



Informationen zur Bauakte

Dokument erstellt am: 13.03.2018

SM-Auftrag: 203519953
Request-ID: w00000076285814
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 10:10:33 (Termine werden an dieser Stelle nicht aktualisiert!)
Eckstart (Gewünschter Beginn): 26.02.2018 08:31:18 (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_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14 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: 203519953

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: Alexander Broska
E-Mail: alexander.broska@inconnect-it.de
Telefon: 03606/60780-20

Auftragsnummer: 203519953
Datum: 04.06.2018

Baubeschreibung

NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14 UL_Ost1_MBfD_2017_11007

Mit diesem Bauvorhaben wird für das neue NVt 82 Gehäuse in 18510 Wittenhagen Abtshagen 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 SM203515934 (Tiefbau im Synergiebereich wird mit dem HK-Vorhaben verrechnet).

Vom NVt wird in Richtung Norden ein SNRVe 12x12or geplant insgesamt ca. 180m.
Vom NVt wird in Richtung Süden ein SNRVe 12x12or/sw geplant insgesamt ca. 596m.
Vom NVt wird in Richtung Süden ein SNRVe 12x12or/ws geplant insgesamt ca. 389m.
Vom NVt wird in Richtung Süden ein SNRVe 7x12or geplant insgesamt ca. 156m.
Es wird eine Gf-Muffe ui, drei Gf-Muffen oi sowie zwei Gf-MastBoxen 4-Port geplant.

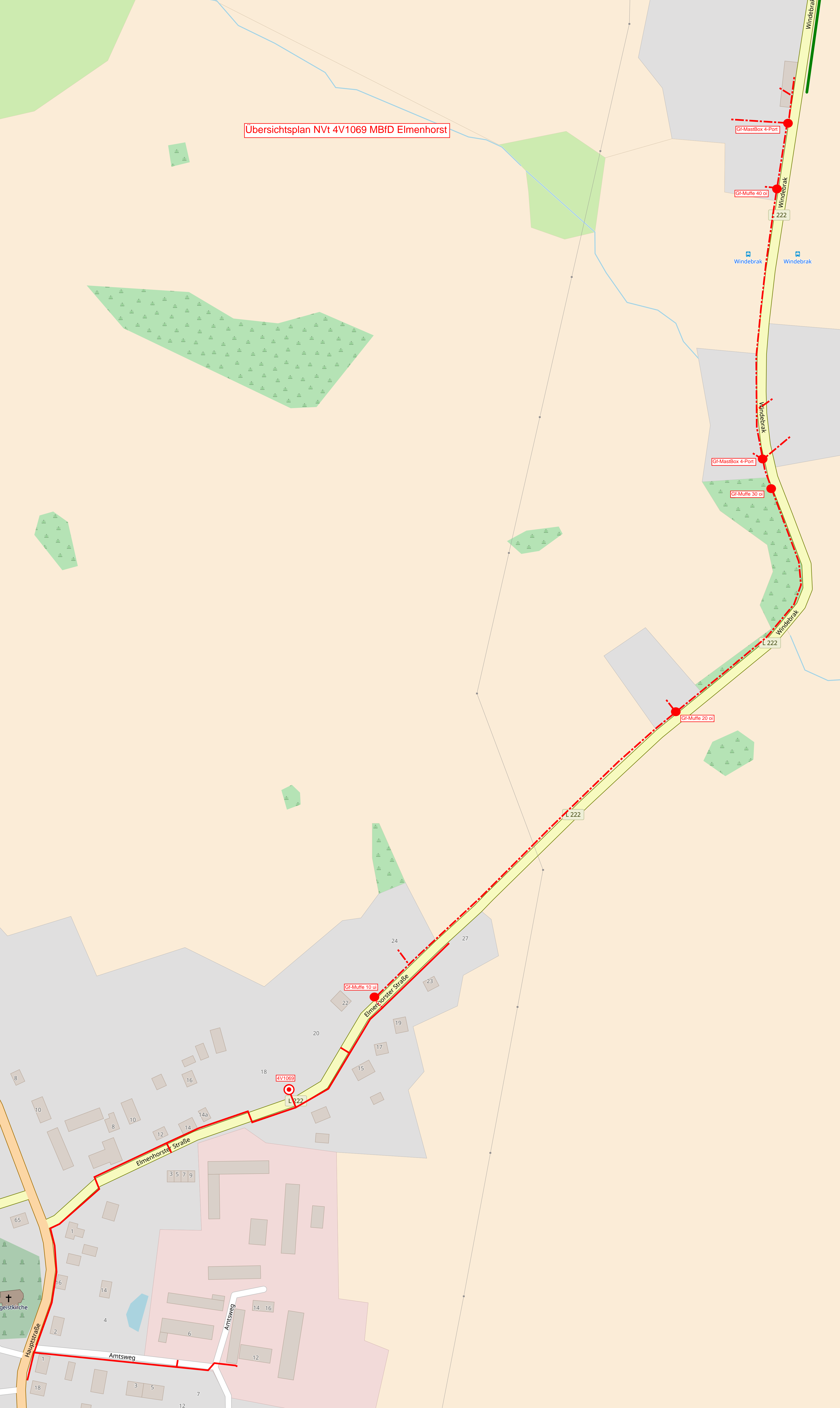
Die Wegesicherung wurde mit dem HK-Vorhaben SM203515934 erstellt. Die Standortsicherung des NVt liegt der Bauakte des HK-Vorhabens bei.

Standort:
4V1069
Elmenhorster Str. 20
18510 Wittenhagen Abtshagen

Lagepläne liegen in der Bauakte.

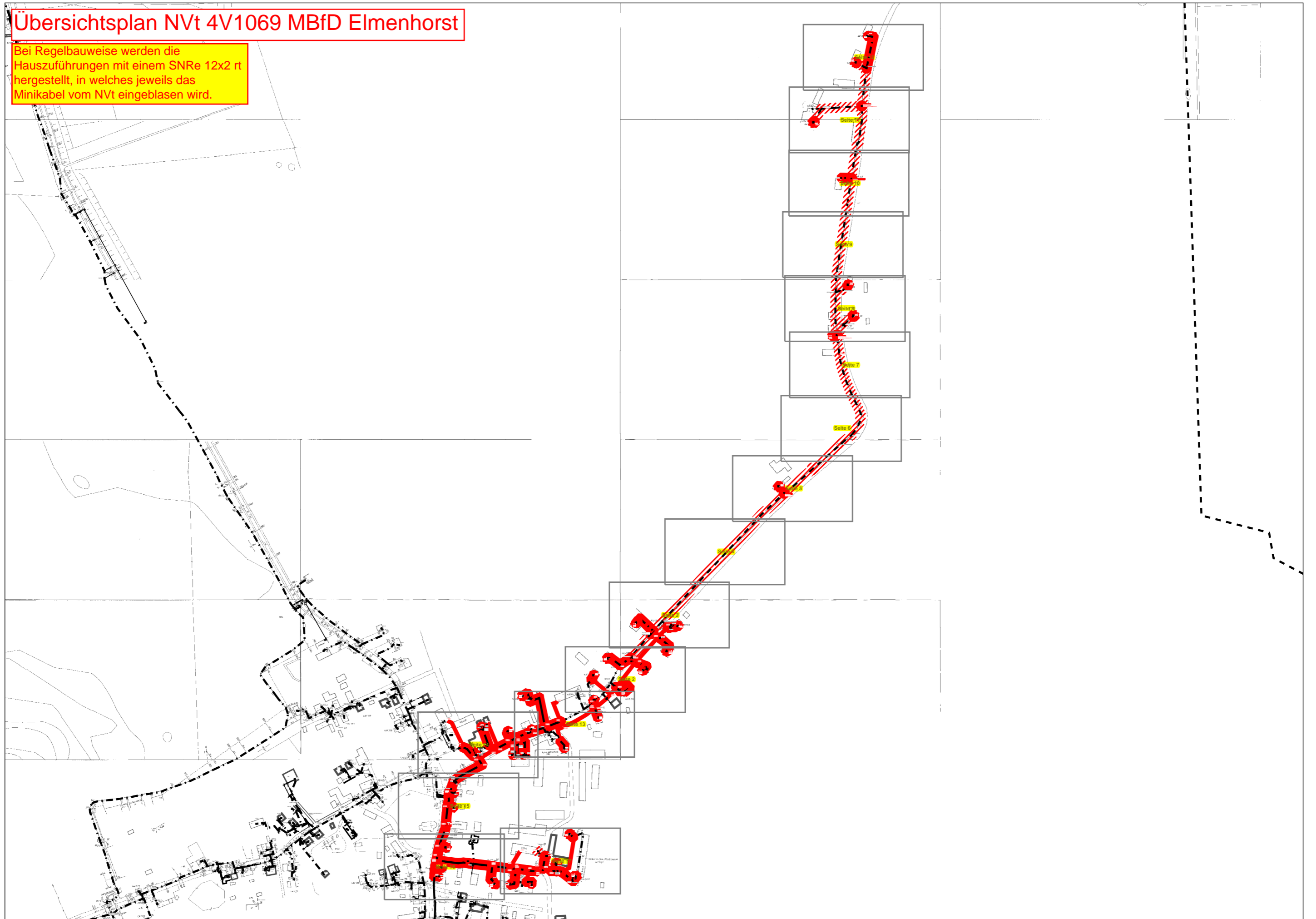
Materialmengen wurden ohne Aufschlag veranschlagt.

Übersichtsplan NVt 4V1069 MBfD Elmenhorst



Übersichtsplan NVt 4V1069 MBfD Elmenhorst

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



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

RU82 bis M33 (Blatt 10) kein Tiefbau: 906m
Ein 72E oi Luftkabel an bestehende Mastanlage hängen.

V1: SNR4 ge

V1: SNR2 gn

V1: SNR7 br

1

V1: SNR5 ws

RU41 bis RU82 kein Tiefbau: 9m
Zwei SNRe 12x2rt in vorhandenes KR im Strü einziehen.

RU96 bis RU120 Tiefbau: 10m Pressung
Ein KSR DN50 verlegen und ein SNRe 12x2rt einziehen.

NVt bis RU90 Tiefbau: 2m offene Bauweise im Grünstreifen
Ein SNRve 12x12or, ein SNRve 12x12or/sw, ein SNRve 12x12or/ws und ein SNRve 7x12or verlegen.

2

RU90 bis RU148 Tiefbau: 9m Pressung
Zwei KSR DN100 verlegen und ein SNRve 12x12or, ein SNRve 12x12or/sw, ein SNRve 12x12or/ws und ein SNRve 7x12or einziehen.

RU148 bis RU165 (Blatt 3) Tiefbau: 169m offene Bauweise im Grünstreifen
Ein SNRve 12x12or verlegen.

RU148 bis RU122 (Blatt 13) Tiefbau: 61m offene Bauweise im Grünstreifen
Ein SNRve 12x12or/sw, ein SNRve 12x12or/ws und ein SNRve 7x12or verlegen.

AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953		
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	4	
Bemerkung: Synergie HK Vorhaben SM203515934 Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A1527771	Maßstab	1:500
	Datum	04.06.2018	Blatt	2



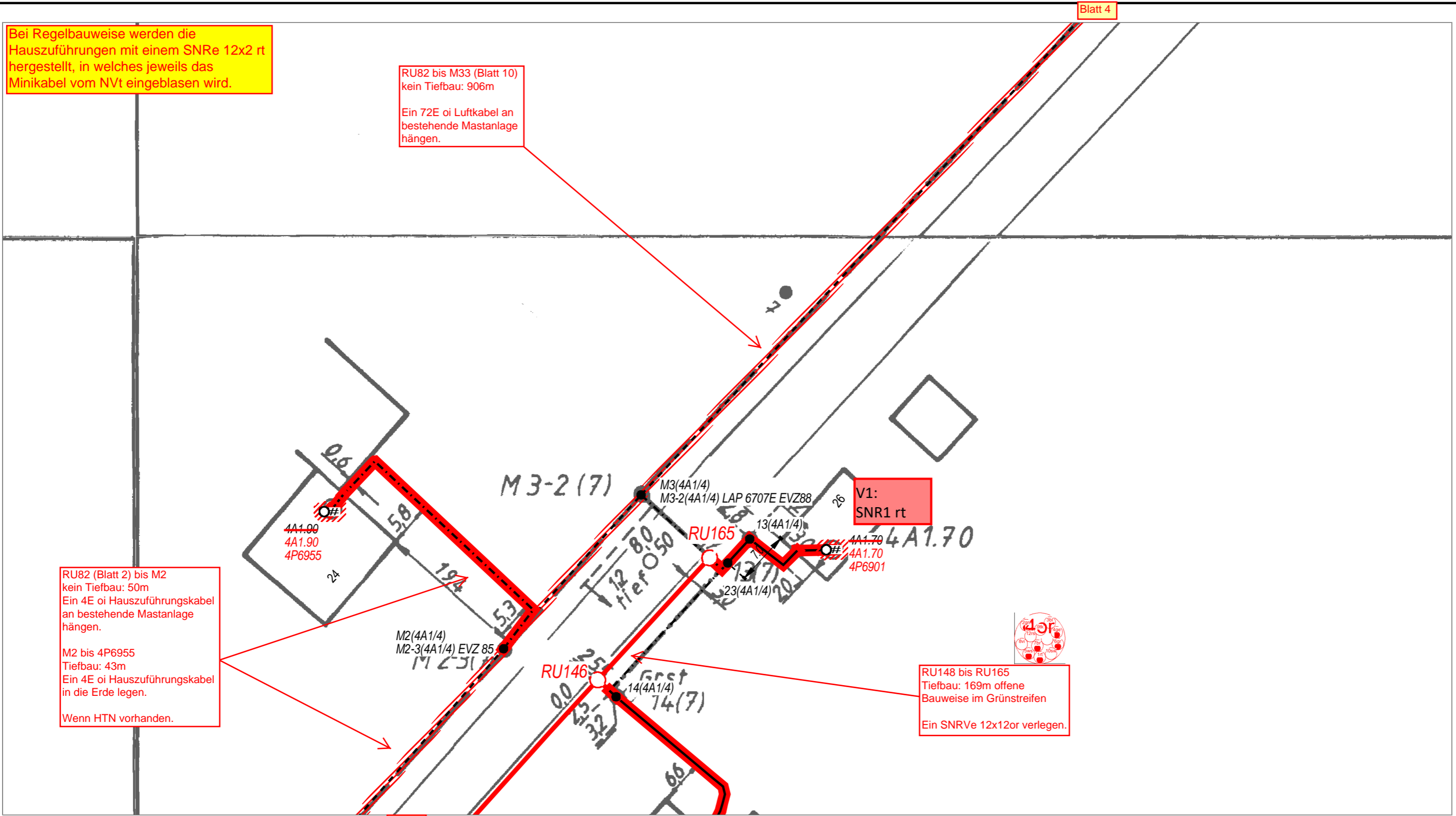
Bei Regelbauweise werden die Hauszuführungen mit einem SNRe 12x2 rt hergestellt, in welches jeweils das Minikabel vom NVt eingblasen wird.

RU82 bis M33 (Blatt 10)
kein Tiefbau: 906m
Ein 72E oi Luftkabel an bestehende Mastanlage hängen.

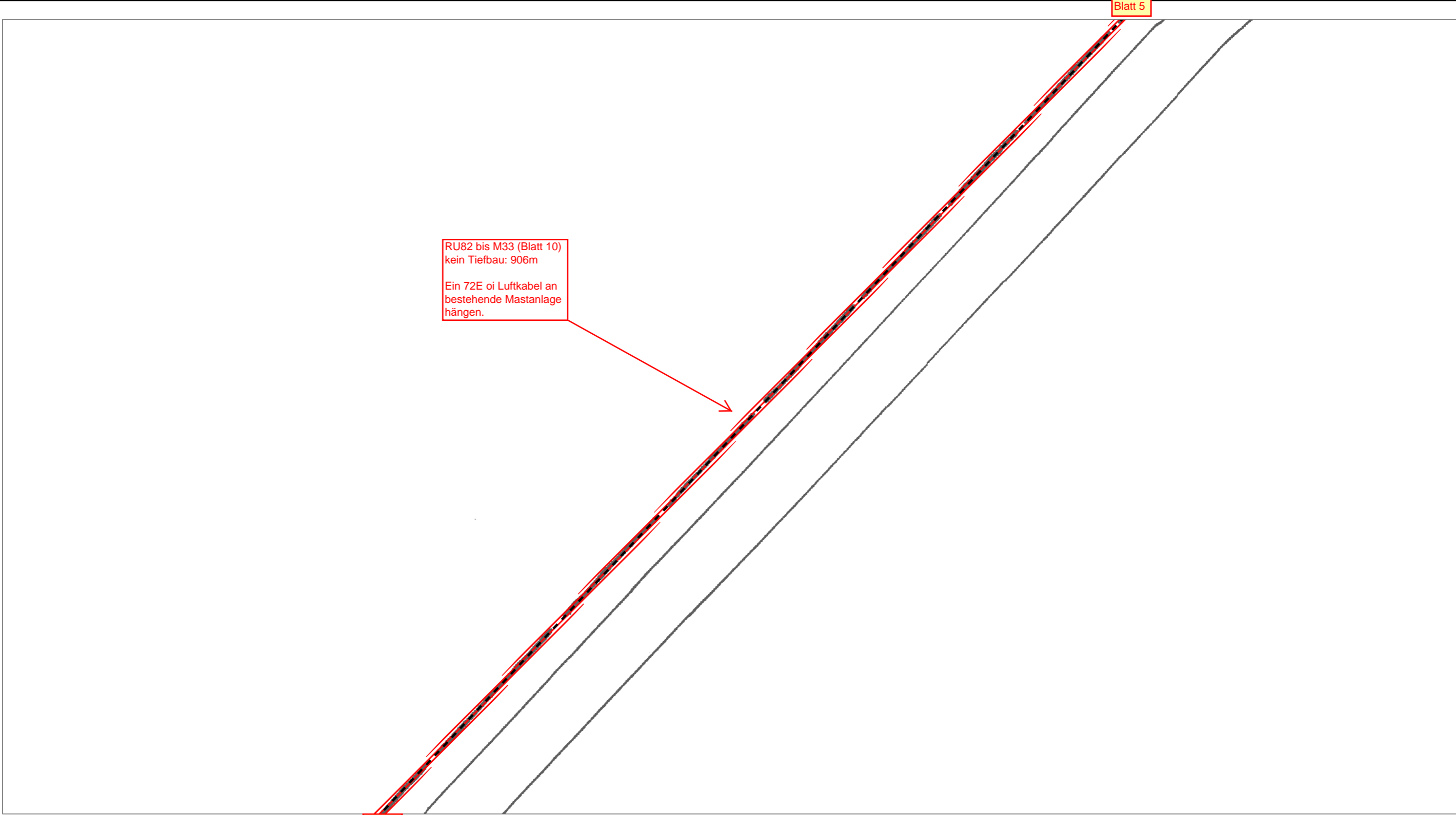
RU82 (Blatt 2) bis M2
kein Tiefbau: 50m
Ein 4E oi Hausführungskabel an bestehende Mastanlage hängen.
M2 bis 4P6955
Tiefbau: 43m
Ein 4E oi Hausführungskabel in die Erde legen.
Wenn HTN vorhanden.

RU148 bis RU165
Tiefbau: 169m offene Bauweise im Grünstreifen
Ein SNRVe 12x12or verlegen.

V1:
SNR1 rt



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	3



RU82 bis M33 (Blatt 10)
kein Tiefbau: 906m

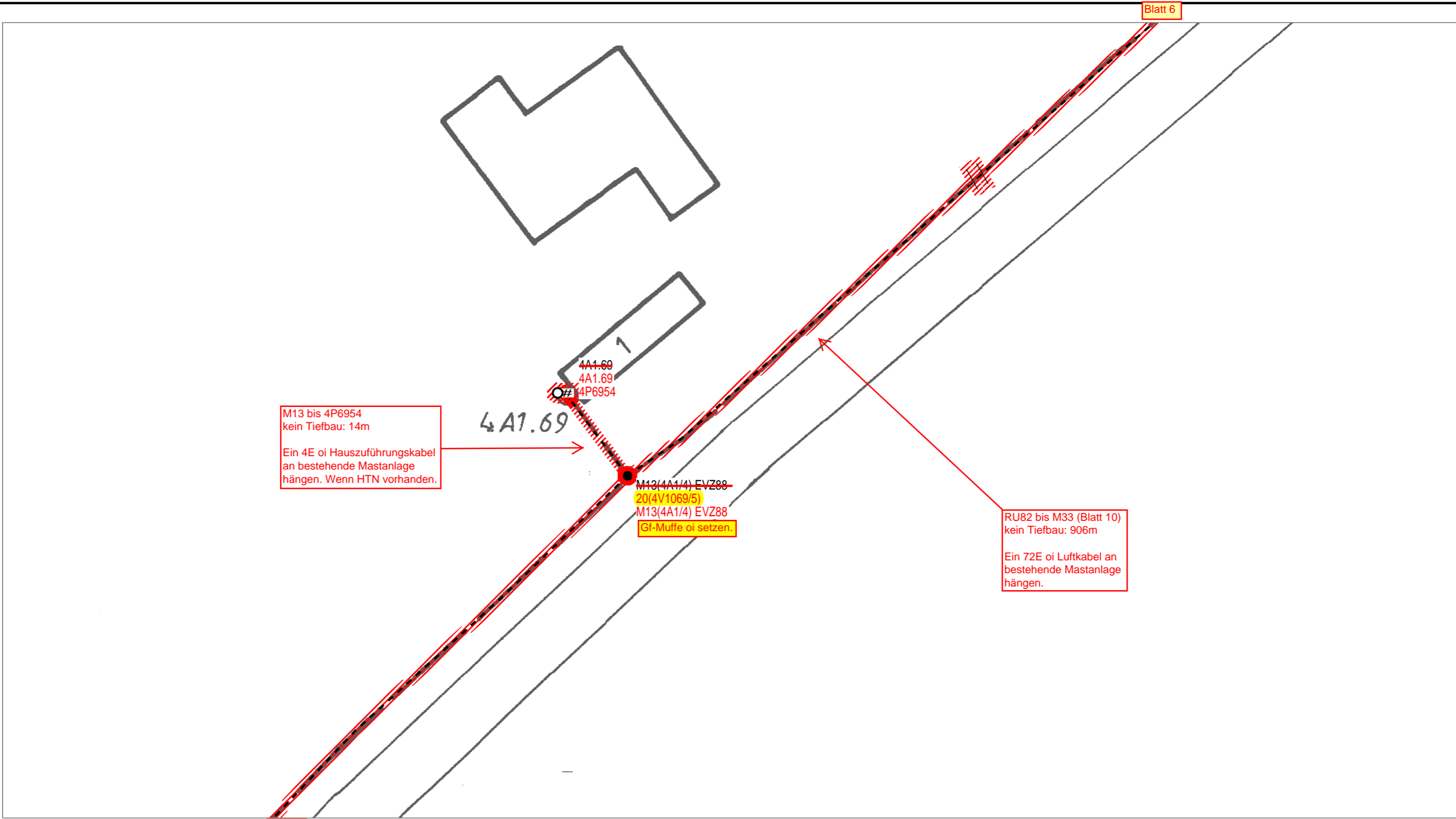
Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen.

Blatt 3

Blatt 5



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953	
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Wegesicherung beachten</div>		VsB	3831A
		Name	A1527771
		Datum	04.06.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	4



Blatt 4

Blatt 6

M13 bis 4P6954
kein Tiefbau: 14m

Ein 4E oi Hauszuführungskabel
an bestehende Mastanlage
hängen. Wenn HTN vorhanden.

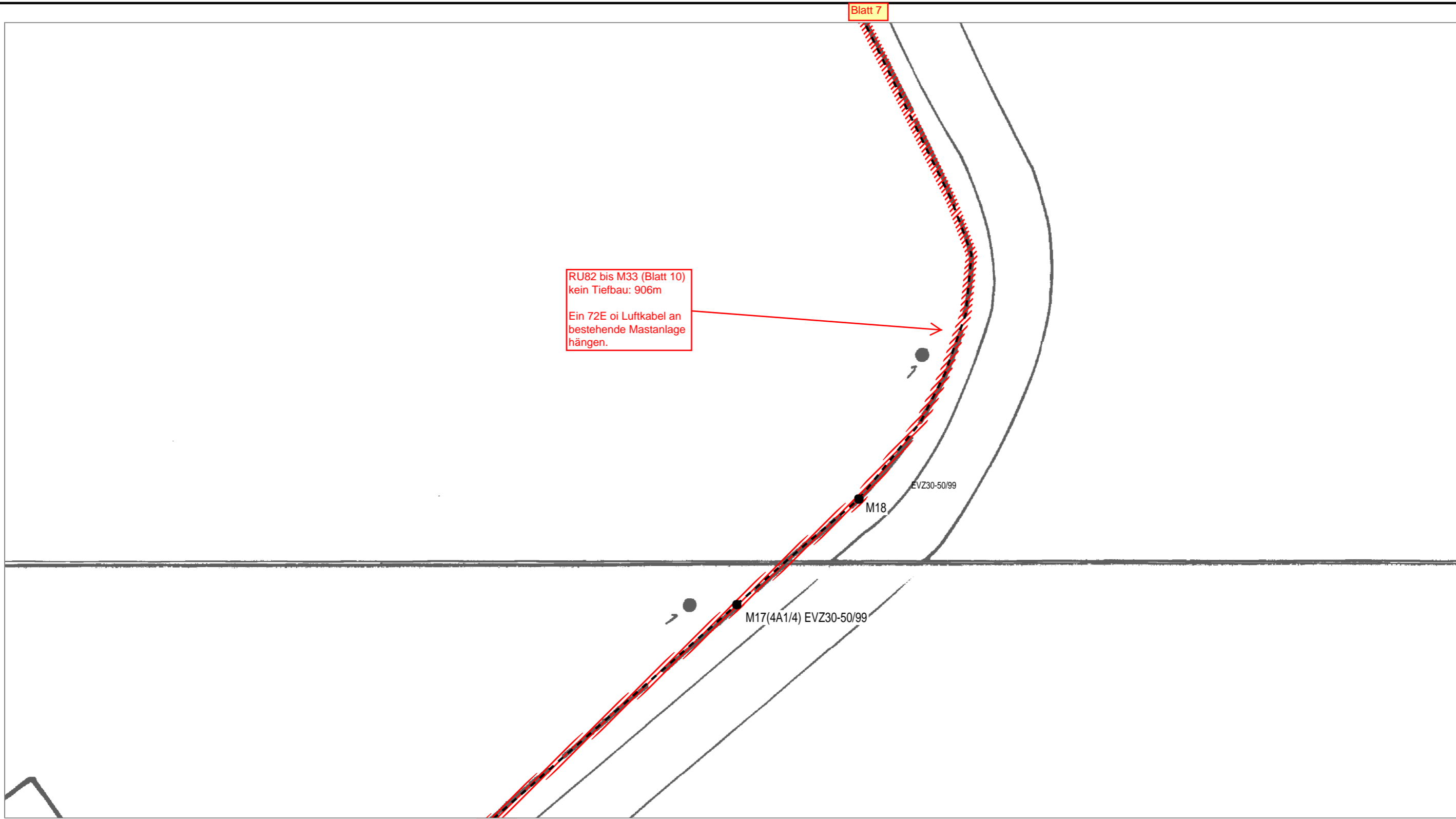
RU82 bis M33 (Blatt 10)
kein Tiefbau: 906m

Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen.

M13(4A1/4) EVZ88
20(4V1069/5)
M13(4A1/4) EVZ88
Gf-Muffe oi setzen.



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Wegesicherung beachten</div>		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	5



Blatt 5

Blatt 7

RU82 bis M33 (Blatt 10)
kein Tiefbau: 906m
Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen.

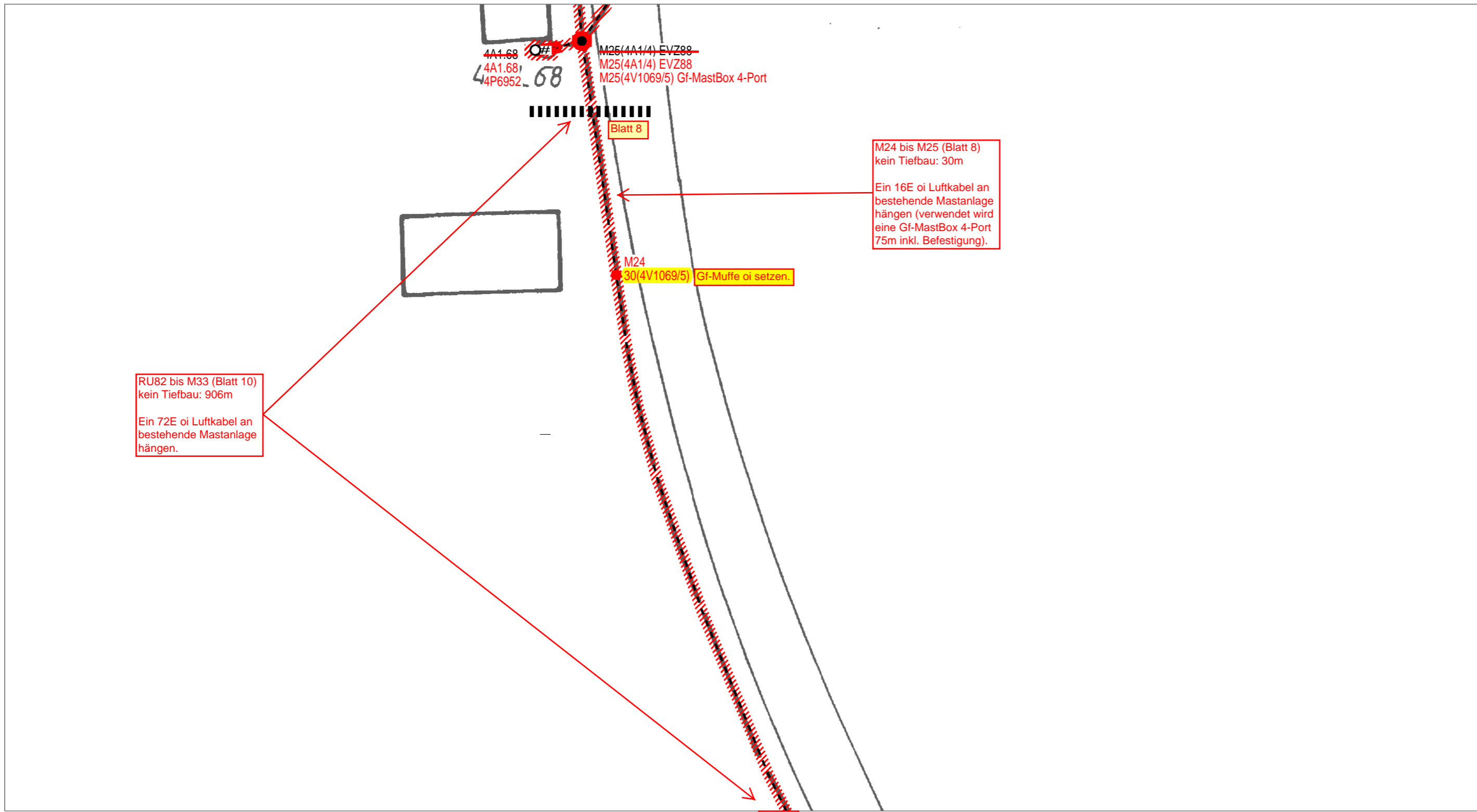
EVZ30-50/99

M18

M17(4A1/4) EVZ30-50/99



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	6



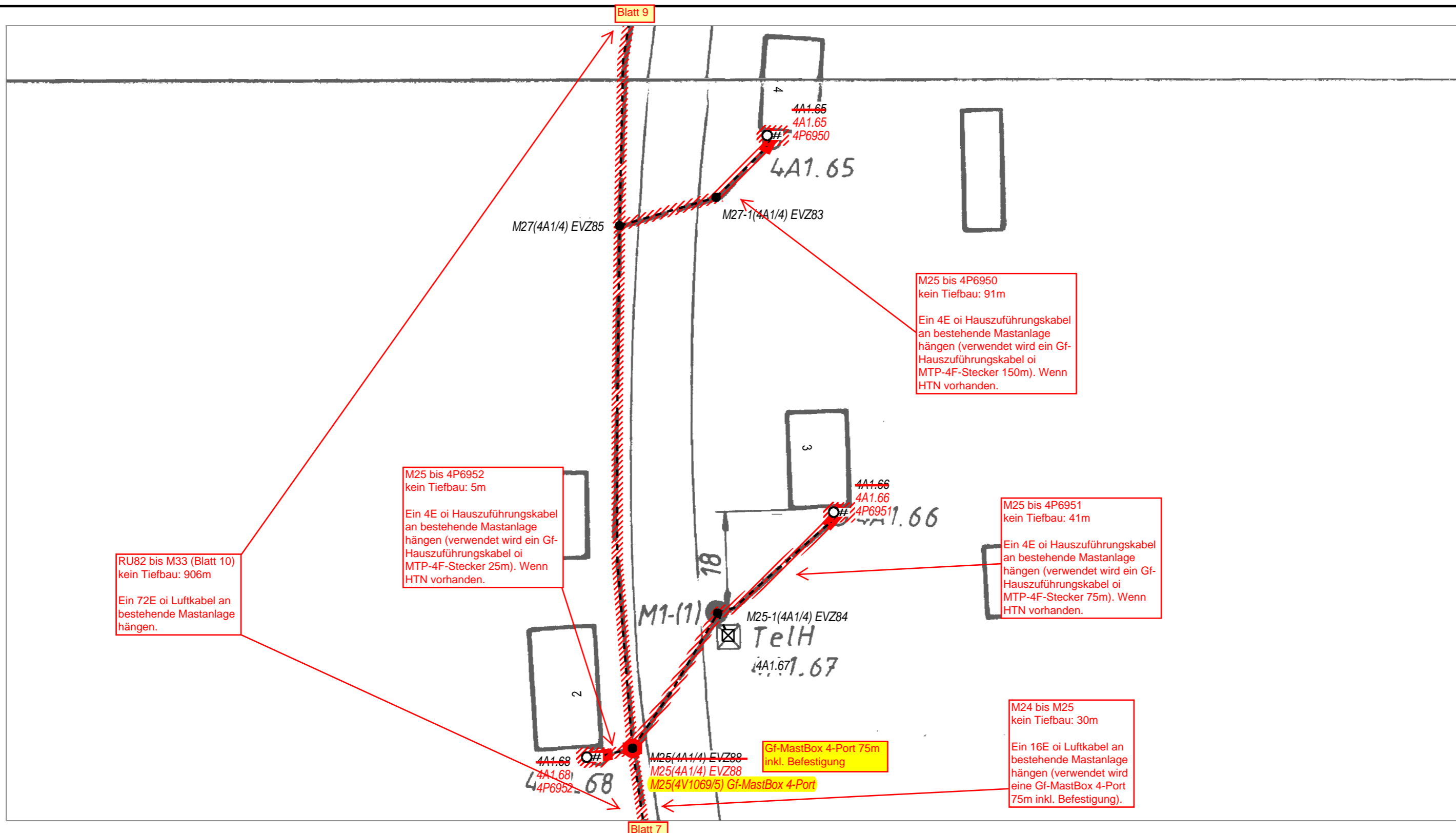
RU82 bis M33 (Blatt 10)
kein Tiefbau: 906m
Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen.

M24 bis M25 (Blatt 8)
kein Tiefbau: 30m
Ein 16E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen (verwendet wird
eine Gf-MastBox 4-Port
75m inkl. Befestigung).

M24
30(4V1069/5) Gf-Muffe oi setzen.



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	7



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	8

Blatt 10

RU82 bis M33 (Blatt 10)
kein Tiefbau: 906m
Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen.

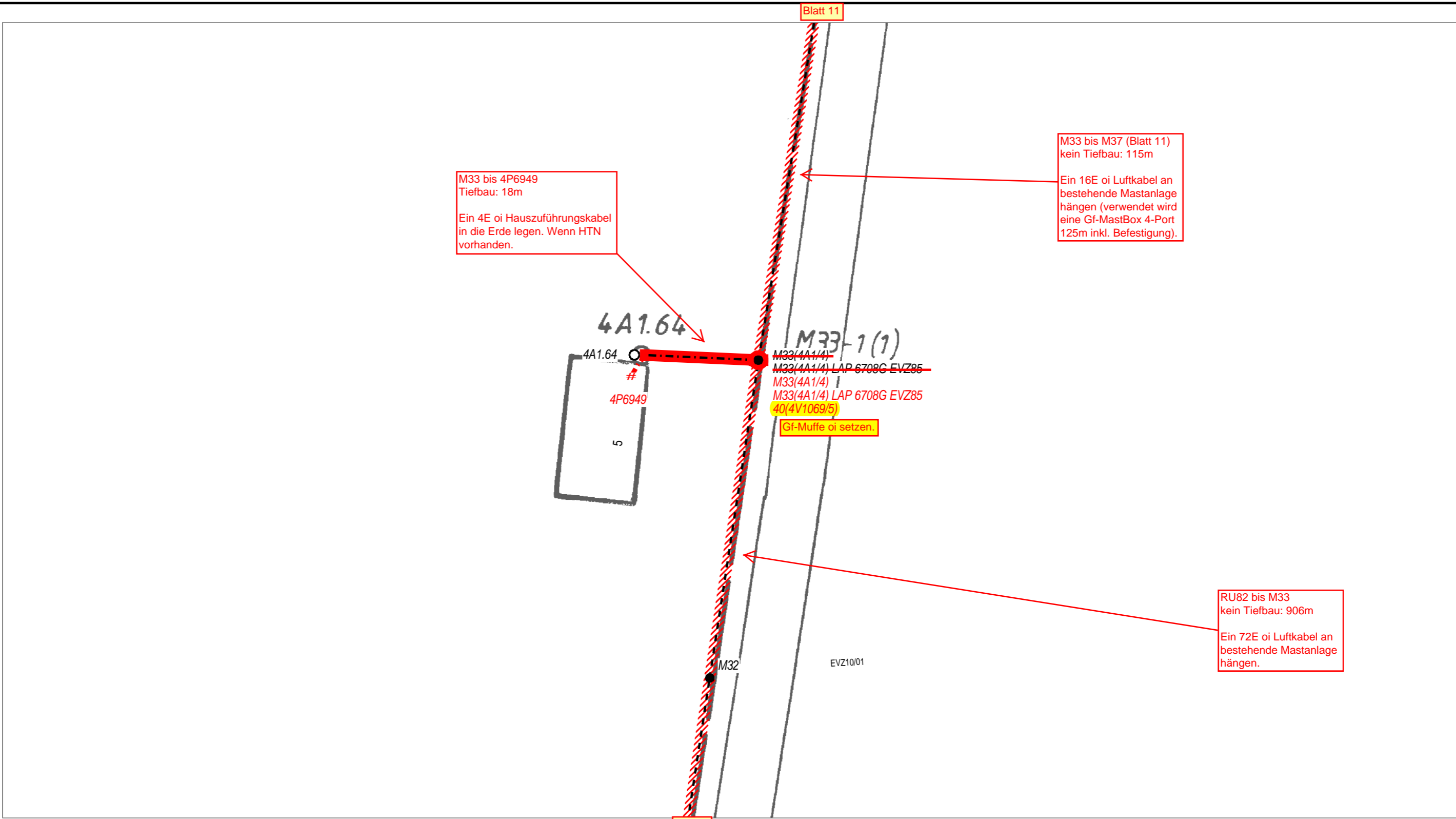
1

M28 EVZ85

Blatt 8



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953	
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Wegesicherung beachten</div>	VsB	3831A	Sicht
	Name	A1527771	Maßstab
	Datum	04.06.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			9



M33 bis 4P6949
Tiefbau: 18m
Ein 4E oi Hauszuführungskabel
in die Erde legen. Wenn HTN
vorhanden.

M33 bis M37 (Blatt 11)
kein Tiefbau: 115m
Ein 16E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen (verwendet wird
eine Gf-MastBox 4-Port
125m inkl. Befestigung).

RU82 bis M33
kein Tiefbau: 906m
Ein 72E oi Luftkabel an
bestehende Mastanlage
hängen.

M33-1(1)
M33(4A1/4)
M33(4A1/4) LAP 6708G EVZ85
M33(4A1/4)
M33(4A1/4) LAP 6708G EVZ85
40(4V1069/5)
Gf-Muffe oi setzen.

4A1.64

4A1.64

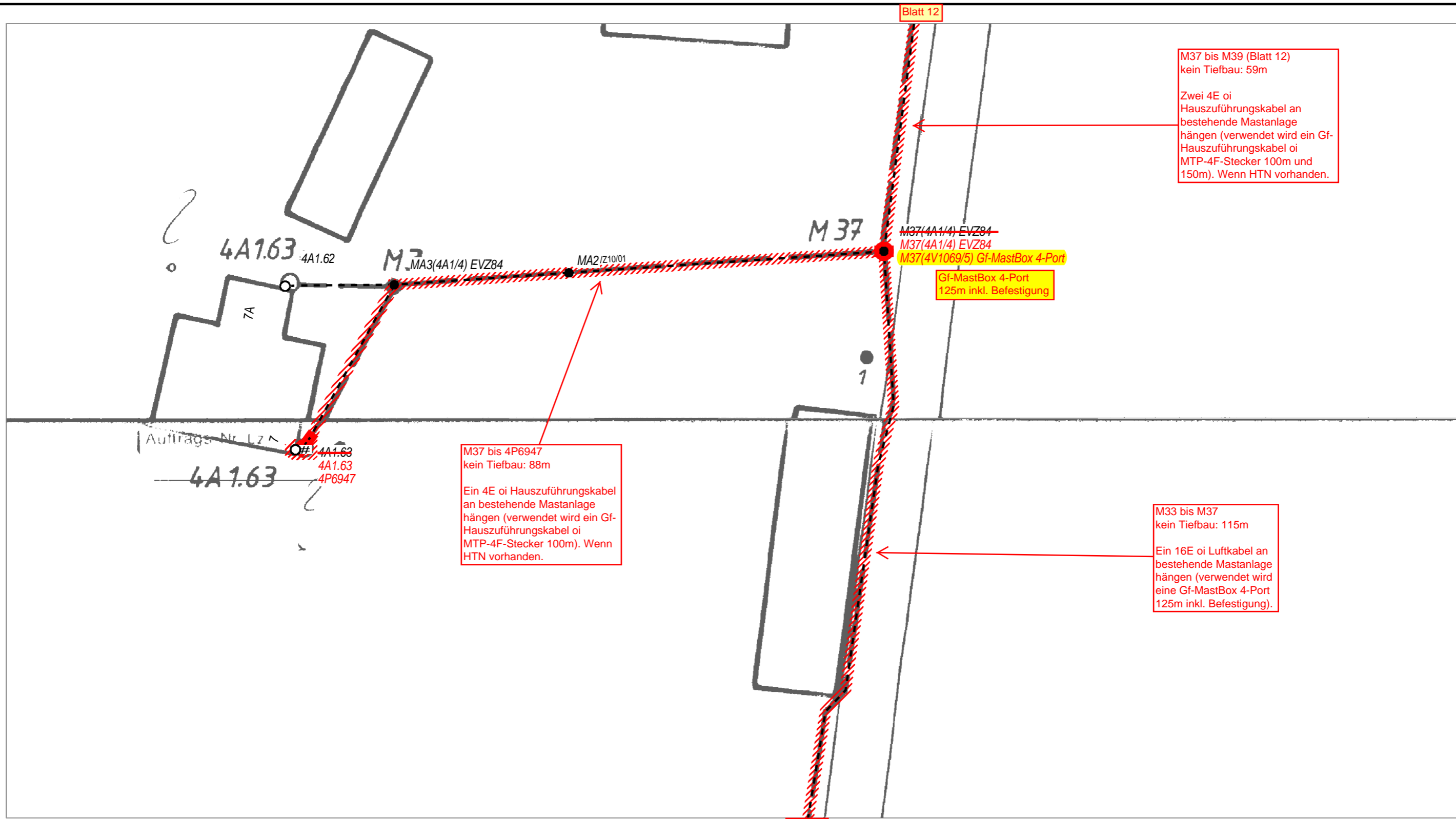
4P6949
5

M32

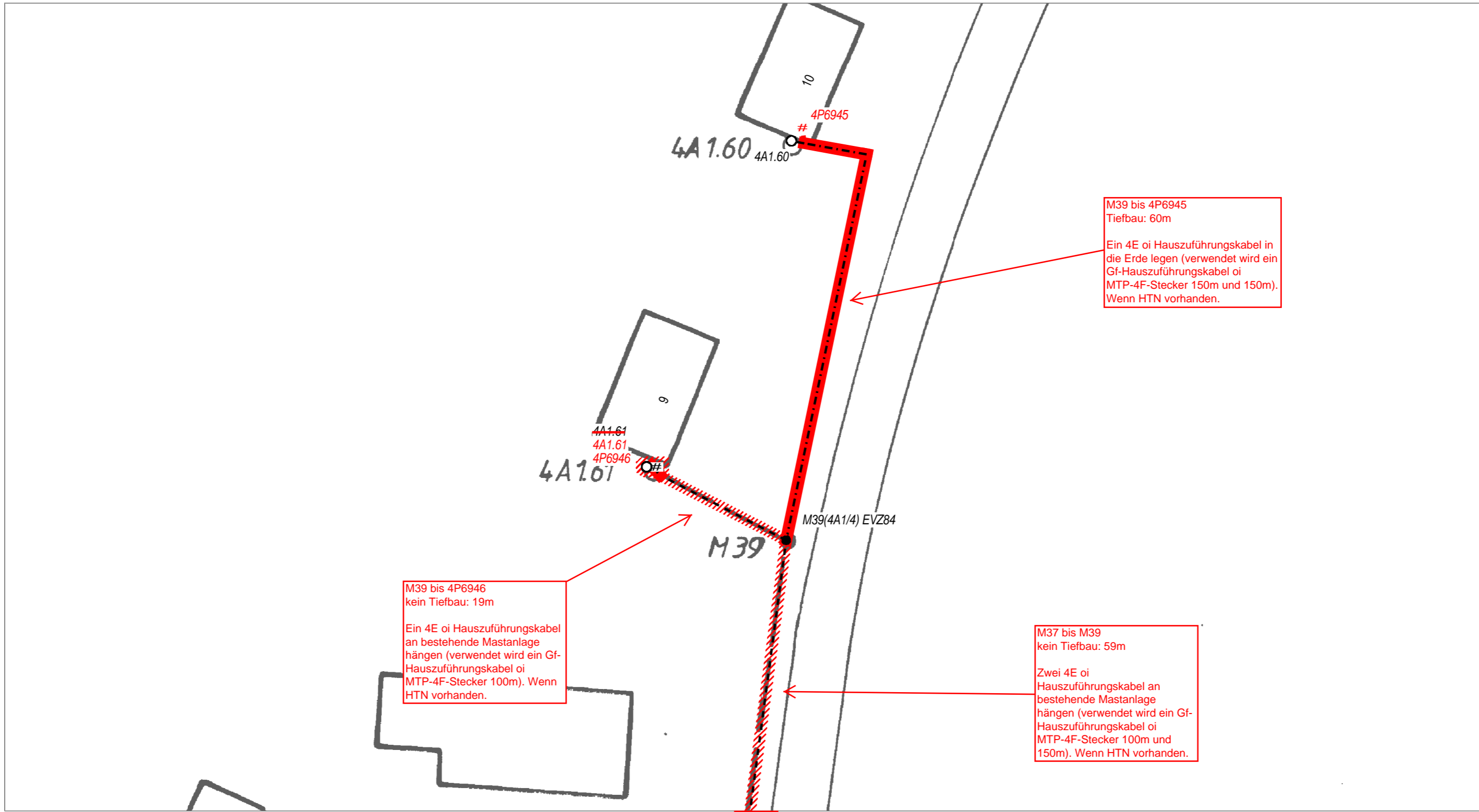
EVZ10/01



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	10



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	11



M39 bis 4P6945
Tiefbau: 60m
Ein 4E oi Hauszuführungskabel in die Erde legen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 150m und 150m). Wenn HTN vorhanden.

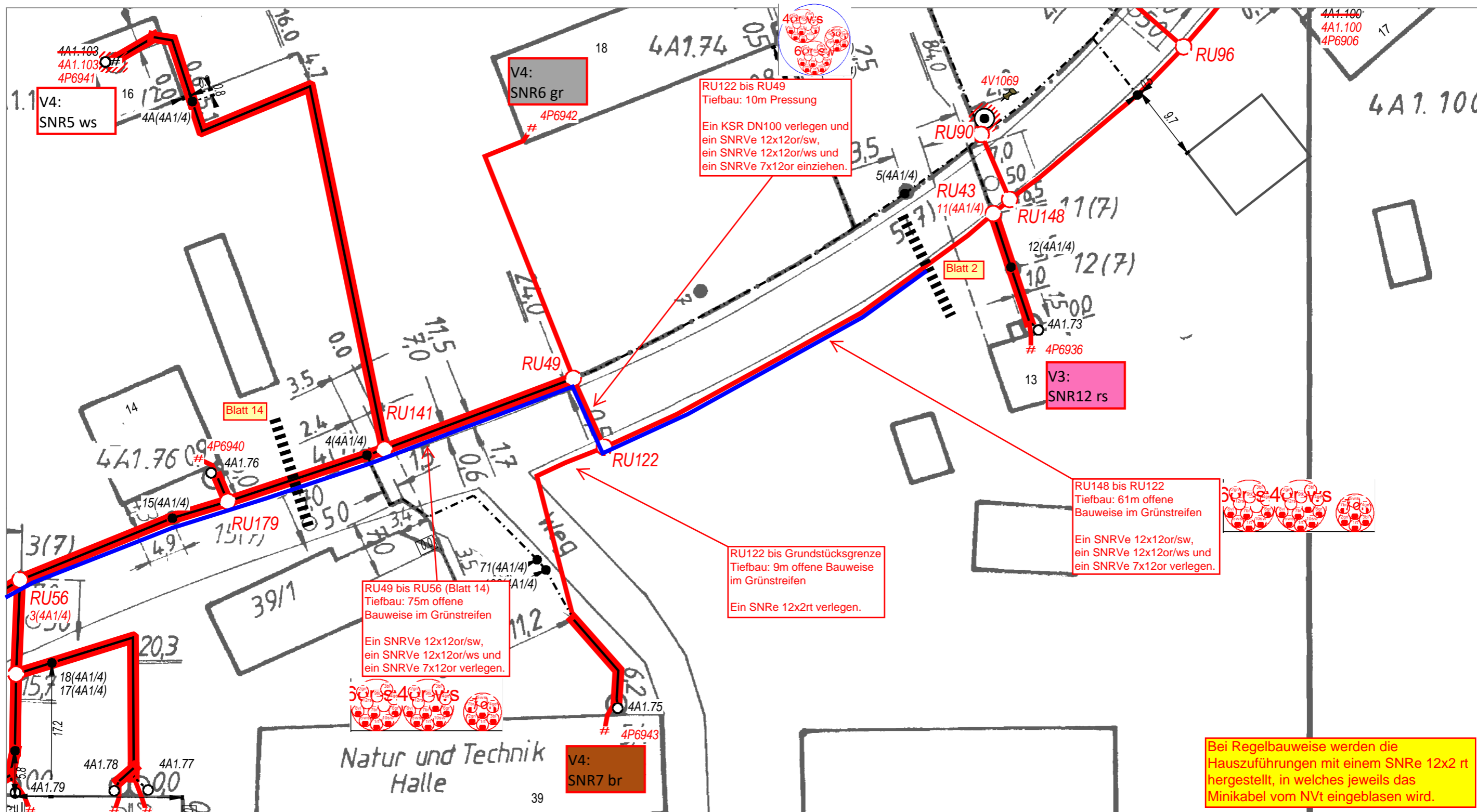
M39 bis 4P6946
kein Tiefbau: 19m
Ein 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende Mastanlage hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 100m). Wenn HTN vorhanden.

M37 bis M39
kein Tiefbau: 59m
Zwei 4E oi Hauszuführungskabel an bestehende Mastanlage hängen (verwendet wird ein Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker 100m und 150m). Wenn HTN vorhanden.

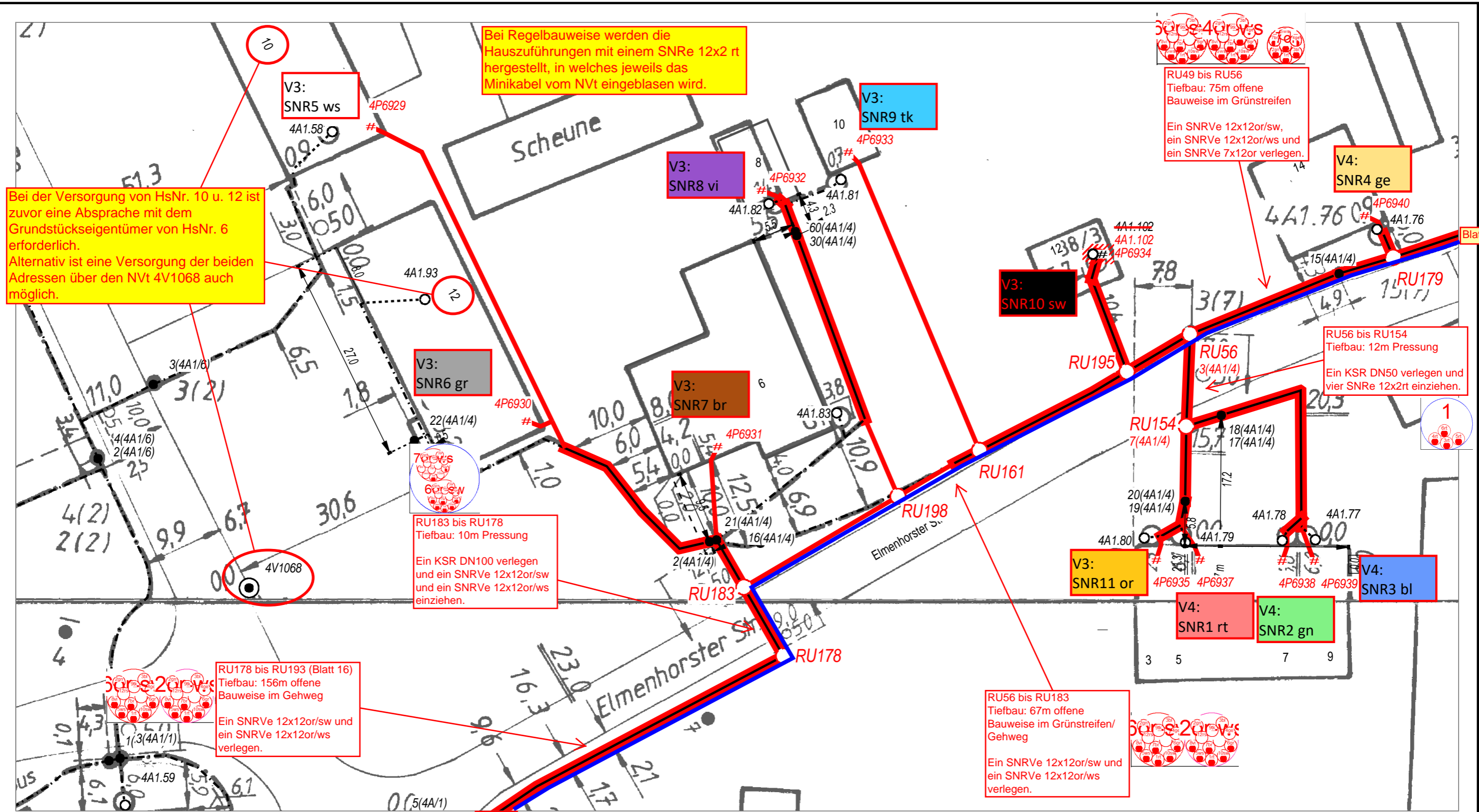
Blatt 11



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	12

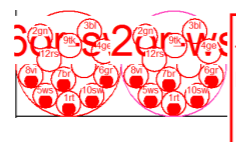


AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:	Synergie HK Vorhaben SM203515934	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Wegesicherung beachten	Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	13



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953	
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Synergie HK Vorhaben SM203515934 Wegesicherung beachten		VsB	3831A
		Name	A1527771
		Datum	04.06.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	14

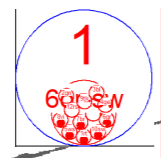
Bei Regelbauweise werden die Hauszuführungen mit einem SNRe 12x2 rt hergestellt, in welches jeweils das Minikabel vom NVt eingblasen wird.



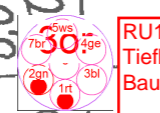
RU178 bis RU193
Tiefbau: 156m offene Bauweise im Gehweg
Ein SNRve 12x12or/sw und ein SNRve 12x12or/ws verlegen.



RU193 bis RU85
Tiefbau: 15m offene Bauweise im Gehweg
Ein SNRve 12x12or/sw verlegen.



RU85 bis RU103
Tiefbau: 8m Pressung
Ein KSR DN100 verlegen und ein SNRve 12x12or/sw einziehen.



RU103 bis RU81
Tiefbau: 25m offene Bauweise im Gehweg
Ein SNRve 7x12or verlegen.

V2:
SNR10 sw

V2:
SNR9 tk



RU103 bis RU87 (Blatt 17)
Tiefbau: 156m offene Bauweise im Fahrbahnrand
Ein SNRve 12x12or/sw verlegen.

V2:
SNR8 vi

AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953	
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Wegesicherung beachten</div>		VsB	3831A
		Name	A1527771
		Datum	04.06.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	16



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

1
 RU110 bis RU65
 Tiefbau: 6m Pressung
 Ein KSR DN50 verlegen und ein SNRe 12x2rt einziehen.

600 SW
 RU103 bis RU87
 Tiefbau: 156m offene Bauweise im Fahrbahnrand
 Ein SNRve 12x12or/sw verlegen.

V2:
 SNR7 br
 4P6919

V2:
 SNR4 ge
 4P6916

V2:
 SNR3 bl
 4P6915

V2:
 SNR2 gn
 4P6914

V2:
 SNR6 gr
 4P6918

V2:
 SNR5 ws
 4P6917

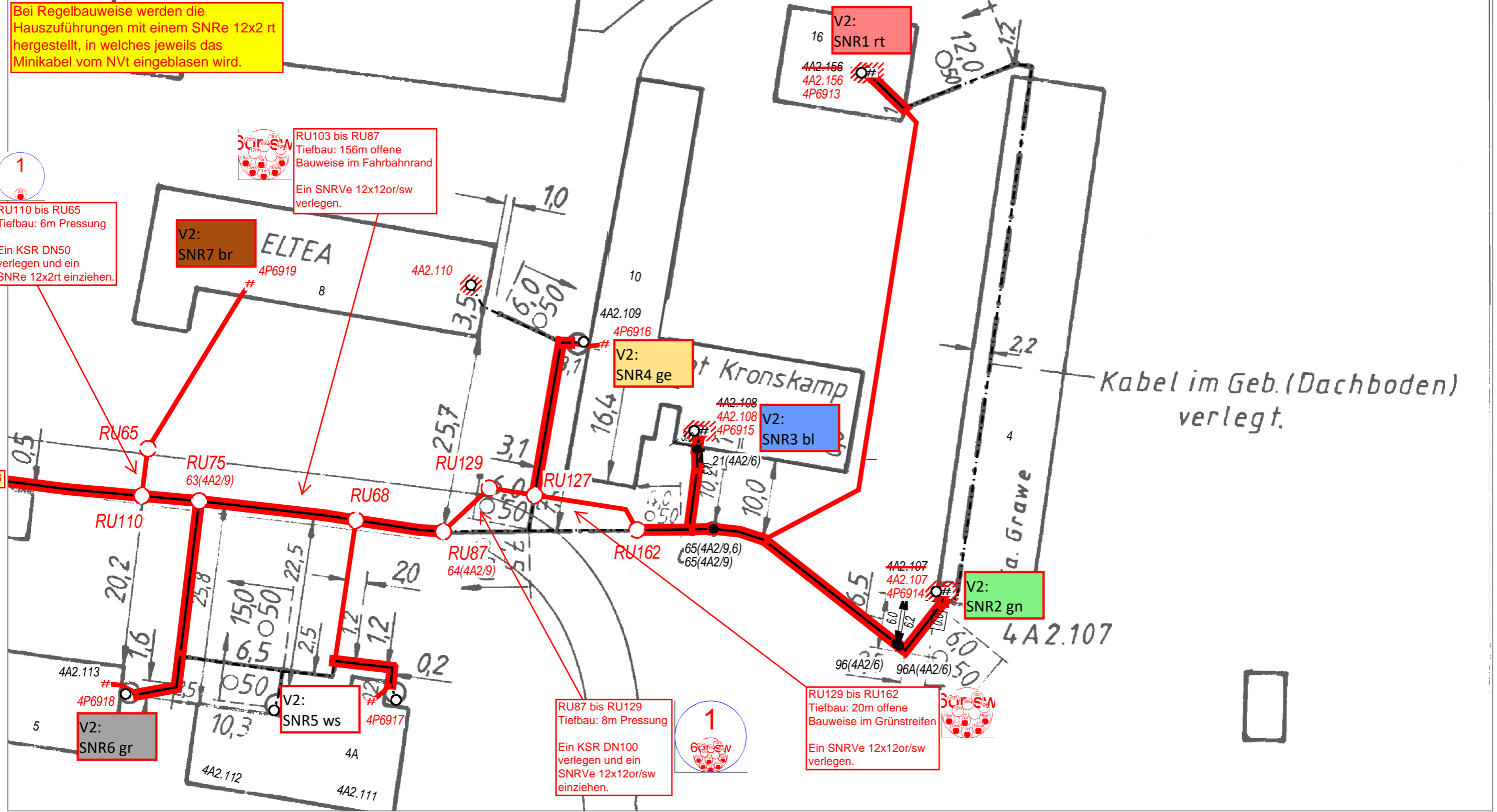
RU87 bis RU129
 Tiefbau: 8m Pressung
 Ein KSR DN100 verlegen und ein SNRve 12x12or/sw einziehen.

1
 600 SW

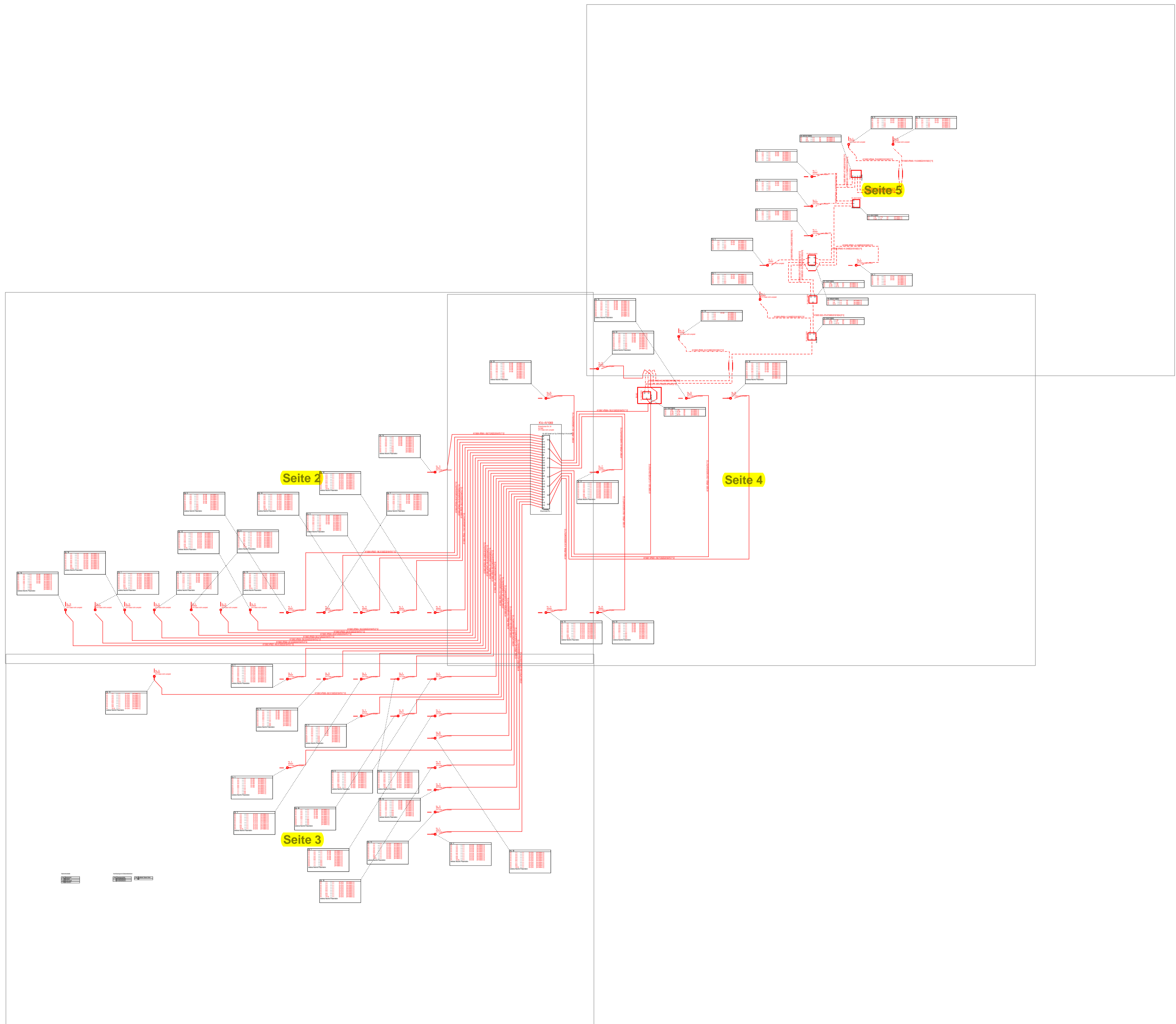
RU129 bis RU162
 Tiefbau: 20m offene Bauweise im Grünstreifen
 Ein SNRve 12x12or/sw verlegen.

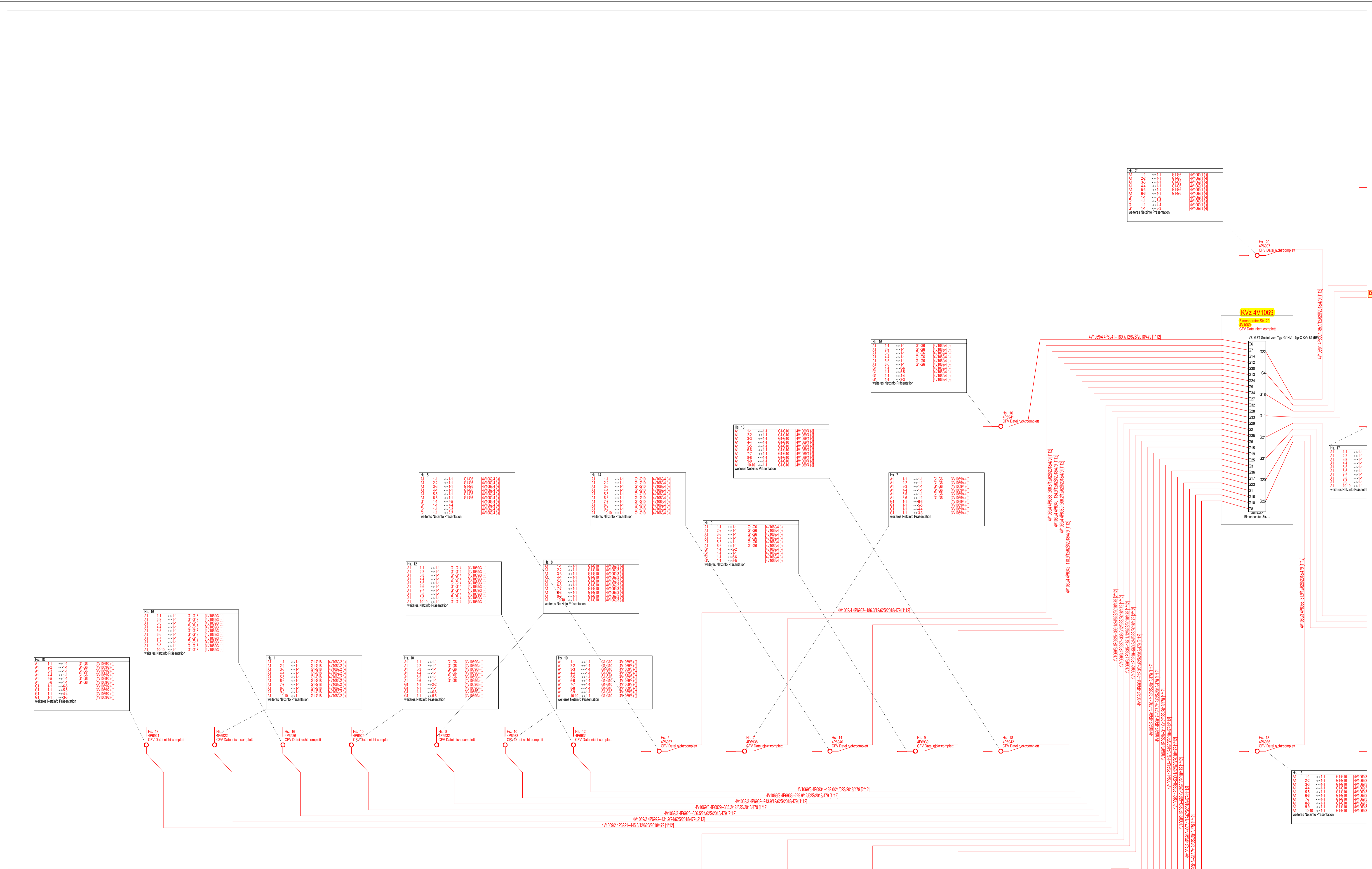
600 SW

Kabel im Geb. (Dachboden) verlegt.



AT/Vh-Bez.: NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203519953			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung: <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">Wegesicherung beachten</div>		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	17

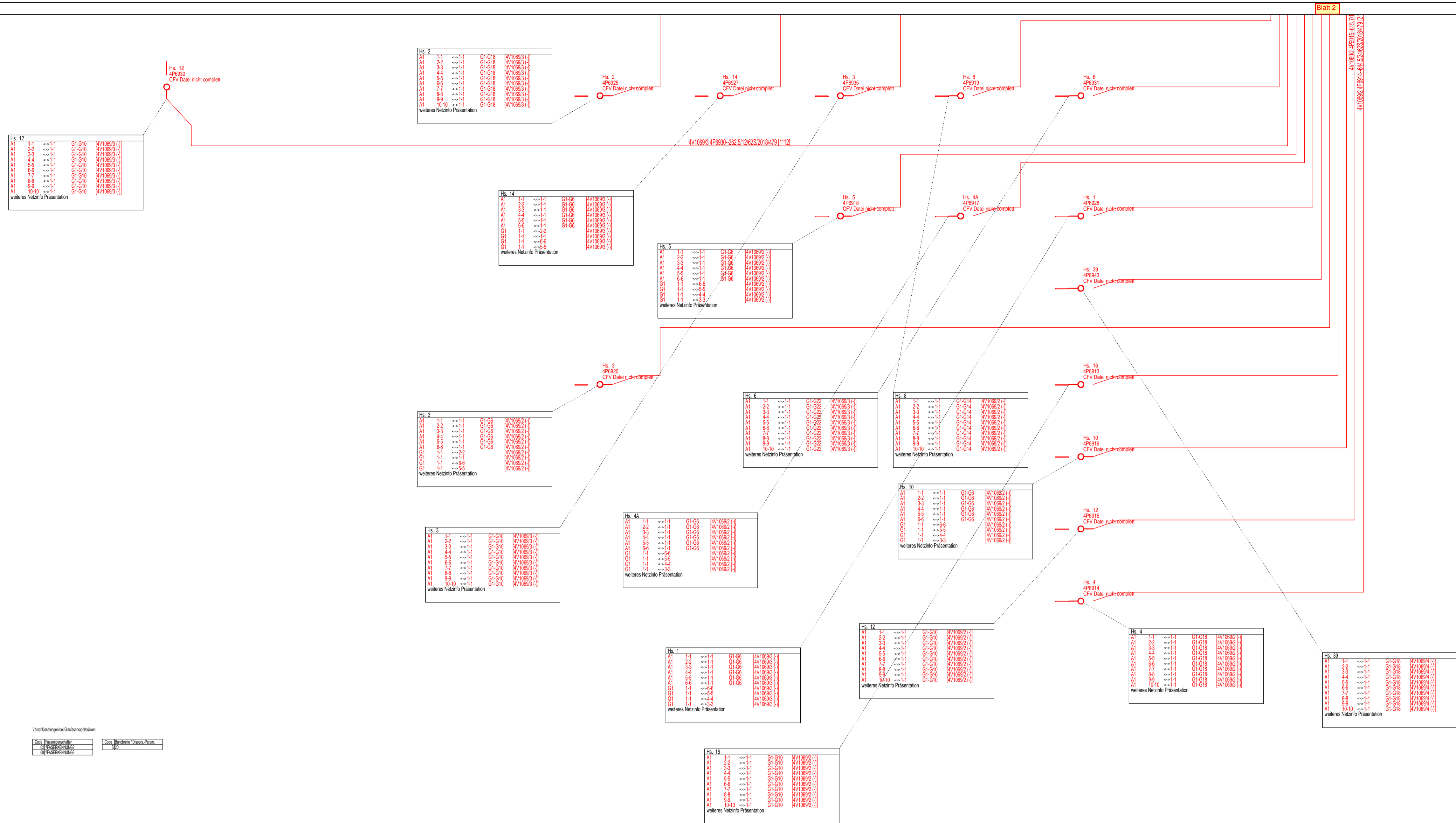




Code Kabelmerkmal
 10634 A-DQ2Y(ZG)2Y
 10635 A-DQ(2ZN)2Y
 479 A-D(ZN)2Y



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBFID_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519953
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1069/1, 4V1069/2, 4V1069/3, 4V1069/4, 4V1069/5	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	ASB	4
ONB	Elmenhorst	VsB	
Bemerkung:	Name	A1527771	Sicht
	Datum	04.06.2018	Orthogonaler Netzplan
			Maßstab
			1:500
			Blatt
			2



Kabelstabelle

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

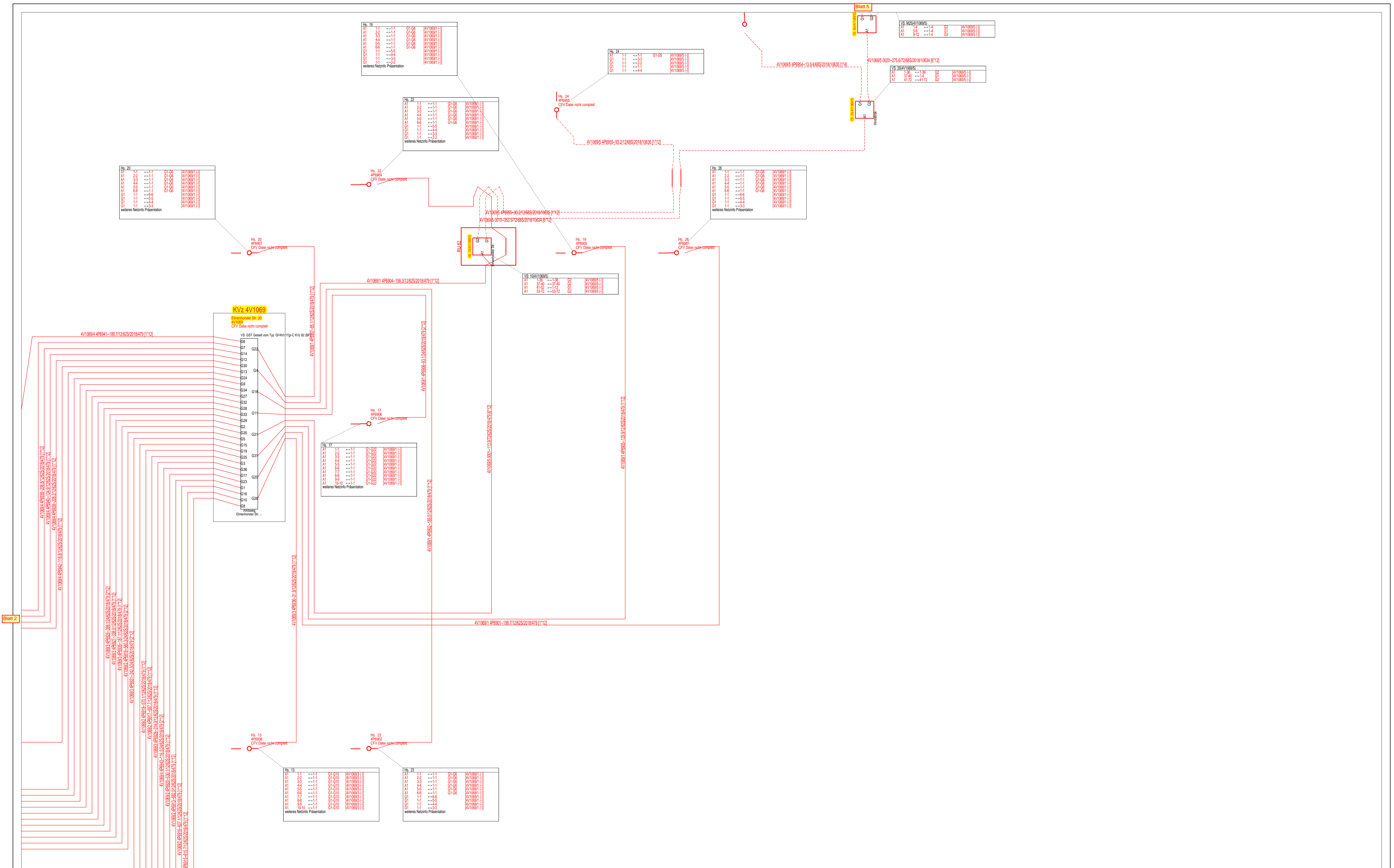
Verschaltungen bei Datenabzweigen

Code	Platznummer	Code	Benutzer/Name/Ordnung
10634	A-DQ2Y(ZG)2Y	300	
10635	A-DQ(2ZN)2Y		

