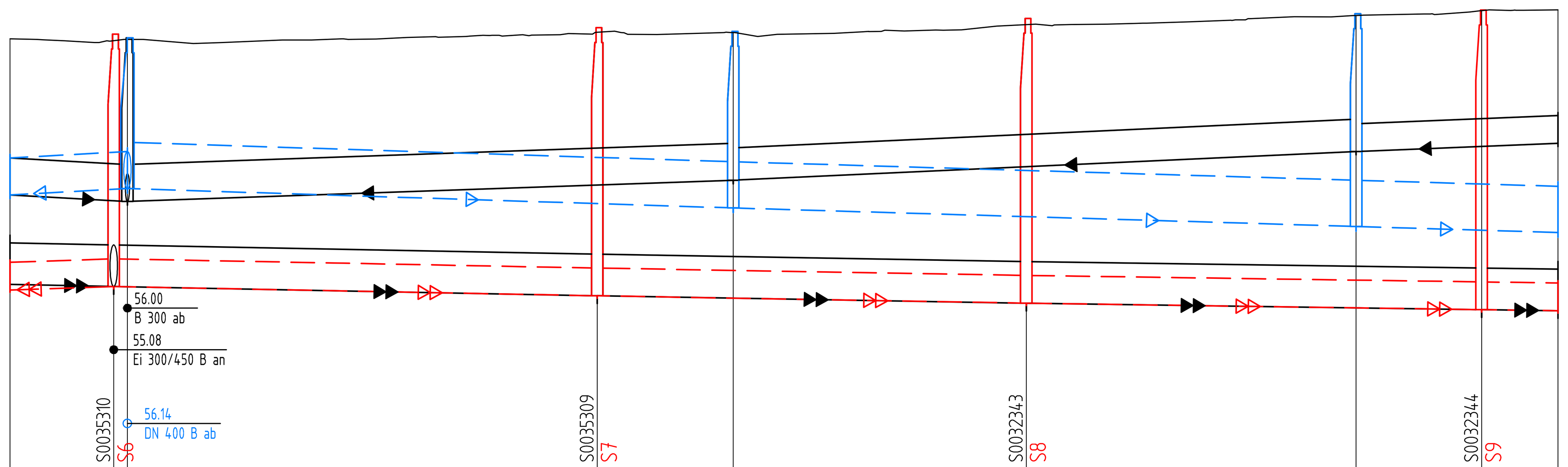
gepl. Schachtbauwerke RW		F 1,2 t= 1.63	F 1,0 t= 1.91	F 1,0 t= 2.30	
gepl. Schachtbauwerke SW		F 1,0 t= 2.73	F 1,0 t= 2.90	F 1,0 t= 3.08	F 1,0 t= 3.29



NN 53.00

Geländehöhe		57.77		57.84			58.03	
Gradientenhöhe								
Straßenname								
RW geplant OK Schacht - Ø, Material	DN 400 B	57.77 t=1.63	DN 500 B	57.84 t=1.91	DN 500 B		58.03 t=2.30	DN 500 B
RW geplant Haltungssohle, Länge, Gefälle	55.88 49m 5.4‰	56.14 56.14	66m 3‰	55.93 55.93	67m 3‰		55.73 55.73	56m 3‰ 55.56
SW geplant OK Schacht - Ø, Material	DN 300 Stz	57.81 t=2.73	DN 300 Stz	57.88 t=2.90	DN 300 Stz	57.98 t=3.08	DN 300 Stz	58.12 t=3.29 DN 300 Stz
SW geplant Haltungssohle, Länge, Gefälle	54.92 49m 3‰	55.08 55.08	52m 2‰	54.98 54.98	46m 2‰	54.90 54.90	49m 1‰	54.83 54.83 50m 1‰ 54.76
RW vorhanden OK Schacht\ Tiefe - Ø, Material, Länge, Gefälle	DN 400 B 49.06m 5.50‰	57.77 t=1.77	DN 400 B 65.53m 3.51‰	57.84 t=1.61	DN 350 B 67.38m 4.60‰		58.03 t=1.49	DN 300 B 56.37m 4.08‰
RW vorhanden Haltungssohle - Baujahr/ Zustandsklasse	56.27 1937 / ZK 2	56.00 56.00	1937 / ZK 2	56.23 56.23	1937 / ZK 3		56.54 56.54	1937 / ZK 3 56.77
SW vorhanden OK Schacht\ Tiefe - Ø, Material, Länge, Gefälle	Ei 300/450 B 48.83m 2.05‰	57.81 t=2.73	Ei 300/450 B 52.29m 1.91‰	57.88 t=2.90	Ei 300/450 B 46.40m 1.72‰	57.98 t=3.08	Ei 300/450 B 49.25m 1.42‰	58.12 t=3.29 Ei 300/450 B 50.32m 1.39‰
SW vorhanden Haltungssohle - Baujahr/ Zustandsklasse	55.18 1937 / ZK 2	55.08 55.08	1937 / ZK 2	54.98 54.98	1937 / ZK 2	54.90 54.90	1937 / ZK 2	54.83 54.83 1937 / ZK 2 54.76

Legende

vorhanden:

- 1 Asphaltbeton
- 2 Betonplatten 24/24 cm
- 2b Betonplatten 30/30 cm
- 4 Betonstein grau 16/16 cm
- 5 Natursteinplatten
- 12 Grünfläche
- Baum
- Rinnenablauf
- Seitenablauf
- Schieberkappe Wasser
- Schaltkasten oberirdisch, unterirdisch
- Unterflurhydrant
- Schachtdeckel
- Leuchte

Zeichenerklärung

	PLANUNG	BESTAND
Regenwasserkanal		
Schmutzwasserkanal		
Mischwasserkanal		
Druckrohrleitung		
Kanal entfällt/ wird verdämmt		
RWE - Kabel		
Telekomkabel / Unity Media		
Stromkabel	1. BA 2. BA	
Lichtwellenleiter		
Gasleitung		G DN 300 GAS
Wasserleitung	1. BA 2. BA	W DN 300
Fernwärmekanal		FH

Anschlussleitungen

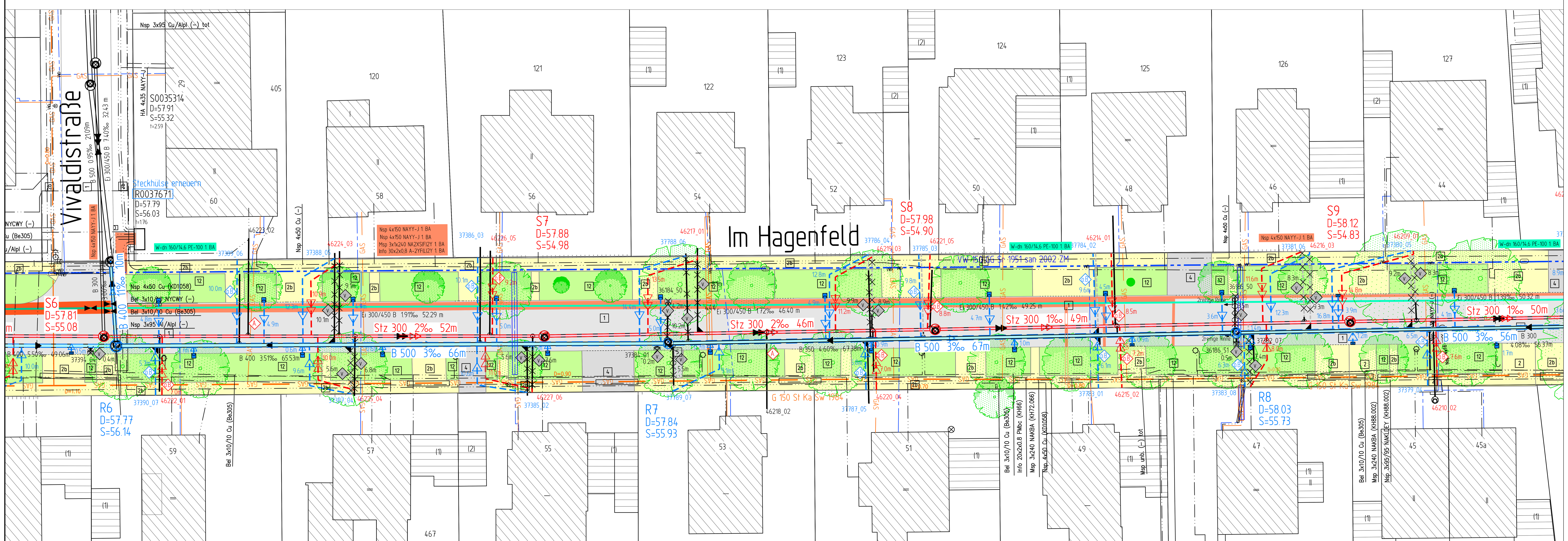
Lage der Anschlussleitungen nachrichtlich eingetragen!
Leitungen ohne Ø-Bezeichnung = DN 150

- DN 200 v.r. bzw. v.l.
- v.r. bzw. v.l. oben
- v. oben
- nicht in Betrieb
- verschlossen
- Lage bekannt / unbekannt
- vorh. Rinnenablauf / Seitenablauf
- gepl. Rinnenablauf / Seitenablauf
- 12345_02 12345_01 Nummer der Anschlussuntersuchung
- neu (R; S; M)
- ? überprüfen bei Neubau
- A an gepl. Kanal anschließen
- Fu Fehlanschluss umklemmen
- oB erneuern offene Bauweise
- L Liner
- V verdämmen

RW / SW / MW

im UTM-Koordinatensystem

Planungsnummer	Bestandsnummer
S6	S0173358
S7	S0173357
S8	S0173052
S9	S0173051
R6	R0173371
R7	R0173372
R8	R0173373



5			
4	Rundungsanpassung der Haltungslängen	Dreyer	11.11.2015
3	geänderte Planung: Stromkabel und Wasserleitung ausgetauscht	Dreyer	11.06.2015
2	Regenwasserkanal von R1 bis R13 ergänzt	Dreyer	31.03.2015
1	Anschlussleitungen geändert	Dreyer	25.02.2015
Nr.	Art der Änderung	Name	Datum

Projekt Nr.: 13_054
Plan Nr.: I 20
Blatt Nr.: 3 (5)
Str. Schlüssel: 03345
Anlage Nr.:

STADT MÜNSTER
Tiefbauamt
Planung

Lageplan mit Längsschnitt

Kanalerschließung

Im Hagenfeld

Maßstab
Lageplan 1 :250
Längen 1 : 500 Höhen 1 : 50

	Datum	Name
bearbeitet	01.2015	Kramer
gezeichnet	01.2015	Dreyer
geprüft		

Stadtteil Mitte-Nordost
Bezirk Rumphorst

genehmigt :
Münster, den..........................2015

i. A.

Tiefbauamt

Plot 11.11.2015