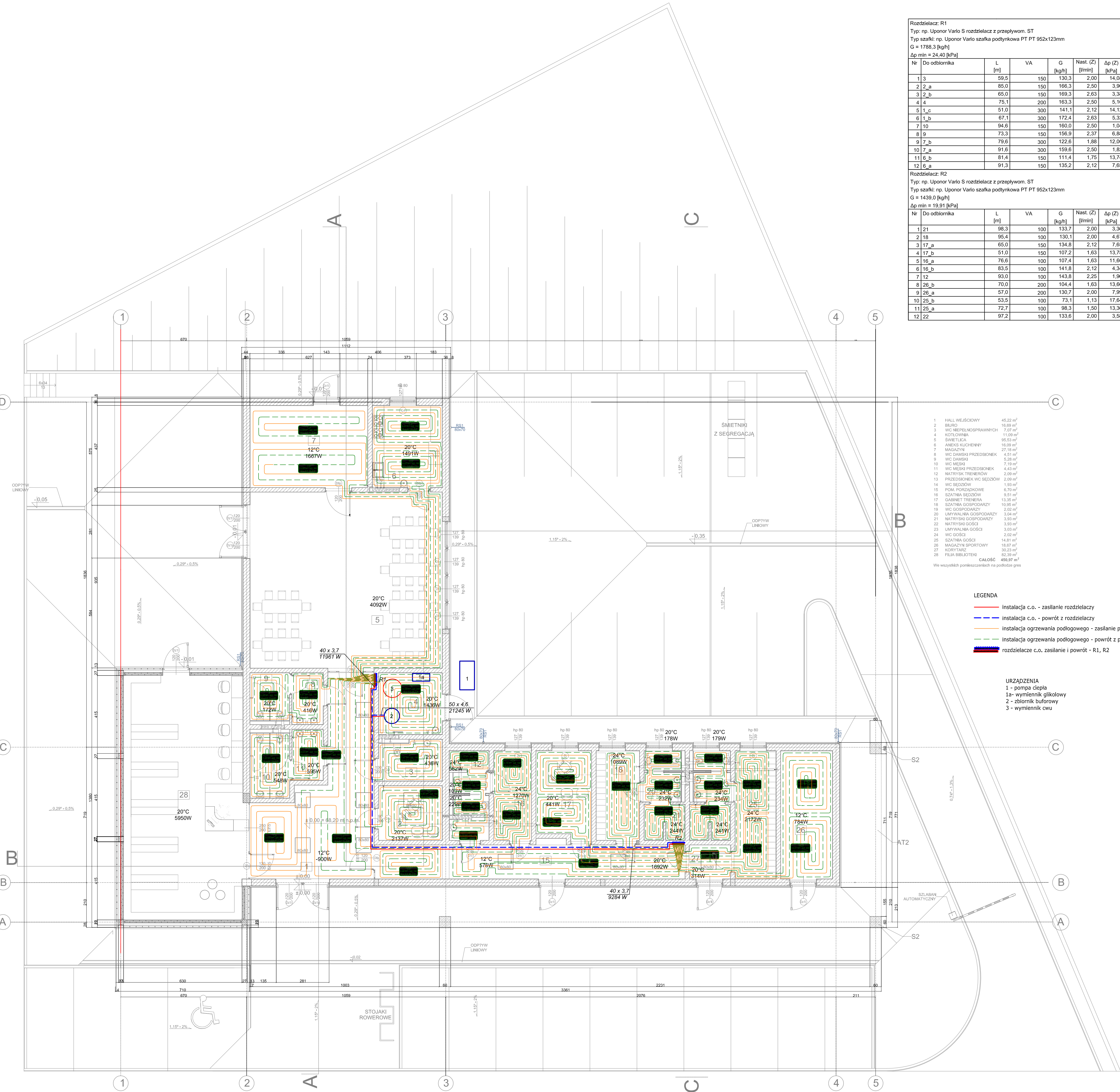




Rozdzielacz: R1						
Typ: np. Uponsor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST						
Typ szafka: np. Uponsor Vario szafka podtynkowa PT PT 952x123mm						
G = 1788,3 [kg/h]						
Δp min = 24,40 [kPa]						
Nr	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	3	59,5	150	130,3	2,00	14,08
2	2_a	85,0	150	166,3	2,50	3,90
3	2_b	65,0	150	169,3	2,63	3,38
4	4	75,1	200	163,3	2,50	5,16
5	1_c	51,0	300	141,1	2,12	14,12
6	1_b	67,1	300	172,4	2,63	5,32
7	10	94,6	150	160,0	2,50	1,04
8	9	73,3	150	156,9	2,37	6,88
9	7_b	79,6	300	122,6	1,88	12,00
10	7_a	91,6	300	159,6	2,50	1,82
11	6_b	81,4	150	111,4	1,75	13,74
12	6_a	91,3	150	135,2	2,12	7,65

Rozdzielacz: R2						
Typ: np. Uponsor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST						
Typ szafka: np. Uponsor Vario szafka podtynkowa PT PT 952x123mm						
G = 1439,0 [kg/h]						
Δp min = 19,91 [kPa]						
Nr	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	21	98,3	100	133,7	2,00	3,36
2	18	95,4	100	130,1	2,00	4,67
3	17_a	65,0	150	134,8	2,12	7,65
4	17_b	51,0	150	107,2	1,63	13,78
5	16_a	76,6	100	107,4	1,63	11,60
6	16_b	83,5	100	141,8	2,12	4,34
7	12	93,0	100	143,8	2,25	1,96
8	26_b	70,0	200	104,4	1,63	13,66
9	26_a	57,0	200	130,7	2,00	7,99
10	25_b	53,5	100	73,1	1,13	17,64
11	25_a	72,7	100	98,3	1,50	13,36
12	22	97,2	100	133,6	2,00	3,58

1	HALL WEJŚCIOWY	45,22 m ²
2	BIURO	16,69 m ²
3	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7,07 m ²
4	KOTŁOWNIA	11,09 m ²
5	ŚWIETLICA	95,53 m ²
6	ANIEKS KUCHENNY	16,09 m ²
7	MAGAZYN	27,18 m ²
8	WC DAMSKI PRZEDSIÓNEK	4,51 m ²
9	WC DAMSKI	5,28 m ²
10	WC MĘSKI	7,19 m ²
11	WC MĘSKI PRZEDSIÓNEK	4,43 m ²
12	NATRYSK TRENERÓW	2,09 m ²
13	PRZEDSIÓNEK WC SEŃDÓW	2,09 m ²
14	WC SEŃDÓW	1,93 m ²
15	POM. PORZĄDKOWE	6,70 m ²
16	SZATNIA SEŃDÓW	9,51 m ²
17	GABINET TRENERA	13,35 m ²
18	SZATNIA GOSPODARZY	10,95 m ²
19	WC GOSPODARZY	2,02 m ²
20	UMYWALNIA GOSPODARZY	3,04 m ²
21	NATRYSKI GOSPODARZY	3,93 m ²
22	NATRYSKI GOŚCI	3,93 m ²
23	UMYWALNIA GOŚCI	3,03 m ²
24	WC GOŚCI	2,02 m ²
25	SZATNIA GOŚCI	14,81 m ²
26	MAGAZYN SPORTOWY	18,67 m ²
27	KORYTARZ	30,23 m ²
28	FLAJA BIBLIOTEKI	82,39 m ²
CAŁOŚĆ		459,97 m ²

We wszystkich pomieszczeniach na podłożu gres

- LEGENDA
- Instalacja c.o. - zasilanie rozdzielaczy
 - Instalacja c.o. - powrót z rozdzielaczy
 - Instalacja ogrzewania podłogowego - zasilanie pętli
 - Instalacja ogrzewania podłogowego - powrót z pętli
 - rozdzielacze c.o. zasilanie i powrót - R1, R2

- URZĄDZENIA
- 1 - pompa ciepła
 - 1a - wymiennik glikolowy
 - 2 - zbiornik buforowy
 - 3 - wymiennik cwu

Projektant prowadzący		STUDIO PROJEKTOWE "ASTRAGAL" ul. Chorwacka 1A, 70-846 Szczecin tel./fax. 091/ 469-08-25 e-mail: astragal@astragal.pl	
Projektował:	mgr inż. Elżbieta Jandziszak	NH-834567983	PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 50 poz.631 z 2006 r. z późniejszymi zmianami)
Opracował:	mgr inż. Paulina Ciepluch	ZAP0146PWSS16	
Sprawdził:	mgr inż. Monika Kowalczyk	ZAP0229PWOS13	
Nazwa opracowania: AKTYWACJA SPOŁECZNO - KULTURALNA WSI LUBANOWO POPRZECZ BUDOWE CENTRUM KULTURALNO - SPORTOWEGO			
Nazwa rysunku:		Nazwa Inwestora: GMINA BĄNIE ul. Skłodowska 6, 74-110 BĄNIE Adres Inwestycji: LUBANOWO dz. nr 147/1 Branża: SANITARNA	Stadium proj.: PROJEKT BUDOWLANY Skala: 1:100 Data: 02.2018 Nr rys.: S-4
RZUT PARTERU - INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO			