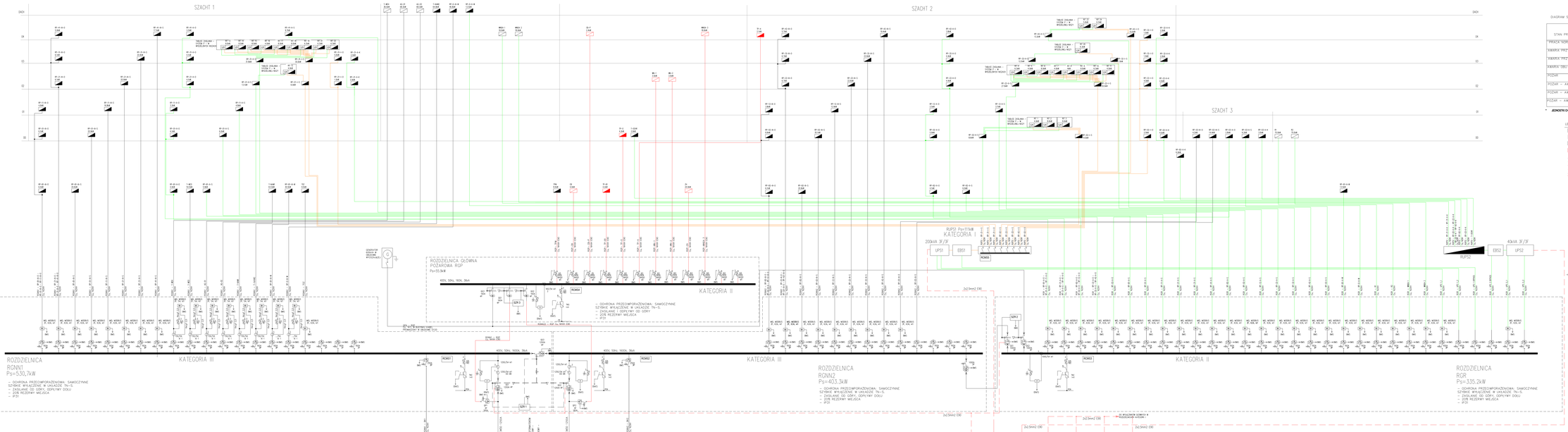
SZACHT 1
SZACHT 2
SZACHT 3
DACH
04
03
02
01
00
-1
ROZDZIELNICA GŁÓWNA POŻAROWA RSP
Ps=55,9kW
400V, 50Hz, 160A, 36kA
KATEGORIA II
KATEGORIA III
ROZDZIELNICA RGNN1
Ps=5,50,7kW
– OCHRONA PRZEOMPAROWA: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN–S;
– ZASILANIE OD GÓRY, OPRYTWY DOLU
– ZOS REZERWY MIEJSCA
– IP30
ROZDZIELNICA RGNN2
Ps=403,5kW
– OCHRONA PRZEOMPAROWA: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN–S;
– ZASILANIE OD GÓRY, OPRYTWY DOLU
– ZOS REZERWY MIEJSCA
– IP30
ROZDZIELNICA RGR
Ps=335,2kW
– OCHRONA PRZEOMPAROWA: SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN–S;
– ZASILANIE OD GÓRY, OPRYTWY DOLU
– ZOS REZERWY MIEJSCA
– IP30
UPS1 Ps=111kW
200kVA 3F/3F
UPS2 Ps=72
40kVA 3F/3F
PRZYCISK DEFAZUJĄCE W POMIESZCZENIU DOMOWY POZ. 2
DIAGRAM STANU ŁĄCZNIKÓW GŁÓWNYCH
STAN PRACY UKŁADU EL=EN
PRACA NORMALNA
AWARIA PRZYŁĄCZA 1
AWARIA PRZYŁĄCZA 2
AWARIA OBU PRZYŁĄCZY
POŻAR
POŻAR – AWARIA PRZYŁĄCZA 1
POŻAR – AWARIA PRZYŁĄCZA 2
POŻAR – AWARIA OBU PRZYŁĄCZY
SZK 1
SZK 2
SZK 3
001 002 003 001 002 003 001 002 003
1 1 0 1 0 1 1 0 0
0 1 1 1 0 1 1 0
1 0 1 1 0 1 1 0 0
1 1 0 0 0 1 0 0 1
0 1 0 1 0 1 1 0 0
0 0 0 1 0 1 1 0
0 0 0 0 0 1 0 0 1
* JEDNOSTKI ON-DOWOZIE I NAWŁĄCZAJĄCE WYŁĄCZANE PRZEZ BMS W PRZYPADKU AWARII JEDNEGO PRZYŁĄCZA
LEGENDA:
ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
ROZDZIELNICA W DOSTAWIE NAJEMCY
URZĄDZENIE/TABLICA TECHNOLOGICZNA
URZĄDZENIE/TABLICA POŻAROWA
KABEL ZASILANIA - ODBIORÓW KATEGORII III
KABEL ZASILANIA - ODBIORÓW KATEGORII II
KABEL ZASILANIA - ODBIORÓW KATEGORII I
KABEL ZASILANIA ODBIORÓW POŻAROWYCH
PRZEWÓD STEROWNICZY
PRZEŁĄCZNIK PRĄDOWY
PRZEKAŹNIK KONTROLI FAZ
BATERIA KOMPENSACJA MOCY BIERNEJ LUB FILTR AKTYWNY
TRANSFORMATOR 15/0.4kV DyS
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY W OBUDOWIE DŹWIĘKOCHŁONNEJ
PRZETWORNIK WYŁĄCZNIK PRĄDU (PRZYPISKI)
ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI
LICZNIK ZUŻYCIA ENERGII EL., MID, MODBUS
WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY
WYŁĄCZNIK POWIETRZNY, WYSUWNY,
ROZŁĄCZNIK WYSUWNY,
ROZŁĄCZNIK
NAPĘD ŚLIMKOWY
ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY
DLA WYŁĄCZNIKÓW / ROZŁĄCZNIKÓW OBOK APARATU PRZEKAŹNIKI PODSTAWY I LICZBA POL
UKŁAD SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY
SYSTEM MONITOROWANIA PRĄDÓW RÓŻNICOWYCH
RP-69-03-S - ROZDZIELNICA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO - KAT III
RP-69-04-S - ROZDZIELNICA OŚWIETLENIA DYŻURNEGO (NOCNEGO) - KAT II
RP-69-05 - ROZDZIELNICA OŚWIETLENIA POMIESZCZEŃ(GR 2) - KAT I
RP-69-06-S - ROZDZIELNICA GNIAZD WTYKOWYCH I ODBIORÓW SILNOWYCH KAT III
RP-69-09 - ROZDZIELNICA GNIAZD WTYKOWYCH I ODBIORÓW SILNOWYCH KAT III
RP-69-10-S - ROZDZIELNICA GNIAZD WTYKOWYCH I ODBIORÓW SILNOWYCH KAT I
RP-69-08-S - ROZDZIELNICA ODBIORÓW WENTYLACJI I CHŁODZENIA - KAT III
RP-69-07-K - ROZDZIELNICA ODBIORÓW KOMPUTEROWYCH - KAT II
TWG - TABLICA WYŁĄCZNIKÓW GŁÓWNYCH
TPW - TABLICA POTRZEB WARSZTATOWYCH (TWARZ DWUSTRONNA)
T-WCO - TABLICA ODBIORÓW WĘZŁA CIEPLNEGO
T-WCH - TABLICA ODBIORÓW WĘZŁA CHŁODU
T-WAW - TABLICA ZASILANIA WARSZTACZY
TWA - TABLICA ZASILANIA AUTOMATYKI BUDYNKOWYCH
RUPA - ROZDZIELNICA UNIWERSALNA ZASILANIA 3 x UPS
RZT - ROZDZIELNICA ZASILAJĄCA POM. GRUPU 2 - SYSTEM ITT
SKK - SKRZYNKA KONCENTRACJI KABLI
UKK - WENTYLATOR KWATERKOWY/DACHOWY
AG - AGREGAT CHŁODNICZY
DSG - SYNAGA DŹWIĘKOWY
INWESTOR
SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU
ul. Juliusza 7/19
60-479 Poznań
ARCHITEKT
TPF sp. z o.o.
ul. Wenedy 22
62-002 Suchy Las
SZEŚĆ LAT GWARANCJI
POZOSTAŁE LATA
PRZEGLĄDY
PODWYKONAWCA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
FIRMA/OSOBA PRZEJMUJĄCA DZIEŃ
UL. PIENIĘŻNA 27
60-479 POZNAŃ
TEL.: 607 814 276
INWESTYCJA
ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM SPECJALISTYCZNEGO, BUDYNEK "F" ORAZ SOR Z PODJAZDEM DLA KARETEK I UKŁADEM DROGOWYM
ADRES INWESTYCJI
60-479 POZNAŃ
UL. JURAJSKIE 7/19
DZIAŁKI NR EW. 1/6, 2/17, OBRĘB 20 GOŁĘCIN
ZESPÓŁ PROJEKTOWY
TYTUŁ, STOPIEŃ I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Jarosław Górecka
SPRAWDZIŁ(A)
mgr inż. Tomasz Kisielewicz
WSPÓŁPRACA
Podpis
WIELKOŚĆ PLIKU
WK/2022/P/0001/10
PRZEDMIOT RYSUNKU
SCHEMAT ROZDZIAŁU ENERGII
BRANŻA
INST. ELEKTRYCZNE
FAZA PROJEKT TECHNICZNY
SKALA
1:100
DATA
LISTOPAD 2021
NR RYSUNKU
2166 – PT – IE – SCH – 611 – 00
0 1 2 5 m
10 m
1:100