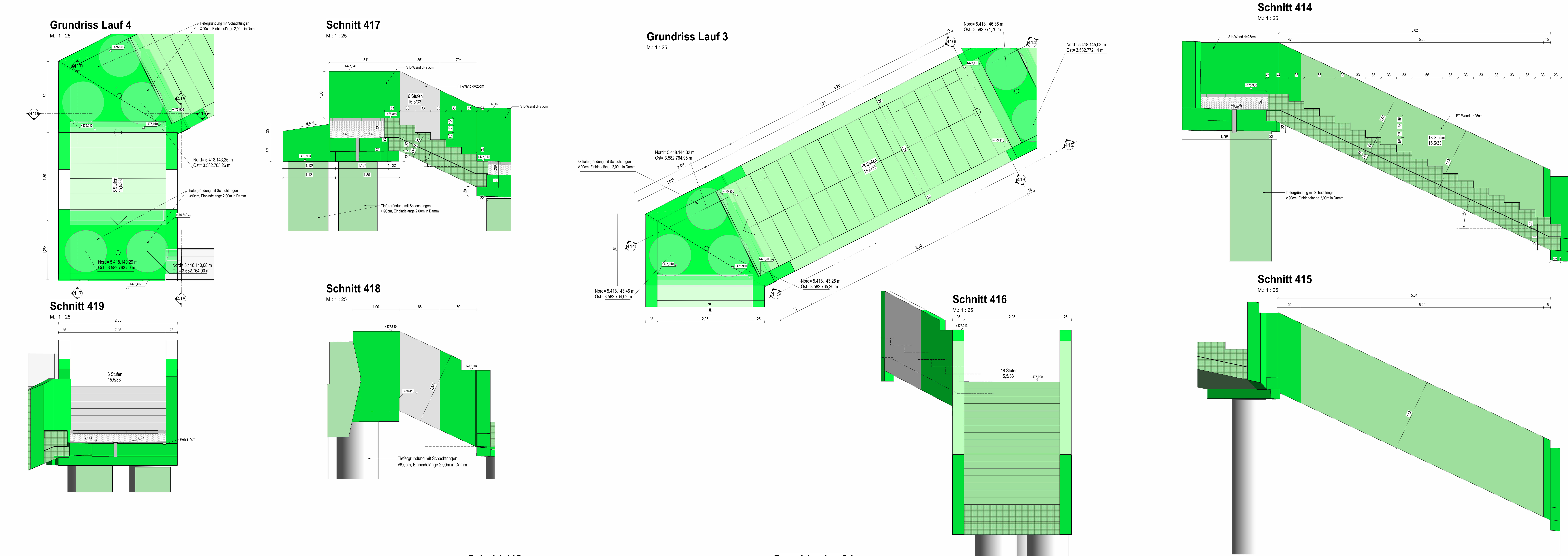


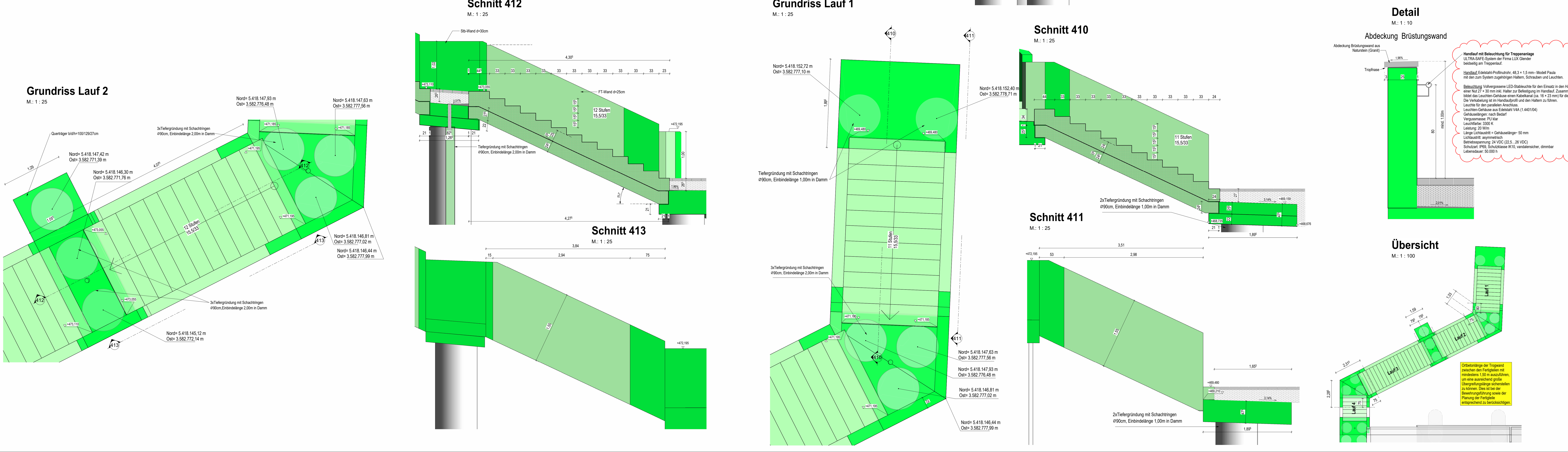


Angaben zur Lagerung						
Designwerte						
Reihe	Achse	A	B	C	D	E
1						
2						
3						
4						

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in der Schichtprofilen der Bodenausschlüsse nach dem Baugrubenquerschnitt der Geotechnik Aalen - Dipl.-Ing. Gerd W. Hoffner - Beratender 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_p	$\tan \sigma_s$	$\tan \sigma_s$	c'
Hinterfüllung								

BETONDECKUNG					
Baustoffangaben					
Bauteil	Festigkeitsklasse	Expositionsklassen	Feuchtheitsklasse	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C30/37+LP	XC4, XD3, XF4	WA	B500B	-
Überbau Ortbeton	C30/37	XC4, XD3, XF2	WA	B500B	-
Überbau FT-Träger	C30/37	XC4, XD3, XF2	WA	B500B	St 1860
Schleppplatten	C30/37	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Wiederlager/Flügel	C30/37	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Pfeiler	C30/37	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Böhrpfähle	C30/37	XC2, XD2, XF3	WA	B500B	-
Treppenanlage	C30/37	XC4, XD3, XF2	WA	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	WA	B500B	-
Vorspannung	Lüftung	Ja im FT	Quer:	nein	
Anforderungskategorie	Lüftung	C	Quer:		



Bauwerksdaten					
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund*				
Brockenklasse	DIN EN 1991-2-HA / LMT				
Anzahl der LKW-Fahrstrahlen	2				
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrstrahlen	0,12x10 ⁴				
Belastung der Verkehrsart Q	1,0				
Belastung der Oberflächenrauigkeit	1,2				
Mittelfestigkeitsklasse	-				
Einzelstützenklassen	(*)				
Gesamtlänge zw. Endauflager	18,33-18,390-21,84-15,46m				
Lichte Weite	(L)				
Kleinste Lichte Höhe	16,78-17,40-20,34-13,91m				
Kreuzungswinkel	100 gon				
Breite zw. Geländem / Brüstungen	1,1m				
Brückenfläche	6,8m ²				

Planung:				Projekt-Nr.:	
RECK-GASS				Datum	Zeichen
Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co KG				Bearb.:	
Am Gaisensplatz 21, 72160 Horb a.N.				Gez.:	
Tel. 07451 / 5384-0, Fax: 07451 / 5384-44				Gepr.:	
Info@reck-gass.de www.reck-gass.de					

Landratsamt Ostalbkreis		Bauwerksnummer	
Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur		7126 745	
Straße:			
Streckenbezeichnung:			
Gemarkung:			

Bauwerk / Baumaßnahme		Plandarstellung:	
Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnhöfen Aalen-Nördlingen und Aalen-Grailsheim		Schalplan Treppe 1	
Bautechnische Prüfung		SP-402-h	
Prof. Dr. Ing. Balthasar Novak		1:100/50/25	
Herr Ralf Eigner			
Fritz-Erbe-Straße 25, 76133 Karlsruhe			
Unterschrift/Datum:		Unterschrift/Datum:	
12.12.2025		12.12.2025	
Erstellungsprüfung		Prüfung BVB	
GPI, Planverlag Germany GmbH		Planungsbüro Leonhard GmbH	
Herr Jens-Peter Mergels		Frau Andrea Rohrer	
Postfachstraße 100, 33177 Zeuthen		Postfachstraße 100, 33177 Zeuthen	
Unterschrift/Datum:		Unterschrift/Datum:	
12.12.2025		12.12.2025	
Zur Ausführung freigegeben/Gesehen			
Landratsamt Ostalbkreis			
Eilwangen, den			