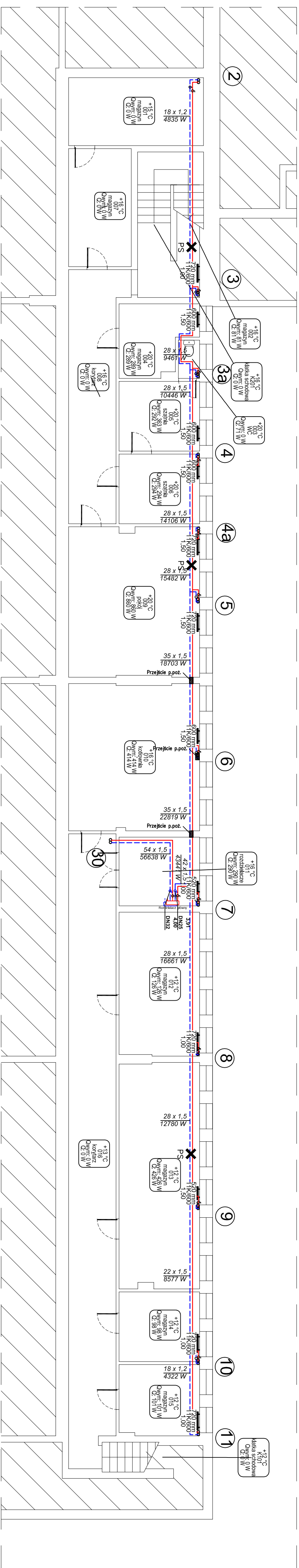


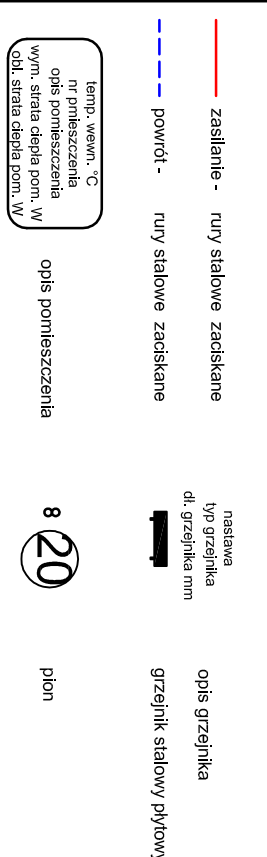
RZUT PIWNIC



UWAGI:

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
  2. Uwzględniono usytuowanie budynku względem stron świata.
  3. Obciążenia cieplne obliczone wg normy PN-EN 12831.
  4. Przez przegrody budowlane przewody prowadzić w nierzach ochronnych.
  5. Grzejniki stalowe płytowe dobrano na parametry: 80/60°C.
  6. Obliczeń hydraulicznych dokonano w oparciu o system rur i kształtek stalowych zamkniętych i zawory termosyfatyczne.
  7. Zamontować głowice termosyfatyczne wzniesione z zabezpieczeniem przed kraździęz.
- UWAGA: zmiana zaworów na inny typ wymaga pomocy obliczeń hydraulicznych i dobrane poprawnych nastaw (poza zakresem tego opracowania).

OZNACZENIA INSTALACYJNE:



- UWAGA:
- NINIEJSZE OPACOWANIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM INSTALACJI SANITARNYCH I SŁUZY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWE.
  - INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPACOWANIA STANOWIĄ OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU.
  - CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.
  - DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ, ARMATURY INNYCH FIRM, ALE O RÓWNOWAZNYCH PARAMETRACH I JAKOŚCI.

<b>ITECH</b>		<b>PROJEKTOWANIE BUDOWLANE</b>	
94-036 Łódź ul. Wiosłarska 8, lokal nr 16		tel. kom. 602-57-58-85 e-mail: info@itech.net.pl	
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:	14.04.2014
NAMWA:	PROJEKT BUDOWLANY REMONTU WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM W ANDRESPOLU		
TTTUŁ:	- wewnątrzna instalacja centralnego ogrzewania	Rzut piwnic	SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	dr inż. TOMASZ JEROMINIKO	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. NORBERT JASTRZĘBSKI	PODPIS:	
	uprawnienia budowlane nr LOD/0655/PW/OS/06		
	w specjalności instalacyjnej		