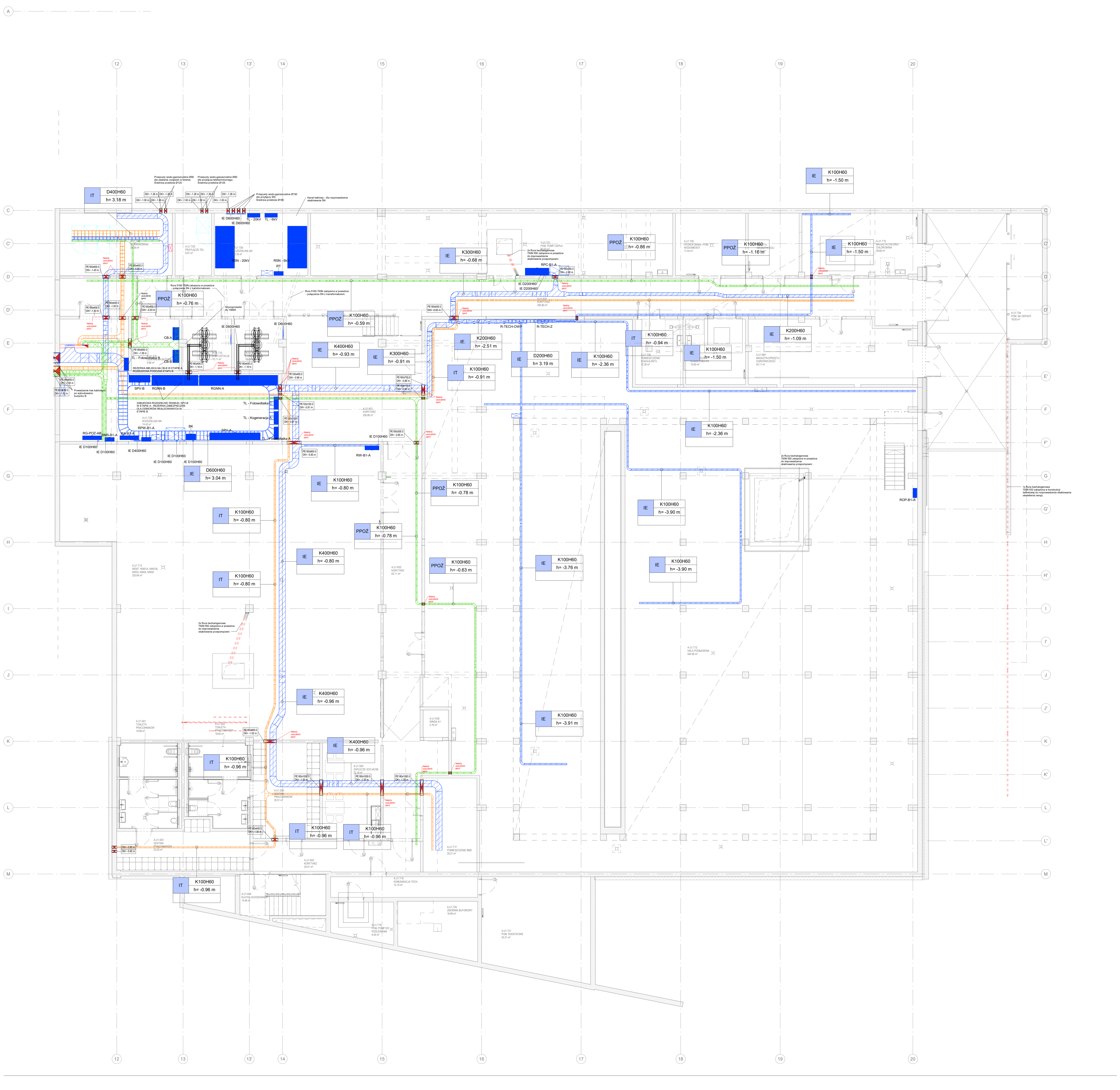


LEGENDA - instalacje elektryczne

RgnN	Projektowana rozdzielnica elektryczna Główne rozdzielnice elektryczne
☒	Rozdzielnica elektryczna poza zakresem opracowania Dostarczana przez producenta odbiorów technologicznych
☒	Szafa RACK Szafa instalacji teletechnicznych
▨	Koryto / drabina kablowa IE Prowadzenie instalacji elektrycznej
▨	Koryto / drabina kablowa IE PPOŻ Prowadzenie instalacji o podwyższonej odporności ogniowej
▥	Koryto / drabina kablowa IT Prowadzenie instalacji teletechnicznych
= = = =	Rurki zatopione w podłodze dla instalacji IE IT Prowadzenie instalacji elektrycznych i teletechnicznych
1 ☒ 2 ◺	Przebicia elektryczne 1 - przebicie w ścianie 2 - przebicie w stropie

OPIS KORYT I DRABIN KABLOWYCH

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

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 zgodnie z rysunkiem "**Schemat połączeń wyrównawczych - budynek A**" nr rys. 245-PW-ELE-EA-SCH-ZZ-1015.
3. Przewody i kable prowadzić na korytkach i drabinach kablowych dla ciągów wielokrotnych.
4. Wyjscie kabli na dach wykonać za pomocą dedykowanych przejść dachowych.
5. Przejścia przez ściany o wymiarach do 100x100mm należy wykonywać wg potrzeb we własnym zakresie.
6. Instalacje w ścianach prowadzić podtynkowo - pod warunkiem pokrycia ścian tynkiem o grubości 0,5cm. W przestrzeni sufitowej prowadzenie w korytach i rurkach na dedykowanych uchwytach. W pomieszczeniach technicznych technicznych i częściach magazynowych prowadzenie natynkowe w rurkach ochronnych.
7. Przebicia przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić masą p.poż. o odporności nie mniejszej niż dane oddzielenie.
8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi elementami projektu, m.in. rysunkami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.
9. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji elektrycznych w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
10. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych branż i pozostałych instalacji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy poinformować o tym fakcie projektanta.
11. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do realizacji całości prac i zapewnienie pełnej funkcjonalności wykonanych instalcji.
12. Do zakresu prac Wykonawcy wchodza próby, regulacje i uruchomienia urzadzeń i instalacji wg obowiazujacych norm i przepisów, wytycznych producentów urządzeń wybranych przez Wykonawcę oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiazującymi procedurami.
13. Po wykonaniu robót należy opracować dokumentację powykonawczą, uwzględniającą wszystkie zmiany wprowadzone na etapie realizacji obiektu.

Nr.	Data	Zmiany
A0	28.06.2024	Pierwsze wydanie
A3	08.11.2024	Zmiana prowadzenia tras kablowych, zmiany zapisów w legendzie, pokazanie przebić
A4	21.11.2024	Dodanie rozdzielnicy ROP-B1-A, dodanie trasy do rozdzielnicy ROP-B1-A
A10	14.05.2026	Aktualizacja projektu

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0004-A10

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | 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 Wykonawczy

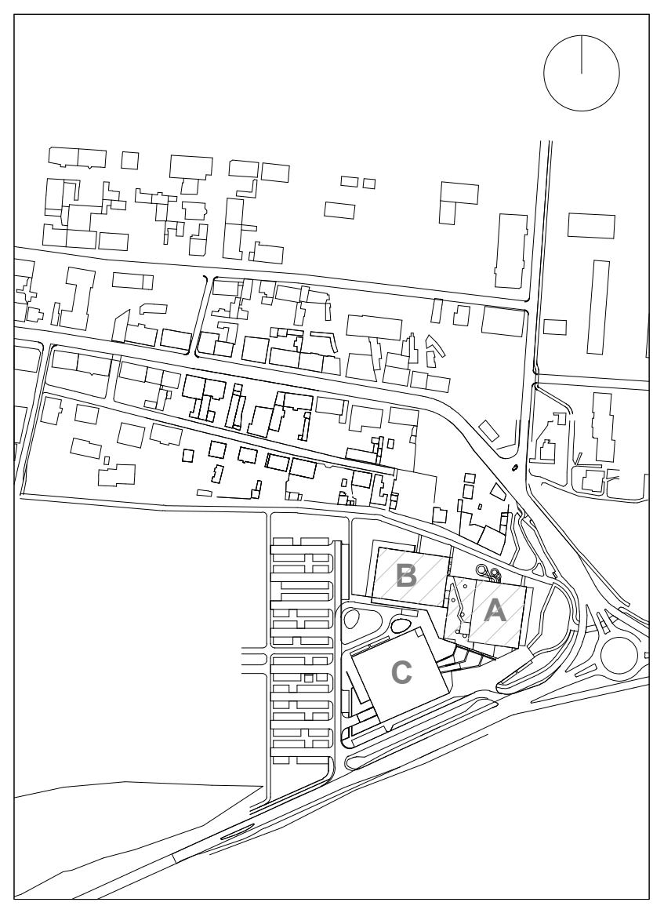
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

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 MEP ENGINEERING

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 Kompała
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY **Mateusz Biernacki**	NR UPRAWNIEŃ **OPL/2079/PWBE/22**	PODPIS Biernacki
RYSOWAŁ **Piotr Godyń**		

BRANŻA **Instalacje elektryczne**	SKALA 1:100 ROZMIAR ARKUSZA	DATA **14/05/2026**

TYTUŁ RYSUNKU

TRASY KABLOWE - KONDYGNACJA PODZIEMNA - ETAP A

-245-PW-ELE-EA-RZU-B1-0004-A10

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