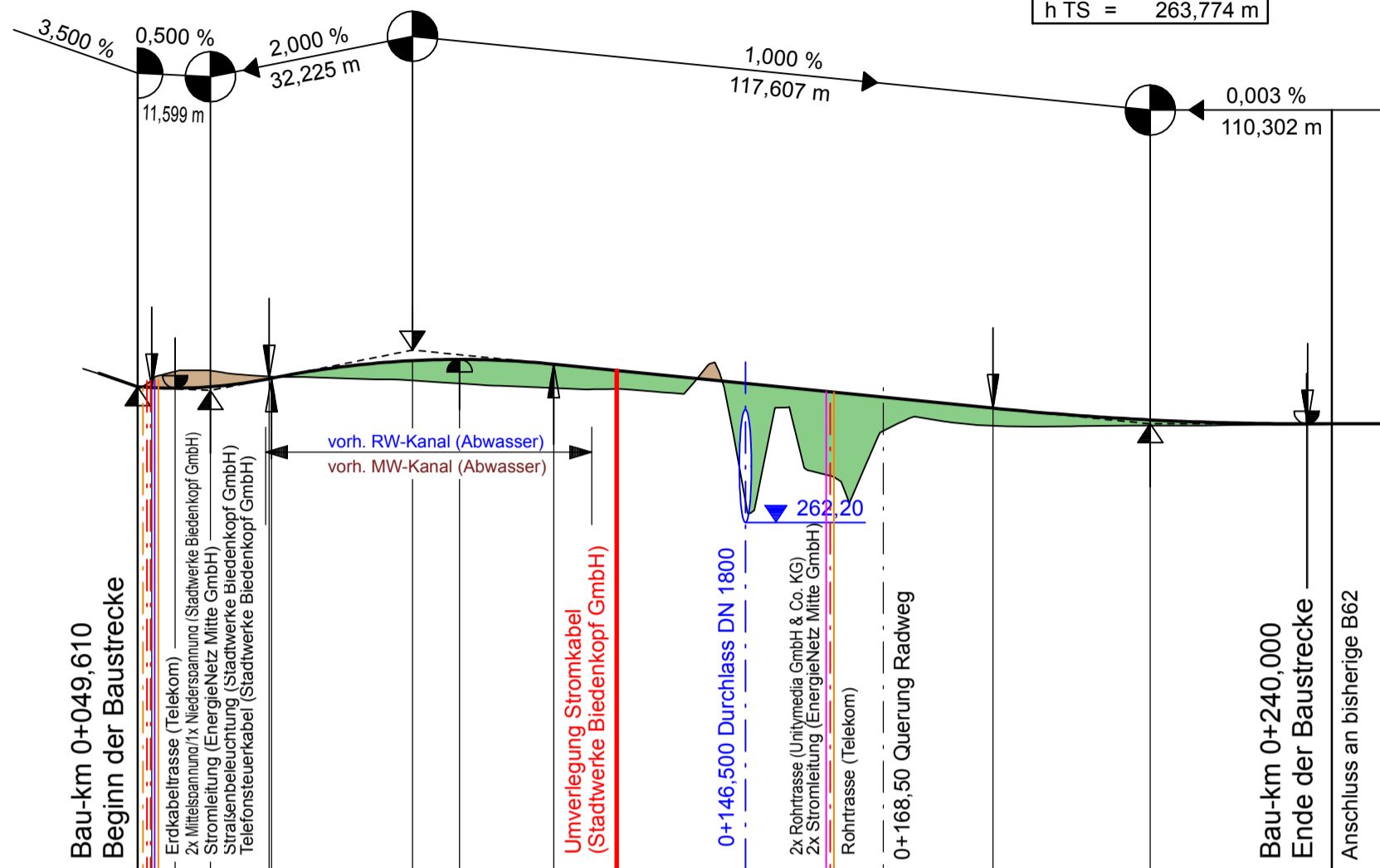
