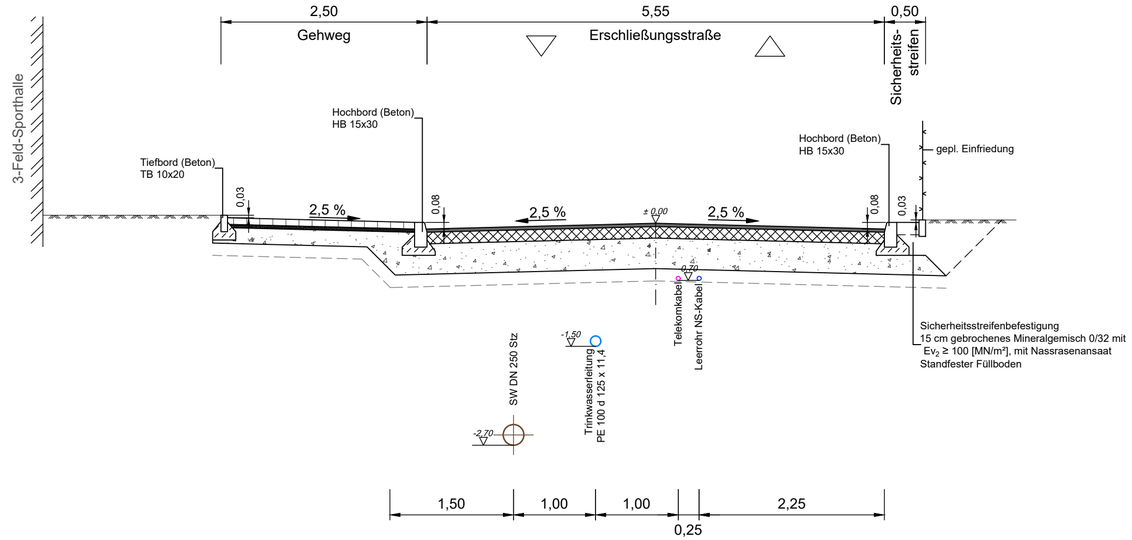
Regelquerschnitt RQ1



Gehwegaufbau:
gemäß der RStO 2012
Tafel 6, Zeile 2

Oberbau Gehweg		Ev_2 [MN/m²]
8 cm	Rechteckpflaster (Beton) 20x10x8	
4 cm	Splitt-Brechsand 0/5 gemäß ZTV Pflaster-StB	▽ 80
18 cm	Frostschutzschicht 0/45, gebrochenes Material gemäß ZTV SoB-StB	▽ 45
30 cm	Oberbau	
ca. 15 cm	Bodenaustausch gemäß Baugrundgutachten	
45 cm	Gesamtdicke des Oberbaus	

Stellplatzaufbau:
in Anlegungan die RStO 2012
Tafel 3, Zeile 1

Oberbau Stellplätze		Ev_2 [MN/m²]
10 cm	Ökopflaster (Farbe: Sandstein) 20x20x10 (ZTV Pflaster-StB Punkt 2.3 beachten)	
4 cm	Splitt-Brechsand 0/5 gemäß ZTV Pflaster-StB	▽ 120
15 cm	Schottertragschicht 0/32, gebrochenes Material gemäß ZTV SoB-StB	▽ 100
16 cm	Frostschutzschicht 0/45, gebrochenes Material gemäß ZTV SoB-StB	▽ 45
45 cm	Oberbau	
ca. 15 cm	Bodenaustausch gemäß Baugrundgutachten	
60 cm	Gesamtdicke des Oberbaus	

Erschließungsstraßenaufbau:
gemäß der RStO 2012
Tafel 1, Zeile 1

Oberbau Erschließungsstraße		Ev_2 [MN/m²]
4 cm	Asphaltbeton, AC 8 DN PEN 50/70 gemäß ZTV Asphalt-StB	
14 cm	Asphalttragschicht, AC 22 TN PEN 70/100 gemäß ZTV Asphalt-StB	▽ 120
32 cm	Frostschutzschicht 0/45, gebrochenes Material gemäß ZTV SoB-StB	▽ 45
05 cm	Oberbau (Bk 1,0)	
ca. 15 cm	Bodenaustausch gemäß Baugrundgutachten	
65 cm	Gesamtdicke des Oberbaus	

Hofflächen/Fahrgassenaufbau:
in Anlegungan die RStO 2012
Tafel 3, Zeile 1

Oberbau Hofflächen/Fahrgasse/Zufahrt		Ev_2 [MN/m²]
10 cm	Rechteckpflaster (Beton) 20x20x10/Zufahrt: Granitkleinpflaster 9/11	
4 cm	Splitt-Brechsand 0/5 gemäß ZTV Pflaster-StB	▽ 120
15 cm	Schottertragschicht 0/32, gebrochenes Material gemäß ZTV SoB-StB	▽ 100
16 cm	Frostschutzschicht 0/45, gebrochenes Material gemäß ZTV SoB-StB	▽ 45
45 cm	Oberbau	
ca. 15 cm	Bodenaustausch gemäß Baugrundgutachten	
60 cm	Gesamtdicke des Oberbaus	

Index	Änderung/Ergänzung	Datum	gezeichnet	geprüft

Rahn Education

Dr. P. Rahn & Partner Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH
Salomonstraße 10, 04103 Leipzig

Projekt Nr.: 14953/41210
Unterlage Nr.: 4
Blatt Nr.: 1

Vorplanung

MoCon Ingenieure GmbH
Bremer Straße 65, 01067 Dresden
Fax 0351/42436-29 Telefon 0351/42436-0

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	01.11.2019	Jäger	
bearbeitet	01.11.2019	Rolin	
geprüft	05.11.2019	Moser	

Erschließung

Gymnasium und Sporthalle an der Köhlerstraße in Weinböhla

Regelquerschnitt

Maßstab : 1 : 50

Diese(r) Unterlage/Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopf/Betreff ausgewiesen ist.

P:\14953-41210@Rahn-Partner-Weinböhla Schulcampus K8016-Erschließung\2Vp\Zeichnung\04-1_Regelquerschnitt.dwg

Plotdatum 5 November 2019

590x297