WYKAZ POMIESZCZEŃ			
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA	WYKOŃCZENIE POSADZKI
1	SZATNIA DRUŻYNY MIEJSCOWEJ	34,4m2	TERAKOTA
2	ZAPLECZE SANITARNE DRUŻYNY MIEJSCOWEJ	26,3m2	TERAKOTA
3	WIATROŁAP	3,0m2	TERAKOTA
4	POMIESZCZENIE DO MYCIA BUTÓW SPORTOWYCH Z SZAFĄ PORZĄDKOWĄ	5,0m2	TERAKOTA
5	POMIESZCZENIE ZARZĄDCY OBIEKTU	19,1m2	TERAKOTA
6	TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA PRZYSTOSOWANA DLA OSÓB NPS	6,8m2	TERAKOTA
7	WIATROŁAP	5,1m2	TERAKOTA
8	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	18,6m2	TERAKOTA
9	SALA SPOTKAŃ DRUŻYNY	74,5m2	TERAKOTA
10	ZAPLECZE SANITARNE DRUŻYNY GOŚCI	26,3m2	TERAKOTA
11	WIATROŁAP	2,7m2	TERAKOTA
12	SZATNIE DRUŻYNY GOŚCI	31,7m2	TERAKOTA
13	POMIESZCZENIE DO MYCIA BUTÓW SPORTOWYCH Z SZAFĄ PORZĄDKOWĄ	8,3m2	TERAKOTA
14	ZAPLECZE SANITARNE SĘDZIÓW	6,9m2	TERAKOTA
15	WIATROŁAP	5,1m2	TERAKOTA
16	POMIESZCZENIE SĘDZIÓW	19,3m2	TERAKOTA
	RAZEM:	293,10m2	

Rozdzielacz: 1
Typ: rozdz. z przepływomierzem
Typ szafki: szafka podtynkowa 790x123mm
θwlot = 36,0 [°C]
θz = 36,0 [°C]
θp = 29,0 [°C]
Δp min = 3,57 [kPa]
Δp = 4,04 [kPa]

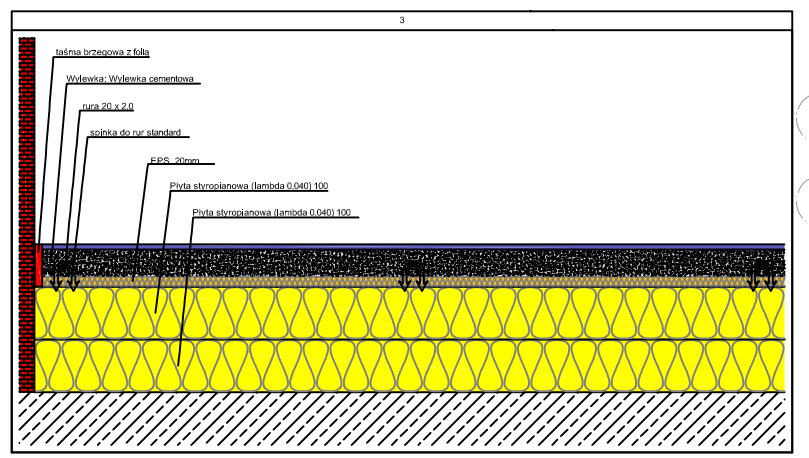
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Δp (Z) [kPa]	Nast. (P) [j/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	2_b	20 x 2,0	99,9	4,5	54,5	0,075	Zawór termostatyczny 20	0,25	0,67	3,12
2	Podłoga grzewcza	2_a	20 x 2,0	115,2	5,4	65,6	0,091	Zawór termostatyczny 20	0,36	0,90	2,70
3	Podłoga grzewcza	1_c	20 x 2,0	125,0	5,5	45,8	0,063	Zawór termostatyczny 20	0,18	0,67	3,11
4	Podłoga grzewcza	1_b	20 x 2,0	138,0	6,3	51,9	0,072	Zawór termostatyczny 20	0,23	0,67	2,87
5	Podłoga grzewcza	1_a	20 x 2,0	116,2	5,3	44,1	0,061	Zawór termostatyczny 20	0,16	0,67	3,00
6	Podłoga grzewcza	1_d	20 x 2,0	132,2	6,2	50,3	0,070	Zawór termostatyczny 20	0,21	0,67	2,95
7	Podłoga grzewcza	1_e	20 x 2,0	142,0	6,5	53,1	0,073	Zawór termostatyczny 20	0,24	0,67	2,81
8	Podłoga grzewcza	3	20 x 2,0	81,4	3,0	17,3	0,024	Zawór termostatyczny 20	0,02	0,23	3,82
9	Podłoga grzewcza	2_d	20 x 2,0	141,6	6,7	81,0	0,112	Zawór termostatyczny 20	0,55	1,13	1,07

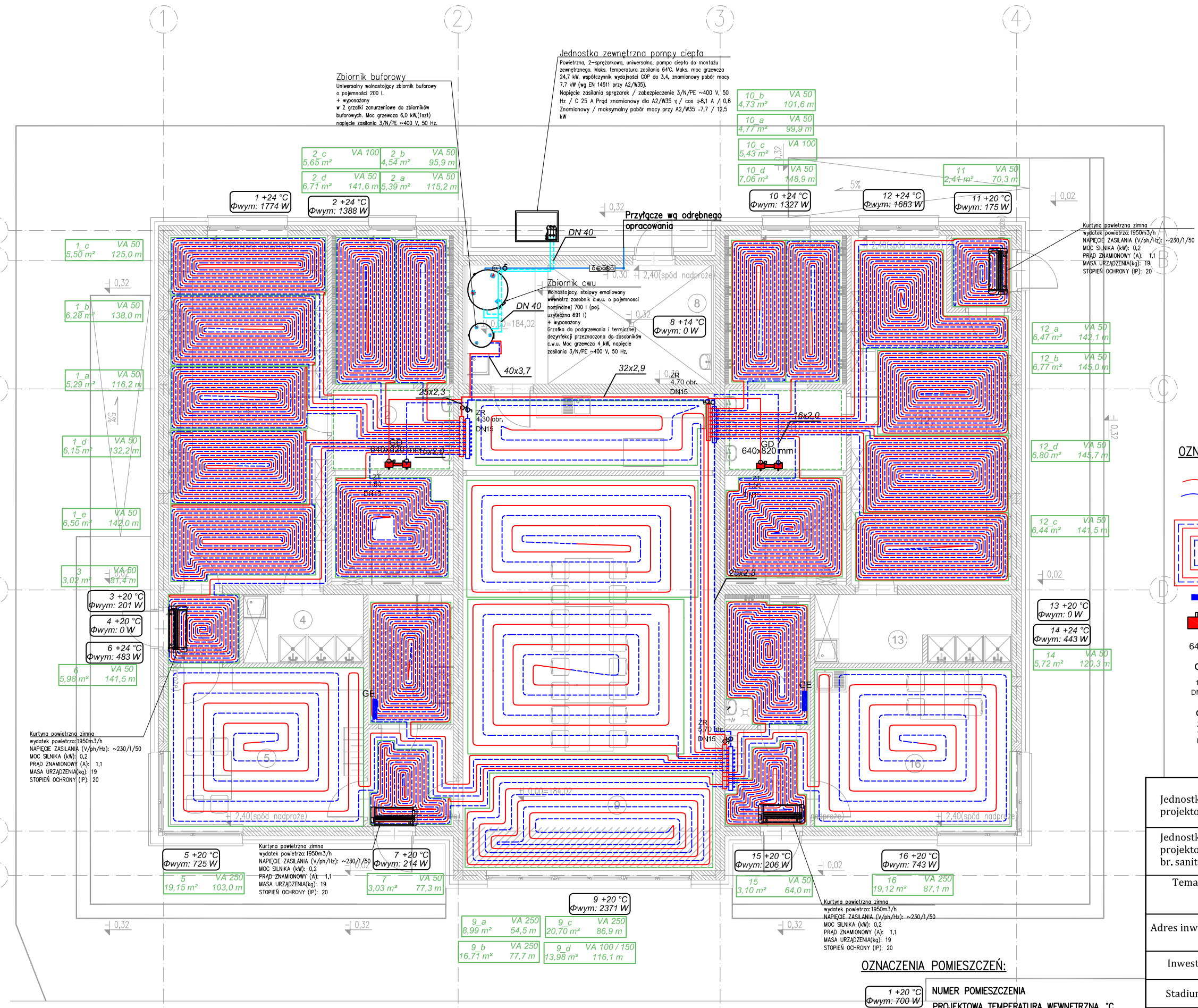
Rozdzielacz: 2
Typ: rozdz. z przepływomierzem
Typ szafki: szafka podtynkowa 715x123mm
θwlot = 36,0 [°C]
θz = 36,0 [°C]
θp = 29,6 [°C]
Δp min = 4,29 [kPa]
Δp = 4,80 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Δp (Z) [kPa]	Nast. (P) [j/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	10_a	20 x 2,0	99,9	4,8	58,0	0,081	Zawór termostatyczny 20	0,29	0,90	3,70
2	Podłoga grzewcza	10_b	20 x 2,0	101,6	4,7	59,4	0,082	Zawór termostatyczny 20	0,30	0,90	3,72
3	Podłoga grzewcza	11	20 x 2,0	70,3	2,4	16,4	0,023	Zawór termostatyczny 20	0,02	0,23	4,61
4	Podłoga grzewcza	12_a	20 x 2,0	142,1	6,5	62,8	0,088	Zawór termostatyczny 20	0,33	0,90	3,36
5	Podłoga grzewcza	12_b	20 x 2,0	145,0	6,8	65,4	0,090	Zawór termostatyczny 20	0,36	0,90	3,19
6	Podłoga grzewcza	12_d	20 x 2,0	145,7	6,8	65,7	0,091	Zawór termostatyczny 20	0,36	0,90	3,18
7	Podłoga grzewcza	12_c	20 x 2,0	141,5	6,4	62,3	0,086	Zawór termostatyczny 20	0,32	0,90	3,31
8	Podłoga grzewcza	10_d	20 x 2,0	148,9	7,1	88,0	0,122	Zawór termostatyczny 20	0,65	1,35	1,21

Rozdzielacz: 3
Typ: rozdz. z przepływomierzem
Typ szafki: szafka podtynkowa 790x123mm
G = 518,4 [kg/h]
Δp min = 3,87 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Δp (Z) [kPa]	Nast. (P) [j/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	9_a	20 x 2,0	54,5	9,0	26,4	0,036	Zawór termostatyczny 20	0,08	0,23	3,60
2	Podłoga grzewcza	9_b	20 x 2,0	77,7	16,7	48,6	0,067	Zawór termostatyczny 20	0,20	0,67	3,14
3	Podłoga grzewcza	9_c	20 x 2,0	86,9	20,7	60,2	0,083	Zawór termostatyczny 20	0,30	0,90	2,82
4	Podłoga grzewcza	6	20 x 2,0	141,5	6,0	84,7	0,117	Zawór termostatyczny 20	0,60	1,13	0,66
5	Podłoga grzewcza	5	20 x 2,0	103,0	19,2	61,6	0,085	Zawór termostatyczny 20	0,32	0,90	2,66
6	Podłoga grzewcza	7	20 x 2,0	77,3	3,0	17,8	0,025	Zawór termostatyczny 20	0,03	0,23	3,65
7	Podłoga grzewcza	14	20 x 2,0	120,3	5,7	80,3	0,111	Zawór termostatyczny 20	0,54	1,13	1,31
8	Podłoga grzewcza	16	20 x 2,0	87,1	19,1	65,0	0,090	Zawór termostatyczny 20	0,35	0,90	2,72
9	Podłoga grzewcza	15	20 x 2,0	64,0	3,1	16,3	0,023	Zawór termostatyczny 20	0,02	0,23	3,76
10	Podłoga grzewcza	9_d	20 x 2,0	116,1	14,0	0,0	0,000	Zawór termostatyczny 20	0,28	0,67	2,65





LEGENDA

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Przewód zasilający i powrotny, izolowany, z rur PEX
- Podposadzkowa instalacja C.O. rozprowadzona systemem rozdzielaczowym
- Pętla grzewcza ogrzewania podłogowego
- Grzejnik elektryczny łazienkowy o wysokości 64,4cm i szerokości 48,3cm
- GD 640x820 mm — Grzejnik łazienkowy wodny drabinkowy o wysokości 82cm i szerokości 64 cm
- ZT 1,50 DN15 — Zawór termostatyczny o nastawie 1,5 ob. średnica
- ZR 4,30 obr. DN15 — Zawór równoważący o nastawie 4,3 ob. średnica

OZNACZENIA POMIESZCZEŃ:

- 1 +20 °C Φwym: 700 W — NUMER POMIESZCZENIA / PROJEKTOWA TEMPERATURA WEWNĘTRZNA, °C
- 5_d 6,49 m² VA 5 / 10 — NUMER PĘTLI GRZEWCZEJ / POWIERZCHNIA/ ODSTĘPY UKŁADANIA RURAŻU

Jednostka projektowa:	ECO PROJEKT WALDEMAR PASZKIEWICZ — ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz, Rycerska 5/60, 20-552 Lublin, NIP 712-005-96-72, REGON 430337689		
Jednostka projektowa br. sanitarnej:	JJ SANIT JAROSŁAW JÓŹWIAK, Ul. Inżynierska 8/16, 20-484 Lublin, NIP: 714-193-71-84, tel. 506 741 896, e-mail: jozwiak@jjsanit.pl		
Temat	WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE W BUDYNKU W M. WIERZCHOWICACH		
Adres inwestycji	WIERZCHOWISKA DRUGIE, GM. PIASKI, OBRĘB: 061703_5.0035 WIERZCHOWISKA DRUGIE, NR DZIAŁKI: 767/4		
Inwestor	Ochotnicza Straż Pożarna w Wierzchowiskach, Wierzchowiska Pierwsze 79, 21-050 Piaski		
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY		Data: IV.2022 r.
Branża	SANITARNA	Kat.bud.: XV	Skala: 1:100
Nazwa rysunku	INSTALACJA C.O.-RZUT PARTERU		Rys nr: S-06
Funkcja	Imię, nazwisko, specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Magdalena Szyszkowska	LUB/0067/PWBS/19	
Spawdzający	mgr inż. Jarosław Jóźwiak	LUB/0063/PWBS/17	