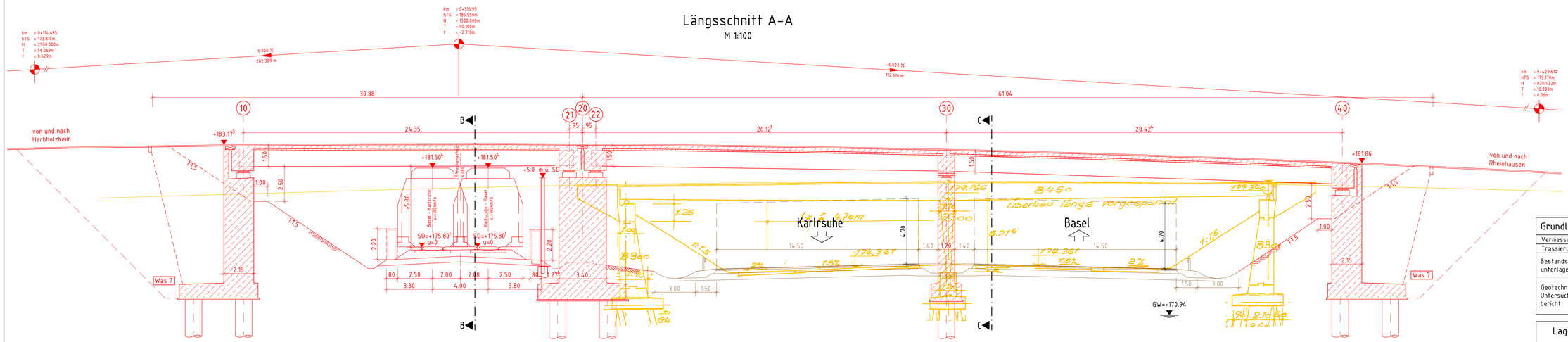
Längsschnitt A-A
M 1:100



Grundlagen der Planung

Vermessung	projektbezogen erstellt von DB E&C
Trassierung	Trassierungsentwurf durch Sweco GmbH
Bestands-unterlagen	lvl-Plan lvl 4280 JF von 08/2018
Geotechnischer Untersuchungs-bericht	Geotechnisches Streckengutachten, Strecke 4280, NBS-km 171,63 – NBS-km 183,50 BAUGRUND DRESDEN Ingenieurgesellschaft mbH vom 15. August 2018

Lage und Darstellung des Bestandsbauwerkes nur informativ!

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

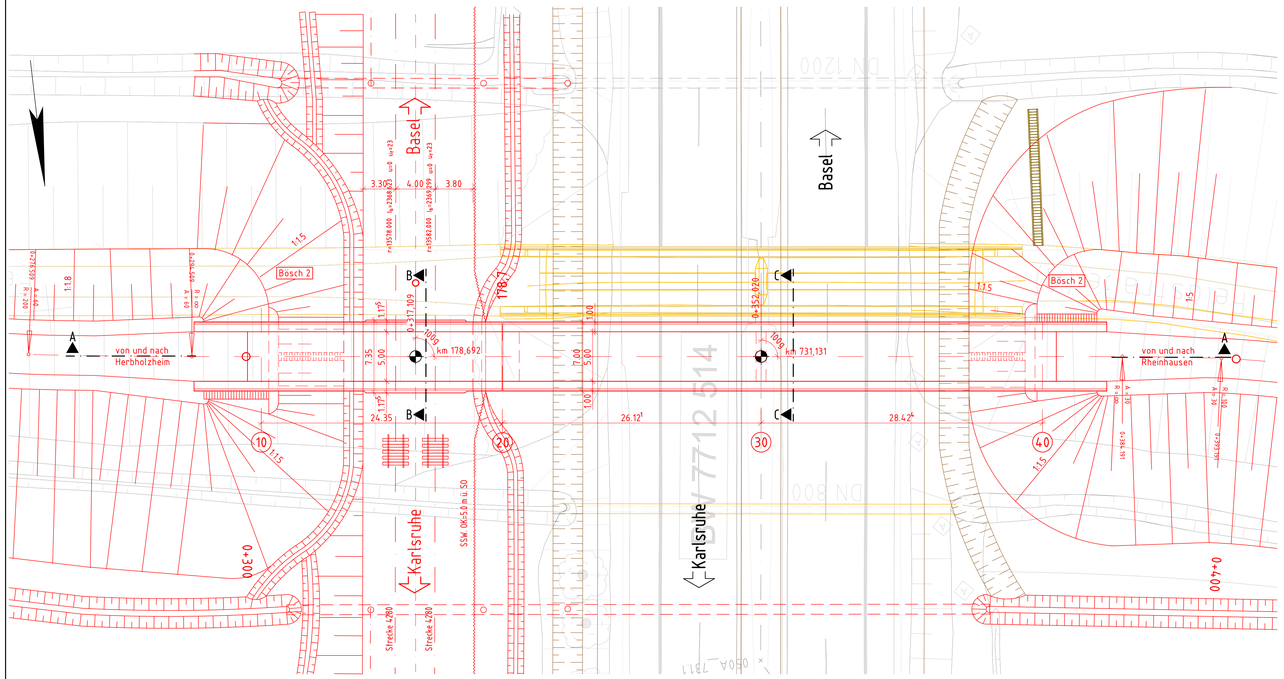
Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1 und Windzone 1

