




Object : Onderdoorgang Maastunnelplein Y009		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	=GM+35/01	code	instelw.				maanden		g / m / s	
1	Diverse schakelborden										
1.1	Schakel- en verdeelinrichting gemaal 1										
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Transformator stuurstroom	04-005	T51	380/220VAC/800VA				12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	PLC gemaal besturing	04-011	11U2		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.25	O O O	
	Voeding PLC besturing	04-011	11U1	230VAC / 24VDC / 2,5A	ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Netwachter 3 fasen 380V (spanningsbewaking) netvoeding 1	04-005	05F1		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Stuurstroomrelais	04-014	14K3		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Stuurstroomrelais pomp 1 inschakelen	04-014	14K5		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Stuurstroomrelais pomp 2 inschakelen	04-014	14K6		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Stuurstroomrelais lenspomp inschakelen	04-014	14K7		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Stuurstroomrelais storingsignalering	04-014	14K8		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-026	X1		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Hulpelais inschakelen netvoeding 1	04-014	14K1		Sprecher + Schuh	CS4-220V50-31Z		12	2.26	O O O	
	Hulpelais inschakelen netvoeding 2	04-014	14K2		Sprecher + Schuh	CS4-220V50-31Z		12	2.26	O O O	
	Installatieautomaat netvoeding 1	04-005	05F0	16A, 3-polig	Merlin Gerin	C32a 16A		12	2.26	O O O	
	Installatieautomaat stuurstroom netvoeding 1	04-005	05F2	16A, 2-polig	Merlin Gerin	C32a 16A		12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-026	X1		ABB	07 KR 220 220VAC		12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Hulpelais omschakeling netvoeding	04-005	K52		Sprecher + Schuh	CS3-220V50-22E		12	2.26	O O O	
	Installatieautomaat stuurstroom netvoeding 2	04-005	F54	16A, 2-polig	Merlin Gerin	C32a 16A		12	2.26	O O O	
	Netwachter 3 fasen 380V (spanningsbewaking) netvoeding 2	04-005	F57		Dold	BA 9043/003		12	2.26	O O O	
	Installatieautomaat netvoeding 2	04-005	F56	16A, 3-polig	Merlin Gerin	C32a 16A		12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	---					12	2.26	O O O	
	Transformator stuurstroom	04-005	T55	380/220VAC/800VA				12	2.26	O O O	
	Teller (telpuls 3e vlotter)	04-014	14H4					12	2.26	O O O	
	Sleutelschakelaar reset storing klepbeveiliging	04-012	S128		Olten Figroen			12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Hoofdverdeler	---	---					12/60	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Hoofdverdeler	---	---					12/60	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Hoofdverdeler	---	---					12/60	2.26	O O O	
	Magneetschakelaar koppeling inschakelen	04-006	Q63	63A, 3-polig	Sprecher + Schuh	CA3-37N-220V50-11		12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Hoofdverdeler	---	---					12/60	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Hoofdverdeler	---	---					12/60	2.26	O O O	
	Kast (Halyester) (binnenkomende voeding)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-025	X2					12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-025	X4					12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	voorzijde										
	Magneetschakelaar netvoeding 1	04-005	Q57	160A, 3-polig	Sprecher + Schuh	CA6-105-220V50-11		12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	---					12	2.26	O O O	
	voorzijde										
	Werkschakelaar (keuzeschakelaar H/O/A) pomp 1	04-006	S65					12	2.26	O O O	
	Ampèremeter voeding pomp 1	04-007	P72	0-40A	Faget	EIV 96		12	2.26	O O O	




Object : Onderdoorgang Maastunnelplein Y009		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	=GM+35/01	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	binnenzijde										
	Smeltveiligheden voeding pomp 1	04-007	F72	100A, 3 fasen	Holec	PI 85-00		12	2.26	O O O	
