



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 |

IWAn - 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 60780-26Auftragsnummer: 203519710
Datum: 24.05.2018**In dieser Bauakte ist kein Planungsaufmaß enthalten.**

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.

Oi-Trasse

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.

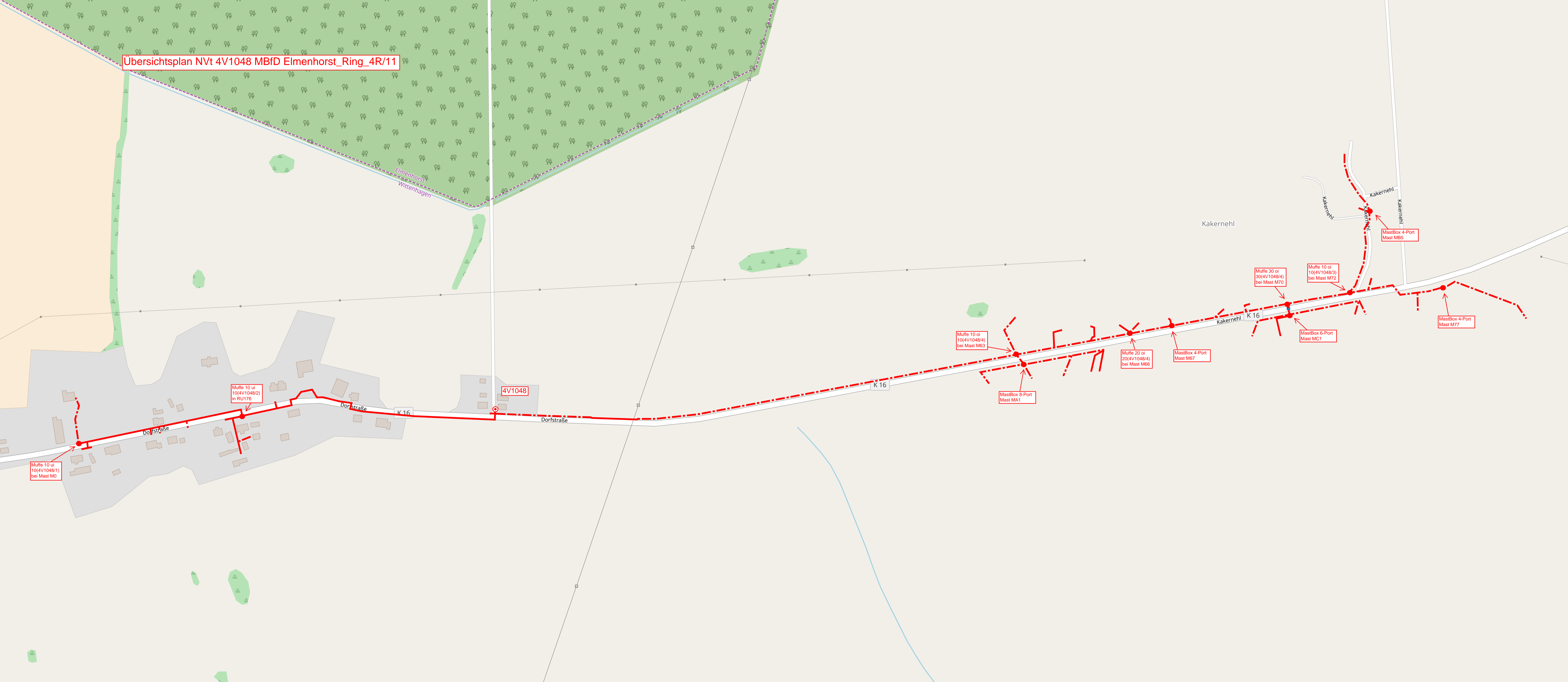
Die Wegesicherung wurde mit dem HK-Vorhaben SM203308070 erstellt. Die Standortsicherung des NVt liegt der Bauakte des HK-Vorhabens bei.

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

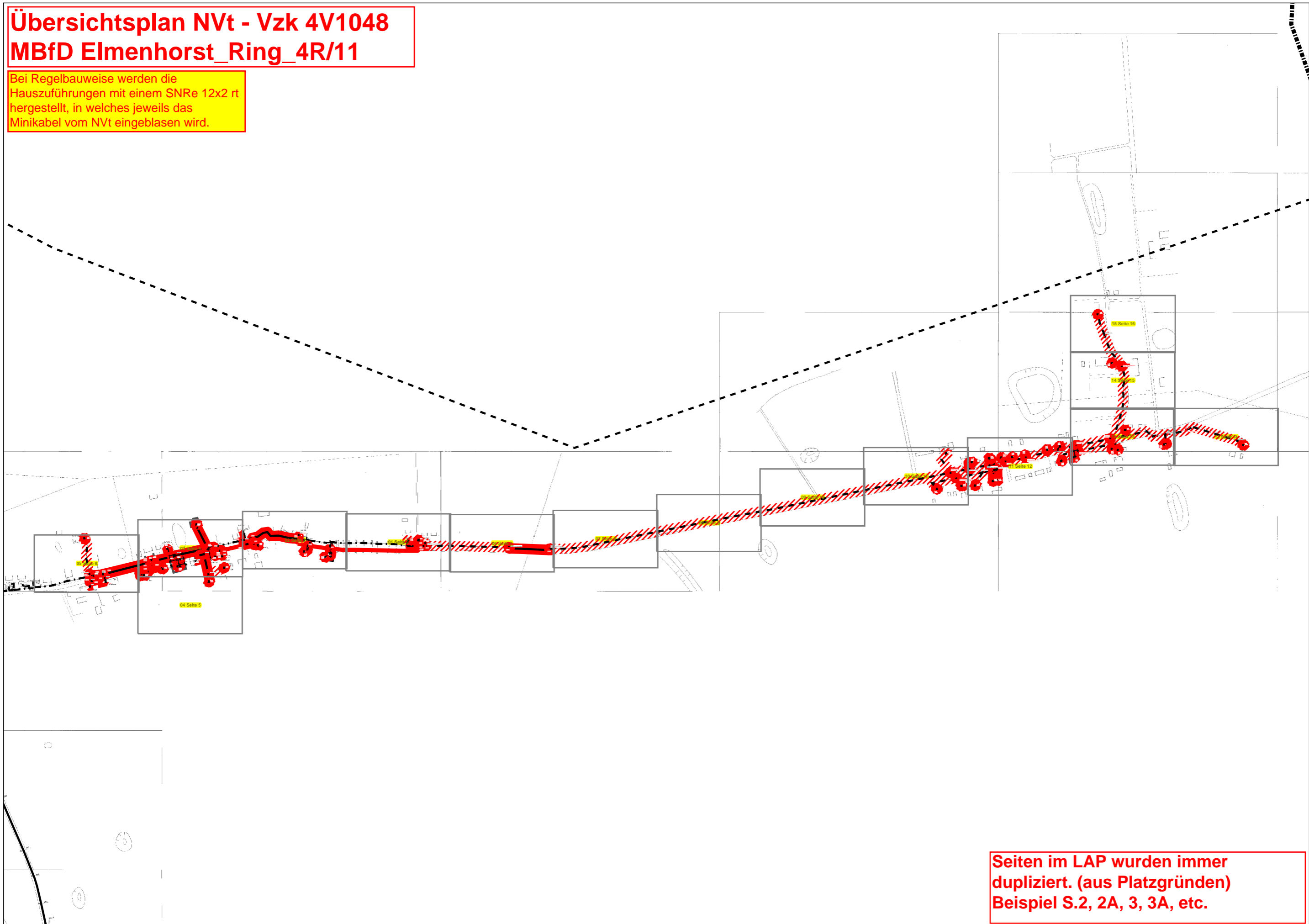
Muffe 10 oi
10(4V1048/3)
bei Mast M72

MastBox 4-Port
Mast MB5

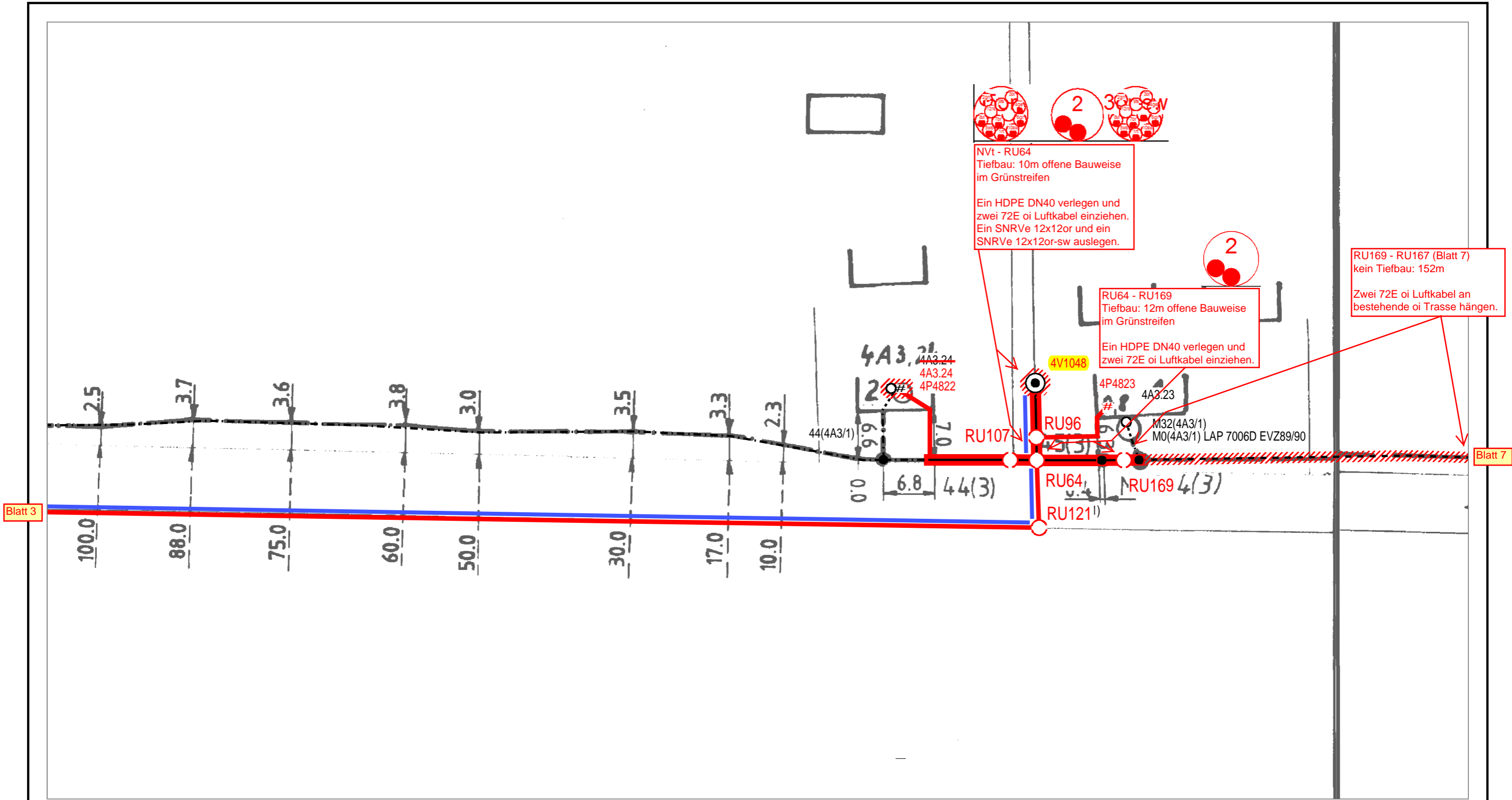
MastBox 4-Port
Mast M77

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.

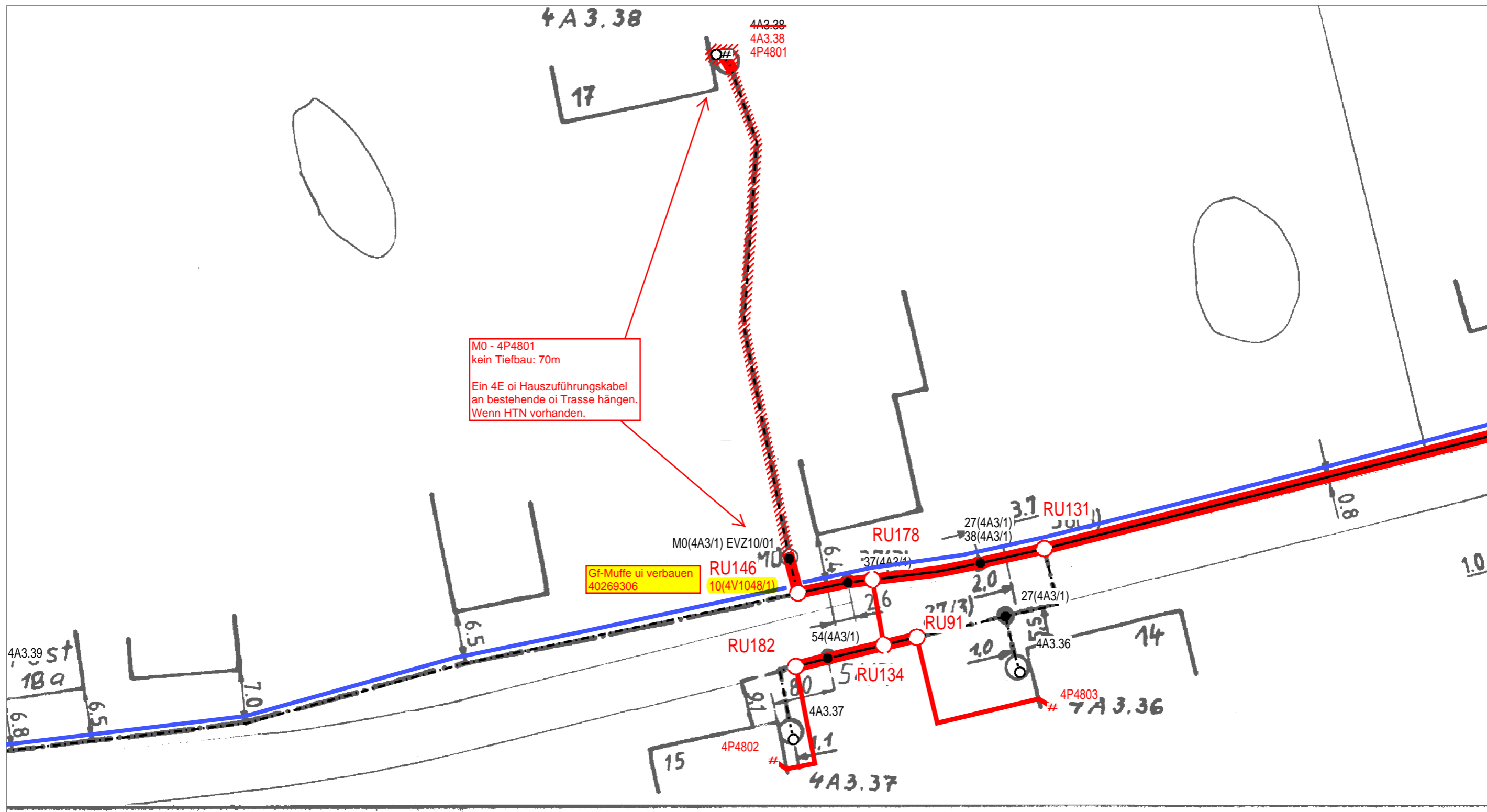


Blatt 3

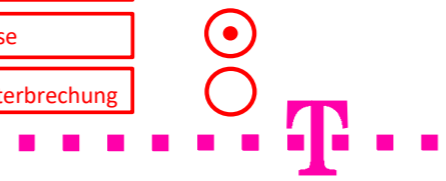
Blatt 7

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

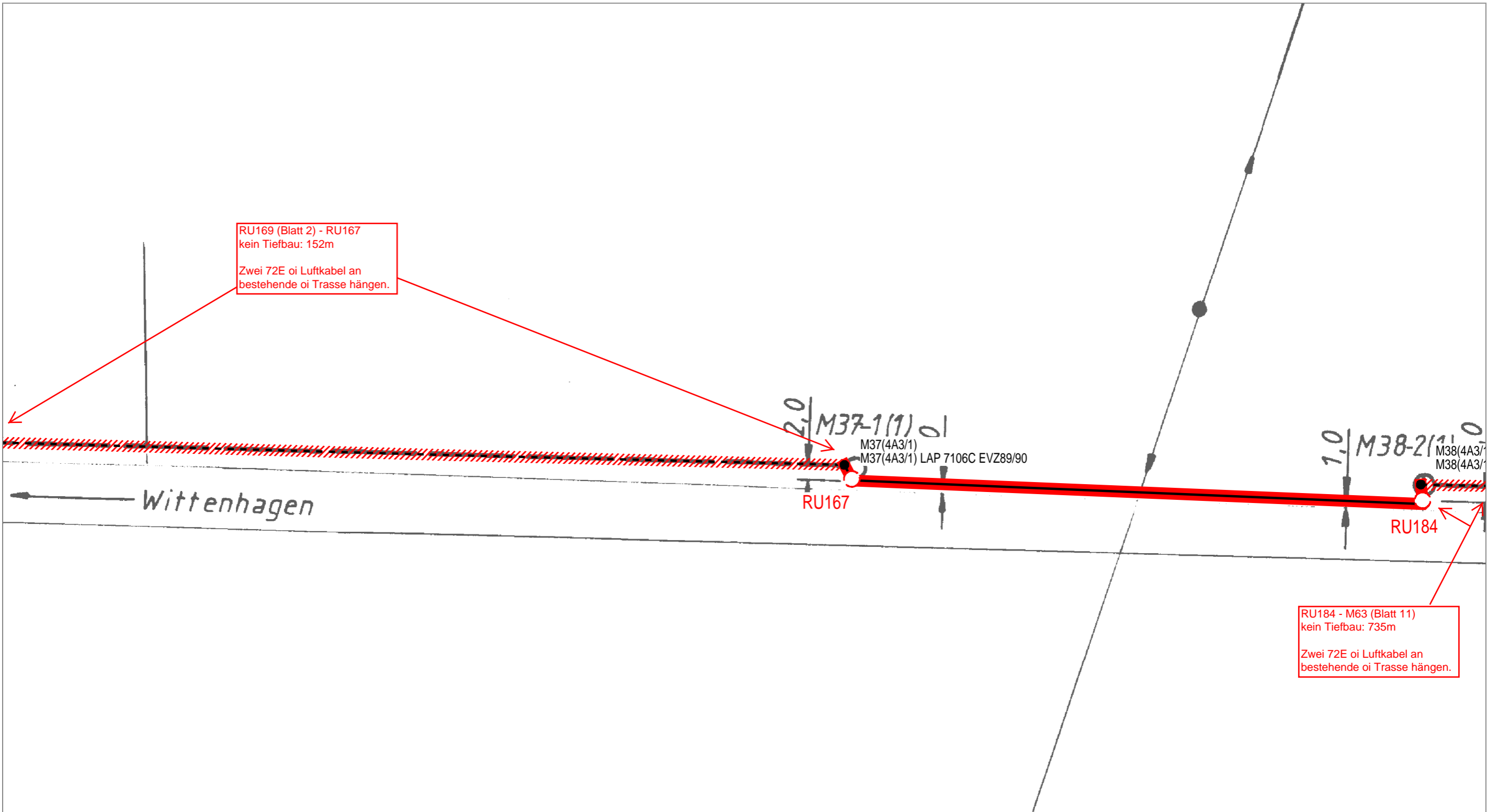
| | | | |
|---|------------------------|----------------------|------------|
| AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007 | | AT/Vh-Nr.: 203519710 | |
| TI NL | Ost | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | |
| ONB | Elmenhorst | AsB | 8, 4 |
| Bemerkung: Wegesicherung beachten!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



| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|--|
| 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 | 6 |



Blatt 2

Blatt 8

Neue Tiefbau-Trasse

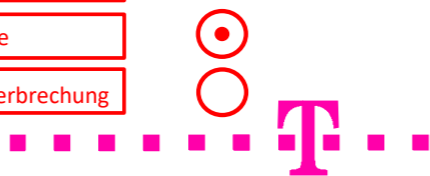
Bestands Tiefbau-Trasse

Einziehen in vorh. Trasse

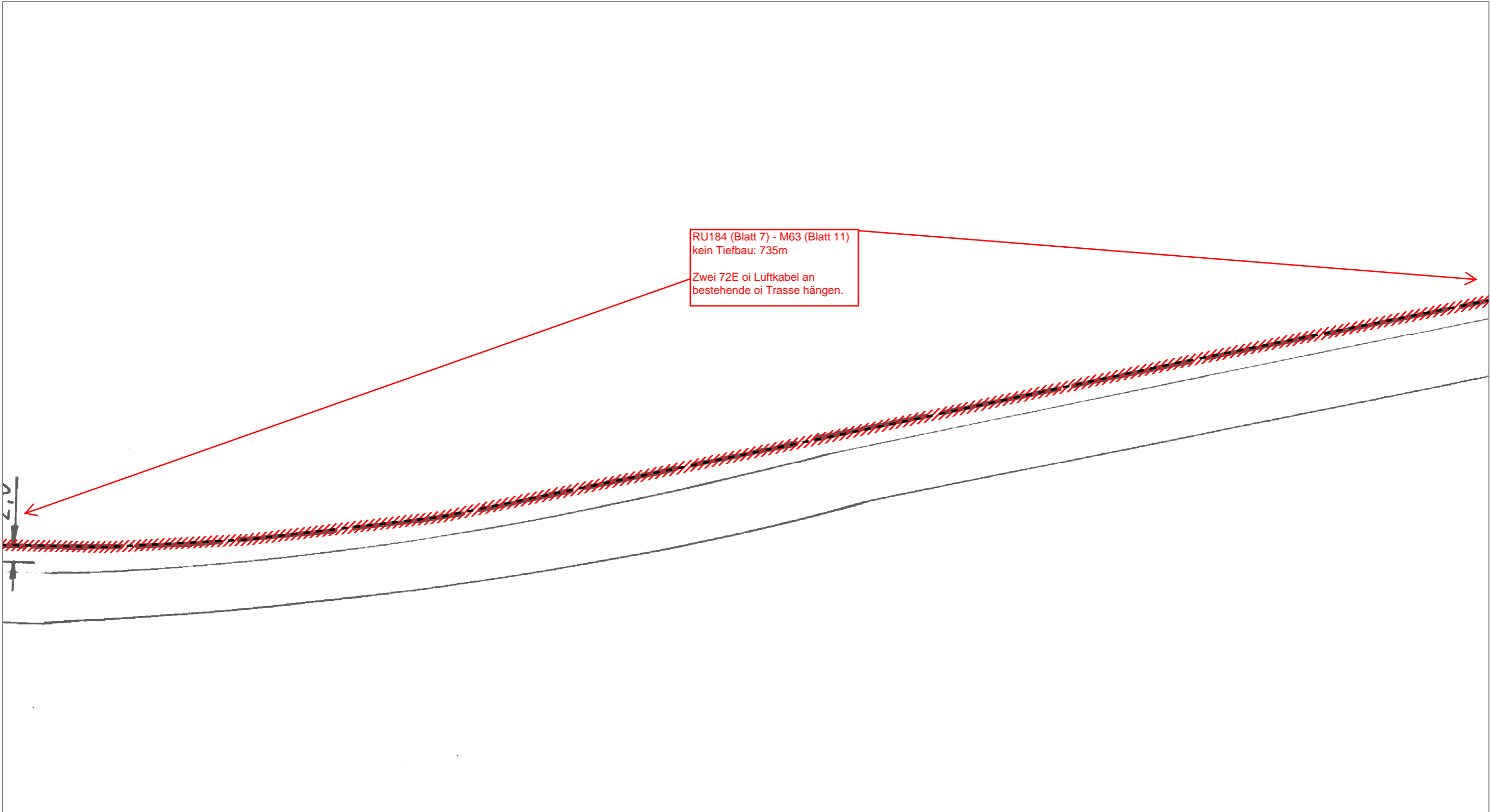
NVt - Gehäuse

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! | | Sicht | Lageplan |
| | Name | A76265450 | Maßstab | 1:500 |
| | Datum | 22.05.2018 | Blatt | 7 |



Blatt 7

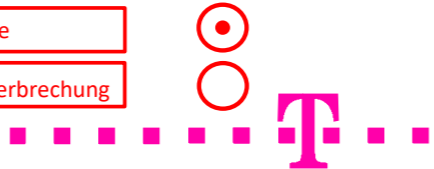
Blatt 9

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

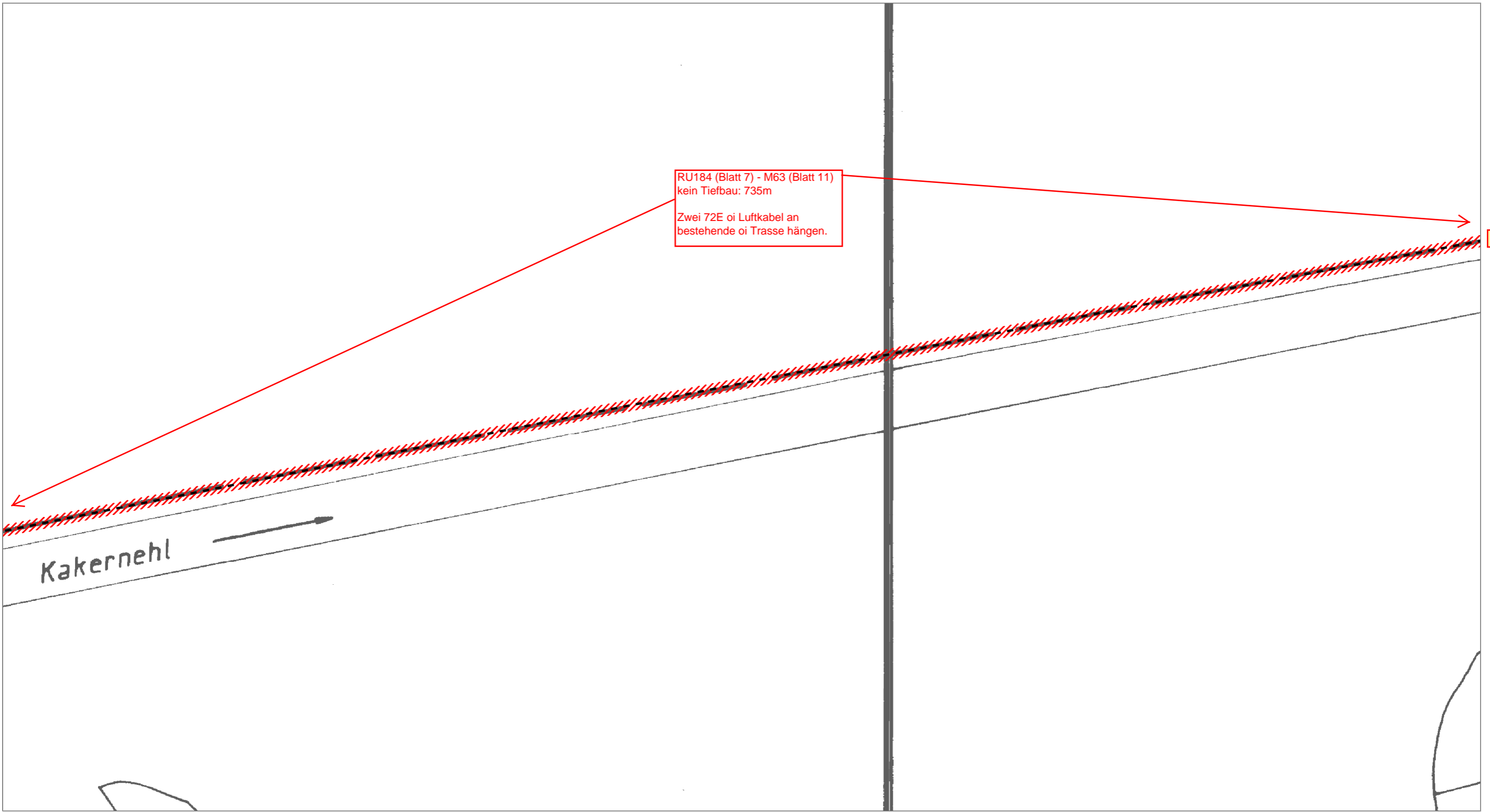
- Neue Tiefbau-Trasse
- Einziehen in vorh. Trasse
- Oberirdische Trasse

-
- - - - -
- · - · - ·

- 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 | 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.

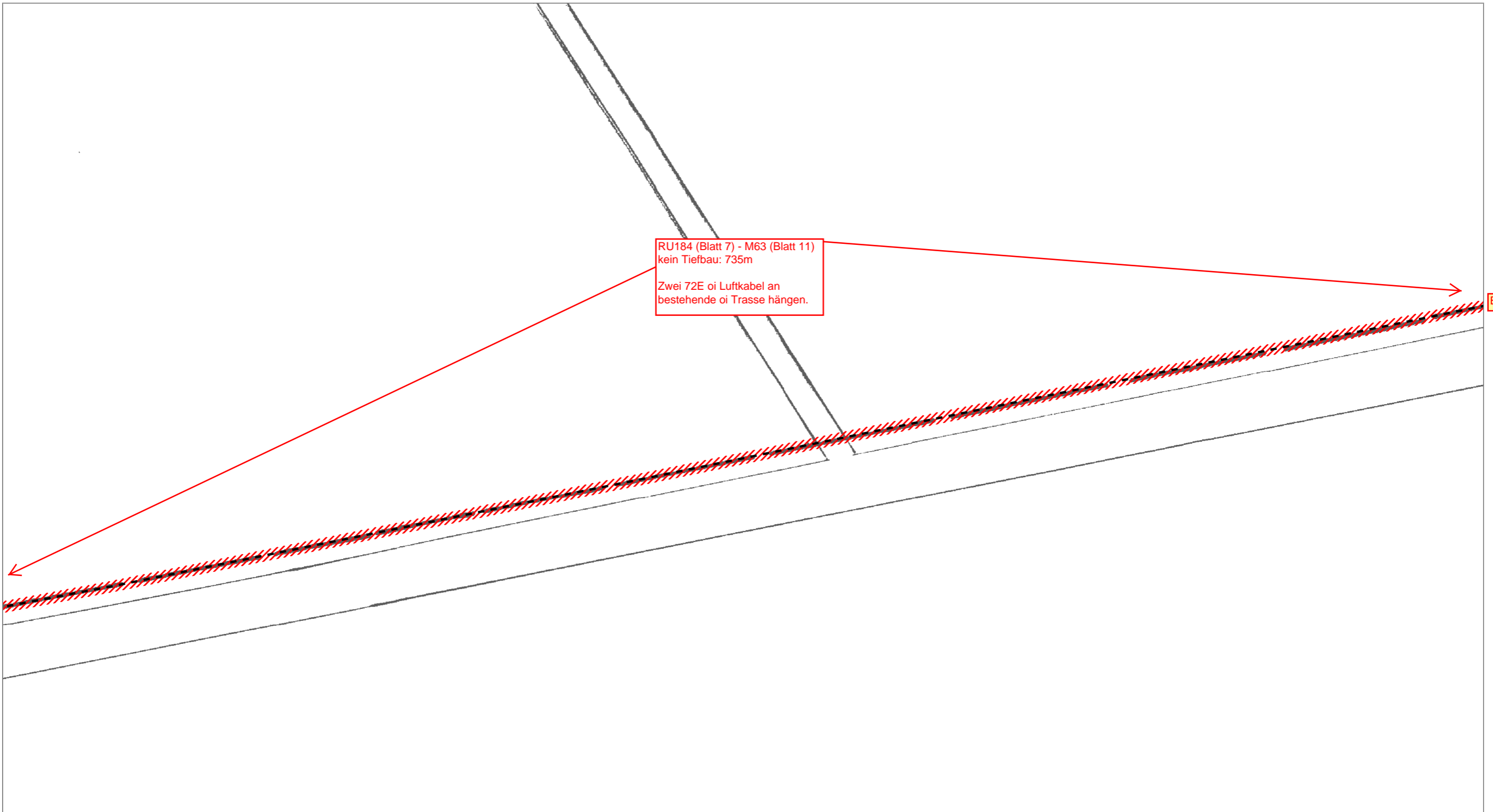
Blatt 8

Blatt 10

Kakernehl

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|--|
| Neue Tiefbau-Trasse | | 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 |
| | | | 9 |



Blatt 9

Blatt 11

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

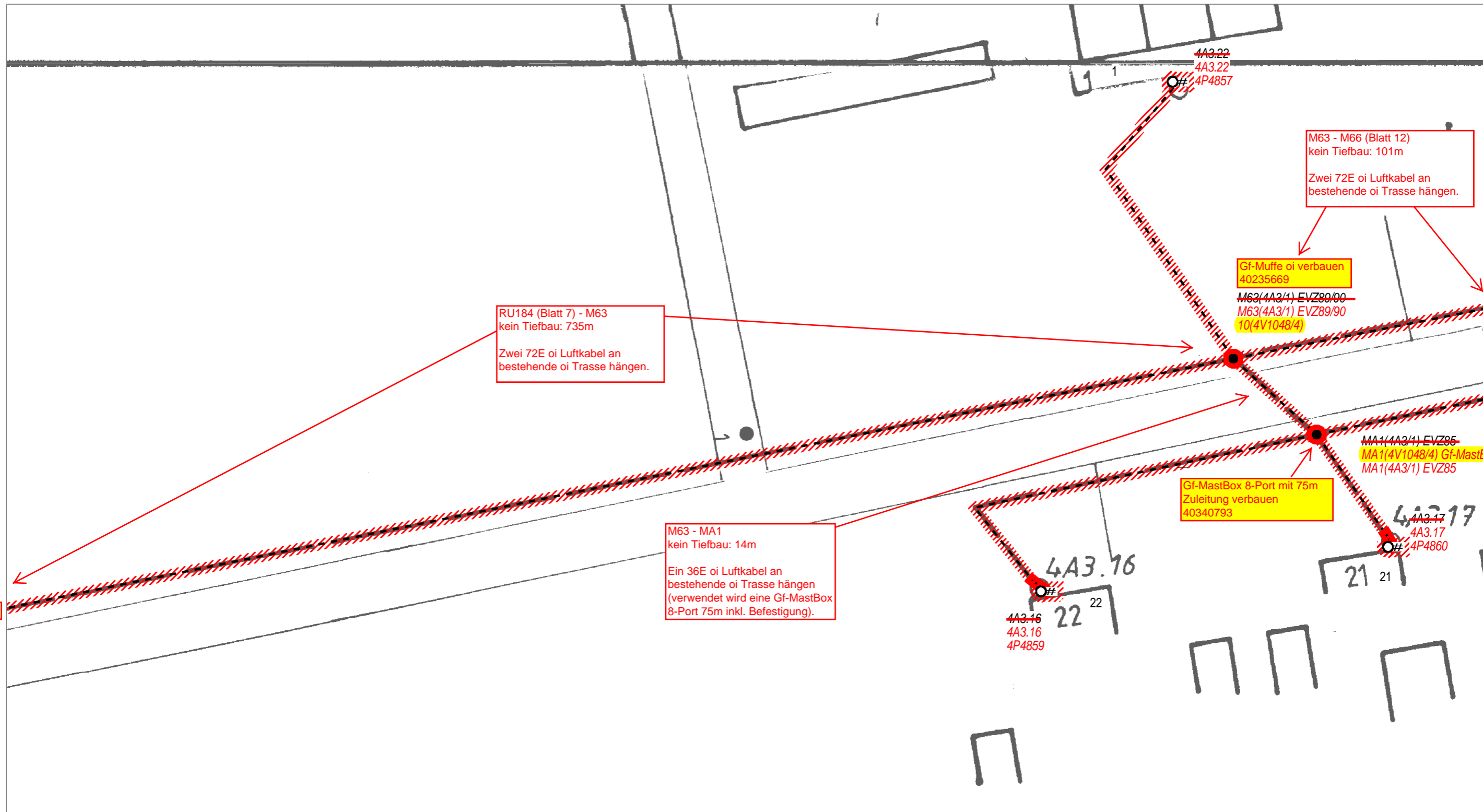
Neue Tiefbau-Trasse
Einziehen in vorh. Trasse
Oberirdische Trasse



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 | Lageplan |
| | | | | Name | A76265450 | | Maßstab | 1:500 |
| | | | | Datum | 22.05.2018 | | Blatt | 10 |



Blatt 10

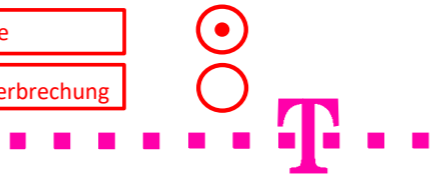
Blatt 12

Blatt 12

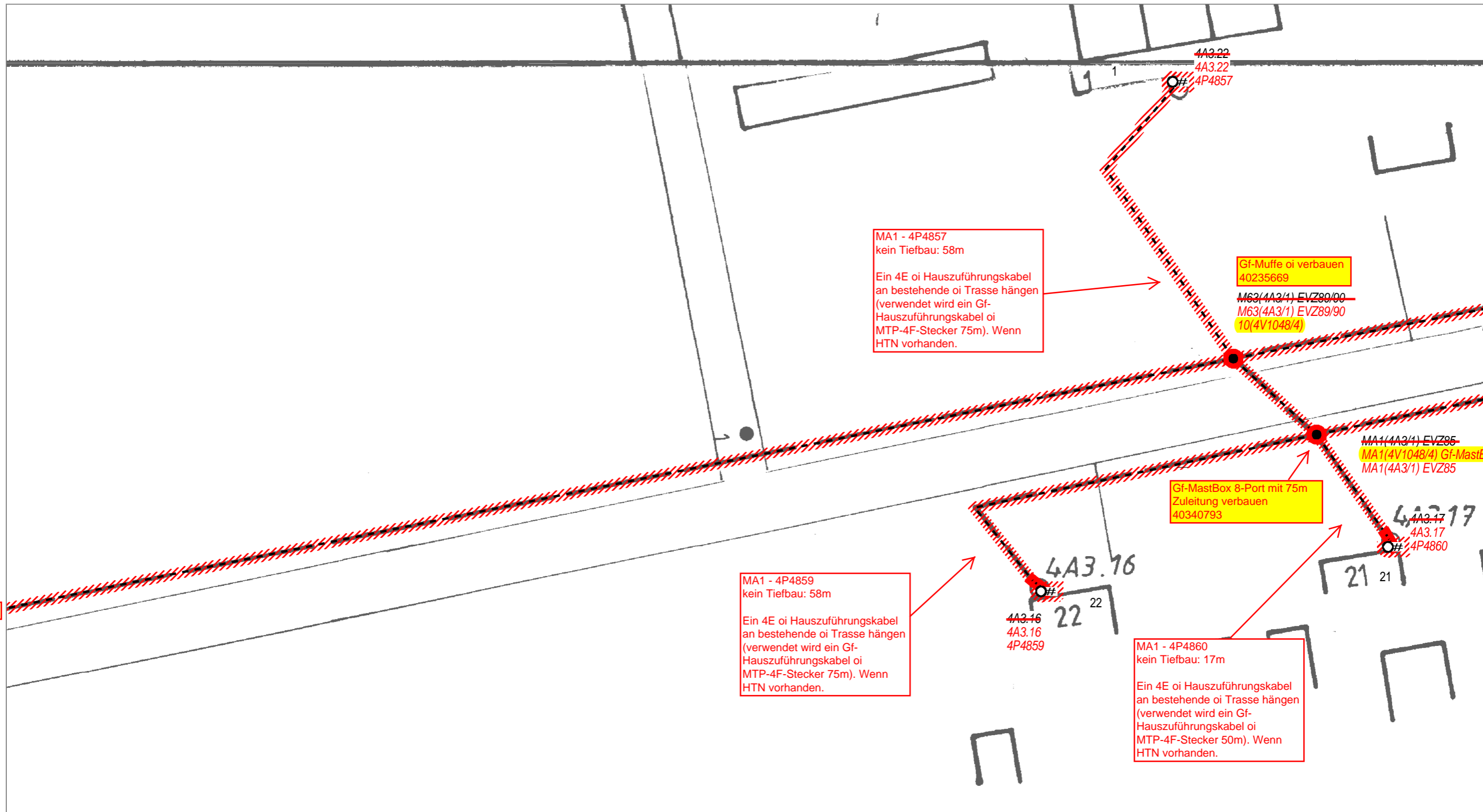
Neue Tiefbau-Trasse
 Einziehen in vorh. Trasse
 Oberirdische Trasse

Bestands Tiefbau-Trasse
 NVt - Gehäuse
 RU - Rohrunterbrechung

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 |
| | | | 11 |



Blatt 10

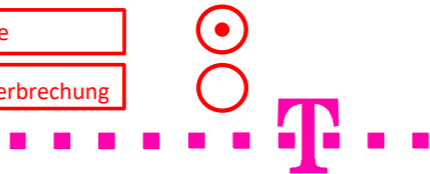
Blatt 12

Blatt 12

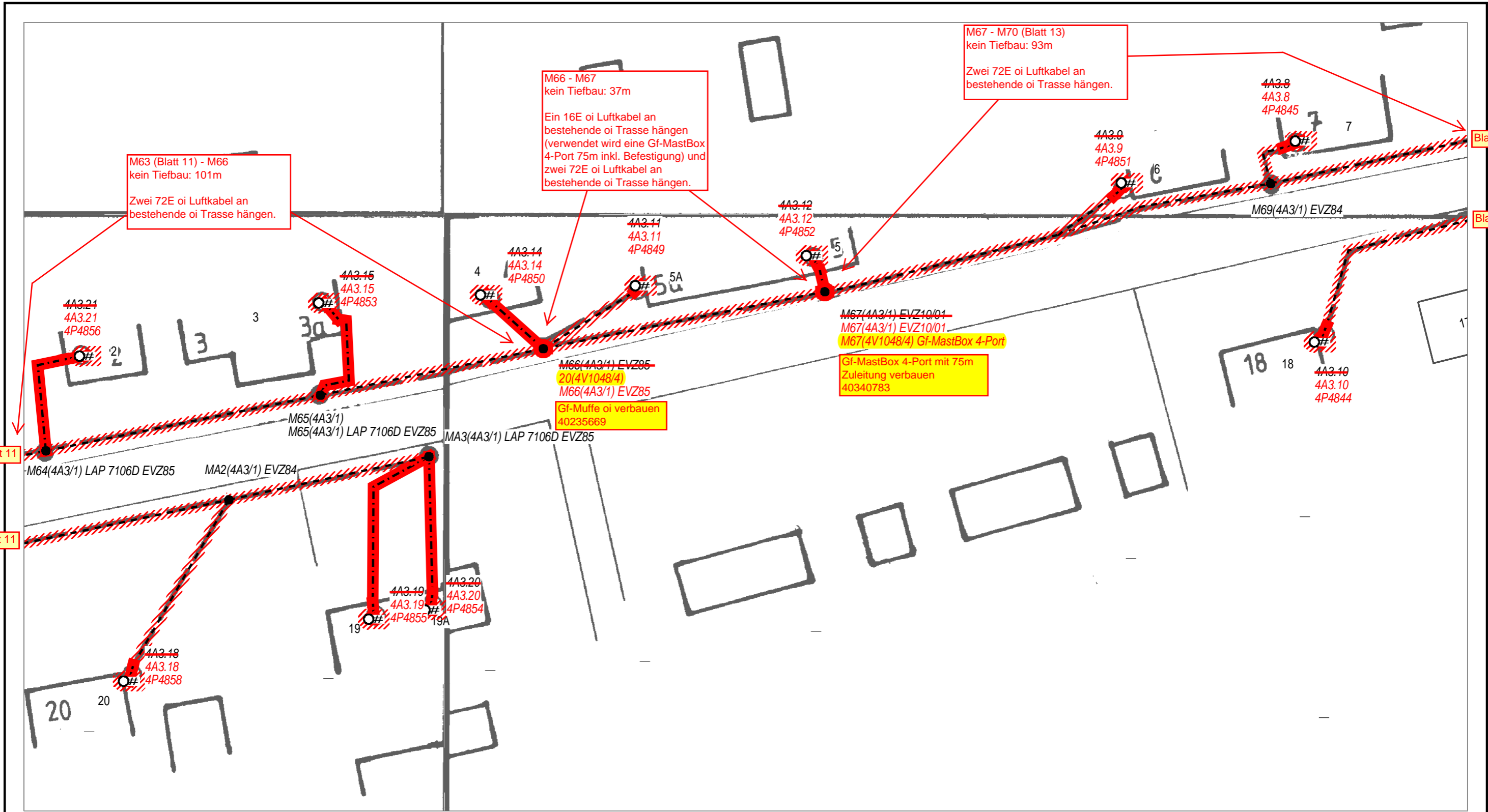
Neue Tiefbau-Trasse
 Einziehen in vorh. Trasse
 Oberirdische Trasse



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

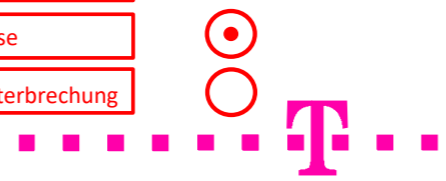
Einziehen in vorh. Trasse

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.

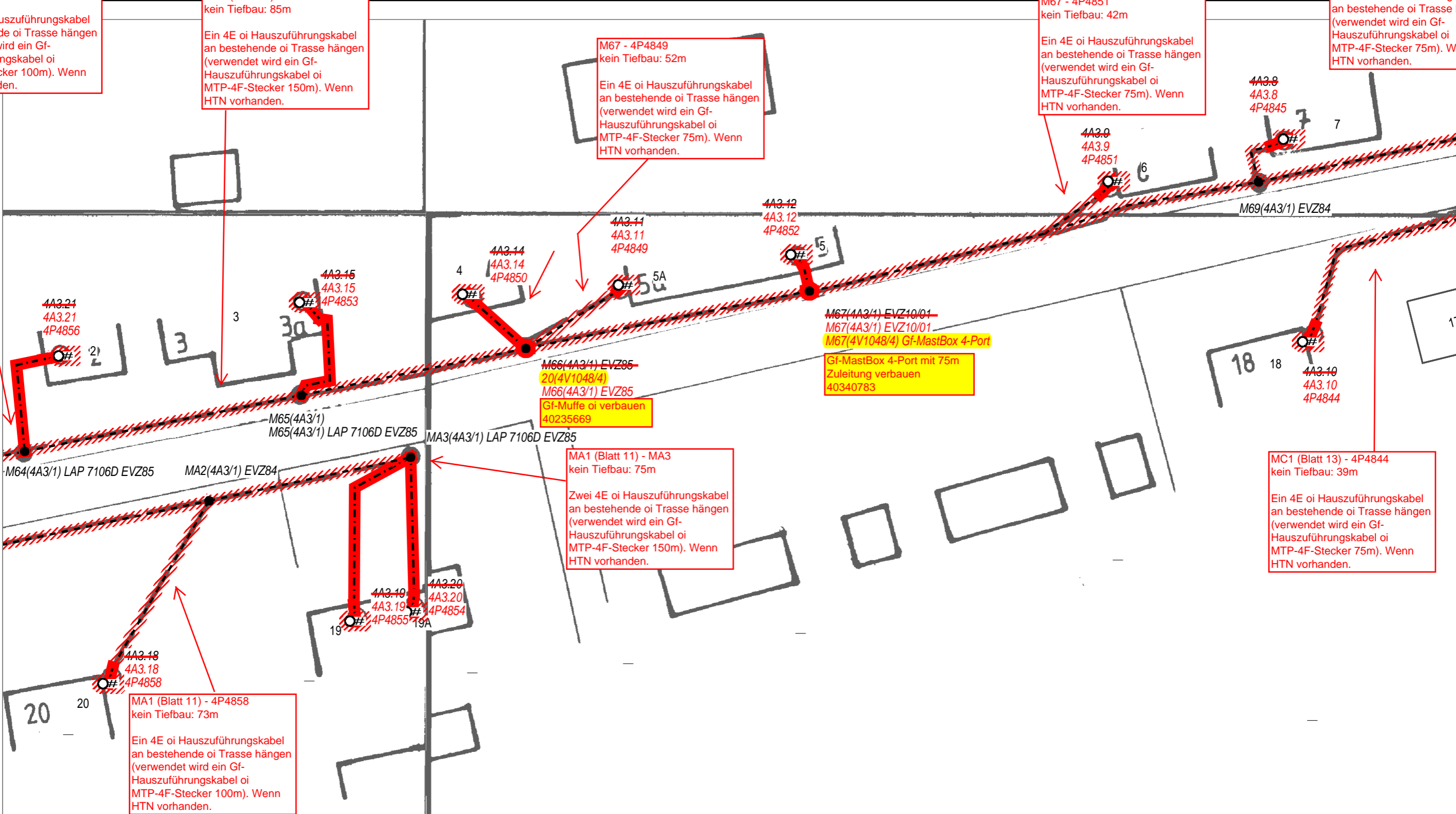
M67 - 4P4851
kein Tiefbau: 42m
Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

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.

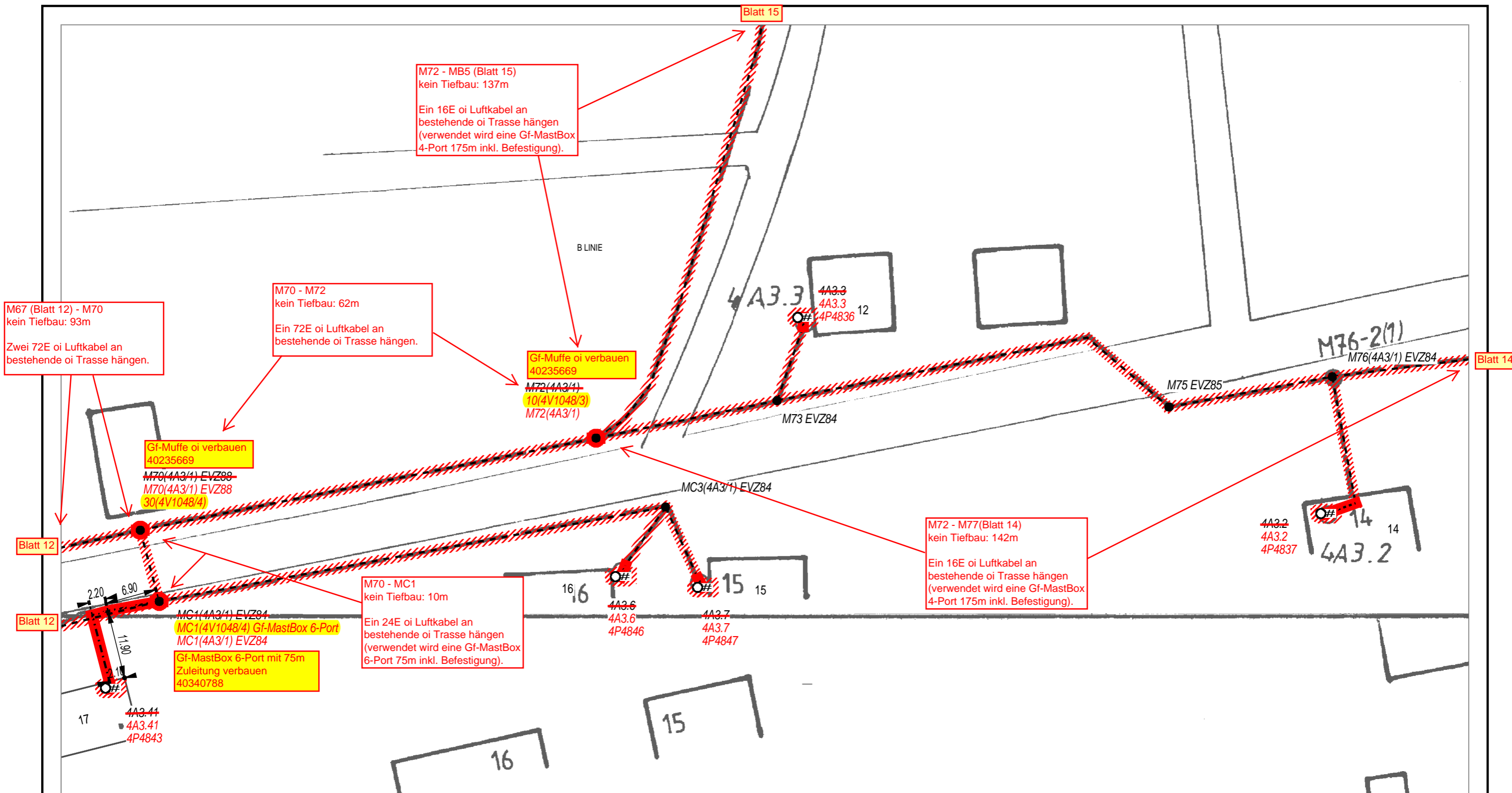
MC1 (Blatt 13) - 4P4844
kein Tiefbau: 39m
Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende oi Trasse hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 75m). Wenn HTN vorhanden.

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.

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.



| | | | |
|---|-------------------------|----------------------|------------|
| 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) EVZ88
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

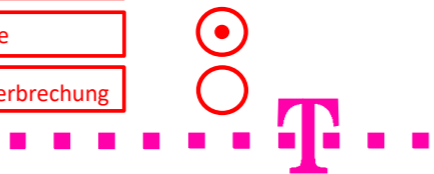
Einziehen in vorh. Trasse

Oberirdische Trasse

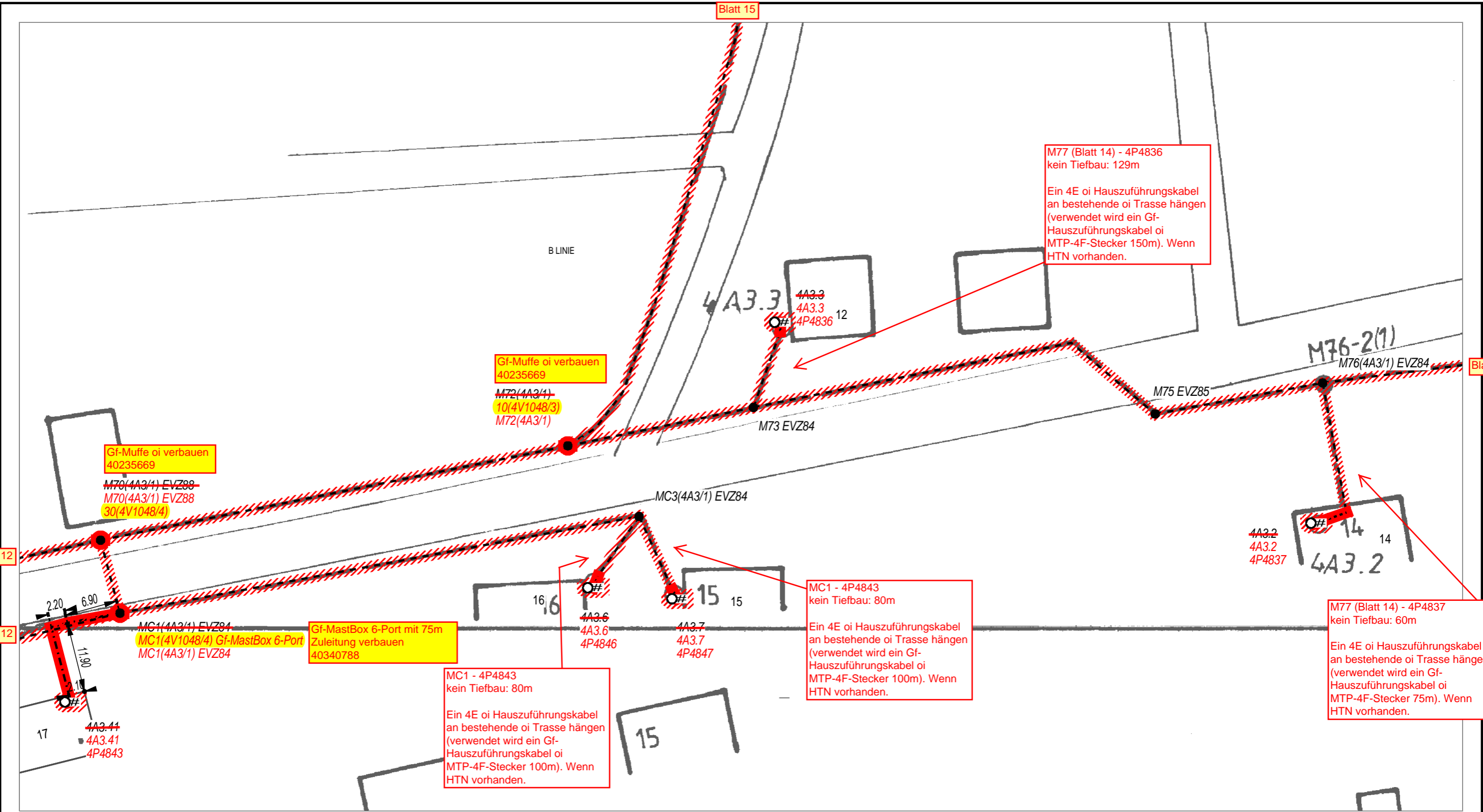
Bestands Tiefbau-Trasse

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.

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.

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

Neue Tiefbau-Trasse

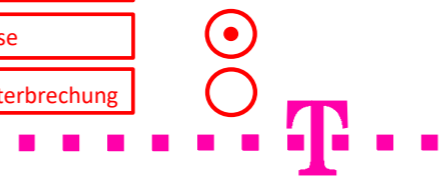
Bestands Tiefbau-Trasse

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 |
| | | 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

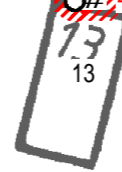
M72 (Blatt 13) - M77
kein Tiefbau: 142m

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



Neue Tiefbau-Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse



Einziehen in vorh. Trasse



NVt - Gehäuse



Oberirdische Trasse

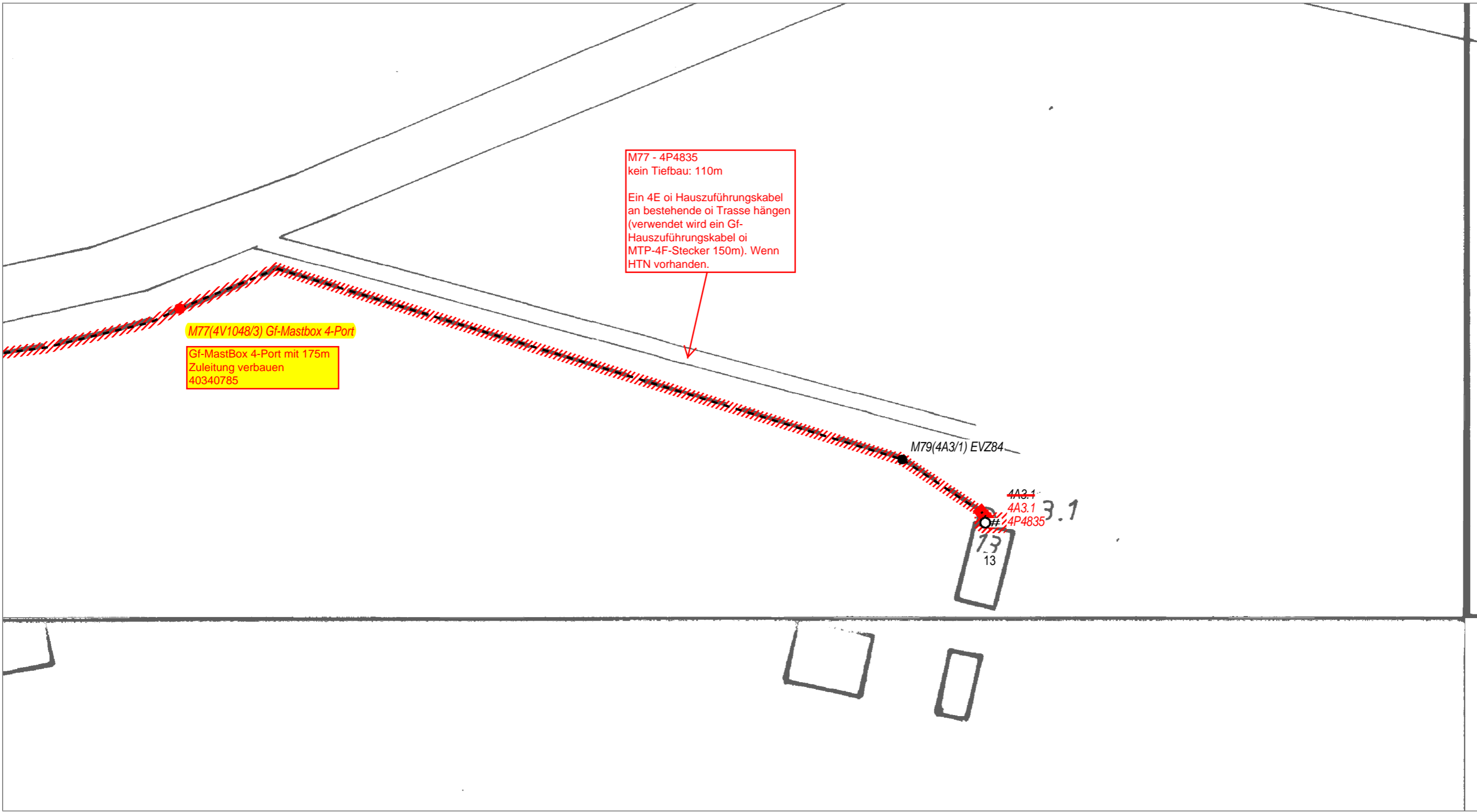


RU - Rohrunterbrechung



| | | | |
|---|------------------------|----------------------|----------|
| 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 |

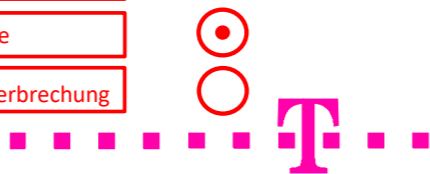
Blatt 13



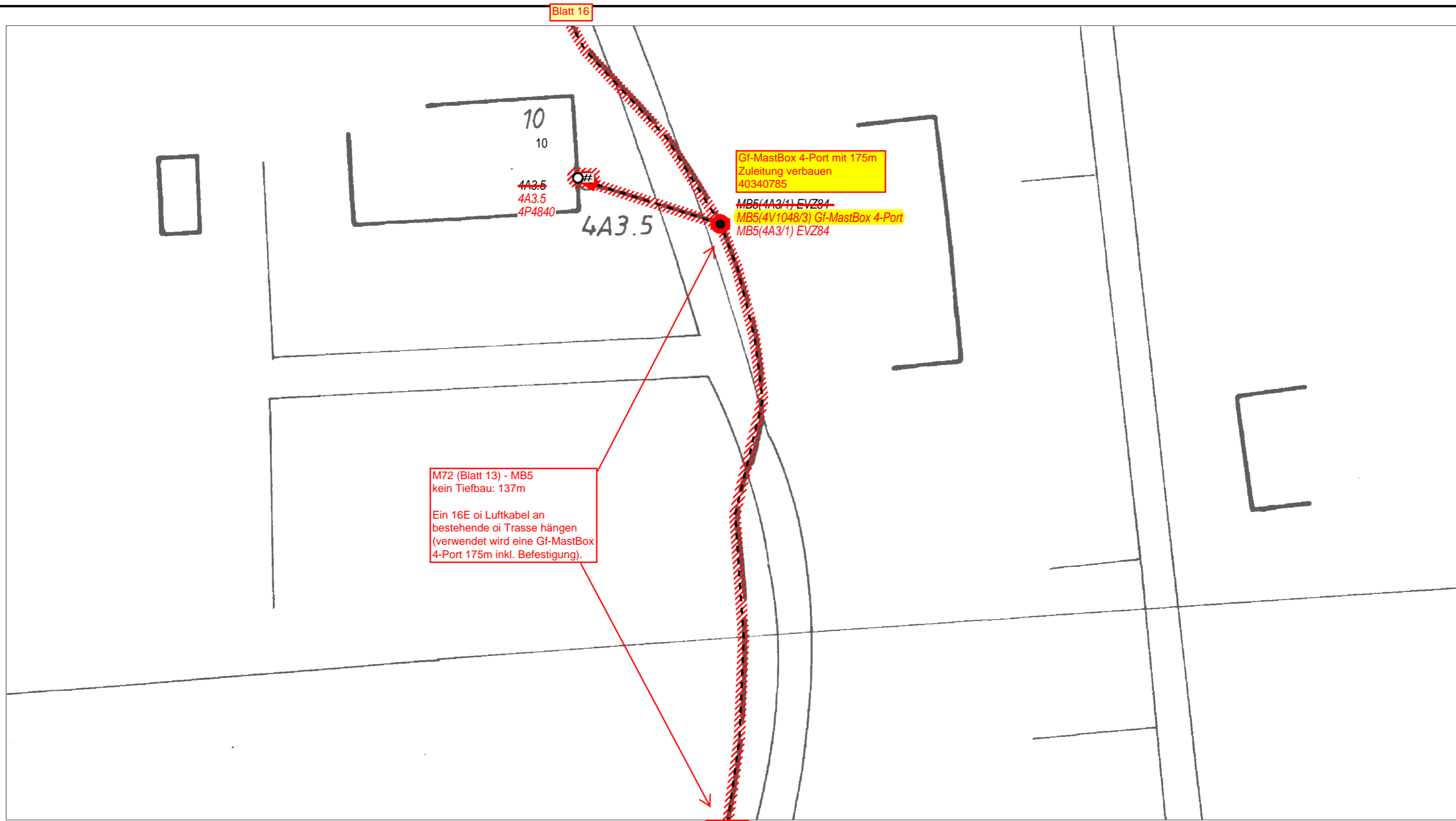
Neue Tiefbau-Trasse
 Einziehen in vorh. Trasse
 Oberirdische Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse
 NVt - Gehäuse
 RU - Rohrunterbrechung



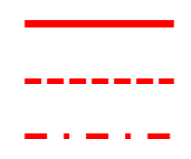
| | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|-------|------------|---------|-----------|--|
| AT/Vh-Bez.: | | NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007 | | AT/Vh-Nr.: | | 203519710 | |
| TI NL | Ost | | | | | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | | | | | |
| ONB | Elmenhorst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



Neue Tiefbau-Trasse

Einziehen in vorh. Trasse

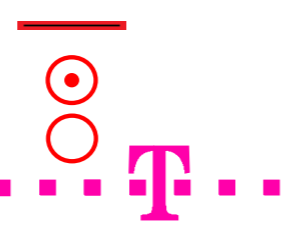
Oberirdische Trasse



Bestands Tiefbau-Trasse

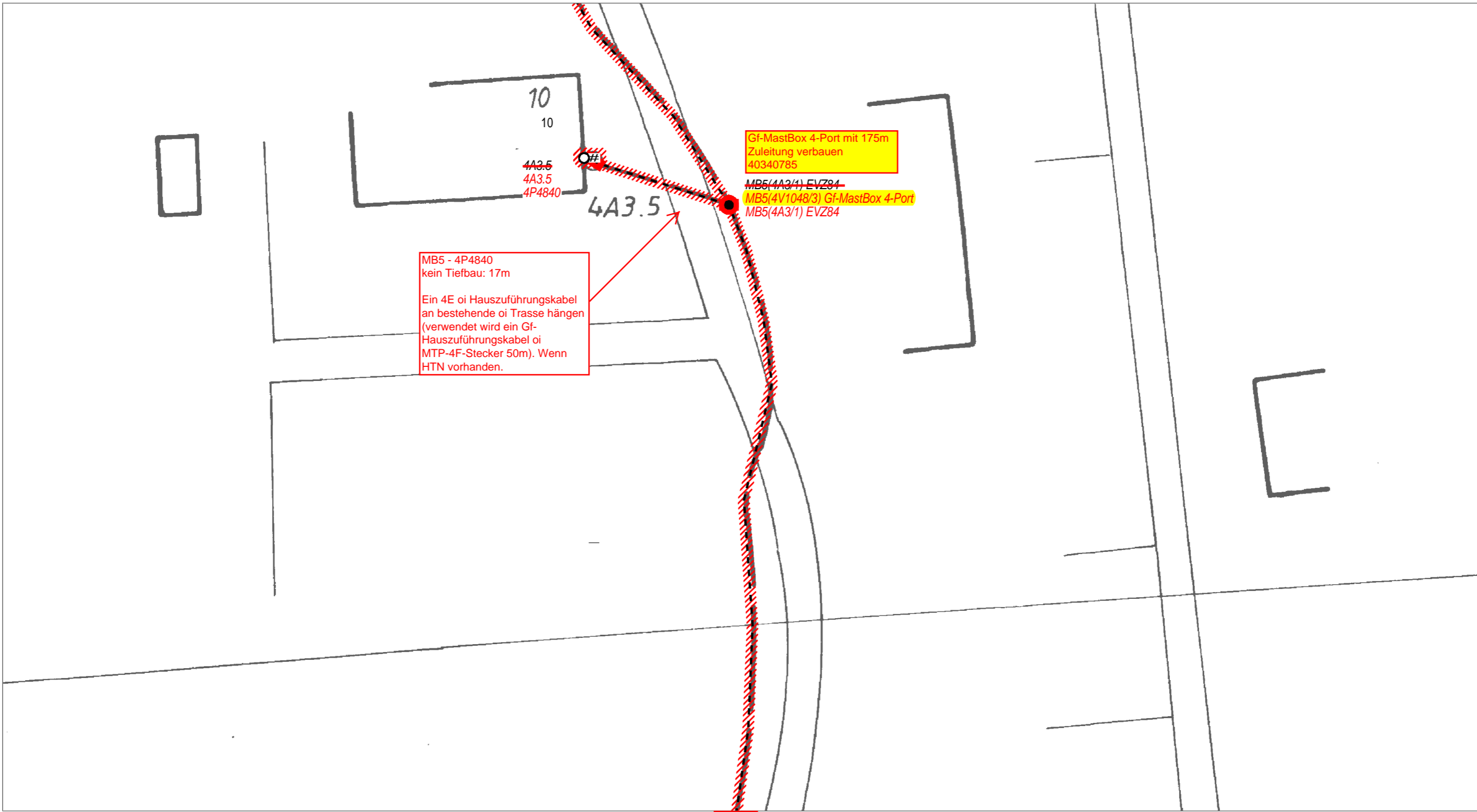
NVt - Gehäuse

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 |

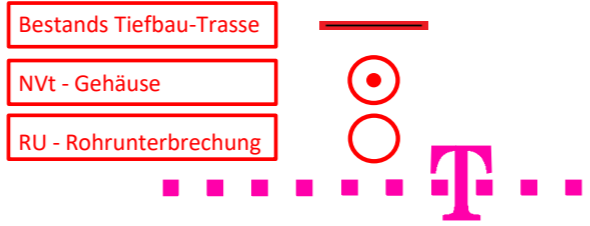
Blatt 16



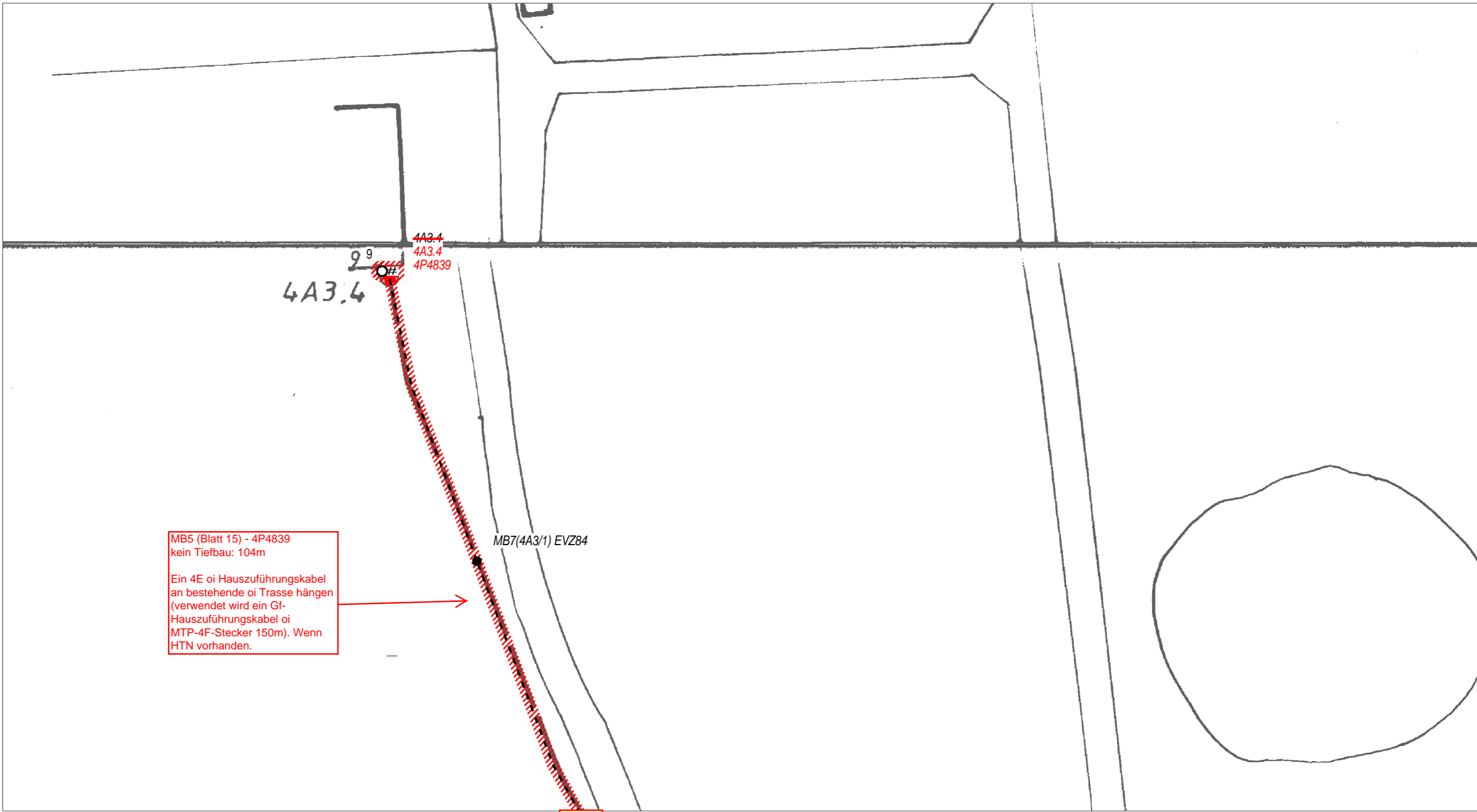
Blatt 13

- 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

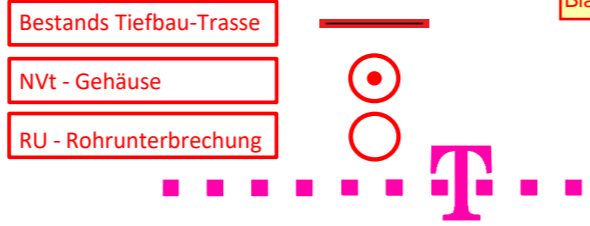
Ein 4E oi Hauszuführungskabel
an bestehende oi Trasse hängen
(verwendet wird ein Gf-
Hauszuführungskabel oi
MTP-4F-Stecker 150m). Wenn
HTN vorhanden.

MB7(4A3/1) EVZ84

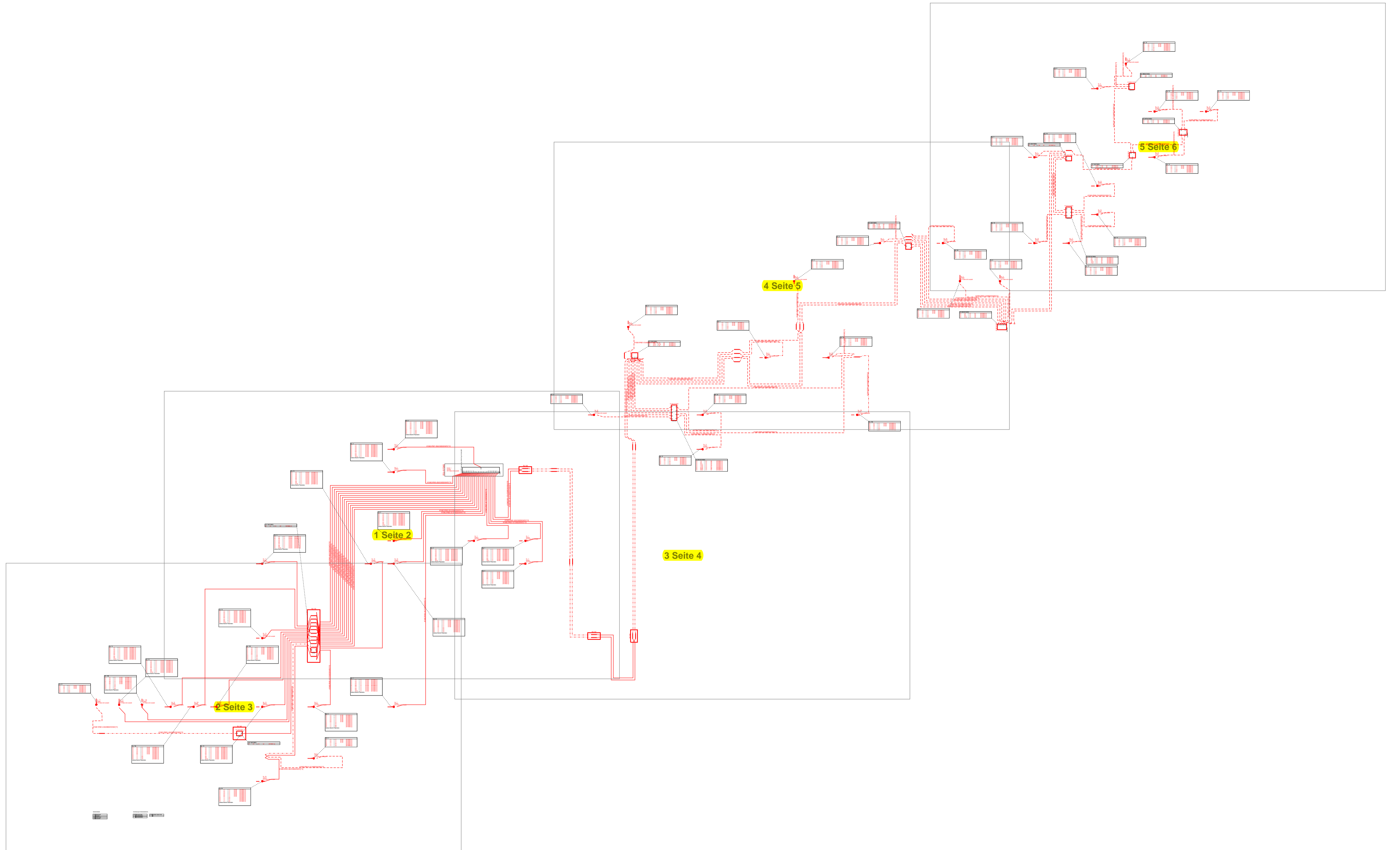
Blatt 15

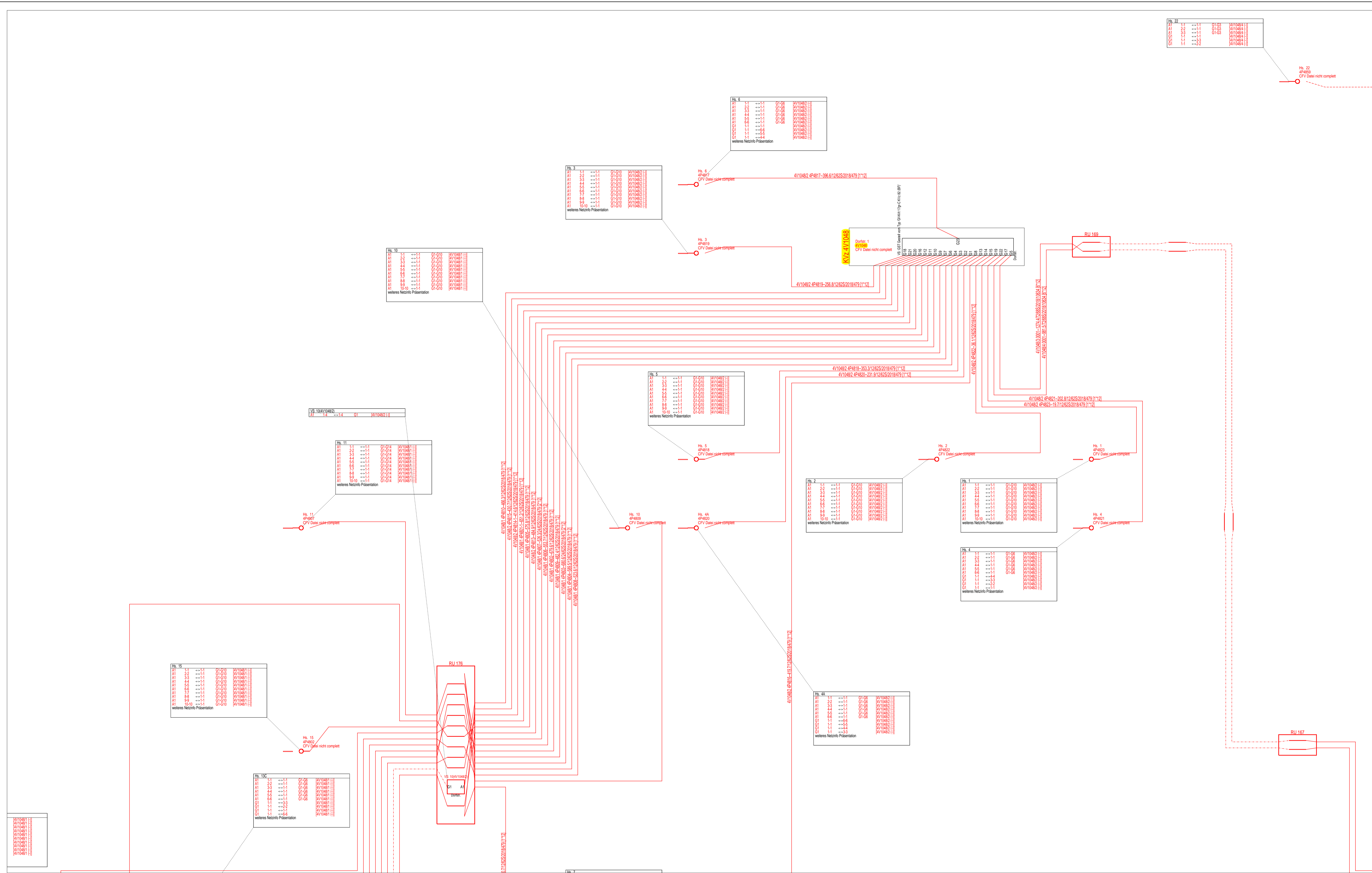
- Neue Tiefbau-Trasse
- Einziehen in vorh. Trasse
- Oberirdische Trasse

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

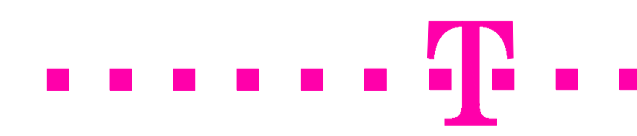


| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|------------|-----------|-------|
| AT/Vh-Bez.: NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007 | | AT/Vh-Nr.: 203519710 | | | |
| TI NL | Ost | | | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | | | |
| ONB | Elmenhorst | AsB | 8, 4 | | |
| Bemerkung: | Wegesicherung beachten! | | Sicht | Lageplan | |
| | | | VsB | 3831A | |
| | | | Name | A76265450 | |
| | | Datum | 22.05.2018 | Maßstab | 1:500 |
| | | | 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 | Orthogonaler Netzplan |
| | Datum | 24.05.2018 | Maßstab | 1:500 |
| | | | Blatt | 2 |



Kabelmerkmale

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

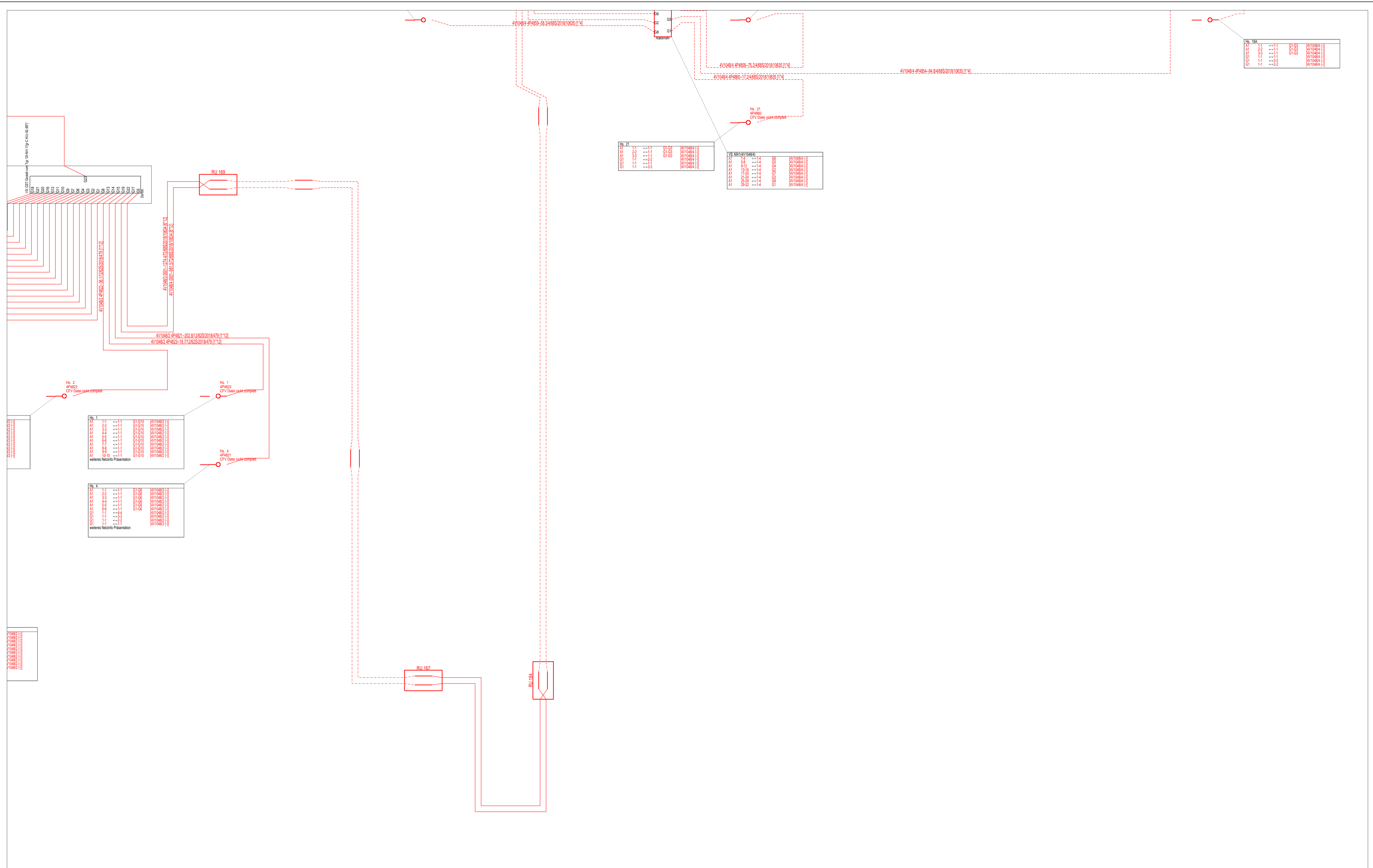
Verbindungen für Datenkabelkabel

| | |
|------|--------------|
| 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



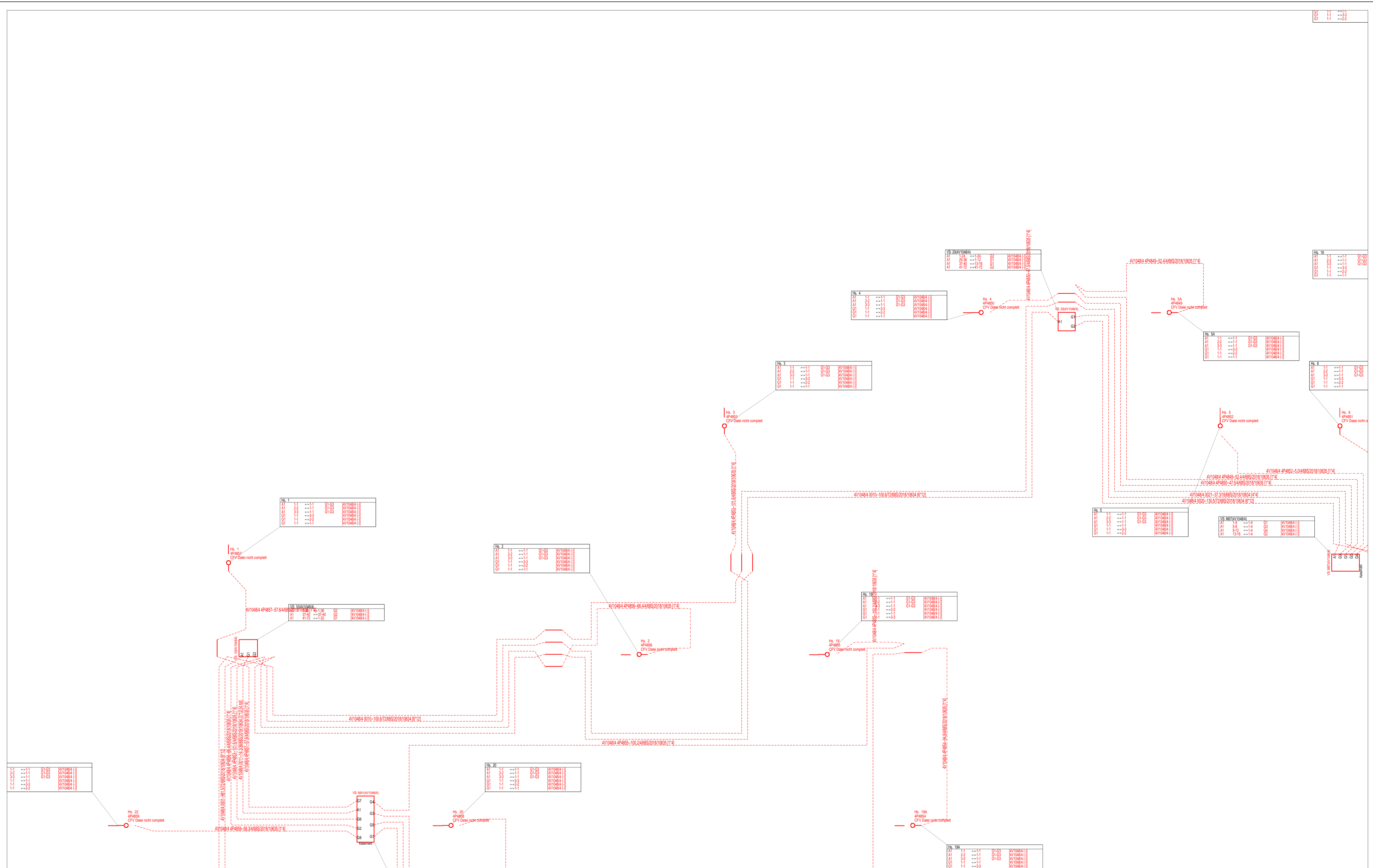
| | | | | |
|-------------|---|---|-----------|-----------------------|
| AT/Vh-Bez.: | NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFd_2017_11007 | AT/Vh-Nr.: | 203519710 | |
| TI NL | Ost | Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4 | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | AsB | 4 | |
| ONB | 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(NZ)2Y



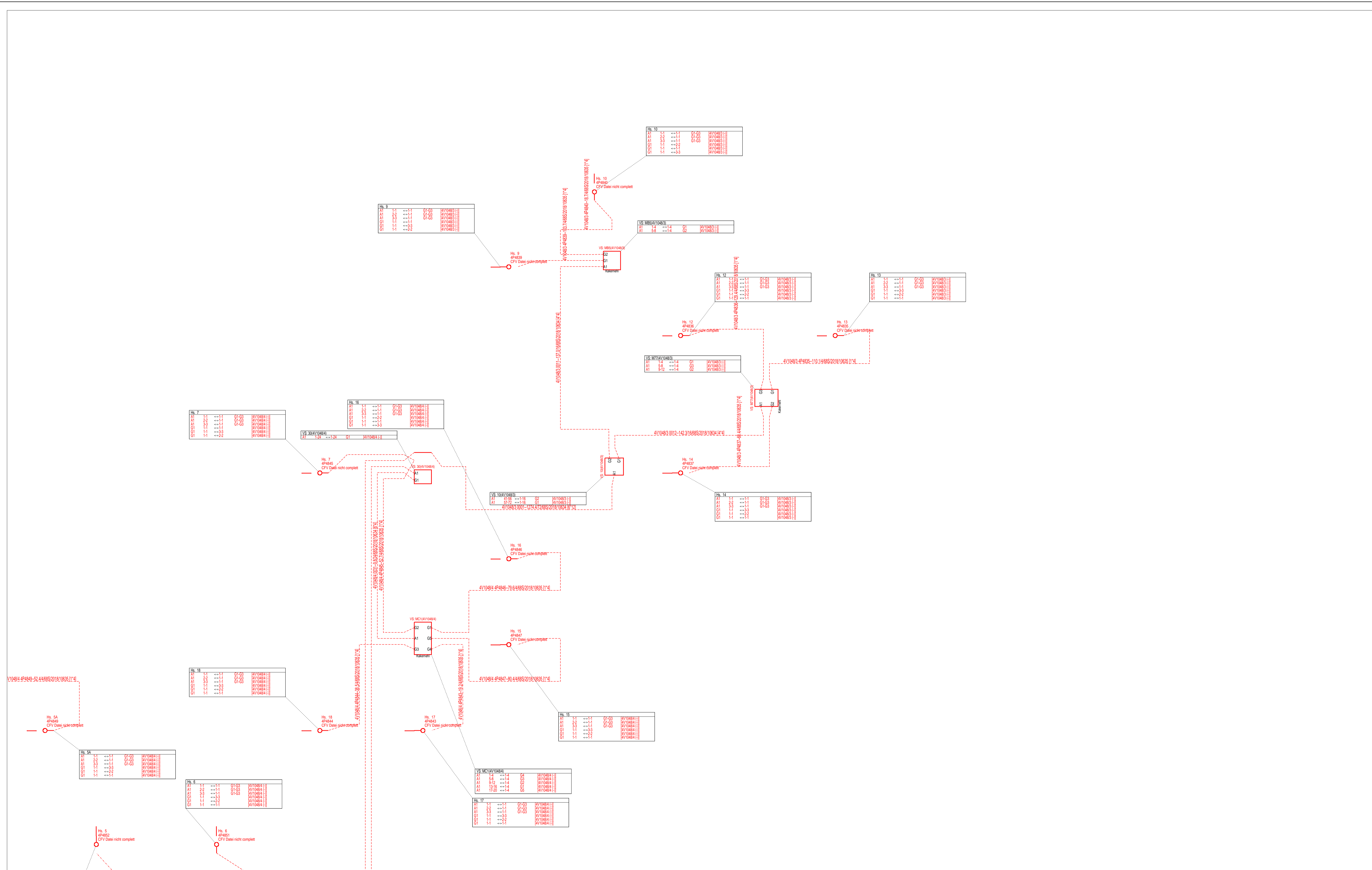
| | | | | | |
|-------------|--|------------|---|-----------|-----------------------|
| AT/Vh-Bez.: | NVT_V1048_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFID_2017_11007 | | AT/Vh-Nr.: | 203519710 | |
| TI NL | Ost | | Kabellinie(n): 4V1048/1, 4V1048/2, 4V1048/3, 4V1048/4 | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern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



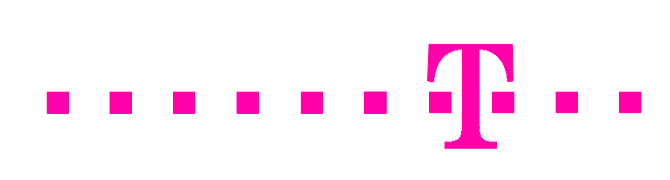
Code Kabelmerkmal
 10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
 10635 A-DQ(2ZN)2Y
 479 A-D(ZN)2Y



| | | | | | |
|-------------|---|------------|------------|---|-----------------------|
| 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 | 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 | | | | |
| | 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

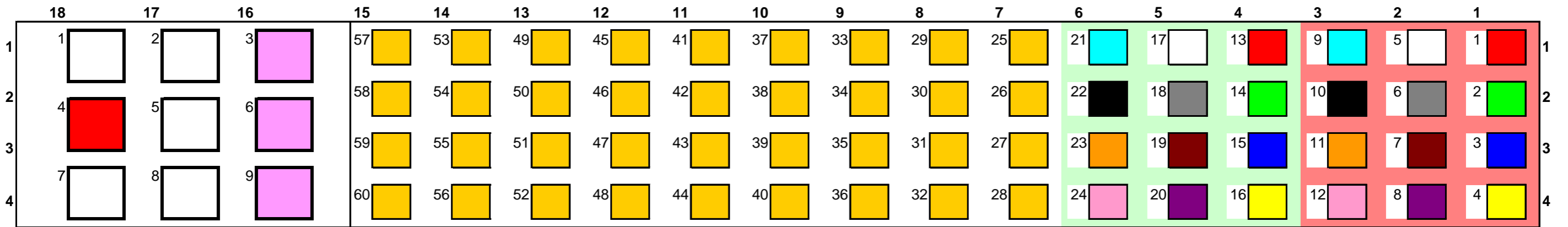
HW:

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 | | | | | | |

| VPSZ OLT: | | 49/038327/000001 | | ON OLT: | | 38327/4 | | 30.05.2018 | | letzter Bearbeiter: | | nadim.javed | | PON Planung V2.35 | | | | Bemerkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------------|----|------------------|-----|-------------------------|---------------|---------------------------|-------|---------------------|-----|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|-----|-------|-------|-----------|-----|-----|-------|------------|------------|----------|-------|------------|-----------|-------|----------|------|----|--------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OLT | | Gf-Innenkabel | | Mess-WDM Gestell | | Gf-Innenkabel | | ankommend | | E&MMS-HVt | | abgehend | | Gf-Netzverteiler (Gf-NVt) | | | | Gf-Abschlußpunkt (Gf-AP) | | | | Bemerkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 038327 - 0000xx - 00x/0xx | | Kabelname mit Abschnitt | | 00x/xxx | | Kabelname mit Abschnitt | | 038327 - 000001 - 001/001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reihe | Platz | BGT | BG | Port | SFP | PON-Leistung in dBm | Gf-Innenkabel | Faser | Reihe | Platz | BGT | Kas | Stift | Gf-Innenkabel | Faser | Reihe | Platz | BGT | Kas | Stift | Reihe | Platz | BGT | Kas | Stift | UMS Raster | UMS Raster | Typ 1: n | Port | UMS Raster | Vzk Faser | Nr | Typ 1: n | Port | AP | Straße | HsNr | Projekt ID SFP-Modul Typ sonstige Bemerkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; text-align: center; font-weight: bold;"> Wird nachträglich von der Telekom befüllt </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 001 | 008 | 004 | 023 | 001 | 38327 | 4 | V | 1048 | 4R/11 | 9 | 2 | 25-26 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | | | | |

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 | |
| ab | 4V1048/1/4P4801/2/69.6 m/4/1*4 | N | |

| 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 | |
| ab | 4V1048/2/4P4814/2/87.7 m/4/1*4 | N | |

| 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 | |
| ab | 4V1048/3//0011/137.0 m/16/4*4 | N | |
| ab | 4V1048/3//0012/142.3 m/16/4*4 | N | |

| 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 | |
| ab | 4V1048/4//0010/100.6 m/72/6*12 | N | |
| ab | 4V1048/4//0011/14.3 m/36/3*12 | N | |

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 | | |

Seite

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 | |
| ab | 4V1048/4//0020/130.5 m/72/6*12 | N | |
| ab | 4V1048/4//0021/37.3 m/16/4*4 | N | |

| 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 | |
| ab | 4V1048/4//0031/9.8 m/24/6*4 | N | |

| 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 >= 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 ≥ 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 Holzmaße | 75 | Stück |
| 41 | 30005374 | Ziehband 170 f Holzmaße | 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 | | |

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

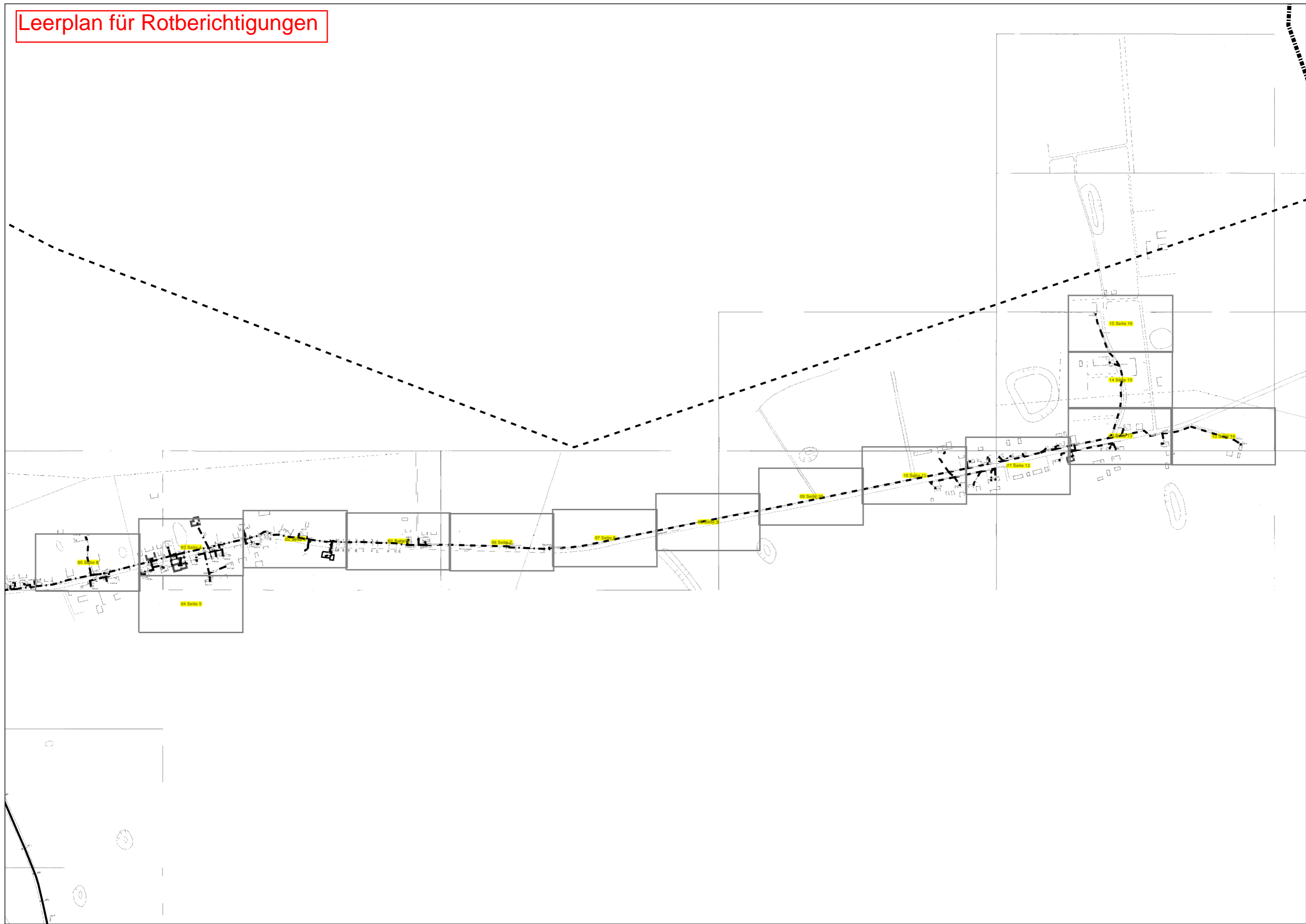
SM-Auftrag: 203519710

| | |
|---|---|
| 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



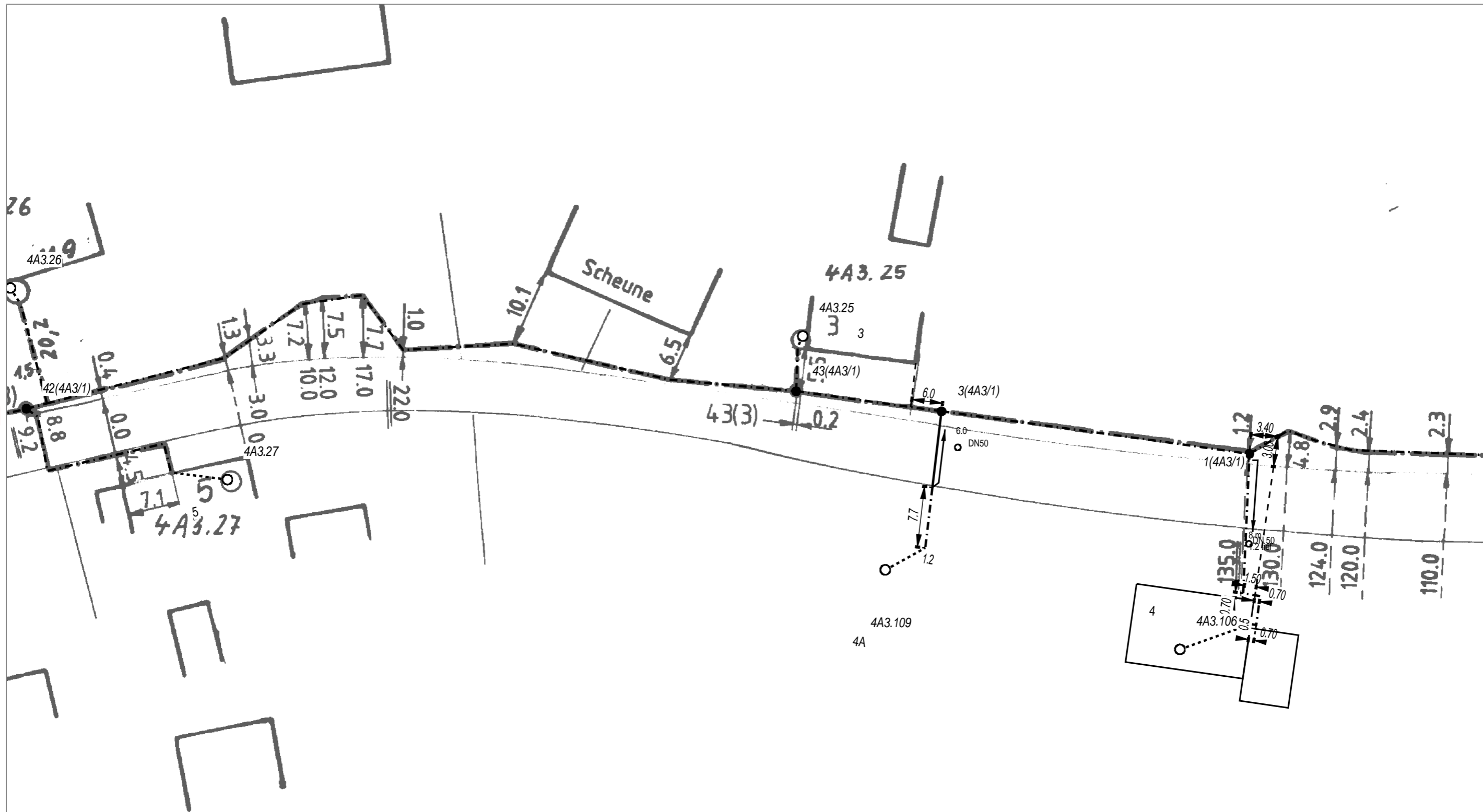
Blatt 3



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 |

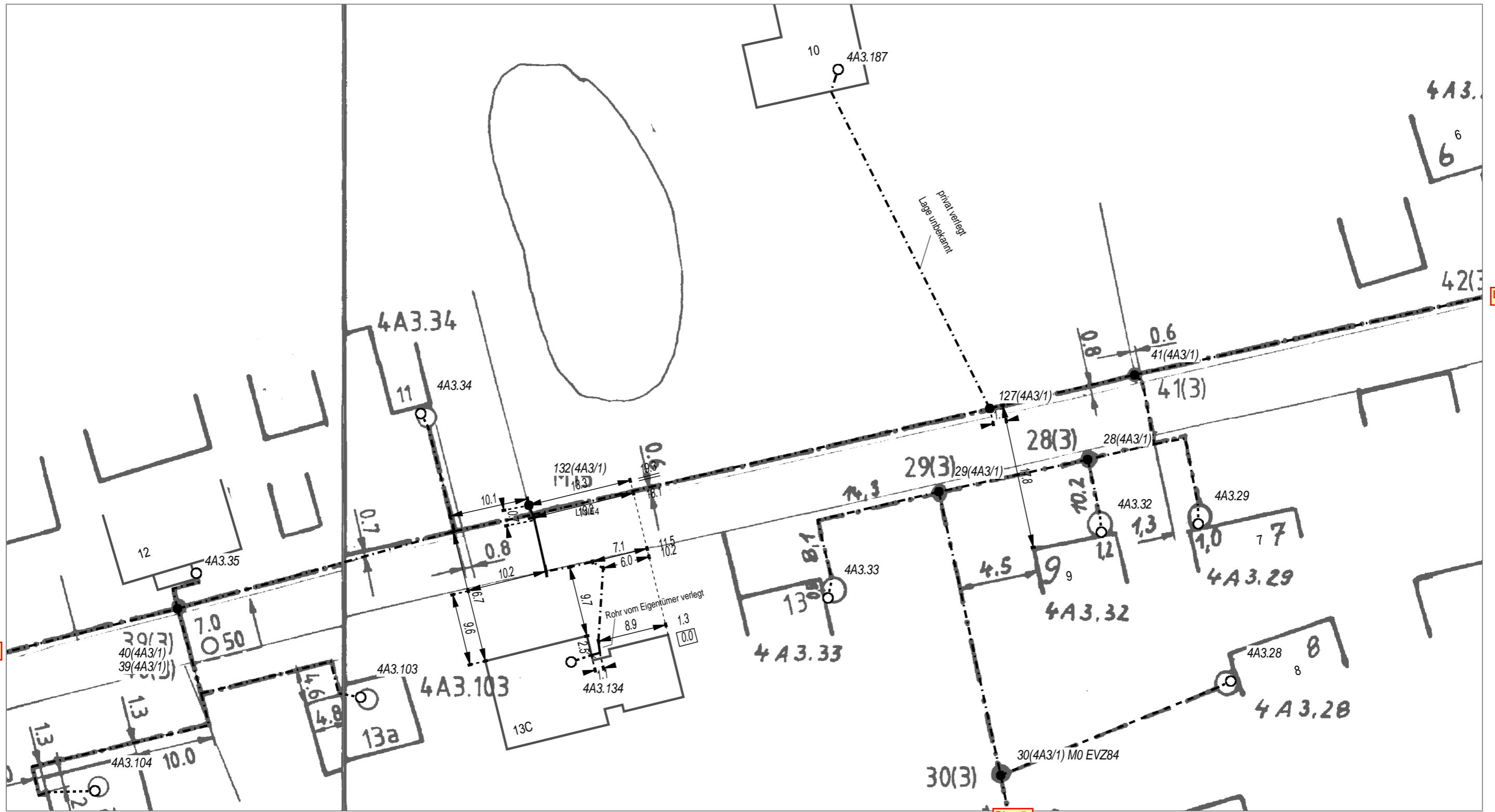


Blatt 4

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

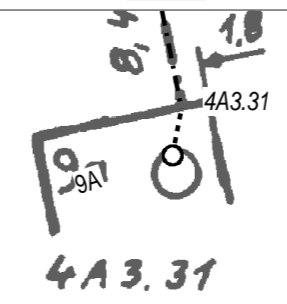
Blatt 3

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 |
| | | Name | A76265450 |
| | | Datum | 23.05.2018 |
| | | Sicht | Lageplan |
| | | Maßstab | 1:500 |
| | | Blatt | 4 |

