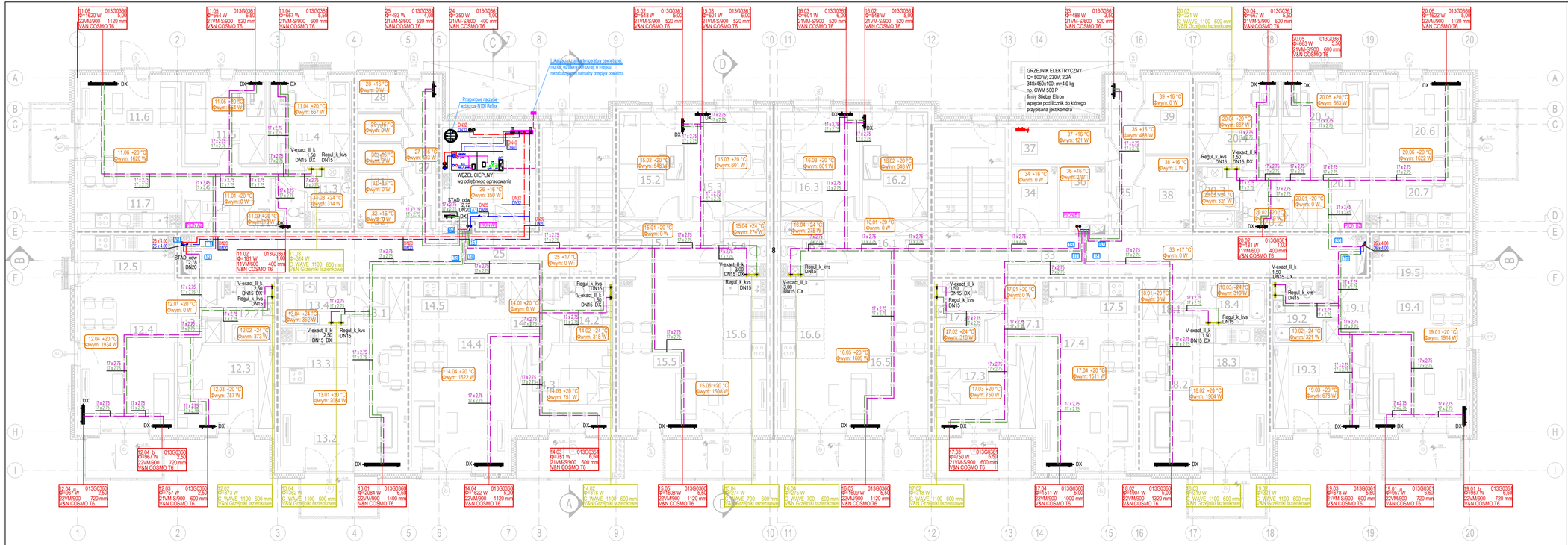


LEGENDA:

Tabelka opisująca parametry pomieszczenia

Numer pomieszczenia — 2.1.8.02 +21 °C — Temp. wew. w okresie w zimowym
Całkowite obciążenie cieplne — Q=1557 W

Instalacja centralnego ogrzewania (główne przewody rozprowadzające) - zasilanie /prowadzenie: pod stropem, lokalnej zabudowie/
17 x 2,75 DN 25 — Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE; Rury stalowe

Instalacja centralnego ogrzewania (główne przewody rozprowadzające) - powrót /prowadzenie: pod stropem, lokalnej zabudowie/
17 x 2,75 DN 25 — Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE; Rury stalowe

Instalacja centralnego ogrzewania (instalacja za licznikami ciepła/odejściami) - zasilanie /prowadzenie: w posadzce/
17 x 2,75 — Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE

Instalacja centralnego ogrzewania (instalacja za licznikami ciepła/odejściami) - powrót /prowadzenie: w posadzce/
17 x 2,75 — Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE

Tabelka opisująca parametry grzejnika

Symbol pomieszczenia — 12.04 a 013G0360 — Typ wkładki termostatycznej*
Obciążenie pom. — Q=779 W 4,00 — Wartość nastawy wstępnej na zaworze
Nazwa typu grzejnika — 22VM900 600 mm — Wielkość grzejnika
Typ grzejnika — V&N COSMO T6

*[...]60 - wkładka standardowa
*[...]61 - wkładka do regulacji precyzyjnej (małe kv)

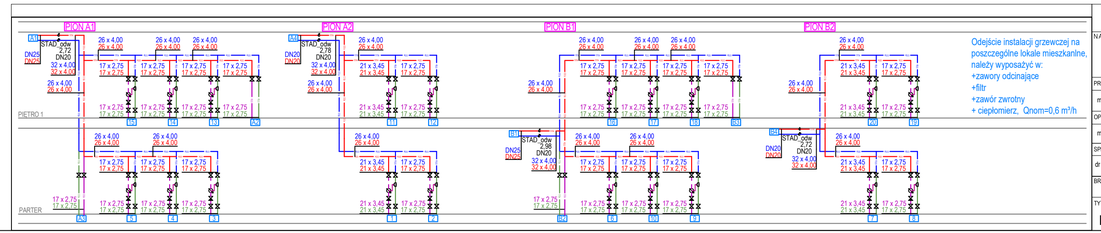
Grzejnik płytowy zaworowy + głowica termostatyczna

Grzejnik łazienkowy + głowica termostatyczna
V-exact_II_k — Zawór termostatyczny
2,00 — Wartość nastawy wstępnej na zaworze
DN15 — Średnica zaworu
DX — Głowica termostatyczna

Grzejnik elektryczny

UWAGI:

1) Przewody należy rozprowadzić w izolacji termicznej oraz w sposób umożliwiający redukcję strat ciśnienia i samokompensację przewodów instalacji centralnego ogrzewania
2) W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne
3) Instalacje c.o. należy zaizolować zgodnie z WT2021
4) Kolory grzejników oraz głowic termostatycznych należy uzgodnić z biurem architektonicznym i inwestorem
5) Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń
6) Automatykę zasilająco-sterującą (AKPiA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
7) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
8) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.



Odejście instalacji grzewczej na poszczególne lokale mieszkanlne, należy wyposażyć w:
+zawory odcinające
+filtr
+zawór zwrotny
+ ciepłomierz, Qnom=0,6 m³/h

WYDANIE 01

NAZWA I TEMAT PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO;
UL. PILSKA DZ. NR 3840/12, OBRĘB 0500 WRZEŚNIA

PROJEKTOWAL: mgr inż. Maciej Kubiak	NR UPRAWNIEŃ: WKP/0132/POOS/17	SPECJALNOŚĆ: w zakresie instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	PODPIS	GENERALNY PROJEKTANT
OPRACOWAL: mgr inż. Michał Pomin	NR UPRAWNIEŃ: -	SPECJALNOŚĆ: -	PODPIS	IdeaHouse archikreatywność
SPRAWDZIŁ: dr inż. Bartosz Radomski	NR UPRAWNIEŃ: WKP/0403/PWOS/18	SPECJALNOŚĆ: w zakresie instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	PODPIS	Idea House Sp. z o.o. Sp. k. ul. Staszica 14, 62-300 Września tel.: 510 291 690 e-mail: a.darmosz@idea-house.pl
BRANŻA: SANITARNA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: PAŹDZIERNIK 2021	SKALA: 1:100	INWESTOR: GMINA WRZEŚNIA ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja ogrzewania - rzut piętra		NR RYSUNKU: CO.02	NR REWIZJI: /00	