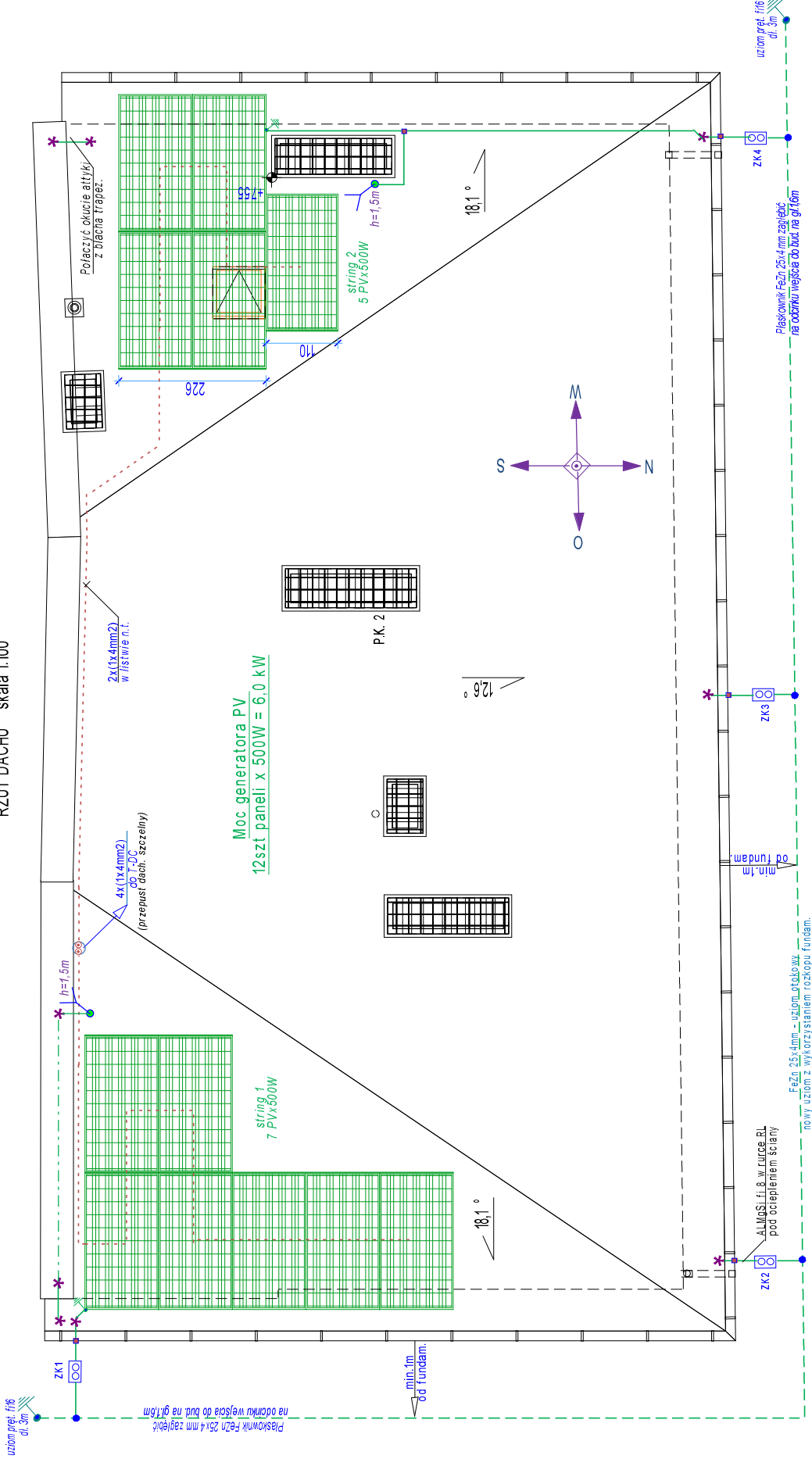


INSTALACJA FOTOWOLTAIICZNA I ODGROM.
RZUT DACHU skala 1:100



UWAGI - dotyczące fotowoltaiki

1. Panele PV montować na systemowej konstrukcji AL (ob dachów płaskich) mocowanej bezpośrednio do blachy trapezowej
2. Przewody DC mocować do konstrukcji oraz układać odcinkami w korytkach odpornych na warunki atmosferyczne
3. Przejścia przewodów przez dach wykonać w uszczelnionych przepustach.
4. Między poszczególnymi konstrukcjami wykonać połączenia wyrównawcze, oraz połączyć z przewodem odwadżającym instal. ogrom. budynku.
5. Panele PV objąć strefą ochronną iglic w Ys. 1,5 m mocowanych na kalenicy.

OZNACZENIA:

- ZK [] Zacisk w skrzynce kontrol. do elewacji
- Połączenia spawane w ziemi
 - * Połączenie na zacisk z rynną i okuciem
 - Połączenie na zacisk z rynną
 - Iglica komin AL fi10mm h= 1,5m

OZNACZENIA:

- ZK [] Zacisk LP w skrzynce kontrolnej do elewacji
- * Połączenie na zacisk z rynną i okuciem metal.
 - Płaskownik FeZn 25x4 w ziemi
 - Drut AL MgSi fi8 mm -zwody
 - Linka L25mm2 Cu-połączenie uziom. konstr. PV z zwołami odgromowymi.
 - Panel monokrystaliczny PV 500W

UWAGI- dotyczące instal. odgrom.

1. Wykonać tasnowo-pręt. uziom odgrom. FeZn 25x4mm
2. Przewody odprwadz. - ALMgSi fi 8 w rurkach RL28/5 p.t.
3. Zaciski rewizyjne w skrzynkach kontrolnych p/t (0,4m)
4. Połączenie w ziemi spawane, na dachu skręcane
5. Miejsca spawu zabezpieczyć antykorozyjnie, zaciski skłębne konserwować smarem lub wazeliną techniczną
6. Instal. odgrom. wykonać zgodnie z PN-EN- 62305-1:2011