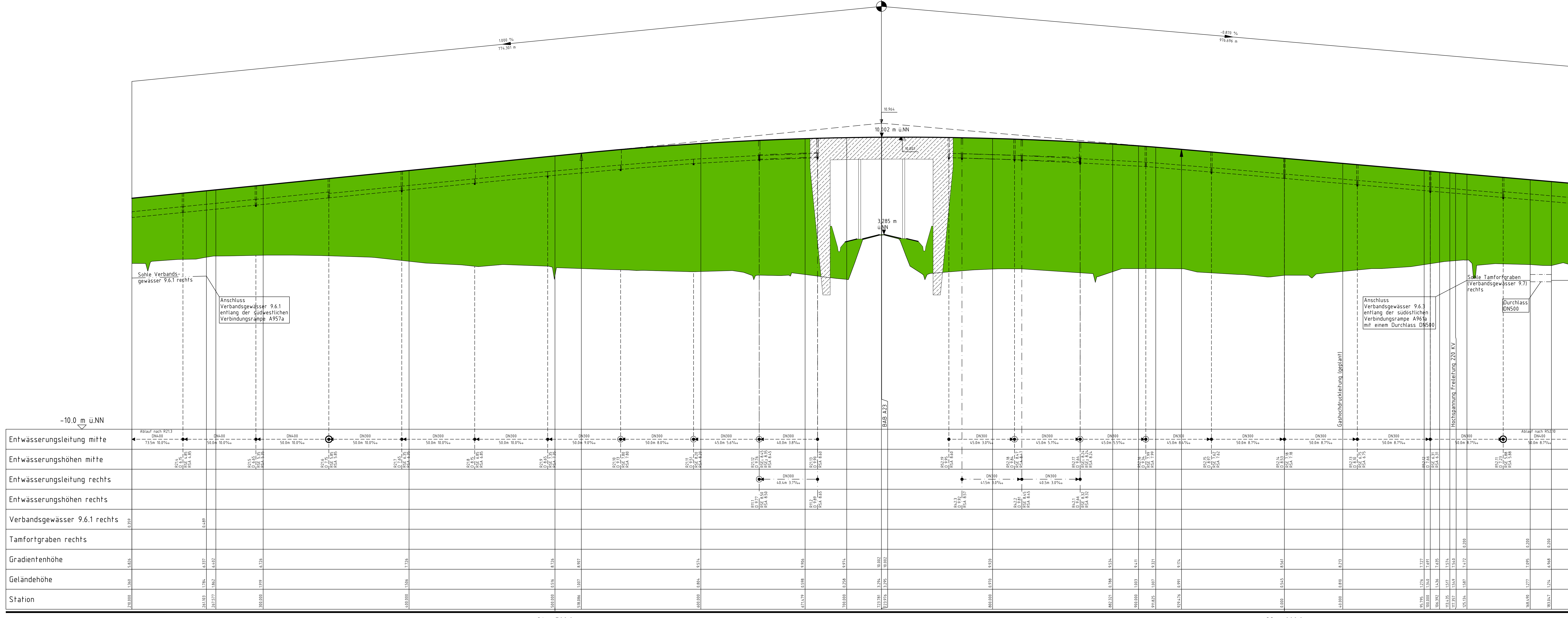
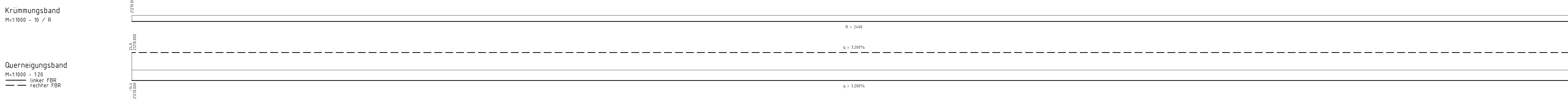


Bauwerk Nr. 9.16
 A20/A23
 Bau-km A20: 21+723,976
 Bau-km A23: 32+892,076
 KrW = 87,0 gon
 LW ≥ 5150 m MLC 50/50-100
 LH ≥ 4,70 m BÜG ≥ 55,60 m

km = 21 + 723,781
 TS = 87,0 gon
 H = 21603,800
 T = 435,900
 F = -0,962



Station	Entwässerungsmittelpunkt	Entwässerungshöhe	Entwässerungshöhe rechts	Verbandsgewässer 9.6.1 rechts	Tamfortgraben rechts	Gradienthöhe	Geländehöhe
210000	210000	1,360	1,825				
210100	210100	1,376	1,837	1,109			
210200	210200	1,392	1,849				
210300	210300	1,408	1,861				
210400	210400	1,424	1,873				
210500	210500	1,440	1,885				
210600	210600	1,456	1,897				
210700	210700	1,472	1,909				
210800	210800	1,488	1,921				
210900	210900	1,504	1,933				
211000	211000	1,520	1,945				
211100	211100	1,536	1,957				
211200	211200	1,552	1,969				
211300	211300	1,568	1,981				
211400	211400	1,584	1,993				
211500	211500	1,600	2,005				
211600	211600	1,616	2,017				
211700	211700	1,632	2,029				
211800	211800	1,648	2,041				
211900	211900	1,664	2,053				
212000	212000	1,680	2,065				
212100	212100	1,696	2,077				
212200	212200	1,712	2,089				
212300	212300	1,728	2,101				
212400	212400	1,744	2,113				
212500	212500	1,760	2,125				
212600	212600	1,776	2,137				
212700	212700	1,792	2,149				
212800	212800	1,808	2,161				
212900	212900	1,824	2,173				
213000	213000	1,840	2,185				
213100	213100	1,856	2,197				
213200	213200	1,872	2,209				
213300	213300	1,888	2,221				
213400	213400	1,904	2,233				
213500	213500	1,920	2,245				
213600	213600	1,936	2,257				
213700	213700	1,952	2,269				
213800	213800	1,968	2,281				
213900	213900	1,984	2,293				
214000	214000	2,000	2,305				
214100	214100	2,016	2,317				
214200	214200	2,032	2,329				
214300	214300	2,048	2,341				
214400	214400	2,064	2,353				
214500	214500	2,080	2,365				
214600	214600	2,096	2,377				
214700	214700	2,112	2,389				
214800	214800	2,128	2,401				
214900	214900	2,144	2,413				
215000	215000	2,160	2,425				
215100	215100	2,176	2,437				
215200	215200	2,192	2,449				
215300	215300	2,208	2,461				
215400	215400	2,224	2,473				
215500	215500	2,240	2,485				
215600	215600	2,256	2,497				
215700	215700	2,272	2,509				
215800	215800	2,288	2,521				
215900	215900	2,304	2,533				
216000	216000	2,320	2,545				
216100	216100	2,336	2,557				
216200	216200	2,352	2,569				
216300	216300	2,368	2,581				
216400	216400	2,384	2,593				
216500	216500	2,400	2,605				
216600	216600	2,416	2,617				
216700	216700	2,432	2,629				
216800	216800	2,448	2,641				
216900	216900	2,464	2,653				
217000	217000	2,480	2,665				
217100	217100	2,496	2,677				
217200	217200	2,512	2,689				
217300	217300	2,528	2,701				
217400	217400	2,544	2,713				
217500	217500	2,560	2,725				
217600	217600	2,576	2,737				
217700	217700	2,592	2,749				
217800	217800	2,608	2,761				
217900	217900	2,624	2,773				
218000	218000	2,640	2,785				
218100	218100	2,656	2,797				
218200	218200	2,672	2,809				
218300	218300	2,688	2,821				
218400	218400	2,704	2,833				
218500	218500	2,720	2,845				
218600	218600	2,736	2,857				
218700	218700	2,752	2,869				
218800	218800	2,768	2,881				
218900	218900	2,784	2,893				
219000	219000	2,800	2,905				
219100	219100	2,816	2,917				
219200	219200	2,832	2,929				
219300	219300	2,848	2,941				
219400	219400	2,864	2,953				
219500	219500	2,880	2,965				
219600	219600	2,896	2,977				
219700	219700	2,912	2,989				
219800	219800	2,928	3,001				
219900	219900	2,944	3,013				
220000	220000	2,960	3,025				



Station	erforderliche Sicht	vorhandene Sicht
215000	215000	215000
215100	215100	215100
215200	215200	215200
215300	215300	215300
215400	215400	215400
215500	215500	215500
215600	215600	215600
215700	215700	215700
215800	215800	215800
215900	215900	215900
216000	216000	216000
216100	216100	216100
216200	216200	216200
216300	216300	216300
216400	216400	216400
216500	216500	216500
216600	216600	216600
216700	216700	216700
216800	216800	216800
216900	216900	216900
217000	217000	217000
217100	217100	217100
217200	217200	217200
217300	217300	217300
217400	217400	217400
217500	217500	217500
217600	217600	217600
217700	217700	217700
217800	217800	217800
217900	217900	217900
218000	218000	218000
218100	218100	218100
218200	218200	218200
218300	218300	218300
218400	218400	218400
218500	218500	218500
218600	218600	218600
218700	218700	218700
218800	218800	218800
218900	218900	218900
219000	219000	219000
219100	219100	219100
219200	219200	219200
219300	219300	219300
219400	219400	219400
219500	219500	219500
219600	219600	219600
219700	219700	219700
219800	219800	219800
219900	219900	219900
220000	220000	220000

Zeichenerklärung:

Neigungszeiger: km = 924,183
 H = 12000 m
 1:2000
 224,18m 225,82m
 Gradienten: 6,330%
 Gradientenrichtung: ↗

Damm: Einschnitt:

Lärmschutzwall, Irritations- bzw. Kollisionsschutzwand links
 Lärmschutzwall, Irritations- bzw. Kollisionsschutzwand rechts

Sohle hochliegende Mulde links: Sohle hochliegende Mulde rechts:
 Sohle Graben links: Sohle Graben rechts:

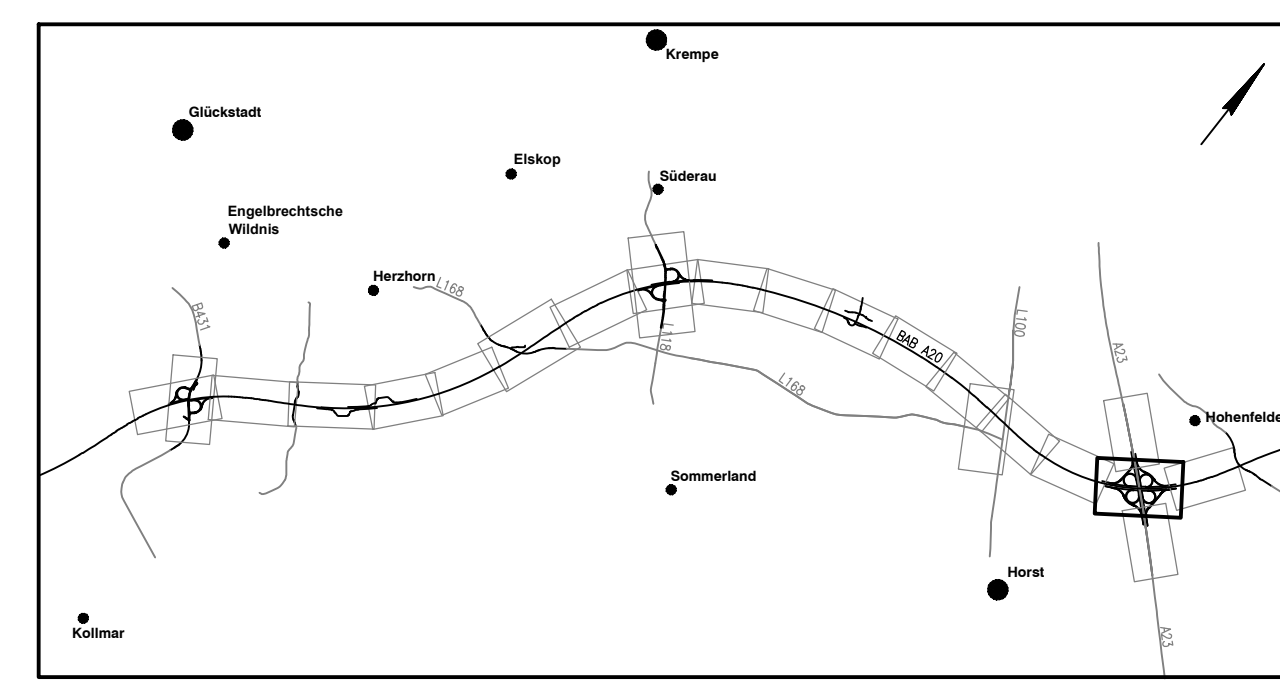
Rohrleitung links:
 Rohrleitung mitte:
 Rohrleitung rechts:

Sammelleitung 300mm, Neigung 5,0‰ auf 50,0m
 Vollsickerrohr 200mm, Neigung 3,0‰ auf 30,0m

Schacht: Schacht Nr. Höhe Schachtdeckel: Höhe Schachteinlauf: Höhe Schachtauslauf:

Schacht mit Neigungswechsel:
 Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung:

Schacht rechts: Schacht mitte: Schacht links: Schacht blank: Schacht mark: Schacht ikulare:



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
6	Anpassung Gestaltung und Abmessungen Bauwerk Nr. 9.16, Anpassung Straßenerweiterung A20 an die geänderte Bauwerksgestaltung	03/2020	WulfMan
4	Anpassung des Bauwerkskastens	03/2013	WulfStm
3	Änderung Halteschwellen	03/2013	WulfStm
2	Änderung/Ergänzung Straßenerweiterungssystem, Grabengradienten	03/2013	WulfStm
1	Planänderungen/Legende, Geländedarstellung, Schritte u.w.	03/2013	WulfStm

OBERMEYER
 PLANBERATEN GmbH
 Mückelstraße 24
 Telefon: 030-262 43 - 0
 Fax: 030-262 43 291
 www.o-g.de

Datum: 26.06.2020
 Zeichen: Han

Deckblatt

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH

Zimmerstraße 51, 10115 Berlin
 Telefon: 030-262 43 - 0
 Fax: 030-262 43 291
 www.dege.de

Datum: 06/2020
 Zeichen: Priprow

SH Strassenbau
 Ströbe: A20 von NK: 2222112 - 0,563 km
 nach NK: 2123027 + 0,026 km

Nächster Ort: Glöckstadt Bau-km: 7+415 - 22+650

A20 - Nord-West-Umfahrung Hamburg
 Bau-km 21+210 - Bau-km 22+200
 Abschnitt B431 bis A23

Höhenplan A20
 Richtung Bad Segeberg
 Maßstab: 1:1.000/100

aufgestellt: Berlin, den 29.06.2020
 gez. I.A. Dr.-Ing. Zierke

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH

Planfeststellungsunterlage vom 16.11.2007
 Anlage : 8
 Blatt : 16

Grundplan hergestellt: 07/2004

aphos Leipzig AG Aufnahme 18.11.01.2003
 Proger Straße 17 Feldgleich 05/2004
 04103 Leipzig terrestrische Nachvermessung 06/2004
 Holster Stand 05/2019