

Bestandsunterlagen

für das Autobahnfernmeldekabel (Cu)

 A 215 

Abschnitt:

Kh Kiel – Kh Bordesholm

Planzeugführende Verwaltung:

LBV-SH
Fernmeldemeisterei
Neumünster

Kabelplanbuch erstellt am: Mai 2015

von: ISR INDUSTRIESERVICE
GmbH Rodewisch

				1. Ausg.	Tag	Name	Autobahnfernmeldekabel BAB A 215 Kiel – Neumünster Cu-Kabel 32" Abschnitt: Kh Kiel – Kh Bordesholm	Maßstab
				Bearb.	05/15	Reinwart/ISR		
				Gez.	05/15	Seifert/ISR		
				Gepr.	05/15	Reinwart/ISR		
				LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster			Titelblatt 00.001	Blatt
Ausg.	Änderung	Datum	Name					

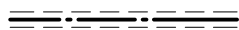
Titelblatt	00.001
Inhaltsverzeichnis	00.002
Erläuterungen	00.003
Kabellageplan Übersicht	04.000
Kabellagepläne (1:1000)	04.001...002
Kabellängenplan	90080058
Gebäude- und Raumpläne	06.001
Schrankbelegungspläne	07.001
Kabelschachtkarte	11.001
Symbole	Sonderblatt 1
Abkürzungen	Sonderblatt 2
Koordinaten	Sonderblatt 3

KB00001-Cu.DWG/210x297

				1. Ausg.	Tag	Name	Autobahnfernmeldekanal BAB A 215 Kiel – Neumünster Cu-Kabel 32" Abschnitt: Kh Kiel – Kh Bordesholm	Maßstab
				Bearb.	05/15	Reinwart/ISR		
				Gez.	05/15	Seifert/ISR		
				Gepr.	05/15	Reinwart/ISR		Blatt
				LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster			Inhaltsverzeichnis	
Ausg.	Änderung	Datum	Name				00.002	



Kabeltrasse, erdverlegt



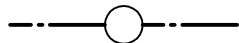
Kabeltrasse, rohrverlegt



Datenkabel

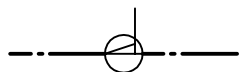


Energiekabel



Verbindungs-muffe (M)

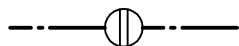
M 34/35



Verbindungsabzweig-muffe (VAM)



Verteilungsmuffe (VM)



Kondensator-muffe (KOM)



Pupin-spulen-muffe (PM)



Kabelmarker



Kabelschacht



Kabelschacht rund



KVz



Notrufsäule (NRS)

				1. Ausg.	Tag	Name	Autobahnfernmelde-kabel BAB A 215 Kiel – Neumünster Cu-Kabel 32" Abschnitt: Kh Kiel – Kh Bordesholm		Maßstab
				Bearb.	05/15	Reinwart/ISR			
				Gez.	05/15	Seifert/ISR			
				Gepr.	05/15	Reinwart/ISR			Blatt
				LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster			Symbole		
Ausg.	Änderung	Datum	Name				Sonderblatt 1		

Koordinaten

KB00001-Cu.DWG/210x297

				1. Ausg.	Tag	Name	Autobahnfernmeldekabel BAB A 215 Kiel – Neumünster <i>Cu-Kabel 32"</i> Abschnitt: Kh Kiel – Kh Bordesholm	Maßstab
				Bearb.	05/15	Reinwart/ISR		
				Gez.	05/15	Seifert/ISR		
				Gepr.	05/15	Reinwart/ISR		
				LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster			Koordinaten	Blatt
Ausg.	Änderung	Datum	Name				Sonderblatt 3	

Autobahnfernmeldekabelanlage

Cu-Kabel 32"

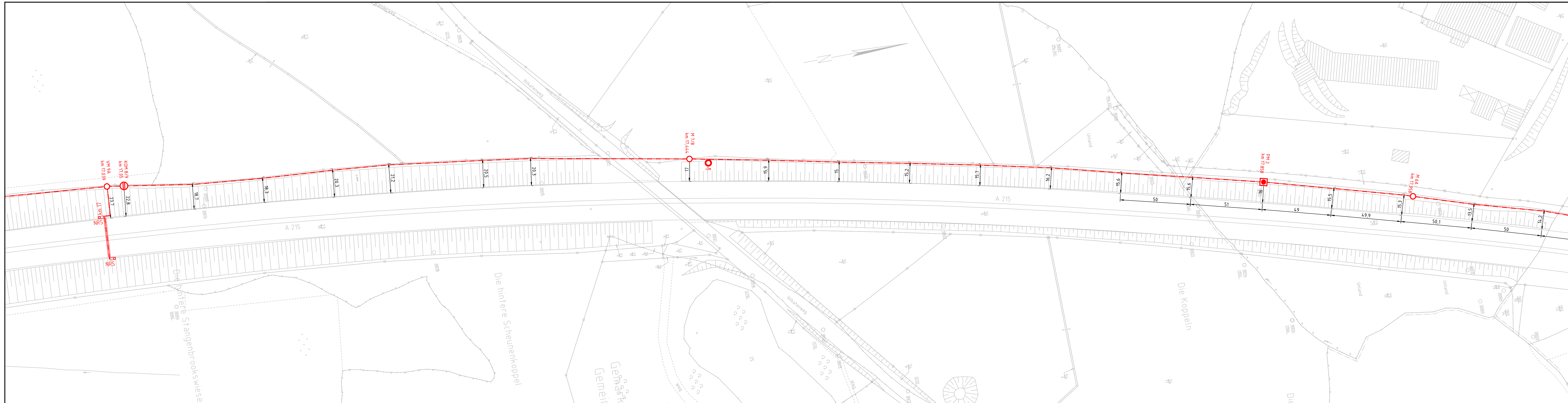
Strecke: BAB A7 Flensburg - Hamburg
BAB A215 Kiel - Neumünster

Stand: 05.2015
Index: 0

Abschnitt: Anbindung Kh Bordesholm
(Kh Schülldorf - Kh Bordesholm SB)
(Kh Kiel - Kh Bordesholm KB)

Amtliches System Schleswig-Holstein

Punkt.-Nr.	Code	Bemerkung	Betriebs- kilometer	Rechtswert	Hochwert	Höhe
0016	FM-Kabel			3562535,123	6005150,293	30,157
0017	FM-Kabel			3562535,291	6005150,294	30,152
0018	MU-offen	M 51A F	2,400.4	3562535,187	6005149,383	30,022
0019	M	32" SB		3562535,156	6005149,359	30,052
0020	MU-offen	M 45B	2,398.9	3562535,676	6005147,899	29,952
0021	M	F 32" KB		3562535,667	6005147,857	29,950
0022	TrasseOK			3562536,000	6005146,795	30,151
0023	TrasseOK			3562536,071	6005146,355	30,181
0024	TrasseOK			3562535,870	6005146,497	30,187
0025	TrasseGH			3562539,333	6005143,517	30,896
0026	TrasseGH			3562541,675	6005144,649	31,127
0027	TrasseGH			3562540,632	6005148,518	31,045
0028	TrasseGH			3562540,290	6005150,071	31,093
0029	TrasseGH			3562539,371	6005152,070	31,159
0030	TrasseGH			3562537,639	6005154,640	31,138
0031	K-Stein			3562536,969	6005155,680	31,178
0035	SCHacht			3562535,821	6005157,064	31,655
0036	SCHacht			3562537,599	6005157,196	31,665
0037	KH	Kh Bordesholm	km 84,372.5 (A7) km 2,413.4 (A215)	3562539,382	6005159,278	32,071
0038	KH			3562538,957	6005166,178	32,095
0039	KH			3562534,474	6005165,865	32,155
0040	KH			3562534,910	6005158,941	32,106
0041	Provi			3562535,287	6005144,771	31,098
0042	Provi			3562535,452	6005140,802	30,850
0043	Provi			3562536,248	6005132,325	30,510
0044	Provi			3562526,603	6005124,176	30,362
0045	Provi			3562520,706	6005118,170	30,393
0046	Provi			3562522,967	6005088,723	30,302
0047	Provi			3562525,592	6005059,028	30,043
0048	Provi			3562530,136	6005012,588	30,191
0049	Provi			3562531,030	6005008,710	30,355
0050	Provi			3562537,397	6004987,077	31,369
0051	KR	Reserve 10DA		3562537,699	6004985,905	31,306
0052	R-OK			3562538,442	6004985,614	31,425
0053	M-Stein	M 10DA f.A7	2,237.0	3562539,191	6004984,763	31,453
0054	M-Stein	M 10DA f.A215	2,237.3	3562539,916	6004985,135	31,245
0001	M	Muffe Strom	84,424.4	3562584,411	6005184,373	31,751
0002	MUffe			3562584,434	6005184,394	31,742



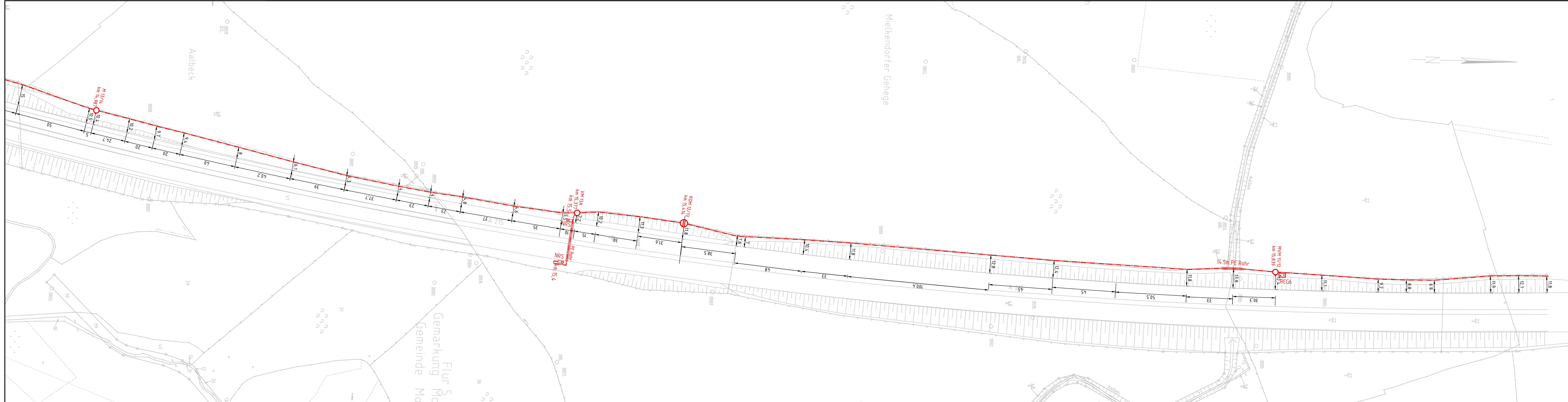
Legende:		VBA - Streckenkabel	
M 4,7/48 km 1,442	○	VBA - Induktivschleife	□
PM 12 km 1,809	■	VZB 7	□
KOM 50/51 km 84,216	⊖	AQ 62	□
○	+	VBA - Verkehrszeichenbrücke	□
		VBA - Anzeigequerschnitt	□
		Zählstellenkabel (längsverlegt)	□
		Induktiv-Verkehrszählstellen	□

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELDEKABEL muß gerechnet werden. Der Plan dient nur der Übersicht!	A215 Str. km :	17,0 - 18,0
--	----------------	-------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
-----	------------------	-------	------

- Bestand -			
Fernmeldetechnische Anlagen			
Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet	Datum	Zeichen
	gezeichnet	05.2005	Tödtloff
	geprüft:		

Landesbetrieb Strassenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Fernmeldemeisterei Neumünster	
BAB-Streckenfernmeldekabel A 215 Neumünster Kiel	Unterlage: Blatt Nr.: 15
Abschnitt: Neumünster - Kiel	Lageplan Maßstab 1 : 1000
Aufgestellt: LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster	Geprüft: LBV-SH Betriebsitz Kiel
Krogaspe, den gesehen:	Kiel, den genehmigt:



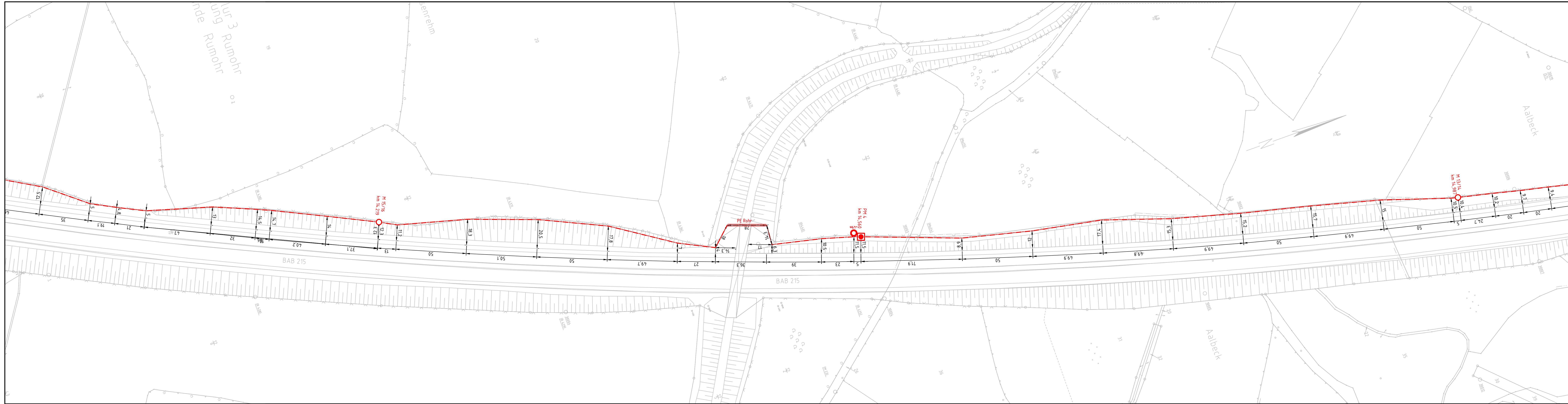
Legende:			
M 4,7/48 km 14,42	BAB - Fernmeldekabel	VBA - Streckenkabel	
PM 12 km 1,809	Verbindungsuffe	VBA - Induktivschleife	
KOM 50/51 km 84,216	Pupinspulenmuffe	VZB 7 AQ 62	VBA - Verkehrszeichenbrücke
	Kondensatormuffe		VBA - Anzeigequerschnitt
	Pluslänge		Zählstellenkabel (längsverlegt)
			Induktiv-Verkehrszählschleifen

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELDEKABEL muß gerechnet werden. Der Plan dient nur der Übersicht!	A215 Str. km :	15,0 - 16,0
--	----------------	-------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

- Bestand -			
Fernmeldetechnische Anlagen			
Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet	Datum	Zeichen
	gezeichnet	05.2005	Tödtloff
	geprüft:	05.2005	Tödtloff

Landesbetrieb Strassenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Fernmeldemeisterei Neumünster	
BAB-Streckenfernmeldekanal A 215 Neumünster Kiel	Unterage: Blatt Nr.: 13
Abschnitt: Neumünster - Kiel	Lageplan Maßstab 1 : 1000
Aufgestellt: LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster	Geprüft: LBV-SH Betriebsitz Kiel
Krogaspe, den gesehen:	Kiel, den genehmigt:



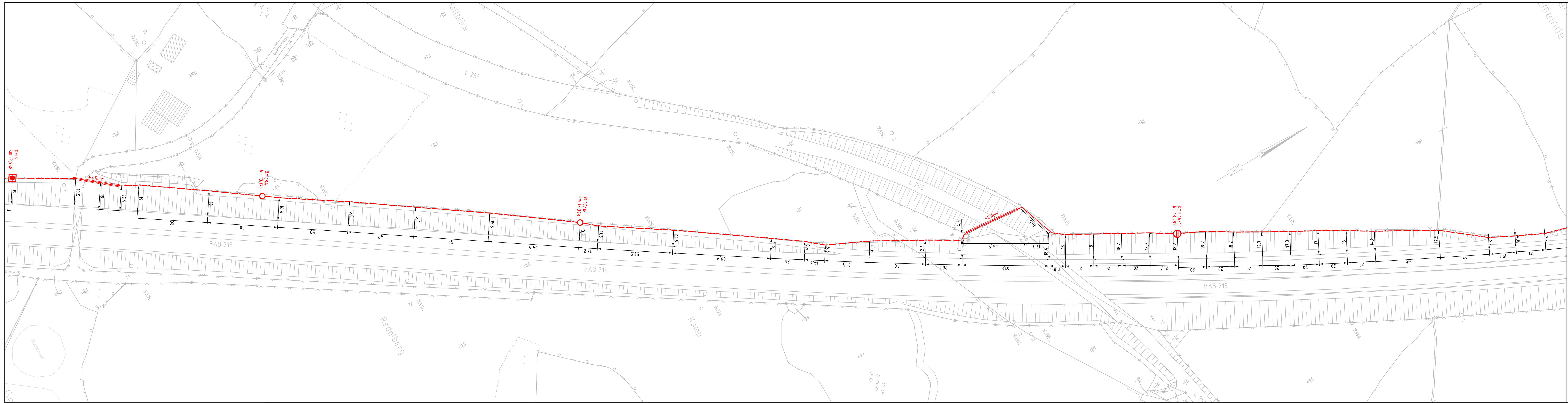
Legende:		BAB - Fernmeldekabel		VBA - Streckenkabel	
M 47/48 km 1,442	○	Verbindungsuffe		□□	VBA - Induktivschleife
PM 12 km 1,809	■	Pupinspulenuffe		VZB 7	VBA - Verkehrszeichenbrücke
KOM 50/51 km 84,216	⊖	Kondensatormuffe		AQ 62	VBA - Anzeigequerschnitt
⊕20m		Pluslänge		□□	Zählstellenkabel (längsverlegt)
				□□	Induktiv-Verkehrszählschleifen

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELEKABEL muß gerechnet werden. Der Plan dient nur der Übersicht!	A215 Str. km :	13,0 - 14,0
---	----------------	-------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

- Bestand -			
Fernmeldetechnische Anlagen			
Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
	bearbeitet	05.2005	Tödtloff
	gezeichnet	05.2005	Tödtloff
	geprüft:		

Landesbetrieb Strassenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Fernmeldemeisterei Neumünster	
BAB-Streckenfernmeldekanal A 215 Neumünster Kiel	Unterage: Blatt Nr.: 12
Abschnitt: Neumünster - Kiel	Lageplan Maßstab 1 : 1000
Aufgestellt: LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster	Geprüft: LBV-SH Betriebssitz Kiel
Krogaspe, den gesehen:	Kiel, den genehmigt:



Legende:

M 47/48
km 1,442

PM 12
km 1,809

KOM 50/51
km 84,216

+20m

BAB - Fernmeldekabel

Verbindungsuffe

Pupinspulenuffe

Kondensatormuffe

Pluslänge

VBA - Streckenkabel

VBA - Induktivschleife

VZB 7

VBA - Verkehrszeichenbrücke

AQ 62

VBA - Anzeigequerschnitt

Zählstellenkabel (längsverlegt)

Induktiv-Verkehrszählschleifen

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELDEKABEL muß gerechnet werden.
Der Plan dient nur der Übersicht!

A215 Str. km : 13,0 - 14,0

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

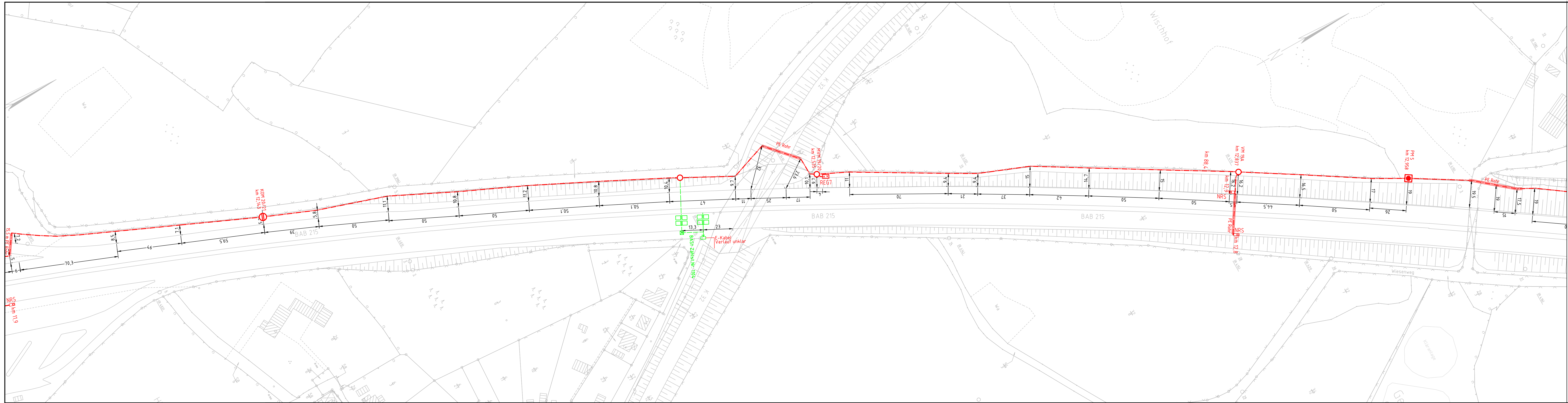
- Bestand -

Fernmeldetechnische Anlagen

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
	bearbeitet	05.2005	Tödtloff
	gezeichnet	05.2005	Tödtloff
	geprüft:		

Landesbetrieb
Strassenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Fernmeldemeisterei Neumünster

BAB-Streckenfernmeldekabel A 215 Neumünster Kiel	Unterage: Blatt Nr.: 11
Abschnitt: Neumünster - Kiel	Lageplan Maßstab 1 : 1000
Aufgestellt: LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster	Geprüft: LBV-SH Betriebssitz Kiel
Krogaspe, den gesehen:	Kiel, den genehmigt:



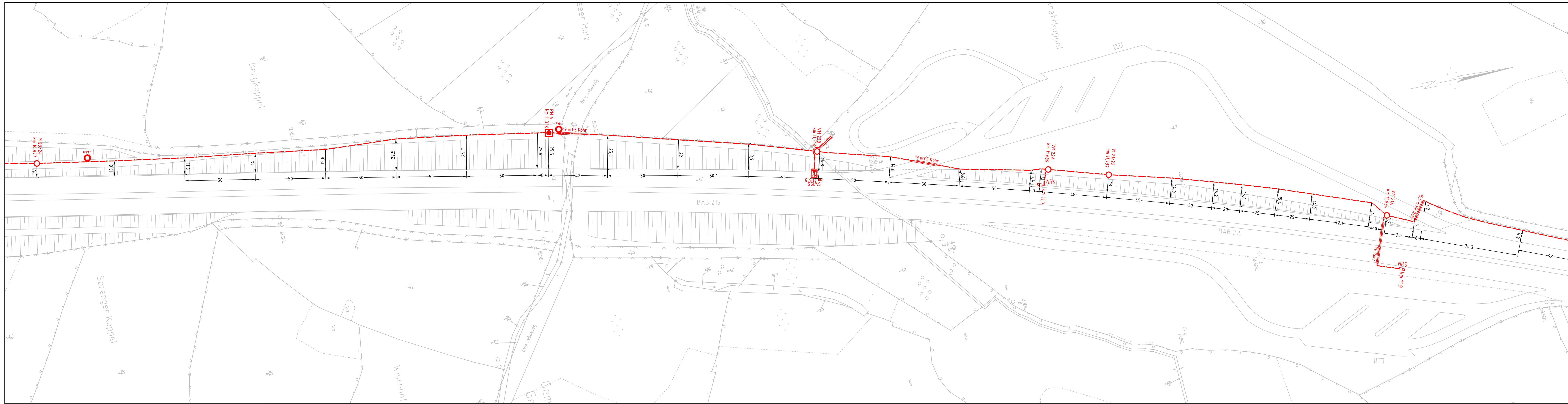
Legende:		
M 4,7/4,8 km 1,442	BAB - Fernmeldekabel	VBA - Streckenkabel
PM 12 km 1,809	Verbindungsuffe	VBA - Induktivschleife
KOM 50/51 km 84,216	Pupinspulenuffe	VZB 7 VBA - Verkehrszeichenbrücke
	Kondensatormuffe	AQ 62 VBA - Anzeigequerschnitt
	Pluslänge	Zählstellenkabel (längsverlegt)
		Induktiv-Verkehrszählstellen

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELDEKABEL muß gerechnet werden. Der Plan dient nur der Übersicht!	A215 Str. km : 12,0 - 13,0
--	----------------------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

- Bestand -			
Fernmeldetechnische Anlagen			
Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet	Datum	Zeichen
	gezeichnet	05.2005	Tödtloff
	geprüft:		

Landesbetrieb Strassenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Fernmeldemeisterei Neumünster	
BAB-Streckenfernmeldekabel A 215 Neumünster Kiel	Unterage: Blatt Nr.: 10
Abschnitt: Neumünster - Kiel	Lageplan Maßstab 1: 1000
Aufgestellt: LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster	Geprüft: LBV-SH Betriebssitz Kiel
Krogaspe, den gesehen:	Kiel, den genehmigt:



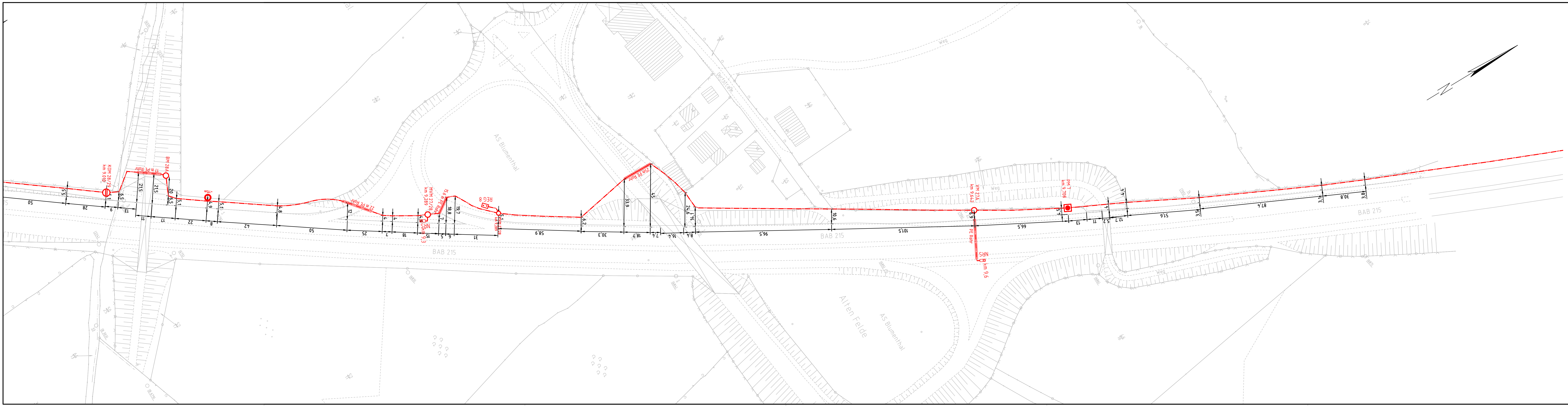
Legende:			
M 47/48 km 14,42	○	BAB – Fernmeldekabel	VBA – Streckenkabel
PM 12 km 1,809	◻	Verbindungsuffe	VBA – Induktivschleife
KOM 50/51 km 84,216	◻	Pupinspulenmuffe	VZB 7 AQ 62
+	⊖	Kondensatormuffe	VBA – Verkehrszeichenbrücke
+20m	⊖	Pluslänge	VBA – Anzeigequerschnitt
			Zählstellenkabel (längsverlegt)
			Induktiv-Verkehrszählschleifen

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELDEKABEL muß gerechnet werden. Der Plan dient nur der Übersicht!	A215 Str. km :	11,0 – 12,0
--	----------------	-------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

- Bestand -			
Fernmeldetechnische Anlagen			
Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
	bearbeitet	05.2005	Tödtloff
	gezeichnet	05.2005	Tödtloff
	geprüft:		

Landesbetrieb Strassenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Fernmeldemeisterei Neumünster	
BAB-Streckenfermeldekabel A 215 Neumünster Kiel	Unterlage: Blatt Nr.: 9
Abschnitt: Neumünster – Kiel	Lageplan Maßstab 1 : 1000
Aufgestellt: LBV-SH Fernmeldemeisterei Neumünster	Geprüft: LBV-SH Betriebssitz Kiel
Krogaspe, den gesehen:	Kiel, den genehmigt:



Legende:

M 47/48
km 1.442

PM 12
km 1.809

KOM 50/51
km 84.216

+

20m

BAB - Fernmeldekabel

Verbindungsuffe

Pupinspulenuffe

Kondensatormuffe

Pluslänge

VBA - Streckenkabel

VBA - Induktivschleife

VZB 7

AQ 62

VBA - Verkehrszeichenbrücke

VBA - Anzeigequerschnitt

Zählstellenkabel (längsverlegt)

Induktiv-Verkehrszählschleifen

Mit Abweichungen der Lage, Tiefe und Abstand der im Plan verzeichneten BAB-STRECKENFERNMELDEKABEL muß gerechnet werden.
Der Plan dient nur der Übersicht!

A215 Str. km : 9,0 - 10,0

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

- Bestand -

Fernmeldetechnische Anlagen

Entwurfsbearbeitung:

bearbeitet

05.2005

Tödtloff

gezeichnet

05.2005

Tödtloff

geprüft:

Landesbetrieb
Strassenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Fernmeldemeisterei Neumünster

BAB-Streckenfernmeldekabel
A 215 Neumünster Kiel

Unterage:
Blatt Nr.: 7

Abschnitt: Neumünster - Kiel

Lageplan
Maßstab 1: 1000

Aufgestellt:
LBV-SH
Fernmeldemeisterei Neumünster

Geprüft:
LBV-SH
Betriebssitz Kiel

Krogaspe, den
gesehen:

Kiel, den
genehmigt: