

Rozdzielacz: R1
 Typ: Rozdzielacz masytowy 1" z prz.
 Ilość wyjść: 3
 Typ szafy: Szafka podtynkowa 6 seki
 (2x = 44,3 °C)
 Op = 29,3 J/K
 G = 593,5 (g/K)
 Na bieżące zasilenie przepływowymi magnetycznymi
 Na bieżące podgrzewanie ręczne
 Bieżą z odpowiadaniem i odczytaniem

Nr	Proba	Srednica	L [m]	A [mm]	T [g]	G [m/s]	V [m/s]	Nast. (P) [l/min]	As (P) [K/s]
1	1b	16x2,0	141,8	15,0	100	142,7	0,351	2,40	13,10
2	1a	16x2,0	159,1	14,5	100	161,6	0,397	2,72	3,17
3	1c	16x2,0	89,3	11,8	100	89,3	0,219	1,50	31,22

[illegible]

Rozdzielacz: R3
 Typ: Rozdzielacz masyjny 1" z przepł.
 Ilość wyjść: 4
 Typ szafy: Szafka podtynkowa 7 sekcji
 $t_e = 44,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
 $t_p = 29,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
 Na bieżąco zasilającej przepływy termiczne magnetyczne
 $G = 630\text{ g/s}$ Na bieżąco przepływy ręczne
 $\Delta p = 62\text{ Pa}$ Bieżąco odpowietrzenie i odowietrzenie

N°	Pole	Srednica	L [m]	T [m]	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Ap (P) [kg/s]	
1	3da	16x2,0	190,7	100	191,7	0,471	3,22	5,93	
2	3ba	16x2,0	143,3	17,2	100	115,5	0,347	2,38	3,57
3	3ba	16x2,0	114,3	8,8	100	113,2	0,278	1,90	48,90

Rozdzielacz: R4
 Typ: Rozdzielacz magnetyczny 1" z przep.
 Ilość wtyków: 5
 Typ szafki: Szafka podtynkowa 8 sekcji
 Iloz = 43,9 [°C]
 Iloz = 28,9 [°C]
 G = 662,9 [kg/h]
 Δp = 50,18 [kPa]

Na białce zasilajacej przeplywowierze magnetyczne
 Na białce powotnynj zawory rewersy
 Bialki z odpowiedzeniem i odwodnieniem

№	Polis	Srednica	L [m]	A [m²]	T	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [mm]	Δp (P) [kPa]
1	4d	16x20	169,0	18,7	100	175,5	0,431	2,95	3,41
2	4d	16x20	112,3	9,1	100	120,2	0,296	2,02	2,41
3	4d	16x20	112,3	9,1	100	122,8	0,297	1,08	36,21
4	4d	16x20	132,2	8,9	100	127,1	0,312	2,13	30,98
5	4d	16x20	132,4	9,0	100	127,3	0,313	2,14	30,86

Rozdzielacz: R 5 16									
Typ: Rozdzielacz maszynowy 1" z przepł.									
Ilość wyjść: 3									
Typ szafki: brak szafki									
θz = 44,9 [°C]									
θp = 29,9 [°C]									
G = 272 [kg/h]									
Δp = 15,93 [kg/h]									
Na belce zasilajacej przeplywowierze magnetyczne									
Na belce powrotozawory zawory rewers									
Bez z odpowietrzeniem i odwodnieniem									
Nr	Pole	Średnica	L [m]	Δ T [°C]	G [kg/h]	V [m³/h]	Nast. (P) [kPa]	Imp. (P) [kPa]	Imp. (T) [kPa]
1	5	16x20	80,8	6,2	100	64,7	1,59	1,08	12,31
2	8	16x20	127,2	9,6	100	97,6	0,272	1,86	1,49
3	8	16x20	116,6	10,4	100	110,6	0,240	1,84	5,28

Rozdzielacz R 718
 Typ: Rozdzielacz prosty 1" z przepł.
 Ilość wyjść: 3
 Typ szafki: Szafka podtynkowa 6 sek)
 t_z = 43,6 °C
 t_p = 28,6 °C
 G = 352 [kg/h]
 Δp = 23,9 [kPa]
 Δp = 23,9 [kPa]

Na bieżąco zasiliłację przepływowymi magnetycznymi
 Na bieżąco odpowiadający zawory ręczne
 Bieżąco odpowiadający odpowiadającym

Nr	Pol.	Srednica	L [m]	T	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Bp	16x2,0	117,2	137	100	114,2	0,881	1,92
2	Ba	16x2,0	118,9	13,5	100	130,9	0,265	1,81
3	T	16x2,0	138,1	120	100	107,7	0,321	2,19

