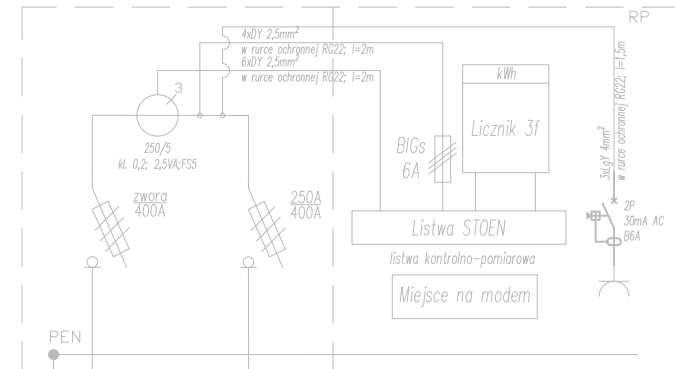
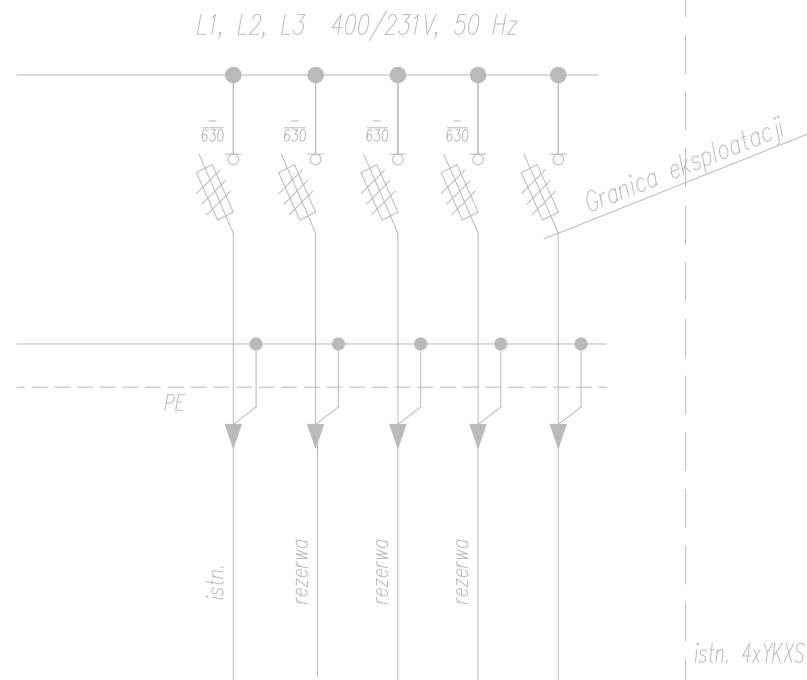
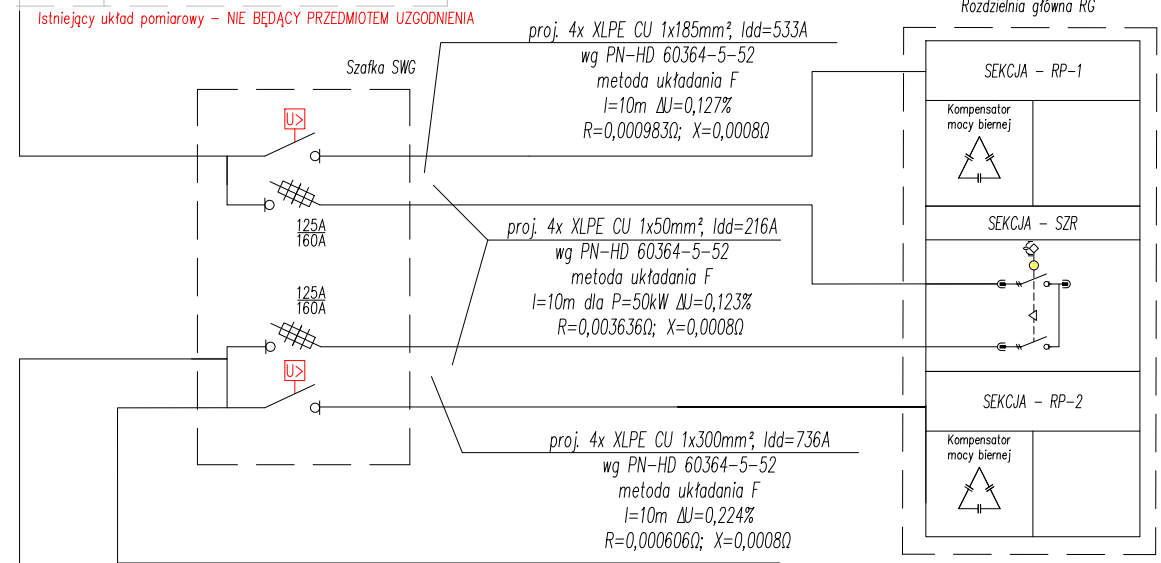


istn. rozdzielnia nN stacji transformatorowej
15/0,4kV przy ul. Królewskiej 2



Istniejący układ pomiarowy - NIE BĘDĄCY PRZEDMIOTEM UZGODNIENIA

- Uwagi dla przedmiotowego budynku:
1. Moc przyłączeniowa $P_p=400,0$ kW,
 2. Napięcie zasilania nN 0,4 / 0,23 kV,
 3. System ochrony od porażień: w sieci Stoen Operator Sp. z o.o. układ TN-C, u Klienta wg normy PN-HD 60364-4-41:2017



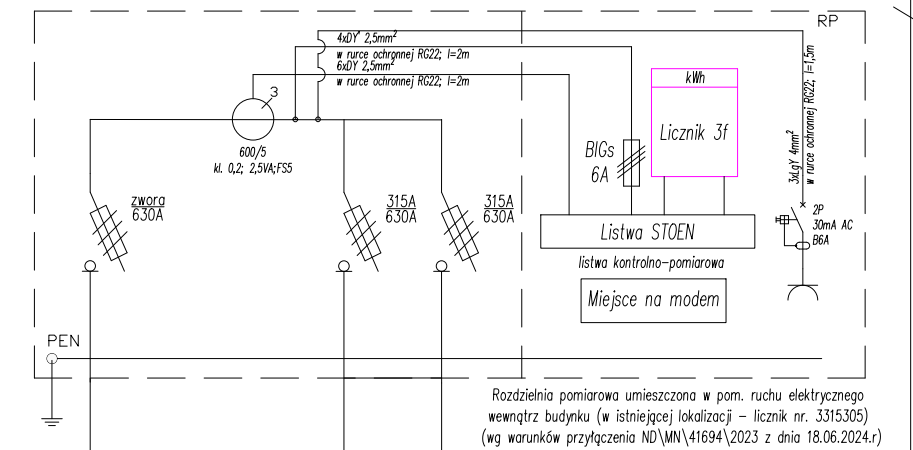
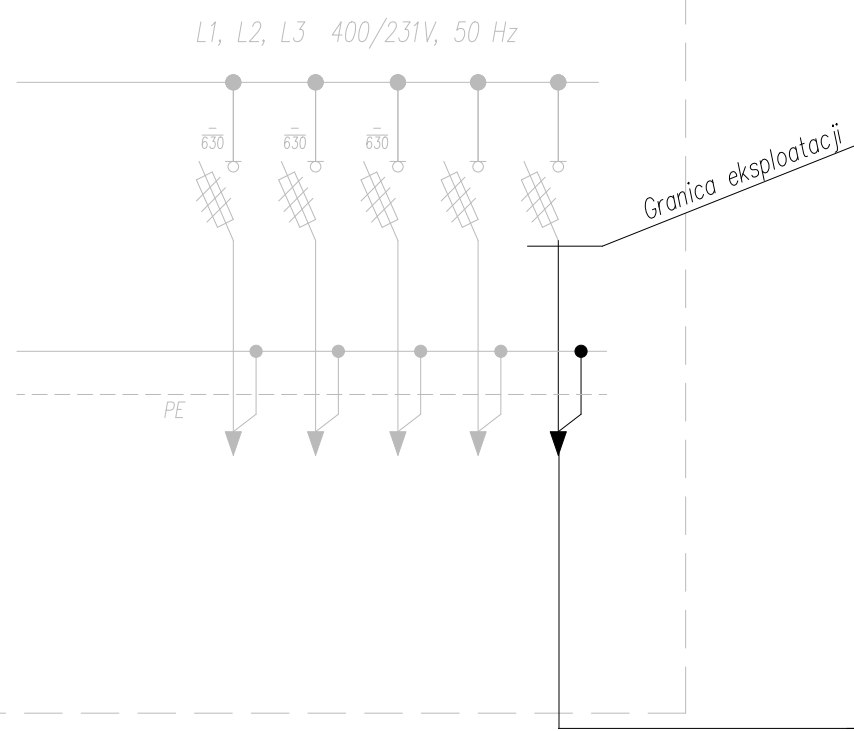
proj. 4x XLPE CU 1x185mm²; Idd=533A
wg PN-HD 60364-5-52
metoda układania F
l=10m ΔU=0,127%
R=0,000983Ω; X=0,0008Ω

proj. 4x XLPE CU 1x50mm²; Idd=216A
wg PN-HD 60364-5-52
metoda układania F
l=10m dla P=50kW ΔU=0,123%
R=0,003636Ω; X=0,0008Ω

proj. 4x XLPE CU 1x300mm²; Idd=736A
wg PN-HD 60364-5-52
metoda układania F
l=10m ΔU=0,224%
R=0,000606Ω; X=0,0008Ω

proj. 2x 4x XLPE CU 1x240mm²; Idd=634A *0,88 =557,92A
wg PN-HD 60364-5-52
metoda układania F
l=10m ΔU=0,167%
R=0,000379Ω; X=0,0008Ω

istn. rozdzielnia nN stacji transformatorowej
15/0,4kV przy ul. Królewskiej 1/7
(wg warunków przyłączenia ND\MN\41694\2023 z dnia 02.01.2024.r)



Rozdzielnia pomiarowa umieszczona w pom. ruchu elektrycznego wewnątrz budynku (w istniejącej lokalizacji - licznik nr. 3315305) (wg warunków przyłączenia ND\MN\41694\2023 z dnia 18.06.2024.r)

proj. 2x 4x XLPE CU 1x240mm²; Idd=634A *0,88 =557,92A
wg PN-HD 60364-5-52
metoda układania F
l=35m ΔU=0,586%
R=0,001326Ω; X=0,0028Ω

Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa technicznych urządzeń wspomagających utrzymanie właściwej temperatury oraz wilgotności powietrza w obiekcie wojskowym - zadanie nr 01824		
Inwestor	STOŁECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W WARSZAWIE AL. JEROZOLIMSKIE 97, 00-909 WARSZAWA		
Adres inwestycji	ul. Królewska 1/7, 00-065 Warszawa		
Generalny Projektant	MPROJEKT POLSKA Sp. z o.o. ul. Przewodowa 29, Warszawa		
Projektant w spec. elektrycznej	mgr inż. Tomasz Soluch	SLK/1079/PWOE/05	
Sprawdzający w spec. elektrycznej	mgr inż. Adam Panicz	SLK/0622/PWOE/05	
Tytuł rysunku:			
SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI POMIAROWEJ			
Data: 07.2024 r.			