	Magneetschakelaar pomp 1	04-006	Q65	63A, 3-polig	Sprecher + Schuh	CA3-37N-220V50-11		12	2.26	O O O	
	Thermische beveiliging pomp 1	04-006	F65	(25-32A) Instelling 28A	Sprecher + Schuh	CT3-42		12	2.26	O O O	
	Stroomtransformator amperemeter P72	04-007	T72	80/5A, klasse 0,5	Faget	RM 60		12	2.26	O O O	
	Urenteller pomp 1	04-006	H65		Faget			12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	voorzijde										
	Werkschakelaar (keuzeschakelaar H/O/A) lenspomp	04-006	S67					12	2.26	O O O	
	Amperemeter voeding lenspomp	04-007	P73	0-5A	Faget	EIV 96		12	2.26	O O O	
	binnenzijde										
	Smeltveiligheden voeding lenspomp	04-007	F73	10A, 3 fasen	LJS			12	2.26	O O O	
	Magneetschakelaar lenspomp	04-006	Q67	25A, 3-polig	Sprecher + Schuh	CA3-9-220V50-11		12	2.26	O O O	
	Thermische beveiliging lenspomp	04-006	F67	(1,6-2,5A) Instelling 1,6A	Sprecher + Schuh	CT3-12		12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-025	X5		Phoenix	UK4		12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	---					12	2.26	O O O	
	voorzijde										
	Werkschakelaar (keuzeschakelaar H/O/A) pomp 2	04-006	S66		Kraus + Naimer	CA10		12	2.26	O O O	
	Amperemeter voeding pomp 2	04-007	P76	0-40A	Faget	EIV 96		12	2.26	O O O	
	binnenzijde	04-006									
	Smeltveiligheden voeding pomp 2	04-006	F76	100A, 3 fasen	Holec	PI 85-00		12	2.26	O O O	
	Magneetschakelaar pomp 2	04-006	Q66	63A, 3-polig	Sprecher + Schuh	CA3-37N-220V50-11		12	2.26	O O O	
	Thermische beveiliging pomp 2	04-006	F66	(25-32A) Instelling 28A	Sprecher + Schuh	CT3-42		12	2.26	O O O	
	Stroomtransformator amperemeter P76	04-007	T76	80/5A, klasse 0,5	Faget	RM 60		12	2.26	O O O	
	Urenteller pomp 2	04-006	H66		Faget			12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester)	08-029	=GM+ME-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Magneetschakelaar netvoeding 2	04-005	Q58	160A, 3-polig	Sprecher + Schuh	CA6-105-220V50-11		12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester) (binnenkomende voeding)	08-029	---					12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-025	X2					12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-025	X3					12	2.26	O O O	
	Kast (Halyester) (noodstop circuit)	08-029	=GM+ME-35/01-A01								
	Noodstoprelais	04-020	20K1	PNOZ-X3				12	2.26	O O O	
	Noodstop bediening	04-020	20NS1.1					12	2.26	O O O	
	Noodstop bediening	04-020	20NS1.2					12	2.26	O O O	
	Reset Noodstop	04-020	20S4					12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	04-020	X10					12	2.26	O O O	
1.2	Kast niveaumeting										
	voorzijde										
	Keuzeschakelaar niveau 1 of niveau 2	04-005	S57a					12	2.26	O O O	
	Signaallamp/drukknop rood - niveau 1 - aan	04-005	S56/H57		Sprecher + Schuh			12	2.26	O O O	
	Drukknop groen - niveau 1 - uit	04-005	S57b		Sprecher + Schuh			12	2.26	O O O	
	Signaallamp/drukknop rood - niveau 2 - aan	04-005	S59/H59		Sprecher + Schuh			12	2.26	O O O	
	Drukknop groen - niveau 2 - uit	04-005	S58		Sprecher + Schuh			12	2.26	O O O	
	binnenzijde										
	Kast (Kunststof)		=GM+ME-35/01-A02		Legrand			12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-007	X1					12	2.26	O O O	
	Zekeringrailklem	04-005	F50a					12	2.26	O O O	
	Relais uitschakelen pompen en laagwaterbeveiliging	04-005	K55		Schrack	ZG 450 024 24V		12	2.26	O O O	
	Relais inschakelen pompen niveau 1	04-005	K57		Schrack	ZG 450 024 24V		12	2.26	O O O	
	Relais inschakelen pompen niveau 2	04-005	K58		Schrack	ZG 450 024 24V		12	2.26	O O O	



Object : Onderdoorgang Maastunnelplein Y009		tekening	onderdeel	meet /	fabriikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	=GM+35/01	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Relais niveaumeting - niveau 0	04-005	K51		Electromatic S-system	SD 110 220		12	2.26	O O O	
	Relais niveaumeting - niveau 1	04-005	K52		Electromatic S-system	SD 110 220		12	2.26	O O O	
