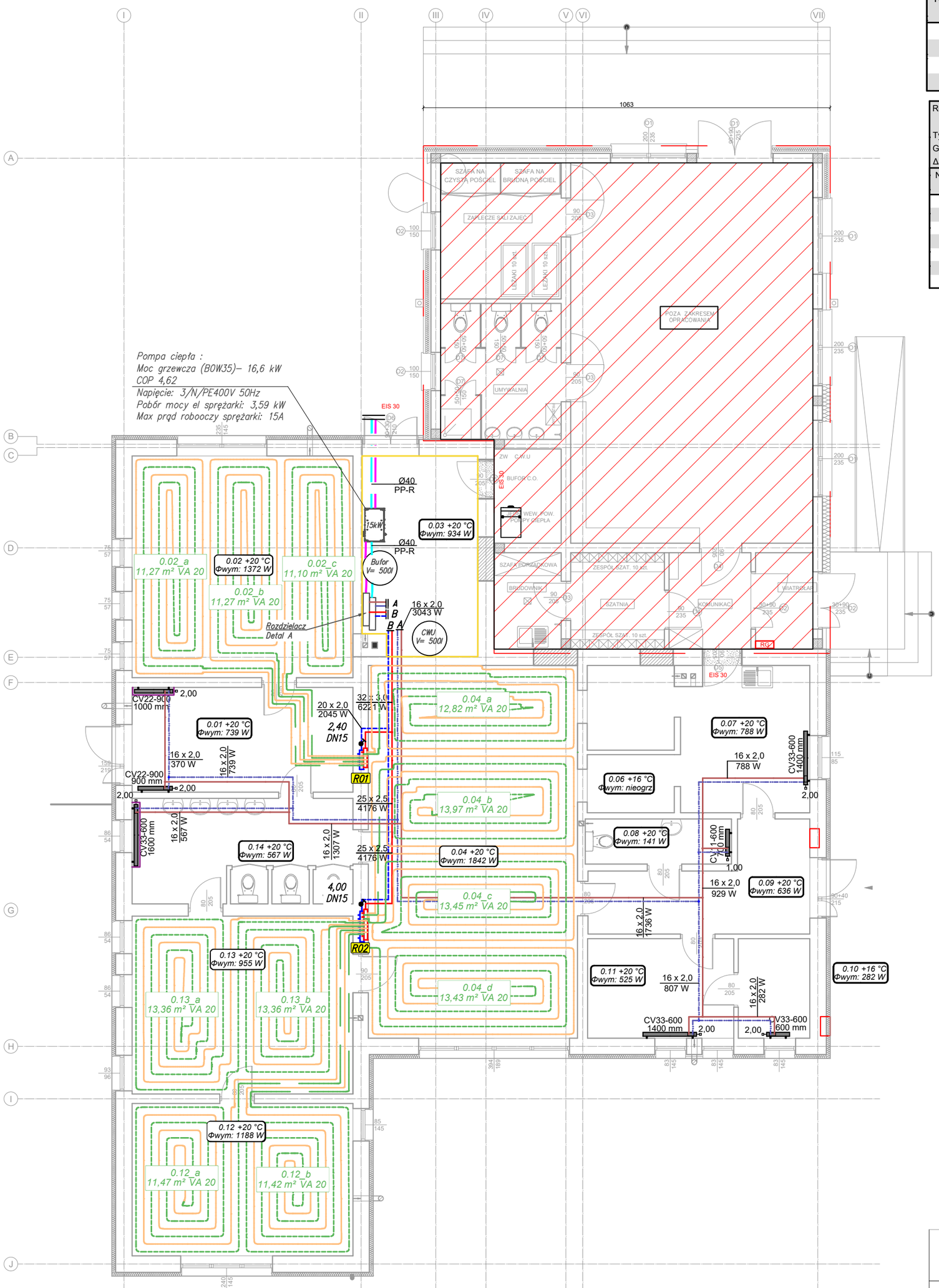


Rozdzielacz: R01

Typ szafki: Szafka podtynkowa (5-6obw)
G = 179,4 [kg/h]
Δp min = 1,75 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [obr.]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.04_a	34,2		0,01
2	Podłoga grzewcza	0.02_c	47,8		0,02
3	Podłoga grzewcza	0.02_b	45,3		0,02
4	Podłoga grzewcza	0.02_a	52,2		0,02

Rozdzielacz: R02

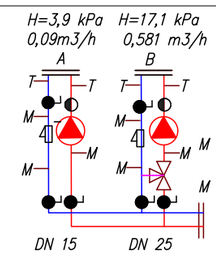
Typ szafki: Szafka podtynkowa (9-10obw)
G = 397,3 [kg/h]
Δp min = 5,71 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.04_b	74,9	20	39,8	0,50	4,43
2	Podłoga grzewcza	0.04_c	65,0	20	49,9	0,75	4,36
3	Podłoga grzewcza	0.13_a	73,8	20	62,4	1,00	2,56
4	Podłoga grzewcza	0.13_b	35,6	20	28,8	0,25	5,29
5	Podłoga grzewcza	0.12_a	74,6	20	82,5	1,25	0,57
6	Podłoga grzewcza	0.12_b	73,5	20	81,2	1,25	0,78
7	Podłoga grzewcza	0.04_d	69,7	20	52,8	0,75	4,18

LEGENDA

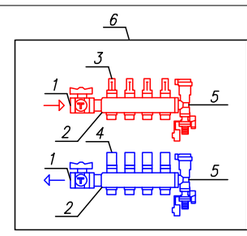
- Projektowana instalacja C.O., instalacji rozprowadzającej podłogówka – zasilanie, wykonana z rur PERT/AL/PERT łączonych poprzez zaprasowanie,
- Projektowana instalacja C.O., instalacji rozprowadzającej– podłogówka – powrót, wykonana z rur PERT/AL/PERT łączonych poprzez zaprasowanie,
- Projektowana instalacja C.O.– grzejniki – zasilanie, wykonane z rur PERT/AL/PERT łączonych poprzez zaprasowanie,
- Projektowana instalacja C.O.– grzejniki – powrót, wykonane z rur PERT/AL/PERT łączonych poprzez zaprasowanie,
- Projektowana instalacja C.O.; instalacja ogrzewania podłogowego– zasilanie, wykonana z rur PE–Xa,
- Projektowana instalacja C.O.; instalacja ogrzewania podłogowego– powrót, wykonana z rur PE–Xa,
- 32 x 3,0 — Oznaczenie średnic projektowanych rur instalacji centralnego ogrzewania,
- 0.2 B +20 °C Φwym: 95 W — Numer pomieszczenia/ temperatura obliczeniowa/ zapotrzebowanie na ciepło,
- 0.6C 4,10 m² VA 10 — Oznaczenie stref ogrzewania płaszczyznowego/ pole powierzchni strefy/ długość ogrzewania płaszczyznowego.
- Oznaczenie projektowanego rozdzielacza instalacji centralnego ogrzewania.
- Osłona na grzejnik

DETAL A
SCHEMAT ROZDZIELACZA W POMIESZCZENIU POMPY



A– obieg na grzejniki 5,0 kW ,45/30 st
B– obieg na podłogówkę, 8,0 kW, 40/28 st.

ROZDZIELACZ DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO



Oznaczenia:
1. Zawory odcinający wraz z termometrem
2. Belka rozdzielacza
3. Przepływomierze na belce zasilającej
4. Zawory regulacyjno–odcinające
5. Zespół odpowietrzająco–spustowy
6. Szafka rozdzielaczowa

Temat inwestycji:	Termomodernizacja budynku Publicznego Samorządowego Przedszkola w Masłowicach	Biuro Projektów Budowlanych KONTUR		
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 323/5, obręb 0014 Masłowice, jed. ewid. 101210_2 Masłowice			
Inwestor i adres:	Gmina Masłowice Masłowice 4 97-515 Masłowice	Nr rys. S - 1	Skala: 1:100	Data: II 2026
Rysunek:	Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania	Branża: SAN	Etap: PT-W	Format: 420x420
Projektant br. sanitarna.:	mgr inż. Marzena Kolanus	Nr uprawnień: LOD/5238/PWBS/23		Podpis: