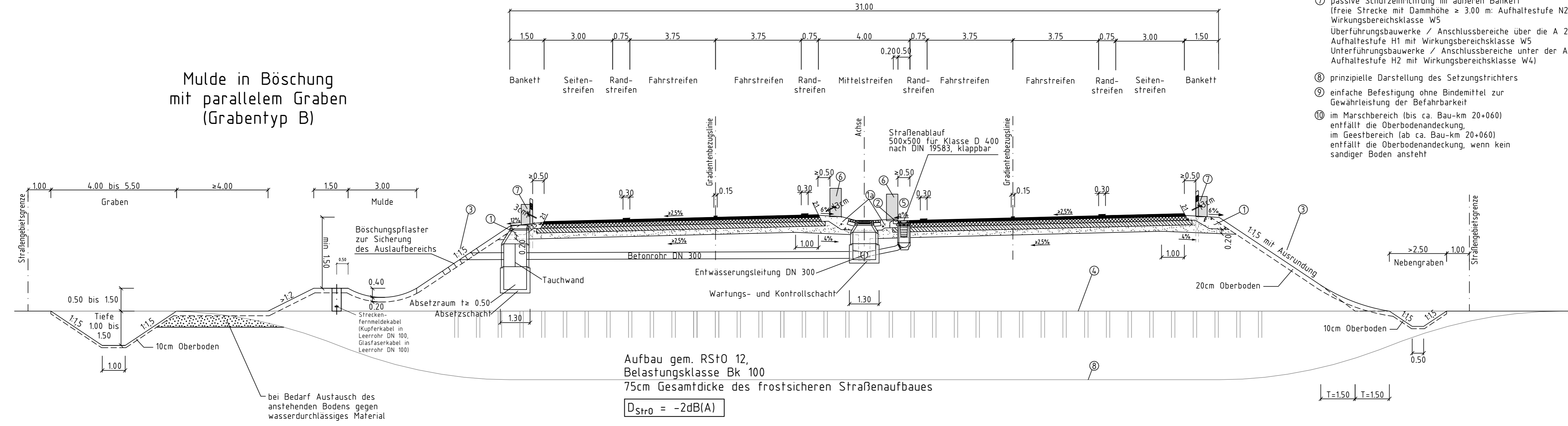


Regelquerschnitt A20  
RQ 31 nach RAA 2008  
Sägezahnprofil - Mulde in Dammlage

Bau-km 7+750 bis Bau-km 20+950  
(ohne die Bereiche der Anschlussstellen und Sonderbereiche)

Mulde in Böschung  
mit parallelem Graben  
(Grabentyp B)

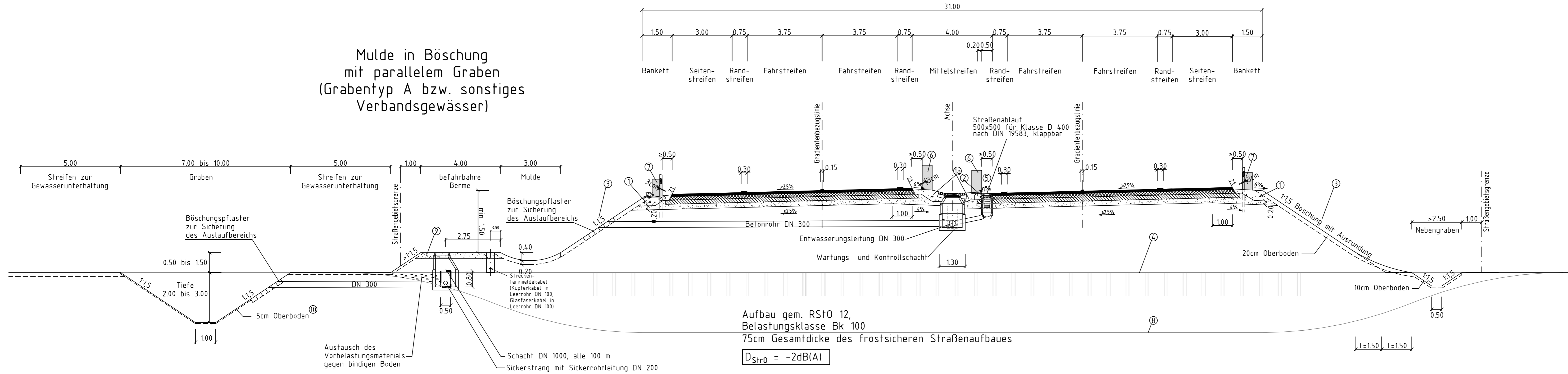


- ① Vegetationsschicht aus Mineralstoffgemisch (80% Mineralstoff 0/32 und 20% Oberboden)
- ② Kleintierabweisende Ausbildung mit Mineralstoffgemisch 0/32 ohne Oberbodenbeimischung
- ③ Flachbord 10/20/20 cm
- ④ bei Dammhöhen im Marschbereich von > 4.00 m Böschungsgeneigung 1:2
- ⑤ besondere Gründungsmaßnahmen
- ⑥ Fußlagphaltrinne b = 50 cm (bei Längsneigungen < 0,5 % Ausbildung der Rinne als Pendelrinne)
- ⑦ passive Schutzzeile im Mittelstreifen (Aufhaltestufe H2 mit Wirkungsbereichsklasse W 4)
- ⑧ passive Schutzzeile im äußeren Bankett (freie Strecke mit Dammhöhe > 3.00 m: Aufhaltestufe N2 mit Wirkungsbereichsklasse W5)
- ⑨ Überführungsbauwerke / Anschlussbereiche über die A 20: Aufhaltestufe H1 mit Wirkungsbereichsklasse W5
- ⑩ Unterführungsbauwerke / Anschlussbereiche unter der A 20: Aufhaltestufe H2 mit Wirkungsbereichsklasse W4)
- ⑪ prinzipielle Darstellung des Setzungstrichters
- ⑫ einfache Befestigung ohne Bindemittel zur Gewährleistung der Befahrbarkeit
- ⑬ im Marschbereich (bis ca. Bau-km 20+060) entfällt die Oberbodenandeckung, im Gestiebereich (ab ca. Bau-km 20+060) entfällt die Oberbodenandeckung, wenn kein sandiger Boden ansteht

Regelquerschnitt A20  
RQ 31 nach RAA 2008  
Sägezahnprofil - Mulde in Dammlage

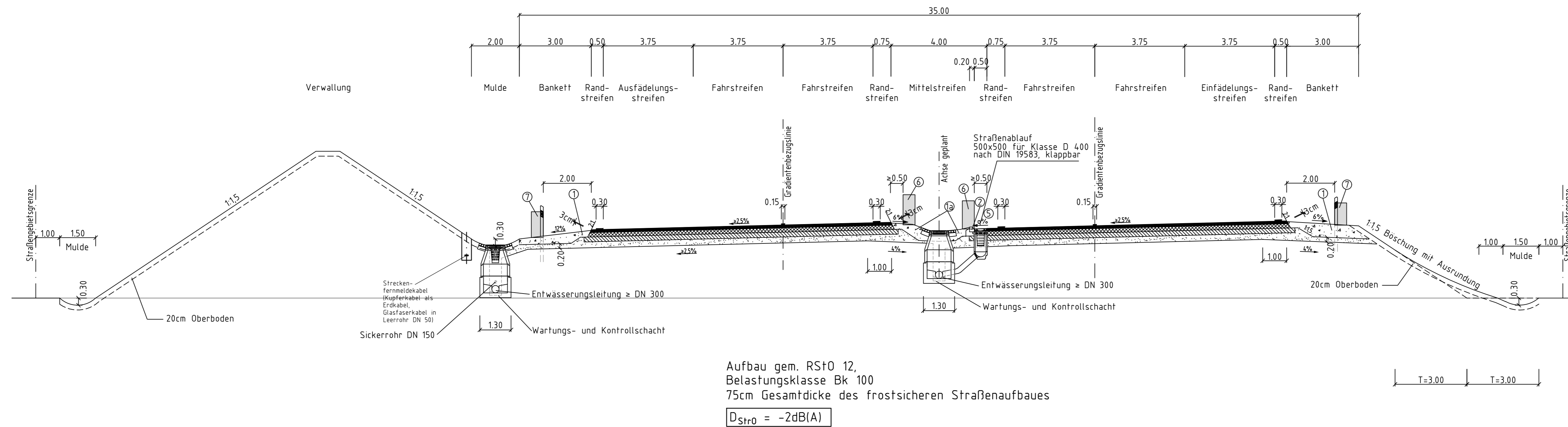
Bau-km 7+750 bis Bau-km 20+950  
(ohne die Bereiche der Anschlussstellen und Sonderbereiche)

Mulde in Böschung  
mit parallelem Graben  
(Grabentyp A bzw. sonstiges  
Verbandsgewässer)



Regelquerschnitt A20  
RQ 31 nach RAA 2008  
Sägezahnprofil - geschlossenes Entwässerungssystem

Bau-km 22+440 bis Bau-km 22+548



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
13	Ergänzung DStro-Wert	03/2020	WJ/Han
12	Anpassung Ein-/Ausfädelungstreifen mit seitlichem Randstreifen	03/2020	WJ/Han
11	Änderung Befestigung Mittelstreifen	03/2020	WJ/Han
10	Änderung Angaben zur Oberbodenandeckung im Graben Typ A	11/2017	WJ/Han
9	Erklärung Entwässerungstreifen neben Graben Typ A	11/2017	WJ/Han
8	Entfall Mehrweckrohr unterhalb der Mulde vor Verwaltung	11/2015	WJ/Han
7	Anpassung Fahrbahnoberbau an RStD 2012	03/2015	WJ/Han
6	Entfall Mehrweckrohr im Mittelstreifen	03/2015	WJ/Han
5	Entfall Sickerrohr im Mittelstreifen	03/2015	WJ/Han
4	Änderung Querschnitt geschlossenes Entwässerungssystem	03/2013	WJ/Stm
3	Aktualisierung der Geltungsbereiche	03/2013	WJ/Stm
2	Änderung / Ergänzung Straßenentwässerungssystem	03/2013	WJ/Stm
1	Änderung Schraffuren, Beschriftung, Bemessung, Schutzzeichnungen u.ä.	03/2013	WJ/Stm

Bearbeitung:	Datum	Zeichen
	06/2020	WJ
	06/2020	Han
	26.06.2020	gez. I.V. Kohl

Deckblatt

Datum	Zeichen
06/2020	Pripow
06/2020	Schoeler

	Zentralstraße 55, 10117 Berlin Telefon: 030-282 43-0 Fax: 030-282 43-291 www.deges.de	
	bearbeitet	06/2020
Straße: A20 von NK 2222112 + 0,563 km nach NK 2123027 + 0,926 km		Unterlage Nr.: Blatt Nr.: Reg.-Nr.:
Nächster Ort: Glückstadt Bau-km: 7+415 - 22+650		Datum: _____ Name: _____
A20 - Nord-West-Umfahrung Hamburg		bearbeitet: _____ gezeichnet: _____ geprüft: 11/2007 Sperber
Abschnitt B431 bis A23		Regelquerschnitte A20 Maßstab: 1:100
aufgestellt: Berlin, den 20.06.2020 gez. I.A. Dr.-Ing. Zierke		DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Planfeststellungsunterlage vom 16.11.2007 Anlage : 6 Blatt : 1		