

OZNACZENIA:

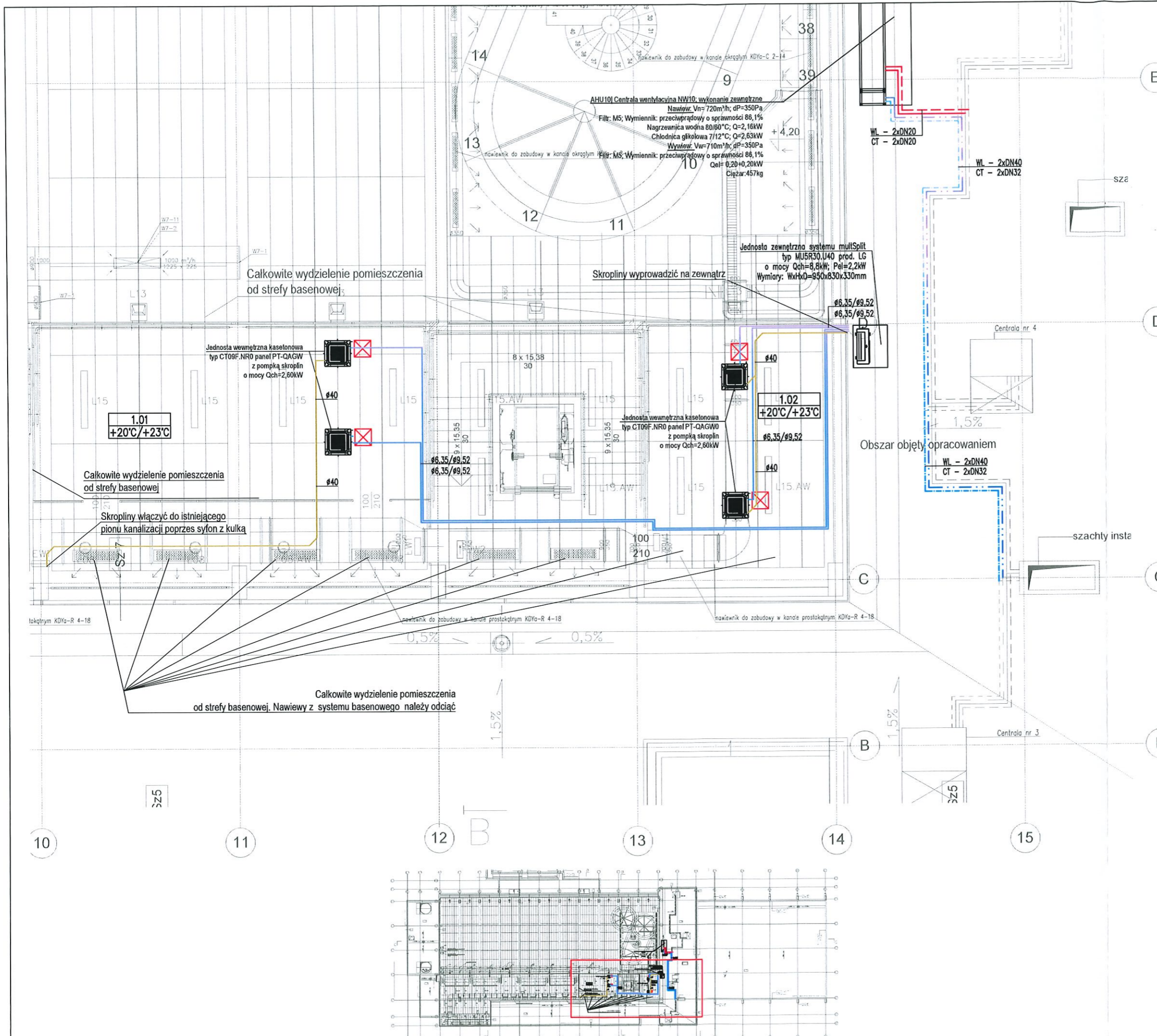
- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny
- zawory wentylacyjne nawiewne/wywiewne
- anemostat nawiewny/wywiewny ze skrzynką rozprężną
- króciec elastyczny
- przepustnica okrągła jednopłaszczyznowa wymiar w mm,
- kratka prostokątna nawiewna/ wywiewna z przepustnicą
- średnica przewodu okrągłego w mm
- wymiary kanału prostokątnego w mm

Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy ustalić kolejność wykonywania poszczególnych instalacji, kierując się zasadą, że najpierw wykonywane są instalacje zaprojektowane najbliżej stropu konstrukcyjnego.
2. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy zapoznać się z opisem technicznym oraz dokumentacją pozostałych branż.
3. Elementy nawiewne i wywiewne umieszczone w stropie podwieszonym (widoczne dla Klienta) muszą być w wykonaniu z krytymi śrubami mocującymi. Wszystkie elementy montowane w stropie mają być zamontowane na płasko z płytami stropu. Kolory wszystkich elementów nawiewnych i wywiewnych należy ustalić z branżą architektoniczną.
4. Lokalizację elementów nawiewnych i wywiewnych dostosować do projektu sufitów podwieszonych i ażurowych.
5. Rzędne prowadzenia instalacji podano w odniesieniu do poziomu posadzki na antresoli - SK - opis rzędnej spodu kanału
6. Nawiewniki oraz wywiewniki w suficie dopasować do sufitów podwieszonych wg. proj. architektury
7. Kanały prowadzone wewnątrz budynku dla systemów NW, izolować matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej o grubości 30mm.
8. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku dla systemów NW, izolować matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej o grubości 100mm w płaszczu stalowym
9. Na dachu spód kanałów prowadzone minimum 40cm powyżej powierzchni dachu.
10. Przed przystąpieniem do prac montażowych zweryfikować rzędne istniejących instalacji- w razie potrzeby dostosować projektowane instalacje do stanu istniejącego, bądź przerobić istniejące instalacje.

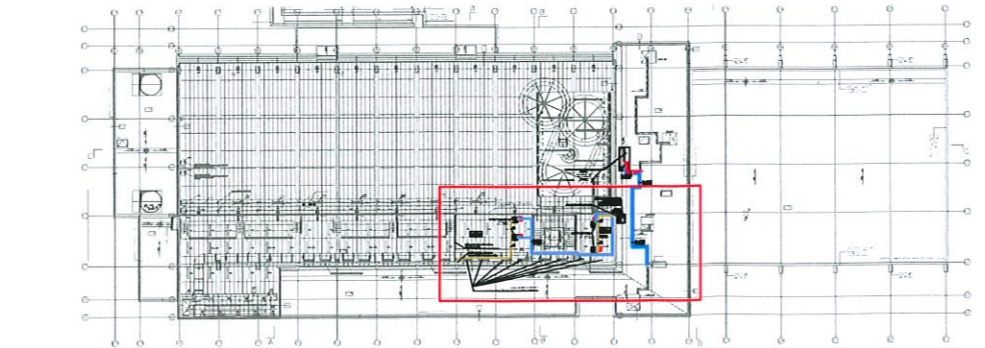
RZUT ANTRESOLI- OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM

INWESTOR	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
INWESTYCJA	PROJEKT WYKONAWCZY FIGLORAJ W BUDYNKU KRYTEJ PŁYWalNI W RAWIE MAZOWIECKIEJ ADRES INWESTYCJI: UL. KATOWICKA 20,96-200 RAWA MAZOWIECKA
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY
RYSUNEK	Instalacja wentylacji mechanicznej. Rzut antresoli <i>mgr inż. Joanna Kozik</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE
BRANŻA	SANITARNA
DATA	05.2022
SKALA	1:100
REWIZJA	00
TIT RYSUNKU	WM-1.00



- OZNACZENIA:**
- przewody freonowe gas+ciecz
 - skropliny
 - - - instalacja wody lodowej
 - - - instalacja ciepła technologicznego
 - jednostka wewnętrzna kasetonowa z pompką skroplin
 - 1.01
+20°C/+23°C oznaczenie numeru pomieszczenia temp. w pom. zimą / temp. w pom. latem
 - δ zawór odcinający
 - \square filtr siatkowy
 - \circ zawór równoważący
 - \boxtimes zawór trójdrogowy z siłownikiem
 - pompa krótkiego obiegu

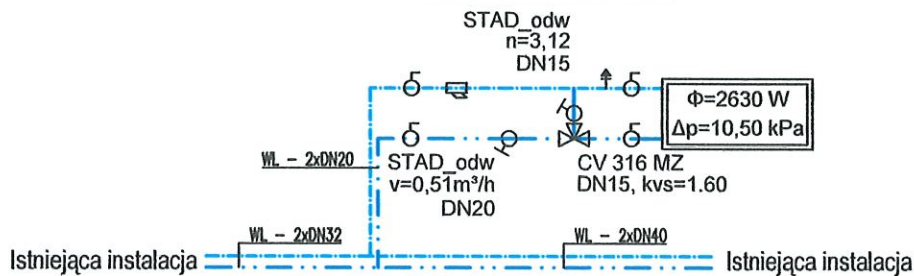
- UWAGA:**
1. Projektowane przewody instalacji freonowej z rur miedzianych lutowanych do instalacji chłodniczych.
 2. Opis średnic: $\phi 6,35/\phi 9,52$ - ciecz/gaz
 3. Wszystkie przewody freonowe oraz przewody odprowadzenia skroplin należy prowadzić w stropie podwieszanym lub bruzdach.
 4. Przewody wody lodowej i ciepła technologicznego prowadzić min. 40cm powyżej powierzchni dachu



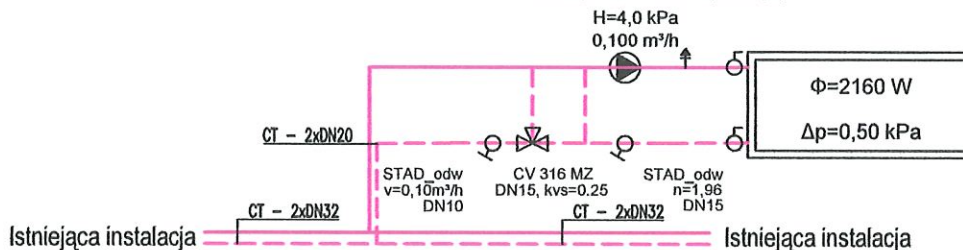
RZUT ANTRESOLI- OBSZAR OBJĘTY OPACOWANIEM

INWESTOR	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
INWESTYCJA	PROJEKT WYKONAWCZY FIGLORAJ W BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI W RAWIE MAZOWIECKIEJ ADRES INWESTYCJI: UL. KATOWICKA 20,96-200 RAWA MAZOWIECKA
FAZA OPACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY
RYSUNEK	Instalacja klimatyzacji, CT i WL. Rzut antresoli
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Joanna Kozik UPRAWNIENIA BUDOWLANE Opis: 2008/19/19 Wzrost: 170cm, Ciężar ciała: 60kg, Data urodzenia: 1983/03/19
PODPIS	
BRANŻA	SANITARNA
DATA	05.2022
SKALA	1:100
WERSJA	00
TYP RYSUNKU	K-1.00

Podłączenie chłodnicy w nowoprojektowanej centrali
do istniejącej instalacji wody lodowej



Podłączenie nagrzewnicy w nowoprojektowanej centrali do istniejącej
instalacji ciepła technologicznego



OZNACZENIA:

- przewody freonowe gas+ciecz
- skropliny
- instalacja wody lodowej
- instalacja ciepła technologicznego
- jednostka wewnętrzna kasetonowa z pompką skroplin
- oznaczenie numeru pomieszczenia temp. w pom. zimą / temp. w pom. latem
- zawór odcinający
- filtr siatkowy
- zawór równoważący
- zawór trójdrogowy z silownikiem
- pompa krótkiego obiegu

UWAGA:

1. Projektowane przewody instalacji freonowej z rur miedzianych lutowanych do instalacji chłodniczych.
2. Opis średnic: $\emptyset 6,35/\emptyset 9,52$ - ciecz/gaz
3. Wszystkie przewody freonowe oraz przewody odprowadzenia skroplin należy prowadzić w stropie podwieszanym lub bruzdach.
4. Przewody wody lodowej i ciepła technologicznego prowadzić min. 40cm powyżej powierzchni dachu

INWESTOR	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka				
INWESTYCJA	PROJEKT WYKONAWCZY FIGLORAJ W BUDYNKU KRYTEJ PLYWALNI W RAWIE MAZOWIECKIEJ ADRES INWESTYCJI: UL. KATOWICKA 20,96-200 RAWA MAZOWIECKA				
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY				
RYSUNEK	Instalacja CT i WL. Schemat przyłączeniowy do centrali				
mgr inż. Joanna Kozik UPRAWNIENIA BUDOWLANE inżynier ds. projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. MAZ/0083/1905/19					
BRANŻA	DATA	SEALA	REWIZJA	NR RYSUNKU	PODPIS
SANITARNA	05.2022	1:100	00		
					K-2