

PROJECTINFORMATIE

PROJECTNAAM :

Standaard besturing type E

ADRES LOCATIE :

LOCATIECODE :

OPDRACHTGEVER :

Gemeente Eindhoven
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

PROJECTLEIDER :

GETEKEND :

SDi

GECONTROLEERD :

PROJECTNUMMER :

TEKENINGNUMMER :

DATUM :

12-04-2018

GECONTROLEERD :

NAAM :

DATUM :

OPMERKINGEN :

AKKOORD VOOR UITVOERING

PARAAF :

BEHOUDENS OPMERKINGEN AKKOORD

PARAAF :

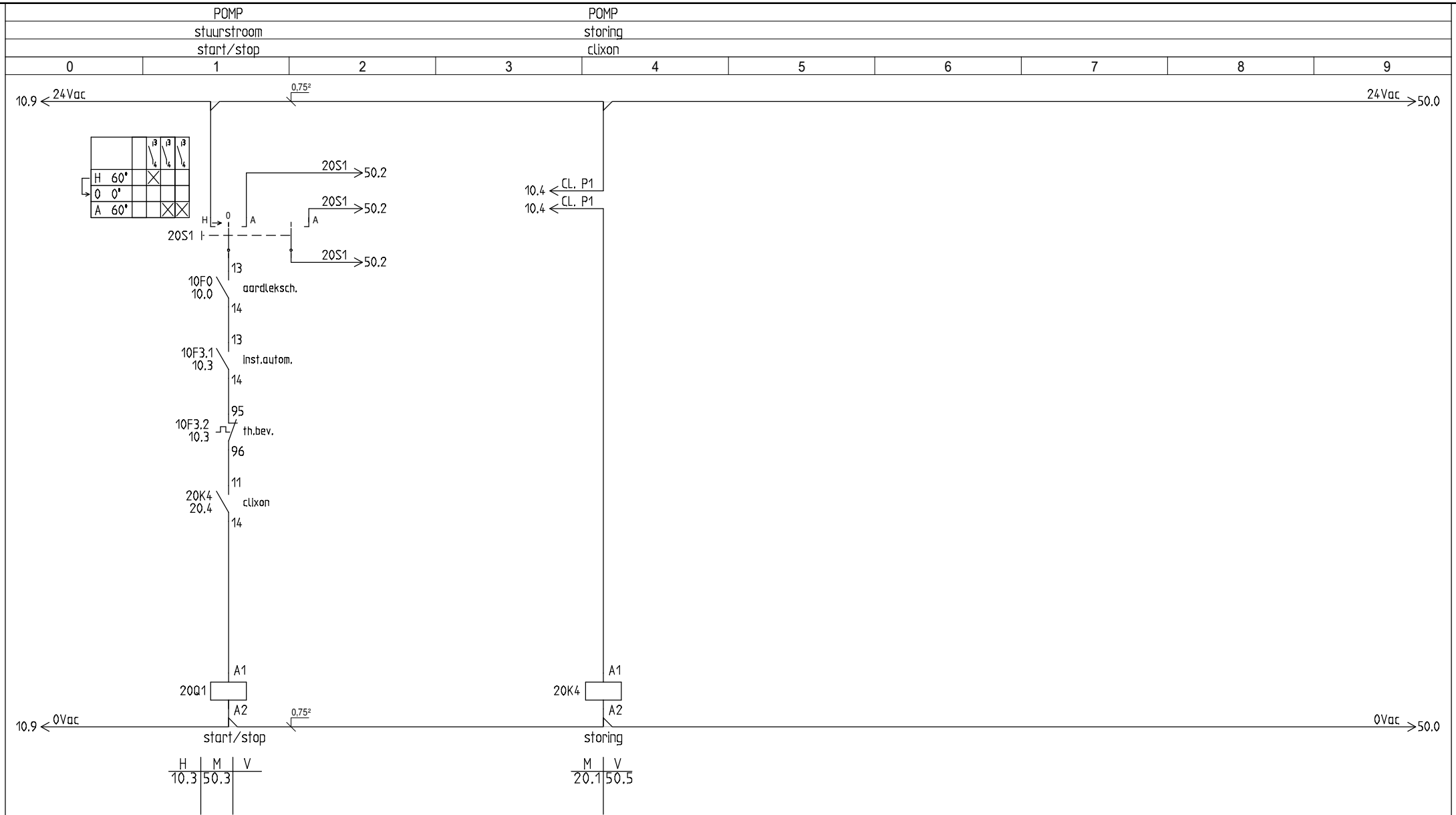
OPMERKINGEN VERWERKEN EN OPNIEUW INDIENEN

