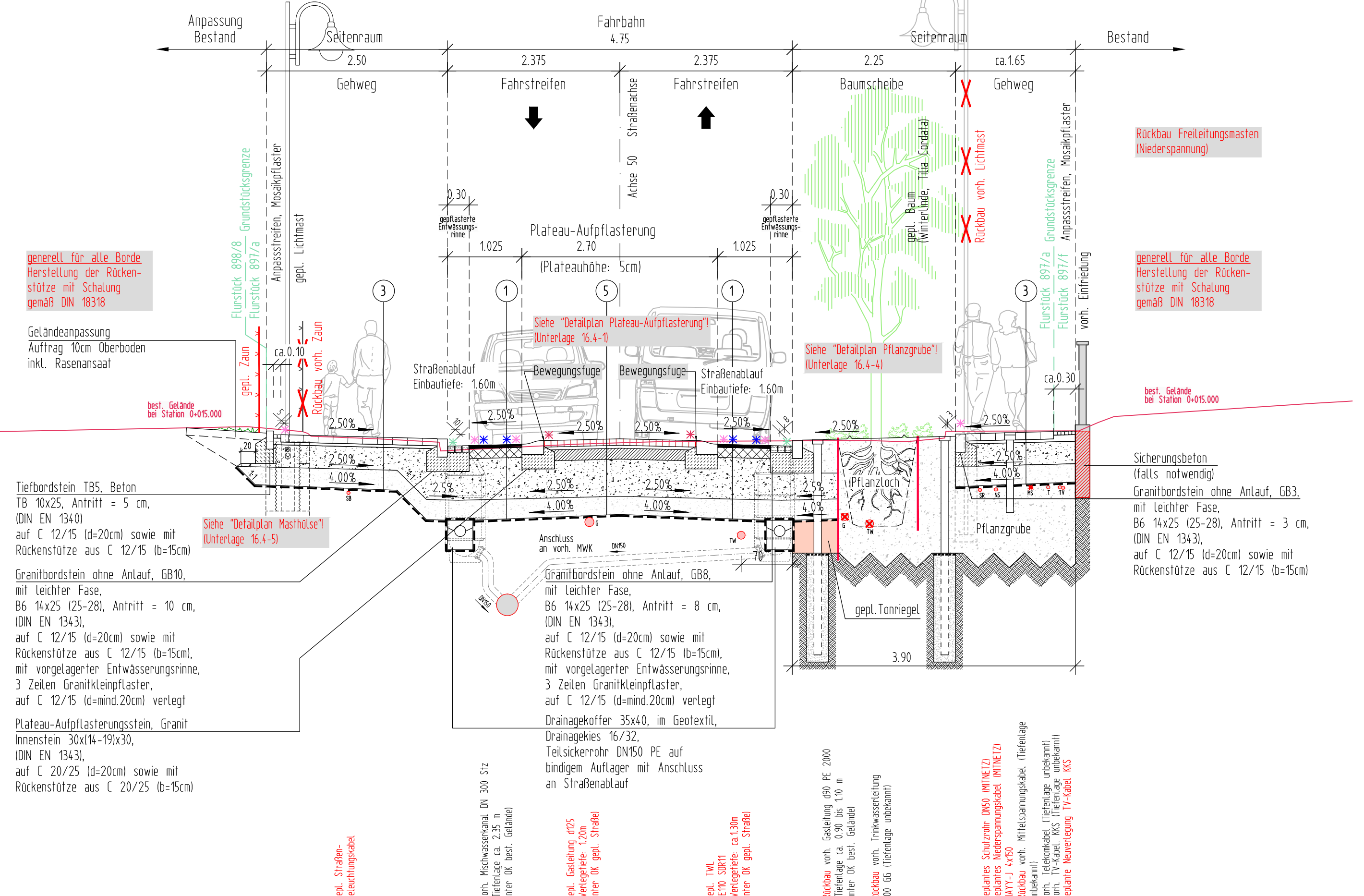
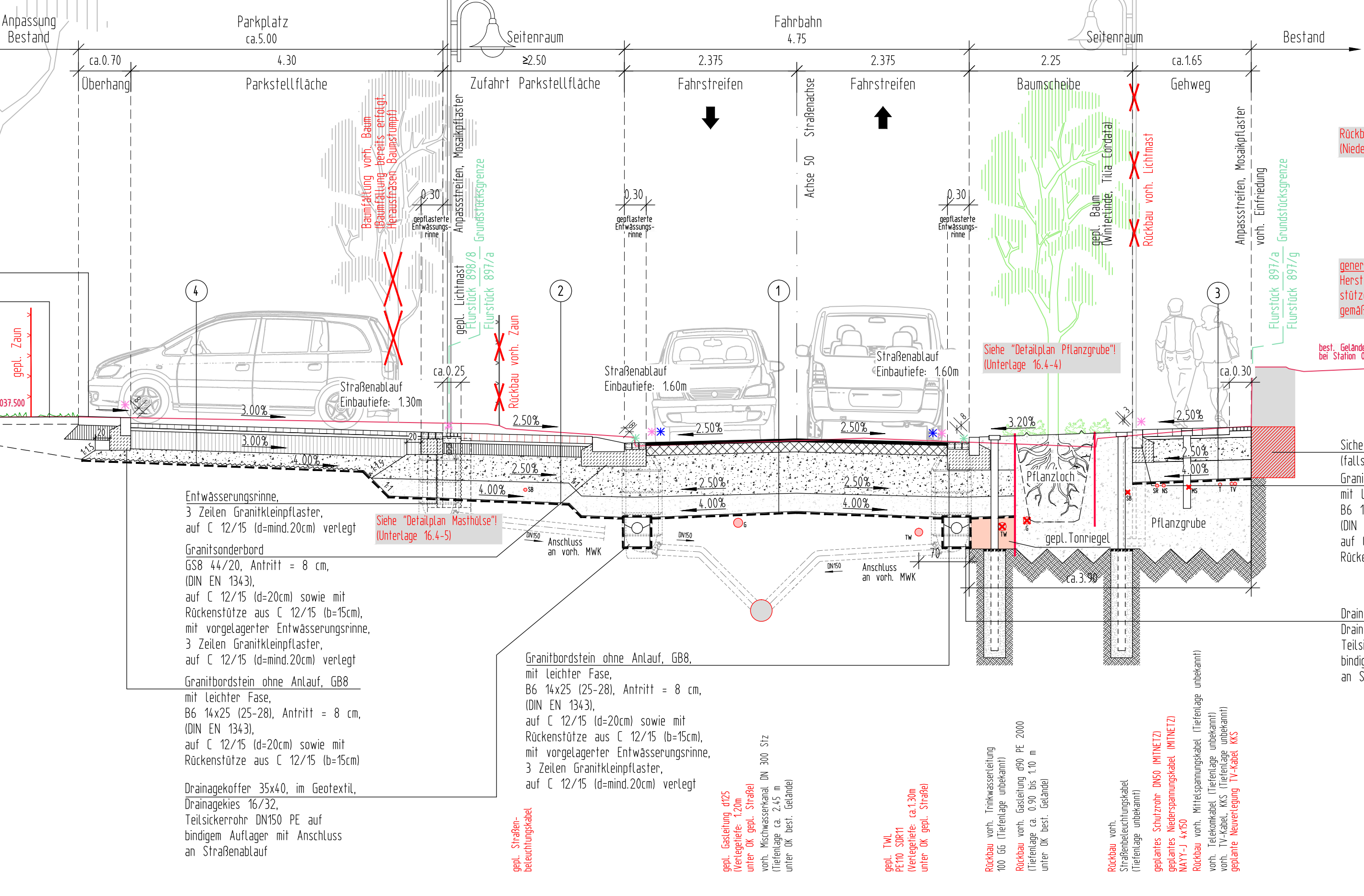


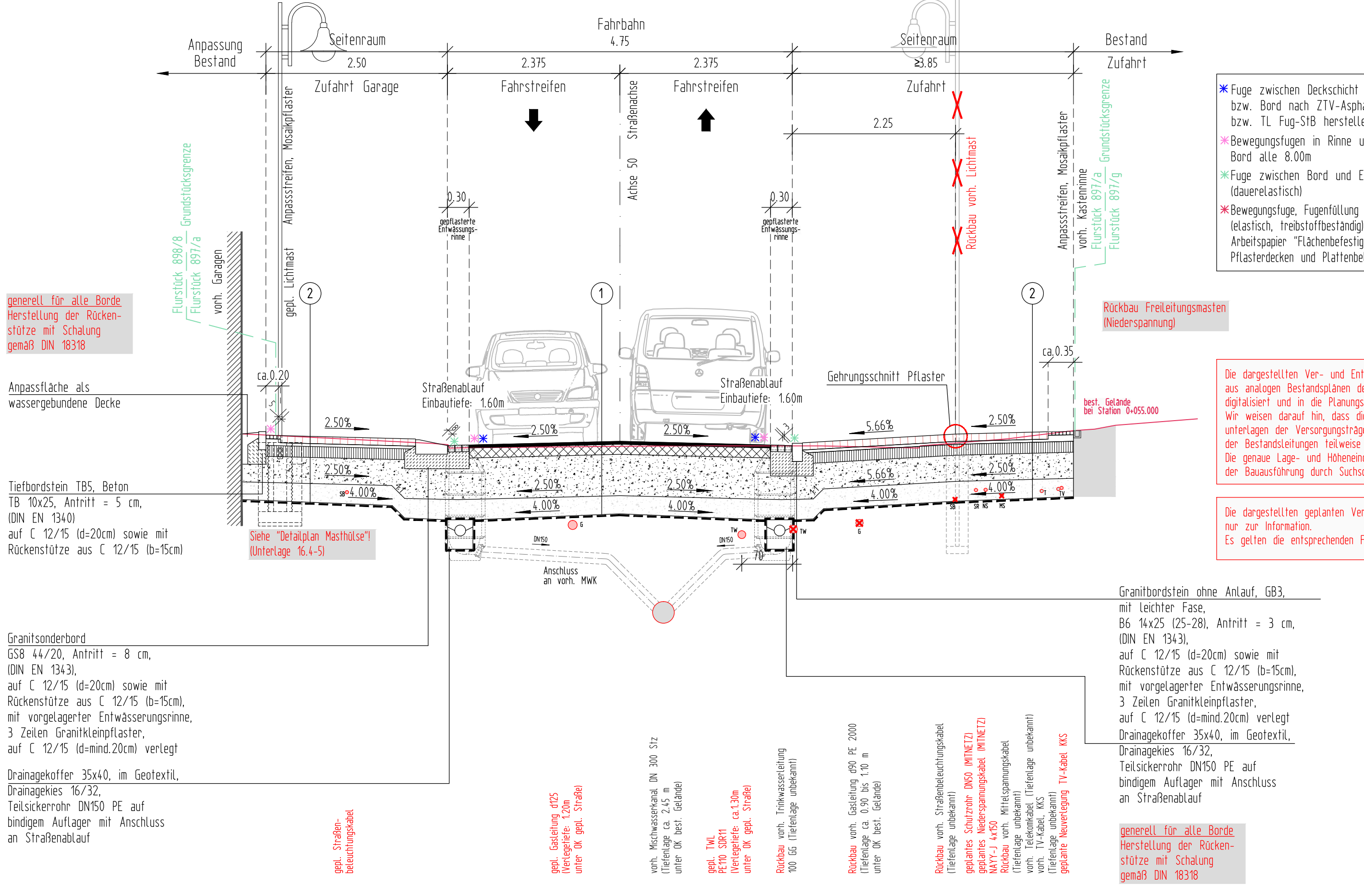
**Straßenquerschnitt SQ1**  
Schulstraße, Bereich Plateau-Aufpflasterung  
Station 0+015.000



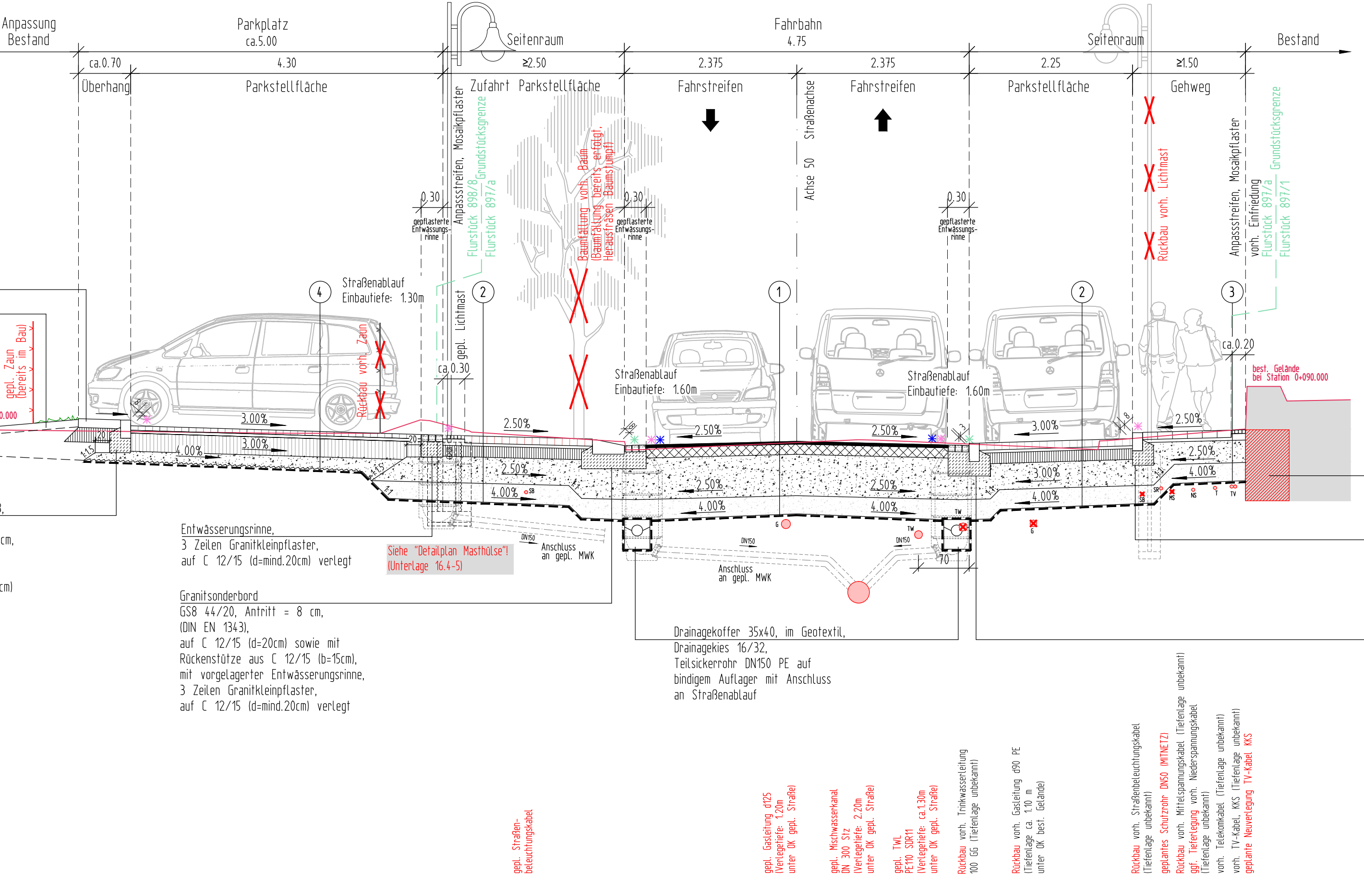
**Straßenquerschnitt SQ2**  
Schulstraße, Bereich linker seitlicher Parkplatz  
Station 0+037.500



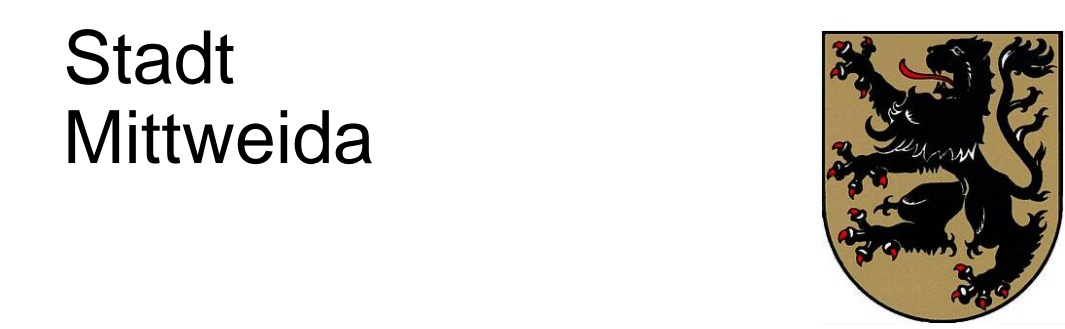
**Straßenquerschnitt SQ3**  
Schulstraße, Bereich linksliegende Garagen  
Station 0+055.000



**Straßenquerschnitt SQ4**  
Schulstraße, Bereich linker seitlicher Parkplatz  
Station 0+090.000



- Aufbau Fahrbahn**  
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise  
Asphalttragsschicht auf Frostschutzschicht  
(RStO 12, Tafel 4, Zeile II)  
4cm Asphaltbeton (150/70) AC 11 05 → 50 MPa  
