



Informationen zur Bauakte

Dokument erstellt am: 09.10.2017

SM-Auftrag: 203023184
Request-ID: w00000073407451
GF-Kenner: S1.13E
Teilauftragsfall TI: Errichten Glasfaser-HVt
Niederlassung: T NL Südwest
Zuständiges Ressort: 2507_PTI_32

Eingangstermin DTAG:
Auftragseingang Ressort: 09.10.2017 12:24:16 (Termine werden an dieser Stelle nicht aktualisiert!)
Eckstart (Gewünschter Beginn): 09.10.2017 12:49:50 (Terminänderung werden im Dokument dokumentiert)
BA/FA betriebsbereit korrig.: 27.10.2017 22:00:00
Eckende (Gewünschtes Ende): 30.10.2017 20:00:00

Auftragsnr._Auftraggeber: 07351_005_ZR01_FTTC_NAH_GU_T2
Geschäftsjahr:
ProjektID: MSA0SWLS5029B
PSP-Element : Y-D4A-G32-7-041401

Betriebstelle (Schaltstelle): Biberach 0
Technischer Platz: 007351-000000
VPSZ 49/7351/0/
ONKZ+: 7351
AsB+: 5
LSZ +:
Ordnungsnummer:

Montageort A: Vollmerstr. 17, 88400 Biberach an der Riß
Montageort B: Vollmerstr. 17, 88400 Biberach an der Riß
Kunde (Name): ,
Ansprechpartner (Name):
Kunde (Adresse): ,
Kunde (Telefon):

Auftragskurzbeschreibung:

49/7351/0_Belegung FIST/Gf-HVt für die Hk herstellen_ZN 07351_005_ZR01_FTTC_NAH_GU_T2\r\n

ressortinterne Vermerke:

Planung

SM-Auftrag: 203023184

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v09_02_2017.xls	(GF-Kenner: S1.13E)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Ausführungs-/Baubeschreibung:	X
Ausführungspläne SysT (Aufbauunterlagen Planbuch) FTTC (Neuaufbau GF S1.04a) > siehe GF-Matrix Kommentar:	X
Lieferscheine von externen Lieferungen :	O

IWAn - Bemerkung

"In diesem GF wird das Errichten von Infrastruktur Hauptverteiler-Gestelle (HVt/Gf-Vt) betrachtet. Hierzu gehören:

- HVt-Gestelle
- Gf-HVt- / FIST-Verteiler - Gestelle
- Übergabeverteilergestelle (Kollokation)
- Technik-Rack in Kundenlokationen für Outdoor-MSAN

Zu diesem GF gehören:

- erforderliche Begehungen / Auskundung
 - Überprüfung der klimatischen Rahmenbedingungen (Klimacheckliste) und ggf. Anpassung
 - Planung, Projektierung, Baubegleitung, Montage und Dokumentation in den Bestandsführungssystemen
- Der Wiedereinsatz der Gestelle wird über die GF Abbau und Errichten (Errichten = Erweiterung (Struktur)) getrennt beauftragt."

Abnahme

SM-Auftrag: 203023184

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v09_02_2017.xls	(GF-Kenner: S1.13E)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Protokolle Abnahme/ Inbetriebnahme/ Messung:	O