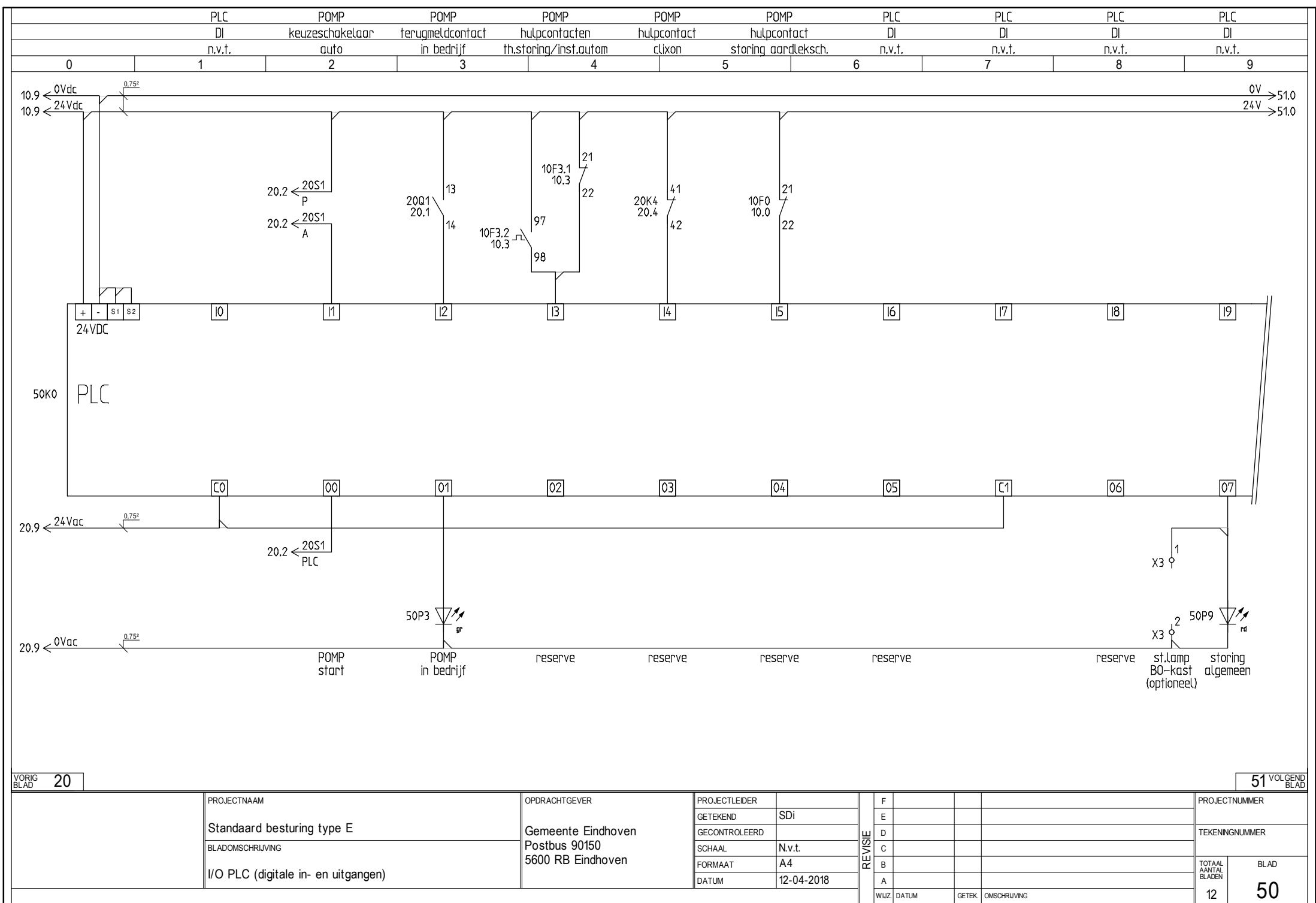
PARAAF :

REVISIE :

F			
E			
D			
C			
B			
A			
WIJZ	DATUM	GETEK	OMSCHRIJVING

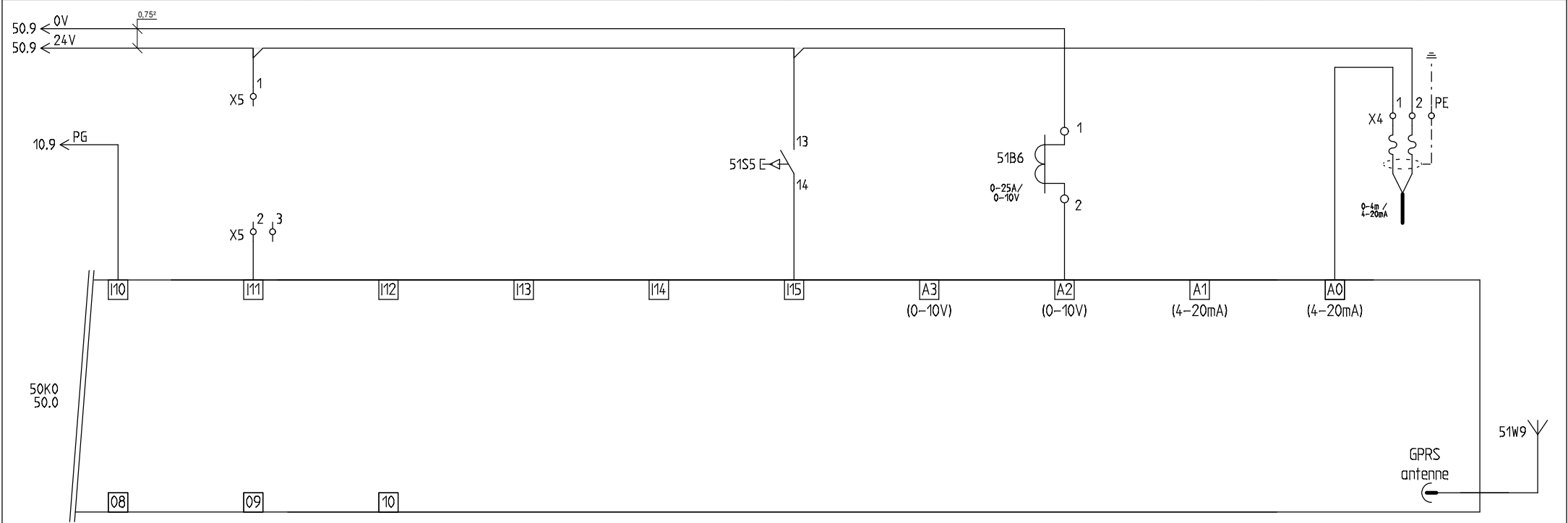
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
COMPONENTCODERING 2E13 → 2 = bladnummer → E = Component → 13 = Stramien			KLEURCODERING Hoofdstroom 230/400Vac : Fase L1, L2, L3 : Nul : Aarde : Zwart : Blauw : Groen/geel Stuurstroom 230Vac : Fase : Schakeldraad : Nul : Aarde : Bruin : Zwart : Blauw : Groen/geel Stuurstroom max. 24Vac : Plus : Schakeldraad : Min : Rood : Rood : Rood Stuurstroom max. 24Vdc : Plus : Schakeldraad : Min : Donkerblauw : Donkerblauw : Wit Afwijkende spanning : : Grijs Analoge signalen : bv.opnemers, sensoren en stroomtrafo's : Transparant Communicatie : bv.RS232 of RS485 : Violet Externe / vreemde spanning : potentiaalvrije contacten : Oranje						





VORIG BLAD	20														51 VOLGEND BLAD	
PROJECTNAAM Standaard besturing type E BLADOMSCHRIJVING I/O PLC (digitale in- en uitgangen)		OPDRACHTGEVER Gemeente Eindhoven Postbus 90150 5600 RB Eindhoven		PROJECTLEIDER		REVISE	F				PROJECTNUMMER					
				GETEKEND SDi			E									
				GECONTROLEERD			D				TEKENINGNUMMER					
				SCHAAL N.v.t.			C									
				FORMAAT A4			B				TOTAAL AANTAL BLADEN 12 BLAD 50					
				DATUM 12-04-2018			A									
						WIJZ	DATUM		GETEK	OMSCHRIJVING						

PLC	GEMAAL	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	POMP	PLC	GEMAAL
meldcontact	hoogwatervlotter	DI	DI	DI	druknop	DI	stroomtrafo	DI	sensor
storing mUPS	(optioneel)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	reset/Lampentest	n.v.t.	stroommeting	n.v.t.	niveaumeting
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



reserve

reserve

reserve

VORIG BLAD		50												VOLGEND BLAD	
PROJECTNAAM Standaard besturing type E		OPDRACHTGEVER Gemeente Eindhoven Postbus 90150 5600 RB Eindhoven		PROJECTLEIDER		REVISE		F				PROJECTNUMMER			
				GETEKEND SDi											
BLADOMSCHRIJVING I/O PLC (digitale in- en uitgangen & analoge ingangen)		GECONTROLEERD		E				TEKENINGNUMMER							
				D											
				SCHAAL N.v.t.								TOTAAL AANTAL BLADEN		BLAD 51	
				FORMAAT A4				B							
				DATUM 12-04-2018		A									
						WUZ		DATUM		GETEK		OMSCHRIJVING		12	

[illegible]

	PROJECTNAAM	OPDRACHTGEVER	PROJECTLEIDER	REVISE	F				PROJECTNUMMER			
	Standaard besturing type E		GETEKEND		SDi	E						
			GECONTROLEERD			D					TEKENINGNUMMER	
	BLADOMSCHRIJVING	Gemeente Eindhoven Postbus 90150 5600 RB Eindhoven	SCHAAL		N.v.t.	C						
	Inhoudsopgave		FORMAAT		A4	B						TOTAAL AANTAL BLADEN
			DATUM		12-04-2018	A						1
					WUZ	DATUM	GETEK	OMSCHRIJVING	12			

