



Informationen zur Bauakte

Dokument erstellt am: 26.02.2018

SM-Auftrag: 203519710
Request-ID: w00000076285353
GF-Kenner: L1.10A
Teilauftragsfall TI: Ausbau NVt-Bereich mit Rohranlagen für FTTH
Niederlassung: T NL Nord
Zuständiges Ressort: 2501_PTI_11

Eingangstermin DTAG:
Auftragseingang Ressort: 23.02.2018 10:08:15 (Termine werden an dieser Stelle nicht aktualisiert!)
Eckstart (Gewünschter Beginn): 26.02.2018 08:04:50 (Terminänderung werden im Dokument dokumentiert)
BA/FA betriebsbereit korrig.: 12.10.2018 09:53:00
Eckende (Gewünschtes Ende): 13.10.2018 09:53:00

Auftragsnr._Auftraggeber: VR_17_38327_004_FTTH_KV 11007
Geschäftsjahr:
ProjektID: MBfD_2017_11007
PSP-Element : Y-D4A-A11-8-010801

Betriebstelle (Schaltstelle):
Technischer Platz: : 038327-0004
VPSZ /
ONKZ+: 38327
AsB+: 4
LSZ +:
Ordnungsnummer:

Montageort A: , 18510 Elmenhorst
Montageort B: ,
Kunde (Name): Enders, Hubert
Ansprechpartner (Name): Hubert Enders
Kunde (Adresse): Carl-Heydemann-Ring 67 , 18437 Stralsund
Kunde (Telefon): 03831 3571276

Auftragskurzbeschreibung:

NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007\r\n

ressortinterne Vermerke:

- Projektierung NVT : AN INCONNECT 26.02.2018 - 16.03.2018\r\n- Schattenplanung : Peter Langenkemper

Planung

SM-Auftrag: 203519710

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls	(GF-Kenner: L1.10A)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Ausführungs-/Baubeschreibung:	X
Dokument - PTI individuell / Checkliste/ Ressort interne Ablaufsteuerung:	O
Ausführungspläne in der LT (Lagepläne, Netzpläne oder Inspektionspläne):	X
ORKA Ausdruck/ Schaltunterlagen:	N
Lieferscheine von externen Lieferungen:	O
Prüfung der Umweltrelevanzvorgaben bei Auflagen von Behörden/Gemeinden:	O
Nachweis der Materialentsorgung:	O

IWA_n - Bemerkung

"Errichten/Verstärken von Rohranlagen:
 - HDPE für das Gf-Netz
 - Kabelkanalrohranlagen/Rohranlagen
 - Rohranlagen im Beilauf errichten bei Baumaßnahmen Dritter
 - Strategische Mitverlegung von Kabelrohren
 - Kabelschutzrohre errichten
 - Nutzung und Dokumentation von angemieteter Netz-Infrastruktur Dritter (NID) wird wie Regel-Bau abgebildet.

Errichten/Verstärken von erdverlegbaren Mikro-Rohrverbänden:
 - Erdverlegbare Mikro-Rohrverbänden in bereits versorgten Bereichen auslegen
 - Erdverlegbare Mikro-Rohrverbänden im Beilauf bei Baumaßnahmen Dritter auslegen
 - Erdverlegbare Mikro-Rohrverbänden im Bereichen auslegen, die nur mit Gf versorgt werden sollen
 - Strategische Mitverlegung von Mikrokabelverbänden
 Hinweis: - KK-Anlagen kalibrieren gehört grundsätzlich zum Neubau einer KK-Anlage.

- Planung, Projektierung, Baubegleitung und Dokumentation in den Bestandsführungssysteme"

Sachbearbeiter: Nadim Javed
E-Mail: nadim.javed@inconnect-it.de
Telefon: 03606 60780-26

Auftragsnummer: 203519710
Datum: 24.05.2018

Baubeschreibung

NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007

Mit diesem Bauvorhaben wird für das neue NVt 82 Gehäuse in 18510 Wittenhagen im Vorhaben Elmenhorst die VZK-Versorgung hergestellt. Bei jeder Abzweigung ist ein Kugelmarder zu setzen. Bei Straßenüberquerungen sind immer KSR zu verlegen.

Hausanschlüsse werden nur realisiert, wenn HTN (alt NVGG) vorhanden (HTN = Herstellung eines Telekommunikationsnetzes).

Synergie mit dem HK-Vorhaben SM203308070 (Tiefbau im Synergiebereich wird mit dem HK-Vorhaben verrechnet).

Vom NVt wird in Richtung Osten ein 72E oi Luftkabel geplant insgesamt ca. 1275m.
Im Beilauf bis M70 wird ein weiteres 72E oi Luftkabel geplant insgesamt ca. 1213m.

Vom NVt wird in Richtung Westen ein SNRVe 12x12or geplant insgesamt ca. 651m.
Im Beilauf bis RU176 wird ein SNRVe 12x12or-sw geplant insgesamt ca. 414m.

Es werden zwei Gf-Muffen ui und vier Gf-Muffen oi sowie drei Gf-MastBoxen 4-Port, eine Gf-MastBoxen 6-Port und eine Gf-MastBoxen 8-Port geplant.

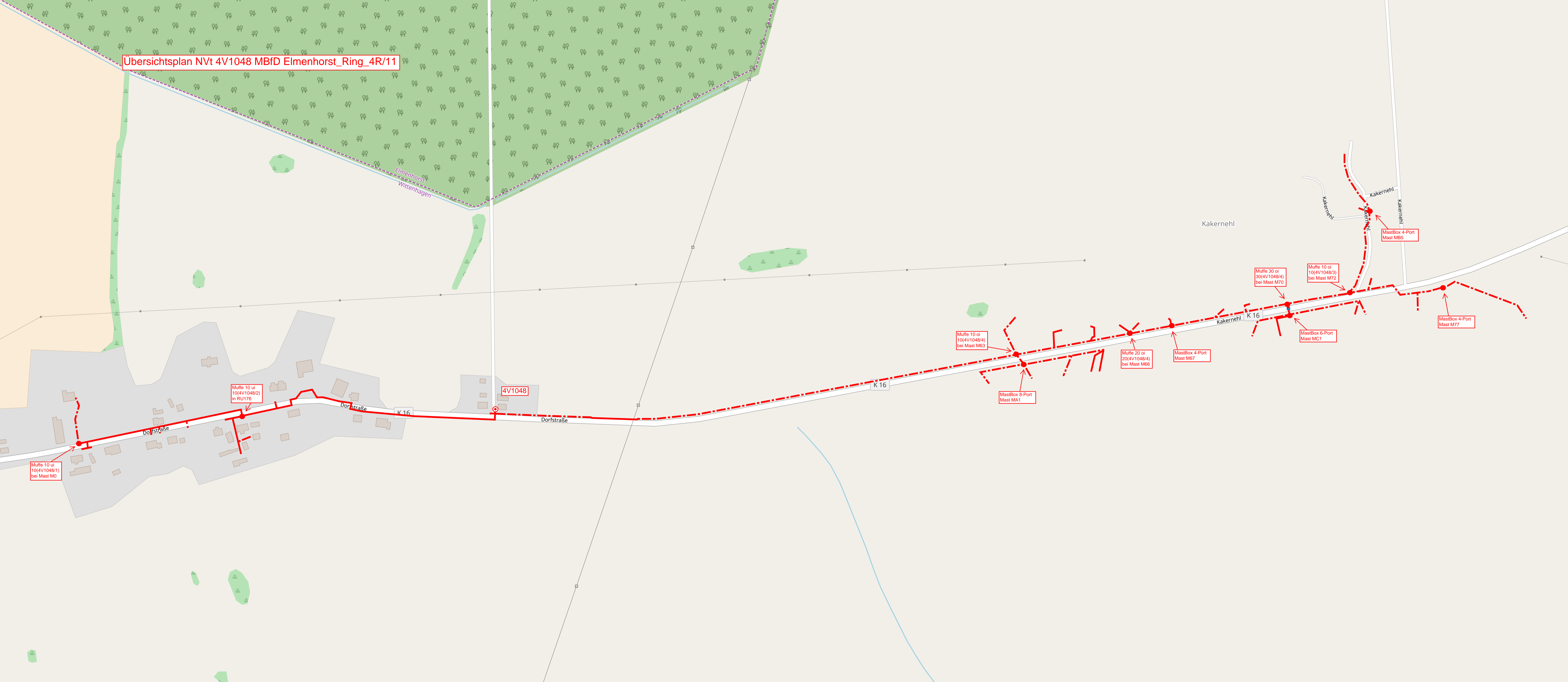
Die Wegesicherung wurde mit dem HK-Vorhaben SM203308070 erstellt. Die Standortsicherung des NVt liegt der Bauakte des HK-Vorhabens bei.

Standort:
4V1048
Dorfstr. 1
18510 Wittenhagen

Lagepläne liegen in der Bauakte.

Materialmengen wurden ohne Aufschlag veranschlagt.

Übersichtsplan NVt 4V1048 MBfD Elmenhorst_Ring_4R/11



Muffe 10 oi
10(4V1048/1)
bei Mast M0

Muffe 10 oi
10(4V1048/2)
in RU176

4V1048

Muffe 10 oi
10(4V1048/4)
bei Mast M63

MastBox 8-Port
Mast MA1

Muffe 20 oi
20(4V1048/4)
bei Mast M66

MastBox 4-Port
Mast M67

Muffe 30 oi
30(4V1048/4)
bei Mast M70

MastBox 6-Port
Mast MC1

Muffe 10 oi
10(4V1048/3)
bei Mast M72

MastBox 4-Port
Mast M77

MastBox 4-Port
Mast MB5

Dorfstraße

Dorfstraße

Dorfstraße

K 16

Kakernehl K 16

Kakernehl

Kakernehl

Kakernehl

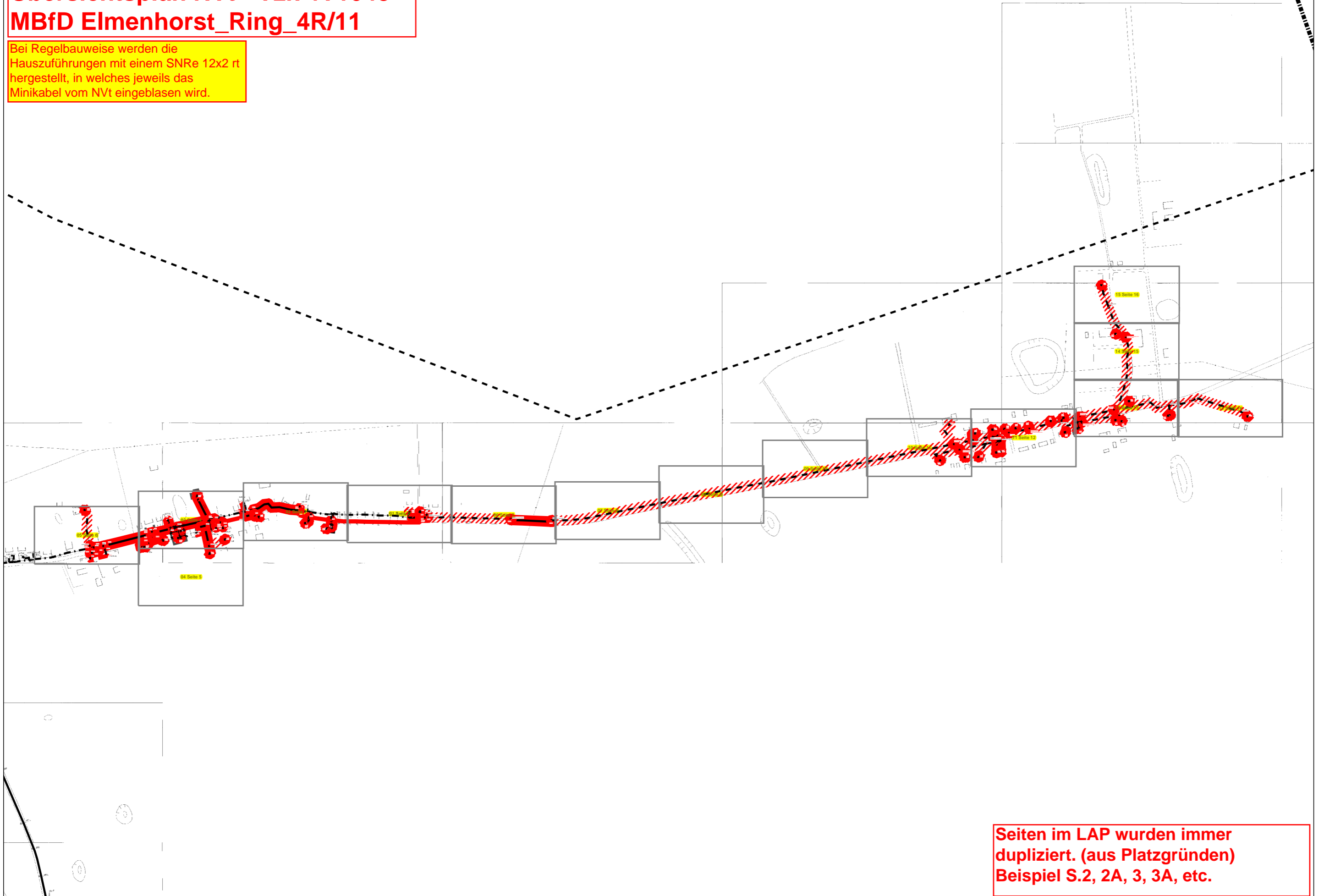
Kakernehl

Elmenhorst

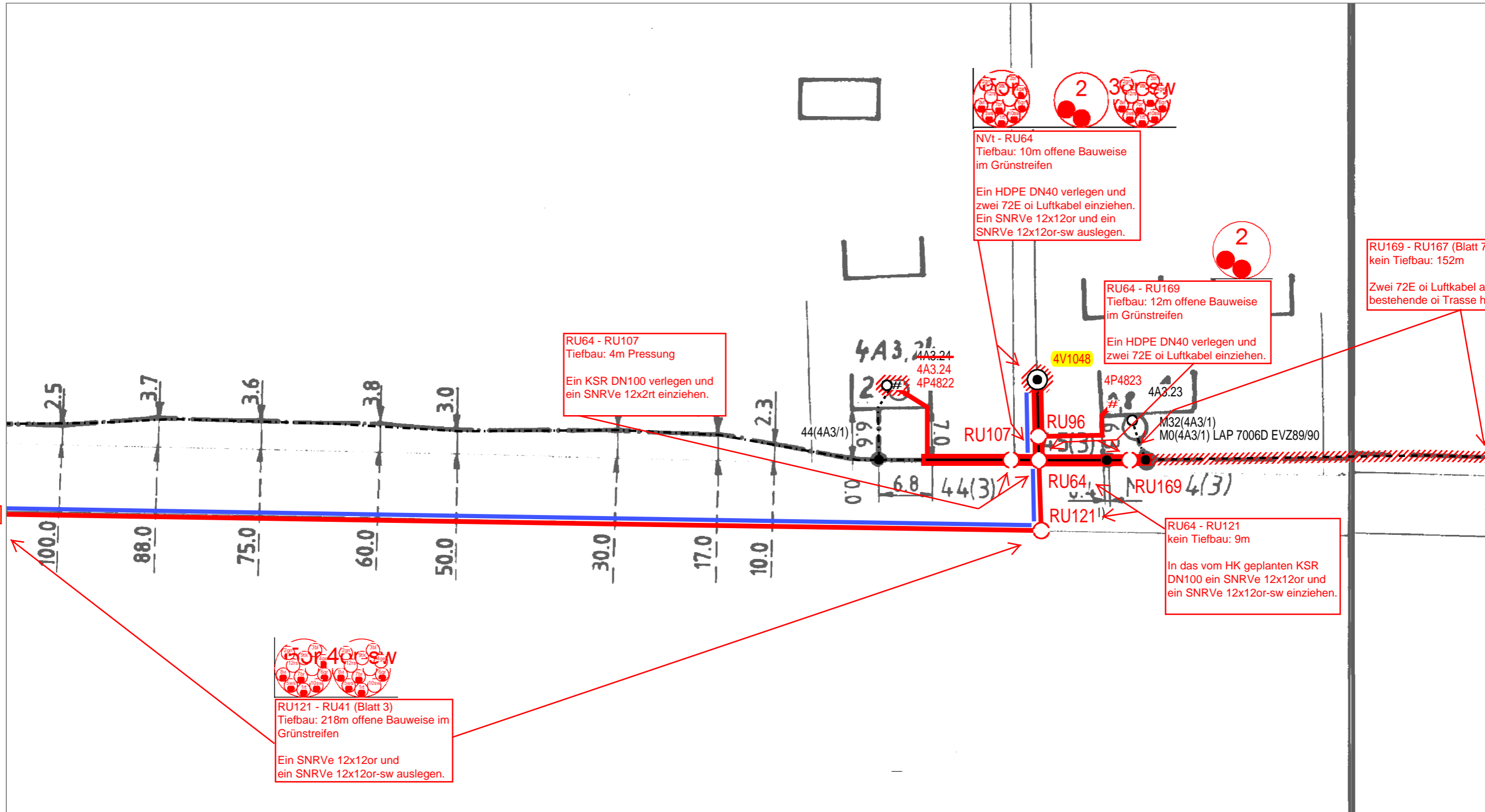
Wittenhagen

Übersichtsplan NVt - Vzk 4V1048 MBfD Elmenhorst_Ring_4R/11

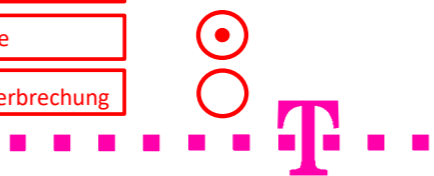
Bei Regelbauweise werden die Hauszuführungen mit einem SNRe 12x2 rt hergestellt, in welches jeweils das Minikabel vom NVt eingblasen wird.



Seiten im LAP wurden immer dupliziert. (aus Platzgründen)
Beispiel S.2, 2A, 3, 3A, etc.



Neue Tiefbau-Trasse		Bestands Tiefbau-Trasse	
Einziehen in vorh. Trasse		NVt - Gehäuse	
Oberirdische Trasse		RU - Rohrunterbrechung	



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten! Synergie mit HK-Vorhaben SM203308070		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A76265450	Maßstab	1:500
		Datum	23.05.2018	Blatt	2



Blatt 3

Blatt 7

Neue Tiefbau-Trasse

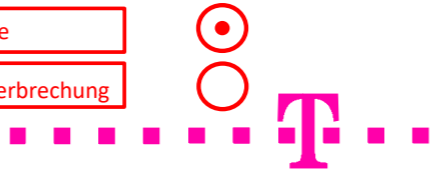
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

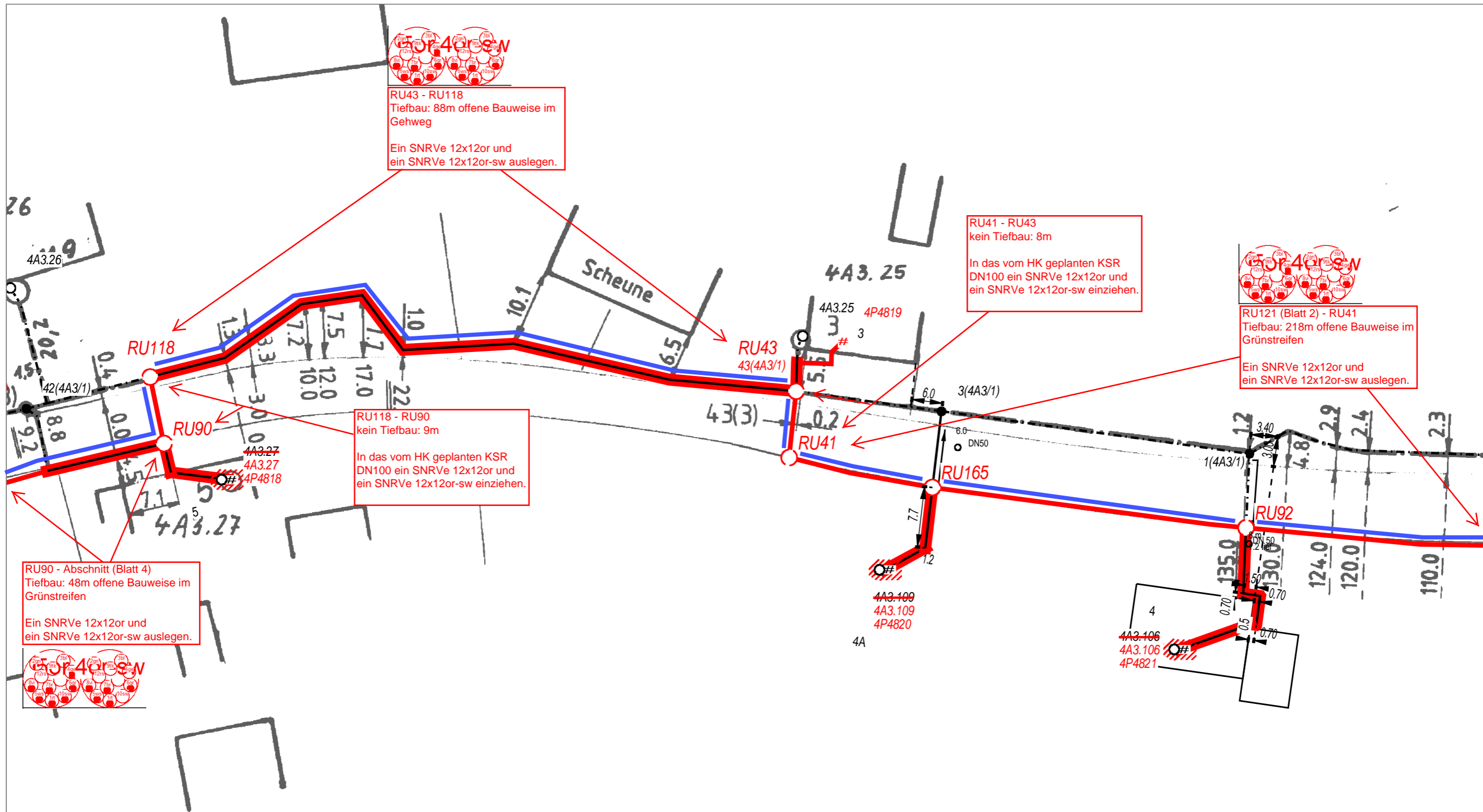
Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht	Lageplan	
	Synergie mit HK-Vorhaben SM203308070		VsB	3831A	
			Name	A76265450	
		Datum	23.05.2018	Maßstab	1:500
				Blatt	2A



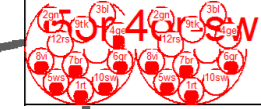
RU43 - RU118
 Tiefbau: 88m offene Bauweise im Gehweg
 Ein SNRVe 12x12or und ein SNRVe 12x12or-sw auslegen.

RU41 - RU43
 kein Tiefbau: 8m
 In das vom HK geplanten KSR DN100 ein SNRVe 12x12or und ein SNRVe 12x12or-sw einziehen.

RU121 (Blatt 2) - RU41
 Tiefbau: 218m offene Bauweise im Grünstreifen
 Ein SNRVe 12x12or und ein SNRVe 12x12or-sw auslegen.

RU118 - RU90
 kein Tiefbau: 9m
 In das vom HK geplanten KSR DN100 ein SNRVe 12x12or und ein SNRVe 12x12or-sw einziehen.

RU90 - Abschnitt (Blatt 4)
 Tiefbau: 48m offene Bauweise im Grünstreifen
 Ein SNRVe 12x12or und ein SNRVe 12x12or-sw auslegen.

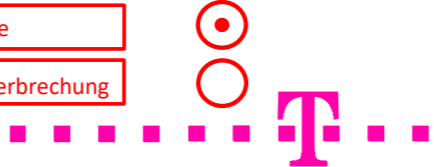


Blatt 4

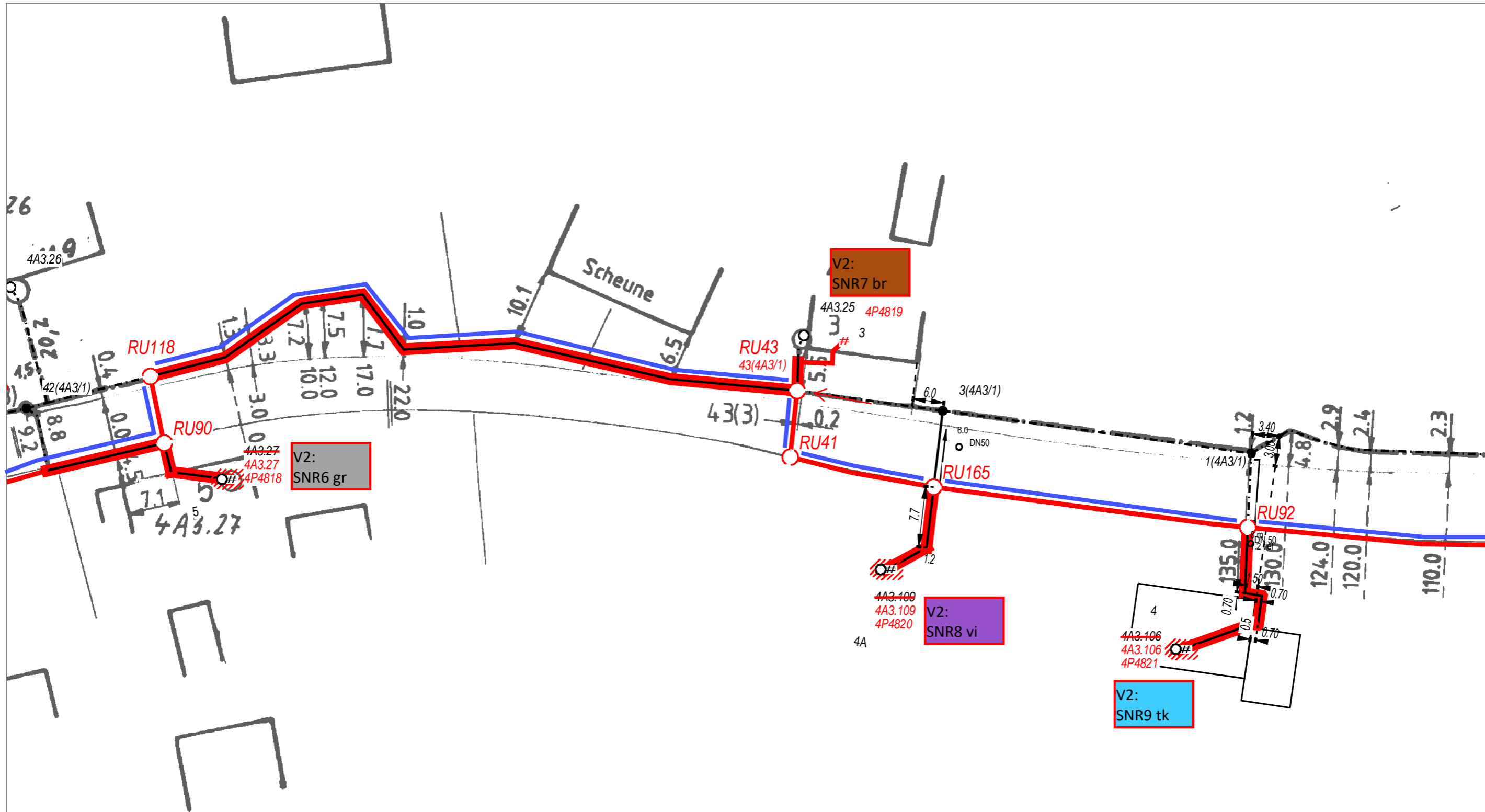
Blatt 2

Neue Tiefbau-Trasse
 Einziehen in vorh. Trasse
 Oberirdische Trasse

Bestands Tiefbau-Trasse
 NVT - Gehäuse
 RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten! Synergie mit HK-Vorhaben SM203308070		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	3



Blatt 4

Blatt 2

Neue Tiefbau-Trasse

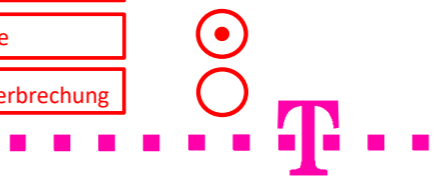
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

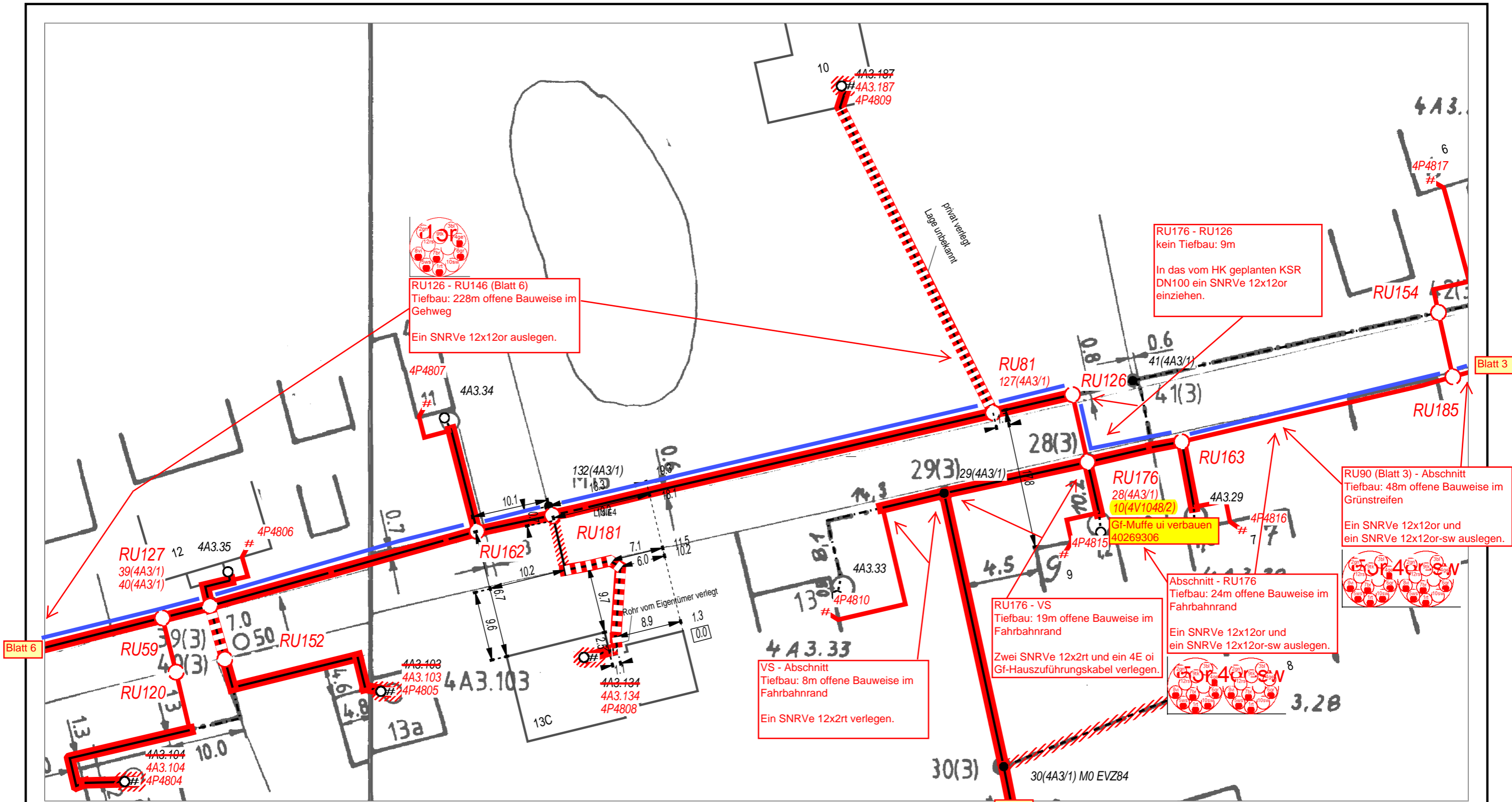
Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten! Synergie mit HK-Vorhaben SM203308070		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	3A

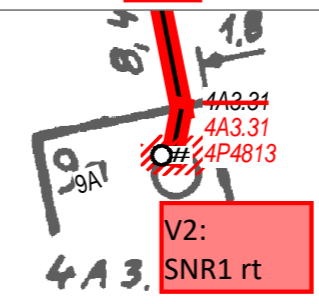


Neue Tiefbau-Trasse		Bestands Tiefbau-Trasse	
Einziehen in vorh. Trasse		NVt - Gehäuse	
Oberirdische Trasse		RU - Rohrunterbrechung	

AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8,4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten! Synergie mit HK-Vorhaben SM203308070		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A76265450	Maßstab	1:500
		Datum	22.05.2018	Blatt	4

93b
4A3.104

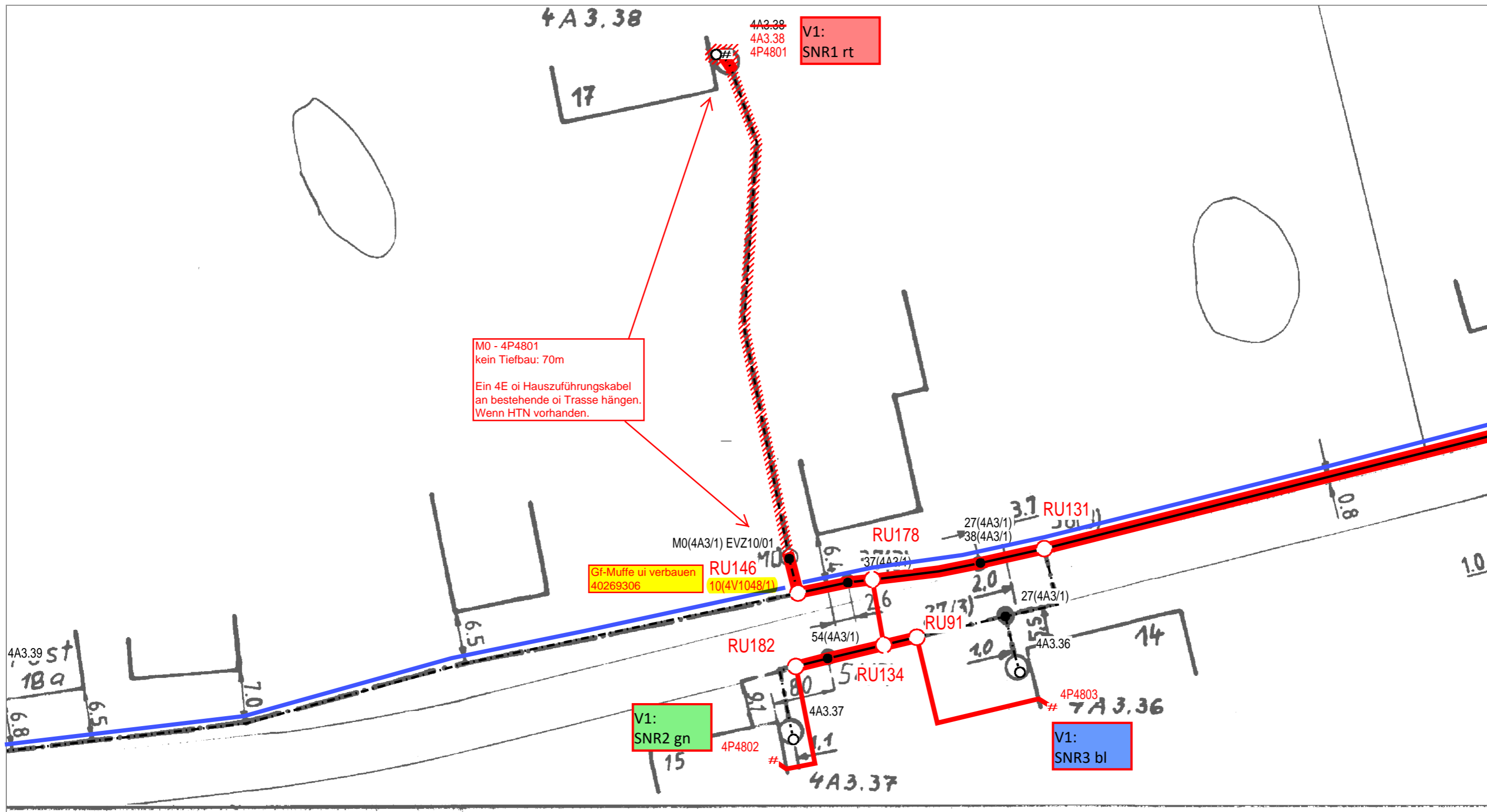
Blatt 4



LINIE5

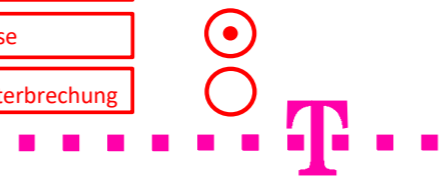


AT/Vh-Bez.:		NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.:		203519710	
TI NL	Ost						
PTI	Mecklenburg-Vorpommern						
ONB	Elmenhorst		AsB	8,4			
Bemerkung:	VsB	3831A		Sicht	Lageplan		
	Name	A76265450		Maßstab	1:500		
	Datum	22.05.2018		Blatt	5		

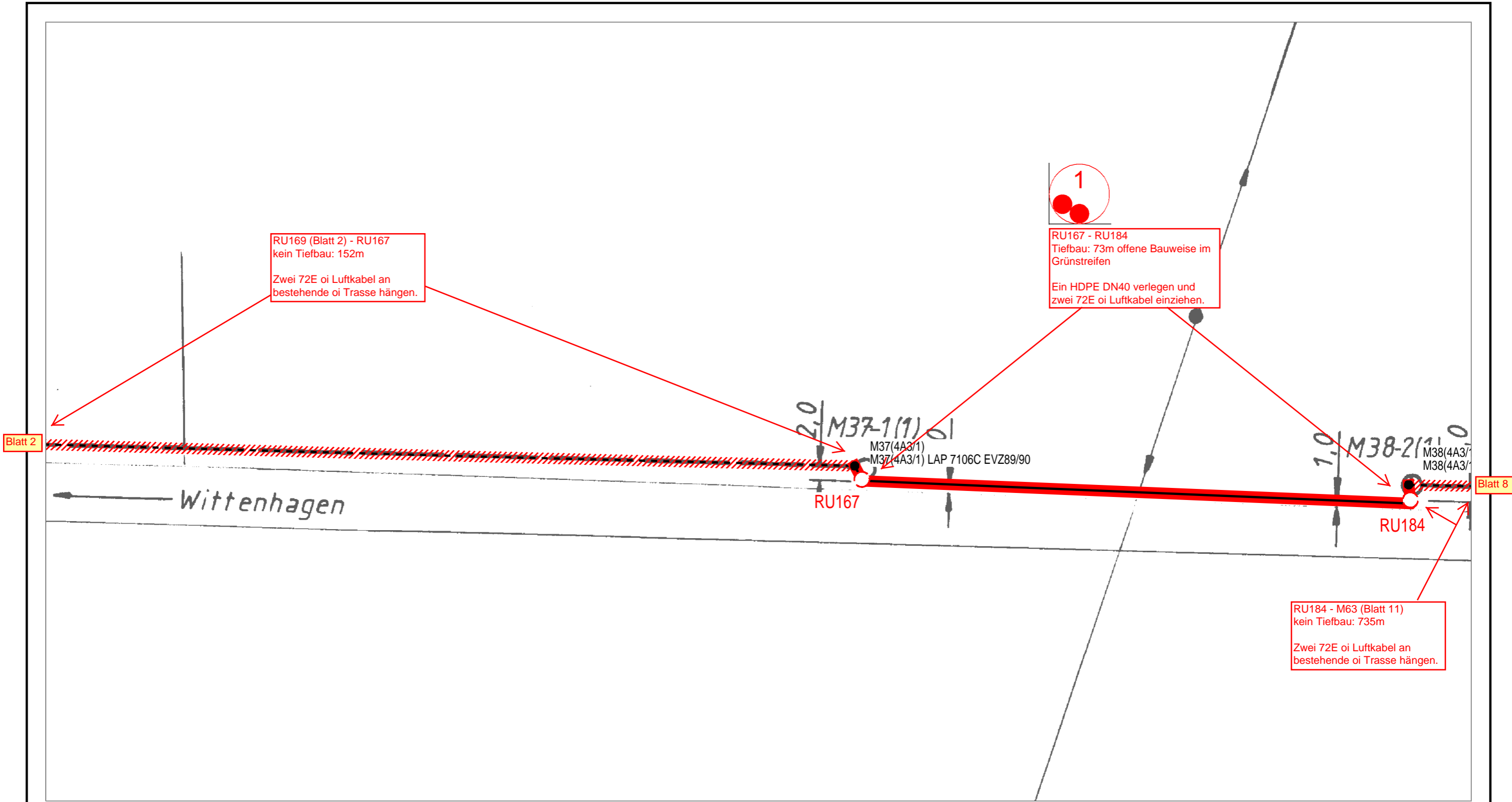


Blatt 4

Neue Tiefbau-Trasse		Bestands Tiefbau-Trasse	
Einziehen in vorh. Trasse		NVt - Gehäuse	
Oberirdische Trasse		RU - Rohrunterbrechung	



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten! Synergie mit HK-Vorhaben SM203308070		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	6A



Neue Tiefbau-Trasse

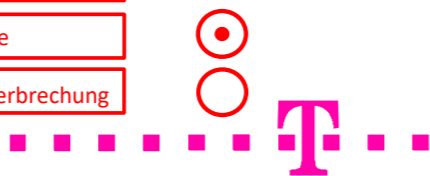
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

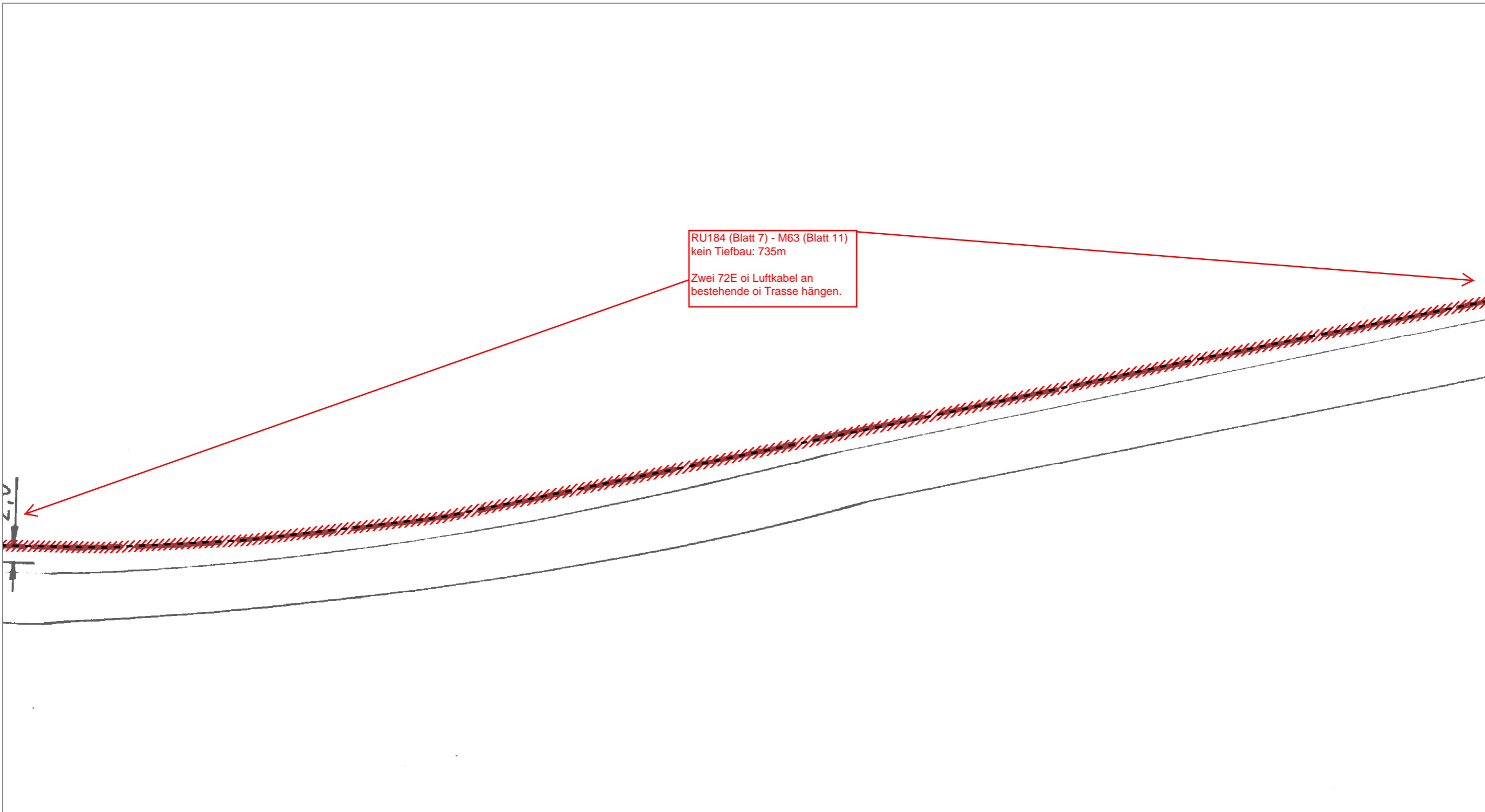
Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	22.05.2018	Blatt	7



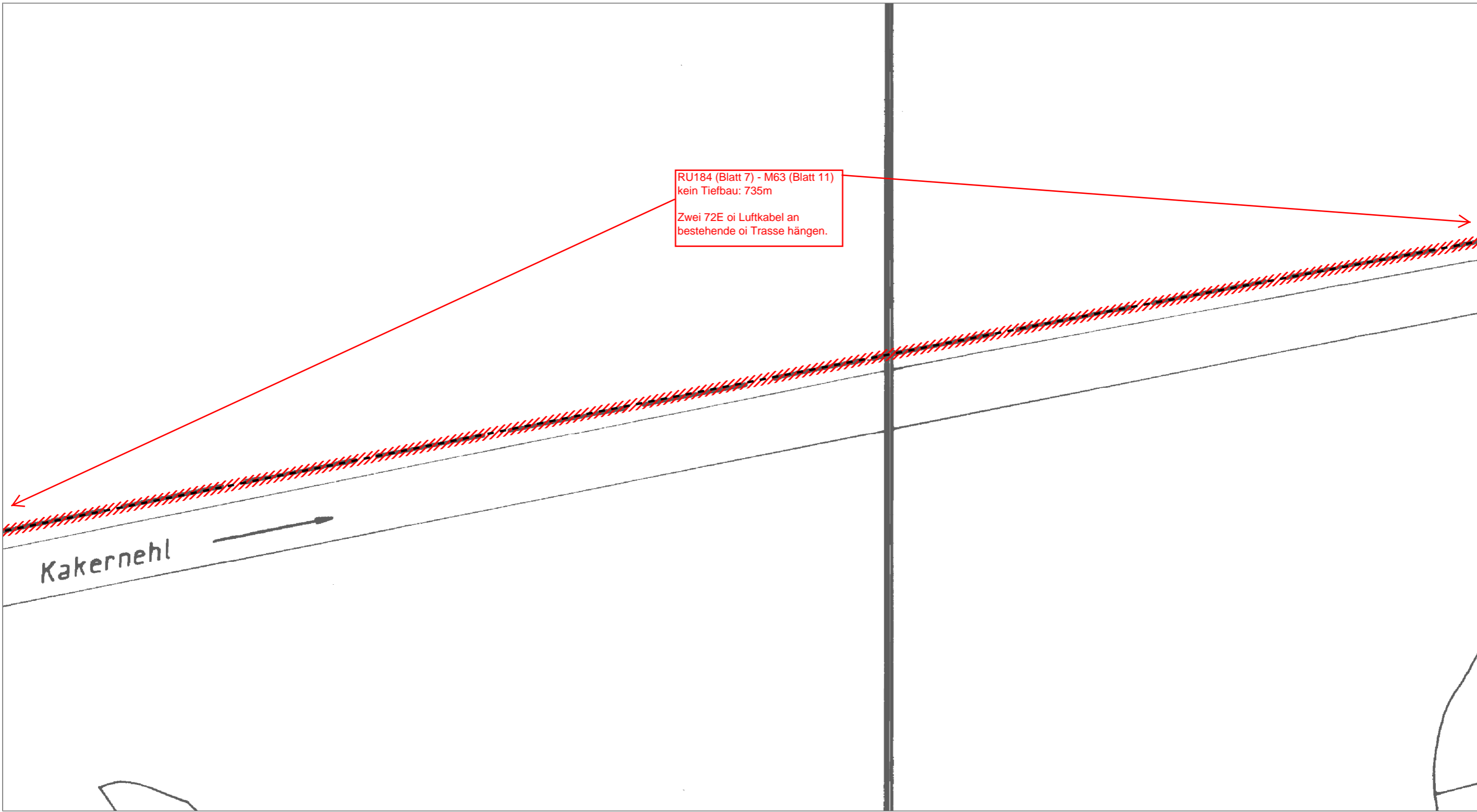
RU184 (Blatt 7) - M63 (Blatt 11)
kein Tiefbau: 735m
Zwei 72E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen.

Blatt 7

Blatt 9

Neue Tiefbau-Trasse		Bestands Tiefbau-Trasse	
Einziehen in vorh. Trasse		NVt - Gehäuse	
Oberirdische Trasse		RU - Rohrunterbrechung	

AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710				
TI NL	Ost					
PTI	Mecklenburg-Vorpommern					
ONB	Elmenhorst	AsB	8,4			
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
			Name	A76265450	Maßstab	1:500
			Datum	22.05.2018	Blatt	8



RU184 (Blatt 7) - M63 (Blatt 11)
kein Tiefbau: 735m
Zwei 72E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen.

Blatt 8

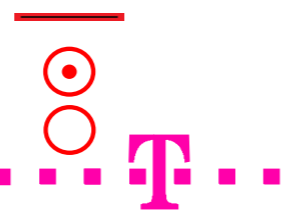
Blatt 10

Kakernehl

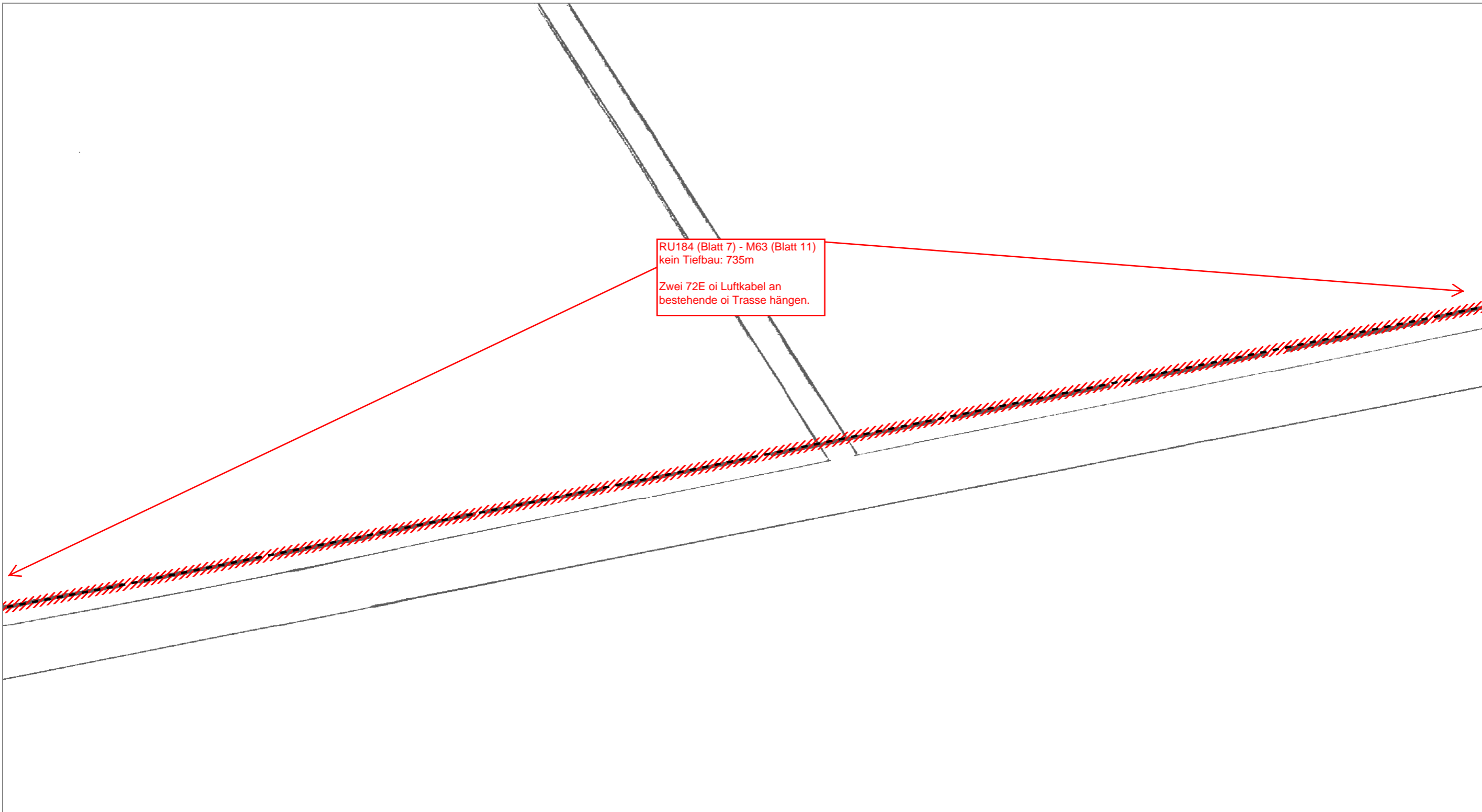
Neue Tiefbau-Trasse
Einziehen in vorh. Trasse
Oberirdische Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse
NVt - Gehäuse
RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8,4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!	VsB	3831A	Sicht
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	22.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			9



RU184 (Blatt 7) - M63 (Blatt 11)
kein Tiefbau: 735m
Zwei 72E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen.

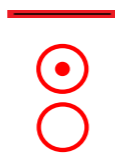
Blatt 9

Blatt 11

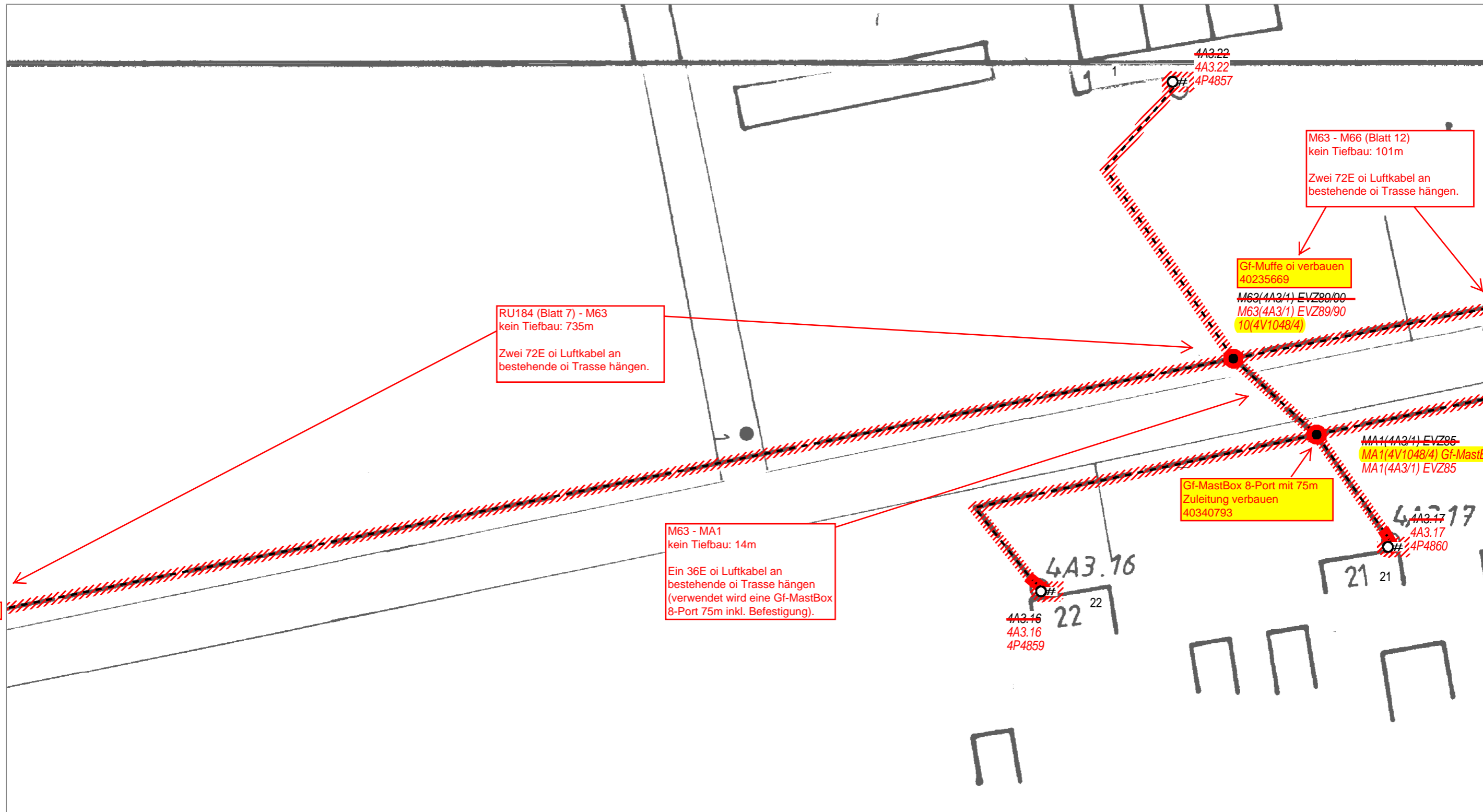
Neue Tiefbau-Trasse
Einziehen in vorh. Trasse
Oberirdische Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse
NVt - Gehäuse
RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8,4
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht
	VsB	3831A	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	22.05.2018	Blatt
			10



Neue Tiefbau-Trasse

Einziehen in vorh. Trasse

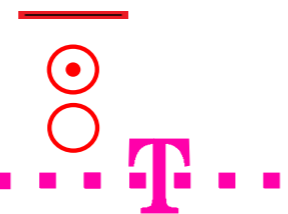
Oberirdische Trasse



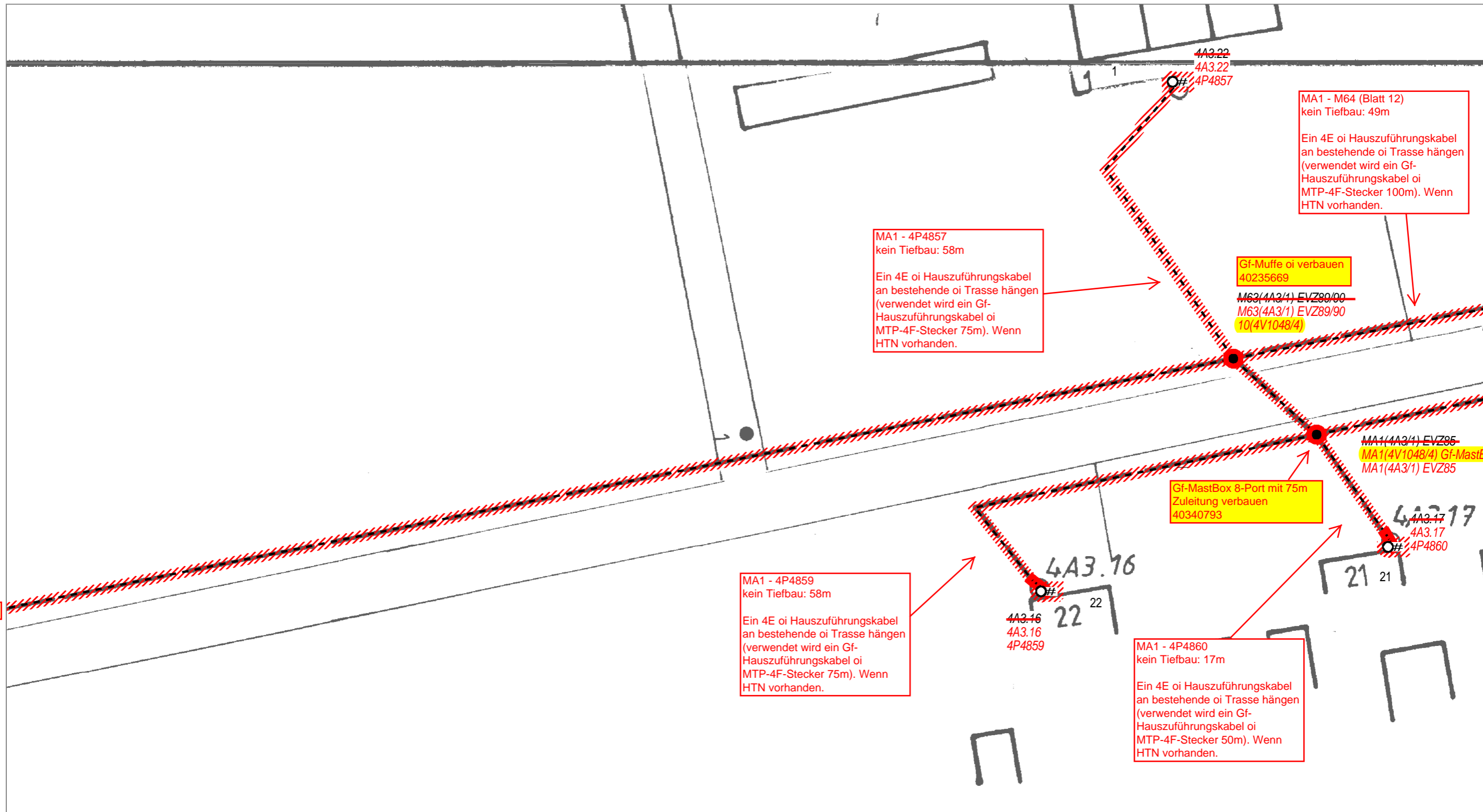
Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht	Lageplan	
		VsB	3831A	Maßstab	1:500
		Name	A76265450	Blatt	11
	Datum	22.05.2018			



Blatt 10

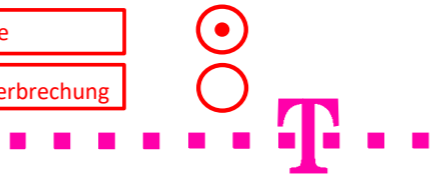
Blatt 12

Blatt 12

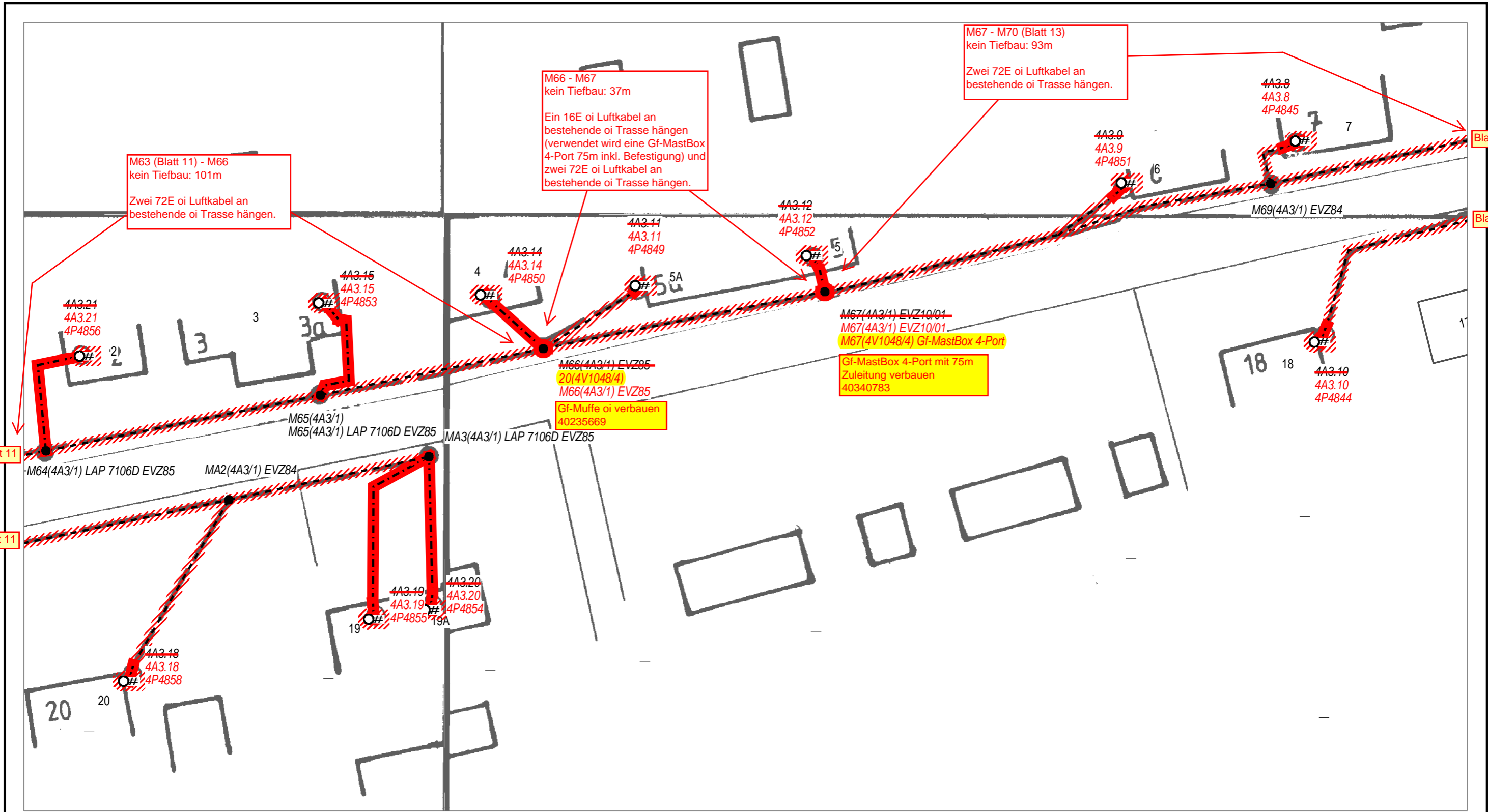
Neue Tiefbau-Trasse
 Einziehen in vorh. Trasse
 Oberirdische Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse
 NVt - Gehäuse
 RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht
	VsB	3831A	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	22.05.2018	Blatt
			11A



Blatt 11

Blatt 11

Blatt 13

Blatt 13

Neue Tiefbau-Trasse

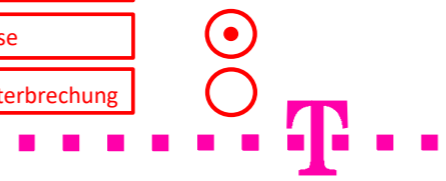
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	12

MA1 (Blatt 11) - M64
kein Tiefbau: 49m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 100m). Wenn HTN vorhanden.

MA1 (Blatt 11) - M65
kein Tiefbau: 85m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 150m). Wenn HTN vorhanden.

M67 - 4P4849
kein Tiefbau: 52m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

M67 - 4P4851
kein Tiefbau: 42m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

MC1 (Blatt 13) - 4P4845
kein Tiefbau: 53m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

M46 - 4P4856
Tiefbau: 17m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

M65 - 4P4856
Tiefbau: 16m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

M66 - 4P4850
Tiefbau: 10m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

M67 - 4P4852
Tiefbau: 5m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

4A3.24
4A3.21
4P4856

4A3.15
4A3.15
4P4853

4A3.14
4A3.14
4P4850

4A3.11
4A3.11
4P4849

4A3.12
4A3.12
4P4852

4A3.9
4A3.9
4P4851

4A3.8
4A3.8
4P4845

Blatt 11

Blatt 11

Blatt 13

Blatt 13

M64(4A3/1) LAP 7106D EVZ85

MA2(4A3/1) EVZ84

M65(4A3/1)
M65(4A3/1) LAP 7106D EVZ85

MA3(4A3/1) LAP 7106D EVZ85

M66(4A3/4) EVZ85
20(4V1048/4)
M66(4A3/1) EVZ85
Gf-Muffe oi verbauen
40235669

M67(4A3/4) EVZ10/01
M67(4A3/1) EVZ10/01
M67(4V1048/4) Gf-MastBox 4-Port
Gf-MastBox 4-Port mit 75m
Zuleitung verbauen
40340783

MA1 (Blatt 11) - MA3
kein Tiefbau: 75m

Zwei 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 150m). Wenn HTN vorhanden.

M67 - M66
kein Tiefbau: 37m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

MA3 - 4P4853
Tiefbau: 18m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

MA1 (Blatt 11) - 4P4858
kein Tiefbau: 73m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 100m). Wenn HTN vorhanden.

MA3 - 4P4855
Tiefbau: 23m

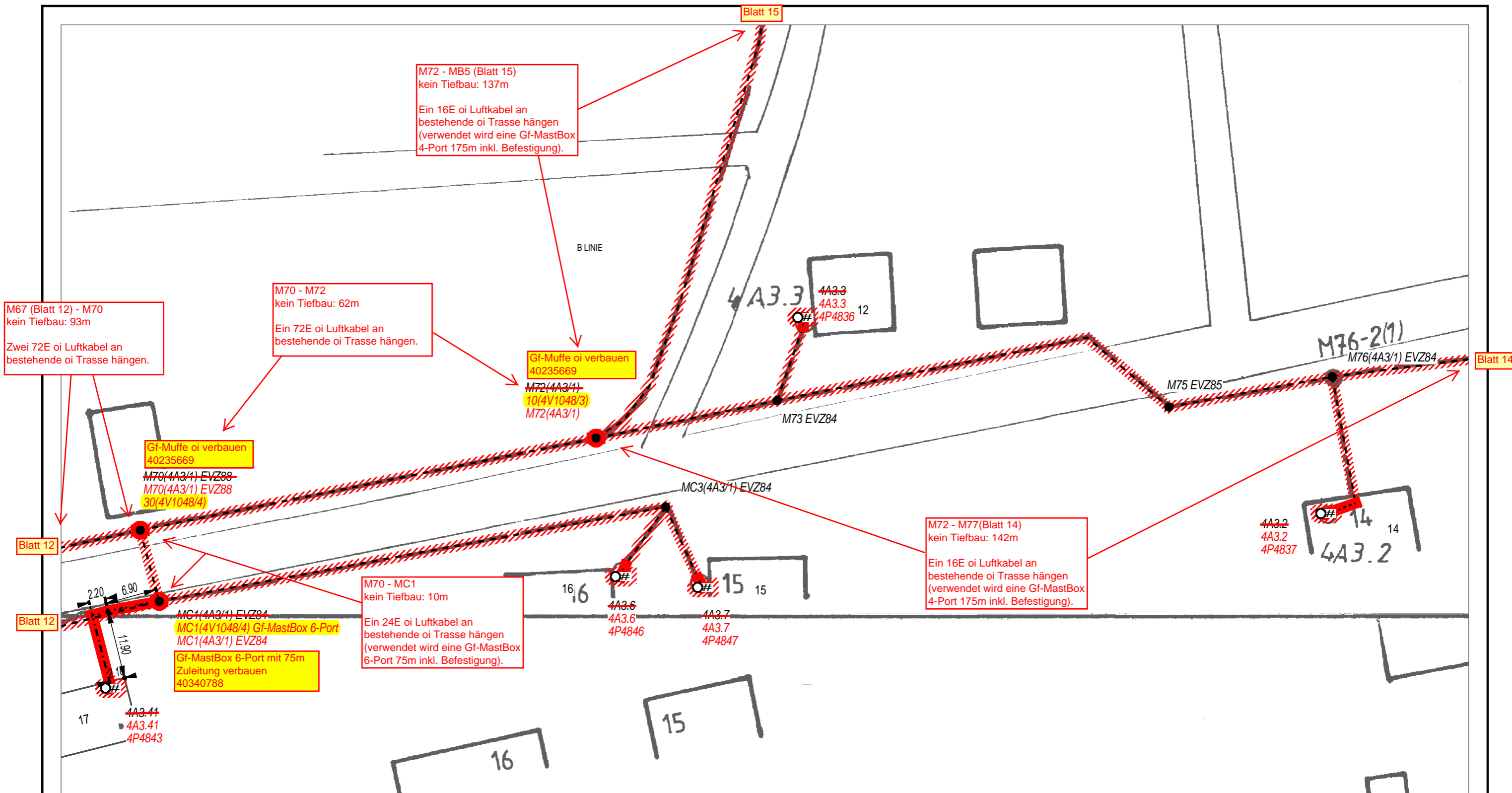
Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

MC1 (Blatt 13) - 4P4844
kein Tiefbau: 39m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!	VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	12A



M67 (Blatt 12) - M70
kein Tiefbau: 93m
Zwei 72E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen.

M70 - M72
kein Tiefbau: 62m
Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen.

M72 - MB5 (Blatt 15)
kein Tiefbau: 137m
Ein 16E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen
(verwendet wird eine Gf-MastBox
4-Port 175m inkl. Befestigung).

Gf-Muffe oi verbauen
40235669
M72(4A3/1)
10(4V1048/3)
M72(4A3/1)

Gf-Muffe oi verbauen
40235669
M70(4A3/1) EVZ85
M70(4A3/1) EVZ88
30(4V1048/4)

M72 - M77(Blatt 14)
kein Tiefbau: 142m
Ein 16E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen
(verwendet wird eine Gf-MastBox
4-Port 175m inkl. Befestigung).

M70 - MC1
kein Tiefbau: 10m
Ein 24E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen
(verwendet wird eine Gf-MastBox
6-Port 75m inkl. Befestigung).

MC1(4A3/1) EVZ84
MC1(4V1048/4) Gf-MastBox 6-Port
MC1(4A3/1) EVZ84
Gf-MastBox 6-Port mit 75m
Zuleitung verbauen
40340788

Neue Tiefbau-Trasse

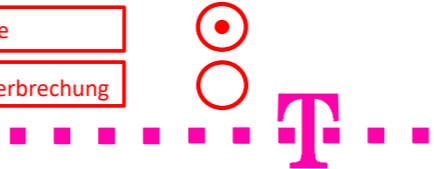
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

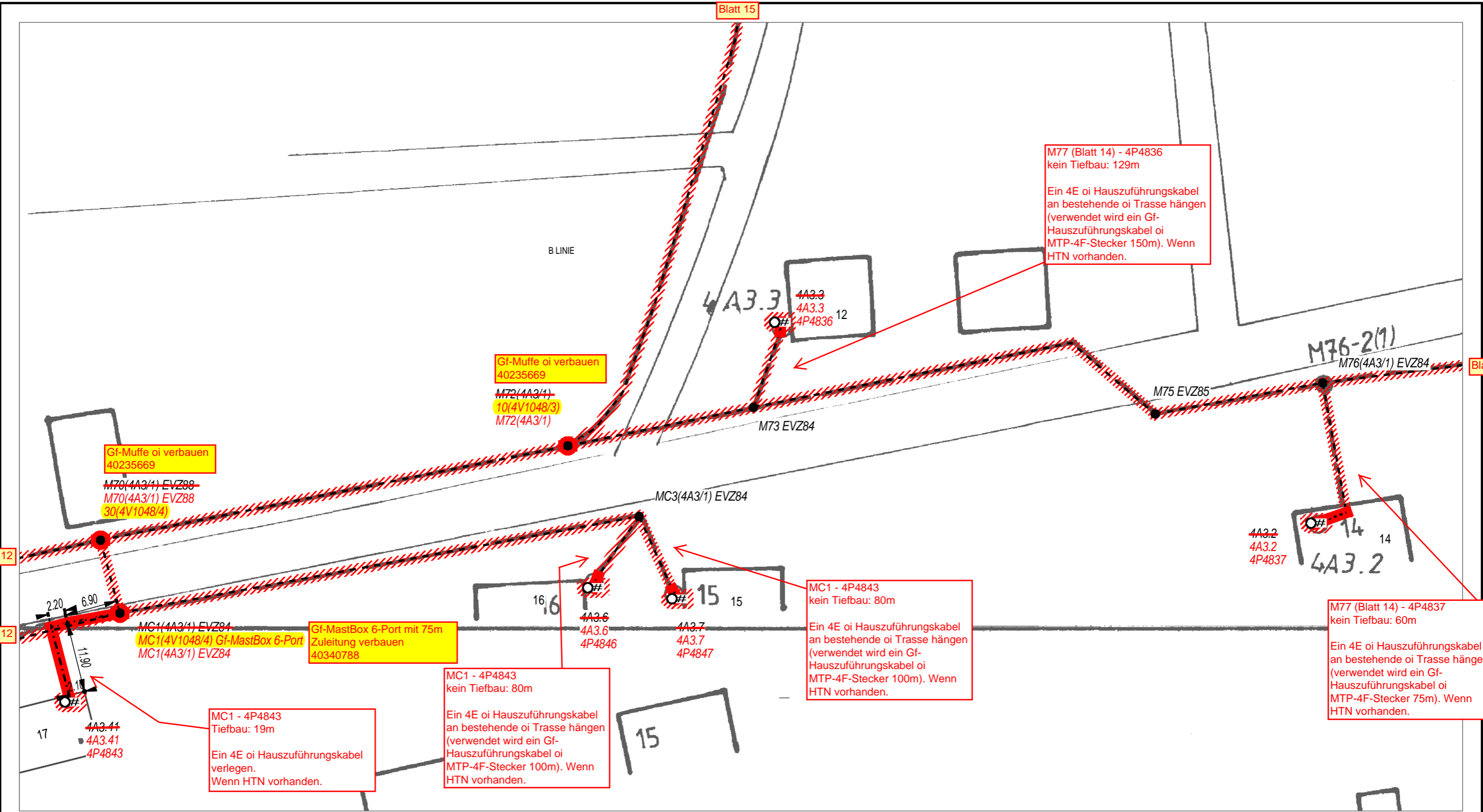
Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	13



M77 (Blatt 14) - 4P4836
kein Tiefbau: 129m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 150m). Wenn HTN vorhanden.

Gf-Muffe oi verbauen
40235669
M72(4A3/1)
10(4V1048/3)
M72(4A3/1)

Gf-Muffe oi verbauen
40235669
M70(4A3/1) EVZ88
M70(4A3/1) EVZ89
30(4V1048/4)

MC1 - 4P4843
kein Tiefbau: 80m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 100m). Wenn HTN vorhanden.

M77 (Blatt 14) - 4P4837
kein Tiefbau: 60m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

Gf-MastBox 6-Port mit 75m Zuleitung verbauen
40340788

MC1 - 4P4843
kein Tiefbau: 80m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 100m). Wenn HTN vorhanden.

MC1 - 4P4843
Tiefbau: 19m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel verlegen. Wenn HTN vorhanden.

Neue Tiefbau-Trasse

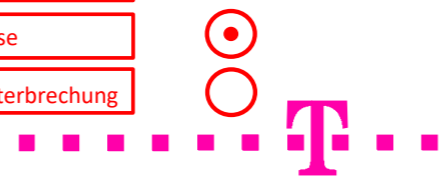
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

Bestands Tiefbau-Trasse

NVt - Gehäuse

RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	22.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	13A

Blatt 13

M77(4V1048/3) Gf-Mastbox 4-Port

Gf-MastBox 4-Port mit 175m
Zuleitung verbauen
40340785

M72 (Blatt 13) - M77
kein Tiefbau: 142m

Ein 16E oi Luftkabel an
bestehende oi Trasse hängen
(verwendet wird eine Gf-MastBox
4-Port 175m inkl. Befestigung).

M79(4A3/1) EVZ84

4A3.1
4A3.1
4P4835

3.1

13
13

Neue Tiefbau-Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse



Einziehen in vorh. Trasse



NVt - Gehäuse



Oberirdische Trasse

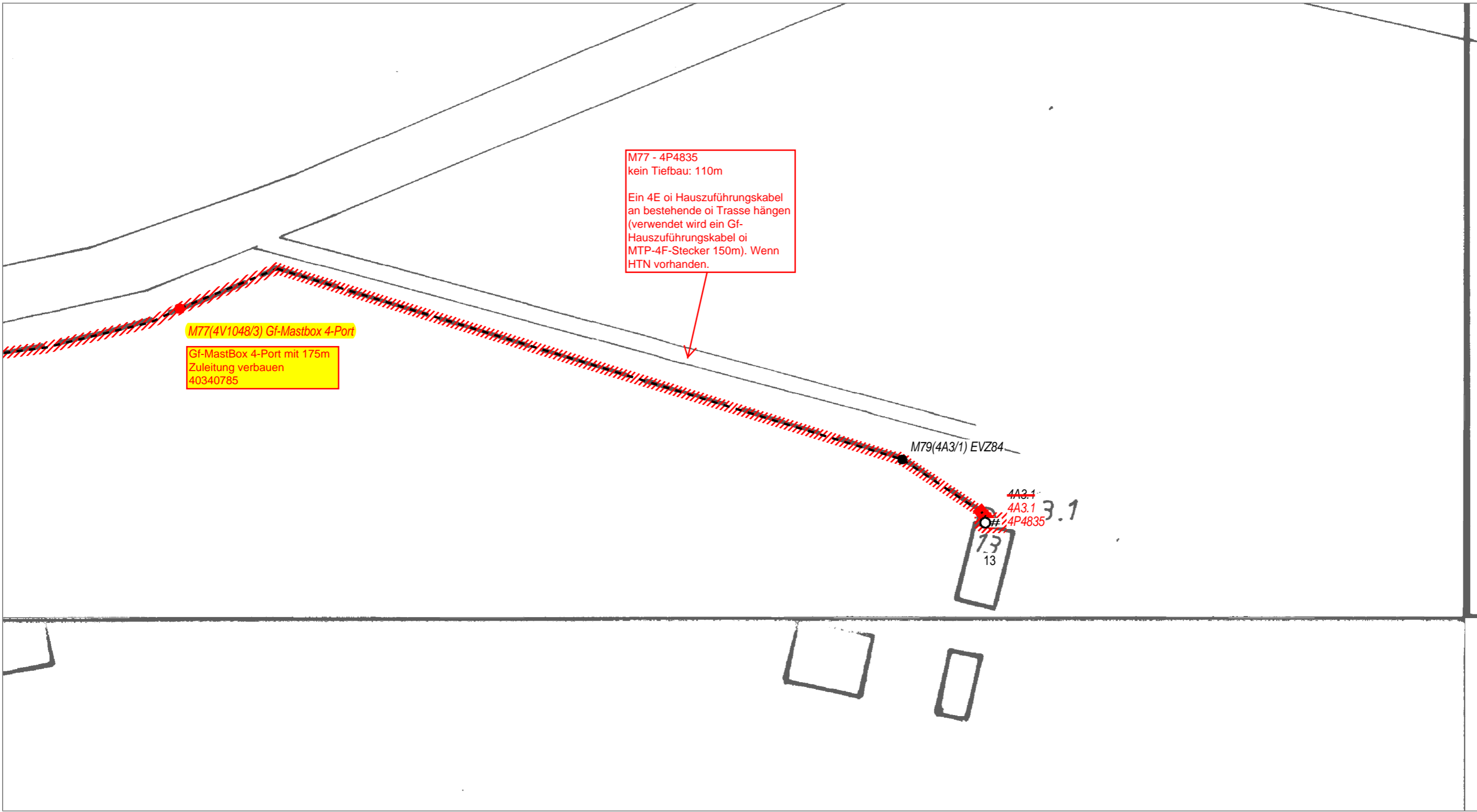


RU - Rohrunterbrechung



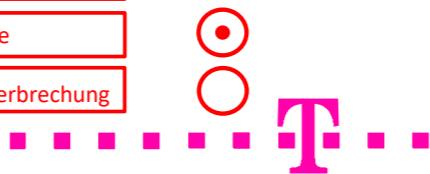
AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!	VsB	3831A	Sicht
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	22.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			14

Blatt 13

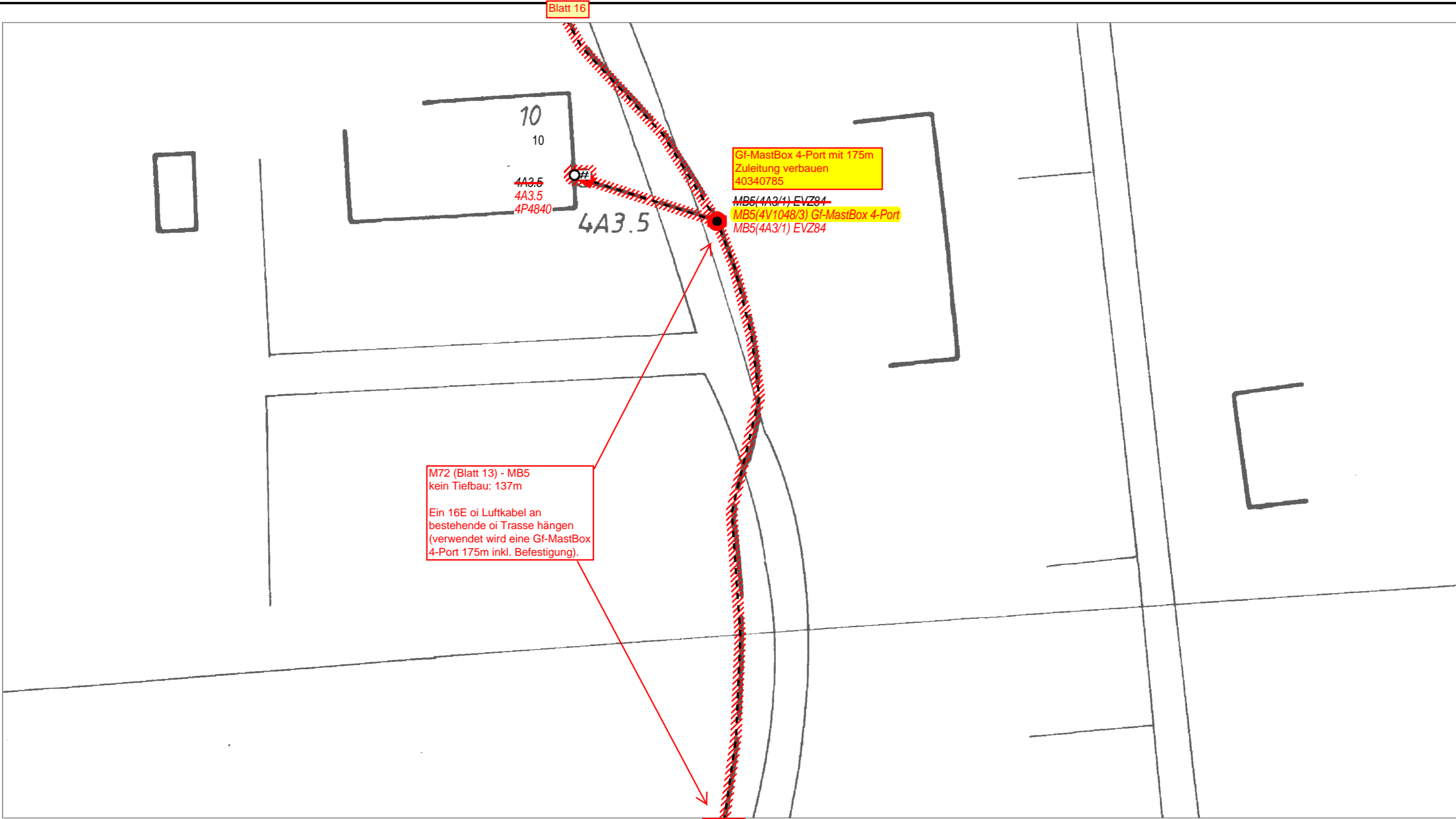


- Neue Tiefbau-Trasse
- Einziehen in vorh. Trasse
- Oberirdische Trasse

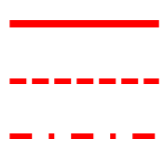
- Bestands Tiefbau-Trasse
- NVt - Gehäuse
- RU - Rohrunterbrechung



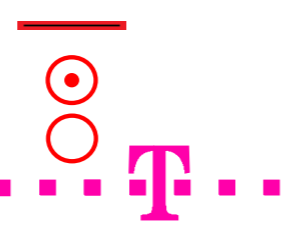
AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht	Lageplan	
			VsB	3831A	
			Name	A76265450	
		Datum	22.05.2018	Maßstab	1:500
				Blatt	14A



Neue Tiefbau-Trasse
 Einziehen in vorh. Trasse
 Oberirdische Trasse

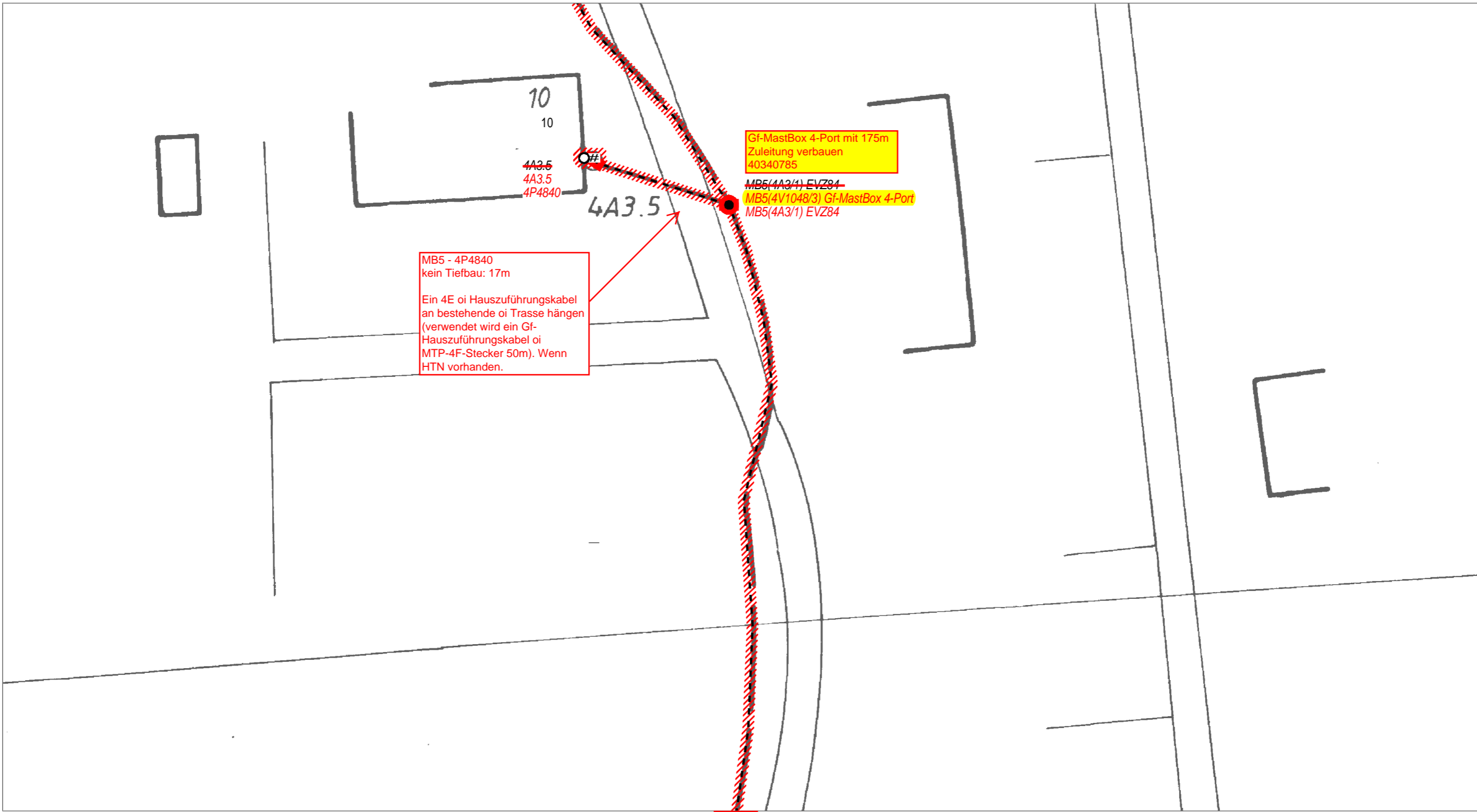


Bestands Tiefbau-Trasse
 NVt - Gehäuse
 RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!	VsB	3831A	Sicht
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	22.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			15

Blatt 16

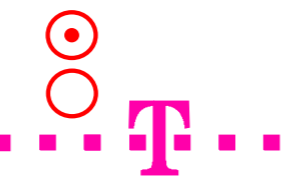


Blatt 13

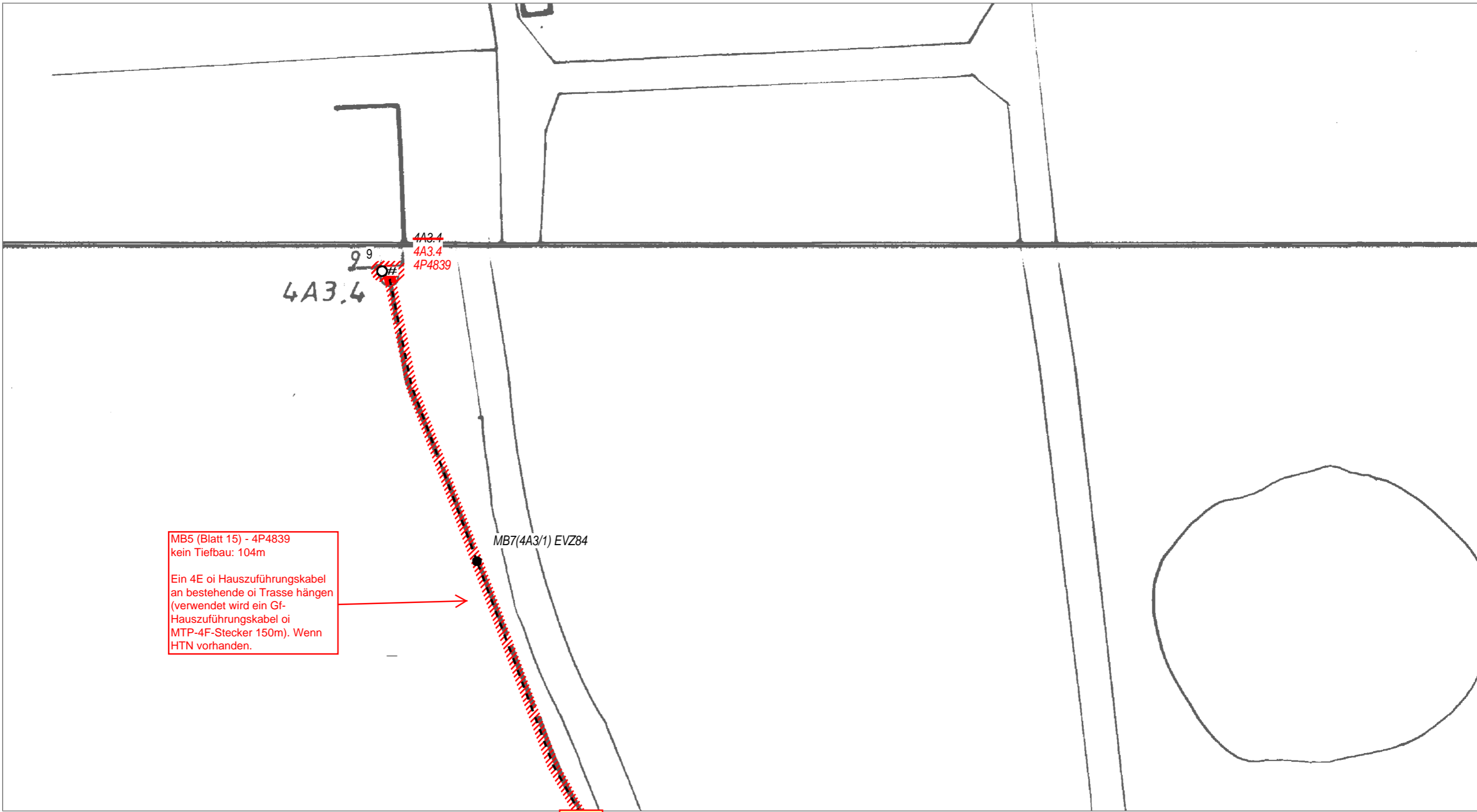
- Neue Tiefbau-Trasse
- Einziehen in vorh. Trasse
- Oberirdische Trasse



- Bestands Tiefbau-Trasse
- NVt - Gehäuse
- RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung: Wegesicherung beachten!	VsB	3831A	Sicht
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	22.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			15A



MB5 (Blatt 15) - 4P4839
kein Tiefbau: 104m

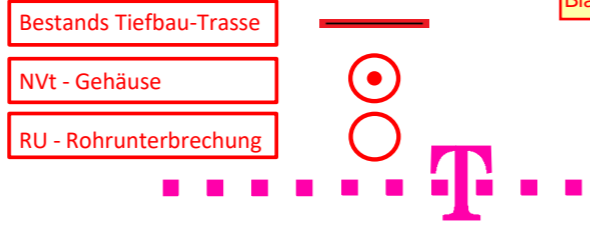
Ein 4E oi Hauszuführungskabel
an bestehende oi Trasse hängen
(verwendet wird ein Gf-
Hauszuführungskabel oi
MTP-4F-Stecker 150m). Wenn
HTN vorhanden.

MB7(4A3/1) EVZ84

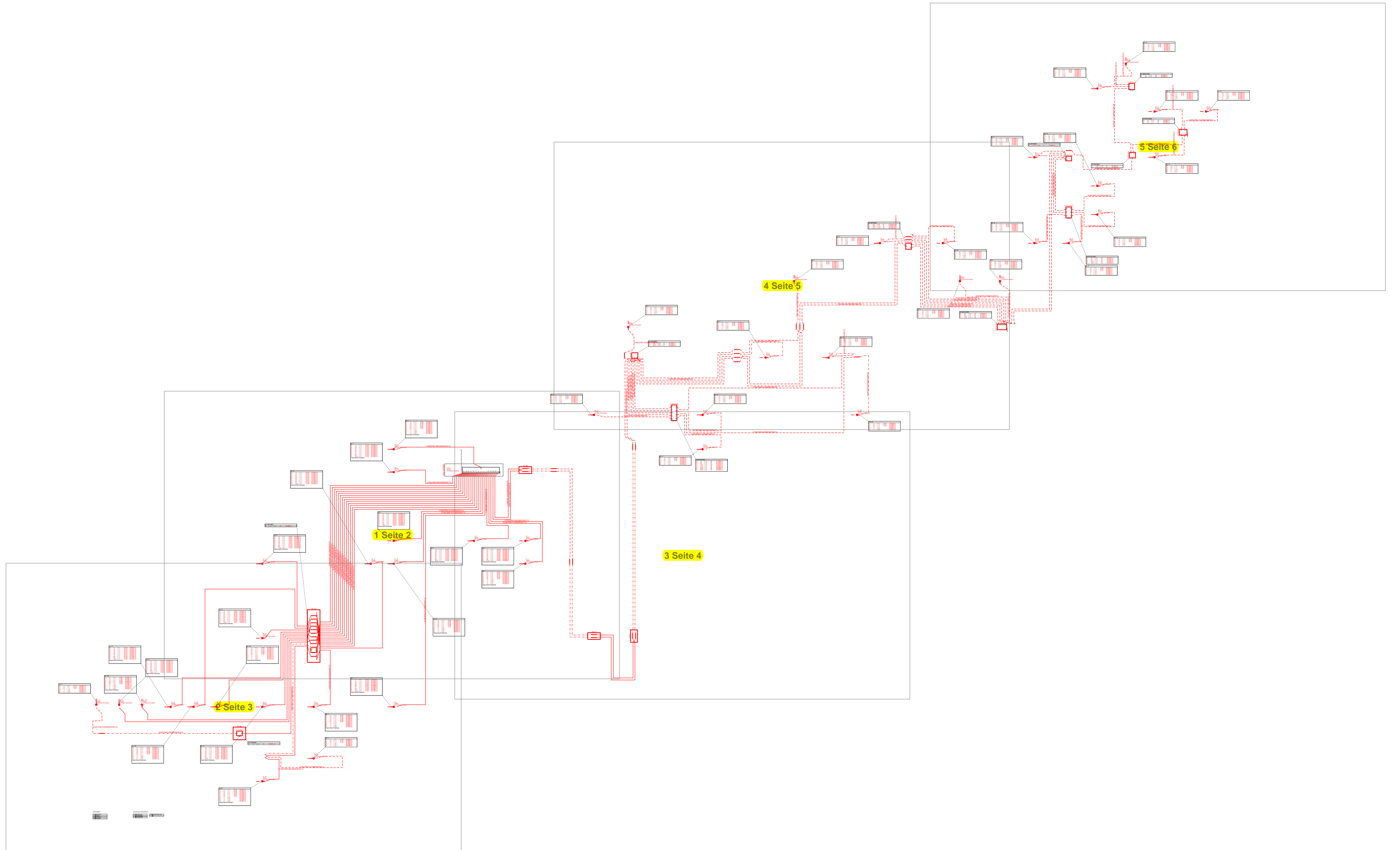
Blatt 15

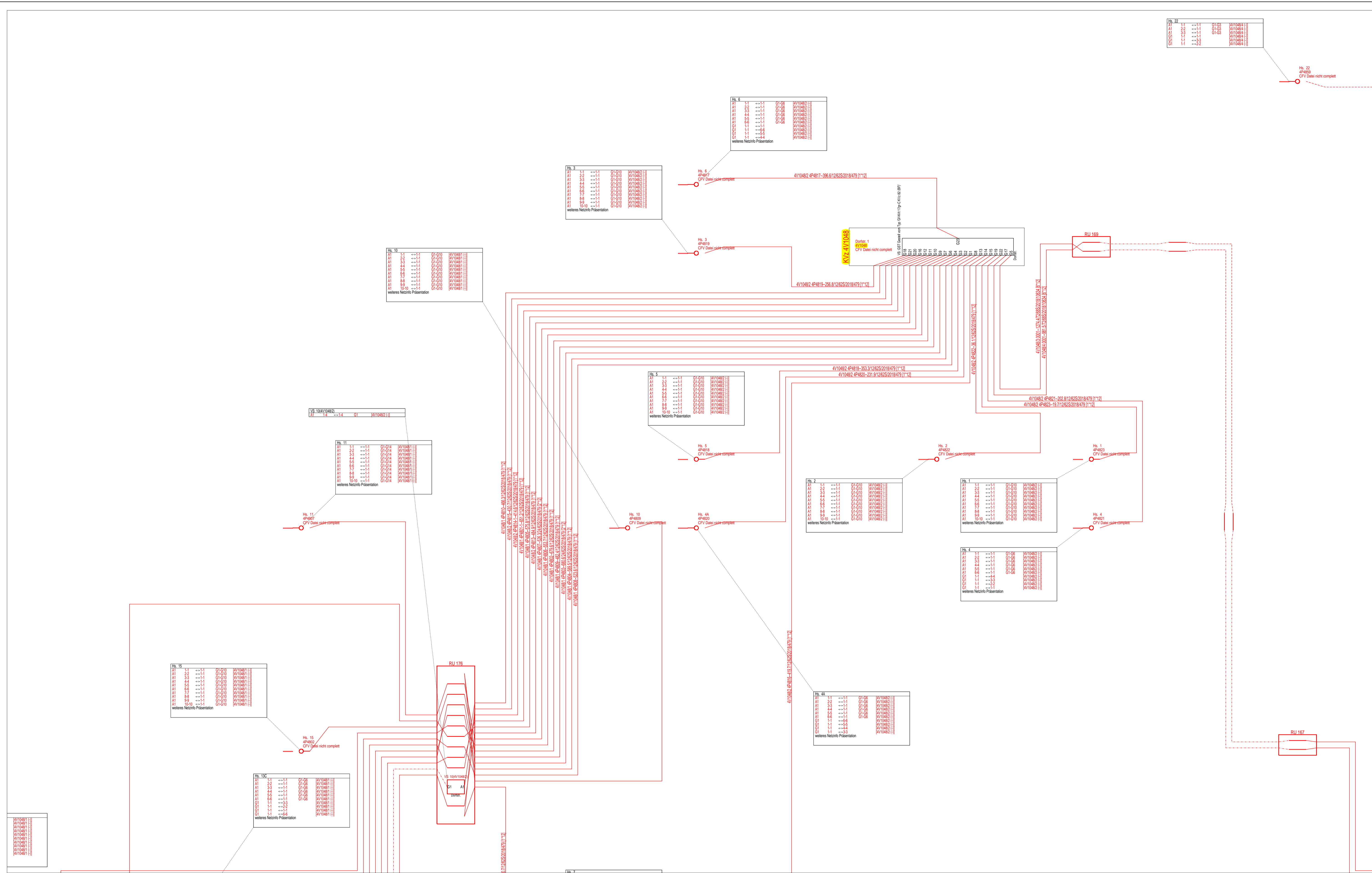
- Neue Tiefbau-Trasse
- Einziehen in vorh. Trasse
- Oberirdische Trasse

- Bestands Tiefbau-Trasse
- NVt - Gehäuse
- RU - Rohrunterbrechung



AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519710		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	Wegesicherung beachten!		Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	22.05.2018	Blatt	16





Code Kabelmerkmal
 10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
 10635 A-DQ(2ZN)2Y
 479 A-D(ZN)2Y



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFd_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519710
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4
ONB	Elmenhorst	VsB	
Bemerkung:	Name	A76265450	Sicht
	Datum	24.05.2018	Orthogonaler Netzplan
			Maßstab
		Blatt	2



Kabelmerkmale

Code	10634
Name	A-DQ2Y(ZG)2Y
Wahl	10635
Wahl	A-DQ(2ZN)2Y
Wahl	479
Wahl	A-D(ZN)2Y

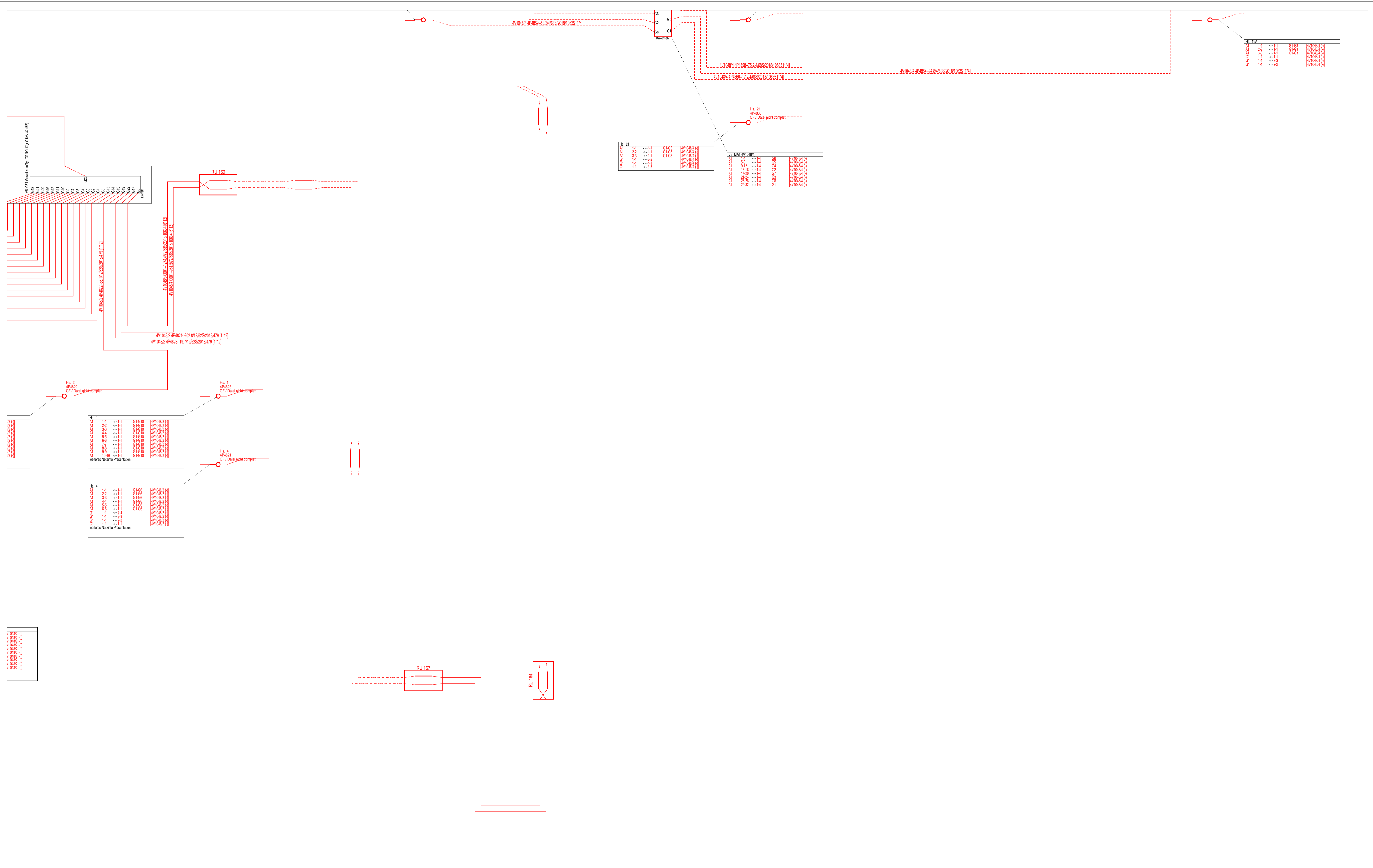
Verbindungen für Datenkabelkabel

Code	10634
Name	A-DQ2Y(ZG)2Y
Wahl	10635
Wahl	A-DQ(2ZN)2Y
Wahl	479
Wahl	A-D(ZN)2Y

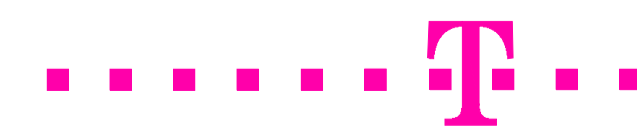
Code Kabelmerkmal
10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
10635 A-DQ(2ZN)2Y
479 A-D(ZN)2Y



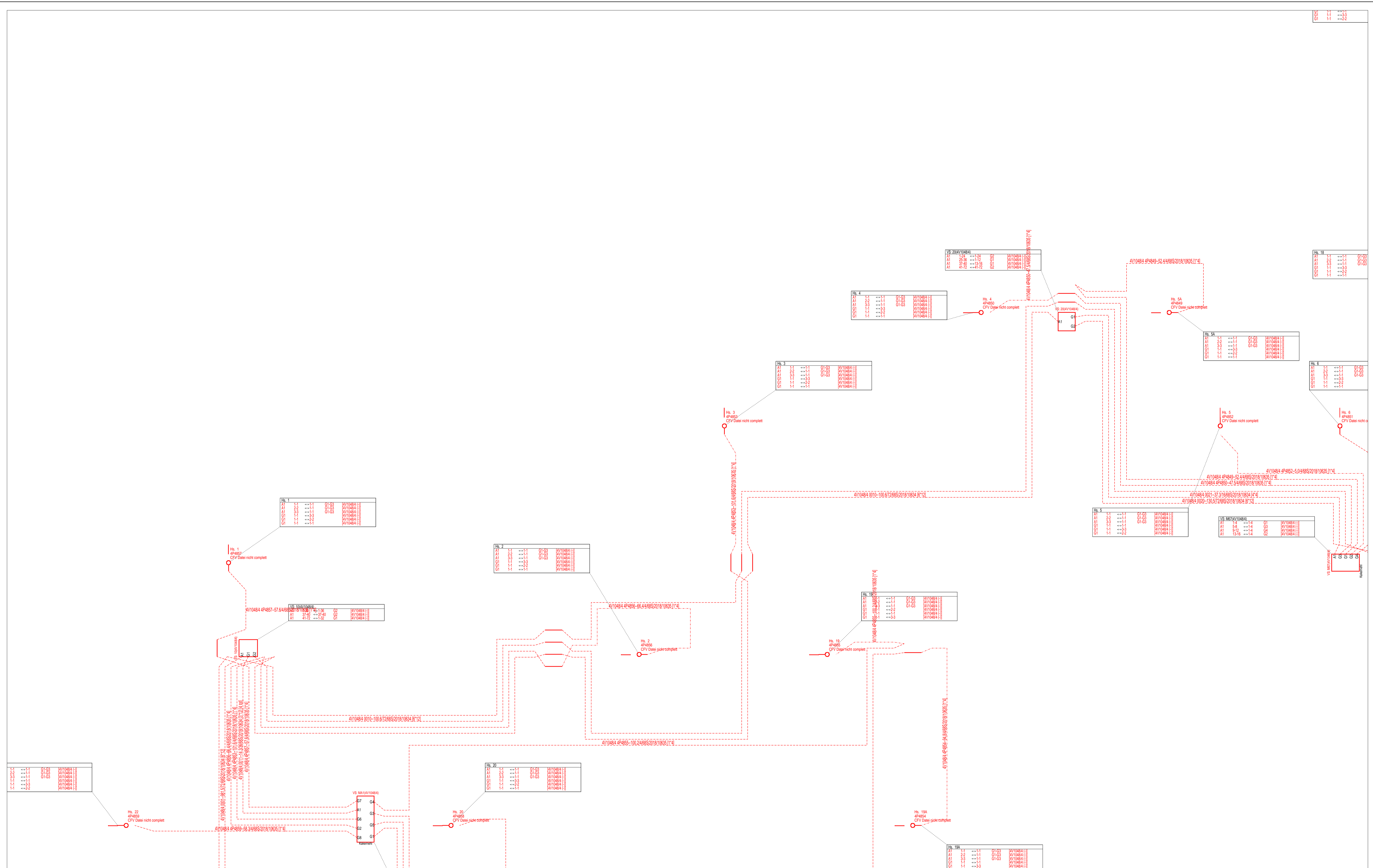
AT/Vh-Bez.:	NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFd_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519710	
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4	
ONB	Elmenhorst	VsB		
Bemerkung:	Name	A76265450	Sicht	Orthogonaler Netzplan
	Datum	24.05.2018	Maßstab	1:500
			Blatt	3



Code Kabelmerkmal
 10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
 10635 A-DQ(2ZN)2Y
 479 A-D(ZN)2Y



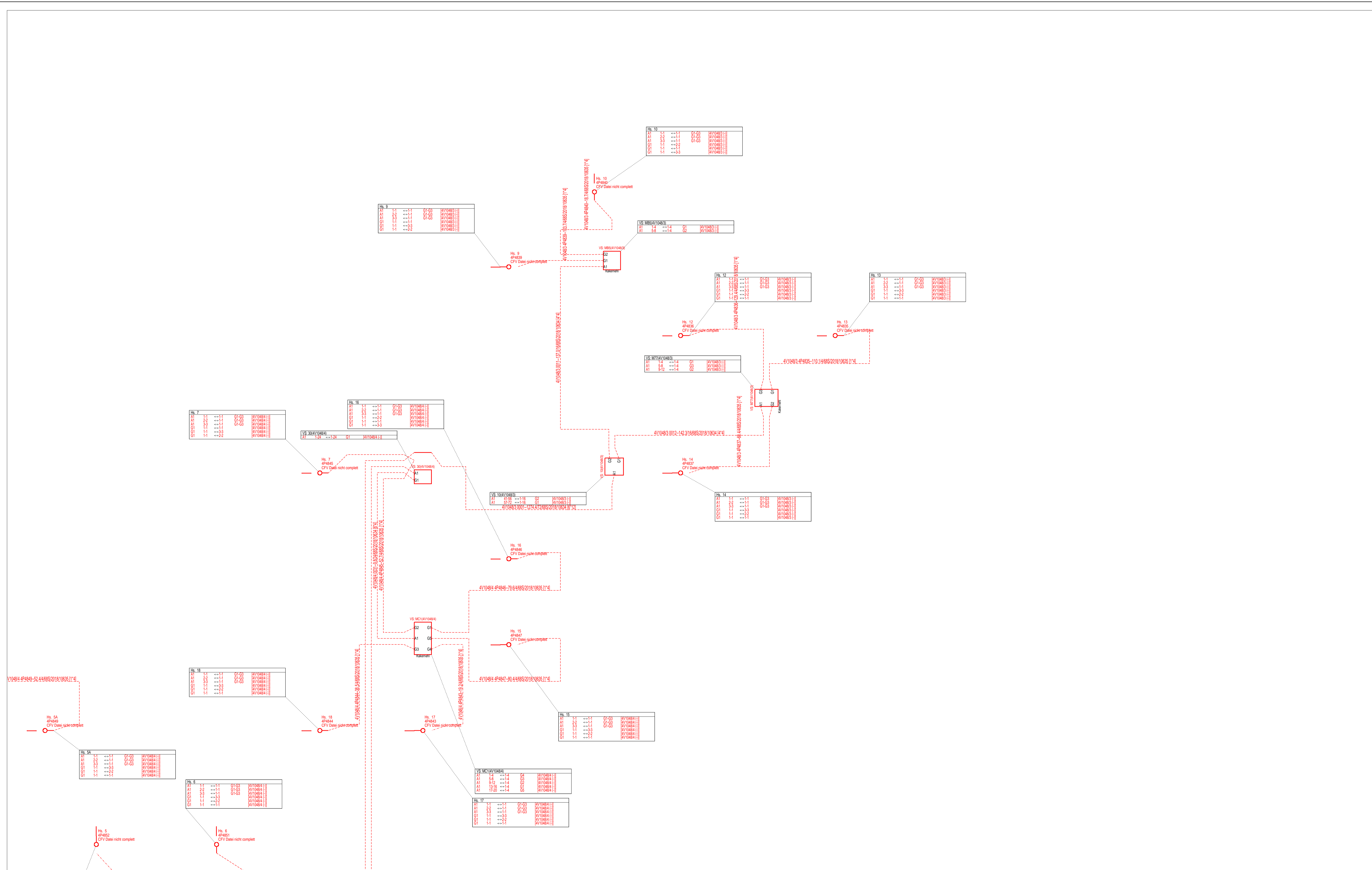
AT/Vh-Bez.:	NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFID_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519710	
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4	
ONB	Elmenhorst	VsB		
Bemerkung:	Name	A76265450	Sicht	Orthogonaler Netzplan
	Datum	24.05.2018	Maßstab	1:500
			Blatt	4



Code Kabelmerkmal
 10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
 10635 A-DQ(2ZN)2Y
 479 A-D(ZN)2Y



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.:	203519710	
TI NL	Ost			Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:	VsB			Sicht	Orthogonaler Netzplan
	Name	A76265450		Maßstab	1:500
	Datum	24.05.2018		Blatt	5



Code Kabelmerkmal
 10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
 10635 A-DQ(2ZN)2Y
 479 A-D(ZN)2Y



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFID_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519710	
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4	
ONB	Elmenhorst	VsB	Sicht Orthogonaler Netzplan	
Bemerkung:	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	24.05.2018	Blatt	6

Gf-NVt-Bestückungsplan

ON/Asb

38327/4

NVT

V1048

SNR für Vzk (Hauszuführungen)

NVT OK	RE	Rohrcode	SNRV-Code oder Kabeleinführung	AP-Nr.	Vzk-Verband/ Kabel	Vzk-Rohr/ Faser(n)	WE gesamt	Koppler				Vzk-Fs	One-Box-Gr.	Mat- Nummer	NVGG 3	NVGG 4	VV	Adresse	Rillencode	WE	Kabellänge	Rohrlänge
								Gebäude 1:4	Gebäude 1:32	NVT 1:8	NVT 1:32											
	01	rt	or/or	4P4801	1	1	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Dorfstr. 17 , 18510 Wittenhagen				
	02	gn	or/or	4P4802	1	2	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 15 , 18510 Wittenhagen				
	03	bl	or/or	4P4803	1	3	3	0	0	0	1	24	HÜP 3WE	40769241	x	x		Dorfstr. 14 , 18510 Wittenhagen				
	04	ge	or/or	4P4804	1	4	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Dorfstr. 13 B, 18510 Wittenhagen				
	05	ws	or/or	4P4805	1	5	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Dorfstr. 13 A, 18510 Wittenhagen				
	06	gr	or/or	4P4806	1	6	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 12 , 18510 Wittenhagen				
	07	br	or/or	4P4807	1	7	3	0	0	0	1	24	HÜP 3WE	40769241	x	x		Dorfstr. 11 , 18510 Wittenhagen				
	08	vi	or/or	4P4808	1	8	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Dorfstr. 13 C, 18510 Wittenhagen				
	09	tk	or/or	4P4809	1	9	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 10 , 18510 Wittenhagen				
	10	sw	or/or	4P4810	1	10	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 13 , 18510 Wittenhagen				
	11	or	or/or	4P4811	1	11	0											Reserve				
	12	rs	or/or	4P4812	1	12	0											Reserve				
	13	rt	or/sw	4P4813	2	1	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Dorfstr. 9 A, 18510 Wittenhagen				
	14	gn	or/sw	4P4814	2	2	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Dorfstr. 8 , 18510 Wittenhagen				
	15	bl	or/sw	4P4815	2	3	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Dorfstr. 9 , 18510 Wittenhagen				
	16	ge	or/sw	4P4816	2	4	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 7 , 18510 Wittenhagen				
	17	ws	or/sw	4P4817	2	5	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Dorfstr. 6 , 18510 Wittenhagen				
	18	gr	or/sw	4P4818	2	6	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 5 , 18510 Wittenhagen				
	19	br	or/sw	4P4819	2	7	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 3 , 18510 Wittenhagen				
	20	vi	or/sw	4P4820	2	8	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Dorfstr. 4 A, 18510 Wittenhagen				
	21	tk	or/sw	4P4821	2	9	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Dorfstr. 4 , 18510 Wittenhagen				
	22	sw	or/sw	4P4822	2	10	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 2 , 18510 Wittenhagen				
	23	or	or/sw	4P4823	2	11	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Dorfstr. 1 , 18510 Wittenhagen				
	24	rs	or/sw	4P4824	2	12	0											Reserve				
	25	SBW		4P4825	3	1-4	0											Reserve				
	26	SBW		4P4826	3	5-8	0											Reserve				
	27	SBW		4P4827	3	9-12	0											Reserve				
	28	SBW		4P4828	3	13-16	0											Reserve				
	29	SBW		4P4829	3	17-20	0											Reserve				
	30	SBW		4P4830	3	21-24	0											Reserve				
	31	SBW		4P4831	3	25-28	0											Reserve				
	32	SBW		4P4832	3	29-32	0											Reserve				
	33	SBW		4P4833	3	33-36	0											Reserve				
	34	SBW		4P4834	3	37-40	0											Reserve				
	35	SBW		4P4835	3	41-44	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 13 , 18510 Wittenhagen				
	36	SBW		4P4836	3	45-48	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 12 , 18510 Wittenhagen				
	37	SBW		4P4837	3	49-52	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 14 , 18510 Wittenhagen				
	38	SBW		4P4838	3	53-56												Mastbox Port 4				
	39	SBW		4P4839	3	57-60	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 9 , 18510 Wittenhagen				
	40	SBW		4P4840	3	61-64	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 10 , 18510 Wittenhagen				
	41	SBW		4P4841	3	65-68												Mastbox Port 3 Kakernehl 11				
	42	SBW		4P4842	3	69-72												Mastbox Port 4				
	43	SBW		4P4843	4	1-4	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 17 , 18510 Wittenhagen				
	44	SBW		4P4844	4	5-8	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 18 , 18510 Wittenhagen				
	45	SBW		4P4845	4	9-12	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 7 , 18510 Wittenhagen				
	46	SBW		4P4846	4	13-16	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 16 , 18510 Wittenhagen				
	47	SBW		4P4847	4	17-20	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 15 , 18510 Wittenhagen				
	48	SBW		4P4848	4	21-24												Mastbox Port 6				
	49	SBW		4P4849	4	25-28	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 5 A, 18510 Wittenhagen				
	50	SBW		4P4850	4	29-32	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 4 , 18510 Wittenhagen				
	51	SBW		4P4851	4	33-36	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 6 , 18510 Wittenhagen				
	52	SBW		4P4852	4	37-40	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 5 , 18510 Wittenhagen				
	53	SBW		4P4853	4	41-44	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 3 , 18510 Wittenhagen				
	54	SBW		4P4854	4	45-48	2	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 19 A, 18510 Wittenhagen				
	55	SBW		4P4855	4	49-52	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 19 , 18510 Wittenhagen				
	56	SBW		4P4856	4	53-56	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 2 , 18510 Wittenhagen				
	57	SBW		4P4857	4	57-60	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Kakernehl 1 , 18510 Wittenhagen				
	58	SBW		4P4858	4	61-64	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 20 , 18510 Wittenhagen				
	59	SBW		4P4859	4	65-68	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 22 , 18510 Wittenhagen				
	60	SBW		4P4860	4	69-72	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Kakernehl 21 , 18510 Wittenhagen				

Gf-NVt-Bestückungsplan

38327/4

V1048

Anschrift:

Dorfstr. 1
18510 Wittenhagen

min. Gf-HK Faser Anbindung

12

Gauß-Krüger-Koordinaten

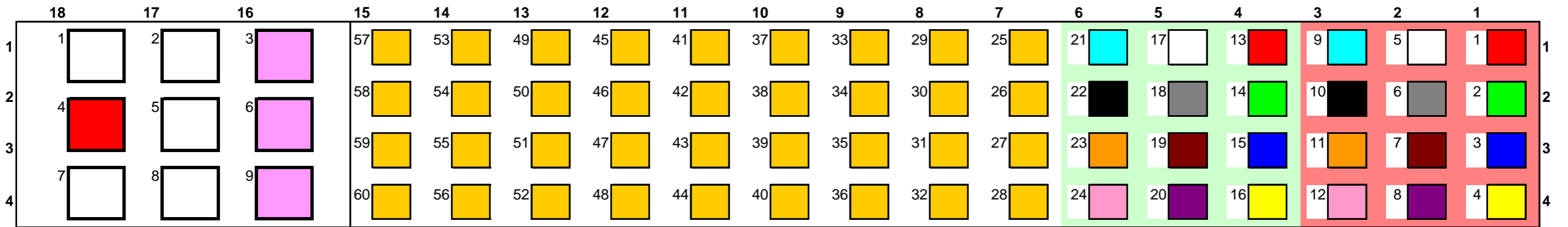
HW:

6006591

RW:

4570960

Bodenplatte



Standard-Glasfaser-Außenkabel / Luftkabel

	FC	Gf-Kabel	Fasern	Muffe		Hausnummer	Zusatz
1							
2							

SNR12 für Hk-Anbindung des NVt

4	4R/11	7	-	12			
5							
7							
8							

Kollokation

3	Kollokation						
6	Kollokation						
9	Kollokation						

KLS-ID	ONKz	AsB	PLZ	Ort	Strasse	HausNr	HsNrZus	ZB2-HH	ZB2-GW	PTI-HH	PTI-GEW	NVt
24100242	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		1		2	0	2	0 V1048
23851386	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		2		2	0	2	0 V1048
22887589	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		3		2	0	2	0 V1048
22194315	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		4		1	0	1	0 V1048
24100382	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		4 A		1	0	1	0 V1048
23851395	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		5		2	0	2	0 V1048
24100254	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		6		1	0	1	0 V1048
23851402	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		7		2	0	2	0 V1048
22305218	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		8		1	0	1	0 V1048
22866309	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		9		1	0	1	0 V1048
24338578	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		9 A		1	0	1	0 V1048
23851410	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		10		2	0	2	0 V1048
23851412	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		11		3	0	3	0 V1048
22866310	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		12		2	0	2	0 V1048
24100271	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		13		2	0	2	0 V1048
24100386	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		13 A		1	0	1	0 V1048
24338607	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		13 B		1	0	1	0 V1048
* 28575424	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		13 C		0	0		V1048
23851420	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		14		3	0	3	0 V1048
23851421	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		15		2	0	2	0 V1048
22887590	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.		17		2	0	2	0 V1048
9106642	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		1		1	0	1	0 V1048
9106643	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		2		1	0	1	0 V1048
9106644	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		3		2	0	2	0 V1048
9106646	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		4		1	0	1	0 V1048
9106647	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		5		2	0	2	0 V1048
9106648	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		5 A		2	0	2	0 V1048
9106649	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		6		2	0	2	0 V1048
9106650	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		7		1	0	1	0 V1048
9106651	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		9		1	0	1	0 V1048
9106652	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		10		2	0	2	0 V1048
9106653	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		12		1	0	1	0 V1048
9106654	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		13		1	0	1	0 V1048
9106655	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		14		1	0	1	0 V1048
9106656	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		15		2	0	2	0 V1048
9106657	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		16		1	0	1	0 V1048
28257007	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		17		1	0	1	0 V1048
9106658	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		18		2	0	2	0 V1048
9106681	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		19		1	0	1	0 V1048
9106682	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		19 A		2	0	2	0 V1048
9106683	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		20		1	0	1	0 V1048
9106684	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		21		1	0	1	0 V1048
9106685	38327	4	18510	Wittenhagen	Kakernehl		22		1	0	1	0 V1048

* Absprache mit Strukturplaner "Dorfstr. 13 C" wird mit diesem NVt (4V1048) versorgt.

Spleissprotokoll

Adresse: Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen
Schaltpunkt: 4V1048
Identifikation: 4V1048 Gestell -
Name/Typ/Status: /NVT Gf-NVt17gr-C (BF) KVz 82A (Gestell)/40770603 / B

Legende: **B** = Bestand
L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)
N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)
Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)
NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

Optionen
Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
ab	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4802//679.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4803//680.6 m/24/2*12	N	
ab	4V1048/1/4P4804//589.5 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4805//575.8 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4806//553.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4807//526.3 m/24/2*12	N	
ab	4V1048/1/4P4808//523.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4809//482.4 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/1/4P4810//466.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4813//484.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4815//430.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4816//419.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4817//396.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4818//353.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4819//256.8 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4820//231.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4821//202.8 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4822//36.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/2/4P4823//19.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	N	
ab	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	N	

BsK: 4V1048 Gestell - BGR 1 [NVT Gf-NVt17gr KVz 82A (BGR) Seite A] Ä

Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port	Rb ab	Mr ab	Adresse ab
1 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	or	rt	
2 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4802//679.6 m/12/1*12	or	gn	
3 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4803//680.6 m/24/2*12	or	bl	
4 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1048/1/4P4803//680.6 m/24/2*12	or	bl	
5 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4804//589.5 m/12/1*12	or	ge	
6 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4805//575.8 m/12/1*12	or	ws	
7 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4806//553.7 m/12/1*12	or	gr	
8 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4807//526.3 m/24/2*12	or	br	
9 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1048/1/4P4807//526.3 m/24/2*12	or	br	
10 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4808//523.6 m/12/1*12	or	vi	
11 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4809//482.4 m/12/1*12	or	tk	
12 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/1/4P4810//466.3 m/12/1*12	or	sw	
13 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4813//484.9 m/12/1*12	or-sw	rt	
14 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	or-sw	gn	
15 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4815//430.7 m/12/1*12	or-sw	bl	
16 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4816//419.7 m/12/1*12	or-sw	ge	
17 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4817//396.6 m/12/1*12	or-sw	ws	
18 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4818//353.3 m/12/1*12	or-sw	gr	
19 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4819//256.8 m/12/1*12	or-sw	br	
20 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4820//231.9 m/12/1*12	or-sw	vi	
21 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4821//202.8 m/12/1*12	or-sw	tk	
22 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4822//36.1 m/12/1*12	or-sw	sw	
23 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/2/4P4823//19.7 m/12/1*12	or-sw	or	
24 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12			
25 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12			
26 MMK N	1-12			Unbekannt	N	25-36	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12			
27 MMK N	1-12			Unbekannt	N	37-48	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12			
28 MMK N	1-12			Unbekannt	N	49-60	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12			
29 MMK N	1-12			Unbekannt	N	61-72	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12			
30 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12			
31 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12			
32 MMK N	1-12			Unbekannt	N	25-36	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12			

33 MMK N	1-12			Unbekannt	N	37-48	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12				
34 MMK N	1-12			Unbekannt	N	49-60	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12				
35 MMK N	1-12			Unbekannt	N	61-72	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12				

BsK: 4V1048 Gestell - BGR 2 [NVT Gf-NVt17gr KVz 82A (BGR) Seite B] B

Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port	Rb ab	Mr ab	Adresse ab
19 MMK B	1-12				B					
67 MMK B	1-12				B					
69 MMK B	1-12				B					
71 MMK B	1-12				B					

Zusatzmuffen Kakernehl

Standort B 54°11`17.72°N L 13° 6`15,74°E

an 10035 m 1*12

ab APL 4815 5680 m

an 1898 m 1*12

ab APL 4807 5746 m

Standort B 54°11`14,19°N L 13° 6`17.03°E

an 6742 m 1*12

ab APL 4842 5811 m

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:**Identifikation: **///:4 Gf-Vs 10(4V1048/1)**Name/Typ/Status: **10(4V1048/1) /Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -****24/40269306 / N****Legende: B = Bestand****L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)****N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)****Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)****NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)****NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)****NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)****Optionen**

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	N	4754 m
ab	4V1048/1/4P4801/2/69.6 m/4/1*4	N	6214 m

Seite 1										
Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12							N		
2 MMK N	1-12							N		
3 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	rt	or	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1048/1/4P4801/2/69.6 m/4/1*4
4 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	rt	or	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1048/1/4P4801/2/69.6 m/4/1*4
5 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	rt	or	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	5-6	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	rt	or	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	7-8	Unbekannt	N		
7 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	rt	or	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	9-10	Unbekannt	N		
8 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	rt	or	4V1048/1/4P4801/1/651.2 m/12/1*12	11-12	Unbekannt	N		
9 EMK N	1-4							N		
10 EMK N	1-4							N		
11 EMK N	1-4							N		
12 EMK N	1-4							N		
13 EMK N	1-4							N		
14 EMK N	1-4							N		
15 EMK N	1-4							N		
16 EMK N	1-4							N		
17 EMK N	1-4							N		
18 EMK N	1-4							N		

Seite 2										
Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12							N		
2 MMK N	1-12							N		

3 EMK N	1-4									N		
4 EMK N	1-4									N		
5 EMK N	1-4									N		
6 EMK N	1-4									N		
7 EMK N	1-4									N		
8 EMK N	1-4									N		
9 EMK N	1-4									N		
10 EMK N	1-4									N		
11 EMK N	1-4									N		
12 EMK N	1-4									N		
13 EMK N	1-4									N		
14 EMK N	1-4									N		
15 EMK N	1-4									N		
16 EMK N	1-4									N		
17 EMK N	1-4									N		
18 EMK N	1-4									N		

Seite

Spleissprotokoll

Adresse:
Schaltpunkt:
Identifikation: ///:4 Gf-Vs 10(4V1048/2)
Name/Typ/Status: 10(4V1048/2) /Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -
 24/40269306 / N

Legende: **B** = Bestand
L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)
N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)
Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)
NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

Optionen
 Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	N	1772 m
ab	4V1048/2/4P4814/2/87.7 m/4/1*4	N	612 m

Seite 1										
Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12							N		
2 MMK N	1-12							N		
3 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	gn	or-sw	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1048/2/4P4814/2/87.7 m/4/1*4
4 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	gn	or-sw	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1048/2/4P4814/2/87.7 m/4/1*4
5 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	gn	or-sw	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	5-6	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	gn	or-sw	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	7-8	Unbekannt	N		
7 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	gn	or-sw	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	9-10	Unbekannt	N		
8 EMK N	1-2	Dorfstr. 1, 18510 Wittenhagen	gn	or-sw	4V1048/2/4P4814/1/414.6 m/12/1*12	11-12	Unbekannt	N		
9 EMK N	1-4							N		
10 EMK N	1-4							N		
11 EMK N	1-4							N		
12 EMK N	1-4							N		
13 EMK N	1-4							N		
14 EMK N	1-4							N		
15 EMK N	1-4							N		
16 EMK N	1-4							N		
17 EMK N	1-4							N		
18 EMK N	1-4							N		

Seite 2										
Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12							N		
2 MMK N	1-12							N		
3 EMK N	1-4							N		

4 EMK N	1-4									N		
5 EMK N	1-4									N		
6 EMK N	1-4									N		
7 EMK N	1-4									N		
8 EMK N	1-4									N		
9 EMK N	1-4									N		
10 EMK N	1-4									N		
11 EMK N	1-4									N		
12 EMK N	1-4									N		
13 EMK N	1-4									N		
14 EMK N	1-4									N		
15 EMK N	1-4									N		
16 EMK N	1-4									N		
17 EMK N	1-4									N		
18 EMK N	1-4									N		

Seite

Spleissprotokoll

Adresse:
Schaltpunkt:
Identifikation: //:4 Gf-Vs 10(4V1048/3)
Name/Typ/Status: 10(4V1048/3) /Muffe E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-48/40235669 / N

Legende: **B** = Bestand
L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)
N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)
Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)
NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

Optionen
 Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	N	3276 m
ab	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4	N	1675 m
ab	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4	N	600 m

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	1-2	Unbekannt	N		
4 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	3-4	Unbekannt	N		
5 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	5-6	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	7-8	Unbekannt	N		
7 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	9-10	Unbekannt	N		
8 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	11-12	Unbekannt	N		
9 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	13-14	Unbekannt	N		
10 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	15-16	Unbekannt	N		
11 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	17-18	Unbekannt	N		
12 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	19-20	Unbekannt	N		
13 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	21-22	Unbekannt	N		
14 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	23-24	Unbekannt	N		
15 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	25-26	Unbekannt	N		
16 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	27-28	Unbekannt	N		
17 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	29-30	Unbekannt	N		
18 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	31-32	Unbekannt	N		
19 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	33-34	Unbekannt	N		
20 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	35-36	Unbekannt	N		
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite 2							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	37-38	Unbekannt	N		
4 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	39-40	Unbekannt	N		
5 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	41-42	Gespleißt	N	1-2	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
6 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	43-44	Gespleißt	N	3-4	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4

