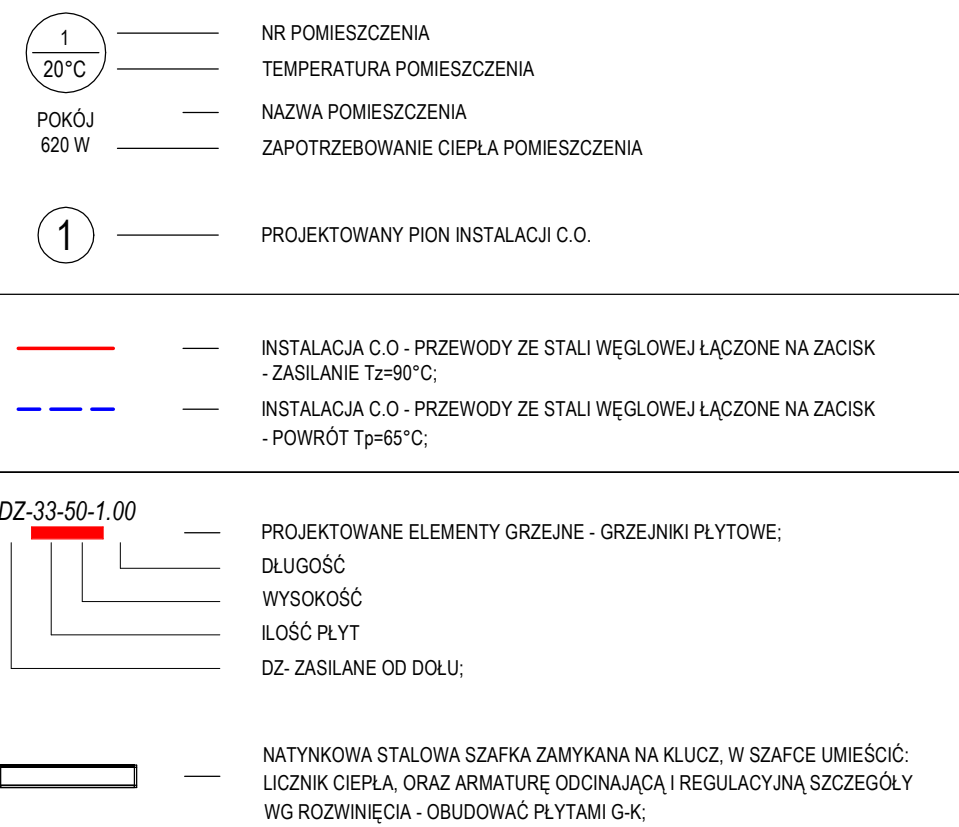


OZNACZENIA:



UWAGI:

1. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI MONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ZAWORY ODPOWIEWTRZAJĄCE;
2. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0.3% UMOŻLIWIAJĄCYM ODPOWIEWTRZENIE I SPUST WODY INSTALACJI C.O.;
3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIE POŻAROWEGO - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWAŁE PLASTYCZNĄ;
4. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI OCHRONNYMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWAŁE PLASTYCZNĄ;
5. OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ GRZEJNIKÓW - UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKAMI LOKALI POD KĄTEM ARANŻACJI WNĘTRZ;
6. **OBLICZENIA HYDRAULICZNE WYKONANO W OPARCIU O KONKRETNE TYPY ARMATURY I GRZEJNIKÓW. ZMIANA KTÓREGOKOLWIEK ELEMENTU INSTALACJI WYMAGA WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ - SZCZEGÓŁOWYCH OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O.;**

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE</div><div>LOKUM</div><div>s.c.</div></div></div><div><div><div>ul. PARKOWA 15 / 4U</div><div>30-538 Kraków</div></div><div><div>tel./fax 12 658 19 08</div><div>http://www.lokumsc.pl</div><div>e-mail: biuro@lokumsc.pl</div></div></div></div></div></div>			
TEMAT	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "LOKUM" UL. CHEMICZNA 12 41-200 SOSNOWIEC		
LOKALIZACJA	UL. CHEMICZNA 12 / III 41-200 SOSNOWIEC		
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYСУNEK	RZUT 2 PIĘTRA		
FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż. SYLWESTER BARCZYŃSKI upr. bud. nr SKU/3451/POWS/11		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. TOMASZ SKOTNICA		
DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
02.2018	01	1:50	4