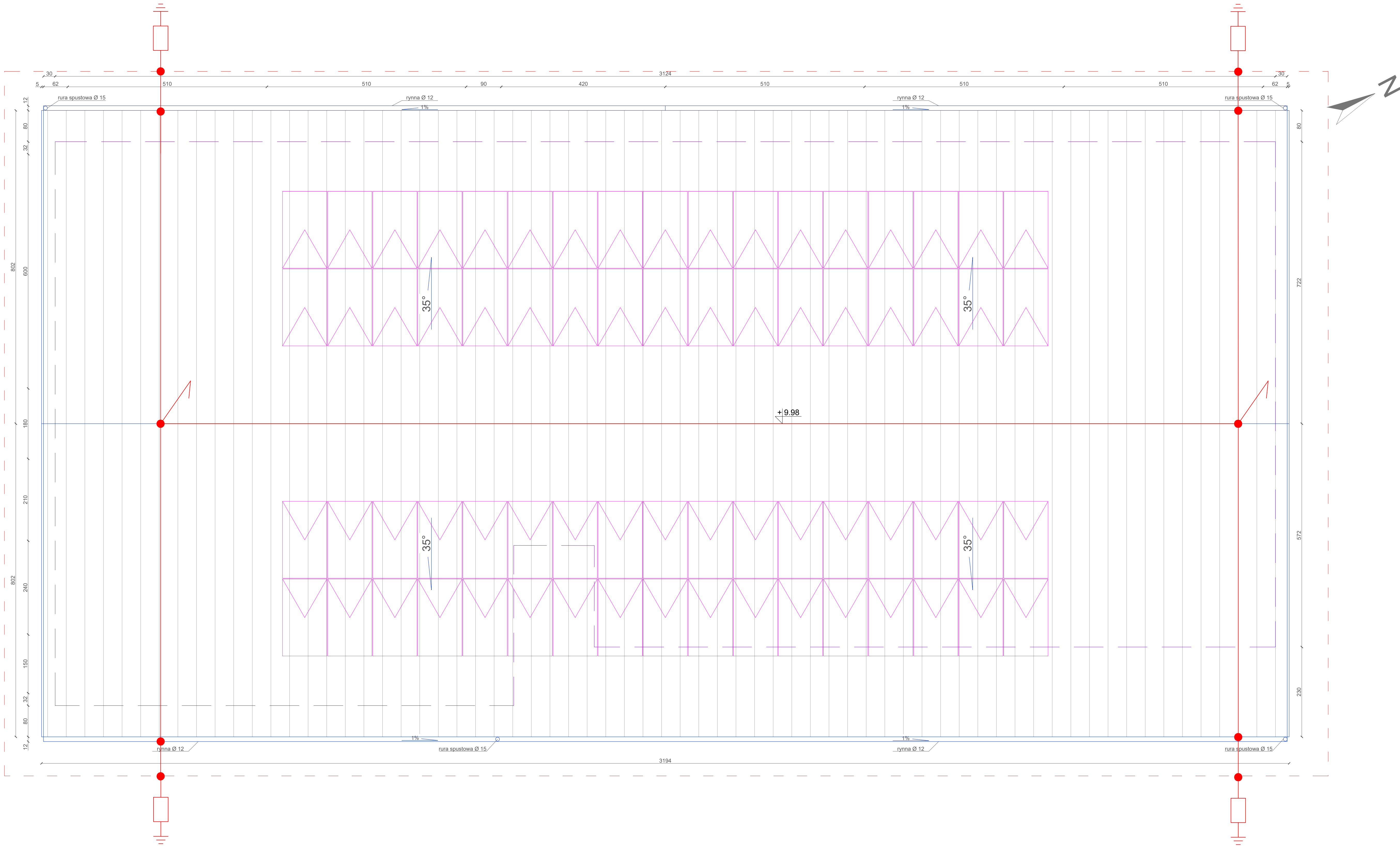




Zwody poziome i pionowe :

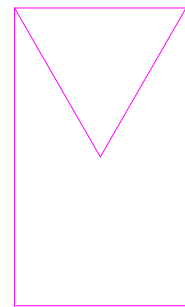
- Zwody poziome wykonać jako niskie drutem DFe/Zn fi 8mm.
- Zwody pionowe wykonać jako maszty odgromowe 50 cm DFe/Zn fi 8mm.
- Wszystkie elementy budowlane nieprzewodzące, wystające nad powierzchnię dachu (kominy itp.) należy wyposażyć w zwody niskie z drutu DFe/Zn fi 8mm i połączyć z siatką zwodów
- Wszystkie metalowe części budynku znajdujące się na powierzchni dachu (kominy, wyciągi, anteny itp.) połączyć z najbliższym zwodem lub przewodem odprowadzającym.
- Zwody należy prowadzić bez ostrych zagięć i załamań (promień zagięcia nie może być mniejszy niż 10cm.)
- Do mocowania zwodów należy stosować wsporniki, uchwyty i złączki.

Przewody odprowadzające i uziemiające:

- Przewody odprowadzające wykonać drutem DFe/Zn fi8mm prowadzonym w rurze odgromowej sztywnej PCV 28 o grubości ścianki min. 5mm układanej w bruzdzie p/t pod warstwą ocieplającą.
- W miejscach połączeń przewodów odprowadzających z przewodami uziemiającymi wyprowadzonymi z uziomu wykonać złącza kontrolne. Złącza te umieścić w puszkach probierczych osadzonych na wysokości 0,6m od poziomu terenu. Jako puszkę zastosować np. skrzynkę probierczą małą bez dna o wym. 200x200x150

Uziomy:

- uziom wykonać jako uziom otokowy.
- uziom wykonać jako zamknięty pierścień. Do wykonania uziomu fundamentowego sztucznego stosować płaskownik 25x4 układany szerszym bokiem pionowo na dnie wykopu fundamentowego w odległości nie mniejszej niż 5 cm od zewnętrznej ściany fundamentu. Przewody uziemiające łączące uziom z główną szyną uziemiającą (zaciskiem probierczym) powinny być wykonane ze stali ocynkowanej Fe/Zn 25x4mm. Dla podłączenia głównej szyny wyrównawczej i zacisku ochronnego PE w tablicy TG wyprowadzić z uziomu przewody uziemiające o długości 2m. W miejscu wyprowadzenia ze ściany lub podłogi powinny być dodatkowo chronione przed korozją (np. pokryte farbą antykorozyjną, mimo że dopuszcza się wykonywanie ich wyłącznie ze stali ocynkowanej)



PANEL FOTOWOLTAICZNY MONOKRYSTALICZNY 570W
z optymalizatorem mocy
MONTOWANY NA KONSTRUKCJI WSPÓRCZEJ RÓWNOLEGŁEJ DO DACHU
MOC ZAINSTALOWANA = 38,76 kWp

Inwestor/projektor:		FOTON OZE SP. Z O.O. UL. KORFANTEGO 4B/11 76-200 SŁUPSK	
Typul rysunku:		RZUT DACHU. Instalacje elektryczne.	
Nazwa obiektu budowlanego:		BUDYNEK Z MIEJSCAMI WSPOMAGANymi I TRENINGOWymi W M. BUREZYSKOWY	
Adres obiektu budowlanego:		ul. Józefa Stomilskiego 19, 77-130 Lipnica	
Projektant:		mgr inż. Aleksander Szwed	
Sprawdzający:		mgr inż. Sławomir Wójcik	
Data:		17.01.2026 r.	
Skala:		ELEKTRYCZNA	
Faza:		PT	
Nrys:		E3	