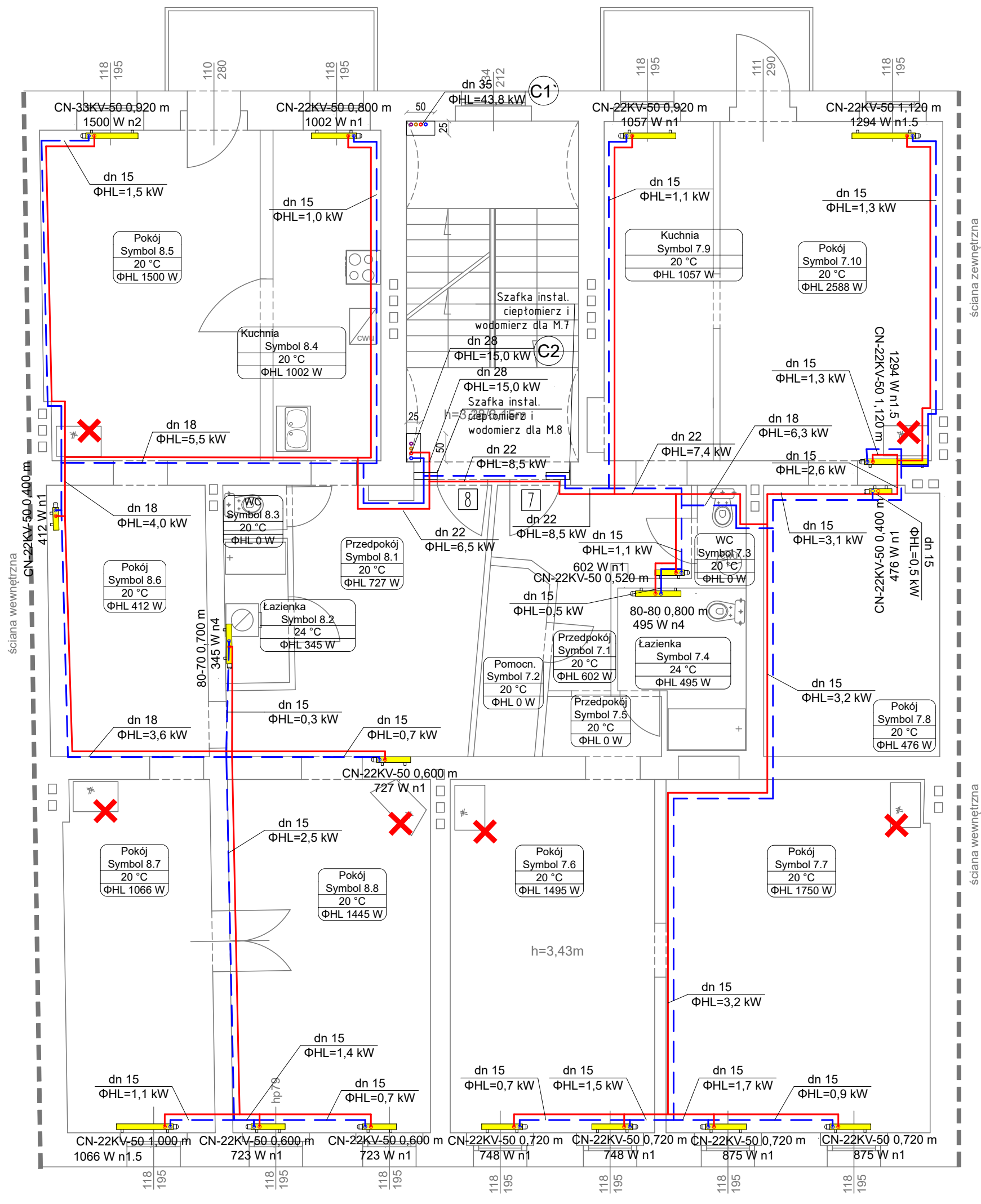


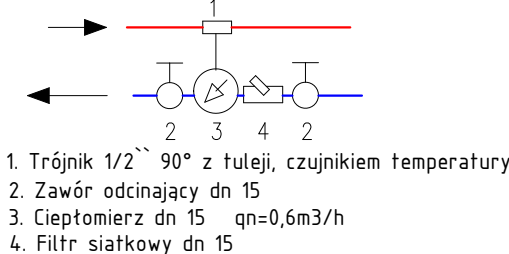


LEGENDA

W węźle - rury stalowe bez szwu przewodowe wg. PN-74/H-74209. Chropowatość k = 0.4 mm

Poza węźłem - rury ze stali węglowej (1.0034), zewnętrznie ocynkowane, cienkościennie precyzyjne ze szwem wzdłużnym, Tmax = 135 °C, Pmax = 1,6 MPa. Typ połączeń - zaprasowanie promieniowe.

- CN-33KV-50 1,200 m 1832 W n4.5 Grzejniki płytowe zaworowe z wkładką zaworową z nastawą wstępną kv oraz głowicą termostatyczną.
- 432 W n4 125-60 0,600 m Grzejnik łazienkowy z wbudowanym zaworem termostatycznym
- Szafka instalacyjna do montażu armatury ciepłomierza ciepłomierza Licznik ciepła zakres przepływu Q = 0.006-0,6 m³/h dn 15. Maksymalna temperatura pracy Tmax = 150 °C. Licznik o długości 110 mm przystosowany do zdalnego odczytu.
- STAP Zawór równoważący skośny STAD z cyfrową płytą nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi do spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. Regulator różnicy ciśnienia STAP z gw. wewn., PN16, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 10-40 kPa.
- STAD
- Rozbiórka/demontaż pieców kaflowych
- Schemat podłączenia ciepłomierza



UWAGA

W lokalach mieszkalnych z istniejącą instalacją centralnego ogrzewania istnieje możliwość podłączenia projektowanej instalacji ciepła c.o. do króćców źródła ciepła (po demontażu kotłów gazowych). Należy przeprowadzić próbę szczelności istniejącej instalacji i odbiorników ciepła

|               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|               | PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>PION Piotr Wajsberg<br>58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |
|               | Inwestor                                                                          | Wspólnota Mieszkaniowa<br>50-327 Wrocław, ul. Świętokrzyska 38                                                                                                                                                                                                          |                    |                    |
|               | Obiekt                                                                            | Budynek mieszkalny wielorodzinny                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    |
|               | Adres                                                                             | Wrocław ul. Świętokrzyska 38                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                    |
|               | Adres geod.                                                                       | nr dz.21, Plac Grunwaldzki, AR 16, Jedn. ewid.026401_1.0005.AR_16.21                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |
|               | Temat                                                                             | Roboty budowlane związane z wydzieleniem węzła ciepłego - obniżenie posadzki, studnia schładzająca, wymiana okna piwnicznego oraz instalacja elektryczna, centralnego ogrzewania, wod-kan, wentylacji w budynku wielorodzinnym przy ul. Świętokrzyskiej 38 we Wrocławiu |                    |                    |
|               | Temat rysunku                                                                     | RZUT II PIĘTRA- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA                                                                                                                                                                                                                       |                    |                    |
|               | Projektant inst. san.                                                             | mgr inż. Piotr Wajsberg                                                                                                                                                                                                                                                 | LBS/0176/PBS/21    |                    |
|               | Sprawdzający inst. san.                                                           | mgr inż. Beata Leszczyńska                                                                                                                                                                                                                                              | LBS/0171/PWBS/21   |                    |
| Skala<br>1:75 | Faza Projekt techniczny                                                           | Branża inst. san.                                                                                                                                                                                                                                                       | Data<br>15.04.2025 | Nr rysunku<br>S-05 |