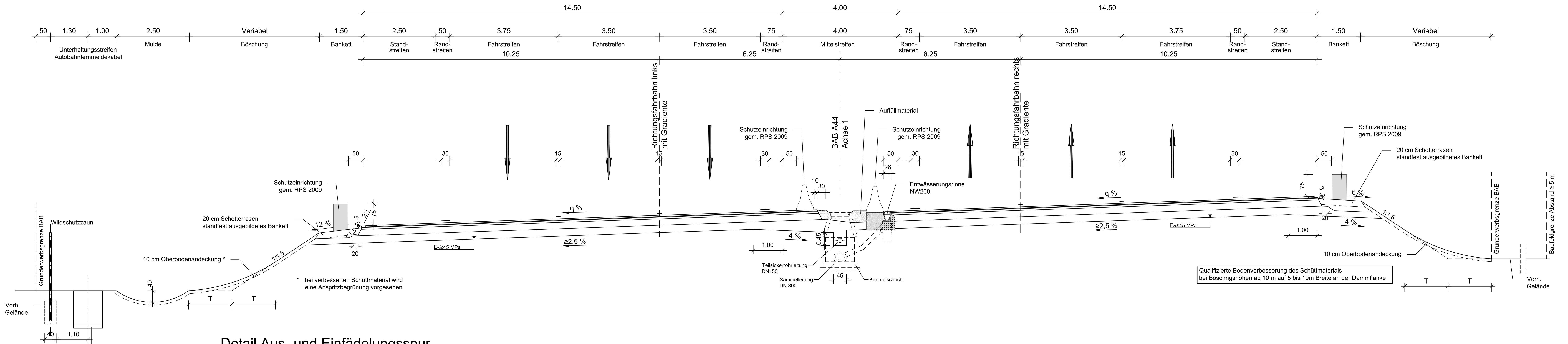
Regelquerschnitt A44 - RQ36
Dammbereiche

Regelquerschnitt im Dammbereich:

von Bau-km 0+400 bis Bau-km 0+800
von Bau-km 1+160 bis Bau-km 1+800
von Bau-km 3+000 bis Bau-km 3+230
von Bau-km 4+330 bis Bau-km 4+650 (siehe Unterlage 14.5)

RQ 36 Sägezahnprofil

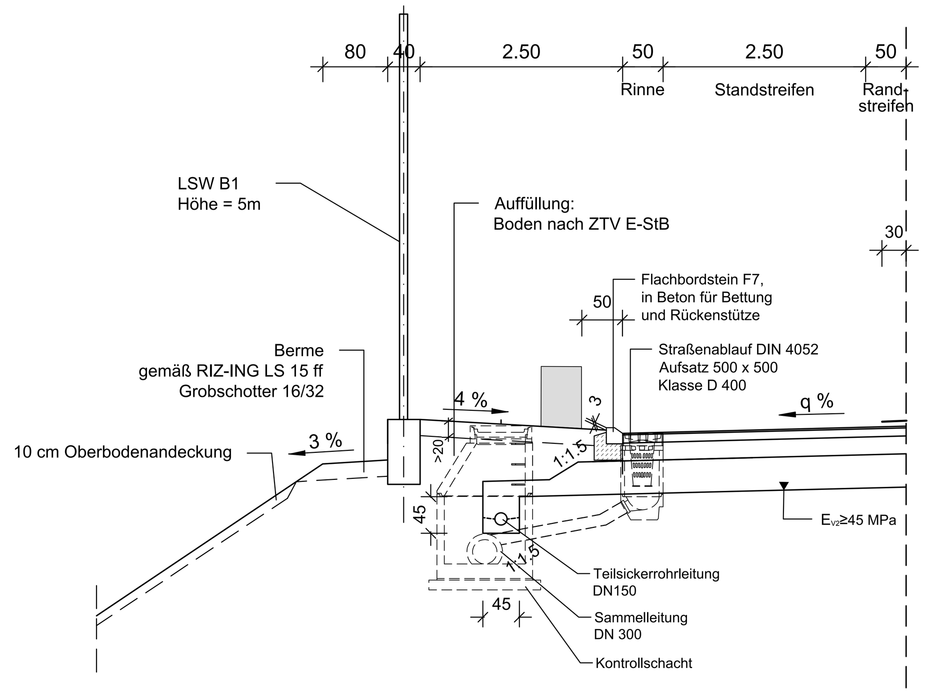


* Damm von Bau-km 4+330 bis 4+650
mit Regelböschung 1:1,0

** Reduzierung T=1,50 m für
Damm Bau-km 3+000-3+230 und
Damm Bau-km 4+330-4+650 (siehe Unterlage 14.5)

Detail seitliche Schutzwand

Tiefrand mit Entwässerungskanal
Bau-km 2+900 - 3+230 und Bau-km 4+400 - 4+450 (0+998; Ax23)



Befestigung gemäß RStO 2012
Frostempfindlichkeitsklasse F2
Belastungklasse Bk 100, Tafel 1, Spalte 1, Zeile 1
und Merkblatt für Asphaltdeckschichten aus Offenporigen Asphalt

4,5 cm	Einschichtiger, offenporiger Asphalt
2,0 cm	Abdichtung aus Gussasphalt
6,0 cm	Asphaltbinderschicht
22,0 cm	Asphalttragschicht
25,0 cm	Frostschutzschicht
59,5 cm	Gesamtaufbau
30,0 cm	qualifizierte Bodenverbesserung

Fahrbahnaufbau östlich BW07
von Bau-km 4+380 bis Bau-km 4+620
Belastungklasse Bk 100 gemäß RStO 2012
Tafel 1, Zeile 1

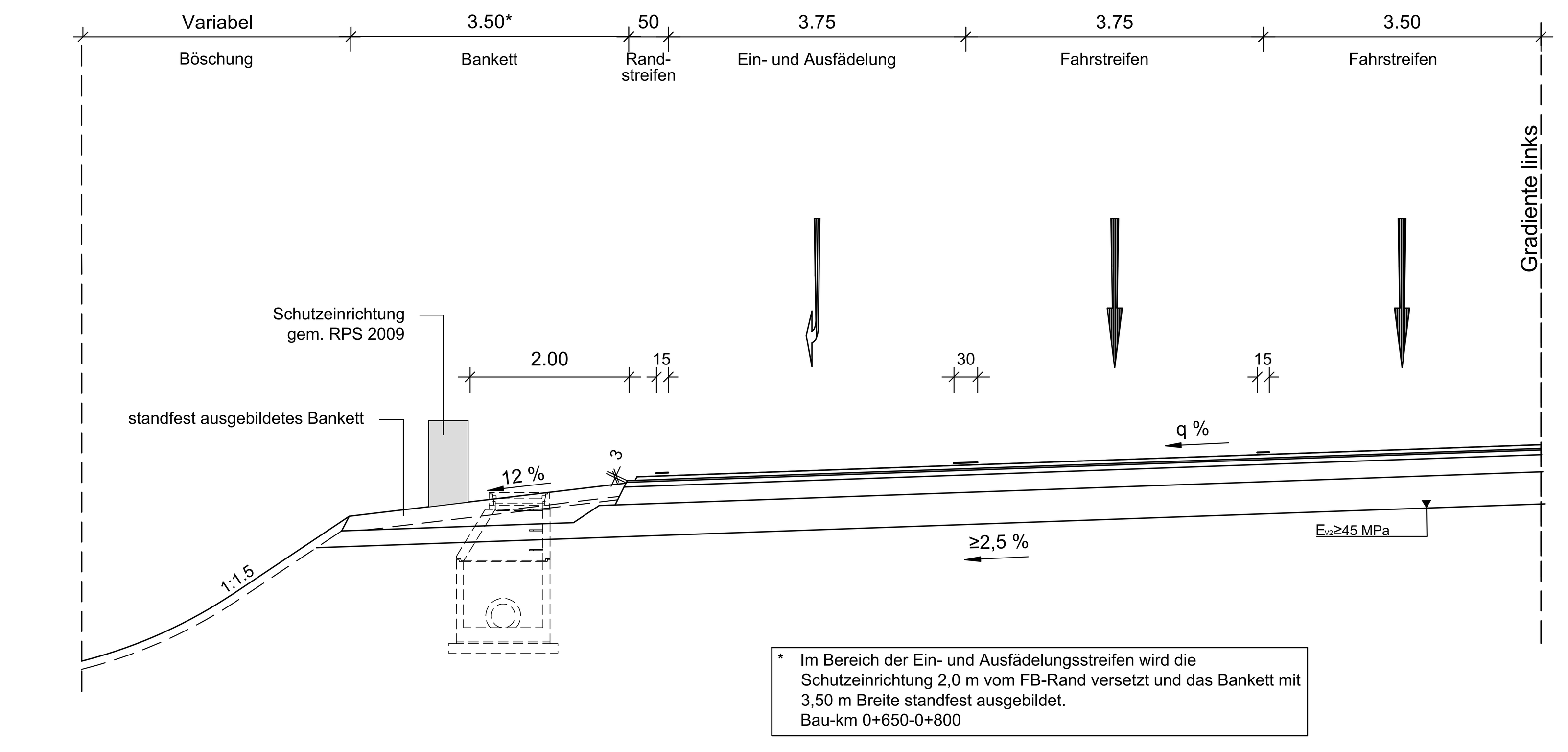
2,0 cm	Deckschicht aus DSH-V
10,0 cm	Asphaltbinderschicht
22,0 cm	Asphalttragschicht
25,0 cm	Frostschutzschicht
59,0 cm	Gesamtdicke des frostsicheren Oberbaus
30,0 cm	qualifizierte Bodenverbesserung

Ausbildung der Böschung

Böschungshöhe h	h ≥ 2,0 m	h < 2,0 m
Regelböschung *	1 : 1,5	Gelände angleichen auf b=3,00m
Tangentenlänge T ** der Ausrundung bei Einschnittsböschungen	3,00 m	1,5 x h

Detail Aus- und Einfädelungsspur

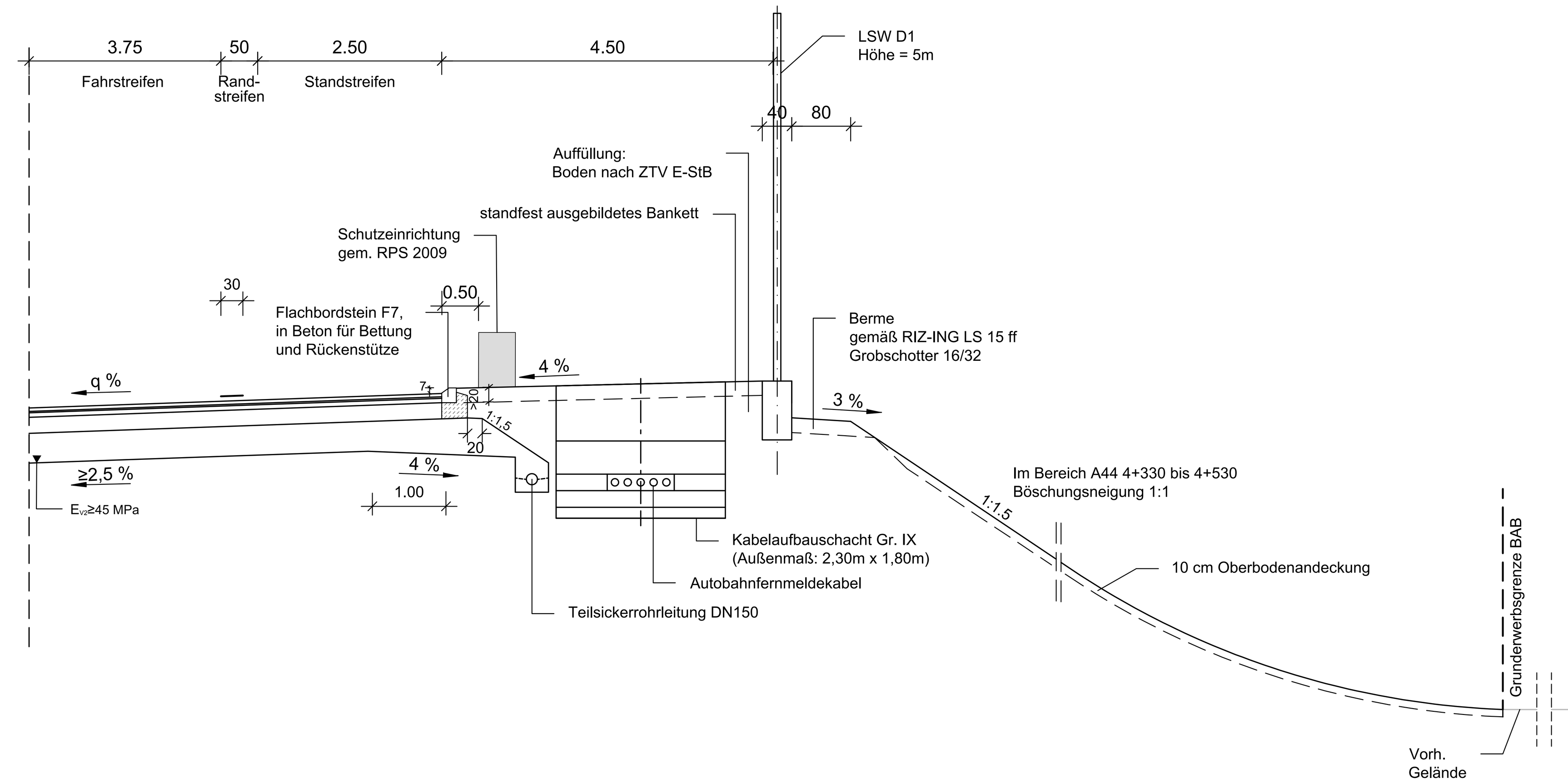
Bau-km 0+650 - 0+850



* Im Bereich der Ein- und Ausfädelungsstreifen wird die Schutzeinrichtung 2,0 m vom FB-Rand versetzt und das Bankett mit 3,50 m Breite standfest ausgebildet.
Bau-km 0+650-0+800