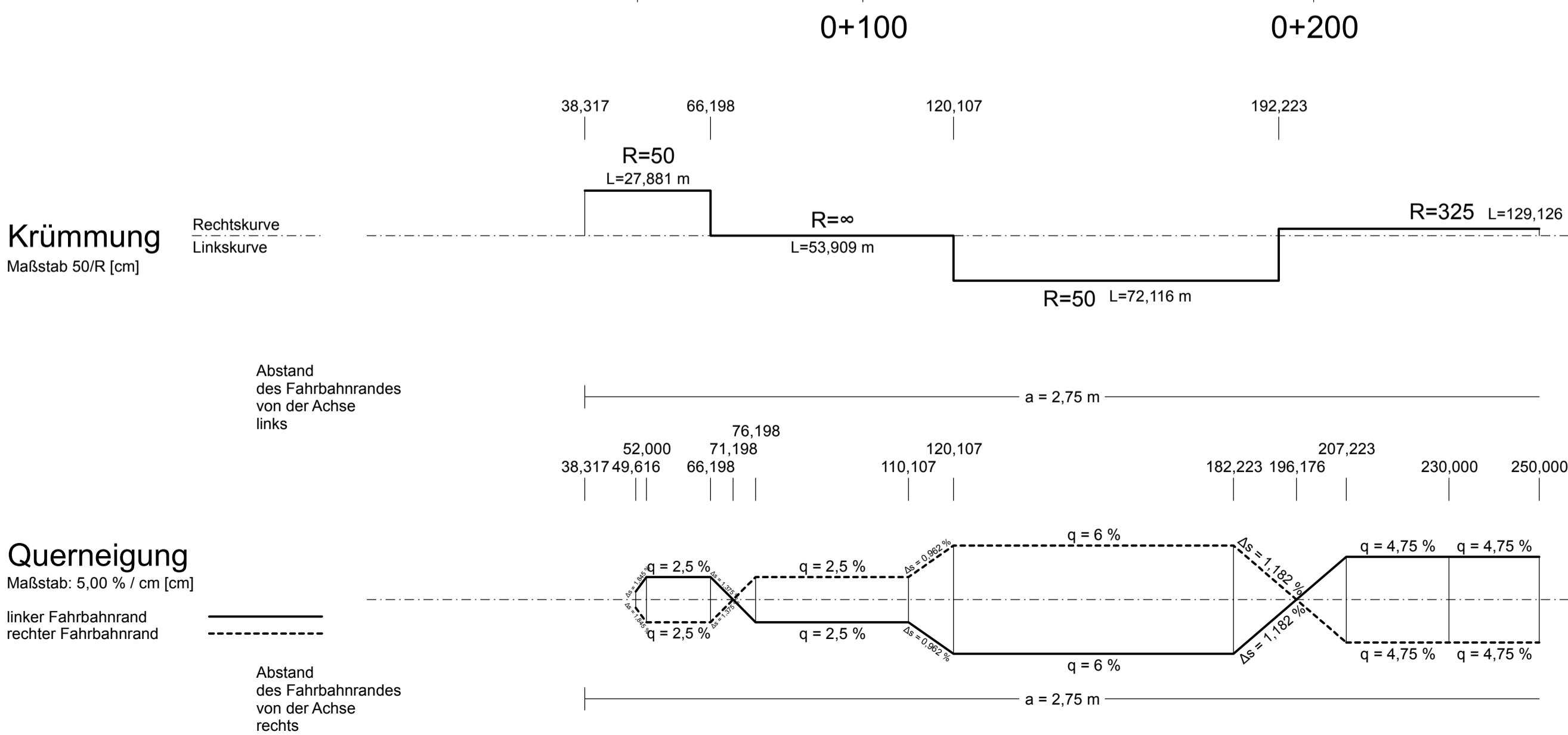


