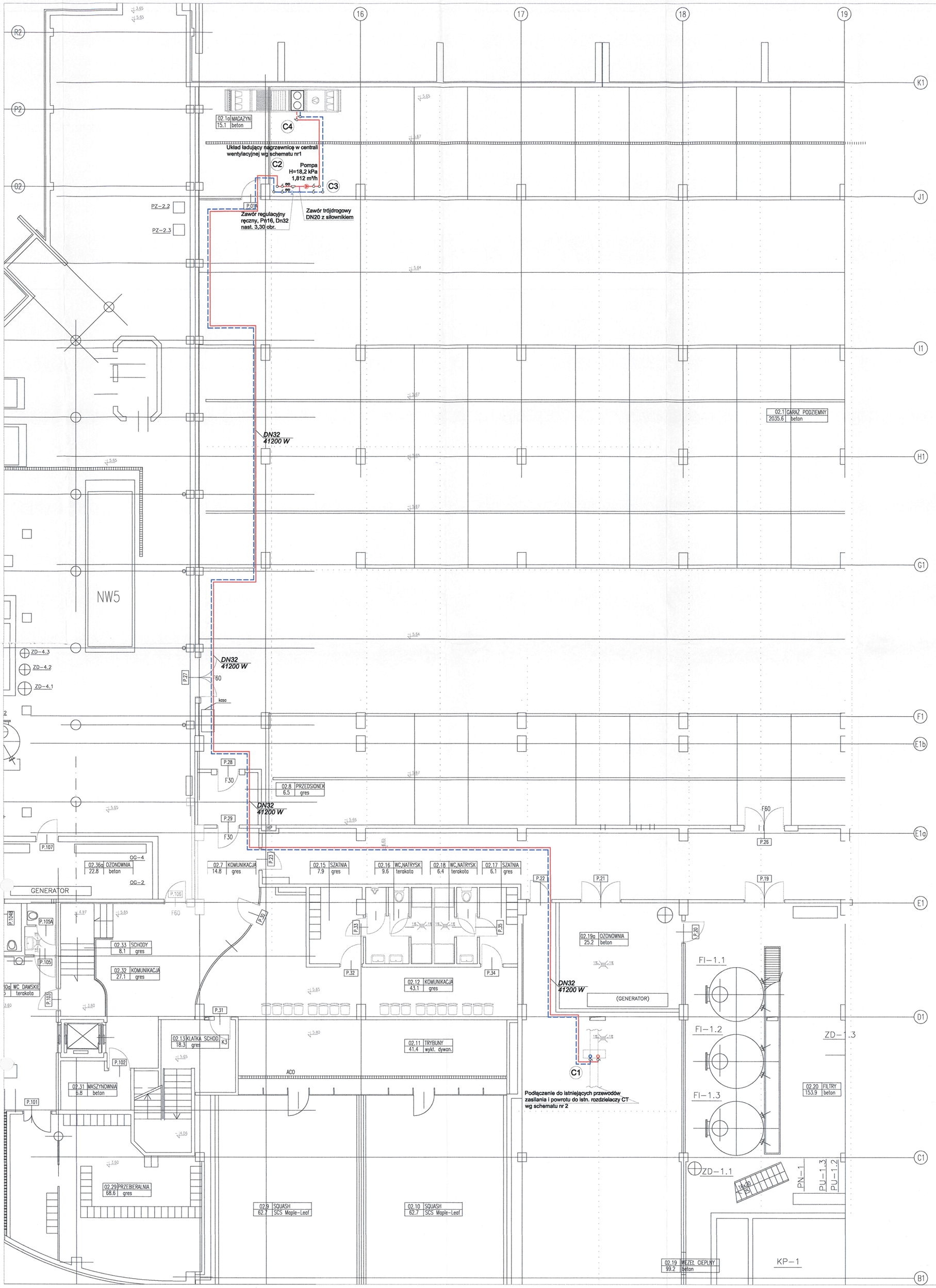
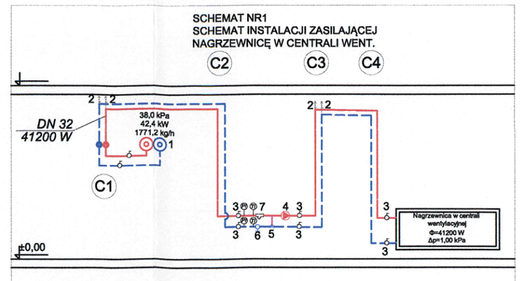


SCHEMAT NR1
SCHEMAT INSTALACJI ZASILAJĄCEJ NAGRZEWNICĘ W CENTRALI WENT.

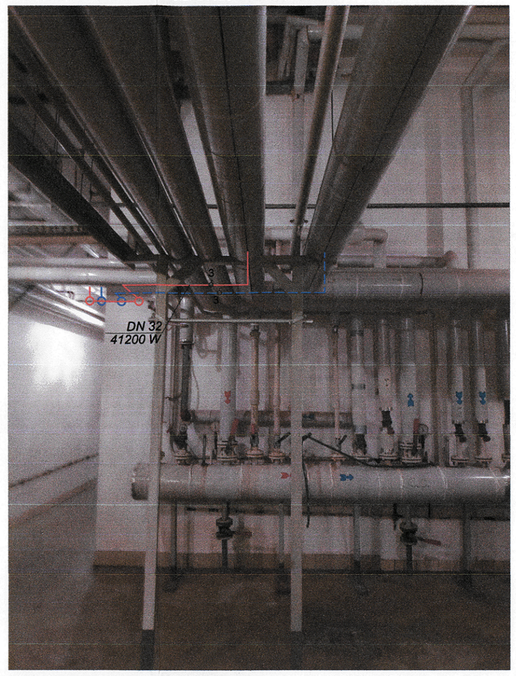


OZNACZENIA:
1 - Podłączenie do istniejących przewodów CT DN100
2 - Odpowietrznik automatyczny
3 - Zawór odcinający gwintowany, PN16, DN32
4 - Pompa elektroniczna podłączona do automatyki projektowanej centrali wentylacyjnej q=1,812 m³/h, Hp=18,2 kPa
5 - zawór trójdrogowy z siłownikiem podłączonym do automatyki centrali wentylacyjne. Zawór DN25, PN16
6 - zawór regulacyjny, ręczny, Pn16, DN32 nastawa 3,30 obr.

(Pi) - Manometr techniczny 0-10 bar

(Ti) - Termometr techniczny 0-100°C

SCHEMAT NR2
PODŁĄCZENIE DO ISTN. PRZEWODÓW CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO



OZNACZENIA:
Rurociąg zasilający
Rurociąg powrotny
C1 Pion instalacji technologicznej

UWAGA:
Instalację wykonać z rur stalowych, czarnych, bez szwu, łączone przez kształtki gwintowane lub zaciskowe przystosowane do transportu wody przeznaczonej na cele grzewcze.
Izolację wykonać z otulin PUR o grubości 40mm dla rury DN32.
Rury prowadzić w miarę możliwości jak najbliżejsz sufitu oraz w przestrzeniach sufitów podwieszanych. Rurociągi prowadzone przez pom. garażu podziemnego należy zabezpieczyć termicznie za pomocą kabli grzejnych o mocy 18 W/m. Grubość izolacji rur przechodzących przez pom. garażu powinna wynosić min 80 mm. (zalecane 100 mm)

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Osowska 27 m.5, 04-302 Warszawa, www.tieplow.com
kom.pracownia 662-114-245, pracownia@tieplow.com

Inwestor:
Mokotowska Fundacja Warszawianka - Wodny Park
ul. Merliniego 4, 02-511 Warszawa

Temat:
Rozbudowa kompleksu basenowo-rekreacyjnego Mokotowska Fundacja "Warszawianka - WodnyPark"
dz.3,4/8 obręb 1-02-10, położonych przy ul. Merliniego 4 w Warszawie

Projektant: nr upr. GT-N-63/28/77 inż. Kazimierz Litwin	Podpis:
Sprawdzający: nr upr. PDK/0116/POOS/08 mgr inż. Jan Koń	Podpis:
Współpraca: inż. Jakub Herba, mgr inż. Paweł Litwin	Podpis:
Branża: Sanitarna	Faza: Projekt Wykonawczy
Data: 08.2021r.	
Nazwa rysunku: Instalacja ciepła technologicznego Rzut cz. podbasenia i istniejącej piwnicy	Skala: 1:100
	Nr rysunku: ICT-1