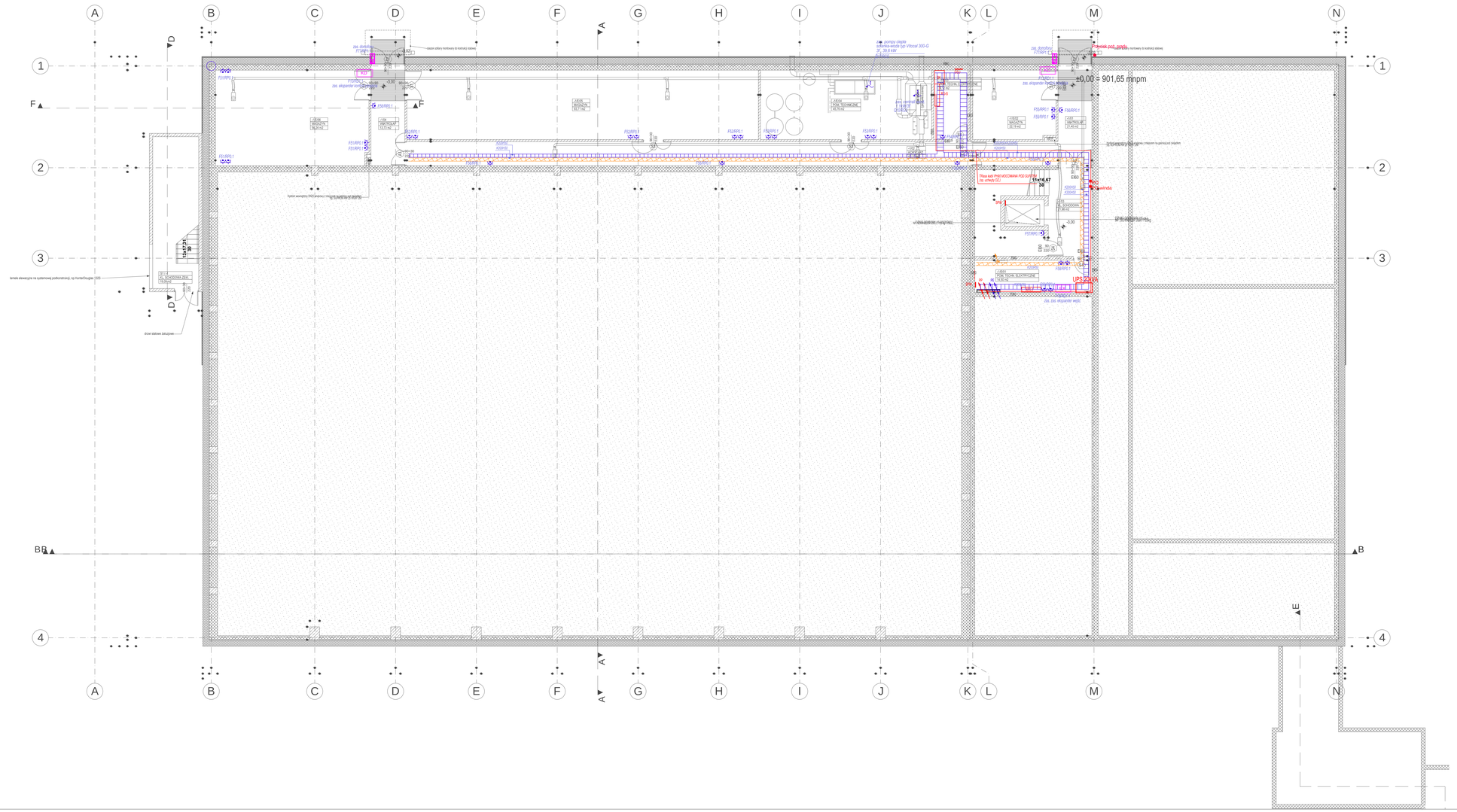

Uwagi:

1) Instalację w pomieszczeniach technicznych, wykonać z zachowaniem IP44. W pomieszczeniach burzowych IP2X. Stosować przewody o izolacji 750V.
   Przewody rozpłaszczone po trasach siatkowych, listwach PVC pod sufitem, oraz pod tynkiem.
2) W pom. elektrycznym, wentylatorni, pom. z centralami went. wykonać połączenia wyrównawcze "SPW" łącząc wszystkie dostępne części metalowe, Szyny SPW połączyć z GSU linią Lg=1zo 25mm2.
   Szyny SU połączyć z GSU linią Lg=1zo 35mm2 dla potrzeb połączenia wyrównawczego.
   Do punktu montowania pod sufitem podwieszanym połączyć dostępne części metalowe, przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DY2x4mm
   oraz przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DY2x4mm. Połączyć 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 osłoniętych, ciętych GK, nad sufitem do lamp przewody rozprowadzić w rurkach ochronnych niepalnych.
4) Przewody w ciągach komunikacyjnych w korytach siatkowych montować w przestrzeni sufitowej, zejścia do gniazd wykonać pt. Przewody w ścianach GK w rurkach karbowanych.
5) Wykonać odbiór trasy dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej.
6) Rozprowadzenie tras siatkowych skoordynować na budowie.
7) Zachować minimalną odległość przy układaniu różnych instalacji 200mm
8) Miejsca kabli do budynku uszczelnić/zgrzewalnymi wnikaniem wody i gazu.
9) Przejścia przewodów przez strefy pożarowe uszczelnić ognioweo.
10) Montaż urządzeń wentylacji w zakresie Wykonawcy inst. wentylacji.
11) Szafy automatyki wentylacji w zakresie dostawcy wentylacji
12) Stosować wejście ramki dla gniazd elektrycznych, teletechnicznych.
13) Plonay elektryczne wygrodzone pożarowo, stosować drabiny kablowe montowane pionowo. Kable PHI0 układać na ścianach na uchwytach systemowych wysoka z pom. elektrycznych / pionów uszczelnić masą EI równą danemu przejściu
14) Odbiory pożarowe zasili kablami i przewodami PHI0. Sposób montażu kabli wg DTR kabli i atestów
15) Szafa elektryczna główna RG-S wyzielona pożarowo
16) Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczyć zółtym paskiem
17) Oprawy oświetlenia awaryjnego z monitorowaniem
18) Oprawy oświetlenia awaryjnego certyfikowane przez CNBOP
19) Przejścia przez stropy w piorach el.kondygnacji uszczelnić masa ogniową

LEGENDA OZNACZEŃ:

- gniazdo zasilające obwodu ogólnego 230V 16A
- gniazdo zasilające obwodu ogólnego IP44 230V 16A
- punkt zasilający technologię (szczegółowe wytyczne urządzeń technologi ustalić na etapie projektu wykonawczego)
- Zestaw gniazd biurowych w ścianie
  - 2 x gniazda 230V, 16A dla odbiorów ogólnych,
  - 2 x gniazda LAN
- 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
- Punkt WiFi - sieci bezprzewodowej
  - 1 x gniazda DATA 230V, 16A
  - 1 x gniazda LAN
- Rozdzielnica elektryczna
- SU — Szyna połączenia wyrównawcze (listwa OBO) połączyć dostępne części metalowe Szyny SU pod z GSU Lg=1zo 35mm
- Centrala oddymiania-przewietrzania (wg projektu wykonawczego)
- PO — Przycisk oddymiania
- PP — Przycisk przewietrzania
- GPD — Główny punkt dystrybucyjny
- PPD — Piętrowy punkt dystrybucyjny
- CP — Centrala oddymiania D+H zas. z RPOZ kablem PH90
- PT — Pion kablowy inst. teletechnicznej do drabiny mocować płaskownik FeiZn 25x4mm pod. z uziomem
- PE — Pion kablowy inst. elektrycznej
- PP — Pion kablowy inst. elektrycznej pożarowy E90
- C.Przyc. - Centrala COMFORT MEDKOPT
- Zasilacz
- PP - Przycisk przywoławczy pociągowy z przyciskiem do kasowania
- SP - Elektroniczna sygnalizacja lampa sygnalizacyjna trójkolorowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	LOCUM sp. z o.o. 62-600 KALISZ, UL. LIPOWA 33
INWESTOR:	CENTRALNY OŚRODEK SPORTU OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM 34-500 ZAKOPANE UL. BRONISŁAWA CZECHA 1
NAZWA OBIEKTU:	KONCEPCJA BUDOWY 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
Projektował:	mgr inż. Robert Rostalski	elektryczna	WKP/0180/POOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Buszewski	elektryczna	UMN-7542/2192	

NAZWA RYSUNKU:	RZUT KOND. -1 INSTALACJA GNIAZD. ZASILANIA		NR RYS. E07
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	FAZA: PW	SKALA: 1:100
DATA:	IX. 2013		