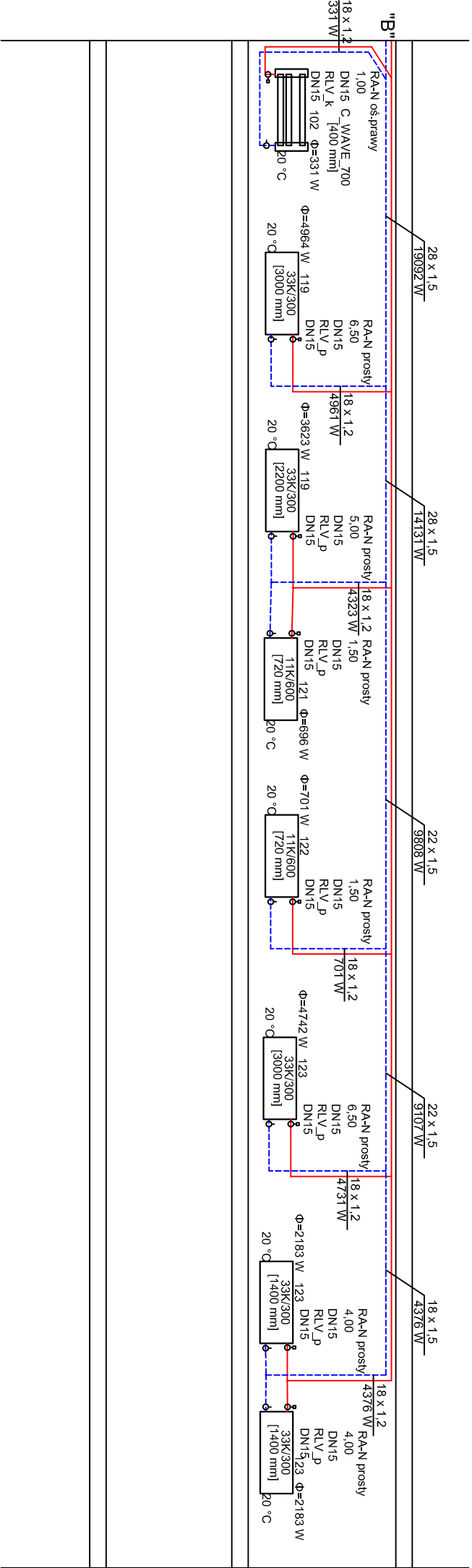


09

08



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 i l r m a p o s t a w i e t e l / f a x : 0 4 2 6 3 3 8 4 8 9 M A D Z O R Y i n f o @ a g r a . p l w w w . a g r a . p l
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Reszka	DATA: sierpień 2013 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak	BRANŻA: instalacje sanitarne
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Kaczała	SKALA:
RYSunEK:	upr. bud. LOD/0+03/PWOS/05	rys. nr: 5.2
ROZWINIECIE - INSTALACJA 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 odpowietrzniki automatyczne.
 - Projekтовaną instalację c.o. prowadzić po śladzie istniejącej.
 - Instalację c.o. wykonać systemem rur i złączek zaciskanych ocynkowane zewnętrznie.
 - W pomieszczeniach zbiorowego pobytu dzieci (sale lekcyjne) na grzejnikach należy zamontować osłony z płyt MDF oraz wykonać nowe parapety.
 - Integratną częścią rysunku jest część opisowa.