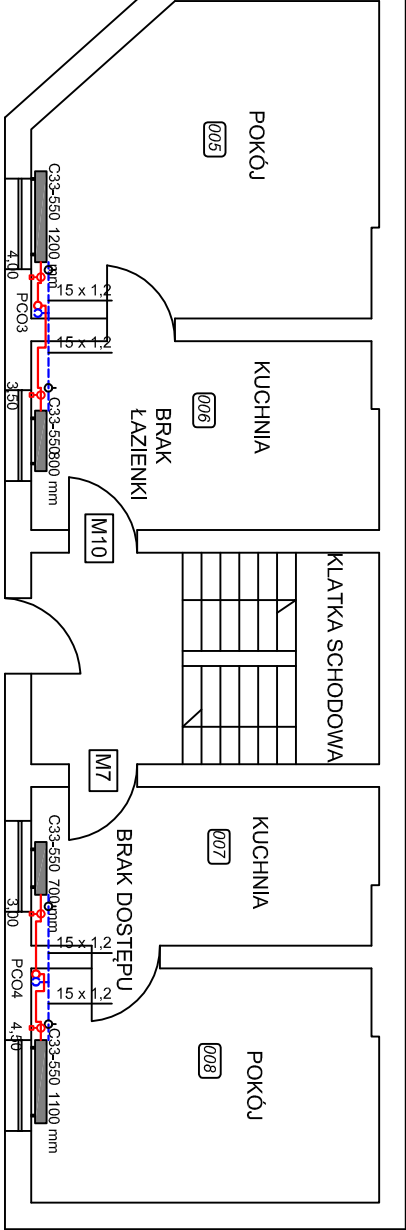
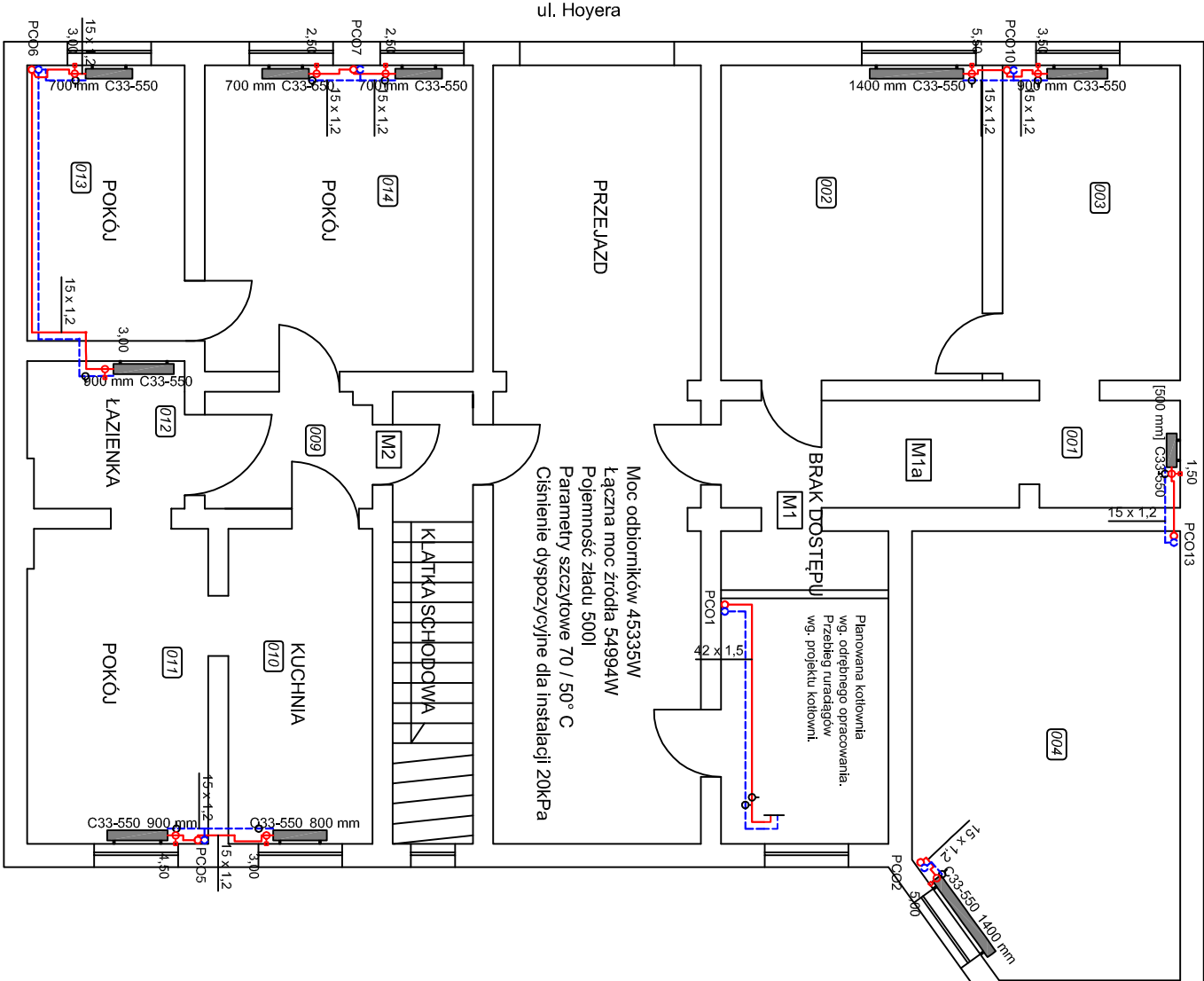


RZUT PARTERU

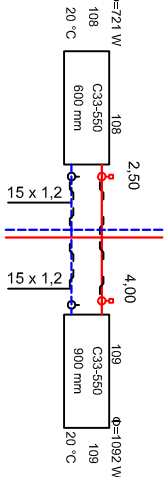


UWAGA:

- Przebiegi 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 kółkiem 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 obwisać drutem wiązałkowym 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 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 uchwytych 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 gałęzek do grzejnika



LEGENDA:

- Zasilanie c.o.
- Powrót c.o.
- 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

Inżynieria Sanitarna Agnieszka Ottka		e-mail: aotka@op.pl	
tel. 608 883 733, 602 337 567			
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 PARTERU - INSTALACJA C.O.		
WYKONALI:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Ottka	KUP/0057/POOS/08 instalacyjna	
Sprawdził	mgr inż. Maciej Ottka	KUP/0176/PBS/16 instalacyjna	
DATA OPRACOWANIA: 04.2019		SKALA: 1:100	NR RYS. S/CO/1