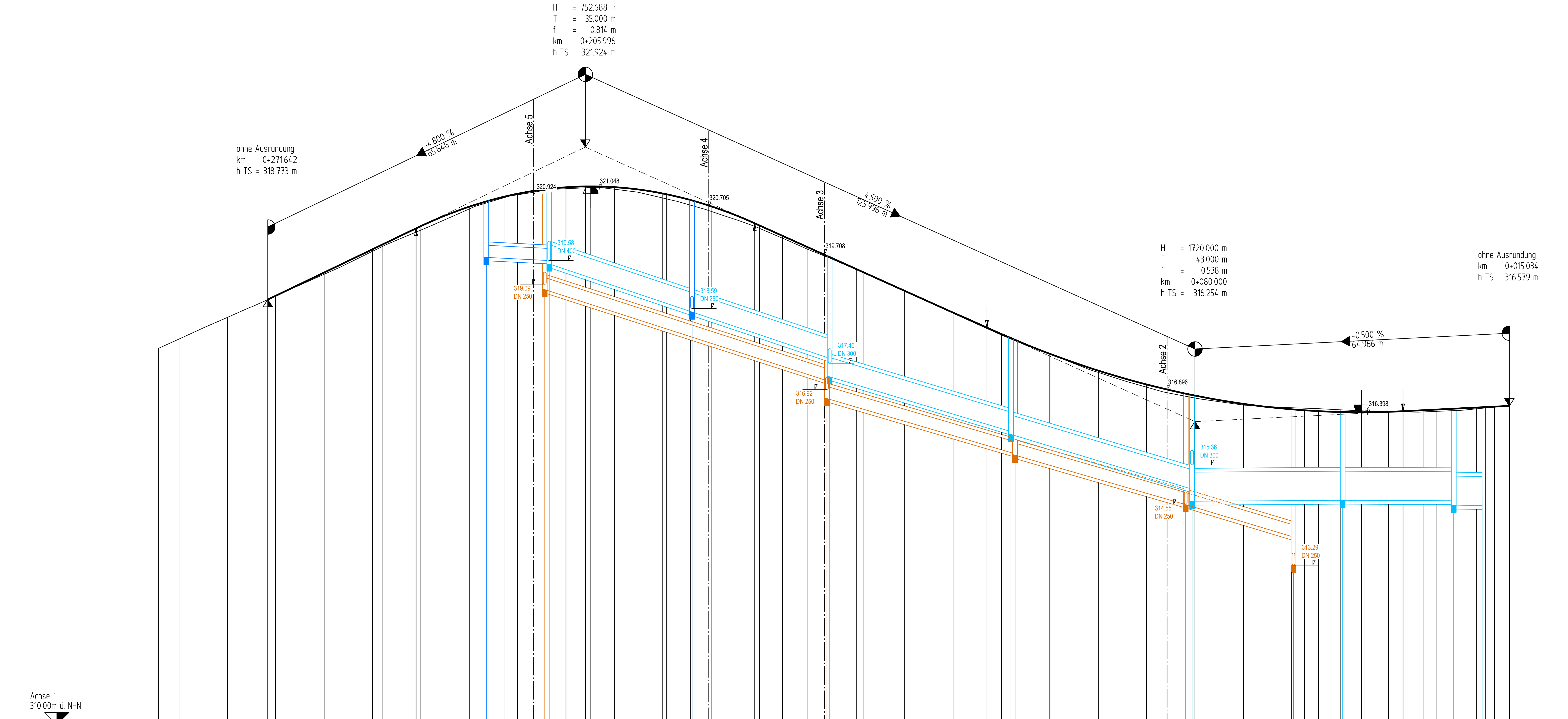

RW - Kanal

Schacht Nr.	mögl. RW 4	WEI-R007	gepl. RW 1	WEI-R006	WEI-R005	WEI-R004	WEI-R003	WEI-R002	WEI-R001 Auslauf Höllgraben
Haltungslängen	13.00	29.53	28.36	37.43	37.44	31.12	23.00	9.12	
Durchmesser	DN 250	DN 400		DN 600		DN 600			
Gefälle %	0.50	3.37	3.37	3.02	3.02	0.00	0.00	0.11	
Kanalsohle	319.645	319.51	318.515	317.56 / 317.18	316.05 / 315.99	314.86 / 314.61	314.63	314.62 / 314.53	314.52

best. SW - Kanal

Schacht Nr.	WEI-S009	WEI-S008	WEI-S007	WEI-S006	WEI-S005
Haltungslängen	58.03	38.64	35.27	22.27	
Durchmesser	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	
Gefälle %	3.24	2.95	2.89	3.01	
Kanalsohle	318.98	317.10 / 316.73	315.59 / 315.56	314.54	313.87 / 313.29

Station Gradiente	Höhe Gradiente
271.642	318.773
270.000	318.852
260.000	319.332
250.000	319.812
247.842	319.915
240.996	320.244
240.000	320.291
230.000	320.691
222.609	320.902
220.000	320.959
210.000	321.094
205.996	321.110
204.867	321.111
200.000	321.095
190.000	320.964
189.183	320.948
184.248	320.829
180.000	320.700
170.996	320.349
170.000	320.304
165.236	320.090
160.000	319.854
150.000	319.404
148.594	319.341
140.000	318.954
130.000	318.504
123.000	318.189
120.000	318.057
110.000	317.653
100.000	317.308
90.000	317.021
80.000	316.792
70.000	316.621
60.000	316.508
57.372	316.488
54.456	316.470
50.000	316.453
45.600	316.448
44.862	316.448
40.000	316.457
37.000	316.469
32.671	316.491
30.000	316.504
21.838	316.545
20.034	316.554
20.000	316.554
18.096	316.564
15.034	316.579

Station Gelände	Höhe Gelände
290.000	317.959
280.000	318.406
271.642	318.773
270.000	318.851
260.000	319.297
250.000	319.770
240.000	320.208
230.000	320.644
220.000	320.937
210.000	321.064
200.000	321.053
190.000	320.872
180.000	320.595
170.000	320.244
160.000	319.811
150.000	319.391
140.000	318.947
130.000	318.516
120.000	318.074
110.000	317.652
100.000	317.270
90.000	316.966
80.000	316.741
70.000	316.596
60.000	316.541
50.000	316.498
40.000	316.461
30.000	316.466
20.000	316.536
15.034	316.579

0+200 0+100 0+000

Krümmung 10/R (cm) — Rechtskurve / Linkskurve

0+294.325 0+247.842 0+222.609 0+189.183 0+184.248 0+165.235 0+148.594 0+057.372 0+054.456 0+044.862 0+032.671 0+021.838 0+018.096 0+000.000

R = ∞ l = 46.483; R = -500 l = 25.232; R = ∞ l = 33.427; R = -250 l = 4.934; R = ∞ l = 19.013; R = 45 l = 16.641; R = ∞ l = 91.222; R = 30 l = 2.916; R = ∞ l = 9.594; R = 115 l = 12.191; R = ∞ l = 10.834; R = 62.500 l = 3.742; R = 125 l = 18.096

Querneigung
Maßstab 1:10
Rand links -1
Rand rechts 1

0+269.766 0+256.925 0+246.081 0+235.527 0+143.220 0+135.357 0+114.430 0+015.919

q=2.5% q=-2.5% ds=-0.287% ds=-0.459% q=2.5% q=-2.5% ds=-0.37% ds=-0.256% q=2.0% q=-2.0% ds=-0.214% ds=0.214% q=2.5% q=-2.5%

GÜLTIG NUR ZUR AUSSCHREIBUNG

Index	"Ä" = Änderung- "E" = Ergänzung	Datum	Gez.	Gepr.

Lagesystem: GK [X] UTM [ ] — Stand Kataster: 07/2016
Höhensystem (HST): 130 (DHHN12) [X] 160 (DHHN92) [ ] 170 (DHHN2016) [ ] — Stand Umlegung:
Bestandsvermessung: 02/2021 Chr

Ausführungsplanung — Fertigung

Gemeinde Ballrechten-Dottingen

Ausbau der Weinstraße

Anlage - Plan-Nr.: 3 - 1
Projekt-Nr.: 2019/806
LS Achse 1
Maßstab: 1 : 500/50

Blattinhalt:

Längsschnitt
-Achse 1 Weinstraße-

Entwurf	
Mai 2021	Wenzel
Zeichnung	
Mai 2021	Hafner/ Friedrich
Prüfung	
Mai 2021	Wenzel

Auftraggeber:

Datum: Stempel/Unterschrift

Planverfasser:

ZINK INGENIEURE
Ingenieurbüro für Tief- und Wasserbau Stadtplanung und Verkehrsanlagen
Tullastraße 5a 79331 Teningen Tel. 07641 95869-0 Fax -29 •

Datum: 19.05.2021

P:\Projekte ZINK\2019-806 Ba-Do, Ausbau der Weinstraße\11 Pläne\03 Ausführung\3.2019-8065200 Längsschnitte 08_2021.dwg