
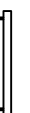



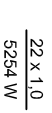
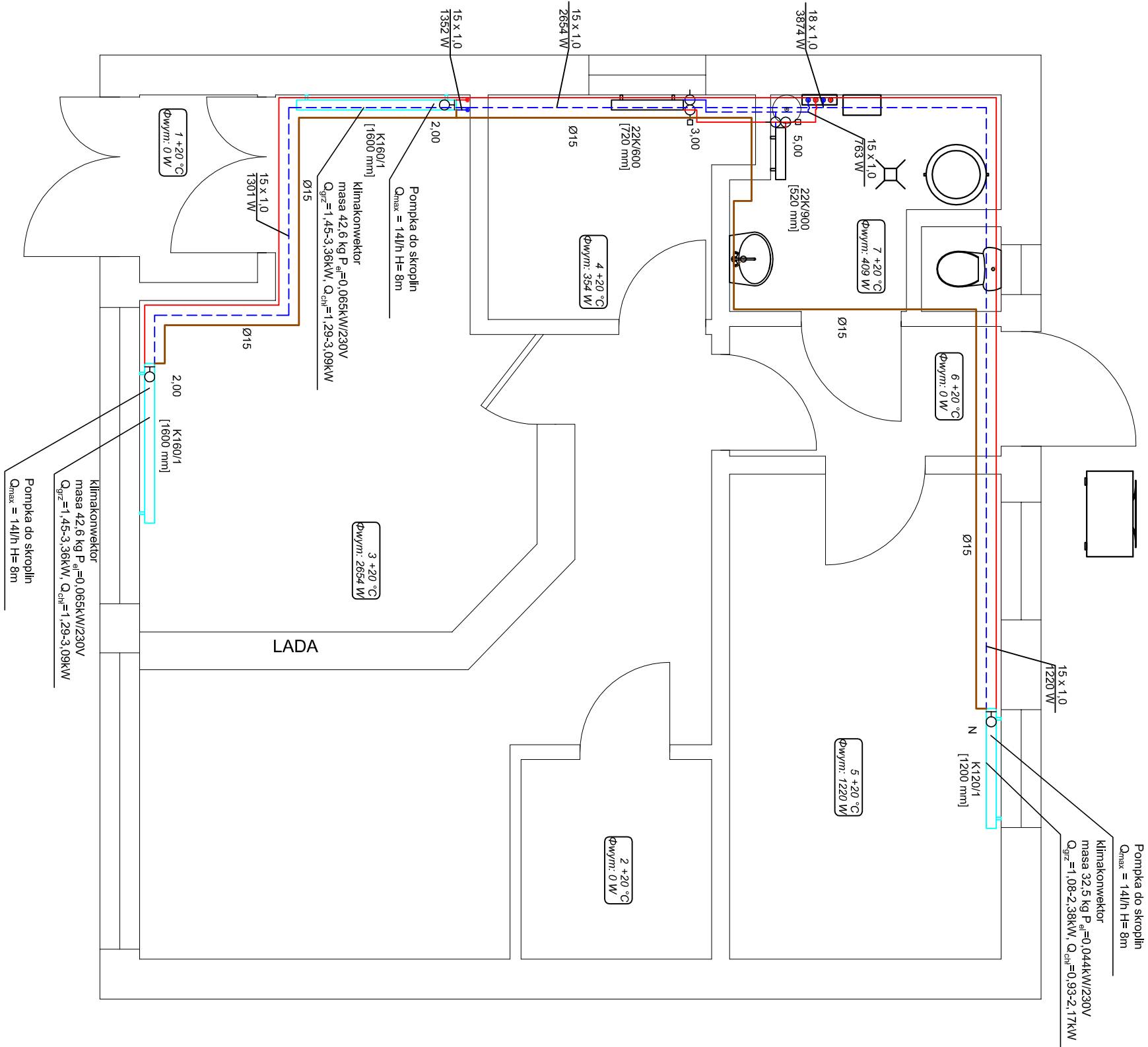


LEGENDA	
	typ klimakonwektora / wartość nastawy obrotów wentylatora
1200 mm	długość grzejnika
	typ grzejnika / wysokość [mm]
1000 mm	długość grzejnika
	zasilanie instalacji grzewczo-chłodniczej
	powrót instalacji grzewczo-chłodniczej
	instalacja odprowadzenia skroplin
	średnica przewodu wykonanego z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



- Uwagi:
- Caość 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 twarłych.
 - 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 wyposażzyć 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.
 - Integratną częścią rysunku jest część opisowa.

TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY ŹRÓDŁA CIEPŁA I INSTALACJI GRZEWICZO - CHŁODNICZEJ DLA BUDYNKU STANOWIĄCEGO MIENIE KOMUNALNE GMINY RZASNA	AGRA f i r m a p r o j e k t o w a n i e i n ż y n i e r s k i b u d o w l a n i e N A D Z I E R C A i n f o @ a g r a f i r m a . p l w w w . a g r a f i r m a . p l
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dominik Klejn	DATA: wrzesień 2013r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	BRANŻA: Instalacje sanitarne
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Kaczala upr. bud. LOD/0403/PWOS/05	SKALA: 1 : 50
RYSUNEK:	RZUT PARTERU INSTALACJA GRZEWICZO-CHŁODNICZA	rys. nr: 4