



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 5. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

Том 1.2.2.5

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

Раздел изысканиям

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:500

Книга 5. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

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

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.В. Жаринова

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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 5. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

Том 1.2.2.5

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

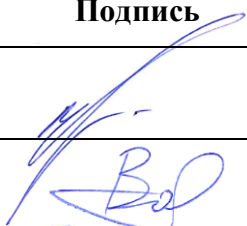


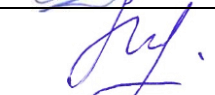
В.С. Беспалов

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

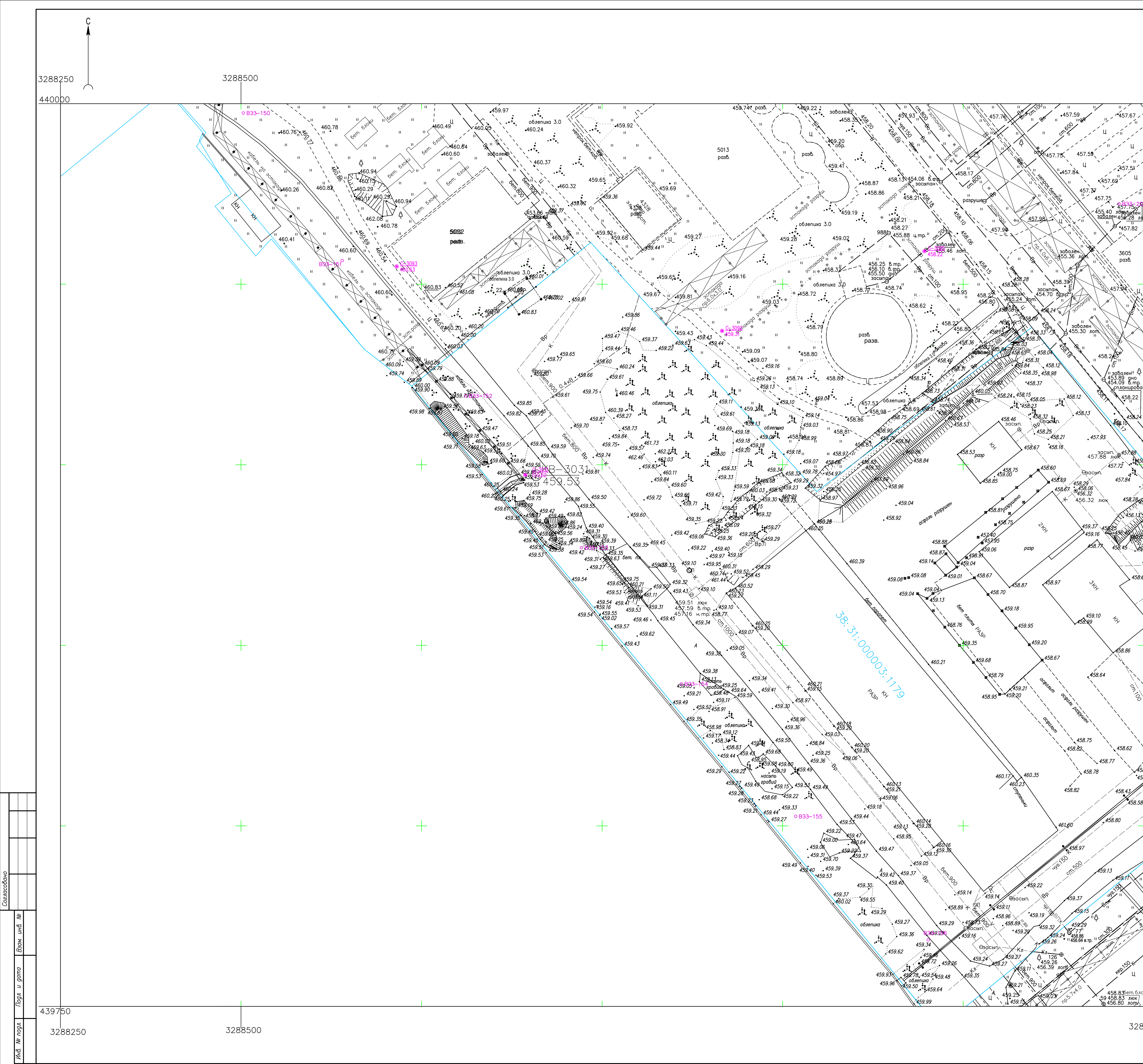
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
	</											

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	

		Взам. инв. №			
		Подп. и дата			

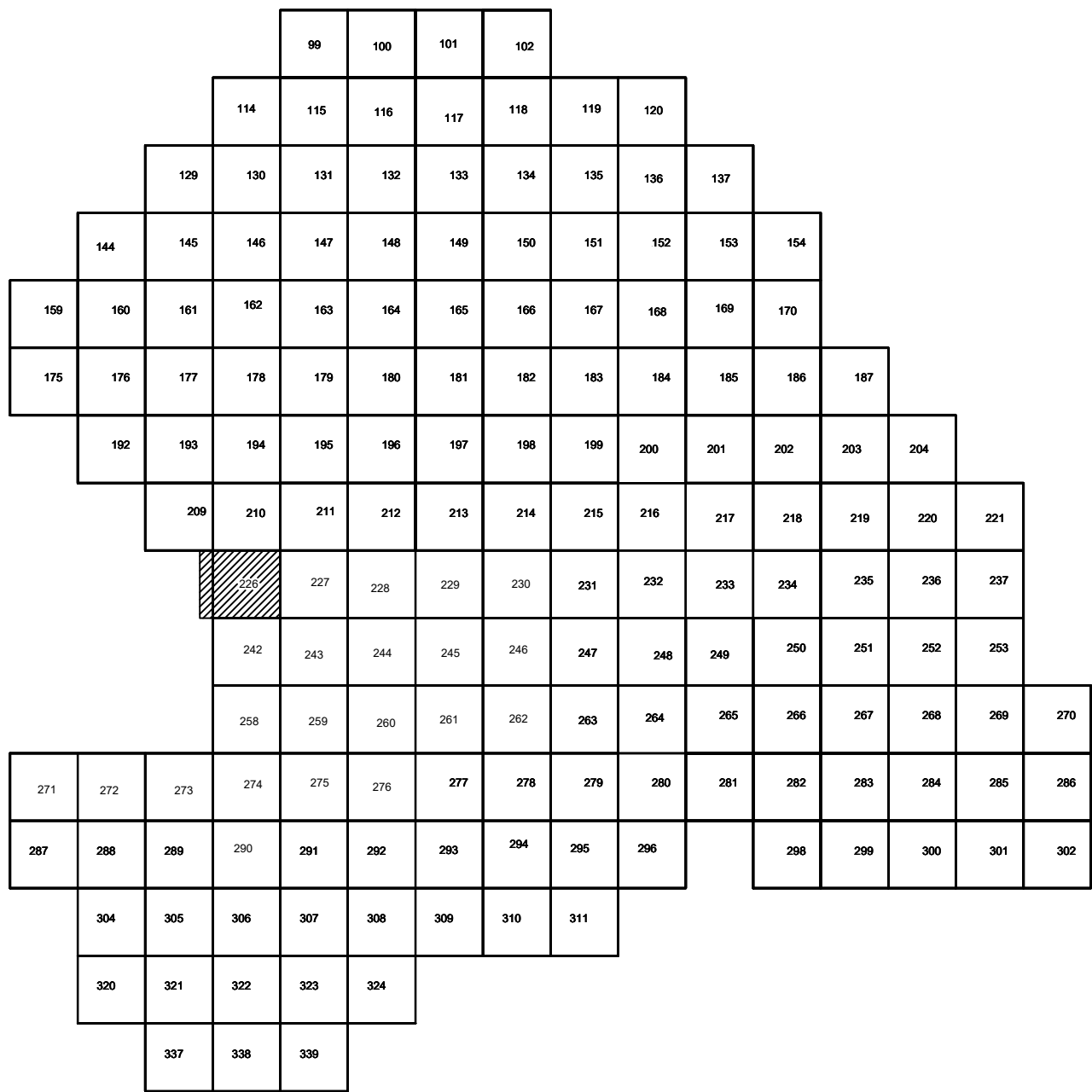
Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-С	Содержание тома	5
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.225-237_242-253	Топографический план М1:500	
Лист 225, 226	Номенклатурный лист 225, 226	6
Лист 227	Номенклатурный лист 227	7
Лист 228	Номенклатурный лист 228	8
Лист 229	Номенклатурный лист 229	9
Лист 230	Номенклатурный лист 230	10
Лист 231	Номенклатурный лист 231	11
Лист 232	Номенклатурный лист 232	12
Лист 233	Номенклатурный лист 233	13
Лист 234	Номенклатурный лист 234	14
Лист 235	Номенклатурный лист 235	15
Лист 236, 237	Номенклатурный лист 236, 237	16
Лист 242, 243	Номенклатурный лист 242, 243	17
Лист 244	Номенклатурный лист 244	18
Лист 245	Номенклатурный лист 245	19
Лист 246	Номенклатурный лист 246	20
Лист 247	Номенклатурный лист 247	21
Лист 248	Номенклатурный лист 248	22
Лист 249	Номенклатурный лист 249	23
Лист 250	Номенклатурный лист 250	24
Лист 251	Номенклатурный лист 251	25
Лист 252	Номенклатурный лист 252	26
Лист 253	Номенклатурный лист 253	27

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
							5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-С					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата						
	Разраб.	Волконовский			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5			Стадия	Лист	Листов	
	Проверил				04.21				И		1	
	ГИП	Беспалов			04.21				ООО «Автодорпроект»			



3288750
440000

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- ИГДИ2.2.5.ГЧ.225-226			
						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.	Попл.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.			Волноводский		06.22		И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22				
ГИП			Беспалов		06.22	Номенклатурные листы 225-226 М 1:500	ООО «Автотдорпроект»		

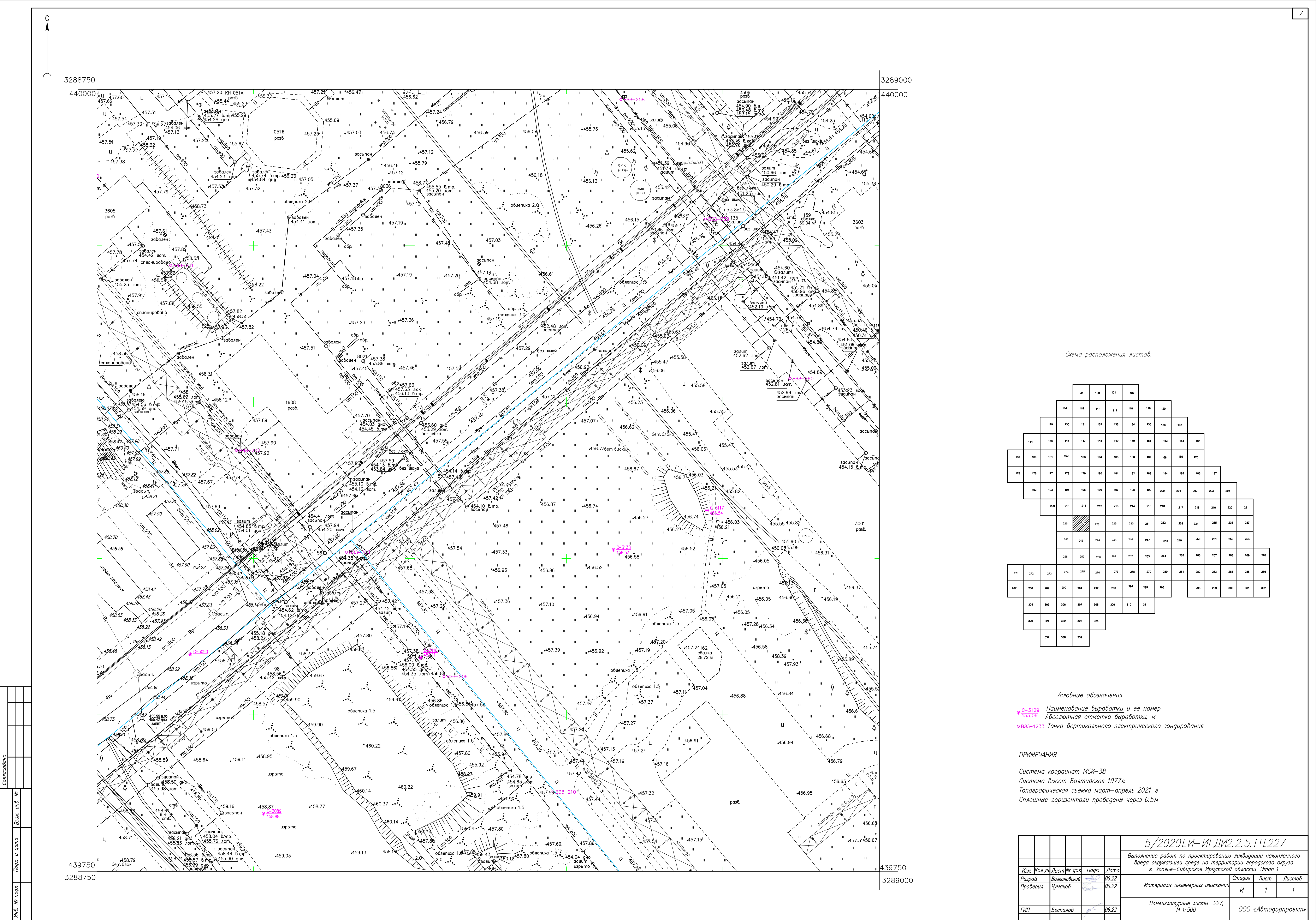
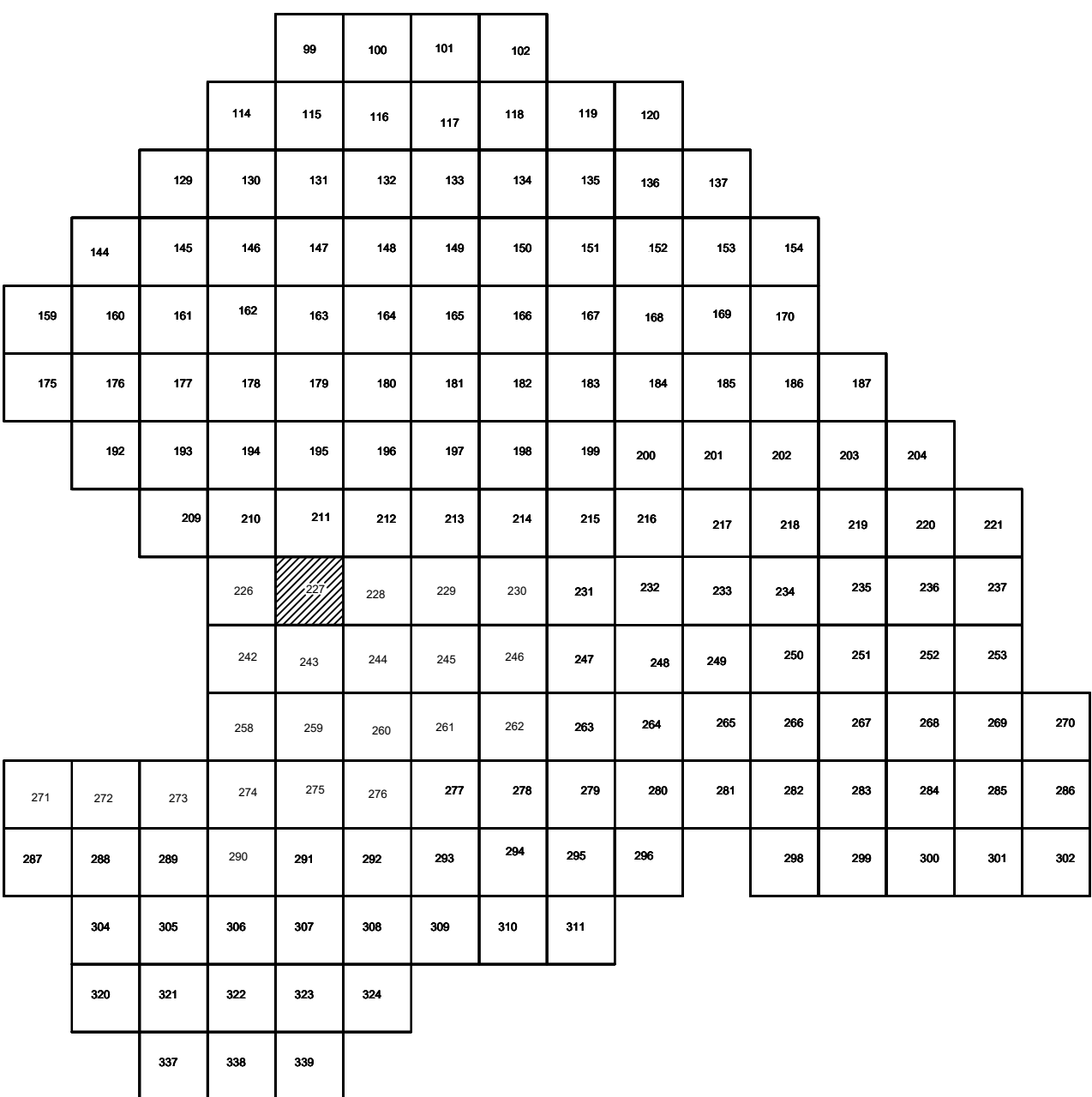


Схема расположения листов






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

						5/2020 ЕИ-ИГДИ.2.5.ГЧ.227			
						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.		Воложников			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 227, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

