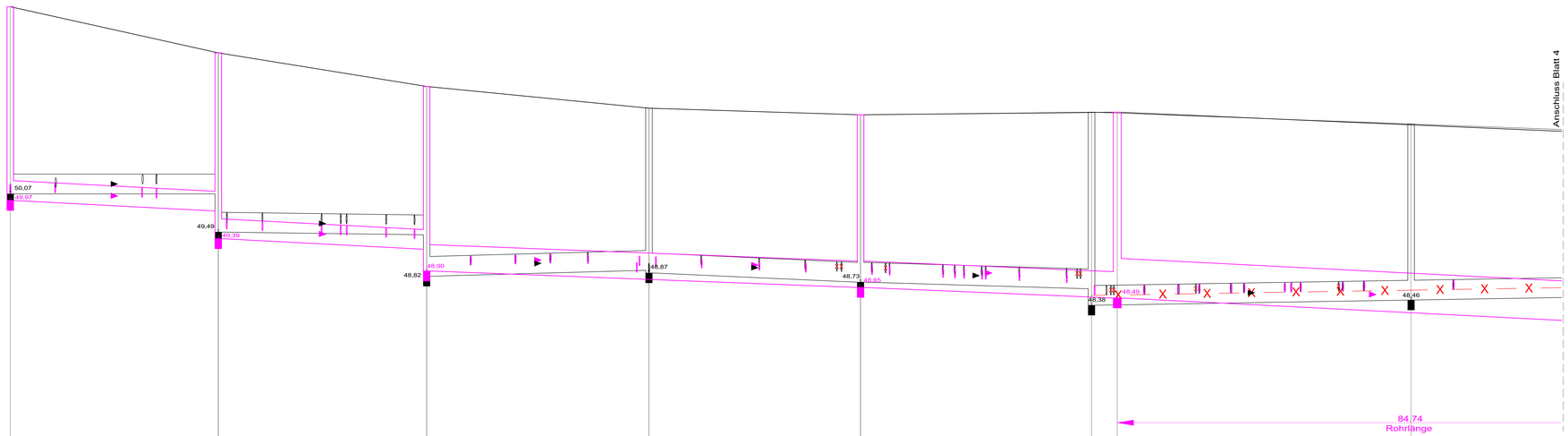

Horizont +45,00 DHHN2016

Planung (M1 - M12)

Station	[m]	0,00				31,60				63,26						129,09						168,09			
Schachtbezeichnung		M1				M2				M3						M5						M6			
Haltungslänge	[m]			31,48				31,55					65,77					38,98						86,09	
Profilhöhe	[mm]					300							400					400						600	
Material																								Beton	
Gefälle	[Prom.]					5,1							3,8					4,1						5,0	
OK Deckel	[NHN]	52,91				52,21				51,70						51,27						51,31			
Sohle Einlauf	[NHN]					49,91				49,21						48,65						48,49			
Sohle Auslauf	[NHN]	49,97				49,39				48,90						48,65						48,49			
Schachttiefe	[m]	2,94				2,82				2,80						2,62						2,62			
Straßenbezeichnung															Robert-Schmidt-Straße										

Bestand (66060074-66060049)

Station	[m]	0,00				31,60				63,26				97,03				129,17				164,26			212,80
Schachtbezeichnung		66060074				66060075				66060076				66060077				66060078				66060079			66060080
Haltungslänge				31				32				34				32				35				48	49
Profilhöhe	[mm]													300											
Material										Beton												Steinzeug			
Haltungsgefälle	[Prom.]			0,0				1,3				-2,7				4,4				2,9				-1,6	-1,7
OK Deckel	[NHN]	52,91				52,21				51,70				51,37				51,27				51,31			51,13
Sohle Einlauf	[NHN]					50,07				49,45				48,91				48,73				48,63			48,46
Sohle Auslauf	[NHN]	50,07				49,49				48,82				48,87				48,73				48,38			48,46
Schachttiefe	[m]	2,84				2,72				2,88				2,50				2,54				2,93			2,67

Zeichenerklärung

- vorh. Kanal mit Anschlüssen (Anschluß rechts / links)
- vorh. Kanal mit Anschlüssen entfällt (Anschluß rechts / links)
- gepl. Mischwasserkanal (Anschluß rechts / links)

vorh. Zuläufe und Anschlüsse an gepl. Kanal neu herstellen!
---
verschlossene Anschlüsse entfallen!

Längenangaben:
Die angegebene Haltungslänge bezieht sich grundsätzlich auf die Länge von Schachtmittelpunkt zu Schachtmittelpunkt!
Bei Bauwerken mit Sonderformaten wird zusätzlich die Rohrlänge angegeben!

Achtung Bergsenkungsgebiet !
Vor Beginn der Baumaßnahme ist zur Festlegung des Baugefälles durch die ausführende Firma ein Kontrollnivellement unter Einschluss der Anschlussstellen an den Bestand durchzuführen.

Im Falle von Unklarheiten oder Abweichungen von den Planunterlagen ist unverzüglich der Auftraggeber zu verständigen.

Vor Baubeginn durch das ausführende Bauunternehmen durchzuführen:
Örtliche Überprüfung der Schachtmaße, Winkel, Sohl- und Zulaufhöhen für bestehende Leitungen.
Bestehende Entwässerungsschächte sind auf angeschlossene Leitungen zu überprüfen.
Im Falle von Unklarheiten oder Abweichungen von den Planunterlagen ist unverzüglich der Auftraggeber zu verständigen.

Koordinatensystem
E (UTM): Easting-Koordinate im Koordinatensystem ETRS 1989 UTM Zone 32N
N (UTM): Northing-Koordinate im Koordinatensystem ETRS 1989 UTM Zone 32N
Koordinatenbezug ist der Achschnittpunkt der geplanten Haltung im Schacht (siehe Bauwerkszeichnung).

Das Nivellement ist angeschlossen
NivP.-Nr.: 62710
Lage: Hans-Böckler-Allee 47, Mauerbolzen
Höhe: 43,981 (2020) m über NHN
Das Nivellement ist aufgenommen
Datum: 02.02.2017
durch: Schroers

Nr.	Änderung	Datum	Name
1	Sohlhöhen entsprechend Lageplan geändert	26.02.2025	Ruttert/Secci

AGG GELSENKANAL
STADTENTWÄSSERUNG IN GELSENKIRCHEN.

Kanalplanung

Robert-Schmidt-Straße

Längsschnitt 1 (2), M1 - M12

gez. Stachowiak — Geschäftsführung
gez. i.A. Feldhaus — Abteilungsleitung

gezeichnet: Ruttert	Maßstab: 1:250/25
für die Planung: gez. Secci	Datum: 12.06.2023
für die Bauausführung: gez.Scheffler	Projektnr.: 8340 — Bl. 3 (6)

F:\STADTENTWÄSSERUNG\ENTSTEHUNG\Robert-Schmidt-Straße\Robert-Schmidt-Straße.dwg, 26.02.2025 08:27:47, Ruttert, Plotter: PDF-Druck 1:1, Papierformat: A1, Farbkonvertierung: Farbe, Layout: Längsschnitt 1 (2)