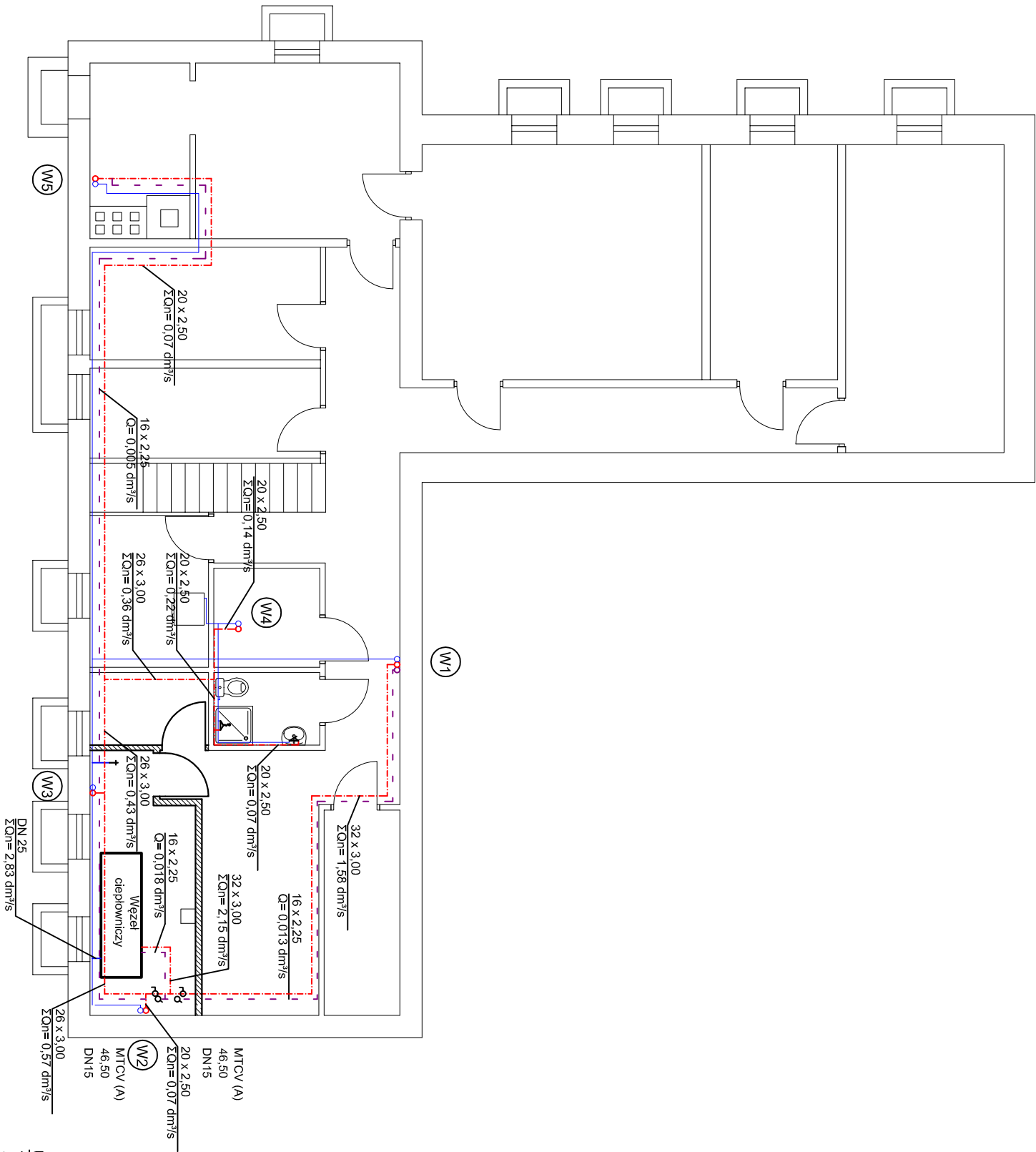


LEGENDA	
	istniejąca instalacja zimnej wody
	projektowana instalacja ciepłej wody
	projektowana instalacja cyrkulacji wody
	numer pionu instalacji wodociągowej
	istniejący pion instalacji wody zimnej
	projektowane piony instalacji c.w.u. i cyrk.
	zawór oddinający
	termostatyczny zawór cyrkulacyjny
	termostatyczny zawór cyrkulacyjny



- Uwagi:**
- Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
 - Przewody wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xb/Al/PE-HD.
 - Na przewodach ciepłej wody zamontować zawory oddinające.
 - Na przewodach cyrkulacji zamontować zawory termostatyczne MTCV(A).
 - Nowoprojektowane przewody izolować ciepłotnie.
 - Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
 - Integralną częścią rysunków jest część opisowa.

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY MODERNIZACJI INSTALACJI C.O. C.W.U. ORAZ BUDOWY WĘZŁA CIEPŁNEGO 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 PROJEKTOWY INŻYNIER Lódź, ul. 1-go Maja 87 tel./fax. 0426338489 info@agraprojekt.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 CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI	RYS. NR.: 6