



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 2,3x1,5mm² 2 p/t.  
2.Na ściankach drewnianych instalację oświetleniową wykonać przewodem YDYp 2,3x1,5mm² 2 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.

UKŁAD SIECI TN-C-S

Po = 80kW

PANTERA R - LED 13W z RCR  
NW-20 - LED 20W, IP65  
M-RIVA - LED 8,5W  
OVAL L - OVAL PRO LED 4W

|  |   |  |                  |                |
|--|---|--|------------------|----------------|
| Bogdan Staniewski                            |   | ul. Jesienna 24 w Wałbrzychu                                       |                  |                |
| TYTUŁ RYSUNKU:                               |   | TEMAT: SCHEMAT INST. EL. I PIĘTRO                                  |                  |                |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA            |   | OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY<br>WAŁBRZYCH<br>UL. PARKOWA 19          |                  |                |
|  |   | INWESTOR: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY<br>UL. PARKOWA 19, WAŁBRZYCH |                  |                |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż.<br>Bogdan Staniewski | ASYSTENT:<br>mgr inż.<br>Daniel Gwoździak | SPRAWDZAJĄCY:  | DATA:<br>01.2022 | SKALA:<br>1:20 |
| NR UPRAWNIEN:<br>UAN.V-7342/3/1/110/94       | NR UPRAWNIEN:                             | NR UPRAWNIEN:  | FAZA:<br>PT      | NR ARK.:<br>E5 |
| PODPIS:                                      | PODPIS:                                   | PODPIS:  | NR RYS.:         |                |