

План первого этажа. Радиаторы.

Отопительный контур: Котельная/110
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Радиатор: Rommer Ventil тип 22 500x800
 $L_{тр} \varnothing 16 = 6 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 1178 \text{ Вт}$; $Q = 0,9 \text{ л/мин}$

Отопительный контур: Тамбур/108
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Радиатор: Rommer Ventil тип 22 500x400
 $L_{тр} \varnothing 16 = 12 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 635 \text{ Вт}$; $Q = 0,5 \text{ л/мин}$

Отопительный контур: Раздевалка/105
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Радиатор: Rommer Ventil тип 22 500x400
 $L_{тр} \varnothing 16 = 14 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 635 \text{ Вт}$; $Q = 0,5 \text{ л/мин}$

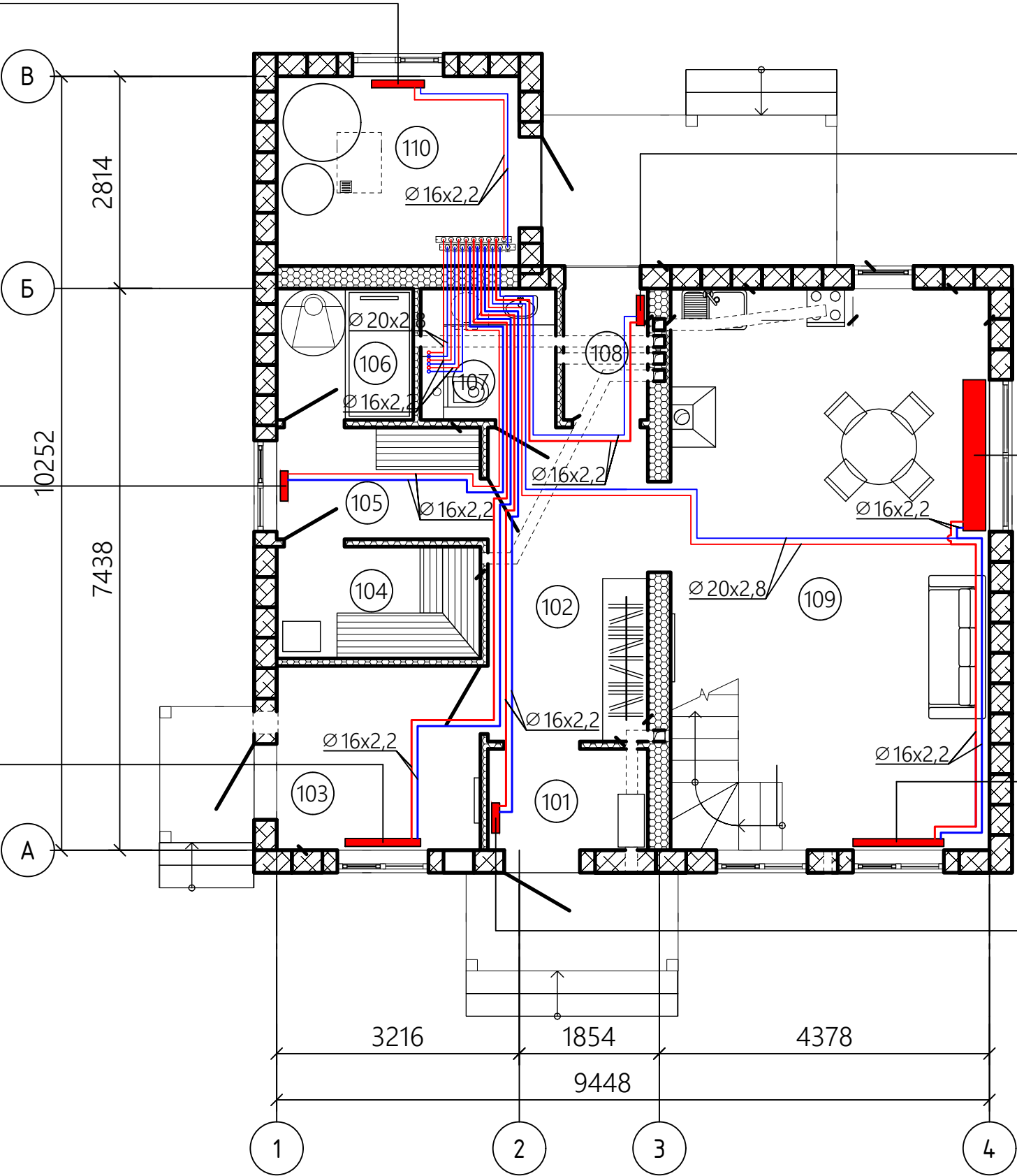
Отопительный контур: Кухня-гостиная/109
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Встр. конвектор: Techno KVZ 300x105x2000
 $L_{тр} \varnothing 20 = 20 \text{ м}$; $L_{тр} \varnothing 16 = 1 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 887 \text{ Вт}$; $Q = 0,8 \text{ л/мин}$

Отопительный контур: Мастерская/103
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Радиатор: Rommer Ventil тип 22 500x1000
 $L_{тр} \varnothing 16 = 20 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 1500 \text{ Вт}$; $Q = 1,1 \text{ л/мин}$

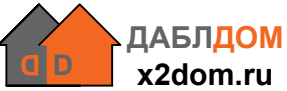
Отопительный контур: Кухня-гостиная/109
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Радиатор: Rommer Ventil тип 22 500x1200
 $L_{тр} \varnothing 16 = 10 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 1800 \text{ Вт}$; $Q = 1,3 \text{ л/мин}$

Отопительный контур: Тамбур/101
Распределитель: Коллектор радиаторов №1
Радиатор: Rommer Ventil тип 22 500x400
 $L_{тр} \varnothing 16 = 17 \text{ м}$; $\Phi_{p(\Delta 50)} = 635 \text{ Вт}$; $Q = 0,5 \text{ л/мин}$

Экспликация помещений				
№	Помещение	T, °C	S, м²	Φ _{нл} , Вт
101	Тамбур	18	2.78	476
102	Холл	20	8.78	106
103	Мастерская	20	6.57	1456
104	Парилка	15	3.97	0
105	Раздевалка	25	3.93	846
106	Душевая	25	3.09	244
107	Санузел	25	3.11	202
108	Тамбур	20	1.90	425
109	Кухня-гостиная	22	31.72	4194
110	Котельная	18	7.95	1443
	Итого		73.82	9392



Трубы до радиаторов отопления в конструкции пола первого этажа

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	04.03.2022-ОВ		Лист
								4