

Proj. wymiana rozdzielnicy głównej RG
przy wejściu do administracji Zbiłk (Komuny Paryskiej 2/3)
1200x1200x270 podtynkowa

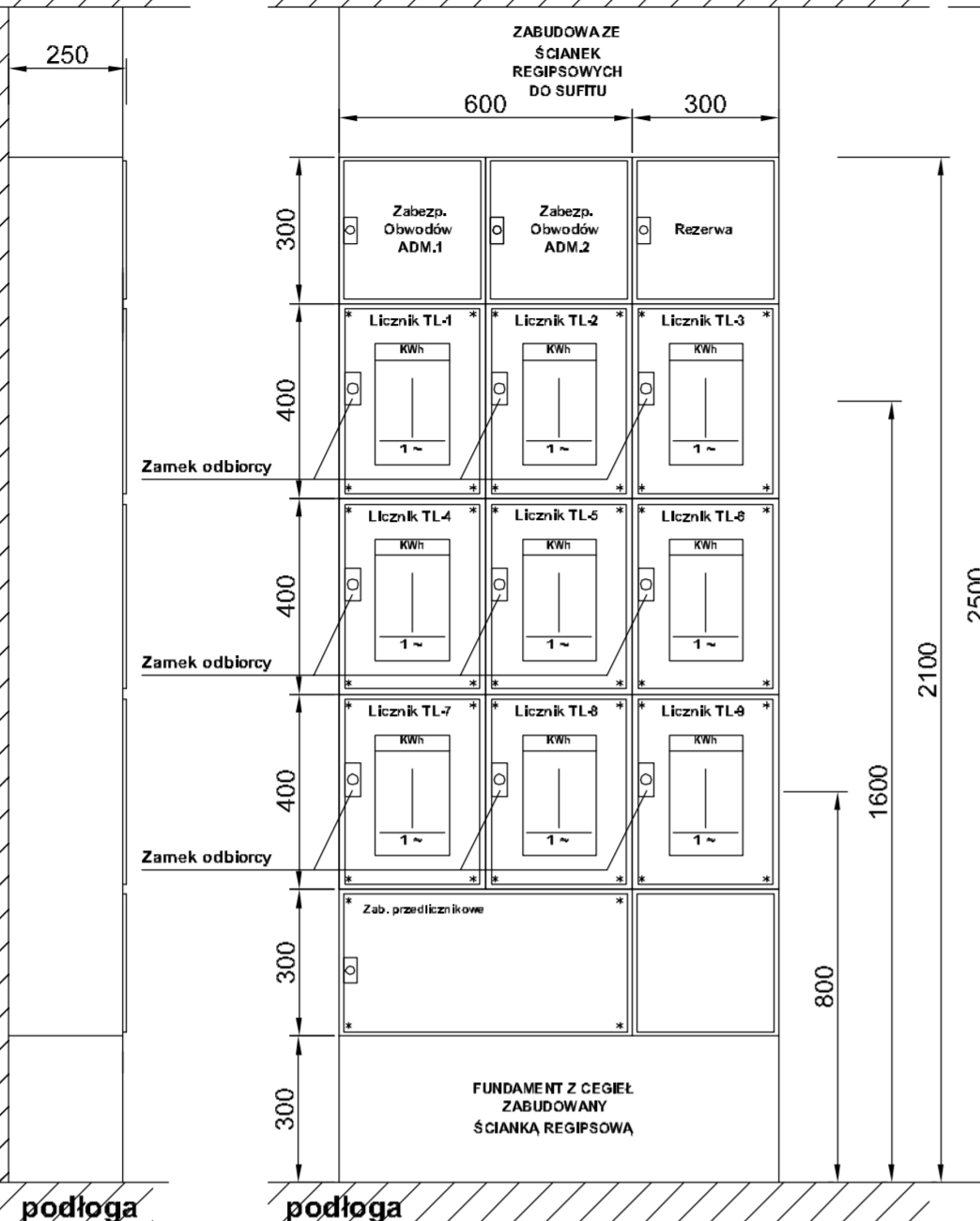
sufit

Proj. Zestaw licznikowy ZL1.. ZL8
(dwa zestawy na jednym piętrze)

rozmiar: 900x1800x250, natynkowy, mocowany do ściany

sufit

sufit



$\Delta U\% = 0,78\%$
 $I_b < I_N < I_z$
 $98 < I_{100} < 114$
 $I_2 < 1,45 \cdot I_z$
 $160 < 165,03$

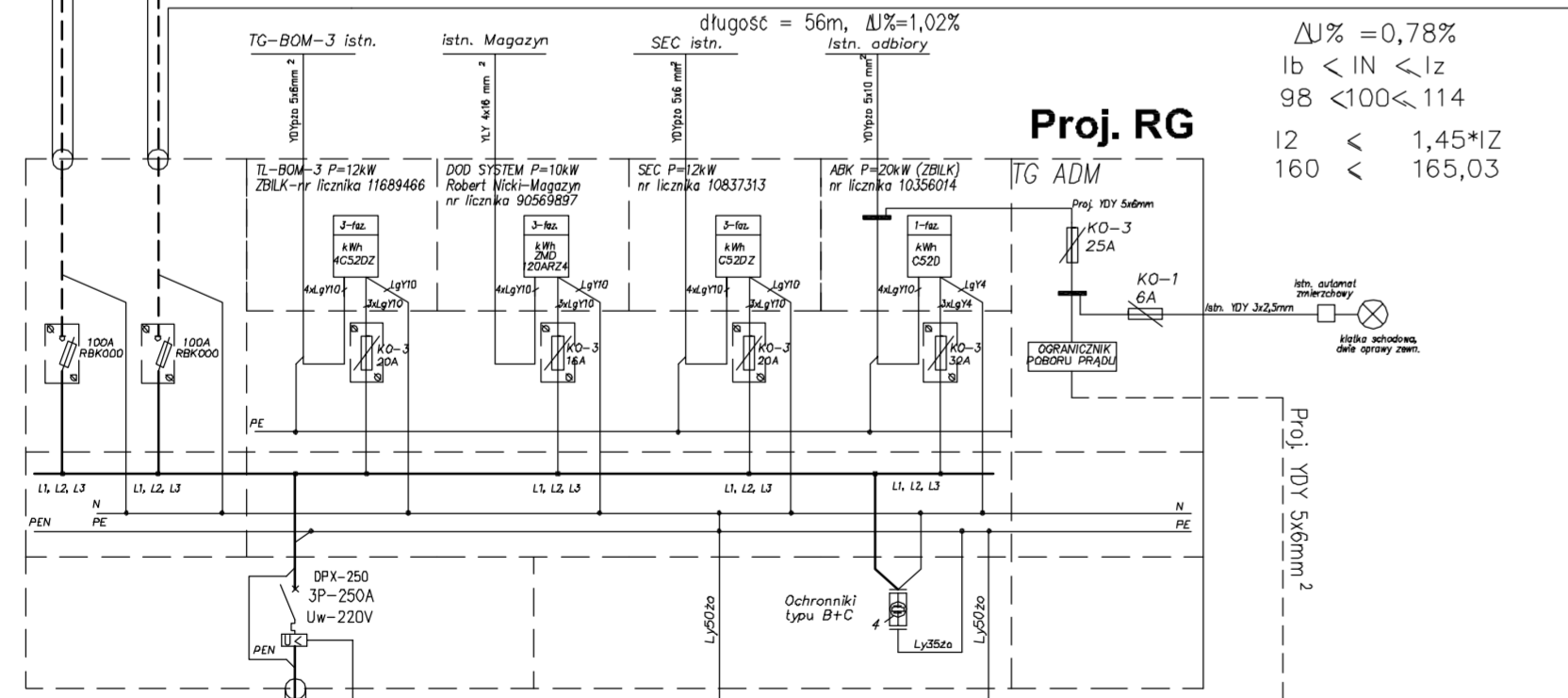
Projektowany kabel 5xLY35mm² w rurze ochronnej RL 37 (dt. 25 m)

długość = 36m, $\Delta U\% = 0,72\%$

Projektowany kabel 5xLY35mm² w rurze ochronnej RL 37 (dt. 45m)

długość = 56m, $\Delta U\% = 1,02\%$

Proj. RG



$\Delta U\% = 0,78\%$
 $I_b < I_N < I_z$
 $98 < I_{100} < 114$
 $I_2 < 1,45 \cdot I_z$
 $160 < 165,03$

Projektowany kabel YKY 4x95mm² w rurze RL 63 dt. l=8m

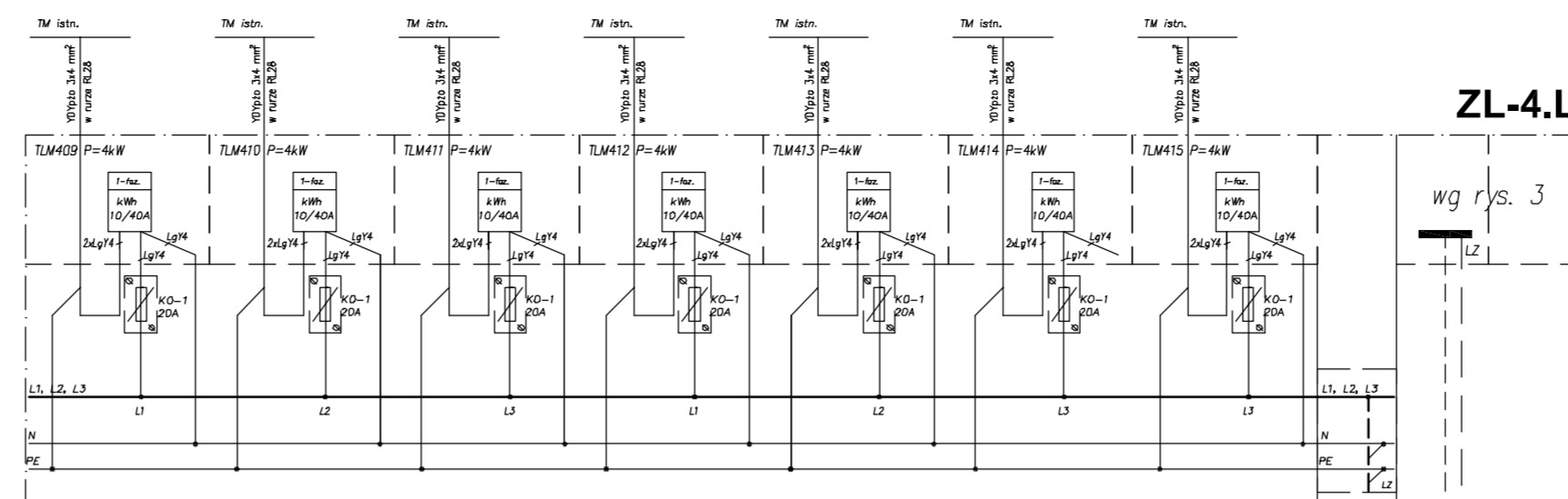
długość = 14m, $\Delta U\% = 0,15\%$

$\Delta U\% = 0,15\%$
 $I_b < I_N < I_z$
 $139 < I_{100} < 211$
 $I_2 < 1,45 \cdot I_z$
 $306 < 320$

Granica stron eksploatacji

uziemia pionowy
Ruz < 10Ω

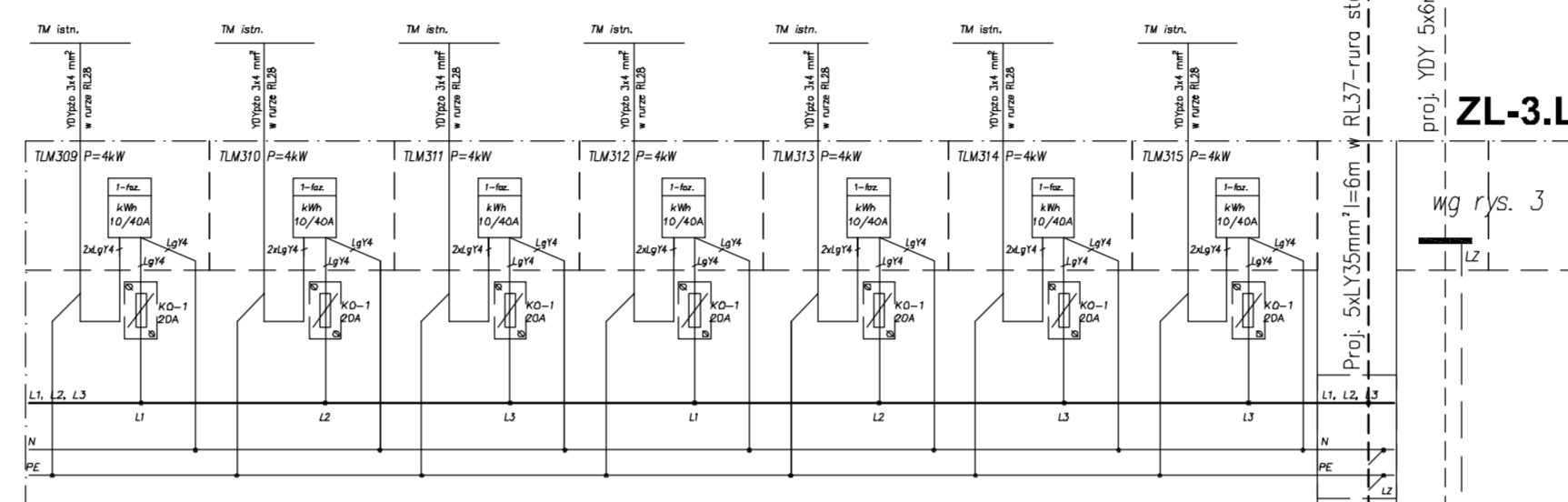
Ruz < 10Ω



ZL-4.L

wg rys. 3

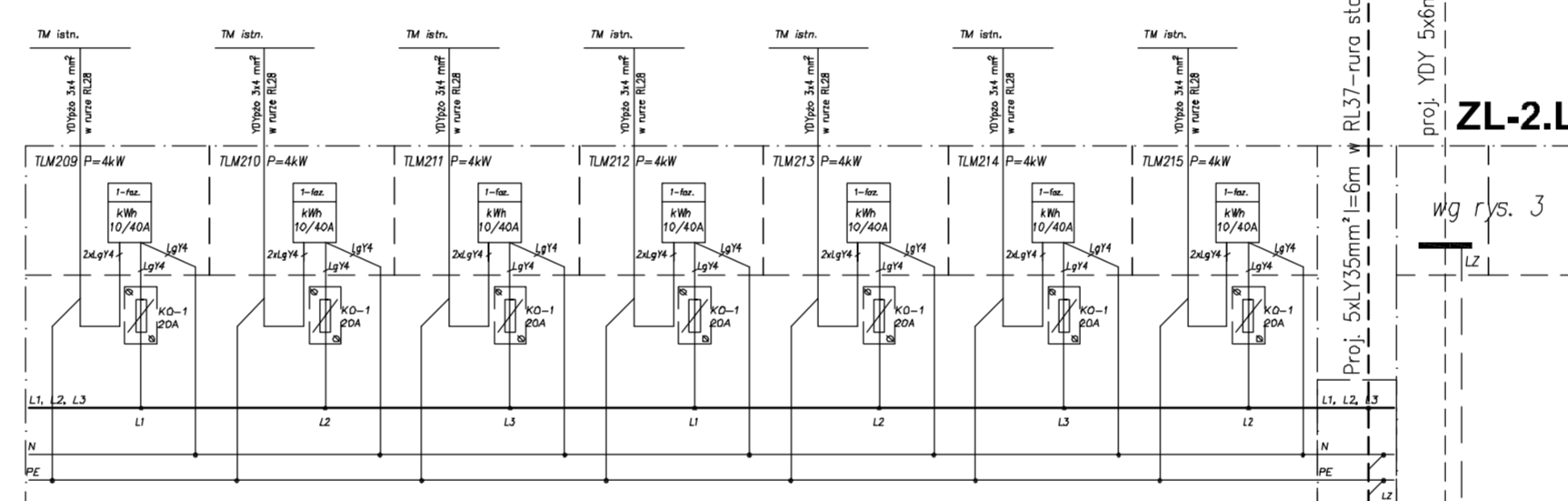
Proj. YDYo2o 5x2,5mm²
