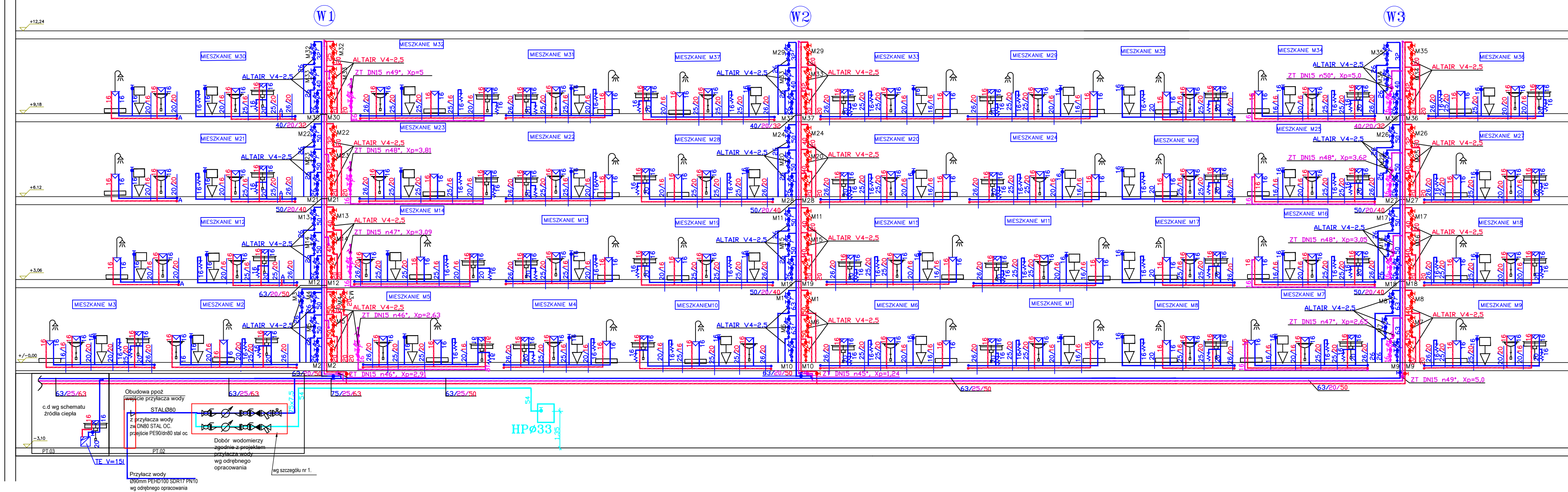


## ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY



## OZNACZENIA

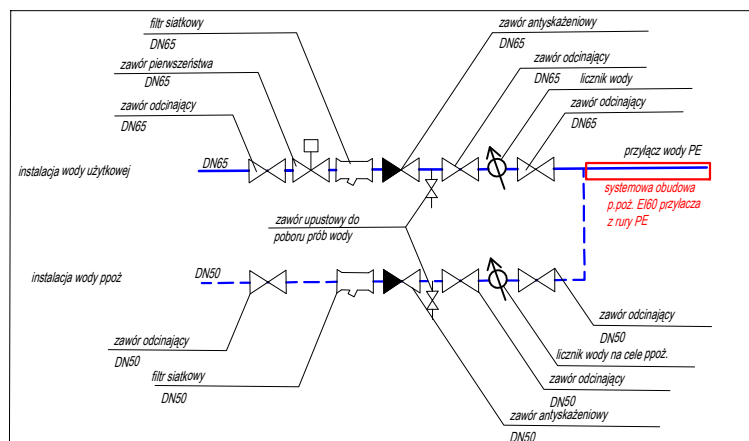
- instalacja wody ppoż— rury INOX SPRINKLER (prowadzone pod stropem)
- instalacja wodociągowa rura PP-R (piony i poziomy)
- inst. wody ciepłej z rura PP StabiGlass (piony i poziomy)
- inst. cyrkulacji z rur rura PP StabiGlass (piony i poziomy)
- instalacja wodociągowa z rury ultraPRESS (instalacja w mieszkaniach)
- inst. wody ciepłej z rur ultraPRESS (instalacja w mieszkaniach)
- inst. cyrkulacji z rur ultraPRESS (instalacja w mieszkaniach)

HPØ33

— hydrant W1 — pion instalacji wody TE V=15l — pojemnościowy podgrzewacz elektryczny

ZT — MTCV\_C—DANFOSS

## SZCZEGÓŁ NR 1 UKŁADU WODOMIERZY NA INSTALACJI WODY BYTOWEJ I PPOŻ



## UWAGI INS. WODY:

1. Rurociągi wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w zakresie głównych ciągów poziomych, pionów, oraz podejść pod wodomierze mieszkaniowe należy wykonać z rur PP-R (PP StabiGLASS(c.w.u., cyrkulacja)
2. Instalację wody zimnej i ciepłej w poszczególnych mieszkaniach zaprojektowano z rur polietylenowych PERTAL z warstwą aluminium
3. Na pionach cyrkulacyjnych montować termostatyczne zawory cyrkulacyjne MTCV—DANFOSS ze złączkami odcinającymi.
4. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych o średnicach o 2—dymensje większych od średnicy rury przewodowej.
5. Rurociągi prowadzić stosując kompensację naturalną.
6. Przewody układać ze spadkiem 2 promili w kierunku przyłącza.
7. Pod pionem na przewodzie zimnej wody zamontować zawory spustowe.
8. Przewody instalacyjne wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji izolować izolacją z pianki polietylenowej np. prod. firmy THERMAFLEX.
9. Na instalacji ppoż i wody zimnej prowadzonej w garażu należy zastosować ochronę przed zamarznięciem np. kabel grzewczy.

NAZWA INWESTYCJI PROJECT NAME	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą techniczną oraz budową parkingu i drogi wewnętrznej.		
ADRES INWESTYCJI PROJECT ADDRESS	Jednostka ewidencyjna: 121301_1 Oświęcim - miasto, Obręb: Nr 0003 Stare Stawy, Działka nr 289/206		
INWESTOR INVESTOR	Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Plac Słoneczny 4/1 32-600 Oświęcim,		
PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY	mgr inż. Anna Bęgiak	NR UPRAWNIEN LICENCE NO	MAP/0219/POOS/10
SPRAWDZIŁ CHECKED BY	mgr inż. Marcin Woźniak	NR RYS. / DRAWING NO	WKP/0250/POOS/05
NAZWA RYSUNKU DRAWING NAME	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY		DATA / DATE 08 2024
BRANŻA BRANCH	SANIT	NUMER PROJEKTU PROJECT NO	KRU/231
		FAZA PROJEKTU PROJECT PHASE	PT
		NR RYS. / DRAWING NO	IS.07
		SKALA / SCALE	1:100
		FORMAT / SIZE	297x630