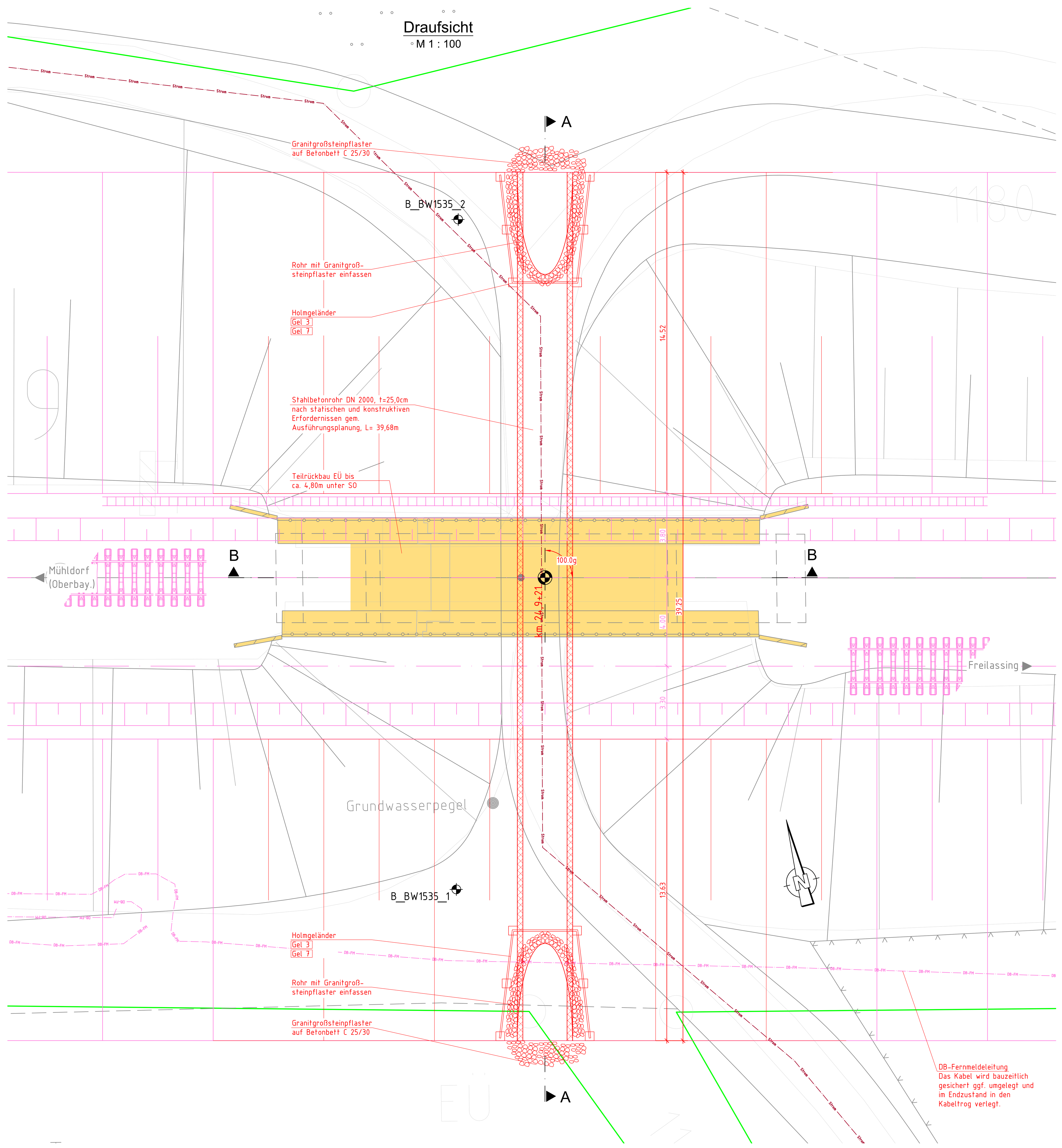
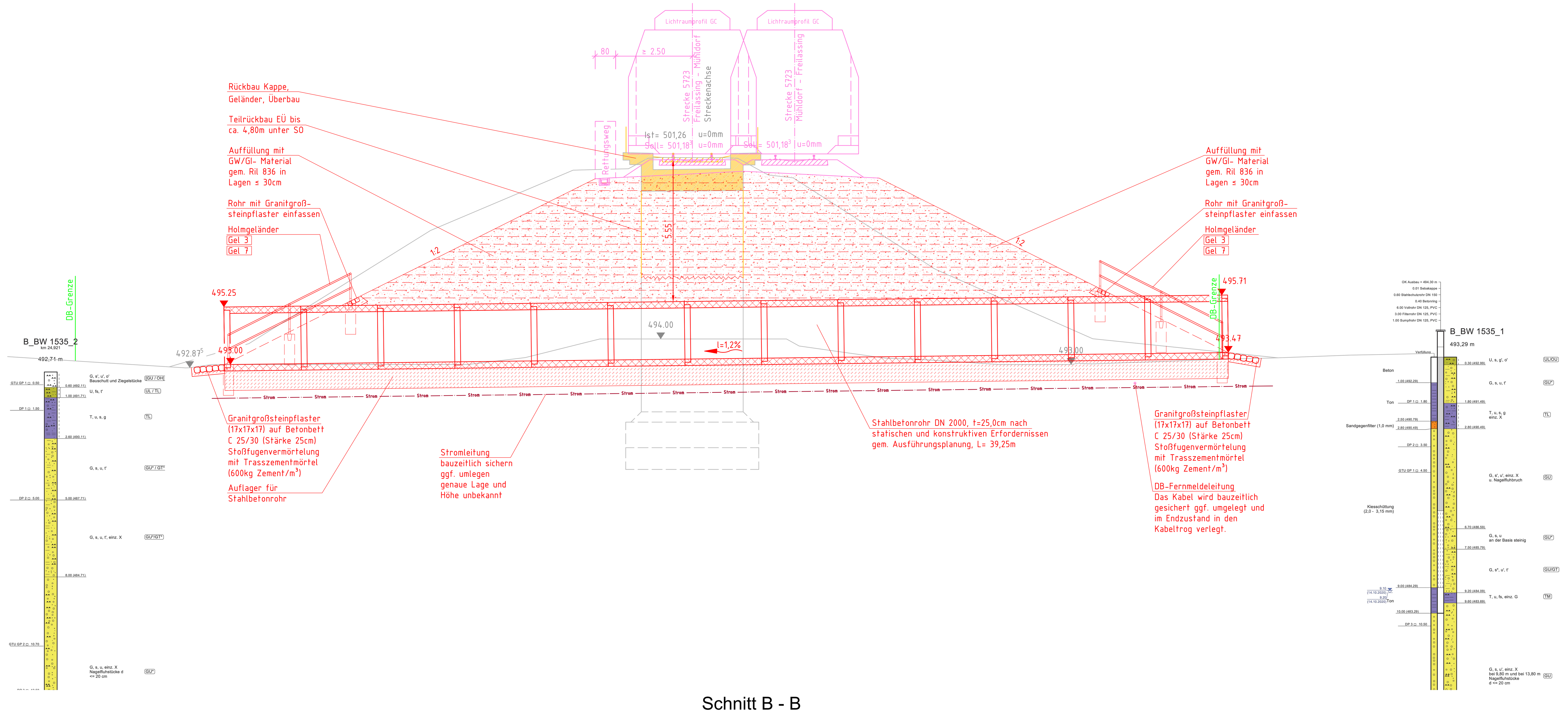
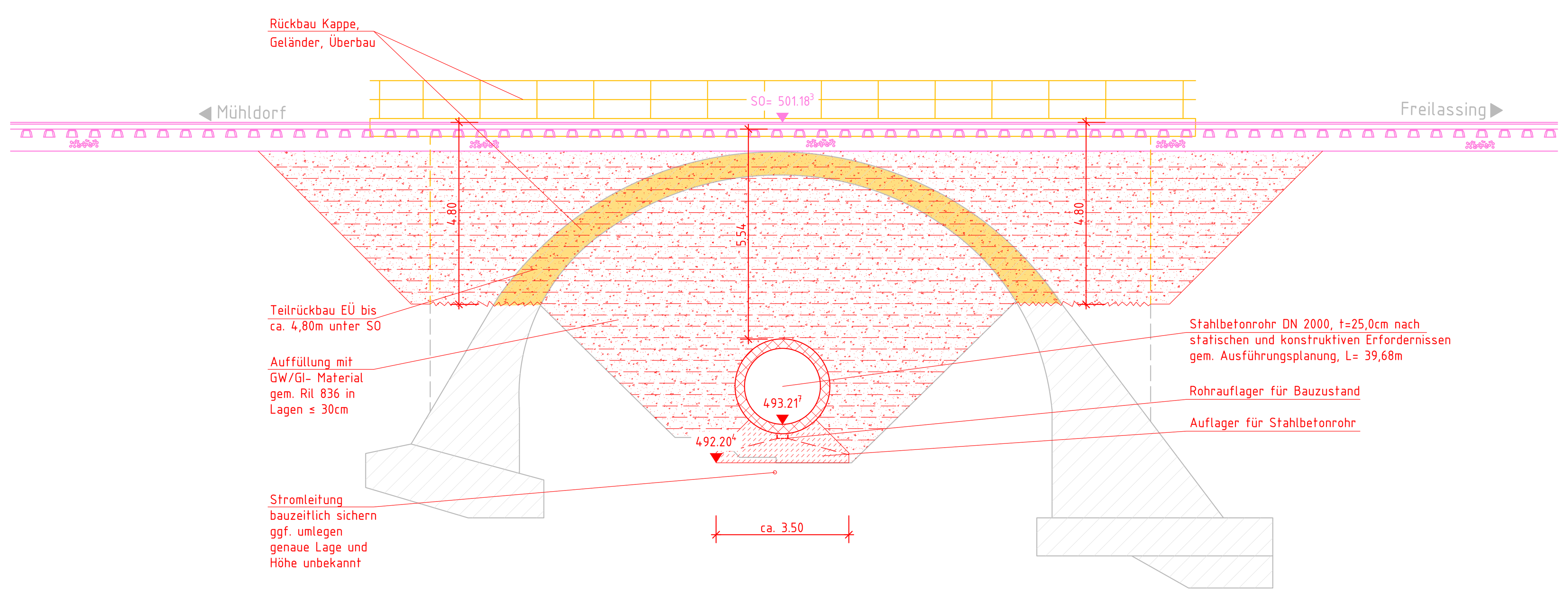
Draufsicht
M 1 : 100



