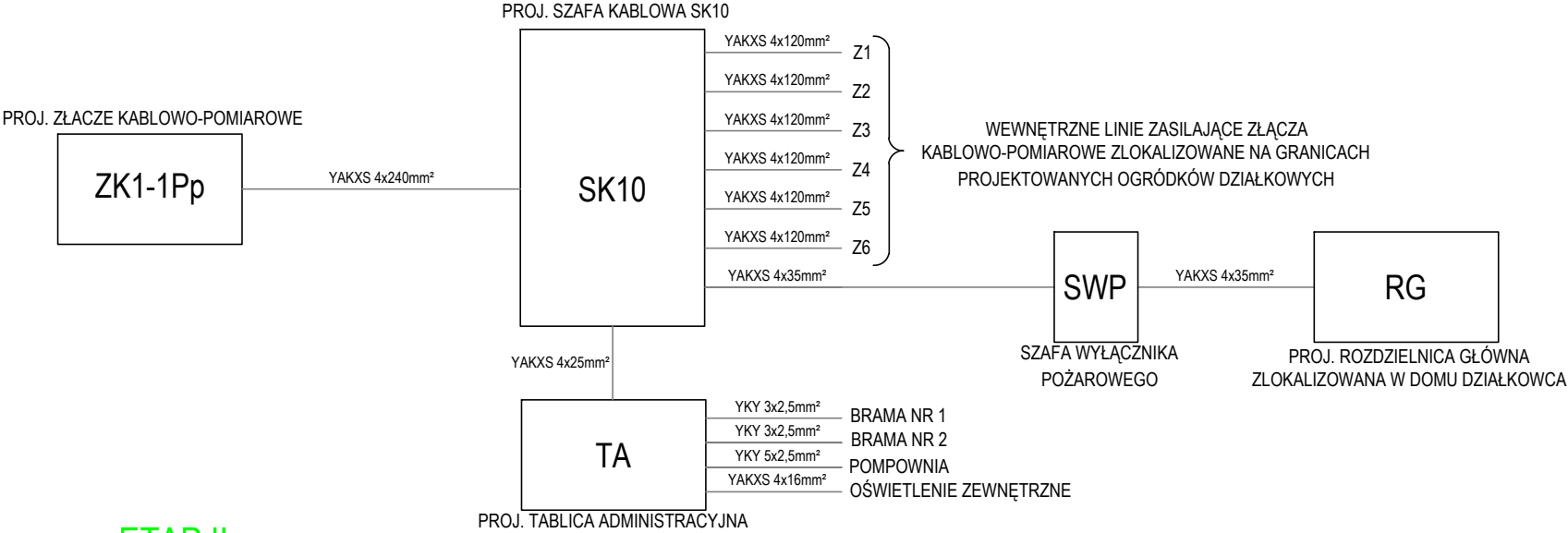
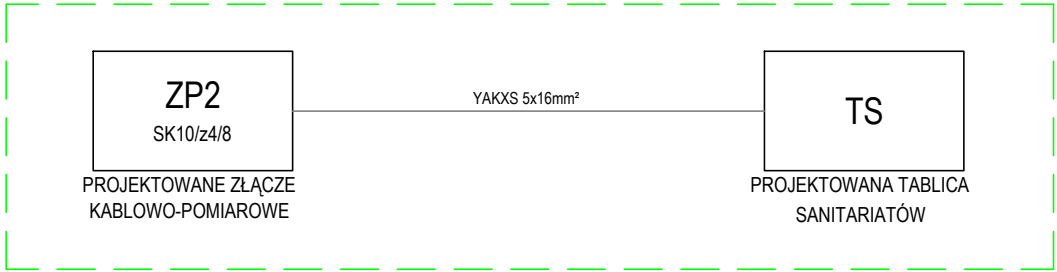


ETAP I+II



ETAP II



INWESTOR / CLIENT
Miasto Poznań, Wydział
Gospodarki Nieruchomościami
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
PERSPEKTYWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14
BIURO W POZNANIU: 61-851 POZNAŃ
UL. ZIELONA 8 TEL.0618513010

