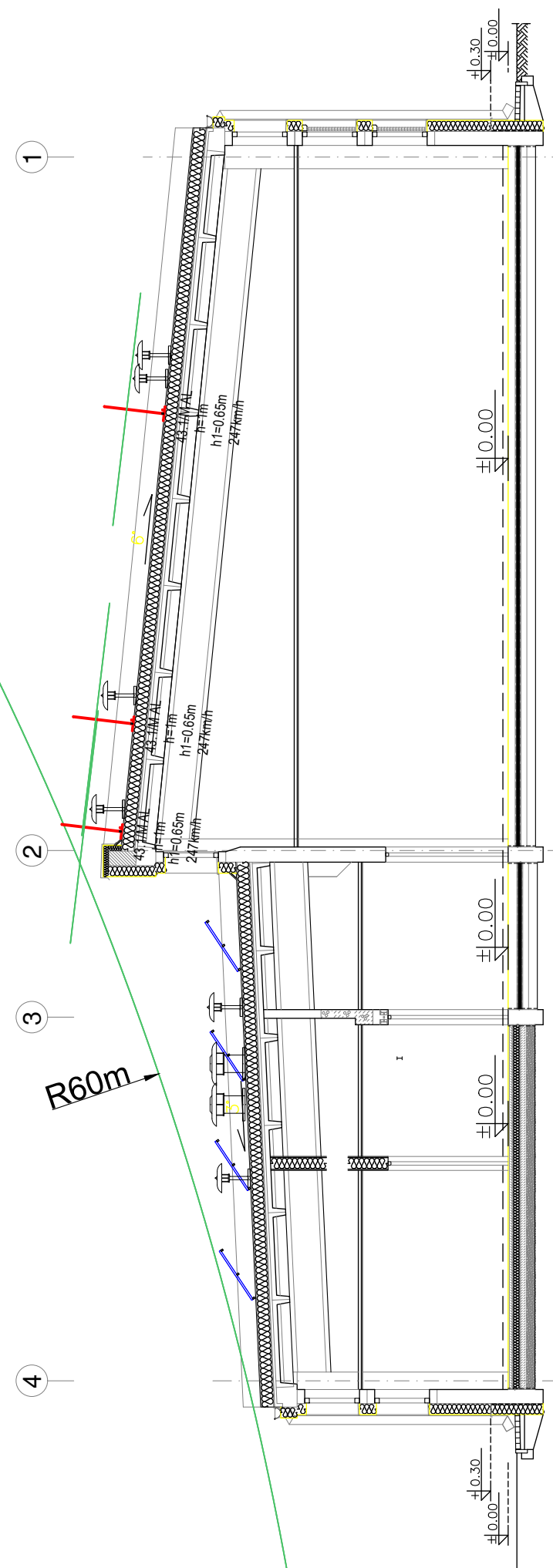


RZUT DACHU 1:100

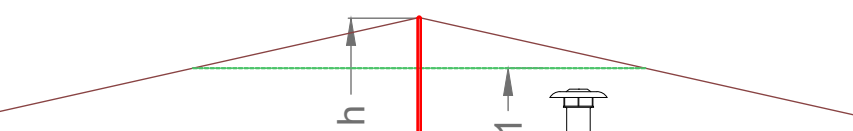


PRZĘKROJ A-A 1:50

Uwagi:

- Panele instalacji fotowoltaicznej układane na dachu.
- Montaż falownika na dachu na ścianie zewnętrznej w miejscu zacienionym, nie narażonym na uszkodzenia mechaniczne.
- Przewody instalacji fotowoltaicznej po stronie DC i AC układać na ścianie po zewnętrznej stronie budynku pod warstwą ocieplenia.
- Stosować optymalizatory mocy z funkcją bezpieczeństwa (np. obniżenie napięcia do poziomu bezpiecznego w przypadku awarii czy uszkodzenia).
- Okablowanie instalacji po stronie DC wykonać przewodami dedykowanymi instalacjom fotowoltaicznym (odporne na długotrwale działanie wilgoci, promieniowanie UV i zmienne temperatury).
- Zastosowane złącza powinny pochodzić od jednego producenta.
- Wykonać oznakowanie na obiekcie informujące o obecności instalacji fotowoltaicznej

- Oznaczenia:
- Bednarka FeZn 30x4
 - Dłut odgromowy FeZn Ø 8mm
 - Maszty odgromowe na podstawie metalowej
 - Obudowa do elewacji
 - Złącze probiercze
 - Panel fotowoltaiczny



Zmiana nr:	Data:	Twórca zmiany:	Podpis:
© ELEKTROPROJEKT, ALL RIGHTS RESERVED			

Biurowisko projektowe:
Elektroprojekt S.A.
Oddział w Lublinie
20-445 Lublin, ul. Zemborzycka 54A
tel. 61-744 00 11
lublin@elektroprojekt.pl
www.elektroprojekt.pl

Faza projektu:		Specjalność:		Numer uprawnień:		Podpis:	
Projekt Wykonawczy		ELEKTRYCZNA		LUB/0210/POCE/11			
Zespół autorski:		Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:	
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawdzenie:		Wzrost:			
mgr inż. Mirosław Niedzielski		mgr inż. Adrian Woźniak					
Projektant:		Sprawd					