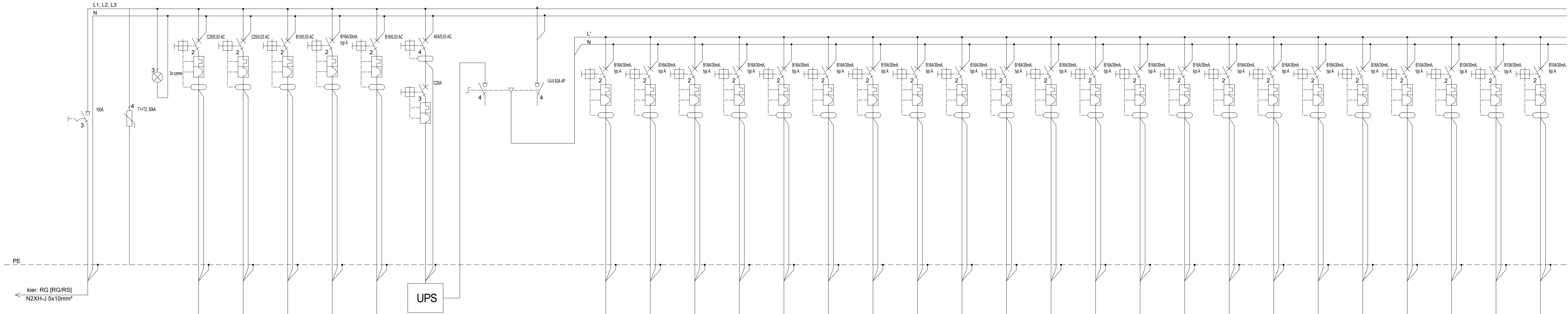
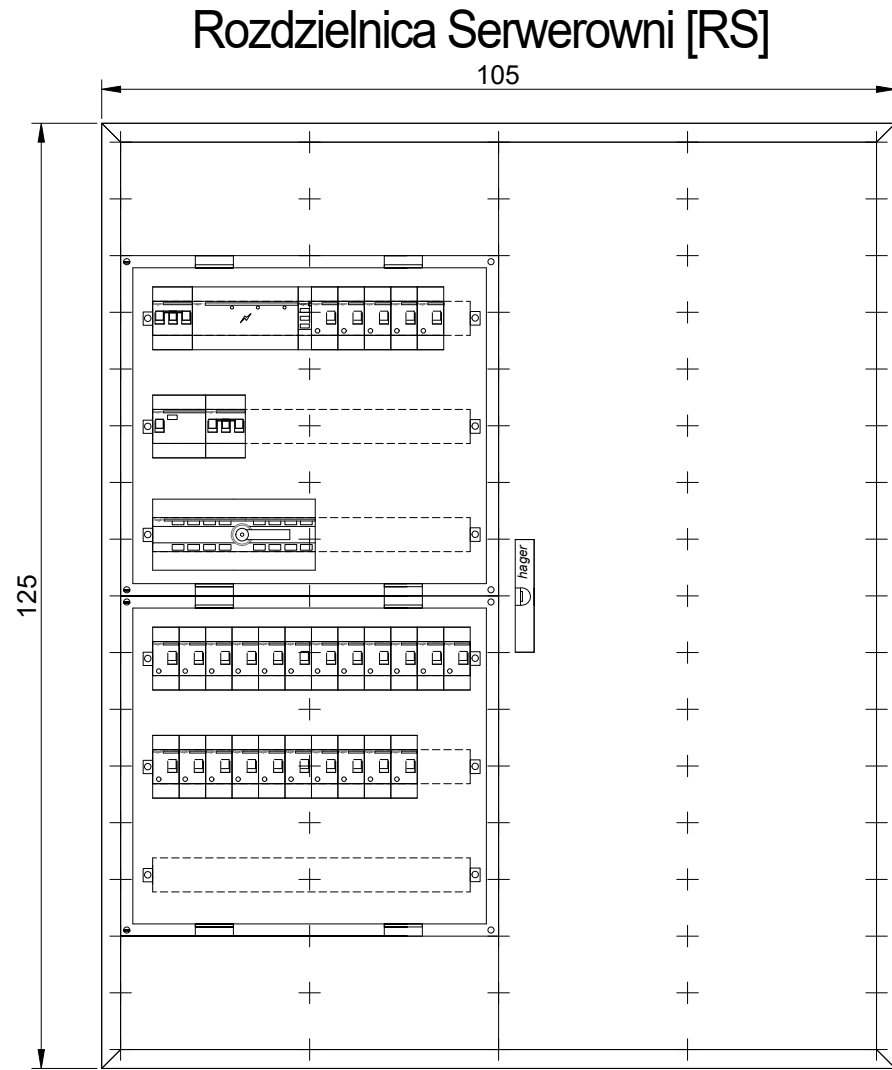


Schemat Rozdzielniczy Serwerowni [RS]

SCHEMAT ROZDZIELNICZY  
SERWEROWNI RS



Nazwa obwodu	Zasilanie	Ograniczniki przepięć	Wskaźnik obecności napięcia	Klimatyzacja 1	Klimatyzacja 2	Oświetlenie	Rzutnik (sala szkoleniowa)	GN ogólne	UPS	By-pass	Szafa RACK 1	Szafa RACK 1	Szafa RACK 2	Szafa RACK 2	GN DATA (sala szkoleniowa)	GN DATA (sala szkoleniowa)	GN DATA (pokój dowódcy zmiany)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (dyspozytornia)	GN DATA (
--------------	-----------	-----------------------	-----------------------------	----------------	----------------	-------------	----------------------------	-----------	-----	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------

RS:  
Moc zainstalowana:  $P_i=48,49\text{kW}$   
Wsp. jednoczesności:  $k_i=0,30$   
Moc zapotrzebowania:  $P_z=14,45\text{kW}$

Układ sieci  
TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa  
zapewniona przez samoczynne  
wyłączenie zasilania

- Uwaga:
- Rozdzielnice wykonać jako natynkowe w stopniu ochrony IP 4x.
  - W rozdzielnicach należy pozostawić 10% rezerwy miejsca.
  - Rozdzielnice wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi z zastosowaniem materiałów posiadających certyfikat znaku budowlanego "B" lub deklarację zgodności, aprobaty techn. na znak CE.
  - Ostateczne położenie rozdzielnic, gniazd oraz wypustów oświetleniowych należy ustalić na etapie wykonawstwa.
  - Przed przystąpieniem do realizacji projektu Kierownik Robót Elektrycznych powinien porozumieć się z Inwestorem, celem ustalenia ostatecznej lokalizacji zaprojektowanych urządzeń. Dobór przewodów i zabezpieczeń powinien być zgodny z DTR urządzeń. Montaż i uruchomienie urządzeń do wybranych przez Inwestora technologii, należy zlecić profesjonalnym firmom z wymaganymi do montażu urządzeń uprawnieniami.

NAZWA :  
BUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU. MURU  
OPOROWEGO, SCIANY WOLNOSTOJĄCEJ, DWÓCH FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA, 19  
MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z INSTALACJAMI  
DOZIEMNYMI: KAN. DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA DESZCZÓWKĘ,  
O POJ. CZYNNEJ 116.10m<sup>3</sup> I ELEKTRYCZNĄ OŚWIETLENIA TERENU

LOKALIZACJA :  
UL. PLAZOWA, NR EWID. DZ. 1245/22,  
JEDN. EWID. : BIAŁYSTOK,  
OBRĘB: 20- PRZEMYSŁOWY  
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 206101\_1.0020.1245/22

PROJEKT WYKONAWCZY

RYSunek :  
SCHEMAT ROZDZIELNICZY SERWEROWNI RS

BRANZA: inst. elektryczne  
DATA: 27.06.2022  
SKALA :  
NR RYSUNKU: E13

PROJEKTANT: inst. elektryczne mgr inż. Erwin Antoni Niewiarowski nr upr. PDL/0080/POOE/13

AIONI  
AIONI SP. Z O.O.  
ul. Elektryczna 1/210/2  
15-080 Białystok  
www.aioni.pl  
kicinski@aioni.pl  
tel. (85) 307 60 70