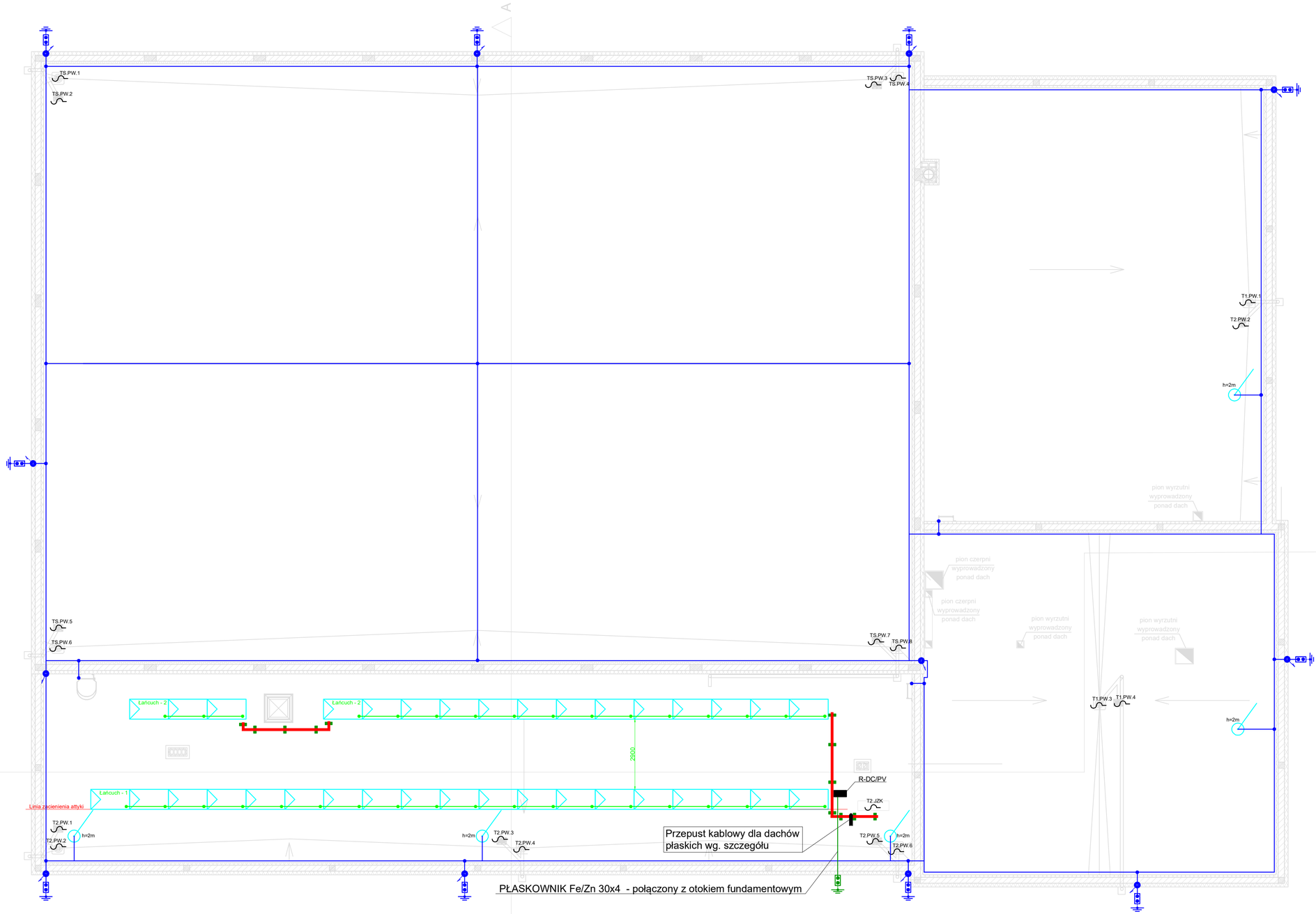


LEGENDA:

PW.x — Wypust kabla - zasilanie pogrzewanego wpustu - doprowadzić z RG kabel N2XH-J 3x1.5mm2 450/750V

JZK — Wypust kabla - zasilanie jednostki zewnętrznej klimatyzacji - doprowadzić z RG kabel N2XH-J 3x2.5mm2 450/750V

złącze pomiarowe montowane na w skrzynce probierczeń zainstalowane na elewacji budynku wraz z przewodem uziemiającym typu FeZn 30x4mm - połączyć z elementami stalowymi budynku poprzez spawanie

przewód odprowadzający drut Fe/Zn Ø8, trasa pionowa drut ułożony w ociepleniu w osłonie rury grubościennej typu BE

Zwód poziomy - drut Fe/Zn ø 8

Zwód pionowy izolowany dla dachów płaskich. Wysokość dobrano poprzez sprawdzenie tocząca się kulą o promieniu R=60m (PN-EN 62305-3)

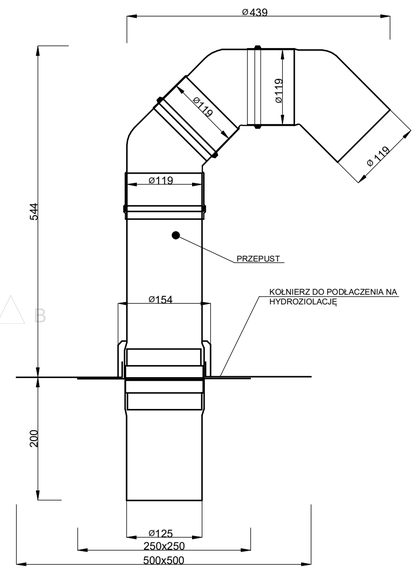
Ogniwo fotowoltaiczne - kąt nachylenia 35°. Montaż na konstrukcji balastowej

Trasa kablowa wykonana z koryt stalowych zewnętrznych (podwójny ocynk , gróbość blachy min. 1mm.)

Podpora betonowa z szyną montażową.

UWAGI:

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi arkuszami normy PN-EN 62305
Po zakończeniu prac sporządzić dokumentację powykonawczą, do której należy załączyć prokolarne wyniki pomiarów.



Układ Sieci: TN-S

Ochrona od porażeń:
SZYBKIE WYŁĄCZENIE

projekt

Inwestycja:	Projekt budowalny hali sportowej w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38
Inwestor:	Gmina Popów Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa rysunku:	**Plan instalacji elektrycznej wewnętrznej oraz odgromowej - rzut dachu**

Projektant:	**mgr inż. Tomasz Knapik** MAP/0052/POOE/13 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:	Skala: **1:100**
Sprawdzający:	**inż. Bogdan Mitka** MAP/0055/POOE/03 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:	Data: **03.2020**
Opracował:	**mgr inż. Grzegorz Latocha**	Podpis:	Nr rys.: **E-4**