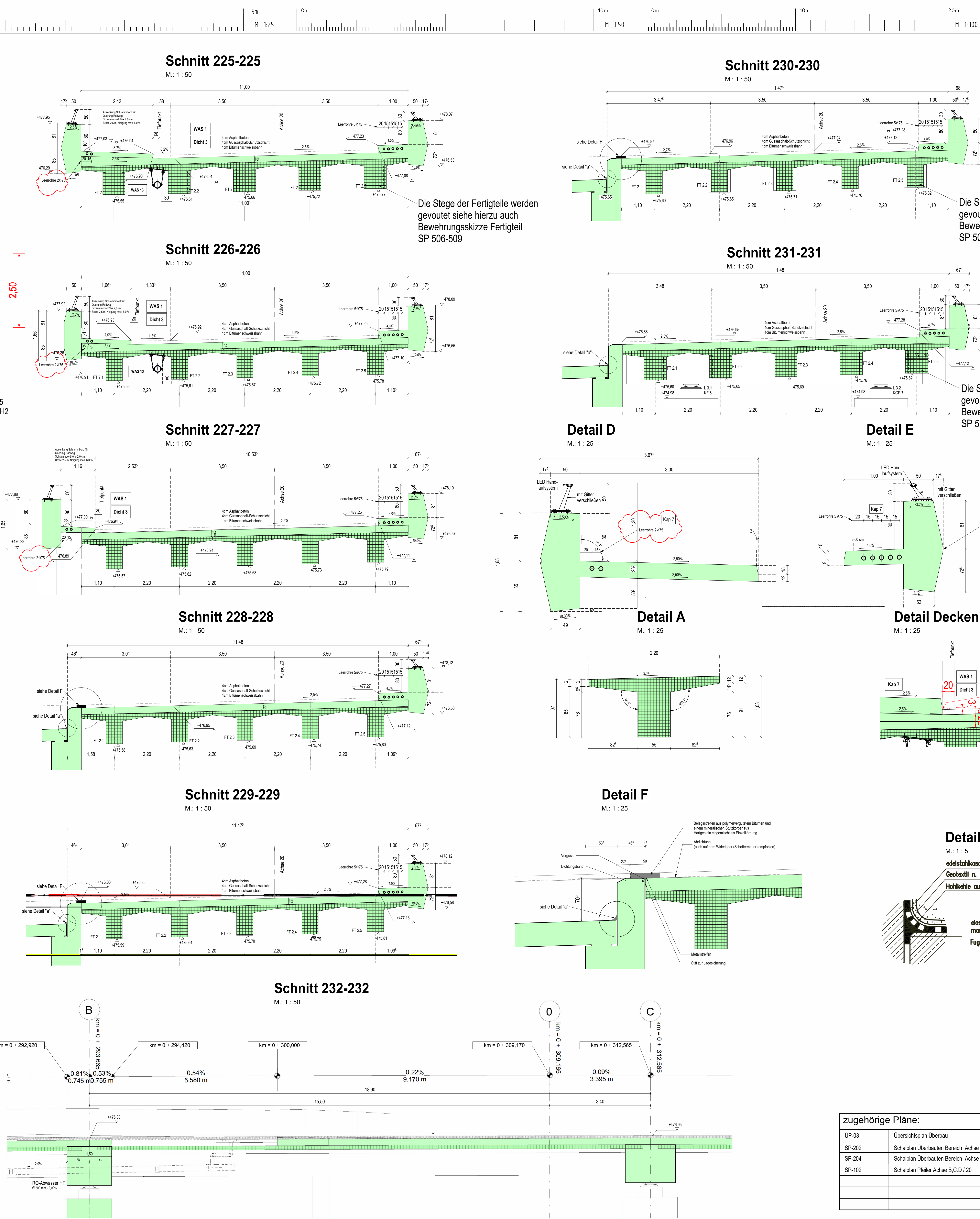
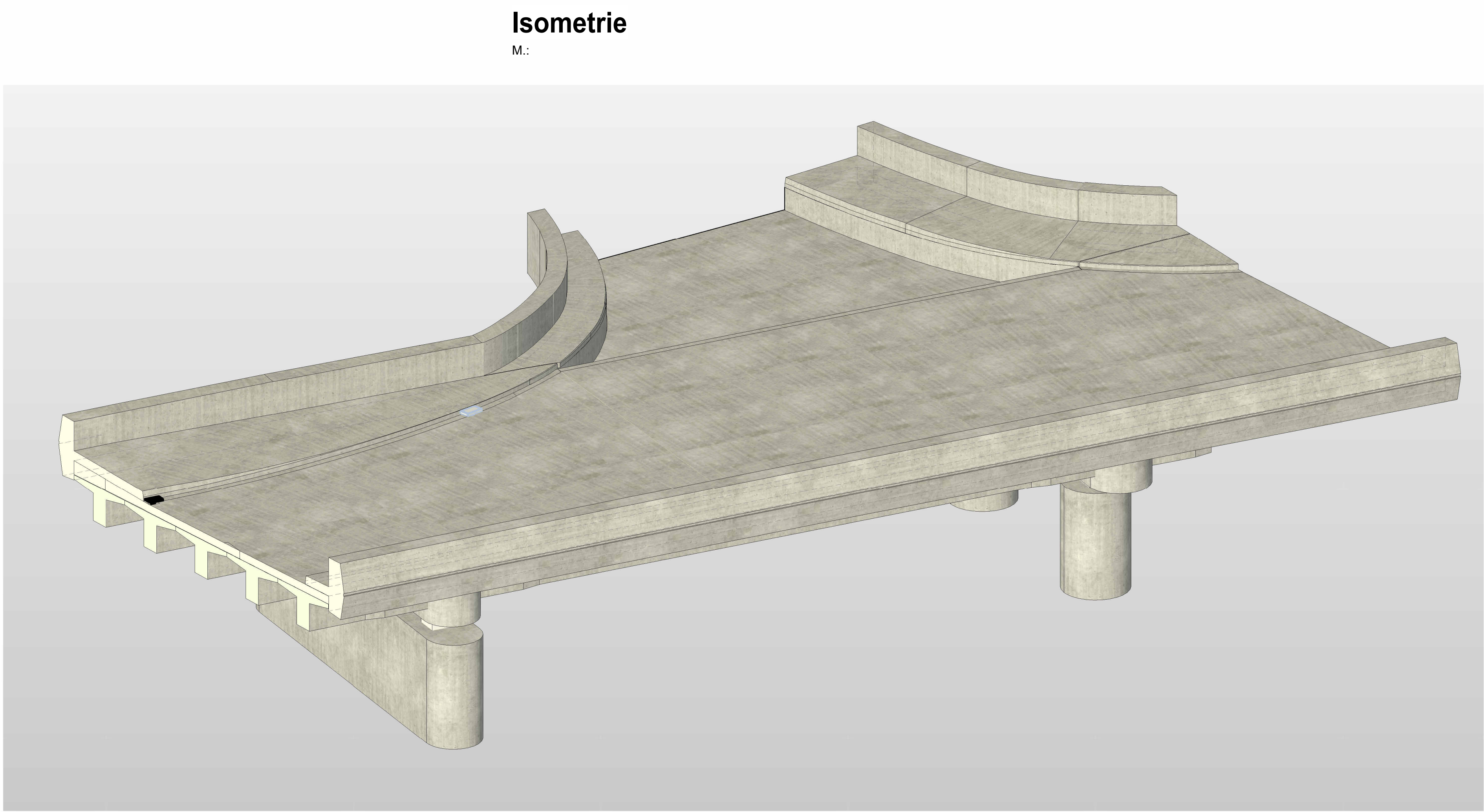




Schulung:
Es sind die Anforderungen der Schichtbetondecke 3
(gemäß 200-Merkmal: "Schichten") zu erfüllen!

Die Rahmendicke ist in jedem Feld 3 cm parallelwärtig zu überbrücken!

Die schichtbaren Flächen der Kappen:
Stirnseite und Untersicht = gelbe Schichtbetondeckung, Oberseite mit Besenstrich.
Oberseite-Parallelstreifen Ende Ankerung in Überbau-Untersicht:
Brettschlagung mit Nul und Feder, Brettlänge = 5 m, sägezug, parallel zu OK-Kapf
(Überbau-Untersicht)
Brettschlagung, sägezug, Brettlänge = 12 m, parallel zur Traversenrichtung und
Ausgangspunkt Wand- und Stützflächen
Brettschlagung mit Nul und Feder, Brettlänge = 5 m, sägezug, vertikal
zu den anderen schichtbaren Flächen
Brettschlagung, sägezug, Brettlänge = 12 m, vertikal

Alle schichtbaren Kanten sind mit Drekankeiten 1,5 / 1,5 cm; alle übrigen Kanten mit
Drekankeiten 3,0 / 3,0 cm abzudecken!

Fase schichtbare Betonkanten

1,5m
5,0m

Fase nicht schichtbare Kanten

3,0m

Unterbetonpflaster Stahlbeton Magnetbeton Rückbau (Fläche/Objekt)

Angaben zur Lagerung						
Designwerte						
Reihe	Achse	A	B	C	D	E
1						
2						
3						
4						

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in der Schichtprofilen
der Bodenaufschlüsse nach dem Baugruntgutachten der
Geotechnik Aalen - Dipl. - Geol. W. Höffner - Beratender Ingenieur
Geotechnischer Bericht 16603 BE01 vom 30.04.2017
Geotechnischer Bericht 16603 BE02 vom 30.09.2019

Bodenkennwerte								
	Bodenart	γ	φ	δ	E_0, E_s	$\text{tg } \sigma_s$	zul σ_s	c'
Hinterfüllung								

BETONDECKUNG					
Baustoffangaben					
	Beton		Feuchtkategorie	Betonstahl	Spannstahl
Bauteil:	Festigkeitsklasse	Expositorklassen			
Kappen	C30/37+LP	XC4, XD3,XF4	WA	B500B	-
Überbau Orbelton	C35/45	XC4, XD1,XF2	WA	B500B	-
Überbau FT-Träger	C50/60	XC4, XD1,XF2	WA	B500B	St 1860
Schleppplatten	C35/45	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Wiederlager/Füßel	C30/37	XC4, XD2,XF2	WA	B500B	-
Pfeiler	C30/37	XC4, XD2,XF2	WA	B500B	-
Fundamente	C30/37	XC2, XD2,XF2	WA	B500B	-
Bohrpfähle	C30/37	XC2, XD2,XF3	WA	B500B	-
Treppenanlage	C35/45	XC4, XD3,XF2	WA	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	WA	B500B	-
Vorspannung	Längs:	Ja im FT		Quer:	nein
Anforderungsklasse	Längs:			Quer:	

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton Spannbeton Stahl -Verbund*)
Brückenklasse	DIN EN 1991-2+NA / LM1
Anzahl der LKW-Fahstreifen	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahstreifen	$0,125 \times 10^6$
Belweert der Verkehrsart Q	1,0
Belweert der Oberflächenausrüstigkeit	1,2
Militärlasterklasse	--
Einzelstützklassen	(<C) 18.33-18.390-21,84-15,46m
Gesamtlänge zw. Endauflager	(<C) 76,62m
Lichte Weite	(L.) 16,78-17-40-20,34-13,91m
Kleinste Lichte Höhe	≥ 6,20m
Kreuzungswinkel	100 gon
Breite zw. Geländern / Brüstungen	11m
Brückenfäche	836m ²

Planung:		Projekt-Nr.:	
 RECK GASS Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co.KG Ingenieurplanungs- und Bauwesen mbH + Co. KG	Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co.KG Am Gensersloppplatz 21 72106 Urbach a.N. Tel.: 07451 / 5384-0, Fax.: 07451 / 5384-44 info@reck-gass.de www.reck-gass.de		
	Bearb.:	Datum:	Zeichn.:
	Gepr.:		
	Gez.:		
Geändert		Datum	Gez.:
a	Überarbeitet	03.02.22	JK RS
b	Planung aktualisiert	21.03.23	JK RS
c	Finalgeteig durch Ingenieurin „Grünertag“ übernommen	18.09.26	JK RS
d	Leerschnit DN 75 ergänzt „s.Nölte“	03.08.26	JK RS
e			

Landratsamt Ostalbkreis			Bauwerksnummer
Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur		OSTALBKREIS	7126 74
Straße:	K3335 (neu)		
Streckenbezeichnung:	Verbindung K3320 - Goldshöfe		
Gemarkung:	Hofen / Schwabsberg		

Bauwerk / Baumaßnahme
Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnlinien
Aalen-Nördlingen und Aalen-Grallsheim

Plandarstellung: Schalplan Überbauten Achse B-C	SP-203-d 1:50/25/10/5
---	--------------------------

Bautechnische Prüfung Prof. Dr.-Ing. Balthasar Novik Saalackerstraße 8, 63601 Kleinostheim Unterschrift/Datum: 14.05.2025	Bautechnische Prüfung EBA Ingenieurgruppe Bauen PartG mbH Herr Ralf Eigner Fritz-Erler-Straße 25, 76133 Karlsruhe Unterschrift/Datum: 09.09.2025
Erdungsprüfung SPL Powerlines Germany GmbH Herr Jens-Peter Marquardt Schülerstraße 100, 15738 Zeuthen Unterschrift/Datum:	Prüfung BVB Planungsbüro Loevenich GmbH Frau Andrea Röhr Podbielskeistraße 200, 30177 Hannover Unterschrift/Datum: 15.09.2025

zugehörige Pläne:	
UP-03	Übersichtsplan Überbau
SP-202	Schalplan Überbauten Bereich Achse A-B
SP-204	Schalplan Überbauten Bereich Achse C-D
SP-102	Schalplan Pfeiler Achse B,C,D / 20