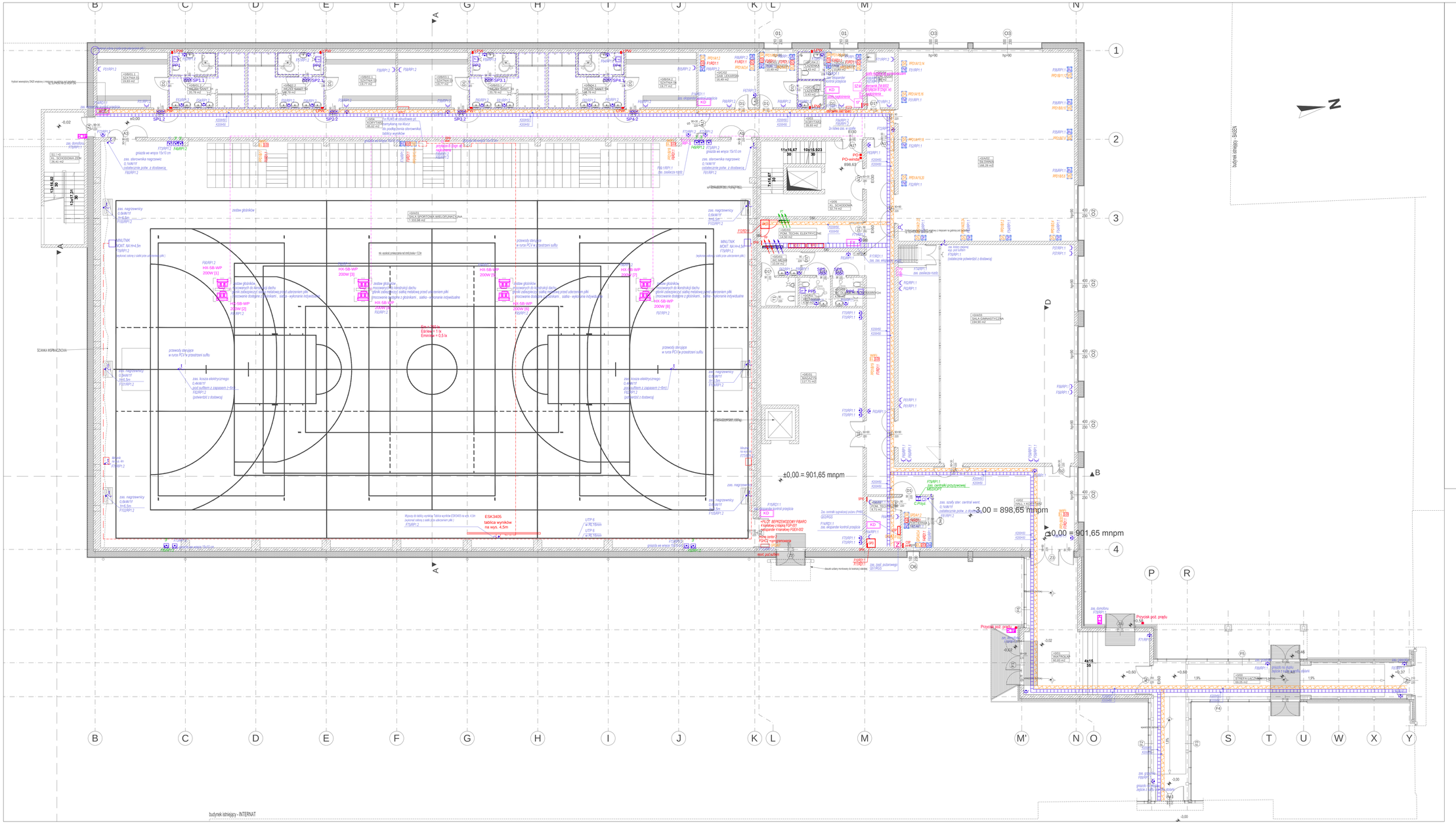

Uwagi:

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 zrównanie wyrównawcze "SPIN". Mczac. wszystkie dostępne części metalowe.
Szyny SPW połączyć z GSU linią Lg7żto 25mm2.
W pomieszczeniach z zrzyrzicem wykonać lokalne połączenie wyrównawcze.
Do puszki montowanej nad 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 osiepleniach, złytach GK, nad sufitem do lamp przewody rozprowadzić w rurkach ochronnych niepalnych
4) Przewody w ciągach komunikacyjnych w korytach siatkowych mont. w przestrzeni sufitowej, zejścia do gniazd wykonać pt. Przewody w scankach GK w rurkach karbowanych
5) Wykonać oddzielne 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/przed wnikaniem wody i gazu
9) Przejścia przewodów przez strefy pożarowe uszczelnić ogniowo.
10) Montaż urządzeń wentylacji w zakresie Wykonawcy inst. wentylacji.
11) Szafy automatyki wentylacji w zakresie dostawcy wentylacji
12) Stosować wypełnie ramki dla gniazd elektrycznych, teletechnicznych
13) Pionay elektryczne ogólnego przeznaczenia, stosować drabiny kablowe montowane pionowo. Kable PHI90 układać na ścianach na uchwytach systemowych wyżycy z pom. elektrycznych / pionów uszczelnić masą EI równą danemu przejściu
14) Odbiory pożarowe zasilić kablami i przewodami PHI90. Sposób montażu kabli wg DTR kabli i atestów
15) Szafa elektryczna główna RG-S wyzolenia pożarowo
16) Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczyć żółtym paskiem
17) Oprawy oświetlenia awaryjnego z monitorowaniem
18) Oprawy oświetlenia awaryjnego certyfikowane przez CNBOP
19) Przejścia przez strzyny w pionach el.-kondygnacjaji uszczelnić masą 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
- Szyna połączenia wyrównawcze (listwa OBO) połączyć dostępne części metalowe Szynę SU pot z GSU Lg7żto 35mm
- Centrala oddymiania-przewietrzania (wg projektu wykonawczego)
- Przycisk oddymiania
- Przycisk przewietrzania
- Glowny punkt dystrybucyjny
- Piętrowy punkt dystrybucyjny
- Centrala oddymiania D+H zas. z RPOZ kablem PH90
- Pion kablowy inst. teletechnicznej do drabiny mocować: plaskownik FeZn 25x4mm pok z uziomem
- Pion kablowy inst. elektrycznej
- Pion kablowy inst. elektrycznej pożarowy E90
- C.Przyc. - Centralka COMFORT MEDIOPT
- Zasilacz
- PP - Przycisk przewietrzy pozagowy z przyciskiem do kasowania
- SP - Elektroniczna salowa lampa sygnalizacyjna trójkolorowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	LOCUM		
	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. Piotr Rutkowski	elektryczna	WKP/0180/POOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Buszewski	elektryczna	UMN-7302-0192	

NAZWA RYSUNKU:	RZUT KOND. +0 INSTALACJA GNIAZD, ZASILANIA		NR RYS. E08
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	FAZA: PW	SKALA: 1:100	DATA: 06.2013