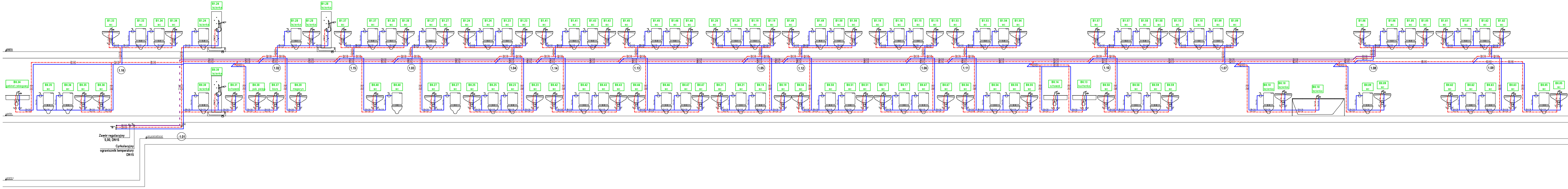
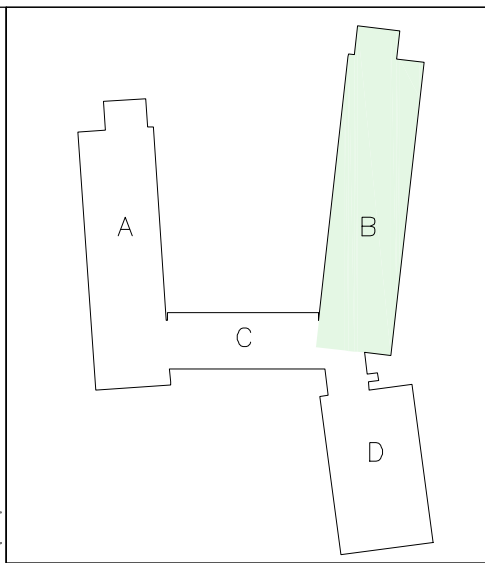


UWAGI:
1. Instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur i złączek ze stali nierdzewnej 1.4401.
2. Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002, Dz. U. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
3. Projektowane przewody zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją prowadzić pod stropem, po ścianach i/lub w bruzdach ściennych.
4. Na odległości instalacji cyrkulacji do budynków "A", "B" i "D" zamontować cyrkulacyjny ogranicznik temperatury cyrkulacji oraz zawór równoważący. Natomiast pod każdym z pionów wodnych zamontować zawór odcinający z kurkiem spustowym.
5. Na instalacji przechodzącej przez ściany (stropy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilti - masy lub opaski ogniochronne w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.
7. Wykonaną instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją w korytarzu na parterze należy zaizolować i obudować płytami gips kartonowymi lub sufitem podwieszanym. W związku z powyższym istniejące oświetlenie należy dostosować do wykonanego sufitu.



LEGENDA:	
	Projektowane przewody wody ciepłej
	Projektowane przewody wody cyrkulacyjnej
	Projektowane przewody wody zimnej
	Średnica przewodu projektowanej instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją
	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury cyrkulacji
	Zawór równoważący
	Oznaczenie pionu projektowanej instalacji wody ciepłej i cyrkulacji
	Punkt stały

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Zakład Projektowo-Budowlany "WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna ul. Trzcińska 166, 96-100 Skierzwice tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl www.wojtnas.pl
WAZNA INFORMACJA:	Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wycześnieńsku
INWESTOR:	Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych "Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wycześnieńsku Zakład Pielęgnacyjno-Opiekuńczy ul.: Wycześnieńsk, nr: 22 kod: 96-330, miejscowość: Puszcza Mariańska
LOKALIZACJA:	ul. Wycześnieńsk, nr: 22, kod: 96-330 miejscowość: Puszcza Mariańska powiat: Powiat Żyrardowski województwo: mazowieckie
TYTUŁ OPRACOWANIA:	
Instalacje sanitarne wewnętrzne: c.o., zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją oraz instalacja solarna	
TYTUŁ RYSUNKU:	
Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją - rozwiniecie (budynek "B")	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Sebastian Wojtyna upr. nr SWK/0079/PWOS/11 w zakresie: instal. i urządzeń wodnych, termoj. gazowych, w odlegających i lokalizacyjnych b. o.
OPRAWIŁ:	mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3553/PWBS/18 w zakresie: instal. i urządzeń wodnych, termoj. gazowych, w odlegających i lokalizacyjnych b. o.
DATA:	BRANŻA:
15.06.2020 r.	SANITARNA
SKALA:	NR RYS.
1:100	CW.08
UWAGA:	
WZKŁAD PRWA AUTORSKIE DO INNEJ SZCZEGÓLNEJ OPRACOWANIA SA ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE, ROZPOWIESZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBNYM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU JEST ZABRONIONE.	