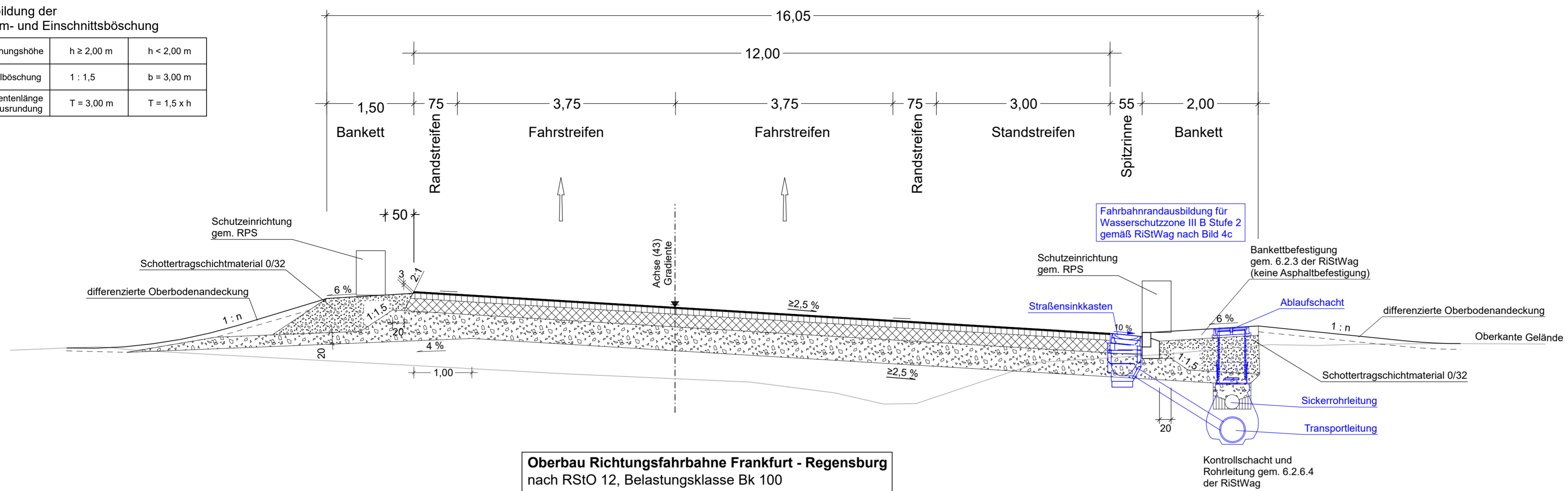


Regelquerschnitt RQ 31
 Richtungsfahrbahn Frankfurt - Regensburg
 eine Richtungsfahrbahn B=12,00m

Ausbildung der Damm- und Einschnittsböschung

Böschungshöhe	h ≥ 2,00 m	h < 2,00 m
Regelböschung	1 : 1,5	b = 3,00 m
Tangentenlänge der Ausrundung	T = 3,00 m	T = 1,5 x h



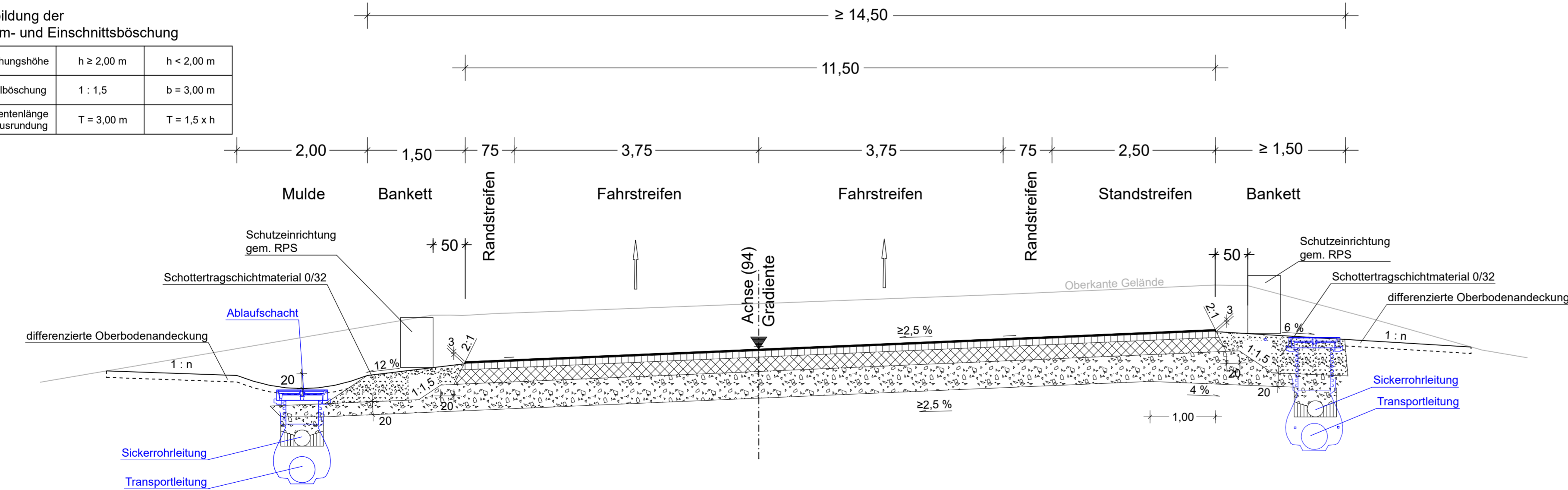
Oberbau Richtungsfahrbahne Frankfurt - Regensburg
 nach RStO 12, Belastungsklasse Bk 100

2,5 cm lärmindernde Deckschicht
 $D_{SD,SDT,PKW} (v > 60 \text{ km/h}) = -2,0 \text{ dB}$
 $D_{SD,SDT,LKW} (v > 60 \text{ km/h}) = -1,5 \text{ dB}$

Regelquerschnitt RQ 29,5 (bestehender Querschnitt)
 Richtungsfahrbahn München - Berlin
 eine Richtungsfahrbahn B=11,50m

Ausbildung der Damm- und Einschnittsböschung

Böschungshöhe	h ≥ 2,00 m	h < 2,00 m
Regelböschung	1 : 1,5	b = 3,00 m
Tangentenlänge der Ausrundung	T = 3,00 m	T = 1,5 x h



Oberbau Richtungsfahrbahne München - Berlin
 nach RStO 12, Belastungsklasse Bk 100

2,5 cm lärmindernde Deckschicht
 $D_{SD,SDT,PKW} (v > 60 \text{ km/h}) = -2,0 \text{ dB}$
 $D_{SD,SDT,LKW} (v > 60 \text{ km/h}) = -1,5 \text{ dB}$

<p>Höhnen & Partner INGENIEURAKTIENGESELLSCHAFT BERATENDE INGENIEURE Hammerstraße 18a 96047 Bamberg Tel. (0951) 98081-0 Fax. (0951) 98081-33</p>	bearbeitet: 2022/2023 geprüfter: 2023 Datum: 14.2-Regelquerschnitte PLT Objekt: 14-2-3-RQ31-29-5-Achse43-94 Projekt-Nr.: ADN1901 Bamberg, 06.12.2023	Roth/Freundel Kühnlein Malter-Manzke
	[Signature]	

<p>Die Autobahn Niederlassung Nordbayern Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg</p>	bearbeitet: gezeichnet: A121 geprüfter: Malter-Manzke PSB-Nr.: A-02365-00 Bezeichnung: Datum: 14-2-Regelquerschnitte PLT
	[Signature]

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	DHDN90 GK - (EPSG31468)	Stand Kataster	07.09.2022
Höhensystem	DHHN2016 (NHN) - (EPSG7837)	Bestandsvermessung	10.10.2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes A3_760_2.242 bis A3_780_0.938 Straße / Abschnitt -Nr. / Station: A9_640_0.474 bis A9_660_0.586 PROJIS-Nr.: 09 920 099 00	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 3 Regelquerschnitte AK Nürnberg RfA Frankfurt-Regensburg, RQ 31 RfA München-Berlin, RQ 29,5 Maßstab: 1 : 50
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8-streifiger Ausbau der BAB A 9
 AK Nürnberg bis AK Nürnberg - Ost
 Bau-km 401+150 (A3) - 380+320 (A9)

Aufgestellt: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A1, Planung I.A. [Signature] Rudhardt, Teamleiter	Geprüft: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A1, Planung I.A. [Signature] Malwald, Abteilungsleiter
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------