

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

F2SA721-201

FLYGT SCHAKELAUTOMAAT TBV
2 POMPEN, IN GESCHIEDEN STELSEL
STER-DRIEHOEK START, MET
APP721 GEMAALCOMPUTER

- ☒ HOOGWATER-NOOD CIRCUIT
- ☒ EXTRA 400V GROEP
- ☐ OVERSTORT SENSOR (SOU)
- ☒ AMPEREMETERS
- ☐ PERSOONSALARM
- ☒ KLIXON
- ☒ EXTERNE ALARMLAMP
- ☒ ADERCODERING
- ☒ OVERSPANNINGSBEVEILIGING NIVEAUSENSOR
- ☐ KASTVERWARMING
- ☐ MINICAS
- ☐ REGENMETER
- ☒ EXTERN MODEM
- ☐

MAXIMAAL AANGESLOTEN VERMOGEN PER POMP 7,5kW

PUT 1	DWA	RWA
PUT 2	DWA	RWA

INHOUD ELEKTRISCHE SCHEMA'S

0	VOORBLAD
1	PRINCIPE SCHEMA
2	STUURSTROOM SCHEMA 24V AC
3	STUURSTROOM SCHEMA 24V AC (VERVOLG)
4	STUURSTROOM SCHEMA 24V DC
5	AANSLUITSCHEMA MACTEC APP721-201
6	AANSLUITSCHEMA MACTEC APP721-201 (VERVOLG)
7	KASTAANZICHT & -INDELING + TEKSTPLAATJES
8	FRONTAANZICHT APP721
9	KLEMMENSTROKEN

F			
E			
D			
C			
B			
A	04-07-11	S.T.	AS BUILT
WIJZ.	DATUM	GET.	OMSCHRIJVING



ITT

ITT Water & Wastewater
Nederland B.V.

Postbus 1126
3300 BC DORDRECHT
Tel. (078) 654 84 00
Fax. (078) 651 09 36
ittwwwnl@itt.com

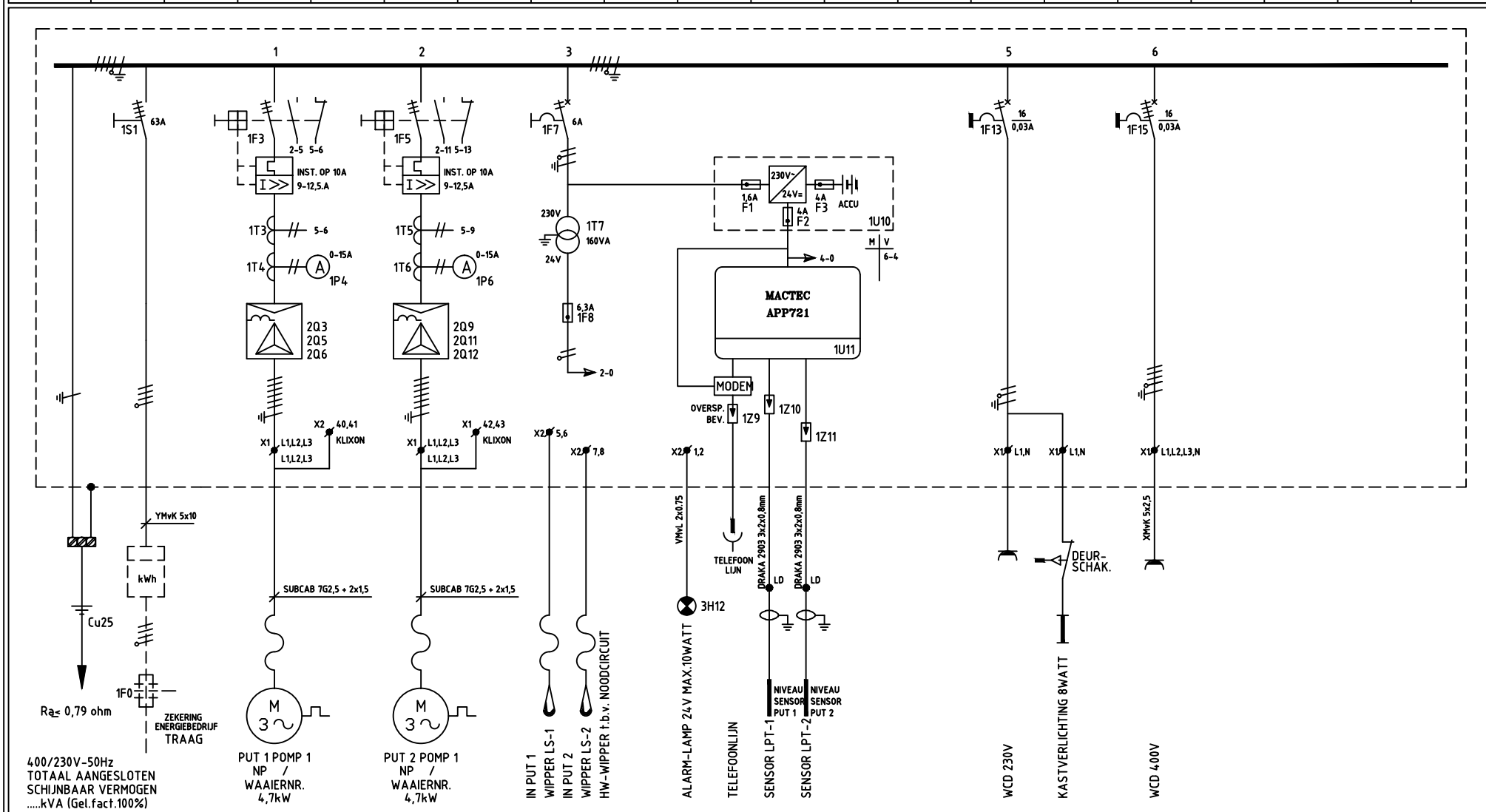
WERK:
Heusden

ONDERDEEL: F2SA721-201
VOORBLAD

OPDRACHTGEVER:
Schel grond-, weg- en water
Thomas Edisonweg 53
5151 DH Drunnen

WERKNUMMER : 11M0281/00
PROJEKTLEIDER : .
GETEKEND : S.T.
GEKONTROLEERD :
DATUM : 08-06-2011
FILE-NUMMER : .
BLAD : 0 WIJZ. : A

	VOEDING			POMP PUT 1		POMP PUT 2		STUURSTROOM		MACTEC GEMAALCOMPUTER				LICHT-GROEP		KRACHT-GROEP				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	



F			
E			
D			
C			
B			
A	04-07-11	S.T.	AS BUILT
WIJZ.	DATUM	GET.	OMSCHRIJVING

ITT Water & Wastewater
Nederland B.V.

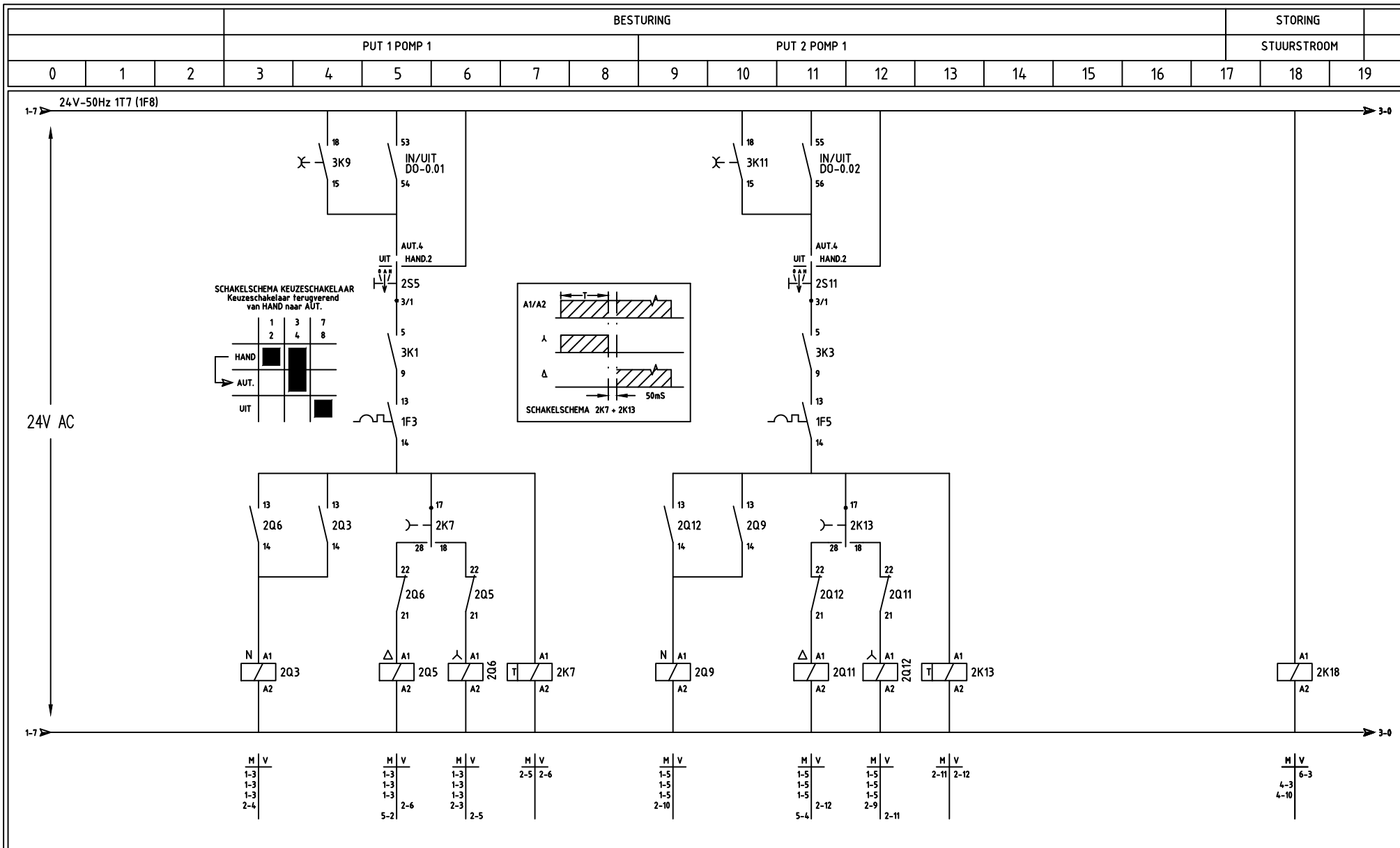
Postbus 1126
3300 BC DORDRECHT
Tel. (078) 654 84 00
Fax. (078) 651 09 36
ittwwwnl@itt.com

ITT

WERK:	Heusden
ONDERDEEL:	F2SA721-201
PRINCIPE SCHEMA	

OPDRACHTGEVER:	Schel grond-, weg- en water Thomas Edisonweg 53 5151 DH Drunnen
----------------	---

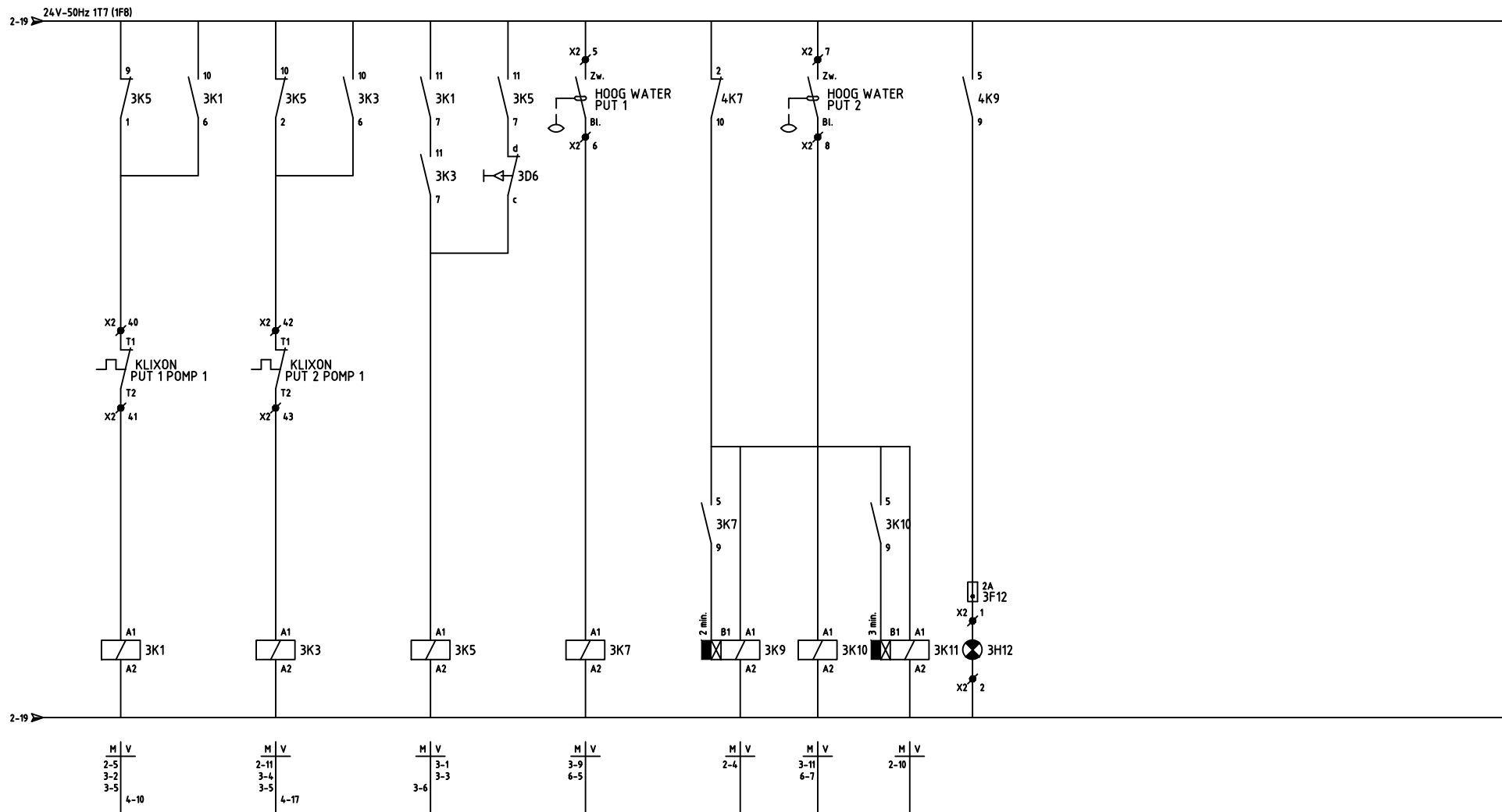
WERKNUMMER	: 11M0281/00
PROJEKTLEIDER	: .
GETEKEND	: S.T.
GEKONTROLEERD	:
DATUM	: 08-06-2011
FILE-NUMMER	: .
BLAD	: 1
WIJZ.	: A



F					ITT	ITT Water & Wastewater Nederland B.V. Postbus 1126 3300 BC DORDRECHT Tel. (078) 654 84 00 Fax. (078) 651 09 36 ittwwnl@itt.com	WERK: Heusden .	OPDRACHTGEVER: Schel grond-, weg- en water Thomas Edisonweg 53 5151 DH Drunen	WERKNUMMER : 11M0281/00
E									PROJEKTLEIDER : .
D									GETEKEND : S.T.
C									GEKONTROLEERD :
B									DATUM : 08-06-2011
A	04-07-11	S.T.	AS BUILT				ONDERDEEL: F2SA721-201	5151 DH Drunen	FILE-NUMMER : .
WIJZ.	DATUM	GET.	OMSCHRIJVING				STUURSTROOM SCHEMA 24VAC		BLAD : 2 WIJZ. : A

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN ITT FLYGT B.V. ZONDER HAAR TOESTEMMING MAG NIETS VAN DEZE TEKENING WORDEN GEKOPIEERD, GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN GEGEVEN.