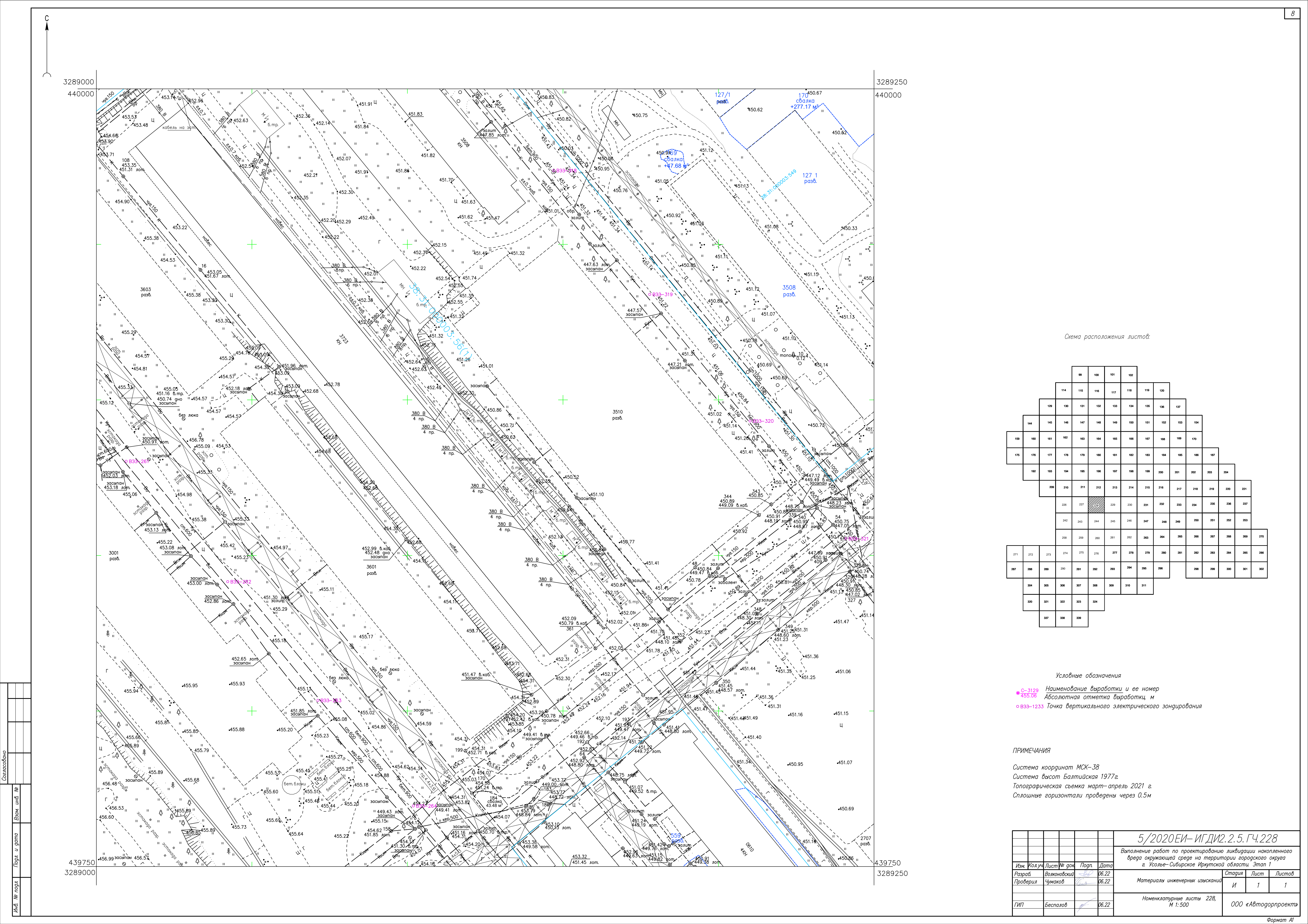
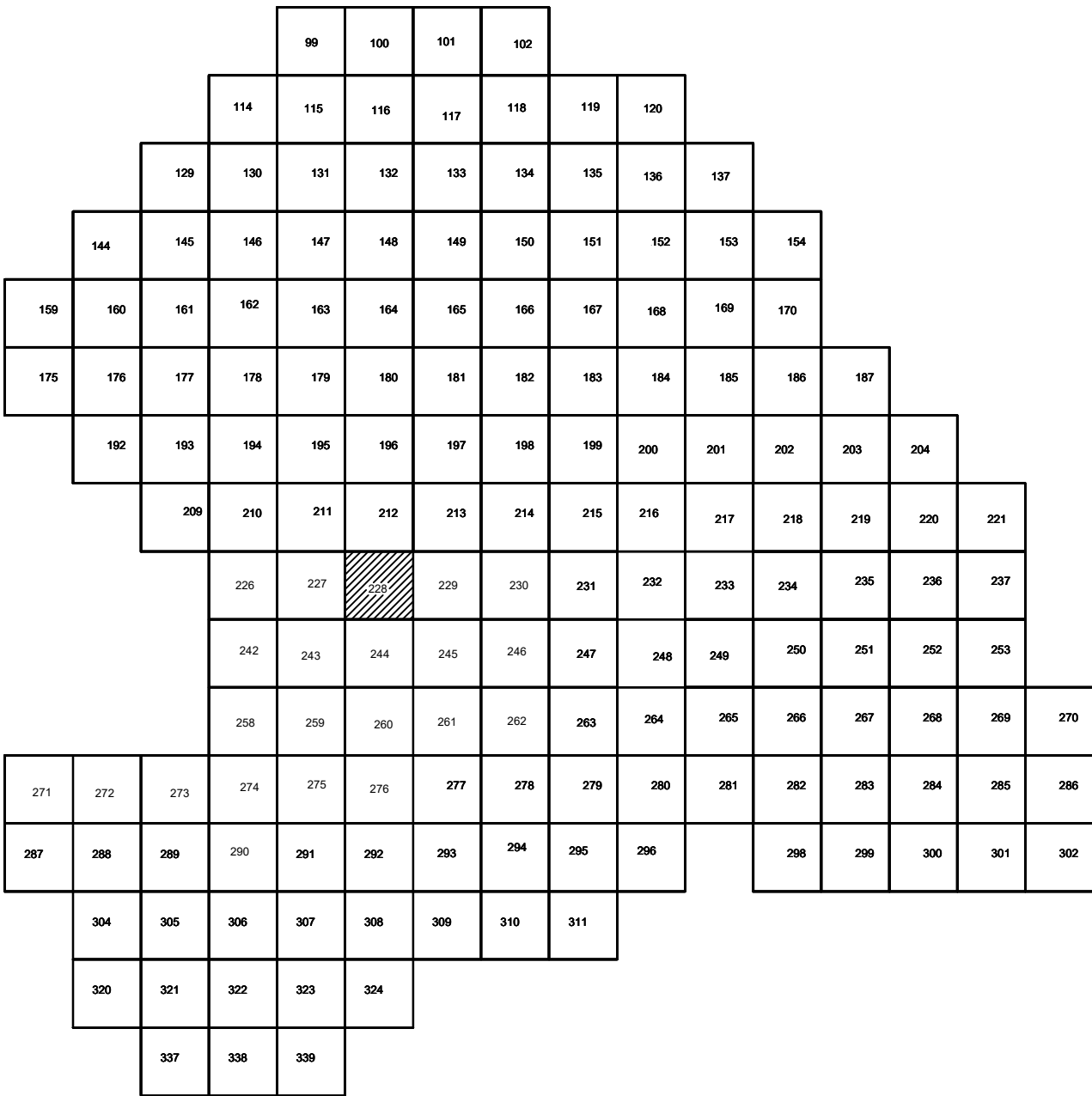


Схема расположения листов:



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

5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5. ГЧ.228				
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.	Попл.
Разработ.	Воловской	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
ГИП	Беспалов	06.22		
Материалы инженерных изысканий			Стадия	Лист
			И	1
Номенклатурные листы 228, М 1:500			Листов	
			1	
			000 «Автомобильный проект»	



3289250

440000

3289500

440000

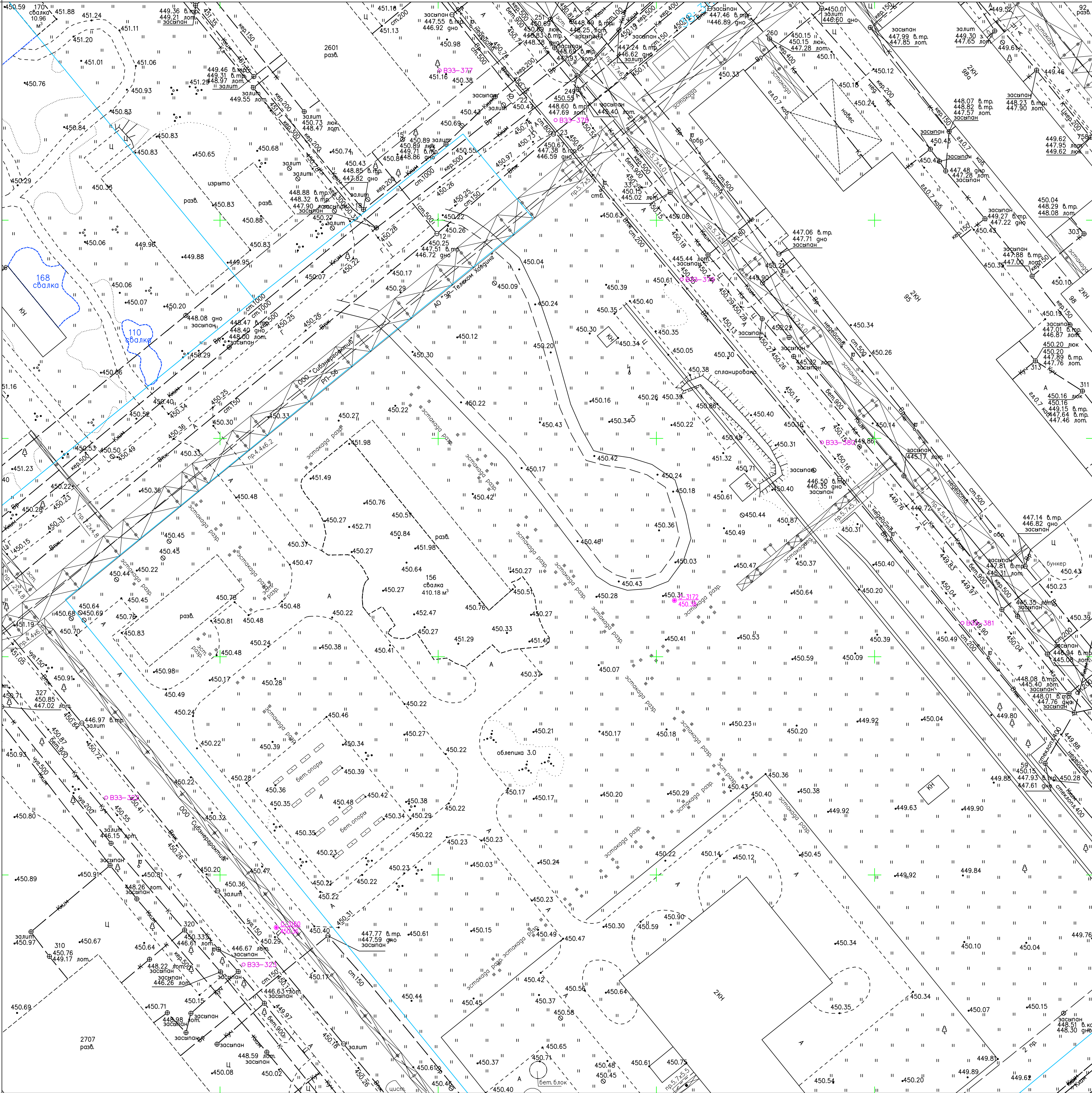
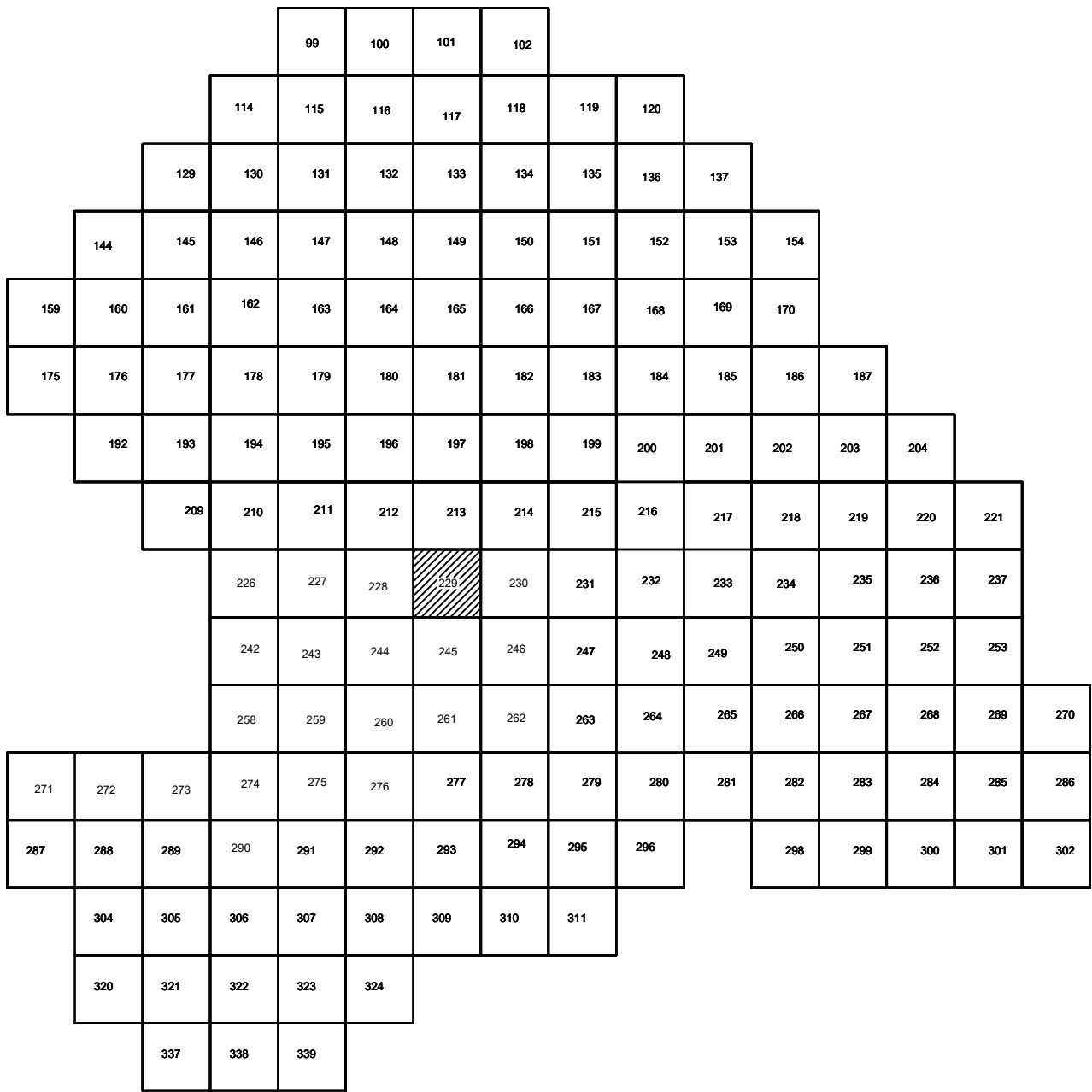


Схема расположения листов:



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.2.5.ГЧ.229		
				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	Воложников	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 229, М 1:500		
				ООО «Автомобильпроект»		

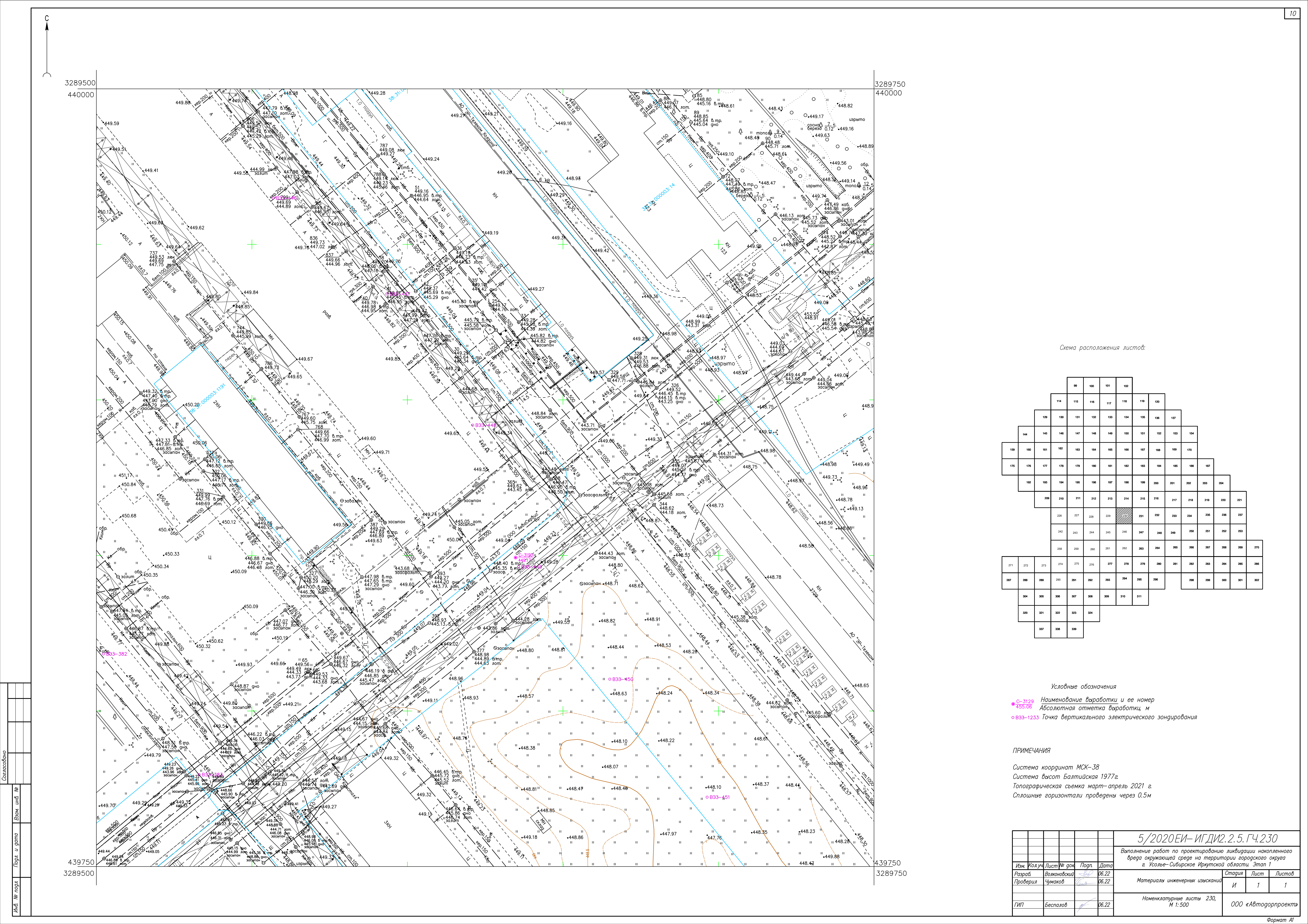
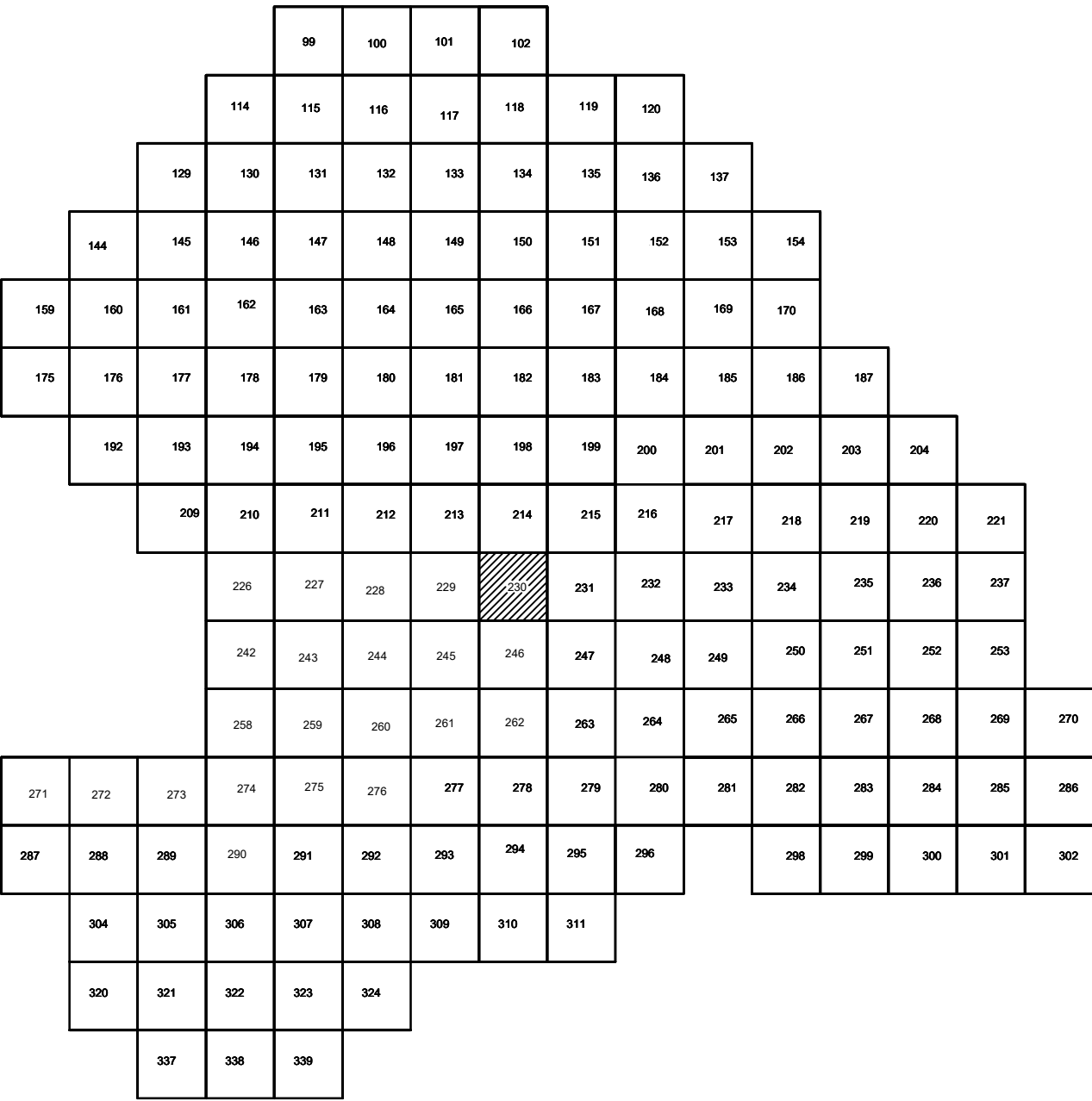


Схема расположения листов:



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

				5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5. ГЧ.230		
				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	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 230, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

4400000

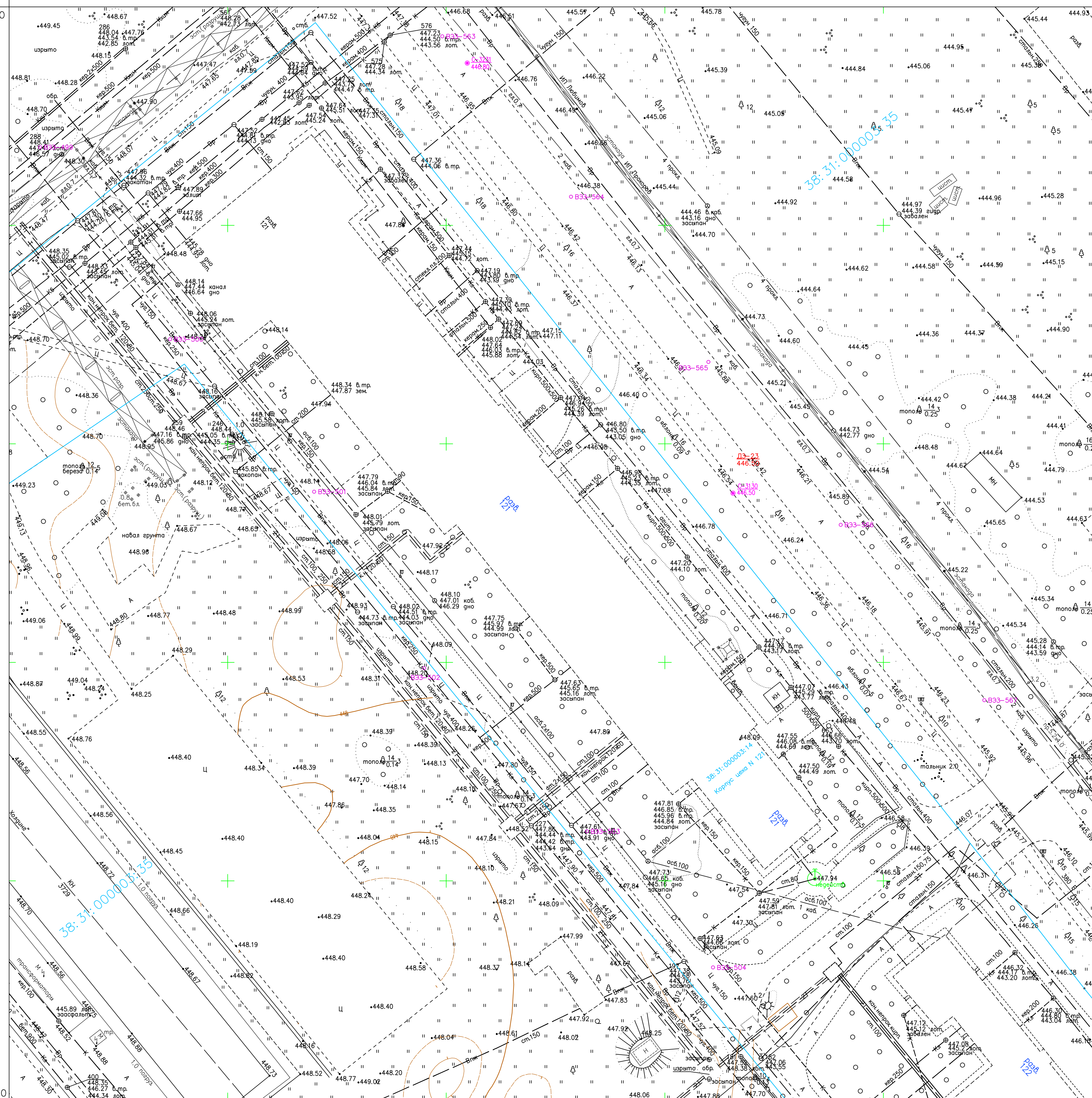
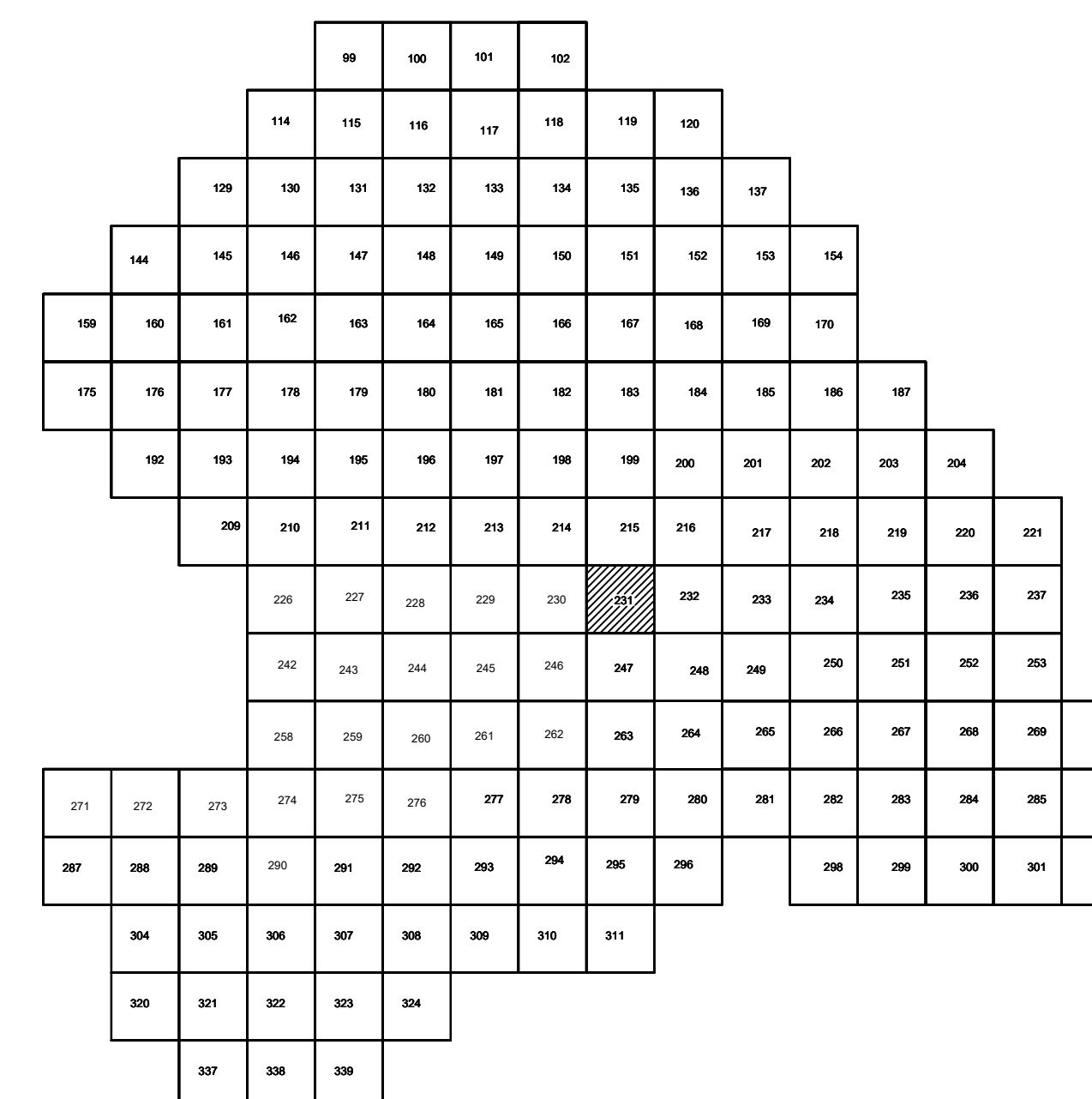


Схема расположения листов:



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 горизонтали проведены через 0.5м

						5/2020 ЕИ- ИГДИЗ.2.5. ГЧ.231			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Ужелье-Сибирское Иркутской области. Этап I			
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Страница	Лист	Листов
Разраб.		Возконовский		[подпись]	06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил		Чумаков		[подпись]	06.22				
ГИП		Беспалов		[подпись]	06.22	Номенклатурные листы 231, М 1:500			ООО «Автотранспроект»

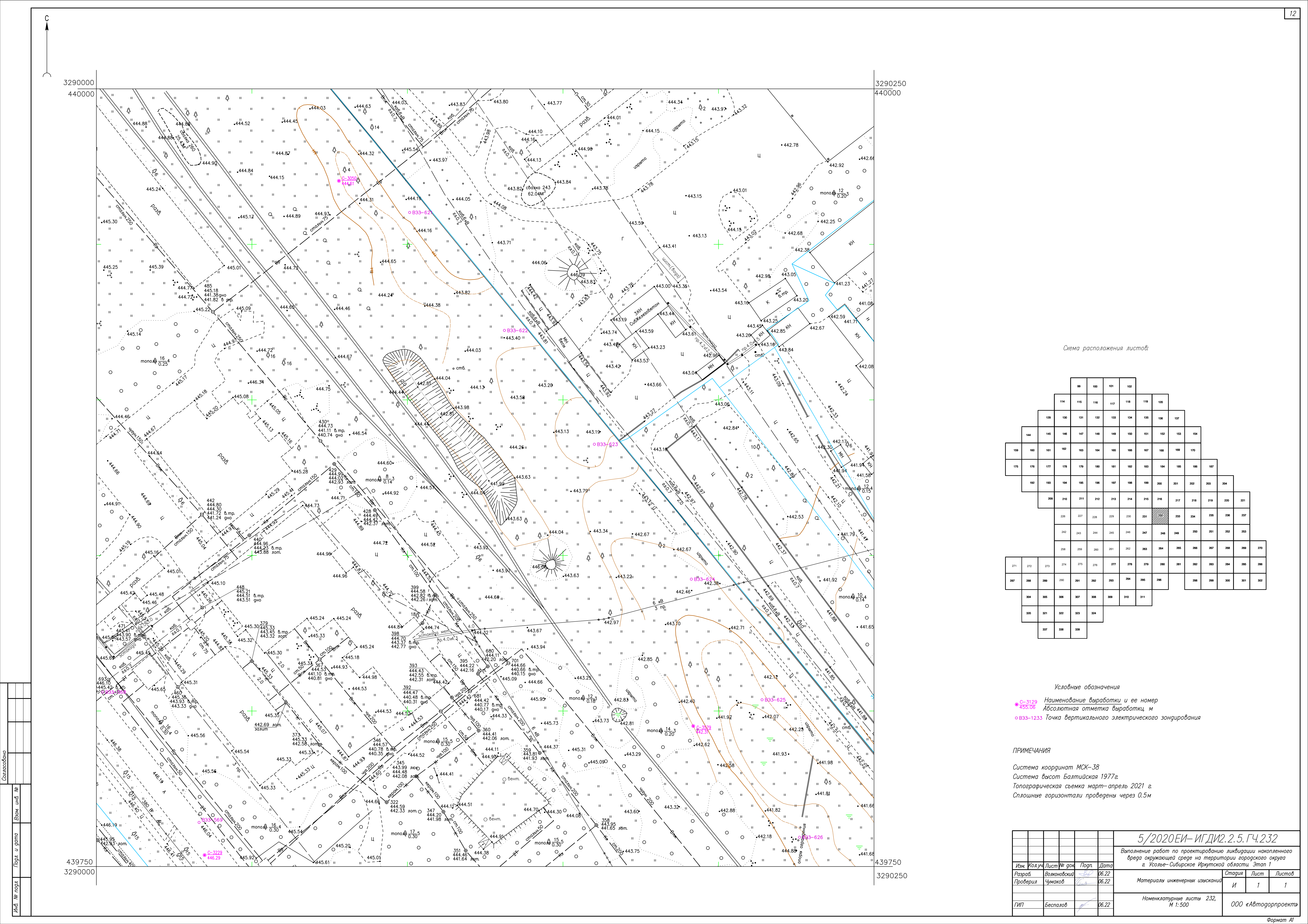
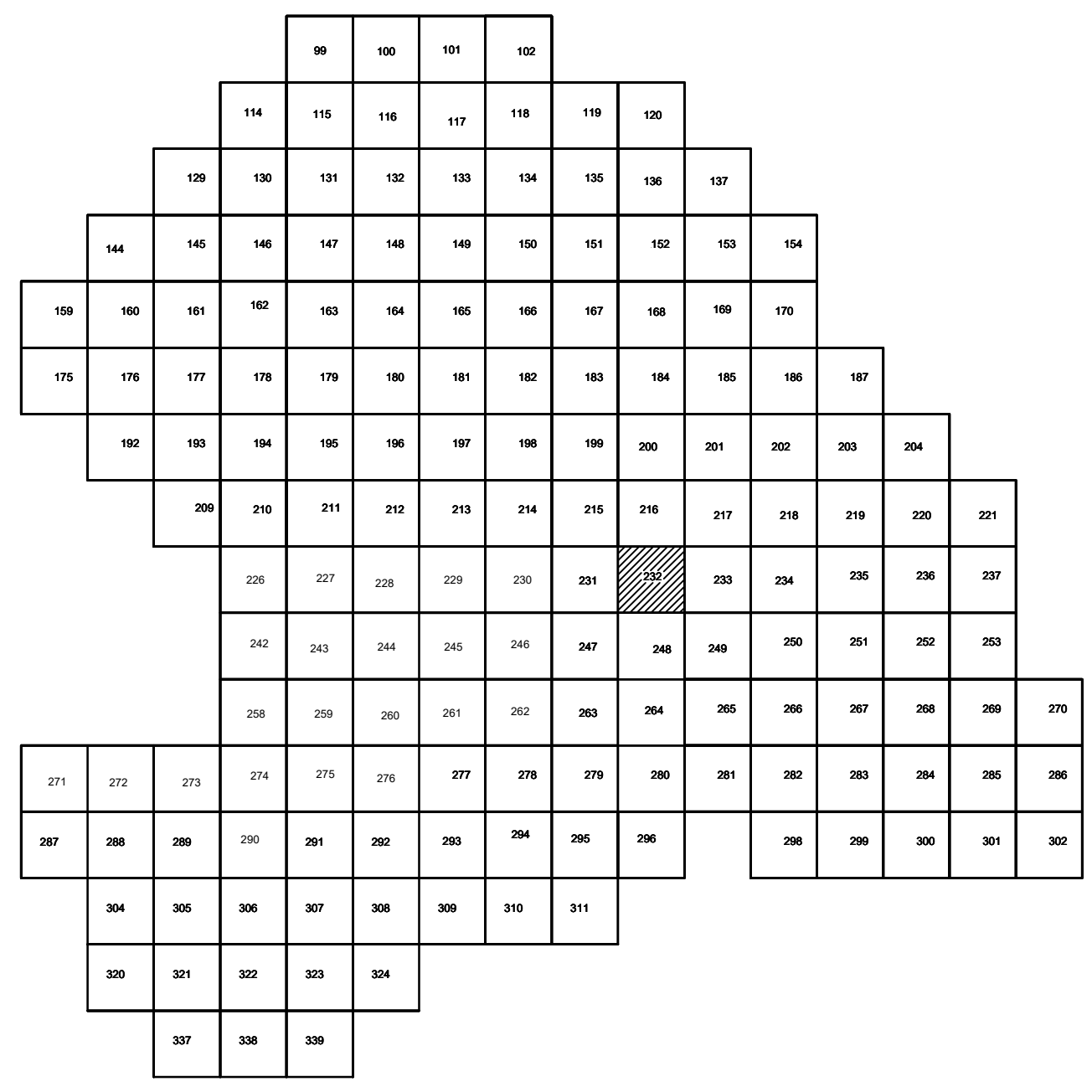


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.232			
						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.	Попр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Волоновской		26.22			И	1	1
Проверил		Чумаков		26.22					
ГИП		Беспалов		26.22		Номенклатурные листы 232, М 1:500		ООО «Автотдорпроект»	

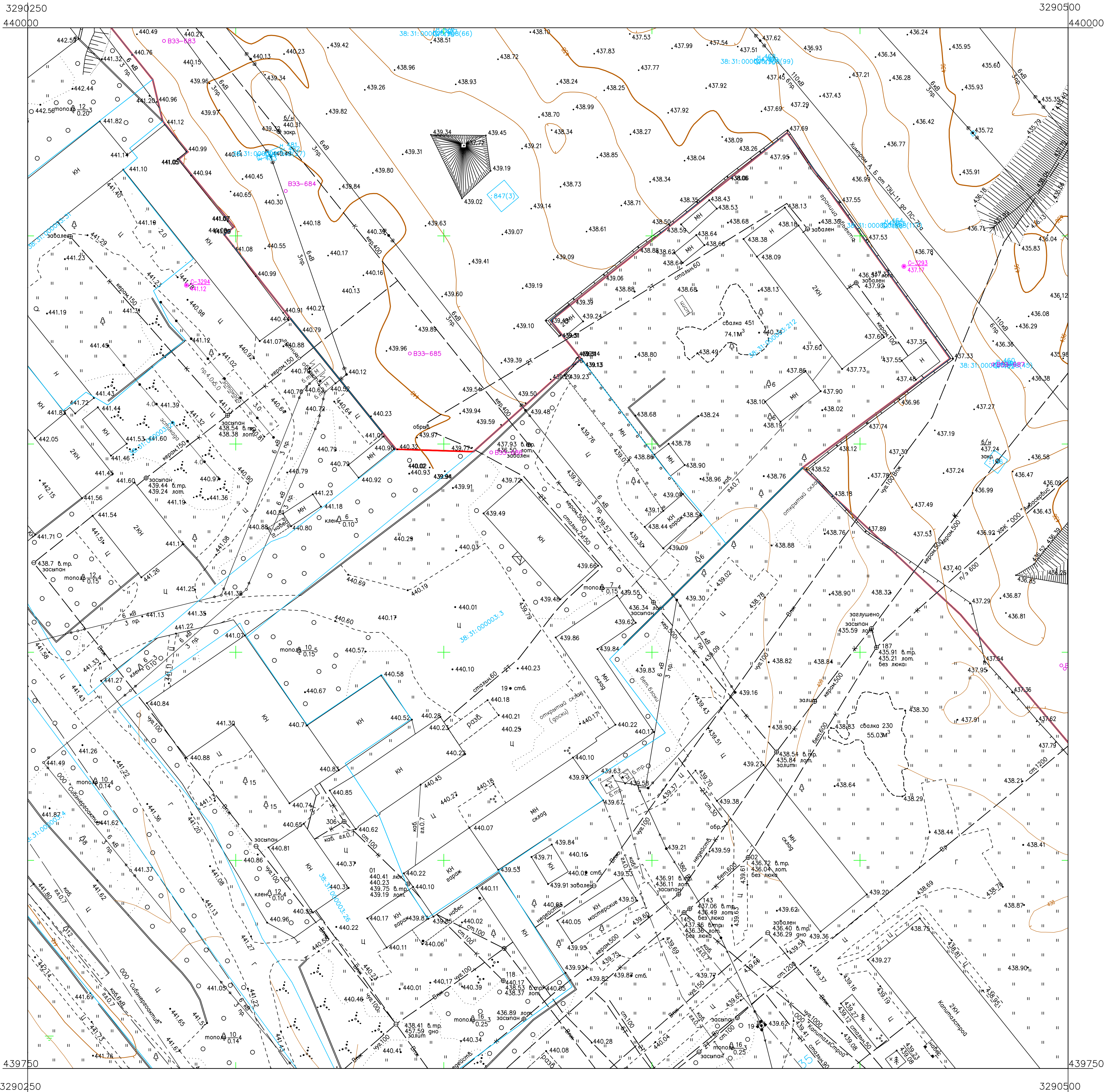
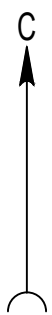
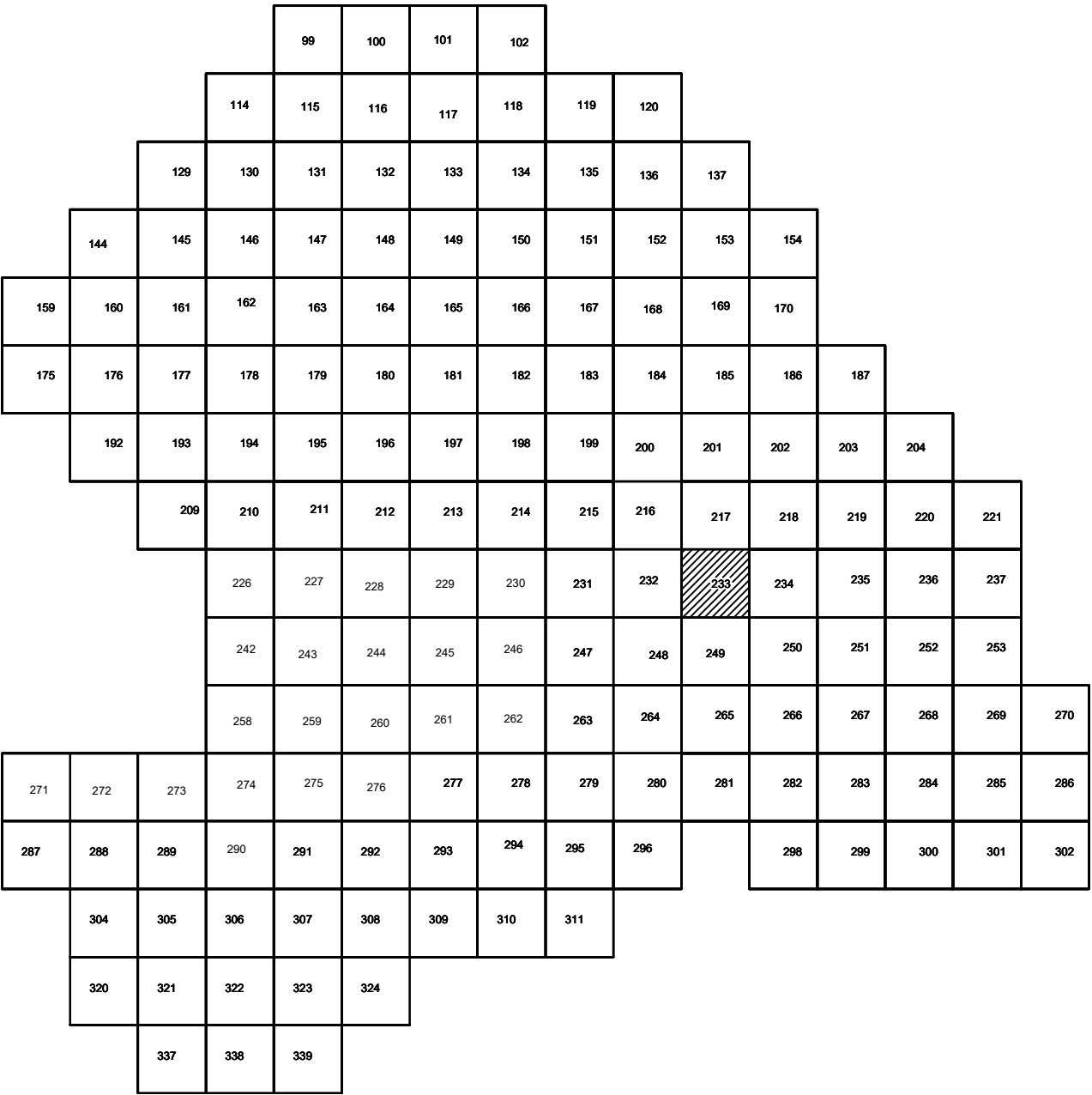


Схема расположения листов:



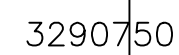
Условные обозначения

- с-3129 Наименование выработки и ее номер
- 435.08 Абсолютная отметка выработки, м
- с-3123 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.2.5.ГЧ.233		
				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	Валюновский	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
				И	1	1
				Номенклатурные листы 233, М 1:500	ООО «Автомобильный проект»	
				ГИП	Беспалов	26.22



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

Формат A1

440000

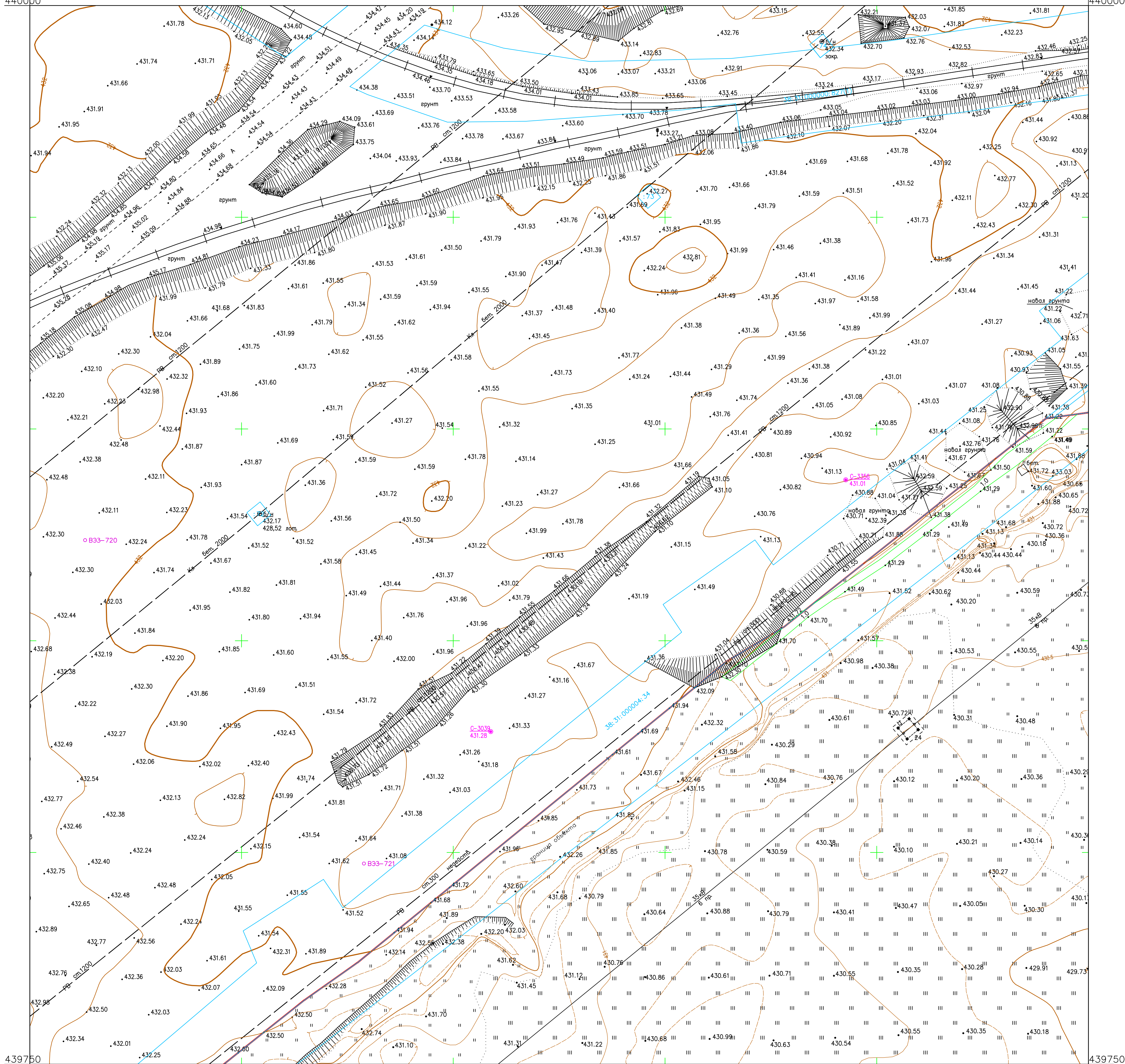
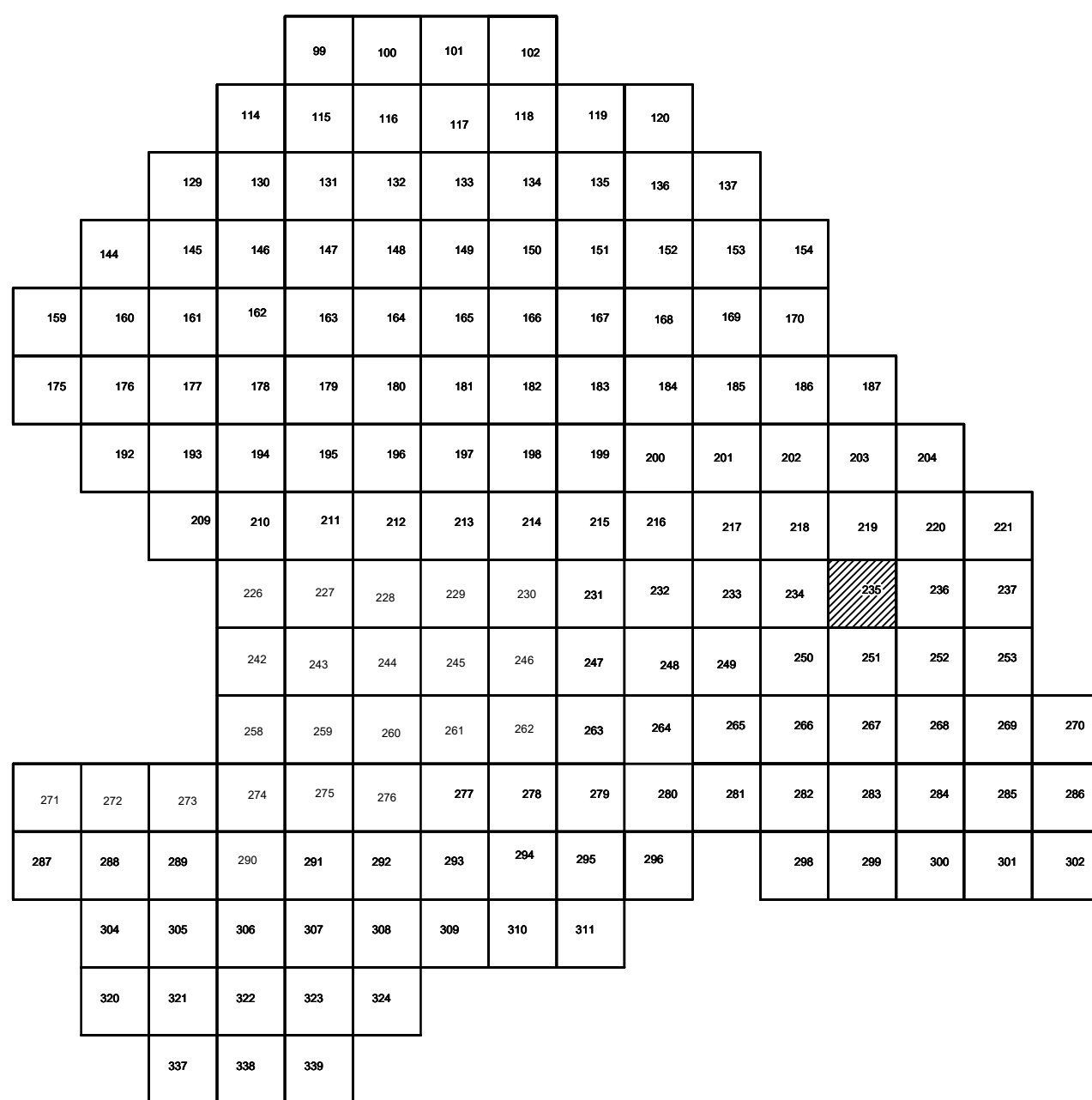


Схема расположения листов:



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

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5.ГЧ.235			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата		Статус	Лист	Листов
Разраб.		Волжниковский			06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 235, М 1:500	ООО «Автоторпроект»		

Согласовано

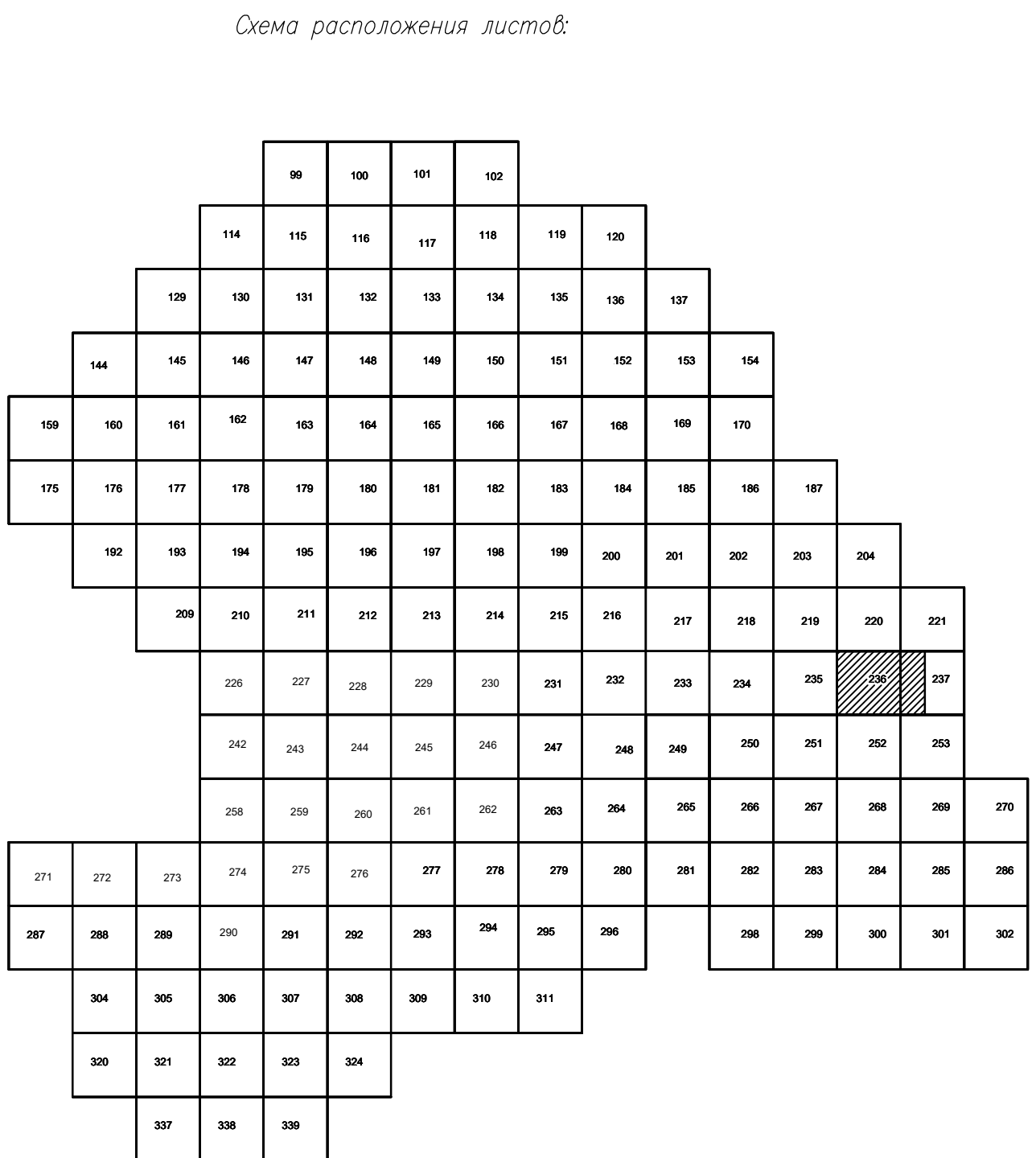
Взам. инт.

ama

logn u

	w
--	-----

18. No



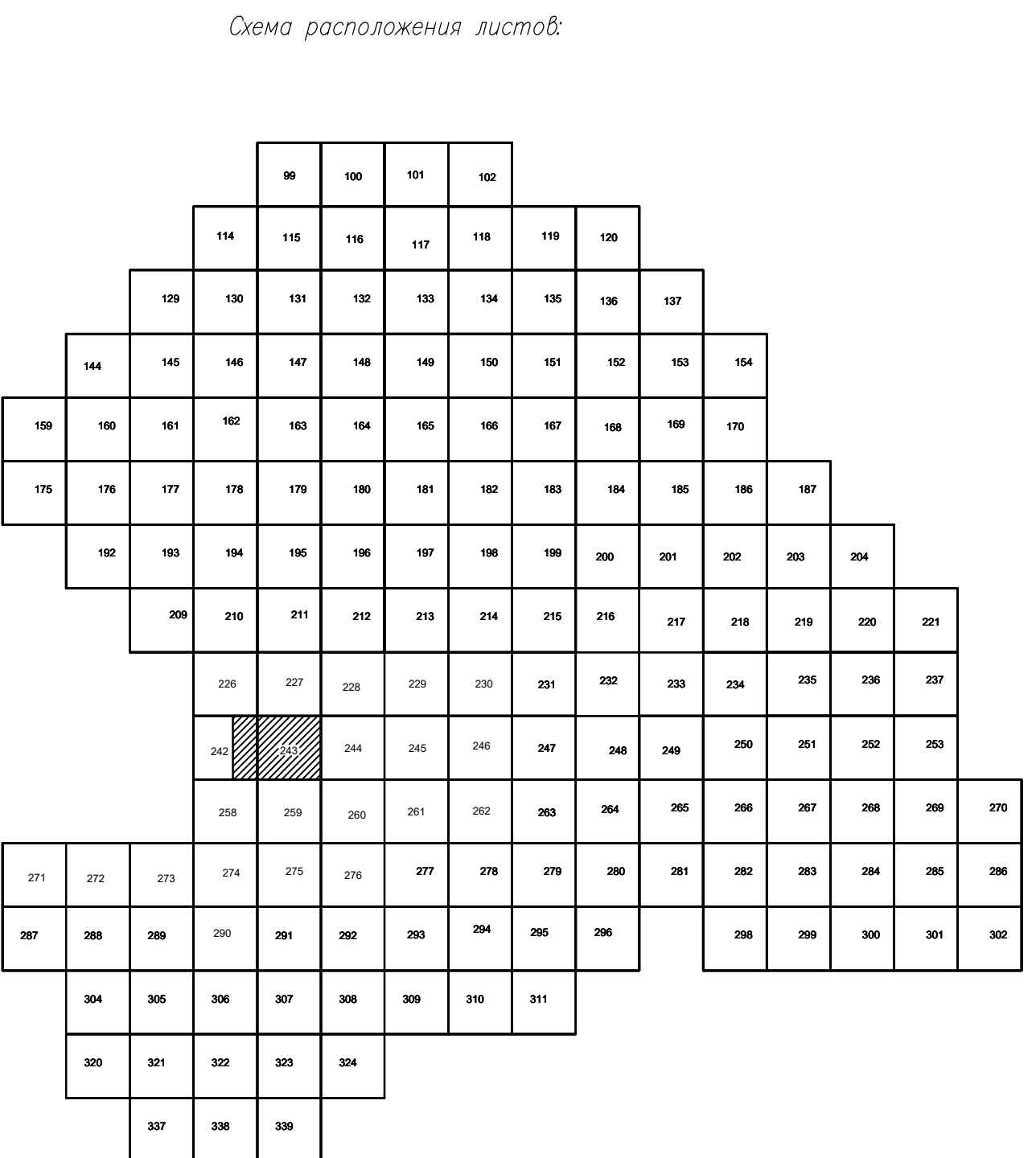
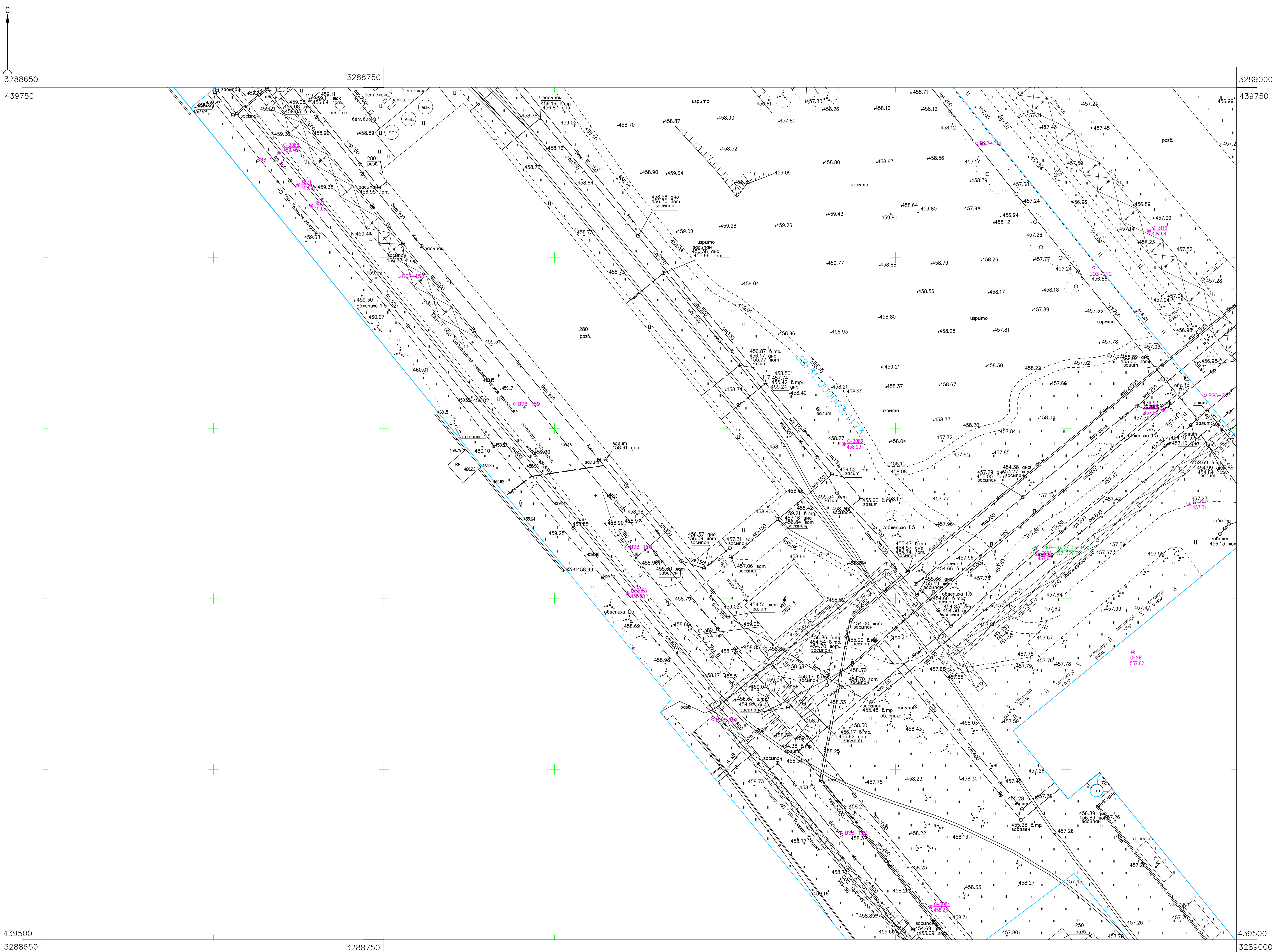
Условные обозначения

● С-3129 455.06	Наименование выработки и ее номер
○ 833-1233	Абсолютная отметка выработки, м
	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

					5/2020ЕИ- ИГДИЗ.2.5.ГЧ.236-237
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа «Усть-Кыбуйское Сибирское Иркутской области. Этап I
Имя	Какая	Лист № док.	Подг.	Дата	
Разработчик	Волобуховский	№ 18	✓	06.22	Статус Листов
Проверил	Чумаков	✓	✓	06.22	Материал инженерных изысканий
					и 1 1
ГИП	Беспалов	✓	✓	06.22	Номенклатурные листы 236,237, ит 1:500 000 «Автодорожного проекта»



Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.5.ГЧ.242-243					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вредного воздействия на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стр.
Разработчик	Викторовский	Чукалов	06.22	06.22	06.22		
Ген.пр.	Беспалов	06.22	06.22	06.22	06.22	Номенклатурные листы 242, 243 М 1:500	Лист 1
ООО «Автоматизация»							Лист 1

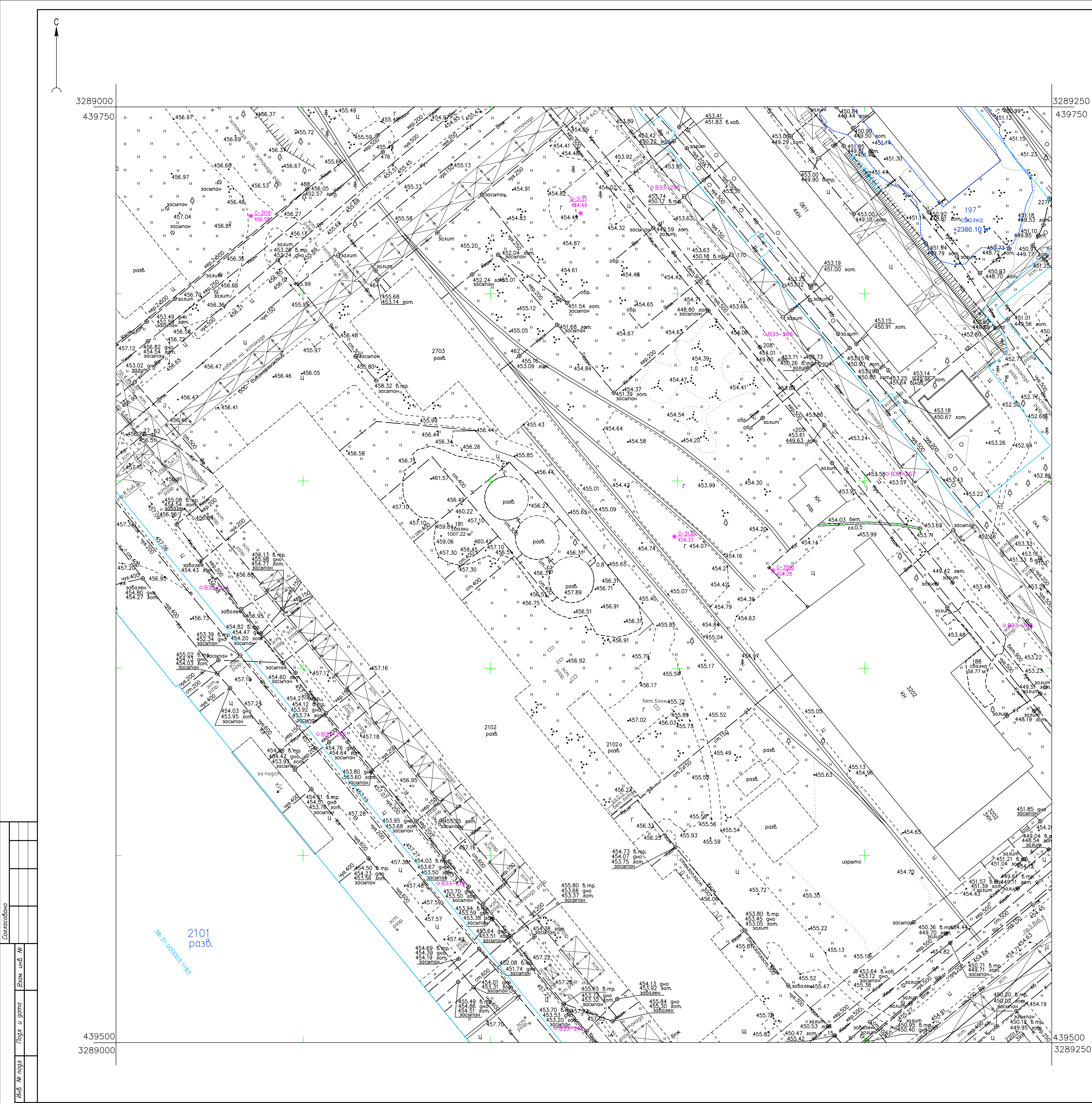
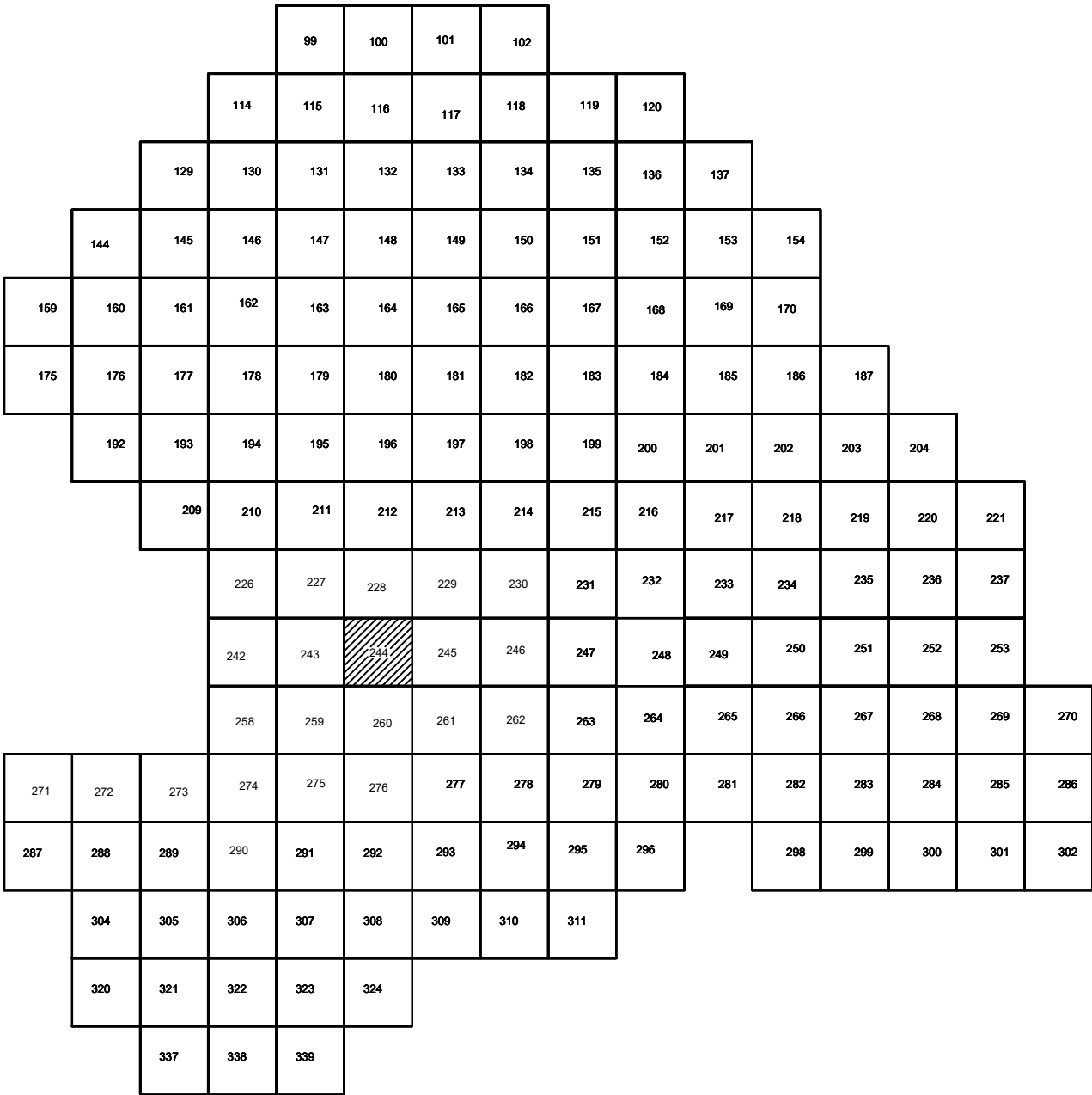


Схема расположения листов:



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- ИГДИ2.2.5. ГЧ.244		
				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	Воложников	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
ГИП	Беспалов	26.22				
				Номенклатурные листы 244, М 1:500		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				ООО «Автодорпроект»		

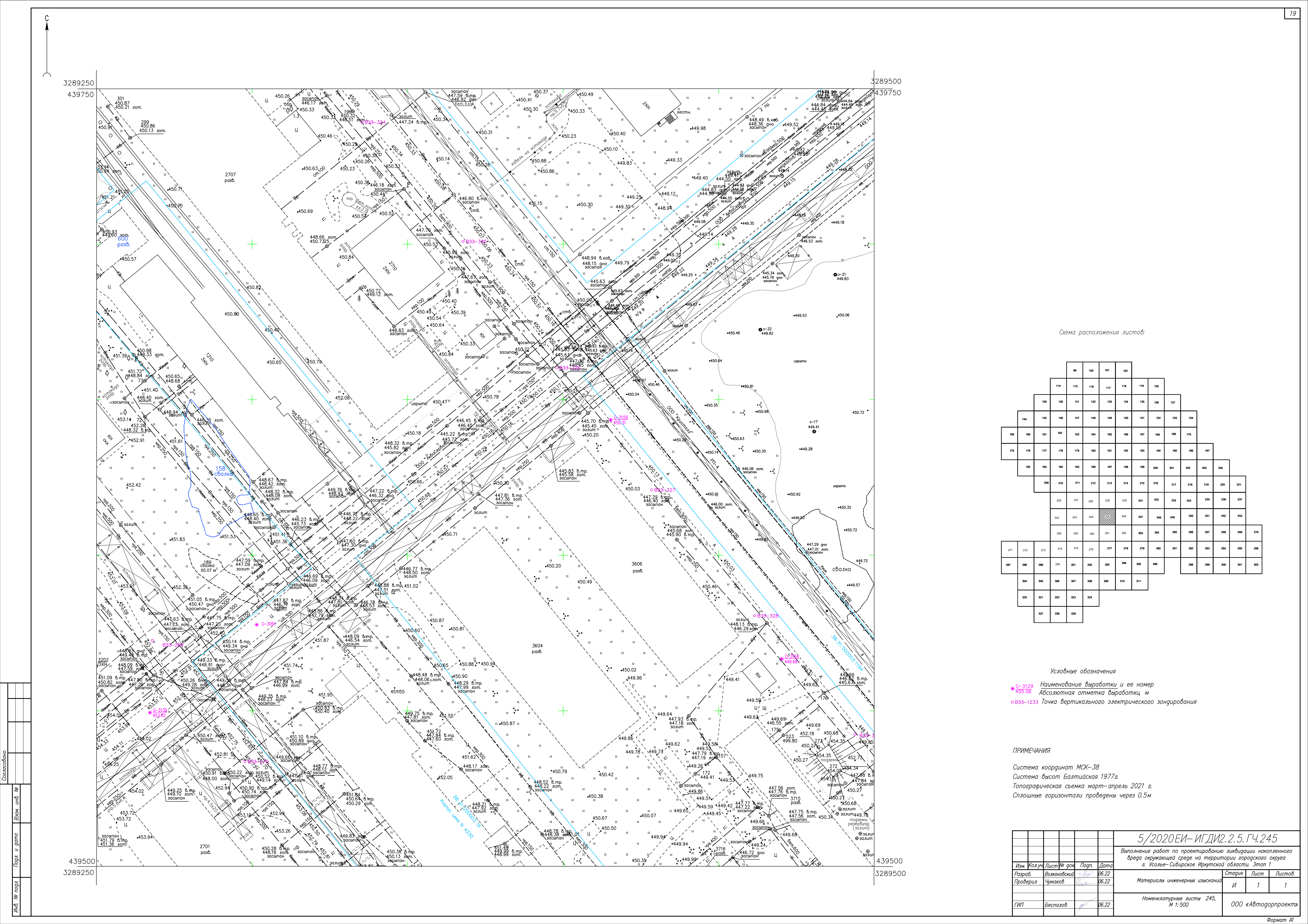
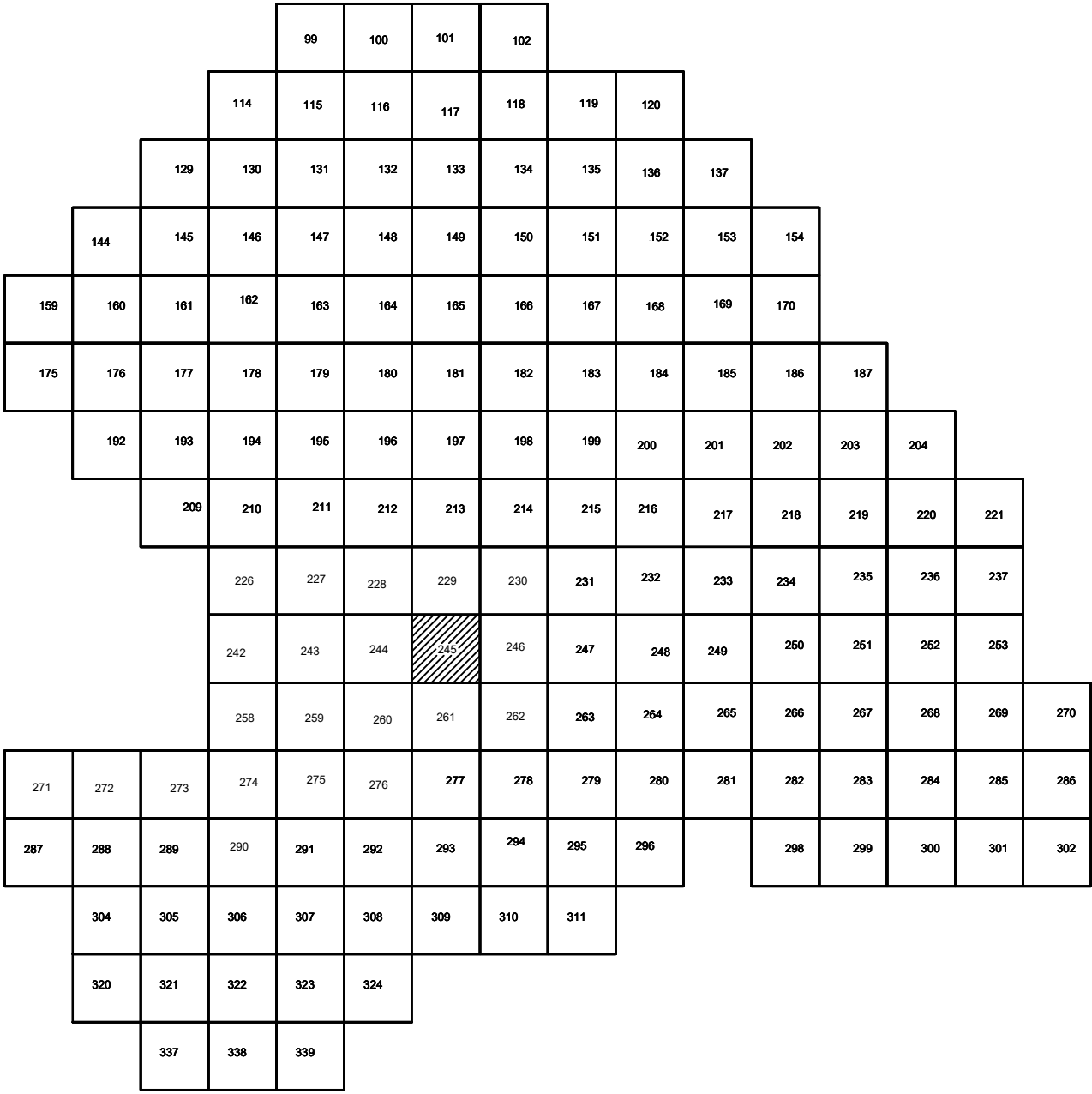


