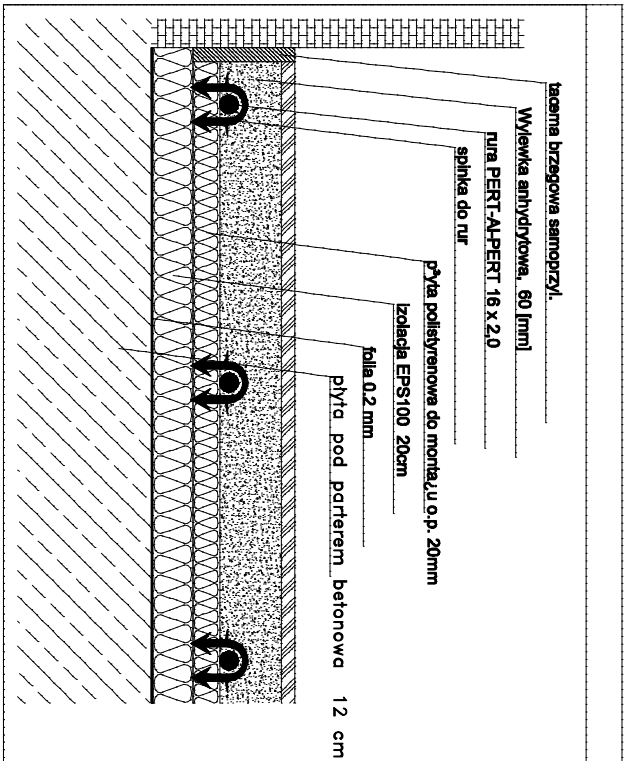


PARTER			
Lp.	Pomieszczenie	Powierzchnia netto	Powierzchnia użytkowa
1	Komunikacja	21,44 m <sup>2</sup>	21,44 m <sup>2</sup>
2	Pralnia/pom. gosp.	13,04 m <sup>2</sup>	13,04 m <sup>2</sup>
3	Szafka damska	22,87 m <sup>2</sup>	22,87 m <sup>2</sup>
4	Łazienki	3,59 m <sup>2</sup>	3,59 m <sup>2</sup>
5	WC	3,24 m <sup>2</sup>	3,24 m <sup>2</sup>
6	Warsztat/magazyn	18,47 m <sup>2</sup>	18,47 m <sup>2</sup>
7	Szafka męska	32,33 m <sup>2</sup>	32,33 m <sup>2</sup>
8	Łazienki	9,69 m <sup>2</sup>	9,69 m <sup>2</sup>
9	Przedpokój	8,93 m <sup>2</sup>	8,93 m <sup>2</sup>
10	WC	7,14 m <sup>2</sup>	7,14 m <sup>2</sup>
11	Dziurka/socjal	23,17 m <sup>2</sup>	23,17 m <sup>2</sup>
12	Garaż	121,00 m <sup>2</sup>	121,00 m <sup>2</sup>

- moduł hydrauliczny pompy ciepła
- bufor ciepła o poj. 100 l i wysokości 0,95 m
- podgrzewacz c.w.u. o pojemności 300 l przystosowany do współpracy z pompą ciepła, o min. powierzchni wymiennika ciepła (wzownicy 2,2 m<sup>2</sup>). Wyposażony dodatkowo w grzałkę elektryczną o mocy min. 2 kW służącą do przeprowadzenia okresowej dezynfekcji termicznej.

Schemat montażu petli o.p.



LEGENDA:	
-----	przewód c.o. zasilający
-----	przewód c.o. powrotny
-----	przewód c.o. zasilający – niższy parametr o.p.
-----	przewód c.o. powrotny – niższy parametr o.p.
-----	przewód c.o. zasilający petli o.p.
-----	przewód c.o. powrotny z petli o.p.
-----	przewody petli ogrz. podł.
-----	petla ogrzewania podłogowego
-----	dotychczasowa szczelina dyktacyjna
-----	grzejnik stalowy płytowy
-----	grzejnik łazienkowy drobnikowy
-----	typ – wysokość/długość [mm]
-----	rozdzielacz ogrzewania podłogowego z przepływomierzami

Rozdzielacz: R1						
Ilość wyjść: $\dot{Q} = 411 \text{ [kg/h]}$ $\dot{D}_p \text{ min} = 11,48 \text{ [m}^3\text{/h]}$ $\dot{D}_p = 35,0 \text{ [m}^3\text{/h]}$ $\dot{D}_p = 35,0 \text{ [m}^3\text{/h]}$ $\dot{D}_p = 28,6 \text{ [}^\circ\text{C]}$						
Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m]	VA	G [kg/h]
1	11 a	16 x 2,0	55	8,2	200	89
2	11 b	16 x 2,0	52	8,8	200	91
3	7 a	16 x 2,0	37	6,8	200	74
4	7 b	16 x 2,0	35	7,0	200	76
5	7 c	16 x 2,0	38	7,0	200	76
Rozdzielacz: R2						
Ilość wyjść: $\dot{Q} = 246 \text{ [kg/h]}$ $\dot{D}_p \text{ min} = 11,11 \text{ [m}^3\text{/h]}$ $\dot{D}_p = 34,9 \text{ [m}^3\text{/h]}$ $\dot{D}_p = 34,9 \text{ [m}^3\text{/h]}$ $\dot{D}_p = 28,6 \text{ [}^\circ\text{C]}$						
Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m]	VA	G [kg/h]
6	2	16 x 2,0	38	6,8	300	30
7	3 a	16 x 2,0	48	7,2	200	78
8	3 b	16 x 2,0	38	6,65	200	72
9	6 a	16 x 2,0	31	7,6	300	33
10	6 b	16 x 2,0	35	7,6	300	33

WL-PROJEKT MYŚŁOWICE tel.(32) 317-94-40

BUDOWA GARAŻU DWUSTANOWISKOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM DLA OSP BOUSZÓW

SKALA	NAZWA RYSUNKU	C-01
1:100	INSTALACJA C.O.	
PROJEKTANT		
OPRACOWAŁ		