

LEGENDE

- R90.3 Zulauf bzw. Ablauf von bzw. nach Schacht-Nr.
- RS=10.820 Zulauf- bzw. Ablaufhöhe
- DN 300 Zulauf- bzw. Ablaufnennweite
- geplante Schmutzwasserleitung
- vorhandene Regenwasserleitung
- vorhandene Schmutzwasserleitung

Datum	Änderung	Name

M = 1:500/50
NN 10,00

vorh. Gelände		13,015	12,454	12,349
Gradiente	12,679	13,156	13,143	13,131
Station	0,000 1,362	17,601 20,000	40,000 49,113	60,000

Stadt Barmstedt
Erschließung B-Plan Nr. 77
Jittkamp / Nappenhorn
Grundstücksgesellschaft Ohlenkamp mbH

Straßenbaukanallängsschnitt

**Ingenieurbüro
LENK + RAUCHFUß GmbH**
Beratende Ingenieure VBI

25462 Rellingen, Hauptstraße 70 - Postfach 1245
Telefon: (04101) 2100-0 - Telefax: (04101) 25091
E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de

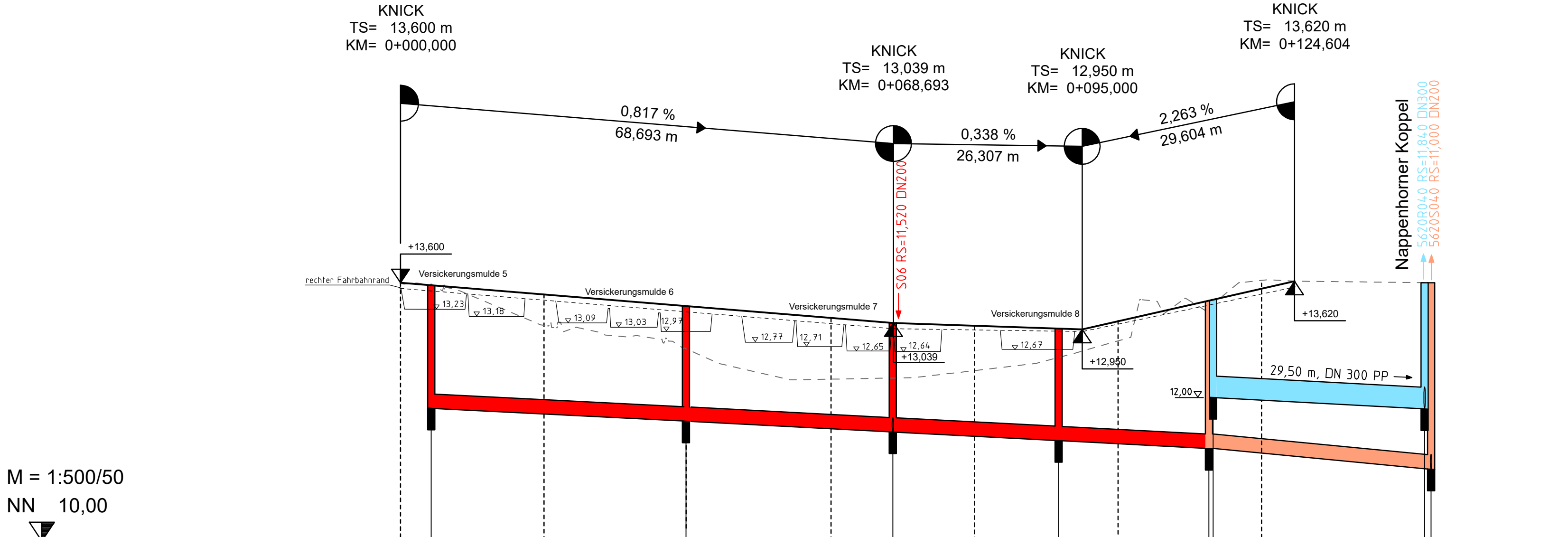
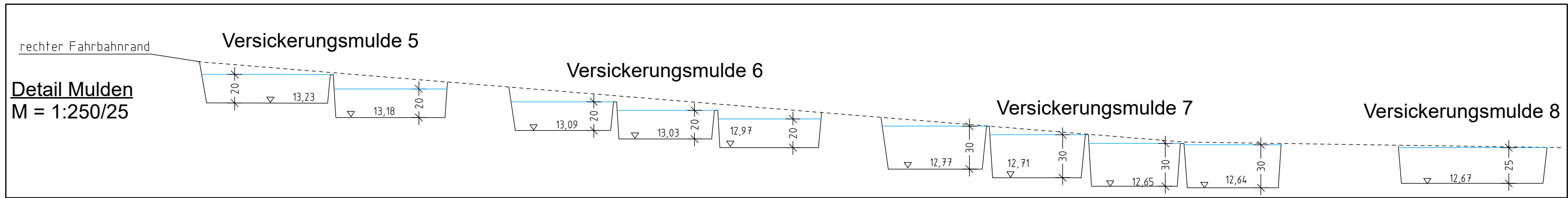
Planbearbeitung:
Rellingen, den 05.09.2022

Bearbeitet: Ahrens | Gezeichnet: Hoppert | Geprüft: Ahrens

Maßstab: 1:500/50	Ausführungsplanung	Anlage: 4
	Zeichnungsnummer: BAR2001.05	Blatt: 1

Aufgestellt: Barmstedt, den	Blattgröße: 58,0 cm x 37,1 cm
-----------------------------	-------------------------------

gepl. Schmutzwasser	Schachtnummer	S07	S06	S03
	Schachtstation	17,512	40,012	75,000
OK Schacht [mNN]	13,060	13,150	13,070	
Schachthöhe [m]	1,25	1,20	1,55	
Rohrsohle [mNN]	11,810	11,700 11,700	11,520	
Haltungslänge [m]		22,50	35,00	
Sohlgefälle [%]		0,51	0,51	
Material/Durchm. [mm]		PP/200	PP/200	



vorh. Gelände		13,006	12,669	12,256	12,376	12,789	13,633	
Gradiente	13,600	13,437	13,273	13,110	13,022	13,105	13,524	
Station	0,000 0,471 2,288 4,038 5,845 6,046 6,249	20,000 20,613 20,966 21,846 21,955 22,715 24,466	31,595 32,887 36,695 36,985 39,438 40,664 40,000	54,331	60,000	80,000	100,000 103,033 106,353 109,385 112,147	120,000 120,833

gepl. Schmutzwasser	Schachtnummer	S05	S04	S03	S02	5620S050	5620S045
	Schachstation	4,271	39,777	68,610	91,719	112,669	143,799
	OK Schacht [mNN]	13,560	13,270	13,070	12,990	13,580	13,600
	Schachthöhe [cm]	1,71	1,60	1,55	1,59	2,29	2,60
	Rohrsohle [mNN]	11,850	11,670	11,520	11,400	11,290	11,000
	Haltungslänge [cm]		35,50	29,00	23,28	21,00	31,13 vorh.
	Sohlengefälle [%]		0,50	0,52	0,52	0,52	0,93
	Material/Durchm. [cm]		PP/200	PP/200	PP/200	PP/200	PP/200

LEGENDE

→ R90.3 Zulauf bzw. Ablauf von bzw. nach Schacht-Nr.
 ← RS=10.820 Zulauf- bzw. Ablaufhöhe
 DN 300 Zulauf- bzw. Ablaufnennweite

█ geplante Schmutzwasserleitung
█ vorhandene Regenwasserleitung
█ vorhandene Schmutzwasserleitung

Datum	Änderung	Name

Stadt Barmstedt
 Erschließung B-Plan Nr. 77
 Jittkamp / Nappenhorn
Grundstücksgesellschaft Ohlenkamp mbH

Straßenbaukanallängsschnitt

Ingenieurbüro LENK + RAUCHFUß GmbH
 Beratende Ingenieure VBI
 25462 Rellingen, Hauptstraße 70 - Postfach 1245
 Telefon: (04101) 2100-0 - Telefax: (04101) 25091
 E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de

Wasser - Abwasser - Kanalkataster - Straßenbau - Sportanlagen

Planbearbeitung: Rellingen, den 05.09.2022

Bearbeitet: Ahrens | Gezeichnet: Hoppert | Geprüft: Ahrens

Maßstab: 1:500/50

Ausführungsplanung
 Zeichnungsnummer: BAR2001.06

Anlage: 4
 Blatt: 2

Aufgestellt: Barmstedt, den

Blattgröße: 68,0 cm x 39,1 cm