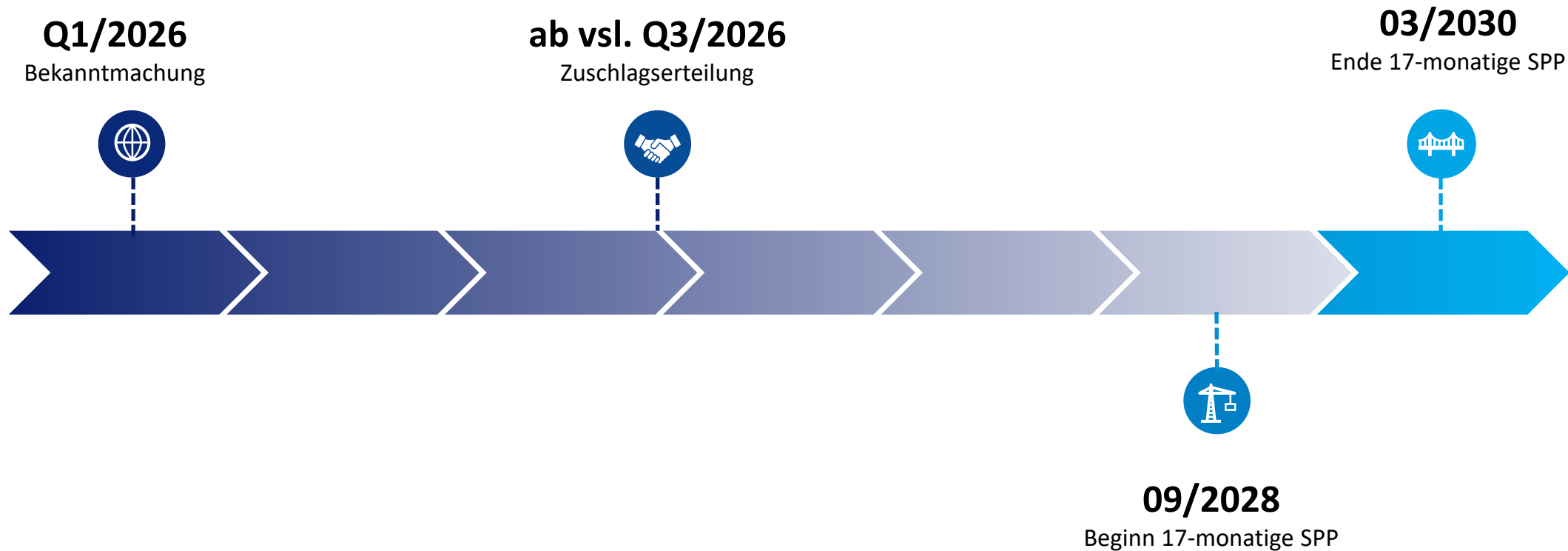
Realisierung der
Maßnahmen zeitgleich mit
Parallelprojekt
Zülpicher/Luxemburger
Str. am Bhf Köln Süd

Begrenzte Möglichkeiten
der **Straßensperrung**
(jeweils nur eine der
beiden Straßen eines
„Brückenpakets“ ZLS und
Ve/Vo darf gesperrt
werden)

Berücksichtigung von
Bodendenkmälern –
archäologische Funde

EÜen Venloer und Vogelsanger Str.

Terminschiene





InfraGO



70