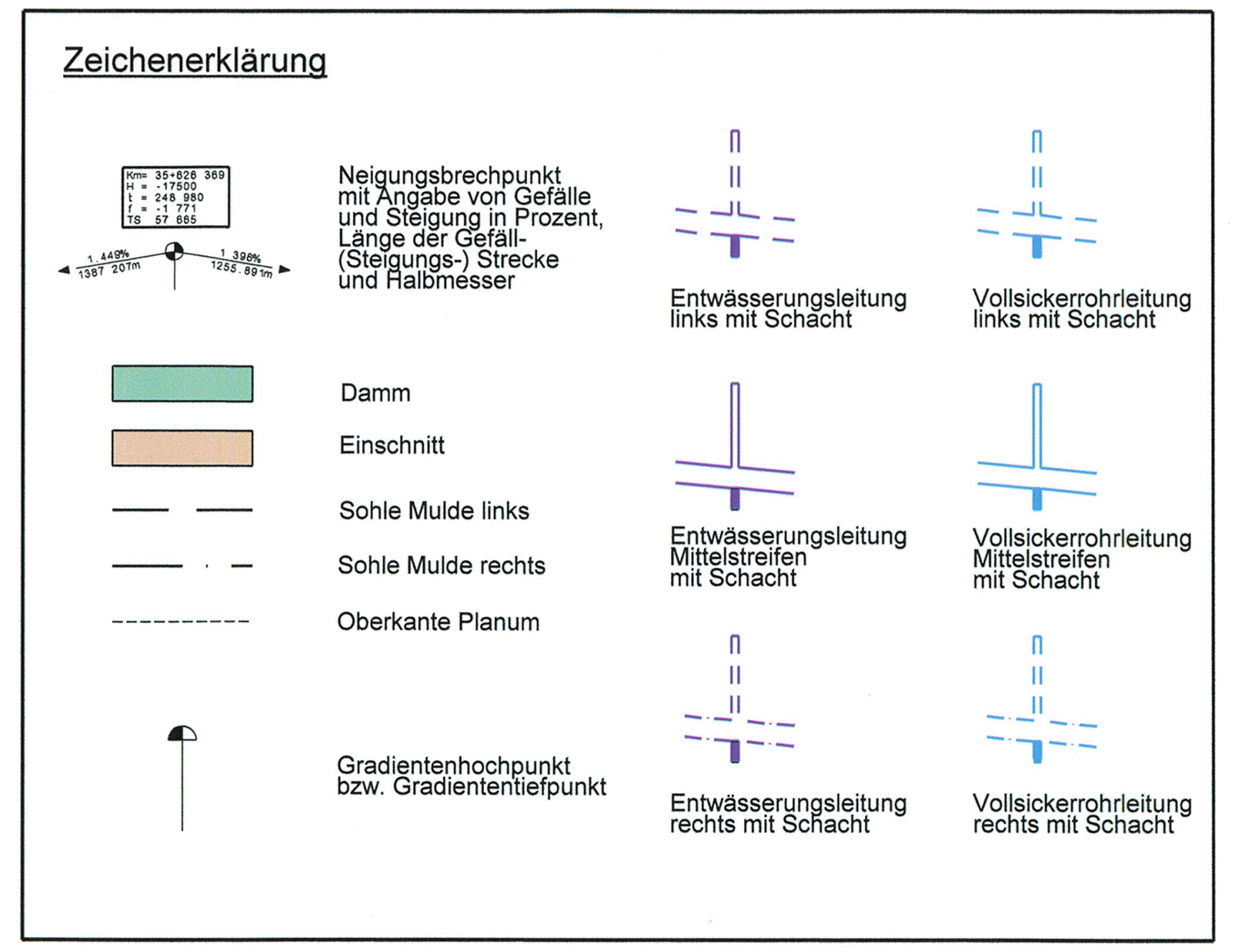
Zeichenerklärung
Km= 35+826 369
H = -17500
t = 248 980
f = -1 771
TS 57 665
1.449%
1387 207m
1 396%
1255.891m
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent, Länge der Gefäll- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser
Damm
Einschnitt
Sohle Mulde links
Sohle Mulde rechts
Oberkante Planum
Gradientenhochpunkt bzw. Gradiententiefpunkt
Entwässerungsleitung links mit Schacht
Vollsickerrohrleitung links mit Schacht
Entwässerungsleitung Mittelstreifen mit Schacht
Vollsickerrohrleitung Mittelstreifen mit Schacht
Entwässerungsleitung rechts mit Schacht
Vollsickerrohrleitung rechts mit Schacht

BW 6.10	Grünbücke Todesfelde (Achse 710) Bau-km 0+140.000
	A20 (Achse 61) Bau-km 28+900.000

Kreuzungswinkel = 100 gon
LS = 2 x 16.25 m in Achsrichtung der Achse 710
LH = ≥ 4.70 m
Breite = 79.90 m
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101

MLC keine

Anschluss Blatt 12
Grabenverrohrung DN 800, RS=25.17
Grünbrücke Todesfelde (Achse 710)
Anschluss Blatt 14
HS 160 + 15 .000 m

Bau-km Schacht		060,000				140,000			200,000			240,000		
Schacht-Nr.		07M12				07M13			07M14			07M15		
Vollsickerrohrleitung Mittelstreifen	0.37% 80.10m DN 150 PE	0.30% 80.00m DN 150 PE n. 07R12 (DN300)				0.40% 59.95m DN 150 PE			n. 07R14 (DN500)			1.23% 80.00m DN 150 PE n. 07R15 (DN500)		
Entwässerungsleitung Mittelstreifen														
Deckelhöhe		27,680				27,570			27,600			27,680		
Sohle Leitung		26,480 26,280				26,240			26,000 25,590			25,790 25,790		
Höhe Mittelstreifen	27,797	27,768	27,722	27,687	27,664	27,652	27,651	27,662	27,685	27,718		27,764	27,820	27,888
vorh. Gelände		25,694	25,851	26,097	26,587	26,531	26,114	27,125	27,267	26,968		26,604	26,587	26,523
Bau-km	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	200,000	220,000	223,482	240,000	260,000	280,000
km				28+100					28+200					

Bau-km Schacht		320,000				400,000				480,000				560,000
Schacht-Nr.		07M16				07M17				07M18				07M19
Vollsickerrohrleitung Mittelstreifen		0.50% 80.00m DN 150 PE				0.50% 80.00m DN 150 PE				0.51% 80.00m DN 150 PE n. 07R18 (DN300)				0.50% 80.00m DN 150 PE
Entwässerungsleitung Mittelstreifen														
Deckelhöhe		27,980				28,370				28,770				29,180
Sohle Leitung		26,770				27,170				27,570 27,370				27,980
Höhe Mittelstreifen	27,968	28,059	28,158	28,258	28,358	28,458	28,558	28,659	28,759	28,859	28,959	29,059	29,159	29,259
vorh. Gelände	26,607	26,693	26,882	27,021	27,088	27,135	27,182	27,324	27,483	28,115	28,147	28,255	28,347	28,383
Bau-km	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
km	28+300					28+400					28+500			

Bau-km Schacht				640,000				720,000				800,000		
Schacht-Nr.				07M20				07M21				07M22		
Vollsickerrohrleitung Mittelstreifen				0.49% 80.00m DN 150 PE				0.50% 80.00m DN 150 PE n. 07R21 (DN300)				0.52% 50.05m DN 150 PE		
Entwässerungsleitung Mittelstreifen														
Deckelhöhe				29,580				29,970				30,370		
Sohle Leitung				28,380				28,770 28,570				29,170		
Höhe Mittelstreifen	29,359	29,459	29,559	29,659	29,759	29,859	29,959	30,059	30,160	30,260	30,360	30,460	30,560	30,660
vorh. Gelände	28,467	28,544	28,605	28,700	28,820	28,630	28,742	28,850	28,939	29,017	29,460	29,104	29,130	29,189
Bau-km	580,000	600,000	620,000	640,000	660,000	680,000	700,000	720,000	740,000	760,000	780,000	800,000	820,000	840,000
km		28+600					28+700					28+800		

Bau-km Schacht	850,000						950,000					040,000			
Schacht-Nr.	07M23						07M24					07M25			
Vollsickerrohrleitung Mittelstreifen							0.50% 89.95m DN 150 PE n. 07R24 (DN300)					0.49% 80.00m DN 150 PE			
Entwässerungsleitung Mittelstreifen															
Deckelhöhe	30,630						31,130					31,580			
Sohle Leitung	29,430						29,930 29,780					30,380			
Höhe Mittelstreifen		30,760	30,860	30,960	31,060	31,160		31,260	31,360	31,460	31,560	31,661	31,761	31,861	31,961
vorh. Gelände		29,531	29,515	29,590	29,611	29,455		29,488	29,565	29,662	29,840	29,934	30,542	30,139	29,766
Bau-km	850,000	860,000	880,000	900,000	920,000	940,000	950,000	960,000	980,000	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000
km				28+900						29+000					29+100

Rechtskurve
Krümmungsband
Maßstab 1800/R (cm)
Linkskurve

50,000
l=4382,608m R=-4925
100,000

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1.	Darstellung Grabenverrohrung DN 800, Bau-km 28+223.482	11/2011	Köllmann

MECKLENBURGISCHES
I NGENIEURBÜRO FÜR
V ERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Ludwigsluster Chaussee 72 , 19061 Schwerin , Telefon: 0385/39960 , Telefax: 0385/3977127

MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bismarkallee 1 , 24105 Kiel , Telefon: 0431/339310 , Telefax: 0431/337269

F:\ZEICHNER\STRATIS\265958_PF_11_MEC
HP-13M_PLAF_D / 0.84m² vom 26.09.2012

gez. Krüger
Schwerin, den 06/2009 Geschäftsführer

	Datum	Zeichen
bearb.	06/2009	Köllmann
gez.	06/2009	Mecklenburg
gepr.	06/2009	Berchtold

Straßenbauverwaltung
Land Schleswig - Holstein

Unterlage Nr. ~~8~~
Blatt Nr. 13M
~~Bau-km~~

Straße: **BAB A 20** Betr.-km:
Nächster Ort: **Hartenholm**

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	06/2009	Heitmann

Neubau der BAB A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Teil A
A 7 bis B206 westlich Wittenborn

Bau-km: 16+100.000 bis 35+776.347

Höhenplan
Achse 61
Mittelstreifen
Bau-km 28+050.000 - 29+100.000
Maßstab 1 : 1.000 / 100

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein
Niederlassung Lübeck
Projektgruppe A20

Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

Festgestellt mit Beschluss
vom 27.04.2017
Az.: 405 - 553.32 - A20 - 01/11
Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen.
Kiel, den 27.04.2017
Landesbetrieb Straßenbau
und Verkehr Schleswig-Holstein
-Planfeststellungsbehörde-

gez. Quirmbach

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 8.0
Blatt: 13M

Deckblatt