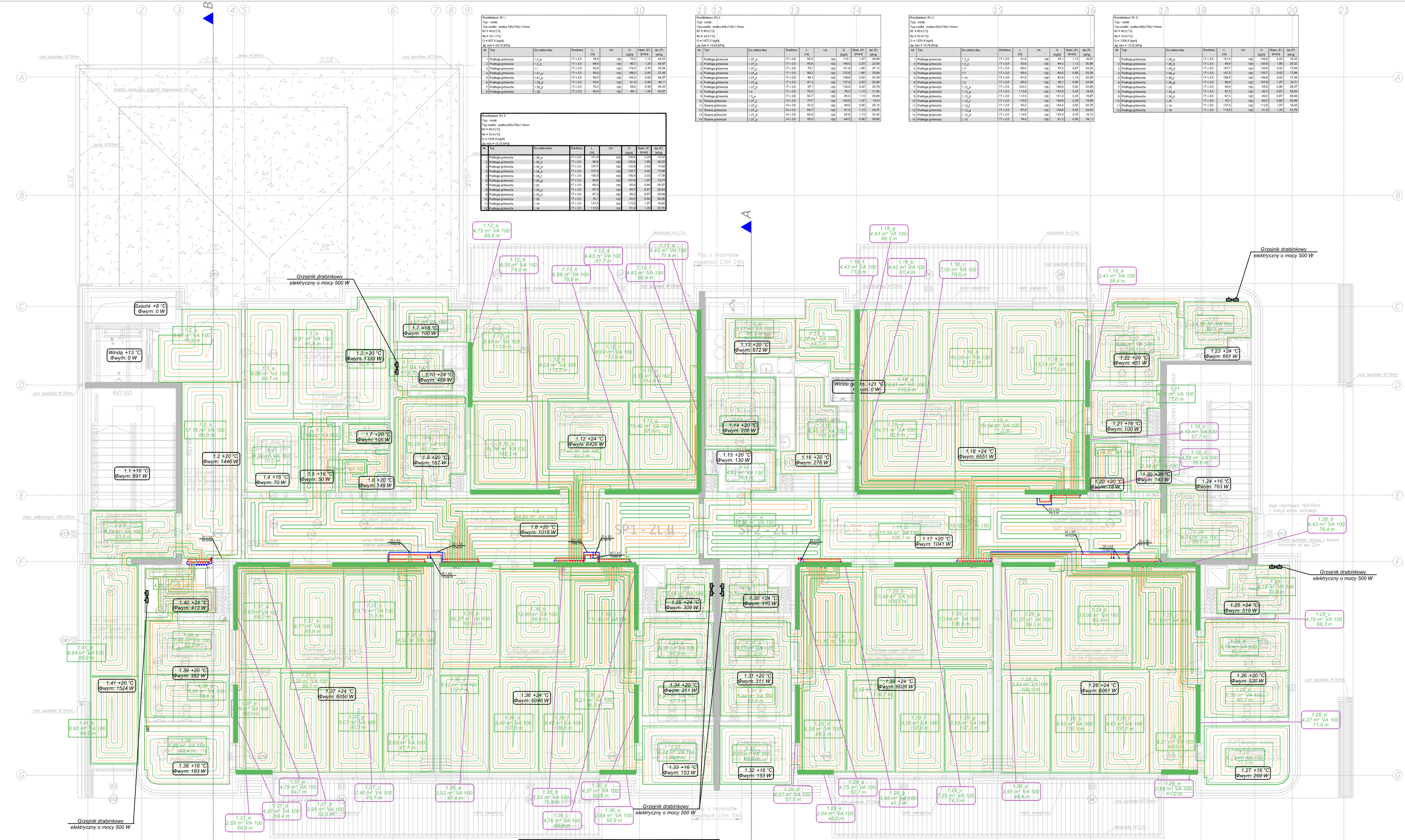


Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.2_a	17 x 2,0	76,8	150	75,5	1,13	44,33
2	Podłoga grzewcza	1.2_b	17 x 2,0	89,9	150	88,7	1,35	42,67
3	Podłoga grzewcza	1.1	17 x 2,0	63,6	100	174,5	2,70	34,54
4	Podłoga grzewcza	1.41_a	17 x 2,0	89,9	100	188,2	2,93	27,46
5	Podłoga grzewcza	1.41_b	17 x 2,0	89,5	100	193,2	2,93	26,57
6	Podłoga grzewcza	1.39_a	17 x 2,0	82,6	100	81,4	0,90	46,11
7	Podłoga grzewcza	1.39_b	17 x 2,0	78,3	100	59,4	0,90	46,25
8	Podłoga grzewcza	1.38	17 x 2,0	83,4	150	88,1	1,35	42,67

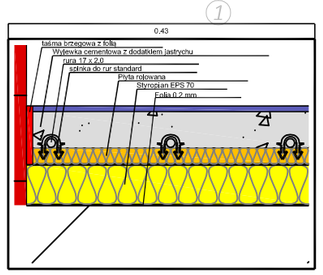
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.37_a	17 x 2,0	69,2	100	110,1	1,57	28,89
2	Podłoga grzewcza	1.37_b	17 x 2,0	80,8	100	149,6	2,25	22,90
3	Podłoga grzewcza	1.37_c	17 x 2,0	75,1	100	121,8	1,80	27,12
4	Podłoga grzewcza	1.37_e	17 x 2,0	88,3	100	123,8	1,80	25,64
5	Podłoga grzewcza	1.37_f	17 x 2,0	98,1	100	138,6	2,02	22,39
6	Podłoga grzewcza	1.37_g	17 x 2,0	97,3	100	137,5	2,02	22,60
7	Podłoga grzewcza	1.37_h	17 x 2,0	97,1	100	136,8	2,02	22,79
8	Podłoga grzewcza	1.4	17 x 2,0	70,0	150	76,2	1,13	31,80
9	Podłoga grzewcza	1.3_a	17 x 2,0	93,7	150	85,5	1,13	29,89
10	Ściana grzewcza	1.37_c	14 x 2,0	75,7	100	102,5	1,57	16,51
11	Ściana grzewcza	1.37_b	14 x 2,0	52,5	100	68,0	0,90	29,12
12	Ściana grzewcza	1.37_a	14 x 2,0	64,7	100	81,2	1,13	24,57
13	Ściana grzewcza	1.37_d	14 x 2,0	69,4	100	82,9	1,13	23,42
14	Ściana grzewcza	1.37_e	14 x 2,0	59,9	100	64,5	0,90	28,60

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.3_b	17 x 2,0	91,8	150	83,1	1,13	30,81
2	Podłoga grzewcza	1.3_c	17 x 2,0	92,6	150	84,2	1,13	30,66
3	Podłoga grzewcza	1.7	17 x 2,0	69,4	100	57,3	0,67	34,33
4	Podłoga grzewcza	1.7	17 x 2,0	69,4	100	64,8	0,90	33,36
5	Podłoga grzewcza	1.10	17 x 2,0	61,0	100	82,6	1,13	32,35
6	Podłoga grzewcza	1.9	17 x 2,0	85,0	100	60,1	0,90	33,96
7	Podłoga grzewcza	1.12_e	17 x 2,0	103,3	100	140,4	2,02	22,08
8	Podłoga grzewcza	1.12_a	17 x 2,0	113,6	100	153,0	2,25	18,42
9	Podłoga grzewcza	1.12_b	17 x 2,0	112,5	100	151,5	2,25	18,87
10	Podłoga grzewcza	1.12_c	17 x 2,0	110,9	100	148,9	2,25	19,60
11	Podłoga grzewcza	1.12_f	17 x 2,0	93,2	100	143,4	2,02	22,79
12	Podłoga grzewcza	1.12_d	17 x 2,0	87,0	100	136,8	2,02	24,52
13	Podłoga grzewcza	1.12_g	17 x 2,0	114,6	100	153,9	2,25	18,12
14	Podłoga grzewcza	1.15	17 x 2,0	74,4	150	61,2	0,90	34,11

