

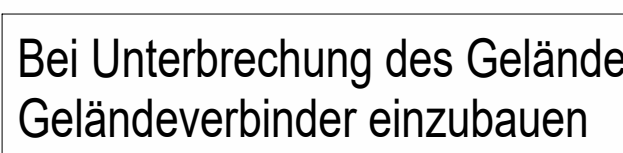
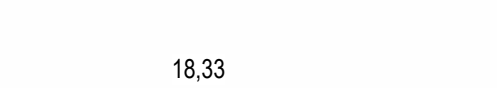
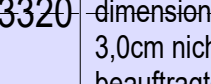
M.: 1 : 25



M.: 1 : 25



M.: 1 : 100



Fase
sichtbare Betonkanten



Fase
nicht sichtbare Kanten



zugehörige Pläne:

Entwässerung im Flügelbereich
siehe gesonderten Plan Straßenbau

Betonfertigteil	Stahlbeton	Magerbeton	Rückbau (Fläche/Objekt)
-----------------	------------	------------	-------------------------

Angaben zur Lagerung

Designwerte

		Achse				
Reihe		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 - Berater der Ingenieur
Geotechnischer Bericht 16603 BE01 vom 30.04.2017
Geotechnischer Bericht 16603 BE02 vom 30.09.2019

Bodenkennwerte							
Bodenart	γ	φ	δ	E_s, E_o	$\tan \delta$	α	c^*
Kieftorf							

BETONDECKUNG	
Baustoffangaben	

Bauart:	Feuchtklasse	Beton	Feuchtklassen	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C30/37-LP	XC4, XD3,XF4	WA	B500C	-
Überbau-Orbitale	C30/37	XC4, XD1,XF2	WA	B500C	-
Überbau-FT-Träger	C30/36	XC4, XD1,XF2	WA	B500C	St 1860
Überbau-FT-Träger	C30/35	XC2, XD2, XF2	WA	B500C	-
Weiterleitung/Flügel	C30/37	XC4, XD3,XF4	WA	B500C	-
Pfeiler	C30/37	XC4, XD2,XF2	WA	B500C	-
Fundamente	C30/37	XC2, XD2,XF2	WA	B500C	-
Böhrpfähle	C30/37	XC2, XD2,XF2	WA	B500C	-
Trennpflege	C30/35	XC4, XD3,XF4	WA	B500C	-
Stützenstütze	C10/15	X0	WA	B500C	-
Vorpannung	Längs:	Ja im FT		Quer:	rein
Anforderungsklassen	Längs:			Quer:	

Bauwerksdaten	
Bauart	Stahlbeton Spannbeton Stahl Verbund*
Brückenklasse	DIN EN 1991-2-HKA / LMT
Anzahl der LKW-Fahrspreiten	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrspreite	0,125x10 ⁶
Belastet der Verkehrsgang Q	1,0
Belastet der Oberflächeneinwirkung	1,2
Millitärerklasse	--
Einzelstützenklasse	(+)
Gesamtlänge pro Einzelfahrgang	(+)
Lichte Weite	(-)
Minimale Lichte Höhe	≥ 2,0m
Kreuzungswinkel	100 gon
Breite zw. Geländern / Brüstungen	11m
Brückenfahrbahn	836m ²

Planung:  Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co.KG Am Garnisonsplatz 21, 72160 Horb a.N. Tel.: 07451 / 5384-0, Fax: 07451 / 5384-44 info@reck-gass.de www.reck-gass.de		Projekt-Nr.:		
		Datum		Zeichen
		Bearb.:		
		Gez.:		
		Gepr.:		
k	überarbeitet in Wölk	Datum	Gez.:	Gepr.:
l	überarbeitet in Wölk	29.07.24	hs	rs

Landratsamt Ostalbkreis



OSTALBKREIS

Bauwerksnummer

7126 745

Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur

Straße:

K3335 (neu)

Streckenbezeichnung:

Verbindung K3320 - Goldshöfe

Gemarkung:

Hofen / Schwabsberg

Bauwerk / Baumaßnahme Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnhöfen Aalen-Nördlingen und Aalen-Gaßelsheim		
Plandarstellung: Übersichtsplan Pfähle		ÜD-02-p 1:100
Bautechnische Prüfung Prof. Dr. Ing. Balthasar Novak Seidenkatenstraße 8, 63801 Kierschensdorf Unterschriftsdatum: _____		Bautechnische Prüfung EBA Ingenieurbüro Bauen PartG mbH Herr Ralf Egner Fritz-Eger-Strasse 25, 76133 Karlsruhe Unterschriftsdatum: 09.12.2024 Prüfung BVB Planungsbüro Loeversich GmbH Frau Andrea Röhner Postfachkassette 200, 30177 Hannover Unterschriftsdatum: 11.12.2024

M.:1 : 3

