

vorh. Bebauung

257  
Gehweg

6.50  
Pestalozzistraße

4.25  
Gehweg

Aufbau Fahrbahn in Anlehnung an RStO 2012  
 Bauweise mit Asphaltdecke nach Tafel 1, Zeile 1  
 Belastungsklasse Bk3,2  
 4 cm Asphaltbeton AC 11 D S, 25/55-55  
 6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S,25/55-55  
 12 cm Asphalttragschicht AC 32 T S, 50/70  
 48 cm Frostschuttschicht 0/45,  $E_{v,2} \geq 120$  MPa  
 -----  
 70 cm Gesamtdicke des frostsicheren Oberbaus  
 auf Erdplanum,  $E_{v,2} \geq 45$  MPa  
 -----  
 30 cm Bodenaustausch

frostsicherer  
Straßenoberbau

-0.70

entspr. Längsschnitt

gepl. MW-Kanal  
DN 400...500 SB

Verbau

Hauptverfüllung

Trennlage Geotextil

Rohrleitungszone  
in Kiessand

evtl. Bodenaustausch  
nach Erfordernis

1.25 (1.40)

1.55 (1.70)

PLANUNG 1 x LR DN160 Stadt

ELT-Bestand NAYY 4x150 1kV

ELT-Bestand NKBA 3x25 10kV (a.B)

Gasleitung Bestand MD - VGM150St  
(außer Betriebnahme)

MW-Kanal Bestand DN 300/450 B  
(außer Betriebnahme)

TW-Leitung Bestand VW 125\*114 PE 100

PLANUNG Gasleitung MD

Bel. Bestand NAYY 4x25

PLANUNG 1 x LR DN160 Stadt 2 x LR DN110 SB/MS

PLANUNG Straßenbeleuchtung

PLANUNG MS-Kabel

Koordinatensystem: ETRS89 / UTM 33N

Höhensystem: DHHN92 / mNHN

Änderung	Index	Datum	Name	Änderung

Bauherr:



WAD GmbH

An der Muldenaue 10  
08373 Weidensdorf  
Tel. 03763 / 7897-0  
Fax 03763 / 7897-71

Planer:



STOLL BAUPLANUNG

GmbH & Co. KG  
Nikolaus-Otto-Straße 1 08371 Glauchau  
Tel. 03763/7911-0 e-mail: info@stollplan.de  
Fax 03763/7911-12 web: www.stollplan.de

Datum	Index	Datum	Zeichner	Bearbeiter	Phase:
Erstellt	Jan 25	Müh	Pöt	Projekt:	Ausführungsplanung
Geprüft					
für den Bauherren:					Darstellung:
					Regelquerschnitt
Projekt-Nr.:		Phase:		Plan-Nr.:	
2411		5		3	
Index:		Maßstab:		Blatt:	
		1:25		1/1	

Druckdatum: 28.01.2025

s:\projekte\wad\2411\_kna\_pestalozzistraße\_gc\5\_ap\dwg\2411-5-3\_regelquerschnitt.dwg