km	0+049,616	H = 750,000 m	H = 1500,000 m
h TS =	264,363 m	T = 9,375 m	T = 22,500 m
		f = 0,059 m	f = -0,169 m
		km	0+061,214
		km	0+093,439
		h TS =	264,305 m
		km	0+211,047
		h TS =	263,774 m



256,00 m ü. NHN

Station	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	100,00	110,00	120,00	130,00	140,00	150,00	160,00	170,00	180,00	190,00	200,00	210,00	220,00	230,00	240,00	250,00	
Station Gelände	264,67	264,35	264,63	264,53	264,51	264,48	264,42	264,37	264,33	264,30	264,64	263,42	262,95	263,74	263,79	263,73	263,74	263,75	263,75	263,76	263,77	263,77	263,77
Station Gradiente	49,62	51,84	55,59	60,00	61,21	70,59	70,94	80,00	93,44	100,00	100,94	115,94	120,00	140,00	160,00	180,00	185,97	200,00	211,05	220,00	235,97	236,12	240,00
Gradientenhöhe	264,36	264,35	264,34	264,36	264,49	264,50	264,65	264,78	264,80	264,80	264,72	264,68	264,48	264,28	264,08	264,02	263,90	263,84	263,80	263,77	263,77	263,77	263,77



## Zeichenerklärung

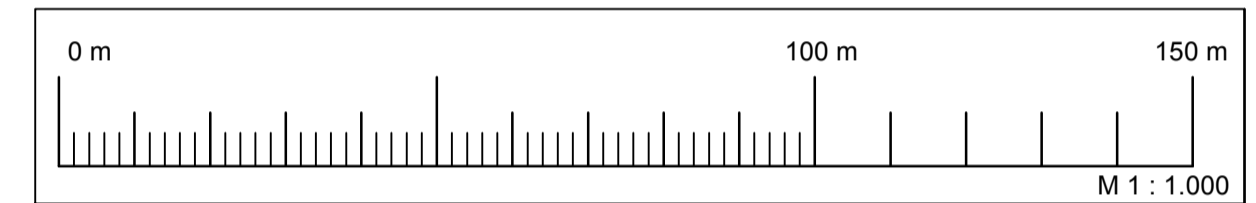
Gradientenhochpunkt  
 Gradiententiefpunkt  
 Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe  
 Damm  
 Einschnitt  
 links  
 rechts  
 Schacht links  
 Schacht rechts

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:  
 Ausrundungshalbmesser  
 Tangentenlänge  
 Stichhöhe  
 Bau-km  
 Höhe Tangentenschnittpunkt

H = 20000 m  
 T = 362,155 m  
 f = 4,372 m  
 km = 0+601,335  
 hTS = 415,868 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt  
 -2,0% 432,50 m  
 1,821% 789,22 m

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung  
 DN 300 SB 1,2% links  
 DN 300 SB 1,2% rechts



Entwurfsbearbeitung:  
**Emch+Berger**  
 Ingenieure und Planer  
 Weimar  
 Coudraystraße 6  
 99423 Weimar  
 Tel.: 03643/4391-0 Fax: 03643/439199

Datum: 02/2017  
 Zeichen: gop  
 gezeichnet: 02/2017  
 wai  
 geprüft: i.v./m

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
------	-------------------	--------	----------

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage Nr.: 6.2  
 Blatt Nr.: 1  
 Hessen ID: 03552

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62  
 Straße: B 62  
 Beginn: von Netzknoten 5017 075 - 5117 001 Str.-km 0,290 (alt)  
 Ende: bis Netzknoten 5117 001 - 5117 002 Str.-km 0,948 (alt)

Höhenplan Anschl. Eckelsh. Nord-Biedenkopf Süd (Achse 4)  
 Bau-km 0+049,610 - 0+240,000  
 Maßstab: 1:1000/100

aufgestellt: Marburg, den 10.03.2017  
 Hessen Mobil - Dezernat Planung Westhessen -  
 i.A. Hartwig (Dezernent)