








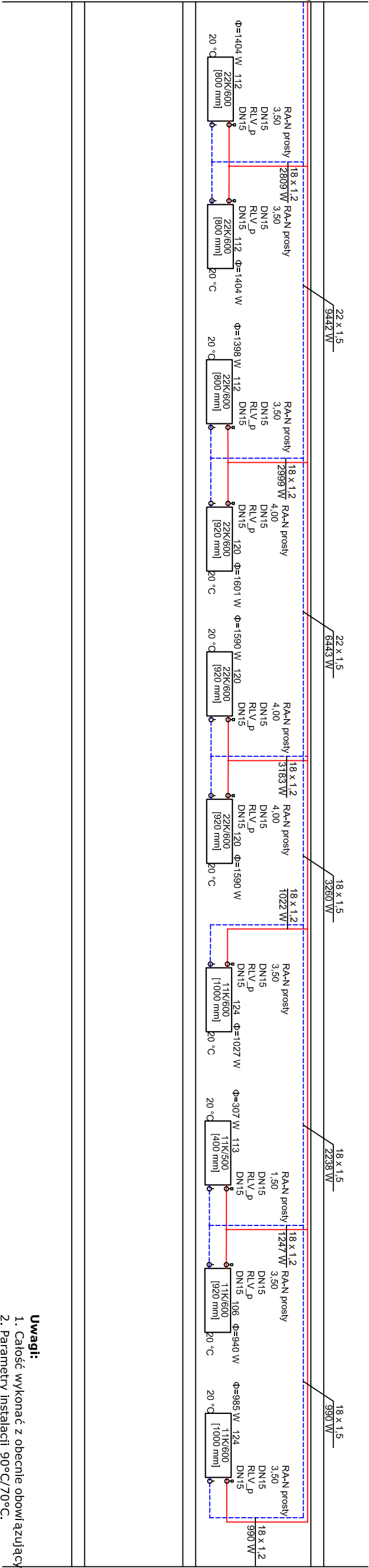


LEGENDA	
	GRZEJNIK BOCZNOZASILANY model / wysokość [mm] długość grzejnika [mm]
	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY model / wysokość [mm] długość grzejnika [mm]
	zawór termostatyczny RA-N
	zawór odchylający RLV
	średnica przewodu systemu zasilkowego moc działki
	projektowane przewody c.o. - zasilanie
	projektowane przewody c.o. - powrót
	pion instalacji c.o.
	numer pionu instalacji c.o.



- Uwagi:**
- Ciepłota wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
 - Parametry instalacji 90°C/70°C.
 - Gałązki zasilające i powrotne grzejników wykonać z rur o średnicy 18 x 1,2.
 - Przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
 - Na końcówkach pionów zamontować odpowietzniki automatyczne.
 - Projektowaną instalację c.o. prowadzić po śladzie istniejącej.
 - Instalację c.o. wykonać systemem rur i złączek zaciskowych ocynkowane zewnętrznie.
 - W pomieszczeniach zbiorowego pobytu dzieci (sala lekcyjnej) na grzejnikach należy zamontować osłony z płyt MDF oraz wykonać nowe parapety.
 - Integralną częścią rysunku jest część opisowa.

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY MODERNIZACJI INSTALACJI C.O. C.W.U. ORAZ BUDOWY WĘZŁA CIEPLNEGO W BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO nr 24, UL. TOPOŁOWA 14A, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNAŁSKI, DZIAŁKA O NR EWID. 444/1 i 444/2	AGRA Łódź, ul. 1-go Maja 87 80-942 tę / fax: 0426338489 MA D O R Y info@agratim.pl www.agratim.pl
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Reszka	DATA: sierpień 2013 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	BRANŻA: instalacje sanitarne
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Kaczała upr. bud. LOD/0403/PWOS/05	SKALA:
RYSUNEK:	ROZWINIECIE - INSTALACJA C.O.	rys. nr: 5.1