

Instellingen

Overzichten

Stamriool

Waterlijn

Sliblijn

Diversen



Aanwezigheid
&
Rapportage

Monstername

TestAlarm

Straat
Verlichting



Aanwezigheid

Oijen

08:48:17

06-04-2020



Aanwezigheid

	Uitsturing:	Uit
	Start tijd:	Stop tijd:
Maandag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Dinsdag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Woensdag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Donderdag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Vrijdag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Zaterdag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Zondag	<input type="text" value="08:00:00"/>	<input type="text" value="08:00:00"/>
Handmatig altijd aanwezig		<input type="button" value="Aan"/>
		 

Rapportage

Tijd en lengte dagpuls

Output:

Start time:



WachtTijd DagLog

Min.

WachtTijd WeekLog

Min.

WachtTijd PeriodeLog

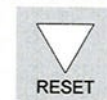
Min.



Monstername

08:48:19

06-04-2020



QXA42007

Uitsturing: Aan

	Start tijd:	Stop tijd:
Maandag	09:00:00	08:55:00
Dinsdag	09:00:00	08:55:00
Woensdag	09:00:00	08:55:00
Donderdag	09:00:00	08:55:00
Vrijdag	09:00:00	08:55:00
Zaterdag	09:00:00	08:55:00
Zondag	09:00:00	08:55:00

Handmatig altijd bemonsteren

Aan



QXA99992

Uitsturing: Aan

	Start tijd:	Stop tijd:
Maandag	09:00:00	08:55:00
Dinsdag	09:00:00	08:55:00
Woensdag	09:00:00	08:55:00
Donderdag	09:00:00	08:55:00
Vrijdag	09:00:00	08:55:00
Zaterdag	09:00:00	08:55:00
Zondag	09:00:00	08:55:00

Handmatig altijd bemonsteren

Aan



XA01

Uitsturing: Uit

	Start tijd:	Stop tijd:
Maandag	09:00:00	14:00:00
Dinsdag	09:00:00	14:00:00
Woensdag	09:00:00	14:00:00
Donderdag	09:00:00	14:00:00
Vrijdag	09:00:00	14:00:00
Zaterdag	09:00:00	14:00:00
Zondag	09:00:00	14:00:00

Handmatig altijd bemonsteren

Aan





TestAlarm

Oijen

08:48:21

06-04-2020



TestAlarm

	Uitsturing:	Uit
	Start tijd:	Stop tijd:
Maandag	07:40:00	07:41:00
Dinsdag	07:40:00	07:41:00
Woensdag	07:40:00	07:41:00
Donderdag	07:40:00	07:41:00
Vrijdag	07:40:00	07:41:00
Zaterdag	09:00:00	09:01:00
Zondag	09:00:00	09:01:00

Letop !! Vul de stop tijd 1 Min hoger in als Start tijd



Straat verlichting


Oijen


08:48:23

06-04-2020

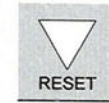


Aanstuur Status : Verlichting uit

Aansturing	Uit
Tijdsinstelling DIM verlichting schakelen.	
	Start tijd: Stop tijd:
Week	23:00:00 06:00:00
Weekend	23:00:00 06:00:00
Handbedien	Uit 

Uitsturing:	Aan
Tijdsinstelling Hoog verlichting schakelen	
	Start tijd: Stop tijd:
	Week
Ochtend	06:00:00 10:00:00
Avond	16:00:00 23:00:00
	Weekend
Ochtend	06:00:00 10:00:00
Avond	16:00:00 23:00:00
Handbedien	Uit 

Aansturing	Uit
Tijdsinstelling Hoogverlichting schakelen op poort	
	Start tijd: Stop tijd:
Week	23:00:00 06:00:00
Weekend	23:00:00 06:00:00
Handbedien	Uit 



Bedrijfsstatus

Urgentie



Bedrijfsstatus

08:48:31

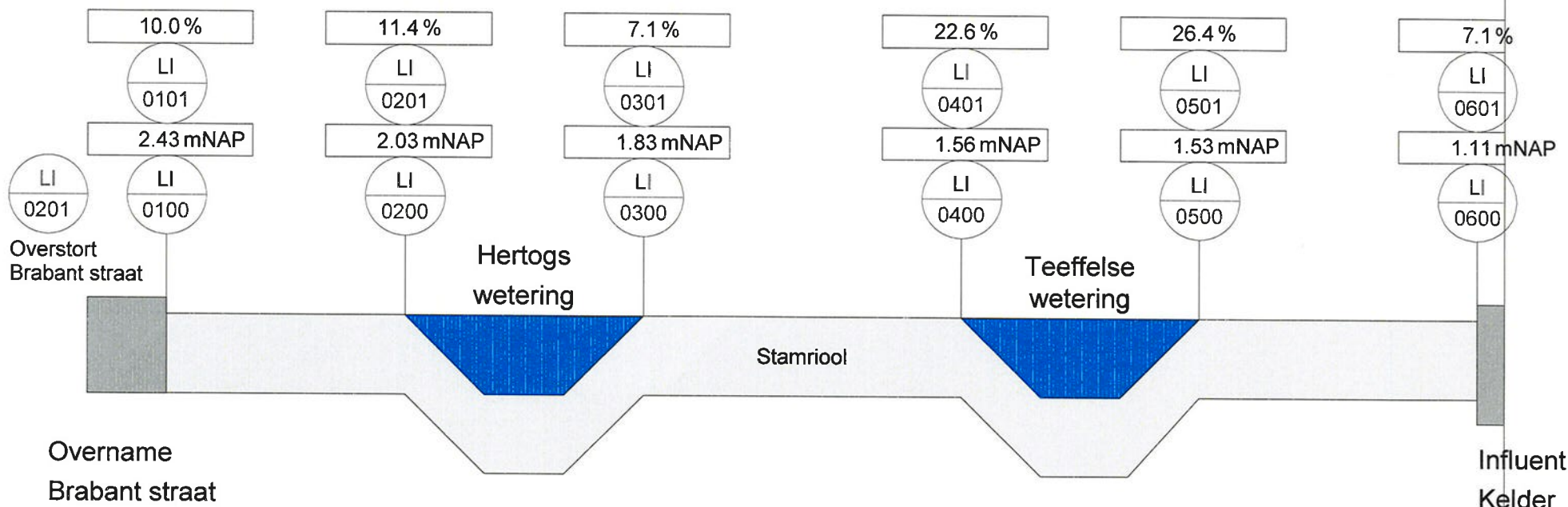
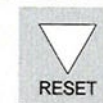
06-04-2020

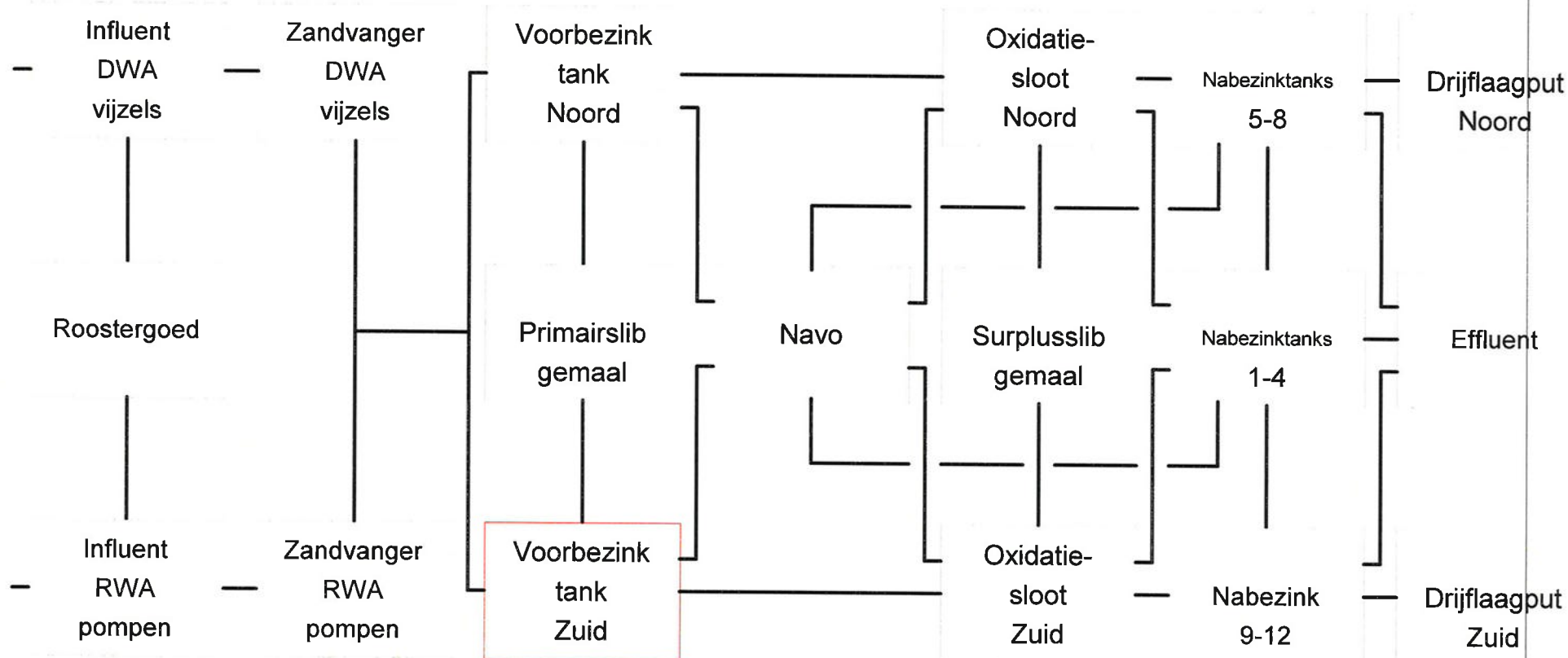
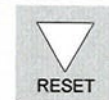


Tag	Omschrijving	I (A)	Inom(A)	WS	BBS	Bedrijf	Paraat
P80801	Lenspomp slibgemaal	----	0.0	Auto	Auto	Uit	Ja
MX7911	Mixer 1 slibmengtank 1	----	0.0	Auto	Auto	In	Ja
MX7921	Mixer 2 slibmengtank 2	----	0.0	----	Uit	Uit	Nee
VN80301	Versnijder 1 slibdosering	9.4	15.3	Auto	Auto	In	Ja
P80101	Slibdoseerpomp 1	9.3	15.3	Auto	Auto	In	Ja
P80201	Slibdoseerpomp 2	0.0	15.3	Auto	Auto	Uit	Ja
M79601	Roerwerk slibindikker1	----	0.0	Auto	Uit	Uit	Nee
M79701	Roerwerk slibindikker2	----	0.0	Auto	Uit	Uit	Nee
M79801	Roerwerk slibindikker3	----	0.0	Auto	Aan	In	Nee
VL79611	Afzuigvent.1 slibindikkers	----	0.0	Auto	Aan	In	Nee
VL79711	Afzuigvent.2 slibindikkers	----	0.0	Auto	Aan	In	Nee
P79301	Spoelwaterpomp 1	0.0	11.9	Auto	Uit	Uit	Nee
P79401	Spoelwaterpomp 2	0.0	11.9	Auto	Uit	Uit	Nee
VN80501	Versnijder 1 sliboverslag	5.2	11.9	Auto	Auto	In	Ja
VN80701	Versnijder 2 sliboverslag	0.0	11.9	----	Uit	Uit	Nee
P80401	Sliboverslagpomp1	9.9	15.5	Auto	Auto	In	Ja
P80601	Sliboverslagpomp 2	0.0	15.5	----	Aan	Uit	Nee



Tag	Omschrijving	Event	Uit	Urgent
2001LP02	Lenspomp primaire slib	ACOF	Ja	Nee
		Hoofdstroom	Ja	Nee
		Stuurstroom	Ja	Nee
2001LSC02	Water op vloer primaire slib	Alarm HH	Nee	Ja
2001PO01	Primaire slibpomp 1	ACOF	Ja	Nee
		Hoofdstroom	Ja	Nee
		Stuurstroom	Ja	Nee
		Storing FO	Ja	Nee
		Stroommeting	Ja	Nee
		Persdruk	Ja	Nee
		Zuigdruk	Ja	Nee







