

Schachtnummer		42120061		42120060		42120059		42120058	
Strassenname					Emanuelstraße				
Haltungslänge			16,32 (15,32 m RL)		78,79 (77,78 m RL)		35,75 (34,75 m RL)		
Profil, DN / Werkstoff					DN 300 StzH				
Sohlgefälle [o/oo]			3,5		3,6		8,0		
Schachtdeckelhöhe [müNHN]	27,41		27,36			27,64		27,97	
gepl. Kanalsohle [müNHN]		25,61	25,67	25,67		25,96		26,25	
Schachttiefe [m]		1,67		1,69				1,72	

Schachtnummer	50110234	50110284	50110236	50110237	50110238	50110240	50110241
vorh. Kanalsohle [müNHN]	25,54	25,53 25,54	25,54 25,55	25,57 25,56	25,85 25,82	26,09 26,10	26,30

Legende WBD-AöR:

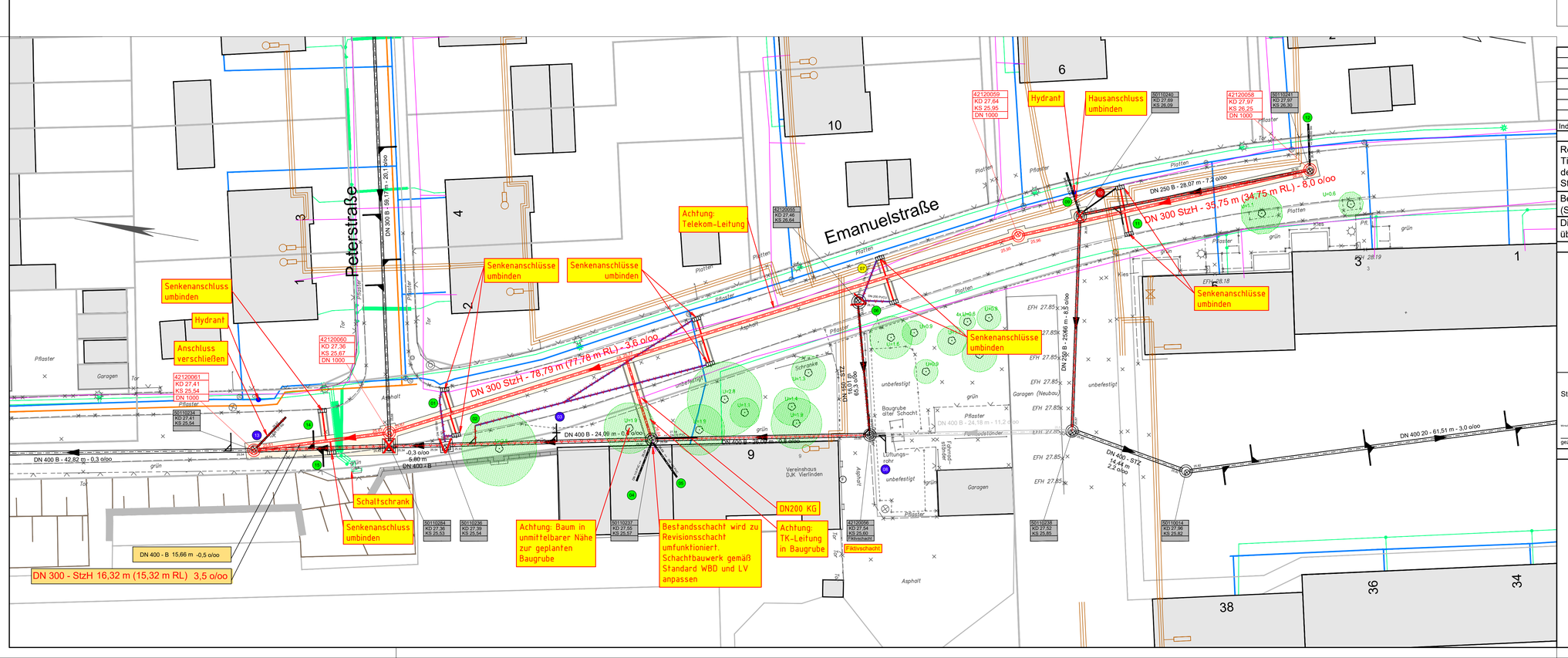
geplante Misch-/ Schmutzwasserhaltung	vorhandene Misch-/ Schmutzwasserhaltung
geplante Regenwasserhaltung	vorhandene Regenwasserhaltung
geplante Fließrichtung	vorhandene Fließrichtung
geplanter Schacht	vorhandener Schacht
geplantes Sonderbauwerk	vorhandenes Sonderbauwerk
Informationsfenster	Informationsfenster
45030003 geplanter Schacht 8-stellige Schachtnummer	45030003 vorhandene Schachtnummer
KD XX,XX geplante Kanaldeckelhöhe	KD XX,XX vorhandene Kanaldeckelhöhe
KS XX,XX geplante Kanalschachtsohlhöhe	KS XX,XX vorhandene Kanalschachtsohlhöhe
DN geplanter Schachtdurchmesser	DN vorhandener Schachtdurchmesser
(F) geplanter Fiktivschacht (PK) geplanter Privatkanal	(F) Fiktivschacht (PK) Privatkanal
geplanter Rückbau	verdämmte Misch-/ Schmutzwasserhaltung
geplante Verdämmung	verdämmte Regenwasserhaltung
geplanter Rückbau des Schachtes	ursprüngliche Fließrichtung
geplante Verdämmung des Schachtes	verdämmter Schacht
	verdämmtes Sonderbauwerk
offene Baugrube	Informationsfenster
Stollenbau	45030003 ursprüngliche Schachtnummer
Vortrieb	KD XX,XX ursprüngliche Kanaldeckelhöhe
	KS XX,XX ursprüngliche Kanalschachtsohle
	DN ursprünglicher Schachtdurchmesser
Anschluss seitlich (Abzweig)	
Anschluss seitlich (Stutzen)	geplante Verlängerung/-erneuerung der Anschlussleitung
Anschluss oben	
oder Anschluss verschlossen	geplanter Anschluss (Y-Stück) Rohrscheitel
1 Anschluss- Nr. laut Sat-TVU	geplanter Anschluss (Y-Stück) übernehmen u. später verschließen
Unklarheiten bzw. Besonderheiten	
Klärung Erneuerung Anschlussleitung	geplanter Straßenablauf
komplette o. Teil-Erneuerung Anschlussleitung	entfallender Straßenablauf
kein Handlungsbedarf	vorhandener Straßenablauf
Anschlussleitung verschlossen o. verschließen	
ZABU Absturzbauwerk mit Untersturz	Kampfmittelsondierungspunkt (0 Stk)
ZABS Absturzbauwerk mit Schwanenhals	
ZKB Kurvenbauwerk	
ZES Einstiegsschacht	HGW müNHN höchster Grundwasserstand
ZVB Verbindungsbauwerk	NGW müNHN niedrigster Grundwasserstand
RW Regenwasser	
SW Schmutzwasser	

Die Lage der Anschlussleitungen sind unverbindlich.

Legende Fremdleitungen:

Strom	erfolgte Stilllegung Strom	geplante Stilllegung Strom
Gas	erfolgte Stilllegung Gas	geplante Stilllegung Gas
Wasser	erfolgte Stilllegung Wasser	geplante Stilllegung Wasser
Fernwärme	erfolgte Stilllegung Fernwärme	geplante Stilllegung Fernwärme
Telekommunikation	Lichtwellenleiterkabel	
Steuerkabel LSA		
Fernmeldekabel		
LINEG		

Die Lage der Fremdleitungen sind unverbindlich.



Index	Datum	Änderung	gez.	geprüft

Regelverlegetiefen siehe "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen" von Tiefbauarbeiten für die Anlagen der Gas-, Wasser-, Strom- und Fernwärmeversorgung der Netze Duisburg, Jahresvertrag 2017/2018, Stand November 2016

Bei den angegebenen Kanalhöhen handelt es sich um NHN-Höhen (Status 170, DHHN2016) im ETRS89!

Die vorhandenen Kanalhöhen sind vor Beginn der Baumaßnahmen vor Ort zu überprüfen.

Wirtschaftsbetriebe DUISBURG

Geschäftsbereich Stadtentwässerung

Ausführungsplanung

Stand: 02.12.2025

gezeichnet	geprüft	Arbeitsgruppenleitung	Bereichsleitung
Digital signiert von Klösters, Jens Wirtschaftsbetriebe Duisburg	Digital signiert von Pink, Sandra Wirtschaftsbetriebe Duisburg	Digital signiert von Preetz, Peter Wirtschaftsbetriebe Duisburg	Digital signiert von Bittger, Lars Wirtschaftsbetriebe Duisburg

Abwasserkanalerneuerung / -erweiterung

Projekt: Emanuelstraße
in Duisburg -Vierlinden

von: Peterstraße
bis: Emanuelstr. 2
Planinhalt: Lagepan / Längsschnitt

Anschluss:
Bolzen Nr. 4406900090
Vierlinden, kath. Kirche
Duisburg
Höhe:
30,861 m ü. NHN

Str.-Schl.-Nr.:
8224

Blatt Nr.: 2_1/1

M = LS 1:250/100
LP 1:250