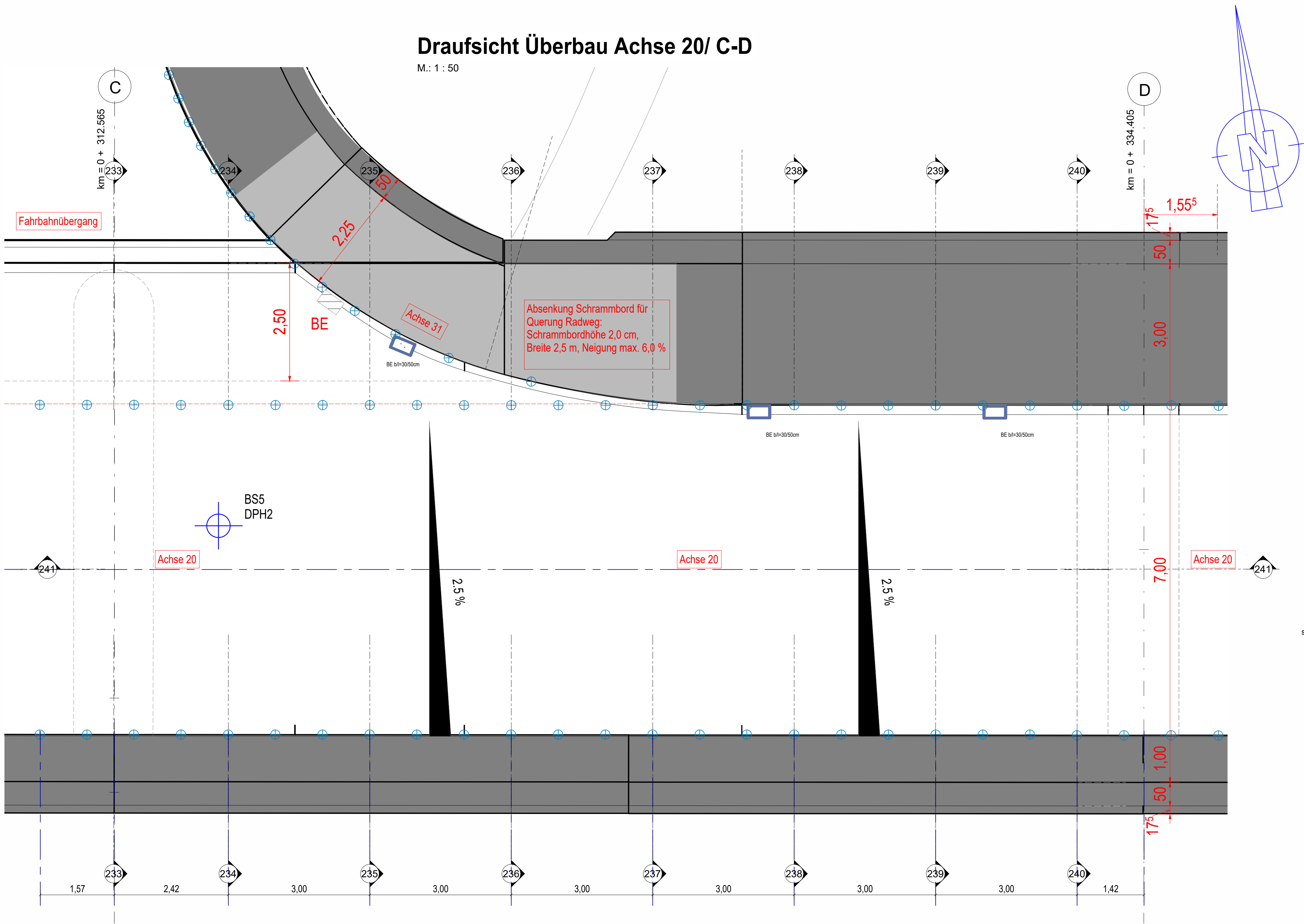
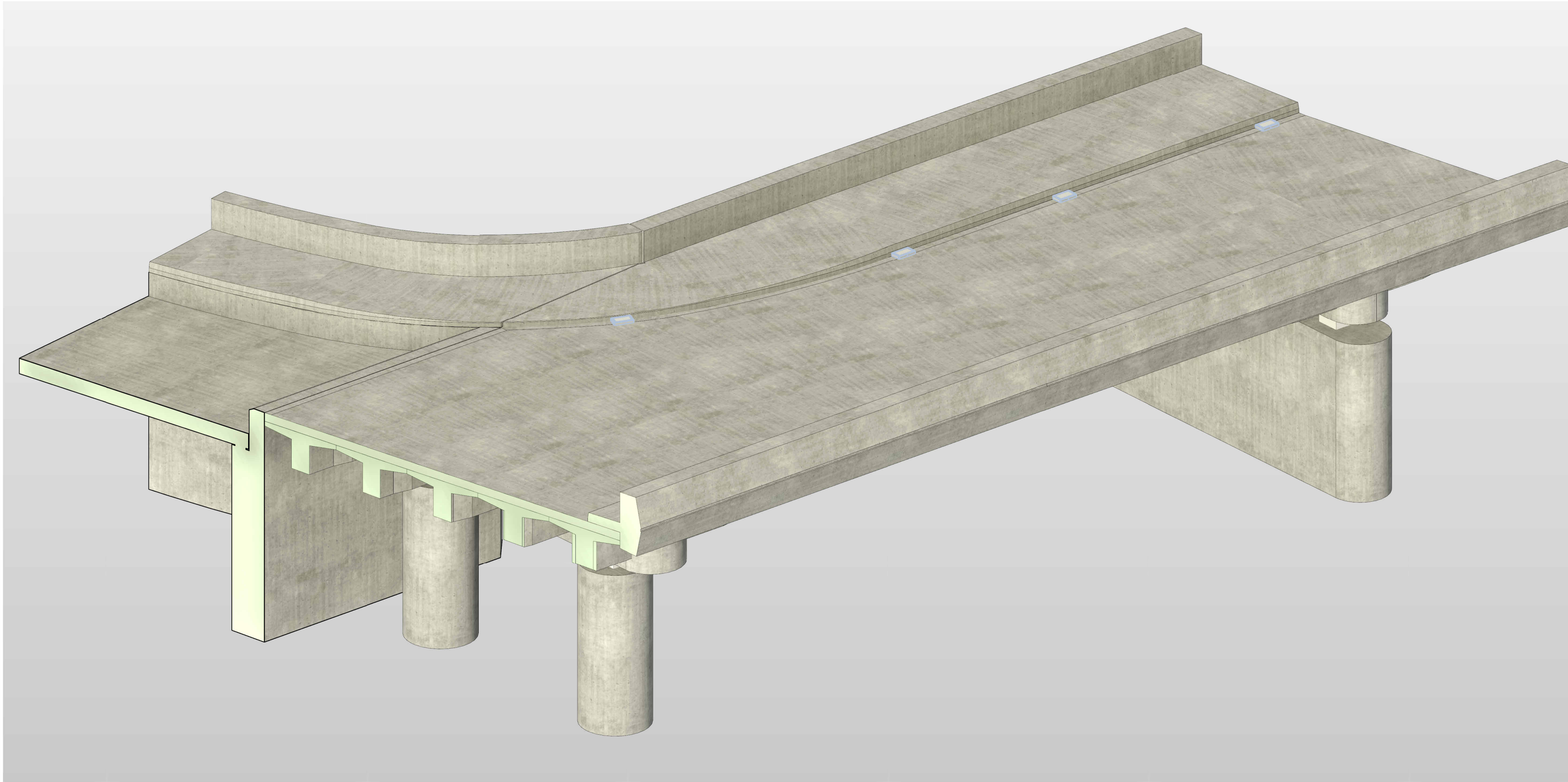




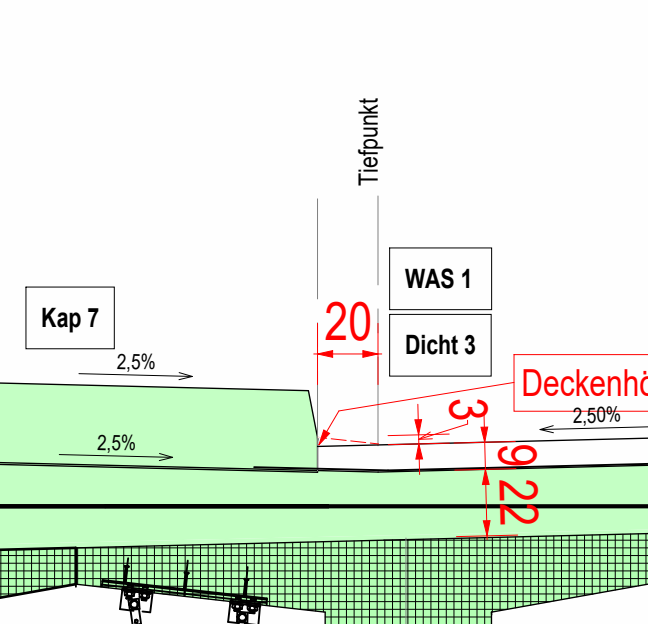
Isometrie

M.: 1 : 50



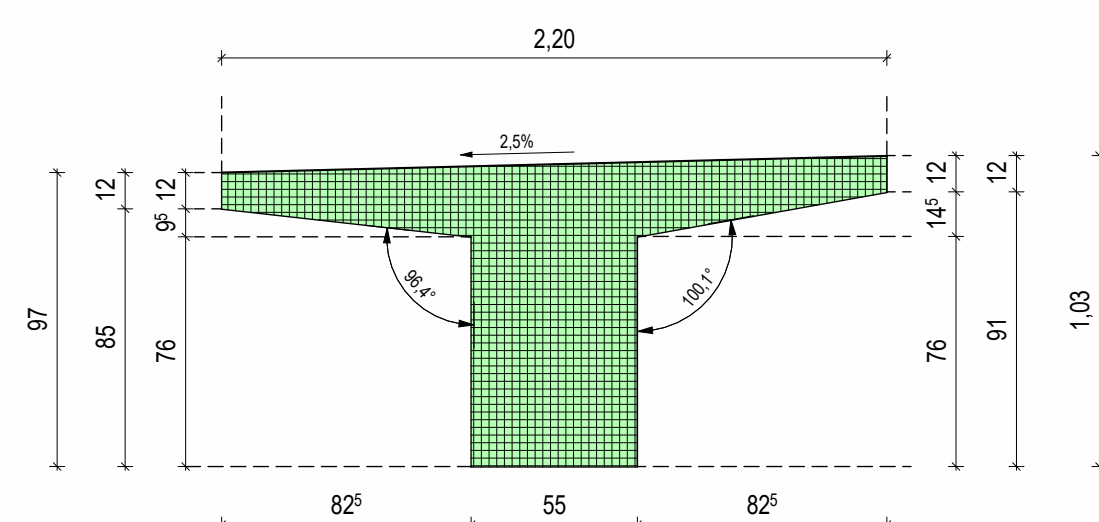
Detail Deckenhöhen

M.: 1 : 25



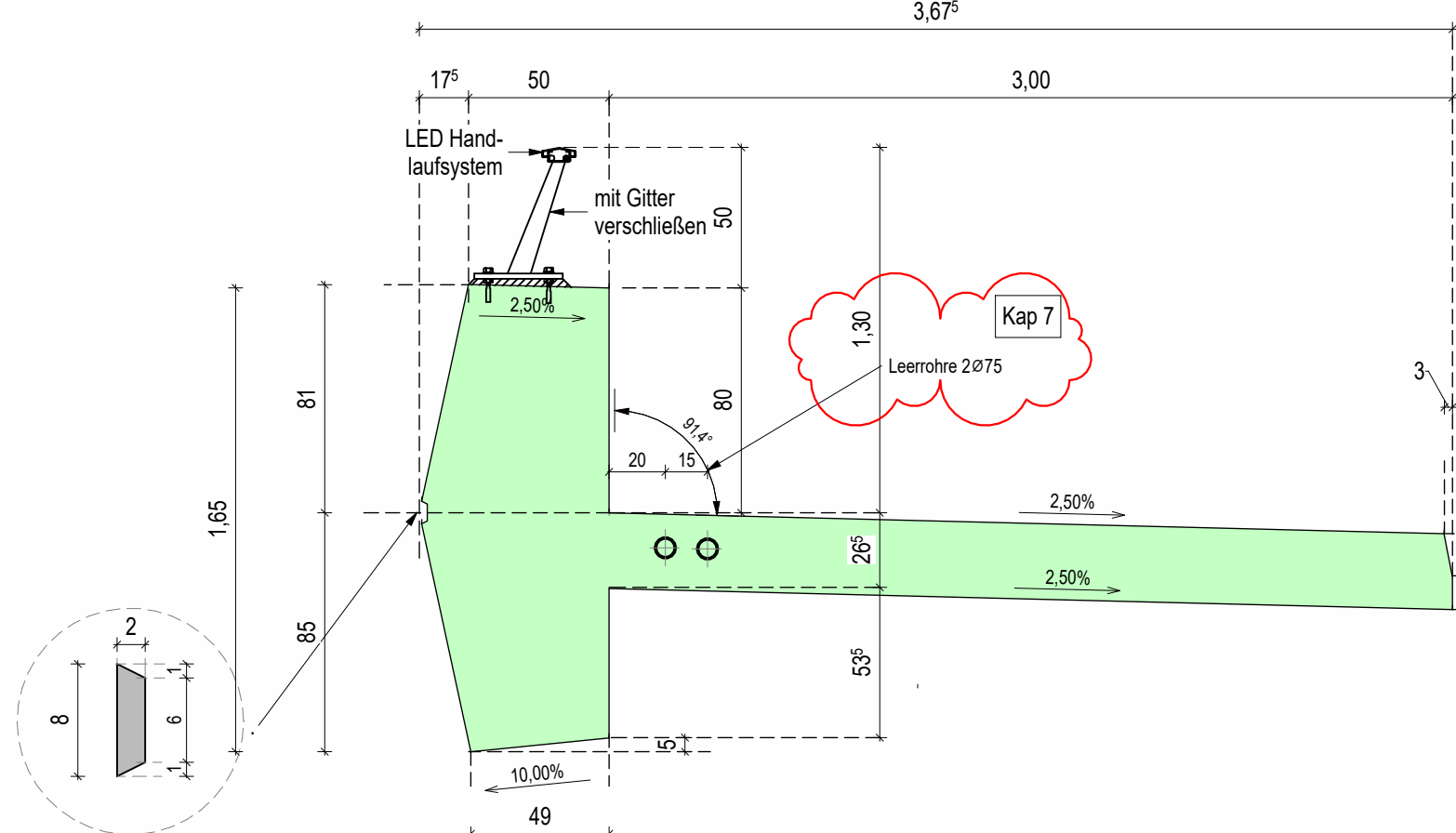
Detail A

M.: 1 : 25



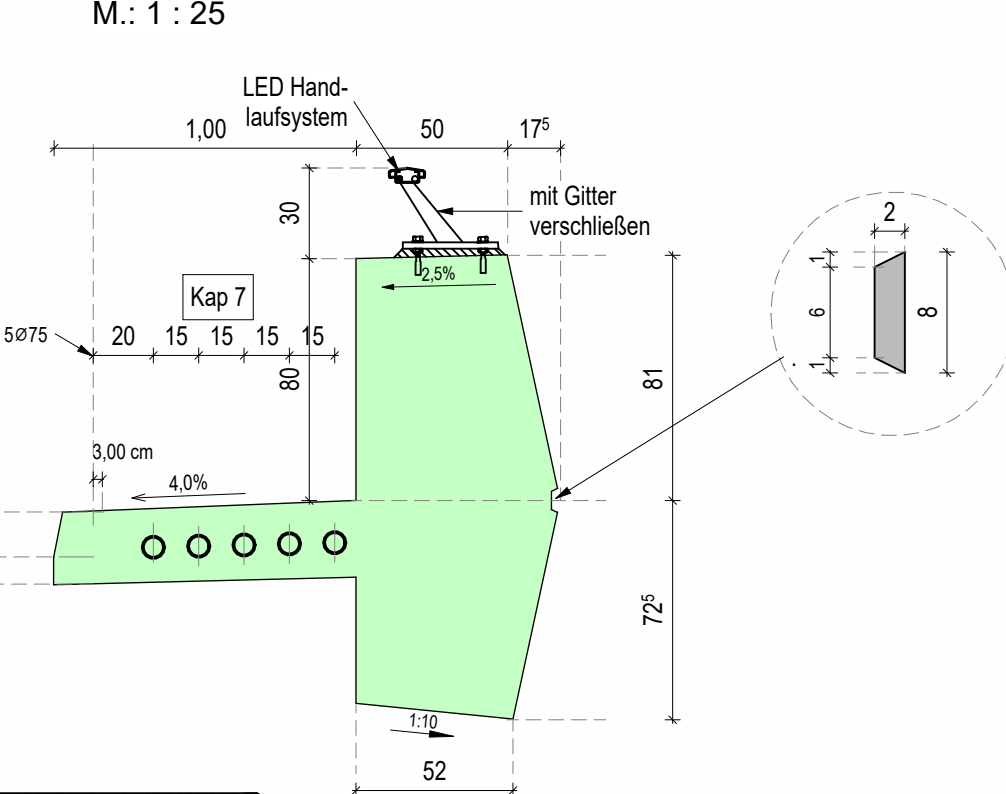
Detail D

M.: 1 : 25



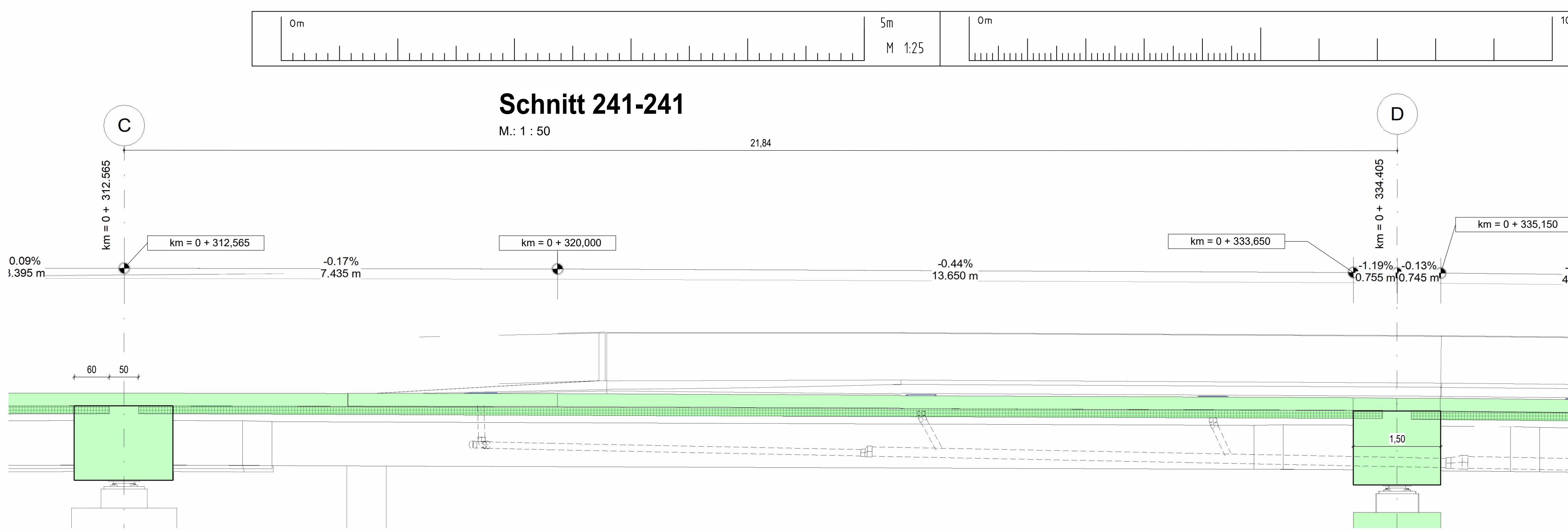
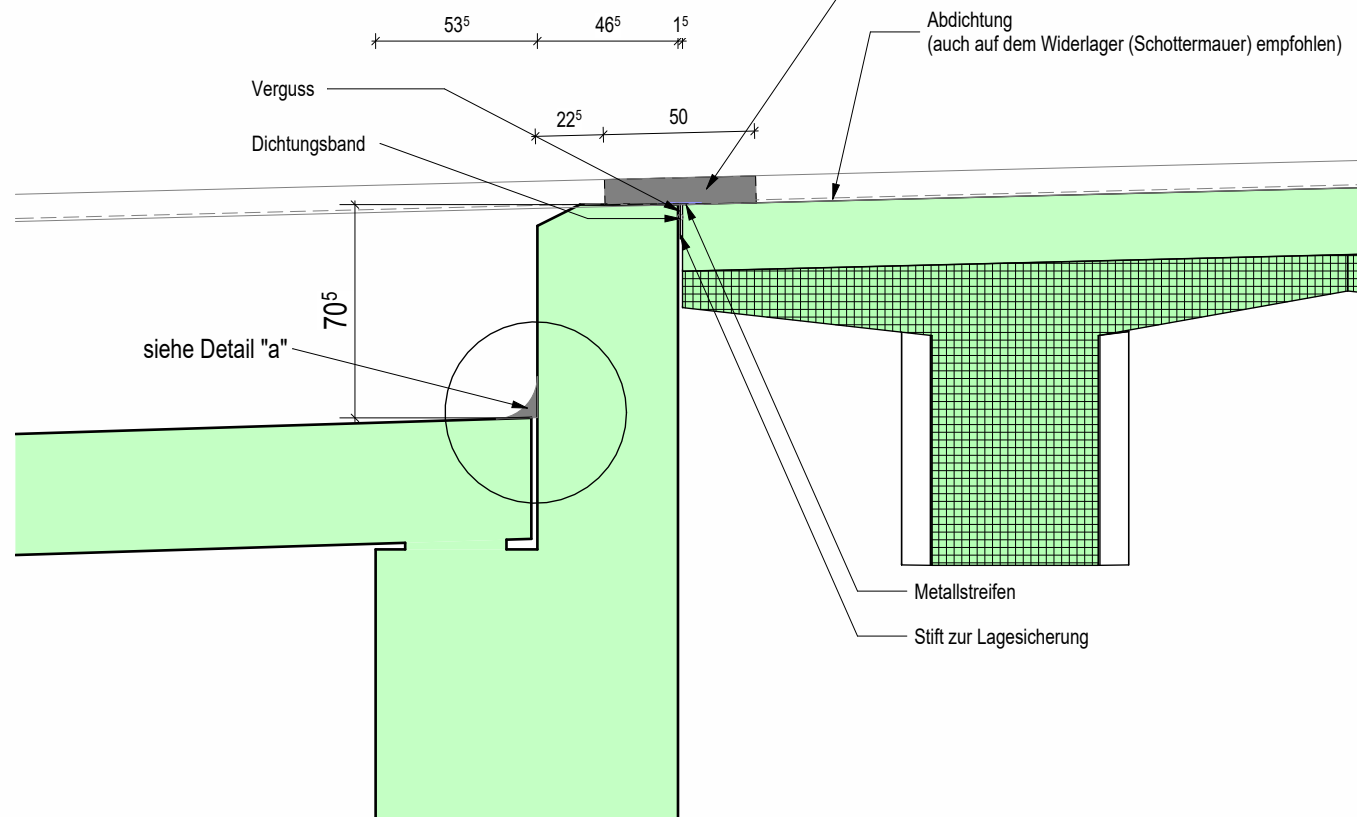
Detail E

M.: 1 : 25



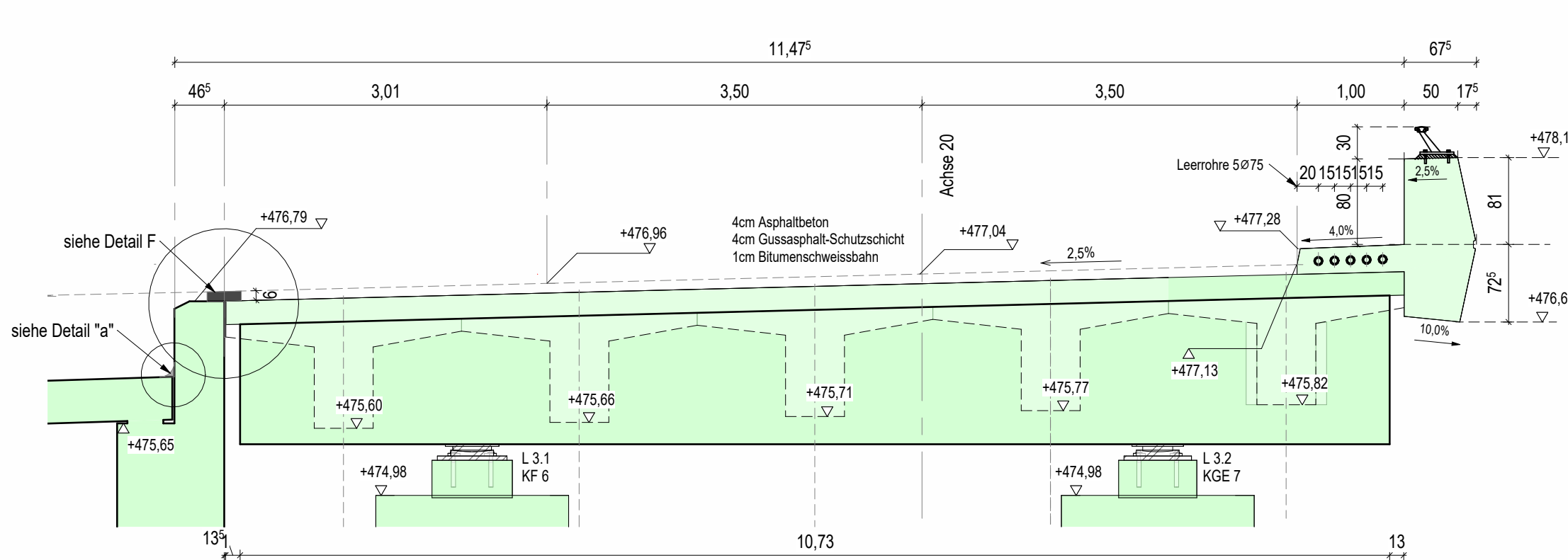
Detail F

M.: 1 : 25



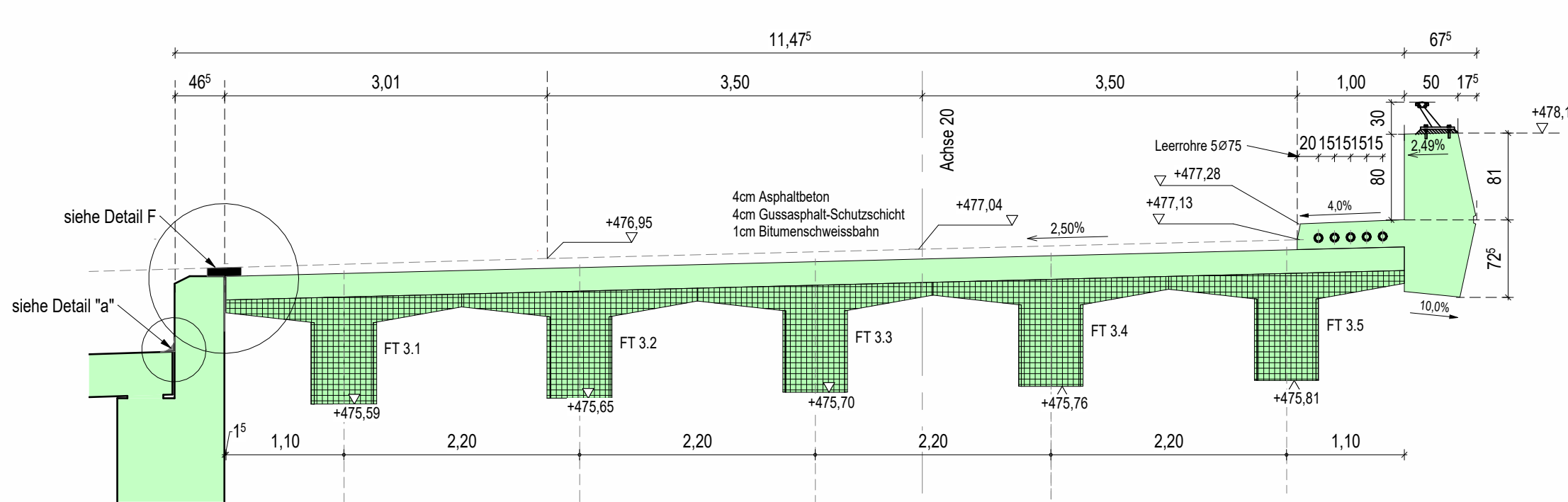
Schnitt 233-233

M.: 1 : 50



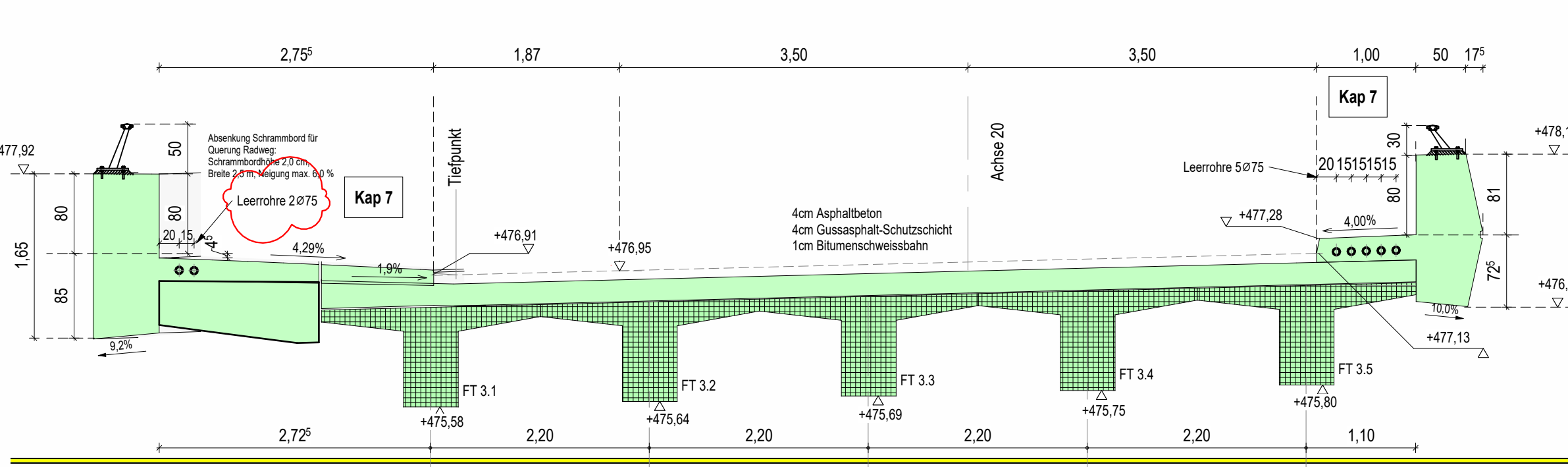
Schnitt 234-234

M.: 1 : 50



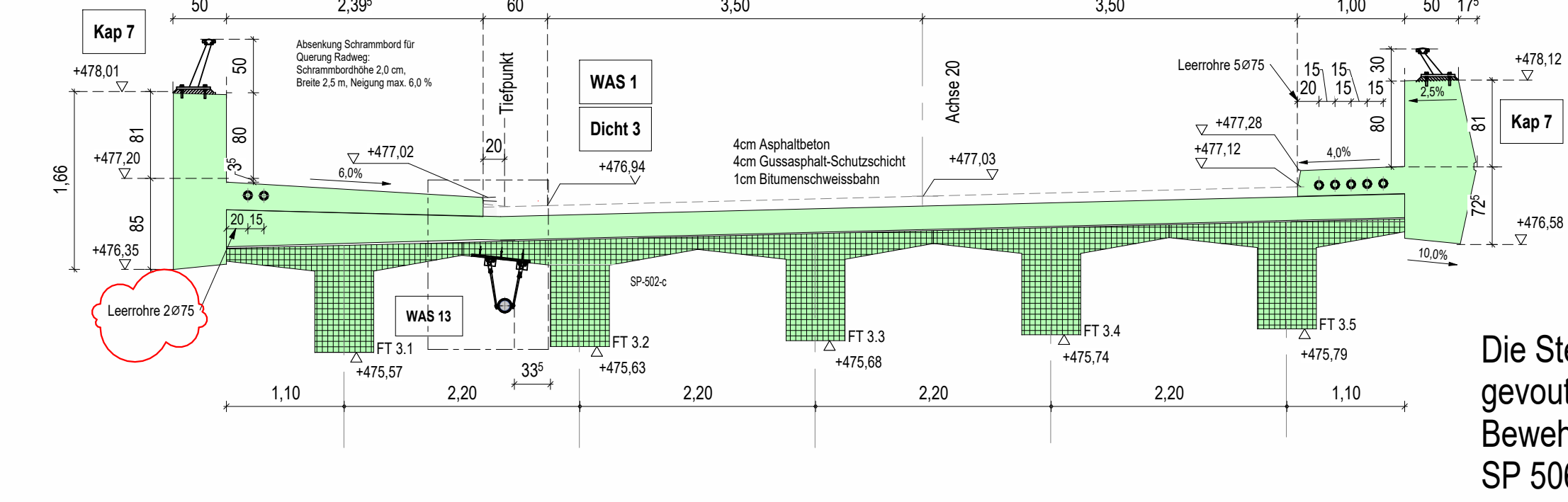
Schnitt 235-235

M.: 1 : 50



Schnitt 236-236

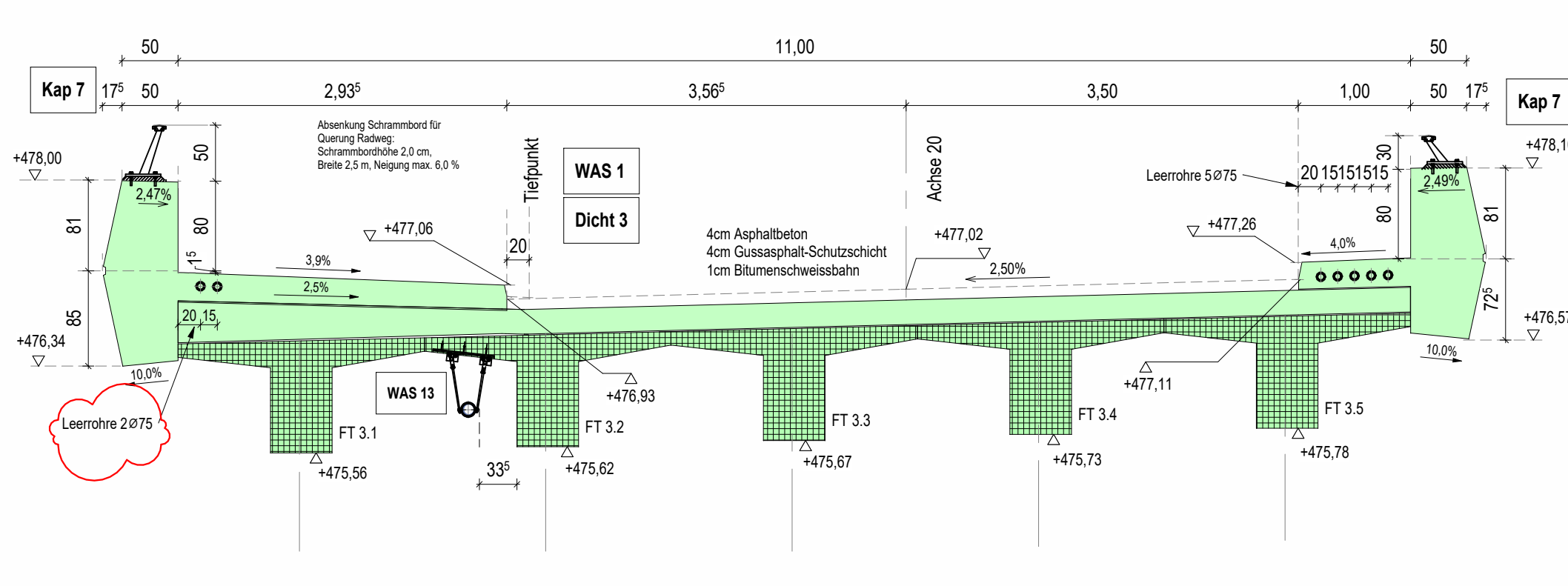
M.: 1 : 50



Die Stege der Fertigteile werden
gevoitet siehe hierzu auch
Bewehrungsskizze Fertigteil
SP 506-509

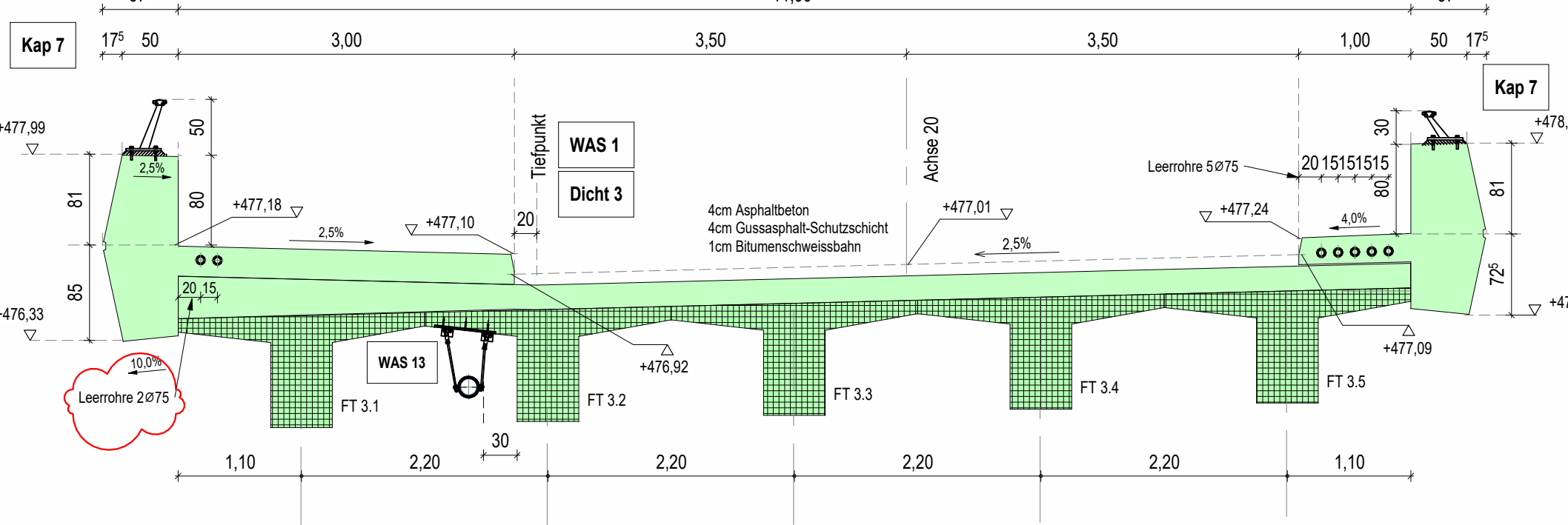
Schnitt 237-237

M.: 1 : 50



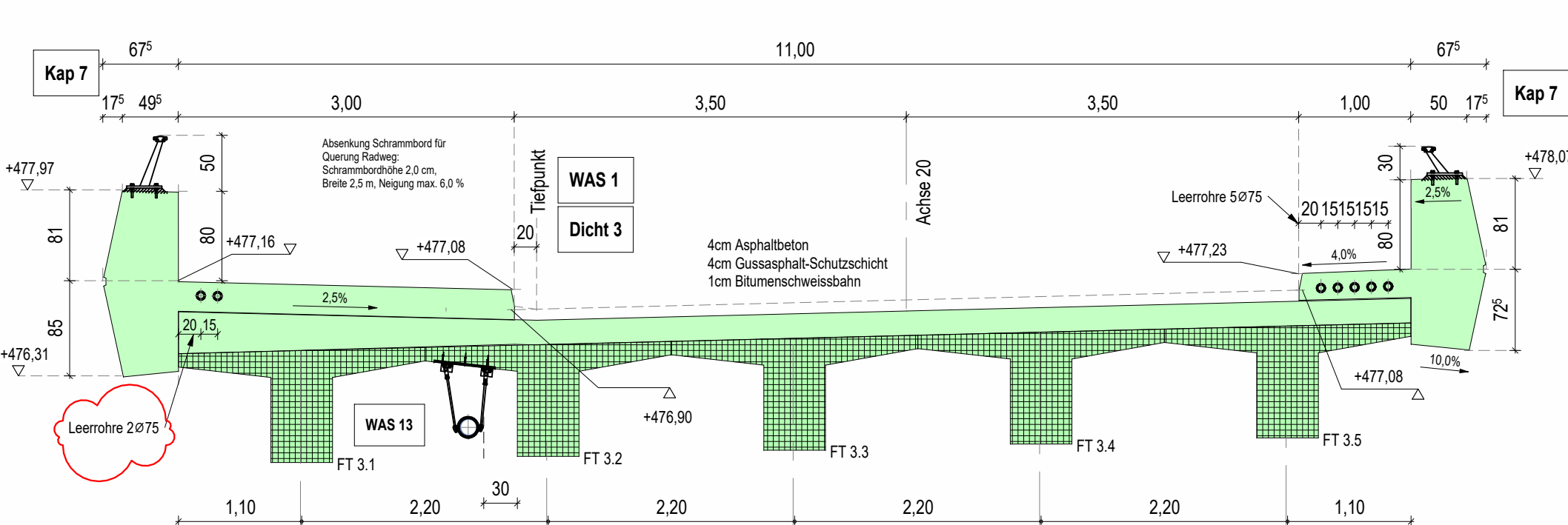
Schnitt 238-238

M.: 1 : 50



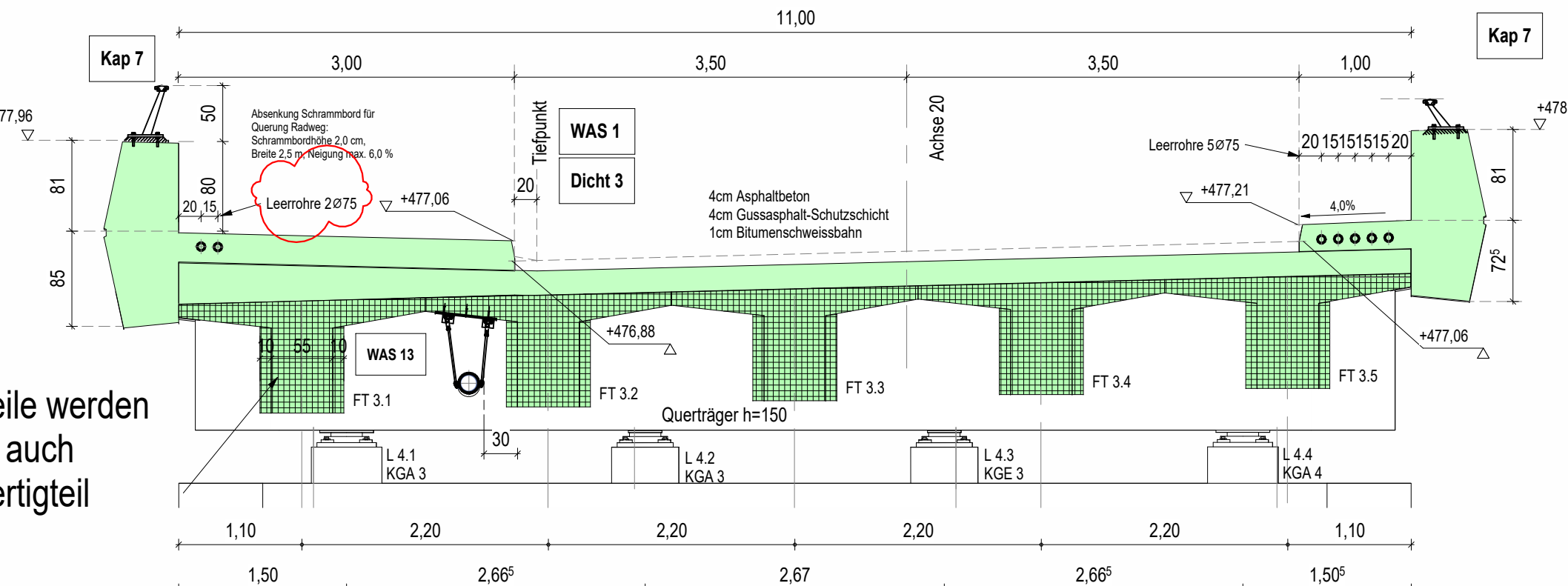
Schnitt 239-239

M.: 1 : 50



Schnitt 240-240

M.: 1 : 50



zugehörige Pläne:

ÜP-03	Übersichtsplan Überbau
SP-203	Schalplan Überbauten Bereich Achse B-C
SP-205	Schalplan Überbauten Bereich Achse D-E
SP-102	Schalplan Pfeiler Achse B,C,D / 20

Betonfertigteil	Stahlbeton	Magerbeton	Ruckbau (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 Bodenausschlüsse nach dem Baugrunderkundungen der
Geotechnik Aalen - Dipl. - Geol. W. Höfner - Berater 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_u	$\lg \sigma_s$	σ_{ult}	c'
Hinterfüllung								

BETONDECKUNG

Baustoffangaben

Bauteil:	Festigkeits- klasse	Expositionsklassen	Feuchthig- keitsklasse	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C30/37+LP	XC4, XD3, XF4	WA	B500B	-
Überbau Ortbeton	C35/45	XC4, XD1, XF2	WA	B500B	-
Überbau FT-Träger	C30/37	XC4, XD1, XF2	WA	B500B	St 1860
Schleppplatten	C35/45	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Wiederlager/Fügel	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:	C	Quer:		

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton Spannbeton -Stahl -Verbund*
Brückenklasse	DIN EN 1991-2-NA / LM1
Anzahl der LKW-Fahrtstreifen	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrtstreifen	0,125x10 ⁶
Bewert der Verkehrsart Q	1,0
Bewert der Oberflächenrauigkeit	1,2
Müllabfuhrklasse	-
Einzelstützenklassen	18,33-18,390-21,84-15,46m
Gesamtlänge zw. Endauflager	76,62m
Lichte Weite	16,78-17,40-20,34-13,91m
Kleinste Lichte Höhe	≥6,20m
Kreuzungswinkel	100 gon
Breite zw. Geländern / Brüstungen	11m
Brückenfläche	836m ²

Planung:	Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co KG Am Gassensplatz 21, 72160 Hof a.N. Tel.: 071451 / 3384-0, Fax: 071451 / 3384-44 Büro: 071451 / 3384-44 info@reck-gass.de www.reck-gass.de	Projekt-Nr.: Datum Zeichen
Geändert		
a	überarbeitet	03.02.22 ak rs
b	Plankopf aktualisiert	31.10.23 ak rs
c	Freigabe durch Prüflingenieur, Gröndentrag übernommen	19.02.26 ak rs
d	Leerrohre DN 175 ergänzt, s. Wölke	04.08.26 ak rs
e		

Landratsamt Ostalbkreis

Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur	OSTALBKREIS
Straße:	K 3335 (neu)
Streckenbezeichnung:	Verbindung K3320 - Goldshöfe
Gemarkung:	Höfen / Schwabsberg

Bauwerk / Baumaßnahme	Bauwerksnummer
Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnhöfen Aalen-Nördlingen und Aalen-Grailsheim	7126 745

Planerstellung:	SP-204-d
Schalplan Überbauten Achse C-D	1:50/25

Bautechnische Prüfung	Bautechnische Prüfung EBA
Prof. Dr. Ing. Balthasar Novak Saalkirchstraße 6, 03601 Kleinmachnow	Ingenieurgruppe Bauen PartG mbH Herr Ralf Eigner Fritz-Erler-Straße 25, 76133 Karlsruhe
Unterschrift/Datum: 14.05.2025	Unterschrift/Datum: 09.09.2025
Erdungsprüfung	Prüfung BVB
SPL Powerlines Germany GmbH Herr Jens-Peter Marquardt Podlaskestraße 200, 30177 Hannover	Planungsbüro Loewenich GmbH Herr Andreas Röhner Podlaskestraße 200, 30177 Hannover
Unterschrift/Datum:	Unterschrift/Datum: 15.09.2025

Zur Ausführung freigeben/Gesehen	
Landratsamt Ostalbkreis	
Ellwangen, den	