	Relais niveaumeting - niveau 2	04-005	K53		Electromatic S-system	SD 110 220		12	2.26	O O O	
1.3	Verdeelkast licht										
	voorzijde										
?	Hoofdschakelaar voeding (alleen knop)	?	?					12	2.26	O O O	
	binnenzijde										
	Kast (Kunststof)	---	=GM+ME-35/01-F01		Halyester			12	2.26	O O O	
	Hoofdschakelaar voeding	04-008	8Q1	63A, 4-polig	Holec Duco			12	2.26	O O O	
	Smeltveiligheid 220V WCD pompruimte	04-008	8F1	16A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar 220V WCD pompruimte	04-008	8S1	16A, 1-polig				12	2.26	O O O	
	Smeltveiligheid verlichting pompruimte	04-008	8F2	16A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar verlichting pompruimte	04-008	8S2	16A, 1-polig				12	2.26	O O O	
	Smeltveiligheid 220V WCD E-ruimte	04-008	8F3	16A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar 220V WCD E-ruimte	04-008	8S3	16A, 1-polig				12	2.26	O O O	
	binnenzijde										
	Smeltveiligheid verlichting entree & E-ruimte	04-008	8F4	16A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar verlichting entree & E-ruimte	04-008	8S4	16A, 1-polig				12	2.26	O O O	
	Smeltveiligheid reserve	04-008	8F5	--A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar reserve	04-008	8S5	--A, 1-polig				12	2.26	O O O	
	Smeltveiligheid reserve	04-008	8F6	--A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar reserve	04-008	8S6	--A, 1-polig				12	2.26	O O O	
	Smeltveiligheid reserve	04-008	8F7	--A, 1 fase				12	2.26	O O O	
	Groepsschakelaar reserve	04-008	8S7	--A, 1-polig				12	2.26	O O O	
1.4	Kast niveaumeting pompkelder										
	Kast (metaal) rittmeyer	14-033	=GM+MF-35/01-A01					12	2.26	O O O	
	Instelweerstand t.b.v. niveaumeting/ bassin	04-006	R65a	0-10kΩ				12	2.26	O O O	
	Weerstand t.b.v. niveaumeting/ bassin 0-3M / 0-10VDC	04-006	R65b	0-10kΩ				12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-027	X1					12	2.26	O O O	
	Benaderingsschakelaar niveaumeting - niveau 0	04-005	S51					12	2.26	O O O	
	Benaderingsschakelaar niveaumeting - niveau 1	04-005	S52					12	2.26	O O O	
	Benaderingsschakelaar niveaumeting - niveau 2	04-005	S53					12	2.26	O O O	
	Klemmenkast	14-033	=GM+MF-35/01-N01					12	2.26	O O O	
	Klemmenstrook	07-026	X1					12	2.26	O O O	
2	Verlichting										
2.1	Entree Pleinweg										
	Schakelaar	14-032	32S3					12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-032	32E8					12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-032	32E7					12	2.35	O O O	
	Armatuur	14-032	32E3	TL 1x36W				12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-032	32E6					12	2.35	O O O	
2.2	E-ruimte										
	Schakelaar	14-032	32S2					12	2.35	O O O	
	Armatuur	14-032	32E2	TL 1x36W				12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-032	32E5					12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-032	32E4					12	2.35	O O O	
	Armatuur	14-032	32E1	TL 1x36W				12	2.35	O O O	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Afdeling: BB\CK						Inspectief onderhoud			
Object : Onderdoorgang Maastunnelplein Y009		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	=GM+35/01	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Schakelaar	14-032	32S1					12	2.35	O O O	
	WCD 220V	14-032	32X1					12	2.35	O O O	
	WCD 220V	14-032	32X2					12	2.35	O O O	
	Laskast (Noodverlichting)	14-032	32LK3					12	2.35	O O O	
	Laskast (Noodverlichting)	14-032	32LK4					12	2.35	O O O	
2.2	Pompruimte										
	Armatuur	14-033	33E1	TL 1x36W				12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-033	33E3					12	2.35	O O O	
	Armatuur (Noodverlichting)	14-033	33E4					12	2.35	O O O	
	Armatuur	14-033	33E2	TL 1x36W				12	2.35	O O O	
	WCD 220V	14-033	33X1					12	2.35	O O O	
	WCD 220V	14-033	33X2					12	2.35	O O O	
	Laskast	14-033	33LK3					12	2.35	O O O	
	Laskast	14-033	33LK4					12	2.35	O O O	
	Laskast	14-033	6LK1					12	2.35	O O O	
	WCD CEE-form	14-033	X73					12	2.35	O O O	
3	Verwarming										
	N.v.t.										
