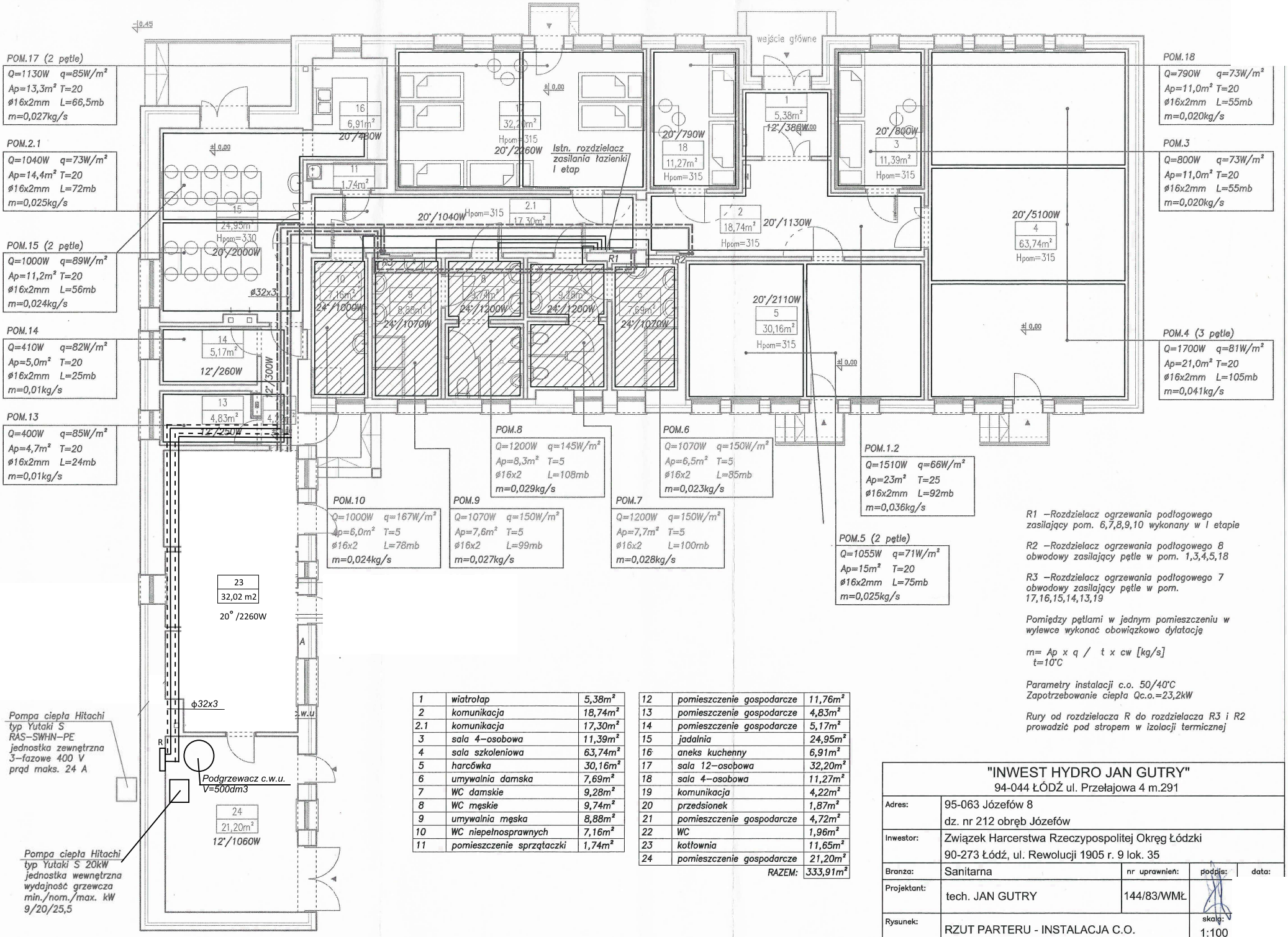

1	wiatrołap	5,38m²
2	komunikacja	18,74m²
2.1	komunikacja	17,30m²
3	sala 4-osobowa	11,39m²
4	sala szkoleniowa	63,74m²
5	harcówka	30,16m²
6	umywalnia damska	7,69m²
7	WC damskie	9,28m²
8	WC męskie	9,74m²
9	umywalnia męska	8,88m²
10	WC niepełnosprawnych	7,16m²
11	pomieszczenie sprzątaczki	1,74m²

12	pomieszczenie gospodarcze	11,76m²
13	pomieszczenie gospodarcze	4,83m²
14	pomieszczenie gospodarcze	5,17m²
15	jadalnia	24,95m²
16	aneks kuchenny	6,91m²
17	sala 12-osobowa	32,20m²
18	sala 4-osobowa	11,27m²
19	komunikacja	4,22m²
20	przedsionek	1,87m²
21	pomieszczenie gospodarcze	4,72m²
22	WC	1,96m²
23	kotłownia	11,65m²
24	pomieszczenie gospodarcze	21,20m²
	RAZEM:	333,91m²

R1 –Rozdzielacz ogrzewania podłogowego zasilający pom. 6,7,8,9,10 wykonany w I etapie

R2 –Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 8 obwodowy zasilający pętle w pom. 1,3,4,5,18

R3 –Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 7 obwodowy zasilający pętle w pom. 17,16,15,14,13,19

Pomiędzy pętlami w jednym pomieszczeniu w wylewce wykonać obowiązkowo dylatację

m= Ap x q / t x cw [kg/s]
t=10°C

Parametry instalacji c.o. 50/40°C
Zapotrzebowanie ciepła Qc.o.=23,2kW

Rury od rozdzielacza R do rozdzielacza R3 i R2 prowadzić pod stropem w izolacji termicznej

"INWEST HYDRO JAN GUTRY"
94-044 ŁÓDŹ ul. Przełajowa 4 m.291

Adres:	95-063 Józefów 8 dz. nr 212 obręb Józefów			
Inwestor:	Związek Harcerstwa Rzeczypospolitej Okręg Łódzki 90-273 Łódź, ul. Rewolucji 1905 r. 9 lok. 35			
Branża:	Sanitarna	nr uprawnień:	podpis:	data:
Projektant:	tech. JAN GUTRY	144/83/WMŁ		
Rysunek:	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.		skala:	1:100