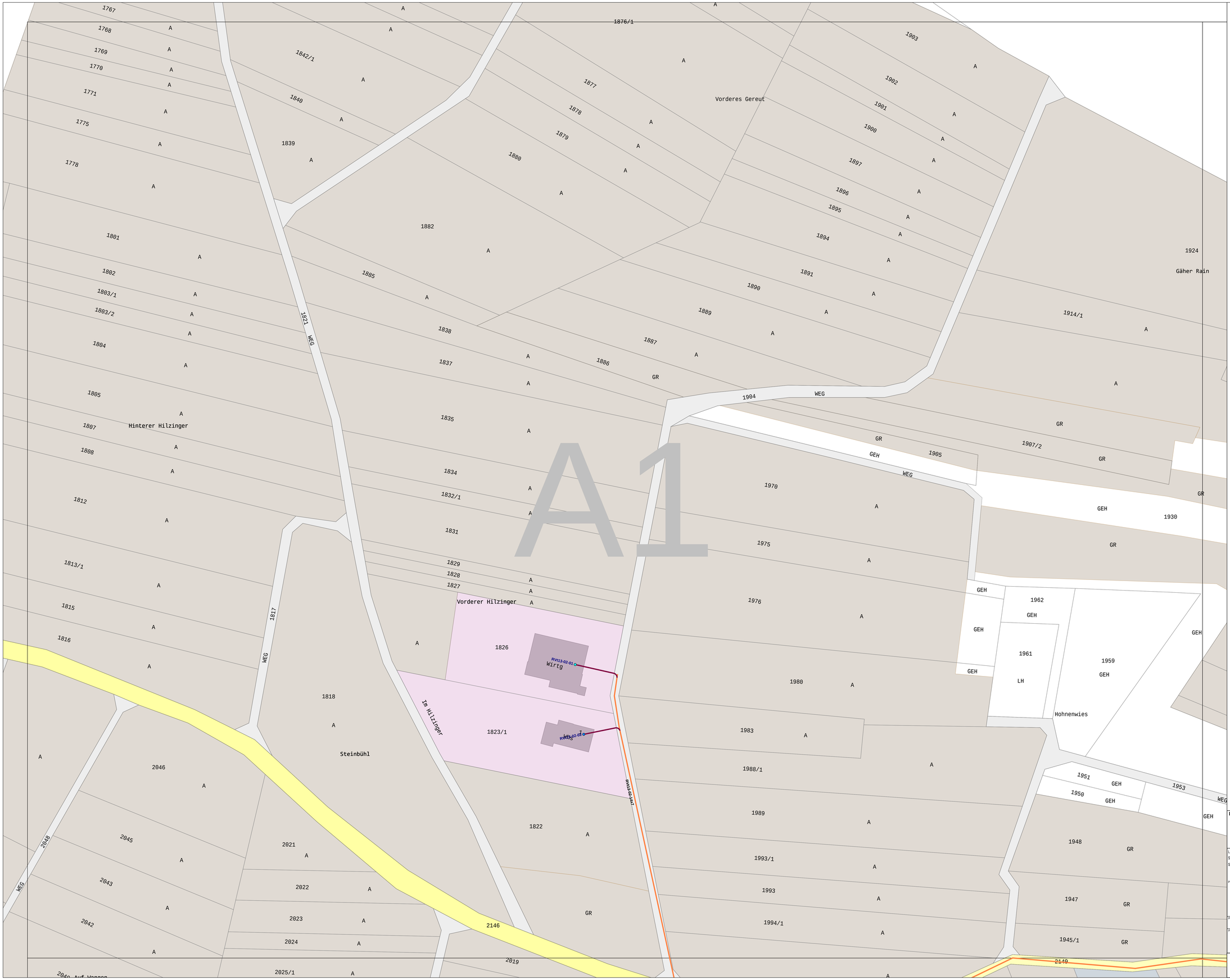


Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB
	1:500
PROJEKTNR	**DATUM**
P161021	**29.05.2017**

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

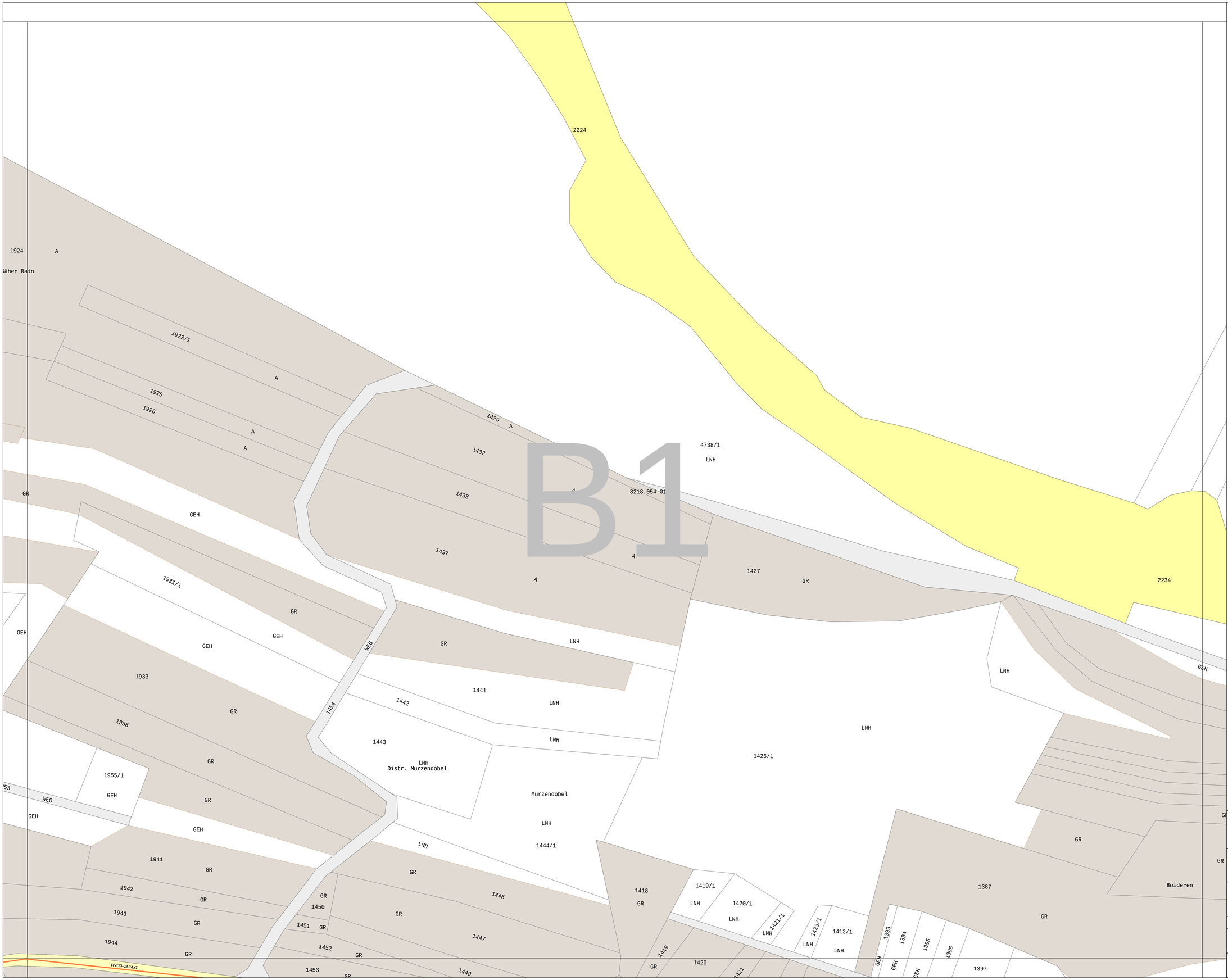
ZEICHNUNGSNAME
Gailingen_Master_V10

PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tkt teleconsult GmbH
Rudolfstraße 131
D-72202 Nagold
T 07451/5688-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0



A-1	B-1	C-1
A1	B1	C1
A2	B2	C2

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER: 1:500
MAßSTAB:

