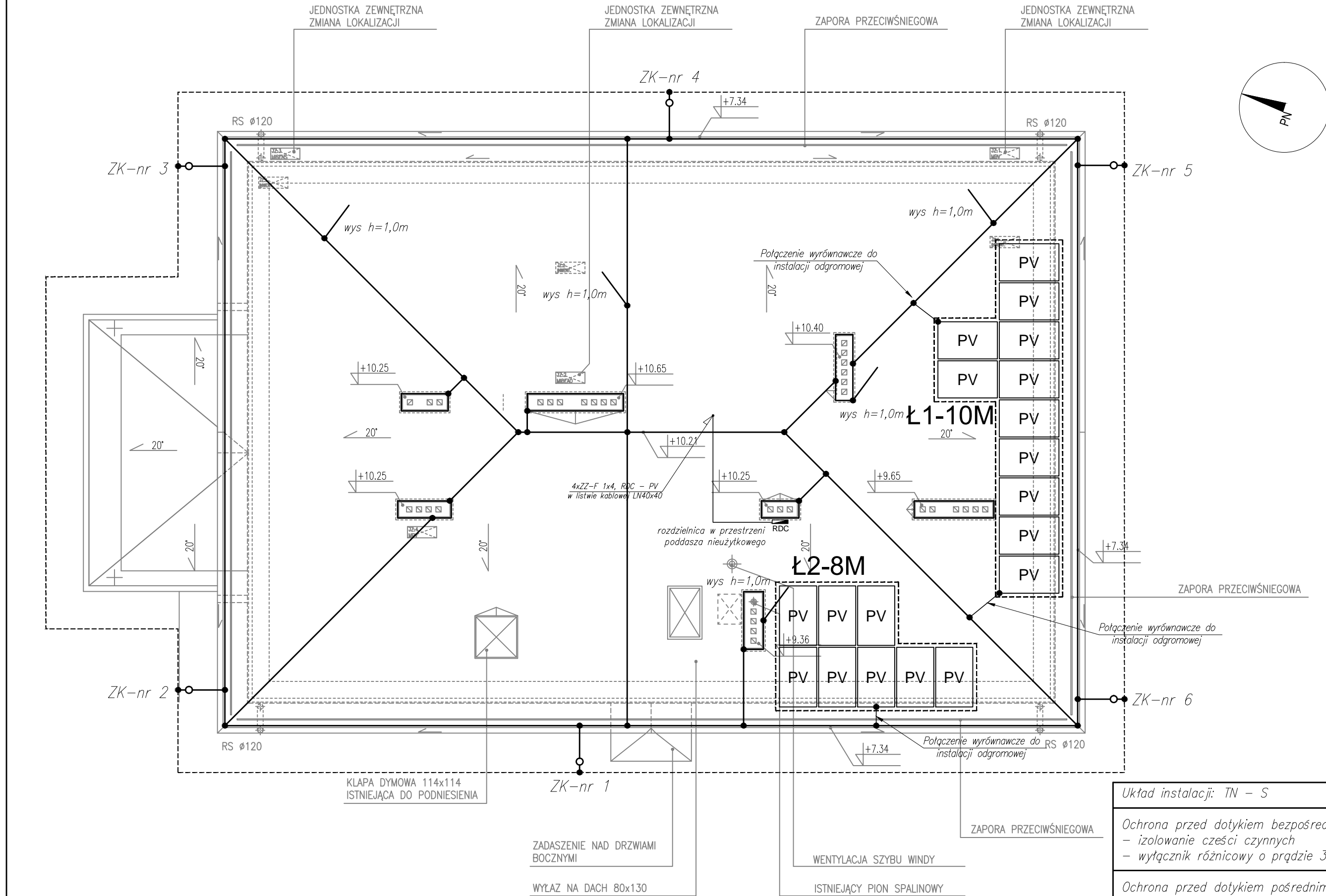




RZUT DACHU – INSTALACJA PV, ODGROMOWA I UZIEMIENIA



Legenda:

- zwody poziome i pionowe,
- - - - - uziom otokowy,
- połączenie trwałe galwaniczne,
- ZK złącze kontrolne,
- ZK-nr
- wys — maszt pionowy wysoki z uchwytem dystansującym.
- PV — moduł monokrystaliczny P_{pp}=330W

- UWAGI:**
- klasa odgromowa III, oko max 15x15m, zwody co 15m
1. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego Ø8,
 2. Na dachu w głównych ciągach stosować zwody poziome naprężane i nienaprężone,
 3. Druk na dachu należy mocować za pomocą uchwytów,
 4. Zwody pionowe odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego Ø8,
 5. Zwody pionowe odprowadzające należy prowadzić w rurce w ociepleniu elewacji budynku,
 6. Na zwodach pionowych wykonać ZK złącza kontrolne w puszkach uziemiających natynkowych na elewacji budynku,
 7. Zwody pionowe połączyć z uziemieniem otokowym wykonanym bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4.
 8. Pod przejazdami oraz betonami (schodami) bednarkę należy ułożyć w rurach osłonowych,
 9. Uziom otokowy łączyć z GSZWB (główna szyna wyrównawcza budynku).
 10. Na dachu należy zachować odstępy izolacyjne.

Inwestor:	Powiat Leżajski ul. Kopernika 8 37-300 Leżajsk	<div>BIURO PROJEKTÓW</div> <div>ALDABRA</div> <div>UL. SZAFERA 5/32, 31-543 KRAKÓW</div>	tel. 600-215-743 e-mail: jackbaran@poczta.onet.pl NIP 675-122-23-71 REGON 356912490
Nazwa obiektu budowlanego: Nadbudowa budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Jelnej wraz ze zmianą konstrukcji dachu- budowa instalacji elektrycznych			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Jelna	Powiat: leżajski	Województwo: podkarpackie
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		SKALA: 1:100
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:			
Projektant:	mgr inż. Jacek Baran	MAP/0081/POOE/05	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Kopyciński	MAP/0378/POOE/08	
Nazwa rys:	Rzut dachu - instalacje elektryczne, odgromowa i uziemienia		Nr rys. E-03
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.		Kraków, lipiec 2021 r.	

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:

- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze