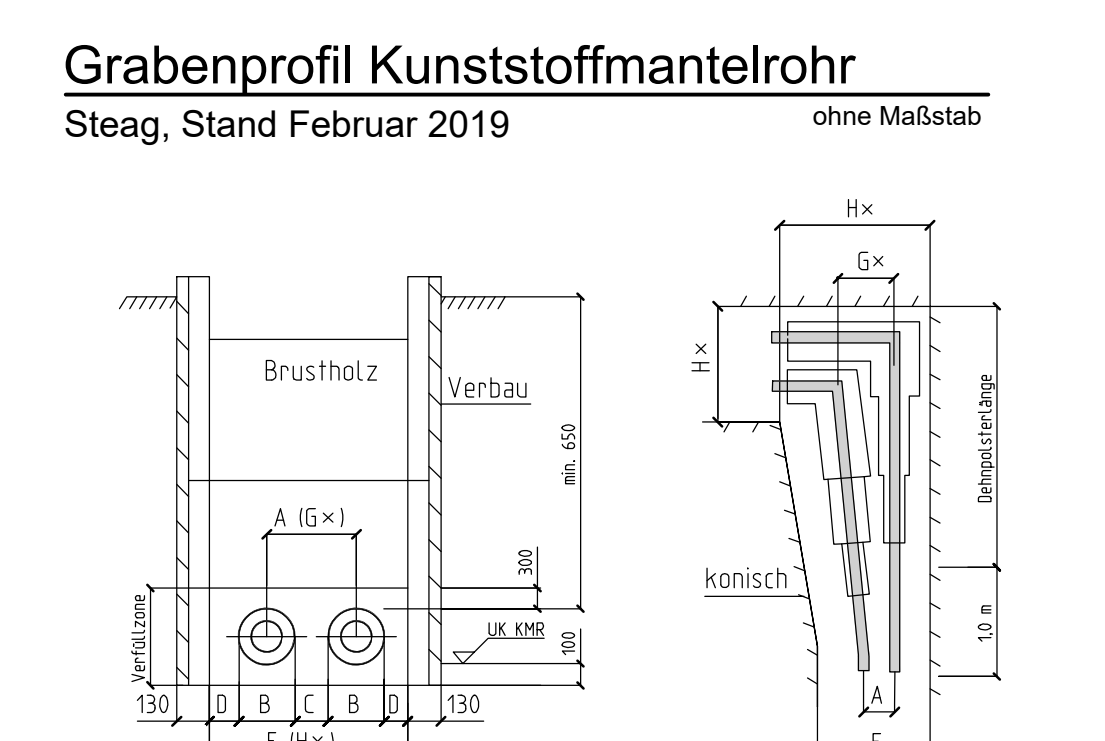
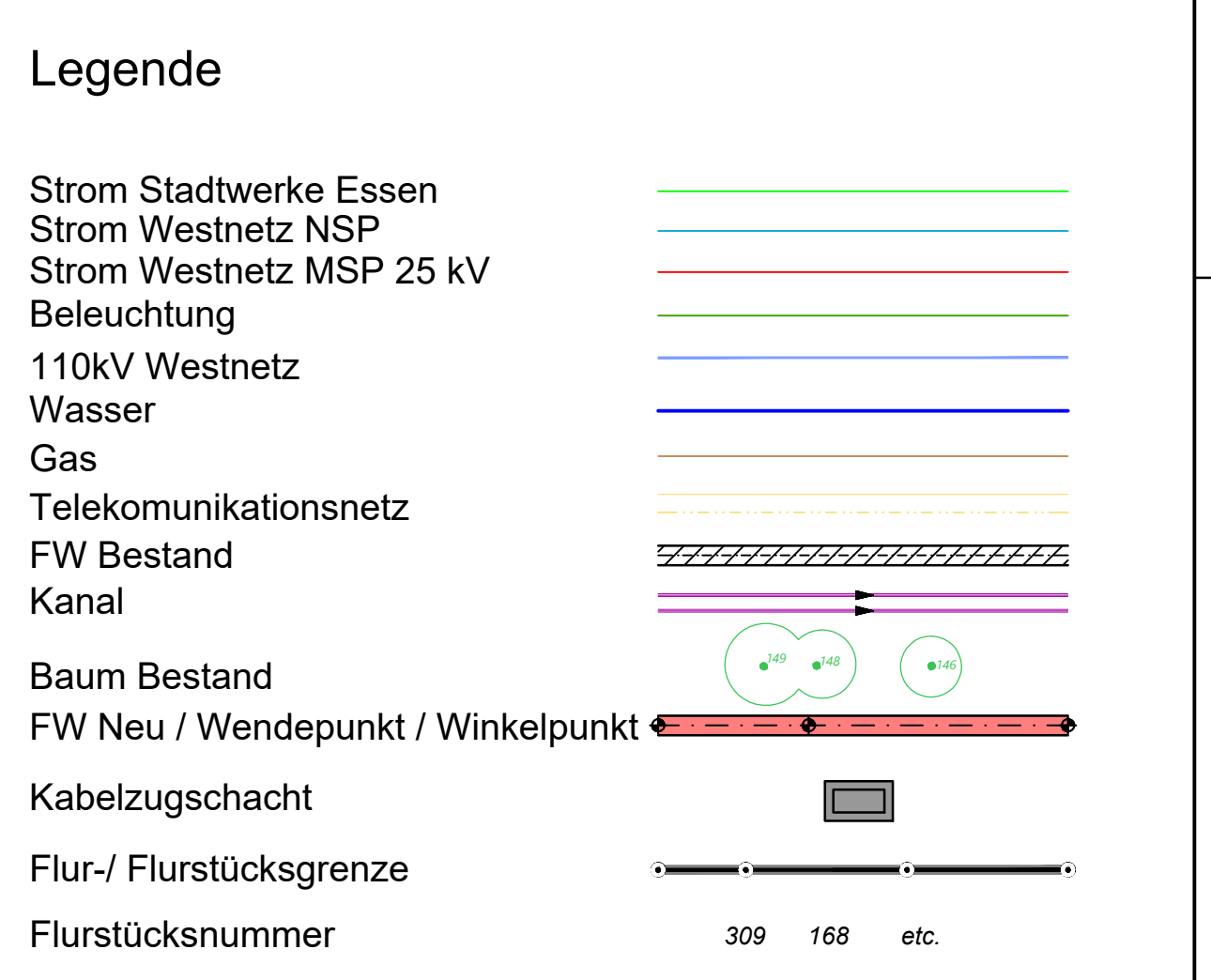
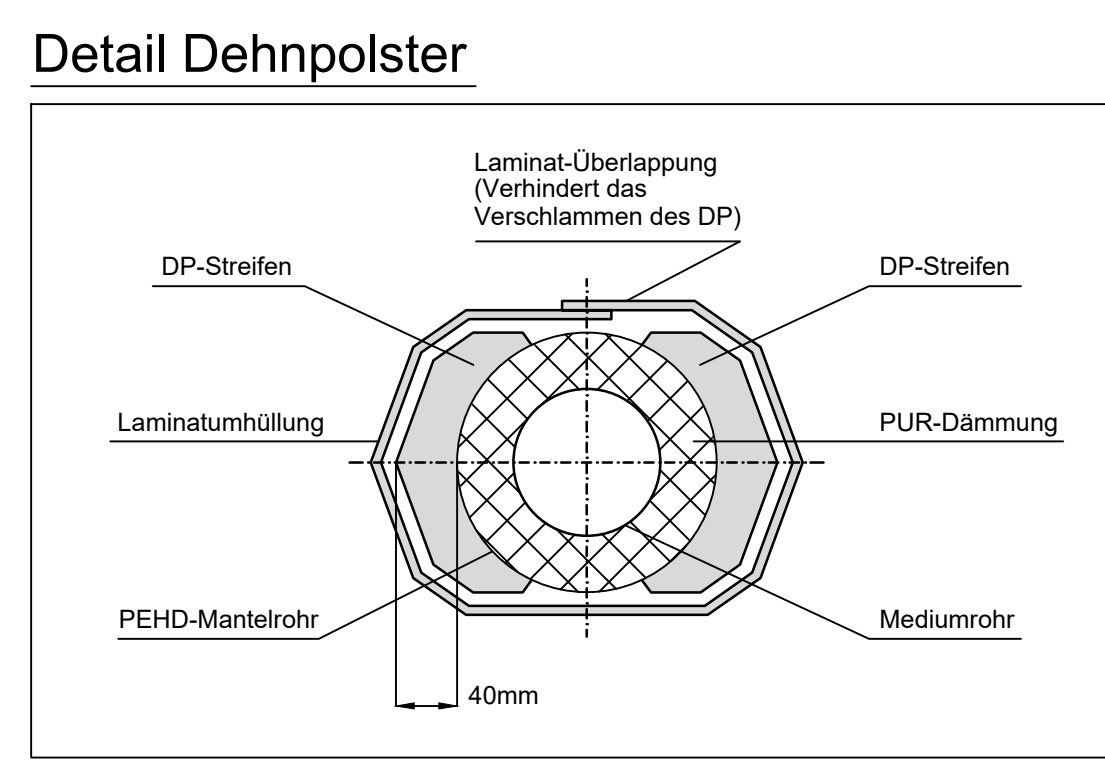


STÜCKLISTE Rüttenscheid - Margarethenhöhe - Bredene (TP # 12, WP 12.1 - WP 12.11)

Lfd.-Nr.	Menge	Einheit	Material	Dimension / Größe	Norm	Material	Werkstoff-Nr.	Bemerkung
1	420	lfdm	KMR-Rohr	à 12 m	DN 300 (323.9x5.6/450)	DIN EN 10217-2	P235GH	1.0345
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
3	58	Stück	PEHD-Abschrumpfmuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
4	5	Stück	Zulage für PEHD-Abschrumpfmuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
5	94	lfdm	Dehnpolster	Da = 450 mm; DN 300; 40 mm stark	----	PE-Schaum	----	Größe 4
6	130	lfdm	Laminathülle für Polster	----	----	PE-Schaum	----	----
7	110	Stück	Montageunterlage	Sandsacke o.ä., ca. alle 3.0 m Trasse ein Stück	----	----	----	----
8	2	Rollen	Trassenwandband	à 250 m	----	----	----	----



DN	A	B	C	D	E	G*	H*
32	310	110	200	200	820	410	920
40	310	110	200	200	820	410	920
50	325	125	200	200	850	430	955
65	340	140	200	200	880	450	1080
80	360	160	200	200	900	460	1200
100	400	200	250	250	1100	600	1300
125	465	225	250	250	1150	700	1425
150	490	250	250	250	1200	725	1475
200	515	315	250	250	1330	800	1615
250	490	400	250	250	1150	900	1800
300	790	450	250	250	1750	1000	2050
350	750	500	250	300	1850	1050	2250
400	910	560	350	350	2170	1200	2400
500	1110	670	400	400	2540	1470	3180
600	1200	800	400	400	2800	1600	3400
700	1300	900	400	400	3000	1700	3650

* Die Maße sind in m. Bereich der Dehnpolster.
Der Übergang auf die normale Grabenbreite ist einseitig konisch auf Dehnpolsterlänge +1,0 m von der Trassenachse gerechnet auszuführen.
** Auf Anordnung der Bauleitung

Sparten sind vor Baubeginn nach Lage und Höhe zu überprüfen
Vorhandene Rohrtrassen 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, TP27;

Rohrlängen: 220 m KMR DN300/ Da450

Erdverlegt:

E	D	C	B	A	Index	Höhenermittlung	Art der Änderung	Datum	bearbeitet	freigegeben
								08.03.23	VTG/dwu	freigegeben

Proj.-SPAKOO-Nr.: 1.2500
bearbeitet
geprüft
Komp. freigegeben

Kat.-Bl.: 1.2500
1.2501
1.2502
1.2503

Bl. Gr.: 1.188x824

Essen Rüttenscheid - Margarethenhöhe - Bredene Tiefbauplan
FW-Trasse Essen Bredene
Brüsseler Platz - Nobert Str. WP12.1-WP13.1
Zeichnungs-Nr.:
A_FW-VTL_Essen-Bredene TP12.A

Fernwärme von Itqng