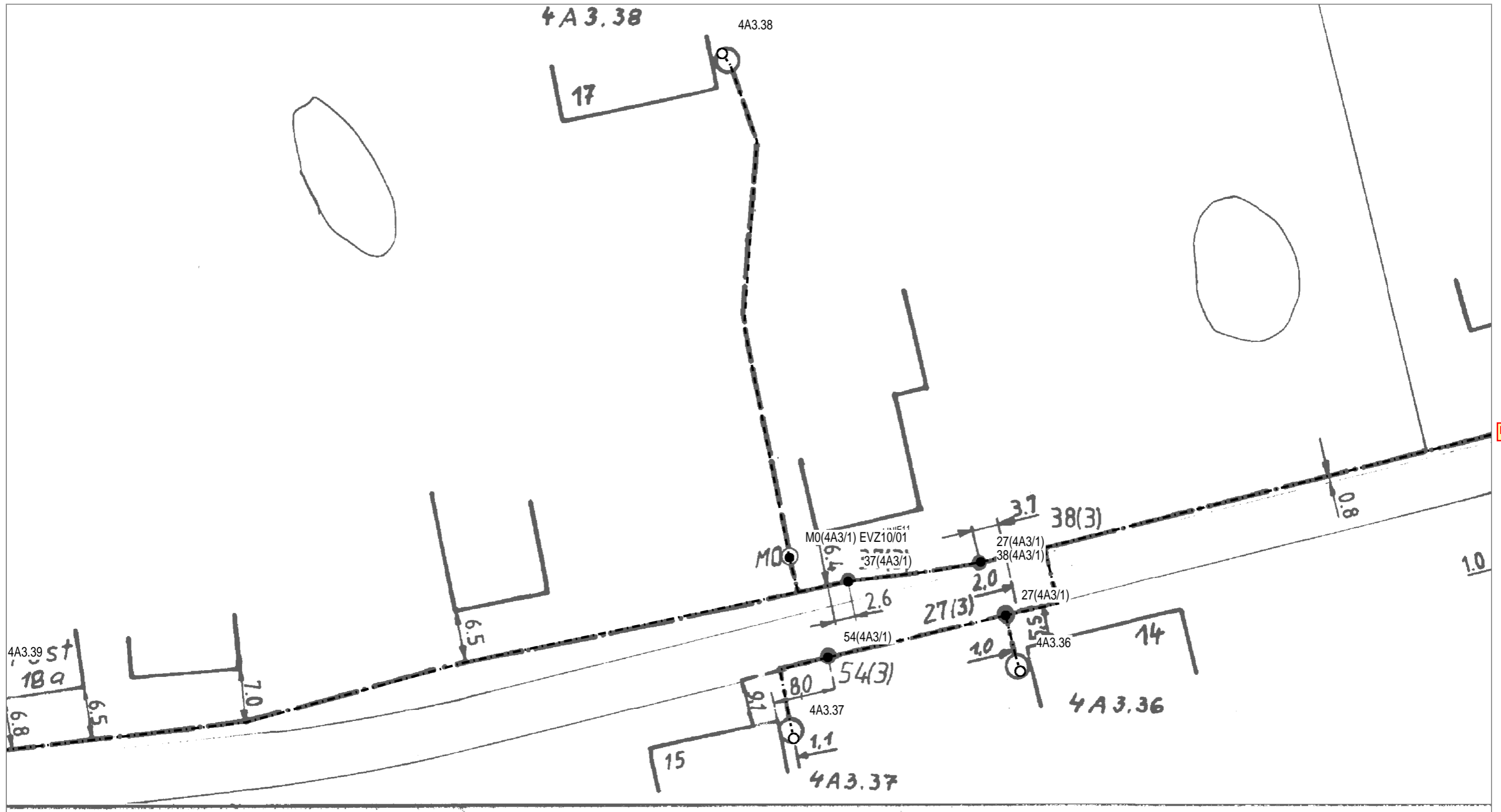
93b
4A3.104



LINIES

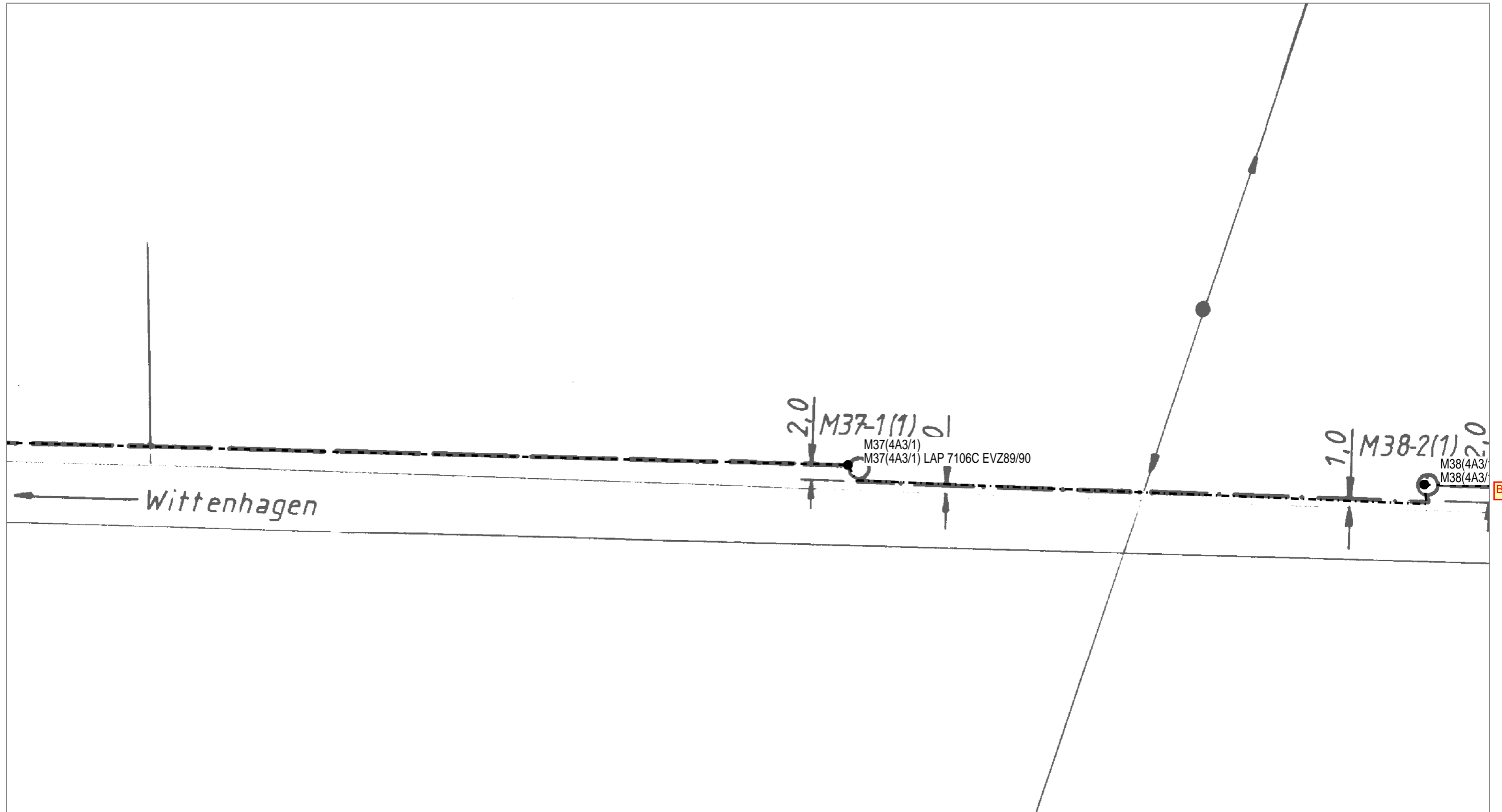


| | | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------|----------|
| AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag | | AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag | | |
| TI NL | Ost | | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | | |
| ONB | Elmenhorst | AsB | 8,4 | |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



| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| 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 | 6 |

Blatt 2



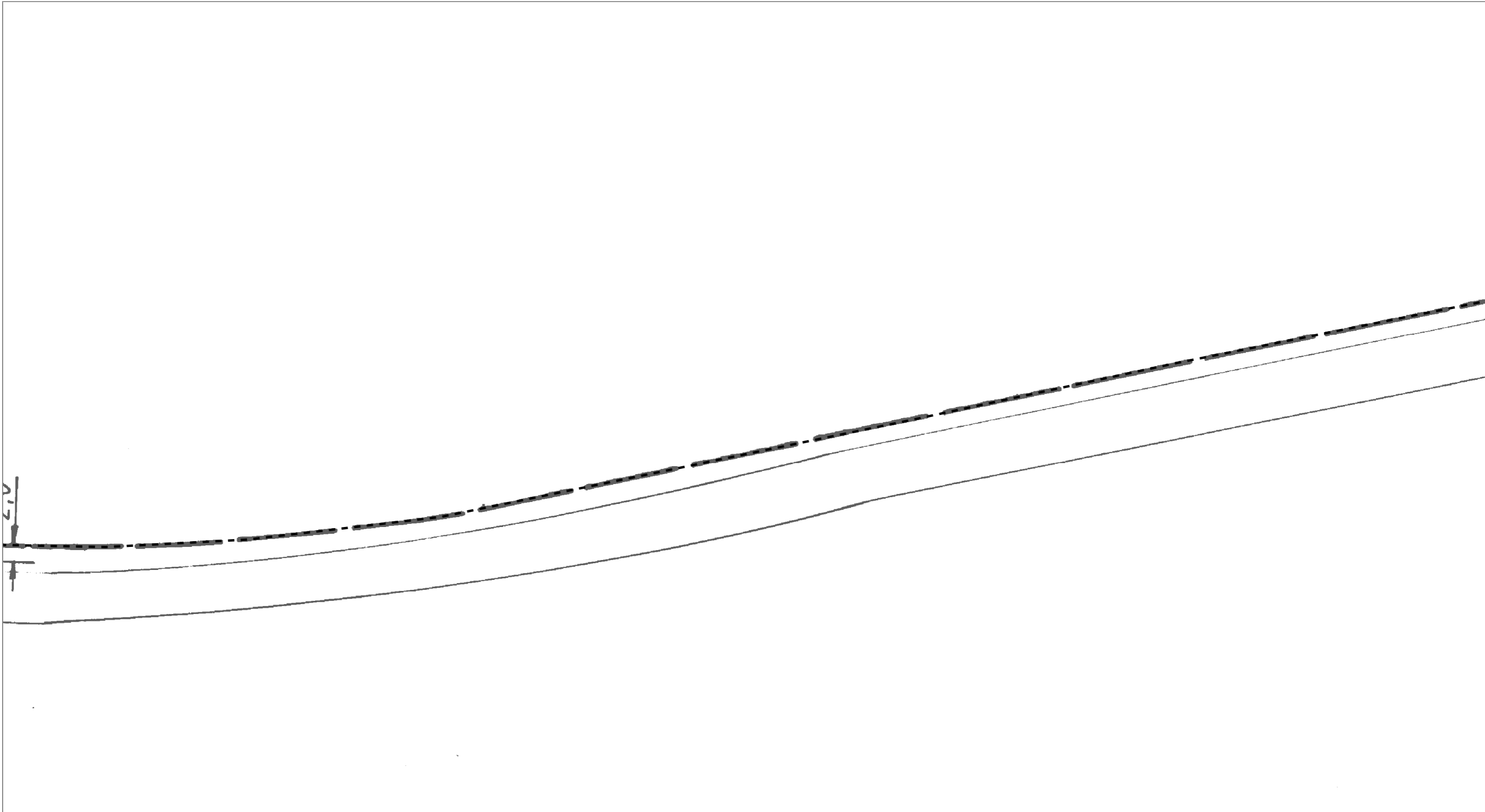
Blatt 8



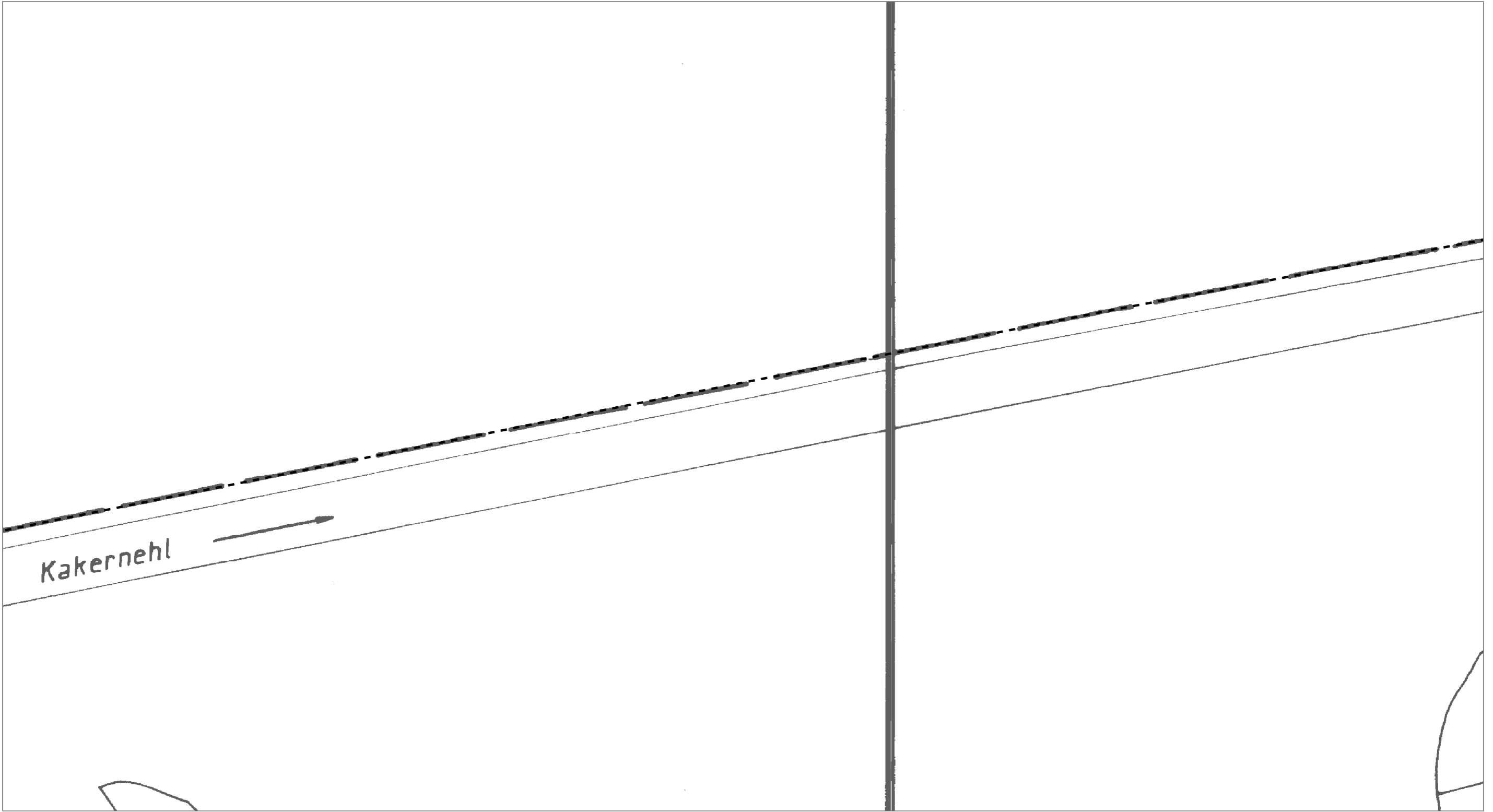
| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag | | AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag | |
| TI NL | Ost | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | |
| ONB | Elmenhorst | AsB | 8, 4 |
| Bemerkung: | |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

Blatt 7

Blatt 9



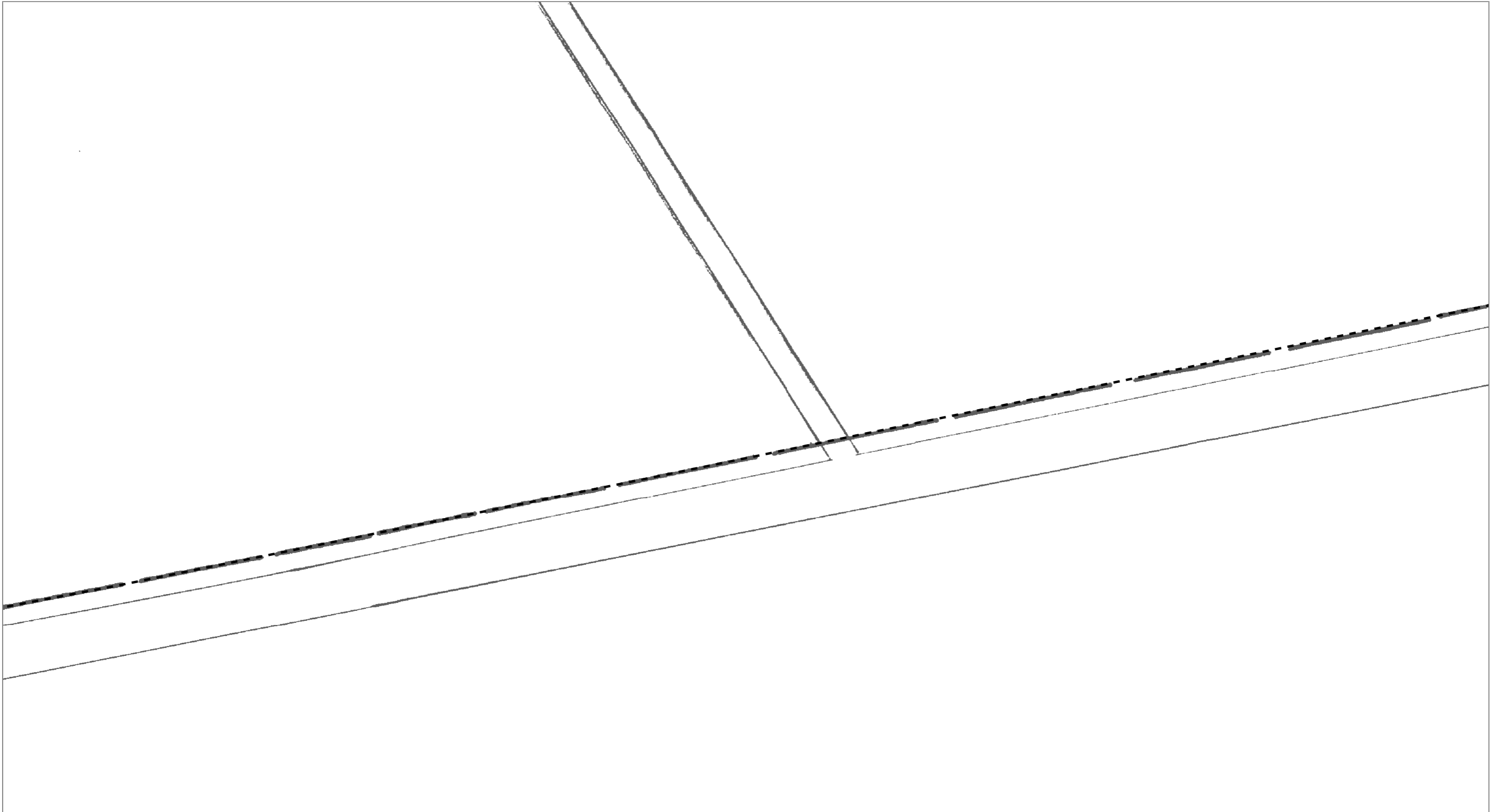
| | | | | | | |
|-------------|------------------------|-------|------------|------------|----------------------|--|
| AT/Vh-Bez.: | Kein aktiver Auftrag | | | AT/Vh-Nr.: | Kein aktiver Auftrag | |
| TI NL | Ost | | | | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | | | | |
| ONB | Elmenhorst | AsB | 8, 4 |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



Kakernehl



| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| 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 | 9 |

