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.

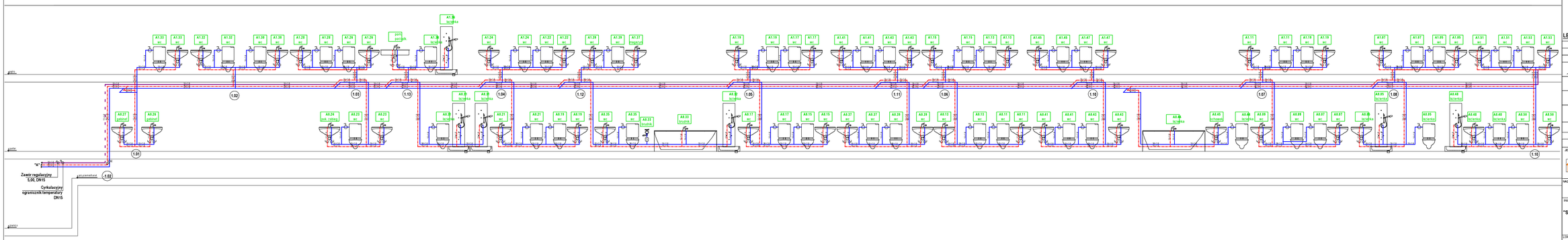
3. Projektowane przewody zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją prowadzić pod stropem, po ścianach lub w bruzdach ściennych.

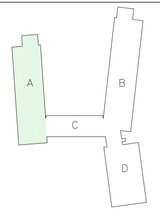
4. Na odejściu instalacji cyrkulacji do budynków "A", "B" i "D" zamontować cyrkulacyjny ograniczniki temperatury cyrkulacji oraz zawór równoważący. Natomiast pod każdym z pionów wodnych zamontować zawór odcinający z kurkiem spustowym.

5. Na instalacji przechodzącej przez ściany (stropy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilti - masy lub opaski ognochronne 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 korytrzu 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
16 x 2,0	Średnica przewodu projektowanej instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją
	Cyrkulacyjny ograniczniki temperatury cyrkulacji
	Zawór równoważący
1.03	Oznaczenie pionu projektowanej instalacji wody ciepłej i cyrkulacji
X-X	Punkt stały

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

Zakład Projektowo Budowlany "WOJTYNIAS" Sebastian Wojtyna
ul. Trzcinska 166, 96-100 Skierniewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtynas.pl
www.wojtynas.pl

NAZWA INWESTYCJI:

Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wyczerniaku

INWESTOR:

Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych "Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wyczerniaku Zakład Pielęgnacyjno-Opiekuńczy ul.: Wyczerniak, nr: 22 kod: 96-330, miejscowość: Puszcza Mariańska

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

ul. Wyczerniak, 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 - rozwinięcie (budynek "A")

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyna upr. nr SWK/0078/PWOS/11 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3153/PWBS/18 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.	PODPIS:	
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: -.---	NR RYS: CW.04

UWAGA:
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU JEST ZABRONIONE