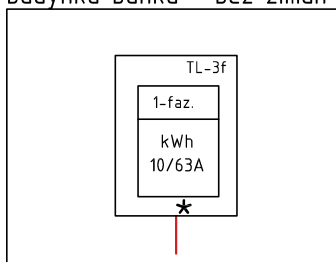


UWAGI:

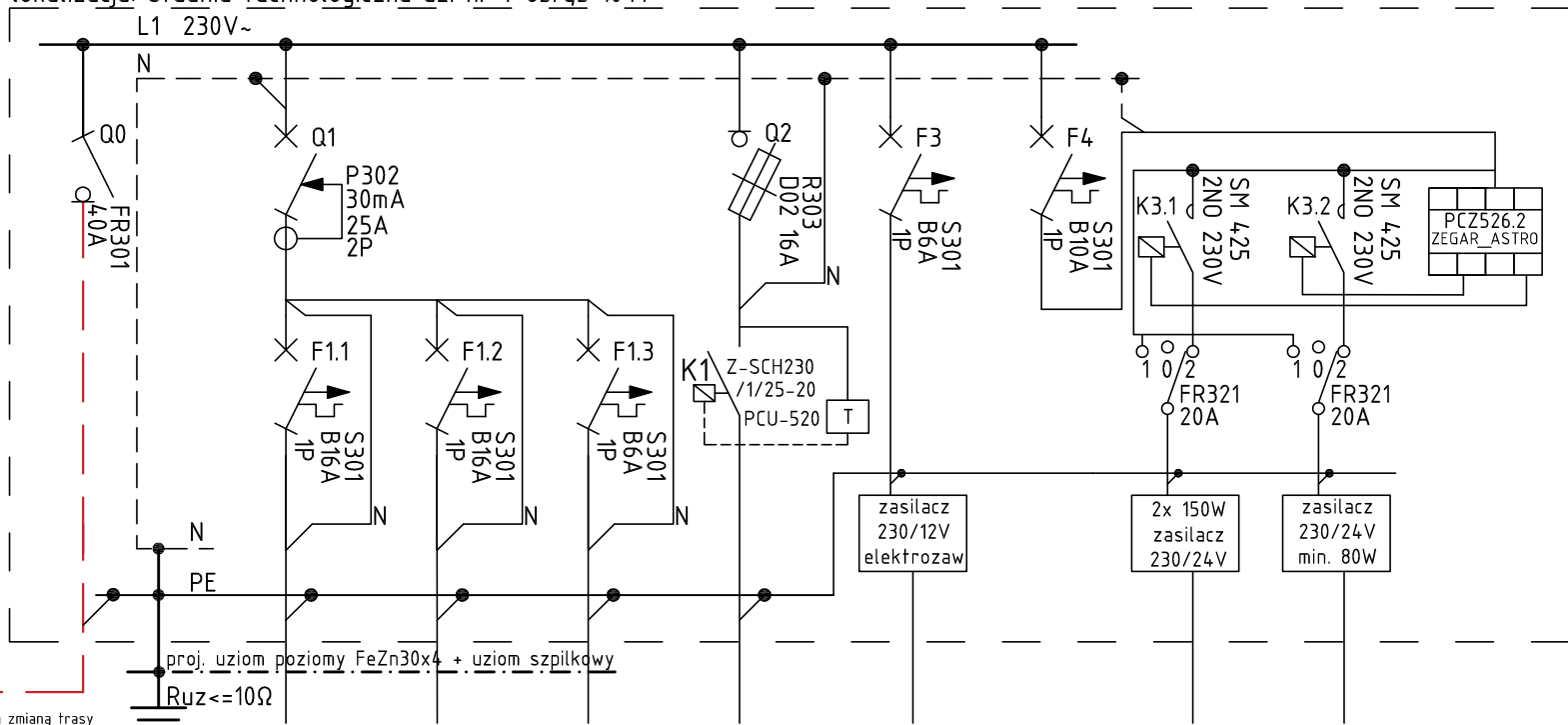
1. Układ sieci odbiorczej TN-C-S
2. Rozdział przewodu PEN na PE i N w rozdzielni obiektu, punkt rozdziału uziemić.
3. Ochrona od porażen:
 - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S
 - zastosowanie wyt. różnicowoprądowych $\Delta I_n = 30\text{mA}$
 - napięcie bezpieczne
4. Wykonać trwałe opisy koordynacyjne odbiór - rozdzielnica
5. Rezystancja uziemienia $R_{uz} < 10\Omega$

Istn. układ pomiarowy
lokalizacja: przy ścianie
budynku banku - bez zmian



YKY2x10mm² l=25m
w rurze $\phi 50$ na całym odcinku
proj. wymiana istn. kabla z częściową zmianą trasy

Projektowana rozdzielnica główna RG fontanny o pojemności 2x24, stopień ochrony IP65
lokalizacja: studnia technologiczna dz. nr 7 obręb 1041



Bilans mocy
 $P_i = 2,9\text{kW}$
 $P_s = 2,0\text{kW}$
 $k_j = \sim 0,7$

Numer pola	Q0	F1.1	F1.2	F1.3	Q2	F3	F4	F4	F4	F4
Nazwa pola	wyt. główny	gniazdo serwisowe	gniazdo serwisowe	oświetlenie pomieszczenia wentylator	Zasilanie pompy sterow. układem czasowym	zasilanie elektrozaworów	oświetlenie fontanny	oświetlenie liniowe fontanna	oświetlenie punktowe fontanna	sterowanie 2-kan. zegar astronomiczny
$P_i[\text{kW}]$ - moc zainstalowana	2,9	0,3	1,0	0,1	1,1	0,05	0,0	0,25	0,1	0,0
$P_s[\text{kW}]$ - moc zapotrzebowana	2,0	0,3	0,1	0,1	1,1	0,05	0,0	0,25	0,1	0,0
przewód/kabel	YKY2x10mm ²	YDY3x2,5mm ²	YDY3x2,5mm ²	YKY3x1,5mm ²	H07RN-F3x2,5mm ²	H07RN-F2x1,0mm ²	YDY2x1,5mm ²	8x H07RN-F2x1,5mm ²	6x H07RN-F2x1,5mm ²	YDY2x1,5mm ²

LOKALIZACJA INWESTYCJI

zbieg ul. Włcockowskiego i al. Wojska Polskiego,
Szczecin, woj. zachodniopomorskie
dz. nr 7, 12/8; obręb nr 1041

REMONT FONTANNY "LABIRYNT" W SZCZECINIE

PROJEKT BUDOWLANY

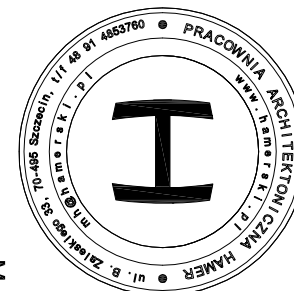
Author projektu: arch Marcin Hamerski

INWESTOR

Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125 a, 71-080 Szczecin

NR PROJEKTU

M-119



SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

SPRAWDZIŁ

OPRACOWAŁ

PROJEKTOWAŁ

BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. ŁUKASZ STAWIŃSKI

Upr. bud. nr ZAP/0110/PODE/12 w spec. IE

DATA
CZERWIEC 2016

SKALA ---

NR RYSUNKU

E.2