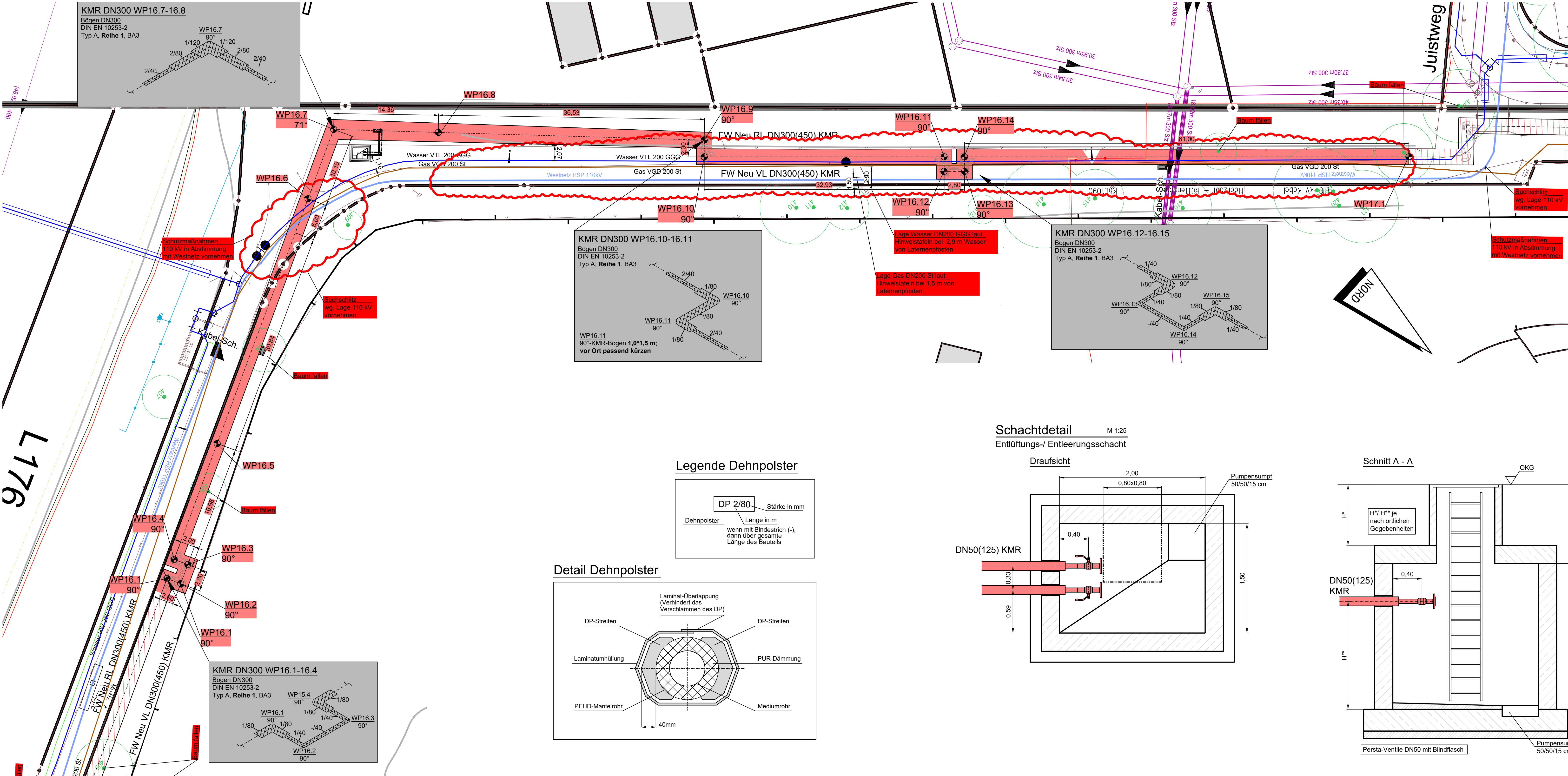
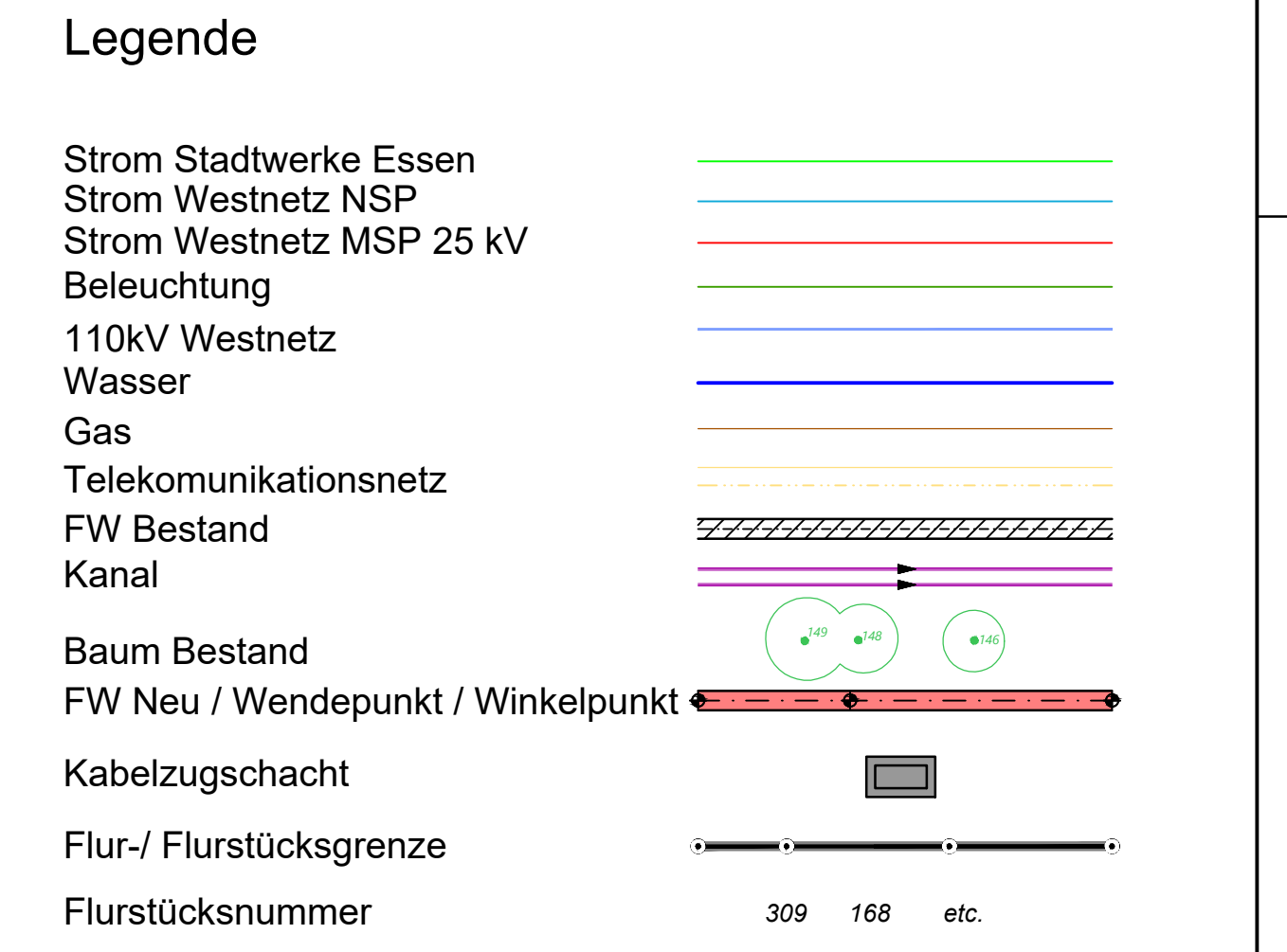


Lageplan M 1:250
Am Grugapark



STÜCKLISTE Rüttelschneid - Margarethenhöhe - Bredene (TP # 16, WP 16.1 - WP 17.1)

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	à 12 m
2	2	Stück	KMR-Bogen 90°	DN 300 (323,9x5,6/450, R=457)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D
3	18	Stück	KMR-Bogen 90°	DN 300 (323,9x5,6/450)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D
4	2	Stück	KMR-Senkrecht-Abzweig 90°	DN 300 (323,9x5,6/450) auf DN 50 (60,3x3,2/125)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Herstellerstandard
5	2	Stück	KMR-Einfüllungsrohr	DN 50 (60,3x3,2/125)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	steig-Standard
6	2	Stück	PEHD-Abschrumpmuffe	Da = 125 mm; DN 50	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
7	64	Stück	PEHD-Abschrumpmuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
8	10	Stück	Zulage für PEHD-Abschrumpmuffe	Da = 450 mm; DN 300	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
9	2	Stück	PEHD-Abschrumpmuffe	Da = 450 mm; DN 300, 3D	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
10	2	Stück	Stahlbogen 71°	DN 300 (323,9x5,6; R=457)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D
11	2	lfdm	Dehnpolster	Da = 125 mm; DN 50, 40 mm stark	----	PE-Schaum	----	Größe 1
12	118	lfdm	Dehnpolster	Da = 450 mm; DN 300, 40 mm stark	----	PE-Schaum	----	Größe 4
13	170	lfdm	Laminathülle für Polster	----	----	PE-Schaum	----	Größe 1
14	110	Stück	Montageunterlage	Sandsacke o.ä., ca. alle 3,0 m Trasse ein Stück	----	----	----	----
15	2	Rollen	Trassenwandband à 250 m	für Vor- und Rücklauf	----	----	----	----



Grabenprofil Kunststoffmantelrohr
Steag, Stand Februar 2019
ohne Maßstab

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	860	430	955
65	340	140	200	200	880	540	1080
80	360	160	200	200	920	560	1200
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	200	250	1330	800	1615
250	550	400	200	250	1500	900	1800
300	700	450	250	250	1750	1000	2050
350	750	500	250	300	1850	1050	2250
400	810	550	350	350	2170	1200	2600
500	1110	670	400	400	2540	1470	3180
600	1200	800	400	400	2800	1600	3400
800	1380	900	400	400	3300	1700	3950

* 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 Trassenachse gerechnet auszuführen.
** Auf Änderung der Bauteile

Proj.-/SPAKO-Nr.: 1229x877

Kat.-Bl.: 1229x877

Bl. Gr.: 1229x877

Essen Rüttelschneid - Margarethenhöhe - Bredene
FW-Trasse Essen Bredene
Am Grugapark WP16.1-WP17.1
A-FW-VTL_Essen-Bredene_TP16.1

Tiefbauplan

Essen Rüttelschneid - Margarethenhöhe - Bredene
FW-Trasse Essen Bredene
Am Grugapark WP16.1-WP17.1
A-FW-VTL_Essen-Bredene_TP16.1