



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также
по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 2

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ**

**Технический отчёт по инженерно-геодезическим
изысканиям**

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:500

Книга 3. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

Том 1.2.2.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области

Этап 2

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт по инженерно-геодезическим
изысканиям

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:500

Книга 3. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

 И.о. первого заместителя генерального директора
по реализации экологических проектов

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.В. Жаринова

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой
организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа
г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 2

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 2. Топографические планы М1:500
Книга 3. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3

Том 1.2.2.3

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

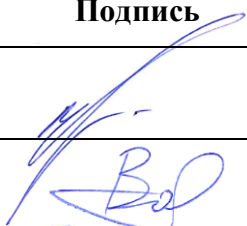


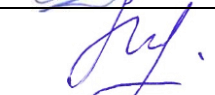
В.С. Беспалов

Красноярск, 2021

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Список исполнителей

от ООО «Автодорпроект»

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Беспалов В.С.	ГИП		15.06.2022
Волконовский В.С.	Инженер-геодезист		15.06.2022
Чумаков Э.В.	Руководитель отдела ИИ		15.06.2022
Ткачев М.А.	Ведущий инженер		15.06.2022

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

по объекту:

«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области»

Этап 1

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «ГеоТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИЗ	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «ГеоТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	не разрабатывается
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

5/2020ЕИ-ИИ-СД

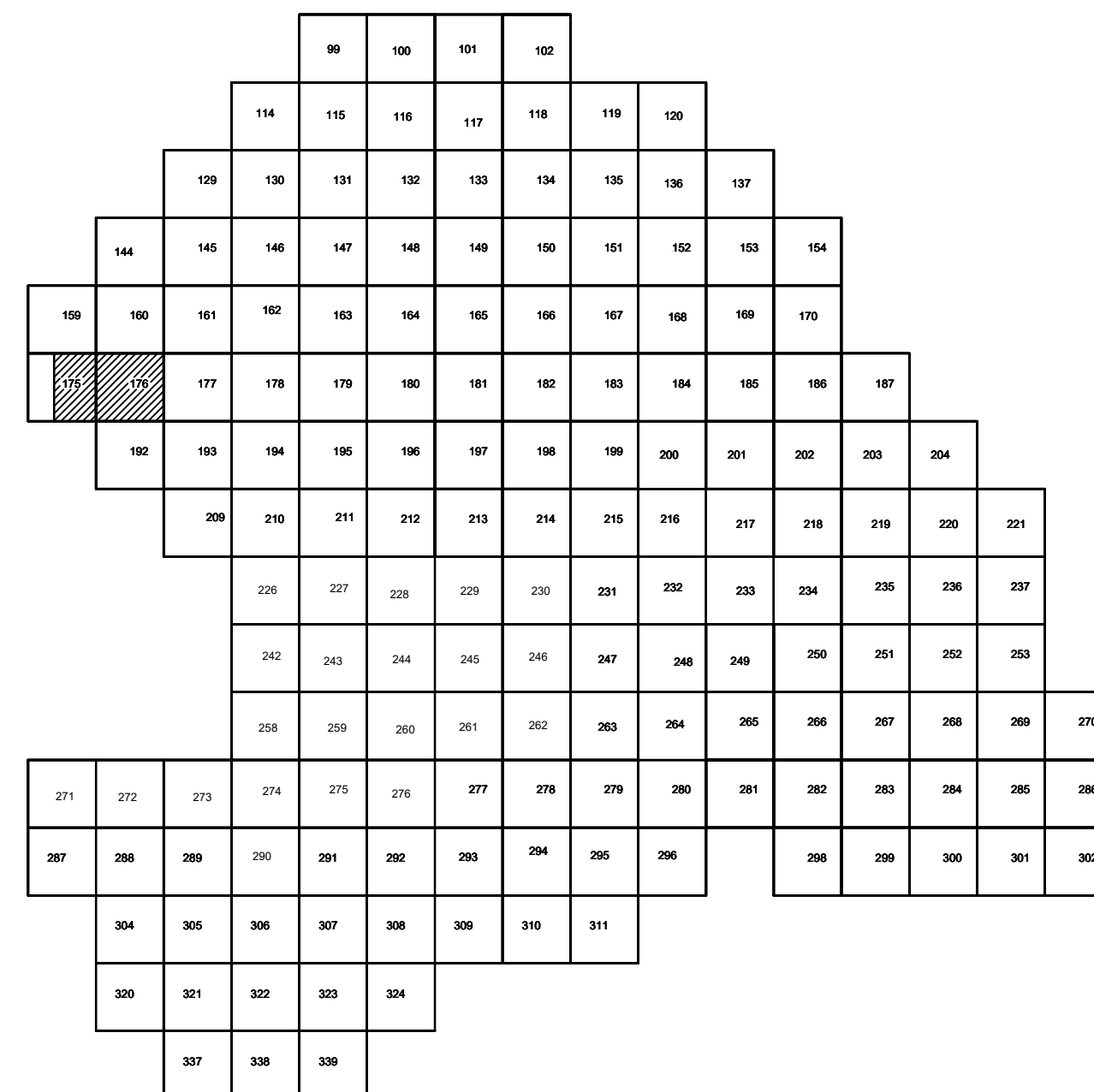
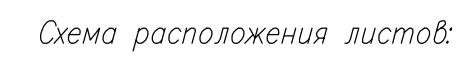
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
									ИИ		1
									ООО «Автодорпроект»		
									Состав отчетной документации		
									Состав отчетной документации		
									Состав отчетной документации		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям			
1.1	5/2020ЕИ-ИГДИ1	Подраздел 1. Текстовая часть Общая пояснительная записка Текстовые приложения	
1.2.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1	Подраздел 2. Графическая часть Часть 1. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1	Книга 1. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2	Книга 2. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3	Книга 3. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4	Книга 4. Топографические планы М 1:1000	
1.2.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2	Подраздел 2. Графическая часть Часть 2. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1	Книга 1. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2	Книга 2. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3	Книга 3. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4	Книга 4. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.5	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5	Книга 5. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.6	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6	Книга 6. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.7	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7	Книга 7. Топографические планы М 1:500	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						5/2020ЕИ-ИГДИ-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разраб.		Волконовский			04.21	Состав раздела 5/2020ЕИ-ИГДИ						
Проверил					04.21							
ГИП		Беспалов			04.21							
						Стадия	Лист	Листов				
						П		1				
						ООО «Автодорпроект»						

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-С	Содержание тома	5
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-ГЧ.175-187_192-198	Топографический план М1:500	
Листы 175-176	Номенклатурные листы 175,176	6
Лист 177	Номенклатурный лист 177	7
Лист 178	Номенклатурный лист 178	8
Лист 179	Номенклатурный лист 179	9
Лист 180	Номенклатурный лист 180	10
Лист 181	Номенклатурный лист 181	11
Лист 182	Номенклатурный лист 182	12
Лист 183	Номенклатурный лист 183	13
Лист 184	Номенклатурный лист 184	14
Лист 185	Номенклатурный лист 185	15
Лист 186	Номенклатурный лист 186	16
Лист 187	Номенклатурный лист 187	17
Лист 192	Номенклатурный лист 192	18
Лист 193	Номенклатурный лист 193	19
Лист 194	Номенклатурный лист 194	20
Лист 195	Номенклатурный лист 195	21
Лист 196	Номенклатурный лист 196	22
Лист 197	Номенклатурный лист 197	23
Лист 198	Номенклатурный лист 198	24

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волконовский			06.22					П		1
Проверил					06.22					ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			06.22							



Условные обозначения

* G-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 * B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.3.ГЧ.175-176				
						Выполнение работ по протестированию выбросов накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа в Усть-Кисилей-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол-во	Лист	№	файл	Подп.	Дата				
Разработчик		Воловский				06.22	Страница	Лист	Листов	
Проверил		Чумаков				06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
ГИП		Беспалов				06.22	Номенклатурные листы 175,176 И 1:500	000 «Автодорпроект»		

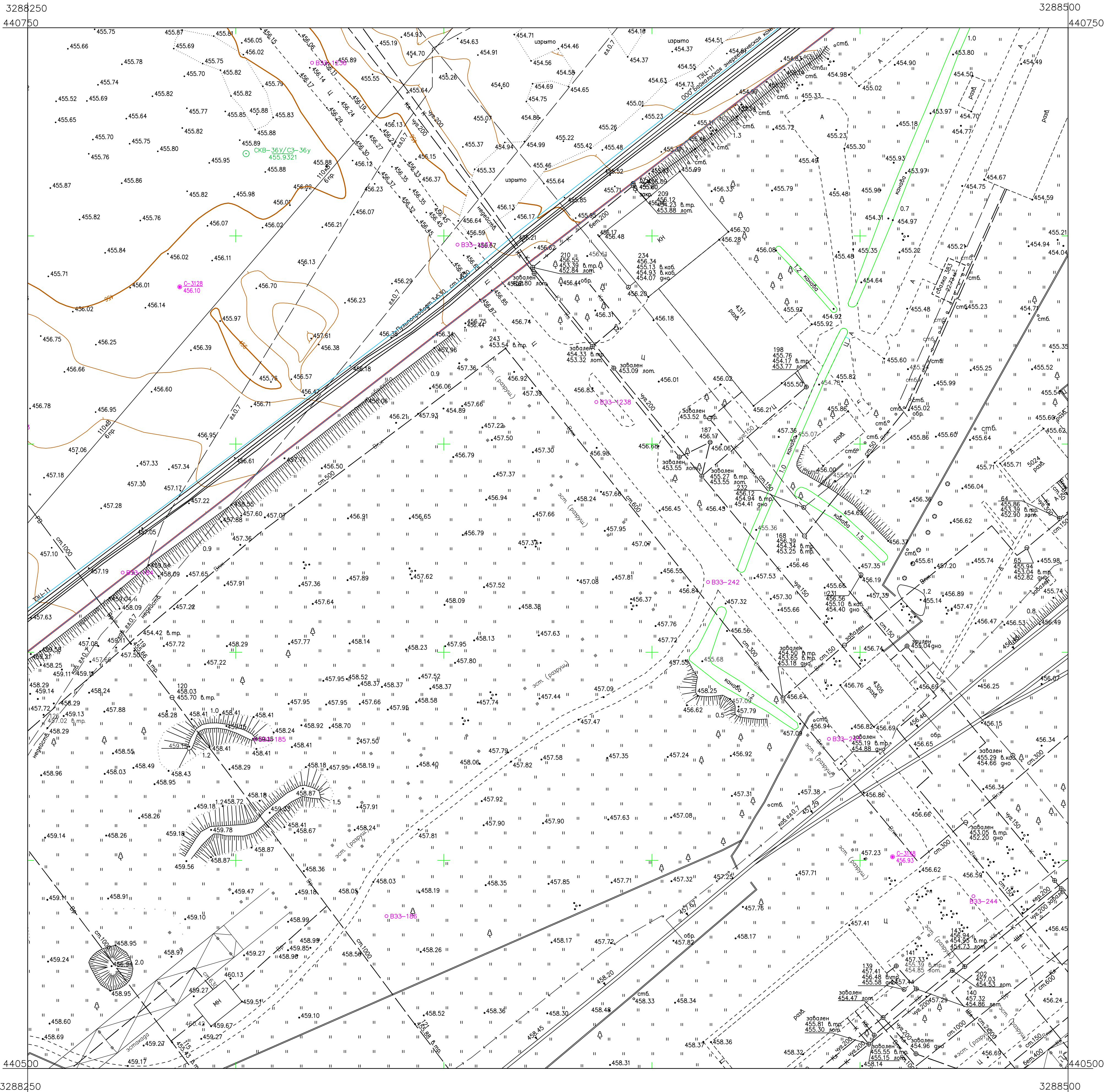
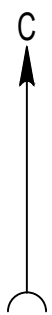
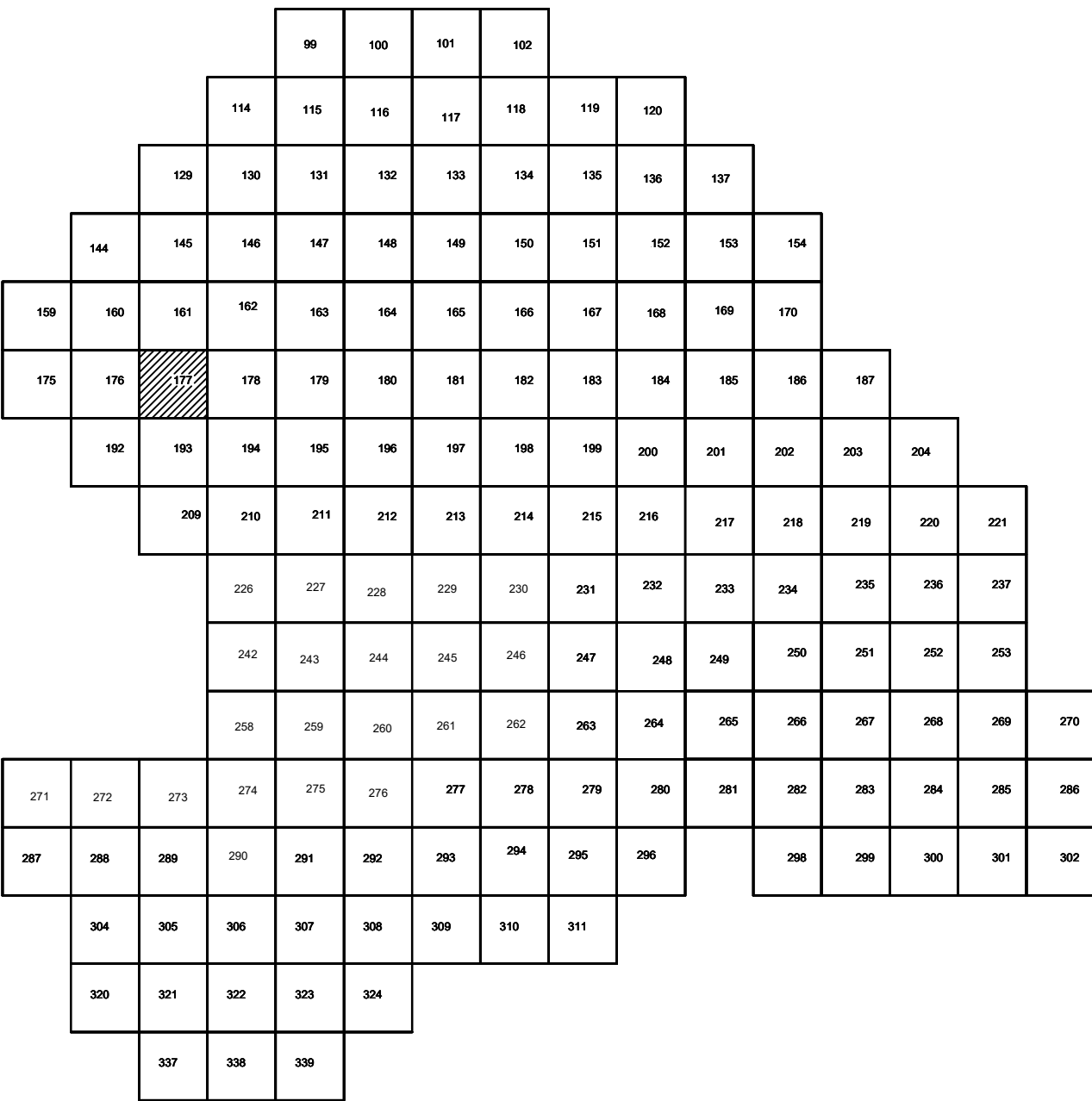


Схема расположения листов:



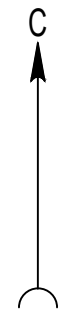
Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.3.ГЧ.177				
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработчик	Воловский	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
Материалы инженерных изысканий				
И			Лист	Листов
			1	1
Номенклатурные листы 177, М 1:500				
ООО «Автомобильный проект»				
Формат А1				



3288500
440750

3288750
440750

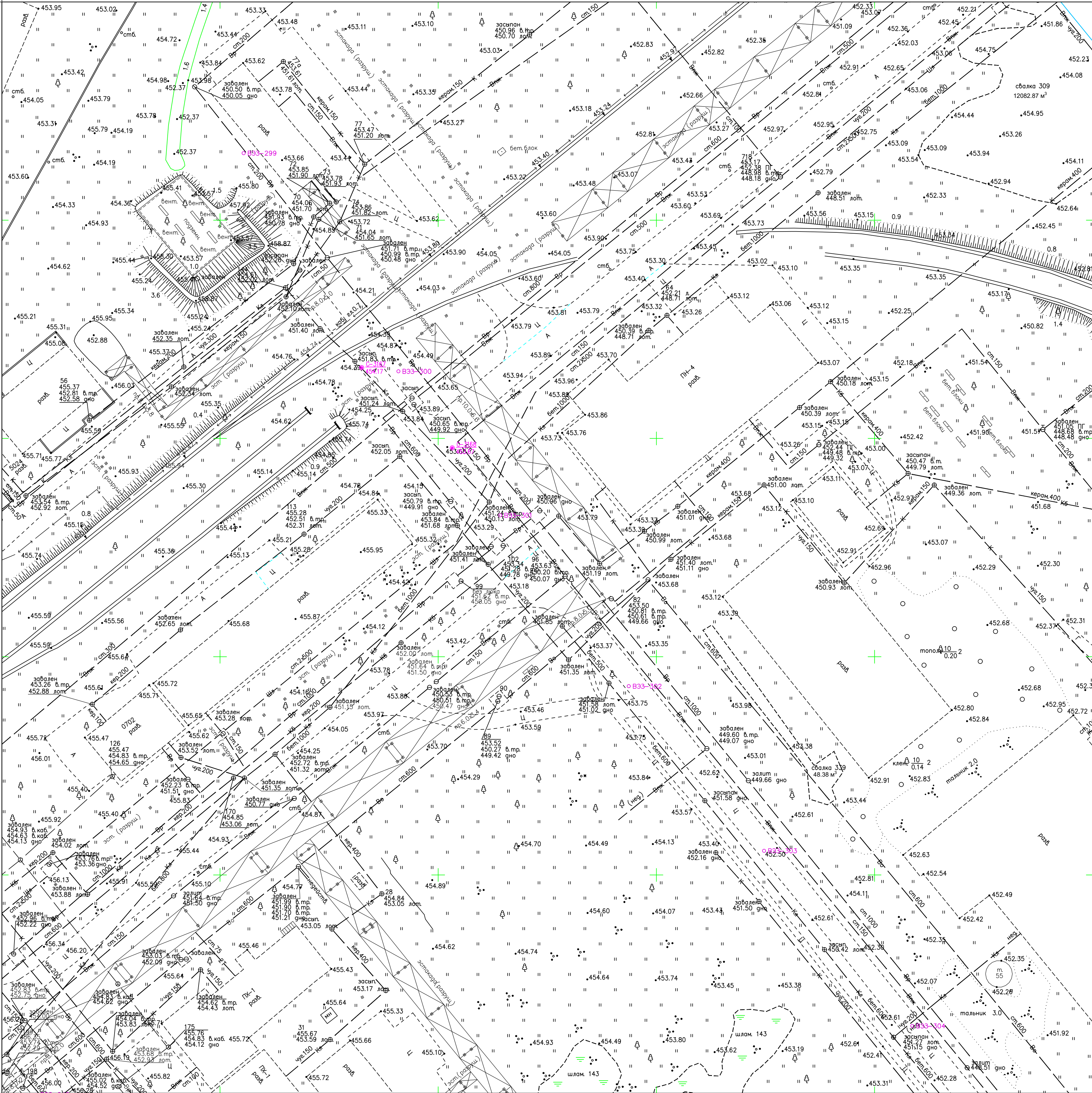
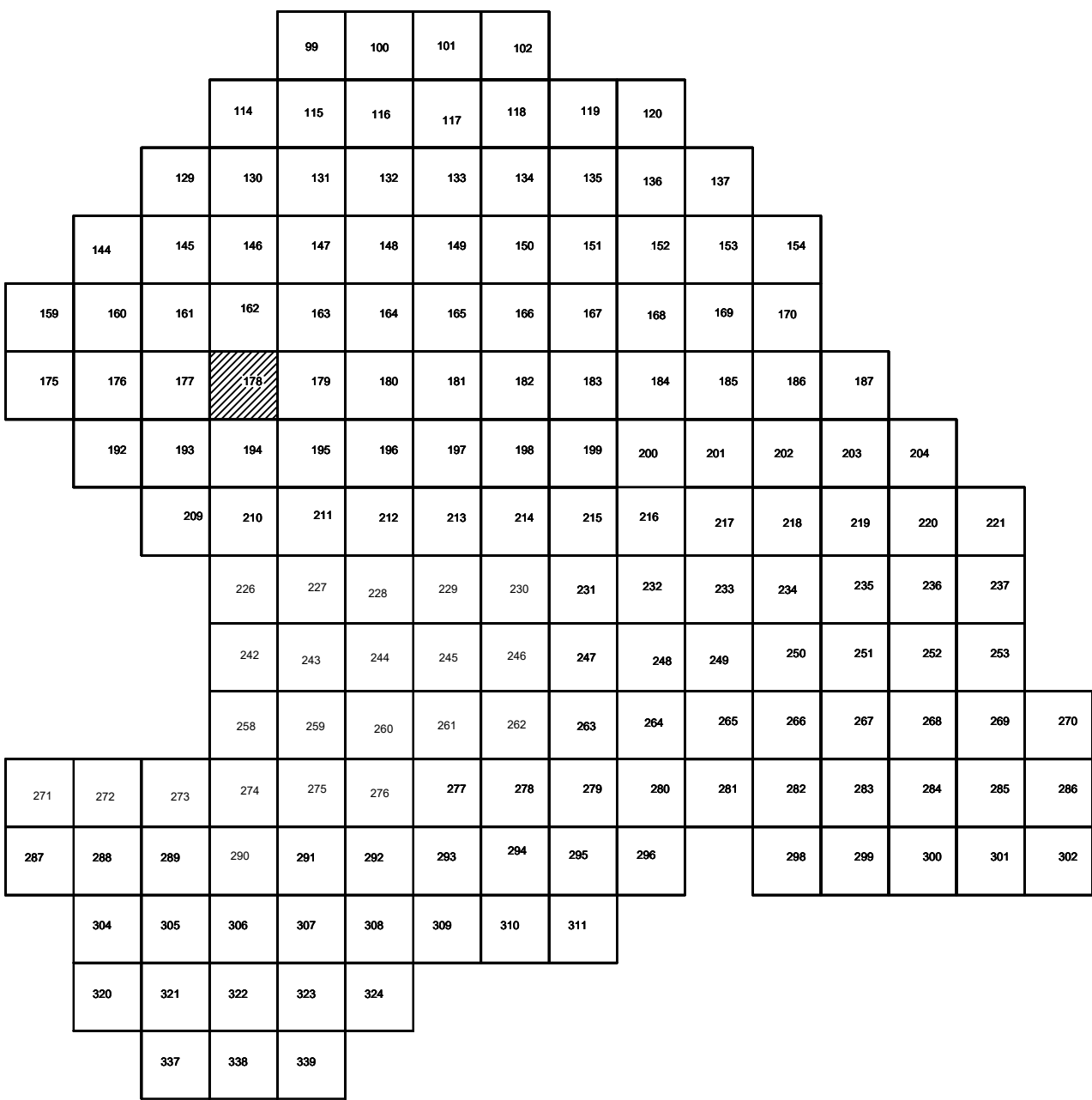


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

					5/2020ЕИ-ИГДИ.2.3.ГЧ.178		
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Жолуч	Лист № док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
Разработчик	Валеновский			06.22		И	1
Проверил	Чумаков			06.22			1
ГИП	Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 178, М 1:500	000 «Автодорпроект»	

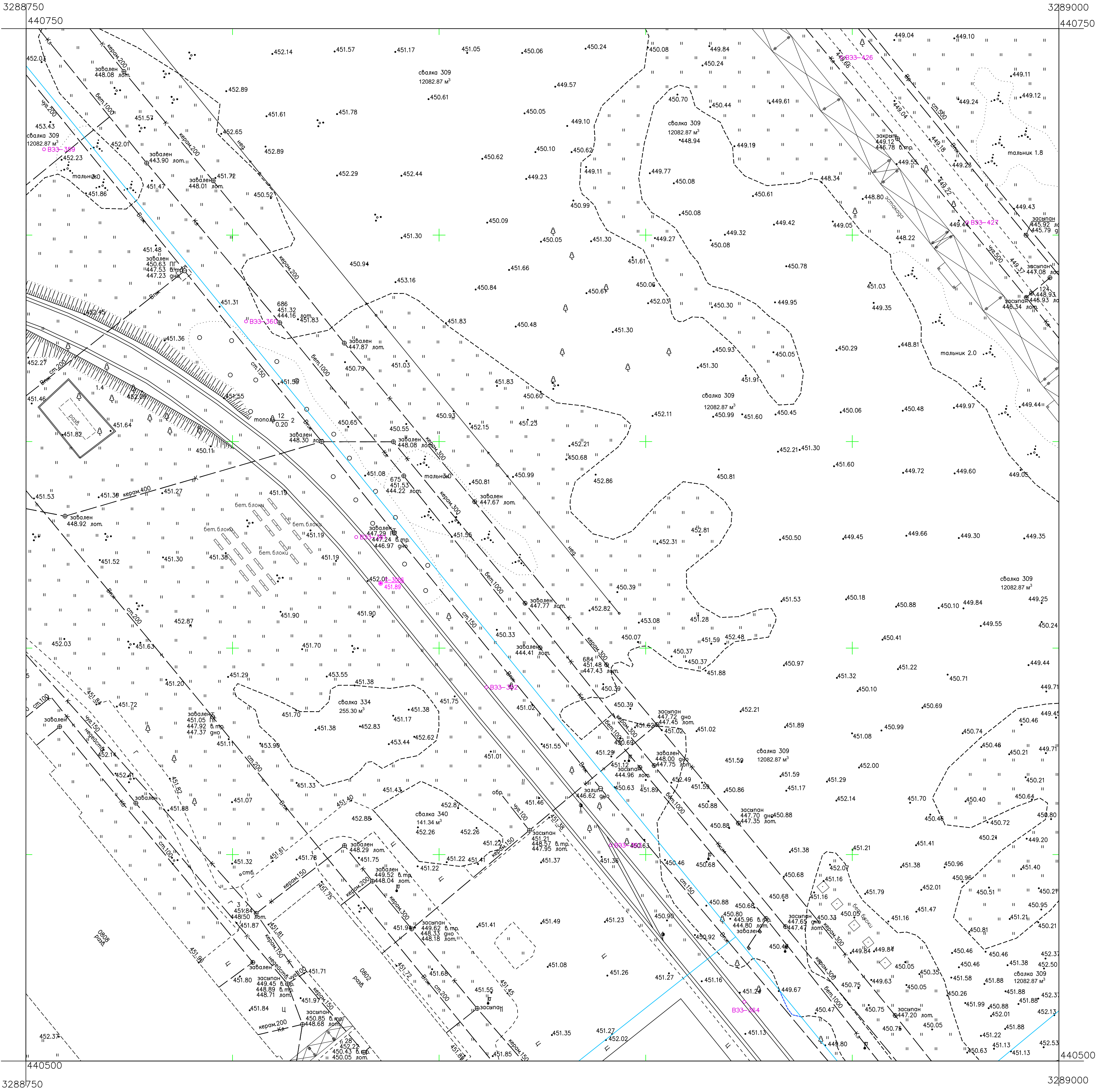
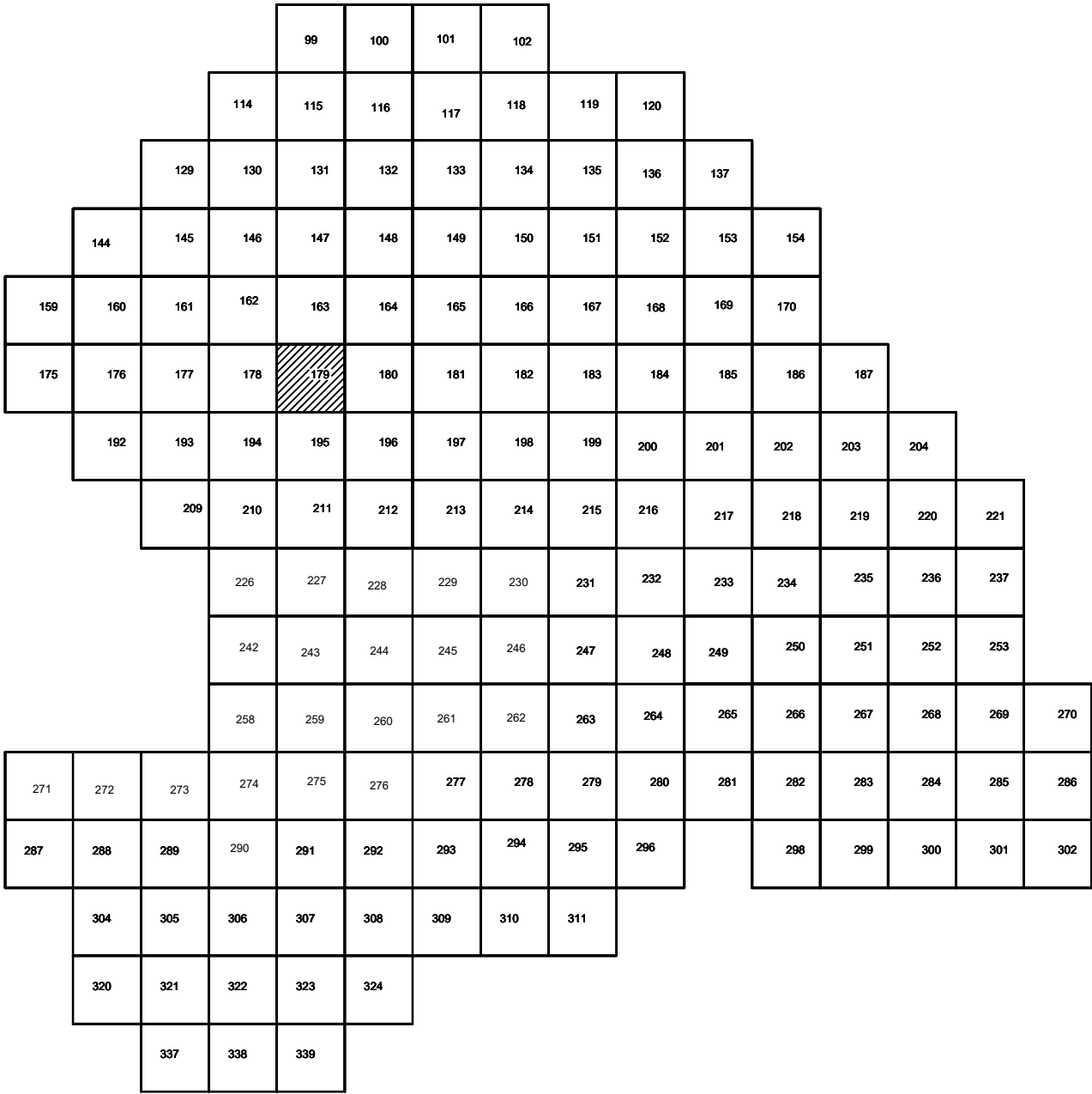


Схема расположения листов:



