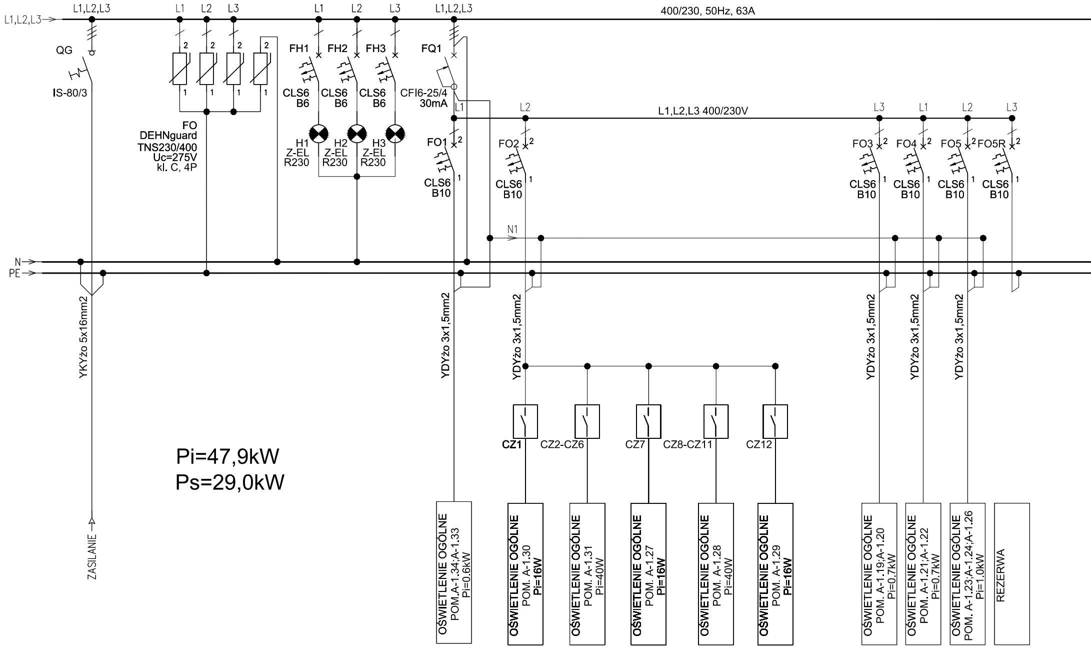
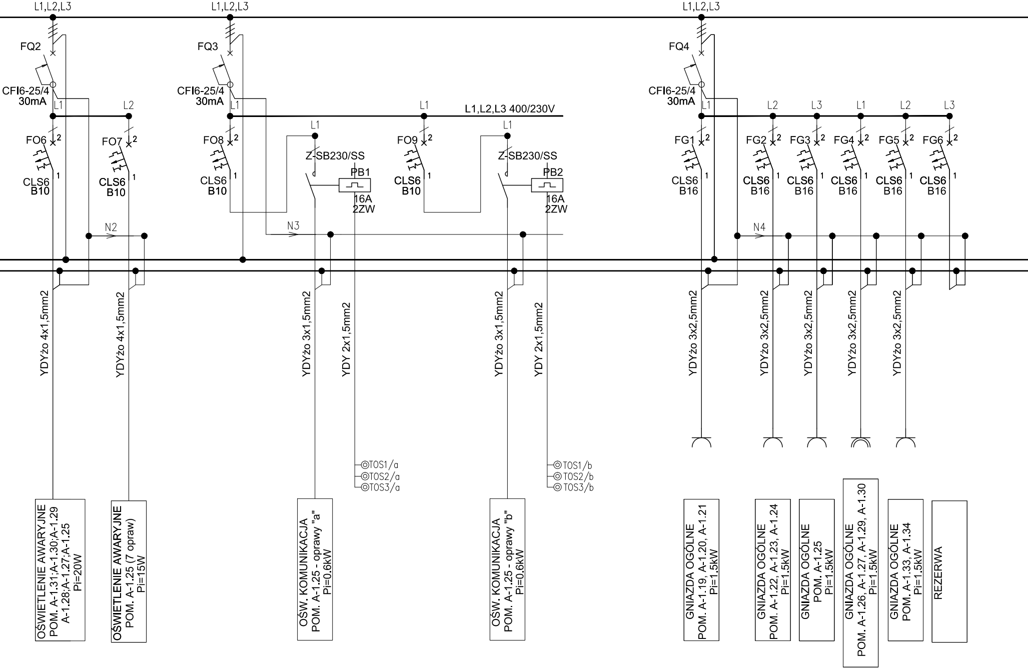
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

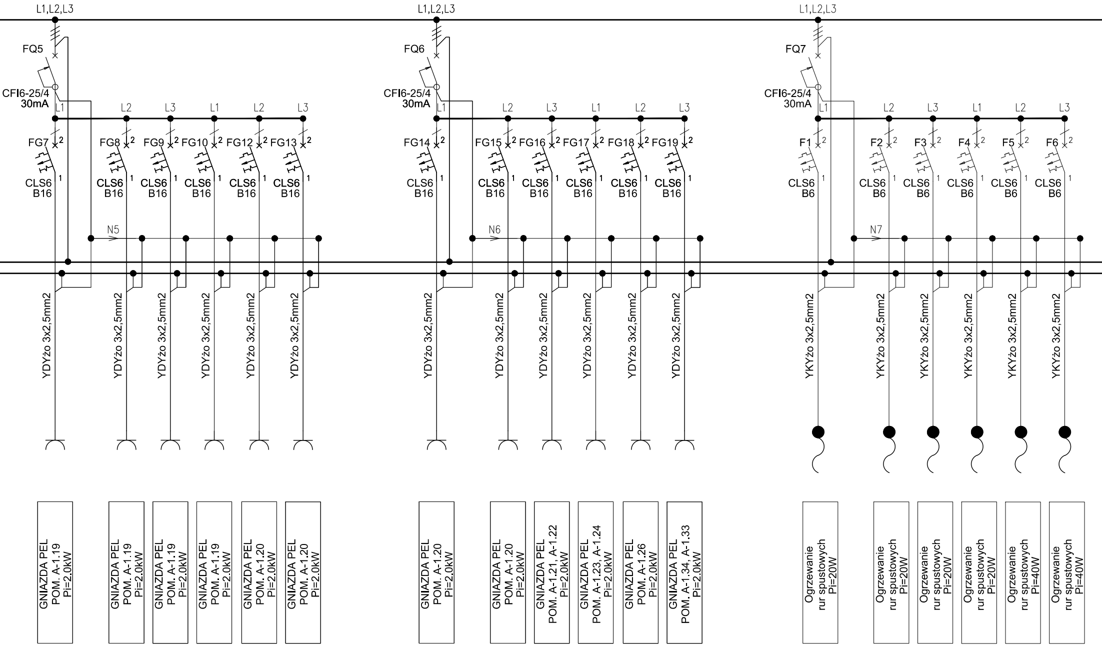

L1,L2,L3
L1,L2,L3
L1
L2
L3
L1
L2
L3
L1,L2,L3
400/230, 50Hz, 63A
QG
IS-80/3
FO
DEHNguard
TNS230/400
Uc=275V
kl. C, 4P
FH1
FH2
FH3
CLS6
B6
CLS6
B6
CLS6
B6
H1
Z-EL
R230
H2
Z-EL
R230
H3
Z-EL
R230
FQ1
CFI6-25/4
30mA
L1
L2
L1,L2,L3 400/230V
L3
L1
L2
L3
FO1
CLS6
B10
FO2
CLS6
B10
FO3
CLS6
B10
FO4
CLS6
B10
FO5
CLS6
B10
FO5R
CLS6
B10
N1
N
PE
YKYżo 5x16mm2
YDYżo 3x1,5mm2
YDYżo 3x1,5mm2
YDYżo 3x1,5mm2
YDYżo 3x1,5mm2
YDYżo 3x1,5mm2
CZ1
CZ2-CZ6
CZ7
CZ8-CZ11
CZ12
ZASILANIE
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM.A-1.34;A-1.33 Pi=0.6kW
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.30 Pi=16W
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.31 Pi=40W
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.27 Pi=16W
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.28 Pi=40W
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.29 Pi=16W
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.19;A-1.20 Pi=0.7kW
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.21;A-1.22 Pi=0.7kW
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. A-1.23;A-1.24;A-1.26 Pi=1.0kW
REZERWA

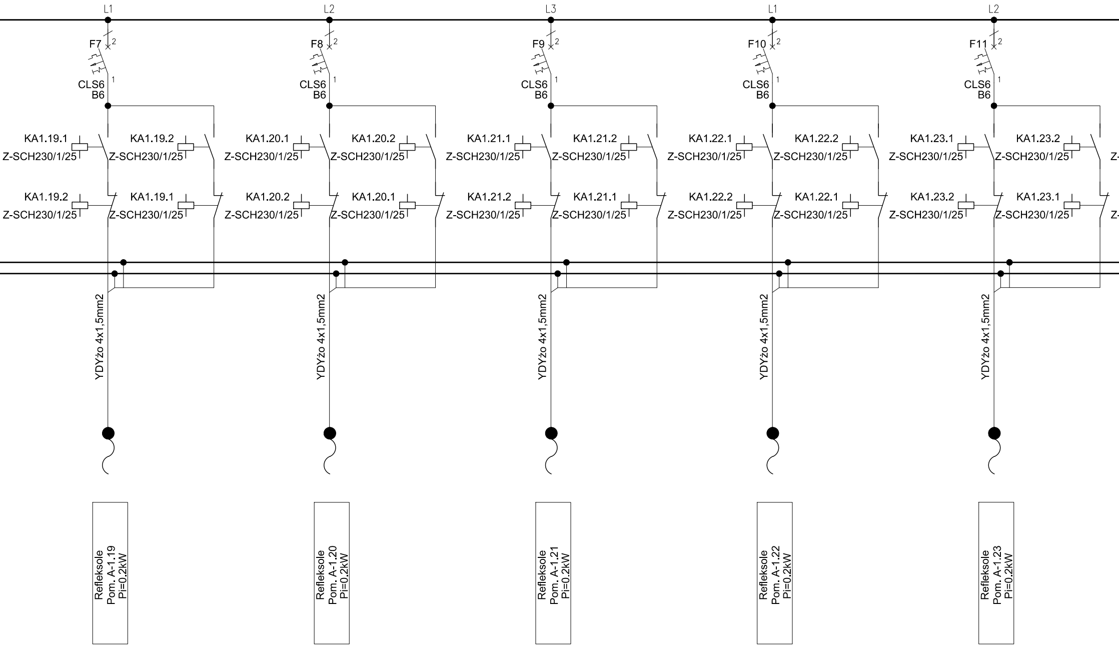
Pi=47,9kW
Ps=29,0kW

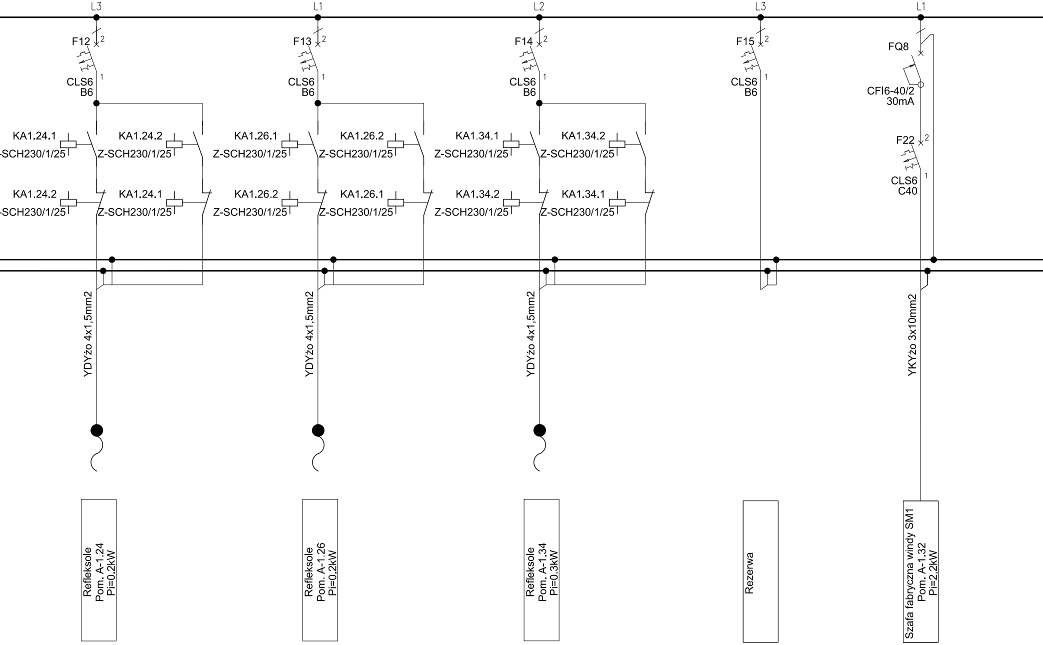
UWAGA:

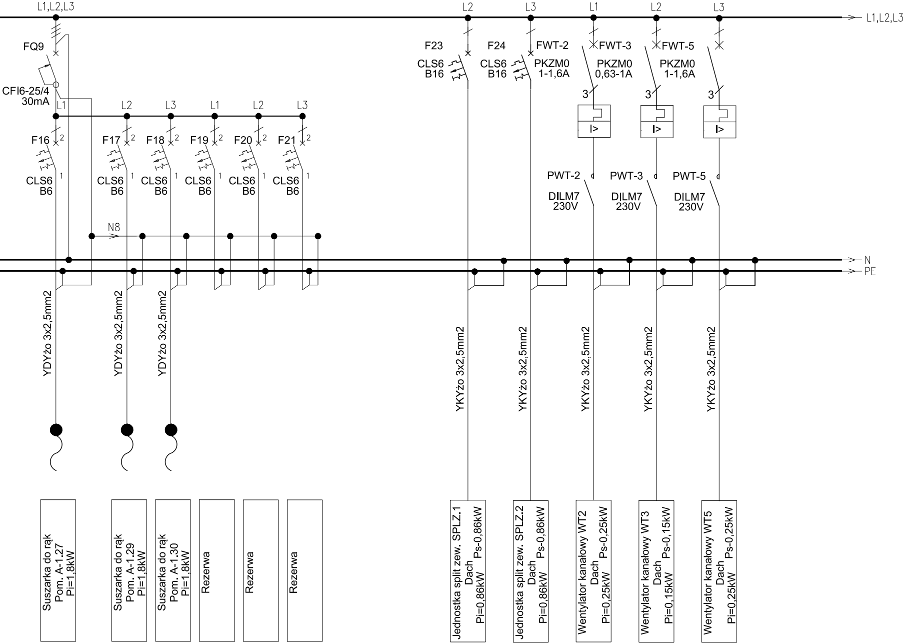
1. Rozdzielnice wykonać w etapie I


L1,L2,L3
FQ2
CFI6-25/4
30mA
L1
L2
FO6
FO7
CLS6
B10
N2
YDYżo 4x1,5mm2
OŚWIETLENIE AWARYJNE
POM. A-1.31;A-1.30;A-1.29
A-1.28;A-1.27;A-1.25
Pi=20W
OŚWIETLENIE AWARYJNE
POM. A-1.25 (7 opraw)
Pi=15W
FQ3
L1,L2,L3 400/230V
FO8
FO9
Z-SB230/SS
PB1
PB2
16A
2ZW
N3
YDYżo 3x1,5mm2
YDY 2x1,5mm2
TOS1/a
TOS2/a
TOS3/a
TOS1/b
TOS2/b
TOS3/b
OŚW. KOMUNIKACJA
POM. A-1.25 - oprawy "a"
Pi=0.6kW
OŚW. KOMUNIKACJA
POM. A-1.25 - oprawy "b"
Pi=0.6kW
FQ4
L3
FG1
FG2
FG3
FG4
FG5
FG6
CLS6
B16
N4
YDYżo 3x2,5mm2
GNIAZDA OGÓLNE
POM. A-1.19, A-1.20, A-1.21
Pi=1.5kW
GNIAZDA OGÓLNE
POM. A-1.22, A-1.23, A-1.24
Pi=1.5kW
GNIAZDA OGÓLNE
POM. A-1.25
Pi=1.5kW
GNIAZDA OGÓLNE
POM. A-1.26, A-1.27, A-1.29, A-1.30
Pi=1.5kW
GNIAZDA OGÓLNE
POM. A-1.33, A-1.34
Pi=1.5kW
REZERWA

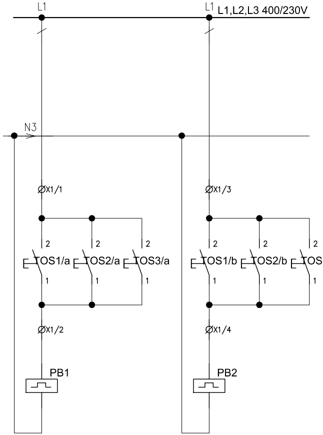

L1,L2,L3
FQ5
CFI6-25/4
30mA
L1
L2
L3
L1
L2
L3
FG7
FG8
FG9
FG10
FG12
FG13
CLS6
B16
N5
YDYżo 3x2,5mm2
GNIAZDA PEL POM. A-1.19 Pi=2,0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.19 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.19 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.19 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.20 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.20 Pi=2.0kW
L1,L2,L3
FQ6
CFI6-25/4
30mA
FG14
FG15
FG16
FG17
FG18
FG19
CLS6
B16
N6
YDYżo 3x2,5mm2
GNIAZDA PEL POM. A-1.20 Pi=2,0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.20 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.21, A-1.22 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.23, A-1.24 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.26 Pi=2.0kW
GNIAZDA PEL POM. A-1.34, A-1.33 Pi=2.0kW
L1,L2,L3
FQ7
CFI6-25/4
30mA
F1
F2
F3
F4
F5
F6
CLS6
B6
N7
YKYżo 3x2,5mm2
Ogrzewanie rur spustowych Pi=20W
Ogrzewanie rur spustowych Pi=20W
Ogrzewanie rur spustowych Pi=20W
Ogrzewanie rur spustowych Pi=20W
Ogrzewanie rur spustowych Pi=40W
Ogrzewanie rur spustowych Pi=40W


L1
L2
L3
L1
L2
F7
F8
F9
F10
F11
2
1
CLS6
B6
KA1.19.1
Z-SCH230/1/25
KA1.19.2
Z-SCH230/1/25
KA1.19.2
Z-SCH230/1/25
KA1.19.1
Z-SCH230/1/25
KA1.20.1
Z-SCH230/1/25
KA1.20.2
Z-SCH230/1/25
KA1.20.2
Z-SCH230/1/25
KA1.20.1
Z-SCH230/1/25
KA1.21.1
Z-SCH230/1/25
KA1.21.2
Z-SCH230/1/25
KA1.21.2
Z-SCH230/1/25
KA1.21.1
Z-SCH230/1/25
KA1.22.1
Z-SCH230/1/25
KA1.22.2
Z-SCH230/1/25
KA1.22.2
Z-SCH230/1/25
KA1.22.1
Z-SCH230/1/25
KA1.23.1
Z-SCH230/1/25
KA1.23.2
Z-SCH230/1/25
KA1.23.2
Z-SCH230/1/25
KA1.23.1
Z-SCH230/1/25
YDYżo 4x1,5mm2
Refleksole
Pom. A-1.19
Pi=0.2kW
Refleksole
Pom. A-1.20
Pi=0.2kW
Refleksole
Pom. A-1.21
Pi=0.2kW
Refleksole
Pom. A-1.22
Pi=0.2kW
Refleksole
Pom. A-1.23
Pi=0.2kW

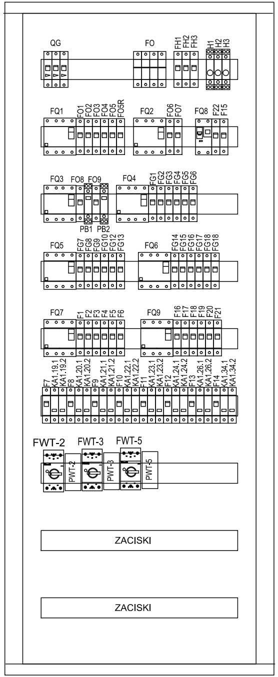

L3
L1
L2
L3
L1
F12
CLS6
B6
F13
CLS6
B6
F14
CLS6
B6
F15
CLS6
B6
FQ8
CFI6-40/2
30mA
F22
CLS6
C40
KA1.24.1
-SCH230/1/25
KA1.24.2
Z-SCH230/1/25
KA1.24.2
-SCH230/1/25
KA1.24.1
Z-SCH230/1/25
KA1.26.1
Z-SCH230/1/25
KA1.26.2
Z-SCH230/1/25
KA1.26.2
Z-SCH230/1/25
KA1.26.1
Z-SCH230/1/25
KA1.34.1
Z-SCH230/1/25
KA1.34.2
Z-SCH230/1/25
KA1.34.2
Z-SCH230/1/25
KA1.34.1
Z-SCH230/1/25
YDYżo 4x1,5mm2
YDYżo 4x1,5mm2
YDYżo 4x1,5mm2
YKYżo 3x10mm2
Refleksole
Pom. A-1.24
Pi=0.2kW
Refleksole
Pom. A-1.26
Pi=0.2kW
Refleksole
Pom. A-1.34
Pi=0.3kW
Rezerwa
Szafa fabryczna windy SM1
Pom. A-1.32
Pi=2,2kW


L1,L2,L3
FQ9
CFI6-25/4
30mA
L1
L2
L3
L1
L2
L3
F16
F17
F18
F19
F20
F21
CLS6
B6
CLS6
B6
CLS6
B6
CLS6
B6
CLS6
B6
CLS6
B6
N8
YDYżo 3x2,5mm2
YDYżo 3x2,5mm2
YDYżo 3x2,5mm2
Suszarka do rąk
Pom. A-1.27
Pi=1,8kW
Suszarka do rąk
Pom. A-1.29
Pi=1,8kW
Suszarka do rąk
Pom. A-1.30
Pi=1,8kW
Rezerwa
Rezerwa
Rezerwa
L2
L3
L1
L2
L3
L1,L2,L3
F23
CLS6
B16
F24
CLS6
B16
FWT-2
PKZM0
1-1,6A
FWT-3
PKZM0
0,63-1A
FWT-5
PKZM0
1-1,6A
3
3
3
I>
I>
I>
PWT-2
DILM7
230V
PWT-3
DILM7
230V
PWT-5
DILM7
230V
N
PE
YKYżo 3x2,5mm2
YKYżo 3x2,5mm2
YKYżo 3x2,5mm2
YKYżo 3x2,5mm2
YKYżo 3x2,5mm2
Jednostka split zew. SPLZ.1
Dach
Pi=0,86kW
Ps-0,86kW
Jednostka split zew. SPLZ.2
Dach
Pi=0,86kW
Ps-0,86kW
Wentylator kanałowy WT2
Dach
Pi=0,25kW
Ps-0,25kW
Wentylator kanałowy WT3
Dach
Pi=0,15kW
Ps-0,15kW
Wentylator kanałowy WT5
Dach
Pi=0,25kW
Ps-0,25kW

SZCZEGÓŁOWY SCHEMAT PB1 I PB2


L1
L1
L1,L2,L3 400/230V
N3
X1/1
X1/3
2
TOS1/a
TOS2/a
TOS3/a
TOS1/b
TOS2/b
TOS3/b
1
X1/2
X1/4
PB1
PB2

ZABUDOWA ROZDZIELNICY RP2.1


QG
FO
FH1
FH2
FH3
H1
H2
H3
FQ1
FO1
FO2
FO3
FO4
FO5
FO5R
FQ2
FO6
FO7
FQ8
F22
F15
FQ3
FO8
FO9
FQ4
FG1
FG2
FG3
FG4
FG5
FG6
PB1
PB2
FQ5
FG7
FG8
FG9
FG10
FG12
FG13
FQ6
FG14
FG15
FG16
FG17
FG18
FG18
FQ7
F1
F2
F3
F4
F5
F6
FQ9
F16
F17
F18
F19
F20
F21
F7
KA1.19.1
KA1.19.2
F8
KA1.20.1
KA1.20.2
F9
KA1.21.1
KA1.21.2
F10
KA1.22.1
KA1.22.2
F11
KA1.23.1
KA1.23.2
F12
KA1.24.1
KA1.24.2
F13
KA1.26.1
KA1.26.2
F14
KA1.34.1
KA1.34.2
FWT-2
FWT-3
FWT-5
PWT-2
PWT-3
PWT-5
ZACISKI
ZACISKI

Rozdzielnica podtynkowa
600x1500x250 (zamykana na
zamek)

Wersja	Opis	Data
A	Wydanie podstawowe	2016-07

S I E R G I E J
studio
architektury

tel/fax + 48.71.332.62.30
mobile + 48.604.539.771
email studio@siergiejstudio.pl
adres ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

inwestor:

Gmina Siechnice
ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

inwestycja:

Budowa budynku pasywnego świadczącego usługi publiczne
w zakresie edukacji podstawowej w miejscowości Siechnice

adres inwestycji:

Woj. Dolnośląskie , Powiat Wrocławski, Gmina Siechnice, Obręb 0001 Siechnice AM-1
ul. Osiedlowa; Nr działek 86/1, 85/6, 85/4, 590/4

		podpisy:
główny projektant / numer uprawnień:		
MGR INŻ.	NORBERT KEARNEY 140/DOŚ/07	
opracowanie:		
MGR INŻ.	MONIKA SAMORZEWSKA	Sam
sprawdzający:		
MGR INŻ.	MARIUSZ ZAJĄC 144/DOŚ/07	MZając

branża:	format:	skala:	data:
ELEKTRYCZNA	297x2760	-	2016-07

nazwa rysunku:

Schemat jednokreskowy rozdzielnicy RP2.1

numer projektu	stadium	branża	numer rysunku	rewizja
1419	- PW -	IE -	22 -	A