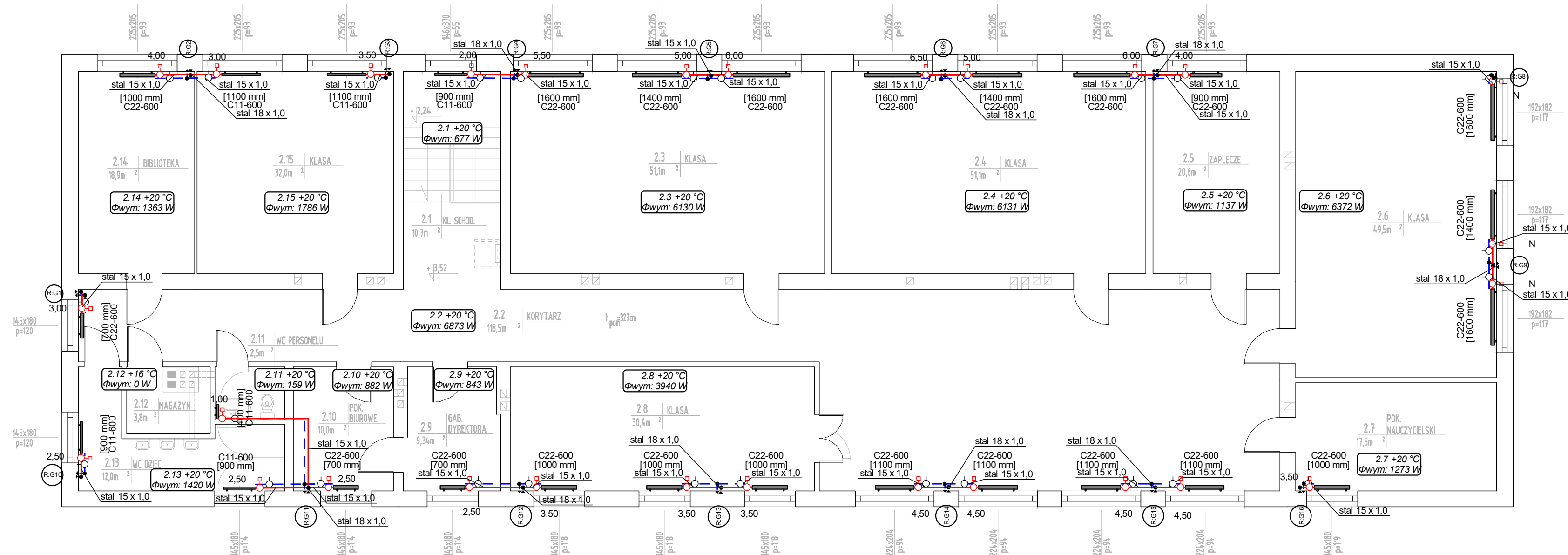


RZUT I PIĘTRA  
INWENTARYZACJA



OZNACZENIA  
R: G1, G2, G3, ... - oznaczenie pionów grzewczych przechodzących przez strop  
R: G0 - odgałęzienie instalacji do kotłowni

- zawór termostatyczny i zawór powrotny montowany przy grzejniku  
 - automatyczne zawory równoważące ASV

UWAGI

- Projekt budowlany został wykonany zgodnie z Ustawą Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Projekt służy uzyskaniu pozwolenia na budowę.
- Projekty wszystkich branż (tj. projekt architektury, projekt konstrukcji, projekty instalacji sanitarnych, projekty instalacji elektrycznych i teletechnicznych, projekt zagospodarowania itp.) należy rozpatrywać łącznie oraz poddać je analizie przed przystąpieniem do realizacji projektu
- Przed zamówieniem przewidzianych w projekcie materiałów wykonawca ma obowiązek sprawdzenia stosownych aprobat technicznych i certyfikatów w celu potwierdzenia możliwości zastosowania ich w realizacji obiektu zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami. Rozwiązania systemowe zastosowane w projekcie należy realizować pod nadzorem doradcy technicznego danego systemu
- Podczas realizacji obiektu należy używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, oznaczonych „B” lub „CE”, posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, pod nadzorem osoby uprawnionej
- W wypadku ewentualnych wątpliwości, niejasności lub innych okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji budowy należy porozumieć się z autorem projektu
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów
- Klasy odporności ogniowej przegród należy czytać zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym

UWAGI

- wszystkie rurociągi instalacji grzewczych należy izolować cieplnie zgodnie z aktualnymi wytycznymi
- poziome przewody rozprowadzające instalacji grzewczej należy prowadzić pod stropem pomieszczeń
- pionowe instalacje grzewcze należy prowadzić natynkowo,
- gażanki grzejnikowe prowadzić bez izolacji cieplnej,
- wszystkie bruzdy, rozkucia szachtów należy zamurować i otynkować
- przewiduje się montaż stalowych grzejników płytowych z bocznym podłączeniem do instalacji,
- grzejniki należy wyposażać w zawory termostatyczne i zawory powrotne,
- na instalacji przewiduje się montaż zaworów równoważo-regulacyjnych,
- kotłownia nie jest przedmiotem niniejszego opracowania

MATERIAŁY

Rurociągi instalacji grzewczej: stal nierdzewna

<b>"MWB"</b>		<b>BIURO PROJEKTÓW I USŁUG BUDOWLANYCH "MWB"</b> 25-385 KIELCE, ul. PROSTA 284C, tel. 606 998 217	
Inwestor:		Gmina Mniów, ul. Centralna 9, 26-080 Mniów	
TEMAT: <b>Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Mniów</b> Budynek Szkoły Podstawowej w Rogowicach, dz. nr ew. 196			
PRZEDMIOT RYS:	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNA
Projektował:	mgr inż. Michał Münnich	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr Emilia Moszyńska-Münnich	SWK0141/PW08/10	
		Data: 08.2018	
		Skala: 1:100	
		Nr rys: S-2	