4	Landverkeersseinen										
	N.v.t.										
5	Afsluitbomen										
	N.v.t.										
6	Scheepvaartseinen										
	N.v.t.										
7	Lessenaar										
	N.v.t.										
8	Brugbeweging										
8.1	Pompinstallatie										
	Motor pomp 1	04-007	M72	380V/15kW/29A/n=1460	AEG	AM 160 L04 Q4		12	2.21	O O O	
	Werkschakelaar pomp 1	04-007	WS72	KG64/lth=55A				12	2.26	O O O	
	Benaderingsschakelaar terugslagklep persleiding pomp 1	04-013	S 131		Steute	RC-32 12-250V IP67		12	2.26	O O O	
	Motor pomp 2	04-007	M76	380V/15kW/29A/n=1460	AEG	AM 160 L04 Q4		12	2.21	O O O	
	Werkschakelaar pomp 2	04-007	WS76	KG64/lth=55A				12	2.26	O O O	
	Benaderingsschakelaar terugslagklep persleiding pomp 2	04-013	S 133		Steute	RC-32 12-250V IP67		12	2.26	O O O	
	Motor lenspomp	04-007	M73	380V/0,6kW/1,72A				12	2.21	O O O	
	CEE-wcd lenspomp	04-008	X73	16A-4P				12	2.26	O O O	
	Vlotter schakelaar - lenspomp in	04-006	S 67b					12	2.26	O O O	
	Vlotter schakelaar - lenspomp uit	04-006	S 67a					12	2.26	O O O	
	Vlotter schakelaar - water op vloer	04-013	S 132					12	2.26	O O O	
	Vlotter schakelaar - hoogwater (3e vlotter in basin)	04-012	S 127					12	2.26	O O O	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Afdeling: BB\CK					Inspectief onderhoud				
Object : Onderdoorgang Maastunnelplein Y009		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	=GM+35/01	code	instelw.				maanden		g / m / s	
9	Meetstaten										
	Meetstaten motoren							12	2.26	O O O	
10 ?	Aarding										
	Aard elektrode	14-032	PE	Rv=0,25Ω				12	2.1	O O O	
	Aardrail in kast "Niveaumeting (niet aanwezig)"	?	---					12	2.1	O O O	
	Aardrail in entree	14-032	PE					12	2.1	O O O	
	Aardrail in E-ruimte	14-032	PE					12	2.1	O O O	
	Aardrail in Pomp-ruimte	14-033	PE					12	2.1	O O O	
11	Diversen										
11.2	Kabels										
	Kabellijst							12	2.26	O O O	
12	Algemeen										
12.1	Tekeningen							12	1.0	O O O	
12.2	Reserve onderdelen							12	2.30	O O O	
12.3	Coderingen							12	1.0	O O O	
12.4	Reinheid							12	1.0	O O O	
12.5	Conservering							12	1.0	O O O	
12.6	Veiligheid, gezondheid & milieu							12	1.0	O O O	