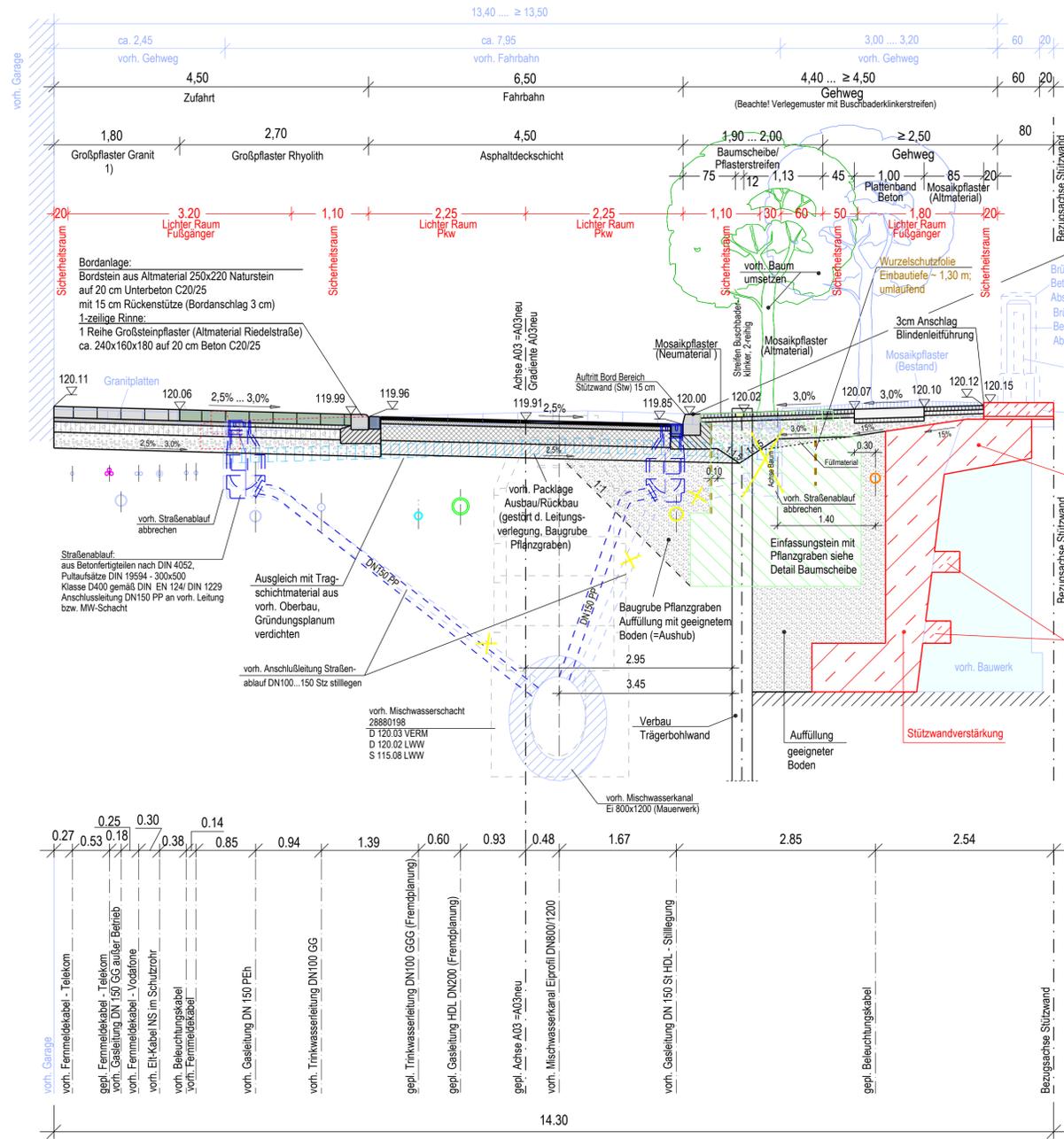


Straßenquerschnitt 2 - Riedelstraße - Abschnitt Sanierung Stützwand

Bau-km 0+065.000



Entlang der Gebäudefronten wird der Pflasterstreifen als Traufstreifen mit gebundenem, ausspülsicherem Fugen- und Bettungsmaterial ausgebildet (Verfüguung mit Epoxidharz-Pflasterfugemörtel, Bettung aus Drainmörtel PCC BM 8 D).

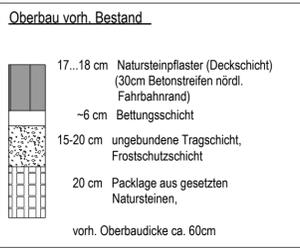
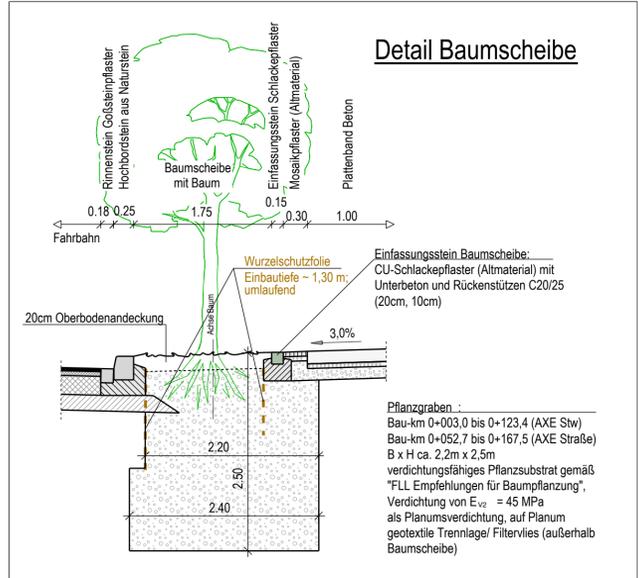
Bordanlage:
Bordstein aus Altmaterial 250x300 Naturstein auf 20 cm Unterbeton C20/25 mit 15 cm Rückenstütze (Bordanschlag 10...15 cm)
1-zeilige Rinne:
1 Reihe Großsteinpflaster (Altmaterial Riedelstraße) ca. 240x160x180 auf 20 cm Beton C20/25

Bodenindikatoren (Richtungsfelder)
Plattenoberbau gemäß RStIO 12 für Rad- und Gehwege (Tafel 6, Zeile 2)
8 cm Rippenplatten DIN 32984, 300x300x84, reinweiß
4 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B N, 50/70 nach ZTV Asphalt
28 cm Frostschuttschicht 0/32 gebr. nach ZTV SoB-SiB
40 cm Gesamtdicke des Oberbaues

Bodenindikatoren (Begleitstreifen)
Plattenoberbau gemäß RStIO 12 für Rad- und Gehwege (Tafel 6, Zeile 2)
8 cm Betonplatten (MultiTec) DIN EN 1339 DIT, 300x300x80, braun melange feingestrahlt
4 cm Bettung Zementmörtel nach ZTV Pflaster-SiB und DIN 18318
28 cm Frostschuttschicht 0/32 gebr. nach ZTV SoB-SiB
40 cm Gesamtdicke des Oberbaues

Gehweg im Plattenband
Plattenoberbau gemäß RStIO 12 für Rad- und Gehwege (Tafel 6, Zeile 2)
18/14 cm Altmaterial (Süd); Granitplatten, ca. 1600x600x180 Neumaterial (Nord); Betonplatten (natursteinähnlich, Terralit 7703), DIN EN 1339 DIT, 1000x600x140
6 cm Bettung und Fugenfüllung mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 nach ZTV Pflaster-SiB und DIN 18318
16/20 cm Frostschuttschicht 0/32 gebr. nach ZTV SoB-SiB
40 cm Gesamtdicke des Oberbaues (lokal 30 cm Bodenaustausch Tragschichtmaterial)

Gehwege Mosaikpflaster; Ober- und Unterstreifen
Plattenoberbau gemäß RStIO 12 für Rad- und Gehwege (Tafel 6, Zeile 2)
6 cm Mosaikpflaster (Altmaterial/Neumaterial)
6 cm Bettung und Fugenfüllung mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 nach ZTV Pflaster-SiB und DIN 18318
28 cm Frostschuttschicht 0/32 gebr. nach ZTV SoB-SiB
40 cm Gesamtdicke des Oberbaues (lokal 30 cm Bodenaustausch Tragschichtmaterial)



Bestimmung der Oberbaudicke gem. RStIO 12	
Ausgangswert: (Boden F3; Bk 1,8)	60 cm
Frost (Zone) A:	+5 cm
Klima B:	±0 cm
Wasser UG C:	±0 cm
Lage Gradiente D:	±0 cm
Entwässerung E:	-5 cm
Gesamtdicke des frostsicheren Oberbaus:	≥60 cm

Bestimmung der Oberbaudicke gem. RStIO 12	
Ausgangswert: (Boden F3; Bk 0,3)	50 cm
Frost (Zone) A:	+5 cm
Klima B:	±0 cm
Wasser UG C:	±0 cm
Lage Gradiente D:	±0 cm
Entwässerung E:	-5 cm
Gesamtdicke des frostsicheren Oberbaus:	≥50 cm

Lagebezugsystem:	ETRS89-UTM33	Lagestatus:	489
Höhenbezugsystem:	DHHN92	Höhenstatus:	160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Straßenbauverwaltung Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Ortsteil Reudnitz-Thonberg	Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 2 Straßenquerschnitt 2 Abschnitt Sanierung Stützwand Bau-km 0+065.000 Maßstab: 1 : 50
--	--

Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig - Ausbau Riedelstraße -	
aufgestellt:	geprüft:
Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, den	Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, den
genehmigt:	
Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, den	