COMPONENTENLIJST

BLAD	PAD	COMPONENT	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKANT
10	0	10F0	Aardlekschakelaar	PFIM 40/4/003-A	Moeller
10	3	10F3.1	Installatieautomaat C-karakteristiek 3-polig 10A	PLS6-C10/3	Eaton Moeller
10	3	10F3.2	Thermische motorbeveiligingsrelais 4,0 - 6,0A	ZB12-6	Moeller
10	7	10F7.1	Zekeringsklem glaszekering 5x20mm	UT 4-HESI	Phoenix Contact
10	7	10F7.2	Zekeringsklem glaszekering 5x20mm	UT 4-HESI	Phoenix Contact
10	7	10G7	Mini UPS 24Vdc	mUPS 24Vdc	Inter Act
10	7	10T7.1	Trafo 400/230V - 230/24VAC 5/63VA	65.11.268.340.323.01	Drie Transformatoren
10	7	10T7.2	Gestabiliseerde voeding Vin 85 - 264VAC / Vout 12VDC 5,0A	MDR-60-12	Mean Well
10	8	10F8.1F	Zekeringsklem glaszekering 5x20mm	UT 4-HESI	Phoenix Contact
10	8	10F8.2:F	Zekeringsklem glaszekering 5x20mm	UT 4-HESI	Phoenix Contact
20	1	20Q1	Magneetschakelaar 3-polig 4,0kW 24Vac	DILM9-10 24VAC	Moeller
20	1	20S1	3-standenschakelaar	M22-WRLK3-W	Moeller
20	4	20K4	Miniatuur relais	MY2IN-24VAC	Omron
50	0	50K0	PLC (JazzMin)	Telecontroller JAZZmin	Inter Act
50	3	50P3	Signaallamp groen	M22-L-G	Moeller
50	9	50P9	Signaallamp rood	M22-L-R	Moeller
51	5	51S5	Druknop vlak zwart	M22-D-S	Moeller
51	6	51B6	Stroommeetmodule 0-10/25A / 0-10V DIN-rail	Stroommeetmodule	HiTECHnologies
51	9	51W9	GSM antenne	GPRS / UMTS antenne	Inter Act
70	0	A3	Zichtvenster 67x130mm	VMA6	Ensto
70	5	A4	Behuizing polycarb. IP66/67 grijze deksel 400x300x132mm (brxhxd)	OPCP304013GE	Eldon
70	6	E39	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	6	E40	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M32 (18 - 25 mm)	Hummel
70	6	E41	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	7	E42	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M25 (13 - 18 mm)	Hummel
70	7	E43	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	7	E44	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M16 (5 - 10 mm)	Hummel
70	7	E45	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	7	E46	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	7	E47	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M16 (5 - 10 mm)	Hummel
70	7	E48	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	8	E49	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M16 (5 - 10 mm)	Hummel
70	8	E50	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	8	E51	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M16 (5 - 10 mm)	Hummel
70	8	E52	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M16 (5 - 10 mm)	Hummel
70	8	E53	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	8	E54	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
70	8	E55	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact

	PROJECTNAAM	OPDRACHTGEVER Gemeente Eindhoven Postbus 90150 5600 RB Eindhoven	PROJECTLEIDER		REVISE	F				PROJECTNUMMER		
	Standaard besturing type E		GETEKEND	SDi		E					TEKENINGNUMMER	
			GECONTROLEERD			D						
			BLADOMSCHRIJVING	SCHAAL		N.v.t.	C					
	Componentenlijst		FORMAAT	A4		B					TOTAAL AANTAL BLADEN	BLAD
			DATUM	12-04-2018		A					12	80
								WUZ	DATUM	GETEK	OMSCHRIJVING	

KLEMMENLIJST

[illegible]

	PROJECTNAAM	OPDRACHTGEVER	PROJECTLEIDER		REVISE	F				PROJECTNUMMER			
	Standaard besturing type E		GETEKEND	SDi		E					TEKENINGNUMMER		
			GECONTROLEERD			D							
			SCHAAL	N.v.t.		C							
	BLADOMSCHRIJVING		Gemeente Eindhoven Postbus 90150 5600 RB Eindhoven	FORMAAT		A4	B					TOTAAL AANTAL BLADEN	BLAD
	Klemlijsten X1 t/m X5			DATUM		12-04-2018	A						
								WUZ	DATUM	GETEK	OMSCHRIJVING	12	90

STUKLIJST

AANTAL	OMSCHRIJVING	TYPE	FABRIKANT
1.00	Stroommeetmodule 0-10/25A / 0-10V DIN-rail	Stroommeetmodule	HiTECHnologies
1.00	GSM antenne	GPRS / UMTS antenne	Inter Act
1.00	Gestabiliseerde voeding Vin 85 - 264VAC / Vout 12VDC 5,0A	MDR-60-12	Mean Well
1.00	Mini UPS 24Vdc	mUPS 24Vdc	Inter Act
1.00	PLC (JazzMin)	Telecontroller JAZZmin	Inter Act
1.00	Trafo 400/230V - 230/24VAC 5/63VA	65.11.268.340.323.01	Drie Transformatoren
10.00	Eindsteun smal	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact
1.00	Eindplaat PT 6 verbindingsklem	D-PT 6	Phoenix Contact
5.00	Eindplaat PT 4 verbindingsklem	D-ST 4	Phoenix Contact
1.00	Magneetschakelaar 3-polig 4,0kW 24Vac	DILM9-10 24VAC	Moeller
5.00	Kunststof moer	M16	Hummel
5.00	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M16 (5 - 10 mm)	Hummel
4.00	Bevestigingsadapter	M22-A	Moeller
1.00	Druknop vlak zwart	M22-D-S	Moeller
4.00	Contactelement	M22-K10	Moeller
1.00	Signaallamp groen	M22-L-G	Moeller
1.00	Signaallamp rood	M22-L-R	Moeller
2.00	Lamphouder + LED 24V front	M22-LED24-W 18-30V AC/DC	Moeller
1.00	3-standenschakelaar	M22-WRLK3-W	Moeller
1.00	Set coderdelen voor functieverandering (tiptoets)	M22-XC-Y	Moeller
2.00	Tekstplaatje	M22-XST	Moeller
1.00	Brug t.b.v. schakelbare nulstand	M22-XW	Moeller
4.00	Schildplaatdrager voor bedieningsknop	M22S-ST-X	Moeller
1.00	Kunststof moer	M25	Hummel
1.00	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M25 (13 - 18 mm)	Hummel
1.00	Kunststof moer	M32	Hummel
1.00	Kunststof wartel lange tap (15mm)	M32 (18 - 25 mm)	Hummel
1.00	Miniatuur relais	MY2IN-24VAC	Omron
1.00	Wandmontagebeugels (4st.) t.b.v. OABP/OPCP-kasten	OFL1E	Eldon
1.00	Schanieren (2st.) t.b.v. OABP/OPCP-kasten	OH1E	Eldon
1.00	Mont.plaat staal 400x300x1,5mm (brxhxd) t.b.v. OABP/OPCP-kasten	OMP3040E	Eldon
1.00	Ophoogrand ABS 400x300x55mm (brxhxd) t.b.v. OABP/OPCP-kasten	OPCP304006EE	Eldon
1.00	Behuizing polycarb. IP66/67 grijze deksel 400x300x132mm (brxhxd)	OPCP304013GE	Eldon
1.00	Aardlekschakelaar	PFIM 40/4/003-A	Moeller
1.00	Installatieautomaat C-karakteristiek 3-polig 10A	PLS6-C10/3	Eaton Moeller
12.00	Verbindingsrijgklem 0,2-6,0 ² (vast) - 0,2-4,0 ² (soepel) grijs	PT 4	Phoenix Contact
2.00	Aardrijgklem 0,2-6,0 ² (vast) - 0,2-4,0 ² (soepel) geel/groen	PT 4 PE	Phoenix Contact
3.00	Verbindingsrijgklem 0,14-10,0 ² (vast) - 0,14-6,0 ² (soepel) grijs	PT 6	Phoenix Contact
2.00	Aardrijgklem 0,14-10,0 ² (vast) - 0,14-6,0 ² (soepel) geel/groen	PT 6 PE	Phoenix Contact
1.00	Aansluitvoet tbv miniatuur relais	PYF08A-N	Omron
4.00	Zekeringsklem glaszekering 5x20mm	UT 4-HESI	Phoenix Contact
1.00	Zichtvenster 67x130mm	VMA6	Ensto
1.00	Hulpcontact tbv aardlekschakelaar	Z-HK	Moeller
1.00	Thermische motorbeveiligingsrelais 4,0 - 6,0A	ZB12-6	Moeller
1.00	Hulpcontact tbv installatieautomaat / aardlekautomaat	ZP-IHK	Moeller

	PROJECTNAAM	OPDRACHTGEVER	PROJECTLEIDER		REVISE	F			PROJECTNUMMER	
	Standaard besturing type E		GETEKEND	SDi		E				TEKENINGNUMMER
			GECONTROLEERD			D				
			SCHAAL	N.v.t.		C				
			FORMAAT	A4		B				
			DATUM	12-04-2018		A				
BLADOMSCHRIJVING	Gemeente Eindhoven Postbus 90150 5600 RB Eindhoven						TOTAAL AANTAL BLADEN	BLAD		
Stuklijst							12	100		