



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 6. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6

Том 1.2.2.6

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 6. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6

Том 1.2.2.6

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 6. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6

Том 1.2.2.6

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.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 5/2020ЕИ-ИГДИ1		Лист
								1

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

		Взам. инв. №									
		Подп. и дата									
Инв. № подл.		6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1		зданий и сооружений	«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				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись					Дата
		ГИП.		Беспалов			04.21	Состав отчетной документации	Стадия	Лист	Листов
									ИИ		1
		Гл. спец.		Логинова			04.21		ООО «Автодорпроект»		

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

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-ИГДИ2.2.6.ГЧ.258-270_271-286	Топографический план М1:500	
Лист 258	Номенклатурный лист 258	6
Лист 259	Номенклатурный лист 259	7
Лист 260	Номенклатурный лист 260	8
Лист 261	Номенклатурный лист 261	9
Лист 262	Номенклатурный лист 262	10
Лист 263	Номенклатурный лист 263	11
Лист 264	Номенклатурный лист 264	12
Лист 265	Номенклатурный лист 265	13
Лист 266	Номенклатурный лист 266	14
Лист 267	Номенклатурный лист 267	15
Лист 268	Номенклатурный лист 268	16
Лист 269, 270	Номенклатурный лист 269, 270	17
Лист 271	Номенклатурный лист 271	18
Лист 272	Номенклатурный лист 272	19
Лист 273	Номенклатурный лист 273	20
Лист 274	Номенклатурный лист 274	21
Лист 275	Номенклатурный лист 275	22
Лист 276	Номенклатурный лист 276	23
Лист 277	Номенклатурный лист 277	24
Лист 278	Номенклатурный лист 278	25
Лист 279	Номенклатурный лист 279	26
Лист 280	Номенклатурный лист 280	27
Лист 281	Номенклатурный лист 281	28
Лист 282	Номенклатурный лист 282	29
Лист 283	Номенклатурный лист 283	30
Лист 284	Номенклатурный лист 284	31
Лист 285	Номенклатурный лист 285	32
Лист 286	Номенклатурный лист 286	33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
							5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6-С		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разраб.	Волконовский			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.6	Стадия	Лист	Листов
	Проверил			04.21	П			1	
	ГИП	Беспалов		04.21	ООО «Автодорпроект»				



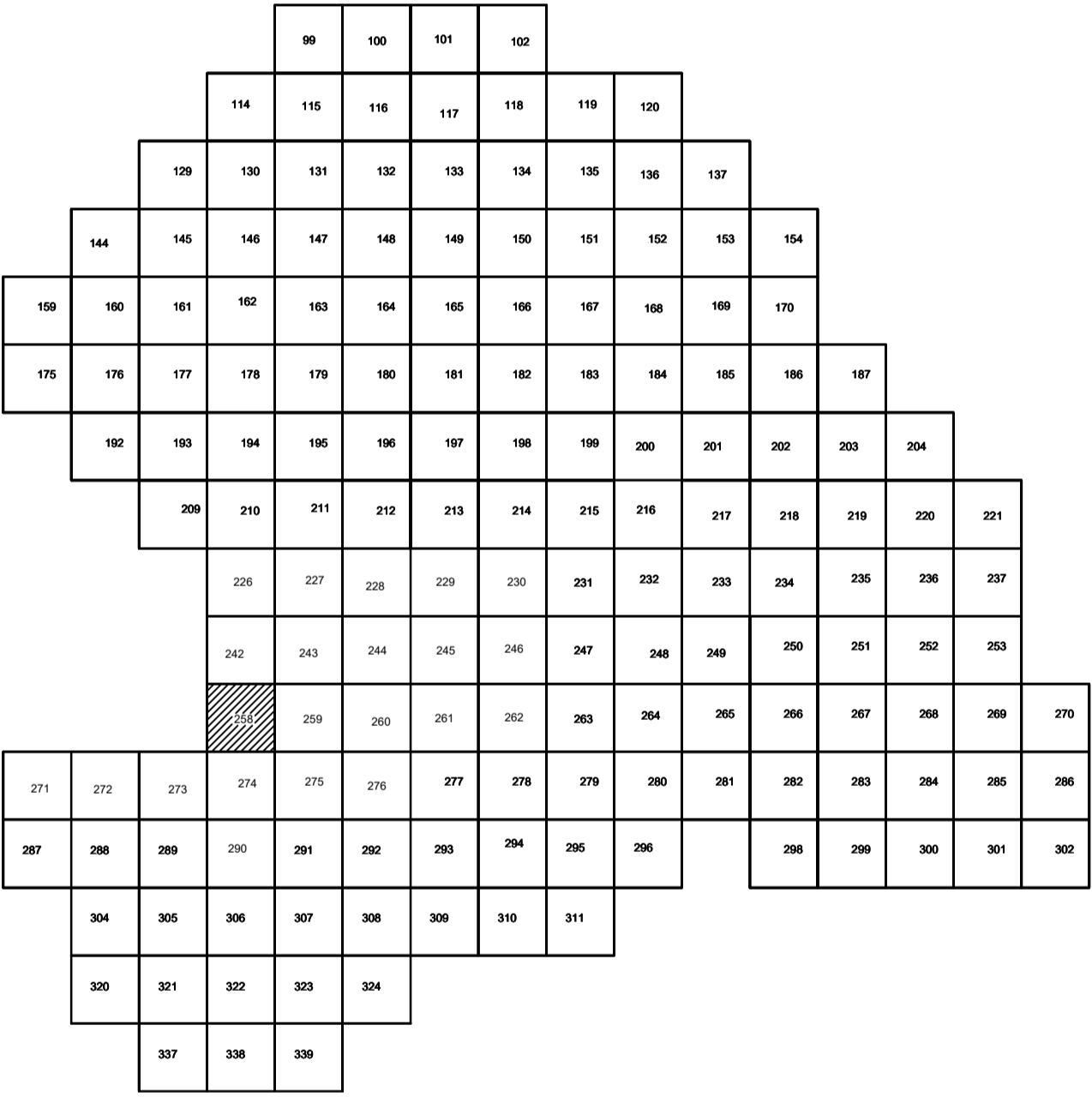
3288500
439500

3288750
439500

3288500
439250

3288750
439250

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-ИГДИ2.2.6.ГЧ.258				
						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.		Волновиков			06.22		И	1	1	
Проверил		Чумаков			06.22					
						Номенклатурные листы 258, М 1:500	ООО «Автоторпроект»			
ГИП		Беспалов			06.22					

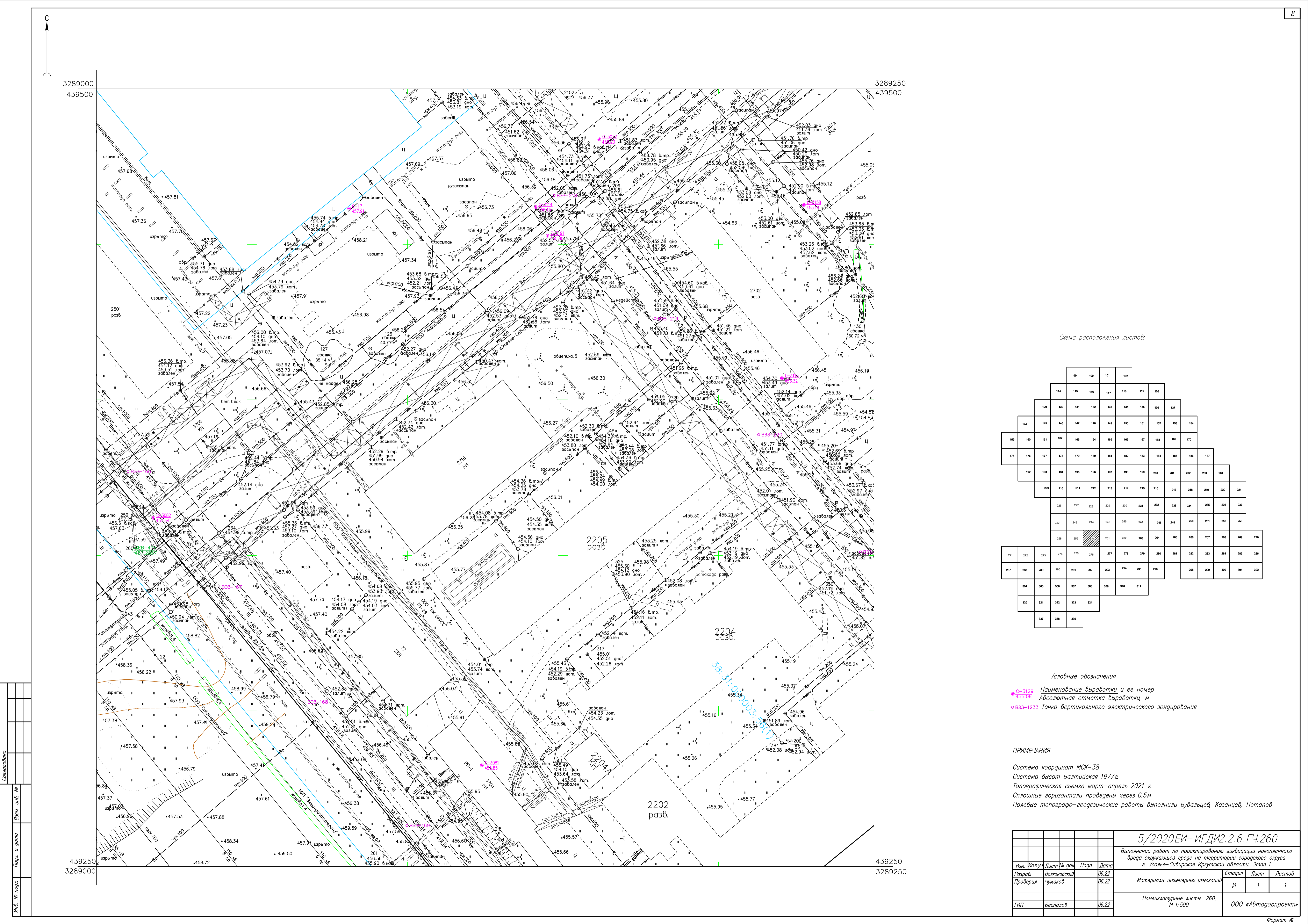
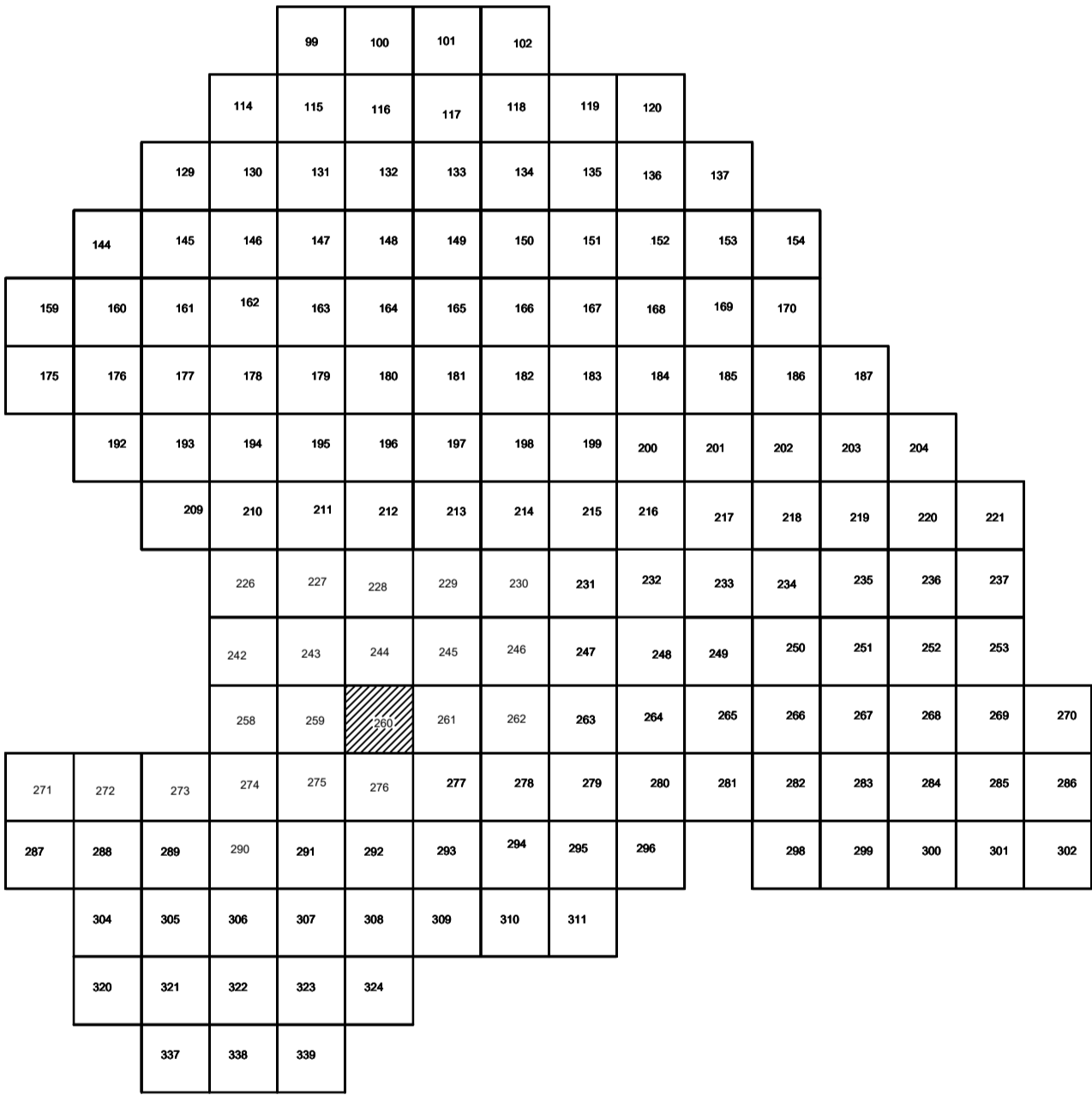


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- Б33-1233 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
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

					5/2020 ЕИ-ИГДИ.2.6.ГЧ.260		
					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.	Воловский				06.22		И
Проверил	Чумаков				06.22		1
						Номенклатурные листы 260, М 1:500	Листов
ГИП	Беспалов				06.22		1
							000 «Автомобильпроект»

