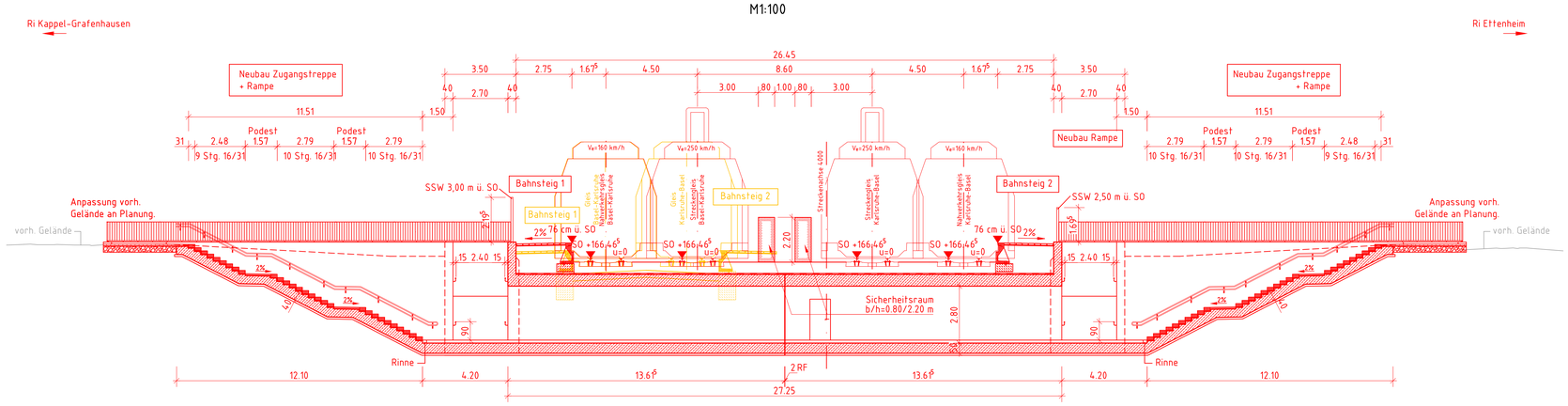
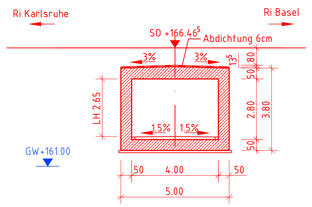
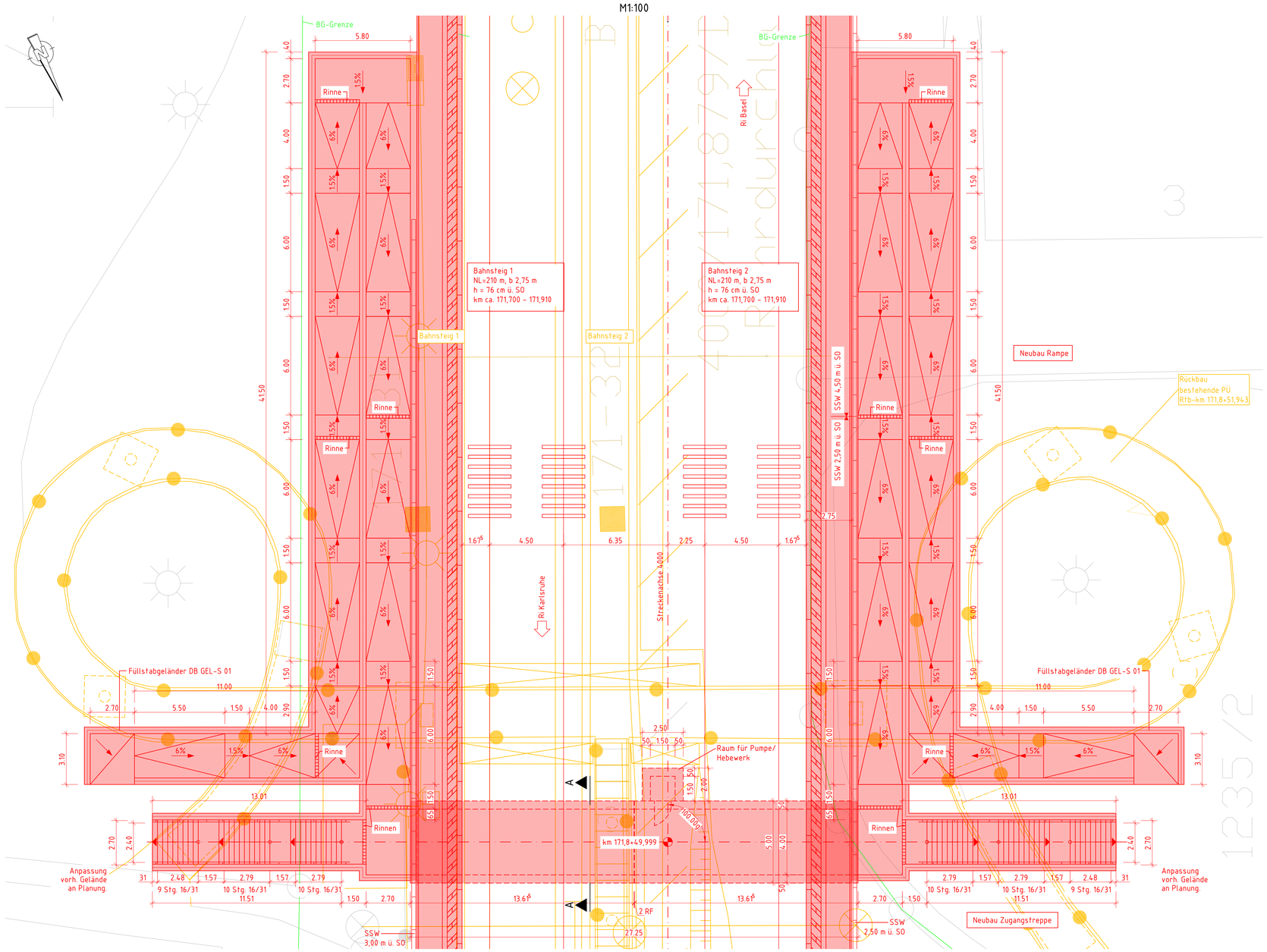
Bauwerksquerschnitt
M1:100



Schnitt A-A
M1:100



Grundriss EZ
M1:100



Legende:

- Bestand
- Neubau/Änderung
- Baubehelfe
- Rückbau
- tangierende Planung
- Lärmschutz — Lärmschutzwand mit Tür
- Fließgewässer

Grundlagen der Planung

Vermessung	Überfliegungsdaten, übermittelt vor Projektbeginn von DB Netz AG
Trassierung	Trassierungsentwurf durch Schüßler-Plan GmbH
Bestands-unterlagen	Ivl-Plan Ivl 4000 KH
Geotechnischer Untersuchungs-bericht	Geotechnisches Streckengutachten alte Antragstrasse (2003)

Lage und Darstellung des Bauwerkes nur informativ

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1 und Windzone 1

Gründung in Abhängigkeit vom Bodengutachten

Bauwerksdaten

Bauart:		Stahlbeton ~~Spannbeton~~ ~~Stahl~~ ~~Verbund~~ *)
Einwirkung Verkehrslast		LM71, α=1,21 gem. EN 1991-2
Entwurfsgeschwindigkeit	(km/h)	250
Einzelstützweiten (↔)	(m)	4,50
Gesamtlänge	(m)	5,00
Lichte Weite zw.Widerlagern (⊥)	(m)	4,00
Kleinste lichte Höhe	(m)	2,65
Kreuzungswinkel	(gon)	100
Breite zw. Außenkanten Kappe	(m)	27,25
Brückenfläche	(m^2)	136,30

*) 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 geprüft / genehmigt

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 (BVB)

Genehmigung zur Bauausführung

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

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

Projektleitung: DB NETZE
DB Netz AG
Großprojekt Karlsruhe - Basel
INGK 2 (2)
Schwarzwaldstraße 82
76137 Karlsruhe
Ort, Datum, Unterschrift

Planung:
Schüßler-Plan Verkehrswesen GmbH
Ingenieurgesellschaft PfA 7.2 - 7.4
Hans-Sachs-Straße 67-69
67059 Ludwigshafen
Ort, Datum, Unterschrift
Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Ludwigstraße 67-69
67059 Ludwigshafen
i.A. gez. J. Lorch
Ort, Datum, Unterschrift
SWECO BUNG Marchetti Lutz Consult
DB

Lageskizze (umaufl.Tabloid):

UNTERLAGE ZUR DIE FRÜHE ÖFFENTLICHKEITSBETEILIGUNG

Projektnummer DB: G 016290307
BIM-Codierung:
Planzeichen: Bbg
Planart: Vorentwurf
Höhen- und Koordinatensystem: DHHN92 DB-REF
Einwirkungen (Lastmodell): LM71, α=1,21 gem. EN 1991-2
Entwurfsgeschwindigkeit: 250 km/h
Kilometer: 171,8+49,999

Bauwerksnummer: 4.0(0.0)●1 7 1 1,●8 5 0 1●3 4 4 1 0 0
Strecke: 4000
BW-Kenziffer: 1636
Barcodenummer: 4 6 8 0 0 0 0 0 0 0
Streckenabschnitt: Mannheim-Basel-Konstanz km 154,550-182,120

1: 100			
LPH 2	Erstellt	10/2022	LU
	Geprüft	10/2022	MM
	Freigegeben	10/2022	LGR
	Datum	Name	
	de	841 x 1189	

ABS/NBS Karlsruhe-Basel PfA 7.2-7.4
Ingenieurbauwerke PfA 7.3
PU Hp Orschweier
Objektplan

Anlage 7.5.2.9.4 – –