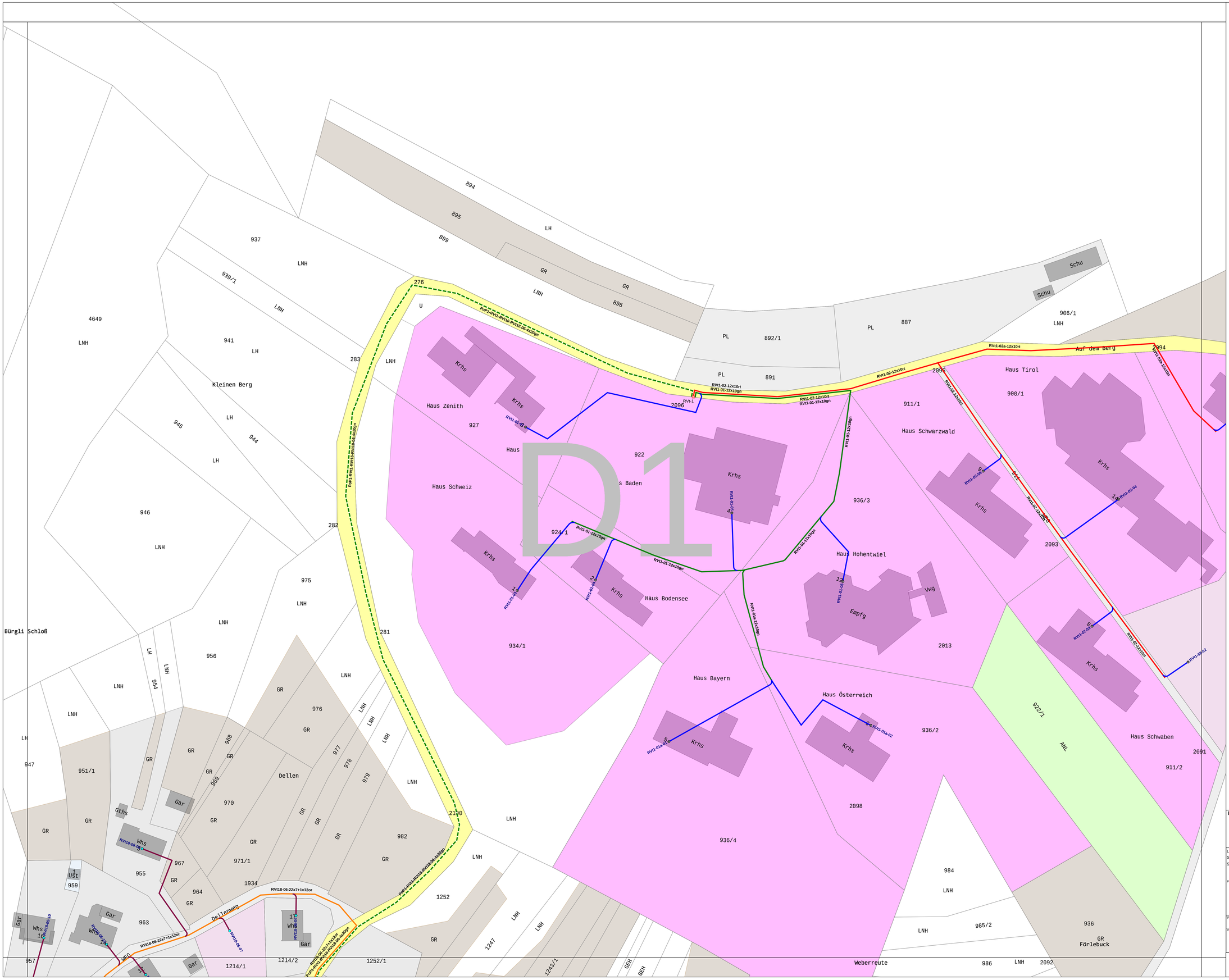
PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITET: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tkt teleconsult GmbH
Kuchengrund 8
D-73312 Geislingen
07331/3684-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0


894
895
899
896
LH
GR
LNH
937
939/1
941
4649
945
944
946
956
954
947
951/1
975
976
968
969
970
971/1
977
978
979
982
967
955
963
964
1934
959
Ust
Kleinen Berg
Bürgli Schloß
Dellen
Dellenweg
Gar
Gehs
Whs
Krhs
Haus Zenith
927
Haus
Haus Schweiz
922
s Baden
924/1
934/1
Haus Bodensee
Haus Bayern
Haus Österreich
936/4
936/3
Haus Hohentwiel
Empfg
Vwg
2013
2098
911/1
Haus Schwarzwald
900/1
Haus Tirol
906/1
887
892/1
891
PL
Schu
Auf dem Berg
2094
2095
2096
2093
2091
911/2
922/1
ANL
Haus Schwaben
984
985/2
936
Förlebuck
986
2092
Weberreute
1252
1252/1
1247
1243/1
1214/1
1214/2
2100
276
283
282
281
U
GEH
RVt1-1
RVt1-02-12x10rt
RVt1-01-12x10gn
RVt1-02a-12x10rt
RVt1-02-12x10rt
RVt1-01-12x10gn
RVt1-01-12x10gn
RVt1-01-12x10gn
RVt1-01a-12x10gn
RVt1-01-12x10gn
RVt1-01-12x10gn
RVt1-01

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm	18 mm	28mm
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	
06	06	
07	07	
08	08	
09	09	
10	10	
11	11	
12	12	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

-A1	A1	B1
-A2	A2	B2
-A3	A3	B3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER: 1:500
MASSTAB:

PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
SC telecomsol
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73525 Bartlang
07151-3688-8
www.SC-telecomsol.de

ZEICHENBLATT
DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm	18 mm	28mm
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	
06	06	
07	07	
08	08	
09	09	
10	10	
11	11	
12	12	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

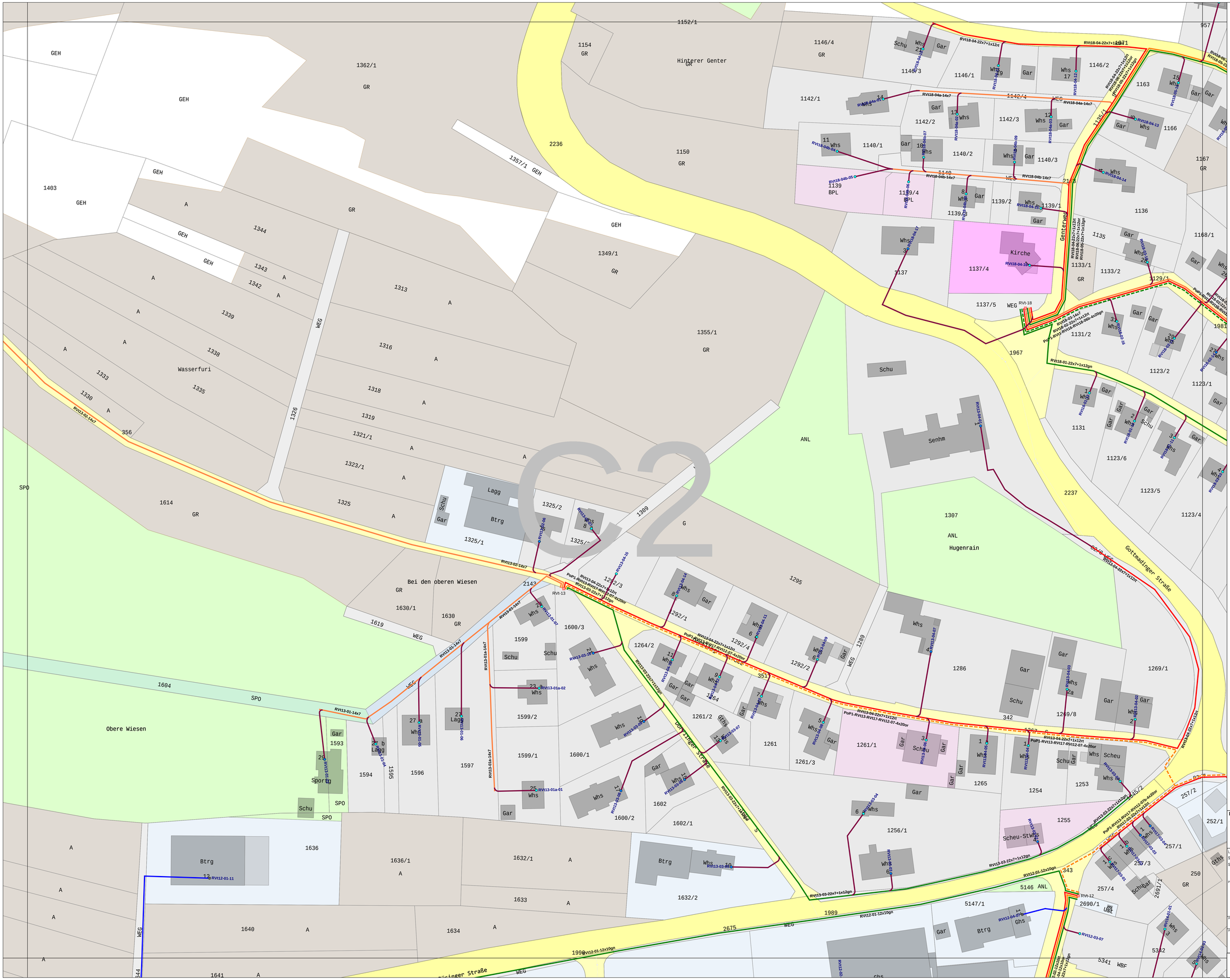
N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR **P161021**	DATUM **29.05.2017**
PLANART **Rohrnetzplan - Detail**	ZEICHNUNGSNAME **Gailingen_Master_V10**
PLANPHASE **Masterplanung**	BEARBEITER **Marx** / VERSION **1.0**

tkt teleconsult
tk teleconsult Kommunikationstechnik GmbH
Auheimgraben 8
D-72622 Nürtingen
07191/3668-0
www.tk-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm		20mm	
01	13	01	01	01	
02	14	02	02	02	
03	15	03	03	03	
04	16	04	04	04	
05	17	05	05		
06	18	06	06		
07	19	07	07		
08	20	08	08		
09	21	09	09		
10	22	10	10		
11	23	11	11		
12	24	12	12		

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- Einzelröhrchen Nr. 1
- über zwei Abzweige in Verband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

B1	C1	D1
B2	C2	D2
B3	C3	D3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

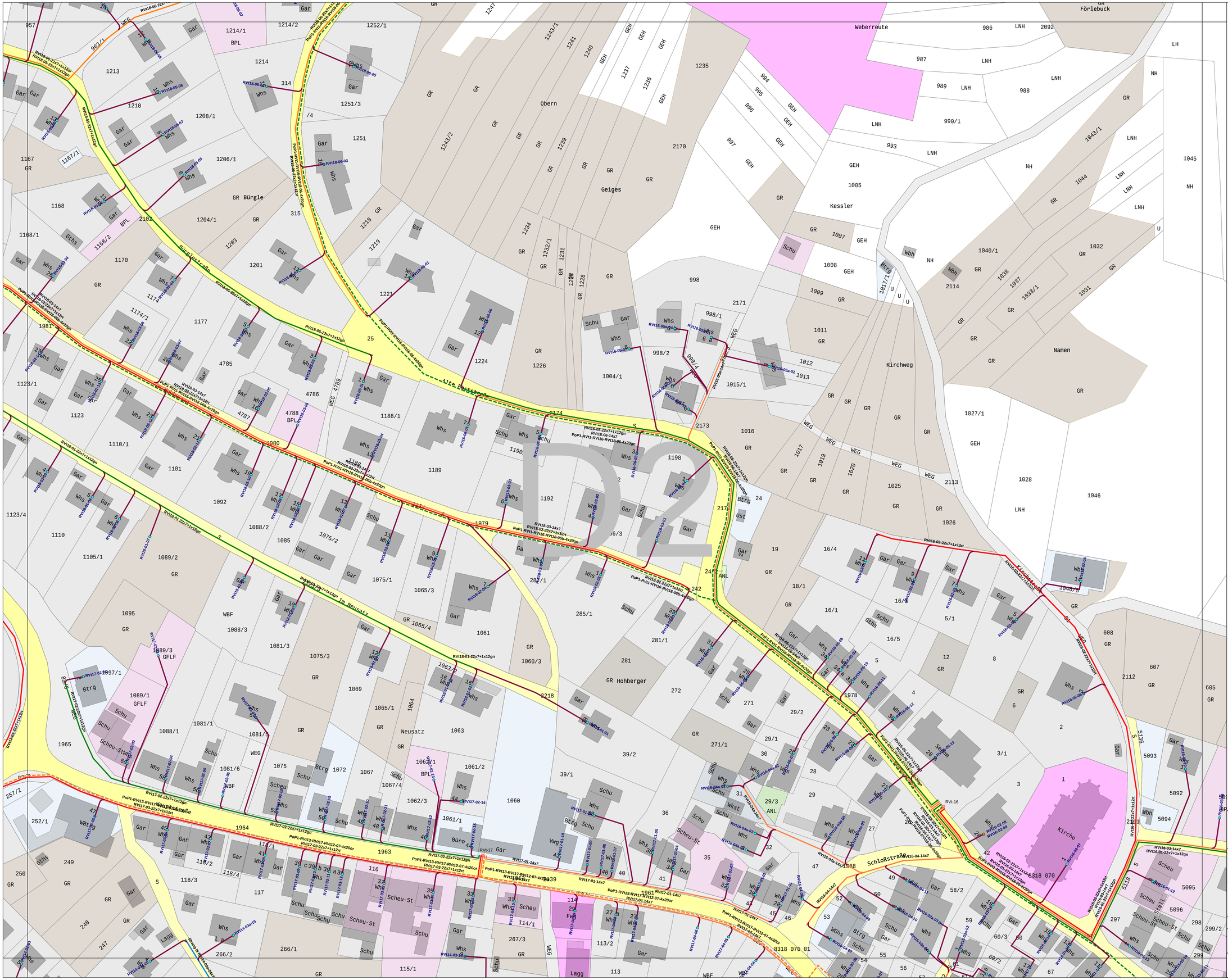
PLANNUMMER	MASSTAB
	1:500
PROJEKTNR	DATUM
P16102-1	29.05.2017

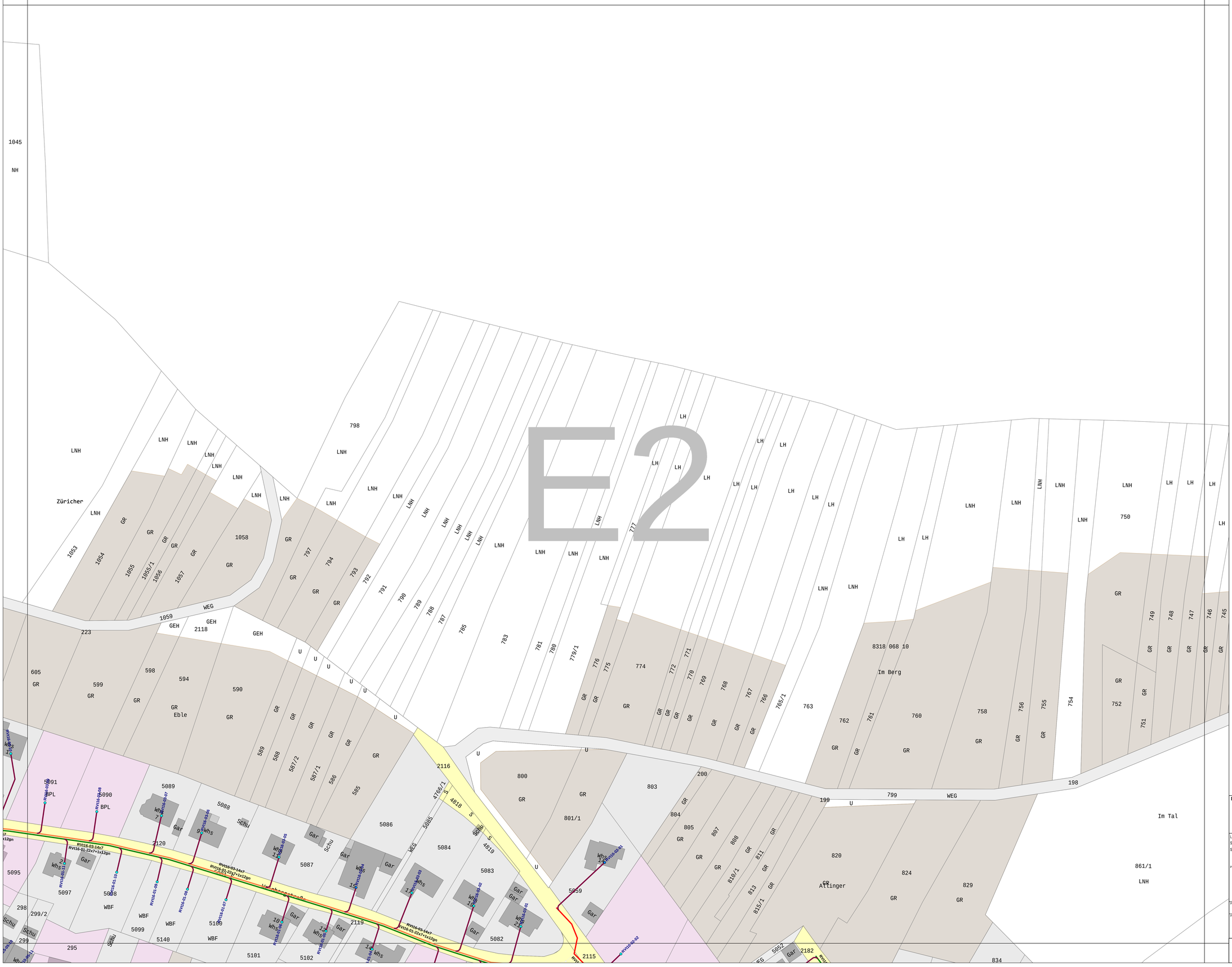
PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: Gailingen_Master_V10

PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITER: Marx
VERSION: 1.0

tkt teleconsult
tkt teleconsult Gesellschaft mbH
Auftragsstraße 8
D-73037 Göppingen
BY30139B8-8
www.tkt-teleconsult.de

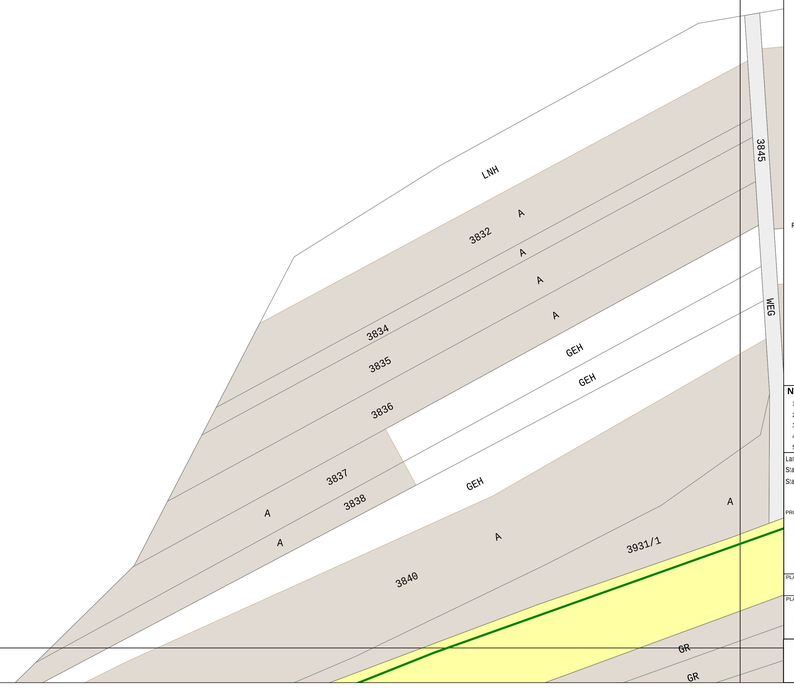
ZEICHENBLATT
D/N A0


Weberreute
Förlebuck
Obern
Geiges
Kessler
Kirchweg
Namen
Bürgle
Hohberger
Neusatz
Kirche
Bürgstraße
Schloßstraße
Im Neusatz
Kirchweg
Btrg
Brfd
Schu
Gar
Whs
WEG
GEH
GR
LNH
NH
WBF
BPL
ANL
Wkst
Büro
Vwg
Scheu-St
Scheu
Lagg
Fwg
Btrg
Ust
Gths
GFLF
Wbh
U
LH
RVt-16
8318 070
8318 070 01
RV16-05-22x7+1x12gn
RV16-06-22x7+1x12gn
RV16-06-14x7
RV16-06-4x20gn
RV16-02-22x7+1x12rt
RV16-02-14x7
RV16-03-14x7
RV16-01-22x7+1x12gn
RV16-01-14x7
RV18-01-22x7+1x12gn
RV18-02-22x7+1x12gn
RV18-03-22x7+1x12gn
RV18-05-22x7+1x12gn
RV18-06-22x7+1x12gn
RV17-02-22x7+1x12gn
RV17-03-22x7+1x12rt
RV17-01-14x7
RV17-04-14x7
RV17-04-04x7
RV17-04-06x7
RV17-04-08x7
RV17-04-10x7
RV17-04-12x7
RV17-04-14x7
RV17-04-16x7
RV17-04-18x7
RV17-04-20x7
RV17-04-22x7
RV17-04-24x7
RV17-04-26x7
RV17-04-28x7
RV17-04-30x7
RV17-04-32x7
RV17-04-34x7
RV17-04-36x7
RV17-04-38x7
RV17-04-40x7
RV17-04-42x7
RV17-04-44x7
RV17-04-46x7
RV17-04-48x7
RV17-04-50x7
RV17-04-52x7
RV17-04-54x7
RV17-04-56x7
RV17-04-58x7
RV17-04-60x7
RV17-04-62x7
RV17-04-64x7
RV17-04-66x7
RV17-04-68x7
RV17-04-70x7
RV17-04-72x7
RV17-04-74x7
RV17-04-76x7
RV17-04-78x7
RV17-04-80x7
RV17-04-82x7


E2
Züricher
Eble
Im Berg
Im Tal
Allinger
Uhlandstraße
WEG
GEH
Schu
WBF
BPL
RVt16-03-14x7
RVt16-01-22x7+1x12gn
RVt16-02-01
RVt16-02-02
RVt16-02-03
RVt16-02-04
RVt16-02-05
RVt16-02-06
RVt16-02-07
RVt16-02-08
RVt16-01-09
RVt16-01-10
RVt16-01-07
RVt16-01-08
RVt16-01-01
RVt16-01-02
RVt16-01-03
RVt16-01-04
RVt16-01-05
RVt16-01-06
RVt16-03-01
RVt16-03-02
RVt16-03-03
RVt16-03-04
RVt16-03-05
RVt16-03-06
RVt16-03-07
RVt16-03-08
RVt16-03-09
RVt16-03-10
RVt16-03-11
RVt16-03-12
RVt16-03-13
RVt16-03-14
RVt16-03-15
RVt16-03-16
RVt16-03-17
RVt16-03-18
RVt16-03-19
RVt16-03-20
RVt16-03-21
RVt16-03-22
RVt16-03-23
RVt16-03-24
RVt16-03-25
RVt16-03-26
RVt16-03-27
RVt16-03-28
RVt16-03-29
RVt16-03-30
RVt16-03-31
RVt16-03-32
RVt16-03-33
RVt16-03-34
RVt16-03-35
RVt16-03-36
RVt16-03-37
RVt16-03-38
RVt16-03-39
RVt16-03-40

G2

Distr. Faulenhau



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	20mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

F1	G1	H1
F2	G2	H2
F3	G3	H3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER
MAßSTAB: 1:500
PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

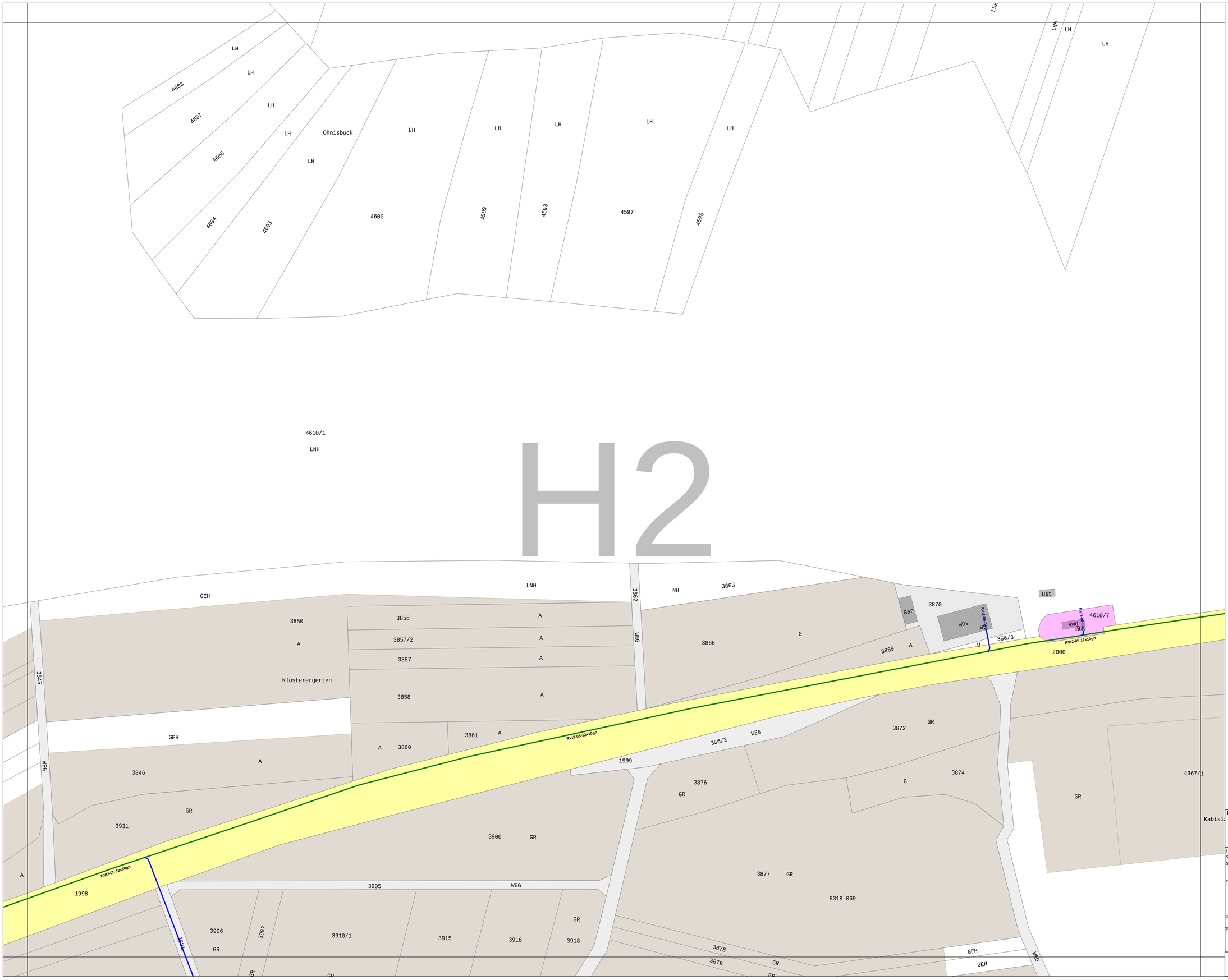
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tc teleconsult
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73312 Bächingen
07161/3688-0
www.tc-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	28mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

G1	H1	I1
G2	H2	I2
G3	H3	I3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

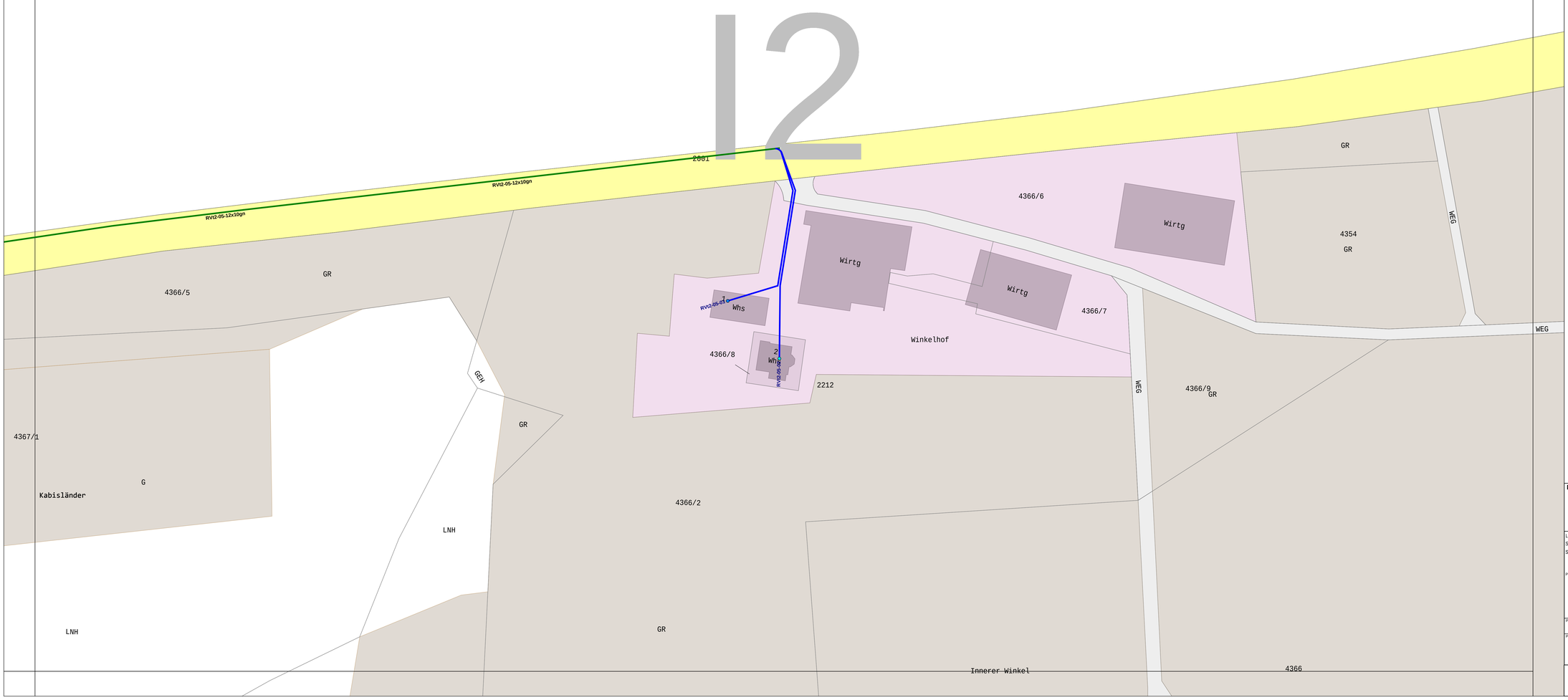
PLANNUMMER	MASSTAB
	1:500
PROJEKTNR	DATUM
P16102-1	29.05.2017
ZEICHNUNGSNAME	
Gailingen_Master_V10	
BEARBEITER	VERSION
Marx	1.0

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

PLANPHASE
Masterplanung

tkt teleconsult
tc telecomsul
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73322 Badnang
07131-5669-0
www.tc-telecomsul.de

ZEICHENBLATT
DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	28mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

H1	I1	J1
H2	I2	J2
H3	I3	J3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MASSTAB: 1:500
PROJEKTNR: P16102-1	DATUM: 29.05.2017
ZEICHNUNGSNAME: Gailingen_Master_V10	
BEARBEITER: Marx	VERSION: 1.0

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

PLANPHASE
Masterplanung

tkt teleconsult
tc telecomsult
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73207 Bartenheg
07151/3669-0
www.tc-telecomsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	28mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

-A2	A2	B2
-A3	A3	B3
-A4	A4	B4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

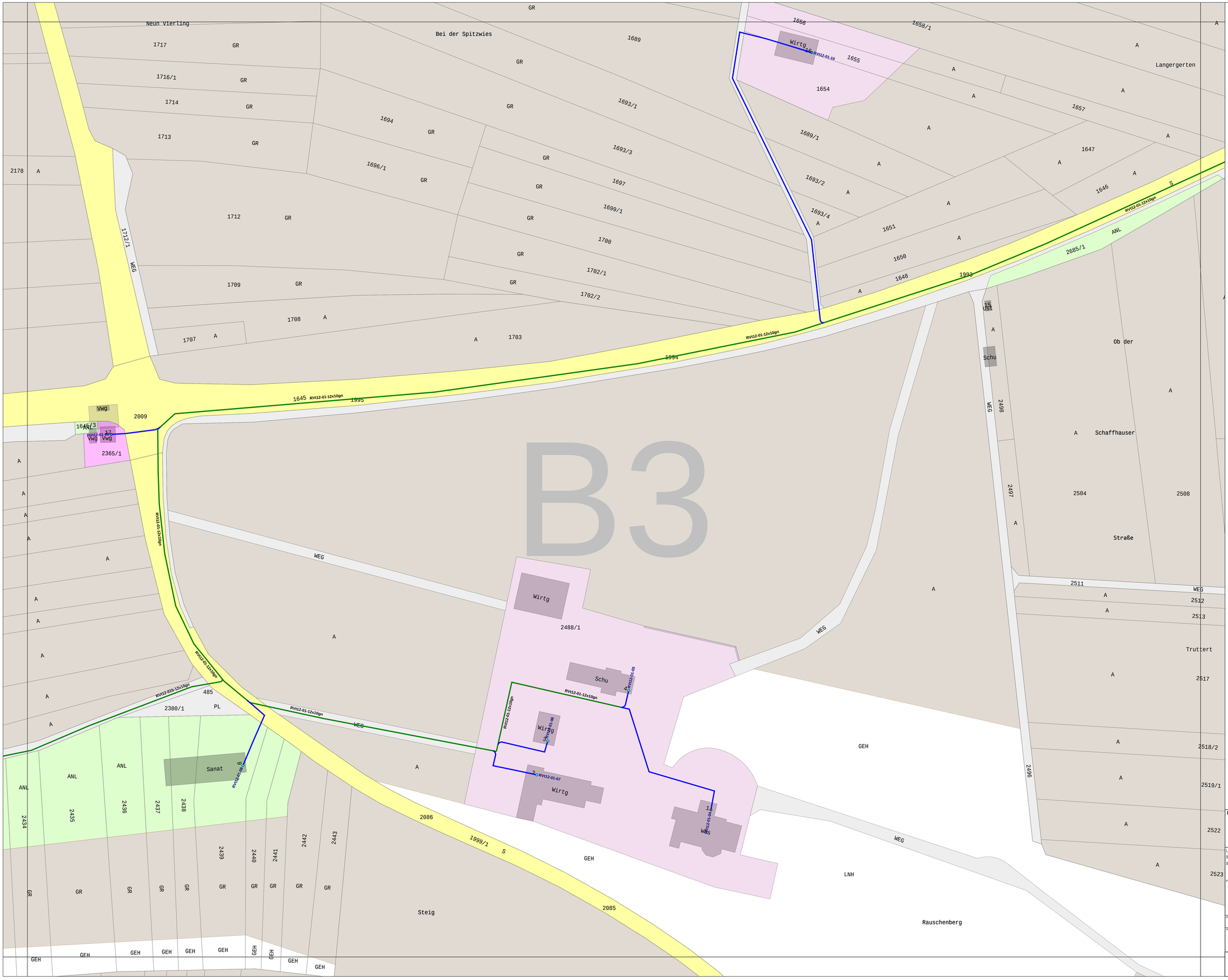
PLANNUMMER: **P16102-1**
MAßSTAB: 1:500
PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITET: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tkt teleconsult GmbH
Kuchengrund 8
D-73032 Aalen-Hofen
Tel.: 07361-39884-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm		28mm	
01	13	01		01	
02	14	02		02	
03	15	03		03	
04	16	04		04	
05	17	05			
06	18	06			
07	19	07			
08	20	08			
09	21	09			
10	22	10			
11	23	11			
12	24	12			

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

A2	B2	C2
A3	B3	C3
A4	B4	C4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER: P16102-1
MAßSTAB: 1:500
PROJEKTNR: P16102-1
DATUM: 29.05.2017
PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: Gailingen_Master_V10
PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITET: Marx
VERSION: 1.0

tkt teleconsult
tk teleconsult Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73032 Aalen-Hofen
Tel.: 07361/3688-0
Fax: 07361/3688-8
eMail: info@tktelecom.de

ZEICHENBLATT DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	28mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

B2	C2	D2
B3	C3	D3
B4	C4	D4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER: 1:500
MASSTAB:

PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tk telecomsult
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73525 Bartlang
07151/3688-8
www.tk-telecomsult.de

ZEICHENBLATT
D/N A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x20mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm
Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm		20mm	
01	13	01		01	
02	14	02		02	
03	15	03		03	
04	16	04		04	
05	17	05			
06	18	06			
07	19	07			
08	20	08			
09	21	09			
10	22	10			
11	23	11			
12	24	12			

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr: 6
- Verteiler Nr: 14

RVt14-06aa-01
- Einzelröhrchen Nr. 1
- über zwei Abzweige in Verband Nr. 6
- Verteiler Nr: 14

C2	D2	E2
C3	D3	E3
C4	D4	E4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB
	1:500
PROJEKTNR	DATUM
P16102-1	**29.05.2017**

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

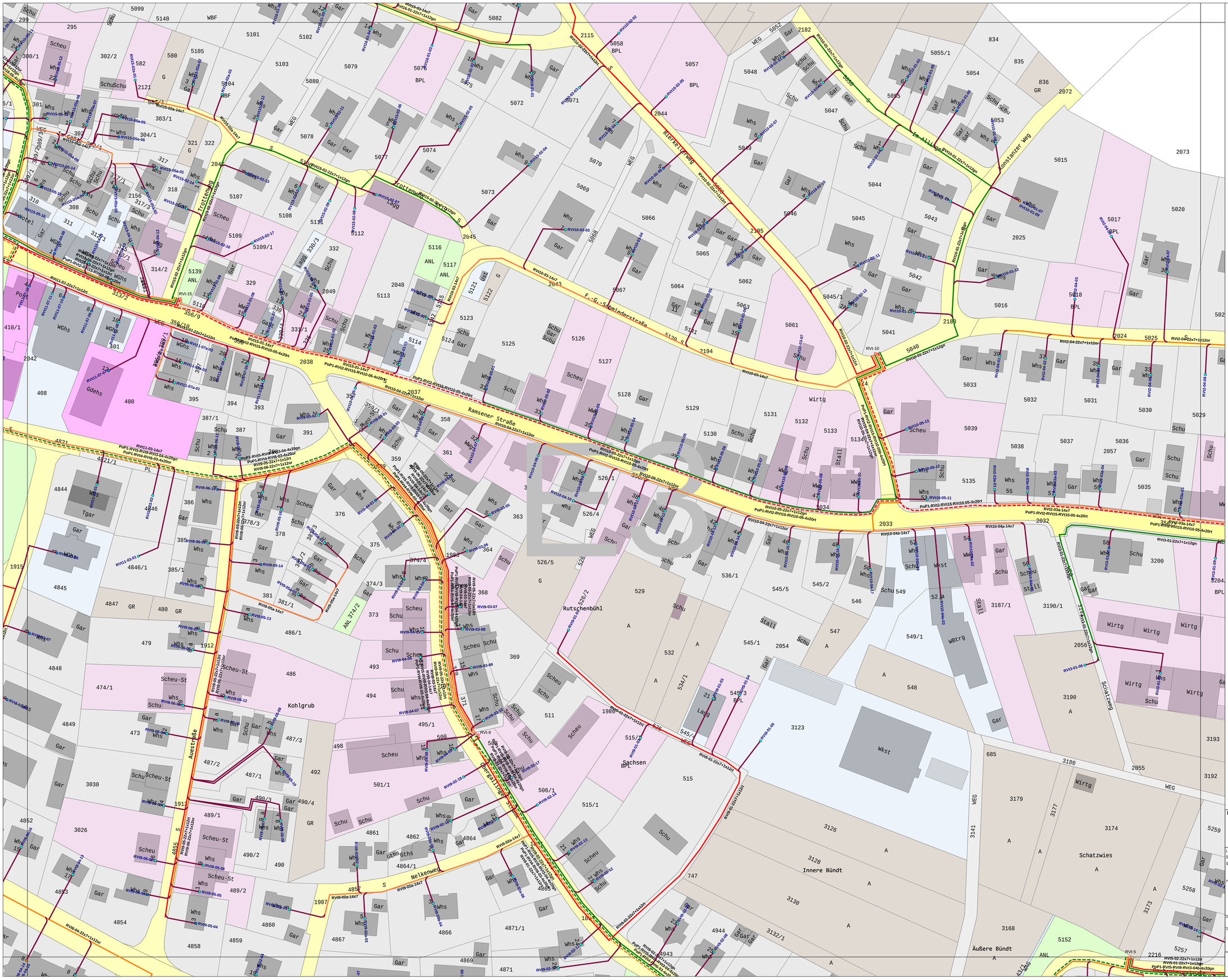
ZEICHNUNGSNAME
Gailingen_Master_V10

PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER	VERSION
Marx	**1.0**

tkt teleconsult
N. Inkermann
Kommunikationstechnik GmbH
Am Mittelfeld 14
D-72622 Nürtingen
#0191/3868-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0



Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x20mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm
Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm	20mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RV14-06-12x10-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr.: 6
- Verteiler Nr.: 14

RV14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr.: 14

D2	E2	F2
D3	E3	F3
D4	E4	F4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR. P16102-1	DATUM 29.05.2017
PLANART Rohrnetzplan - Detail	ZEICHNUNGSNAME Gailingen_Master_V10
PLANPHASE Masterplanung	BEARBEITER Marx / VERSION 1.0

tkt teleconsult
Dr. Schwarzer
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73082 Bartenweg
07331/3888-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVI) Typ KVz 82

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm
Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm		20mm
01	13	01		01
02	14	02		02
03	15	03		03
04	16	04		04
05	17	05		
06	18	06		
07	19	07		
08	20	08		
09	21	09		
10	22	10		
11	23	11		
12	24	12		

RVI14-06-12x10-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVI14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

E2	F2	G2
E3	F3	G3
E4	F4	G4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR. P16102-1	DATUM 29.05.2017
PLANART Rohrnetzplan - Detail	ZEICHNUNGSNAME Gailingen_Master_V10
PLANPHASE Masterplanung	BEARBEITET Marx / VERSION 1.0

tkt teleconsult
N. Inacensul
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73032 Bauschang
07191/3884-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	20mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

F2	G2	H2
F3	G3	H3
F4	G4	H4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

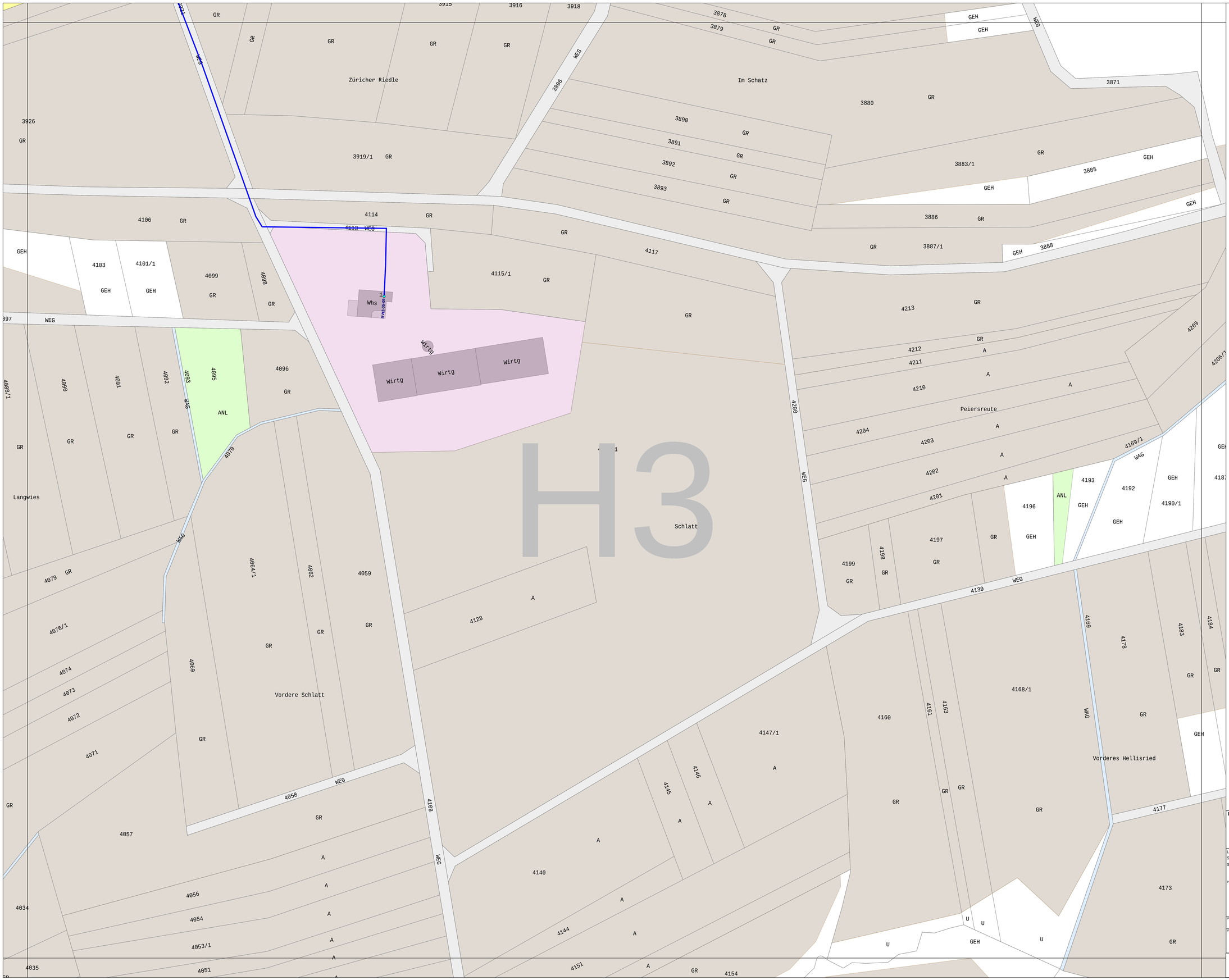
N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MASSTAB 1:500
PROJEKTNR **P161021-1**	DATUM **29.05.2017**
PLANART **Rohrnetzplan - Detail**	ZEICHNUNGSNAME **Gailingen_Master_V10**
PLANPHASE **Masterplanung**	BEARBEITER **Marx** / VERSION **1.0**

tkt teleconsult
tkt teleconsult GmbH
Kuchengrund 8
D-72622 Nürtingen
T: 07022/3668-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	20mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

G2	H2	I2
G3	H3	I3
G4	H4	I4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR **P16102-1**	DATUM **29.05.2017**
PLANART **Rohrnetzplan - Detail**	ZEICHNUNGSNAME **Gailingen_Master_V10**
PLANPHASE **Masterplanung**	BEARBEITER **Marx** / VERSION **1.0**

tkt teleconsult
tc wecomsul
Kommunikationstechnik GmbH
Hauptstraße 2
D-73312 Geislingen
0716173669-0
www.tc-wecomsul.de

ZEICHENBLATT DIN A0

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR. P16102-1	DATUM 29.05.2017
ZEICHNUNGSNAME Gailingen_Master_V10	
BEARBEITER Marx	VERSION 1.0

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

PLANPHASE
Masterplanung

tkt teleconsult
tc telecomsul
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73527 Bartlang
07355/3888-0
www.tc-telecomsul.de

ZEICHENBLATT
DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm
Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm		20mm
01	13	01		01
02	14	02		02
03	15	03		03
04	16	04		04
05	17	05		
06	18	06		
07	19	07		
08	20	08		
09	21	09		
10	22	10		
11	23	11		
12	24	12		

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- Einzelröhrchen Nr. 1
- über zwei Abzweige in Verband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

C3	D3	E3
C4	D4	E4
C5	D5	E5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB: 1:500
PROJEKTNR: P16102-1	DATUM: 29.05.2017
ZEICHNUNGSNAME: Gailingen_Master_V10	
BEARBEITET: Marx	VERSION: 1.0

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

PLANPHASE
Masterplanung

tkt teleconsult
tc: tracomsul
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73312 Bächlingen
0716138884-0
www.tc-tracomsul.de

ZEICHENBLATT DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm	10 mm	20mm
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	
06	06	
07	07	
08	08	
09	09	
10	10	
11	11	
12	12	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- Einzelröhrchen Nr. 1
- über zwei Abzweige in Verband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

D3	E3	F3
D4	E4	F4
D5	E5	F5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR. P16102-1	DATUM 29.05.2017
PLANART Rohrnetzplan - Detail	ZEICHNUNGSNAME Gailingen_Master_V10
PLANPHASE Masterplanung	BEARBEITET Marx / VERSION 1.0

tkt teleconsult
3i telecomsol
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchenbuch 1
88662 Überlingen
07551/3688-0
www.3i-telecomsol.de

ZEICHENBLATT
D/N A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x20mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm		20mm	
01	13	01		01	
02	14	02		02	
03	15	03		03	
04	16	04		04	
05	17	05			
06	18	06			
07	19	07			
08	20	08			
09	21	09			
10	22	10			
11	23	11			
12	24	12			

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr: 6
- Verteiler Nr: 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr: 14

E3	F3	G3
E4	F4	G4
E5	F5	G5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB
	1:500
PROJEKTNR	DATUM
P16102-1	**29.05.2017**

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

ZEICHNUNGSNAME
Gailingen_Master_V10

PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tkt teleconsult Kommunikationstechnik GmbH
Max-Stromeyer-Straße 116
D-78467 Konstanz
0151/26668-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm	18 mm	28mm
01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12	01, 02, 03, 04

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

F3	G3	H3
F4	G4	H4
F5	G5	H5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER: 1
MASSTAB: 1:500
PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tc telecomsul
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73522 Backnang
07191-3669-0
www.tc-telecomsul.de

ZEICHENBLATT
DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm		20mm
01	13	01		01
02	14	02		02
03	15	03		03
04	16	04		04
05	17	05		
06	18	06		
07	19	07		
08	20	08		
09	21	09		
10	22	10		
11	23	11		
12	24	12		

RVt14-06-12x10-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

G3	H3	I3
G4	H4	I4
G5	H5	I5

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

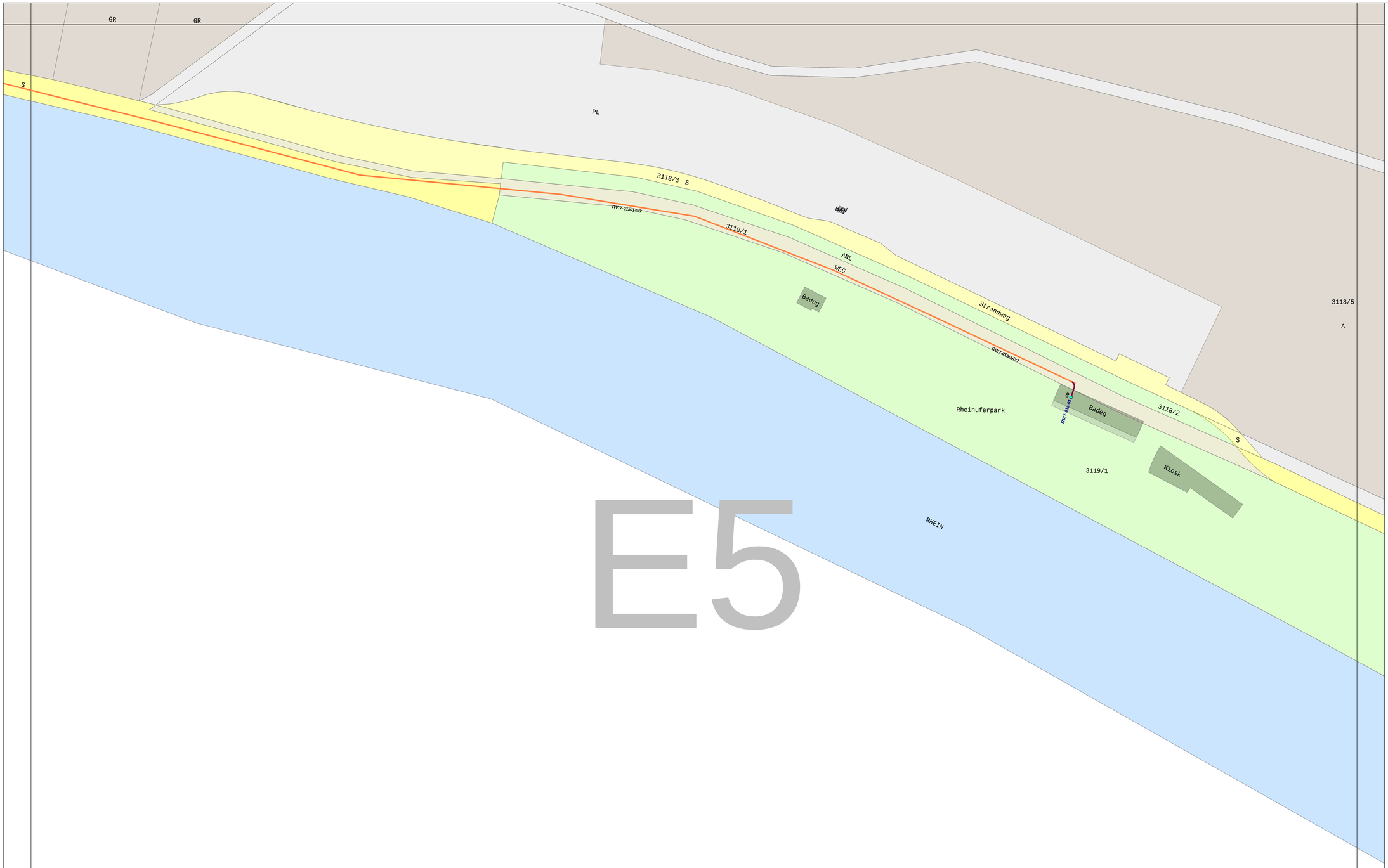
PLANNUMMER
MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR. **P16102-1**
DATUM **29.05.2017**

PLANART **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE **Masterplanung**
BEARBEITER **Marx**
VERSION **1.0**

tkt teleconsult
3i teleconsult
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 6
D-88662 Überlingen
07551/3669-0
www.3i-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x20mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x18 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm	18 mm	20mm
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	
06	06	
07	07	
08	08	
09	09	
10	10	
11	11	
12	12	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x18mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

D4	E4	F4
D5	E5	F5
D6	E6	F6

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER
MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR **P16102-1**
DATUM **29.05.2017**

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

ZEICHNUNGSNAME **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER **Marx**
VERSION **1.0**

tkt teleconsult
tc telecomsul
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-71522 Backnang
07191/3988-0
www.tc-telecomsul.de

ZEICHENBLATT
DIN A0

0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm	18 mm	28mm
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	
06	06	
07	07	
08	08	
09	09	
10	10	
11	11	
12	12	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

RVt14-06-12x10-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr: 6
- Verteiler Nr: 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr: 14

E4	F4	G4
E5	F5	G5
E6	F6	G6

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

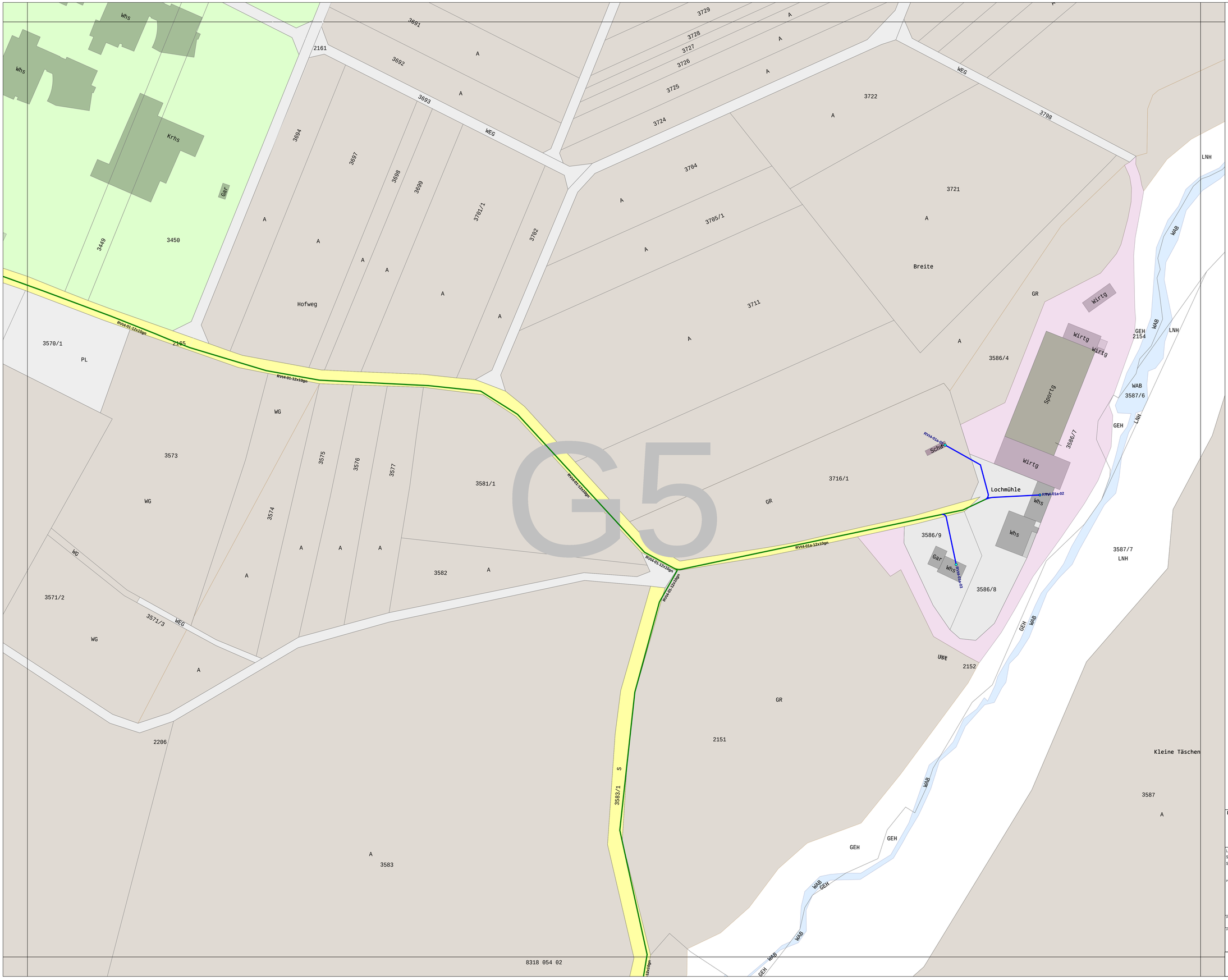
PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER: 1
MAßSTAB: 1:500
PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART: **Rohrnetzplan - Detail**
ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**
PLANPHASE: **Masterplanung**
BEARBEITET: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tk teleconsult Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73312 Geislingen
07331/3688-0
www.tkt-teleconsult.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x20mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm	20mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x10-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

F4	G4	H4
F5	G5	H5
F6	G6	H6

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MASSTAB
	1:500
PROJEKTNR	DATUM
P16102-1	29.05.2017

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

ZEICHNUNGSNAME
Gailingen_Master_V10

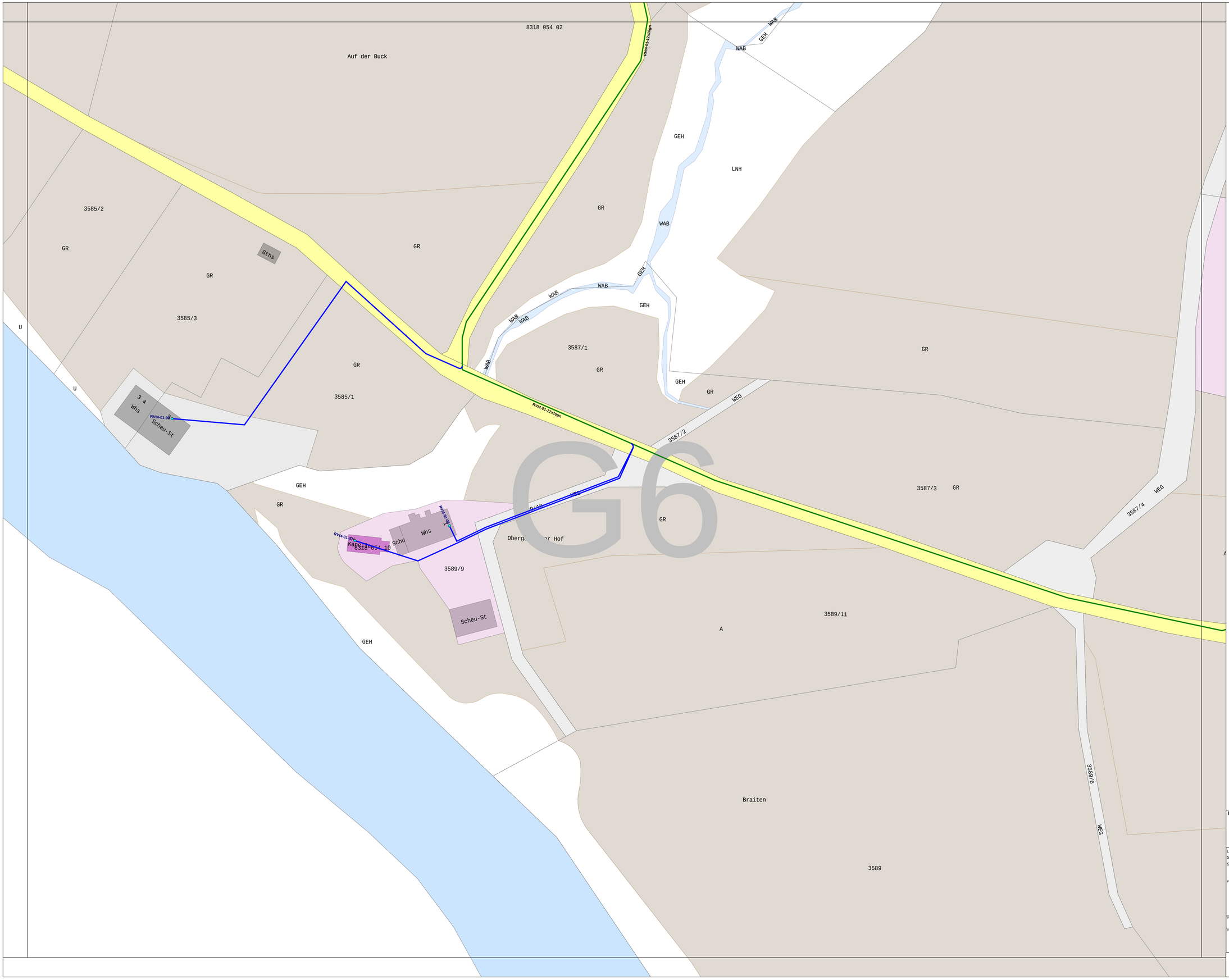
PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER	VERSION
Marx	1.0

tkt teleconsult

tc teleconsult
Kommunikationstechnik GmbH
Richtstrasse 9
D-78224 Singen/Hohentwiel
07731/3884-0
www.tc-teleconsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		10 mm	20mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

F5	G5	H5
F6	G6	H6
F7	G7	H7

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt/Ortsteil:

N

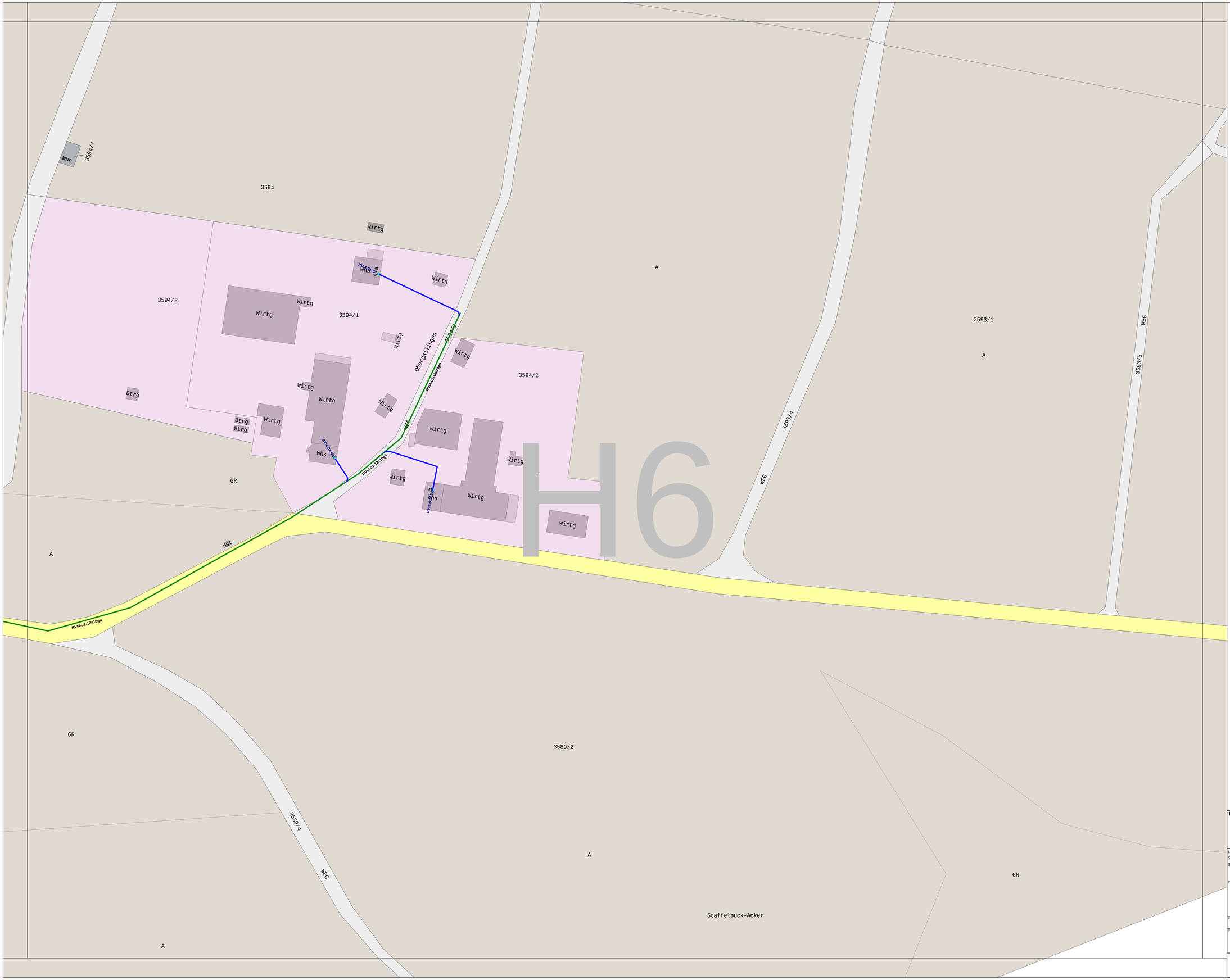
PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER	MAßSTAB 1:500
PROJEKTNR. P16102-1	DATUM 29.05.2017
PLANART Rohrnetzplan - Detail	ZEICHNUNGSNAME Gailingen_Master_V10
PLANPHASE Masterplanung	BEARBEITER Marx / VERSION 1.0

tkt teleconsult

Sitz: Inkemusi
Kommunikationstechnik GmbH
Buchenstraße 1
88662 Überlingen
07551/3688-0
www.3i-inkemusi.de

ZEICHENBLATT DIN A0



0 50m

Anlagen
- Netzknoten (PoP)
- Mikrorohrverteiler (RVt) Typ KVz 82

Gebäude
- EFH (1-2 WE)
- MFH-Klein (3-8 WE)
- MFH-Mittel (9-32 WE)
- MFH-Groß (33-80 WE)
- Gewerbegebäude

Rohrverband Zuführungsebene 4x20mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband Backbone 4x28mm
- Mantelfarbe grau (gr)

Rohrverband Verteilebene 12x10 bzw. 22x7+1x12 mm
- Mantelfarbe grün (gn)
- Mantelfarbe orange (or)
- Mantelfarbe rot (rt)

Rohrverband 14x7 mm

Rohrverband 24x7 mm

Einzelröhrchen
- 7mm
- 10mm

Farbcode der Einzelröhrchen im Verband

7 mm		18 mm	28mm
01	13	01	01
02	14	02	02
03	15	03	03
04	16	04	04
05	17	05	
06	18	06	
07	19	07	
08	20	08	
09	21	09	
10	22	10	
11	23	11	
12	24	12	

RVt14-06-12x18-rt
- Mantelfarbe rot
- Verband 12x10mm
- Rohrverband Nr. 6
- Verteiler Nr. 14

RVt14-06aa-01
- **Einzelröhrchen Nr. 1**
- **über zwei Abzweige in Verband Nr. 6**
- Verteiler Nr. 14

G5	H5	I5
G6	H6	I6
G7	H7	I7

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			

Landkreis: Konstanz
Stadt/Gemeinde: Gailingen
Stadt-/Ortsteil:

N

PROJEKT
FTTB/H - Masterplan

PLANNUMMER
MASSTAB: 1:500

PROJEKTNR: **P16102-1**
DATUM: **29.05.2017**

PLANART
Rohrnetzplan - Detail

ZEICHNUNGSNAME: **Gailingen_Master_V10**

PLANPHASE
Masterplanung

BEARBEITER: **Marx**
VERSION: **1.0**

tkt teleconsult
tc teleconsult
Kommunikationstechnik GmbH
Kuchengrund 8
D-73312 Bad-Ditzenbach
07331/3684-0
www.tc-teleconsult.de

ZEICHENBLATT
DIN A0