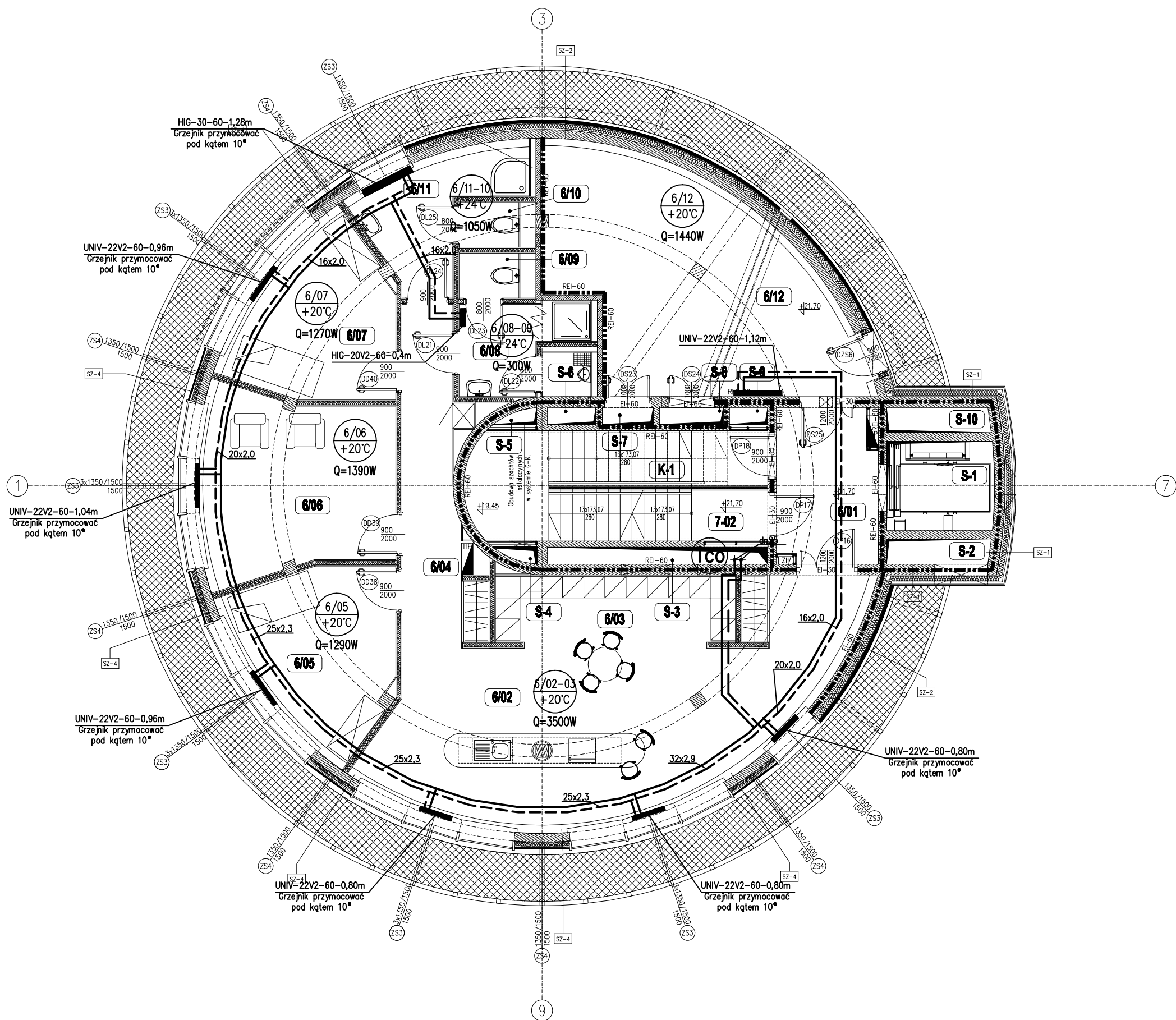
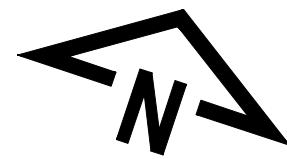




