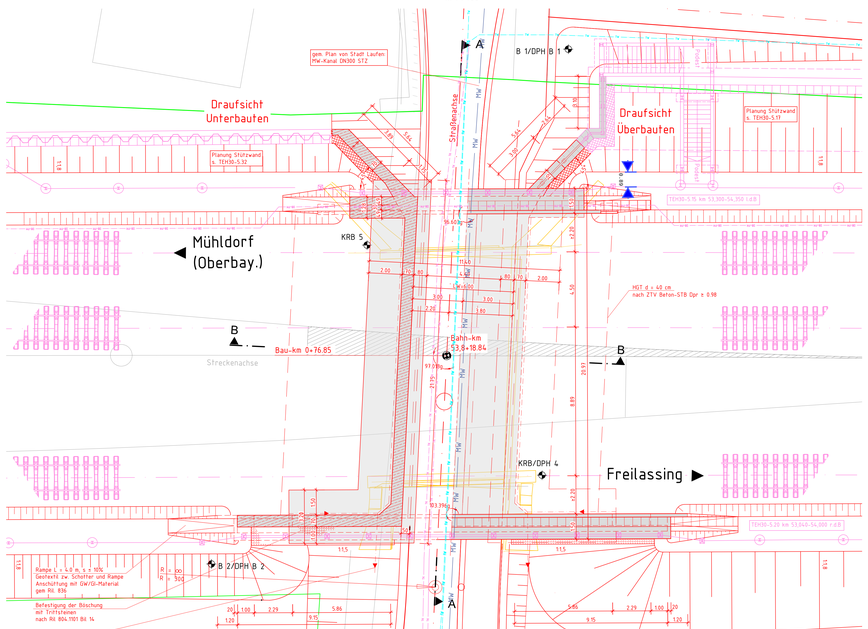
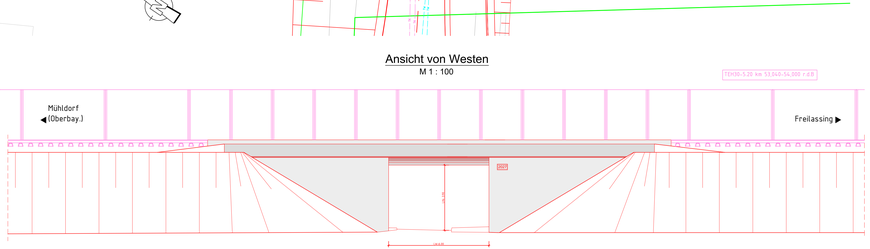
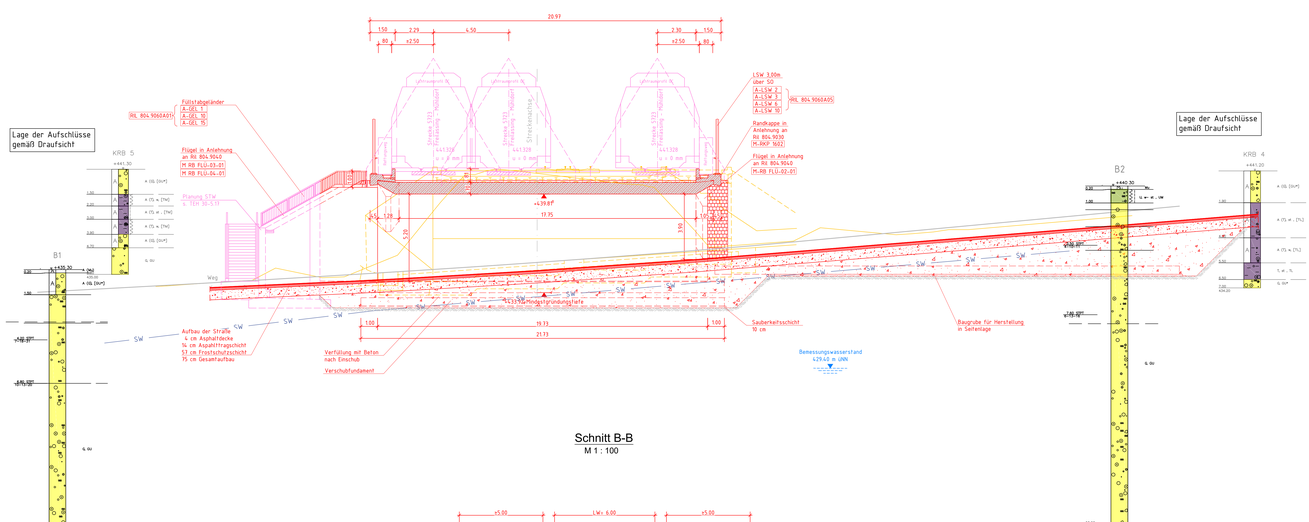
Draufsicht
M 1 : 100



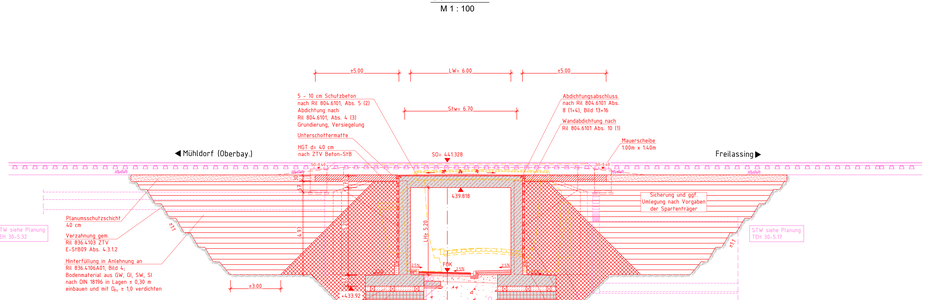
Ansicht von Westen
M 1 : 100



Schnitt A-A
M 1 : 100



Schnitt B-B
M 1 : 100



Legende:

- Bestand
- Planung
- DB-Grenze
- Planung anderer Gewerke
- Rückbau
- DB-Fernmeldeleitung
- Mischwasser
- Trinkwasser
- Telekommunikation
- Strom

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Feuchtig-keitsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Geländer	———	———	———	S 235 JR	———	———
Kappe	C 30/37	XC4, XD2, XF2	WF	———	B 500 B	———
Rahmendecke	C 30/37	XC4, XF1	WF	———	B 500 B	———
Gründung	C 30/37	XC2, XF1	WF	———	B 500 B	———
Rahmenwände (Tausalz)	C 30/37	XC4, XD2, XF2	WA	———	B 500 B	———
Schutzbeton	C 25/30	XC4, XF1	WF	———	NI41	———
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	———	———	———	———

Bauwerksdaten — Standardisiertes Rahmenbauwerk nach Ril 804.9040

Bauart:	Stahlbeton
Streckenklasse	CE
Entwurfsgeschwindigkeit v_E	v ≥ 160 km/h
Einwirkung	LM 71, SW/0, SW/2
Klassifizierungsbeiwert (alpha)	1,21
Stützweite	6,70 m
Lichte Weite	6,00 m
Lichte Höhe	≥ 3,90 m
Kreuzungswinkel (gon)	97,018 gon
Kreuzungs-km	km 53,8+18,84
Konstruktionshöhe	0,90 m
Brückenfläche / 20.97m x 7.40m	155,18 m²

Endgültige Abmessungen des Bauwerkes nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bodenaufschlüsse gemäß Bodengutachten der DB Engineering & Consulting GmbH Stand 01/2018

Trassierungsentwurf gem. Planung Emch und Berger, Stand 05/2022

Vermessung erstellt durch A.I.T GmbH Ingenieure im Bauwesen, Stand 05/2014

Oberleitung nicht dargestellt

Das Bauwerk ist nach Ril 997 zu erden

Index			
ab	Gleichstellung Prüfanmerkungen vom 08/23	Kraft	10/2023
aa	Planerstellung	Kraft	05/2023
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer: DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

für die DB: DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Verantwortlicher geprüft (bereinigte Statik), Name

DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Qualitätssicherung

DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur ..... Prüfung

DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Prüfingenieur

NETZE
Freigabe der Ausführungsunterlagen
☐ mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr: .....

DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)

Genehmigung zur Bauausführung

geeignet mit Prüfvermerken

DI(FH), Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Bauherr:
DB Netz AG
Infrastrukturprojekte Süd
I.N-S.-C-B ABS. 38 Ost
Richelstraße 3
80634 München
16.12.2023, Roland Müller
München
DI(FH), Datum, Unterschrift

Projektleitung
NETZE

DI(FH), Datum, Unterschrift

Prüfung
Ingenieurgemeinschaft KRS SB PFA 35
Dr.-Ing. Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dr.-Ing. Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dipl