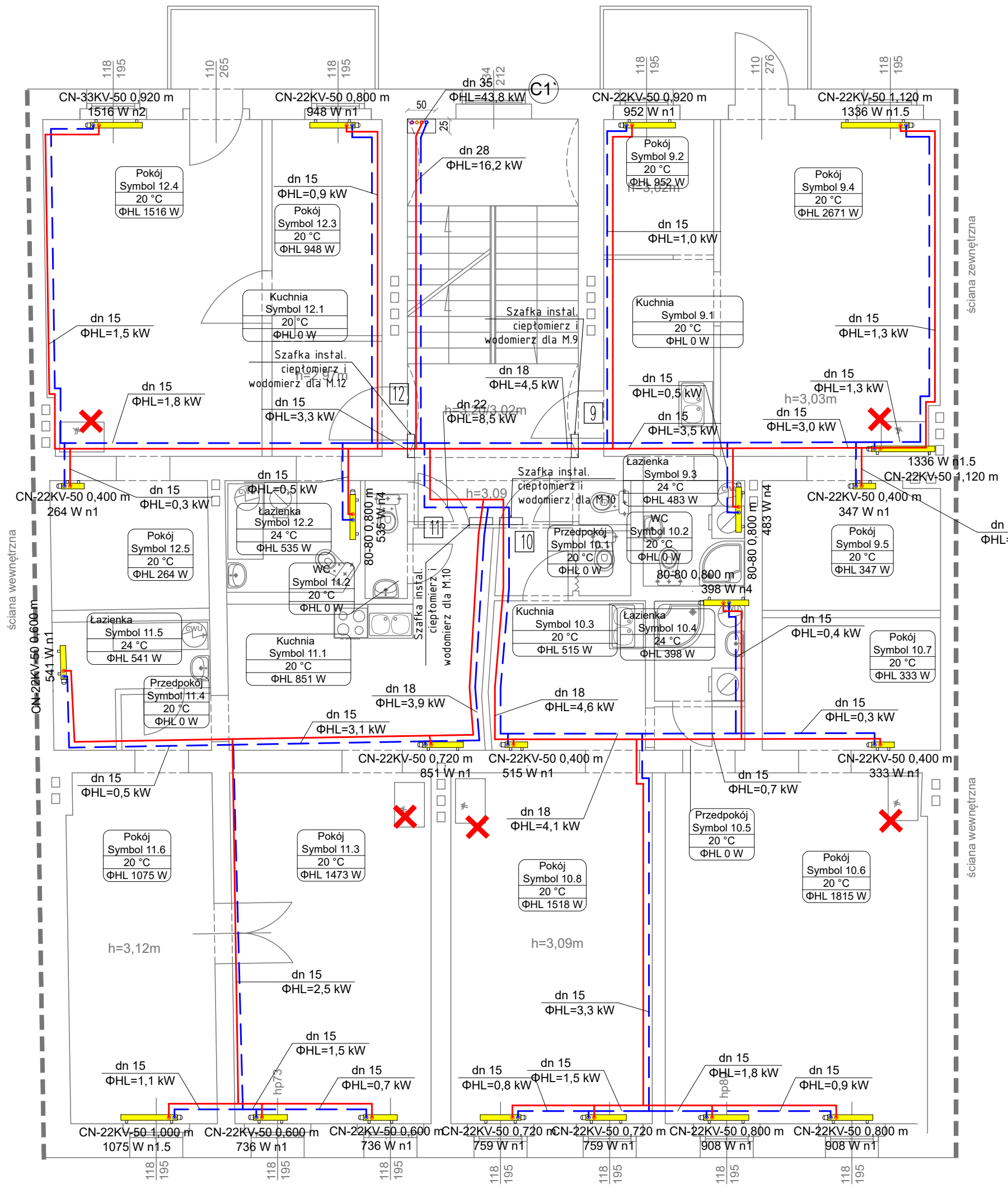




LEGENDA

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

Poza węźłem - rury ze stali węglowej (1.0034), zewnętrznie ocynkowane, cienkościennie precyzyjne ze szwem wzdłużnym, $T_{\text{max}} = 135 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $P_{\text{max}} = 1,6 \text{ MPa}$. 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 $Q = 0.006-0,6 \text{ m}^3/\text{h}$ dn 15. Maksymalna temperatura pracy $T_{\text{max}} = 150 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Licznik o długości 110 mm przystosowany do zdalnego odczytu.
- 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 $dP = 10-40 \text{ kPa}$.
- Rozbiórka/demontaż pieców kaflowych
- Schemat podłączenia ciepłomierza

- Trójnik 1/2" 90° z tuleji, czujnikiem temperatury
- Zawór odcinający dn 15
- Ciepłomierz dn 15 $q_n=0,6 \text{ m}^3/\text{h}$
- Filtr siatkowy dn 15

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 PION Piotr Wajsberg 58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 10			
	Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa 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 cieplnego - 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 III 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 1:75	Faza Projekt techniczny	Branża inst. san.	Data 15.04.2025	Nr rysunku S-06