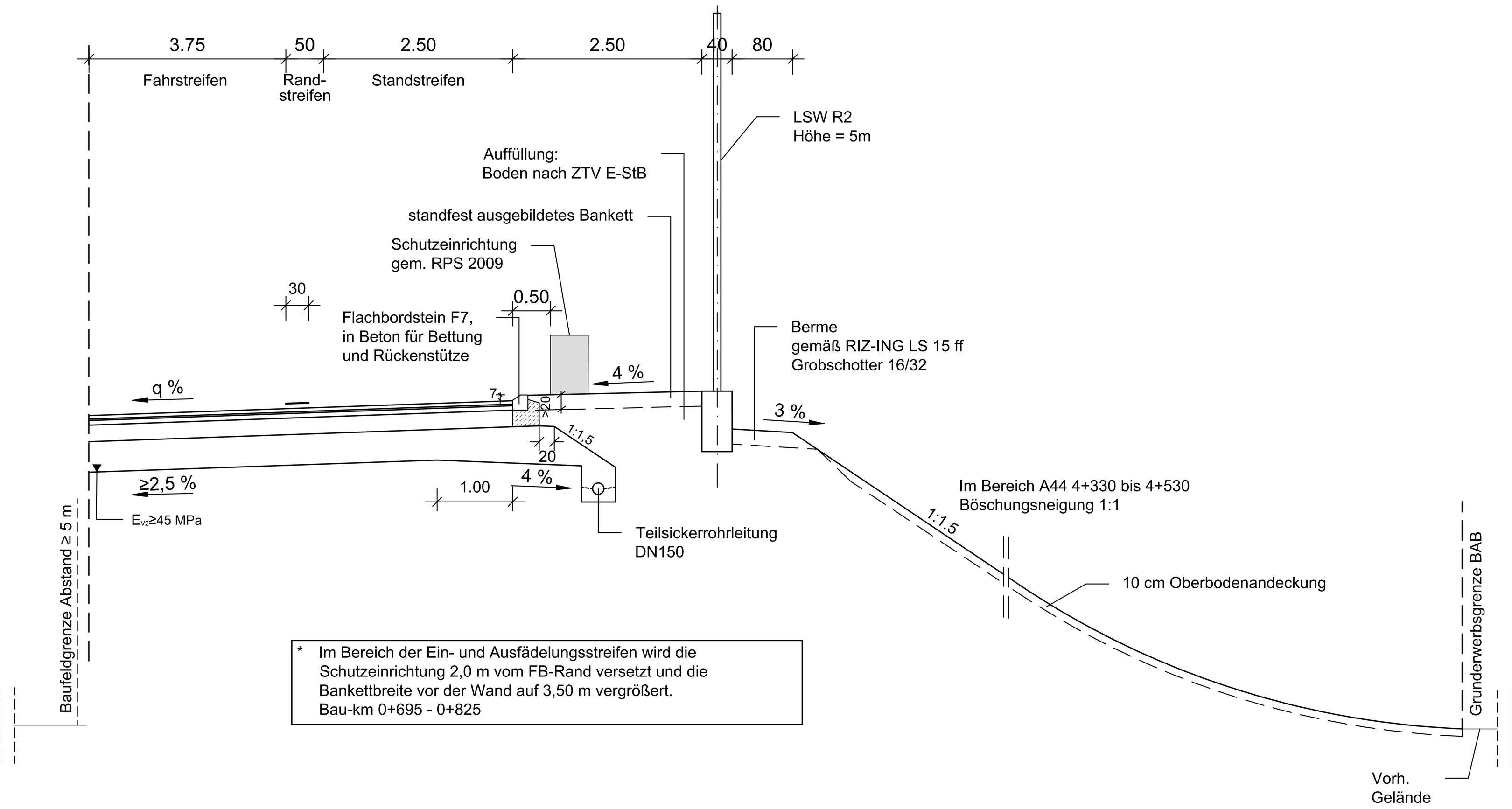
Detail Kabelaufbauschacht Gr. IX

Bau-km 3+060 - 3+230



Detail seitliche Schutzwand

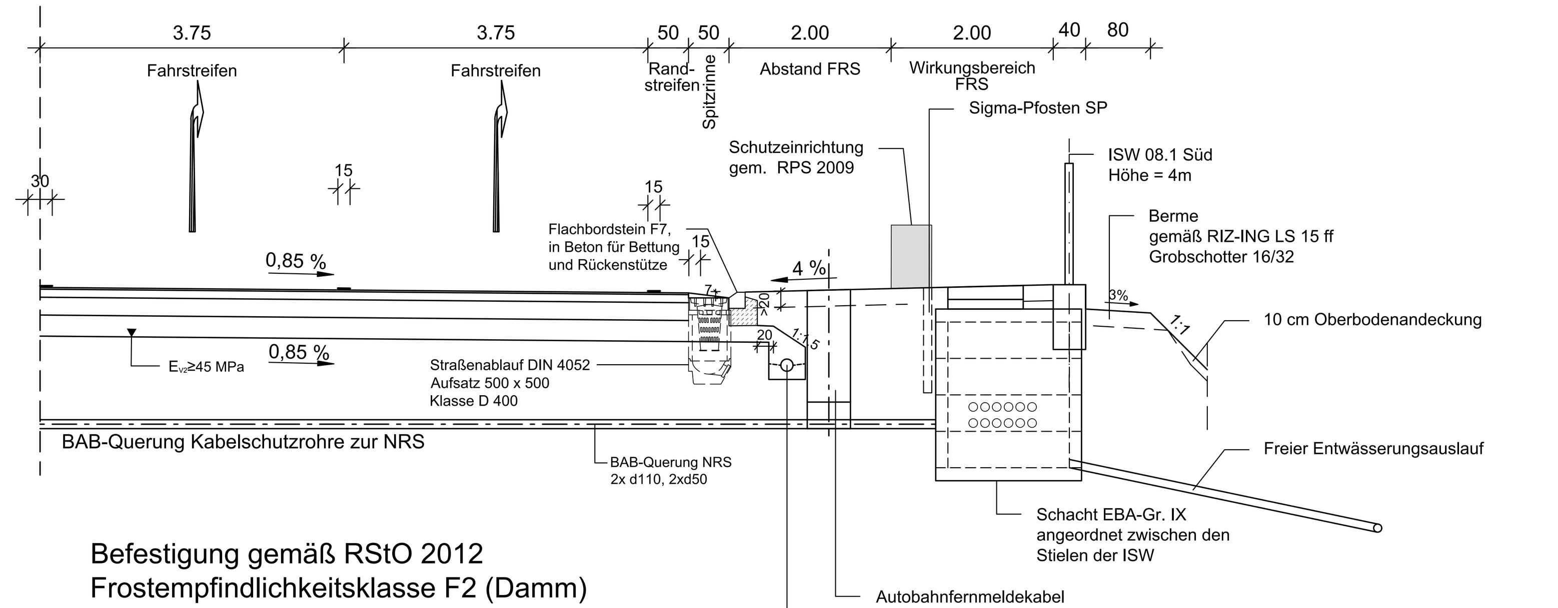
ohne Entwässerungskanal
Bau-km 1+160 - 1+320



* Im Bereich der Ein- und Ausfädelungsstreifen wird die Schutzeinrichtung 2,0 m vom FB-Rand versetzt und die Bankettbreite vor der Wand auf 3,50 m vergrößert.
Bau-km 0+695 - 0+825

Detail Nothaltebereich mit LSW/ISW
Kabelquerung

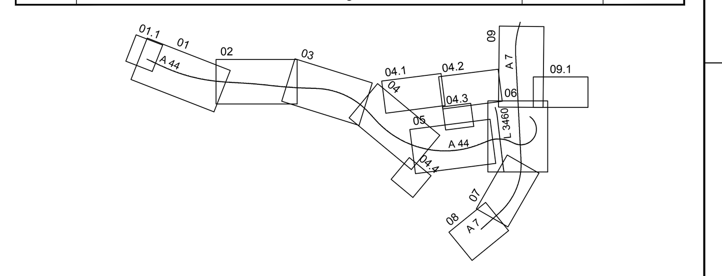
Bau-km 4+481



Befestigung gemäß RStO 2012
Frostempfindlichkeitsklasse F2 (Damm)
Belastungklasse Bk 100, Tafel 1, Spalte 1, Zeile 1

2,0 cm	Deckschicht aus DSH-V
10,0 cm	Asphaltbinderschicht
22,0 cm	Asphalttragschicht
26,0 cm	Frostschutzschicht
60,0 cm	Gesamtaufbau
30,0 cm	qualifizierte Bodenverbesserung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



AFRY Deutschland GmbH, Dittelstedter Grenze 3, 99099 Erfurt, Telefon (0361) 486-0, Telefax (0361) 486-121		Datum	Zeichen
	bearbeitet	04.10.2023	Hänse
	gezeichnet	04.10.2023	Möllerhenn
	geprüft	04.10.2023	Kolb
	118001827		

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes — Die Autobahn. Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, Zimmerstraße 54, 10117 Berlin, Telefon (030) 202 43 - 0, Telefax (030) 202 43 - 291, www.deges.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet	04.10.2023	gez. Kopp
	geprüft	04.10.2023	gez. Schaefer
	Projekt-Nr. VKE C321		

Plancodierung	

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	2020 Becker GeoInfo GmbH
Höhensystem	NHN	Bestandsvermessung	2020 Becker GeoInfo GmbH

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004

PROJIS-Nr.: 0617991200

Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 2
Straßenquerschnitt
A 44, RQ 36, Damm

Maßstab: 1:50

A 44, 6-streifiger Ausbau
AK Kassel-West - AD Kassel-Süd
Bau-km 0+000 bis 5+307

Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023

DEGES