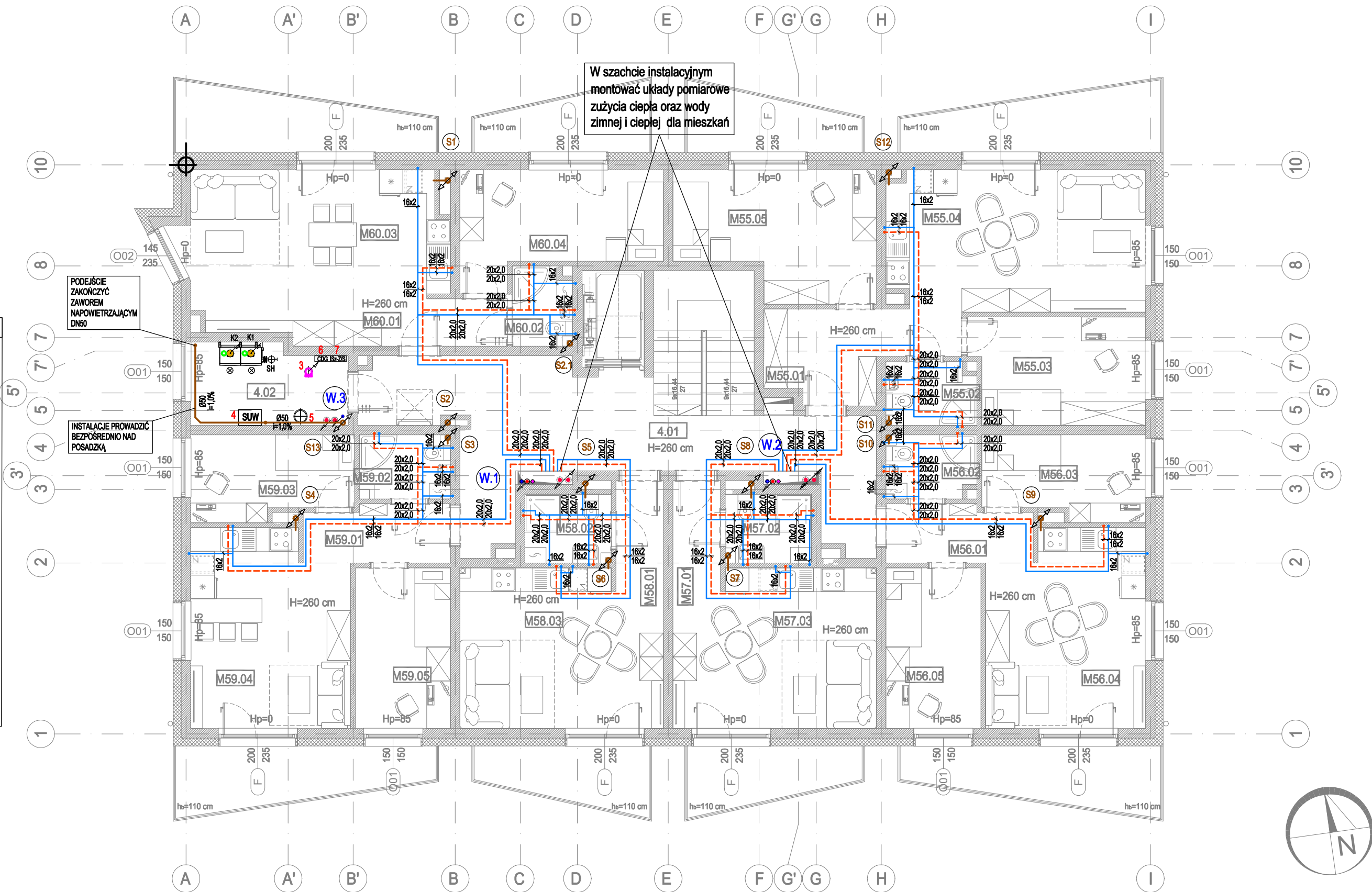


- OZNACZENIA W KOTŁOWNI:**
- NAWIEW POWIETRZA DO POM.  
OTWÓR min. A=300cm<sup>2</sup>, np. 200x150mm  
DOLNA KRAWIEDZ 300mm  
OD POZIOMU POSADZKI W POMIESZCZENIU.  
/otwór zabezpieczyć obustronnie kratkami went.  
sławowe ocynkowane, o prześwicie min. 50%/
  - NAWIEW POWIETRZA DLA  
POTRZEB SPALANIA KOTŁÓW  
DOPROWADZENIE POWIETRZA  
ZE W. BEZPOŚREDNIO DO  
KOTŁÓW.
  - WYWIEW Z POM. KOTŁOWNI  
Amin. 200cm<sup>2</sup>  
/od strony pom. otwór zabezpieczyć  
kratką went. o prześwicie min 50%  
od zew. zakończyć na dachu typową wyrzutnią  
dachową Ø160/
  - K1-K2 - KASKADA 3 KOTŁÓW WISZĄCYCH  
O MOCY NOMINALNEJ JEDN. 70kW  
+ PREFABRYKOWANA RAMA MONTAŻOWA  
+ SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE SH  
Pobór prądu przez jeden kotłol Pei=82W/230V  
Masa jednostkowa kotła: 70kg
  - STACJA DEMINERALIZACJI DLA POTRZEB  
KOTŁOWNI, 230V
  - NACZYNIĘ PRZEPONOWE WZBIORCZE DLA  
POTRZEB KOTŁÓW
  - CENTRALA INSTALACJI DETEKCJI GAZU
  - SZAFKA ZASILAJĄCO/STERUJĄCA KOTŁOWNI



Zestawienie pomieszczeń - POZIOM +1		
Nr	Nazwa	Powierzchnia[m2]
4.01	KLATKA SCHODOWA	40,43
4.02	KOTŁOWNIA GAZOWA	7,82
MIESZKANIE 55		
M55.01	PRZEDPOKÓJ	9,55
M55.02	ŁAZIENKA	3,72
M55.03	SYPIALNIA	11,73
M55.04	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	23,39
M55.05	SYPIALNIA	14,98
SUMA		63,37
MIESZKANIE 56		
M56.01	PRZEDPOKÓJ	5,13
M56.02	ŁAZIENKA	3,72
M56.03	SYPIALNIA	8,76
M56.04	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	19,34
M56.05	SYPIALNIA	9,75
SUMA		46,70
MIESZKANIE 57		
M57.01	PRZEDPOKÓJ	3,14
M57.02	ŁAZIENKA	4,14
M57.03	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	20,08
SUMA		27,36
MIESZKANIE 58		
M58.01	PRZEDPOKÓJ	3,14
M58.02	ŁAZIENKA	4,14
M58.03	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	20,08
SUMA		27,36
MIESZKANIE 59		
M59.01	PRZEDPOKÓJ	5,13
M59.02	ŁAZIENKA	3,72
M59.03	SYPIALNIA	8,76
M59.04	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	19,34
M59.05	SYPIALNIA	9,75
SUMA		46,70
MIESZKANIE 60		
M60.01	PRZEDPOKÓJ	3,49
M60.02	ŁAZIENKA	3,09
M60.03	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,00
M60.04	SYPIALNIA	12,87
SUMA		46,45
zg. z PN-ISO 9836:1997		

**OZNACZENIA**

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ  
/rurociągi prowadzone pod stropem i piony/

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ  
/rurociągi prowadzone pod stropem i piony/

INSTALACJA CYRKULACJI CWU  
/rurociągi prowadzone pod stropem i piony/

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ  
/rurociągi prowadzone w warstwach posadzki/

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ  
/rurociągi prowadzone w warstwach posadzki/


INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

W1 PION WODY ZIMNEJ

S10 PION KANALIZACJI SANITARNEJ

**UWAGI:**

- Rysunki rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami wszystkich branż;
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłącznie za zgodą Projektanta.
- Nie należy odmierzać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa.
- Specyfikowane produkty stanowią markę referencyjną. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta pod warunkiem ich równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Rozwiązania zastępcze wymagają uzgodnienia z Projektantem oraz przedstawieniem Deklaracji Właściwości Użytkowych.
- Wszystkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta.
- Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez ITB oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Zaistniałe niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowania wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
- Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppch. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniochronnych kolnierzy lub opasek ogniochronnych. W pozostałych stropach wykonać przegrodę budowlaną w formie zabetonowania otworów.

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilinie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogiła, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div><div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKPi0035/POOS/03 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKPi0327/POOS/21 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK B2 - RZUT POZIOMU +4 INSTALACJE WOD-KAN			1:100
DATA	07 LUTY 2023	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
Is		Is-20	
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			