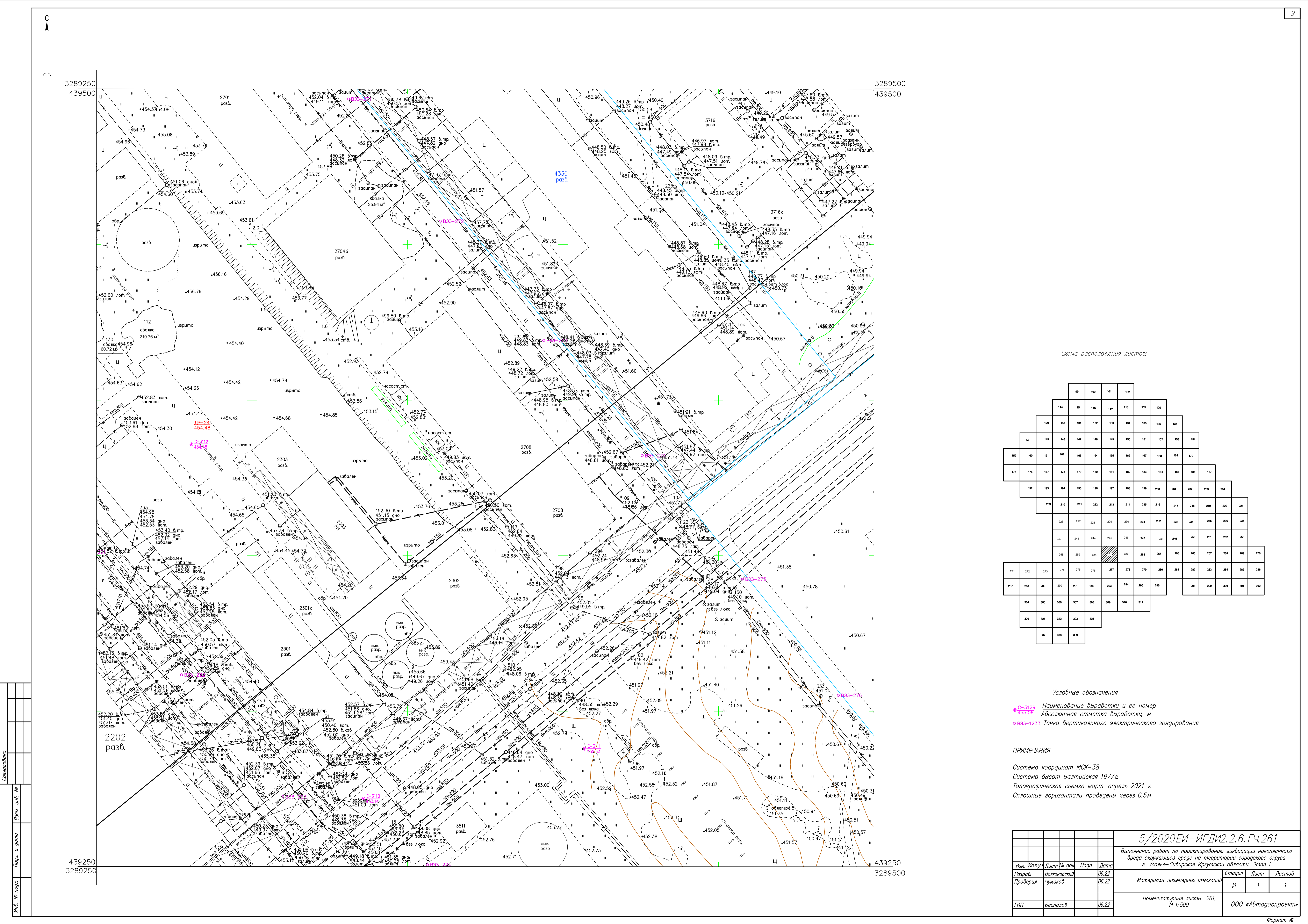
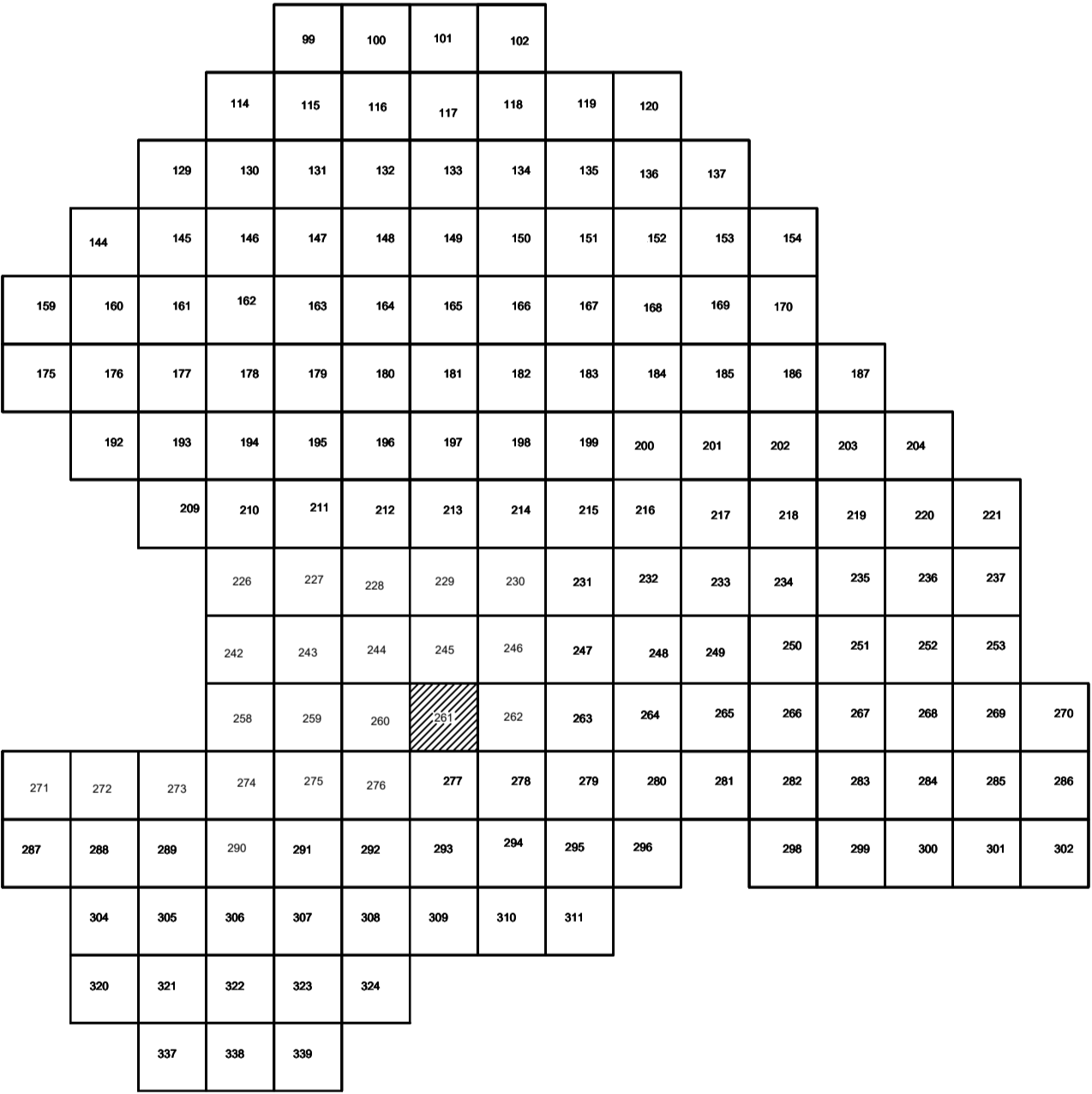


Схема расположения листов:



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

				5/2020 ЕИ- ИГДИ 2.2.6. ГЧ.261		
				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 261, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

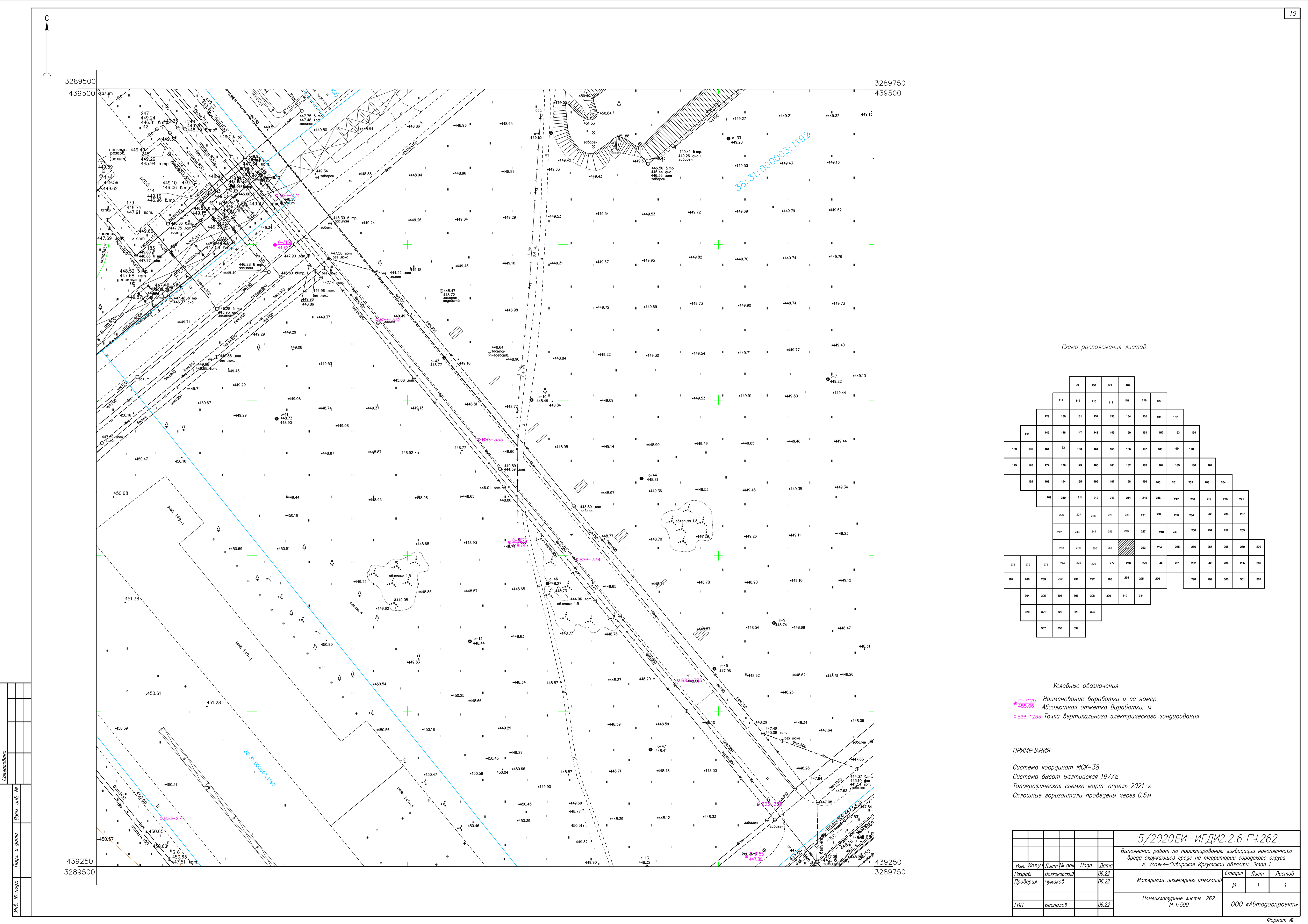
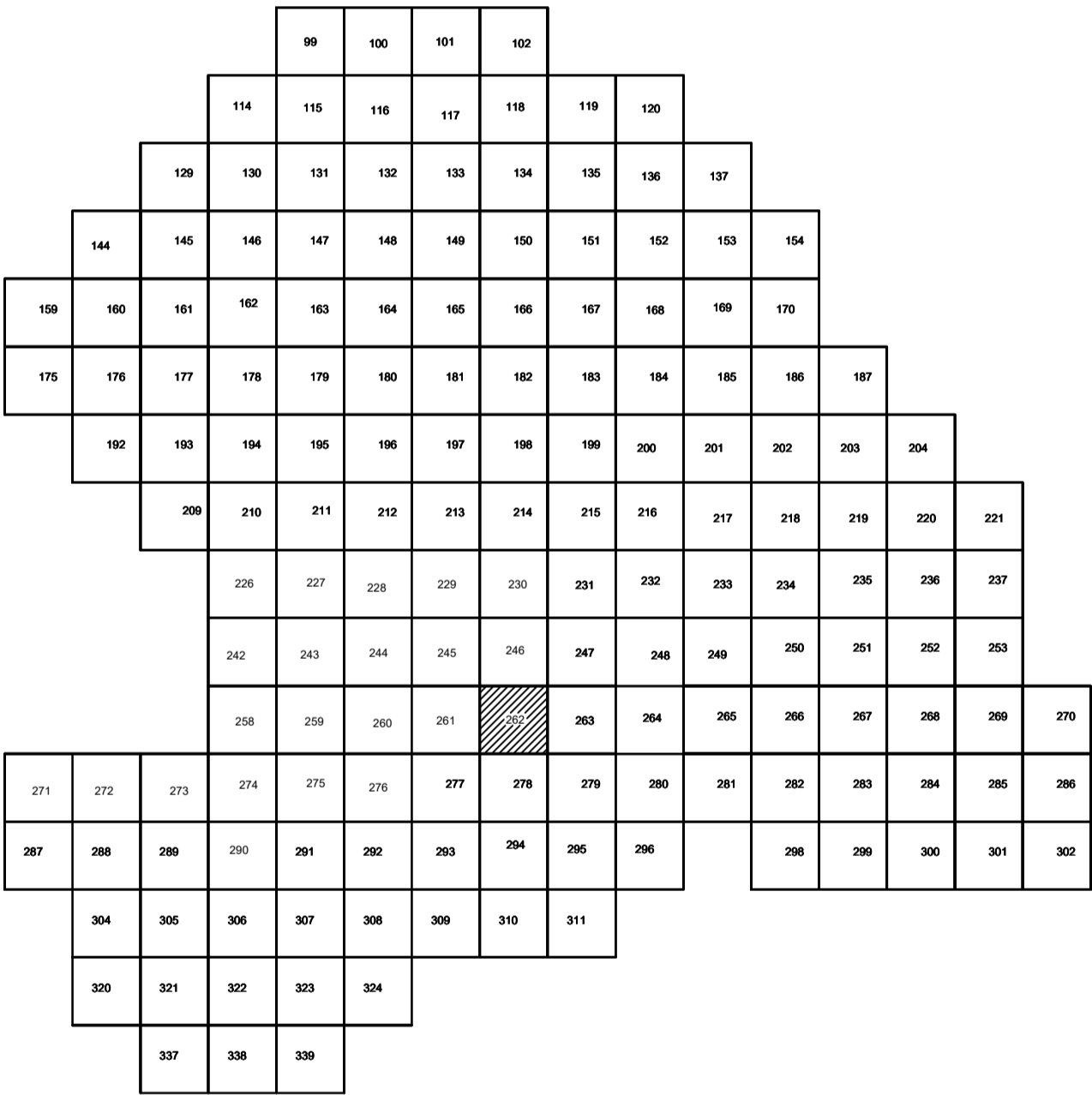


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- с-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- 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.2.6.ГЧ.262		
				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	Воловский				06.22	
Проверил	Чумаков				06.22	
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 262, М 1:500		
				ООО «Автомобильный проект»		
				Формат А1		

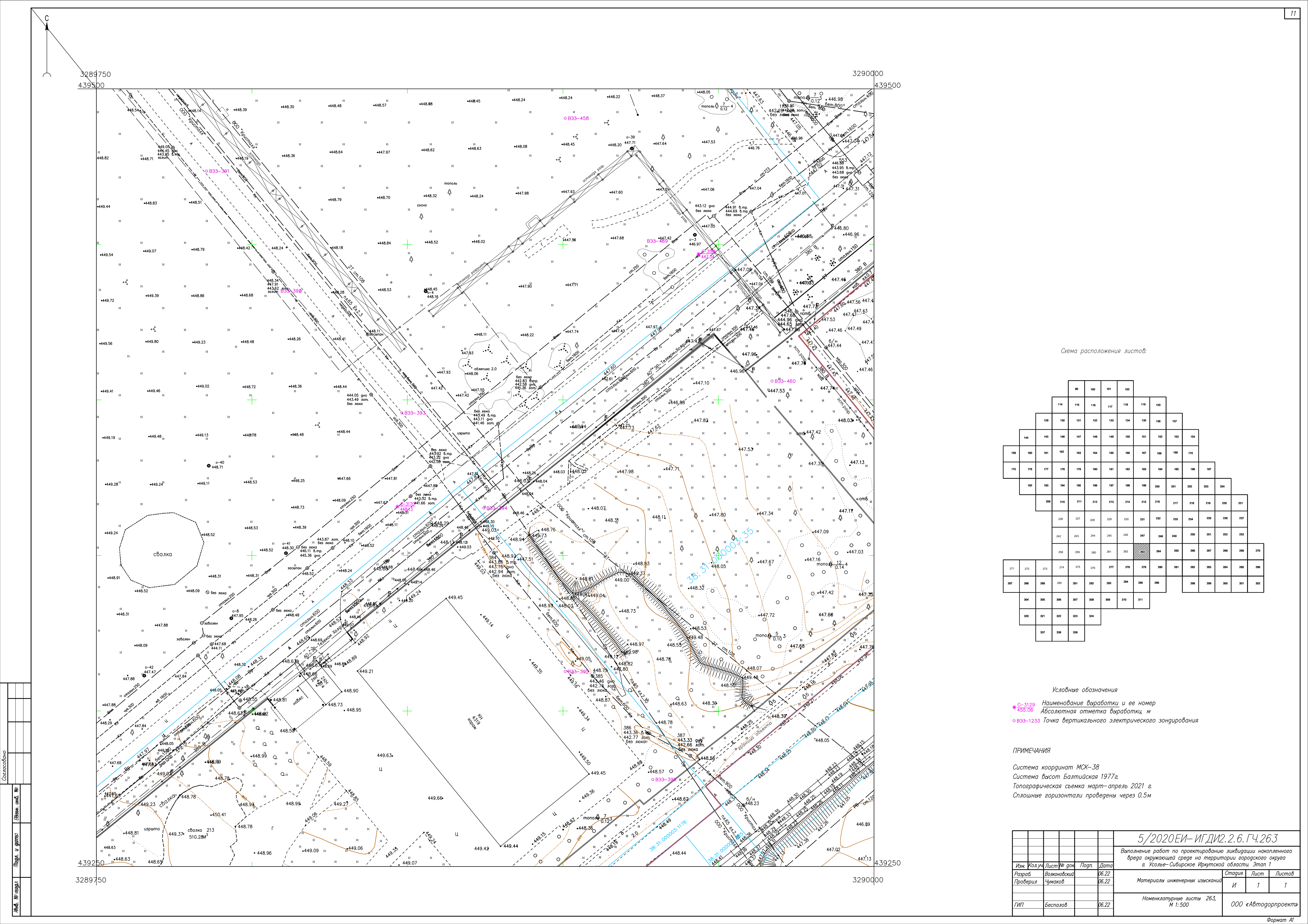
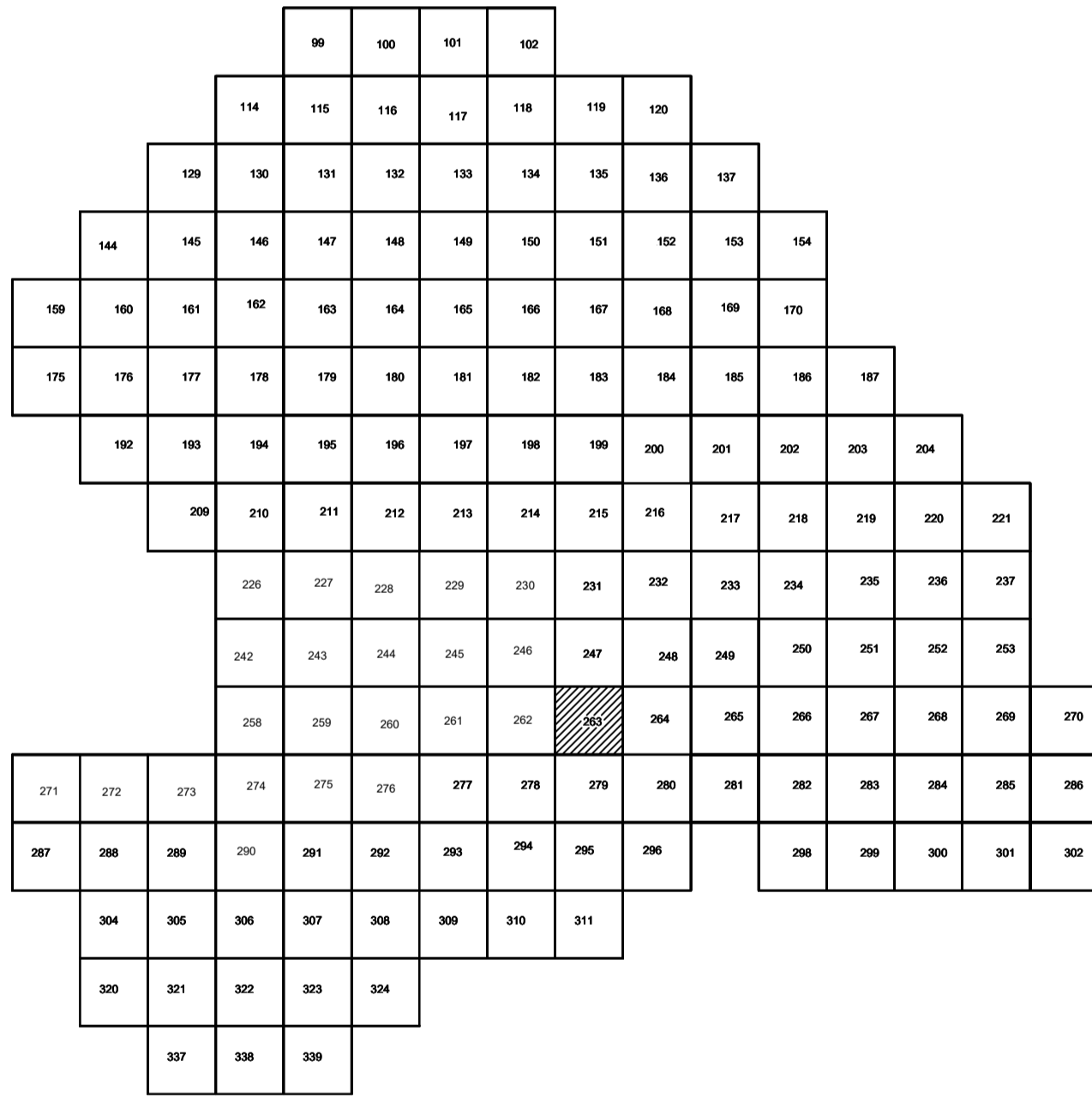


Схема расположения листов:



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.2.6. ГЧ.263		
				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 263, М 1:500		
				ООО «Автомобильный проект»		
				Формат А1		

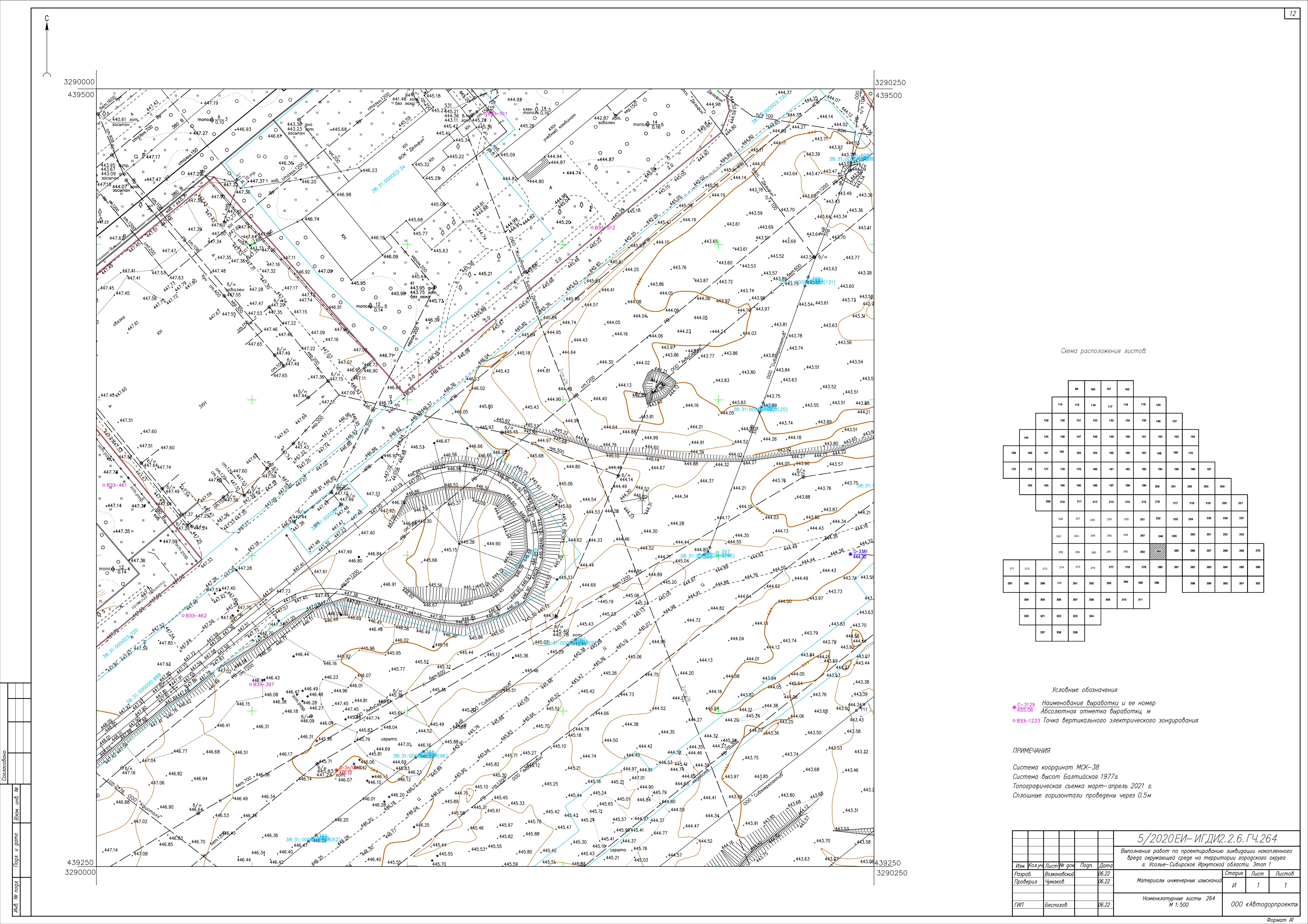
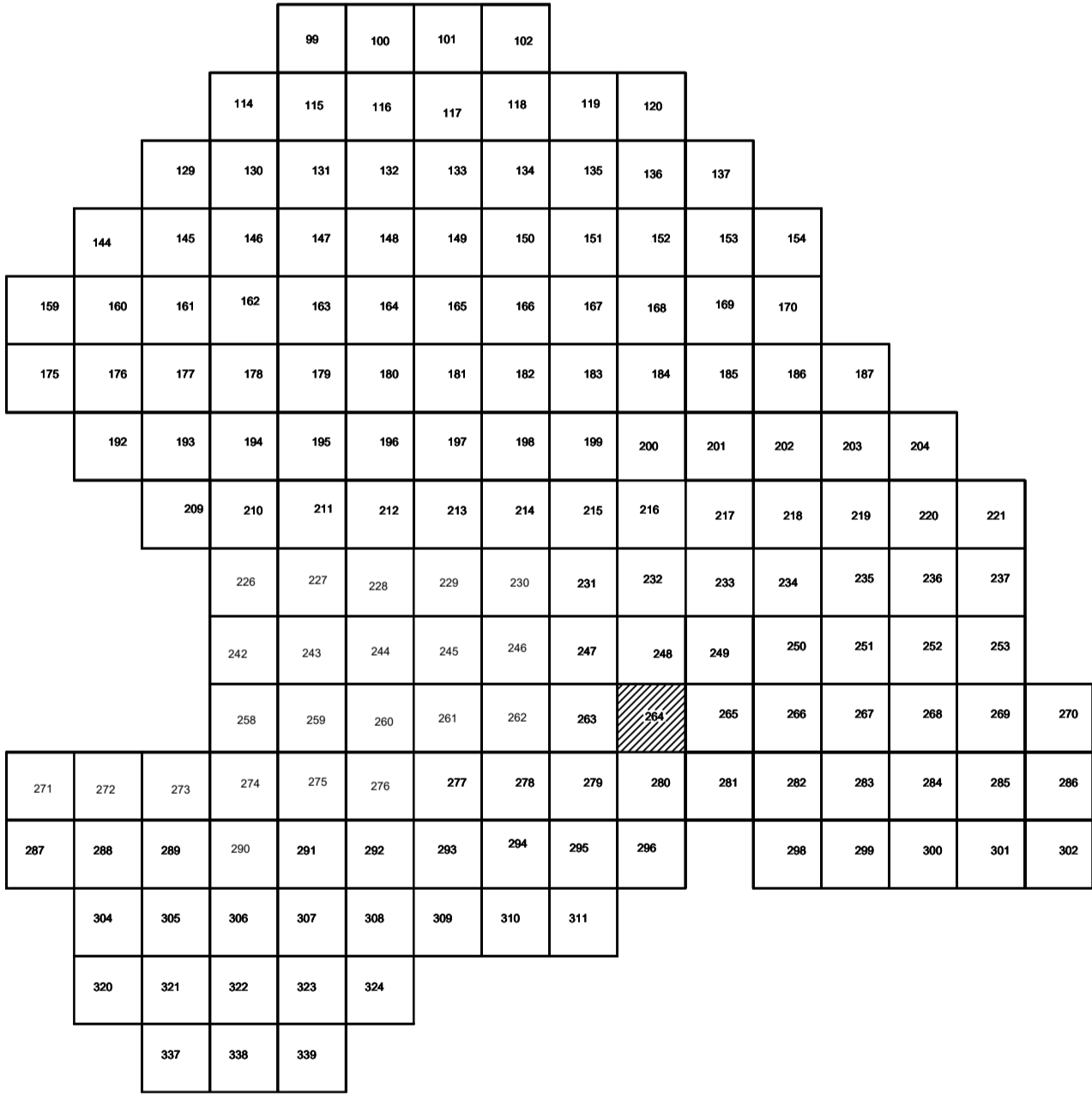


Схема расположения листов:



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.2.6.ГЧ.264			
						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.		Волоновский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
						Номенклатурные листы 264 М 1:500	ООО «Автоторпроект»		
ГИП		Беспалов			06.22				

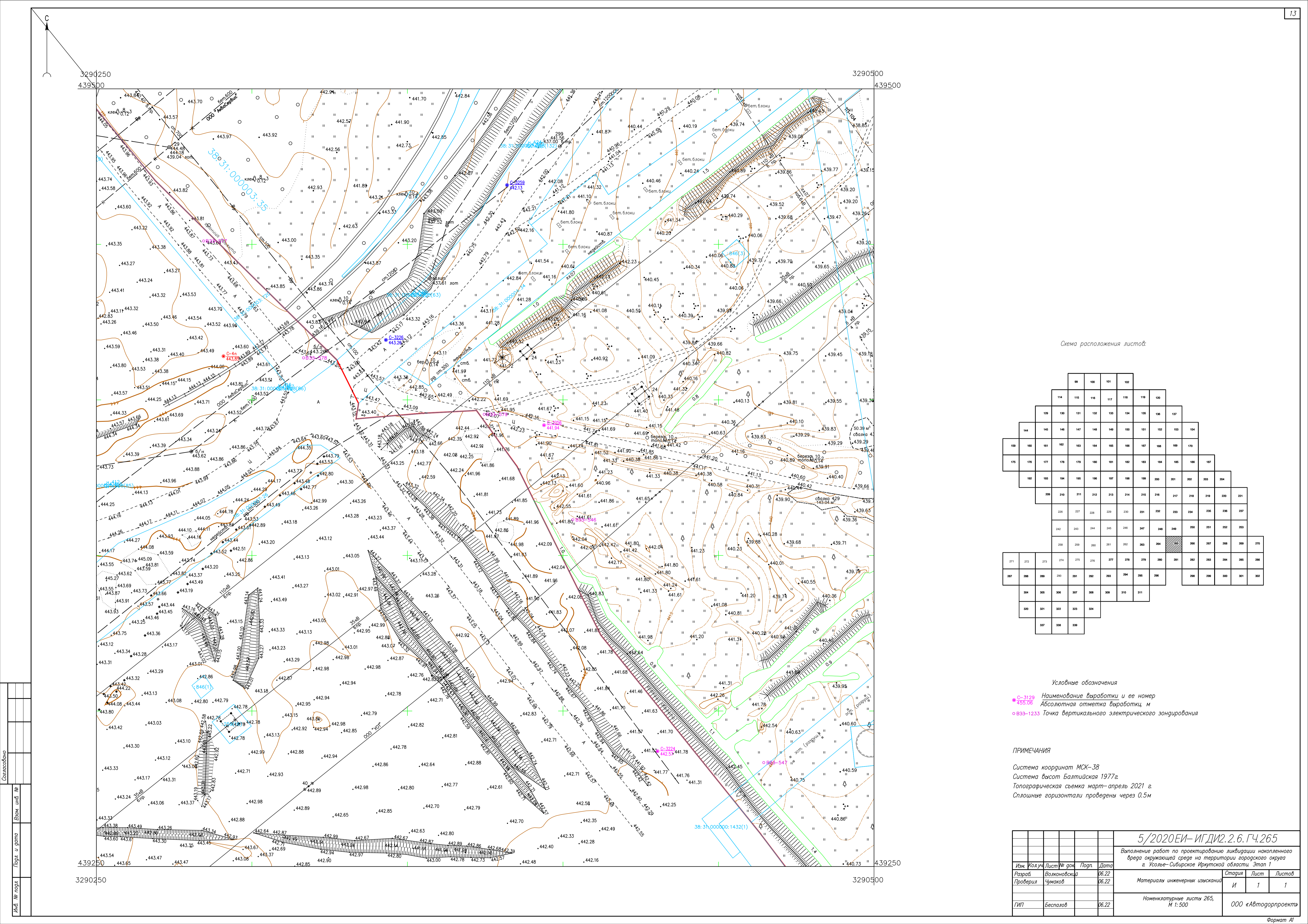
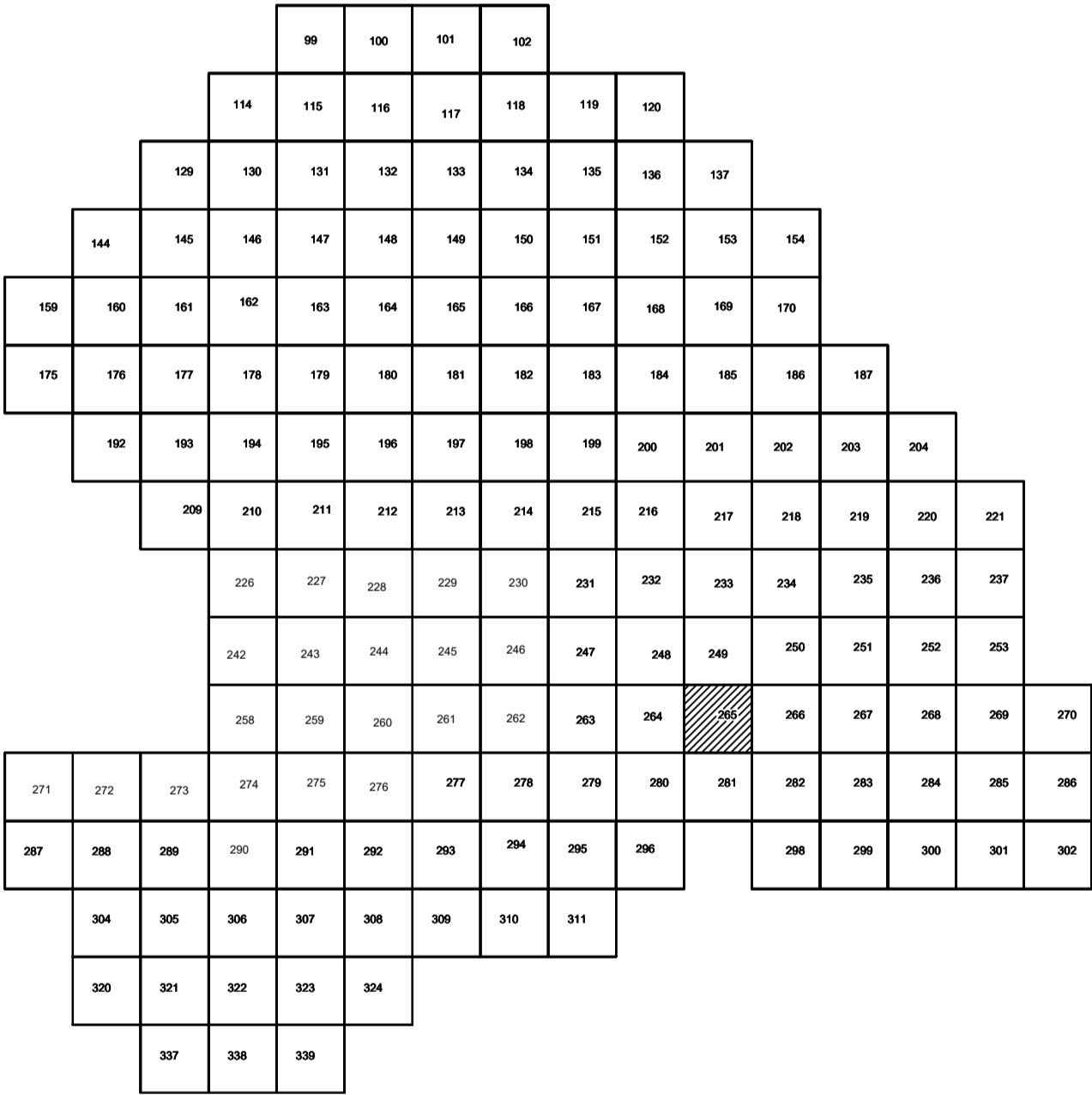


Схема расположения листов:



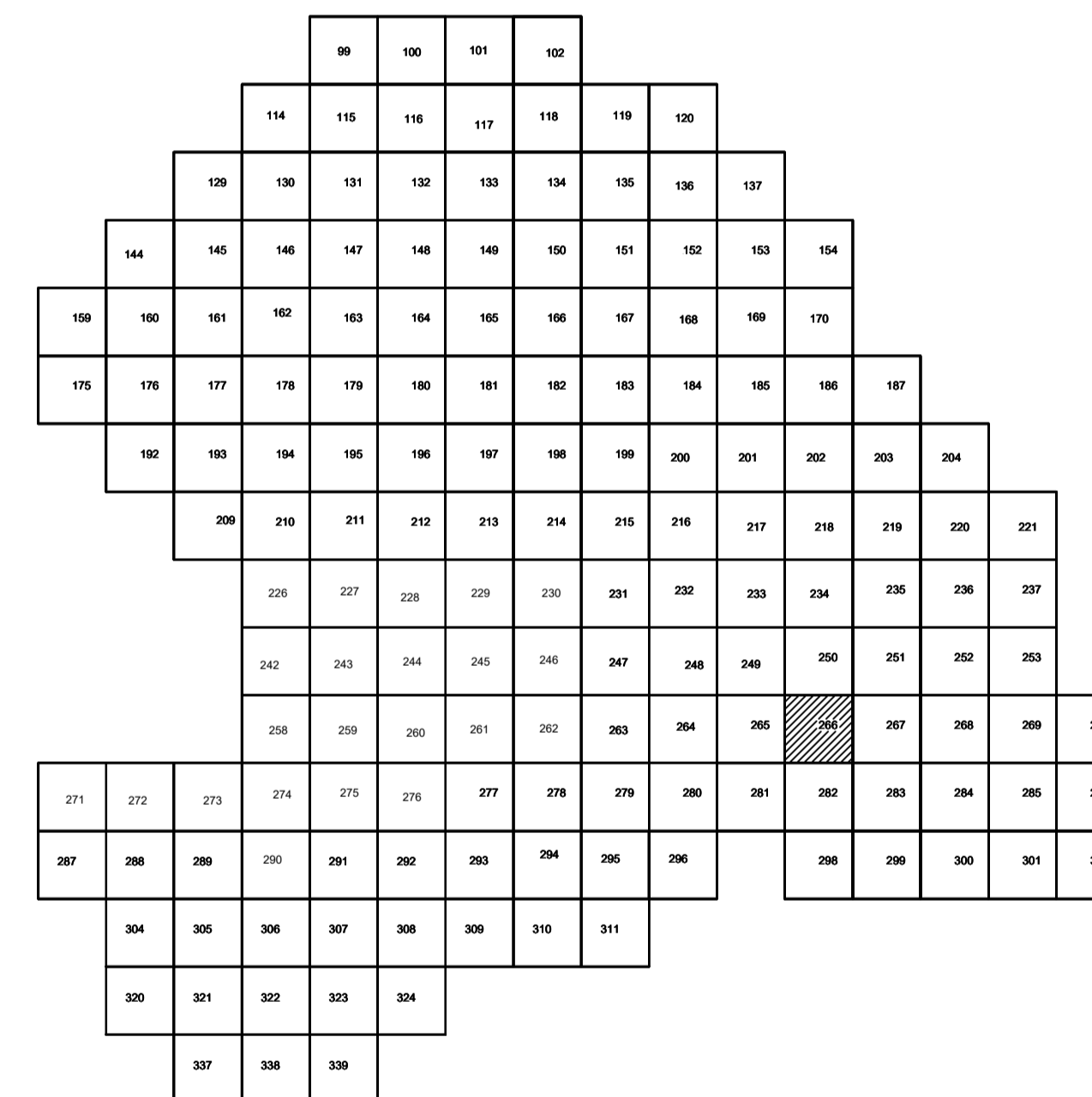
Условные обозначения

- 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.2.6.ГЧ.265			
						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
Разработ.			Волковоский		06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22				
						Номенклатурные листы 265, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП			Беспалов		06.22				



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.2.2.6. ГЧ.266			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Ужолово-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Страница	Лист	Листов
Разработчик		Волконовский			06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 266 И 1:500		ООО «Автоторпроект»	

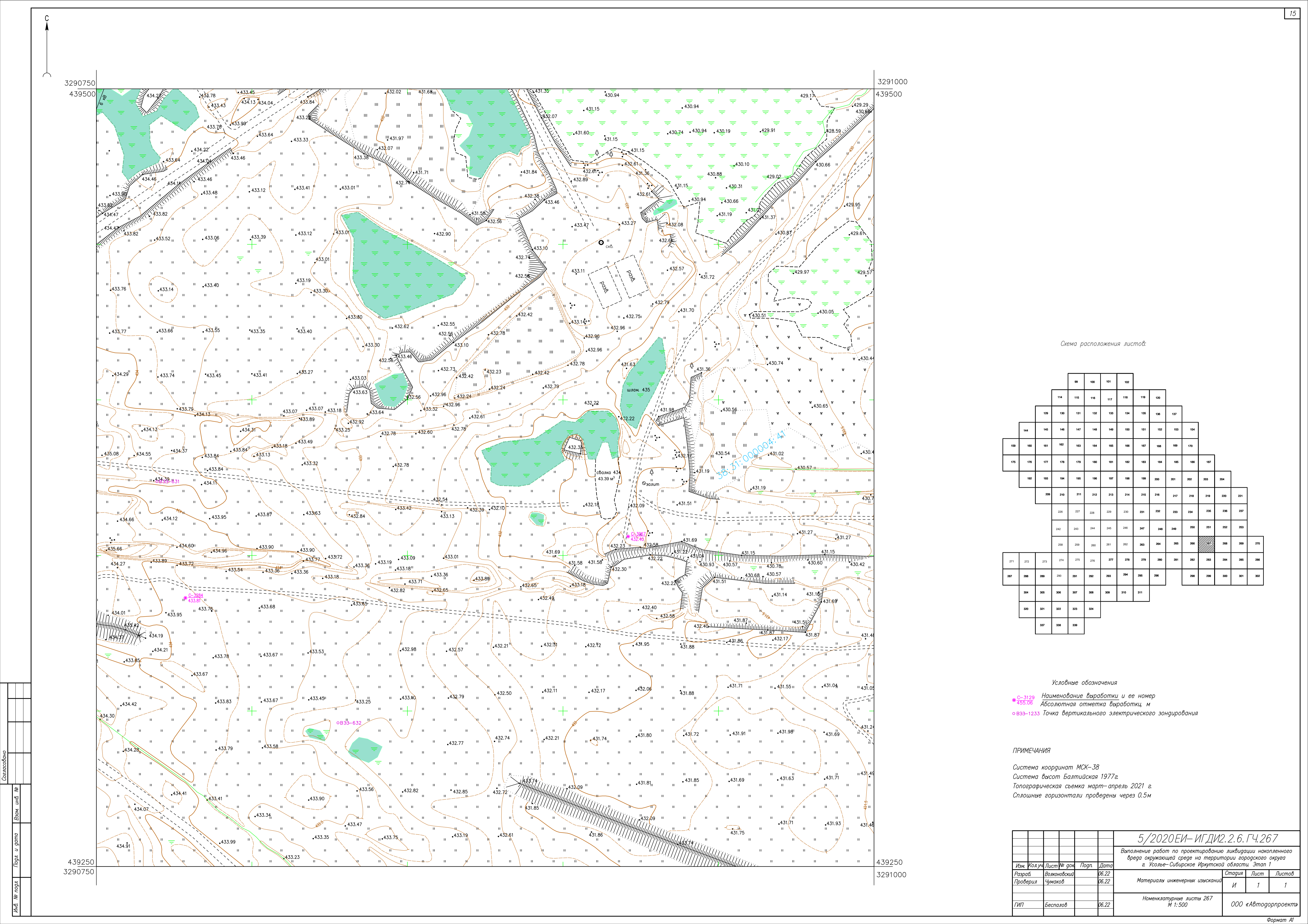
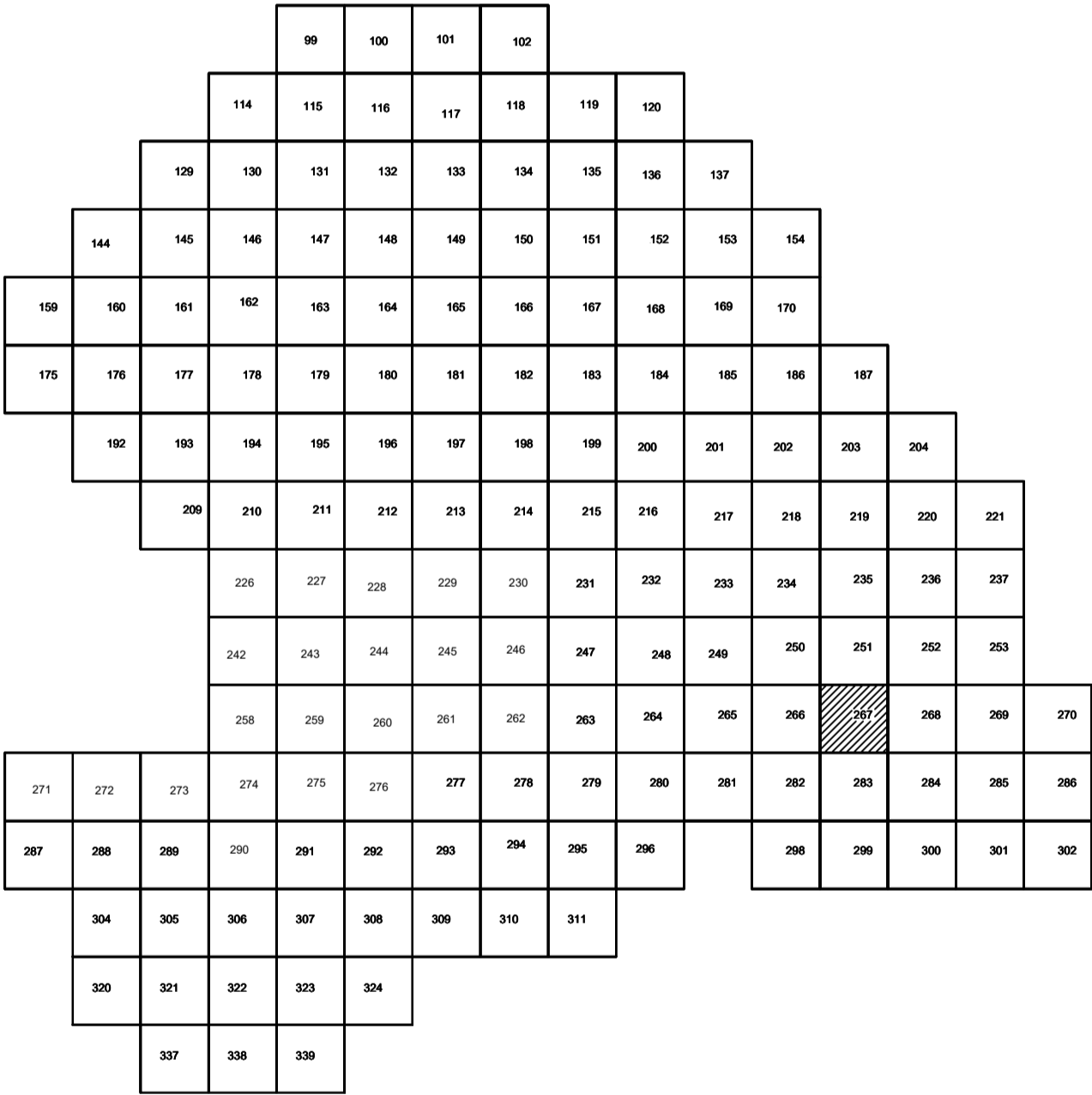


Схема расположения листов:



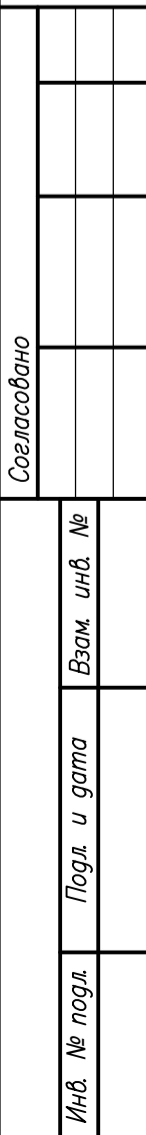
Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В83-1233 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 2.2.6. ГЧ.267			
						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				
						Номенклатурные листы 267 М 1:500	ООО «Автотдорпроект»		
ГИП		Беспалов			06.22				

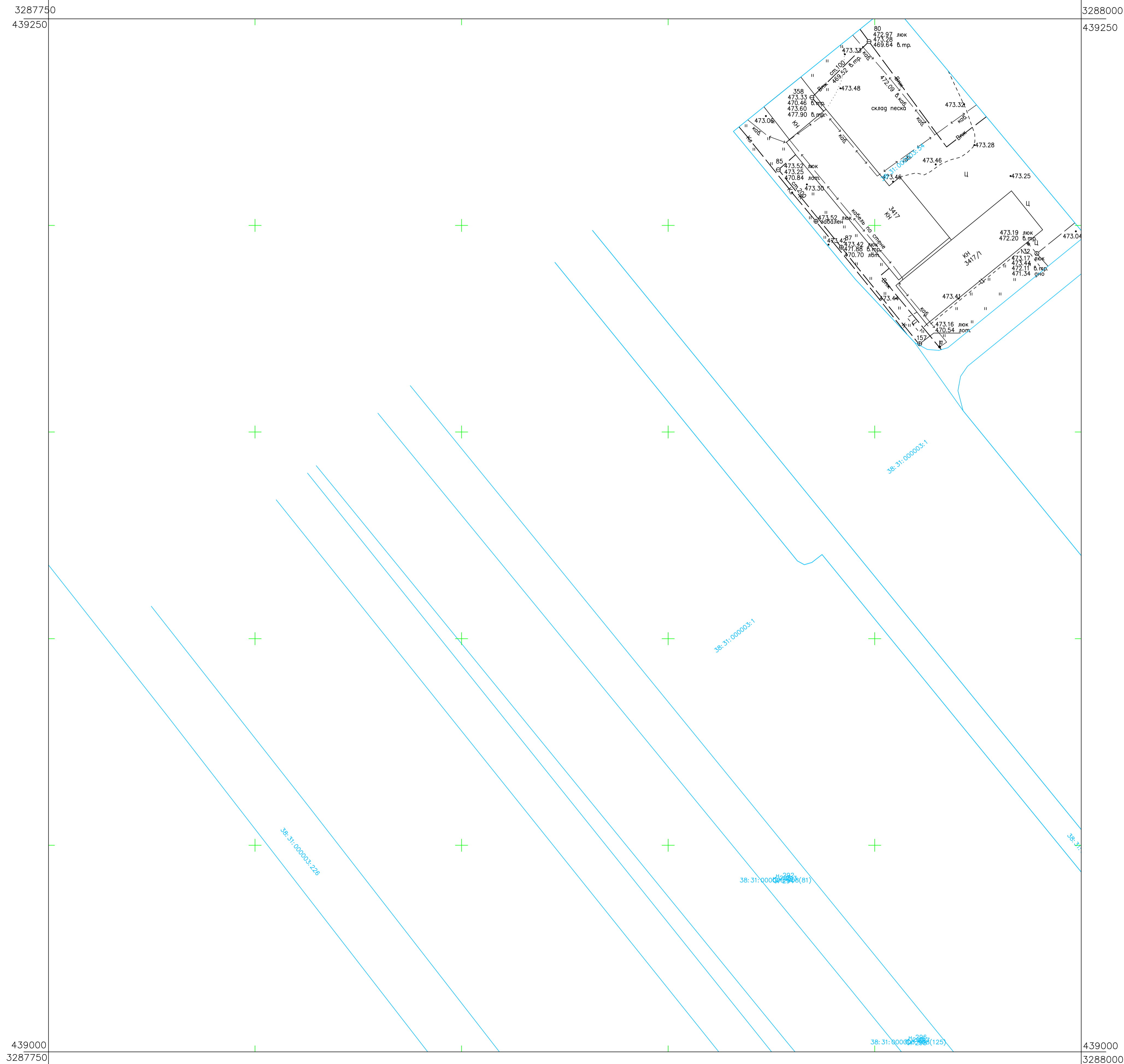
[illegible]

C-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 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

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.6.ГЧ.268			
						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.	Погр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статус	Лист	Листов
Разработ.			Волжоговский		06.22		И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22				
ГИП			Беспалов		06.22	Номенклатурные листы 268 М 1:500		000 «Автоторпроект»	



[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

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.6. ГЧ.271			
						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	Поп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Страница	Лист	Листов
Разработ.	Возможаковский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22	Номенклатурные листы 271, М 1:500			ООО «Автоторпроект»
ГИП	Беспалов				06.22				

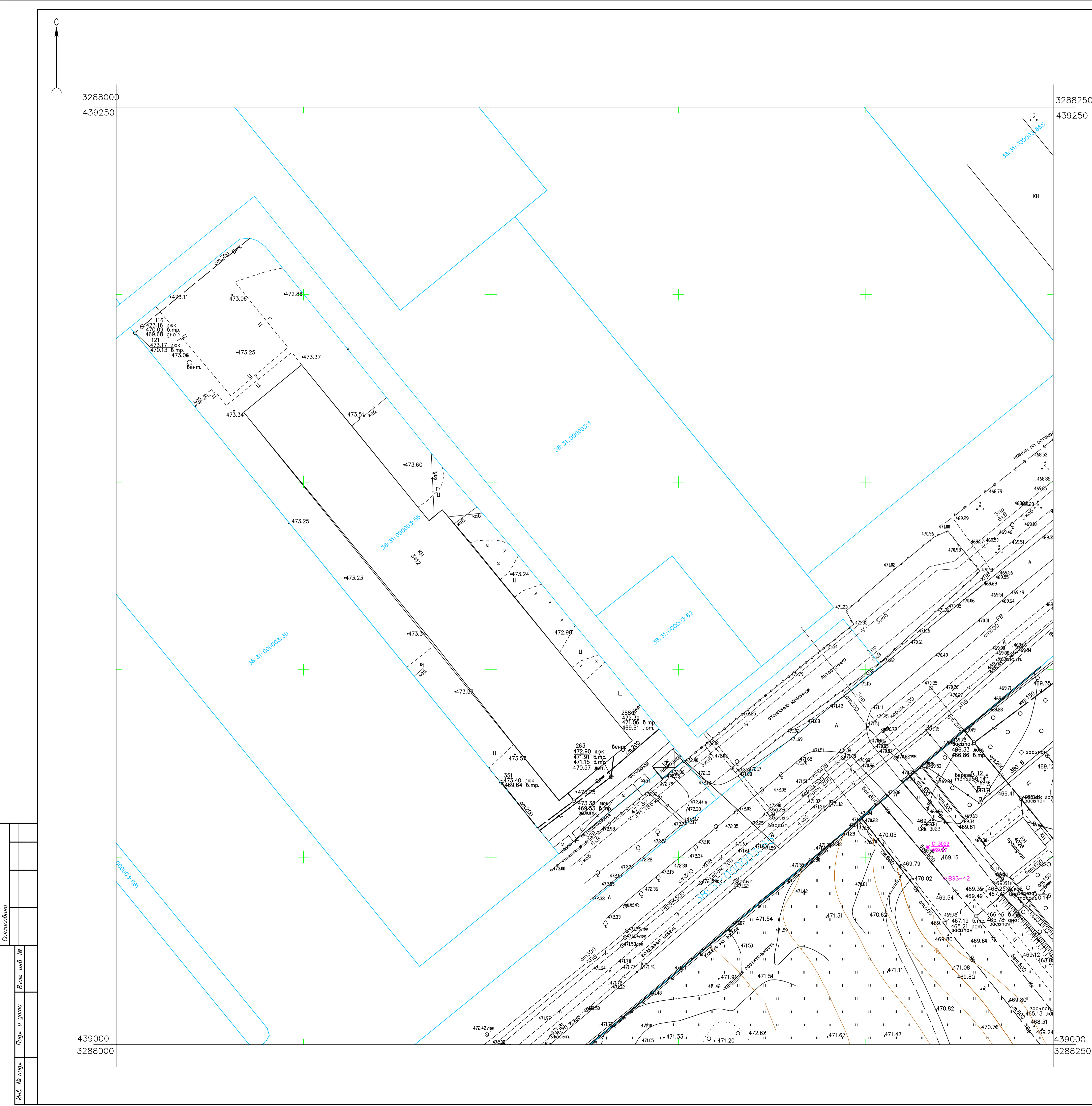
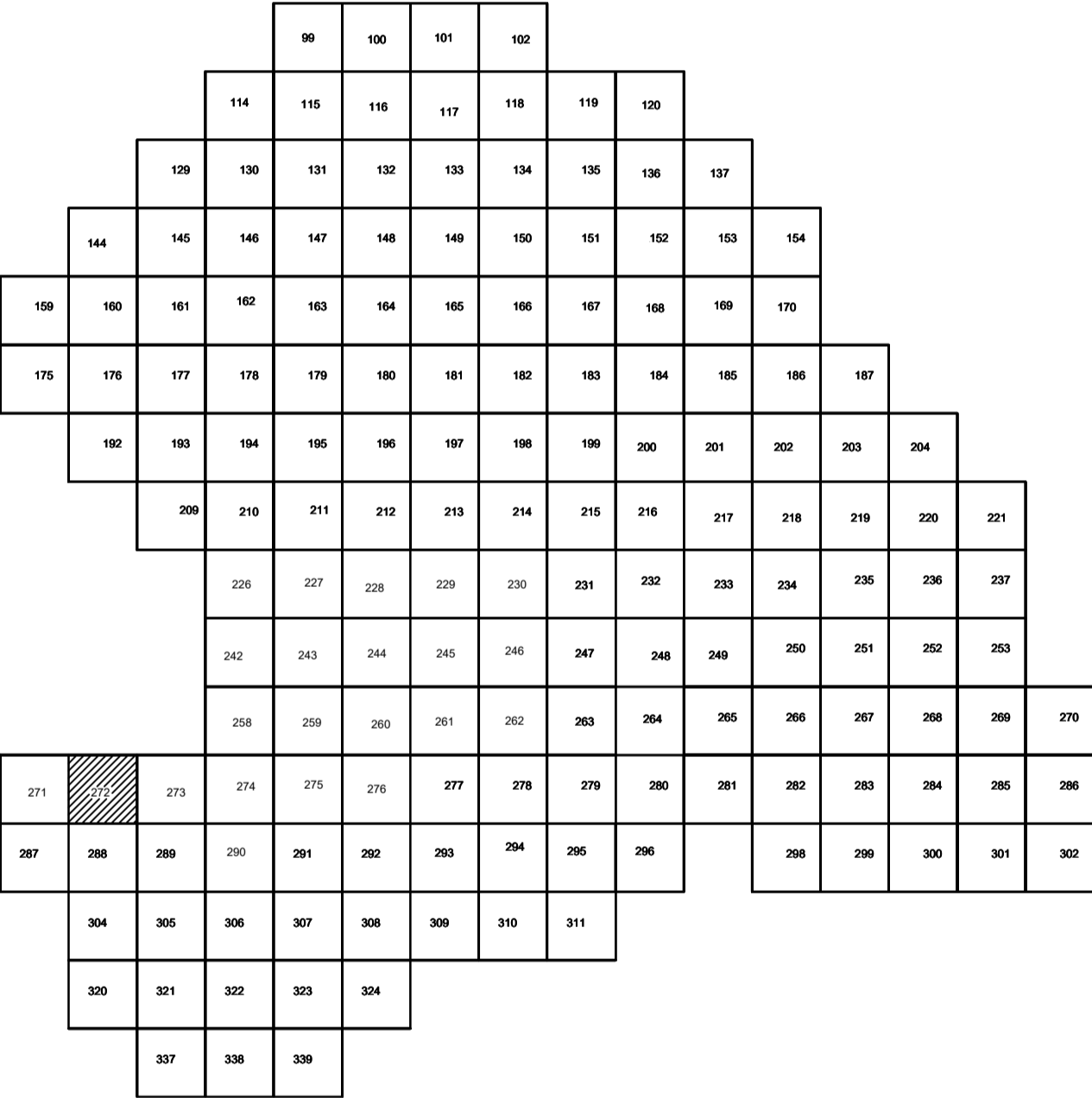


Схема расположения листов:



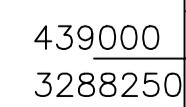
Условные обозначения

- 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-ИГДИ2.2.6.ГЧ.272					
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Код чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов		
Разработ.		Волонковский			06.22		И	1	1		
Проверил		Чумаков			06.22						
						Номенклатурные листы 272, М 1:500	ООО «Автоторпроект»				
ГИП		Беспалов			06.22						



"	439000
	3288500

[illegible]

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

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

Формат A1

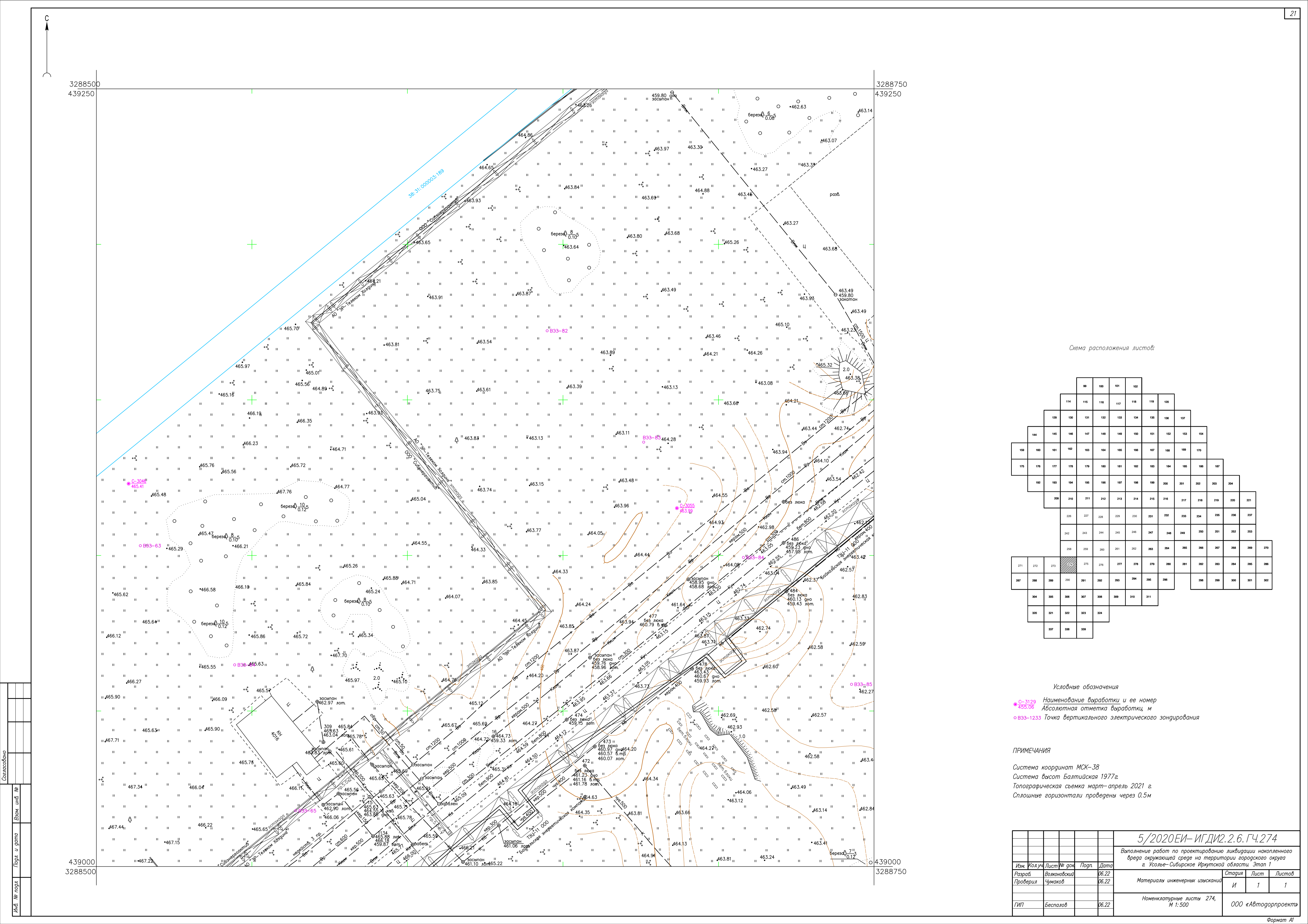
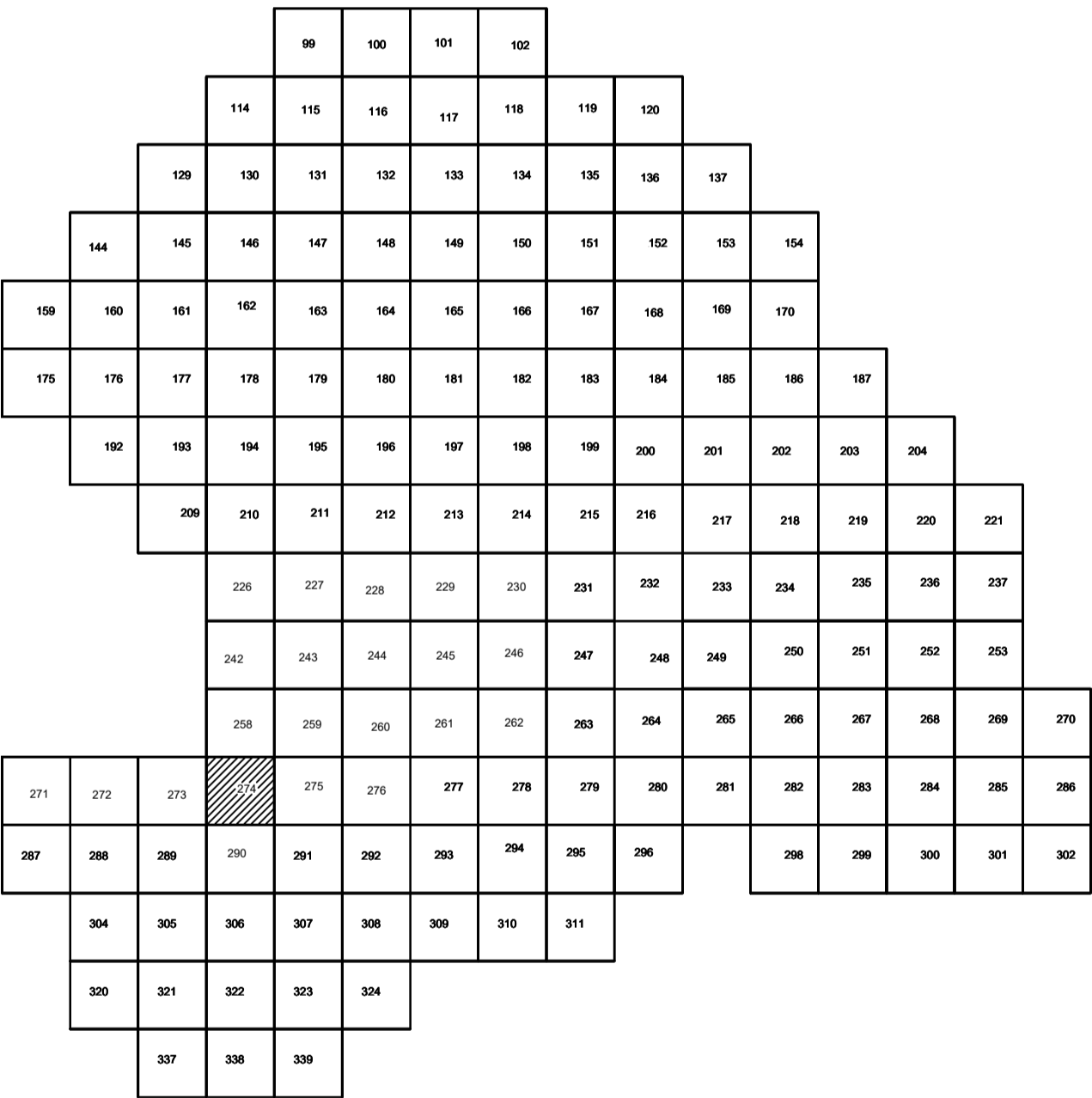


Схема расположения листов:



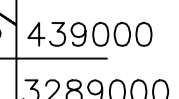
Условные обозначения

- 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.2.6.ГЧ.274				
					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				
					06.22	Номенклатурные листы 274, М 1:500	ООО «Автотдорпроект»		