l=30m układać p/l



ZL-3.L

wg rys. 3

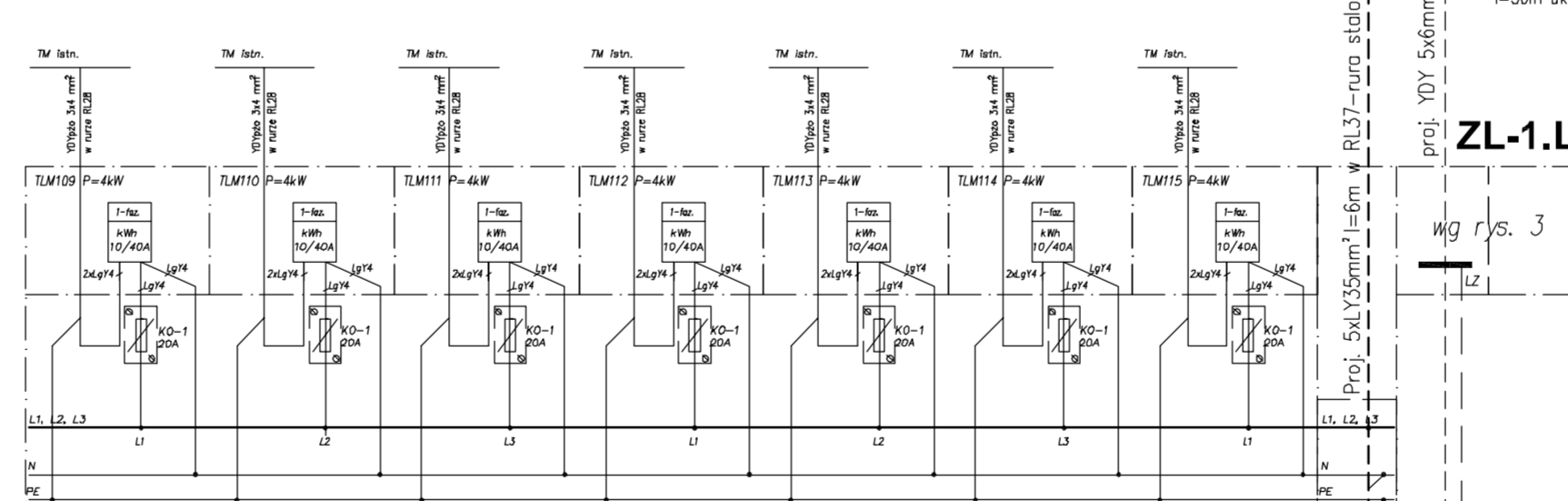
Proj. YDYo2o 5x2,5mm²
l=30m układać p/l



ZL-2.L

wg rys. 3

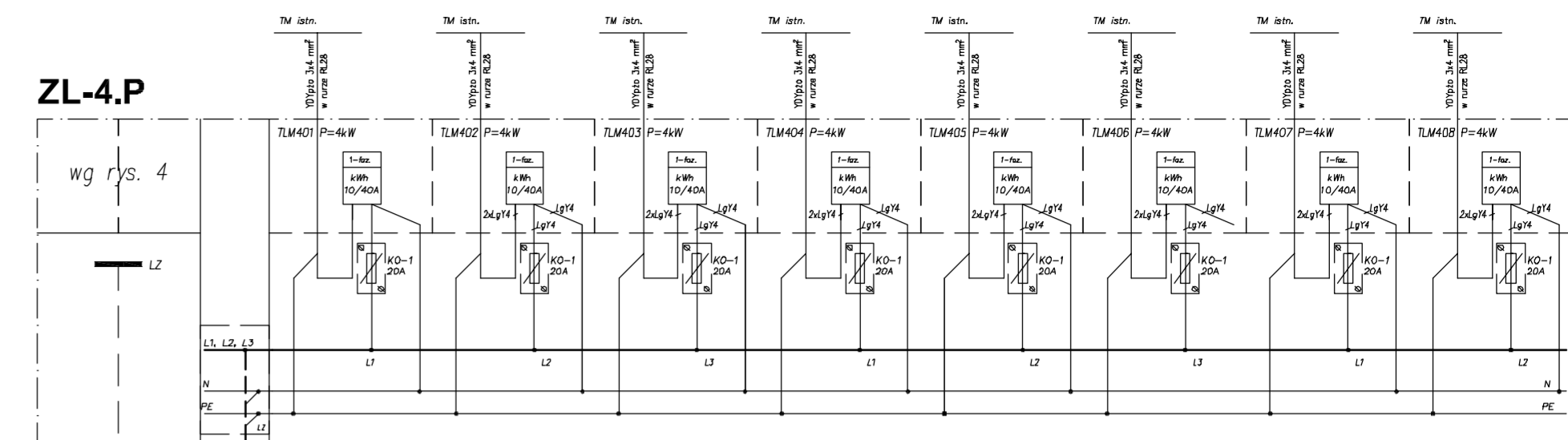
Proj. YDYo2o 5x2,5mm²
l=30m układać p/l



ZL-1.L

wg rys. 3

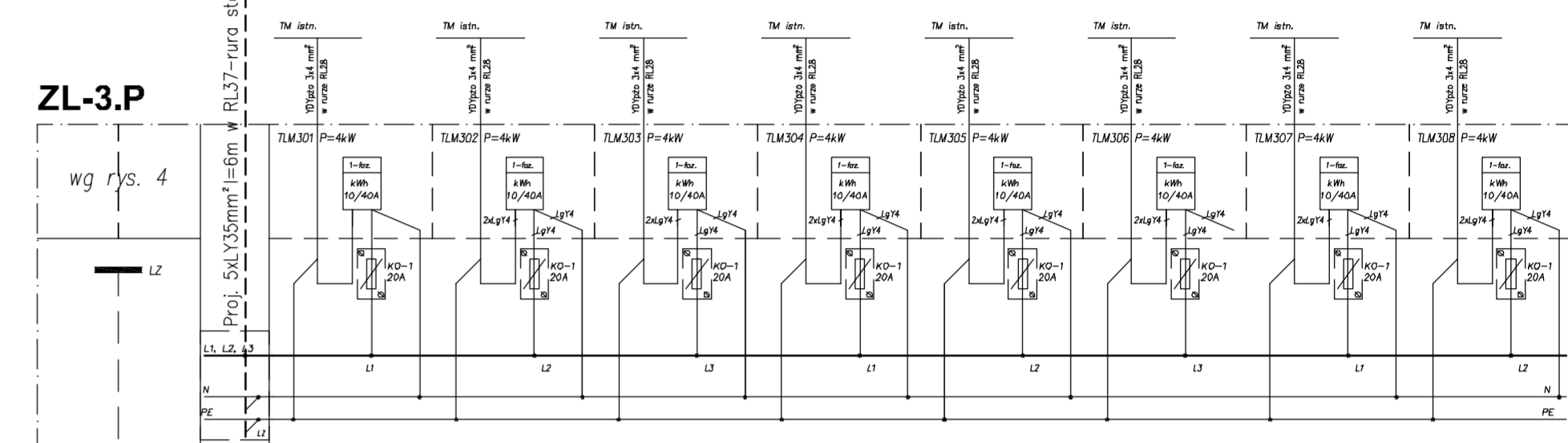
Proj. YDYo2o 5x2,5mm²
l=30m układać p/l



ZL-4.P

wg rys. 4

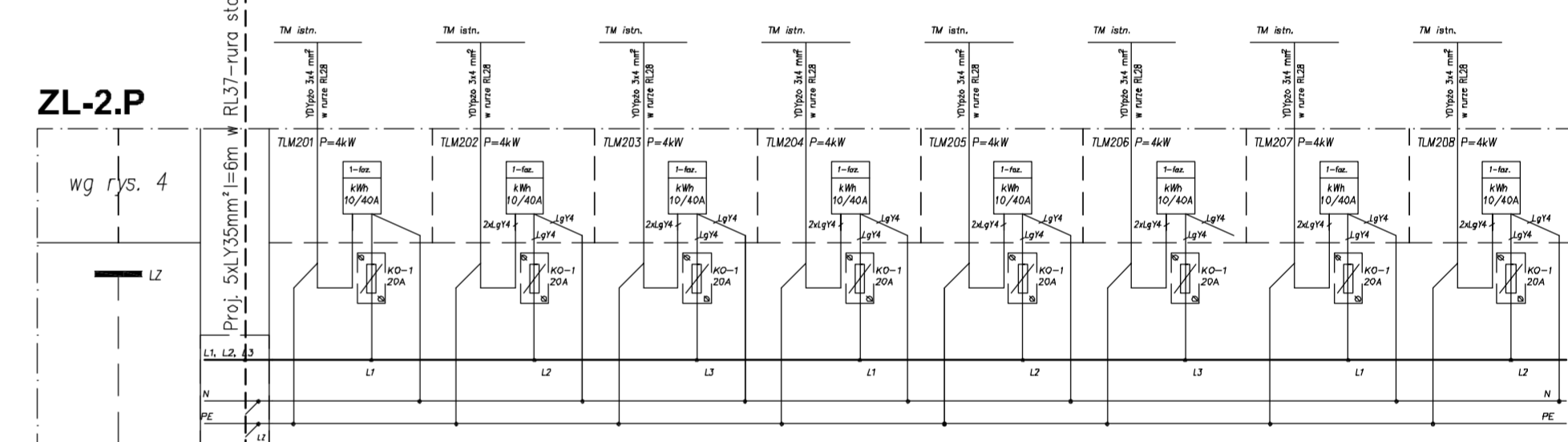
Proj. YDYo2o 5x2,5mm²
l=30m układać p/l



ZL-3.P

wg rys. 4

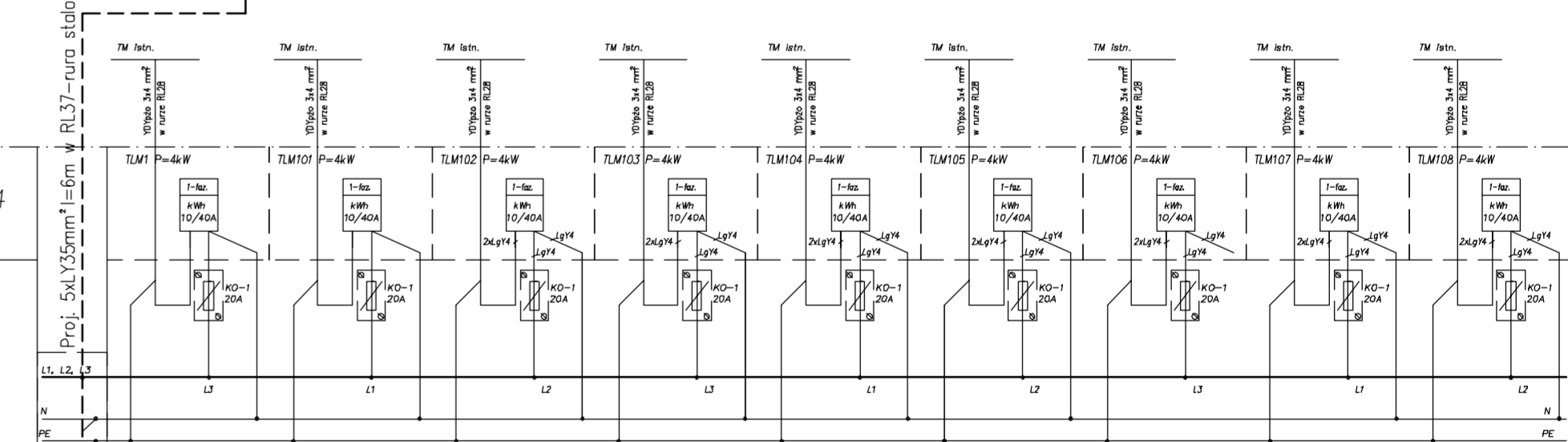
Proj. 5xLY35mm² l=6m w RL37-rura stalowa



ZL-2.P

wg rys. 4

Proj. 5xLY35mm² l=6m w RL37-rura stalowa



ZL-1.P

wg rys. 4

Proj. 5xLY35mm² l=6m w RL37-rura stalowa

SAMOCZYNNIE SZYBIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
dla instalacji elektr. budynku

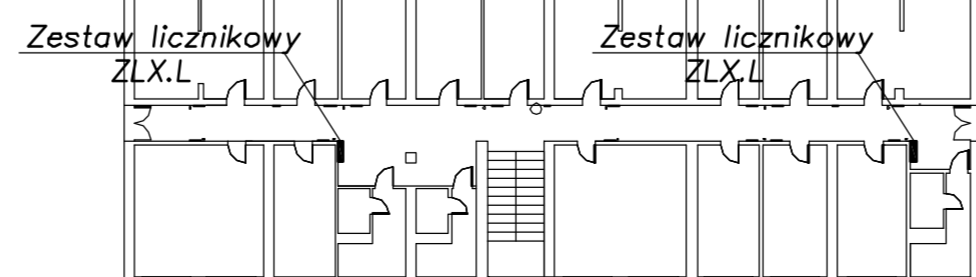
Legenda:

- ZL- zestaw licznikowy
- X - 1, 2, 3, 4 - oznacza dane piętro
- L - strona lewa lokalizacji zestawu licznikowego
- P - strona prawa lokalizacji zestawu licznikowego

Uwagi:

- Instalacja odbiorcza w układzie TN-C-S
- Ochrona przed niebezpiecznym napięciem dotyku realizowana przez szybkie wyłączenie zasilania (wg normy PN-IEC 60364-4).
- Materiały i urządzenia zgodnie z wymogami ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szczecin.
- Tablice licznikowe wyposażone w drzwiczki z okienkiem rewizyjnym zamykane na klucz odbiorcy.
- Obudowy zabezpieczeń licznikowych przystosować do plombowania.
- Do tablic licznikowych umożliwić swobodny dostęp dla uprawnionych pracowników zakładu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o.
- Punkt rozdziału przewodu PEN na PE i N należy uziemić w rozdzielni głównej RG.
- Stalowe rury osłonowe uziemić.

LOKALIZACJA ZESTAWÓW LICZNIKOWYCH
NA POSZCZEGÓLNYCH PIĘTRACH



ELES PROJEKT LUKASZ STAWIEJ UL. KSIĘDZA BARNABA III WIELKIEGO 333 71-447 SZCZECIN	
INWESTYCJA	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU MIESZKALNO-BUSYLOWYM
ADRES	UL. KOMUNY PARYSKIEJ 2/3 W SZCZECINIE
INWESTOR	ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH ZAKŁAD BUDGETOWY W SZCZECINIE UL. MARSKA 2A, 70-646 SZCZECIN
BRANŻA	Elektryczna
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Męjski ul. nr 52/5076
SPRAWDZILI	mgr inż. Waldemar Konka ul. nr 2AP/0081/PODIE/07
OPRACOWAŁ	mgr inż. Lukasz Stawiej
Schemata ideowe zasilania	
DATA	10/2008
SCH-NC	2