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



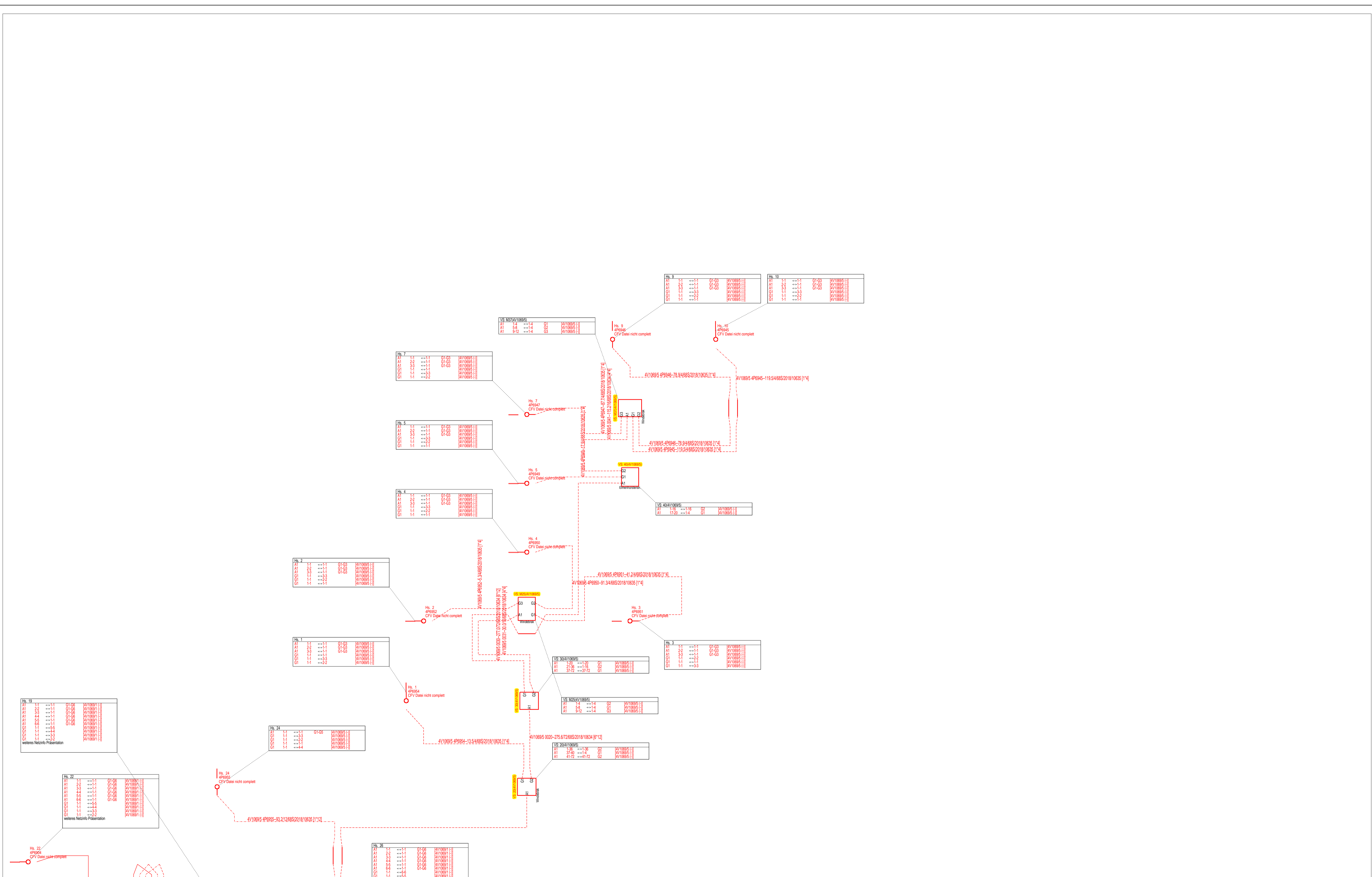
AT/Vh-Bez.:	NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBFd_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519953	
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1069/1, 4V1069/2, 4V1069/3, 4V1069/4, 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4	
ONB	Elmenhorst	VsB		
Bemerkung:	Name	A1527771	Sicht	Orthogonaler Netzplan
	Datum	04.06.2018	Maßstab	1:500
			Blatt	3



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



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1069_38327_004_FTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBFd_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519953
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1069/1, 4V1069/2, 4V1069/3, 4V1069/4, 4V1069/5	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4
ONB	Elmenhorst	VsB	
Bemerkung:	Name	A1527771	Sicht
	Datum	04.06.2018	Orthogonaler Netzplan
			Maßstab
			Blatt
			4



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



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBFd_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203519953	
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1069/1, 4V1069/2, 4V1069/3, 4V1069/4, 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4	
ONB	Elmenhorst	VsB		
Bemerkung:	Name	A1527771	Sicht	Orthogonaler Netzplan
	Datum	04.06.2018	Maßstab	1:500
			Blatt	5

Adressen NVt 4V1069

KLS-ID	ONKz	AsB	PLZ	Ort	Strasse	HausNr	HsNrZus	ZB2-HH	ZB2-GW	PTI-HH	PTI-GEW	vers.APL	Anz.APL	NV NE3	DocID	NV NE4	VV	AbG-Status	Ausbaujahr	Phasenkenner	ausbautreiber	Koop-ID	PN-ID/Vertragsnr	Gf-HVt	Gf-HK	NVt
22366441	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	1		4	0	4	0	A2.115	1	1	4402553210	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572558	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	2		4	0	4	0	A1.85	1	1	4402552525	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572559	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	3		1	0	1	0	A2.114	1	1	4375948994	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
25926194	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	4		3	1	3	1	A2.107	1	1	4374106686	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572560	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	4 A		1	0	1	0	A2.111	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572562	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	5		1	0	1	0	A2.113	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
20891096	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	8		2	1	2	1	A2.110	0	1	4372200084	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
20891097	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	10		1	0	1	0	A2.109	0	1	4372197203	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
20891098	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	12		2	0	2	0	A2.108	1	1	4371803975	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572564	38327	4	18510	Wittenhagen	Amtsweg	16		2	0	2	0	A2.156	1	1	4373822260	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
25900926	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	1		1	0	1	0	A1.69	1	1	4373022604	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
20294389	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	3		2	0	2	0	A1.80	1	1	4372962811	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
25900928	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	5		1	0	1	0	A1.79	1	1	4375948555	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22309252	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	6		4	1			A1.82	2					5	2018	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
20294392	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	7		1	0	1	0	A1.78	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572565	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	8		1	1	1	1		0					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
20294393	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	9		1	0	1	0	A1.77	1	1	4373410221	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
25899027	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	10		2	0	2	0	A1.60	1	1	4372201226	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572567	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	12		2	1	2	1	A1.102	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24338469	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	13		2	0	2	0	A1.73	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22307994	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	14		2	0	2	0	A1.76	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572569	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	16		1	0	1	0	A1.103	1	1	4374098020	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572570	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	17		5	0	5	0	A1.100	1	1	4372968805	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572571	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	18		2	0	2	0	A1.74	1	1	4404994591	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22340552	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	19		1	0	1	0	A1.121	1	1	4371322023	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572572	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	20		1	0	1	0	A1.72	1	1	4373401387	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
25900924	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	22		1	0	1	0	A1.71	1	1	4373821922	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572575	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	23		1	0	1	0	A1.91	1	1	4371321946	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
21285965	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	24		3	1	3	1	A1.90	1	1	4375499294	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22572577	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	26		1	0	1	0	A1.70	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
25933124	38327	4	18510	Wittenhagen	Elmenhorster Str.	39		4	0	4	0	A1.75	1					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22570182	38327	4	18510	Wittenhagen	Hauptstr.	10		1	0			A1.58	1					5	2018	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22570184	38327	4	18510	Wittenhagen	Hauptstr.	12		2	0	2	0		0					5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22570186	38327	4	18510	Wittenhagen	Hauptstr.	14		1	0	1	0	A1.87	1	1	4384796122	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22570188	38327	4	18510	Wittenhagen	Hauptstr.	16		4	0	4	0	A1.86	0	1	4384795470	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
22366444	38327	4	18510	Wittenhagen	Hauptstr.	18		1	0	1	0	A2.116	1	1	4384786781	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956393	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	1		1	0	1	0	A1.69	1	1	4372970269	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956394	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	2		1	0	1	0	A1.68	1	1	4377317126	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956396	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	3		1	0			A1.66	1					5	2018	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956398	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	4		1	0	1	0	A1.65	1	1	4373409649	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956399	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	5		1	0			A1.64	1					5	2018	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956400	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	7		1	0			A1.63	1					5	2018	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956402	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	9		1	0			A1.61	1					5	2018	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	
24956403	38327	4	18510	Wittenhagen	Windebrak	10		1	0	1	0	A1.60	1	1	4376852404	1		5	2017	60 M			11007 49/38327/000	4R/14	V1069	

Gf-NVt-Bestückungsplan

38327/4

V1069

Anschrift:

Elmenhorster Str. 20
18510 Wittenhagen Abtshagen

min. Gf-HK Faser Anbindung

12

Gauß-Krüger-Koordinaten

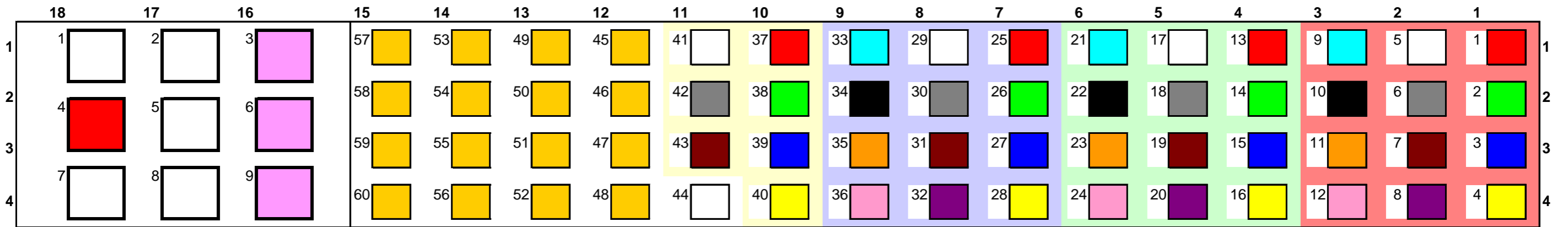
HW:

6007343

RW:

4566959

Bodenplatte



Standard-Glasfaser-Außenkabel / Luftkabel

	FC	Gf-Kabel	Fasern	Muffe	Hausnummer	Zusatz
1						
2						

SNR12 für Hk-Anbindung des NVt

4	4R/14	19	-	24	M20	Hauptstr.	20
5							
7							
8							

Kollokation

3	Kollokation					
6	Kollokation					
9	Kollokation					

Gf-NVt-Bestückungsplan

ON/Asb **38327/4** NVT **V1069**

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	4P6901	1	1	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Elmenhorster Str. 26 , 18510 Wittenhagen				
	02	gn	or/or	4P6902	1	2	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 23 , 18510 Wittenhagen				
	03	bl	or/or	4P6903	1	3												Sonderbauweise 72E Minikabel				
	04	ge	or/or	4P6904	1	4	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 22 , 18510 Wittenhagen				
	05	ws	or/or	4P6905	1	5	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 19 , 18510 Wittenhagen				
	06	gr	or/or	4P6906	1	6	5	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242	x	x		Elmenhorster Str. 17 , 18510 Wittenhagen				
	07	br	or/or	4P6907	1	7	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 20 , 18510 Wittenhagen				
	08	vi	or/or	4P6908	1	8	0											Reserve				
	09	tk	or/or	4P6909	1	9	0											Reserve				
	10	sw	or/or	4P6910	1	10	0											Reserve Elmenhorster Str. 10		5		
	11	or	or/or	4P6911	1	11	0											Reserve				
	12	rs	or/or	4P6912	1	12	0											Reserve				
	13	rt	or/sw	4P6913	2	1	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Amtsweg 16 , 18510 Wittenhagen				
	14	gn	or/sw	4P6914	2	2	4	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242	x	x		Amtsweg 4 , 18510 Wittenhagen				
	15	bl	or/sw	4P6915	2	3	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Amtsweg 12 , 18510 Wittenhagen				
	16	ge	or/sw	4P6916	2	4	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Amtsweg 10 , 18510 Wittenhagen				
	17	ws	or/sw	4P6917	2	5	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Amtsweg 4 A , 18510 Wittenhagen				
	18	gr	or/sw	4P6918	2	6	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Amtsweg 5 , 18510 Wittenhagen				
	19	br	or/sw	4P6919	2	7	3	0	0	0	1	24	HÜP 3WE	40769241	x	x		Amtsweg 8 , 18510 Wittenhagen				
	20	vi	or/sw	4P6920	2	8	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Amtsweg 3 , 18510 Wittenhagen				
	21	tk	or/sw	4P6921	2	9	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Hauptstr. 18 , 18510 Wittenhagen				
	22	sw	or/sw	4P6922	2	10	4	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242	x	x		Amtsweg 1 , 18510 Wittenhagen				
	23	or	or/sw	4P6923	2	11	0											Reserve				
	24	rs	or/sw	4P6924	2	12	0											Reserve				
	25	rt	or/ws	4P6925	3	1	4	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242	x	x		Amtsweg 2 , 18510 Wittenhagen				
	26	gn	or/ws	4P6926	3	2	4	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242	x	x		Hauptstr. 16 , 18510 Wittenhagen				
	27	bl	or/ws	4P6927	3	3	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Hauptstr. 14 , 18510 Wittenhagen				
	28	ge	or/ws	4P6928	3	4	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 1 , 18510 Wittenhagen				
	29	ws	or/ws	4P6929	3	5	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Hauptstr. 10 , 18510 Wittenhagen				
	30	gr	or/ws	4P6930	3	6	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240				Hauptstr. 12 , 18510 Wittenhagen				
	31	br	or/ws	4P6931	3	7	5	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242				Elmenhorster Str. 6 , 18510 Wittenhagen				
	32	vi	or/ws	4P6932	3	8	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240				Elmenhorster Str. 8 , 18510 Wittenhagen				
	33	tk	or/ws	4P6933	3	9	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Elmenhorster Str. 10 , 18510 Wittenhagen				
	34	sw	or/ws	4P6934	3	10	3	0	0	0	1	24	HÜP 3WE	40769241				Elmenhorster Str. 12 , 18510 Wittenhagen				
	35	or	or/ws	4P6935	3	11	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Elmenhorster Str. 3 , 18510 Wittenhagen				
	36	rs	or/ws	4P6936	3	12	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240				Elmenhorster Str. 13 , 18510 Wittenhagen				
	37	rt	or/or	4P6937	4	1	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 5 , 18510 Wittenhagen				
	38	gn	or/or	4P6938	4	2	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239				Elmenhorster Str. 7 , 18510 Wittenhagen				
	39	bl	or/or	4P6939	4	3	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 9 , 18510 Wittenhagen				
	40	ge	or/or	4P6940	4	4	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240				Elmenhorster Str. 14 , 18510 Wittenhagen				
	41	ws	or/or	4P6941	4	5	1	0	0	0	1	12	HÜP 1WE	40769239	x	x		Elmenhorster Str. 16 , 18510 Wittenhagen				
	42	gr	or/or	4P6942	4	6	2	0	0	0	1	12	HÜP 2WE	40769240	x	x		Elmenhorster Str. 18 , 18510 Wittenhagen				
	43	br	or/or	4P6943	4	7	4	0	0	0	1	24	HÜP 4-8WE	40769242				Elmenhorster Str. 39 , 18510 Wittenhagen				
	44																					
	45	SBW		4P6945	5	1-4	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Windebrak 10 , 18510 Wittenhagen				
	46	SBW		4P6946	5	5-8	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Windebrak 9 , 18510 Wittenhagen				
	47	SBW		4P6947	5	9-12	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Windebrak 7 , 18510 Wittenhagen				
	48	SBW		4P6948	5	13-16	0											Reserve				
	49	SBW		4P6949	5	17-20	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Windebrak 5 , 18510 Wittenhagen				
	50	SBW		4P6950	5	21-24	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Windebrak 4 , 18510 Wittenhagen			Kunde will keinen Anschluß!!!	
	51	SBW		4P6951	5	25-28	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717				Windebrak 3 , 18510 Wittenhagen				
	52	SBW		4P6952	5	29-32	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Windebrak 2 , 18510 Wittenhagen				
	53	SBW		4P6953	5	33-36	0											Reserve				
	54	SBW		4P6954	5	37-40	1	0	0	0	1	4	OneBox 1-3	40266717	x	x		Windebrak 1 , 18510 Wittenhagen				
	55	SBW		4P6955	5	41-52	4	0	0	0	1	12	OneBox 4	40266720	x	x		Elmenhorster Str. 24 , 18510 Wittenhagen				
	56	SBW		4P6956	5	53-56	0											Reserve				
	57	SBW		4P6957	5	57-60	0											Reserve				
	58	SBW		4P6958	5	61-64	0											Reserve				
	59	SBW		4P6959	5	65-68	0											Reserve				
	60	SBW		4P6960	5	69-72	0											Reserve				

Achtung !!!! 4 Kopper eingebaut, 27000.

Spleissprotokoll

Adresse: Elmenhorster Str. 20, 18510 Wittenhagen Abtshagen
Schaltpunkt: 4V1069
Identifikation: 4V1069 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	4V1069/1/4P6901//199.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/1/4P6902//189.0 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/1/4P6904//158.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/1/4P6905//129.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/1/4P6906//93.1 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/1/4P6907//85.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6913//682.0 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6914//644.5 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/2/4P6915//615.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6916//607.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6917//587.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6918//570.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6919//560.3 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/2/4P6920//530.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6921//445.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/2/4P6922//431.9 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/3/4P6925//399.1 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/3/4P6926//356.5 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/3/4P6927//338.0 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6928//314.0 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6929//305.2 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6930//262.5 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6931//242.3 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/3/4P6932//243.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6933//229.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6934//182.0 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/3/4P6935//187.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/3/4P6936//31.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6937//186.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6938//206.8 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6939//206.2 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6940//134.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6941//189.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6942//118.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1069/4/4P6943//116.5 m/24/2*12	N	
ab	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	N	

BsK: 4V1069 Gestell - BGR 1 [NVT Gf-NV17gr 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	4V1069/1/4P6901//199.7 m/12/1*12	or	rt	
3 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/1/4P6902//189.0 m/12/1*12	or	gn	
5 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	or	bl	
7 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	or	bl	
9 MMK N	1-12			Unbekannt	N	25-36	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	or	bl	
11 MMK N	1-12			Unbekannt	N	37-48	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	or	bl	
13 MMK N	1-12			Unbekannt	N	49-60	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	or	bl	
15 MMK N	1-12			Unbekannt	N	61-72	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	or	bl	
17 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/1/4P6904//158.3 m/12/1*12	or	ge	
19 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/1/4P6905//129.9 m/12/1*12	or	ws	
21 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/1/4P6906//93.1 m/24/2*12	or	gr	
23 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/1/4P6906//93.1 m/24/2*12	or	gr	
25 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/1/4P6907//85.1 m/12/1*12	or	br	
27 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6913//682.0 m/12/1*12	or-sw	rt	
29 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6914//644.5 m/24/2*12	or-sw	gn	
31 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/2/4P6914//644.5 m/24/2*12	or-sw	gn	
33 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6915//615.7 m/12/1*12	or-sw	bl	
35 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6916//607.1 m/12/1*12	or-sw	ge	
37 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6917//587.7 m/12/1*12	or-sw	ws	
39 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6918//570.1 m/12/1*12	or-sw	gr	
41 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6919//560.3 m/24/2*12	or-sw	br	
43 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/2/4P6919//560.3 m/24/2*12	or-sw	br	
45 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6920//530.1 m/12/1*12	or-sw	vi	
47 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6921//445.6 m/12/1*12	or-sw	tk	
49 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/2/4P6922//431.9 m/24/2*12	or-sw	sw	
51 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/2/4P6922//431.9 m/24/2*12	or-sw	sw	
53 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6925//399.1 m/24/2*12	or-ws	rt	
55 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/3/4P6925//399.1 m/24/2*12	or-ws	rt	
57 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6926//356.5 m/24/2*12	or-ws	gn	
59 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/3/4P6926//356.5 m/24/2*12	or-ws	gn	
61 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6927//338.0 m/12/1*12	or-ws	bl	
63 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6928//314.0 m/12/1*12	or-ws	ge	
65 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6929//305.2 m/12/1*12	or-ws	ws	
67 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6930//262.5 m/12/1*12	or-ws	gr	
69 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6931//242.3 m/24/2*12	or-ws	br	
71 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/3/4P6931//242.3 m/24/2*12	or-ws	br	

