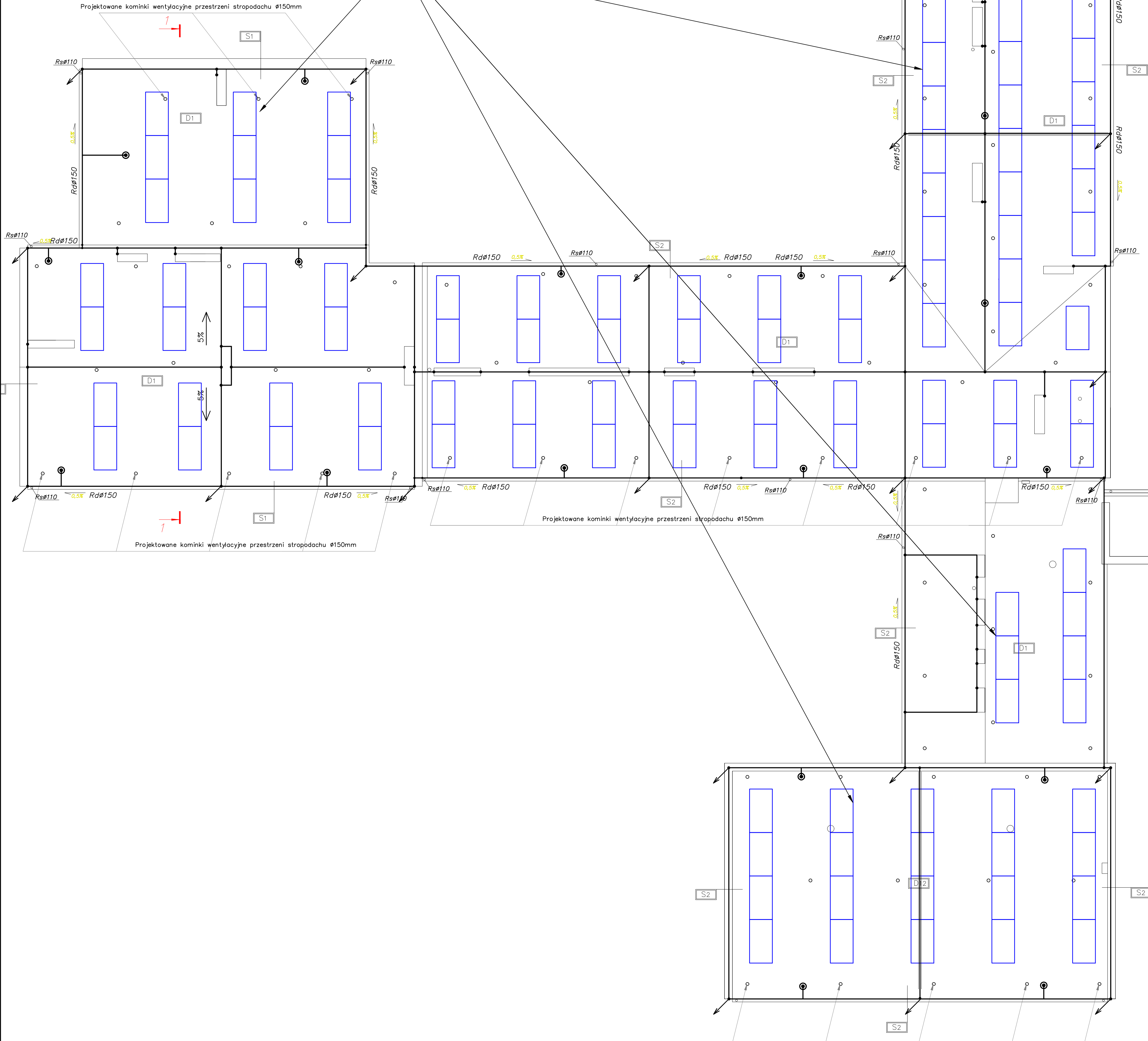


Propozycja rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych
(układ do optymalizacji do wyborze urządzeń do zainstalowania)



LEGENDA

Panel o wymiarach ok 2100x1100 i mocy Pmax ok 450 W

— Zwód poziomy - drut stalowy ocynkowany Ø8 mm

• Połączenia skręcane

⊙ Iglica odgromowa

↘ Przewód odprowadzający - drut stalowy ocynkowany Ø8 mm

— Rura ogromowa odporna na UV

UWAGI

- Przejścia kabli przez dach zakończyć tzw. fajką i uszczelnić.
- Przed trasowaniem kabli i przewodów oraz przed montażem koryt sprawdzić trasy pod kątem ewentualnych kolizji z innymi branżami.
- Instalację odgromową i rozmieszczenie iglic odgromowych dostosować do docelowego układu paneli fotowoltaicznych.
- Urządzenia elektryczne montowane na dachu chronić iglicami odgromowymi.
- Instalację odgromową na kominach zakończyć zwodami pionowymi o długości min. 0,5 m.
- W miejscach gdzie nie ma możliwości zachowania odstępu izolacyjnego, przewód odgromowy chronić rurami odgromowymi odpornymi na UV.

WSZYSTKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI BHP.

KLUCZ ODGROMOWY (n=1,0), OZNACZENIE "Y"

CHRONIONE URZĄDZENIE

POKRYCIE DACHU

- Zwód pionowy (iglica odgromowa)
- Zwód poziomy (drut Ø8 mm lub jego fragment)
- Podława stalowa z dociepleniem
- Złącze do przyłączenia instalacji odgromowej

KLUCZ ODGROMOWY (n=1), OZNACZENIE "Y"

ODGROMOWA

- Zwód pionowy (iglica odgromowa)
- Zwód poziomy (drut Ø8 mm lub jego fragment)
- Podława stalowa z dociepleniem
- Złącze do przyłączenia instalacji odgromowej

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ATRIUM	ATRIUM – GRUPA Sp. z o.o. ul. Ża Cytadeli 5, 61-663 Poznań
INWESTOR:	grupa	Gmina i Miasto Tuliszków Plac Powstańców Słycznych 1863 r. 1, 62-740 Tuliszków
INWESTYCJA:	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. Powstańców 1863 r. w Tuliszkowie	
LOKALIZACJA / DZIAŁKA:	ul. Norowska 1, 62-740 Tuliszków, działka ewidencyjna 1643/1, 1643/2, 1643/3, obręb Tuliszków	
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Michał Kaczmarek	uprawnienie budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń WPK/0008/P02E/13
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Robert Dudziak	- - -
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA.	
STADIUM:	FB	DATA: 08.2023
SKALA:	1 : 100	NR RYSUNKU: E-11
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione		