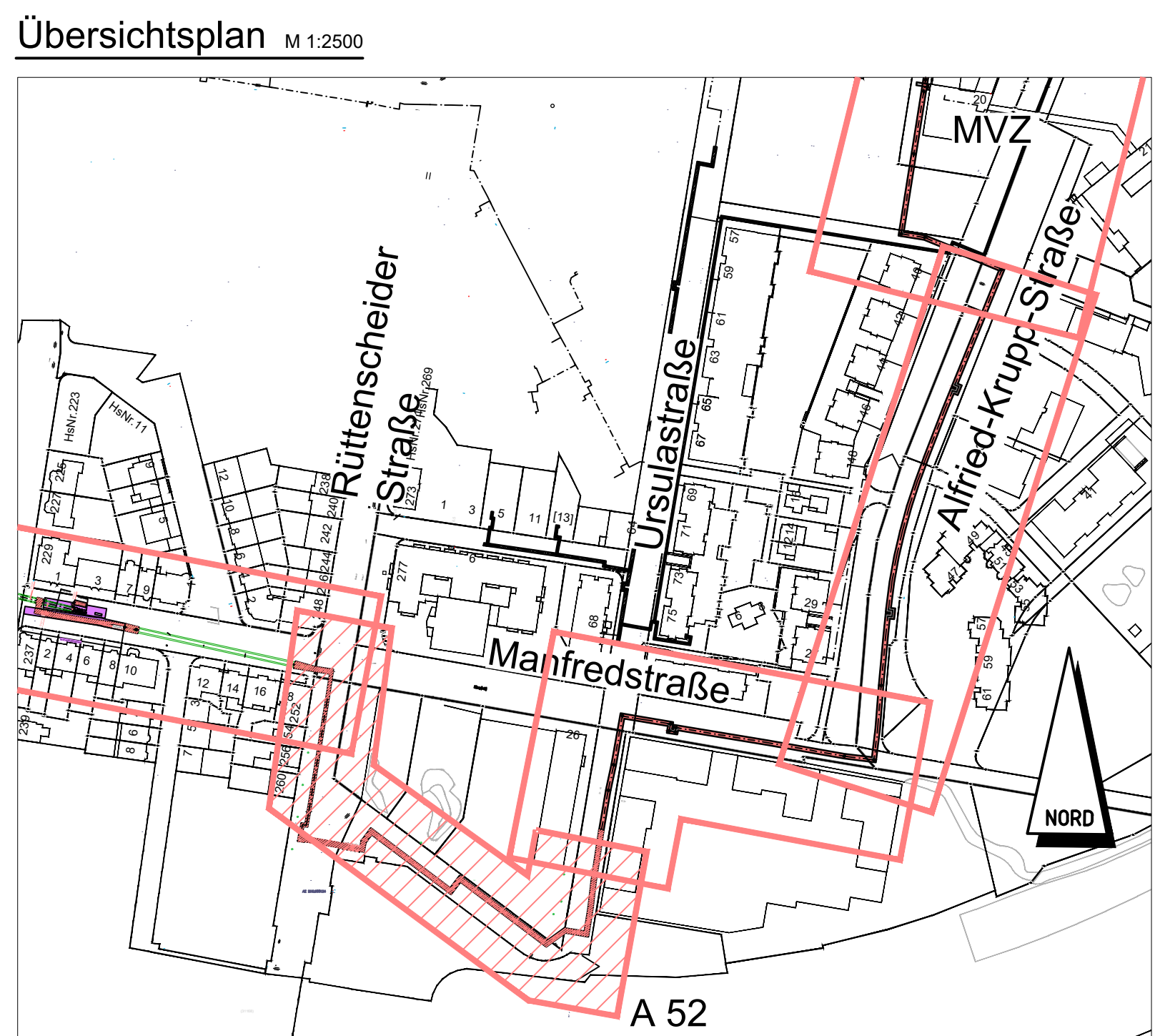
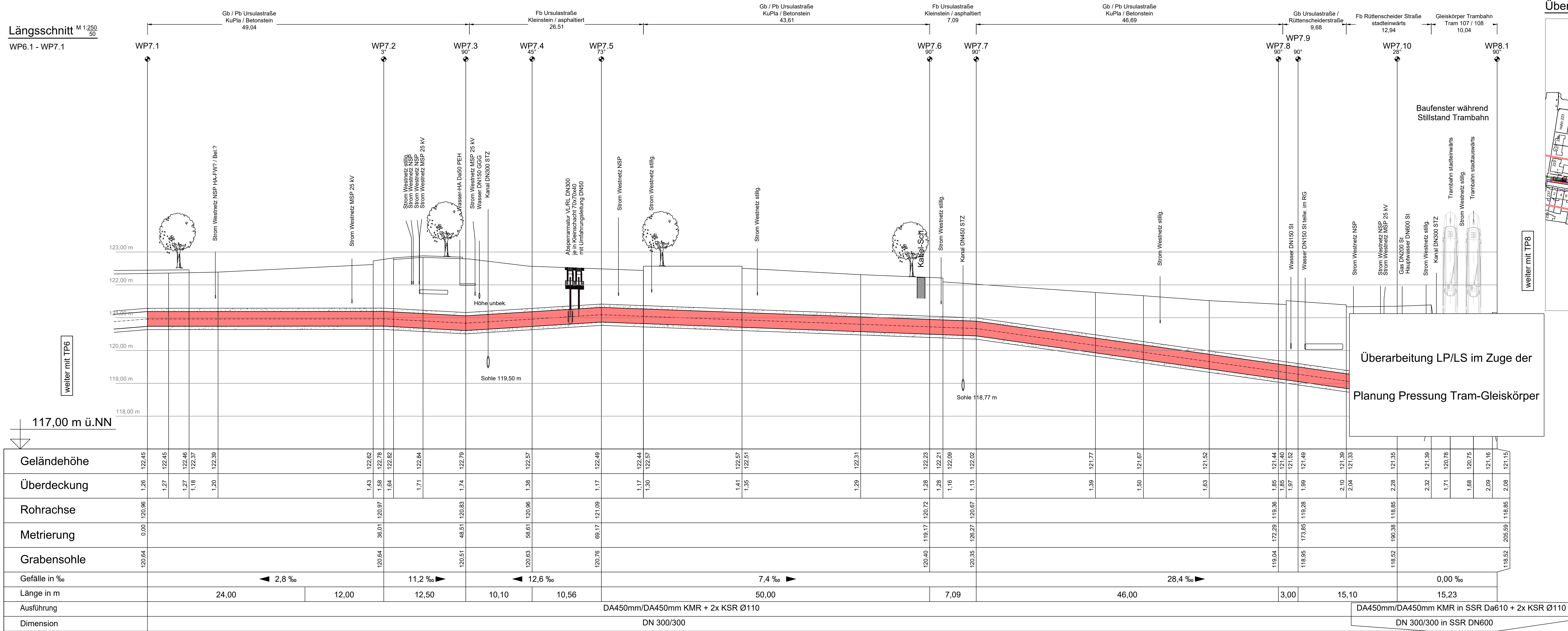
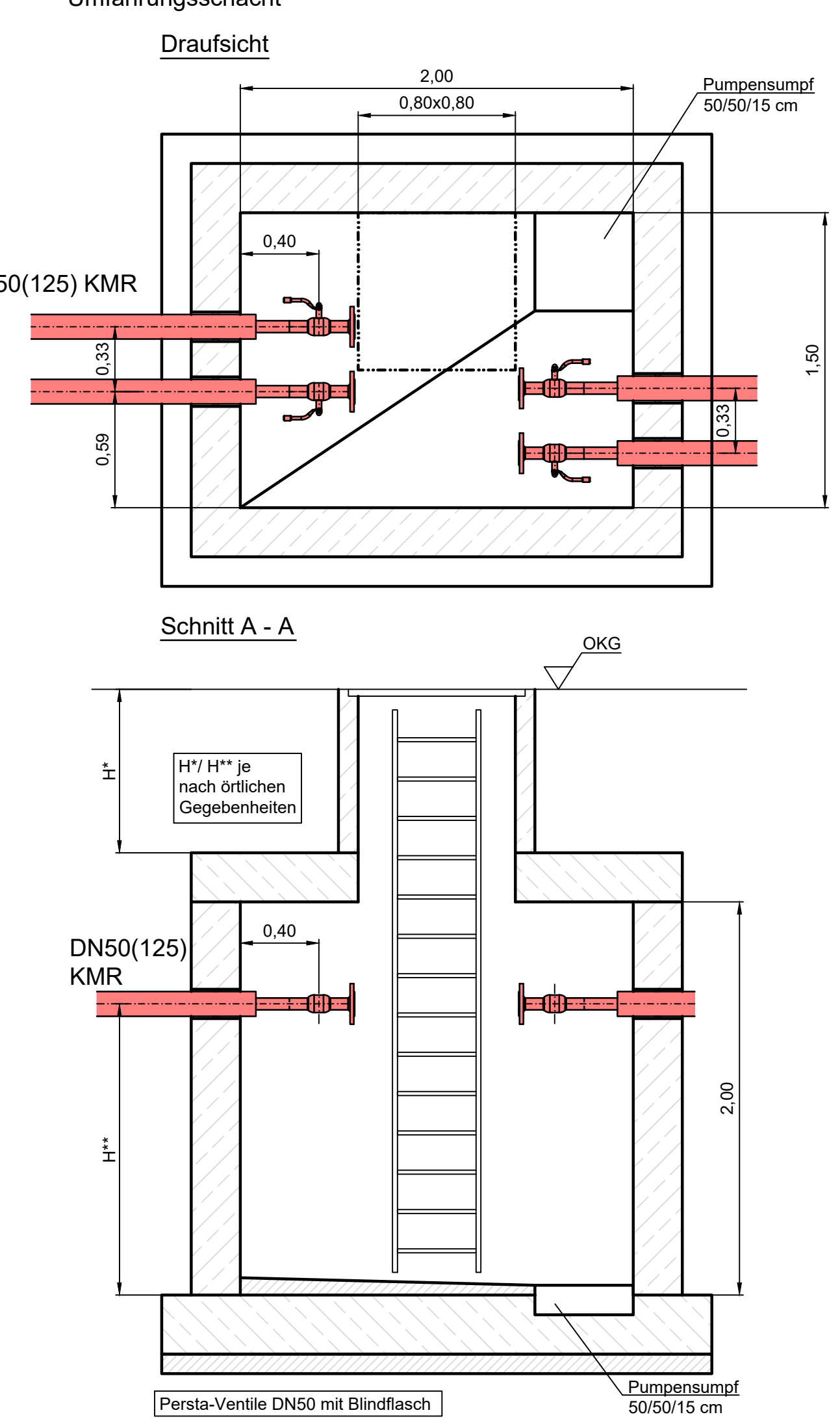


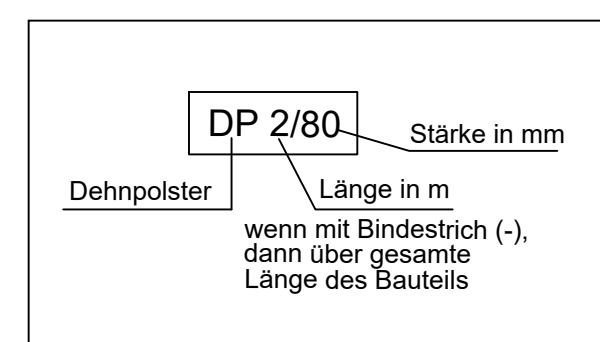
Längsschnitt M 1:250
WP6.1 - WP7.1



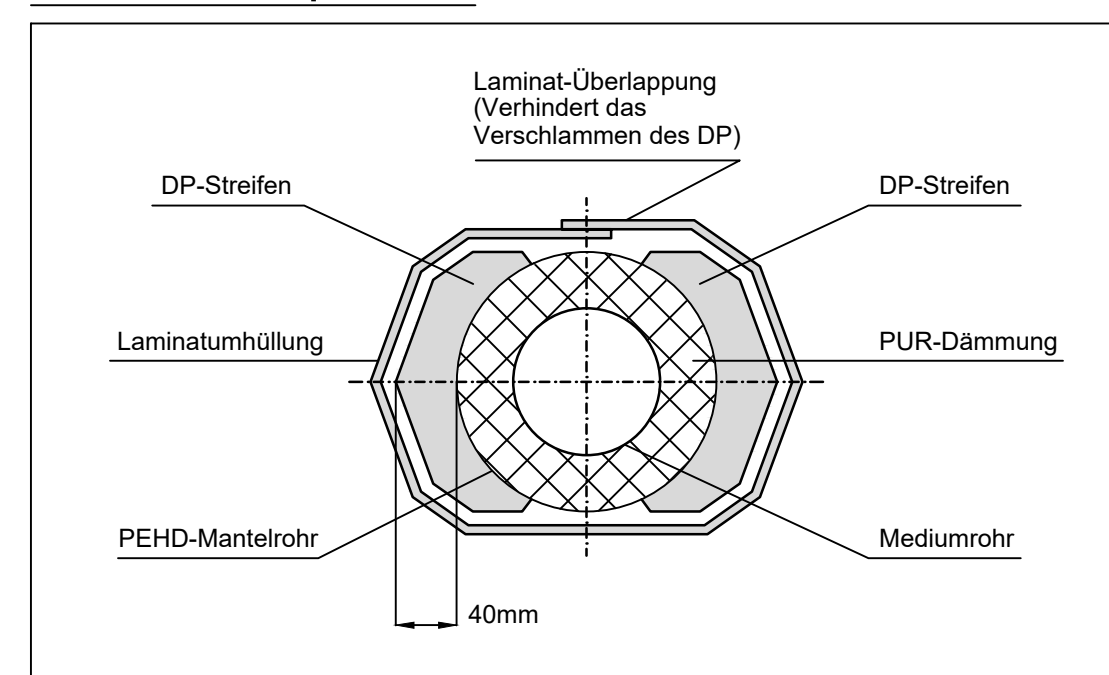
Schachtdetail M 1:25
Umfahrungsschacht



Legende Dehnpolster

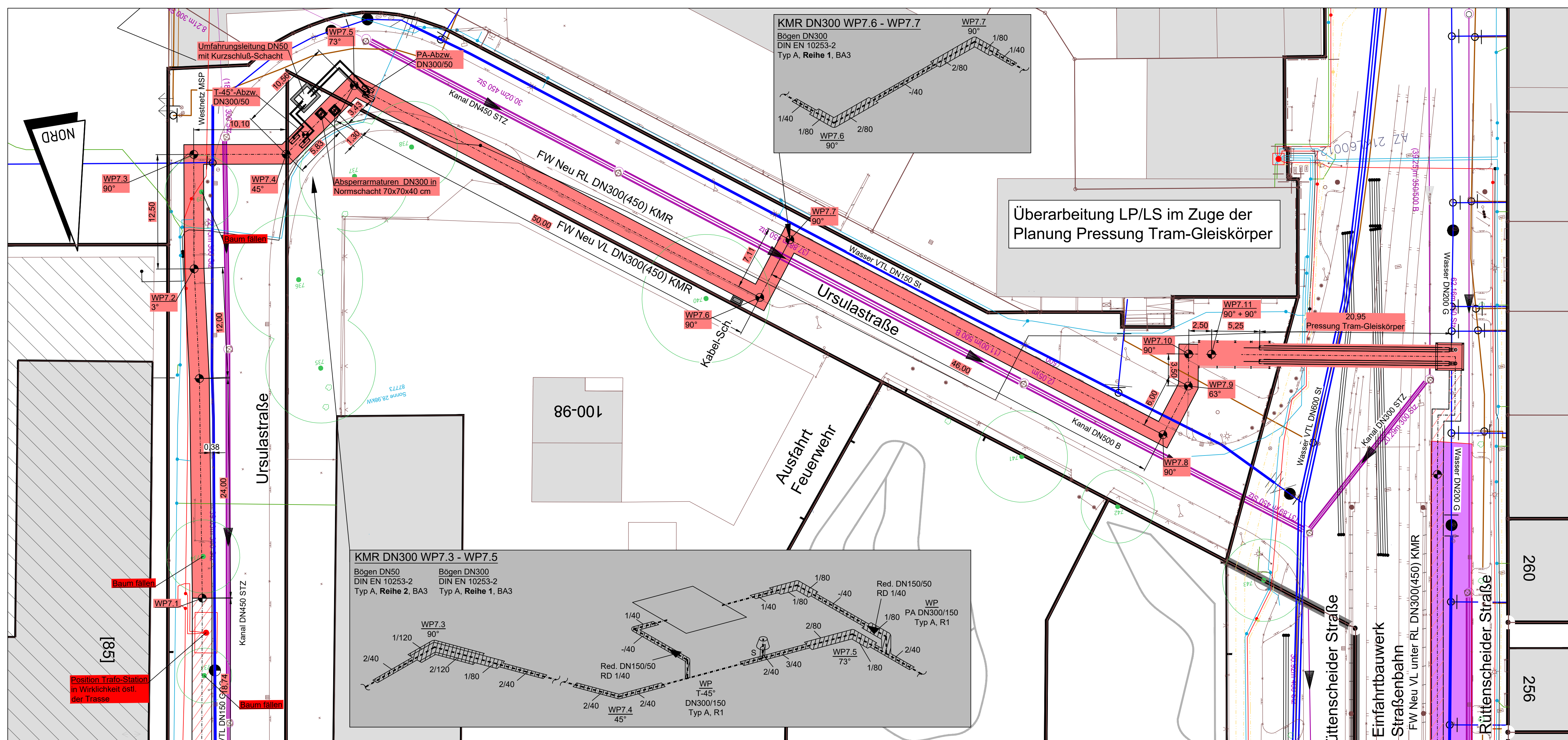


Detail Dehnpolster



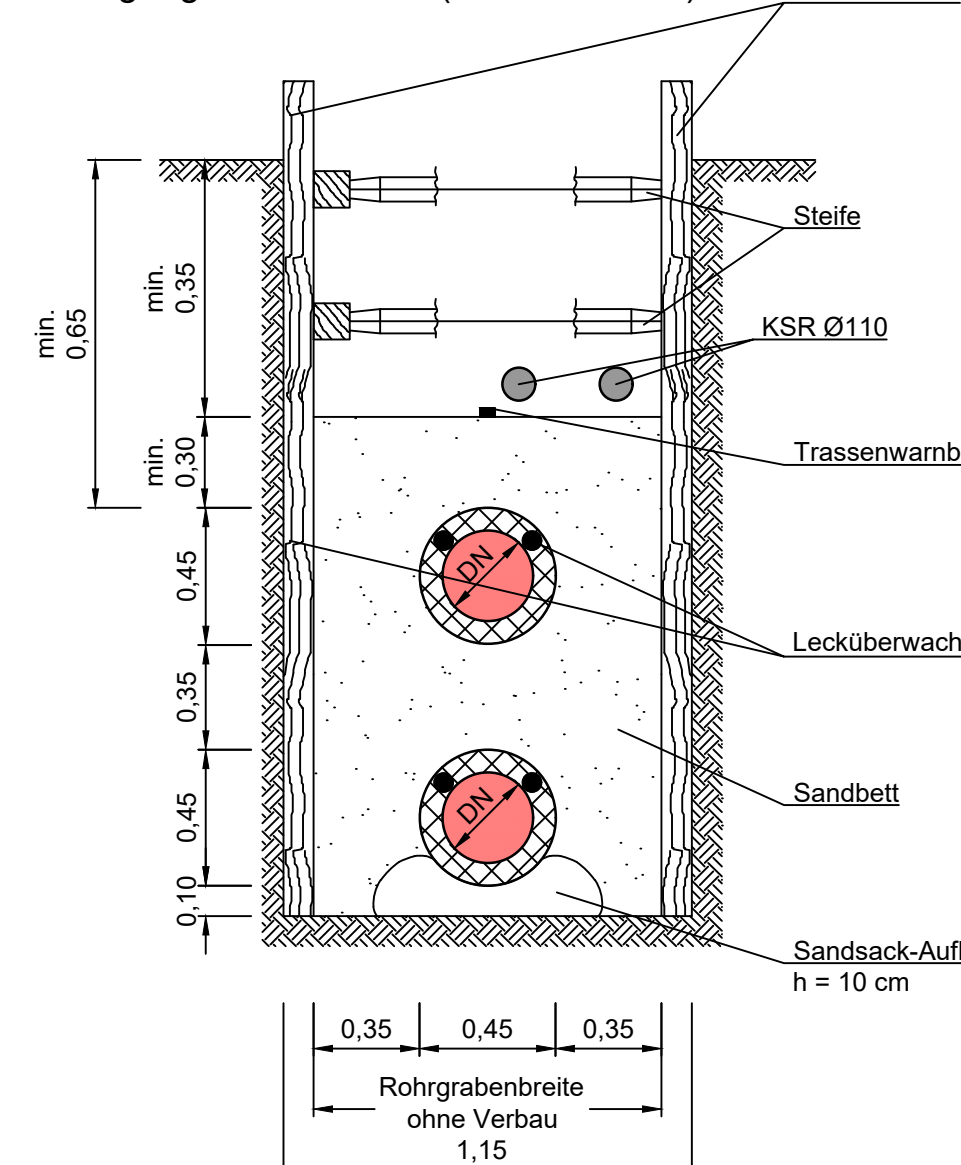
Lageplan M 1:250

Feuerwache Ursulastraße (Ostseite) bis Straßenbahntrasse Rüterscheiderstraße



Finale Stücklisten liegt aufgrund der ausstehenden Planung des Rohrvortriebes unter den Tramgleisen noch nicht vor.

Rohrgrabenprofil
FW VL-RL DN300/Da450 KMR;
Verlegung übereinander (WP8.1-WP8.2)



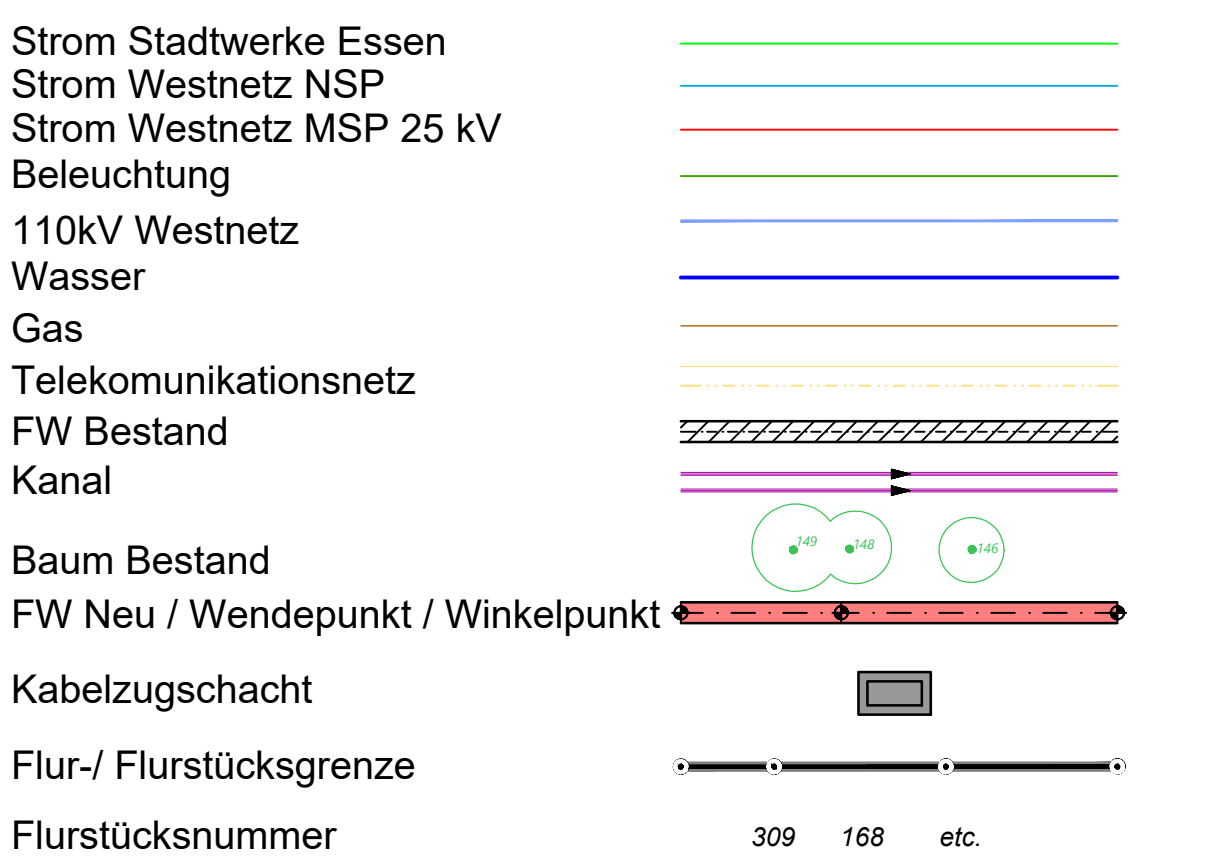
Grabenprofil Kunststoffmantelrohr
Steag, Stand Februar 2019

DN	A	B	C	D	E	G*	H*
32	110	110	200	200	820	410	920
40	110	110	200	200	820	410	920
50	125	125	200	200	850	430	950
65	140	140	200	200	880	450	1000
80	160	160	200	200	900	500	1200
100	200	200	200	200	1100	600	1300
125	225	225	200	200	1150	700	1425
150	250	250	200	200	1200	725	1475
200	315	315	200	200	1330	800	1615
250	400	400	200	200	1500	900	1800
300	450	450	200	200	1750	1000	2050
350	500	500	200	200	1850	1050	2250
400	550	550	200	200	2100	1200	2600
500	670	670	400	400	2500	1470	3180
600	750	750	400	400	2800	1600	3400
700	800	800	400	400	3000	1700	3600

* 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

Legende



Sparten sind vor Baubeginn nach Lage und Höhe zu überprüfen
Vorhandene Rohrstrecken 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-Bredeneu, ÜP: A_FW-VTL_Essen-Bredeneu, ÜP-KMS;
A_FW-VTL_Essen-Bredeneu, TP1 bis A_FW-VTL_Essen-Bredeneu, TP27;

Rohrlängen: 206 m KMR DN300/ Da450
Erderverlegt:

E	D	C	B	A	Index

VTG GmbH Ing. Büro
Richard-Rohrer-Allee 1
85040 Haar
Tel. 089/4377829-0
Fax. 089/4377829-299

Proj.-SPAKOO-Nr.:
bearbeitet
geprüft
freigegeben

Kat.-Bl.:
Bl. Gr.:
A0

Essen Rüterscheider - Margarethenhöhe - Bredeneu Tiefbauplan
FW-Trasse Essen Bredeneu
Ursulastr. bis Manfredstr. WP7.1-WP8.1
Zeichnungs-Nr.:
A_FW-VTL_Essen-Bredeneu TP7.B