	KLIXON STORING						HOOGWATER NOODCIRCUIT					ALARMLAMP							
	PUT 1 POMP 1		PUT 2 POMP 1		RESET							OP KAST							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



F			
E			
D			
C			
B			
A	04-07-11	S.T.	AS BUILT
WIJZ.	DATUM	GET.	OMSCHRIJVING



ITT

ITT Water & Wastewater
Nederland B.V.
Postbus 1126
3300 BC DORDRECHT
Tel. (078) 654 84 00
Fax. (078) 651 09 36
ittwwwnl@itt.com

WERK:
Heusden

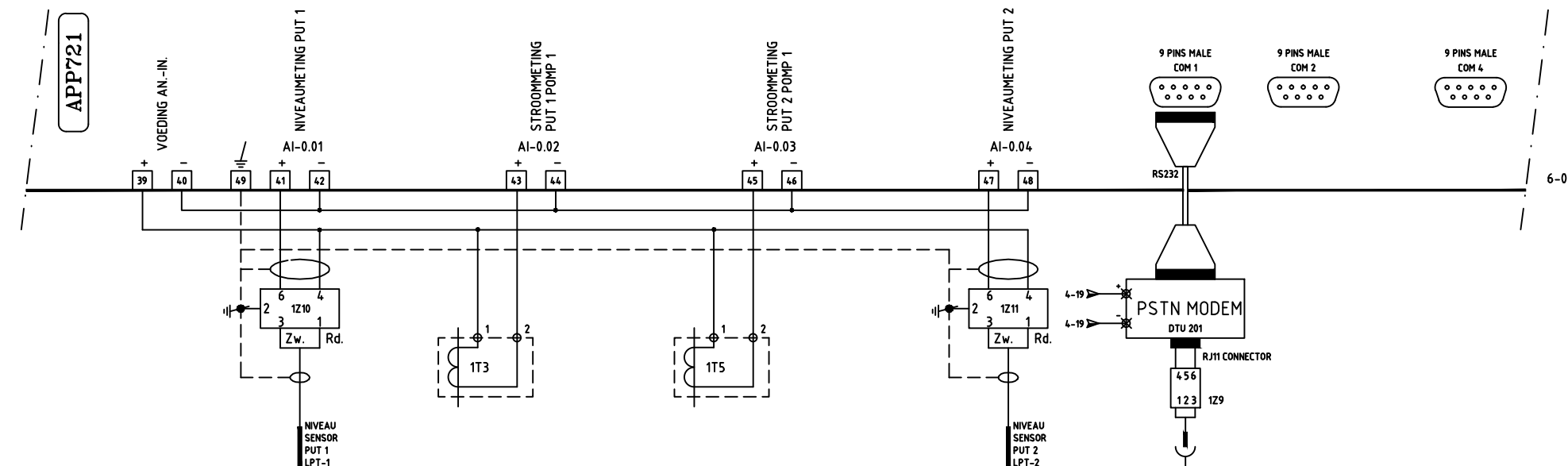
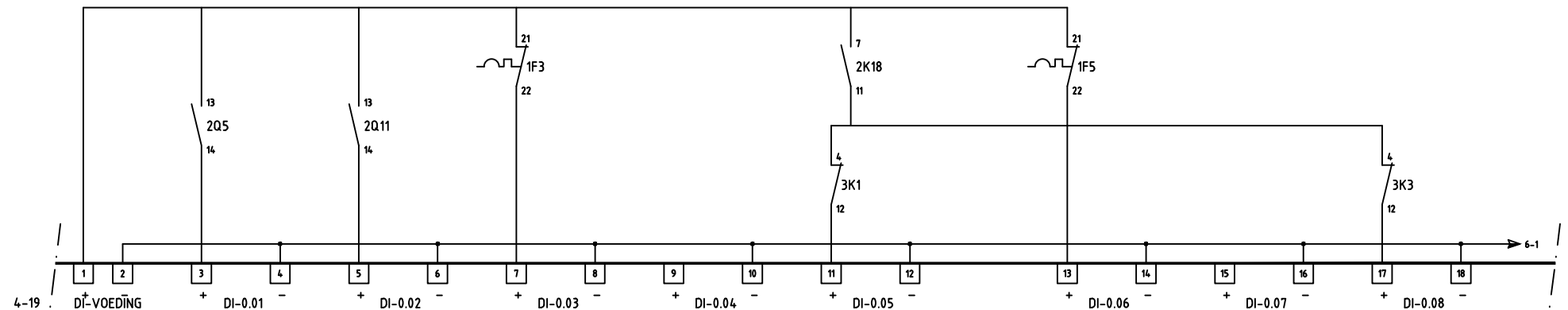
ONDERDEEL: F2SA721-201
STUURSTROOMSCHEMA 24VAC