Schnitt A - A
M 1 : 100



Schnitt B - B
M 1 : 100



Legende:
- Bestand
- Planung
- Planung anderer Gewerke
- DB-Grenze
- Rückbau
- DB-Fernmeldeleitung
- Strom

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Feuchtig-keitsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Geländer	———	———	———	S 235 JR	———	———
Stahlbetonrohr	C 40/50	XC4, XD1, XF2, WA	WF	———	B 500 B	———
Betonauflage	C 25/30	XC4, XD2, XF1	WF	———	B 500 B	———
Vorspannung	~~längs~~ x)			~~quer~~ x)		

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbetonrohr
Streckenklasse	D4
Entwurfsgeschwindigkeit v_e	160 km/h
Einwirkung	LM 71, SW/0, SW/2
Klassifizierungsbeiwert (alpha)	1,21
Innen Durchmesser	2,00 m
Rohrlänge	39,68 m
Kreuzungswinkel (gon)	100,0 gon
Kreuzungs-km	km 24,9+21,00

Endgültige Abmessungen des Bauwerkes nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bodenaufschlüsse gemäß Bodengutachten der Fa. GTU Ingenieurgesellschaft, Stand 29. März 2021

Trassierungsentwurf gem. Planung Emch und Berger, Stand 12/2021

Vermessung erstellt durch DB International GmbH Büro Berlin, Stand 11.2013

Oberleitung nicht dargestellt

Bahnerdung ist gem. Ril 997.0204 nicht erforderlich

Einzelne Elemente des Stahlbetonrohrs sind nur schematisch dargestellt.

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
ab	Gleichstellung Prüfanmerkungen von 06/2022	Kaufmann	10/2022
aa	Planerstellung	Kaufmann	03/2022

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

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

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

Eisenbahn-Bundesamt

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

Prüfingenieur

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

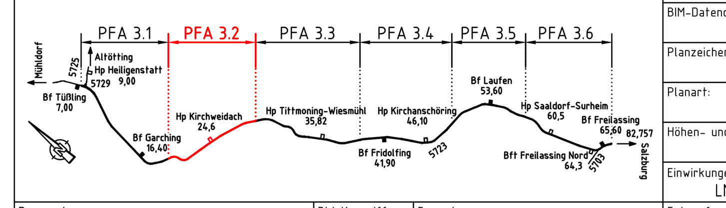
Bauherr: DB NETZE
DB Netz AG
Infrastrukturprojekte Süd
I.NI-S-C-B ABS 38 Ost
Richelstraße 3
80634 München
09.06.2023, Tonci Ujdur
München
Ort, Datum, Unterschrift

Projektleitung:
Ort, Datum, Unterschrift

Planung:
Ingenieurgemeinschaft ABS 38 PFA 3.2
Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Nürnberg
K+S Ingenieur-Consult GmbH & Co. KG
25.05.2023, Roland Müller
Ort, Datum, Unterschrift

Aufragnehmer (AN):
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich):



Projektnummer DB:	G.016176533
BIM-Datencodierung:	
Planzeichen:	lb
Planart:	Entwurfsplanung
Höhen- und Koordinatensystem:	DB_REF2003 / DB_REF2003
Einwirkungen (Lastmodell):	LM 71, SW/0, SW/2, α= 1,21
Entwurfsgeschwindigkeit:	v = 160 km/h
Kilometer:	24,921

Bauwerksnummer: 5|7|2|3|*|0|2|4|•|9|2|1|*|3|4|4|1|0|0
BW-Kennziffer: 1616
Barcodenummer:

Strecke: 5723
Streckenabschnitt: ABS 38 München - Mühldorf - Freilassing; Planungsabschnitt 3, Tüßling-Freilassing

1: 100	Erstellt	03/2022	Kaufmann
EP	Geprüft	03/2022	Lebedeva
	Freigegeben	03/2022	Müller
		Datum	Name

TEH 30-2.8
Bauwerksplan
PFA 3.2 von km 19,443 bis km 29,036
EÜ km 24,921

ABS38-3-302-EP-EÜ-BA-1650-001 | ab | Anlage: 7.2