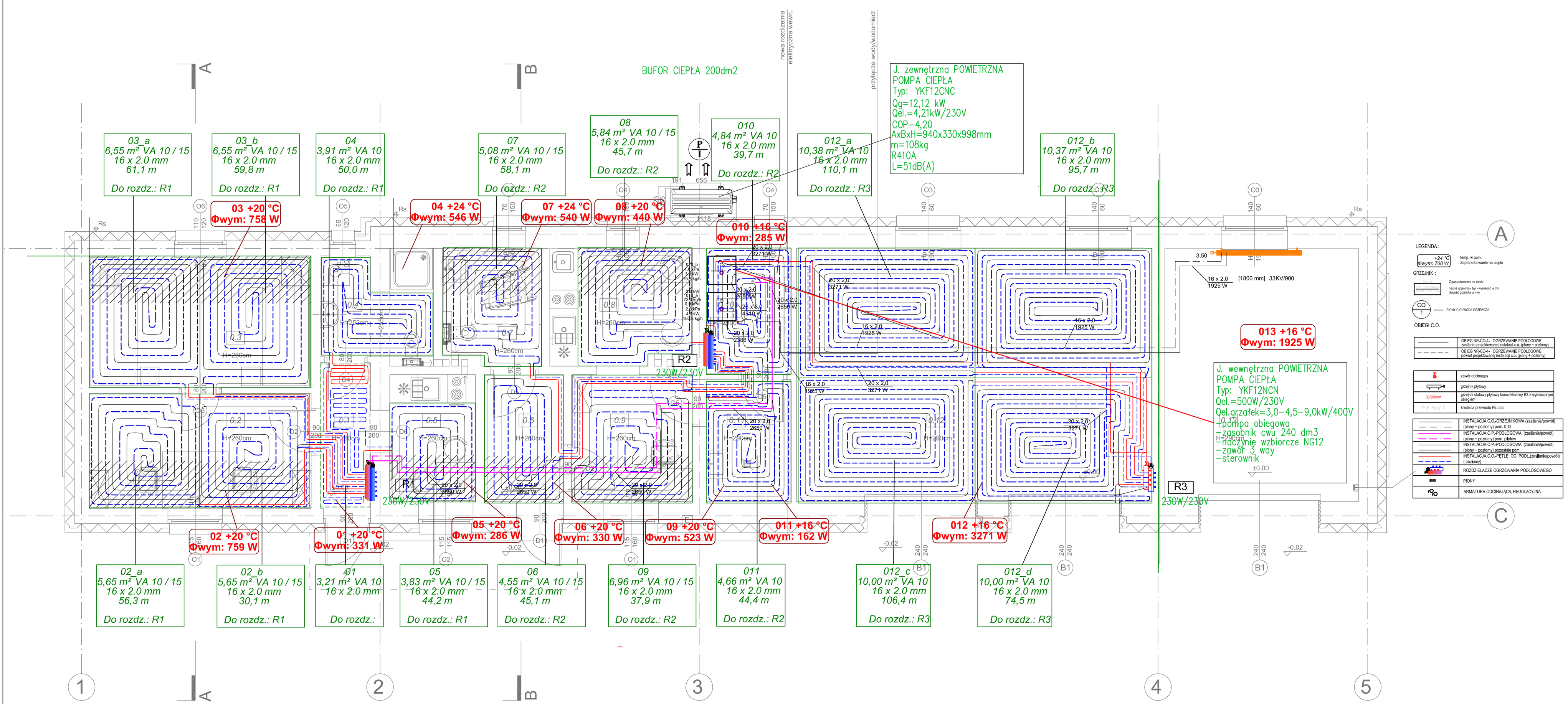

Rozdzielacz: R1
Typ: Rozdzielacz stalowy TRINNITY TRSP
Typ szafki: Szafka podtynkowa TRINNITY TRPX 6-10
G = 73,3 [kg/h]
Δp min = 4,97 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Δp (Z) [kPa]	Nast. (Z) [l/min]	Zawory (P)	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	05	05	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	44,2	3,8	10 / 15	38,1	0,094	Przepł, 20	3,42	0,61	Zaw term, 20		0,12
2	Podłoga grzewcza	04	04	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	50,0	3,9	10	44,5	0,109	Przepł, 20	3,18	0,72	Zaw term, 20		0,16
3	Podłoga grzewcza	03_b	03	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	59,8	6,6	10 / 15	77,9	0,191	Przepł, 20	0,51	1,29	Zaw term, 20		0,51
4	Podłoga grzewcza	03_a	03	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	61,1	6,6	10 / 15	79,5	0,195	Przepł, 20	0,53	1,29	Zaw term, 20		0,53
5	Podłoga grzewcza	02_b	02	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	30,1	5,7	10 / 15	47,9	0,118	Przepł, 20	3,48	0,72	Zaw term, 20		0,19
6	Podłoga grzewcza	02_a	02	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	56,3	5,7	10 / 15	41,8	0,103	Przepł, 20	3,10	0,61	Zaw term, 20		0,15

