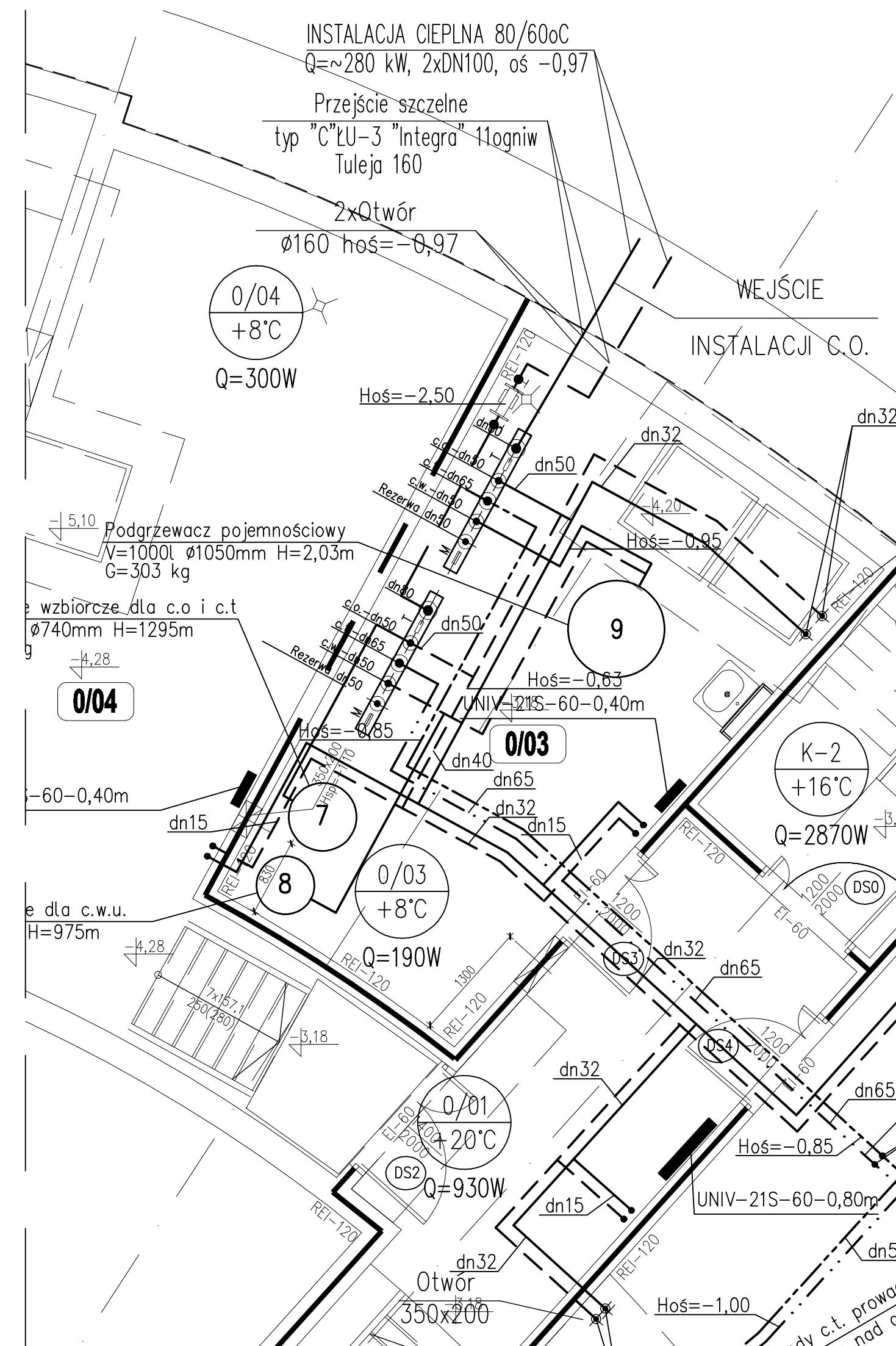
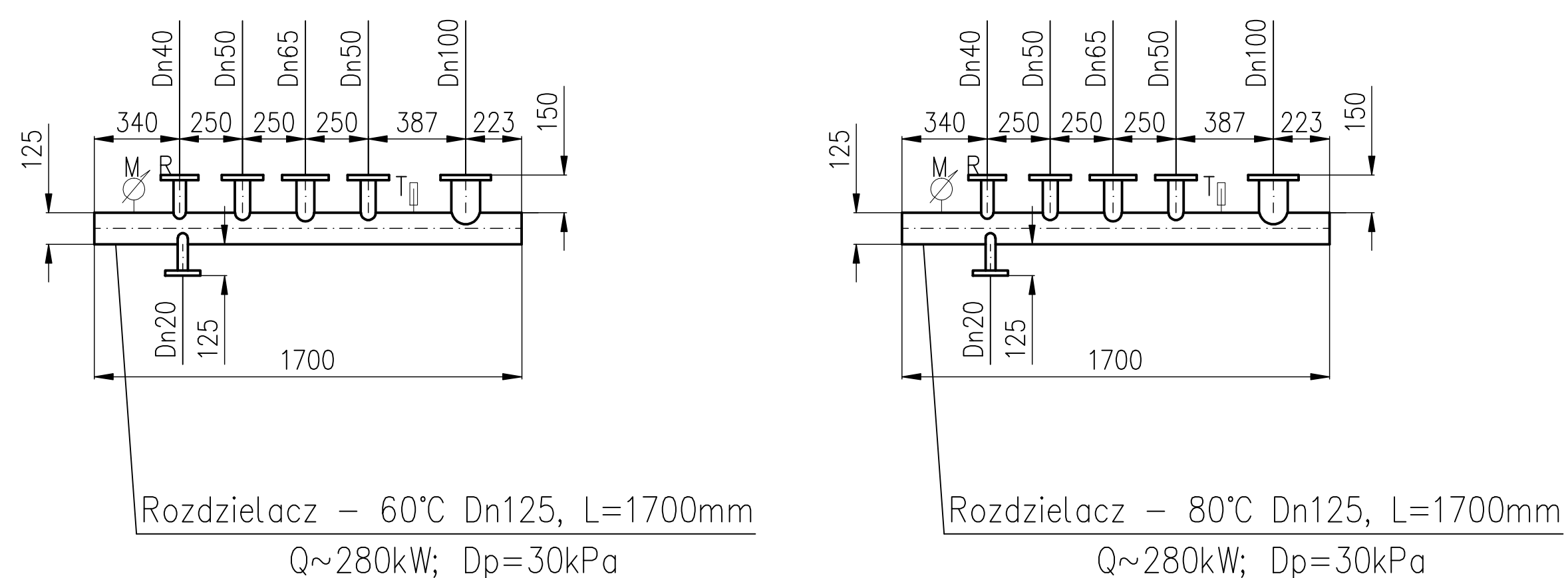


