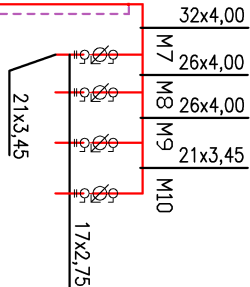
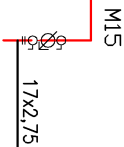
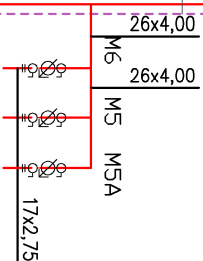


OZNACZENIA:

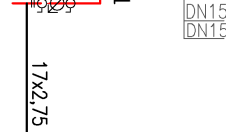
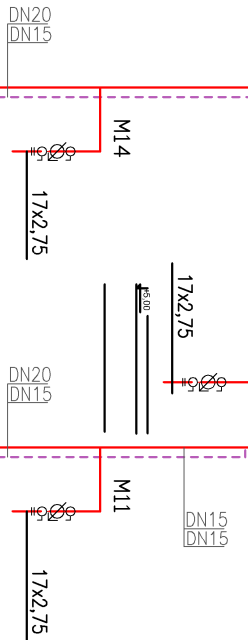
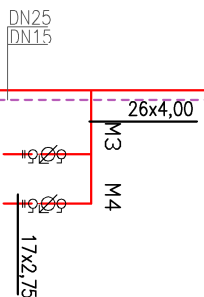
- WODOMIERZ WODY CIEPŁEJ 1/2" Qnom=1,6m3/h POMIAR W KLASIE NIE MNIEJSZEJ NIŻ KL.R160
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PRZETOTOWY
- PIONY INSTALACJI C.W. I CYR. Z RUR STALOWYCH
- PRZEWODY Z RUR WIELOMARSTWOWYCH TECOFLEX LUB RÓWNOWAŻNE INNYCH FIRM
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY MTCV B FIRMY DANFOSS DO REGULACJI
- INSTALACJI CYRKULACJI LUB RÓWNOWAŻNE INNYCH FIRM



3 PIĘTRO



2 PIĘTRO



1 PIĘTRO



LOK. UŻYT. 3

LOK. UŻYT. 1

LOK. UŻYT. 4

DN15  
DN15

DN15  
DN15

DN15  
DN15

DN20  
DN15

DN20  
DN15

DN15  
DN15

MTCV B  
50,00  
DN15

MTCV B  
48,50  
DN15

MTCV B  
51,00  
DN15

MTCV B  
51,00  
DN15

DO WĘZŁA CIEPLNEGO

RURA PREIZOLOWANA FLEXALEN

średnica rury osłonowej fi 60mm  
lub równoważna innej firmy

PIWNICA



- LEGENDA:
- instalacja c.w.u.
  - cyrkulacja

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSPECYFIKOWANE
- W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWAŻNE INNYCH FIRM.
- WSZYSTKIE ZMIANY WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA I ZGODY ZAMAWIAJĄCEGO.

**MK Projekt**  
MAGDALENA KONIECZNA  
os. Powstań Narodowych 9/12, 61-213 Poznań  
NIP: 7842283404 e-mail: nk\_biuro@wp.pl

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY  
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA,  
INSTALACJI C.W.U. ORAZ WĘZŁA CIEPLNEGO

ADRES: ul. Głogowska 53  
DZ. NR 3, obręb/ekusz Łazarz 39/32

INWESTOR: Własciwość Poznań reprezentowane przez Inwestora zastępczego  
ul. Matejki 57  
30-101 Poznań

BRANŻA: Sanitarna

RODZAJ OPRACOWANIA: PBW

PRZEDMIOT: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
ROZWINIĘCIE

OPRACOWAŁ: mgr inż. Sylwia Frątczak  
upr. nr WK/P1070/POOS/15

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Belgrowicz  
upr. nr U.73427/11/97

OPRACOWAŁ: inż. Magdalena Konieczna

DATA: Grudzień 2016  
SKALA: 1:100

NR RYS.: IS14