Rodzizła: R8
 Typ: Rodzizła mostywny 1" z bezp.
 Ilość wyjść: 4
 Typ szafki: Szafka podtynkowa 2-4 sekcji
 t_z = 43,7 [°C]
 t_p = 28,7 [°C]
 G = 54,0 [kg/h]
 Δ = 39,7 [Kpa]

Na belce zasilającej przepływnomierz magnetyczny
 Na belce powrotnej zawory rewers

Bez z odpoziernowien i odzownien

Nr	Pole	Srednica	L [m]	A [m²]	T	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Ar (P) [kg/s]
1	9c	16x20	15,70	17,5	100	154,4	0,379	2,59	7,65
2	9b	16x20	16,41	17,4	100	162,2	0,388	2,73	3,20
3	9c	16x20	116,5	9,0	100	110,1	0,270	1,85	27,18

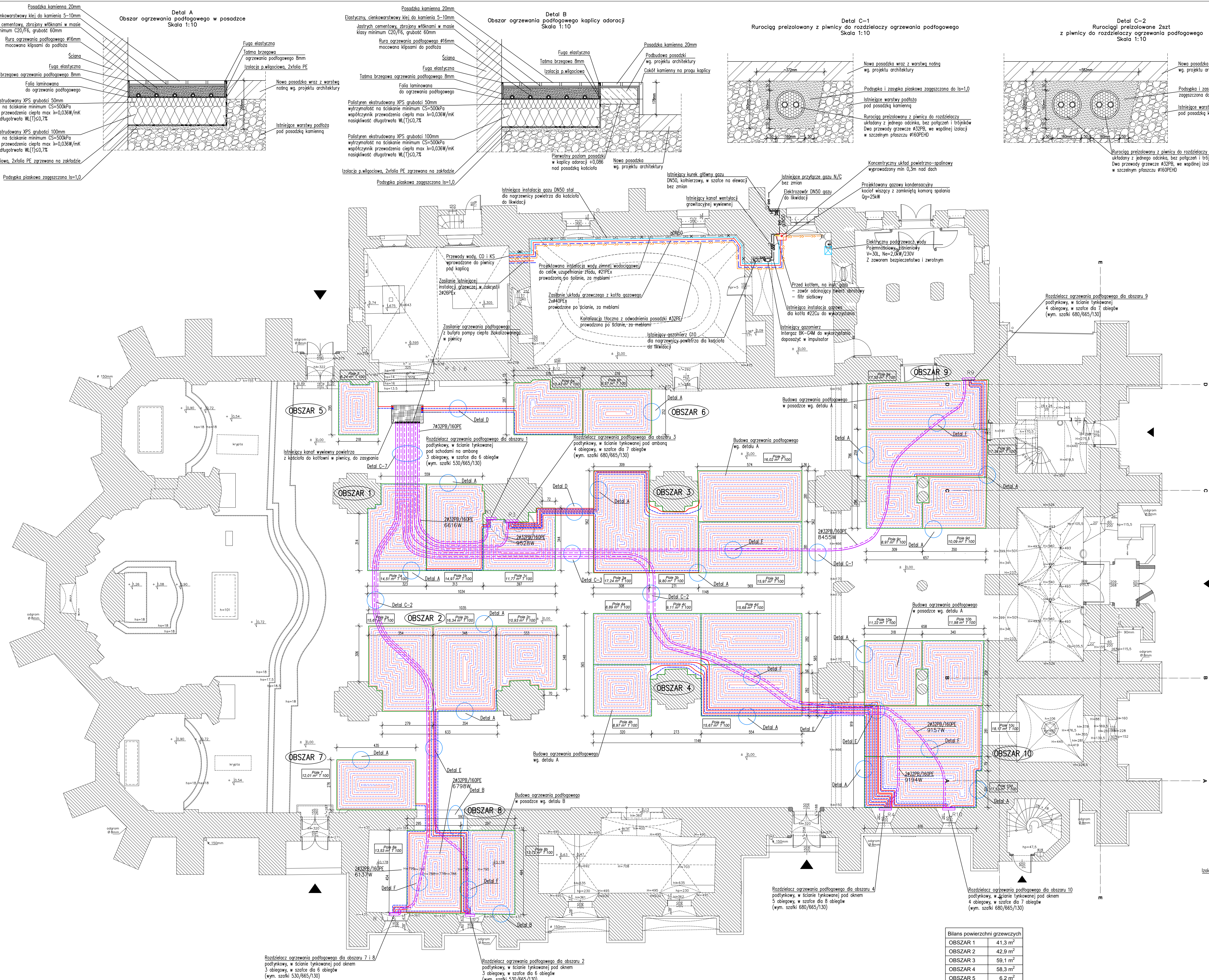
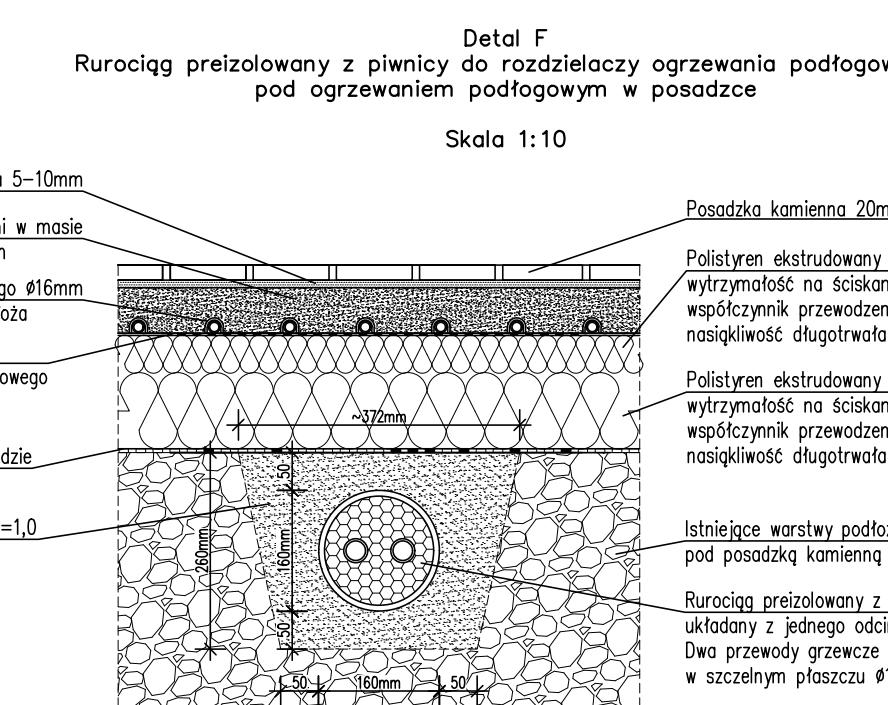
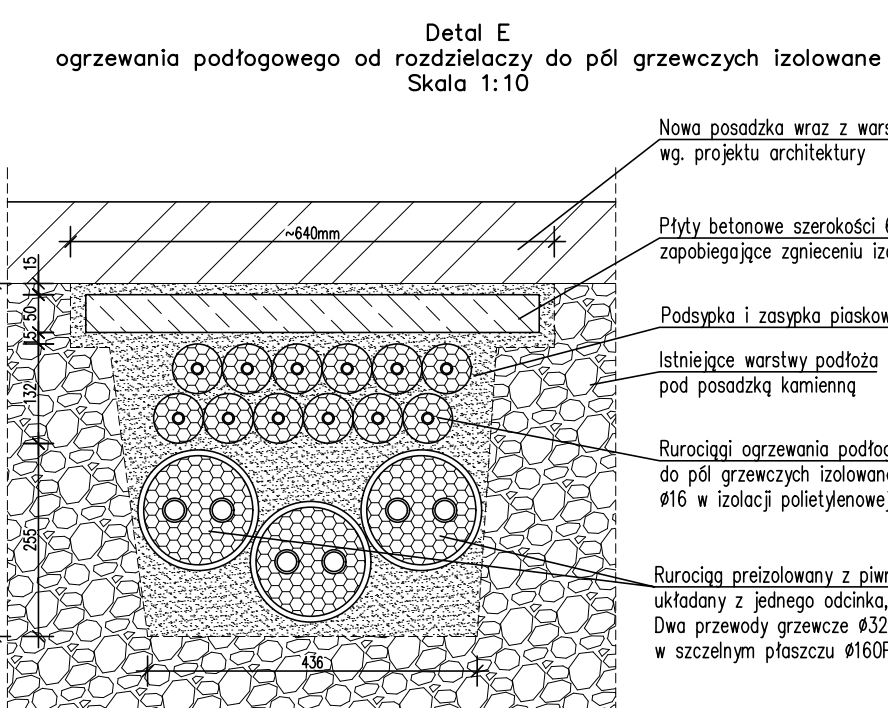
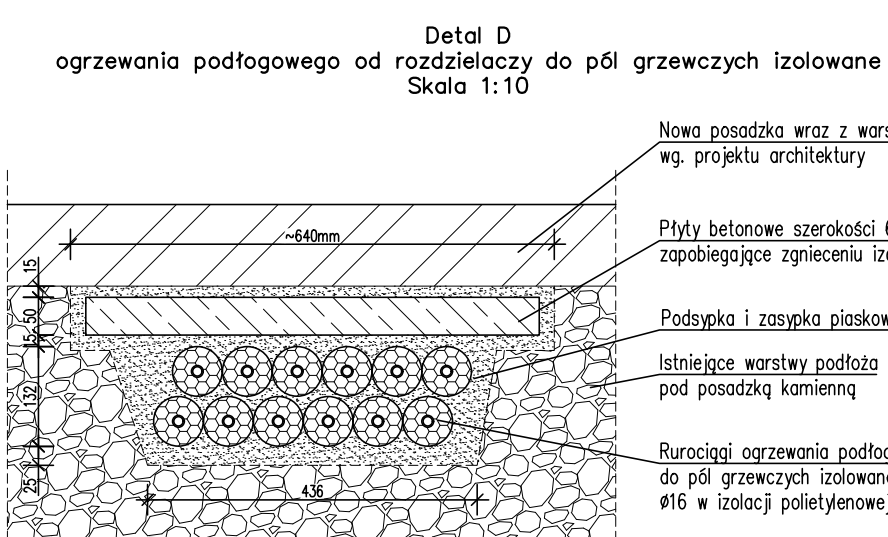
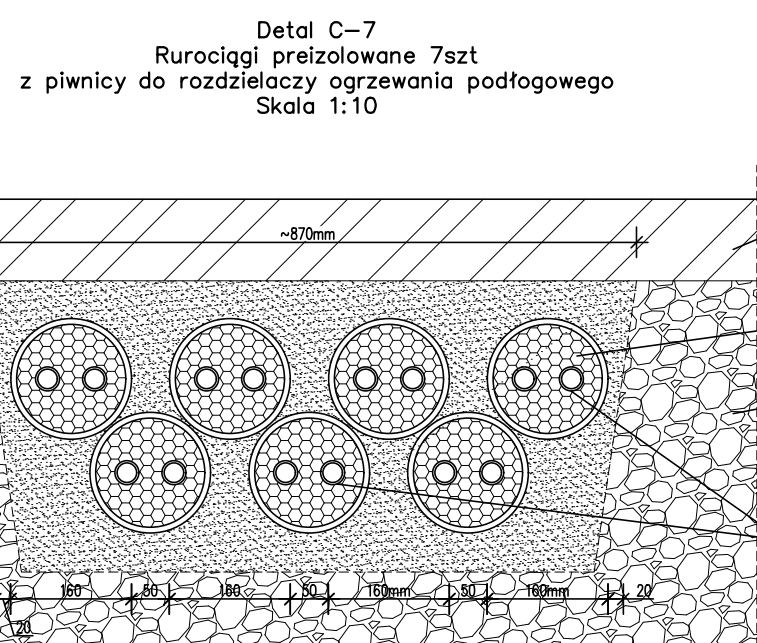
Rozdzielacz: R10
Typ: Rozdzielacz prosty 1" z przepł.
Izda wyjść: 4
Typ szaro: Szafka podtynkowa 7 sekci
 $R_o = 43,6 [^{\circ}C]$
 $t_o = 28,1 [^{\circ}C]$
 $G = 52,0 [kg/h]$
 $\Delta p = 35,07 [kPa]$

Na bieżące zasilać: przepływowymi magnetycznymi

Na bieżące odpowiadające i odpowiadającym

Belki z odpowiadającym i odpowiadającym

Nr	Pole	Srednica	L [m]	A [m²]	T	G [kg/s]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	10a	16x2,0	129,8	11,2	100	126,5	0,316	2,16	15,79
2	10a	16x2,0	156,8	18,2	100	154,7	0,380	2,60	19,91



Bilans powierzchni grzewczych	
OBSZAR 1	41,3 m ²
OBSZAR 2	42,9 m ²
OBSZAR 3	59,1 m ²
OBSZAR 4	58,3 m ²
OBSZAR 5	6,2 m ²
OBSZAR 6	20,0 m ²
OBSZAR 7	12,0 m ²
OBSZAR 8	27,2 m ²
OBSZAR 9	53,8 m ²
OBSZAR 10	59,2 m ²
RAZEM	380,0 m²

Legenda:

Pone grzewcze, dyktowane taśmą brzegową
 Rurociągi dobowe przekształcone z piniwy do rozdzielczy ogrzewania podłogowego
 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego w szafce podłukowej
 Ilość obwodów, nastawy obwodów wg. tabeli oraz wielkość szafki wg
 informacji przy każdym z rozdzielczy.
 Instalacja ogrzewania podłogowego od rozdzielczy do pól grzewczych

