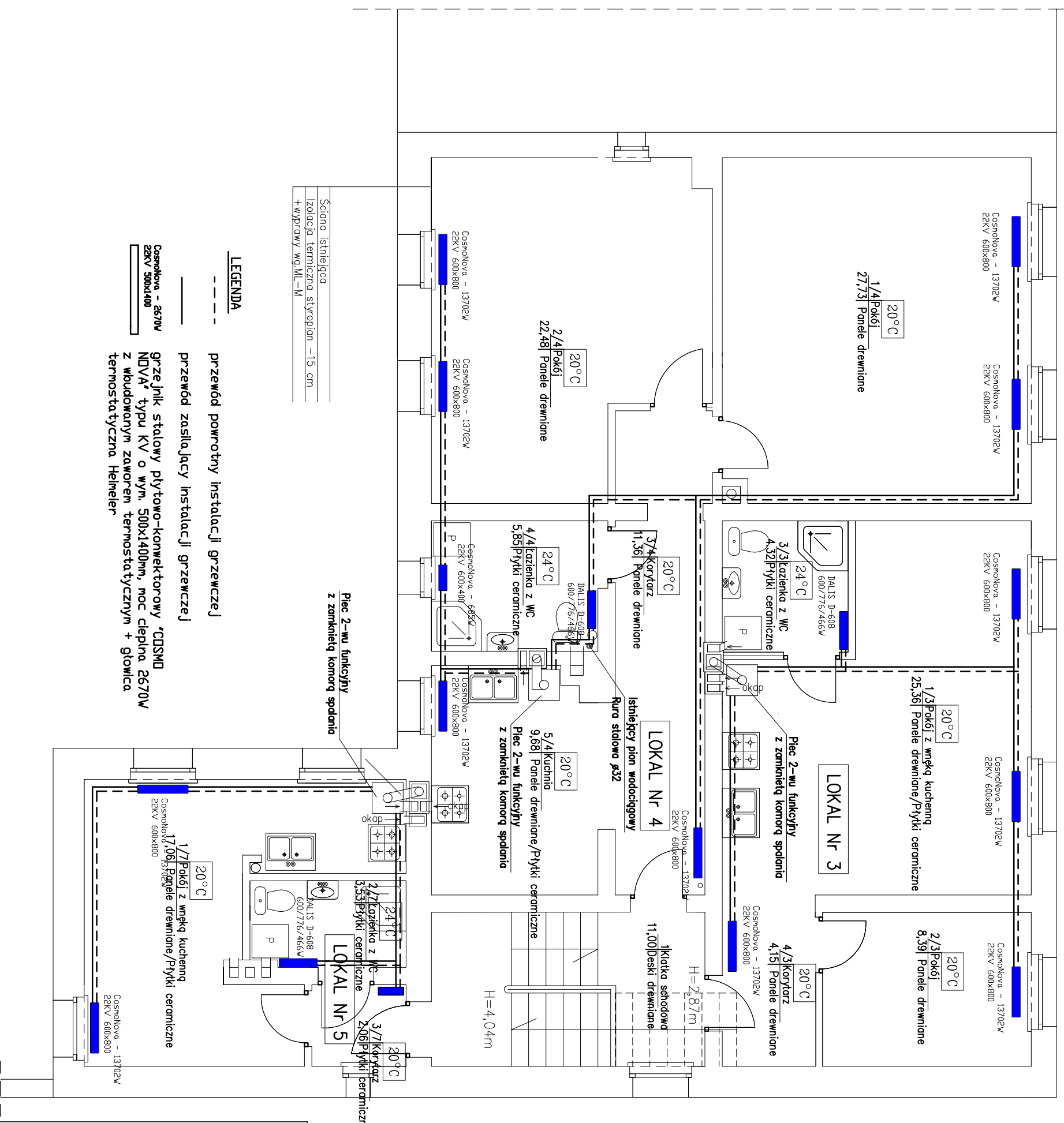


RZUT PIĘTRA

INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA



- UWAGI**
1. Instalacja c.o. grzejnikowego z rur i kształtek miedzianych.
 2. Grzejniki c.o. płytowo-konwektorowe COSMD NDVA typu V lub C (podejście z dołu lub z boku) dla grzejników typu V montować zestawy podłączeniowe z zaworami oddziałującymi
 3. Piony prowadzić w bruzdach ściennych
 4. Pozłomy c.o. układać w przestrzeni stropu lub w posadzce - wg rysunku
 5. Instalacje c.o. grzejnikowego zaizolować Izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9-13.
 6. Wszystkie przejścia rur przez strop i ściany wykonać w rurach ostonowych (np. PVC białych) rury powinny być w izolacji termicznej - zabezpieczyć przed stykiem rur c.o. z rurami ostonowymi i przegrodami budowlanymi.
 7. W najwyższych punktach instalacji montować separatory powietrza z automatycznym odpowietrznikiem.
 8. Podwojenie instalacji przy piecu.

NAT-BUD Usługi Ogólnobudowlane
 Przedsiębiorstwo Wielobranżowe NAT-BUD
 Paweł Wasilewski Al.1000lecia 2D/34 78-600 Wałcz

INWESTOR:
 Gmina Miastka Wałcz Plac Wolności 1 78-600 Wałcz

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TREŚĆ: PRZEBUDOWA LOKALI MIESZKALNYCH NR RYSUNKU: 12

OBIEKT: BUDYNEK NR 5-5A UL. KOCOBRZEWSKA W WAŁCZU
 JEDN. EWD. MIASTO WAŁCZ OBRĘB M. WAŁCZ DZ. NR 1515/3

MIEJSCOWOŚĆ: 78-600 WAŁCZ SKALA:

AUTOR PROJEKTU: STANISŁAW MACHURĄ, UPR.NR 2929/79 KJA. BRANŻA: Wałcz
 Specjalność: architektoniczno-konstrukcyjno-instalacyjna INSTALACJE
 ASYSTENT PROJEKTANTA: TECH. ASZADAROW SANITARNE 2016-10

- LEGENDA**
- przewód powrotny instalacji grzewczej
 - przewód zasilający instalacji grzewczej
- grzejnik stalowy płytowo-konwektorowy 'COSMD NDVA' typu KV o wym. 500x1400mm, moc cieplna 2670W z wbudowanymi zaworami termostatacznym + głowica termostataczna Helmeier

Sciana istniejąca
 Izolacja termiczna styropian -15 cm
 + wydryawy wg.ML-M