BsK: 4V1069 Gestell - BGR 2 [NVT Gf-NV17gr KVz 82A (BGR) Seite B] Ä

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					
39 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6932//243.9 m/12/1*12	or-ws	vi	
41 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6933//229.9 m/12/1*12	or-ws	tk	
43 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6934//182.0 m/24/2*12	or-ws	sw	
45 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/3/4P6934//182.0 m/24/2*12	or-ws	sw	
47 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6935//187.1 m/12/1*12	or-ws	or	
49 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/3/4P6936//31.9 m/12/1*12	or-ws	rs	
51 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6937//186.3 m/12/1*12	or	rt	
53 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6938//206.8 m/12/1*12	or	gn	
55 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6939//206.2 m/12/1*12	or	bl	
57 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6940//134.9 m/12/1*12	or	ge	
59 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6941//189.7 m/12/1*12	or	ws	
61 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6942//118.9 m/12/1*12	or	gr	
63 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1069/4/4P6943//116.5 m/24/2*12	or	br	
65 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1069/4/4P6943//116.5 m/24/2*12	or	br	
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(4V1069/5)**Name/Typ/Status:** 10(4V1069/5) /Muffe E&MMS Muffe-HK-96/VZK-

48/40205811 / 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	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	N	3931 m
ab	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12	N	5638 m
ab	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12	N	0001

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	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	17-18	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	19-20	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	21-22	Gespleißt	N	21-22	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	23-24	Gespleißt	N	23-24	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	25-26	Gespleißt	N	25-26	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	27-28	Gespleißt	N	27-28	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	29-30	Gespleißt	N	29-30	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	31-32	Gespleißt	N	31-32	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	33-34	Gespleißt	N	33-34	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	35-36	Gespleißt	N	35-36	4V1069/5//0010/353.5 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	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	37-38	Gespleißt	N	37-38	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	39-40	Gespleißt	N	39-40	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	41-42	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12
5 EMK N	3-4			Unbekannt	N	41-42	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	43-44	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12
6 EMK N	3-4			Unbekannt	N	43-44	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	45-46	Gespleißt	N	5-6	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12
7 EMK N	3-4			Unbekannt	N	45-46	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	47-48	Gespleißt	N	7-8	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12
8 EMK N	3-4			Unbekannt	N	47-48	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	49-50	Gespleißt	N	9-10	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12
9 EMK N	3-4			Unbekannt	N	49-50	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	51-52	Gespleißt	N	11-12	4V1069/5/4P6955//93.2 m/12/1*12
10 EMK N	3-4			Unbekannt	N	51-52	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	53-54	Gespleißt	N	53-54	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	55-56	Gespleißt	N	55-56	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	57-58	Gespleißt	N	57-58	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	59-60	Gespleißt	N	59-60	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	61-62	Gespleißt	N	61-62	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	63-64	Gespleißt	N	63-64	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	65-66	Gespleißt	N	65-66	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	67-68	Gespleißt	N	67-68	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	69-70	Gespleißt	N	69-70	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1069/5//0001/113.9 m/72/6*12	71-72	Gespleißt	N	71-72	4V1069/5//0010/353.5 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 20(4V1069/5)**Name/Typ/Status: **20(4V1069/5) /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	4V1069/5//0010/353.5 m/72/6*12	N	6050 m
ab	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	N	4410 m
ab	4V1069/5/4P6954//13.5 m/4/1*4	N	1052 m

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	17-18	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	19-20	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	21-22	Gespleißt	N	21-22	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	23-24	Gespleißt	N	23-24	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	25-26	Gespleißt	N	25-26	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	27-28	Gespleißt	N	27-28	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	29-30	Gespleißt	N	29-30	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	31-32	Gespleißt	N	31-32	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	33-34	Gespleißt	N	33-34	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	35-36	Gespleißt	N	35-36	4V1069/5/0020/275.6 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	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	37-38	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5/4P6954//13.5 m/4/1*4
3 EMK N	3-4			Unbekannt	N	37-38	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	39-40	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5/4P6954//13.5 m/4/1*4
4 EMK N	3-4			Unbekannt	N	39-40	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	41-42	Gespleißt	N	41-42	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	43-44	Gespleißt	N	43-44	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	45-46	Gespleißt	N	45-46	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	47-48	Gespleißt	N	47-48	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	49-50	Gespleißt	N	49-50	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	51-52	Gespleißt	N	51-52	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	53-54	Gespleißt	N	53-54	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	55-56	Gespleißt	N	55-56	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	57-58	Gespleißt	N	57-58	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	59-60	Gespleißt	N	59-60	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	61-62	Gespleißt	N	61-62	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	63-64	Gespleißt	N	63-64	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	65-66	Gespleißt	N	65-66	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	67-68	Gespleißt	N	67-68	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	69-70	Gespleißt	N	69-70	4V1069/5/0020/275.6 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1069/5/0010/353.5 m/72/6*12	71-72	Gespleißt	N	71-72	4V1069/5/0020/275.6 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 30(4V1069/5)**Name/Typ/Status:** 30(4V1069/5) /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	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	N	4058 m
ab	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	N	4046 m
ab	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4	N	1880 m

Seite 1							
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 MMK N	1-12				N		
2 MMK N	1-12				N		
3 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	17-18	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	19-20	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	21-22	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
13 EMK N	3-4			Unbekannt	N	21-22	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	23-24	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
14 EMK N	3-4			Unbekannt	N	23-24	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	25-26	Gespleißt	N	5-6	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
15 EMK N	3-4			Unbekannt	N	25-26	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	27-28	Gespleißt	N	7-8	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
16 EMK N	3-4			Unbekannt	N	27-28	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	29-30	Gespleißt	N	9-10	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
17 EMK N	3-4			Unbekannt	N	29-30	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	31-32	Gespleißt	N	11-12	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
18 EMK N	3-4			Unbekannt	N	31-32	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	33-34	Gespleißt	N	13-14	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
19 EMK N	3-4			Unbekannt	N	33-34	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	35-36	Gespleißt	N	15-16	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4
20 EMK N	3-4			Unbekannt	N	35-36	4V1069/5//0030/277.0 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	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	37-38	Gespleißt	N	37-38	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
4 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	39-40	Gespleißt	N	39-40	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
5 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	41-42	Gespleißt	N	41-42	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
6 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	43-44	Gespleißt	N	43-44	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
7 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	45-46	Gespleißt	N	45-46	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
8 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	47-48	Gespleißt	N	47-48	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
9 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	49-50	Gespleißt	N	49-50	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
10 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	51-52	Gespleißt	N	51-52	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
11 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	53-54	Gespleißt	N	53-54	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
12 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	55-56	Gespleißt	N	55-56	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
13 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	57-58	Gespleißt	N	57-58	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
14 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	59-60	Gespleißt	N	59-60	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
15 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	61-62	Gespleißt	N	61-62	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
16 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	63-64	Gespleißt	N	63-64	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
17 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	65-66	Gespleißt	N	65-66	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
18 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	67-68	Gespleißt	N	67-68	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
19 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	69-70	Gespleißt	N	69-70	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12
20 EMK N	1-2	4V1069/5//0020/275.6 m/72/6*12	71-72	Gespleißt	N	71-72	4V1069/5//0030/277.0 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 40(4V1069/5)**Name/Typ/Status: **40(4V1069/5) /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	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	N	3760 m
ab	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4	N	4876 m
ab	4V1069/5/4P6949//17.9 m/4/1*4	N	fällt weg

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	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
4 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
5 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
6 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
7 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
8 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
9 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	13-14	Gespleißt	N	13-14	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
10 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	15-16	Gespleißt	N	15-16	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4
11 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	17-18	Gespleißt	N	1-2	4V1069/5/4P6949//17.9 m/4/1*4
12 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	19-20	Gespleißt	N	3-4	4V1069/5/4P6949//17.9 m/4/1*4
13 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	21-22	Unbekannt	N		
14 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	23-24	Unbekannt	N		
15 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	25-26	Unbekannt	N		
16 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	27-28	Unbekannt	N		
17 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	29-30	Unbekannt	N		
18 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	31-32	Unbekannt	N		
19 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	33-34	Unbekannt	N		
20 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 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	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	37-38	Unbekannt	N		
4 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	39-40	Unbekannt	N		
5 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	41-42	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	43-44	Unbekannt	N		
7 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	45-46	Unbekannt	N		
8 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	47-48	Unbekannt	N		
9 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	49-50	Unbekannt	N		
10 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	51-52	Unbekannt	N		
11 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	53-54	Unbekannt	N		
12 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	55-56	Unbekannt	N		
13 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	57-58	Unbekannt	N		
14 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	59-60	Unbekannt	N		
15 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	61-62	Unbekannt	N		
16 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	63-64	Unbekannt	N		
17 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	65-66	Unbekannt	N		
18 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	67-68	Unbekannt	N		
19 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 m/72/6*12	69-70	Unbekannt	N		
20 EMK N	1-2	4V1069/5//0030/277.0 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 M25(4V1069/5)**Name/Typ/Status:** M25(4V1069/5) /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	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4	N	
ab	4V1069/5/4P6950//91.3 m/4/1*4	N	
ab	4V1069/5/4P6951//41.2 m/4/1*4	N	
ab	4V1069/5/4P6952//5.3 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	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1069/5/4P6950//91.3 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1069/5/4P6951//41.2 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4	9-12	Durchgehend	N	1-4	4V1069/5/4P6952//5.3 m/4/1*4
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1069/5//0031/30.0 m/16/4*4	13-16	Unbekannt	N		

Seite

Spleissprotokoll**Adresse:****Schaltpunkt:****Identifikation:** ///:4 Gf-Vs M37(4V1069/5)**Name/Typ/Status:** M37(4V1069/5) /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	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4	N	
ab	4V1069/5/4P6945//119.5 m/4/1*4	N	
ab	4V1069/5/4P6946//78.9 m/4/1*4	N	
ab	4V1069/5/4P6947//87.7 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	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4	1-4	Durchgehend	N	1-4	4V1069/5/4P6945//119.5 m/4/1*4
2 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4	5-8	Durchgehend	N	1-4	4V1069/5/4P6946//78.9 m/4/1*4
3 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4	9-12	Durchgehend	N	1-4	4V1069/5/4P6947//87.7 m/4/1*4
4 4F-OptiTip-Adapter N	1-4	4V1069/5//0041/115.2 m/16/4*4	13-16	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_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBFID_2017_11007

Bvh.-Nr. : 203519953

Bearbeiter /
Telefon : _____

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

”Prüfliste” zur Erkennung von Netzbeeinflussung



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

3 Beeinflussung durch elektrifizierte Bahnstrecke

3.1	Näherung / Parallellauf zur elektrifizierten Bahnstrecke Dabei Berücksichtigung der gesamten Leitungsführung vom HVt – APL-TAE. Gefahrenabschätzung gem. Diagramm aus Hb 8, Teil 4	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11
3.2	Kreuzen einer Bahnstrecke	<input type="checkbox"/>	PTI	2
3.3	Einführung/Anbindung von Umspannwerken der Bahn/ Bahngeländen	<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: Alexander Broska
 Auftragsnummer: 203519953
 Datum: 04.06.2018

Fremdleistungsveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Fremdleistungsveranschlagung steht Ihnen unser Mitarbeiter Alexander Broska (alexander.broska@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-20 gerne zur Verfügung.

Tiefbau

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10037003	Gräben ohne Oberbau	1	198	Meter
2	10037043	Gräben für den gebundenen Oberbau	1	302	Meter
3	10037153	Zulage Gräben Asphalt	1	156	Meter
4	10037363	KR bis 50 mm auslegen	1	1256	Meter
5	10037463	Einbringen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	82	Meter
6	10037473	Ein-/Ausbr. v. Kabel/Rohren belegt	1	102	Meter
7	10037483	Einblasen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	10896	Meter
8	10034554	FTTH-Grundstückerschließung	1	35	Stück
9	10034513	FTTH Zulage Hauszuführung mit Oberbau	1	1130	Meter
10	10034503	FTTH- Hauseinführung mit Oberbau	1	38	Stück
11	10037073	Zulage Gräben Pflaster, Platten	1	146	Meter
12	10028103	Einmessen von TK Anlagen	1	500	Meter
13	10010413	Rohrvortrieb 50 mm	1	28	Meter
14	10010423	Rohrvortrieb 110 mm	1	54	Meter
15	10010483	Start- oder Zielgrube herstellen(£160)	1	18	Stück
16	10010640	Rohrvortriebseinr.	1	9	Stück

Montage

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
17	10051212	Glasfasern vorb. und verbinden Outdoor	1	236	Stück
18	10051322	Glasfaser - Muffen herstellen	1	4	Stück
19	10051162	ungeschweißte Gf in E&MMS Kass. Ablegen (anzahl Kassetten)	1	42	Stück
20	10051302	Gf am NVt vorbereiten/verbinden	1	1	Stück
21	10031122	Gf-AP befestigen	1	9	Stück
22	10051282	Gf am AP vorbereiten / verbinden (FTTH)	1	44	Stück

23	10051292	Zulage Gf am AP (FTTH)	1	335	Stück
24	10051312	Zulage Gf am NVt	1	82	Stück
25	10051712	GPON Kontrollmessung	1	44	Stück

Oberirdisch

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
26	10032182	Oi.-Gf-L Neu.-Umbau o. M.	1	50	Stück

Sachbearbeiter: Alexander Broska
Auftragsnummer: 203519953
Datum: 04.06.2018

Materialveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Materialveranschlagung steht Ihnen unser Mitarbeiter Alexander Broska (alexander.broska@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-20 gerne zur Verfügung.

FTTH

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
21	40266717	Gf-AP OneBox (S) (1-3 WE), FTTH	8	Stück
22	40266720	Gf-AP OneBox (M) (4 WE), FTTH	1	Stück
23	40267972	Mauerdurchführung MD40/9-13mm	38	Stück
24	40769239	Gf-AP HÜP 1WE	17	Stück
25	40769240	Gf-AP HÜP 2WE	9	Stück
26	40769241	Gf-AP HÜP 3WE	2	Stück
27	40769242	Gf-AP HÜP 4-8WE	7	Stück

GF-Muffen

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
46	40205811	E&MMS Muffe-HK-96 / VZK-48	1	Stück
47	40215713	Spleißschutzelemente f Gf-Verbindungen	1	Packung
48	40235669	E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-48	3	Stück

Glasfaser

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	40247661	A-D(ZN)2Y 6x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	114	Meter
2	40247656	A-D(ZN)2Y 1x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	7756	Meter
3	40247657	A-D(ZN)2Y 2x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	3026	Meter

Glasfaser Oberirdisch

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
28	40340776	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker25m	1	Stück
29	40340778	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker75m	1	Stück

30	40340779	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker100m	2	Stück
31	40340780	Gf-Hauszuführungskabel oi MTP-4F-Stecker150m	2	Stück
32	40341325	Gf-Hauszuführungskabel oi 1x4Fs	125	Meter
33	40340783	Gf-MastBox 4-Port 75m inkl.Befestigung	1	Stück
34	40340784	Gf-MastBox 4-Port 125m inkl.Befestigung	1	Stück
35	40340781	kl. Abspannklemme für Gf-Hauszuführungskabel	12	Stück
36	40340802	Abspannklemme für Gf-Kabel 14-19mm	2	Stück
37	40340803	Hängeklemme für Gf-Kabel 15-23mm	48	Stück
38	40340805	Mauerhaken mit Holzgewinde 300mm	6	Stück
39	40340797	DichtsatzOneBox Größe S für A-DQ(2ZN)2Y	6	Stück
40	40340804	Mauerdurchführung FTTH oberirdisch	6	Stück
41	40340800	Überlängenkreuz für E&MMS C Muffe Gr. 0	3	Stück
42	30005363	Querträger A 550 f Holzmaße	50	Stück
43	30005374	Ziehband 170 f Holzmaße	50	Stück
44	30005381	Vorlegeplatte 30x60x120mm	50	Stück
45	30005386	Haken M16 f Querträger	50	Stück

Netzverteiler

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
20	40225422	E&MMS-C SE Spleißkassetten (MMK)	50	Stück

Rohr

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
4	40274727	SNRve 7x12 orange	181	Meter
5	30005012	DN110 Rohr (6m)	9	Stück
6	30005011	DN50 Rohr (6m)	5	Stück
7	10080243	Kugelmarker bis 0,8m Verlegetiefe	38	Stück
8	40255218	SNRe 12x2 rt	1173	Meter
9	40252700	Doppelsteckmuffe für SNR 12	35	Stück
10	40255038	Endstopfen für SNR 12 Druckdicht bis 10 bar	78	Stück
11	40243735	Kennzeichnungsschild Rohrverschluss 12mm	44	Stück
12	40240522	Einzelzugabdichtung Mikro-Rohr 12x2,0	44	Stück
13	40770315	EZA-t 12x12	3	Stück
14	40770321	SNRve 12x12 orange	180	Meter
15	40770322	SNRve 12x12 orange/schwarz	596	Meter
16	40770323	SNRve 12x12 orange/weiß	389	Meter

17	40770316	Kappe für SNRVe 12x12	3	Stück
18	40268634	EZA-t 7x12	1	Stück
19	40266190	Kappe für SNRVe 7x12	1	Stück

**Bericht zu: MP-Auftrag 'NVT_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14_UL_Ost1_MBfD_2017_11007'
in Planung/Bestandskorrektur '1375671'**

Berichtsart: Materialbedarfsliste
SM-Auftrag: 203519953
Erzeugt am: 04.06.2018 10:50

Typ	Spezifikation	Anzahl/Länge (Gesamt)	Anzahl/Länge (Teilmenge)	Materialnummer
Baugruppenrahmen	AP Gf-AP OneBox HÜP (1WE) (BGR)/40769239	17		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (2WE) (BGR)/40769240	9		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (3WE) (BGR)/40769241	2		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (4...8WE) (BGR)/40769242	7		
	EMAP Gf-AP (1...3WE) (BGR)	8		
	EMAP Gf-AP (4WE) (BGR)	1		
Gestell	AP Gf-AP OneBox HÜP (1WE) (Gestell)/40769239	17		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (2WE) (Gestell)/40769240	9		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (3WE) (Gestell)/40769241	2		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (4...8WE) (Gestell)/40769242	7		
	Gf-AP OneBox (1...3WE) (Gestell)	8		
	Gf-AP OneBox (4WE) (Gestell)	1		
Gf-Kabelstück	1/71P/S-V1,1/1/40061195	689,4		40061195
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		13,53	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		41,16	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		78,91	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		91,28	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		5,3	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		17,93	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		119,47	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325		87,71	40341325
	4/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*4/40341325	455,28		40341325
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		134,9	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		158,31	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		570,1	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		31,92	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		243,94	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		206,19	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		199,68	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		314,04	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		530,07	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		186,33	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		607,07	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		262,52	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		118,9	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		187,14	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		587,69	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		338,01	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		189,05	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		85,06	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		189,73	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		682,02	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		615,68	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		305,22	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		229,91	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		445,64	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		206,81	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		129,86	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel	7755,82		40247656
	12/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*12/40341326		93,21	40341326
	12/68S/A-DQ(2ZN)2Y/1*12/40341326	93,21		40341326
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329		115,2	40341329
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329		30	40341329
	16/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/4*4/40341329	145,2		40341329
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		116,52	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		644,48	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		560,32	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		431,87	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		356,51	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		399,12	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		93,12	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		181,98	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		242,27	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel	3026,19		40247657
72/62S/A-D(ZN)2Y/6*12/40247661/Minikabel		113,89	40247661	
72/62S/A-D(ZN)2Y/6*12/40247661/Minikabel	113,89		40247661	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		353,52	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		277	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333		275,56	40341333	
72/68S/A-DQ2Y(ZG)2Y/6*12/40341333	906,08		40341333	
Gf-Verbindungsstelle	Muffe E&MMS Muffe-HK-96/VZK-48/40205811	1		40205811
	Muffe E&MMS-C Muffe/G-HK-96/VZK-48/40235669	3		40235669
	Muffe Gf-MastBox 4-Port	2		Mastbox

Kabelabschluss	AP Gf-AP OneBox HÜP (1WE)/40769239	17		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (2WE)/40769240	9		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (3WE)/40769241	2		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (4...8WE)/40769242	7		
	EMAP Gf-AP (1...3WE)	8		
	EMAP Gf-AP (4WE)	1		
Rohr	KSR/ /50/1.8/50/30005011		6	30005011
	KSR/ /50/1.8/50/30005011		9,68	30005011
	KSR/ /50/1.8/50/30005011		11,97	30005011
	KSR/ /50/1.8/50/30005011	27,64		30005011
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		8,04	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		8	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		9,02	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		10,34	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		9,02	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		9,6	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012	54,02		30005012
	SNRVe 7x12 or/40274727		14,7	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727		71,7	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727		9,6	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727		28,3	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727		25,6	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727		21	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727		10	40274727
	SNRVe 7x12 or/40274727	180,9		40274727
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		87,5	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		412	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		19,9	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		30,2	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		14,6	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		24,9	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322		7,3	40770322
	SNRVe 12x12 or-sw/40770322	596,4		40770322
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		23,2	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		13,9	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		23,2	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		21,7	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		27,1	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		142,4	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		12,2	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		80	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		35,8	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323		9,5	40770323
	SNRVe 12x12 or-ws/40770323	389		40770323
	SNRVe 12x12 or/40770321		40,5	40770321
	SNRVe 12x12 or/40770321		53,1	40770321
	SNRVe 12x12 or/40770321		15,3	40770321
	SNRVe 12x12 or/40770321		49,5	40770321
	SNRVe 12x12 or/40770321		21,4	40770321
	SNRVe 12x12 or/40770321	179,8		40770321
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		25,14	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		8,63	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		10,18	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		6,96	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		24,61	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		44,49	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		19,97	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		33,04	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		30,13	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		85,5	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		82,78	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		82,37	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		37,3	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		30,51	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		47,95	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		44,34	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		19,41	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		39,67	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		11,2	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		37,59	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		19,15	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		42,46	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		30,7	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		11,95	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		49,99	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		30,94	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		9,8	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		44,81	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		53,06	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		30,75	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		30,51	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		50,62	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		3,33	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		16,24	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		8,88	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		18,08	40255218
	SNRe 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218	1173,04		40255218
Rohrabschluss	-	131		

Sachbearbeiter: Alexander Broska
Auftragsnummer: 203519953
Vertragsnummer: 4650002281/00010
Datum: 04.06.2018

Planungsaufmaß

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihren Auftrag, den wir wie folgt in Rechnung stellen. Bei Rückfragen steht Ihnen unser Mitarbeiter Alexander Broska (alexander.broska@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-20 gerne zur Verfügung.

