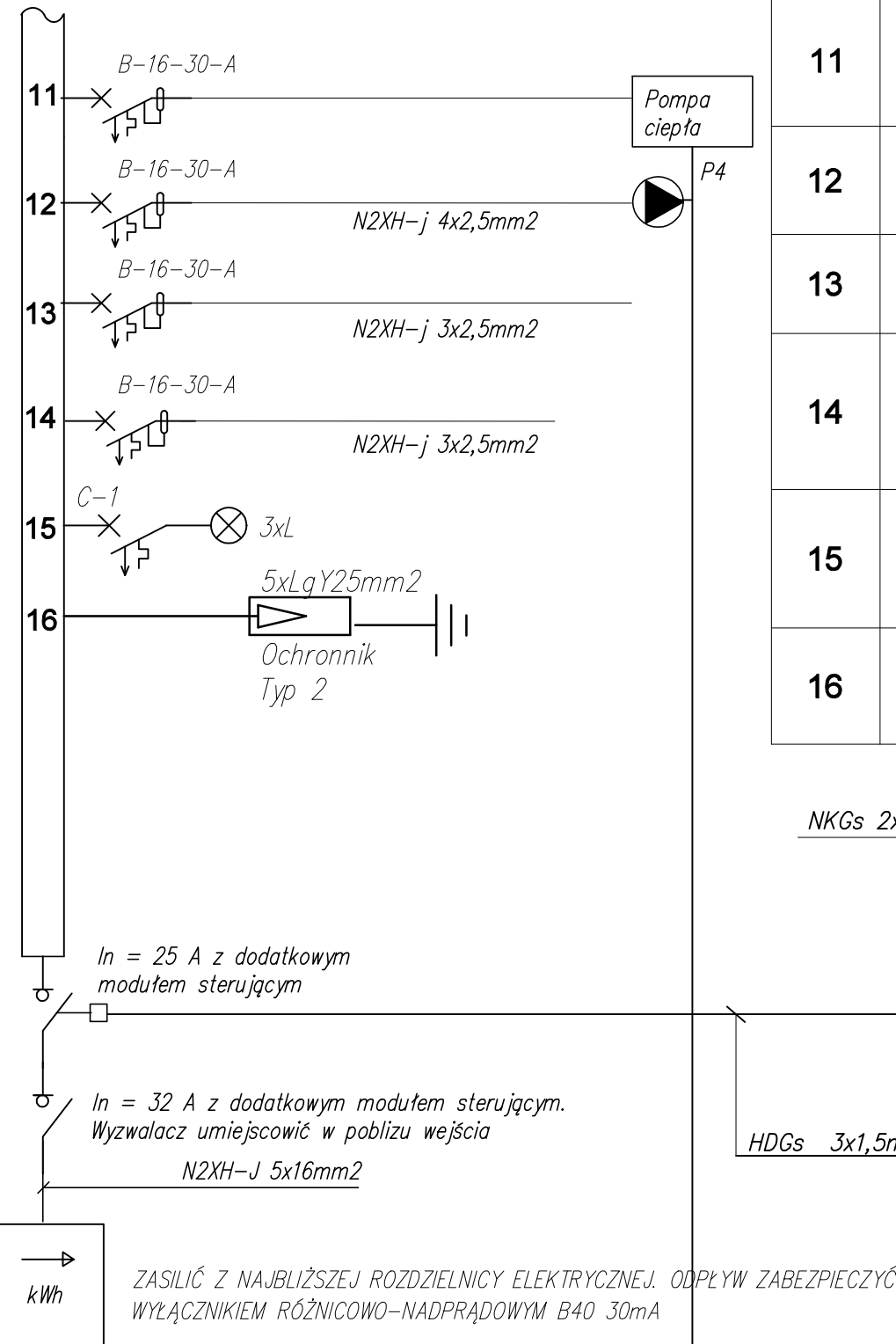


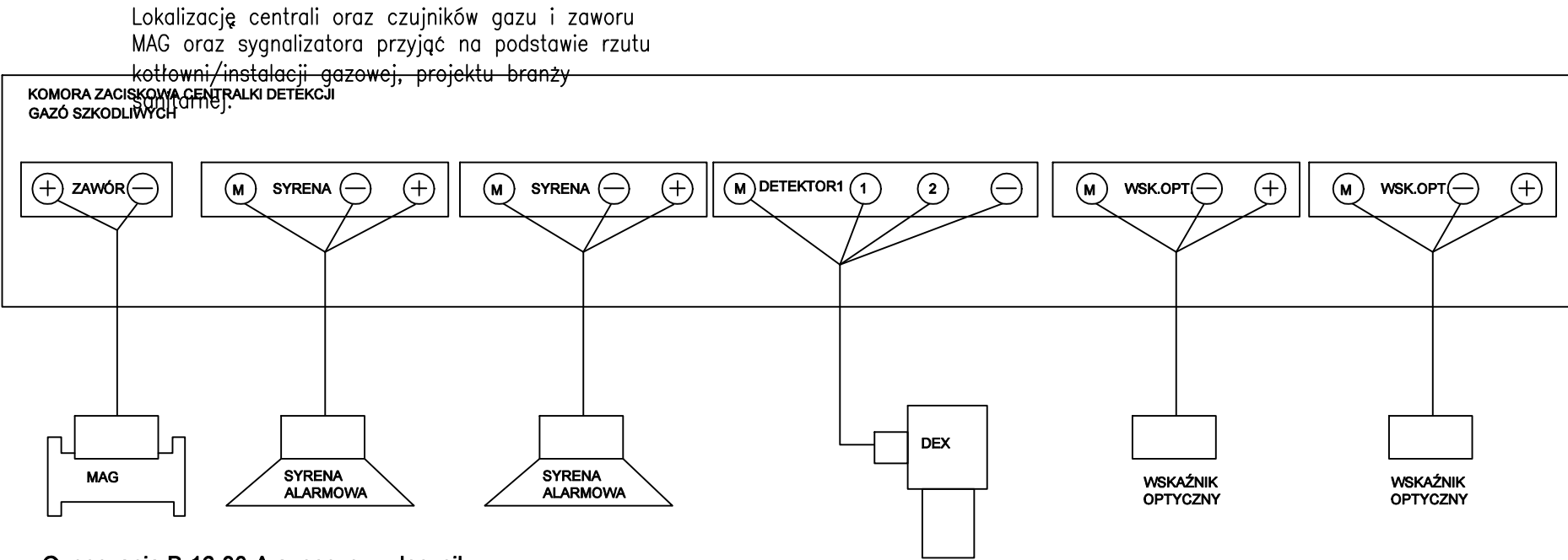
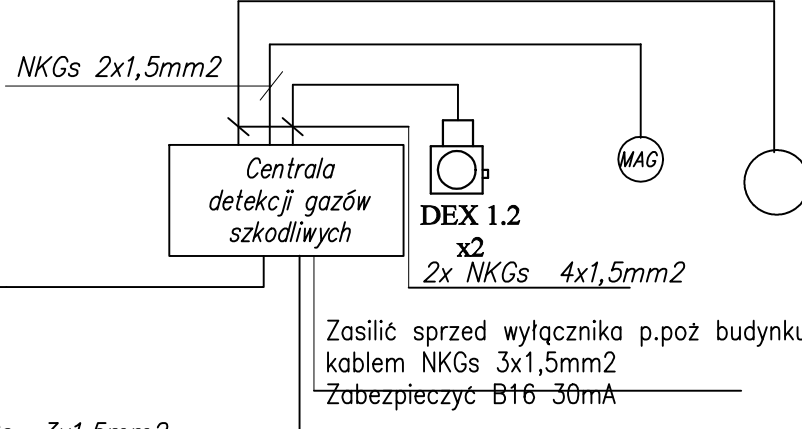
| Nr | Moc zainstalowana [kW] | Nazwa         |
|----|------------------------|---------------|
| 1  | -                      | Oświetlenie   |
| 2  | 3,00                   | Gniazdo       |
| 3  | 3,00                   | Gniazdo       |
| 4  | 0,10                   | Sterownik     |
| 5  | 0.12                   | Pompa         |
| 6  | 0.60                   | Pompa         |
| 7  | 0.5                    | Pompa         |
| 8  | 0.5                    | Pompa         |
| 9  | 0.1                    | Kocioł gazowy |
| 10 | 0.1                    | Kocioł gazowy |

Kocioł, sterownik oraz główną pompę obieguową zasilic poprzez wyłącznik różnicowo-prądowy. W przypadku potrzeby 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 8x0,14mm<sup>2</sup>



| Nr | Moc zainstalowana [kW] | Nazwa                    |
|----|------------------------|--------------------------|
| 11 | 4.89                   | Pompa ciepła             |
| 12 | 0.5                    | Pompa                    |
| 13 | -                      | Rezerwa                  |
| 14 | -                      | Rezerwa                  |
| 15 | -                      | Lampki kontroli napięcia |
| 16 | -                      | Ochronnik typ 2          |



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


Wszystkie aparaty w rozdzielni należy opisać w czytelny sposób.

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

Legenda:

Wyłącznik różnicowo - nadprądowy kombinowany.  
Dopuszcza się zastępowanie 2 aparatów tj. wyłącznika różnicowego oraz wyłącznika nadprądowego.

Wszystkie metalowe obudowy urządzeń znajdujących się w kotłowni muszą zostać podłączone do szyny wyrównawczej przewodem o przekroju nie mniejszym niż 6mm<sup>2</sup>  
Rozmieszczenie obwodów zasilających urządzenia technologiczne kotłowni należy przyjąć zgodnie z projektem branży sanitarnej - kotłownia.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    |  | KOMBUD RAFAŁ MARCINIAK TEL. 514 908 159, BIURO_KOMBUD@WP.PL   |  |
|   |  | OPRACOWANIE CHRONIONE PRZEMIAN AUTORSKIMI<br>KOMPLANE BŁZ WYKORZYSTYWANIE NIEZDRODZIE Z PRZECIENIENIEM BIEZ ZDRODZI WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONA. |  |
| PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANY<br>TERMO-MODERNIZACJI INSTALACJI C.O. I KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ Z POWIETRZNĄ POMPĄ CIEPLĄ I INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ W RAMACH ZADANIA:<br>„ MODERNIZACJA BUDYNKÓW POWIATOWYCH, PRZEZNACZONYCH NA DZIAŁALNOŚĆ MEDYCZNĄ POWIATOWEGO CENTRUM MEDYCZNEGO W WOKOWIE” |  |   |  |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI:<br>BRZEG DOLNY<br>ALEJE JEROZOLIMSKIE 28<br>56-120 BRZEG DOLNY  |  |   |  |
| INWESTOR:<br>POWIAT WOŁOWSKI<br>PL. PIASTOWSKI 2<br>56-100 WOŁÓW  |  |   |  |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br>SCHEMAT ROZDZIELNICY R1   |  |   |  |
| PROJEKTANT:<br>Inż. Jerzy Jągas   |  | UPRAWNIENIA:<br>ŁOD/IE/1530/02  |  |
| SPRAWDZAJĄCY:<br>mgr inż. Jacek Frydrysiak  |  | UPRAWNIENIA:<br>617/94/WŁ   |  |
| ASISTENT:<br>mgr inż. Robert Nawrot   |  | UPRAWNIENIA:<br>+48 515 199 725   |  |
| BRANŻA:<br>ELEKTRYCZNA  |  | FAZA:<br>PW   |  |
| SKALA:<br>-   |  | DATA:<br>05.2021  |  |
|   |  | ROZMIAR ARKUSZA:<br>297X600   |  |
|   |  | NR RYSUNKU:<br>E2   |  |
|   |  | STRONA:<br>-  |  |