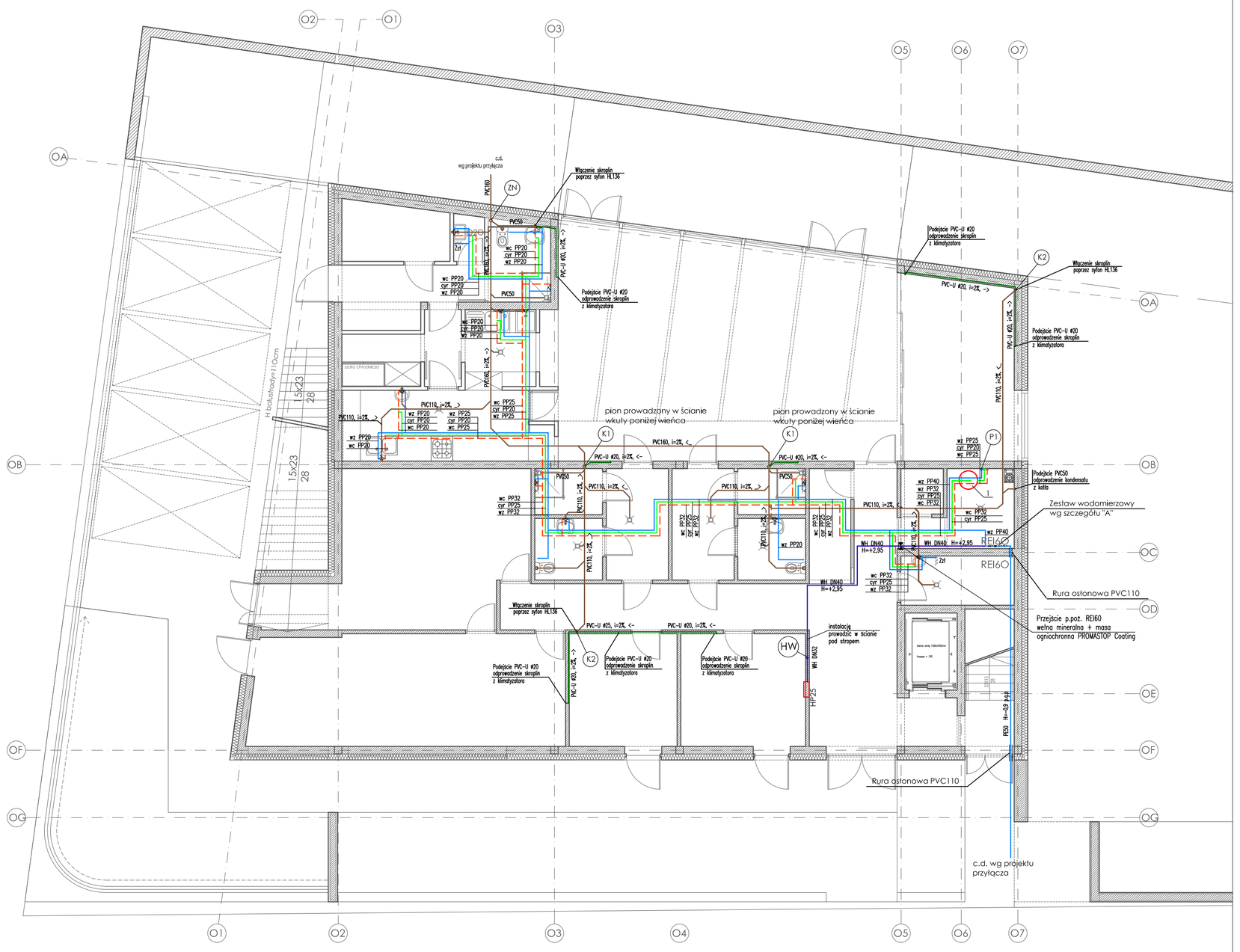


LEGENDA

1 - Pionowy wymiennik ciepła o pojemności 300 dm3

Na przewodzie wody zimnej do podgrzewacza zamontować zawór bezpieczeństwa SYR 2115, DN15, pączatek otwarcia 6 bar oraz naczynie przeponowe Refix DD18 - podgrzewacz zamontować jako stojący

Zasilenie wężownicy podgrzewacza z kotła c.o. 2 x Cu28

HP25 - hydrant wewnętrzny wnękowy z zaworem hydrantowym DN25 i wężem półsztywnym 20m

K1 - pion kanalizacji sanitarnej PVC110 - wyprowadzić ponad dach, zakończyć wywiewką 110/160mm

K2 - półpion kanalizacji sanitarnej PVC50 do włączenia instalacji odprowadzenia skroplin z jednostek wewnętrznych klimatyzacji.

ZN - pół pion kanalizacji sanitarnej PVC110 -zakończony zaworem napowietrzającym Ø110

P1 - pion instalacji wody, ciepłej, zimnej i cyrkulacji

HW - pion instalacji wody hydrantowej

Zzł - zawór czerpalny Dn15 z zaworem antyskażeniowym i złączką do węża

- projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
- projektowana instalacja cyrkulacyjna
- projektowana instalacja kanalizacji do odrowadzenia skroplin z jednostek wewnętrznych klimatyzacji
- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- projektowana instalacja wody hydrantowej

UWAGI:

Przewody instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić w podłodze i bruzdach ściennych. Izolacja przewodów wg części opisowej.

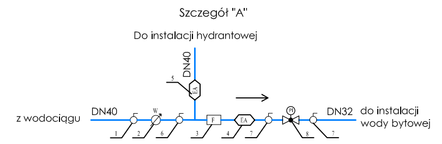
Przejścia rurociągów przez ściany wykonać w tulejach ochronnych.
Przejścia rurociągów przez ściany oddzielenia p.poż. wykonać jako przejścia p.poż. w klasie przegrody

Zachować kompensację wydłużeń termicznych przewodów wody ciepłej i cyrkulacji.

Przewody instalacji kanalizacyjnej wykonać z PVC.

Przewody kanalizacji podposadzkowej wykonać z rur PVC do kanalizacji zewnętrznej.

Szczegół "A"



1. Zawór grzybkowy DN40
2. Wodomierz ,05,3 DN25 - montaż na konsoli
3. Filtr z płukiwaniem wstecznym DN32
4. Zawór antyskażeniowy typ EA DN32
5. Zawór antyskażeniowy typ EA DN40
6. Zawór kulowy DN40
7. Zawór kulowy DN32
8. Zawór priorytetu VV300, DN25

inwestor:	GMINA KĘPNO, UL. RATUSZOWA 1, 63-600 KĘPNO.		projekt budowlany budynku , klubu seniora i centrum wsparcia opiekuńcze"
adres inwestycji	KĘPNO, NR EW. 32, 33/24+1 EDZ.NO, EDZ.NO/2 N.WSK. 33/28,33/29,EDZ.NO/3 NR, OKRĘG EWID. 33/28,EDZ.NO/3, 4, EDZ.NO 1 obręb EDZ.NO/4	branża:	instalacje sanitarne
		stadium opracowania	projekt wykonawczy
instalacje sanitarne	PROJEKTANT	MGR INŻ. MACIEJ SEMBERECKI NR UPR. UAN-8386/58/90 , NB/U/7342/17/98	
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR BACIK NR UPR.: 330/DOŚ/13	
	WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. JACEK IBRON	
nazwa rysunku:	INSTALACJA WOD-KAN RZUT PARTERU	skala rysunku: 1:100	data opracowania: 19.03.18r.

OSIEW PIĘĆ
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA WIERZBICKI

numer rysunku: IS7