

ZEICHENERKLÄRUNG

- Gradiente der Straße
- Damm
- Einschnitt
- Bauwerk
- Rückbau
- Vorh. Gelände Mittelachse
- Sohle Mulde Rifa Heiligenhafen
- Entwässerungsleitung mit Schacht Rifa Heiligenhafen
- Sohle Mulde Rifa Rødby
- Entwässerungsleitung mit Schacht Rifa Rødby

km = Kilometrierung
H = Halbmesser
T = Tangentenlänge
f = Stichmaß
TS = Tangentenschnittpunkt

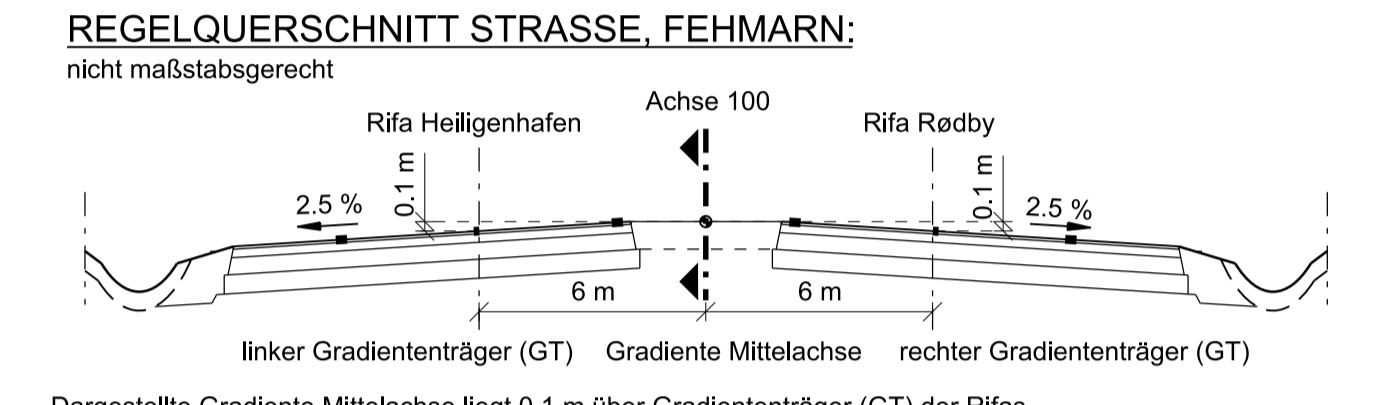
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Ausrundungsanfang bzw. -ende

Gradientenhochpunkt bzw. Gradienten tiefpunkt

Entwässerungsleitung und Schächte mit gleicher Höhe und Dimension bzw. Kilometrierung bei Rifa Heiligenhafen + Rifa Rødby

1.001 Nr. Bauwerksverzeichnis



BEMERKUNGEN:

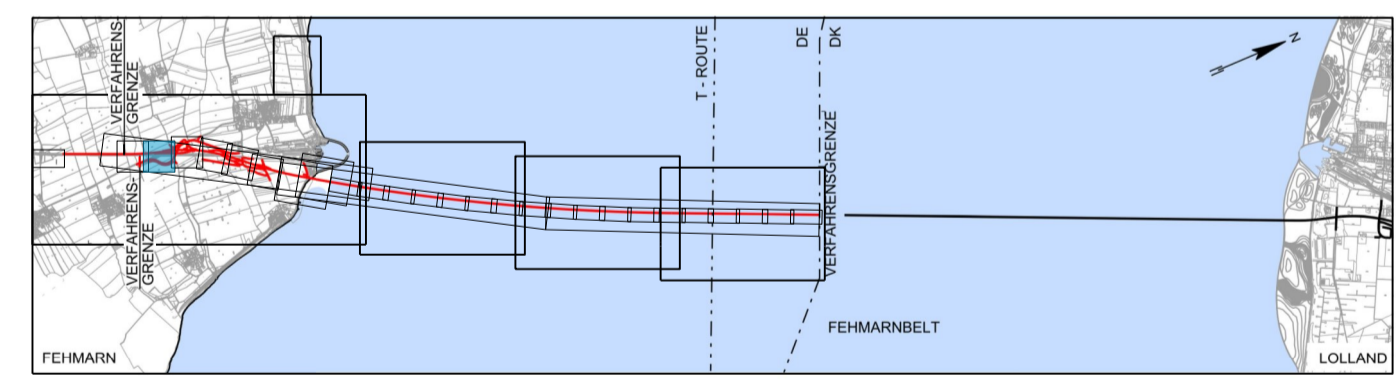
Alle Maße in Meter, wenn nicht anders angegeben
Höhen über NHN
Sickerleitungen (z.B. die Mittelentwässerung) sind in den Längsschnitten nicht dargestellt.
Alle Angaben hierzu sind den Leitungsplänen zu entnehmen.

QUERVERWEISE:

Entwässerungsdetails siehe Anlage 13.3, Blatt 2
Lagepläne siehe Anlage 7.1, Blatt 3
Angaben zur Querneigung siehe Anlage 8.2, Blatt 2
Leitungspläne siehe Anlage 7.3, Blatt 2

Planfeststellungsunterlage
Anlage 13.5, Blatt 2
Ergebnisse wassertechn. Untersuchungen
Höhenplan Entwässerung E47
2 von 7

DECKBLATT



	7+500	7+520	7+540	7+560	7+580	7+600	7+620	7+640	7+660	7+680	7+700	7+720	7+740	7+760	7+780	7+800	7+820	7+840	7+860	7+880	7+900	7+920	7+940	7+960	7+980	8+000	
Gradiente Mittelachse	4.230																										
vorh. Gelände Mittelachse	5.733	5.751	5.739	5.873	6.015	6.094	6.036	5.770	5.595	5.334	5.193	4.989	4.654	4.044	3.598	3.278	3.079	2.969	2.682	2.471	2.324	2.252	2.148	2.101	2.024	2.702	2.234
Sohle Mulde links	3.487	3.427	3.367	3.307	3.247	3.187	3.127	3.067	3.007	2.947	2.887	2.827	2.767	2.707													
Sohle Mulde rechts	3.282	3.222	3.162	3.102	3.042	2.982	2.922	2.862	2.802	2.742	2.682	2.622	2.562	2.502	2.442	2.382	2.322	2.262	2.202	2.142	2.082	2.022	1.962	1.902	1.842	1.782	2.563
Schacht-Nr.	6H0018*					6H0019*															1H0023	1H0022	1H0021	1H0021	1H0021		
Entwässerungsleitung	-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		-> 0.20 % RW 79.76 m DN 400 B/DN 150 PE		
Deckelhöhe	+1.362	+3.530				+3.272				+3.052											+2.854	+2.861	+2.598	+2.978	+2.984		
Sohlhöhe						+1.202				+1.043											+0.918	+0.711	+0.887	+1.110	+1.421		
Bau-km (Straße)	7+522.795				7+602.820					7+682.720			7+745.340			7+808.830						7+896.140	7+896.840	7+932.180			
Schacht-Nr.	6P0018*					6P0019*																					
Entwässerungsleitung	-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		-> 0.20 % RW 80.29 m DN 400 B/PE		
Deckelhöhe	+1.360	+3.280				+3.022				+2.892											+2.854	+3.180	+2.589	+1.241	+2.589		
Sohlhöhe						+1.199				+0.916											+0.522	+0.616	+1.241	+1.039	+1.241		
Bau-km (Straße)	7+522.795				7+602.820					7+682.720			7+745.340			7+808.830						7+896.140	7+896.840	7+932.180			

HÖHENPLAN ENTWÄSSERUNG STRASSE - ACHSE 100 1.001
Horizontal 1:1000, Vertikal: 1:100

02-JUN-2016 14:40 F:\FBT_Tunnel Design Services\CAD\Drawing_P\ARAT-T\AN-X11-1373.dgn

RAT-N-X11-1373

Index	Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	Art der Änderung
7	2016-06-03	AHY/BXR	HIL	SKP	Datum geä.
6	2016-05-03	AHY/PVI	HIL	SKP	Datum geä.
5	2016-02-29	SOTH/PVI	HIL	SKP	Anp. Leitungen/Schächte/Mulden infolge Achse 912

Fehmarnbelt Fixed Link

Plan Approval Document

Feste Fehmarnbeltquerung

Planfeststellungsunterlage

Lan desbetrieb
Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederwasser/Lübeck

gez. Claus Dynesen 03.06.2016 gez. Torsten Conradt 03.06.2016

Datum	Bearb./Gez.	Gepr.	Freig.	Index Datum
2013-10-01	SOTH/PVI	AHY/HIL	gez. S. Pedersen	2016-06-03
Projekt Nr.	Maßstab	Format	C/o	
9594004	1:1000 /100	A1	Rambøll Danmark A/S Hannemanns Allé 53 DK-2300 København S	

Achse 100

Ergebnisse wassertechnische Untersuchungen Bau-km (Bahn)
Höhenplan Entwässerung E47 Bau-km (Straße) 7+500.000 - 8+000.000
2 von 7 Plan-Nr. RAT-N-X11-1373 Index 7