


Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3	Roltrappen gebouw zuid										
2.3.1	Diverse schakelborden										2.3.1-0
2.3.1.1	Besturingskast roltrap 1	=RZ+45/01-									
	voorzijde links										
	Urenteller roltrap op	04-006	P61					12	2.7	O O O	
	Signaallamp wit - roltrap op	04-006	H61					12	2.7	O O O	
	Urenteller roltrap neer	04-006	P65					12	2.7	O O O	
	Signaallamp wit - roltrap neer	04-006	H65					12	2.7	O O O	
	Keuzeschakelaar continue/fotocel bedrijf	04-007	S74					12	2.7	O O O	
	Signaallamp rood - geblokkeerd	04-004	H40					12	2.7	O O O	
	Sleutelschakelaar deblokkering beveiliging	04-004	S45					12	2.7	O O O	
	Signaallamp wit - controlelamp testschakelaar	04-004	H42					12	2.7	O O O	
	Testschakelaar beveiligingscircuit pos. 1 t/m 11	04-004	S42					12	2.7	O O O	
	Testschakelaar beveiligingscircuit pos. 12 t/m 22	04-004	S47					12	2.7	O O O	
	voorzijde rechts										
	Voltmeter voeding roltrap	04-002	P28	0-500V				12	2.13	O O O	
	Voltmeter omschakelaar	04-002	S29					12	2.13	O O O	
	Ampèremeter voeding roltrap	04-002	P14	0-200A				12	2.13	O O O	
	binnenzijde										
	Kast	08-018	=RZ+DA-45/01-A01					12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-016	1X					12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding roltrap	04-011	F11	100A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-016	2X					12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-016	3X					12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding stuurstroom secundair	04-003	F33	2A, 1-polig	Merlin Gerin			12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding stuurstroom primair	04-003	F31	16A, 2-polig	Merlin Gerin	C60 LC16A		12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding softstarter	04-002	F21	6A, 3-polig	Merlin Gerin	C60 LC 6A		12	2.13	O O O	
	Stroomtransformator t.b.v. ampèremeter voeding	04-001	T14	100/5				12	2.13	O O O	
	PLC	04-007	U70					12	2.25	O O O	
	Fotocelrelais t.b.v. IR detectie voetgangers/fietsers	04-003	K34					12	2.7	O O O	
	Fotocelrelais t.b.v. IR detectie voetgangers/fietsers	04-003	K36					12	2.7	O O O	
	Spanningsbewaker	04-003	F24					12	2.7	O O O	
	Transformator stuurstroom 220VAC	04-003	T32	380/220VAC/750VA				12	2.13	O O O	
	Hoofdschakelaar voeding	04-001	S15	160A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Relais rem roltrap lichten	04-007	Q73a		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	O O O	
	Thermisch relais remvizel 1	04-002	F26	1,2 t/m 1,8A				12	2.7	O O O	
	Relais rem roltrap lichten	04-007	Q73b		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	O O O	
	Thermisch relais remvizel 2	04-007	F28	1,2 t/m 1,8A				12	2.7	O O O	
	Relais aansturing oliepomp	04-007	Q74		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	O O O	
	Thermisch relais oliepomp	04-002	F25	0,5 t/m 0,8A				12	2.7	O O O	
	Relais normaal bedrijf	04-004	K41		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais blokkering beveiliging	04-004	K45		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais start commando neer	04-005	K56		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-71X		12	2.7	O O O	
	Relais start commando op	04-005	K58		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-71X		12	2.7	O O O	
	Relais tomen	04-006	K63		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais overbrugging terugloopbeveiliging	04-007	K75		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais ready	04-007	K78		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Softstarter	04-002	U22					12	2.27	O O O	
	Magneetschakelaar roltrap "op"	04-006	Q62	100A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar roltrap "neer"	04-003	Q64	100A, 3-polig				12	2.13	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.1.2	Besturingskast roltrap 2	=RZ+45/02-									
	voorzijde links										
	Urenteller roltrap op	04-006	P61					12	2.7	O O O	
	Signaallamp wit - roltrap op	04-006	H61					12	2.7	O O O	
	Urenteller roltrap neer	04-006	P65					12	2.7	O O O	
	Signaallamp wit - roltrap neer	04-006	H65					12	2.7	O O O	
	Keuzeschakelaar continue/fotocel bedrijf	04-007	S74					12	2.7	O O O	
	Signaallamp rood - geblokkeerd	04-004	H40					12	2.7	O O O	
	Sleutelschakelaar deblokkering beveiliging	04-004	S45					12	2.7	O O O	
	Signaallamp wit - controlelamp testschakelaar	04-004	H42					12	2.7	O O O	
	Testschakelaar beveiligingscircuit pos. 1 t/m 11	04-004	S42					12	2.7	O O O	
	Testschakelaar beveiligingscircuit pos. 12 t/m 22	04-004	S47					12	2.7	O O O	
	voorzijde rechts										
	Voltmeter voeding roltrap	04-002	P28	0-500V				12	2.13	O O O	
	Voltmeter omschakelaar	04-002	S29					12	2.13	O O O	
	Ampèremeter voeding roltrap	04-001	P14	0-200A				12	2.13	O O O	
	binnenzijde										
	Kast	08-018	=RZ+DA-45/02-A02					12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-016	1X					12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding roltrap	04-001	F11	100A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
2.3.1.2	Besturingskast roltrap 2	=RZ+45/02-									
	binnenzijde (vervolg)										
	Klemmenstrook	07-016	2X					12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-016	3X					12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding stroom secundair	04-003	F33	2A, 1-polig	Merlin Gerin			12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding stroom primair	04-002	F31	16A, 2-polig	Merlin Gerin	C60 LC16A		12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding softstarter	04-002	F21	6A, 3-polig	Merlin Gerin	C60 LC 6A		12	2.13	O O O	
	Stroomtransformator t.b.v. ampèremeter voeding	04-001	T14	100/5				12	2.13	O O O	
	PLC	04-007	U70					12	2.25	O O O	
	Fotocelrelais t.b.v. IR detectie voetgangers/fietsers	04-003	K34					12	2.7	O O O	
	Fotocelrelais t.b.v. IR detectie voetgangers/fietsers	04-003	K36					12	2.7	O O O	
	Spanningsbewaker	04-003	F24					12	2.7	O O O	
	Transformator stroom 220VAC	04-003	T32	380/220VAC/750VA				12	2.13	O O O	
	Hoofdschakelaar voeding	04-001	S15	160A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Relais rem roltrap lichten	04-007	Q73a		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	O O O	
	Thermisch relais remvrijzel 1	04-002	F26	1,2 t/m 1,8A				12	2.7	O O O	
	Relais rem roltrap lichten	04-007	Q73b		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	O O O	
	Thermisch relais remvrijzel 2	04-002	F28	1,2 t/m 1,8A				12	2.7	O O O	
	Relais aansturing oliepomp	04-007	Q74		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	O O O	
	Thermisch relais oliepomp	04-002	F25	0,5 t/m 0,8A				12	2.7	O O O	
	Relais normaal bedrijf	04-004	K41		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais blokkering beveiliging	04-004	K45		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais start commando neer	04-005	K56		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-71X		12	2.7	O O O	
	Relais start commando op	04-005	K58		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-71X		12	2.7	O O O	
	Relais tornen	04-006	K63		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais overbrugging terugloopbeveiliging	04-007	K75		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Relais ready	04-007	K78		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	O O O	
	Softstarter	04-002	U22					12	2.27	O O O	
	Aansluiting Tornmachine	07-016	X4					12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar roltrap "op"	04-006	Q62	100A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar roltrap "neer"	04-006	Q64	100A, 3-polig				12	2.13	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.1.3	Besturingskast roltrap 3	=RZ+45/03-									
	voorzijde links										
	Urenteller roltrap op	04-006	P61					12	2.7	0 0 0	
	Signaallamp wit - roltrap op	04-006	H61					12	2.7	0 0 0	
	Urenteller roltrap neer	04-006	P65					12	2.7	0 0 0	
	Signaallamp wit - roltrap neer	04-006	H65					12	2.7	0 0 0	
	Keuzeschakelaar continue/fotocel bedrijf	04-007	S74					12	2.7	0 0 0	
	Signaallamp rood - geblokkeerd	04-004	H40					12	2.7	0 0 0	
	Sleutelschakelaar deblokkering beveiliging	04-004	S45					12	2.7	0 0 0	
	Signaallamp wit - controlelamp testschakelaar	04-004	H42					12	2.7	0 0 0	
	Testschakelaar beveiligingscircuit pos. 1 t/m 11	04-004	S42					12	2.7	0 0 0	
	Testschakelaar beveiligingscircuit pos. 12 t/m 22	04-004	S47					12	2.7	0 0 0	
	voorzijde rechts										
	Voltmeter voeding roltrap	04-002	P28	0-500V				12	2.13	0 0 0	
	Voltmeter omschakelaar	04-002	S29					12	2.13	0 0 0	
	Ampèremeter voeding roltrap	04-001	P14	0-200A				12	2.13	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast	08-018	=RZ+DA-45/03-A03					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-016	1X					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding roltrap	04-001	F11	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-016	2X					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-016	3X					12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat voeding stuurstroom secundair	04-003	F33	2A, 1-polig	Merlin Gerin			12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat voeding stuurstroom primair	04-002	F31	16A, 2-polig	Merlin Gerin	C60 LC16A		12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat voeding softstarter	04-002	F21	6A, 3-polig	Merlin Gerin	C60 LC 6A		12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat voeding WCD tornmachine	04-001	F13	6A, 3-polig	Merlin Gerin	C60 LC 6A		12	2.13	0 0 0	
	Stroomtransformator t.b.v. ampèremeter voeding	04-001	T14	10VA 100/5				12	2.13	0 0 0	
	PLC	04-007	U70					12	2.25	0 0 0	
	Fotocelrelais t.b.v. IR detectie voetgangers/fietsers	04-003	K34					12	2.7	0 0 0	
	Fotocelrelais t.b.v. IR detectie voetgangers/fietsers	04-003	K36					12	2.7	0 0 0	
	Spanningsbewaker	04-003	F24					12	2.7	0 0 0	
	Transformator stuurstroom 220VAC	04-003	T32	380/220VAC/750VA				12	2.13	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding	04-001	S15	160A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Relais rem roltrap lichten	04-007	Q73a		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	0 0 0	
	Thermisch relais remvrijzel 1	04-002	F26	1,2 t/m 1,8A				12	2.7	0 0 0	
	Relais rem roltrap lichten	04-007	Q73b		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	0 0 0	
	Thermisch relais remvrijzel 2	04-002	F28	1,2 t/m 1,8A				12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing oliepomp	04-007	Q74		Sprecher + Shuh	CA4-5-220V50-10		12	2.7	0 0 0	
	Thermisch relais oliepomp	04-002	F25	0,5 t/m 0,8A				12	2.7	0 0 0	
	Relais normaal bedrijf	04-004	K41		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	0 0 0	
	Relais blokkering beveiliging	04-004	K45		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	0 0 0	
	Relais start commando neer	04-005	K56		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-71X		12	2.7	0 0 0	
	Relais start commando op	04-005	K58		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-71X		12	2.7	0 0 0	
	Relais tornen	04-006	K63		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	0 0 0	
	Relais overbrugging terugloopbeveiliging	04-007	K75		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	0 0 0	
	Relais ready	04-007	K78		Sprecher + Shuh	CS4-220V50-31Z		12	2.7	0 0 0	
	Softstarter	04-002	U22					12	2.27	0 0 0	
	Aansluiting Tornmachine	07-016	X4					12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar roltrap "op"	04-006	Q62	100A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar roltrap "neer"	04-006	Q64	100A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	

printdatum 31-10-2012

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
2.3.2	Verlichting										
2.3.2.1	Roltrappen gebouw	=RZ+05/01-									
	Armaturen (40 stuks) - entree hal	14-034		TLD 1x58W	Norka	Brunn	2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (5 stuks) - entree hal	14-034		TLD 1x58W	Norka	Erfurt	2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (13 stuks) - entreehal en luifel	14-034		PL 2x18W	Philips	pacific	2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (3 stuks) - entree hal portier	14-034		TLD 1x58W	Norka	Brunn	2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (72 stuks) - boven roltrappen	14-034		TLD 1x58W	Norka	Brunn	2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (8 stuks) - boven roltrappen	14-034		TLD 1x36W	Norka	Brunn	2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (2 stuks) - beneden trap R.T.	14-034		PL 2x26W	UTI		2005	12	2.35	O O O	
	Armaturen (4 stuks) - beneden lift V.T.	14-034		TLD 1x58W	Norka	Brunn	2005	12	2.35	O O O	
2.3.2.2	Vent. gebouw zuid - roltrap machinekamer	=RZ+06/01-									
	Schakelaar (4 stuks)	14-034	---					12	2.35	O O O	
	Armaturen (16 stuks)	14-034	---	TLD 1x36W/840	Philips	TMX 200		12	2.35	O O O	
	Armaturen (2 stuks)	14-034	---	TLD 2x36W/840	Philips	TMX 200		12	2.35	O O O	
	WCD 220V (8 stuks)	14-034	---					12	2.35	O O O	
	Verwarming ribbenbuis (2 stuks)	14-034	?	1250kW				12	2.35	O O O	
	Roltrapverlichting onder roltrap - Armaturen (16 stuks)	14-034	---	TL 1x36W				12	2.35	O O O	
	Vluchtwegverlichting (4 stuks)	14-034	---	Decentraal TL 2x8W				12	2.35	O O O	
	Vluchtwegverlichting trappenhuis (3 stuks)	14-034	---	Decentraal TL 2x8W				12	2.35	O O O	
2.3.2.3	Vent. gebouw zuid - roltrap machinekamer	=RZ+06/01-									
	(vervolg)										
	Roltrapverlichting tussen roltrap - Armaturen (4 stuks)	14-034	?	TL 1x58W				12	2.35	O O O	
	WCD ceeform tussen roltrap (4 stuks)	14-034	?					12	2.35	O O O	
	WCD onder roltrap (16 stuks)	14-034	?					12	2.35	O O O	
2.3.2.4	Kettingspanruimte	=RZ+06/01-									
	Schakelaars (4 stuks)	14-034	---					12	2.35	O O O	
	Armaturen (7 stuks)	14-034	---	TL 1x36W/840				12	2.35	O O O	
	WCD 220V (2 stuks)	14-034	---					12	2.35	O O O	
2.3.2.5	Hal Voetgangerstunnel	=RZ+06/01-									
	Armaturen (4 stuks)	14-034	---	40W				12	2.35	O O O	
2.3.3	CCTV-kast	RZ+63/01	=RZ+DD-60/01-N03								
2.3.3.1	Besturingskast Kunstwerk (Tijdelijk)	14-031									
	Kast	03-011			Rittal	1449500					afd. Objecten
	Transformator	03-011		230V/24V							afd. Objecten
	Computer	03-011			Apple	Mini-MAC					afd. Objecten
	Video-digitizer	03-011			Canopus	ADVC-55					afd. Objecten
2.3.3.2	Voedingskast boven verl.plafond (Tijdelijk)										
	Kast				Halyester						afd. Objecten
	Transformator	03-011		230V/24V							afd. Objecten
	Transformator	03-011		230V/24V							afd. Objecten
	Transformator	03-011		230V/24V							afd. Objecten

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.3.3	Plafond (Tijdelijk)										
	Soundshower	03-011			Panphonics	SSH 2					afd. Objecten
	Soundshower	03-011			Panphonics	SSH 2					afd. Objecten
	FlexiDome-camera	03-011			Bosch	VDC-455V04-10S					afd. Objecten
2.3.4	CCTV										
2.3.4.1	Roltrappegebouw zuid	=AL+60/01-									
	Mast/uthouder	21-505	---					12	2.20	O O O	
	Camera vast - t.b.v. roltrappen rechts	21-505	28 (3)					12	2.10	O O O	
	Mast/uthouder	21-505	---					12	2.20	O O O	
	Camera vast - t.b.v. roltrappen links	21-505	29 (2)					12	2.10	O O O	
	Mast/uthouder	21-505	---					12	2.20	O O O	
	Camera dome - hal	21-505	30 (1)					12	2.10	O O O	
	Mast/uthouder	21-505	---					12	2.20	O O O	
	Klemmenkast vloer -8	07-673	=RZ+ED-60/01-N03					12	1.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-673	X1 tm X4					12	2.19	O O O	
	Camera vast - boven 2e trap naar voetgangerstunnel	21-505	31 (4)					12	2.10	O O O	
2.3.7	Lessenaar										
2.3.7.1	Startslotbediening bovenzijde roltrap 1	=RZ+45/01-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTB					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTB					12	2.4	O O O	
2.3.7.2	Startslotbediening onderzijde roltrap 1	=RZ+45/01-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTO					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTO					12	2.4	O O O	
2.3.7.3	Besturingskast roltrap 1 machinekamer										
	Kast	08-015	=RZ+DA-45/01-A01					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SM					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSM					12	2.4	O O O	
	gemonteerd aan de zijkant										
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf (paraat)	04-005	H53	220V neon				12	2.4	O O O	
2.3.7.4	Besturingskast roltrap 1 kettingspanruimte	=RZ+45/01-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/01-N01					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SK					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSK					12	2.4	O O O	
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf	04-005	H52	220V neon				12	2.4	O O O	
2.3.7.5	Tornkabel roltrap 1	=RZ+45/01-									
	Kast	---	---					12	2.4	O O O	
	Bedrijfspug boven	04-001	001X3a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD boven	04-001	001X3b	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Bedrijfspug beneden	04-001	001X4a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD beneden	04-001	001X4b	10 Polig				12	2.30	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.7.6	Startslotbediening bovenzijde roltrap 2	=RZ+45/02-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTB					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTB					12	2.4	O O O	
2.3.7.7	Startslotbediening onderzijde roltrap 2										
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTO					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTO					12	2.4	O O O	
2.3.7.8	Besturingskast roltrap 2 machinekamer	=RZ+45/02-									
	Kast	08-020	=RZ+DA-45/02-A02					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SM					12	2.4	O O O	
	Werkshakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSM					12	2.4	O O O	
2.3.7.8	Besturingskast roltrap 2 machinekamer (vervolg)	=RZ+45/02-									
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf	04-005	H53	Neon 200V				12	2.4	O O O	
2.3.7.9	Besturingskast roltrap 2 kettingspanruimte	=RZ+45/02-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/02-N02					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SK					12	2.4	O O O	
	Werkshakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSK					12	2.4	O O O	
	gemonteerd aan de zijkant										
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf	04-005	H52	Neon 200V				12	2.4	O O O	
2.3.7.10	Tornkabel roltrap 2	=RZ+45/02-									
	Kast	---	---					12	2.4	O O O	
	Bedrijfspug boven	04-001	001X3a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD boven	04-001	001X3b	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Bedrijfspug beneden	04-001	001X4a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD beneden	04-001	001X4b	10 Polig				12	2.30	O O O	
2.3.7.11	Startslotbediening bovenzijde roltrap 3	=RZ+45/03-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTB					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTB					12	2.4	O O O	
2.3.7.12	Startslotbediening onderzijde roltrap 3	=RZ+45/03-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTO					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTO					12	2.4	O O O	
2.3.7.13	Besturingskast roltrap 3 machinekamer	=RZ+45/03-									
	Kast	08-020	=RZ+DA-45/03-A03					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SM					12	2.4	O O O	
	Werkshakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSM					12	2.4	O O O	
	gemonteerd aan de zijkant										
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf	04-005	H53	Neon 220V				12	2.4	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.7.14	Besturingskast roltrap 3 kettingspanruimte	=RZ+45/03-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/03-N03					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SK					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSK					12	2.4	O O O	
	gemonteerd aan de zijkant										
2.3.7.15	Tornkabel roltrap 3	=RZ+45/03-									
	Kast	---						12	2.4	O O O	
	Bedrijfspug boven	04-001	001X3a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD boven	04-001	001X3b	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Bedrijfspug beneden	04-001	001X4a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD beneden	04-001	001X4b	10 Polig				12	2.30	O O O	
2.3.7.15	Tornkabel roltrap 3 (vervolg)										
2.3.7.16	Startslotbediening bovenzijde roltrap 4	=RZ+45/04-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTB					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTB					12	2.4	O O O	
2.3.7.17	Startslotbediening onderzijde roltrap 4	=RZ+45/04-									
	Sleutelschakelaar roltrap op	04-005	OTO					12	2.4	O O O	
	Sleutelschakelaar roltrap neer	04-005	NTO					12	2.4	O O O	
2.3.7.18	Besturingskast roltrap 4 machinekamer	=RZ+45/04-									
	Kast	---	=RZ+DA-45/04-A04					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SM					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSM					12	2.4	O O O	
	gemonteerd aan de zijkant										
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf	04-005	H53	Neon 220V				12	2.4	O O O	
2.3.7.19	Besturingskast roltrap 4 kettingspanruimte	=RZ+45/04-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/04-N04					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "op"	04-005	OK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "neer"	04-005	NK					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop"	04-005	SK					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar roltrap "bedrijf/uit/test"	04-005	WSK					12	2.4	O O O	
	gemonteerd aan de zijkant										
	Signaallamp rood - roltrap in bedrijf	04-005	H52	Neon 220V				12	2.4	O O O	
2.3.7.20	Tornkabel roltrap 4	=RZ+45/04-									
	Kast	---						12	2.4	O O O	
	Bedrijfspug boven	04-001	001X3a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD boven	04-001	001X3b	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Bedrijfspug beneden	04-001	001X4a	10 Polig				12	2.30	O O O	
	Torn WCD beneden	04-001	001X4b	10 Polig				12	2.30	O O O	
2.3.7.21	Tornmachine (verplaatsbaar)	=RZ+45/10-									
	kast		=RN+GA-45/10-A01					12	2.4	O O O	
	Motorbeveiligingsschakelaar	04-005	5F1	1.6-2.5A				12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat	04-005	5F3	6A, C-kar				12	2.13	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Omvormer	04-005	5T3	400 VAC / 24 VDC				12	2.13	O O O	
	Motor omkeer contactor mech vergr.	04-010	10K1/10K5					12	2.13	O O O	
	Sleutelschakelaar (vrijgave stuurstroom)	04-010	10S3					12	2.7	O O O	
	Sleutelschakelaar (linksom/rechtom)	04-010	10S4					12	2.7	O O O	
	Connector (aansluiting drukknopkast)	04-010/011	X4					12	2.7	O O O	
	Noodstoprelais	04-011	11K1	PNOZ-X3				12	2.7	O O O	
	Noodstop bediening	04-011	11NS1.2					12	2.7	O O O	
	Pulsdrukker (reset noodstop)	04-011	11S4					12	2.7	O O O	
	Klemmen	04-005/010/011	X1/X2/X3					12	2.7	O O O	
	Hangende drukknopkast	04-010/011	-A1					12	2.7	O O O	
	Pulsdrukker drukknopkast Motor rechtom	04-010/010	10S1					12	2.7	O O O	
	Pulsdrukker drukknopkast Motor linksom	04-010/010	10S2					12	2.7	O O O	
	Noodstop (vuistslag) drukknopkast	04-010/011	11NS1.1					12	2.7	O O O	
2.3.8	Roltrappen										
2.3.8.1	Roltrap 1	=RZ+45/01-									
	Roltrapmotor	04-002	M22	380V/45kW/93A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar terugloop kontakt	04-004	TLK					12	2.12	O O O	
	Snelheidsbegrenzer roltrap motor	04-004	SB					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband links	04-004	LCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband rechts	04-004	LCR					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole links	04-004	KCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole rechts	04-004	KCR					12	2.12	O O O	
	Motor oliepomp	04-002	O25	380V/0,1kW/0,7A				12	2.21	O O O	
	Motor remvizel 1 lichten	04-002	V26	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 1	04-001	S16					12	2.12	O O O	
	Motor remvizel 2 lichten	04-002	V28	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 2	04-001	S17					12	2.12	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bovenzijde roltrap	04-004	STB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting boven	04-004	SB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting midden	04-004	SBM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting onder	04-005	SBO					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - onderzijde roltrap	04-004	STO					12	2.4	O O O	
	bovenzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-004	H66	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-004	H67	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35B					12	2.4	O O O	
	onderzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H68	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H69	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37B					12	2.4	O O O	
2.3.8.2	Roltrap 2	=RZ+45/02-									
	Roltrapmotor	04-002	M22	380V/45kW/86A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar terugloop kontakt	04-004	TLK					12	2.12	O O O	
	Snelheidsbegrenzer roltrap motor	04-004	SB					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband links	04-004	LCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband rechts	04-004	LCR					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole links	04-004	KCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole rechts	04-004	KCR					12	2.12	O O O	
	Motor oliepomp	04-002	O25	380V/0,1kW/0,7A				12	2.21	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.8.2	Motor remvizel 1 lichten	04-002	V26	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 1	04-001	S16					12	2.12	O O O	
	Motor remvizel 2 lichten	04-002	V28	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 2	04-001	S17					12	2.12	O O O	
	Roltrap 2 (vervolg)	=RZ+45/02-									
	Drukknop roltrap "stop" - bovenzijde roltrap	04-004	STB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting boven	04-004	SBB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting midden	04-004	SBM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting onder	04-005	SBO					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - onderzijde roltrap	04-004	STO					12	2.4	O O O	
	bovenzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H66	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H67	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35B					12	2.4	O O O	
	onderzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H68	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H69	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37B					12	2.4	O O O	
2.3.8.3	Roltrap 3	=RZ+45/03-									
