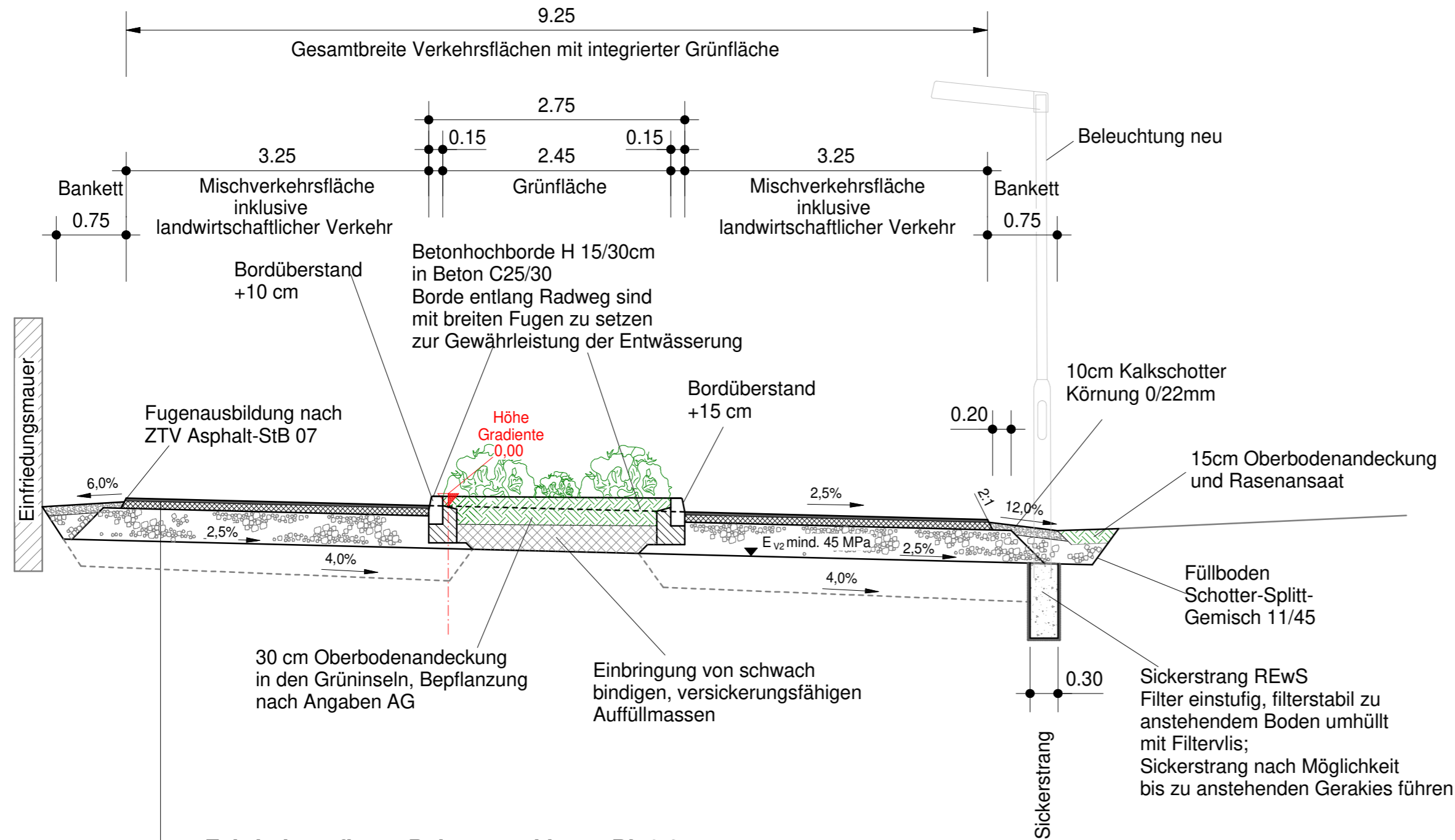


Straßenquerschnitt SQ 1.2

Grüninsel als verkehrsberuhigende Maßnahme zwischen Fahrstreifen



Fahrbahnaufbau - Belastungsklasse Bk 0,3

- 3 cm Deckschicht AC 8 DN, Bindemittel 70/100
- 8 cm Asphalttragschicht AC 22 TN, Bindemittel 70/100
- 34 cm Frostschuttschicht 0/45; Ev2 mind. 100 MPa
-
- 45 cm Gesamtkofferstärke
- zzgl. Bodenaustausch (d= 30 cm) mit mind. F2-Material
- zur Stabilisierung des unzureichend tragfähigen Baugrundes.

Fahrbahn Bk 0,3 nach RStO 12/24

Erfurt: Lage in Frosteinwirkzone II
 Gründung auf: F 2-Material (aufgrund Bodenaustausch)
 d=40cm für Bk 0,3 nach Tab. 13 RStO 12/24
 Zuschläge/Abzüge
 + 5cm nach Tab. 14 RStO 12/24, Zeile 1.2

erforderliche frostsichere Kofferstärke: 45 cm

Verdichtungsanforderungen: Mischverkehrsflächen und Einfahrten Belastungsklasse Bk 0,3


Ein Ev2 \geq 100 MPa auf der Frostschuttschicht ist nachzuweisen.
 Auf dem Planum aller Verkehrsflächen ist ein Ev2 \geq 45 MPa nachzuweisen.

ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG

Höhenbezug: DHHN16

Planungsbüro:	Datum	Zeichen
	bearbeitet:	06/2023
	gezeichnet:	06/2023
	geprüft:	06/2023

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
A	Änderungen entsprechend Aktenvermerk vom 29.10.2024	01/2026	Hucke

Auftraggeber:	Unterlage: 14
	Blatt-Nr.: 2 A
Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt Tel.: 0361 / 655 - 0	

Maßnahmebezeichnung:	Unterlagenbezeichnung:
Stadt Erfurt / OT Gispersleben und OT Kühnhäusen Radweg Gispodusstraße (Radwegausbau zwischen Bauende Anliegerstraße Gispodusstraße und Anbindung Kühnhäuser Straße)	Straßenquerschnitt SQ 1.2 Grüninseln zwischen den Verkehrsflächen Stat. 0+000 bis 0+235
LT 08 Straßenbau	

TVA-Objekt-Nr.: 100149	Projekt-Nr.: 130 22 009 - 40	Maßstab: 1 : 50
------------------------	------------------------------	-----------------

aufgestellt und geprüft:	bestätigt:
Erfurt, den:	Erfurt, den:
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt