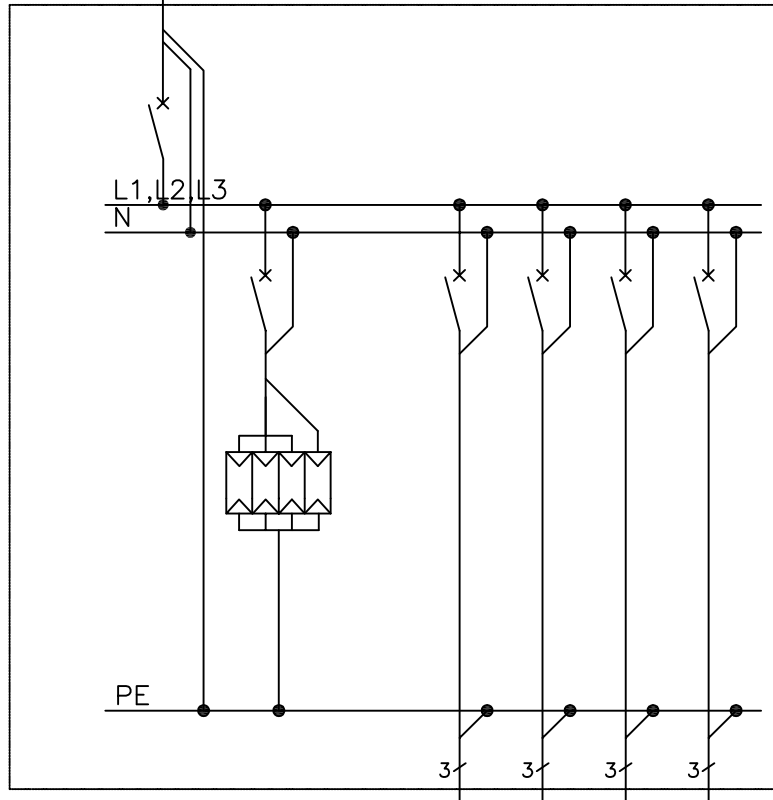


5xLgYd 10 w rurze  
AROTa DVK 50 p/t

tablica zabezpieczeń TP  
rozdzielnicza RN-2x12-55 IP55  
ref. 001722



P 304 40A 30mA A YDY 5x10mm<sup>2</sup>  
wyłącznik różnicowoprądowy

S 314 C 20A YDYzo 4x4mm<sup>2</sup>  
zabezpieczenie ogranicznika przepięć

typ \_\_\_\_\_ ref. 0039 43  
ogranicznik przepięć

S 301 B 10A YDYzo 3x1,5mm<sup>2</sup>  
obwód oświetlenia

S 301 B 16A YDYzo 3x2,5mm<sup>2</sup>  
obwód gniazd wtykowych

S 301 B 16A YDYzo 3x2,5mm<sup>2</sup>  
obwód gniazd wtykowych

S 301 B 16A YDYzo 3x2,5mm<sup>2</sup>  
obwód gniazd wtykowych

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

INWESTOR:				
Uniwersytet Warmińsko - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn				
INWESTYCJA: Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21				
Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie.				
BIURO PROJEKTOWE:				
<b>Z.P. i U.B.</b> <b>BENBUD</b> inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr WL. Legi 1/27 86-300 Grudziądz				
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Schemat elektryczny tablicy zabezpieczeń TP piwnica			ELEKTRYCZNA	
FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU		
PB	01.2010r.	E14		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENIĘ	SPECJAL.	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Stanisław Łaszczkiewicz	UPR. PROJ. WRR-DT/7131/2/2002	elektryczna	
OPRACOWANIE	Aleksander Łaszczkiewicz			
SPRAWDZIŁ	mgr Inż. Wojciech Melkowski	UAN-N-V/105/TO/85	elektryczna	