




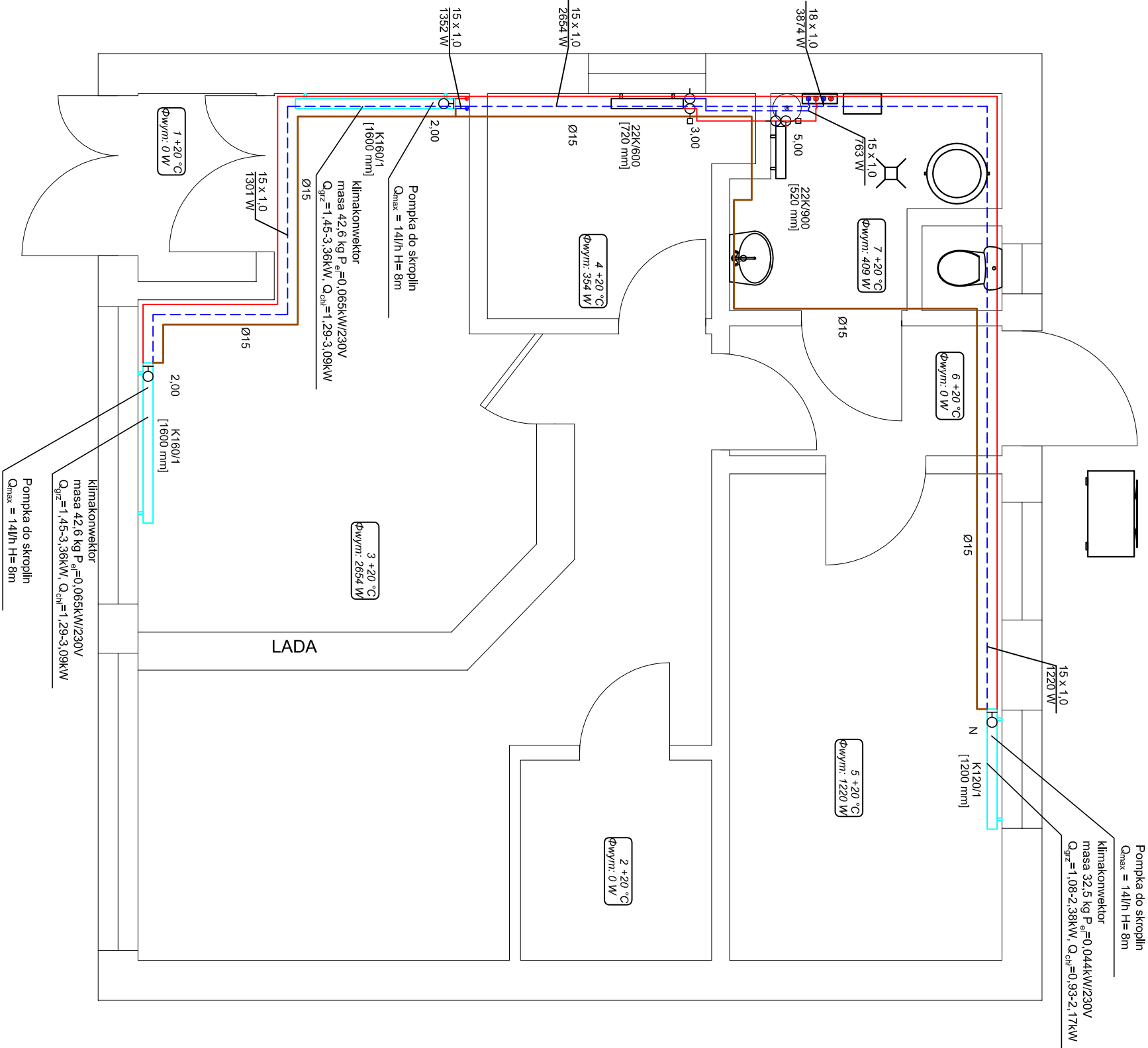


LEGENDA	
	typ klimakonwektora / wartość nastawy obrotów wentylatora
1200 mm	długość grzejnika
	typ grzejnika / wysokość [mm]
1000 mm	długość grzejnika
	zasilanie instalacji grzewczo-chłodniczej
	powrót instalacji grzewczo-chłodniczej
	instalacja odprowadzenia skroplin
22 x 1,0 5254 W	średnica przewodu wykonanego z miedzi moc działki



- Uwagi:
- Całość wykonąć z obecnie obowiązującymi przepisami.
 - Parametry instalacji 45°C/35°C.
 - Nie opisane gałazki zasilające i powrotne grzejników wykonąć z rur o średnicy 15 x 1,0.
 - Przewody prowadzić w rurach ochronny przez przegrody budowlane.
 - Instalację c.o. wykonąć z rur miedzianych twardych.
 - Grzejniki płytowe na parterze wyposażzyć w zawory termostatyczne dn15 z nastawą wstępną w zakresie kv=0,04-0,73m³/h oraz w zawory odcinające z możliwością spustu wody dn15 i kvs=2,5m³/h.
 - Klimakonwektory wyposażać w zawory dn15 do sterowania obwodem chłodzenia i grzania o kvs=1,2m³/h z napędem montowane w obudowie urządzenia.
 - Do instalacji klimakonwektorów należy podłączyć instalację odprowadzania skroplin.
 - Integralną częścią rysunku jest część opisowa.

TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY ŹRÓDŁA CIEPŁA I INSTALACJI GRZEWICZO - CHŁODNICZEJ DLA BUDYNKU STANOWIĄCEGO MIENIE KOMUNALNE GMINY RZĄŚNIA ul. 1-go Maja nr 14, 98-332 Rząśnia Inwestor: Urząd Gminy Rząśnia ul. Kościuszk1 16, 98-332 Rząśnia	AGRA firm a Łódź, ul. 1-go Maja 87 PR O J E K T Y N O tel./fax. 0426338489 NA D Z O R K Y info@agrafirm.a.pl www.agrafirm.a.pl
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dominik Klehn	DATA: wrzesień 2013r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Madak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	BRANŻA: Instalacje sanitarne
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Kaczała upr. bud. LOD/0403/PWOS/05	SKALA: 1 : 50
RYSUJEK:	RZUT PARTERU INSTALACJA GRZEWICZO-CHŁODNICZA	RYS. NR: 4