



Informationen zur Bauakte

Dokument erstellt am: 23.02.2018

SM-Auftrag: 203516085
Request-ID: w00000076285350
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 10:07:33 (Termine werden an dieser Stelle nicht aktualisiert!)
Eckstart (Gewünschter Beginn): 23.02.2018 10:48:08 (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_V1089_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: 203516085

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: Franziska Ruppert
E-Mail: franziska.ruppert@inconnect-it.de
Telefon: -Auftragsnummer: 203516085
Datum: 01.06.2018

Baubeschreibung

NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007\r\n

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

Hausanschlüsse nur realisieren wenn HTN (alt NVGG) vorhanden (HTN = Herstellung eines Telekommunikationsnetzes). Ansonsten wird eine Grundstücksversorgung hergestellt.

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

Es wird in Richtung Westen ein SNRve 7x12or (Verband 1) geplant insgesamt ca. 150m.
In Richtung Osten wird ein SNRve 12x12or (Verband 2) geplant insgesamt ca. 1107m.

Im Beilauf dazu ein SNRve 12x12or/sw (Verband 3) insgesamt ca. 793m.
Von der RU131 werden in Richtung Süden 5 SNR10 in ein vorhandenes KR auf einer Länge von ca. 565m eingeblasen.
Von der RU141 werden in Richtung Norden 5 SNR10 in ein vorhandenes KR auf einer Länge von ca. 526m eingeblasen.

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

Standort:
4V1089
Försterdamm 1
18510 Wittenhagen

Lagepläne liegen in der Bauakte.

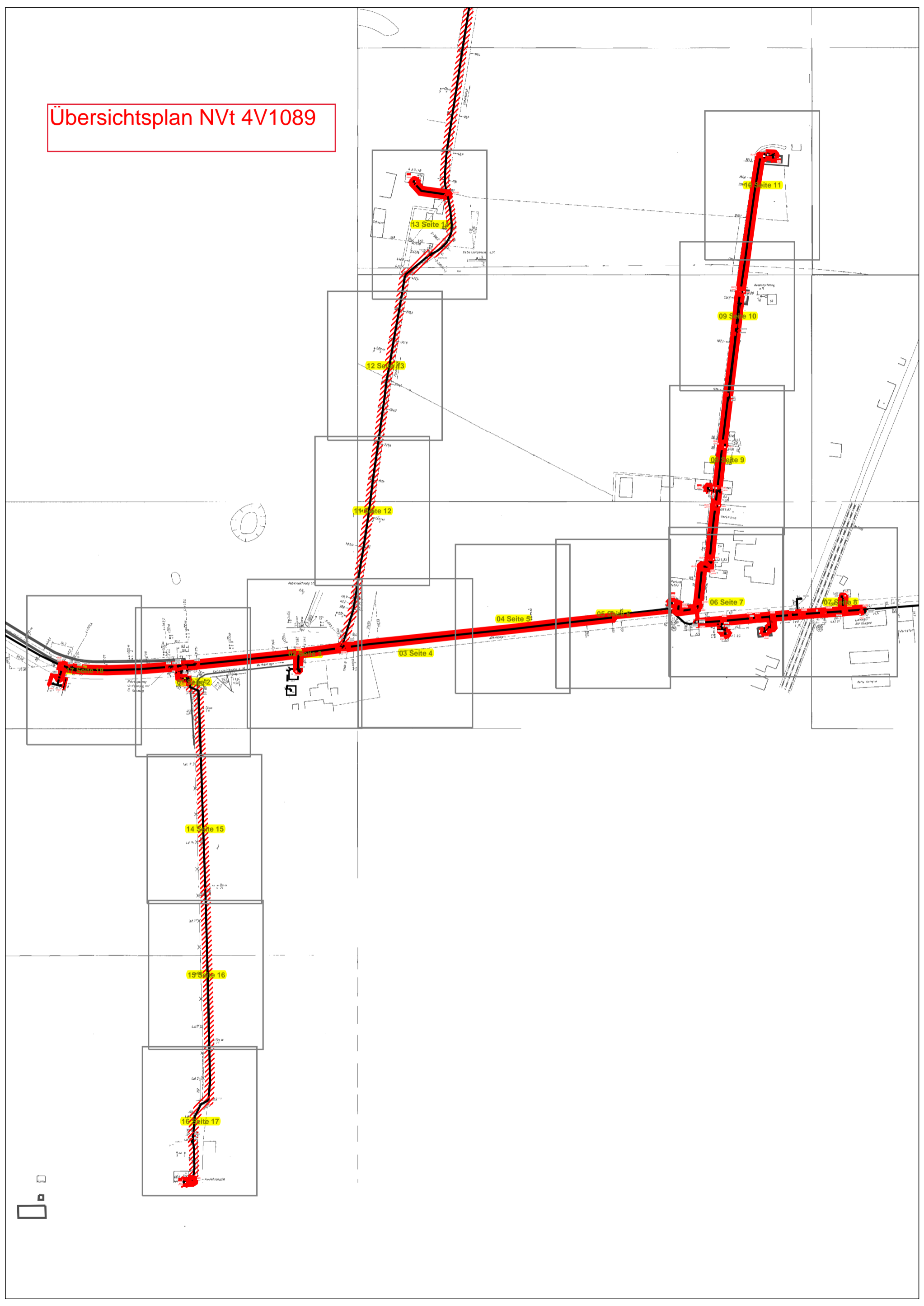
Materialmengen wurden ohne Aufschlag veranschlagt.

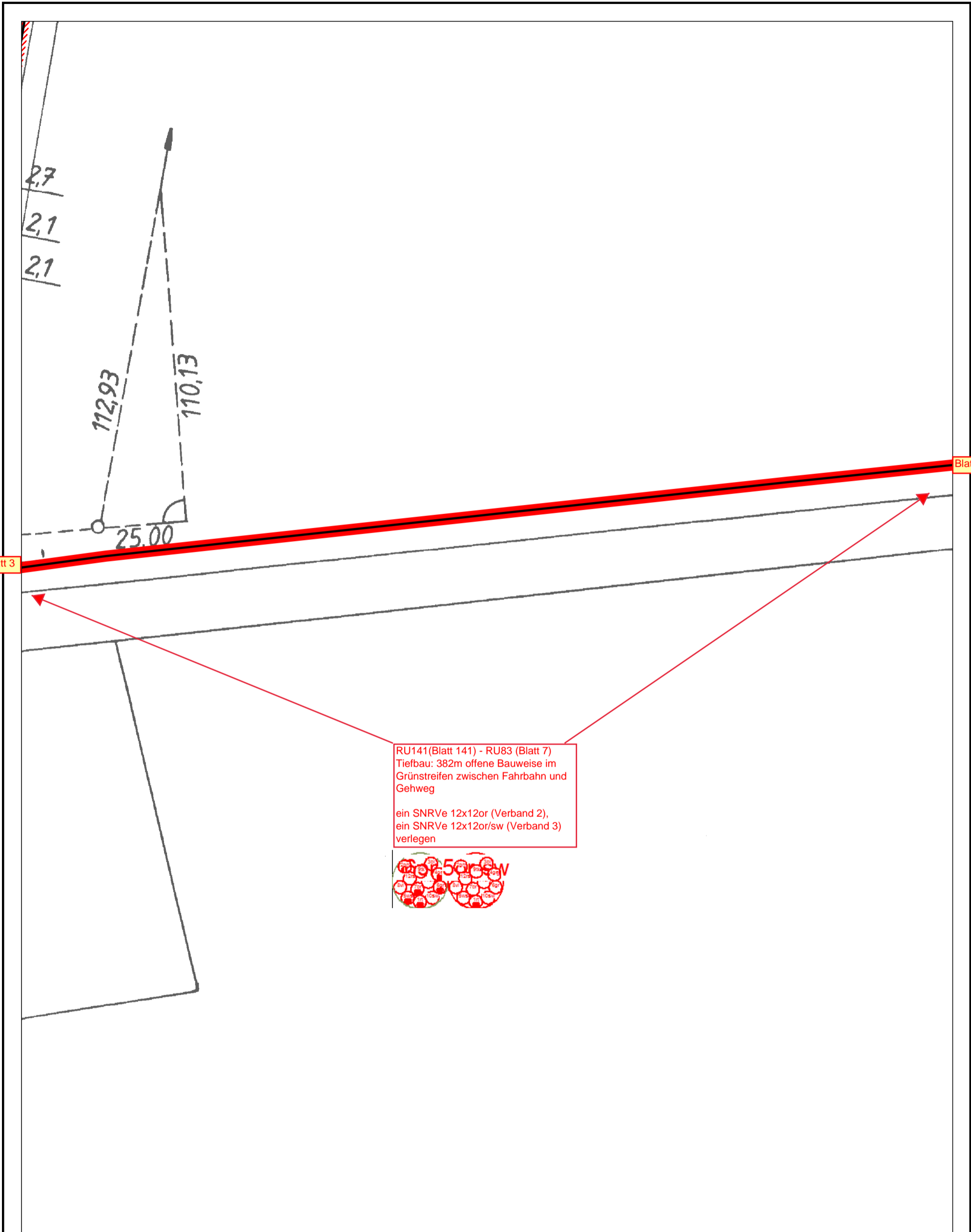
Übersichtsplan 4V1089



Bela Handels
GmbH
& Co. KG

Übersichtsplan NVt 4V1089

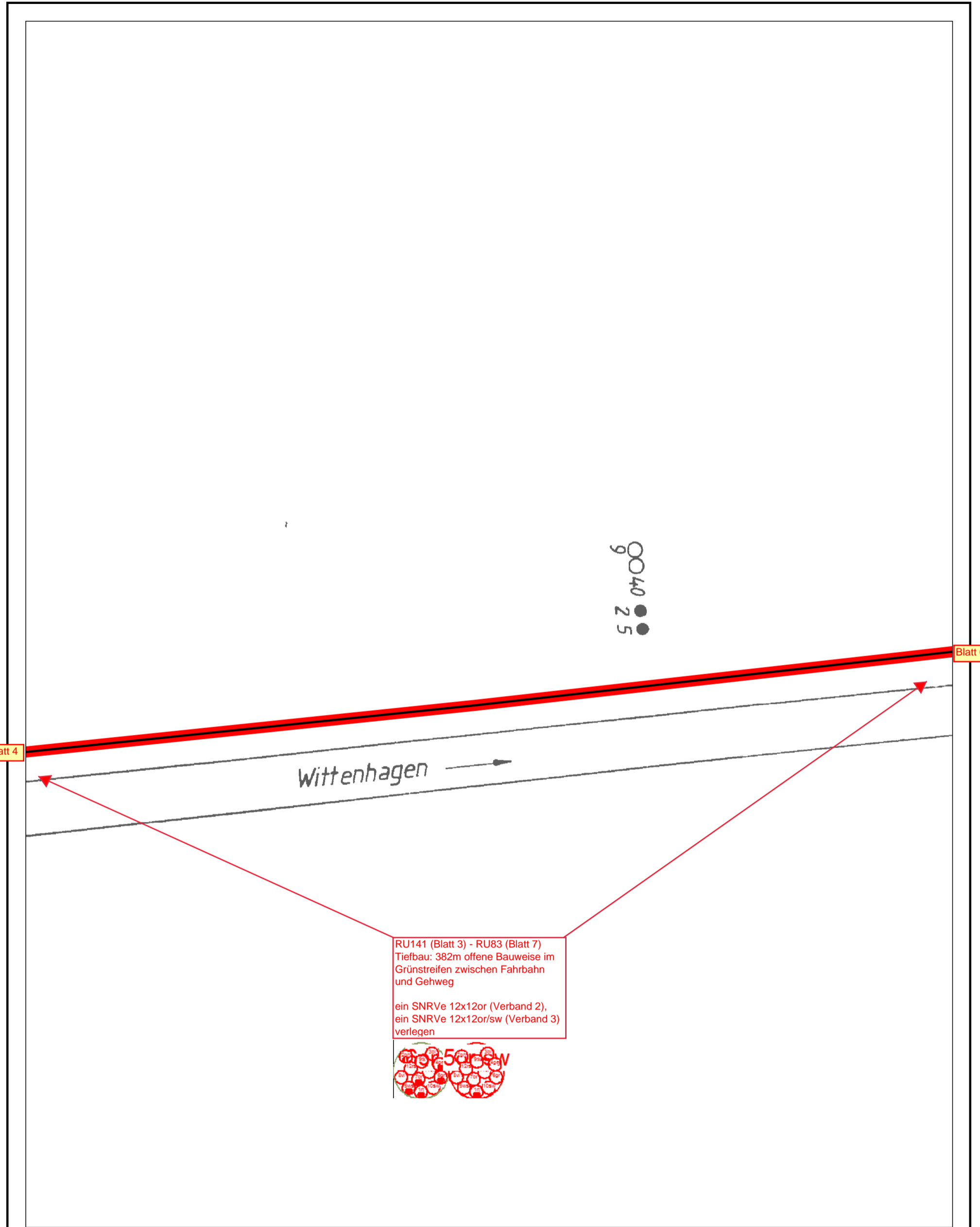




RU141(Blatt 141) - RU83 (Blatt 7)
 Tiefbau: 382m offene Bauweise im
 Grünstreifen zwischen Fahrbahn und
 Gehweg
 ein SNRVe 12x12or (Verband 2),
 ein SNRVe 12x12or/sw (Verband 3)
 verlegen



AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht Lageplan
	Name	A80346840	Maßstab 1:500
	Datum	28.05.2018	Blatt 4

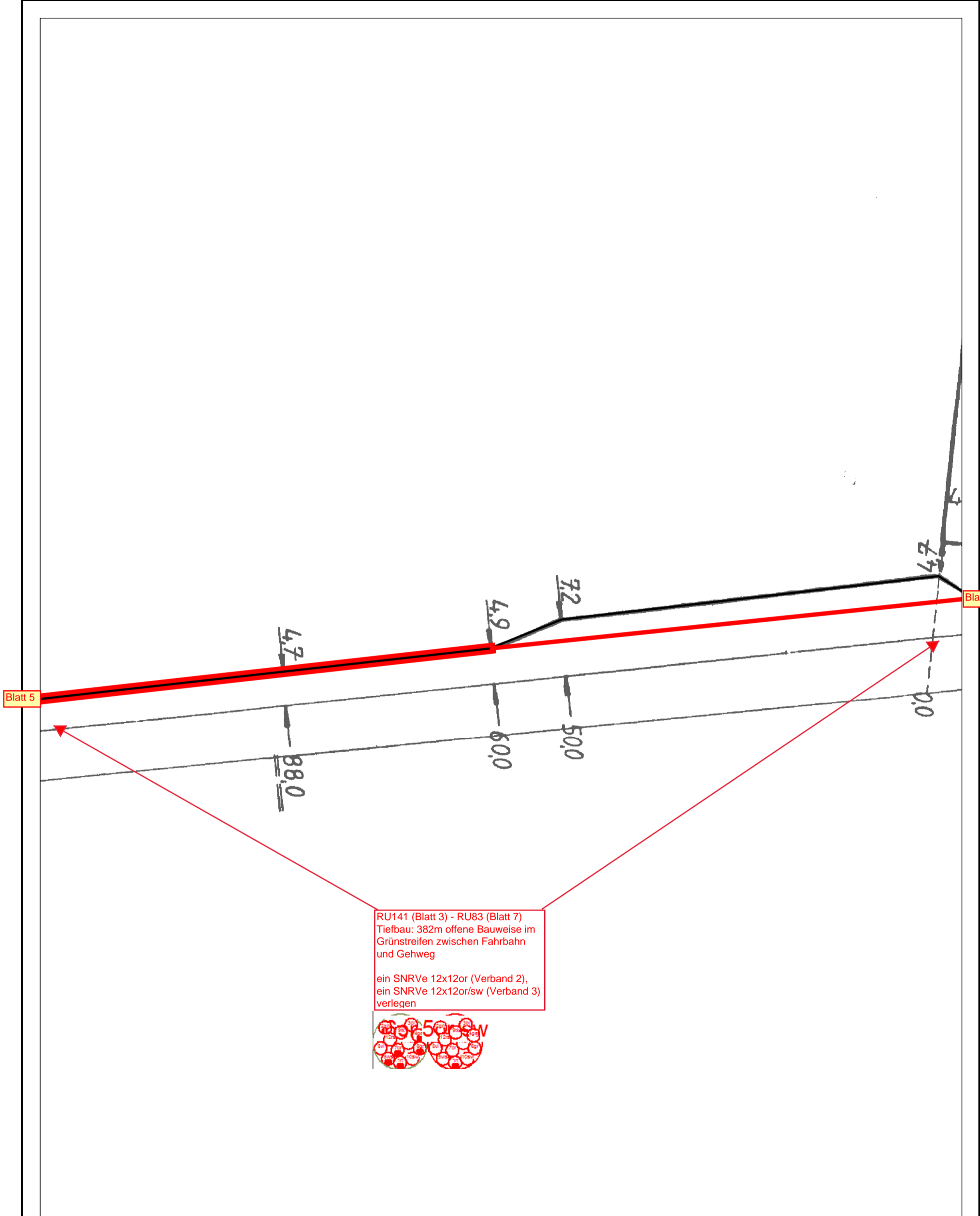


RU141 (Blatt 3) - RU83 (Blatt 7)
 Tiefbau: 382m offene Bauweise im
 Grünstreifen zwischen Fahrbahn
 und Gehweg
 ein SNRVe 12x12or (Verband 2),
 ein SNRVe 12x12or/sw (Verband 3)
 verlegen

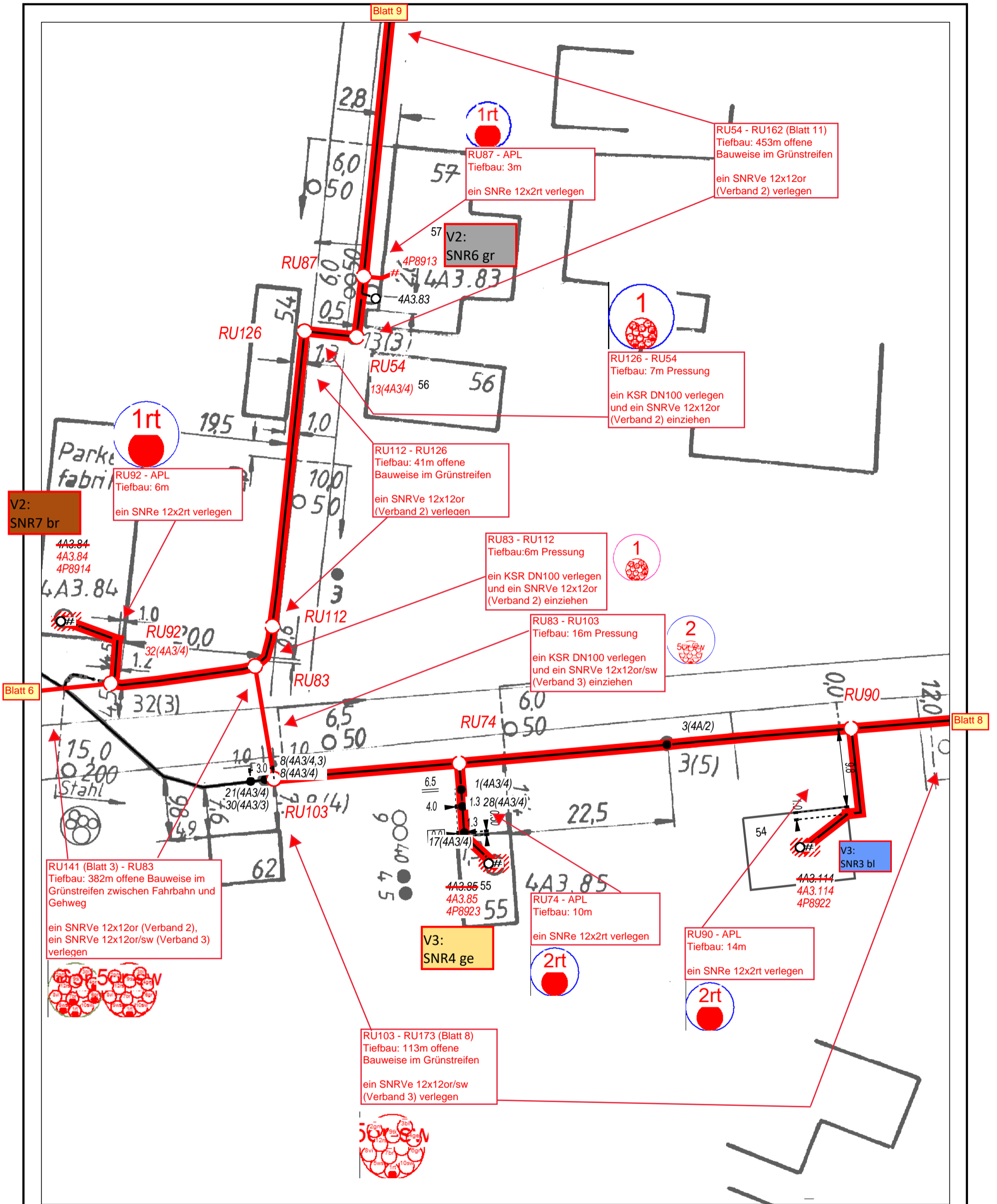


AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht Lageplan
	Name	A80346840	Maßstab 1:500
	Datum	28.05.2018	Blatt 5

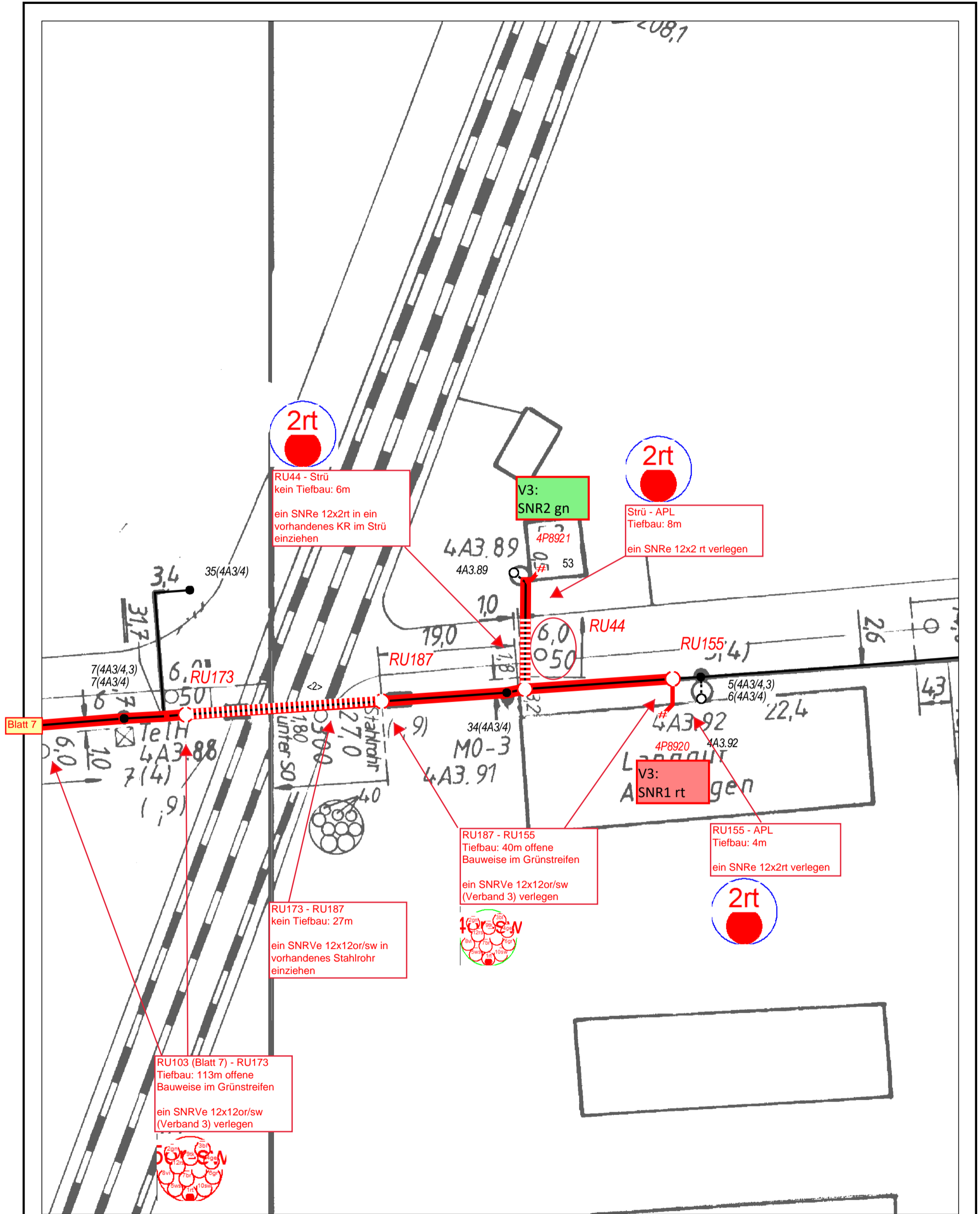




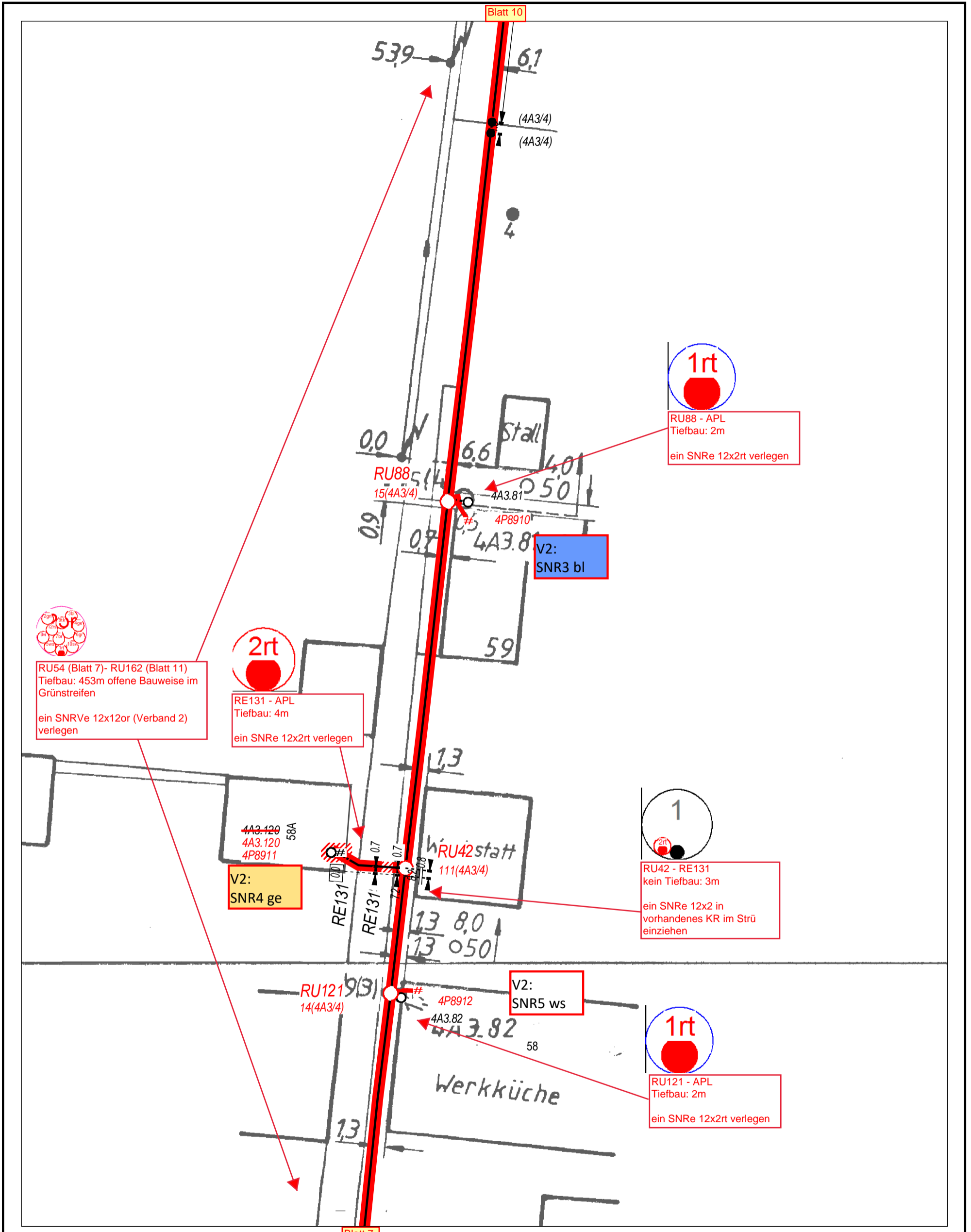
AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht Lageplan
	Name	A80346840	Maßstab 1:500
	Datum	28.05.2018	Blatt 6



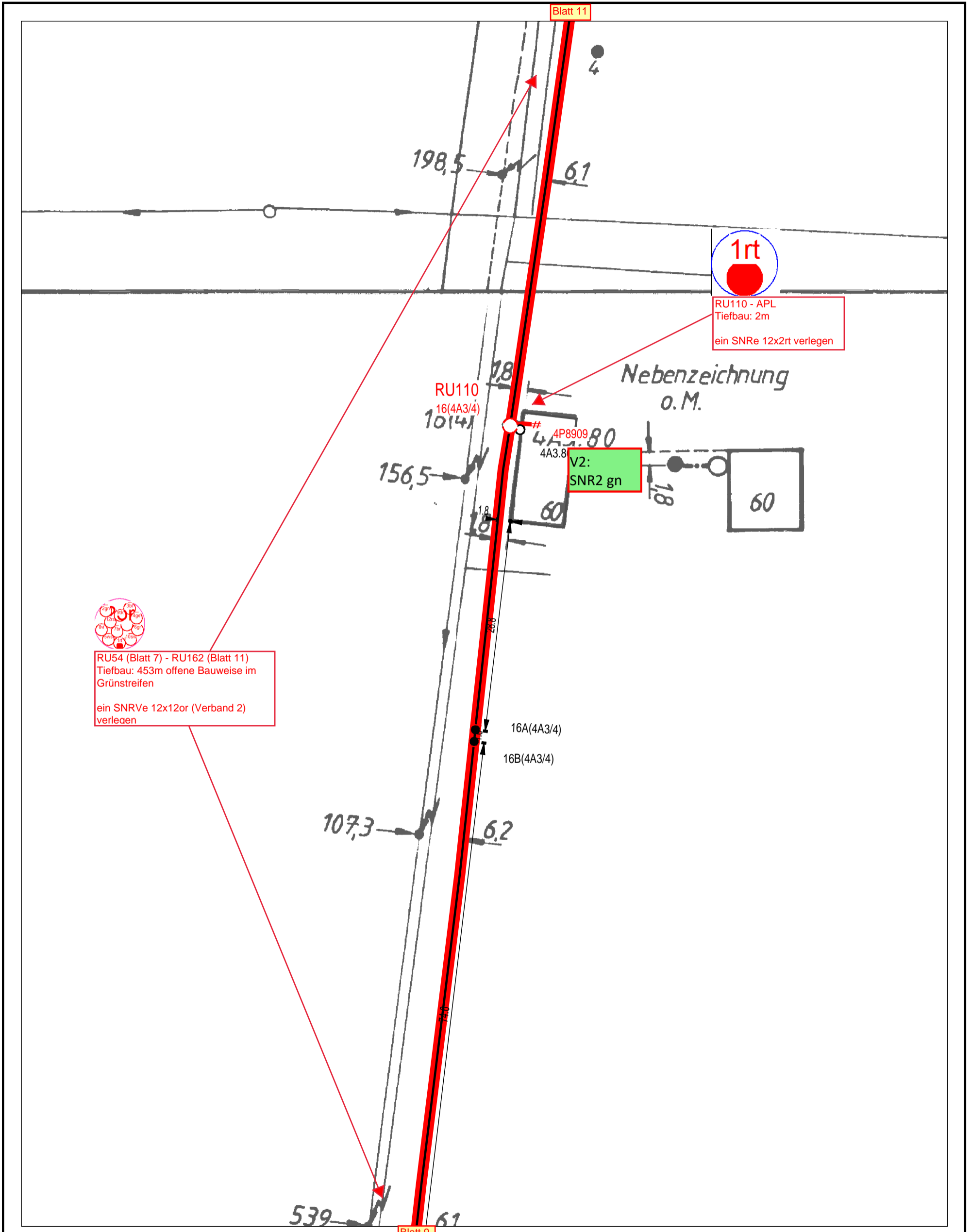
AT/Vh-Bez.:	NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.:	203516085	
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst		AsB	4	
Bemerkung:	Wegesicherung beachten		VsB	3831A	
			Name	A80346840	
			Datum	28.05.2018	
			Sicht	Lageplan	
			Maßstab	1:500	
			Blatt	7	



AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	8



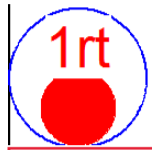
AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	9



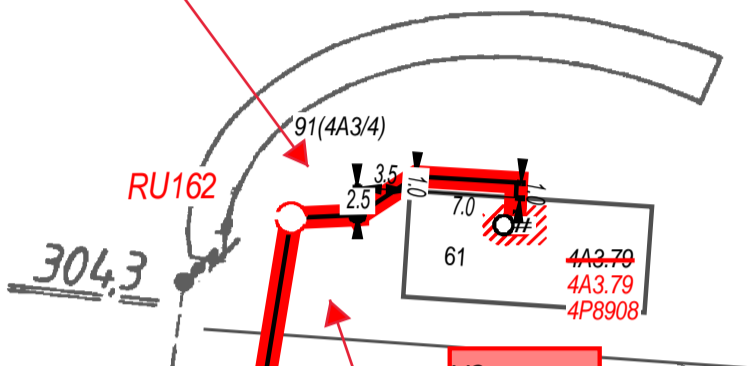

 RU54 (Blatt 7) - RU162 (Blatt 11)
 Tiefbau: 453m offene Bauweise im
 Grünstreifen
 ein SNRve 12x12or (Verband 2)
 verlegen

AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	10





RU162 - APL
Tiefbau: 17m
ein SNRe 12x2rt verlegen



V2:
SNR1 rt

284,0
276,0
5,9
6,9

240,1
64



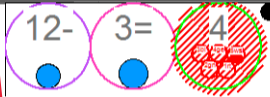
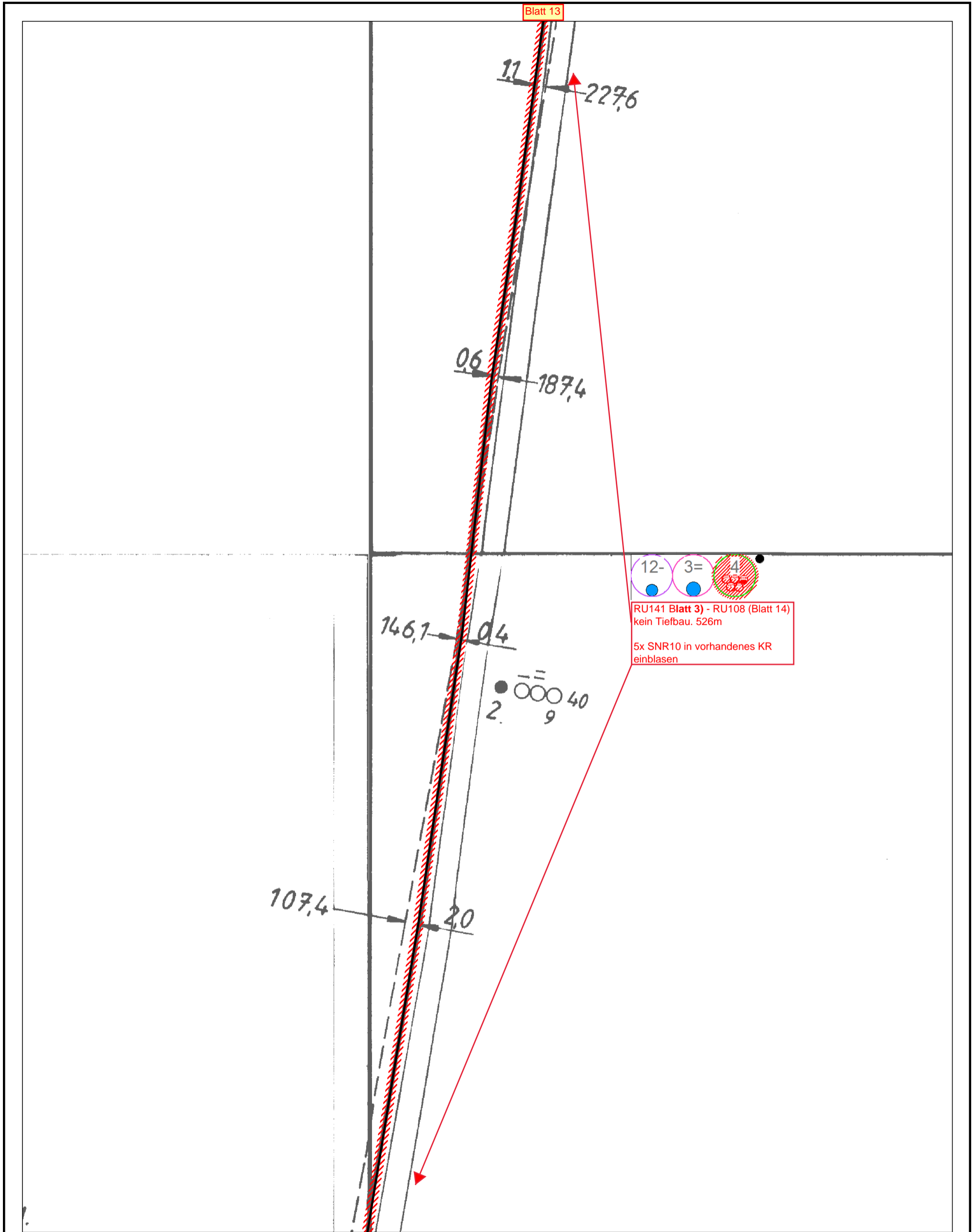
RU54 (Blatt 7) - RU162 (Blatt 11)
Tiefbau: 453m offene Bauweise im
Grünstreifen
ein SNRve 12x12or (Verband 2)
verlegen

198,5

Blatt 10

AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	11





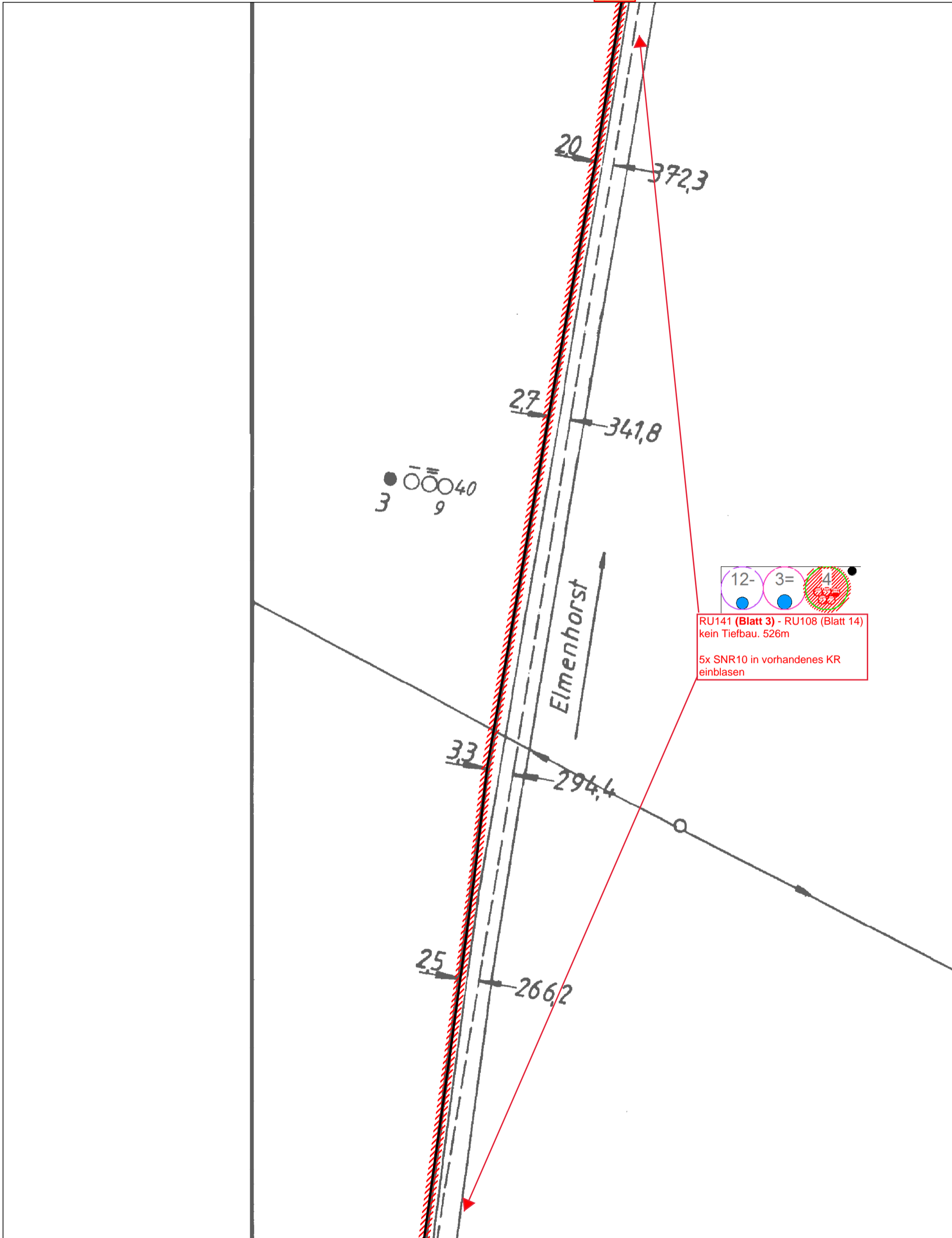
RU141 Blatt 3) - RU108 (Blatt 14)
kein Tiefbau. 526m
5x SNR10 in vorhandenes KR
einblasen

● ○ ○ ○ 40
2. 9

AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht
	Name	A80346840	Lageplan
	Datum	28.05.2018	Maßstab 1:500
		Blatt	12



