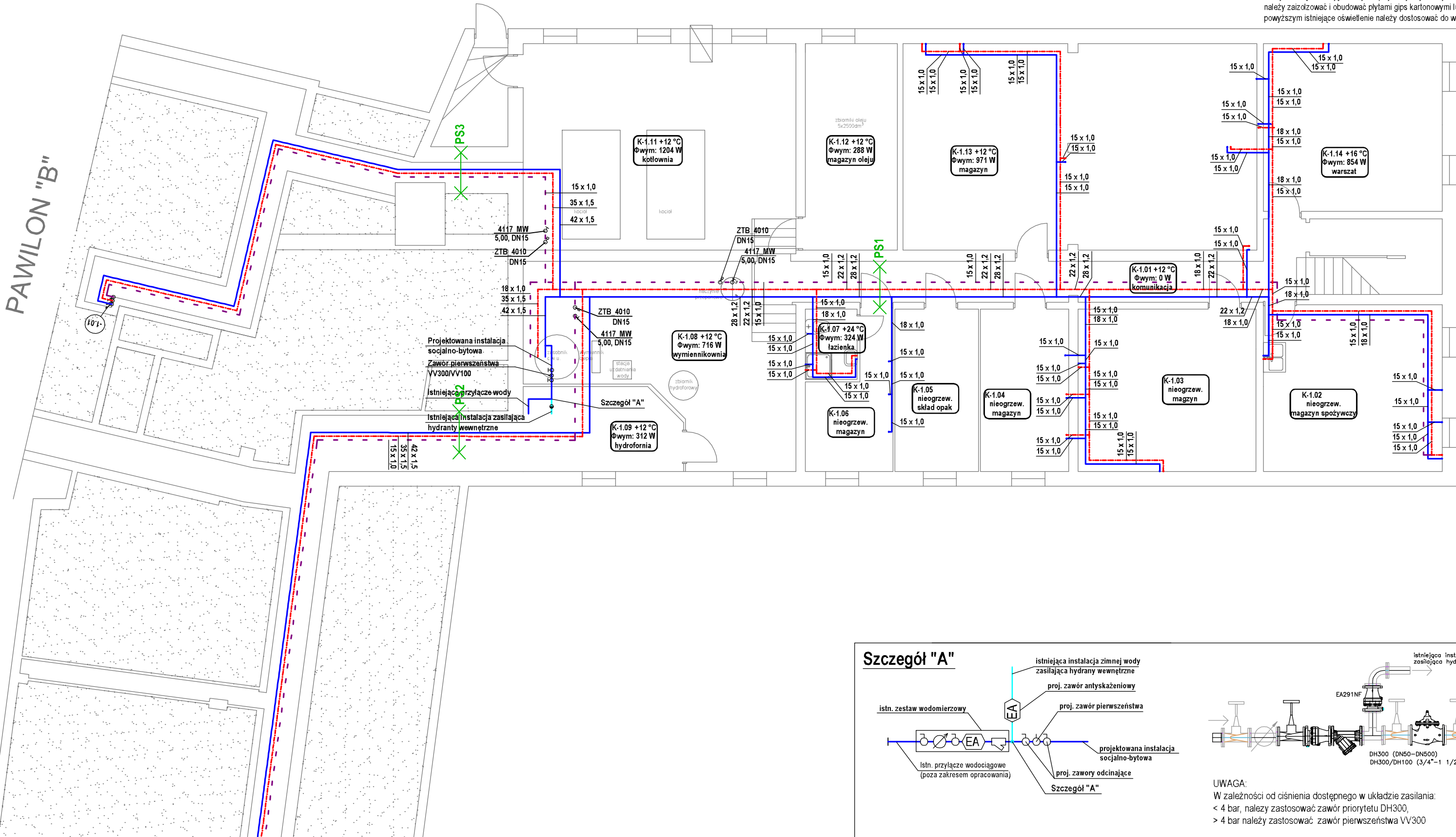
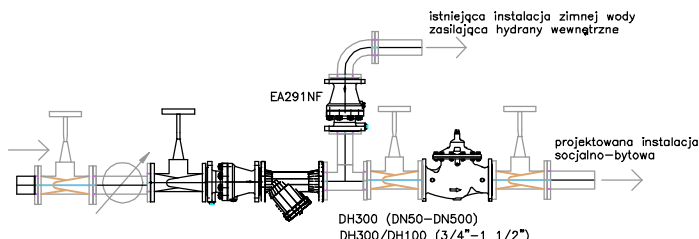
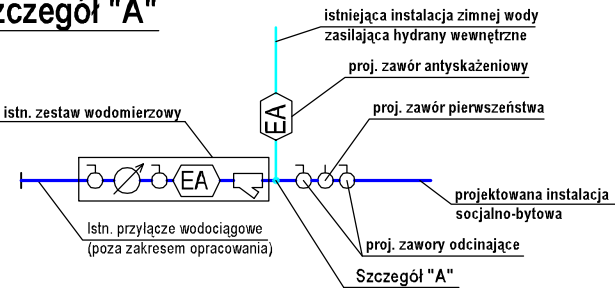


PAWILON "B"



Szczegół "A"



UWAGA:
W zależności od ciśnienia dostępnego w układzie zasilania:
< 4 bar, należy zastosować zawór priorytetu DH300,
> 4 bar należy zastosować zawór pierwszeństwa VV300

- UWAGI:**
- Instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur i złączek ze stali nierdzewnej 1.4401.
 - 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.
 - Projektowane przewody zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją prowadzić pod stropem, po ścianach i/lub w brudach ściennych.
 - Na odcieście 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.
 - Na instalacji przechodzącej przez ściany (stropy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilti - masy lub opaski ogniochronne w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.
 - 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 z cyrkulacji
	Punkt stały

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Zakład Projektowo Budowlany "WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna ul. Trzcińska 166, 96-100 Skieniewice tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl www.wojtnas.pl
NAZWA INWESTYCJI:	Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wycześnieńniku

INWESTOR:	Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych "Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wycześnieńniku Zakład Pielęgnacyjno-Opiekuńczy ul.: Wycześnieńnik, nr: 22 kod: 96-330, miejscowość: Puszcza Mariańska
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	ul. Wycześnieńnik, 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 - rzut przyziemia budynku "D"

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyna upr. nr SWK/0079/PWOS/11 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.		PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3553/PWB/S/18 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.		PODPIS:	
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:100	NR RYS: CW.09

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