Формат A1

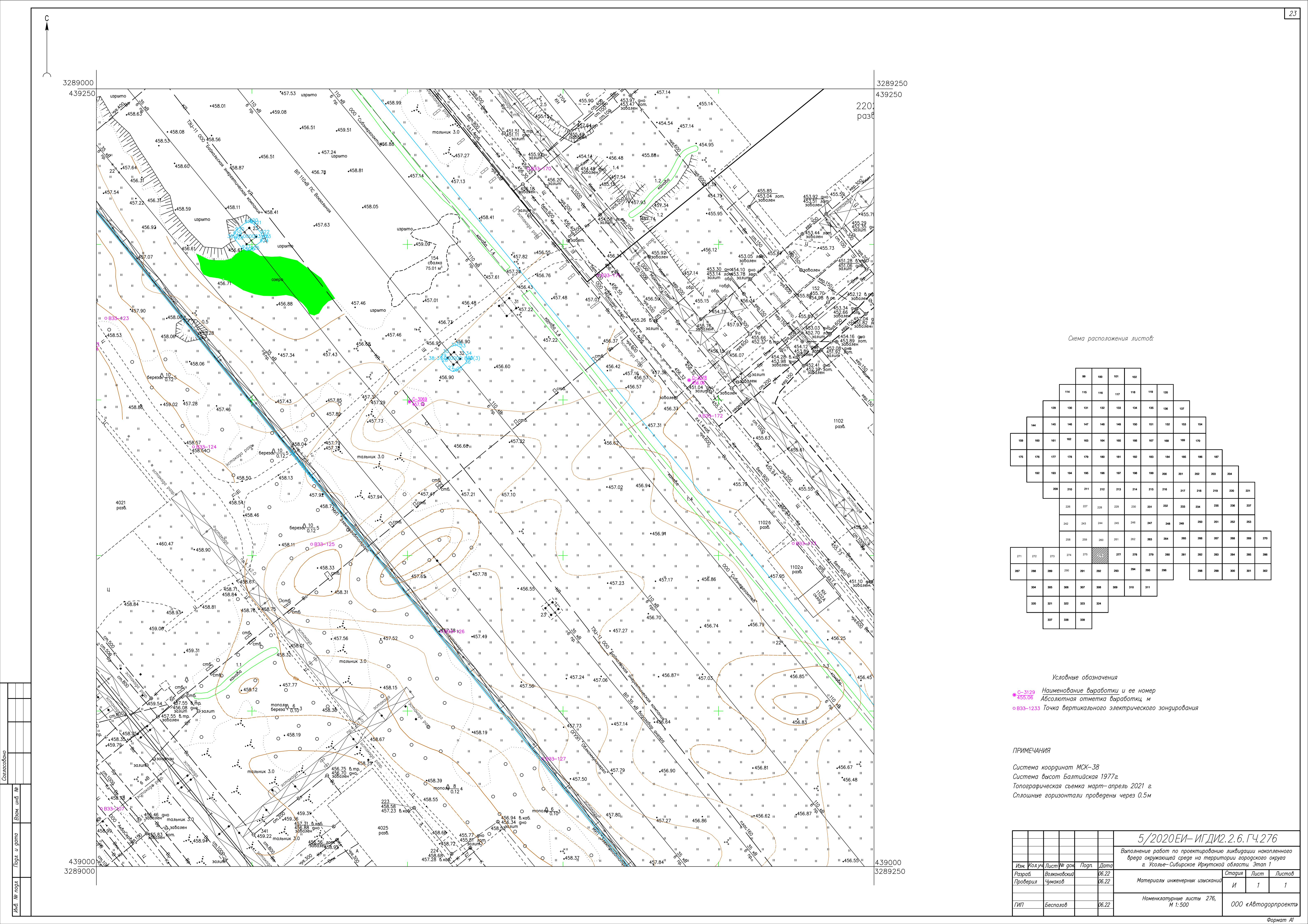
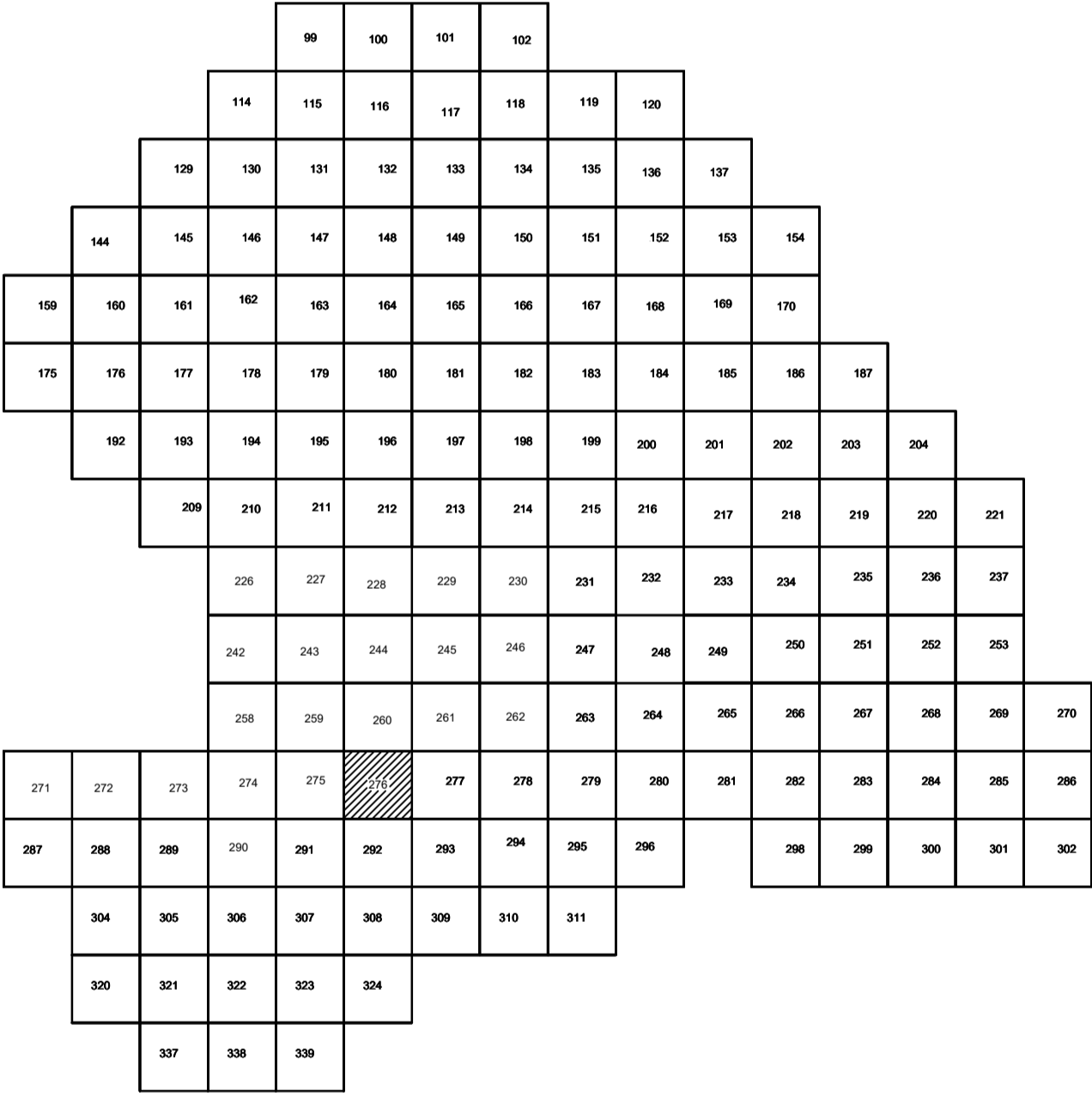


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.6.ГЧ.276		
				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	
Разработал	Воловский				06.22	
Проверил	Чумаков				06.22	
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 276, М 1:500		
				ООО «Автотдорпроект»		
				Формат А1		

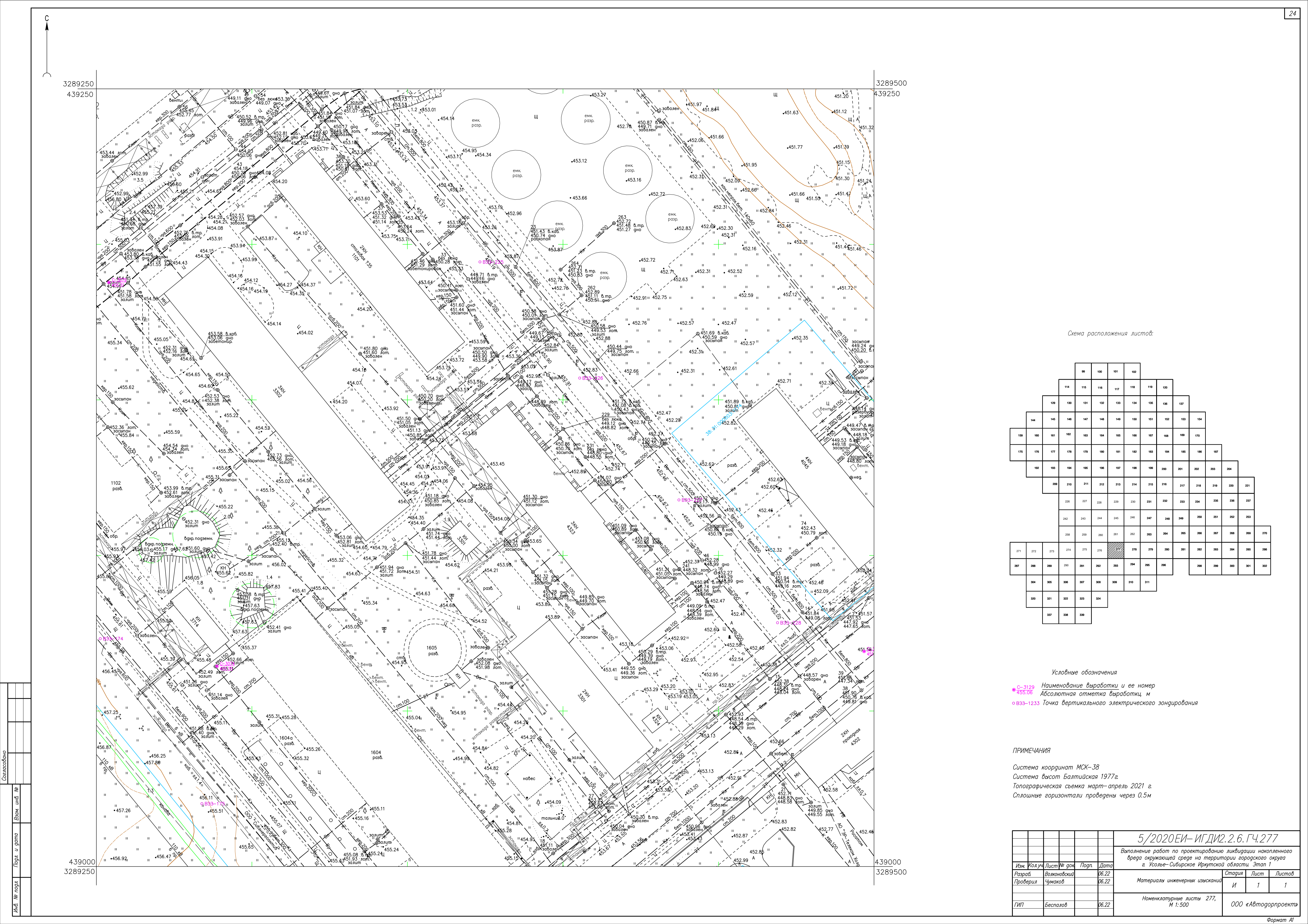
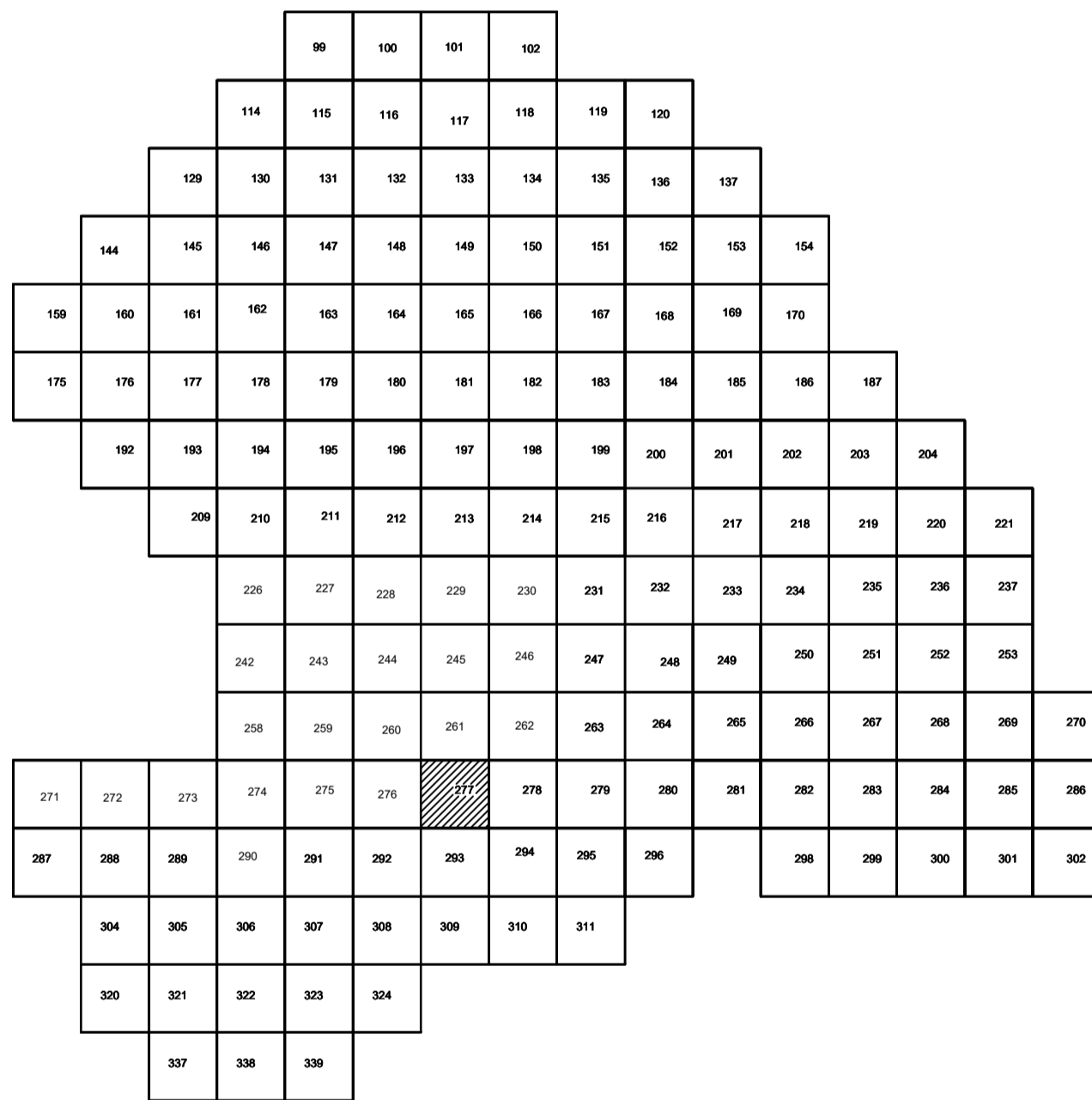


Схема расположения листов:



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.2.6.ГЧ.277		
				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.	Валеновский				06.22	
Проверил	Чумаков				06.22	
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 277, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

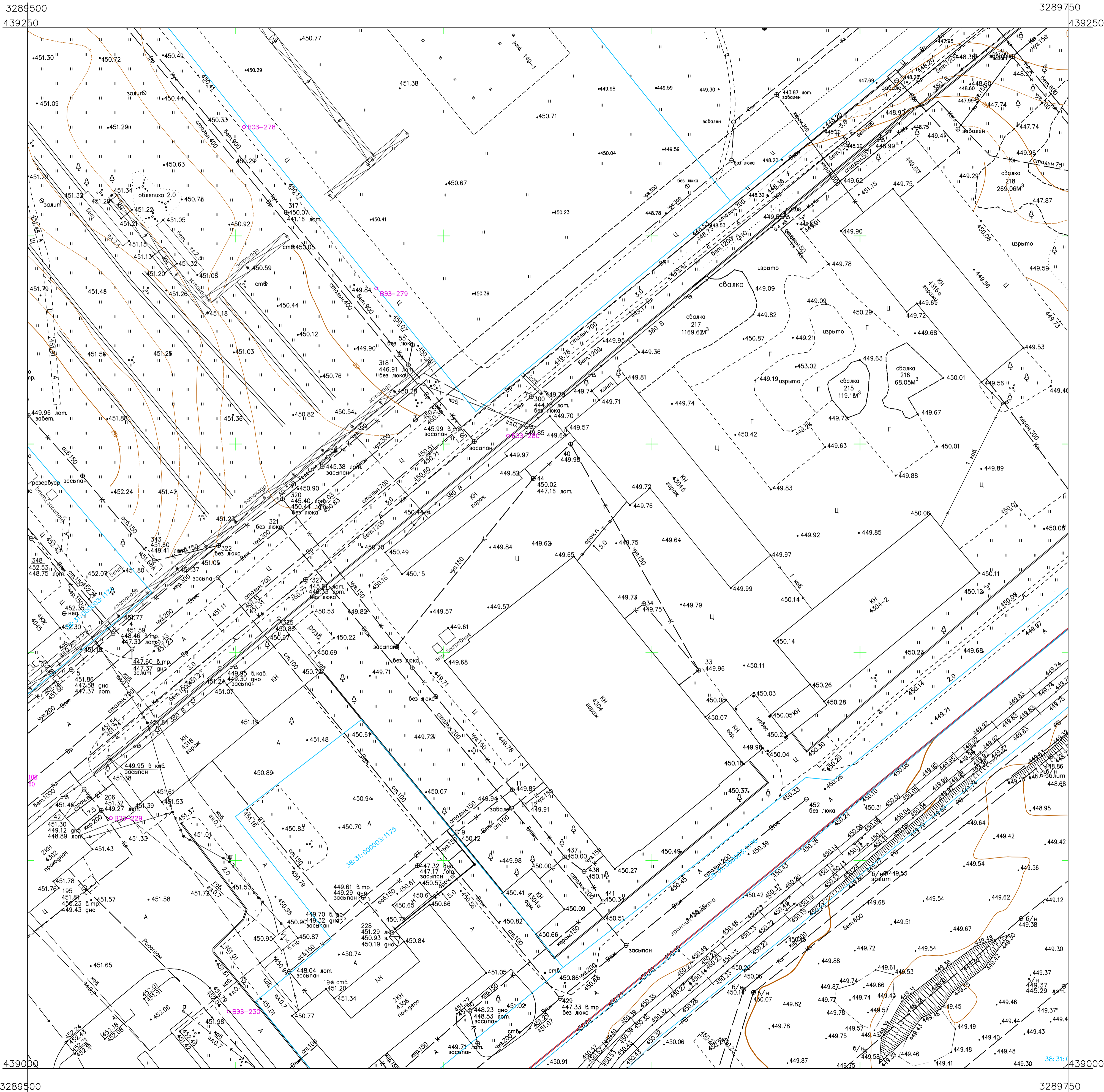
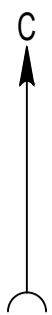
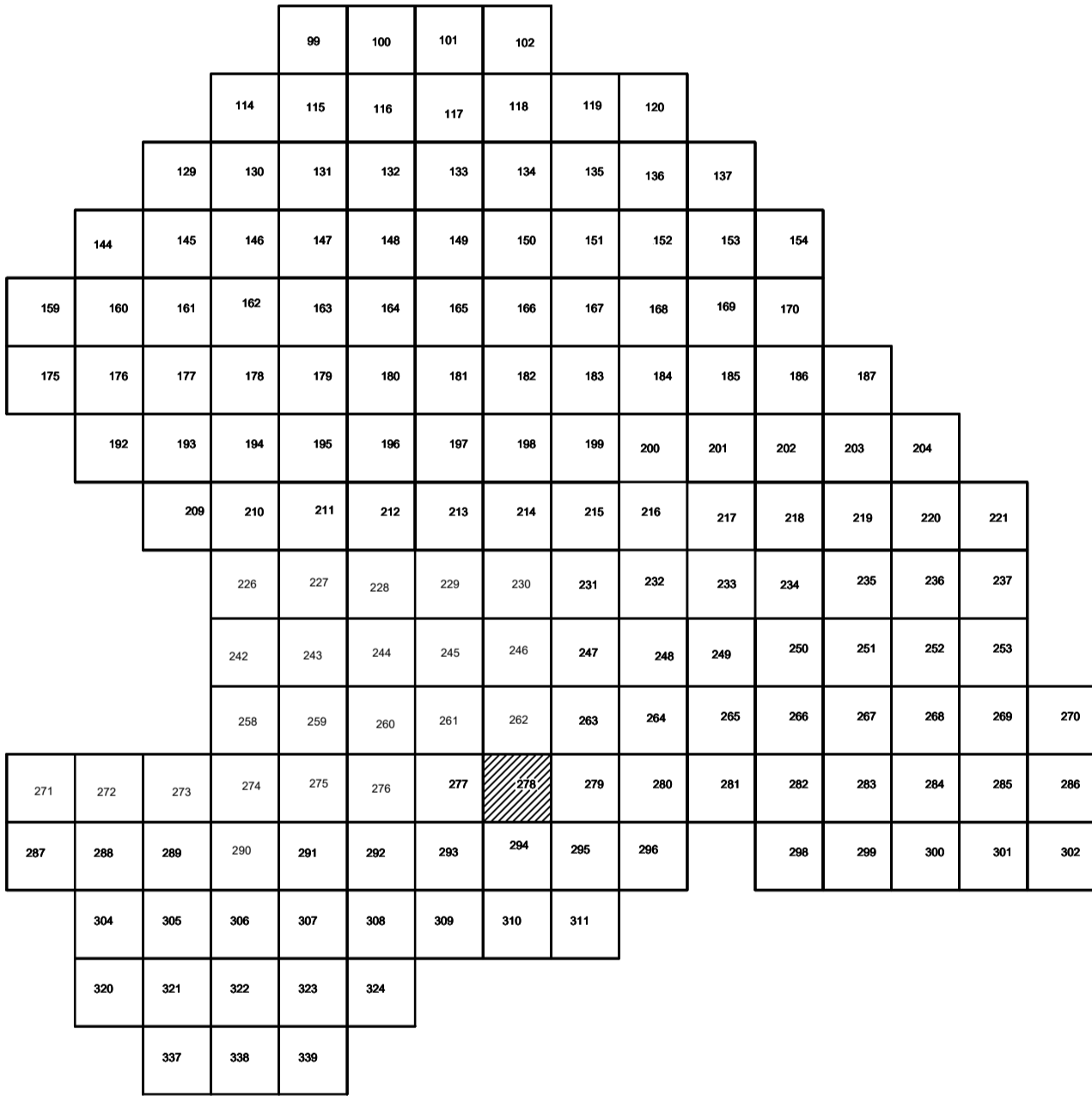


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- 933-1233 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.2.6.ГЧ.278		
				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 278, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

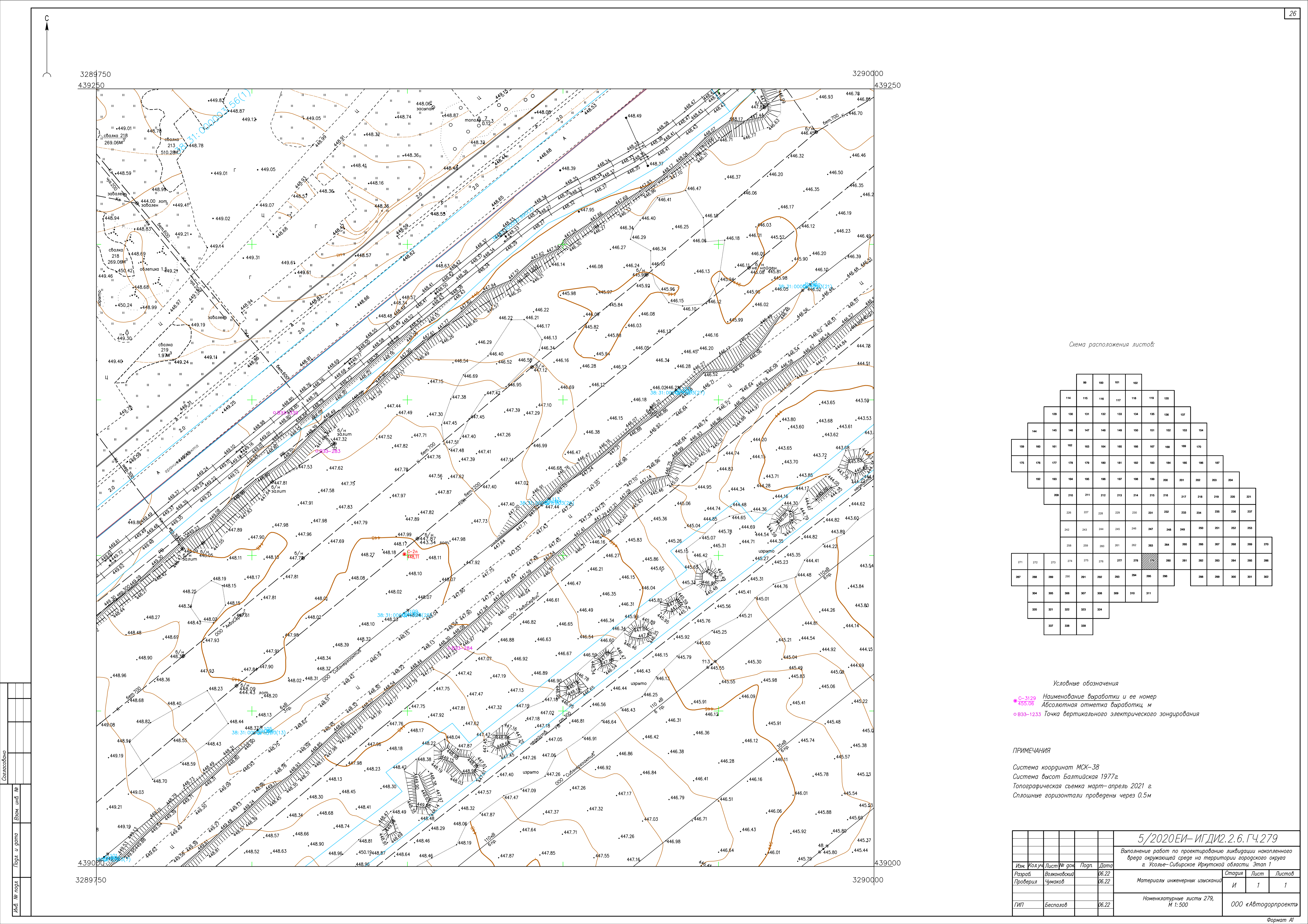
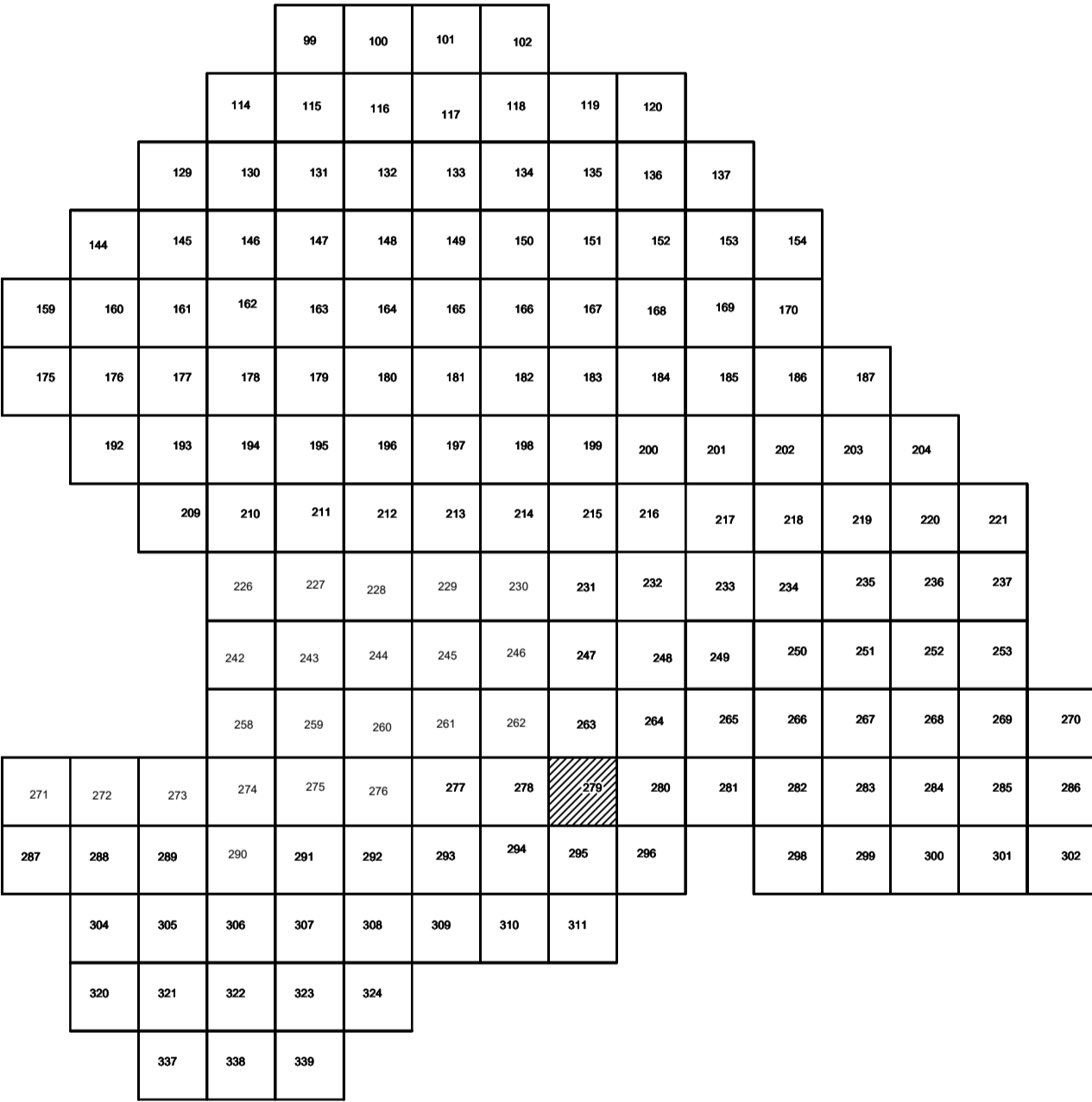


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.6.ГЧ.279			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Код	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработ.			Волоновский		06.22	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22				
ГИП			Беспалов		06.22	Номенклатурные листы 279, М 1:500	ООО «Автотдорпроект»		

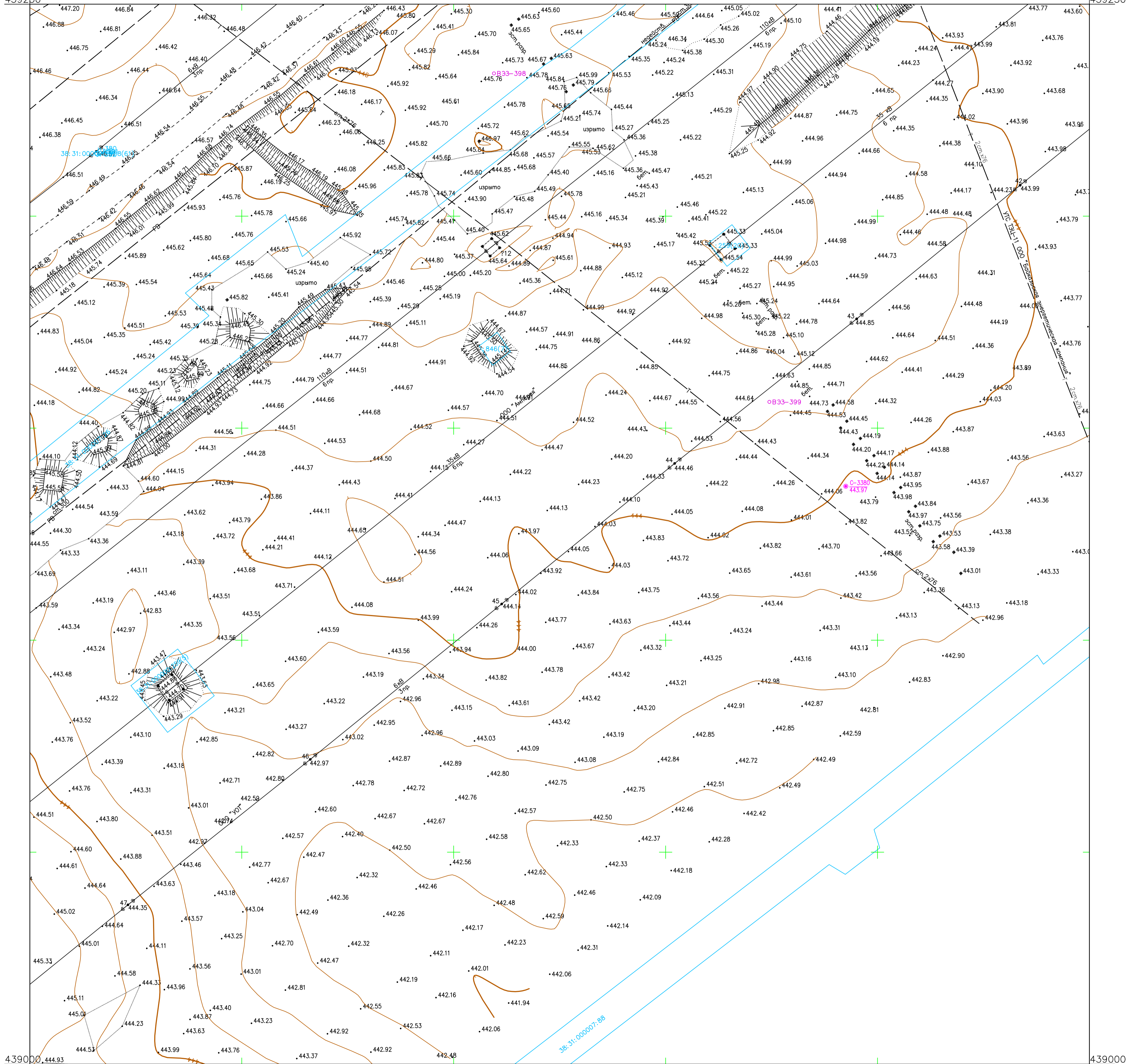
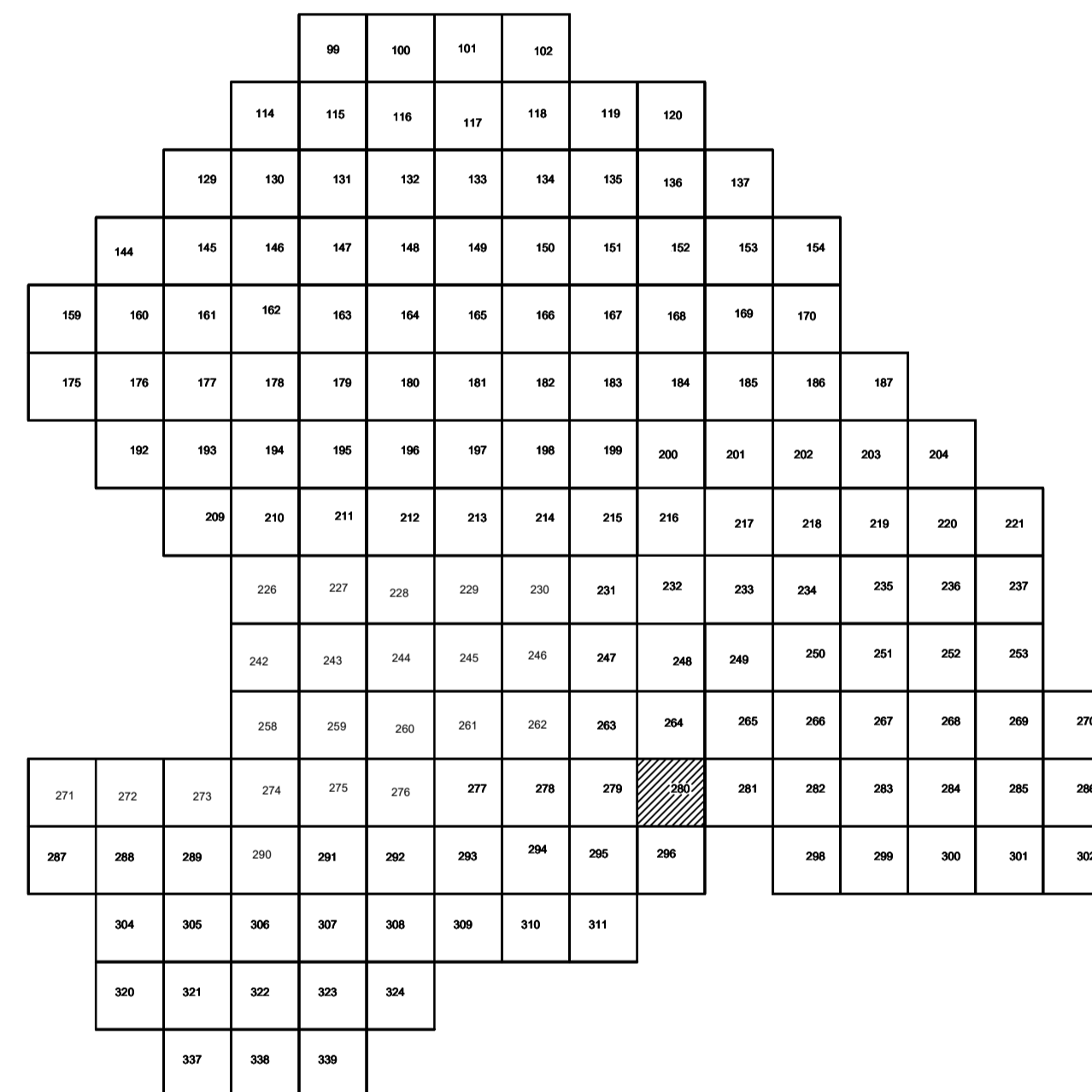


