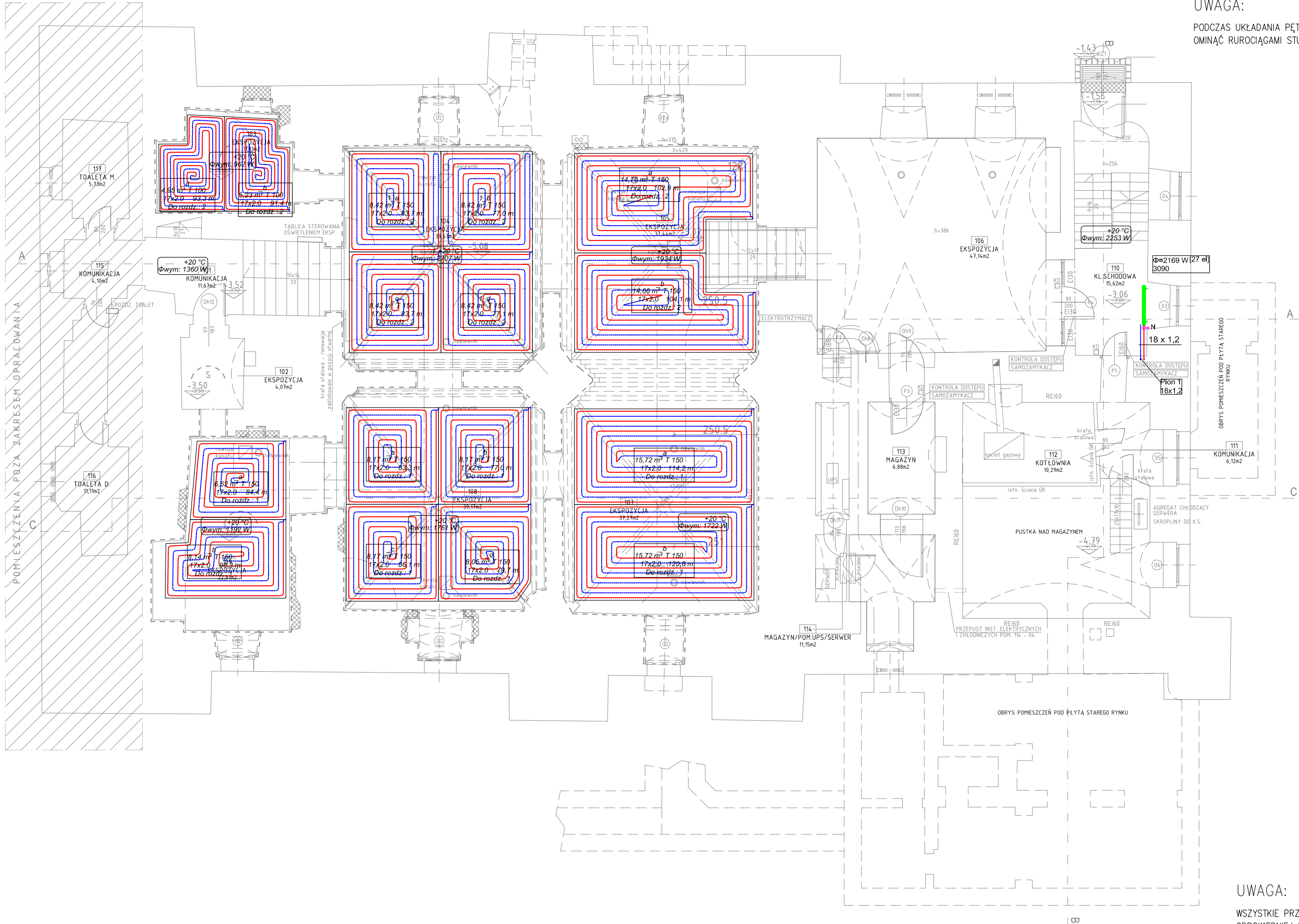




UWAGA:
PODCZAS UKŁADANIA PĘTLI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO NALEŻY OMINĄĆ RUROCIĄGAMI STUDNIE REWIZYJNE ITP..

UWAGA:
WSZYSTKIE PRZEJŚCIA P-POŻ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPowiedniej ODPOrNOŚCI OGNIOWEJ

Opis pomieszczenia
symbol pomieszczenia 008 +24 °C
obliczeniowa temp. wewnętrzna
wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu
Opis grzejnika

wynikowa moc grzejnika Φ=110 W
typ grzejnika FTV1106 [400 mm]
wielkość grzejnika

Opis grzejnika płaszczyznowego

powierzchnia grzejnika płaszczyznowego 11,22 m²
typ rury grzewczej 16x2,0
rozstaw rur w pętli 73,9 m
długość pętli

- LEGENDA:
UWAGA:
wszystkie bruzdy ściennie oraz przejścia przez ściany instalacji c.o. wykonać o wymiarach szer. 10,0cm, głębokość 6,0cm
- zasilanie C.O.
 - powrót C.O.
 - pion instalacji C.O.
- UWAGA:
1.W związku z możliwością zapowietrzania się instalacji C.O. w najwyższych punktach instalacji należy montować opowietrzniki.
2.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3.Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4.Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5.Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6.Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7.Nastawy projektowe są nastawami wstępnymi i należy je wyregulować na budowie.

ZADANIE PROJEKTOWE	REMONT PIWNIC MUZEUM HISTORII MIASTA POZNANIA		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Muzeum Historii Miasta Poznania Stary Rynek 1, 61-773 Poznań dz. nr 98, arkusz 17. obręb Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	msa MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b./4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	UPRAWNIENIA NR 731/169/P/2002 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE: SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	DATA I PODPIS 11.2018
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0169/PW05/16 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE: SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	11.2018
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - POZIOM -1 INSTALACJA C.O.		RYSUNEK NR S-04
BRANŻA	sanitarna	STADIUM proj. budowlany	INDEX 0455
		DATA 11.2018	SKALA 1:100
			STRONA