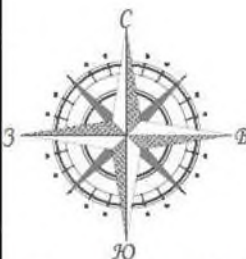


Согласовано

01/10/14  
01/10/14  
01/10/14  
01/10/14



Условные обозначения

-  тепловые сети надземной прокладки
-  тепловые сети подземной прокладки
-  перспективная тепловая сеть
-  существующая котельная
-  тепловая камера
-  дома с индивидуальным отоплением





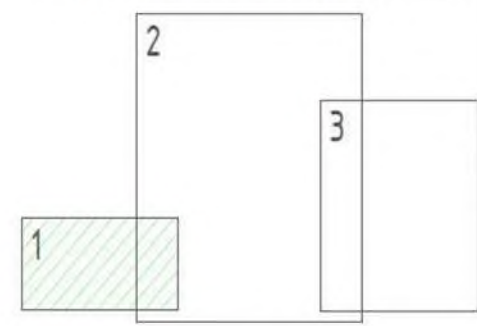
-  дома с перспективным централизованным отоплением
-  водоем
-  леса
-  с/х земли
-  границы земельных участков
-  жилой дом

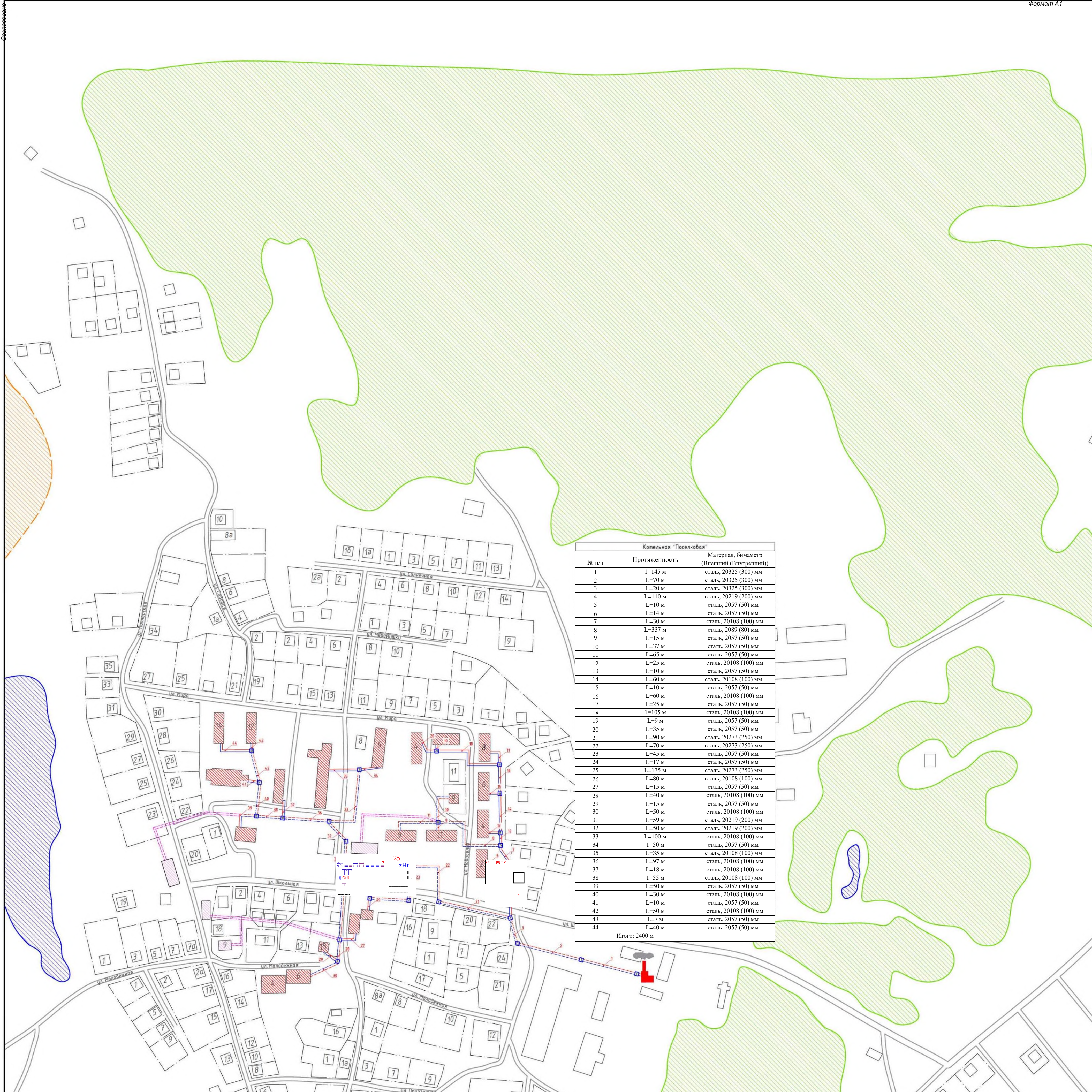
Схема расположения листов



Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп./	Дата
Разраб.		Володин А.В.			14.02.22
Пров.		Кутейко В.В.			14.02.22
Т. Контр.		Вьюхов Р.С.			14.02.22
Н. контр.		Харьков Д.Е.			14.02.22
Чтв.		Голубицкая Т.Н.			

ТО-02-17.ТС.22		
Схема теплоснабжения		
Стадия	Лист	Листов
поселок Томинский	1	3
Масштаб 1:2500		
 ХАРЬКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		





**Котельня "Поселковая"**

№ п/п	Протяженность	Материал, биметр (Внешний (Внутренний))
1	l=145 м	сталь, 20325 (300) мм
2	L=70 м	сталь, 20325 (300) мм
3	L=20 м	сталь, 20325 (300) мм
4	L=110 м	сталь, 20219 (200) мм
5	L=10 м	сталь, 2057 (50) мм
6	L=14 м	сталь, 2057 (50) мм
7	L=30 м	сталь, 20108 (100) мм
8	L=337 м	сталь, 2089 (80) мм
9	L=15 м	сталь, 2057 (50) мм
10	L=37 м	сталь, 2057 (50) мм
11	L=65 м	сталь, 2057 (50) мм
12	L=25 м	сталь, 20108 (100) мм
13	L=10 м	сталь, 2057 (50) мм
14	L=60 м	сталь, 20108 (100) мм
15	L=10 м	сталь, 2057 (50) мм
16	L=60 м	сталь, 20108 (100) мм
17	L=25 м	сталь, 2057 (50) мм
18	l=105 м	сталь, 20108 (100) мм
19	L=9 м	сталь, 2057 (50) мм
20	L=35 м	сталь, 2057 (50) мм
21	L=90 м	сталь, 20273 (250) мм
22	L=70 м	сталь, 20273 (250) мм
23	L=45 м	сталь, 2057 (50) мм
24	L=17 м	сталь, 2057 (50) мм
25	L=135 м	сталь, 20273 (250) мм
26	L=80 м	сталь, 20108 (100) мм
27	L=15 м	сталь, 2057 (50) мм
28	L=40 м	сталь, 20108 (100) мм
29	L=15 м	сталь, 2057 (50) мм
30	L=50 м	сталь, 20108 (100) мм
31	L=59 м	сталь, 20219 (200) мм
32	L=50 м	сталь, 20219 (200) мм
33	L=100 м	сталь, 20108 (100) мм
34	l=50 м	сталь, 2057 (50) мм
35	L=35 м	сталь, 20108 (100) мм
36	L=97 м	сталь, 20108 (100) мм
37	L=18 м	сталь, 20108 (100) мм
38	l=55 м	сталь, 20108 (100) мм
39	L=50 м	сталь, 2057 (50) мм
40	L=30 м	сталь, 20108 (100) мм
41	L=10 м	сталь, 2057 (50) мм
42	L=50 м	сталь, 20108 (100) мм
43	L=7 м	сталь, 2057 (50) мм
44	L=40 м	сталь, 2057 (50) мм
<b>Итого: 2400 м</b>		









Условные обозначения

-  тепловые сети надземной прокладки
-  тепловые сети подземной прокладки
-  перспективная тепловая сеть
-  дома с перспективным централизованным отоплением
-  водоем
-  леса
-  с/х земли

Схема расположения листов



Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Володин А.В.				14.02.22

ТО-02-17.ТС.22

Схема теплоснабжения

Стадия	Лист	Листов



---

*Op  
M  
a  
m  
A  
4*

Согласовано

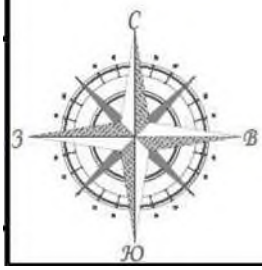

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

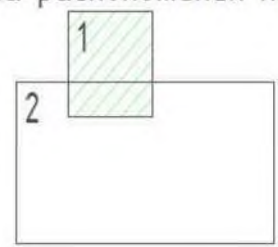


Условные обозначения







-  водоем
-  леса
-  с/х земли
-  границы земельных участков
-  жилой дом

Схема расположения листов



ТО-02-17.ТС.22

Схема теплоснабжения

Изм.	Кол. уч / Лист	№ док	Подо//	С.С.ТС
Р азд.	Володин А.В.			К.02.22
Пров.	Кутеико В.			К.02.22
Т. Контр.	В.			К.02.22
	Вью ход Р.С.			
Н. контр.	Харьков Д.Ер			К.02.22
Чтд.	Голубицкая Т.Н.			

поселок Томино железнодорожный разъезд	Стадия	Лист	Листов
		1	2
Масштаб 1:2500	ЖЛ W	ХАРЬКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	





**Условные обозначения**

- тепловые сети надземной прокладки
- тепловые сети подземной прокладки
- перспективная тепловая сеть
- существующая котельная
- тепловая камера
- дома с централизованным отоплением
- дома с индивидуальным отоплением
- водоем
- леса
- с/х земли
- границы земельных участков
- жилой дом
- дома с перспективным централизованным отоплением

**Схема расположения листов**

1	
2	

Изм.	Кол. ум.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Володин А.В.			14.02.22
Пров.		Кутейко В.В.			14.02.22
Т. Контр.		Вьюхов Р.С.			14.02.22
Н. контр.		Харьков Д.Б.			14.02.22
Чтв.		Голубицкая Т.Н.			

ТО-02-17.ТС.22

Схема теплоснабжения

поселок Томино железнодорожный разъезд

Масштаб 1:2500

Стадия	Лист	Л/с
	2	





Ю  
с.Солтасовка

**Условные обозначения**

- тепловые сети надземной прокладки
- тепловая сеть
- тепловая камера
- дома с централизованным отоплением
- дома с индивидуальным отоплением

□

EZZ  
ZZJ

—|—|—|

—|—|—|

Щ

дома с перспективом централизованным отоплением

водоём

леса

с/х земли

границы земельных участков

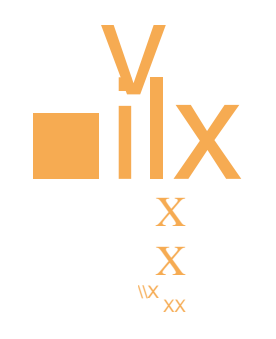
**Схема расположения листов**

Адрес: ул. Колосовская, 49  
 Проектировщик: Кутейко В. В.  
 Т. Контр.: Т. Контр.

Подоб./Паш/Паш/

7к / 1С02.2 / К.02.22

Схема теплоснабжения		Стадия	Лист	Л
деревня Мичурино			1	
Масштаб 1:2500		А В	ХАРЬКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	



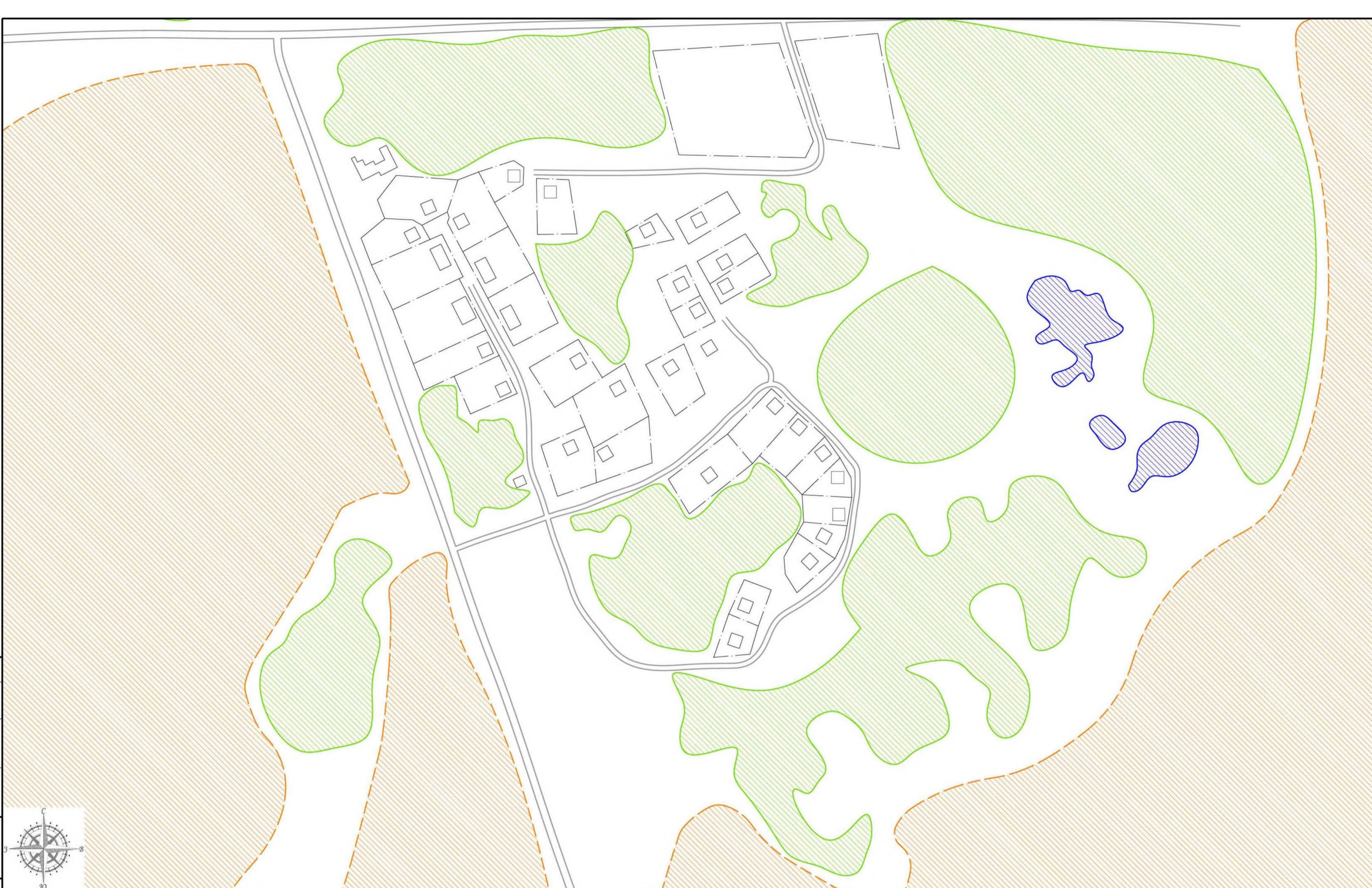
ГаГВ □ i l  
 1  
 Γ

□У









**Условные обозначения**

- тепловые сети надземной прокладки
- тепловые сети подземной прокладки
- перспективная тепловая сеть
- существующая котельная тепловая камера
- дома с централизованным отоплением
- дома с индивидуальным отоплением
- дома с перспективным централизованным отоплением
- водоем
- леса
- с/х земли
- границы земельных участков
- жилой дом

**Схема расположения листов**



ТО-02-17.ТС.22					
Схема теплоснабжения					
поселок Полина					
Изм.	Кол. ум.	Лист	№ док.	Подп./	Дата
Разраб.	Володин А.В.				14.02.22
Пров.	Кутейко В.В.				14.02.22
Г. Контр.	Вьюхов Р.С.				14.02.22
Н. контр.	Харьков Д.Б.				14.02.22
Чтв.	Голубицкая Т.Н.				14.02.22
Масштаб 1:2500					
Стадия		Лист		Лист	
1		1		1	
ХАРЬКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЕ Формат А2					





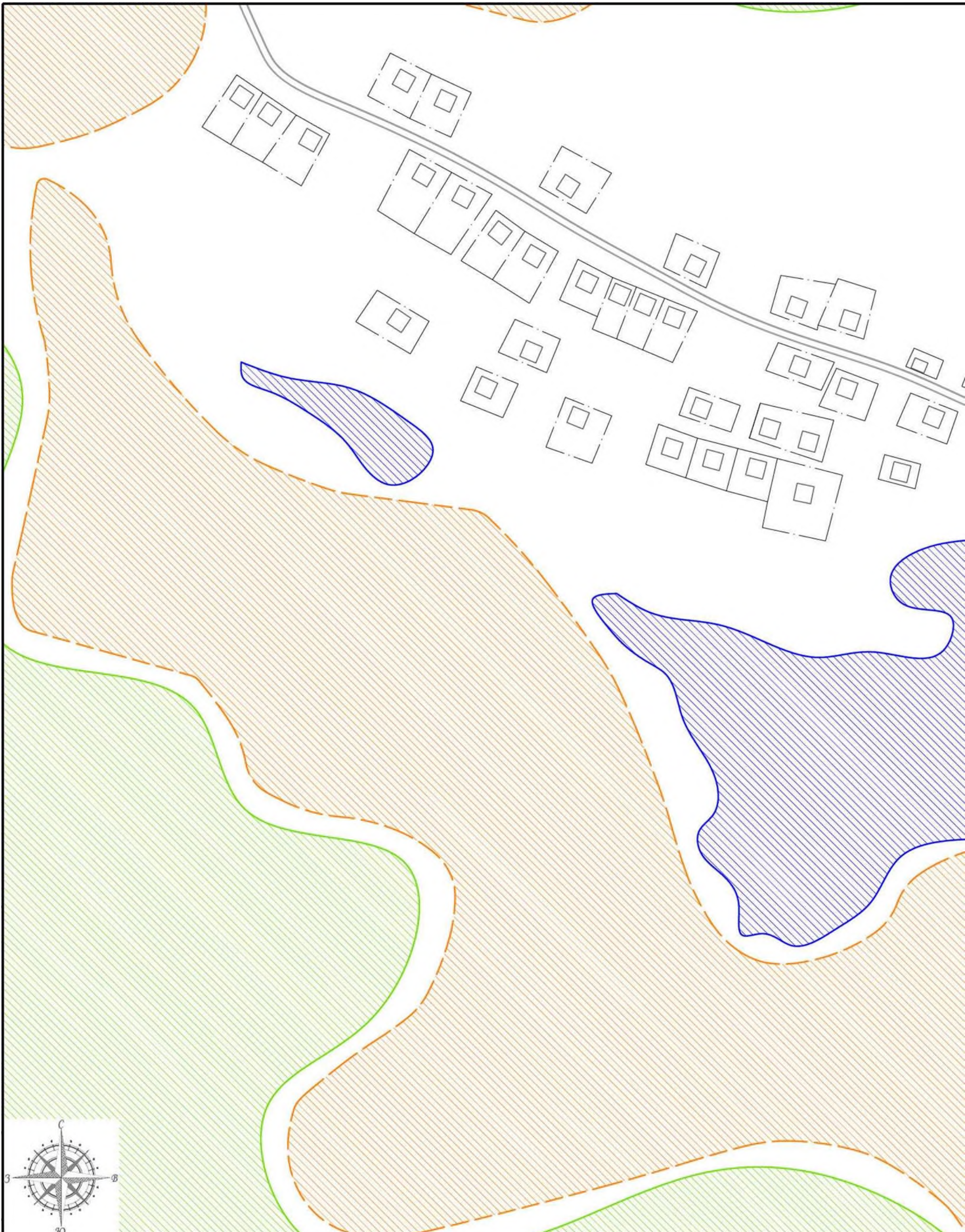


Согласовано

Подп. и дата

Инв. №

Взам. инв. №



**Условные обозначения**

- тепловые сети надземной прокладки \*
- - - тепловые сети подземной прокладки
- - - перспективная тепловая сеть
- существующая котельная
- тепловая камера
- дома с централизованным отоплением
- дома с индивидуальным отоплением
- дома с перспективным централизованным отоплением
- водоем
- леса
- с/х земли
- границы земельных участков
- жилой дом

ГХ~1

CZZ

Z3



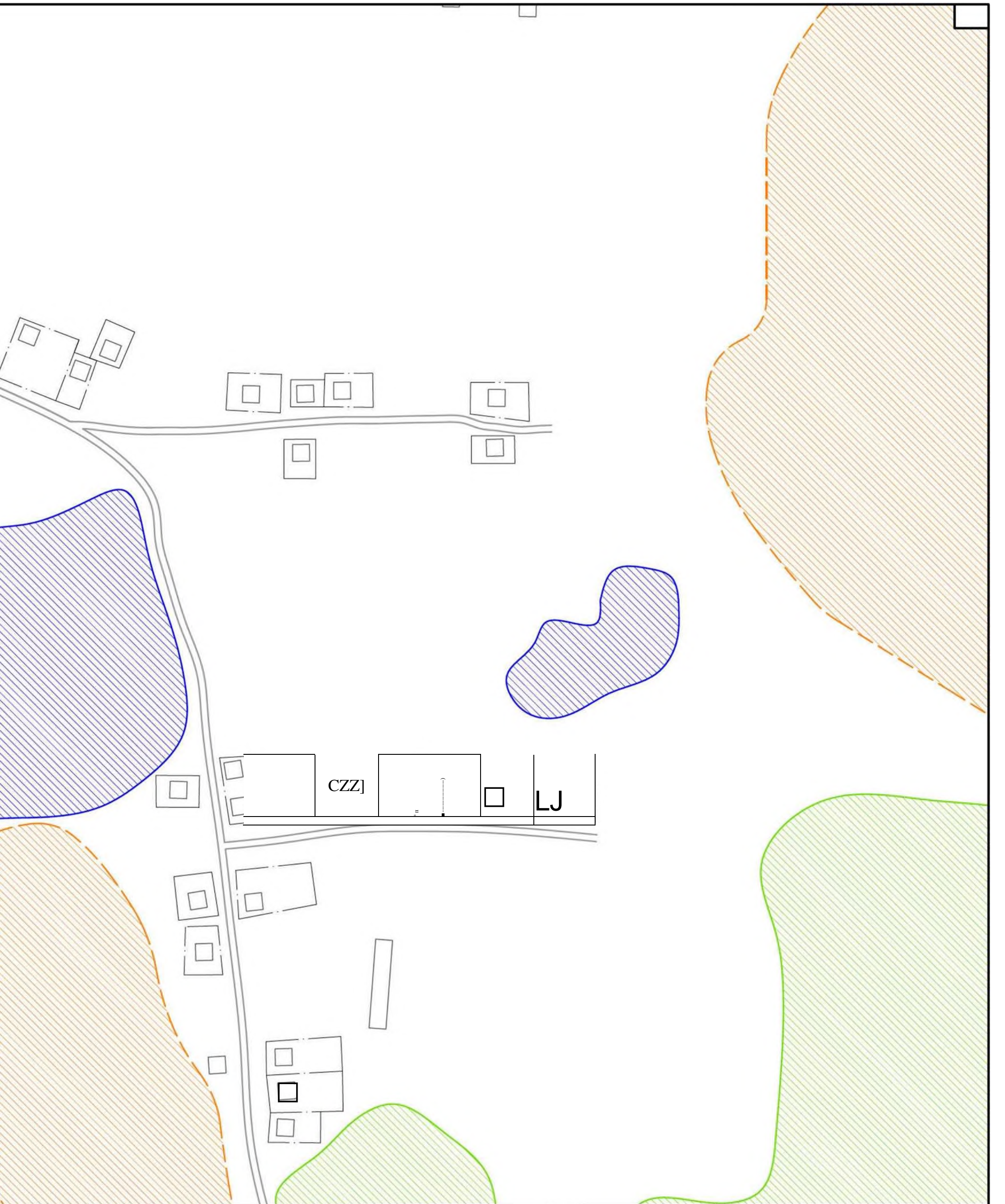


Схема расположения листов



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп./	Дата
Разраб.		Володин А.В.			К.02.22
Пров.		Кутейко В.		<i>Кутейко</i>	К.02.22
Т. Контр.		В.		<i>Вьюхов</i>	К.02.22
		Вьюхов Р.С.			
Н. контр.		Харьков Д.%			К.02.22
Чтв.		Голубицкая Т.Н.			

ТО-02-17.ТС22

Схема теплоснабжения

деревня Томино

Масштаб 1:2500

Стадия	Лист	Листов
	1	1



ХАРЬКОВ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А2