

Stührenberg GmbH	<u>Betriebszeiten</u>	Auftraggeber: SBA Rendsburg
Westerfeldstraße 3 32758 Döttnold Tel.: 0 52 31 / 91 50 - 0 Fax.: 0 52 31 / 91 50 - 50	LSA : <u>Kiel</u> B 404 / Steindamm / Moorsee	Blatt 1 von 1
		Dateiname: 1386PARA.DOC

Signalprogrammauswahl (Betriebszeiten) :

Signalprogramm - Nr. 1: Mo. bis Mi.: von 05.30 Uhr bis 15.00 Uhr,
von 19.00 Uhr bis 21.00 Uhr,
Do.: von 05.30 Uhr bis 15.00 Uhr,
von 19.00 Uhr bis 21.00 Uhr,
Fr.: von 05.30 Uhr bis 15.00 Uhr,
von 19.00 Uhr bis 21.00 Uhr,
Sa. u. So.: von 05.30 Uhr bis 21.00 Uhr,

Signalprogramm - Nr. 2: Mo. bis Mi.: von 15.00 Uhr bis 19.00 Uhr,
Do.: von 15.00 Uhr bis 19.00 Uhr,
Fr.: von 15.00 Uhr bis 19.00 Uhr,
Sa. u. So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

Signalprogramm - Nr. 3: Mo. bis Mi.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,
Do.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,
Fr.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,
Sa. u. So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

Signalprogramm - Nr. 4: Mo. bis Mi.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,
Do.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,
Fr.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,
Sa. u. So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

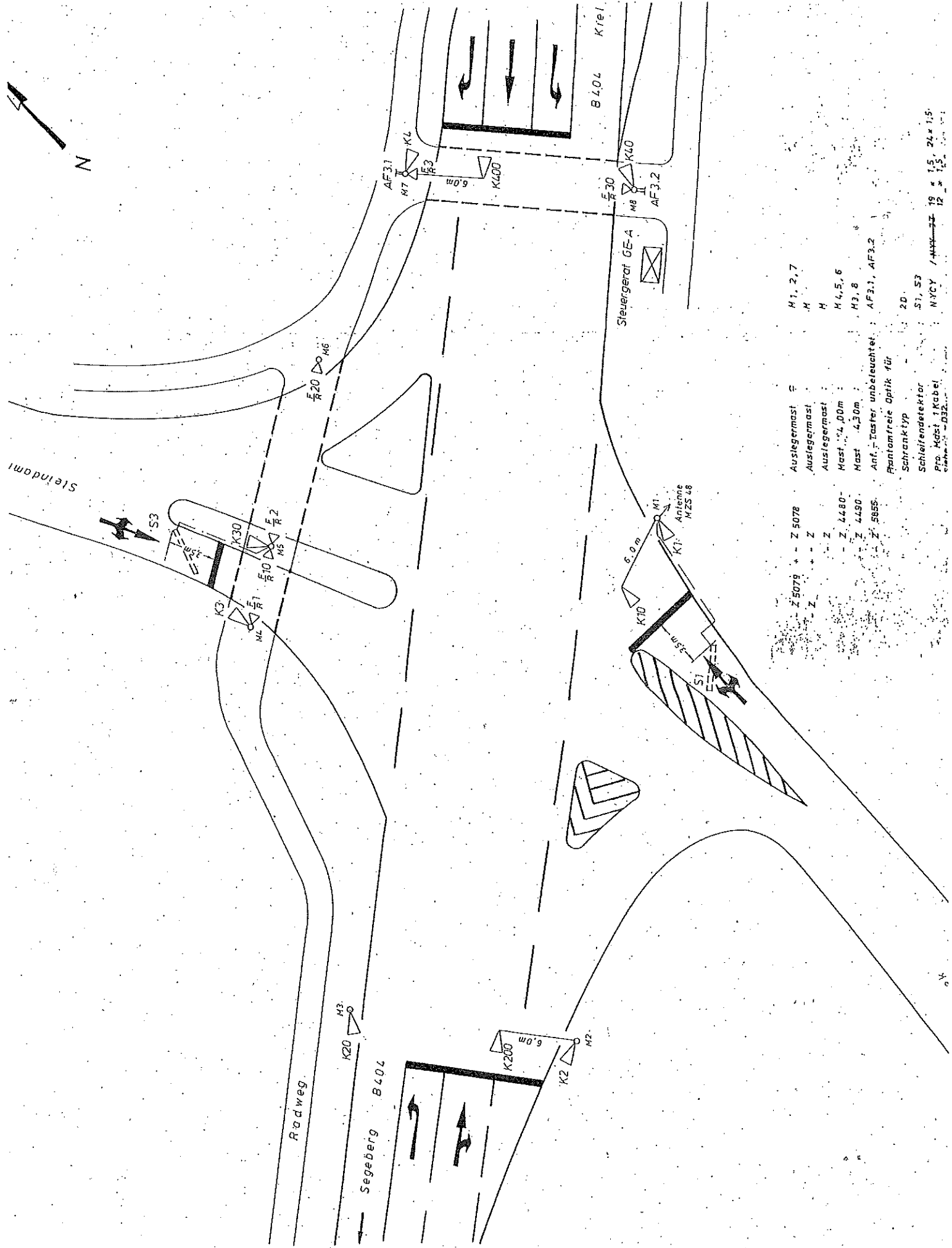
Signalprogramm - Nr. 5: Mo. bis So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

Signalprogramm - Nr. 6: Mo. bis So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

Signalprogramm - Nr. 7: Mo. bis So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

Signalprogramm - Nr. 8: Mo. bis So.: von 00.00 Uhr bis 00.00 Uhr,

	Erstellt am: 07.02.95	geändert am:	gültig ab: 09.02.1995	gültig bis:
Bearbeiter :	C. Möllmann		R. Kirschner	

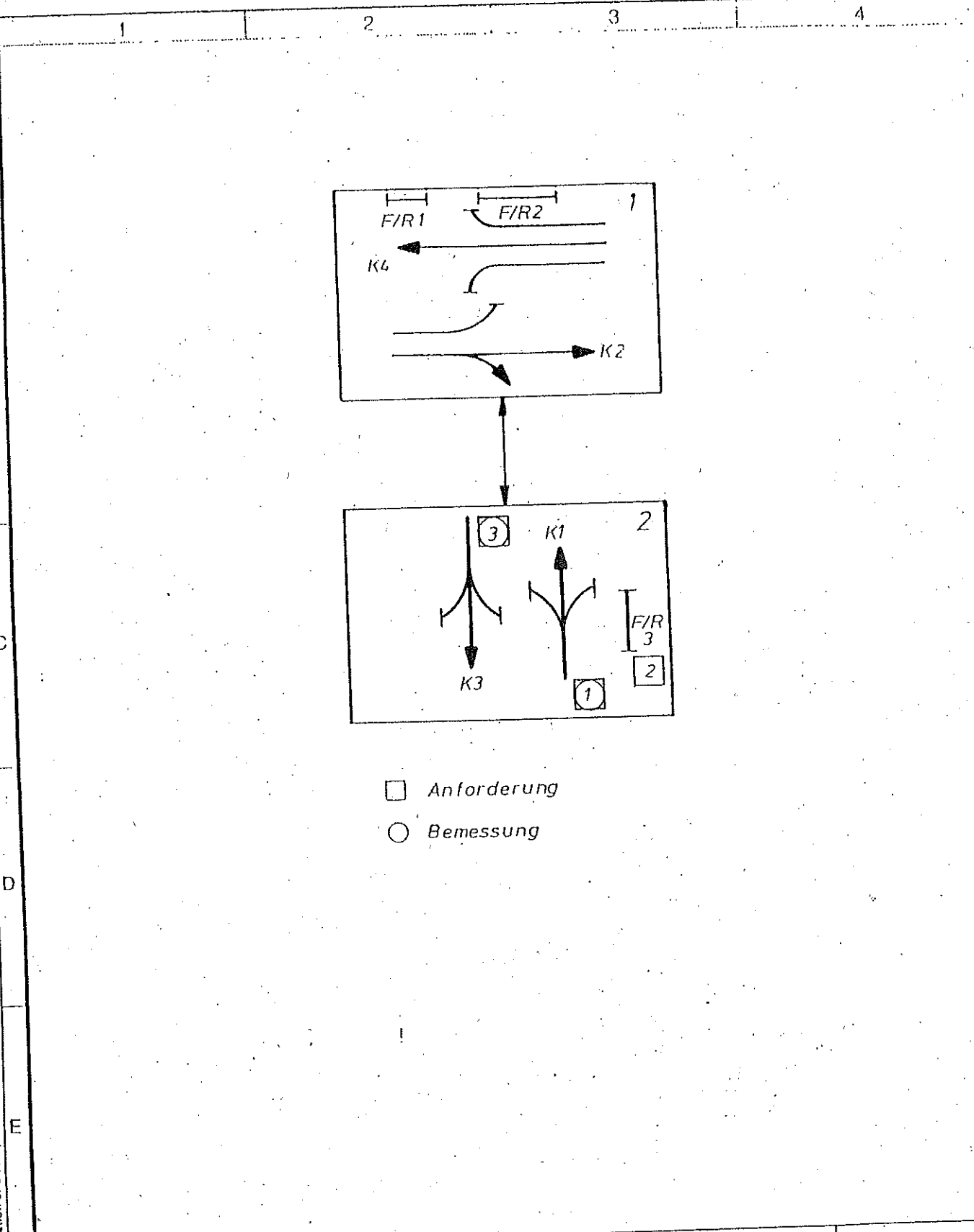


Z 5078	Z 5078	Auslegermast	M 1, 2, 7
Z	Z	Auslegermast	M
Z	Z	Auslegermast	M
Z 4480	Z 4480	Mast 4,00m	M 4, 5, 6
Z 4480	Z 4480	Mast 4,30m	M 3, 8
Z 5855	Z 5855	Ant. - Taster unbeleuchtet	AF3.1, AF3.2
		Phantomfreie Optik für	
		Schranktyp	20
		Schleifendetektor	SI, S3
		Pro. Mast Kabel	NYC
			19 x 1,5, 24 x 1,5
			12 x 1,5

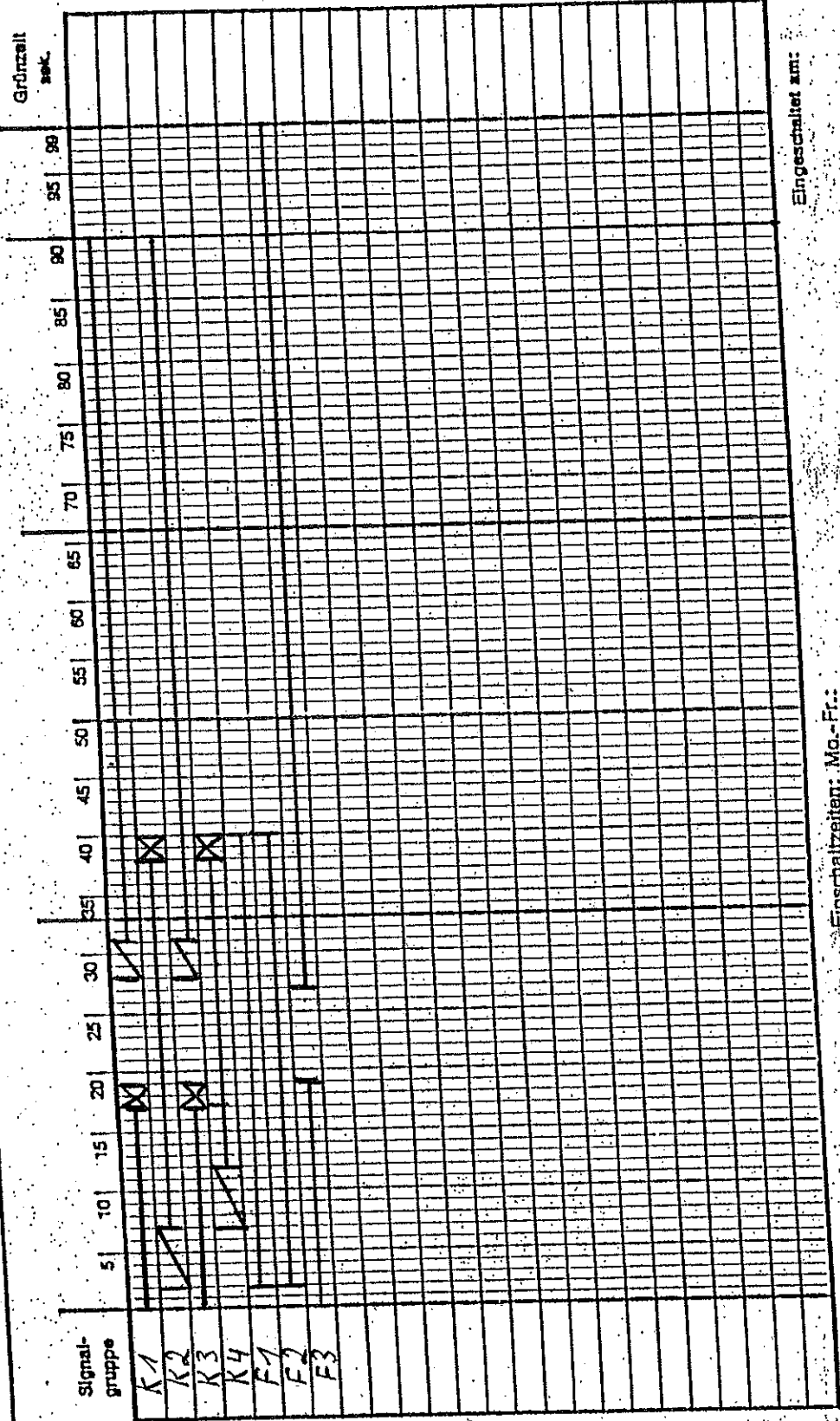
da la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others, and use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



				Anl. Nr.: 604 509	Maßstab
				TA Nr. 09 97 83	
				Datum 24.5.89	Stadt Kiel (SBA) LSA
				Benrb Berger/Kulke	KN3 B404 / Steindamm, Moor see
				Gnpr.	Typ Phasenwechselschneid
				Norm	
				Siemens AG	(4) G 24000 - -K 50
Zust	Mitteilung	Datum	Name	Blatt	



Eingeschaltet am:

Einschaltzeiten: Mo.-Fr.:
Sa.:
So.:

Umlaufzeit: 90 sek. Sy²/1

Gesehen/genehmigt:

Verkehrssignalanlage

Kunde/Straßenbauleisteträger

Signalplan Nr.

Tag Name

Bearb. Gepr.

ELEKTROBAU - SIGNALTECHNIK
STÜHRENBERG
4931 Detmold-Pivtsheide, Tel. (05232) 8333

Ausgabe	Änderung	Tag	Name

Stührenberg

Stührenberg GmbH. Westernfeldstr. 3 32758 Detmold Telefon 05231/91500
 Langestr. 71 07551 Gera-Zwötzen Telefon 0365./24971

Anlagenname : Kiel B404 / Steindamm
 Anlagennummer : FUVV386
 Datum : 4.11.94

WOCHENLISTE

Nr. Wochentag Adresse Priorität Tagesplan

1	Montag	F90	7	1
2	Dienstag	F91	7	1
3	Mittwoch	F92	7	1
4	Donnerstag	F93	7	1
5	Freitag	F94	7	1
6	Samstag	F95	7	2
7	Sonntag	F96	7	2

HILFPROGRAMM

Adresse Programm

E8E	0	01
-----	---	----

WARTEZBIT - BEGRENZUNG

Adresse Sekunden

E8F	
-----	--

SIGNALPROGRAMM-LISTE

PROGRAMM 1

Art Adresse Code Adresse Code

Geräte-Code	[REDACTED]		F97	41
	Adresse	Sek	Adresse	Sek
Umlauf	F98	00	F99	90
SY-Punkt 1	F9A	00	F9B	01
SY-Punkt 2	F9C	0	F9D	
SY-Punkt 3	F9E	0	F9F	
SY-Punkt 4	FA0	0	FA1	
Versatz	FA2	00	FA3	00

PROGRAMM 2

Art Adresse Code Adresse Code

Geräte-Code	[REDACTED]		FA4	42
	Adresse	Sek	Adresse	Sek
Umlauf	FA5	00	FA6	90
SY-Punkt 1	FA7	00	FA8	07
SY-Punkt 2	FA9	0	FAA	
SY-Punkt 3	FAB	0	FAC	
SY-Punkt 4	FAD	0	FAE	
Versatz	FAF	00	FBO	00

PROGRAMM 3

Art Adresse Code Adresse Code

Geräte-Code	[REDACTED]		FBI	
	Adresse	Sek	Adresse	Sek
Umlauf	FB2	0	FB3	
SY-Punkt 1	FB4	0	FB5	
SY-Punkt 2	FB6	0	FB7	
SY-Punkt 3	FB8	0	FB9	
SY-Punkt 4	FBA	0	FBB	
Versatz	FBC	0	FBD	

PROGRAMM 4

Art Adresse Code Adresse Code

Geräte-Code	[REDACTED]		FBK	
	Adresse	Sek	Adresse	Sek
Umlauf	FBF	0	FC0	
SY-Punkt 1	FC1	0	FC2	
SY-Punkt 2	FC3	0	FC4	
SY-Punkt 3	FC5	0	FC6	
SY-Punkt 4	FC7	0	FC8	
Versatz	FC9	0	FCA	

Stührenberg

Stührenberg GmbH Westernfeldstr. 3
Langestr. 71

32758 Detmold
07551 Gera-Zwötzen

Telefon 05231/91500
Telefon 0365 /24971

Anlagenname : Kiel B404 / Steindamm
Anlagennummer : FUVM386
Datum : 4.11.94

Schaltwunsch - Liste

Nr	Uhrzeit	Tagesplan 1		Tagesplan 2		Tagesplan 3		Tagesplan 4		Tagesplan 5			
		Adresse	Stunden	Adresse	Minuten	Adresse	Schaltwunsch	Adresse	Schaltwunsch	Adresse	Schaltwunsch		
1		R90		R91		ED0		RF0		F10		F50	
2		R92		R93		ED1		RF1		F11		F51	
3	05.30	R94	05	R95	30	ED2	8 1	RF2	8 1	F12		F52	
4		R96		R97		ED3		RF3		F13		F53	
5		R98		R99		ED4		RF4		F14		F54	
6		R9A		R9B		ED5		RF5		F15		F55	
7		R9C		R9D		ED6		RF6		F16		F56	
8	15.00	R9E	15	R9F	00	ED7	8 2	RF7		F17		F57	
9		EA0		EA1		ED8		RF8		F18		F58	
10	19.00	EA2	19	EA3	00	ED9	8 1	RF9		F19		F59	
11		EA4		EA5		EDA		RFA		F1A		F6A	
12		EA6		EA7		EDB		RFB		F1B		F6B	
13		EA8		EA9		EDC		RFC		F1C		F6C	
14	21.00	EAA	21	EAB	00	EDD	8 0	RFD	8 0	F1D		F6D	
15		EAC		EAD		EDE		RFE		F1E		F6E	
16		EAE		EAF		EDF		RFF		F1F		F6F	
17		EB0		EB1		EE0		FO0		F20		F60	
18		EB2		EB3		EE1		FO1		F21		F61	
19		EB4		EB5		EE2		FO2		F22		F62	
20		EB6		EB7		EE3		FO3		F23		F63	
21		EB8		EB9		EE4		FO4		F24		F64	
22		EBA		EBA		EE5		FO5		F25		F65	
23		EBC		EBC		EE6		FO6		F26		F66	
24		EBE		EBE		EE7		FO7		F27		F67	
25		EC0		EC1		EE8		FO8		F28		F68	
26		EC2		EC3		EE9		FO9		F29		F69	
27		EC4		EC5		EEA		FOA		F2A		F6A	
28		EC6		EC7		EEB		FOB		F2B		F6B	
29		EC8		EC9		EEC		FOC		F2C		F6C	
30		ECA		ECA		EED		FOD		F2D		F6D	
31		ECC		ECC		EEE		FOE		F2E		F6E	
32		ECE		ECE		EEF		FOF		F2F		F6F	

KOPFDATEN

Geräteart: 12V
FSU
WZB
SU
FU-SY

BSS E/A (Sek.): 6 15

Stör.-AUS sek.: 15

WZB Zentrale : 45

Übergangszeiten - Tabelle

VG - Zeiten (alle Signalprogramme)

SIGNALGRUPPEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

2 2 2 2

GELB-Zeiten (AUS-Pr.)

SIGNALGRUPPEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

3 5 3 5

GELB-Zeiten (Sig.-Pr. 1..8)

SIGNALGRUPPEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(1) 3 5 3 5

(2) 3 5 3 5

(3) 3 5 3 5

(4) 3 5 3 5

(5) 3 5 3 5

(6) 3 5 3 5

(7) 3 5 3 5

(8) 3 5 3 5

GELB-Zeiten (BIN-Pr.)

SIGNALGRUPPEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

5 5 5 5

ZZ - TABELLE

Räumende (Zeilen) zu einfahrenden (Spalte) SIGNALGRUPPEN
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(1)		3		4		7													
(2)	9		7					12											
(3)		6		4	4														
(4)	8		8					5											
(5)			5																
(6)	9																		
(7)		8		13															
(8)																			
(9)																			
(10)																			
(11)																			
(12)																			
(13)																			
(14)																			
(15)																			
(16)																			
(17)																			
(18)																			
(19)																			
(20)																			

MG-TABELLE

SIGNALGRUPPEN
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

5 10 5 10 10 10 5

Signalprg. + DATEN

AUSSCHALTPRG.

UML.: 20
 GSP : 20
 HALT: 20

SIGNALGRUPPEN

(NR)	Name	SCHALTZEITEN (Zeit in Sekunden)				(sec	SW4)
		SW1	sec	SW2	sec		
(1)	K1	1 ROT m Übg.	15 AUS.....	20 GELB blk...			
(2)	K2	5 AUS.....	15 AUS.....	20 AUS.....			
(3)	K3	1 ROT m Übg.	15 AUS.....	20 GELB blk...			
(4)	K4	5 AUS.....	15 AUS.....	20 AUS.....			
(5)	FR1	1 ROT m Übg.	15 AUS.....	20 AUS.....			
(6)	FR2	1 ROT m Übg.	15 AUS.....	20 AUS.....			
(7)	FR3	1 ROT m Übg.	15 AUS.....	20 AUS.....			
(8)							
(9)							
(10)							
(11)							
(12)							
(13)							
(14)							
(15)							
(16)							
(17)							
(18)							
(19)							
(20)							

ZUSATZAUSGANGE

(NR)	Name	SCHALTZEITEN (Zeit in Sekunden)				(sec	SW4)
		SW1	sec	SW2	sec		
(1)	P-E	1 BLINKEN...	15 AUS.....	20 AUS.....			
(2)	FZ						
(3)	HAND						
(4)	HFT						
(5)							
(6)							
(7)							
(8)							
(9)							
(10)							
(11)							
(12)							

Signalprg. - DATEN

Signalprg.-Nr. : 1

UML.: 90
GSP : 1
HALT:
SNAR:

1. Zeile = HAND- / 2. Zeile = ZENTRALEN-RÄSTPUNKTE (Umlaufzeitpunkt in Sekunden)

1	2	3	4	5	6	7	8
V - H	V - H	V - H	V - H	V - H	V - H	V - H	V - H

89 1

Logik - Zeilen (siehe technische Beschreibung)
Logikzeilen-Nr.:

- (1) EO 2 EO 5 EO 8 EO 9 EO 9
- (2)
- (3) EO 30 EO 30
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)

- (17)
- (18)
- (19)
- (20)
- (21)
- (22)
- (23)
- (24)

Signalprg. - DATEN

Signalprg.-Nr. : 1

SIGNALGRUPPEN

(NR)	Name	SCHALTZEITEN (Zeit in Sekunden)			
		sec SW1	sec SW2	sec SW3	(sec SW4)
(1)	K1	17 Grün m Übg.	28 ROT m Übg.		
(2)	K2	38 Grün m Übg.	2 ROT m Übg.		
(3)	K3	17 Grün m Übg.	28 ROT m Übg.		
(4)	K4	38 Grün m Übg.	7 ROT m Übg.		
(5)	FR1	40 Grün m Übg.	2 ROT m Übg.		
(6)	FR2	40 Grün m Übg.	2 ROT m Übg.		
(7)	FR3	19 Grün m Übg.	27 ROT m Übg.		
(8)					
(9)					
(10)					
(11)					
(12)					
(13)					
(14)					
(15)					
(16)					
(17)					
(18)					
(19)					
(20)					

ZUSATZAUSGÄNGE

(NR)	Name	SCHALTZEITEN (Zeit in Sekunden)			
		sec SW1	sec SW2	sec SW3	(sec SW4)
(1)	P-E				
(2)	FZ				
(3)	HAND				
(4)	HFT				
(5)					
(6)					
(7)					
(8)					
(9)					
(10)					
(11)					
(12)					

Signalprg. - DATEN

Signalprg.-Nr. : 2

UML.: 90
GSP : 7
HALT:
SNAR:

1.Zeile = HAND- / 2.Zeile = ZENTRALEN-RASTPUNKTE (Umlaufzeitpunkt in Sekunden)
1 2 3 4 5 6 7 8
V - H V - H V - H V - H V - H V - H V - H V - H

5 7

Eingangslgik - Zeilen (siehe technische Beschreibung)
Logikzeilen-Nr.:

- (1) EO 8 EO 15 EO 8 EO 12 EO 12
- (2)
- (3) EO 30 EO 30
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)

- (17)
- (18)
- (19)
- (20)
- (21)
- (22)
- (23)
- (24)

