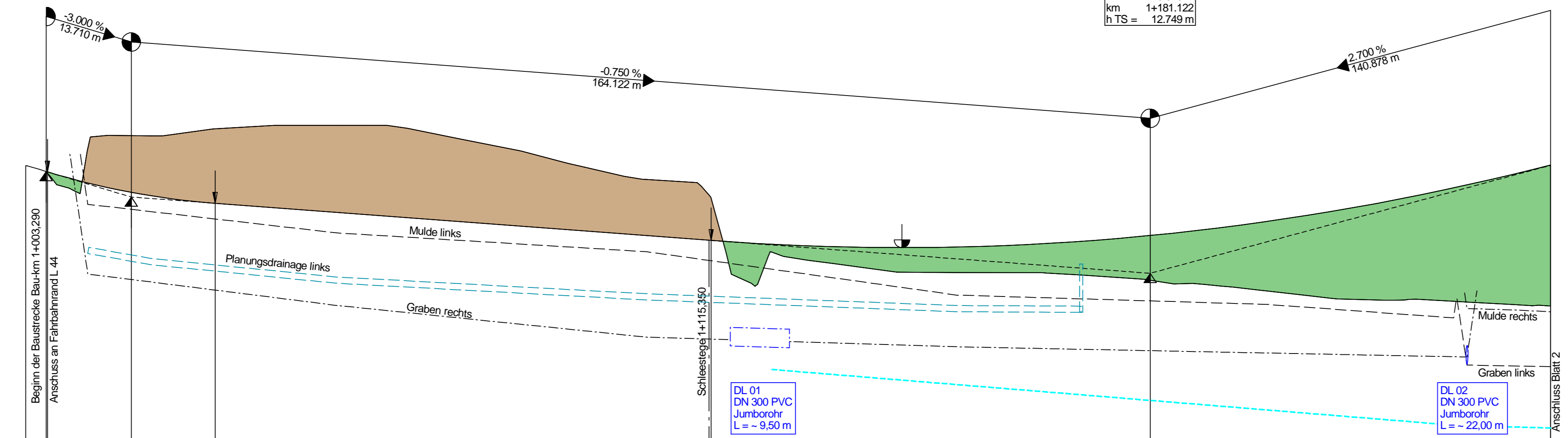


H = 1200.000 m
 T = 13.502 m
 f = 0.076 m
 km = 1+017.000
 h TS = 13.980 m

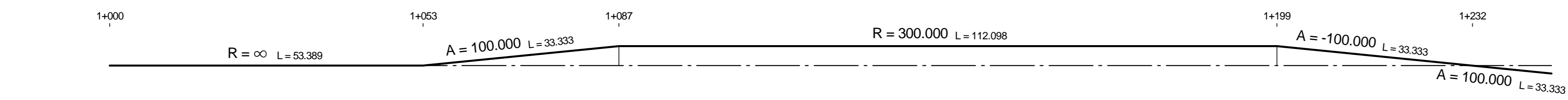
H = 4100.000 m
 T = 70.719 m
 f = 0.610 m
 km = 1+181.122
 h TS = 12.749 m