Bauwerksdaten

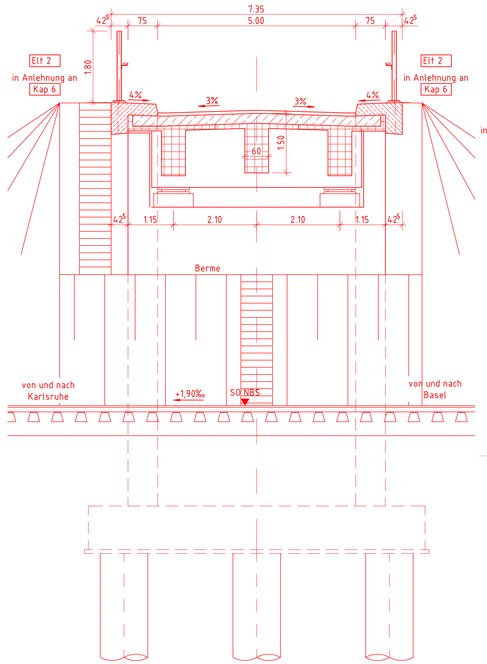
Bauart:	~~Stahlbeton~~-Spannbeton ~~(extern)-Stahl-Verbund.*)~~	
Brückenklasse		LM1
Entwurfsgeschwindigkeit	(km/h)	50
Stützweite (x)	(m)	23.4/0.95/0.95/25.171/28.424
Gesamtlänge zw. Endauflagern (x)	(m)	78.895
Lichte Weite zw. Widerlagern (LJ)	(m)	77.395
Kleinste Lichte Höhe	(m)	≥ 5.80
Kreuzungswinkel	(gon)	100.00
Breite zw. Geländern	(m)	6.50
Brückenfläche	(m^2)	512.818

*) Nichtzutreffendes streichen

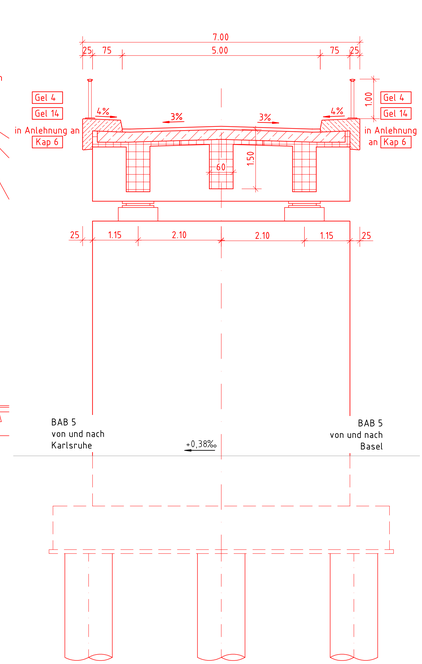
Grundriss
M 1:200



Querschnitt B-B
M 1:50



Querschnitt C-C
M 1:50



Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum
a	Übernahme der Prüfanmerkungen aus Prüflauf zur Freigabe der Vorplanung	SHN	31.07.2020

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

für den Auftragnehmer: Grf. Datum, Unterschrift

für die DB E&C GmbH: Grf. Datum, Unterschrift

Aufsichtsbehörde: Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur bautechnischen Prüfung: Grf. Datum, Unterschrift, Prüfingenieur

Genehmigung zur Bauausführung: Grf. Datum, Unterschrift (BVE)

UNTERLAGE FÜR DIE FRÜHE OFFENTLICHKEITSBETEILIGUNG

Lageskizze

Auftraggeber: Ingenieurgemeinschaft Ka-Ba PfA 7.2 - 7.4 c/o Schüßler-Plan Ludwigstraße 61-65 67059 Ludwigshafen

Planverfasser: SWECO GmbH Hessen-Landstraße 135 – 137 60326 Frankfurt am Main

Frankfurt a. M., 13.12.2019 Grf. Datum, Unterschrift

Bauherr: DB Netz AG Zentrale Theodor-Heuss-Allee 7 60486 Frankfurt am Main

Planung: DB Netz AG Großprojekt Karlsruhe – Basel (NGK 2.0) Schwarzwaldstraße 81 76137 Karlsruhe

Maßstab: 1:100 1:200 1:50

Projekt: Ingenieurbauwerke PfA 7.4 SÜ Wirtschaftsweg Obholz NBS – km 178,692 Autobahn – km 731,131

Strecke: 4280 Abzw Basshade-Weil am Rhein km 154,000 – 183,500

Bauwerksnummer				Brückennr.
Strecke		Kilometer	Kennzahl	
4280	•	178,692	• xx	xxxx

Blatt	01 von 02
Auftrag-Nr.	7175-16-034
	Datum / Name
gez.	11/2019 Bnc/Lyt
bearb.	11/2019 Szy
gepr.	11/2019 Frh
Anlage:	7.5.1.3.2
Planart:	Vorentwurf
Plotzeichen:	tblp
Rahmen:	700 x 1000
Einwirkungen Eisenbahnverkehr:	LM1
Höhen- und Koordinatensystem:	DHHN92 DB-REF

ABS/NBS Karlsruhe – Basel PfA 7.2–7.4