

1 Ungebundene Pflasterbauweise
Belastungsklasse Bk3,2

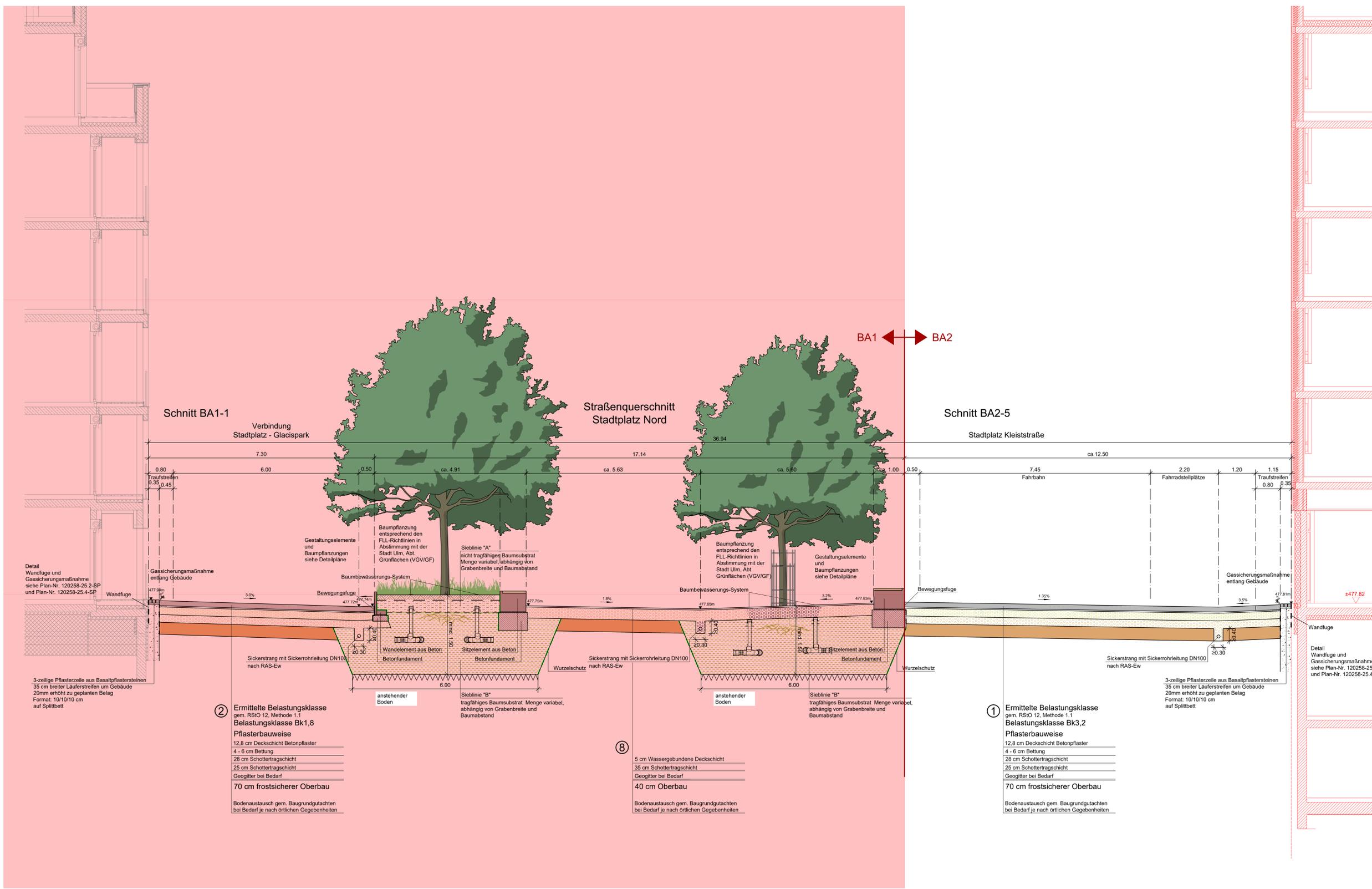
Pflasterbauweise	
Belastungsklasse Bk3,2 gem. RStO 12, Methode 1.1	
70 cm frostsicherer Oberbau	
gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1	
ungebundene Pflasterbauweise:	
①	Deckschicht aus Betonpflaster Stärke: 12,8 cm, dunkelgrau Formate: 30/22,5, 30/30, (30/45) cm 45/30, 45/45, 45/60 cm 60/30, (60/45), 60/60 cm Linie "Velvet" Fa. Braun od. gleichwertig
②	Fugenfällung gem. ZTV-Pflaster-SfB 20 Fugenbreite: 6mm, zul. Abweichung +/- 2mm
③	Bettung gem. ZTV-Pflaster-SfB 20 Einbaudicke 4-6 cm
$E_{t2} \geq 180$ MPa Pflasterdecke	
Tragschichten	
④	ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material) Einbaudicke 28 cm Verhältnisswert $E_{t2}/E_{t1} = 2,2$ Feinkornanteil, Korn <0,063 auf ≤ 5 M-% 1 Kategorie U_{t2} begrenzt
$E_{t2} \geq 120$ MPa	
⑤	ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material) Einbaudicke 25 cm Verhältnisswert $E_{t2}/E_{t1} = 2,2$ Feinkornanteil, Korn <0,063 auf ≤ 5 M-% 1 Kategorie U_{t2} begrenzt
$E_{t2} \geq 45$ MPa	
Planum	⑥ Geokunststoff (z.B. Bändchengewebe) GRK 4, reißfest, mind. 220 g/m ²
Unterbau/ Untergrund	⑦ Stabilisierung Untergrund Stärke: 40 cm Bodenaustausch gem. Baugrundbeurteilung Büro Schirmer vom 17.09.2020

