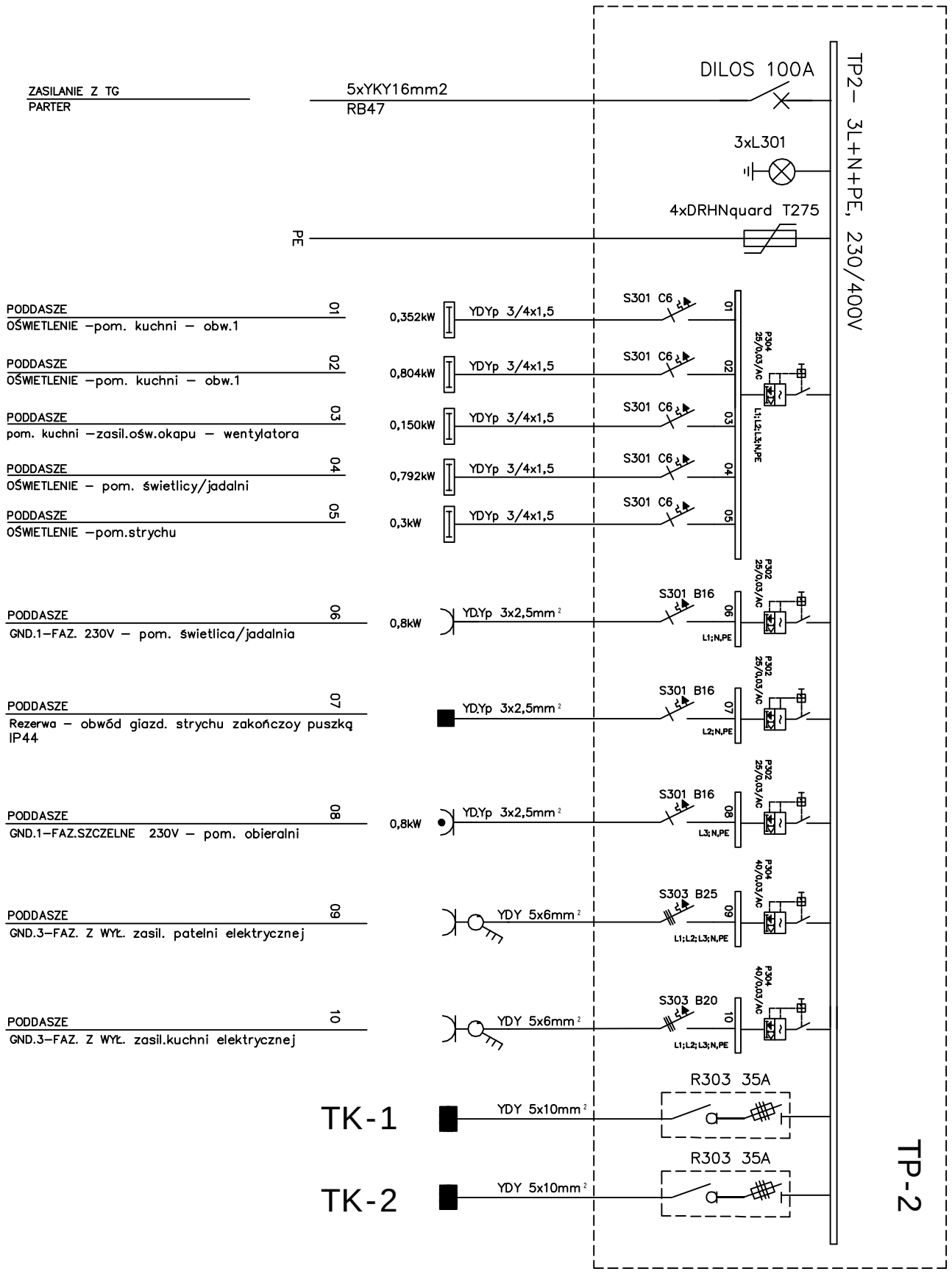
ZASILANIE Z TG
PARTER
5xYKY16mm2
RB47
DILOS 100A
TP2– 3L+N+PE, 230/400V
3xL301
4xDRHNquard T275
PE
PODDASZE
OŚWIETLENIE –pom. kuchni – obw.1
0,352kW
YDYp 3/4x1,5
S301 C6
01
PODDASZE
OŚWIETLENIE –pom. kuchni – obw.1
0,804kW
YDYp 3/4x1,5
S301 C6
02
PODDASZE
pom. kuchni –zasil.ośw.okapu – wentylatora
0,150kW
YDYp 3/4x1,5
S301 C6
03
L1;L2;L3;N;PE
PODDASZE
OŚWIETLENIE – pom. świetlicy/jadalni
0,792kW
YDYp 3/4x1,5
S301 C6
04
PODDASZE
OŚWIETLENIE –pom.strychu
0,3kW
YDYp 3/4x1,5
S301 C6
05
PODDASZE
GND.1–FAZ. 230V – pom. świetlica/jadalnia
0,8kW
YD.Yp 3x2,5mm²
S301 B16
06
L1;N,PE
PODDASZE
Rezerwa – obwód giazd. strychu zakończoy puszką IP44
YD.Yp 3x2,5mm²
S301 B16
07
L2;N,PE
PODDASZE
GND.1–FAZ.SZCZELNE 230V – pom. obieralni
0,8kW
YD.Yp 3x2,5mm²
S301 B16
08
L3;N,PE
PODDASZE
GND.3–FAZ. Z WYŁ. zasil. patelni elektrycznej
YDY 5x6mm²
S303 B25
09
L1;L2;L3;N,PE
PODDASZE
GND.3–FAZ. Z WYŁ. zasil.kuchni elektrycznej
YDY 5x6mm²
S303 B20
10
L1;L2;L3;N,PE
TK-1
YDY 5x10mm²
R303 35A
TK-2
YDY 5x10mm²
R303 35A
TP-2
ROZDZIELNICA WNĘKOWA XL3-160 3R 3x24 mod.IP40
Z DRZWICZKAMI PROFILOWANYMI I ZAMKIEM
istn. rozdzielnica wnękowa 1x12 IP55
ZASILANIE Z TP–3
YDY5x10mm2
TK–1 – 3L+N+PE, 230/400V
TK-1
KUCHNIA
GND.1–FAZ.SZCZELNE 230V – obw.1
01
KUCHNIA
GND.1–FAZ.SZCZELNE 230V – obw.2
02
KUCHNIA
GND.1–FAZ.SZCZELNE 230V – obw.3
03
KUCHNIA
GND.1–FAZ.SZCZELNE 230V – obw.4
04
KUCHNIA
Zasil. TERMY elektrycznej
05
P344 C20/0,03/AC
istn. rozdzielnica wnękowa 2x12 IP55
ZASILANIE Z TP–3
YDY5x10mm2
TK–2 – 3L+N+PE, 230/400V
TK-2
KUCHNIA
GND.1–FAZ.SZCZELNE 230V – obw.1
01
YDYp 3x2,5mm²
S301 B16
06
L1;N,PE
KUCHNIA
ZASIL. MŁYNKA KOLOIDALNEGO
02
YDYp 3x2,5mm²
S301 B16
06
L1;L2;L3;N,PE
KUCHNIA
GND.3–FAZ. Z WYŁ. zasil.zmywarki elektr.
03
YDY 5x6mm²
S303 B20
10
L1;L2;L3;N,PE
Szybkie samoczynne wyłączenie zasilania
Układ sieci TN–S 400/230V
PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTORSKIE
mgr inż. Piotr Ciotrowski
nazwa obiektu
Szkoła Podstawowa nr 2
Pisz ul. Gizewiusza 9
adres
12-200 Pisz ul. Gizewiusza 9
branża
Elektryczna
RYS. NR E7
SCHEMAT ZASILANIA TP-2
PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Ciotrowski
data
02/2009
numer uprawnień
podpis
skala