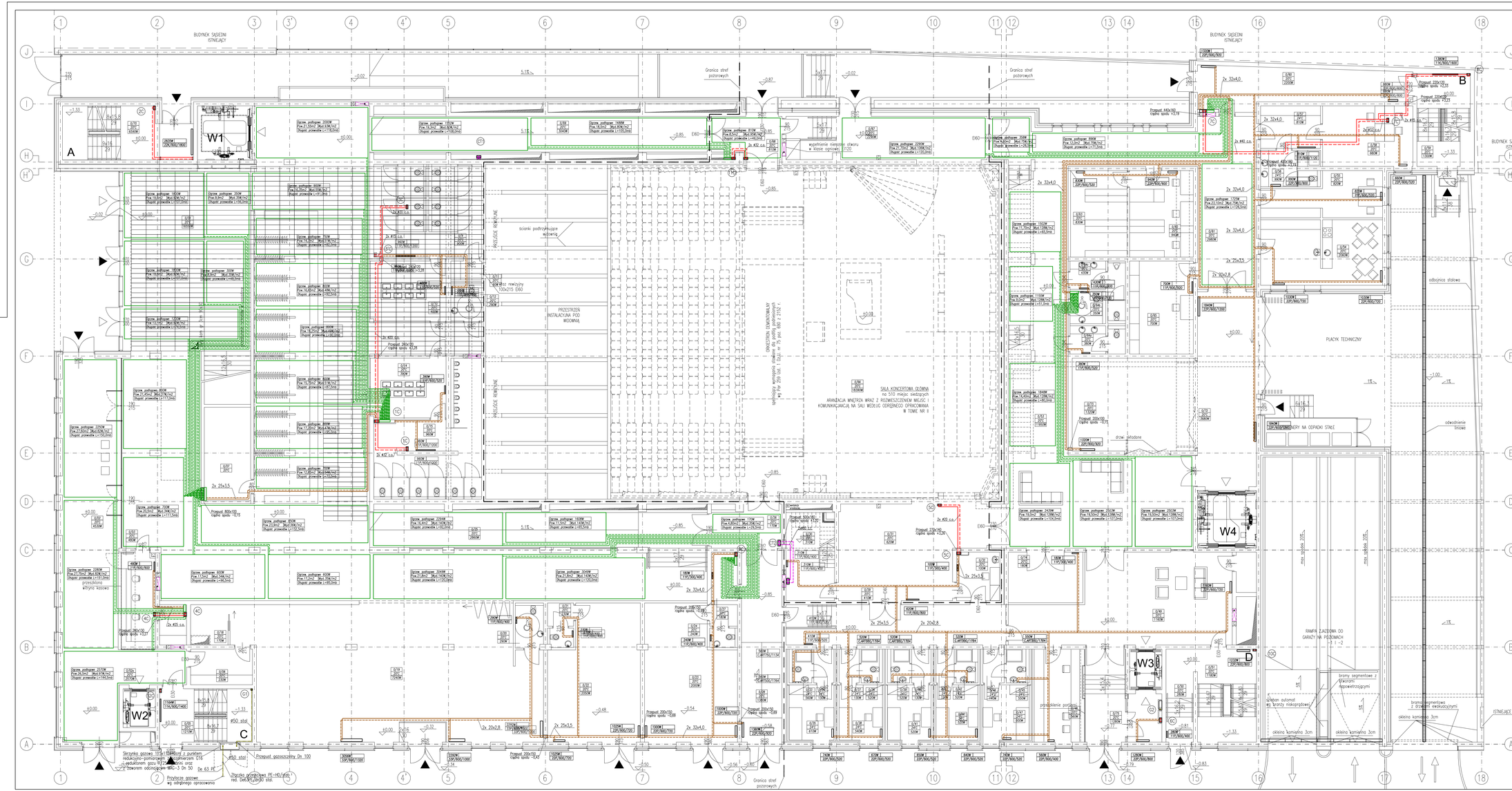

LEGENDA:

- c.o. zasilanie prowadzone w posadzce
- c.o. powrót prowadzone w posadzce
- c.o. zasilanie prowadzone pod stropem
- c.o. powrót prowadzone pod stropem
- c.t. zasilanie prowadzone pod stropem
- c.t. powrót prowadzone pod stropem
- c.o. podłogowe zasilanie prowadzone w posadzce
- c.o. podłogowe powrót prowadzone w posadzce
- gaz

G1 — nr pionu instalacji gazowej

1C — nr pionu centralnego ogrzewania

CT1 — nr pionu ciepła technologicznego

600W 230V/800/520 — grzejnik typu CosmoMAN Plan 2 podany moc cieplna na pokrycie strat ciepła wielkość grzejnika

450W 11W/800/520 — grzejnik typu CosmoMAN – grzejnik kompaktowy 2 podany moc cieplna na pokrycie strat ciepła wielkość grzejnika

820W CLART 75/27/164 — grzejnik łazienkowy typu CosmoART 2 podany moc cieplna na pokrycie strat ciepła wielkość grzejnika

rozdzielacz ogrzewania podłogowego

Grzanie podłogowe 2220W Pow.21,00m2 Moc 2220W/m2 (Długość przewodów L=145,0m) — podana moc cieplna na pokrycie strat ciepła; powierzchnia pomieszczenia/wydatek W/m2; długość przewodów ogrzewania podłogowego

nr pomieszczenia
temperatura w pomieszczeniu
straty ciepła pomieszczenia

UWAGI:

Wszystkie przewody prowadzone w posadzce:
- *centralne ogrzewanie – rura TECEflex – rura grzewcza*
- *centralne ogrzewanie podłogowe – rura TECEflex Pe–Xc 17x2,0*

Wszystkie przewody prowadzone pod stropem:
- *centralne ogrzewanie – rury stalowe czarne*
- *ciepła technologiczne – rury stalowe ocynkowane*

Średnice przewodów niepodanych przewodów w posadzce:
- *centralne ogrzewanie – 16x2,2*

Średnice przewodów niepodanych przewodów pod stropem:
- *centralne ogrzewanie – #15*
- *ciepła technologiczne – #15*

MAJ PROJECT

Pracownia projektowa - Artur Jabłżewski
tel. 0-605-255-194, tel./fax.(058) 524-34-55
80-227 Gdańsk, ul.Do Studzienki 26; e-mail: majproject@wp.pl

NAZWA BUDOWLI OBIEKTU:

BUDYNEK FILHARMONII ŚWIĘTOKRZYSKIEJ

25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 12, obr. 0017, działka nr 1211

TEMAT:	Projekt instalacji sanitarnych - instalacje centralnego ogrzewania, gazu i kotłowni wbudowanej	
RYSUNEK:	Rzut poziomu 0	SKALA: 1:100
AUTOR:	mgr inż. Artur Jabłżewski upr. POM/0017/POOS/03	NR RYS.: VII - 3
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Łącki Anna Kaszubowska	
SPRAWDZIŁ(A):	mgr inż. Piotr Richter upr. POM/0145/POOS/04	DATA: 07/2008