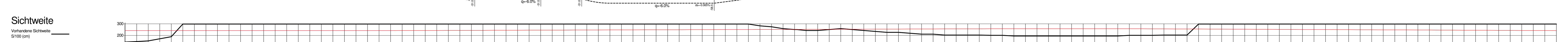
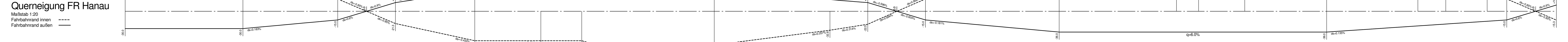
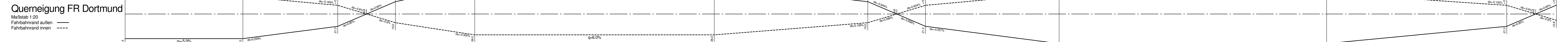
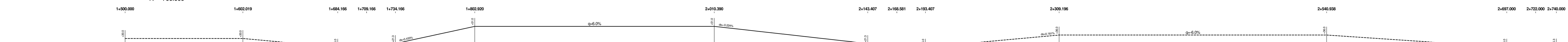
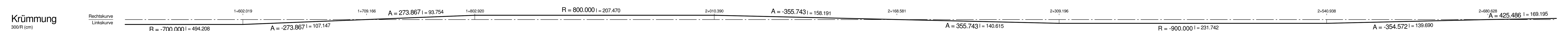


Stationen	Entwässerung FR Dortmund		Entwässerung Mittelstreifen		Entwässerung FR Hanau	
	Q [l/s]	DN	Q [l/s]	DN	Q [l/s]	DN
1+500	300,000	DN 300	307,750	DN 300	300,000	DN 300
1+600	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
1+700	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
1+800	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
1+900	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+000	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+100	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+200	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+300	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+400	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+500	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+600	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300
2+700	300,000	DN 300	300,000	DN 300	300,000	DN 300



Stationen	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+740
Vorhandene Sichtweite S100 (cm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
erforderliche Sichtweite S100 (cm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

ZEICHENERKLÄRUNG:

links **rechts**

Neigungswinkel mit Angabe von Auswurfwinkel, Auswurfwinkel, Tangentialhöhe, Stützweite, Bauhöhe, Höhe Tangentialstützpunkt

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungswinkel

Ausrundungsbogen Wölbung / Ausrundungsende Kruppe

Grabenentwurfspunkt

Grabenentwurfspunkt

Grabenmitte links

Grabenmitte rechts

Erweiterungseigung mit Schächten links

Erweiterungseigung mit Schächten mitte

Erweiterungseigung mit Schächten rechts

Erweiterungseigung mit Schächten Bestand

Damm
 Einschnitt

Grabenmitte links
 Grabenmitte rechts

Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerte

FESTSTELLUNGSENTWURF

1	Änderung der Lärmwand	1	Änderung der Lärmwand
2	Änderung der Lärmwand	2	Änderung der Lärmwand

KREBS + KIEFER
 Ingenieurbüro
 Hagenstraße 10
 D-52074 Aachen

Projekt: A 45	Datum: 11.06.2018
Blatt: 3a	Zeichen: 16891

A 45, 6-streifiger Ausbau zw. den Talbrücken Marbach und Lützelbach

Strecke: A 45
 Beginn: zw. NK 5315015 u. NK 5315016 km 135,415
 Ende: zw. NK 5315015 u. NK 5315016 km 139,195

Höhenplan
 Baukm 1+500 - 2+740
 Maßstab: 1:1.000/100

Aufgebl.:
 D:\Kreuz\0811.06.2018
 Hagenstraße 10
 D-52074 Aachen