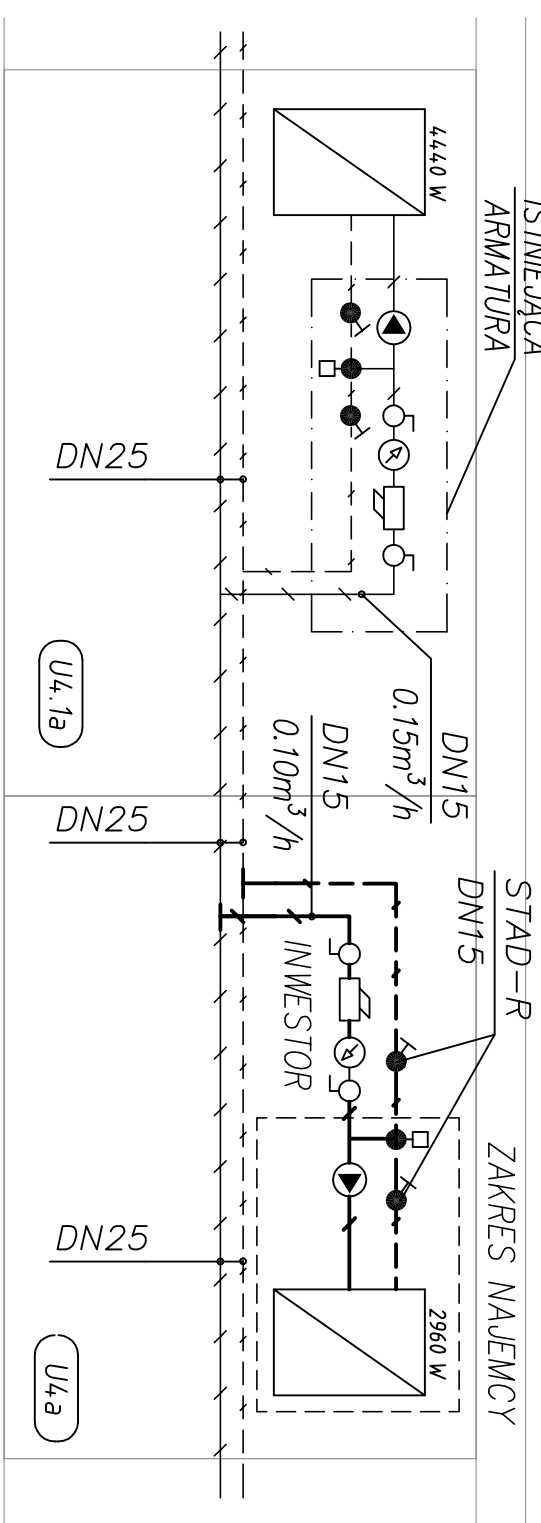











- UMOWA:**
1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest obowiązany do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacją branżowymi i budowlanymi w szczególności z projekcjami technicznymi.
 2. Wynik sprawozdań na budowie. W przypadku niezgodności pomiarów. Projektanta.
 3. Roboty budowlano instalacyjne muszą być prowadzone z odpowiednią, bieżącą koordynacją międzybranżową.
 4. Wszystkie przebiegi instalacyjne przez ściany i stropy, jeżeli nie są prowadzone w oddzielnych wydzielonych szachtach należy wykonać jako szczelne i z zapewnieniem odpowiedniej klasy systemów np. Merco. Probiest. Schott. D lub innego producenta zaopatrzonego przez Projektanta.
 5. W sprawach nieokreślonych dokumentacją zobowiązują pracownika wykonawstwa i odbioru robót budowlano montażowych (zw. Ministerstwo Budownictwa i Instytut Techniki Budowlanej) : normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.) : instrukcje, wytyczne, świadectwa, doposażenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i поставок materiałów budowlano – instalacyjnych; przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonawczych robót.
 6. Nie wolno prac wzmianów ze szkl. Obowiązują przy pracy podłogi, w przypadku rozbieżności pomiędzy stenem na budowie a rysunkami lub pomiarami, poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z inspektorem nadzoru lub inwestorem.
 7. Wszystkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, muszą być przetworzone nadzorczo autorskim.
 8. Wszystkie wybudowane i zainstalowane w obiekcie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie doposażenie, oproboty, techniczne, atesty, a wykonawcy robót muszą dowozić owoce ich odbioru przez własne.
 9. Wzajemne doposażenie obiektu do użytkownika.
 10. Wszystkie wymagania dotyczące nie określone materiały powinny być przed realizacją przedstawione do zaakceptowania Projektantowi.
 11. Każda wykonawca powinien sprawdzić czy nie występują kolizje w usytuowaniu poszczególnych i rozkładu przewodów urządzeń instalacyjnych oraz czy zainicjowane są wymagane odległości i przesłany. Wszystkie mocowania lub aktywne elementy powinny być określone i zaopatrzone przez inwestora przed montażem.
 12. Wszystkie roboty powinny spełniać wymagania wszystkich urządzeń stosowanych normy i przepisów.

ROZWINIĘCIE INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO



	ISTN. WENTYLACJA DO DEMONTAŻU
	ISTN. WENTYLACJA DO POZOSTAWIENIA
	PROJ. WENTYLACJA NAWIEWNA/WYWIEWNA
	ISTN. INSTALACJA Ciepła TECHNOLOGICZNEGO
	PROJ. INSTALACJA Ciepła TECHNOLOGICZNEGO
	PROJ. KŁAPA PP0Ż
	ZAWÓR REGULACYJNY STAD
	CIEPŁOMIERZ
	PRZEPUSZTNICA

INWESTYCJA:		
PODZIAŁ LOKALU USŁUGOWEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM WIEŁORODZINNYM Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWO-HANDLOWO-BIUROWĄ GARAŻEM PODZIEMNYM I WJAZDEM		
LOKALIZACJA:		
WARSZAWA, Dzielnica Bielany ul. Przy Aogrze 24, 26 dz. nr ewid. 213, 214, 220/9, 220/18, 220/15, 220/16, 220/17 oraz część dz. 38/1, 111/1, obręb 7-07-02		
INWESTOR:		
FSMnW WARSZAWA 1 ul. Ludna 2, 00-406 Warszawa		
AUTORZY:	NR. UPR.:	PODPIS:
MGR INŻ. KATARZYNA KUTYNA	WA 317/01	
OPRACOWANIE RYSUNKU:		
MGR INŻ. KATARZYNA SZYMAŃSKA		
TREŚĆ RYSUNKU:		
PODZIAŁ LOKALU USŁUGOWEGO NR 4 RZUT KONDYGNACJI +1 INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ I C.T.		
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA: SANITARNA		
DATA:		SKALA: 1:50
BRANŻA: NINIEJSZY RYSUNEK:		