WYKAZ POMIESZCZEŃ							
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m²	POSADZKA	NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m²	POSADZKA
K-2	KLATA SCHODOWA	13,90	P-4	004	HYDROFONIA	39,05	P-4
001	KOMUNIKACJA	39,00	P-4	005	ZBIORNIK WODY P. POZ.	43,45	-
002	WENTYLATORNA	96,45	P-4	005.1	ZBIORNIK WODY P. POZ.	87,20	-
003	WEZEŁ CO	27,05	P-4	006	KARLOWNA	16,45	P-4
				POW. NETTO (m²)		362,90	

RZUT WĘZŁA CIEPLNEGO
SKALA 1:50



DYSPOZYCJA WYKONANIA ROZDZIELACZY WODY
SKALA 1:20



Rury stalowe, bez szwu, przewodowe
wg. PN-EN 10220

Dn15 – $\varnothing 21,3 \times 2,6$
Dn20 – $\varnothing 26,9 \times 2,6$
Dn25 – $\varnothing 33,7 \times 3,2$
Dn32 – $\varnothing 42,4 \times 3,2$
Dn40 – $\varnothing 48,3 \times 3,2$
Dn50 – $\varnothing 60,3 \times 3,6$
Dn65 – $\varnothing 76,1 \times 3,6$
Dn80 – $\varnothing 88,9 \times 4,0$

Uwagi:

1. Rurociągi wody 80/60°C izolować cieplnie.
2. Malowanie rurociągów antykorozyjnie według opisu technicznego.
3. W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzieliń p.poż. przez ściany i stropy o odporności ogniowej REI60 lub EI60 należy przewidzieć przepusty lub uszczelnienia p.poż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieliń p.poż.
4. Sposób mocowania grzejników do decyzji inwestora

Podparcia i powieszenia:
Max.odległość między podparciami:

Dn15 – 1,50 m
Dn20 – 2,00 m
Dn25 – 2,20 m
Dn32 – 2,60 m
Dn40 – 3,00 m
Dn50 – 3,50 m
Dn65 – 3,80 m
Dn80 – 4,00 m

Izolacja dla c.o.:
pianka polietylenowa Termaflex

Dn15 – 20mm
Dn20 – 20mm
Dn25 – 30mm
Dn32 – 30mm
Dn40 – 40mm
Dn50 – 50mm
Dn65 – 70mm
Dn80 – 80mm

Rury UPONOR evalPEX-a seria S5 stabilizowane
Tmax=95°C, Pmax=0.6MPa

16x2,0 – dz16 x 2.0
20x2,0 – dz20 x 2.0
25x2,3 – dz25 x 2,3
32x2,9 – dz32 x 2.9
40x3,7 – dz40 x 3.7
50x4,6 – dz50 x 4.6

WYKAZ URZĄDZEŃ – PODROZDZIELNIA CIEPŁA:

7. Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex N500 dla c.o. i c.t. lub równorzędne
8. Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex DT5 200 dla c.w.u. lub równorzędne
9. Zasobnik ciepłej wody użytkowej V=1000l o mocy grzewczej Q=60kW

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
|  | Projektowane przewody c.t. prowadzone w przestrzeni stropu podwieszanego (zasilanie 80°C, powrót 60°C) |
|  | Projektowane przewody c.o. prowadzone pod stropem (zasilanie 80°C, powrót 60°C) |
| UNIV-22V-60-0.72m
 | Grzejnik stalowy, płytowy UNIVERSALNY typ 22V, H=600mm |
| ♦♦  | Pion c.o. |
| ♦♦  | Pion c.t. |
|  | Opis pomieszczenia. Numer pomieszczenia,
temperatura w pomieszczeniu, straty ciepła w pomieszczeniu |

[New Data]		[Opis zmian]		[Podpis Proj.]		[Podpis Spr.]	
PROCHEM Spółka Akcyjna ul. założenia firmy 1947 ul. Powązkowska 44c 01-797 Warszawa							
Inwestycja: Budowa TWR Poznań wraz z infrastrukturą techniczną – administracyjną Port Lotniczy – Poznań Ławica							
Adres:							
Obiekt: Wieża Kontroli Ruchu Lotniczego Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego							
Przedmiot: Rzut części podziemnej – poz. -3,20, -4,20							
Opracował:		mgr inż. J. Kubasiak		nd.		Specjalność: INSTALACJE	
Projektant:		mgr inż. D. Palczewska		WAZ/0029/P005/04		Nr projektu: 110013	
Zgł. projektant:		mgr inż. Krzysztof Piekarniak		WAZ/0189/P005/06		Faza: PT	
Sprawdzący:		mgr inż. J. Izyeniec		ST-58/81		Zespół: 23	
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień		Nr rysunku: 1-H-101 Rewizja: 0	
Podpis		Podpis		Data: 04.2012		Skala: 1:100	