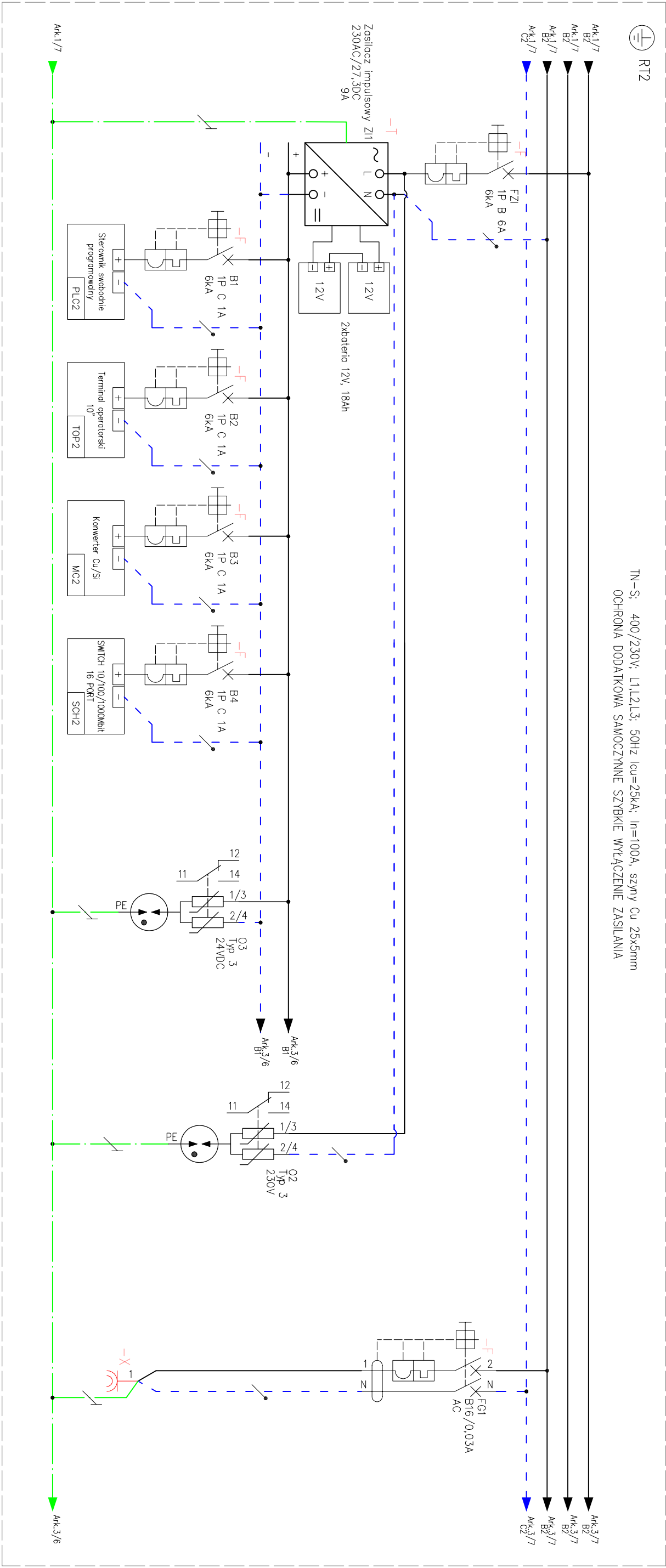


RT2

TN-S; 400/230V; L1,L2,L3; 50Hz Icu=25kA; In=100A, szyny Cu 25x5mm
OCHRONA DODATKOWA SAMOCZYNNE SZYBKIE WYLACZENIE ZASILANIA

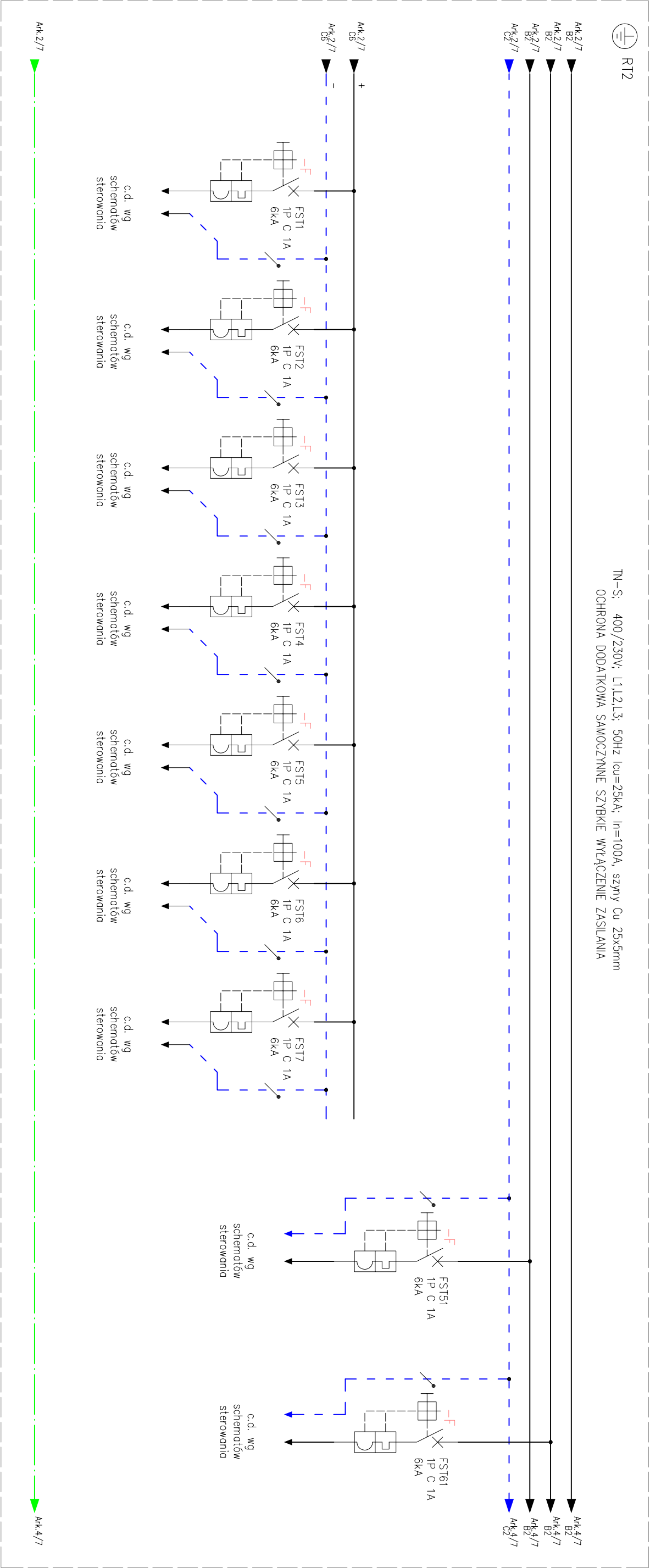


Rozdzielnica RT2 – ob. nr II		
Układ zasilania sterownika swobodnie programowanego, kart sterownika, panelu operatorского, medikonwerterów, switch'a	Ochronniki przeciwprzepięciowe klasy/typ III 24VDC	Ochronniki przeciwprzepięciowe klasy/typ III 230VAC, 10/16A; 2P+Z do podłączenia media konwertera

<div><div>N B M Technologies</div><div>NBM Technologie</div><div>Moskita Wapienica Spółka Jawna 42-202 Szamotuły 143/157 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div></div>			
ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		
OBIEKT:	PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		
INWESTOR:	MIĘSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANAŁIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC	STADIUM dokumentacja	
NR EWD.	NR EWDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EMD. WĄGROWIEC	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AWIA	
DZIAŁEK:	- MIASTO, OBRĘB EMD. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22	SKALA:	
NAZWA RYS.:	SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2	*/*	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	12.2020	2/7
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Cezary SYKUŁA	-	12.2020	NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	12.2020	E-II.10

RT2

TN-S; 400/230V; L1,L2,L3; 50Hz Icu=25kA; In=100A, szyny Cu 25x5mm
OCHRONA DODATKOWA SAMOCZYNNE SZYBKE WYLĄCZENIE ZASILANIA



Rozdzielnica RT2 – ob. nr II					
Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania

Ciąg dalszy według rysunku E-II.11

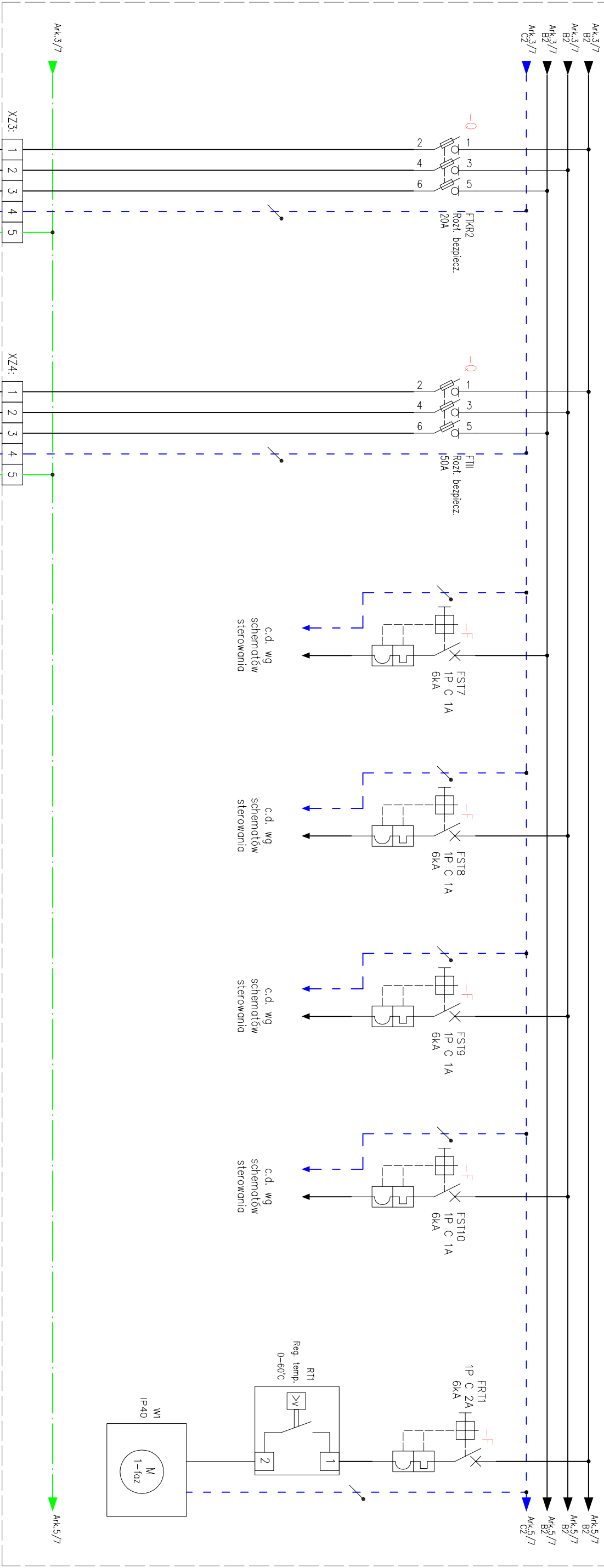
Rozdzielnica RT2 – ob. nr II		Rozdzielnica RT2 – ob. nr II
Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania

Ciąg dalszy według rysunku E-II.11

<div><div>N B M Technologie</div><div>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Janowiecka 100, 62-100 Wągrowiec</div></div>				<div>NBM Technologie Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 42-202 Wągrowiec, ul. Janowiecka 100 tel/fax: 34 385-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div>			
ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				STADIUM: DOKUMENTACJA: PW			
OBJEKT: PRZEPOMPOWNIĄ PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AWIA			
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANAŁIZACJI SP. Z O.O.				SCALA: * / *			
NR EVID. DZIAŁEK: NR EVIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EMD. WĄGROWIEC – MIASTO, OBRĘB EMD. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22							
NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2							
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Kozłuch		SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA		DATA: 12.2020		NR ARKUSZA: 3 / 7	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Cezary Sykula		ELEKTRYCZNA		12.2020		NR RYSUNKU: E-II.10	
mgr inż. Paweł Błady		ELEKTRYCZNA		12.2020			

RT2

TN-S; 400/230V; L1,L2,L3; 50Hz Icu=25kA; In=100A, szyny Cu 25x5mm
OCHRONA DODATKOWA SAMOCZYNNE SZYBKE WYLACZENIE ZASILANIA



RT2-Z-TKR2
YKYzo 0,6/1kV 5x4

RT2-Z-TII
YKYzo 0,6/1kV 5x10

Ćciąg dalszy według rysunku E-II.11

Rozdzielnica RT2 – ob. nr II	Rozdzielnica RT2 – ob. nr II	Rozdzielnica RT2 – ob. nr II	Rozdzielnica RT2 – ob. nr II
Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania	Zasilanie układów sterowania

Układ wentylacji wymuszonej
wewnątrz obudowy
rozdzielnic

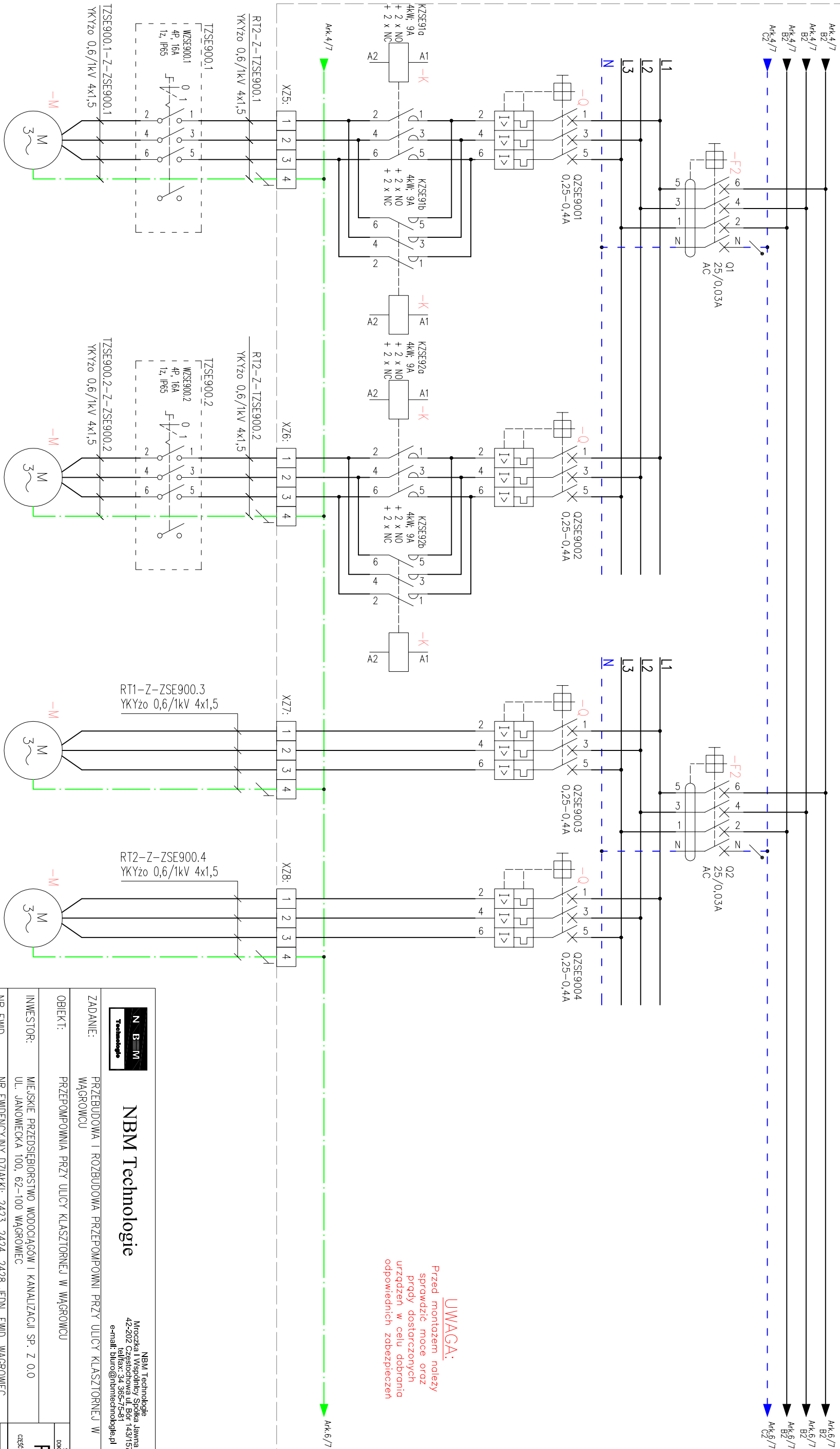
Rozdzielnica RT2 – ob. nr II	
TKR2	TII
Tablica zasilająco-sterownicza krat schodkowych i prosopluczeki skrotek Pn=8,4[kW]; Un=3x400[V]	Tablica rozdzielcza Pn=35,97[kW]; Ps=20,28[V]; Un=3x400[V]

UWAGA:

Przed montażem należy
sprawdzić moce oraz
prądy dostarczonych
urządzeń w celu dobrania
odpowiednich zabezpieczeń

N B M Technologie		NBM Technologie Miroslaw Wójcik, Szymon Jankuś 42-502, tel/fax: 34 385-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU	
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC		NR EVID. DZIAŁEK: NR EVIDENCYJNY DZIAŁEK: 2423, 2424, 2428 JEDN. EMD. WĄGROWIEC - MIASTO, OBRĘB EMD. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22	
NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2		STADIUM DOKUMENTACJ. PW CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AWARIA SKALA: */*	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł KOZUCH	NR UPRRAWNIEN. SLK/4013/PWOE/11	SPRACOWAŁ: mgr inż. Cezary SYKULA	DATA: 12.2020
SPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	NR RYSUNKU: E-II.10

TN-S; 400/230V; L1,L2,L3; 50Hz Icu=25kA; In=100A, szyny Cu 25x5mm
OCHRONA DODATKOWA SAMOCZYNNE SZYBKE WYLĄCZENIE ZASILANIA



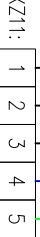
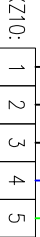
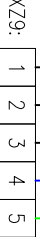
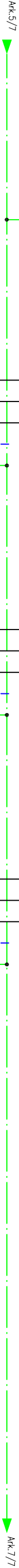
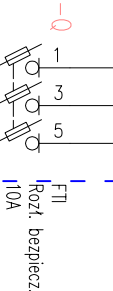
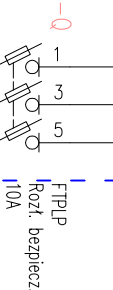
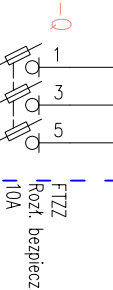
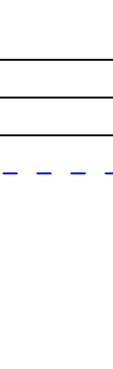
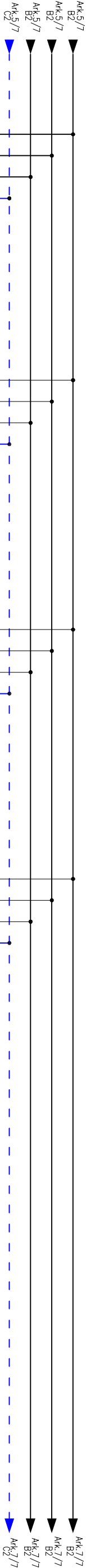
UWAGA:
Przed montażem należy
sprawdzić moce oraz
prądy dostarczonych
urządzeń w celu dobrania
odpowiednich zabezpieczeń

Rozdzielnica RT2 – ob. nr II			
ZSE900.1	ZSE900.2	ZSE900.3	ZSE900.4
Istn. zasilarka kablowa z napędem elektrycznym Pn=0,2[kW]; Un=3~400[V]	Istn. zasilarka kablowa z napędem elektrycznym Pn=0,2[kW]; Un=3~400[V]	Zasilarka kablowa z napędem elektrycznym Pn=0,2[kW]; Un=3~400[V]	Zasilarka kablowa z napędem elektrycznym Pn=0,2[kW]; Un=3~400[V]

<div><div><div>N</div><div>B</div><div>M</div></div><div>Technologies</div></div>				<div><div>NBM Technologies</div><div>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</div><div>42-202 Szklarska Półka 143/157</div><div>e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl</div></div>			
ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				STADIUM: PW			
OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU				CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AWAR.			
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.				SKALA: 1:100			
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC				DATA: 12.2020			
NR EWID. DZIAŁEK: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC				NR AKTUAZJA: 5/7			
-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22				NR RYSUNKU: E-II.10			
NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2				DATA: 12.2020			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł KOZUCH				SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Cecylija Sykula				DATA: 12.2020			
mgr inż. Paweł BLADY				SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA			

RT2

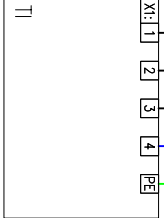
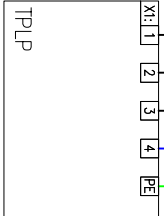
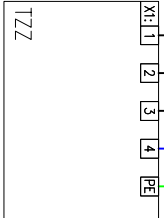
TN-S; 400/230V; L1,L2,L3; 50Hz Icu=25kA; In=100A, szyny Cu 25x5mm
OCHRONA DODATKOWA SAMOCZYNNE SZYBKIE WYLĄCZENIE ZASILANIA



RT2-Z-TZZ
YKXSzo 0,6/1kV 5x2,5

RT2-Z-TPLP
YKXSzo 0,6/1kV 5x2,5

RT2-Z-TI
YKXS 0,6/1kV 5x6



Rozdzielnica RT2 - ob. nr II

OP4	TZZ - ob. nr III	TPLP - ob. nr III	TI - ob. nr I
Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy/typ I-kombinowany	Tabela zasilacza hydraulicznego zgrniacza Pn=1,5[kW]; Un=3x400[V]	Tabela płuczki piasku Pn=0,92[kW]; Un=3x400[V]	Tabela zasilajęco-sterownicza komory przelewowej Pn=3,9[kW]; Un=3x400[V]



NBM Technologie

NBM Technologie
Mroczka Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Szamotuły 14-157
tel/fax: 34 385-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

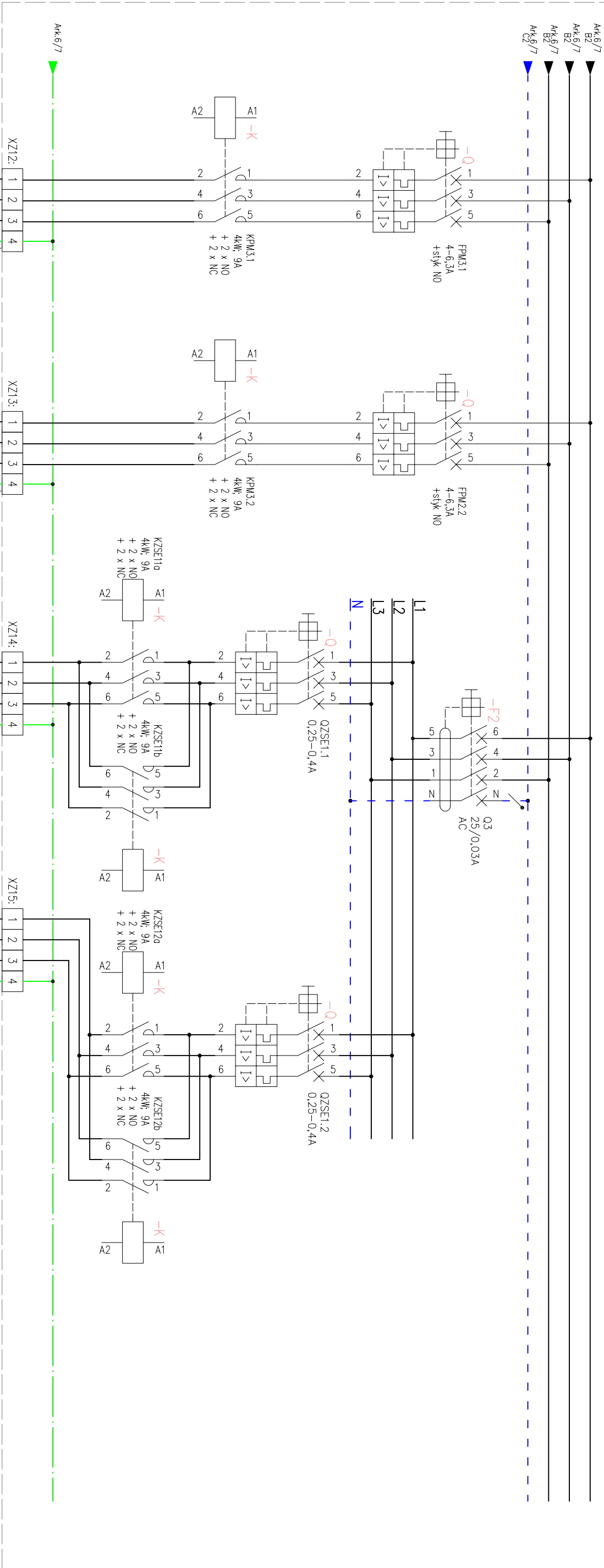
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EVID. DZIAŁEK: NR EVIDENCJANY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EMD. WĄGROWIEC
- MIASTO, OBRĘB EMD. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22

NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRRAWNIEN:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR AKRUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWCE/11	ELEKTRYCZNA		12.2020	6/7
SPRAWDZIŁ:	-	ELEKTRYCZNA		12.2020	NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary Szymała		ELEKTRYCZNA		12.2020	
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWCE/04	ELEKTRYCZNA		12.2020	E-II.10

TN-S; 400/230V; L1,L2,L3; 50Hz Icu=25kA; In=100A, szyny Cu 25x5mm
OCHRONA DODATKOWA SAMOCZYNNE SZYBKIE WYLACZENIE ZASILANIA



Rozdzielnia RT2 – ob. nr II		Ob. nr I	
PM3.1 – ob. nr III	PM3.2 – ob. nr III	ZSE11	ZSE12
Pompa piasku $P_n=3[kW]$; $I_n=5,1[A]$; $U_n=3\times400[V]$	Pompa piasku $P_n=3[kW]$; $I_n=5,1[A]$; $U_n=3\times400[V]$	Istn. zastawka kanałowa z napędem elektrycznym $P_n=0,2[kW]$; $U_n=3\times400[V]$	Istn. zastawka kanałowa z napędem elektrycznym $P_n=0,2[kW]$; $U_n=3\times400[V]$

NBM

Technologie

NBM Technologie

Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Szklarska Półka 143/157
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

OBIEKT:

PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

INWESTOR:

MIĘSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. DZIAŁEK:

NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC
- MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22

NAZWA RYSU:

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2

PROJEKTANT:

NR UPRAWNIEN:

DATA:

NR AKWIZYCJA:

mgr inż. Paweł KOZŁUCH

SLK/4013/PWDE/11

ELEKTRYCZNA

12.2020

7/7

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Cezary Szuła

-

ELEKTRYCZNA

12.2020

NR RYSUNKU:

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Paweł BŁADY

SLK/0366/PWDE/04

ELEKTRYCZNA

12.2020

E-11.10

NBM Technologie

Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Szklarska Półka 143/157
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

INWESTOR: MIĘSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. DZIAŁEK: NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC
- MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22

NAZWA RYSU: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY ZASILAJĄCO-STEROWNICZEJ RT2

/

STADIUM
DOKUMENTACJA:

PW

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
I AREA

SCALE

NR AKWIZYCJA

DATA:

PODPIS:

12.2020

7/7

ELEKTRYCZNA

12.2020

ELEKTRYCZNA

12.2020

E-11.10