Planung

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10082163	Zulage Projekt. n. Strukturpl. mit Tb.	1	3027	Meter
2	10082183	Zulage Projekt. n. Strukturpl. o. Tb.	1	9	Meter
3	10082322	MP-Projekt. Gf-AP	1	9	Stück
4	10082392	MP-Projekt. KR-Anlagen	1	82	Meter
5	10082402	MP-Projekt. SNR (V)	1	2353	Meter
6	10082412	MP-Projekt. von KR in den Bestand	1	166	Meter
7	10082302	MP-Projekt. FTTH- Gf-Kabel im ZN-Netz	1	1713	Meter
8	10082312	MP-Projekt. FTTH-Gf-Kabel v. NVT- GF-AP	1	35	Stück
9	10082924	Zulage Einholung Zustimmung Tiefb. >100m	1	544	Meter

Abnahme

SM-Auftrag: 203519953

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_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14 UL_Ost1_MBfD_2017_11007		
SM-Auftrag: 203519953 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_V1069_38327_004_FTTH_HK_4R_14 UL_Ost1_MBfD_2017_11007					
SM - Auftrag. 203519953		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

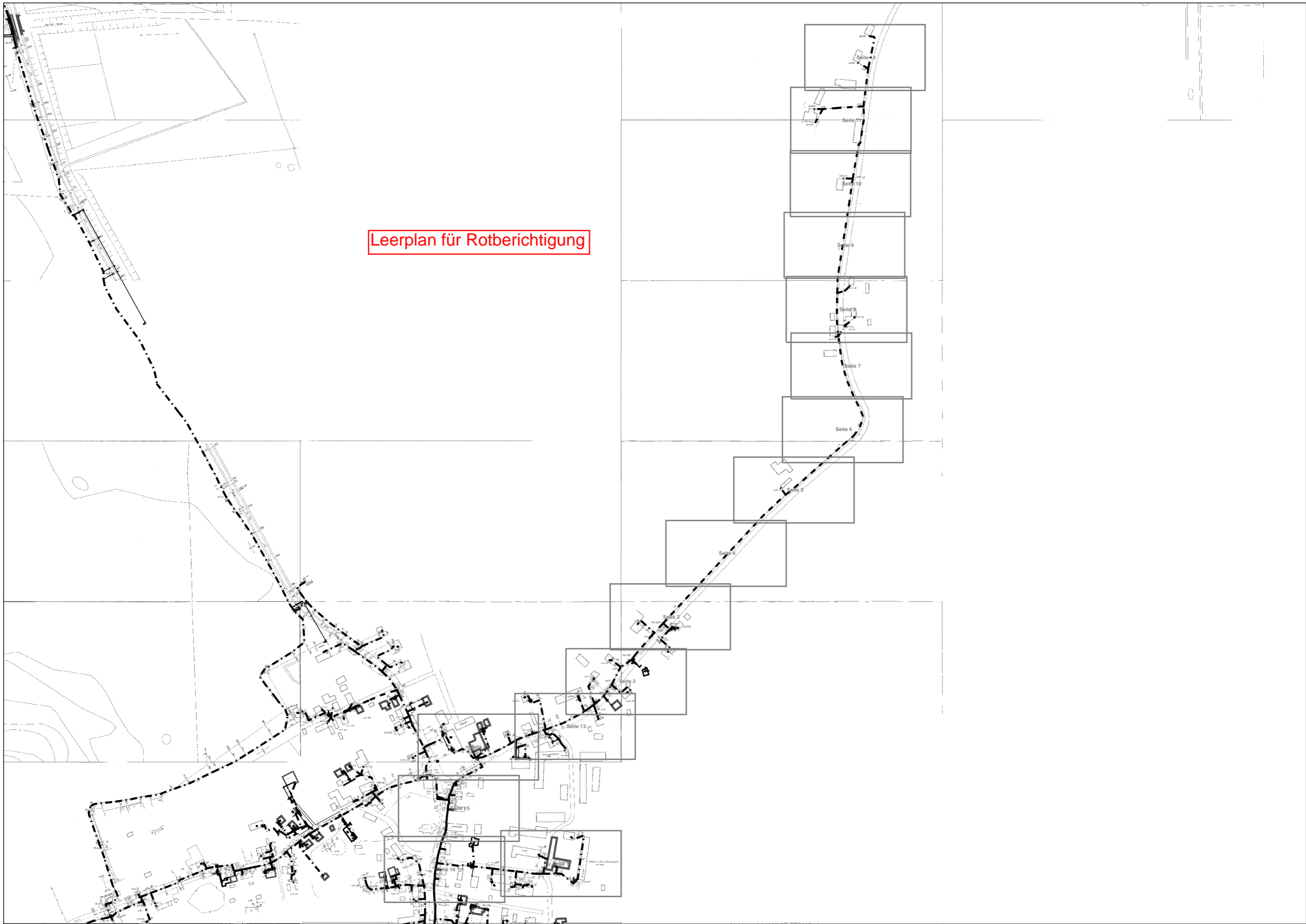
SM-Auftrag: 203519953

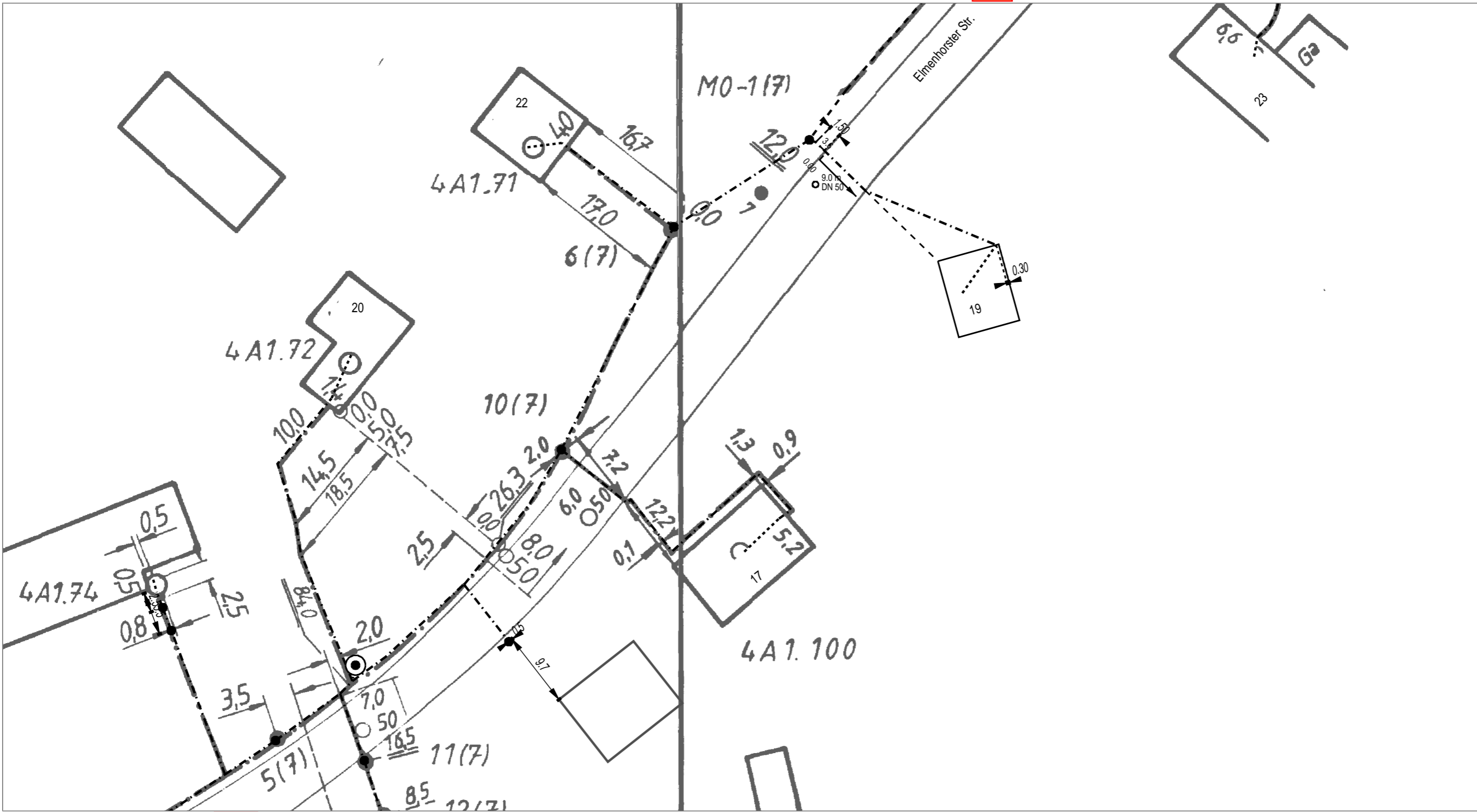
Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls	(GF-Kenner: L1.10A)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Berichtigungsentwürfe für Planunterlagen (Rotberichtigungen):	X

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

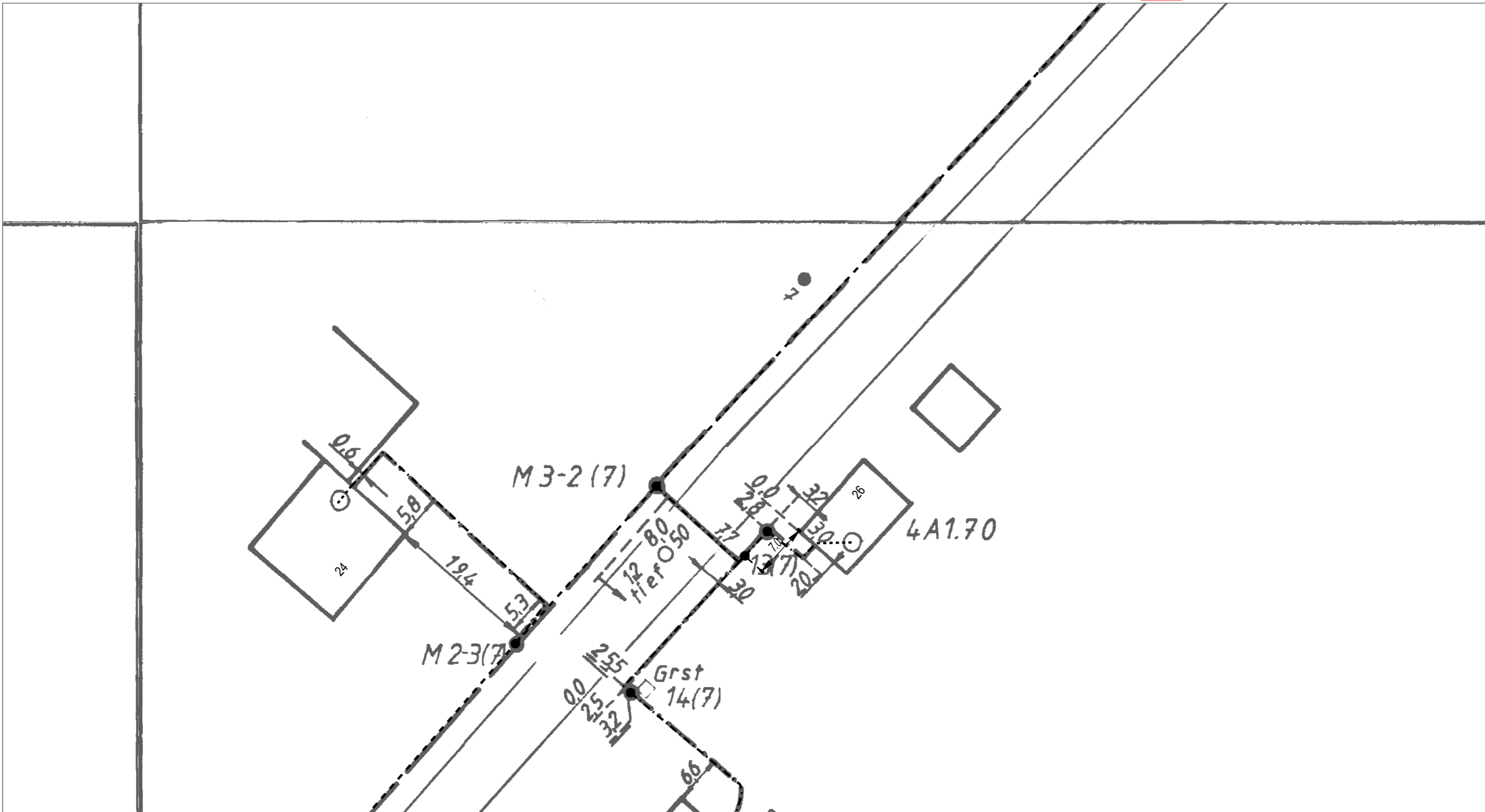
Die Änderungen sind wie in der 'Checkliste Rotberichtigung' Handbuch 10, DokNr. N2VA0199, Anlage 6 und wie in der AU14901 deutlich lesbar zu kennzeichnen.

Leerplan für Rotberichtigung





AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	2



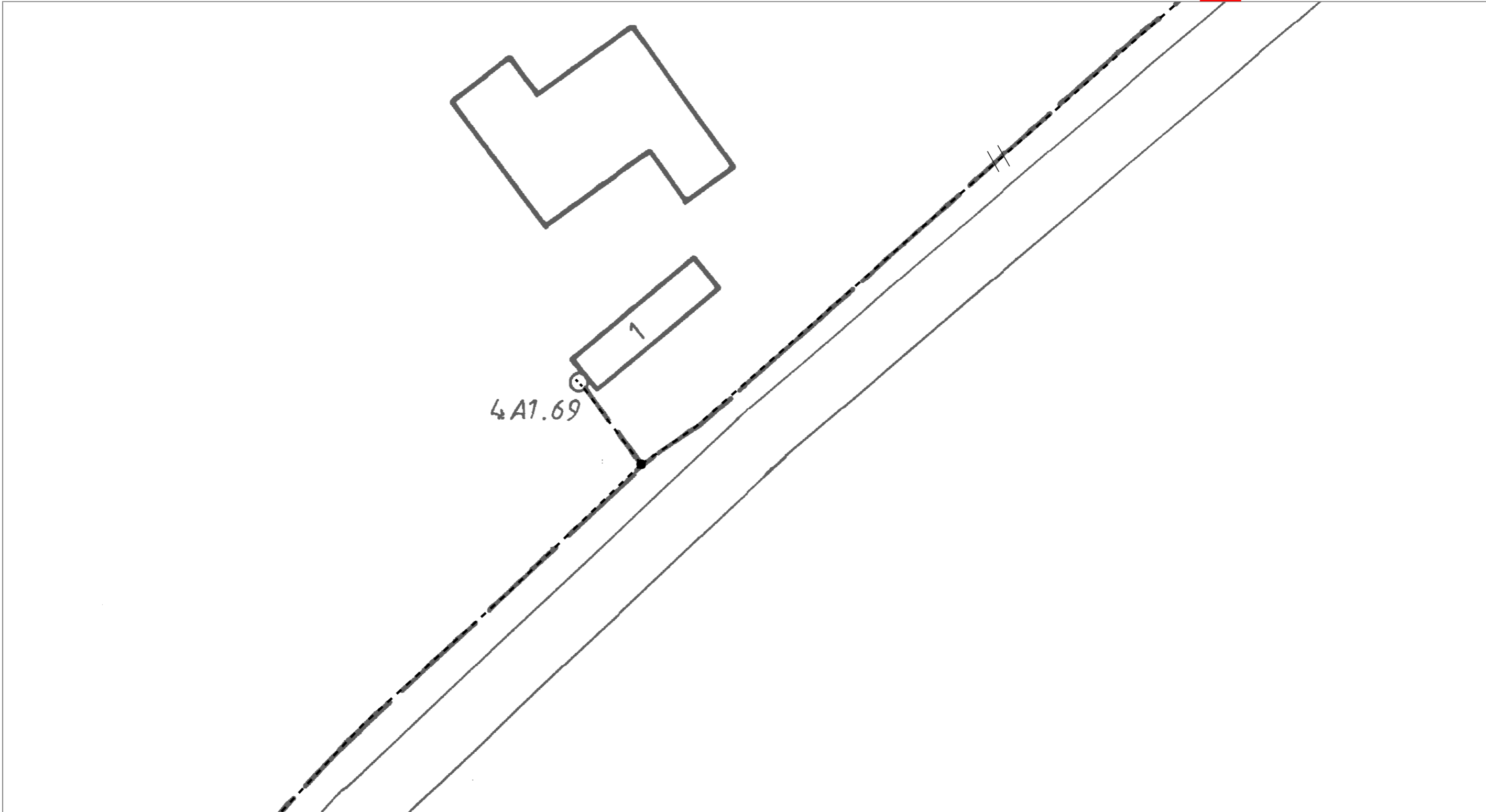
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	3

Blatt 5

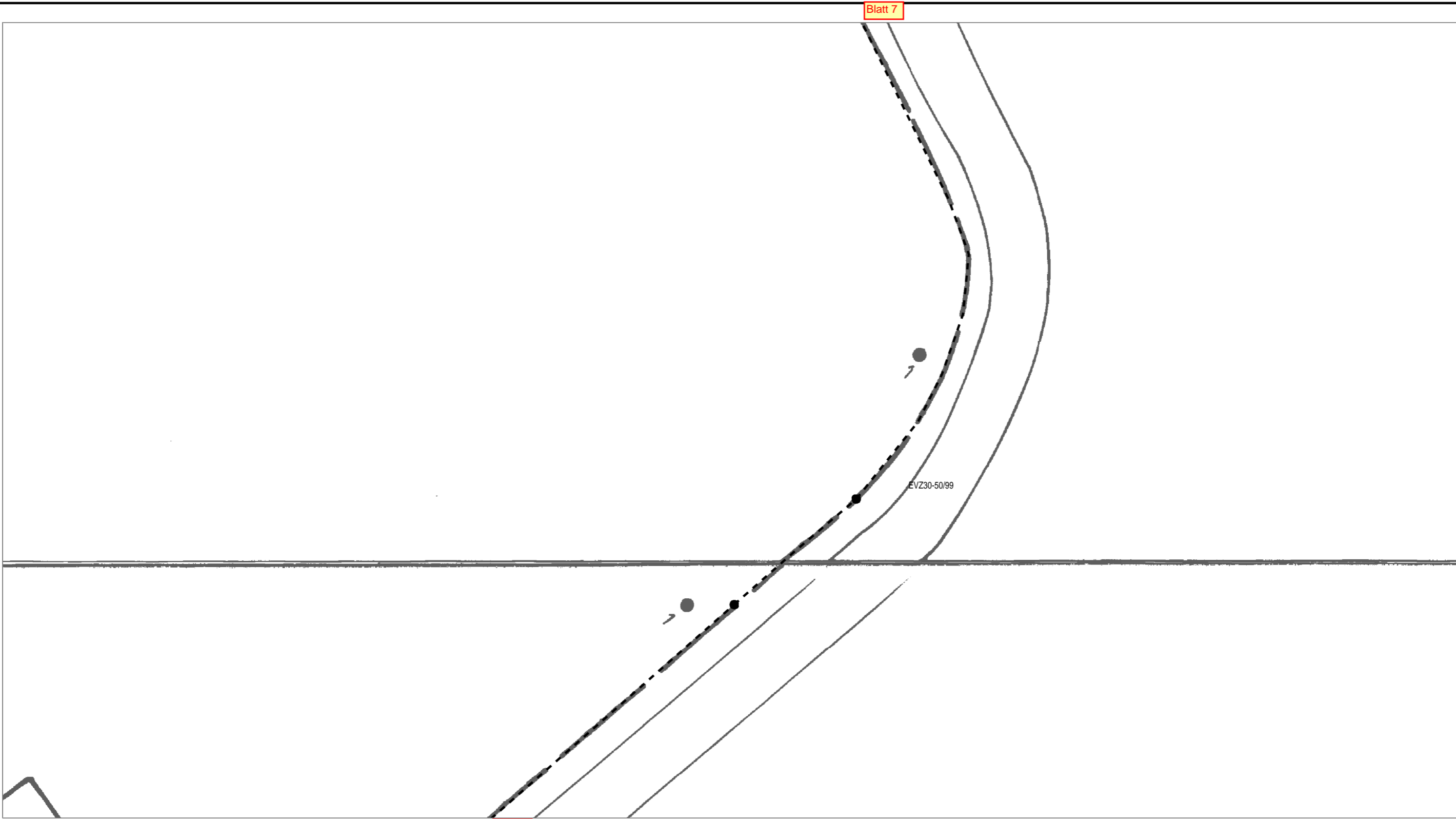
Blatt 3



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	4



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	5



Blatt 7

Blatt 5

EVZ30-50/99



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	6

Blatt 8

4 A1.68

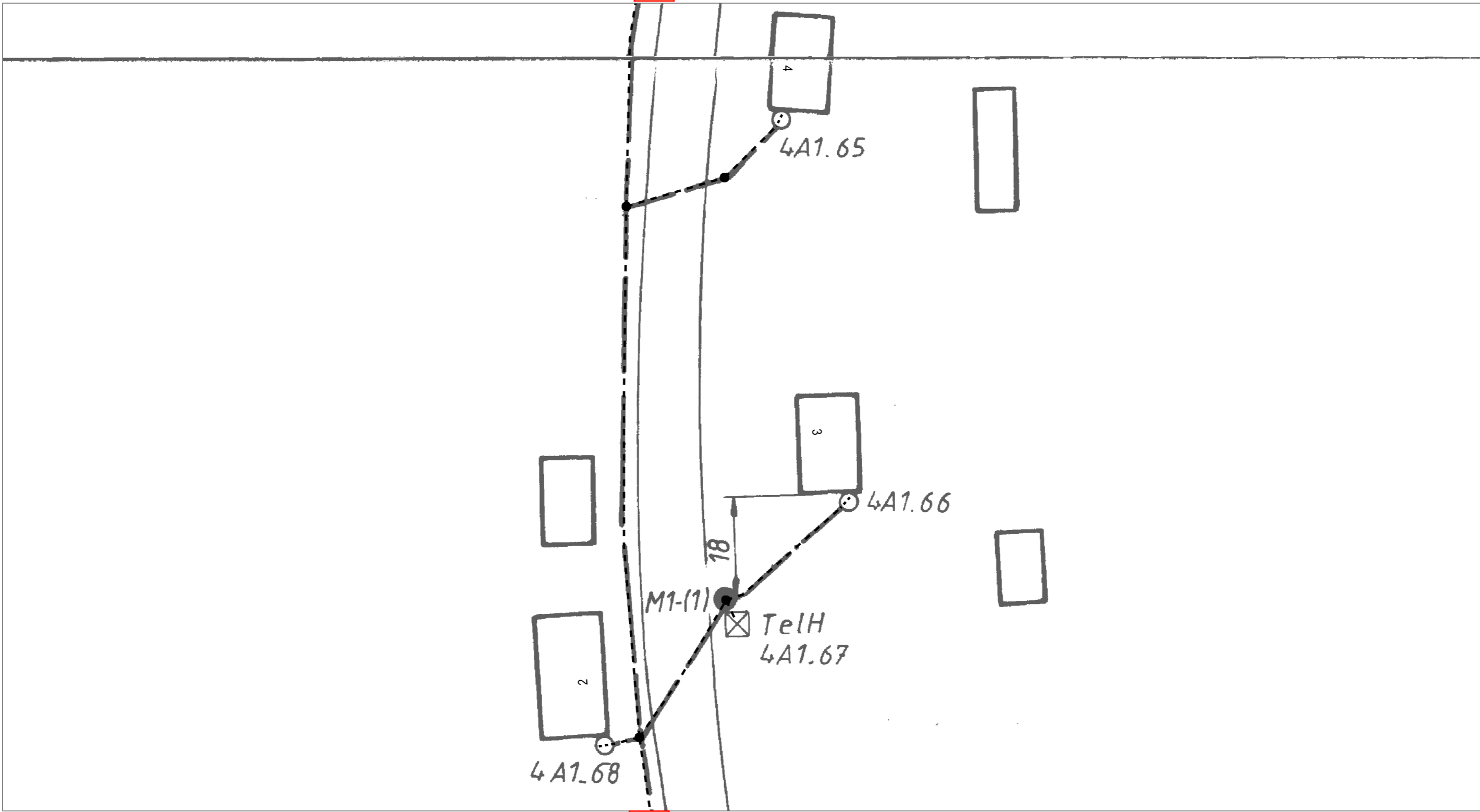


Blatt 6



AT/Vh-Bez.:	Kein aktiver Auftrag			AT/Vh-Nr.:	Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost					Kabellinien(n): 4V1069/5
PTI	Mecklenburg-Vorpommern					
ONB	Elmenhorst	AsB	4			
Bemerkung:	VsB	3831A		Sicht	Lageplan	
	Name	A1527771		Maßstab	1:500	
	Datum	04.06.2018		Blatt	7	

Blatt 9



Blatt 7



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	8

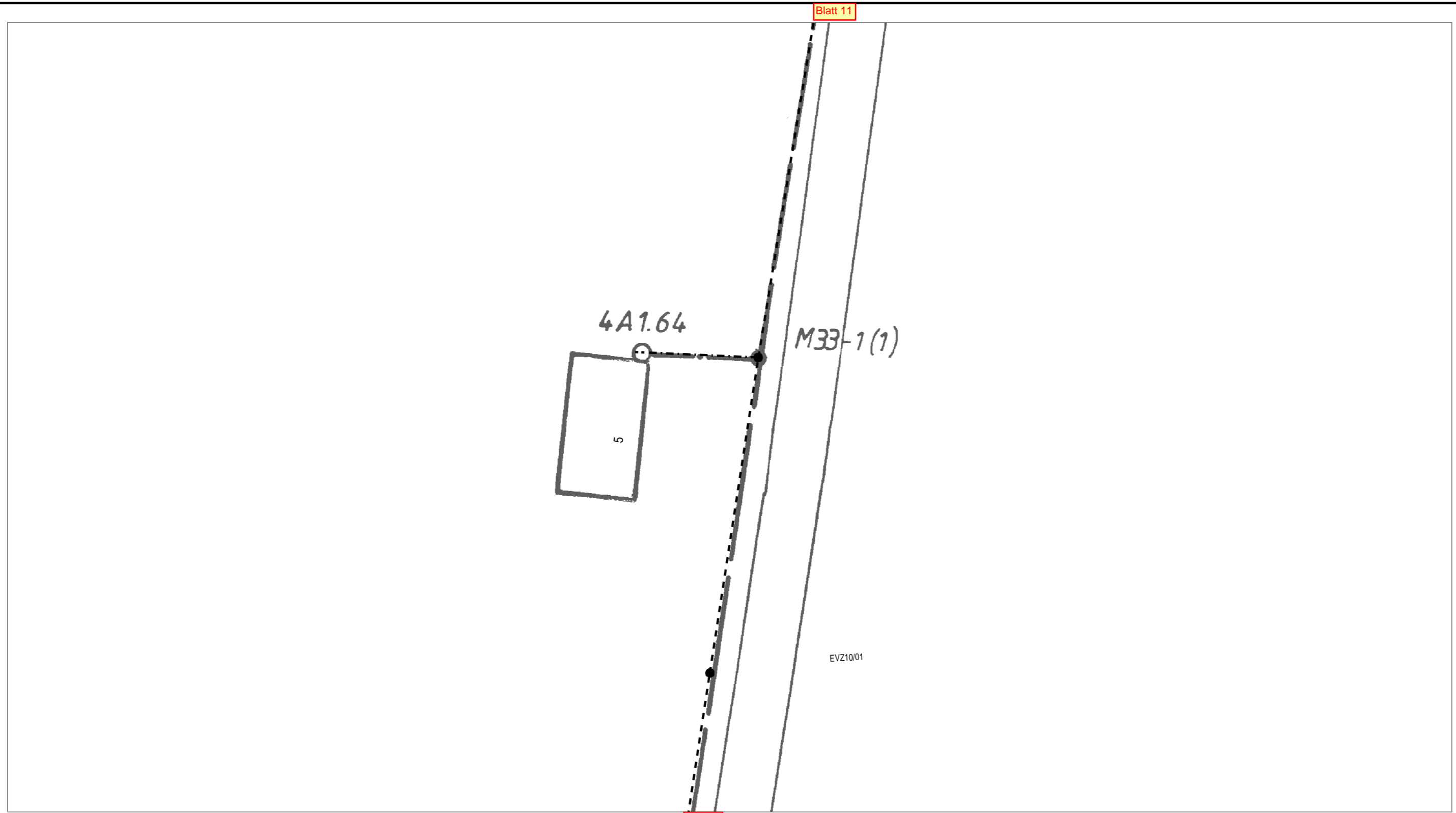
Blatt 10

1

Blatt 8



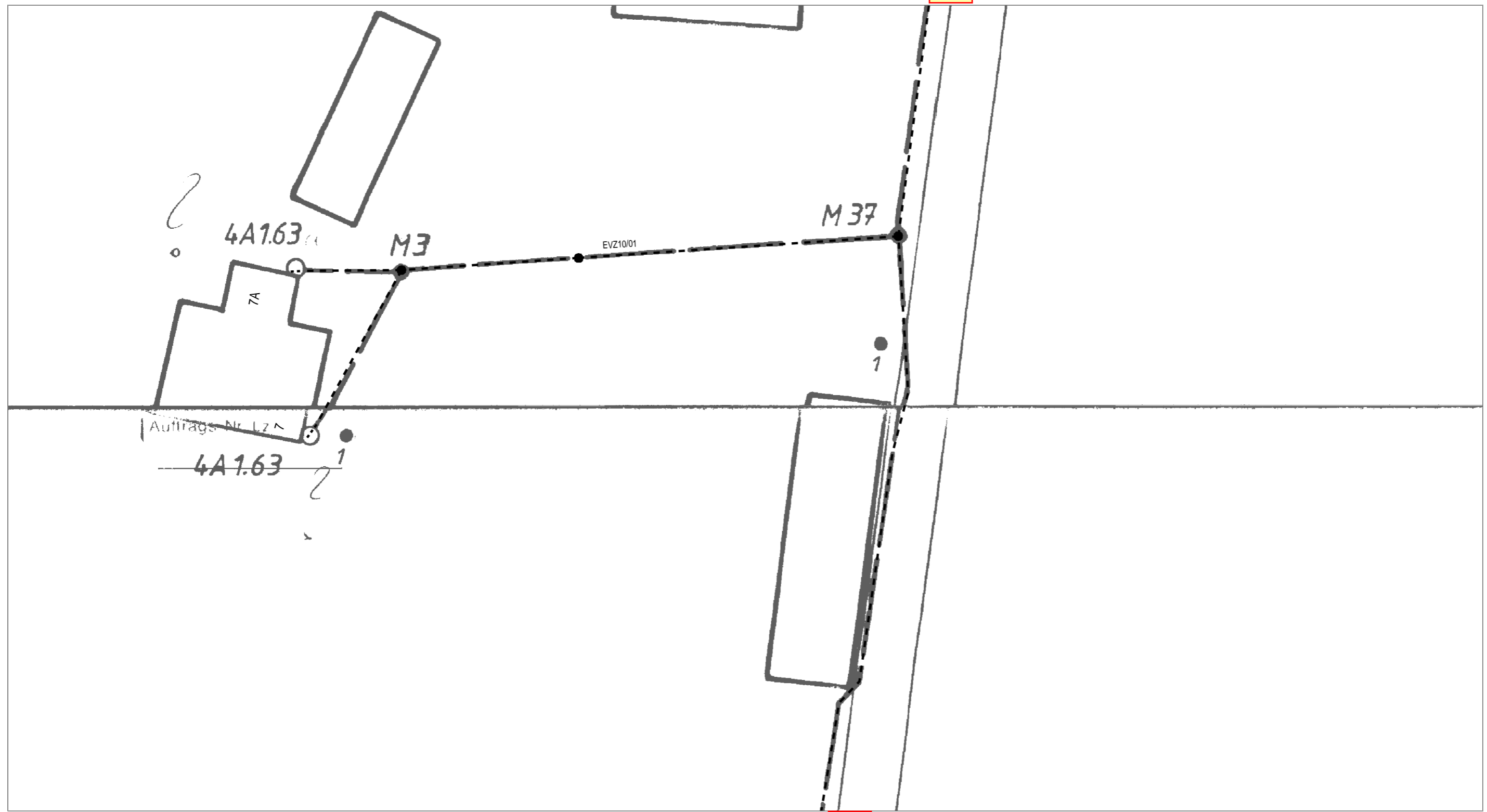
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	9



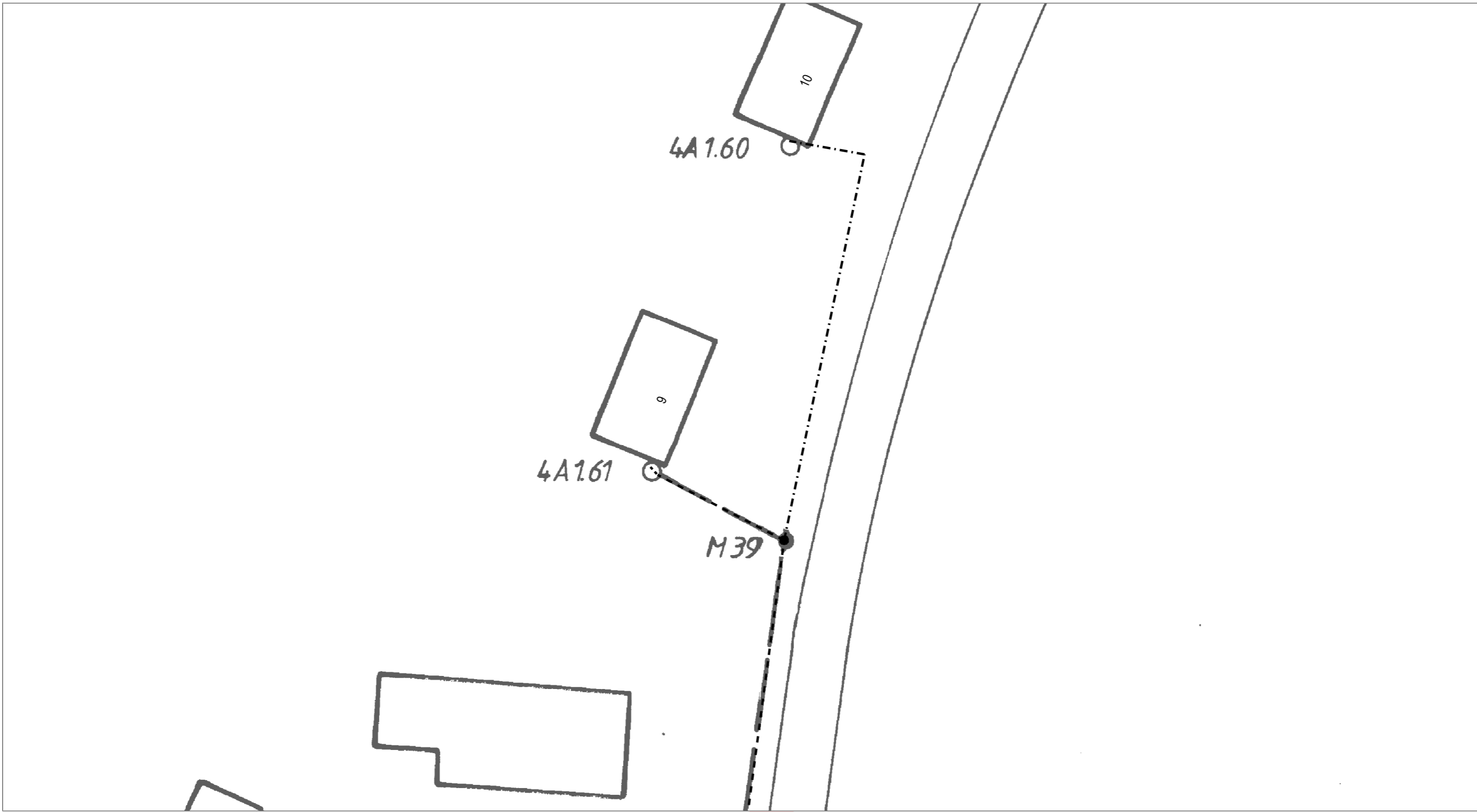
Blatt 9



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	10



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		Kabellinien(n): 4V1069/5
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A1527771
		Datum	04.06.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	11



Blatt 11

AT/Vh-Bez.:	Kein aktiver Auftrag			AT/Vh-Nr.:	Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost					Kabellinien(n): 4V1069/5
PTI	Mecklenburg-Vorpommern					
ONB	Elmenhorst	AsB	4			
Bemerkung:	VsB		3831A		Sicht	Lageplan
	Name		A1527771		Maßstab	1:500
	Datum		04.06.2018		Blatt	12



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	15



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost	Kabellinien(n): 4V1069/5			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A1527771	Maßstab	1:500
		Datum	04.06.2018	Blatt	16

Rest

SM-Auftrag: 203519953

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

