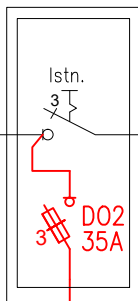
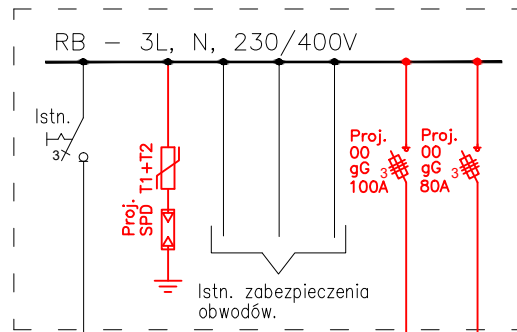
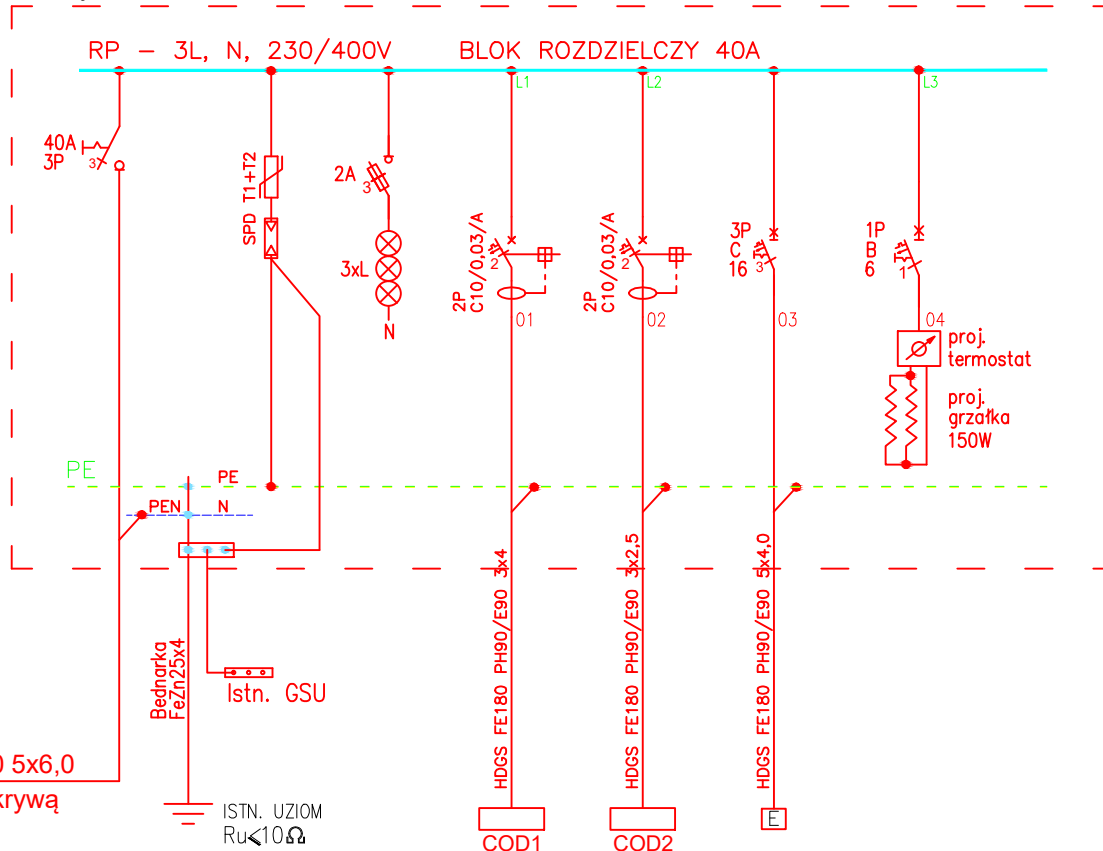


Istn. przeciwpożarowy wyłącznik prądu wbudowany w ścianę budynku.



Projektowana rozdzielnica RP. Z rozdzielnicy RP wykonać zasilanie projektowanych odbiorów ochrony przeciwpożarowej w remontowanym budynku starej szkoły.



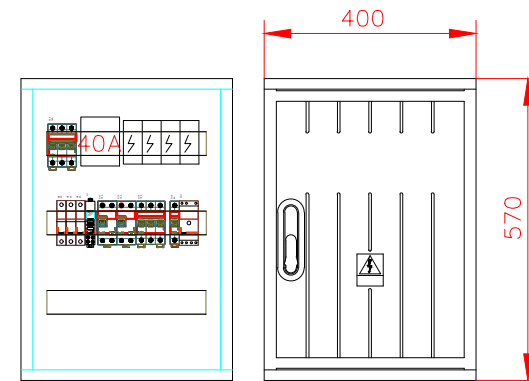
Istn. rozdzielnica główna RB w nowym budynku szkoły. Rozdzielnicę rozbudować o ochronę przeciwprzepięciową, rozłączniki bezpiecznikowe. W przypadku braku miejsca istniejącą rozdzielnicę należy powiększyć.

Proj. YKXSzo 5x35

proj. RE1

Proj. YKXSzo 5x50

proj. TK



DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji 500 V

Znamionowe napięcie pracy 230/400 V

Znamionowy prąd ciągły 160A

Stopień ochrony IP 44

Klasa ochronności II

Układ pracy TNS

ROZDZIELNICA RP  
Z DRZWICZKAMI I ZAMKIEM

$P_i = 4 \text{ kW}$

$k_j = 1$


$P_s = 4 \text{ kW}$

$\cos \varphi = 0,93$

$I_N = 6,2 \text{ A}$

Istn. moc przyłączeniowa szkoły wynosi 120kW. Projektowany remont starego budynku szkoły nie spowoduje wzrostu mocy przyłączeniowej. Zasilanie wszystkich budynków szkoły odbywać się będzie w ramach istniejącego przydziału mocy.

Uwaga!  
Rozdział przewodu PEN na przewód PE i N wykonać w przypadku kiedy odcinek kabla relacji TL->RB wykonany został w systemie TN-C. W przypadku kiedy rozdział przewodu PEN na PE i N został wykonany w rozdzielnicy TL nie można wykonywać ponownego rozdziału sieci, wówczas przewód N podłączyć pod zaciski N a przewód PE pod zaciski PE w rozdzielnicy RP.

Inwestor			
Miasto Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk			
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Remont i przebudowa pomieszczeń w budynku Starej Szkoły w Zespole Szkół im. Armii Krajowej przy ul. Armii Krajowej 7 w Brańsku	Data	2022.04.04
		Skala	---
		Nr rys.	13
Tytuł Rysunku	SCHEMAT ZASILANIA	PTW	
Jednostka projektowa			
<div>ATELIER &gt;&gt; ZETTA &lt;&lt;</div> <div> SIEDZIBA: ul. Prutulińska 10/2, 03-511 Warszawa, tel: +48 22 812 64 67, fax: 22 812 47 48 www.zetta.com.pl ODDZIAŁ: ul. Suraska 2/11, 15-442 Białystok, tel: +48 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69 e-mail: zetta@zetta.com.pl</div>			
nr uprawnień / izba      podpis			
Projektant inst. elektryczne	mgr inż. Wojciech Grudziński	BL 138/92 PDL/IE/0416/01	
Sprawdził inst. elektryczne	mgr inż. Marek Jodkowski	BL 63/02 PDL/IE/0017/06	