OPDRACHTGEVER:
Schel grond-, weg- en water
Thomas Edisonweg 53
5151 DH Drunnen

WERKNUMMER	: 11M0281/00
PROJEKTLEIDER	: .
GETEKEND	: S.T.
GEKONTROLEERD	:
DATUM	: 08-06-2011
FILE-NUMMER	: .
BLAD	: 3 WIJZ.: A

	BEDRIJF					PUT 1 POMP 1						PUT 2 POMP 1							
	PUT 1 POMP 1			PUT 2 POMP 1		ZEK. UIT EN/OF THERM. ST.		RESERVE		KLIXON STORING		ZEK. UIT EN/OF THERM. ST.		RESERVE		KLIXON STORING			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

DIGITALE INGANGEN



ANALOGIE INGANGEN

F			
E			
D			
C			
B			
A	04-07-11	S.T.	AS BUILT
WIJZ.	DATUM	GET.	OMSCHRIJVING



ITT

ITT Water & Wastewater
Nederland B.V.
Postbus 1126
3300 BC DORDRECHT
Tel. (078) 654 84 00
Fax. (078) 651 09 36
ittwwwnl@itt.com

WERK:
Heusden

ONDERDEEL: F2SA721-201
AANSLUITSHEMA APP721-201

OPDRACHTGEVER:
Schel grond-, weg- en water
Thomas Edisonweg 53
5151 DH Drunnen

WERKNUMMER : 11M0281/00
PROJEKTLEIDER : .
GETEKEND : S.T.
GEKONTROLEERD :
DATUM : 08-06-2011
FILE-NUMMER : .
BLAD : 5 WIJZ. : A

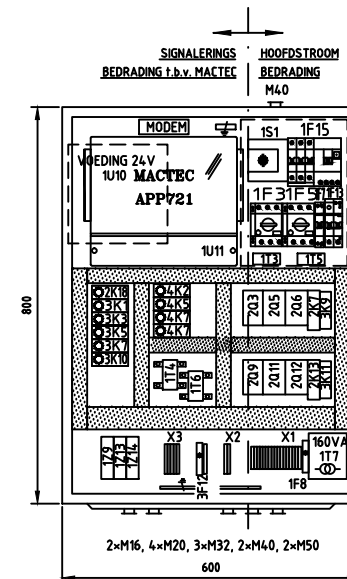
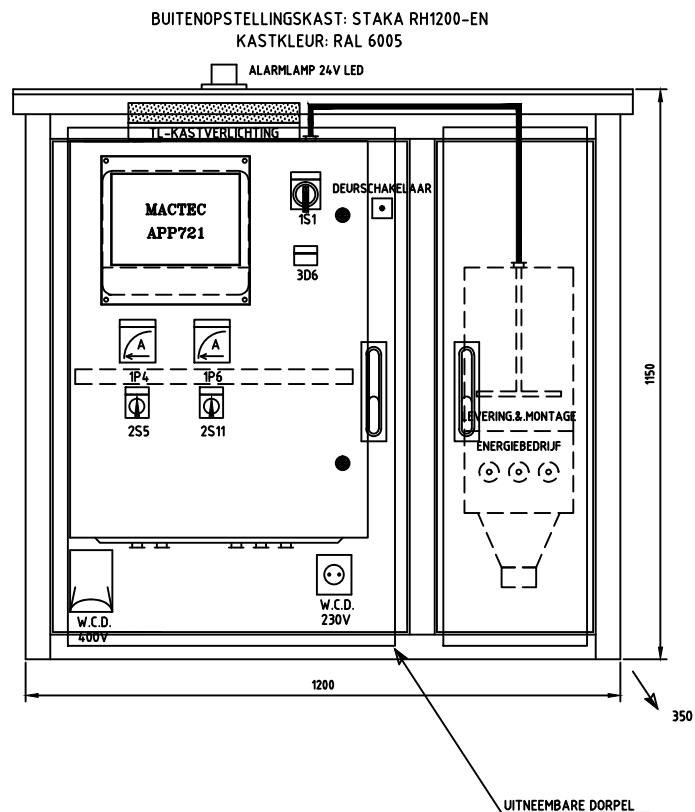
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Tekst Resopalplaatjes		
Code	Tekst	
3D6	HERSTEL KLIXON STORING	TEKST IN LENS
1F3	PUT 1 POMP 1	
1F5	PUT 2 POMP 1	
1F7	BESTURING	
1F8	STUURSTROOM ZEKERING	
1F13	230V GROEP	
1F15	400V GROEP	
3F12	ZEKERING ALARMLAMP	
1S1	HOOFDSCHAKELAAR	
2S5	PUT 1 POMP 1	
2S11	PUT 2 POMP 1	
1Z9	1Z9	
1Z10	1Z10	
1Z11	1Z11	
1P4	PUT 1 POMP 1	
1P6	PUT 2 POMP 1	

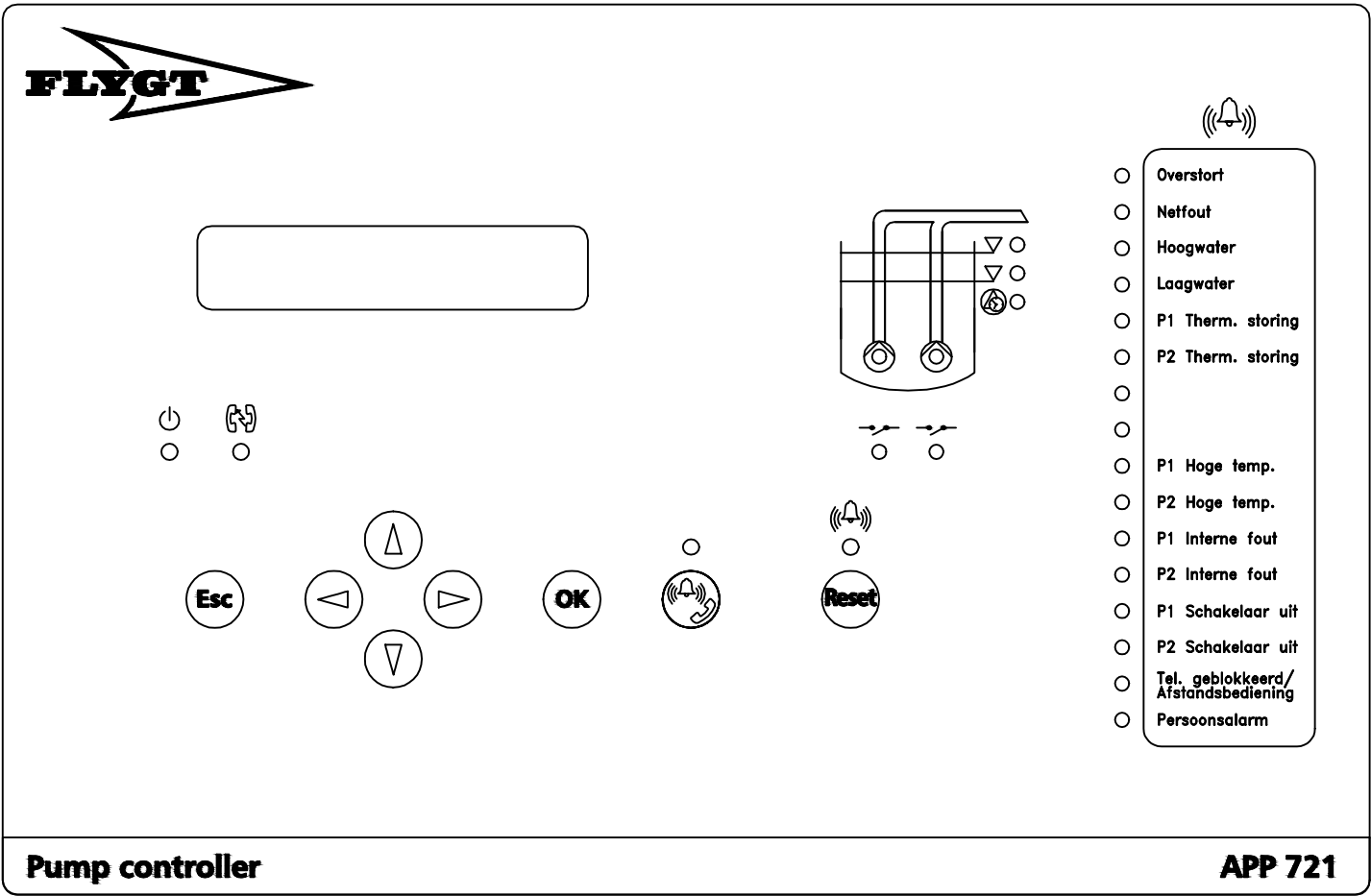
* Resopal wit met zwarte letters, Letterhoogte 3mm, Zelfklevend

LET OP !!!!!

- AUTOMAAT VOORZIEN VAN AFNEEMBARE WARTELPLATEN
- POSITIE WARTELS VOLGENS DETAIL TEKENING
- MACTEC VERHOOGD OPSTELLEN
- DE HOOFDSCHAKELAAR EN INSTALLATIEAUTOMATEN AFSCHERMEN MET EEN WITTE PVC-PLAAT
- KAST STANDAARD VOORZIEN VAN STRUKTUURLAK
- MACTECBEDRADING & HOOFDSTROOMBEDRADING SCHEIDEN
- SENSOR AANSLUITING MET AFGESCHERMEDE KABEL CA.0,75mm VIA DE UITERST LINKER KOKER NAAR DE KLEMMEN BEDRADEN
- ALLE ADERS VANUIT MACTEC, PER DOORVOER, BUNDELEN MET BEHULP VAN SPIRAAL
- MACTEC ZO HOOG MOGELIJK PLAATSEN (LET OP SLOT I.V.M. VENSTER)
- VOEDING ZO VER MOGELIJK LINKSBOVEN MONTEREN ACCUDRAAD D.M.V. STEKKER LOS TE KOPPELEN
- KLEMMENSTROOK ONDER EEN HOEK VAN 45 GRADEN OPSTELLEN



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



F			
E			
D			
C			
B			
A	04-07-11	S.T.	AS BUILT
WIJZ.	DATUM	GET.	OMSCHRIJVING



ITT

ITT Water & Wastewater
Nederland B.V.

Postbus 1126
3300 BC DORDRECHT
Tel. (078) 654 84 00
Fax. (078) 651 09 36
ittwwwnl@itt.com

WERK:	Heusden
ONDERDEEL:	F2SA721-201
FRONTAANZICHT	APP721

OPDRACHTGEVER:	Schel grond-, weg- en water Thomas Edisonweg 53 5151 DH Drunnen
----------------	---

WERKNUMMER	: 11M0281/00
PROJEKLEIDER	: .
GETEKEND	: S.T.
GEKONTROLEERD	:
DATUM	: 08-06-2011
FILE-NUMMER	: .
BLAD	: 8
WIJZ.	: A

