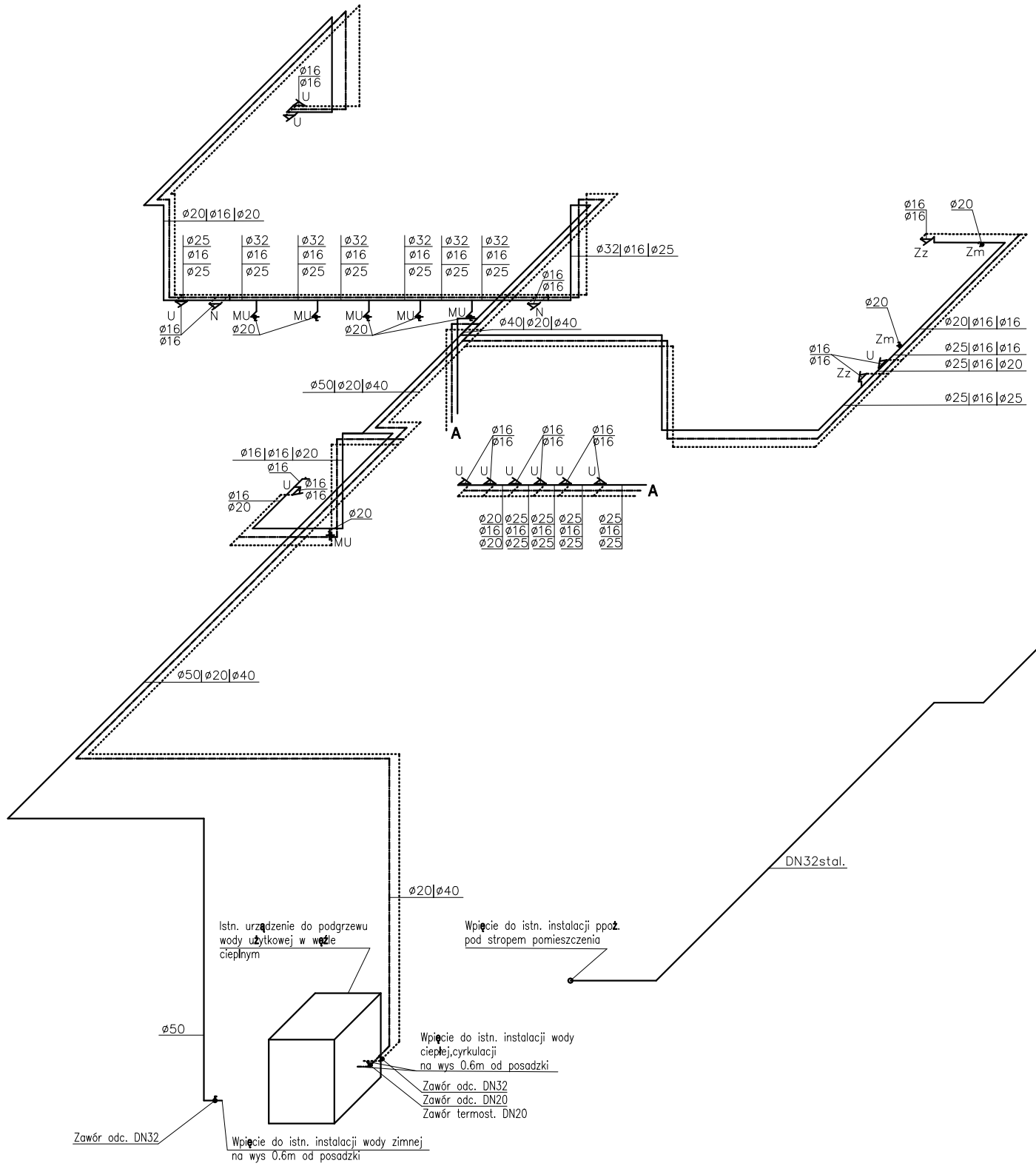

Uwagi:
1. Instalacje wykonać należy z rur wielowarstwowych typu PERT/Al/PERT, wykonane z polietylenu o podwyższonej odporności temperaturowej (PERT) , z umiejscowioną pośrodku przekroju rurą aluminiową zgrzewaną na zakładkę. Rury te występują w zakresie średnic : 16x2; 18x2; 20x2,0; 25x2,5; 32x3,0; 40x4,0; 50x4,5mm. Do łączenia stosować kształtki systemowe zaprasowywane , mosiężne (mosiądz zabezpieczony przed korozją) , niklowane zewnętrznie, o profilu dostosowanym do łączenia z rurami za pomocą szczęk zaciskowych typu U, wyposażone w tuleje zaciskowe ze stali nierdzewnej oraz dwie uszczelki o-ringowe. Kształtki powinny spełniać wymogi higieniczne dyrektywy 4MS Common Aproach .
2. Instalację wodociągową prowadzić pod stropem piwnicy, w korytarzu w części zabudowy sufitu ,w ścianach.
4. Na instalacji cyrkulacyjnej zastosować zawór typu ALWA-KOMBI-4 firmy Honeywell (lub równoważny).Zawór wyposażyć w nasadkę termiczną o temp 50-60 (miejsce usytuowania wg rysunku).
6. Przed umywalkami, natryskami w pom żłobka, należy zastosować termostatyczne zawory mieszające typ VTA 322 DN15 firmy ESBE (lub równoważny)
7. Przed wszystkimi bateriami uwalkowymi natryskowymi, zaworami czerpalnymi, płuczkami, należy zamontować zawory odcinające DN15.

MP PROJEKT Paweł Gałan
58-308 Wałbrzych ul. Kłodzka 2
tel: 661-490-137,e-mail: pawelgalan@vp.pl
Projektowanie, nadzór inwestorski, kosztorysowanie.

INWESTOR:	Gmina Świebodzice ul. Rynek 1 58-160 Świebodzice		
TEMAT:	Rozbudowa wraz z przebudową Żłobka Miejskiego nr 2 przy ul. Ks. Bolka 17 w Świebodzicach w ramach programu Maluch+		
STADIUM:	Projekt budowlany		
ADRES:	ul Ks. Bolka 17 58-160 Świebodzice		
		DATA	PODPIS
PROJEKTANT instalacje sanitarne	mgr inż. Maciej Dawid Rogowski upr. nr DOŚ/380/PWBS/18	26.04.2021	
SPRAWDZAJĄCY instalacje sanitarne	mgr inż. Adrian Paweł Bil upr. nr DOŚ/0420/PBS/19	26.04.2021	
NAZWA RYS.:	IZOMETRIA INSTALACJA WODNA IZOMETRIA INSTALACJA P.POŻ.	SKALA 1:100	NR 5