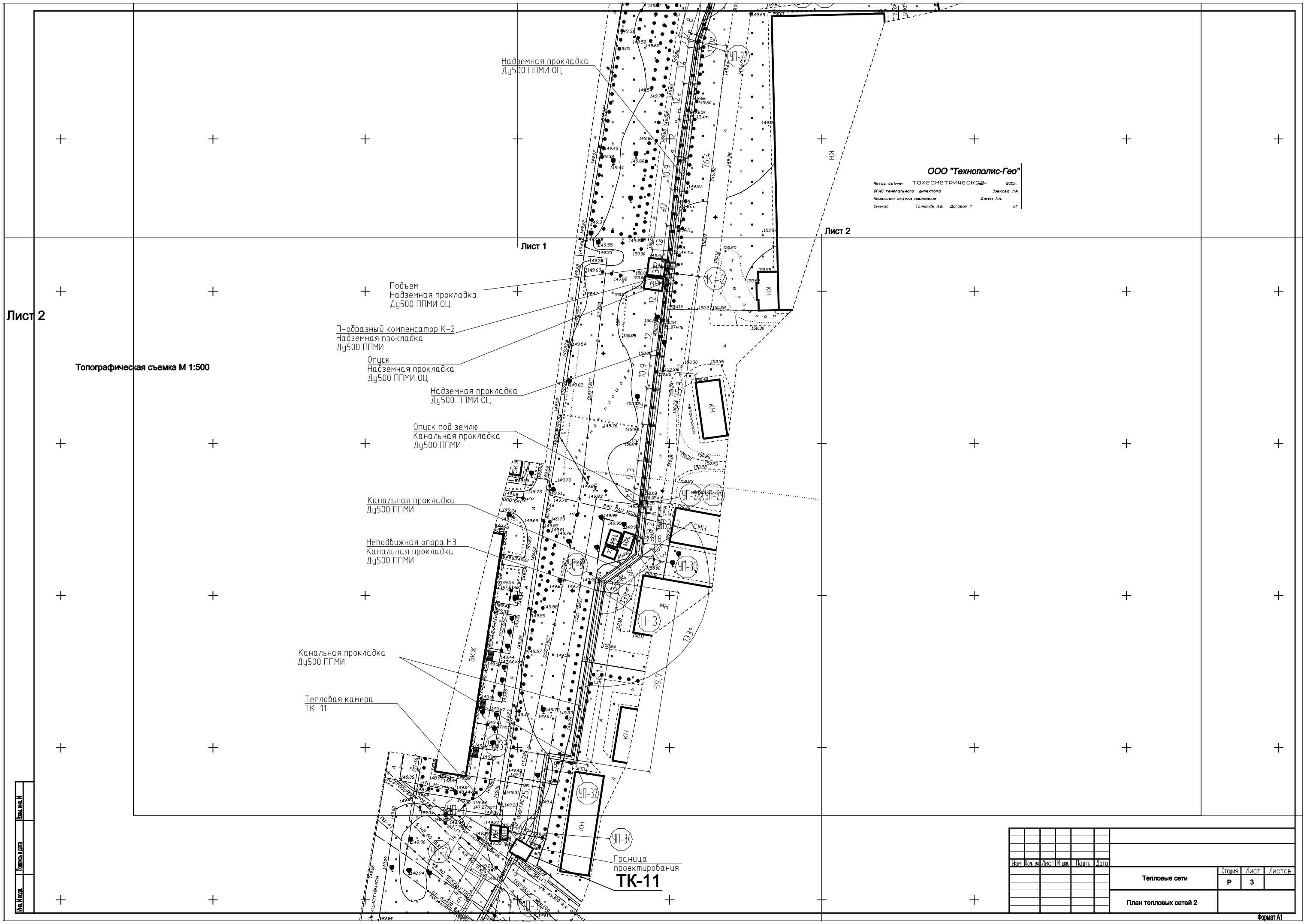


Топографическая съемка М 1:500



Изм.	Кол. экз.	Лист	№ экз.	Подп.	Дата
		Тепловые сети			
План тепловых сетей 1					
			Стр.	Лист	Листов
			Р	2	



ООО "Технополис-Гео"
 Метод съёмки тахеометрический 2015г.
 ВРИО генерального директора Зыкова А.А.
 Начальник отдела изысканий Дигин А.А.
 Составитель Толкачев И.В. Договор ? от

Лист 2

Топографическая съёмка М 1:500

Лист 1

Лист 2

Надземная прокладка
 Ду500 ППМИ ОЦ

Подъем
 Надземная прокладка
 Ду500 ППМИ ОЦ

П-образный компенсатор К-2
 Надземная прокладка
 Ду500 ППМИ

Опуск
 Надземная прокладка
 Ду500 ППМИ ОЦ

Надземная прокладка
 Ду500 ППМИ ОЦ

Опуск под землю
 Канальная прокладка
 Ду500 ППМИ

Канальная прокладка
 Ду500 ППМИ

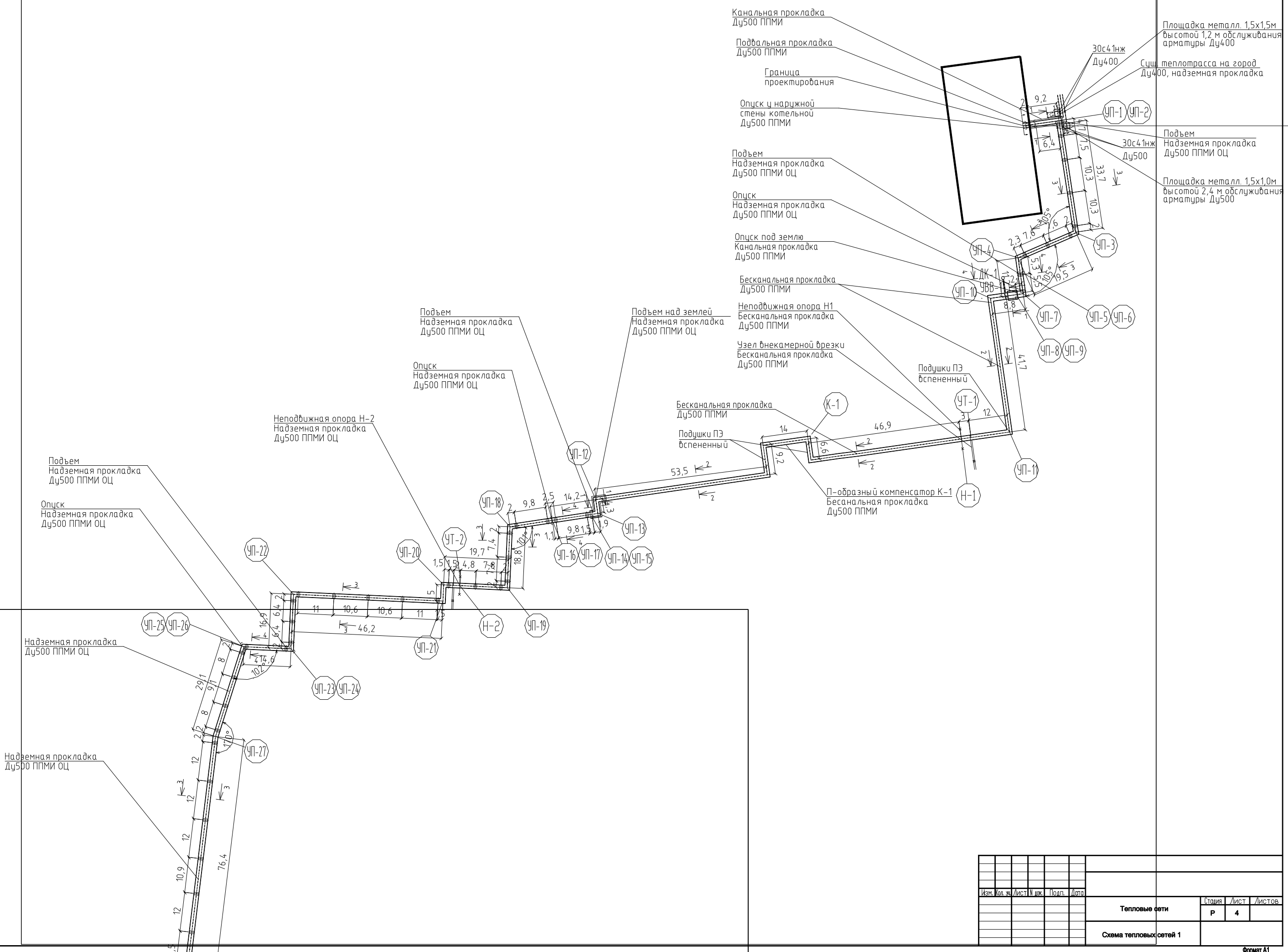
Неподвижная опора НЗ
 Канальная прокладка
 Ду500 ППМИ

Канальная прокладка
 Ду500 ППМИ

Тепловая камера
 ТК-11

Граница
 проектирования
 ТК-11

Изм.	Кол. экз.	Лист	И. дж.	Подп.	Дата
Тепловые сети					
		Стояка	Лист	Листов	
		Р	3		
План тепловых сетей 2					



Канальная прокладка Ду500 ППМИ
 Подвальная прокладка Ду500 ППМИ
 Граница проектирования
 Опуск с наружной стены котельной Ду500 ППМИ

Площадка металл. 1,5x1,5м высотой 1,2 м обслуживания арматуры Ду400
 Сущ. теплотрасса на город Ду400, надземная прокладка

Подъем Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ
 Опуск Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ

Подъем Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ
 Площадка металл. 1,5x1,0м высотой 2,4 м обслуживания арматуры Ду500

Опуск под землю Канальная прокладка Ду500 ППМИ
 Бесканальная прокладка Ду500 ППМИ

Подъем над землей Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ
 Узел вникающей врезки Бесканальная прокладка Ду500 ППМИ

Подъем Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ
 Опуск Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ

Неподвижная опора Н-2 Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ

Бесканальная прокладка Ду500 ППМИ
 Подушки ПЭ вспененный

Подъем Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ
 Опуск Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ

П-образный компенсатор К-1 Бесканальная прокладка Ду500 ППМИ

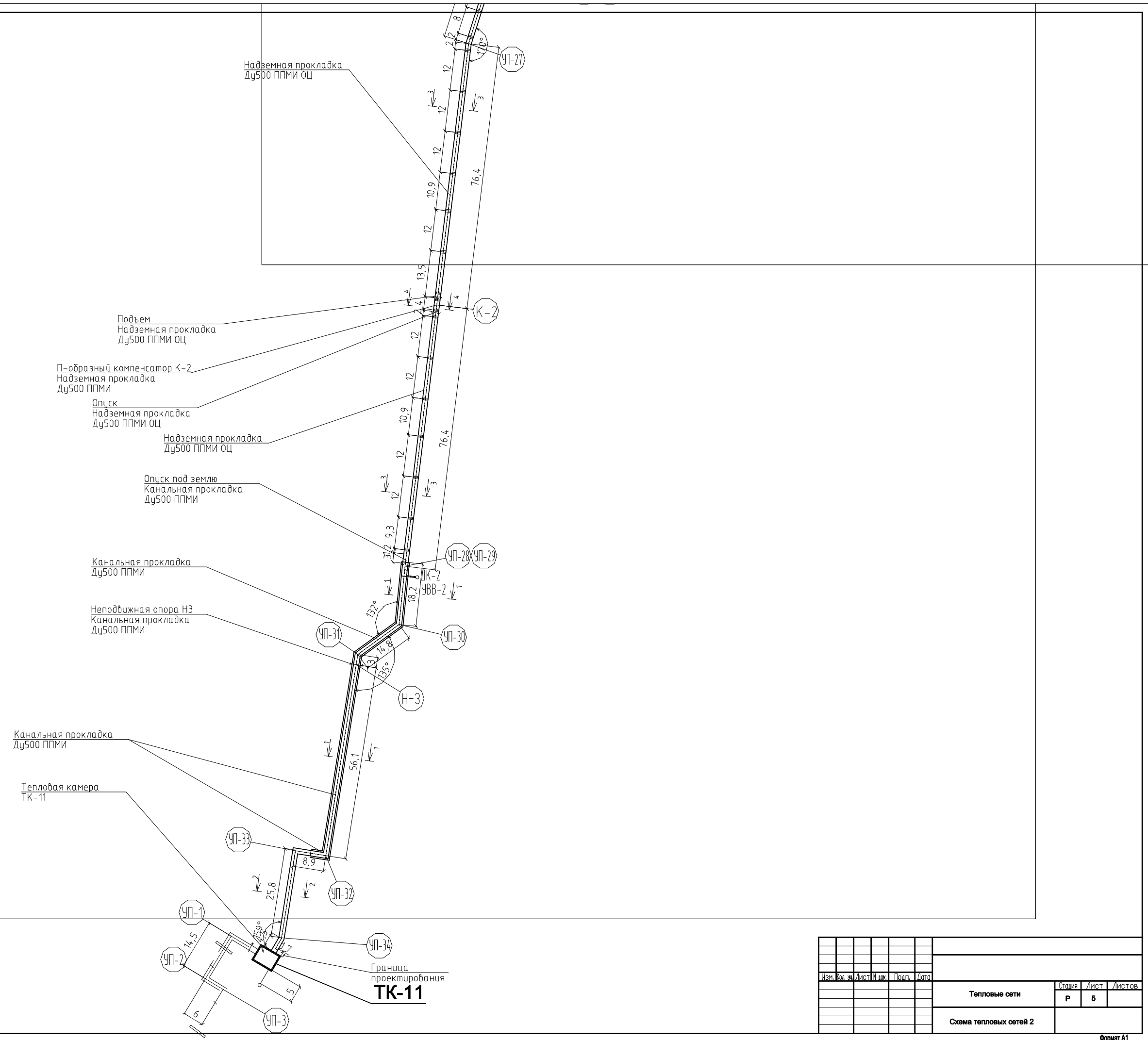
Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ

Надземная прокладка Ду500 ППМИ ОЦ

Изм.	Кол. экз.	Лист	№ экз.	Подп.	Дата
Тепловые сети					
Схема тепловых сетей 1					
Стация	Лист	Листов			
Р	4				

Имя, И. Фамилия, Должность, Дата

Имя: И.И.И. Должность: Инженер Дата: 10.05.2018



Изм.	Кол. зч.	Лист	Изм.	Подп.	Дата

Тепловые сети			Стр.	Лист	Листов
Схема тепловых сетей 2			Р	5	