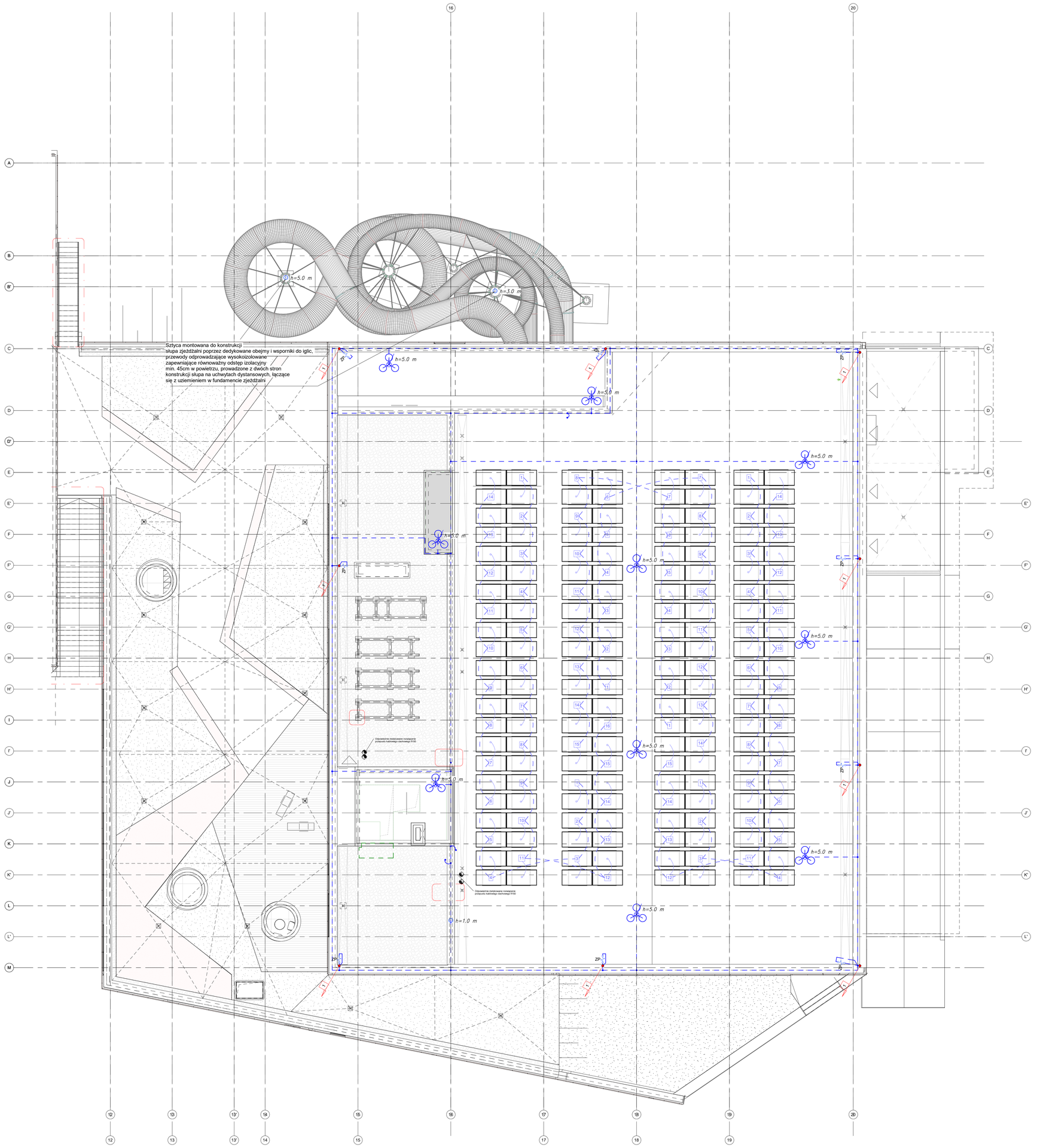


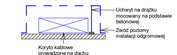
Legenda - instalacja odgromowa

	Zwód poziomy - drut FeZn Ø8mm
h=0,5 m	Sztyca pionowa
h=5.0 m	Sztyca pionowa montowana na trójnogu
ZP	Złącze kontrolno-pomiarowe zlokalizowane na dachu budynku
	Wyrzut elektryczny 1/3-fazowy
	Punkt połączenia spawanego - skręcanego
	Wyrzut dachowy - fajka systemowa
1	Przewód odprowadzający w konstrukcji żelbetowej połączony z uziomem fundamentowym bednarka FeZn 30x4
	Panel fotowoltaiczny o mocy 450W - konstrukcja pod panele fotowoltaiczne w zakresie branży konstrukcyjnej

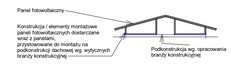
Uwagi

1. Instalacja odgromowa wykonać jako nieizolowana. Zwody poziome na dachu montować obejmy uchwyty systemowe dystansowe z tworzywa sztucznego przystosowane do klejenia/mocowania. Sposób wykonania uzgodnić z wykonawcą pokrycia dachu.
2. Metalowe elementy instalacji sanitarnych i wentylacyjnych wychodzące ponad dach oraz wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których znajdują się urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody poziome.
3. W każdym przypadku zbliżenia instalacji odgromowej do chronionego obiektu należy zachować odstęp bezpieczny min. 0,5m.
4. Przewody odprowadzające projektuje się wykonać bednarką 30x4mm² (połączenie spawane).
5. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.

Detal prowadzenia instalacji odgromowej nad korytami kablowymi na dachu



Detal posadowienia instalacji fotowoltaicznej



Nr	Data	Zmiany
A0	26.09.2024	Pierwsza wydanie
A3	21.11.2024	Zmiana położenia szkic

-245-PW-ELE-EA-RZU-DA-0012-A3

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NADZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU: **Projekt Wykonawczy**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **PIEKARY ŚLĄSKIE, UL. SOLIDARNOŚCI**

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie

ul. Bytomska 84, 41-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

bd group

BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przyjaźni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT: **Wojciech Kompała**	NR UPRAWNIEŃ: **353/DOŚ/10**	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: **Mateusz Biernacki**	NR UPRAWNIEŃ: **OPL/2079/PWBE/22**	PODPIS
RYSOWAŁ: **Piotr Godyń**		

BRANŻA	SKALA	DATA
Instalacje elektryczne	1:100	**21/11/2024**
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-DA-0012-A3

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI