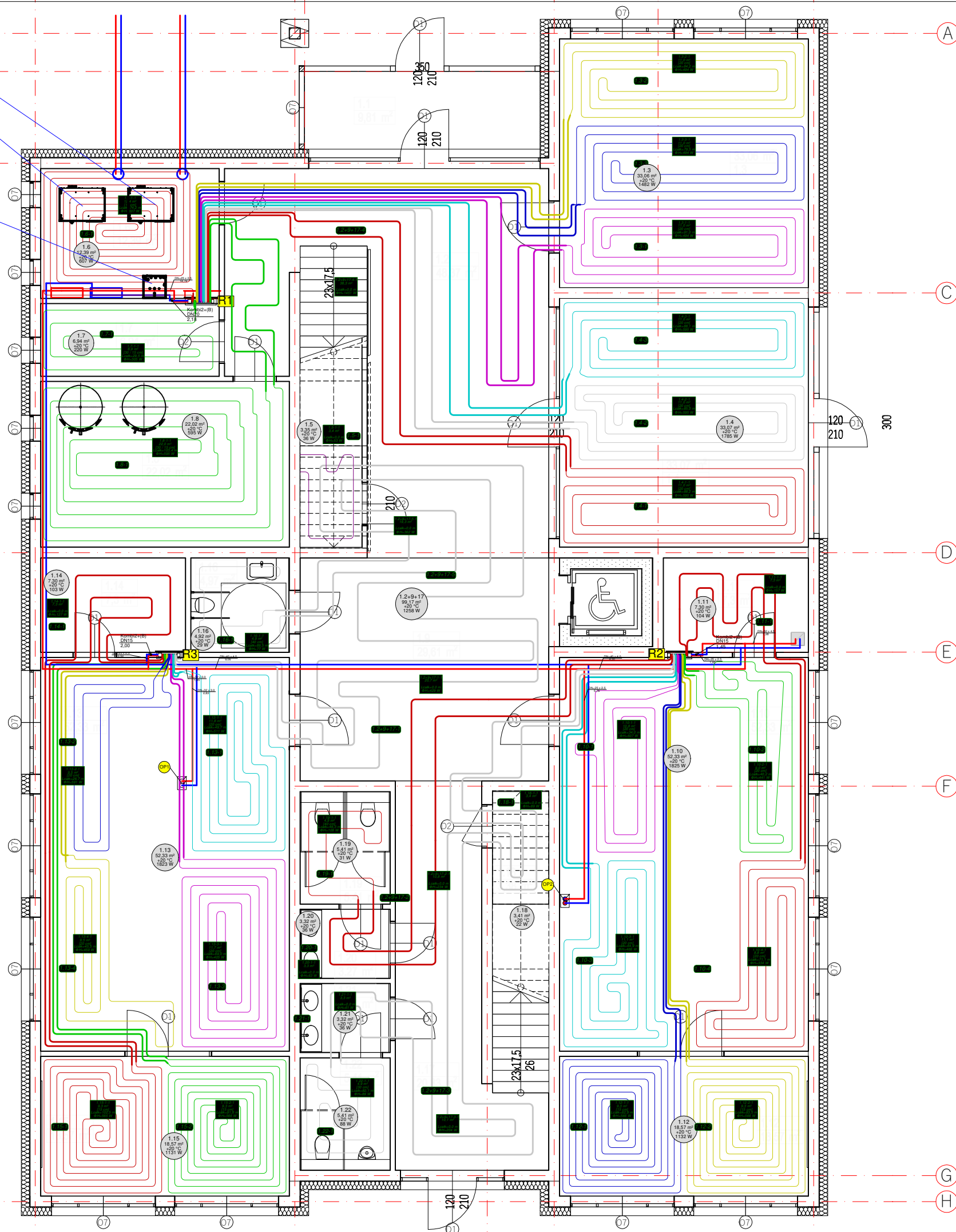


GRUNTOWA POMPA CIEPŁA ROMIAR 55
NA CELE OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

GRUNTOWA POMPA CIEPŁA ROZMIAR 55
NA CELE OGRZEWANIA

JEDNIÓSTKA WEWNĘTRZNA POWIETRZNEJ
POMPY CIEPŁA ROZMIAR 13

UWAGA:
PARAMETRY POMP CIEPŁA W CZĘŚCI OPISOWEJ



Rozdzielacz: R1											
Typ: Rozdzielacz L premium											
Zestaw rozdzielaczowy: 2 zaworami kulowymi i odpowiednikami											
Temperatury -str. wtórna: 35,8 / 35,8 °C											
Scaffa rozdzielacza: Scaffa podtynkowa TRSP 3											
Przepływ masowy: 510,1 kg/h											
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 5,93 kPa											
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 5,93 kPa											
Nr	Typ	Do odb.	L	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m ²	Ap	Ap Z	Ap P	Nastawa zaw. (Z)
			m	m ²	cm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1	PG/Ch	1.6-1-1	74,2	12,4	15	607	34,0	1,1	4,8	0,0	0,50
2	PG/Ch	1.7-1-1	29,5	6,9	30 / 15	305	30,2	0,4	5,6	0,0	0,50
3	PG/Ch	1.3-2-1	84,2	11,0	20	494	58,4	2,1	3,8	0,0	0,75
4	PG/Ch	1.3-3-1	79,5	11,0	20	494	54,2	1,8	4,1	0,0	0,75
5	PG/Ch	1.3-1-1	91,0	11,0	20	494	58,8	2,3	3,6	0,0	0,75
6	PG/Ch	1.4-3-1	88,1	11,0	20	595	76,3	5,3	0,8	0,0	1,25
7	PG/Ch	1.4-2-1	85,0	11,0	20	595	73,4	4,8	1,1	0,0	1,00
8	PG/Ch	1.4-1-1	88,2	11,0	20	595	76,8	5,4	0,5	0,0	1,25
9	PG/Ch	1.8-1-1	103,4	22,0	30 / 15	595	48,0	2,2	3,7	0,0	0,75

Rozdzielacz: R2											
Typ: Rozdzielacz L premium											
Zestaw rozdzielaczowy: 2 zaworami kulowymi i odpowiednikami											
Temperatury -str. wtórna: 39,0 / 25,4 °C											
Scaffa rozdzielacza: Scaffa podtynkowa TRSP 2											
Przepływ masowy: 311,9 kg/h											
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 2,13 kPa											
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 2,18 kPa											
Nr	Typ	Do odb.	L	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m ²	Ap	Ap Z	Ap P	Nastawa zaw. (Z)
			m	m ²	cm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1	PG/Ch	1.10-4-1	71,1	8,8	20	334	40,1	1,2	0,9	0,0	0,50
2	PG/Ch	1.10-2-1	40,2	9,0	20	441	30,1	0,5	1,7	0,0	0,50
3	PG/Ch	1.12-2-1	83,5	9,3	15	566	53,6	1,9	0,3	0,0	0,75
4	PG/Ch	1.12-1-1	82,9	9,3	15	566	53,3	1,8	0,3	0,0	0,75
5	PG/Ch	1.10-1-1	34,0	10,8	20	607	29,9	0,4	1,7	0,0	0,50
6	PG/Ch	1.10-3-1	64,9	11,1	20	466	30,3	0,8	1,3	0,0	0,50
7	PG/Ch	1.22-1-1	82,1	4,9	30	89	44,7	1,6	0,5	0,0	0,50
8	PG/Ch	1.19-1-1	46,3	4,9	40	108	29,9	0,6	1,6	0,0	0,50

Rozdzielacz: R3											
Typ: Rozdzielacz L premium											
Zestaw rozdzielaczowy: 2 zaworami kulowymi i odpowiednikami											
Temperatury -str. wtórna: 38,9 / 25,9 °C											
Scaffa rozdzielacza: Scaffa podtynkowa TRSP 2											
Przepływ masowy: 314,3 kg/h											
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 6,02 kPa											
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 6,08 kPa											
Nr	Typ	Do odb.	L	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m ²	Ap	Ap Z	Ap P	Nastawa zaw. (Z)
			m	m ²	cm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1	PG/Ch	1.15-1-1	102,5	9,3	15	565	71,6	5,5	0,5	0,0	1,00
2	PG/Ch	1.15-2-1	91,8	9,3	15	566	61,9	3,8	2,2	0,0	1,00
3	PG/Ch	1.13-4-1	45,5	9,5	20	459	30,1	0,6	5,5	0,0	0,50
4	PG/Ch	1.13-2-1	26,7	9,5	20	591	30,2	0,3	5,7	0,0	0,50
5	PG/Ch	1.13-3-1	69,0	11,7	20	405	30,2	0,9	5,2	0,0	0,50
6	PG/Ch	1.13-1-1	49,7	11,8	20	511	30,1	0,6	5,4	0,0	0,50
7	PG/Ch	1.16-1-1	89,5	4,9	40	77	60,3	2,4	3,6	0,0	1,00



ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.
ul.Opolska 15, 15-549 Białystok,
tel. 85 667 29 23, 606 205 923

TEMAT: BUDYNEK PRACOWNI ŻYWIENIA WRAZ Z NIEZBĘDĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

NAZAWA RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZU

DATA: 10.09.2024 SKALA: 1:100 NR RYS.: S4

AUTORZY:
MGR INŻ. PIOTR KOŹŁUK
PDL/0140/PBS/17