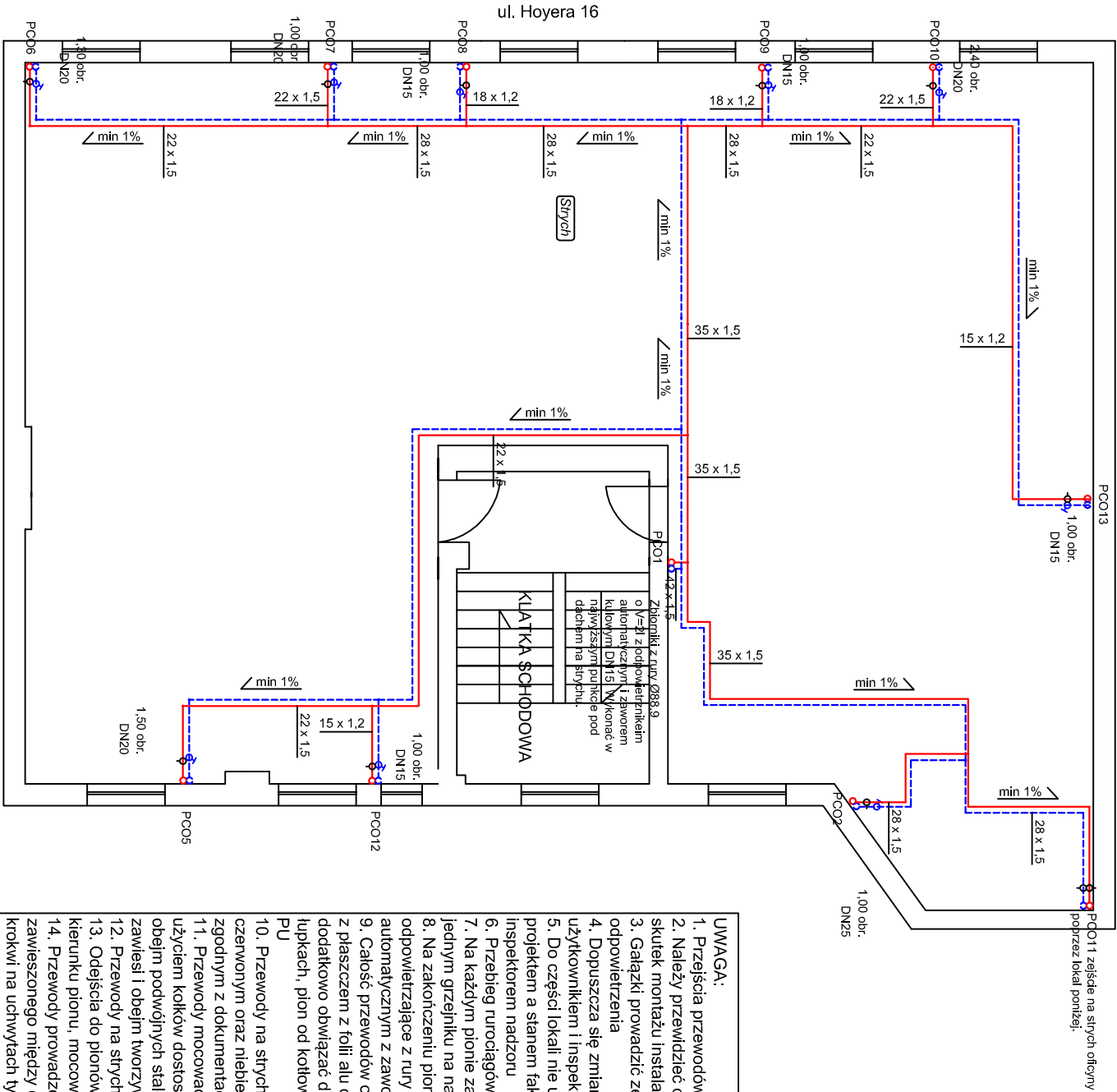
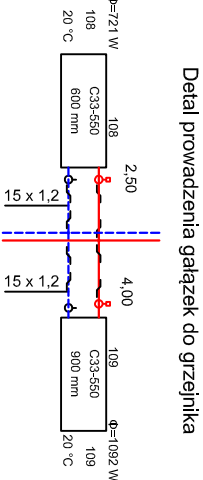


RZUT STRYCHU



- UWAGA:
- Przebieg przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach
 - Należy przewidzieć otworenie 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 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 przetabykowanych lupkach, 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 równolegle do krokwii dachowych podwieszać do profilu zawieszzonego między dwiema krokwiami, natomiast przy prowadzeniu prostopadle do krokwii na uchwytach typu V mocowanych do krokwii poprzez śruby
 - Wykonać izolację armatury w obrębie strychów poprzez wykonanie nakładki z lupka 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- 4,0m



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

Inżynieria Sanitarna Agnieszka Otka		
OCiW		
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 STRYCHU - INSTALACJA C.O.	
WYKONALI:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień, specjalność
Projektant	mgr inż. Agnieszka Otka	KUP/0057/POOS/08 instalacyjna
Sprawdził	mgr inż. Maciej Otka	KUP/0176/PBS/16 instalacyjna
DATA OPRACOWANIA: 04.2019		NR RYS. S/CO/4