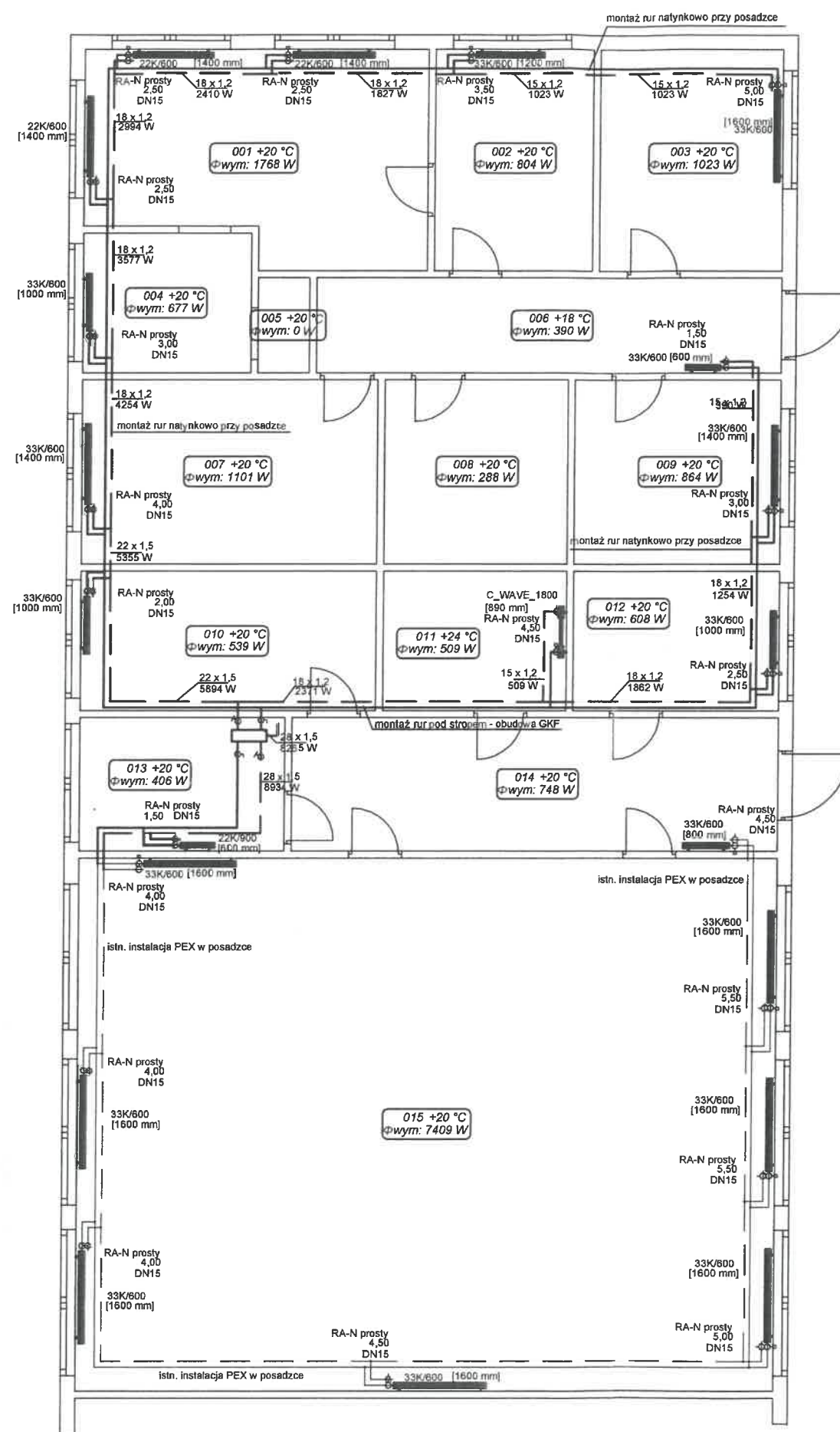


STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

ITECH		PROJEKTOWANIE BUDOWLANE 94-036 Łódź ul. Wioślarska 8, lokal nr 16 tel. kom. 602-57-58-85 e-mail: info@itech.net.pl	
STADIUM PROJEKTU: Projekt budowlano-wykonawczy		DATA: 19.01.2016	
NAZWA: Projekt budowlano-wykonawczy instalacji centralnego ogrzewania w budynku hali nr 3		RYS. 2	
Łazy 40A, 05-085 Kampinos		SKALA: 1:50	
TYTUŁ: RZUT POMIESZCZENIA ŹRÓDŁA CIEPŁA		PROJEKTANT: dr inż. TOMASZ JEROMINKO uprawnienia budowlane nr LOD/0053/POOS/03 w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. NORBERT JASTRZĘBSKI uprawnienia budowlane nr LOD/0655/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej		PODPIS:	

RZUT PARTERU

– instalacja centralnego ogrzewania



OZNACZENIA INSTALACYJNE:

— zasilanie - rury stalowe zaciskane

— powrót - rury stalowe zaciskane

nr pom. temp. wewn. °C
wym. strata ciepła pom. W

opis pomieszczenia

3 pion

typ grzejnika
di. grzejnika mm

opis grzejnika

- Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
- Uwzględnić usytuowanie budynku względem stron świata.
- Obciążenie cieplne obliczone wg normy PN-EN 12831.
- Instalację dobrano na parametry: 55/40°C.
- Zastosować głowice termostatyczne z zabezpieczeniem przed kradzieżą.
- Obliczeń hydraulicznych dokonano w oparciu o system rur i kształtek stalowych w systemie zaciskanym oraz zawory termostatyczne RA-N.

UWAGA:
zmiana zaworów na inny typ wymaga ponownych obliczeń hydraulicznych i dobranie poprawnych nastaw (poza zakresem tego opracowania).

**STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim**

UWAGA:

- INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA STANOWIĄ OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU,
- CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI,
- DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ, ARMATURY INNYCH FIRM, ALE O RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRACH I JAKOŚCI.

ITECH

PROJEKTOWANIE BUDOWLANE

94-036 Łódź ul. Wioślarska 8, lokal nr 16
tel. kom. 602-57-58-85 e-mail: info@itech.net.pl

STADIUM PROJEKTU:	Projekt budowlano-wykonawczy	DATA:	19.01.2016
NAZWA:	Projekt budowlano-wykonawczy instalacji centralnego ogrzewania w budynku hali nr 3	RYS. 3	
	Łazy 40A, 05-085 Kampinos		
TYTUŁ:	Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania	SKALA:	1:100
PROJEKTANT:	dr inż. TOMASZ JEROMINKO uprawnienia budowlane nr LOD/0053/POOS/03 w specjalności instalacyjnej	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. NORBERT JASTRZĘBSKI uprawnienia budowlane nr LOD/0655/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej	PODPIS:	