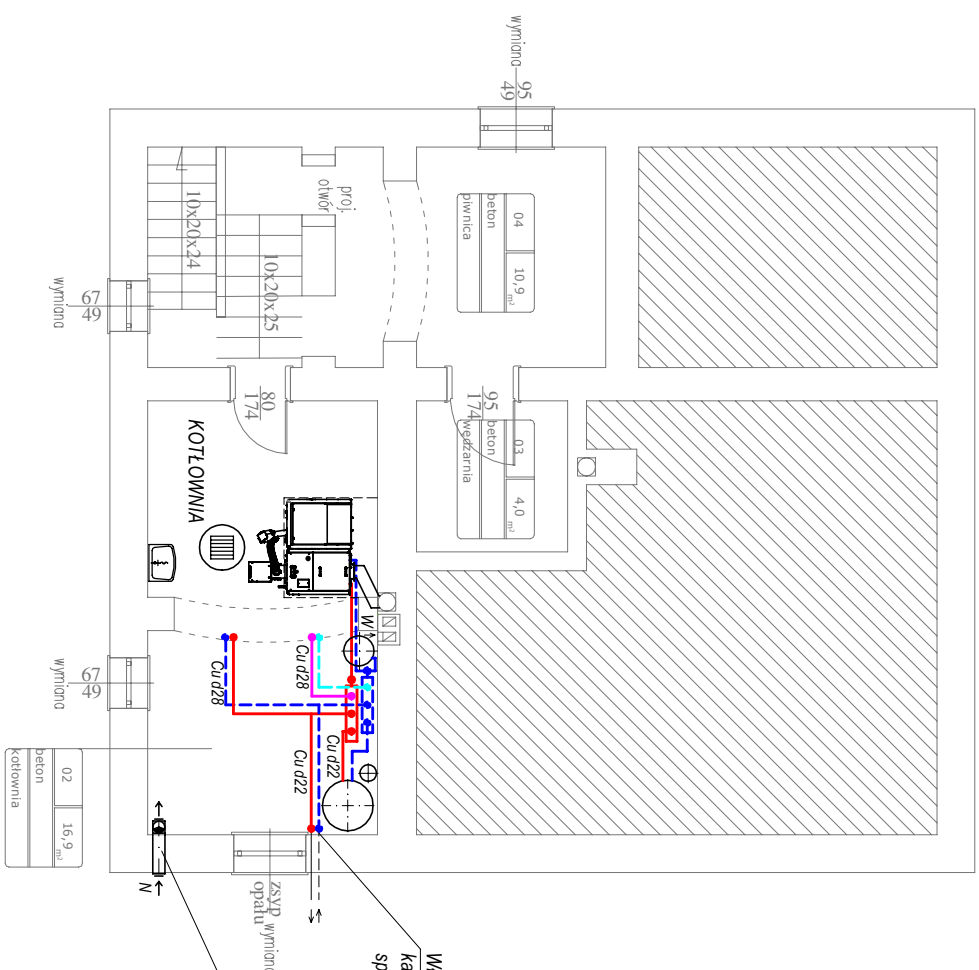


RZUT PIWNICY

WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. + KOTŁOWNIA

SKALA 1:100



Włączenie do istn. przewodów instalacji c.o. budynku kancelarii. Zamontować zawory odcinające dn20, spusowe dn15 oraz odpowietrzniki automatyczne dn15.

Kanał nawiewny $\phi 160$ z rur typu Spiro z czerpinią ściemną i kratką nawiewną. Kratkę nawiewną zlokalizować 30cm nad posadzką, czerpinię pod stropem piwnicy. W kanale zamontować przepustnicę regulacyjną z blokadą nie pozwalającą na zmniejszenie przekroju więcej niż do 1/5.

OZNACZENIA TECHNICZNE

proj. ogrzewanie podłogowe

proj. przewody instalacji c.o.

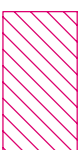
proj. przewody instalacji o.p.p.

rozdzielacz ogrzewania podłogowego z rotametrami i zaworami regulacyjnymi

przewody z rur miedzianych

przewody z rur polietylenowych przewody z rur stalowych

pion c.o. z rur miedzianych




R:

Cu d...

Pex d.
Ø...



Inwestor		Biuro projektowe	
Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń		 <p>Usługi Inżynierii "NOVUMINZ" Piotr Witkowski 87-300 Brodnica ul. Wiejska 11A tel./fax (56)649-83-04 tel. 509-165-181 e-mail: novuminz@vp.pl</p>	
Adres obiektu			
Leśniczówka Cieszyń, Cieszyń 40 dz. nr 5074/2, obręb 0002 Cieszyń			
Brzoza			
Sanitarna		Data oprac.	
12/2019			
Projektant mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09 specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń Asystent projektanta mgr inż. Marcin Łapkiewicz		Podpis	
		Stadium Projekt budowlany	
Podpis			
Objekt		Tytuł rysunku	
Budynec mieszkalny (leśniczówka)		Wewnętrzna instalacja c.o. + kotłownia - rzut pionowy	
		Skala	
		1:100	
		Nr rysunku	
		4	