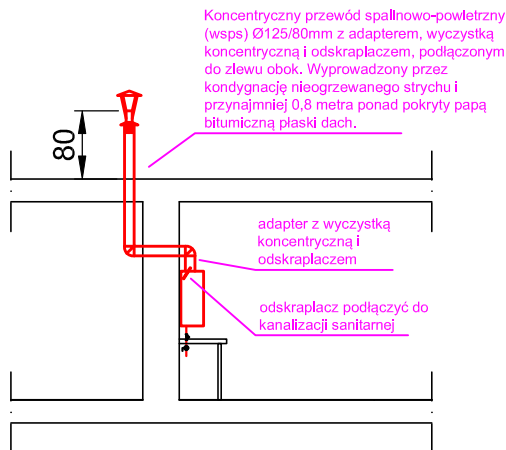
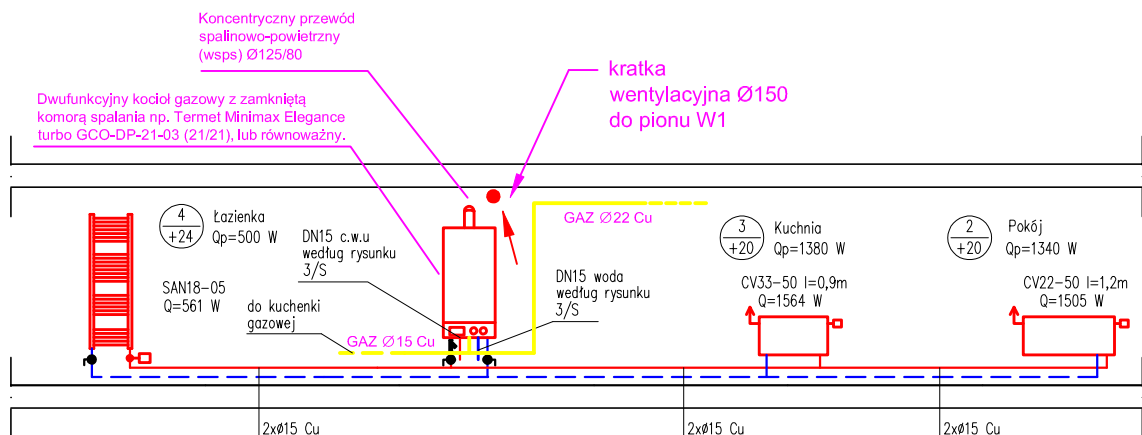
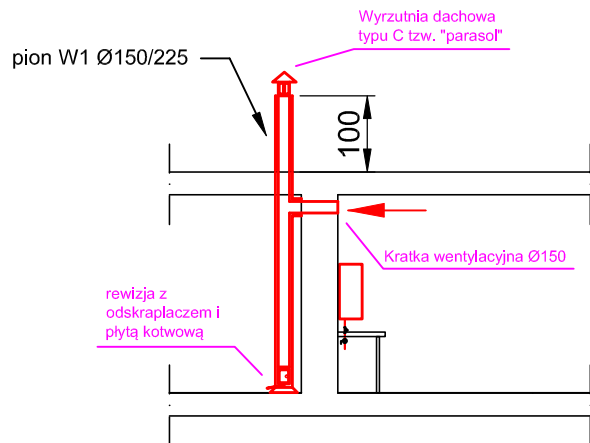


Przekrój przez przewód  
spalinowo-powietrzny (wsps):



Przekrój przez komin wentylacyjny W1:



LEGENDA :

pion W1 - Systemowy dwuścienny komin wentylacyjny 150/225 z blachy stalowej chromoniklowej nierdzewnej izolowany wełną mineralną. Rewizje z odkraplaczem i płytą kotwową wykonać na poziomie posadzki strychu sąsiadującego z wentylowaną kuchnią. Piony wyprowadzać 1 metr ponad dach, na ich końcach montować wyrzutnie typu C tzw. parasole. Wlot umiejscowiony pod sufitem w kuchni obok kotła dwufunkcyjnego, zakończony kratką wentylacyjną.

UWAGI:

- INSTALACJA GRZEJNIKOWA PROWADZONA WZDŁUŻ ŚCIAN PRZY LISTWIE PODŁOGOWEJ.
- ODPOMIERNICZANIE INSTALACJI ZA POMOCĄ GRZEJNIKÓW
- PRZEWODY C.O. PROWADZONE W WYLEWCE LUB BRUZZACH NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZED STRATAMI CIEPŁA WARSTWĄ IZOLACJI PE GR MIN 13 MM. IZOLACJE - PO PRZEPROWADZENIU PRÓBIE CIŚNIENIOWEJ - NALEŻY ZAŁOŻYĆ BEZ PRZERW I LUK ORAZ STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZESUNIĘCIEM. IZOLACJE WSPÓLNE SĄ NIEDOZWOLONE
- OTWORY POD PRZEBIECIA PRZESZCIE NALEŻY WYKONAĆ O 3CM WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZESZCIE NALEŻY WYKONAĆ TULEJE OCHRONNE
- SZCZELINY W DRZWIACH WYKONAĆ POPRZECZ KRATKĄ WENTYLACYJNĄ 220 CM<sup>2</sup>, LUB PODCIĘCIE DRZWI OD STRONY PODŁOGI NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ NA WYSOKOŚĆ 2,5 CM
- NAWIEWNIKI OKIENNE MONTOWAĆ W RAMIE OKNA
- WYPROWADZENIE Z KOMINOWEGO PRZEWODU WENTYLACYJNEGO W1 DO POMIESZCZENIA ŁAZIENKI WYKONAĆ POD STROPEM ŁAZIENKI, NATOMIAST WYPROWADZENIE PIONU WENTYLACYJNEGO W1 DO KUCHNI WYKONAĆ POD STROPEM KUCHNI OBOK PRZEWODU KOMINOWEGO KOTŁA DWUFUNKCYJNEGO, NA ZAKOŃCZENIACH MONTOWAĆ KRATKI WENTYLACYJNE Ø150 MM.

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- instalacja gazowa

INSTALACJA C.O. i GAZOWA Z RUR MIEDZIANYCH

nr pomieszczenia	rodzaj pomieszczenia	temp. obliczeniowa w pom.
1	Pokój	+20 C   1369 W

CV 22-40 l=0,6m - dt. grzejnika [m]  
wys. grzejnika [cm]  
typ grzejnika

Q=729W - moc grzejnika

CV 22-40 0,6m - GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE np. PURMO CV Z WKŁADKĄ ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO OVENTROP

SAN18 07 - GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY np. PURMO

<b>KAPINUS</b> www.kapinus.pl		tel. 608744059, biuro@kapinus.pl,	
PHU KAPINUS Piotr Kopinowski 58-304 Wałbrzych Piasta 47A/14 NIP: 886-286-38-84		Biuro: 58-310 Szczawno-Zdrój, ul. Solicka 18 REGON: 022308264	
Inwestor: Miejski Zarząd Budynków w Wałbrzychu ul. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych		Obiekt: Lokal mieszkalny, pl. Kostrzewy 1/15, Wałbrzych	
Temat: Remont lokalu mieszkalnego nr15 w budynku przy pl.Kostrzewy 1 w Wałbrzychu wraz ze zmianą struktury lokalu (pokój z aneksem kuchennym, pomieszczenia łazienki z WC), budowie c.o. na gaz oraz wykonaniu wentylacji nawiewno-wywiewnej w lokalu.		Stadium:	Arkusz
Sporządził: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW		PB	A4
rysował: mgr inż. Piotr Kopinowski		Branża:	Data:
asystował: inż. Piotr Kuźniar		S	01.2015
Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji C.O. Przekrój przez komin spalinowy i pion wentylacyjny W1.		Skala: 1:100 Nr rys. 3/S	