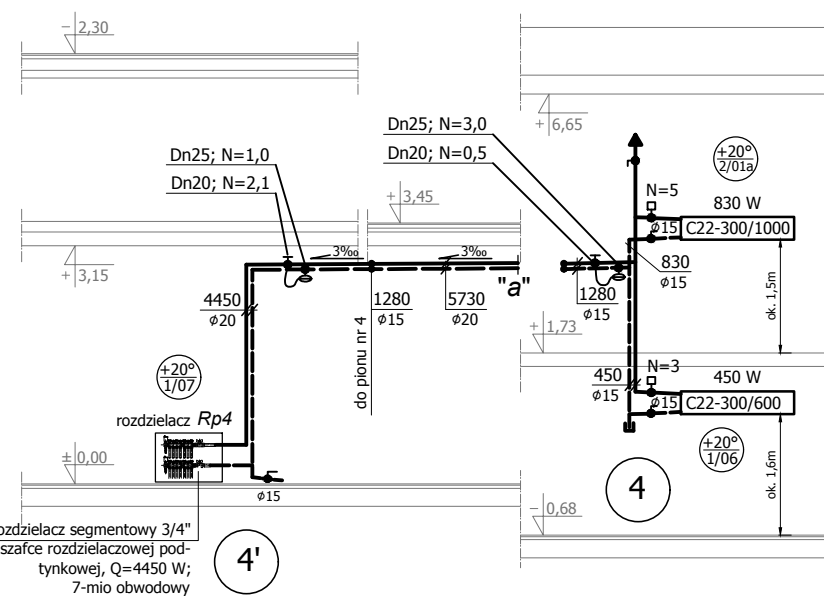
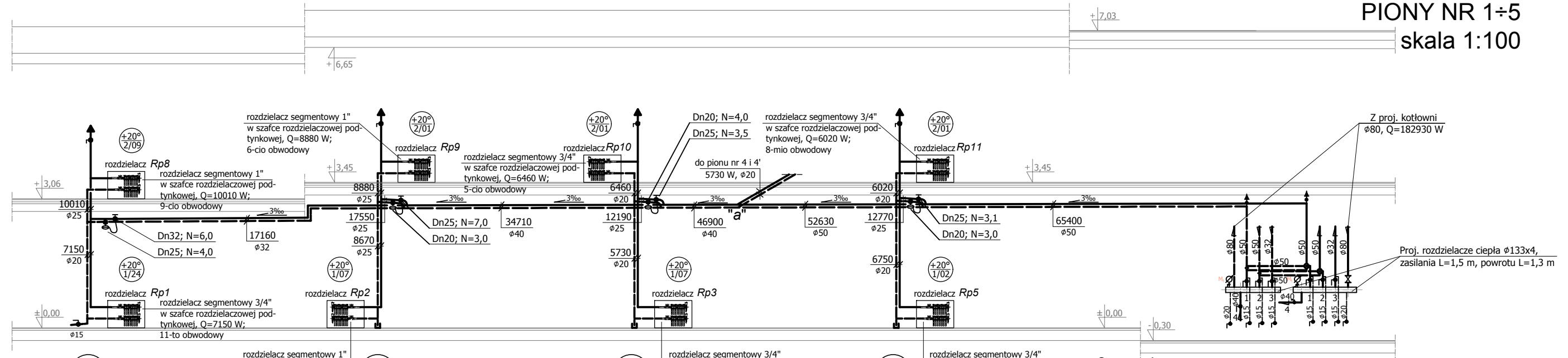


ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.- PIONY NR 1÷5 skala 1:100



Oznaczenia:

- CV22-600/700** - projektowane grzejniki płytowe z płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, zasilane od dołu, typ CV22-600/700 oznacza grzejnik grubości 102 mm, wysokości 600 mm, długości 700 mm, grzejnik CV11-600/700 oznacza grzejnik gr. 60 mm, wys. 600 mm, dł. 700 mm, C - oznacza grzejnik z elementami konwekcyjnymi, V - oznacza grzejnik zasilany od dołu, CV33 - oznacza grzejnik gr. 152 mm
- CV11-600/700** - projektowane grzejniki płytowe z płytami grzejnymi bez elementów konwekcyjnych, zasilane od dołu, typ HV20-600/1000 oznacza grzejnik grubości 102 mm, wysokości 600 mm, długości 1000 mm, H - oznacza grzejnik o podwyższonych wymaganiach higienicznych, V - oznacza zasilany od dołu, typ HV30-600/900 oznacza grzejnik o gr. 152 mm, wys. 600 mm i dł. 900 mm
- HV20-600/1000** - projektowane grzejniki płytowe z płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, zasilane z boku, typ C22-300/600 oznacza grzejnik grubości 102 mm, wysokości 300 mm, długości 600 mm
- 1** - oznaczenie projektowanych pionów c.o.
- C22-300/600** - projektowane poziomy c.o. i ciepła do wentylacji
- Rp1 ÷ Rp5, Rp9 ÷ Rp11** - projektowane rozdzielacze segmentowe grzejnikowe w szafkach rozdzielaczych
- N=5** - zespół termostatyczny o figurze prostej dla przyłącza grzejnikowego 1/2" (grzejnik zasilane z boku), składający się z zaworu termostatycznego z nastawą wstępną, z głowicą termostatyczną z czujnikiem cieczowym o zakresie nastaw 6+28°C, zamontowany na zasilaniu, oraz zawór odcinający do przyłącza grzejnikowych zamontowany na powrocie
- ZR, RRC** - podpionowy zespół regulacji ciśnienia składający się z zaworu regulacyjnego przelotowego fig. prostą, z trzpieniem niewznoszącym, z końcówkami pomiarowymi na zasilaniu, nastawa wg opisów na rysunkach, oraz regulatora różnicy ciśnienia zakresie nastaw 5+30 kPa, fig. prostą, z rurką impulsową, montowany na powrocie nastawa wg opisów na rysunkach

Rozdzielacz Rp1			
numer pomieszczenia	typ grzejnika	ilość ciepła (W)	nastawa zaworu
1/20	HV20-600/1000	900	3
1/20	HV20-600/1000	900	3
1/20	HV20-600/1000	900	3
1/22	HV20-900/500	570	2
1/29	HV20-600/800	640	2
1/28	HV20-450/500	270	1
1/27	A-312	450	2
1/26	HV20-600/400	170	1
1/24	HV20-900/600	740	3
1/25	HV20-600/800	710	3
1/23	CV22-300/1100	900	3

Rozdzielacz Rp3			
numer pomieszczenia	typ grzejnika	ilość ciepła (W)	nastawa zaworu
1/01	CV22-600/600	790	2
1/02	CV22-600/800	1030	3
1/02	CV22-600/800	1030	3
1/14	CV22-450/400	320	1
1/13	CV22-600/1000	1280	3
1/13	CV22-600/1000	1280	3

Rozdzielacz Rp8			
numer pomieszczenia	typ grzejnika	ilość ciepła (W)	nastawa zaworu
2/07	CV22-600/900	1300	4
2/07	CV22-600/900	1300	4
2/07	CV22-600/900	1300	4
2/10	CV22-600/600	580	2
2/08	CV22-600/1200	1650	4
2/09	CV22-600/900	1300	4
2/11	CV22-600/700	940	3
2/11	CV22-600/700	950	3
2/12	CV22-300/800	610	2

Rozdzielacz Rp9			
numer pomieszczenia	typ grzejnika	ilość ciepła (W)	nastawa zaworu
2/06	CV22-600/1200	1730	6
2/06	CV22-600/1200	1730	6
2/01	CV22-600/700	1000	3
2/01	CV22-600/700	1000	3
2/05	CV22-600/1200	1710	5
2/05	CV22-600/1200	1710	5

Rozdzielacz Rp10			
numer pomieszczenia	typ grzejnika	ilość ciepła (W)	nastawa zaworu
2/01	CV22-600/700	1000	3
2/01	CV22-600/700	1000	3
2/04	CV22-600/1200	1730	5
2/04	CV22-600/1200	1730	5

Rozdzielacz Rp11			
numer pomieszczenia	typ grzejnika	ilość ciepła (W)	nastawa zaworu
2/02	CV22-600/700	890	3
2/01	CV22-600/700	1000	3
2/01	CV22-600/700	1000	3
2/04	CV22-600/1200	1730	5
2/04	CV22-600/1200	1730	5

KARIGO KARIGO Zbigniew Siewierski
25-415 Kielce, ul. Górna 20

PROJEKT WYKONAWCZY SANITARNA		skala 1:100
branża	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. - PIONY NR 1 - 5	data 03.2018
rysunek	ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OCIESEKACH	nr rysunku
obiekt		S-27
lokalizacja	OCIESEKI gm. RAKÓW dz. nr ewid. 252, 253 obręb 0013	
inwestor	URZĄD GMINY RAKÓW ul. OGRODOWA 1, 26-035 RAKÓW	
projektował	mgr inż. Piotr JAWORSKI upr. bud. 347/KL/74	
sprawił	mgr inż. Grażyna WOJSA upr. bud. 220/85	

Wszelkie prawa zastrzeżone dla autora projektu. Kopiowanie i rozpowszechnianie jest zabronione.

- 1-1 - zasilanie i powrót do pionów c.o. nr 1÷5 $\phi 50$, Q=65,4 kW
- 2-2 - zasilanie i powrót do pionów c.o. nr 6÷17 $\phi 50$, Q=61,83 kW
- 3-3 - zasilanie i powrót ciepła do pionów ciepła dla wentylacji nr I ÷ II, $\phi 32$, Q=16,0 kW
- 4-4 - zasilanie i powrót ciepła do podgrzewacza c.w.u. $\phi 40$, Q=39,8 kW