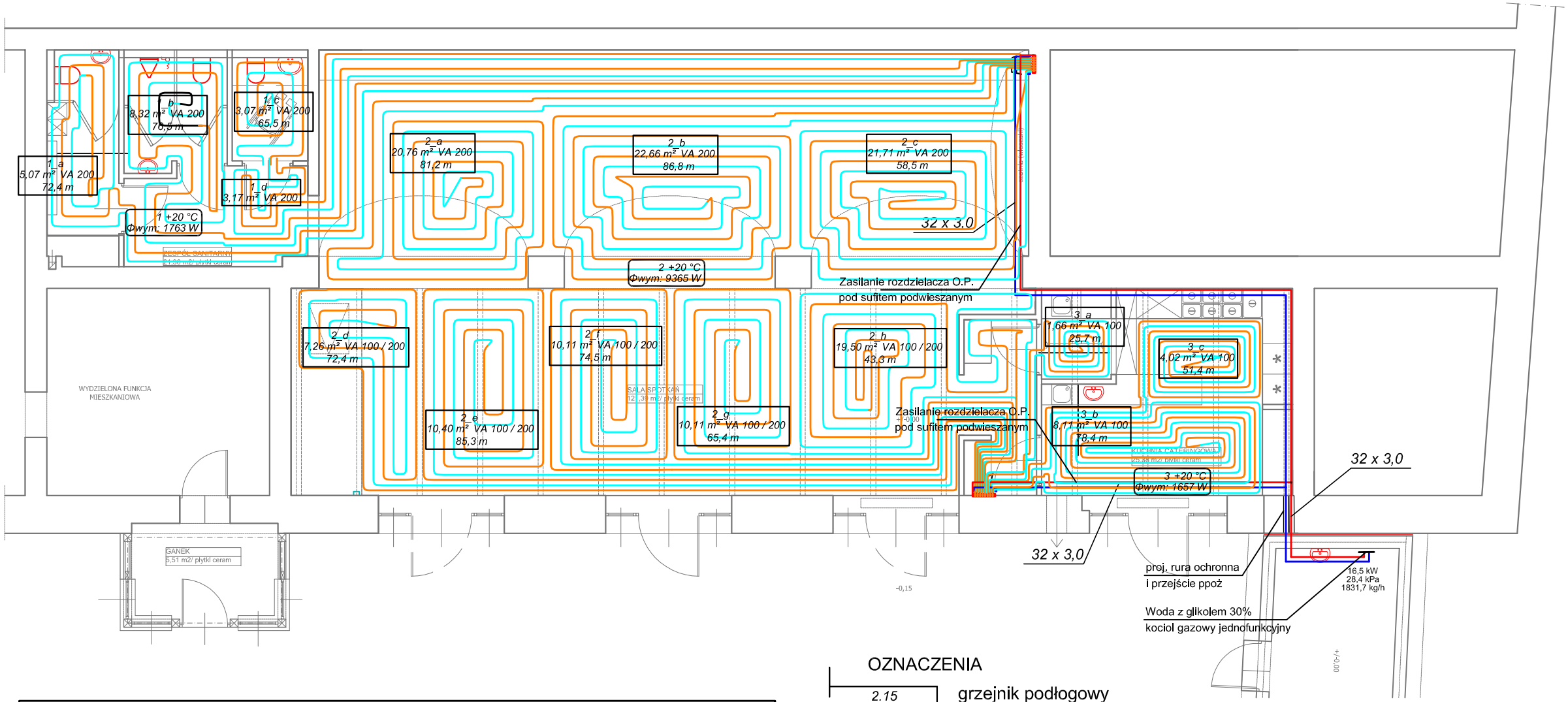

Rozdzielacz: R1
Typ: Rozdzielacz ze stali nierdzewnej z przepływom.
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa, podtynkowa UFH 2
θz = 43,0 [°C]
θp = 35,3 [°C]
G = 988,3 [kg/h]
Δp = 15,17 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	L [m]	A [m²]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	2_d	72,4	7,3	100 / 200	156,4	2,60	9,51
2	Podłoga grzewcza	2_e	85,3	10,4	100 / 200	178,9	3,00	6,82
3	Podłoga grzewcza	2_f	74,5	10,1	100 / 200	153,9	2,50	9,53
4	Podłoga grzewcza	2_g	65,4	10,1	100 / 200	132,8	2,20	12,54
5	Podłoga grzewcza	2_h	43,3	19,5	100 / 200	76,5	1,20	14,18
6	Podłoga grzewcza	3_a	25,7	1,7	100	49,0	0,80	14,80
7	Podłoga grzewcza	3_c	51,4	4,0	100	93,6	1,50	13,74
8	Podłoga grzewcza	3_b	78,4	8,1	100	147,2	2,40	9,71

Rozdzielacz: R2
Typ: Rozdzielacz ze stali nierdzewnej z przepływom.
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa, podtynkowa UFH 1
θz = 42,9 [°C]
θp = 34,9 [°C]
G = 1020,1 [kg/h]
Δp = 13,23 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	L [m]	A [m²]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1_c	65,5	3,1	200	136,4	2,20	10,51
2	Podłoga grzewcza	1_b	76,5	8,3	200	173,4	2,90	6,10
3	Podłoga grzewcza	1_a	72,4	5,1	200	157,6	2,60	7,50
4	Podłoga grzewcza	2_a	81,2	20,8	200	194,2	3,20	4,02
5	Podłoga grzewcza	2_b	86,8	22,7	200	212,8	3,50	1,71
6	Podłoga grzewcza	2_c	58,5	21,7	200	145,8	2,40	9,13

OZNACZENIA

2.15
18.47 m² VA 200
17 x 2,0
107.9 m

grzejnik podłogowy

2.15 numer pomieszczenia
18.47 m² powierzchnia grzewcza
VA 200 roztaw pomiędzy przewodami
17 x 2,0 średnica i gubość ścianki
107.9 m długość przewodu

przewód zasilający umiejscowiony pod sufitem podwieszanym PE/AL/PE

przewód powrotny umiejscowiony pod sufitem podwieszanym PE/AL/PE

przewód zasilający umiejscowiony w posadzce PEX-A 17x2.0

przewód powrotny umiejscowiony w posadzce PEX-A 17x2.0

P 1 pion grzewczy

zawór odcinający

1. Zasilanie i powrót do grzejników wykonać z rur PE-AL-PE łączonych na zacisk prowadzić w ścianach i pod sufitem podwieszanym

2. Wszystkie rury zaizolować pianką PE. Piony - gr. 25mm, pozostałe - gr. 13mm.

3. Rożdzielacze zaopatrzyć w zawory odcinające i odpowietrzniki automatyczne

	Tytuł rysunku	RZUT INSTALACJI C.O.	
	Obiekt	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH ZLOKALIZOWANYCH W CZĘŚCI PARTEROWEJ BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU ICH UŻYTKOWANIA NA SALĘ Z ZAPLECZEM ORAZ BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO I GANKU NA DZ. NR 43 I 182/44 W PILCHOWICACH PRZY UL. DAMROTA 5	
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY	III. 2016
Prawa autorskie zastrzeżone	Zespół projektowy	Podpis	Skala
	Projektant: dr inż. G. Ścieranka nr upr.SLK/2435/POOS/08		1:50
	Sprawdzający: dr inż. P. Grajper nr upr.SLK/3277/POOS/10		II.rys. 10
	Opracował: mgr inż. A. Drapała nr upr.SLK/6162/PWBS/15		Nr rys. 07