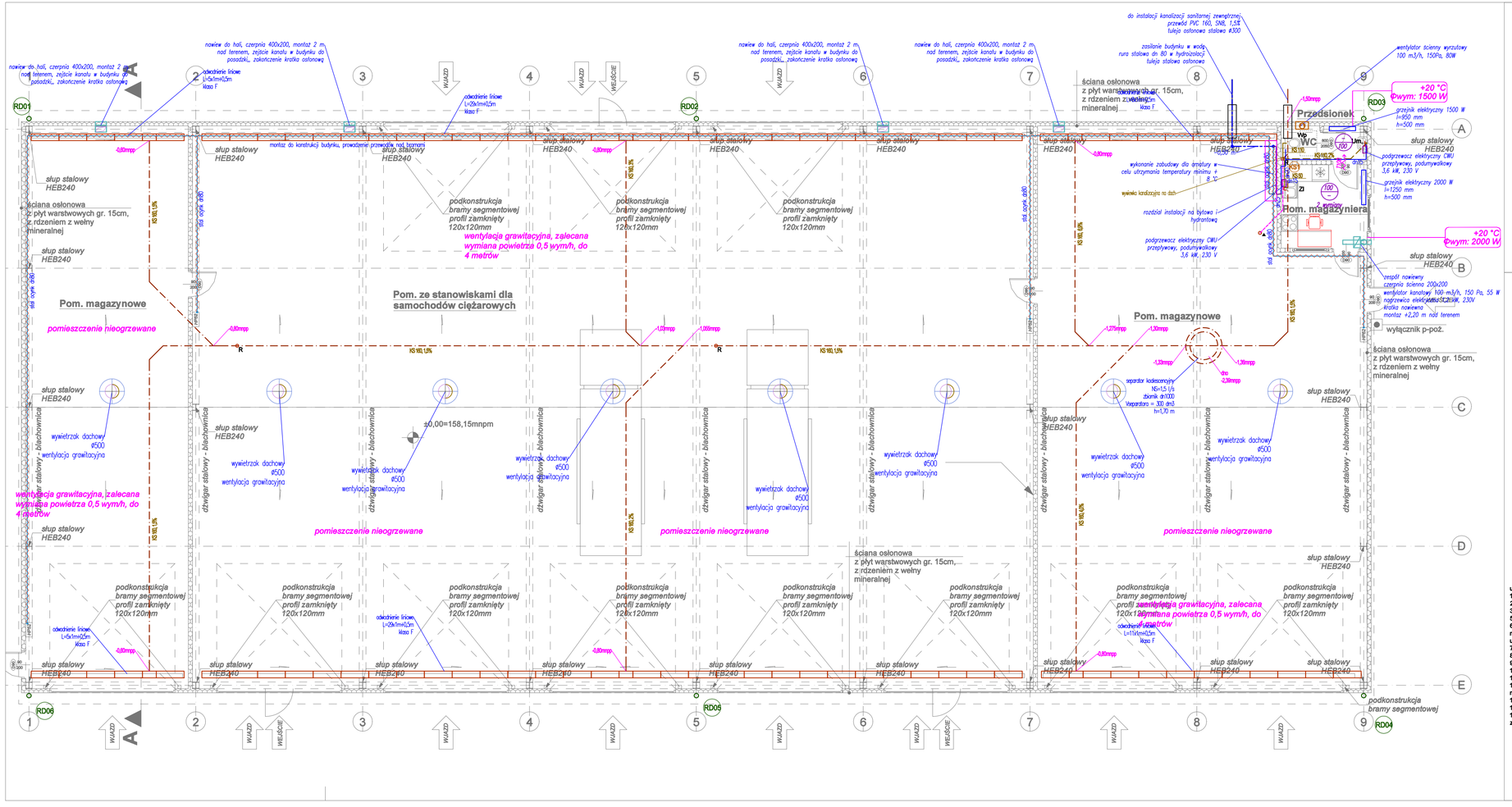
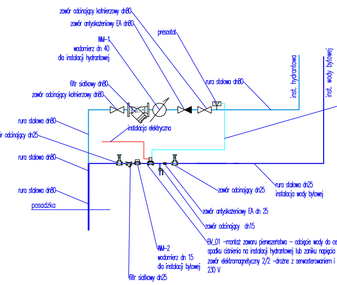


SCHEMAT PODŁĄCZENIA INSTALACJI WODY BYTOWEJ DO BUDYNKU



WJ_01 –montaż zaworu pomiarowego – odejście wody do celów bytowych, zawór normalnie otwarty, w przypadku spadku ciśnienia na instalacji hydrantowej lub zaniku napięcia zawór automatycznie zamyka się
zawór elektromagnetyczny 2/2 –otwarte z sensoriowaniem i przeszkleniem, dn25, dost. FDH
230 V

LEGENDA

- instalacja kanalizacji sanitarnej pod posadzką
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji sanitarnej pod stropem
- instalacja kanalizacji deszczowej
- instalacja wodociągowa zewnętrzna
- instalacja ppoż
- instalacja wody bytowej w budynku
- kanał czerpny
- kanał wywiewny W01
- 400 – ilość powietrza nawiewanego/wywiewanego
- 750 – transfer powietrza
- +20 °C Φwym: 992 W – zapotrzebowanie na ciepło
- grzejnik elektryczny
- +3,53mnpm – rzędna kinety , metry nad poziomem posadzki
- kierunek przejścia instalacji przez poziome przegrody budowlane
- KS1 – numer pionu kanalizacji bytowej
- RD01 – numer pionu kanalizacji deszczowej
- izolacja z kablem grzejnym

uwaga

1. W miejscach wydzielania pożarowego zastosować przejścia pożarowe zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Instalacja kanalizacji sanitarnej pod posadzką wykonać z rur PVC SN8
3. Instalacje kanalizacji sanitarnej prowadzić ze spadkami zgodnie z oznaczeniami w dokumentacji
4. System odwodnienia dachu wykonać jako grawitacyjny.
5. Przejścia przewodów kanalizacyjnych pod posadzką w ścianach wykonać w tulejach osłonowych stalowych montowanych na etapie wykonywania prac fundamentowych.

uwaga

7. Instalacja wody bytowej wykonać z rur stalowych ocynkowanych.
8. przewody izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Izolacja NRO
9. przed armaturą stosować zawory odcinające
10. wszystkie wentylatory zasilić elektrycznie
11. przed wentylatorami wyciągowymi montować klapy zwrotne i tłumiki bądź zsydatewy tłumiące i klapy zwrotne
12. Izolacja kanałów nawiewnych 40 mm, izolacja kanałów wywiewnych 40 mm, izolacja kanałów czerpnych 80 mm.
13. Wszystkie urządzenia wentylacyjne takie jak wentylatory, centrale należy wyposażyć w wyłączniki serwisowe
14. Instalację hydrantową wykonać w izolacji NRO 50 mm + kabel grzejny
15. zasięć zasilania budynku w wodę zabezpieczyć przed przemarzaniem za pomocą kabla grzejnego lub zabudowanej szafki z ogrzewaniem

Mu	Miska ustępowa	zw dn15
Um	Umywalka	zw dn15
Zl	Zlewozmywak	zw dn15

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
UL. BLISKA 1B/5
80-541 GDAŃSK

TYTUŁ: PROJEKT TECHNICZNY

Budowa Hali Magazynowej na potrzeby OLIOC wraz z placem manewrowym

ADRES: Gdynia, ul. Krzemowa 4
działka nr 256/2, 266/2, obręb 0027 Wielki Kacki

BRANŻA: SANITARNA

INWESTOR: KOMENDA MIEJSKA POWIATOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W GDYNI
ul. Władysława IV 12/14

PROJEKTANT OGÓLNY:	NR UPRAWN. / PRZYNALEŻN.	PODPIS
MGR INŻ. AGNIESZKA AFELTOWICZ	POM/0217/PBS/24	
SPECJALNOŚĆ: *Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej*		
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. MARCIN SUROWIEC	NR UPRAWN. / PRZYNALEŻN.	PODPIS
	POM/0016/POOS/05	
SPECJALNOŚĆ: *Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej*		

TREŚĆ:	NR RYSUNKU:	REWIZJA:
RZUT BUDYNKUJ INSTALACJE SANITARNE	PT_IS_G01	0
DATA: 2025-12	SKALA: 1:100	