

H = KNICK
km = 0+000,000
h TS = 224,618 m

H = 1000,000 m
T = 12,500 m
f = -0,078 m
km = 0+017,019
h TS = 223,767 m

Bauwerk 04
Brücke im Zuge der A 45 über den Bornbach
"Bornbachbrücke"

Bau-km = 6+790,000
K+V = 100,000 ggn
BzG = 36,60 m
MLC 50/50-100

LW = 201,40 m
LH ≥ 4,70 m

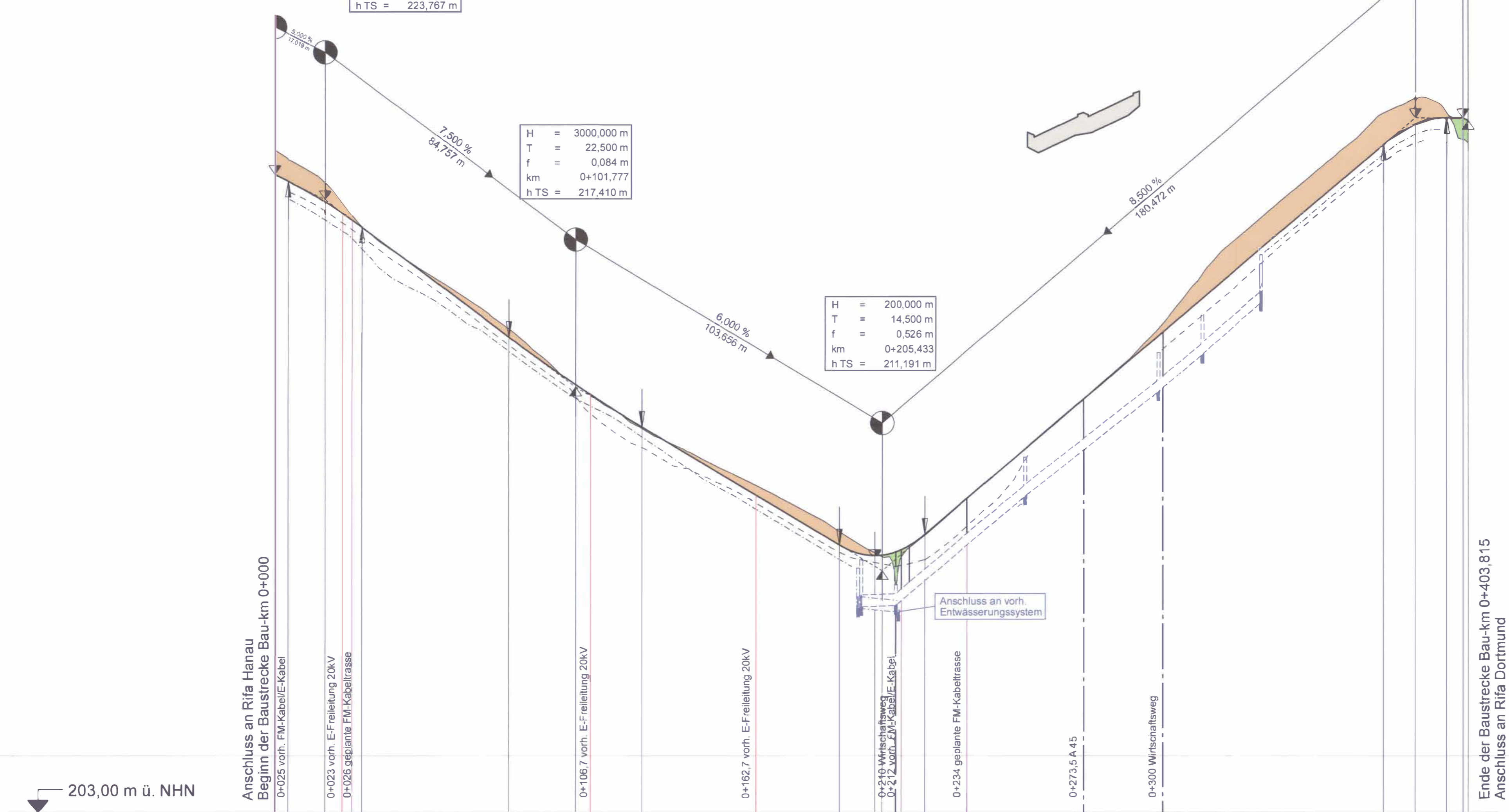
H = 250,000 m
T = 10,625 m
f = -0,226 m
km = 0+385,905
h TS = 226,531 m

