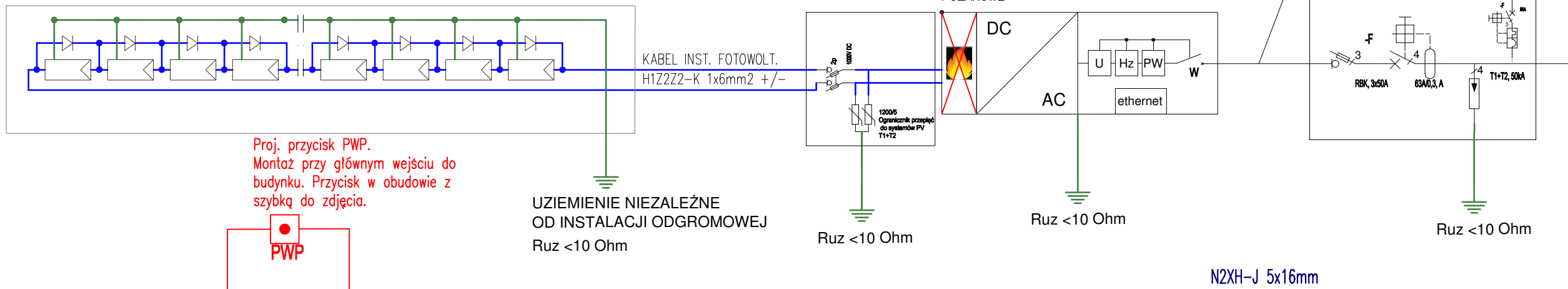


PANELE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
P~390W STC; ilość paneli 72 szt.
Przyjęta moc instalacji PV: ~28,08 kW STC



Proj. przycisk PWP.
Montaż przy głównym wejściu do budynku. Przycisk w obudowie z szybką do zdjęcia.

UZIEMIENIE NIEZALEŻNE
OD INSTALACJI ODGROMOWEJ
Ruz <10 Ohm

PROJ. "RGPVDC"
STRONA DC

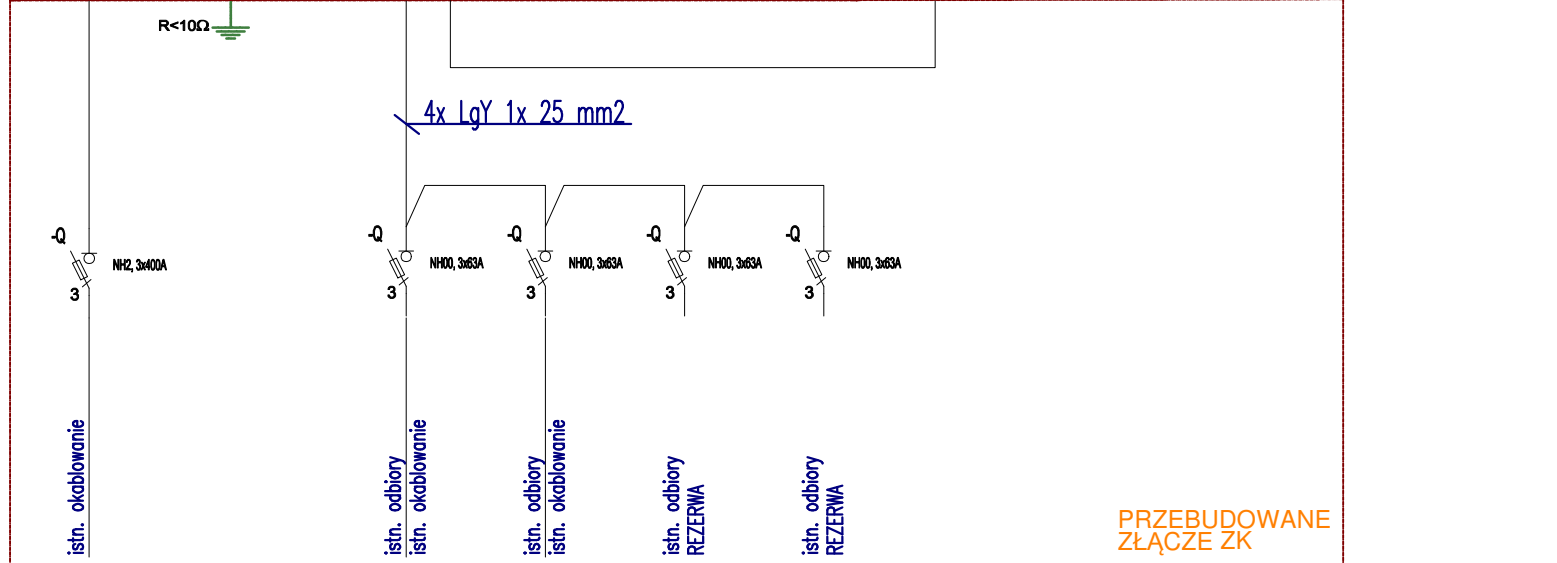
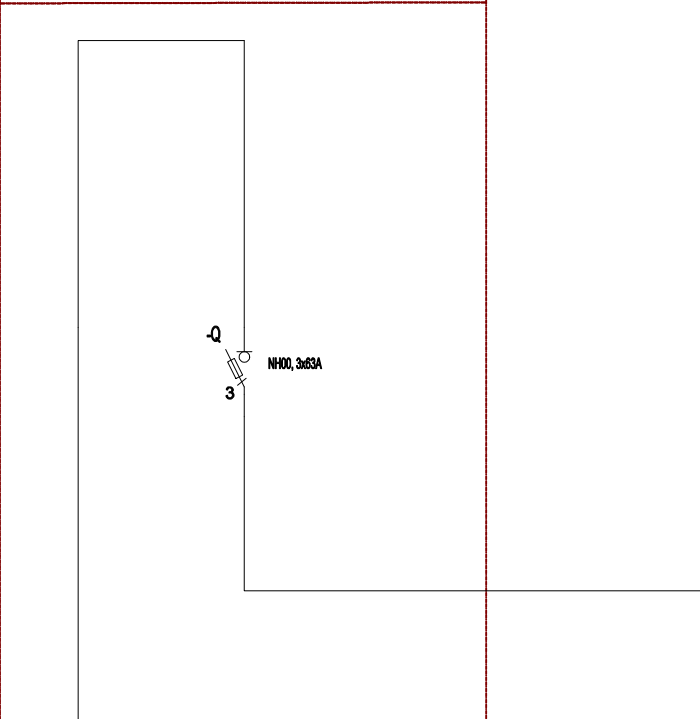
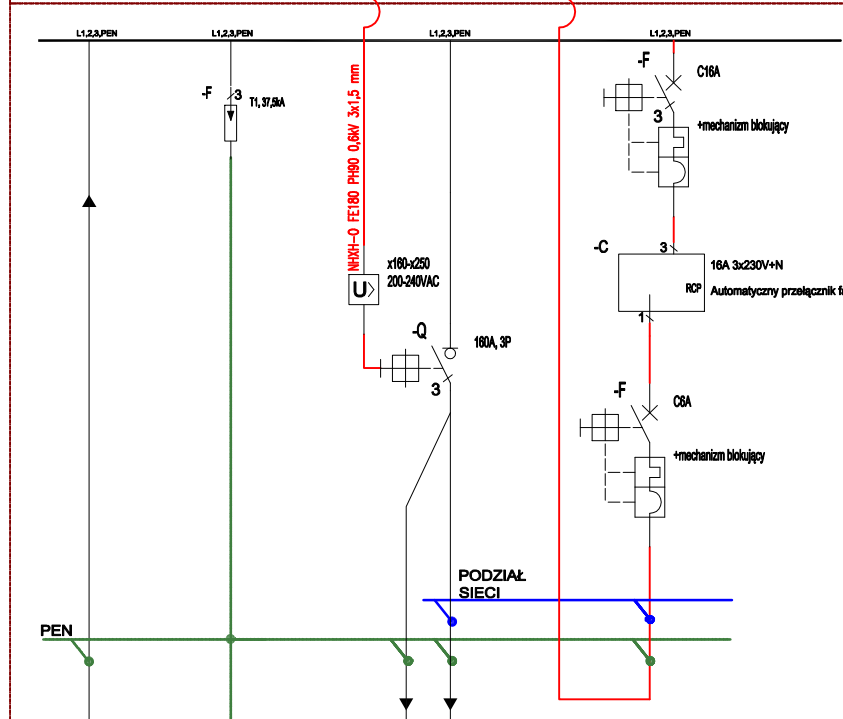
WYŁĄCZENIE
POŻAROWE

INWERTER 30kW/43,3A

PROJ. "RGPVAC" - STRONA AC

PROJ. ZŁĄCZE ZK-PWP

PROJ. ZŁĄCZE ZK-PV



PRZEBUDOWANE
ZŁĄCZE ZK

N2XH-J 5x16mm
L~38m - z RGn1-> RPV

TABELA DOBORU KABLI I ZABEZPIECZEŃ PO STRONIE AC

Nr kabla	Relacja kabla		P _I [kW]	P _S [kW]	cos φ [---]	I _{Bmax} [A]	I _{therm} [A]	typ kabla	przekrój [mm ²]	przewodność [S/mm ²]	I _Z [A]	k _g [-]	I _{Zk_g} [A]	L [m]	ΔU [%]	k _x [-]	I ₂ [A]	kxI ₂ [A]	I _{them<I_{N<}I_Z} [A]	I _{2<1,45xI_Z} [A]
	od	do																		
EZ1	INW1	RGPVAC	28,08	28,08	1,00	47,90	50	5xYKYzo 1x16	16	56	80	1,00	80	2	0,05	1,60	80,00	116,00	TAK	TAK
EZ2	RGPVAC	ZK-PV	28,08	28,08	1,00	47,90	63	N2XH-J 5x16	16	56	100	0,80	80	38	0,88	1,60	100,80	116,00	TAK	TAK

jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć
20-151 Lublin
ul. Stefczyka 32 lok.7
tel: 605-609-773 e-mail: jtenergy@op.pl
NIP: 946-136-12-55
REGON: 430918280

nr rys. **E-04**

Temat: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM

Adres inwestycji: Działka nr 941/23, obręb 3 Wólka Profecka, ul. Dęblińska 2, gmina Puławy

Inwestor: Przedsiębiorstwo "Nieruchomości Puławskie" Sp. z o.o. 24-100 Puławy; ul. Dęblińska 2

Temat rys.: Schemat przebudowy zasilania obiektu, schemat strukturalny PV

Projektował: mgr inż. Tomasz Kopeć upr. bud. nr LUB/0132/PWOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Opracował: mgr inż. Andrzej Łukaszk

Sprawdził: inż. Krzysztof Kędziński upr. bud. nr LUB/0146/POOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Data opr.: 08.2021 r. **Faza:** PW **Skala:** ND