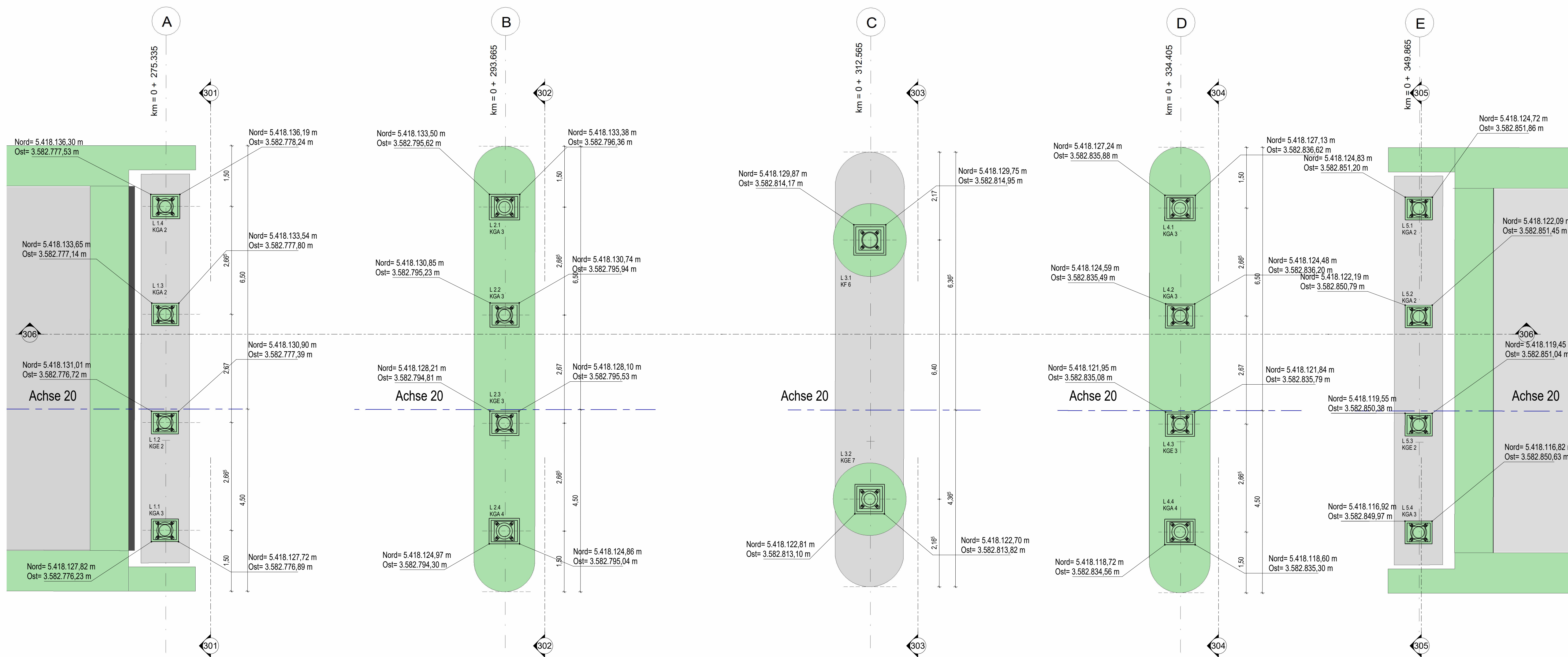


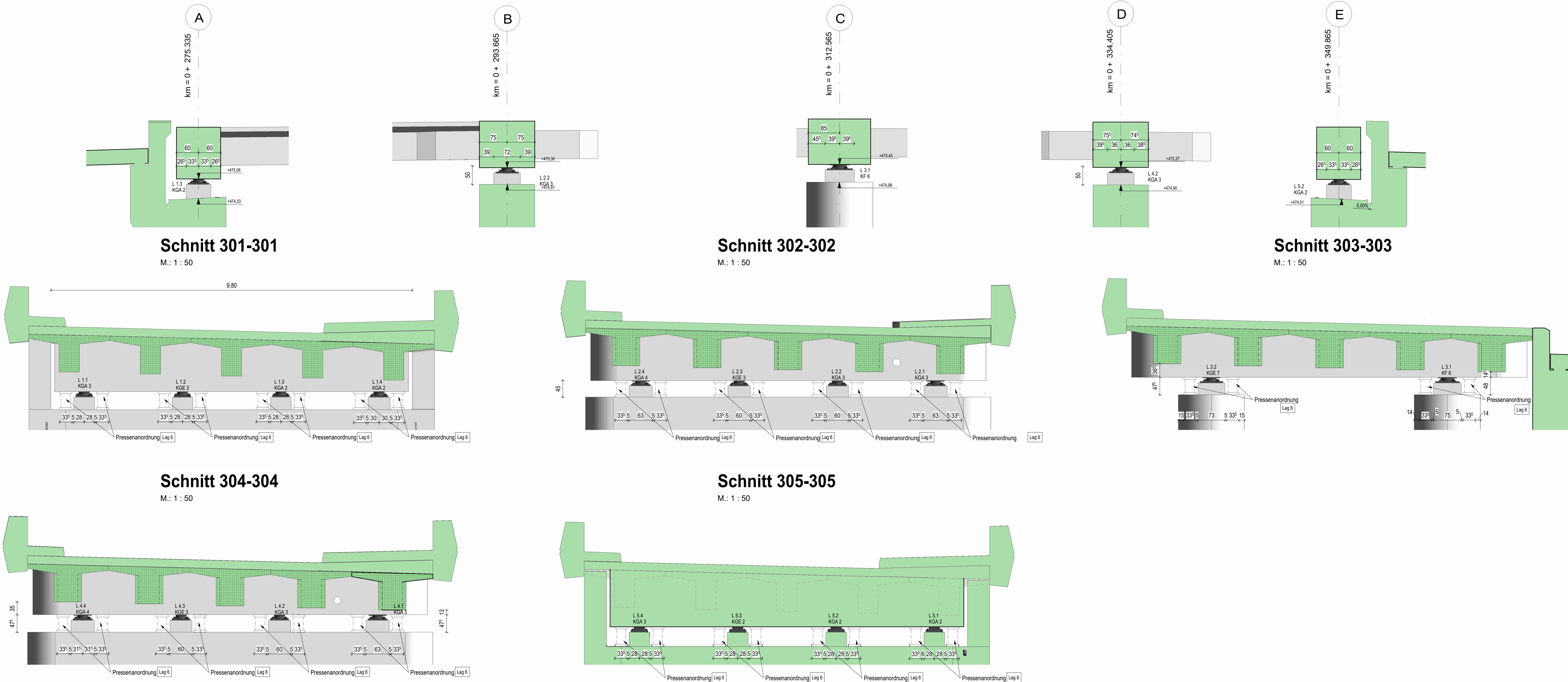
LAGERVERSETZPLAN

M.: 1 : 50



Schnitt 306-306

M.: 1 : 50



Verformungslager

Elastomerlager

- ☐ einseitig bewegliches Lager
- ☐ Lager mit Festhaltekonstruktion für eine Achse
- ☐ Lager mit Festhaltekonstruktion für zwei Achsen

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 Baugrunderkundungen der Geotechnik Aalen - Dipl. - Geol. W. Höfner - Beratender Ingenieur
Geotechnischer Bericht 18603 BE01 vom 30.04.2017
Geotechnischer Bericht 18603 BE02 vom 30.09.2019

Bodenkennwerte

Bodenart	γ	φ	δ	E_s	E_u	$tg \alpha$	z_{ul}	c'
Hinterfüllung								

BETONDECKUNG

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Feuchtlageklasse	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C30/37+LP	XC4, XD3, XF4	WA	B500B
Überbau Ortbeton	C35/45	XC4, XD1, XF2	WA	B500B
Überbau FT-Träger	C50/60	XC4, XD1, XF2	WA	B500B
Schleppplatten	C35/45	XC2, XD2, XF2	WA	B500B
Wiedertlager/Flügel	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
Anforderungskategorie	Längs:	C	Quer:	

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton Spannbeton Stahl Verbund
Brückenklasse	DIN EN 1991-2+NA / LM1
Anzahl der LKW-Fahrbahnen	2
Anzahl der LKW pro Jahr je LKW-Fahrbahn	0,125x10 ⁶
Belastung der Verkehrsart Q	1,0
Belastung der Oberflächenrauigkeit	1,2
Müllabfuhrklasse	++
Einzelstützklassen	(<)
Gesamtlänge zw. Endauflager	(<)
Lichte Weite	(L)
Kleinste Lichte Höhe	≥ 6,20m
Kreuzungswinkel	100 gon
Breite zw. Geländern / Brüstungen	11m
Brückenfläche	836m ²

Planung:	Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co. KG Am Gärtnersplatz 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.:				
Gepr.:				
Gepr.:				
Geändert		Datum	Gez.:	Gepr.:
a	Plankopf aktualisiert	31.10.23	ak	rs
b	überarbeitet s. Werten	15.03.25	ak	rs
c	Freigabe durch Profingieur, Grüneintrag übernommen	19.03.26	ak	rs
d				
e				

Landratsamt Ostalbkreis

Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur
Straße: K3335 (neu)
Streckenbezeichnung: Verbindung K3320 - Goldshöhe
Gemarkung: Hofen / Schwabsberg



Bauwerksnummer

7126 745

Bauwerk / Baumaßnahme

Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnhöfen
Aalen-Nördlingen und Aalen-Grailsheim

Planarstellung:	SP-301-c
Lagerversetzplan	1:50/25

Bautechnische Prüfung Prof. Dr. Ing. Balthasar Novák Saalackerstraße 6, 53801 Kleinsolthausen Unterschrift/Datum: 14.05.2025	Bautechnische Prüfung EBA Ingenieurgruppe Bauen PartG mbH Herr Ralf Egner Fritz-Erler-Straße 25, 76133 Karlsruhe Unterschrift/Datum: 09.09.2025
Erdungsprüfung SPL Powerlines Germany GmbH Herr Jens-Peter Marquardt Schillerstraße 100, 15738 Zeuthen Unterschrift/Datum:	Prüfung BVB Planungsbüro Loevenich GmbH Frau Andrea Röhner Podbielskistraße 200, 30177 Hannover Unterschrift/Datum: 15.09.2025
Zur Ausführung freigegeben/Gesehen Landratsamt Ostalbkreis Ellwangen, den	