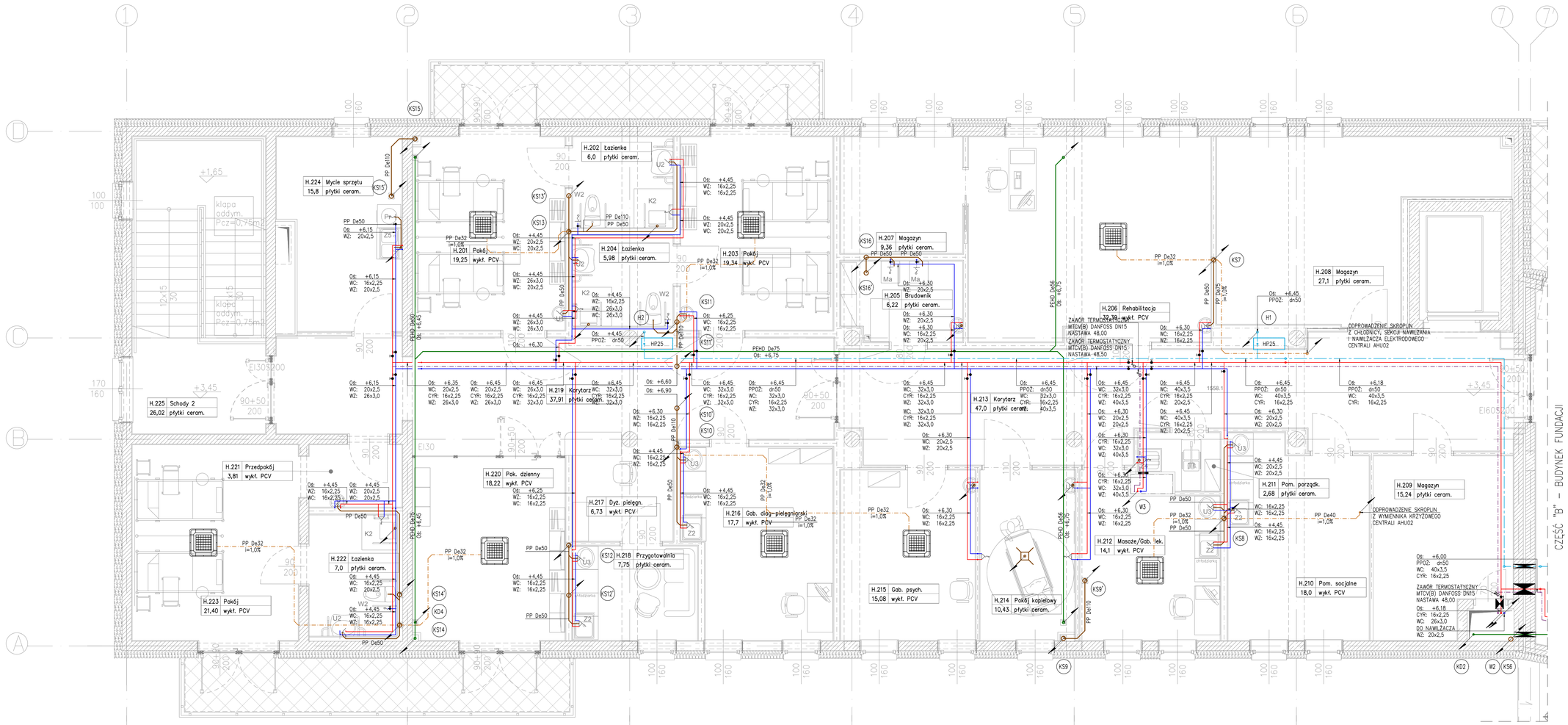


## LEGENDA

- INSTALACJA WODY ZIMNEJ, PE-RT/Al/PE-RT np. MEPLA GEBERIT
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, PE-RT/Al/PE-RT np. MEPLA GEBERIT
- INSTALACJA CYRKULACJI, PE-RT/Al/PE-RT np. MEPLA GEBERIT
- INSTALACJA WODY POŻAROWEJ, PRZEWODY STALOWE OCYNKOWANE
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NADPOSADZKOWEJ
- INSTALACJA SKROPLIN
- INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY MTCV(B) DANFOSS
- POMPA OBIEGOWA
- PRZEJŚCIE POŻAROWE
- KIERUNEK PROWADZENIA PRZEWODÓW
- W1 PION INSTALACJI WODY BYTOWEJ
- H1 PION INSTALACJI WODY POŻAROWEJ
- KS1 PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- KD1 PION KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- Wg WPUST DACHOWY GRAWITACYJNEGO ODWODNIENIA DACHU

Os: +3,30 WYSOKOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI
WZ: 32x3,0 INSTALACJA WODY ZIMNEJ
WC: 26x3,0 INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
CYRK: 16x2,25 INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
PPOŻ: dn50 INSTALACJA HYDRANTOWA

TYPOSZEREG PRZEWODÓW SYSTEMU MEPLA GEBERIT

| Średnica zewnętrzna x grubość ścianki (mm) |
|---|
| 16,0x2,25 |
| 20,0x2,5 |
| 26,0x3,0 |
| 32,0x3,0 |
| 40,0x3,5 |
| 50,0x4,5 |
| 63,0x4,5 |

IZOLACJA TERMICZNA PRZEWODÓW WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI:

| Rodzaj przewodu | Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/(m·K)) |
|---|---|
| Przewody wody ciepłej i cyrkulacji o średnicy wewnętrznej 15 mm | 20 mm |
| Przewody wody ciepłej o średnicy wewnętrznej 20 mm | 20 mm |
| Przewody wody ciepłej o średnicy wewnętrznej 25 mm | 30 mm |
| Przewody wody ciepłej o średnicy wewnętrznej 32 mm | 30 mm |
| Przewody wody ciepłej o średnicy wewnętrznej 40 mm | 40 mm |
| Przewody wody ciepłej o średnicy wewnętrznej 50 mm | 50 mm |
| Przewody wody ciepłej i cyrkulacji przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów | 50% powyższych wymagań |
| Przewody wody zimnej | 9 mm |
| Przewody ułożone w posadzce | 6 mm |

| | |
|---|---|
| INWESTOR | FUNDACJA WROCŁAWSKIE HOSPICJUM DLA DZIECI<br>UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ 47, 47A, 49A, 50-260 WROCŁAW |
| ZADANIE | Rozbudowa istniejacego budynku oraz zmiana sposobu użytkowania z funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej na funkcję usługową - ośrodek opiekuńczo-rehabilitacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną |
| STADIUM: | PW |
| ADRES | ul. Sołtysowicka 58, 51-168 Wrocław<br>dz. nr 14/8 i 23/2dr, AM-6, obr. Sołtysowice |
| SKALA: | 1:50 |

| OPRACOWANIE | DATA | NR UPR. | PODPIS | FUNKCJA |
|---|---|---|---|---|
| inż. Dariusz Boreczek | 01.04.2020r. | 197/99/UW | | projektant br. inst. sanit. |
| mgr inż. Małgorzata Glenza | 01.04.2020r. | | | asystent pr. br. inst. sanit. |
| mgr inż. Natalia Ostropolska | 01.04.2020r. | | | asystent pr. br. inst. sanit. |

TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje wodno-kanalizacyjne - rzut piętra, część A

NR RYS.: IS.14