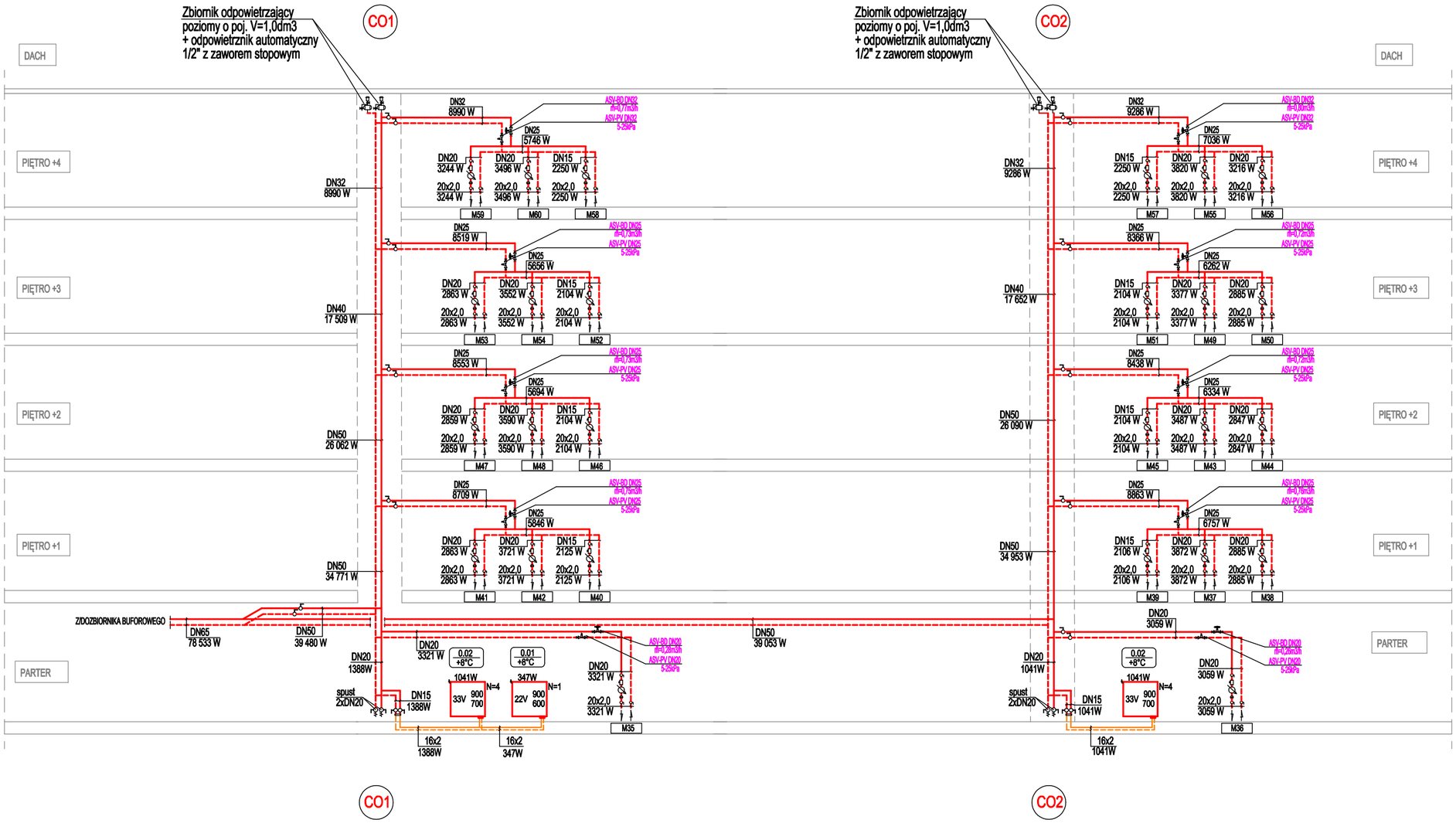
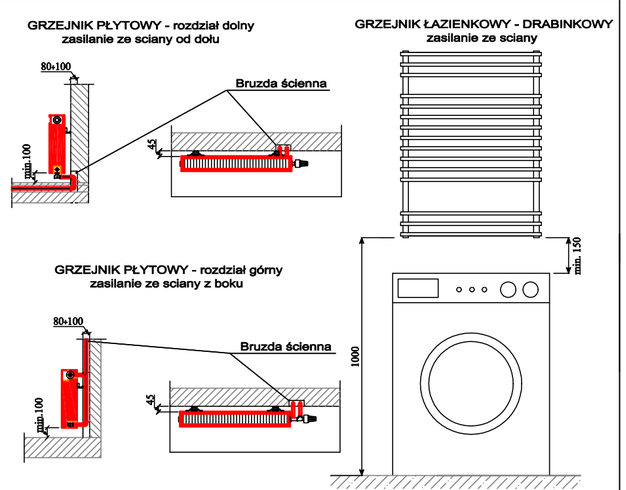


SZCZEGÓŁY PODŁĄCZENIA GRZEJNIKÓW WODNYCH



SCHEMAT UKŁADU POMIAROWEGO ZUŻYCIA CIEPŁA DLA MIESZKAŃ

1 - Zawór kulowy odcinający PN 16
- DN 15 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła < 2400W
- DN 20 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła > 2400W

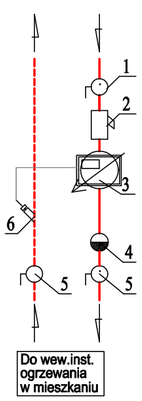
2 - Filr siatkowy PN10
- DN 15 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła < 2400W
- DN 20 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła > 2400W

3 - Kompaktowy ciepłomierz z przepływomierzem DN15
zamawiać z modułem komunikacyjnym umożliwiającym zdalny odczyt - przed zamówieniem uzgodnić z Inwestorem

4 - Zawór zwrotny PN16
- DN 15 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła < 2400W
- DN 20 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła > 2400W

5 - Zawór kulowy odcinający PN 16
- DN 15 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła < 2400W
- DN 20 - dla mieszkań o zapotrzebowaniu ciepła > 2400W

6 - Czujnik temperatury - montaż w trójniku
/zamawiać w komplecie z ciepłomierzem/



ARMATURA

- ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZAWÓR REGULACYJNO-ODCINAJĄCY /ręczne równoważenie/
- ZAWÓR ZWROTNY
- FILTR SIATKOWY
- AUTOMATYCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY - montaż na zasilaniu
- AUTOMATYCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY - montaż na powrocie
- ZAWÓR ODCINAJĄCY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
- ZBIORNIK ODPOWIETRZAJĄCY
- ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY Z ZAWOREM STOPOWYM

LEGENDA:

- INSTALACJA C.O. /zasilanie i powrót/ rurociągi prowadzone pod stropem i w szachtach
- INSTALACJA C.O. /zasilanie i powrót/ rurociągi prowadzone w warstwach posadzkowych
- 0.02 +8°C — NR. POMIESZCZENIA / TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU
- 350W / 22V 600 400 / N=1 — ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA POKRYWANE PRZEZ GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY; OPIS TYPU I WIELKOŚCI GRZEJNIKA (typ 22V- z wbudowanym zaworem termostat. z podejściem dolnym, podwójnym ożebrowaniem i dwoma płytami, H=600 mm, L=600 mm); NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO
- CO2 — PION INSTALCJI OGRZEWCZEJ - obieg grzejnikowy

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 na 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 aprobaty do stosowania w budownictwie.
12. Wszystkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniochronnych kołnierzy 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 Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, 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 WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	ARCHENIKA	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.	SCHEMAT INSTALACJI OGRZEWCZEJ BUDYNEK B2		SKALA ---
DATA	MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	Is	NR REWIZJI / NR RYSUNKU	GW-08

Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.