

Zeichenerklärung

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

Neigungsbruchpunkt mit Angabe von:
 km = 0+601,335
 H = 15,000 m
 T = 362,155 m
 f = 4,372 m
 h TS = 415,868 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
 S=0,700% L=15,000m
 S=0,700% L=15,000m

Rohrleitung mit Angabe der Längsneigung
 links
 rechts
 mitte

D = Deckelhöhe Schacht
 S = Sohlhöhe Schacht
 SE = Sohlhöhe Einlauf
 SA = Sohlhöhe Auslauf
 E = Einlauf
 A = Auslauf

Baugrund

- Asphalt
- Auffüllungen
- Mutterboden
- Schluff
- Sand
- Kies
- Torf
- Ton

Grundwasserstand

Entwässerungsabschnitt 23
 Bau-km 7+940 bis Bau-km 8+565
 A_E = 0,730 ha
 Q_{15, min} = 75,09 l/s
 Breitflächige Versickerung
 in angrenzenden Grünflächen
 / Mulden- Rigolenversickerung

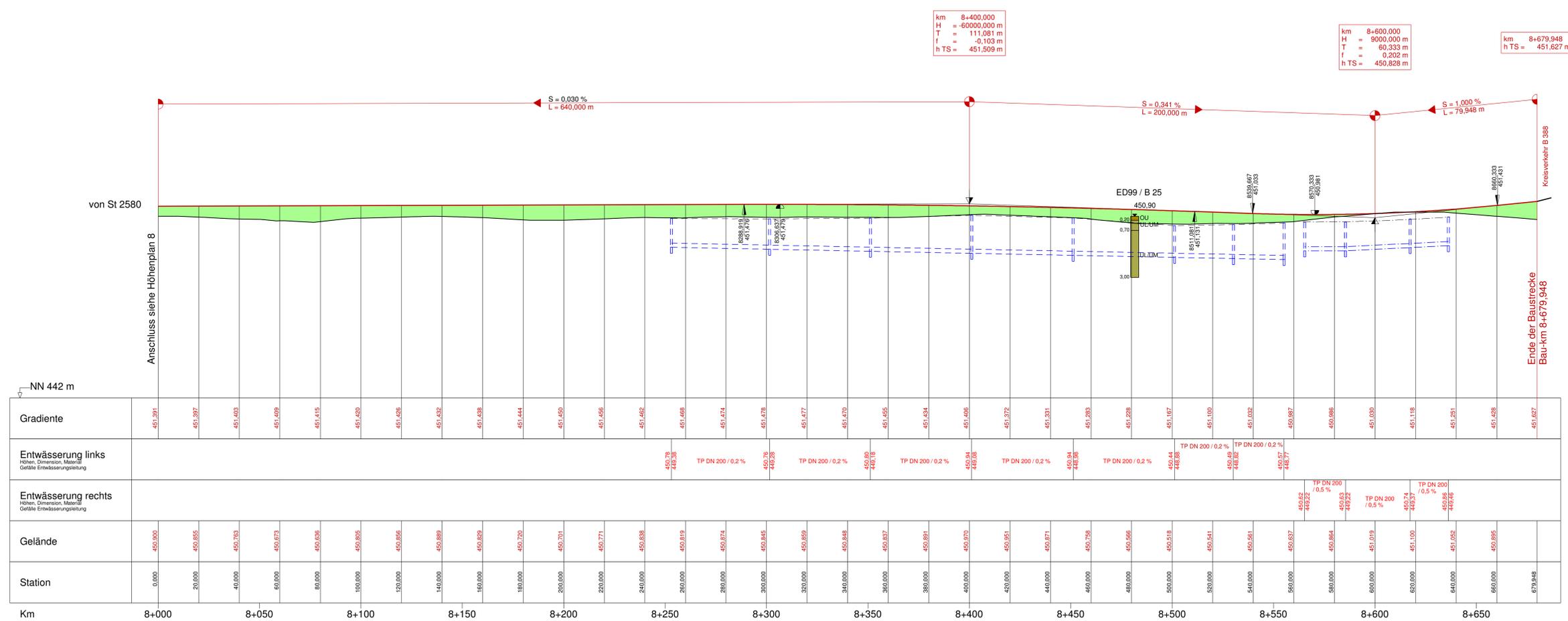
Entwässerungsabschnitt 24
 Bau-km 8+565 bis Bau-km 8+645
 A_E = 0,093 ha
 Q_{15, min} = 9,27 l/s
 Ableitung über Böschungen, Ver-
 sickerung über Mulden und Rigolen

Entwässerungsabschnitt 25
 Bau-km 8+645 bis Bau-km 8+680
 A_E = 0,043 ha
 Q_{15, min} = 5,09 l/s
 Breitflächige Versickerung
 in angrenzenden Grünflächen
 / Mulden- Rigolenversickerung

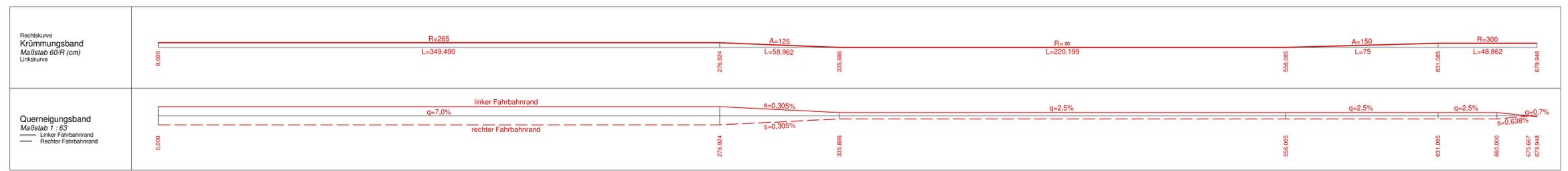
km 8+400,000
 H = 50000,000 m
 T = 111,081 m
 f = -0,103 m
 h TS = 451,509 m

km 8+600,000
 H = 9000,000 m
 T = 60,333 m
 f = 0,202 m
 h TS = 450,828 m

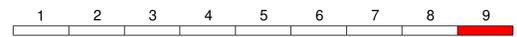
km 8+679,948
 h TS = 451,627 m



Km	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	200,000	220,000	240,000	260,000	280,000	300,000	320,000	340,000	360,000	380,000	400,000	420,000	440,000	460,000	480,000	500,000	520,000	540,000	560,000	580,000	600,000	620,000	640,000	660,000	679,948		
Gradiente	451,891	451,897	451,403	451,409	451,415	451,420	451,426	451,432	451,438	451,444	451,450	451,456	451,462	451,468	451,474	451,478	451,477	451,470	451,455	451,434	451,406	451,372	451,331	451,283	451,228	451,167	451,100	451,032	450,987	450,986	451,009	451,116	451,251	451,428	451,627		
Entwässerung links Höhen, Dimension, Material Gefälle Entwässerungslinie																450,78 440,33	TP DN 200 / 0,2 %	450,75 440,28	TP DN 200 / 0,2 %	450,80 440,18	TP DN 200 / 0,2 %	450,84 440,08	TP DN 200 / 0,2 %	450,94 440,08	TP DN 200 / 0,2 %	450,44 440,88	TP DN 200 / 0,2 %	450,45 440,82	TP DN 200 / 0,2 %	450,62 440,22	TP DN 200 / 0,5 %	450,63 440,22	TP DN 200 / 0,5 %	450,74 440,22	TP DN 200 / 0,5 %	450,85 440,22	
Entwässerung rechts Höhen, Dimension, Material Gefälle Entwässerungslinie																																					
Gelände	450,900	450,855	450,783	450,673	450,536	450,365	450,166	450,038	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
Station	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	200,000	220,000	240,000	260,000	280,000	300,000	320,000	340,000	360,000	380,000	400,000	420,000	440,000	460,000	480,000	500,000	520,000	540,000	560,000	580,000	600,000	620,000	640,000	660,000	679,948		



© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 (Darstellung der Flurkataster als Ebenflächenschnitt nicht geeignet)
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Lagesystem: GK 4
 Höhensystem: DHHN12



Planungsbüro Bauen und Umwelt
 Bereich: Ingenieurbüro
 -Ing. FH Kurt Seidler
 85384 Erding, Am Markt 10
 Tel.: 089 151 92 00, Fax: 089 150 37 30
 E-Mail: poststelle@buba-uu.de

bearbeitet: Okt. 2019
 gezeichnet: Okt. 2019
 geprüft: Okt. 2019

Projekt: 281713
 Datum: Höhenplan_ED99_09_VL_Tekur

Freistaat Bayern
 Staatliches Bauamt Freising
 Fachbereich Straßenbau München

bearbeitet: Okt. 2019
 gezeichnet: Okt. 2019
 geprüft: Okt. 2019
 Utschig

Projekt: EDX99_OU_Erding
 Reg.-Nr.: 1364 - 2 m - 9 PT1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landkreises Erding
 Straße / Abschn.-Nr. / Station:
 St2580_140_4,357 bis B368_280_0,542
 PROJIS-Nr.:
 Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 9 T
 Höhenplan
 Bau-km 8+000 - Bau-km 8+679,948
 Maßstab: 1 : 1000

Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99
Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331
 Bau-km 0+000 bis Bau-km 8+679,948

1. Tektur aufgestellt:
 München, den 08.02.2021
 Staatliches Bauamt Freising
 Krötz, Baurat

1. Tektur zur Planfeststellung
 vom 20.08.2014