



Kapitel 1 Querschnitte Hauptstrassen

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung	Ausgabe	ers.Ausg.
1.010	Regelquerschnitt	Fahrbahn	01.01.00	
1.020	Regelquerschnitt	Fahrbahn mit Gehweg	01.01.00	
1.030	Regelquerschnitt	Fahrbahn mit Radstreifen	01.10.18	01.01.00
1.050	Regelquerschnitt	Fahrbahn mit einseitigem Radstreifen	01.10.18	01.09.12
1.110	Damm		01.01.08	01.01.00
1.115	Damm	mit Wasserschale	01.04.09	01.01.08
1.120	Damm	mit Gehweg	01.06.19	01.01.08
1.130	Damm	mit Radstreifen	01.10.20	01.06.19
1.135	Damm	mit Radstreifen und Wasserschale	01.10.20	01.06.19
1.210	Einschnitt		01.04.09	01.01.08
1.220	Einschnitt	mit Gehweg	01.06.19	01.01.08
1.230	Einschnitt	mit Radstreifen	01.10.20	01.06.19
1.250	Sichtberme	im Knotenbereich	01.04.09	01.01.08
1.310	Stützmauer bergseitig		01.06.19	01.04.14
1.320	Stützmauer bergseitig	mit Gehweg	01.06.19	01.01.08
1.330	Stützmauer bergseitig	mit Radstreifen	01.10.20	01.06.19
1.350	Stützmauer talseitig		01.04.14	01.04.09
1.360	Stützmauer talseitig	mit Gehweg	01.06.19	01.01.08
1.370	Stützmauer talseitig	mit Radstreifen	01.10.20	01.06.19
1.410	Blocksteinmauer		01.04.14	01.07.12
1.420	Böschungsrollierung		01.07.12	01.04.09
1.425	Bepflanzung der Böschungsrollierung		01.07.12	01.01.00
1.430	Holzkasten mit Bepflanzung		01.01.00	
1.440	Damm / Wuhr		01.07.12	01.01.08
1.5XX	Oberbau		01.01.16	
1.610	Aufbau Filterschicht im Einschnitt		01.04.09	01.01.08
1.615	Aufbau Filterschicht im Einschnitt	mit thermischer Isolation	01.04.09	01.01.08
1.620	Aufbau Sickerpackung		01.11.08	01.01.03
1.910	Feldweg	mit Belag	01.04.11	01.01.11
1.920	Feldweg	ohne Belag	01.01.08	01.01.04

Anzahl Blätter: 30

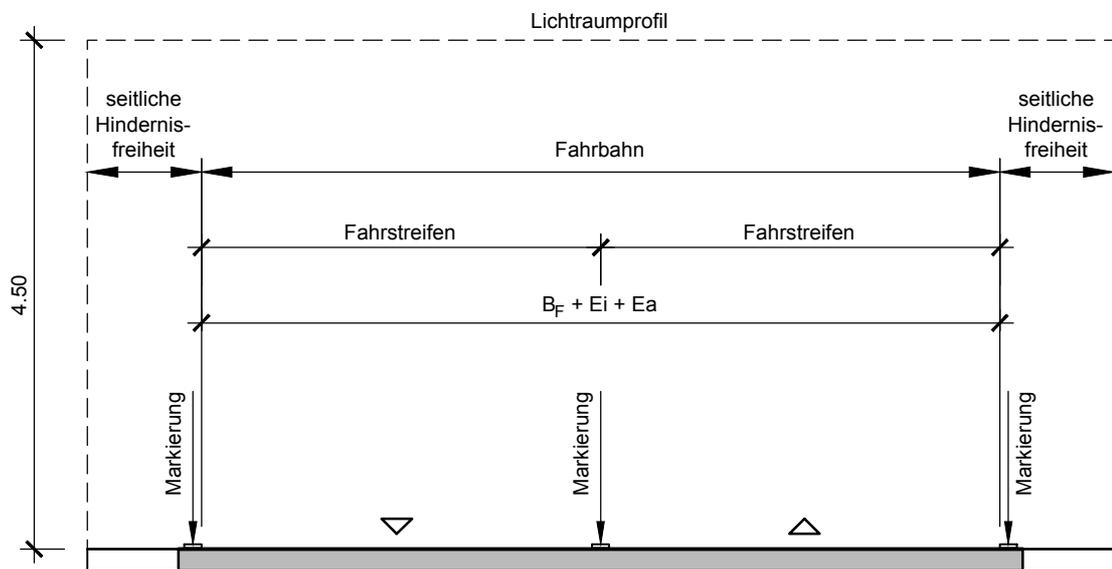


Querschnitte Hauptstrassen

1.010

Regelquerschnitt

Fahrbahn



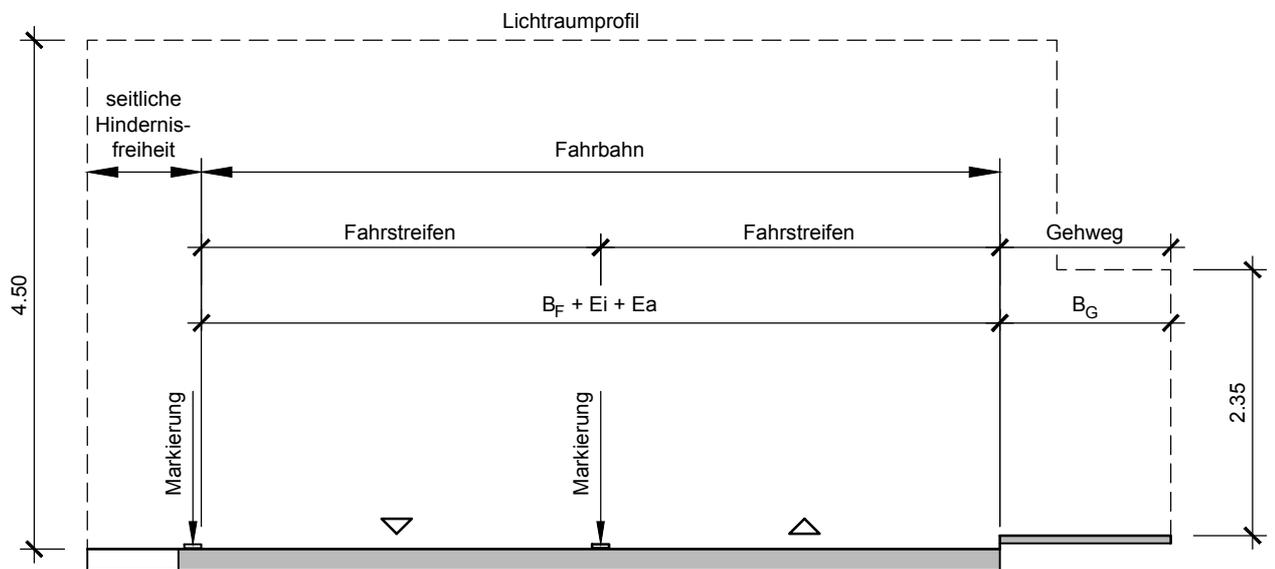
Fahrbahnbreite $B_F = 0.00\text{m}$



Querschnitte Hauptstrassen

1.020

Regelquerschnitt Fahrbahn mit Gehweg



Fahrbahnbreite $B_F = 0.00\text{m}$

Gehwegbreite $B_G = 0.00\text{m}$

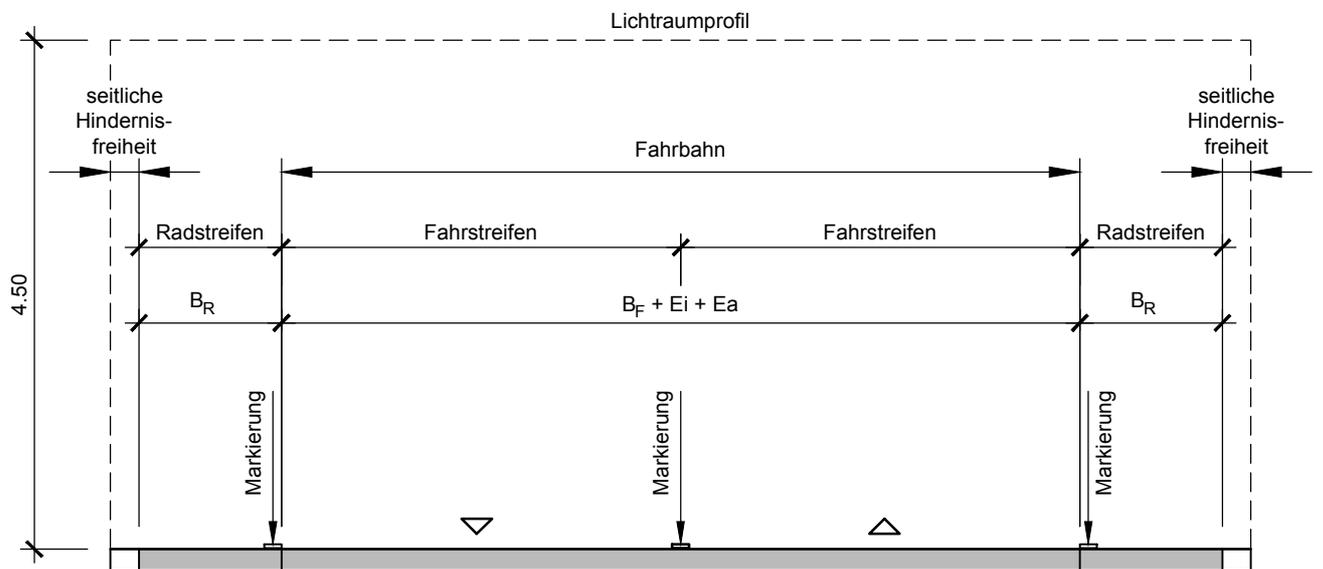


Querschnitte Hauptstrassen

1.030

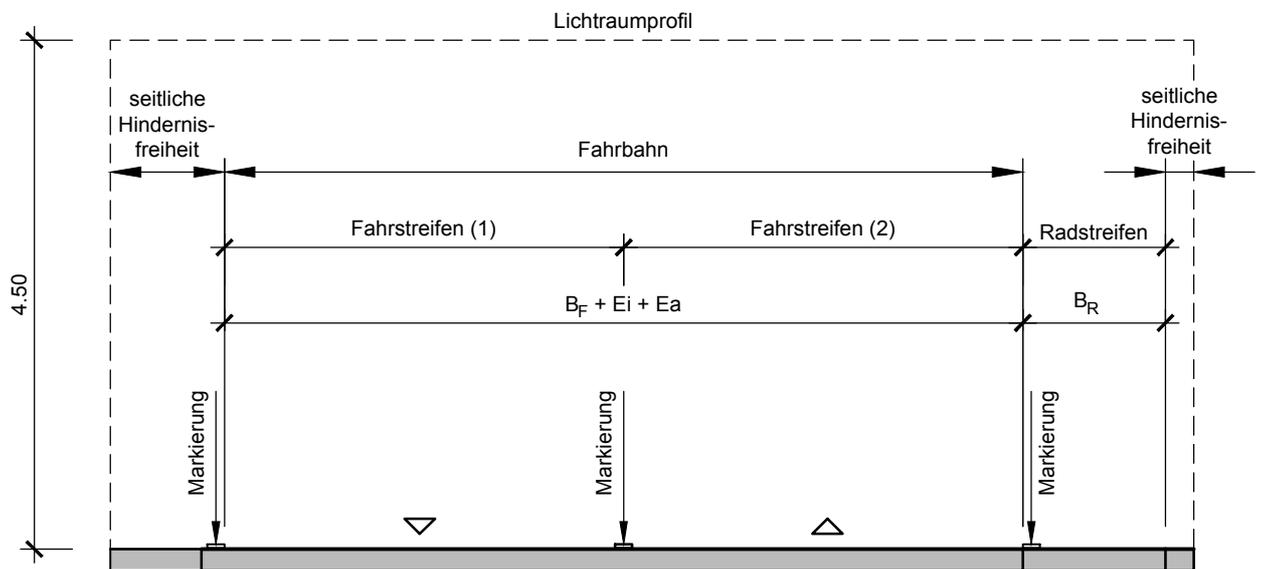
Regelquerschnitt

Fahrbahn mit Radstreifen



Fahrbahnbreite $B_F = 0.00$ m

Radstreifenbreite $B_R \leq 1.50$ m

**Regelquerschnitt****Fahrbahn mit einseitigem Radstreifen**

Fahrbahnbreite (1) $B_{FS} = 0.00 \text{ m}$

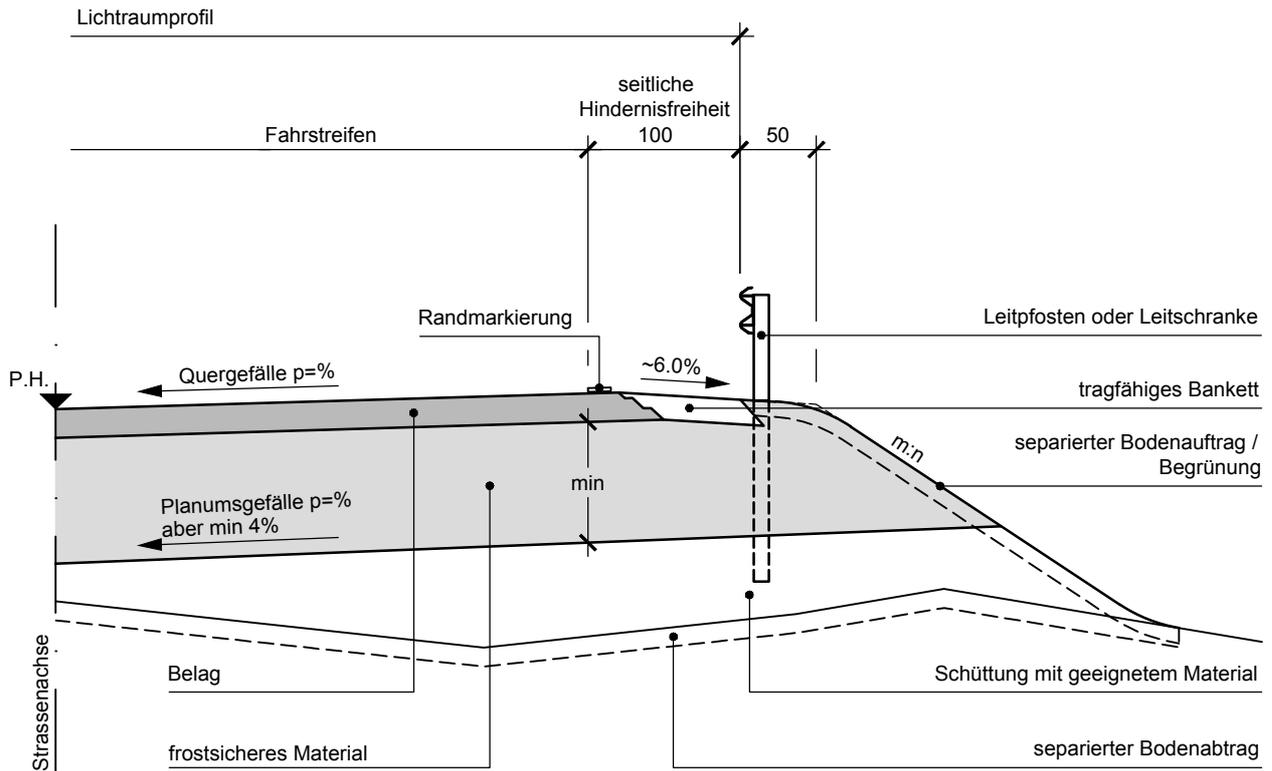
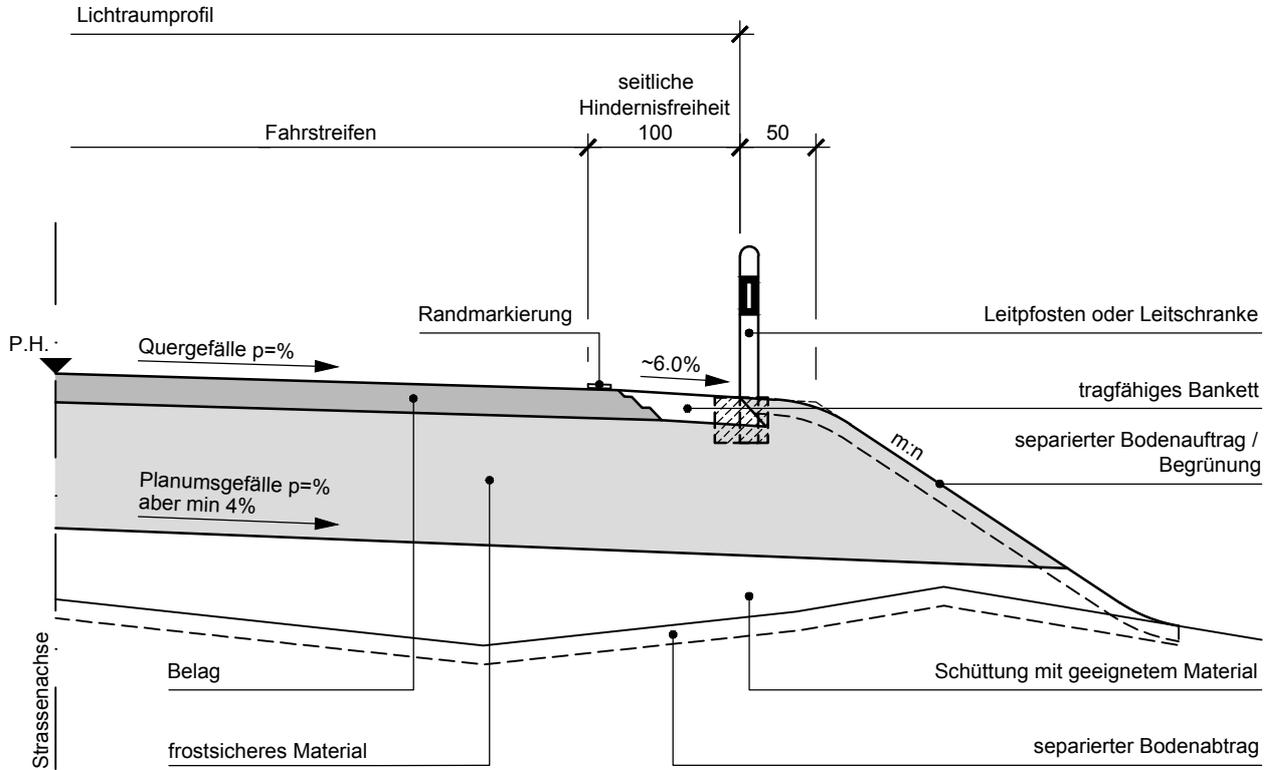
Fahrbahnbreite (2) $B_{FS} = 0.00 \text{ m}$

Radstreifenbreite $B_R \leq 1.50 \text{ m}$



Querschnitte Hauptstrassen

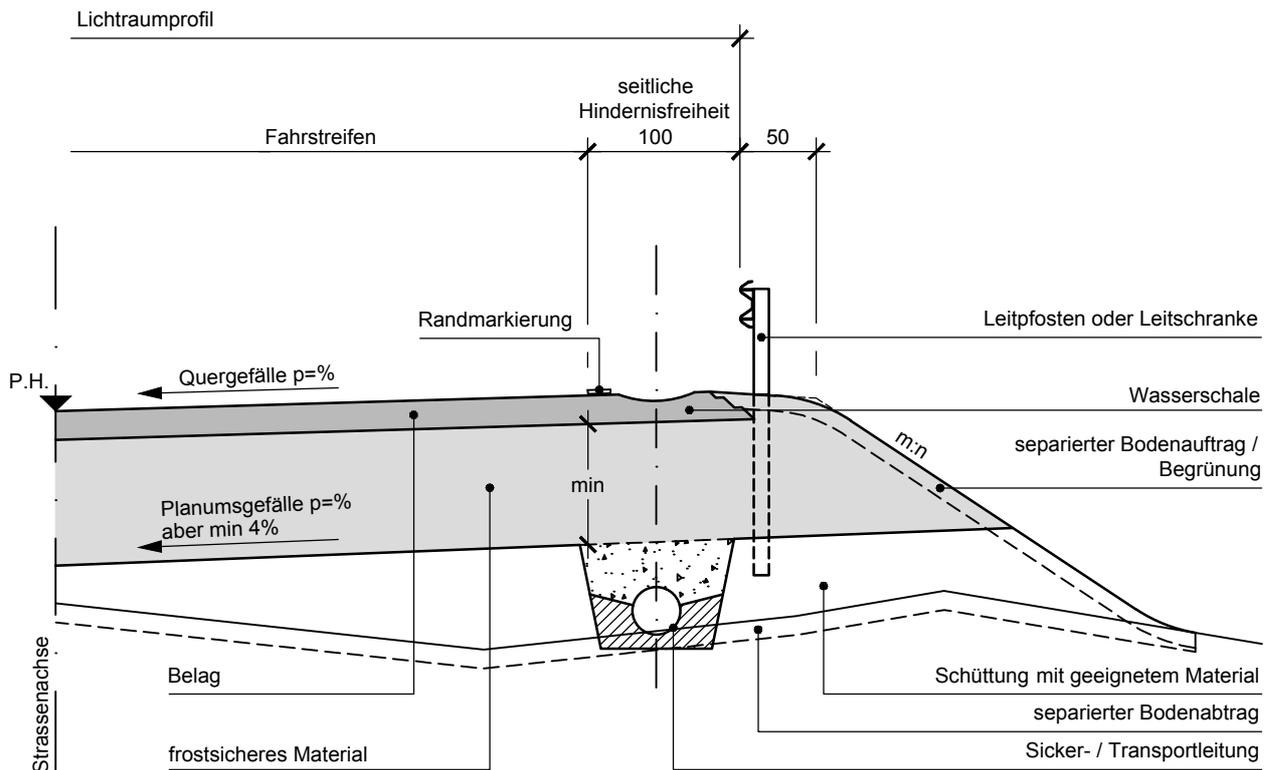
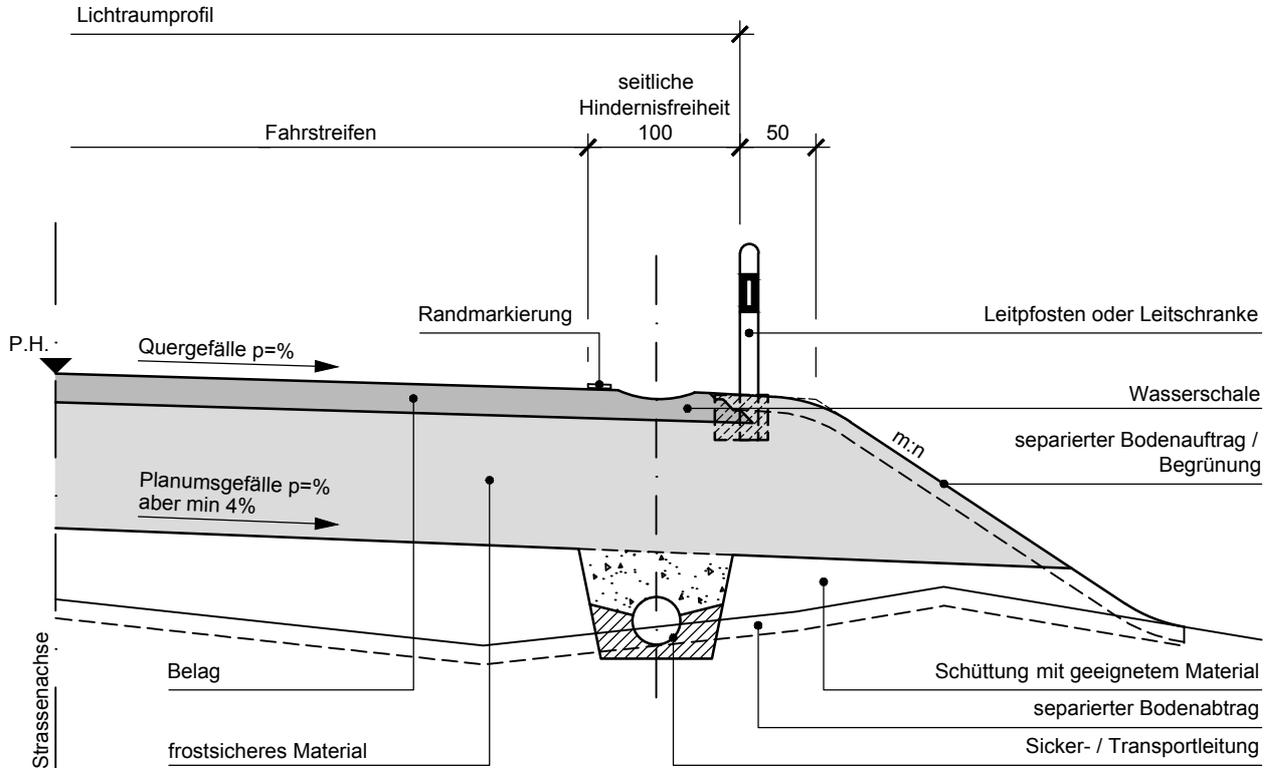
Damm





Querschnitte Hauptstrassen

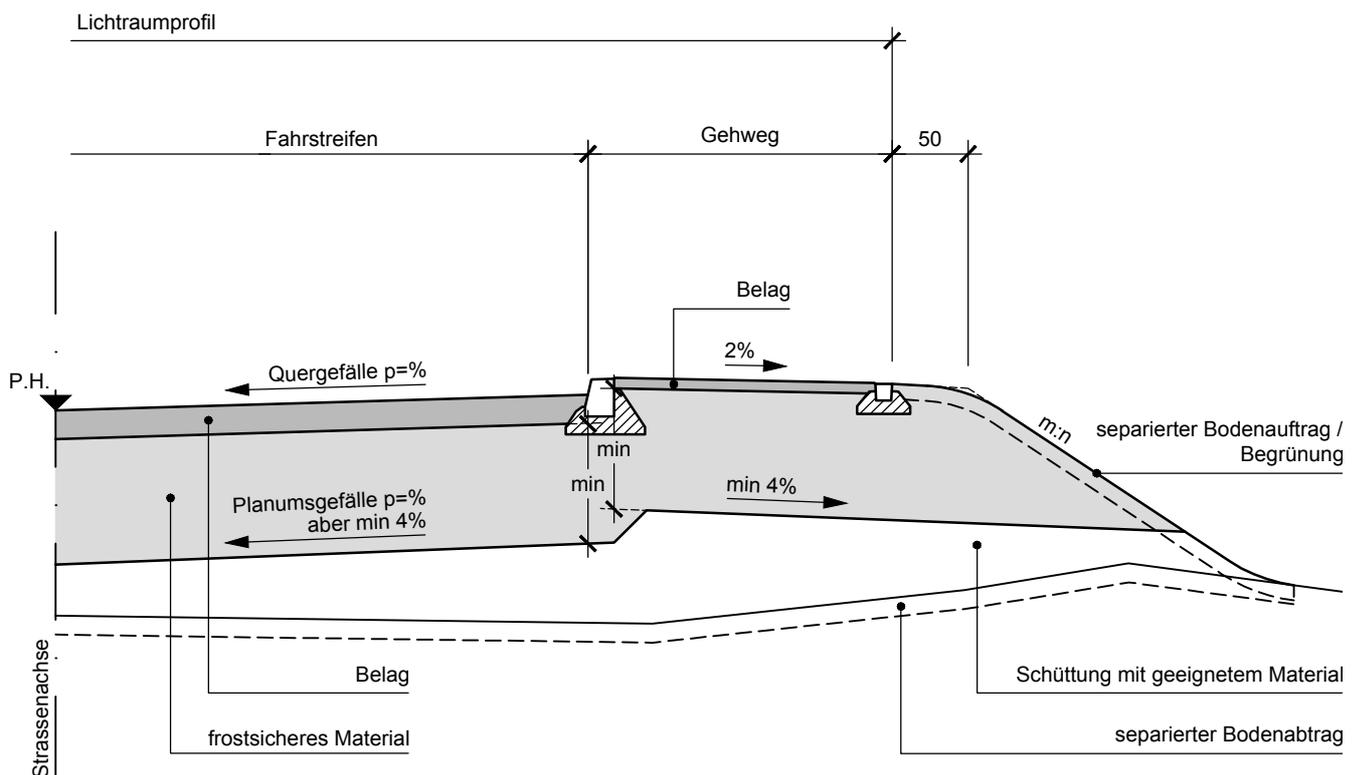
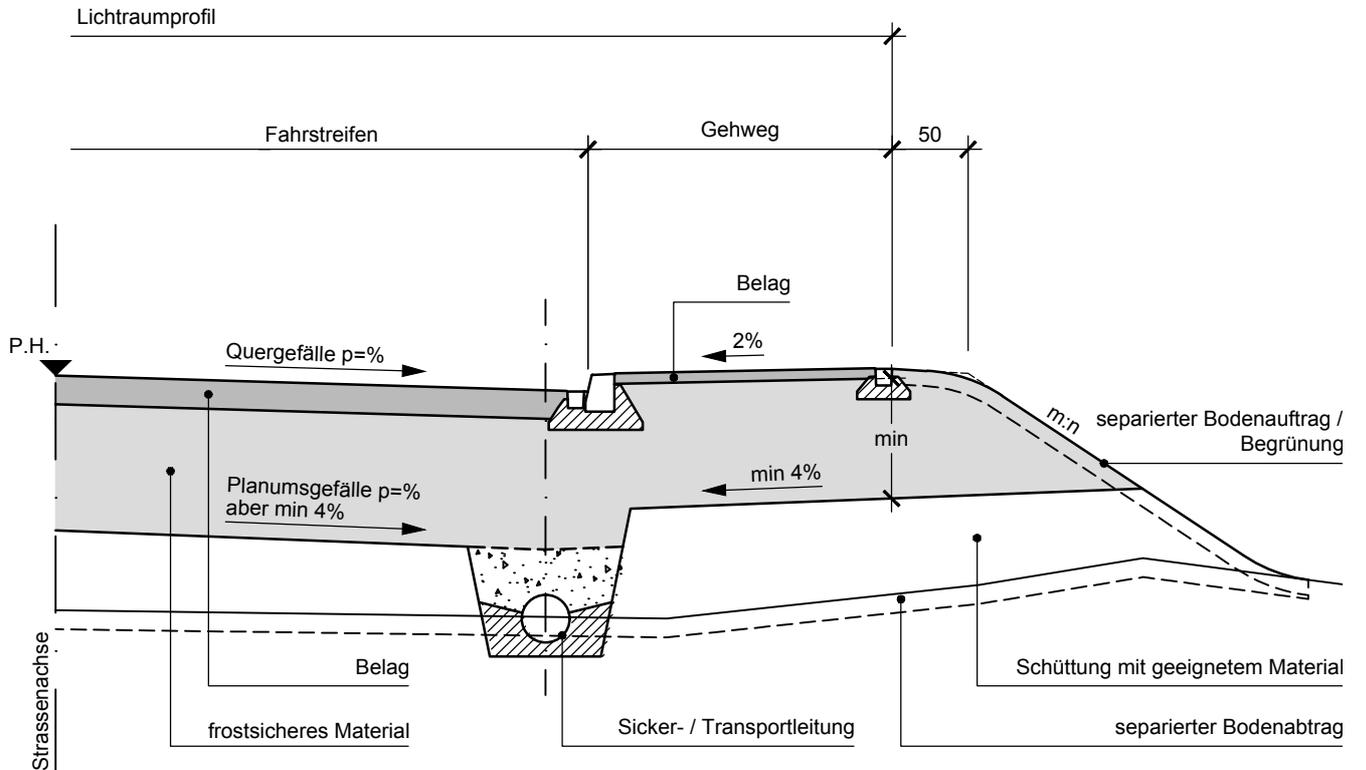
Damm mit Wasserschale





Querschnitte Hauptstrassen

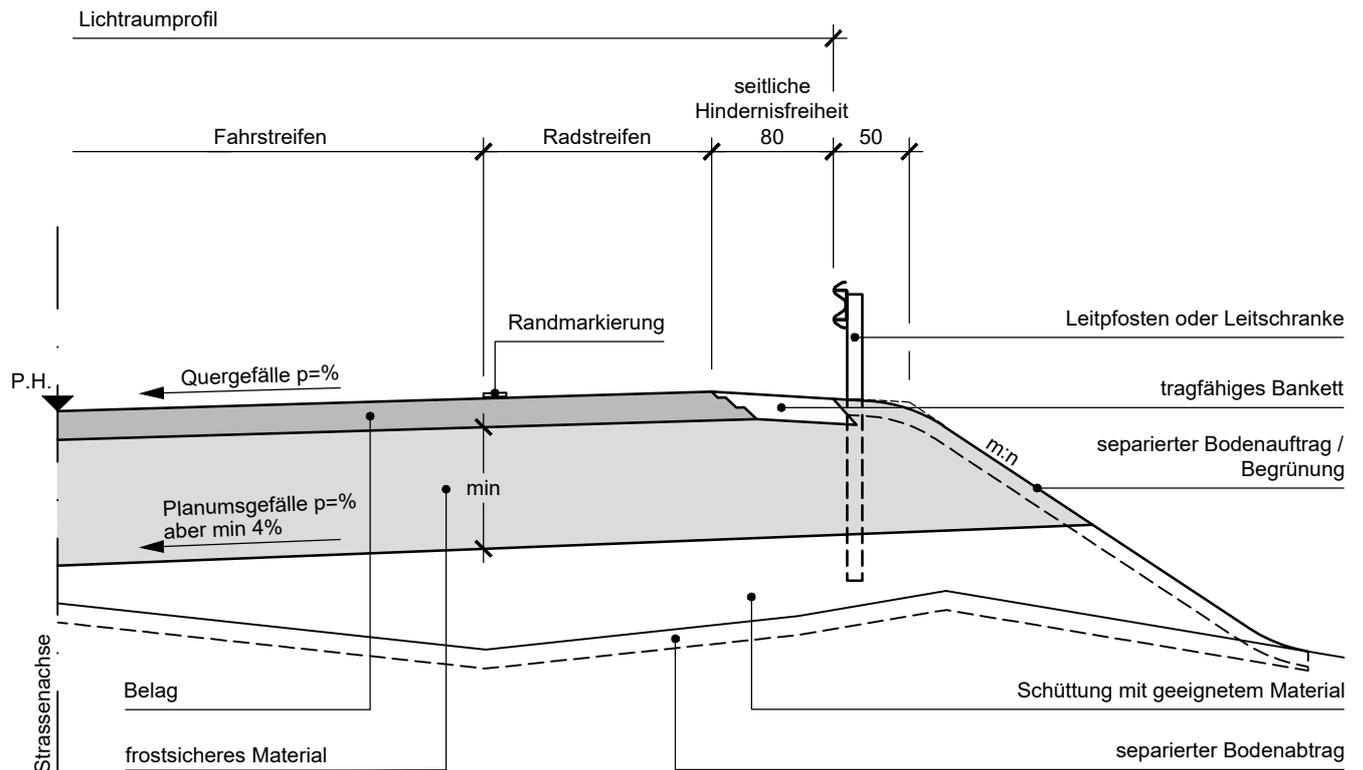
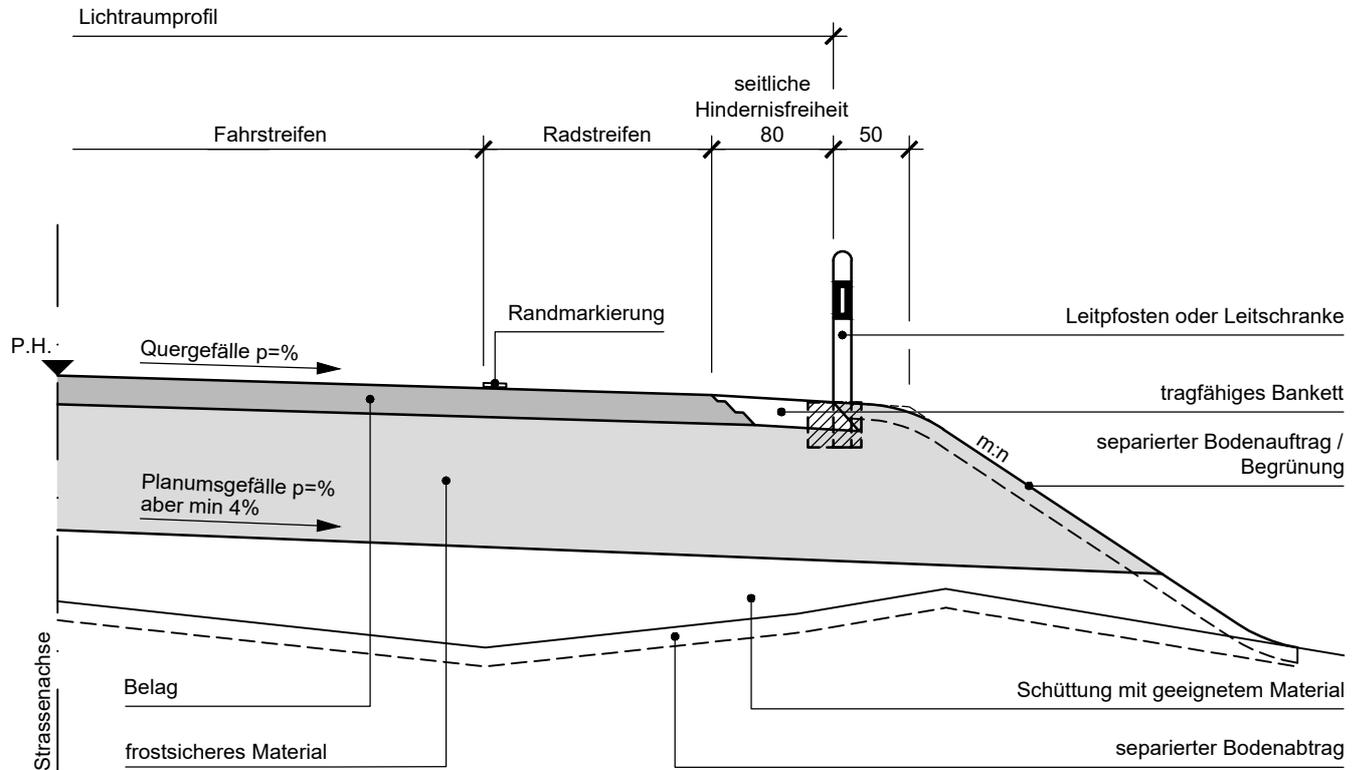
Damm mit Gehweg





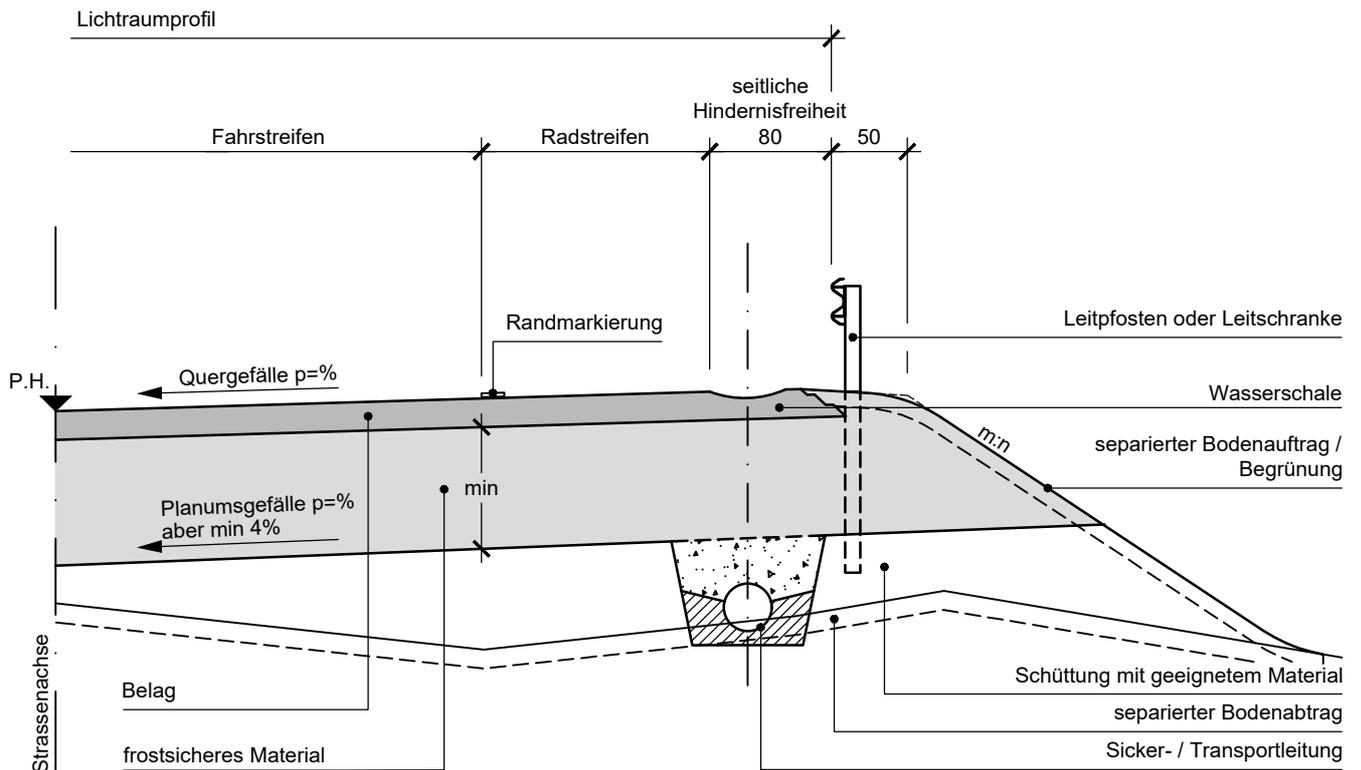
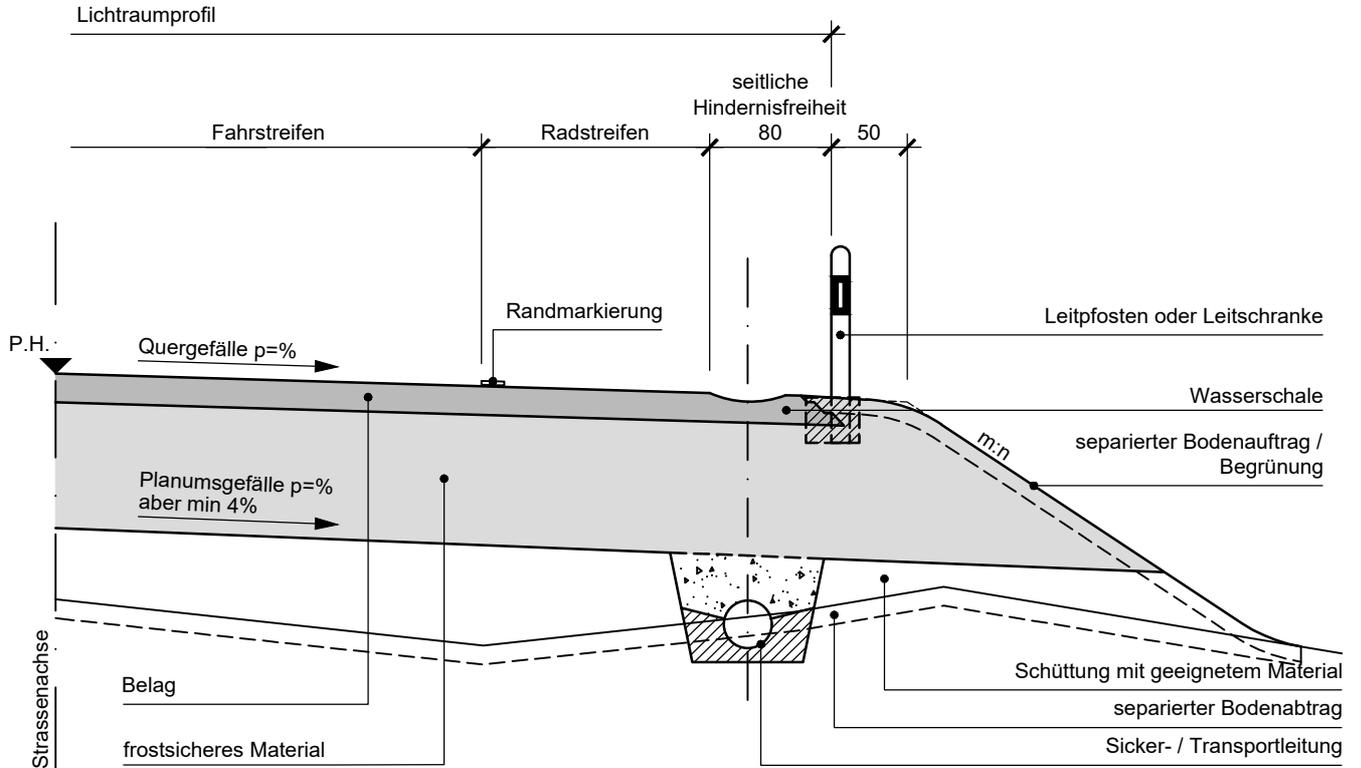
Querschnitte Hauptstrassen

Damm mit Radstreifen



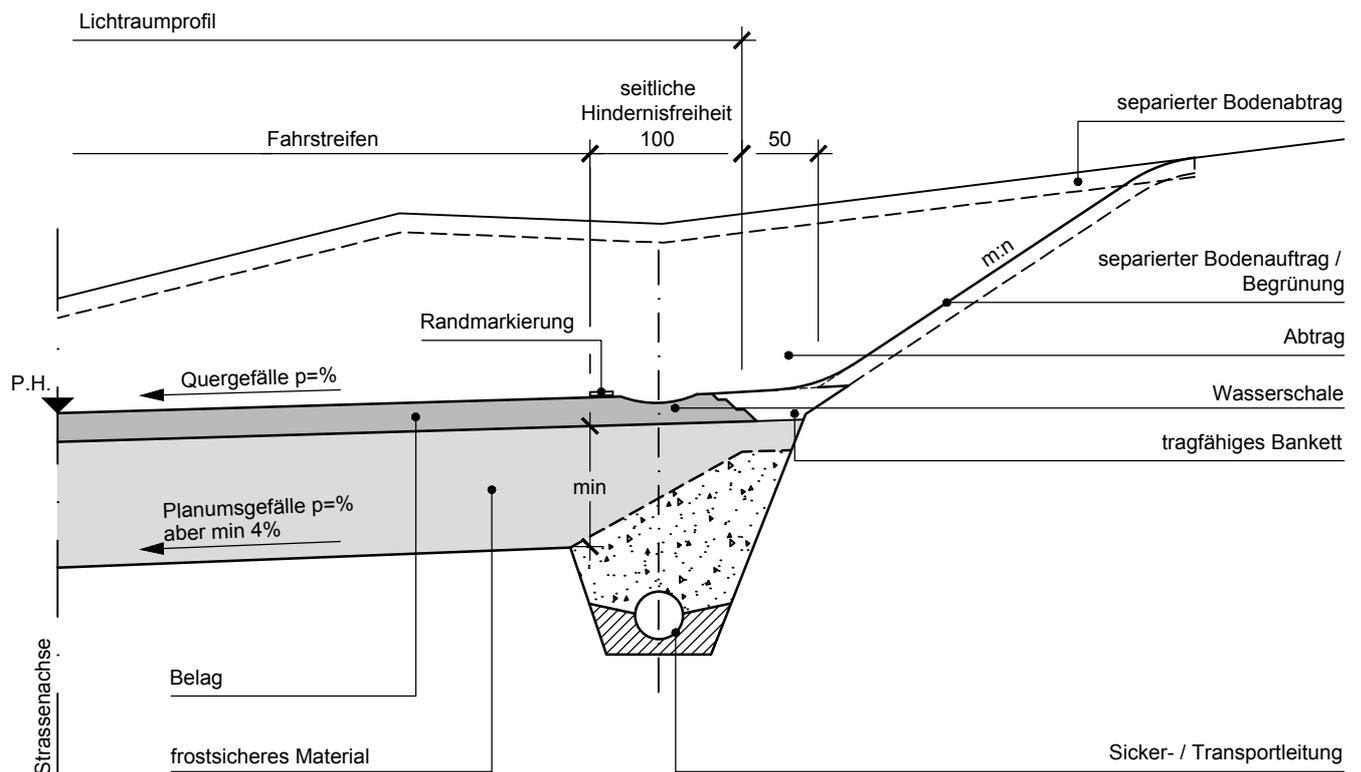
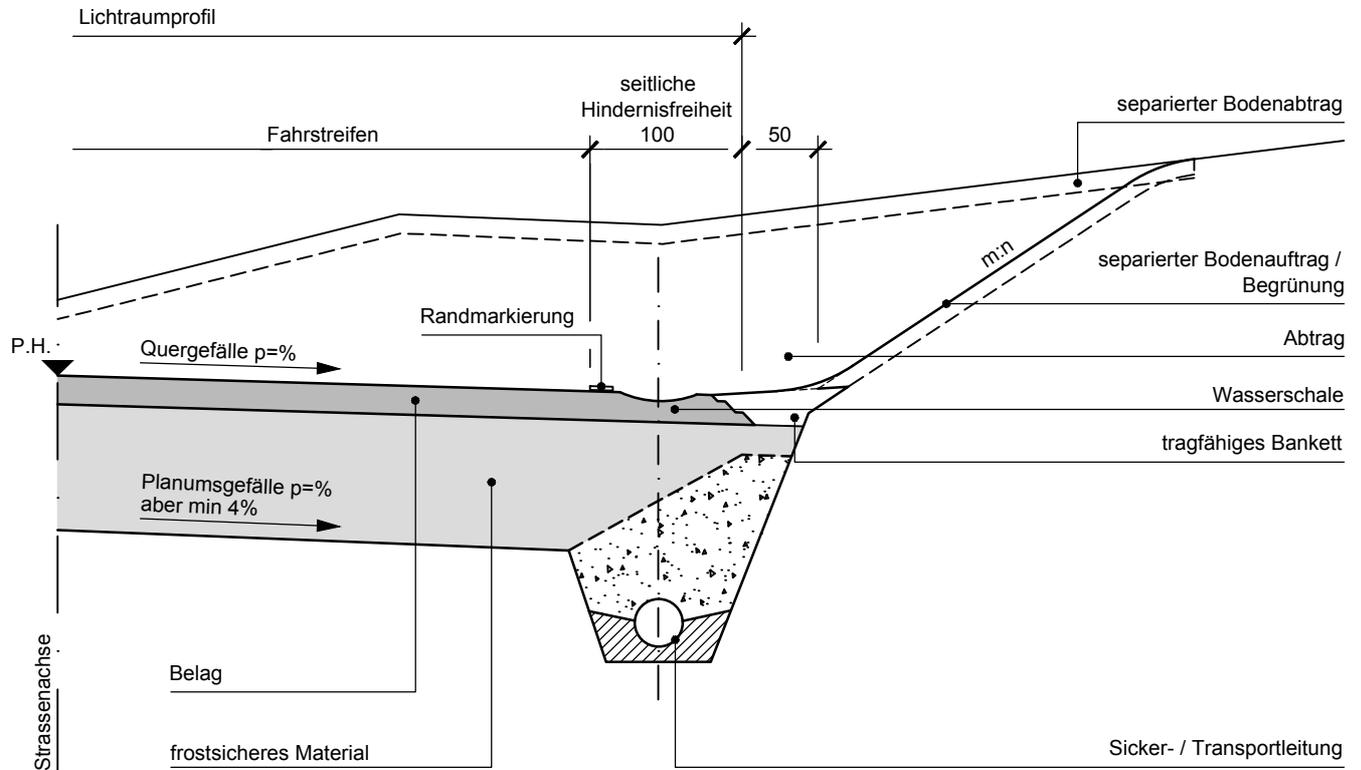


Damm mit Radstreifen und Wasserschale





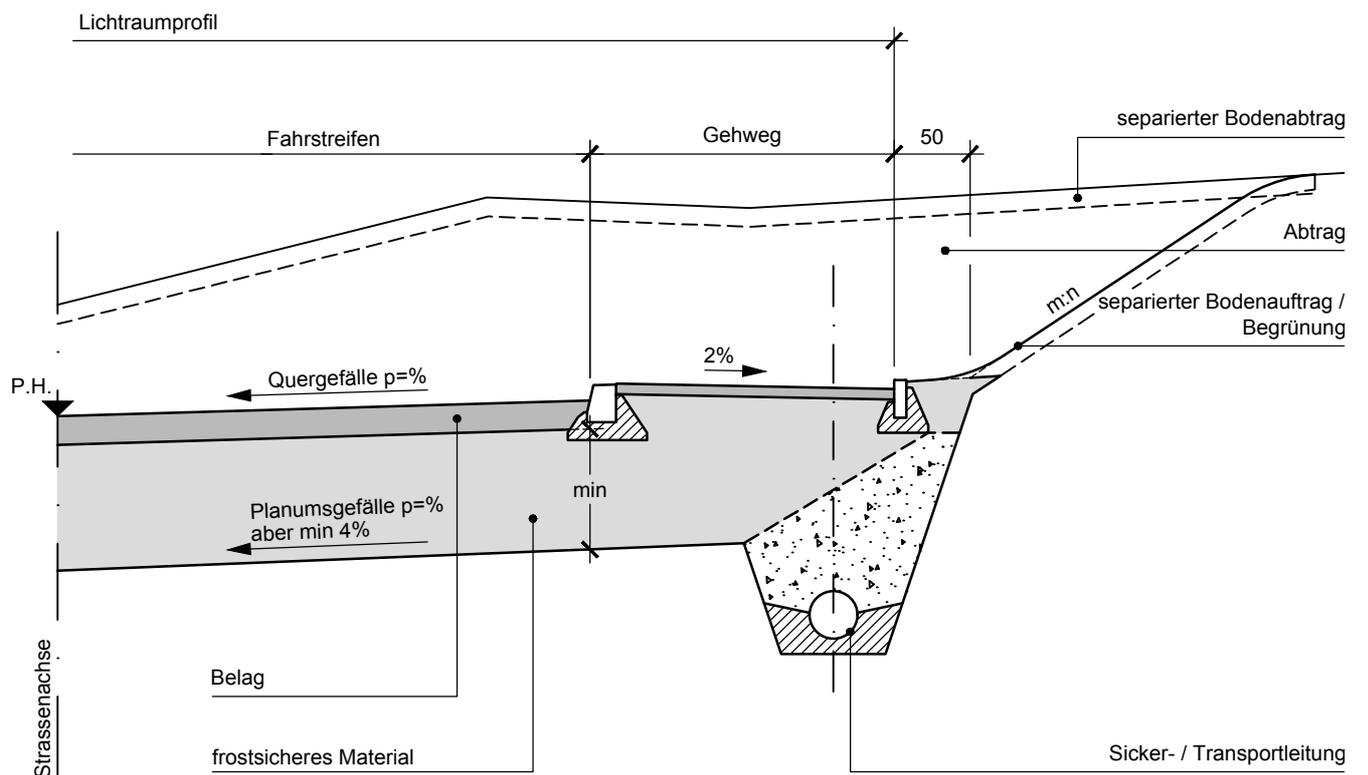
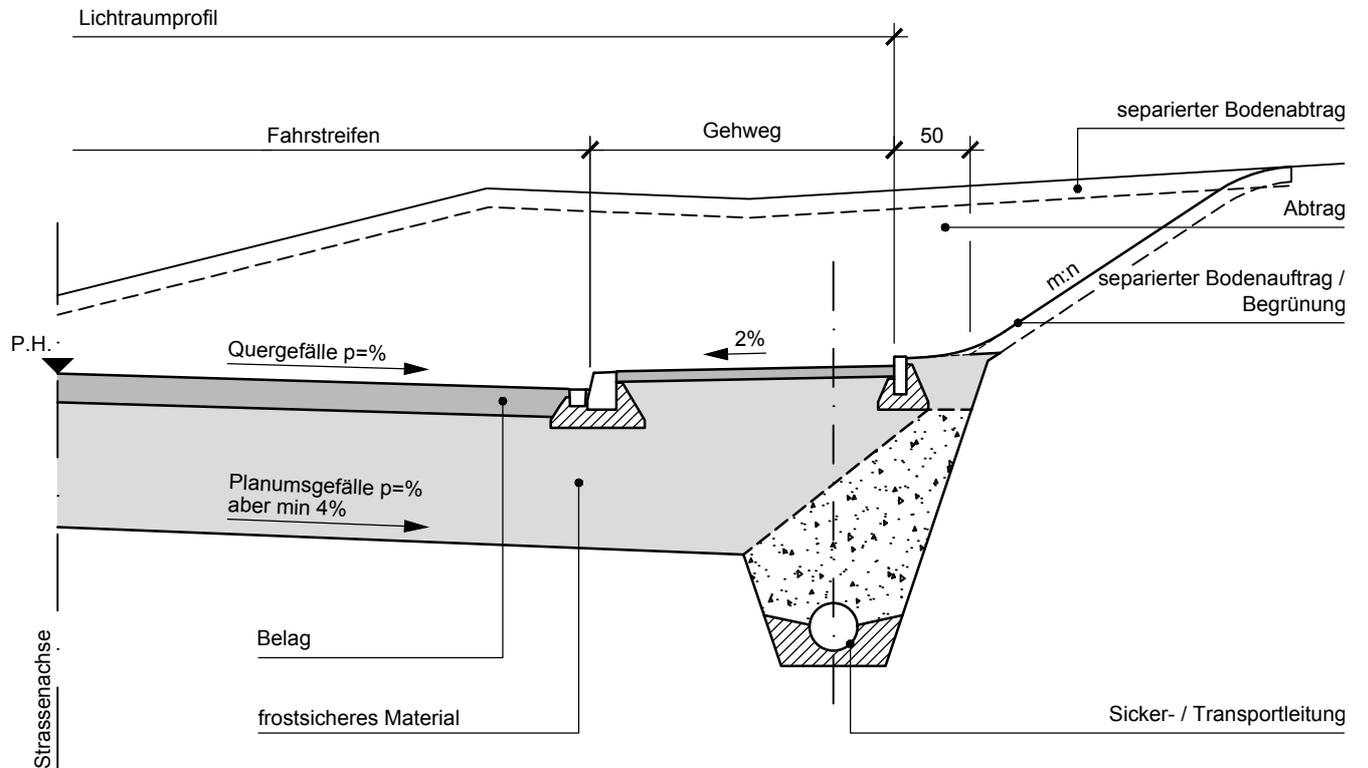
Einschnitt





Querschnitte Hauptstrassen

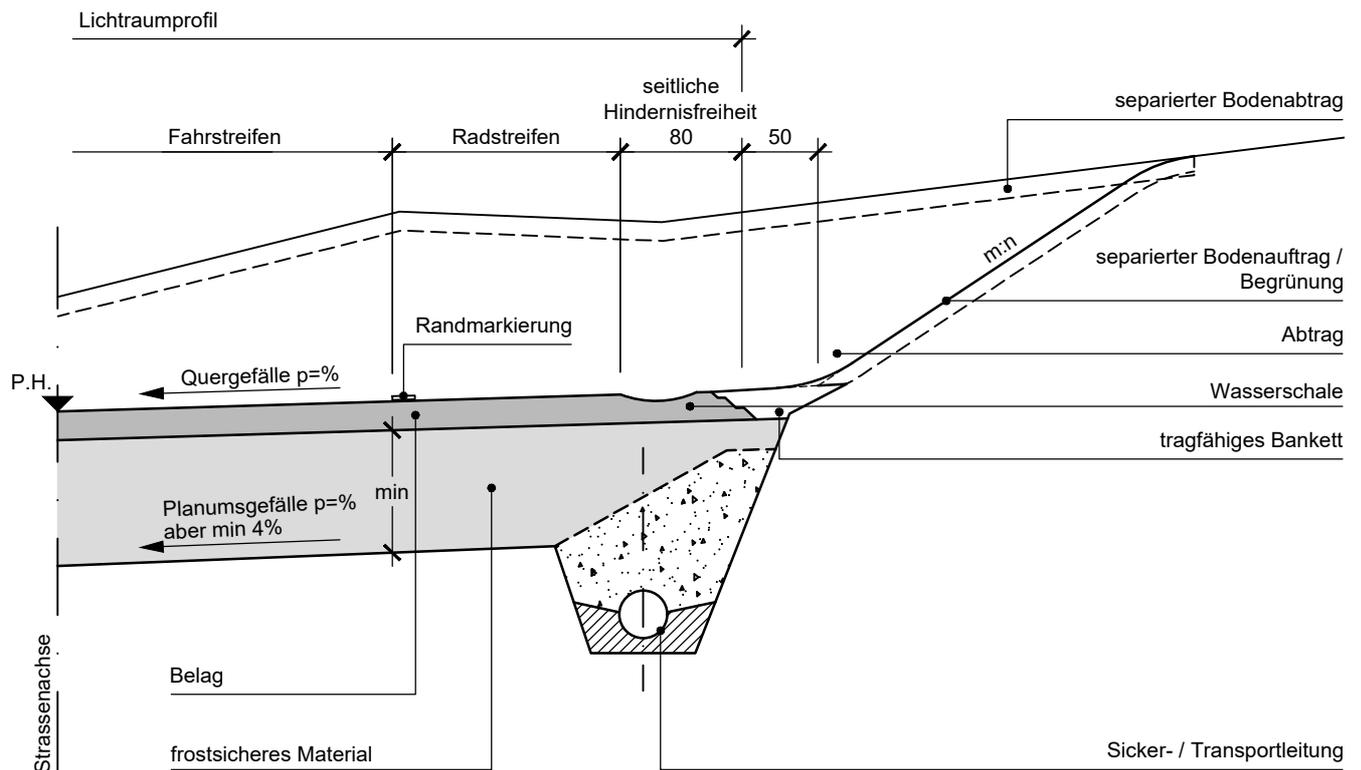
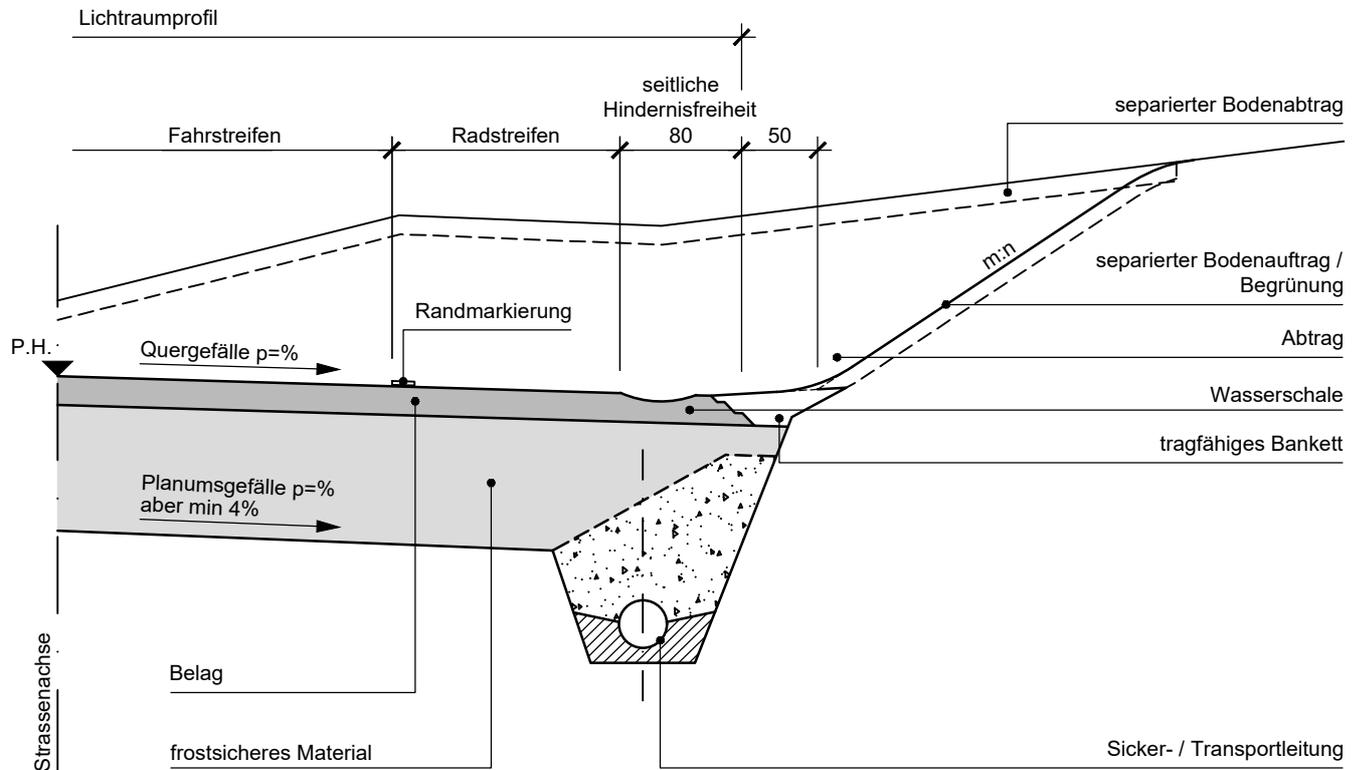
Einschnitt mit Gehweg





Querschnitte Hauptstrassen

Einschnitt mit Radstreifen

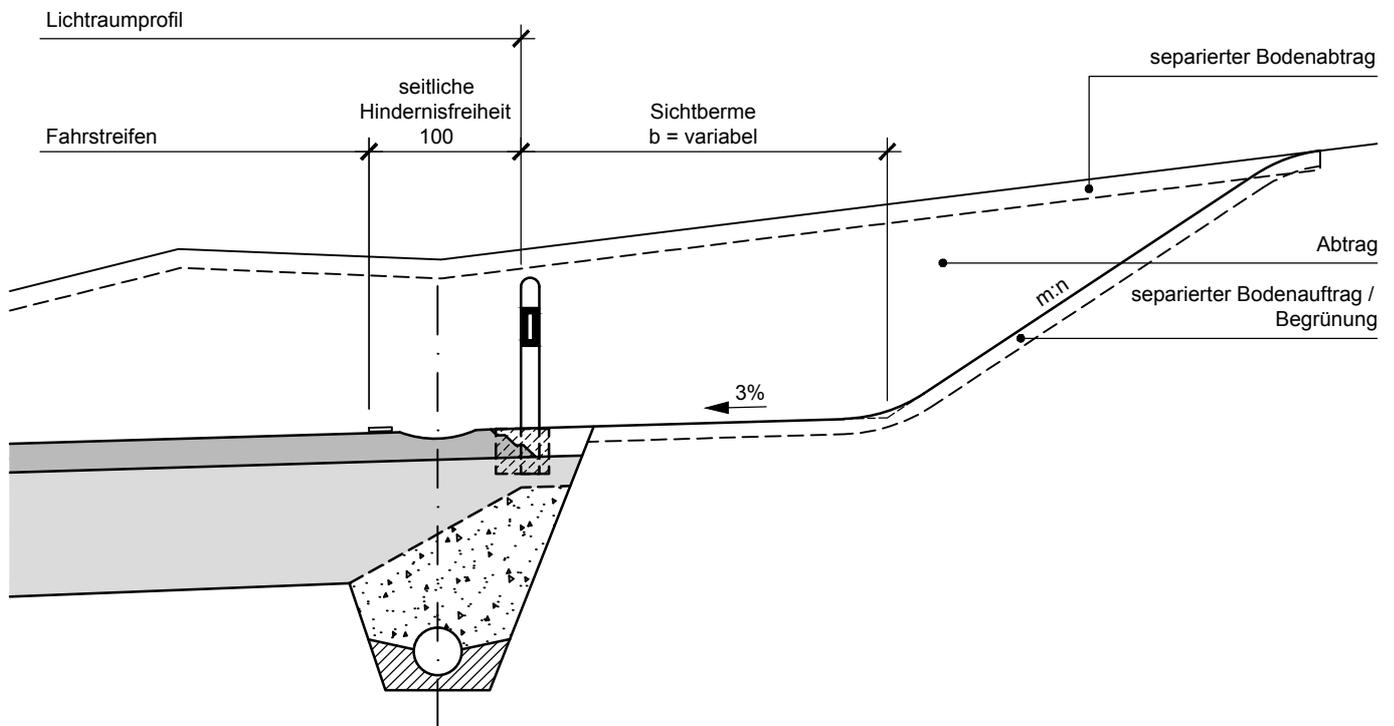




Querschnitte Hauptstrassen

1.250

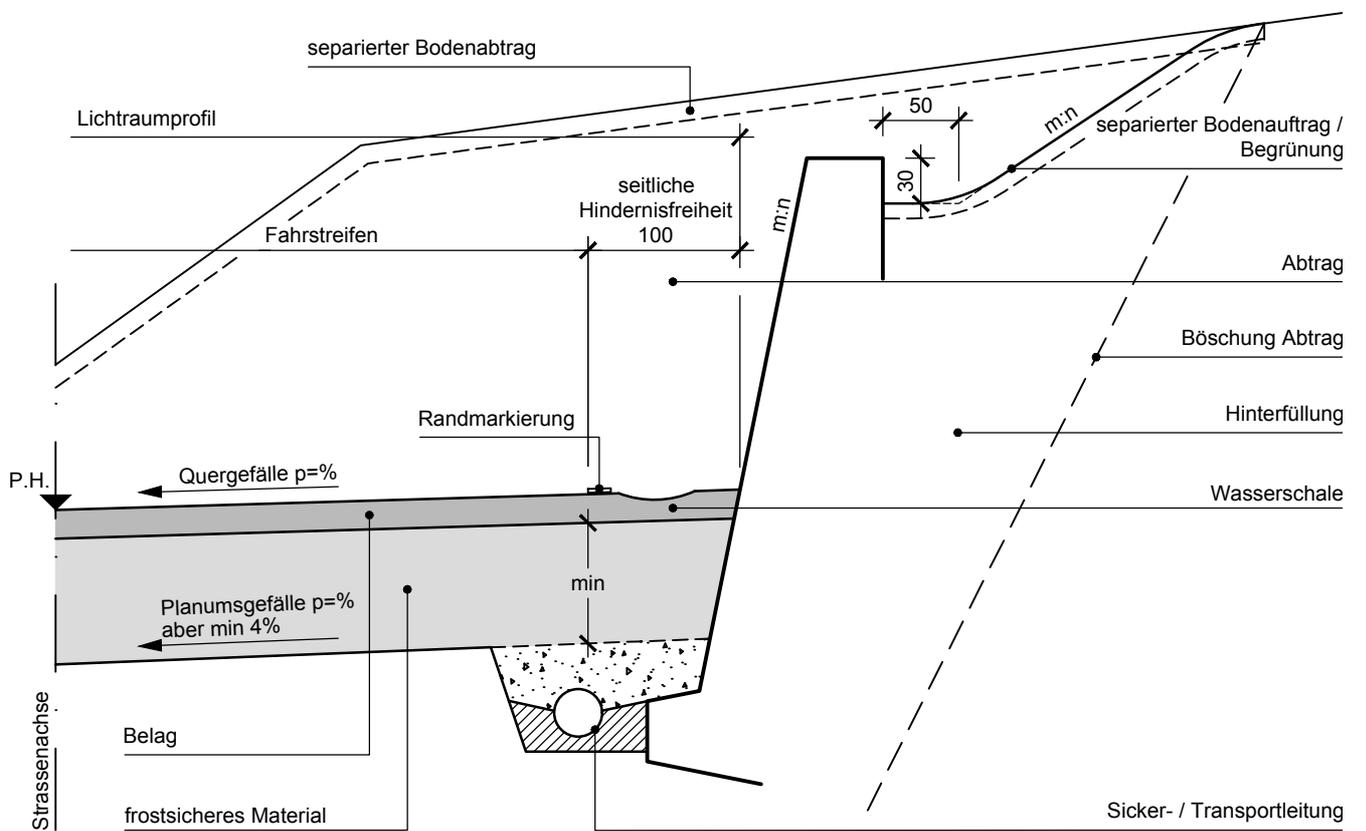
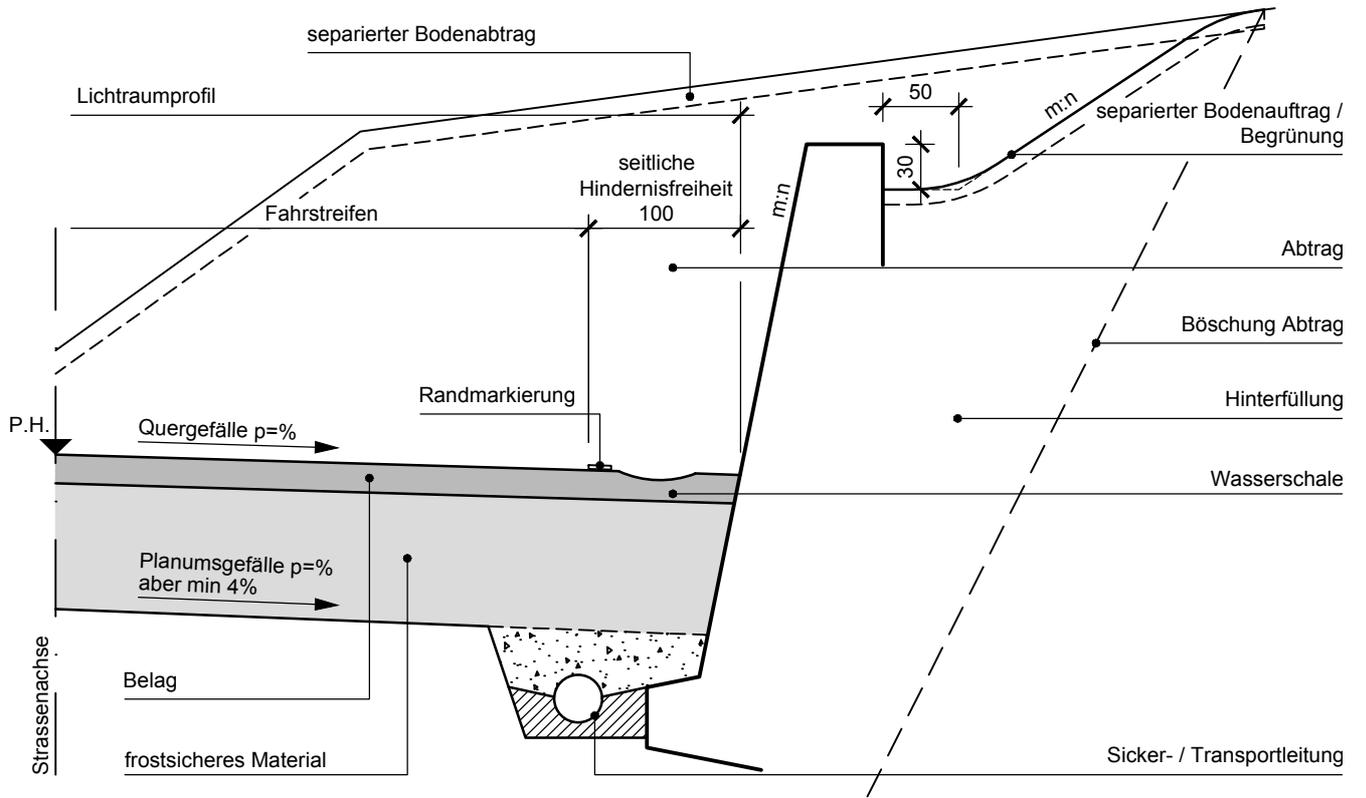
Sichtberme im Knotenbereich





Querschnitte Hauptstrassen

Stützmauer bergseitig



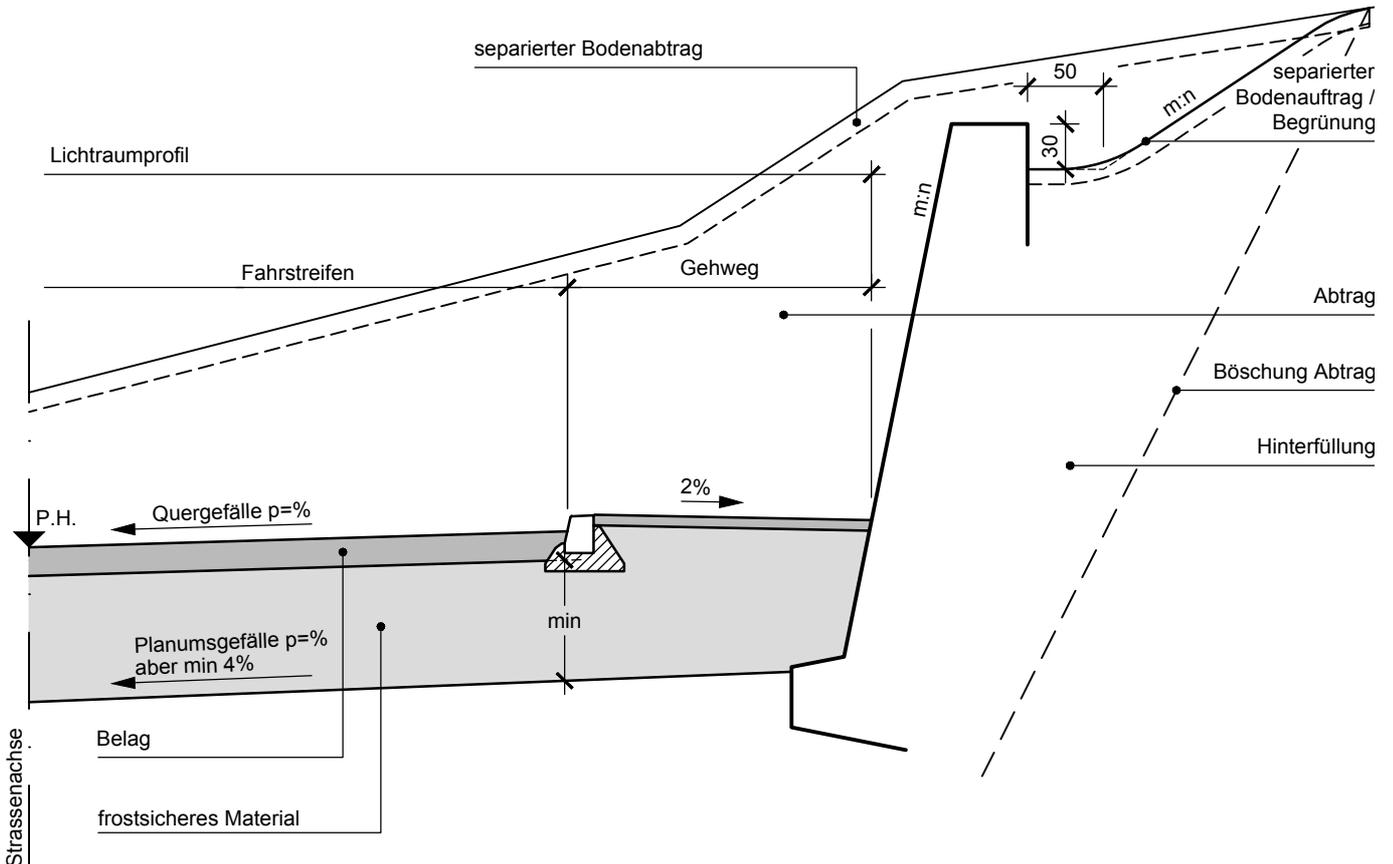
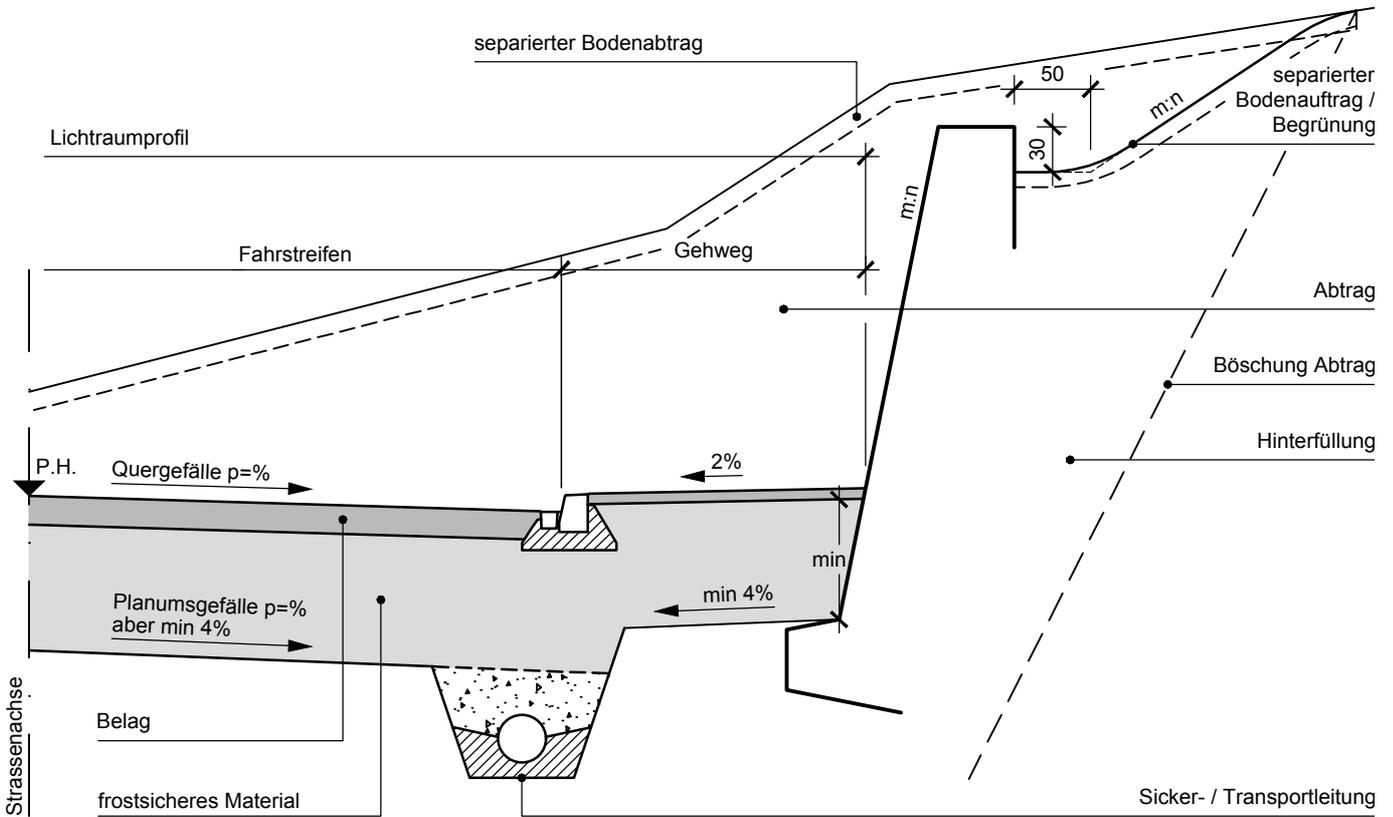
Stützmauer: siehe Projektierungsgrundlagen der Abteilung Kunstbauten



Querschnitte Hauptstrassen

1.320

Stützmauer bergseitig mit Gehweg



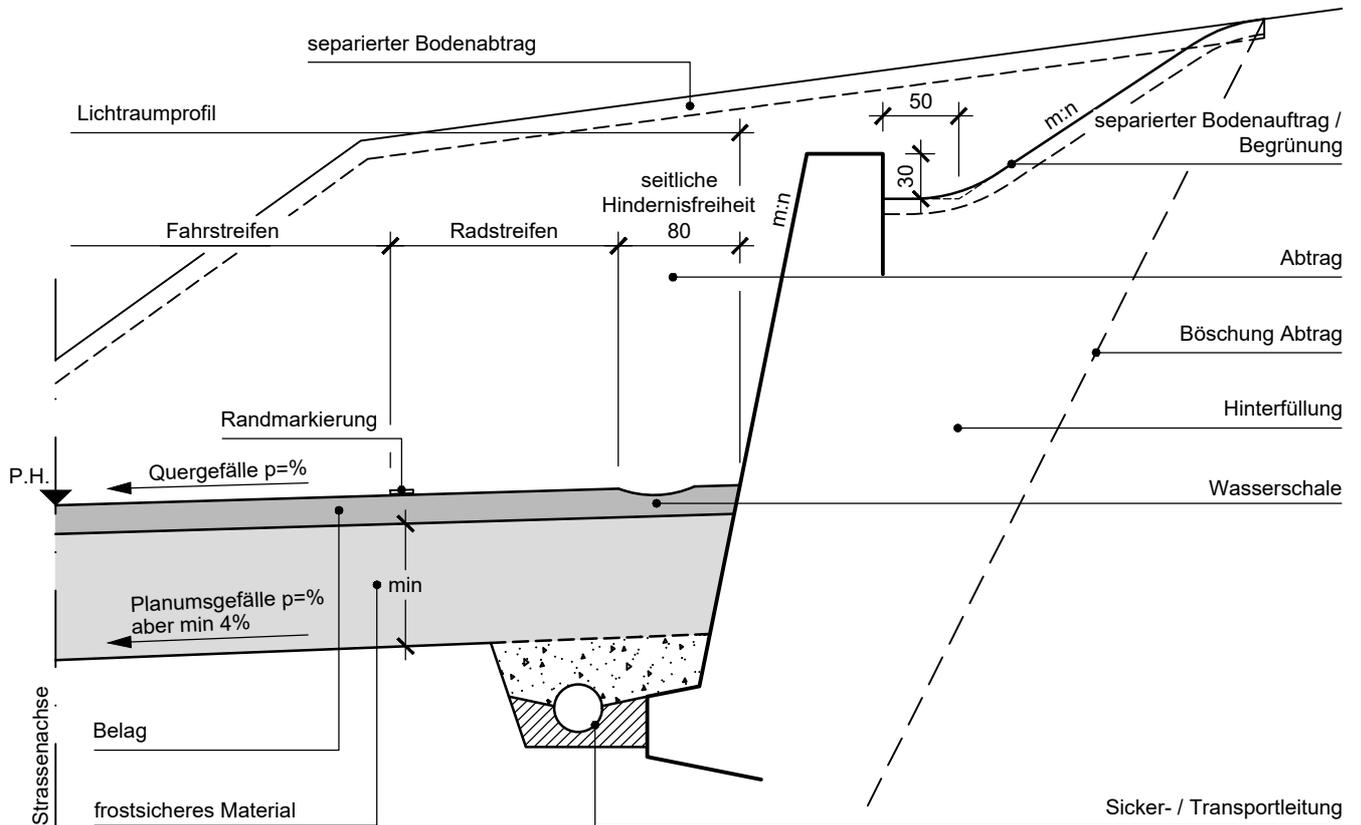
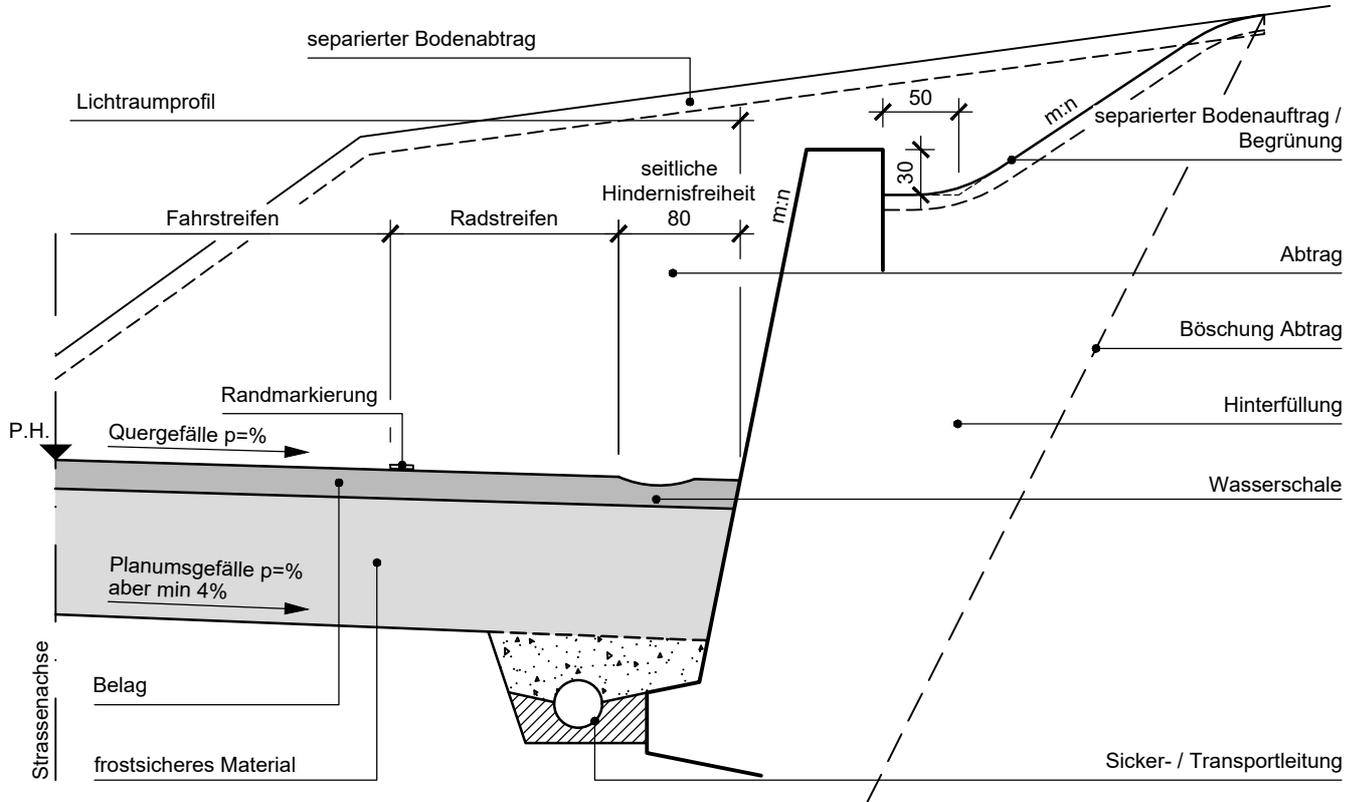
Stützmauer: siehe Projektierungsgrundlagen der Abteilung Kunstbauten



Querschnitte Hauptstrassen

1.330

Stützmauer bergseitig mit Radstreifen

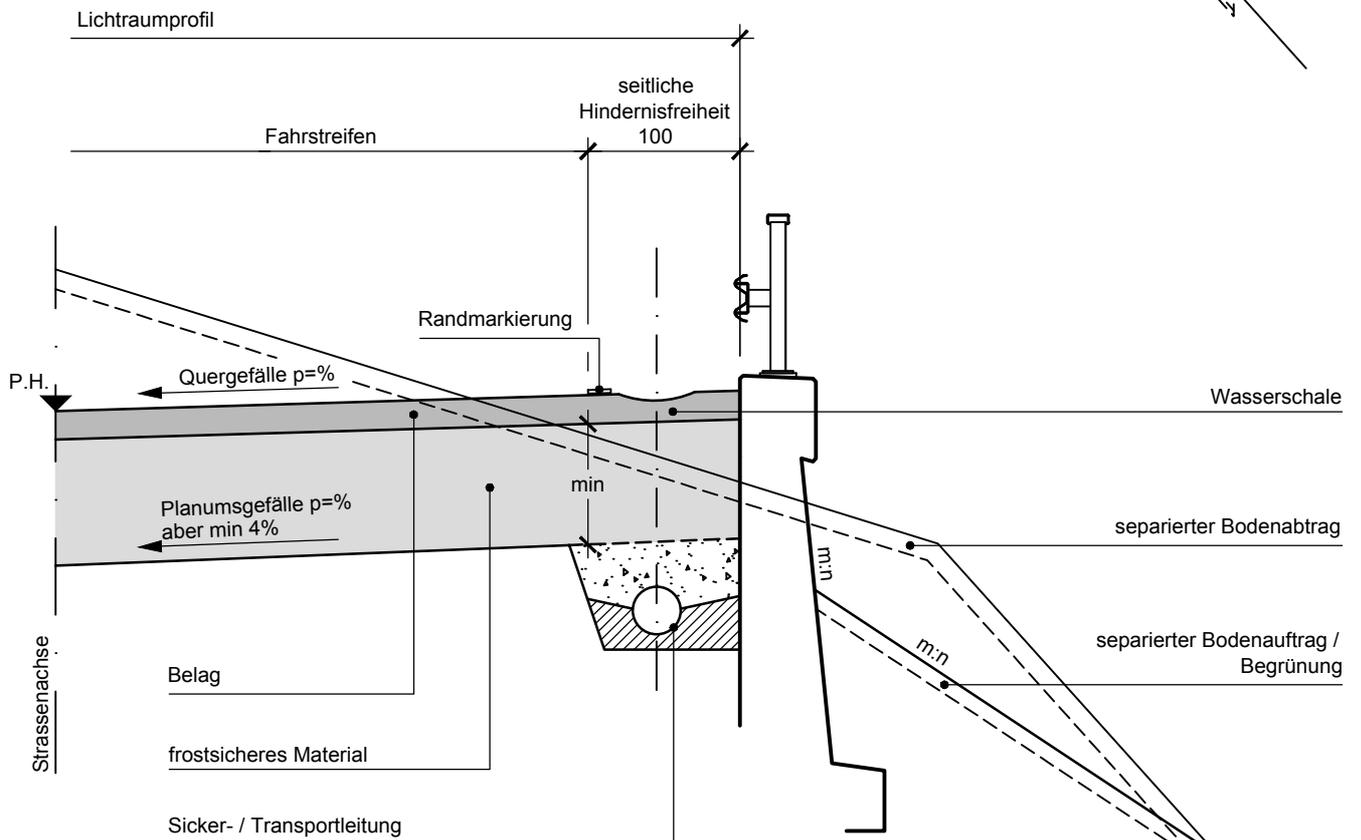
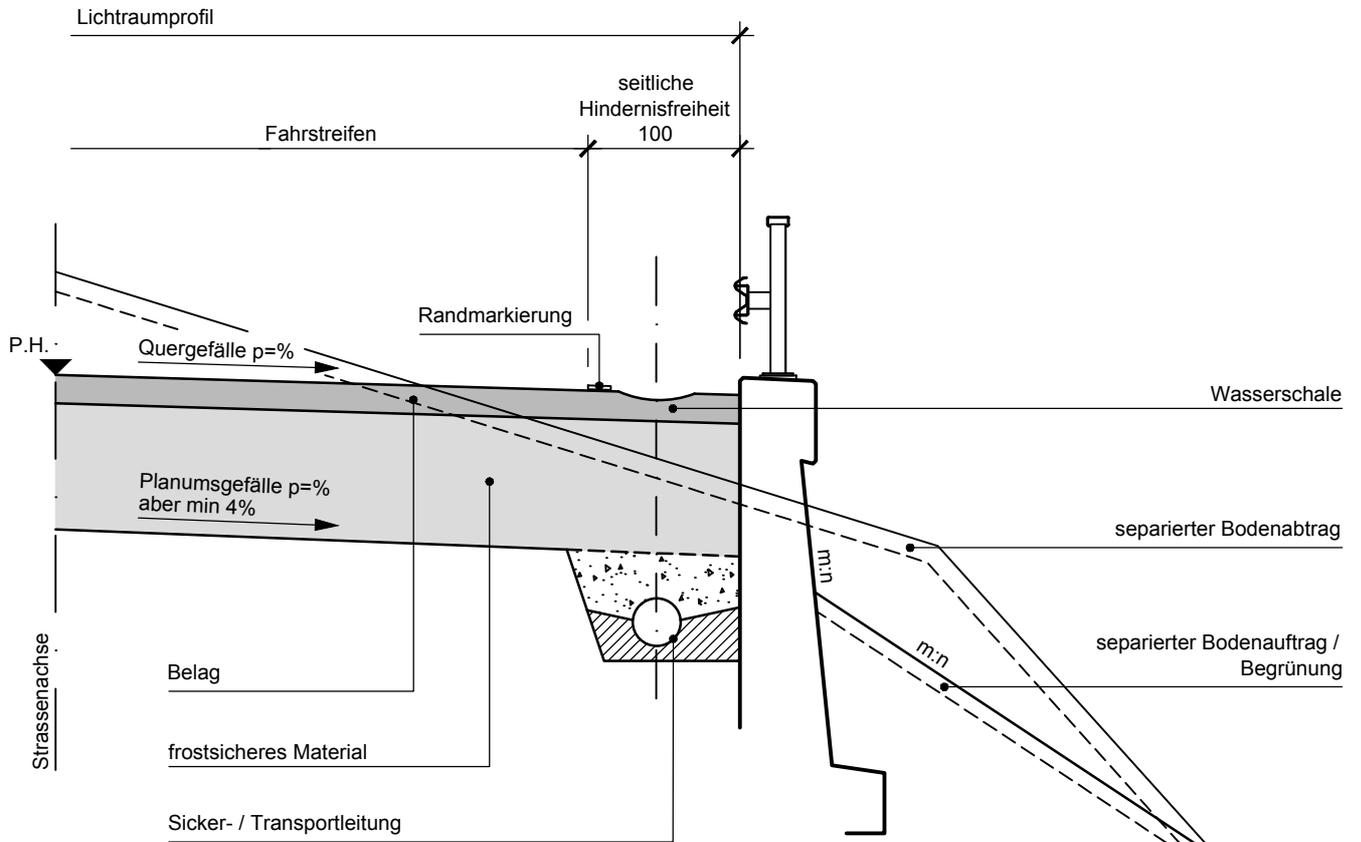


Stützmauer: siehe Projektierungsgrundlagen der Abteilung Kunstbauten



Querschnitte Hauptstrassen

Stützmauer talseitig

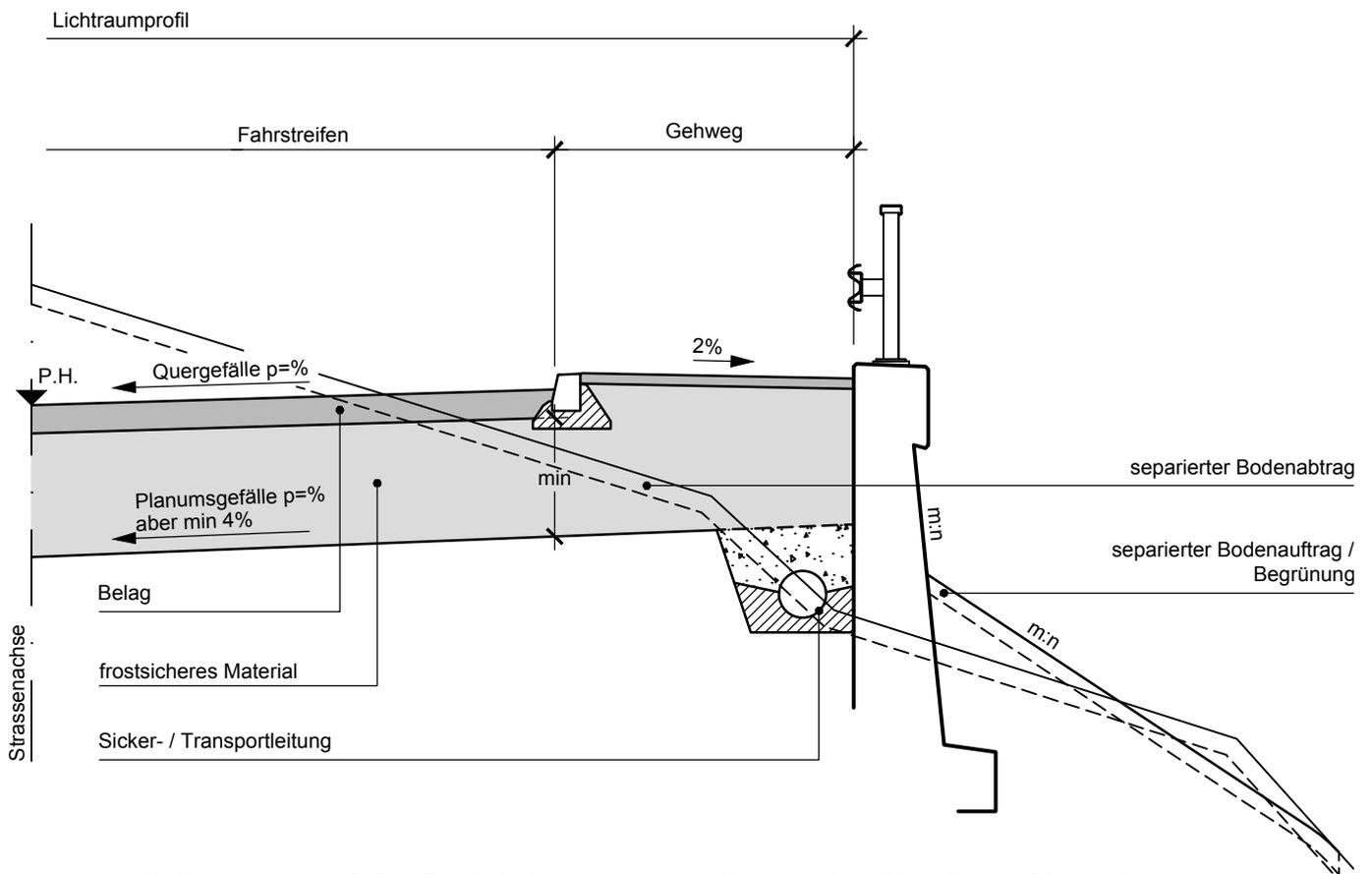
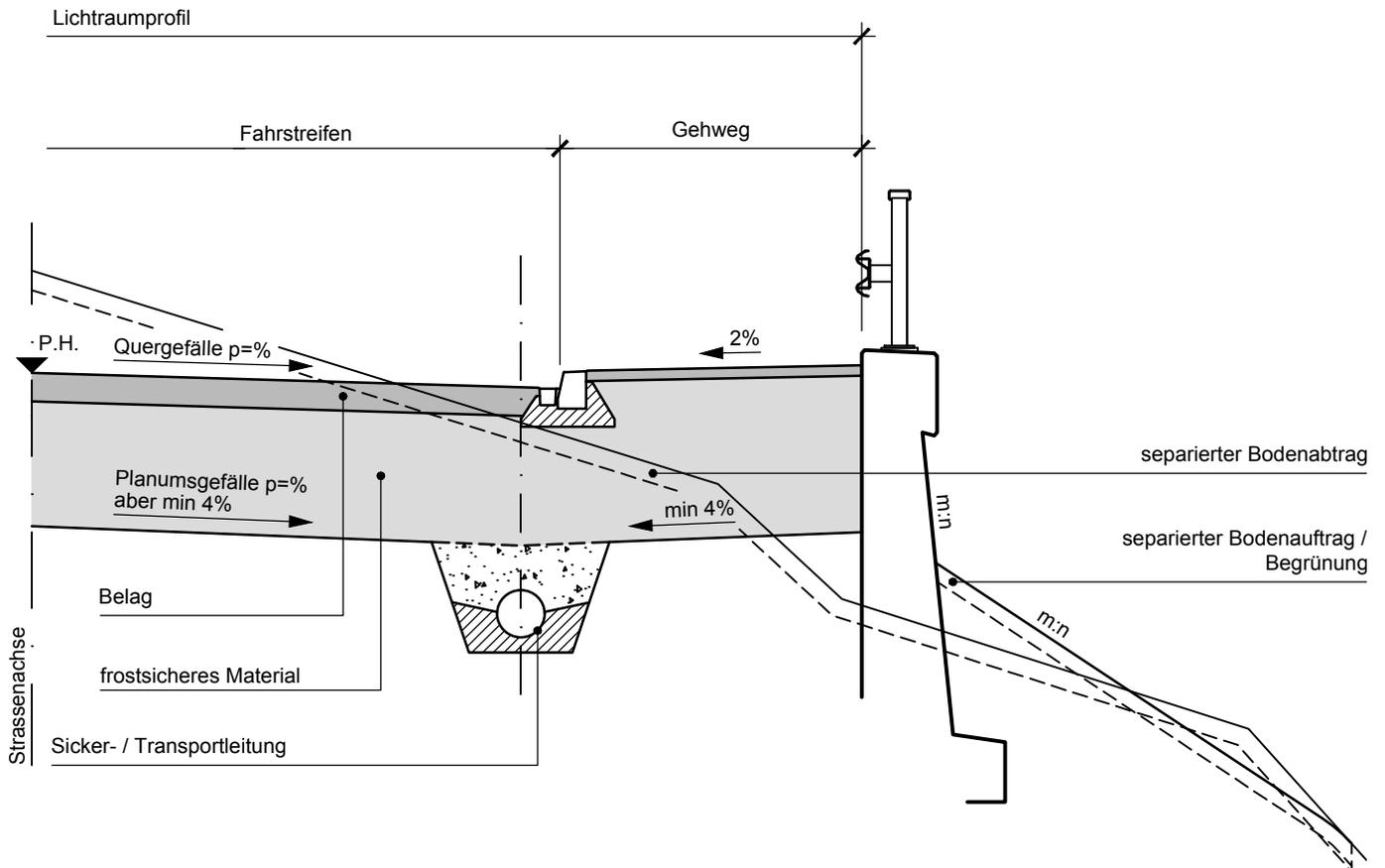


Stützmauer: siehe Projektierungsgrundlagen der Abteilung Kunstbauten



Querschnitte Hauptstrassen

Stützmauer talseitig mit Gehweg



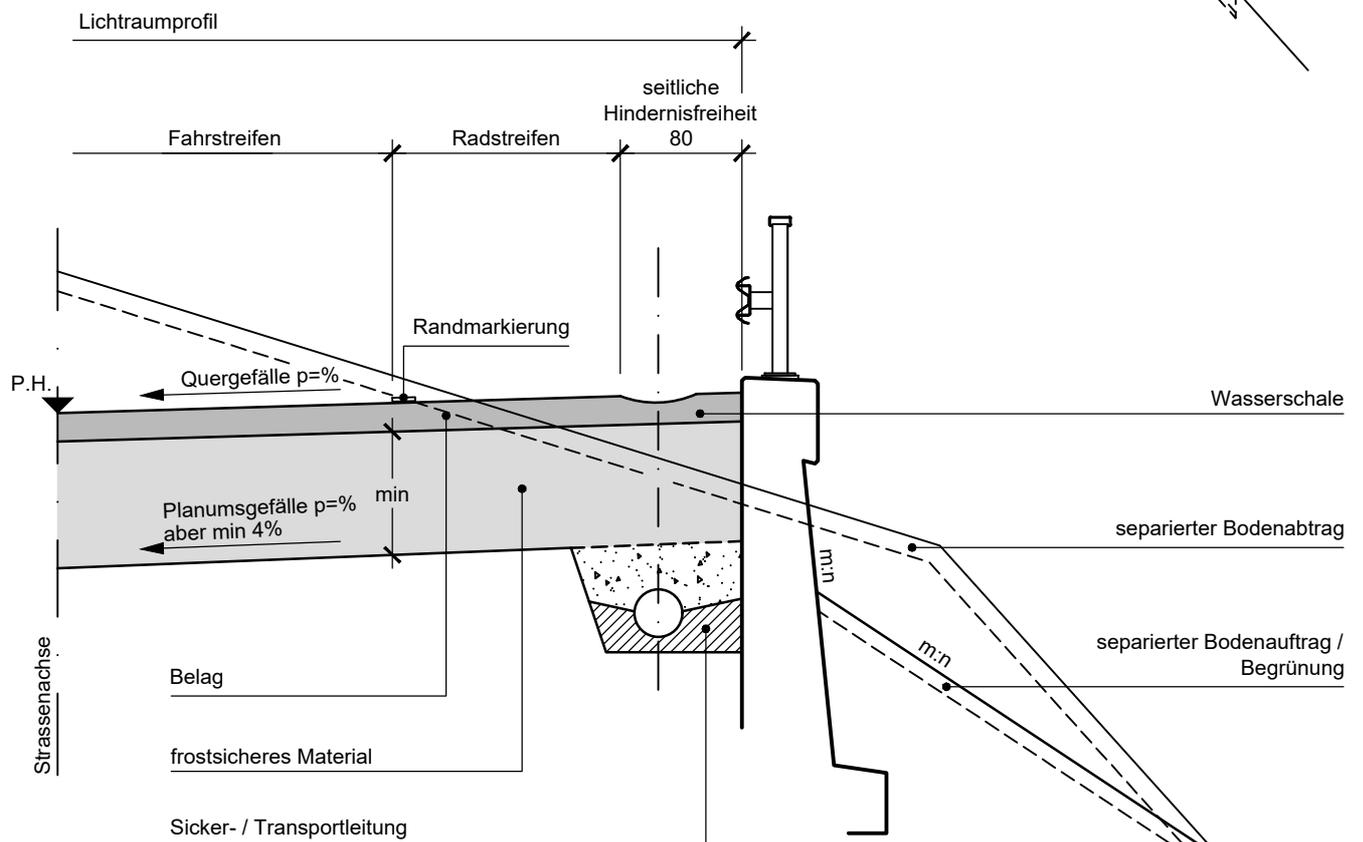
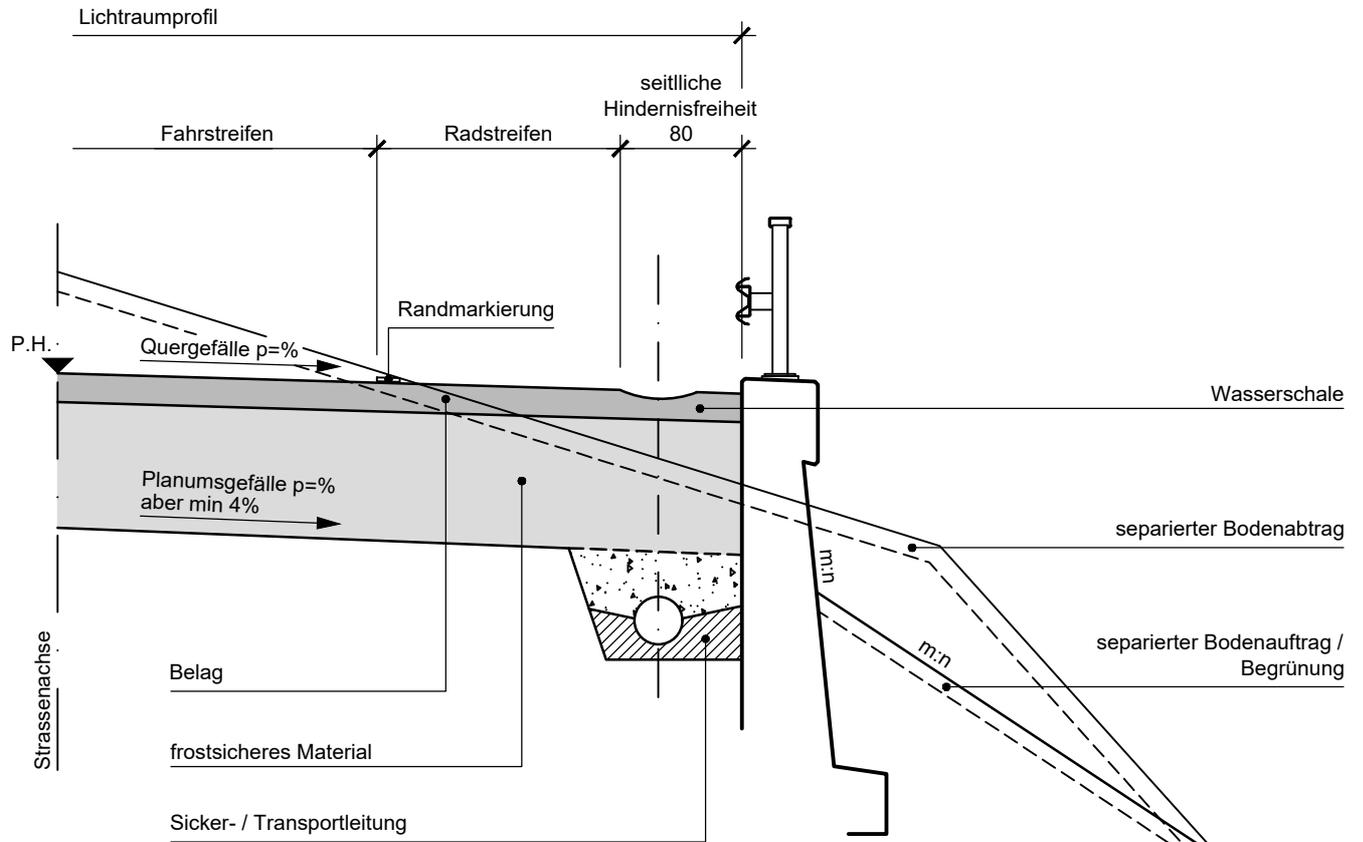
Stützmauer: siehe Projektierungsgrundlagen der Abteilung Kunstbauten



Querschnitte Hauptstrassen

1.370

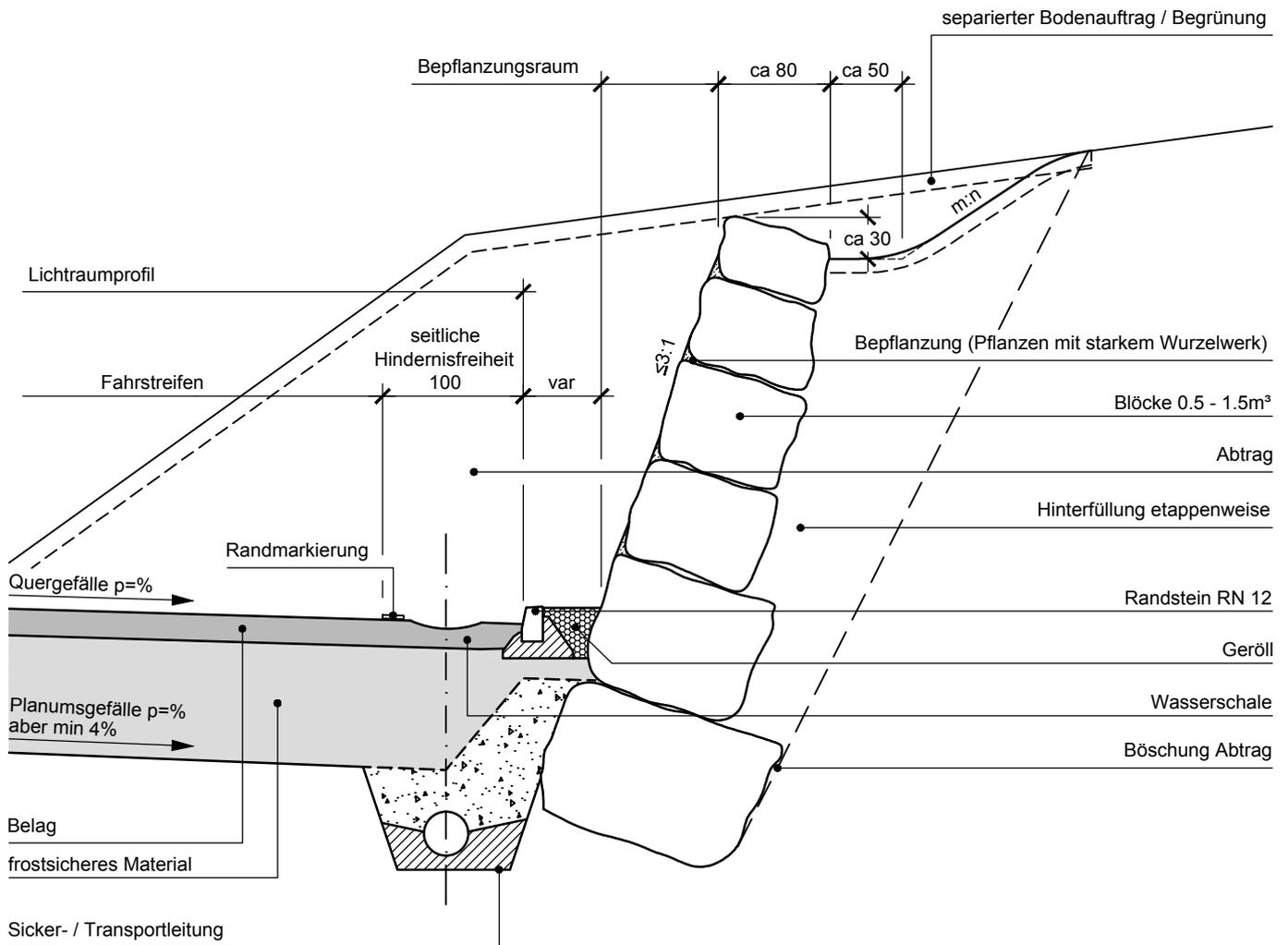
Stützmauer talseitig mit Radstreifen



Stützmauer: siehe Projektierungsgrundlagen der Abteilung Kunstbauten



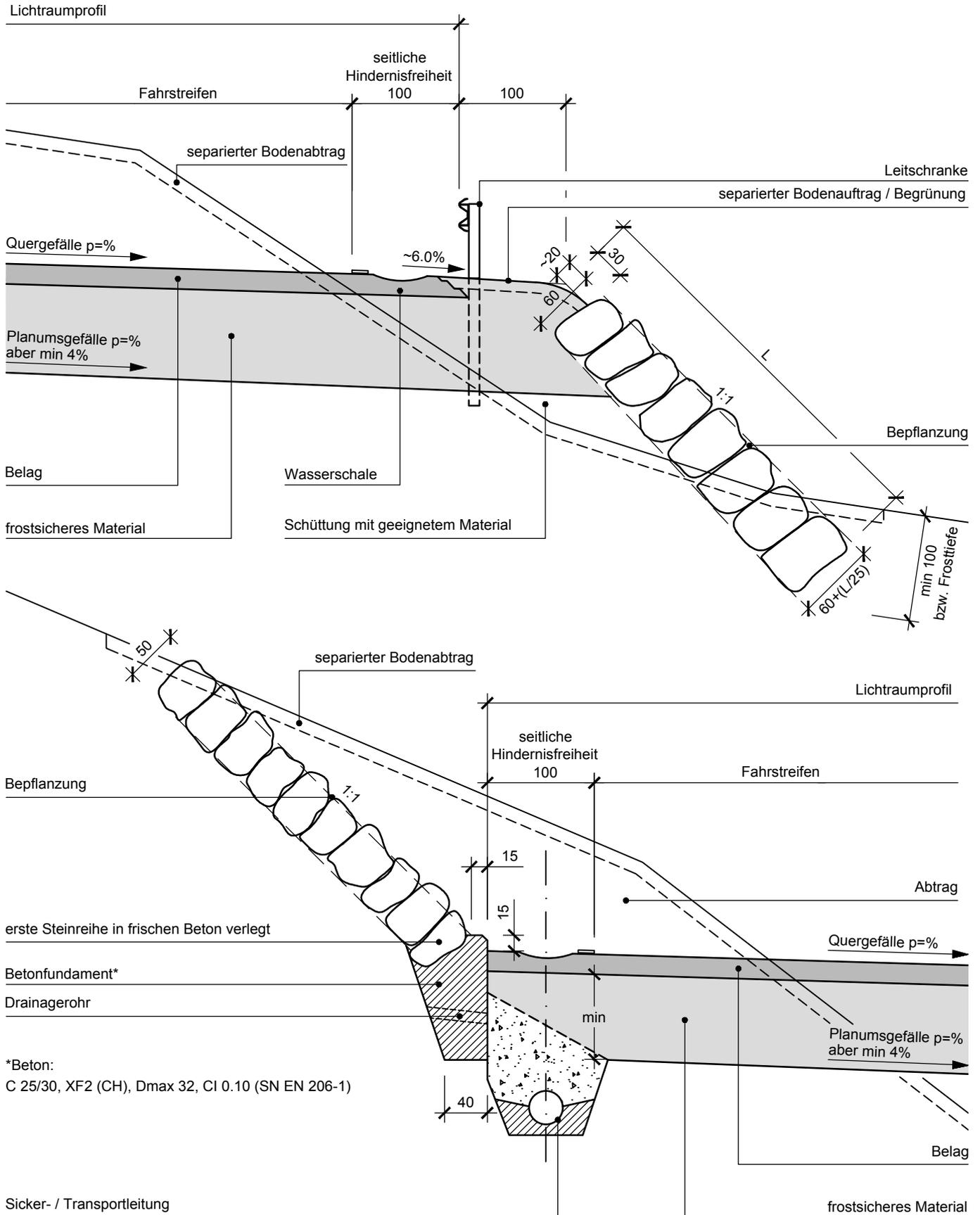
Blocksteinmauer



Mauerkonstruktion gemäss statischer Berechnung

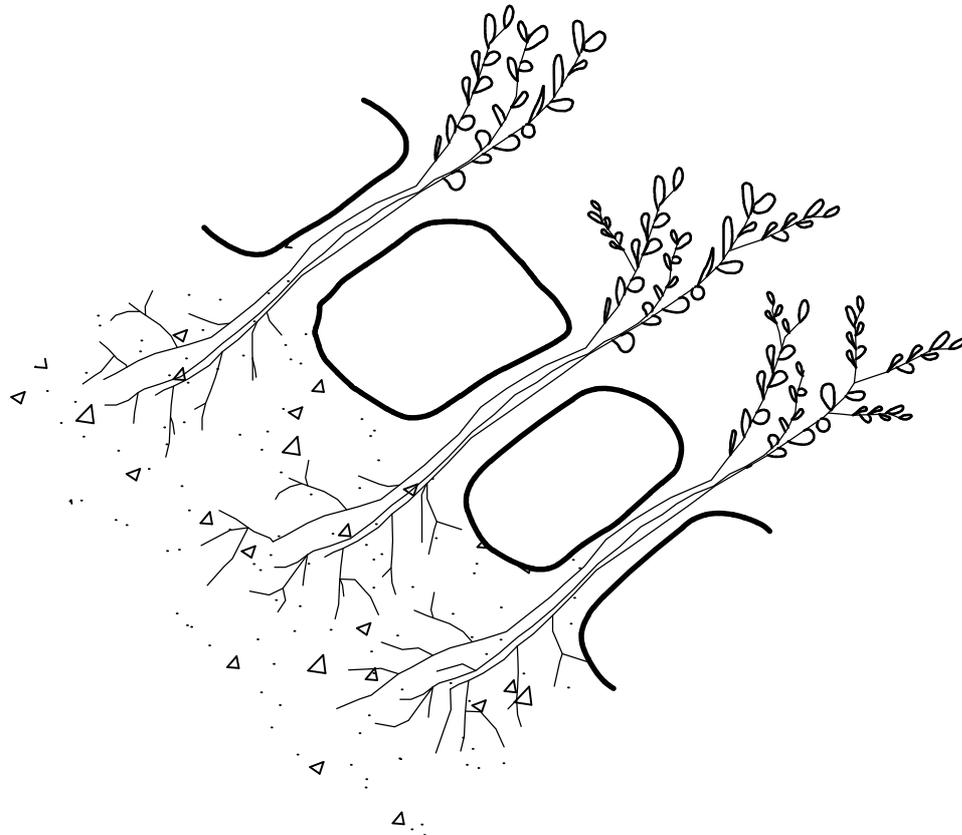


Böschungserollung



*Beton:
 C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Bepflanzung der Böschungsrollierung

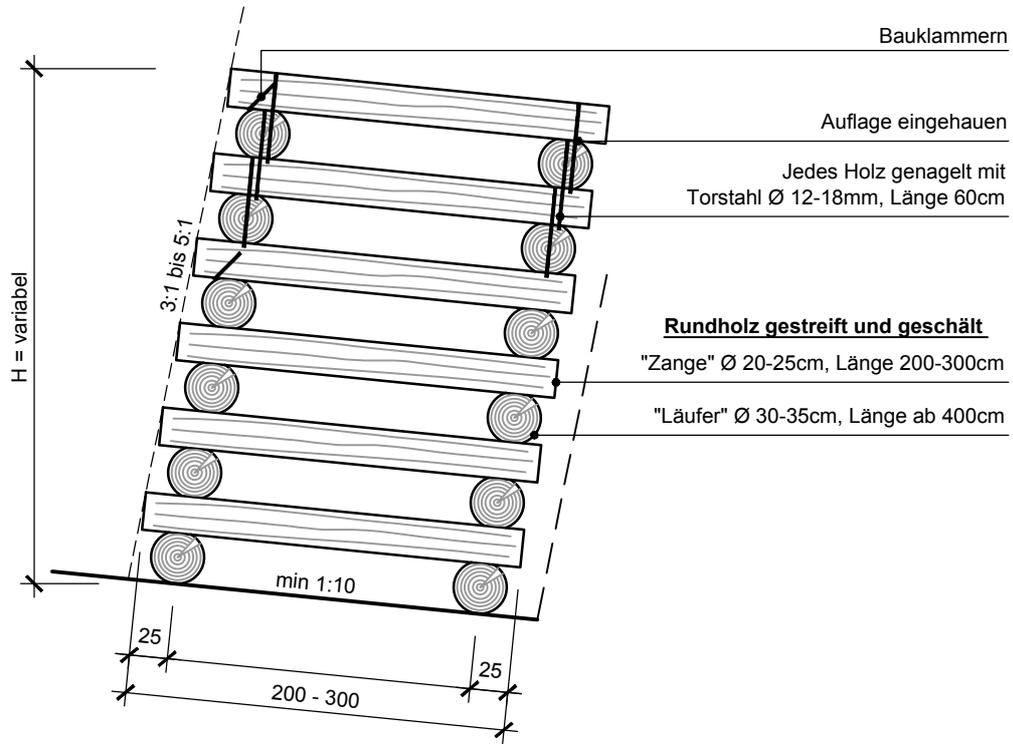


Aufbau der Böschungsrollierung mit Steckhölzern während:	
Vegetationsruhe	Aktive Vegetationszeit
<p>Steckhölzer gleichzeitig mit Rollierung einbauen und auf ganzer Einbindelänge mit Erdmaterial eindecken.</p> <p>Die Steckhölzer müssen bis an den gewachsenen Boden reichen und ca. 10 - 30 cm über die Oberfläche hinausragen</p>	<p>Rollierung ohne Steckhölzer aufbauen.</p> <p>Hohlräume zwischen den Steinen satt mit Erdmaterial füllen.</p> <p>Steckhölzer erst während der Vegetationsruhe einschlagen.</p> <p>Die Steckhölzer müssen bis an den gewachsenen Boden reichen und ca. 10 - 30 cm über die Oberfläche hinausragen.</p>

keine Hochstämme !

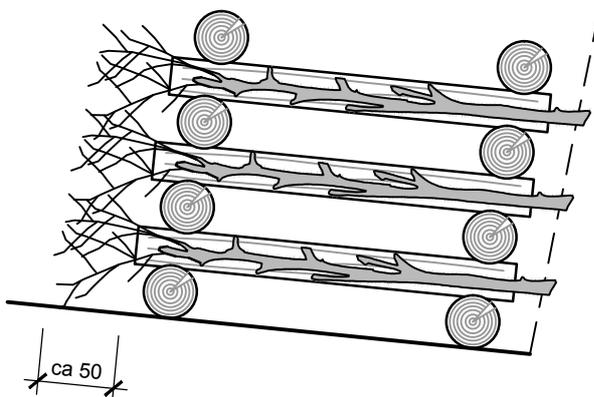
Holzkasten mit Bepflanzung

Schnitt

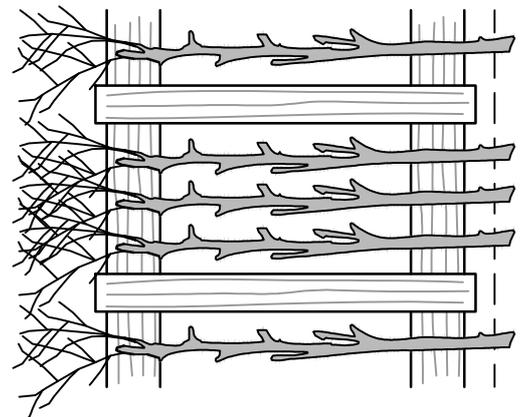


- Konstruktionsholz für Kasten: Nur wintergeschlagenes Kastanien- ev. Lärchenholz
- Frontzwischenräume mit vorhandenen Steinen ausfüllen

Ansicht



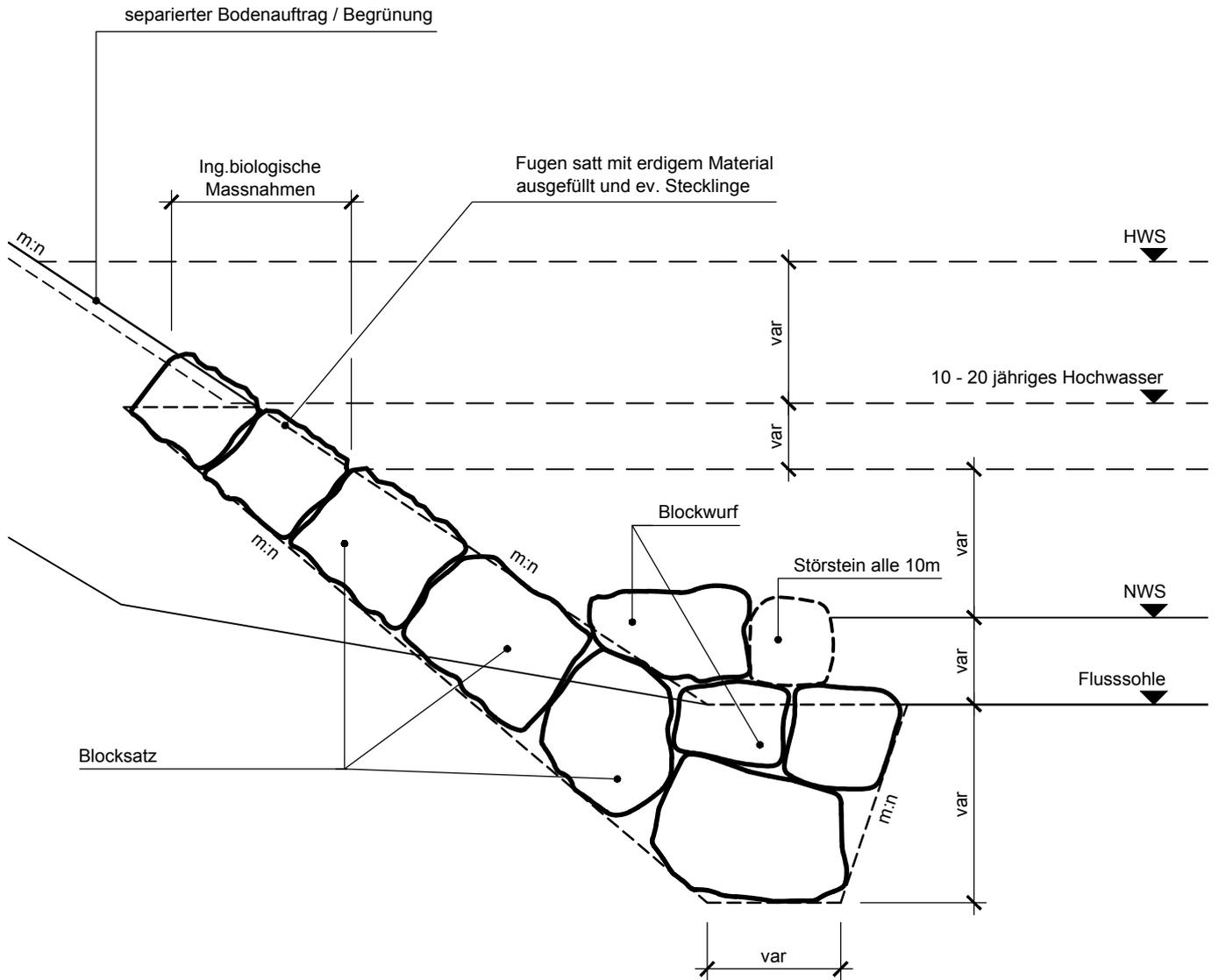
Draufsicht



- Die Bepflanzung erfolgt gleichzeitig mit dem Bau und dem Einfüllen der Holzkasten
- Die Pflanzen müssen sich entweder in Vegetationsruhe befinden oder entsprechend gelagert sein
- Die Schnittstellen der Äste müssen in den gewachsenen Boden hineinreichen



Damm / Wuhr



Verbauungshöhe }
Verbauungsstärke } nach Absprache mit der Abteilung
Fundationstiefe } Fluss- / Wildbachverbauungen
Blockspezifikation }



Querschnitte Hauptstrassen

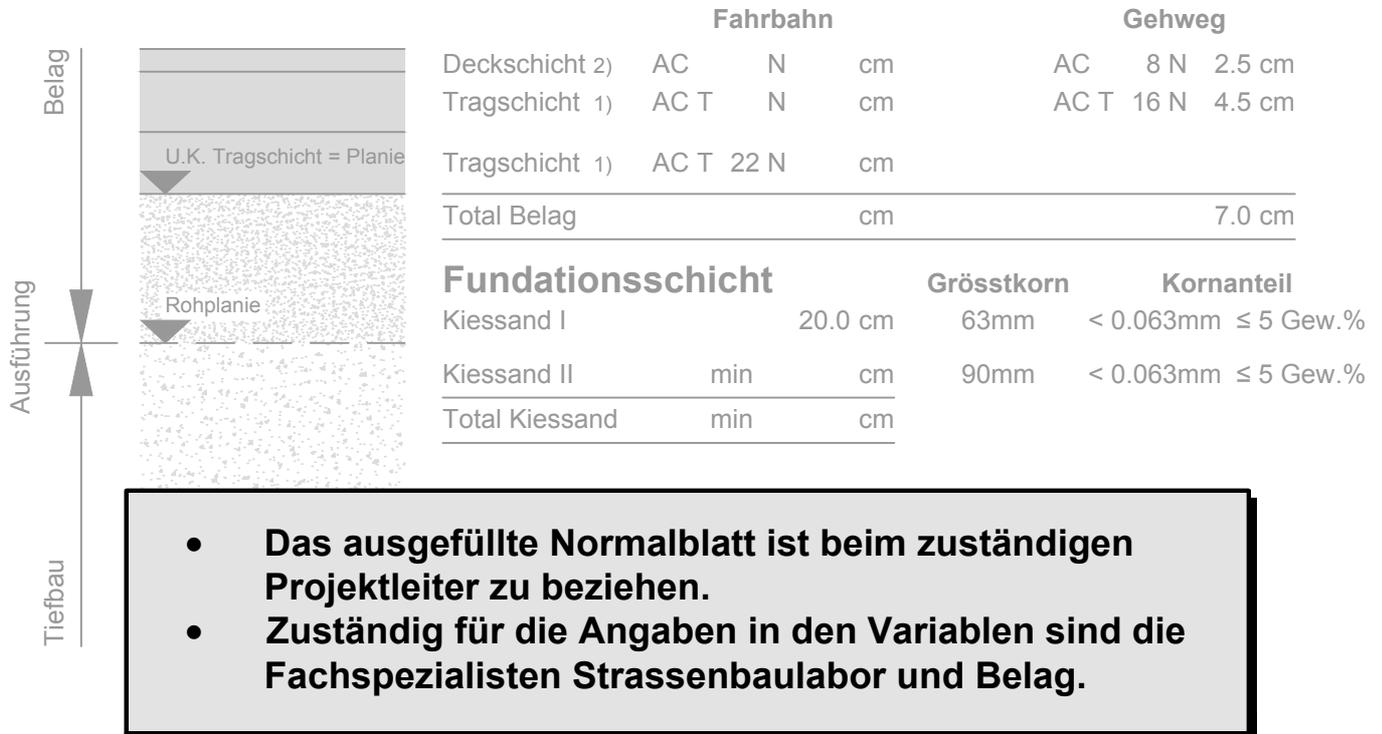
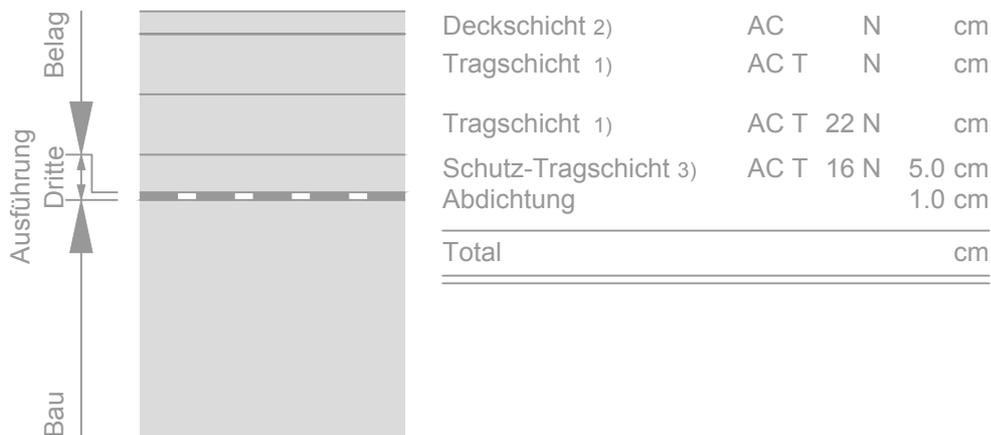
Strassenzug _____

1.5XX**Oberbau**

Projektname _____

Bauabschnitt von km _____ bis km _____

Datum _____

Asphaltbetonbeläge Trasse**Asphaltbetonbeläge Kunstbauten****Bindemittel**

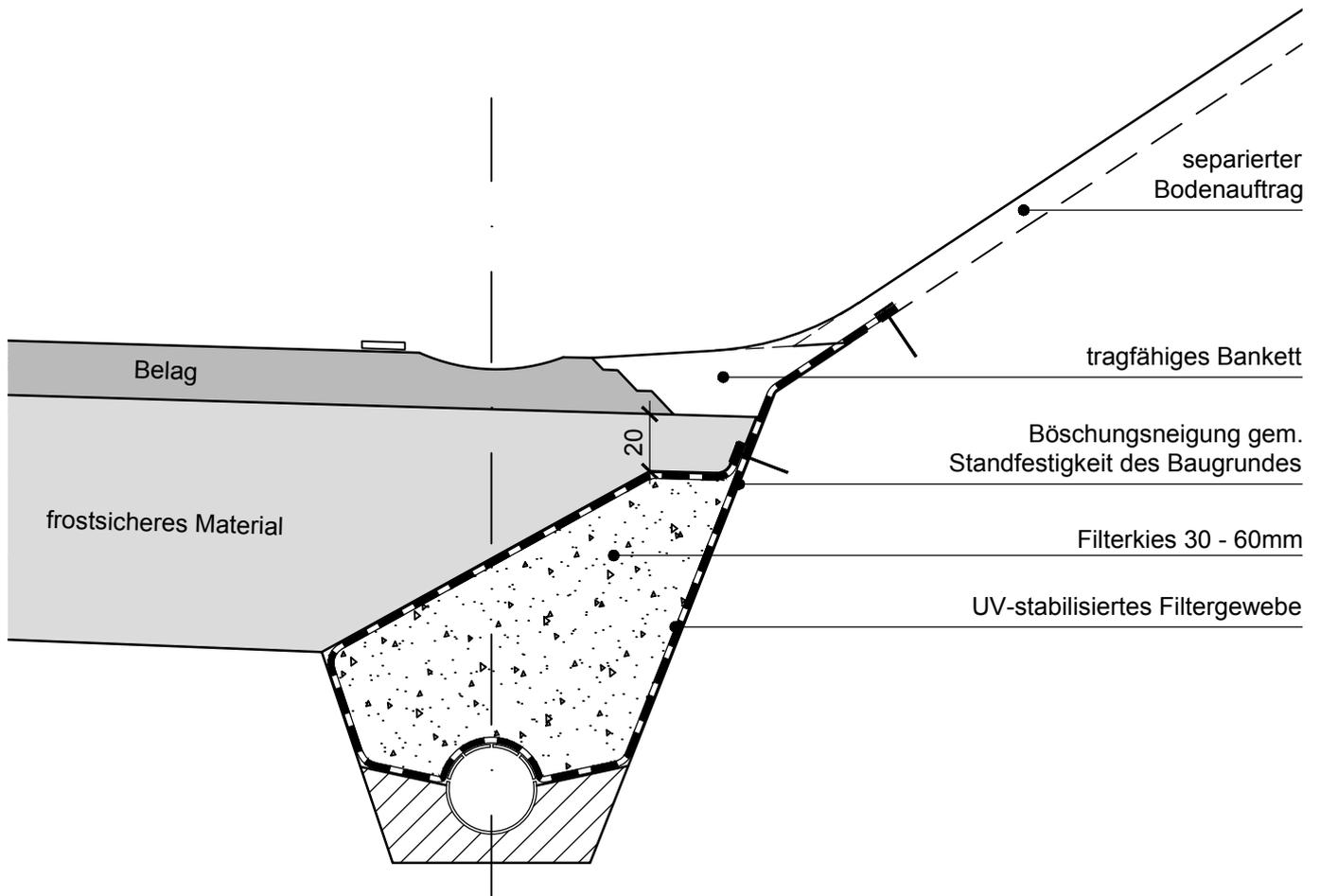
1) Tragschicht

2) Deckschicht

3) Schutz-Tragschicht



Aufbau Filterschicht im Einschnitt



Art des Filtergewebes gemäss den Anforderungen im Leistungsverzeichnis

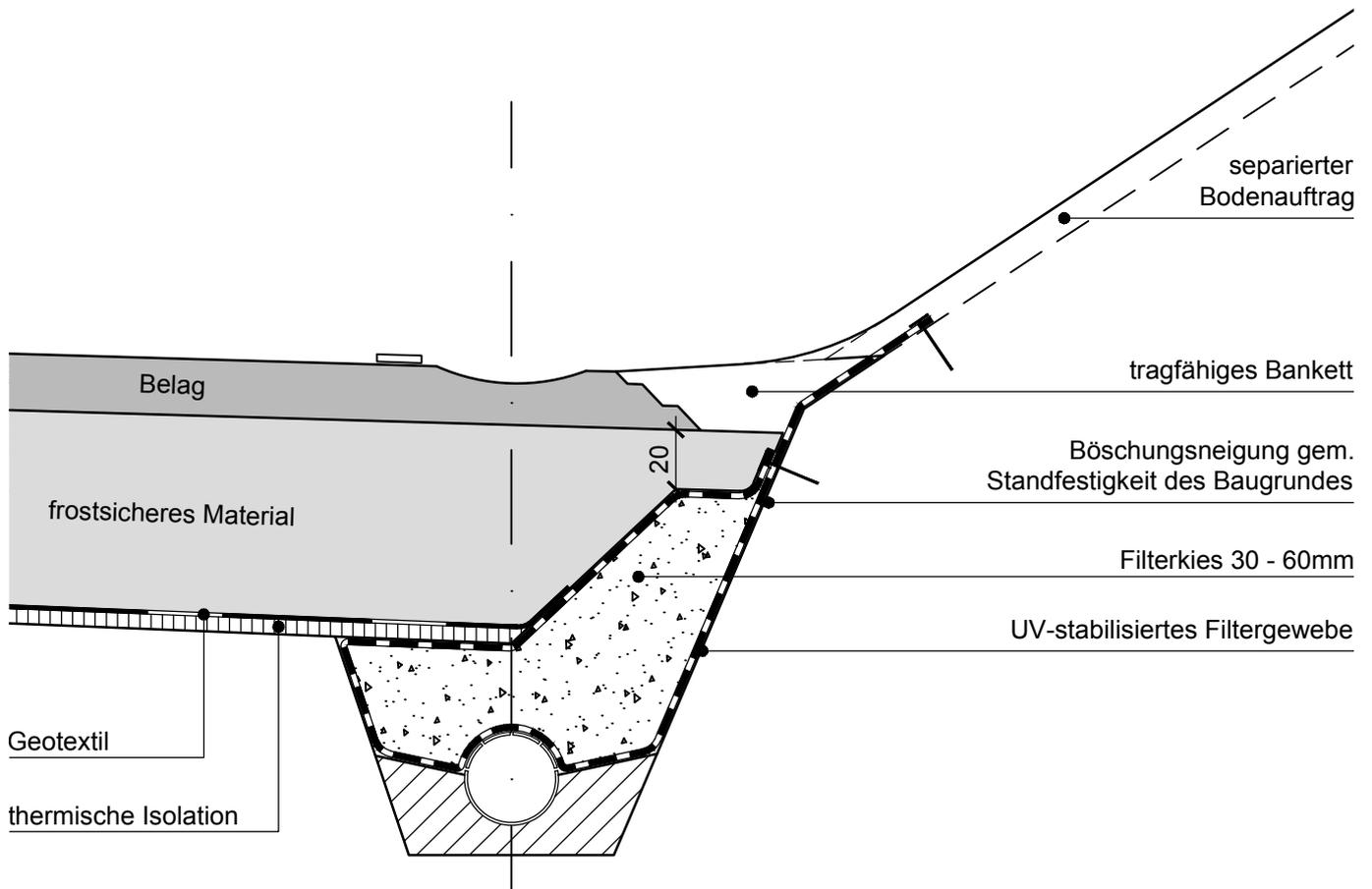
(siehe auch BB 2)



Querschnitte Hauptstrassen

1.615

Aufbau Filterschicht im Einschnitt mit thermischer Isolation

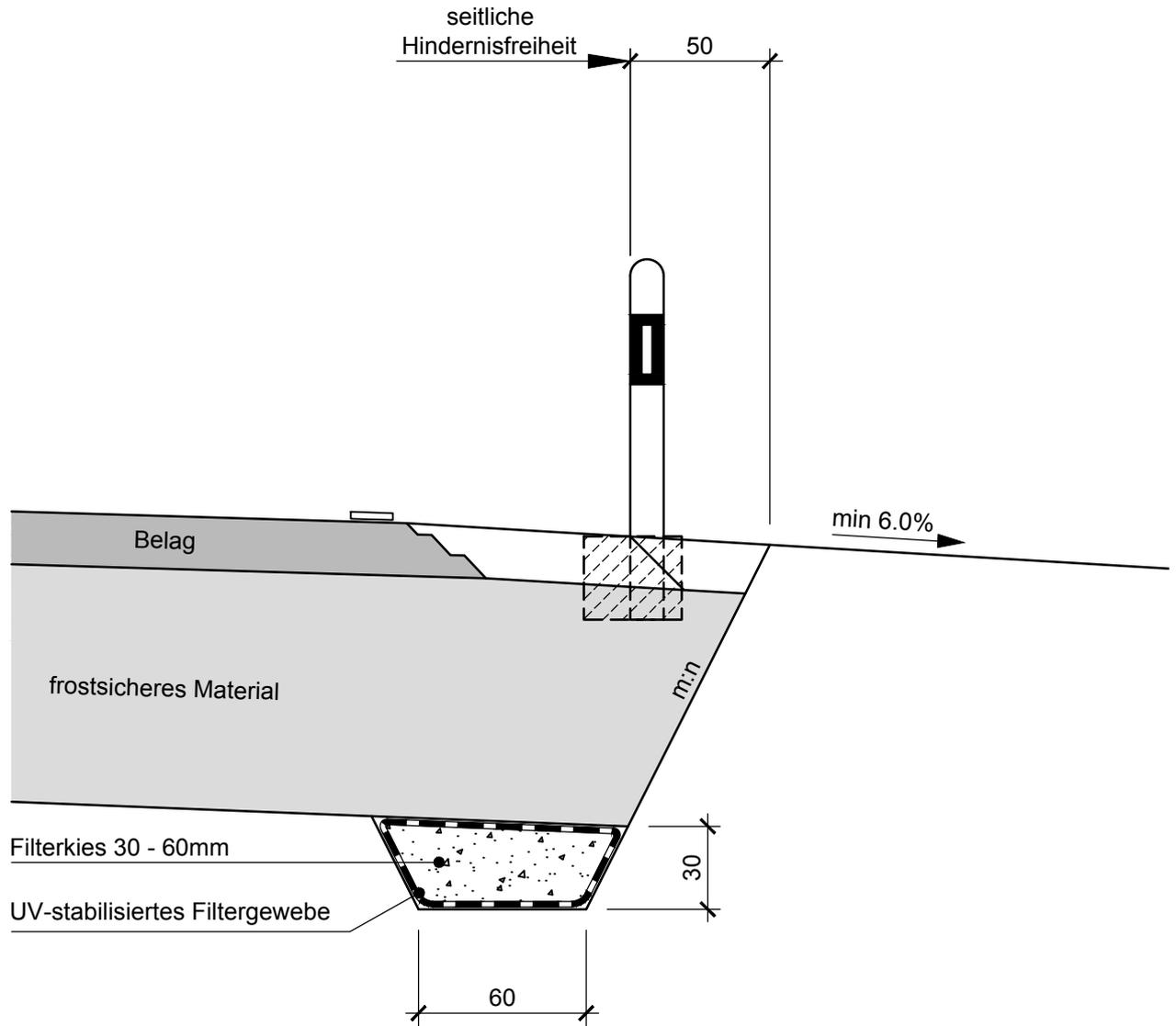


Art des Filtergewebes gemäss den Anforderungen im Leistungsverzeichnis

(siehe auch BB 2)



Aufbau Sickerpackung



Art des Filtergewebes gemäss den Anforderungen im Leistungsverzeichnis

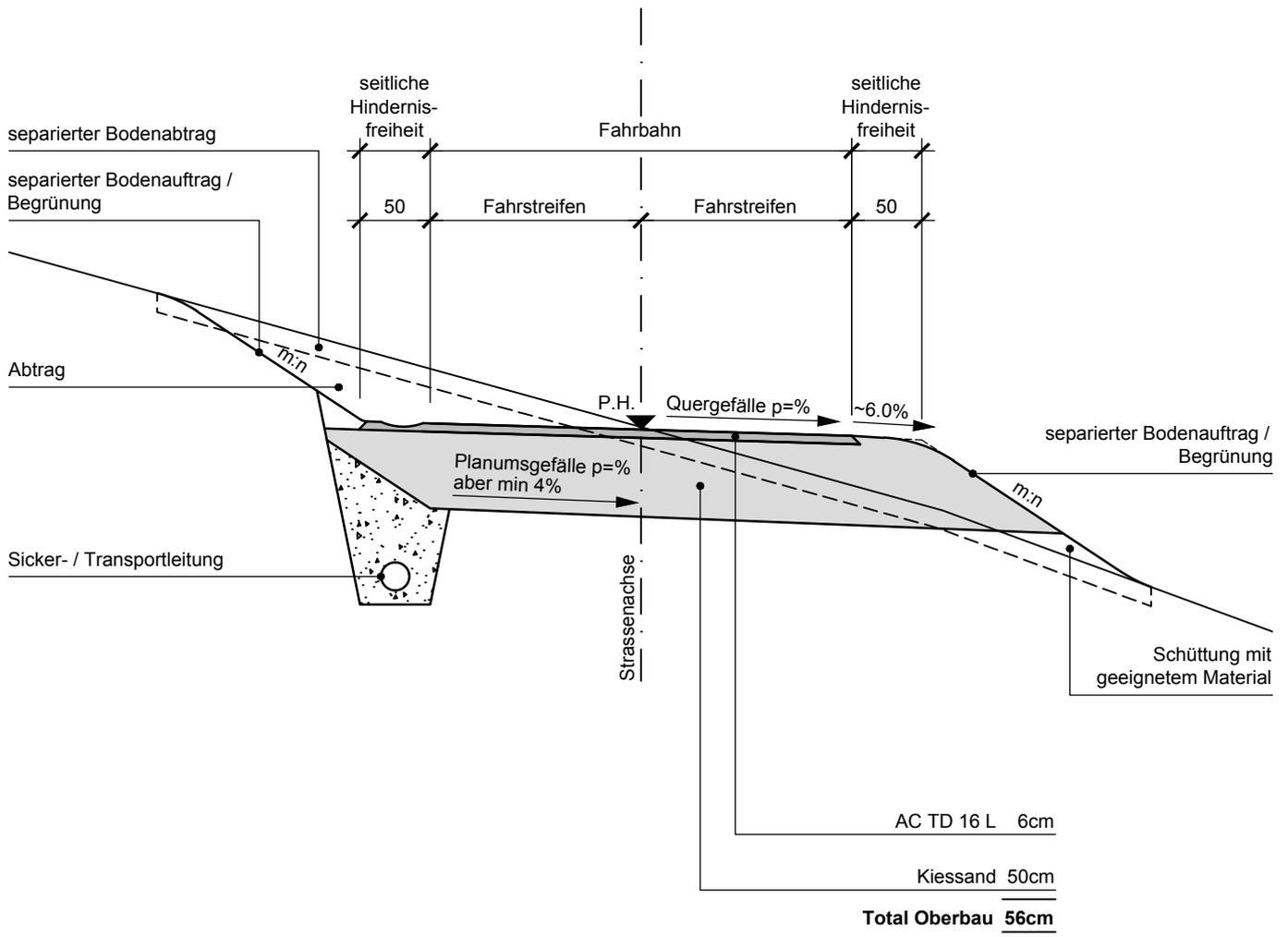
(siehe auch BB 2)



Querschnitte Hauptstrassen

1.910

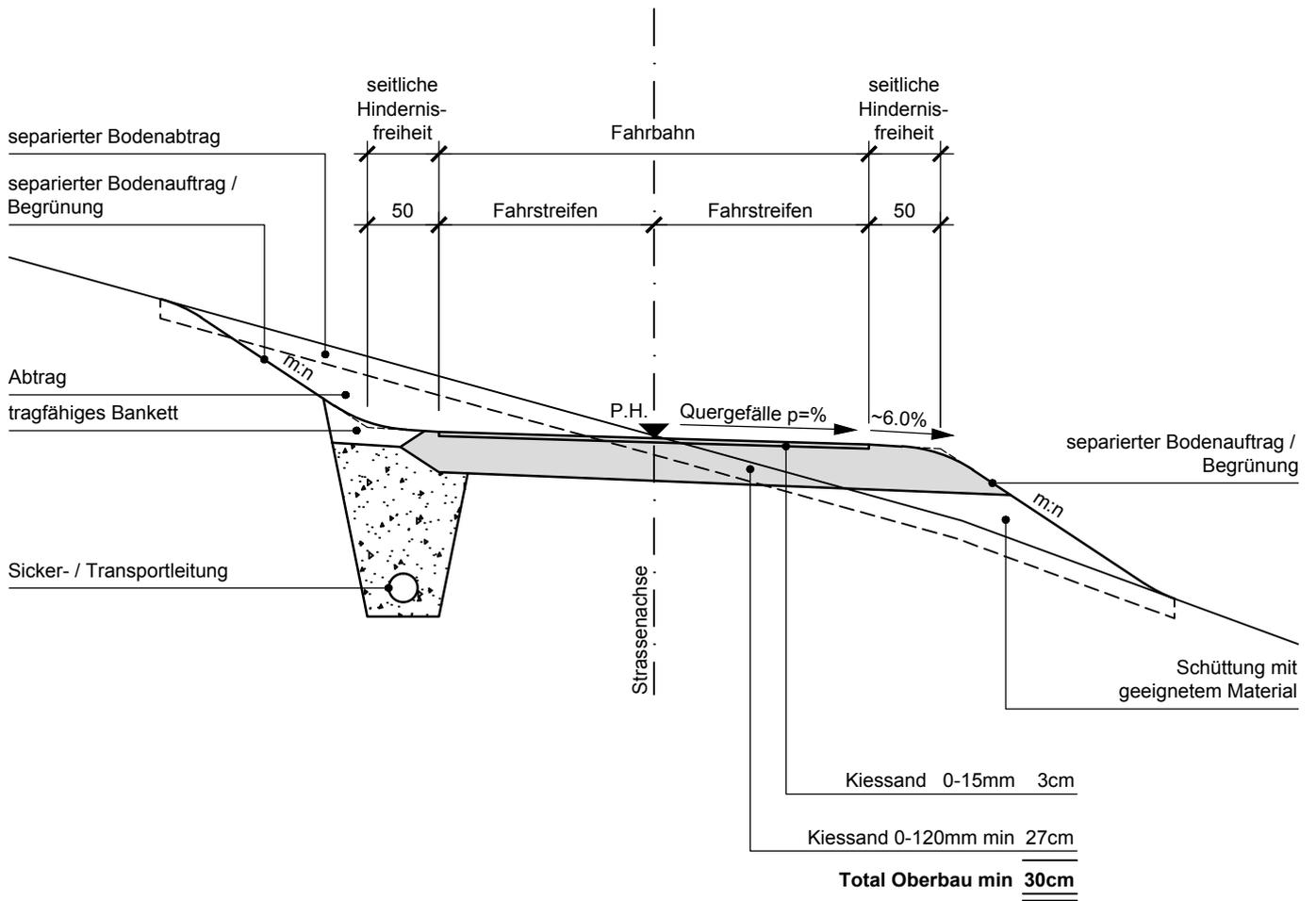
Feldweg mit Belag



Fahrbahnbreite = 0.00m



Feldweg ohne Belag



Fahrbahnbreite = 0.00m