Bedieningsmenu

Influent

Oss

Influent

Harens Broek

StamRiool

Influent

Lithoijen

Influent

Oijen

Noodstop

Nood
Bedrijf

Terreinriool

Zandwasser

LSA
10x3

Vijzel 3

P1012



QTA
11001

0.3 ppm

H1111



LSA
11001

22.1 %

P1022



LSA
11002

23.8 %

Vijzel 2

LSA
10101

1.10 mNAP

P1032



H1131



LSA
11003

53 cm

Vijzel 1

LSA
11006

47 cm

QXA99992



K9604



HB

T1183



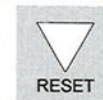


Roostergoed

Oijen

08:35:43

06-04-2020



oostergoed DWA

oostergoed RWA

T1182



LSA
11843.2

LSA
11843.1

T1184



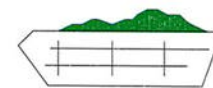
XSV11845



Sproeiwater



1.45 %



T1185



LS
1185

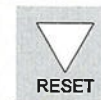
LS
1185

TSA
11004

CTA
11002

2.9 ppm

Riool



Effluent
Hoofd Debiet
1131 m3/h

Luchtbehandeling

Zandgoot 5

RWA zandvanger

Zandgoot 6

RWA zandvanger

Roostergoed

Influent

Bedrijfswater



Bedieningsmenu

Influent

StamRiool

Influent

Lucht



Bedieningsmenu

Noodstop

FQIT
1061

1.1 m³/h

PSI
1061

2.0 mBar

P1061

XSV10621

HB

XSV10513

XSV10645

H1164

XSV10515

LSA
11604

22.3 %

XSV10523

XSV10745

H1174

XSV10525

LSA
10601

1.55 mNAP

P1071

XSV10721

HB

LSA
11704

23.4 %

FQIT
1071

1.1 m³/h

PSI
1071

1.3 mBar

P1081

PSA
10802

T1181

P1091

LSA
10901



Effluent
HoofdDebiet
1130 m3/h

FqIT 12012	FqIT 12010	FqIT 12011
186.6 mg/l	46 mg/l	6.5 mg/l

Luchtbehandeling

Voorbezinktank 4

Voorbezinktank 3

Voorbezinktank 2

Voorbezinktank 1

Retourwater

Riool

Verdeelwerk West

Zandgoot 3

Zandgoot 2

Zandgoot 1

Zandvanger RWA

S1201



P1211

P1212

P1213

T1274



T1146



S1241



QTA
12001

0.4 ppm

T1275



40.76 %

LSA
1275

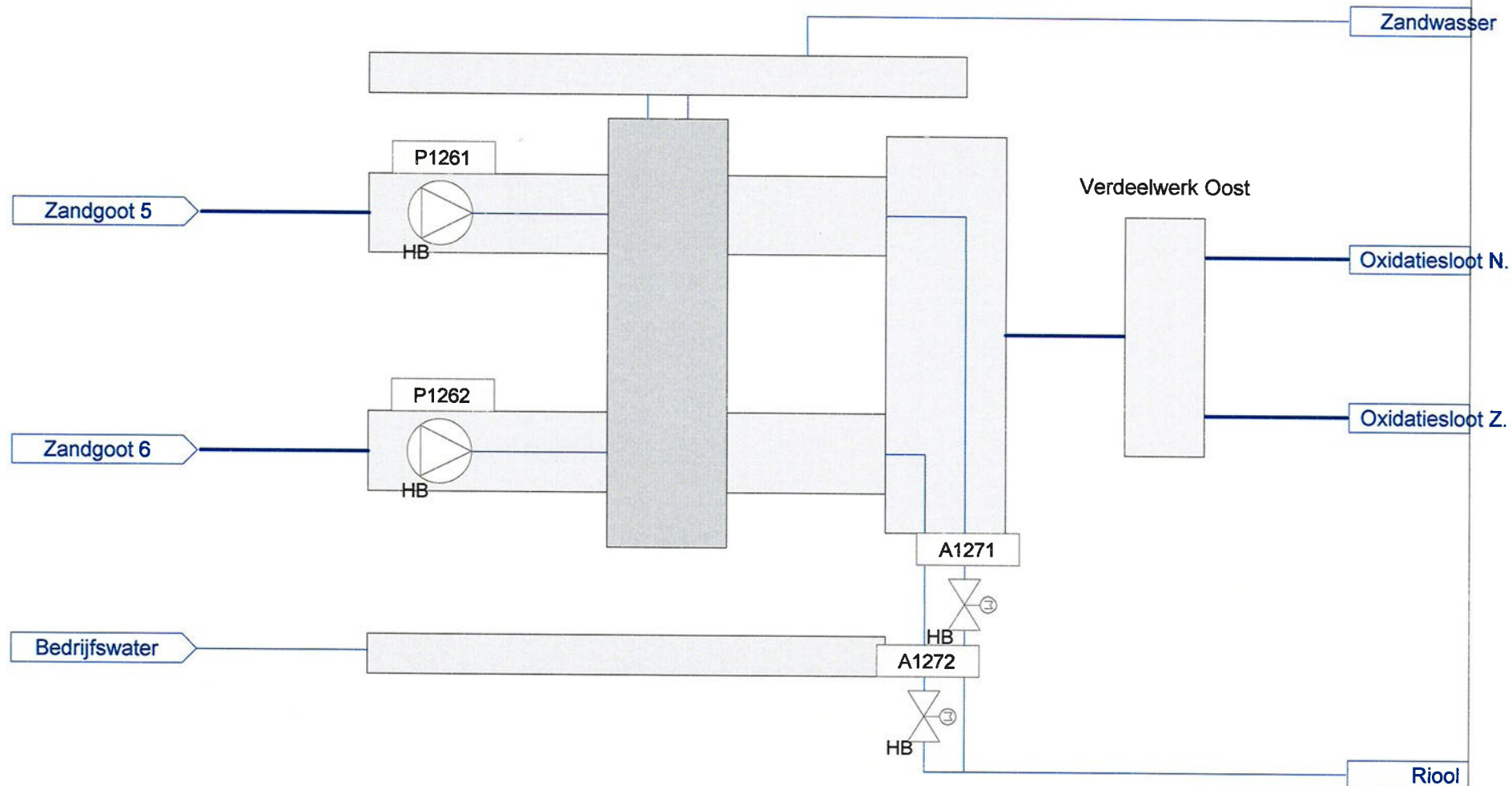
LS
1275

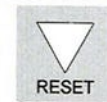
Influent



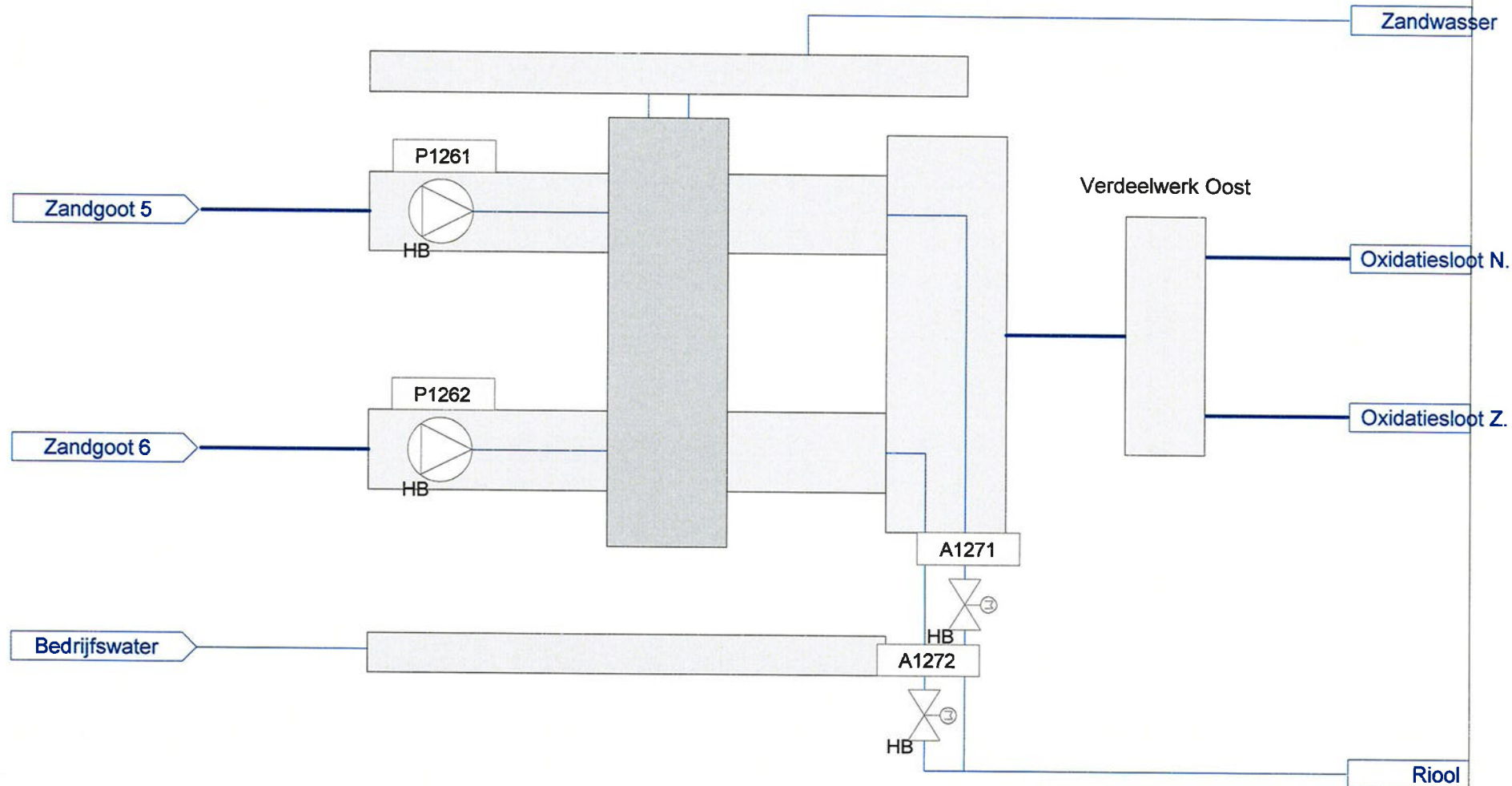


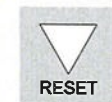
Effluent
Hoofd Debiet
1126 m3/h





Effluent
Hoofd Debiet
1126 m3/h





Vetkar

1402RM02



Oxidatie Noord

Oxidatie Noord

Verdeelwerk 1

1402XV05

Bedrijfswater

1402XV06

1402MV05

1402MV06

1402VB04



Verdeelwerk 1

1402XV07

HB

1402XV08

1402MV07

1402MV08

Primair slib

Afsluiter
handmatig open



Bedieningsmenu

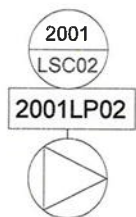
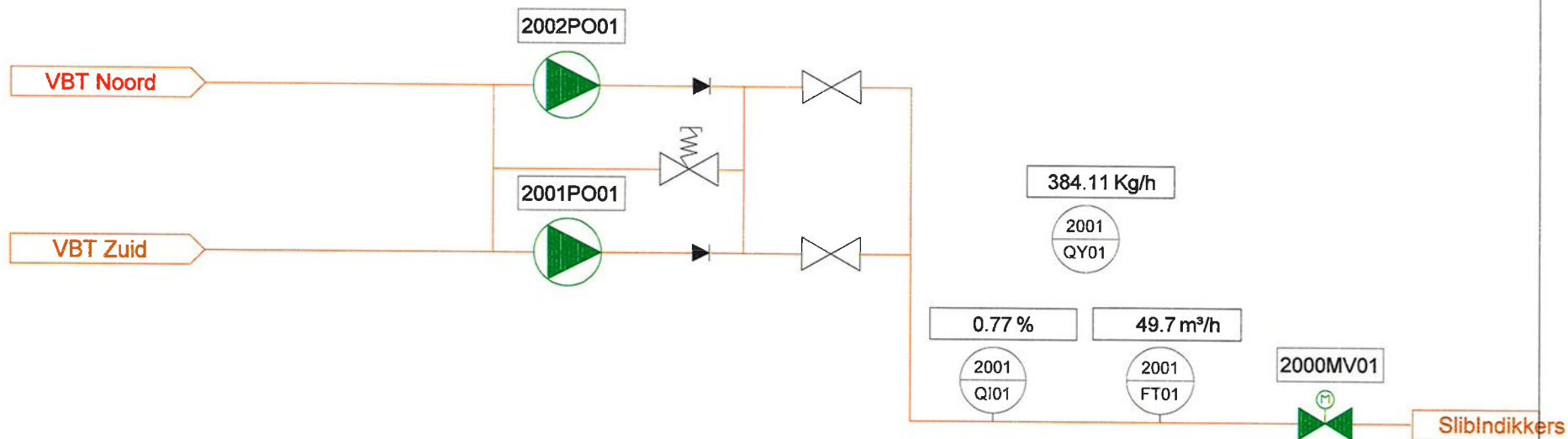


