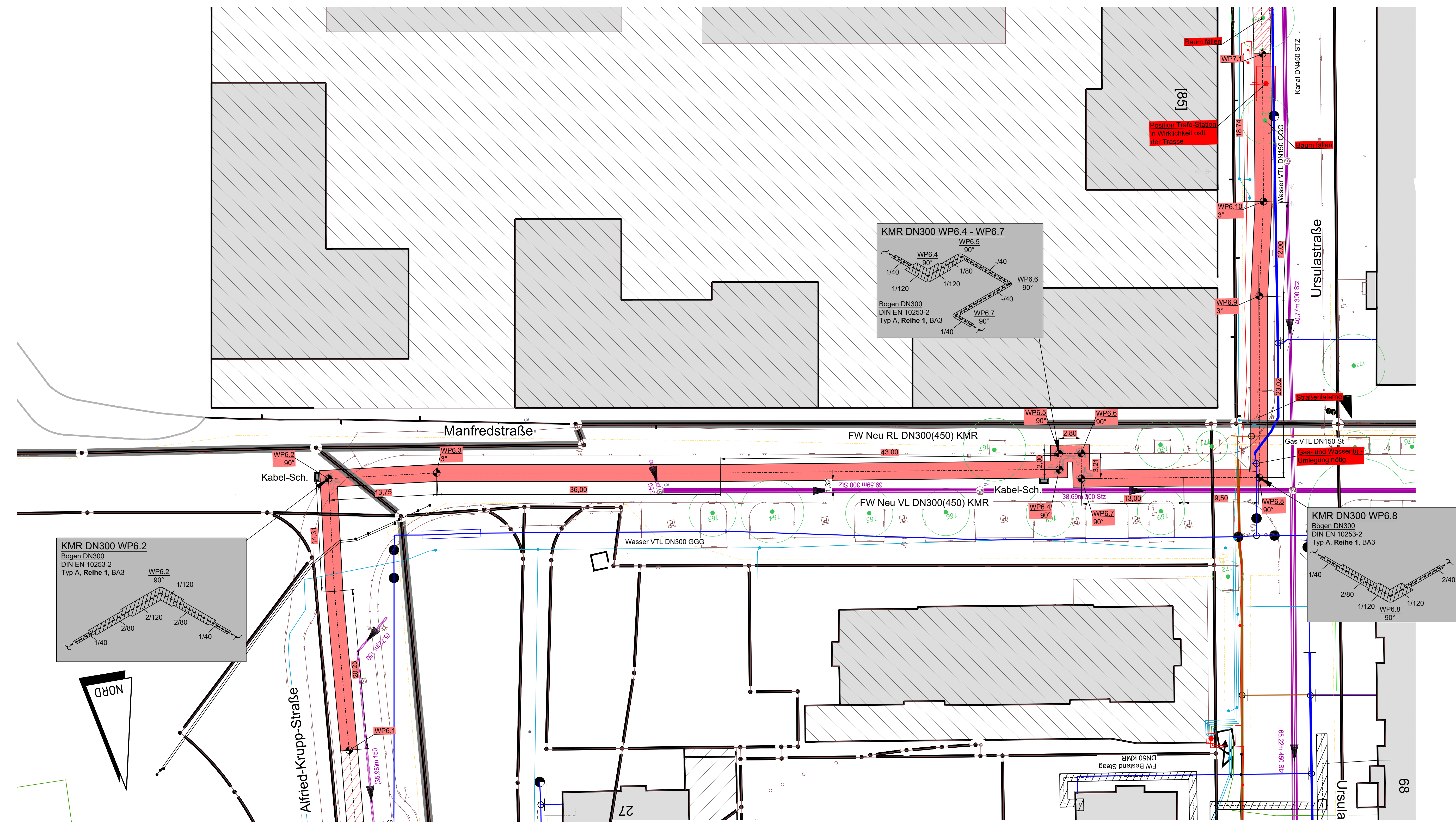
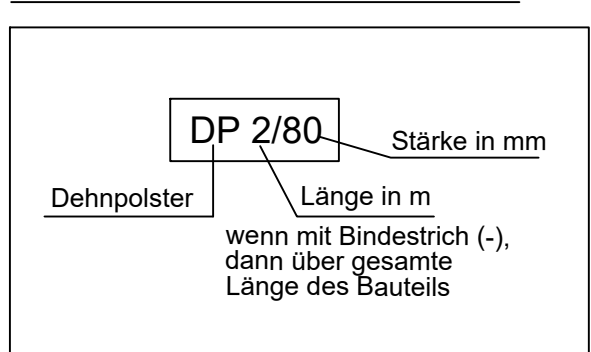


Lageplan M 1:250
Manfredstraße Ost bis Feuerwehr Ursulastraße (östl. Auffahrt)

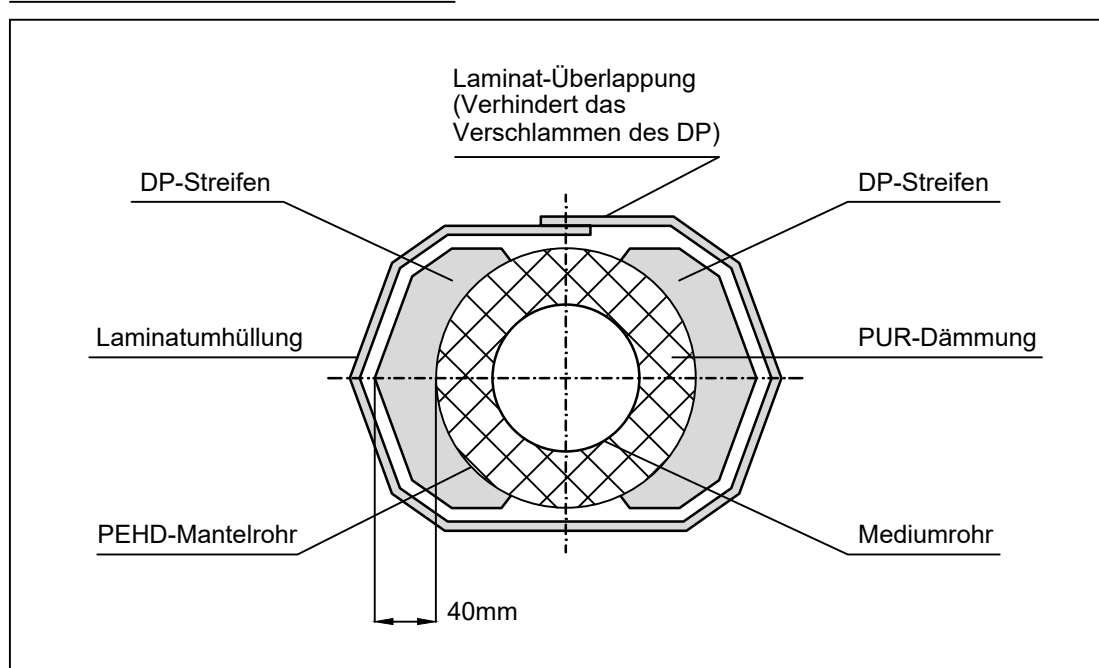


STÜCKLISTE Rütterscheid - Margarethenhöhe - Bredeney (TP # 6, WP 6.1 - WP 7.1)									
Lfd.-Nr.	Menge	Einheit	Material	Dimension / Größe	Norm	Material	Werkstoff-Nr.	Bemerkung	
1	408	lfdm	KMR-Rohr á 12 m	DN 300 (323.6x5.6450)	DIN EN 10217-2	P235GH	1.0345	á 12 m	
2	12	Stück	KMR-Bogen 90°	DN 300 (323.6x5.6450, R=457), Schenkel = 1,0 x 1,0 m	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D	
3	54	Stück	PEHD-Abschrumpfmuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88.4	unvernetzt	
4	3	Stück	Zulage für PEHD-Abschrumpf-Montagemuffe; Da = 450 mm; DN 300		EN 489	PEHD	CAS 9002-88.4	unvernetzt	
5	91	lfdm	Dehnungspolster	Da = 450 mm; DN 300; 40 mm stark	----	PE-Schaum	----	Größe 4	
6	115	lfdm	Laminathülle für Polster	----	----	PE-Schaum	----		
7	105	Stück	Montageunterlage	Sandsäcke o.ä., ca. alle 3,0 m Trasse ein Stück	----	----	----		
8	2	Rolle	Trassenwarnband á 250 m	für Vor- und Rücklauf	----	----	----		

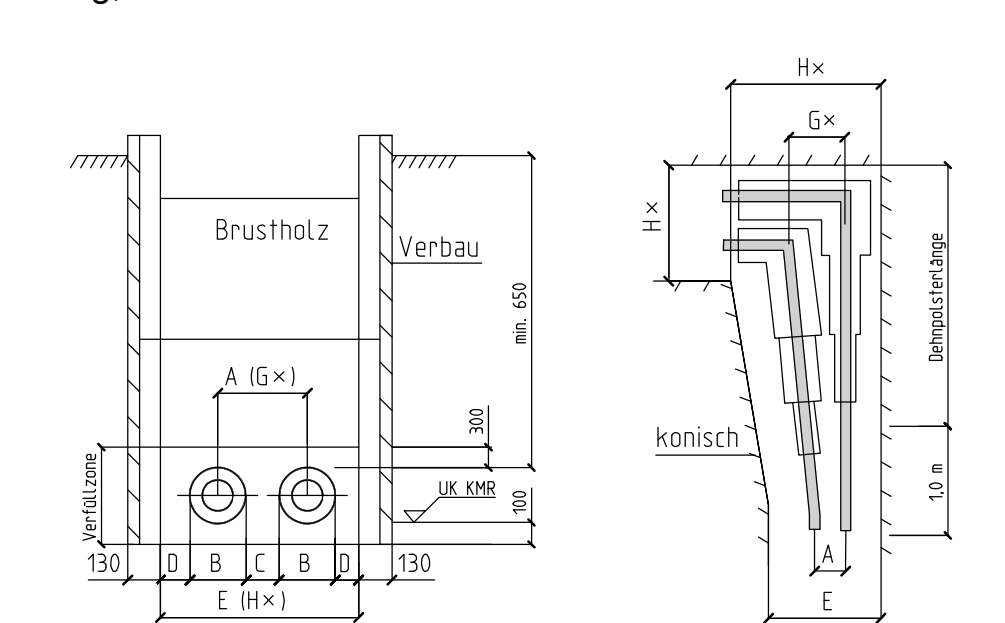
Legende Dehnpolster



Detail Dehnpolster



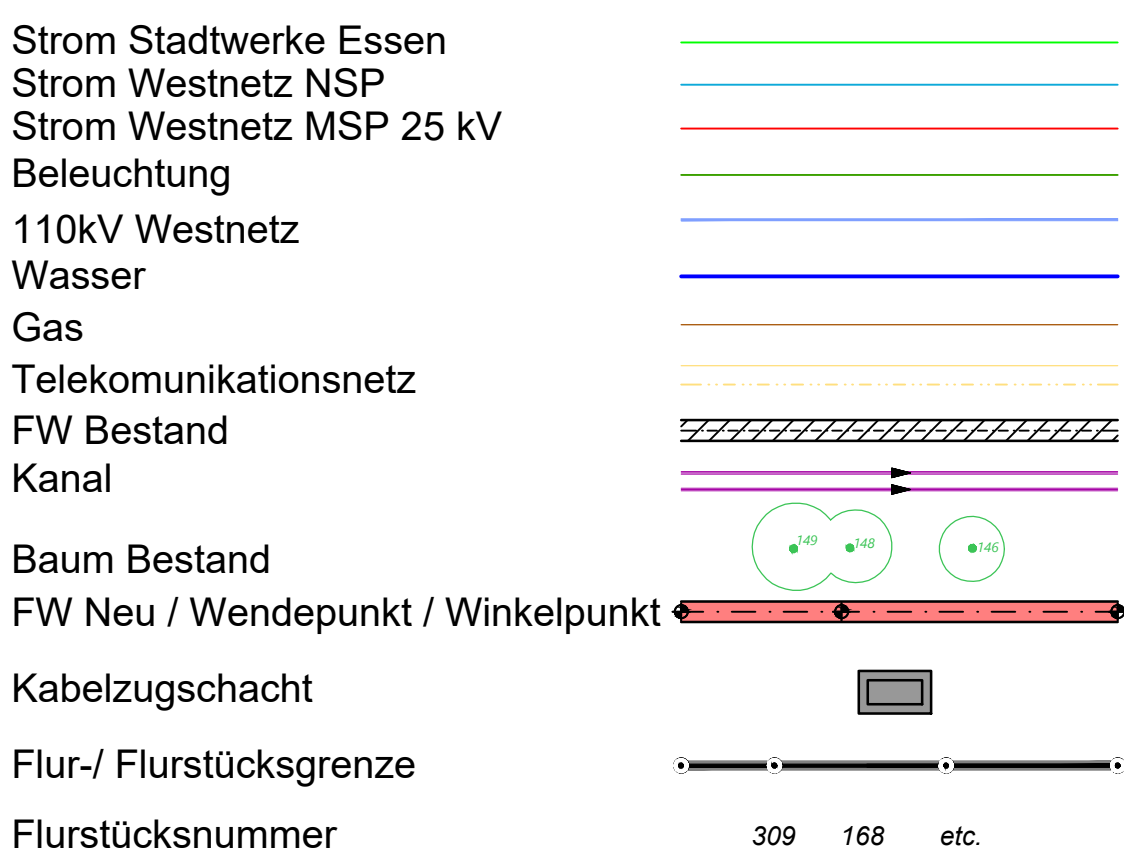
Grabenprofil Kunststoffmantelrohr
Steag, Stand Februar 2019



DN	A	B	C	D	E	F	G	H
32	310	110	200	200	620	410	920	
40	310	110	200	200	620	410	920	
50	325	125	200	200	650	430	950	
65	340	140	200	200	680	460	980	
80	360	160	200	200	700	560	120	
100	400	200	200	250	1100	600	1300	
125	425	225	200	250	1150	700	1425	
150	450	250	200	250	1200	725	1475	
200	515	315	300	250	1330	800	1615	
250	600	400	200	250	1500	900	1800	
300	700	450	250	250	1750	1000	2050	
350	750	500	250	300	1900	1050	2250	
400	900	560	350	350	2170	1200	2600	
500	1110	670	450	450	2540	1470	3180	
600	1200	800	450	450	2800	1600	3400	
700	1300	900	450	450	3000	1700	3650	

* Die Maße G und H im Bereich der Dehnpolster.
Der Übergang auf die normale Grabenbreite ist einseitig konisch auf Dehnpolsterlänge +1,0 m
von der Trassenkreuzung geseit auszuführen.
** Auf Anordnung der Bauleitung

Legende



Sparten sind vor Baubeginn nach Lage und Höhe zu überprüfen Vorhandene Rohrleitungen sind vor Baubeginn zu überprüfen			
Gemäß VOB DIN 1961 §3 und §4 sind alle Planunterlagen für die Ausführung vom Auftraggeber zu prüfen			
Zugehörige Pläne: A: FW-VTL_Essen-Bredeney, ÜP: A: FW-VTL_Essen-Bredeney, ÜP-KMS ; A: FW-VTL_Essen-Bredeney, TP1 bis A: FW-VTL_Essen-Bredeney, TP27 ;			
Rohrlängen: Erdbverlegt: 208 m KMR DN300/ Da450			
E			
D			
C			
B			
A	Höhenmetrierung LS	08.03.23	VTG/dw
Index	Art der Änderung	Datum	bearbeitet freigegeben
VTG GmbH Ing. Büro Richard-Rudolf-Allee 1 85040 Haar Tel. 089/4377829-0 Fax. 089/4377829-299			
Proj. -SPAKOO-Nr.:	bearbeitet	Datum	Name
	geprüft	24.11.2022	VTG/dw
	Komp. freigegeben		
Kat.-Bl.:	Essen Rütterscheid - Margarethenhöhe - Bredeney Tiefbauplan		
	FW-Trasse Essen Bredeney		
	Manfredstraße Ost bis FW - WP6.1 - WP7.1		
Bl. Gr.:	A: FW-VTL_Essen-Bredeney_TP6.A		