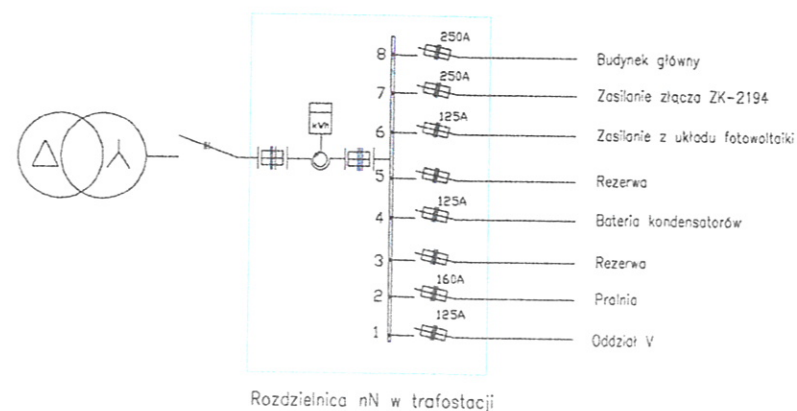
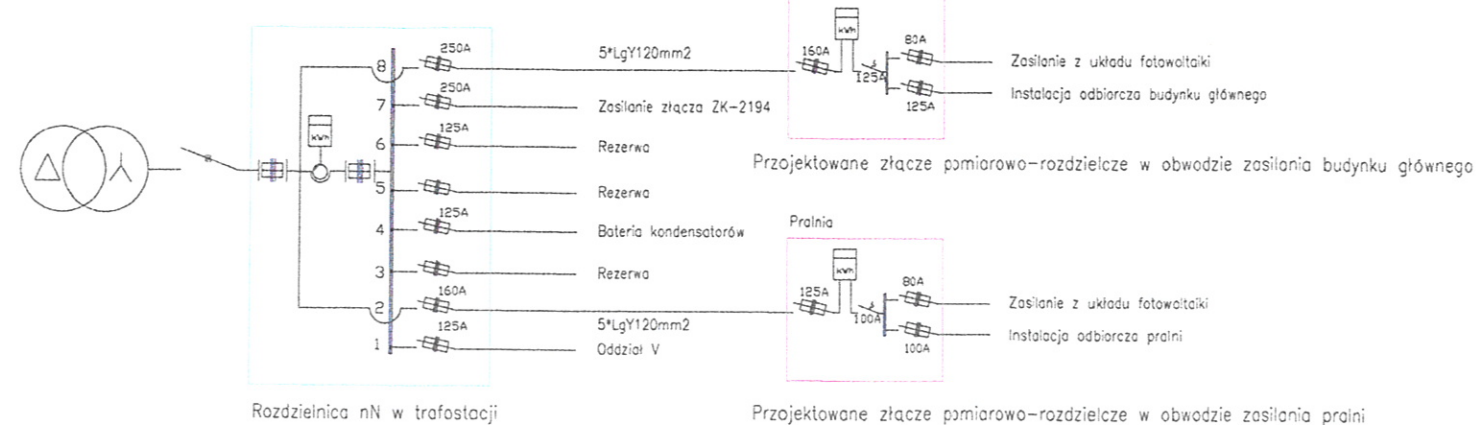


# Schemat ideowy połączeń generatorów fotowoltaicznych do elektrycznej instalacji odbiorczej

Schemat połączeń istniejących



Schemat połączeń projektowanych

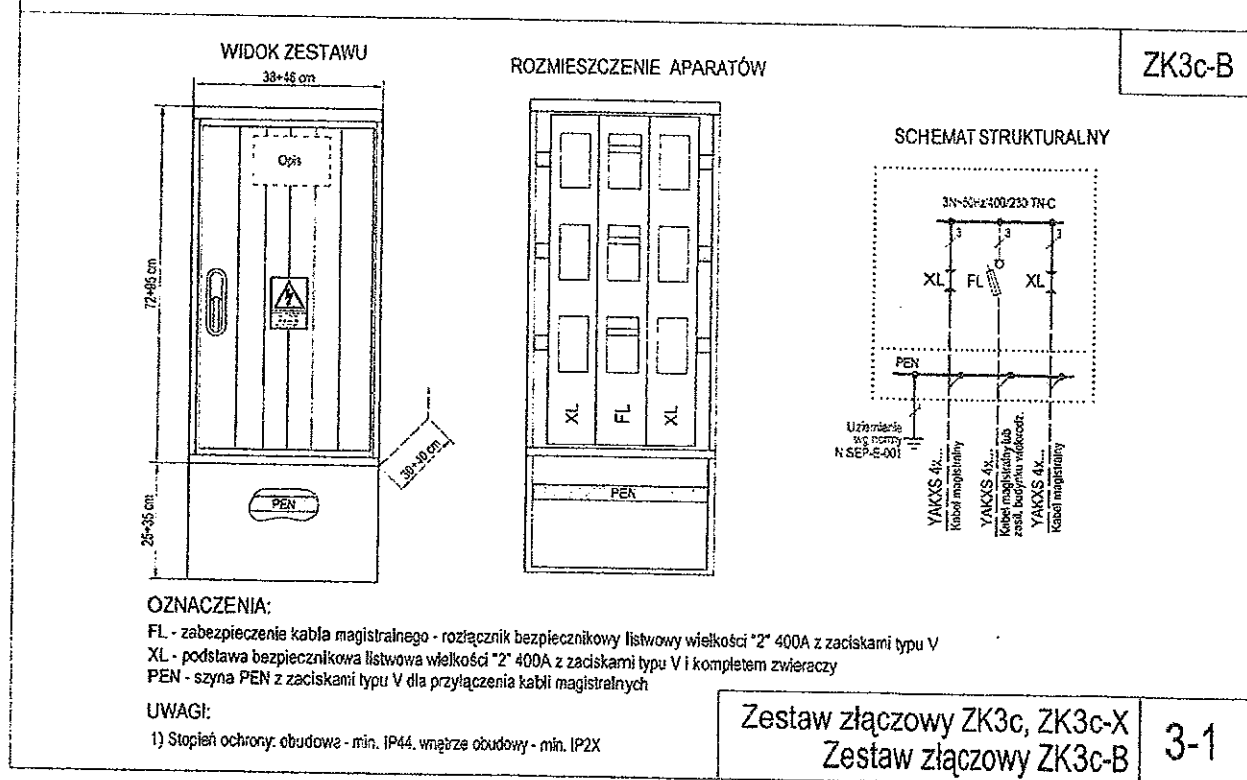
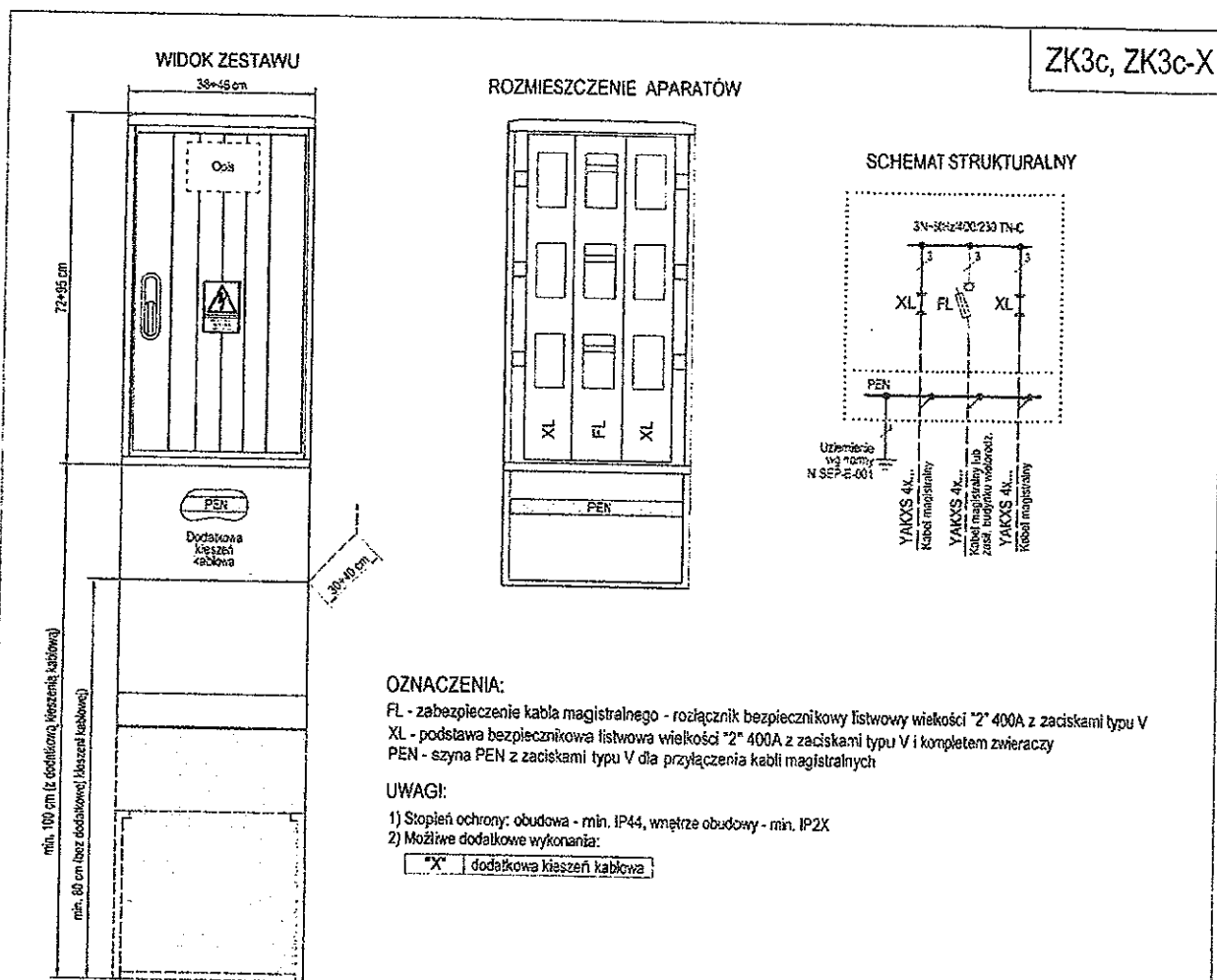


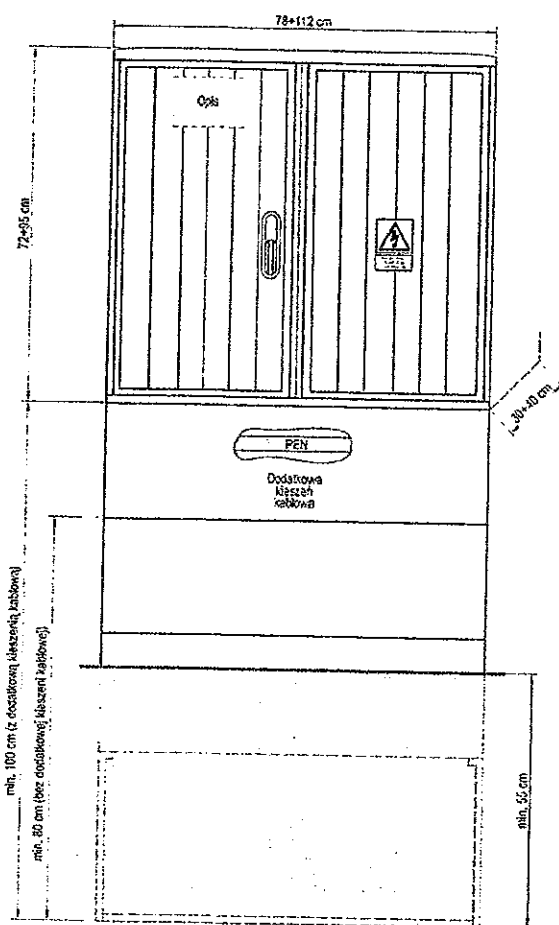
Uwaga:

Projektowane złącza pomiarowo-rozdzielcze w obwodzie zasilania pralni i budynku głównego zlokalizować zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez TAURON Dystrybucja

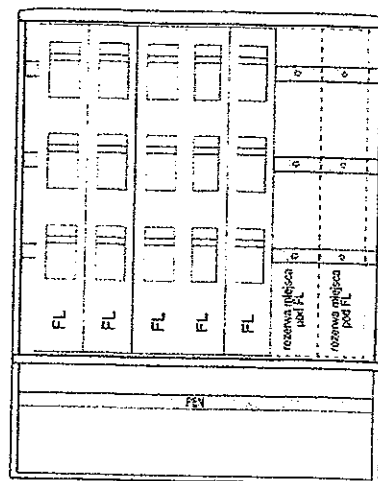
mgr inż. Tadeusz Kwoczyński  
INŻYNIER ELEKTRYK  
Uprawniony do kierowania, nadzorowania,  
projektowania w zakresie instalacji elektrycznych  
nr ewid. upr. budowl. 48/78/13970,  
zaśw. kwalif. nr EG-1/001/3395-164/14,  
nr DG-1/001/3394-164/14

|                                                                           |            |                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FIRMA USŁUGOWA "ELWAR"                                                    |            | Jacek Wardas                                            |                             |
| 43-400 Cieszyń, ul. Krzywa 66                                             |            | tlf. 603 606 664                                        |                             |
| Skala                                                                     | Rysunek nr | Opracował:                                              | mgr inż. Jacek Wardas       |
| ---                                                                       | 1          | Sprawił:                                                | mgr inż. Tadeusz Kwoczyński |
| Zlecający:                                                                |            | Branża:                                                 |                             |
| Powiatowy Dom Pomocy Społecznej "FENIKS"                                  |            | ELEKTRYCZNA                                             |                             |
| 43-430 Skoczów ul. Sportowa 13                                            |            | Nazwa rysunku:                                          |                             |
| Temat:                                                                    |            | Schemat ideowy połączeń generatorów fotowoltaicznych do |                             |
| Zmiana układu zasilania instalacji elektrycznej POPS "FENIKS" w związku z |            | elektrycznej instalacji odbiorczej                      |                             |
| liczącą wprowadzenie zmian w podłączonych generatorach fotowoltaicznych   |            |                                                         |                             |
| do elektrycznej instalacji odbiorczej                                     |            |                                                         |                             |

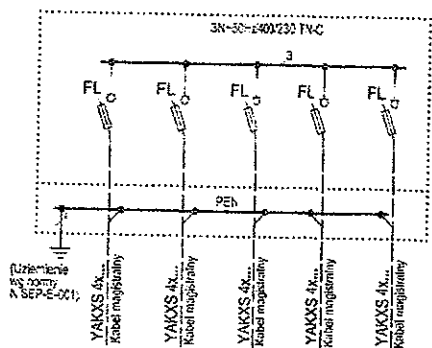




#### ROZMIESZCZENIE APARATÓW



#### SCHEMAT STRUKTURALNY



#### OZNACZENIA:

FL - zabezpieczenie kabla magistralnego - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy wielkości "2" 400A z zaciskami typu V  
PEN - szyna PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych

#### UWAGI:

- 1) Stopień ochrony: obudowa - min. IP44, wnętrza obudowy - min. IP2X
- 2) Na szynach, w miejscach przewidzianych pod rezerwową zabudowę aparatów FL, zabudować wprasowane nakrętki M12
- 3) Konfiguruując pokrewne zestawy ZK6a, ZK7a należy bazować na niniejszym rozwiązaniu
- 4) Możliwe dodatkowe wykonania:

"X" dodatkowa kieszeń kablowa

Zestaw złączowy ZK5a, ZK5a-X

1-12