Izolacja dla c.o.:
pianka polietylenowa Termaflex

- 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

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

- Dn15 – Ø21,3 x 2,6
- Dn20 – Ø26,9 x 2,6
- Dn25 – Ø33,7 x 3,2
- Dn32 – Ø42,4 x 3,2
- Dn40 – Ø48,3 x 3,2
- Dn50 – Ø60,3 x 3,6
- Dn65 – Ø76,1 x 3,6
- Dn80 – Ø88,9 x 4,0

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

Uwagi:

- Rurociągi wody 80/60°C izolować cieplnie.
- Malowanie rurociągów antykorozyjnie według opisu technicznego.
- W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzielen p.poz. przez ściany i stropy o odporności ogniowej REI60 lub EI60 należy przewidzieć przepusty lub uszczepienia p.poz. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzielen p.poz.
- Sposób mocowania grzejników do decyzji Inwestora

LEGENDA:

- Projektowane przewody c.o. prowadzone w posadzce (zasilanie 80°C, powrót 60°C)
- UNIV-22V-60-0.72m Grzejnik stalowy, płytowy UNIVERSALNY typ 22V, H=600mm
- (1co) Pion c.o.
- (1ct) Pion c.t.
- 09 +16°C Q=1800W Opis pomieszczenia. Numer pomieszczenia, temperatura w pomieszczeniu, straty ciepła w pomieszczeniu

WYKAZ POMIESZCZEŃ									
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. m²	POSADZA	SUFT (m²)	NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. m²	POSADZA	SUFT (m²)
K-1	KIATKA SCHODOWA	6.70	P-4	S-6	S-1	SZACHI WINDOWY	5.30	-	-
001	HOL WINDOWY	8.45	P-4	S-4	S-2	SZACHI	1.45	-	-
002	ANIEKS KUCHENNY	41.60	P-3	S-4	S-3	SZACHI	2.10	-	-
003	SATNA	9.60	P-3	S-4	S-4	SZACHI	0.25	-	-
004	KOMUNIKACJA	10.35	P-3	S-4	S-5	SZACHI	0.25	-	-
005	POKÓJ WYPOCZYNKOWY	13.75	P-3	S-4	S-6	SZACHI	0.45	-	-
006	POKÓJ WYPOCZYNKOWY "ŚWIEŁKA"	18.65	P-3	S-4	S-7	SZACHI	0.50	-	-
007	POKÓJ WYPOCZYNKOWY	13.20	P-3	S-4	S-7	SZACHI	0.60	-	-
008	TOALETA - MĘSKA	6.50	P-4	S-4	S-8	SZACHI	0.35	-	-
009	WC - MĘSKO	1.45	P-4	S-4	S-10	SZACHI	1.45	-	-
010	TOALETA - DAMSKA	1.45	P-4	S-4					
011	WC - DAMSKO	8.20	P-4	S-4					
012	POM. TECHNICZNE	32.35	P-4						
POW. NETTO (m²)							184.95		

Rew.	Data	Opis zmian	Podpis Proj.	Podpis Spr.
PROCHEM Spółka Akcyjna Rok założenia firmy 1947 ul.Powązkowska. 44c 01-797 Warszawa				
Investycje	Budowa TWR Poznań wraz z infrastrukturą techniczną – administracyjną			
Adres	Port Lotniczy – Poznań Ławica			
Obiekt	Wieża Kontroli Ruchu Lotniczego			
Przedmiot	Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego			
Przedmiot	Rzut piętra V – poz. +21,70			
Opracował	mgr inż. J. Kubasiak	nd.	Specjalność	INSTALACJE
Projektant	mgr inż. D.Palczewska	MAZ/0029/P005/04	Nr projektu	Faza PT
			110013	Zespół Z3
Gl. projektant	mgr inż. Krzysztof Piekarnik	MAZ/0189/P005/06	Nr rysunku	1-H-106
Przewodzący	mgr inż. J. Iżymiec	St-58/81		0
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data 04.2012 Skala 1:100