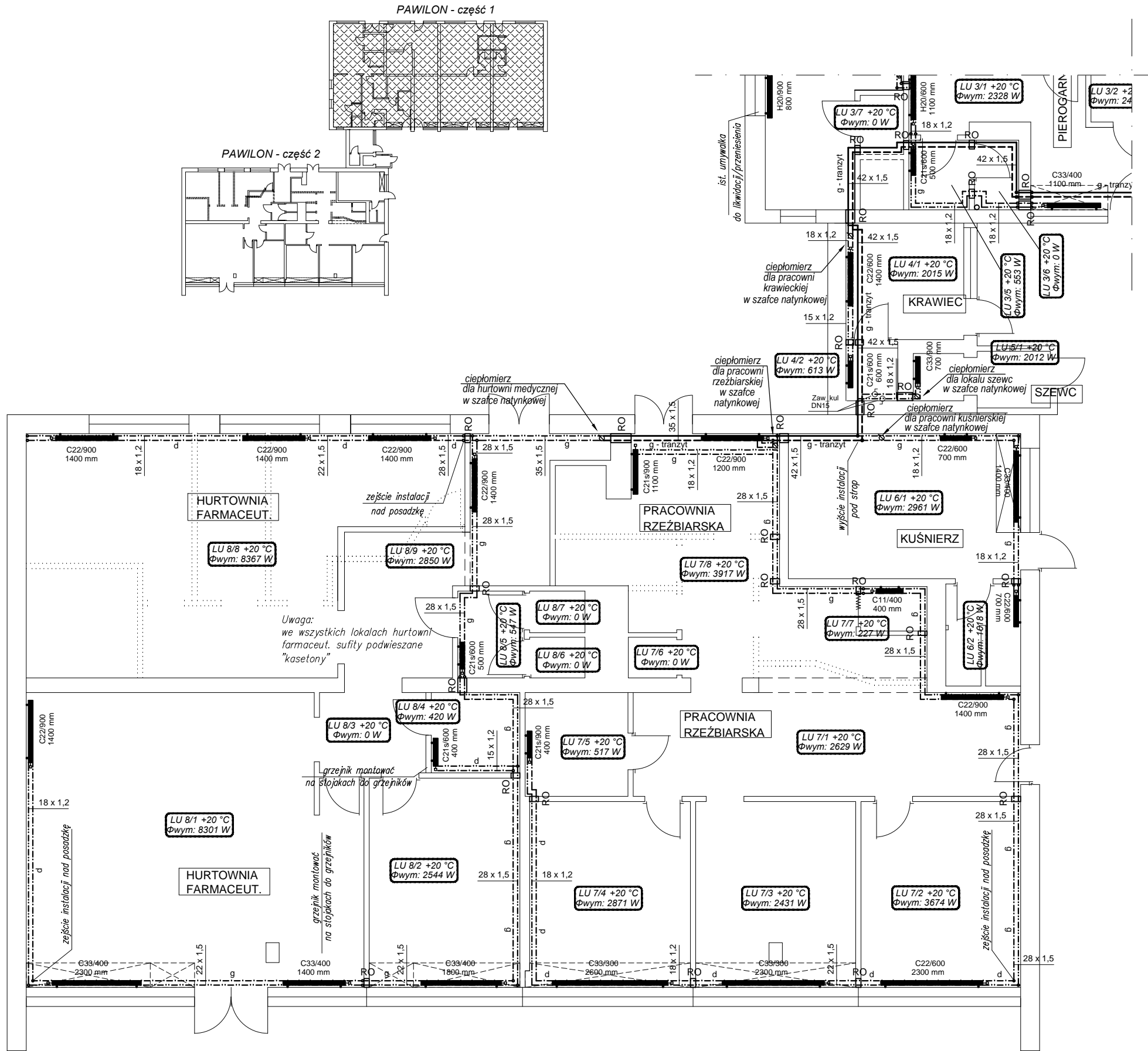
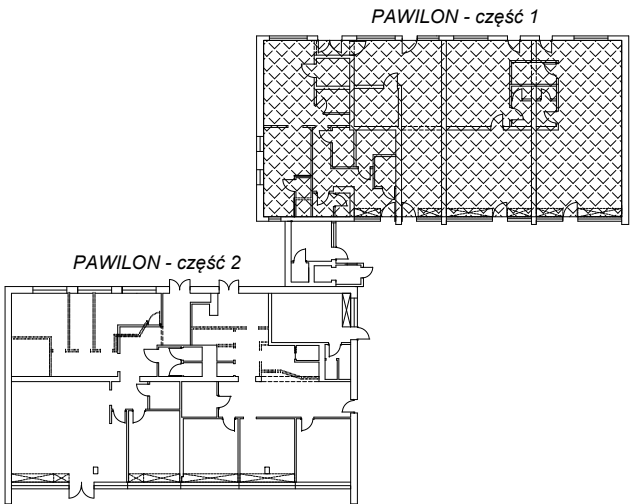


ORIENTACJA:



INSTALACJA C.O.  
RZUT PARTERU  
CZEŚĆ 2  
SKALA 1:100

LEGENDA:

- g - tranzyt ZASILANIE CO -tranzyst  
rury prowadzone górą  
g - tranzyst POWRÓT CO - tranzyst  
rury prowadzone górą
- g - ZASILANIE CO w lokalach  
rury prowadzone górą  
g - POWRÓT CO w lokalach  
rury prowadzone górą
- d - ZASILANIE CO w lokalach  
rury prowadzone dołem nad posadzką  
d - POWRÓT CO w lokalach  
rury prowadzone dołem nad posadzką

18 x 1,2 RURY ZE STALI WĘGLOWEJ  
ZEWNĘTRZNIE OCYNKOWANE



PIONY INSTALACJI CO



GRZEJNIK PŁYTOWY - (BOCNOZASILANY)



TYP GRZEJNIKA/WYSOKOŚĆ  
DŁUGOŚĆ



GRZEJNIK PŁYTOWY HIGIENICZNY - (BOCNOZASILANY)



TYP GRZEJNIKA/WYSOKOŚĆ  
DŁUGOŚĆ



CIEPŁOMIERZ W SZAFCE NATYNKOWEJ



RURY OCHRONNE PRZY PRZEJŚCIU PRZEZ  
PRZEGRODY BUDOWLANE



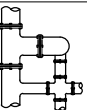
OZNACZENIE GRUPY LOKALU



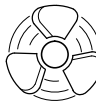
NR POMIESZCZENIA/TEMP. W POMIESZCZENIU  
OBLICZENIOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC CIEPLNĄ

UWAGI:

1. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O RÓŻNIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ
2. WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ
3. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ORAZ Z OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI C.O. PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH
5. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ROZMIARY WNĘK PODOKIENNYCH DLA DOBRANYCH GRZEJNIKÓW ORAZ ZWERYFIKOWAĆ TRASY PROWADZENIA INSTALACJI ZE WZGLĘDU NA UŻYTKOWY CHARAKTER OBIEKTU
6. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC ZLIKWIDOWAĆ STARĄ INSTALACJĘ C.O. WRAZ Z GRZEJNIKAMI ŻELIWNymi
7. PRZEJŚCIA INSTALACJI C.O. PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WKŁONYWAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH



PROKOWAN II



PROJEKTOWANIE, NADZÓR, WYKONAWSTWO, PORADY I EKSPERTYZY TECHNICZNE

sieci, instalacje i urządzenia sanitarne, gazowe, wentylacja i klimatyzacja, oczyszczalnie ścieków

Januszowice 130, 32-090 Słomniki

tel./fax: (012) 388 00 40, kom.: 693 832 166, e-mail: biuro@prokowan2.pl, www.prokowan2.pl

Biuro: Kraków 31-831, ul. Fatimska 21A/41

inwestor:	ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH UL. BOLESŁAWA CZERWIŃSKIEGO 16 31-319 KRAKÓW	stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
inwestycja:	Remont instalacji centralnego ogrzewania w pawilonie handlowo - usługowym os. Na Stoku 32, Kraków	branża:	SANITARNA
temat rys:	RZUT PIWNICY - INSTALACJA C.O.	skala:	1:100
projektował:	mgr inż. ANDRZEJ KĄDZIELA Upr. nr 171/99	podpis:	nr rys.: 3
sprawdził:	mgr inż. RAFAŁ KĄDZIELA MAP/0234/POOS/13	podpis:	data: LIPIEC' 2017