Rozdzielacz: R3
Typ: Rozdzielacz stalowy TRINNITY TRSP
Typ szafki: Szafka podtynkowa TRINNITY TRPX 6-8
G = 75,7 [kg/h]
Δp min = 10,58 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]	Zawory (P)	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	012_b	012	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	95,7	10,4	10	83,8	0,206	Przepł, 20	1,40	2,30	Zaw term, 20		0,58
2	Podłoga grzewcza	012_a	012	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	110,1	10,4	10	91,1	0,224	Przepł, 20	1,51	0,69	Zaw term, 20		0,69
3	Podłoga grzewcza	012_c	012	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	106,4	10,0	10	88,0	0,216	Przepł, 20	1,40	0,79	Zaw term, 20		0,64
4	Podłoga grzewcza	012_d	012	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	74,5	10,0	10	76,4	0,188	Przepł, 20	1,29	4,74	Zaw term, 20		0,48

Rozdzielacz: R2
Typ: Rozdzielacz stalowy TRINNITY TRSP
Typ szafki: Szafka podtynkowa TRINNITY TRPX 8-10
G = 43,0 [kg/h]
Δp min = 5,85 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]	Zawory (P)	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	010	010	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	39,7	4,8	10	48,4	0,119	Przepł, 20	0,72	5,03	Zaw term, 20		0,20
2	Podłoga grzewcza	08	08	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	45,7	5,8	10 / 15	87,7	0,216	Przepł, 20	1,40	1,90	Zaw term, 20		0,64
3	Podłoga grzewcza	09	09	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	37,9	7,0	10 / 15	74,6	0,183	Przepł, 20	1,17	3,38	Zaw term, 20		0,46
4	Podłoga grzewcza	011	011	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	44,4	4,7	10	52,8	0,130	Przepł, 20	0,84	4,82	Zaw term, 20		0,23
5	Podłoga grzewcza	06	06	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	45,1	4,6	10 / 15	80,8	0,198	Przepł, 20	1,29	2,50	Zaw term, 20		0,54
6	Podłoga grzewcza	07	07	TRINNITY PERTAL/PERT	16 x 2.0 mm	58,1	5,1	10 / 15	87,2	0,214	Przepł, 20	1,40	1,01	Zaw term, 20		0,63

zestawienie pomieszczeń

pomieszczenia pilotów	
0.1	wiatrolap
3,31 m²	posadzka gresowa
0.2	dyzurka pilotów
11,51 m²	posadzka gresowa
0.3	pokój wypoczynk. pilotów
13,18 m²	posadzka gresowa
0.4	łazienka
4,90 m²	posadzka gresowa
0.5	aneks kuchenny
4,91 m²	posadzka gresowa
część biurowo-socjalna	
0.6	wiatrolap
4,53 m²	posadzka gresowa
0.7	WC
5,03 m²	posadzka gresowa
0.8	pokój socjalny
7,35 m²	posadzka gresowa
0.9	pom. biurowe
6,88 m²	posadzka gresowa
0.10	pom. technicze
4,80 m²	posadzka gresowa
0.11	pom. porządkowe
4,68 m²	posadzka gresowa
część garażowa	
0.12	garaż
40,61 m²	wylewka
0.13	garaż
22,15 m²	wylewka
razem pow. użytkowa	
133,84 m²	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P R A C O W N I A
P R O J E K T O W A
W Y K R Z Y K N I K
WOJCIECH KOWALCZYK

ul. KOŚCIUSZKI 12, lokal nr 10, 43-100 TYCHY
tel. 609 085 995
pracowniawykrzyknik@post.pl

FAZA

P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y

CZĘŚĆ

PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

TEMAT/OBIEKT

PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GARAŻOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM

ADRES

UL. GRABOWA 3, BRYNEK, 42-690 TWORÓG
DZIAŁKA NR 808

INWESTOR

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO BRYNEK
UL. GRABOWA 3, BRYNEK, 42-690 TWORÓG

PROJEKTANT	PODPIS
inż. Stanisław Boduszek upr. nr 586/93	

NAZWA RYSUNKU

RZUT PODSTAWOWY-INSTALACJA C.O.

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
11.2023	1:50	S1

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. KOPIOWANIE, EDYCJA, UDOSTĘPNIANIE RYSUNKU W CAŁOŚCI BĄDŹ W CZĘŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE

A2+1