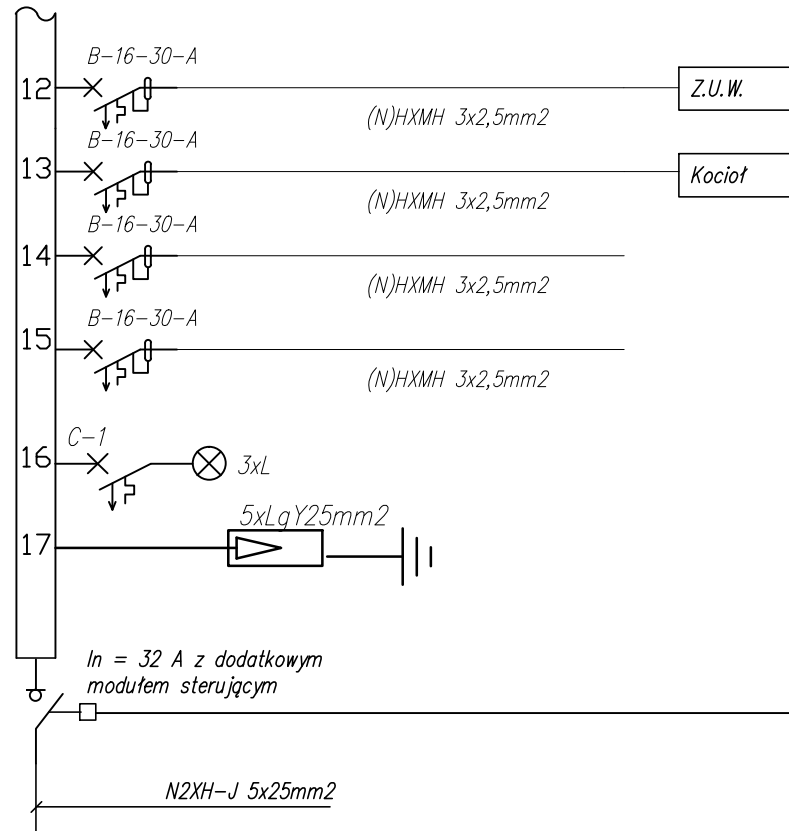


Kocioł, sterownik oraz główna pompa obiegowa zasilić poprzez przełącznik Fáz

Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
1	0,20	Opława
2	3,00	Gniazdo
3	3,00	Gniazdo
4	0,10	Sterownik
5	0,02	P
6	0,01	P
7	0,01	P
8	0,01	P1
9	0,02	P2
10	0,02	P3
11	0,02	P3
12	0,02	P3
13	0,02	P7
14	0,02	P8
15	0,02	P9

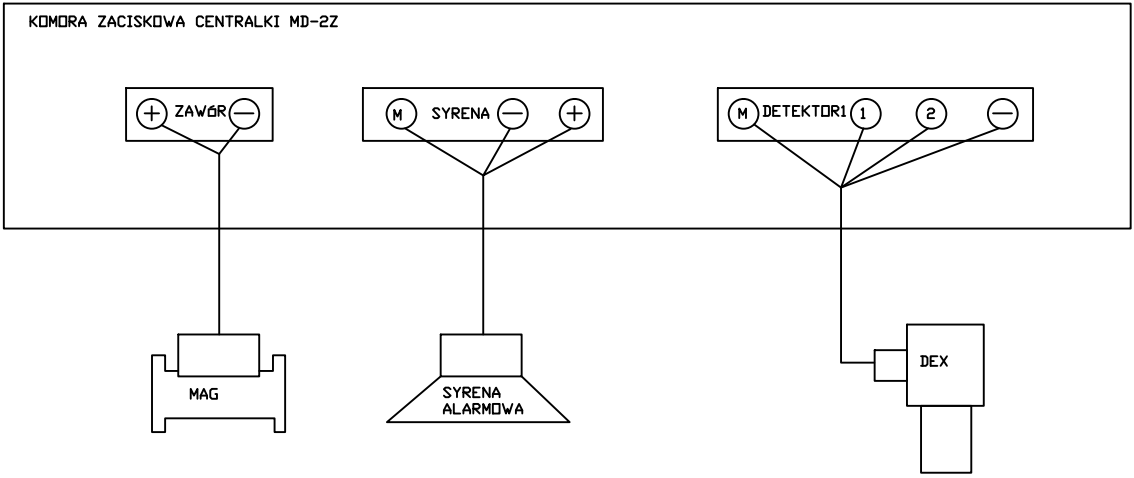
Wszystkie metalowe obudowy urządzeń znajdujących się w kotłowni muszą zostać podłączone do szyny wyrównawczej przewodów o przekroju nie mniejszym niż 6mm²

Rozmieszczenie obwodów zasilających urządzenia technologiczne kotłowni należy przyjąć zgodnie z projektem branży sanitarnej - kotłownia.



Oznaczenie B-16-30-A oznacza, wyłącznik nadprądowy o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce wyłączenia B, z członem różnicowo-prądowym o prądzie różnicowym 30mA i charakterystyce A

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



ROZDZIELNICA RK

Rozdzielnica podtynkowa

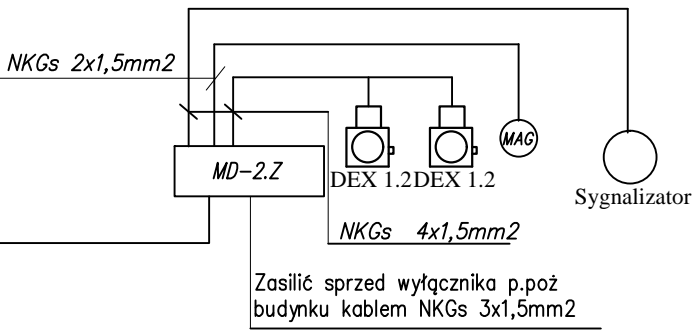
Pompy muszą być wyposażone w możliwość płynnego sterowania prędkością obrotową za pomocą zewnętrznego sterownika. Zawory trójdrogowe należy zasilic z obwodu przypisanego do współpracującej z nim pompy.

Jako przewody sterownicze użyć przewody LIHCH 8x0,14mm²

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.

Obudowy wyposażyć w panel operatorski.

Nr	Moc zainstalowana [kW]	Nazwa
12	0,50	Z.U.W.
13	0,50	Kocioł
14	~	Rezerwa
15	~	Rezerwa



Lokalizację centrli oraz czujników gazu i zaworu MAG oraz sygnalizatora przyjąć na podstawie rzutu kotłowni/instalacji gazowej, projektu branży sanitarnej.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155			
* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *			
PROJEKT: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZKOŁACH WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Skuły ul. Maszarnowska 3 96-321 Żabia Wola dz. nr e. 34; obręb 0030 jedn. ewid.: 14052_2 Żabia Wola, obręb: 0030 Skuły			
TYTUŁ RYSUNKU: ROZDZIELNICA RK		SKALA:	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: Maj 2019	
PROJEKTANT: Janusz Bojanowski		FAZA: PW	
ASYSTENT PROJ. mgr inż. Robert Nawrot		NR RYSUNKU: E8	
SPRACOWUJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski		NR STRONY:	
inż. bud. GP II-8346-26376 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń			