

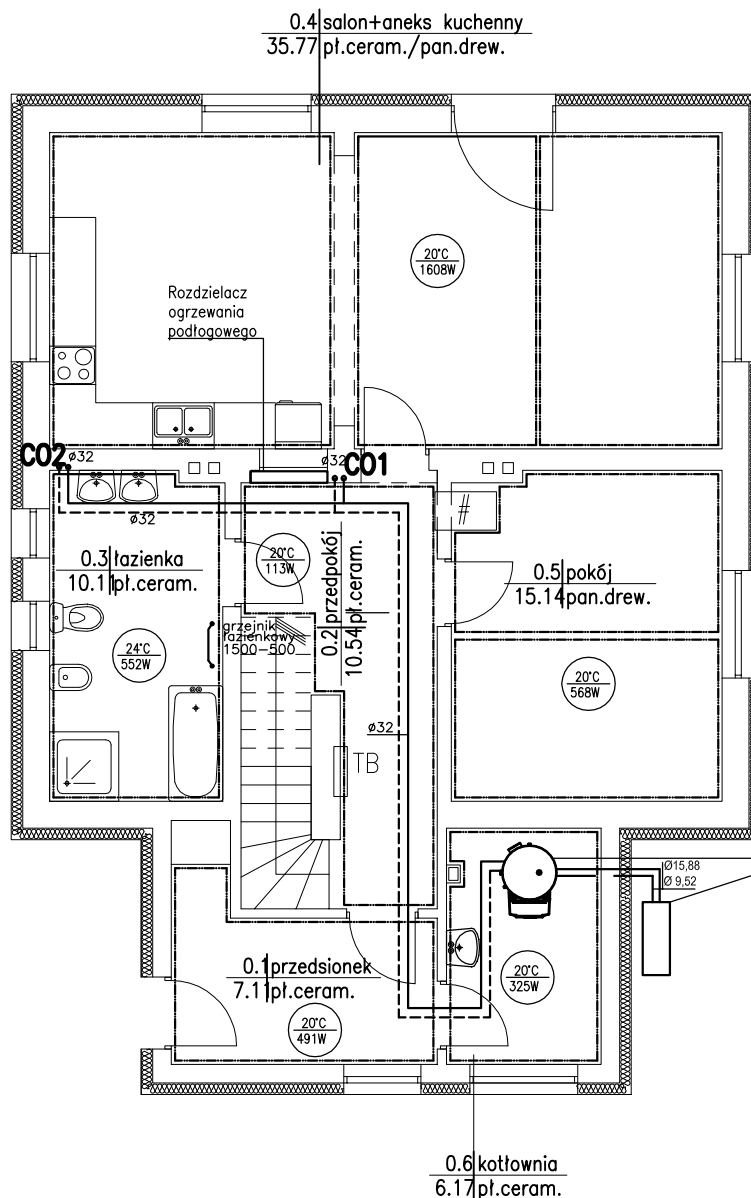


Legenda:

-  Grzejnik łazienkowy
 Grzejnik ogrzewania podłogowego
Rozstaw rur 15cm, strefy brzegowe (ściany zewnętrzne) 10cm
CO1, CO2 - pion instalacji c.o.



Uwagi:

1. Instalację technologiczną pomiędzy pompą ciepła a rozdzielaczami ogrzewania podłogowego zlokalizowanych na parterze i I piętrze wykonać z rur typu PE-Xc/Al/PE-Xc z osłonami antydyfuzyjnymi o następujących średnicach: -ø32 - ø32x3,0
2. Instalację technologiczną prowadzić w posadzce oraz w bruzdach ścian
3. Instalację technologiczną wykonać poprzez złączki zaprasowywane z materiału syntetycznego (PVDF).
4. Instalację technologiczną pomiędzy jednostką zewnętrzną, a jednostką wewnętrzną pompy ciepła wykonać z rur miedzianych zgodnie ze normą EN 12735-1. Zastosować rury izolowane. Na instalacji technologicznej prowadzonej na zewnątrz budynku wykonać dodatkowo płaszcz z blachy nierdzewnej
5. Instalację ogrzewania podłogowego wykonać w układzie ślimakowym z rur PE-RT z osłoną antydyfuzyjną o średnicy 16x2mm
6. Przy układaniu instalacji ogrzewania podłogowego nie należy przekraczać 80m długości jednej pętli
7. Zastosować rozdzielacz ogrzewania podłogowego na parterze dla 10 obiegów grzewczych w tym zasilanie grzejnika łazienkowego
8. Zastosować rozdzielacz ogrzewania podłogowego na poddaszu dla 8 obiegów grzewczych w tym zasilanie grzejnika łazienkowego

Rewersyjna powietrzna pompa ciepła typu split do instalacji zewnętrznej. Składającej się z kompaktowej jednostki zewnętrznej, którą jest rewersyjna, powietrzna pompa ciepła oraz moduł wewnętrzny składający się z 100L bufora c.o. i 270L zasobnika cwu. Całość zabudowana jako wieża hydrauliczna. Moc grzewcza 8,9kW

temat:

Przebudowa i rozbudowa budynku mieszkalnego na terenie działki nr 299 obr. 0010 Zagórze Śląskie przy ul. Drzymały 5 w Zagórzu Śląskim

inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Świdnica z siedzibą w Świdnicy ul. Sikorskiego 11; 58-100 Świdnica

branża instalacje sanitarne

projektant:	mgr inż. Łukasz Szpinek	82/DOŚ/08	
sprawdzający:			

tytuł rysunku:

RZUT PARTERU – INSTALACJA C.O.

data:	stadium:	skala:	nr rys.:
07.2019	PW.	1:100	4/IS