7 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	45-46	Gespleißt	N	5-6	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
8 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	47-48	Gespleißt	N	7-8	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
9 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	49-50	Gespleißt	N	9-10	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
10 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	51-52	Gespleißt	N	11-12	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
11 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	53-54	Gespleißt	N	13-14	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
12 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	55-56	Gespleißt	N	15-16	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4
13 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	57-58	Gespleißt	N	1-2	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
14 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	59-60	Gespleißt	N	3-4	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
15 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	61-62	Gespleißt	N	5-6	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
16 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	63-64	Gespleißt	N	7-8	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
17 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	65-66	Gespleißt	N	9-10	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
18 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	67-68	Gespleißt	N	11-12	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
19 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	69-70	Gespleißt	N	13-14	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
20 EMK N	1-2	4V1048/3//0001/1274.4 m/72/6*12	71-72	Gespleißt	N	15-16	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:**Identifikation: **///:4 Gf-Vs 10(4V1048/4)**Name/Typ/Status: **10(4V1048/4) /Muffe E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-48/40235669 / N****Legende: B = Bestand****L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)**Optionen**

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	N	4552 m
ab	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	N	2680 m
ab	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	N	1402 m

Offene Fasern:

Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
					N	33-36	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12

Seite 1

Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	17-18	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	19-20	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	21-22	Gespleißt	N	21-22	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	23-24	Gespleißt	N	23-24	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	25-26	Gespleißt	N	25-26	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	27-28	Gespleißt	N	27-28	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	29-30	Gespleißt	N	29-30	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	31-32	Gespleißt	N	31-32	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	33-34	Gespleißt	N	33-34	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	35-36	Gespleißt	N	35-36	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite 2							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	37-38	Gespleißt	N	37-38	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	39-40	Gespleißt	N	39-40	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	41-42	Gespleißt	N	1-2	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
5 EMK N	3-4			Unbekannt	N	41-42	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	43-44	Gespleißt	N	3-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
6 EMK N	3-4			Unbekannt	N	43-44	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	45-46	Gespleißt	N	5-6	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
7 EMK N	3-4			Unbekannt	N	45-46	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	47-48	Gespleißt	N	7-8	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
8 EMK N	3-4			Unbekannt	N	47-48	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	49-50	Gespleißt	N	9-10	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
9 EMK N	3-4			Unbekannt	N	49-50	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	51-52	Gespleißt	N	11-12	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
10 EMK N	3-4			Unbekannt	N	51-52	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	53-54	Gespleißt	N	13-14	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
11 EMK N	3-4			Unbekannt	N	53-54	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	55-56	Gespleißt	N	15-16	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
12 EMK N	3-4			Unbekannt	N	55-56	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	57-58	Gespleißt	N	17-18	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
13 EMK N	3-4			Unbekannt	N	57-58	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	59-60	Gespleißt	N	19-20	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
14 EMK N	3-4			Unbekannt	N	59-60	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	61-62	Gespleißt	N	21-22	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
15 EMK N	3-4			Unbekannt	N	61-62	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	63-64	Gespleißt	N	23-24	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
16 EMK N	3-4			Unbekannt	N	63-64	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	65-66	Gespleißt	N	25-26	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
17 EMK N	3-4			Unbekannt	N	65-66	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	67-68	Gespleißt	N	27-28	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
18 EMK N	3-4			Unbekannt	N	67-68	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	69-70	Gespleißt	N	29-30	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
19 EMK N	3-4			Unbekannt	N	69-70	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1048/4//0001/981.5 m/72/6*12	71-72	Gespleißt	N	31-32	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12
20 EMK N	3-4			Unbekannt	N	71-72	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:**Identifikation: **///:4 Gf-Vs 20(4V1048/4)**Name/Typ/Status: **20(4V1048/4) /Muffe E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-****48/40235669 / N****Legende: B = Bestand****L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)****N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)****Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)****NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)****NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)****NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)****Optionen**

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	N	2813 m
ab	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	N	2823 m
ab	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4	N	1104 m

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	17-18	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	19-20	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	21-22	Gespleißt	N	21-22	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	23-24	Gespleißt	N	23-24	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	25-26	Gespleißt	N	1-2	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
15 EMK N	3-4			Unbekannt	N	25-26	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	27-28	Gespleißt	N	3-4	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
16 EMK N	3-4			Unbekannt	N	27-28	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	29-30	Gespleißt	N	5-6	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
17 EMK N	3-4			Unbekannt	N	29-30	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	31-32	Gespleißt	N	7-8	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
18 EMK N	3-4			Unbekannt	N	31-32	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	33-34	Gespleißt	N	9-10	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
19 EMK N	3-4			Unbekannt	N	33-34	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	35-36	Gespleißt	N	11-12	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
20 EMK N	3-4			Unbekannt	N	35-36	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite 2							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port

1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	37-38	Gespleißt	N	13-14	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
3 EMK N	3-4			Unbekannt	N	37-38	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	39-40	Gespleißt	N	15-16	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4
4 EMK N	3-4			Unbekannt	N	39-40	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	41-42	Gespleißt	N	41-42	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	43-44	Gespleißt	N	43-44	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	45-46	Gespleißt	N	45-46	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	47-48	Gespleißt	N	47-48	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	49-50	Gespleißt	N	49-50	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	51-52	Gespleißt	N	51-52	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	53-54	Gespleißt	N	53-54	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	55-56	Gespleißt	N	55-56	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	57-58	Gespleißt	N	57-58	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	59-60	Gespleißt	N	59-60	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	61-62	Gespleißt	N	61-62	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	63-64	Gespleißt	N	63-64	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	65-66	Gespleißt	N	65-66	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	67-68	Gespleißt	N	67-68	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	69-70	Gespleißt	N	69-70	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12	71-72	Gespleißt	N	71-72	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite

Spleissprotokoll

Adresse:
Schaltpunkt:
Identifikation: ///:4 Gf-Vs 30(4V1048/4)
Name/Typ/Status: 30(4V1048/4) /Muffe E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-
 48/40235669 / N

Legende: **B** = Bestand
L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)
N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)
Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)
NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

Optionen
 Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	N	2982 m
ab	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	N	1313 m

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
4 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
5 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
6 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
7 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
8 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
9 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
10 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
11 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	17-18	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
12 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	19-20	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
13 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	21-22	Gespleißt	N	21-22	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
14 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	23-24	Gespleißt	N	23-24	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4
15 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	25-26	Unbekannt	N		
16 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	27-28	Unbekannt	N		
17 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	29-30	Unbekannt	N		
18 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	31-32	Unbekannt	N		
19 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	33-34	Unbekannt	N		
20 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	35-36	Unbekannt	N		
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite 2							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	37-38	Unbekannt	N		
4 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	39-40	Unbekannt	N		
5 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	41-42	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	43-44	Unbekannt	N		
7 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	45-46	Unbekannt	N		
8 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	47-48	Unbekannt	N		
9 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	49-50	Unbekannt	N		
10 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	51-52	Unbekannt	N		
11 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	53-54	Unbekannt	N		
12 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	55-56	Unbekannt	N		
13 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	57-58	Unbekannt	N		
14 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	59-60	Unbekannt	N		
15 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	61-62	Unbekannt	N		
16 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	63-64	Unbekannt	N		
17 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	65-66	Unbekannt	N		
18 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	67-68	Unbekannt	N		
19 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	69-70	Unbekannt	N		
20 EMK N	1-2	4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12	71-72	Unbekannt	N		
21 EMK N	1-4				N		
22 EMK N	1-4				N		
23 EMK N	1-4				N		
24 EMK N	1-4				N		
25 EMK N	1-4				N		
26 EMK N	1-4				N		

Seite

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:****Identifikation:** ///:4 Gf-Vs M67(4V1048/4)**Name/Typ/Status:** M67(4V1048/4) /Muffe Gf-MastBox 4-Port / N**Legende: B = Bestand****L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)**Optionen**

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4	N	
ab	4V1048/4/4P4849//52.4 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4850//47.5 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4851//42.4 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4852//5.0 m/4/1*4	N	

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4849//52.4 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4850//47.5 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4	9-12	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4851//42.4 m/4/1*4
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4	13-16	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4852//5.0 m/4/1*4

Seite

Spleissprotokoll

Adresse:
Schaltpunkt:
Identifikation: ///:4 Gf-Vs M77(4V1048/3)
Name/Typ/Status: M77(4V1048/3) /Muffe Gf-MastBox 4-Port / N

Legende: **B** = Bestand
L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)
N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)
Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)
NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)
NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

Optionen
Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4	N	
ab	4V1048/3/4P4835//110.1 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/3/4P4836//129.4 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/3/4P4837//60.4 m/4/1*4	N	

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1048/3/4P4835//110.1 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1048/3/4P4836//129.4 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4	9-12	Durchgehend	N	1-4	4V1048/3/4P4837//60.4 m/4/1*4
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4	13-16	Unbekannt	N		

Seite

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:****Identifikation:** ///:4 Gf-Vs MA1(4V1048/4)**Name/Typ/Status:** MA1(4V1048/4) /Muffe Gf-MastBox 8-Port / N**Legende: B = Bestand****L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)****N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)****Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)****NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)****NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)****NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)****Optionen**

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	N	
ab	4V1048/4/4P4853//101.6 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4854//94.8 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4855//100.2 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4856//66.4 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4857//57.6 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4858//75.2 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4859//58.3 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4860//17.2 m/4/1*4	N	

Offene Fasern:

Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
		4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	33-36		N		

Seite 1

Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4853//101.6 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4854//94.8 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	9-12	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4855//100.2 m/4/1*4
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	13-16	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4856//66.4 m/4/1*4
5 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	17-20	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4857//57.6 m/4/1*4
6 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	21-24	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4858//75.2 m/4/1*4
7 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	25-28	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4859//58.3 m/4/1*4
8 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12	29-32	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4860//17.2 m/4/1*4

Seite

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:****Identifikation:** ///:4 Gf-Vs MB5(4V1048/3)**Name/Typ/Status:** MB5(4V1048/3) /Muffe Gf-MastBox 4-Port / N**Legende: B = Bestand**

L = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)

N = Neu in Planung (Auftrag aktiv)

Ä = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)

NN = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)

NL = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)

NÄ = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

Optionen

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4	N	
ab	4V1048/3/4P4839//103.7 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/3/4P4840//18.7 m/4/1*4	N	

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1048/3/4P4839//103.7 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1048/3/4P4840//18.7 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4	9-12	Unbekannt	N		
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4	13-16	Unbekannt	N		

Seite

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:****Identifikation:** ///:4 Gf-Vs MC1(4V1048/4)**Name/Typ/Status:** MC1(4V1048/4) /Muffe Gf-MastBox 6-Port / N**Legende: B = Bestand****L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)**Optionen**

Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

Betroffene Kabel:

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	N	
ab	4V1048/4/4P4843//19.2 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4844//38.5 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4845//52.7 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4846//79.6 m/4/1*4	N	
ab	4V1048/4/4P4847//80.4 m/4/1*4	N	

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4843//19.2 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4844//38.5 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	9-12	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4845//52.7 m/4/1*4
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	13-16	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4846//79.6 m/4/1*4
5 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	17-20	Durchgehend	N	1-4	4V1048/4/4P4847//80.4 m/4/1*4
6 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4	21-24	Unbekannt	N		

Seite

”Prüfliste” zur Erkennung von Netzbeeinflussung



Die Prüfliste dient u. a. der Nachweisführung, dass das Thema Beeinflussung im Arbeitsablauf einer Projektierung beachtet wurde. Die Prüfliste soll bei der Projektierung eines Vorhabens/Maßnahme auf mögliche elektromagnetische Beeinflussungen oder Gefahren hinweisen, die Projektierung von Schutzmaßnahmen und Bearbeitung von Anfragen Dritter unterstützen. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit bei der Aufzählung der Beeinflussungs-Situationen.

- **Die Prüfliste ist bei jedem Vorhaben/ jeder Maßnahme und bei Anfragen Dritter zu beachten und ist Bestandteil der Bauakte.**

- Die Regelungen zur Projektierung der Schutzmaßnahmen sind in den einzelnen Teilen des Handbuchs 8 beschrieben.

- Soll nach der Prüfliste die konkrete Schutzmaßnahme vom Competence Modul Netzbeeinflussung/EMV mit bearbeitet werden, finden Sie die Ansprechpartner unter folgendem Link :

<http://mydms.telekom.de/mydms/Start.do?spx=LTDAT258436047994402954905195>

PTI Projektierungsangaben

Ortsnetz : 38327 ONKz : 38327 AsB : 004

Bezeichnung : NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFID_2017_11007

Bvh.-Nr. : 203519710

Bearbeiter /
Telefon : _____

Pkt.	Angaben zum Bauvorhaben	Zutreffend	Projektierung von	Vorgaben s. HB 8, Teil ...
Unterirdischer/ Oberirdischer Linienbau (Cu-Kabel, metallhaltige GfK, KR- und KK-Anlagen)				
1	Blitzgefährdung			
1.1	<u>Anbindung</u> exponierter Bauwerke (z.B. FMT, Mobilfunkturn, Windkraftanlage, Hochhaus) exponiert: Höhe \geq 30m über Geländeprofil	<input type="checkbox"/>	CM	3
1.2	<u>Annäherung</u> (< 15m) an ein exponiertes Bauwerk (z.B. Mobilfunkturn, Windkraftanlage, Hochhaus) oder alleinstehenden Bäumen oder entlang eines Waldrandes (Potentialtrichter außerhalb von Ballungszentren)	<input type="checkbox"/>	PTI	3
1.3	Blitzgefährdung aufgrund örtlicher Erfahrung z.B. häufige Blitzschäden	<input type="checkbox"/>	PTI	3
1.4	Oberirdische Führung länger 500m <u>oder</u> < 500m auf oder zu Bergen.	<input type="checkbox"/>	PTI	3
1.5	Versorgung von Antennen-Anlagen (RBS) auf Gebäuden	<input type="checkbox"/>	PTI	13
1.6	Kupferkabel > 200 Doppeladern oder Glasfaserkabel mit jeweils Längen > 1000 m außerhalb bebauter Gebiete (Bodenwiderstand beachten !) Spezifische Bodenwiderstände sind von CM Nbf/EMV zu bestimmen.	<input type="checkbox"/>	CM	3a
2	Beeinflussung durch Energieanlagen			
2.1	Kreuzung / Näherung / Parallellauf an Energieanlage > 1KV bis < 110kV (Freileitung/ Starkstromkabel)	<input type="checkbox"/>	PTI	2, 4
2.2	Kreuzung / Näherung / Parallellauf an Energieanlage \geq 110 kV (Freileitung/ Starkstromkabel). Dabei Berücksichtigung der gesamten Leitungsführung vom HVt – APL – TAE . Gefahrenabschätzung gem. Diagramm aus Hb 8, Teil 2	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11

”Prüfliste” zur Erkennung von Netzbeeinflussung



2.3	Mitbenutzung von Stützpunkten einer Starkstrom-Freileitung < 1 kV	<input type="checkbox"/>	PTI	2
2.4	Näherung zu Energieanlagen und deren Erdungsanlagen (Trafostationen < 15m, Freileitungsmaste < 20 m)	<input type="checkbox"/>	PTI	2
2.5	Einführung/ Anbindung in Kraftwerke/Umspannwerke/Trafostationen und Näherungen.	<input type="checkbox"/>	CM	2
2.6	Abstand im Gebäude zu Energieleitungen beachten	<input type="checkbox"/>	PTI	2

3 Beeinflussung durch elektrifizierte Bahnstrecke

3.1	Näherung / Parallellauf zur elektrifizierten Bahnstrecke Dabei Berücksichtigung der gesamten Leitungsführung vom HVt – APL-TAE. Gefahrenabschätzung gem. Diagramm aus Hb 8, Teil 4	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11
3.2	Kreuzen einer Bahnstrecke	<input type="checkbox"/>	PTI	2
3.3	Einführung/Anbindung von Umspannwerken der Bahn/ Bahngebäuden	<input type="checkbox"/>	CM	2
3.4	Benutzung von Carrier-Festverbindung	<input type="checkbox"/>	CM	

4 Beeinflussung durch Sendeanlagen (MW- und LW Sender)

4.1	Näherung (< 2 km) zur Sendeanlage	<input type="checkbox"/>	CM	5
4.2	Anbindung von Sendeanlagen	<input type="checkbox"/>	CM	5

5 Gefährdung durch Korrosion

5.1	Näherung von Metallmantelkabel, Stahlrohr - oder Erdungsanlagen der Telekom zu Gleichstrombahnen u. deren Erdungsanlagen < 20 m	<input type="checkbox"/>	CM	9
5.2	Näherung von Metallmantelkabel, Stahlrohr -oder Erdungsanlagen der Telekom zu Korrosionsschutzanlagen (Anodenfelder) < 100 m	<input type="checkbox"/>	CM	9
5.3	Näherung von Metallmantelkabel, Stahlrohr -oder Erdungsanlagen der Telekom zu kathodisch geschützten Trassen (z. B. Ölpipeline) < 20 m	<input type="checkbox"/>	CM	9

6 Sonstige Probleme der Beeinflussung

6.1	Mitbenutzung von KK-Anlagen der Deutschen Telekom durch Dritte (nur bei Nieder- und Mittelspannungskabel)	<input type="checkbox"/>	CM	2
6.2	Galvanische Zusammenschaltungen von privaten Netzen mit dem Telekom-Netz (nicht Inhouse) begutachten.	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11

Sonstige Beeinflussung/Gefährdung , weitere Hinweise und Erläuterungen :

Ergebnis der Überprüfung: Es ist **keine** Beeinflussung zu erwarten. Schutzmassnahmen sind aufgrund zu erwartender **Be-** einflussung vorzusehen.

Sachbearbeiter: Nadim Javed
 Auftragsnummer: 203519710
 Datum: 24.05.2018

Fremdleistungsveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Fremdleistungsveranschlagung steht Ihnen unser Mitarbeiter Nadim Javed (nadim.javed@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606 60780-26 gerne zur Verfügung.

Tiefbau

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10037003	Gräben ohne Oberbau	1	85	Meter
2	10037012	Gruben ohne Oberbau	1	4	Stück
3	10037363	KR bis 50 mm auslegen	1	1164	Meter
4	10037463	Einbringen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	130	Meter
5	10037473	Ein-/Ausbr. v. Kabel/Rohren belegt	1	201	Meter
6	10034554	FTTH-Grundstückerschließung	1	19	Stück
7	10028060	Muffen einmessen, Längen berichtigen	1	6	Stück
8	10034493	FTTH-Zulage Hauseinführung ohne Oberbau	1	411	Meter
9	10034483	FTTH Hauseinführung ohne Oberbau	1	19	Stück
10	10028103	Einmessen von TK Anlagen	1	112	Meter
11	10010413	Rohrvortrieb 50 mm	1	24	Meter
12	10010423	Rohrvortrieb 110 mm	1	4	Meter
13	10010483	Start- oder Zielgrube herstellen(£160)	1	8	Stück
14	10010640	Rohrvortriebseinr.	1	4	Stück
15	10044030	Installationskanäle/SNR befestigen	1	55	Meter
16	10037043	Gräben für den gebundenen Oberbau	1	27	Meter
17	10037053	Gruben für den gebundenen Oberbau	1	1	Stück
18	10037153	Zulage Gräben Asphalt	1	27	Meter
19	10037163	Zulage Gruben Asphalt	1	1	Stück
20	10037483	Einblasen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	8976	Meter

Montage

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
21	10051212	Glasfasern vorb. und verbinden Outdoor	1	200	Stück
22	10051322	Glasfaser - Muffen herstellen	1	6	Stück

23	10051162	ungeschweißte Gf in E&MMS Kass. Ablegen (anzahl Kassetten)	1	68	Stück
24	10051302	Gf am NVt vorbereiten/verbinden	1	1	Stück
25	10031122	Gf-AP befestigen	1	24	Stück
26	10051282	Gf am AP vorbereiten / verbinden (FTTH)	1	43	Stück
27	10051292	Zulage Gf am AP (FTTH)	1	195	Stück
28	10051312	Zulage Gf am NVt	1	42	Stück
29	10051712	GPON Kontrollmessung	1	43	Stück

Oberirdisch

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
30	10032182	Oi.-Gf-L Neu.-Umbau o. M.	1	75	Stück

Sachbearbeiter: Nadim Javed
Auftragsnummer: 203519710
Datum: 24.05.2018

Materialveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Materialveranschlagung steht Ihnen unser Mitarbeiter Nadim Javed (nadim.javed@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606 60780-26 gerne zur Verfügung.

FTTH

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
17	40266717	Gf-AP OneBox (S) (1-3 WE), FTTH	24	Stück
18	40267972	Mauerdurchführung MD40/9-13mm	28	Stück
19	40769239	Gf-AP HÜP 1WE	8	Stück
20	40769240	Gf-AP HÜP 2WE	9	Stück
21	40769241	Gf-AP HÜP 3WE	2	Stück

GF-Muffen

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
44	40215713	Spleißschutzelemente f Gf-Verbindungen	1	Packung
45	40269306	E&MMS Muffe-HK-48 / VZK-24	2	Stück
46	40235669	E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-48	4	Stück

Glasfaser

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	40247656	A-D(ZN)2Y 1x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	7769	Meter
2	40247657	A-D(ZN)2Y 2x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	1207	Meter

Glasfaser Oberirdisch

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
22	40340776	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker25m	1	Stück
23	40340777	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker50m	3	Stück
24	40340778	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker75m	8	Stück
25	40340779	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker100m	4	Stück
26	40340780	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker150m	6	Stück

27	40341325	Gf-Hauszuführungskabel oi 1x4Fs	158	Meter
28	40341333	Gf-Luftkabel oi 6x12Fs	2487	Meter
29	40340783	Gf-MastBox 4-Port 75m inkl.Befestigung	1	Stück
30	40340785	Gf-MastBox 4-Port 175m inkl.Befestigung	2	Stück
31	40340788	Gf-MastBox 6-Port 75m inkl.Befestigung	1	Stück
32	40340793	Gf-MastBox 8-Port 75m inkl.Befestigung	1	Stück
33	40340781	kl. Abspannklemme für Gf-Hauszuführungskabel	84	Stück
34	40340802	Abspannklemme für Gf-Kabel 14-19mm	56	Stück
35	40340803	Hängeklemme für Gf-Kabel 15-23mm	130	Stück
36	40340805	Mauerhaken mit Holzgewinde 300mm	15	Stück
37	40340797	DichtsatzOneBox Größe S für A-DQ(2ZN)2Y	15	Stück
38	40340804	Mauerdurchführung FTTH oberirdisch	15	Stück
39	40340800	Überlängenkreuz für E&MMS C Muffe Gr. 0	4	Stück
40	30005363	Querträger A 550 f Holzmaste	75	Stück
41	30005374	Ziehband 170 f Holzmaste	75	Stück
42	30005381	Vorlegeplatte 30x60x120mm	75	Stück
43	30005386	Haken M16 f Querträger	75	Stück

Netzverteiler

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
16	40225422	E&MMS-C SE Spleißkassetten (MMK)	35	Stück

Rohr

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
3	30005012	DN110 Rohr (6m)	1	Stück
4	30005011	DN50 Rohr (6m)	5	Stück
5	10080243	Kugelmarker bis 0,8m Verlegetiefe	21	Stück
6	40255218	SNRe 12x2 rt	554	Meter
7	40101287	DN50 HDPE Rohr	95	Meter
8	40252700	Doppelsteckmuffe für SNR 12	38	Stück
9	40255038	Endstopfen für SNR 12 Druckdicht bis 10 bar	43	Stück
10	40243735	Kennzeichnungsschild Rohrverschluss 12mm	21	Stück
11	40240522	Einzelzugabdichtung Mikro-Rohr 12x2,0	24	Stück
12	40770315	EZA-t 12x12	2	Stück
13	40770321	SNRve 12x12 orange	651	Meter
14	40770322	SNRve 12x12 orange/schwarz	415	Meter

15	40770316	Kappe für SNRVe 12x12	2	Stück
----	----------	-----------------------	---	-------

Bericht zu: MP-Auftrag 'NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007' in Planung/Bestandskorrektur '1370687'

Berichtsart: Materialbedarfsliste
 SM-Auftrag: 203519710
 Erzeugt am: 23.05.2018 15:02

Typ	Spezifikation	Anzahl/Länge (Gesamt)	Anzahl/Länge (Teilmenge)	Materialnummer
Baugruppenrahmen	AP GF-AP OneBox HÜP (1WE) (BGR)/40769239	8		
	AP GF-AP OneBox HÜP (2WE) (BGR)/40769240	9		
	AP GF-AP OneBox HÜP (3WE) (BGR)/40769241	2		
	EMAP GF-AP (1...3WE) (BGR)	24		
Gestell	AP GF-AP OneBox HÜP (1WE) (Gestell)/40769239	8		
	AP GF-AP OneBox HÜP (2WE) (Gestell)/40769240	9		
	AP GF-AP OneBox HÜP (3WE) (Gestell)/40769241	2		
	GF-AP OneBox (1...3WE) (Gestell)	24		
Gf-Kabelstück	1/71P/S-V1,1/1/40061195	419,4		40061195
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		75,19	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		110,08	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		19,16	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		58,3	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		18,67	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		52,39	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		94,78	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		42,39	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		79,63	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		57,56	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		47,52	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		80,38	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		100,23	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		103,7	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		5,02	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		52,66	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		101,57	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		60,36	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		66,36	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		87,74	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		69,62	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		17,24	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		129,35	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		38,45	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325	1568,35		40341325
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		589,46	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		482,37	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		231,9	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		36,09	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		19,71	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		484,91	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		414,58	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		256,83	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		553,71	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		353,32	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		651,15	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		466,33	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		679,58	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		523,65	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		419,71	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		202,81	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		430,73	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		396,58	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		575,76	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel	7769,17		40247656
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329		37,29	40341329
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329		136,99	40341329
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329		142,3	40341329
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329	316,58		40341329
24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		526,34	40247657	
24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		680,59	40247657	
24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel	1206,94		40247657	
24/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*4/40341330		9,81	40341330	
24/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*4/40341330	9,81		40341330	
36/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/3*12/40341331		14,28	40341331	
36/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/3*12/40341331	14,28		40341331	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		130,48	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		100,57	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		1274,42	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		981,46	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333	2486,94		40341333	
Gf-Verbindungsstelle	Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306	2		40269306
	Muffe E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-48/40235669	4		40235669
	Muffe Gf-MastBox 4-Port	3		Mastbox
	Muffe Gf-MastBox 6-Port	1		Mastbox
	Muffe Gf-MastBox 8-Port	1		Mastbox
Kabelabschluss	AP GF-AP OneBox HÜP (1WE)/40769239	8		
	AP GF-AP OneBox HÜP (2WE)/40769240	9		

	AP GF-AP OneBox HÜP (3WE)/40769241	2		
	EMAP GF-AP (1...3WE)	24		
Rohr	KR/ /40/4.6/50/40101287		21,65	40101287
	KR/ /40/4.6/50/40101287		72,84	40101287
	KR/ /40/4.6/50/40101287	94,49		40101287
	KSR/ /50/1.8/50/30005011		7,36	30005011
	KSR/ /50/1.8/50/30005011		8,4	30005011
	KSR/ /50/1.8/50/30005011		8,69	30005011
	KSR/ /50/1.8/50/30005011	24,46		30005011
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		3,51	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012	3,51		30005012
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		22,8	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		12,7	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		3	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		27	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		7,2	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		97	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		40	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		36,7	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		168,2	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322	414,6		40770322
	SNRve 12x12 or/40770321		414,7	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		36,5	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		59,6	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		6,4	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		19,8	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		94,5	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		10,1	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321		9,6	40770321
	SNRve 12x12 or/40770321	651,2		40770321
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		17,81	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		22,21	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		37,98	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		13,47	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		31,42	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		51,75	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		24,41	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		70,33	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		13,07	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		10,97	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		16,15	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		11,44	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		29,65	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		38,99	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		25,92	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		35,11	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		12,55	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		42,36	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		47,96	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218	553,56		40255218
Rohrabschluss	-	91		

Sachbearbeiter: Nadim Javed
Auftragsnummer: 203519710
Vertragsnummer: 4650002281/00010
Datum: 24.05.2018

Planungsaufmaß

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihren Auftrag, den wir wie folgt in Rechnung stellen. Bei Rückfragen steht Ihnen unser Mitarbeiter Nadim Javed (nadim.javed@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606 60780-26 gerne zur Verfügung.

Planung

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10082163	Zulage Projekt. n. Strukturpl. mit Tb.	1	2817	Meter
2	10082183	Zulage Projekt. n. Strukturpl. o. Tb.	1	115	Meter
3	10082322	MP-Projekt. Gf-AP	1	24	Stück
4	10082392	MP-Projekt. KR-Anlagen	1	124	Meter
5	10082402	MP-Projekt. SNR (V)	1	1545	Meter
6	10082412	MP-Projekt. von KR in den Bestand	1	75	Meter
7	10082302	MP-Projekt. FTTH- Gf-Kabel im ZN-Netz	1	5462	Meter
8	10082312	MP-Projekt. FTTH-Gf-Kabel v. NVT- GF-AP	1	19	Stück
9	10082924	Zulage Einholung Zustimmung Tiefb. >100m	1	1623	Meter

Abnahme

SM-Auftrag: 203519710

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls		(GF-Kenner: L1.10A)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich	
Protokolle zur Cu-Messung für die Abnahme:	N	
Abnahmeprotokolle/-bescheinigungen; Messprotokolle NE 4 und Checklisten:	O	
Einblasprotokoll/ Zugkraftverlaufdiagramm, Bohrprotokolle, Verdichtungsprotokolle etc..:	N	
Aufforderung zur Mängelbeseitigung, Eskalationsschreiben:	O	
Niederschrift über die Abnahmeverhandlung /Fertigstellung:	X	



NIEDERSCHRIFT ÜBER DIE ABNAHMEVERHANDLUNG

Bezeichnung der Maßnahme: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007		
SM-Auftrag: 203519710 Einzel/Rahmenvertrag:	Stadt/Ort/Ortsteil, Straße:	Der AN hat der Deutschen Telekom AG die Fertigstellung gemeldet am:
Auftragnehmer (Firmenname, Anschrift):		
Zur Abnahme ist bzw. sind vorgesehen: <input type="checkbox"/> die gesamte Maßnahme <input type="checkbox"/> Teile der Maßnahme (Beschreibung ggf. Rückseite z.B. Tiefbau, Montage, o.i. etc.)	Wiederholungsabnahme wegen: <input type="checkbox"/> Verweigerung der Abnahme (kostenpflichtig nach EB_BAU) <input type="checkbox"/> Beseitigung geringer Mängel (kostenpflichtig nach EB_BAU)	
Die im Vertrag vereinbarte Ausführungsfrist wurde <input type="checkbox"/> eingehalten. <input type="checkbox"/> nicht eingehalten.	Nur bei Verträgen mit vereinbarter Vertragsstrafe: <input type="checkbox"/> Die Erhebung der Vertragsstrafe wird vorbehalten.	
1. Beanstandungen; 2. Einwendungen des Auftragnehmers; 3. Besondere Vermerke (ggf. Rückseite oder weiteres Blatt)		
<input type="checkbox"/> Die Bauleistung wird abgenommen. Die Verjährungsfrist für die Gewährleistung endet am: _____		
<input type="checkbox"/> Die Abnahme wird wegen wesentlicher Mängel verweigert. Neuer Abnahmetermin: _____		
<input type="checkbox"/> Die festgestellten Mängel sind zu beseitigen bis zum: _____ Der Auftragnehmer hat die Erledigung unverzüglich anzuzeigen.		
Für den Auftragnehmer (Datum, Unterschrift)	Für die Deutsche Telekom Technik GmbH (Datum, Unterschrift)	
(Name in Druckbuchstaben)	(Name in Druckbuchstaben)	

Falls der Träger der Wegebaulast am Abnahmetermin teilnimmt:

Nach dem äußeren Befund sind die im Rahmen der oben genannten Maßnahme in Anspruch genommenen Verkehrswege



gemäß § 71 Abs. 3 TKG durch den Auftragnehmer der Telekom

- instand gesetzt.
- vorübergehend verkehrssicher hergestellt.
- Die unverzügliche endgültige Instandsetzung des Verkehrsweges erfolgt durch den Träger der Wegebauast.

Die Verpflichtung der Telekom zum Beseitigen späterer auftretender Mängel an den von ihr oder ihrem Auftragnehmer instandgesetzten Wegeteile und zum Ersatz von Sach- und Personenschäden im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, die auf diese Baumaßnahme zurückzuführen sind, wird hierdurch nicht berührt.

Für den Träger der Wegebauast

(Datum, Unterschrift)

(Name in Druckbuchstaben)

Unterlagen zum Abschluss von Maßnahmen für die Schlussabnahme



OrgE: T N L S		Rs:		Geschäftsjahr:	
Bezeichnung der Maßnahme: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007					
SM - Auftrag. 203519710		Stadt/Ort/Ortsteil		BANF	
Beigefügte Unterlagen				Verbleib der Unterlagen (zutreffendes ankreuzen)	
Nr.	Unterlage/Vordruck	Aufbe- wahrung	Ressort PTI	Ressort Eintrag Name	
1	Planung(Ausbaupläne als Original) und Bauvorbereitung,	B	<input type="checkbox"/>		
2	Bauunterlagen für Sonderbauwerke (Düker, Ortbeton-KSch)	D	<input type="checkbox"/>		
3	Vermerke (z. B. Aktualisierungsmeldungen)	B	<input type="checkbox"/>		
4	Unterlagen Beeinflussung, Blitzgefährdung, Korrosion	C	<input type="checkbox"/>		
5	Unterlagen zum Zustimmungsverfahren	C	<input type="checkbox"/>		
6	Mitbenutzungsverträge / Gestattungsverträge	C	<input type="checkbox"/>		
7	Projektierung	B	<input type="checkbox"/>		
8	Bauanschlag	B	<input type="checkbox"/>		
9	Vertragsunterlagen	B	<input type="checkbox"/>		
10	Kostenübernahmevereinbarung	B	<input type="checkbox"/>		
11	Bautagebuch schriftl, oder e-Bauakte	B	<input type="checkbox"/>		
12	Schrift wechsel mit Dritten	B	<input type="checkbox"/>		
13	Prüfung der Umweltrelevanz	B	<input type="checkbox"/>		
14	Lieferscheine	B	<input type="checkbox"/>		
15	Verkehrsrechtliche Anordnung (VAO, Kopie)	B	<input type="checkbox"/>		
16	RAUF/LERF	B	<input type="checkbox"/>		
17	Niederschrift über die Abnahmeverhandlung	B	<input type="checkbox"/>		
18	Aufforderung zur Mängelbeseitigung	B	<input type="checkbox"/>		
19	Fertigstellungsanzeige über Aufgrabungen in Verkehrswegen	B	<input type="checkbox"/>		
20	Mess- und Prüfprotokolle	C	<input type="checkbox"/>		
21	Kontrollmessprotokoll u.a. bei FTTh	B	<input type="checkbox"/>		
22	Freigabe von KSch, KKKSch, AzK..	D	<input type="checkbox"/>		
23			<input type="checkbox"/>		
24			<input type="checkbox"/>		

	B = 10 Jahre	C = solange die Anlage körperlich existiert	D = solange das Bauwerk besteht
--	--------------	---	---------------------------------

Zusammengestellt	Abgenommen
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:

Doku

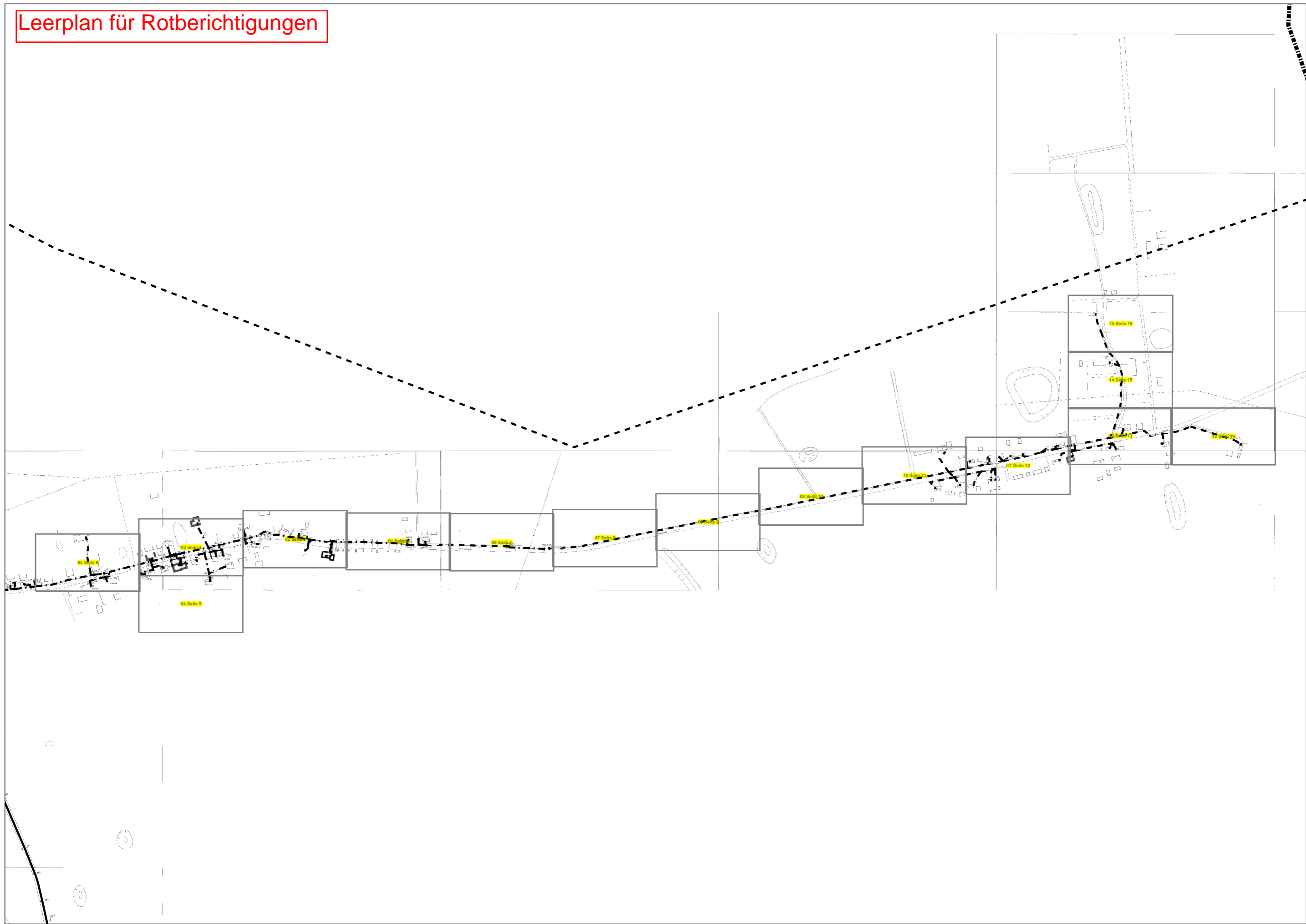
SM-Auftrag: 203519710

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls	(GF-Kenner: L1.10A)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
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.

Leerplan für Rotberichtigungen



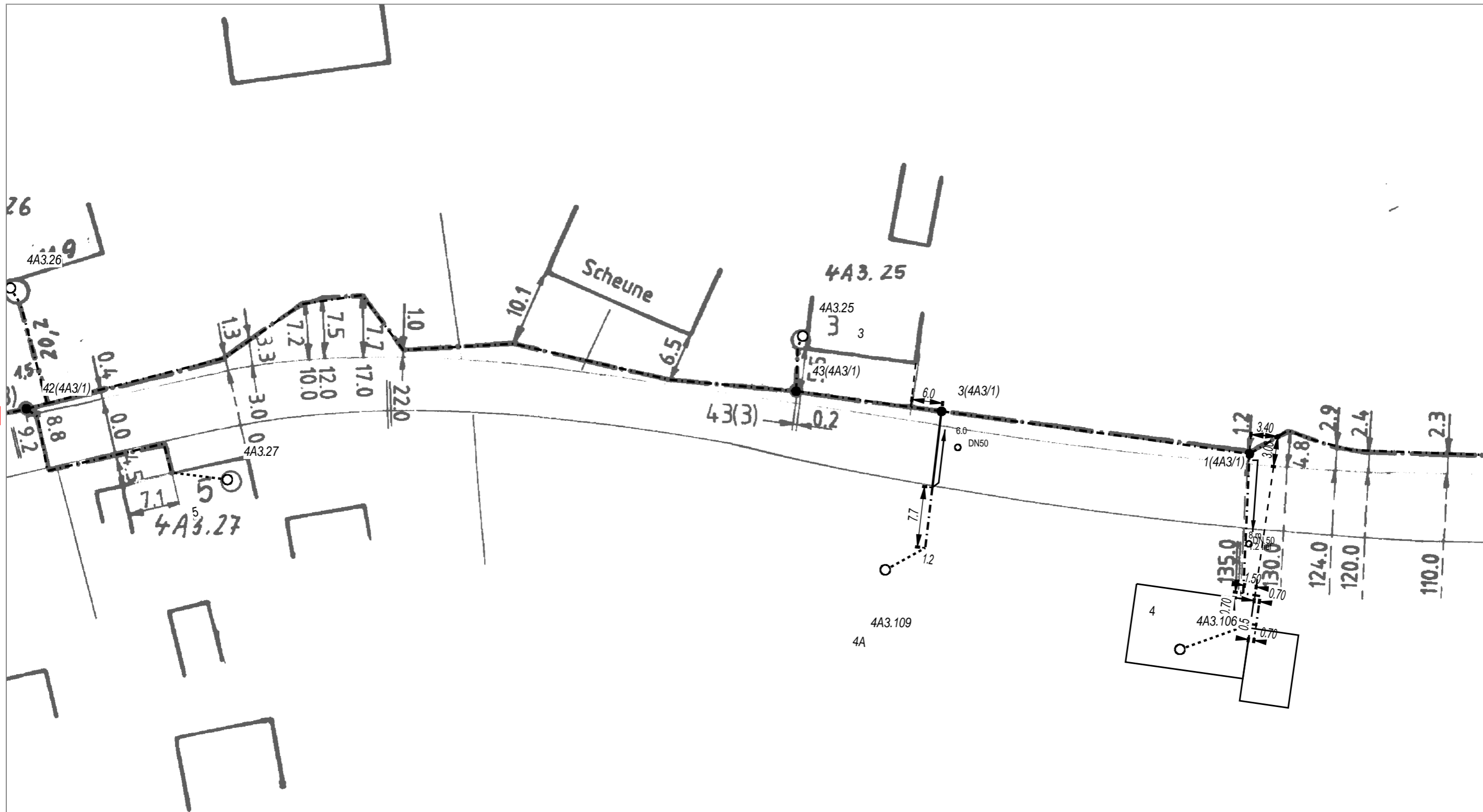
Blatt 3



Blatt 7



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	23.05.2018	Blatt	2

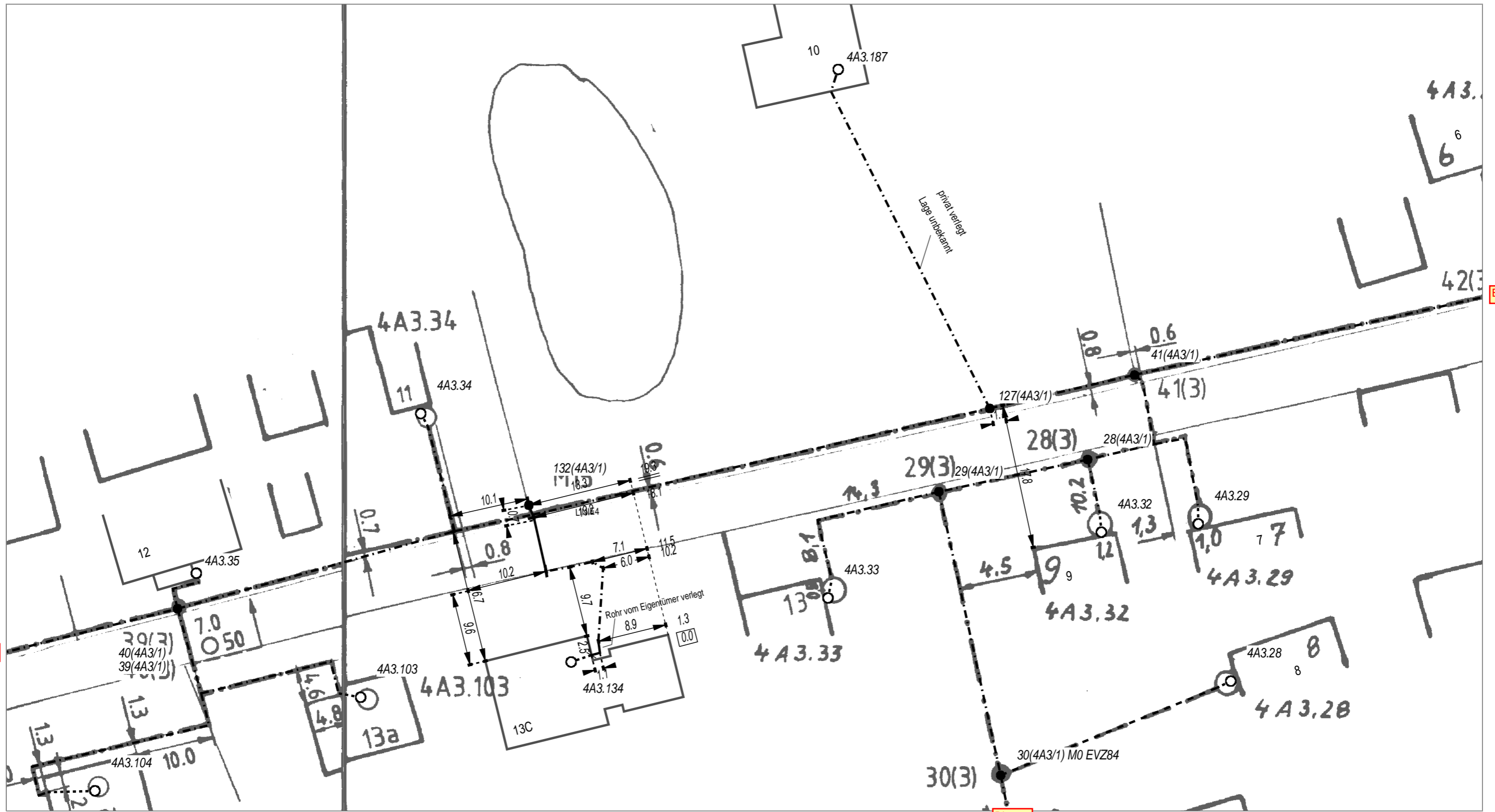


Blatt 4

Blatt 2



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	23.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	3



Blatt 6

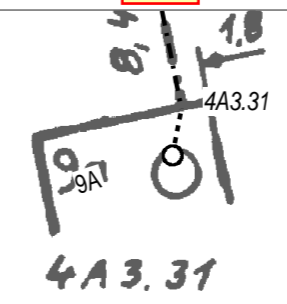
Blatt 3

Blatt 5



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A76265450	Maßstab	1:500
		Datum	23.05.2018	Blatt	4

93b
4A3.104

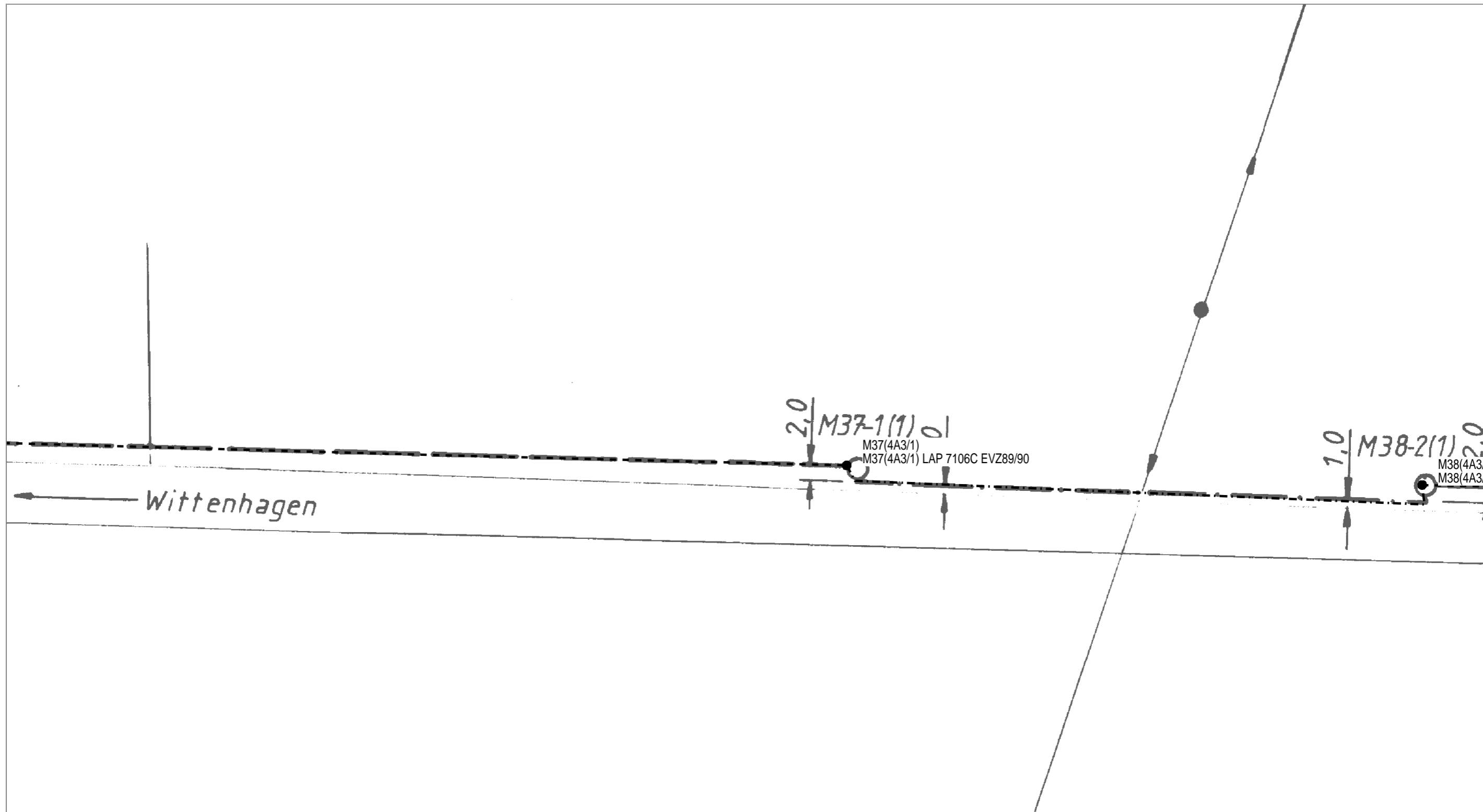


LINIES



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8,4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	23.05.2018	Blatt	5

Blatt 2



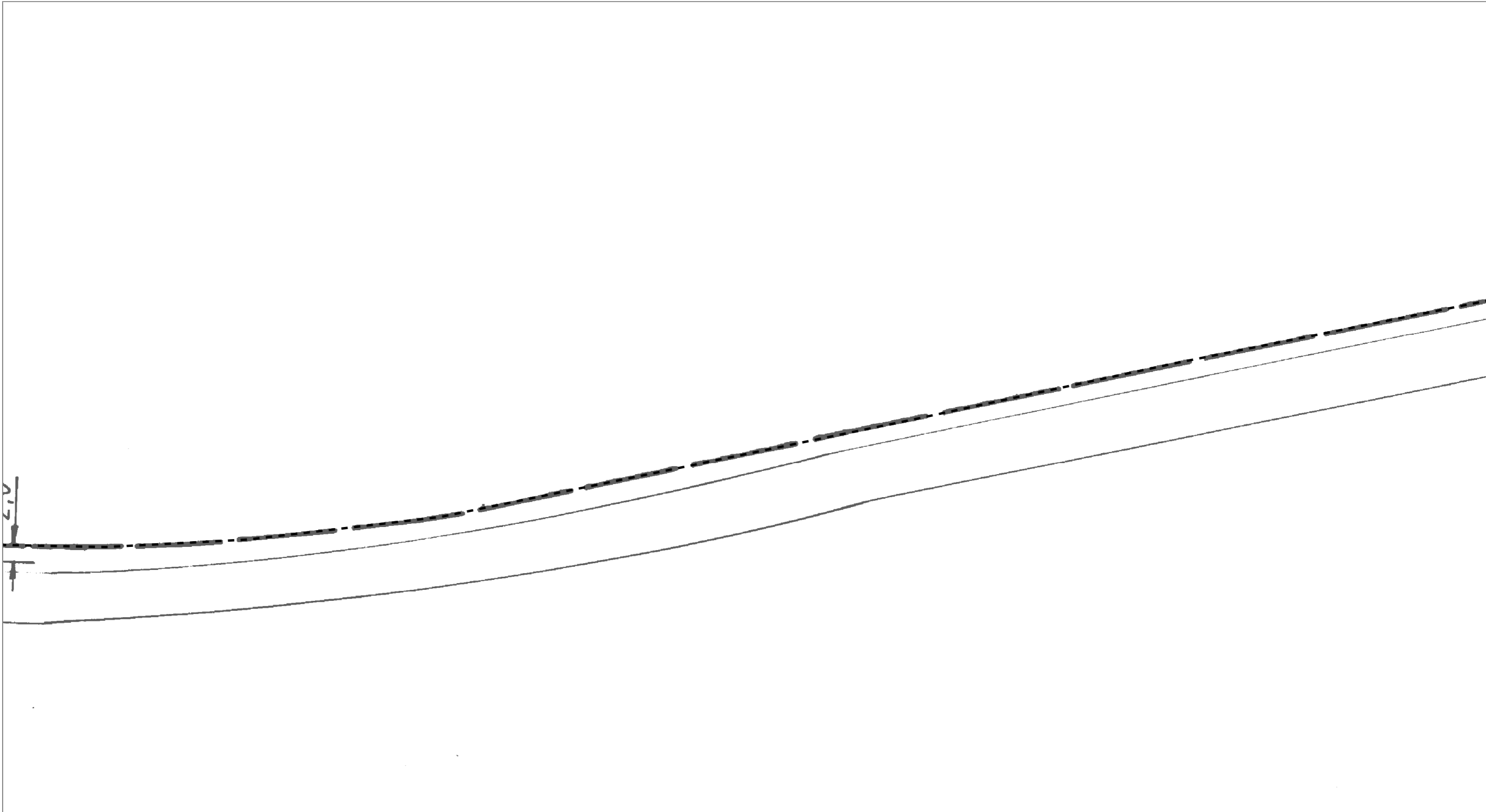
Blatt 8



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A76265450	Maßstab	1:500
		Datum	23.05.2018	Blatt	7

Blatt 7

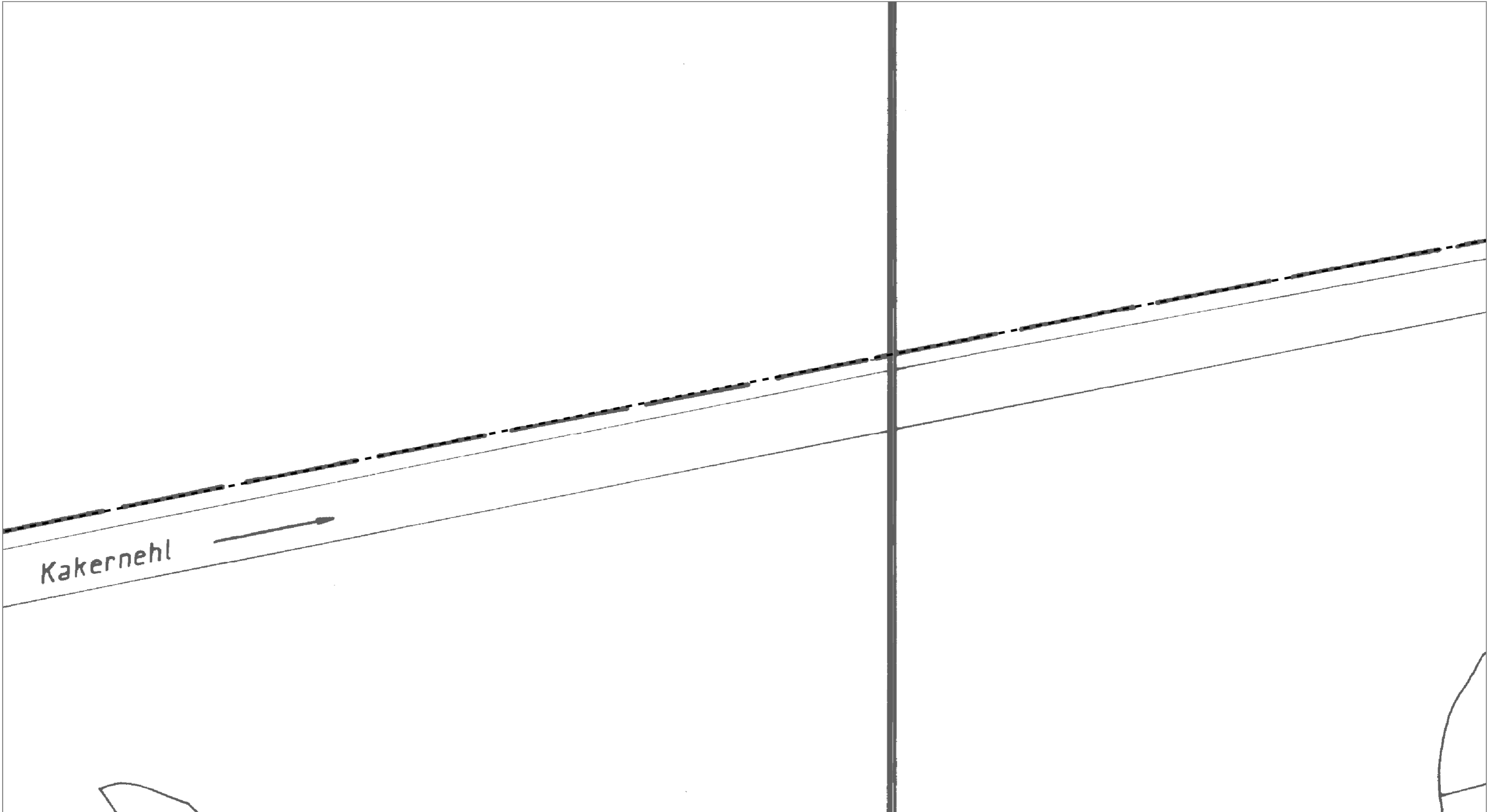
Blatt 9



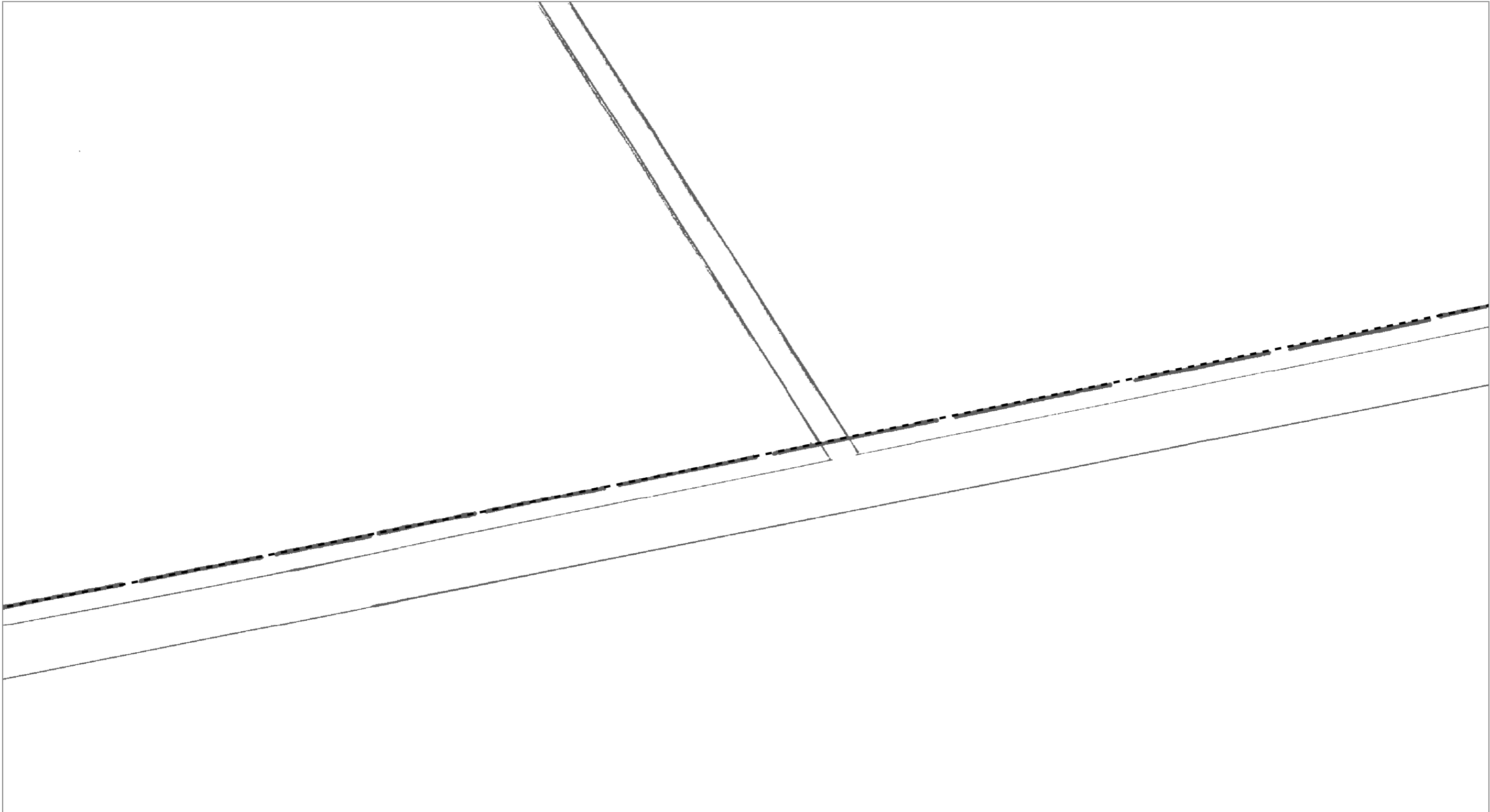
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A76265450
		Datum	23.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	8

Blatt 8

Blatt 10



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A76265450	Maßstab	1:500
		Datum	23.05.2018	Blatt	9

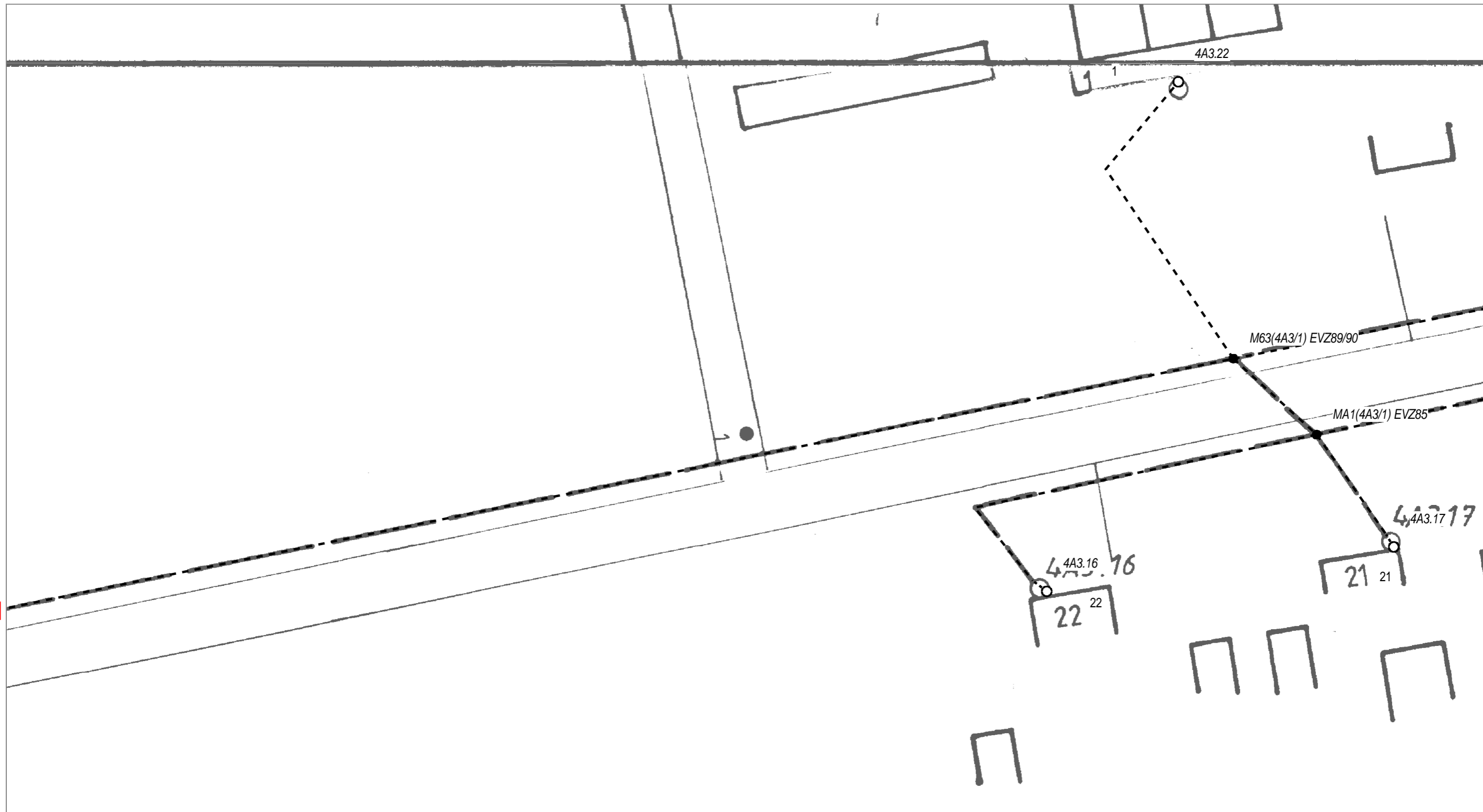


Blatt 9

Blatt 11



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A76265450	Maßstab	1:500
		Datum	23.05.2018	Blatt	10



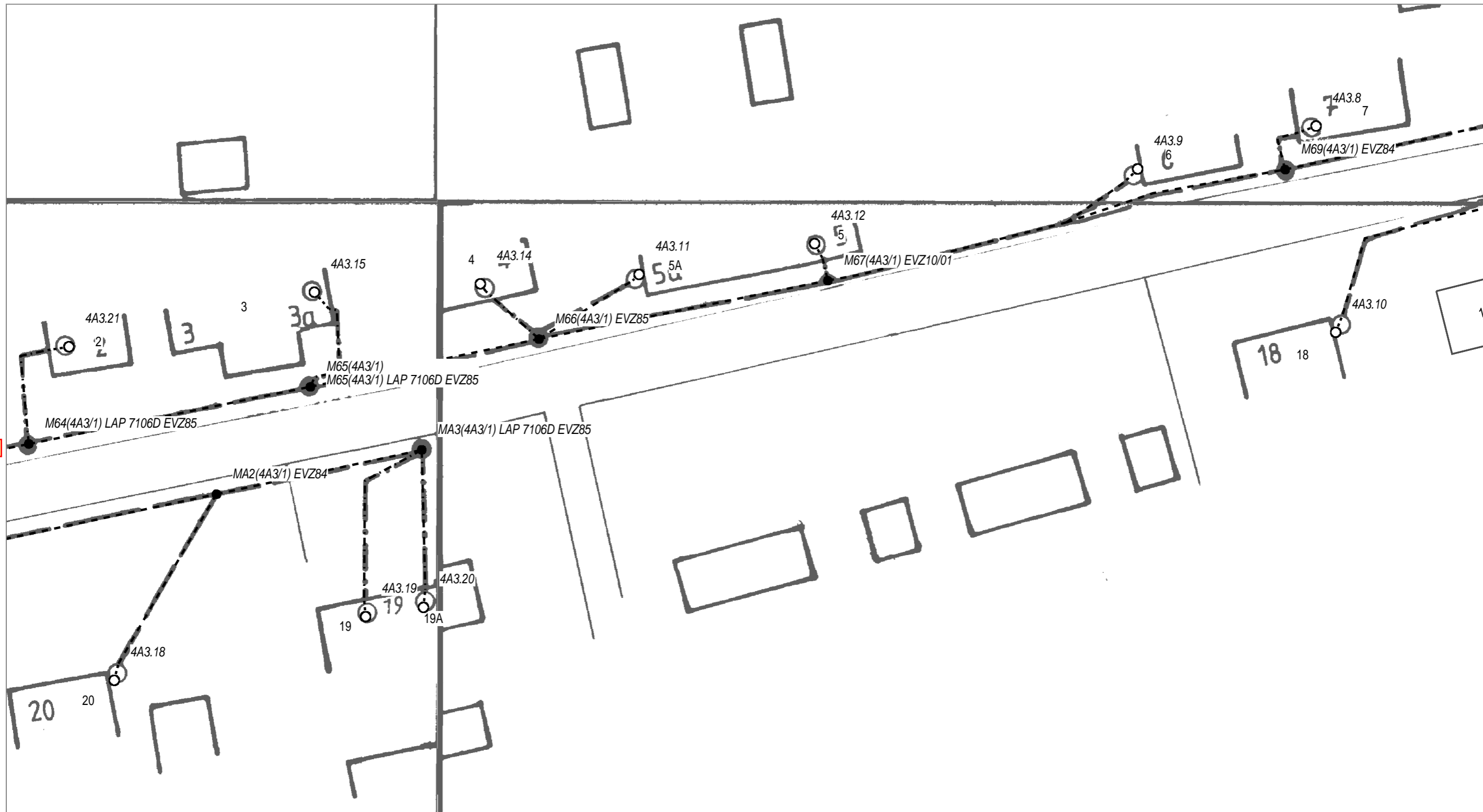
Blatt 10

Blatt 12

Blatt 12



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	23.05.2018	Blatt	11



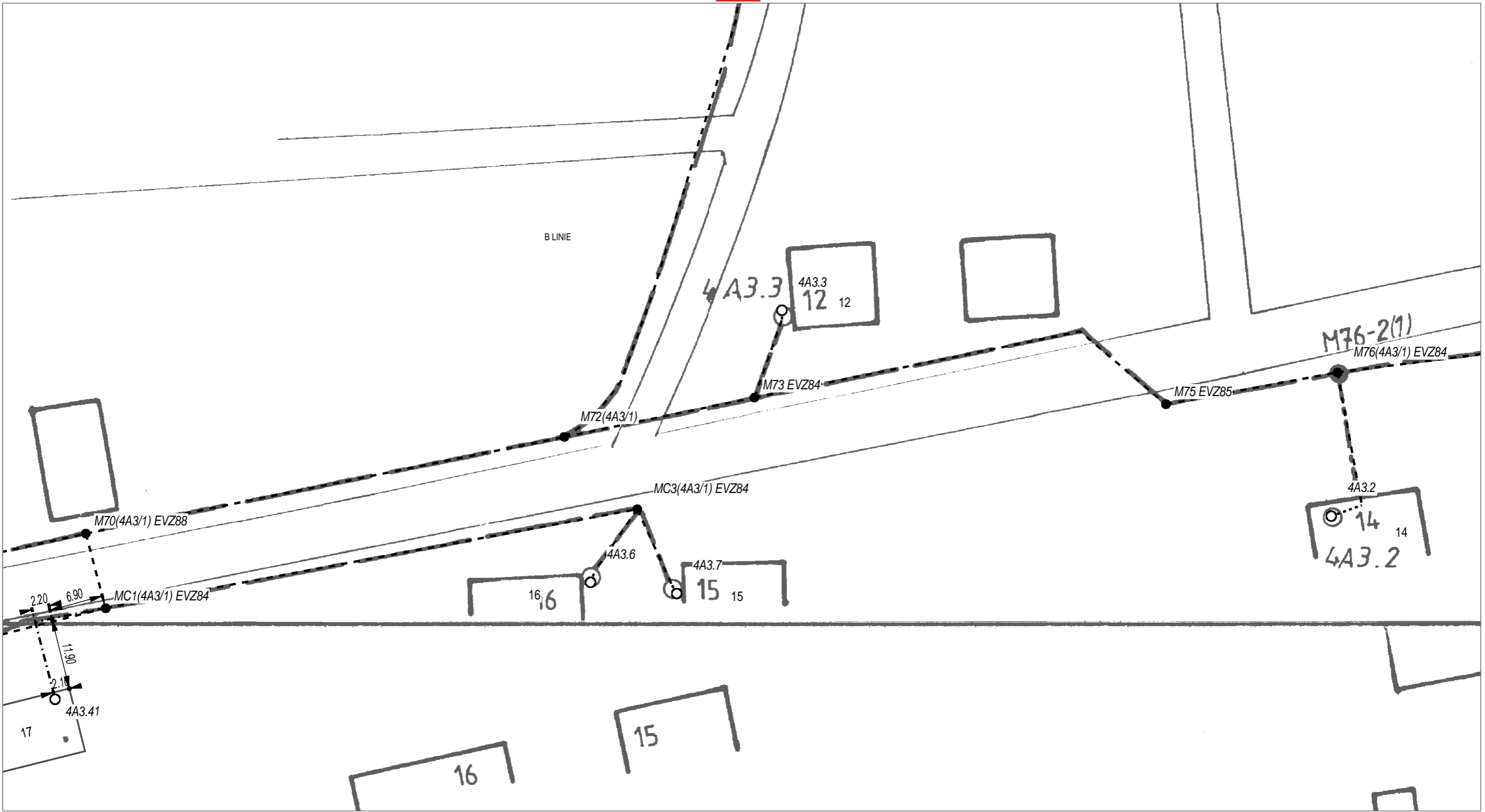
Blatt 11

Blatt 11

Blatt 13

Blatt 13

AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht
	Name	A76265450	Maßstab
	Datum	23.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			12

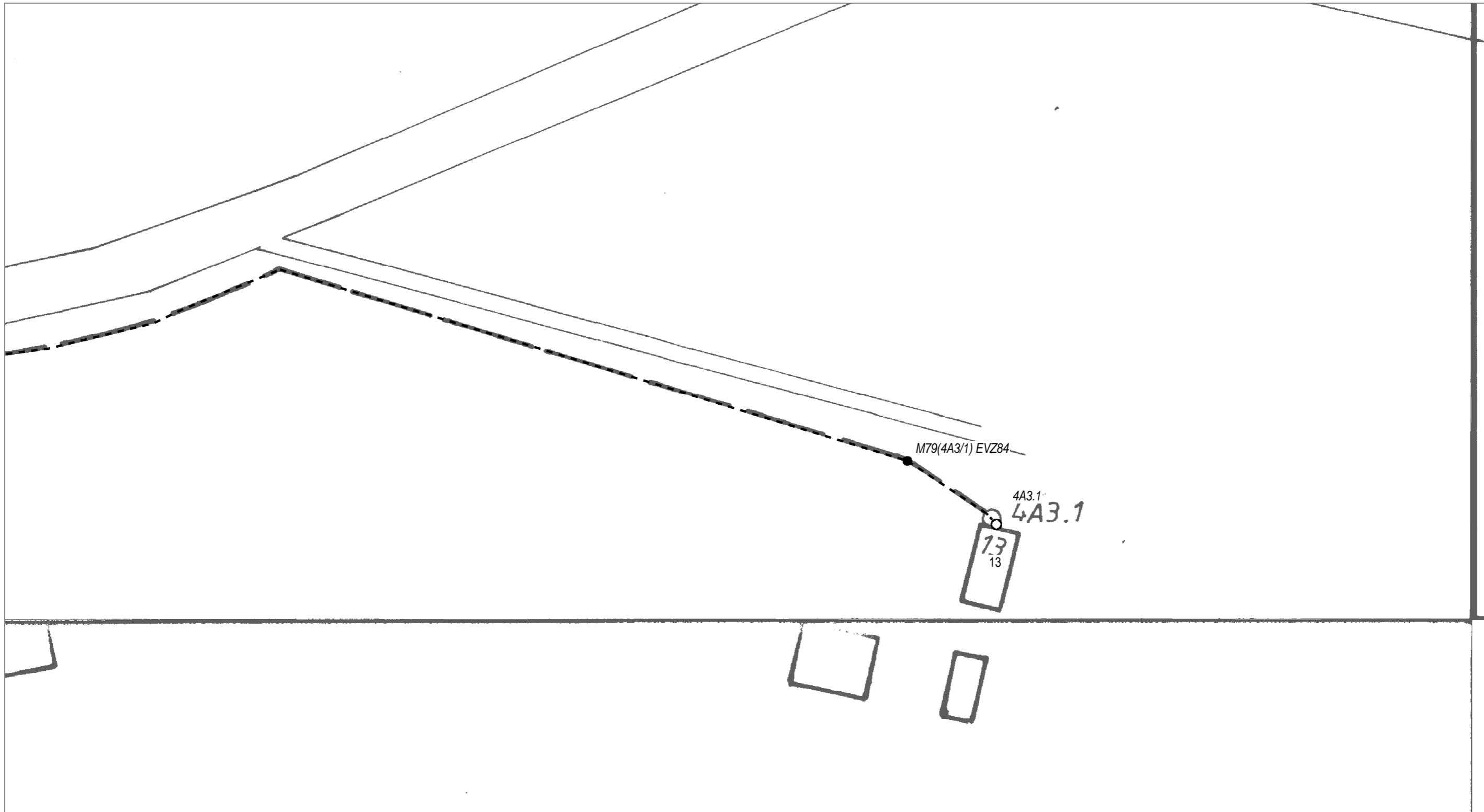


Blatt 12

Blatt 12



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	23.05.2018	Blatt	13



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	23.05.2018	Blatt	14

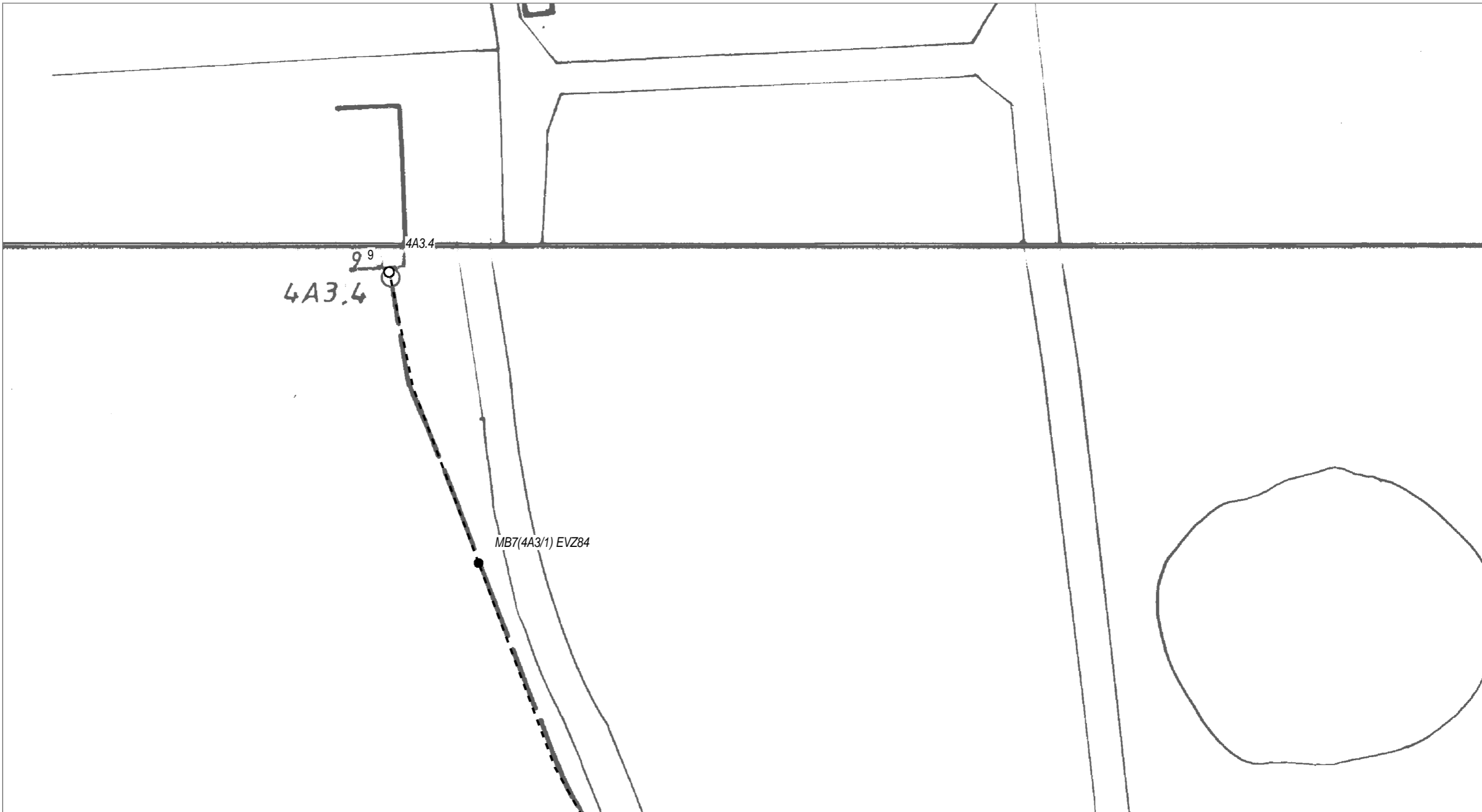
Blatt 16



Blatt 13



AT/Vh-Bez.:	Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.:	Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4		
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan	
	Name	A76265450	Maßstab	1:500	
	Datum	23.05.2018	Blatt	15	



Blatt 15



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	8, 4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A76265450	Maßstab	1:500
	Datum	23.05.2018	Blatt	16

Rest

SM-Auftrag: 203519710

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls	(GF-Kenner: L1.10A)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Bautagebuch (z.B. Stundenlohnnachweis, etc.):	O
sonstiger Schriftverkehr (z.B Terminverzögerung, Finanzmittelanpassung, LERF, VAO etc.):	O
Auftrag zur Herstellung eines Telekommunikationsnetzes an die Telekom Deutschland GmbH:	N
Antrags-/ Auftragsleistungen LAN/LAU:	O
Schadensbearbeitung Regress:	N