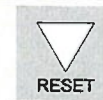
Primair slibgemaal

Oijen

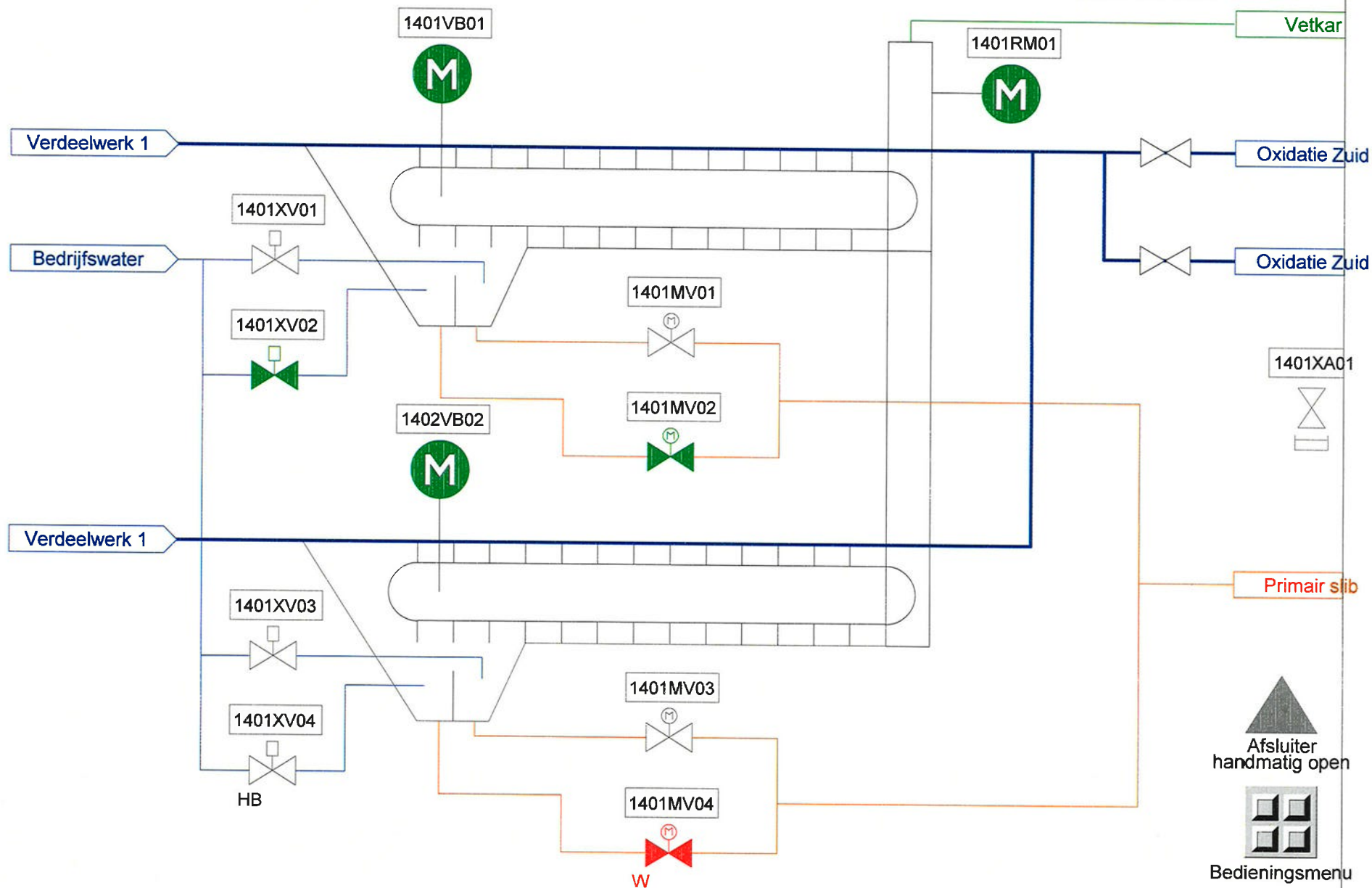
08:36:15

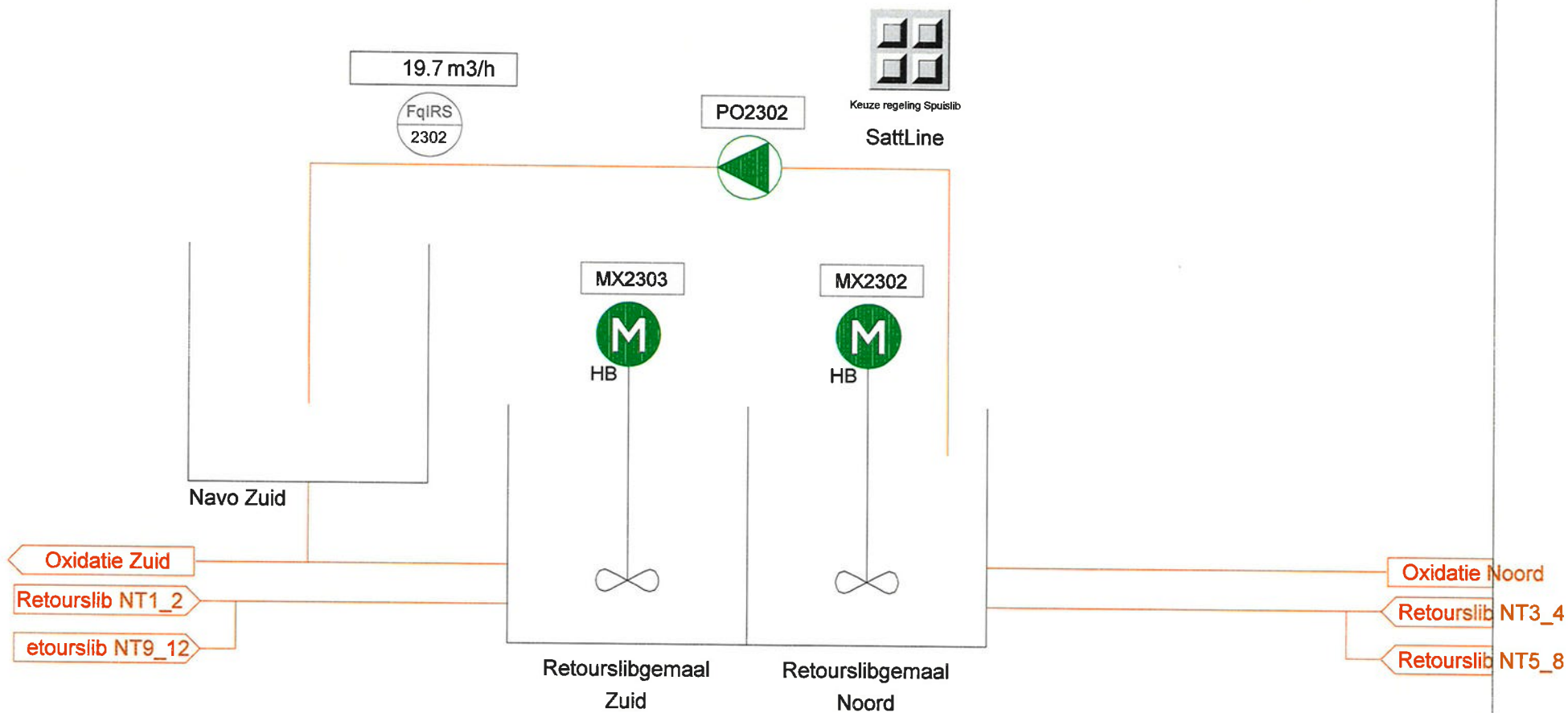
06-04-2020





Vetkar







Oxidatiesloot Noord

Oijen

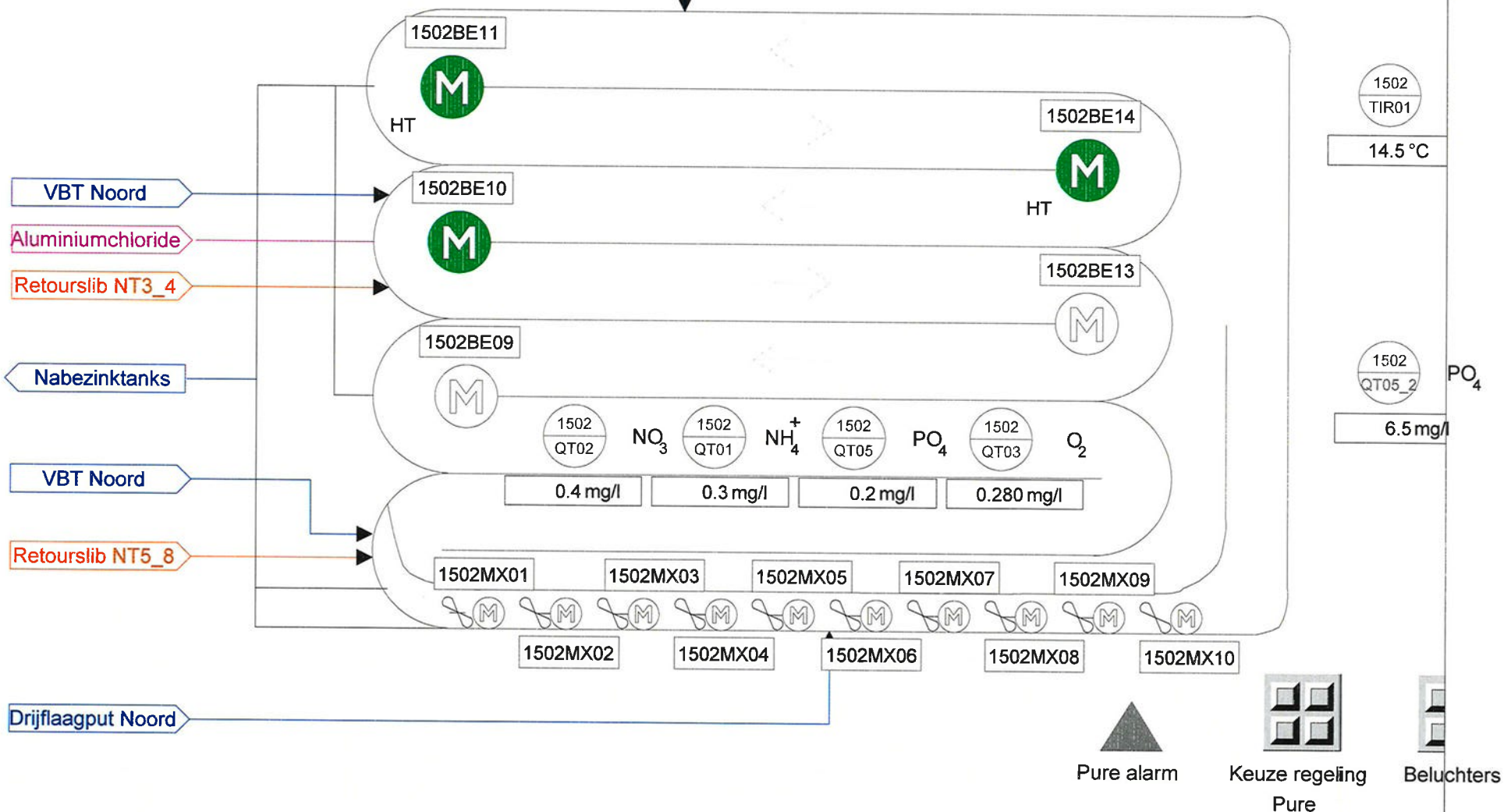
08:36:27

06-04-2020



Verdeelwerk 2

Test3 BN 0 Test2 BN 0 Tes4 BN 0.0



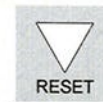


Surplusslibgemaal

Oijen

08:36:29

06-04-2020



Oxidatie Noord



Oxidatie Zuid



QT
2140

QT
2240

X2201_0



HB

2.08 mtr

LI
30001

X2202_0



HB

2.02 mtr

LI
30002



Keuze regeling
Noord = SattLine
Zuid = SattLine

2202PO01

2201PO01

0 m3/h

FT
2201_02

0 m3/h

FT
2201

Slibmengtanks

Oxidatiesloot Zuid

06-04-2020

RESET



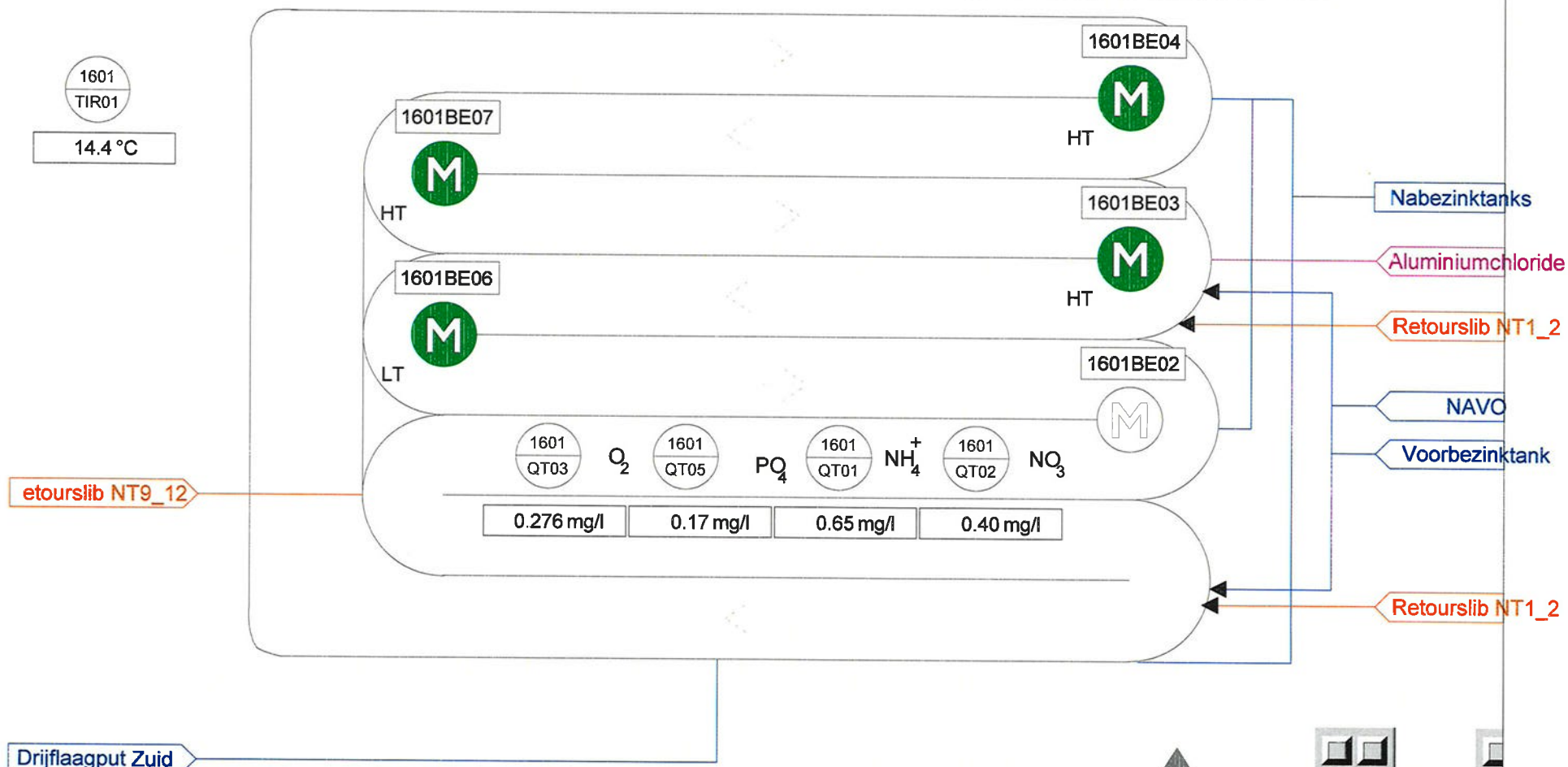
Effluent
Hoofdeffluent
1126 m³/h

Diagram illustrating the test cases and their associated values:

Test Case	Value
Test3	0.0
Test2	0.0
Test4	0.0

1601
TIR01

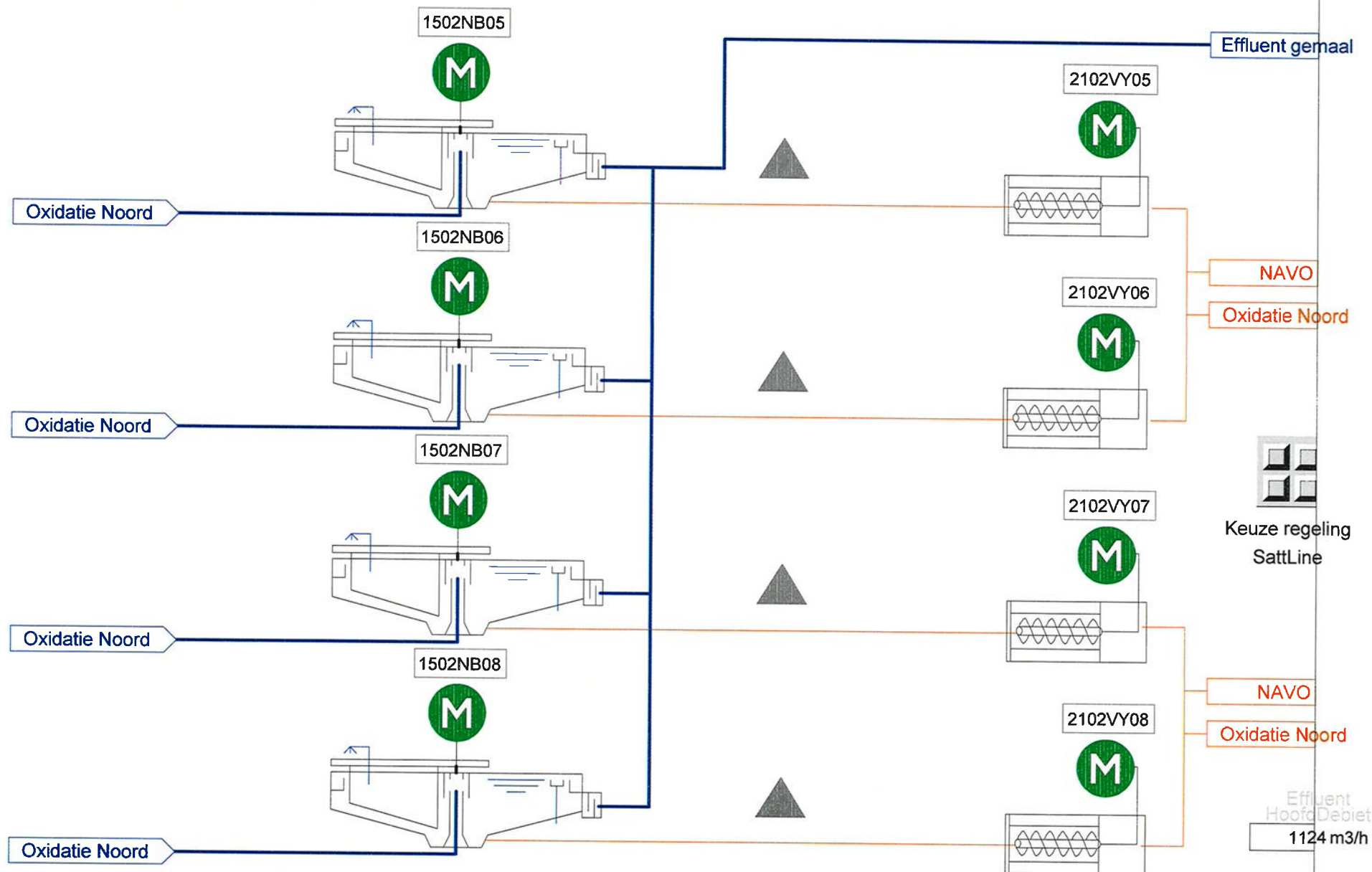
14.4 °C

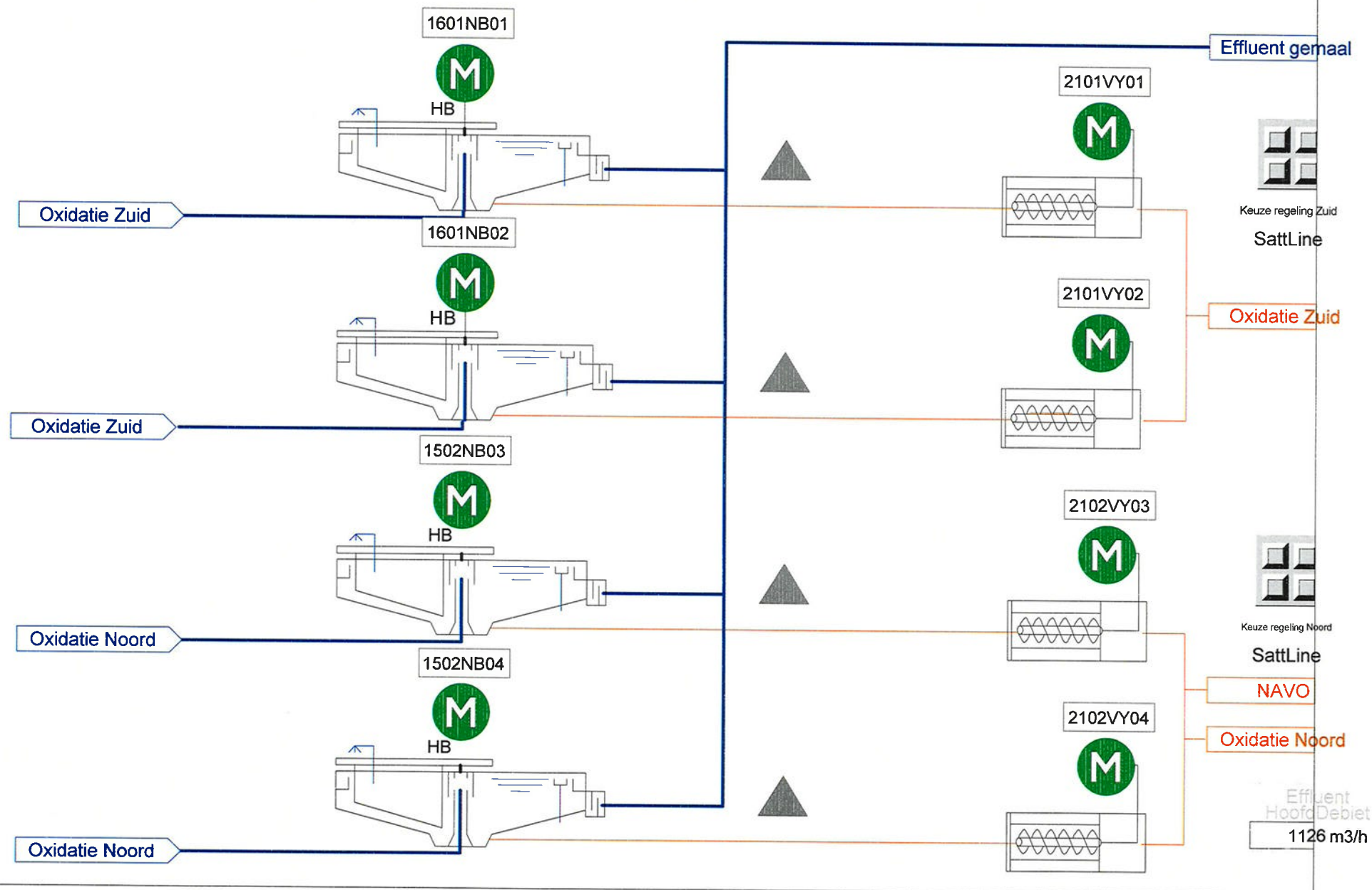
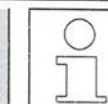
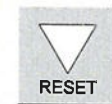


Pure alarm

Keuze regeling
Pure

Beluchters





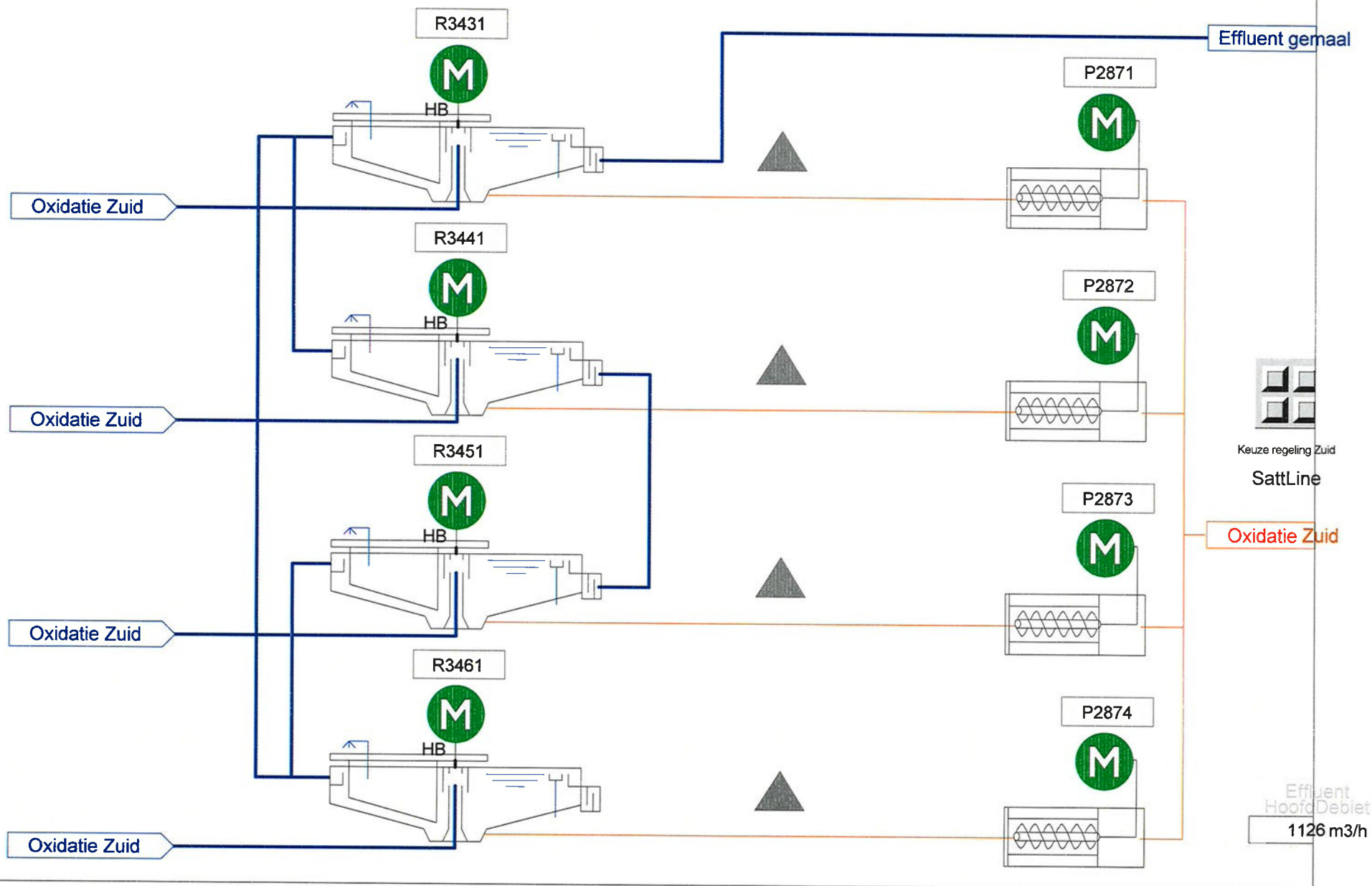


Nabezink 9-12

Oijen

08:36:39

06-04-2020



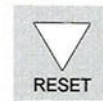


Drijfslaagput Noord

Oijen

08:36:41

06-04-2020



abezinktanks 3/4

abezinktanks 7/8

32.4

1502
LC02

Oxidatie Noord

1502PO02



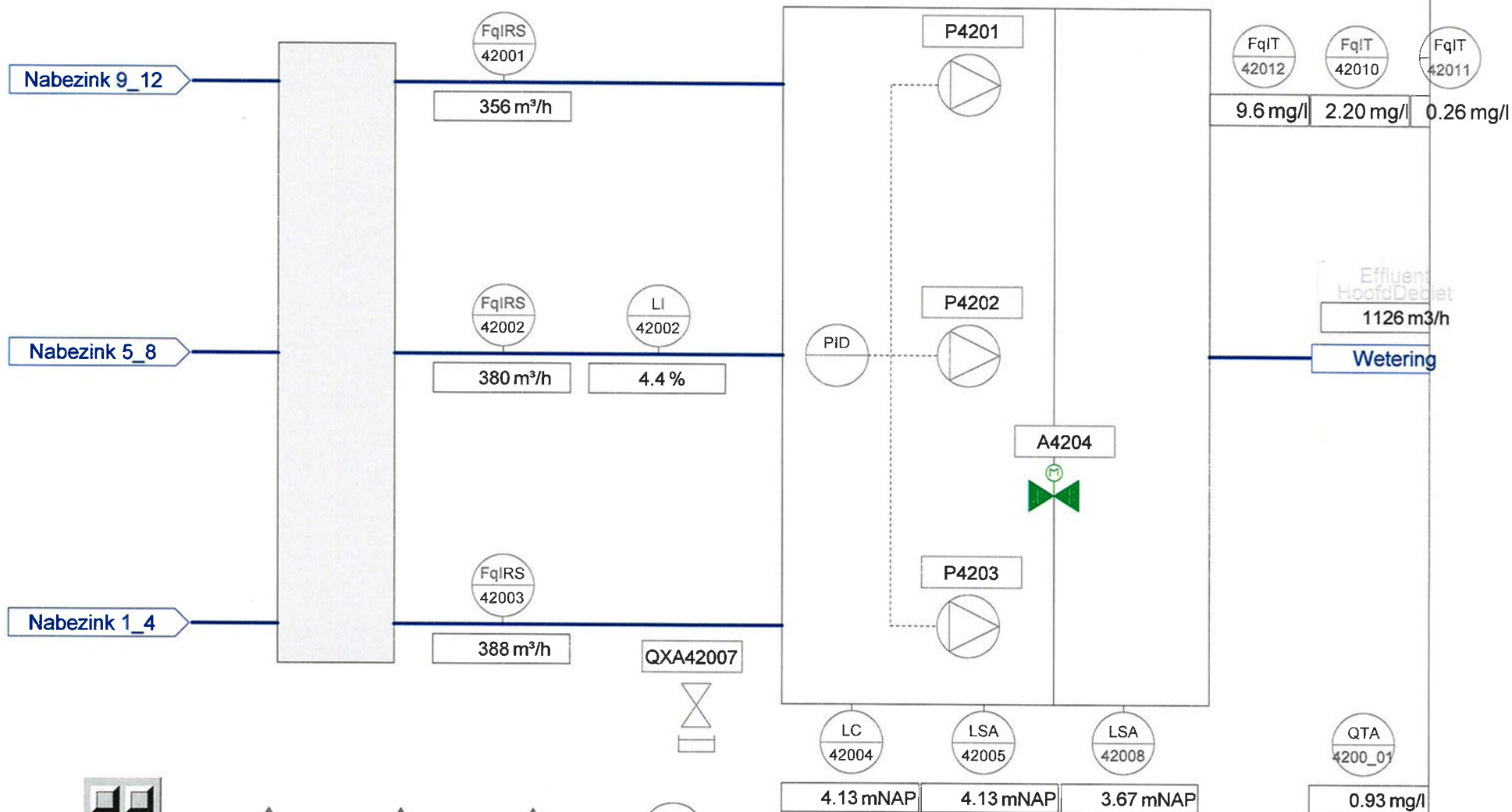
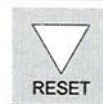


Effluent

Oijen

08:36:43

06-04-2020



Bedieningsmenu



DebietMeting



DebietMeters



Storing regeling



Inundatie gevaar



Drijfslaagput Zuid

Oijen

08:36:45

06-04-2020



abezinktanks 1/2

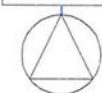
abezinktanks 5/6

12.4 %

1601
LC02

Oxidatie Zuid

1601PO02



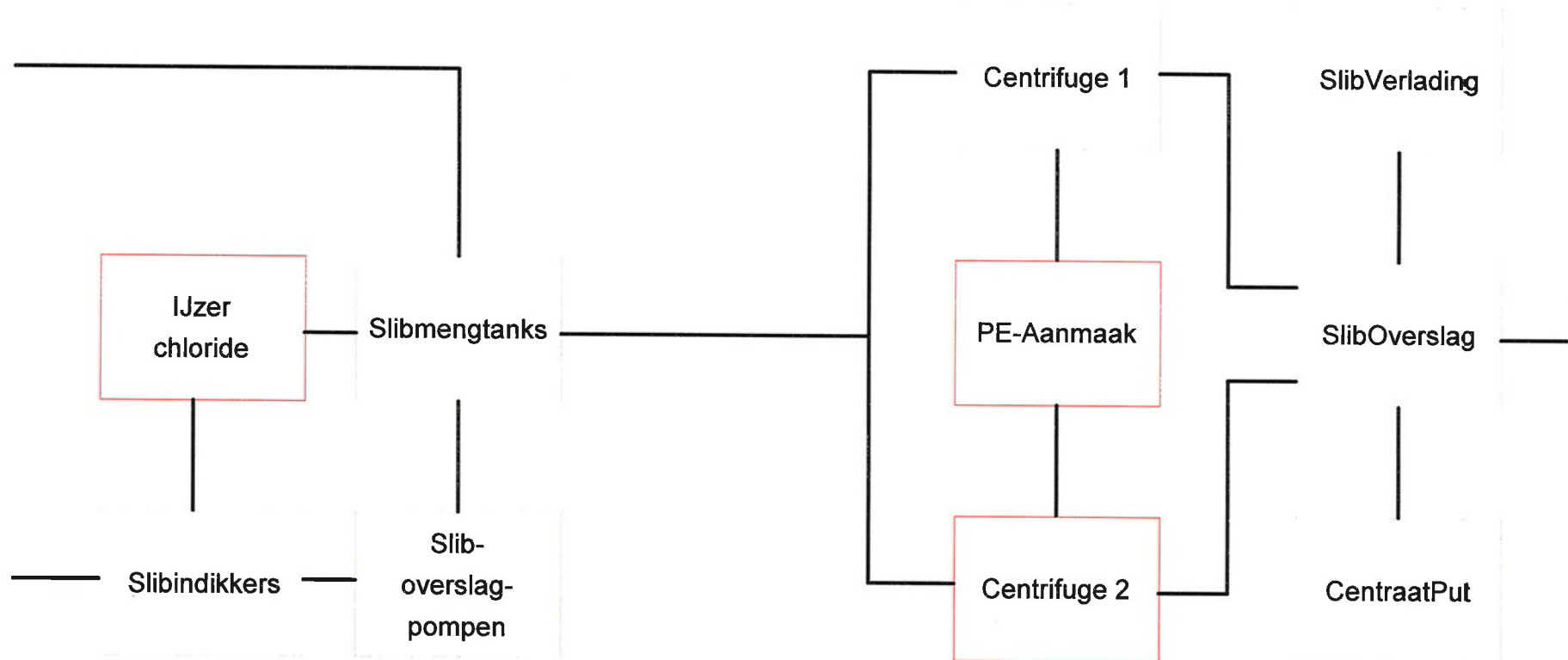
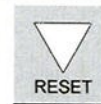


Slib

Oijen

08:36:49

06-04-2020





IJzerchloride ingedikt slibgem

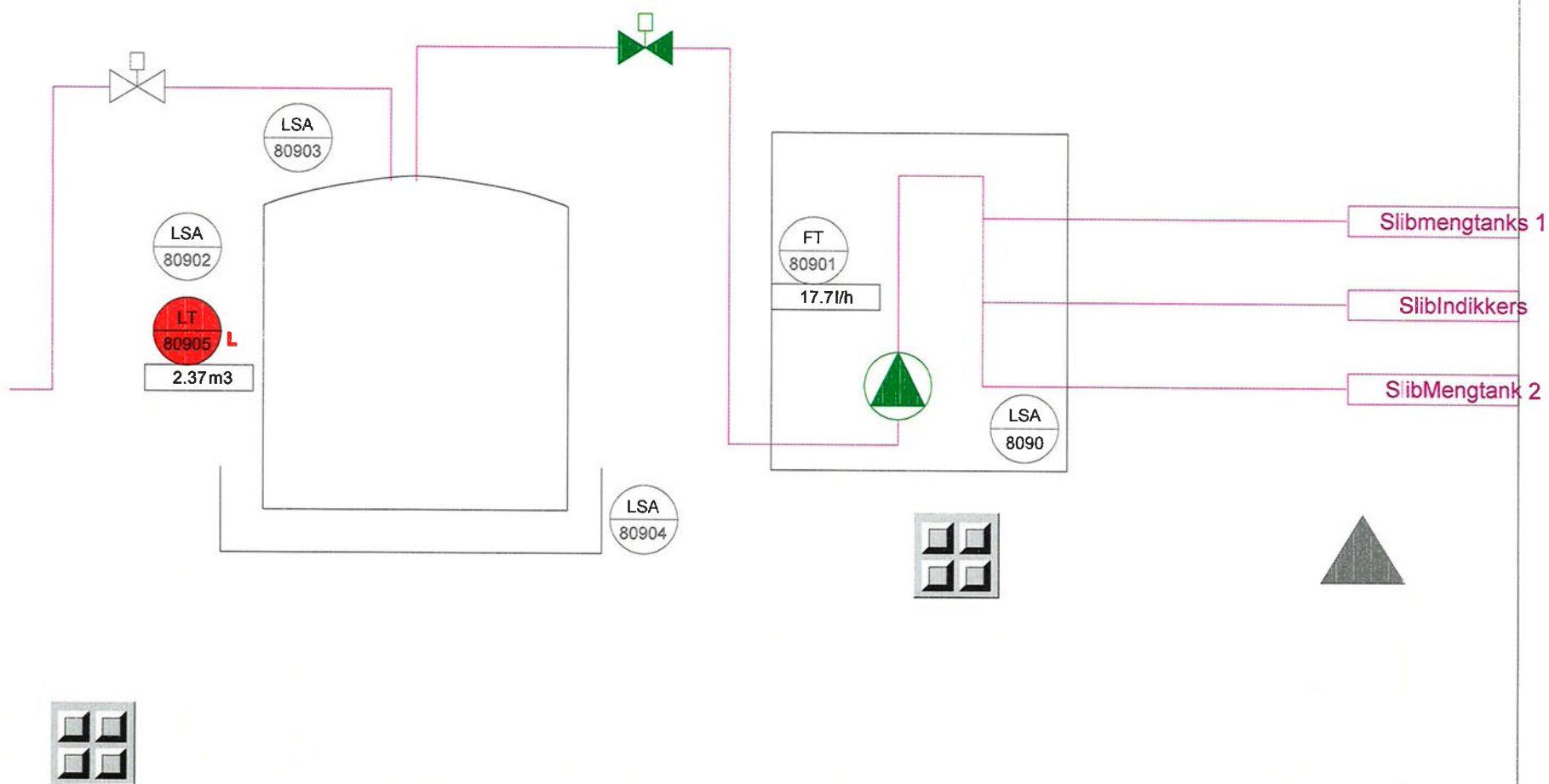
Oijen

08:42:47

06-04-2020



NSK
7400



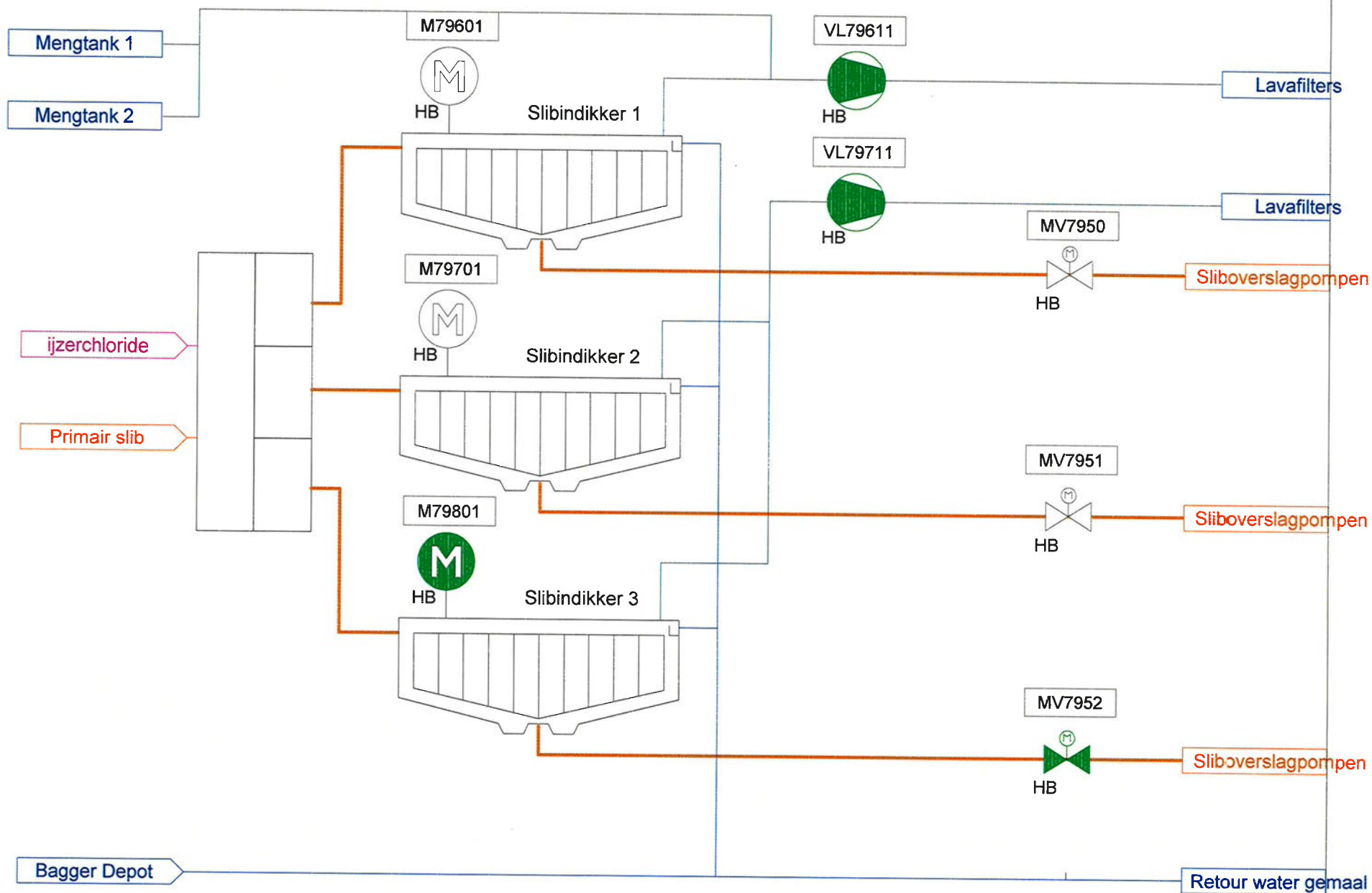


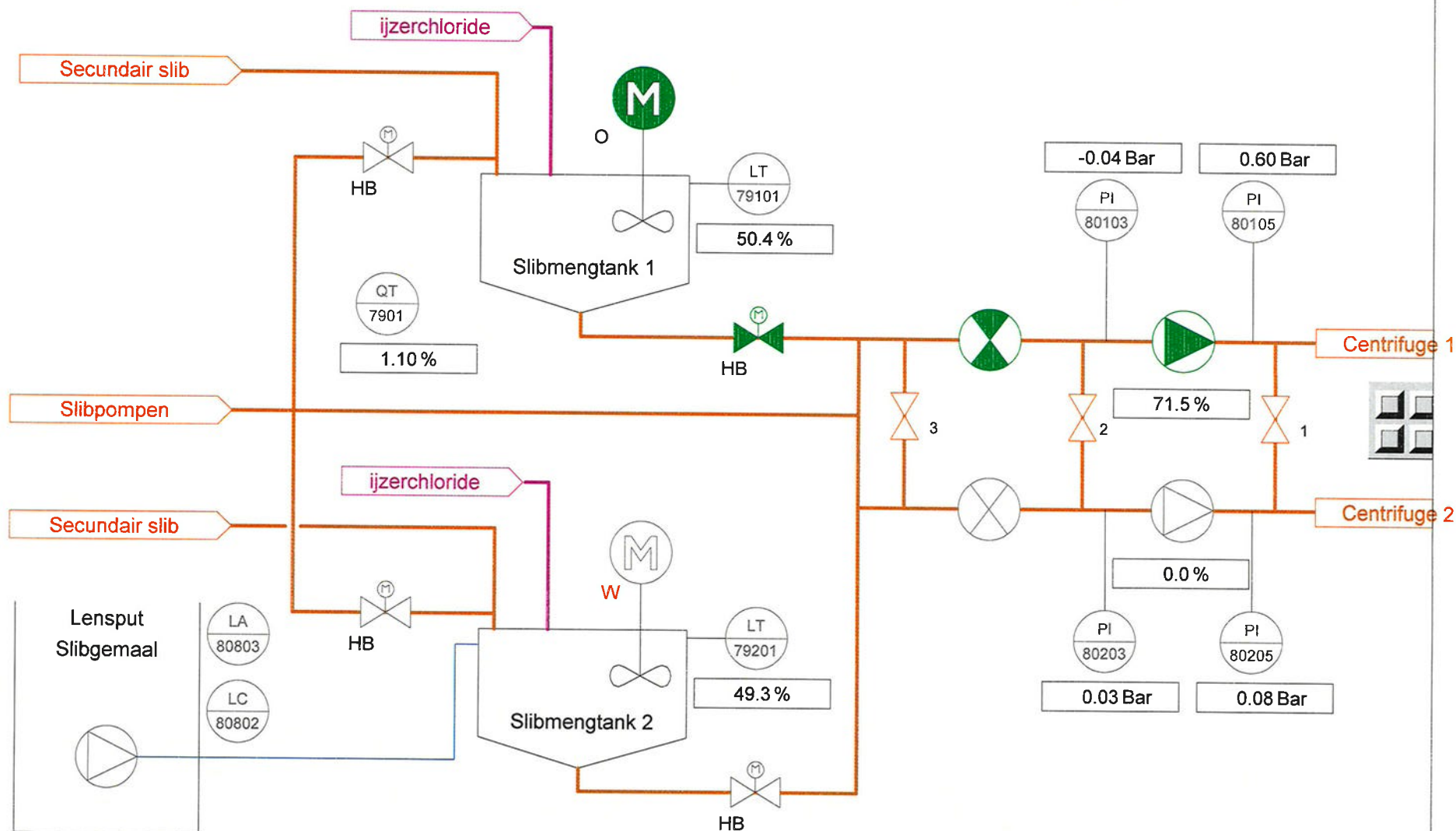
Slibbindikkers

Oijen

08:42:49

06-04-2020





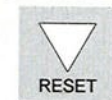


Sliboverslagpompen

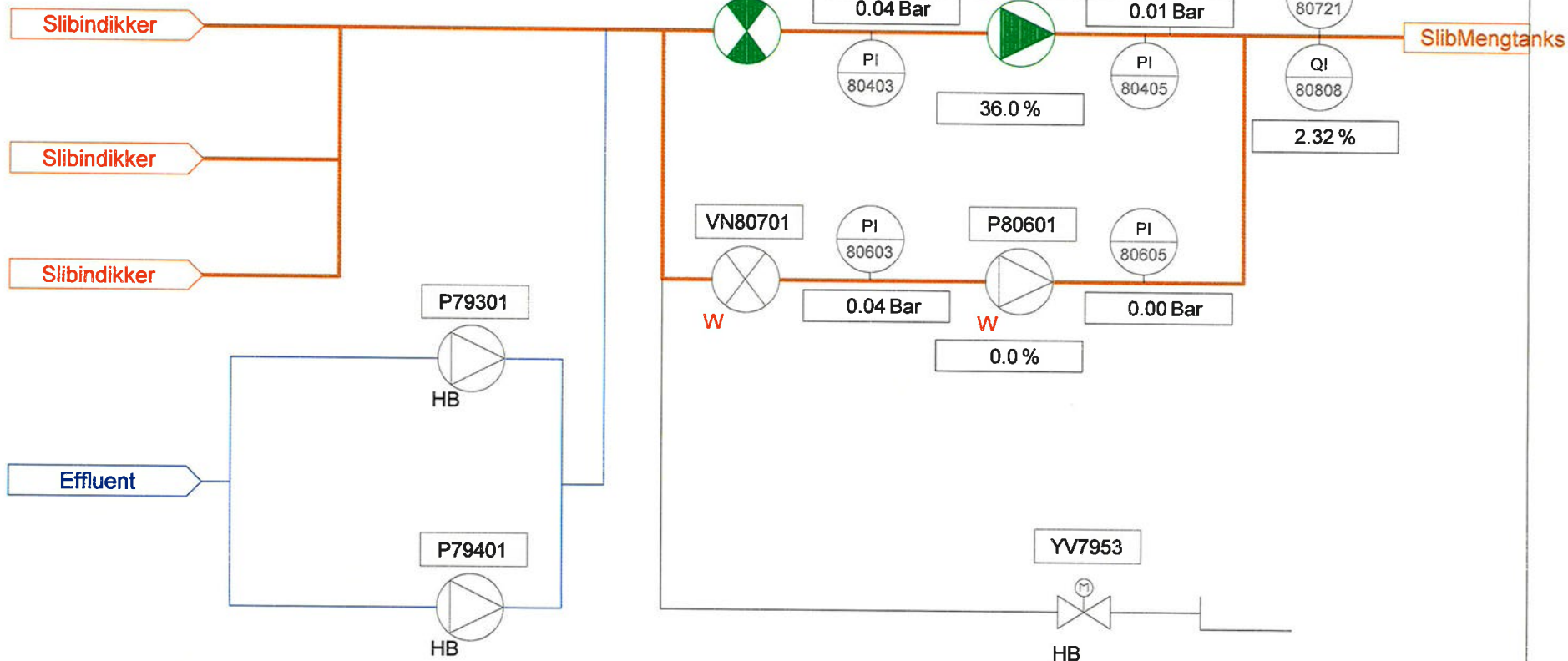
Oijen

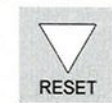
08:42:55

06-04-2020



Slib toevoer





QTA
81001

Bedrijfswater

PE-Aanmaak

22.6 %

FqIT
72411

0.80 m3/h

Slibmengtank

FqIT
80111

18.6 m3/h

Bedrijfswater

Centrifuge 1
Centraal Bediend

C
81001

2720.4 RPM

C
81008

14.0 Kwh

C
81002

2.1 RPM

C
81009

-1.3 Kwh

C
81003

24.9 %

C
81004

49.5 °C

C
81005

50.5 °C

C
81006

3.6 mm/s

C
81007

364.0 RPM

1.58 kW

XS
8501

1.16 kW

XS
8502

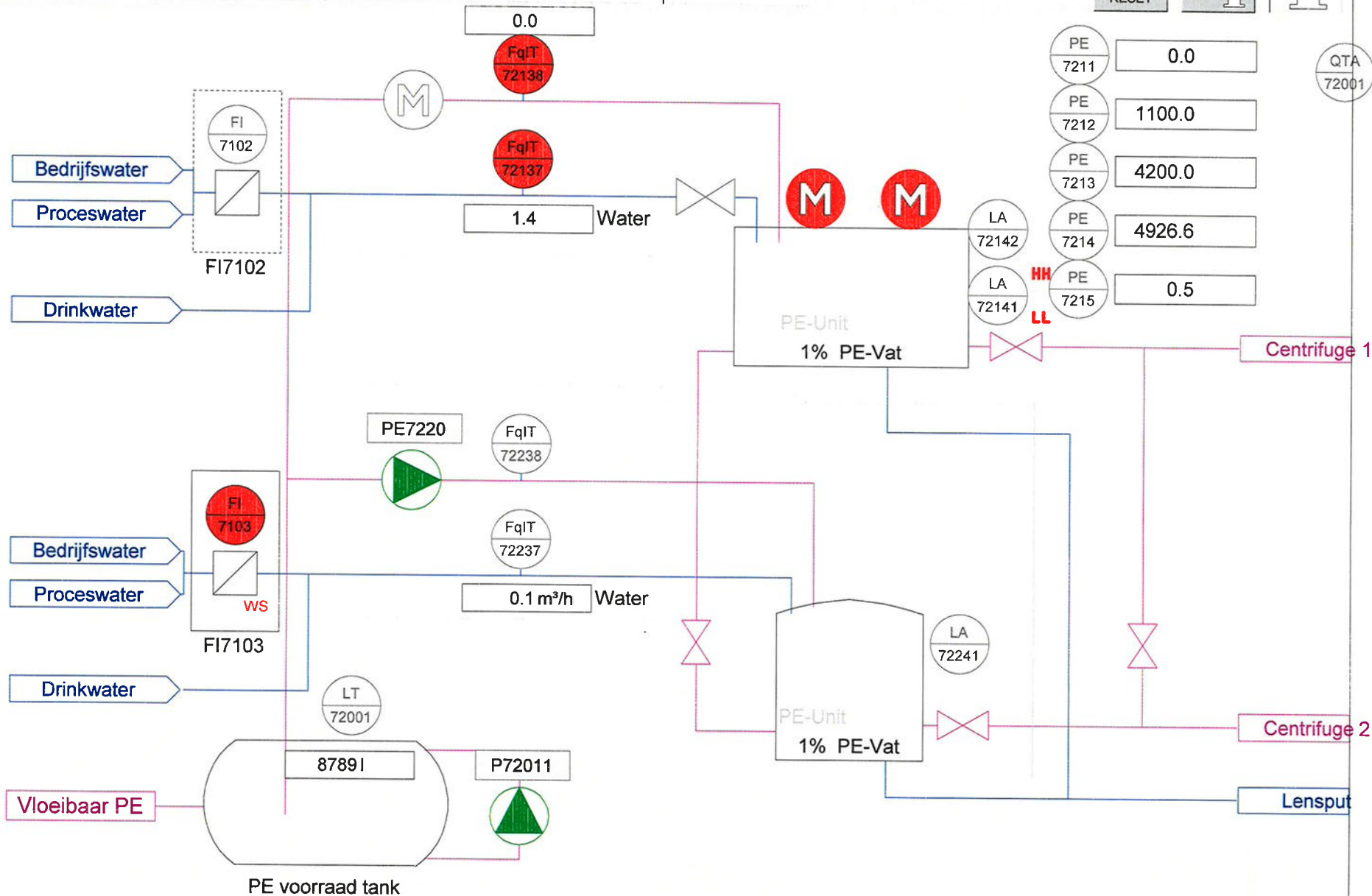
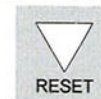
0.73 kW

XS
8503

Sliboverslag

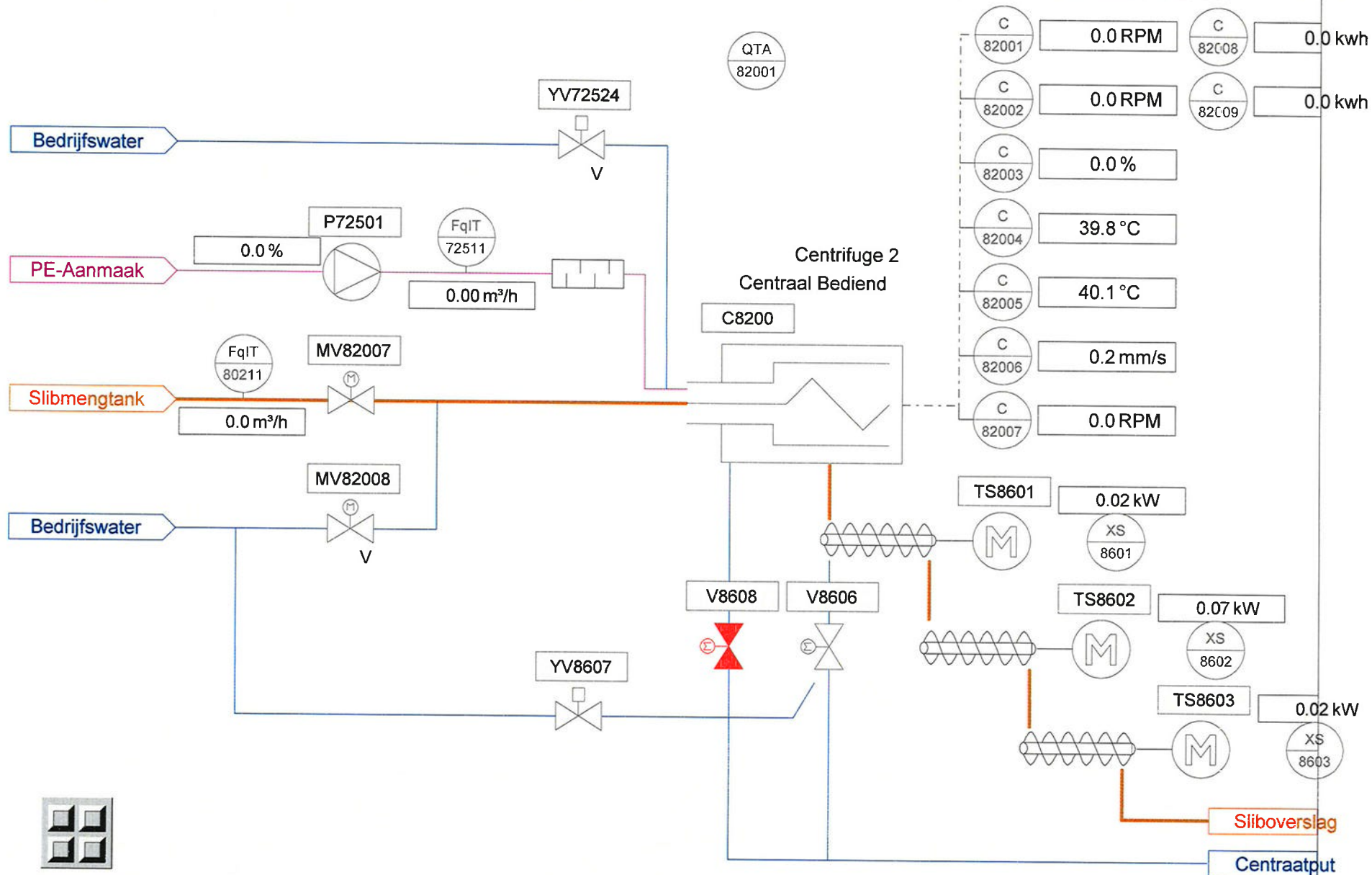
Centraatput





QTA
72001

PE 7211	0.0
PE 7212	1100.0
PE 7213	4200.0
PE 7214	4926.6
PE 7215	0.5



Bedieningsmenu

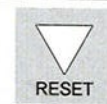


Slibverlading

Oijen

08:43:09

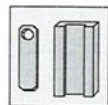
06-04-2020



RK3VLS



XY8943



Toegangscontrole



Bedieningsmenu



Spelklep

H8940



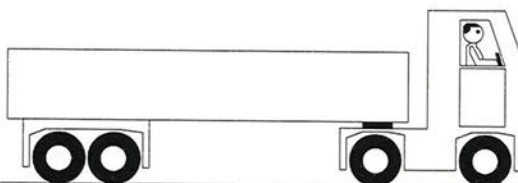
H8941



GI8945



H8942



WY
88001W

Slib overslag

YV8949



GU
8944

GU
8944

GU
8944

260.0

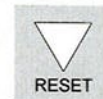


Sliboverslag

Oijen

08:43:11

06-04-2020



Centrifuge 2

Centrifuge 1

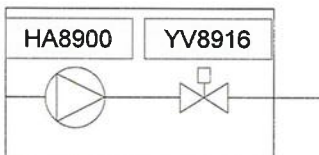
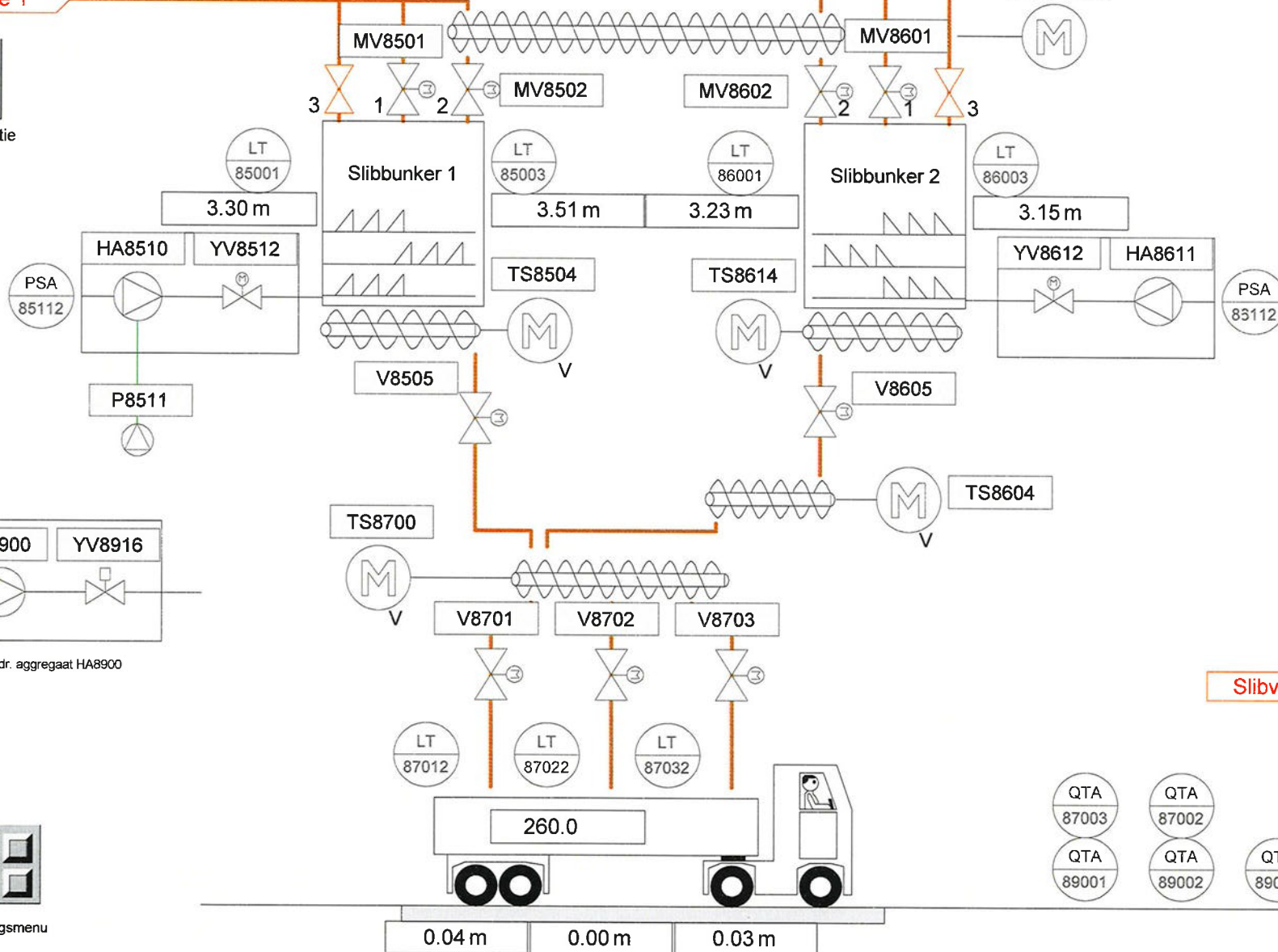


BunkerSelectie

TS8510

HZ
8948

HZ8948



Hydr. aggregaat HA8900



Bedieningsmenu

Slibverlading

QTA
87003
QTA
89001

QTA
87002
QTA
89002

QTA
89003

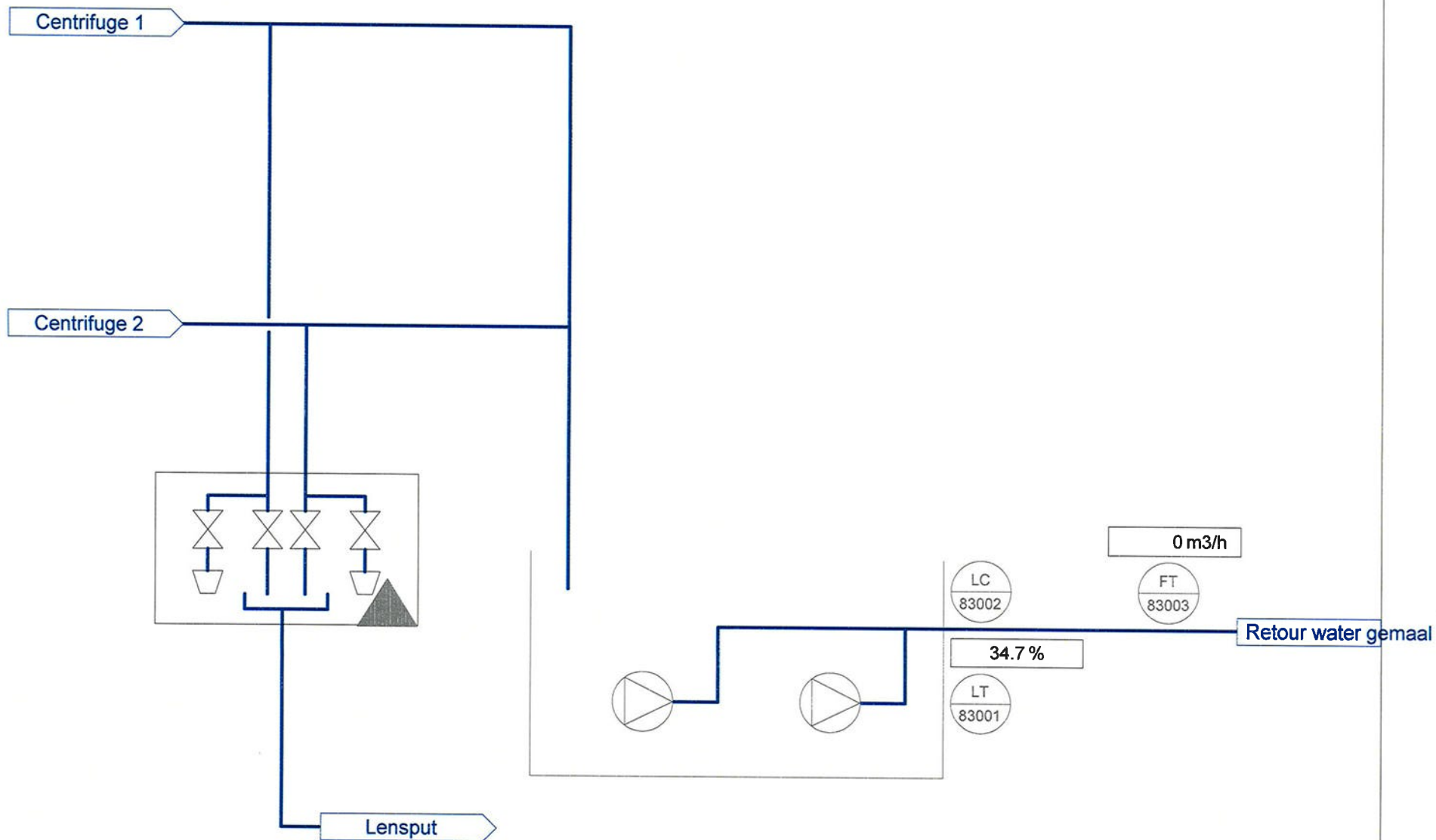
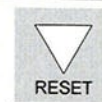


Centraatput

Oijen

08:43:13

06-04-2020





BedrijfsWater

LensPut

RetourWater

ProcesWater

Lucht-
behandeling

Baggerdepot

Energie

Ventilatie &
Verwarming

Aluminiumchloride

Weerstation

Testmetingen

Nieuwe
Schakelwacht

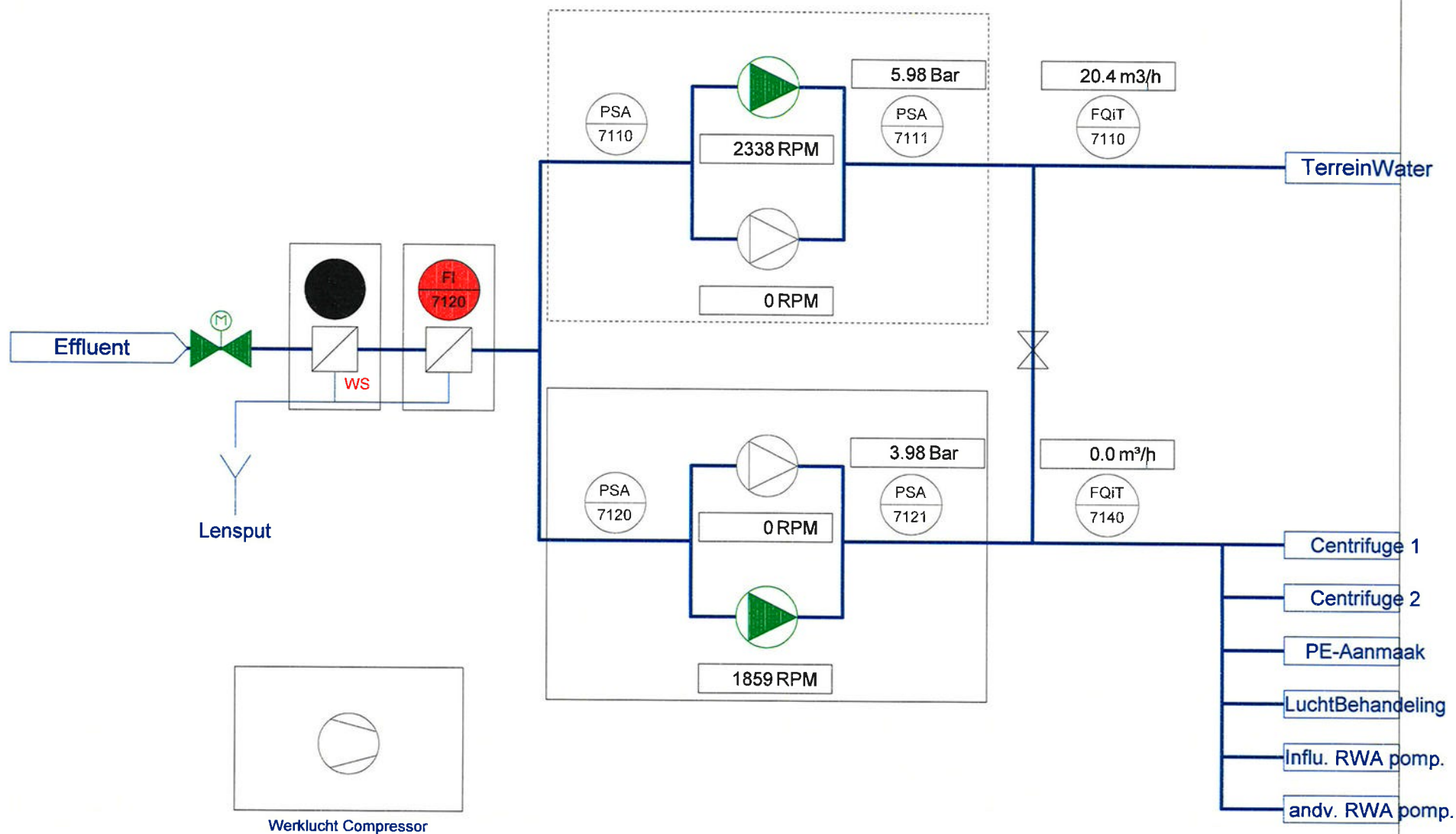
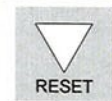


Bedrijfswater

Oijen

08:44:39

06-04-2020



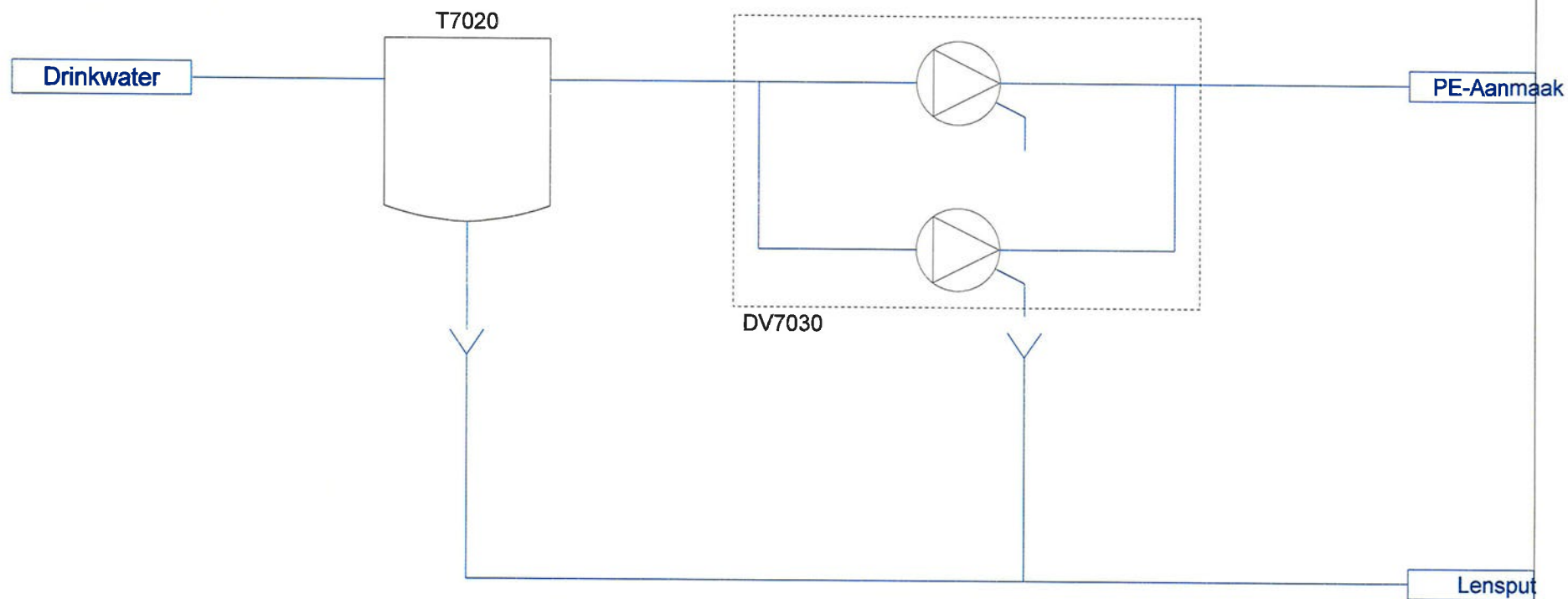
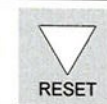


Proceswater

Oijen

08:44:41

06-04-2020



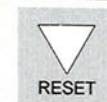


Energie

Oijen

08:44:45

06-04-2020



K007

K1100

SLC 7

SLC 8

K7100

K7200

K7300

K7400

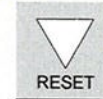
K7500



K007

08:47:07

06-04-2020



K007 storing hoofdstroom aggregaat



K007 storing hoofdstroom K700



K007 storing hoofdstroom K7200



K007 storing overspanning beveilig



K007 storing hoofdstroom K710



K007 storing hoofdstroom K7300



K007 storing hoofdstroom K701



K007 storing hoofdstroom K720



K007 storing hoofdstroom K7400



K007 storing hoofdstroom L701



K007 storing hoofdstroom K730



K007 storing hoofdstroom K7500



K007 storing hoofdstroom RK1_2



K007 storing hoofdstroom K740



Noodstroom generator



K007 storing hoofdstroom RK3



K007 storing hoofdstroom K750



K007 kWh Teller



K007 storing hoofdstroom RK4



K007 storing hoofdstroom K7100



Storingen



Hoofd- en stroom K001



Hoofd- en stroom K100 / K1100



K110 Niet urgente storing



K110 urgente storing



K110 Nivometingen urgente storing



Foutmelding K100



Foutmelding meting K1100



Temp Sch.ruimte Influent

kWh-Metingen



kWh meting K001



kWh meting K100



K7200

08:47:15

06-04-2020



K720



K720 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K720 stuurstroom 230V AC



Kwh Meting Centrifuge

K7200



K7200 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K7200 stuurstroom 24V DC



Storingen



K221 Stuurstroom MCC



K221 Overspanningsbeveiliging MCC



K221 Fasebewaking MCC



K531A Voeding Licht/Kracht



K222 Stuurstroom MCC



K222 Overspanningsbeveiliging MCC



K222 Fasebewaking MCC



K223 Stuurstroom MCC

Storingen



K223 Overspanningsbeveiliging MCC



K223 Fasebewaking MCC



K211 Stuurstroom MCC



K211 Overspanningsbeveiliging MCC



K211 Fasebewaking MCC



K411 Stuurstroom MCC



K411 Overspanningsbeveiliging MCC



K411 Fasebewaking MCC



Temp Sch.ruimte bedrijfgebouw



Temp Sch.ruimte schakelwacht

Metingen



K200 kWh verbruik



K200 Amperemeting

520 A



K200 Spanningmeting

401 V



K200 Vermogenmeting

289 kW



Brandmelding

kWh meting beluchters
Beluchters 2-3-4kWh meting beluchters
Beluchters 6-7

kWh meting totaal beluchters



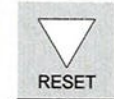
K2338 HS



K7300

08:47:19

06-04-2020



K730



K730 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K730 stuurstroom 230V AC

K7300



K7300 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K7300 stuurstroom 24V DC



K7300 stuurstroom clax/zwaail



Temp sch.ruimte slibgebouw

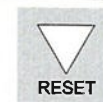


SLC Noord

Oijen

08:47:21

06-04-2020



Storingen



K231 Stuurstroom MCC



K231 Overspanningsbeveiliging MCC



K231 Fasebewaking MCC



K531AN Voeding Licht/Kracht



K232 Stuurstroom MCC



K232 Overspanningsbeveiliging MCC



K232 Fasebewaking MCC

Storingen



K233 Stuurstroom MCC



K233 Overspanningsbeveiliging MCC



K233 Fasebewaking MCC



K412 Stuurstroom MCC



K412 Overspanningsbeveiliging MCC



K412 Fasebewaking MCC



Temp Sch. ruimte prim. slibgebouw

Metingen



K202 kWh verbruik



K202 Amperemeting

350 A



K202 Spanningmeting

412 V



K202 Vermogenmeting

211 kW



kWh meting beluchters
Beluchters 9-10-11



kWh meting beluchters
Beluchters 13-14



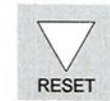
kWh meting totaal beluchters



K7400

08:47:23

06-04-2020



K740



K740 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K740 stuurstroom 230V AC



K300 stuurstroom 230V AC

K7400



K7400 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K7400 stuurstroom 24V DC



Temp sch.ruimte ingedikt slib



K7100

08:47:25

06-04-2020



K710



K710 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K710 stuurstroom 230V AC



Kwh Meting Centrifuge

K7100



K7100 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



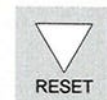
K7100 stuurstroom 24V DC



K7500

08:47:27

06-04-2020



K750



K750 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K750 stuurstroom 230V AC

K7500



K7500 overspannings beveiliging



Fasebewaking voedingsspanning



K750 stuurstroom 24V DC



K7500 stuurstroom clax/zwaail



Weerstation

Oijen

08:44:49

06-04-2020



0.9 m/s

14°

15.0 °C

0.0 mm



windsnelheid

windrichting

temperatuur

neerslag

Weerstation



Lensput

Oijen

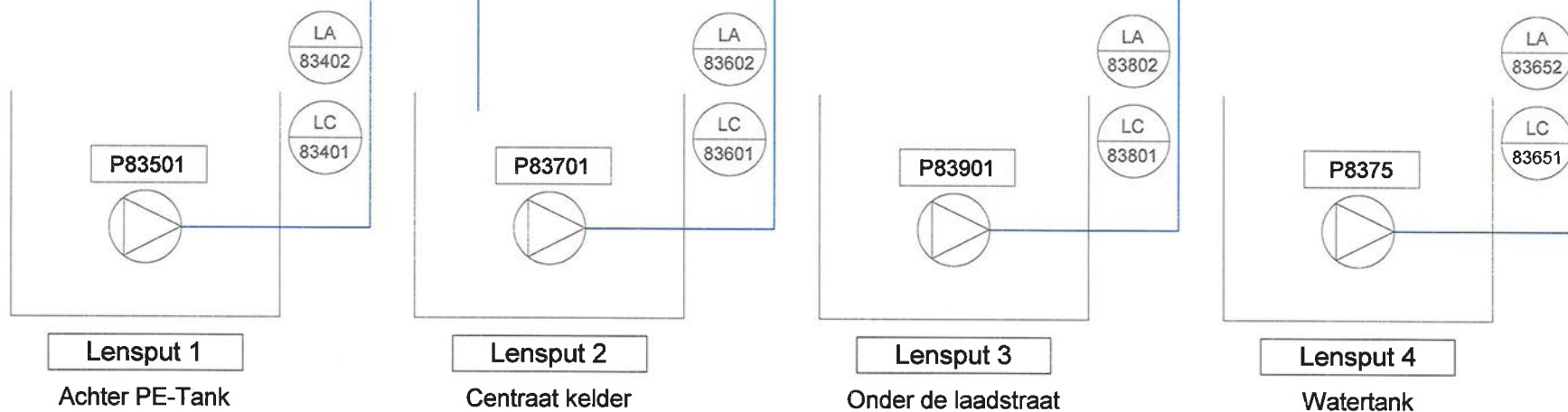
08:44:51

06-04-2020



Insternaam Centraa

Terrein riolering

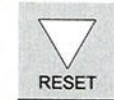




Luchtbehandeling

08:44:53

06-04-2020



Lavafilters
Influent

Lavafilters
Zandvang

Lavafilter
Prim. slibgebouw

Lavafilter
Slibgemaal

Lavafilters
Slibverwerking



Lavafilters influent

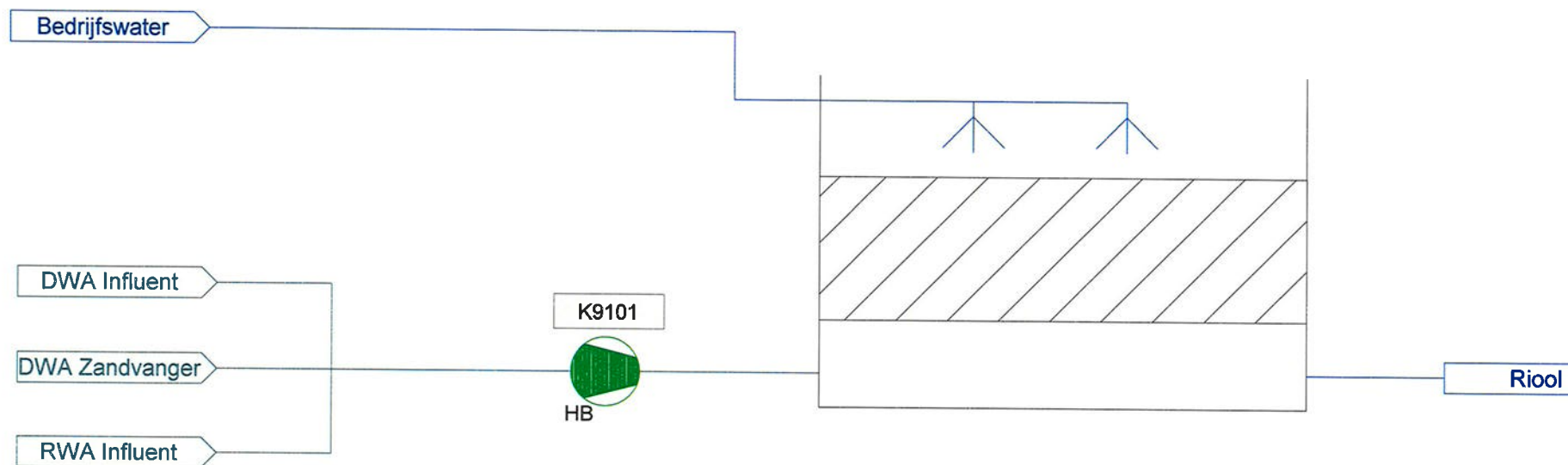
Oijen

08:47:41

06-04-2020



Ventilator Luchtbehandeling



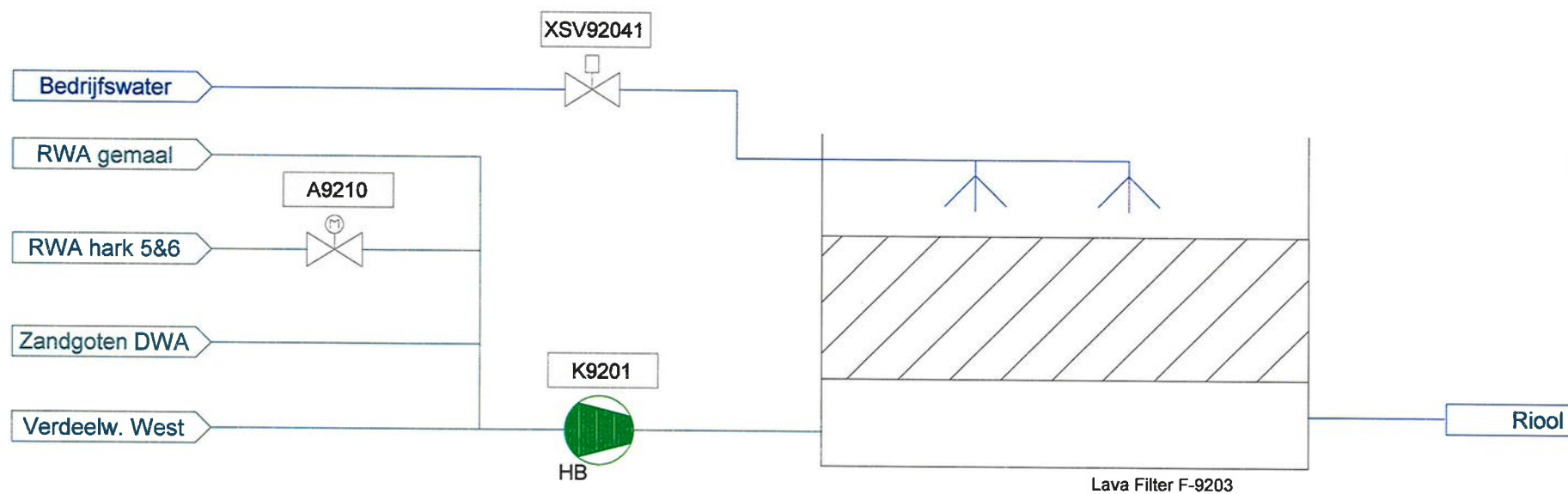


Lavafilters influent

Oijen

08:47:43

06-04-2020



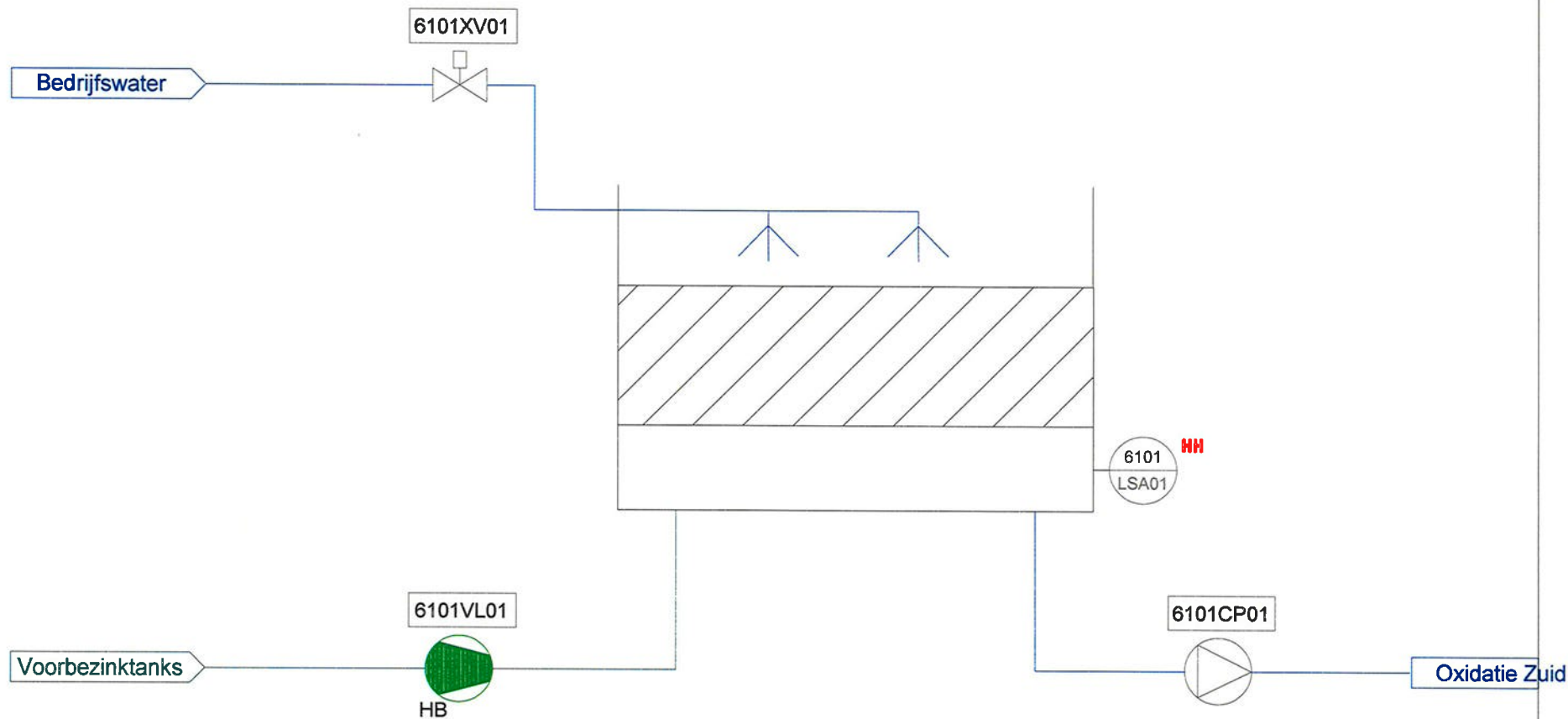
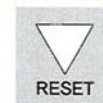


Lavafilter

Oijen

08:47:45

06-04-2020



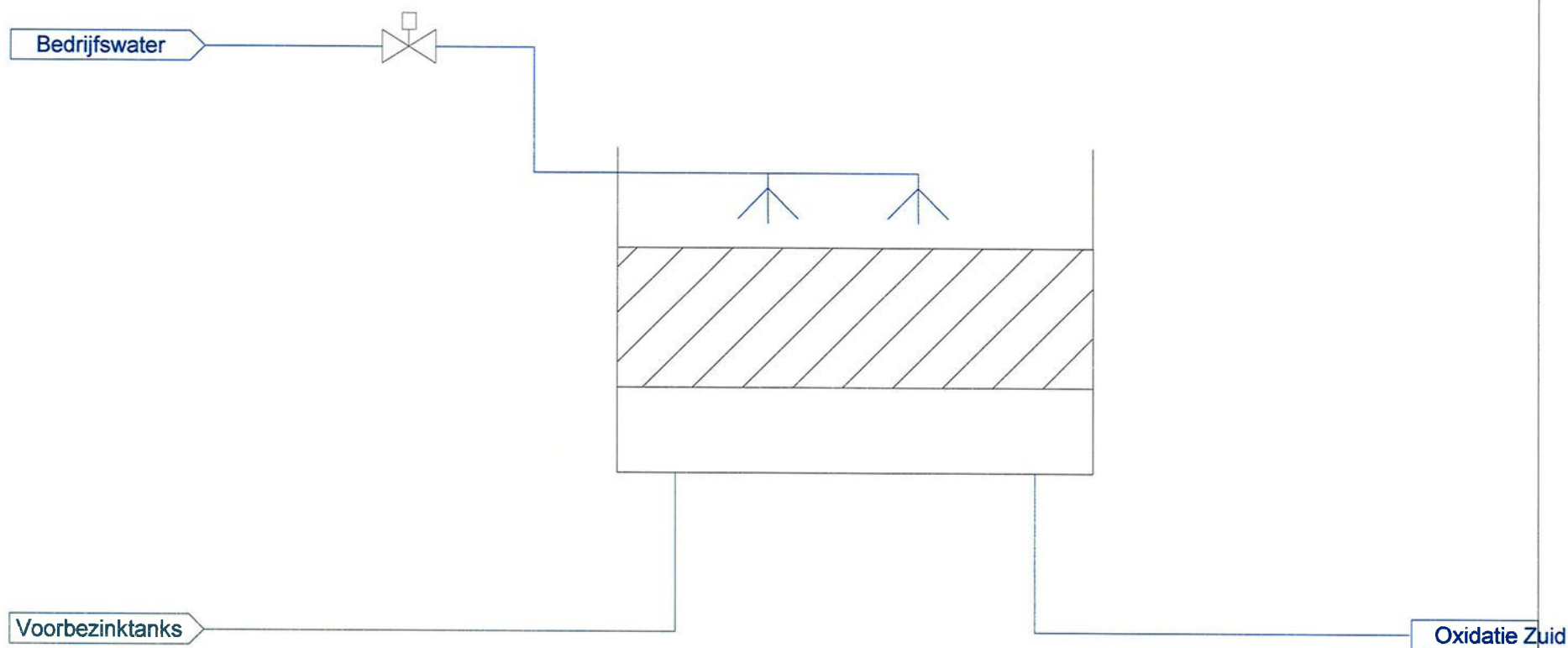


Lavafilter SLIBGEMAAL

Oijen

08:47:47

06-04-2020



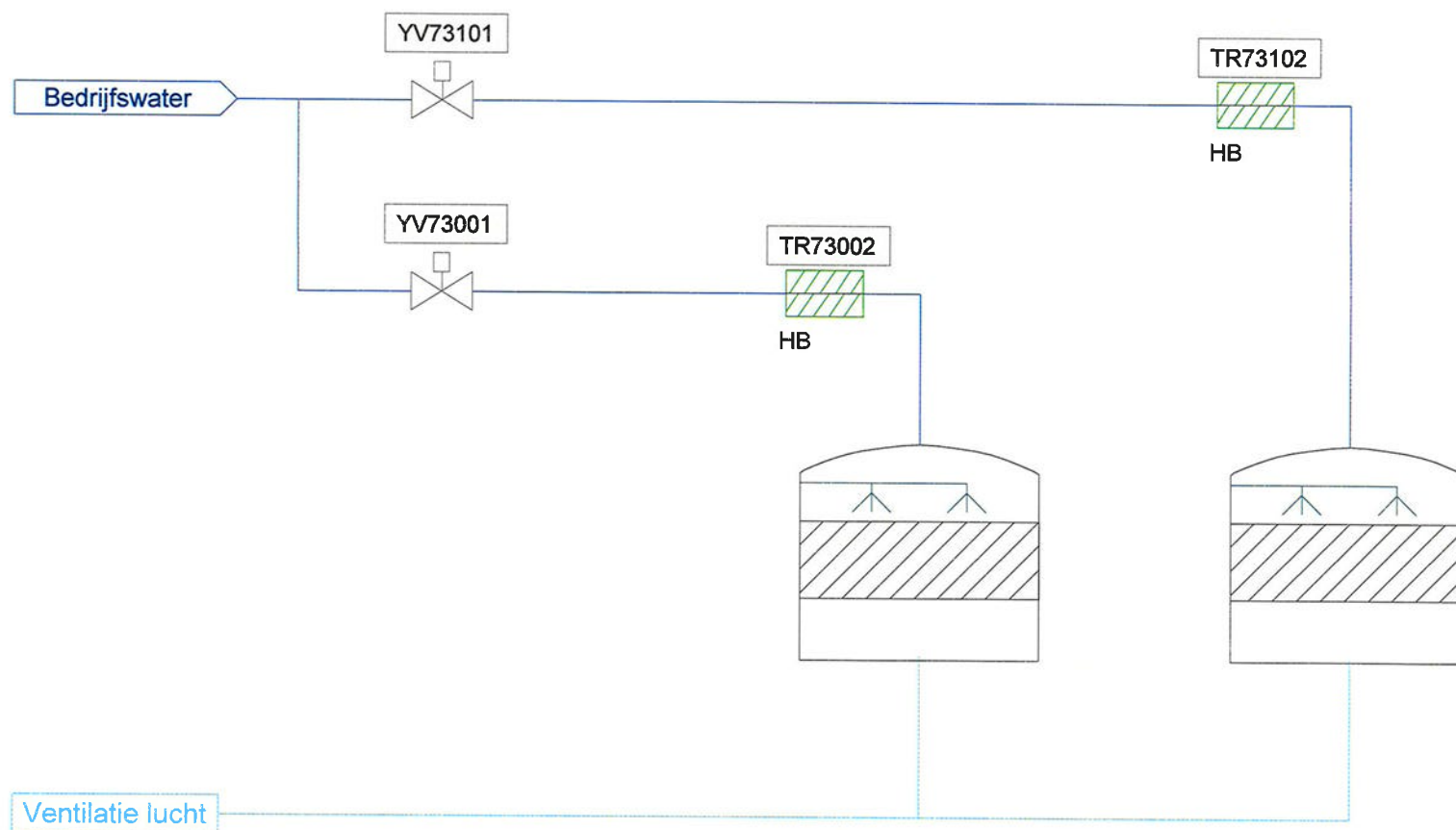
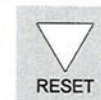


Lavafilters Slibverwerking

Oijen

08:47:49

06-04-2020



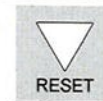


Ventilatie & Verwarming

Oijen

08:45:01

06-04-2020



Regelkasten

RK1_2
STOR

Reset Kast

RK3
STOR

Reset Kast

RK4
STOR

Reset Kast

Buiten

RK1_2
BT

11 °C

Centrifugeruimte 1

RK1_2
C1T

17 °C

RK1_2VC1



Centrifugeruimte 2

RK1_2
C2T

17 °C

RK1_2VC2



Slipsilogebouw

RKSlipSilo





Influent 1



Testmeting 1

0 mg/l



Testmeting 2

0.0

PE_Algemeen



Testmeting 1

0.0



Testmeting 2

0.0

Biologie Zuid



Testmeting 1

0.0 mg/l



Testmeting 3

0.0



Testmeting 2

0.0



Testmeting 4

0.0

SlibAanvoer



Testmeting 1

0.00



Testmeting 2

0.0

Biologie Noord



Testmeting 1

0 cm



Testmeting 3

0



Testmeting 2

0



Testmeting 4

0.0

SlibOverslag



Testmeting 1

0.0



Testmeting 2

0.0

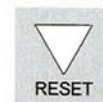


Retourwater

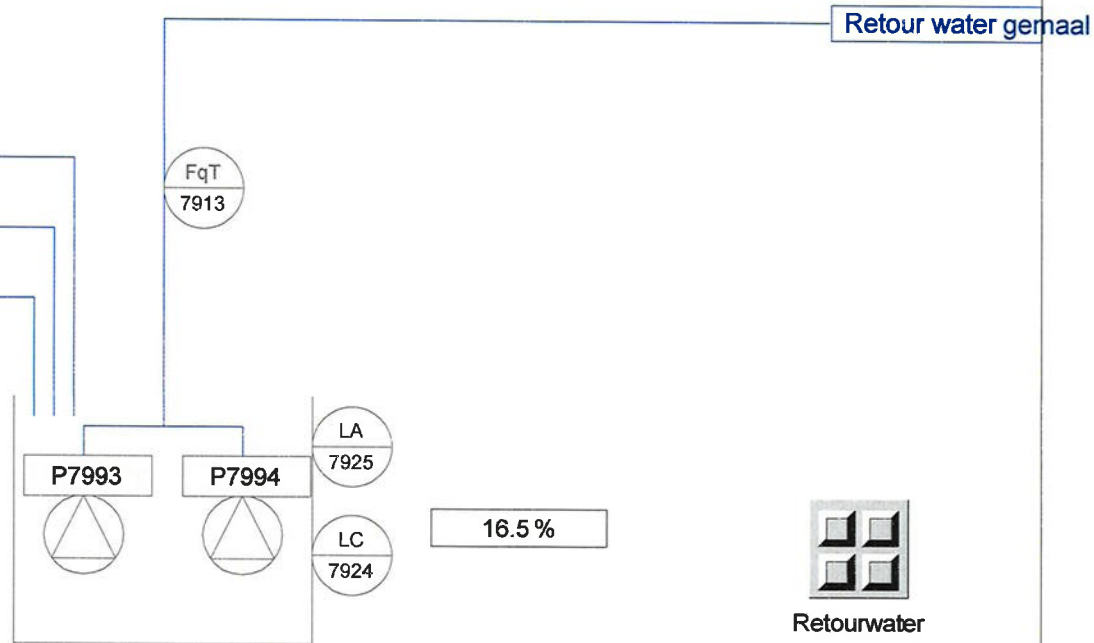
Oijen

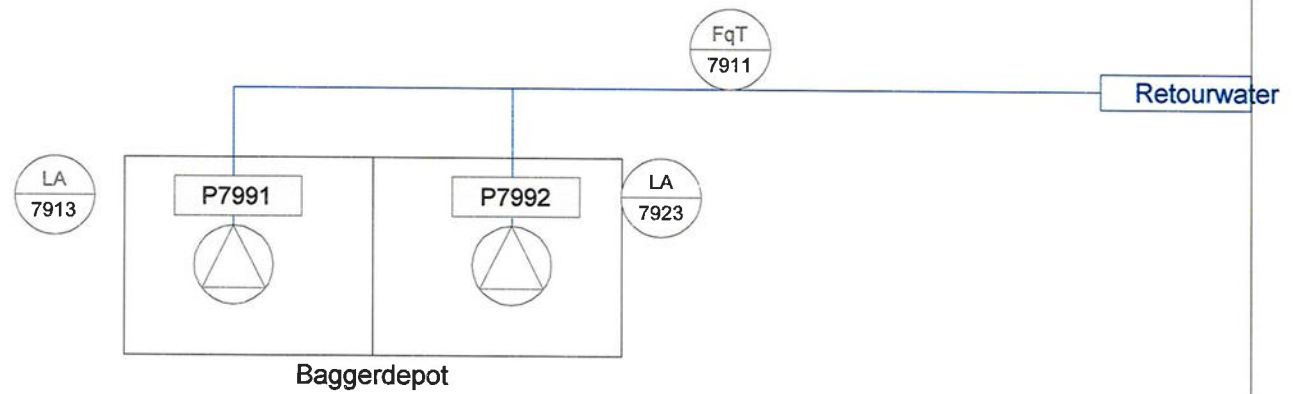
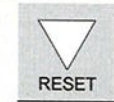
08:45:07

06-04-2020



- Slibindikker
- Centraatput
- Bagger Depot







Aluminiumchloride

Oijen

08:45:11

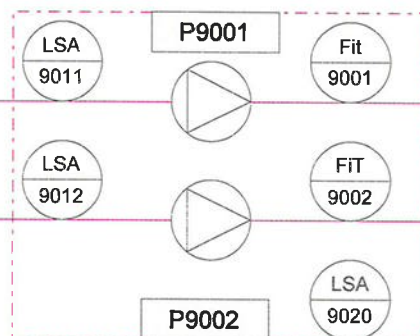
06-04-2020



Keuze regeling

Aluminiumchloride

Aluminiumchloride



AT Noord

AT Zuid



Keuze regeling

FI9030



Nood Douche



Lenspomp onder schakelwacht

PO1501