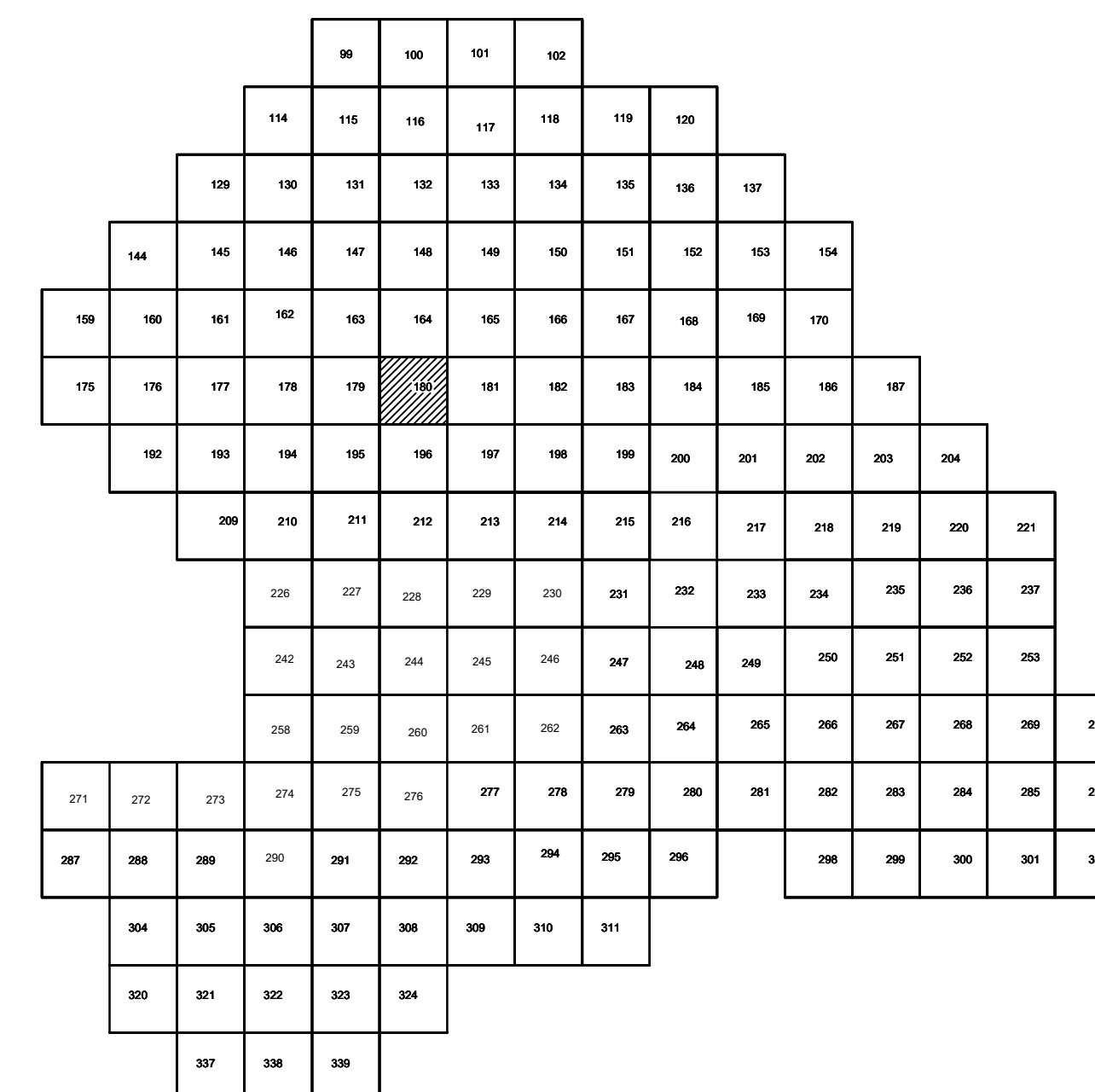
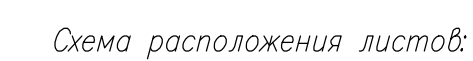
Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.3.ГЧ.179			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Валюновский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП	Беспалов				06.22	Номенклатурные листы 179, М 1:500		ООО «Автомобильпроект»	



Условные обозначения

* С-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 * В93-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.3.ГЧ.180			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Юсалье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Страница	Лист	Листов
Разраб.		Возмоновский			06.22	Материалы инженерных изысканий			
Проверил		Чумаков			06.22		И	1	1
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 180, М 1:500	ООО «Автоторпроект»		

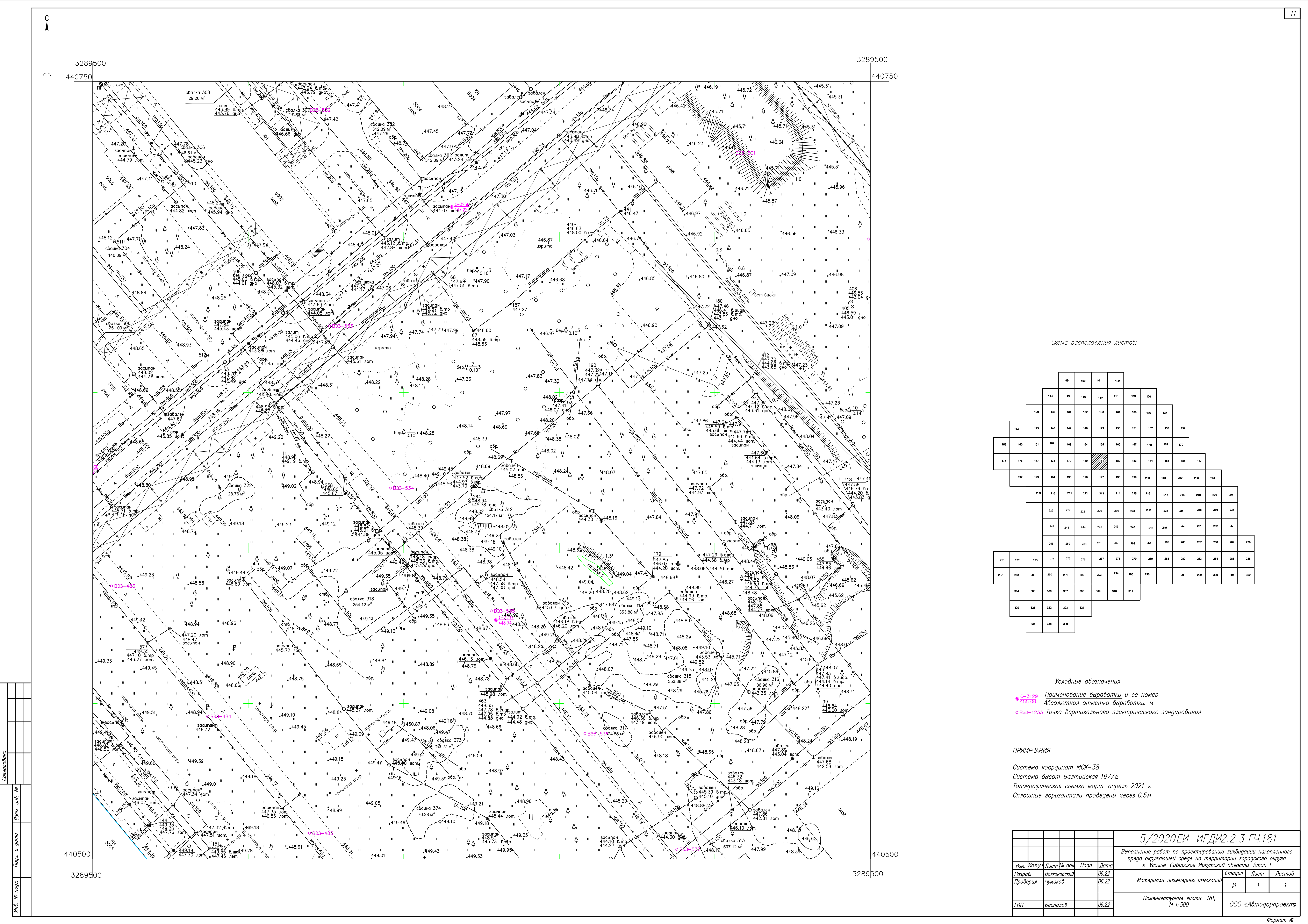
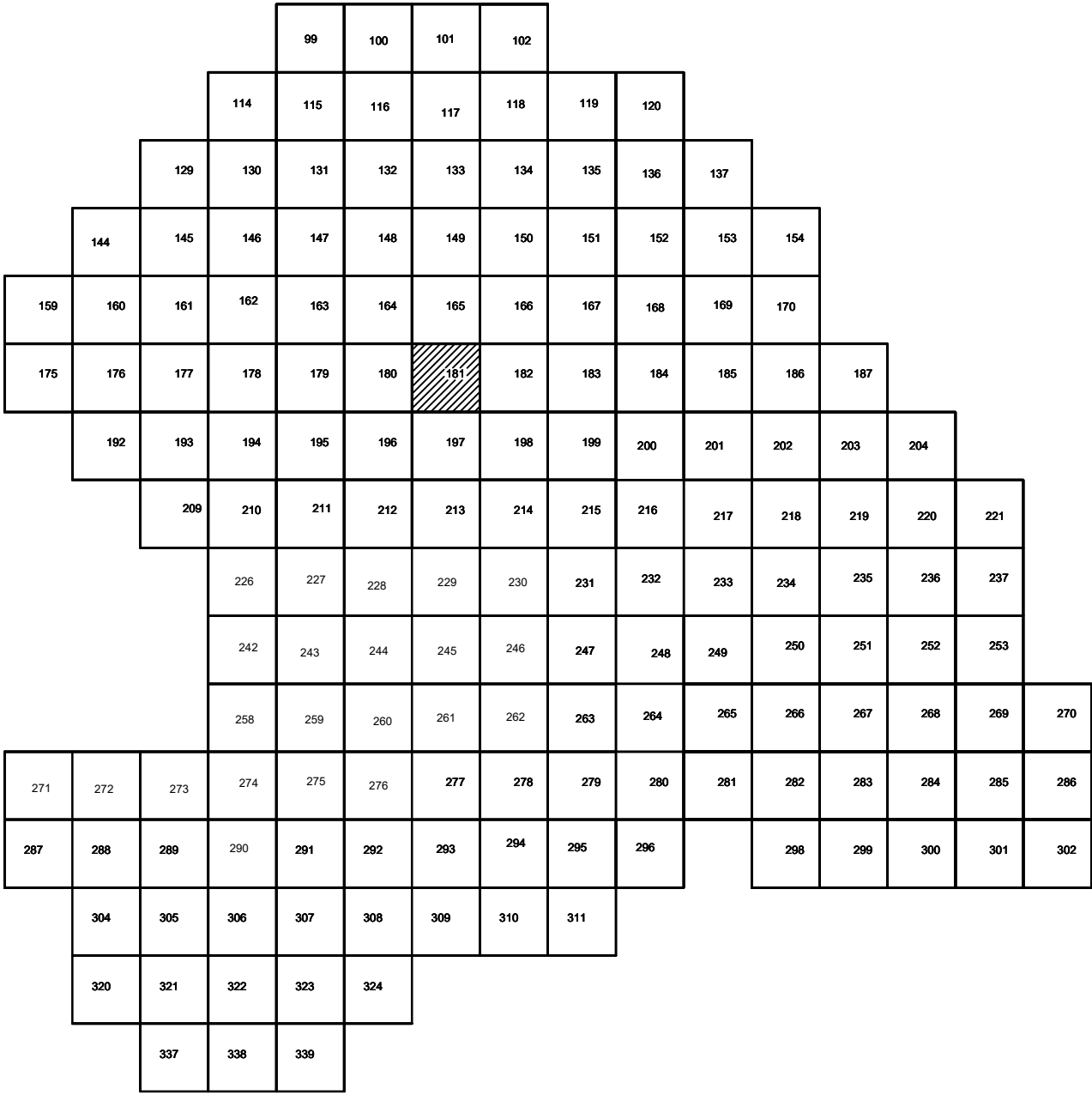


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

				5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.3.ГЧ.181		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.	Волоновский				06.22	
Проверил	Чумаков				06.22	
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 181, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

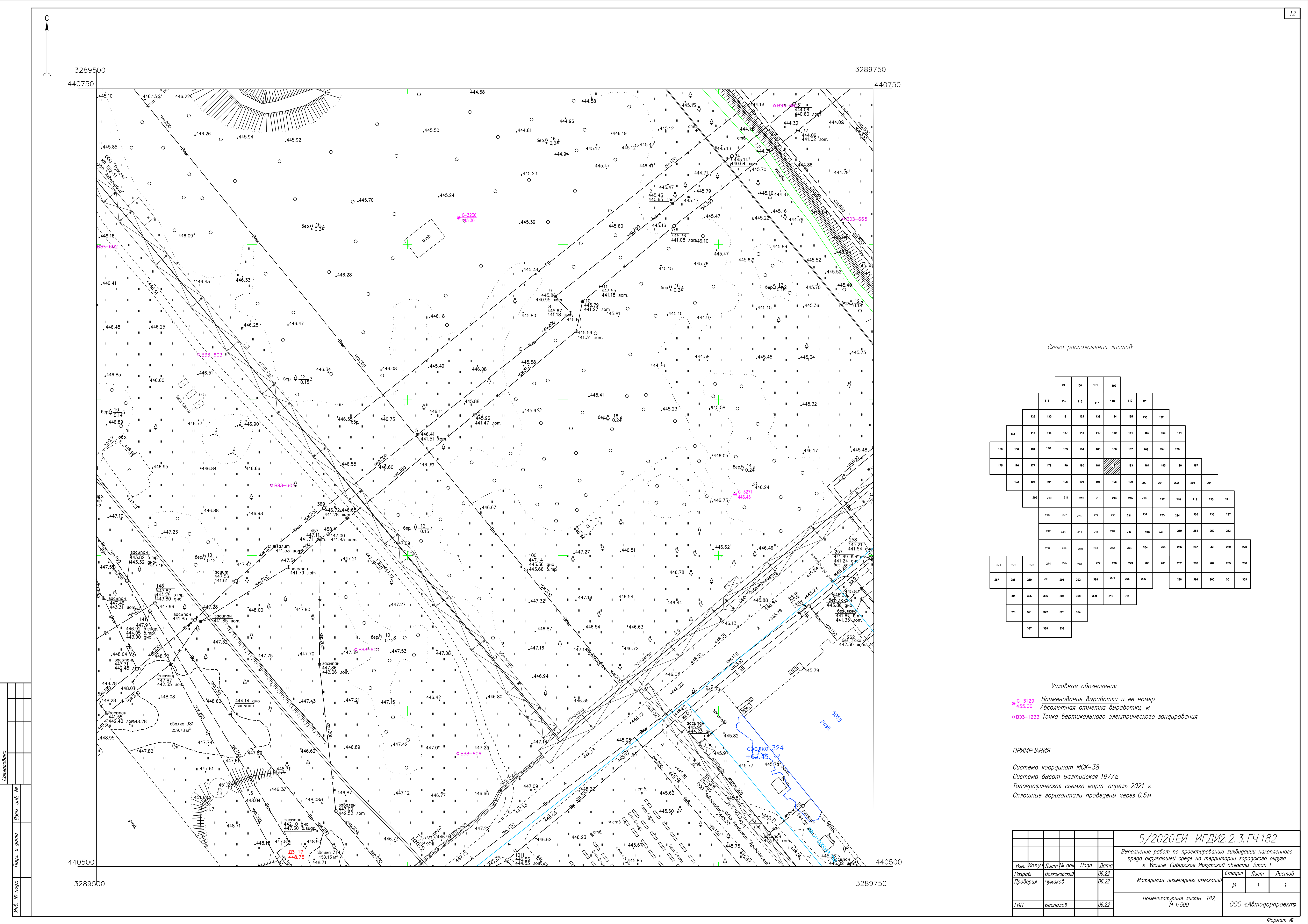
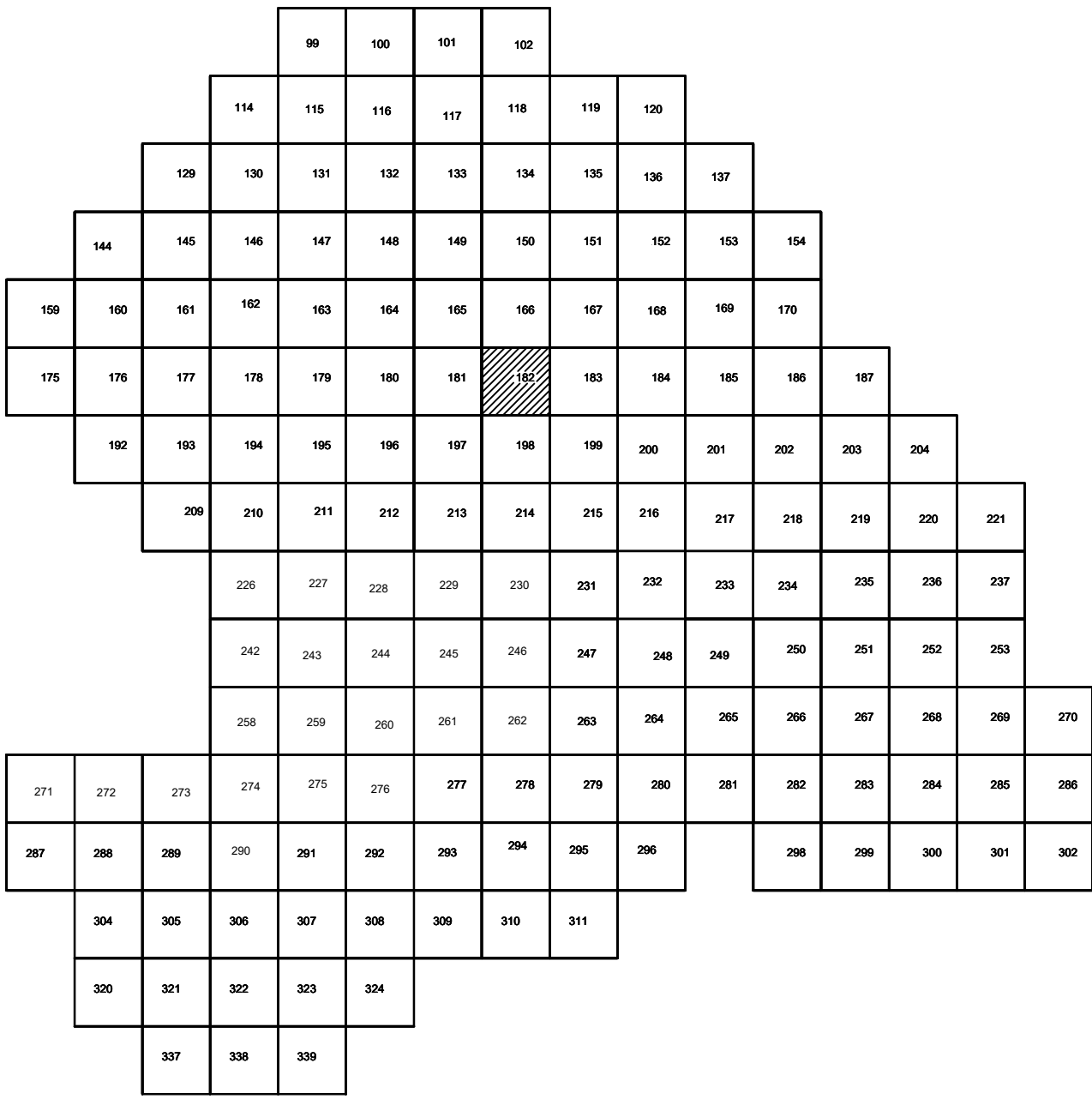


Схема расположения листов:



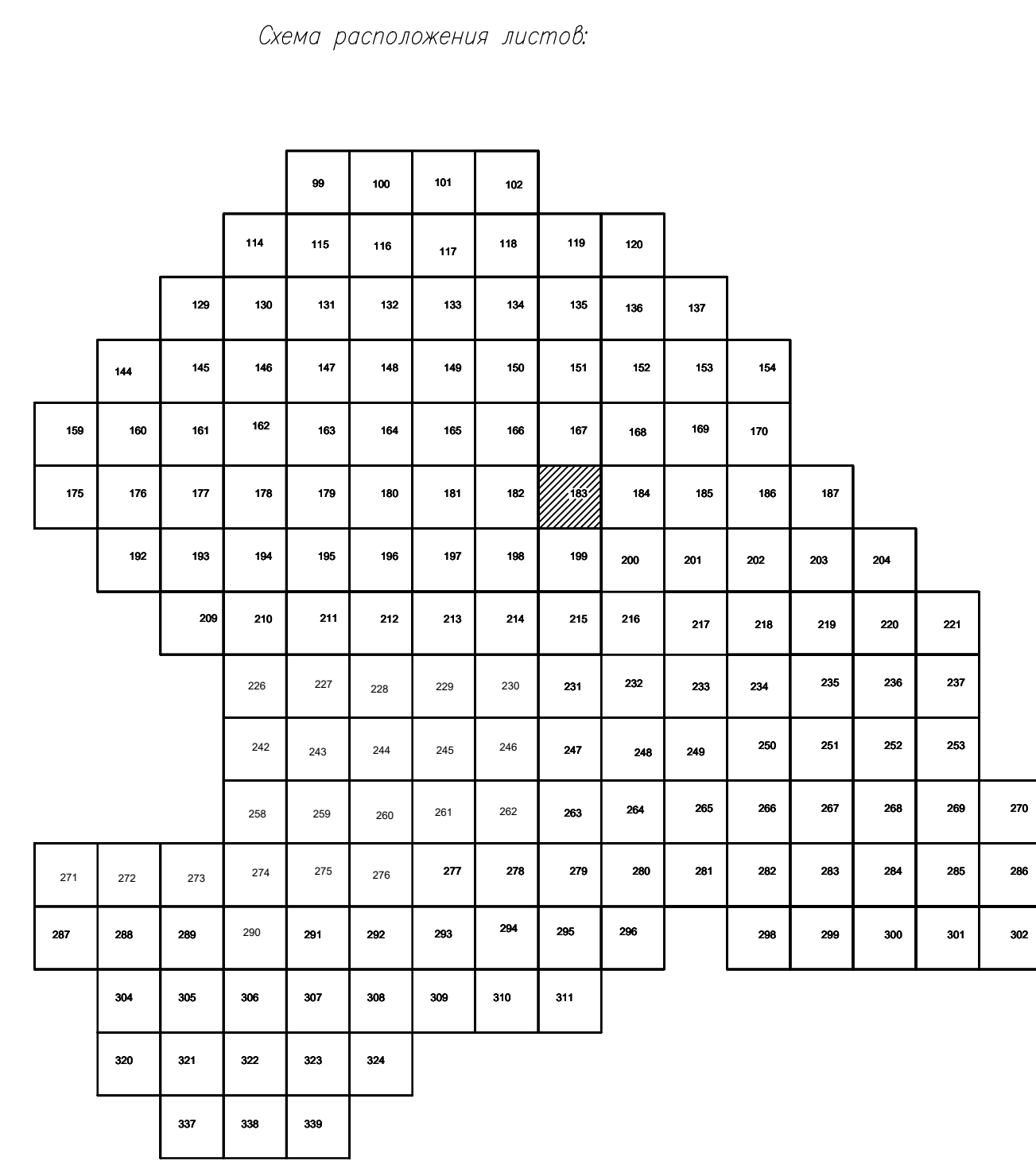
Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

					5/2020 ЕИ-ИГДИ 2.2.3. ГЧ.182		
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия
Разработ.	Волоновский				06.22		И
Проверил	Чумаков				06.22		1
					06.22	Номенклатурные листы 182, М 1:500	Листов
							1
							000 «Автомобильпроект»
							Формат А1



Условные обозначения

* C-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 * B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.3. ГЧ.183		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области Этап I		
Изм.	Код уч.	Лист № док	Погр.	Дата		Статья	Лист	Листов
Разработчик		Возможенский		06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил		Чумаков		06.22				
ГИП		Беспалов		06.22	Номенклатурные листы 183, М 1:500	ООО «Автоторпроект»		

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

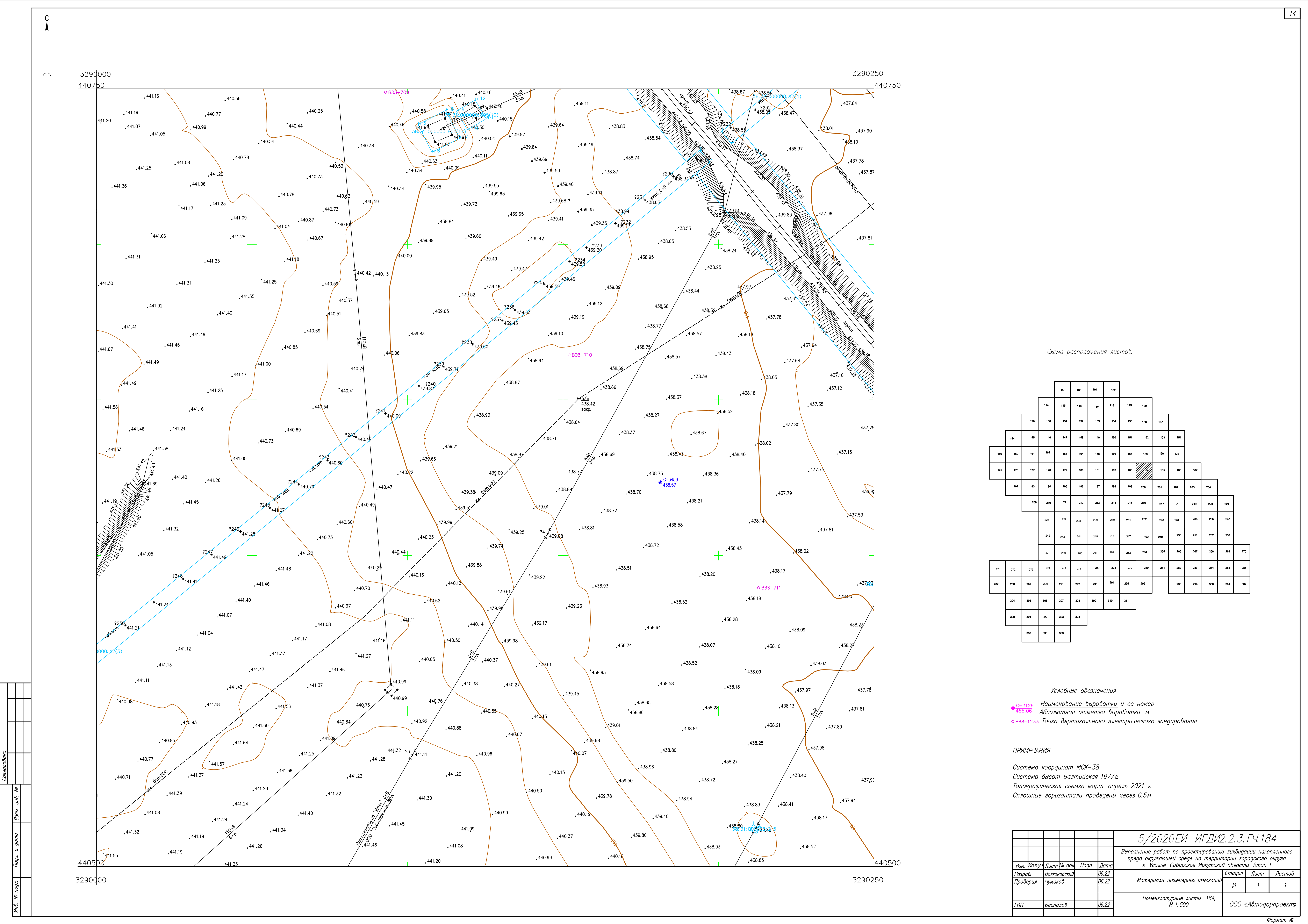
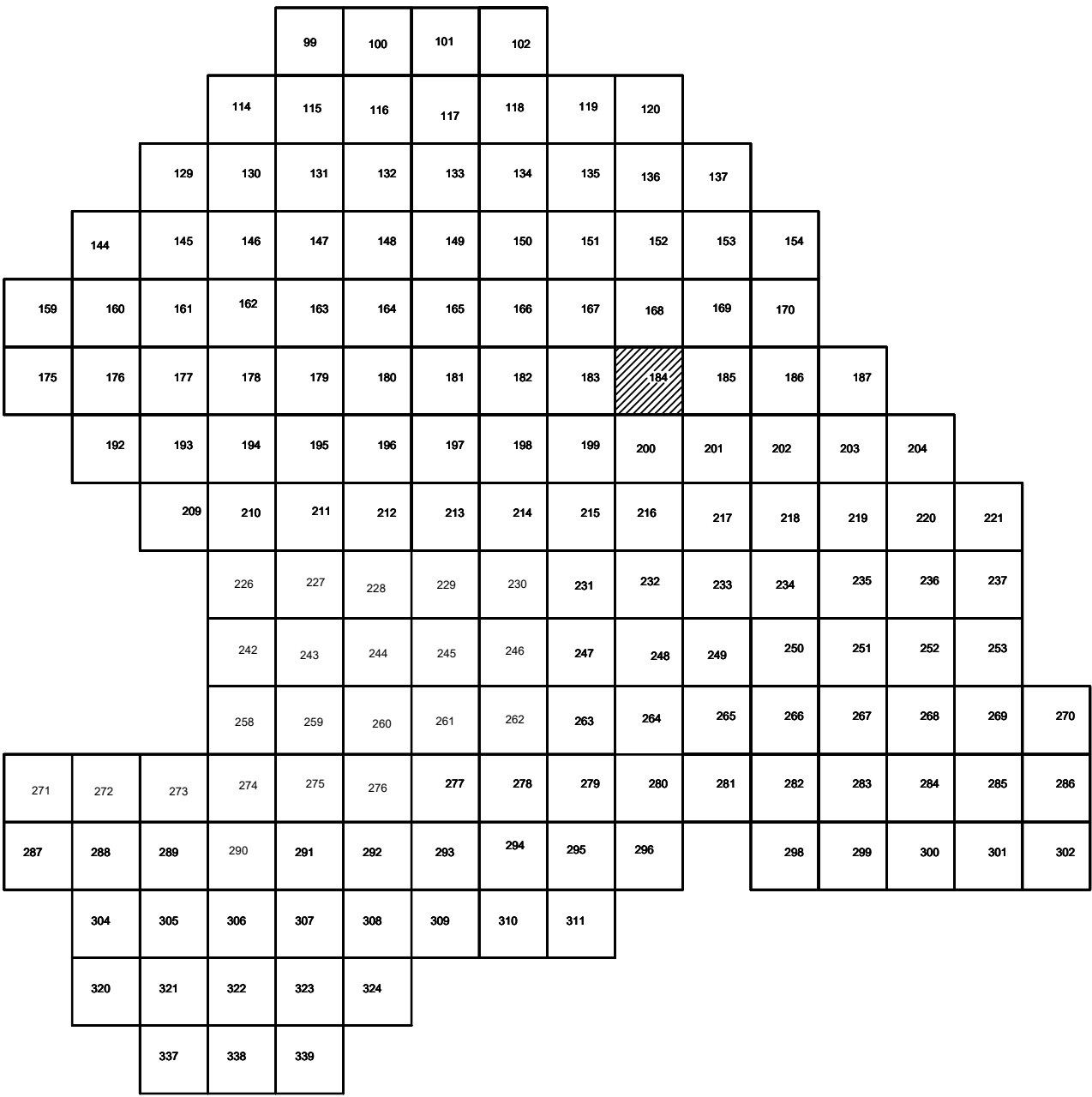


Схема расположения листов:



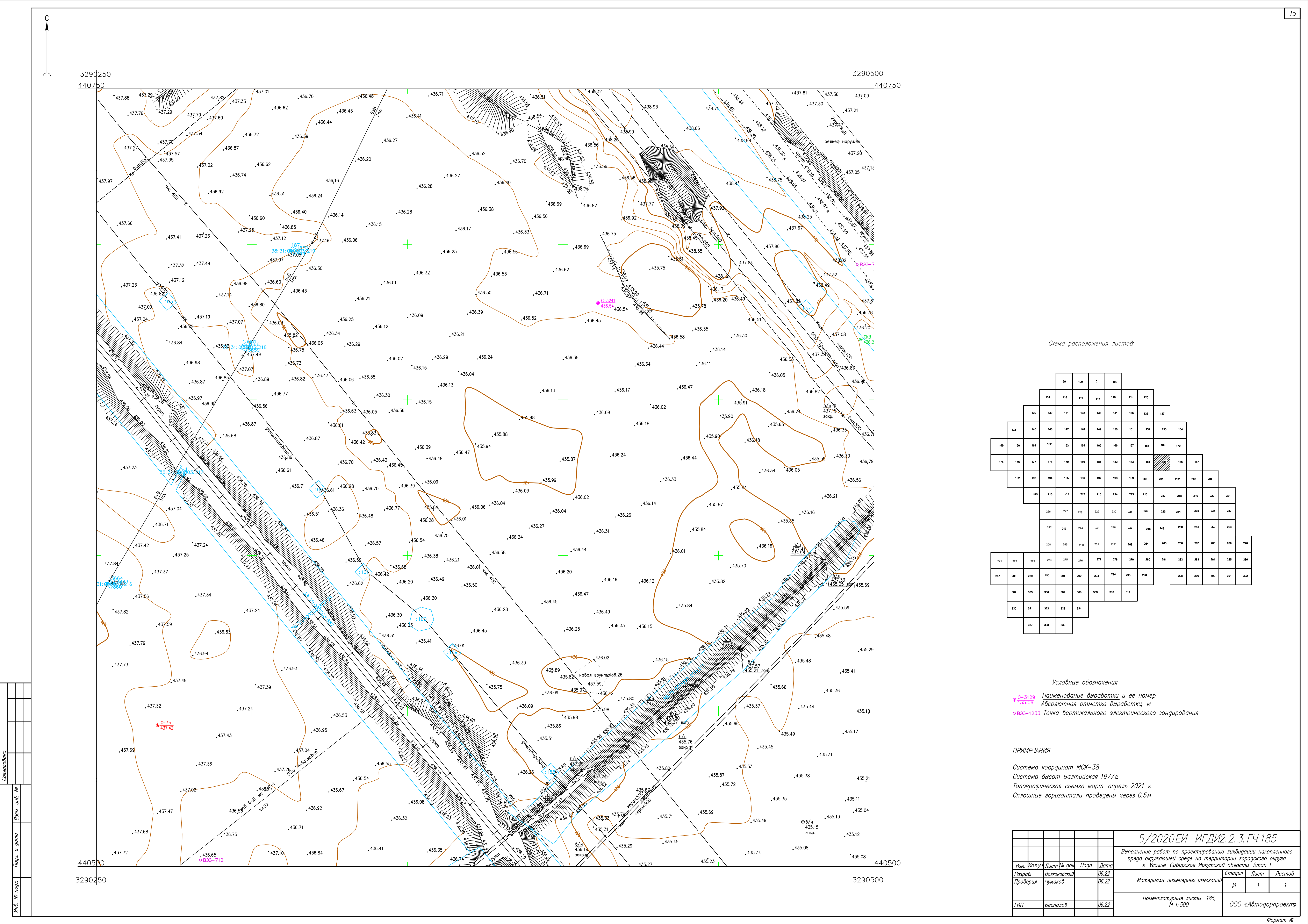
Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- ◆ 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтالي проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.3.ГЧ.184					
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий			Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Волковской			06.22				И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22						
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 184, М 1:500			ООО «Автотдорпроект»		



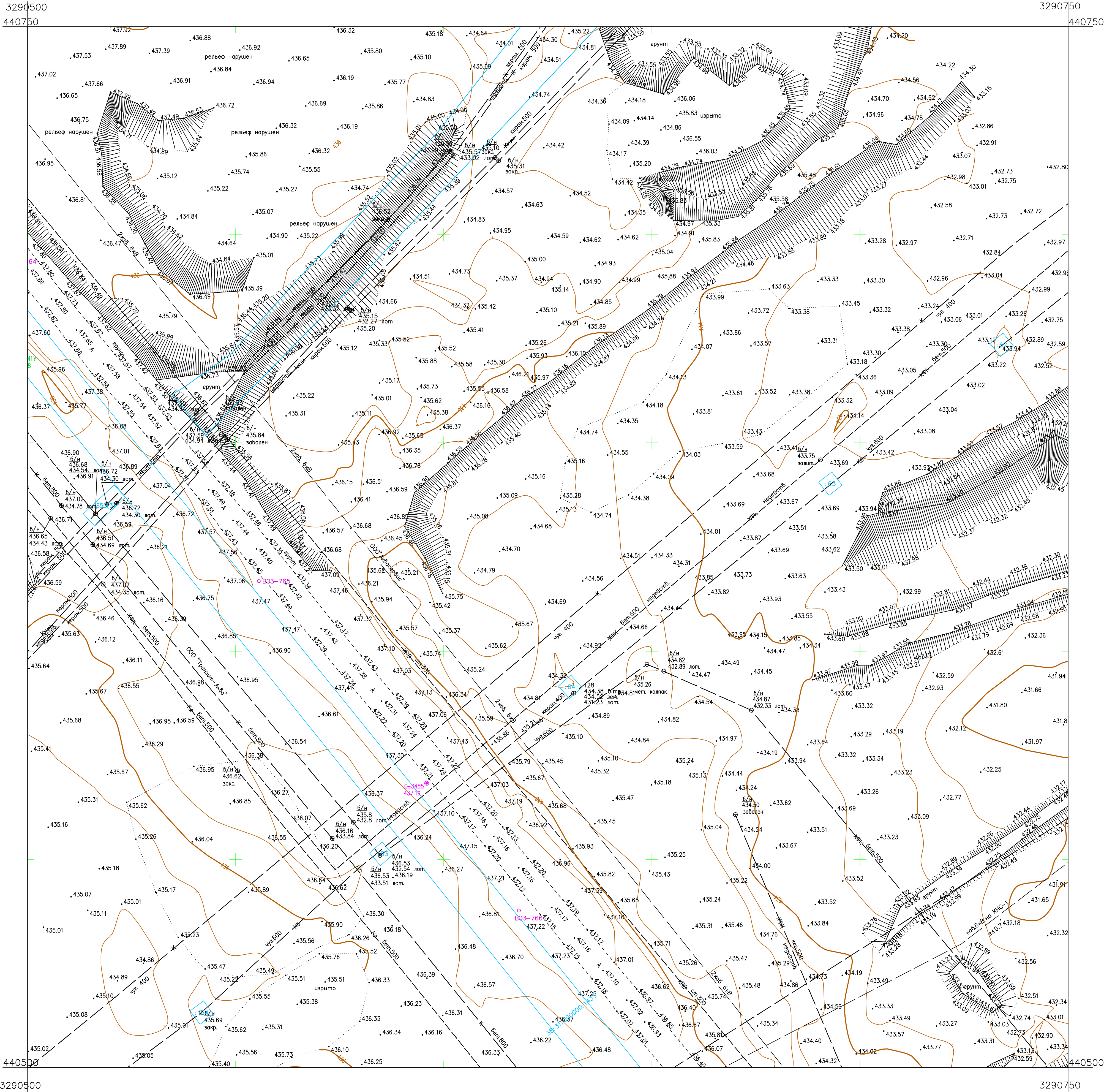
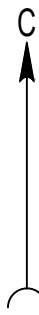
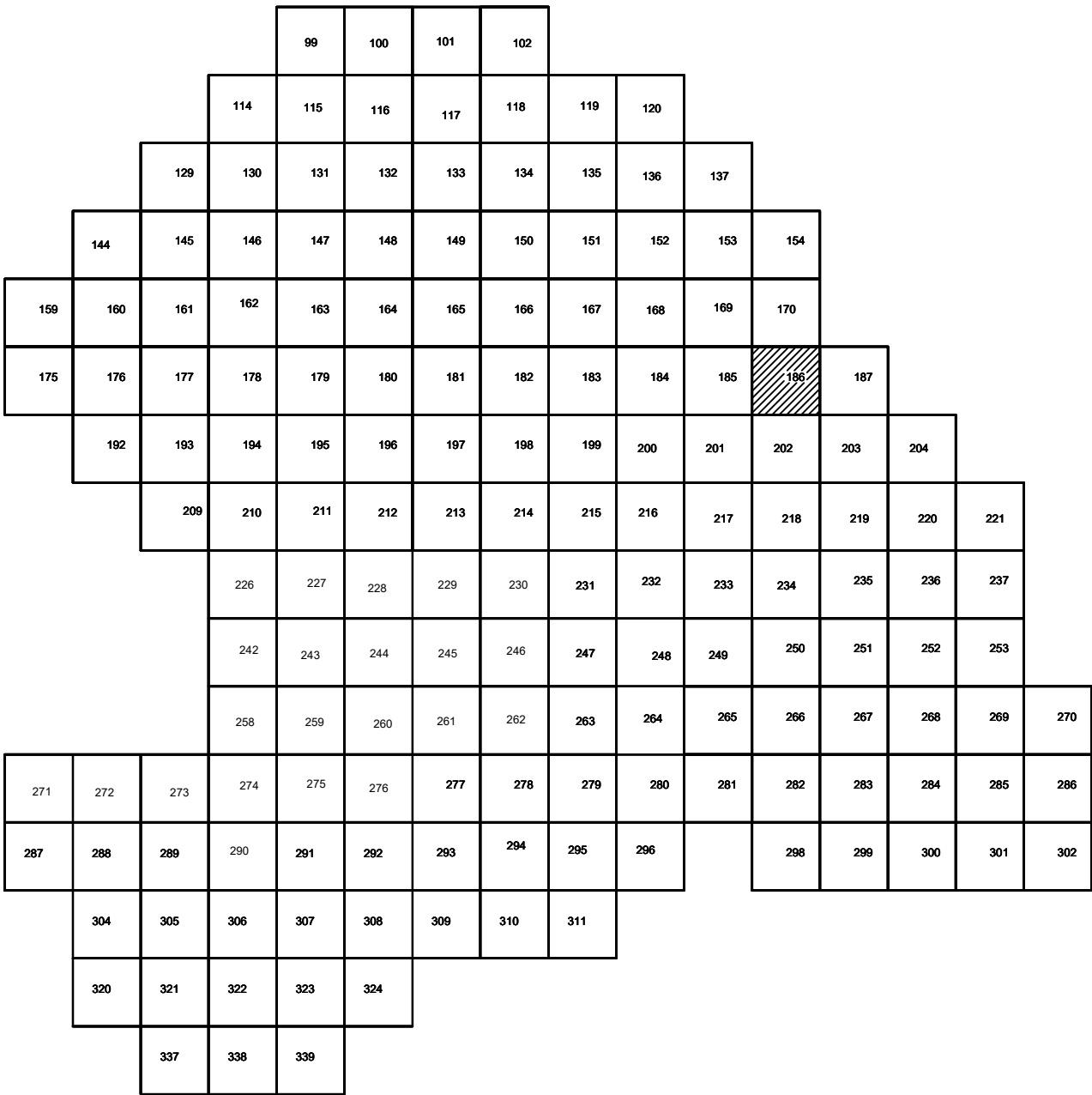


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.3.ГЧ.186			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Валеновский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 186, М 1:500		ООО «Автомобильпроект»	

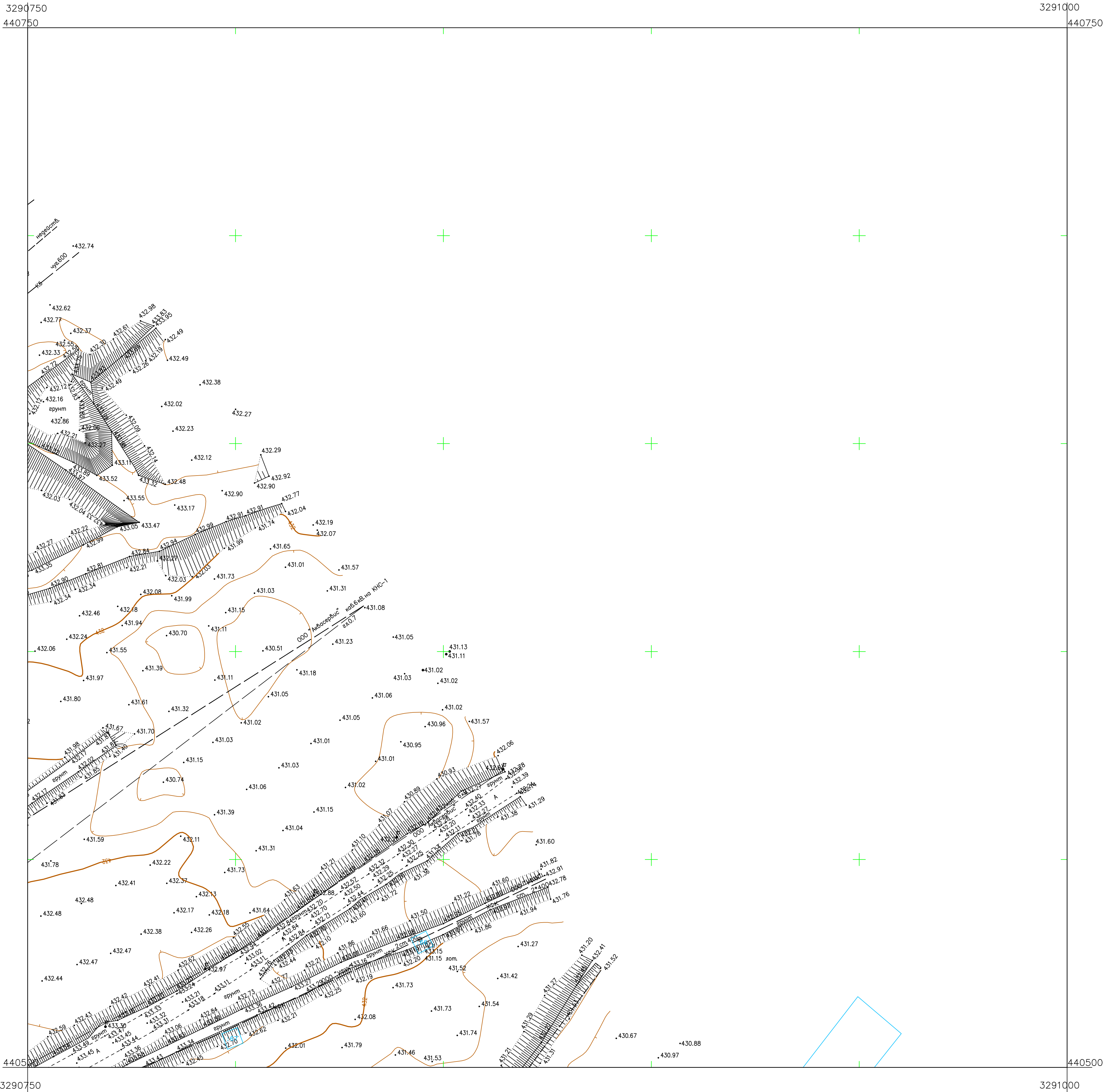
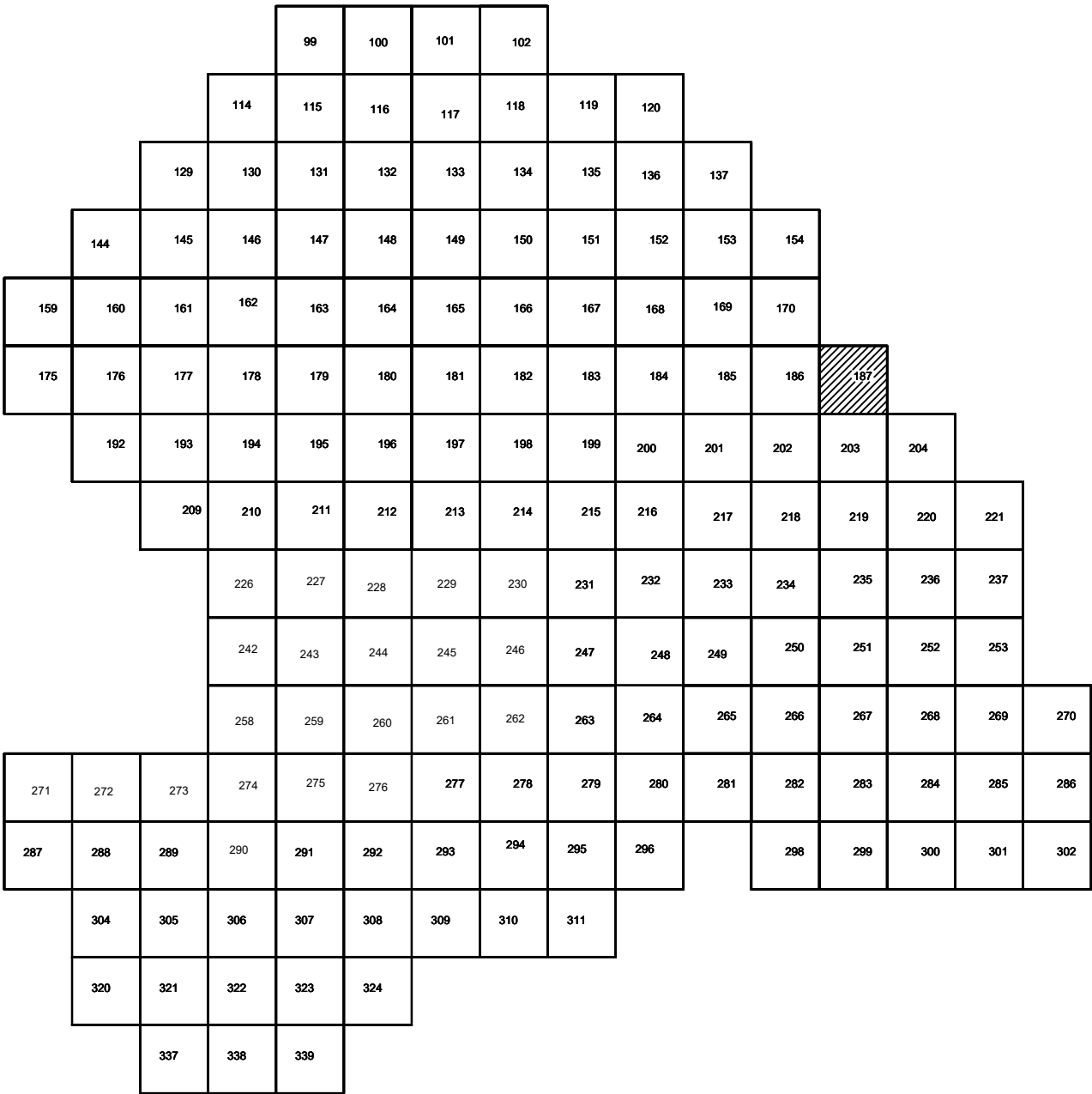


Схема расположения листов:



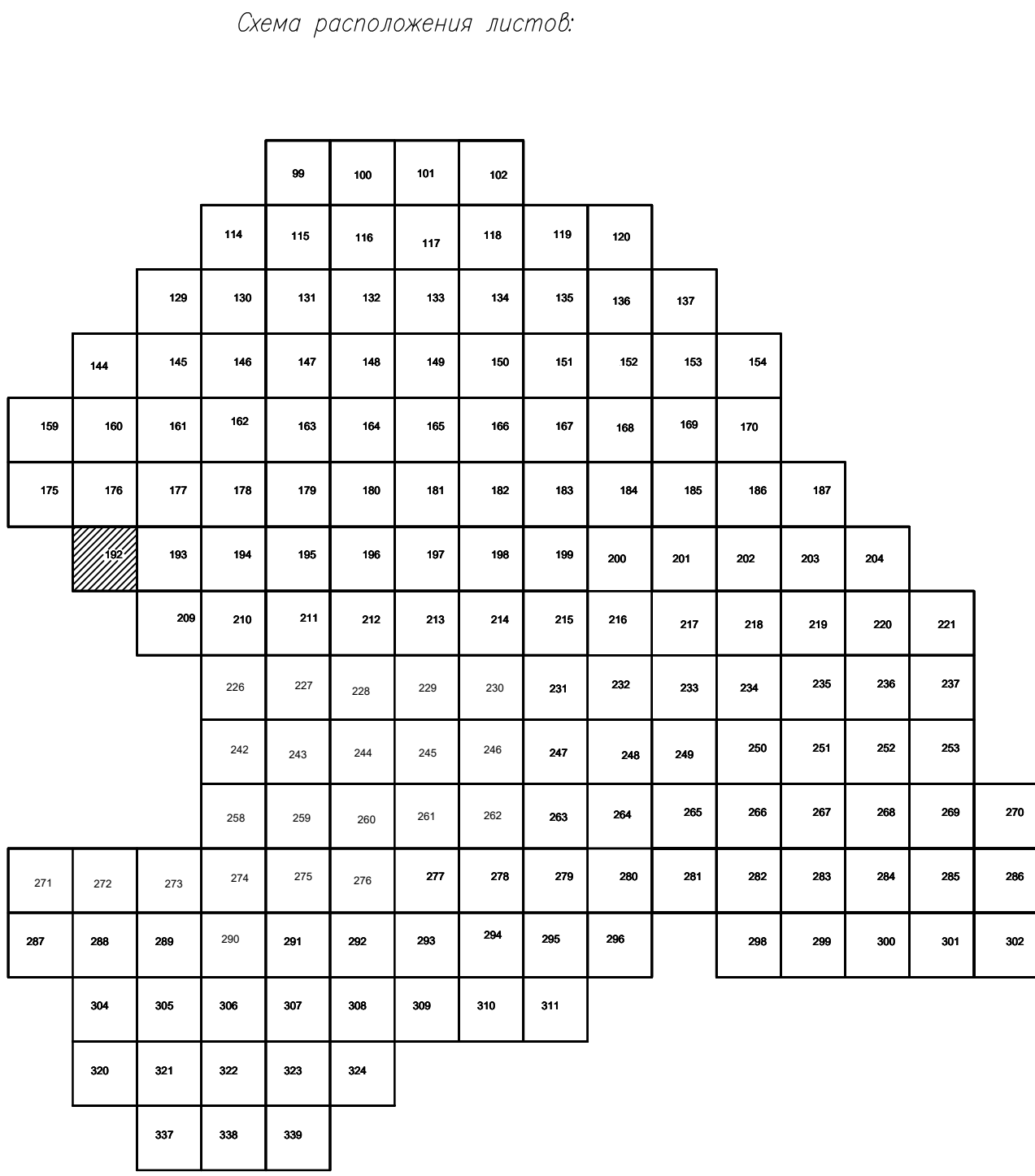
Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- ВЗЗ-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.187		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
Разработчик	Волновиков				06.22		И	1
Проверил	Чумаков				06.22			1
						Номенклатурные листы 187, М 1:500	000 «Автомобильный проект»	
						ГИП	Беспалов	06.22



Условные обозначения

C-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.2.3.ГЧ.192					
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработчик			Волжниковский		06.22	Материалы инженерных изысканий			И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22						
						Номенклатурные листы 192 М 1:500			ООО «Автодорпроект»		
ГИП			Беспалов		06.22						

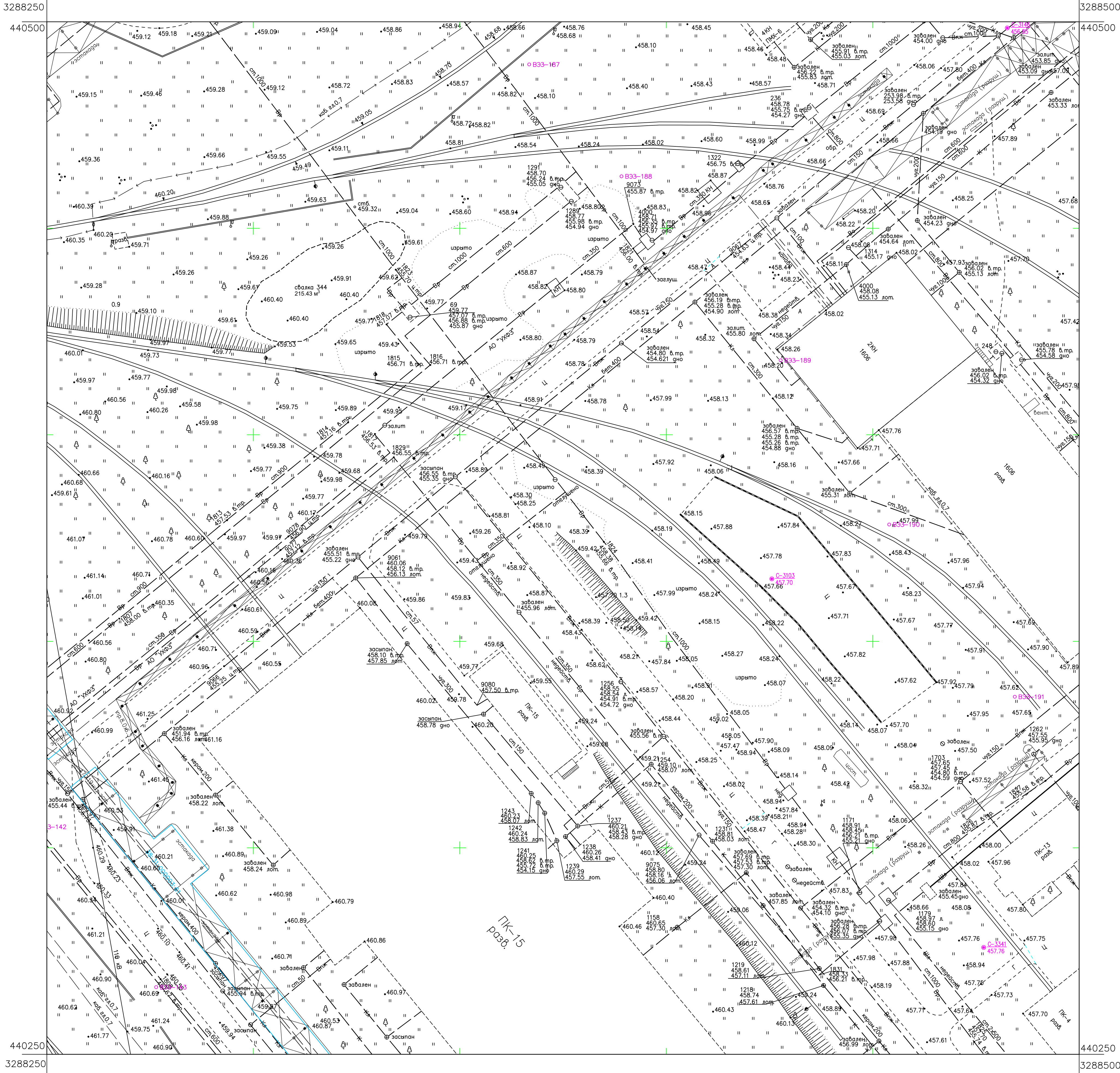
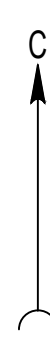
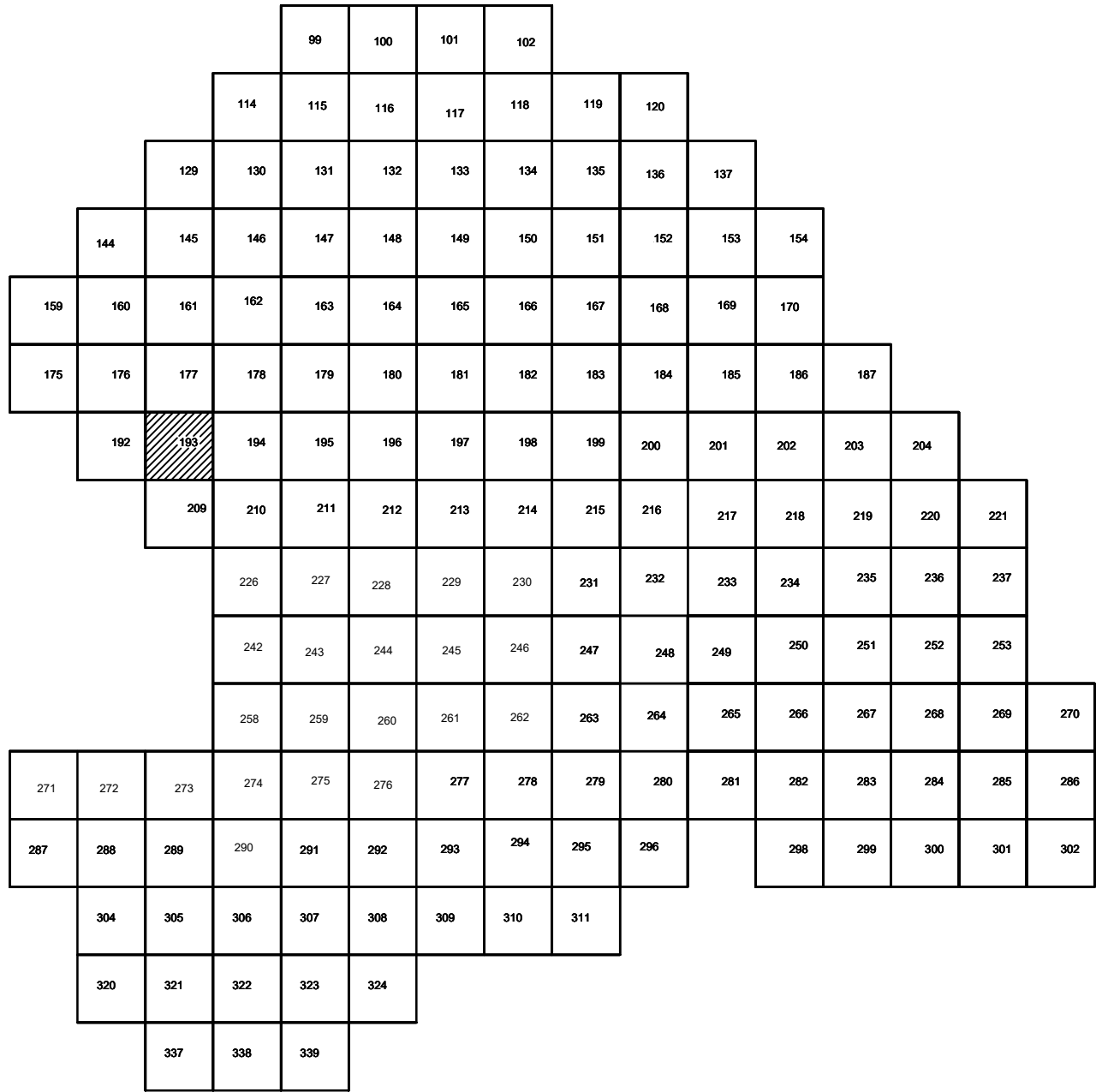


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

				5/2020ЕИ-ИГДИ.2.3.ГЧ.193			
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия
Разработ.	Валеновский				06.22		И
Проверил	Чумаков				06.22		1
				Номенклатурные листы 193, М 1:500			
ГИП	Беспалов				06.22		1
				ООО «Автомобильпроект»			

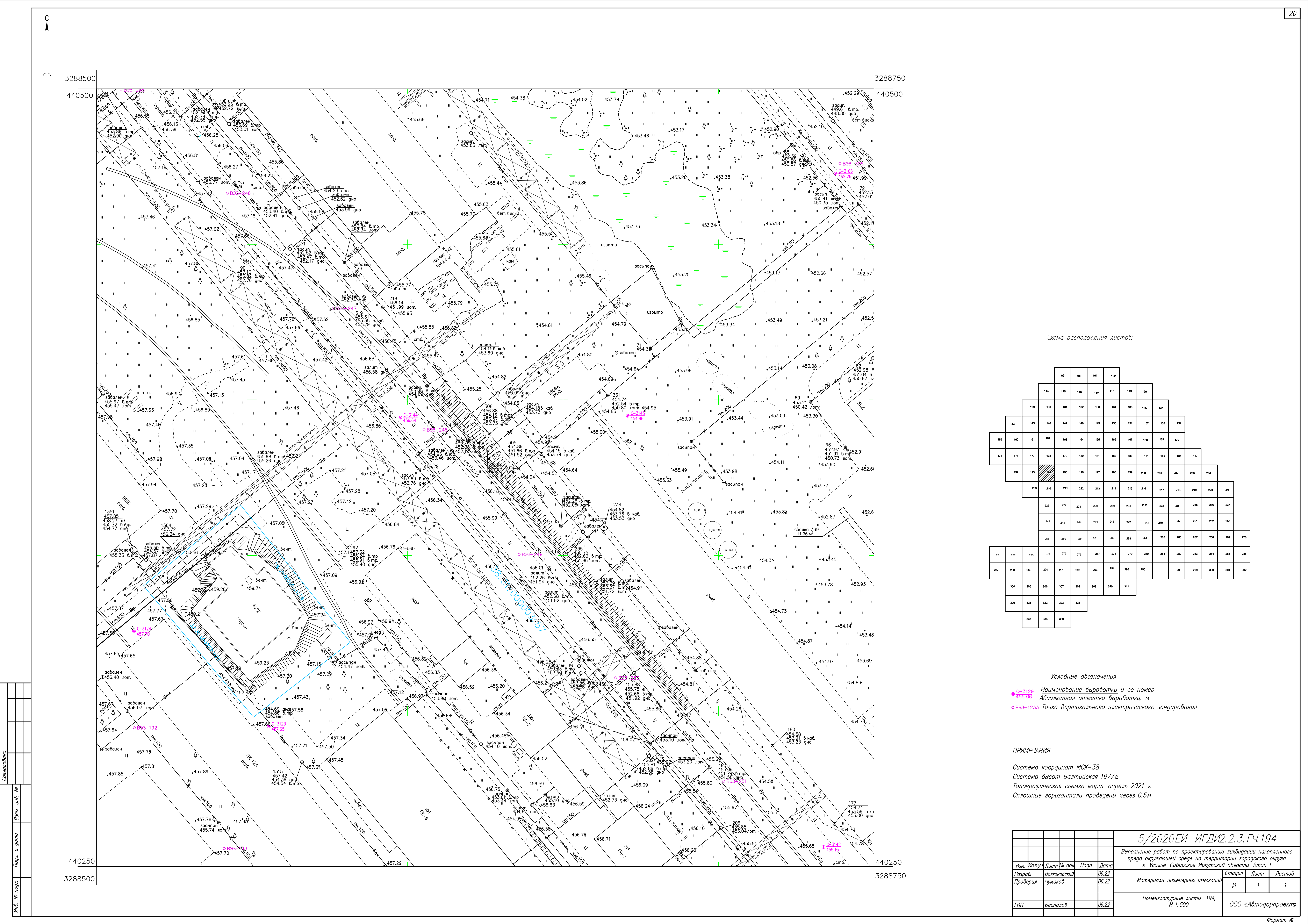
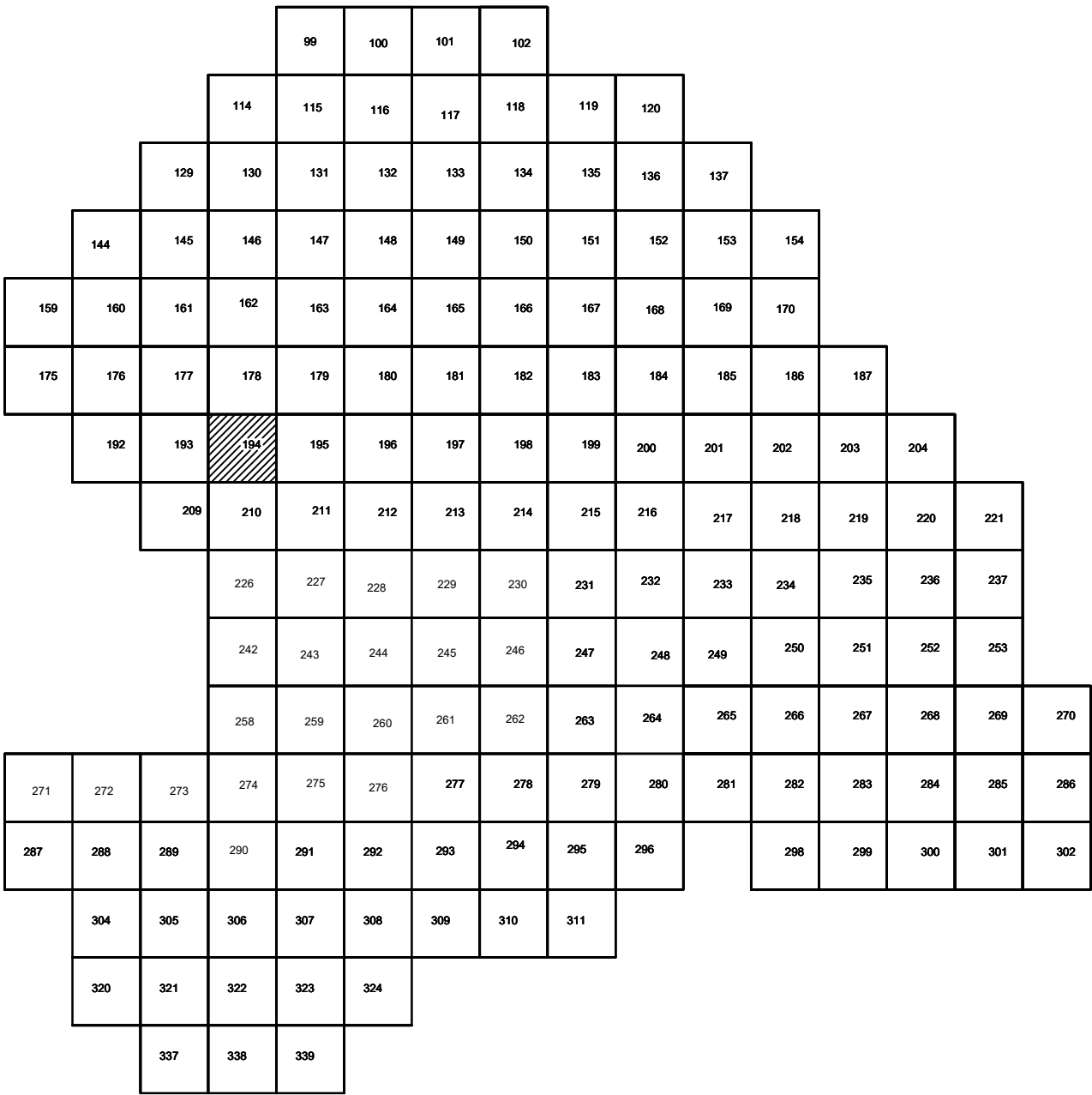


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3.ГЧ.194				
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработчик	Волоновский	№ док.	06.22	Дата
Проверил	Чумаков	№ док.	06.22	Дата
Материалы инженерных изысканий				
Номенклатурные листы 194, М 1:500				
000 «Автотдорпроект»				
И				
1				
1				
ГИП				
Беспалов				
06.22				

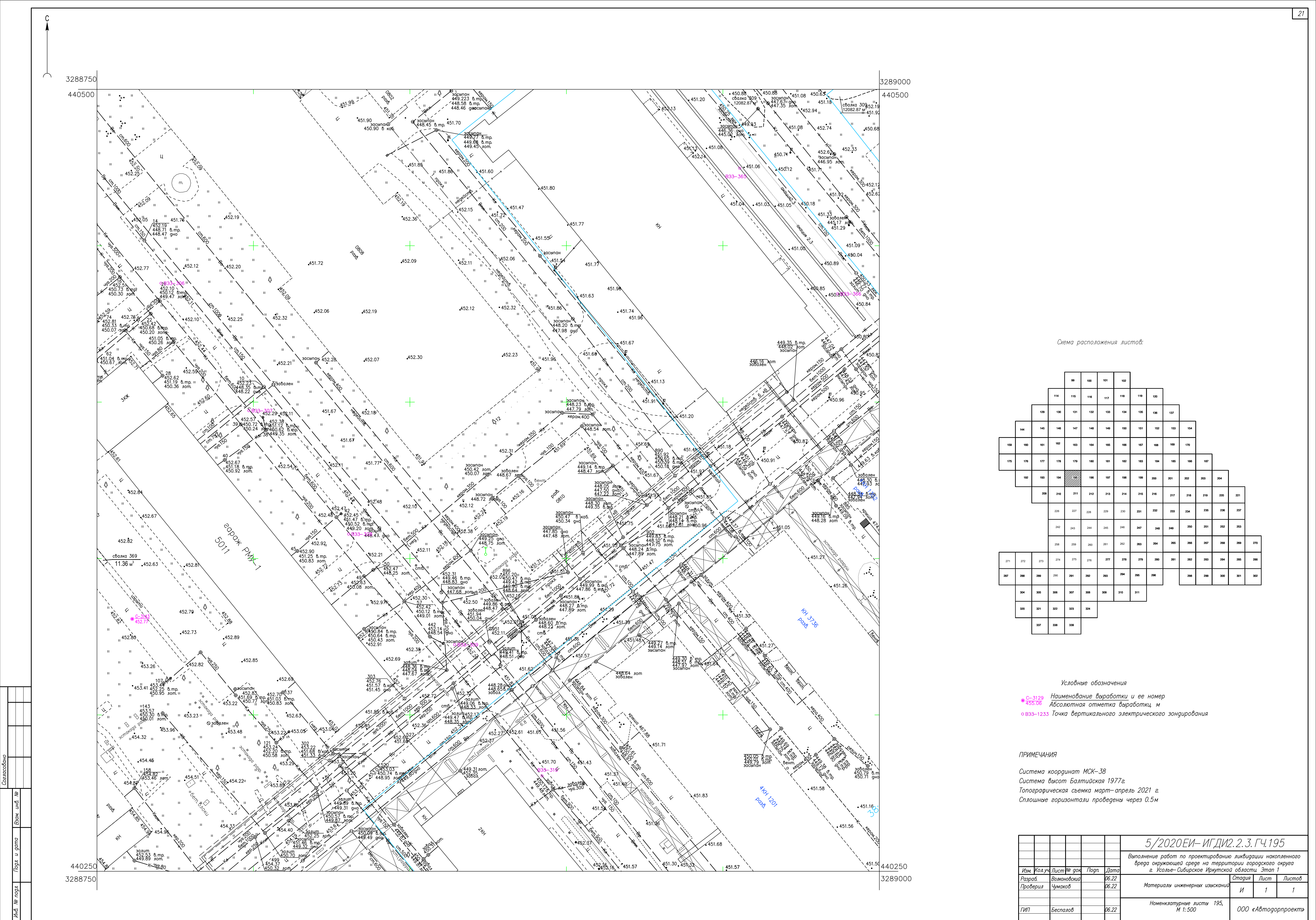
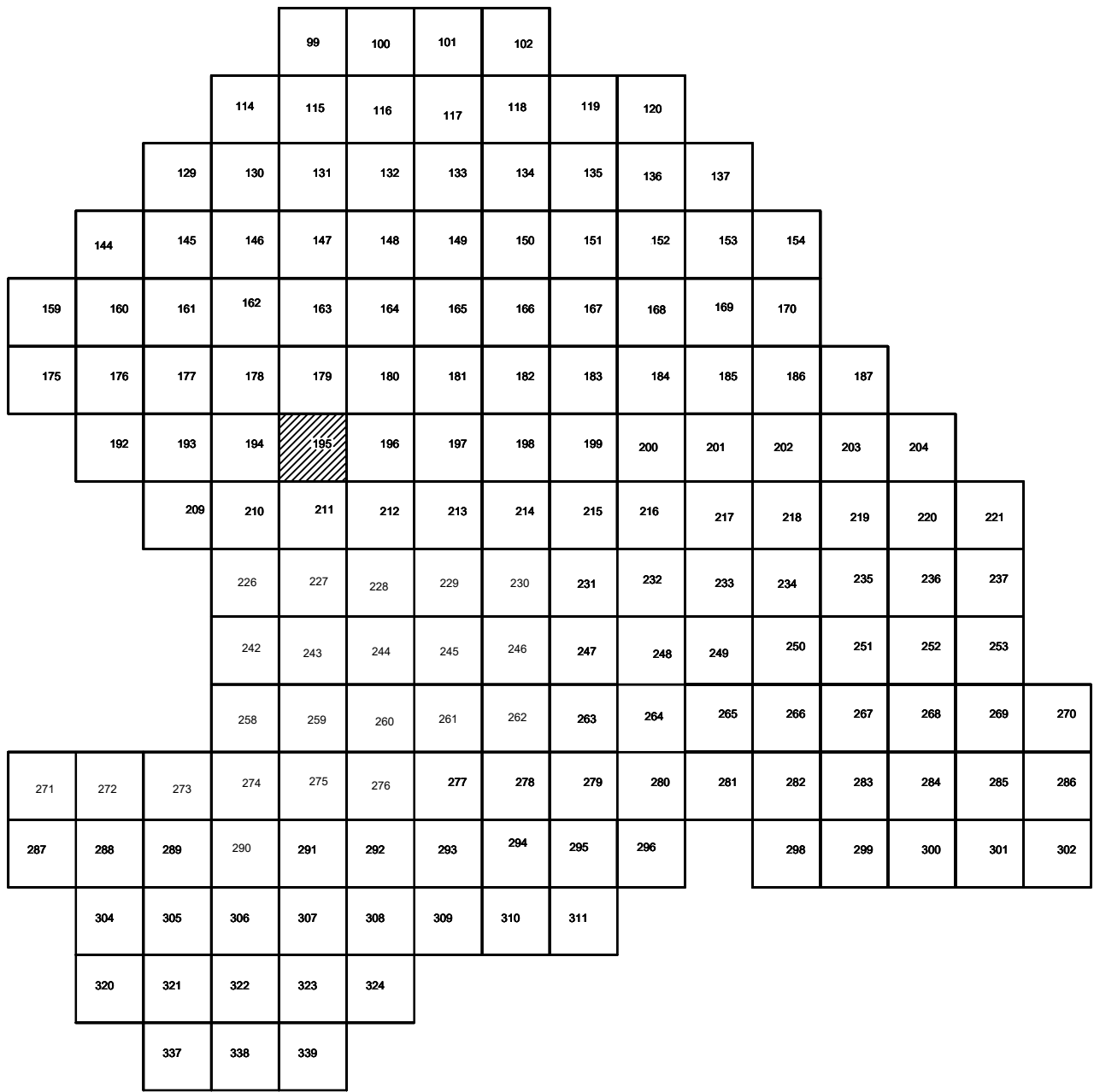


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.3.ГЧ.195				
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработ.	Волоновский	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
ГИП	Беспалов	06.22		
			Номенклатурные листы 195, М 1:500	
			Стадия	Лист
			И	1
			Листов	
			1	
			000 «Автомобильпроект»	

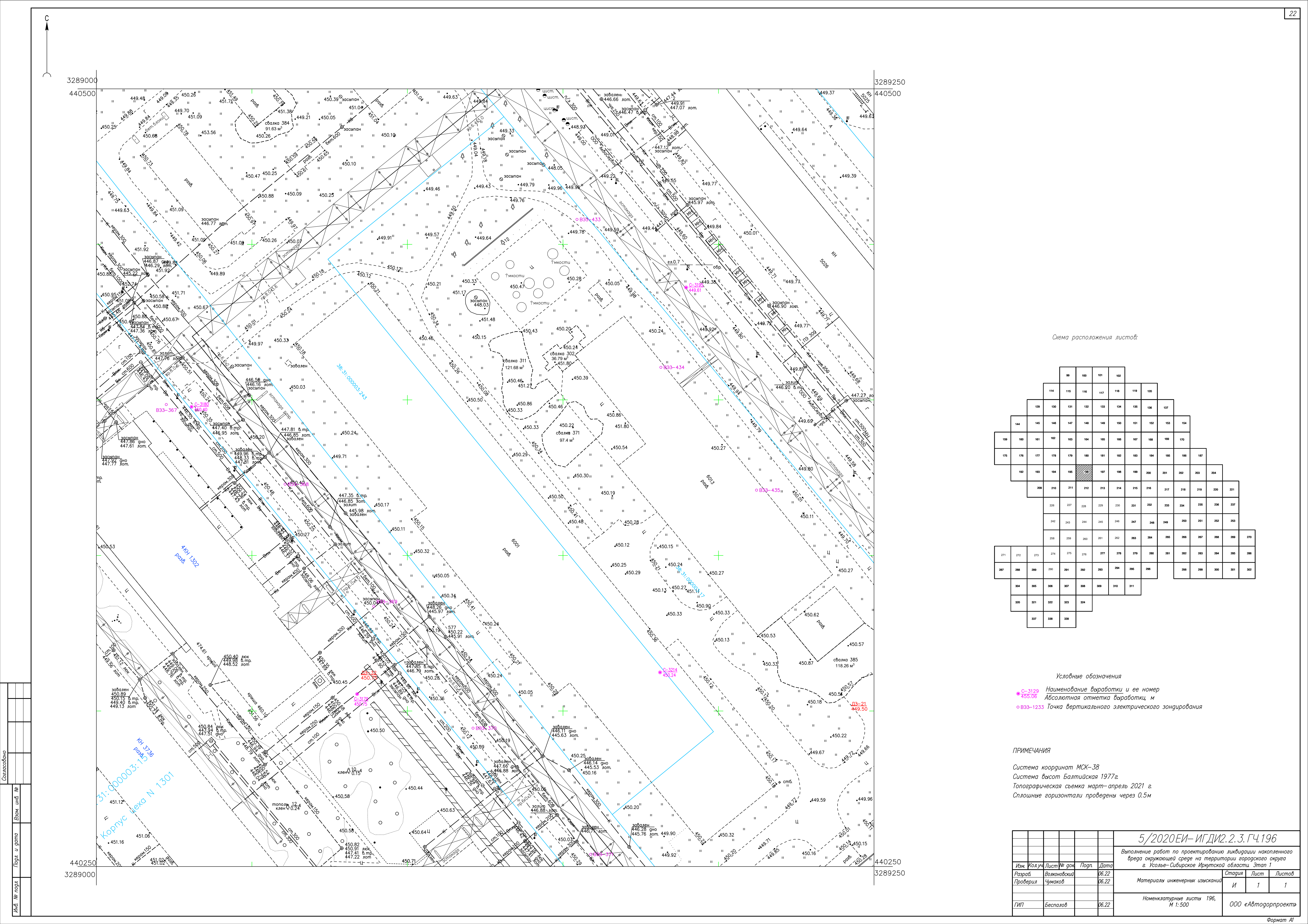
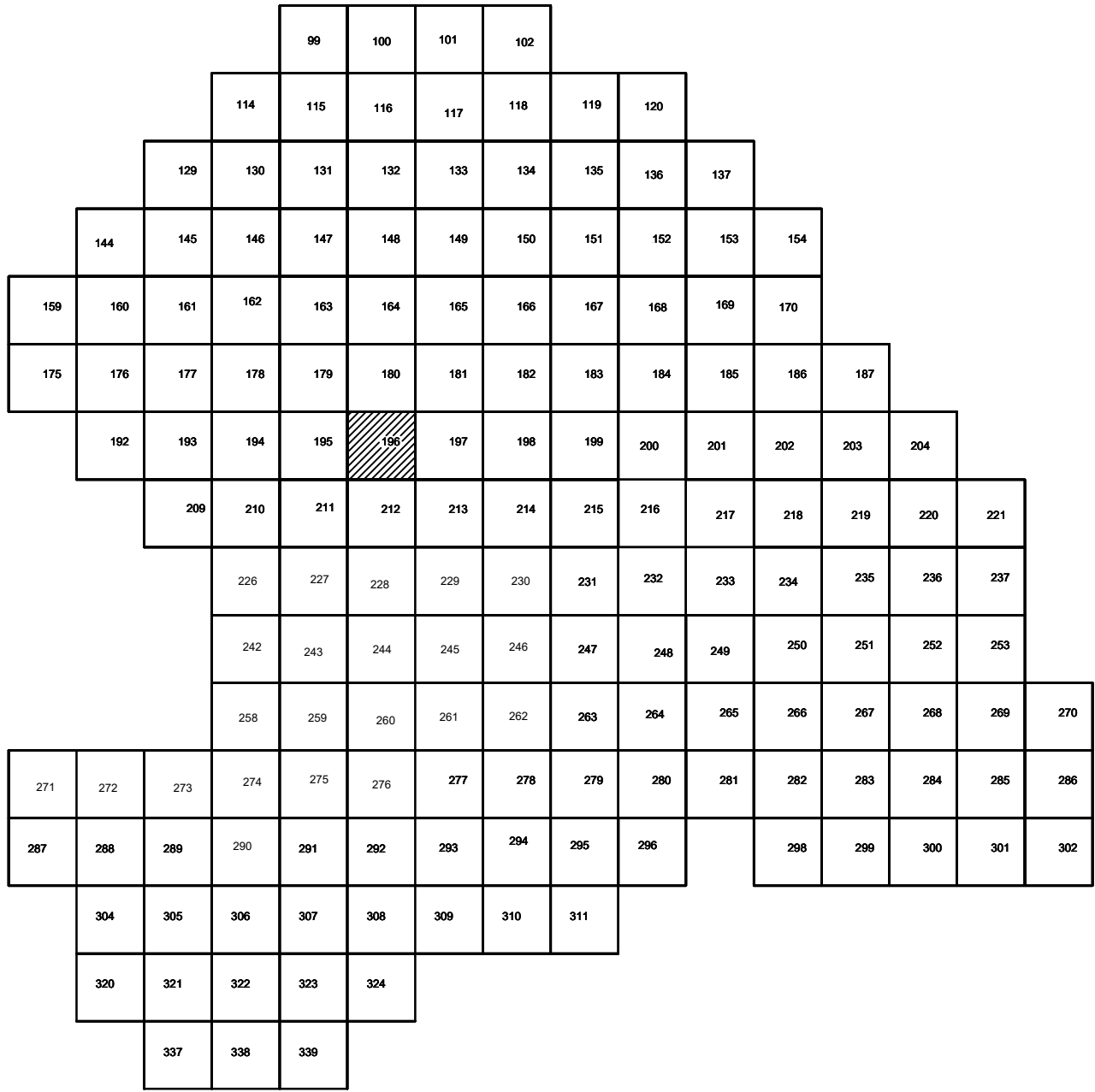


Схема расположения листов:



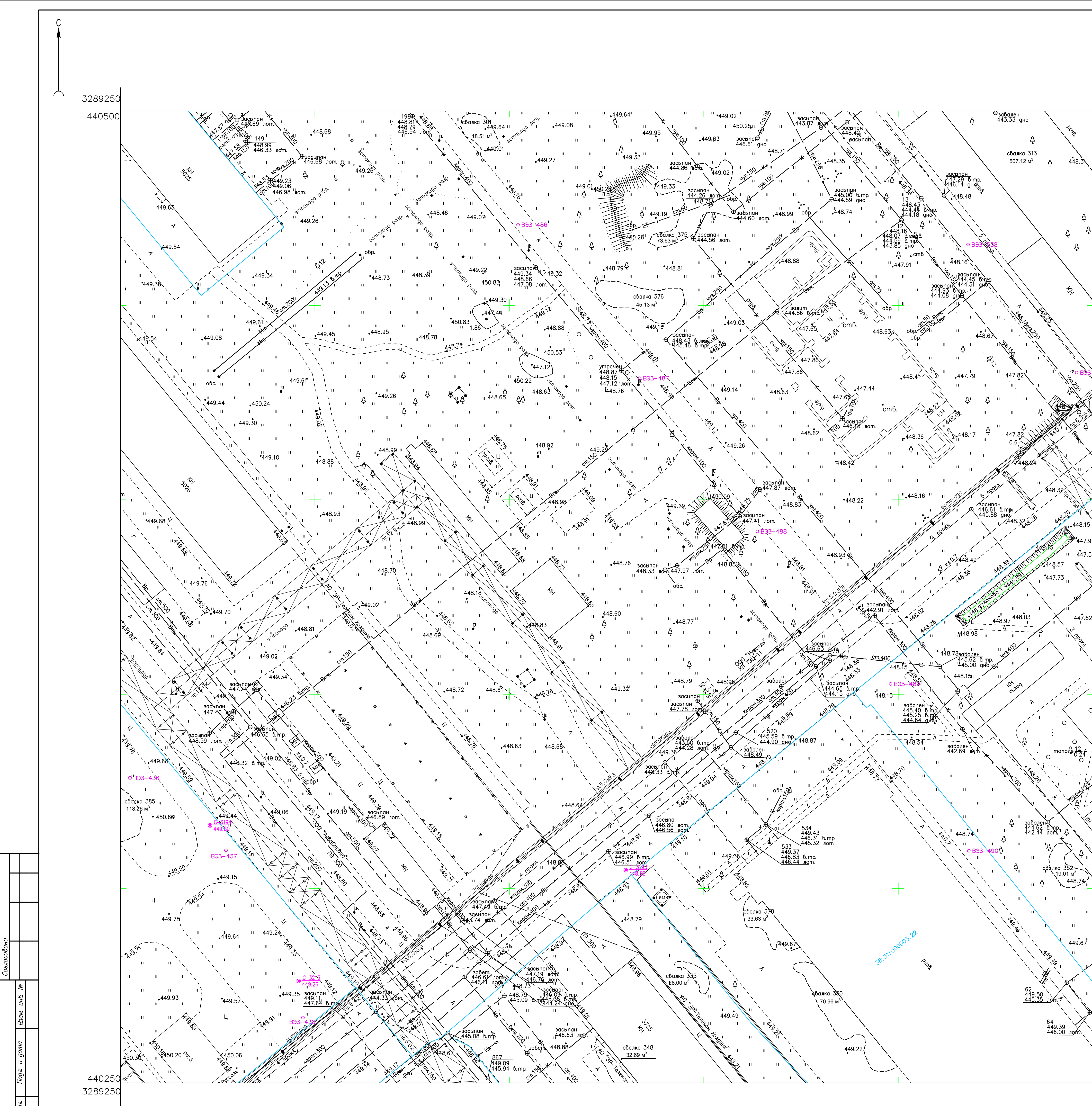
Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

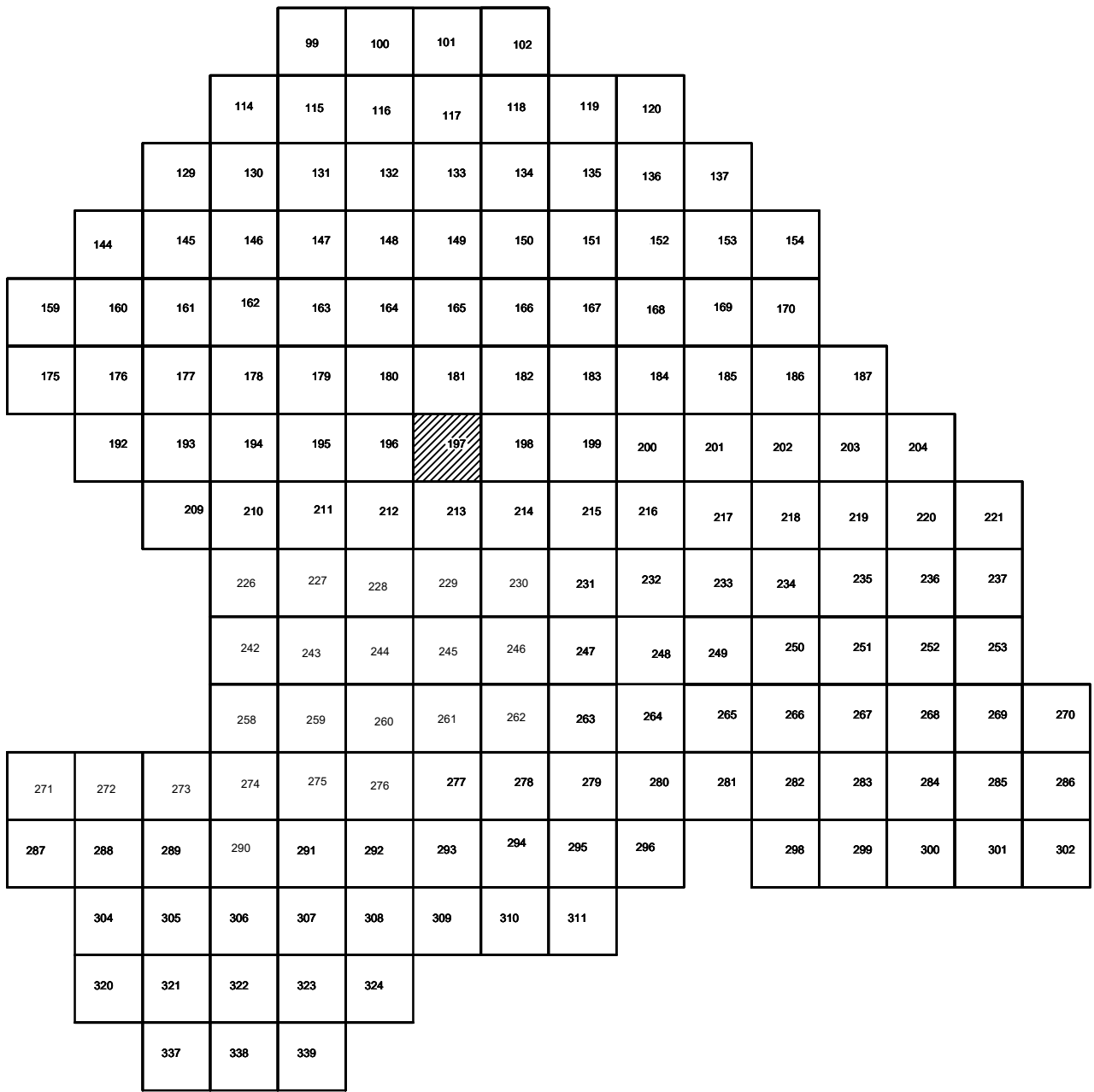
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.2.3.ГЧ.196			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик		Волоновский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 196, М 1:500	ООО «Автомобильпроект»		



3289500
440500
440250
3289250

Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

				5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.3.ГЧ.197		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработчик	Волоновский				06.22	
Проверил	Чумаков				06.22	
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 197, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

						5/2020 ЕИ – ИГДИ.2.3.ГЧ.198		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье –Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статус	Лист
Разработал					06.22		И	1
Проверил					06.22			1
						Номенклатурные листы 198, М 1:500	ООО «Автоторпроект»	
ГИП					06.22			