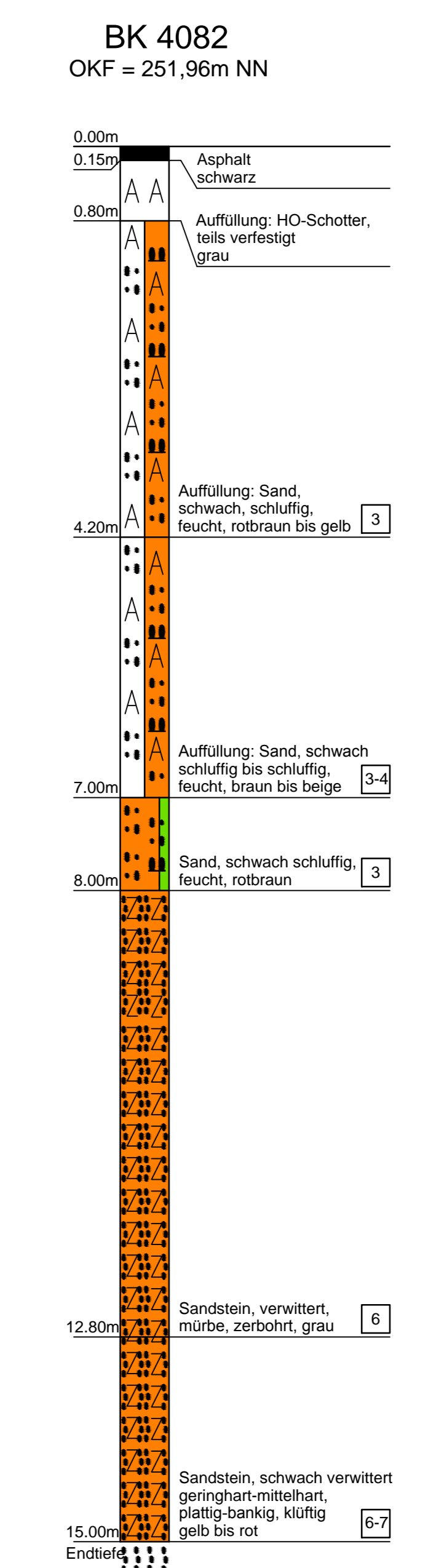
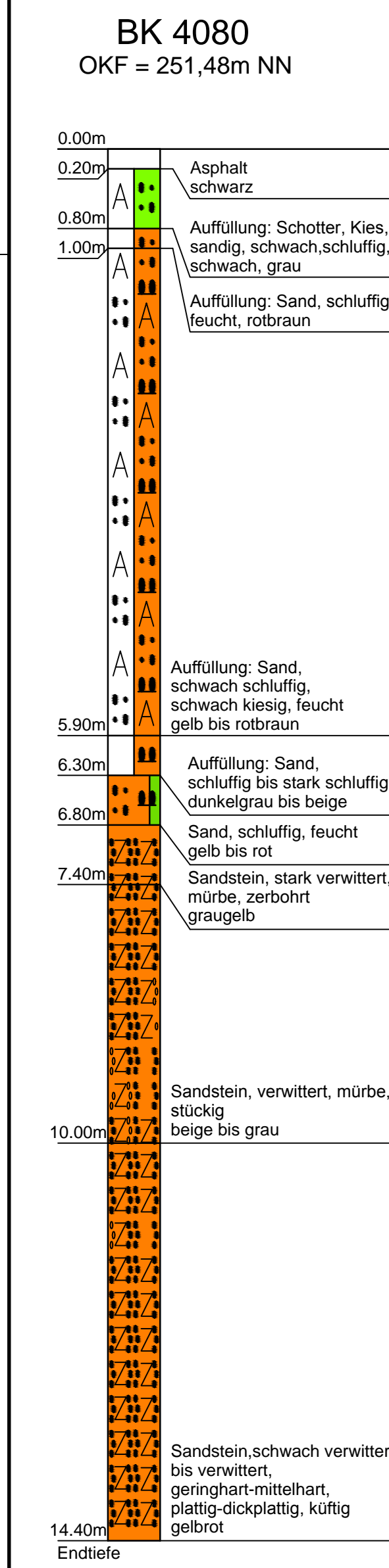
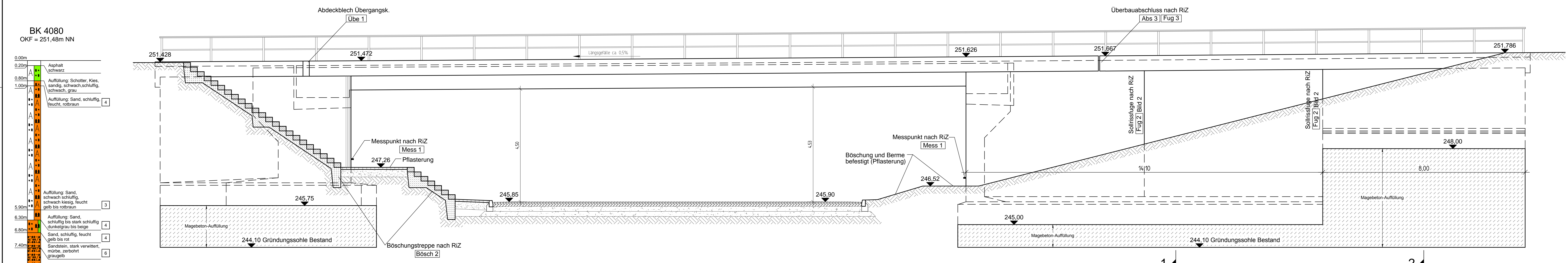
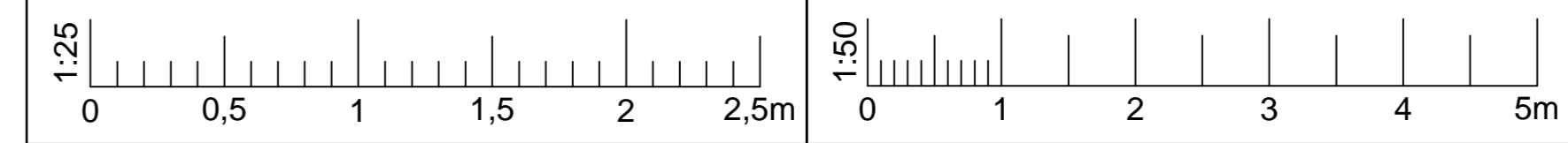
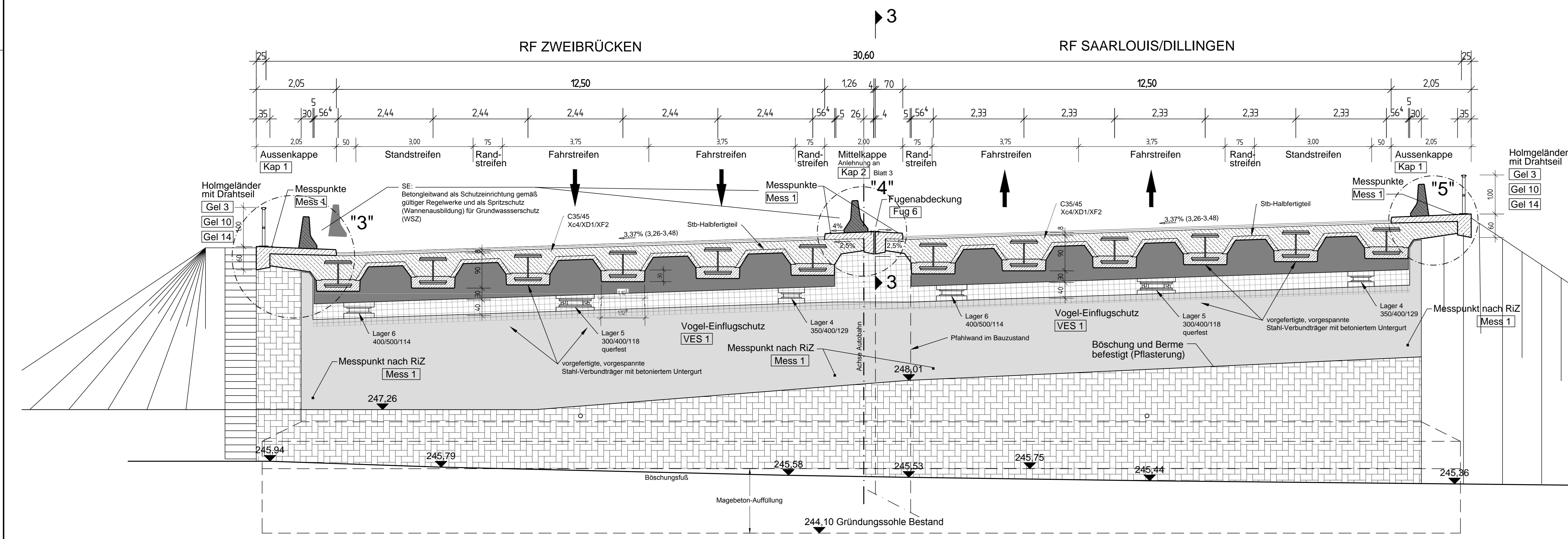


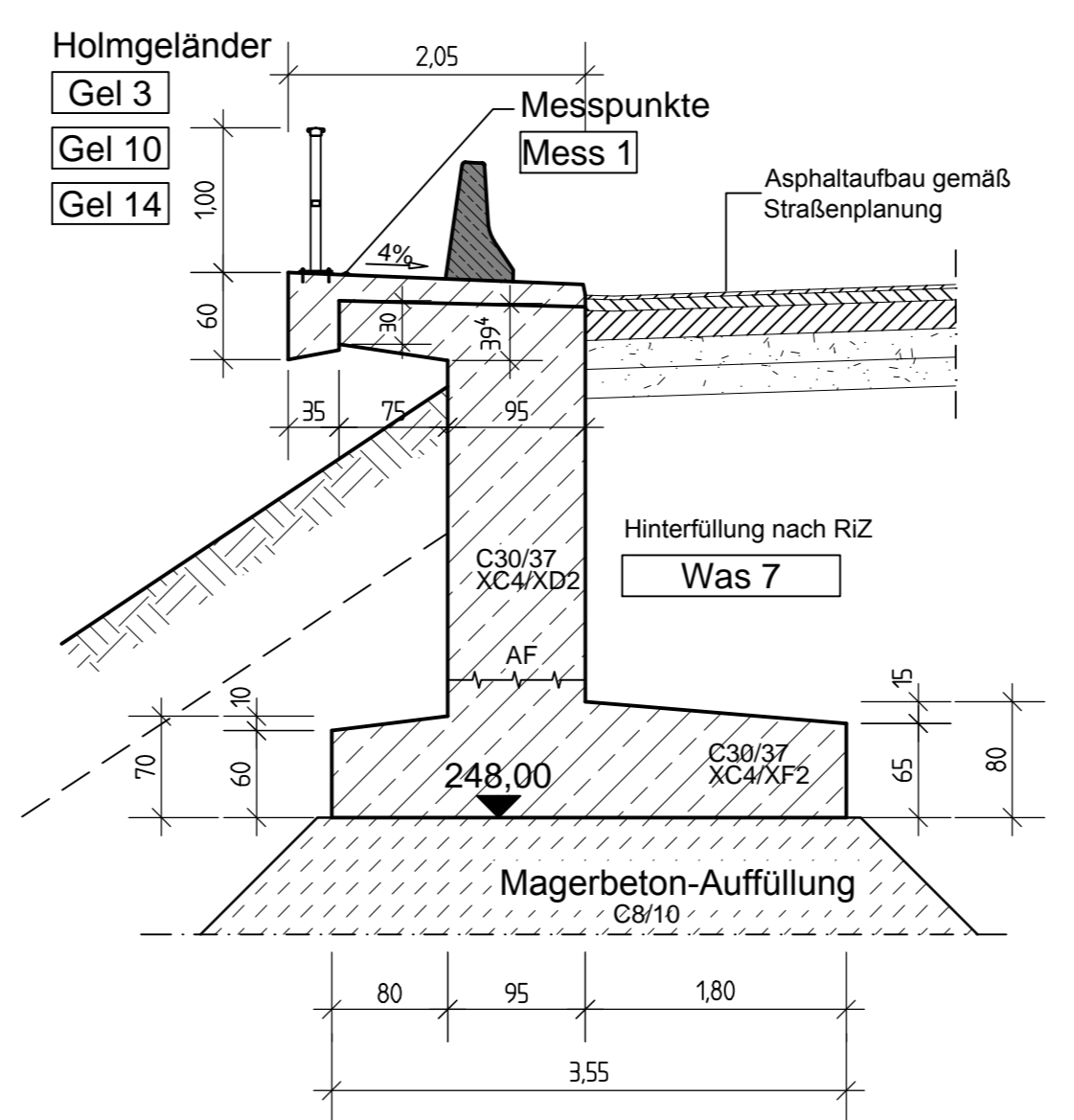
LÄNGSSCHNITT B - B M 1:50



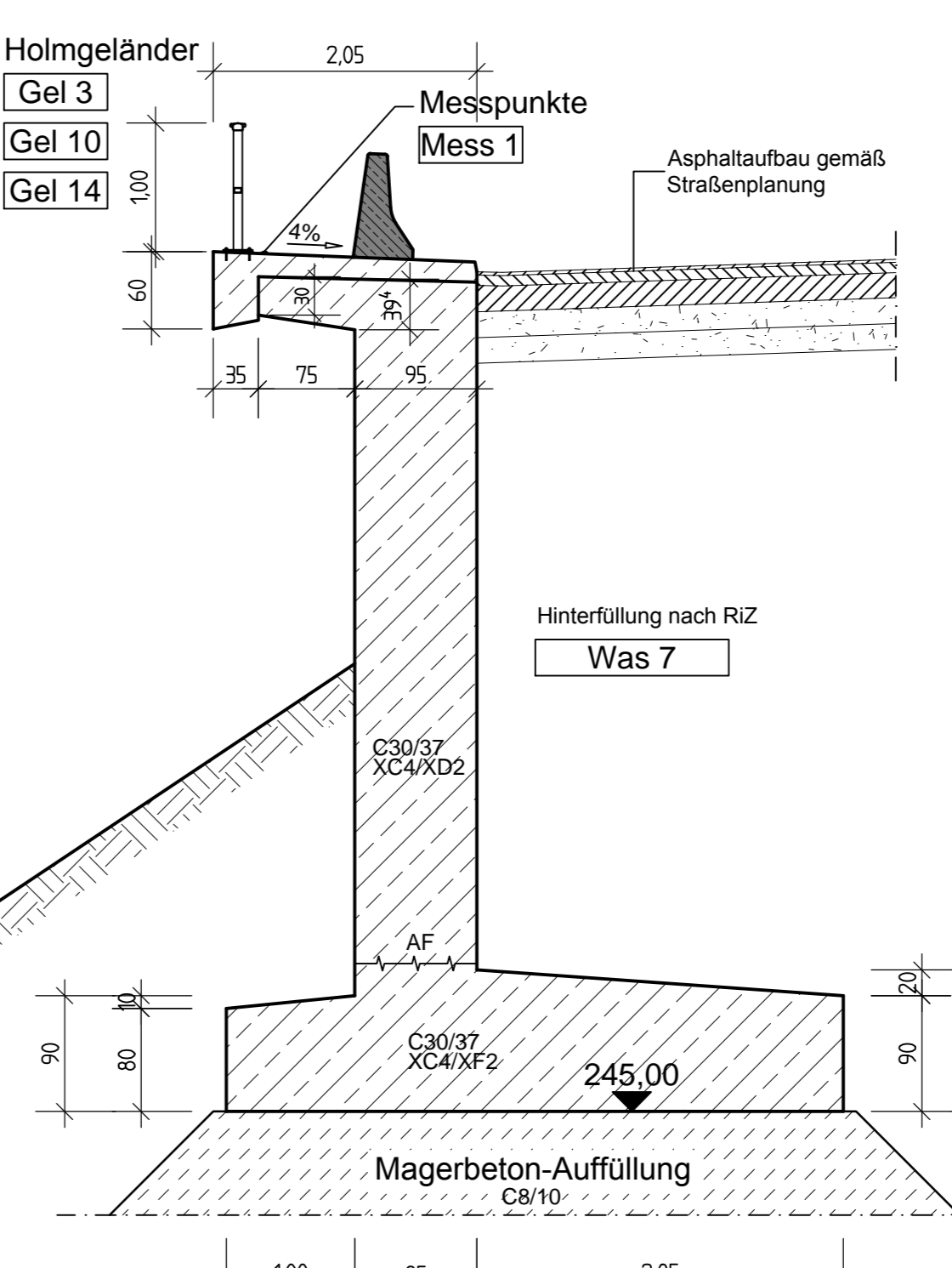
QUERSCHNITT A - A M 1:50



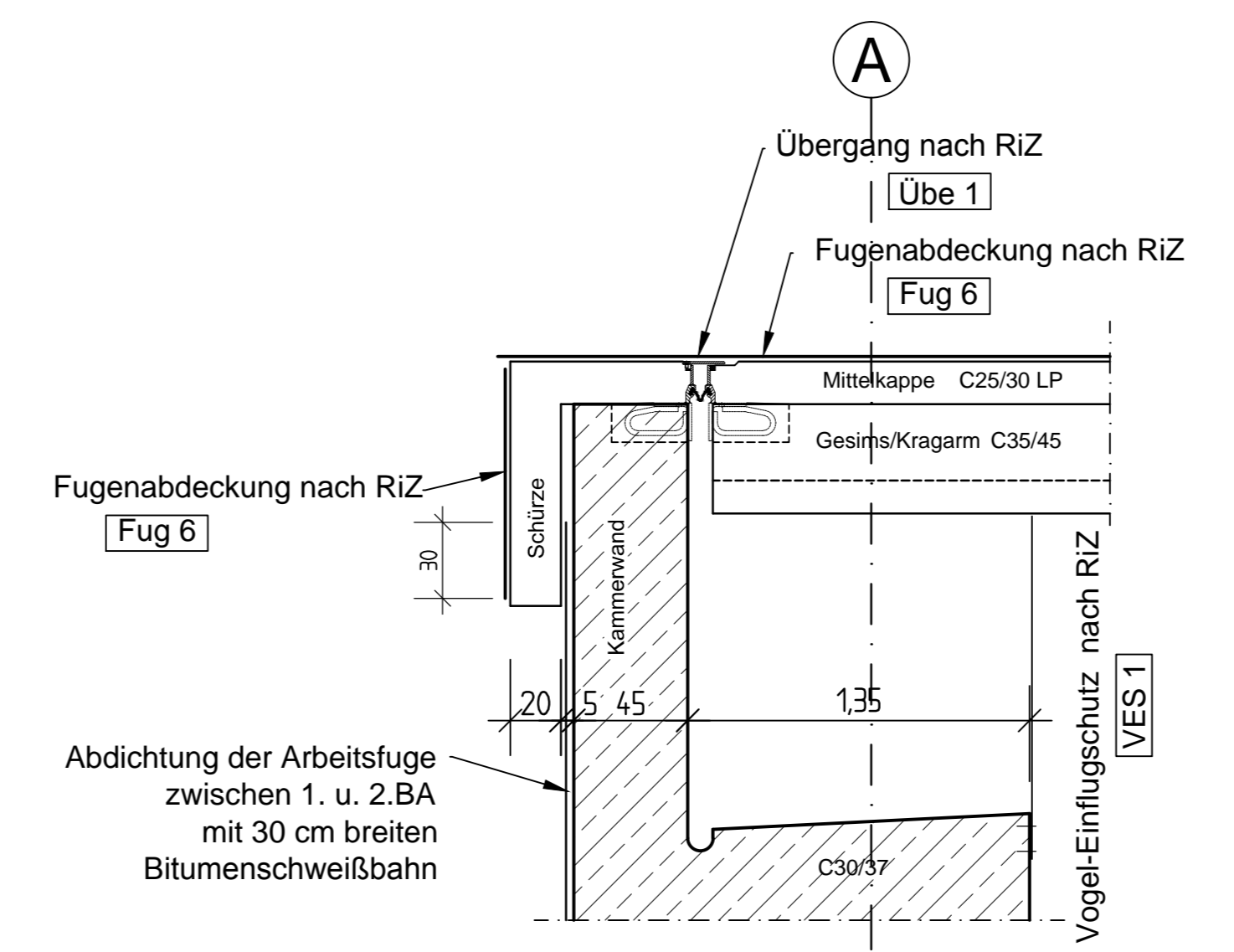
SCHNITT 1 - 1 FLÜGELWAND M 1:50



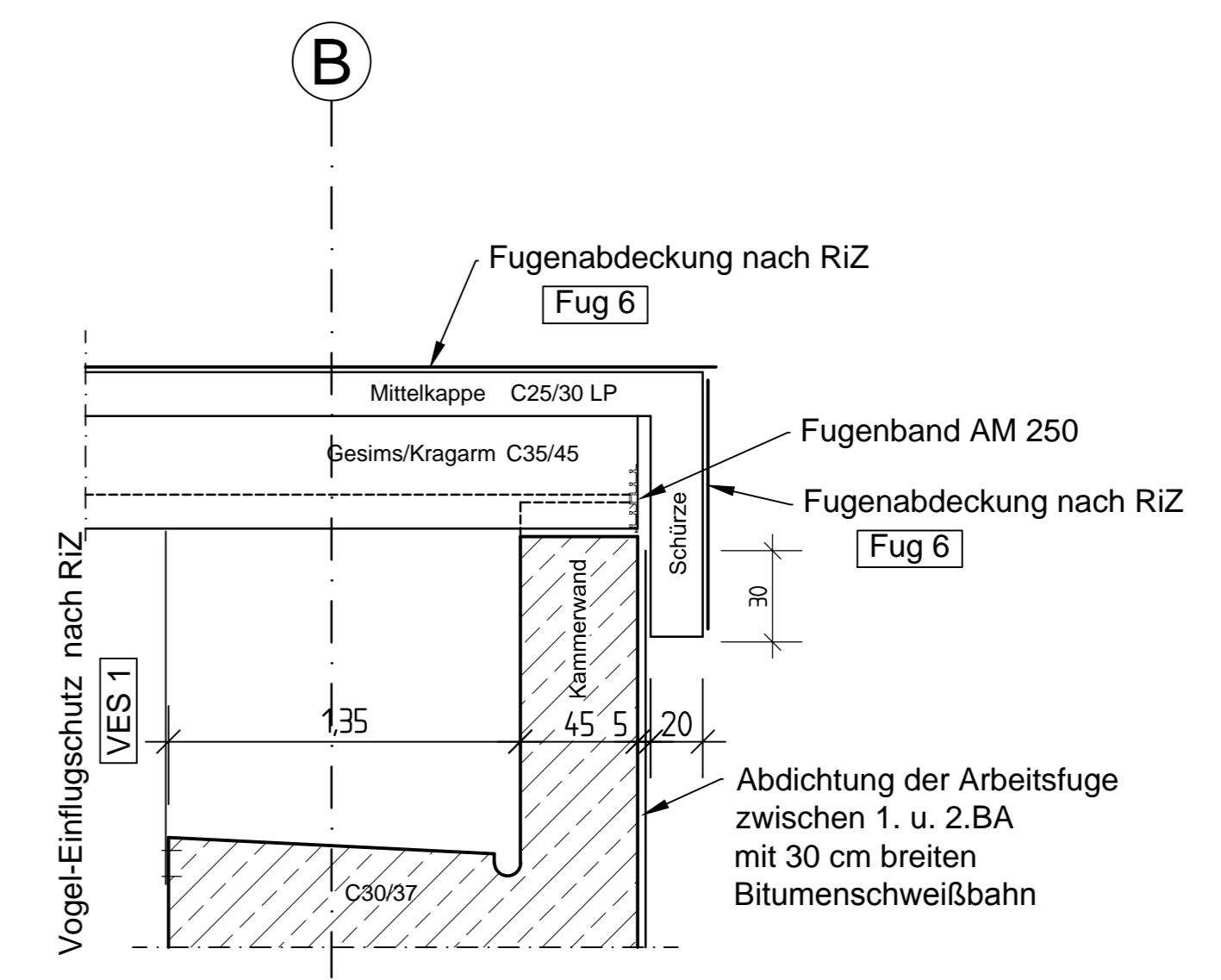
SCHNITT 2 - 2 FLÜGELWAND M 1:50



SCHNITT 3 - 3 ÜBERBAUABSCHLUSS MITTELKAPPE ACHE A M 1:25



SCHNITT 3 - 3 ÜBERBAUABSCHLUSS MITTELKAPPE ACHE B M 1:25



Alle im Plan angegebenen Bauwerksabmessungen dienen nur zur Kalkulation. Endgültige Bauwerksabmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen, soweit keine Mindestabmessungen zu beachten sind.

Abdichtung der erdbehrten Arbeitsfuge mit einer 30 cm breiten aufgeklebten Bitumenschweißbahn.

Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikanteisten (1,5 cm Schenkellänge) zu brechen.

Vermessungseinrichtungen nach DIN 4107.

Zu dieser Zeichnung gehören:

Plan-Nr.	Bezeichnung
478/2/01	Bestandsplan Grundriss
478/2/02	Bestandsplan Schritte
478/2/03	Grundriss
478/2/04	Ansichten
478/2/05	Querschnitt A-A, Längsschnitt B-B
478/2/06	Längsschnitt C-C, Längsschnitt D-D
478/2/07	Schnitte, Details
478/2/08	Lager
478/2/09	Bauabschnitte - Verkehrsführung
478/2/10	Baubehelfe - Verbau
478/2/11	Behelfsbücke

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten des Grundbauinstitutes.

Bodenkennwerte

	$\gamma$	$\varphi$	$c'$	$E_{s,k}$	zul. $\sigma_{s,k}$
Dammerschüttung	18 - 19	30 - 35	0	MN/m <sup>2</sup>	40 - 60
Verleimungsansätze	19 - 20	32,5 - 37,5	0	50 - 80	...
Sandstein	20 - 23	35 - 40	5 - 50	80 - 150	...

Baustoffkennwerte (Bestand)

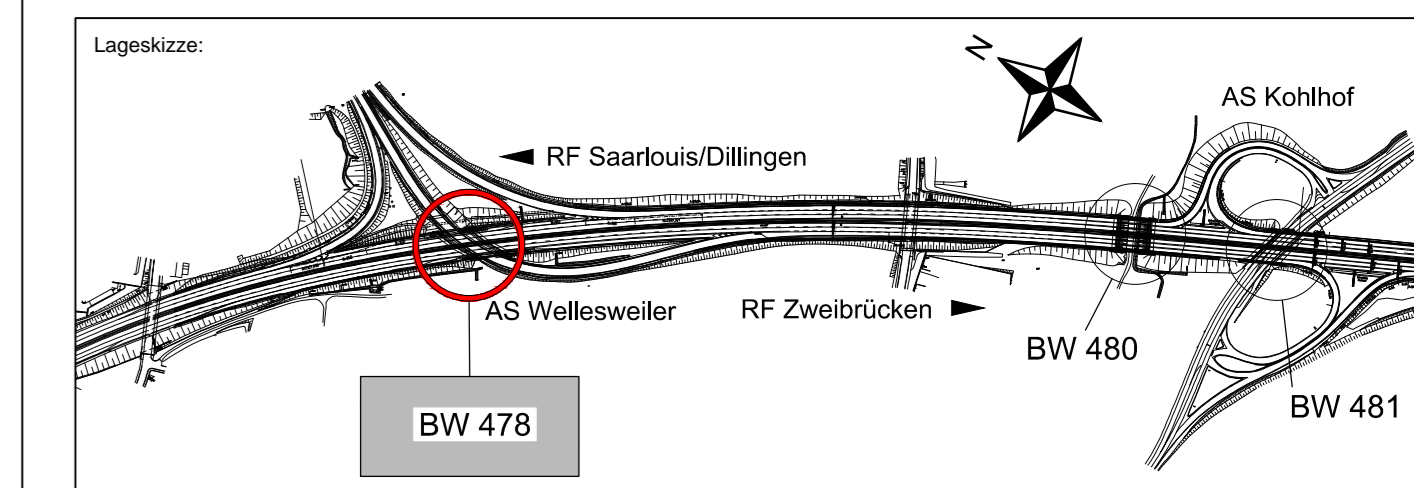
Bauteil	Beton	Betondeckung (Nom c)	Betonstahl
Saubodenplatte (unbewehrt)	C8/10	5,5 cm	B 500 B
Grundrissbauteile	C30/37	4,5 cm - nicht erdbehrt	B 500 B
Widerlager	C30/37	5,5 cm - erdbehrt	B 500 B
Überbau	C35/45	4,5 cm	B 500 B
Kappen	C25/30 LP	5,0 cm - nicht betonberührt	B 500 B
		2,5 cm - betonberührt	B 500 B
Lagersockel, Kammerwände, Ausspannungen FUK	C35/45	4,5 cm	B 500 B

Bauwerksdaten (Bestand)

Bauart:	-Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund*
Brückenklasse	60
Militärstellenklasse	100/50
Einzelstützweiten (L <sub>z</sub> ) (m)	16,91
Gesamtlänge zw. Endaufgängen (L <sub>g</sub> ) (m)	16,91
Lichte Weite zw. Widerlagern (L <sub>l</sub> ) (m)	10,81 / 12,18
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,90
Kreuzungswinkel (gon)	55
Breite zwischen den Geländern (m)	24,00
Brückenfläche (m <sup>2</sup> )	486,00

Bauwerksdaten (Neu)

Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund*
Verkehrslasten	LM 1 n. DIN 1991-2, 2010-12+NA
Militärstellenklasse	50/100 gem. STANAG 2021
Einzelstützweiten (L <sub>z</sub> ) (m)	26,00
Gesamtlänge zw. Endaufgängen (L <sub>g</sub> ) (m)	26,00
Lichte Weite zw. Widerlagern (L <sub>l</sub> ) (m)	17,336 / 14,163
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,50
Kreuzungswinkel (gon)	50,5 / 40,7
Breite zwischen den Geländern (m)	30,00
Brückenfläche (m <sup>2</sup> )	807,00



Erstellung:

INGENIEURBÜRO SBU GMBH	3838	Datum	Zeichner
SACHVERSTÄNDIGE - BERATUNGS INGENIEURE	Beauftragter	19/2014	Wilhelm
Schwalbe-ULF-Trivium-Berliner-Verkehrstechnik	Gezeichnet	19/2014	Wilhelm
Dürrenstraße 33	Tel. 068419715-0		
66424 Wernberg	Fax 068417919-9		
ing-sbu@t-online.de	www.sbu-ingenieur.de		

Landesbetrieb für Straßenbau SAARLAND

Landesbetrieb für Straßenbau  
Pfeiler-Neubau 1  
66538 Neunkirchen

Telefon: 06821 100-0  
Fax: 06821 100-338  
e-mail: poststelle@ls.saarland.de

Landesbetrieb für Straßenbau SAARLAND

Landesbetrieb für Straßenbau  
Pfeiler-Neubau 1  
66538 Neunkirchen

Telefon: 06821 100-0  
Fax: 06821 100-338  
e-mail: poststelle@ls.saarland.de

Uhrzeit Nr.: 15.5  
Blatt Nr.: 478/2/05  
Projekt-Nr.:  
ASB-Nr.: 6609 588  
Bauwerksentwurf  
Maßstab: 1:50

NACHRICHTLICH