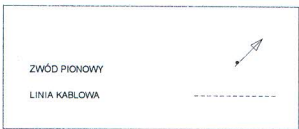


3XYKY3X10
DO RPV POZIOM PIWNICY WĘZEL CWU

POZOSTAŁE MODUŁY PV REM7



| | | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|---------------|--|
| Biuro projektowe | | PROJEKT: | | | |
| HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o. | | MONTAŻ URZĄDZENIA FOTOWOLTAICZNEGO | | | |
| Adres: ul. Zajęcza 12, 44-203 Rybnik | | MOCY ELEKTRYCZNEJ 30,16 kW | | | |
| Zamawiający: POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ* POGODNA JESIEŃ | | 43-4100 CIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | | | |
| Projekt budowlano-wykonawczy | | Instalacja | | | |
| Instalacja elektryczna | | Instalacja odgromowa, rzut dachu | | | |
| Imię i nazwisko | | Uprawnienia | | Podpis | |
| PROJEKTOWAŁ inż. Henryk Jędrzejczyk | | 391/94 | | 10-2014R. | |
| | | | | Data | |
| | | | | Skala | |
| | | | | Numer rysunku | |
| | | | | 01 | |

DO PV POZIOM DACHU

YKY 3X10 + LgY 16

W KORYTKACH

ISTNIEJĄCY KANAŁ
NAWIEWNY

RPV R2 R1

2YDY 5X4 + YDY 5X2,5

ISTNIEJĄCY
WĘZŁ CIEPLNY

PROJEKTOWANY
PODGRZEWACZ
CWU - 750dm³
z grzałką elektryczną
12kW

PROJEKTOWANY
PODGRZEWACZ
CWU - 500dm³
z grzałką elektryczną
6kW

ISTNIEJĄCA
POMPA CWU
UPS 25-60

PROJEKTOWANY
CIEPŁOMIERZ
Q=2,5m³/h, DN20

DN50

ISTNIEJĄCE
ZASOBNIKI CWU
CWU - 1000dm³

PROJEKTOWANE PRZEPONOWE
NACZYNIĘ WZBIORCZE CWU
200dm³

YDY 5X2,5

PROJEKTOWANY
WODOMIERZ ZIMNEJ WODY
Q=6,3m³/h, DN25

PROJEKTOWANA
POMPA CYRKULACYJNA
UPS 20-15

ZW - PP040
CYR - PP025
CWU - PP040

DO ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI
WODOCIĄGOWEJ

PROJEKTOWANY
WODOMIERZ CIEPŁEJ WODY
Q=4,0m³/h, DN20

RG

DO RG POZIOM PARTER WIATROŁAP

YKY 3X10 + LgY 16

3YLIICY-P2X0,5 (SEM POLYFLEXSEM NW 50)

W KORYTKACH

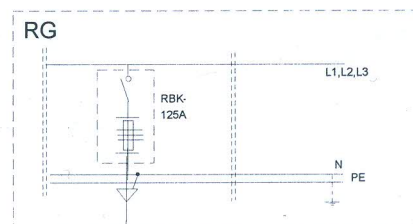
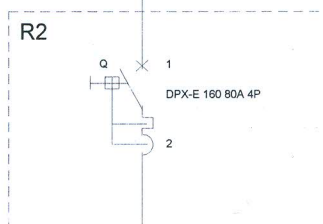
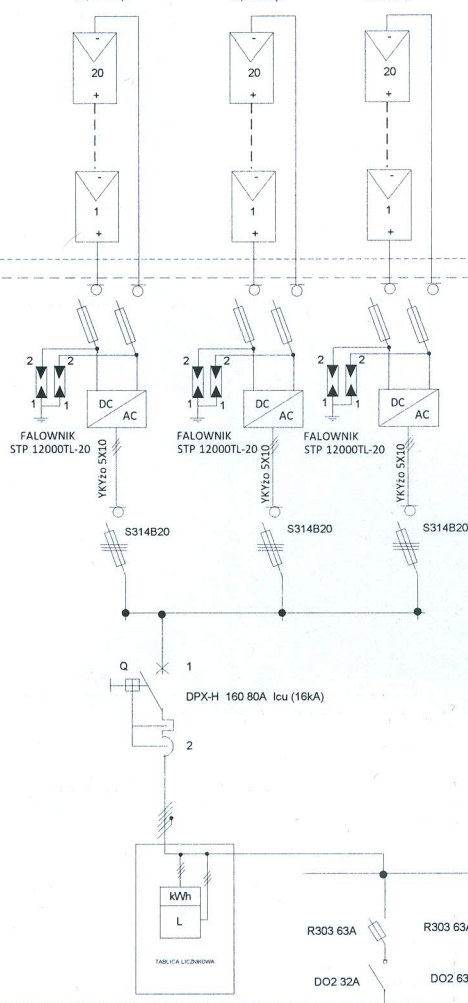
| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Biuro projektowe | | PROJEKT: | |
| HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o. | | MONTAZ URZADZENIA FOTOWOLTAICZNEJ | |
| Adres | | MOCY ELEKTRYCZNEJ 30,16 kW | |
| ul. Zajęcza 12 | | ADRES: | |
| 44-203 Rybnik | | 43-400 CIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | |
| Zamawiający Powiatowy Dom Pomocy Społecznej "POGODNA JESIEŃ" | | | |
| 43-400 CIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | | | |
| Stadium projektu | | Tytuł rysunku | |
| Projekt budowlano-wykonawczy | | RZUT PIWNIC - WĘZŁ CWU | |
| Branża | | | |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| Imię nazwisko | | Uprawnienia | |
| mgr Henryk Jędrzejczyk | | Podpis | |
| proj. nr 391/94 | | Data | |
| Uprawniony do wykonywania ekspertyz | | 10-2014R. | |
| projektowania i nadzorowania | | | |
| w zakresie sieci instalacji elektrycznych | | | |

PANELE VITOVOLT - 200 TYP P260BA NA DACHU BUDYNKU 116 SZT.

PV-Generator 1
1 x 20 (A)
1 x 19 (B)
10,14 kWp

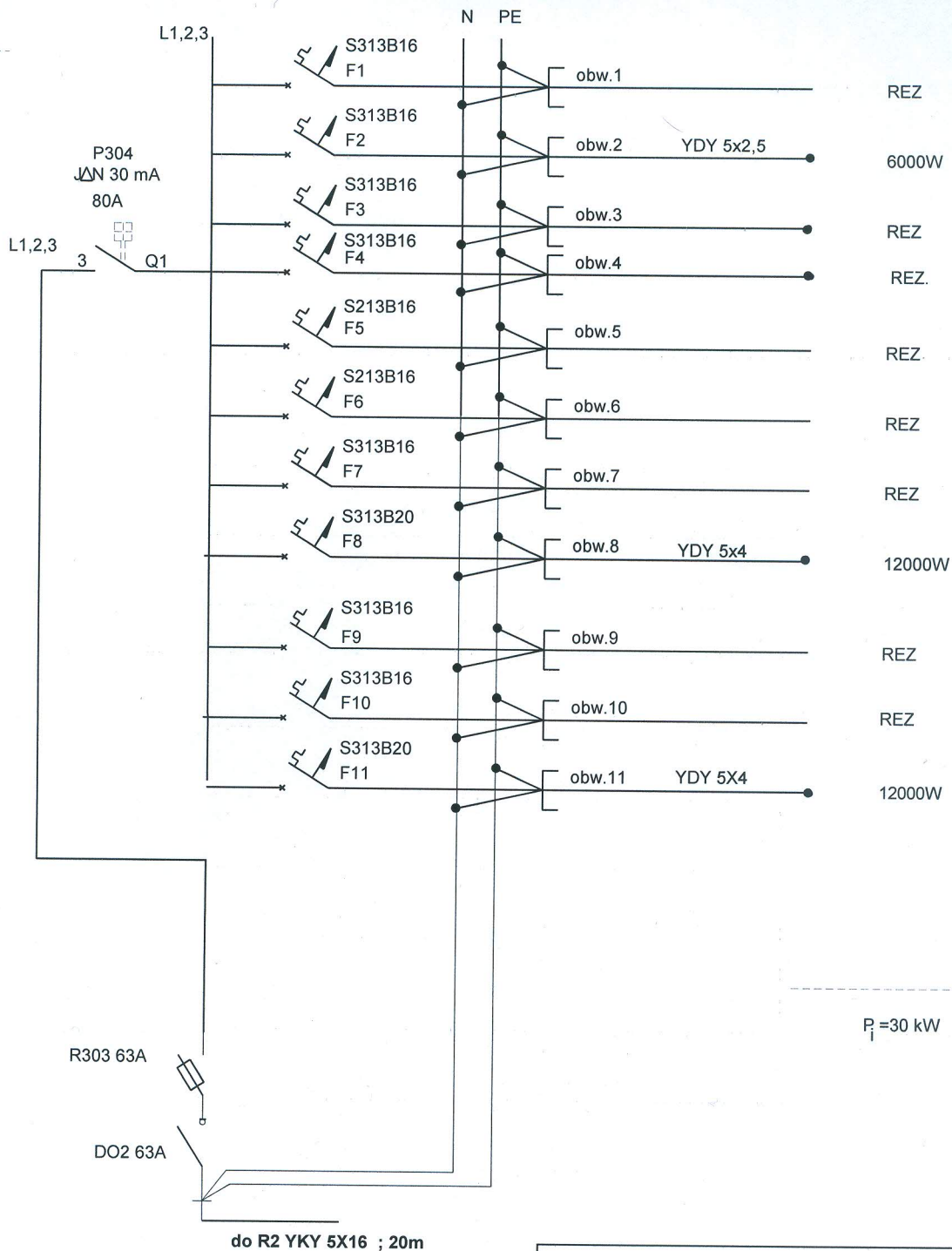
PV-Generator 2
1 x 20 (A)
1 x 19 (B)
10,14 kWp

PV-Generator 3
1 x 20 (A)
1 x 18 (B)
9,88 kWp



| | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Biuro projektowe | | PROJEKT: | | MONTAZ URZADZENIA FOTOWOLTAICZNEGO | |
| HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o. | | | | MOCY ELEKTRYCZNEJ 30,16 | |
| Adres | | tel (+48 32) 239711 | | ADRES: | |
| ul. Zajęcza 12 | | tel/fax (+48 32) 4223971 | | 43-400 CHIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | |
| 44-203 Rybnik | | | | | |
| Zamawiający/ Powiatowy Dom Pomocy Pogodna Jasień | | | | | |
| 43-400 CHIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | | | | | |
| Stadium projektu | | Projekt budowlano-wykonawczy | | Tytuł rysunku | |
| Branża | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | SCHEMAT | |
| | | | | INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ | |
| | | Imię nazwisko | | Uprawnienia | |
| PROJEKTOWAŁ | | inż. Henryk Jędrzejczyk | | Podpis | |
| | | | | Data | |
| | | | | Skala | |
| | | | | Numer rysunku | |
| | | | | 03 | |

R1

 $P_1 = 30 \text{ kW}$

do R2 YKY 5X16 ; 20m

U = 230V(400 VAC)
ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym
samoczynne szybkie wyłączenie w układzie TN-C-S

| | | | | | |
|--|-------------------------|------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| Biuro projektowe | | PROJEKT: | | | |
| HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o. | | MONTAZ URZADZENIA FOTOWOLTAICZNEGO | | | |
| Adres | | MOCY ELEKTRYCZNEJ 30,16 kW | | | |
| ul Zajęcza 12 | | ADRES: | | | |
| 44-203 Rybnik | | 43-400 CIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | | | |
| Zamawiający Powiatowy Dom Pomocy Społecznej "POGODNA JESIEŃ" | | | | | |
| 43-400 CIESZYN UL. KORFANTEGO 1 | | | | | |
| Stadium projektu | | Tytuł rysunku | | | |
| Projekt budowlano-wykonawczy | | SCHEMAT R1 | | | |
| Branża | | | | | |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | | | |
| | Imię nazwisko | Uprawnienia | Podpis | Data | Skala |
| PROJEKTOWAŁ | inż. Henryk Jędrzejczyk | 391/94 | | 10-2014R. | |
| | | | | | Numer rysunku |
| | | | | | 04 |