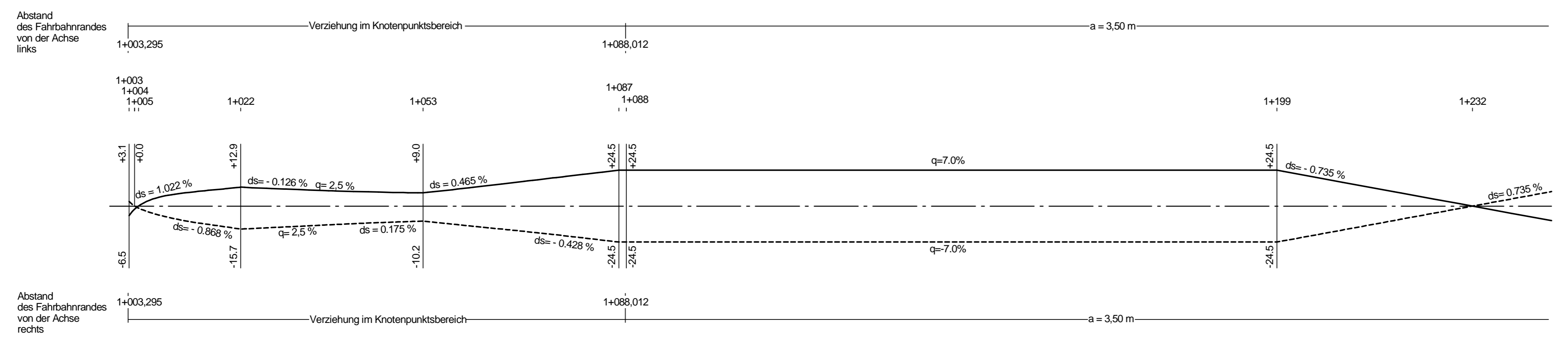
10.00 m ü. NHN

Gradientenhöhe	14.39	14.38	14.21	14.06	14.00	13.88	13.88	13.81	13.73	13.71	13.66	13.59	13.51	13.46	13.43	13.36	13.28	13.28	13.22	13.18	13.16	13.16	13.17	13.21	13.35	13.36	13.46	13.57	13.59	13.74	13.92	14.13	14.17	14.36	14.48			
Entwässerung links Höhe, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung			13.862 DN 150/170	12.738 DN 12.890		13.402 DN 12.580			13.098 DN 12.320								11.000 DN 110.40	11.350 RSZ 11.58 DN 113.50	12.000 DL 01 RSZ 11.55 DN 11.680	12.300 RSZ 11.55 DN 11.650				12.388 DN 12.130									12.030 DL 02 DN 11.270 RSZ 11.380 DN 11.170					
Entwässerung rechts Höhe, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung																																						
Geländehöhe	14.48	14.76	14.97	15.07	15.13	15.14	15.11	14.92	14.72	14.46	14.26	14.02	13.10	12.91	12.77	12.76	12.76	12.72	12.65	12.57	12.46	12.35	12.32	12.30	232.15	232.15	12.24	12.22										
Station	1+000	1+003	1+004	1+005	1+022	1+053	1+087	1+088	1+100	1+110	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113	1+113		

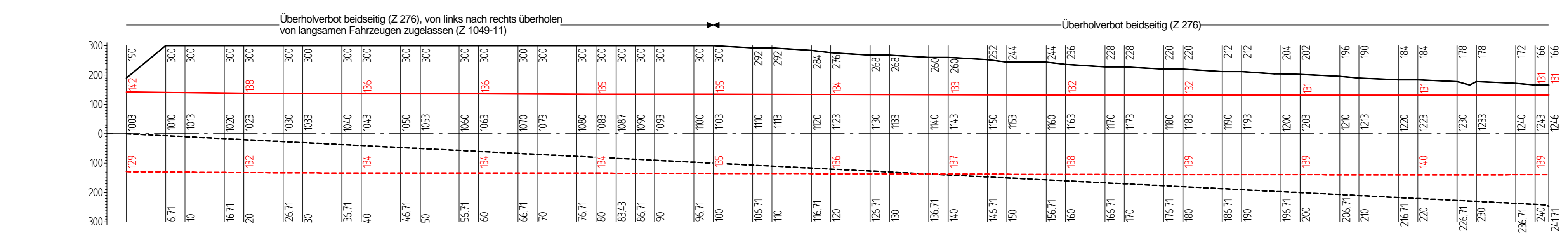
Krümmung
Maßstab: 200 / R (cm)



Quereigung
Maßstab 1:20
linker Fahrhandrand
rechter Fahrhandrand



Sichtweite
vorhandene Sichtweite
Fahrer von links nach rechts
Fahrer von rechts nach links
erforderliche Haltesichtweite
Fahrer von links nach rechts
Fahrer von rechts nach links



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kruppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Grundwasserstand, Wasserspiegel
- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
- Durchlass links
- Durchlass rechts
- Rohrdurchlass mit Böschungstück
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Tangentiallänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentschnittpunkt.
- Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Planungsdrainage links/rechts
- Schacht links
- Schacht rechts

3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:

LINDSCHULTE
Ingenieure + Architekten

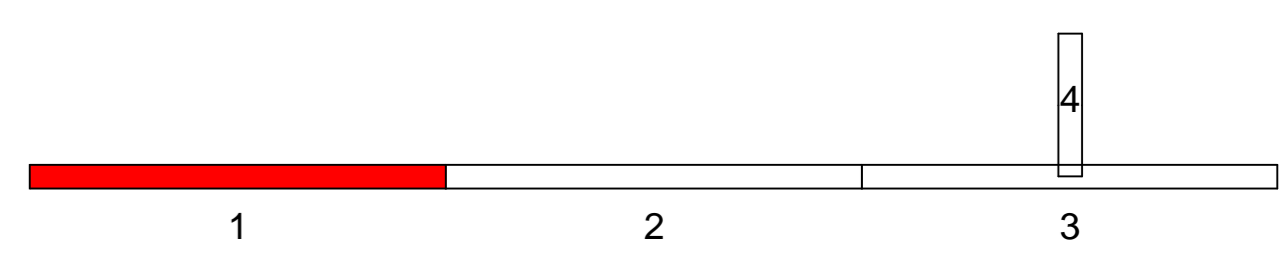
48520 Nordhorn · Sellenbahn 7 · Internet: www.lindschulte.de
Tel. 05921/8844-0 · Fax 05921/8844-22 · Email: nordhorn@lindschulte.de

