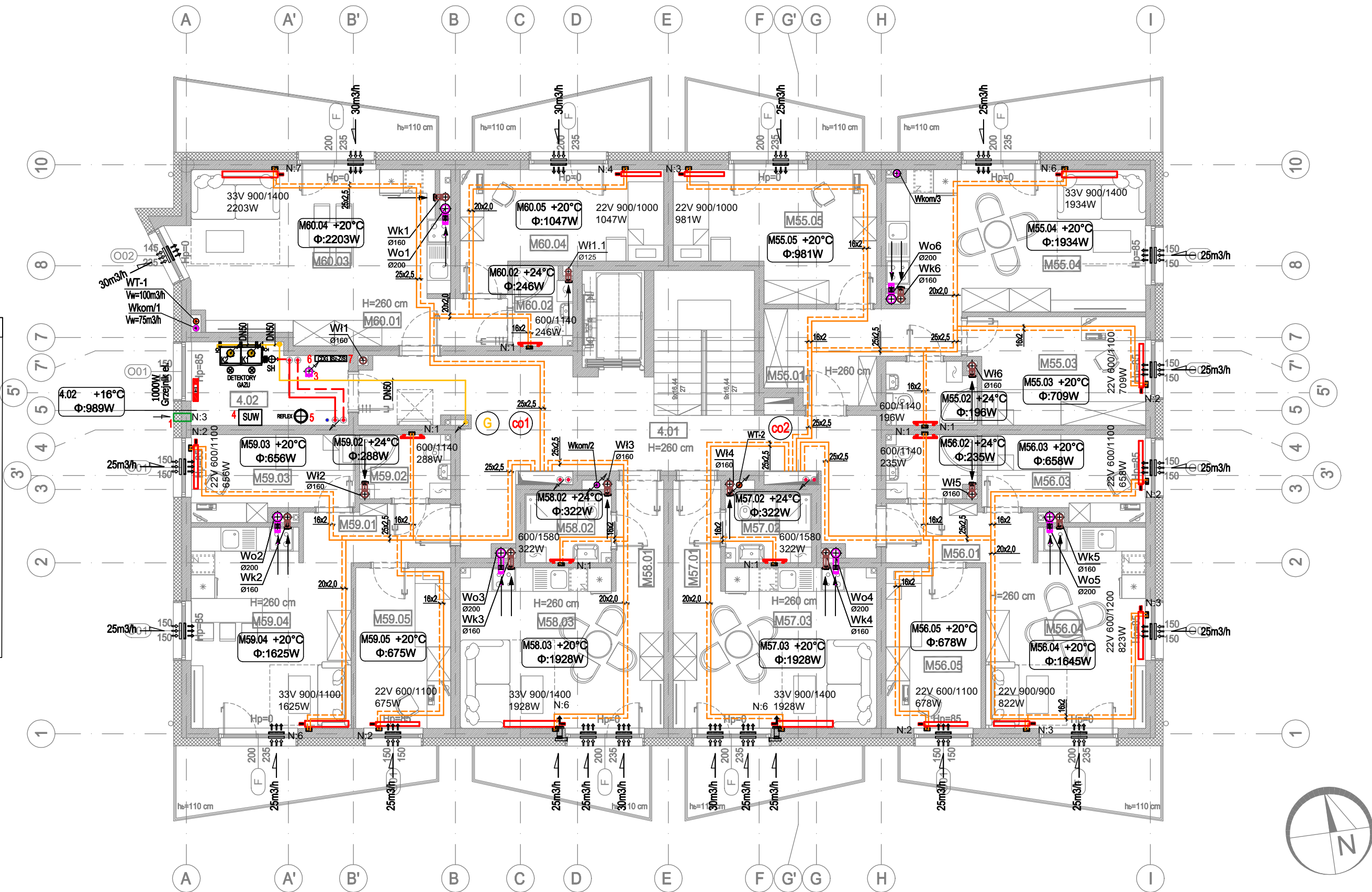


- OZNACZENIA W KOTŁOWNI:**
- 1 - NAWIEW POWIETRZA DO POM.  
OTWÓR min. A=300cm2, np. 200x150mm  
DOLNA KRAWĘDZ 300mm  
OD POZIOMU POSADZKI W POMIESZCZENIU.  
/otwór zabezpieczyć obustronnie kratkami went.  
stalowe ocynkowane, o przeświecie min. 50%/
  - 3 - WYWIEW Z POM. KOTŁOWNI  
Amin. 200cm2  
/od strony pom. otwór zabezpieczyć  
kratka went. o przeświecie 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 kocioł Pel=82W/230V  
Masa jednostkowa kotła: 70kg
  - 4 - STACJA DEMINERALIZACJI DLA POTRZEB  
KOTŁOWNI, 230V
  - 5 - NACZYNIĘ PRZEPONOWE WZBIORCZE DLA  
POTRZEB KOTŁÓW
  - 6 - CENTRALA INSTALACJI DETEKCJI GAZU
  - 7 - 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 WODNA GRZEWcza /ZASILANIE I POWRÓT/  
RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROP  
ORAZ W SZCZATKACH I LOKALNYCH BRUZDACH ŚCIENNYCH
- INSTALACJA WODNA GRZEWcza /ZASILANIE I POWRÓT/  
RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH
- INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU
- DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO  
DLA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK.  
I POMIESZCZEN TECHNICZNYCH
- INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH  
I KOMÓRK LOKATORSKICH
- +20°C  
Φ: 833W ← TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU  
STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA
- CO1 ← PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- G ← PION INSTALACJI GAZU
- GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY
- GRZEJNIK ŁAZIENKOWY/ DRABINKOWY - WODNY
- GRZEJNIK ELEKTRYCZNY
- Wk-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI
- Wo-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z OKAPÓW  
KUCHENNYCH
- Wwc-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z ŁAZIENEK
- NAWIEWNIK OKIENNY -dostawa wraz ze stolarką okienną  
/w zakresie branży architektonicznej/
- KP KŁAPA PPOŻ

#### UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami wszystkich branż;
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłącznie za zgodą Projektanta.
4. Nie należy odmierzać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w etapie wykonawstwa.
5. 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.
6. Wszystkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta.
7. 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.
8. 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.
9. Zaistniałe niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
10. 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.
11. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i próby do stosowania w budownictwie.
12. Wszystkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegrod ognioochronnych w formie ognioochronnych kółkierzy lub opasek ognioochronnych. 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 Mogilnie przy ul. Obróńców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obróńców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzenna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	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		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKP/0035/POOS/03 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKP/0327/POOS/21 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
TREŚĆ RYS.			SKALA
RZUT POZIOMU +4. BUDYNEK B2. INSTALACJE OGRZEWcze, WENT. MECH., GAZ			1:100
DATA	MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	GW-05
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			