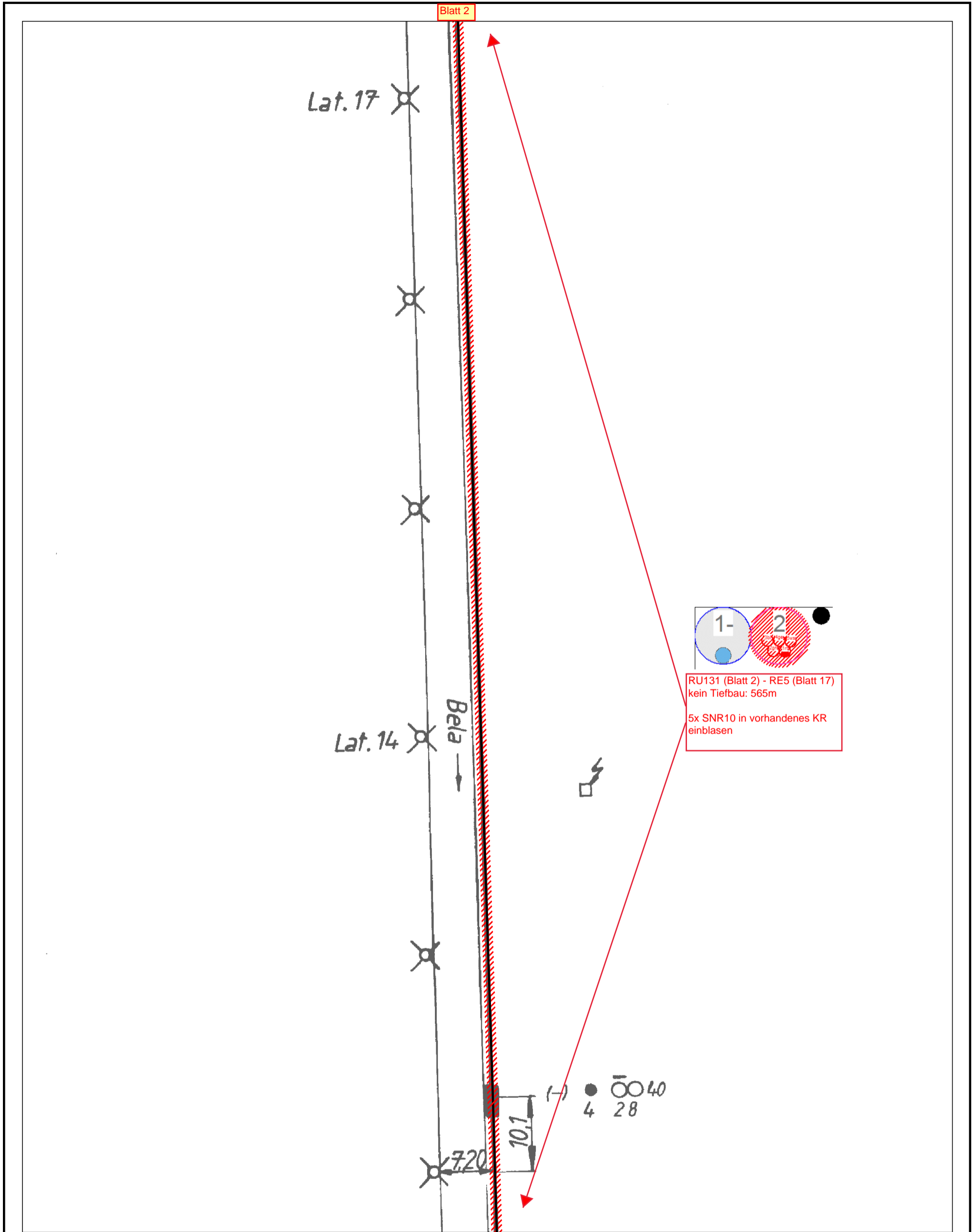
Blatt 14



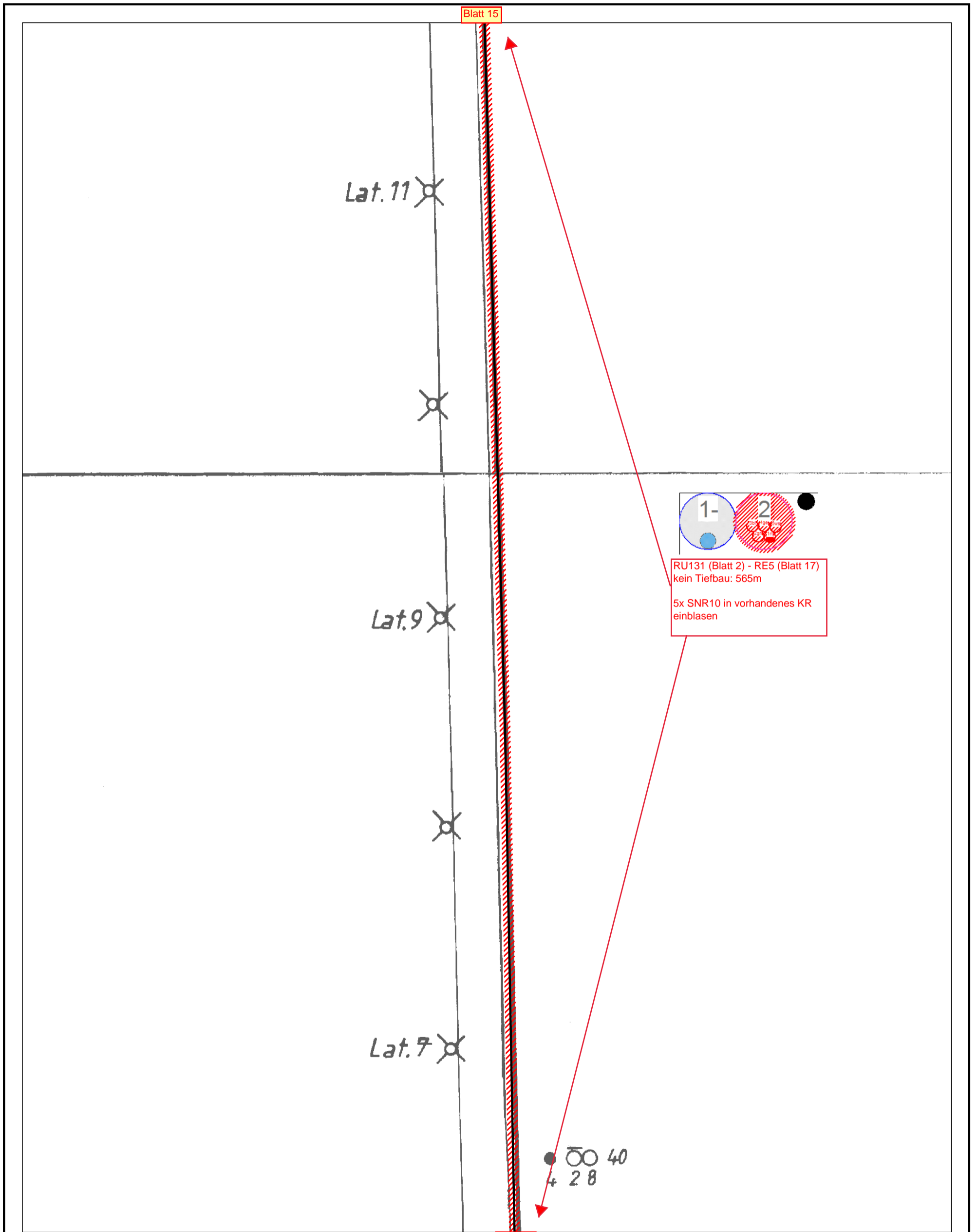
Blatt 12

AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	13

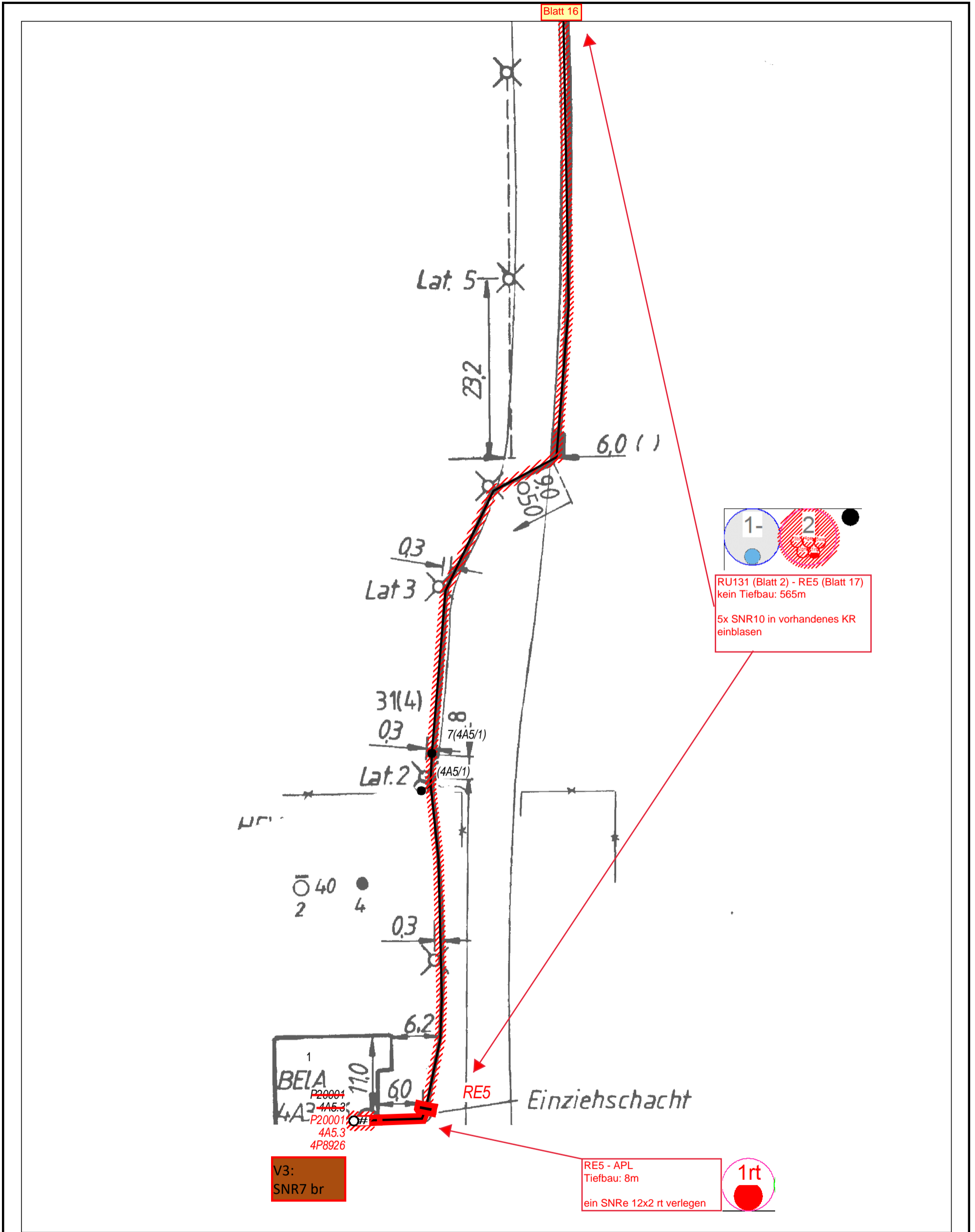




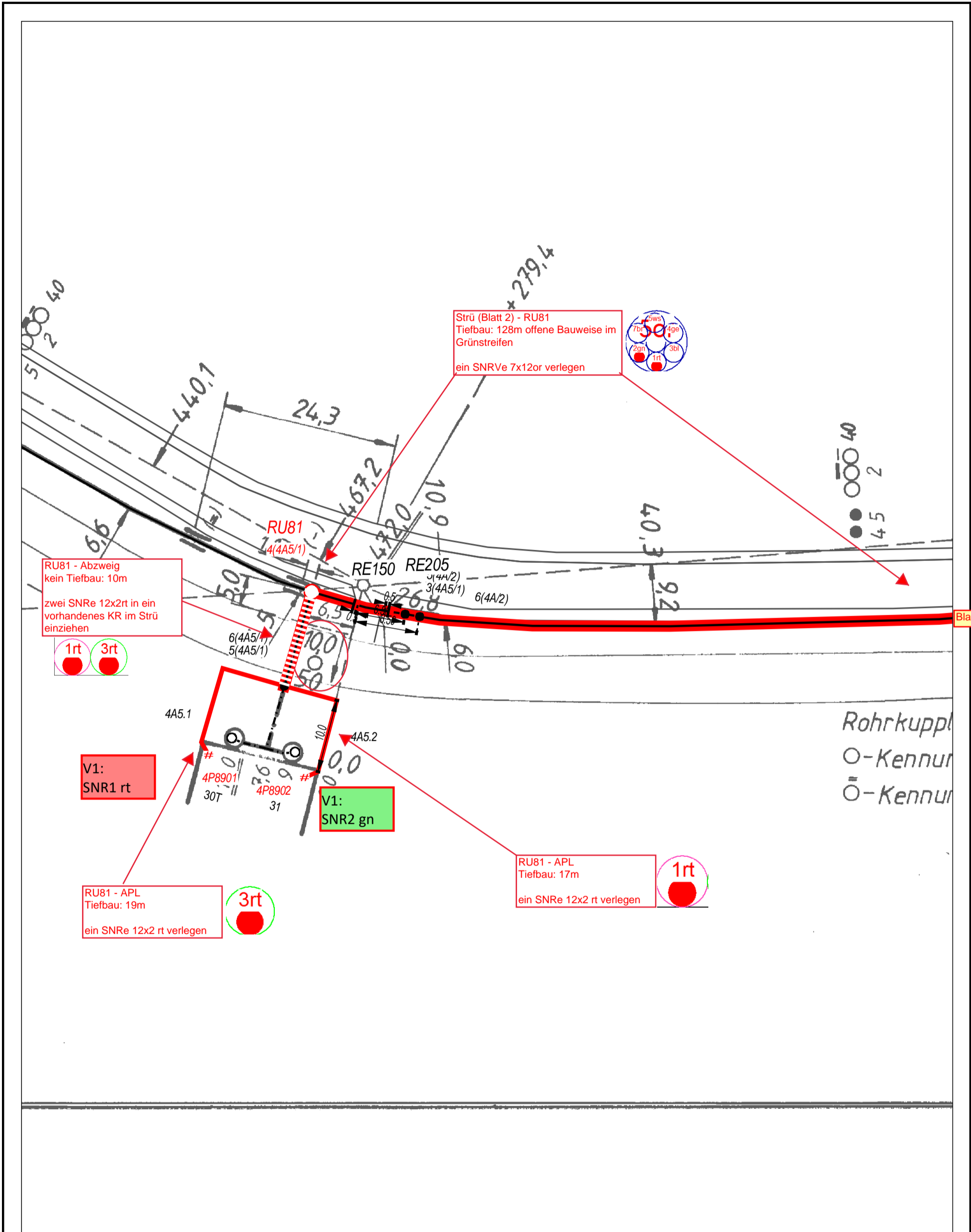
AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	4	
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A80346840	Maßstab	1:500
	Datum	28.05.2018	Blatt	15



AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht
	Name	A80346840	Maßstab
	Datum	28.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			16



AT/Vh-Bez.: NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203516085	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: Wegesicherung beachten	VsB	3831A	Sicht
	Name	A80346840	Maßstab
	Datum	28.05.2018	Blatt
			Lageplan
			1:500
			17

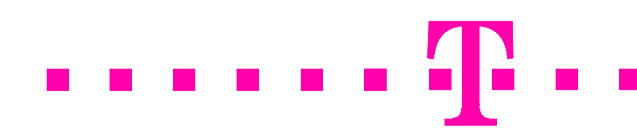


AT/Vh-Bez.:	NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.:	203516085	
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:	Wegesicherung beachten		VsB	3831A	Sicht
			Name	A80346840	Maßstab
			Datum	28.05.2018	Blatt
					Lageplan
					1:500
					18



Code	Farbe	Bezeichnung
4V1089/1
4V1089/2
4V1089/3
4V1089/4
4V1089/5
4V1089/6
4V1089/7
4V1089/8
4V1089/9
4V1089/10

Code Kabelmerkmal
479 A-D(ZN)2Y



AT/Vh-Bez.:	NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFID_2017_11007	AT/Vh-Nr.:	203516085
TI NL	Ost	Kabellinie(n): 4V1089/1, 4V1089/2, 4V1089/3	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern	AsB	4
ONB	Eimenhorst	VsB	
Bemerkung:	Name	A80346840	Sicht
	Datum	28.05.2018	Orthogonaler Netzplan
	Maßstab	1:500	Blatt
			1

Gf-NVt-Bestückungsplan

38327/4

V1089

Anschrift:

Försterdamm 1
18510 Wittenhagen

min. Gf-HK Faser Anbindung

12

Gauß-Krüger-Koordinaten

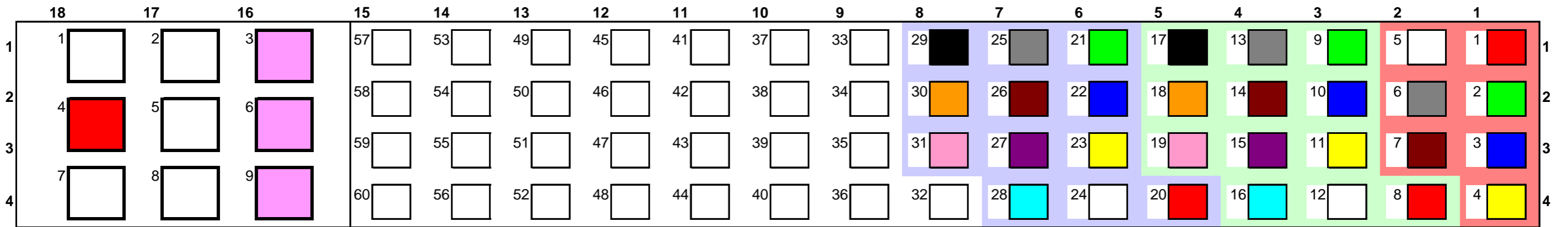
HW:

6006305

RW:

4568311

Bodenplatte



Standard-Glasfaser-Außenkabel / Luftkabel

	FC	Gf-Kabel	Fasern	Muffe	Hausnummer	Zusatz
1						
2						

SNR12 für Hk-Anbindung des NVt

4	4R/11	19	-	24	20	Försterdamm	1	
5								
7								
8								

Kollokation

3	Kollokation						
6	Kollokation						
9	Kollokation						

KLS-ID	ONKz	AsB	PLZ	Ort	Strasse	HausNr	HsNrZus	ZB2-HH	ZB2-GW	PTI-HH	PTI-GEW	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
23851476	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	53		1	0	1	0	A3.89	1					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
22887591	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	54		1	0	1	0	A3.86	2			4406412501		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
24100333	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	55		1	0	1	0	A3.85	1	1		4375493003		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
23851478	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	56		3	0	3	0	A3.84	1					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
24100334	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	57		2	0	2	0	A3.83	1					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
23851480	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	58		2	0	2	0	A3.82	1	1		4395318576		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
28813433	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	58 A		1	0	1	0		0	1		4395318521		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
24100335	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	59		2	0	2	0	A3.81	1					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
24100336	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	60		2	0	2	0	A3.80	1	1	4375475905,4375487398		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089		
24100338	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	61		1	0	1	0	A3.79	1	1		4377949572		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
24100341	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	64		2	0	2	0	A3.78	1	1		4387213793		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
24453232	38327	4	18510	Wittenhagen	Dorfstr.	99		1	0	1	0	A2.28	1					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
22572511	38327	4	18510	Wittenhagen	Wittenhäger Str.	30 T		1	0	1	0	A3.74	1					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
22572512	38327	4	18510	Wittenhagen	Wittenhäger Str.	31		1	0	1	0	A3.75	0					5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	
22360889	38327	4	18510	Wittenhagen	Wittenhäger Str.	32		1	0	1	0	A3.77	1	1		4395318519		5	2017		60 M		11007 49/38327/000	4R/11	V1089	

Förderdamm 1 wurde nach Absprache mit Strukturplaner mitversorgt

Spleissprotokoll

Adresse: Försterdamm 1, 18510 Wittenhagen
Schaltpunkt: 4V1089
Identifikation: 4V1089 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	4V1089/1/4P8901/1/184.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/1/4P8902/2/182.5 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8908/1/1125.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8909/2/960.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8910/3/791.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8911/4/746.3 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8912/5/723.2 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8913/6/664.0 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/2/4P8914/7/589.8 m/24/2*12	N	
ab	4V1089/3/4P8920/1/798.1 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/3/4P8921/2/789.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/3/4P8922/3/713.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/3/4P8923/4/653.6 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/3/4P8924/5/774.7 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/3/4P8925/6/175.9 m/12/1*12	N	
ab	4V1089/3/4P8926/7/577.5 m/36/3*12	N	

BsK: 4V1089 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	4V1089/1/4P8901/1/184.1 m/12/1*12	or	rt	
3 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/1/4P8902/2/182.5 m/12/1*12	or	gn	
5 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8908/1/1125.3 m/12/1*12	or	rt	
7 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8909/2/960.3 m/12/1*12	or	gn	
9 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8910/3/791.1 m/12/1*12	or	bl	
11 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8911/4/746.3 m/12/1*12	or	ge	
13 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8912/5/723.2 m/12/1*12	or	ws	
15 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8913/6/664.0 m/12/1*12	or	gr	
17 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/2/4P8914/7/589.8 m/24/2*12	or	br	
19 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1089/2/4P8914/7/589.8 m/24/2*12	or	br	
21 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8920/1/798.1 m/12/1*12	or-sw	rt	
23 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8921/2/789.7 m/12/1*12	or-sw	gn	
25 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8922/3/713.6 m/12/1*12	or-sw	bl	
27 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8923/4/653.6 m/12/1*12	or-sw	ge	
29 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8924/5/774.7 m/12/1*12	or-sw	ws	
31 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8925/6/175.9 m/12/1*12	or-sw	gr	
33 MMK N	1-12			Unbekannt	N	1-12	4V1089/3/4P8926/7/577.5 m/36/3*12	or-sw	br	
35 MMK N	1-12			Unbekannt	N	13-24	4V1089/3/4P8926/7/577.5 m/36/3*12	or-sw	br	
37 MMK N	1-12			Unbekannt	N	25-36	4V1089/3/4P8926/7/577.5 m/36/3*12	or-sw	br	

BsK: 4V1089 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					

”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_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11_UL_Ost1_MBFID_2017_11007

Bvh.-Nr. : 203516085

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, Mobilfunkurm, 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. Mobilfunkurm, 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: Franziska Ruppert
 Auftragsnummer: 203516085
 Datum: 30.05.2018

Fremdleistungsveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Fremdleistungsveranschlagung steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Franziska Ruppert (franziska.ruppert@inconnect-it.de) unter der Rufnummer - gerne zur Verfügung.

Tiefbau

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10037003	Gräben ohne Oberbau	1	1337	Meter
2	10037012	Gruben ohne Oberbau	1	10	Stück
3	10037363	KR bis 50 mm auslegen	1	1923	Meter
4	10037463	Einbringen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	29	Meter
5	10037473	Ein-/Ausbr. v. Kabel/Rohren belegt	1	87	Meter
6	10037483	Einblasen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	11540	Meter
7	10034554	FTTH-Grundstückerschließung	1	16	Stück
8	10034493	FTTH-Zulage Hauseinführung ohne Oberbau	1	130	Meter
9	10034483	FTTH Hauseinführung ohne Oberbau	1	16	Stück
10	10010423	Rohrvortrieb 110 mm	1	29	Meter
11	10010483	Start- oder Zielgrube herstellen(€160)	1	6	Stück
12	10010640	Rohrvortriebseinr.	1	3	Stück
13	10028103	Einmessen von TK Anlagen	1	1366	Meter

Montage

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
14	10051302	Gf am NVt vorbereiten/verbinden	1	1	Stück
15	10051282	Gf am AP vorbereiten / verbinden (FTTH)	1	16	Stück
16	10051292	Zulage Gf am AP (FTTH)	1	128	Stück
17	10051312	Zulage Gf am NVt	1	27	Stück
18	10051712	GPON Kontrollmessung	1	16	Stück

Sachbearbeiter: Franziska Ruppert
Auftragsnummer: 203516085
Datum: 30.05.2018

Materialveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Materialveranschlagung steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Franziska Ruppert (franziska.ruppert@inconnect-it.de) unter der Rufnummer - gerne zur Verfügung.

FTTH

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
22	40267972	Mauerdurchführung MD40/9-13mm	16	Stück
23	40769239	Gf-AP HÜP 1WE	9	Stück
24	40769240	Gf-AP HÜP 2WE	5	Stück
25	40769241	Gf-AP HÜP 3WE	1	Stück
26	40769242	Gf-AP HÜP 4-8WE	1	Stück

Glasfaser

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	40247656	A-D(ZN)2Y 1x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	9282	Meter
2	40247657	A-D(ZN)2Y 2x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	590	Meter
3	40374467	A-D(ZN)2Y 3x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG Minikabel	577	Meter

Netzverteiler

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
21	40225422	E&MMS-C SE Spleißkassetten (MMK)	19	Stück

Rohr

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
4	40274727	SNRve 7x12 orange	150	Meter
5	30005012	DN110 Rohr (6m)	6	Stück
6	40241685	SNR 10x1 rt	1096	Meter
7	40241688	SNR 10x1 gn	1096	Meter
8	40241689	SNR 10x1 bl	1096	Meter
9	40241690	SNR 10x1 ge	1096	Meter

10	40241691	SNR 10x1 ws	1096	Meter
11	10080243	Kugelmarder bis 0,8m Verlegetiefe	18	Stück
12	40255218	SNRe 12x2 rt	258	Meter
13	40252700	Doppelsteckmuffe für SNR 12	14	Stück
14	40255038	Endstopfen für SNR 12 Druckdicht bis 10 bar	28	Stück
15	40255037	Endstopfen für SNR 10 Druckdicht bis 10 bar	16	Stück
16	40252701	Reduziersteckmuffe für SNR 10 auf SNR 12	4	Stück
17	40243735	Kennzeichnungsschild Rohrverschluss 12mm	16	Stück
18	40240522	Einzelzugabdichtung Mikro-Rohr 12x2,0	32	Stück
19	40770321	SNRve 12x12 orange	1107	Meter
20	40770322	SNRve 12x12 orange/schwarz	793	Meter

**Bericht zu: MP-Auftrag 'NVT_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007'
in Planung/Bestandskorrektur '1371232'**

Berichtsart: Materialbedarfsliste
SM-Auftrag: 203516085
Erzeugt am: 23.05.2018 13:26

Typ	Spezifikation	Anzahl/Länge (Gesamt)	Anzahl/Länge (Teilmenge)	Materialnummer
Baugruppenrahmen	AP Gf-AP OneBox HÜP (1WE) (BGR)/40769239	9		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (2WE) (BGR)/40769240	5		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (3WE) (BGR)/40769241	1		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (4...8WE) (BGR)/40769242	1		
Gestell	AP Gf-AP OneBox HÜP (1WE) (Gestell)/40769239	9		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (2WE) (Gestell)/40769240	5		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (3WE) (Gestell)/40769241	1		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (4...8WE) (Gestell)/40769242	1		
Gf-Kabelstück	1/71P/S-V1,1/1/40061195	259,2		40061195
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		798,07	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		789,66	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		791,15	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		723,2	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		653,65	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		774,72	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		663,99	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		175,91	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		713,57	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		184,14	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		746,31	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		1125,27	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		960,3	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		182,47	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel	9282,4		40247656
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel		589,77	40247657
	24/62S/A-D(ZN)2Y/2*12/40247657/Minikabel	589,77		40247657
	36/69S/A-D(ZN)2Y/3*12/40374467/Minikabel		577,47	40374467
	36/69S/A-D(ZN)2Y/3*12/40374467/Minikabel	577,47		40374467
Kabelabschluss	AP Gf-AP OneBox HÜP (1WE)/40769239	9		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (2WE)/40769240	5		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (3WE)/40769241	1		
	AP Gf-AP OneBox HÜP (4...8WE)/40769242	1		
Rohr	KSR/ /100/3.2/110/30005012		6	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		7,27	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		6,34	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012		15,87	30005012
	KSR/ /100/3.2/110/30005012	35,47		30005012
	SNR 10x1 ge/ /8/1.0/10/40241690		530,82	40241690
	SNR 10x1 ge/ /8/1.0/10/40241690		565,27	40241690
	SNR 10x1 ge/ /8/1.0/10/40241690	1096,09		40241690
	SNR 10x1 rt/ /8/1.0/10/40241685		565,27	40241685
	SNR 10x1 rt/ /8/1.0/10/40241685		530,82	40241685
	SNR 10x1 rt/ /8/1.0/10/40241685	1096,09		40241685
	SNR 10x1 ws/ /8/1.0/10/40241691		530,82	40241691
	SNR 10x1 ws/ /8/1.0/10/40241691		565,27	40241691
	SNR 10x1 ws/ /8/1.0/10/40241691	1096,09		40241691
	SNRve 7x12 or/40274727		149,8	40274727
	SNRve 7x12 or/40274727	149,8		40274727
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		153,3	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		46,2	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		2,2	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		20,4	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		79,6	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		54,6	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322		436,2	40770322
	SNRve 12x12 or-sw/40770322	792,5		40770322

	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		169,9	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		50,3	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		17,1	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		83,5	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		150,2	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		59,8	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321		576	40770321
	SNR _{Ve} 12x12 or/40770321	1106,8		40770321
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		13,78	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		42,16	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		18,47	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		9,86	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		3,89	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		32,67	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		34,34	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		9,99	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		15,71	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		5,57	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		3,68	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		4,43	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		4,5	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		20,34	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		17,52	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218		21,03	40255218
	SNR _e 12x2 rt/ /8/2.0/12/40255218	257,94		40255218
	SNR 10x1 gn/ /8/1.0/10/40241688		565,27	40241688
	SNR 10x1 gn/ /8/1.0/10/40241688		530,82	40241688
	SNR 10x1 gn/ /8/1.0/10/40241688	1096,09		40241688
	SNR 10x1 bl/ /8/1.0/10/40241689		530,82	40241689
	SNR 10x1 bl/ /8/1.0/10/40241689		565,27	40241689
	SNR 10x1 bl/ /8/1.0/10/40241689	1096,09		40241689
Rohrabschluss	-	54		

Sachbearbeiter: Franziska Ruppert
Auftragsnummer: 203516085
Vertragsnummer: 4650002281/00010
Datum: 01.06.2018

Planungsaufmaß

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihren Auftrag, den wir wie folgt in Rechnung stellen. Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Franziska Ruppert (franziska.ruppert@inconnect-it.de) unter der Rufnummer - gerne zur Verfügung.

Planung

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10082163	Zulage Projekt. n. Strukturpl. mit Tb.	1	1560	Meter
2	10082183	Zulage Projekt. n. Strukturpl. o. Tb.	1	1152	Meter
3	10082392	MP-Projekt. KR-Anlagen	1	35	Meter
4	10082402	MP-Projekt. SNR (V)	1	2192	Meter
5	10082412	MP-Projekt. von KR in den Bestand	1	1212	Meter
6	10082312	MP-Projekt. FTTH-Gf-Kabel v. NVT- GF-AP	1	16	Stück
7	10082924	Zulage Einholung Zustimmung Tiefb. >100m	1	1366	Meter

Abnahme

SM-Auftrag: 203516085

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_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007		
SM-Auftrag: 203516085 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_V1089_38327_004_FTTH_HK_4R_11 UL_Ost1_MBfD_2017_11007					
SM - Auftrag. 203516085		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

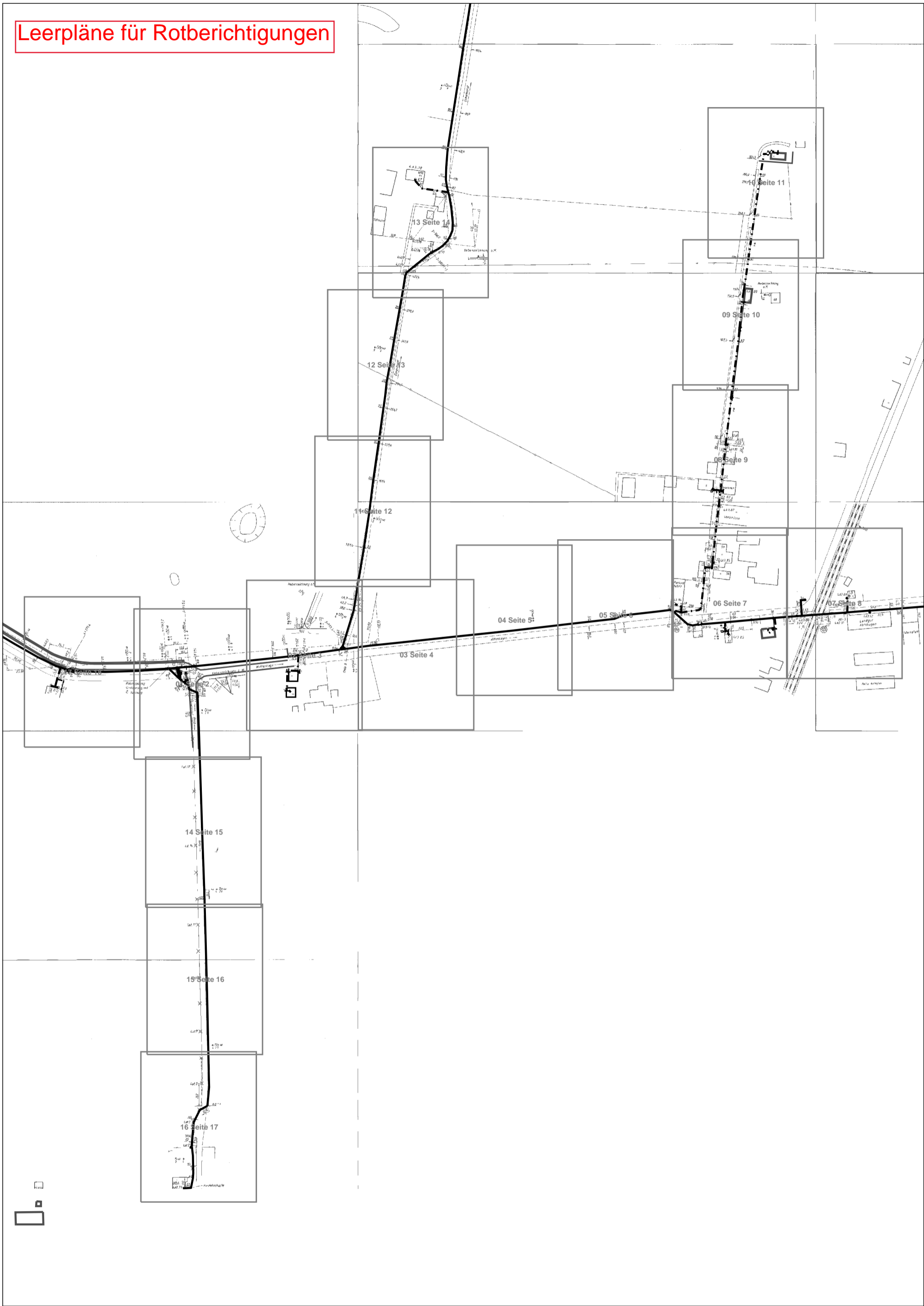
SM-Auftrag: 203516085

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.

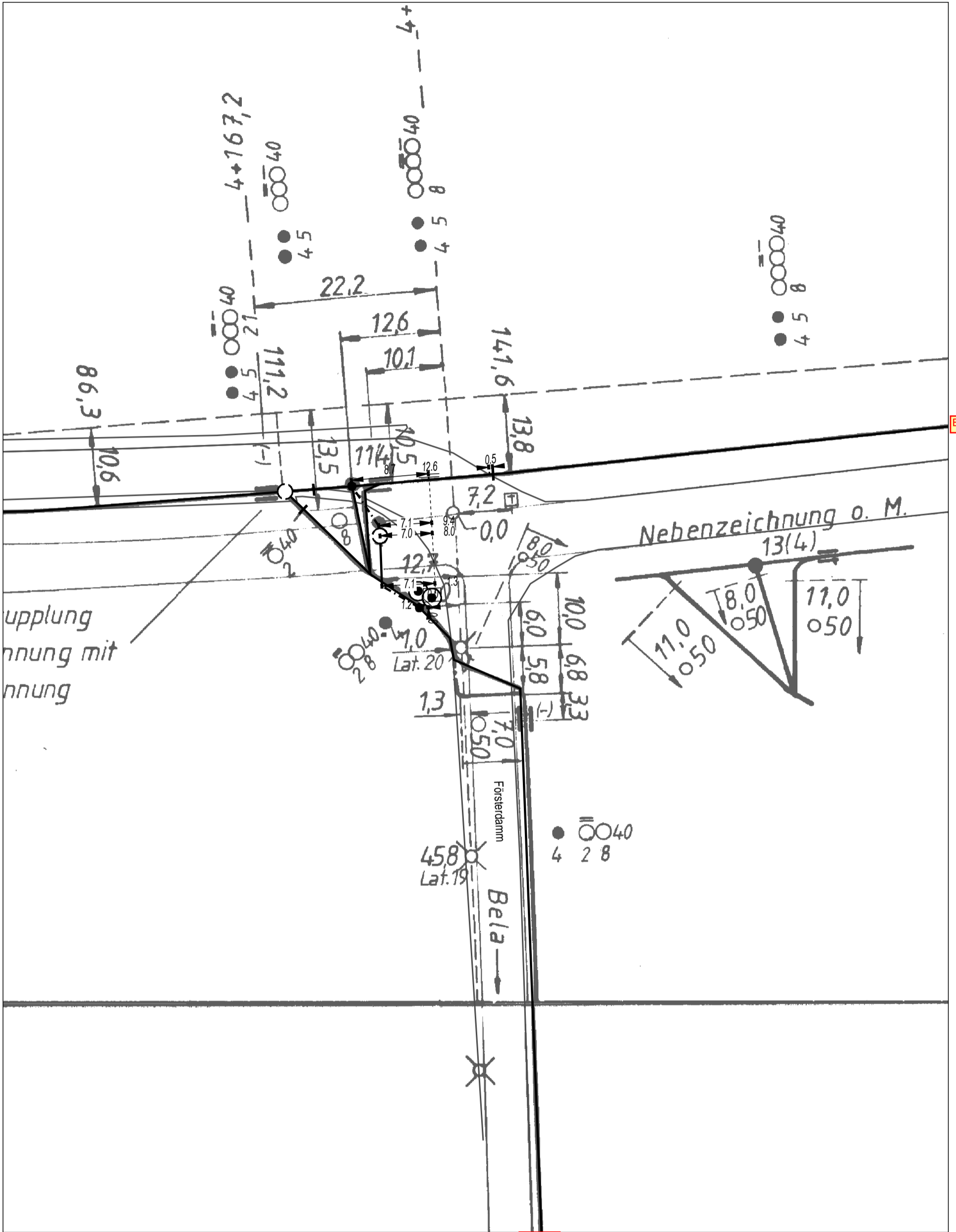
Die Änderungen sind wie in der 'Checkliste Rotberichtigung' Handbuch 10, DokNr. N2VA0199, Anlage 6 und wie in der AU14901 deutlich lesbar zu kennzeichnen.

Leerpläne für Rotberichtigungen



Blatt 18

Blatt 3

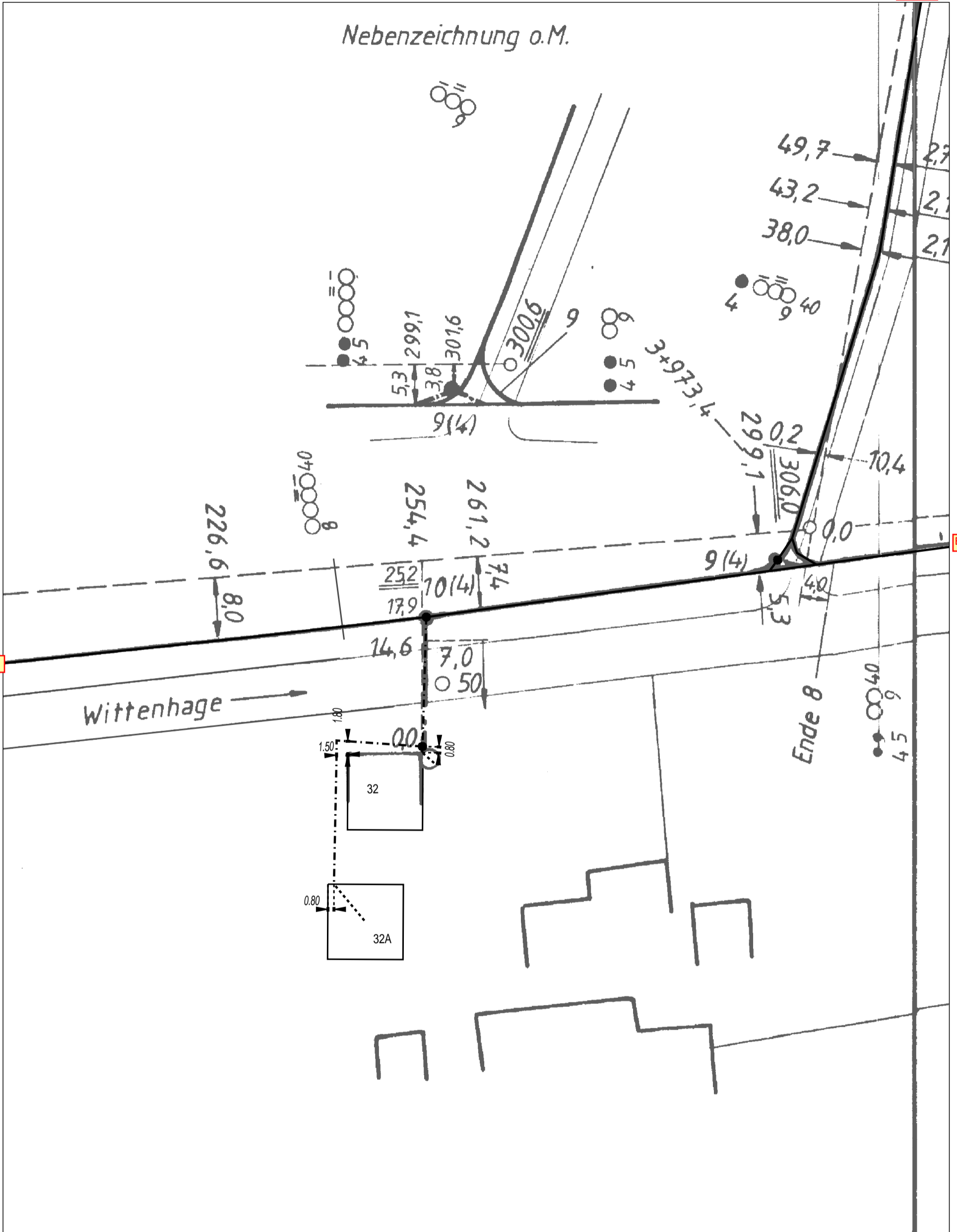


Blatt 15

AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	2



Nebenzeichnung o.M.

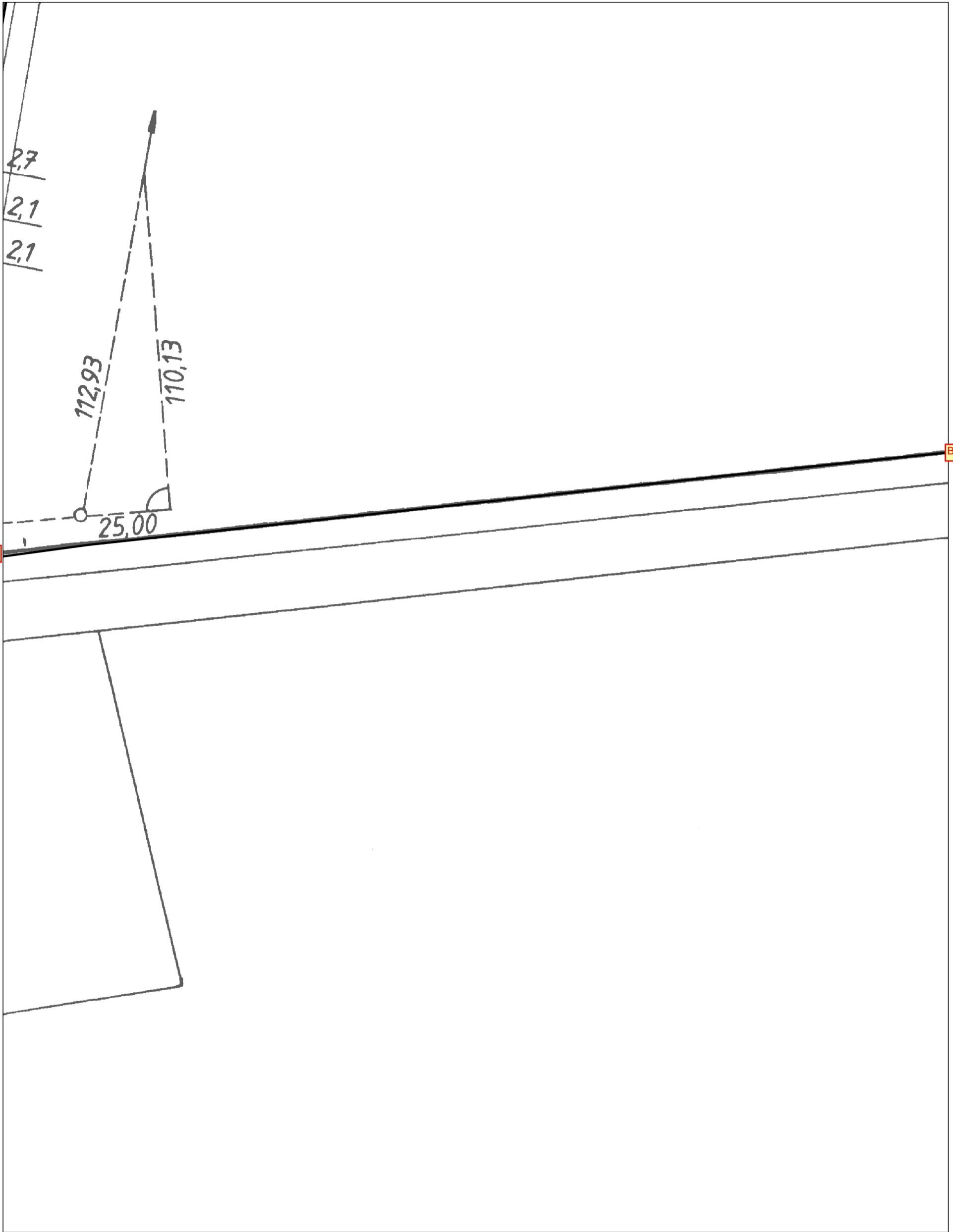


Blatt 2

Blatt 4

AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	3





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	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	4



Blatt 4

Blatt 6

90040
52 ● ●

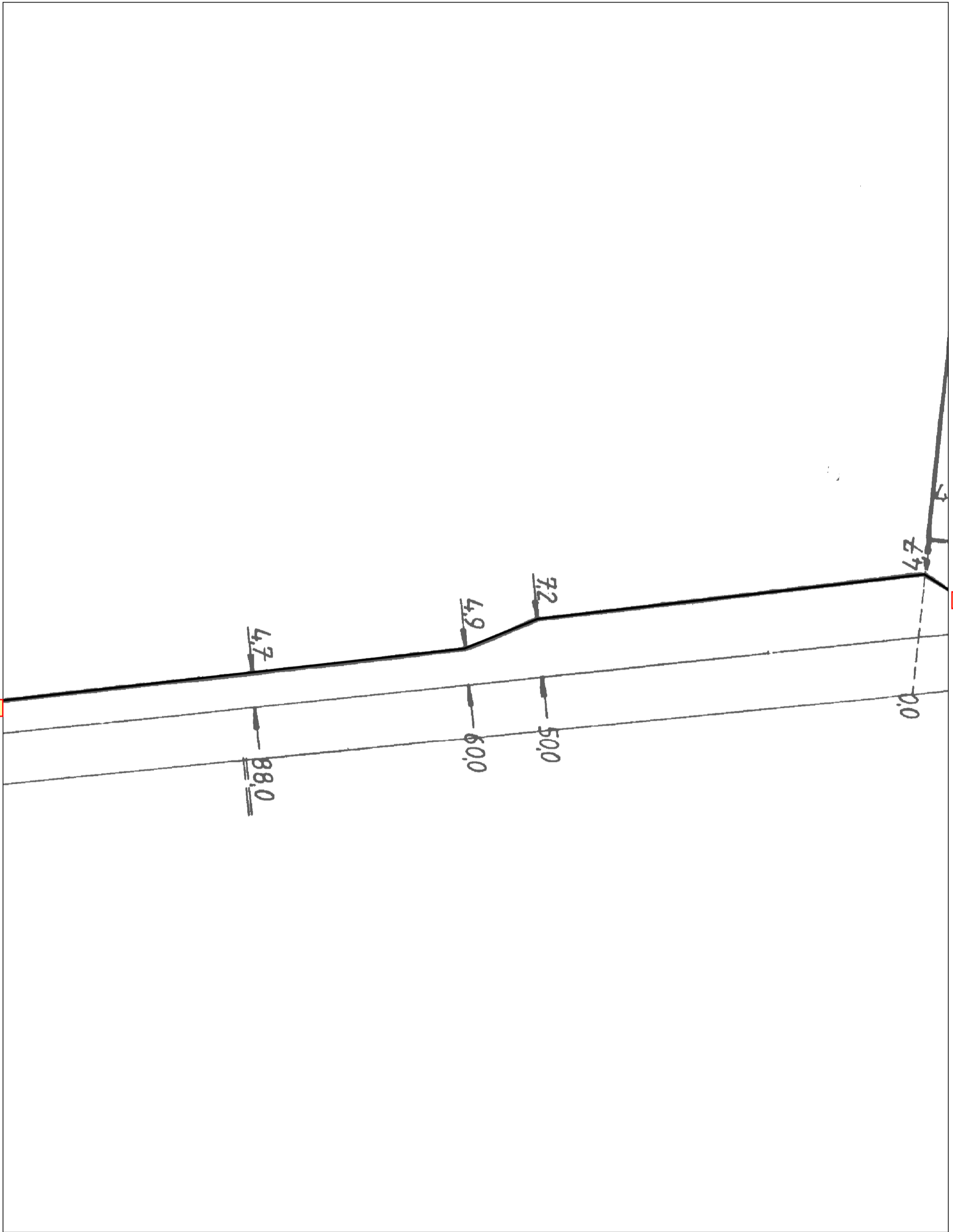
Wittenhagen →

AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	5



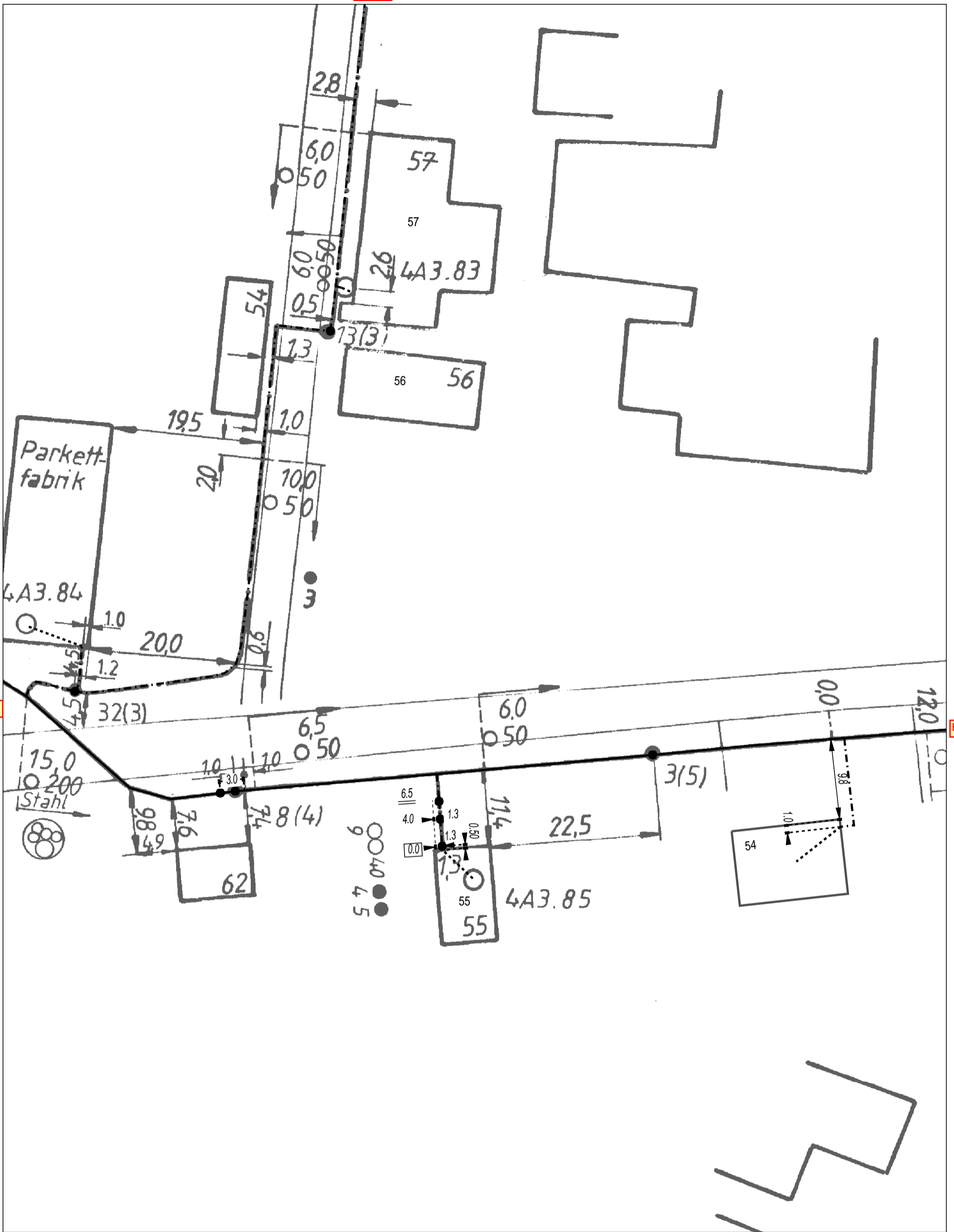
Blatt 5

Blatt 7



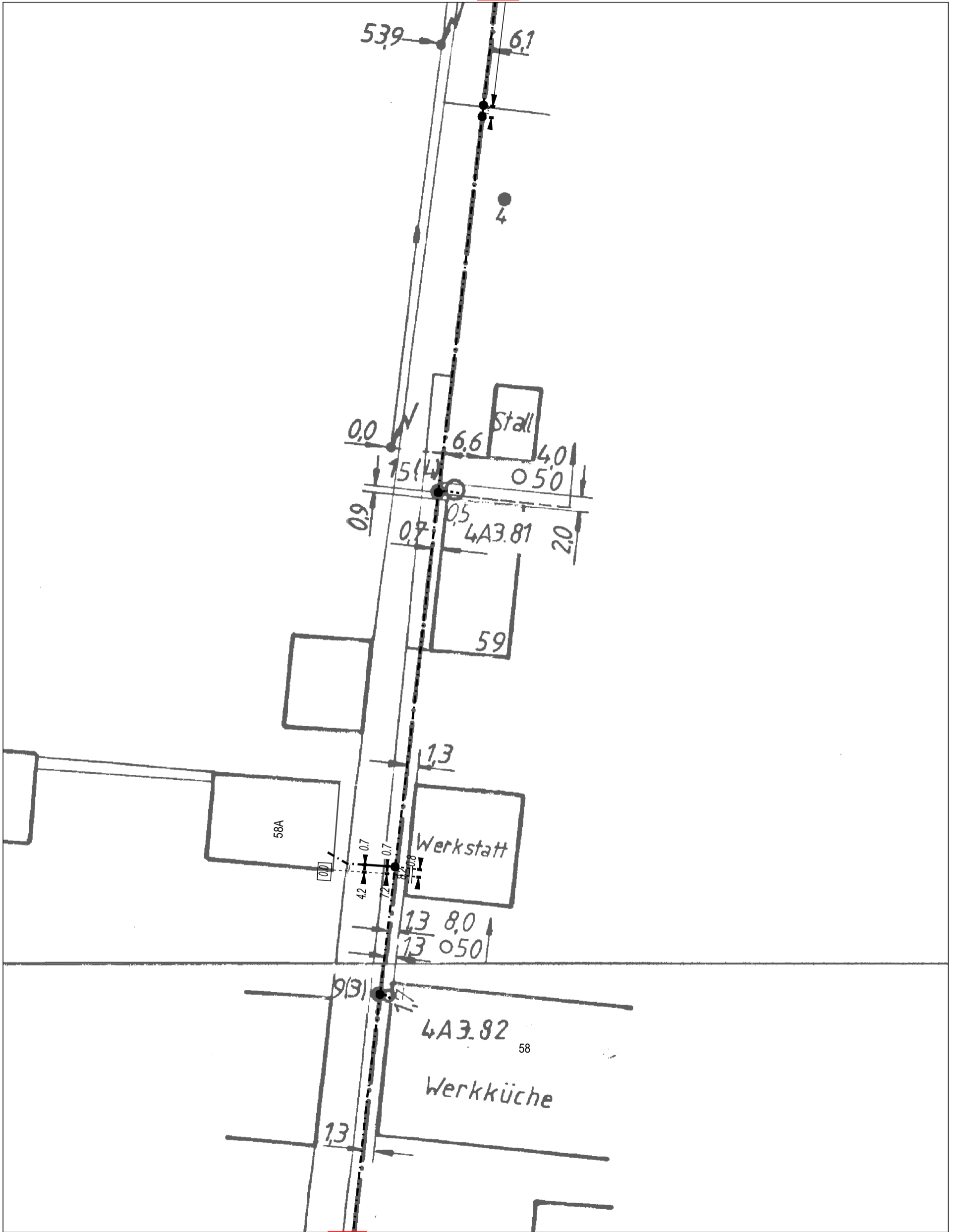
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	6





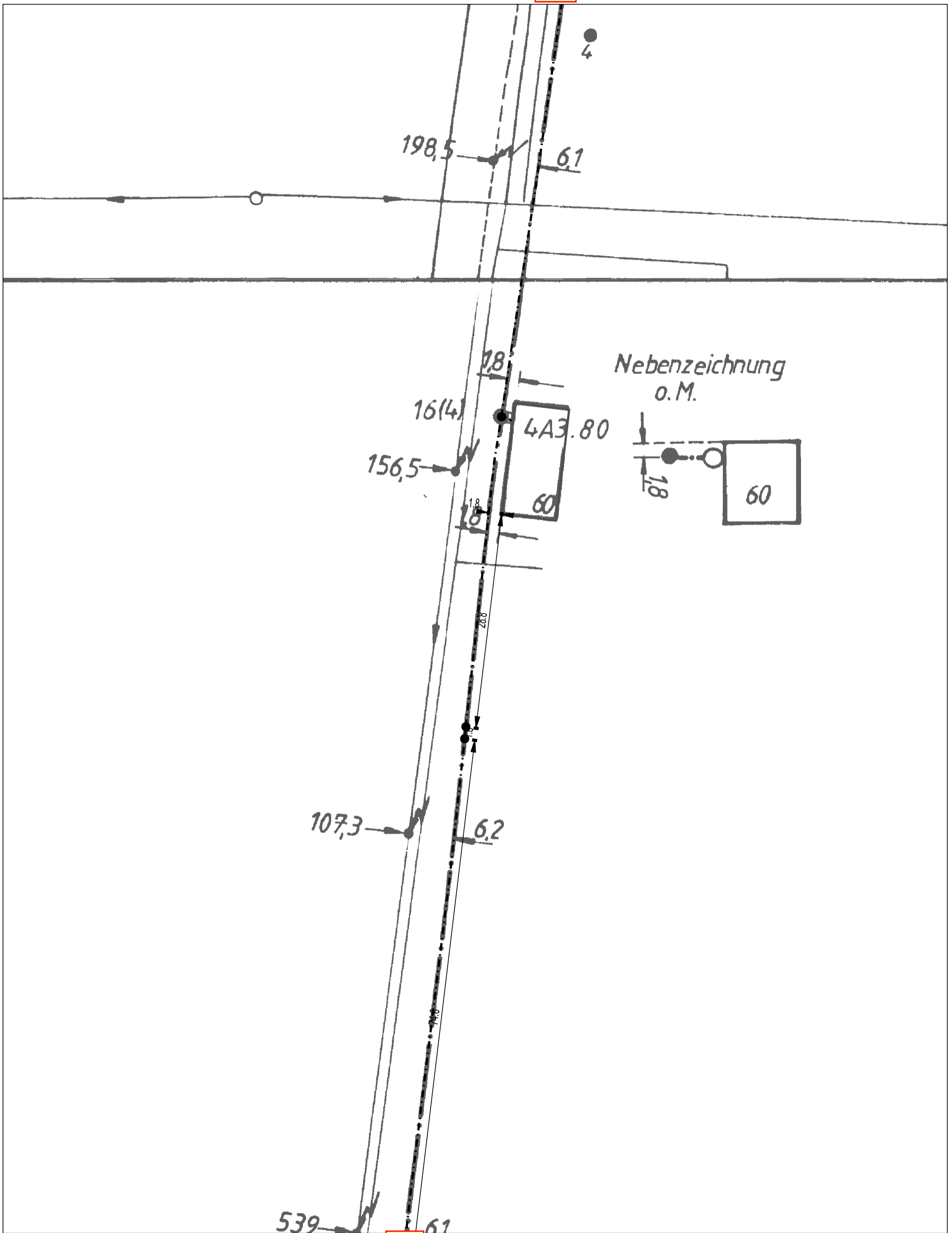
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	7





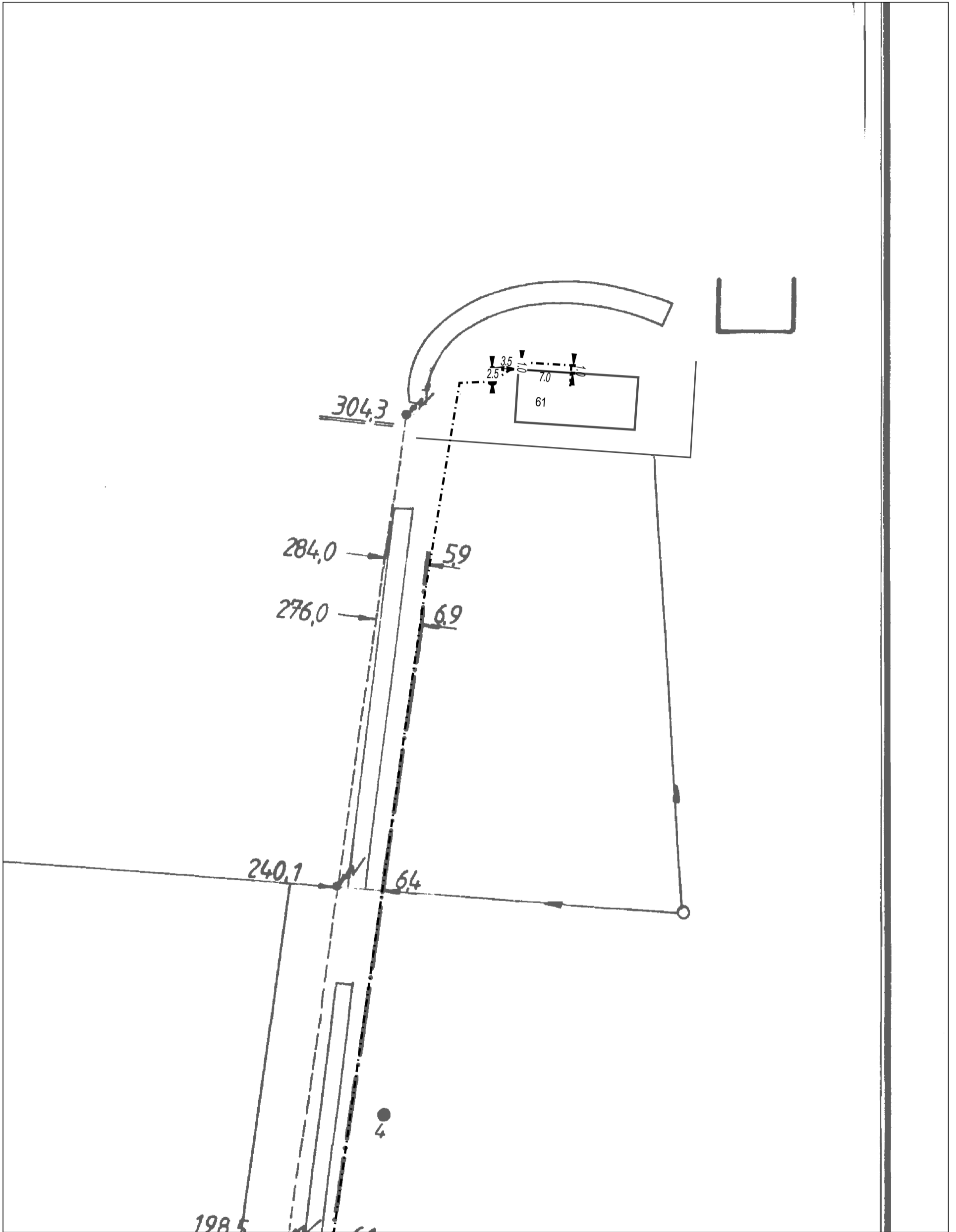
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	9





AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A80346840	Maßstab	1:500
		Datum	28.05.2018	Blatt	10



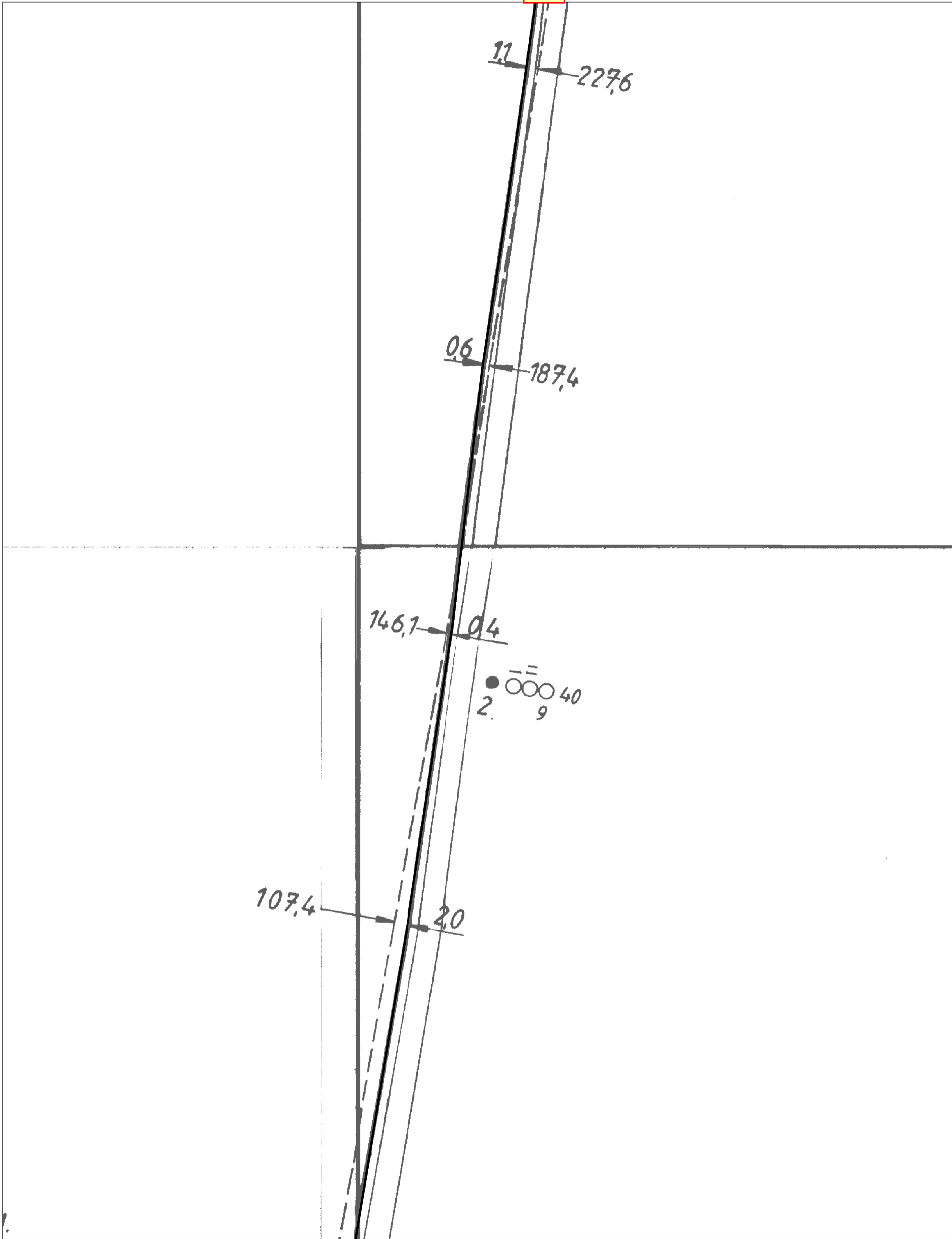


Blatt 10

AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	11



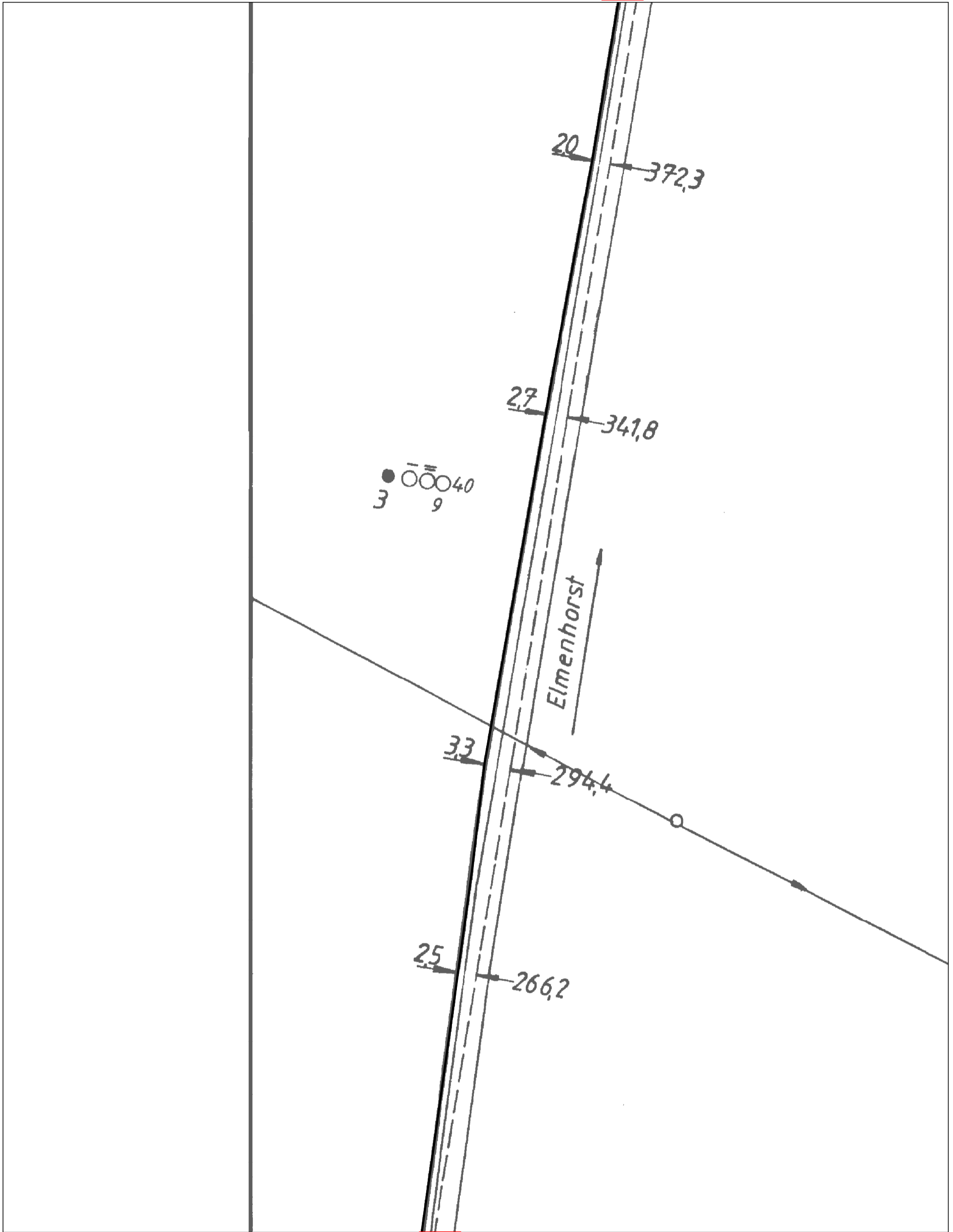
Blatt 13



Blatt 3

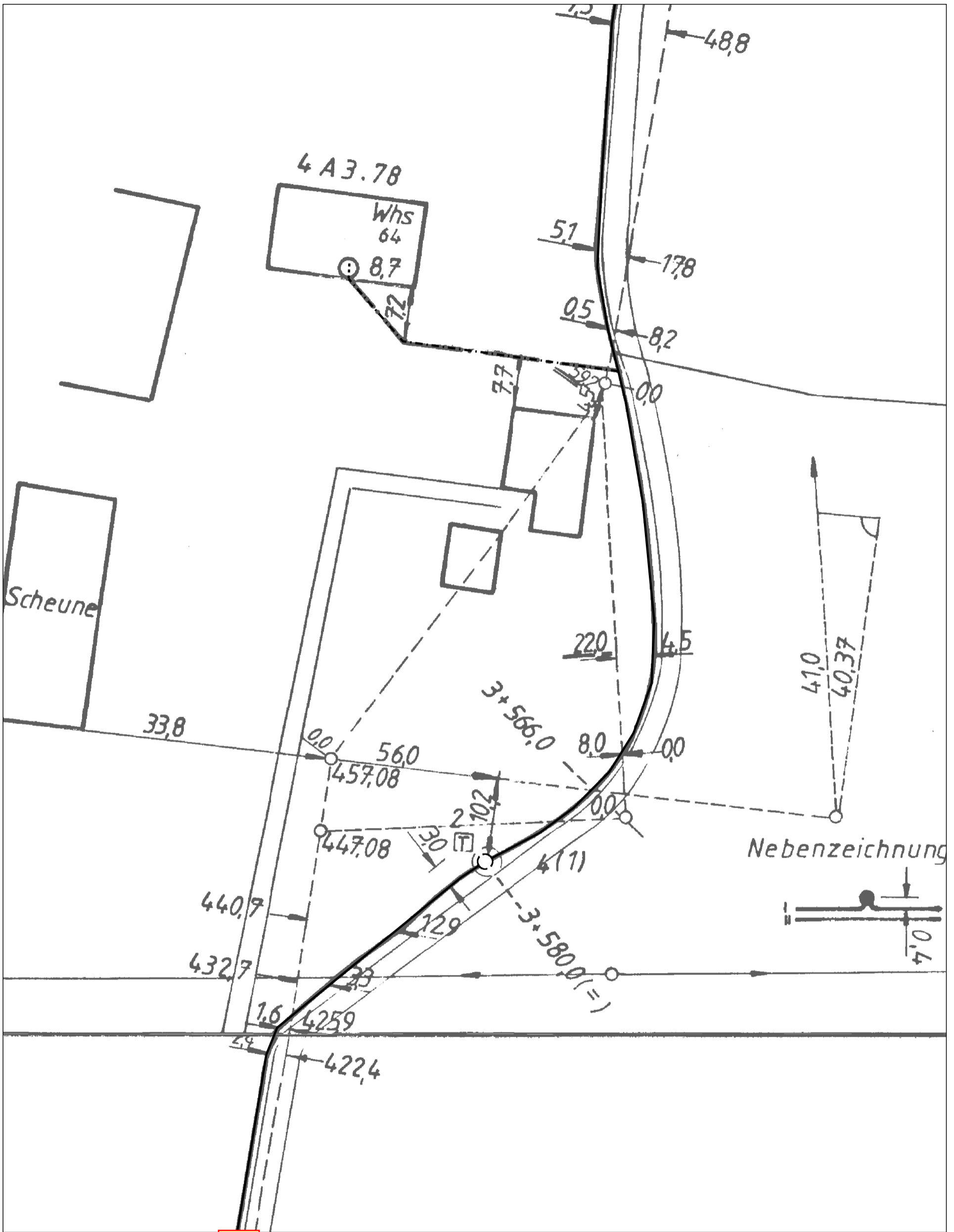
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A80346840	Maßstab	1:500
		Datum	28.05.2018	Blatt	12





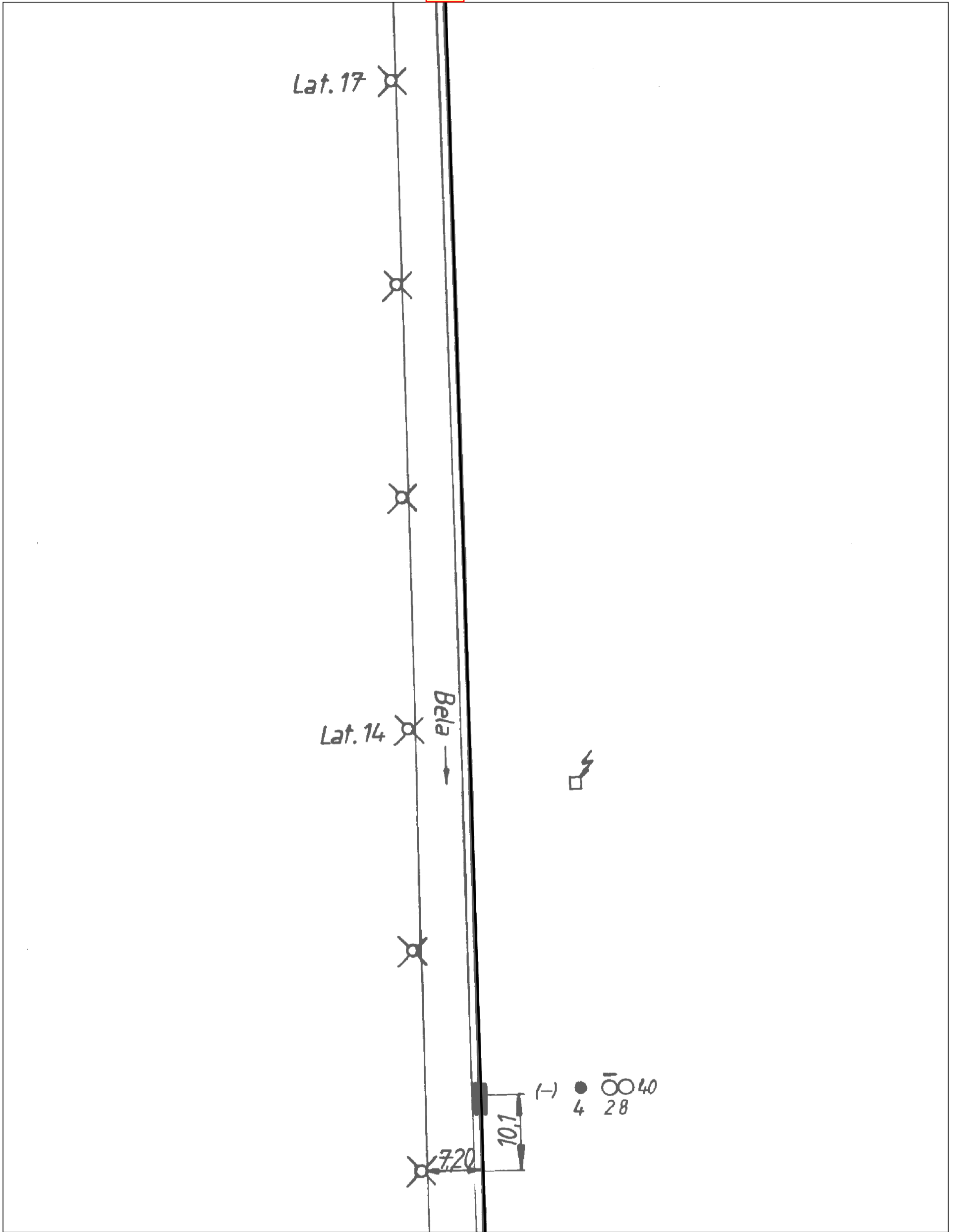
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:		VsB	3831A	Sicht	Lageplan
		Name	A80346840	Maßstab	1:500
		Datum	28.05.2018	Blatt	13





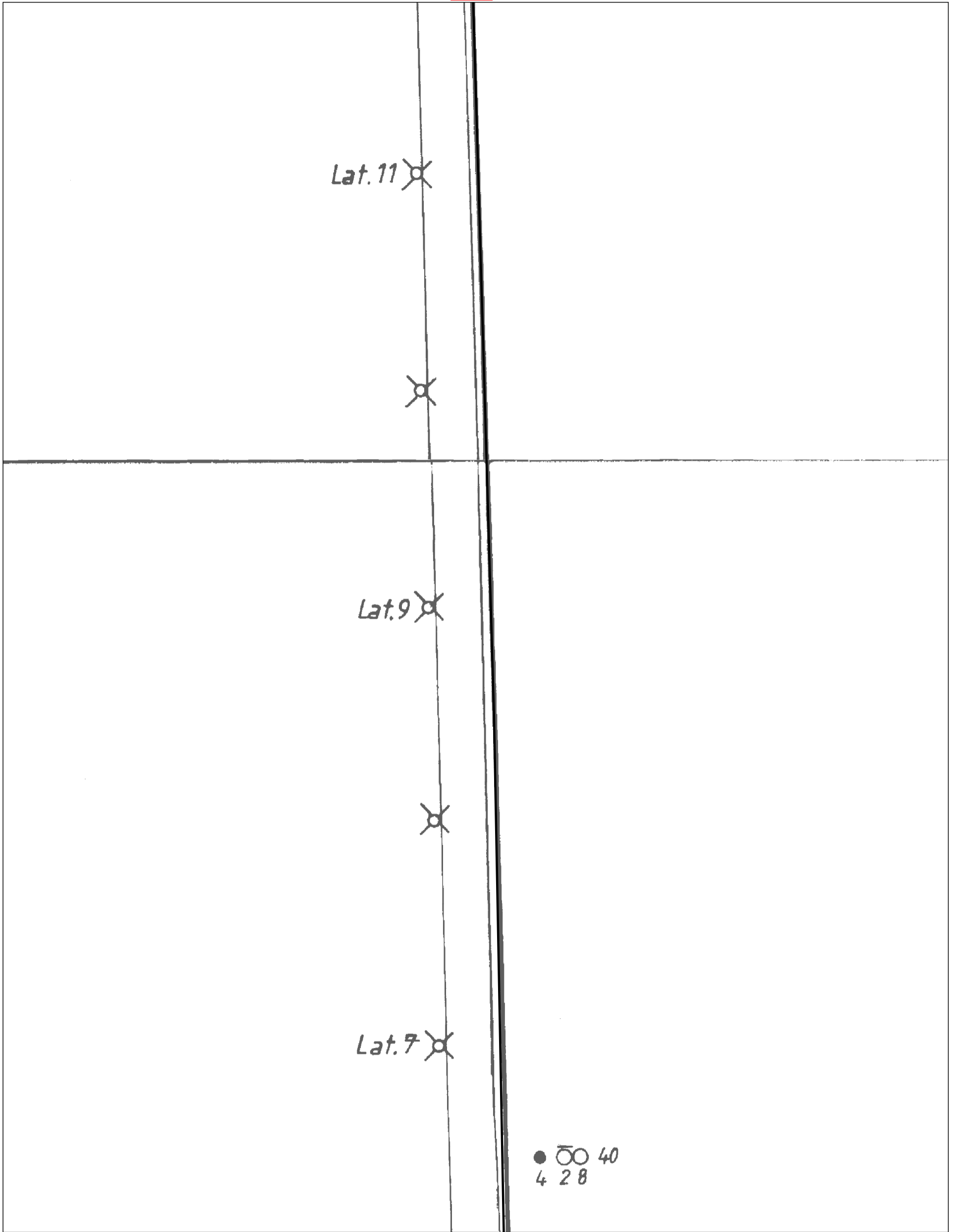
Blatt 13

AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:		VsB	3831A
		Name	A80346840
		Datum	28.05.2018
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:500
		Blatt	14



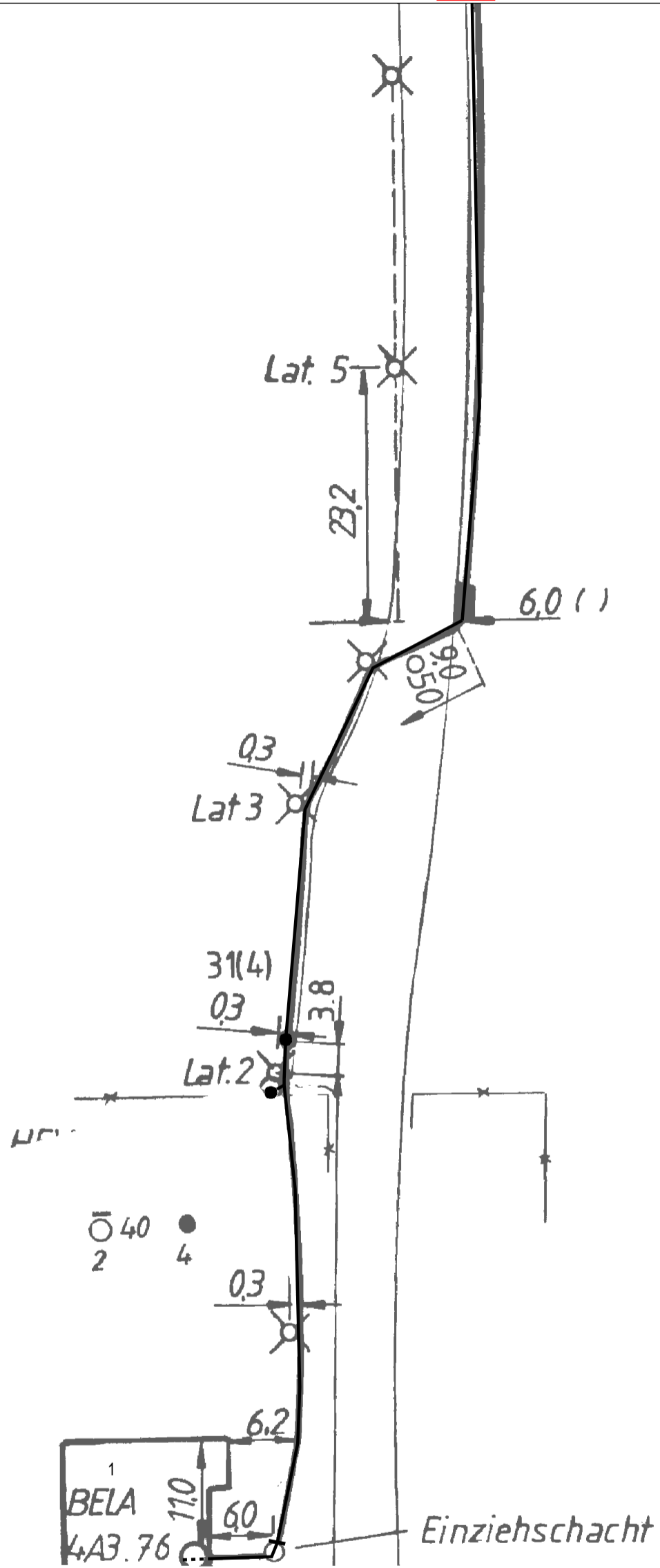
AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht Lageplan
	Name	A80346840	Maßstab 1:500
	Datum	28.05.2018	Blatt 15





AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A80346840	Maßstab	1:500
	Datum	28.05.2018	Blatt	16





AT/Vh-Bez.:	Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.:	Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost				
PTI	Mecklenburg-Vorpommern				
ONB	Elmenhorst	AsB	4		
Bemerkung:	VsB		3831A	Sicht	Lageplan
	Name		A80346840	Maßstab	1:500
	Datum		28.05.2018	Blatt	17

Rest

SM-Auftrag: 203516085

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

