



S 314 C 20A	4x LgYd 10	zabezpieczenie ogranicznika przepięcia
F 304 40 30 A	LgYd 16	wyłącznik różnicowo-prądowy
S 301 B 10	YDYto 3x1,5	oświetlenie sceny halogen nr 1
S 301 B 10	YDYto 3x1,5	oświetlenie sceny halogen nr 2
S 301 B 10	YDYto 3x1,5	oświetlenie sceny halogen nr 3
S 301 B 16		rezerwa
S 301 B 16		rezerwa
S 301 B 16		rezerwa
S 301 B 16		rezerwa
S 301 B 16		rezerwa
S 303 B 16		rezerwa
S 303 B 16		rezerwa
S 303 B 16		rezerwa
S 303 B 16		rezerwa
S 303 B 16		rezerwa
S 303 B 16		rezerwa

- OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- izolowanie części czynnych
  - użycie obudowy
- UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- wyłączniki różnicowo – prądowe  $\Delta I_r=30 \text{ mA}$
- OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM
- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie  $t=0,4 \text{ s}$
  - połączenie wyrównawcze główne
  - wyłączniki różnicowo – prądowe  $\Delta I_r=30 \text{ mA}$

TYTUŁ PROJEKTU:	Przebudowa wewnętrznej i zewnętrznej (garek) instalacji elektrycznej w budynku zamku krzyżackiego w Nowem wraz z przybudówką (mieszkanie i pomieszczenie biurowe)	ZAKŁAD ELEKTORTECHNICZNY >>elektrosiła<< ul. Zielona 22 86-300 GRUDZIĄDZ Tel. 604 648 926		
INWESTOR:	Gmina Nowe pl. św. Rocha 5 86-170 Nowe			
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat elektryczny tablicy zabezpieczeń TZ-22 sterowanie oświetlenia sceny			
PROJEKTOWAŁ:	inż. Stanisław Łaskiewicz	WRR-DT/7131/2/2002	12.2021	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. A. Łaskiewicz	WKP/0154/POOE/14	rys. 20	