bearbeitet 03.12.2018 MHR
gezeichnet 03.12.2018 BHS
geprüft 03.12.2018 MHR

VP607-4-HP01.plt

Samtgemeinde Emlichheim
Hauptstraße 24, 49824 Emlichheim

bearbeitet
gezeichnet
geprüft



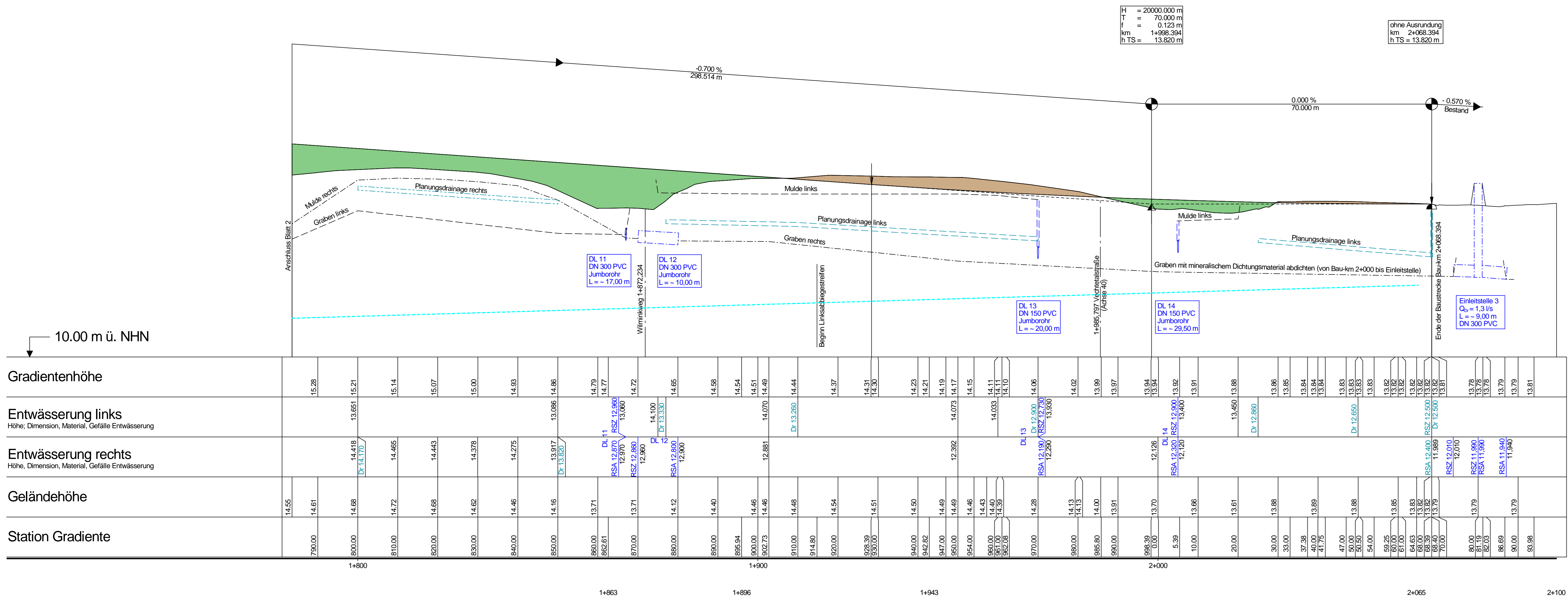
FESTSTELLUNGSENTWURF

Samtgemeinde Emlichheim
Straße Obenholt
von der L44 bis zur B403 / K16

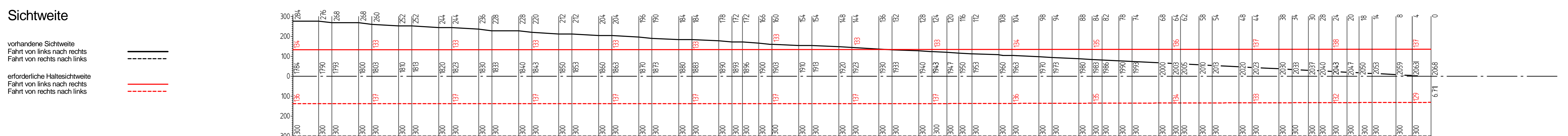
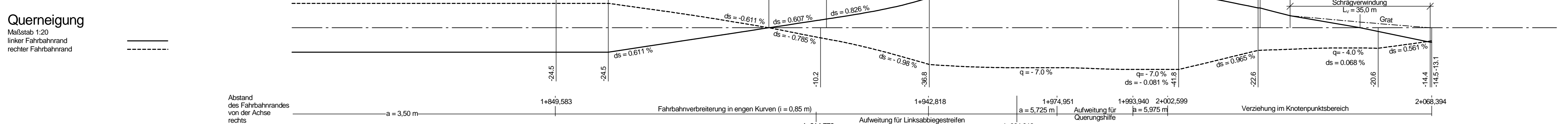
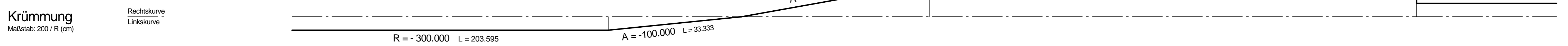
Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 1
Höhenplan
Bau-km 1+003,295 - 1+245,600
Maßstab: 1 : 500 / 50

Verlängerung der Straße Obenholt
Bau-km 1+003,295 - 2+068,394

Aufgestellt:
Emlichheim, den 05.12.2018
Samtgemeinde Emlichheim
im Auftrage: ...gez. Kösters



Station	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100
Gradientenhöhe	15.23	15.21	15.14	15.07	15.00	14.93	14.86
Entwässerung links		13.651	14.418	14.485	14.443	14.378	14.275
Entwässerung rechts		14.418	14.485	14.443	14.378	14.275	14.168
Geländehöhe	14.55	14.61	14.68	14.72	14.68	14.62	14.46
Station	790.00	800.00	810.00	820.00	830.00	840.00	850.00



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeg. Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Grundwasserstand, Wasserspiegel
- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
- Durchlass links
- Durchlass rechts
- Rohrdurchlass mit Böschungstück
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentiallänge, Sachhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Planungsdrainage
- Schacht links
- Schacht rechts

3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:

LINDSCHULTE
Ingenieure + Architekten

48529 Nordhorn · Sattelbahn 7 · Internet: www.lindschulte.de
Tel. 05921/8844-0 · Fax 05921/8844-22 · E-Mail: nordhorn@lindschulte.de

bearbeitet 03.12.2018 Mfr
gezeichnet 03.12.2018 BHs
geprüft 03.12.2018 Mfr

VP607-4-HP03.pit

Samtgemeinde Emlichheim
Hauptstraße 24, 49824 Emlichheim

bearbeitet
gezeichnet
geprüft



FESTSTELLUNGSENTWURF

Samtgemeinde Emlichheim
Straße Obenholz
von der L44 bis zur B403 / K16

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 3
Höhenplan
Bau-km 1+783,580 - 2+068,394
Maßstab: 1 : 500 / 50

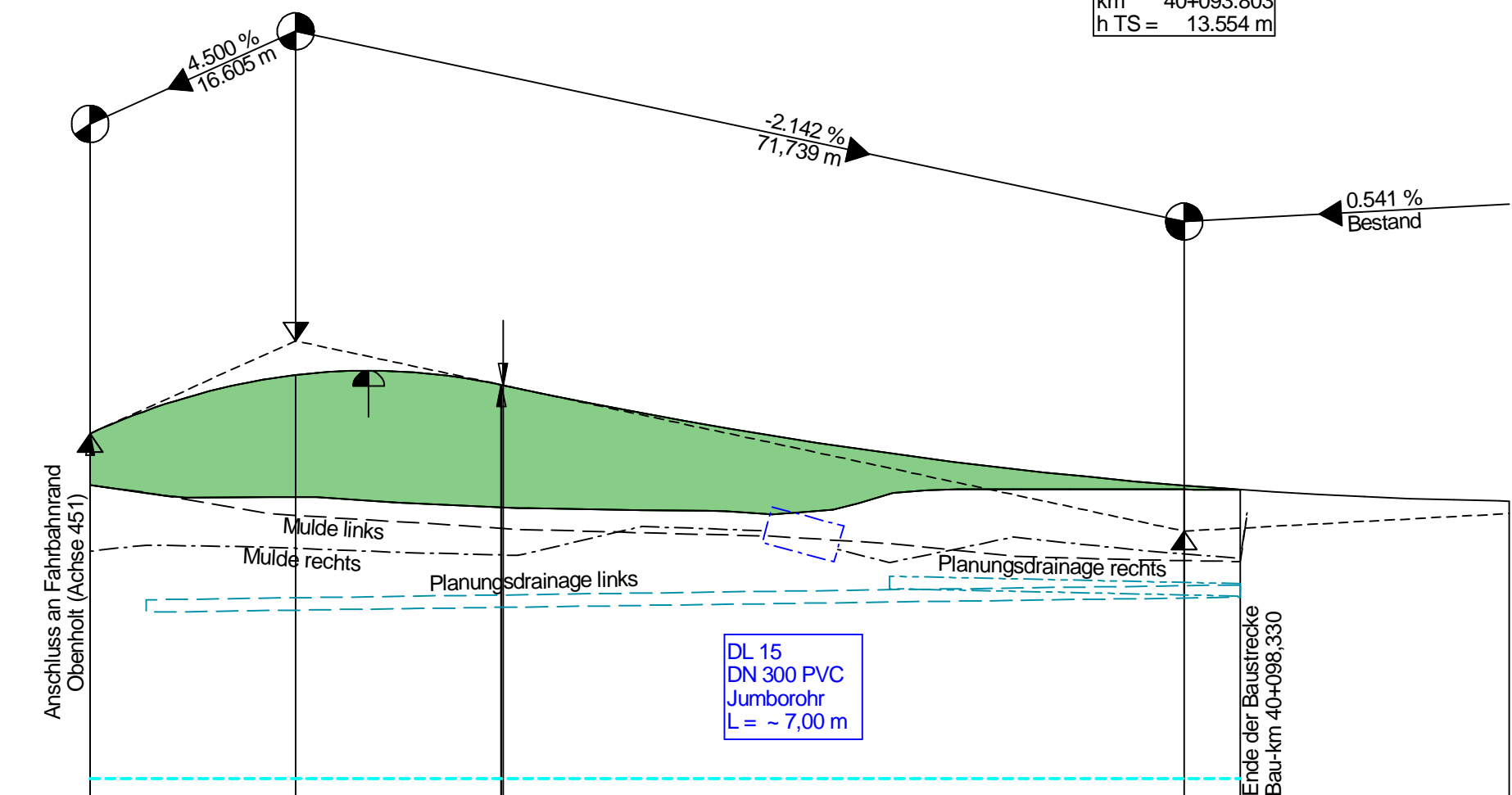
Verlängerung der Straße Obenholz

Bau-km 1+003,295 - 2+068,394

Aufgestellt:
Emlichheim, den 05.12.2018
Samtgemeinde Emlichheim
gez. Kösters

H = 500.000 m
 T = 16.605 m
 f = 0.276 m
 km 40+022.064
 h TS = 15.091 m

H = 4100.000 m
 T = 55.002 m
 f = 0.369 m
 km 40+093.803
 h TS = 13.554 m

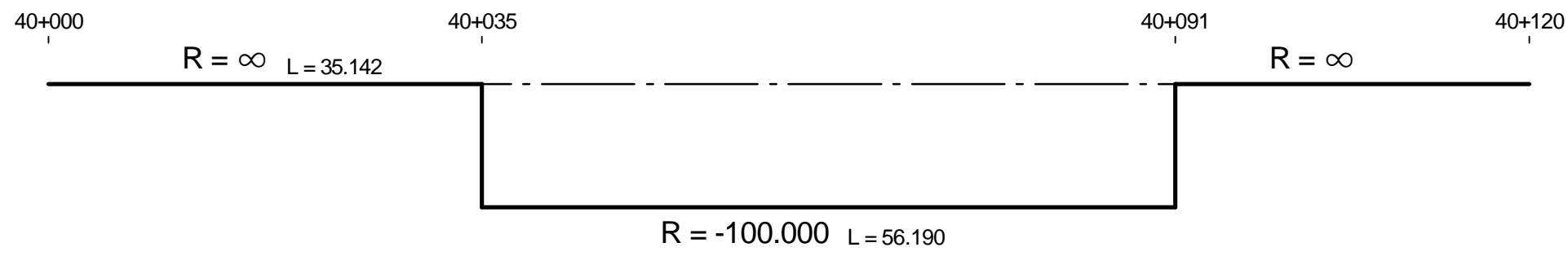


11.00 m ü. NHN

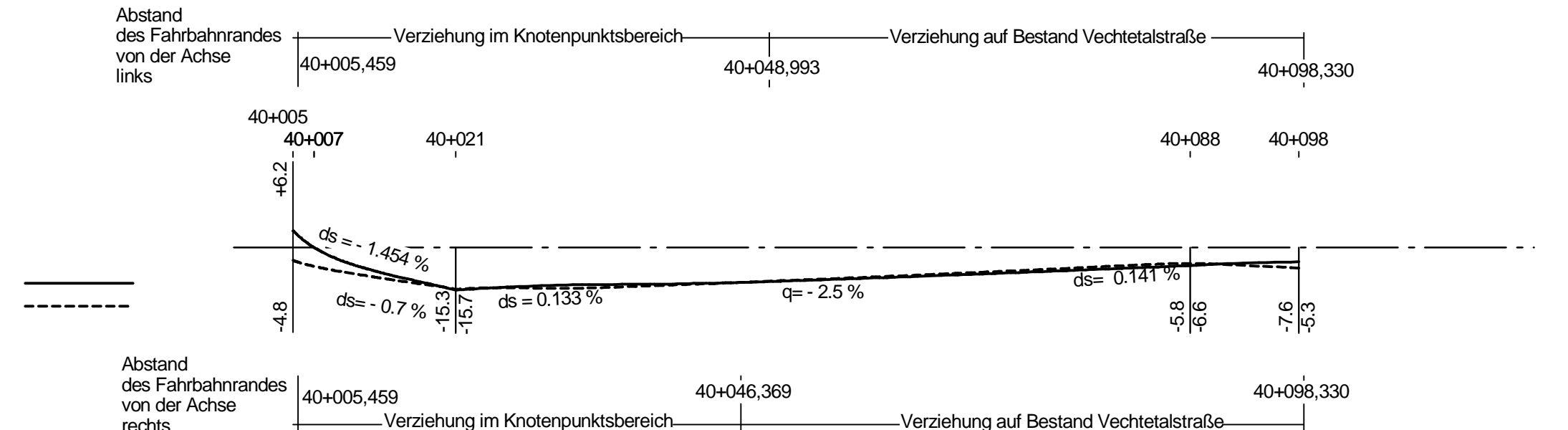
Gradientenhöhe	14.34	14.53	14.79	14.81	14.85	14.85	14.84	14.80	14.73	14.71	14.51	14.33	14.18	14.06	13.96	13.94	13.92	13.89	13.88	13.83	13.82	13.81	13.80	13.80			
Entwässerung links	13.925	Dr 12.900	13.693		13.633				13.569		13.541		13.516		13.454		13.351		13.322		13.308	Dr 13.020					
Entwässerung rechts	13.392	13.441	13.424		13.384				13.358		13.591		RSZ 13.406/	RSA 13.251	13.299	Dr 13.090	13.506		13.402		13.333	Dr 13.030					
Geländehöhe	14.01	13.86	13.83		13.79	13.78			13.74		13.72		13.69		13.86		13.89		13.89		13.89		13.88	13.88			
Station	0,00	0,43	5,46	10,00	20,00	22,06	27,96	30,00	30,69	35,14	38,80	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	91,33	93,80	98,33	100,00	110,00	112,56	115,00	120,00	120,06	
Station	40+000																										40+100

Krümmung
 Maßstab: 200 / R (cm)

Rechtskurve
 Linkskurve



Querneigung
 Maßstab 1:20
 linker Fahrbahnrand
 rechter Fahrbahnrand



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
 Damm
 Einschnitt
 Grundwasserstand, Wasserspiegel
 Graben / Mulde links
 Graben / Mulde rechts
 Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
 Durchlass links
 Durchlass rechts
 Rohrdurchlass mit Böschungsstück
 Planungsdrainage links/rechts
 Schacht links
 Schacht rechts
 Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentschnittpunkt, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

H = 15 000 m
 T = 362,155 m
 f = 4,372 m
 km 0+601,335
 hTS = 415,868 m

1,500 % 1 531,000 m
 0,700 % 725,000 m

3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:

LINDSCHULTE
 Ingenieure + Architekten

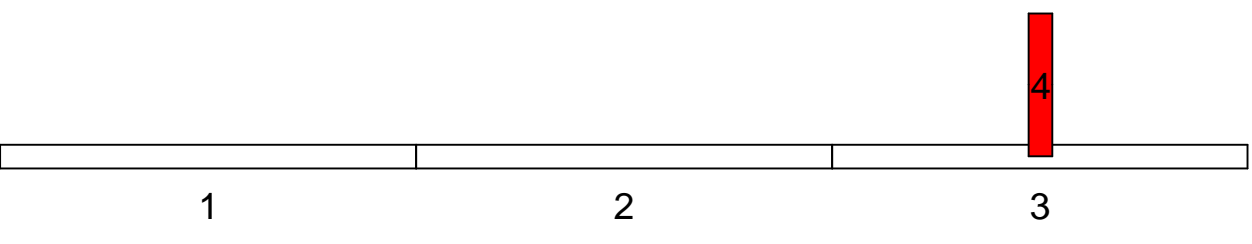
48529 Nordhorn · Seilerbahn 7 Internet: www.lindschulte.de
 Tel. 05921/8844-0 Fax 05921/8844-22 · Email: nordhorn@lindschulte.de

bearbeitet 03.12.2018 MHR
 gezeichnet 03.12.2018 BHs
 geprüft 03.12.2018 MHR

VP607-4-HP04.plt

Samtgemeinde Emlichheim
 Hauptstraße 24, 49824 Emlichheim

bearbeitet
 gezeichnet
 geprüft



FESTSTELLUNGSENTWURF

Samtgemeinde Emlichheim
Straße Obenholt
 von der L44 bis zur B403 / K16

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 4
 Höhenplan
 Bau-km 40+000 - 40+098,330
 Maßstab: 1 : 500 / 50

Verlängerung der Straße Obenholt
 Bau-km 1+003,295 - 2+068,394

Aufgestellt:
 Emlichheim, den 05.12.2018
 Samtgemeinde Emlichheim
 gez. Kösters
 im Auftrage: