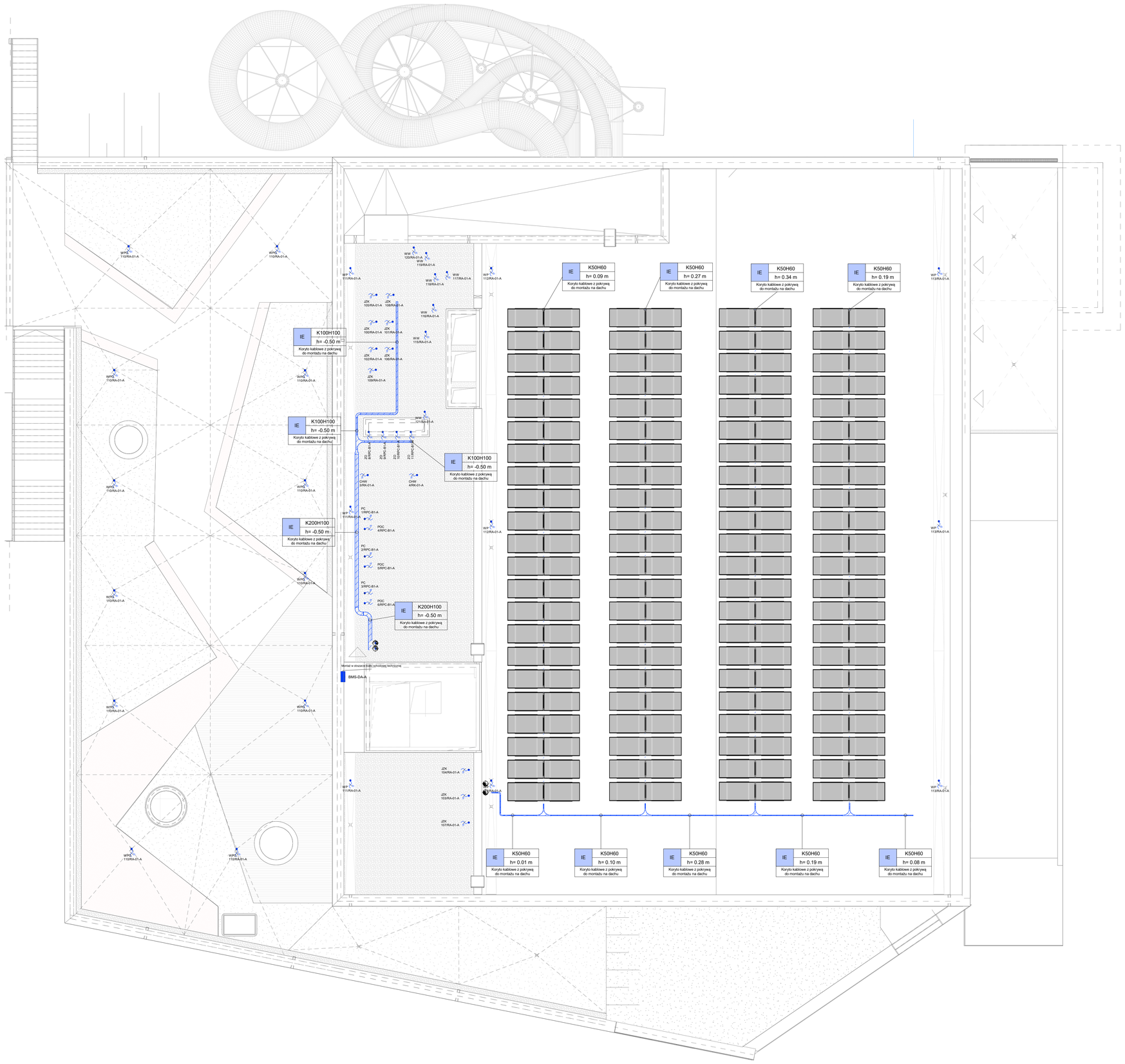

LEGENDA

	Wypust elektryczny 1/3-fazowy Oznaczenia wg. zestawienia oznaczeń urządzeń elektrycznych
	Kanał / drabina kablowa E Powłoczenie niskiej elektryczną
	Panel fotowoltaiczny o mocy 450W konstrukcja pod panele fotowoltaiczne w zakresie branży konstrukcyjnej

UWAGI

1. W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 450/750V i kable 0,6/1kV.
2. Wszystkie części przewodzące dostępne i obce należy połączyć z systemem połączeń wyrównawczych za pomocą przewodów LY2o.
3. Przewody i kable prowadzić na korytkach i drabinach kablowych dla ciągów wielokrotnych.
4. Wyjście kabli na dach wykonać za pomocą systemowych przejść dachowych.
5. Przejścia przez ściany o wymiarach do 100x150mm należy wykonywać wg potrzeb we własnym zakresie.
6. Instalacje w ścianach prowadzić podtynkowo lub wtynkowo - pod warunkiem pokrycia ścian tynkiem o grubości 0,5cm.
7. Przebicia przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić masą p.poż. o odpomości nie mniejszej niż oddzielenie pożarowe.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi elementami projektu, m.in. rysunkami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.
9. Niniejsza dokumentacja uwzględnia oczekiwany przez inwestora standard dla materiałów, urządzeń i instalacji. wykonawca może zaproponować rozwiązanie alternatywne niemniej jednak w takim przypadku musi uzyskać jego akceptację przez inwestora i projektanta.
10. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji elektrycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego działania całości. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji międzybranżowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
11. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. w przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy poinformować o tym fakcie projektanta.
12. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do realizacji całości instalacji elektrycznych, nawet jeśli nie zostały wyszczególnione.
13. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
14. Po wykonaniu robót należy opracować dokumentację powykonawczą, uwzględniającą wszystkie zmiany wprowadzone na etapie realizacji obiektu.

Oznaczenia wypustów:

ZK - Jednostka zewnętrzna klimatyzacji
DWI - Dzwonek wejściowy
PC - Pompa ciepła
KD - Kotłownia gazowa
WPG - Wypust gazowy podgazowy
WPG - Wypust dachowy gazowy podgazowy
WW - Wentylator wywiewy

OPIS KORYT I DRABIN KABLOWYCH

szerokość koryta/drabiny
K- koryto/D- drabina
wysokość koryta/drabiny
K200H60
h=-...
wysokość prowadzenia koryta/drabiny (dół koryta)

Nr	Data	Zmiany

-245-PT-ELE-EA-RZU-DA-0010-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 NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU

Projekt Techniczny

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. 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. 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 Godyń

BRANŻA	SKALA	DATA
Instalacje elektryczne	1:100	**21/06/24**
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU

Instalacja siły i tras kablowych DA - dach ETAP_A

-245-PT-ELE-EA-RZU-DA-0010-A3

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