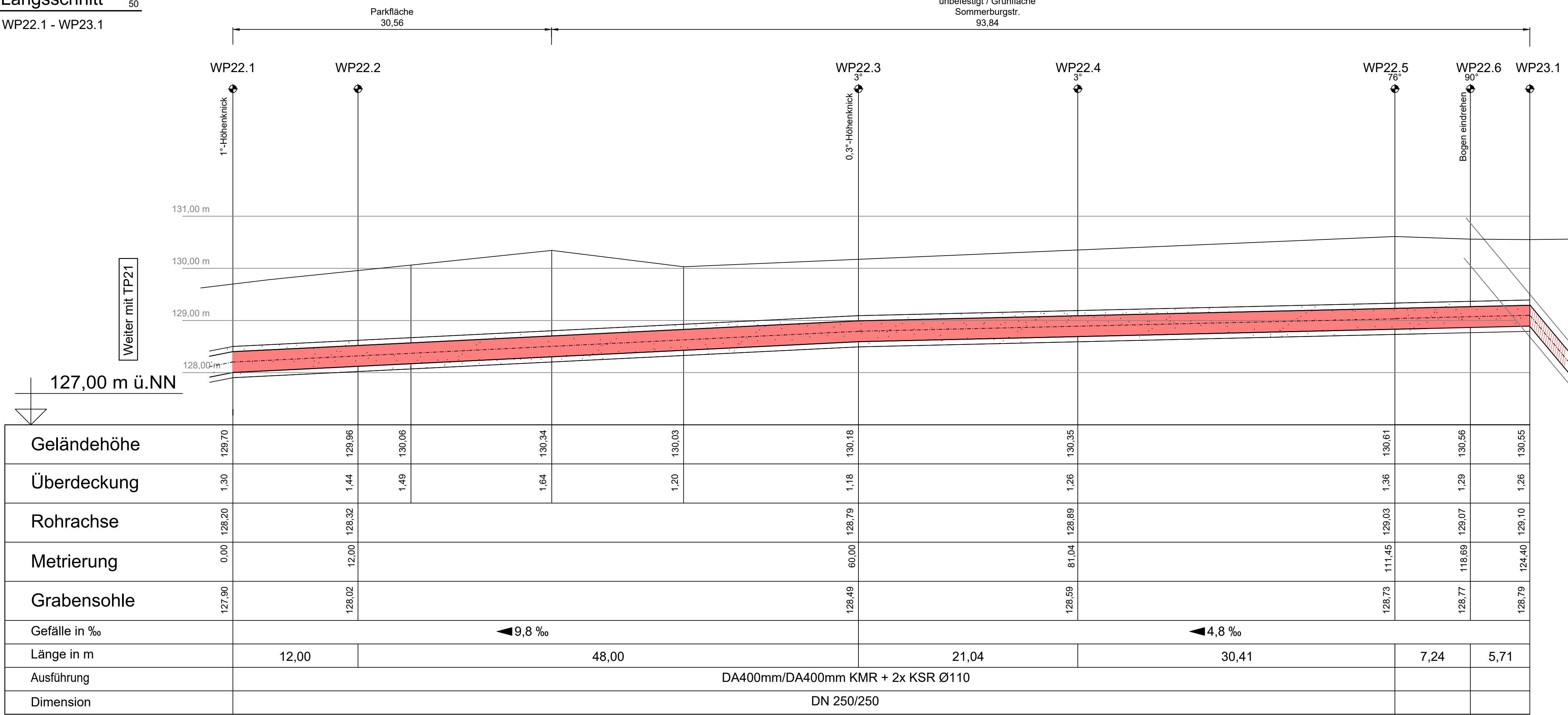
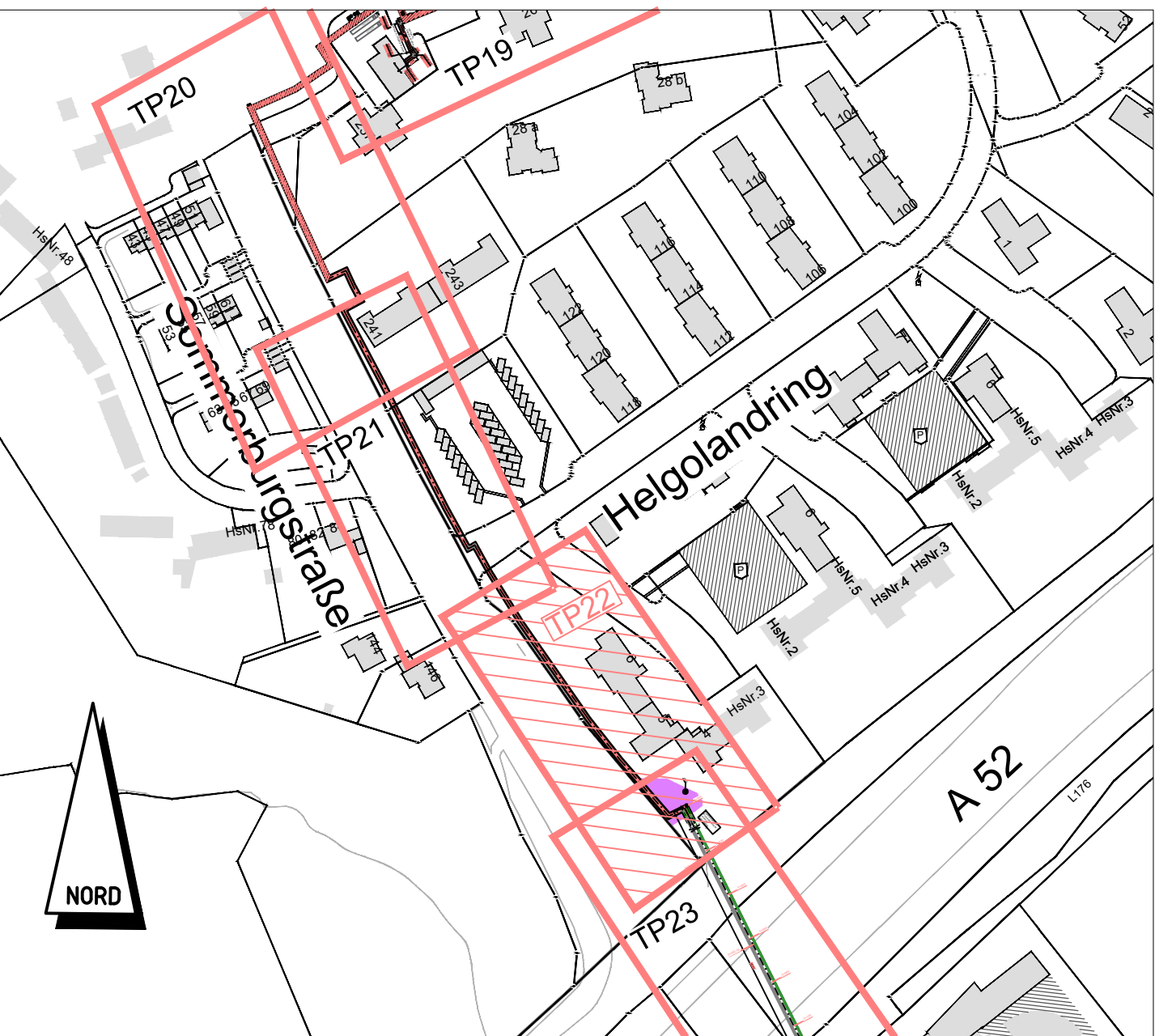


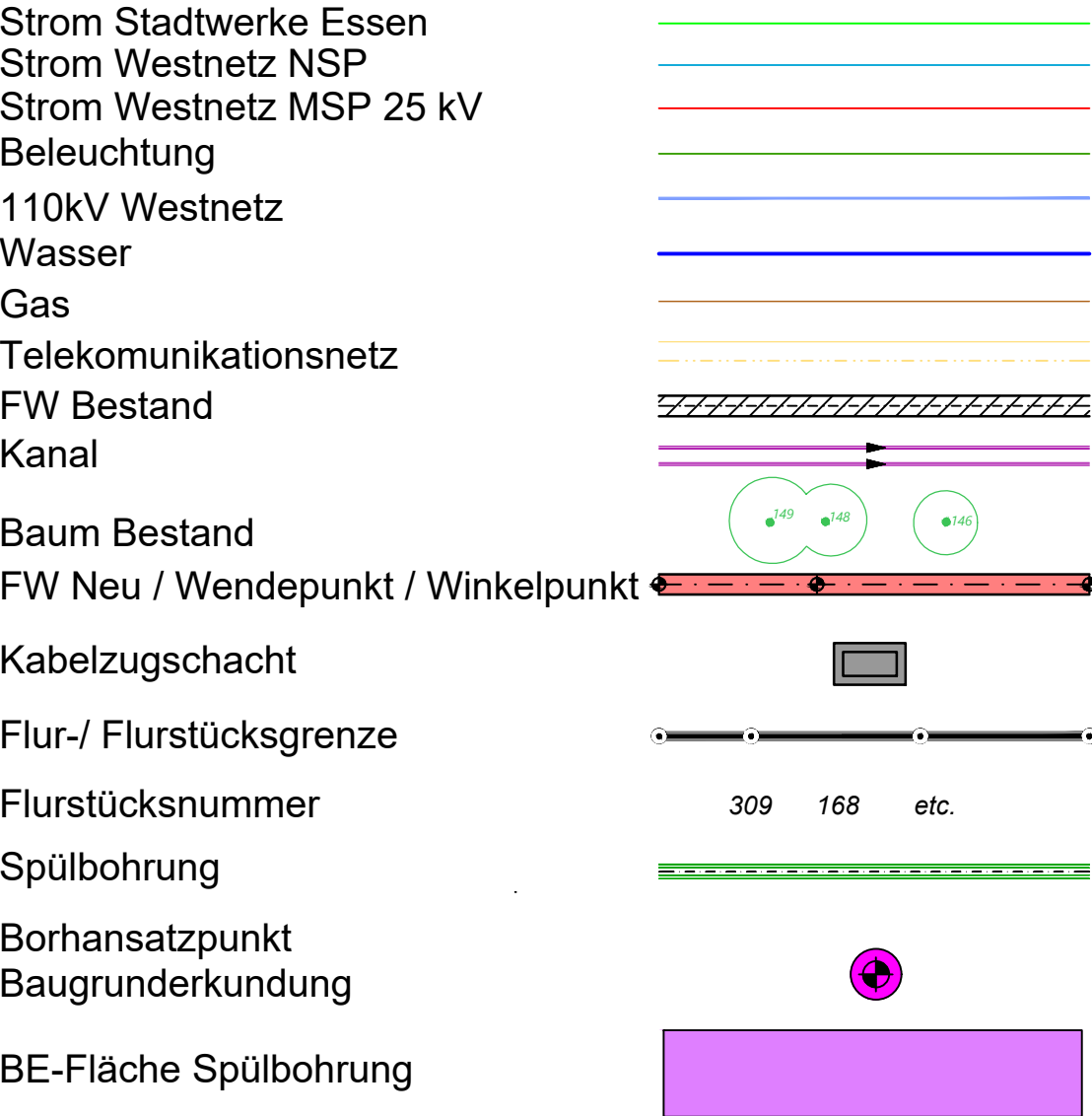
Längsschnitt M 1:250
WP22.1 - WP23.1



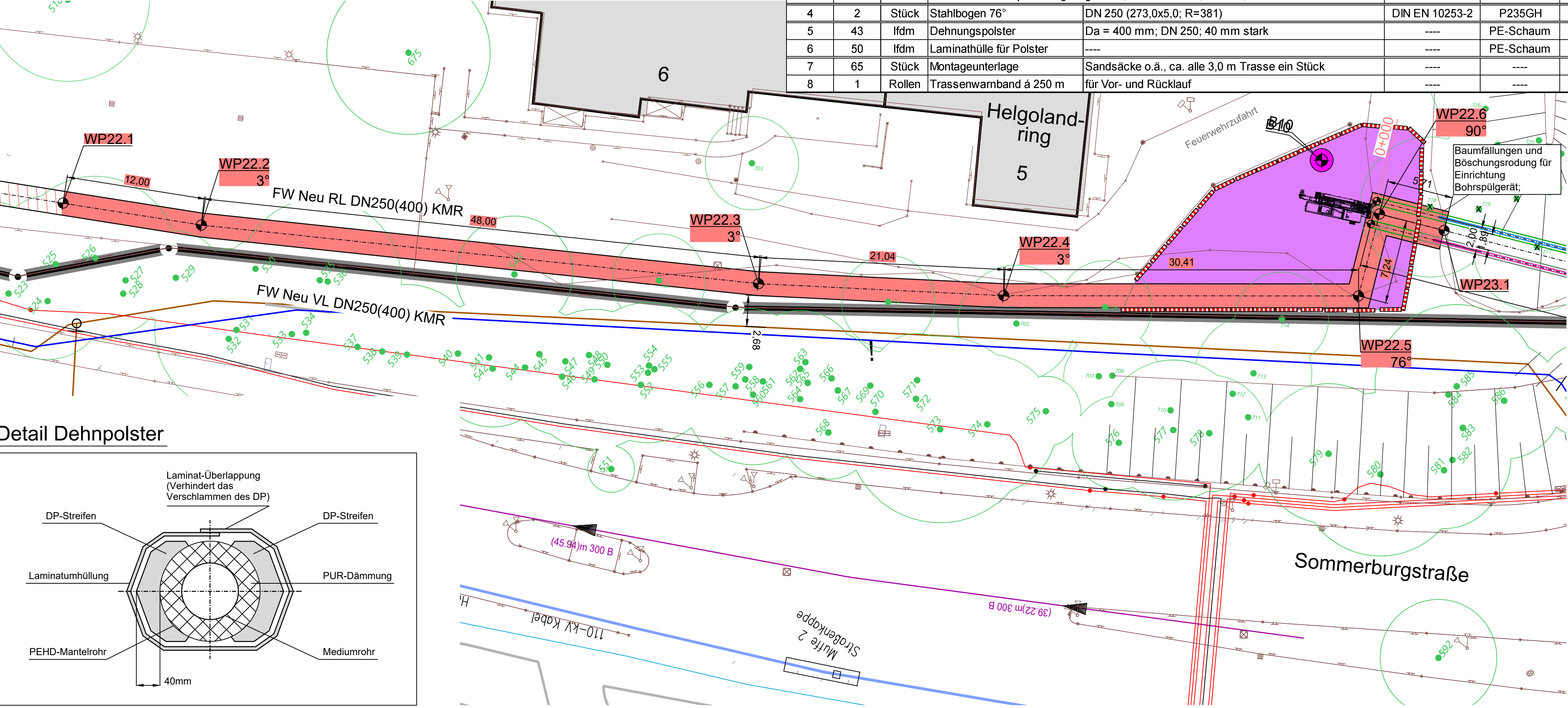
Übersichtsplan M 1:2500



Legende

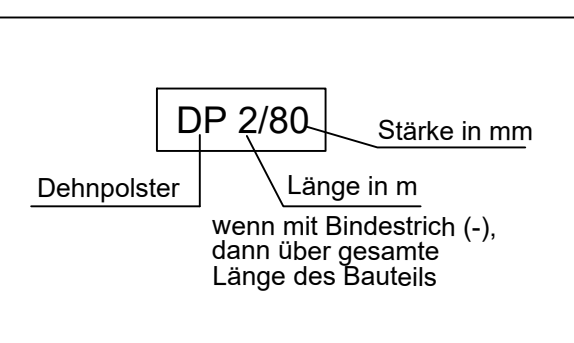


Lageplan M 1:250
Sommerburgstraße

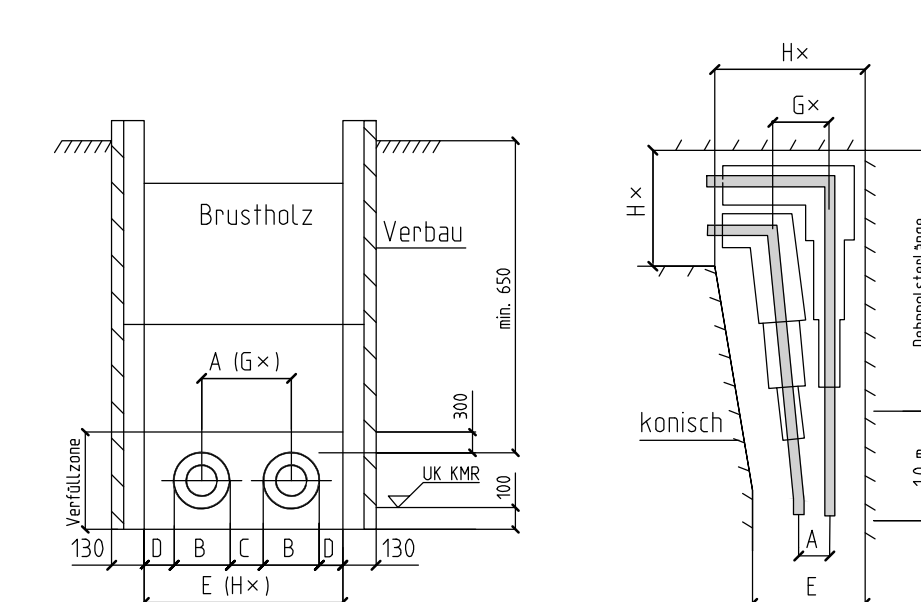


STÜCKLISTE Rüttenscheid - Margarethenhöhe - Bredene (TP # 22, WP 22.1 - WP 23.1)								
Lfd.-Nr.	Menge	Einheit	Material	Dimension / Größe	Norm	Material	Werkstoff-Nr.	Bemerkung
1	252	lfdm	KMR-Rohr á 12 m	DN 250 (273,0x5,0/400)	DIN EN 10217-2	P235GH	1.0345	á 12 m
2	26	Stück	PEHD-Abschrumpfmuffe	Da = 400 mm; DN 250	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
3	2	Stück	PEHD-Abschrumpf-Montagebogen 76°	Da = 400 mm; DN 250, 3D	EN 489	PEHD	CAS 9002-88-4	unvernetzt
4	2	Stück	Stahlbogen 76°	DN 250 (273,0x5,0; R=381)	DIN EN 10253-2	P235GH	1.0345	Typ A, Reihe 1, 3D
5	43	lfdm	Dehnungspolster	Da = 400 mm; DN 250; 40 mm stark	----	PE-Schaum	----	Größe 4
6	50	lfdm	Laminathülle für Polster	----	----	PE-Schaum	----	
7	65	Stück	Montageunterlage	Sandsäcke o.ä., ca. alle 3,0 m Trasse ein Stück	----	----	----	
8	1	Rollen	Trassenwamband á 250 m	für Vor- und Rücklauf	----	----	----	

Legende Dehnpolster



Grabenprofil Kunststoffmantelrohr
Steag, Stand Februar 2019

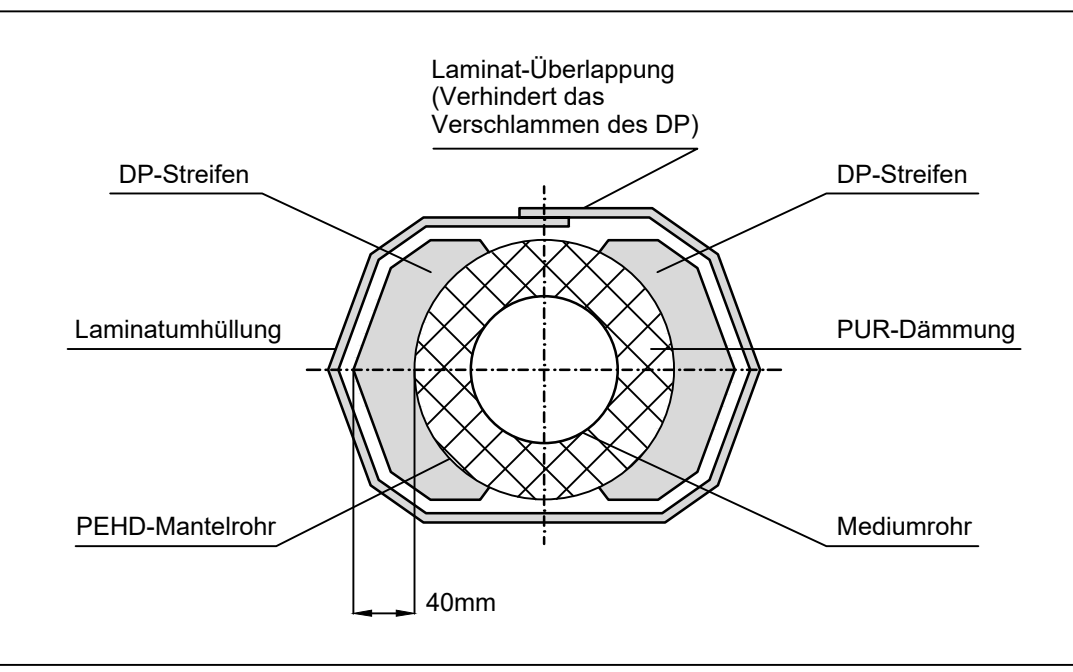


DN	A	B	C	D	E	G*	H*
32	310	110	200	200	820	410	920
40	310	110	200	200	820	410	920
50	325	125	200	200	850	430	955
65	340	140	200	200	880	540	1080
80	360	160	200	200	920	560	120
100	400	200	200	250	1100	600	1300
125	425	225	200	250	1150	700	1425
150	450	250	200	250	1200	725	1475
200	515	315	200	250	1330	800	1615
250	600	400	200	250	1500	900	1800
300	700	450	250	250	1750	1000	2050
350	750	500	250	300	1850	1050	2250
400	910	560	350	350	2170	1260	2600
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 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 Anordnung der Bauleitung

Detail Dehnpolster



Sparten sind vor Baubeginn nach Lage und Höhe zu überprüfen Vorhandene Rohrachsen sind vor Baubeginn zu überprüfen			
Gemaß VOB DIN 1961 §3 und §4 sind alle Planunterlagen für die Ausführung vom Auftragnehmer zu prüfen.			
Zugehörige Pläne: A_FW-VTL_Essen-Bredenev_ÜP ; A_FW-VTL_Essen-Bredenev_ÜP-KMS ; A_FW-VTL_Essen-Bredenev_TP1 bis A_FW-VTL_Essen-Bredenev_TP6 ;			
Rohrlängen: Erdverlegt: 114 m KMR DN250/ Da400			
E			
D			
C	Anschluß HDD TP23	20.07.23	VTG/dwu
B	Höhenmetrierung LS	30.01.23	VTG/dwu
A	Neuordnung Übergang TP22 / TP23	09.12.22	VTG/dwu
Index	Art der Änderung	Datum	bearbeitet freigegeben
VTG GmbH Ing Büro Richard-Reitzner-Allee 1 85540 Haar Tel. 089/4377829-0 Fax. 089/4377829-299			
Proj.-/SPAKOO-Nr.:	bearbeitet geprüft Komp.freigegeben	Datum 24.11.2022	Name VTG/dwu
Kat.-Bl.:	Maßstab: 1:2500 1:250 1:50 1:250	Essen Rüttenscheid - Margarethenhöhe - Bredenev Tiefbauplan FW-Trasse Essen Bredenev Sommerburgstr. WP22.1-WP22.7 Zeichnungs-Nr.: A_FW-VTL_Essen-Bredenev_TP22.C	
Bl. Gr.:	893x579		

