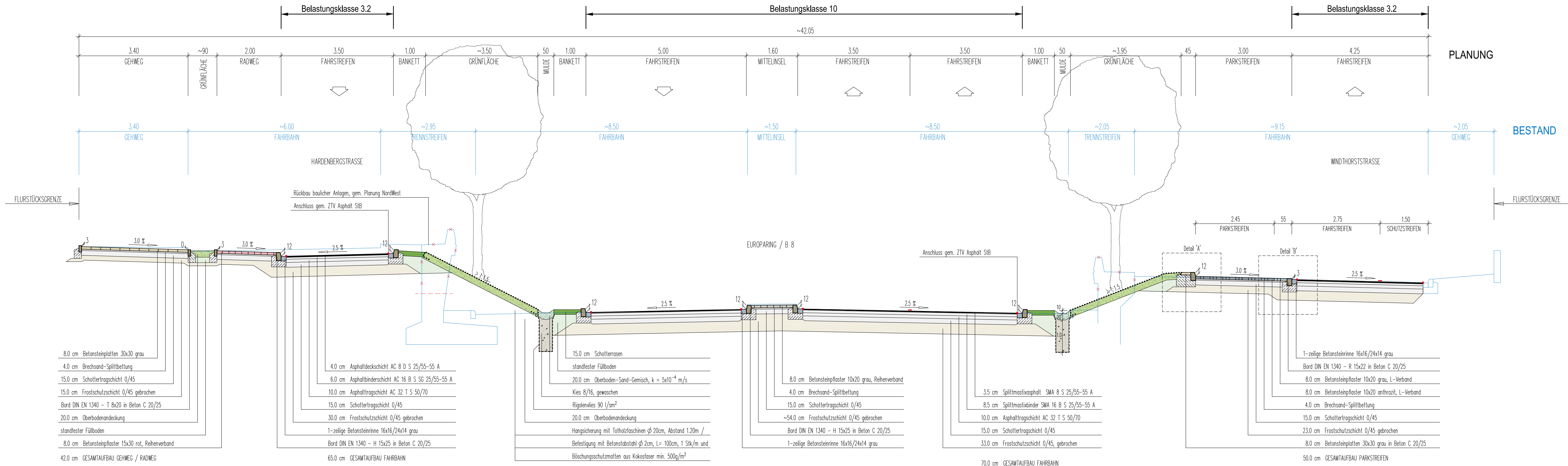


AUSBAUQUERSCHNITT 1



Hinweis

Innerhalb der Ausbaquerschnitte und Detailpläne ist ein bestimmter Bereich der Lagefläche dargestellt. Die Darstellung ist als allgemeines Schema zu verstehen und sinngemäß in anderen Bereichen anzuwenden. Angegebene Maße der Örtlichkeit sind vor Ort zu prüfen.

Verformungsmodul

Der vorhandene Untergrund ist der Frostempfindlichkeitsklasse F1 zuzuordnen. Für die hier gewählte Bauweise des Oberbaues wurden gemäß der R50-12 die folgenden Eckwerte zugrunde gelegt:

Belastungsklasse	Fahrspur (BS)	Fahrspur	Park- / Radweg	Gehweg
Belastungsklasse	BS 10	BS 12	BS 13	BS 14
Stärke gemäß R50-12	Tafel 1, Zeile 3, Spalte 3	Tafel 1, Zeile 3, Spalte 4	Tafel 2, Zeile 1	Tafel 2, Zeile 1
Gründentiefe	30 cm	40 cm	30 cm	40 cm
Verformungsmodul E_{av}	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$
Verformungsmodul E_{av}	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$
Verformungsmodul E_{av}	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$	$E_{av} \geq 150 \text{ MPa}$

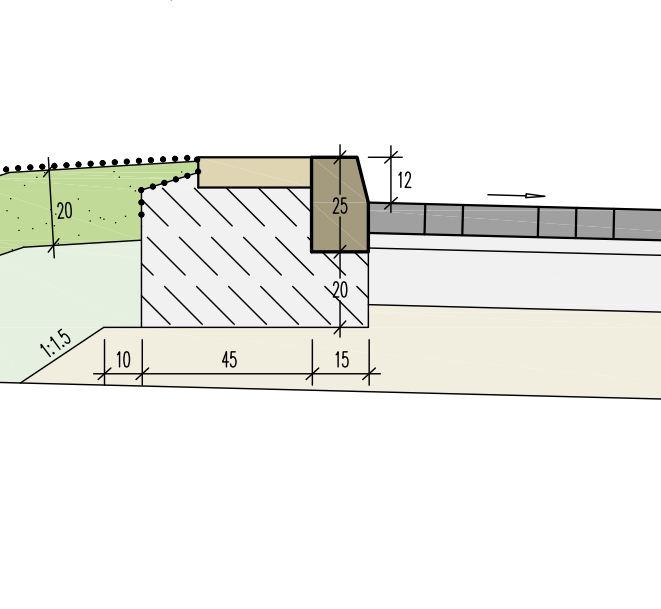
Baumplanung

Im direkten Pflanzbereich der Bäume ist der Boden/Unterbau mindestens 1m tief auszuheben. Die Verfüllung der Baumscheibe erfolgt mit aufbereitetem Boden.

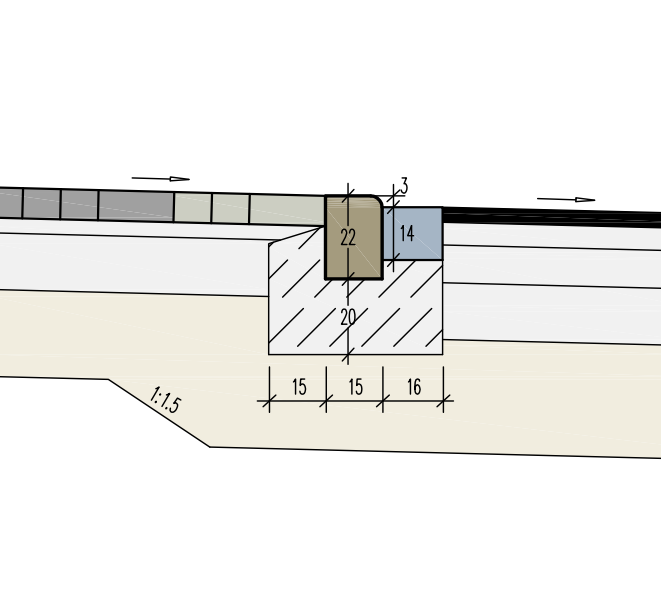
Böschungen

Auf allen Böschungen Böschungsschuttmatten aus Kokosfasern (min. 500g/m²) verlegen. Fixierung mit Holzpfählen (L = 40cm, $\phi \geq 3$ cm, 3-4 Stk/m²). Ränder 15cm tief einraben, Böden 25cm überlappend herstellen. Hangsicherung mit Talhalbfächchen $\phi \geq 20$ cm, Abstand 1,20m. Befestigung mit Betonstahlstäben $\phi \geq 2$ cm, L = 1,00m, 1 Stk/m.

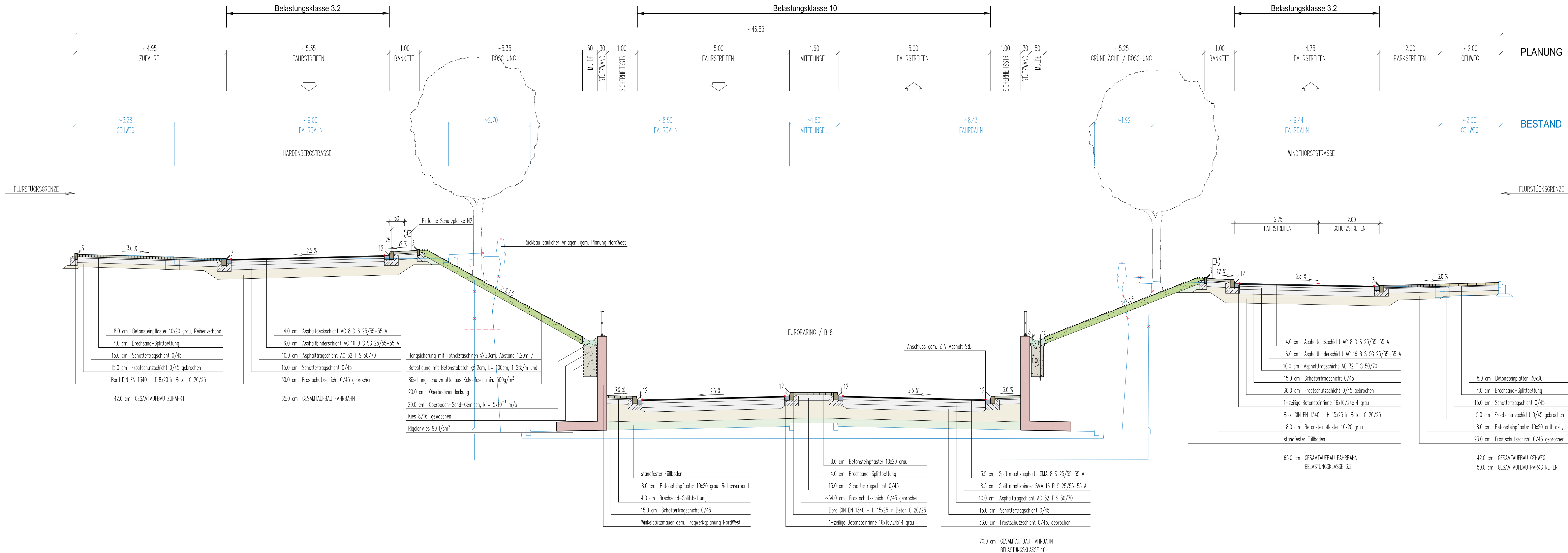
Detail 'A' / M 1:20



Detail 'B' / M 1:20



AUSBAUQUERSCHNITT 2



PLANUNG

BESTAND

4					
3					
2					
1	erstellt	03.04.19	Has	Eve	Has
Nr.	Bezeichnung / Änderung	Datum	bearb.	gez.	gepr.

isaPLAN
INGENIEUR GMBH
VERKEHR · STRASSE · WASSER · BERATUNG

0820
BRÜCKENSTRASSE 4 · 41370 LEVERKUSEN
TELEFON 0217136 355 -0
INFO@ISAPLAN.NET · WWW.ISAPLAN.NET

STADT LEVERKUSEN

KVP Kippersteger Str. / B8-Europaring
Anschluss an Windthorststraße / Hardenbergstraße

Ausbaquerschnitte 1+2

Decomments
Gruppe

Tiefbau

Maßstab 1:50

Abzeichnet
HrS:Mr.
Esk. d. Z.N.
Zeichn. Nr.
Anlage 2