



## UKŁAD SIECI TN-S

PANTERA R - LED 13W z RCR  
OVAL-40W  
M-RIVA - LED 8,5W  
OVAL L - OVAL PRO LED 4W

Ochrona przeciwporażeniowa:  
a). Ochrona przed dotykiem bezpośrednim  
- izolacja i osłony części czynnych przewodzących.  
b). Ochrona przed dotykiem pośrednim  
- samoczynne wyłączenie zasilania.  
c). Połączenia wyrównawcze główne.

UWAGA;  
1. Instalację oświetleniową wykonać przewodem YDyp 2,3x2,5mm<sup>2</sup> p/t.  
2. Na ściankach drewnianych instalację oświetleniową wykonać przewodem YDyp 2,3x2,5mm<sup>2</sup> w rurkach instalacyjnych RB-16mm.  
3. W piwnicy zainstalować oprawy oświetleniowe typu OVAL-40W.  
4. Stosować osprzęt instalacyjny o stopniu szczelności IP-44.  
5. Komórki lokatorskie, w których zostanie wykonana instalacja oświetleniowa zostaną wytypowane w trakcie realizacji robót.  
6. Połączenia wyrównawcze wykonać w układzie sieci C-C.

Po = 55kW

Bogdan Staniowski		ul. Jesienna 24 w Wałbrzychu			
TYTUŁ RYSUNKU:		TEMAT: SCHEMAT INSTAL. EL. - PIWNICA			
INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA		OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WAŁBRZYCH UL. PSIE POLE 15			
		INWESTOR: MZB Sp. z o.o. w WAŁBRZYCHU UL. GEN. ANDERSA 48, WAŁBRZYCH			
PROJEKTANT: mgr inż. Bogdan Staniowski	ASYSTENT: mgr inż. Daniel Gwoździak	SPRAWDZAJĄCY:	DATA: 11.2019	SKALA: 1:50	
NR UPRAWNIEN: UAN.V-7342/3/1/110/94	NR UPRAWNIEN:	NR UPRAWNIEN:	FAZA: PT	NR ARK.:	
PODPIS:	PODPIS:	PODPIS:	NR RYS.:	E3	