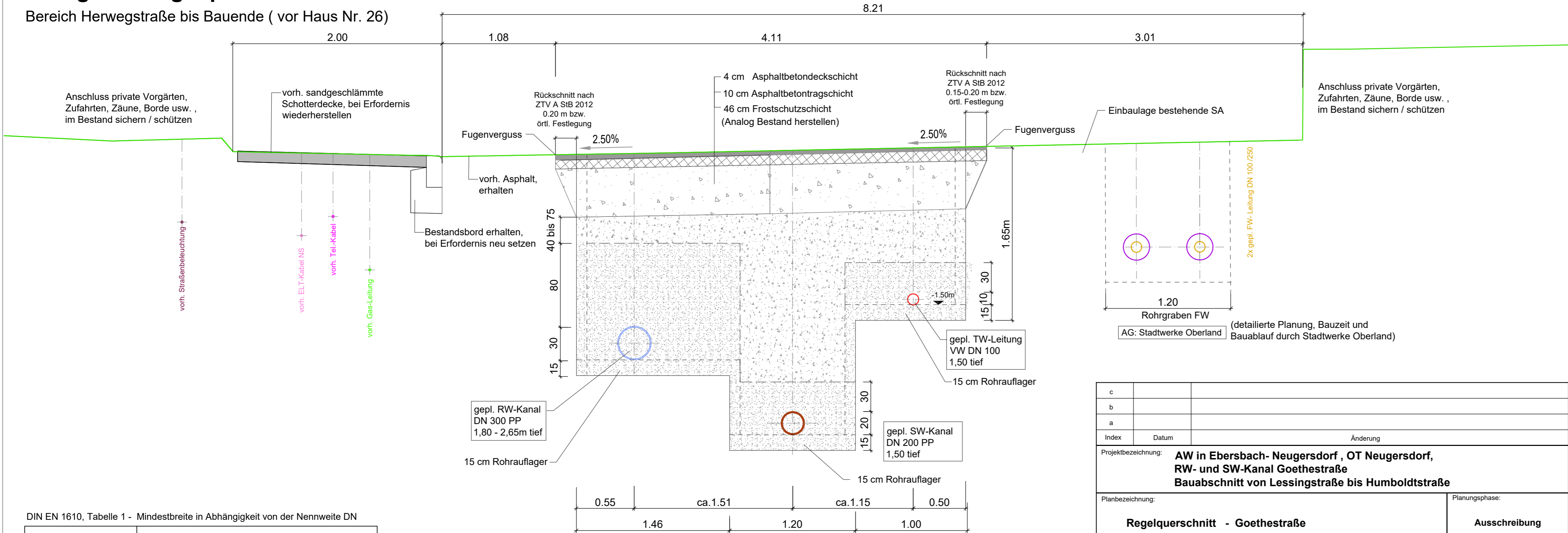


Rohrgrabenregelquerschnitt 2

Bereich Herwegstraße bis Bauende ( vor Haus Nr. 26)



DIN EN 1610, Tabelle 1 - Mindestbreite in Abhängigkeit von der Nennweite DN

Nennweite DN in mm	Mindestgrabenbreite ( OD + x ) [m]		
	verbauter Graben	unverbauter Graben	
		β > 60°	β ≤ 60°
< 225	b = OD +0,40	b = OD +0,40	
> 225 bis ≤ 350	b = OD +0,50	b = OD +0,50	b = OD +0,40
> 350 bis ≤ 700	b = OD +0,70	b = OD +0,70	b = OD +0,40
> 700 bis ≤ 1200	b = OD +0,85	b = OD +0,85	b = OD +0,40
> 1200	b = OD +1,00	b = OD +1,00	b = OD +0,40
Bei den Angaben OD + x entspricht x/2 dem Mindestarbeitsraum zwischen Rohr und Grabenwand bzw. Grabenverbau (Plözung). Dabei ist: - OD der Außendurchmesser, in m - β der Böschungswinkel des unverbauten Grabens, gemessen gegen die Horizontale			

DIN EN 1610, Tabelle 2 - Mindestbreite in Abhängigkeit von der Grabentiefe

Grabentiefe ( m )	Mindestgrabenbreite ( in m )
< 1,00	keine Mindestgrabenbreite vorgegeben
> 1,00 bis ≤ 1,75	0,80
> 1,75 bis ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

c		
b		
a		
Index	Datum	Änderung
Projektbezeichnung: <b>AW in Ebersbach- Neugersdorf , OT Neugersdorf, RW- und SW-Kanal Goethestraße Bauabschnitt von Lessingstraße bis Humboldtstraße</b>		
Planbezeichnung: <b>Regelquerschnitt - Goethestraße</b>		Planungsphase: <b>Ausschreibung</b>
bearbeitet: 03 / 2025 Jarecki	Vermessung: Vermessungsbüro Engelmann	Maßstab: 1 : 25
gezeichnet: 03 / 2025 Jarecki / Jo	geprüft: 03 / 2025 Lewerenz	Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN2016
Auftraggeber: Eigenbetrieb Abwasser "Spreequellen" Betriebsführung SOWAG mbH		Blatt-Nr.: 7.2
Unterschrift:  SOWAG mbH Äußere Weberstraße 43 02763 Zittau Tel. (03583) 77370		Planverfasser: <b>Ingenieurbüro Giehler GbR</b> Am Spitzberg 15 * 02791 Oderwitz * Tel. 035842 245-0 Fax 245-26 * E-Mail: info@ib-giehler.de
Alle Rechte vorbehalten! Diese Zeichnung sowie deren kreativer Inhalt dürfen ohne unsere Zustimmung in keiner Form vervielfältigt werden! Urheberrecht!		