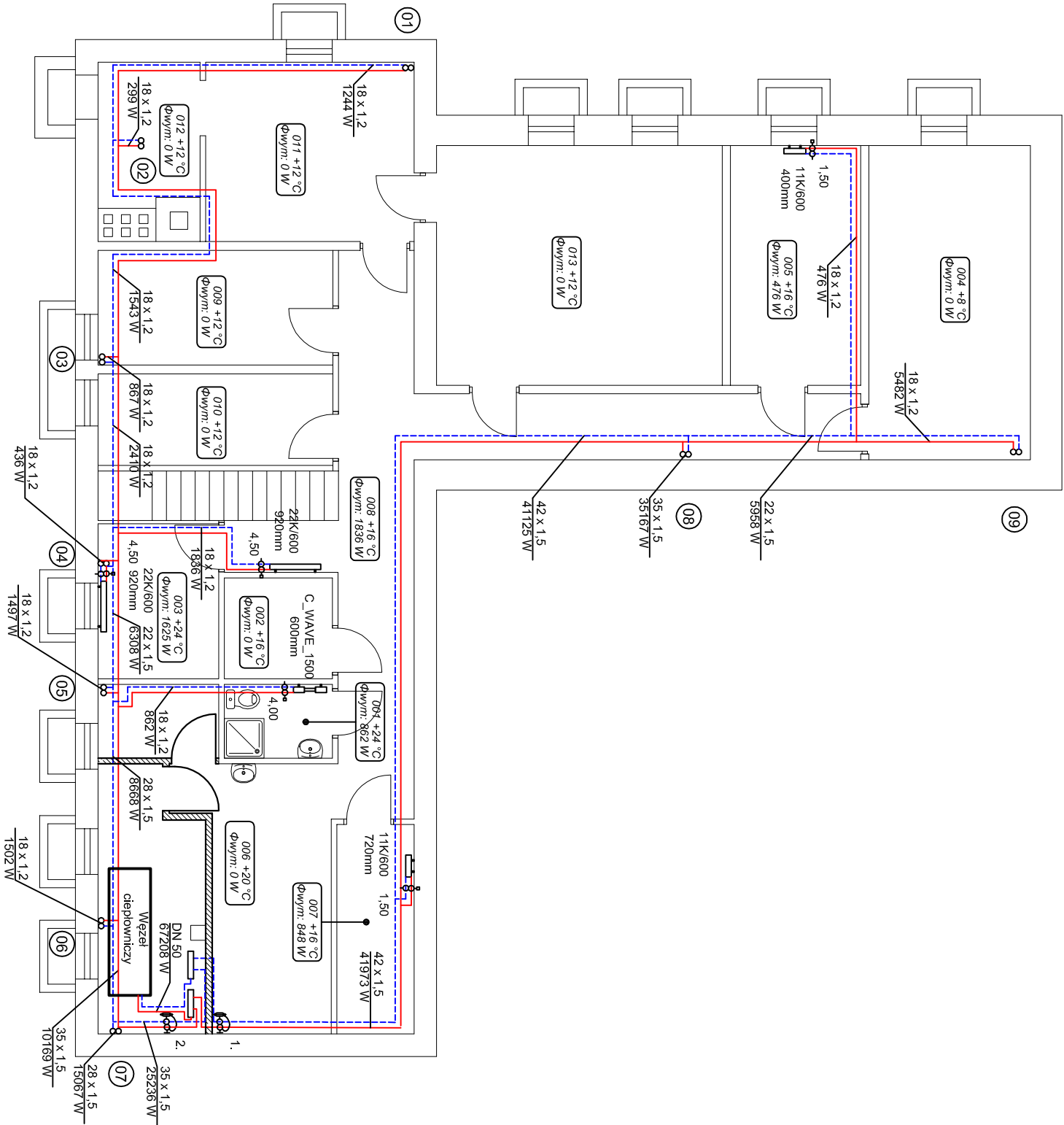




LEGENDA	
11K600 920 mm	GRZEJNIK BOCZNOZASILANY model / wysokość [mm] długość grzejnika [mm]
ø	zawór termostatyczny RA-N
ø	zawór odcinający RLV
ø	zawór podpiłonowy ASV-PV
ø	zawór podpiłonowy ASV-M
18 x 1,2 1059W	średnica przewodu systemu zaciskowego moc działki
	projektowane przewody c.o. - zasilanie
	projektowane przewody c.o. - powrót
∞	pión instalacji c.o.
08	numer pionu instalacji c.o.



1.	ASV-PV GW 20-40kPa 20,00 kPa DN40 ASV-M_GW DN40
2.	ASV-PV GW 5-25kPa 5,00 kPa DN32 ASV-M_GW DN32

- Uwagi:**
- Całość 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.
 - Poziomy i piony na kondygnacji podziemnej izolować ciepłocieplnie wg zestawienia grubości w opisie.
 - Na końcówkach pionów zamontować odpowietrzniki automatyczne.
 - Projektowaną instalację c.o. prowadzić po śladzie istniejącej.
 - Instalację c.o. wykonać systemem rur i złączek zaciskowych ocynkowane zewnętrznie.
 - Automatyczny zawór równoważący ASV-PV połączyć rurką impulsową z zaworem ASV-M.
 - 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 TRYBUNALSKI, DZIAŁKA O NR EWID. 444/1 i 444/2	AGRA f.l.r.m.a DPRACZYNIA PRACOWNIK M.O.2.0.1.V Łódź, ul. 1-go Maja 87 tel./fax. 0426338489 info@agra.pl www.agra.pl
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Reszka	DATA: sierpień 2013 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak	BRANŻA: instalacje sanitarne
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Kaczała	SKALA: 1:100
RYSUNEK:	RZUT PIWNICY - INSTALACJA C.O.	RYS. NR.: 4