

LEGENDA

2xDN25  
-----  
instalacja ciepła wentylacyjnego  
z rur stalowych bez szwu wg PN-EN 10216

2xDN15 ist.  
-----  
instalacja centralnego ogrzewania  
z rur stalowych – istniejąca

2xDN15  
-----  
instalacja centralnego ogrzewania z rur zaciskanych  
ze stali węglowej 1.0034, ocynkowane zewnętrznie, do  
instalacji c.o.

grzejnik stalowy płytowy z połączeniem bocznym–HIGIENICZNY  
H 20S, wysokość H=600mm, długość L=1200mm

grzejnik stalowy łazienkowy  
wysokość H=1523mm, długość L=500mm

H 20S–60–120  
Qg=1440W

Grzejnik łazienkowy  
515  
Qg=593W

istniejący pion instalacji centralnego ogrzewania

nr pomieszczenia,  
temperatura wewnętrzna,  
strata ciepła przez przegrody budowlane

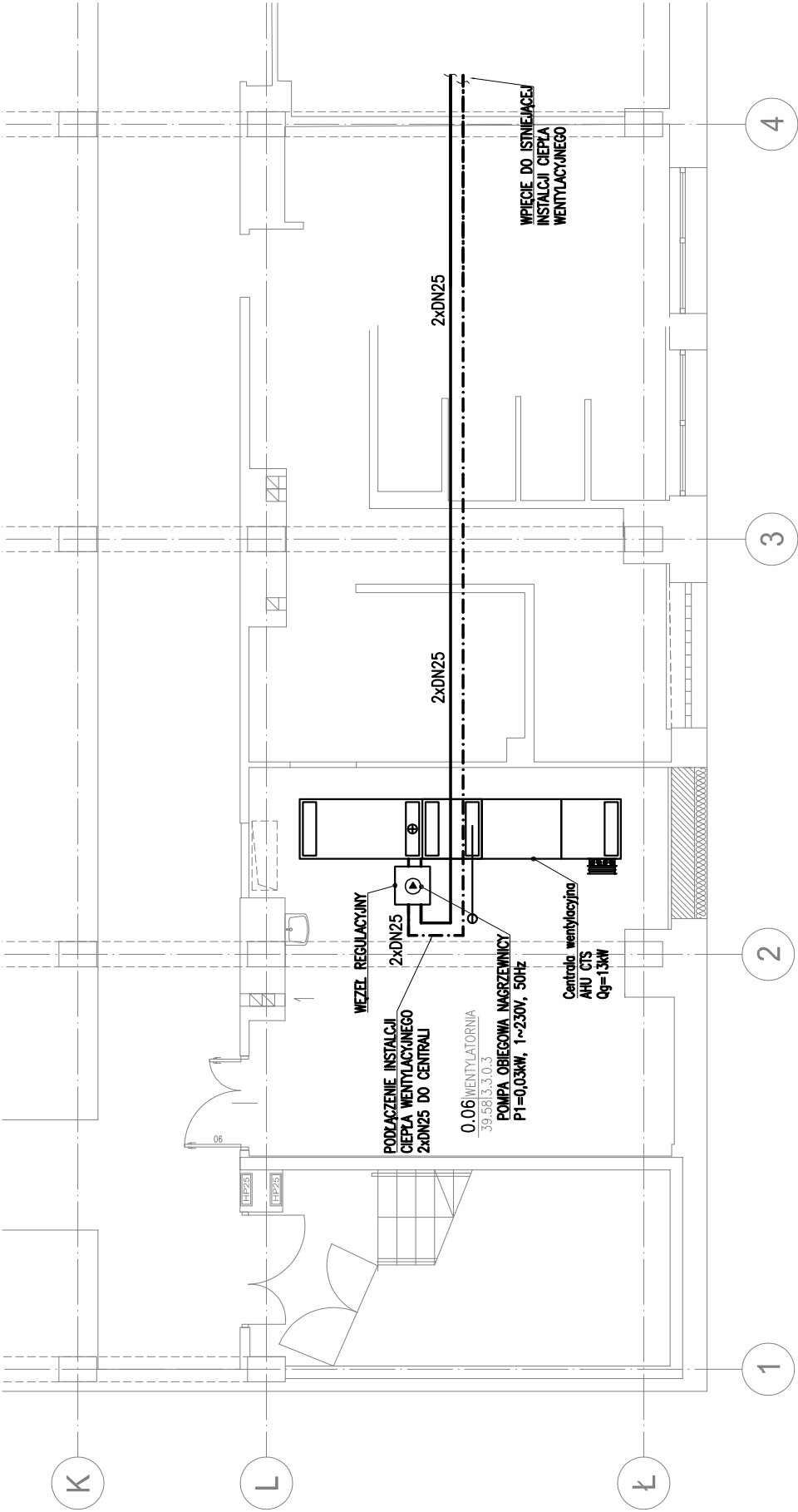
01  
CO

1.1  
20°C

Qs=1000W

UWAGI:

1. Wysokość prowadzenia instalacji rurowych sprawdzić przed montażem.
2. Rury do grzejników prowadzone w posadzce i w brudzie izolować otuliną o grubości 6mm zgodną z Warunkami Technicznymi.
3. Instalację rurowe prowadzić z minimalnym spadkiem 0,3 %, umożliwiającym w najniższych punktach odwodnienie, a w najwyższych odpowietrzenie instalacji.
4. W najwyższych punktach instalacji należy zamontować zawory odpowietrzające ø15, a w najniższych punktach instalacji spusty.
5. Wykonać kompensację wydłużen termicznych dla instalacji grzewczej – kompensatory naturalne.



ROZPOWISZCZANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH DZ.U. NR 89 POZ. 904 Z 2000r.	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>BOŻENA KUŚ</b> <b>30-311 Kraków, ul. Na Ustroniu 1/5</b>	
INWESTOR	PODHALAŃSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JANA PAWŁA II W NOWYM TARGU
ADRES	34-400 NOWY TARG UL. SZPITALNA 1
NAZWA INWESTYCJI	REMONT POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ APTEKI SZPITALNEJ W BUDYNKU "A" POZIOM -3.30 POD KĄTEM PRACOWNI CYTOSTATYKÓW
ADRES INWESTYCJI	34-400 NOWY TARG UL. SZPITALNA 1 BUDYNEK "A" - POZIOM -3.30
FAZA OPRACOWANIA	
PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	INSTALACJE OGRZEWOCZE
SYMBOL	187-PC-PW-IV-1P
TEMAT	RZUT POZIOMU -6.60
INSTALACJE OGRZEWOCZE	
PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH MAP/0098/P00S/06
OPRACOWAŁ	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. TOMASZ WIDUCH MAP/0616/PWBS/17
SKALA 1:100	NR RYSUNKU <b>102</b> DATA 03.2023