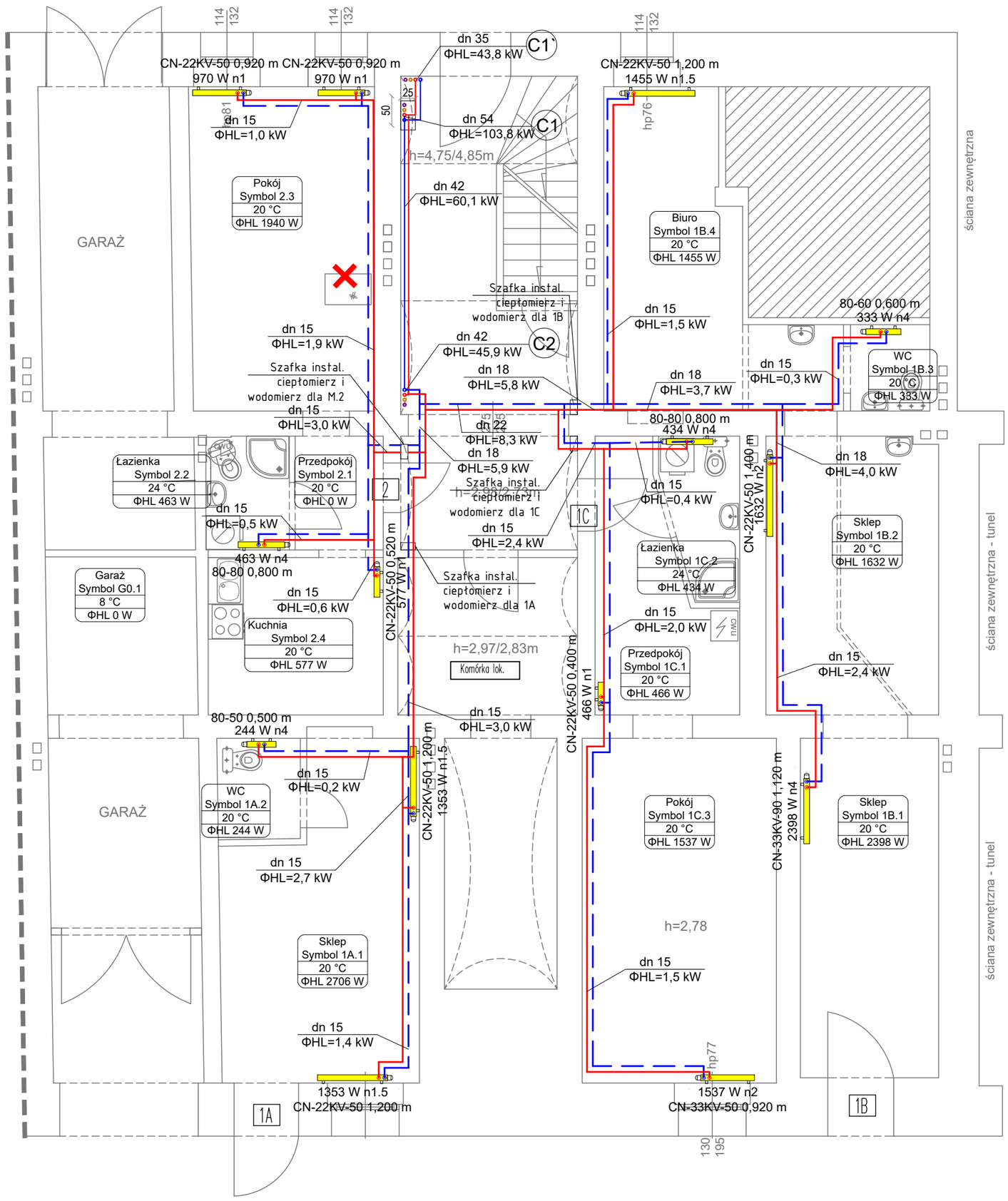


LEGENDA

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

Poza węzłem - rury ze stali węglowej (1.0034), zewnętrznie ocynkowane, cienkościenne 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.

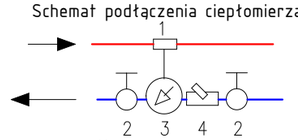
432 W n4
125-60 0,600 m
Grzejnik łazienkowy z wbudowanym zaworem termostatycznym

Szafka instalacyjna do montażu armatury ciepłomierza ciepłomierza
Licznik ciepła zakres przepływu Q = 0.006-0,6 m^3/h dn 15. Maksymalna temperatura pracy Tmax = 150 °C. Licznik o długości 110 mm przystosowany do zdalnego odczytu.

STAP
STAD
Zawór równoważący skośny STAD z cyfrową płynną 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.

Rozbiórka/demontaż pieców kaflowych

Schemat podłączenia ciepłomierza



1. Trójnik 1/2`` 90° z tuleji, czujnikiem temperatury
2. Zawór odcinający dn 15
3. Ciepłomierz dn 15 qn=0,6m3/h
4. 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 PRZYZIEMIA- 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	Faza	Branża	Data	Nr rysunku
1:75	Projekt techniczny	inst. san.	15.04.2025	S-02