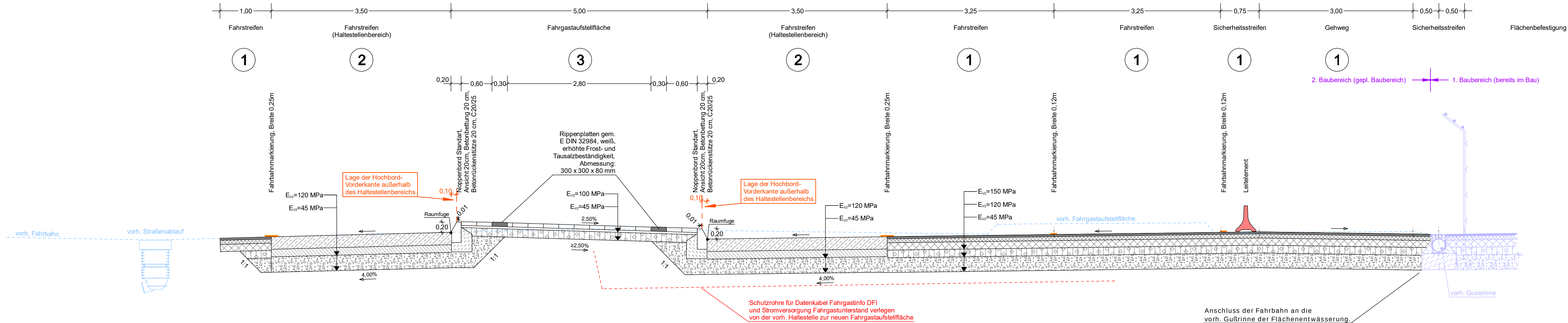




1 Oberbau Fahrbahn in Anlehnung an die RStO 12/24 (Tafel 1, Z. 3, Bk. 32)

4 cm Asphaltdeckschicht	AC 11 D S, Bindemittel 25/55-55, + 1,5% Sasobit Abstumpfung: gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 (0,5 bis 1,0 kg/m ²), gem. ZTV Asphalt-SiB 26
8 cm Asphaltbinderschicht	AC 16 BS, Bindemittel 25/55-55 + 1,5% Sasobit, gem. ZTV Asphalt 26
14 cm Asphalttragschicht	AC 32 T S, Bindemittel 50/70 gem. ZTV Asphalt-SiB 07/13
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch für Schottertragschichten 0/45 gem. ZTV SoB-SiB 20, E _{cr} ≥ 150 MPa
29 cm Frostschuttschicht	Baustoffgemisch für Frostschuttschichten 0/32 gem. ZTV SoB-SiB 20, E _{cr} ≥ 120 MPa
70 cm Gesamtdicke über Planum, E _{cr} ≥ 45 MPa	
*20 cm Bodenaustausch	Baustoffgemisch für Frostschuttschichten 0/32 gem. ZTV SoB-SiB 20
*90 cm Gesamtdicke	

*Auf dem Planum ist ein E_{cr}-Wert ≥ 45 MPa mittels Lastplattendruckversuch gem. DIN 18134 (2012) nachzuweisen (vgl. Abs. 3.11). Kann der erforderliche Verformungsmodul E_{cr} 45 MPa nicht erreicht werden, ist ein 20 cm mächtiger Bodenaustausch aus Frostschuttschichtmaterial vorzusehen.

Für das Schottermaterial in der Schottertragschicht ist Granodiorit, SZ 18 und C100, aus 100 % Naturstein einzubauen.

2 Oberbau Fahrbahn im Bereich Bushaltestelle

gemäß RStO 12/24, Bk3.2, Tafel 2, Zeile 1.1	Betondecke aus Beton C30/37, XF4, XM2, WA gemäß ZTV Beton-SiB 07
24 cm Betondecke	gemäß ZTV Beton-SiB 07
0 cm Vliesstoff	hydraulisch gebundene Tragschicht gemäß ZTV Beton-SiB 07
15 cm HGT	Baustoffgemisch für Frostschuttschichten 0/45 gem. ZTV SoB-SiB 20, E _{cr} ≥ 120 MPa
30 cm Frostschuttschicht	
69 cm Oberbaudicke	

3 Oberbau Fahrgastauftellfläche

gemäß RStO 12/24, Tafel 6, Zeile 2	Betonplatten 300 x 300 x 80 mm, Farbe: rot, Oberfläche kugel- gestrahlt, Verlegung mit durchlaufenden Fugen senkrecht und parallel zur Hauptachse, Verlegung mit Baustoff- gemisch 0/4 SZ ₂₅ , E _{cr} 35, UF ₃ gem. ZTV Pflaster-SiB 20
8 cm Deckschicht	Baustoffgemisch 0/5 SZ ₂₅ , E _{cr} 35, UF ₃ gem. ZTV Pflaster-SiB 20
4 cm Bettung	Baustoffgemisch für Schottertragschichten 0/32 gem. ZTV SoB-SiB 20, E _{cr} ≥ 100 MPa
18 cm Schottertragschicht	
30 cm Oberbaudicke	