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
BUDOWA KOMPLEKSU OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH WRAZ
Z DOMEM DZIAŁKOWICĄ, OGÓLNOODSTĘPNYM SANITARIATEM,
MIEJSCAMI PARKINGOWYMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, POŁOŻONYCH PRZY ULICY PRZY LOTNISKU
W POZNANIU DZ. NR 11, OBR. PIOTROWO, CZĘŚĆ DZ.
NR 2, 4/4, OBR. GŁUSZYNA, POZNAŃ

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

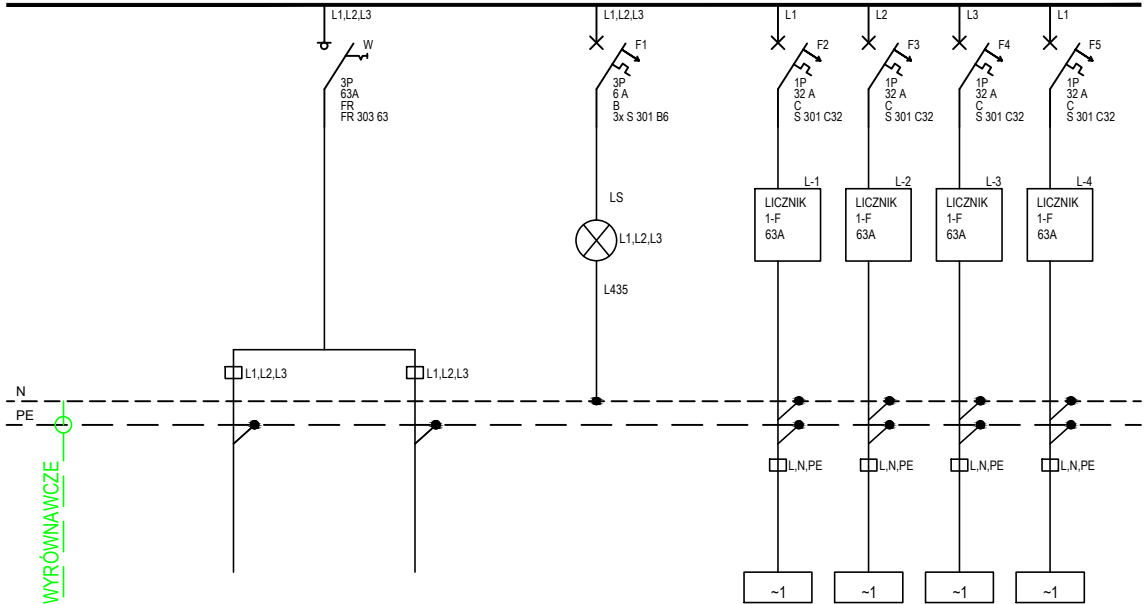
PROJEKTANCI / DESIGNERS
mgr inż. Marcin Gąbrielczyk upr. WKP/0483/PWOE/15
mgr inż. Olga Gunciarz
mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
--
NR RYS. / SHEET
E-1.1
SYGNATURA / SIGNATURE
-

DATA / DATE
CZERWIEC 2019
REW. / REV.
00
NR STRONY / PAGE NO.
-

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT
BLOKOWY ZASILANIA

L1,L2,L3



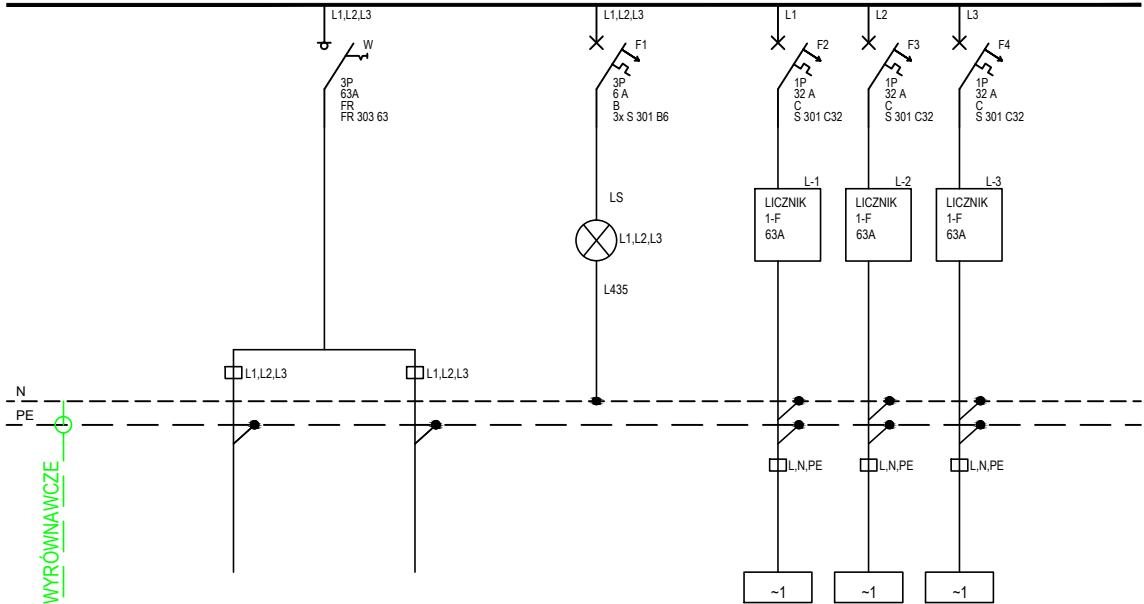
GLÓWNE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
FeZn 25x4mm Ru < 10Ω

Pn [kW]		15,8	
Un [V]		400	
NR OBWODU		SK10/....	
TYP KABLA	YAKXS 4x120		YAKXS 4x120
OPIS	ZASILANIE Z SZAFY KABLOWEJ SK10 / POPRZEDNIA SZAFY POMIAROWA	WYŁACZNIK GŁÓWNY SZAFY POMIAROWEJ	NASTĘPNA SZAFKA POMIAROWA

-
-
-
-
SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

6	6	6	6
230	230	230	230
ZP.. / 1	ZP.. / 2	ZP.. / 3	ZP.. / 4
YKY 3x6	YKY 3x6	YKY 3x6	YKY 3x6
OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 1	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 2	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 3	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 4

L1,L2,L3



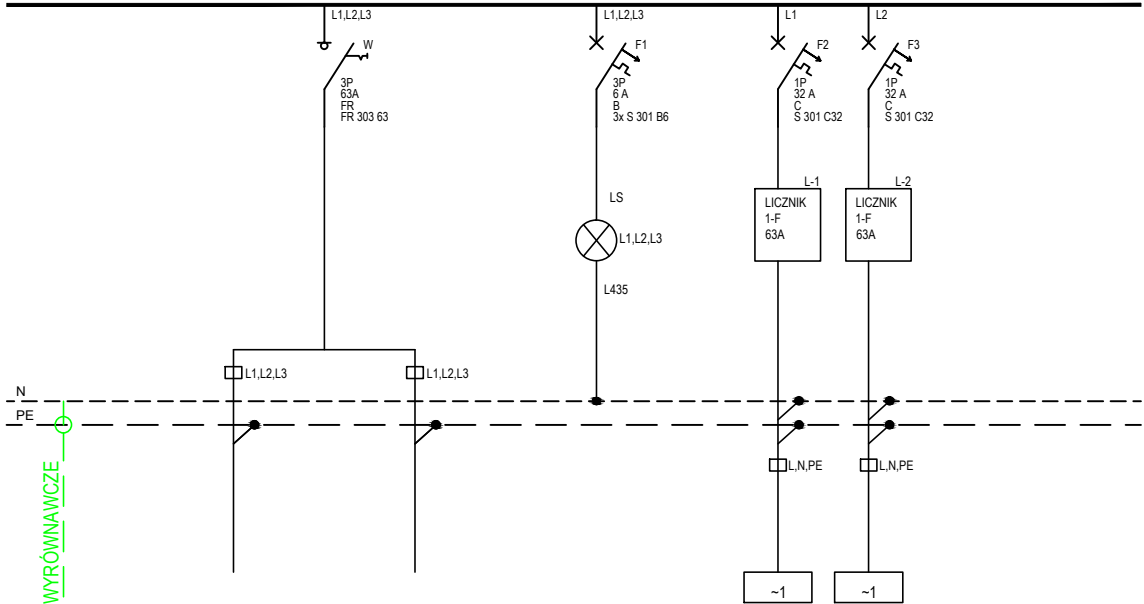
GLÓWNE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
FeZn 25x4mm Ru < 10Ω

Pn [kW]		11,7	
Un [V]		400	
NR OBWODU		SK10/....	
TYP KABLA	YAKXS 4x120		YAKXS 4x120
OPIS	ZASILANIE Z SZAFY KABLOWEJ SK10 / POPRZEDNIA SZAFY POMIAROWEJ	WYŁACZNIK GŁÓWNY SZAFY POMIAROWEJ	NASTĘPNA SZAFKA POMIAROWA

-
-
-
-
SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

6	6	6
230	230	230
ZP.. / 1	ZP.. / 2	ZP.. / 3
YKY 3x6	YKY 3x6	YKY 3x6
OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 1	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 2	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 3

L1,L2,L3



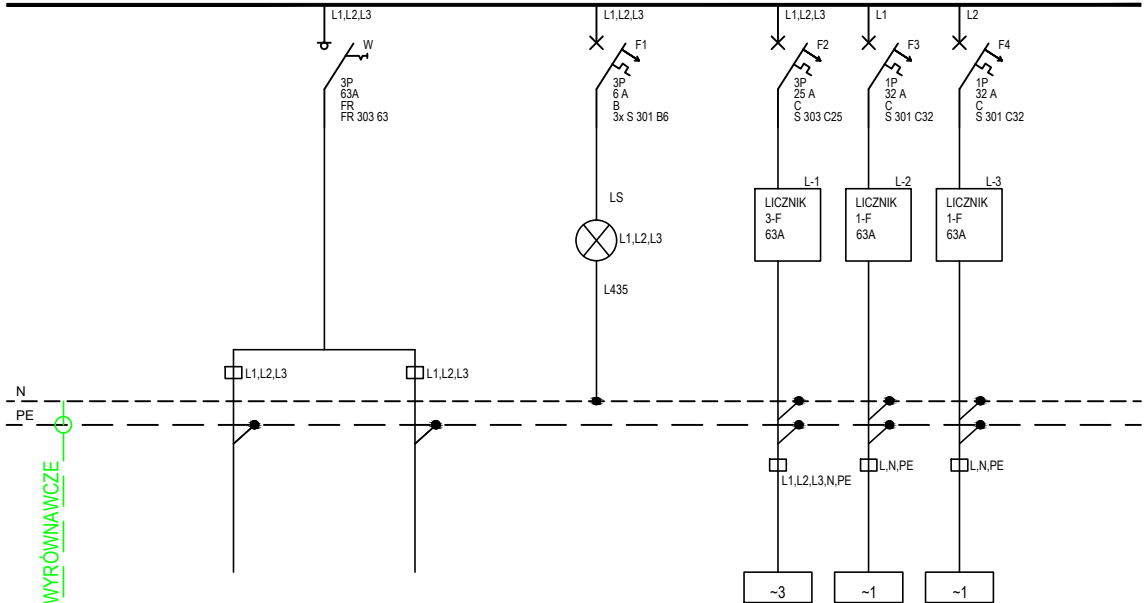
GLÓWNE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
FeZn 25x4mm Ru < 10Ω

Pn [kW]		7,8	
Un [V]		400	
NR OBWODU		SK10/....	
TYP KABLA	YAKXS 4x120		YAKXS 4x120
OPIS	ZASILANIE Z SZAFY KABLOWEJ SK10 / POPRZEDNIA SZAFY POMIAROWEJ	WYŁACZNIK GŁÓWNY SZAFY POMIAROWEJ	NASTĘPNA SZAFY POMIAROWA

-
-
-
-
SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

6	6
230	230
ZP... / 1	ZP... / 2
YKY 3x6	YKY 3x6
OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 1	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 2

L1,L2,L3

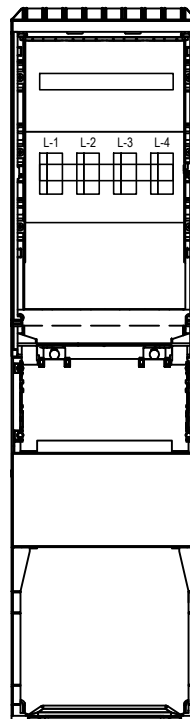
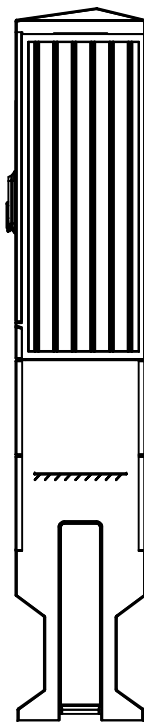
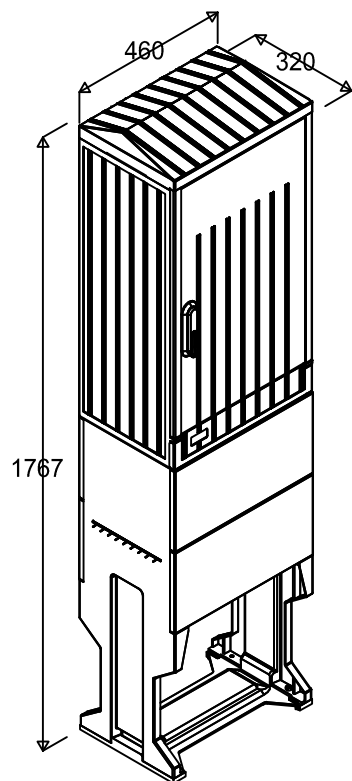


GLÓWNE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
FeZn 25x4mm Ru < 10Ω

Pn [kW]		15,8	
Un [V]		400	
NR OBWODU		SK10/....	
TYP KABLA	YAKXS 4x120		YAKXS 4x120
OPIS	ZASILANIE Z SZAFY KABLOWEJ SK10 / POPRZEDNIA SZAFY POMIAROWEJ	WYŁACZNIK GŁÓWNY SZAFY POMIAROWEJ	NASTĘPNA SZAFY POMIAROWA

-
-
-
-
SYGNALIZACJA OBECNOŚCI ZASILANIA

8,4	6	6
400	230	230
ZP.. / 1	ZP.. / 2	ZP.. / 3
YAKXS 5x16	YKY 3x6	YKY 3x6
TABLICA SANITARIATÓW TS	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 1	OGRÓDEK DZIAŁKOWY NR 2



Opis techniczny:

1. DCE 00 1szt.
2. Fundament FD 00 1szt.
3. Płyta montażowa..... 1szt.
4. Szyna prądowa Cu 3szt.
5. Szyna PE, N 2szt.
6. Uchwyt kabla 5szt.

Podstawowe dane techniczne:

In część pomiarowa max: ---
In część złączowa max: 400 A
Napięcie znamionowe: 230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji: 500/690 V
Częstotliwość znamionowa: 50~60 Hz
Stopnie ochrony: IK10, IP 44
Temperatura pracy: -25~55 C
Icw prąd znam. krótkotrwały wytrż.: 20kA
Ipk prąd znam. szczytowy wytrży.: 40kA
Dopuszczalny czas trwania łuku elektr.: 100 ms
Klasa ochronności: II

Zgodność z normami:

-PN-EN 61439-1:2011;
-PN-EN 61439-5:2015;
-PN-E 05163:2002;
-PN-EN 60529:2003;
-PN-EN 62262:2003;
-PN-EN 62208:2011;
-PN-EN 50274:2004;
-PN-EN 60895-11-10:2002/A1:2005
-PN-EN 60947-1:2010/A1:2011
-PN-EN 60947-3:2009/A1:2012
-PN-EN 60269-1:2010/A1:2012
-PN-EN 60269-2:2010
-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008
-PN-EN 60898-1:2007/A13:2012
-PN-E 90054:1987
-PN-EN 60044-1 -DIN 43629-1
-N SEP-E-001 -DIN 43629-2
-N SEP-E-002 -DIN 43629-3

INWESTOR / CLIENT
**Miasto Poznań, Wydział
Gospodarki Nieruchomościami**
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
**PERSPEKTYWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O.**
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14
BIURO W POZNANIU: 61-851 POZNAŃ
UL. ZIELONA 8 TEL.0618513010

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
**BUDOWA KOMPLEKSU OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH WRAZ
Z DOMEM DZIAŁKOWICĄ, OGÓLNOODOSTĘPNYM SANITARIATEM,
MIEJSCAMI PARKINGOWYMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, POŁOŻONYCH PRZY ULICY PRZY LOTNISKU
W POZNANIU DZ. NR 11, OBR. PIOTROWO, CZĘŚĆ DZ.
NR 2, 4/4, OBR. GŁUSZYŃA, POZNAŃ**

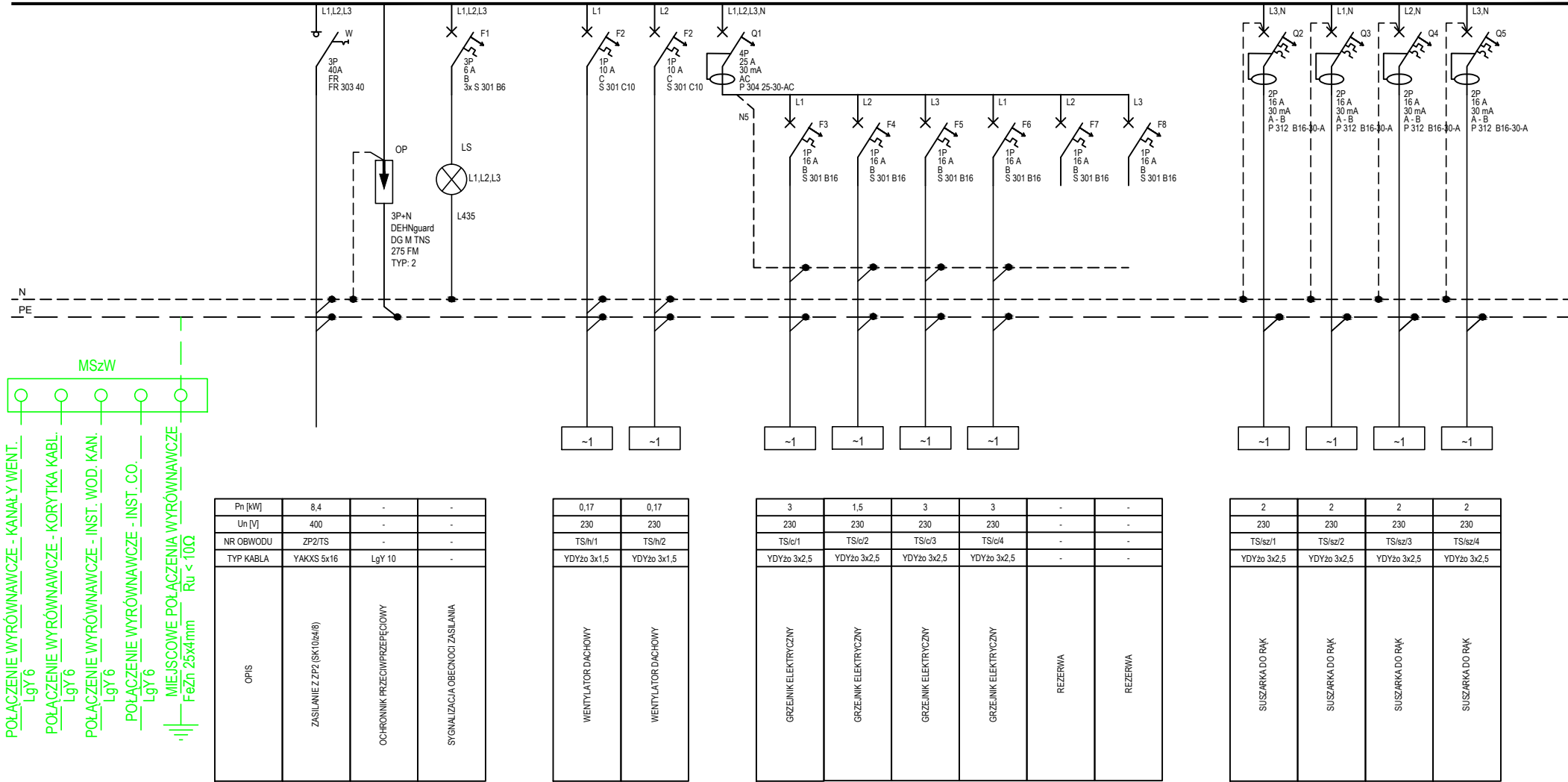
PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
PRZECZYNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Marcin Gąbajewski upr. WKPi0483/PWOE/15
mgr inż. Olga Gunciarz
mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
--
NR RYS. / SHEET
E01.2.5
SYGNATURA / SIGNATURE
--
DATA / DATE
CZERWIEC 2019
REW. / REV.
00
NR STRONY / PAGE NO.
--

TEMAT / SUBJECT
**WIDOK ZŁĄCZA
KABLOWO-POMIAROWEGO ZP..**

L1,L2,L3



INWESTOR / CLIENT
Miasto Poznań, Wydział
Gospodarki Nieruchomościami
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
PERSPEKTYWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14
BIURO W POZNANIU: 61-851 POZNAŃ
UL. ZIELONA 8 TEL.0618513010

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
BUDOWA KOMPLEKSU OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH WRAZ
Z DOMEM DZIAŁKOWICĄ, OGÓLNOODSTĘPNYM SANITARIEM,
MIEJSCAMI PARKINGOWYMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, POŁOŻONYCH PRZY ULICY PRZY LOTNISKU
W POZNANIU DZ. NR 11, OBR. PIOTROWO, CZĘŚĆ DZ.
NR 2, 4/4, OBR. GŁUSZYŃA, POZNAŃ

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
PRZYZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

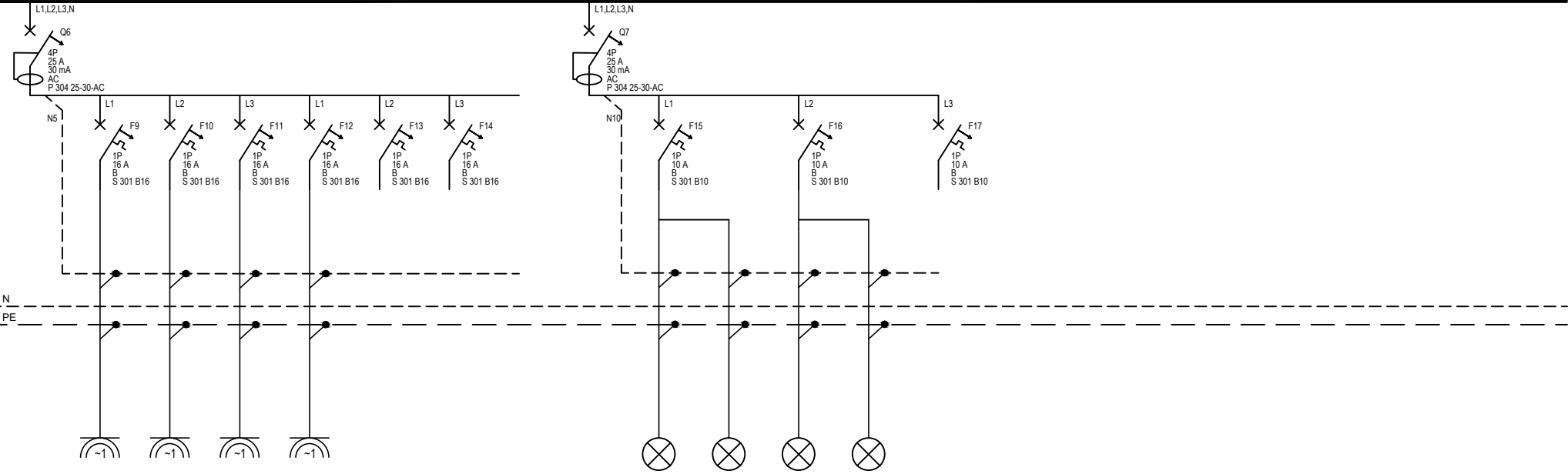
PROJEKTANCI / DESIGNERS NR UPR. / CERTIFICATE PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Marcin Gąbrieljewski upr. WKP/0483/PWOE/15
mgr inż. Olga Gunciarz
mgr inż. Roman Majcherek upr. 186/66

SKALA / SCALE
--
NR RYS. / SHEET
E01.3.1
SYGNATURA / SIGNATURE
-

DATA / DATE
CZERWIEC 2019
REW. / REV.
00
NR STRONY / PAGE NO.
-

TEMAT / SUBJECT
**SCHEMAT
TABLICZKI SANITARIATÓW TS**

L1,L2,L3



2,2	2,2	2,2	2,2	-	-
230	230	230	230	-	-
TS/g/1	TS/g/2	TS/g/3	TS/g/4	-	-
YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	-	-
GNIAZDOWYKOWE 230V/ 2P+Z 16A IP44	GNIAZDOWYKOWE 230V/ 2P+Z 16A IP44	GNIAZDOWYKOWE 230V/ 2P+Z 16A IP44	GNIAZDOWYKOWE 230V/ 2P+Z 16A IP44	REZERWA	REZERWA

0,6	0,01	0,6	0,01	-
230	230	230	230	-
TS/o/1	TS/o/1	TS/o/2	TS/o/2	-
YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 3x1,5	-
OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE	REZERWA

INWESTOR / CLIENT
Miasto Poznań, Wydział
Gospodarki Nieruchomościami
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER
PERSPEKTYWA
PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14
BIURO W POZNANIU: 61-851 POZNAŃ
UL. ZIELONA 8 TEL.0618513010

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS
BUDOWA KOMPLEKSU OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH WRAZ
Z DOMEM DZIAŁKOWĄ, OGÓLNODESTĘPNYM SANITARIEM,
MIEJSCAMI PARKINGOWYMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, POŁOŻONYCH PRZY ULICY PRZY LOTNISKU
W POZNANIU DZ. NR 11, OBR. PIOTROWO, CZĘŚĆ DZ.
NR 2, 4/4, OBR. GŁUSZYNA, POZNAŃ

PROJEKT / PROJECT
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
PRZEZNACZENIE / PURPOSE
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP II
BRANŻA / BRANCH
ELEKTRYCZNA

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

SKALA / SCALE
--
NR RYS. / SHEET
E01.3.2
SYGNATURA / SIGNATURE
-

DATA / DATE
CZERWIEC 2019
REW. / REV.
00
NR STRONY / PAGE NO.
-

TEMAT / SUBJECT
SCHEMAT
TABLICY SANITARIATÓW TS