H = KNICK
km = 0+402,015
h TS = 226,531 m

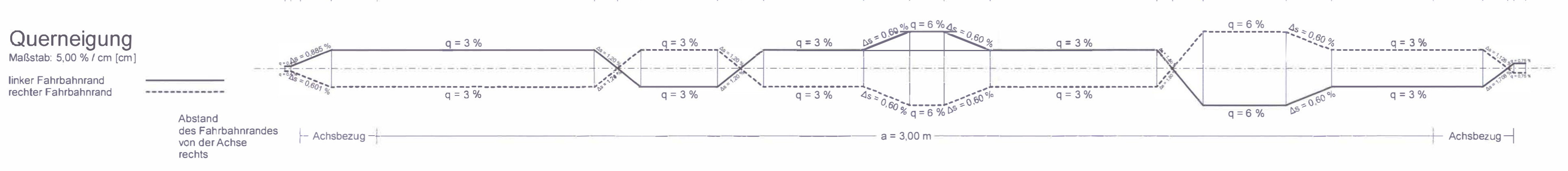
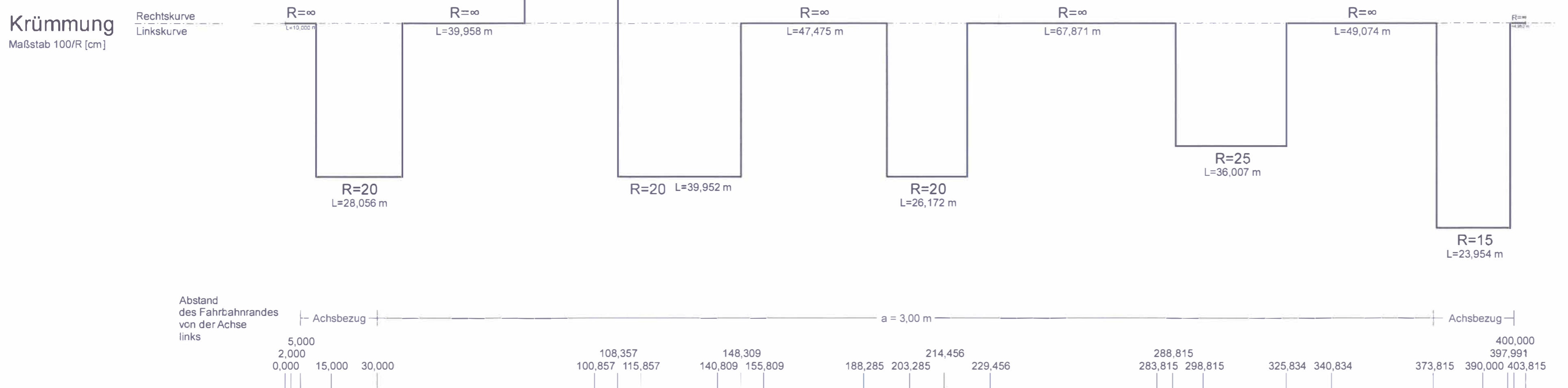
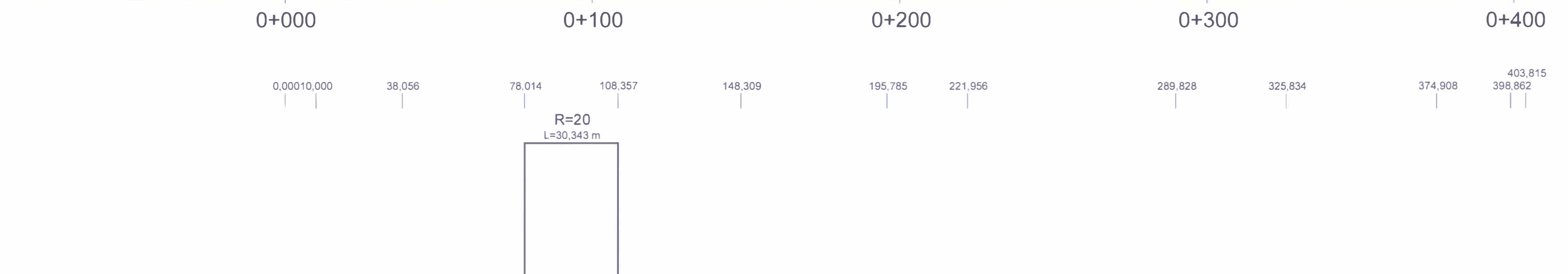
H = KNICK
km = 0+403,815
h TS = 226,441 m

H = 3000,000 m
T = 22,500 m
f = 0,084 m
km = 0+101,777
h TS = 217,410 m

H = 200,000 m
T = 14,500 m
f = 0,526 m
km = 0+205,433
h TS = 211,191 m



Station	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400
Gradientenhöhe	224,62	224,39	223,69	223,50	222,83
Station Gradiente	0,00	4,52	17,02	20,00	29,52
Entwässerung links					
Entwässerung rechts					
Geländehöhe	225,49	224,03	222,02	220,71	219,32
Station Gelände	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeg. Wanne / Ausrundungsende Kuppe
 Damm
 Einschnitt
 Graben/Mulde links
 Graben/Mulde rechts
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte u. rechts

Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser Tangentiallänge Stichhöhe Baukm Höhe Tangentschnittpunkt
 H = 20000 m
 T = 362,155 m
 f = 4,372 m
 km = 0+001,335
 h TS = 415,868 m

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
 DN 300 SB 1.2% links
 DN 300 SB 1.2% rechts
 DN 300 SB 1.2% mitte

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
 Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351) 46610
 Dresden, den 30.05.2017

Datum	Name
bearbeitet: Mai 2017	Weigand
gezeichnet: Mai 2017	Mahnert
geprüft: Mai 2017	Sieber

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement
 HESSEN
 bearbeitet: Datum
 gezeichnet: Juni 2017
 geprüft: R. Schäfer

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: A 45
 Beginn: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 km 158,750
 Ende: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 km 161,563
 Hessen ID: 20855, 20856
 Unterlage Nr.: 6 / 10
Höhenplan Betriebsumfahrung
 Maßstab: 1 : 1 000/100

Ersatzneubau der Talbrücken Bechlingen und Bornbach mit sechsstreifigem Ausbau
 von Betr.-km 158,750 bis Betr. 161,563
 von Bau-km 4+468 bis Bau-km 7+281

Aufgestellt: Dillenburg, den 30.08.2017
 Hessen Mobil - Dezernat A 45 -
 gez. H. Keller
 Dezernent

Planfestgestellte Unterlage Nr. 6.10
Planfeststellungsbeschluss
 vom 31.07.2020 Gz. 06 14-04/2 194 Wiesbaden, den 21.08.2020
 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
 Akt. VI
 im Auftrag
 Angestellte