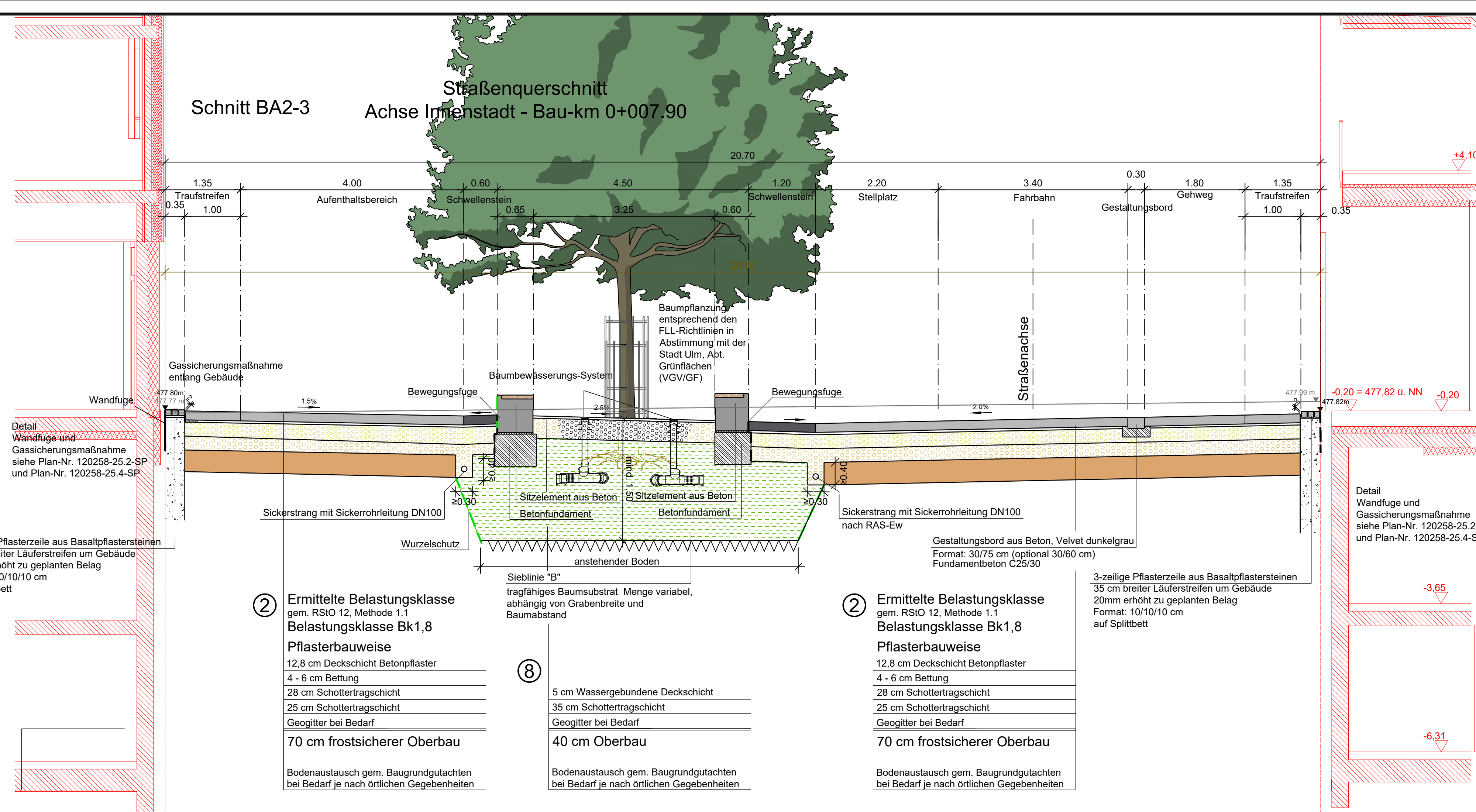


Schnitt BA2-3 Achse Innenstadt - Bau-km 0+007.90



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

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

⑧ 5 cm Wassergebundene Deckschicht
35 cm Schottertragschicht
Geogitter bei Bedarf
40 cm Oberbau

② **Ungebundene Pflasterbauweise**
Belastungsklasse Bk1,8

Pflasterbauweise
Belastungsklasse Bk1,8 gem. RStO 12, Methode 1.1
70 cm frostsicherer Oberbau
gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

ungebundene Pflasterbauweise:

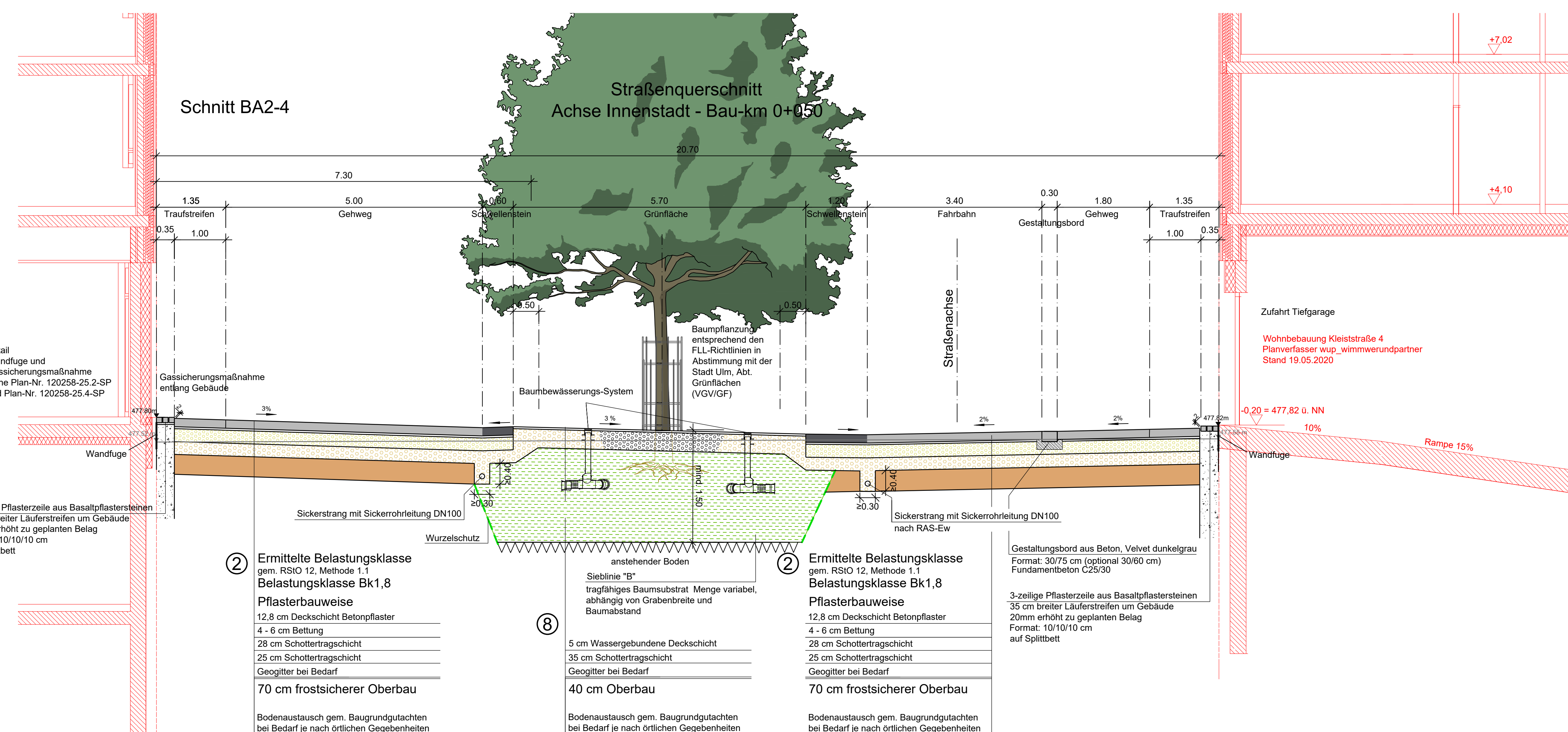
- ① **Deckschicht aus Betonpflaster**
Stärke: 12,8 cm, dunkelgrau
Formate: 30/22,5, 30/30, (30/45) cm
45/30, 45/45, 45/60 cm
60/30, (60/45), 60/60 cm
Linie "Velvet" Fa. Braun od. gleichwertig
- ② **Fugenfüllung** gem. ZTV-Pflaster-SIB 20
Fugenbreite: 6mm, zul. Abweichung +/- 2mm
- ③ **Bettung** gem. ZTV-Pflaster-SIB 20
Einbaudicke 4-6 cm
- ④ **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 28 cm
Verhältnisswert $E_{22}/E_{21} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn < 0,063 auf ≤ 5 M-% | Kategorie U_{F5} begrenzt
- ⑤ **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 25 cm
Verhältnisswert $E_{22}/E_{21} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn < 0,063 auf ≤ 5 M-% | Kategorie U_{F5} begrenzt
- ⑥ **Geokunststoff (z.B. Bändchengewebe)**
GRK 4, reißfest, mind. 220 g/m²
- ⑦ **Stabilisierung Untergrund**
Stärke: 40 cm
Bodenaustausch gem. Baugrundbeurteilung Büro Schirmer vom 17.09.2020

Tragschichten
 $E_{22} \geq 150$ MPa Pflasterdecke
 $E_{22} \geq 120$ MPa
 $E_{22} \geq 45$ MPa Planum
Unterbau/ Untergrund

Plangrundlagen:

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

Schnitt BA2-4



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

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

⑧ 5 cm Wassergebundene Deckschicht
35 cm Schottertragschicht
Geogitter bei Bedarf
40 cm Oberbau

⑧ **Deckschicht ohne Bindemittel**
(wassergebundene Decke)

Deckschicht ohne Bindemittel
(wassergebundene Decke)
40 cm frostsicherer Oberbau

- ① **Wassergebundene Deckschicht**
Stärke: 5 cm,
mit dauerhaftem, organisch-mineralischem Bindemittel,
Splitt-Brechsand-Gemisch aus Hartgestein
- ② **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 35cm
Verhältnisswert $E_{22}/E_{21} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn < 0,063 auf ≤ 5 M-% | Kategorie U_{F5} begrenzt
- ③ **Geokunststoff (z.B. Bändchengewebe)**
GRK 4, reißfest, mind. 220 g/m²
- ④ **Stabilisierung Untergrund**
Stärke: 40 cm
Bodenaustausch gem. Baugrundbeurteilung Büro Schirmer vom 17.09.2020

$E_{22} \geq 80$ MPa
 $E_{22} \geq 45$ MPa Planum
Unterbau/ Untergrund

Sanierungstreuhand Ulm GmbH

Neue Straße 102
89073 Ulm

Vorabzug vom 9.5.2023

Projekt: Dichterviertel Nord Aufwertung öffentlicher Raum		Ausführungsplanung	
Plan: Straßenquerschnitt Baubchnitt 2 Achse Innenstadt		Proj.Nr.: 120 258	Datum: Neusaß, den 9.5.2023
Vermessen:	Bestand gezeichnet:	Maßstab: 1:50	Plangröße: 0.69qm
Entworfen: B. Steinbacher	Planung gezeichnet: Czerwenka/Sailer	Plan-Nr.: 120258-22.2.2-SP	Beilage-Nr.: 3.2.2
Geprüft: B. Steinbacher	Bauleitung:		
Index	Datum	Art der Änderung	Name
a			
b			
c			
WASSER VERKEHR RAUM VERMESSUNG GIS UMWELT TECHNIK BETREUUNG PLANUNG Richard-Wagner-Straße 6 86356 Neusaß Tel.: 0821/46059-0 Fax.: 0821/46059-99			
Steinbacher Consult ... invent the future Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG www.steinbacher-consult.com info@steinbacher-consult.com			
Allemenstraße 19 A 86637 Wertingen Tel.: 08272/9956-0 Fax.: 08272/9956-99			
URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT VERVIelfÄLTIGUNG UND WEITERGABE AN DRITTE UNZULÄSSIG UND STRAFBAR			

P:\120258_UlmVerkehrsanlagen\01_CAD\05_Ausführungplanung\2023-05-05\120258-22.2-SP_2023-05-05.dwg