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 435.06 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.2.5.ГЧ.245		
				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.	Воложников	06.22				
Проверил	Чумаков	06.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 245, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

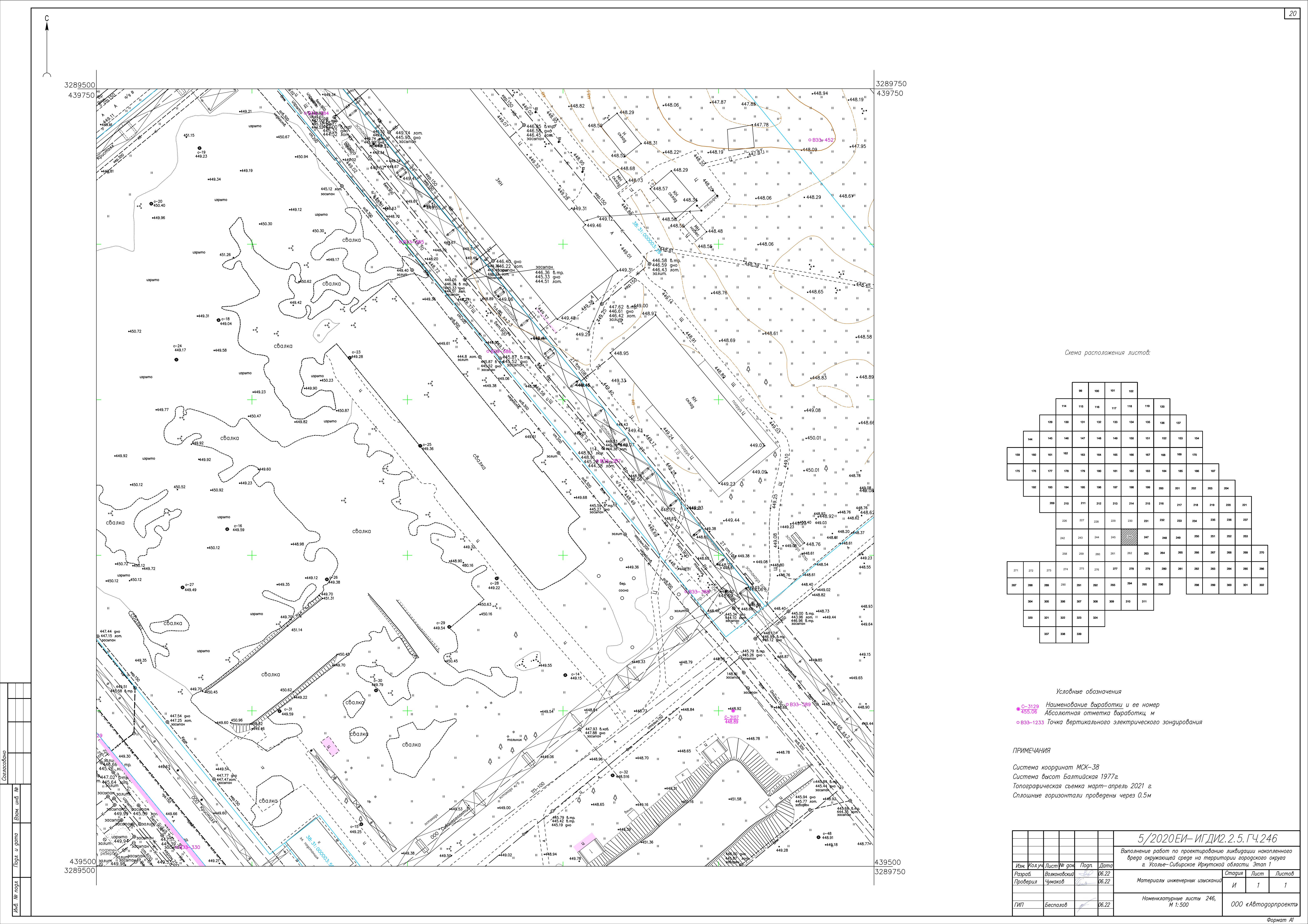
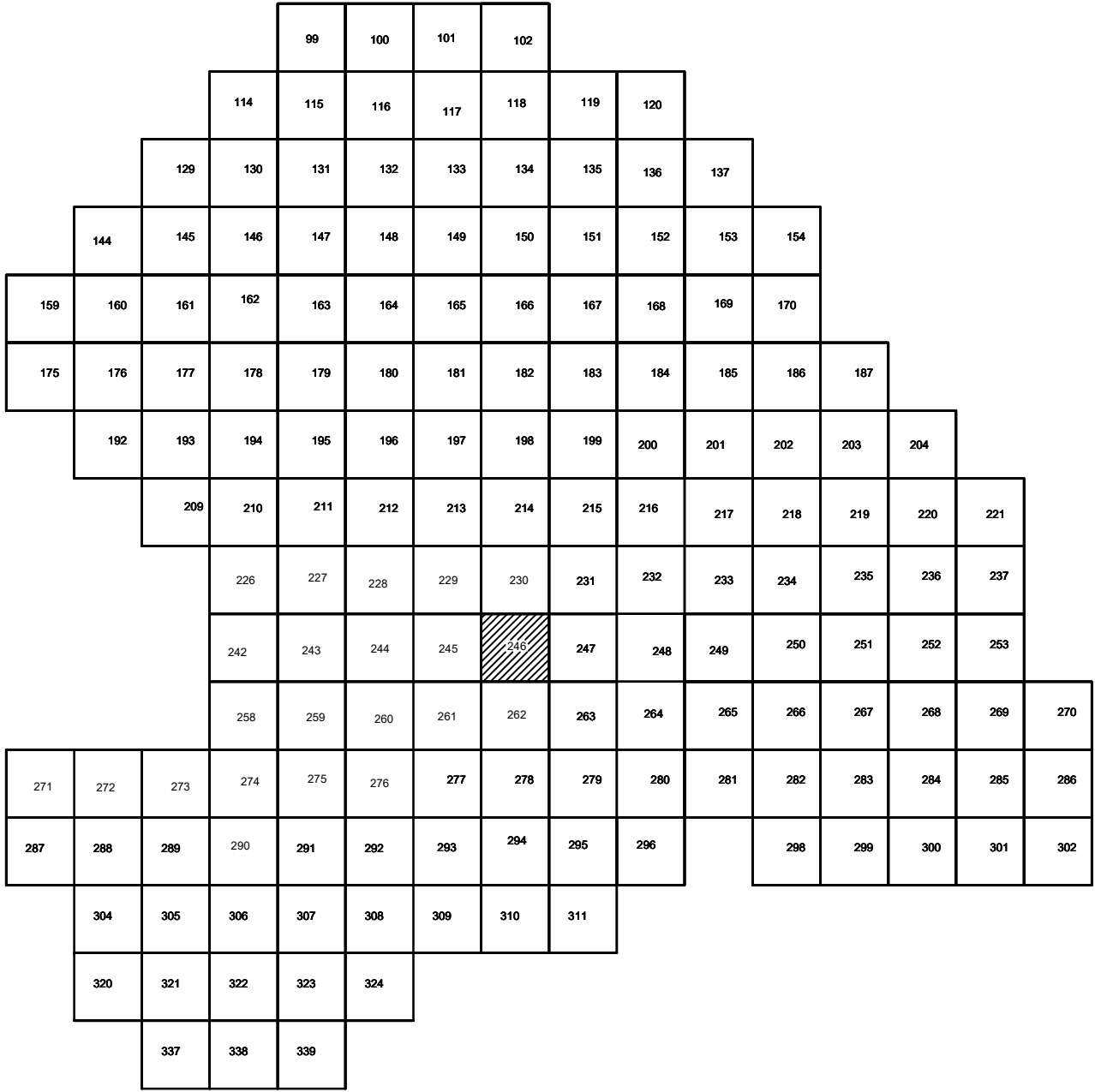


Схема расположения листов:



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

				5/2020ЕИ- ИГДИ.2.5.ГЧ.246		
				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 246, М 1:500		
				ООО «Автомобильный проект»		

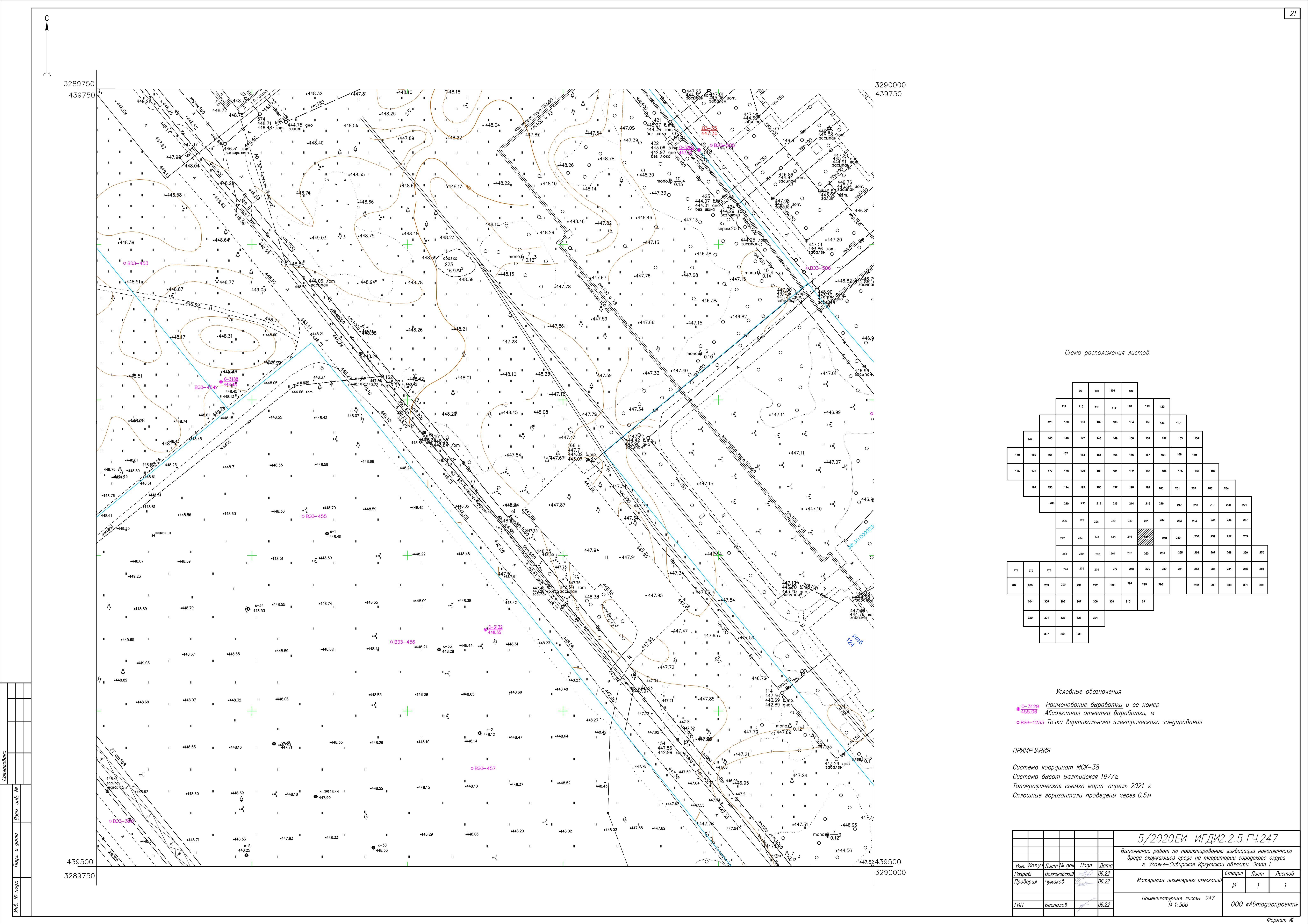
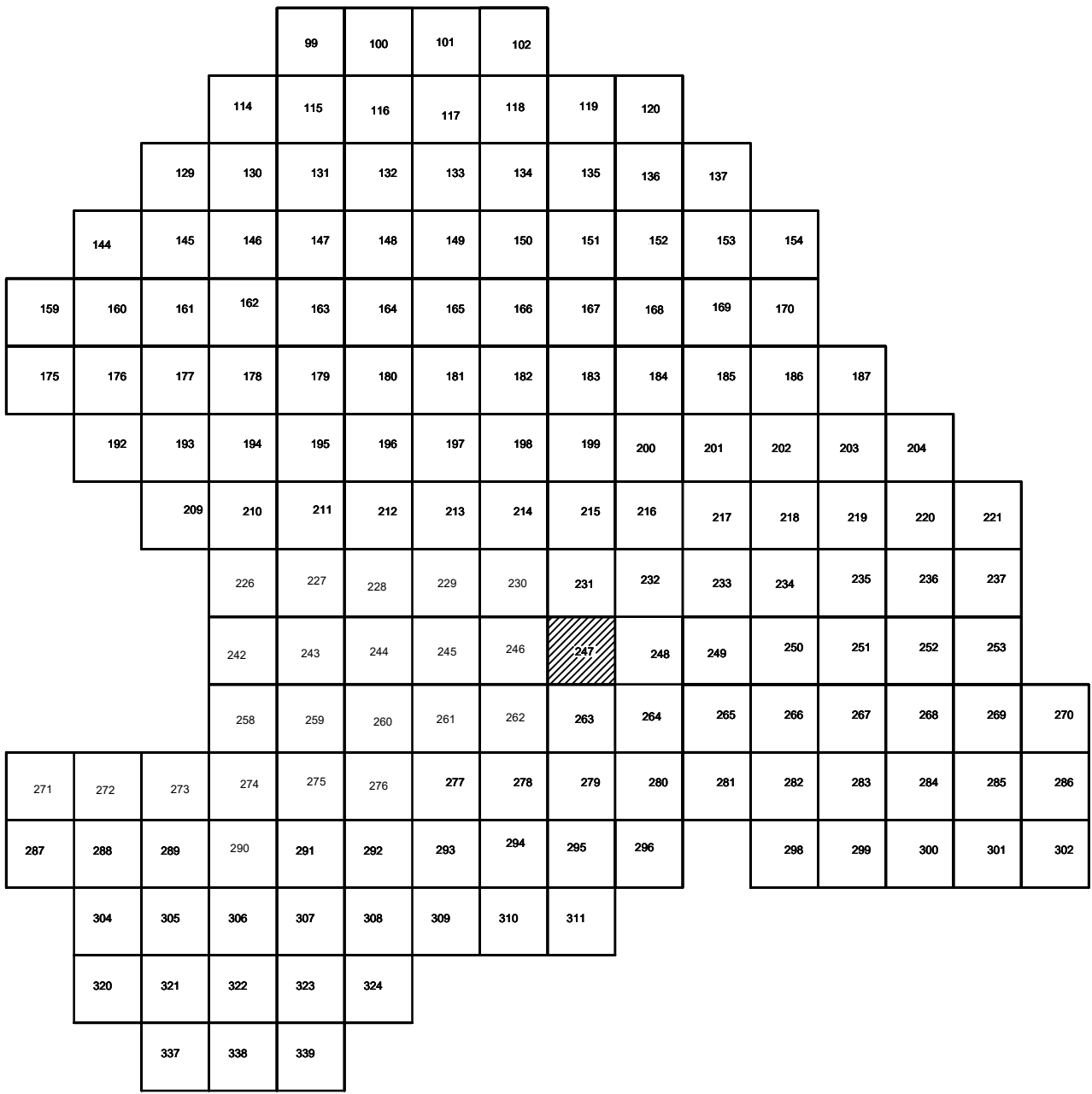


Схема расположения листов:



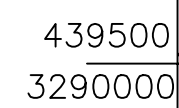
Условные обозначения

- 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

				5/2020 ЕИ-ИГДИ.2.5.ГЧ.247		
				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	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 247		
				М 1:500		
				ООО «Автомобильный проект»		


$$\begin{array}{r} 439500 \\ 3290250 \end{array}$$
[illegible]

