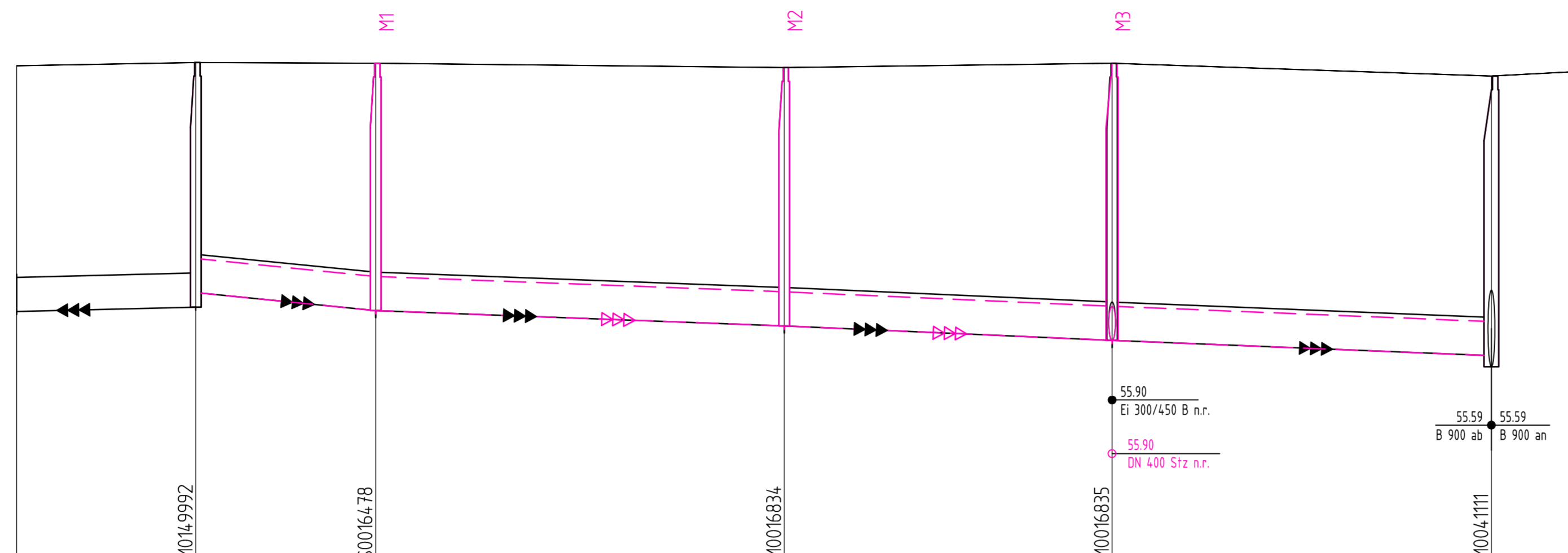
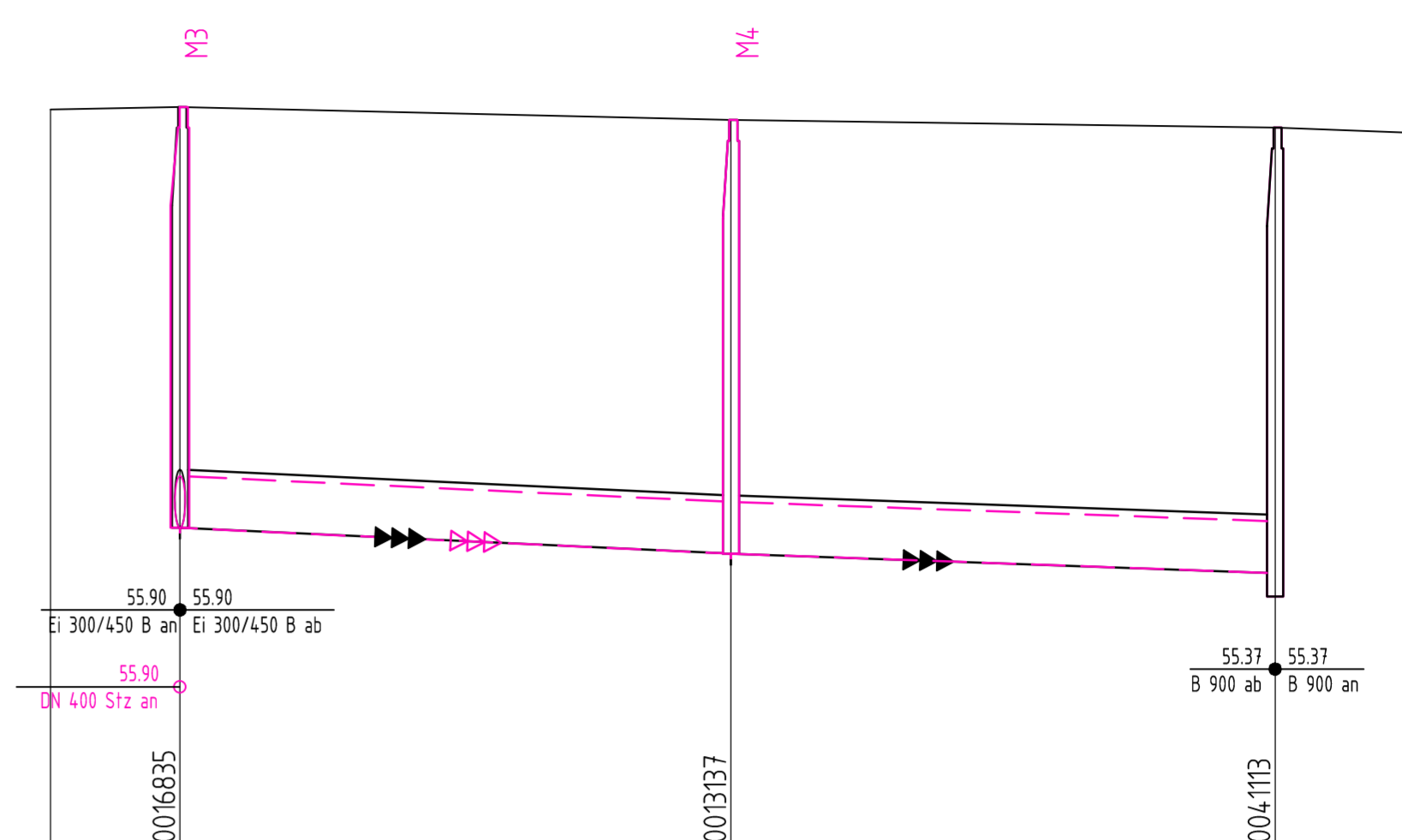


gepl. Schachtbauwerke MW	F 10 I= 290	F 10 I= 303	F 12 I= 325
--------------------------	----------------	----------------	----------------

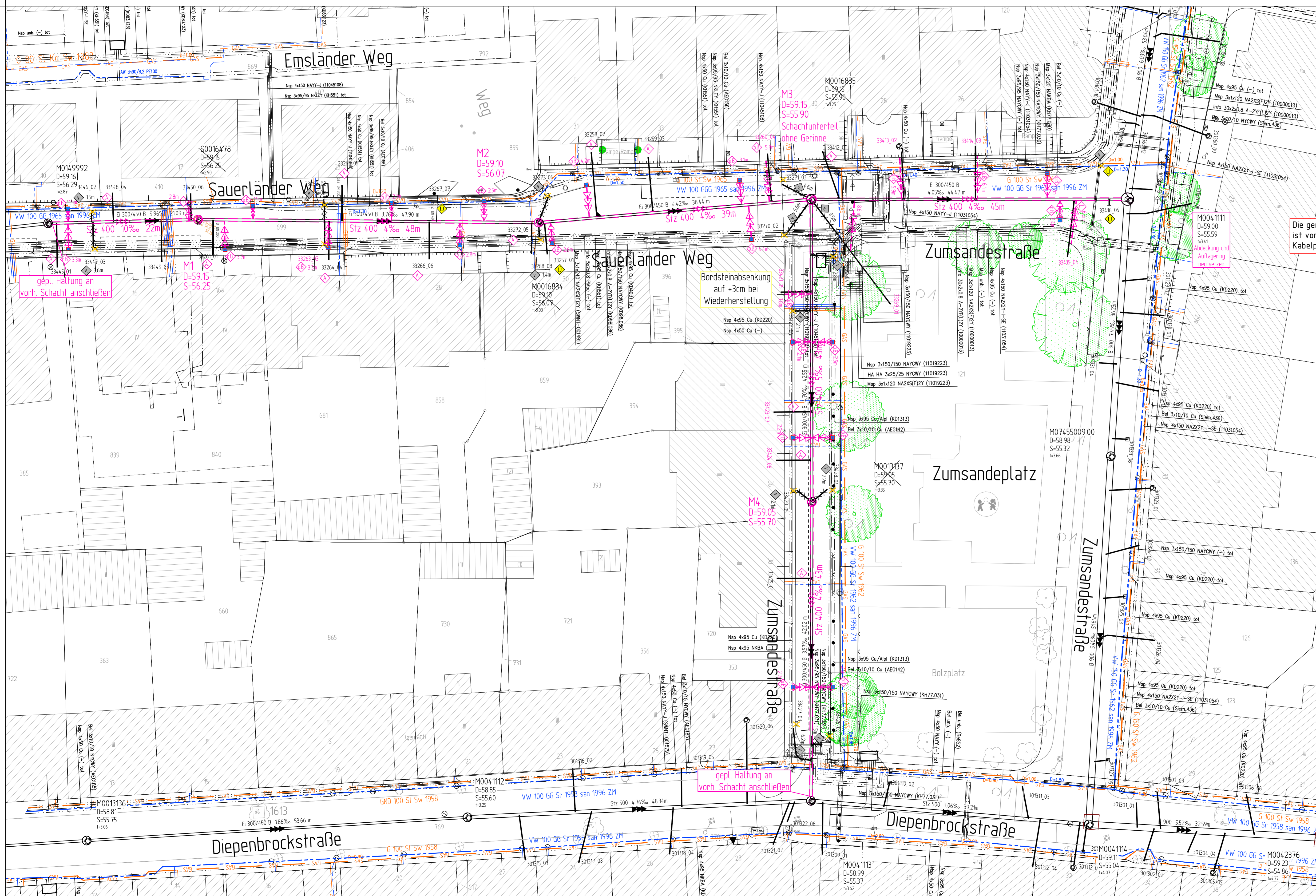


NN 53.00		Sauerländer Weg		Zumsandstraße	
Geländehöhe					
Gradientenhöhe					
Straßenname		Sauerländer Weg		Zumsandstraße	
MW geplant		DN 400 Stz		DN 400 Stz	
OK Schacht - Ø, Material	Ø 1.20	Ø 1.20	Ø 1.20	Ø 1.20	Ø 1.20
MW geplant		DN 400 Stz		DN 400 Stz	
Haltungssohle Länge, Gefälle	22m 10‰	48m 4‰	39m 4‰	45m 4‰	
MW vorhanden	DN 400 Stz	Ei 300/450 B	Ei 300/450 B	Ei 300/450 B	
OK Schacht\ Tiefe - Ø, Material, Länge, Gefälle	53.36m 2.44‰	21.09m 9.96‰	47.90m 3.76‰	44.47m 4.05‰	
MW vorhanden					
Haltungssohle - Baujahr/ Zustandsklasse	2013 / ZK	1948 / ZK 3	1948 / ZK 2	1948 / ZK 3	

gepl. Schachtbauwerke MW	F 12 I= 325	F 10 I= 335
--------------------------	----------------	----------------



NN 53.00		Zumsandstraße	
Geländehöhe			
Gradientenhöhe			
Straßenname		Zumsandstraße	
MW geplant		DN 400 Stz	DN 400 Stz
OK Schacht - Ø, Material	Ø 1.20	Ø 1.20	Ø 1.20
MW geplant		DN 400 Stz	DN 400 Stz
Haltungssohle Länge, Gefälle	43m 5‰	43m 4‰	42.02m 3.57‰
MW vorhanden	Ei 300/450 B	Ei 300/450 B	Ei 300/450 B
OK Schacht\ Tiefe - Ø, Material, Länge, Gefälle	42.55m 4.70‰	42.02m 3.57‰	
MW vorhanden			
Haltungssohle - Baujahr/ Zustandsklasse	1948 / ZK 2	1948 / ZK 3	



### Zeichenerklärung

PLANUNG	BESTAND

Die genaue Lage von Versorgungsleitungen ist vor Baubeginn zu überprüfen. Kabelpakete und Formsteine beachten!

### Anschlussleitungen

Lage der Anschlussleitungen nachrichtlich angelegter Leitungen ohne Ø-Bezeichnung = DN 150

	vr bzw vl
	vr bzw vl oben
	v oben
	nicht in Betrieb
	verschlossen
	Lage bekannt / unbekannt
	vorh. Rinnenablauf / Seitenablauf
	gepl. Rinnenablauf / Seitenablauf
	Nummer der Anschlussuntersuchung
	neu
	überprüfen bei Neubau
	an gepl. Kanal anschließen
	Fehlschluss umkleimen
	erneuern offene Bauweise
	Liner
	verdammt

Nächste Höhenbolzen:  
 MB 4011 / 422  
 NN + 59.327 m  
 Höhenzollerhöhung 56  
 MB 4011 / 728  
 NN + 59.070 m  
 Höhenzollerhöhung 17

Planungsnummer	Bestandsnummer
M1	M0247288
M2	M0247287
M3	M0247286
M4	M0247285

5			
4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Name	Datum

Projekt Nr.: 13\_033  
 Plan Nr.: Z 31  
 Blatt Nr.: 1  
 Str. Schlüssel: 07450  
 Anlage Nr.:

**STADT MÜNSTER**  
 Tiefbauamt

**Lageplan mit Längsschnitt**

Maststab  
 Lageplan 1:250  
 Längen 1:500 / Höhen 1:50

**Zumsandplatz**  
 Kanalerneuerung

Stadteil Mauritz West  
 Bezirk Mitte

gezeichnet: 06.2017 H. Dreyer  
 geprüft: 02.2018 M. Petersen  
 genehmigt: Münster, den 02.03.2018  
 gezeichnet: M. Petersen  
 Tiefbauamt

Prof. 02.03.2018