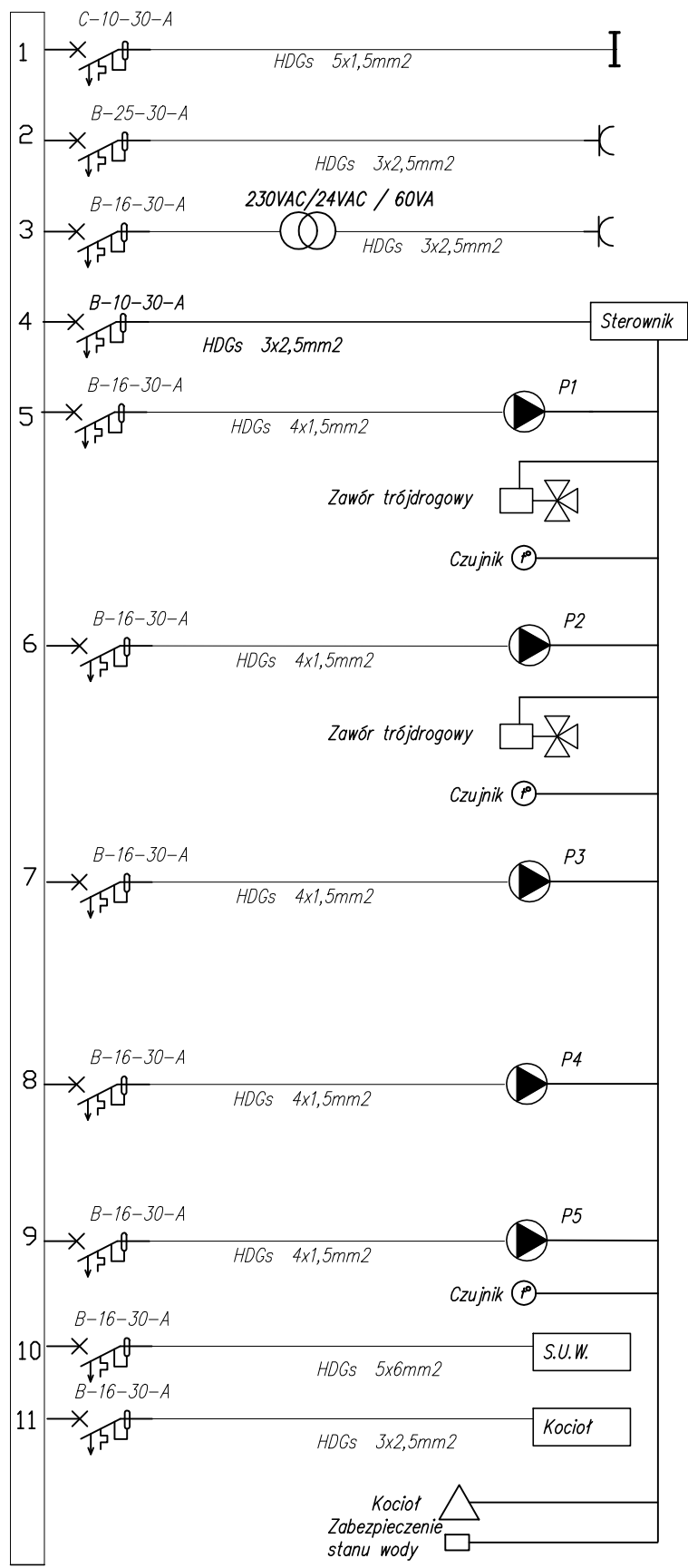


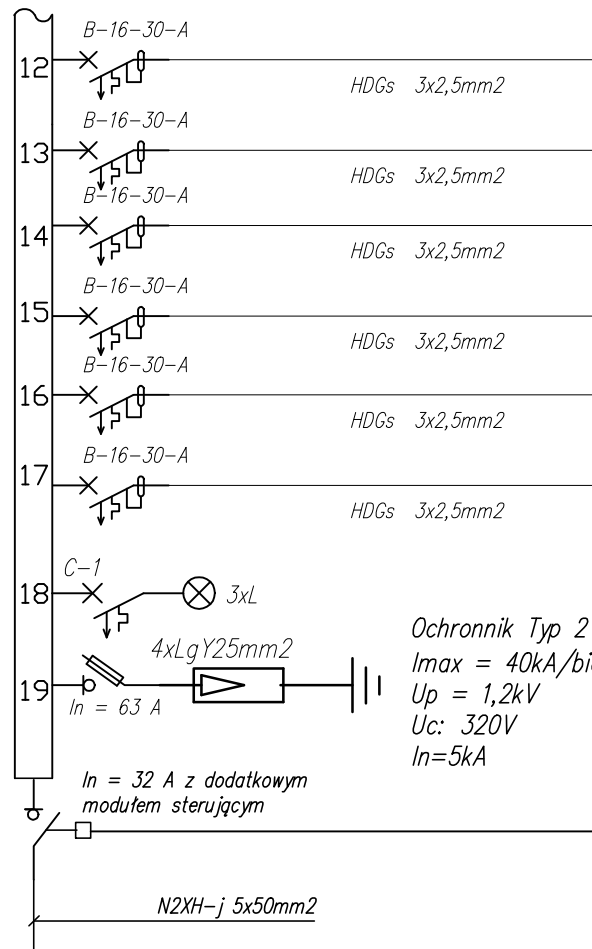
Charakterystyka obudowy:
Obudowa wolnostojąca
Głębokość 275 mm
Klasa ochronności: II
Odporność uderowa: IK10
Stopień ochrony: IP55
Kolor: RAL7035



Kocioł, sterownik oraz główną pompę obiegową zasilic poprzez przetłacznik faz.
Pompy muszą być wyposażone w możliwość płynnego sterowania prędkością obrotową za pomocą zewnętrznego sterownika.
Zawory trójdrogowe należy zasilic z obwodu przysłanego do współpracującej z nim pompy.
Jako przewody sterownicze użyć przewody LitCH 8x0,14mm²

Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
1	0.20	Opława
2	3.00	Gniazdo
3	3.00	Gniazdo
4	0.10	Sterownik
5	0.02	P1
6	0.01	P2
7	0.01	P3
8	0.01	P4
9	0.02	P5
10	5.00	S.U.W.
11	1.00	Kocioł

Wszystkie metalowe obudowy urządzeń znajdujących się w kotłowni muszą zostać podłączone do szyny wyrównawczej przewodem o przekroju nie mniejszym niż 6mm²



Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
12	-	Rezerwa
13	-	Rezerwa
14	-	Rezerwa
15	-	Rezerwa
16	-	Rezerwa
17	-	Rezerwa

Oznaczenie B-16-30-A oznacza, wyłącznik nadprądowy o prądzie znamionowy 16A i charakterystyce wyłączania B, oraz wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie różnicowym 30mA i charakterystyce A

Sterownik centrali wentylacyjnej (wyniesiony panel) należy zasilic z najbliższego obwodu gniazdowego.

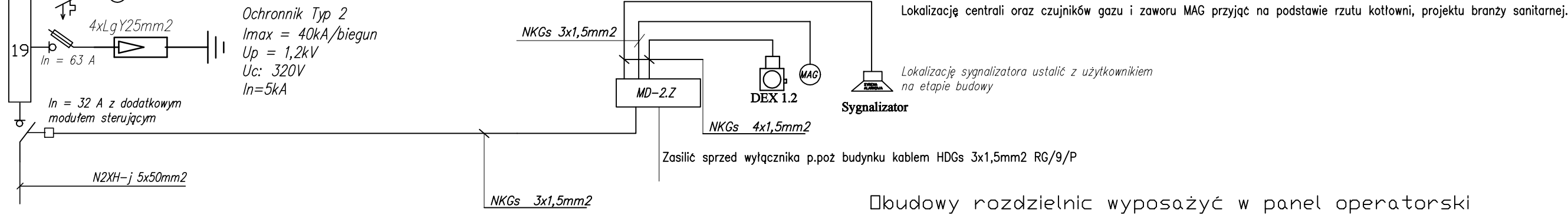
Rozmieszczenie paneli obsługi central oraz paneli obsługi klimatyzacji uzgodnić z użytkownikiem na etapie realizacji inwestycji.

Wszystkie aparaty w rozdzielni należy opisać w czytelny sposób.

Każdy aparat należy wyposażyć w styk kontrolny, monitorujący stan aparatu. Styk kontrolny, dedykowanym przewodem, podłączyć do listwy monitorującej stan aparatów. Listwę monitorującą podłączyć do szafy RACK.

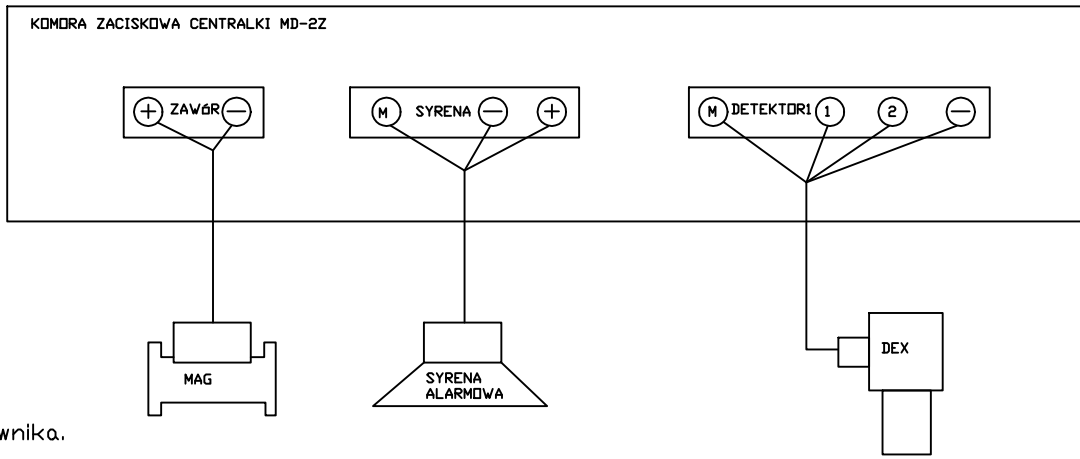
Wytrzymałość zwarciowa aparatów:
Wyłączniki nadprądowe 10kA w.d. EN/IEC 60898-1
Wyłączniki różnicowo-nadprądowe 10kA w.d. EN/IEC 61009-2-1.
Rozdzielnice oraz aparaty muszą pochodzić od jednego producenta w celu łatwości serwisowania i wynikających z tego kosztów.

Legenda:
X Wł. różnicowo - nadprądowy



Obudowy rozdzielnic wyposażyć w panel operatorski

Obwody należy dzielic na poszczególne fazy tak, aby obciążenie każdej z faz było takie samo, lub różniło się nie więcej niż 5%



SCHEMAT ROZDZIELNICY RK

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 95-312 Łódź, ul. Tuszyńska 185			
* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *			
PROJEKT: BUDOWA HALI SPORTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI BABICA			
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICY RK		SKALA: -	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PODRIS: -	DATA: 04.2023 r.
PROJEKTANT: mgr inż. Marek Szamocki	upr. bud. LQD/1811/PW/DSE/12 w specjalności Instalacyjno - elektrycznej w zakr. sił elektrycznych bez ograniczeń		NR RYSUNKU: E/11
ASISTENT PROJ.: mgr inż. Robert Nawrot			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Frydrysiak	upr. bud. 617/04/WŁ w specjalności Instalacyjno - elektrycznej w zakr. sił elektrycznych bez ograniczeń		NR STRONY: -