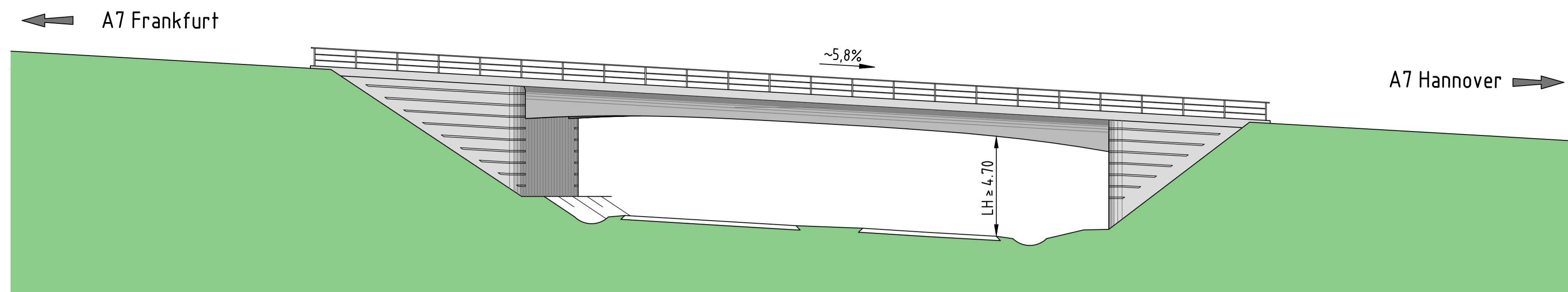
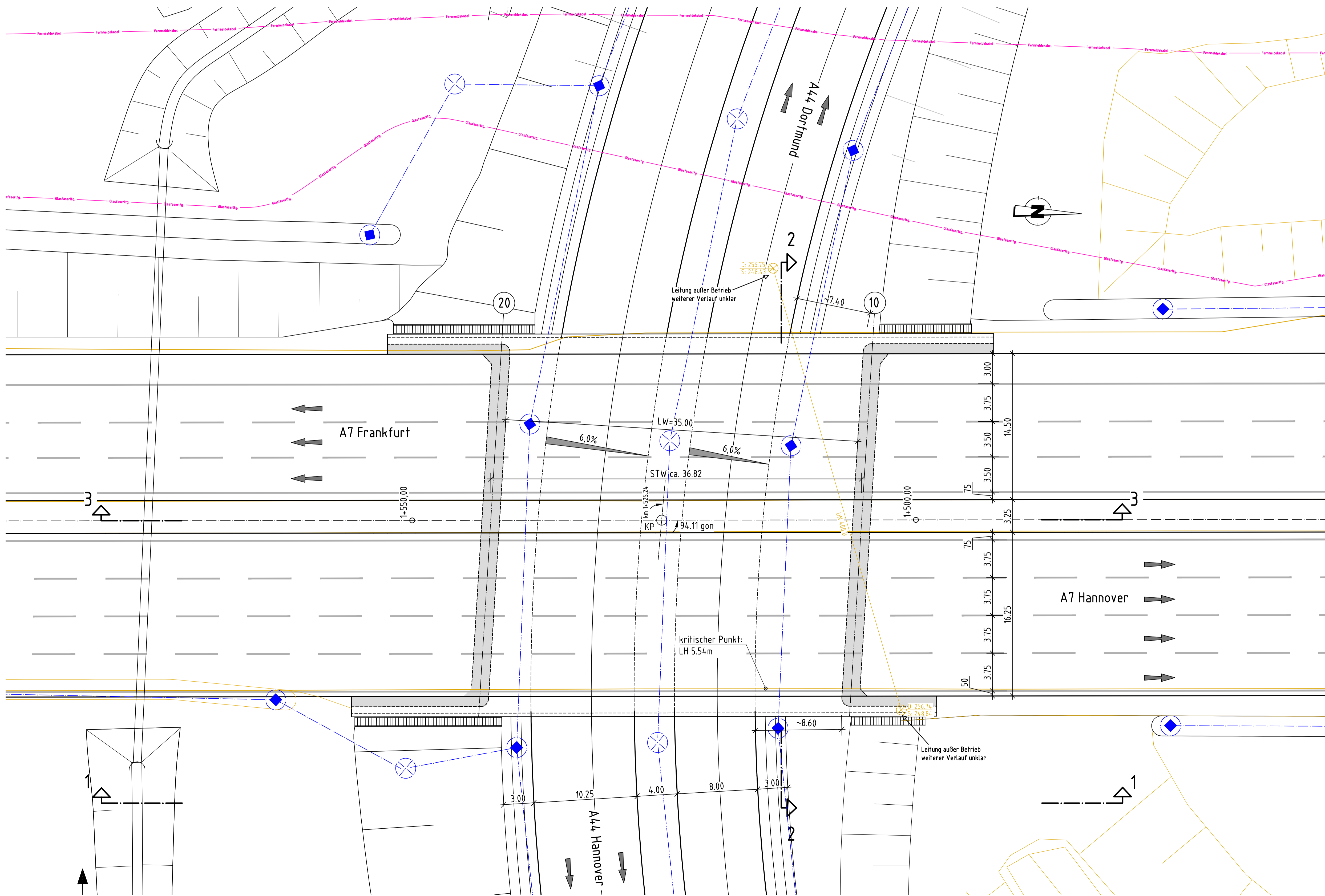


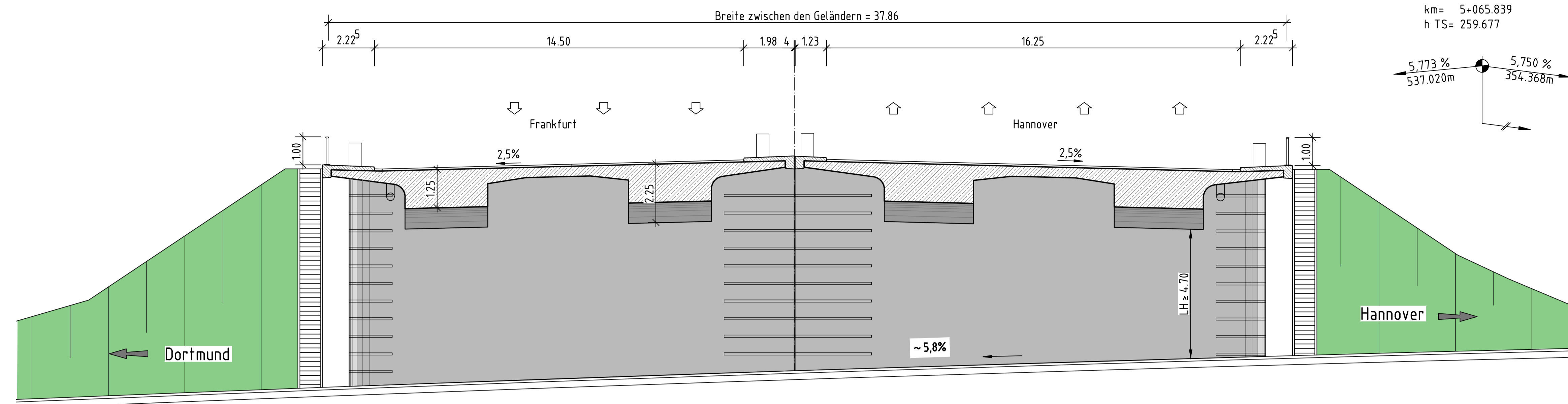
Ansicht 1-1 M 1:200



Draufsicht Überbau M 1:200

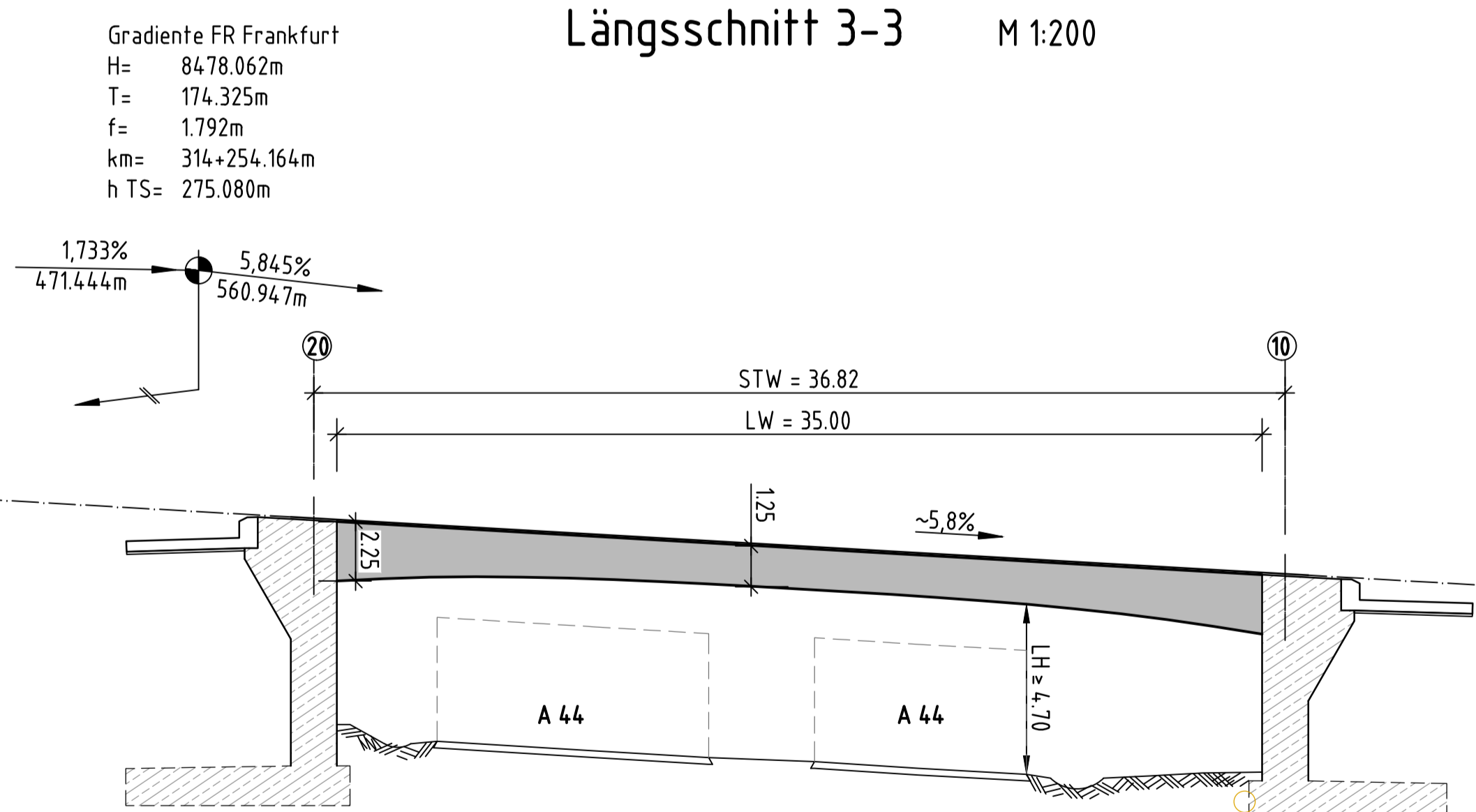


Querschnitt 2-2 M 1:100



Gradiente FR Dortmund  
 H= 4.081.223m  
 T= 235.136m  
 f= 6.774m  
 km= 5+065.839  
 h TS= 259.677

Längsschnitt 3-3 M 1:200



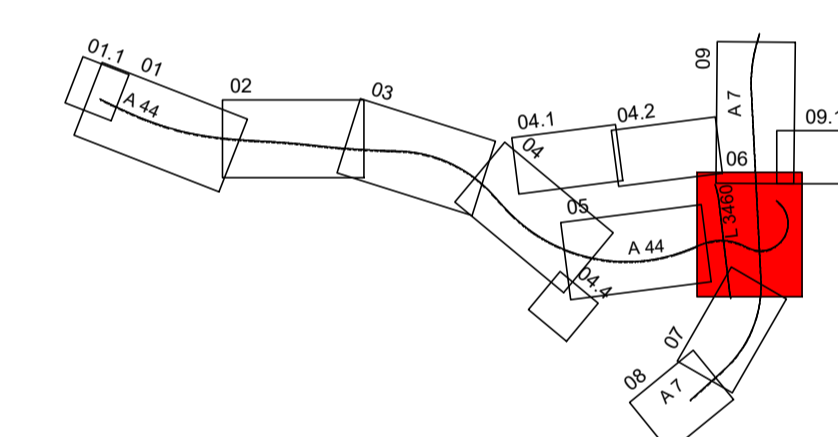
Gradiente FR Frankfurt  
 H= 84.78.062m  
 T= 174.325m  
 f= 1.792m  
 km= 314+254.164m  
 h TS= 275.080m

Legende

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- Entwässerung
- Fernmeldekabel
- Glasfaseritg.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsklasse **)	Entwicklung d. Betonfestig-kei ***)	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Kappen	C25/30LP	XC4, XD3, XF4, WA	r=0,3/0,5	B500B		
Überbau	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	r=0,3/0,5	B500B	S1570/1770	
Schleppplatte	C30/37	XC4, XD2, XF2, WA	r=0,3/0,5	B500B		
Widerlager	C30/37	XC4, XD2, XF2, WA	r=0,3/0,5	B500B		
Fundamente	C30/37	XC2, XD1, XF1, WA	r=0,3/0,5	B500B		
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0				

Vorspannung (längs / quer \*)

Kappen, Gesims: Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab 3.11 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1

\*) Nichtzutreffendes streichen  
 \*\*) alle Expositionsklassen sind anzugeben  
 \*\*\*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzugeben: r=0,3 unter sommerlichen Temperaturen r=0,5 unter winterlichen Bedingungen

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 lastmodell LM 1
Verkehrskategorie	DIN EN 1991-2 große Entfernung
Verkehrsart	DIN EN 1992-2/NA
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhalte-systeme	DIN EN 1991-2 C
Militärlastklasse STANAG	50/50 - 100
Einzelstützweiten (L)	(m) 36.82
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L)	(m) 36.82
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m) 35.00
Kleinste Lichte Höhe	(m) 24.70
Kreuzungswinkel	(gon) 94.11
Breite zwischen Geländern	(m) 37.86
Brückenfläche	(m <sup>2</sup> ) 1394

SSF Ingenieure AG		Datum	Zeichen
bearbeitet	04.10.2023	raj	
gezeichnet	04.10.2023	sem	
geprüft	04.10.2023	scju	
118001827			

DEGES		Datum	Zeichen
bearbeitet	04.10.2023	Sun	
geprüft	04.10.2023	Kupferschmid	
Projekt-Nr. VKE C321			

Plancodierung		Datum	Zeichen
Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	2020 Becker Geoinfo GmbH
Höhensystem	NHN	Bestandsvermessung	2020 Becker Geoinfo GmbH

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.:
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004		15.9.1
PROJIS-Nr.: 0617991200		Bauwerkskizze BW 09n
		Spannbeton, Rahmen
		Maßstab: 1:200, 1:100

A 44, 6-streifiger Ausbau	
AK Kassel-West - AD Kassel-Süd	
Bau-km 0+000 bis 5+307	

Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023	
DEGES	<i>[Signature]</i>