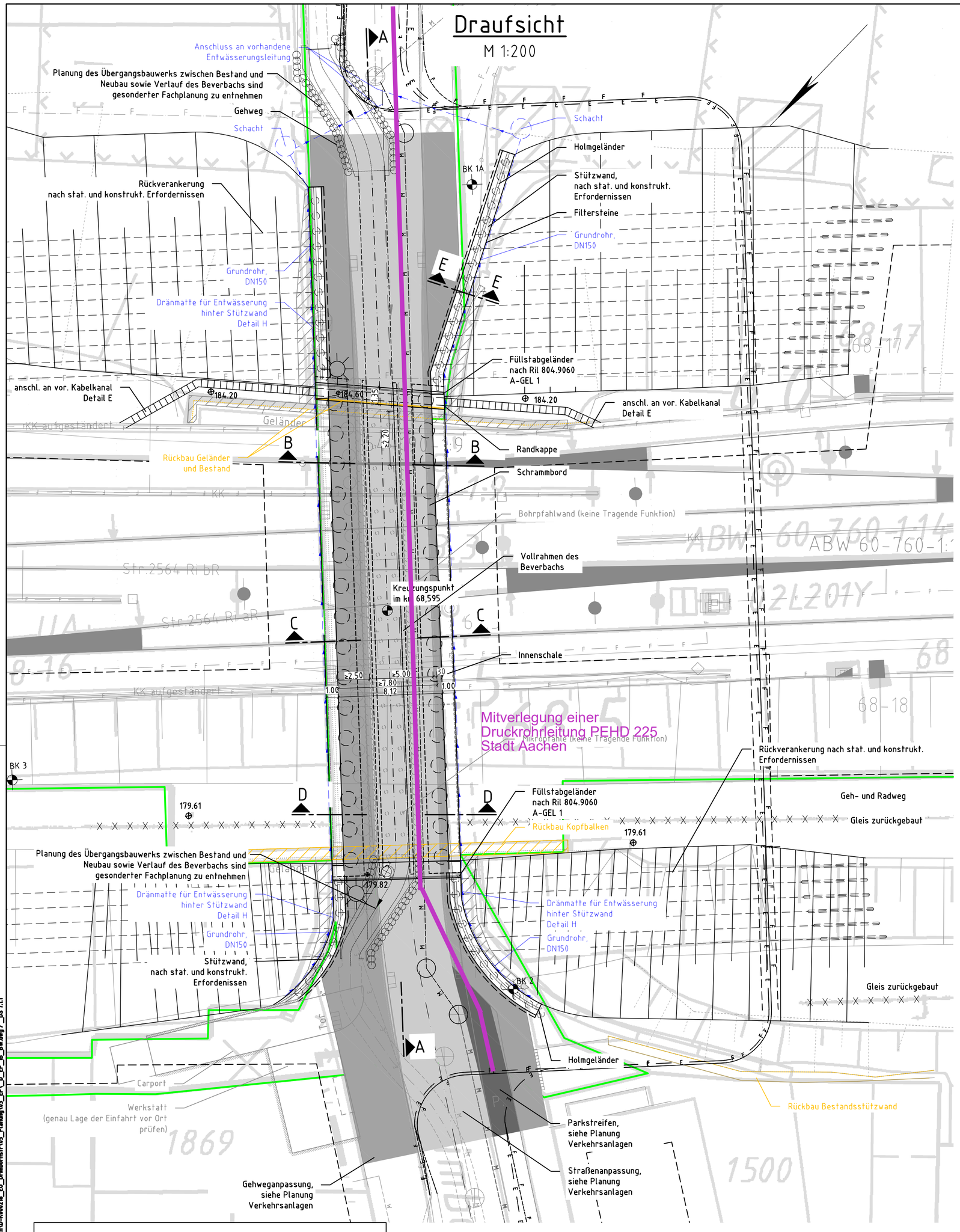
Draufsicht

M 1:200



Legende:

- Bestand
- Neubau/Änderung
- Rückbau
- äußere Grenze der vorhabenträgereigenen Grundstücke
- Planfeststellungsgrenze
- Bauwerksentwässerung

Kataster:
- Kreis-/ Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Zugehörigkeitshaken
- Flurstücksnummer (116/12 oder 2029)

- Lärmschutzwand mit Tür
- Böschung (oben / unten)
- Gleis S-Bahn
- Gleis für Reise- und Güterzüge
- Gleis für Güterzüge
- Oberleitungsmast ohne / mit Mastnummer (42-20)
- Trogtrasse (Kabelkanal) mit Kabelschacht
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Versickerungsanlage (Graben, Becken, Mulde)
- Stützwand
- Zaun
- Hecke gemeinschaftlich
- Straßenablauf
- Einstiegsschacht / Entwässerungsleitung mit Fließrichtung
- Lichtmast
- Schaltschrank
- Schieber für Wasserleitung
- Überflurhydrant; Unterflurhydrant
- Schrankenkasten mit Schrankenbaum

Bauwerksdaten:	
Bauart Bestand	Mauerwerk
Bauart Neubau	Stahlbeton
Streckenklasse	D4+SW
Einwirkungen	LM71, α=1,21; SW/0, SW/2
Geschwindigkeit	160km/h
Lichtraumprofil	GC nach M 800.0130, Ril 804.1101
Einzelstützweiten [l_{st}] ⏢	6.86m
Gesamtlänge zw. Endauflagern ⏢	6.86m
Bauwerksbreite (Gesimskante)	37.68m
lichte Weite zw. WL [l_v] ⊥	7.80m
kleinste lichte Höhe [l_h]	4.50m
Bauhöhe [h_b]	≥5,12m
Konstruktionshöhe [h_k]	≥4.72m
Kreuzungswinkel	100 gon
Brückenfläche	9830 m²

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Oberleitung nicht dargestellt.

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 2,0/2,0cm zu brechen.

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:
für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
für die DB ... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Freigabe zur ..... Prüfung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Prüfingenieur

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Qualitätssicherung .....
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Eisenbahn-Bundesamt

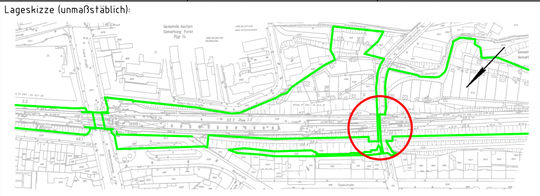
Bauvorlageberechtigter (BVB)
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)

gleichgestellt mit Prüfexemplaren
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Bauherr:	Projektleitung:	Auftragnehmer (AN):	Planung:
DB InfraGO AG Regionalbereich West Projekte KIB Köln (I.II-W-K-K) Hermann-Pünder-Str. 3 50679 Köln	DB InfraGO AG Regionalbereich West Projekte KIB Köln (I.II-W-K-K) Hermann-Pünder-Str. 3 50679 Köln	DB Engineering & Consulting GmbH Region West Planung Köln (I.TV-W-P-W-K 5) Auenweg 7 50679 Köln	DB Engineering & Consulting GmbH Region West Planung Köln (I.TV-W-P-W-K 5) Auenweg 7 50679 Köln
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich):



Projektnummer DB: T.016058338
BIM-Datencodierung:
Planzeichen: Iblp
Planart: Lageplan
Höhen- und Koordinatensystem: DHHN92, DB-Ref
Einwirkungen (Lastmodell): LM 71 (α=1,21); SW/0, SW/2

Bauwerksnummer: 2602 * 068 * 493 * 344100
BW-Kennziffer: 1615
Barcodenummer:
Entwurfsgeschwindigkeit: ≤160 km/h

Strecke: 2600
Streckenabschnitt: Köln - Aachen
Kilometer: 68,4+93

1:200			
EP	Erstellt	04/2024	Mandler
	Geprüft	04/2024	Wagner
	Freigegeben	04/2024	Ikier
	Datum	Name	
	de		

Erneuerung EÜ Drimbornstraße

Bauwerksplan
Draufsicht

Anlage: 7.1.1
Plan-Nr.: EP__IB__BW__DS
590x594mm

12.06.2025 19:29 MandlerP @ 24.3a DB300.CTB Vault-Projekt: 02_Projekte\Köln\D-K0028_EÜ_Drimbornstr\05_Planung\03_EP_D_EP_IB_BW.dwg / _DS 7.1.1