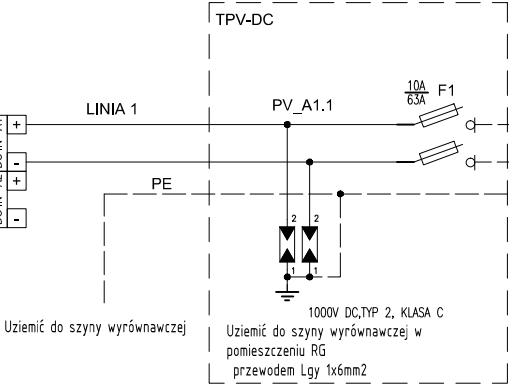


Struktura podłączenia paneli PV do inwertera

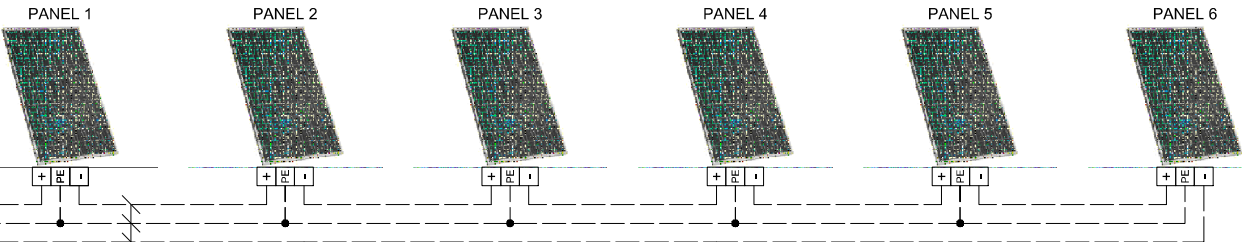
INSTALACJA FOTOWOLTAIKI W POMIESZCZENIU POMPOWNI A-0.20

Linia nr 1
Panele PV podłączyć szeregowo -
liczba 6 szt.

INWERTER 1,6KW



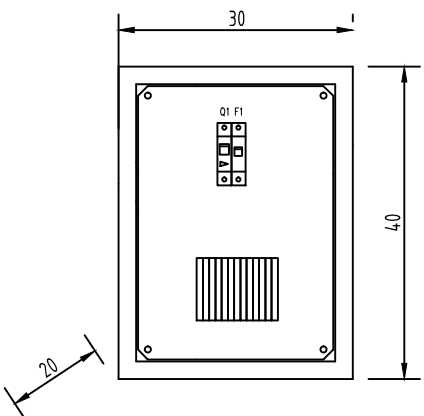
STANOWISKO PANELI FOTOWOLTAICZNYCH NA DACHU



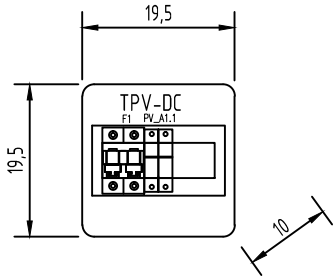
Kabel przystosowany do instalacji solarnych 2x1x4 mm²
Lgy 1x6 mm²

Struktura paneli PV:
- na lini nr 1 znajduje się 6 paneli PV 250W
- na jeden inwerter podłączona jest 1 linia PV, na wejścia A
- łączna liczba inwerterów wynosi 1 szt.

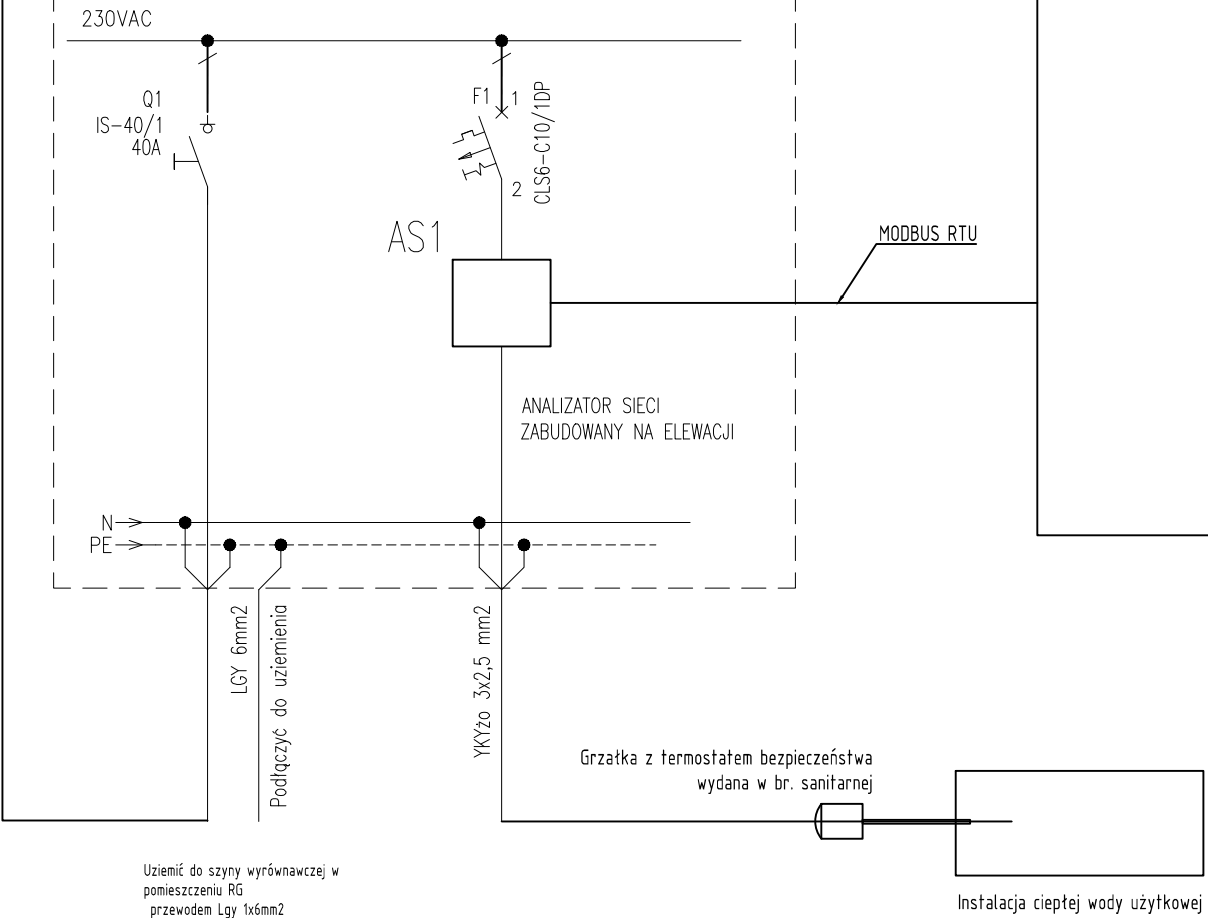
Zabudowa szafki TPV



Zabudowa szafki TPV-DC



TPV - rozdzielnica paneli PV



SA1

MODBUS TCP/IP

MODBUS RTU

Grzałka z termostatem bezpieczeństwa
wydana w br. sanitarnej

Instalacja ciepłej wody użytkowej

UWAGA:
Analizator sieci zasilic z szafy automatyki SA1

A Wydanie podstawowe		2016-07	
Wersja	Opis	Data	
S I E R G I E J			
s t u d i o			
a r c h i t e k t u r y			
tel/fax		+ 48.71.332.62.30	
mobile		+ 48.604.539.771	
email		studio@siergiejstudio.pl	
adres		ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław	
inwestor:			
Gmina Siechnice			
ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice			
inwestycja:			
Budowa budynku pasywnego świadczącego usługi publiczne			
w zakresie edukacji podstawowej w miejscowości Siechnice			
adres inwestycji:			
Woj. Dolnośląskie , Powiat Wrocławski, Gmina Siechnice, Obręb 0001 Siechnice AM-1			
ul. Osiedłowa; Nr działek 86/1, 85/6, 85/4, 590/4			
główny projektant / numer uprawnień:		podpisz:	
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA			
projektant:			
MGR INŻ.	NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	
opracowanie:			
MGR INŻ.	NORBERT KEARNEY	140/DOŚ/07	
sprawdzający:			
MGR INŻ.	MARIUSZ ZAJĄC	144/DOŚ/07	
branża:			
ELEKTRYCZNA	format:	297x420	skala:
nazwa rysunku:		n.d.	data:
			2016-07

Schemat strukturalny instalacji PV

numer projektu stadium branża numer rysunku rewizja
1419 - PW - IE - IE31 - A