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.36_a	17 x 2,0	101,6	100	129,6	2,02	19,32
2	Podłoga grzewcza	1.36_b	17 x 2,0	98,9	100	126,8	1,80	20,02
3	Podłoga grzewcza	1.36_d	17 x 2,0	107,7	100	135,8	2,02	17,64
4	Podłoga grzewcza	1.36_e	17 x 2,0	107,5	100	135,7	2,02	17,68
5	Podłoga grzewcza	1.36_f	17 x 2,0	108,5	100	136,8	2,02	17,39
6	Podłoga grzewcza	1.36_g	17 x 2,0	86,6	100	107,6	1,57	23,71
7	Podłoga grzewcza	1.33	17 x 2,0	66,0	150	65,6	0,90	28,57
8	Podłoga grzewcza	1.34_e	17 x 2,0	67,3	100	49,7	0,67	29,83
9	Podłoga grzewcza	1.34_b	17 x 2,0	67,3	100	49,2	0,67	29,84
10	Podłoga grzewcza	1.35	17 x 2,0	53,1	100	64,5	0,90	29,06
11	Podłoga grzewcza	1.14	17 x 2,0	137,5	100	113,9	1,57	18,65
12	Podłoga grzewcza	1.16	17 x 2,0	115,9	100	91,8	1,35	23,76

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.28_g	17 x 2,0	99,3	100	164,9	2,48	7,57
2	Podłoga grzewcza	1.28_b	17 x 2,0	85,4	100	142,4	2,02	13,25
3	Podłoga grzewcza	1.28_e	17 x 2,0	105,2	100	171,9	2,48	5,25
4	Podłoga grzewcza	1.28_a	17 x 2,0	105,3	100	171,9	2,48	5,24
5	Podłoga grzewcza	1.28_f	17 x 2,0	107,1	100	174,7	2,70	4,35
6	Podłoga grzewcza	1.28_g	17 x 2,0	89,8	100	143,1	2,02	12,82
7	Podłoga grzewcza	1.27	17 x 2,0	77,3	150	106,1	1,57	18,60
8	Podłoga grzewcza	1.26_a	17 x 2,0	80,7	100	68,8	0,90	21,97
9	Podłoga grzewcza	1.26_b	17 x 2,0	82,5	100	72,2	1,13	21,62
10	Podłoga grzewcza	1.25	17 x 2,0	71,6	100	110,1	1,57	18,65
11	Podłoga grzewcza	1.20	17 x 2,0	124,9	100	108,5	1,57	14,72
12	Podłoga grzewcza	1.24	17 x 2,0	99,7	100	102,0	1,57	17,49

Uwaga: w każdym pomieszczeniu z ogrzewaniem podłogowym zamontować regulator z listwą prądową współpracujący z zaworami z siłownikami. Szafkę z automatyką ogrzewania podłogowego zamontować nad każdą szafką z rozdzielaczem.



Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.30	17 x 2,0	53,1	100	64,0	0,90	29,33
2	Podłoga grzewcza	1.31_a	17 x 2,0	67,0	100	65,3	0,90	28,83
3	Podłoga grzewcza	1.31_b	17 x 2,0	66,8	100	66,0	0,90	28,79
4	Podłoga grzewcza	1.32	17 x 2,0	65,8	150	86,3	1,13	27,33
5	Podłoga grzewcza	1.29_d	17 x 2,0	88,3	100	109,7	1,57	23,57
6	Podłoga grzewcza	1.29_e	17 x 2,0	108,7	100	136,9	2,02	17,60
7	Podłoga grzewcza	1.29_f	17 x 2,0	107,0	100	134,9	2,02	18,13
8	Podłoga grzewcza	1.29_g	17 x 2,0	107,2	100	135,2	2,02	18,06
9	Podłoga grzewcza	1.29_b	17 x 2,0	105,4	100	81,9	1,13	25,68
10	Podłoga grzewcza	1.29_c	17 x 2,0	106,6	100	136,2	2,02	17,95
11	Ściana grzewcza	1.29_h	14 x 2,0	41,2	100	41,3	0,45	29,78
12	Ściana grzewcza	1.29_a	14 x 2,0	52,7	100	52,0	0,67	27,26
13	Ściana grzewcza	1.29_d	14 x 2,0	57,5	100	53,5	0,67	26,70
14	Ściana grzewcza	1.29_e	14 x 2,0	48,0	100	39,8	0,45	29,63

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Ściana grzewcza	1.28_g	14 x 2,0	48,4	100	61,0	0,90	21,87
2	Ściana grzewcza	1.28_e	14 x 2,0	61,0	100	63,8	0,90	20,26
3	Ściana grzewcza	1.28_d	14 x 2,0	71,9	100	83,5	1,13	14,53
4	Ściana grzewcza	1.28_c	14 x 2,0	68,3	100	84,2	1,13	14,92
5	Ściana grzewcza	1.28_b	14 x 2,0	78,4	100	101,8	1,57	7,89
6	Ściana grzewcza	1.18_d	14 x 2,0	56,6	100	71,7	0,90	19,35
7	Ściana grzewcza	1.18_e	14 x 2,0	57,7	100	72,7	1,13	19,00
8	Ściana grzewcza	1.18_a	14 x 2,0	56,4	100	67,3	0,90	20,16
9	Ściana grzewcza	1.18_f	14 x 2,0	71,8	100	85,7	1,13	13,98
10	Ściana grzewcza	1.18_g	14 x 2,0	66,3	100	81,1	1,13	14,62
11	Ściana grzewcza	1.18_b	14 x 2,0	61,4	100	77,1	1,13	17,63
12	Ściana grzewcza	1.18_c	14 x 2,0	79,6	100	103,2	1,57	7,14
13	Ściana grzewcza	1.29_c	14 x 2,0	74,3	100	75,9	1,13	16,08

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.13_a	17 x 2,0	85,5	100	60,0	0,90	23,78
2	Podłoga grzewcza	1.13_b	17 x 2,0	84,3	100	58,6	0,90	22,89
3	Podłoga grzewcza	1.18_c	17 x 2,0	113,6	100	160,0	2,48	3,07
4	Podłoga grzewcza	1.18_d	17 x 2,0	82,9	100	134,0	2,02	14,25
5	Podłoga grzewcza	1.18_b	17 x 2,0	117,5	100	171,5	2,48	2,73
6	Podłoga grzewcza	1.17_b	17 x 2,0	109,7	100	89,8	1,35	17,66
7	Podłoga grzewcza	1.18_e	17 x 2,0	71,3	100	94,9	1,35	19,68
8	Podłoga grzewcza	1.18_a	14 x 2,0	117,8	100	166,8	2,48	3,38
9	Podłoga grzewcza	1.23	17 x 2,0	80,1	100	100,6	1,35	18,61
10	Podłoga grzewcza	1.22	17 x 2,0	109,4	100	101,2	1,57	16,47
11	Podłoga grzewcza	1.21	17 x 2,0	77,0	100	79,9	1,13	20,31

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.28_g	17 x 2,0	99,3	100	164,9	2,48	7,57
2	Podłoga grzewcza	1.28_b	17 x 2,0	85,4	100	142,4	2,02	13,25
3	Podłoga grzewcza	1.28_e	17 x 2,0	105,2	100	171,9	2,48	5,25
4	Podłoga grzewcza	1.28_a	17 x 2,0	105,3	100	171,9	2,48	5,24
5	Podłoga grzewcza	1.28_f	17 x 2,0	107,1	100	174,7	2,70	4,35
6	Podłoga grzewcza	1.28_g	17 x 2,0	89,8	100	143,1	2,02	12,82
7	Podłoga grzewcza	1.27	17 x 2,0	77,3	150	106,1	1,57	18,60
8	Podłoga grzewcza	1.26_a	17 x 2,0	80,7	100	68,8	0,90	21,97
9	Podłoga grzewcza	1.26_b	17 x 2,0	82,5	100	72,2	1,13	21,62
10	Podłoga grzewcza	1.25	17 x 2,0	71,6	100	110,1	1,57	18,65
11	Podłoga grzewcza	1.20	17 x 2,0	124,9	100	108,5	1,57	14,72
12	Podłoga grzewcza	1.24	17 x 2,0	99,7	100	102,0	1,57	17,49

LEGENDA

- 7 +20 °C Φwym: 662 W — opis pomieszczenia
- 9,35 m² 10,64 m³ VA 100 85,6 m — opis podłogi grzewczej
- 9,35 m² 3,96 m³ VA 100 52,9 m — opis ściany grzewczej
- rozdzielacz instalacji C.O.
- przewody instalacji C.O. - zasilanie/powrót -prowadzone pod stropem
- przewody instalacji C.O. - zasilanie/powrót -prowadzone w posadzce

NAZWA INWESTYCJI	Budynek żłobka		STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY
ADRES INWESTYCJI	gm. Trzebownisko, m. Nowa Wieś, dz. nr ewid. 188/5		BRANŻA: SANITARNA
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Trzebownisko 36-001 Trzebownisko 976		DATA:02.2025
			SKALA: 1:100 / NR RYS. S/8
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut piętra - instalacja c.o.	NR. UPR.	
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Pasiński	PDK/0274/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Barbara Koziej	S-40/76	