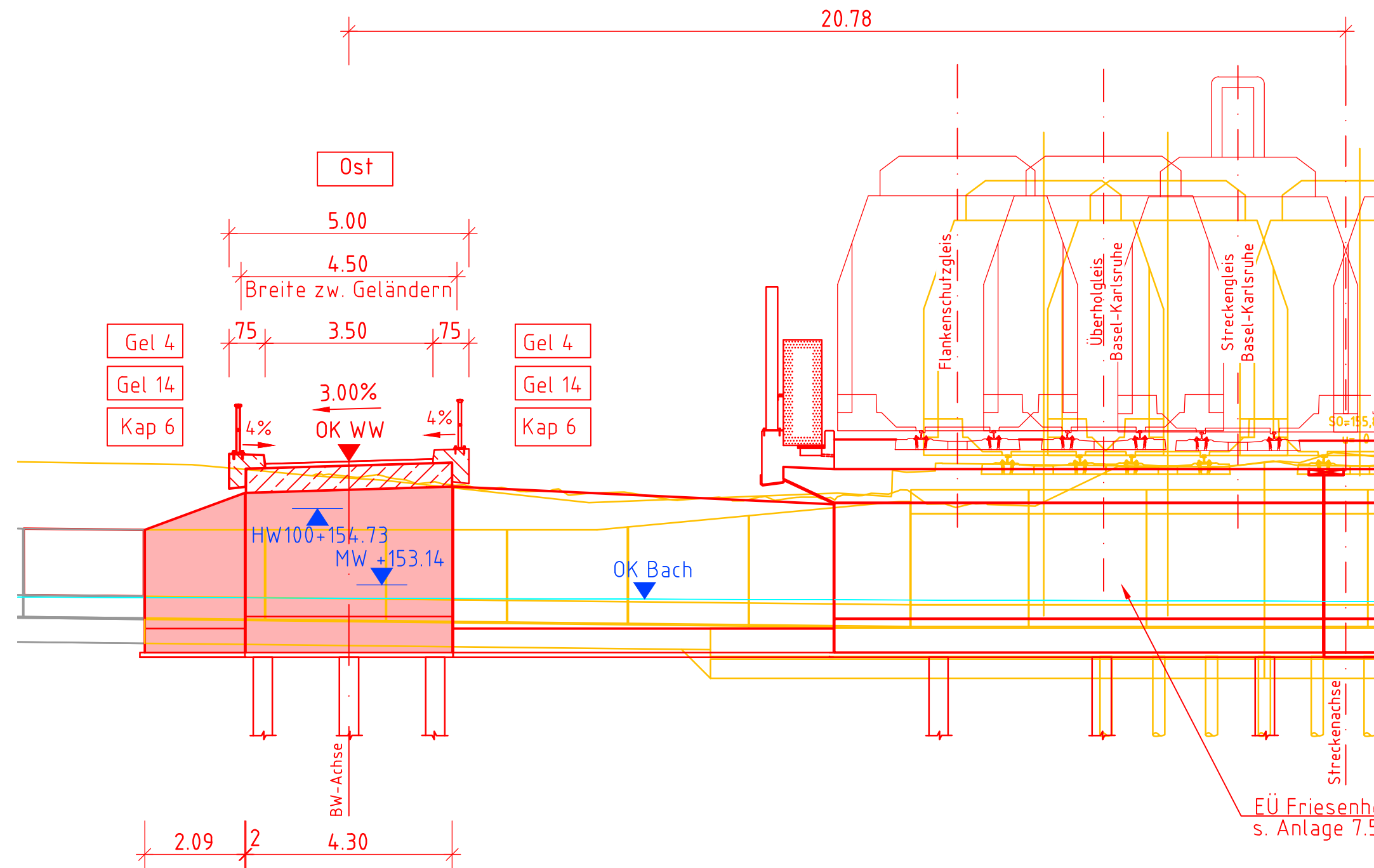


Bauwerksquerschnitt
M1:100



Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton Spannbeton Stahl Verbund *
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM1
Entwurfsgeschwindigkeit (km/h)	30
Einzelstützweiten (↔) (m)	5,53
Gesamtlänge zw. Endauflagern (↔) (m)	5,53
lichte Weite zw. Widerlagern (⊥) (m)	5,00
Kleinste lichte Höhe (m)	1,21
Kreuzungswinkel (gon)	93,33
Breite zw. Geländern (m)	4,50
Brückenfläche (m ²)	25,00

* Nichtzutreffendes streichen

Grundlagen der Planung

Vermessung	Überfliegsdaten, übermittelt vor Projektbeginn von DB Netz AG
Trassierung	Trassierungsentwurf durch MIC GmbH
Bestandsunterlagen	IvL-Plan IvL 4000 IP
Geotechnischer Untersuchungsbericht	Geotechnisches Streckengutachten alte Antragstrasse (2003)

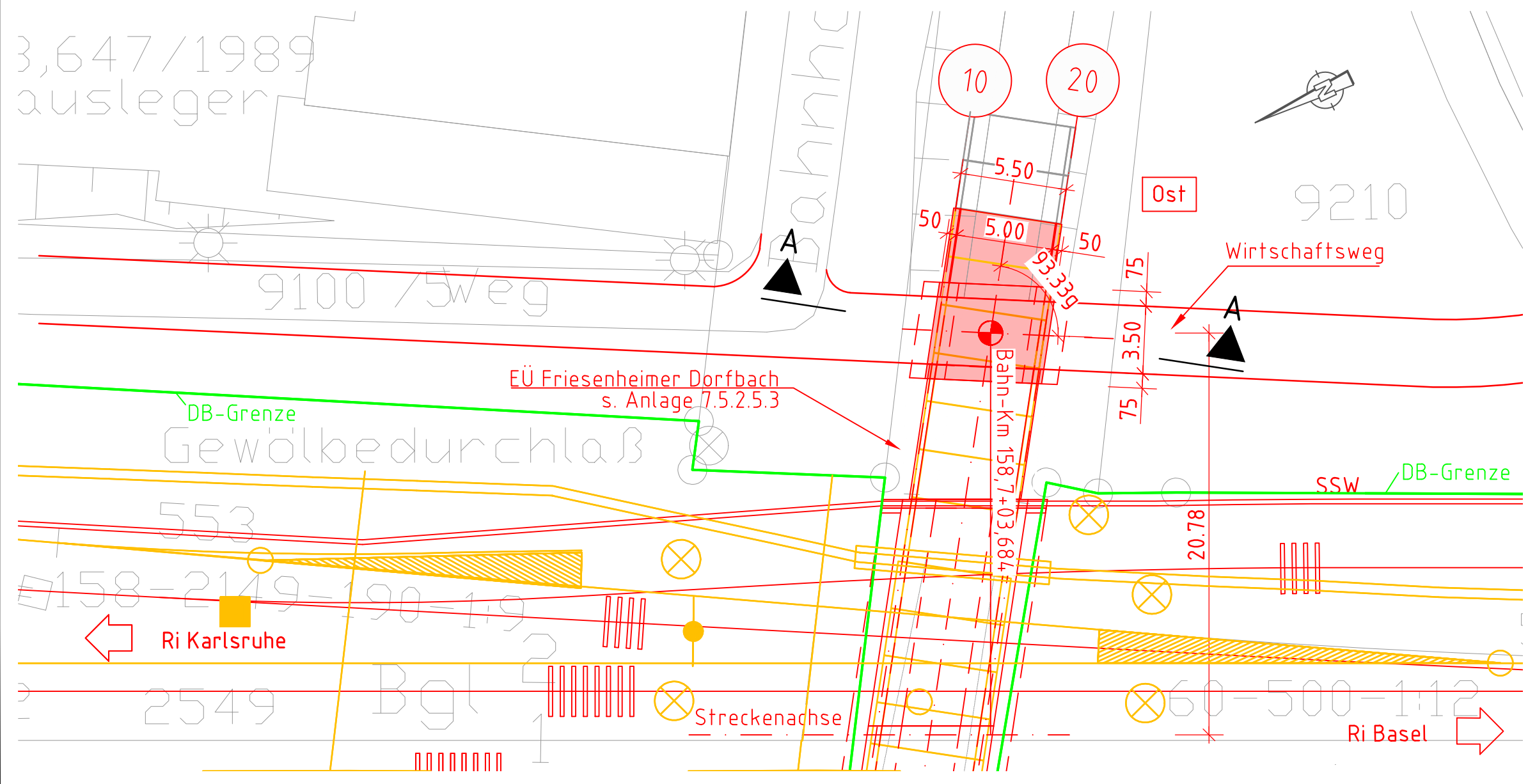
Lage und Darstellung des Bauwerkes nur informativ