Plangrundlagen:		
Höhenstatus	HS170 DHHN16 NHN-Höhen in Meter	
Lagestatus	LS489 ETRS89 UTM 32	

Sanierungstreuhand Ulm GmbH
Neue Straße 102
89073 Ulm

Vorabzug vom 9.5.2023

Projekt: Dichterviertel Nord Aufwertung öffentlicher Raum			
Plan:	Ausführungsplanung		
Straßenquerschnitt Baub Abschnitt 2 Höhe Stadtplatz		Proj.Nr.:	120 258
		Datum:	Neusäß, den 9.5.2023
Vermessen:	Bestand gezeichnet:	Maßstab:	Plangröße:
B.Steinbacher	Czerwenka/Sailer	1:50	0.81qm
Geprüft:	Bauleitung:	Plan-Nr.:	Beilage-Nr.:
B.Steinbacher		120258-22.2.3-SP	3.2.3
Index	Datum	Art der Änderung	
a			
b			
c			
WASSER VERKEHR RAUM VERMESSUNG GIS UMWELT TECHNIK BETRIEBUNG PLANUNG			
Richard-Wagner-Straße 6 86356 Neusäß Tel.: 0821/46059-0 Fax.: 0821/46059-99		 ... invent the future Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG www.steinbacher-consult.com info@steinbacher-consult.com Alemannenstraße 19 A 86637 Wertingen Tel.: 08272/9956-0 Fax.: 08272/9956-99	
URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT VERVIELFÄLTIGUNG UND WEITERGABE AN DRITTE UNZULÄSSIG UND STRAFBAR			



② Ermittelte Belastungsklasse
gem. RStO 12, Methode 1.1
Belastungsklasse Bk1,8
Pflasterbauweise
12,8 cm Deckschicht Betonpflaster
4 - 6 cm Bettung
28 cm Schottertragschicht
25 cm Schottertragschicht
Geogitter bei Bedarf
70 cm frostsicherer Oberbau
Bodenaustausch gem. Baugrundgutachten
bei Bedarf je nach örtlichen Gegebenheiten

⑧ 5 cm Wassergebundene Deckschicht
35 cm Schottertragschicht
Geogitter bei Bedarf
40 cm Oberbau
Bodenaustausch gem. Baugrundgutachten
bei Bedarf je nach örtlichen Gegebenheiten

① Ermittelte Belastungsklasse
gem. RStO 12, Methode 1.1
Belastungsklasse Bk3,2
Pflasterbauweise
12,8 cm Deckschicht Betonpflaster
4 - 6 cm Bettung
28 cm Schottertragschicht
25 cm Schottertragschicht
Geogitter bei Bedarf
70 cm frostsicherer Oberbau
Bodenaustausch gem. Baugrundgutachten
bei Bedarf je nach örtlichen Gegebenheiten

P:\120258_Ulm\Verkehrsanlagen\01_CAD\GIS_Auswertungsplanung\2023-05-05_120258-22-2-SP_2023-05-05.dwg