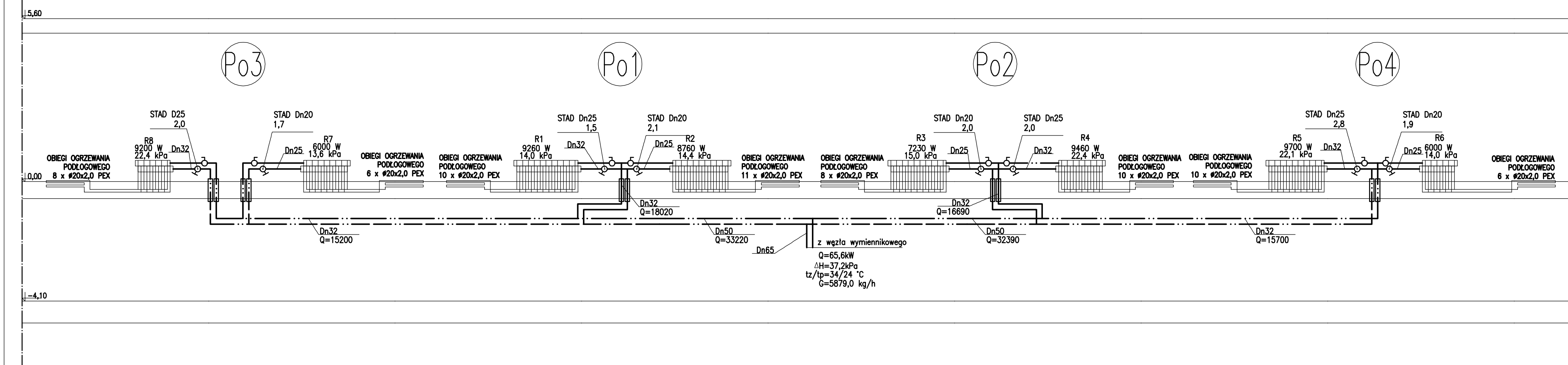
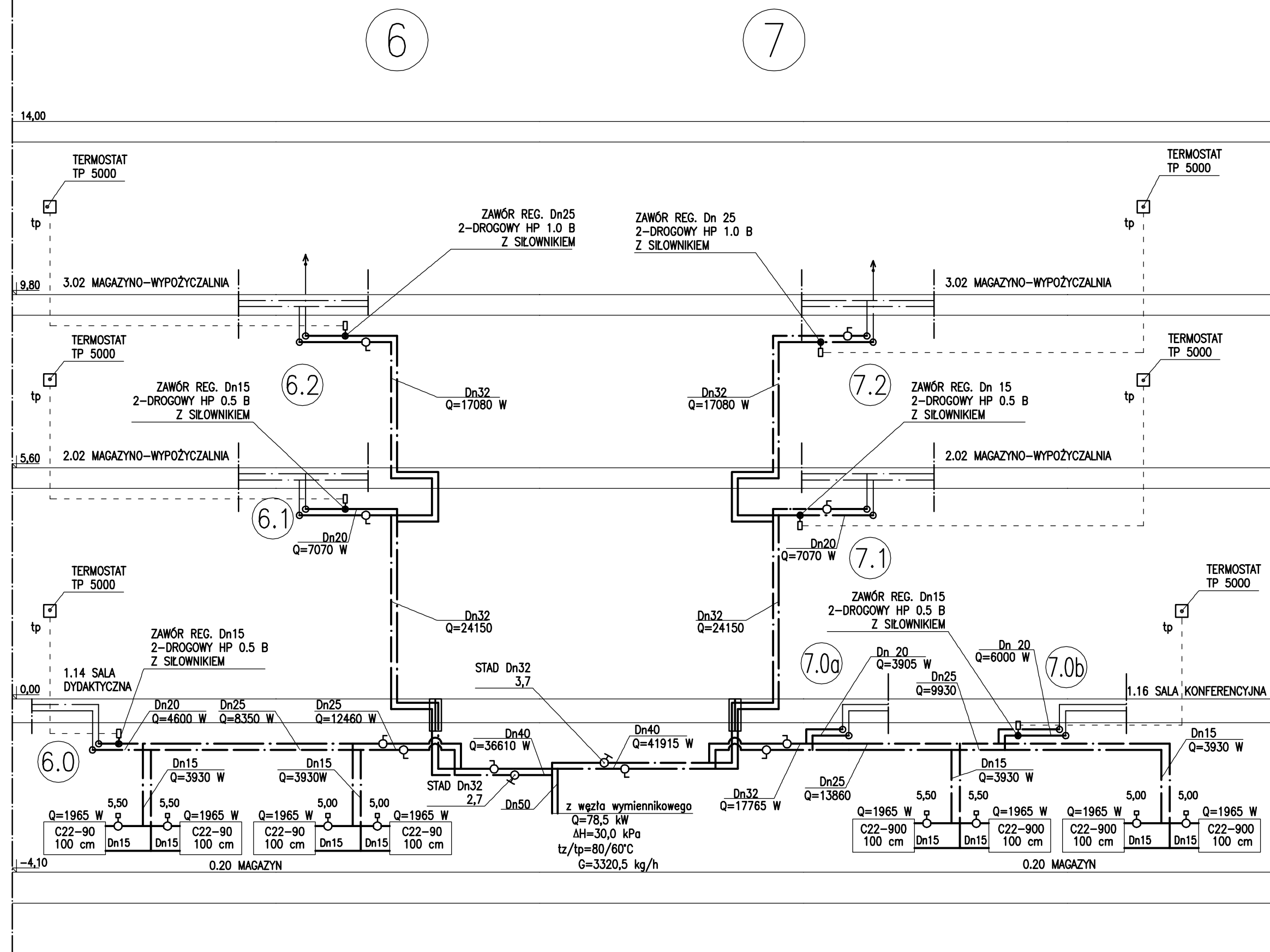