Doku

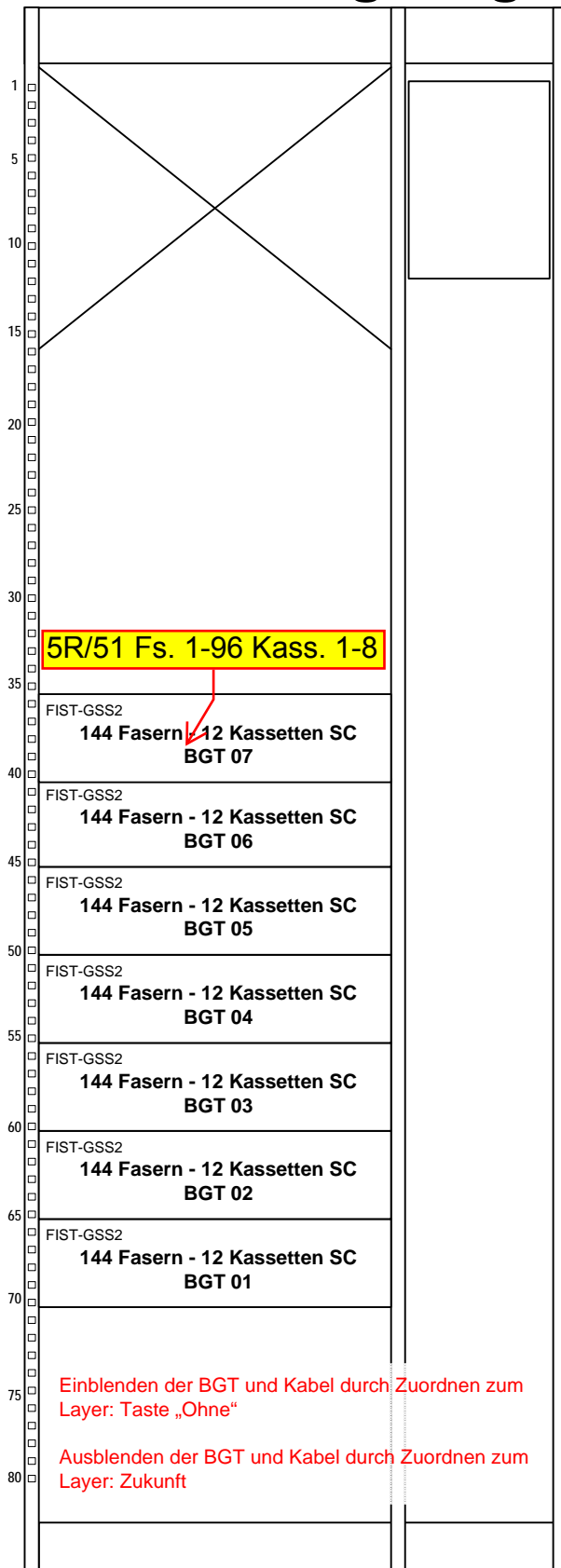
SM-Auftrag: 203023184

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v09_02_2017.xls	(GF-Kenner: S1.13E)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Datenerfassungsbeleg - Baugruppentausch:	N
Berichtigungsentwürfe für Planunterlagen (Rotberichtigungen):	X

Die Standard Rotberichtigung muss alle Angaben enthalten um die physikalische, logische und buchhalterische Dokumentation der Netze in den IV-Systemen einarbeiten zu können.

Die Änderungen sind wie in der 'Checkliste Rotberichtigung' Handbuch 10, DokNr. N2VA0199, Anlage 6 und wie in der AU14901 deutlich lesbar zu kennzeichnen.

Kabelübergabegestell



Verbindungen zum
zentralen GF-HVt E&MMS

Raum
(011)

stellt Festverbindungen
für Geräteverkabelungen
bereit

**Übergabegestell
wird nur vom
PTI belegt
(BGT 01-11)**

= freierwendend = geplant = vorhanden

Gf-HVt E&MMS (tyco)

T-COM	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:			
	Niederlassung	TINL Südwest	007351-000000		Biberach Mitte AsB 5			
	Ressort	PTI 33	Gebäude 001	Raum 001	GRH/ZVE 000	GPL/Bucht 001	Feld/Zeile	
	Ausgabe	001						
	Datum	09.10.2017						
	Name	Werner Kälber	Dateiname:			Blatt	1	von

Kabelübergabegestell Belegung

Kabelübergabegestell BGT 06			Spleißseite vom FIST-HVT			Patchseite vom FIST-HVT		
Raum 001	GRh 000	GPI 001	Raum 011	GRh 012	GPI 531	Raum 011	GRh 012	GPI 031
Bauart GSS2						Bauart GPS2		

gespleißt im BGT						6	Innenkabel vom/zum FIST-HVT					gepatcht im BGT	
Aussenkabel						Bemerkung	TPL			BGT		Patch BGT 011/012/031	
Bemerkung	Kabel	Kassette	Spleißplatz in Kassette	BGT Nr.	Patchplatz in Kassette		Raum	GRh	GPI	BGT/ Modul	Kupplung	BGT	Kas.
Aussenkabel 5R/51 Faser 01-72	12	MMK 12	1-12	1	133-144	011	012	531	8 6	61-72	8	3	
	11	MMK 11	1-12	1	121-132				8 5	49-60	8	3	
	10	MMK 10	1-12	1	109-120				8 4	37-48	8	2	
	9	MMK 9	1-12	1	97-108				8 3	25-36	8	2	
	8	MMK 8	1-12	1	85-96				8 2	13-24	8	1	
	7	MMK 7	1-12	1	73-84				8 1	1-12	8	1	
Aussenkabel 5R/11 Faser 01-72	6	MMK 6	1-12	1	61-72				2 6	61-72	2	6	
	5	MMK 5	1-12	1	49-60				2 5	49-60	2	5	
	4	MMK 4	1-12	1	37-48				2 4	37-48	2	4	
	3	MMK 3	1-12	1	25-36				2 3	25-36	2	3	
	2	MMK 2	1-12	1	13-24				2 2	13-24	2	2	
	1	MMK 1	1-12	1	1-12	Innenkabel 5R/11 Faser 01- 12	005	000	061		1-12		

Aussenkabel 5R/12
Faser 01-96

Aussenkabel 5R/51
Faser 01-72

Innenkabel 5R/51
Faser 01-72

☐ = freiwerdend ■ = geplant ■ = vorhanden

Gf-HVt E&MMS (tyco)

T-COM	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:				
	Niederlassung	TINL Südwest	007351-000000		Biberach Mitte AsB 5				
	Ressort	PTI 33	Gebäude	Raum	GRH/ZVE	GPL/Bucht	Feld/Zeile		
	Ausgabe	001	001	001	000	001			
	Datum	09.10.2017					Blatt	7	von
Name	Werner Kälber	Dateiname:							

Kabelübergabegestell Belegung

Kabelübergabegestell BGT 06 ← BGT 07	Spleißseite vom FIST-HVT	Patchseite vom FIST-HVT
Raum 001 GRh 000 GPI 001 Bauart GSS2	Raum 011 GRh 012 GPI 531	Raum 011 GRh 012 GPI 031 Bauart GPS2

gespleißt im BGT						7	Innenkabel vom/zum FIST-HVT					gepatcht im BGT	
Aussenkabel						Bemerkung	TPL			BGT		Patch BGT 011/012/031	
Bemerkung	Kabel	Kassette	Spleißplatz in Kassette	BGT Nr.	Patchplatz in Kassette		Raum	GRh	GPI	BGT/Modul	Kupplung	BGT	Kas.
Aussenkabel 5R/51 Faser 1-96	12	MMK 12	1-12	1	133-144		011	012	531	3 4	37-48	3	6
	11	MMK 11	1-12	1	121-132					3 3	25-36	3	5
	10	MMK 10	1-12	1	109-120					3 2	13-24	3	4
	9	MMK 9	1-12	1	97-108					3 1	1-12	3	3
	8	MMK 8	1-12	1	85-96					2 8	85-96	3	2
	7	MMK 7	1-12	1	73-84					2 7	73-84	3	1
	6	MMK 6	1-12	1	61-72					2 6	61-72	2	6
Aussenkabel 5R/51 Faser 1-96	5	MMK 5	1-12	1	49-60					2 5	49-60	2	5
	4	MMK 4	1-12	1	37-48					2 4	37-48	2	4
	3	MMK 3	1-12	1	25-36					2 3	25-36	2	3
Aussenkabel 5R/51 Faser 72-96	2	MMK 2	1-12	1	13-24		011	012	531	8 8	85-96	8	4
	1	MMK 1	1-12	1	1-12					8 7	73-84	8	4

= freiwerdend
 = geplant
 = vorhanden

Gf-HVt E&MMS (tyco)

T-COM	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:				
	Niederlassung	TINL Südwest	007351-000000		Biberach Mitte AsB 5				
	Ressort	PTI 33							
	Ausgabe	001	Gebäude	Raum	GRH/ZVE	GPL/Bucht	Feld/Zeile		
	Datum	09.10.2017	001	001	000	001			
	Name	Werner Kälber	Dateiname:				Blatt	8	von

FIST-HVT Belegung

Spleißseite

Raum **011** GRh **012** GPI **531**

Bauart

BGT10

GSS2

Patchseite

Raum **011** GRh **012** GPI **031**

Bauart

GPS2

gespleißt im BGT				08				gepatcht im BGT			
ank. Kabel				FIST-Kassette				BGT			
Kabel	Faser Nr.	Bündel	Faser im Bündel	Ifd. Nr.	UMS-Einheit	Kassette	Spleißplatz in Kassette	BGT Nr.	Kassette	Spleißplatz in Kassette	Ifd. Nr.
5R/51	11-12			95-96	48	SC48	1+2	08	4	11-12	95-96
	9-10			93-94	47	SC47	1+2			9-10	93-94
	7-8			91-92	46	SC46	1+2			7-8	91-92
	5-6			89-90	45	SC45	1+2			5-6	89-90
	3-4			87-88	44	SC44	1+2			3-4	87-88
	1-2			85-86	43	SC43	1+2			1-2	85-86
	11-12			83-84	42	SC42	1+2	08		11-12	83-84
	9-10			81-82	41	SC41	1+2			9-10	81-82
	7-8			79-80	40	SC40	1+2			7-8	79-80
	5-6			77-78	39	SC39	1+2			5-6	77-78
	3-4			75-76	38	SC38	1+2			3-4	75-76
	1-2			73-74	37	SC37	1+2			1-2	73-74
	11-12			71-72	36	SC36	1+2	08		11-12	71-72
	9-10			69-70	35	SC35	1+2			9-10	69-70
	7-8			67-68	34	SC34	1+2			7-8	67-68
	5-6			65-66	33	SC33	1+2			5-6	65-66
	3-4			63-64	32	SC32	1+2			3-4	63-64
	1-2			61-62	31	SC31	1+2			1-2	61-62
	11-12			59-60	30	SC30	1+2	08		11-12	59-60
	9-10			57-58	29	SC29	1+2			9-10	57-58
	7-8			55-56	28	SC28	1+2			7-8	55-56
	5-6			53-54	27	SC27	1+2			5-6	53-54
	3-4			51-52	26	SC26	1+2			3-4	51-52
	1-2			49-50	25	SC25	1+2			1-2	49-50
	11-12			47-48	24	SC24	1+2	08		11-12	47-48
	9-10			45-46	23	SC23	1+2			9-10	45-46
	7-8			43-44	22	SC22	1+2			7-8	43-44
	5-6			41-42	21	SC21	1+2			5-6	41-42
	3-4			39-40	20	SC20	1+2			3-4	39-40
	1-2			37-38	19	SC19	1+2			1-2	37-38
	11-12			35-36	18	SC18	1+2	08		11-12	35-36
	9-10			33-34	17	SC17	1+2			9-10	33-34
	7-8			31-32	16	SC16	1+2			7-8	31-32
	5-6			29-30	15	SC15	1+2			5-6	29-30
	3-4			27-28	14	SC14	1+2			3-4	27-28
	1-2			25-26	13	SC13	1+2			1-2	25-26
	11-12			23-24	12	SC12	1+2	08		11-12	23-24
	9-10			21-22	11	SC11	1+2			9-10	21-22
	7-8			19-20	10	SC10	1+2			7-8	19-20
	5-6			17-18	9	SC9	1+2			5-6	17-18
3-4			15-16	8	SC8	1+2		3-4	15-16		
1-2			13-14	7	SC7	1+2		1-2	13-14		
11-12			11-12	6	SC6	1+2	08	11-12	11-12		
9-10			9-10	5	SC5	1+2		9-10	9-10		
7-8			7-8	4	SC4	1+2		7-8	7-8		
5-6			5-6	3	SC3	1+2		5-6	5-6		
3-4			3-4	2	SC2	1+2		3-4	3-4		
1-2			1-2	1	SC1	1+2		1-2	1-2		

☐ = freiwerdend ☐ = geplant ■ = vorhanden

Gf-HVt E&MMS (tyco)

T-COM	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:					
	Niederlassung	TINL Südwest	007351-000000		ÜST Biberach 0					
	Ressort	PTI 33	Gebäude	Raum	GRH/ZVE	GPL/Bucht	Feld/Zeile			
	Ausgabe	006	001	011	012	031				
	Datum	09.10.2017	Dateiname:	01902460.006.vsd			Blatt	8	von	17
Name	Werner Kälber									

Patchkabelseite
Pigtailseite

Bitte zuordnen

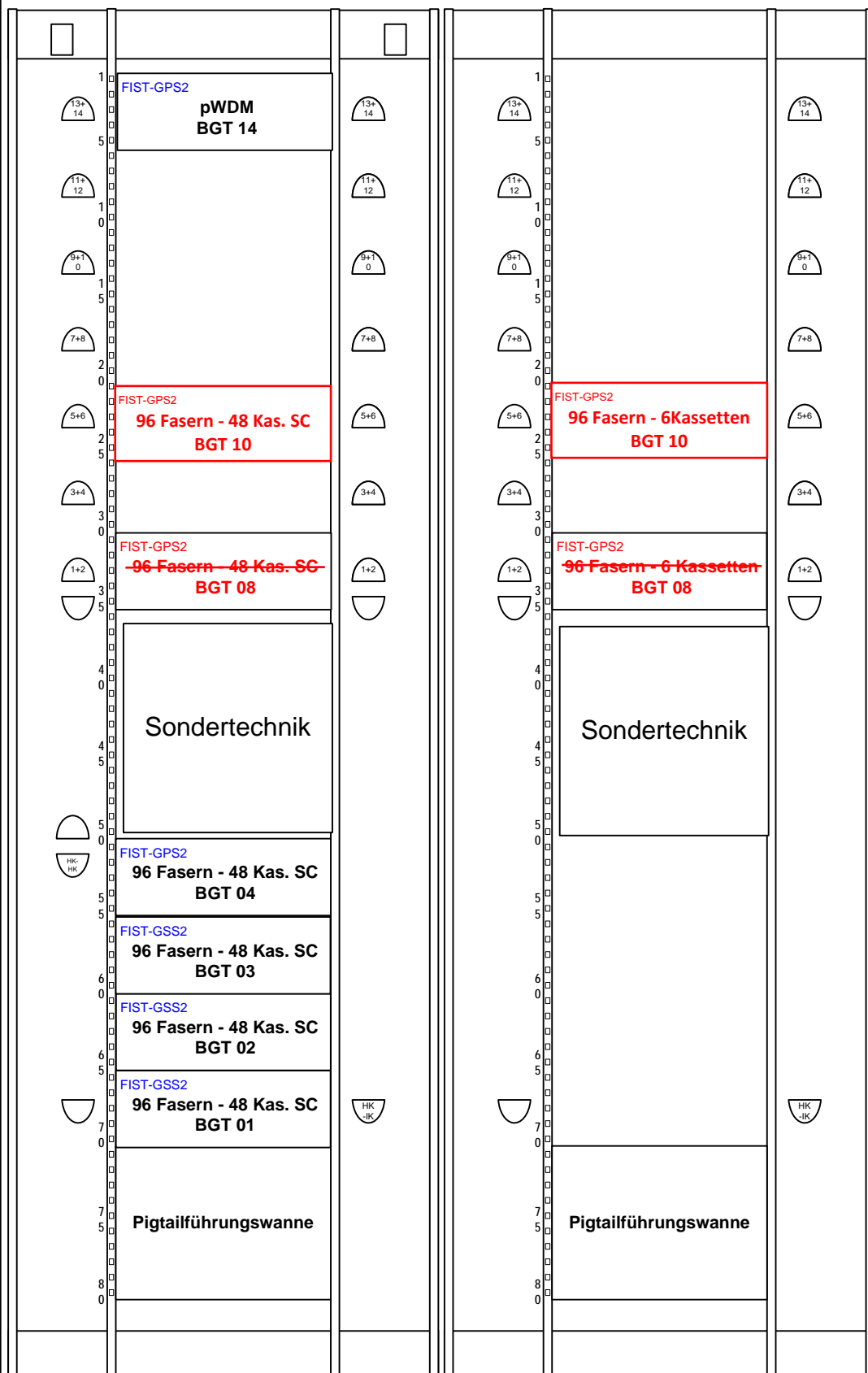
Horizontales
Verbindungs-
management



Patchseite 031

Spleisseite 531

E&MMS Patch-Kassette vorkonf. rechts
40260856



BGT 12-14
sind reserviert
für
(c)pWDM
MatNr.: 40246973
8 Kanal CWDM-Filter CO-4 FIST-
GPST 12 li



Linientechnik
von BGT 08-11 „p“
BGT 08-11 „s“
aufsteigend

Achtung
Gf-HVt nur zu 75% belegen
2 Kassetten in der Mitte bleiben frei
Reserve für FTTH/PON und weiters

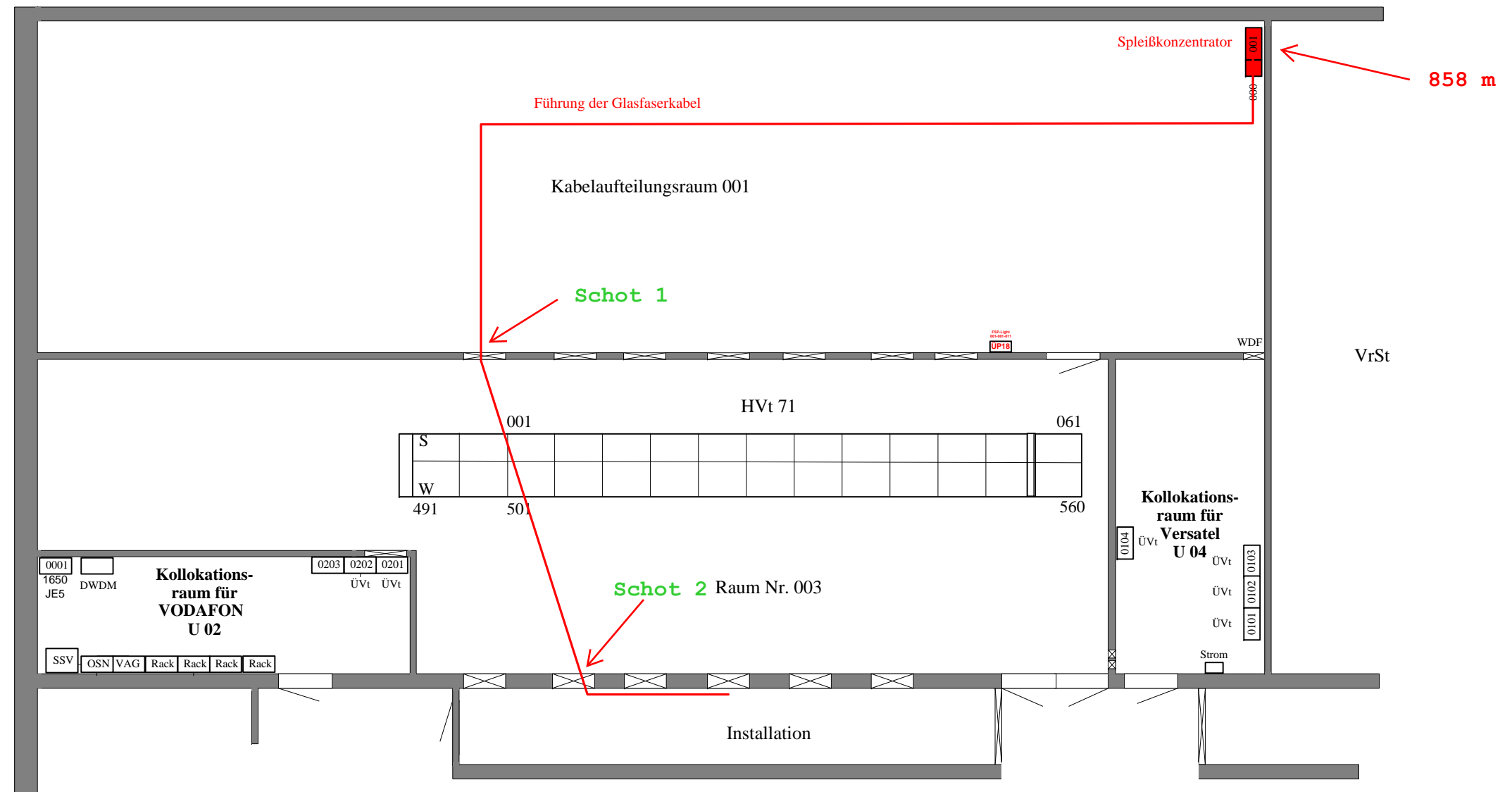


System-(Ü-)Technik
von BGT 01 bis 06 „p“/ „s“
aufsteigend

Einblenden der BGT durch Zuordnen zum Layer: Taste „Ohne“
Ausblenden der BGT durch Zuordnen zum Layer: Zukunft

Gf-HVt E&MMS (tyco)

T-COM	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:				
	Niederlassung	TINL Südwest	007351-00000		ÜST Biberach 0				
	Ressort	PTI 33	Gebäude	Raum	GRH/ZVE	GPL/Bucht	Feld/Zeile		
	Ausgabe	006	001	011	012	031			
	Datum	09.10.2017	Dateiname:	01902460.006.vsd			Blatt	1	von 17
	Name	Werner Kälber							

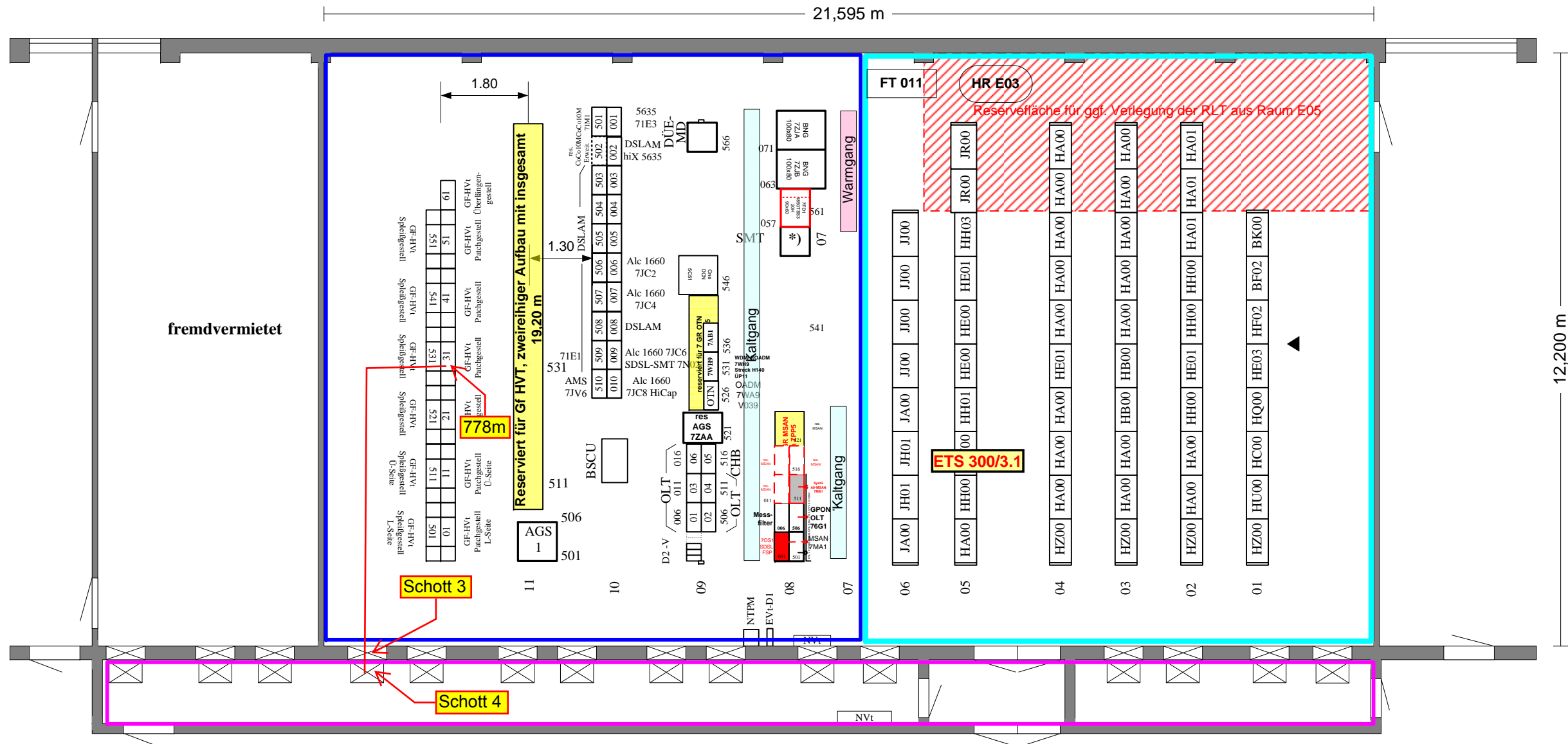


AP UG Raum 03+04

Deutsche Telekom		Anschrift der Betriebsstelle:		IMDAS-Nr.: 16327401	Blattinfo:Eigenschaft Zeichenblatt: z.B. Gebäudetyp
NL: T NL SW	Ausgabe : 015	Name : Biberach Mitte		VStKNr : 7351-M5---D	Biberach Mitte AsB 5
Rs: PTI 32	Datum : 13.10.2017	Straße : Magdalenenstraße 17		VSt-Typ : FDG	Bl.Nr.: 1 von 1
Name : Arnold, Klaus-Dieter	Art der Änderung : ...	PLZ /Ort : 88400 Biberach	TPL : NKZ/GKZ : 007351-000000	Gebäude : GNP Raum : UG_	Maßstab : 1 : 100

Legende : geplant

vorhanden



*) Patchpanel f. Glasinnenk.
z. GHVt im Raum 05

Klimamodell
Verwendete Klimamodelle, z.B.:
- ETS 300/3.1 (Standard)
- ETS 300/3.3 (zukünftig, Big-DSLAM)
- 3K1 (Rechenzentren)

Raumzonen	
Zyan	(RZ 01) PSTN, Resttechnik (Altes Netz) KST_Nr : 1001_1001_EW910001
Blaue	(RZ 02) Aggregation / Backbone Access (Neues Netz) KST_Nr : 1001_1001_EW910002
Rot	(RZ 03) Kollokation (TAL) KST_Nr : 1001_1001_EW910014
Gelb	(RZ 04) Interconnection / ICAs KST_Nr : 1001_1001_EW910013
Magenta	(RZ 05) Linientechnik KST_Nr : 1001_1001_EW910006
Orange	(RZ 06) Dritte KST_Nr : 1001_1001_EW910008
Braun	(RZ 07) Produktionsfläche KST_Nr: VT03
Hellgun	(RZ 08) Leerstand KST_Nr : 1001_1001_EW910015

Legende : geplant vorhanden

Deutsche Telekom		Anschrift der Betriebsstelle:		IMDAS-Nr.: 16327401	Blattinfo: Eigenschaft Zeichenblatt: z.B. Gebäudetyp
NL: PASM	Ausgabe : 059	Name : Biberach Mitte	VStKNr : 7351-M5---D	Biberach Mitte AsB 5	
Rs: ZPFEK	Datum : 10.08.2017	Straße : Magdalenenstraße 17	VSt-Typ : FDG	Bl.Nr.: 1 von 1	
Name : Helmut Pfeifer	Art der Änderung : 7MB1	PLZ / Ort : 88400 Biberach	Gebäude : GNP Raum : EG_	Maßstab : 1 : 100	
		TPL : NKZ/GKZ : 007351-000000			

AP EG Raum 11

Rest

SM-Auftrag: 203023184

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v09_02_2017.xls		(GF-Kenner: S1.13E)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich	
sonstiger Schriftverkehr:	O	
Antrags-/Auftragsleistungen LAN/LAU:	O	
Schadens-bearbeitung Regress:	N	



BGT 08

5R/51 Kass. 01-08(Fs.01-96)

BGT 07

5R/11 Fs.1-72

5R/12 Fs.1-96

BGT 06



TE

011/012/031



Kas. 3-4 PWDM 71C6
Kas. 1-2 PWDM 71WU
BGT 14

5R/51 Fs.73-96
5R/51 Fs.49-72
5R/51 Fs.25-48
BGT10 5R/51 Fs.01-24

5R/12 Modul 1-8 Fs.1-96
BGT 09

Langmatz

5R/11 Modul 1-6 Fs.1-72
BGT 08