7cm Frostschutzschicht AC 32 TS 0/45 → 55 MPa  
75cm  
Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich  
25cm Bodenaustausch (F2-Material), gemäß Baugrundgutachten  
1 Lage Geotextil (IGR 5)
- Aufbau Parkstellflächen / Grundstückszufahrten**  
Belastungskategorie Bk 03, Pflasterbauweise  
Schottertragsschicht auf Frostschutzschicht  
(RStO 12, Tafel 3, Zeile II)  
10cm Granitkleinpflaster (10/20), grau  
10cm Betonienpflaster (10/20), rot, mit normaler Fuge  
5cm Schottertragsschicht ZIV Pflaster-SiB 0/32 → 50 MPa  
3cm Frostschutzschicht 0/45 → 55 MPa  
65cm  
Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich  
25cm Bodenaustausch (F2-Material), gemäß Baugrundgutachten  
1 Lage Geotextil (IGR 5)
- Aufbau Gehweg**  
Pflasterbauweise  
Tragschicht ohne Bindefüllstoff auf Planum  
(RStO 12, Tafel 6, Zeile 2)  
10cm Betonienpflaster (10/20), grau, mit Mikrofuge  
4cm Pflasterbelattung gemäß ZIV Pflaster-SiB  
3cm Frostschutzschicht 0/32 → 50 MPa  
45cm  
Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich  
25cm Bodenaustausch (F2-Material), gemäß Baugrundgutachten  
1 Lage Geotextil (IGR 5)
- Aufbau Parkflächen**  
Pflasterbauweise  
Tragschicht ohne Bindefüllstoff auf Planum  
(RStO 12, Tafel 6, Zeile 2)  
6cm TTE-Pflaster, grün (mit Füllsubstrat) → 20 MPa  
4cm Betung Splitt-Oberboden-Gemisch → 30 MPa  
35cm  
15cm Frostschutzschicht als kapillarbrechende Schicht 0/32  
1 Lage Geotextil (IGR 5)
- Aufbau Plateau-Aufpflasterung**  
Pflasterdecke in gebundener Ausführung entsprechend Arbeitspapier FGSV  
Belastungskategorie Bk 10, Pflasterbauweise  
Schottertragsschicht auf Frostschutzschicht  
(RStO 12, Tafel 3, Zeile I)  
9cm Naturstein-Kleinpflaster (9/9, rot, Granit)  
4cm hydraulisch gebundene Betungsmörtel 0/8 → 50 MPa  
5cm Drahtbetontragsschicht 2/32 → 50 MPa  
52cm Frostschutzschicht 0/45 → 55 MPa  
80cm  
Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich  
25cm Bodenaustausch (F2-Material), gemäß Baugrundgutachten  
1 Lage Geotextil (IGR 5)



Der Bauherr: <b>Stadt Mittweida</b>			
Projekt: <b>Um- und Ausbau Schulstraße</b>			
Plan: <b>Straßenquerschnitte</b> SQ1, Station 0+015.000 SQ2, Station 0+037.500 SQ3, Station 0+055.000 SQ4, Station 0+090.000	Ausführungsplanung Proj.Nr.: <b>514638</b> Datum: <b>Mittweida, den 25.01.2017</b>		
Vermaßen: <b>Bestand gezeichnet:</b>	Maßstab: <b>1:50</b> Plangröße: <b>0,78 m²</b>		
Entworfen: <b>Rauscher</b>	Planung gezeichnet: <b>Hahn</b>		
Geprüft: <b>Künzel</b>	Baubereitung: <b>514638_22_1a_SP</b> Beilage-Nr.: <b>14.1</b>		
Index	Datum	Art der Änderung	Name
a	10.04.2017	GS10 wird GRS, Entwässerungsmulde wird Rinne	Hahn
b			
c			
<b>WASSER   VERKEHR   RAUM   VERMESSUNG   GIS   UMWELT   TECHNIK   BETREUUNG   PLANUNG</b>			
<b>Steinbacher Consult</b> invent the future Markt 20-23 09648 Mittweida Tel.: 03727/989892-0 Fax: 03727/989892-6 www.steinbacher-consult.com   steinbacher@steinbacher-consult.com		NL Erdgas 27 NL Erdgas 14 NL Erdgas 10 NL Erdgas 11 NL Erdgas 12 NL Erdgas 13 NL Erdgas 15 NL Erdgas 16 NL Erdgas 17 NL Erdgas 18 NL Erdgas 19 NL Erdgas 20 NL Erdgas 21 NL Erdgas 22 NL Erdgas 23 NL Erdgas 24 NL Erdgas 25 NL Erdgas 26 NL Erdgas 28 NL Erdgas 29 NL Erdgas 30 NL Erdgas 31 NL Erdgas 32 NL Erdgas 33 NL Erdgas 34 NL Erdgas 35 NL Erdgas 36 NL Erdgas 37 NL Erdgas 38 NL Erdgas 39 NL Erdgas 40 NL Erdgas 41 NL Erdgas 42 NL Erdgas 43 NL Erdgas 44 NL Erdgas 45 NL Erdgas 46 NL Erdgas 47 NL Erdgas 48 NL Erdgas 49 NL Erdgas 50 NL Erdgas 51 NL Erdgas 52 NL Erdgas 53 NL Erdgas 54 NL Erdgas 55 NL Erdgas 56 NL Erdgas 57 NL Erdgas 58 NL Erdgas 59 NL Erdgas 60 NL Erdgas 61 NL Erdgas 62 NL Erdgas 63 NL Erdgas 64 NL Erdgas 65 NL Erdgas 66 NL Erdgas 67 NL Erdgas 68 NL Erdgas 69 NL Erdgas 70 NL Erdgas 71 NL Erdgas 72 NL Erdgas 73 NL Erdgas 74 NL Erdgas 75 NL Erdgas 76 NL Erdgas 77 NL Erdgas 78 NL Erdgas 79 NL Erdgas 80 NL Erdgas 81 NL Erdgas 82 NL Erdgas 83 NL Erdgas 84 NL Erdgas 85 NL Erdgas 86 NL Erdgas 87 NL Erdgas 88 NL Erdgas 89 NL Erdgas 90 NL Erdgas 91 NL Erdgas 92 NL Erdgas 93 NL Erdgas 94 NL Erdgas 95 NL Erdgas 96 NL Erdgas 97 NL Erdgas 98 NL Erdgas 99 NL Erdgas 100	