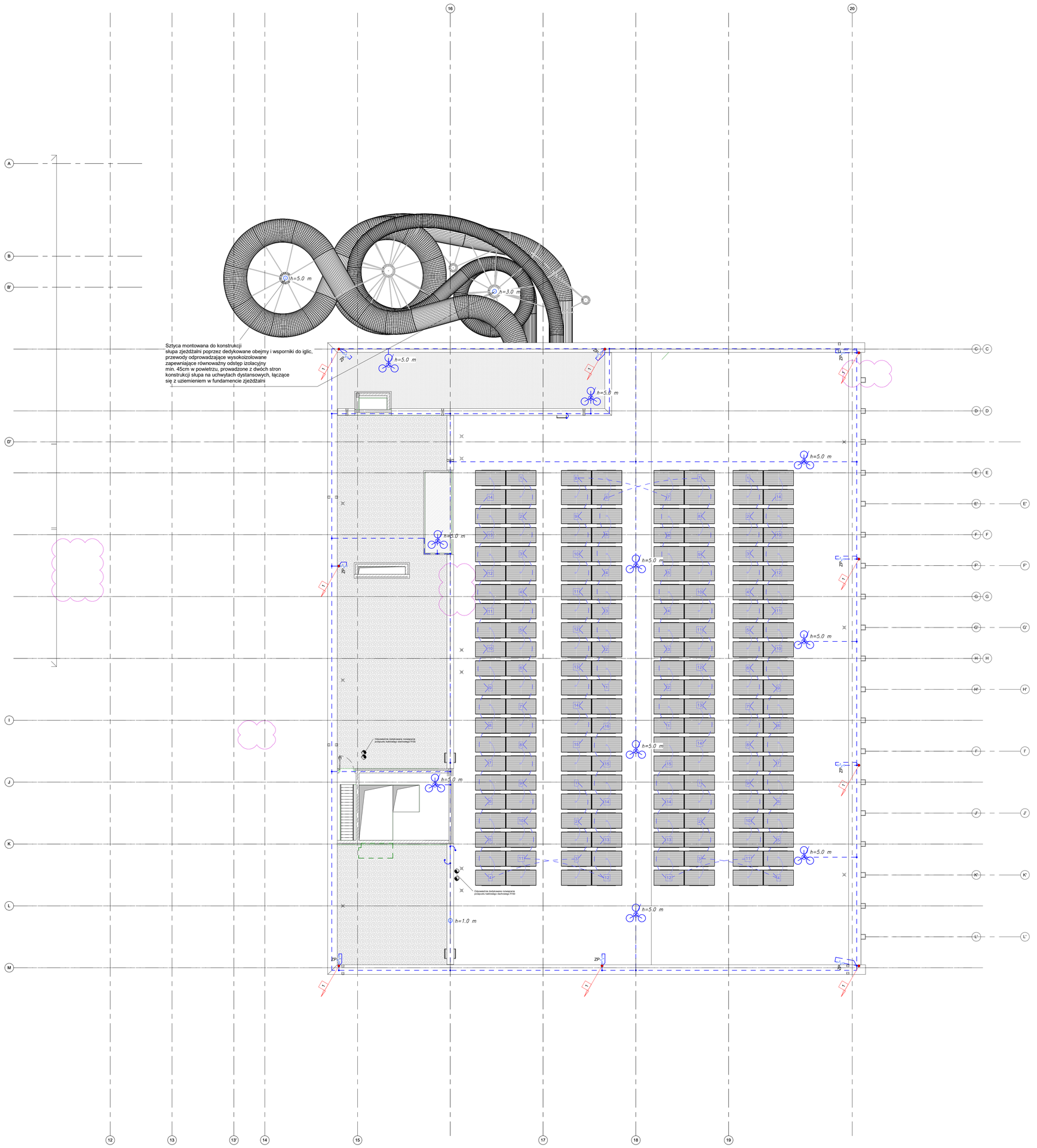


Legenda - instalacja odgromowa

	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
	Wyjscie elektryczny 1/3-fazowy
	Punkt połączenia spawanego - skręcanego
	Wyjscie dachowy - fajka systemowa
1	Przewód odprowadzający w konstrukcji żelbetowej połączony z uziomem fundamentowym bednarką FeZn 30x4
	Panel fotowoltaiczny o mocy 450W konstrukcja pod panele fotowoltaiczne w zakresie branży konstrukcyjnej

Uwagi

1. Instalacja odgromowa wykonać jako niezolowana. 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. 0,3m.
4. Przewody odprowadzające projektuje się wykonać bednarką 30x4mm² (połączenie spawane).
5. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.
6. Kable zasilające urządzenia na dachu prowadzić w rurkach ochronnych w warstwach wykończeniowych dachu. Kable zasilające prowadzić w odstępie od instalacji odgromowej.

Detal prowadzenia instalacji odgromowej nad korytami kablowymi na dachu

Nr	Data	Zmiany

-245-PW-ELE-EA-RZU-DA-0012-A0

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, 42-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

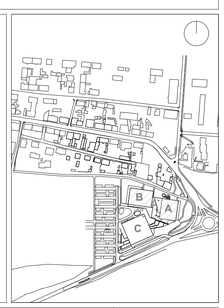
jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Zwirki 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. Przyjazni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl



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

RYSOWAŁ: **Piotr Godyn**

BRANŻA: **Instalacje elektryczne**

SKALA: 1:100

ROZMIAR ARKUSZA

DATA: **28/06/24**

TYTUŁ RYSUNKU

Instalacja odgromowa DA - dach ETAP_A

-245-PW-ELE-EA-RZU-DA-0012-A0

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