

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

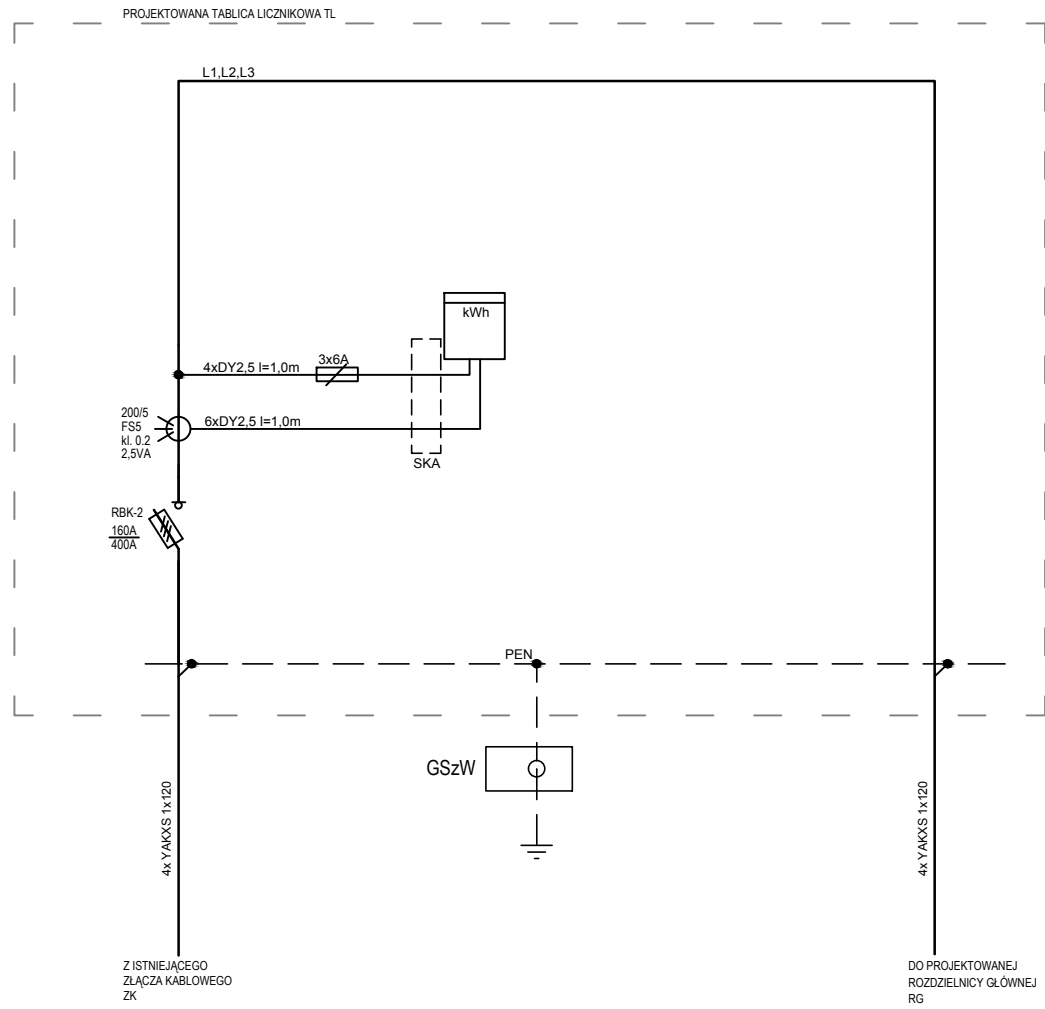
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PW0E/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.1
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT ZASILANIA BUDYNKU



INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

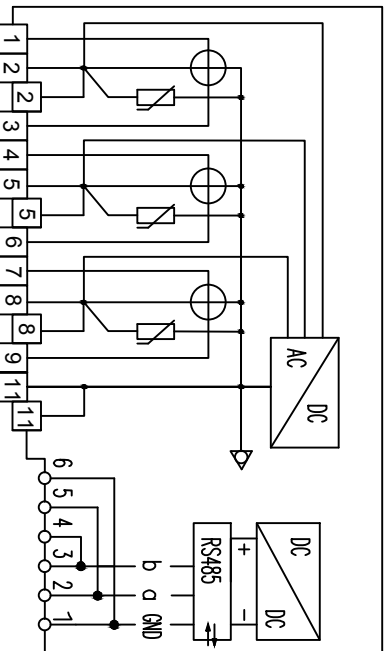
PROJEKTANCI / DESIGNERS	NR UPR. / CERTIFICATE	PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Marcin Gątniejewski	upr. WKP/0483/PW0E/15	
mgr inż. Dominik Matz		
mgr inż. Roman Majcherek	upr. 186/66	

SKALA / SCALE	DATA / DATE
--	KWIECIEŃ 2018
NR RYS. / SHEET	REW. / REV.
E01.2.1	00
SYGNATURA / SIGNATURE	NR STRONY / PAGE NO.
--	-

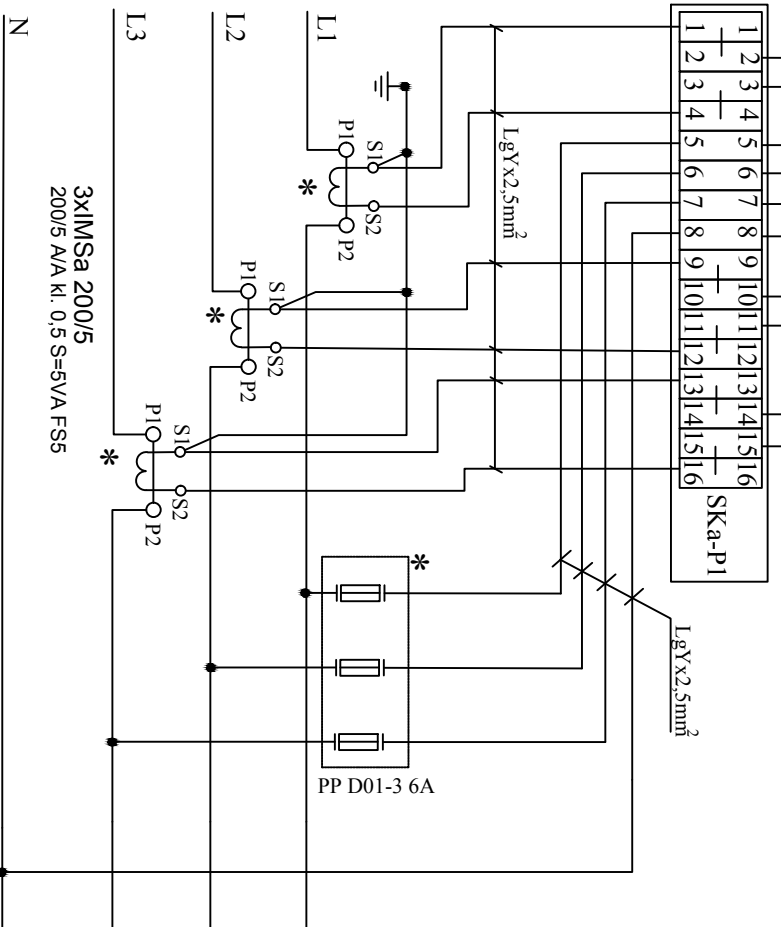
TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY LICZNIKOWEJ TL

SCHEMAT UKŁADU POMIAROWEGO LA

ZMG410CR
3x230/400V, 5(10)A, kl. P-1, Q-2



- UWAGA:**
- obwody wtórne wykonane przewodem o przekroju LgY 750V
 - * PLOMBOWAĆ
 - obwody wtórne prowadzić w półprzezroczystych rurkach instalacyjnych,



ROZDZIAŁ UKŁADU ZASILANIA Z TN-C
NA TN-S NASTĘPUJE W ROZDZIELNI
GŁÓWNEJ BUDYNKU



TEMAT / SUBJECT

SCHEMAT
TABLICY LICZNIKOWEJ
TL

DATA / DATE

KWIECIEŃ 2018

SKALA / SCALE

--

NR RYS. / SHEET

E01.2.2

SYGNATURA / SIGNATURE

--

REW. / REV.

00

NR STRONY / PAGE NO.

--

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE

mgr inż. Marcin Gąbajewski upr. WKP/0483/PWOE/15

mgr inż. Dominik Matz

mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

PROJEKT / PROJECT

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEZNACZENIE / PURPOSE

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA / BRANCH

ELEKTRYCZNA

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS

Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER

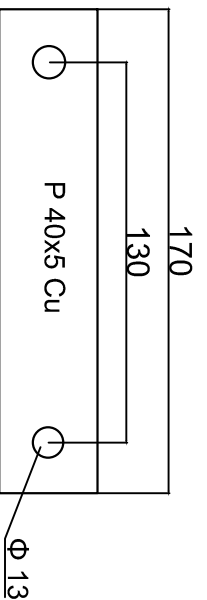
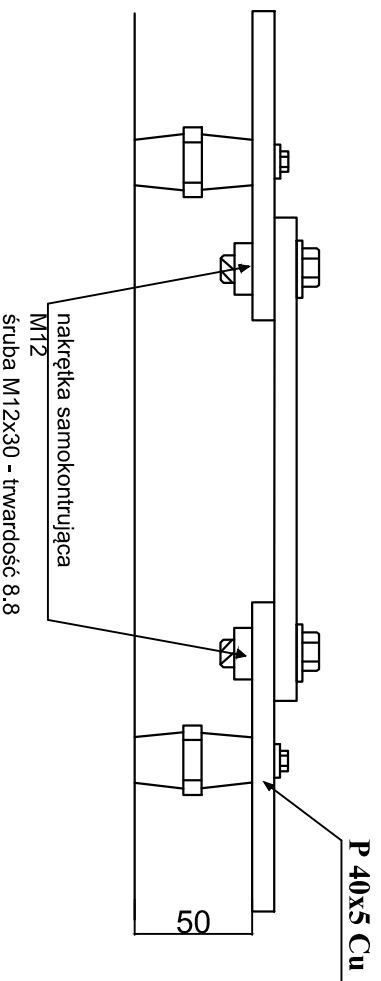
DEMIURG

ul. Franciszka Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

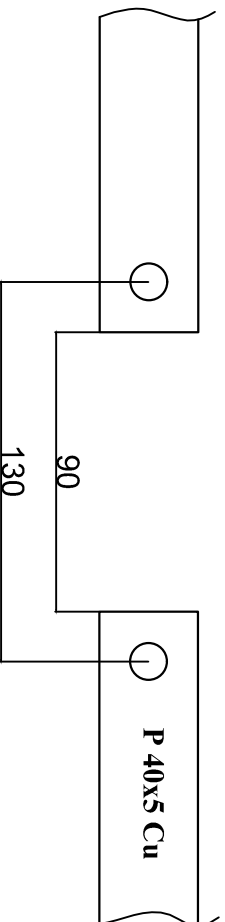
INWESTOR / CLIENT

Fundusz Składowy
Ubezpieczenia Społecznego
Rolników
ul. Żurawia 32/ 34
00-515 Warszawa

MODUŁ PRZEKŁADNIKOWY MP



wymiary do montażu szyny przekładnikowej



Odstęłość między osiami szyn:
L1-L2 185mm
L2-L3 185mm

UWAGA:

- moduł moduł przekładnikowy montować zgodnie z załącznikiem nr 1 do warunków technicznych,
- moduł przekładnikowy:
- szyny przekładnikowe P 40x5 lub P 40x10
- śruby M12x30 - twardość 8.8, nakrętki samozaprasowujące M12,
- otwory w szynach $\Phi 8$ dla podłączenia obwodów napięciowych (śruby M5),
- głębokość przedziału / modułu - min. 145 mm (od płyty montażowej)
- osłona przedziału/modułu przystosowana do opłombowania

**PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE W MODULE
MP ORAZ MODUŁ ML MONTUJE ENEA
OPERATOR**

INWESTOR / CLIENT

Fundusz Składowy
Ubezpieczenia Społecznego
Rolników
ul. Żurawia 32/ 34
00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER

DEMIURG

ul. Franciszka Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS

Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim
(63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym
znajduje się Placówka Terenowa KRUS w
Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEZNACZENIE / PURPOSE

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA / BRANCH

ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS

NR UPR. / CERTIFICATE

PODPIS /
SIGNATURE

mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKPi0483/PWOE/15

mgr inż. Dominik Matz

mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE

--

NR RYS. / SHEET

E01.2.3

SYGNATURA / SIGNATURE

DATA / DATE

KWIECIEŃ 2018

REV. / REV.

00

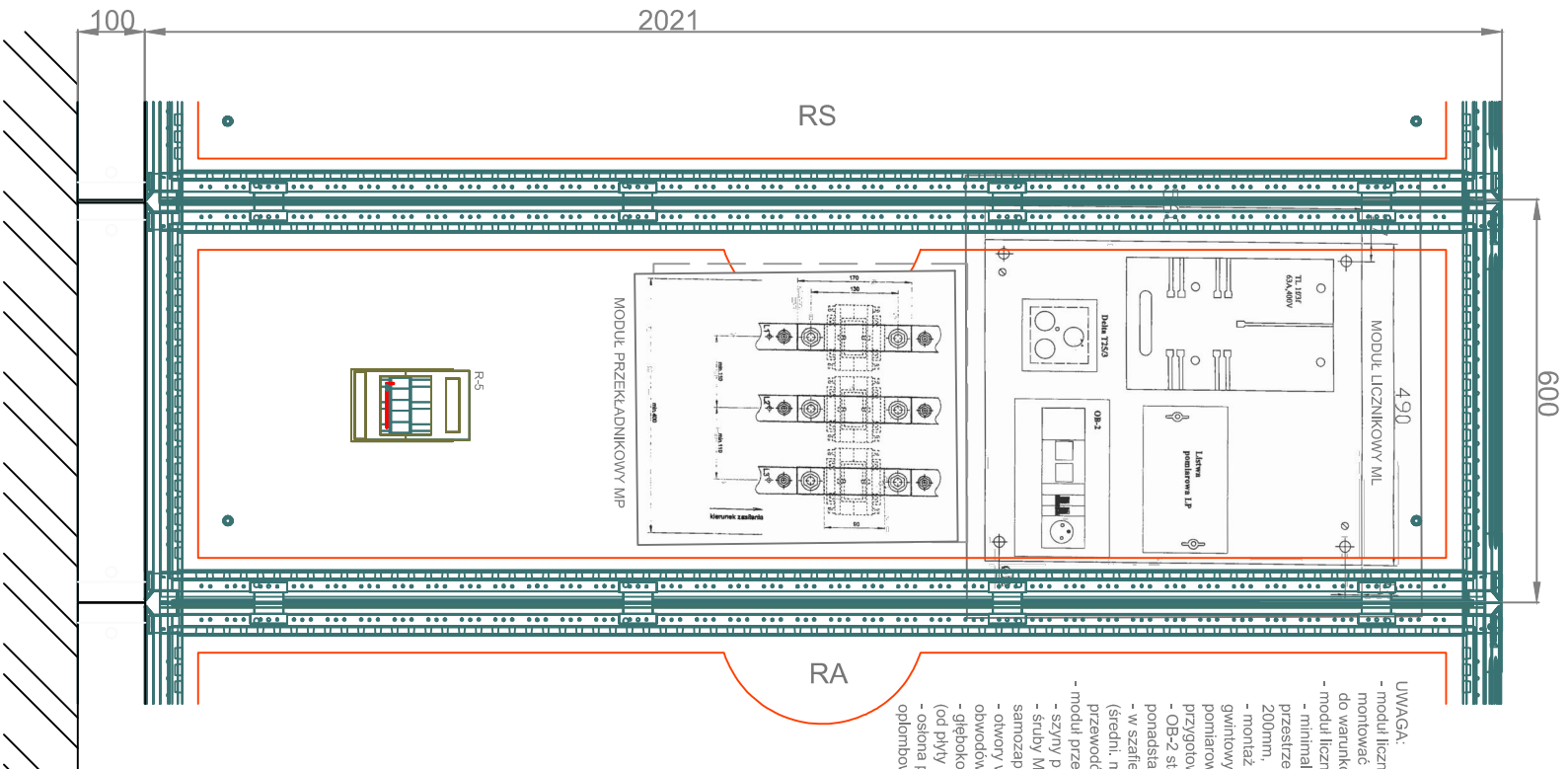
NR STRONY / PAGE NO.

-

TEMAT / SUBJECT

SCHEMAT
TABLICZY LICZNIKOWEJ
TL

SEKCJA RLA



- UWAGA:**
- moduł licznikowy oraz moduł przekładnikowy montować zgodnie z załącznikami nr 1 oraz nr 2 do warunków technicznych;
 - moduł licznikowy:
 - minimalna głębokość szafki pomiarowej lub przesterzeń dla montażu modułu licznikowego - 200mm;
 - montaż modułu licznikowego do 4 prętów gwintowych M8x40 zamontowanych w szafce pomiarowej lub na ścianie (pręty - śruby przygotowane do plombowania);
 - OB-2 stanowi wyposażenie dodatkowe - ponadstandardowe;
 - w szafce pomiarowej przewidzieć 2 otwory (średn. min. 30mm) do wprowadzenia wiązek przewodów wtórnych;
 - moduł przekładnikowy:
 - szyny przekładnikowe P 40x5 lub P 40x10 - śruby M12x30 - twardość 8.8, nakrętki samozaprasowujące M12;
 - otwory w szynach Ø 8 dla podłączenia obwodów napięciowych (śruby M5);
 - głębokość przedziału / modułu - min. 145 mm (od płyty montażowej)
 - osłona przedziału/modułu przystosowana do oplombowania

- rodzelnia stojąca typu Altis firmy Legrand lub inna równoważna o niegorszych parametrach:
- wymiary 2121x600x400 mm (WxSxG),
- IP 55,
- wprowadzenie kabli i przewodów od góry i od dołu,
- w drzwiach wykonać otwory rewizyjne zabezpieczone szybą,

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER

 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15

mgr inż. Dominik Matz

mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 ..

NR RYS. / SHEET
E01.2.4

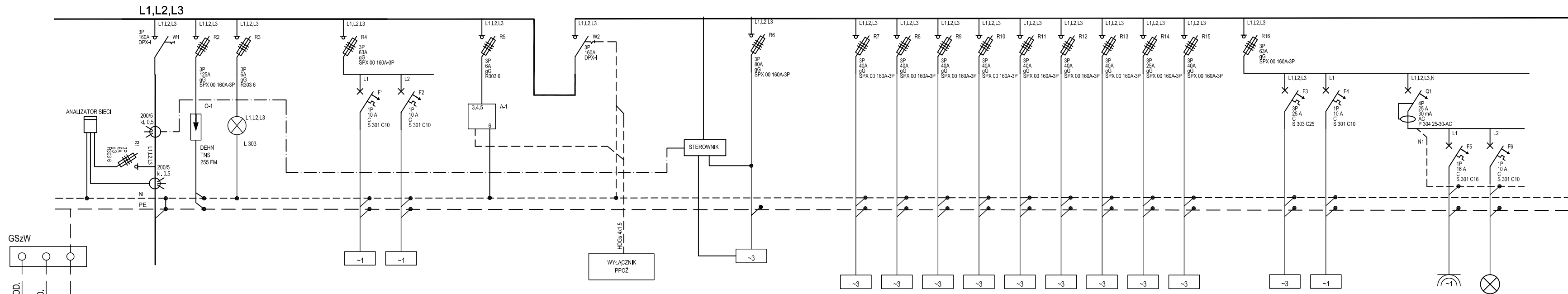
SYGNATURA / SIGNATURE

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018

REV. / REV.
00

NR STRONY / PAGE NO.
 ..

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY LICZNIKOWEJ TL



POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE - INST. WOD.
LgY 6
POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE - INST. CO.
LgY 6
GŁÓWNE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
max 30cm
FeZn 30x4mm

Pn [kW]	60	.	.
Un [V]	400	.	.
NR OBWODU	.	.	.
TYP KABLA	4x YAKOS 1x70	LgY 50	.
OPIS			
ZASILANIE ZSTĘPAJĄCEGO POPRZEZ TABLICĘ LICZNIKOWĄ TL			
OCHRONNIK PRZEWIĄZANIOWY			
SYGNALIZACJA OBRĘCNOŚCI ZASILANIA			

0,4	0,4
230	230
RG/CSP	RG/CSO
HDG6 3x2,5	HDG6 3x2,5
CENTRALA SYSTEMU POŁĄCZENIA CSP	
CENTRALA SYSTEMU ODDZIWIENIA CSO	

.
.
.
.
AUTOMATYCZNY PRZELĄCZNIK FAZ

.
.
.
.
KOMPENSACJA MOCY BIERNEJ BATERIA KONDENSATORÓW LUB DŁAWIKÓW

DOBÓR BATERII KONDENSATORÓW LUB DŁAWIKÓW WYKONAĆ NA PODSTAWIE POMIARÓW WYKONANYCH PO URUCHOMIENIU BUDYNKU
KOMPENSACJA MOCY BIERNEJ INDUKCYJNEJ LUBII POJEMNOŚCIOWEJ

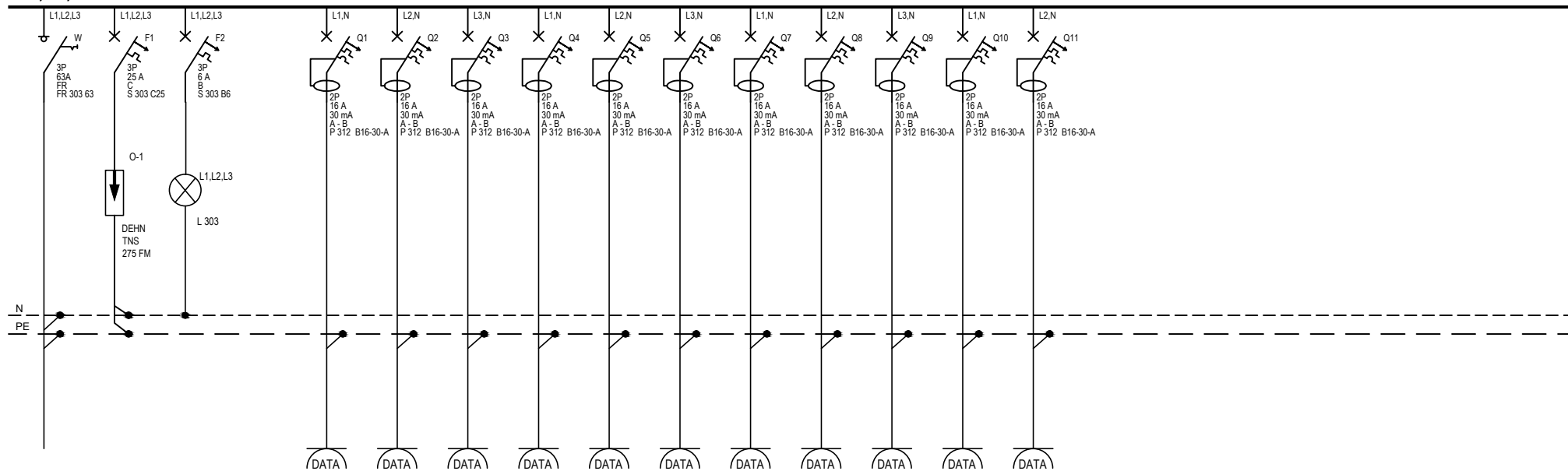
8,3	12,0	11,3	7,0	9,4	10,2	9,5	1,6	6
400	400	400	400	400	400	400	400	400
RG/TK0	RG/TK1	RG/TK2	RG/TP+1	RG/TP0	RG/TP1	RG/TP2	RG/TWC	RG/TG
YDY70 5x10	YDY70 5x10	YDY70 5x10	YDY70 5x10	YDY70 5x10	YDY70 5x10	YDY70 5x10	YDY70 5x4	YDY70 5x10
TABLICA KOMPUTEROWA TK0	TABLICA KOMPUTEROWA TK1	TABLICA KOMPUTEROWA TK2	TABLICA RETROWA TP+1	TABLICA RETROWA TP0	TABLICA RETROWA TP1	TABLICA RETROWA TP2	TABLICA WIEŻLA CIĘPANEJ TWC	TABLICA GAZU TG

9	0,5
400	230
RG/sw1	RG/sw1
YDY70 5x6	YDY70 3x1,5
WINDA W	ZASILANIE KABINY WINDY W

2,2	0,3
230	230
RG/gw1	RG/gw1
YDY70 3x2,5	YDY70 3x1,5
GNIAZDO WYTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44 WINDA W	OSWIELENIE OCZAJNE WINDA W

INWESTOR	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/ 34 00-515 Warszawa		
INWESTYCJA	Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim		
LOKALIZACJA	ul. Krotoszyńska 41 63-400 Ostrów Wielkopolski dz. nr. 148/18, 149 /15 obręb 45		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
DEMIURG			
<small>ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +49 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</small>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Gatniejewski	UPR. NR WKP/0483/PW/OE/15 w specjalności elektrycznej nr łby WKP/IE/0062/16	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dominik Matz		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Majcherek	UPR. NR 186/66 w specjalności elektrycznej nr łby WKP/IE/0929/03	
TRĘŚĆ RYS.	SCHEMAT ROZDZIELNICZY GŁÓWNEJ RG		SKALA
			1:100
DATA	KWIECIEŃ 2018	NR KONTRAKTU	001884
BRANŻA	E	NR RYSUNKU	00
			E01.3
<small>Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.</small>			

L1,L2,L3



Pn [kW]	8,3	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TK0	-	-
TYP KABLA	YDYzo 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	OCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY	SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
TK0/k/1	TK0/k/2	TK0/k/3	TK0/k/4	TK0/k/5	TK0/k/6	TK0/k/7	TK0/k/8	TK0/k/9	TK0/k/10	TK0/k/11
YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5
Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V 2P+Z, 16A

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

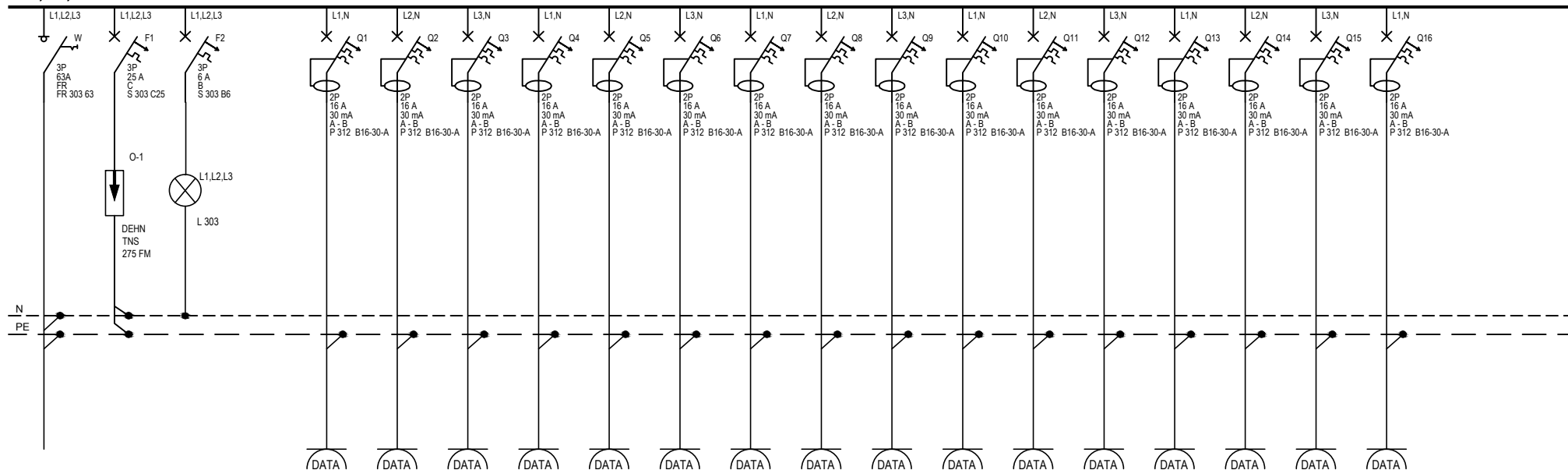
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PW0E/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 NR RYS. / SHEET
E01.4
 REV. / REV.
00
 SYGNATURA / SIGNATURE
 NR STRONY / PAGE NO.

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY KOMPUTEROWEJ TK0

L1,L2,L3



Pn [kW]	12	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TK1	-	-
TYP KABLA	YDYzo 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	OCHRONNIK PRZECIWPŁYWIOWY	SYGNAŁIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
TK1/k/1	TK1/k/2	TK1/k/3	TK1/k/4	TK1/k/5	TK1/k/6	TK1/k/7	TK1/k/8	TK1/k/9	TK1/k/10	TK1/k/11	TK1/k/12	TK1/k/13	TK1/k/14	TK1/k/15	TK1/k/16
YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5
Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

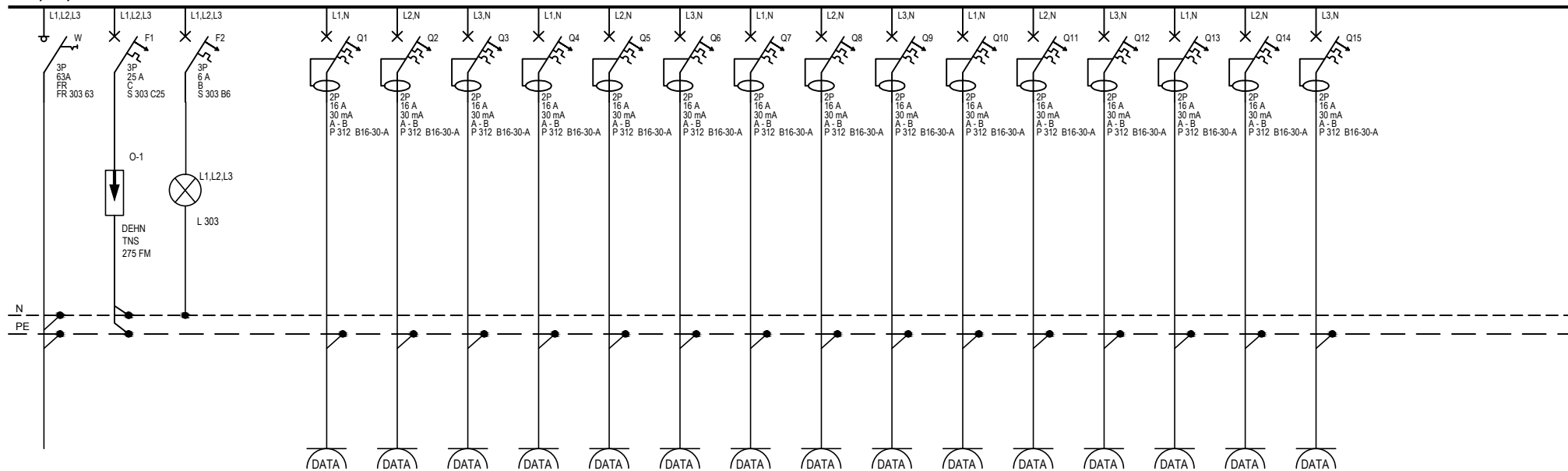
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 NR RYS. / SHEET
E01.5
 SYGNATURA / SIGNATURE
 NR STRONY / PAGE NO.

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY KOMPUTEROWEJ TK1

L1,L2,L3



Pn [kW]	11,3	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TK2	-	-
TYP KABLA	YDYzo 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	OCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY	SYGNAŁIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
TK1/k/1	TK1/k/2	TK1/k/3	TK1/k/4	TK1/k/5	TK1/k/6	TK1/k/7	TK1/k/8	TK1/k/9	TK1/k/10	TK1/k/11	TK1/k/12	TK1/k/13	TK1/k/14	TK1/k/15
YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5
Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A	Gniazdo wtykowe DATA, 230V, 2P+Z, 16A

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Łubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

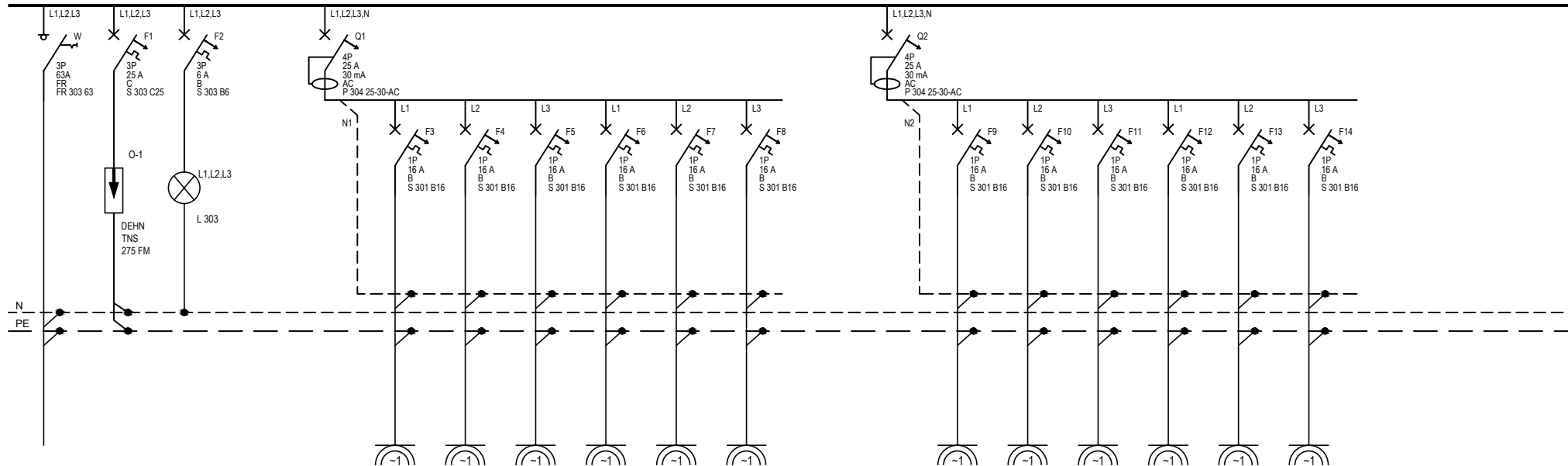
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.6
 SYGNATURA / SIGNATURE
 NR STRONY / PAGE NO.
 00

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY KOMPUTEROWEJ TK2

L1,L2,L3



Pn [kW]	7	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TP-1	-	-
TYP KABLA	YDY2o 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	POCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY	SYGNALIZACJA OBECNOCI ZASILANIA

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP-1/g/1	TP-1/g/2	TP-1/g/3	TP-1/g/4	TP-1/g/5	TP-1/g/6
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP-1/g/7	TP-1/g/8	TP-1/g/9	TP-1/g/10	TP-1/g/11	TP-1/g/12
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

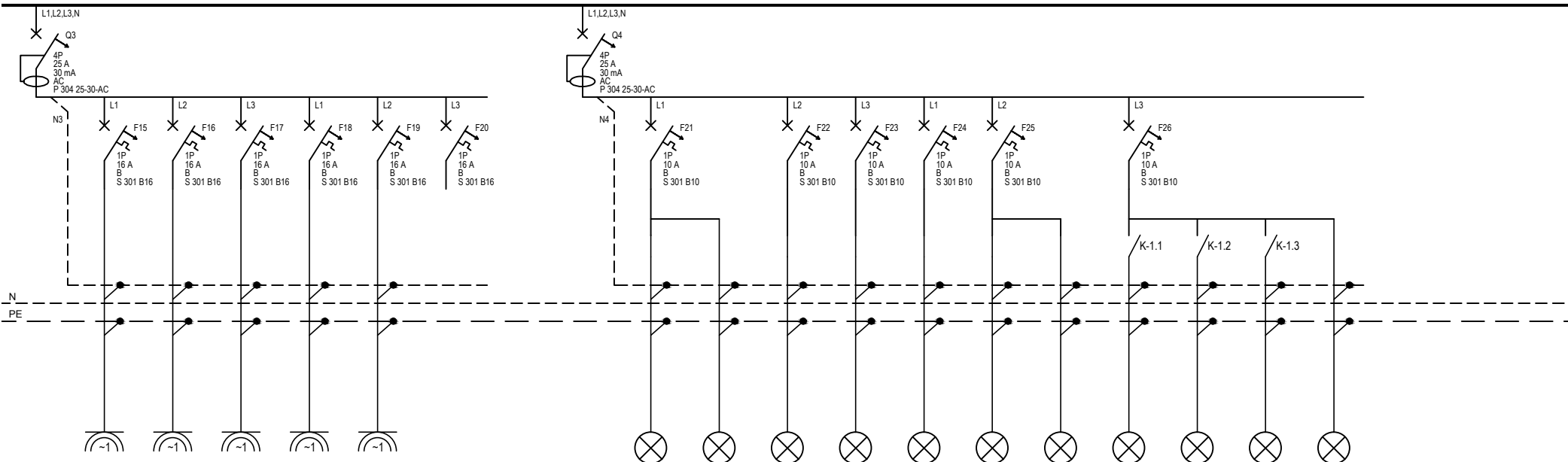
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 NR RYS. / SHEET
E01.7.1
 SYGNATURA / SIGNATURE
 NR STRONY / PAGE NO.

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REW. / REV.
00
 TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP-1

L1,L2,L3



Pn [kW]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	-
Un [V]	230	230	230	230	230	-
NR OBWODU	TP-1/g/13	TP-1/g/14	TP-1/g/15	TP-1/g/16	TP-1/g/17	-
TYP KABLA	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	-
OPIS	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	REZERWA

0,3	0,01	0,2	0,1	0,2	0,1	0,01	0,04	0,03	0,01
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
TP-1/o/1	TP-1/o/1	TP-1/o/2	TP-1/o/3	TP-1/o/4	TP-1/o/5	TP-1/o/5	TP-1/o/6	TP-1/o/6	TP-1/o/6
YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5
OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE
									OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

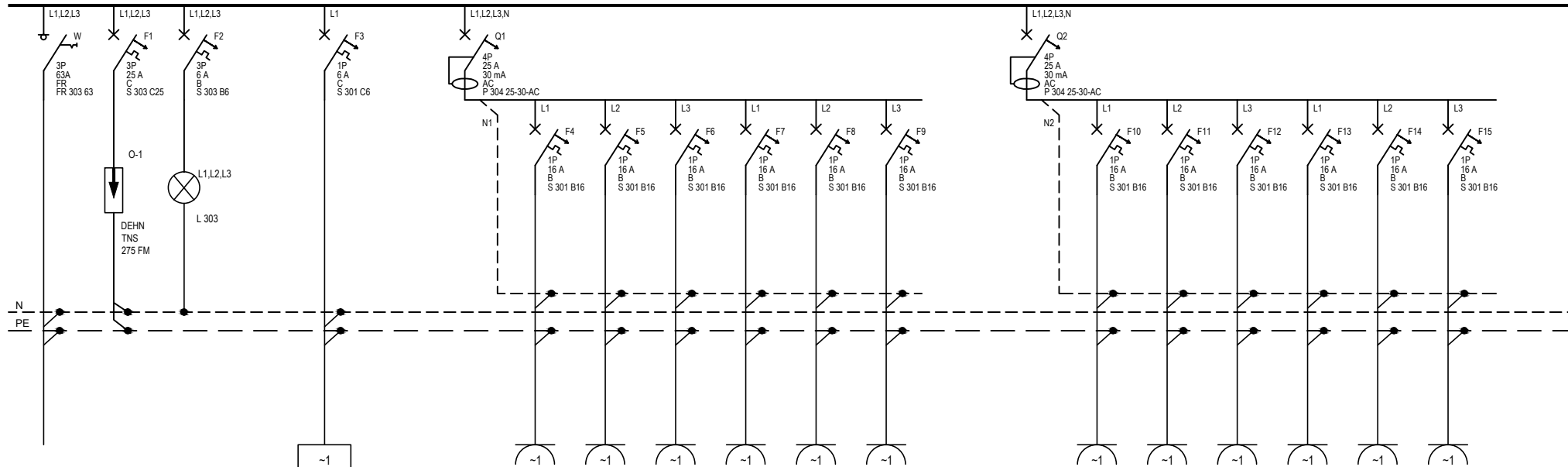
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gnatyewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 NR RYS. / SHEET
E01.7.2
 SYGNATURA / SIGNATURE
 DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP-1

L1,L2,L3



Pn [kW]	9,4	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TP0	-	-
TYP KABLA	YDY2o 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	OCHRONNIK PRZECIWPŁYWIOWY	SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

0,05
230
TP0/s/1
YDY2o 3x1,5
DZWIONEK PRZETWORNOY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH DZ

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP0/g/1	TP0/g/2	TP0/g/3	TP0/g/4	TP0/g/5	TP0/g/6
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP0/g/7	TP0/g/8	TP0/g/9	TP0/g/10	TP0/g/11	TP0/g/12
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

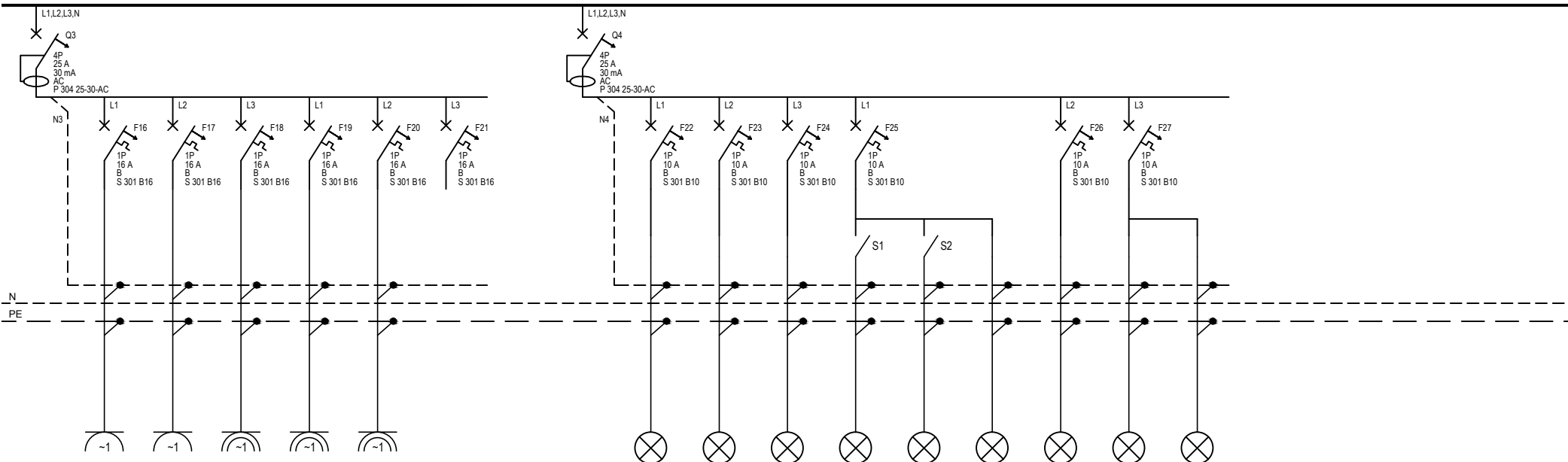
PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.8.1
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP0

L1,L2,L3



Pn [kW]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	-
Un [V]	230	230	230	230	230	-
NR OBWODU	TP0/g/13	TP0/g/14	TP0/g/15	TP0/g/16	TP0/g/17	-
TYP KABLA	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	-
OPIS	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V/2P+Z 16A IP44	REZERWA

0,8	0,6	0,5	0,25	0,25	0,01	0,4	0,3	0,01
230	230	230	230	230	230	230	230	230
TP0/o/1	TP0/o/2	TP0/o/3	TP0/o/4	TP0/o/4	TP0/o/4	TP0/o/5	TP0/o/5	TP0/o/6
YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5
OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Łubckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

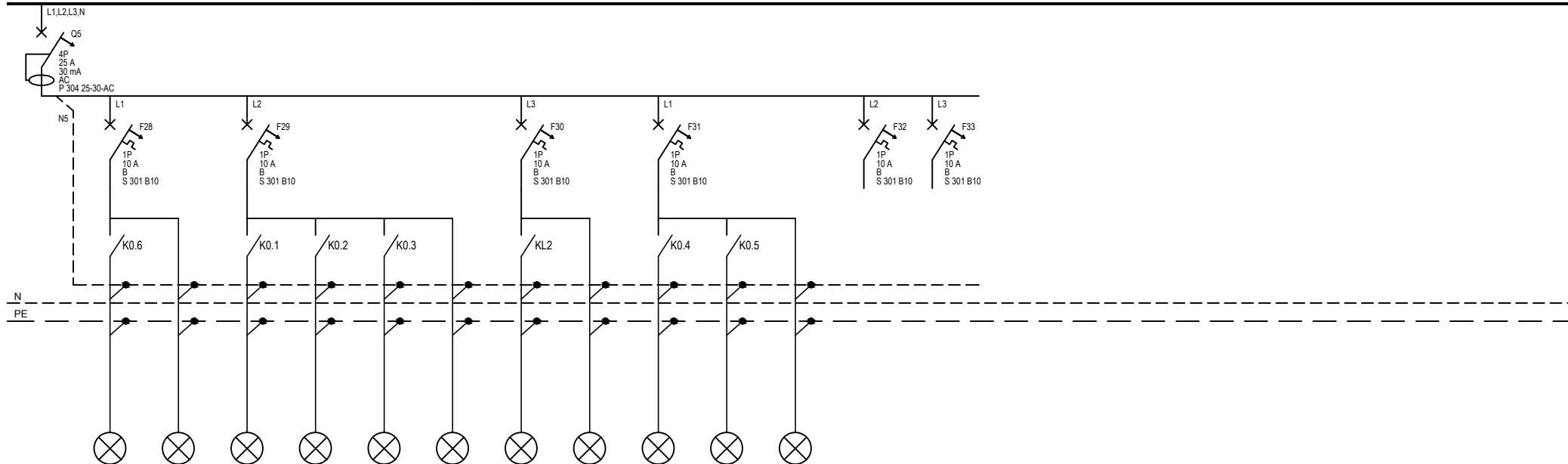
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gnatyński upr. WKPi0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 NR RYS. / SHEET
E01.8.2
 SYGNATURA / SIGNATURE
 NR STRONY / PAGE NO.

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REW. / REV.
00
 TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP0

L1,L2,L3



Pn [kW]	0,2	0,01	0,1	0,05	0,05	0,01	0,2	0,01	0,15	0,15	0,01	-	-
Un [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	-	-
NR OBWODU	TP0/a/7	TP0/a/7	TP0/a/8	TP0/a/10	TP0/a/10	TP0/a/8	TP0/a/9	TP0/a/9	TP0/a/10	TP0/a/10	TP0/a/10	-	-
TYP KABLA	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	-	-
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	REZERWA	REZERWA

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubbeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

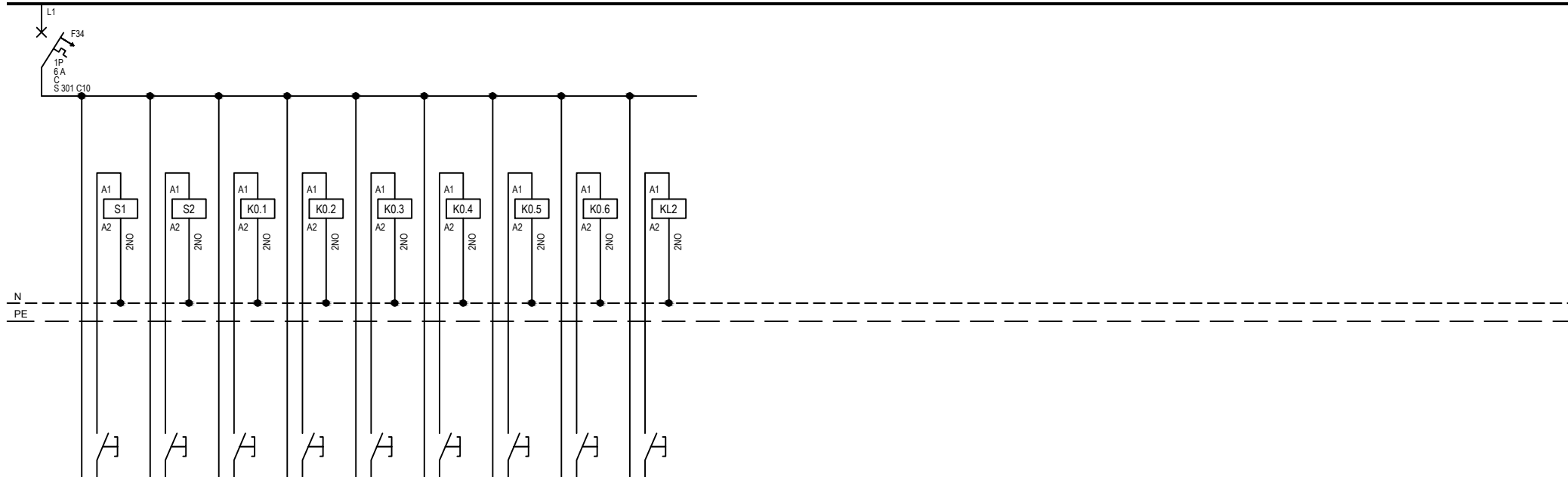
PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE
 mgr inż. Marcin Gnatkiewiczki upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.8.3
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REW. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
**SCHEMAT
 TABLICZY PIĘTROWEJ
 TP0**

L1, L2, L3



Pn [kW]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Un [V]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NR OBWODU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TYP KABLA	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1	OWY 2x1
OPIS	PRZYCISK S1	PRZYCISK S2	PRZYCISK K0.1	PRZYCISK K0.2	PRZYCISK K0.3	PRZYCISK K0.4	PRZYCISK K0.5	PRZYCISK K0.6	PRZYCISK KL2

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

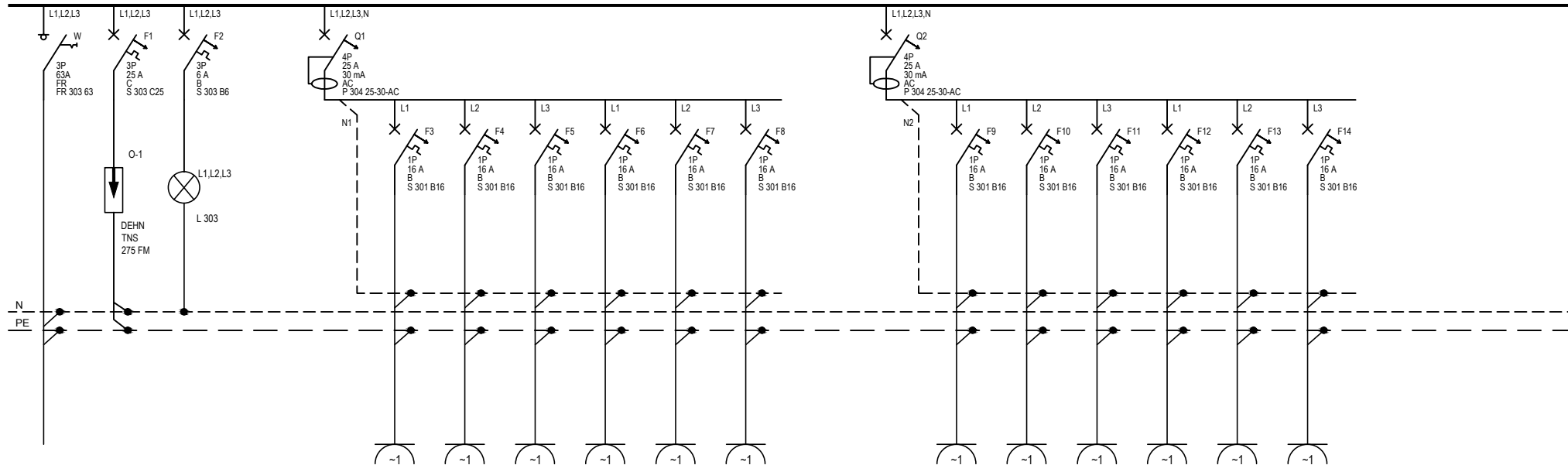
PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PW0E/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.8.4
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTOWEJ TP0

L1,L2,L3



Pn [kW]	10,2	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TP1	-	-
TYP KABLA	YDY2o 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	OCHRONNIK PRZECIWPREFECCYJNY	SYGNALIZACJA OBECNOCI ZASILANIA

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP1/g1	TP1/g2	TP1/g3	TP1/g4	TP1/g5	TP1/g6
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP1/g7	TP1/g8	TP1/g9	TP1/g10	TP1/g11	TP1/g12
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

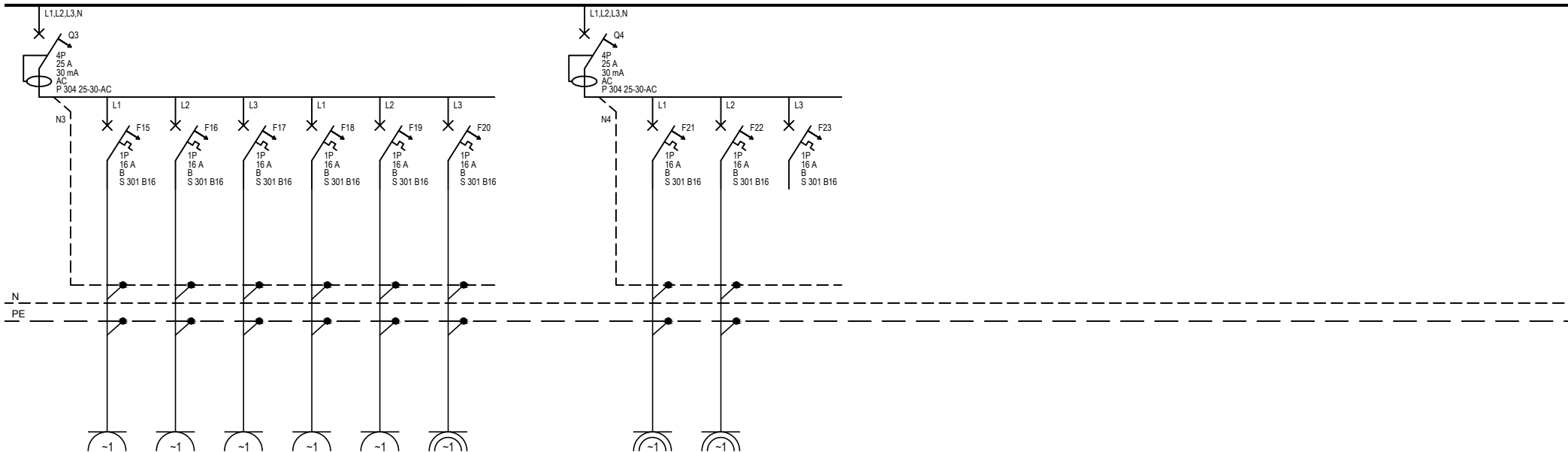
PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.9.1
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REW. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP1

L1,L2,L3



Pn [kW]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Un [V]	230	230	230	230	230	230
NR OBWODU	TP1/g/13	TP1/g/14	TP1/g/15	TP1/g/16	TP1/g/17	TP1/g/18
TYP KABLA	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
OPIS	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44

2,2	2,2	-
230	230	-
TP1/g/19	TP1/g/20	-
YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	-
GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A IP44	REZERWA

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Łubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

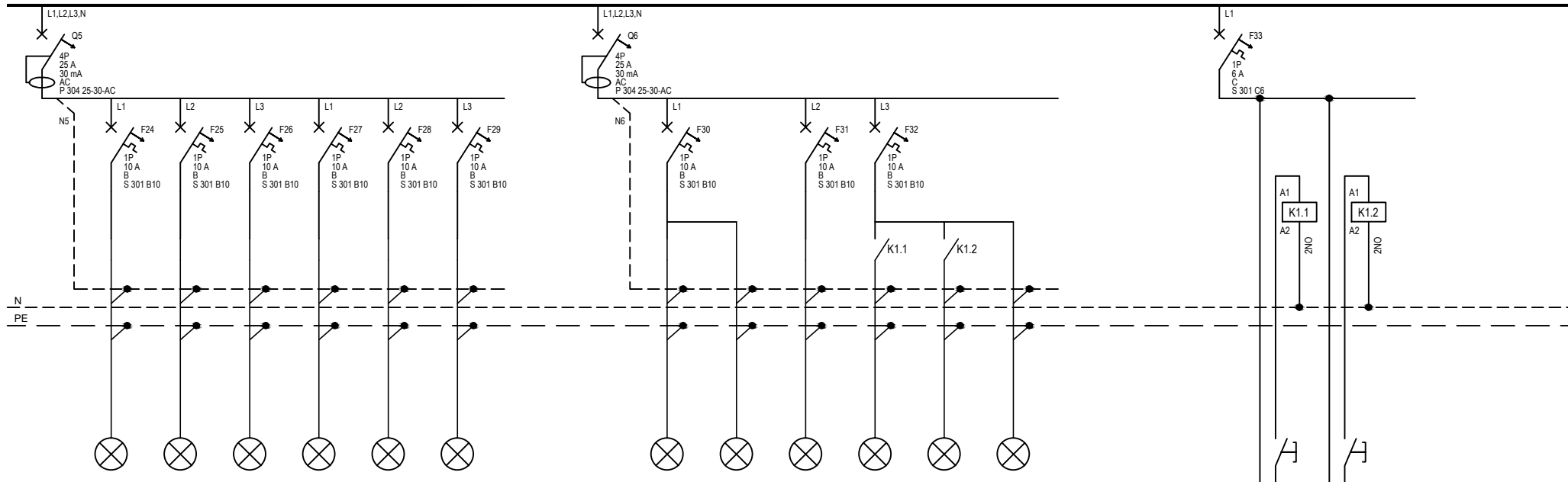
PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKPi0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.9.2
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REW. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICZY PIĘTOWEJ TP1

L1,L2,L3



Pn [kW]	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2
Un [V]	230	230	230	230	230	230
NR OBWODU	TP1/o/1	TP1/o/2	TP1/o/3	TP1/o/4	TP1/o/5	TP1/o/6
TYP KABLA	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE

0,2	0,01	0,1	0,15	0,15	0,01
230	230	230	230	230	230
TP1/o/7	TP1/o/7	TP1/o/8	TP1/o/9	TP1/o/9	TP1/o/9
YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5
OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE

-	-
-	-
-	-
OWY 2x1	OWY 2x1
PRZYCISK K1.1	PRZYCISK K1.2

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

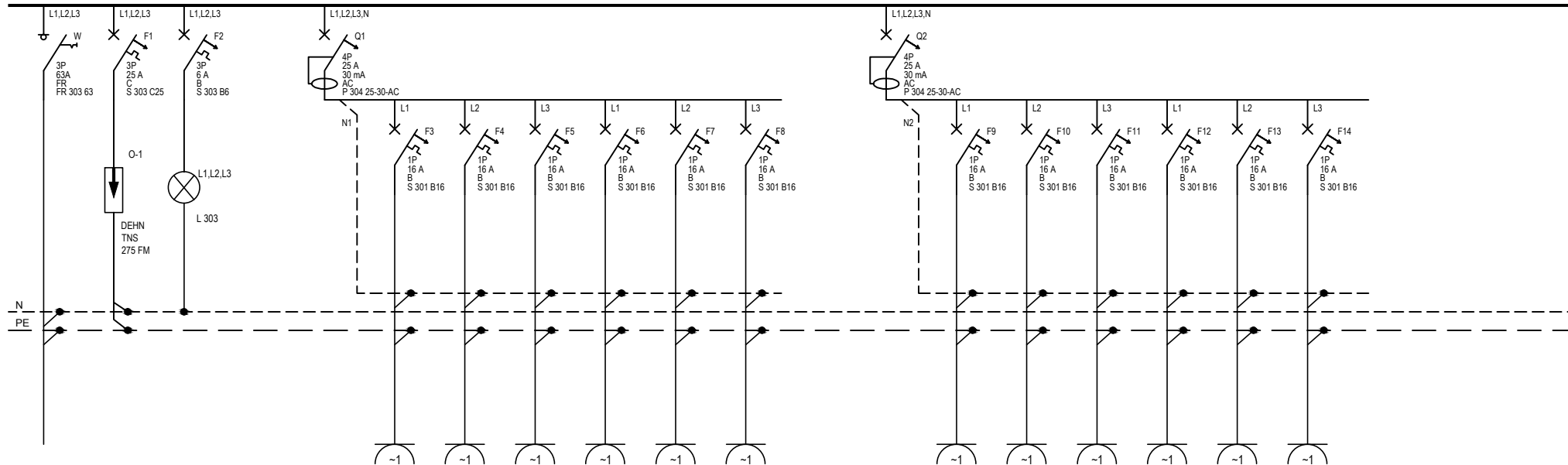
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gnatyewski upr. WKPi0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.9.3
 SYGNATURA / SIGNATURE
 --
 DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 --

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP1

L1,L2,L3



Pn [kW]	9,5	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TP2	-	-
TYP KABLA	YDY2o 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG	OCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY	SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP2/g1	TP2/g2	TP2/g3	TP2/g4	TP2/g5	TP2/g6
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A

2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
230	230	230	230	230	230
TP2/g7	TP2/g8	TP2/g9	TP2/g10	TP2/g11	TP2/g12
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5
GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P+Z 16A

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

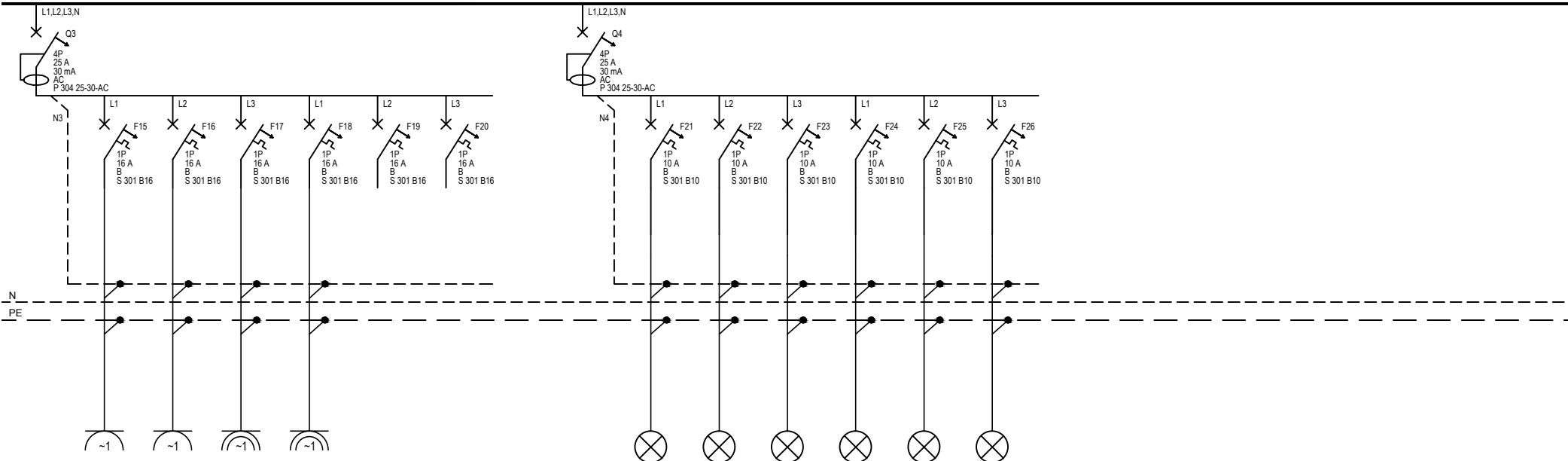
PROJEKTANCI / DESIGNERS
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.10.1
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP2

L1,L2,L3



Pn [kW]	2,2	2,2	2,2	2,2	-	-
Un [V]	230	230	230	230	-	-
NR OBWODU	TP2/g/13	TP2/g/14	TP2/g/15	TP2/g/16	-	-
TYP KABLA	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	-	-
OPIS	GNIAZDO WTYKOWE 230V/ 2P+Z/ 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/ 2P+Z/ 16A	GNIAZDO WTYKOWE 230V/ 2P+Z/ 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE 230V/ 2P+Z/ 16A IP44	REZERWA	REZERWA

0,5	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4
230	230	230	230	230	230
TP1/o/1	TP1/o/2	TP1/o/3	TP1/o/4	TP1/o/5	TP1/o/6
YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5
OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

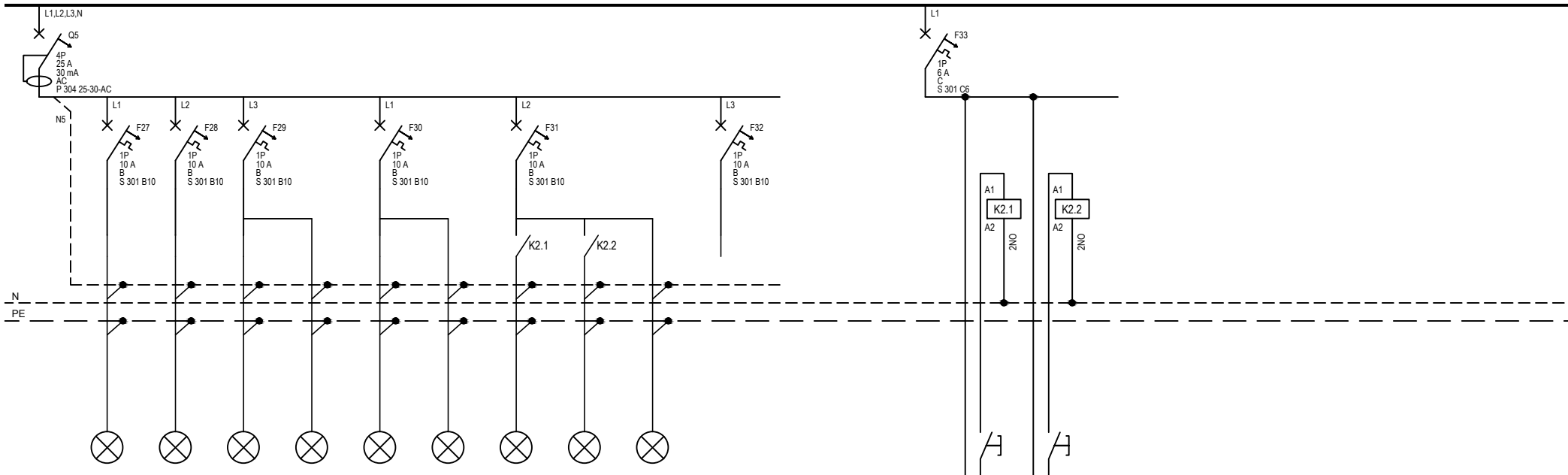
PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gnatyński upr. WKPi0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.10.2
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
**SCHEMAT
 TABLICZY PIĘTROWEJ
 TP2**

L1,L2,L3



Pn [kW]	0,5	0,5	0,1	0,01	0,1	0,01	0,1	0,1	0,01	-
Un [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	-
NR OBWODU	TP2/o/7	TP2/o/8	TP2/o/9	TP2/o/9	TP2/o/10	TP2/o/10	TP2/o/11	TP2/o/11	TP2/o/11	-
TYP KABLA	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	-
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE / EWAKUACYJNE	REZERWA

-	-
-	-
-	-
OWY 2x1	OWY 2x1
PRZYGISK K2.1	PRZYGISK K2.2

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Łubckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
 Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

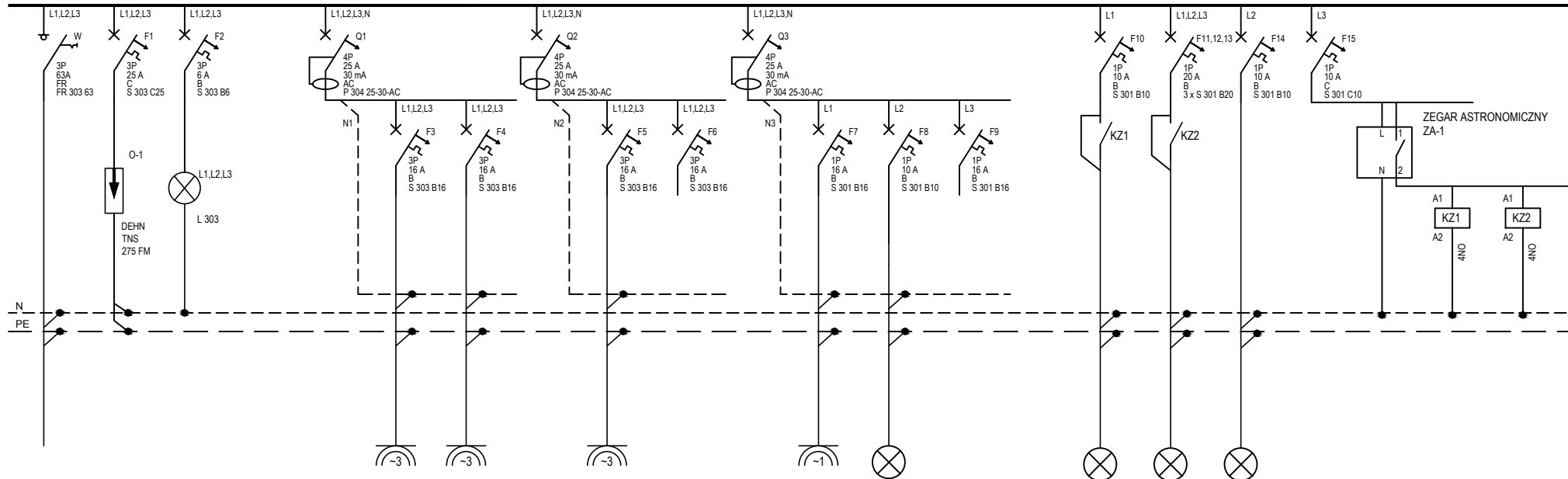
PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gnatyewski upr. WKPi0483/PWOE/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 --
 NR RYS. / SHEET
E01.10.3
 SYGNATURA / SIGNATURE
 -

DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.
 -

TEMAT / SUBJECT
**SCHEMAT
 TABLICZY PIĘTOWEJ
 TP2**

L1,L2,L3



Pn [kW]	6	-	-
Un [V]	400	-	-
NR OBWODU	RG/TG	-	-
TYP KABLA	YDY2o 5x10	LgY 25	-
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ/RG	OCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY	SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

9	9
400	400
TG/g/1	TG/g/2
YDY2o 5x2,5	YDY2o 5x2,5
GNIAZDO WTYKOWE-400V 3P-Z-N 16A IP44	GNIAZDO WTYKOWE-400V 3P-Z-N 16A IP44

9	-
400	-
TG/g/3	-
YDY2o 5x2,5	-
GNIAZDO WTYKOWE-400V 3P-Z-N 16A IP44	REZERWA

2,2	0,1	-
230	230	-
TG/g/1	TG/o/1	-
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x1,5	-
GNIAZDO WTYKOWE 230V 2P-Z 16A IP44	OSWIETLENIE OGÓLNE	REZERWA

0,12	1,5	0,01
230	400	230
TG/oz/1	TG/oz/2	TG/oe/1
YDY2o 3x1,5	YAKY 4x16	YDY2o 3x1,5
OSWIETLENIE ZEWNĘTRZNE BUDYNKU	OSWIETLENIE ZEWNĘTRZNE TERENU	OSWIETLENIE AMARYJNE LEWAKUJĄCYNE ZEWNĘTRZNE

230
OSWIETLENIE ZEWNĘTRZNE BUDYNKU

INWESTOR / CLIENT
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
 ul. Żurawia 32/ 34
 00-515 Warszawa

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
DEMIURG
 ul. Franciszka Lubeckiego 2
 PL 60-348 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40, www.demiurg.com.pl

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
Remont budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY
 PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
 mgr inż. Marcin Gątniejewski upr. WKP/0483/PW06E/15
 mgr inż. Dominik Matz
 mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
 NR RYS. / SHEET
E01.12
 SYGNATURA / SIGNATURE
 DATA / DATE
 KWIECIEŃ 2018
 REV. / REV.
00
 NR STRONY / PAGE NO.

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT ISTNIEJĄCEJ TABLICZY GARAŻU TG