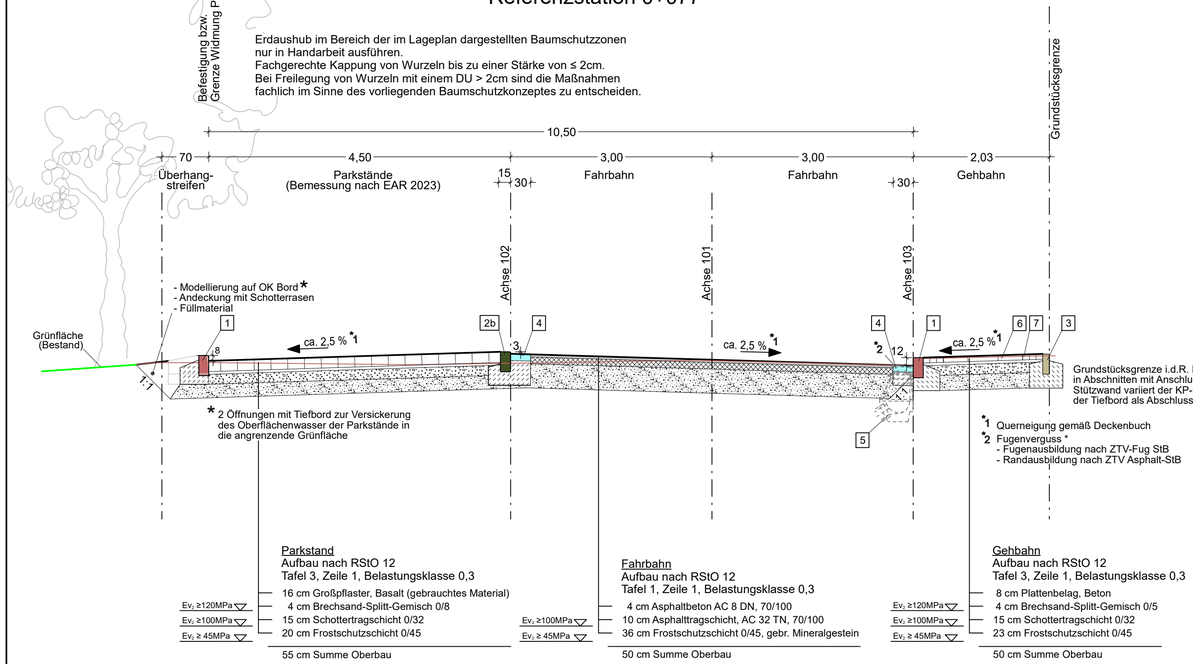
Straßenquerschnitt

Referenzstation 0+077

Befestigung bzw.
Grenze Widmung Parkstände

Erdaushub im Bereich der im Lageplan dargestellten Baumschutzzonen
nur in Handarbeit ausführen.
Fachgerechte Kappung von Wurzeln bis zu einer Stärke von ≤ 2cm.
Bei Freilegung von Wurzeln mit einem DU > 2cm sind die Maßnahmen
fachlich im Sinne des vorliegenden Baumschutzkonzeptes zu entscheiden.



Parkstand
Aufbau nach RStO 12
Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse 0,3

- 16 cm Großpflaster, Basalt (gebrauchtes Material)
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- 20 cm Frostschutzschicht 0/45

E_{V_2} ≥120MPa
E_{V_2} ≥100MPa
E_{V_2} ≥ 45MPa

55 cm Summe Oberbau

Fahrbahn
Aufbau nach RStO 12
Tafel 1, Zeile 1, Belastungsklasse 0,3

- 4 cm Asphaltbeton AC 8 DN, 70/100
- 10 cm Asphalttragschicht, AC 32 TN, 70/100
- 36 cm Frostschutzschicht 0/45, gebr. Mineralgestein

E_{V_2} ≥100MPa
E_{V_2} ≥ 45MPa

50 cm Summe Oberbau

Gehbahn
Aufbau nach RStO 12
Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse 0,3

- 8 cm Plattenbelag, Beton
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- 23 cm Frostschutzschicht 0/45

E_{V_2} ≥120MPa
E_{V_2} ≥100MPa
E_{V_2} ≥ 45MPa

50 cm Summe Oberbau

1 **Bordstein**
Granit, DIN EN 1343
Farbe: mittelgrau
Körnung: Mittelkorn
Format nach DIN 482,
B7, Hochbord B/H: 15/30
Vorderkante gerundet (R=1cm)
Rückenstütze und
Unterbeton C 16/20, 20 cm dick

2a **Bordstein**
Granit, DIN EN 1343
Farbe: mittelgrau
Körnung: Mittelkorn
Format nach DIN 482,
B7, Rundbord B/H: 15/25
Vorderkante gerundet (R=2cm)
Rückenstütze und
Unterbeton C 16/20

2b **Bordstein**
Granit, DIN EN 1343
Farbe: mittelgrau
Körnung: Mittelkorn
Format nach DIN 482,
B7, Hochbord B/H: 15/30
Vorderkante gerundet (R=2cm)
Rückenstütze und
Unterbeton C 16/20

3 **Bordstein**
Granit, DIN EN 1343
Farbe: mittelgrau
Körnung: Mittelkorn
Format nach DIN 482,
B7, Tiefbord B/H: 10/25
Rückenstütze und
Unterbeton C 16/20

4 **Bordrinne**
Bordrinne 3-zeilig,
Kleinpflaster, Granit 90/90/90
mit Bindersteinen
Farbe: mittelgrau
Körnung: Fein- bis Mittelkorn
Kopffläche: gestockt
Unterbeton C 25/30

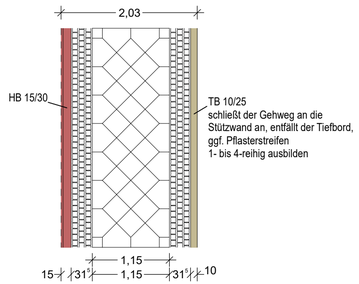
5 **Straßenablauf**
niedrige Bauform
Aufsatz 300x500
Klasse C 250 nach
DIN EN 124/DIN 1229,
Eimer Form D1 nach
DIN 4052

6 **Plattenband**
Betonwerkstein, DIN EN 1339,
30/30/8, diagonal verlegt,
Randabschluss Bischofsmütze

7 **Kleinpflaster**
Kleinpflaster 80/80/80
Granit, DIN EN 1342
3-zeilig im Anschluss an Bord,
Randabschluss i.M. 3-zeilig, in Reihe

8 **Kleinpflaster**
Kleinpflaster 100/100/100
Granit, DIN EN 1342
in Reihe verlegt,
zwischen den Plattenbändern
bei Führung der Gehbahn in
Radien

Pflasterdetail Gehweg



Laufstreifen
Betonplatten: B/L/H= 300/300/80mm

Pflasterstreifen
Kleinpflaster, Granit: B/L/H= 80/80/80mm

Beginn und Abschluss Plattenband
mit quadratischen Ecksteinen

Entwurfsplanung

Planungsbüro:
Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Weimar
Coudraystraße 6
99423 Weimar
Tel.: 03643/4391-0
Fax: 03643/439199

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	06.12.2024	vem
gezeichnet:	06.12.2024	bra/vem
geprüft:	06.12.2024	i.V.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Baumschutzmaßnahmen	08.05.2026	klh

Auftraggeber:
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung
Stadtverwaltung Erfurt
Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99085 Erfurt

Unterlage: 14
Blatt-Nr.: 1a
Ausfertigung:

Maßnahmebezeichnung:
ALT_Helmut-Kohl-Straße_Strb
Objektplanung Verkehrsanlagen
Rückwärtige Erschließung Andreasstraße

Unterlagenbezeichnung:
Straßenquerschnitt
Station 0+077

TVA-Objekt-Nr.: 100127
Projekt-Nr.: AN: 71 21 021
Maßstab: 1:50

aufgestellt:
Erfurt, den: .....

\\ebweb01\projekt\card\101\7121021 - Helmut-Kohl-Strasse\7121021 - Helmut-Kohl-Strasse\1_EP_1400_RQ001a.PLT\1_EP_1400_RQ001a - 08.05.26
76,5 cm x 29,7 cm = 0,227 m2
card.1