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

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

Формат A1

	3290500
2	439750

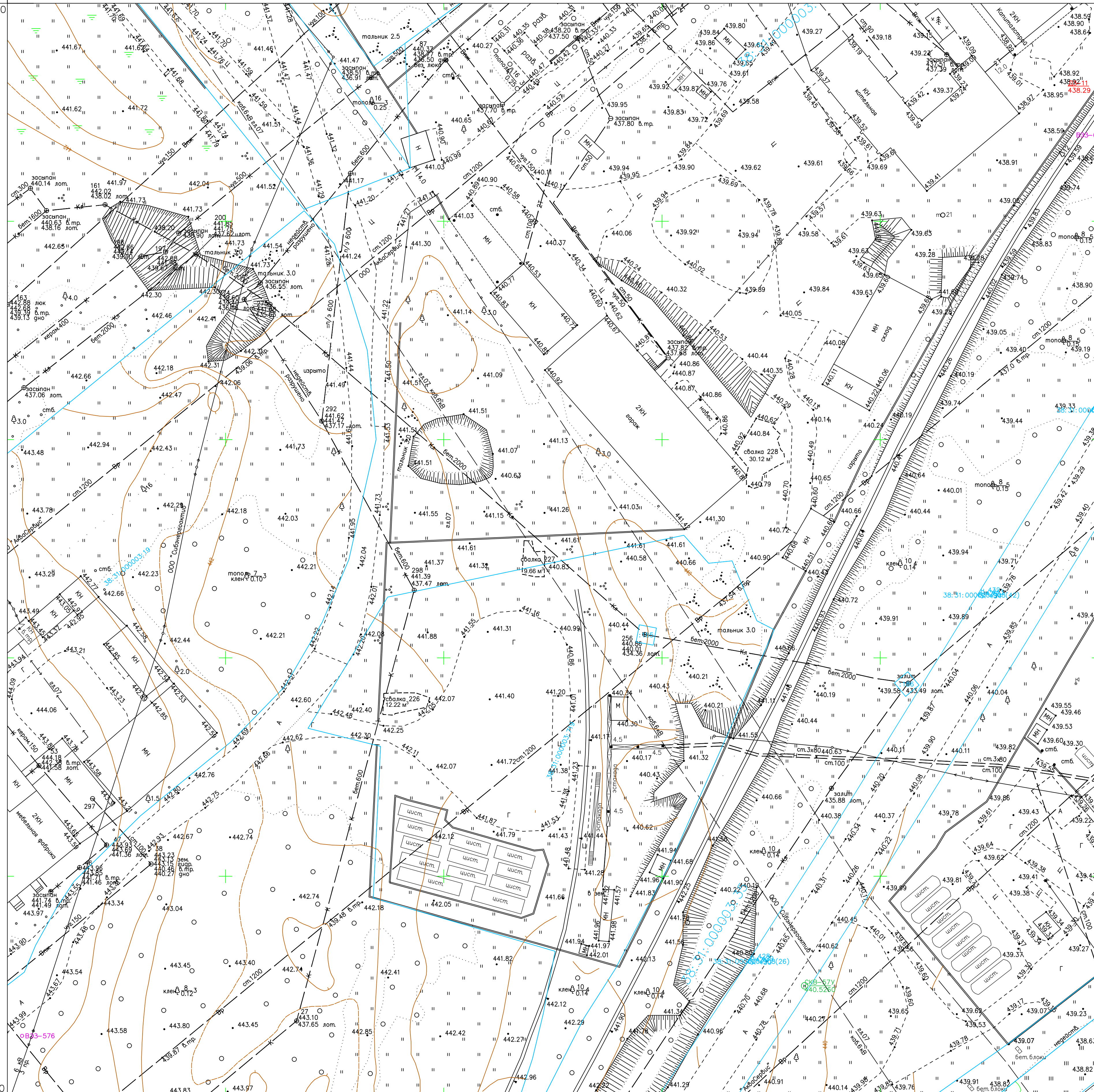
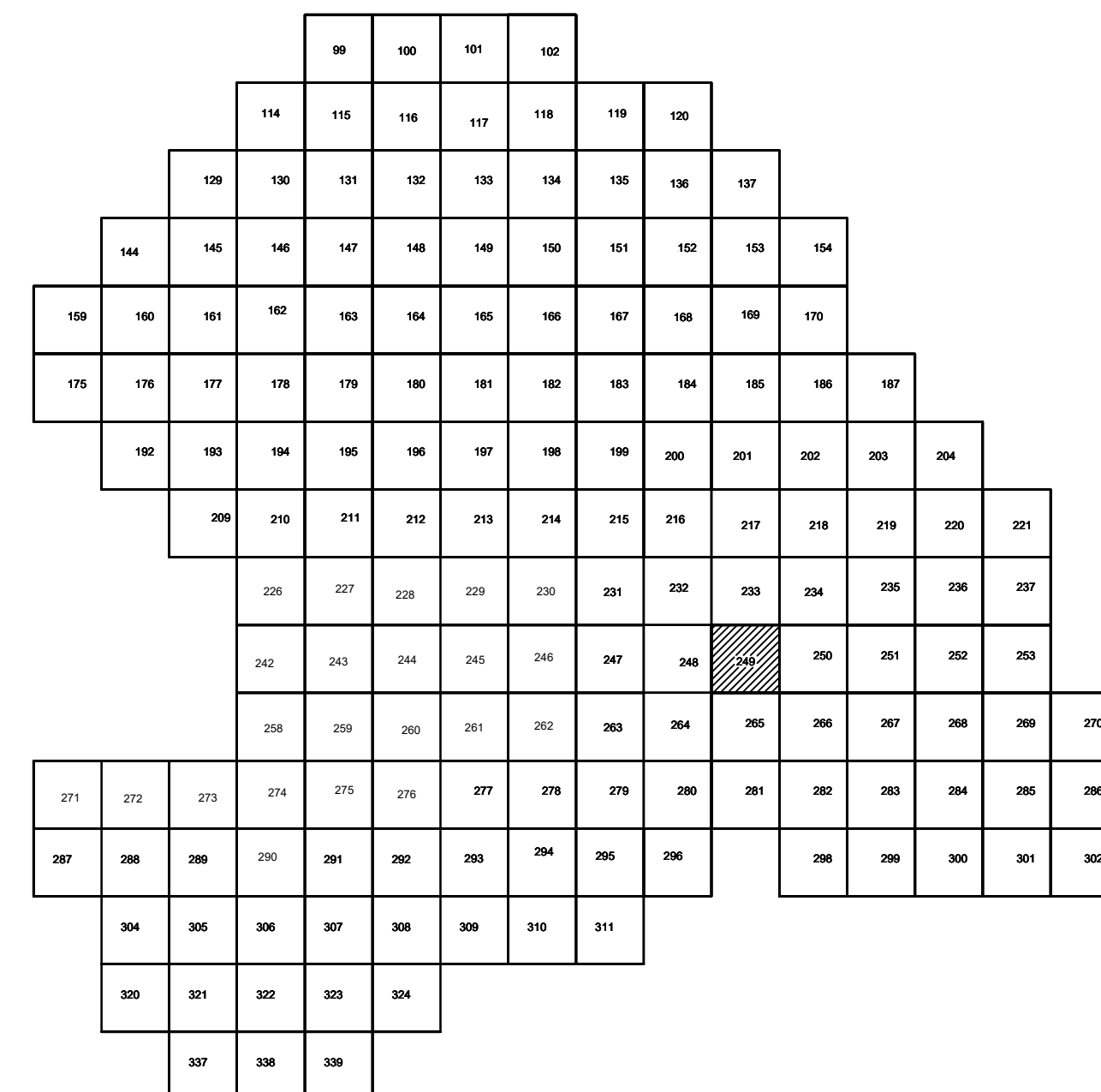


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- * С-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 o B93-1233 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.2.5.ГЧ.249			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Погн.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волжниковский			06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 249 М 1:500		ООО «Автоторпроект»	

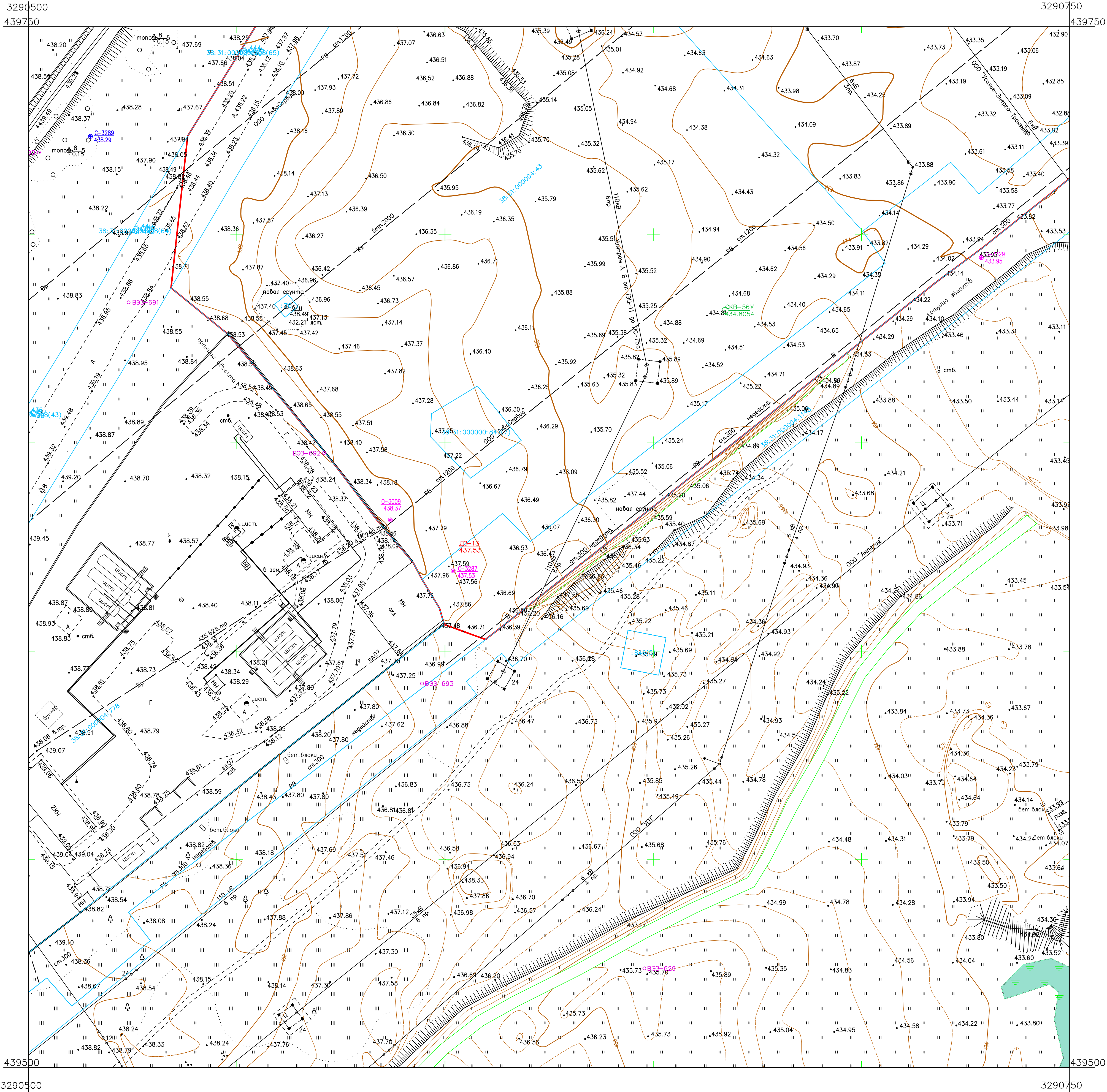
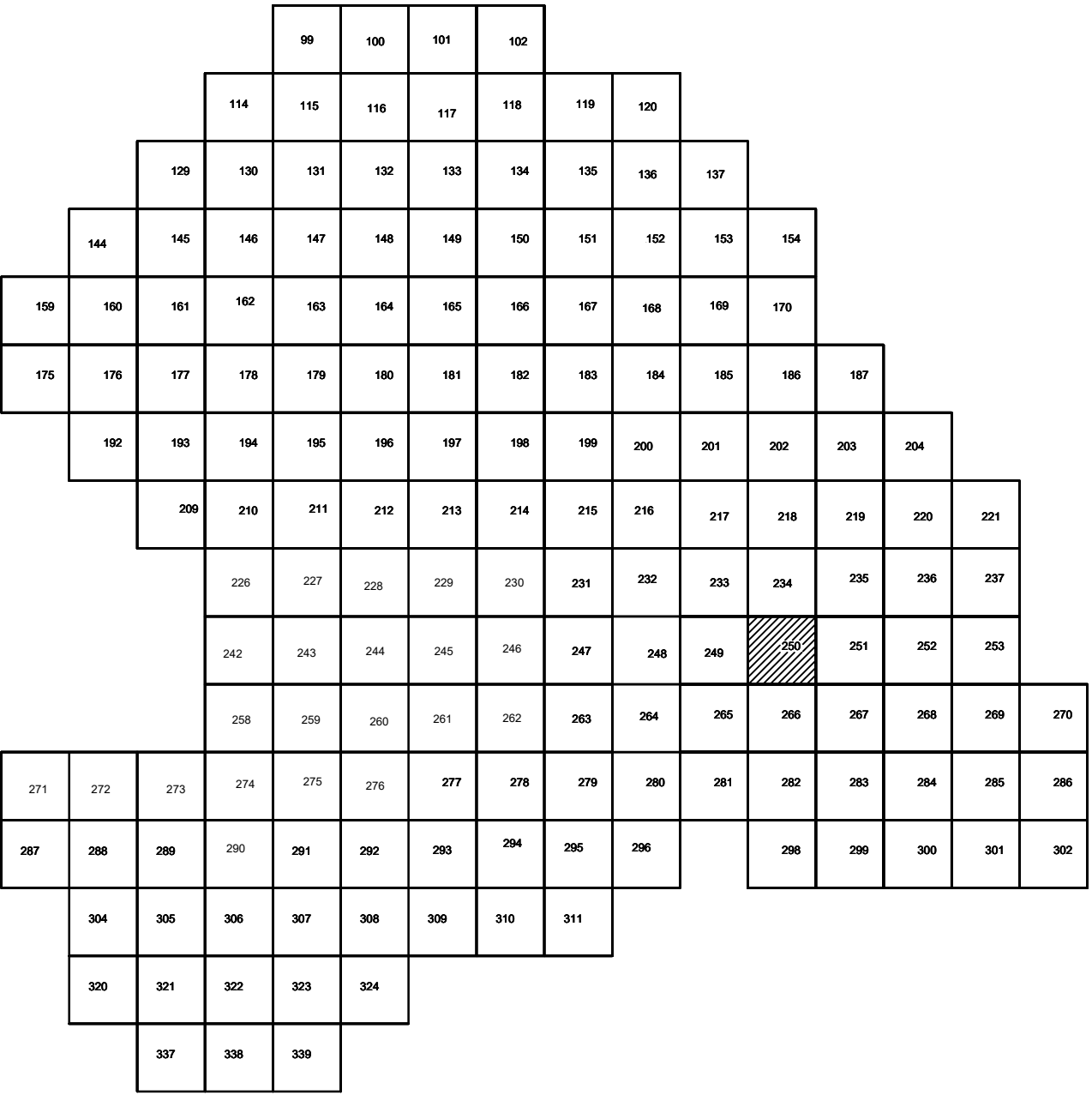


Схема расположения листов:






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.2.5.ГЧ.250			
						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 250 М 1:500		ООО «Автотдорпроект»	

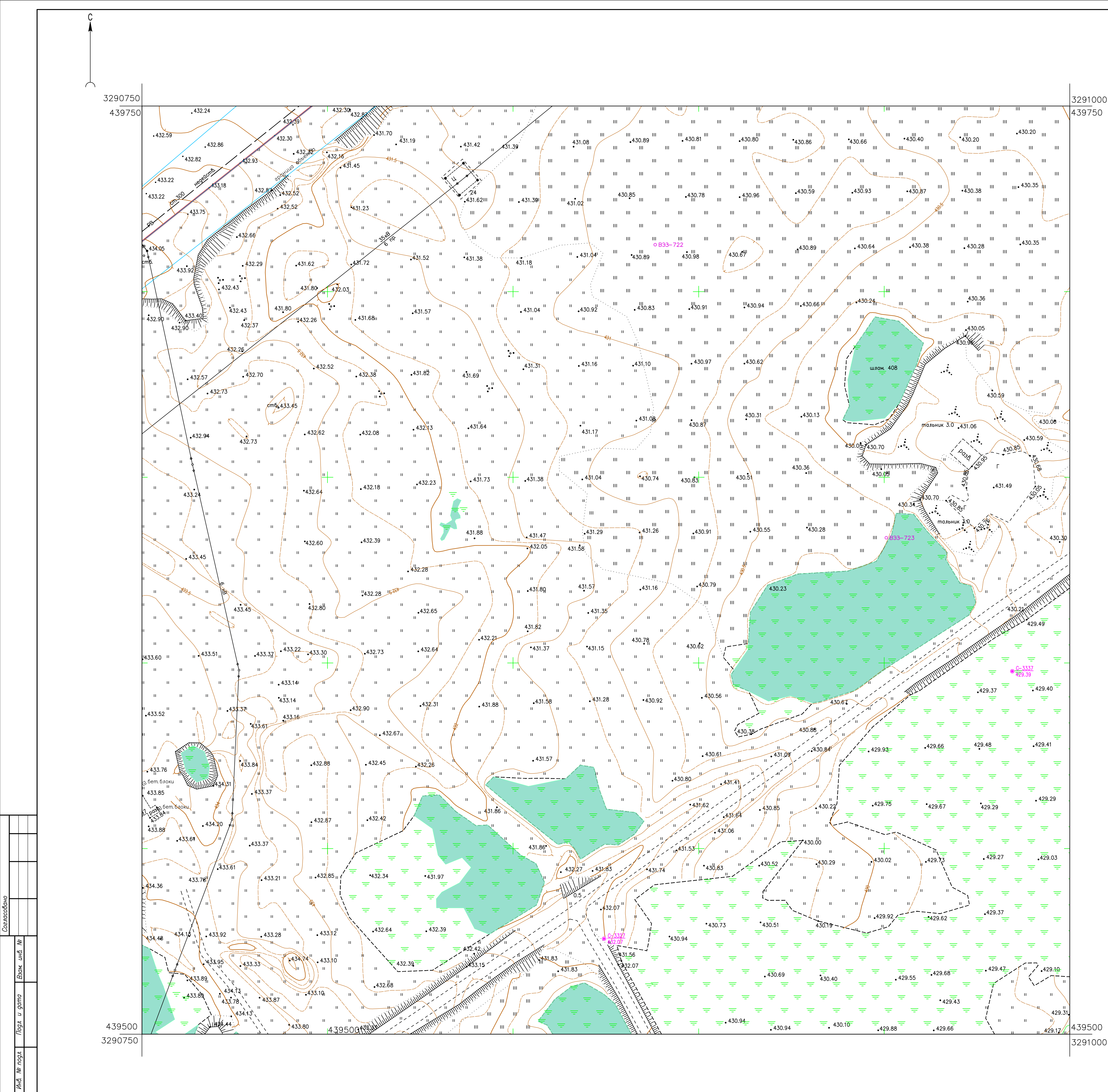
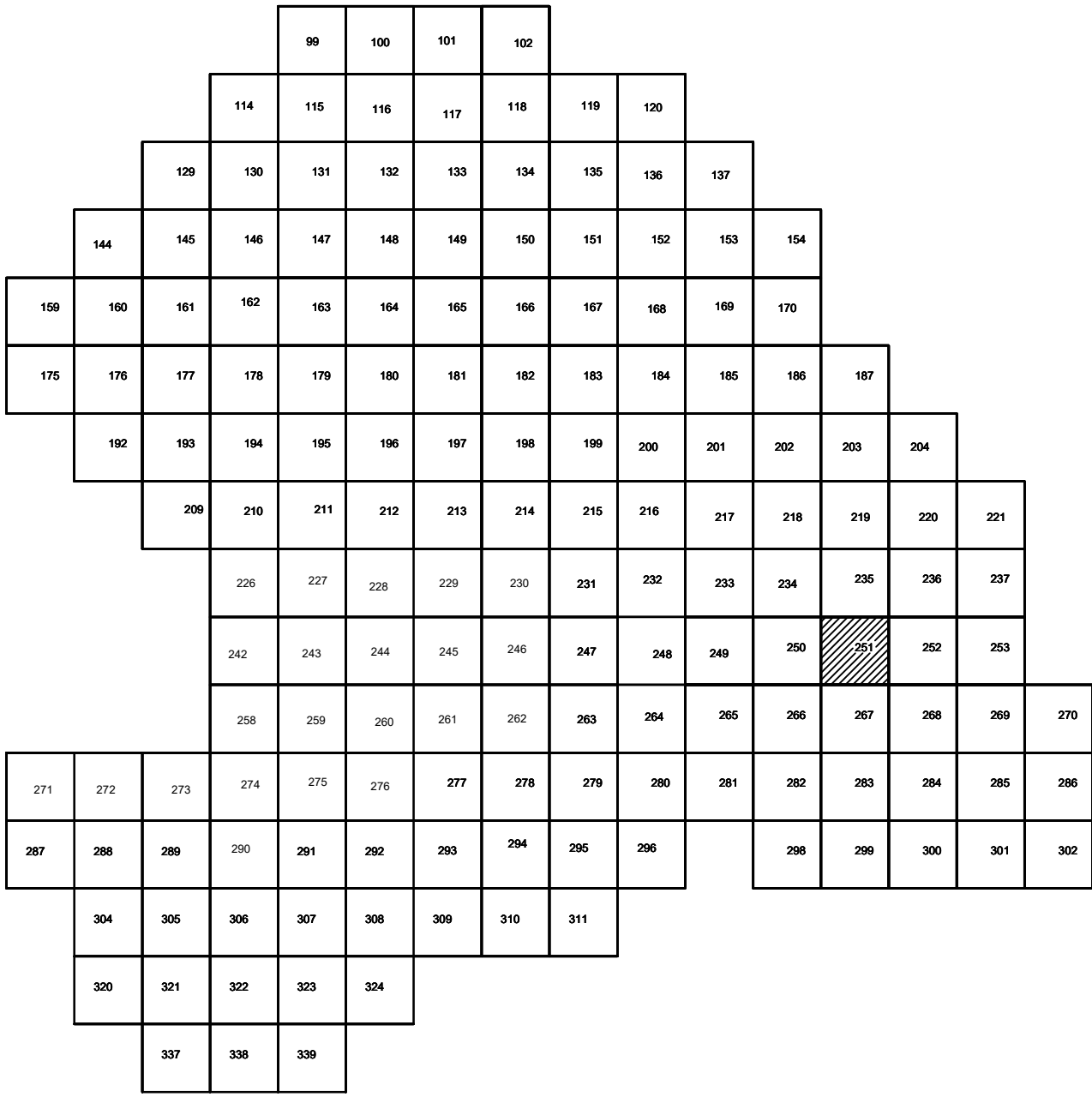


Схема расположения листов:



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

					5/2020 ЕИ- ИГДИ 2.2.5. ГЧ.251		
					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.	Валеновской	06.22				И	Лист
Проверил	Чумаков	06.22				1	Листов
					06.22	Номенклатурные листы 251 М 1:500	000 «Автотдорпроект»
ГИП					Беспалов		

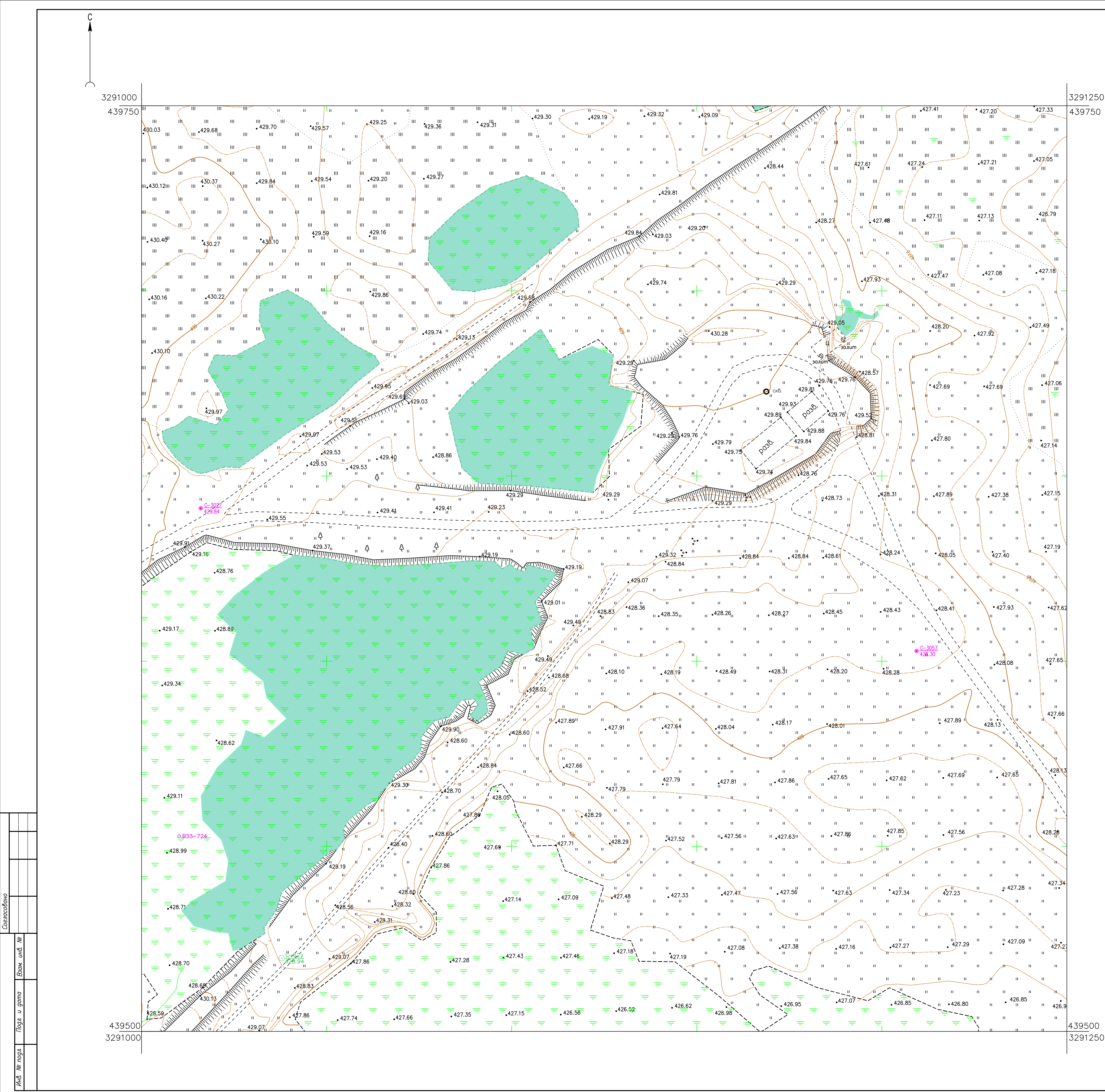
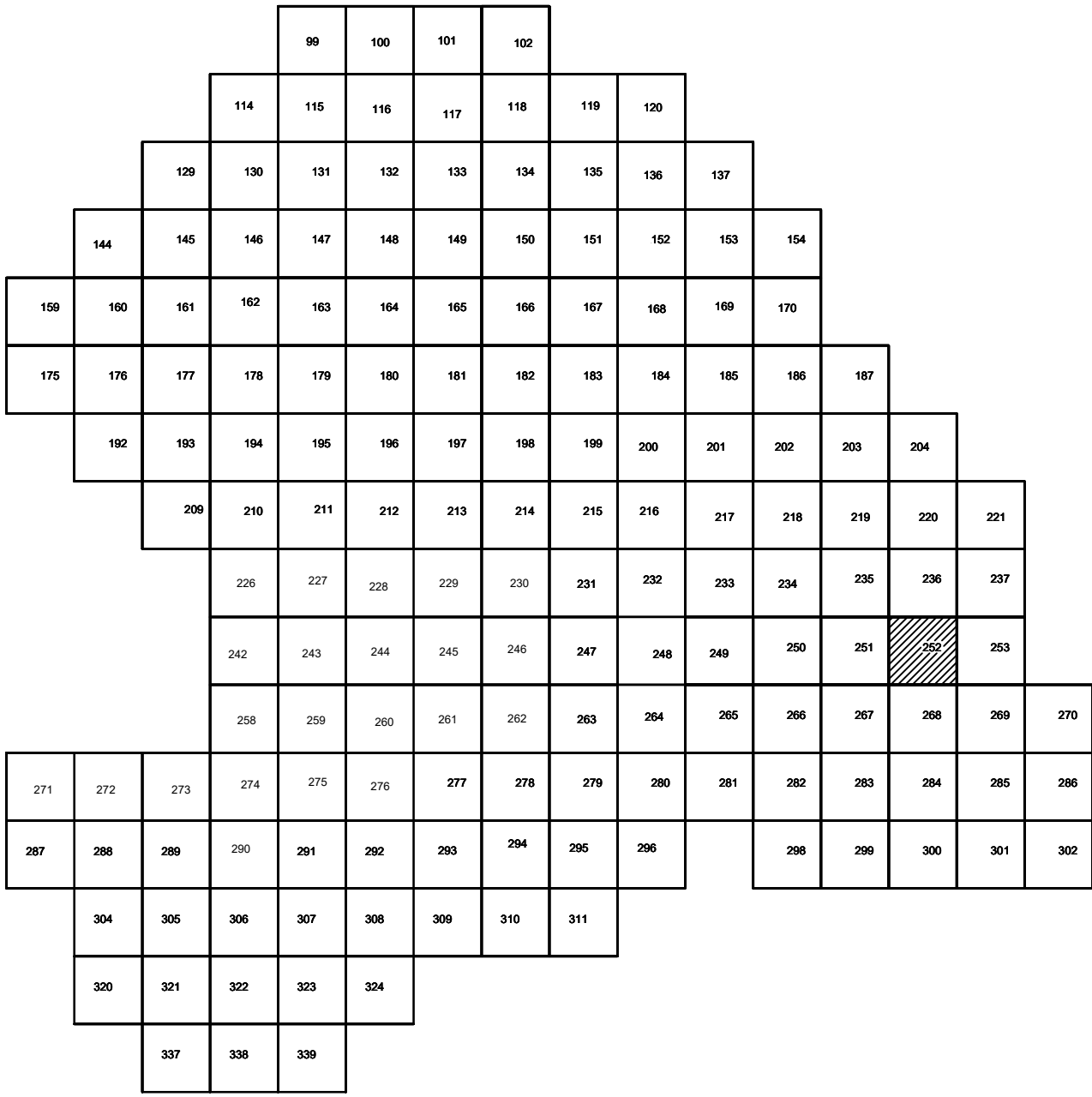


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.252			
						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		Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Волоновский	06.22				Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил	Чумаков	06.22							
ГИП	Беспалов	06.22				Номенклатурные листы 252 М 1:500		ООО «Автомобильный проект»	

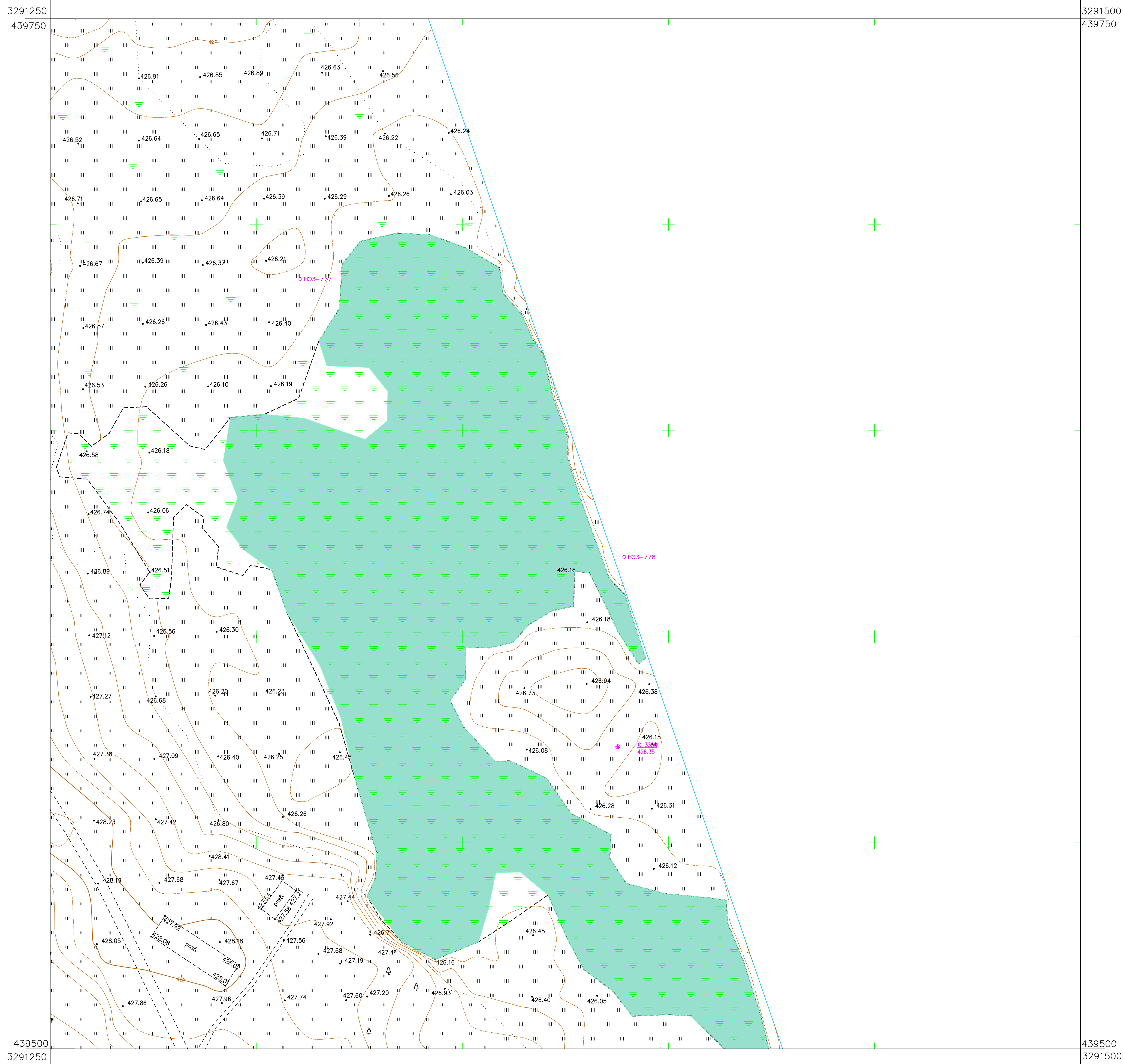
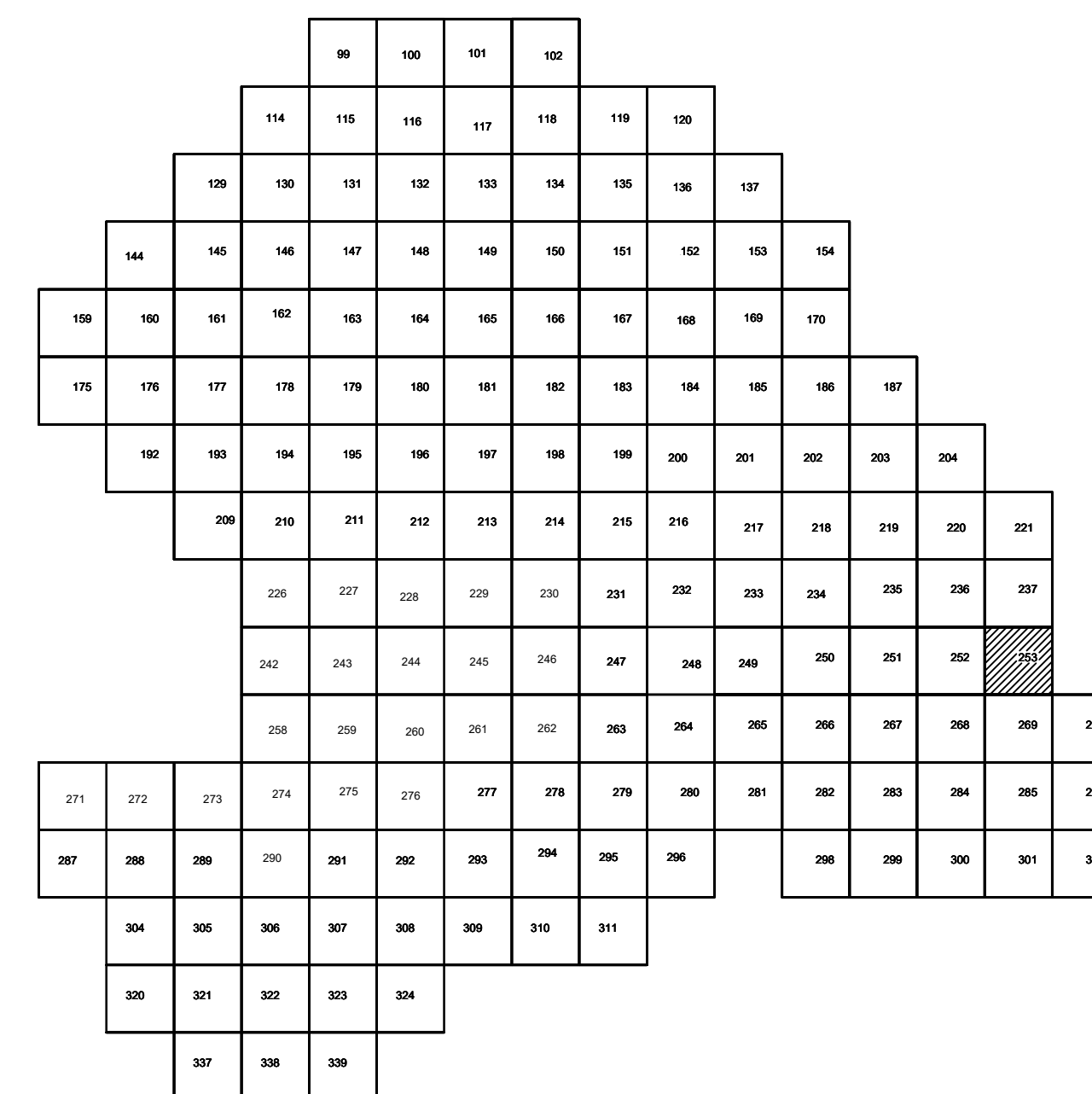


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-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 горизонтали проведены через 0.5м

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.5.ГЧ.253			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кор.чл.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статья	Лист	Листов
Разработ.	Волжниковский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП						Номенклатурные листы 253 М 1:500	000 «Автоторпроект»		
					06.22				