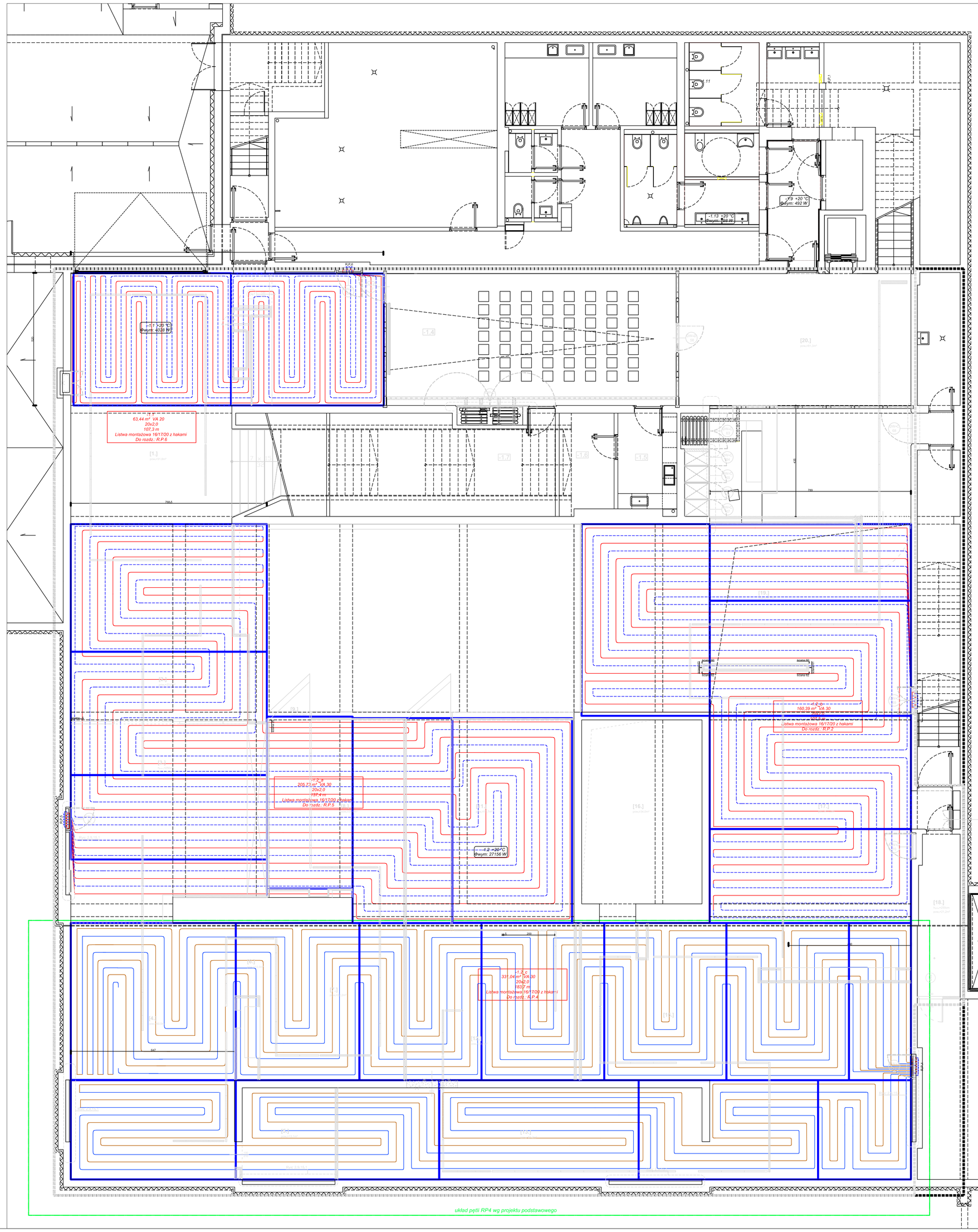

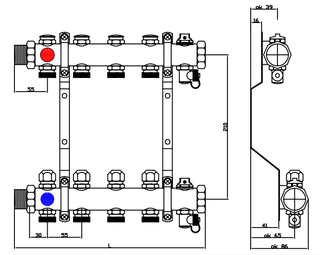

Verteiler	HKV 2	HKV 3	HKV 4	HKV 5	HKV 6	HKV 7	HKV 8	HKV 9	HKV 10	HKV 11	HKV 12
L [mm]	210	265	320	375	430	485	540	595	650	705	760

schemat rozdzielacza

Rozdzielacz: R.P.1
Typ: Rozdzielacz HKV
Ilość wyjść: 4
Typ szafki: Szafka podtynkowa rozdzielacza SWP SWP 2/R
θwlot = 40,0 [°C]
θz = 40,0 [°C]
G = 581,0 [kg/h]
Δp = 29,34 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (Z) [obr.]	Δp (Z) [kPa]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	-1.11	20x2,0	75,1	20	146,0	0,202	0,50	18,96	6,84
2	Podłoga grzewcza	-1.12	20x2,0	63,5	10	142,3	0,197	0,50	18,02	8,47
3	Podłoga grzewcza	-1.14	20x2,0	95,0	10	146,2	0,202	0,75	10,67	14,21
4	Podłoga grzewcza	-1.13	20x2,0	75,0	20	146,5	0,202	0,50	19,08	6,72

Rozdzielacz: R.P.2
Typ: Rozdzielacz HKV
Ilość wyjść: 5
Typ szafki: Szafka podtynkowa rozdzielacza SWP SWP 2/R
θwlot = 40,0 [°C]
θz = 40,0 [°C]
G = 792,6 [kg/h]
Δp = 29,09 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (Z) [obr.]	Δp (Z) [kPa]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	-1.2_b	20x2.0	107,5	30	158,5	0,219	0,75	12,55	10,66
2	Podłoga grzewcza	-1.2_b	20x2.0	107,5	30	158,5	0,219	0,75	12,55	10,66
3	Podłoga grzewcza	-1.2_b	20x2.0	107,5	30	158,5	0,219	0,75	12,55	10,66
4	Podłoga grzewcza	-1.2_b	20x2.0	107,5	30	158,5	0,219	0,75	12,55	10,66
5	Podłoga grzewcza	-1.2_b	20x2.0	107,5	30	158,5	0,219	0,75	12,55	10,66

Rozdzielacz: R.P.4
Typ: Rozdzielacz HKV
Ilość wyjść: 6
Typ szafki: Szafka podtynkowa rozdzielacza SWP SWP 2/R
θwlot = 40,0 [°C]
θz = 40,0 [°C]
G = 949,2 [kg/h]
Δp = 29,50 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (Z) [obr.]	Δp (Z) [kPa]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	-1.2_c	20x2.0	183,7	30	158,2	0,219	1,00	7,99	11,39
2	Podłoga grzewcza	-1.2_c	20x2.0	183,7	30	158,2	0,219	1,00	7,99	11,39
3	Podłoga grzewcza	-1.2_c	20x2.0	183,7	30	158,2	0,219	1,00	7,99	11,39
4	Podłoga grzewcza	-1.2_c	20x2.0	183,7	30	158,2	0,219	1,00	7,99	11,39
5	Podłoga grzewcza	-1.2_c	20x2.0	183,7	30	158,2	0,219	1,00	7,99	11,39
6	Podłoga grzewcza	-1.2_c	20x2.0	183,7	30	158,2	0,219	1,00	7,99	11,39

Rozdzielacz: R.P.5
Typ: Rozdzielacz HKV
Ilość wyjść: 5
Typ szafki: Szafka podtynkowa rozdzielacza SWP SWP 2/R
θwlot = 40,0 [°C]
θz = 40,0 [°C]
G = 777,8 [kg/h]
Δp = 29,11 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (Z) [obr.]	Δp (Z) [kPa]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	-1.2_a	20x2.0	137,4	30	155,6	0,215	0,75	12,09	9,72
2	Podłoga grzewcza	-1.2_a	20x2.0	137,4	30	155,6	0,215	0,75	12,09	9,72
3	Podłoga grzewcza	-1.2_a	20x2.0	137,4	30	155,6	0,215	0,75	12,09	9,72
4	Podłoga grzewcza	-1.2_a	20x2.0	137,4	30	155,6	0,215	0,75	12,09	9,72
5	Podłoga grzewcza	-1.2_a	20x2.0	137,4	30	155,6	0,215	0,75	12,09	9,72

Rozdzielacz: R.P.6
Typ: Rozdzielacz HKV
Ilość wyjść: 3
Typ szafki: Szafka podtynkowa rozdzielacza SWP SWP 1/R
θwlot = 40,0 [°C]
θz = 40,0 [°C]
G = 657,1 [kg/h]
Δp = 29,26 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (Z) [obr.]	Δp (Z) [kPa]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	-1.1	20x2,0	107,3	20	219,0	0,303	4,00	5,54	13,47
2	Podłoga grzewcza	-1.1	20x2,0	107,3	20	219,0	0,303	4,00	5,54	13,47
3	Podłoga grzewcza	-1.1	20x2,0	107,3	20	219,0	0,303	4,00	5,54	13,47

Inwestor:
Muzeum Narodowe w Szczecinie
ul. Staromyńska 27
70-561 Szczecin

Projektant:
Biuro Projektowo-Inżynierskie Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 69,
70-382 Szczecin

Zespół projektowy:
mgr inż. Katarzyna Dekert
nr upr. 69/90/PO
mgr inż. Magdalena Sutkiewik
nr upr. 95/93/90

Nazwa przedsięwzięcia:
Budowa pawilonu wystawowego służącego celom **Centrum Dialogu "Przełomy"** na pl. Solidarności w Szczecinie

Nazwa projektu:
Projekt wystawy

Obiekt:
Pawilon wystawowy Centrum Dialogu "Przełomy" w Szczecinie

Adres inwestycji:
dz. nr 10/5, 14/4, 2/5, 15/2, obr. 1030
dz. nr 1, obr. 1037, miasto Szczecin

Tytuł rysunku:
Rzut aksonometryczny (widok od -1.1)
INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO podział na dylatacje

Branża:
SANITARNA

Faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Skala	Data	Nr rys.
1:75	grudzień 2013	3a

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED
projekt ten chroniony jest prawem typowe z Ustawa o Prawie Autorskim, wszelkie kopiowanie, powielanie, odtwarzanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze