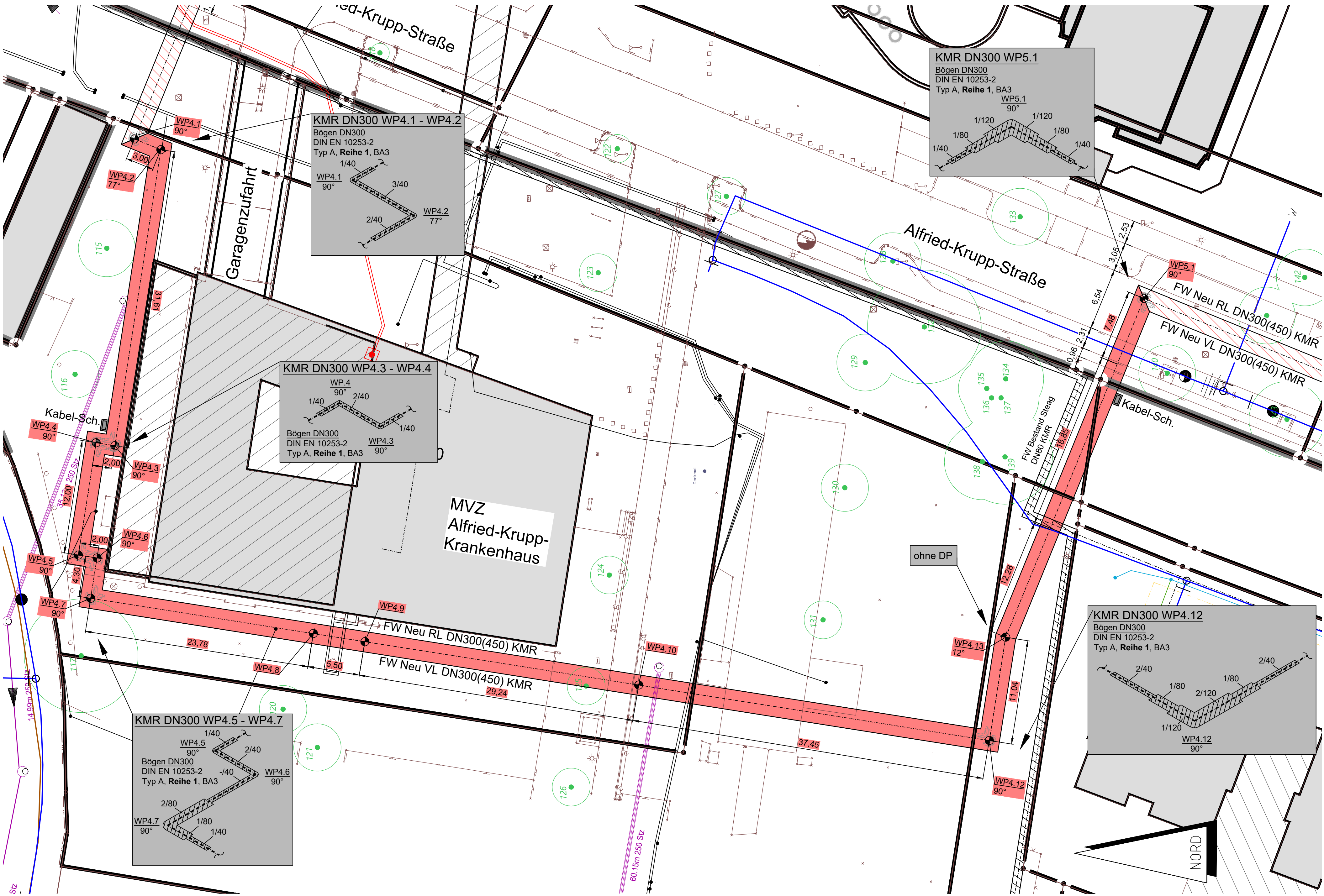


Lageplan

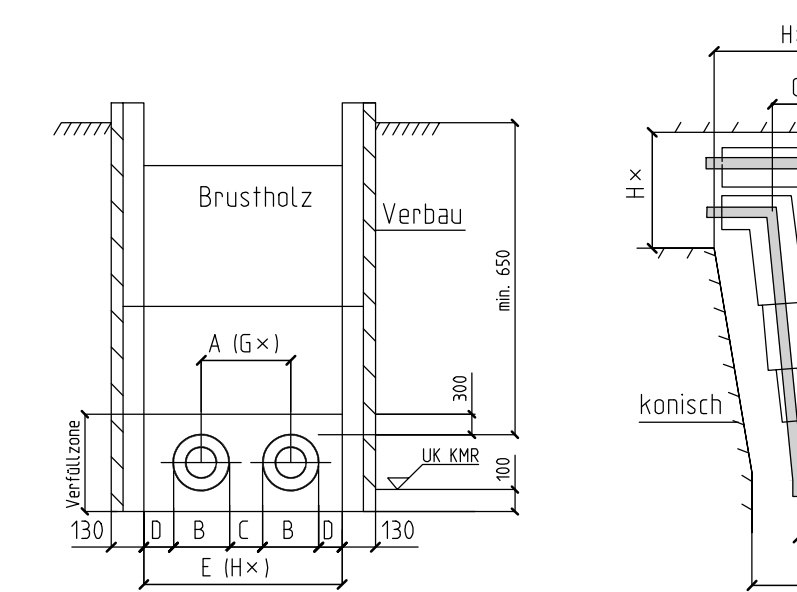
Medizinische Versorgungszentrum Alfred-Krupp-KKH



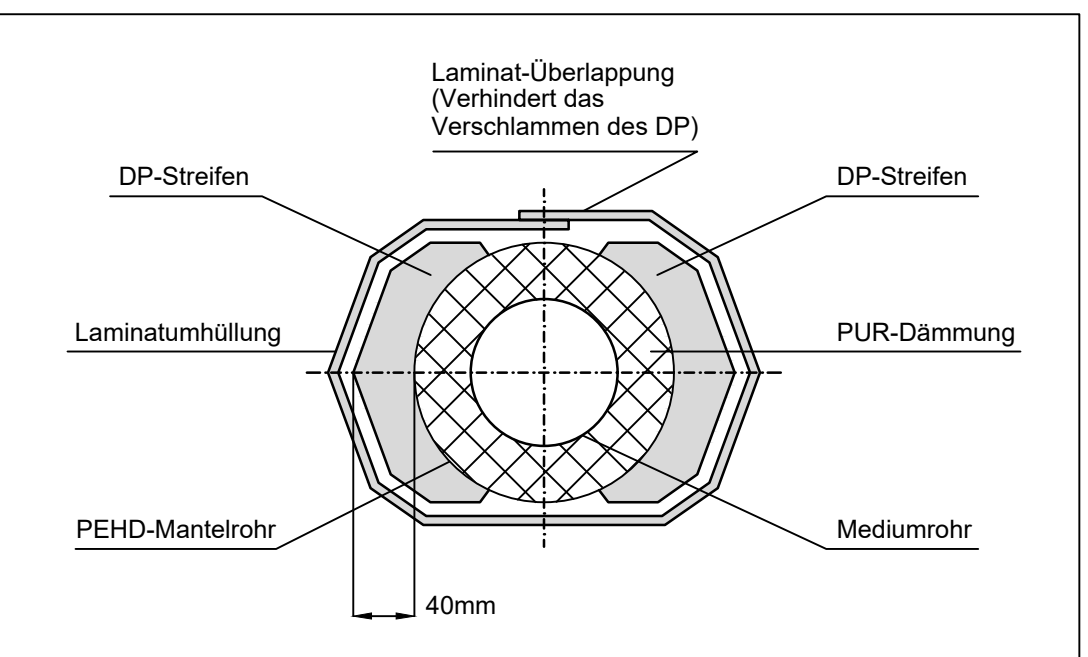
STÜCKLISTE Rütterscheid - Margarethenhöhe - Bredene (TP # 4, WP 4.1 - WP 5.1)									
Lfd.-Nr.	Menge	Einheit	Material	Dimension / Größe	Norm	Material	Werkstoff-Nr.	Bemerkung	
1	384	lfdm	KMR-Rohr à 12 m	DN 300 (323 9x5 6/450)	DIN EN 10217-2	P235GH	1.0345	à 12 m	
2	14	Stück	KMR-Bogen 90°	DN 300 (323 9x5 6/450; R=457); Schenkel = 1.0 x 1.0 m	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D	
3	52	Stück	PEHD-Abschrumpfmuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88.4	unvernetzt	
4	4	Stück	Zulage für PEHD-Abschrumpf-Montagemuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88.4	unvernetzt	
5	2	Stück	PEHD-Abschrumpf-Montagebogen 77°	Da = 450 mm; DN 300, 3D	EN 489	PEHD	CAS 9002-88.4	unvernetzt	
6	2	Stück	PEHD-Abschrumpf-Montagebogen 12°	Da = 450 mm; DN 300, 3D	EN 489	PEHD	CAS 9002-88.4	unvernetzt	
7	2	Stück	Stahlbogen 77°	DN 300 (323 9.6x5.6; R=457)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D	
8	2	Stück	Stahlbogen 12°	DN 300 (323 9.6x5.6; R=457)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D	
9	79	lfdm	Dehnungspolster	Da = 450 mm; DN 300; 40 mm stark	----	PE-Schaum	----	Größe 4	
10	120	lfdm	Laminathülle für Polster	----	----	PE-Schaum	----	----	
11	105	Stück	Montageunterlage	Sandsäcke o.ä., ca. alle 3.0 m Trasse ein Stück	----	----	----	----	
12	2	Rollen	Trassenwarnband à 250 m	für Vor- und Rücklauf	----	----	----	----	

Grabenprofil Kunststoffmantelrohr

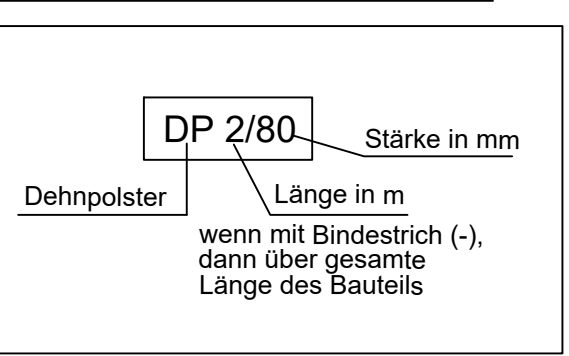
Seag, Stand Februar 2019



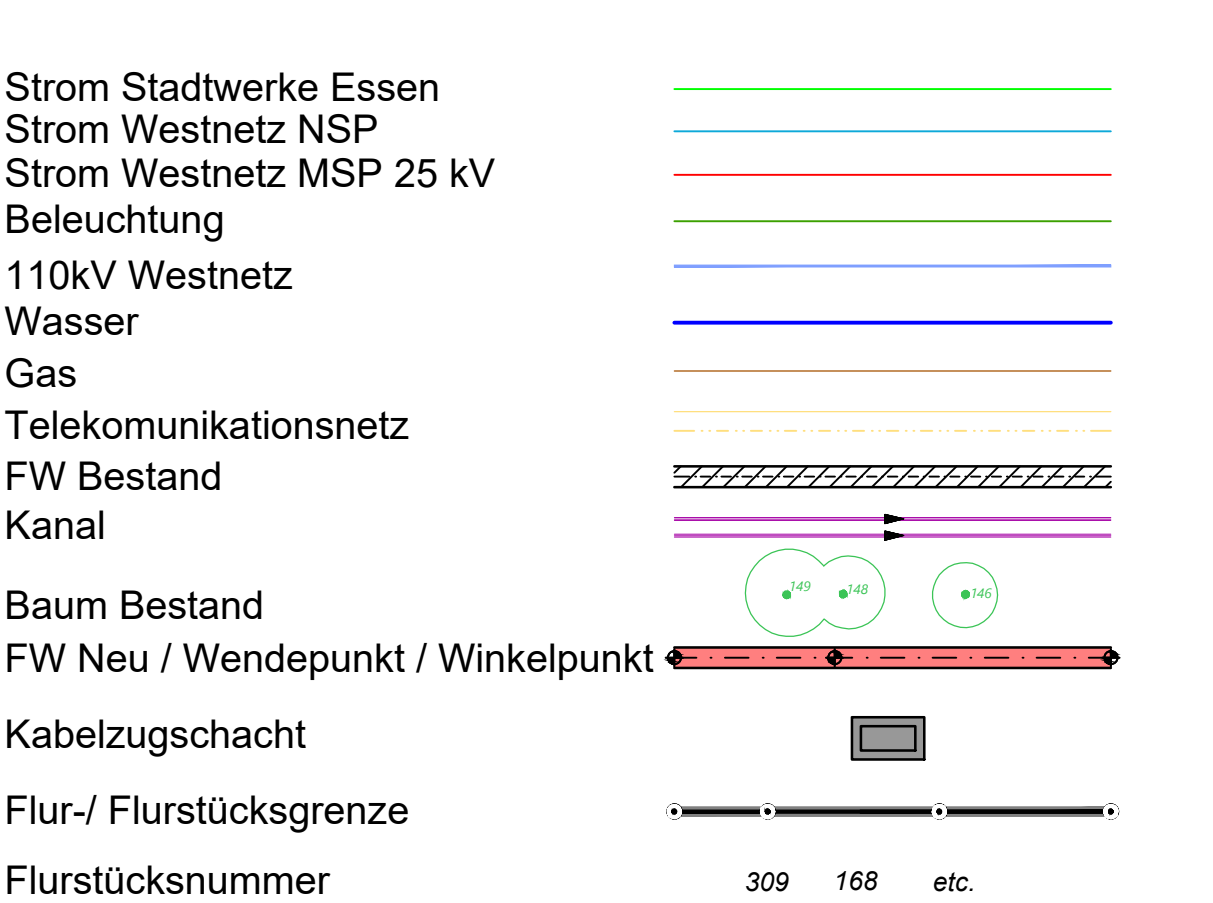
Detail Dehnpolster



Legende Dehnpolster



Legende



Sparten sind vor Baubeginn nach Lage und Höhe zu überprüfen	
Vorhandene Rohrachsen sind vor Baubeginn zu überprüfen	
Gemäß VOB DIN 1961 §3 und §4 sind alle Planunterlagen für die Ausführung vom Auftragnehmer zu prüfen.	
Zugehörige Pläne: A_FW-VTL_Essen-Bredene_ÜP ; A_FW-VTL_Essen-Bredene_ÜP_KMS ; A_FW-VTL_Essen-Bredene_TP1 bis A_FW-VTL_Essen-Bredene_TP2 ;	

Rohrlängen: 204 m KMR DN300/ Da450

E					
D					
C					
B					
A					
Index	Höhenmessung LS	08.03.23	VTGdw		
	Art der Änderung	Datum	bearbeitet	freigegeben	
VTG GmbH Ing.Büro Richard-Reitzner-Allee 1 45540 Haefer Tel. 0894377829-0 Fax. 0894377829-200					
Proj.-/SPAKOO-Nr.:	bearbeitet	24.11.2022	Name		
	geprüft				
	Komp.freigegeben				
Kat.-Bl.:	Maßstab:				
	1:2500				
	1:500				
	1:250				
Bl. Gr.:	1188x767				
Essen Rütterscheid - Margarethenhöhe - Bredene Tiefbauplan Fernwärme Umverlegung Umfahrung MedVerZ - WP4.1- WP5.1 Zeichnungs-Nr. A_FW-VTL_Essen-Bredene_TP4.A					