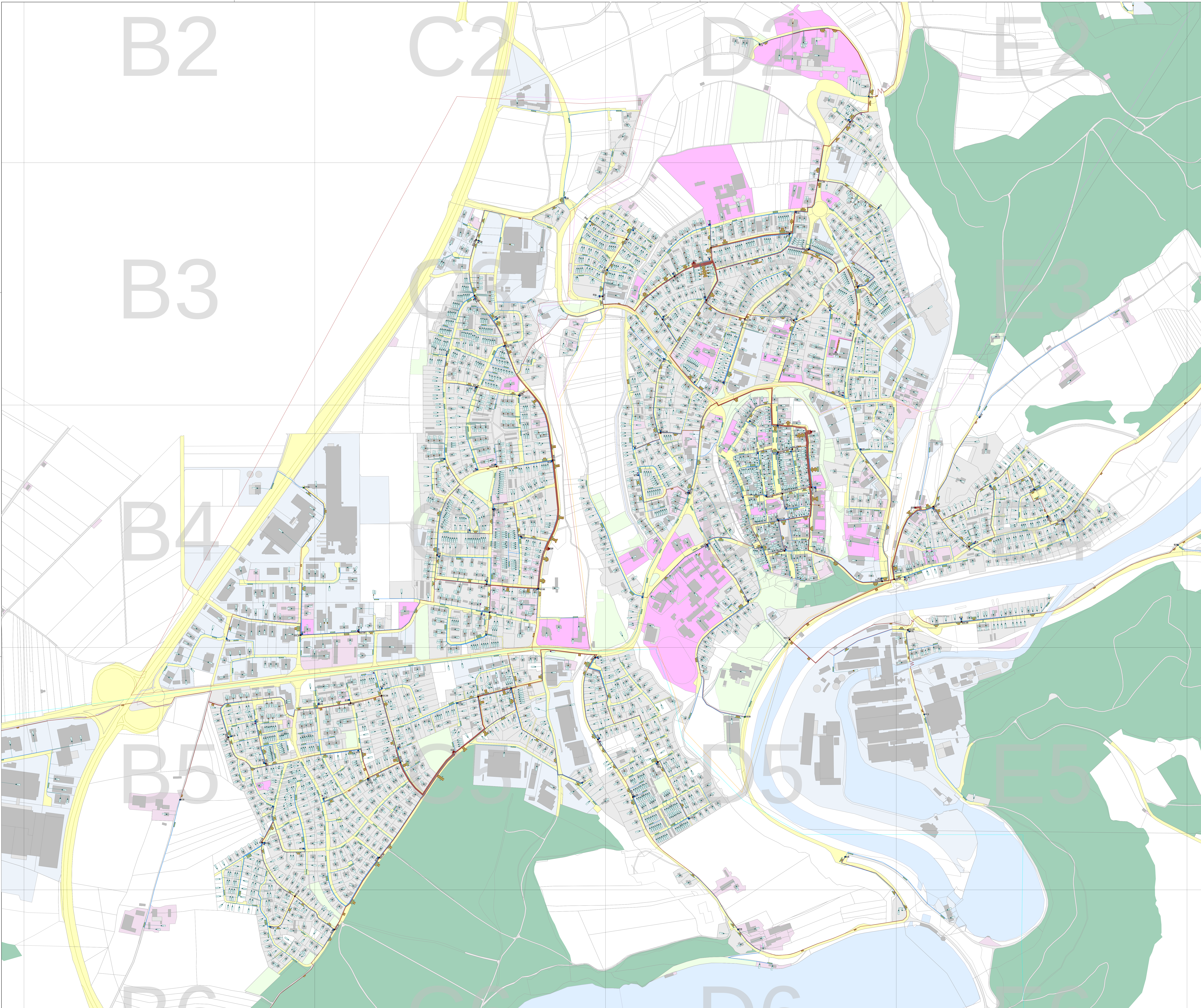


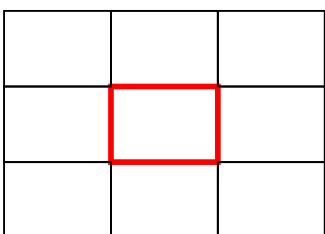


Stadt Schongau

FTTH-Masterplan
mit Darstellung der erforderlichen
Microduct-Verrohrung für eine
zukünftige FTTH-Erschließung der
Stadt Schongau

Allgemeine Verlegevorschriften:

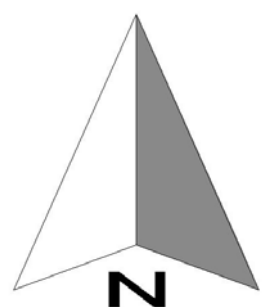
- Microductverbände sind bei mehr als einem Verband im Grabenabschnitt alle 2 Meter eindeutig und dauerhaft, im Bezug auf die Verbandnummer zu kennzeichnen und zu dokumentieren. (z.B. mit geprägten Kabelmarkierungsfahnen)
- Die Art und Lage von Schächten und deren Zuführung sind in Absprache mit der örtlichen Bauleitung zu bestimmen.
- Die Art und Lage der Hauseinführungen ist vor Ort zu prüfen und mit der örtlichen Bauleitung dem Eigentümer festzulegen. (Protokoll)
- Alle Microductverbände für direkte Hausanschlüsse werden in der untersten Lage eingebaut.
- Rohrenden werden in der Baubesprechung örtlich festgelegt und die Rohrenden / Microductenden immer eindeutig kennzeichnen / beschriften und immer mit permanent Endkappen verschließen!
- Bei Hausanschlüssen, ab 15 Meter Verlegelänge, muss ein Schutzrohr DA50 verwendet werden.
- Bei Straßenquerungen von Hausanschlüssen, muss ebenfalls ein Schutzrohr DA50 verwendet werden.



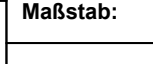
- Einblasrichtung Hauptweg
Abzweig mit 2x10-Einzelröhrchen
herstellen
- Einblasrichtung Hauptweg
Abzweig mit 1x16-Einzelröhrchen
herstellen

- Übergabepunkt
- Faserkonzentrator
- Schrank Verteiler
- Schacht Verteiler
- Schacht Unterverteiler
- Zugschacht
- Hausanschluss klein
- Hausanschluss mittel
- Hausanschluss groß
- Hausanschluss ganz groß
- KVz DTAG
- Funkstandort

- Einzelröhrchen 2x10
- Einzelröhrchen 1x16
- Verband 24x10
- Verband 7x16



schematischer Verlaufsplan

Version	Datum	Bezeichnung	entworfen	gezeichnet	geprüft
1	12.04.21	Planerstellung	Boharec	Jodl	Metzl
Bauherr: Stadt Schongau			Projekts-Nr.: SCHONGAU03		
Bauvorhaben: Mitverlegung Microduct			Plan-Nr.: 3		
Bauteile: Hauptort			Blatt: 1 von 1		
			Maßstab: 1:4000		
			Planformat A0		
Der Bauherr:		Entwurfsvorleger:		 Innovative Kommunikations- Technologien Magensternstraße 15 83047 Regensburg / Tel.: +49 (0)9243 20 00 77 0 E-Mail: info@ikt.de / Internet: www.ikt.de	