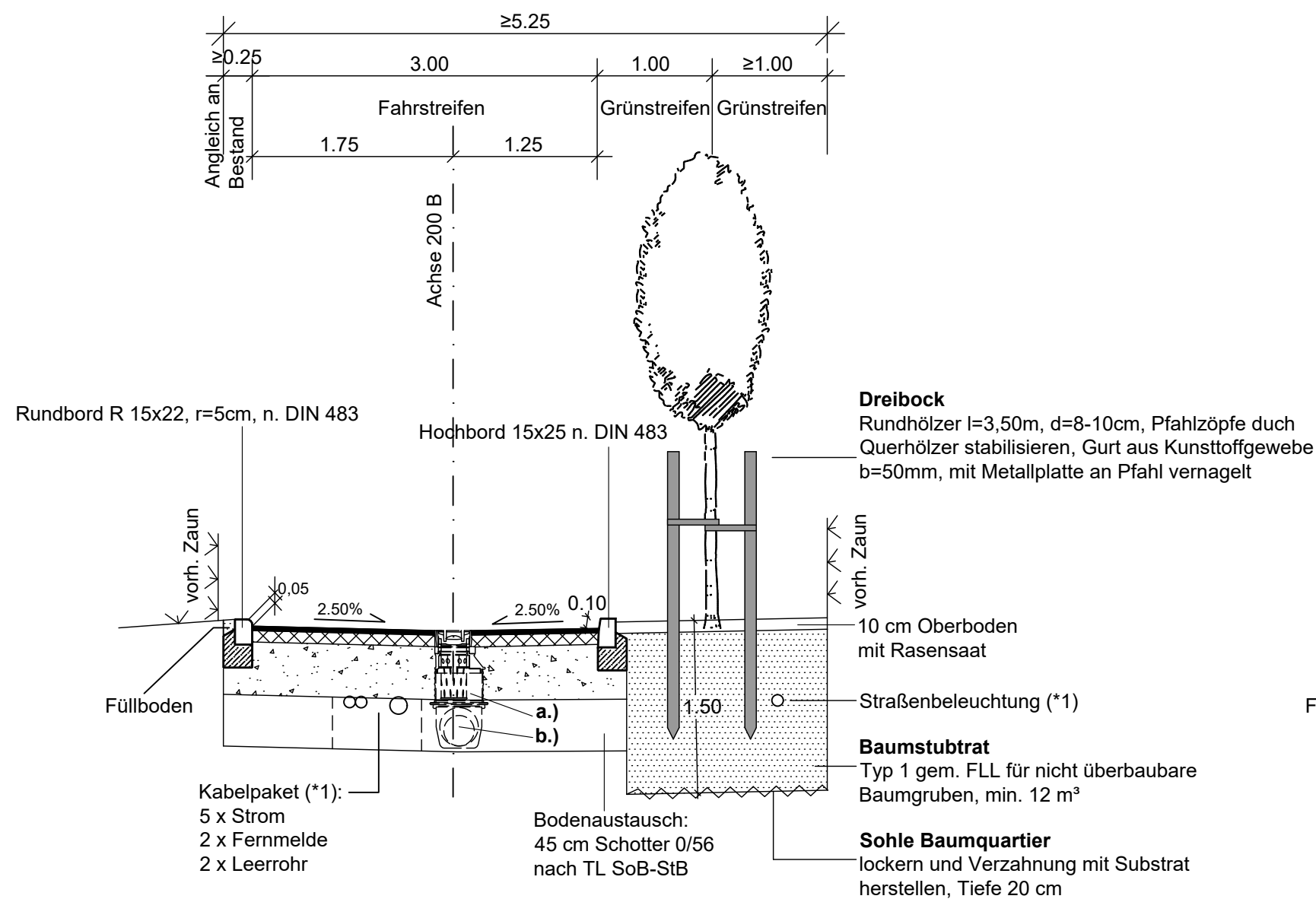


## Straßenquerschnitt Planweg 1, Bereich Bäume



### Straßenbau Neubau Belastungsklasse (Bk0,3) n. RStO 12 Tafel 1, Zeile 1

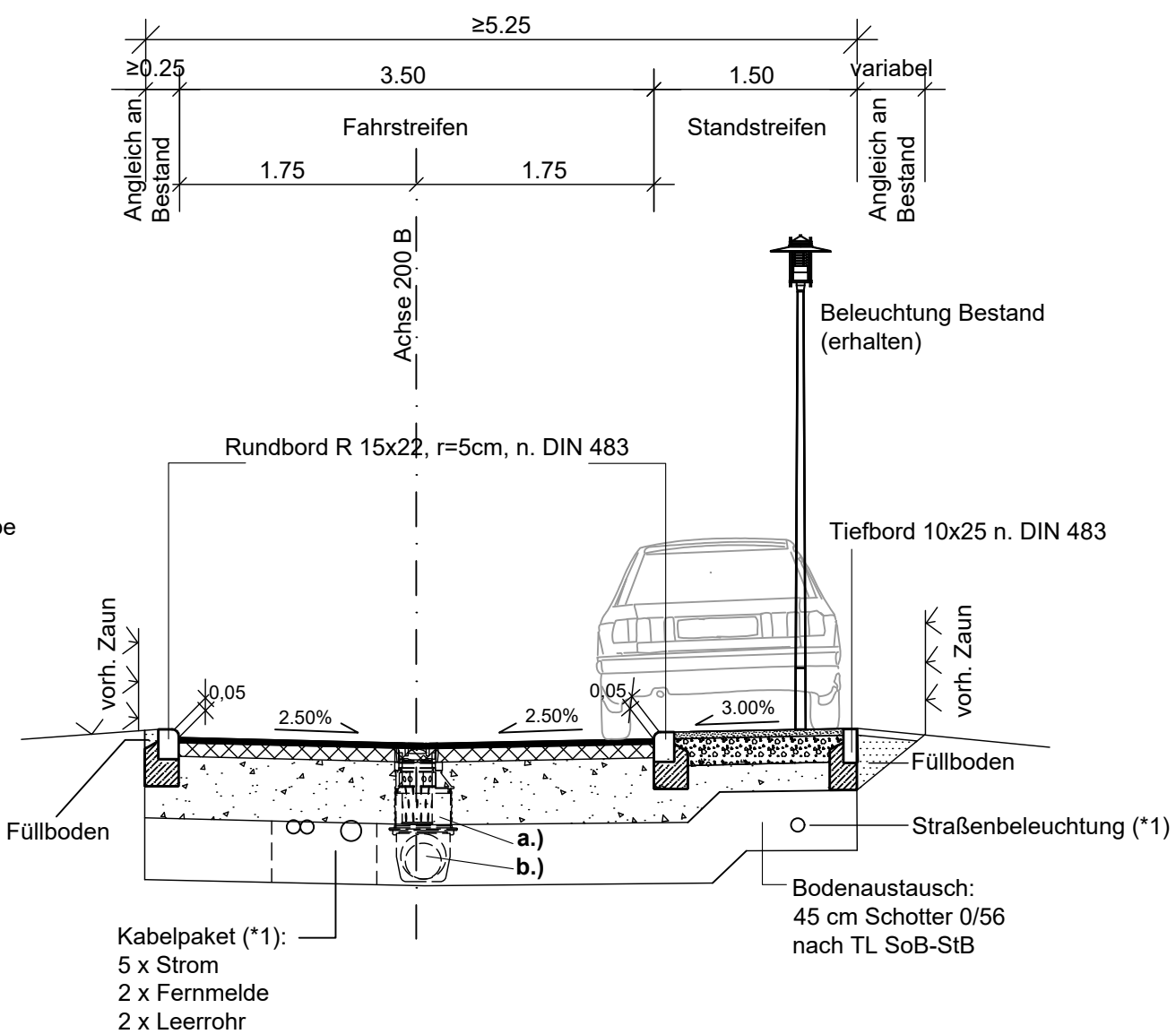
4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN 50/70  
 10 cm Asphalttragschicht AC 32 TN 70/100  
 46 cm Frostschuttschicht 0/45 ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)  
 60 cm Gesamteinbaustärke  
 ( $E_{v2} \geq 45$  MPa auf Erdplanum)

- a.) = Straßenablaufkombinationssystem  
 PE-Straßenablauf DN 400,  
 Längsentwässerungsleitung DN 200  
 mit Aufsatz 300 x 500 mm,  
 Auflagerung nach DIN 4052-10a,  
 Aufsatzadapter UE 45.50.50/13
- b.) = Sickerstrang 40x35 aus filterstabilem  
 Frostschutzmaterial  
 mit Längsentwässerungsrohr  
 DN 200 aus PE-HD

### Straßenbau Neubau Belastungsklasse (Bk0,3) n. RStO 12 Tafel 1, Zeile 1

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN 50/70  
 10 cm Asphalttragschicht AC 32 TN 70/100  
 46 cm Frostschuttschicht 0/45 ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)  
 60 cm Gesamteinbaustärke  
 ( $E_{v2} \geq 45$  MPa auf Erdplanum)

## Straßenquerschnitt Planweg 1, Bereich Beleuchtung



### Aufbau Standstreifen und Zugänge

5 cm Deckschicht ohne Bindemittel 0/11  
 20 cm Schottertragschicht 0/32  
 20 cm Frostschuttschicht 0/45 ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)  
 45 cm Gesamteinbaustärke  
 ( $E_{v2} \geq 45$  MPa auf Erdplanum)

(\*1) Die Straßenbeleuchtungskabel in einem wurzelfesten Schutzrohr zu schützen

Entwurfsbearbeitung: Innovationen Gemeinsam Schaffen  IGS INGENIEURE GmbH & Co. KG Kantstraße 5 99425 Weimar Tel. 03643 54280 Fax 03643 542899	bearbeitet:	03/2026	Raafat
	gezeichnet:	03/2026	Raafat
	geprüft:	03/2026	Buthig
Registratur:		V18-080	
Blattgröße:		420 x 297 mm	

Auftraggeber:	 <b>STADT Weimar</b>	geprüft:
Stadtverwaltung Weimar Dezernat Bauen und Stadtentwicklung Schwanseeestr. 17 99423 Weimar		Registratur:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## VORENTWURF

Auftraggeber: Stadtverwaltung Weimar Dezernat Bauen und Stadtentwicklung	Unterlage / Blatt-Nr.: U5.1 / 01
Straße: Planstraßen Station:	Regelquerschnitt Planweg 1
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:50

### Verbindungsweg zwischen Weimar-Nord und Weimar-West

Marcel-Paul-Straße — An der Klinge

aufgestellt:	
....., den .....	