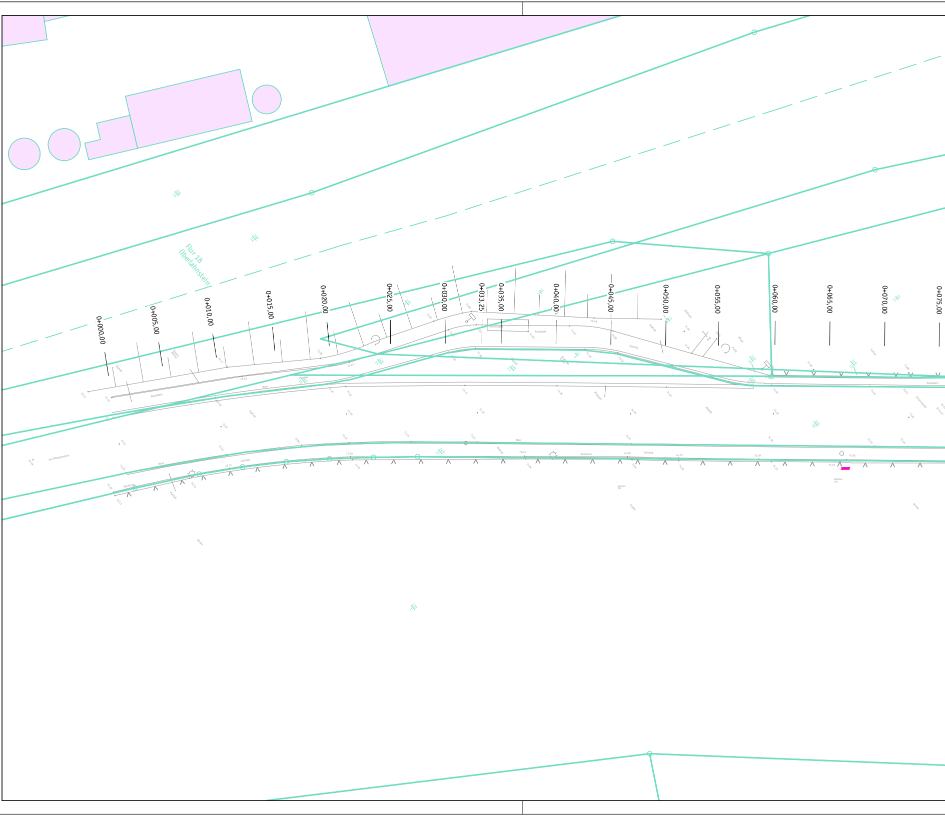
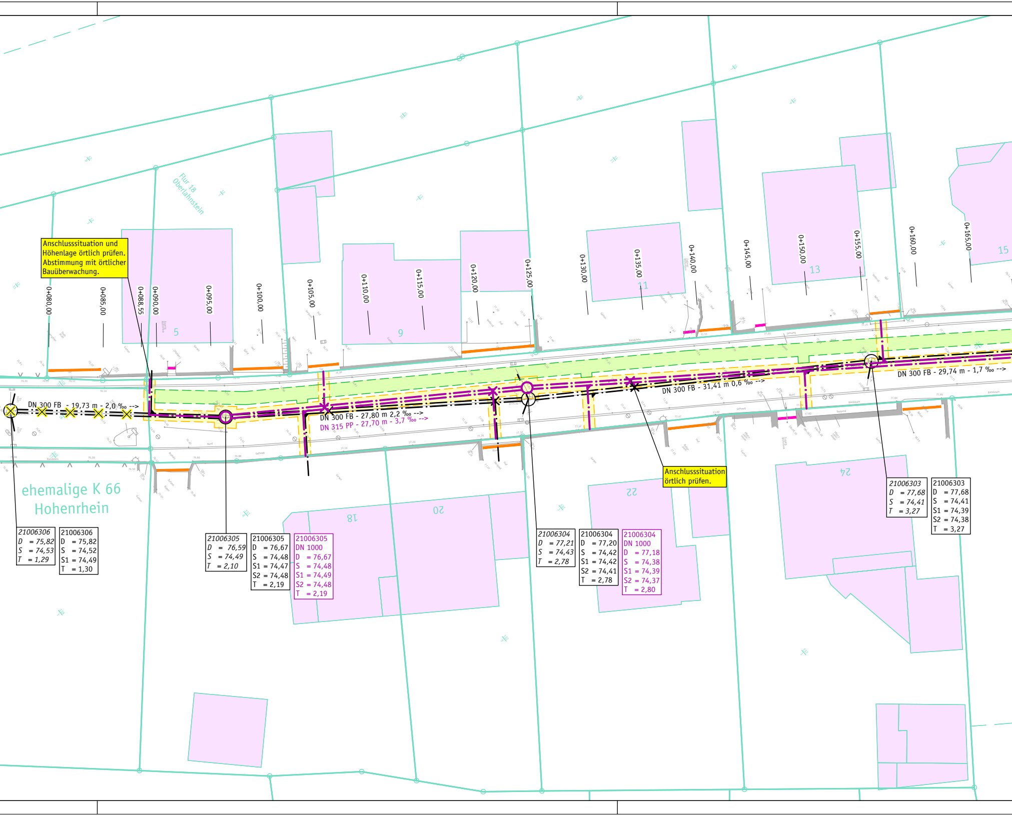
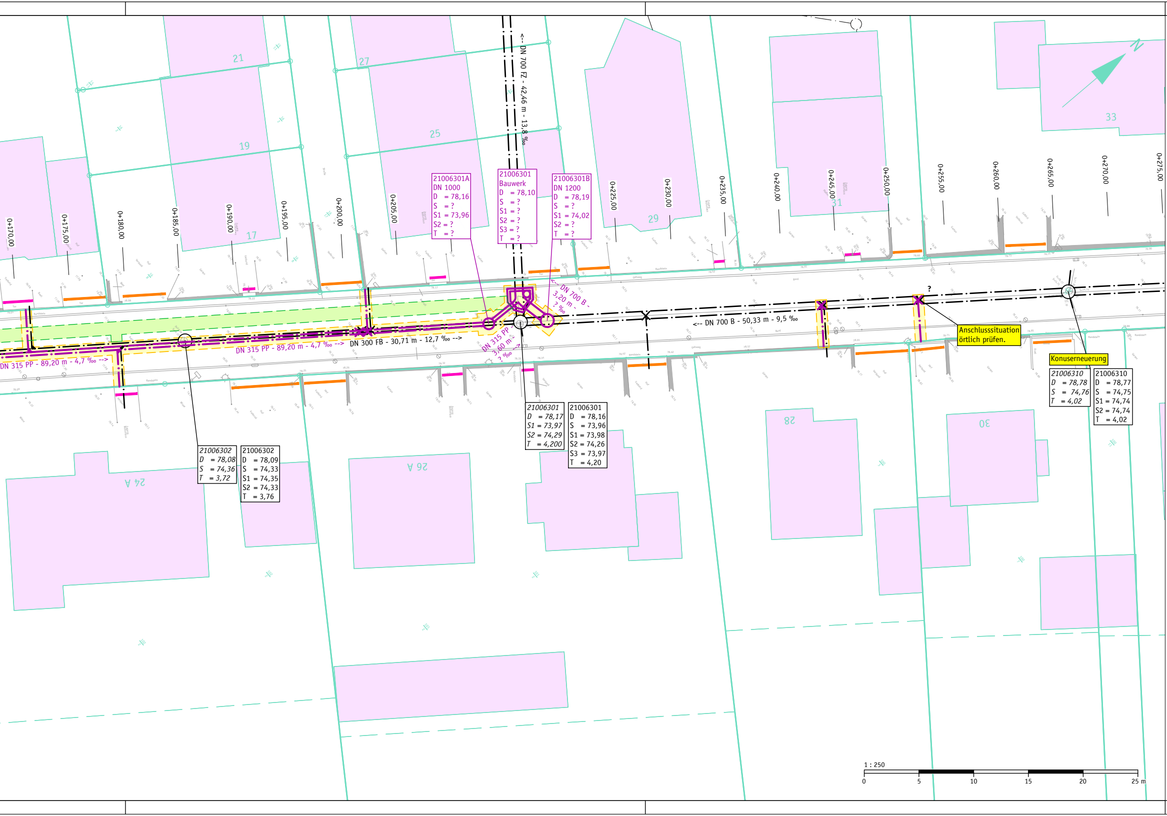
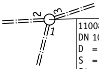

Flur 18
Oberlahnstein
0+000,00
0+005,00
0+010,00
0+015,00
0+020,00
0+025,00
0+030,00
0+033,25
0+035,00
0+040,00
0+045,00
0+050,00
0+055,00
0+060,00
0+065,00
0+070,00
0+075,00


Anschlusssituation und Höhenlage örtlich prüfen. Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.
Flur 18 Oberlahnstein
0+080,00
0+085,00
0+088,55
0+090,00
0+095,00
0+100,00
0+105,00
0+110,00
0+115,00
0+120,00
0+125,00
0+130,00
0+135,00
0+140,00
0+145,00
0+150,00
0+155,00
0+160,00
0+165,00
5
9
11
13
15
18
20
22
24
DN 300 FB - 19,73 m - 2,0 ‰ -->
DN 300 FB - 27,80 m 2,2 ‰ -->
DN 315 PP - 27,70 m - 3,7 ‰ -->
DN 300 FB - 31,41 m 0,6 ‰ -->
DN 300 FB - 29,74 m - 1,7 ‰ -->
Anschlusssituation örtlich prüfen.
ehemalige K 66 Hohenrhein
21006306 D = 75,82 S = 74,53 T = 1,29
21006306 D = 75,82 S = 74,52 S1 = 74,49 T = 1,30
21006305 D = 76,59 S = 74,49 T = 2,10
21006305 D = 76,67 S = 74,48 S1 = 74,47 S2 = 74,48 T = 2,19
21006305 DN 1000 D = 76,67 S = 74,48 S1 = 74,49 S2 = 74,48 T = 2,19
21006304 D = 77,21 S = 74,43 T = 2,78
21006304 D = 77,20 S = 74,42 S1 = 74,42 S2 = 74,41 T = 2,78
21006304 DN 1000 D = 77,18 S = 74,38 S1 = 74,39 S2 = 74,37 T = 2,80
21006303 D = 77,68 S = 74,41 T = 3,27
21006303 D = 77,68 S = 74,41 S1 = 74,39 S2 = 74,38 T = 3,27

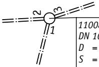

21
27
19
25
17
29
31
33
24 A
26 A
28
30
N
0+170,00
0+175,00
0+180,00
0+185,00
0+190,00
0+195,00
0+200,00
0+205,00
0+225,00
0+230,00
0+235,00
0+240,00
0+245,00
0+250,00
0+255,00
0+260,00
0+265,00
0+270,00
0+275,00
<-- DN 700 FZ - 42,46 m - 13,8 ‰
21006301A
DN 1000
D = 78,16
S = ?
S1 = 73,96
S2 = ?
T = ?
21006301
Bauwerk
D = 78,10
S = ?
S1 = ?
S2 = ?
S3 = ?
T = ?
21006301B
DN 1200
D = 78,19
S = ?
S1 = 74,02
S2 = ?
T = ?
<-- DN 700 B - 3,20 m - ? ‰
DN 315 PP - 3,60 m - ? ‰ -->
DN 315 PP - 89,20 m - 4,7 ‰ -->
DN 315 PP - 89,20 m - 4,7 ‰ -->
DN 300 FB - 30,71 m - 12,7 ‰ -->
<-- DN 700 B - 50,33 m - 9,5 ‰
?
Anschlusssituation örtlich prüfen.
Konuserneuerung
21006310
D = 78,78
S = 74,76
T = 4,02
21006310
D = 78,77
S = 74,75
S1 = 74,74
S2 = 74,74
T = 4,02
21006301
D = 78,17
S1 = 73,97
S2 = 74,29
T = 4,200
21006301
D = 78,16
S = 73,96
S1 = 73,98
S2 = 74,26
S3 = 73,97
T = 4,20
21006302
D = 78,08
S = 74,36
T = 3,72
21006302
D = 78,09
S = 74,33
S1 = 74,35
S2 = 74,33
T = 3,76
1 : 250
0
5
10
15
20
25 m

Zeichenerklärung
Bestand

▭	Kataster
🟪	Bebauung
▭	örtliche Vermessung Stand: Januar 2016
▬	Hauseingang Einfahrt
▭	Entwässerung über vorhandene Druckleitung
–·–·–	Mischwasserkanal
?	Nicht eindeutig zuzuordnen
– – – –	Regenwasserkanal
✕ ◢	Anschluss im Scheitel/Kämpfer bei Station 4,30



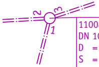
11008901		Angaben nach Vermessung: Schachtnummer
DN 1000		Schachtdurchmesser
D	= 300,35	Kanaldeckelhöhe
S	= 298,70	Sohlhöhe Schachtmitte
S1	= 298,75	Sohlhöhe Zulauf 1
S2	= 298,71	Sohlhöhe Zulauf 2
S3	= 298,65	Sohlhöhe Ablauf, höchster Index
T	= 1,70	Schachttiefe bezogen auf Ablauf



11008901		*Angaben nach Kanalbestand:* *Schachtnummer*
DN 1000		*Schachtdurchmesser*
D	*= 300,35*	*Kanaldeckelhöhe*
S	*= 298,70*	*Sohlhöhe Schachtmitte*
S1	*= 298,75*	*Sohlhöhe Zulauf 1*
S2	*= 298,71*	*Sohlhöhe Zulauf 2*
S3	*= 298,65*	*Sohlhöhe Ablauf, höchster Index*
T	*= 1,70*	*Schachttiefe bezogen auf Ablauf*

Zeichenerklärung
Planung

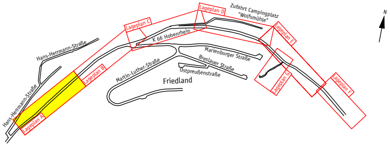
🟩	Alternativtrasse
🟨	Rohrleitungsgraben
✕	Rückbau
▬ ▬ ▬	Grenze räumlicher Geltungsbereich gemäß BBP Nr. 5 "Todtenthalerloch"
⬜	Straße gemäß BBP Nr. 5 "Todtenthalerloch"
–·–·–	Mischwasserkanal
– – – –	Regenwasserkanal
✕ ◢	Anschluss im Scheitel/Kämpfer bei Station 4,30
◀◀	Druckleitung



11008901		Schachtnummer
DN 1000		Schachtdurchmesser
D	= 300,35	Schachtdeckelhöhe
S	= 298,70	Sohlhöhe Schachtmitte
S1	= 298,75	Sohlhöhe Zulauf 1
S2	= 298,71	Sohlhöhe Zulauf 2
S3	= 298,65	Sohlhöhe Ablauf, höchster Index
T	= 1,70	Schachttiefe bezogen auf Ablauf

Die Eintragungen der Ver- und Entsorgungsleitungen dienen ausschließlich der Orientierung. Die Eintragungen sind ohne Gewähr auf Richtigkeit und müssen bei Bedarf geprüft werden.

Abwasser


Lageplan A
Lageplan B
Lageplan C
Lageplan D
Lageplan E
Lageplan F
Lageplan G
Zufahrt Campingplatz "Wolfsmühle"
K 66 Hohenrhein
Hans-Herrmann-Straße
Hans-Herrmann-Straße
Marienburger Straße
Breslauer Straße
Ostpreußenstraße
Martin-Luther-Straße
Friedland
N

	Datum	Inhalt	Projektzeichner	Projektbearbeiter	Projektleiter
c					
b					
a					
△	03.07.2017	Entwurfsplanung	J. Labuhn	D. Gastring	D. Gastring

Auftraggeber

Stadt Lahnstein
Kirchstraße 1
56112 Lahnstein

Projekt

Ausbau "Hohenrhein" in Oberlahnstein

Planbezeichnung

Lageplan A

Maßstab
1 : 250

Plan-Nr.
528-A-3-1.A

GASTRING | INGENIEURE

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gastring

WASSER • ABWASSER • KLÄRANLAGEN • GEWÄSSER
STRASSEN • VERKEHR • INFRASTRUKTUR
INGENIEURBAUWERKE
UMWELT

Internet www.gastring-ingenieure.de
eMail info@gastring-ingenieure.de

Büro Bendorf
Industriedenkmal Concordiahütte
An der Gießerei 8
56170 Bendorf/Rhein
Telefon 0 26 22 / 88 61 - 0
Telefax 0 26 22 / 88 61 - 20

Büro Taunusstein
Schubertstraße 18
65232 Taunusstein-Wehen
Telefon 0 61 28 / 9 68 89 56
Telefax 0 61 28 / 9 68 89 58