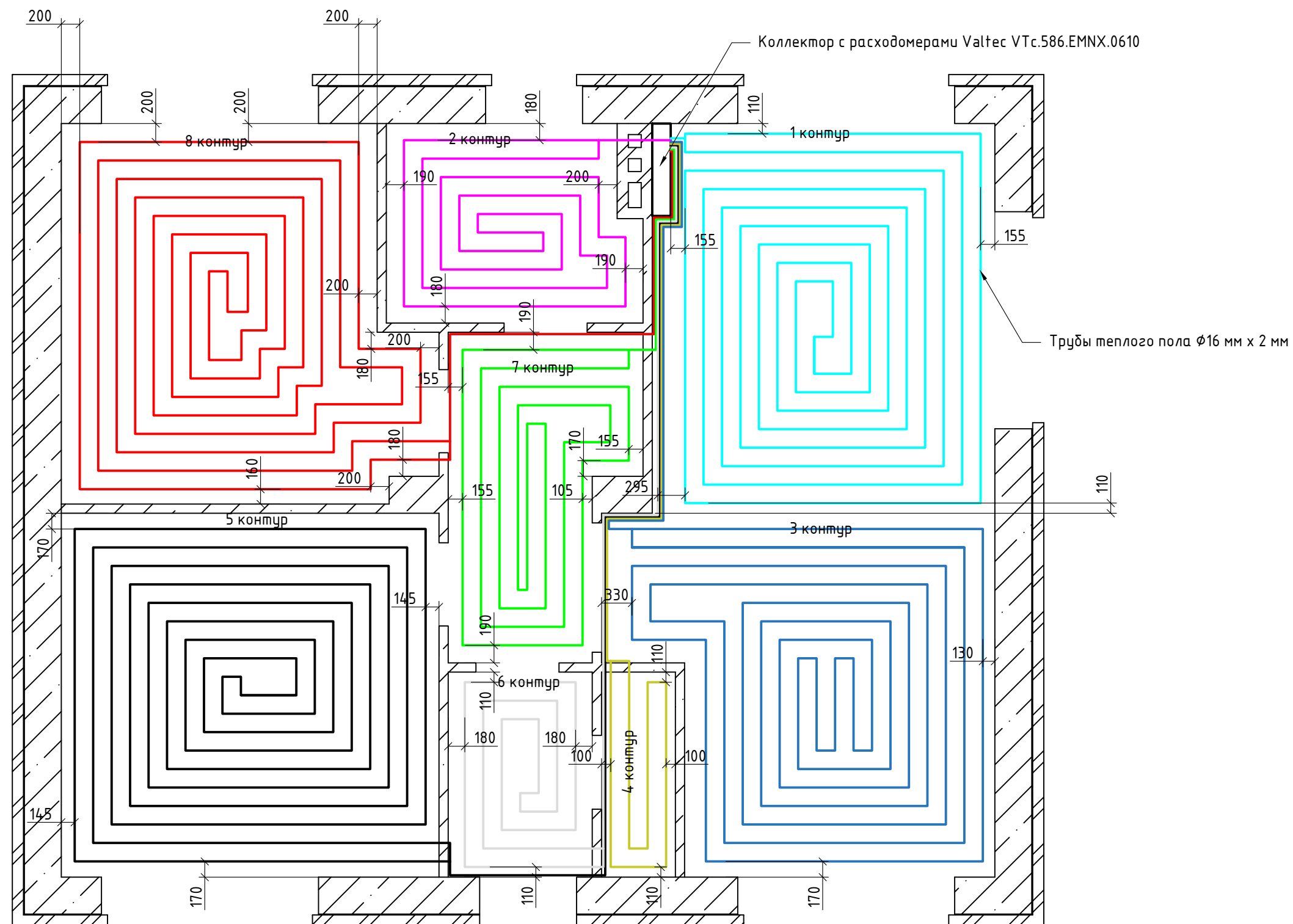


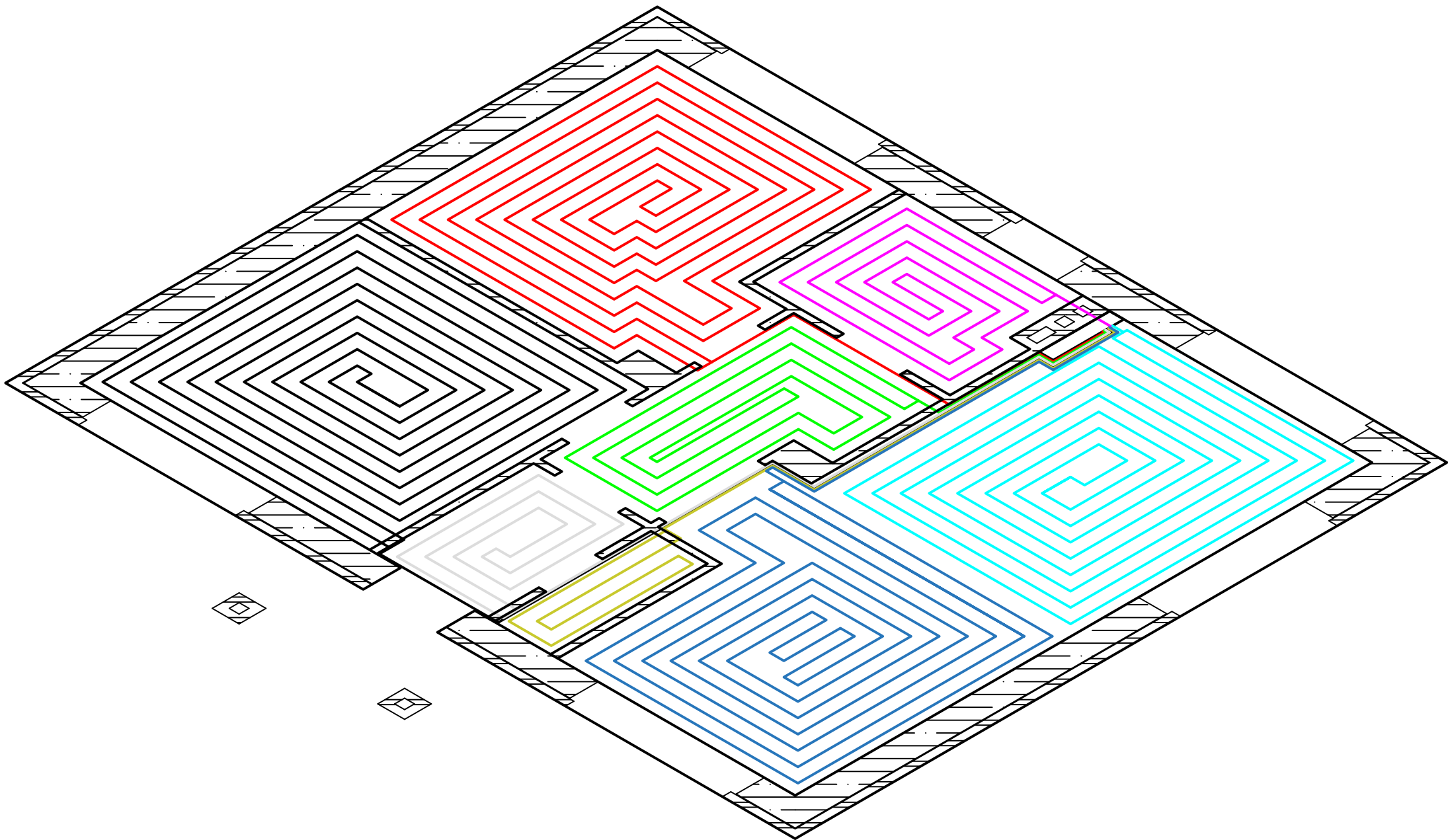
# План теплого пола (1:50)



## Примечания:

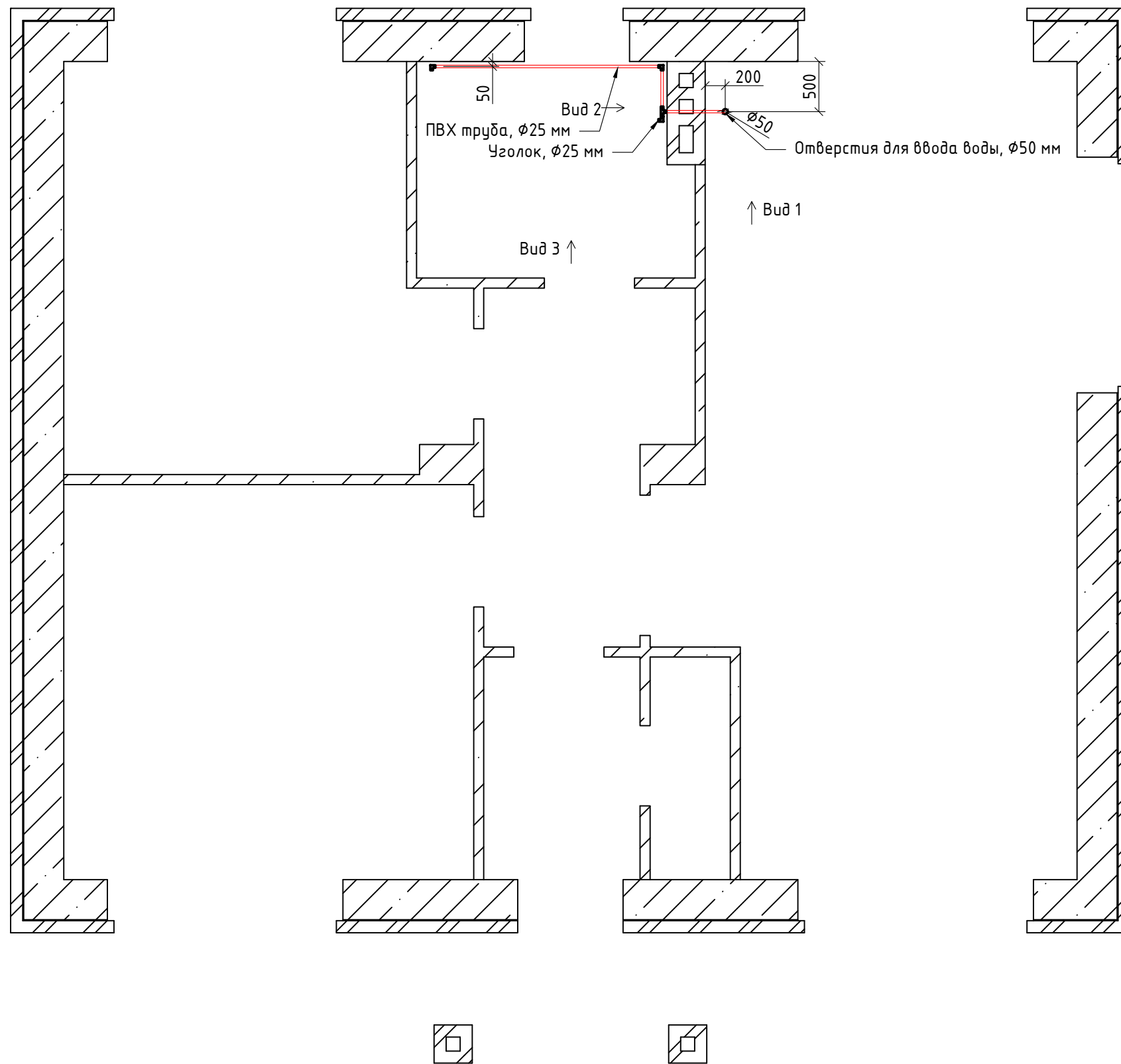
- 1) На каждый контур с коллектора выходят подающая и обратная трубы  $\phi 16$  мм;
- 2) Шаг труб теплого пола 200 мм;
- 3) Расстояния от стен указаны при черновом варианте стен (без отделки)

Аксонометрия теплого пола (1:50)

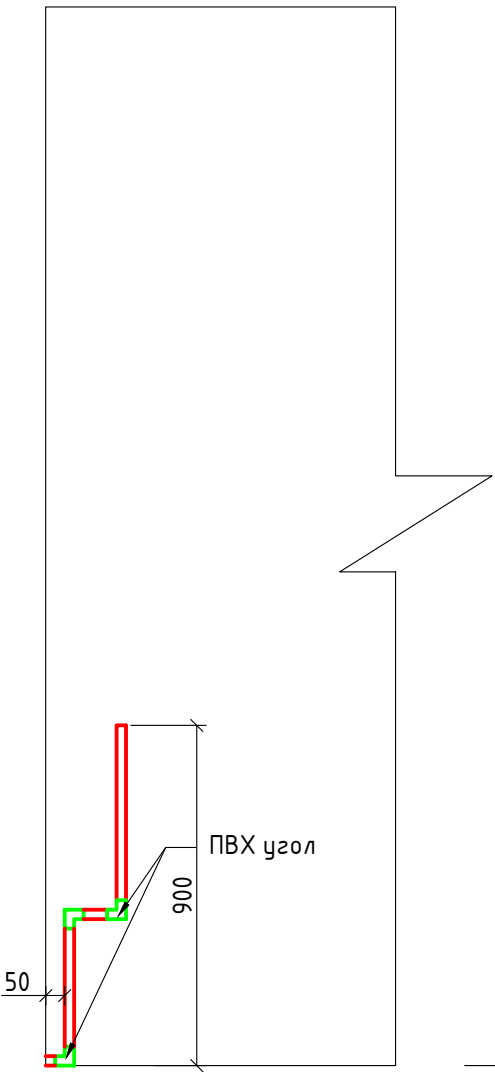




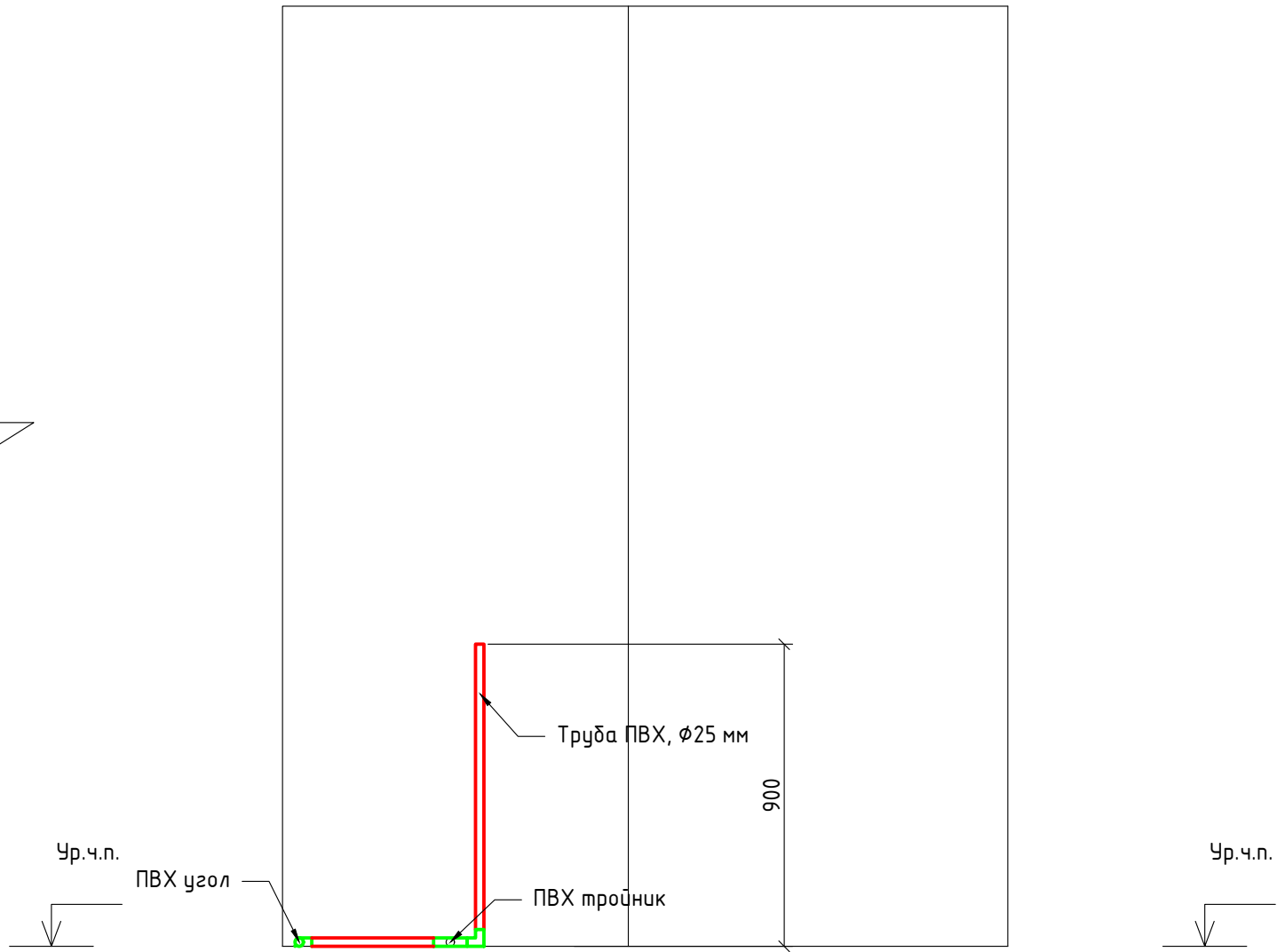
# План разводки ГВС (1:50)



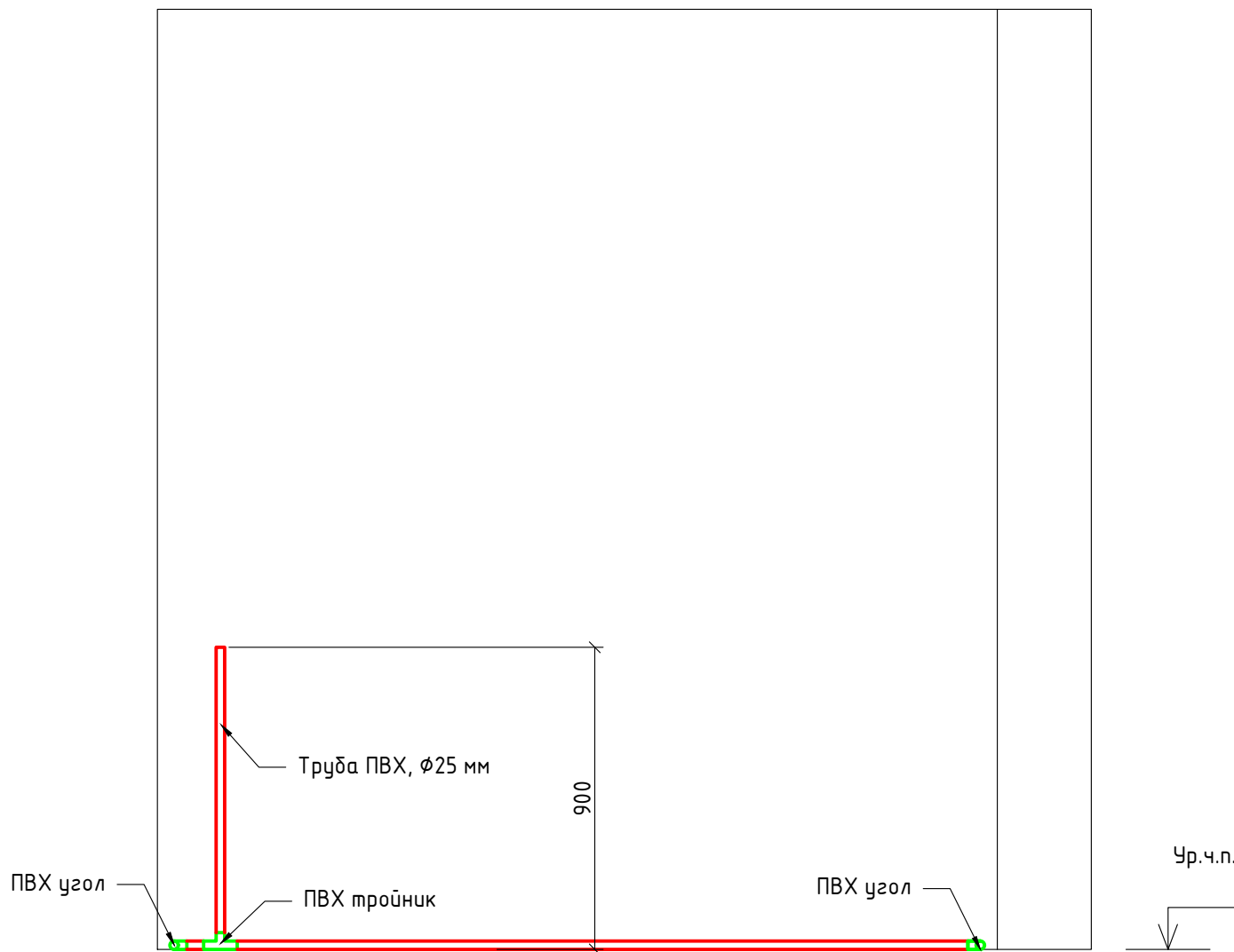
Вид А (1:20)



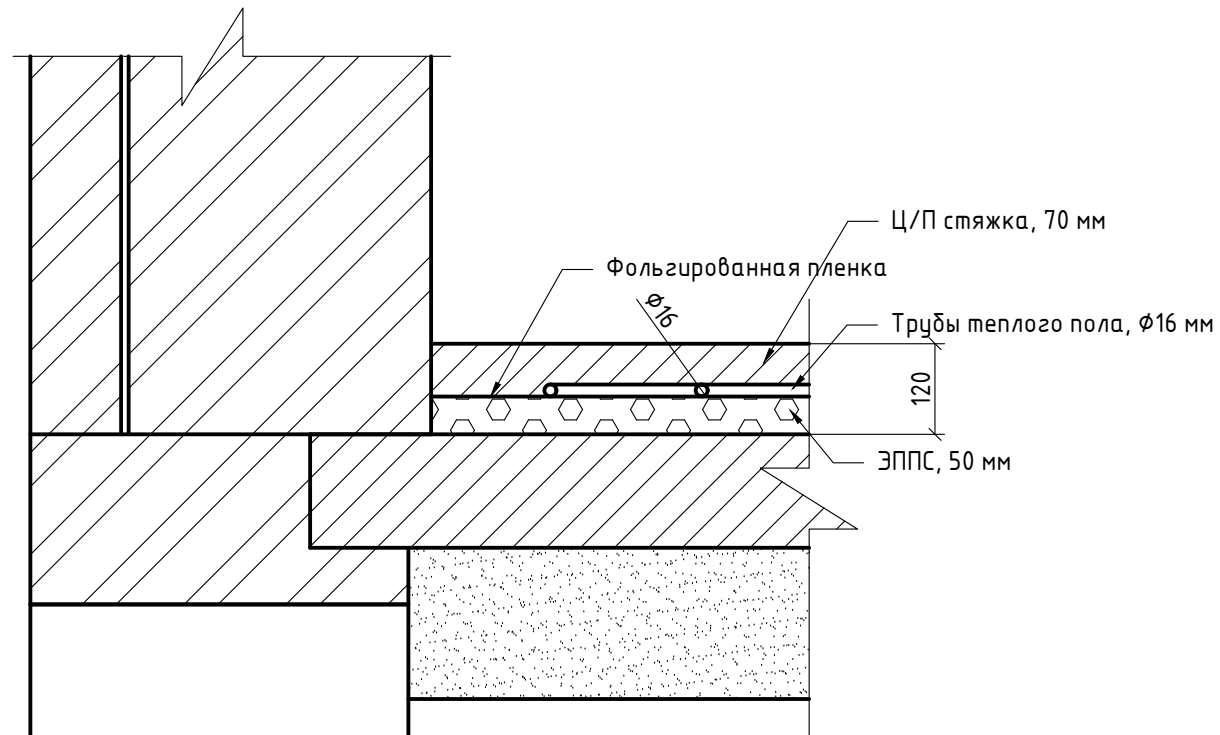
Вид Б (1:20)



# Вид В (1:20)



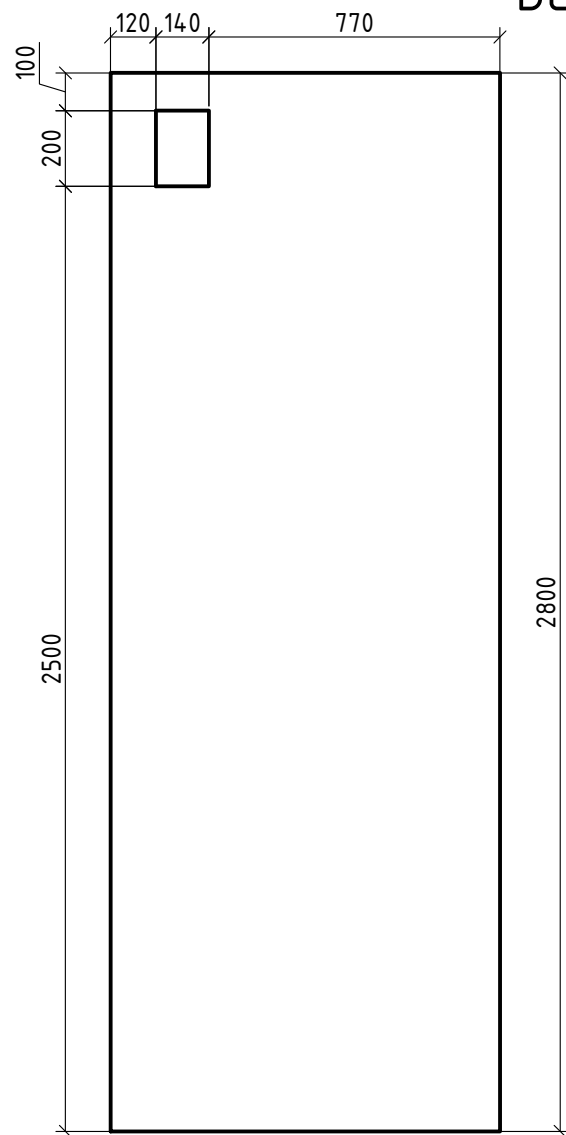
## Разрез устройство теплого пола на нулевой отметке (1:10)



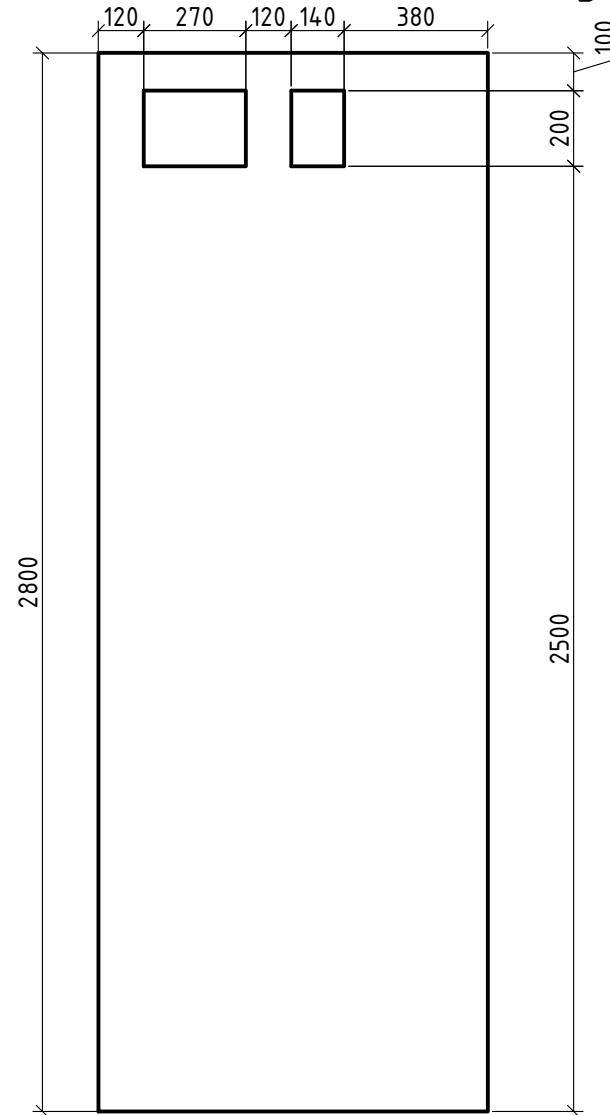
### Примечания:

- 1) Трубы теплого пола устраиваются на фольгированную подложку;
- 2) Фольгированная подложка устраивается поверх ЭППС;
- 3) Теплый пол "топится" в цементно-песчаной стяжке

# Вентиляционный канал, вид из ванной (1:20)



# Вентиляционный канал, вид из кухни (1:20)



Примечание:

- 1) Вентканалы выкладываются из полнотелого керамического кирпича



*Спецификация оборудования и материалов*

<i>Позиция</i>	<i>Наименование и техническая характеристика</i>	<i>Тип, марка</i>	<i>Код оборудования, материала</i>	<i>Изготовитель</i>	<i>Ед.изм.</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Масса ед., кг</i>	<i>Примечание</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>1. Подключение электрического котла</u>							
1.1	Котел	Котел электрический Protherm 12 кВт		Словакия	шт	1		
	<u>2. Устройство горячего водоснабжения</u>							
2.1	Труба ПВХ	Труба Экопласт ПВХ жесткая D25 мм 2 м		Россия	шт	3		
2.2	Угол ПВХ	РВК Угол 90° Ø25 мм		Россия	шт	6		
2.3	Тройник ПВХ	Тройник Ø25 мм FV-PLAST		Чехия	шт	2		
2.4	Краны	Кран шаровый Equation, 1/2", наружная-внутренняя резьба		Китай	шт	4		
	<u>3. Устройство теплого пола</u>							
3.1	Трубы теплого пола	Valtec VP1620.3 16x2,0		Италия	п.м.	560		
3.2	Коллектор с расходомерами	Valtec VTc.586.EMNX.0610		Италия	шт	1		
3.3	Фитинг коллекторный	Valtec VT.4410.NE.16		Италия	шт	18		
3.4	Сетка кладочная	100x100x4 мм		Россия	п.м.	200		
3.5	Нейлоновая стяжка	REXANT 250 мм		Россия	шт	1156		
3.6	Крепежный элемент	Дюбель "Гриб" 10x80		Россия	шт	560		
3.7	Демпферная лента			Россия	м <sup>2</sup>	80		