	Roltrapmotor	04-002	M22	380V/45kW/86A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar terugloop kontakt	04-004	TLK					12	2.12	O O O	
	Snelheidsbegrenzer roltrap motor	04-004	SB					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband links	04-004	LCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband rechts	04-004	LCR					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole links	04-004	KCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole rechts	04-004	KCR					12	2.12	O O O	
	Motor oliepompe	04-002	O25	380V/0,1kW/0,7A				12	2.21	O O O	
	Motor remvizel 1 lichten	04-002	V26	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 1	04-001	S16						2.12	O O O	
	Motor remvizel 2 lichten	04-002	V28	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 2	04-001	S17						2.12	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bovenzijde roltrap	04-004	STB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting boven	04-004	SBB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting midden	04-004	SBM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting onder	04-005	SBO					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - onderzijde roltrap	04-004	STO					12	2.4	O O O	
	bovenzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H66	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H67	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35B					12	2.4	O O O	
	onderzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H68	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H69	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37B					12	2.4	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.8.4	Roltrap 4	=RZ+45/04-									
	Roltrapmotor	04-002	M22	380V/45kW/86A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar terugloop kontakt	04-004	TLK					12	2.12	O O O	
	Snelheidsbegrenzer roltrap motor	04-004	SB					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband links	04-004	LCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar leuningband rechts	04-004	LCR					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole links	04-004	KCL					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar kettingcontrole rechts	04-004	KCR					12	2.12	O O O	
	Motor oliepompe	04-002	O25	380V/0,1kW/0,7A				12	2.21	O O O	
	Motor remvizel 1 lichten	04-002	V26	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 1	04-001	S16					12	2.12	O O O	
	Motor remvizel 2 lichten	04-002	V28	400V/330W/1,2A				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar remvizel 2	04-001	S17					12	2.12	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bovenzijde roltrap	04-004	STB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting boven	04-004	SBB					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting midden	04-004	SBM					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - bekisting onder	04-005	SBO					12	2.4	O O O	
	Drukknop roltrap "stop" - onderzijde roltrap	04-004	STO					12	2.4	O O O	
	bovenzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H66	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H67	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U35B					12	2.4	O O O	
	onderzijde roltrap										
	Lamp rood - indicatie rijrichting	04-006	H68	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Lamp groen - indicatie rijrichting	04-006	H69	PL-7W				12	2.4	O O O	
	Infrarood zender - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37A					12	2.4	O O O	
	Infrarood ontvanger - voetgangers/fietsers inloop detectie	04-003	U37B					12	2.4	O O O	
2.3.10	Aarding										
2.3.10.1	Aarding roltrappen										
	Aardrail in besturingskast roltrap 1 - machinekamer zuid (LMO)	=RZ+45/01-08-018	PE1					12	2.1	O O O	
	Aardrail in besturingskast roltrap 2 - machinekamer zuid (LMO)	=RZ+45/02-08-018	PE2					12	2.1	O O O	
	Aardrail in besturingskast roltrap 3 - machinekamer zuid (LMO)	=RZ+45/03-08-018	PE3					12	2.1	O O O	
	Aardrail in besturingskast roltrap 4 - machinekamer zuid (LMO)	=RZ+45/04-08-018	PE4					12	2.1	O O O	
?	Aardrailklemmen in verdeelkast roltrap 1 - machinekamer zuid (LMO)	?	VKM5					12	2.1	O O O	
?	Aardrailklemmen in verdeelkast roltrap 2 - machinekamer zuid (LMO)	?	VKM6					12	2.1	O O O	
?	Aardrailklemmen in verdeelkast roltrap 3 - machinekamer zuid (LMO)	?	VKM7					12	2.1	O O O	
?	Aardrailklemmen in verdeelkast roltrap 4 - machinekamer zuid (LMO)	?	VKM8					12	2.1	O O O	
2.3.11	Diversen										
2.3.11.1	Verdeelkast roltrap 1 - machinekamer zuid	=RZ+45/01-									
	Kast	---	=RZ+DA-45/01-N01		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-018 & 07-019	X-VKM					12	2.19	O O O	
2.3.11.2	Verdeelkast roltrap 2 - machinekamer zuid	=RZ+45/02-									
	Kast	---	=RZ+DA-45/01-N02		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-018 & 07-019	X-VKM					12	2.19	O O O	
2.3.11.3	Verdeelkast roltrap 3 - machinekamer zuid	=RZ+45/03-									
	Kast	---	=RZ+DA-45/01-N03		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-018 & 07-019	X-VKM					12	2.19	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
2.3.11.4	Verdeelkast roltrap 4 - machinekamer zuid	=RZ+45/04-									
	Kast	---	=RZ+DA-45/01-N04		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-018 & 07-019	X-VKM					12	2.19	O O O	
2.3.11.5	Verdeelkast roltrap 1 - kettingspanruimte zuid	=RZ+45/01-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/01-N01		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-017	X-VKK					12	2.19	O O O	
2.3.11.6	Verdeelkast roltrap 2 - kettingspanruimte zuid	=RZ+45/02-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/01-N02		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-017	X-VKK					12	2.19	O O O	
2.3.11.7	Verdeelkast roltrap 3 - kettingspanruimte zuid	=RZ+45/03-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/01-N03		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-017	X-VKK					12	2.19	O O O	
2.3.11.8	Verdeelkast roltrap 4 - kettingspanruimte zuid	=RZ+45/04-									
	Kast	---	=RZ+DB-45/01-N03		Rittal	KS-1448		12	2.19	O O O	
	Klemmenstrook	07-017	X-VKK					12	2.19	O O O	
2.3.11.9	Afstandbesturingskast roltrappen -	=RZ+45/01-									
	Kast	04-010	=RZ+DB-45/01-R01					12	2.19	O O O	
	Relais commando stop - roltrap 1	04-009	CS					12	2.4	O O O	
	Relais commando neer - roltrap 1	04-009	CN					12	2.4	O O O	
	Relais commando op - roltrap 1	04-009	CO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering op - roltrap 1	04-009	SO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering neer - roltrap 1	04-009	SN					12	2.4	O O O	
	Relais signalering stop - roltrap 1	04-009	SS					12	2.4	O O O	
	Klemmenstrook - roltrap 1	04-009	X1					12	2.19	O O O	
		=RZ+45/02-									
	Relais commando stop - roltrap 2	04-009	CS					12	2.4	O O O	
	Relais commando neer - roltrap 2	04-009	CN					12	2.4	O O O	
	Relais commando op - roltrap 2	04-009	CO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering op - roltrap 2	04-009	SO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering neer - roltrap 2	04-009	SN					12	2.4	O O O	
	Relais signalering stop - roltrap 2	04-009	SS					12	2.4	O O O	
	Klemmenstrook - roltrap 2	04-009	X2					12	2.19	O O O	
		=RZ+45/03-									
	Relais commando stop - roltrap 3	04-009	CS					12	2.4	O O O	
	Relais commando neer - roltrap 3	04-009	CN					12	2.4	O O O	
	Relais commando op - roltrap 3	04-009	CO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering op - roltrap 3	04-009	SO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering neer - roltrap 3	04-009	SN					12	2.4	O O O	
	Relais signalering stop - roltrap 3	04-009	SS					12	2.4	O O O	
	Klemmenstrook - roltrap 3	04-009	X3					12	2.19	O O O	
		=RZ+45/04-									
	Relais commando stop - roltrap 4	04-009	CS					12	2.4	O O O	
	Relais commando neer - roltrap 4	04-009	CN					12	2.4	O O O	
	Relais commando op - roltrap 4	04-009	CO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering op - roltrap 4	04-009	SO					12	2.4	O O O	
	Relais signalering neer - roltrap 4	04-009	SN					12	2.4	O O O	
	Relais signalering stop - roltrap 4	04-009	SS					12	2.4	O O O	
	Klemmenstrook - roltrap 4	04-009	X4					12	2.19	O O O	

<div> Gemeentewerken Gemeente Rotterdam</div> <div>Inspectief onderhoud</div>											
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
		=RZ+45/01-									
2.3.11.10	Klemmenstrook - afstandbediening signalering	04-009	X5					12	2.19	O O O	
	Kast TV 2 VIII t.b.v. camera's roltrappen zuid	=AL+60/01-									
	Kast	07-673	=RZ+ED-60/01-N03					12	2.19	O O O	
?	Klemmenstrook	07-673	X1 t/m X4					12	2.19	O O O	
	Installatieautomaat - camera voeding	?	?	6A, 2polig				12	2.4	O O O	
2.3.11.11	Brandmeldinstallatie Roltrappengebouw Zuid										
	Gegevens bekend bij BB\CK	RZ+47/01-14.1 t/m 14.2			Ascom	Autrosafe	2007	1	Ascom	O O O	