

153 X VITOVOLT 200 TYP 260BA

3XYKY3X10 + LgY 16
DO RPV POZIOM PIWNICY WĘZEŁ CWU

- LEGENDA**
- ZWÓD PIONOWY
 - LINIA KABLOWA
 - PANEL FOTOWOLTALICZNY

Branża projektowa	HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o. ul. Wolności 12 44-200 Rybnik Zamawiający: INWESTYCJE ENERGETYCZNE 43-400 CIESZYN UL. BOBRECKA 29	PROJEKT:	MONTAŻ URZĄDZENIA FOTOWOLTALICZNEGO	
		Adres:	MOCY ELEKTRYCZNEJ 39,75 kW 43-400 CIESZYN UL. BOBRECKA 29	
Stadium projektu	Projekt budowlano-wykonawczy	Typ rysunku		
Branża	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	RZUT DACHU		
PROJEKTOWAŁ	Imię nazwisko mgr Henryk Jędrzejczyk	Uprawnienia	Podpis	Data
		SP/54		10-2014R.
				Numer rysunku
				01

**PANELE VITOVOOLT - 20 TYP P260BA
NA DACHU BUDYNKU 153 SZT.**

PV-Generator 1
2 x 20 (A)
1 x 11 (B)
13.26 kWp

PV-Generator 2
2 x 20 (A)
1 x 11 (B)
13.26 kWp

PV-Generator 3
2 x 20 (A)
1 x 11 (B)
13.26 kWp

FALOWNIK STP 12000TL-20

DC AC

3x10

3x16

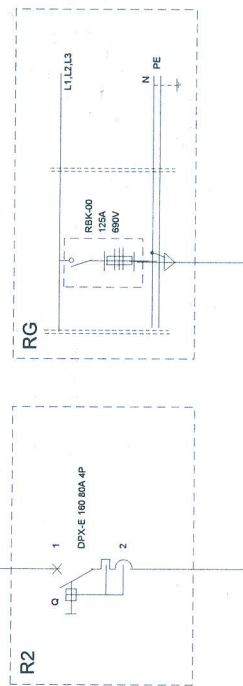
DPX-H 160 80A (18kA)

W L

R303 63A

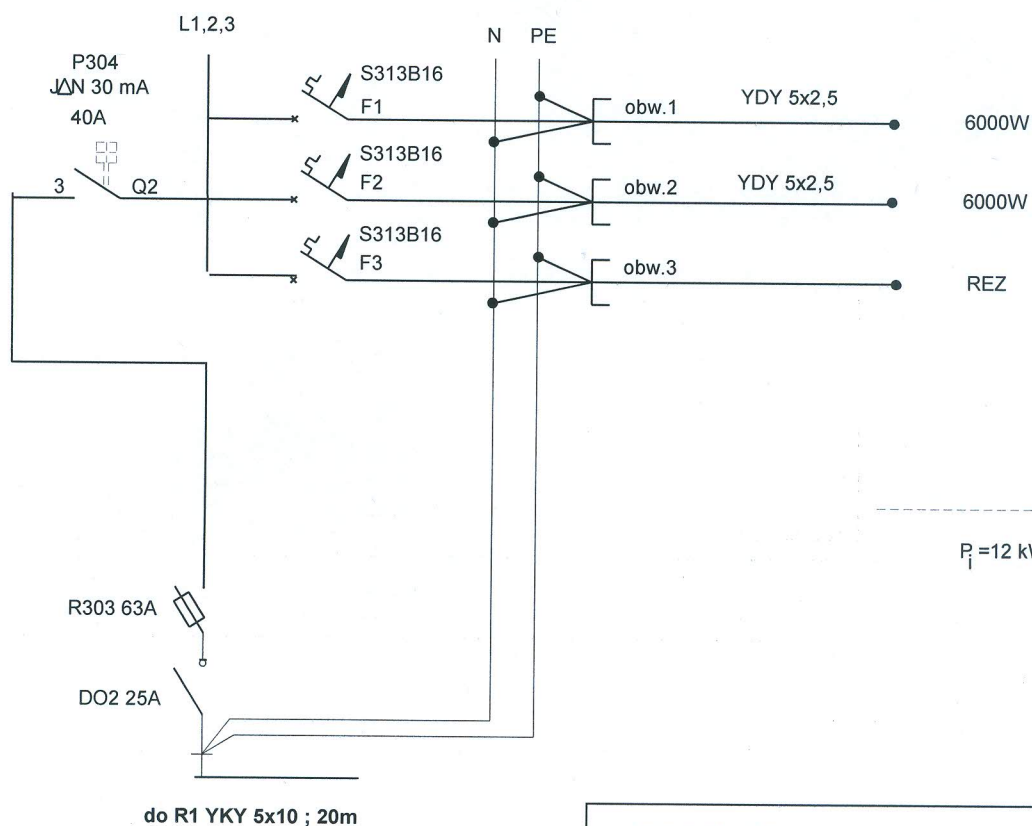
D02 32A

D02 63A



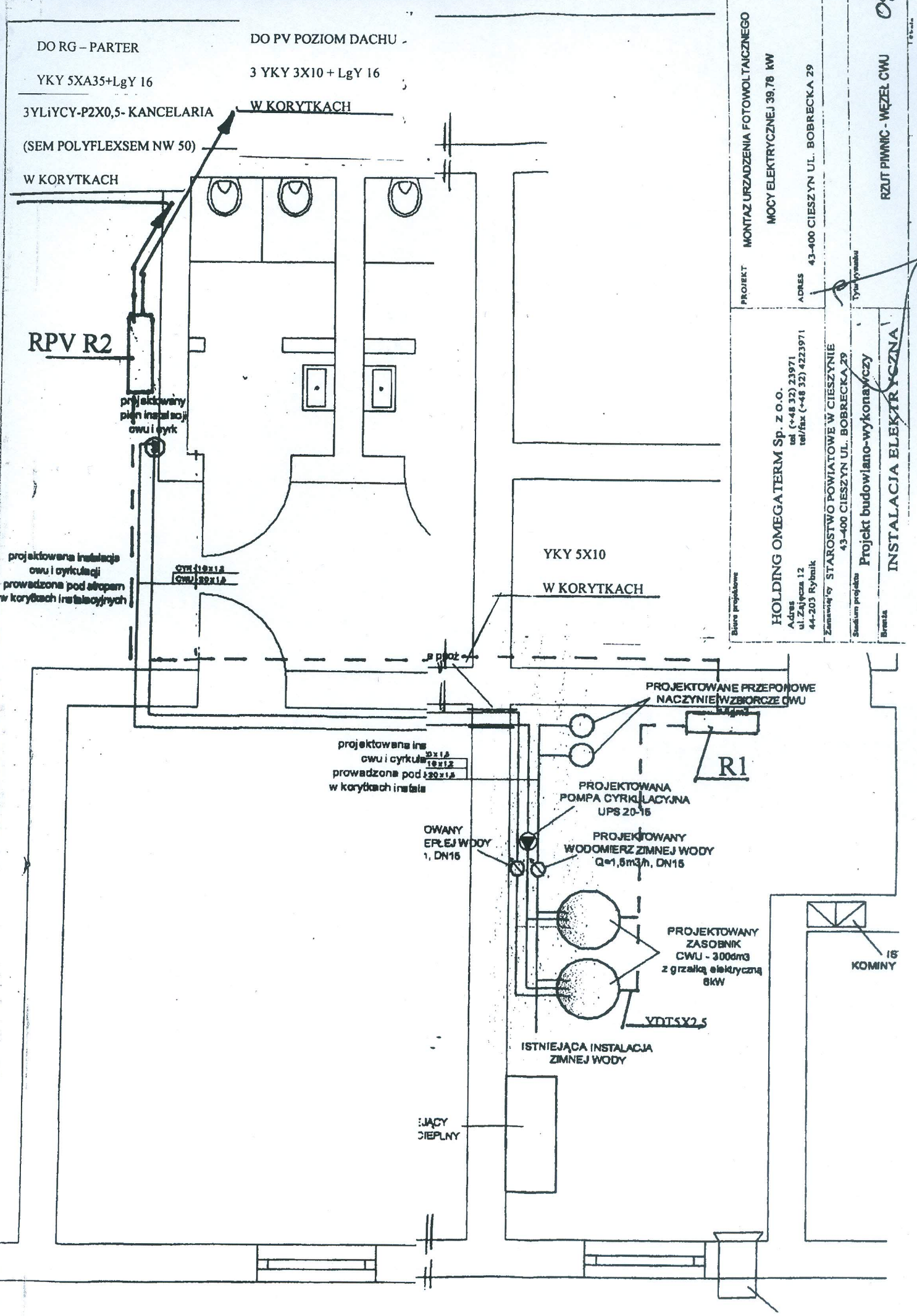
Baza projektowa Holding OMEGATERM Sp. z o.o. tel. (+48 132) 23971 tel. (+48 132) 4123971 ul. Zagłęzia 12 44-201 Rybnik		Projekt: MONTAZ URZĄDZENIA FOTOWOLTAEICZNEGO MOCY ELEKTRYCZNEJ 38,78 kW ADRES 43-400 CIESZYŃSK UL. BOBBECKA 29	
Zakaznik: STAROSTWO POWIATOWE W CIESZYNIE 43-400 CIESZYŃSK UL. BOBBECKA 29		Tytuł rysunku Schemat instalacji fotowoltaicznej	
Nazwa Instalacja elektryczna Projekt budowlano-wykonawczy		Data 10-2014R.	
Imię i nazwisko inż. Henryk Jodłowski		Podpis	
PROJEKTOWAŁ		Uprawnienia 39/04	
Data i imię rysownika		Miesiąc rysownika	
02		02	

R1



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

Biuro projektowe		PROJEKT: MONTAZ URZADZENIA FOTOWOLTAICZNEGO			
HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o.		MOCY ELEKTRYCZNEJ 39,78 kW			
Adres		ADRES: 43-400 CIESZYN UL. BOBRECKA 29			
ul.Zajęcza 12					
44-203 Rybnik					
tel (+48 32) 23971					
tel/fax (+48 32) 4223971					
Zamawiający STAROSTWO POWIATOWE W CIESZYNIE					
43-400 CIESZYN UL. BOBRECKA 29					
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
					03



DO RG - PARTER

DO PV POZIOM DACHU

YKY 5XA35+LgY 16

3 YKY 3X10 + LgY 16

3YLIYCY-P2X0,5- KANCELARIA

W KORYTKACH

(SEM POLYFLEXSEM NW 50)

W KORYTKACH

RPV R2

projektowany
plan instalacji
owu i cyrk

projektowana instalacja
owu i cyrkulacji
prowadzona pod sufitem
w korytkach instalacyjnych

OWU 10x12
OWU 22x12

YKY 5X10

W KORYTKACH

PROJEKTOWANE PRZEPONOWE
NACZYNNIE WZBÓRCZE OWU

R1

projektowana ins
owu i cyrkulacji
prowadzona pod sufitem
w korytkach instalacyjnych

OWANY
ERLEJ WODY
1, DN15

PROJEKTOWANA
POMPA CYRKULACYJNA
UPS 20-15

PROJEKTOWANY
WODOMIERZ ZIMNEJ WODY
Q=1,5m³/h, DN15

PROJEKTOWANY
ZASOBNIK
CWU - 300dm³
z grzałką elektryczną
8kW

YDT SX2,5

ISTNIEJĄCA INSTALACJA
ZIMNEJ WODY

CIĄGI
CIEPLNY

15
KOMINY

PROJEKT MONTAŻ URZĄDZENIA FOTOWOLTAEICZNEGO

MOCY ELEKTRYCZNEJ 39,78 KW

ADRES 43-400 CIESZYN UL. BOBRECKA 29

Tytuł projektu

HOLDING OMEGATERM Sp. z o.o.

Adres ul. Zajęcza 12 tel./fax (+48 32) 4223971

Zamawiający STAROSTWO POWIATOWE W CIESZYNIE

43-400 CIESZYN UL. BOBRECKA 29

Projekt budowlano-wykonawczy

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

RZUT PIWNC - WEZŁ CWU

04