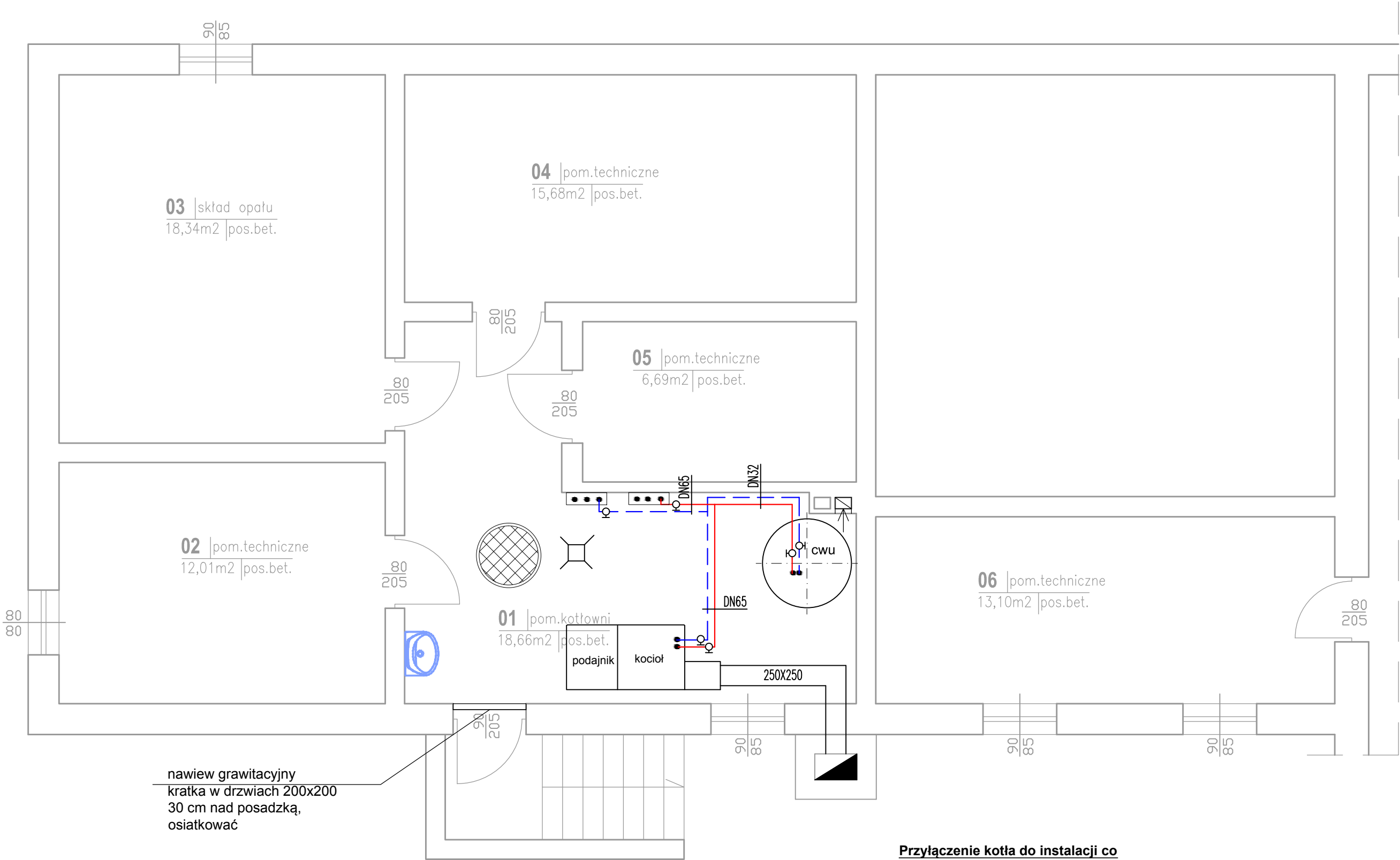


RZUT PIWNIC  
SKALA- 1:50

INSTALACJA GRZEWCZA



**Instalacja wody zimnej** z rur wodociągowych polipropylenowych typu PP-3 PN16 systemu z rur BOR Plus z polipropylenu typ PP-3 łączonych przez zgrzewanie

**Instalacja wody ciepłej i cyrkulacyjnej** z rur wodociągowych polipropylenowych typu PP-3 PN 20 stabi z polipropylenu typ PP-3 łączonych przez zgrzewanie

**Przewody solarne**  
Rury miedziane zgodne z normą PN-EN 1057:1999 twarde (R290)( FSO, F37 lub z6); DN15x1,0/18x1,0/22x1,0

**Instalacja grzewcza** - Rury stalowe czarne ze szwem, średnie wg. PN-80/H-74219 łączone przez spawanie.

OZNACZENIA :

Instalacja grzewcza co

Kocioł na paliwo stałe z automatycznym podajnikiem typ KTM 60, moc do 60 kW ,wyposażony w węzownicę schładzającą umożliwiającą pracę w układzie zamkniętym z naczyniem przeponowym (wg) wymagań przewidzianych w PN-EN 12828

Podgrzewacz cwu typ SGW(S)B 1000 dwuwężownicowy poj. 1000 dm3.

Technologia kotłowni wg rys IS.06

Przyłączenie kotła do instalacji co

Przyłącze zasilania obiegu ogrzewania (Rp 21/2")  
Przyłącze powrotu obiegu ogrzewania (Rp 21/2")

Na powrocie wody układu c.o. należy zamontować filtr wody.

Na doprowadzeniu wody użytkowej należy zamontować filtr wody. Nie stanowi on fabrycznego wyposażenia kotła.

RZUT PIWNIC - INSTALACJA GRZEWCZA				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Mospinek, ABU-IX-8386-5/74/89 Wk, KUP/IS/0175/04			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Remigiusz Bregier upr. nr KUP/0154/PWOS/06, KUP/IS/0031/07			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU WAMAR				
		ul. Chmielna 1, 87-800 Włocławek tel. +48 607 505 668/ 504 039 974/ 663 910 885 e-mail: kontakt@pracownia-wamar.pl <a href="http://www.pracownia-wamar.pl">www.pracownia-wamar.pl</a>		
INWESTYCJA	KOTŁOWNIA CO I CWU WRAZ Z WYMIANĄ KOTŁA CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ MONTAŻ SOLARÓW SŁONECZNYCH PRZY BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W RADZIEJOWIE, UL. SPORTOWA, DZ. 1305			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA	PB	IS.03
DATA	2013-04-15	SKALA	1:50	