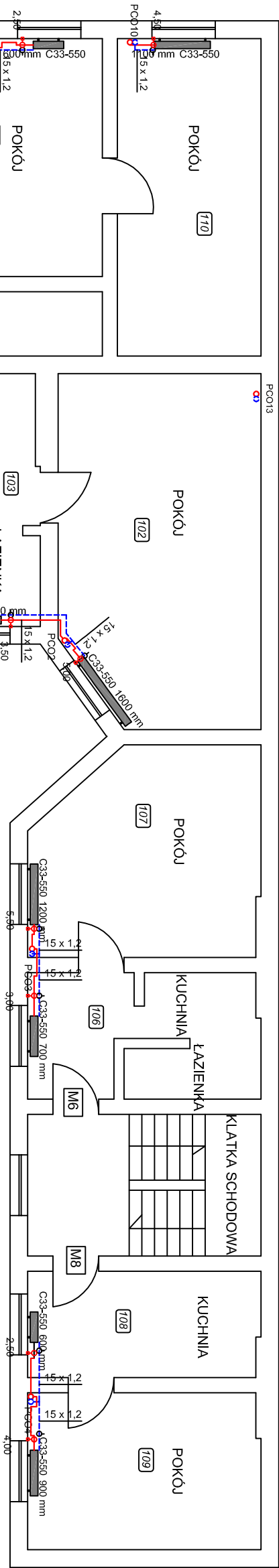


RZUT I PIĘTRA

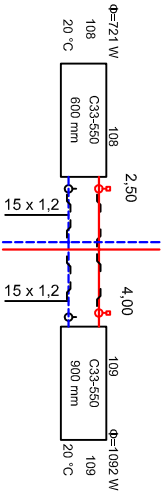


UWAGA:
W lokalu nr 4 istniejąca instalacja co z kotłem gazowym wiszącym, należy przewidzieć demontaż orurowania oraz kotła z przewodem SPS, grzejniki przewidzieć do podłączenia do projektowanej instalacji, armaturę wymienić na nową. Podoście instalacji gazowej do kotła zakorkować szczelnie.

- UWAGA:
- Przejęcia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach
 - Należy przewidzieć odtworzenie do stanu istniejącego uszkodzeń powstających w skutek montażu instalacji poprzez szpachlowanie, malowanie itp.
 - Gałązki prowadzić ze spadkiem w stronę grzejników w celu umożliwienia odpowietrzenia
 - Dopuszcza się zmianę lokalizacji grzejników i pionów pod warunkiem uzgodnienia z użytkownikiem i inspektorem nadzoru
 - Do części lokali nie uzyskano dostępu, mogą wystąpić rozbieżności między projektem a stanem faktycznym, rozwiązania ustalić realizacyjnie z użytkownikiem i inspektorem nadzoru
 - Przebieg rurociągów w planowanej kotłowni wg. odrębnego opracowania
 - Na każdym pionie zainstalować zawór spustowy z kopakiem zamykającym w jednym grzejniku na najniższej kondygnacji w celu umożliwienia opróżnienia zładu
 - Na zakończeniu pionu PCO1 z kotłowni na strych należy wykonać zbiorniki odpowietrzające z rury Ø88,9 o pojemności min 2l zakończone odpowietrznikiem automatycznym z zaworem kulowym DN15
 - Całość przewodów oraz armaturę dla strychu zaizolować otuliną z wełny mineralnej z płaszczem z folii alu o grubościach zgodnych z zestawieniem materiałowym, dodatkowo obwijać drutem wiązakowym ocynkowanym, otuliny w prefabrykowanych łupkach, pion od kotłowni do poziomu stropu ostatniej kondygnacji zaizolować izolacją PU
 - Przewody na strychu oznakować poprzez strzałki kierunkowe w kolorze czerwonym oraz niebieskim, pion oznakować poprzez zawieszki z numerem pionu zgodnym z dokumentacją
 - Przewody mocować przy użyciu systemowych zawiesi instalacyjnych z metalu z użyciem kokków dostosowanych do rodzaju materiału przegrody, dla pionów używać obejm podójnych stalowych z gumą regulowanych, nie dopuszcza się stosowania zawiesi i obejm tworzywowych
 - Przewody na strychu prowadzić ze spadkiem 1% w kierunku pionów
 - Odejsia do pionów realizować od spodu leżaka i prowadzić ze spadkiem w kierunku pionu, mocować za pomocą konsol ściennych lub stojących
 - Przewody prowadzone równolegle do krokwi dachowych podwieszać do profilu zawieszzonego między dwiema krokwiarni, natomiast przy prowadzeniu prostopadle do krokwi na uchwytach typu V mocowanych do krokwi poprzez śruby
 - Wykonać izolację armatury w obrębie strychów poprzez wykonanie nakładki z łupka o średnicy równej izolacji na rurze o grubości 30mm.
 - Armaturę należy wyposażyć w śrubunki.

- Maksymalny rozstaw obejm dla rur Steel:
- Ø15- 1,25m
 - Ø18- 1,50m
 - Ø22- 2,00m
 - Ø28- 2,25m
 - Ø35- 2,75m
 - Ø42- 3,00m
 - Ø54- 3,50m
 - Ø64- 3,75m
 - Ø66-7- 4,0m

Detal prowadzenia gałązek do grzejnika



- LEGENDA:
- Zasilanie c.o.
 - Powrót c.o.
 - PCO8 8 Pion c.o.
 - Grzejnik płytowy zasilany z boku

Moc odbiorników 45335W
Łączna moc źródła 54994W
Pojemność zładu 500l
Parametry szczytowe 70 / 50° C
Ciśnienie dyspozycyjne dla instalacji 20kPa

<div>OCiW</div> Inżynieria Sanitarna Agnieszka Otka			
tel. 608 883 733, 602 337 567		e-mail: aotka@op.pl	
TEMAT PROJEKTU:	Projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania na potrzeby budynku przy ul. Hoyera 16 w Inowrocławiu.		
LOKALIZACJA:	Działka nr 419 w obrębie 6.		
NAZWA RYSUNKU:	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA C.O.		
WYKONALI:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Otka	KUP/0057/POOS/08 instalacyjna	
Sprawdził	mgr inż. Maciej Otka	KUP/0176/PBS/16 instalacyjna	
DATA OPRACOWANIA:		SKALA:	NR RYS.
04.2019		1:100	S/CO/2