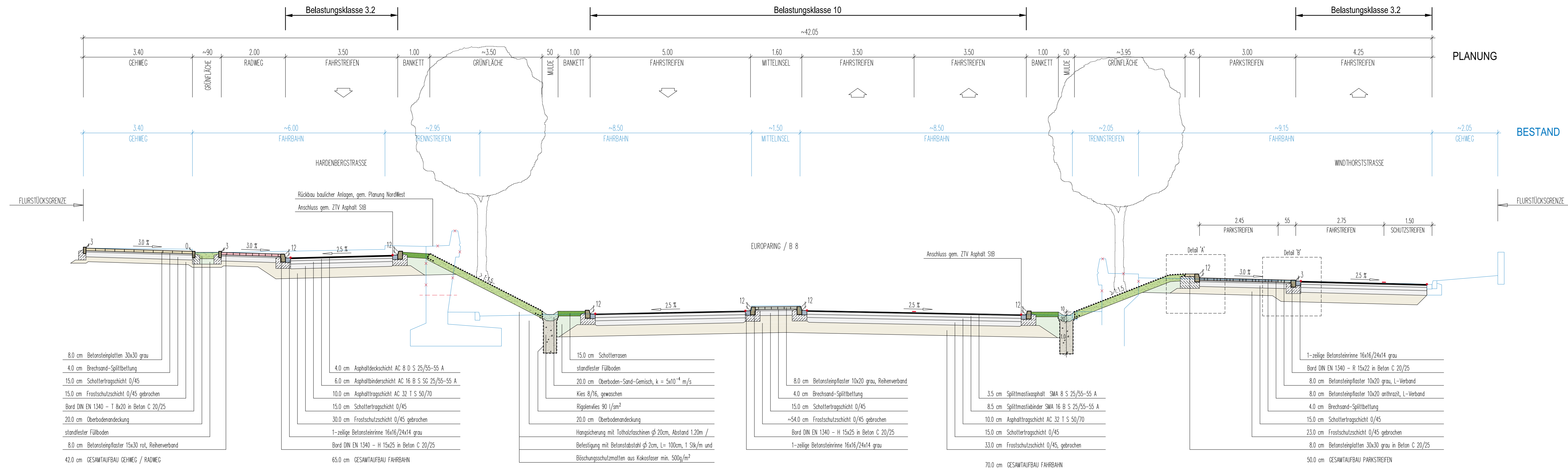


AUSBAUQUERSCHNITT 1



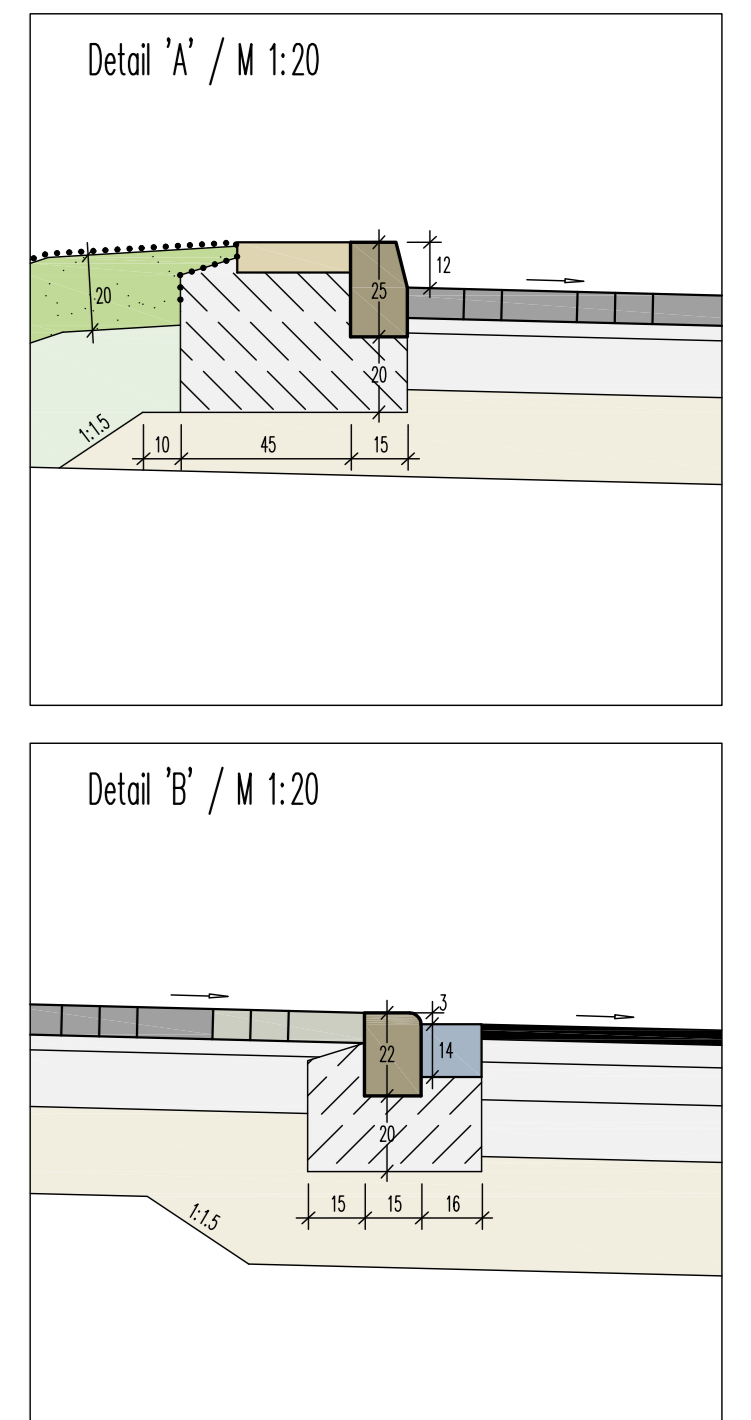
Hinweis
Innerhalb der Ausbaquerschnitte und Detailansichten ist ein bestimmter Bereich der Lagschichten dargestellt. Die Darstellung ist als allgemeines Schema zu verstehen und ist in anderen Bereichen anzuwenden. Angegebene Maße der Drückseite sind vor Ort zu prüfen.

Verformungsmodul
Der vorhandene Untergrund ist der Frostempfindlichkeitsklasse F1 zuzuordnen. Für die hier gewählte Bauweise des Oberbaus wurden gemäß der R500 12 die folgenden Eckwerte zugrunde gelegt:

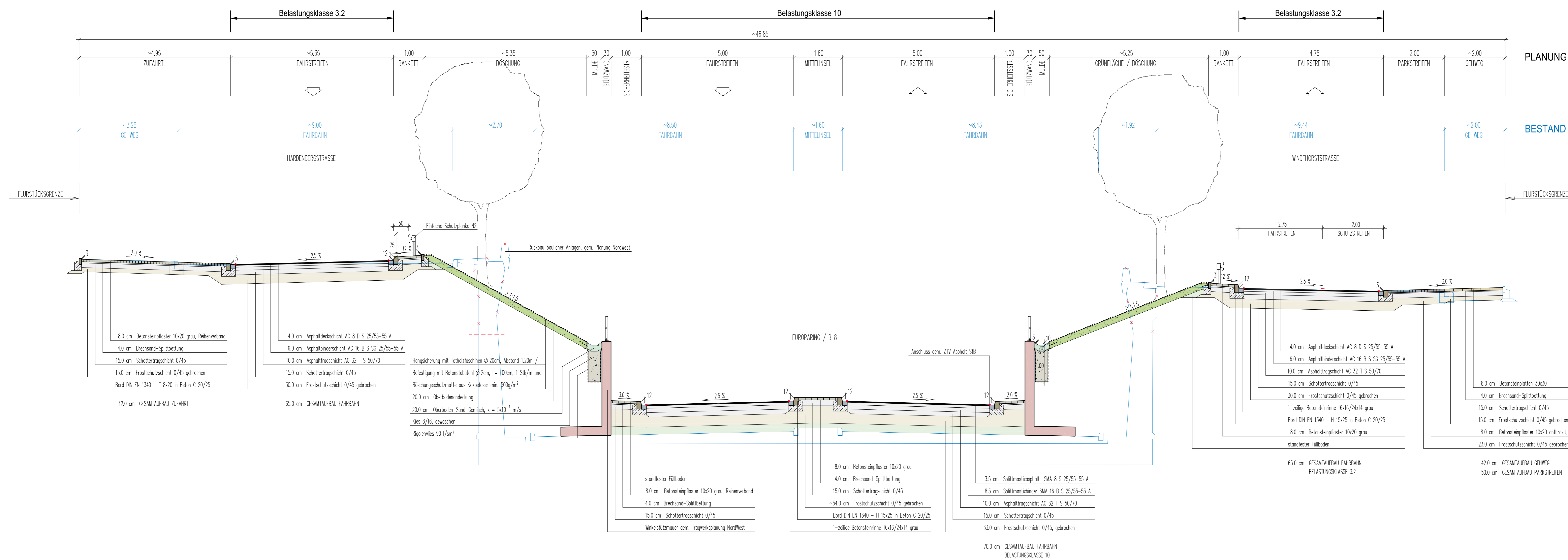
Belastungsklasse	Fahrspur (B)	Fahrspur	Park-Fläche	Gehweg
Belastungsklasse	Bk 10	Bk 12	Bk 05	-
Stärke gemäß R500 12	Table 1, Spalte 3, Spalte 4	Table 1, Spalte 3, Spalte 4	Table 1, Spalte 1	Table 1, Spalte 1
Gesamtdicke	30 cm	30 cm	30 cm	40 cm
Verformungsmodul FTS	E _q = 150 MPa	E _q = 150 MPa	E _q = 100 MPa	E _q = 100 MPa
Verformungsmodul FTS	E _q = 100 MPa	E _q = 100 MPa	E _q = 100 MPa	-
Verformungsmodul Platten	E _q = 45 MPa	E _q = 45 MPa	E _q = 45 MPa	E _q = 45 MPa

Baumplanung
Im direkten Pflanzbereich der Bäume ist der Boden/Anlieger mindestens 1m tief auszubauen. Die Verfüllung der Baumscheibe erfolgt mit aufbereitetem Boden.

Böschungen
Auf allen Böschungen Böschungsschutzmatte aus Kokosfasern (min. 500g/m²) weichen Fixierung mit Holzpfählen (L = 40cm, φ = 3cm, 3-4 Stk/m²). Böden 15cm tief einbringen, Böden 20cm überlagert herstellen. Hangsicherung mit Totholzfaschinen φ 20cm, Abstand 1.20m. Befestigung mit Betonstahlstahl φ 2cm, L = 100cm, 1 Stk/m



AUSBAUQUERSCHNITT 2



4					
3					
2					
1	erstellt	03.04.19	Hos	Eve	Hos
W	Bezeichnung / Änderung	Datum	bepr.	gez.	gepr.

ISAPLAN
INGENIEUR GMBH
VERKEHR-STRASSE-WASSER-BERATUNG

0820
BRÜCKENSTRASSE 4 • 41370 LEVERKUSEN
TELEFON 0217138355-0
INFO@ISAPLAN.NET • WWW.ISAPLAN.NET

STADT LEVERKUSEN Tiefbau

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

Ausbaquerschnitte 1+2

Maßstab: 1:50
Abmessungen: HWS: ,
Ein. 4.2.N:
Ein. 1.2.N:
Zeichn. Nr.:
Anlage: 2

Docu: ,
Dispe: ,
Fachbereich: ,
Schwe: ,
Abteilungsleiter: ,
Schwe: ,