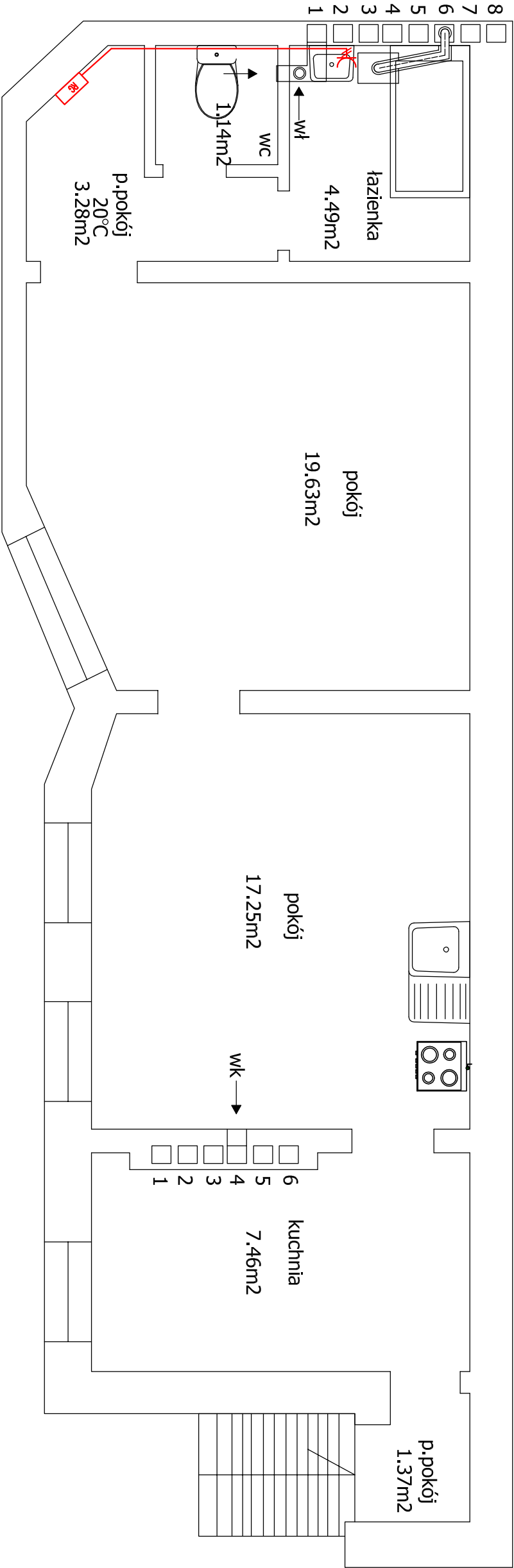
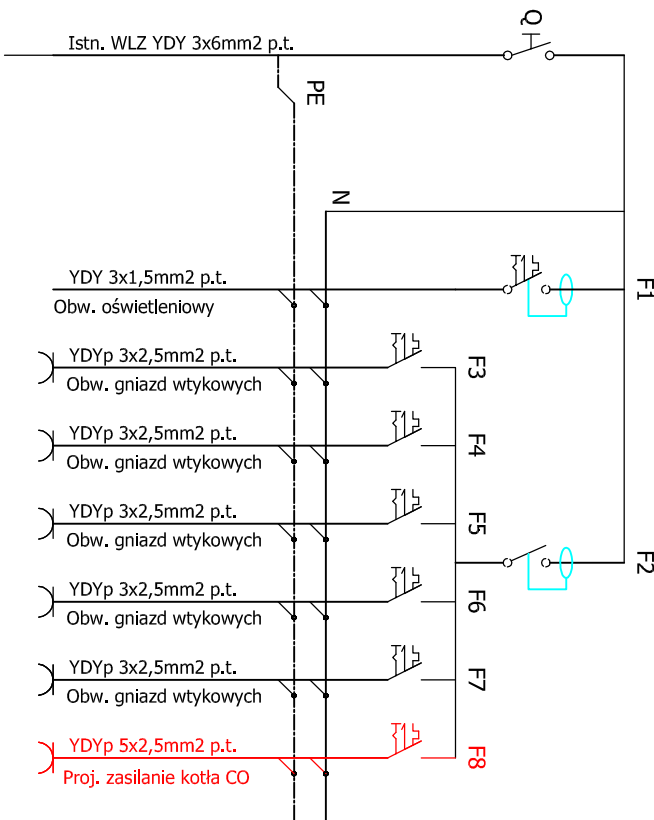




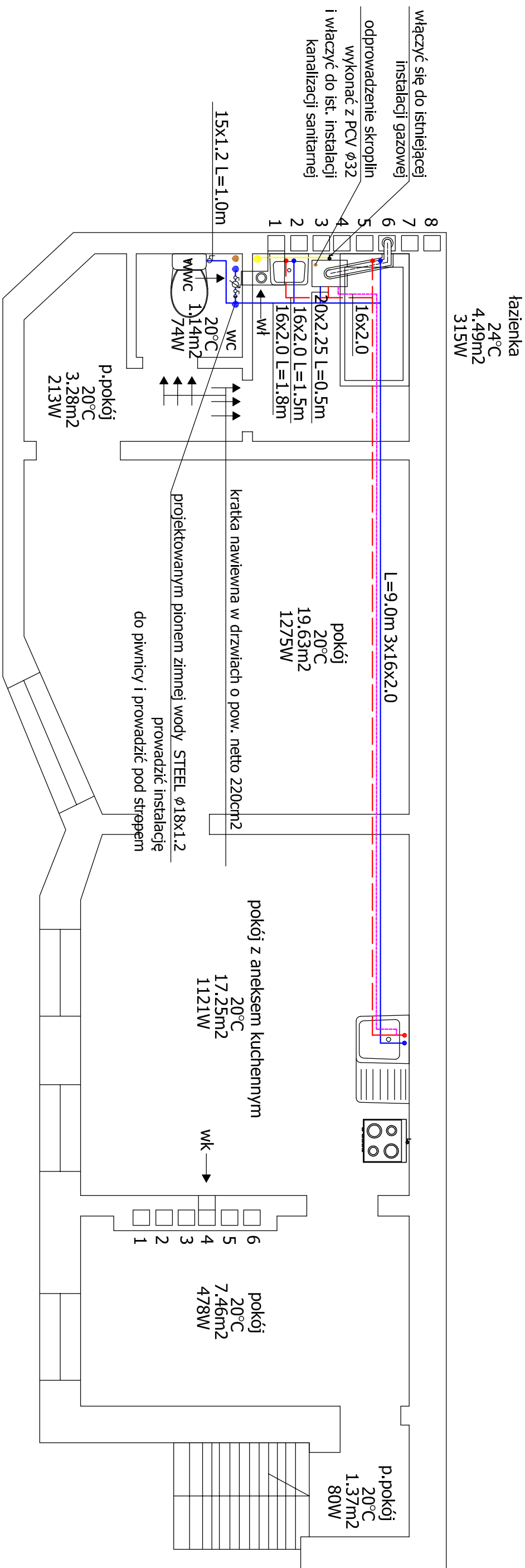
Ozn.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
Q	Rozłącznik izolacyjny FR 300 40A	szt.	1
F1	Wyłącznik różnicowonadprądowy P312 B16A 30mA	szt.	1
F2	Wyłącznik różnicowonadprądowy P302 25A 30mA	szt.	1
F3 - F7	Wyłącznik nadprądowy S301 B16	szt.	5
F8	Proj. Wyłącznik nadprądowy S301 B10	szt.	1



LEGENDA

-  Rozdzielenie
-  Proj. przewód YDYp 3x2,5mm² 450/740V
-  Gniazdo hermetyczne

PRACOWNIA PROJEKTOWA SANICAD			
mgr inż. Kamila Dyjas			
ul. Franciszkańska 18 75-234 Koszalin			
sanicad@wp.pl NIP 669 234 99 04			
OBJEKT: Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym oraz przebudowa instalacji c.o./c.w.u.			
INWESTOR: Gmina Miasto Koszalin Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Polczyńska 24 75-815 Koszalin			
ADRES: ul. Matejki 12/14 75-950 Koszalin dz nr 305/22 obr. 0019 Koszalin			
Tytuł rysunku: Wewnętrzna instalacja elektryczna do zasilania C.O.			
FUNKCJA: PROJEKTOWAŁA:		SPRAWDZIŁ: NR.RYS.: E1	
IMIE I NAZWISKO: Mielewczyk			
NR. UPR.: ZAP/0230/PW/OE/11			
DATA: 04.2026		PODPIS: SKALA: 1:50	



LEGENDA:

- zimna woda użytkowa - prowadzić pod stropem piwnicy- rury pex
- ciepła woda użytkowa - prowadzić pod stropem piwnicy - rury pex
- cyrkulacja ciepłej wody użytkowej - prowadzić pod stropem piwnicy - rury pex
- istniejąca instalacja gazowa - rura stalowa

1. Wszystkie przewody instalacji wodociągowej zaizolować

otuliną z pianki poliuretanowej.

ciotawutukcyjny c.o. / c.w.u.

kondensacyjny o mocy 24kW

przewód powietrzno-spalinowy $\varnothing 80/\varnothing 125$

m-

OZNACZENIA- PION ŁAZIENKOWY :

1. Przewód nr 6 - podłączony gazowy podgrzewacz wody - do likwidacji
2. Przewód nr 1 - wentylacja wc i łazienki pozostaje bez zmian

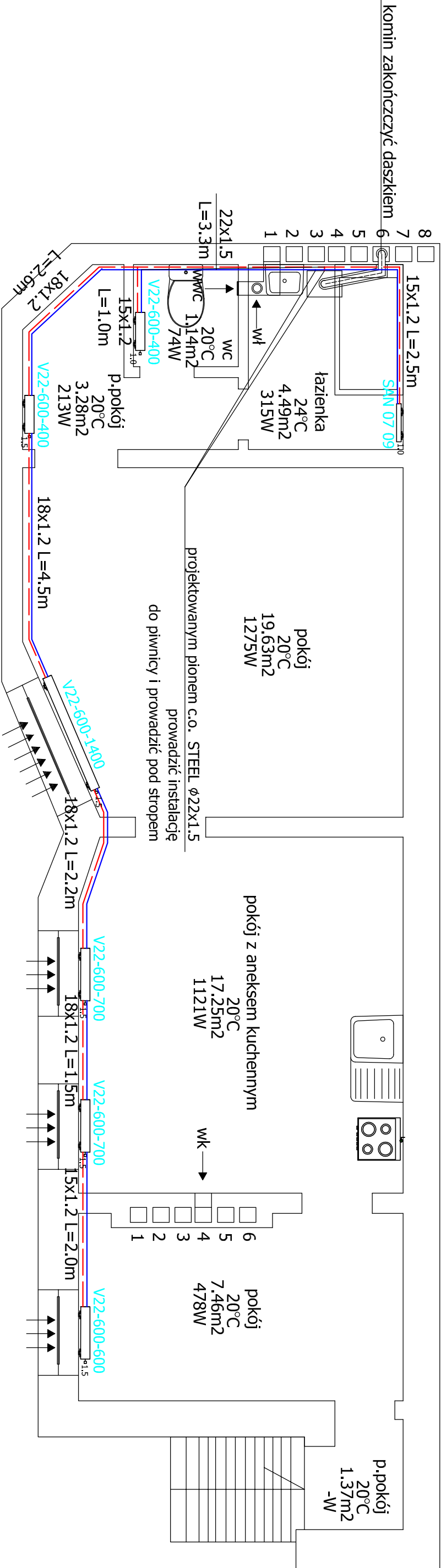
OZNACZENIA- PION KUCHENNY :

- 1.Przewód nr 3 - odłączyć wentylację w piwnicy i otwór zamurować
- 2.Przewód nr 4 - wentylacja w kuchni

 projektowany zestaw wodomierzowy:

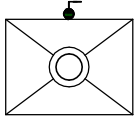
- zawór odcinający DN15
- wodomierz skrzydełkowy JS 1.6m3/h DN15
- zawór odcinający DN15
- zawór antyskażeniowy typu EA DN 15

PRACOWNIA PROJEKTOWA SANICAD		SANI CAD	
mgr inż. Kamila Dyjas			
ul. Franciszkańska 18 75-234 Koszalin sanicad@wp.pl NIP 669 234 99 04			
OBJEKT:	Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku mieszkalnym wielopodrodziny oraz przebudowa instalacji c.o./c.w.u.		
INWESTOR:	Gmina Miasto Koszalin Zarząd Budynków Miejskich ul. Polczyńska 24 75-815 Koszalin		
ADRES:	ul. Matejki 12/14 75-950 Koszalin dz nr 305/22 obr.0019 Koszalin		
TYTUŁ RYSUNKU: Wewnętrzna instalacja wod-kan-gaz - rzut parteru			
FINANCAJA:	PROJEKTOWAŁA:	SPRAWDZIŁA:	NR. RYS.:
IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Kamila Dyjas			S2
NR. UPR.: ZAP/0092/POOS/09			
DATA: 04-2026	PODPIS:		SKALA: 1:50

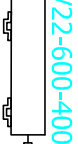


LEGENDA:

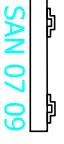
- przewód zasilana c.o.-55/45°C - prowadzić pod stropem piwnicy- rury stalowe STEEL
- przewód powrotu c.o.-55/45°C - prowadzić pod stropem piwnicy - rury stalowe STEEL



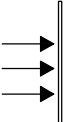
projektowany kocioł dwufunkcyjny c.o. / c.w.u.
kondensacyjny o mocy 24kW
przewód powietrzno-spalinowy $\phi 80/\phi 12$
- montaż na stelażu



grzejnik stalowy płytowy z głowicą i zaworem termostatycznym
- podejście typu V



grzejnik stalowy typu "drabinka"



okna wyposażać w listwy wentylacyjne, w ramach okiennych o dł. min. 390mm
drzwi do łazienki wyposażać w kratkę wentylacyjną o pow. otworów min. 220cm²
Min. kubatura pomieszczenia w którym można zlokalizować
kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania to 6.5m³
Warunek spełniony.

- Odpowietrzenie instalacji c.o. poprzez odpowietrzniki na grzejnikach.
- Przewody instalacji c.o. zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych STEEL (prowadzić pod stropem w piwnicy) lub w przypadku układania instalacji w bruzdach ściennych i podłódze , można je wykonać z rur PE-Xb/Al/PE z kształtkami o połączeniach zaciskanych .3. Instalację prowadzoną w bruzdach ściennych lub podłódze , należy izolować termicznie otulinami w sposób zgodny z normą PN-B-02421:2000.

PRACOWNIA PROJEKTOWA SANICAD			
mgr inż. Kamila Dyjas			
ul. Franciszkańska 18 75-234 Koszalin			
sanicad@wp.pl NIP 669 234 99 04			
OBJEKT : Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym oraz przebudowa instalacji c.o./c.w.u.			
INWESTOR: Gmina Miastko Koszalin Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Polczyńska 24 75-815 Koszalin			
ADRES: ul. Matejki 12/14 75-950 Koszalin dz nr 305/22 obr. 0019 Koszalin			
Tytuł rysunku: Wewnętrzna instalacja c.o. - rzut parteru			
FUNKCJA:	PROJEKTOWAŁA:	SPRAWDZIŁ:	NR.RYS.:
IMIE I NAZWISKÓ	mgr inż. Kamila Dyjas		
NR.UPR.:	ZAP/0092/POO5/09		
DATA:	PODPIS:		SKALA: 1:50
04.2026			