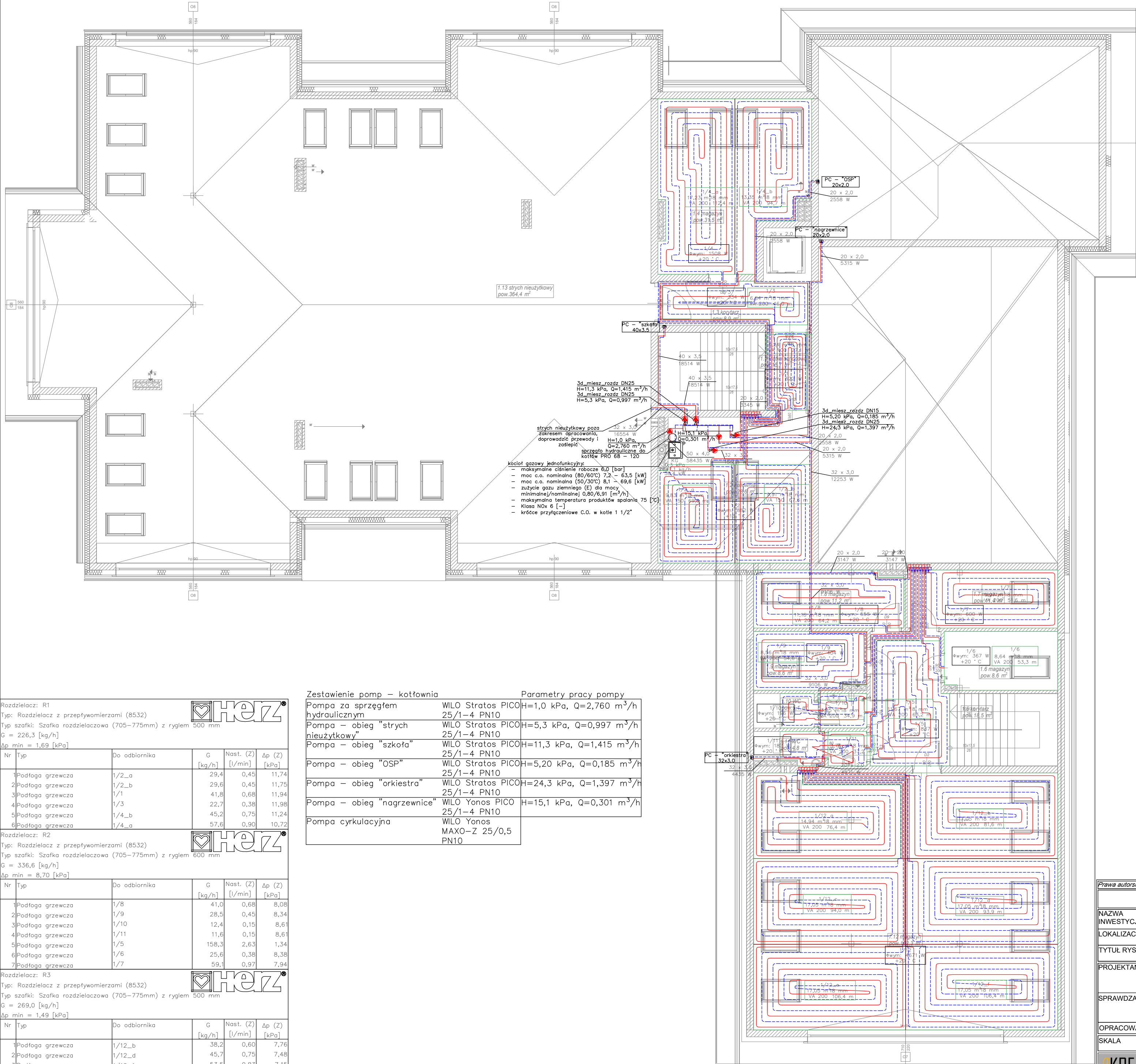


LEGENDA:

- instalacja centralnego ogrzewania podłogowego
- zasilanie
- powrót
- rozdzielacz



Zestawienie pomp – kotłownia

Pompa za sprzęgłem hydraulicznym	WILO Stratos PICO 25/1–4 PN10	H=1,0 kPa, Q=2,760 m³/h
Pompa – obieg "strych nieużytkowy"	WILO Stratos PICO 25/1–4 PN10	H=5,3 kPa, Q=0,997 m³/h
Pompa – obieg "szkoła"	WILO Stratos PICO 25/1–4 PN10	H=11,3 kPa, Q=1,415 m³/h
Pompa – obieg "OSP"	WILO Stratos PICO 25/1–4 PN10	H=5,20 kPa, Q=0,185 m³/h
Pompa – obieg "orkiestra"	WILO Stratos PICO 25/1–4 PN10	H=24,3 kPa, Q=1,397 m³/h
Pompa – obieg "nagrzewnice"	WILO Yonos PICO 25/1–4 PN10	H=15,1 kPa, Q=0,301 m³/h
Pompa cyrkulacyjna	WILO Yonos MAXO–Z 25/0,5 PN10	

Parametry pracy pompy

H=1,0 kPa, Q=2,760 m³/h
H=5,3 kPa, Q=0,997 m³/h
H=11,3 kPa, Q=1,415 m³/h
H=5,20 kPa, Q=0,185 m³/h
H=24,3 kPa, Q=1,397 m³/h
H=15,1 kPa, Q=0,301 m³/h

Rozdzielacz: R1

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 500 mm

G = 226,3 [kg/h]

Δp min = 1,69 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/2_a	29,4	0,45	11,74
2	Podłoga grzewcza	1/2_b	29,6	0,45	11,75
3	Podłoga grzewcza	1/1	41,8	0,68	11,94
4	Podłoga grzewcza	1/3	22,7	0,38	11,98
5	Podłoga grzewcza	1/4_b	45,2	0,75	11,24
6	Podłoga grzewcza	1/4_a	57,6	0,90	10,72

Rozdzielacz: R2

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 600 mm

G = 336,6 [kg/h]

Δp min = 8,70 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/8	41,0	0,68	8,08
2	Podłoga grzewcza	1/9	28,5	0,45	8,34
3	Podłoga grzewcza	1/10	12,4	0,15	8,61
4	Podłoga grzewcza	1/11	11,6	0,15	8,61
5	Podłoga grzewcza	1/5	158,3	2,63	1,34
6	Podłoga grzewcza	1/6	25,6	0,38	8,38
7	Podłoga grzewcza	1/7	59,1	0,97	7,94

Rozdzielacz: R3

Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)

Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705–775mm) z ryglem 500 mm

G = 269,0 [kg/h]

Δp min = 1,49 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/12_b	38,2	0,60	7,76
2	Podłoga grzewcza	1/12_d	45,7	0,75	7,48
3	Podłoga grzewcza	1/12_f	53,5	0,83	7,15
4	Podłoga grzewcza	1/12_e	49,7	0,83	7,26
5	Podłoga grzewcza	1/12_c	41,8	0,68	7,58
6	Podłoga grzewcza	1/12_a	40,1	0,60	7,77

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych		
PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU	
LOKALIZACJA	UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	
TYTUŁ RYSUNKU	dz. nr 482 w Bączkowie (gm. Bochnia-wiejska)	
PROJEKTANT	mgr inż. MARCIN GŁÓD	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MARCIN GŁÓD	
OPRACOWAŁ	inż. PATRYK GŁÓD	
SKALA	1:100	NR RYS. CO2
OPRACOWANO NA LICENCJONOWANYM PROGRAMIE ZWCAD + 2017 PRO		
AKreska Studio Projektowe Agnieszka Winnicka-Rachwańska 32-700 BOCHNIA, ul. Kurów 1		
DATA OPRACOWANIA: 03.2023		