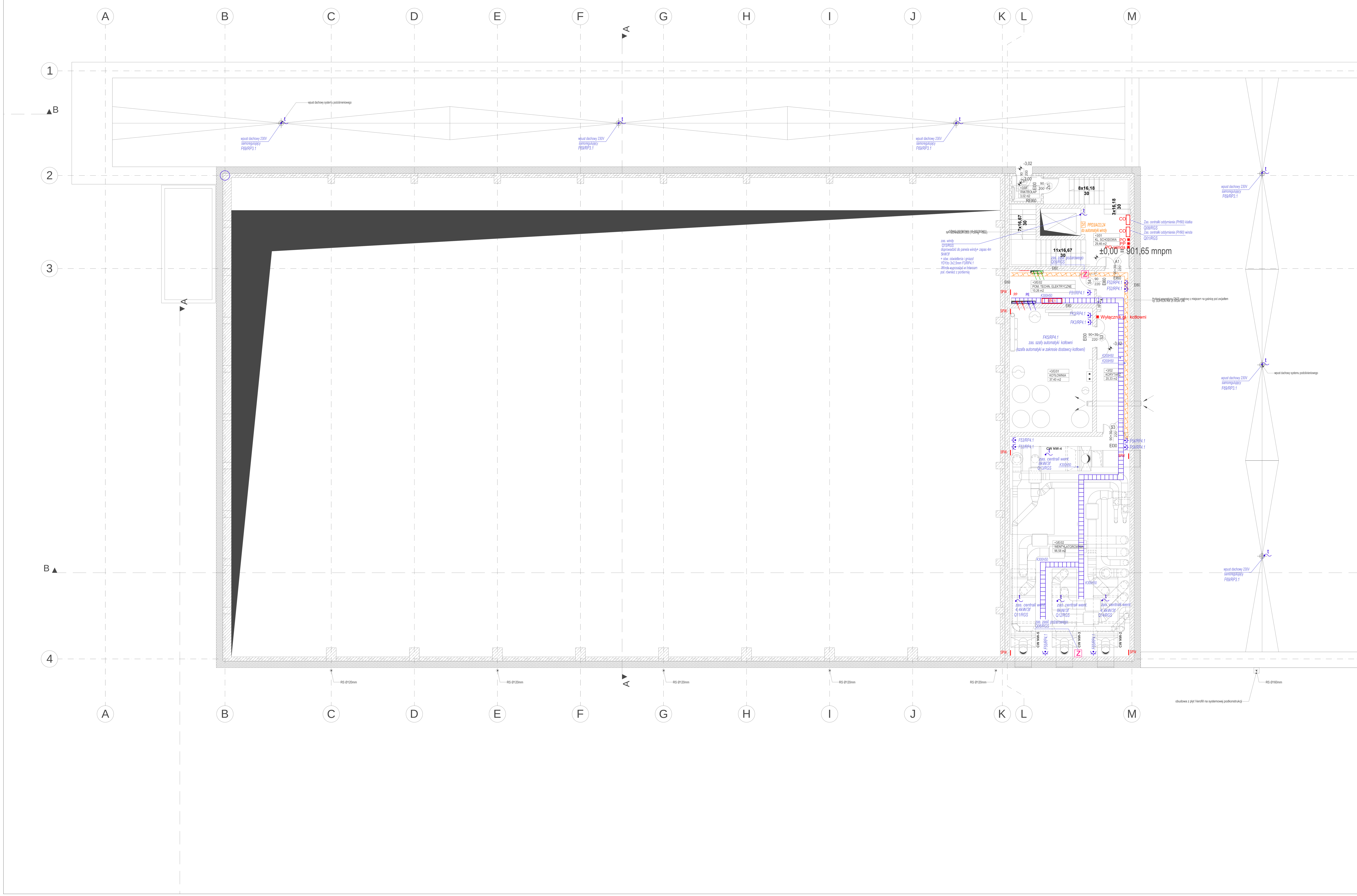

Uwagi:

1) Instalacje w pomieszczeniach technicznych, wykonać z zachowaniem IP44. W pomieszczeniach biurowych IP2X. Stosować przewody o izolacji 750V. Przewody rozprowadzić po trasach siatkowych, listwach PVC pod sufitem, oraz pod tynkiem.
2) W pom. elektrycznym, wentylatorni, pom. z centralami went. wykonać połączenie wyrównawcze "SPW" łącząc wszystkie dostępne części metalowe, Szyny SPW połączyć z GSU linką LgYżo 25mm2, W pomieszczeniach z prysznicem wykonać lokalne połączenie wyrównawcze. Do puszki montowanej nad sufitem podwieszanym połączyć dostępne części metalowe, przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DYżo4mm. oraz przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DYżo4mm. Połączyc z szyną GSU
3) Przewody w pomieszczeniach układać pt. w ciągach komunikacyjnych przewody układać na trasach kablowych. Na wszystkich trasach siatkowych zachować 30% zapas rezerwy miejsca. W ociepleniach, płytach GK, nad sufitem do lamp przewody rozprowadzić w rurkach ochronnych niepalnych
4) Przewody w ciągach komunikacyjnych w korytach siatkowych mont. w przestrzeni sufitowej, zejscia do gniazd wykonać pt. Przewody w sciankach GK w rurkach karbowanych
5) Wykonać oddzielne trasy dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej
6) Rozprowadzenie tras siatkowych skordynować na budowie
7) Zachować minimalną odległość przy układaniu różnych instalacji 200mm
8) Wejścia kabli do budynku uszczelnićprzed wnikaniem wody i gazu
9) Przejścia przewodów przez strefy pożarowe uszczelnić ogniowo.
10) Montaż urzadzeń wentylacji w zakresie Wykonawcy inst. wentylacji.
11) Szafy automatyki wentylacji w zakresie dostawcy wentylacji
12) Stosować wspólne ramki dla gniazd elektrycznych, teletechnicznych
13) Pionay elektryczne wygrodzone pożarowo, stosować drabiny kablowe montowane pionowo. Kable PH90 układać na ścianach na uchwytach systemowych wyjścia z pom. elektrycznych / pionów uszczelnić masą EI równą danemu przejściu
14) Odbiory pożarowe zasilć kablami i przewodami PH90. Sposób montazu kabli wg DTR kabli i atestów
15) Szafa elektryczna główna RG-S wydzielona pożarowo
16) Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczyć żółtym paskiem
17) Oprawy oświetlenia awaryjnego z monitorowaniem
18) Oprawy oświetlenia awaryjnego certyfikowane przez CNBOP
19) Przejścia przez stropy w pionach el./kondygnację/ uszczelnić masa ogniową

LEGENDA OZNACZEŃ:

	gniazdo zasilające obwodu ogólnego 230V 16A
	gniazdo zasilające obwodu ogólnego IP44 230V 16A
t	punkt zasilający technologię (szczegółowe wytyczne urzadzeń technologi ustalić na etapie projektu wykonawczego)
2L 2f	Zestaw gniazd biurowych w ścianie - 2 x gniazda 230V, 16A dla odbiorów ogólnych, - 2 x gniazda LAN
2L 2D 2e	Zestaw gniazd biurowych w ścianie - 2 x gniazda 230V, 16A dla odbiorów ogólnych, - 2 x gniazda DATA 230V, 16A dla odbiorów komp. - 2 x gniazda LAN
WiFi 1L 1D	Punkt WiFi - sieci bezprzewodowej - 1 x gniazda DATA 230V, 16A - 1 x gniazda LAN
R__	Rozdzielnica elektryczna
SU	Szyna połączenia wyrównawcze (listwa OBO) połączyć dostępne części metalowe Szynę SU poł z GSU LgYżo 35mm
CO	Centrala oddymiania-przewietrzania (wg projektu wykonawczego)
PO	Przycisk oddymiania
PP	Przycisk przewietrzania
GPD	Głowny punkt dystrybucyjny
PPD	Piętrowy punkt dystrybucyjny
CP	Centrala oddymiania D+H zas. z RPOŻ kablem PH90
PT	Pion kablowy inst. teletechnicznej do drabiny mocować płaskownik Fe/Zn 25x4mm poł. z uziomem
PE	Pion kablowy inst. elektrycznej
PP	Pion kablowy inst. elektrycznej pożarowy E90
	C.Przyz. - Centralka COMFORT MEDIOPT
Z	Zasilacz
P	PP - Przycisk przywoławczy pociągowy z przyciskiem do kasowania
	SP - Elektroniczna salowa lampa sygnalizacyjna trójkolorowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	LOCUM SPÓŁKA KOMANDYTOWA M. PASZYN 62-800 KALISZ, UL. LIPOWA 33
INWESTOR:	CENTRALNY OŚRODEK SPORTU OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM 34-500 ZAKOPANE UL. BRONISŁAWA CZECHA 1
NAZWA ZADANIA:	koncepcja budowa hali sportowej wielofunkcyjnej w centralnym ośrodku sportu ośrodku przygotowań olimpijskich w zakopanem
ADRES:	34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1

	Imię i nazwisko:	Specjalność	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Radajewski	elektryczna	WKP/0180/POOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Lech Buszewski	elektryczna	UAN-7342-21/92	

NAZWA RYSUNKU:	RZUT KOND. +3 INSTALACJA GNIAZD, ZASILANIA			NR RYS. E11
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	FAZA: PW	SKALA: 1:100	DATA: IIX 2013	