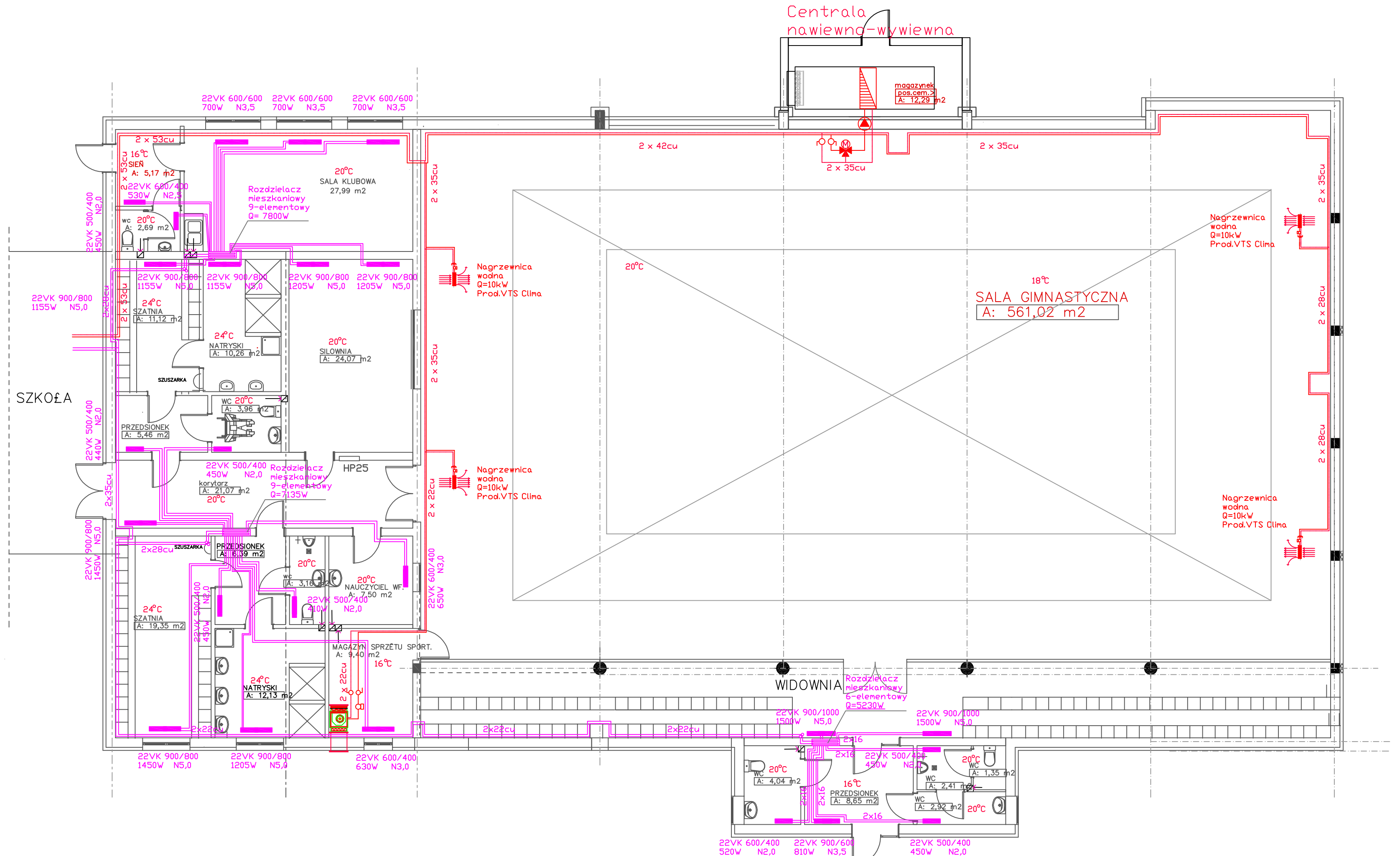

UWAGI DO INSTALACJI GRZEWCZEJ

INSTALACJA GRZEWCZA GRZEJNIKOWA

1. Instalacja grzewcza grzejnikowa wykonana z rur miedzianych łączonych przez lutowanie
2. W pomieszczeniach socjalnych łącznika zainstalowano grzejniki płytowe stalowe, z zaworami termostatycznymi i podejściem od dołu, wyprowadzonym ze ściany
3. Każdy grzejnik wyposażony w zestaw montażowy z zaworami odcinającymi zaszasilanie i powrót
4. Przewody zasilające grzejniki prowadzić w izolacji w szychcie podłogowej od rozdzielacza co mieszkaniowego zainstalowanego w szafce ściennej. W szafce zainstalować także zawór odpowietrzający.
5. Przy każdym grzejniku podano jego moc cieplną, wielkość i typ grzejnika oraz nastaw zaworu termostatycznego

INSTALACJA GRZEWCZA Z NAGRZEWNICAMI

1. Instalacja grzewcza w sali gimnastycznej wykonana z rur miedzianych łączonych przez lutowanie
2. Nagrzewnice w sali gumnastycznej montowane na wysokości 3,5m ponad posadzką na przeciwległych ścianach sali.
3. Każda nagrzewnica wyposażona w zawór regulacyjny dwudrogowy dn15 i dwa zawory odcinające dn28. Regulacja pracy nagrzewnic poprzez wspólny regulator pracy nagrzewnic i czujnik temperatury wewnętrznej. Regulator pracy nagrzewnic zamontowano w magazynie podręcznym w celu ograniczenia do niego dostępu przez uczniów.

INSTALACJA GRZEWCZA ZASILANIA CENTRALI WENTYLACYJNEJ

1. Instalacja grzewcza wykonana z rur miedzianych łączonych przez lutowanie
2. Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna montowana na konstrukcji wsporczej, na dachu pomieszczenia gospodarczego przy sali gimnastycznej.
3. Zasilanie centrali wyprowadzić z kotłowni jako odzielny obieg grzewczy zasilający nagrzewnice i obie centrale wentylacyjne. Na instalacji zasilającej, wyprowadzonej ponad dach zamontowano układ antyzamarzaniowy, oraz zaizolowano przewody izolacją ze spiralą grzewczą.
4. Regulacja zasilania centrali nawiewno-wywiewnej poprzez zawór trójdrogowy i czujnik temperatury nawiewu oraz poporzez programator pracy centrali. Regulacja pracy cetrali nawiewnej poprzez zawór dwudrogowy i programator pracy centrali.

	PRACOWNIA ARCHITEKTURY J.KOCIOŁOWICZ – ARCHITEKT 87-800 WŁOCŁAWEK UL.BŁAWATKOWA 7			
Inwestor	GMINA WĄBRZEŹNO			
Nazwa inwestycji	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ SMĄŁNIK DZ.NR.119/4			
Branża	SANITARNA			
Adres inwestycji	SMĄŁNIK DZ.NR.119/4		skala 1:100	Rys.nr 2
Nazwa rysunku	INSTALACJA GRZEWCZA RZUT POZIOMY SALI GIMNASTYCZNEJ		Data 29.01.2010	
Projektował	mgr inż. K.Sikorski	upr. bud. do proj. i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lic ewid. KUP/0073/PWOS/07	PODPISY	
Sprawdził	mgr inż. K.Sikorska	upr. bud. do proj. w specjalności Instalacje i sieci sanitarne bez ograniczeń IUA-V-7342-5/48/94Wk		
Opracował	mgr inż. A.Kwiatkowska			