

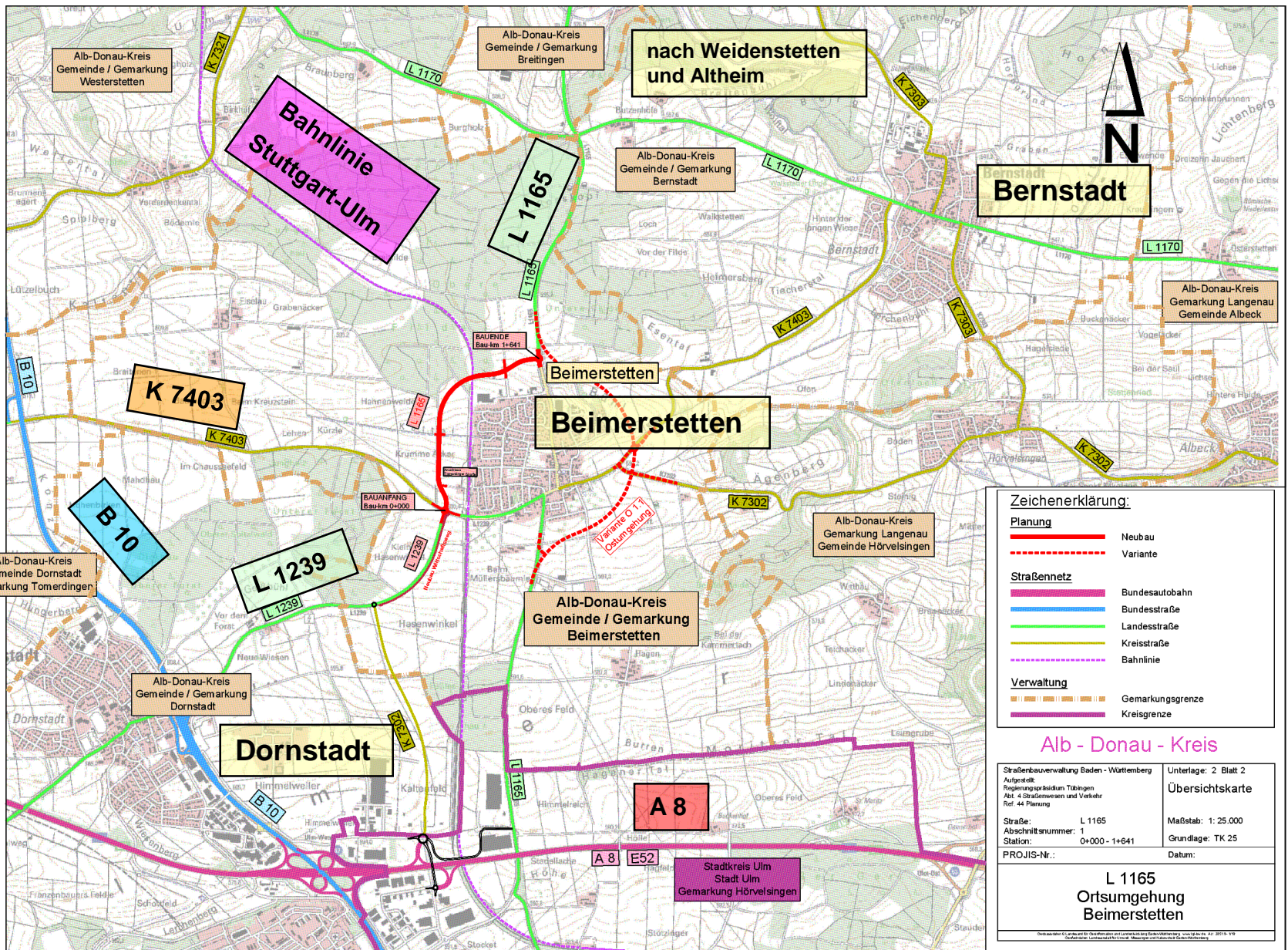


Regierungspräsidium Tübingen

Landesstraße L 1165

Neubau der Ortsumgehung
von Beimerstetten





Zeichenerklärung:

Planung

- Neubau
- Variante

Straßennetz

- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- Bahnlinie

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Kreisgrenze

Alb - Donau - Kreis

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg Aufgebot: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 Planung	Unterlage: 2 Blatt 2 Übersichtskarte Maßstab: 1: 25.000 Grundlage: TK 25
Straße: L 1165 Abschnittsnummer: 1 Station: 0+000 - 1+641 PROJIS-Nr.:	Datum:

**L 1165
Ortsumgehung
Beimerstetten**

L 1165

Ortsumfahrung Beimerstetten

Längen, Bauwerke

- Durchgehende Strecke 1,640 km
- Anschlüsse, KVP 0,520 km
- Gesamtlänge 2,160 km
- 3 Knotenpunkte und Anschlüsse
- 3 Über- bzw. Unterführungsbauwerke

Straßenquerschnitt Regelfall

L 1165 (RQ 10)

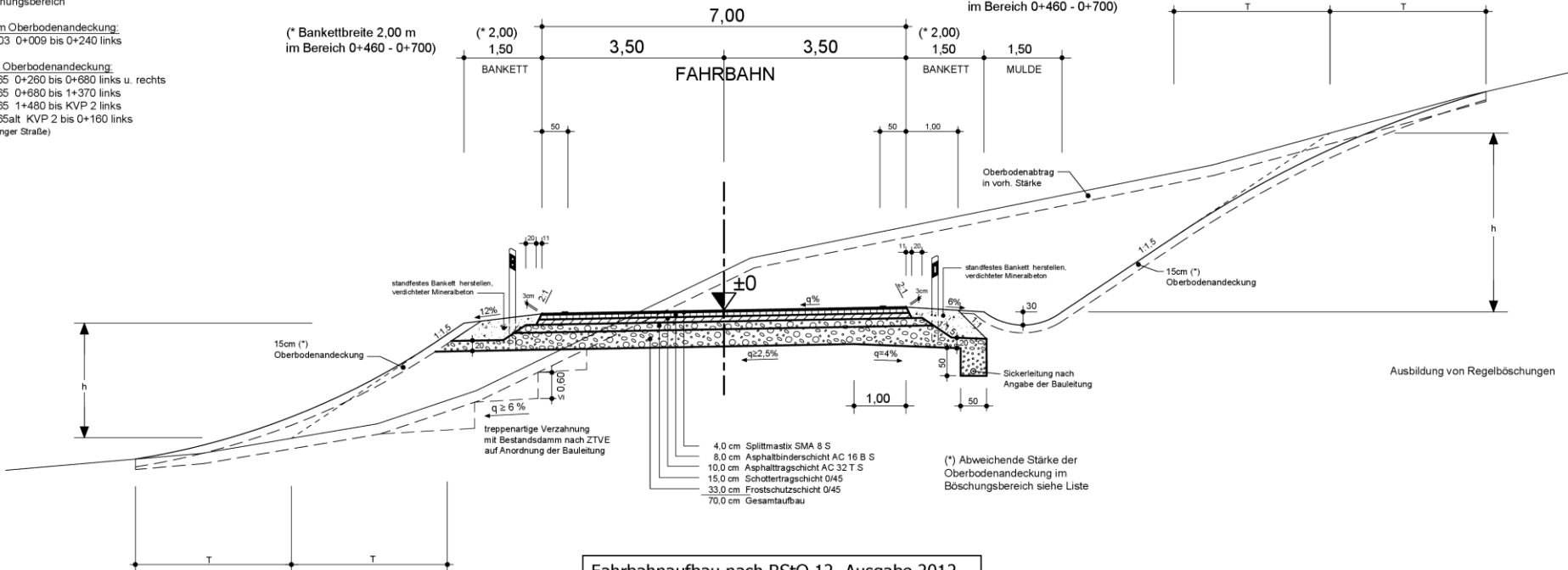
(*) Abweichende Stärke der Oberbodenandeckung im Böschungsbereich

30 cm Oberbodenandeckung:
K 7403 0+009 bis 0+240 links

5 cm Oberbodenandeckung:
L 1165 0+280 bis 0+680 links u. rechts
L 1165 0+680 bis 1+370 links
L 1165 1+480 bis KVP 2 links
L 1165alt KVP 2 bis 0+160 links
(Breitinger Straße)

(* Bankettbreite 2,00 m
im Bereich 0+460 - 0+700)

(* Bankettbreite 2,00 m
im Bereich 0+460 - 0+700)



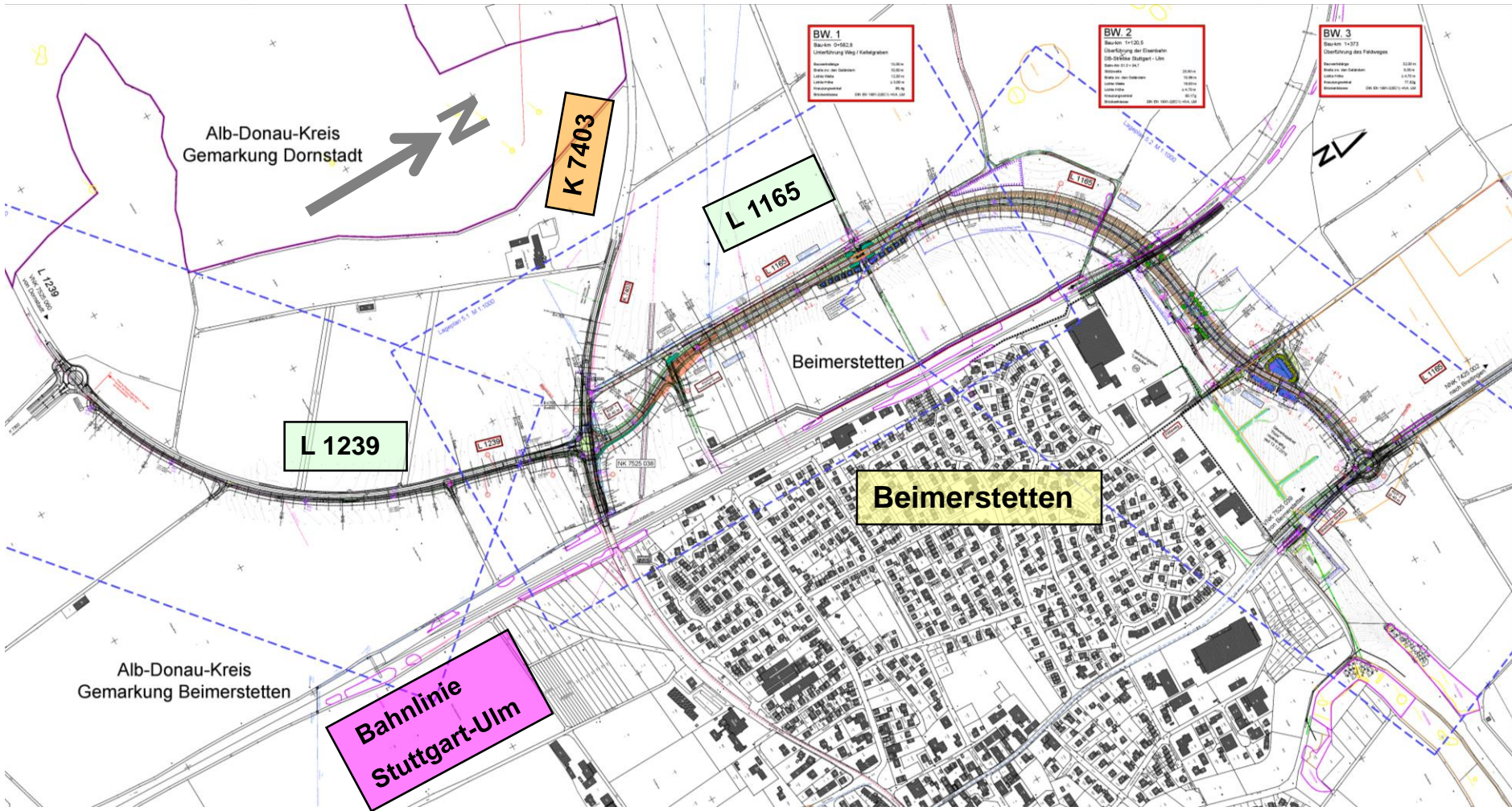
Fahrbahnaufbau nach RStO 12, Ausgabe 2012,
Belastungsklasse Bk10, Tafel 1, Zeile 3

Linienführung und Trassierung

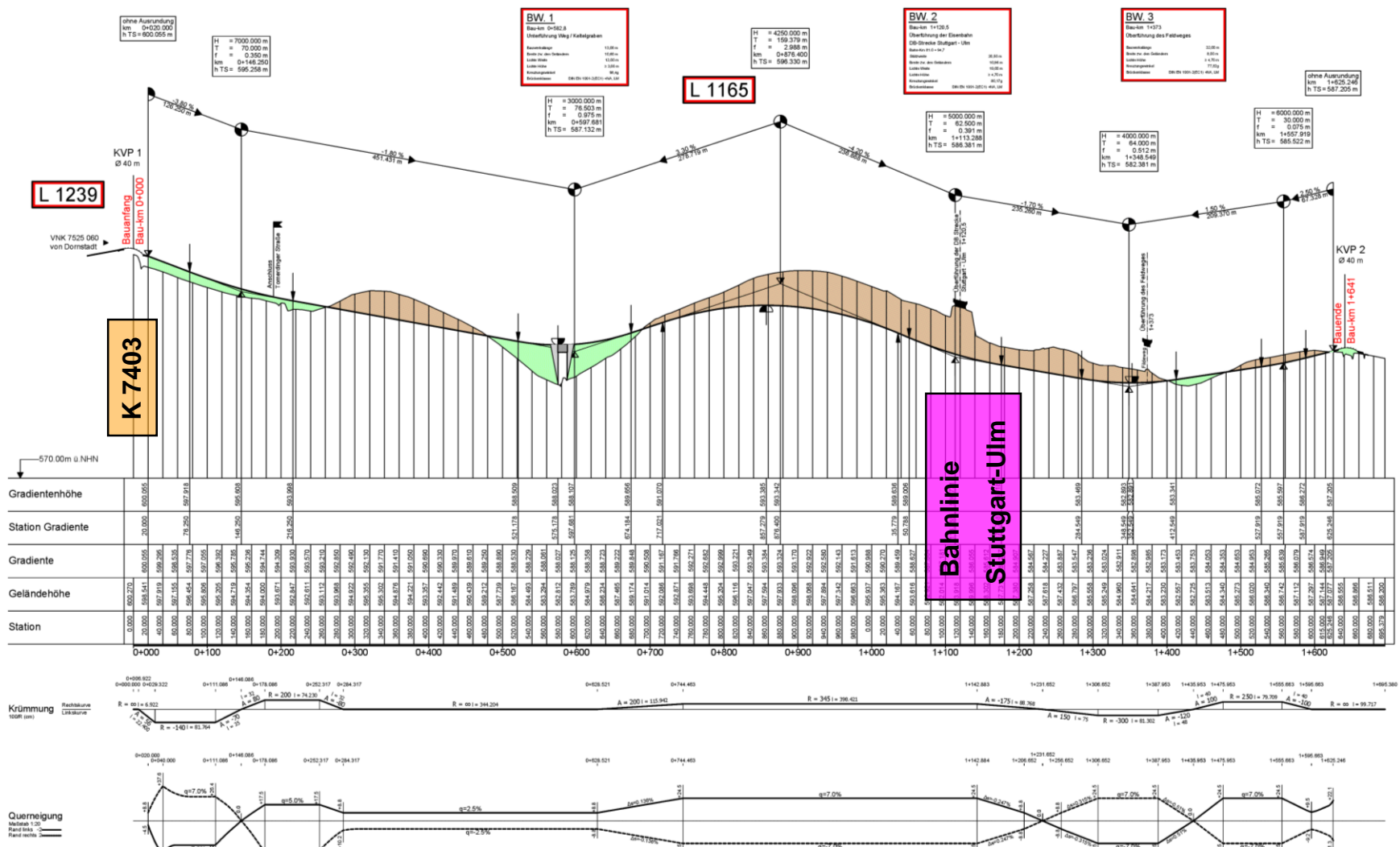
berücksichtigt:

- Vorhandene Straßennetz
- Topographie
- Vorhandene und geplante Bebauung
- Natur und Landschaft
- Bahnlinie Stuttgart-Ulm
- Flächennutzungsplan
- Verkehrstechnische Erfordernisse
- Optimierung in wirtschaftlicher Hinsicht

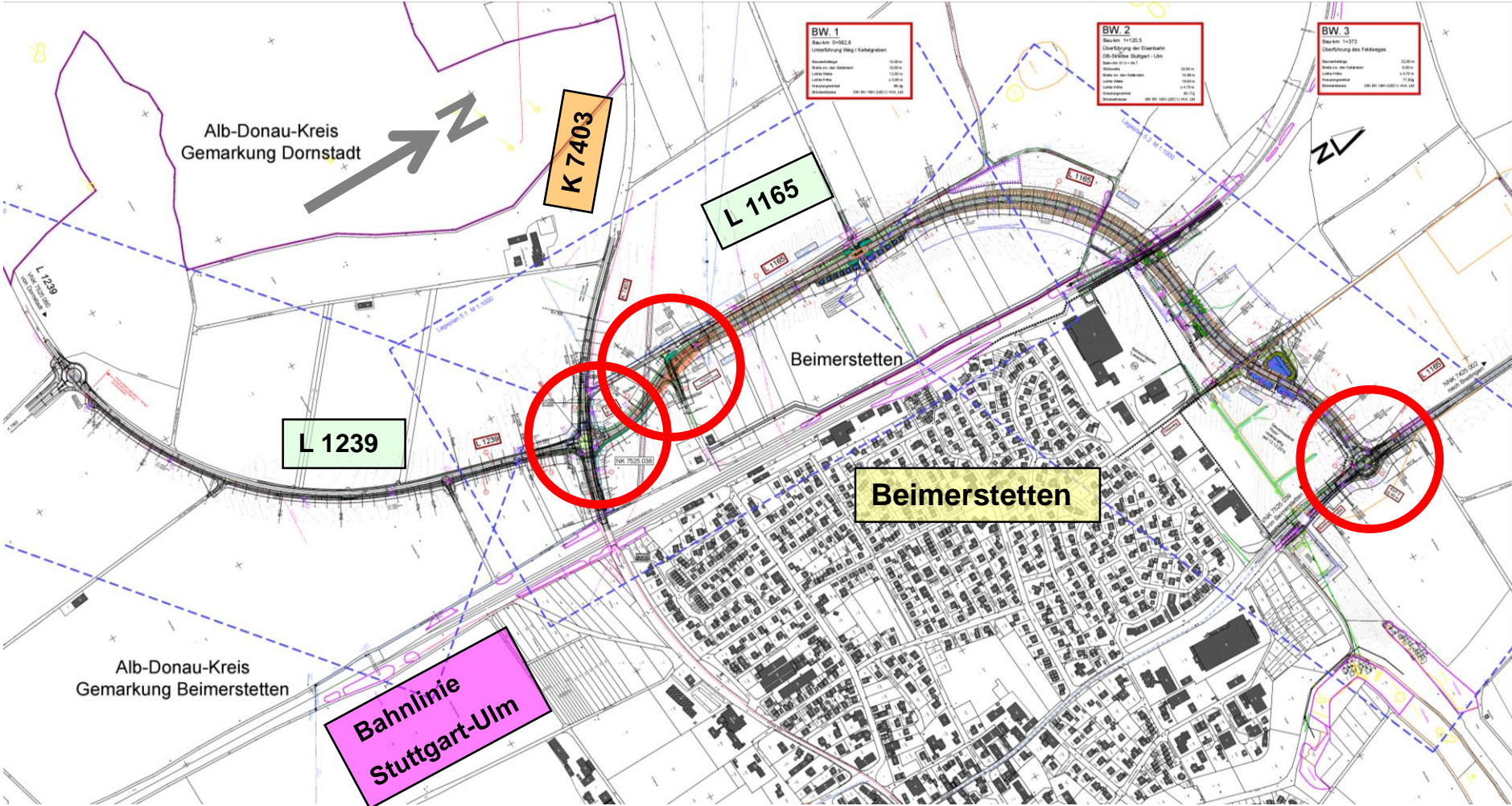
Übersichtslageplan



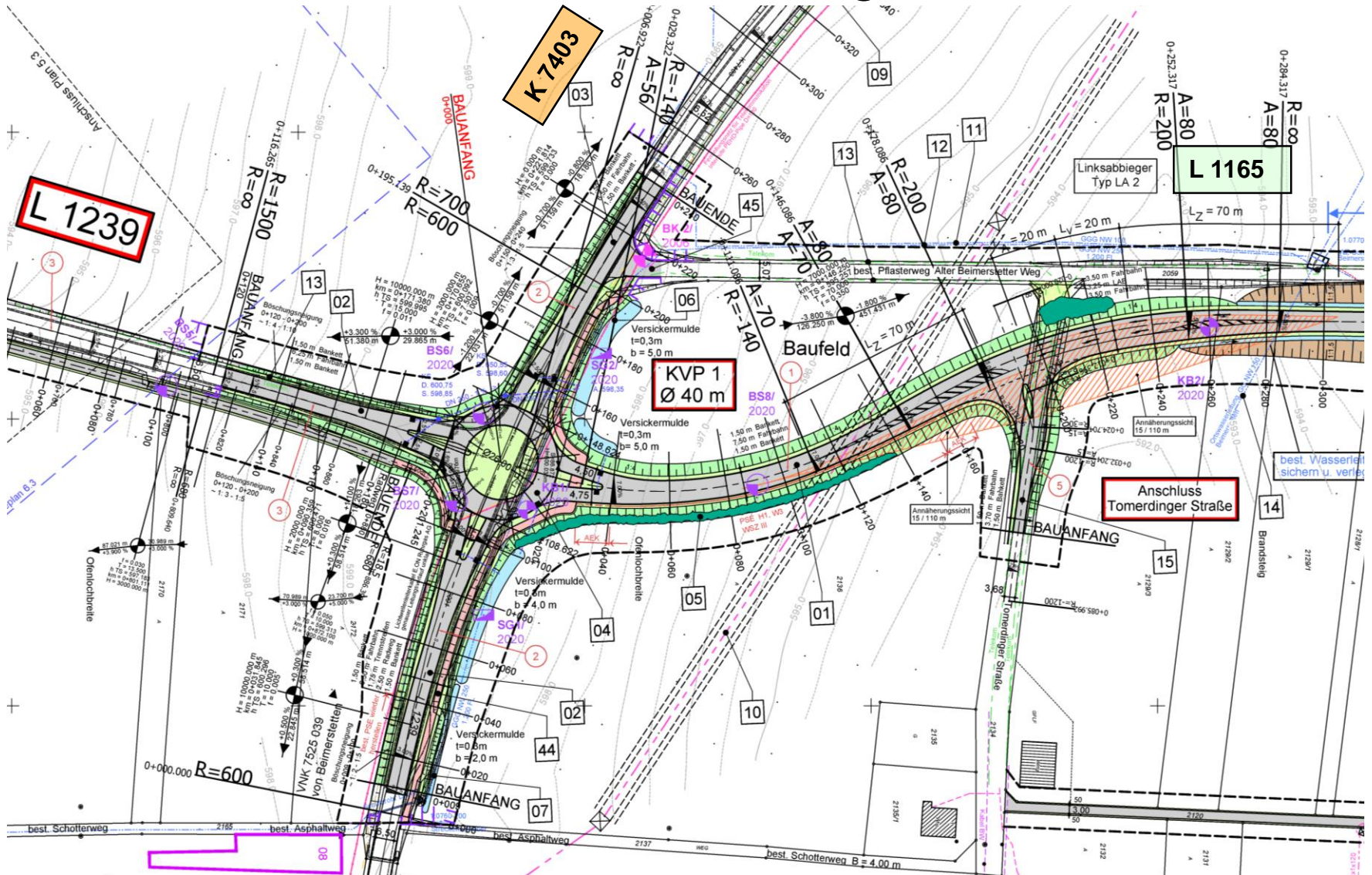
Übersichtshöhenplan



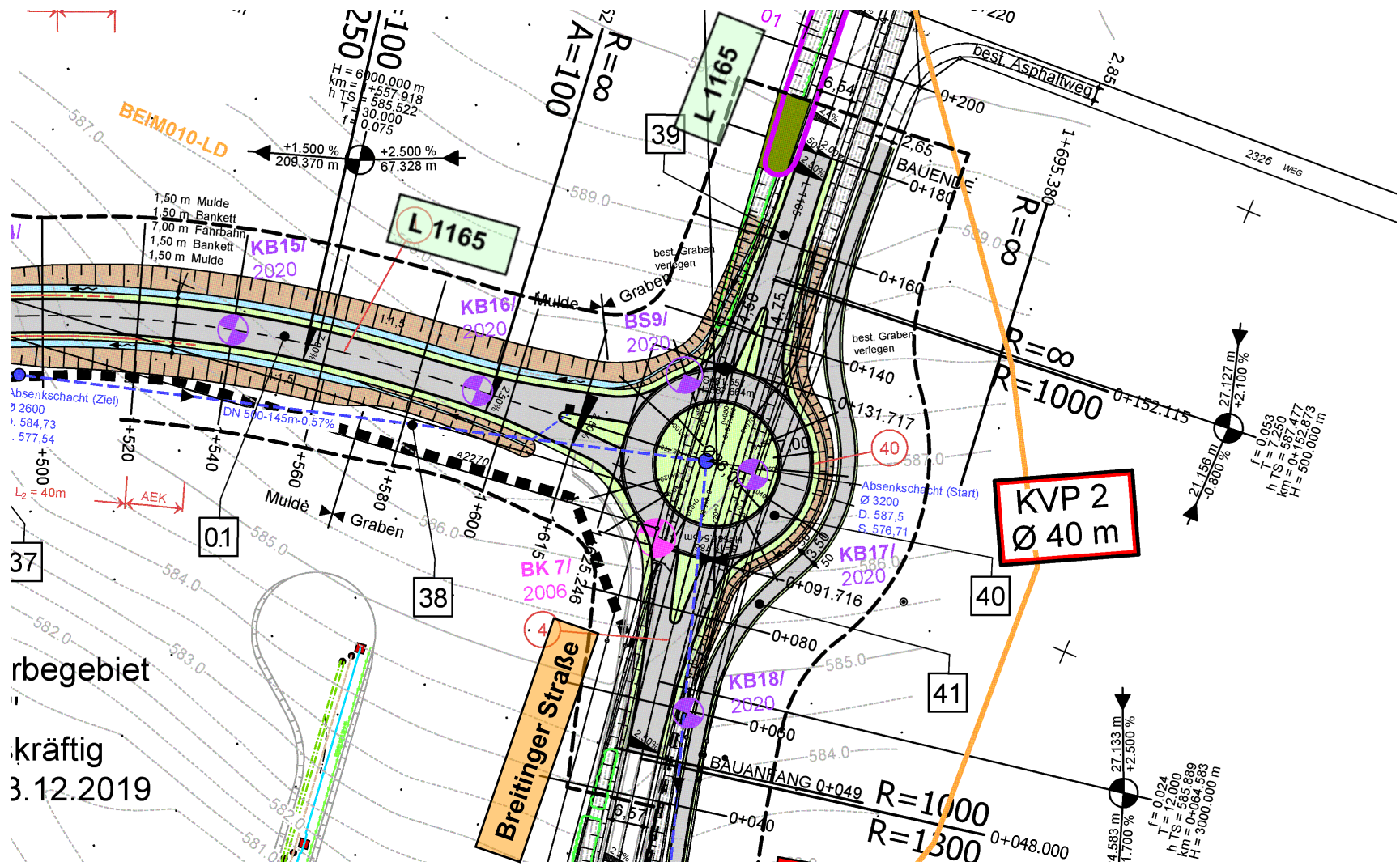
3x Knotenpunkt



Knoten L 1165/ L1239 / K 7403 (KVP1) u. Anschluss Tomerdinge Straße

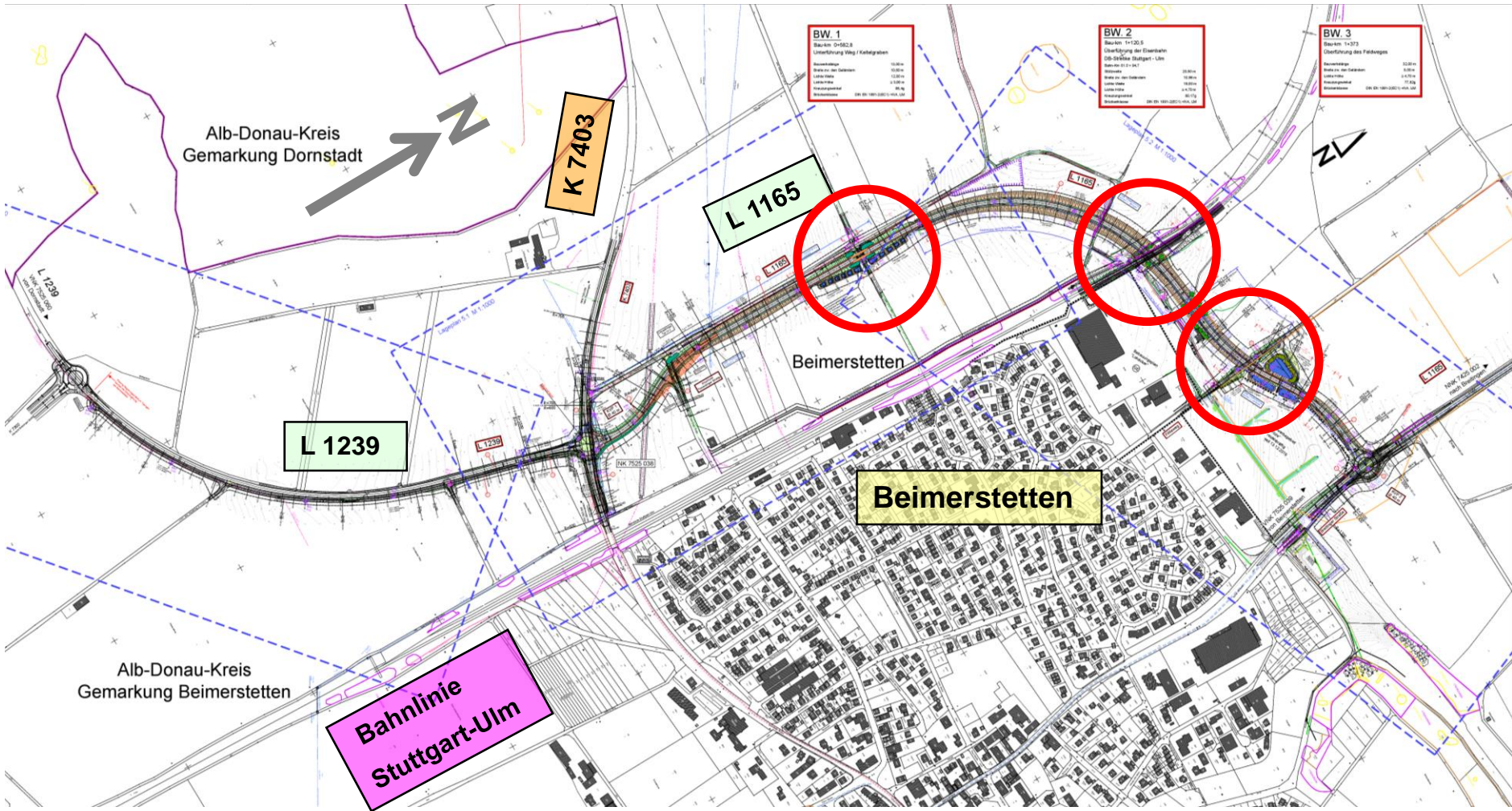


Knoten L 1165 / Breiter Straße (KVP2)



rebegebiet
 kräftig
 3.12.2019

Bauwerke 1 + 2 + 3

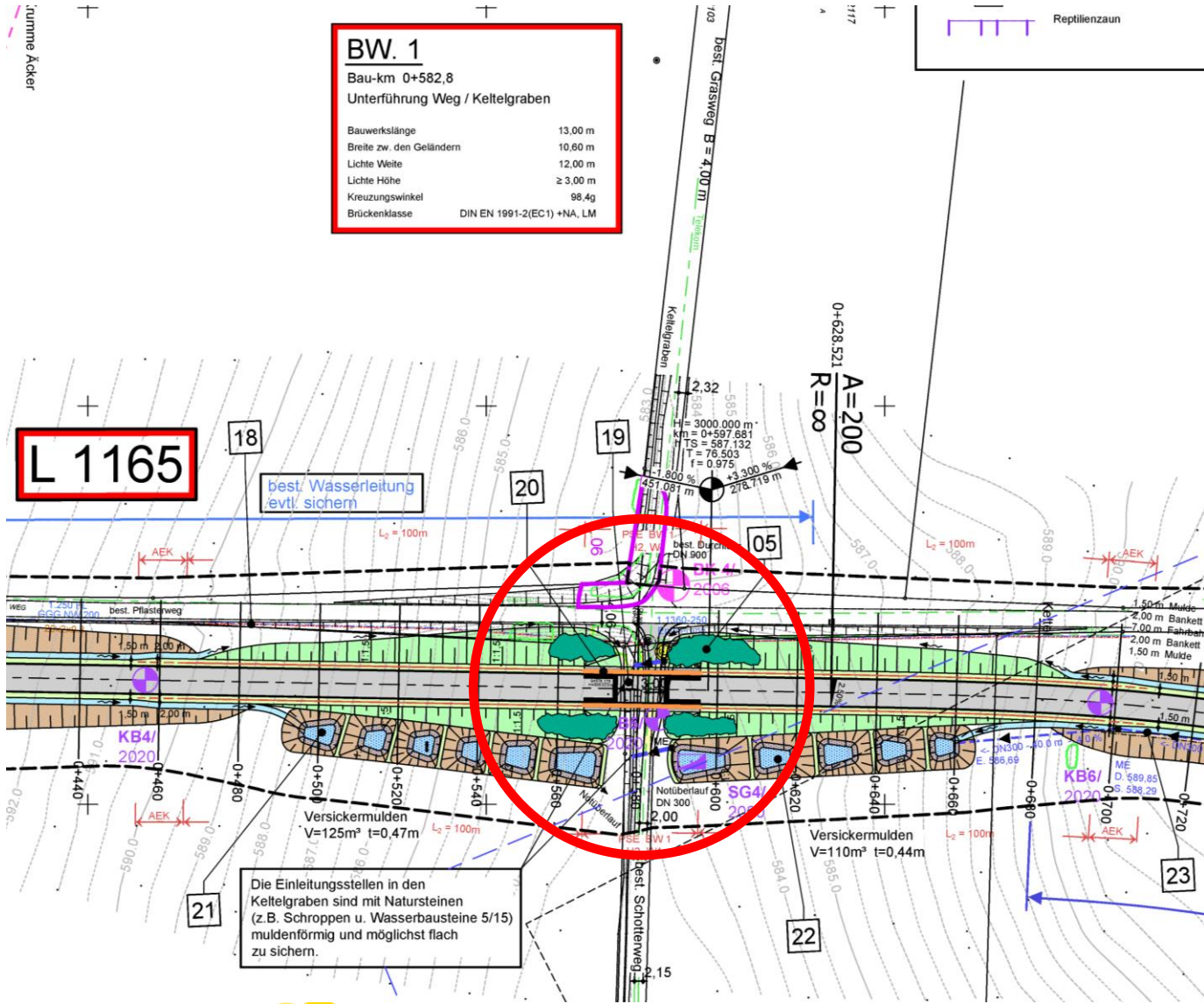


BW 1 - Feldwegunterführung

Summe Koker

BW. 1	
Bau-km 0+582,8	
Unterführung Weg / Kettelgraben	
Bauwerkslänge	13,00 m
Breite zw. den Geländern	10,60 m
Lichte Weite	12,00 m
Lichte Höhe	≥ 3,00 m
Kreuzungswinkel	98,4g
Brückenklasse	DIN EN 1991-2(EC1) +NA, LM

BW 1
Lichte Weite: 12 m
Lichte Höhe: 3 m

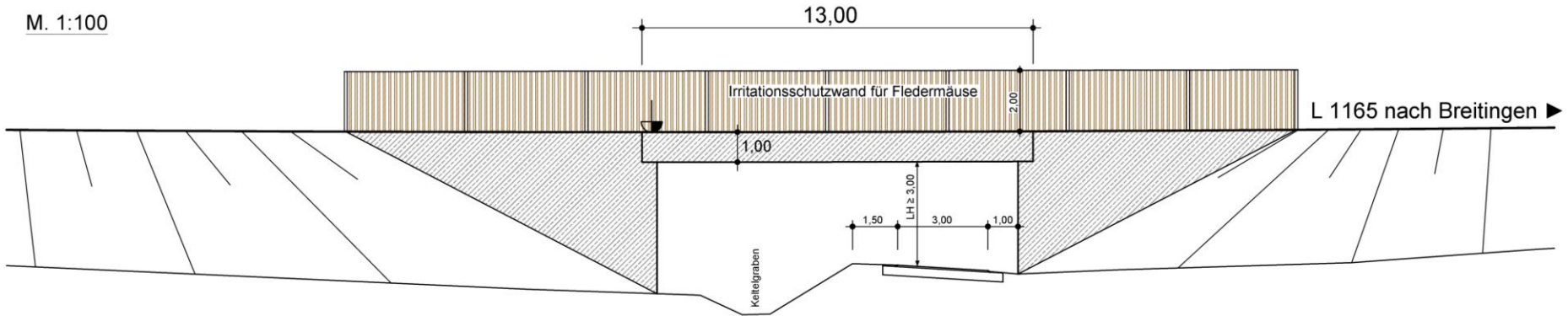


Die Einleitungsstellen in den Kettelgraben sind mit Natursteinen (z.B. Schroppen u. Wasserbausteine 5/15) muldenförmig und möglichst flach zu sichern.



Bauwerk 1 - Feldwegunterführung

M. 1:100



EINFELDBRÜCKE

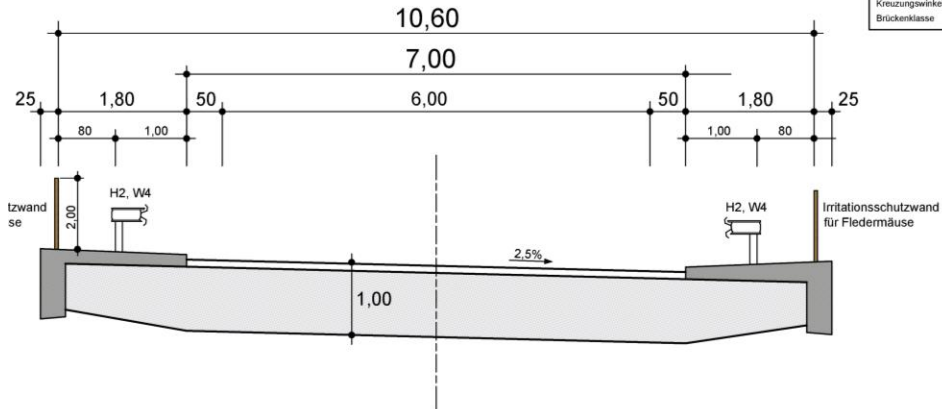
Konstruktion	0,90 m
Belag	0,10 m
Gesamtstärke	0,90 m

BW. 1

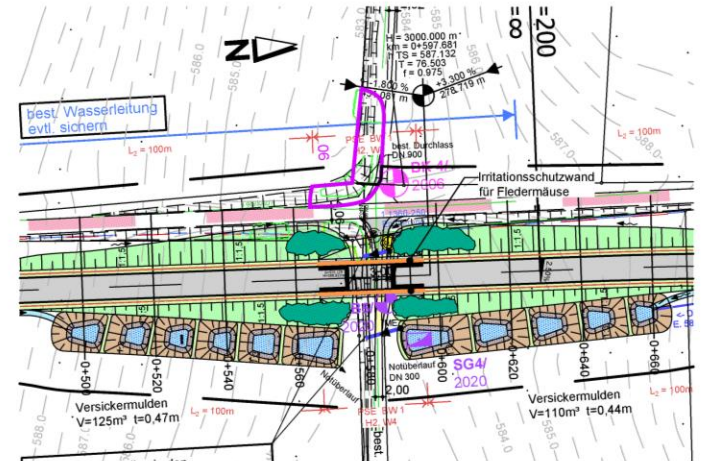
Bau-km 0+582,8
Unterführung Weg / Ketteigraben

Bauwerklänge	13,00 m
Breite zw. den Geländern	10,60 m
Lichte Weite	12,00 m
Lichte Höhe	≥ 3,00 m
Kreuzungswinkel	98,4g
Brückenklasse	DIN EN 1991-2(EC1)+NA, LM

M. 1:50



M. 1:1000



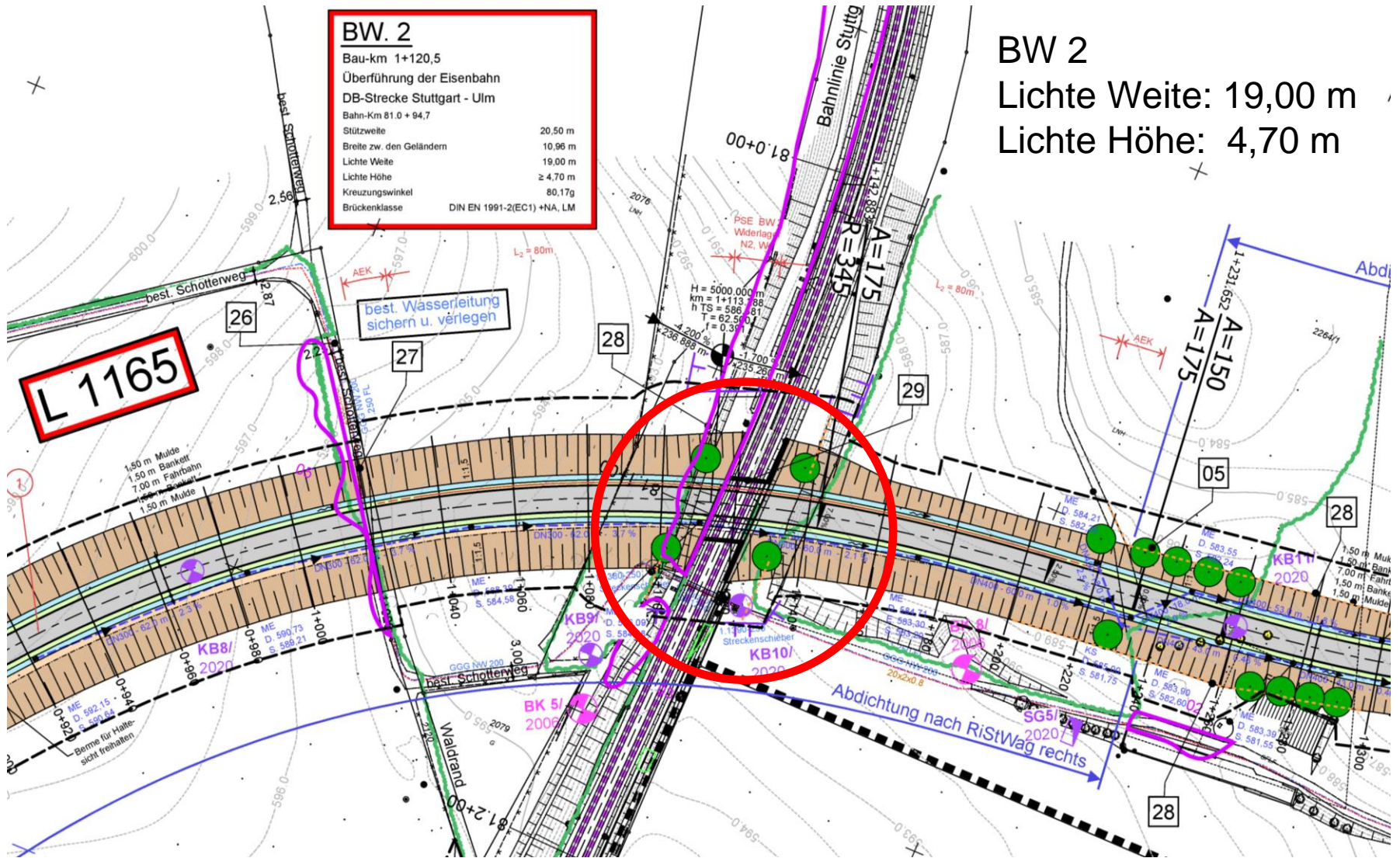
BW 2 - Überführung der Bahn

BW. 2	
Bau-km 1+120,5	
Überführung der Eisenbahn	
DB-Strecke Stuttgart - Ulm	
Bahn-Km 81.0 + 94,7	
Stützweite	20,50 m
Breite zw. den Geländern	10,96 m
Lichte Weite	19,00 m
Lichte Höhe	≥ 4,70 m
Kreuzungswinkel	80,17g
Brückenklasse	DIN EN 1991-2(ECl) +NA, LM

BW 2

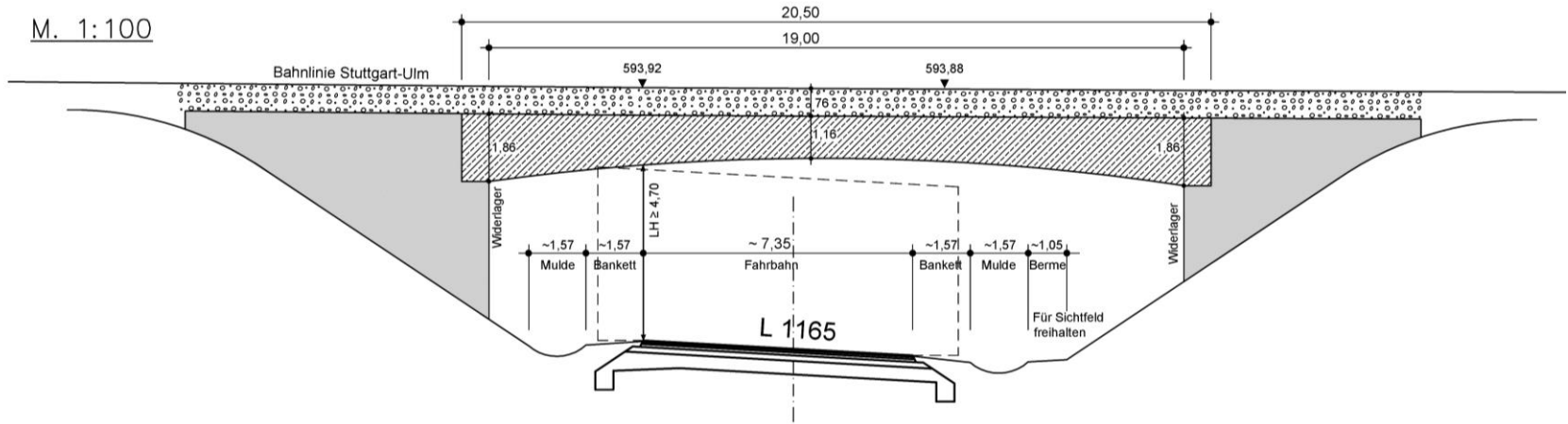
Lichte Weite: 19,00 m

Lichte Höhe: 4,70 m

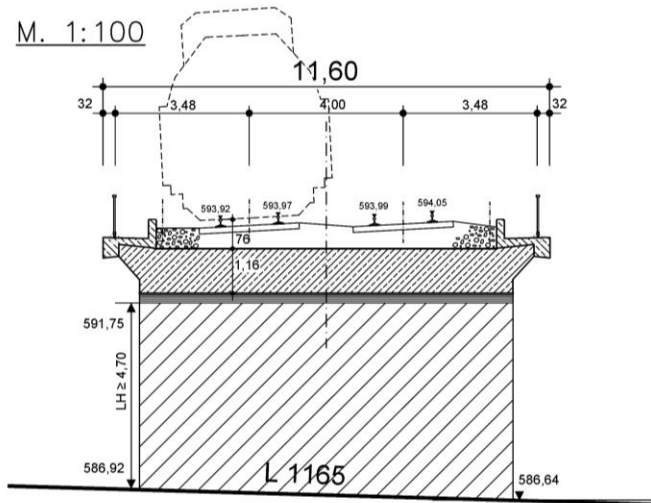


Bauwerk 2 – Überführung der Bahnlinie Stuttgart-Ulm

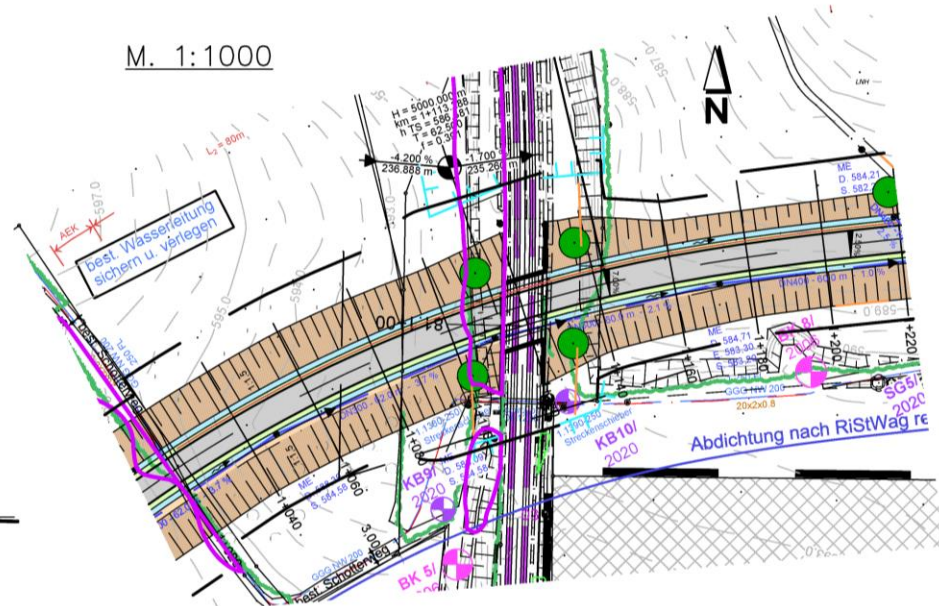
M. 1:100



M. 1:100



M. 1:1000



BW 3 - Feldwegüberführung

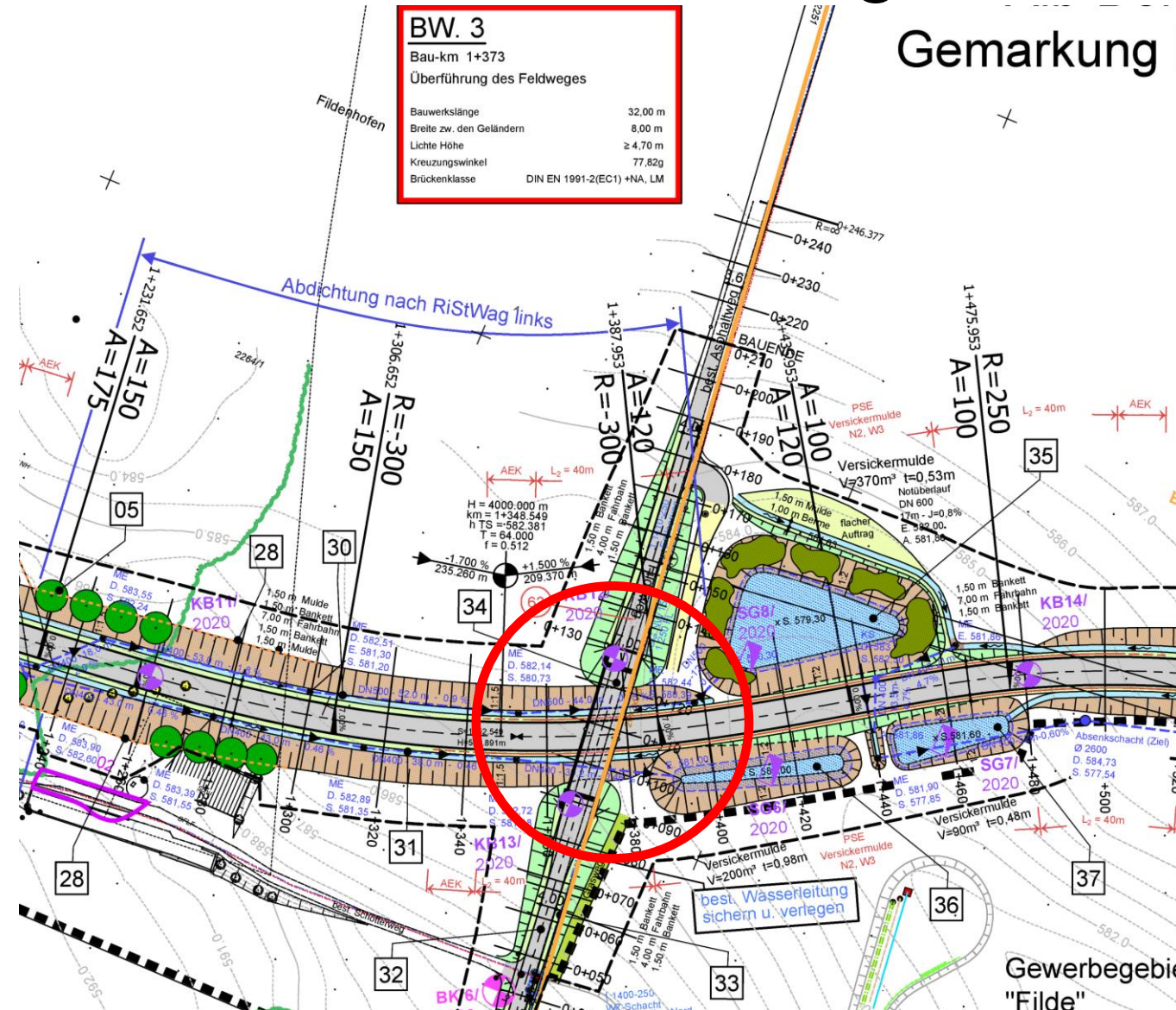
Gemarkung I

BW. 3	
Bau-km	1+373
Überführung des Feldweges	
Bauwerkslänge	32,00 m
Breite zw. den Geländern	8,00 m
Lichte Höhe	≥ 4,70 m
Kreuzungswinkel	77,82g
Brückenkategorie	DIN EN 1991-2(EC1) +NA, LM

Fildeweg

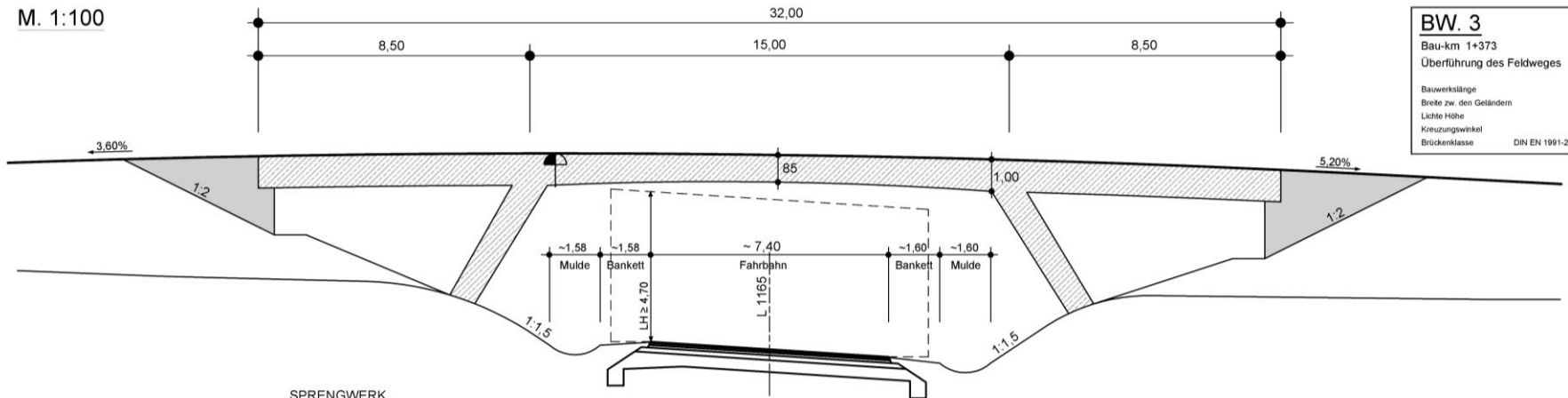
BW 3

Bauwerkslänge: 32 m
Lichte Höhe: > 4,70 m



Bauwerk 3 - Feldwegüberführung

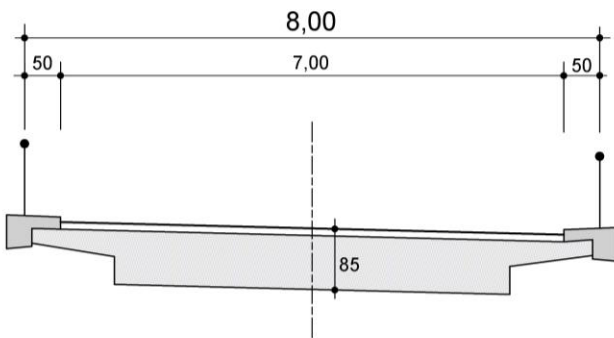
M. 1:100



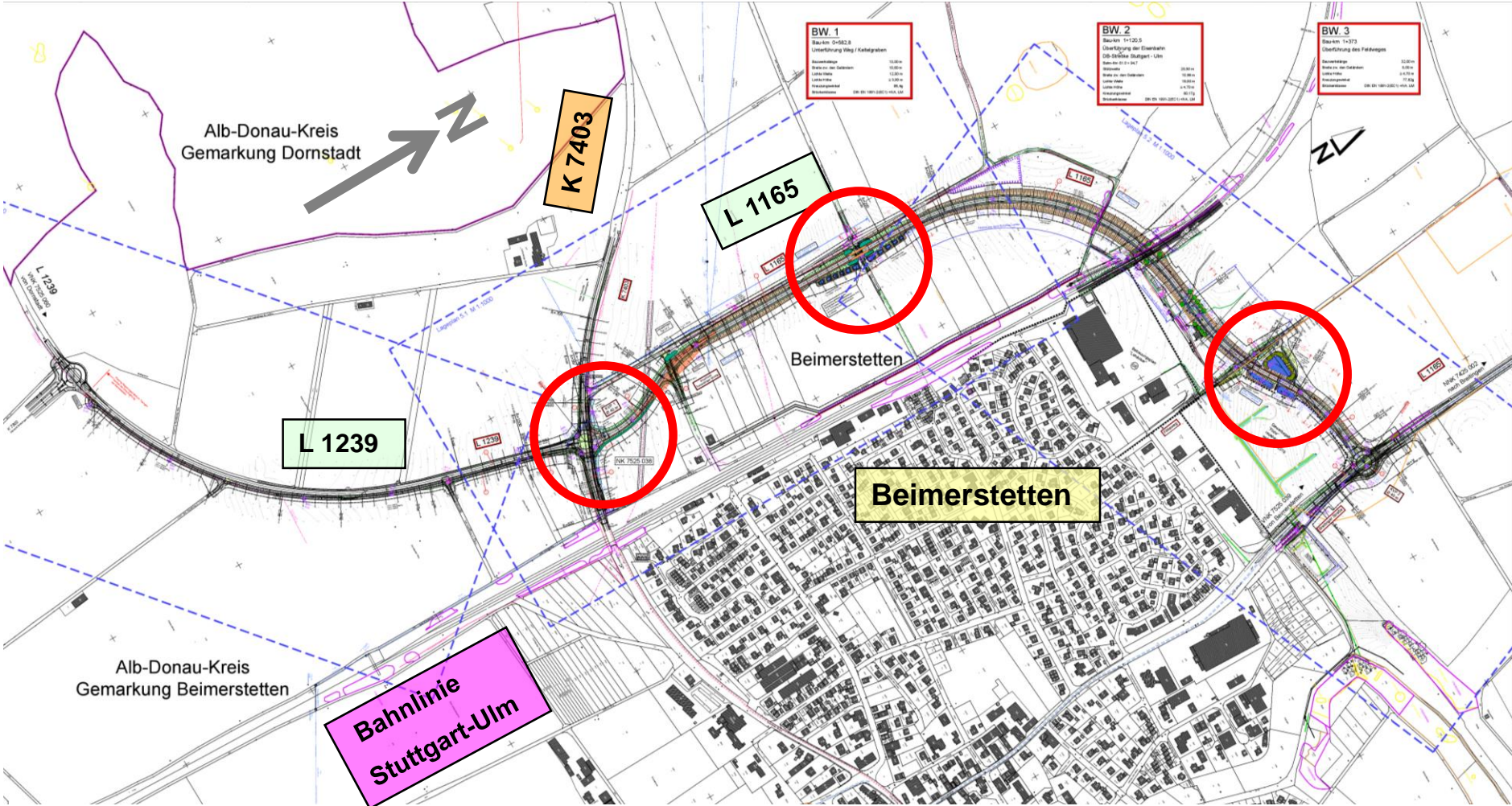
BW. 3	
Bau-km 1+373	
Überführung des Feldweges	
Bauwerklänge	32,00 m
Breite zw. den Geländern	8,00 m
Lichte Höhe	≥ 4,70 m
Kreuzungswinkel	77,82°
Brückenklasse	DIN EN 1991-2(EC1) +NA, LM

SPRENGWERK
 Konstruktion 0,75 m
 Belag 0,10 m
 Gesamtstärke 0,85 m

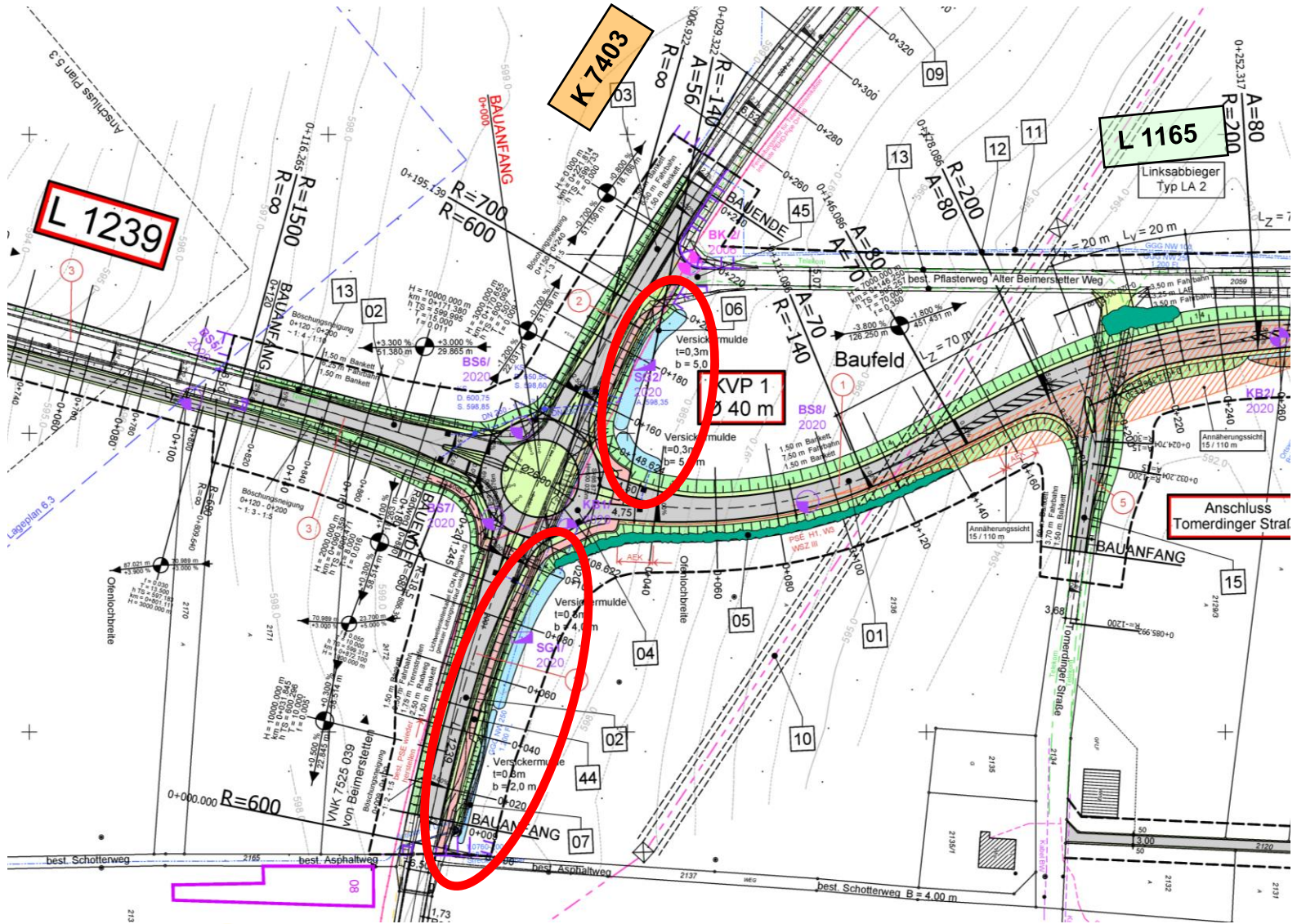
M. 1:50



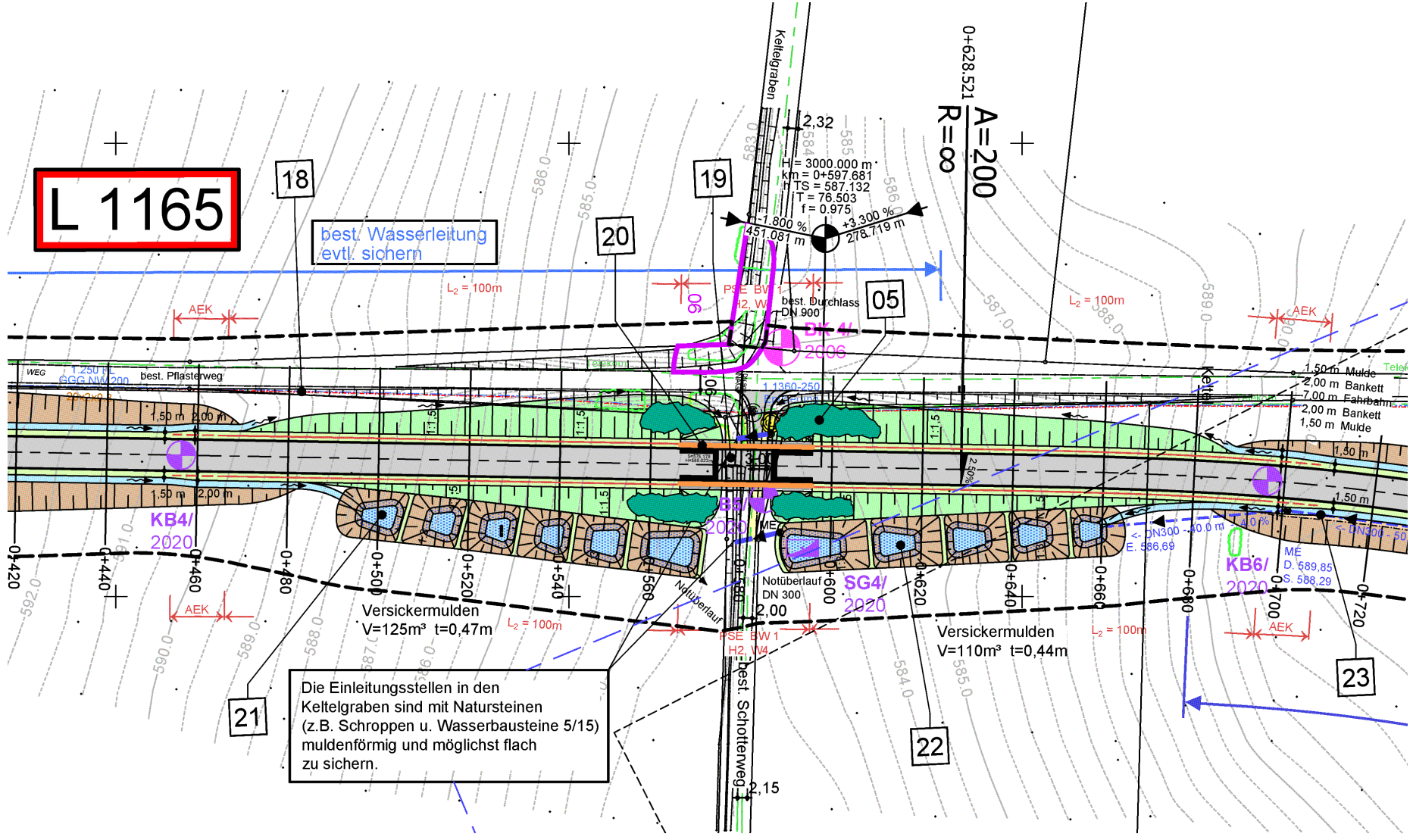
Entwässerung – WSZ III



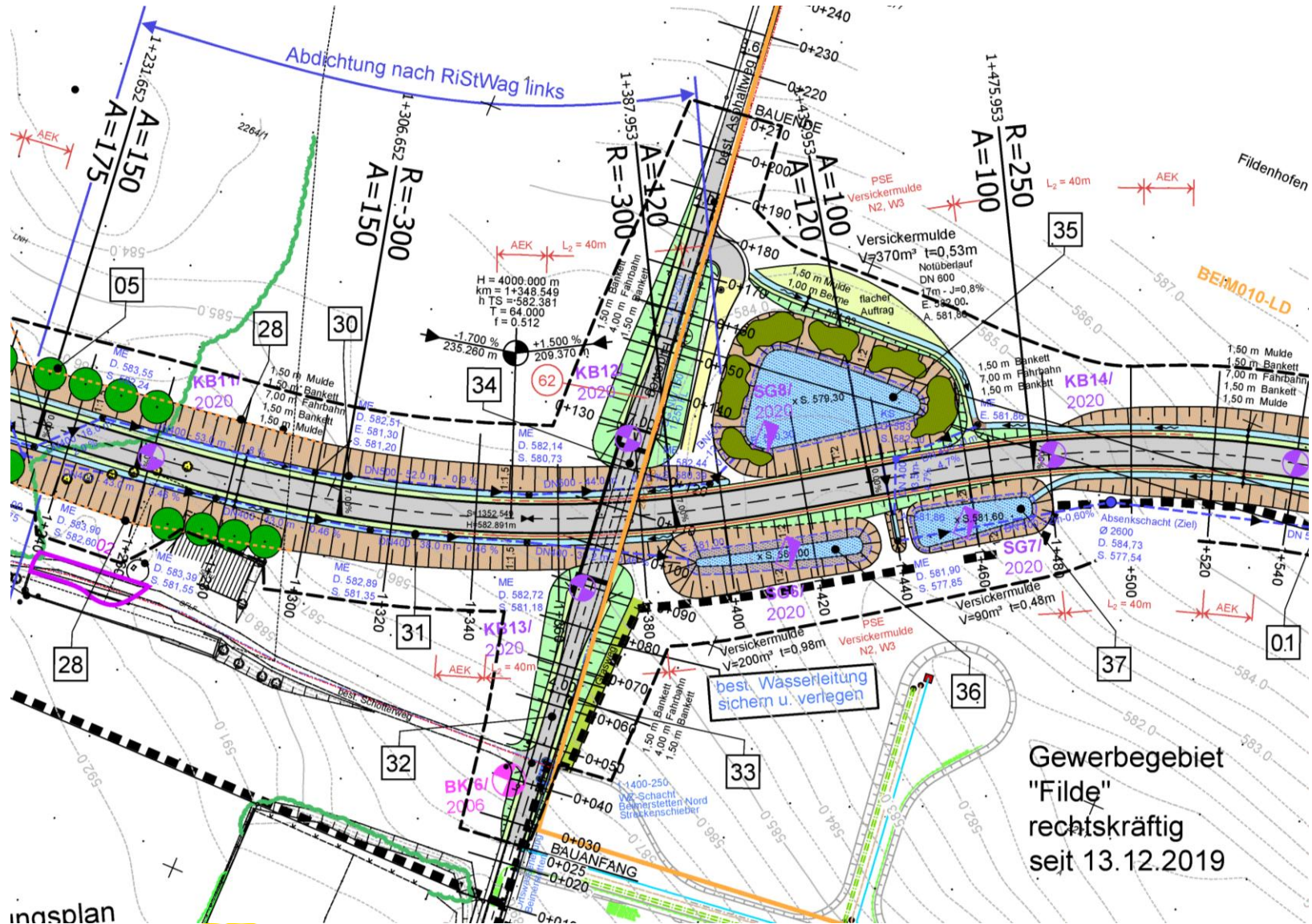
Versickermulden am KVP1



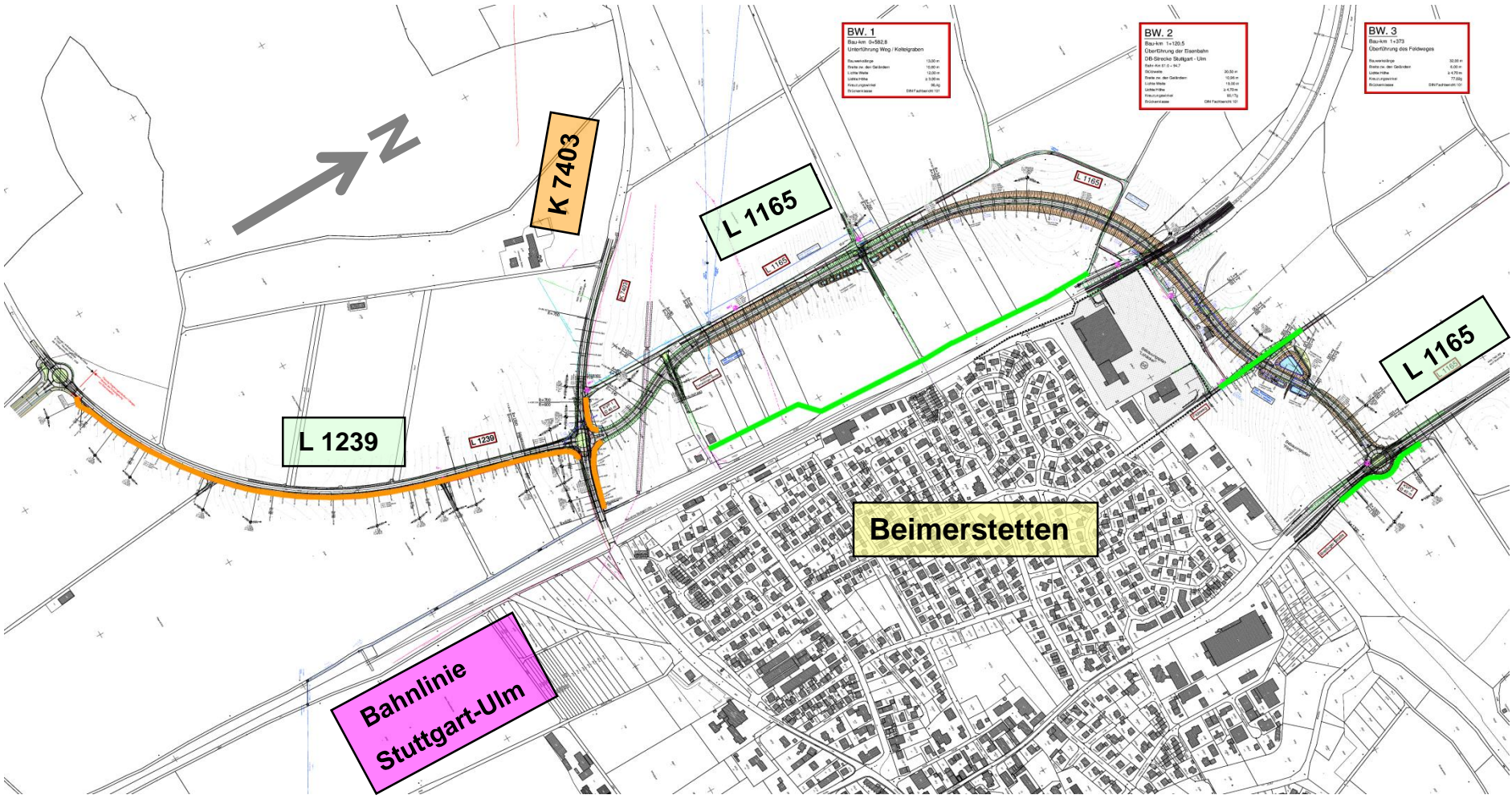
Versickermulden am Keltelgraben



Versickerermulden am BW 3



Wegenetz





Regierungspräsidium Tübingen

Wir danken für Ihre
Aufmerksamkeit!

