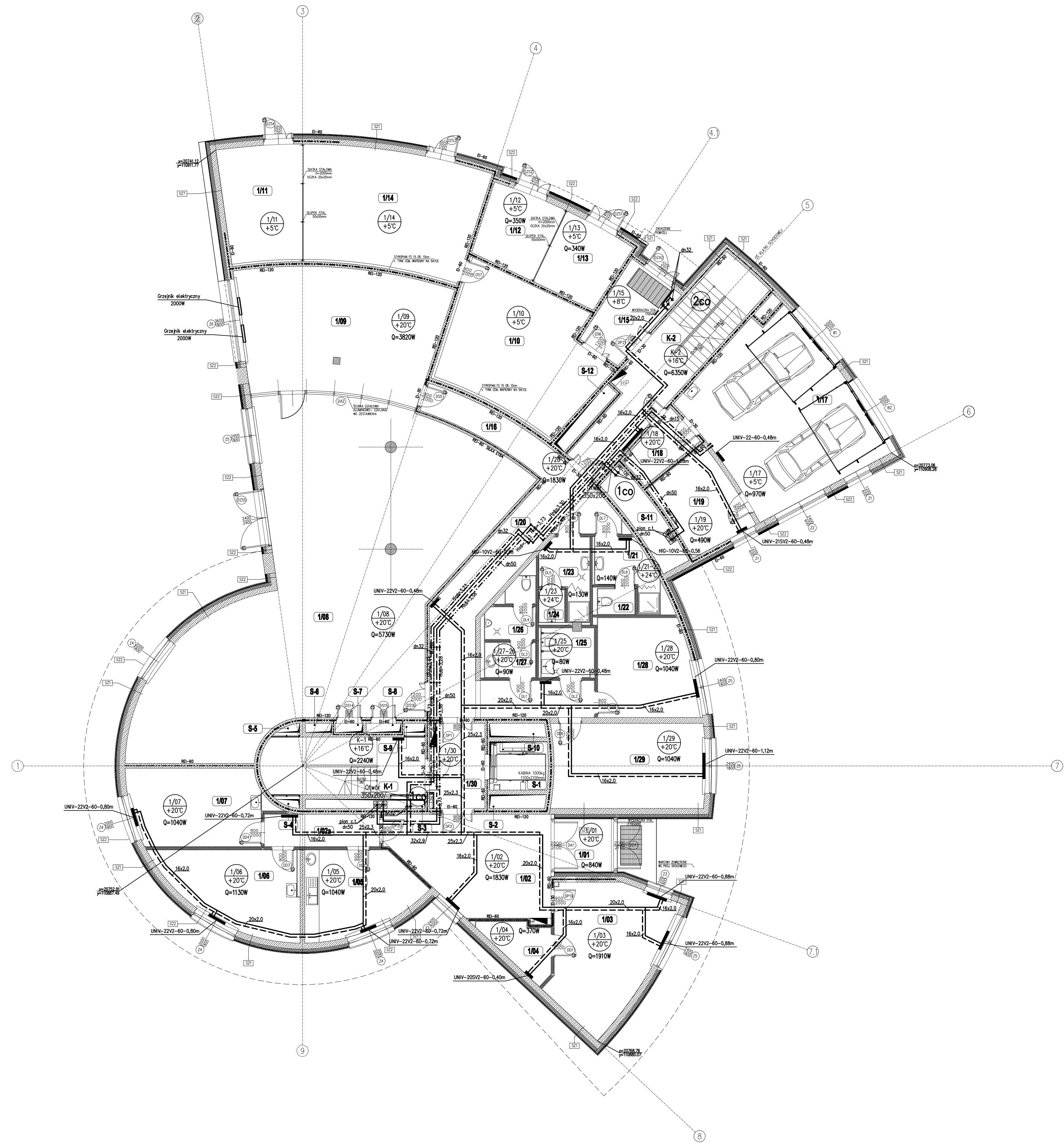




WYKAZ POMIESZCZEŃ									
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. m²	POZIOMA	SUFI (m³/m²)	NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POM. m²	POZIOMA	SUFI (m³/m²)
1/01	PRZEDSIÖNEK	5.90	P-7	-	1/04	KABINA WC	1.55	P-4	-
1/02	HOL WŁÓDZKOWY	27.15	P-7	S-2 (10m)	1/26	TOILETA DLA NIEZOSPRAWNYCH	4.80	P-4	S-4 (10m)
1/03	KOMUNIKACJA	7.00	P-4	P-4	1/27	WC - MĘSKI	4.45	P-4	S-4 (10m)
1/04	POL. OCHRONY I MONITORINGU	26.29	P-4	S-4 (10m)	1/28	PRZEDSIÖNEK - WC - MĘSKI	3.30	P-4	S-4 (10m)
1/04	MAG. BRONI	5.20	P-4	S-4 (10m)	1/29	POL. BUDOWNE	17.70	P-3	S-4 (10m)
1/05	ZAPLECZE SOC. DLA PRAC. OCHRONY	16.40	P-4	P-4	1/29	POL. BUDOWNE	24.40	P-3	S-4 (10m)
1/06	ENER. I MECH. WARSZTAT TECH.	18.15	P-4	S-4 (10m)	1/30	HOL WIDOWY	18.55	P-7	-
1/07	ENER. I MECH. MAGAZYN	18.90	P-4	S-4 (10m)	K-1	KLAWISZ SCHODOWA	8.45	P-4	-
1/08	GŁOŚNIA SLA TECHNICZNA	14.65	P-6	S-4 (10m)	K-2	KLAWISZ SCHODOWA	25.30	P-4	S-4 (S-10m)
1/09	RADNIOKOM. POM. DZWIĘKOWY	46.00	P-6	S-4 (10m)	S-1	SZACHI WIDOWY	5.30	-	-
1/10	UPS	33.80	P-4	-	S-2	SZACHI	1.45	-	-
1/11	ROZDZIELNIA SN	16.60	P-5	-	S-3	SZACHI	2.10	-	-
1/12	TRAFÓ	10.45	-	-	S-4	SZACHI	0.25	-	-
1/13	TRAFÓ	10.50	P-2	-	S-5	SZACHI	0.25	-	-
1/14	ROZDZIELNIA NN	37.50	P-5	-	S-6	SZACHI	0.45	-	-
1/15	PRZEDSIÖNEK	9.45	P-4	S-7 (10m)	S-7	SZACHI	0.50	-	-
1/16	KOMUNIKACJA	8.05	P-4	S-1 (10m)	S-8	SZACHI	0.60	-	-
1/17	GARAŻ	47.40	P-1	-	S-9	SZACHI	0.35	-	-
1/18	PRZEDSIÖNEK	5.30	P-4	S-4 (10m)	S-10	SZACHI	1.45	-	-
1/19	POM. MAGAZYNOWE	12.10	P-4	-	S-11	SZACHI	6.20	-	-
1/20	KOMUNIKACJA	35.65	P-4	S-4 (10m)	S-12	SZACHI	1.95	-	-
1/21	UMYWALNIA MĘSKA	6.20	P-4	S-4 (10m)					
1/22	KABINA WC	1.75	P-4	S-4 (10m)					
1/23	UMYWALNIA DAMSKA	5.95	P-4	S-4 (10m)					
						POW. NETTO (m²)	684.10		

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 – $\varnothing 21,3 \times 2,6$
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 – $\varnothing 88,9 \times 4,0$

Podparcia i powieszenia:
Max odległość między podparciami:

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:

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

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
|  | Projektowane przewody c.o. prowadzone w przestrzeni stropu podwieszanego (zasilanie 80°C, powrót 60°C) |
|  | Projektowane przewody c.t. prowadzone w przestrzeni stropu podwieszanego (zasilanie 80°C, powrót 60°C) |
|  | 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 |
| ♦♦  | Pion c.o. |
| ♦♦  | Pion c.t. |
| 
Q=1800W | Opis pomieszczenia. Numer pomieszczenia,
temperatura w pomieszczeniu, straty ciepła w pomieszczeniu |

	Raw[Data]	Opis zmian				Podpis Proj.	Podpis Spr.
Prawo autorskie do tego rysunku przysługują PROCHEM S.A. Bez jakiegokolwiek prawa nie może być wykorzystany lub rozpowszechniany.	PROCHEM		Spółka Akcyjna				
	Rok 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						
Predmiot	Rzut parteru – poz 0,00						
Opracował	mgr inż. J. Kubasiński	nd.			Specjalność	INSTALACJE	
Projektant	mgr inż. D.Palczewska	MAZ/0029/P005/04			Nr projektu	Faza	PT
					110013	Zespół	Z3
Gł. projektant	mgr inż. Krzysztof Pierkaniak	MAZ/0189/P005/06			Nr rysunku	Revizj	
Sprawdzący	mgr inż. J. Izynek	St-SB/81			1-H-102		0
Benigny	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	04.2012	Skala	1:100