

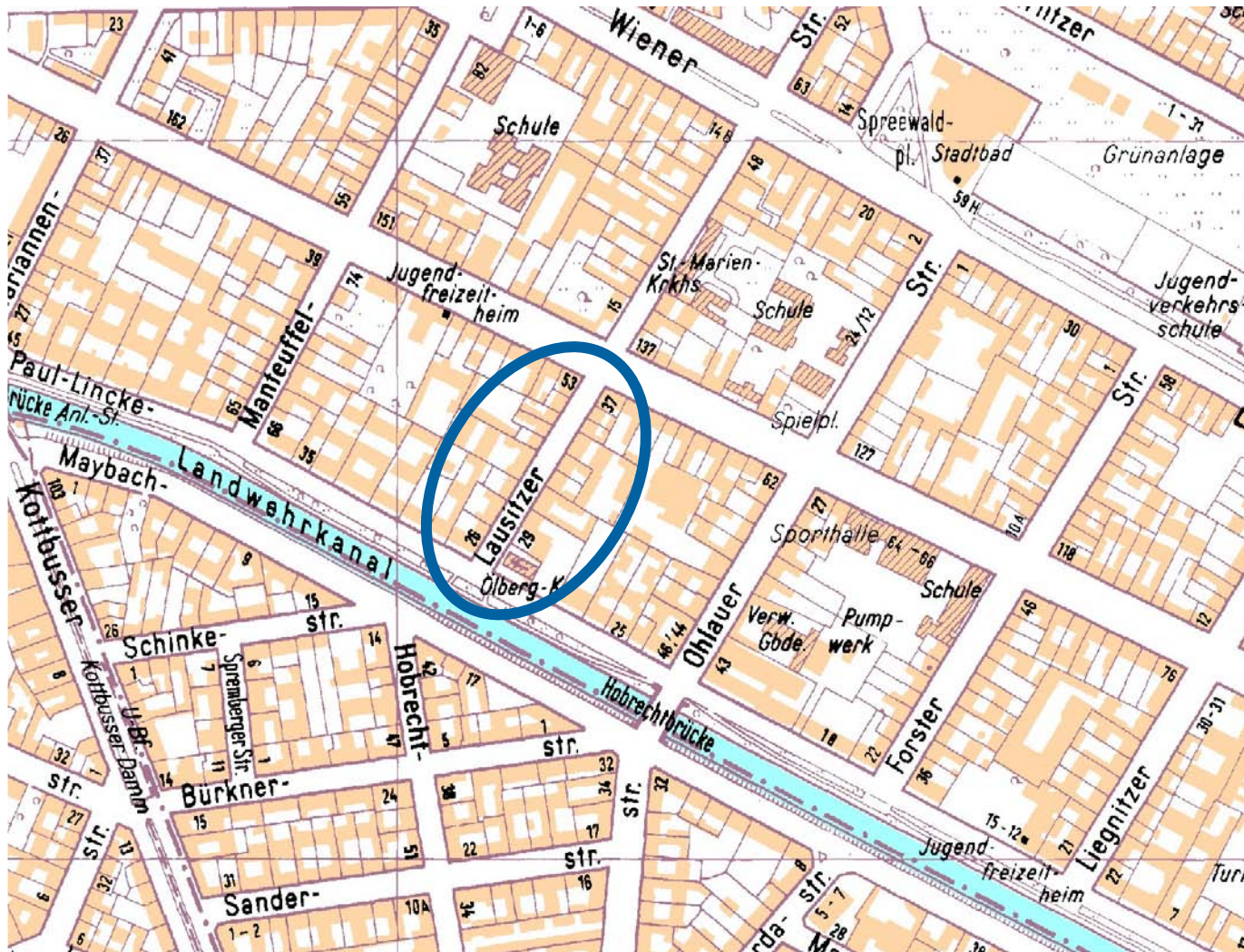


Regenüberlaufkanal Lausitzer Straße Auslaufbauwerk Paul-Lincke-Ufer

Notwendige Eingriffe in den Baumbestand, Variantenvergleich

Regenüberlaufkanal und Auslaufbauwerk Lausitzer Straße /

Paul-Lincke-Ufer



p2mberlin

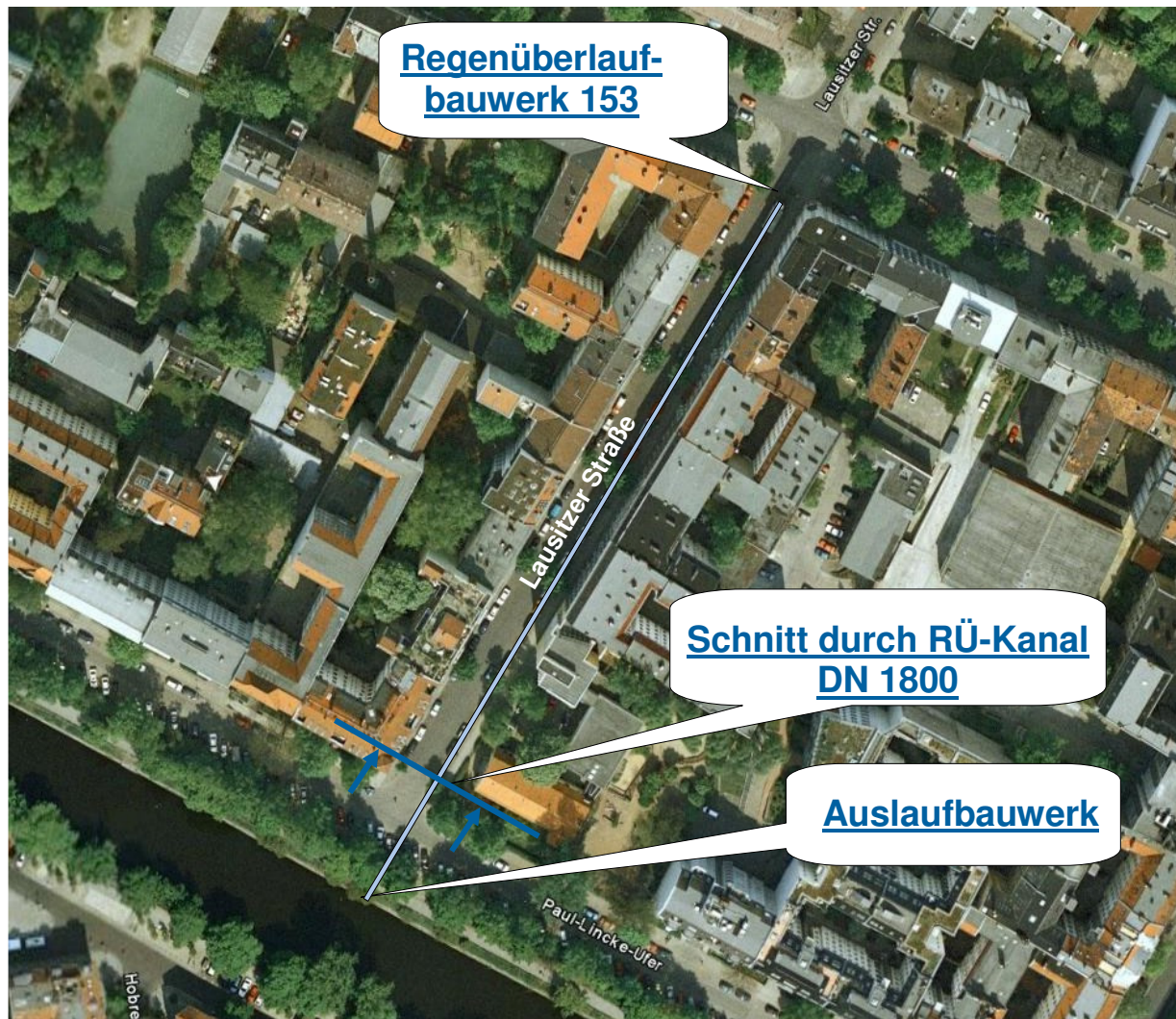
Ziel:

Reduzierung der
Gewässerbelastung infolge
von Mischwasserüberläufen
in den Landwehrkanal

Maßnahme:

Sanierung des
Pumpwerkeinzugsgebietes
APW Kreuzberg Berlin I

Regenüberlaufkanal und Auslaufbauwerk Lausitzer Straße /
Paul-Lincke-Ufer



Der Umbau des RÜ 135 wird zurzeit realisiert und befindet sich kurz vor der Fertigstellung.

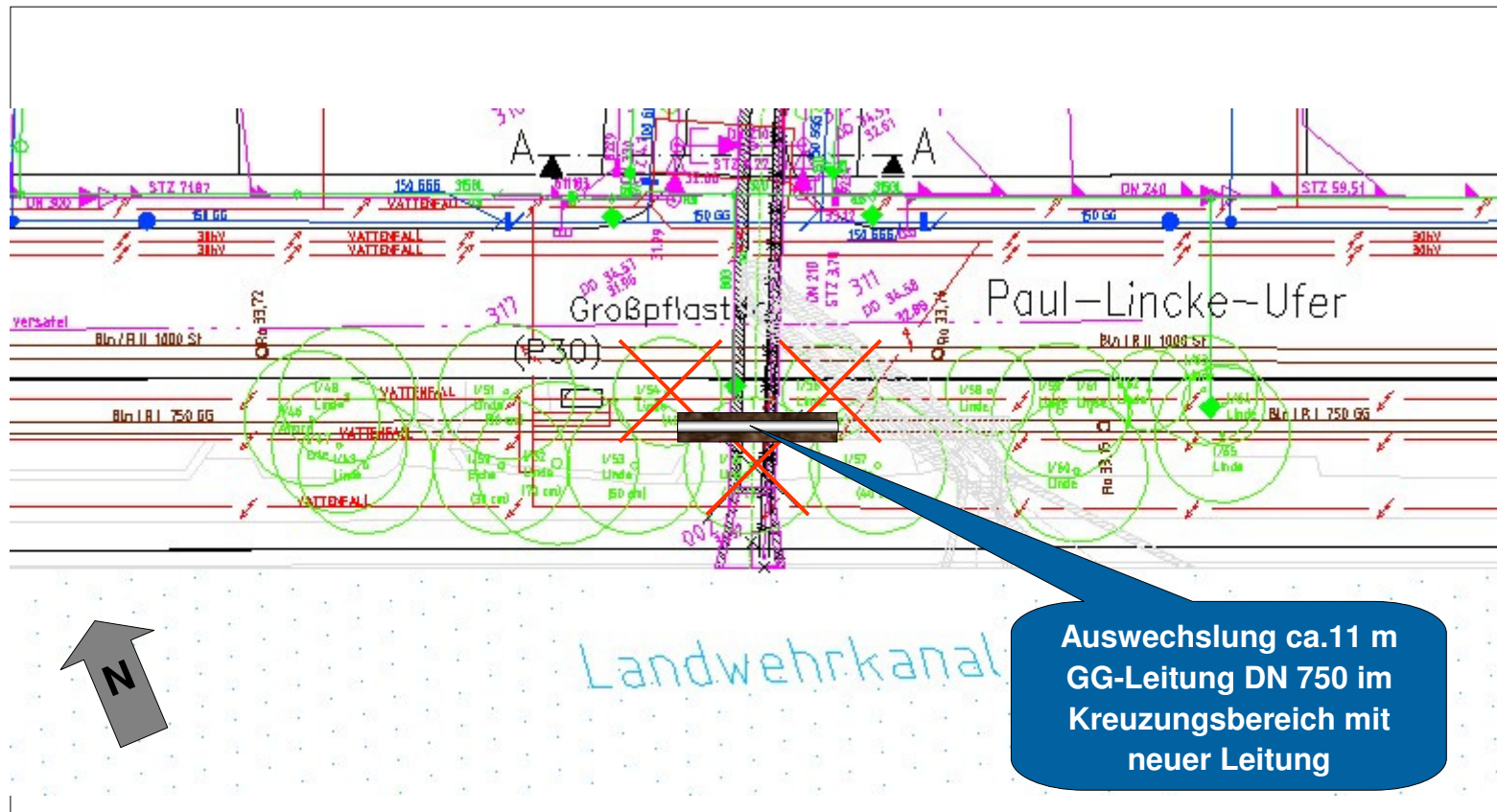
In Planung:

Ersatz des vorhandenen Regenüberlaufkanals DN 800 durch einen Neubau DN 1800

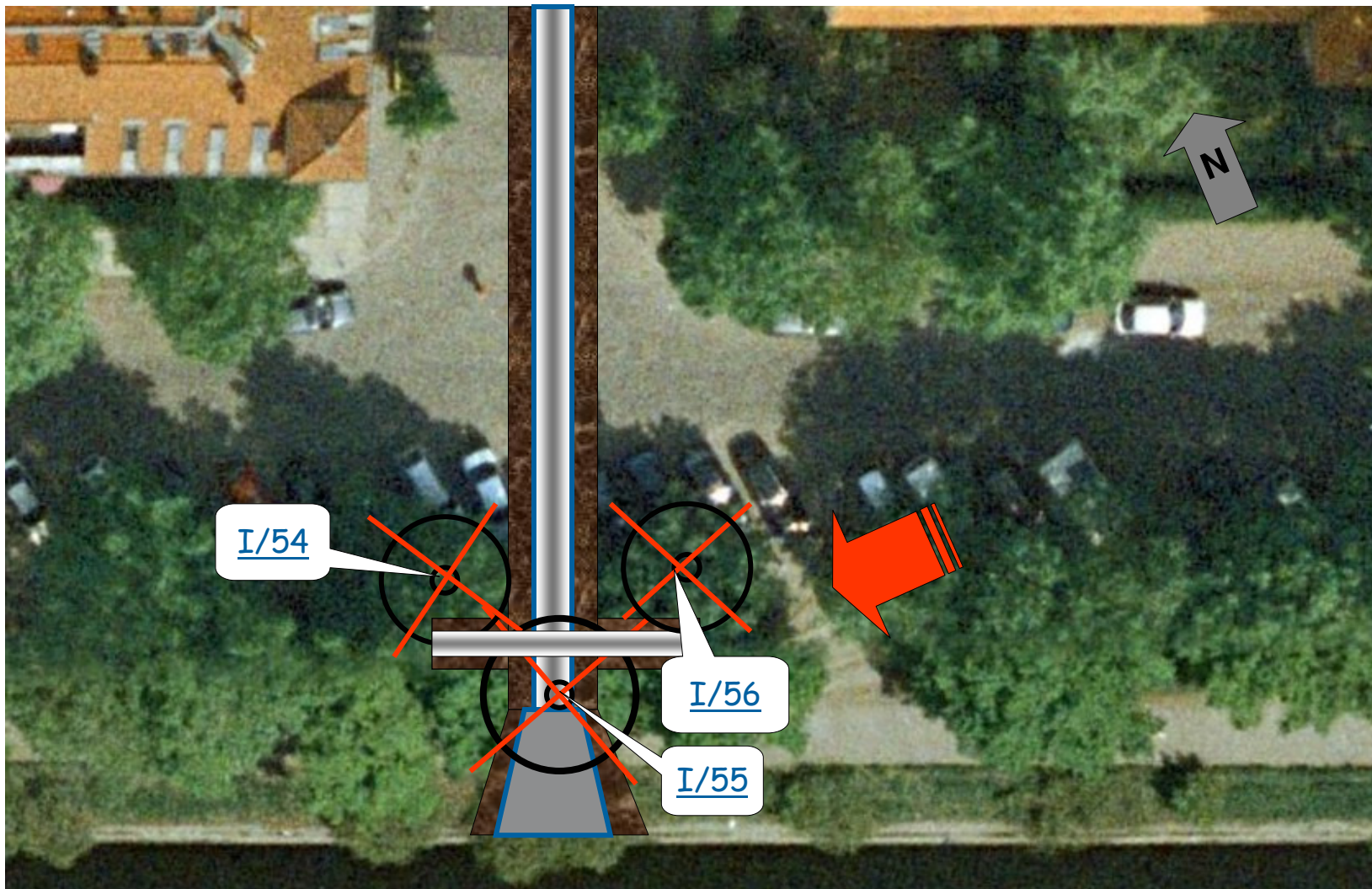
In Planung:

Ersatz des vorhandenen Auslaufbauwerks

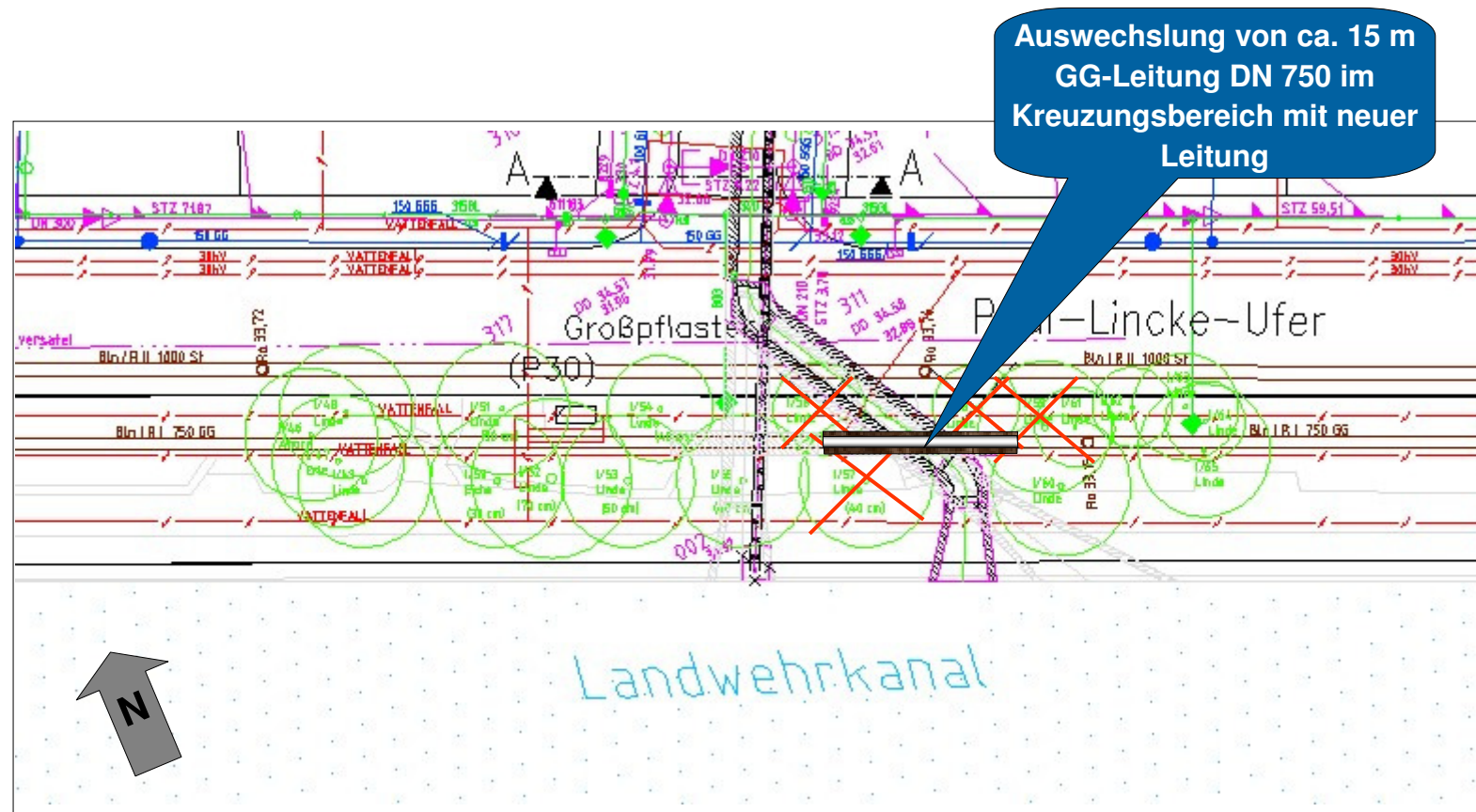
Auslaufbauwerk Variante 1



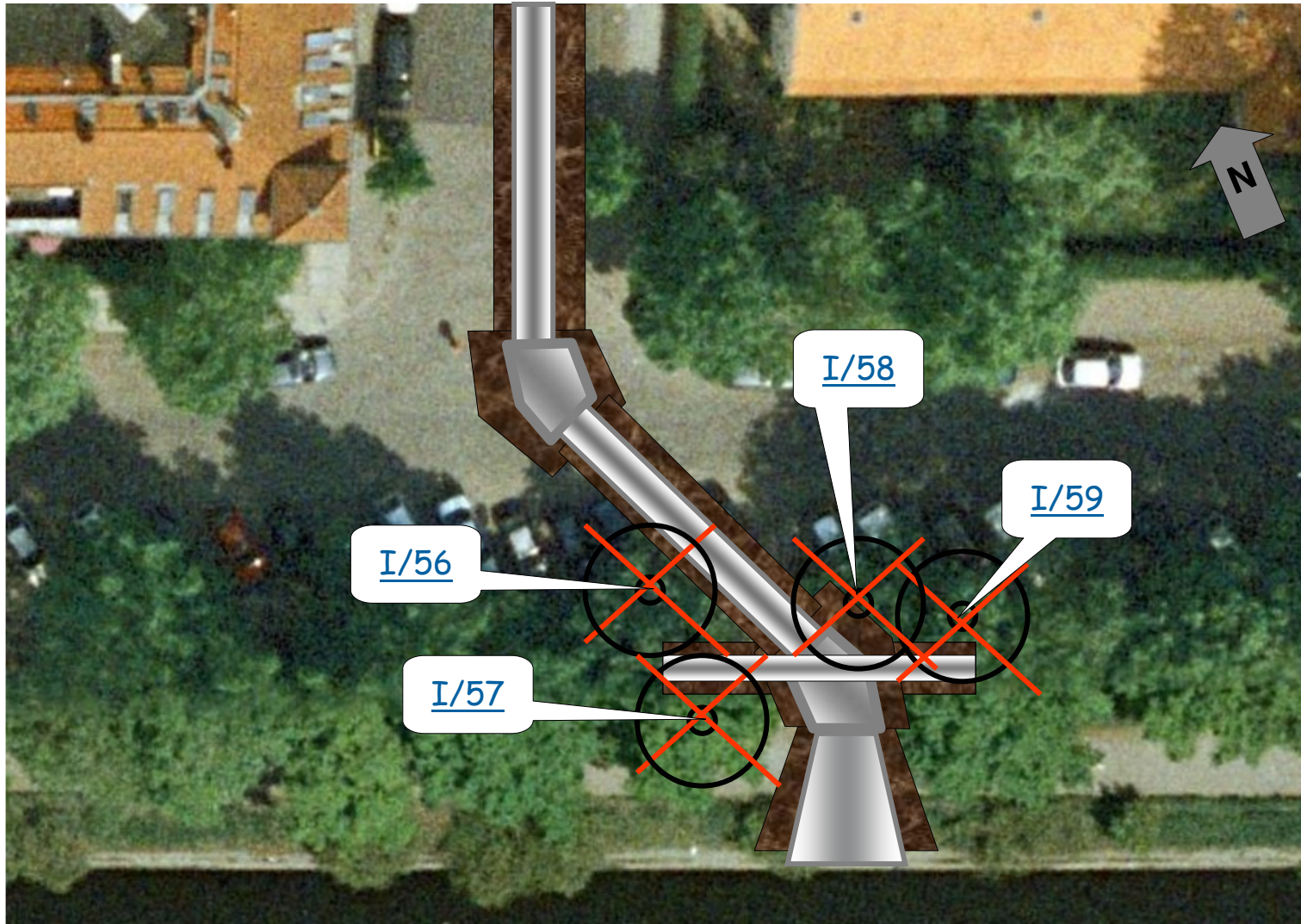
Auslaufbauwerk Variante 1



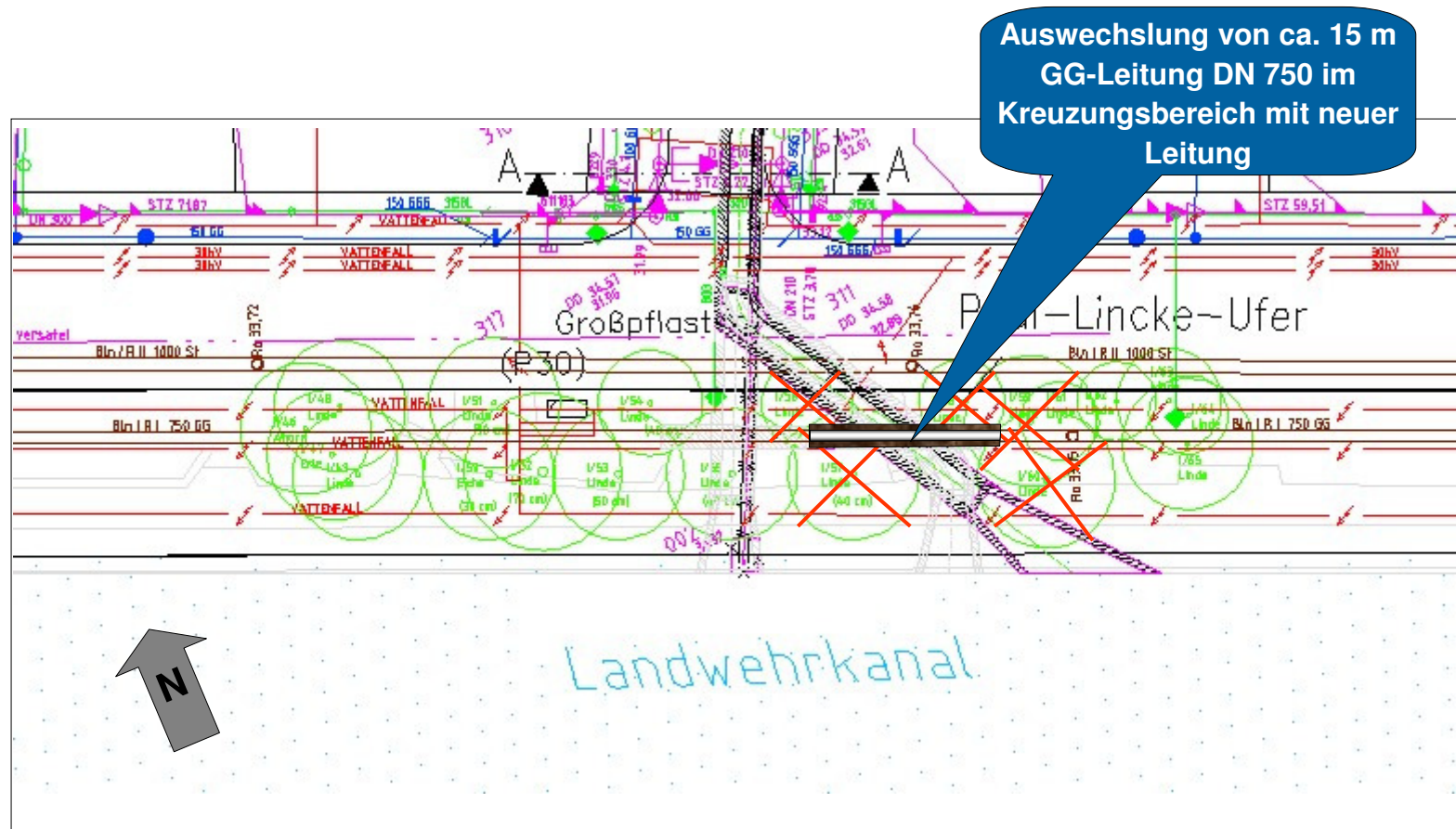
Auslaufbauwerk Variante 2



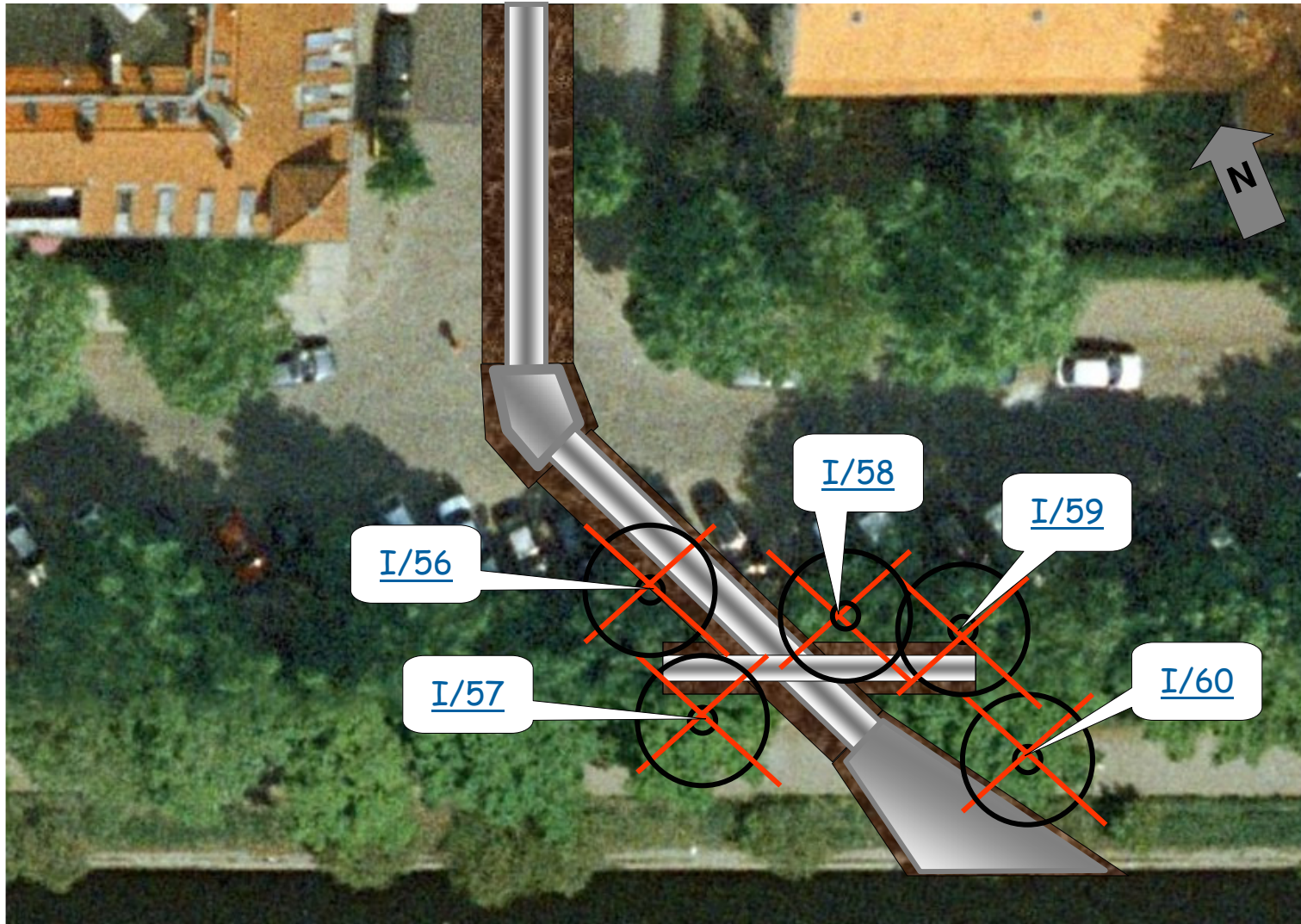
Auslaufbauwerk Variante 2



Auslaufbauwerk Variante 3



Auslaufbauwerk Variante 3



I/55 Linde



I/56 Linde



I/54 Linde



I/58 Linde



I/59 Linde



I/57 Linde



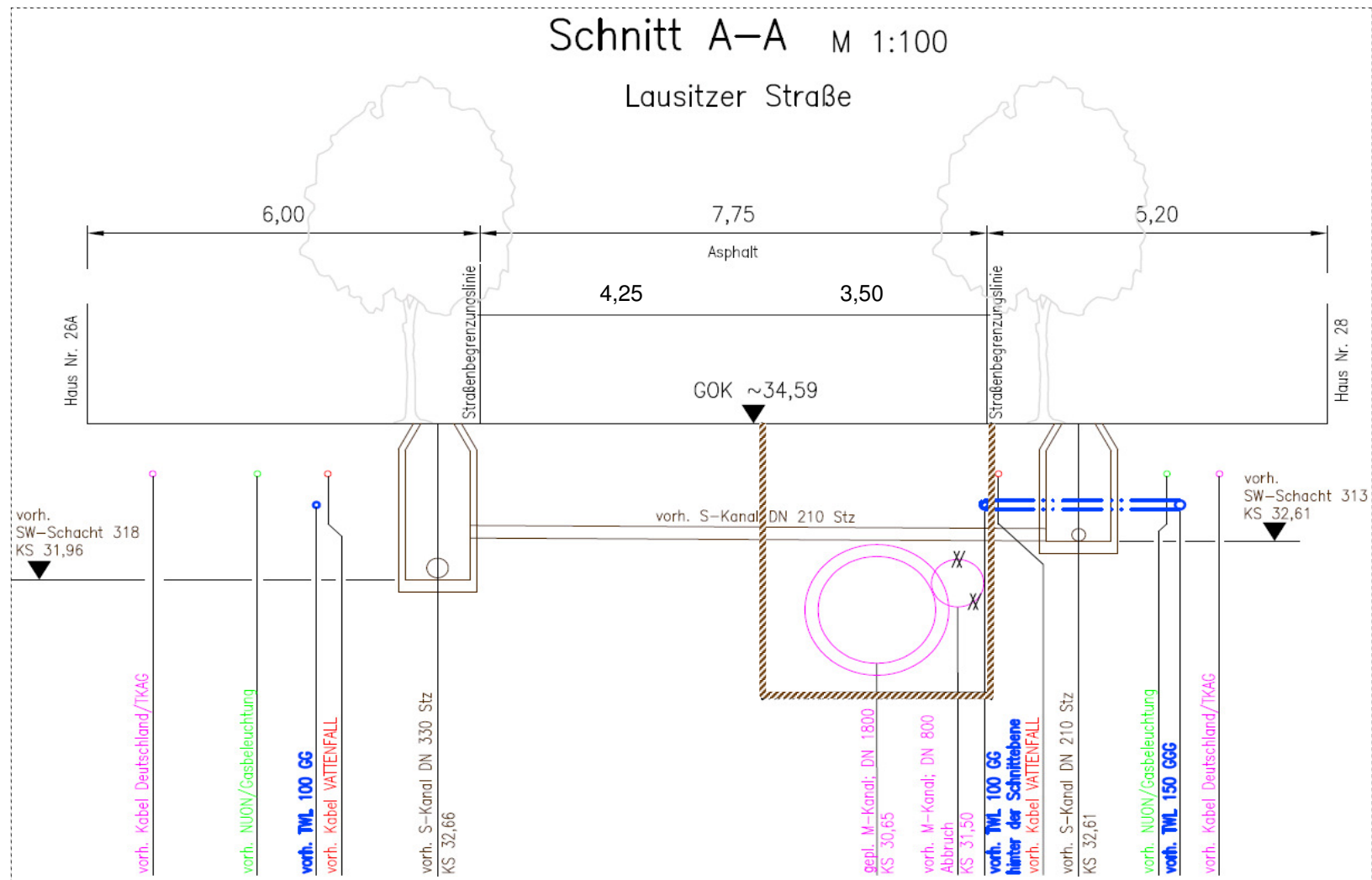
I/60 Linde



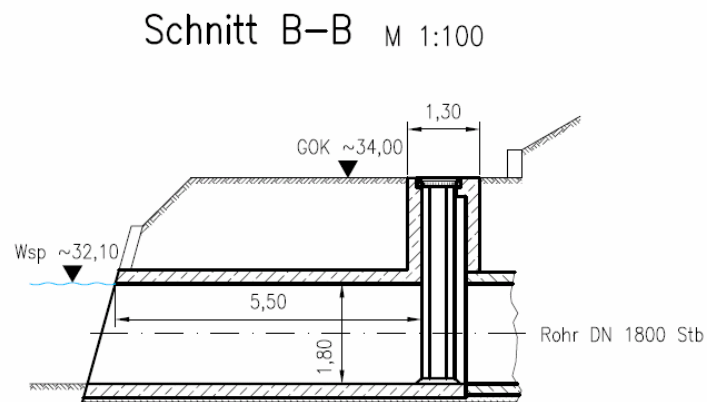
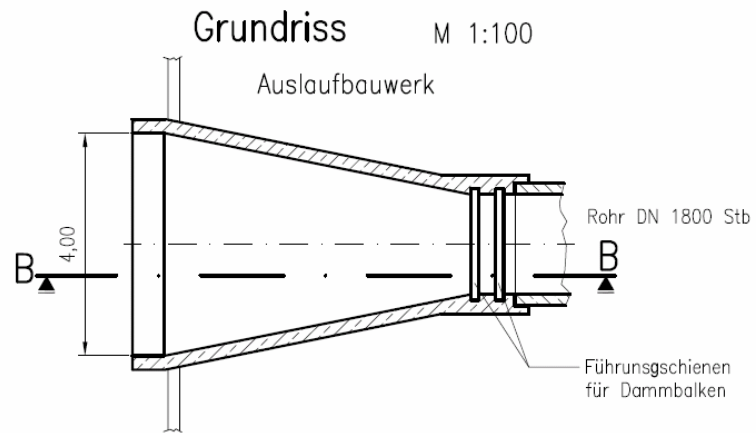
Regenüberlaufbauwerk



Querschnitt



Auslaufbauwerk



Vergleich der Varianten

Variante 1	- Keine Richtungsänderung - Kostengünstigste Variante - Fällen von 3 Bäumen erforderlich - Prägender Baum (I/55) betroffen
Variante 2	- Richtungsänderung erforderlich - Mehrkosten von ca. 80.000 € - Fällen von 4 Bäumen erforderlich - Prägender Baum (I/57) betroffen
Variante 3	- Richtungsänderung erforderlich - Mehrkosten von ca. 90.000 € - Fällen von 5 Bäumen erforderlich - Prägende Bäume (I/57 und I/60) betroffen