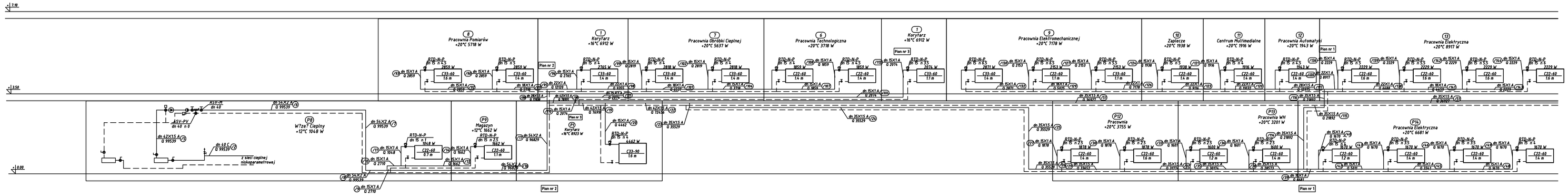
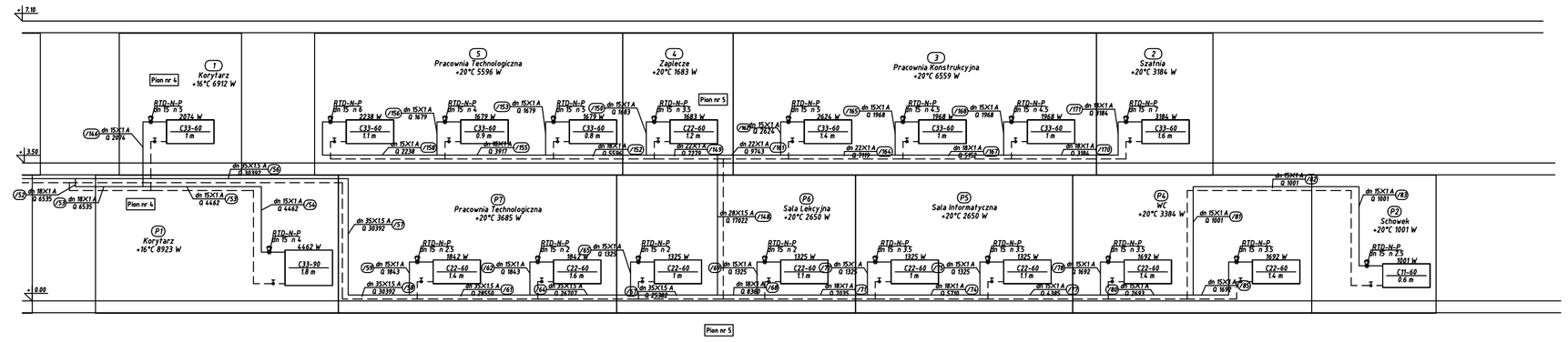
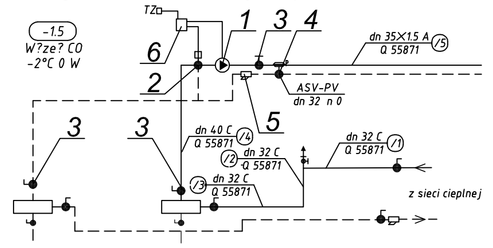




SZCZEGÓŁ WĘZŁA CIEPLNEGO

1. Pompa Grundfos UPE 25-80; 230V; N=0,25kW; V=2,5; H=4,0m
2. Zawór regulacyjny HRE dn25 kr=12,0m3/h
3. Zawór kulowy Ø40
4. Zawór regulacyjny ASV-PV dn 32 n0
5. Filtr Ø40
6. Regulator ECL 200 Danfos + czujnik temp. ESMT



Rozwinięcie wewnętrznej instalacji c.o.

SKALA: 1:100	„BENE–BUD" Firma inżynieryjna – Janusz Szynal Pracownia Projektowa ul. Wschodnia 41 tel.60163 2070 ; 648 63 95				
OBIEKT:	Projekt budowlano–wykonawczy w branży wewn. instal. c.o. dla remontu budynku Pracowni Specjalistycznej ZSzMEiE w Toruniu				
ADRES:	87–100 TORUN, ul. Św. Józefa 26, dz. nr 50/2				
INWESTOR:	Zespół Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych w Toruniu				
BRANŻA:	sanitarna – c.o.				
	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis	nr rys.
PROJEKTANT :	inż. Janusz Szynal	GP.I.7342/30/TO/92 w specj. inst.–inż.	11.2010r		4
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Ewa Ślusarkiewicz	UAN–IV/8346/148/TO/86–87 w specj. inst.–inż.	11.2010r		