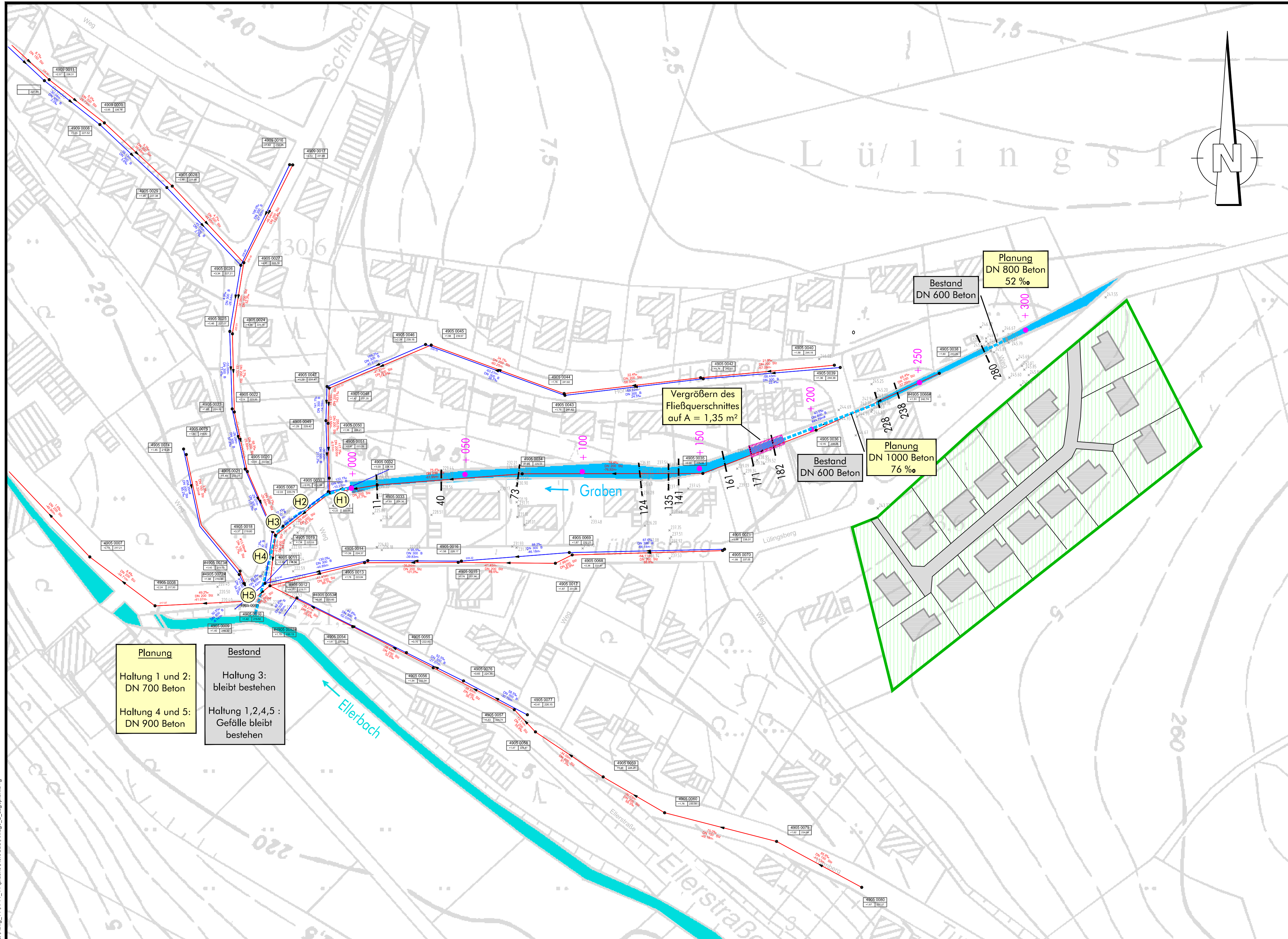


z:\Aufg_11\A-11_11\planen\AutoCad\Anlage_2_Lageplan.dwg



- Legende:**
- Ellerbach
 - Graben
 - Stationierung Graben
 - Querprofile
 - Neubaugebiet
 - Vermessungshöhen
 - Kanalkataster**
 - Schmutzwasserleitung
 - Regenwasserleitung

Planung
Haltung 1 und 2:
DN 700 Beton

Haltung 4 und 5:
DN 900 Beton

Bestand
Haltung 3:
bleibt bestehen

Haltung 1,2,4,5:
Gefälle bleibt
bestehen

Vergrößern des
Fließquerschnittes
auf $A = 1,35 \text{ m}^2$

Graben

Bestand
DN 600 Beton

Planung
DN 800 Beton
52 ‰

Bestand
DN 600 Beton

Planung
DN 1000 Beton
76 ‰

Hochwasserabflusssituation am Lülingsberg, Ortsteil Dahl		
- Gutachten -		
Bearb.: Hae	Maßstab 1 : 1.000	Lageplan
Gez.: Kö		
Geänd.:		Anlage 2
 Stadt Paderborn		Minden, April 2011
 Sönnichsen & Partner Ingenieure für Wasserbau-Wasserwirtschaft		Minden, April 2011

Schwarzer Weg 8 · 32423 Minden
Tel (0571) 4 52 26 · Fax 4 15 32
post@soe-ing.de · www.soe-ing.de