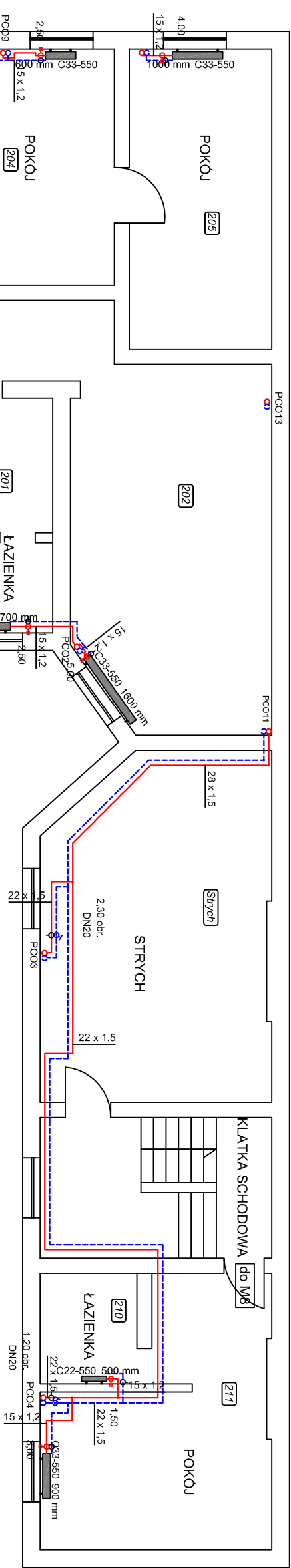


RZUT II PIĘTRA

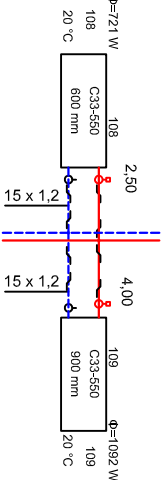


UWAGA:

- Przejsścia 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 lokalii 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 kółpakiem 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 np. Flexorock o grubościach zgodnych z zestawieniem materiałowym, dodatkowo obwiązać drutem wiązkowym ocynkowanym, otuliny w prefabrykowanych łupkach, pion od kotłowni do poziomu stropu ostatniej kondygnacji zaizolować izolacją PU np. Stalnomon300
- 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 kołków dostosowanych do rodzaju materiału przegrody, dla pionów używać obejm podwójnych 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 równoległe do krokwi dachowych podwieszać do profilu zawieszzonego między dwiema krokwiami, 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 ruze 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- 4,0m

Detal prowadzenia gałązek do grzejnika



LEGENDA:

- Zasilanie c.o.
- Powrót c.o.
- Pion c.o.
- Grzejnik płytowy zasilany z boku

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

<div>OCiW</div> <div>Inżynieria Sanitarna Agnieszka Otka</div> <div>tel. 608 883 733, 602 337 567</div> <div>e-mail: aotka@op.pl</div>			
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 II 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/3