OGRZEWANIE PODŁOGOWE

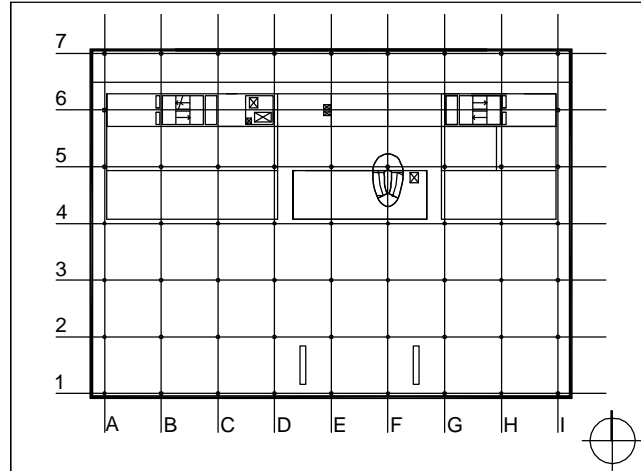


GRZEJNIKI KONWEKTOROWE



LEGENDA

- ☐ ZAWÓR ODCINAJĄCY Z F. REGULACJI TYP STAD
- ⊗ ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- ⚡ ODPOWIEZNIK AUTOMATYCZNY
- ⚡ PRZEJŚCIE PIONU PRZES STROP PIWNIC ZABEZPIECZYĆ PPOŻ. ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ



PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13, 14, 9/4, 9/8, 10/9, 10/11, 11/4, 11/3, 12/3, 12/4, 22/18, 22/21
INWESTOR	UNIWERSYTET ŚLĄSKI UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 369 13 90
GENERAL. PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOŚZALIN, TEL. 094 348 99 01
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
BIURO	"IB-PROJEKT" Sp. z o.o. 40-170 KATOWICE, ul. Brzozowa 13 tel./032-3201055, fax/032-3201056
TEMAT:	INSTALACJE WOD-KAN, C.O. I ZASILANIA NAGRZEWNIC
AUTORZY:	mgr inż. EUGENIUSZ BARON 1925/94
	mgr inż. JERZY ŚWIĘTEK 73782
OPRACOWAŁ:	mgr inż. DOROTA MASZTAFAK
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JERZY TAPPER 56578
NR ARCHIW.	L-188_1059/05 DATA 25.11.2005
SKALA	1:100 NR RYS. IS/4.12
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	