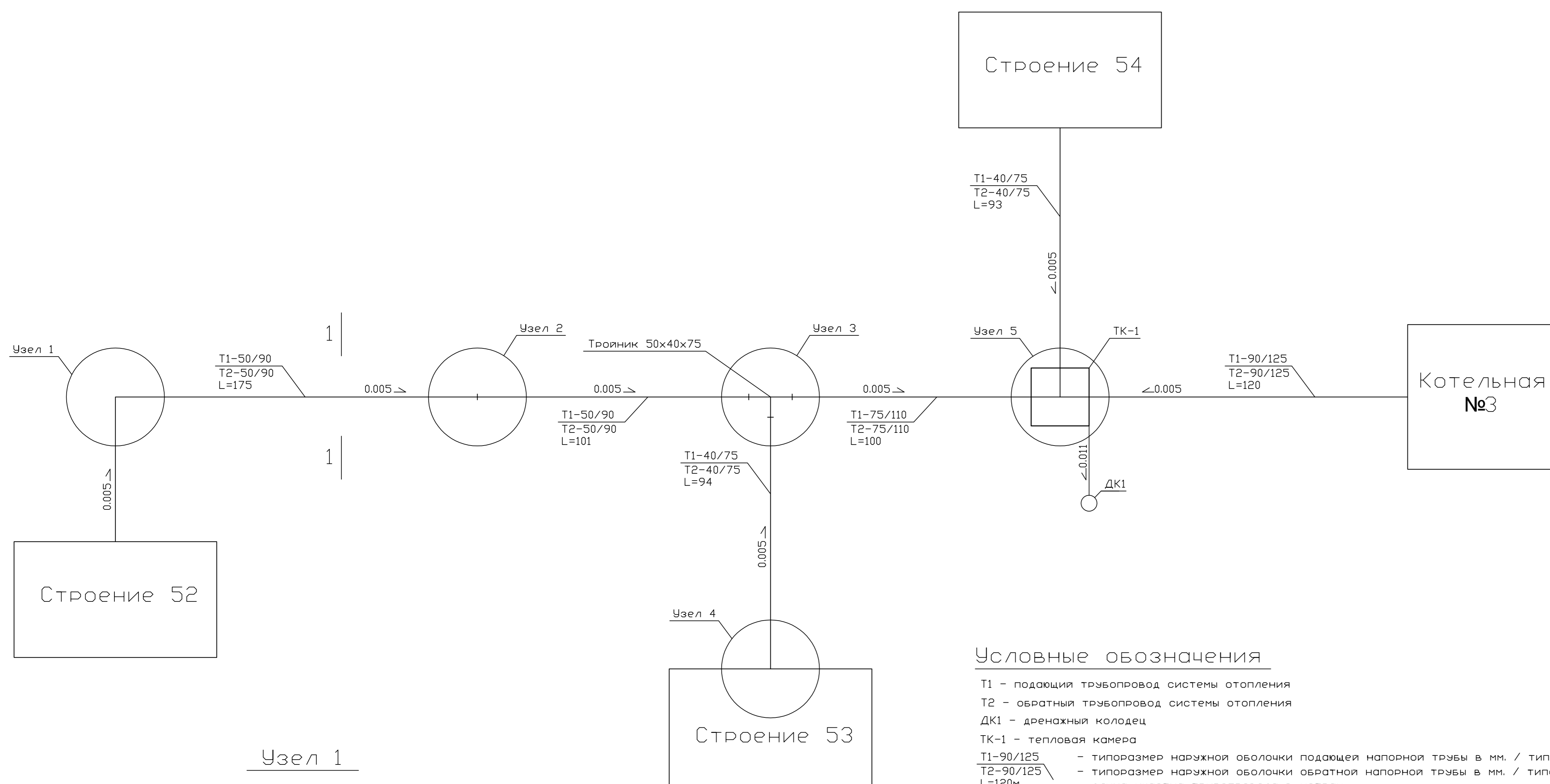


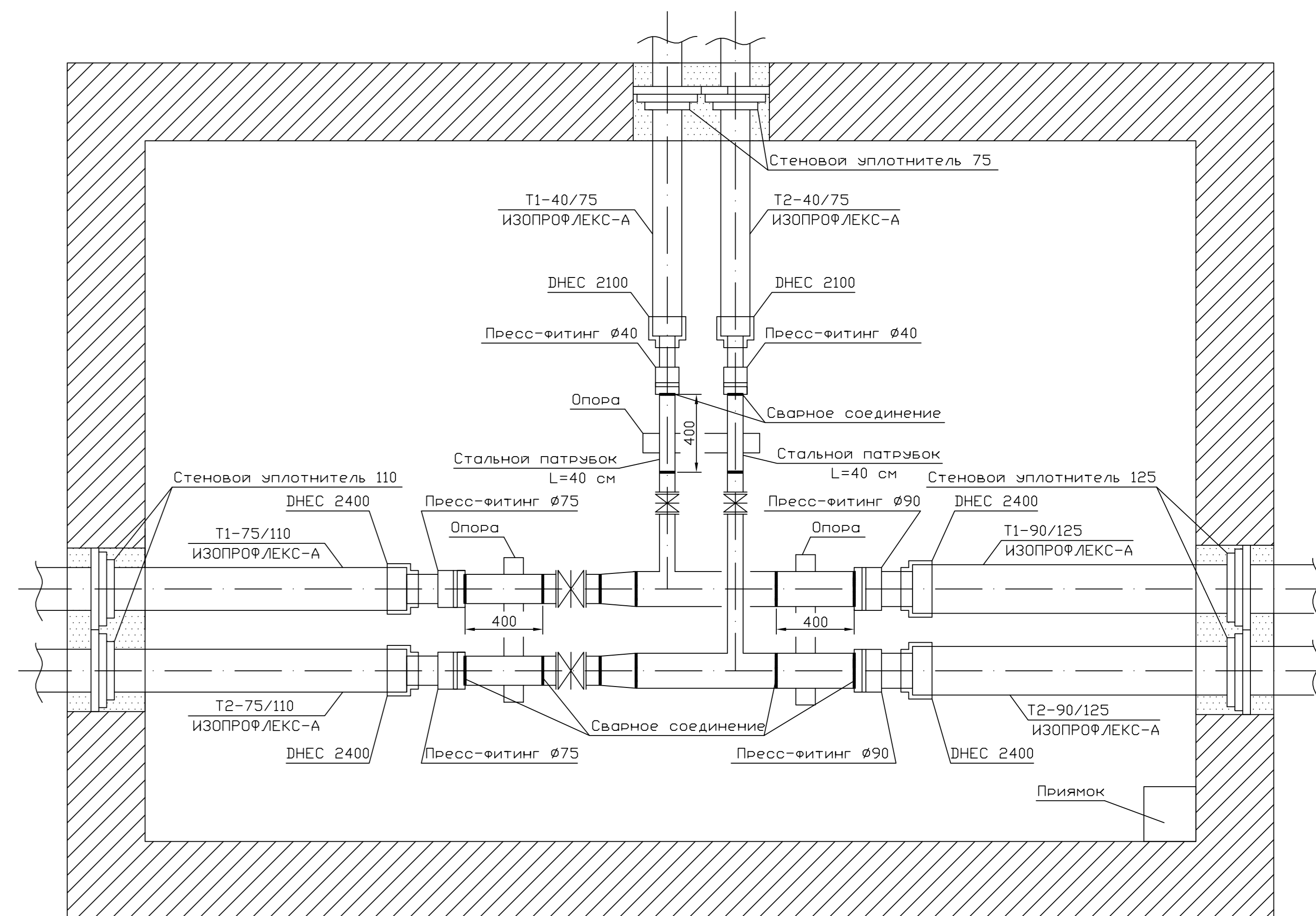
Схема прокладки трубопроводов тепловой сети



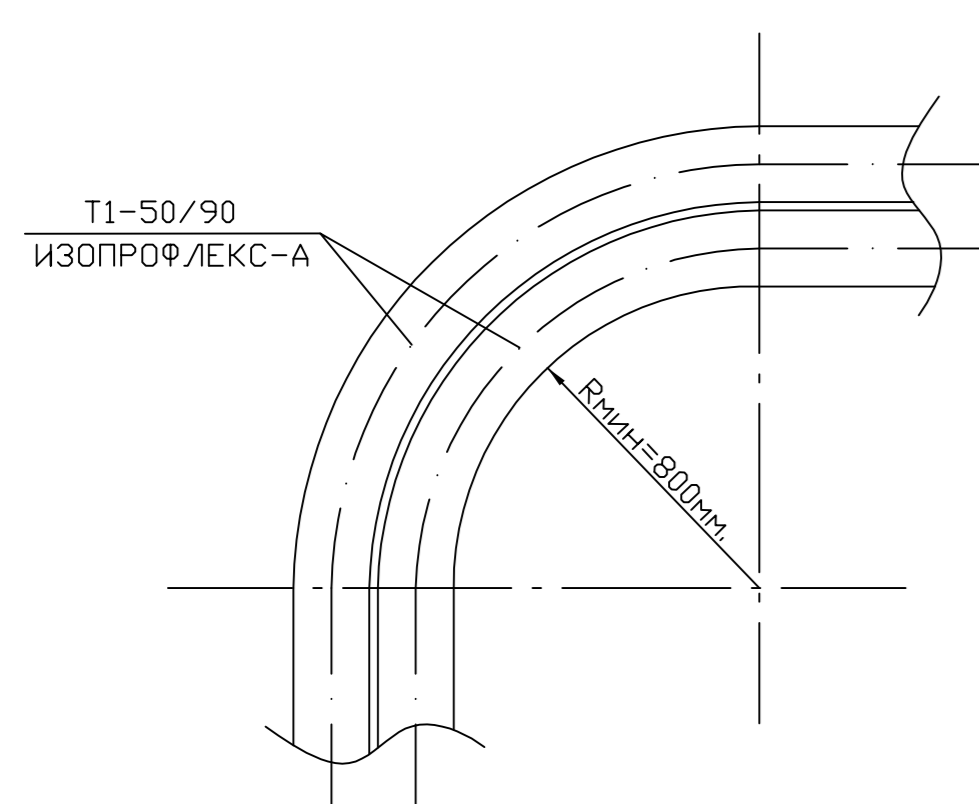
Условные обозначения

- T1 - подающая трубопровод системы отопления
- T2 - обратная трубопровод системы отопления
- ДК1 - дренажный колодец
- ТК-1 - тепловая камера
- T1-90/125 - типоразмер наружной оболочки подающей напорной трубы в мм. / типоразмер наружной защитной оболочки подающей трубы в мм.
- T2-90/125 - типоразмер наружной оболочки обратной напорной трубы в мм. / типоразмер наружной защитной оболочки обратной трубы в мм.
- L=120м - длина участка трубопровода в метрах

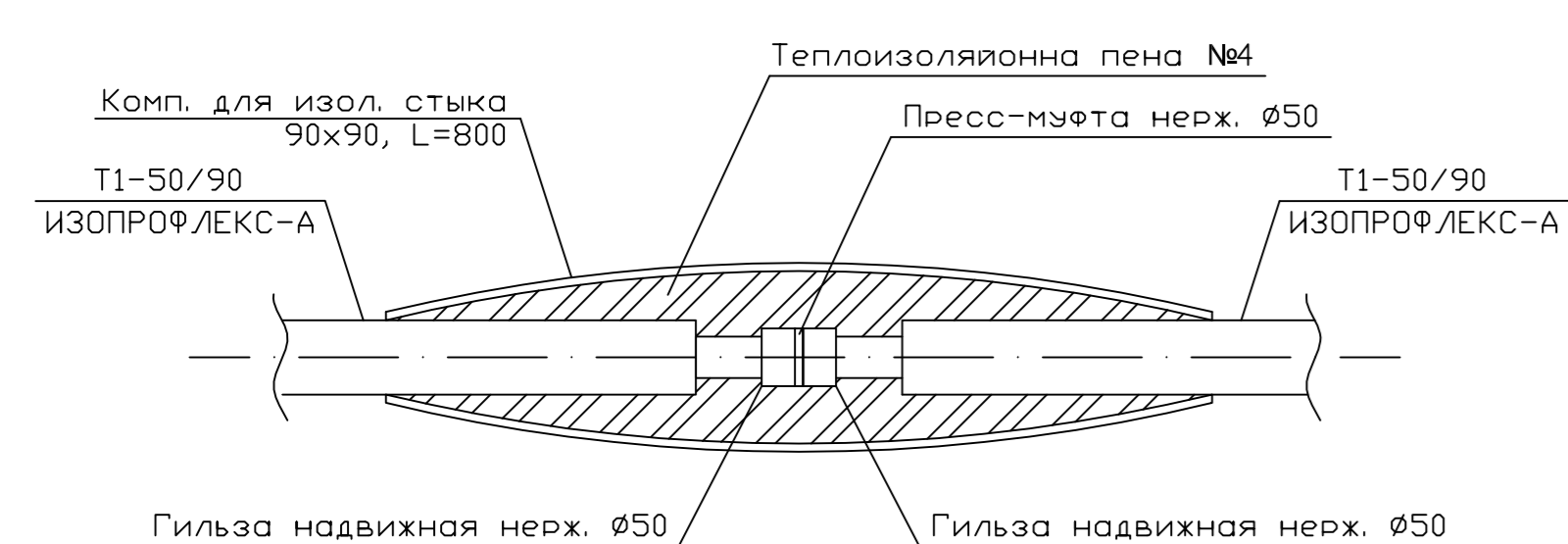
Узел 5
Узел перехода труб ИЗОПРОФЛЕКС-А в тепловой камере на стальную трубу



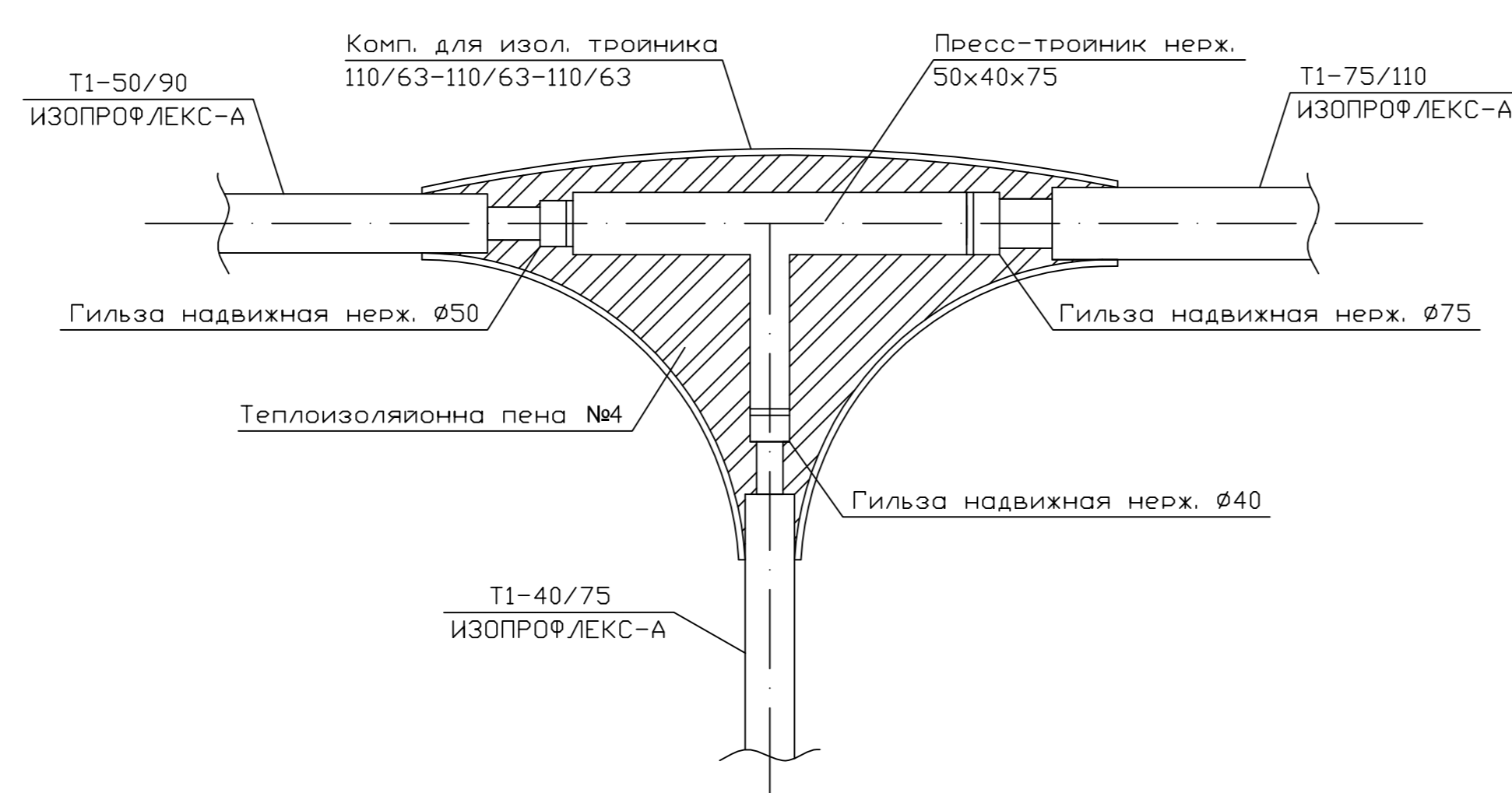
Узел 1
Узел поворота



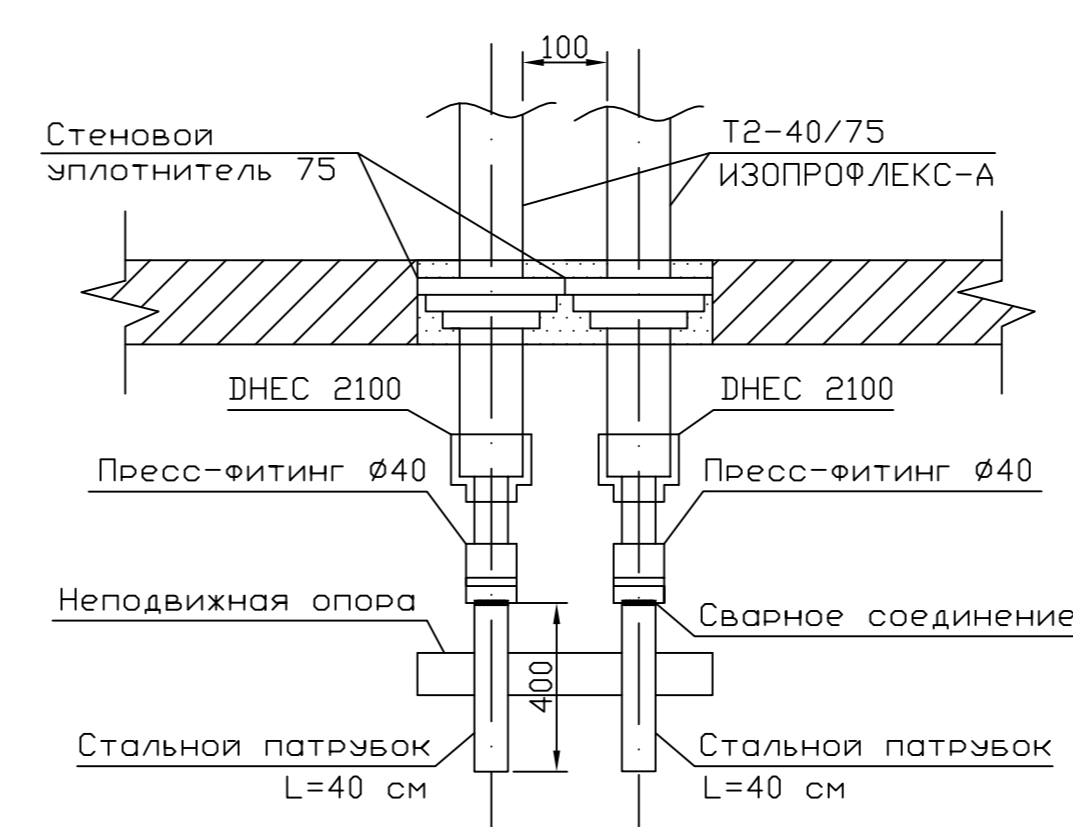
Узел 2
Узел стыкового соединения



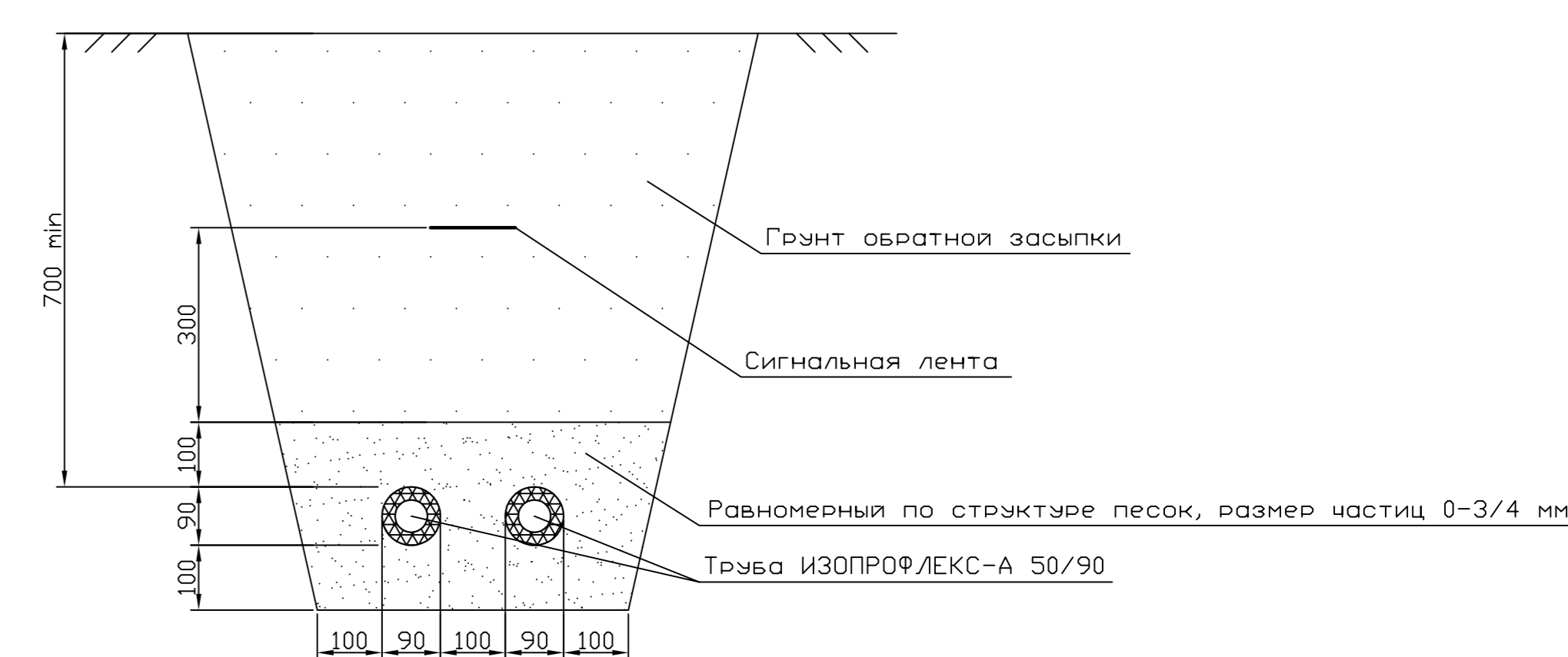
Узел 3
Узел тройникового соединения



Узел 4
Узел ввода в здание



Разрез 1-1
Траншея для укладки двух труб



Иж.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Получено	Дата
Разраб.					
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП					

Тепловые сети		Страниц	Лист	Листов
		П	1	

Схема прокладки трубопроводов тепловой сети. Узел 1, Узел 2, Узел 3, Узел 4, Узел 5, Разрез 1-1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалы	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Трубопроводы, детали трубопроводов</u>								
1	Труба предизолированная "Изопрофлекс-А" 90/125, Р=1,0 МПа	ТУ 2248-021-40270293-2005		Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	м	249		С учетом
	Труба предизолированная "Изопрофлекс-А" 75/110 Р=1,0 МПа	ТУ 2248-021-40270293-2005		Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	м	208		коэффициента
	Труба предизолированная "Изопрофлекс-А" 50/90, Р=1,0 МПа	ТУ 2248-021-40270293-2005		Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	м	573		запаса по длине
	Труба предизолированная "Изопрофлекс-А" 40/75, Р=1,0 МПа	ТУ 2248-021-40270293-2005		Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	м	388		К = 1,038
	Пресс-фитинг под сварку 90			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	4		
	Пресс-фитинг под сварку 75			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Пресс-фитинг под сварку 50			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Пресс-фитинг под сварку 40			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	6		
	Пресс-муфта нержавеющая 50			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Пресс-тройник нержавеющий 50х40х75			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Гильза подвижная нержавеющая 75			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Гильза подвижная нержавеющая 50			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	6		
	Гильза подвижная нержавеющая 40			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Комплект для изоляции стыка 90х90, L=800			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Комплект для изоляции тройника 110/63-110/63-110/63			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Пена №4			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	4		
	Концевой предохранитель ДНЕС 2200			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	8		
	Концевой предохранитель ДНЕС 2400			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	6		
	Уплотнитель стеновой 75			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	6		
	Уплотнитель стеновой 90			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Уплотнитель стеновой 110			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	2		
	Уплотнитель стеновой 125			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	шт.	4		
	Лента сигнальная детекционная "Тепло"			Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО	м	700		

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв.Н подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Проверил					
Исполн					

Тепловые сети

Стадия Лист Листов

п 1

Спецификация оборудования

Формат А3