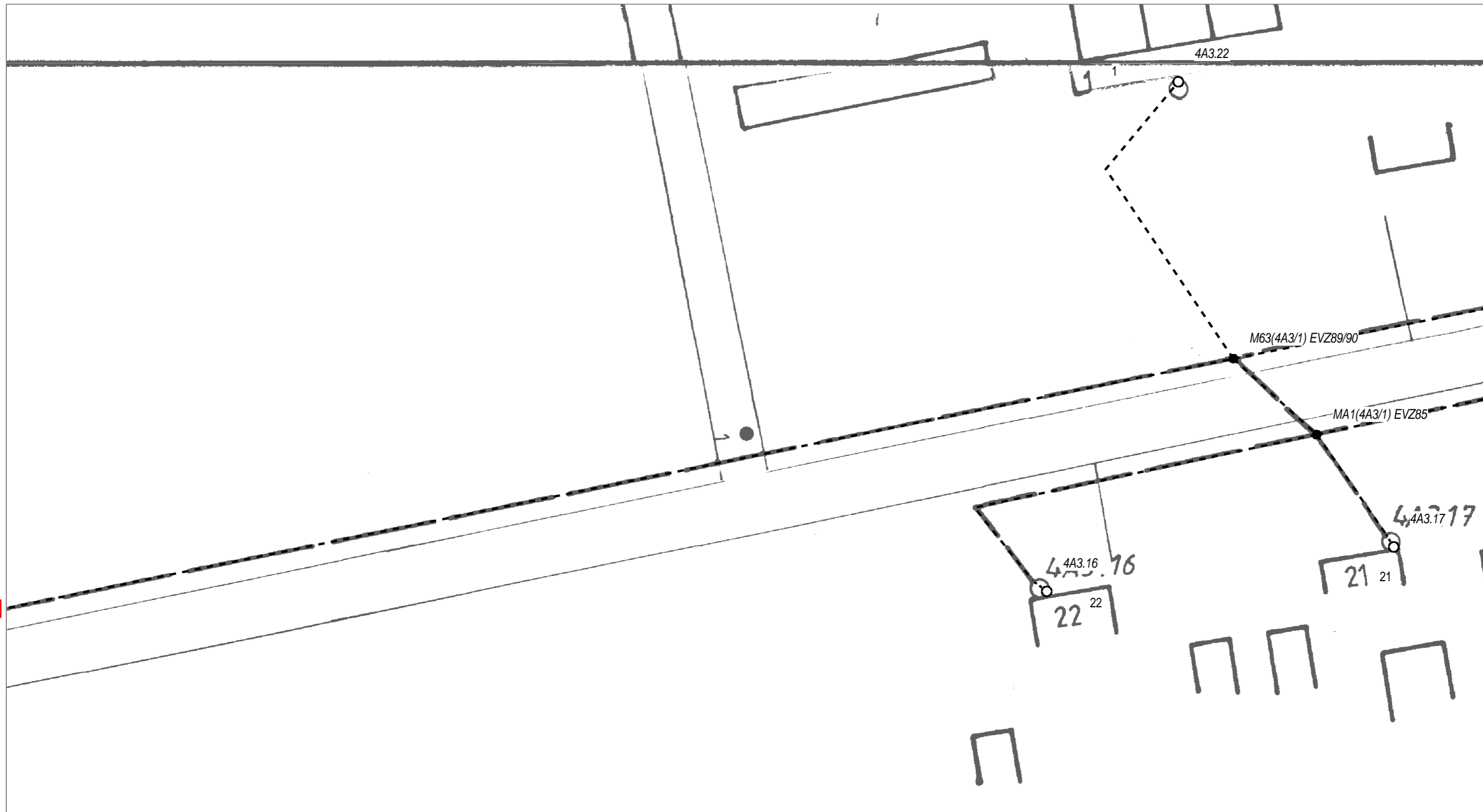


Blatt 9

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 |



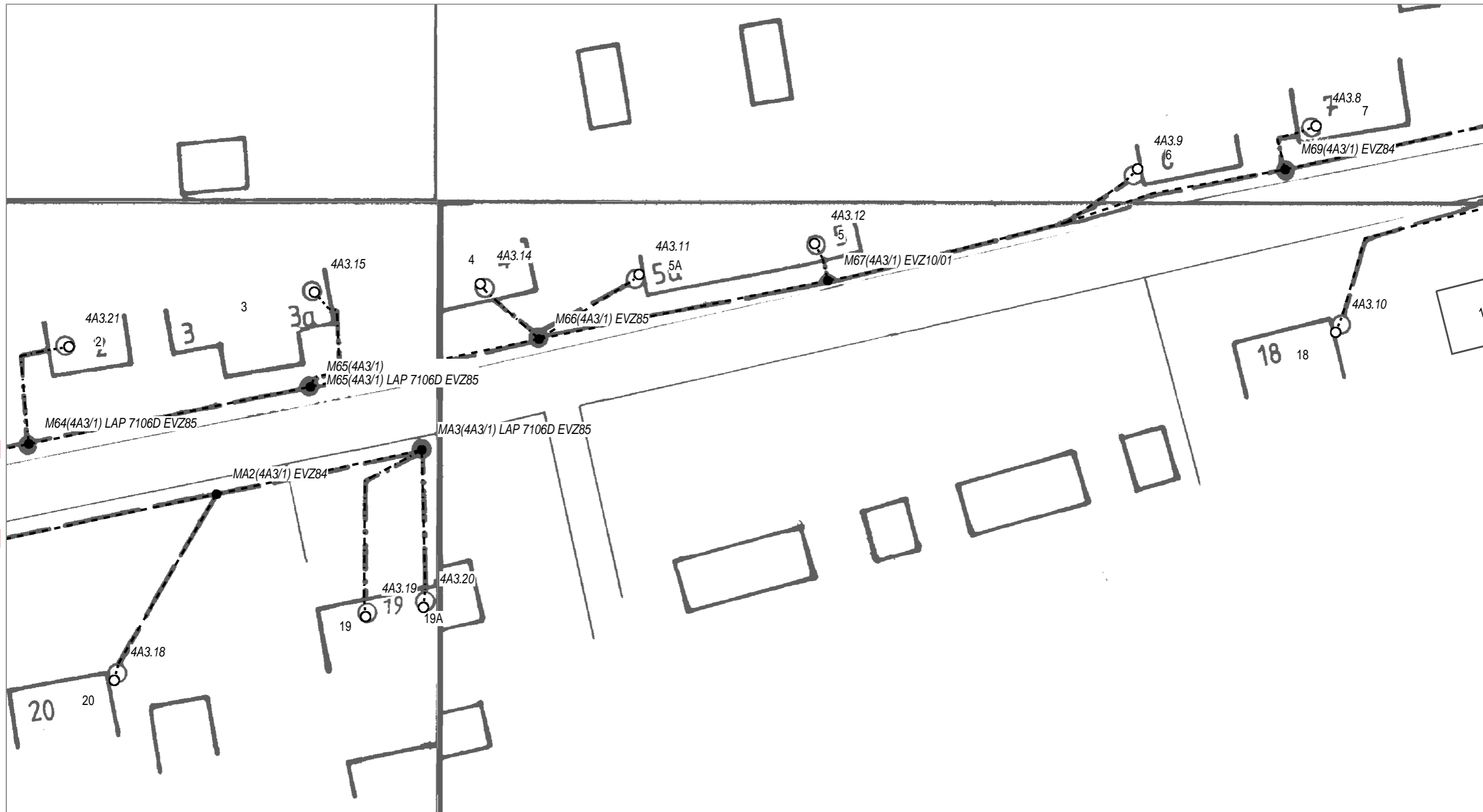
Blatt 10

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

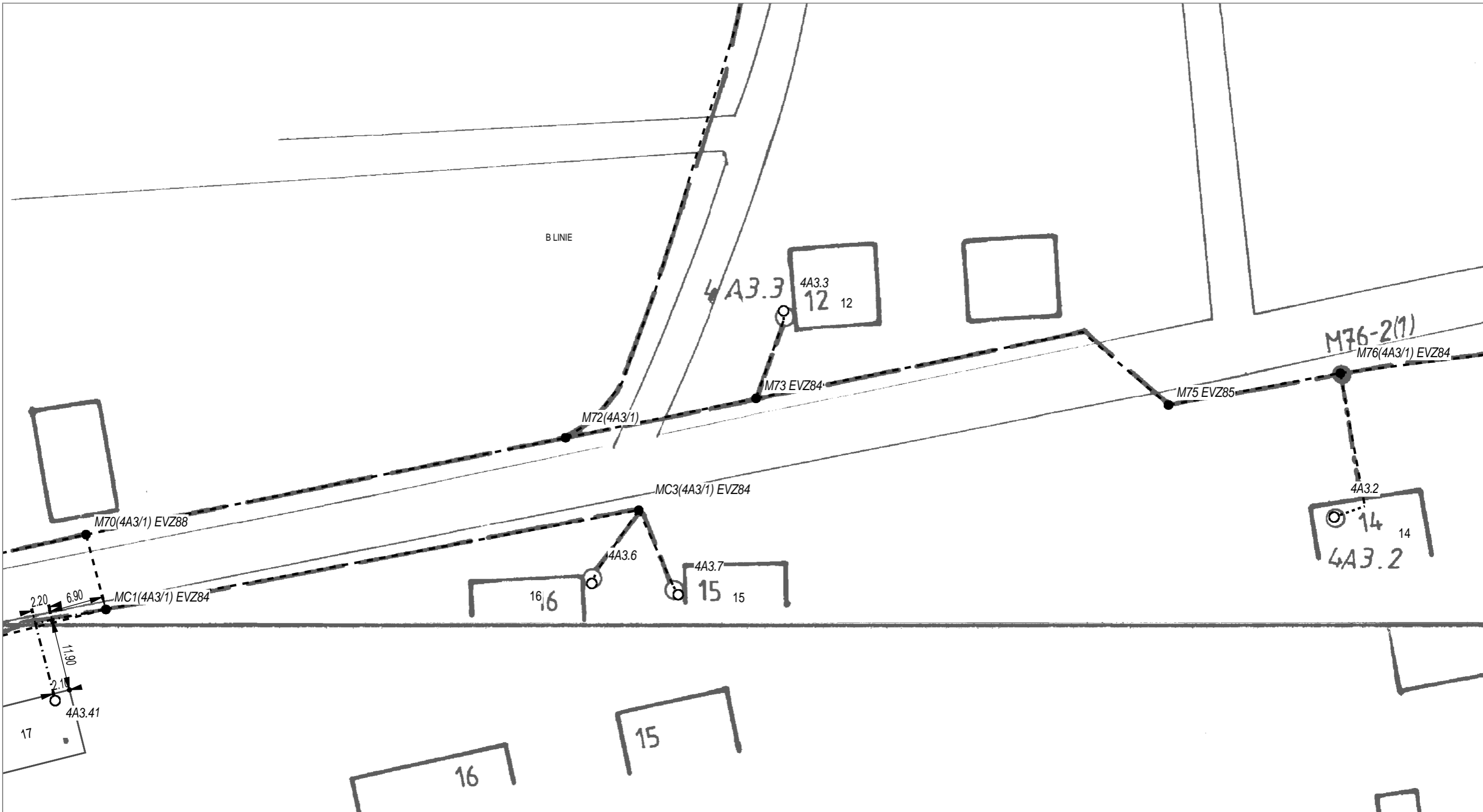
Blatt 11

Blatt 13

Blatt 13

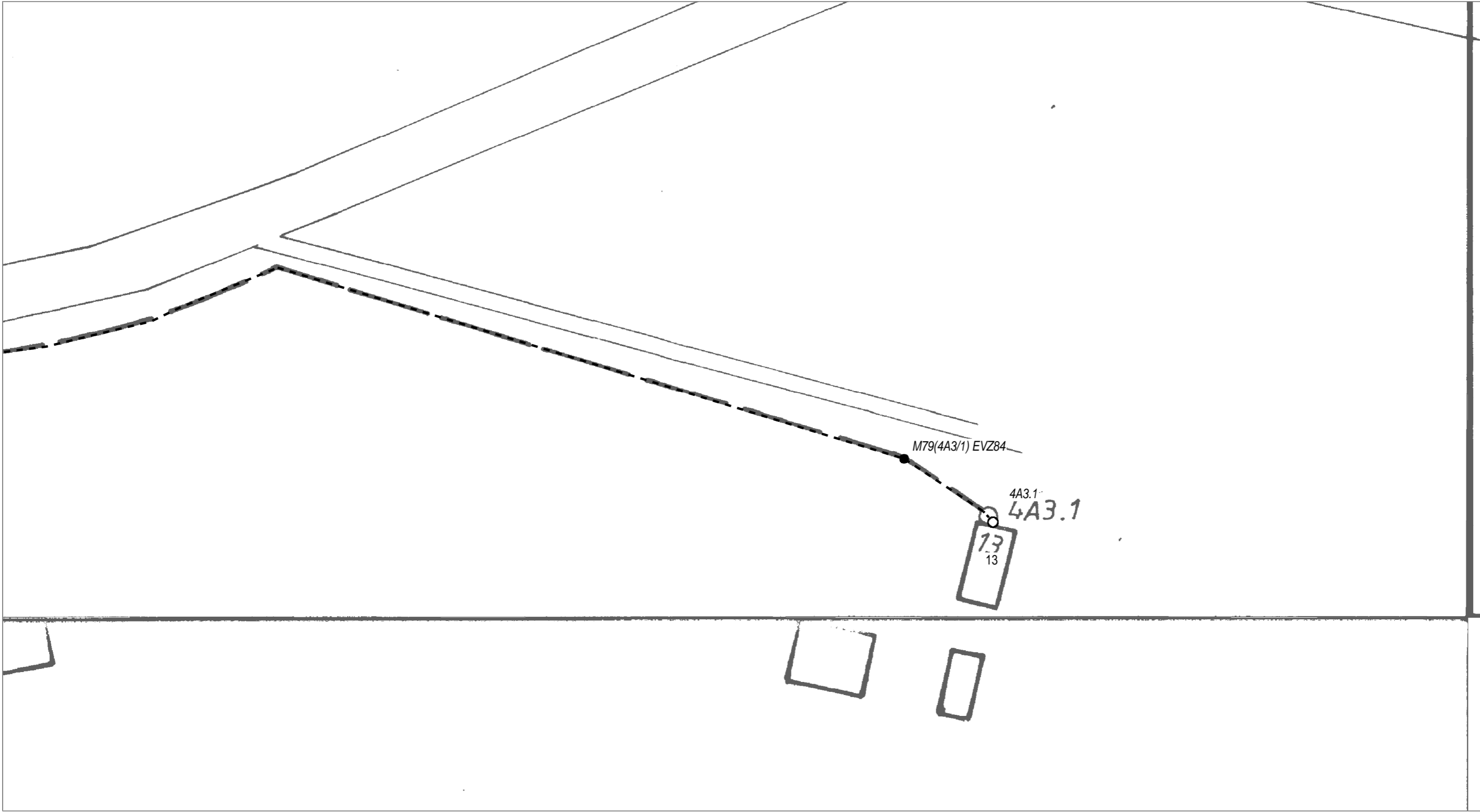


| | | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------|----------|
| AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag | | AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag | | |
| TI NL | Ost | | | |
| PTI | Mecklenburg-Vorpommern | | | |
| ONB | Elmenhorst | AsB | 8, 4 |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

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 |

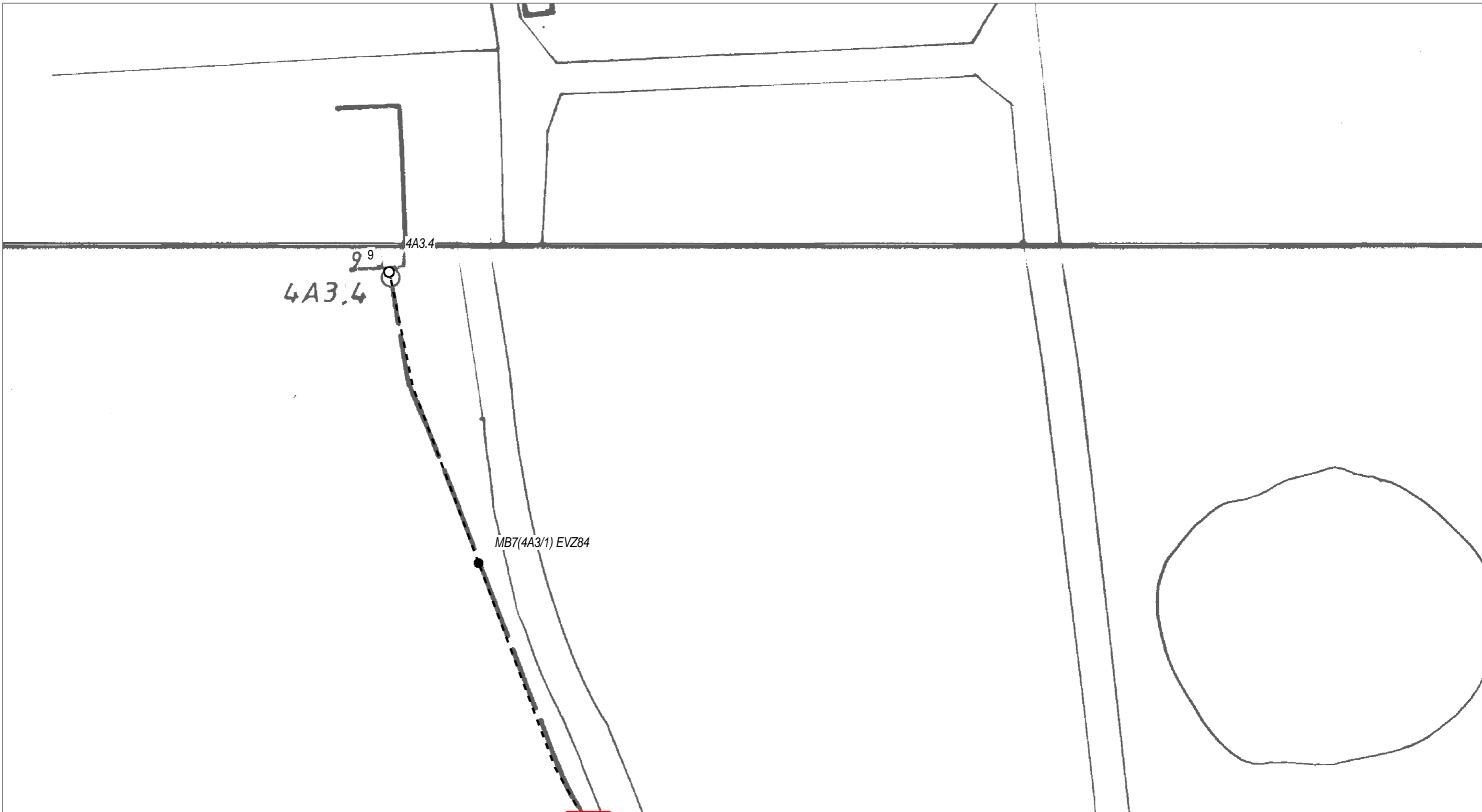
Blatt 16



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 |