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

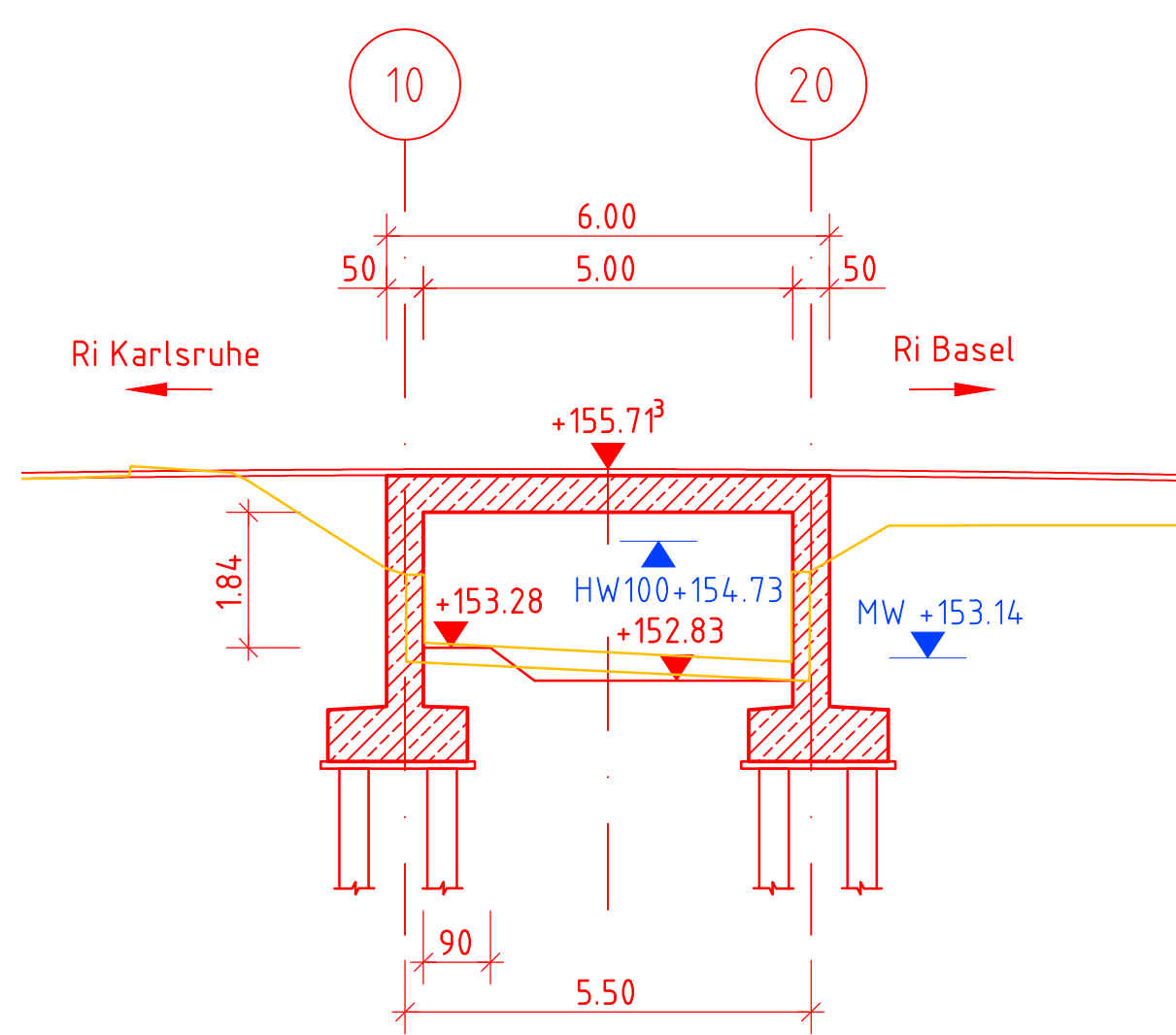
Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1 und Windzone 1

Gründung in Abhängigkeit vom Bodengutachten

Draufsicht
M1:250



Schnitt A-A
M1:100



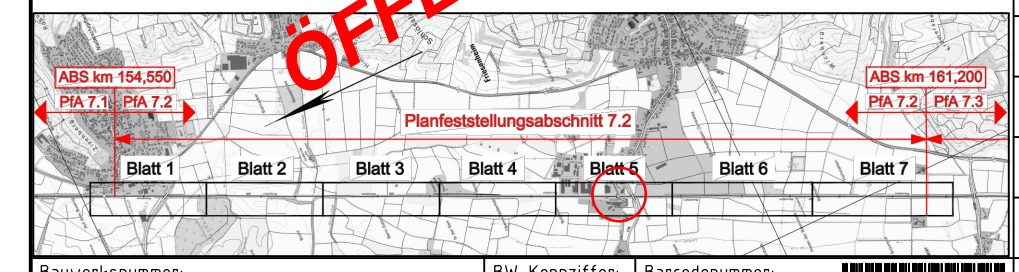
Bauablauf:

1. Herstellung Verbau für Neubau
2. Herstellung Gründung
3. Herstellung des Rahmenbauwerkes
4. Hinterfüllung des Bauwerkes
5. Herstellen der Abdichtung, Kappen, Fahrbelag und Brückenausstattung
6. Anpassung Dorfbach

Legende:

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

UNTERLAGE FÜR DIE FRÜHE
ÖFFENTLICHE BETEILIGUNG



Bauwerksnummer: 410101	BW-Kennziffer: -	Barcodenummer: 6 4 3 8 x x x x x x	Projektnummer DB: G 016290307
Strecke: 4000	Streckenabschnitt: Mannheim-Basel-Konstanz km 154,550-182,120	Kilometer: 158,7+03,684	Planzeichen: lbip
1: 100 1:250	Erstellt: 03/2023	LU	Planart: Vorentwurf
LPH 2	Geprüft: 03/2023	MM	Höhen- und Koordinatensystem: DHHN92 DB-REF
	Datum: de	Name: 420 x 841	Einwirkungen (Lastmodell): LM1 gem. EN 1991-2
			Entwurfsgeschwindigkeit: 30
			Kilometer: 158,7+03,684
			ABS/NBS Karlsruhe-Basel PfA 7.2-7.4 Ingenieurbauwerke PfA 7.2 SU Wirtschaftsweg Ost Friesenheimer Dorfbach
			Anlage 7.5.1.3.3