



Stadt Pirmasens Abwasserbeseitigungsbetrieb

Kanalisation in der Zollstockstraße im Stadtteil Erlenbrunn

Lage im Ort/ Baufeld



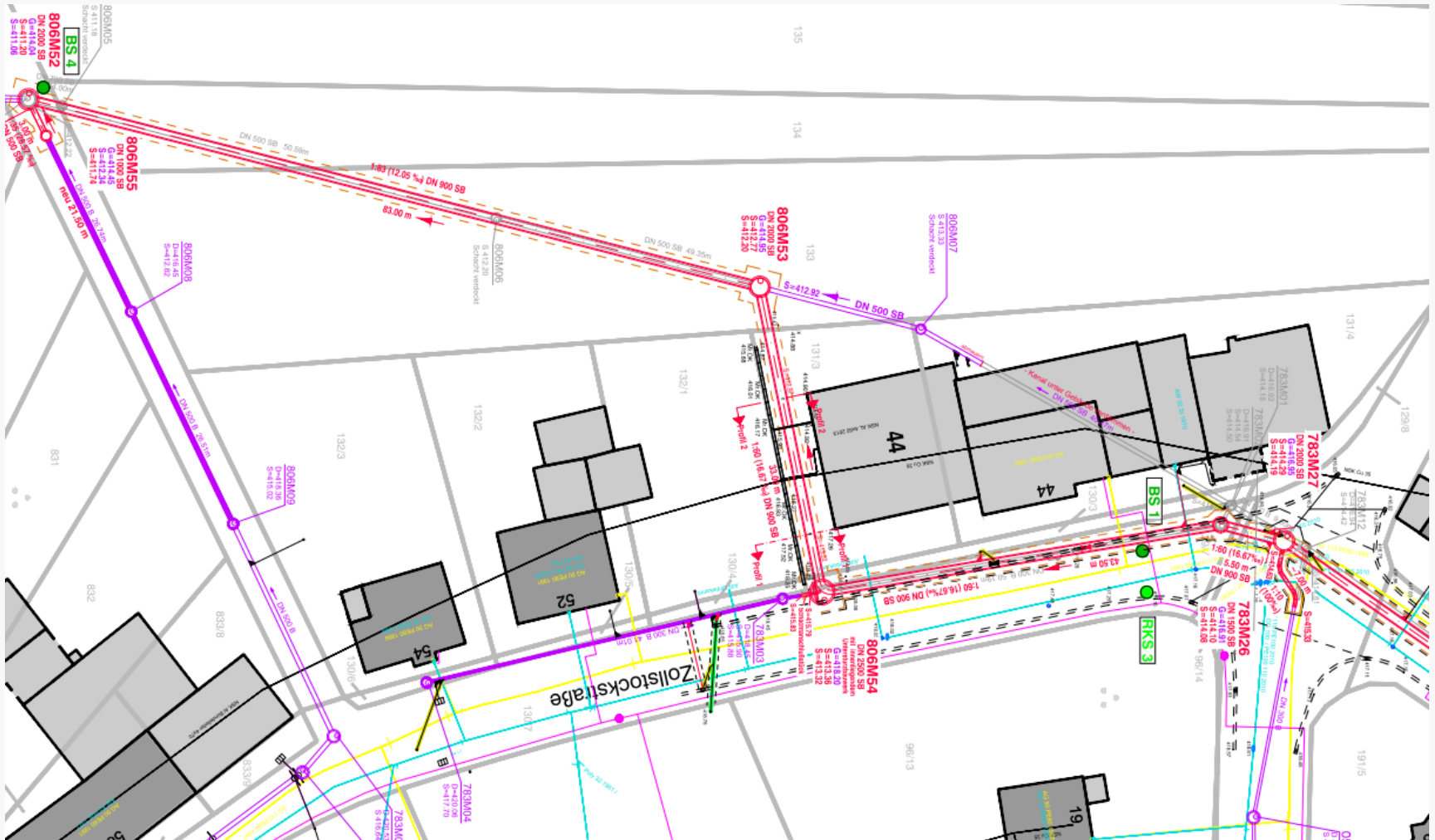
Veranlassung:

- Lebensdauer des Kanals mit ca. 60 Jahren erreicht
- günstigere hydraulische Verhältnisse (durch GEP berechnet)
- Rückstauproblematik entschärfen
- Erosionsschäden im Auslaufbereich „Am Windhof“ und unkontrollierten Hangabfluss abstellen
- ggf. erforderliche Reparaturen im überbauten Bereich schwierig
- zukünftig Abfluss über RÜB Erlenbrunn

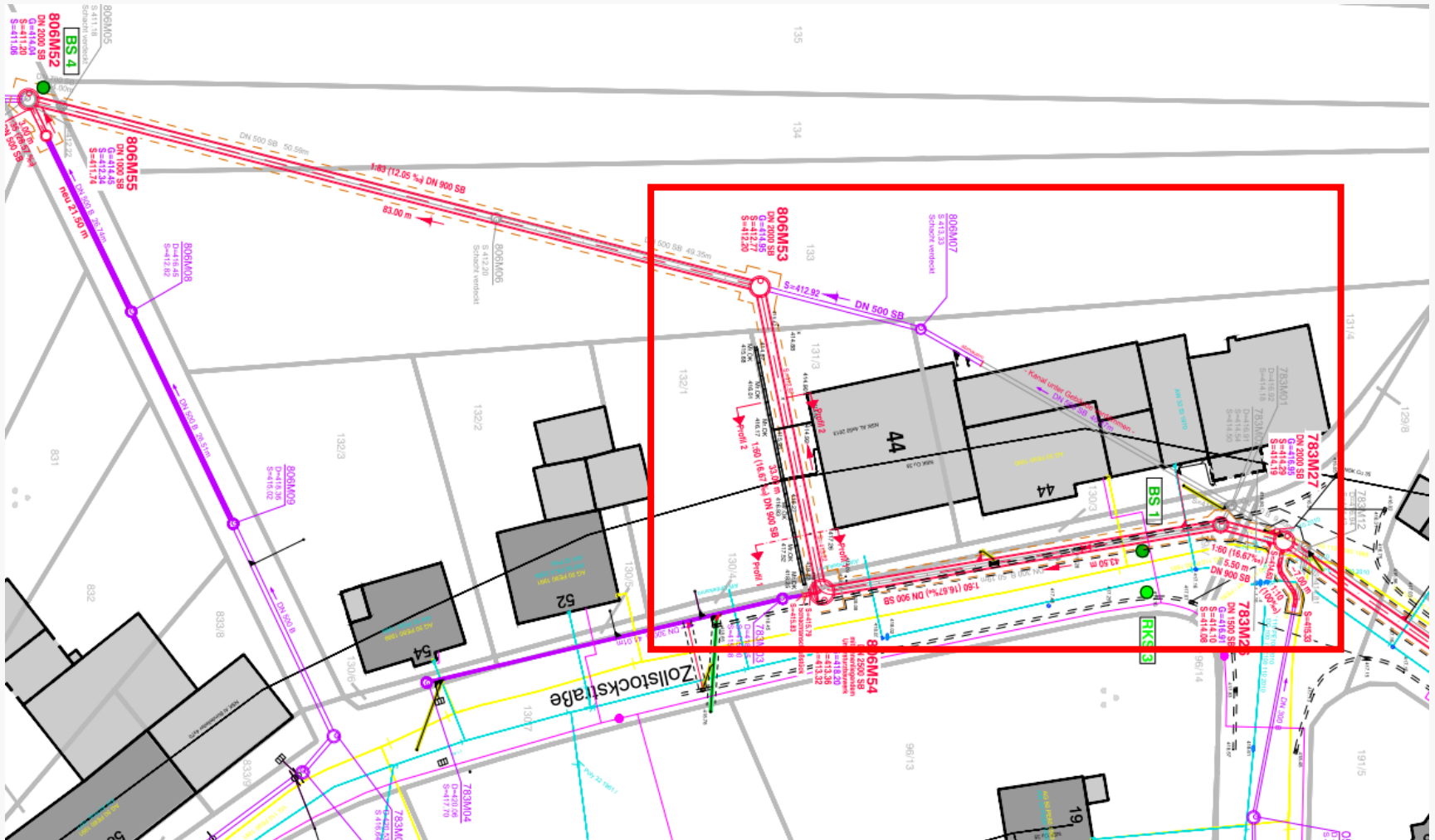
Maßnahmen:

- Erneuerung des Hauptkanals mit zugehörigen Einsteigeschächten auf einer Länge von ca. 450 m
- Vergrößerung des Rohrquerschnittes von DN 500 auf DN 900
- Erneuerung der Kanalhausanschlüsse nach Bedarf (Umschluss, Erneuerung, neue Anschlüsse)
- Erneuerung der alten Wasserhauptleitung (Grauguss, ca. 70-80 Jahre alt) sowie Hausanschlussleitungen durch die Stadtwerke
- Wiederherstellung der Fahrbahnoberfläche (Zusammenarbeit mit Straßenunterhalt -> gesamte Asphaltdecke im Ausbaubereich wird erneuert)

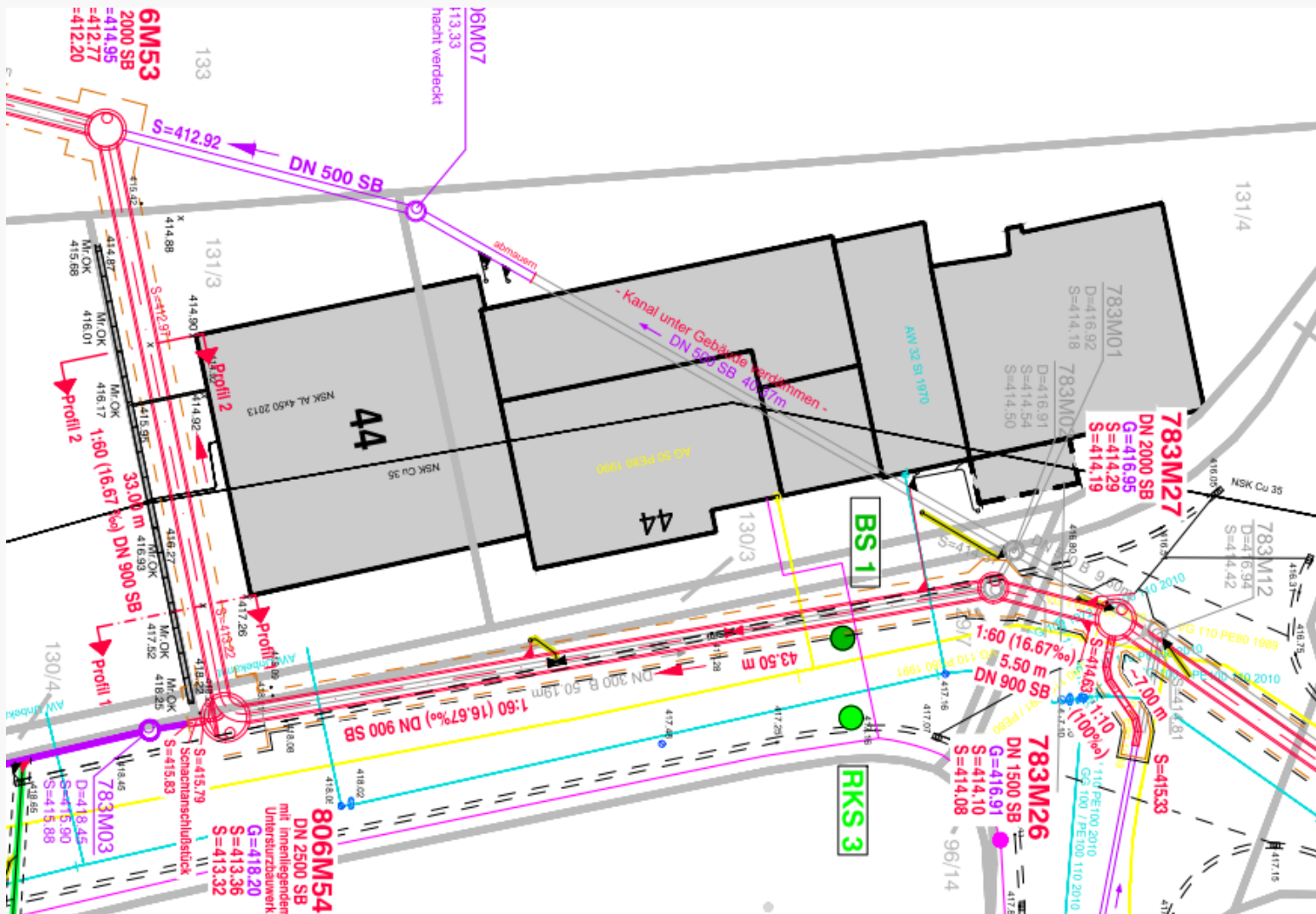
Lageplan 1



Lageplan 1



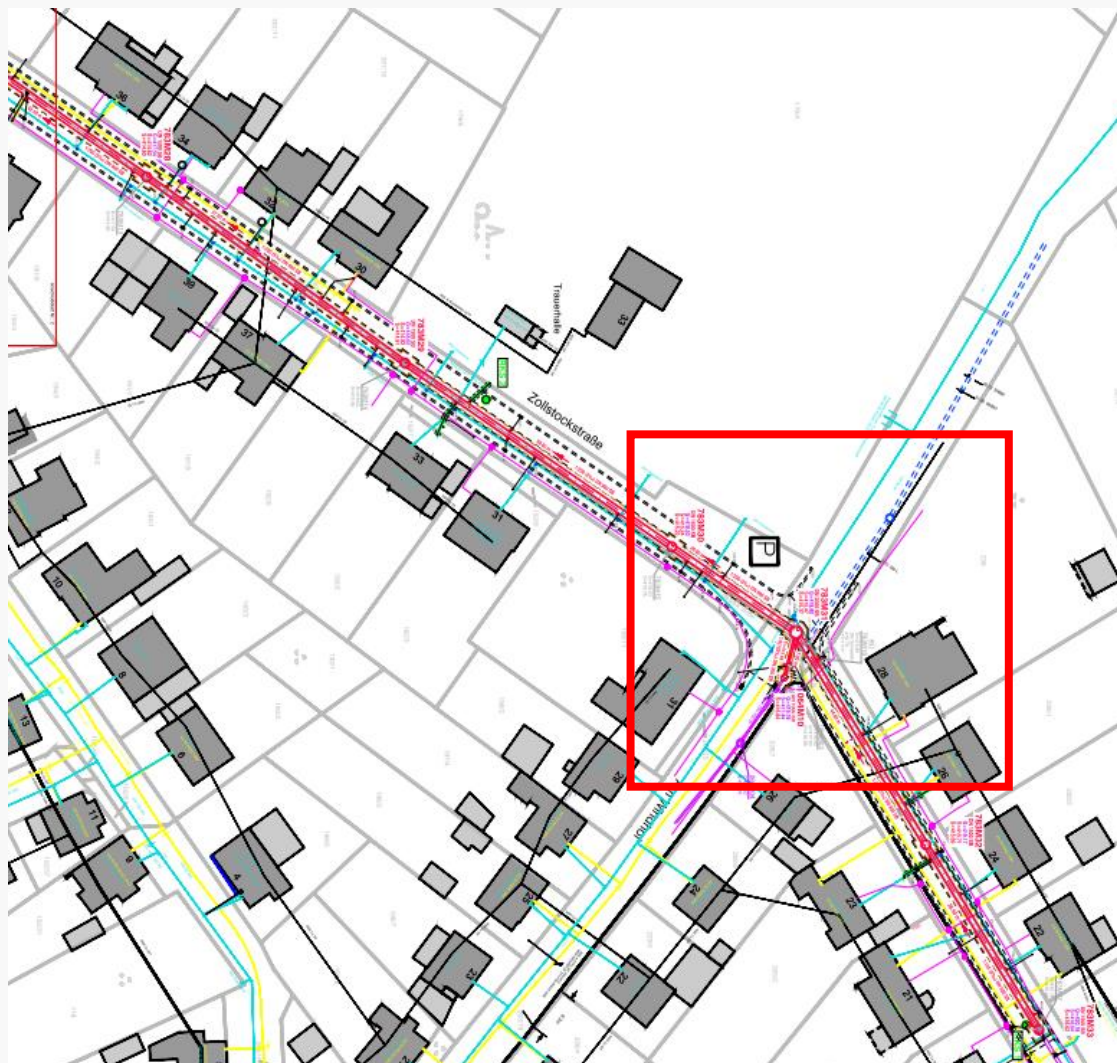
Lageplan 1, Bereich „Am Simter Weg“



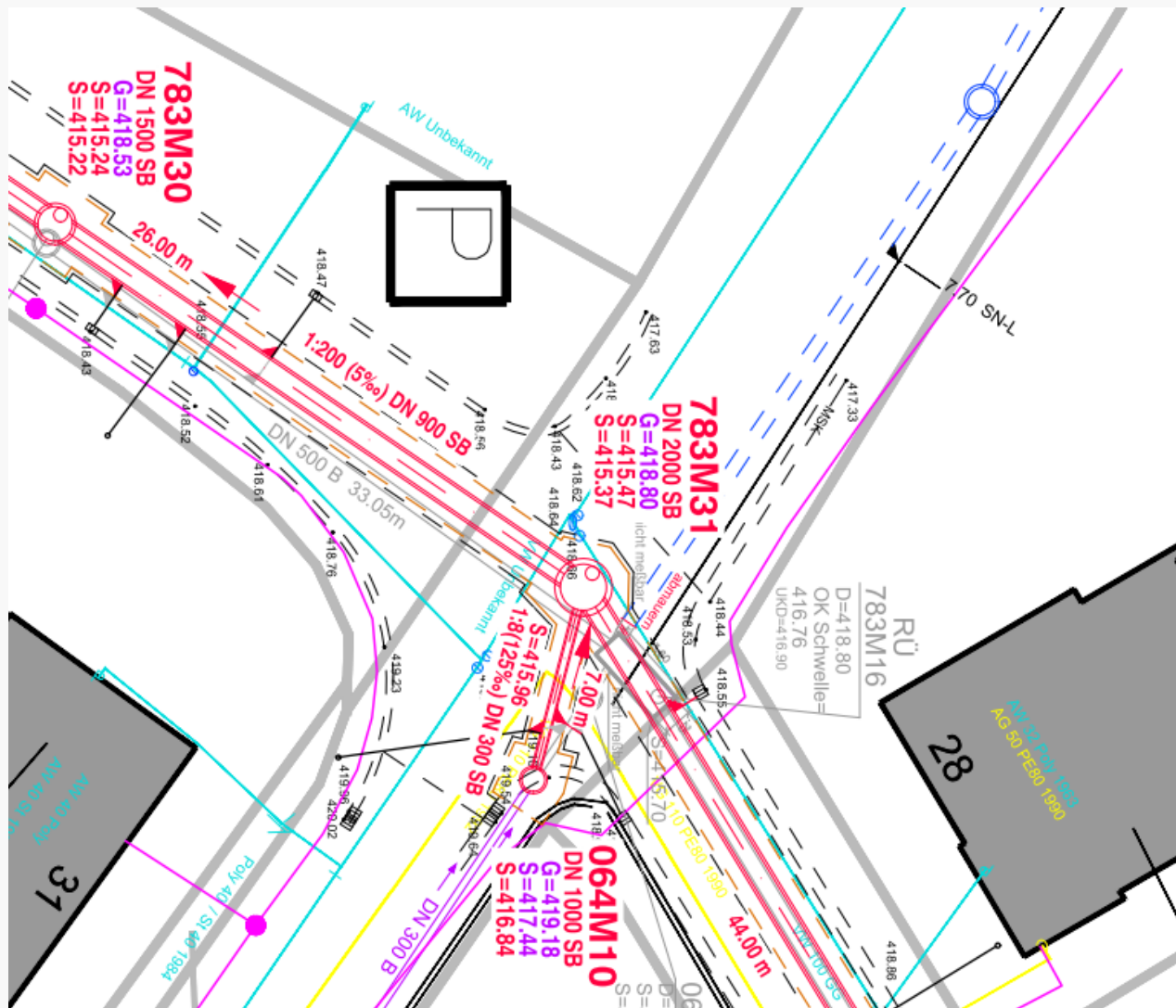
Lageplan 2



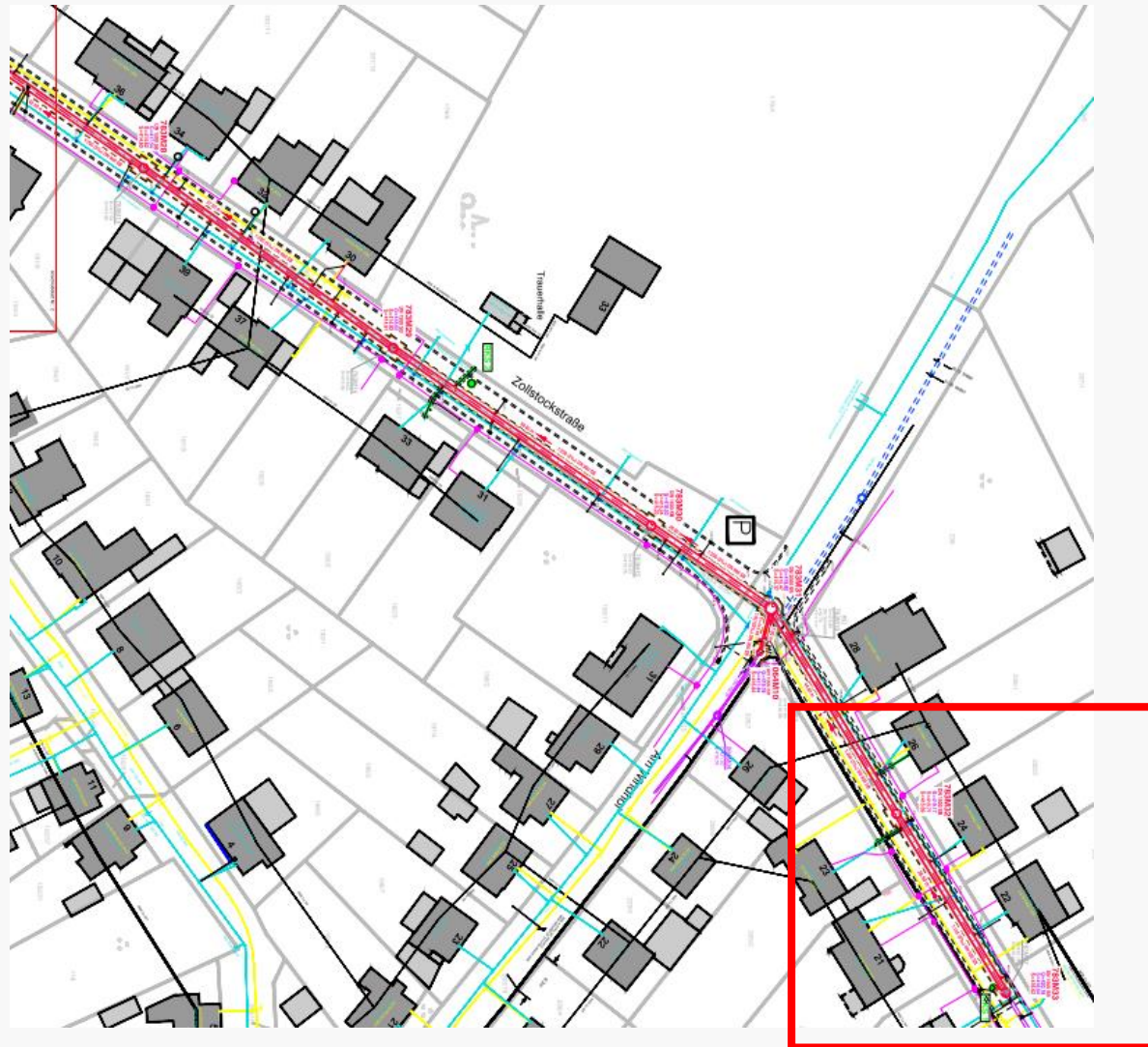
Lageplan 2



Lageplan 2, Bereich „Am Windhof“



Lageplan 2



Lageplan 2, Bereich Ausbauende



Bauablauf:

- geplanter Baubeginn März/ April 2020
- Bauzeit Kanalbau ca. 10 Monate (bis Frühjahr 2021, witterungsabhängig)
- Beginn der Arbeiten im Bereich „unterhalb Haus Nr. 44“
- Im Vorgriff zum Kanalbau Wasserleitungsarbeiten durch die Stadtwerke, Bauzeit ca. 4 Monate (ggf. paralleles Arbeiten möglich)
- Zufahrt zu den Grundstücken während der Bauphase nur bedingt möglich (Grabenbreite ca. 2,5 m)
- Mülleimertransport durch die Baufirma

Stadt Pirmasens/ Stadtteil Erlenbrunn Kanalisation in der Zollstockstraße



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit