



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Договор №18-197/21 от 10 декабря 2021

Проект планировки территории и проект межевания
территории с целью размещения объекта

Межпоселковый газопровод от д. Ганьково до д. Серебрянка - д.
Лихачево - д. Ерешина Гора - пос. Мехбаза - д. Куневичи
Ленинградской области

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графическая часть

Том 3

3090 085 П.О.О.1295-ЛПТ.М.ОП

№ докум. Подпись и дата Взам инв. №

№ п/п	Исполн.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Договор №18-197/21 от 10 декабря 2021

Межпоселковый газопровод от д. Ганьново до д. Серебрянка - д.
Лихачево - д. Еремшина Гора - пос. Мехбаза - д. Куневичи
Ленинградской области

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графическая часть

Том 3

3090.085 П.0/0.1295-ППТ.МОР

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала

Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

А.И. Осипов



№ п/п Подпись и дата Взам инв. №

**Проект планировки территории и проект межевания
территории с целью размещения линейного объекта**

**«Межпоселковый газопровод от д. Ганьково до д.
Серебрянка - д. Лихачево - д. Еремينا Гора - пос. Мехбаза
- д. Куневичи Ленинградской области»**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графическая часть

Том 3

3090.085.P.0/0.1295- ППТ.МОП

2023

Проект планировки территории и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта

«Межпоселковый газопровод от д. Гапково до д. Серебрянка - д. Лихачево - д. Еремينا Гора - пос. Мехбаза - д. Кувевичи Ленинградской области»

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графическая часть

Том 3

3090.085.P.0/0.1295- ППТ.МОП

Начальник ОСИДП УКСвИ



Валисва Р.М.

Ведущий инженер ОСИДП УКСвИ



Грау В.В.

2023

СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Том	Обозначение	Наименование
Проект планировки территории		
<i>Основная часть проекта планировки территории</i>		
1	ППТ ОЧП	<i>Графическая часть</i>
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта
		<i>Положения о размещении линейного объекта</i>
2	ППТ ОЧП	<p>1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта</p> <p>2. Перечень субъектов Российской Федерации, перетем- муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта</p> <p>3. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта</p> <p>4. Перечень координат характерных точек границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения</p> <p>5. Превышающие параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства (ОКС), проектируемые в составе линейного объекта в границах зон его планируемого размещения</p> <p>6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых в строительстве, в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта</p> <p>7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта</p> <p>8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне</p>

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

3	ПНП МОП	Графическая часть
		1. Схема расположения элементов планировочной структуры 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, схема границ зон с особыми условиями использования территории 3. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 4. Схема конструктивных и планировочных решений

4	ПНП МОП	Пояснительная записка
		1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта 3. Вероятность пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с существующими, строящимися и планируемыми к размещению объектами капитального строительства 4. Вероятность пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами Приложения: А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложениями документов, подтверждающими соответствие лиц, выполняющих инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемых при подготовке проекта планировки территории В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории Г. Согласования ПНП и ППТ Д. Решения о подготовке документации по планировке территории с приложениями задания

Проект межевания территории

Основная часть проекта межевания территории

5	ПМТ ОЧП	Текстовая часть
		1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, виды разрешенного использования 2. Целевое назначение: лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов 3. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания Чертеж межевания территории Чертеж межевания территории

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

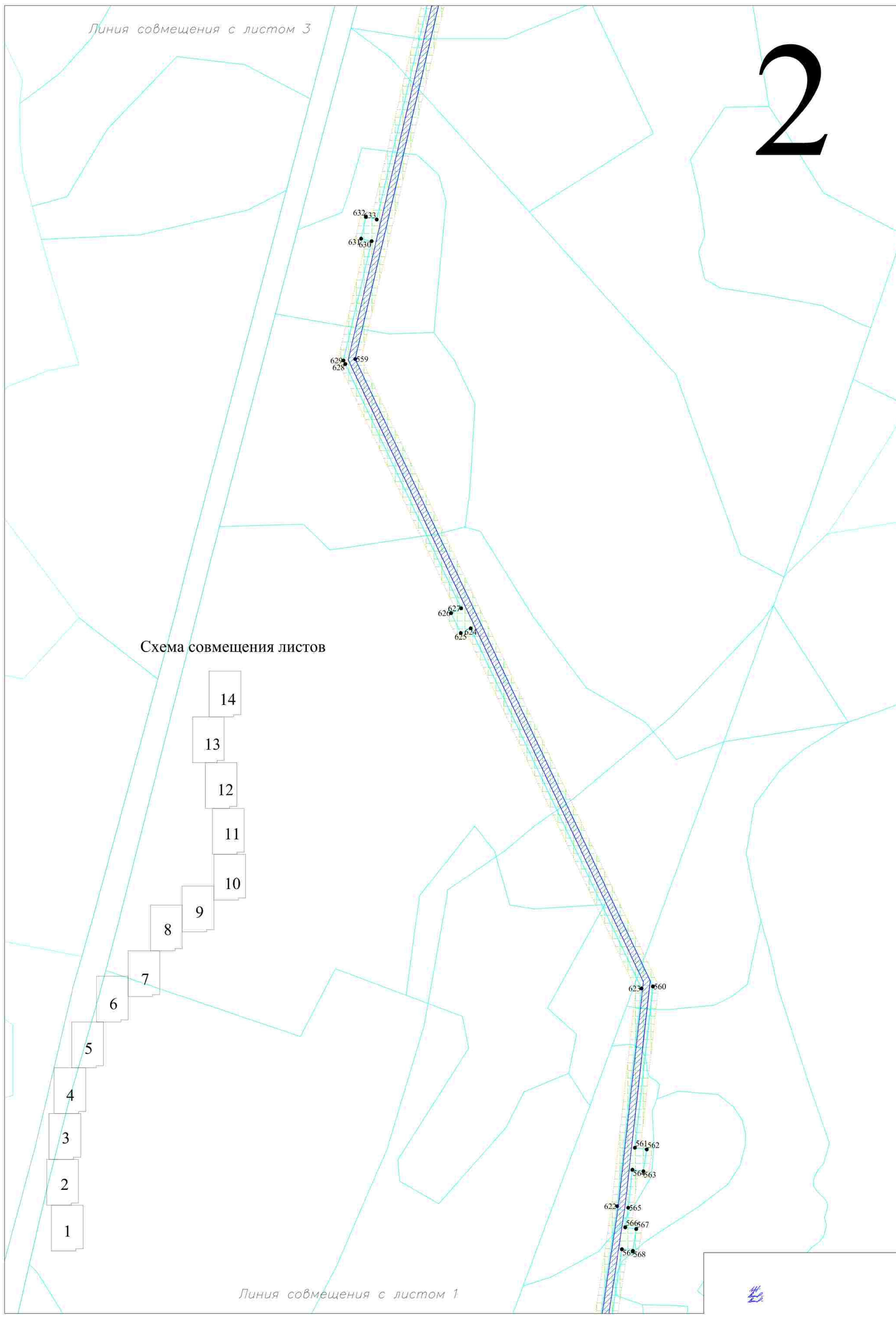
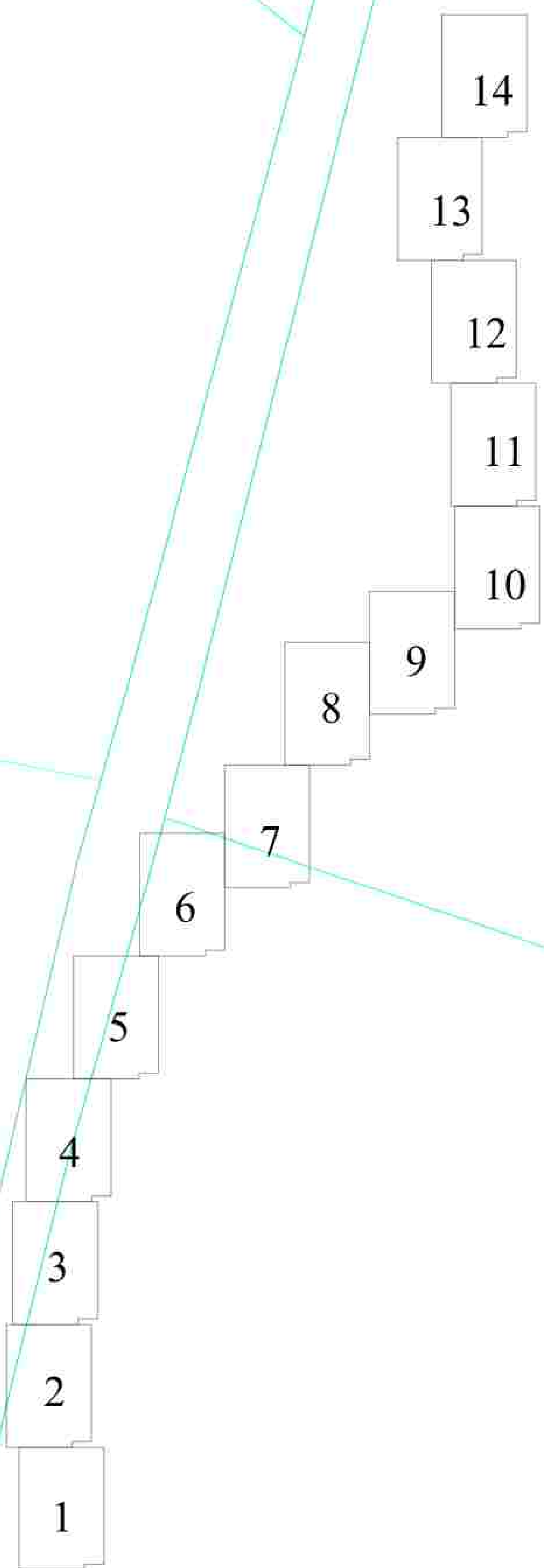
6	ПМТ МОП	Чертеж межевания территории Чертеж межевания территории
---	---------	---



Условные обозначения:
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания территории
 - граница зоны планировочного размещения газопровода

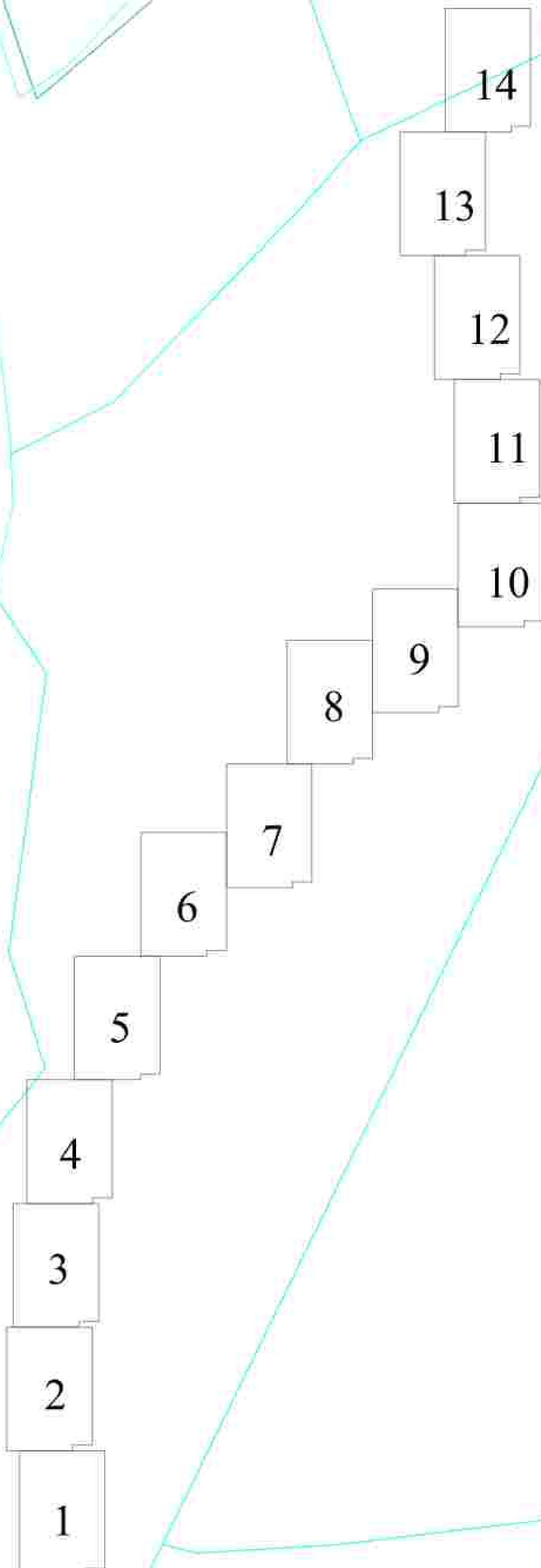
3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П									
Исполнительный газопровод от п. Ганьково до п. Славенки - в Икшелево - в Братина Гора - в Межбаза - в Кувшино Ленинградской области									
Этап	Исполн.	Дата	№ докум.	Содерж.	Статус	Содерж.	Статус	Содерж.	Статус
Разреш.	Заказчик	07.04	001	07.04	001	07.04	001	07.04	001
Проект.	Заказчик	10.04	002	10.04	002	10.04	002	10.04	002
И.ч. карт.	Заказчик	10.04	003	10.04	003	10.04	003	10.04	003
И.ч. карт.	Заказчик	10.04	004	10.04	004	10.04	004	10.04	004
Схема размещения инженерной планировочной структуры № 1:0500							40 "Газовый газопровод в Ленинградской области"		

Схема совмещения листов



3

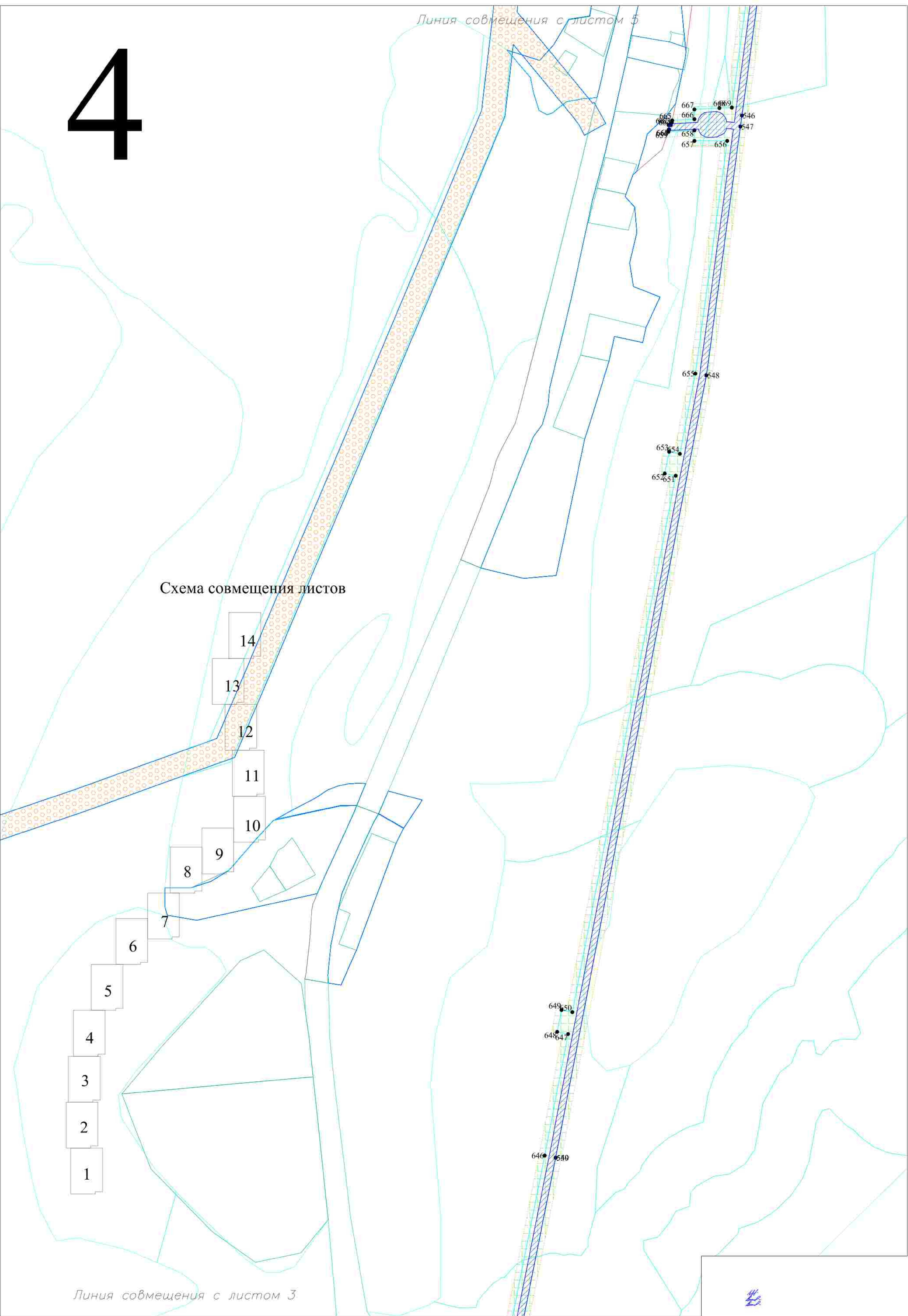
Схема совмещения листов



4

Линия совмещения с листом 5

Схема совмещения листов



Линия совмещения с листом 3

[Signature]

5

Линия совмещения с листом 6

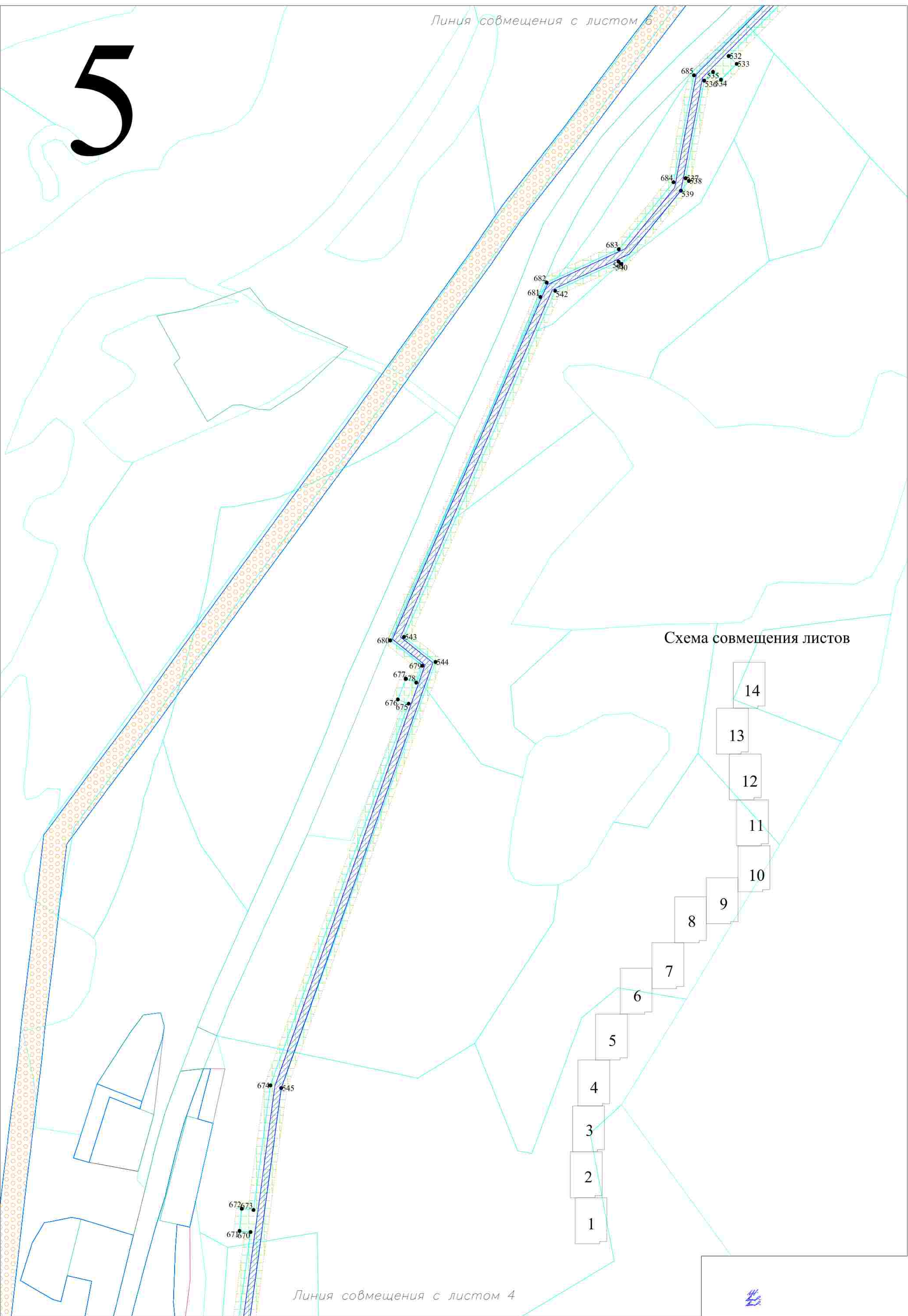


Схема совмещения листов

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

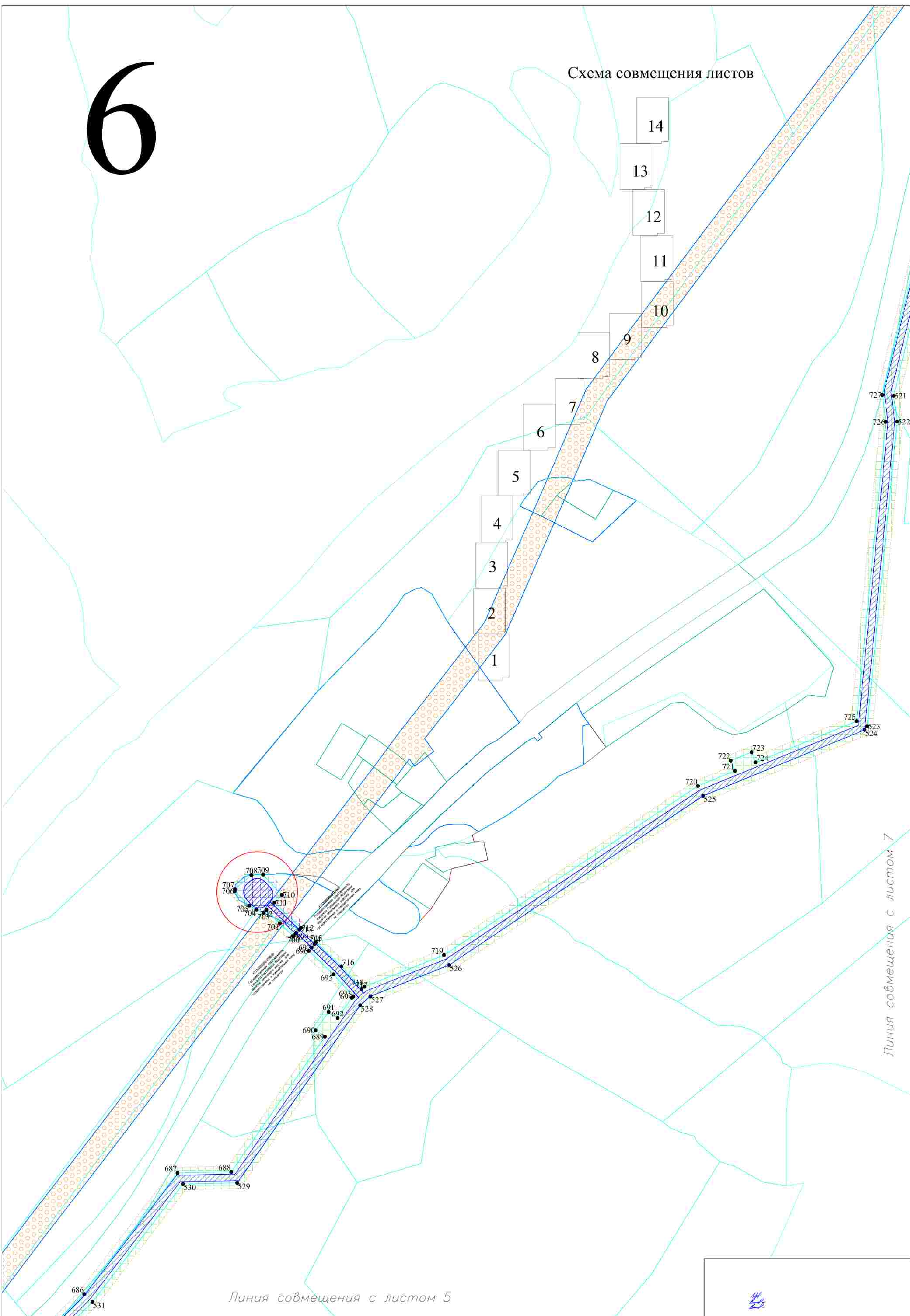
1

Линия совмещения с листом 4

42

6

Схема совмещения листов



4/20

Линия совмещения с листом 8

7

Линия совмещения с листом 6

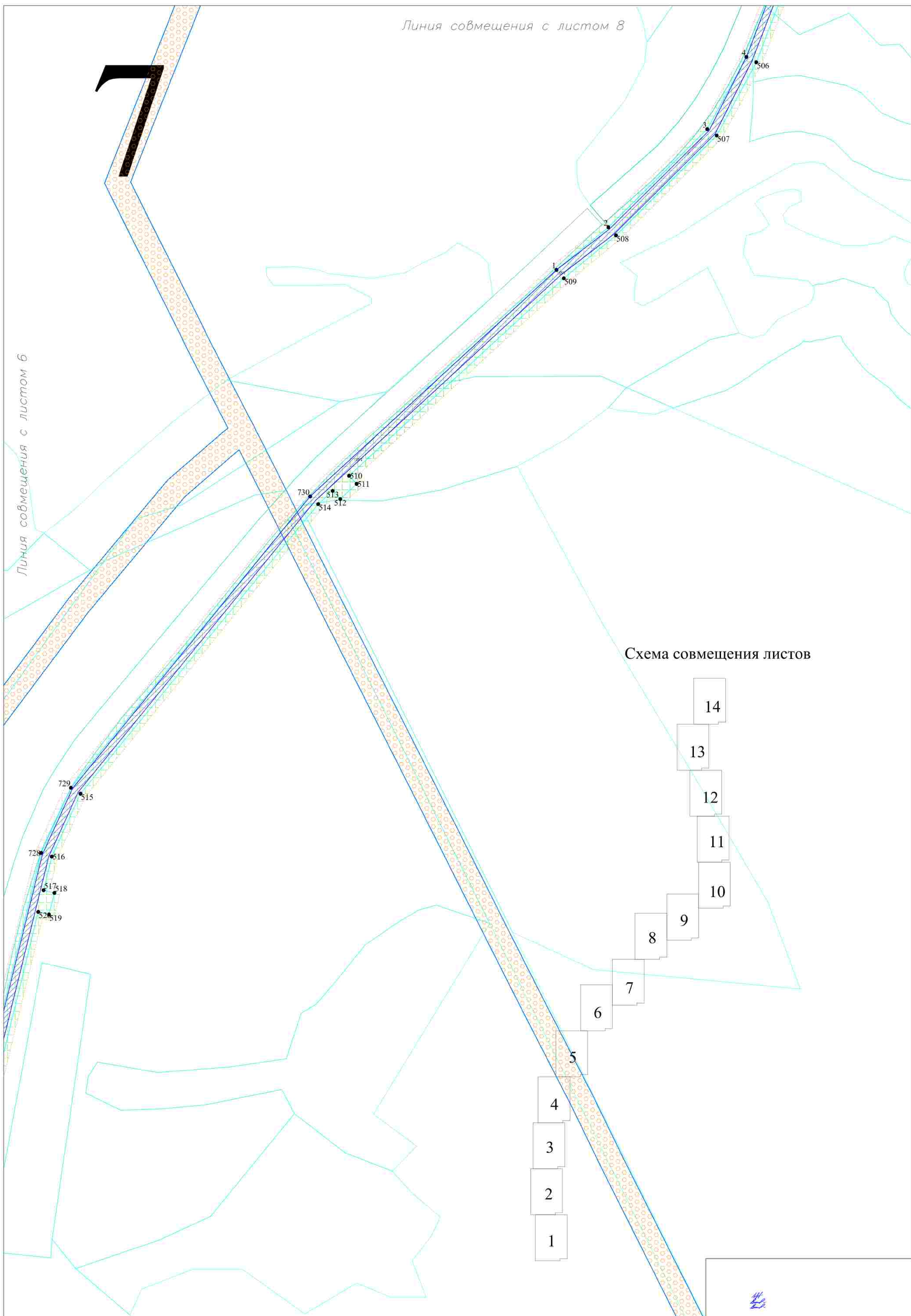
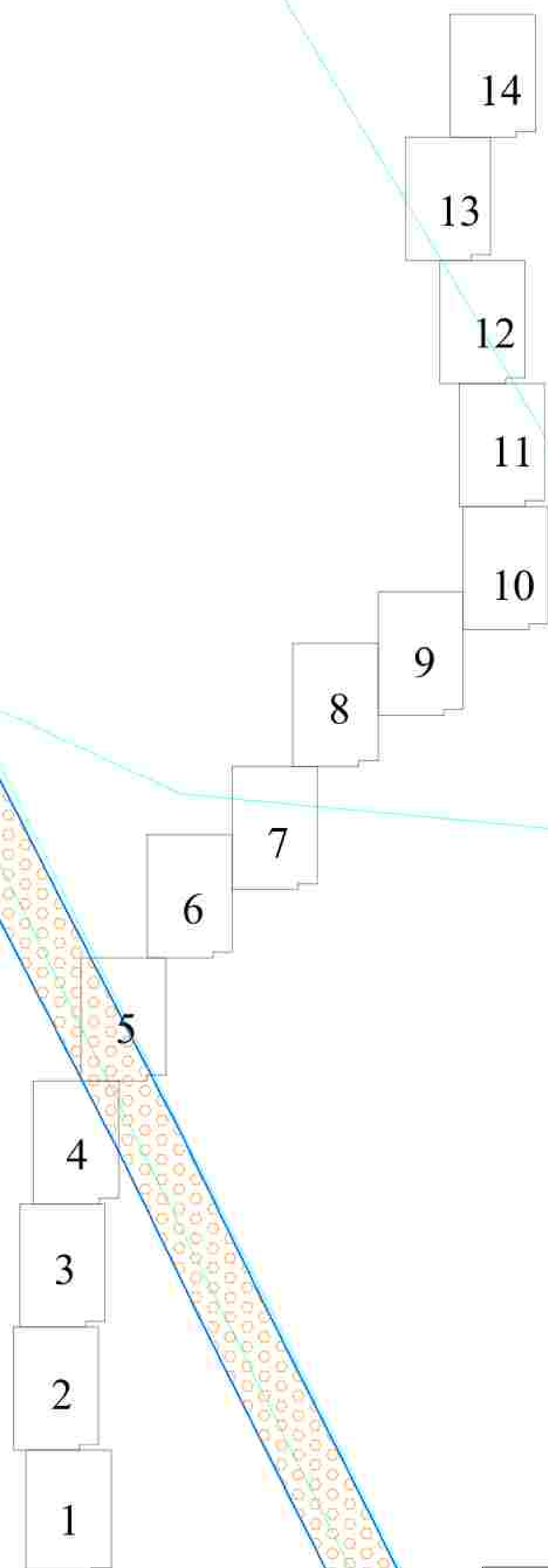


Схема совмещения листов

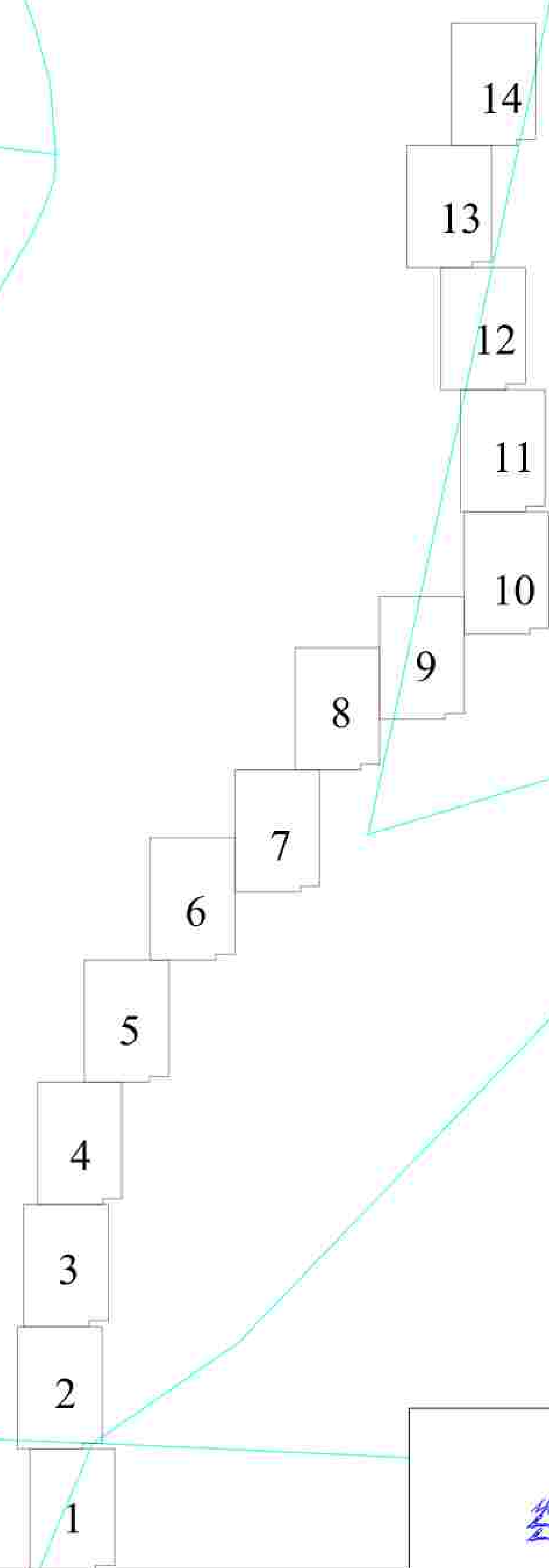


42

8

Линия совмещения с листом 9

Схема совмещения листов

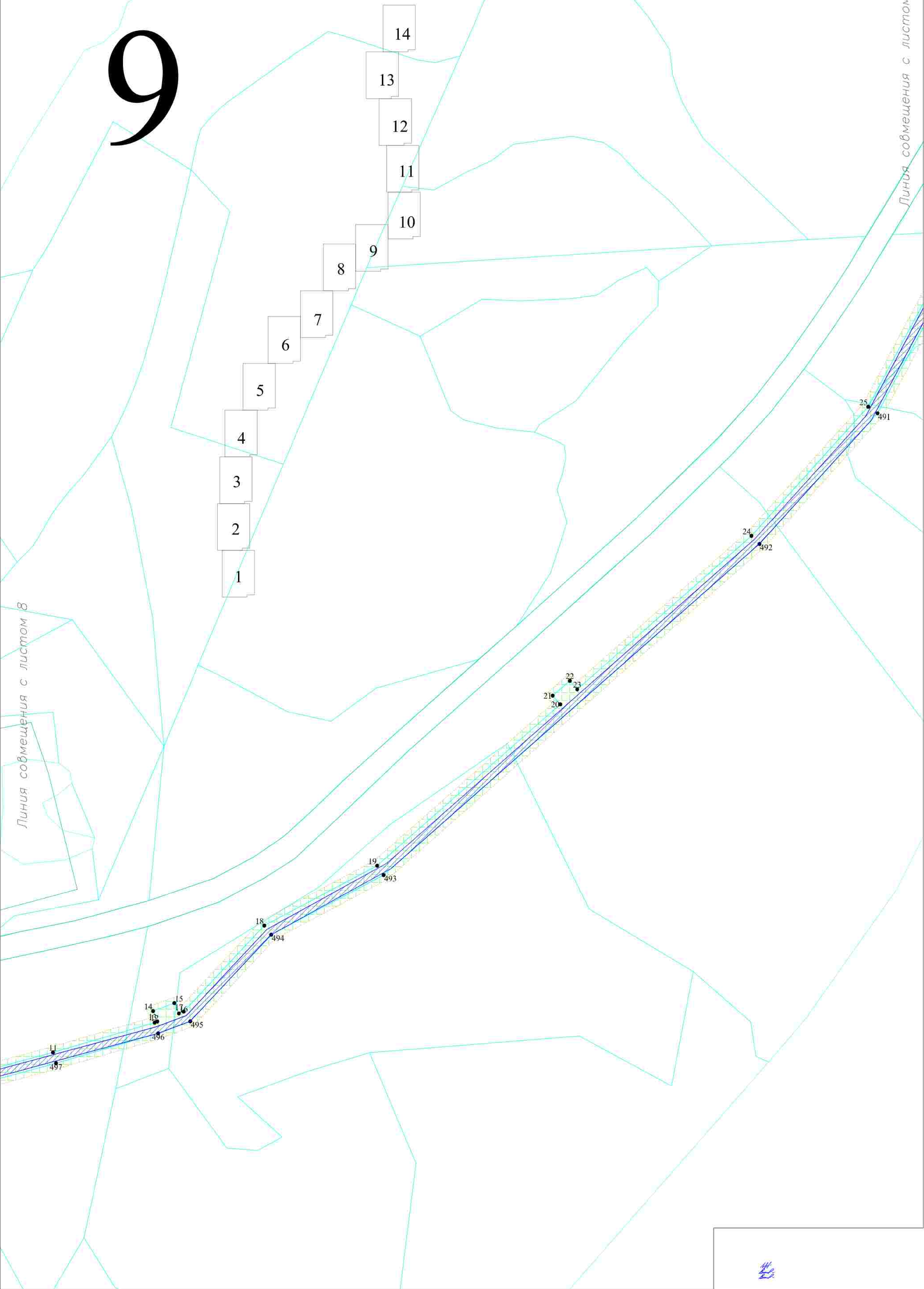


Линия совмещения с листом 7

42

Схема совмещения листов

9



Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 10

Handwritten signature

Линия совмещения с листом 11

10

Линия совмещения с листом 9

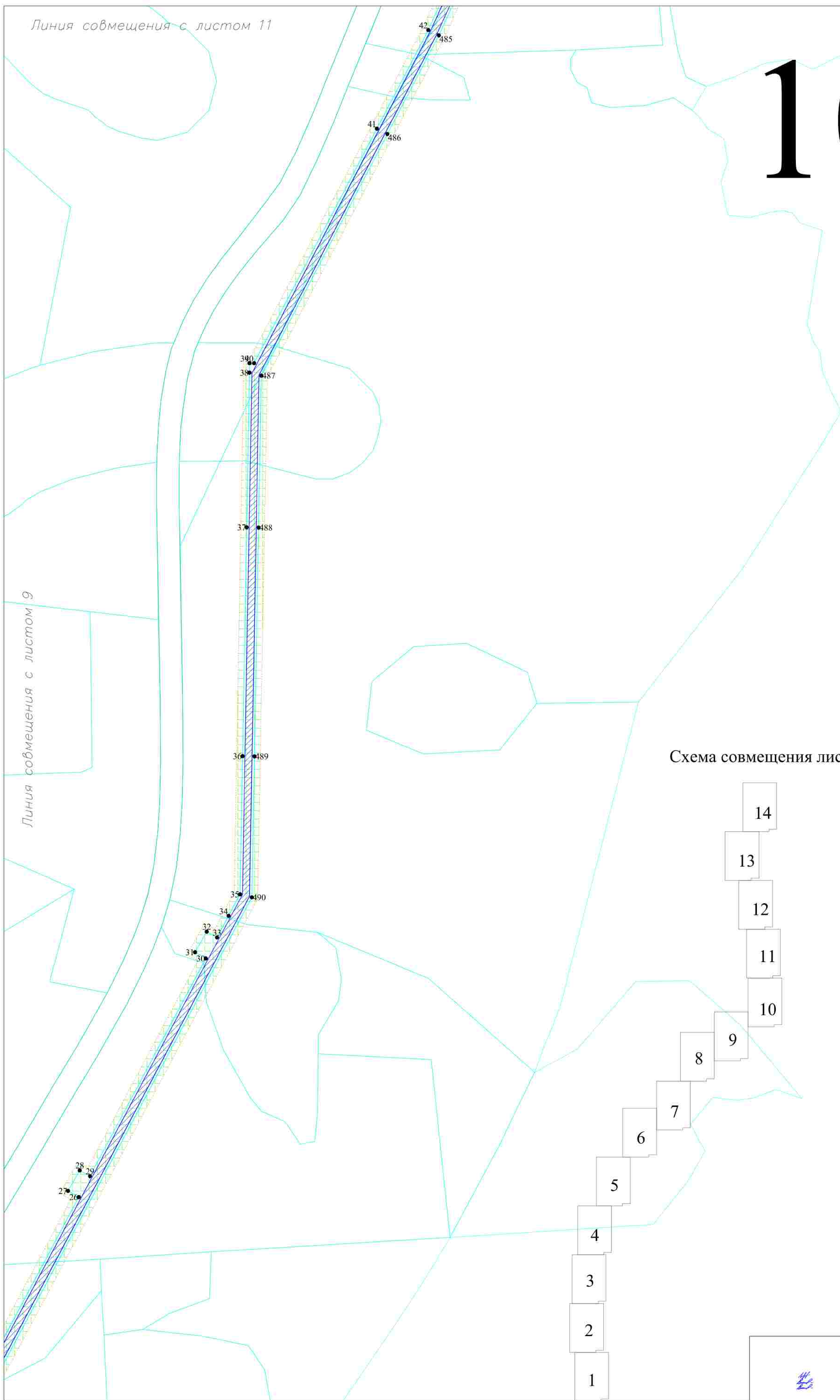
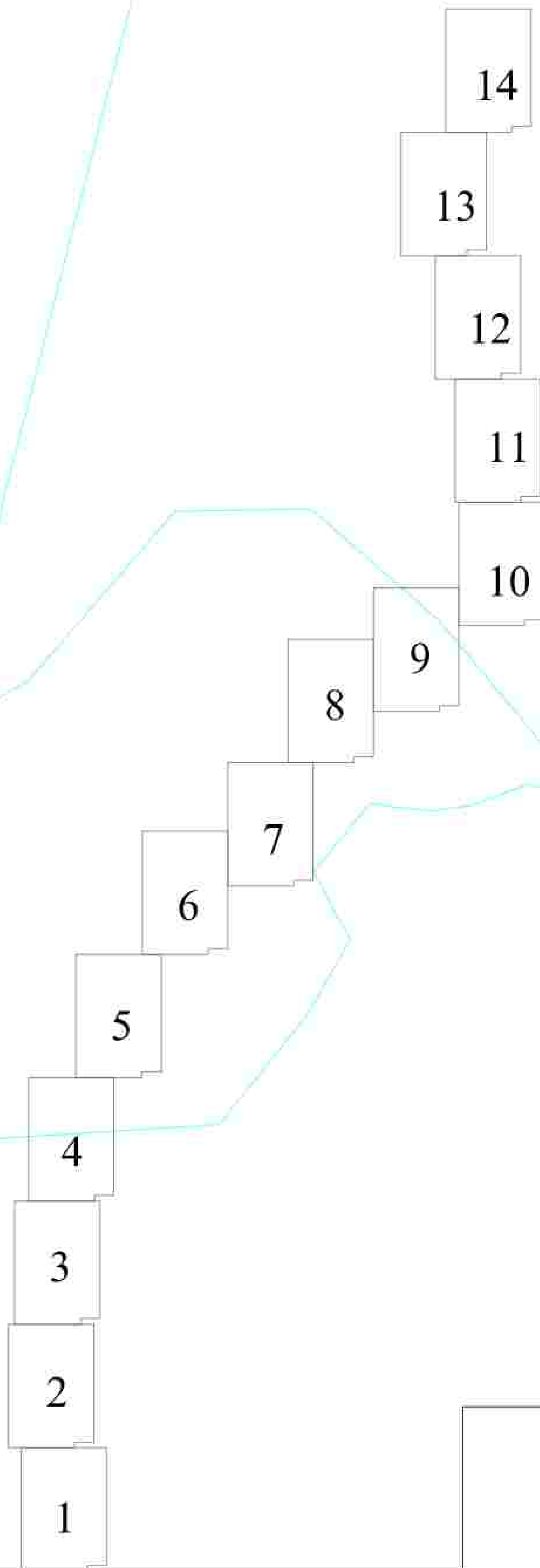


Схема совмещения листов

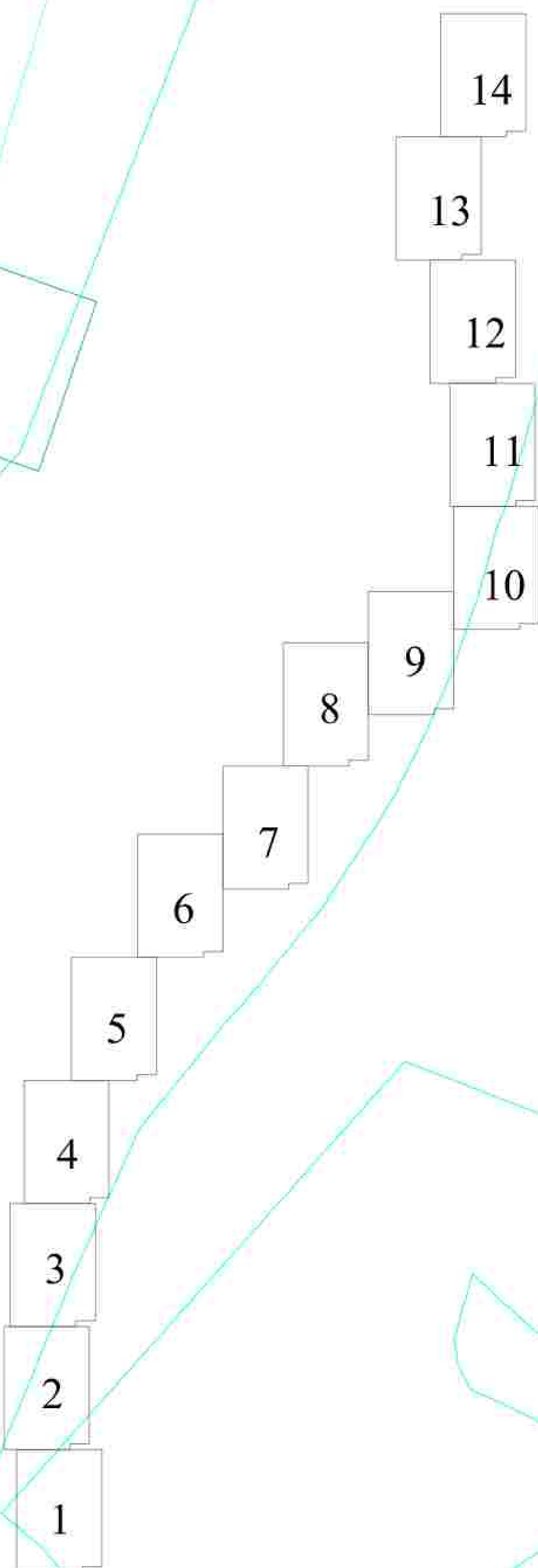


46

Линия совмещения с листом 12

11

Схема совмещения листов



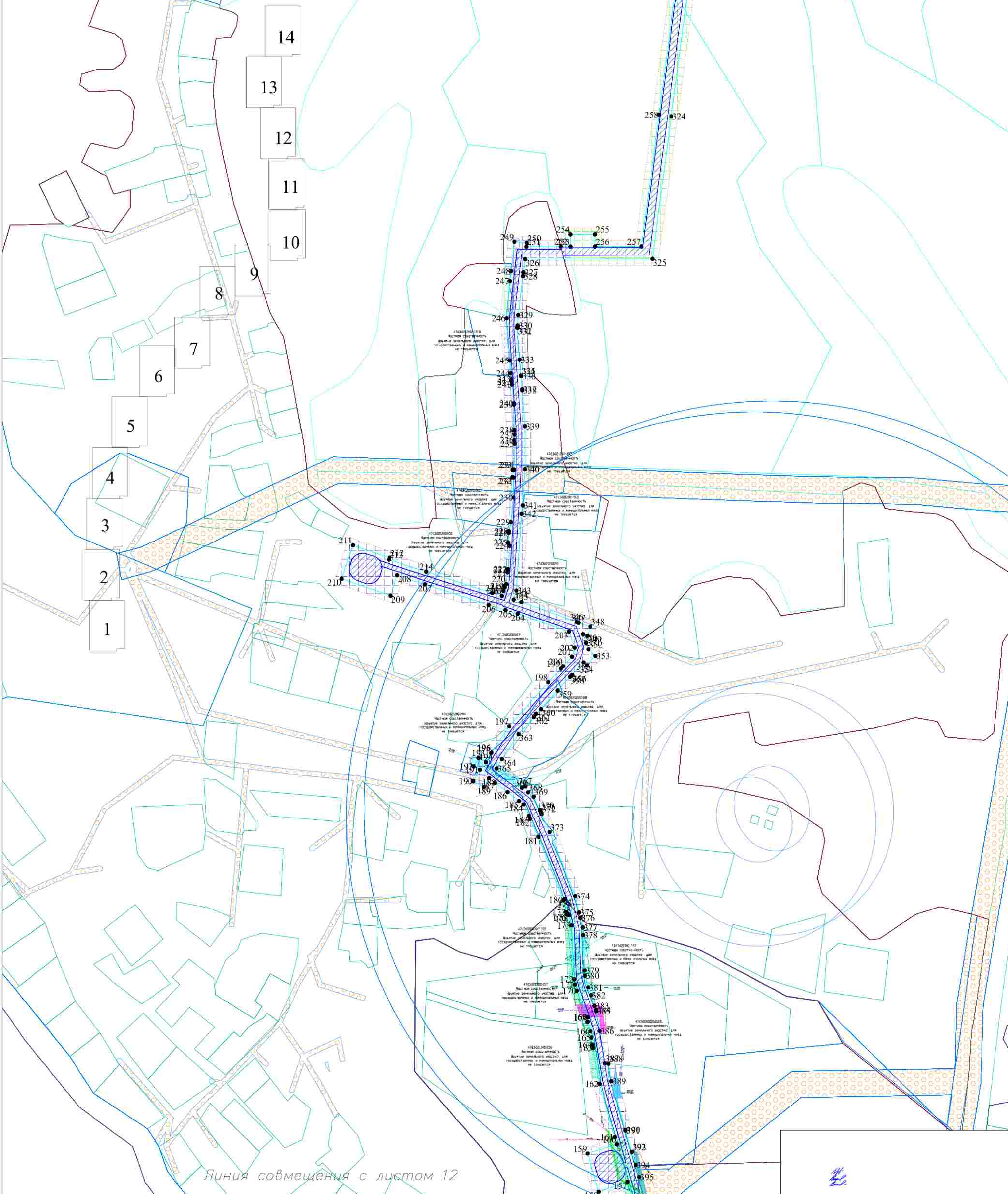
Линия совмещения с листом 10

46

13

Линия совмещения с листом 14

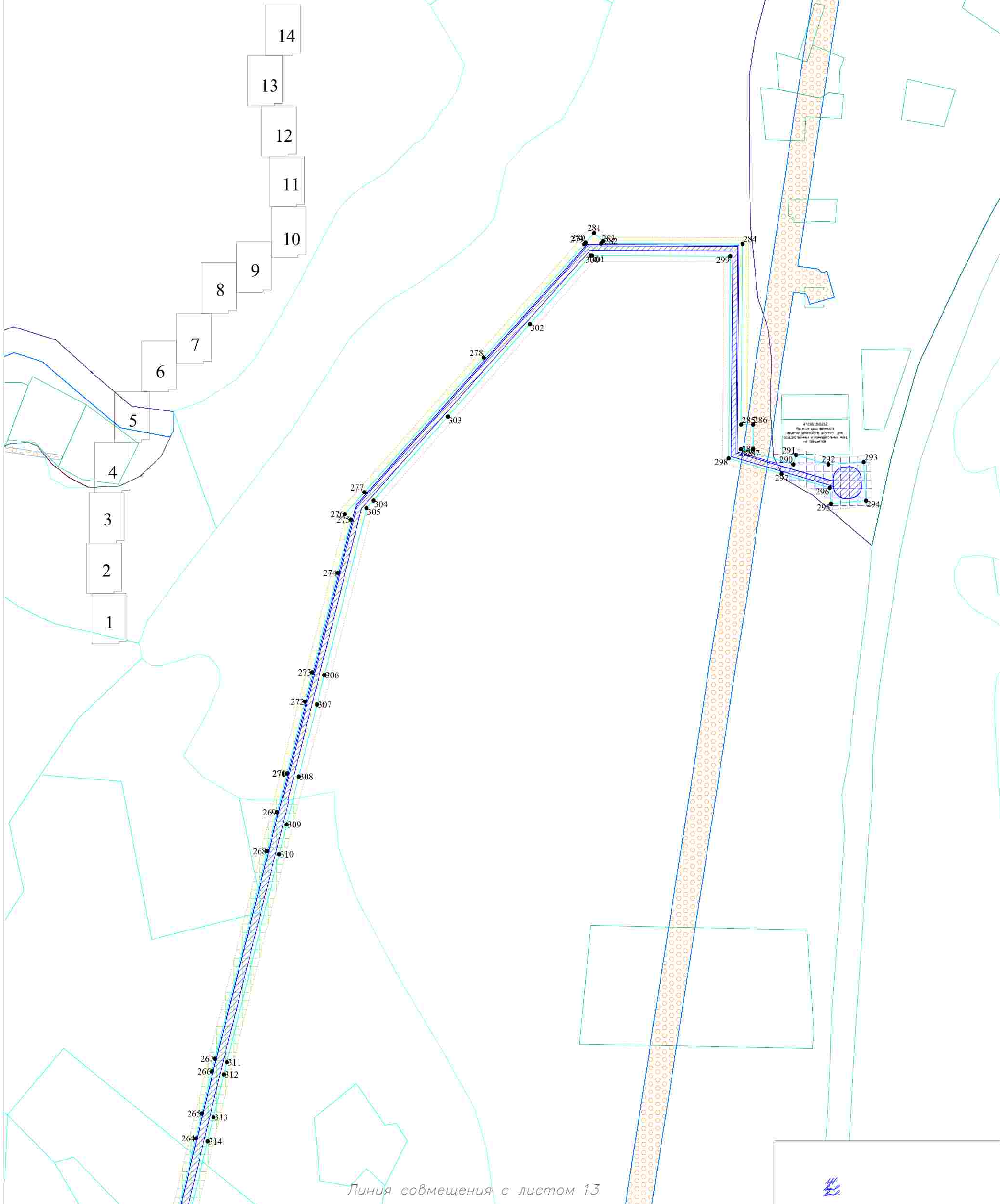
Схема совмещения листов



Линия совмещения с листом 12

20.02.2011

Схема совмещения листов



Линия совмещения с листом 13

4/20
20.02.2010

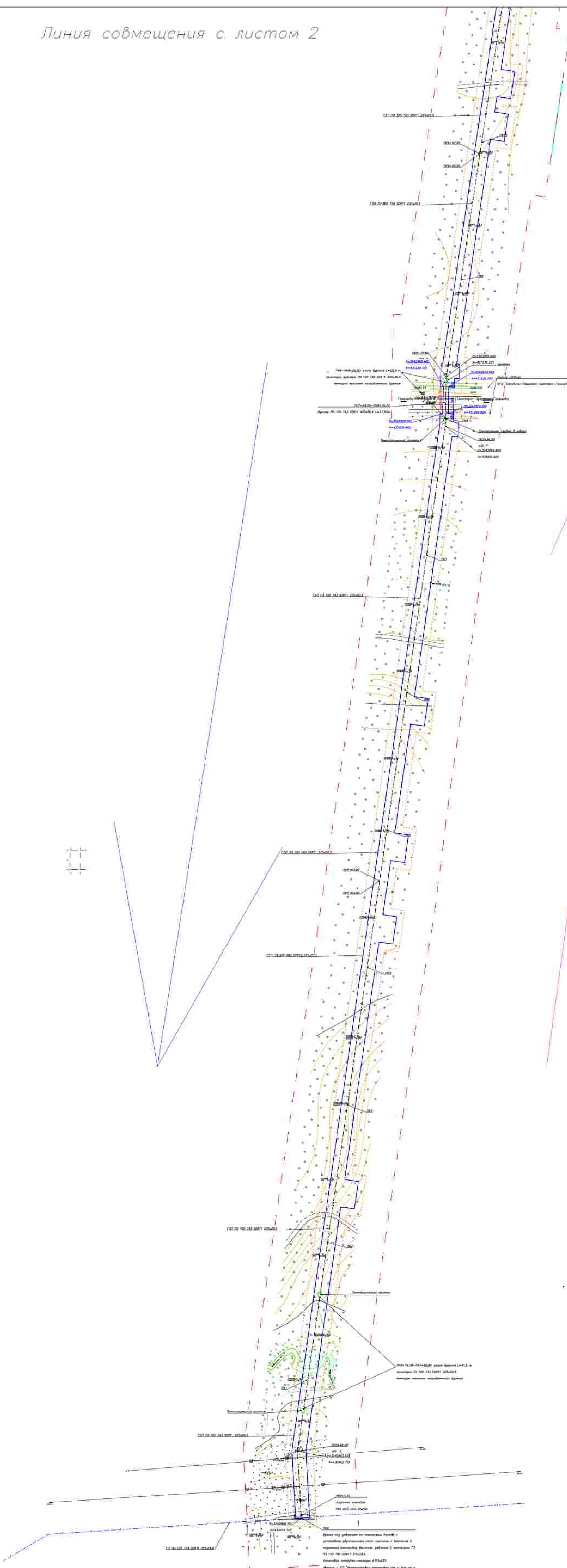
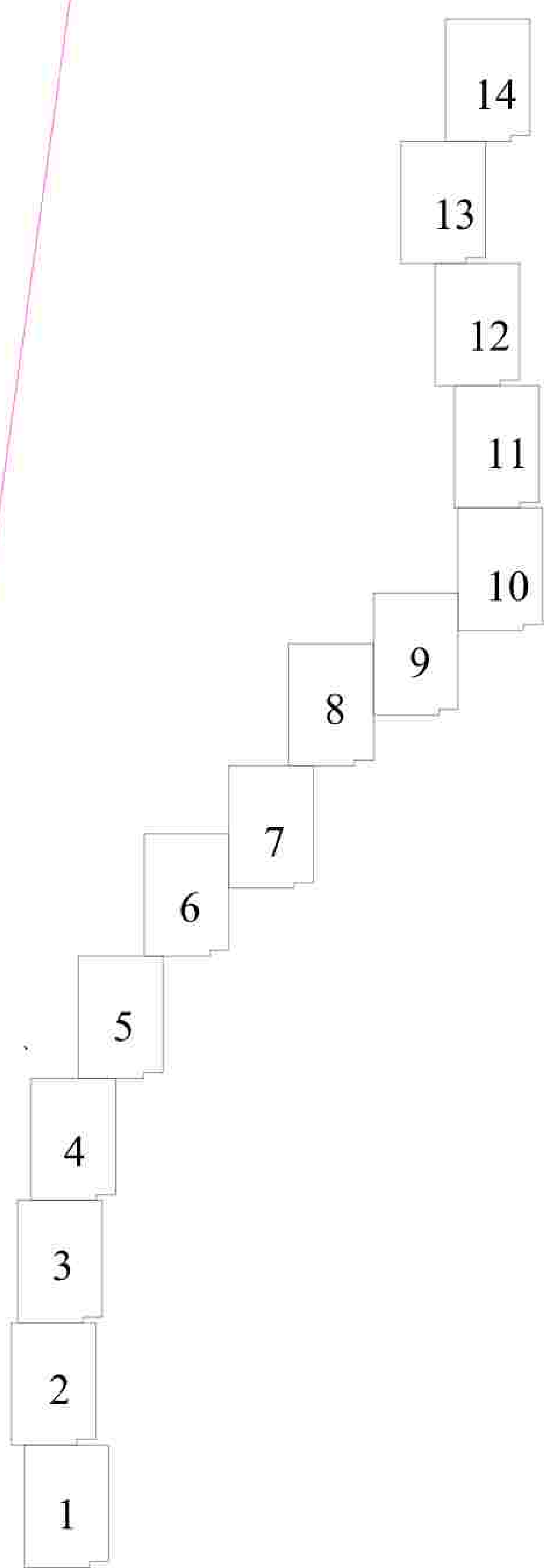


Схема совмещения листов



- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется выдача проекта планировки
 - граница зоны планировки размещенная на земельной территории
 - Г — проектная ось проектируемой газопровода
- ПК 10 — проект проектируемого газопровода
- граница зон действия основных факторов при аварии на газопроводах по критерию — решение по "Земельному" типу газа (проектируемый)
 - интенсивность теплового излучения 12,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 10,5 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 4,2 кВт/м²
 - зона слабого разрушения газопровода
 - направление ветра АСК
 - направление мажоранной розы, расчетная бризка

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П			
Индивидуальный газопровод от д. Голубово до д. Савошкино - д. Лукичино - д. Вережик Горы - д. Мельница - д. Киреевчино - д. Мельничихинское д.пос.			
Исполн. Литвинко	Директор Дмитрий	Стандарт/Листы	Листов/Всего
Проектировщик Васильев	01.02	Проект планировки территории	4 / 4
Инженер Васильев	01.02	Дать согласие, согласовать	ПК 10 2/0
Инженер Васильев	01.02	Индивидуальный газопровод от д. Голубово до д. Савошкино - д. Лукичино - д. Вережик Горы - д. Мельница - д. Киреевчино - д. Мельничихинское д.пос.	АД "Минскгазоблгас" / Ленинградская область

М 1:500

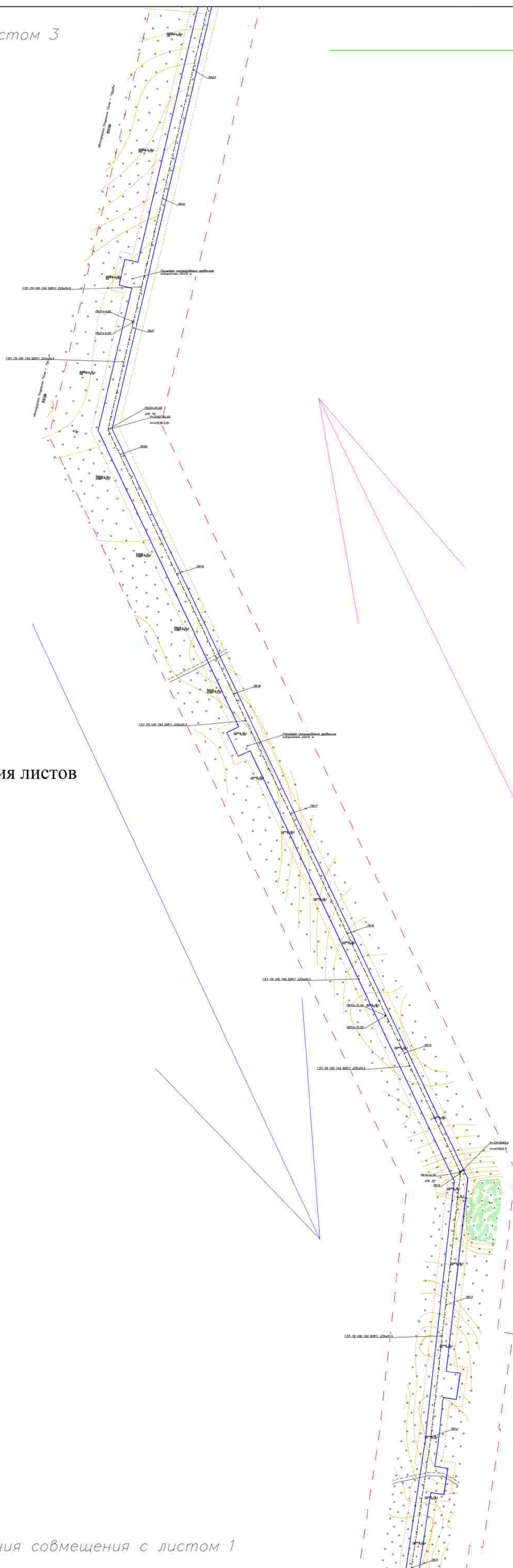
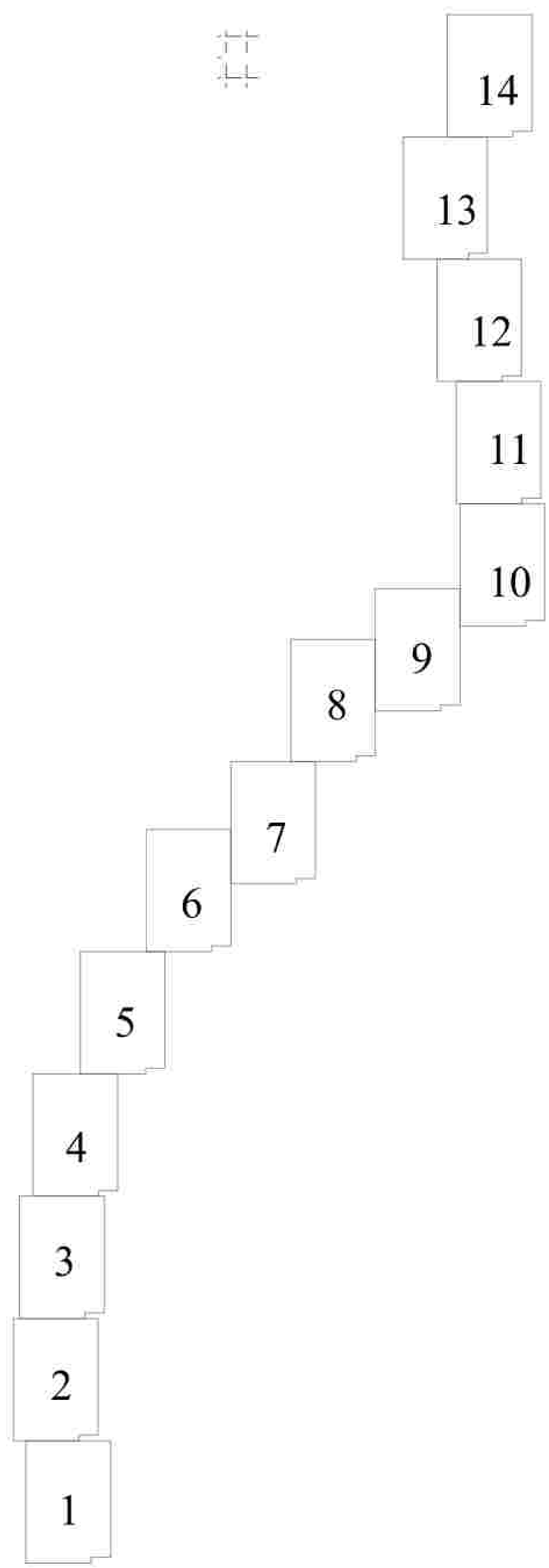


Схема совмещения листов

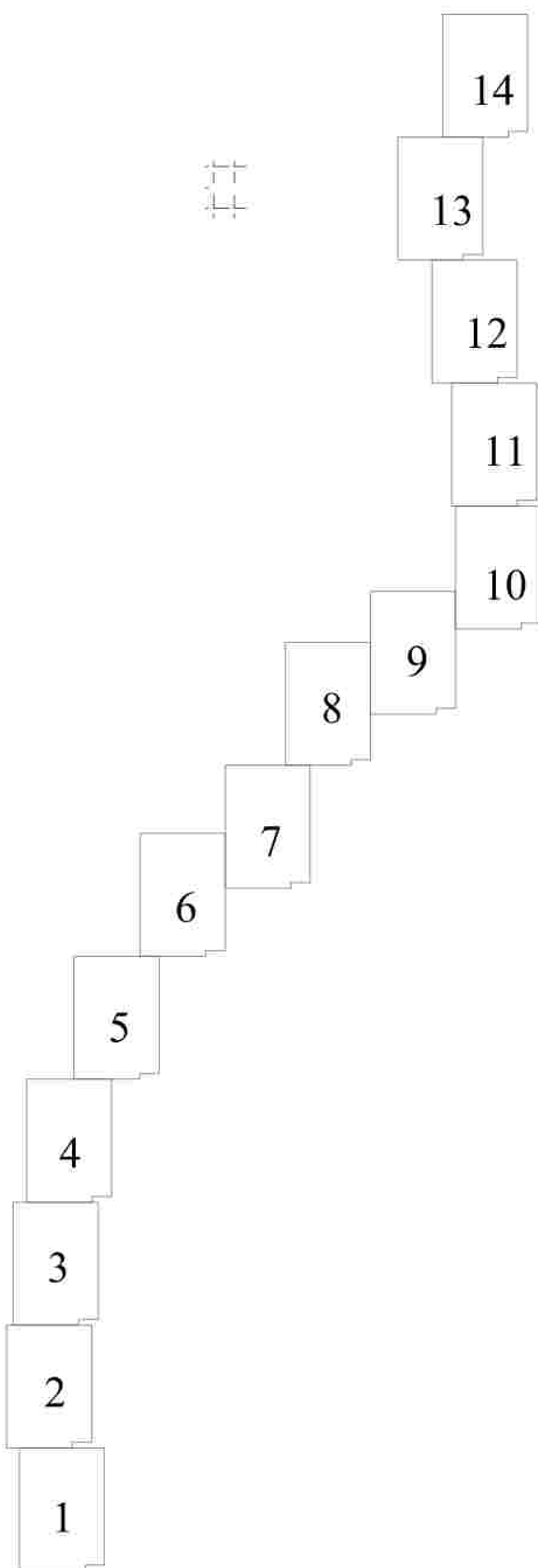


- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта изъятия
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - проектная ось проектируемого газопровода
 - ПК 10
 - линия зон действия основных нормативных факторов при авариях на газопроводах по сведениям - Территория "Функционалу" тулу газа (разреш)
 - интенсивность теплового излучения 13,9 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 10,2 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 4,1 кВт/м²
 - зона слабого радиационного воздействия
 - направление впады АСК
 - направление эвакуации людей, розеточный бригад

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		М 1:500	
Инженерно-технический отдел ООО "Газпром трансгаз Казань"			
Линейно-технический отдел ООО "Газпром трансгаз Казань"			
Исполнитель	Давыдов Д.А.	Специальность	Инженер
Проектировщик	Давыдов Д.А.	Специальность	Инженер
Начальник	Васильев В.В.	Специальность	Инженер
Утвержден	Васильев В.В.	Специальность	Инженер
Газпром трансгаз Казань		АО "Газпром трансгаз Казань"	
Инженерно-технический отдел		Линейно-технический отдел	

3

Схема совмещения листов



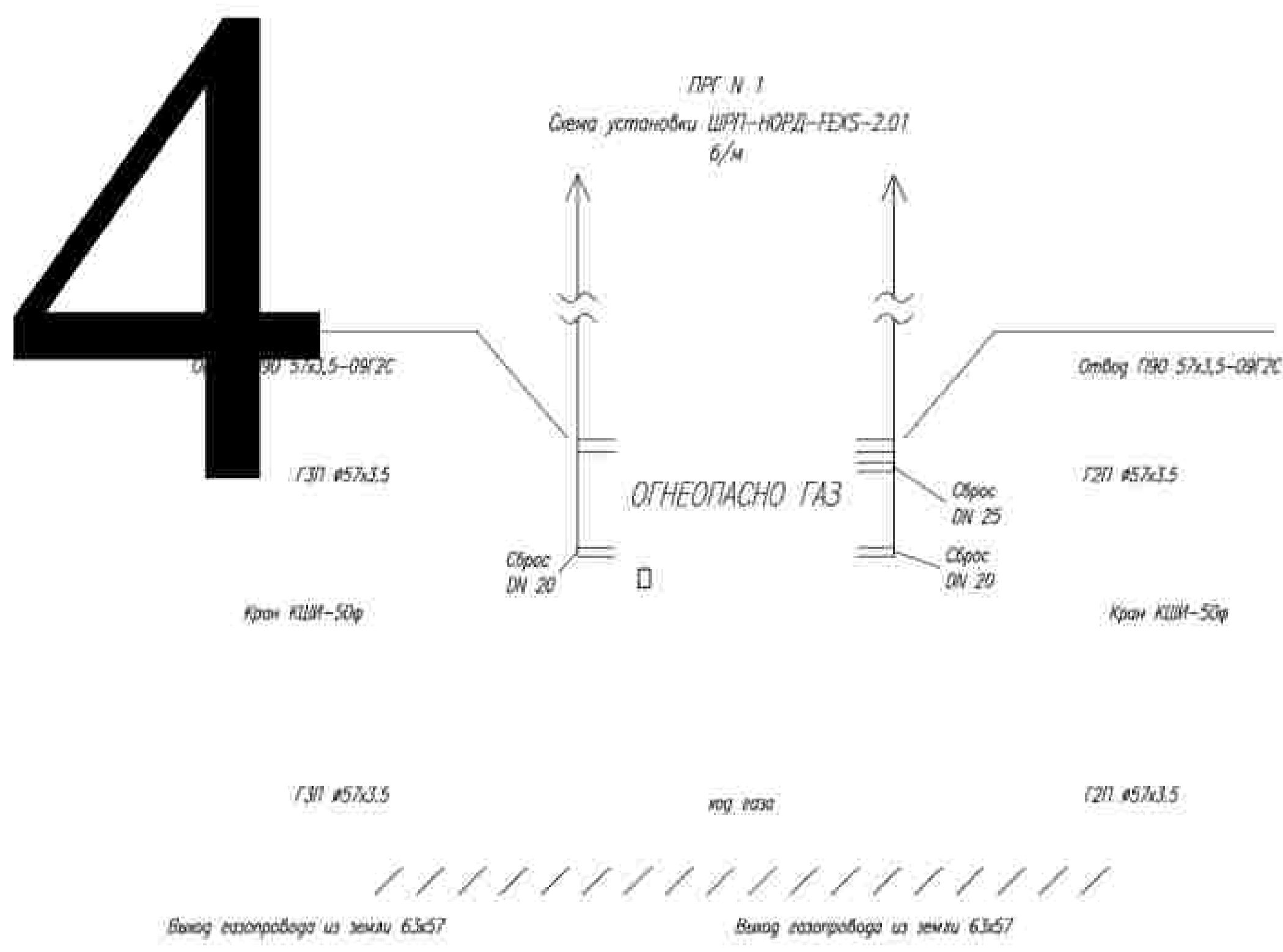
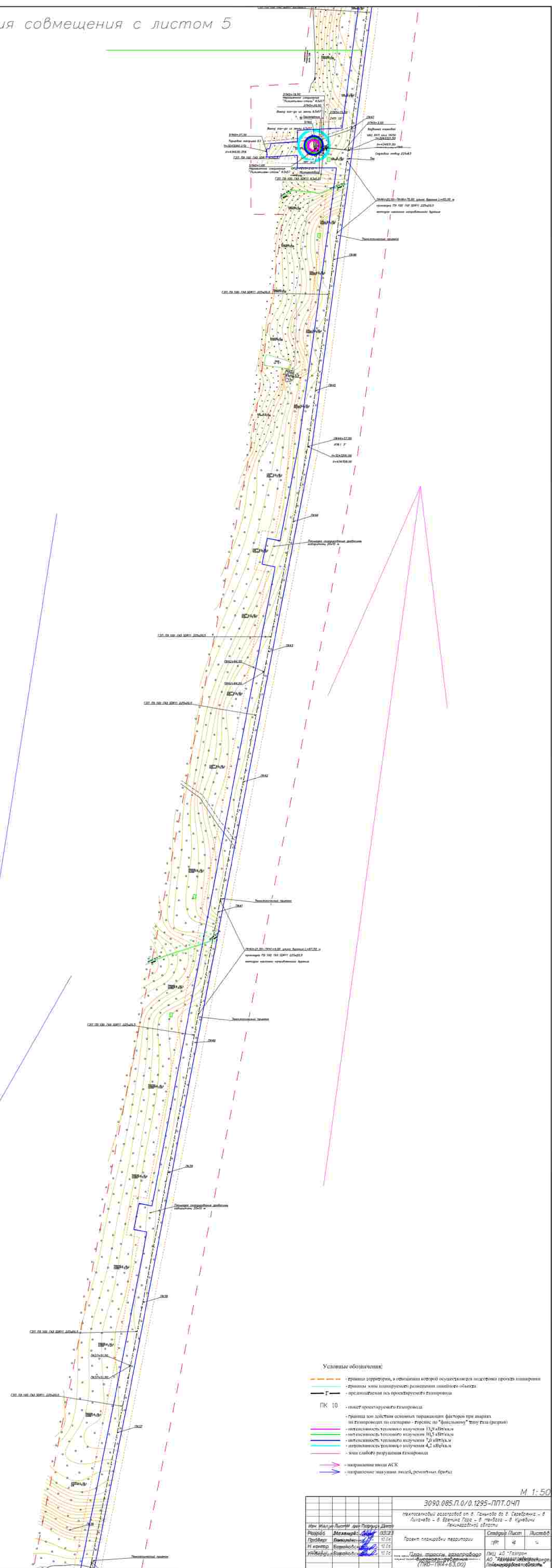
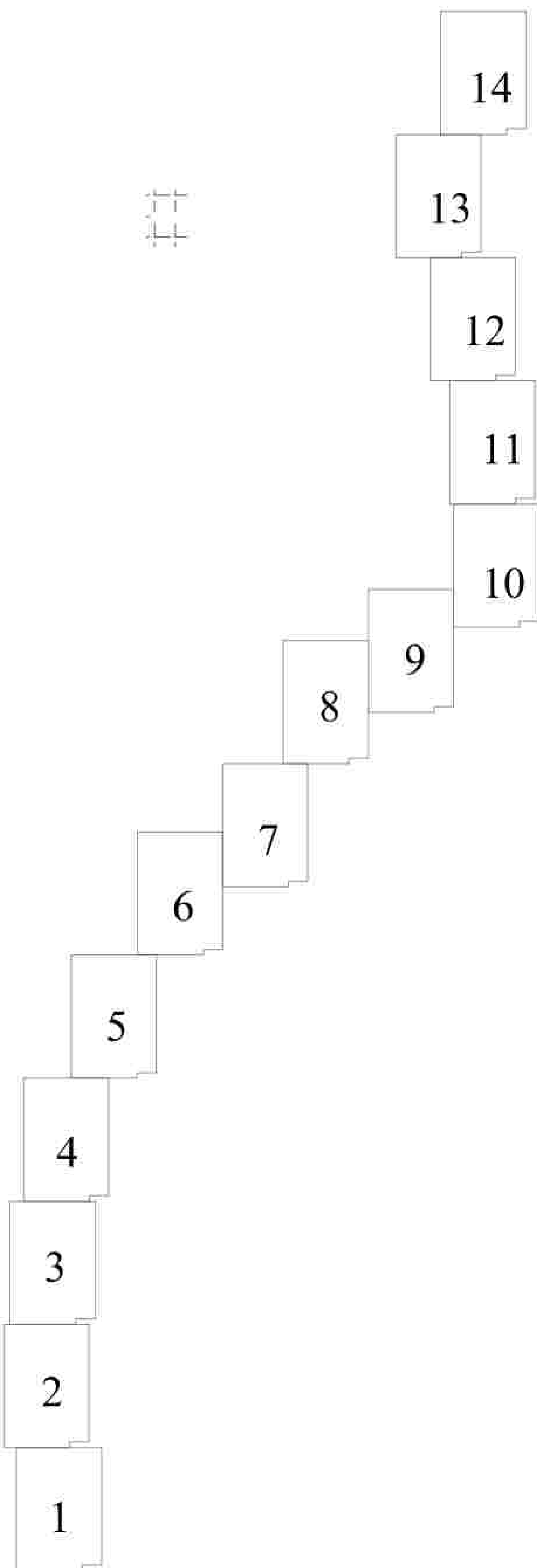


Схема совмещения листов

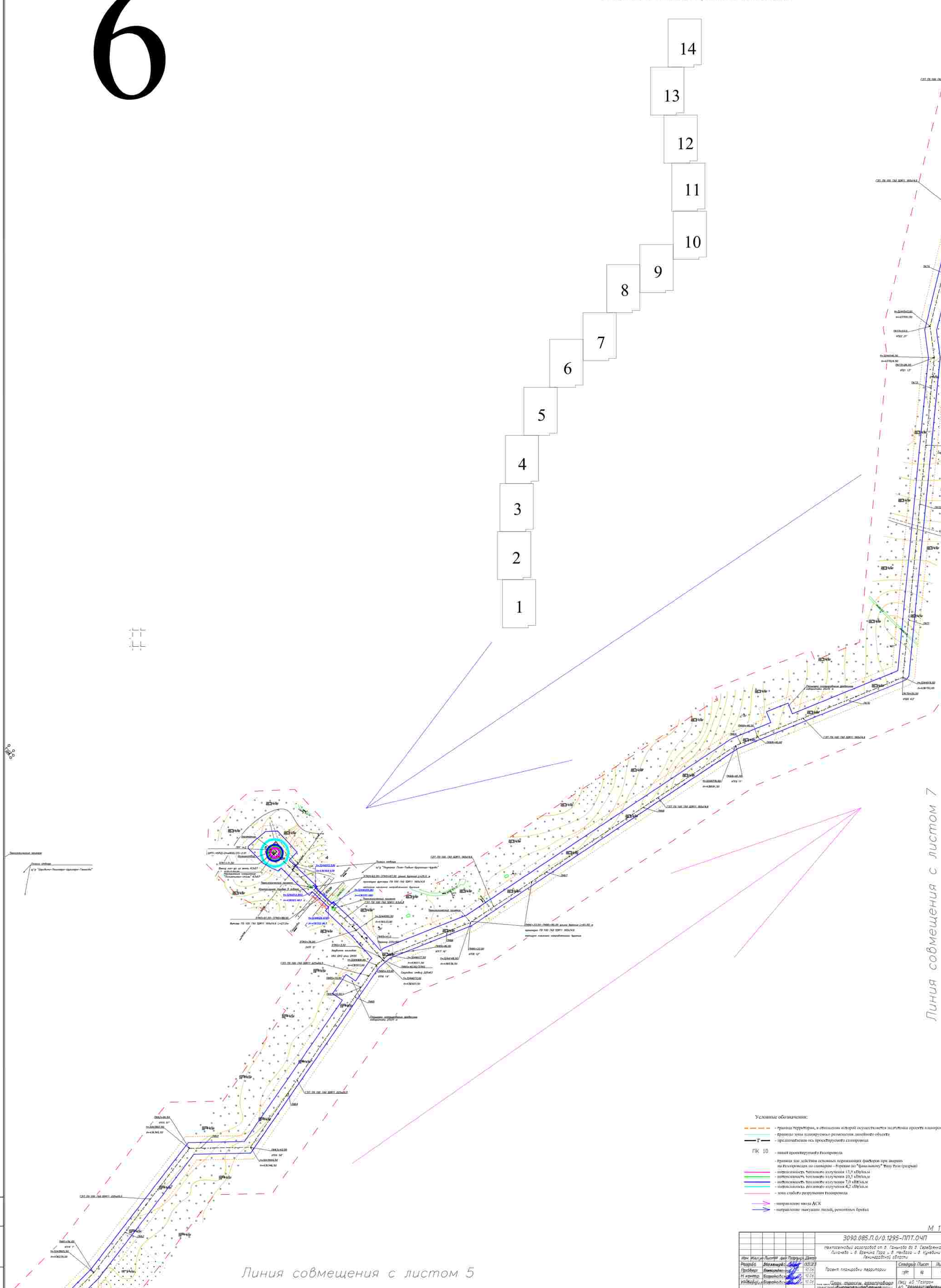
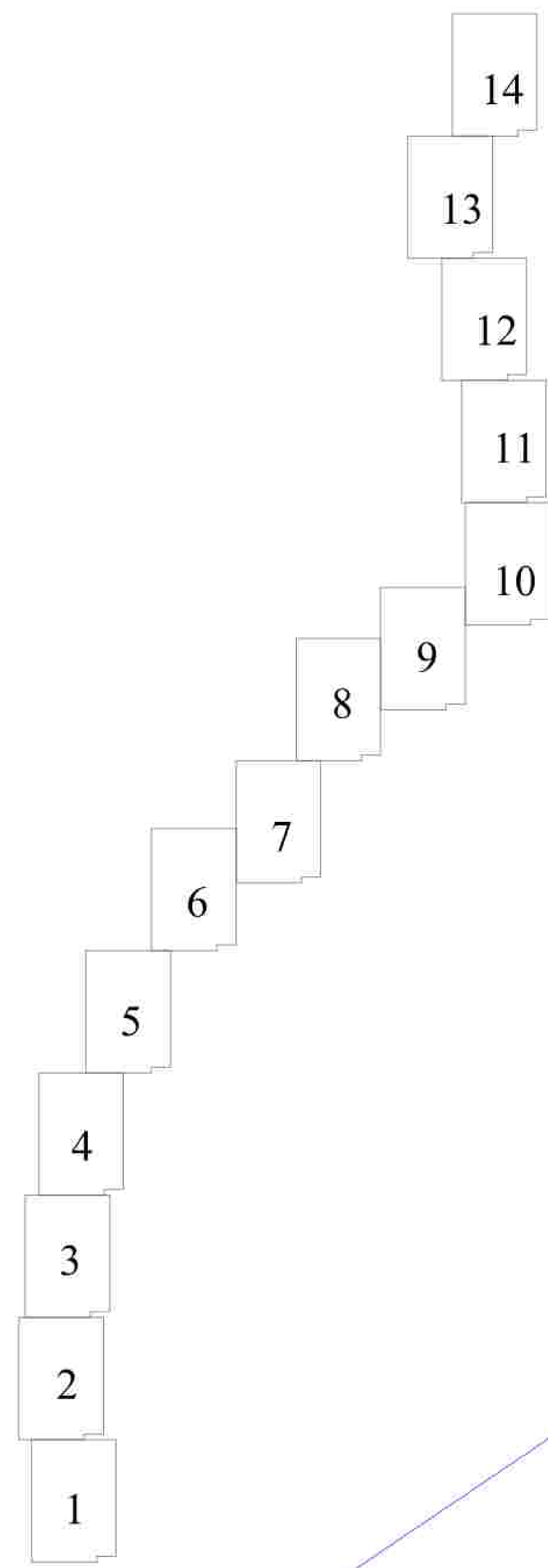


- Условные обозначения:
- граница территории, в пределах которой осуществляется инженерный проект планировки территории или инженерное развитие территории
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница территории, в пределах которой осуществляется инженерный проект планировки территории
 - ПК 10 — линия проектируемого газопровода
 - граница зоны действия основных параметров факторов при авариях на газопроводах по параметру «токсичность» (классификация по классу опасности)
 - интенсивность теплового излучения 1,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 0,5 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 0,2 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 0,1 кВт/кв.м
 - зона слабого радиуса газопровода
 - направление вывоза АСЖ
 - направление вывоза пилы, распиленные бревна

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		М 1:500	
Инженерный проект планировки территории и инженерное развитие территории			
Линейный объект газопровод от д. Голыково до д. Савошкино - в д. Лизинское - в д. Бранное Горы - в д. Мельница - в д. Киреевское - в д. Мельница - в д. Мельница			
Исполнитель	Должность	Дата	Подпись
С.В.В.	Инженер	01.02	
Проверенный	Должность	Дата	Подпись
В.В.В.	Инженер	01.02	
Исполнитель	Должность	Дата	Подпись
В.В.В.	Инженер	01.02	
Длина трассы газопровода		ПК 10	2,0
Интенсивность теплового излучения		А2	0,1
Интенсивность теплового излучения		А3	0,2
Интенсивность теплового излучения		А4	0,5
Интенсивность теплового излучения		А5	1,0
Интенсивность теплового излучения		А6	2,0
Интенсивность теплового излучения		А7	5,0
Интенсивность теплового излучения		А8	10,0
Интенсивность теплового излучения		А9	20,0
Интенсивность теплового излучения		А10	50,0
Интенсивность теплового излучения		А11	100,0
Интенсивность теплового излучения		А12	200,0
Интенсивность теплового излучения		А13	500,0
Интенсивность теплового излучения		А14	1000,0
Интенсивность теплового излучения		А15	2000,0
Интенсивность теплового излучения		А16	5000,0
Интенсивность теплового излучения		А17	10000,0
Интенсивность теплового излучения		А18	20000,0
Интенсивность теплового излучения		А19	50000,0
Интенсивность теплового излучения		А20	100000,0

6

Схема совмещения листов



Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 5

- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется изъятие земель для государственных нужд Российской Федерации
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - проектная ось проектируемого газопровода
- ГК 10
- зона проектируемого газопровода
 - граница зон действия систем управления диспетчеризации при аварии на газопроводах на газопровод «Горение по «факельному» типу газа (горение)
 - интенсивность теплового излучения 13,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 10,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 4,2 кВт/м²
 - зона слабого регулирования газопровода
 - направление ввода АСК
 - направление движения газа, ремонтных бригад

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П			
Инженерно-технический отдел ООО «Газпром трансгаз Казань»			
Линейно-технический отдел			
Исполнитель	Должность	Подпись	Дата
С.В. Сидорова	Инженер		10.05.2024
Проверил	Должность	Подпись	Дата
В.А. Сидорова	Инженер		10.05.2024
Утвердил	Должность	Подпись	Дата
В.А. Сидорова	Инженер		10.05.2024
Проект планировки территории		Составил/Листов	Листов/Всего
		1/1	1/1
Линейно-технический отдел		Лист	2/2
Инженерно-технический отдел		Лист	2/2
Линейно-технический отдел		Лист	2/2

M 1:500

7

Линия совмещения с листом 6

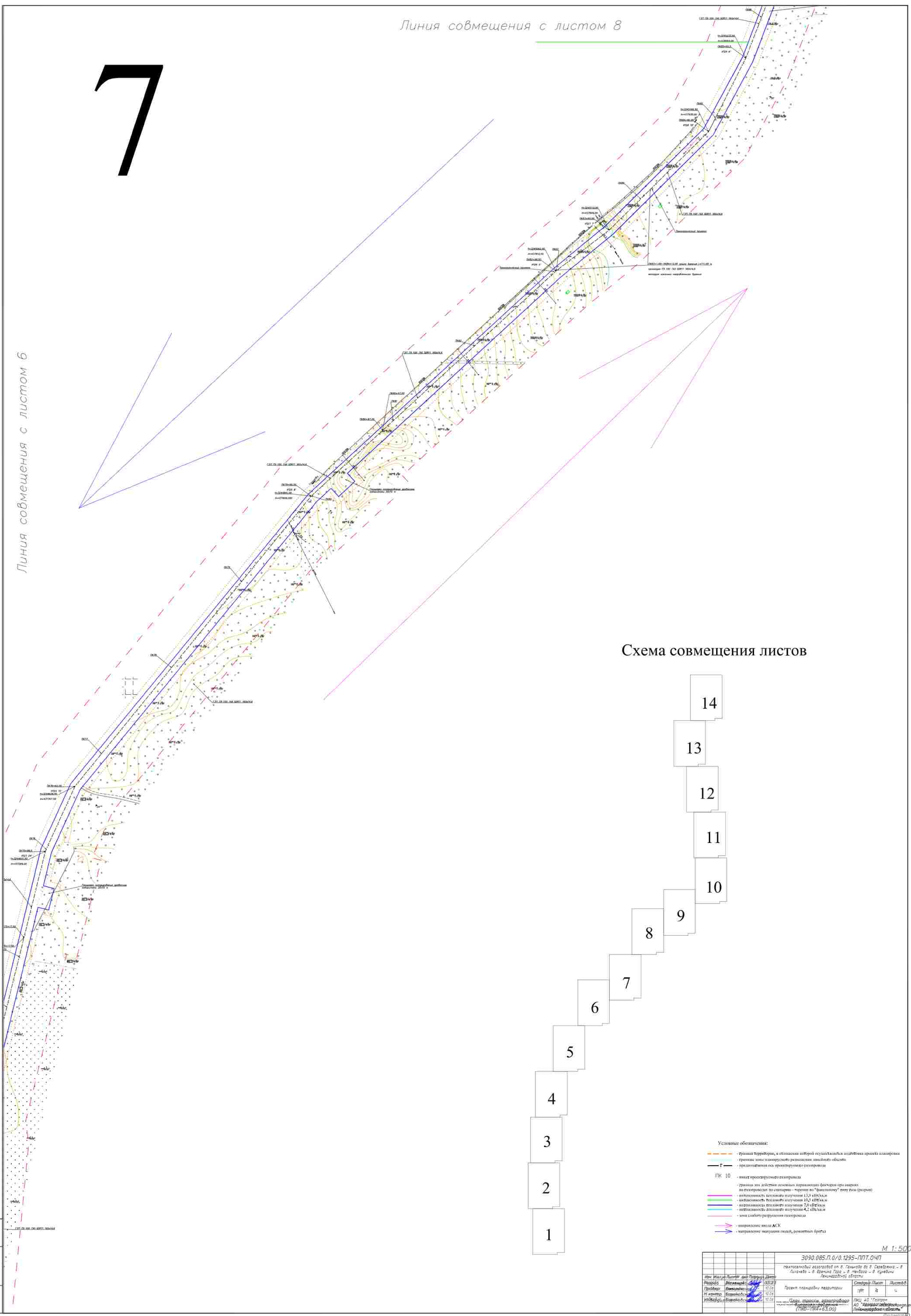
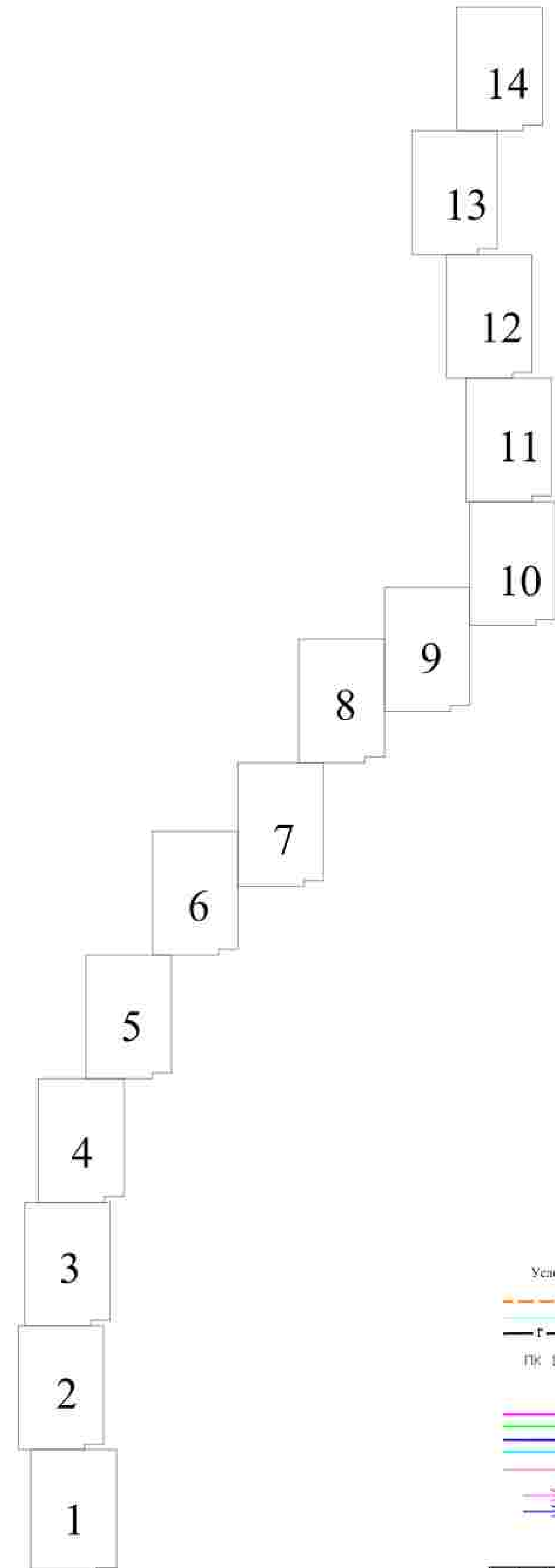


Схема совмещения листов



- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется изыскания проекта газопровода
 - граница зоны изысканий существующего земельного участка
 - предельная ось проектируемого газопровода
 - ПК 10
 - граница зон действия систем противопожарной защиты при авариях на газопроводах по категориям «порочные» и «факельные» пути газа (разрыв)
 - интенсивность теплового излучения 1,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 10,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 20,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 4,2 кВт/кв.м
 - зона слабого расширения газопровода
 - направление вывоза АСК
 - направление эвакуации людей, ремонтных бригад

М 1:500

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		Инженерный отдел	
Техническое задание от Ф. Газового до Ф. Газового - в			
Линейно - в. Временная зона - в. Временная зона - в. Временная зона - в. Временная зона - в.			
Линейно-техническое задание			
Исполнитель	Д.А.А.А.	Составил/Листы	И.И.И.И.
Проверил	В.В.В.В.	Дата	01.01.01
И.И.И.И.	В.В.В.В.	И.И.И.И.	В.В.В.В.
И.И.И.И.	В.В.В.В.	И.И.И.И.	В.В.В.В.
И.И.И.И.	В.В.В.В.	И.И.И.И.	В.В.В.В.

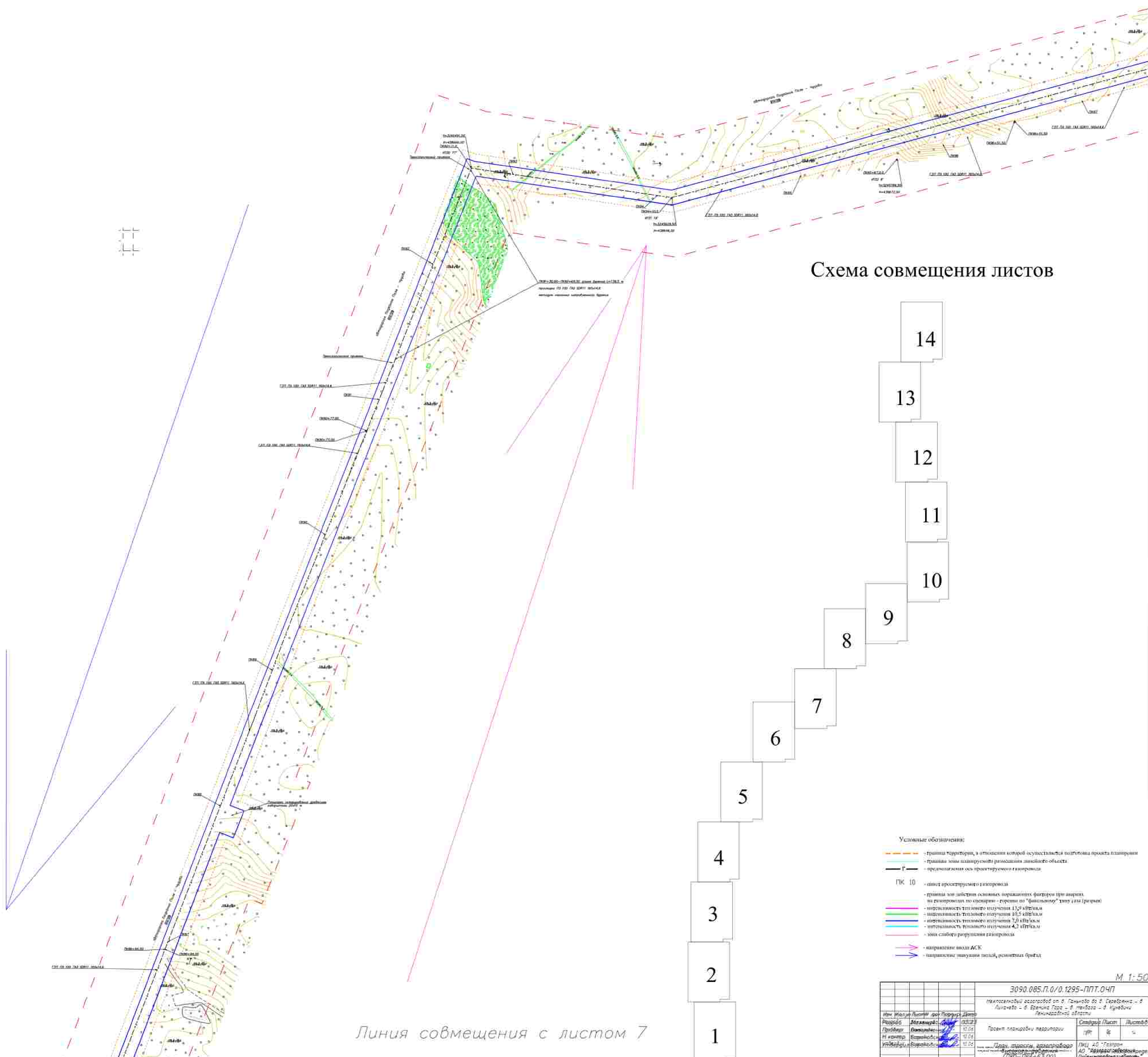


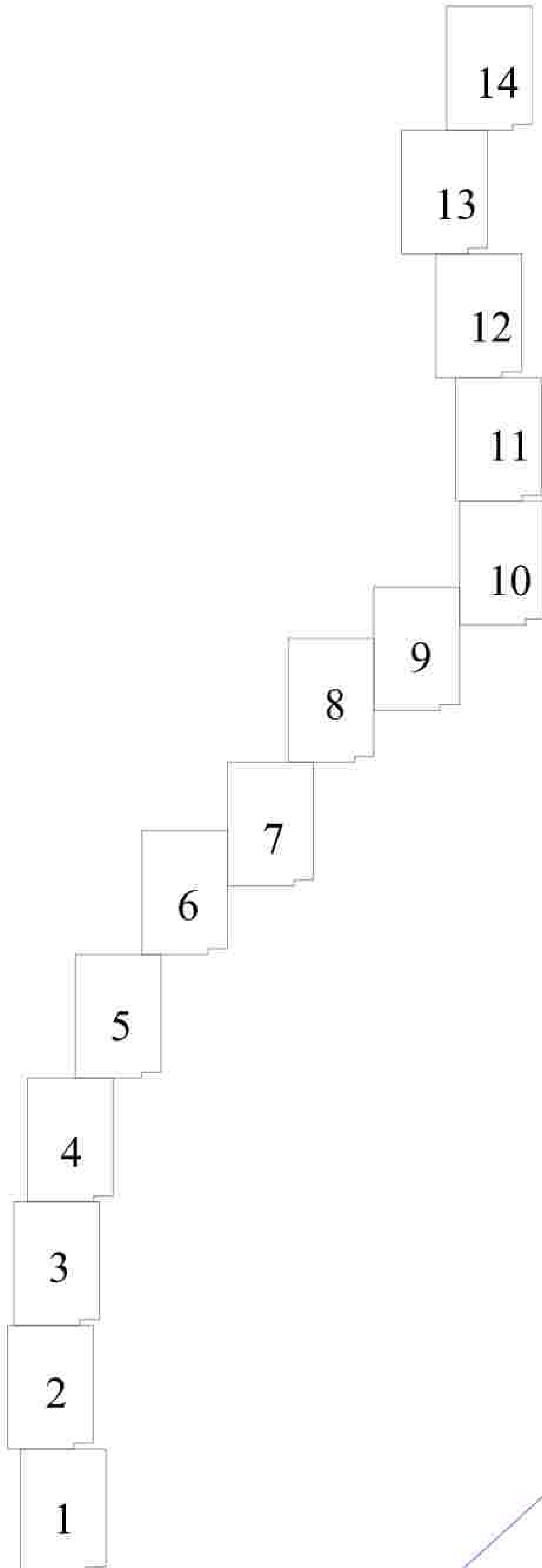
Схема совмещения листов

Линия совмещения с листом 7

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		Масштаб: 1:500	
Инв. №: 3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П			
Лист №: 8			
Линейно-технический план территории			
Проект планировки территории			
Состав: Листы, Штук			
Итого: 1 лист, 1 шт.			
Дата: 20.08.2018			
Инженер: [подпись]			
Проверил: [подпись]			
[подпись]			

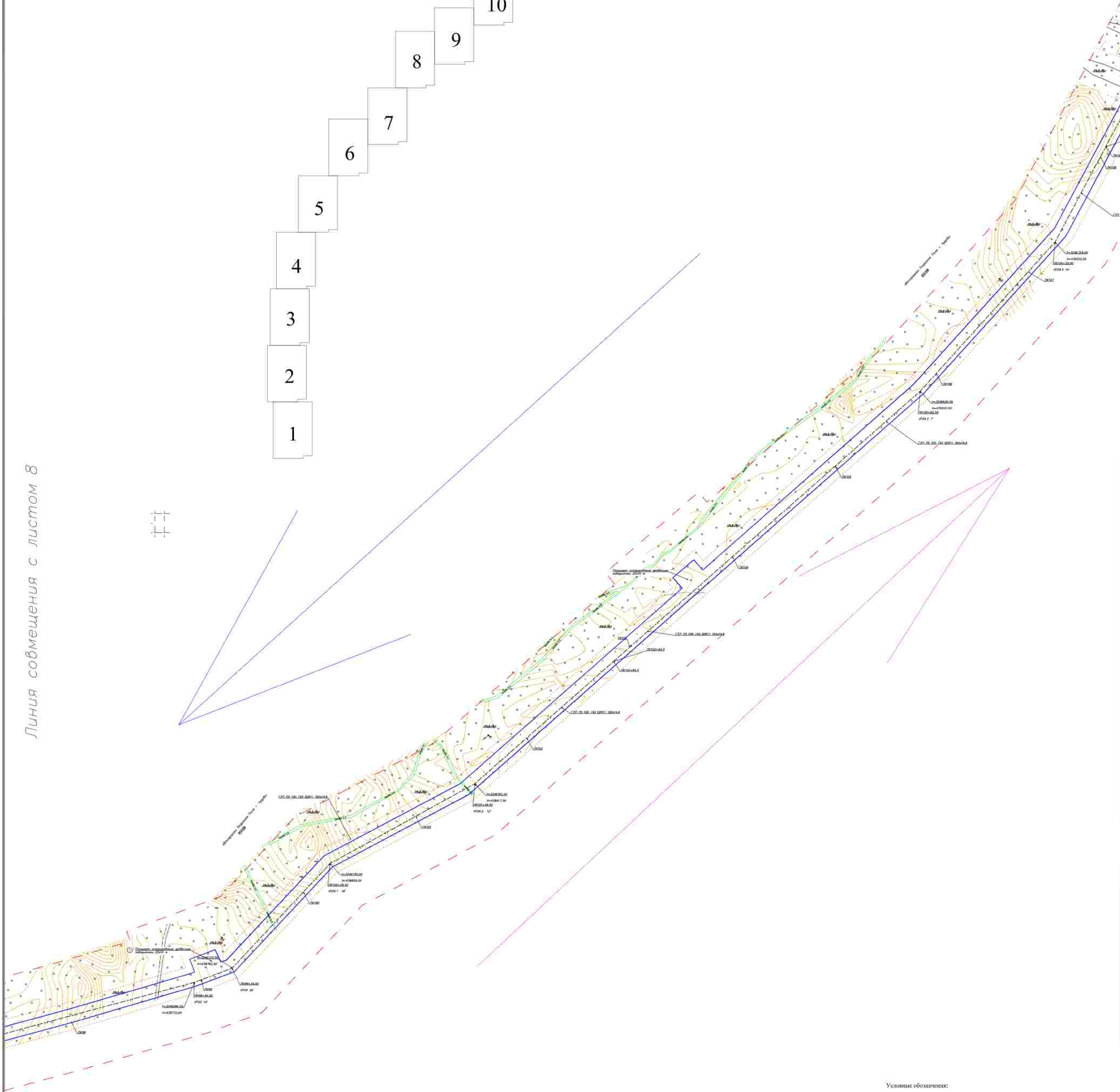
Схема совмещения листов

9



Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 10



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планировки территории линейного объекта
- архаичная ось проектируемой газопровода
- ось проектируемой газопровода
- границы зон действия основных нормативов факторов при анализе на газопроводах по параметру - факторное "Газ газ (реализ.)"
- интенсивность теплового излучения 13,0 кВт/кв.м
- интенсивность теплового излучения 10,5 кВт/кв.м
- интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/кв.м
- интенсивность теплового излучения 4,2 кВт/кв.м
- зона слабого воздействия газопровода
- направление ввода АСК
- направление эвакуации людей, ремонтных бригад

М 1:500

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		Муниципальный заказчик от Ф. Голубово до Ф. Савиных - Ф. Лизичево - Ф. Ветчинка Горы - Ф. Мельница - Ф. Курдючи	
Муниципальный заказчик от Ф. Голубово до Ф. Савиных - Ф. Лизичево - Ф. Ветчинка Горы - Ф. Мельница - Ф. Курдючи		Составил/Листы	Исполнил
Исполнитель: <i>Васильев</i>	Дата: 03.02	№	№
Проект: <i>Васильев</i>	Дата: 03.02	№	№
Исполнитель: <i>Васильев</i>	Дата: 03.02	№	№
Линия трассы, разработанная АО "Газпром Газораспределение Пермь" (ИПР-184* 83.00)		ИПР 2.0	Газопровод
Муниципальный заказчик от Ф. Голубово до Ф. Савиных - Ф. Лизичево - Ф. Ветчинка Горы - Ф. Мельница - Ф. Курдючи		Муниципальный заказчик от Ф. Голубово до Ф. Савиных - Ф. Лизичево - Ф. Ветчинка Горы - Ф. Мельница - Ф. Курдючи	

Линия совмещения с листом 9

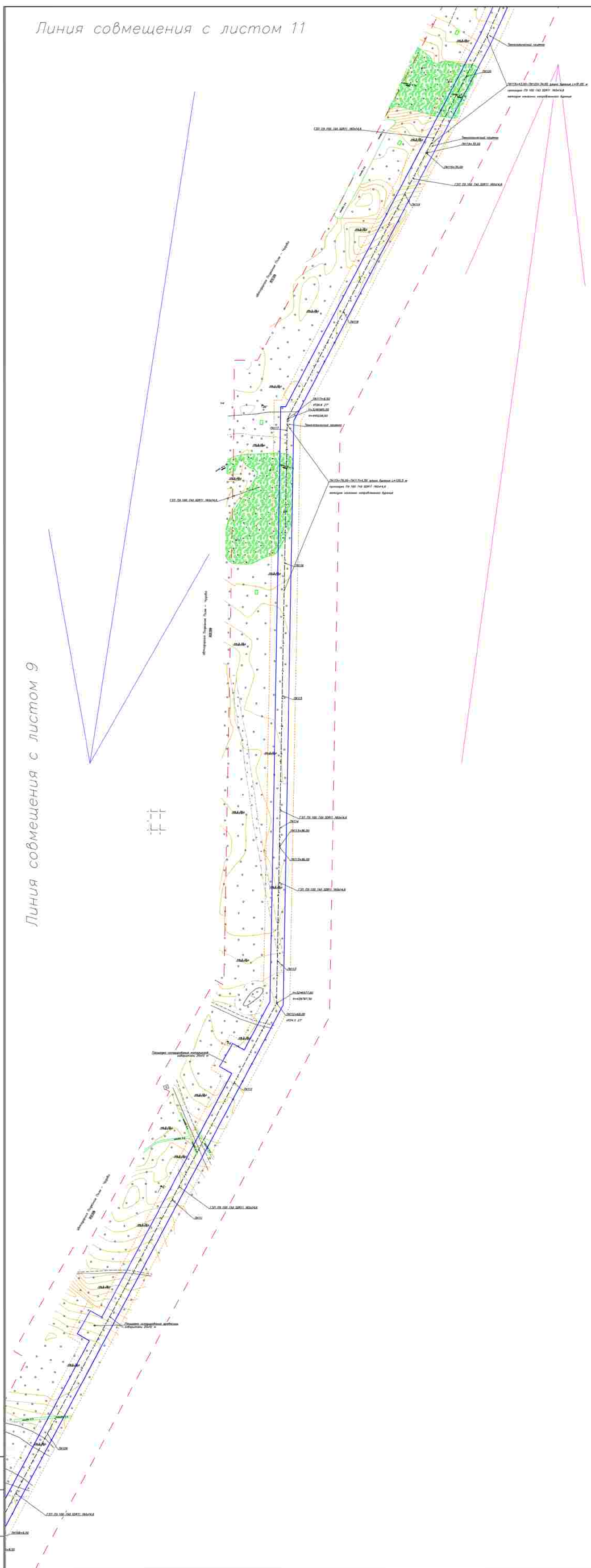
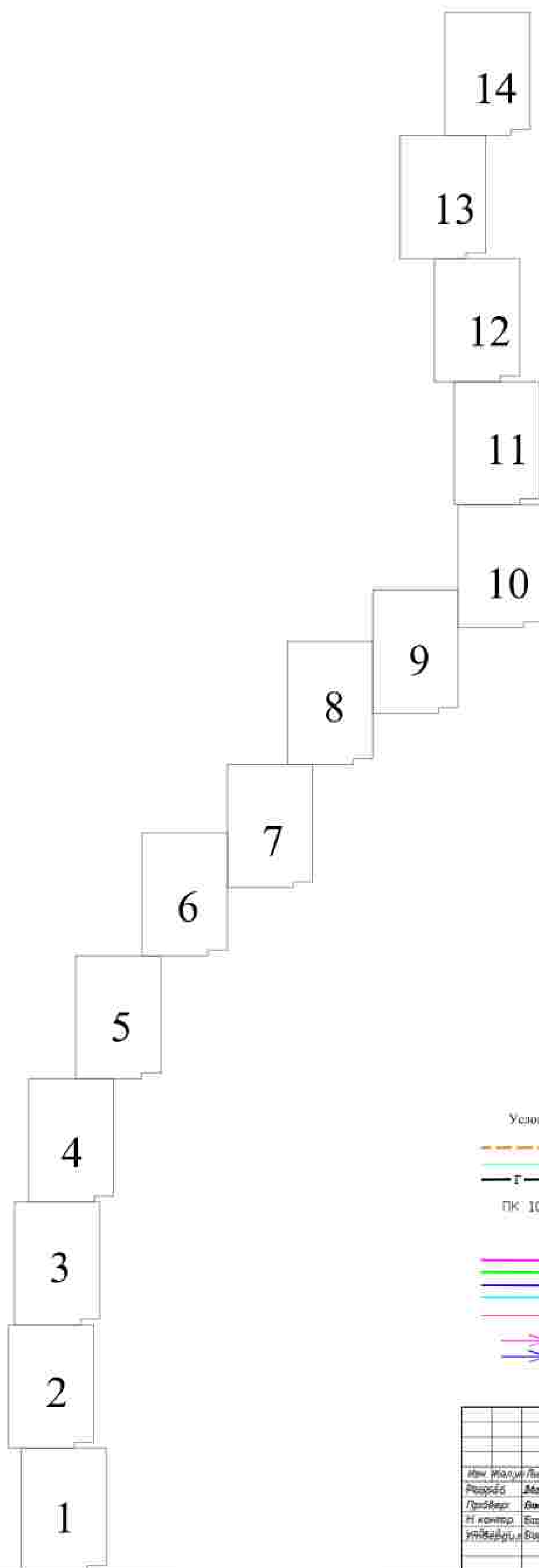


Схема совмещения листов

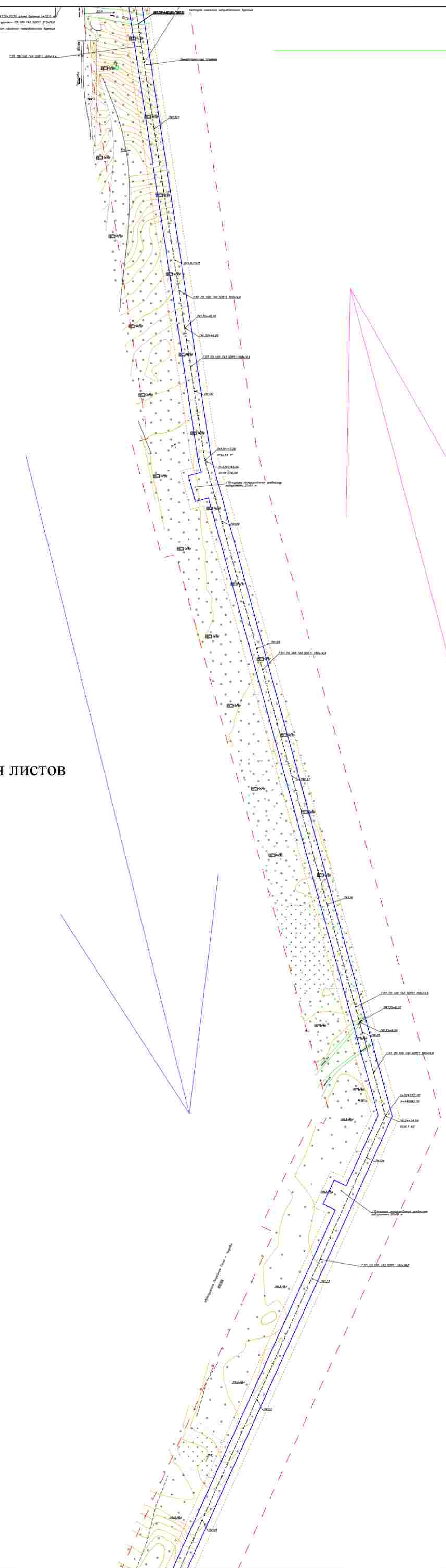
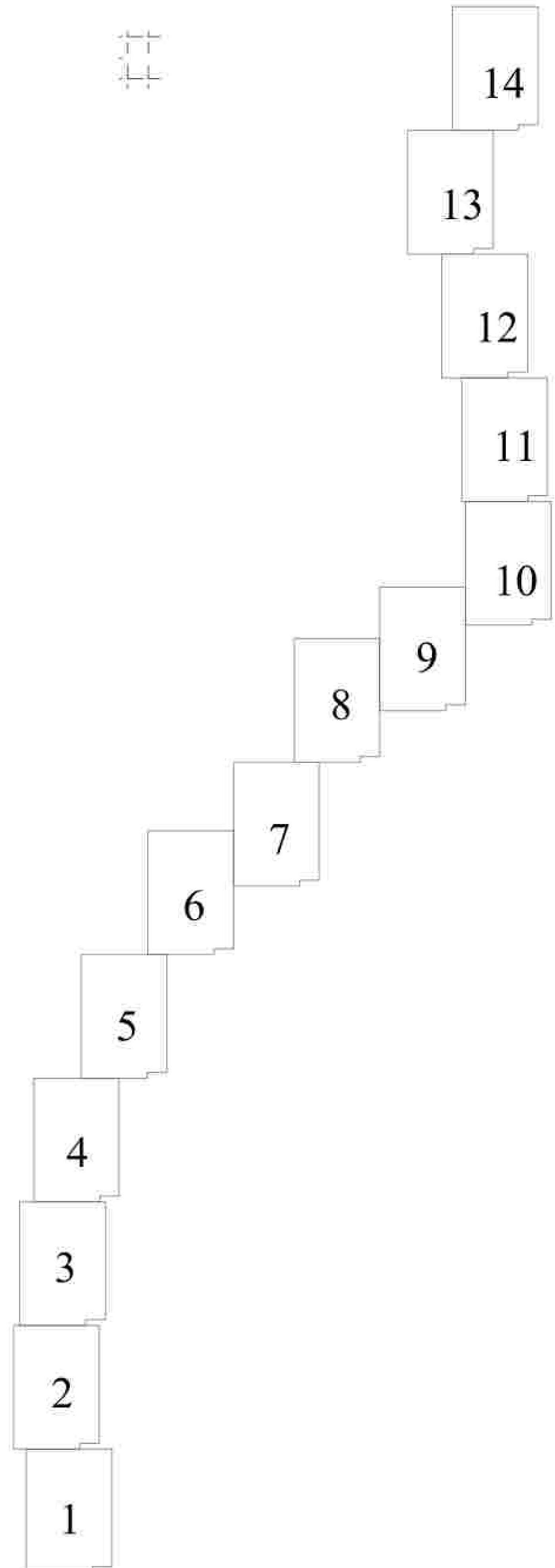


- Условие обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - ориентированная ось проектируемого газопровода
 - ПК 10 - линия проекционного газопровода
 - граница зоны действия основных факторов при аварии на газопроводах на территории - территории по "Федеральному" типу газа (районы)
 - интенсивность теплового излучения 13,9 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 10,5 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 4,5 кВт/кв.м
 - зона слабого разрушения газопровода
 - направление линии АСК
 - направление движения людей, ремонтных бригад

М 1:500

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		Стандарт/Листы		Шкала
Муниципальное предприятие по газоснабжению населения - филиал ООО "Газпром межрегиональный газсервис" (ФГУП "Газпром газораспределение Пермь")		Проект планировки территории	№	№
Исполнитель: <i>Иванов И.И.</i>	Дата: 01.02.2022	Листы: 2/2	№	№
Проверил: <i>Петров П.П.</i>	01.02.2022	Листы: 2/2	№	№
Исполнитель: <i>Сидорова С.С.</i>	01.02.2022	Листы: 2/2	№	№
Проверил: <i>Кузнецов К.К.</i>	01.02.2022	Листы: 2/2	№	№

Схема совмещения листов



- Условные обозначения:**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подзона проекта планировки территории
 - граница зоны планировочного размещения объектов
 - проектная линия оси проектируемого газопровода
 - ПК 10 - шпик проектируемого газопровода
 - границы зон действия основных порождающих факторов при аварии на газопроводах по сценарию - прорыв по "Фосфорному" типу газа (раствор)
 - интенсивность теплового излучения 11,9 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 10,5 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/м²
 - интенсивность теплового излучения 4,2 кВт/м²
 - зона слабой радиации газопровода
 - направление выхлопа АСК
 - направление эвакуации людей, размещения бункера

		3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		М 1:500	
		Инженерно-технический отдел ООО "Газпром трансгаз Казань"			
		Линейно-технический отдел ООО "Газпром трансгаз Казань"			
Исполнитель	Давыдов Д.А.	Проект планировки территории	Составитель/Лист	Исполнитель	
Проверил	Васильев В.В.		№	№	
Исполнитель	Васильев В.В.				
Исполнитель	Васильев В.В.				

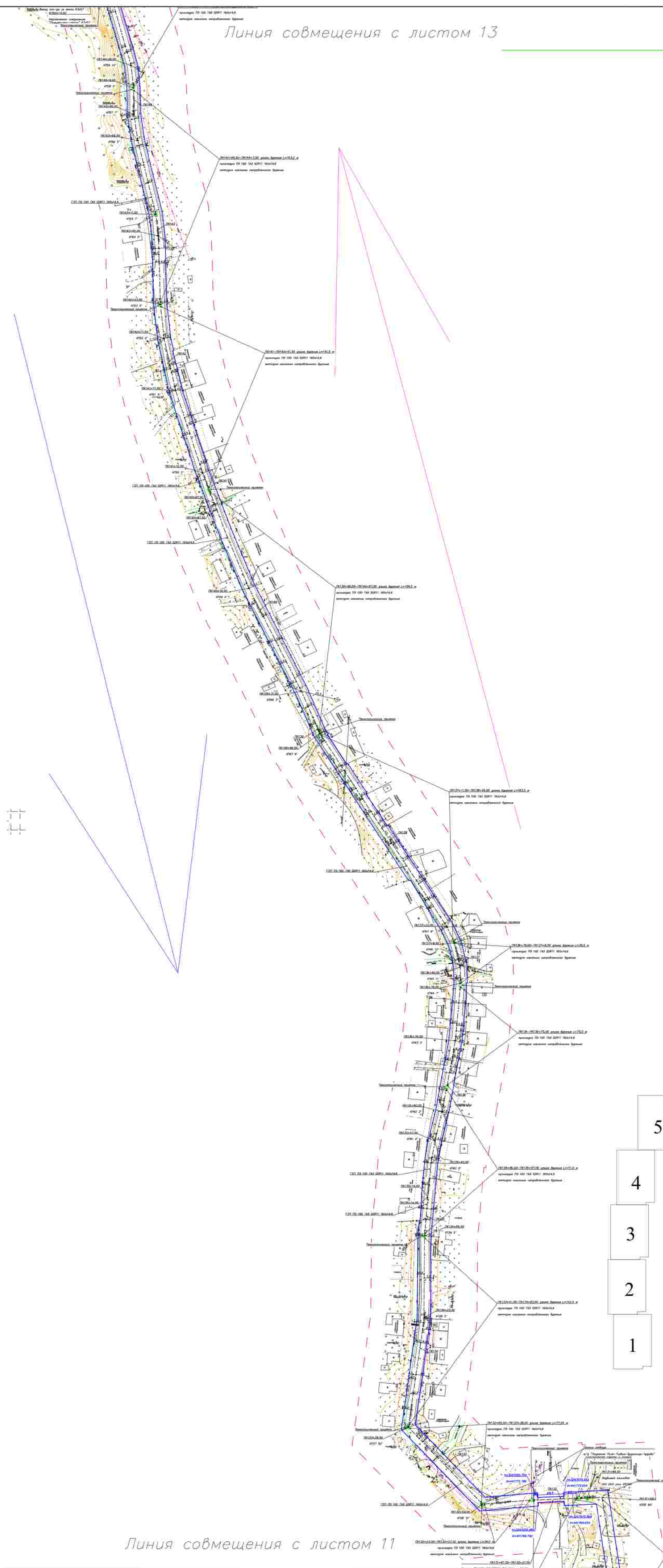
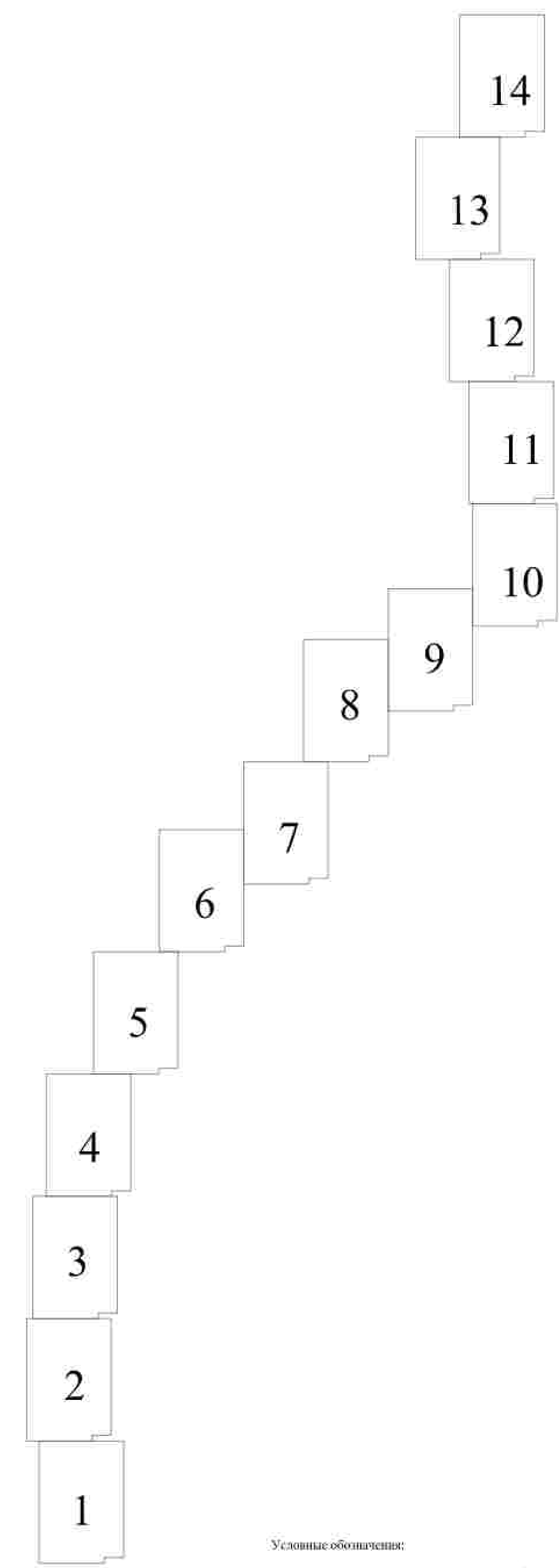


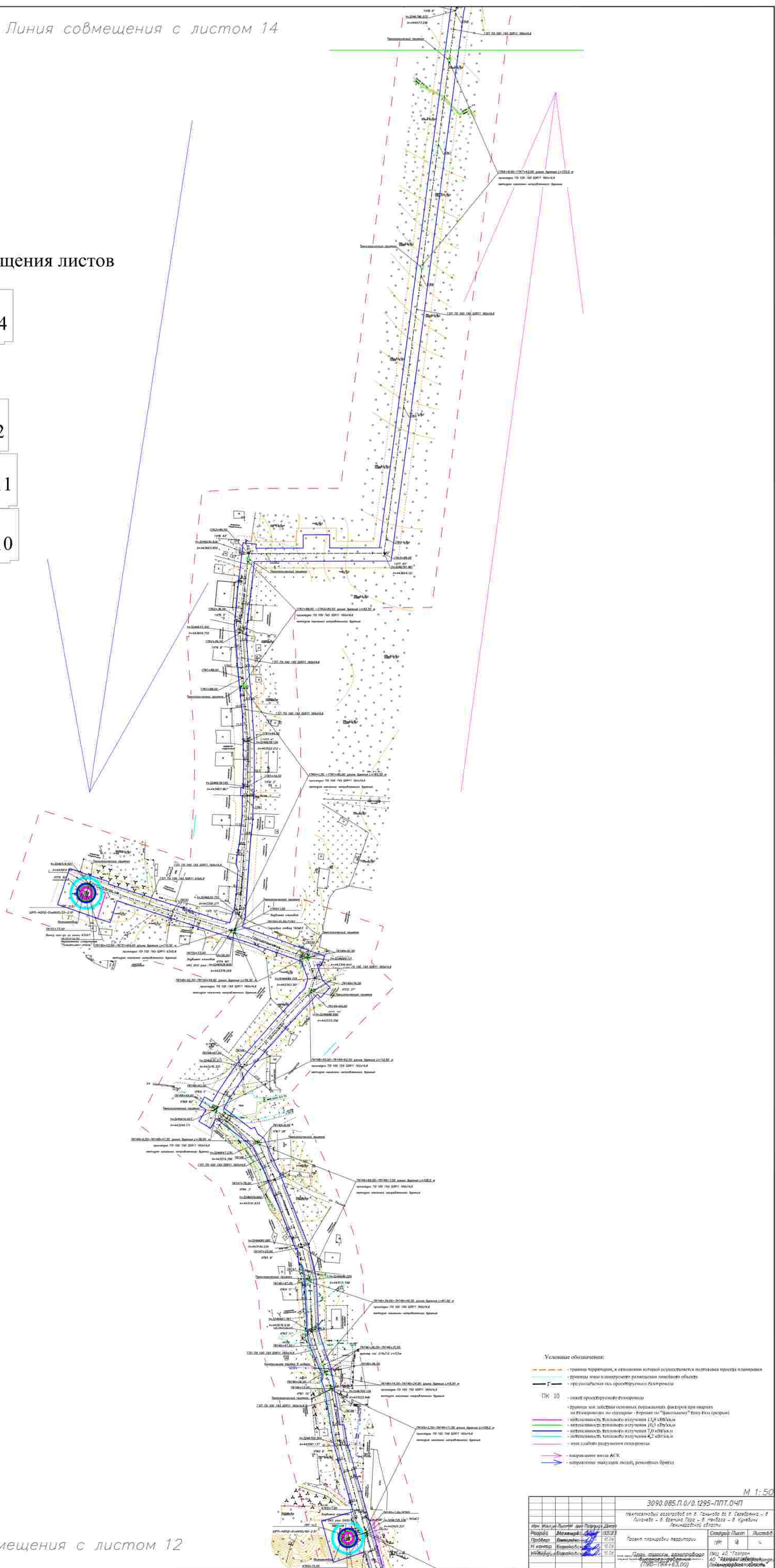
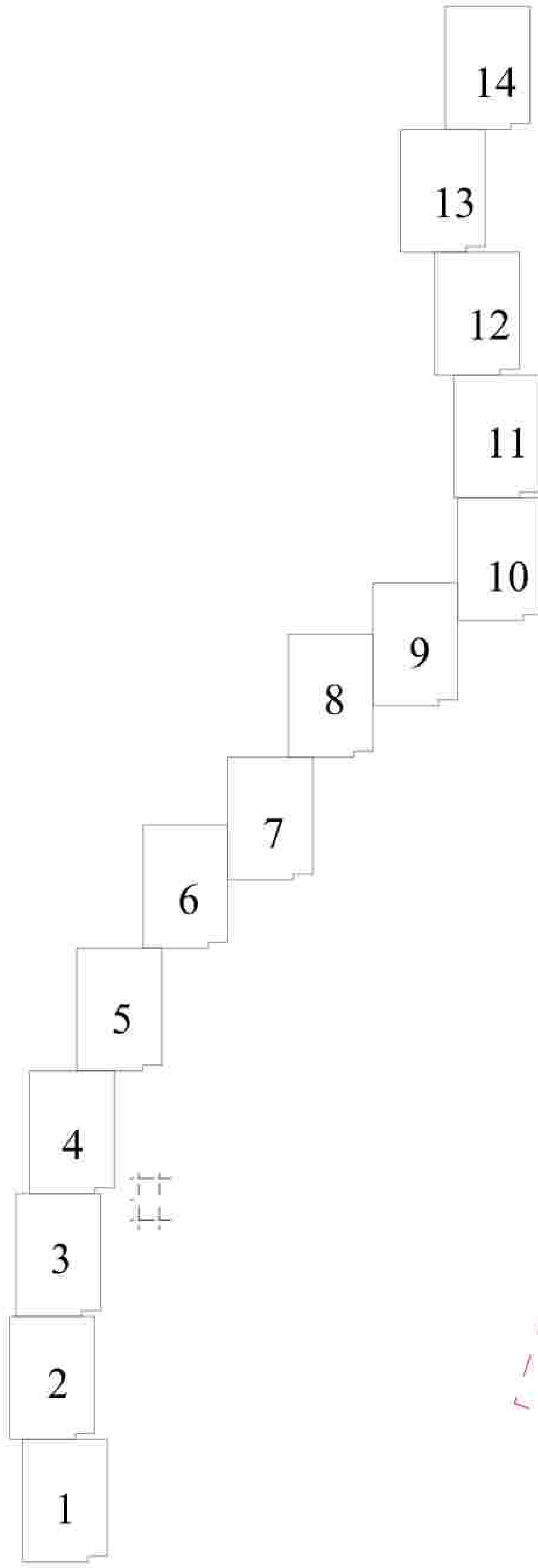
Схема совмещения листов



- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется инженерная проектная планировка
 - граница зоны планируемой размещения объектов
 - проекционная ось (проектируемая) газопровода
 - ПК-10
 - линия проекции рельефа
 - граница зон действия основных нормативных факторов при анализе на территории по сценарию - торнадо по "Федеральному" типу (разрыв)
 - интенсивность звукового излучения 139 дБ(А)м
 - интенсивность звукового излучения 105 дБ(А)м
 - интенсивность звукового излучения 79 дБ(А)м
 - интенсивность звукового излучения 42 дБ(А)м
 - зона слабого радиуса газопровода
 - направление течения ДСК
 - направление течения воды, разливов, брызг

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		М 1:500	
Инженерная проектная планировка территории			
Линейно-технический проект газопровода			
Исполнитель	Д.А. Давыдов	Специальность	Инженер
Проверенный	В.А. Виноградов	Специальность	Инженер
Утвержденный	В.А. Виноградов	Специальность	Инженер
Дата: 20.08.2019		Лист: 12	
Масштаб: 1:500		Страна: РФ	

Схема совмещения листов



- Условные обозначения:
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница зоны планируемого размещения земельного участка
 - проекционная ось проектируемого газопровода
 - ПК 10 — линия проектируемого газопровода
 - граница зон действия основных функциональных функций при наличии на территории по состоянию «Формально» «Зону эко» (парки)
 - интенсивность теплового излучения 1,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 2,0 кВт/кв.м
 - интенсивность теплового излучения 4,0 кВт/кв.м
 - зона санитарной охраны газопровода
 - направление выезда АСЖ
 - направление эвакуации людей, ремонтных бригад

3090.085.П.0/0.1295-ППТ.04П		М 1:500	
Инженерный отдел ООО «Газпром»			
Линейно-технический отдел «Газпром»			
Исполнитель:	Д.А.Сидорова	Проект планировки территории:	Степанов / Лисак / Шестов
Проверил:	В.А.Сидорова	Дата: 01.02.2012	№: 4
И.контр.:	В.А.Сидорова	Дата: 01.02.2012	№: 4
Утвердил:	В.А.Сидорова	Дата: 01.02.2012	№: 4
Линия совмещения с листом 12		Линия совмещения с листом 14	

Схема совмещения листов

