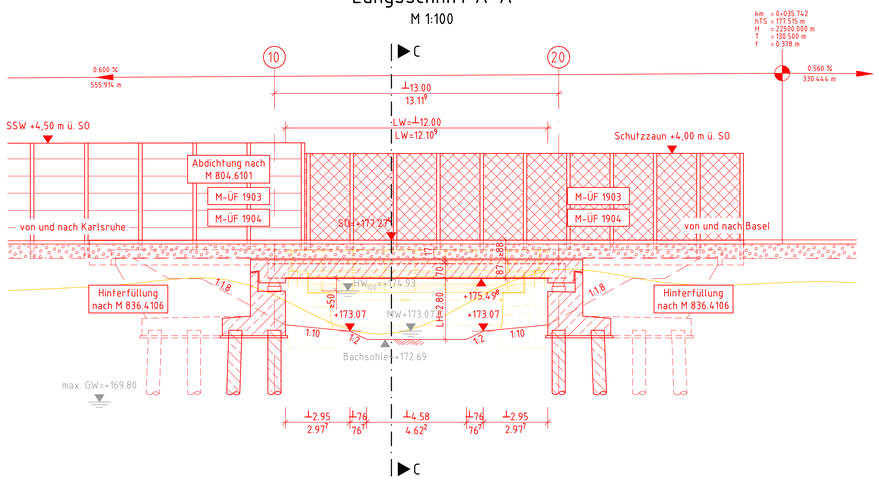
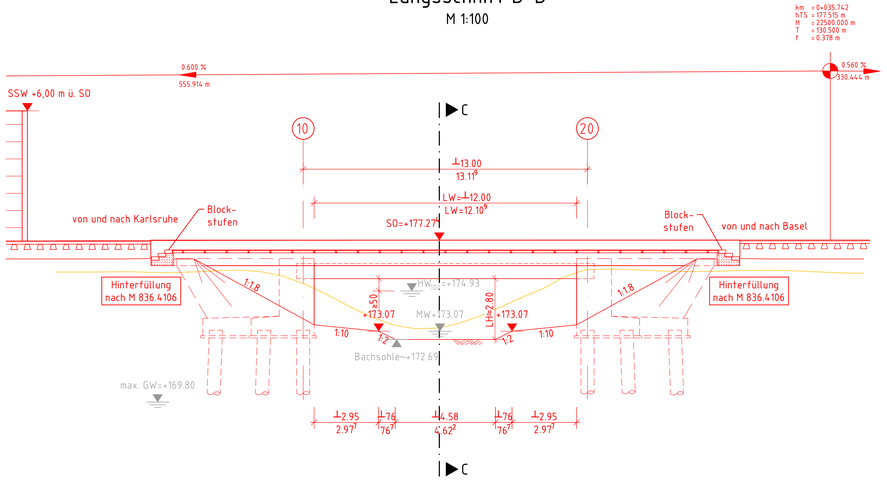
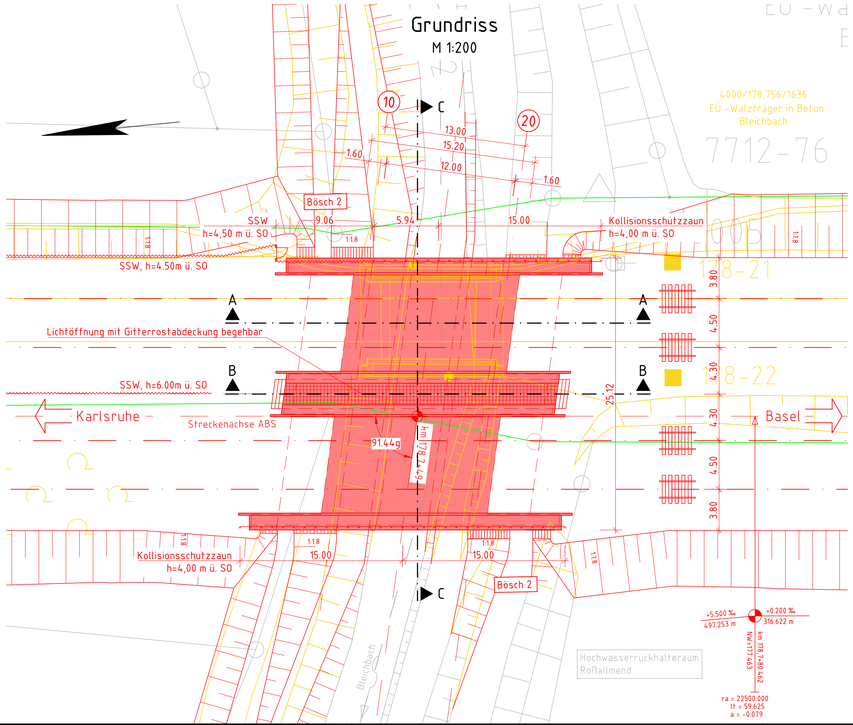
Längsschnitt A-A
M 1:100



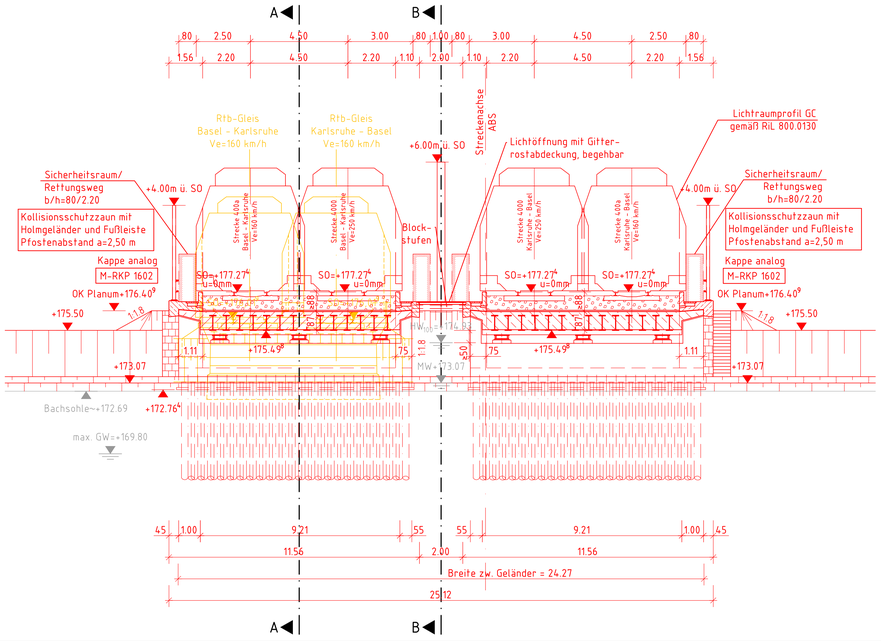
Längsschnitt B-B
M 1:100



Grundriss
M 1:200



Querschnitt C-C
M 1:100



Legende Leitungen:

- Strom — Stromleitung
- Gas — Gasleitung
- TK — TK-Leitung
- Tw — Trinkwasserleitung
- Sw — Schmutzwasserkanal
- Rw — Regenwasserkanal

Legende:

- Bestand
- Planung
- Rückbau
- DB Grenze

Grundlagen der Planung

Vermessung	projektbezogen erstellt von DB E&C
Trassierung	Trassierungsentwurf durch Sweco GmbH
Bestands-unterlagen	Ivl-Plan Ivl 4000 KO Index F vom 25.10.2010
Geotechnischer Untersuchungs-bericht	Lärmsanierungsabschnitt Herbolzheim Lärmschutzwand LSW-Nr.1 Strecke 4000, km 178.710–177.320, l.d.B augeon GmbH&Co.KG vom 12. Dezember 2003

Lage des Bestandsbauwerks nur informativ.
Für die Entwurfsplanung sind die Fugen, Geländer etc. im Bestand zu vermessen.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1 und Windzone 1

Bauwerksdaten

Bauart:		~~Stahlbeton-Spannbeton (extern)~~-Stahl-Verbund *)
Brückenklasse		LM 71
Entwurfsgeschwindigkeit	(km/h)	160/250
Stützweite (x)	(m)	13.00
Gesamtlänge zw. Endauflagern (x)	(m)	13.00
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	(m)	12.00
Kleinste Lichte Höhe	(m)	0.50
Kreuzungswinkel	(gon)	91.44
Breite zw. Geländern	(m)	24.27
Brückenfläche	(m²)	315.51

*) Nichtzutreffendes streichen

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
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Qualitätssicherung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Eisenbahn-Bundesamt
gleichgestellt mit Prüfexemplaren
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

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
Genehmigung der Bauausführung durch EBA
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Bauherr: DB Netz AG, Zentrale, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main — Ort, Datum, Unterschrift

Projektleitung: DB Netz AG, Großprojekt Karlsruhe – Basel HNG, c/o Schwarzwaldstraße 151, 76137 Karlsruhe — Ort, Datum, Unterschrift

Planung: SWECO BUNG, Niederlassung Karlsruhe, Karlstraße 1-3, 76133 Karlsruhe am Main — Ort, Datum, Unterschrift

Auftragnehmer (AN): Schüßler-Plan, SWECO BUNG, Mackowski Gerwat, DB — Ingenieurgemeinschaft Ka-Ba PTA 12 – 14, c/o Schüßler-Plan, Ludwigstraße 61-69, 67059 Ludwigshafen — Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich)

Projektnummer DB: G.036.290.01
BIM-Datenordnung:
Planzeichen: lbfp
Planart: Vorentwurf
Höhen- und Koordinatensystem: DHHN92 / DB_REF
Einwirkungen (Lastmodell): LM 71, α = 1.21
Entwurfsgeschwindigkeit: 160/250 km/h
Kilometer: 178,749

Bauwerksnummer: 4|0|0|D|M|1|7|8|•|7|4|9|•|3|4|1|0|0
Strecke: 4000
Streckenabschnitt: Mannheim-Basel-Konstanz km 154,550 – 182,120
BW-Kennziffer: 1636
Barcodenummer:

1:100/1:200	Erstellt	03.2023	CWE
LPH 2	Geprüft	05.2023	BKB
	Freigegeben	05.2023	BLI
	Datum	Name	
	de	594 x 1189	

Anlage 7.5.2.7.2

Ingenieurbauwerke
ABS-km: 178,7+49
EÜ Bleichbach

-

UNTERLAGE FÜR DIE FRÜHE ÖFFENTLICHKEITSBEETEILIGUNG