Схема расположения листов:



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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.6.ГЧ.280			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статия	Лист	Листов
Разработ.	Волжанский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП	Беспалов				06.22	Номенклатурные листы 280, М 1:500	000 «Автоторпроект»		

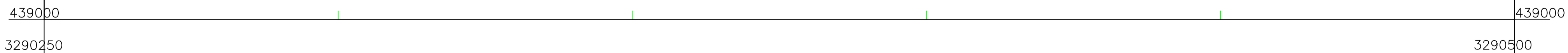
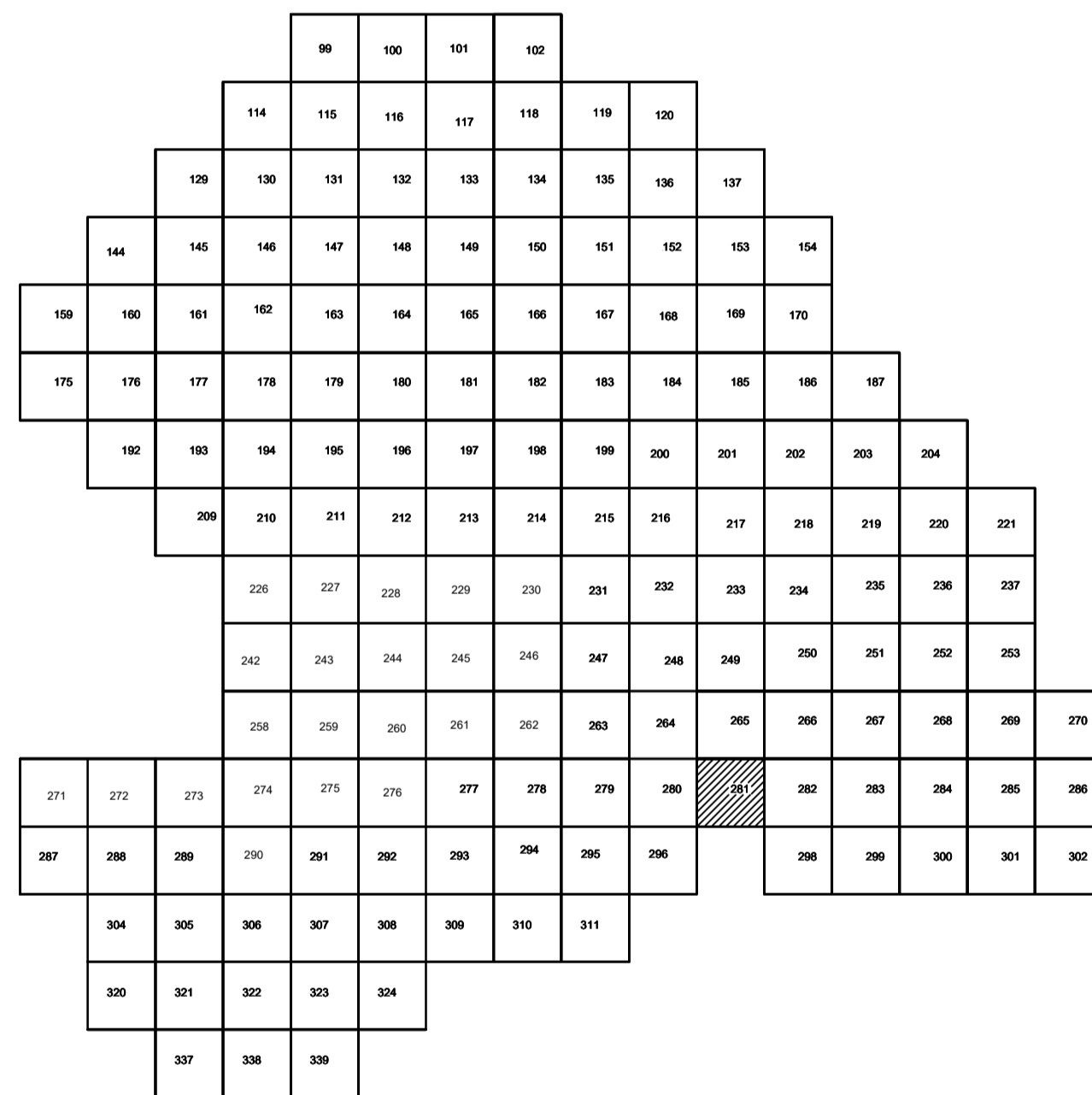


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- * С-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 o 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.2.6.ГЧ.281			
						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	Статус	Лист	Листов
Разработал			Волжиковский		06.22		И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22				
						Номенклатурные листы 281, М 1:500	000 «Автоторпроект»		
ГИП			Беспалов		06.22				

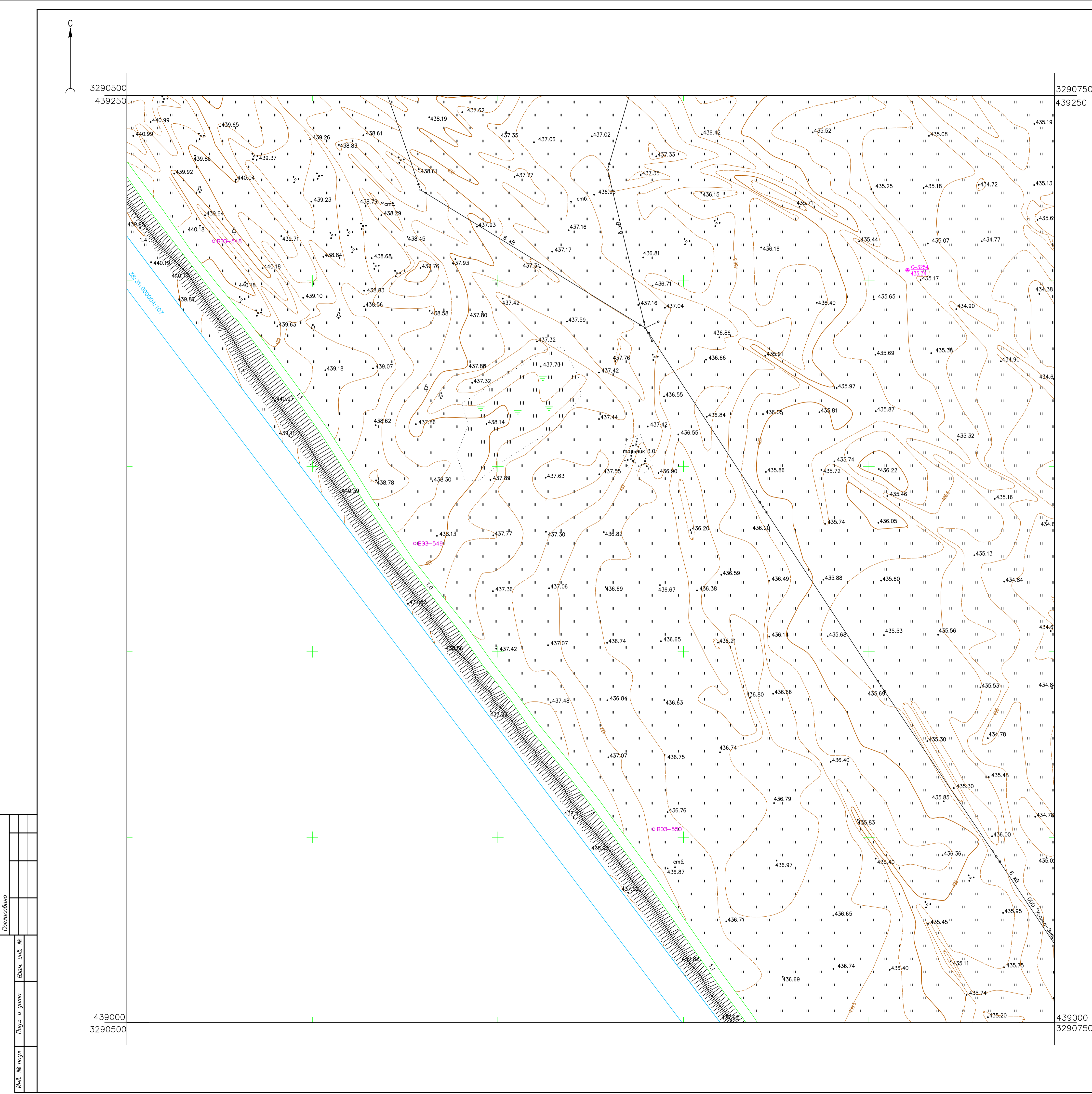
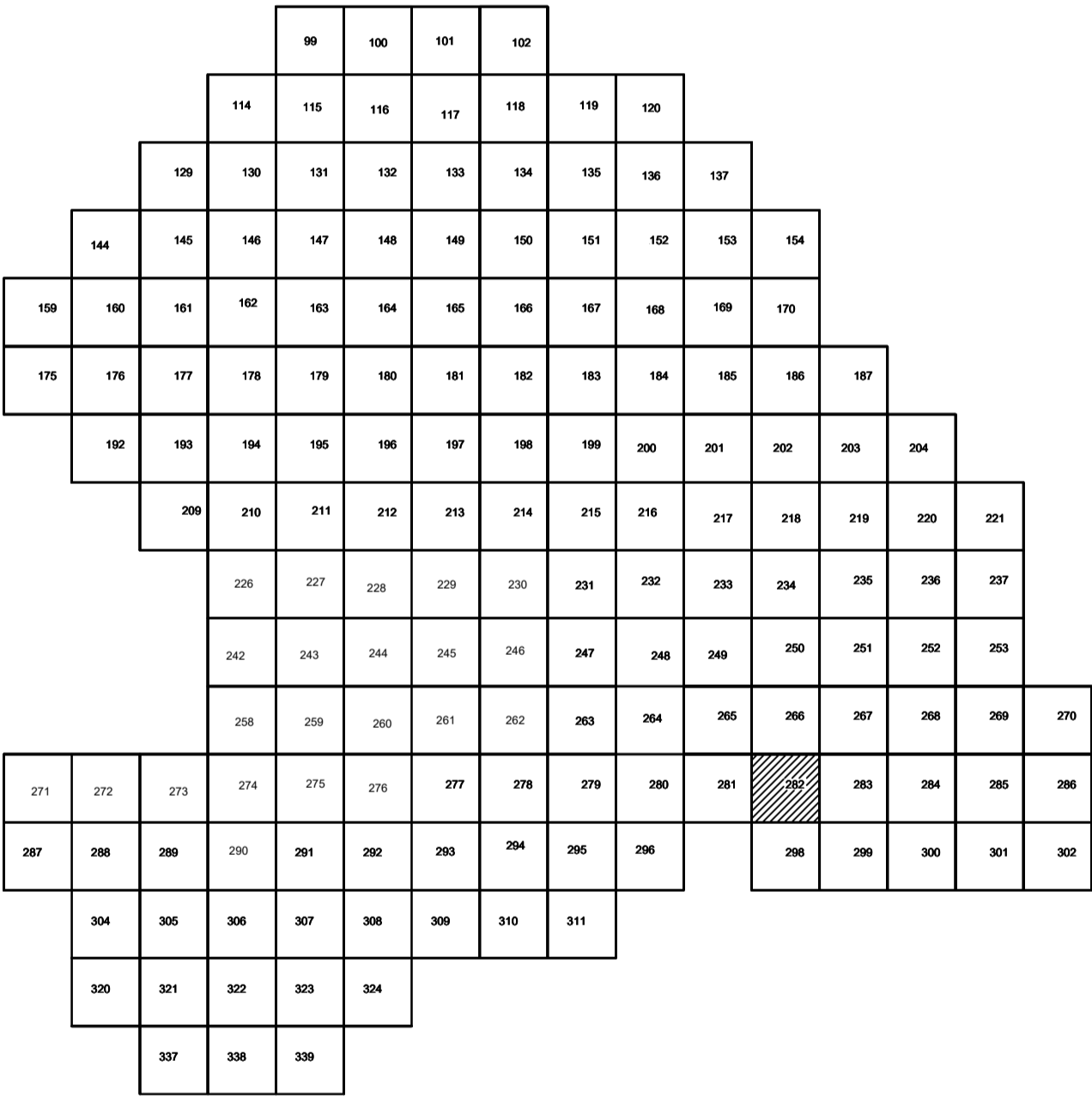


Схема расположения листов:



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 горизонтالي проведены через 0.5м

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.6. ГЧ.282		
						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
Разработ.	Волоновский				06.22		И	1
Проверил	Чумаков				06.22			1
						Номенклатурные листы 282	ООО «Автотдорпроект»	
						М 1:500		
						ГИП	Беспалов	06.22

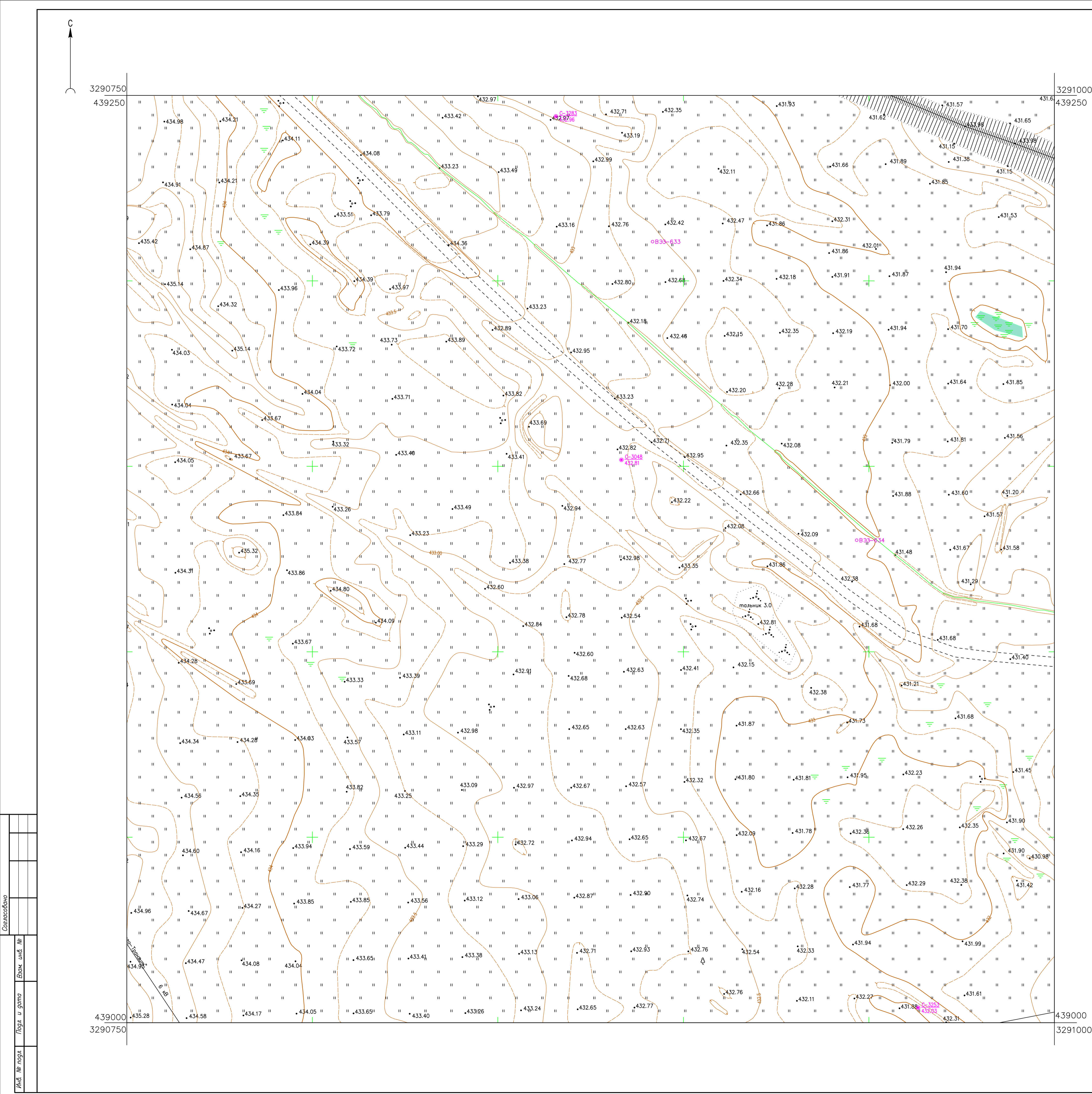
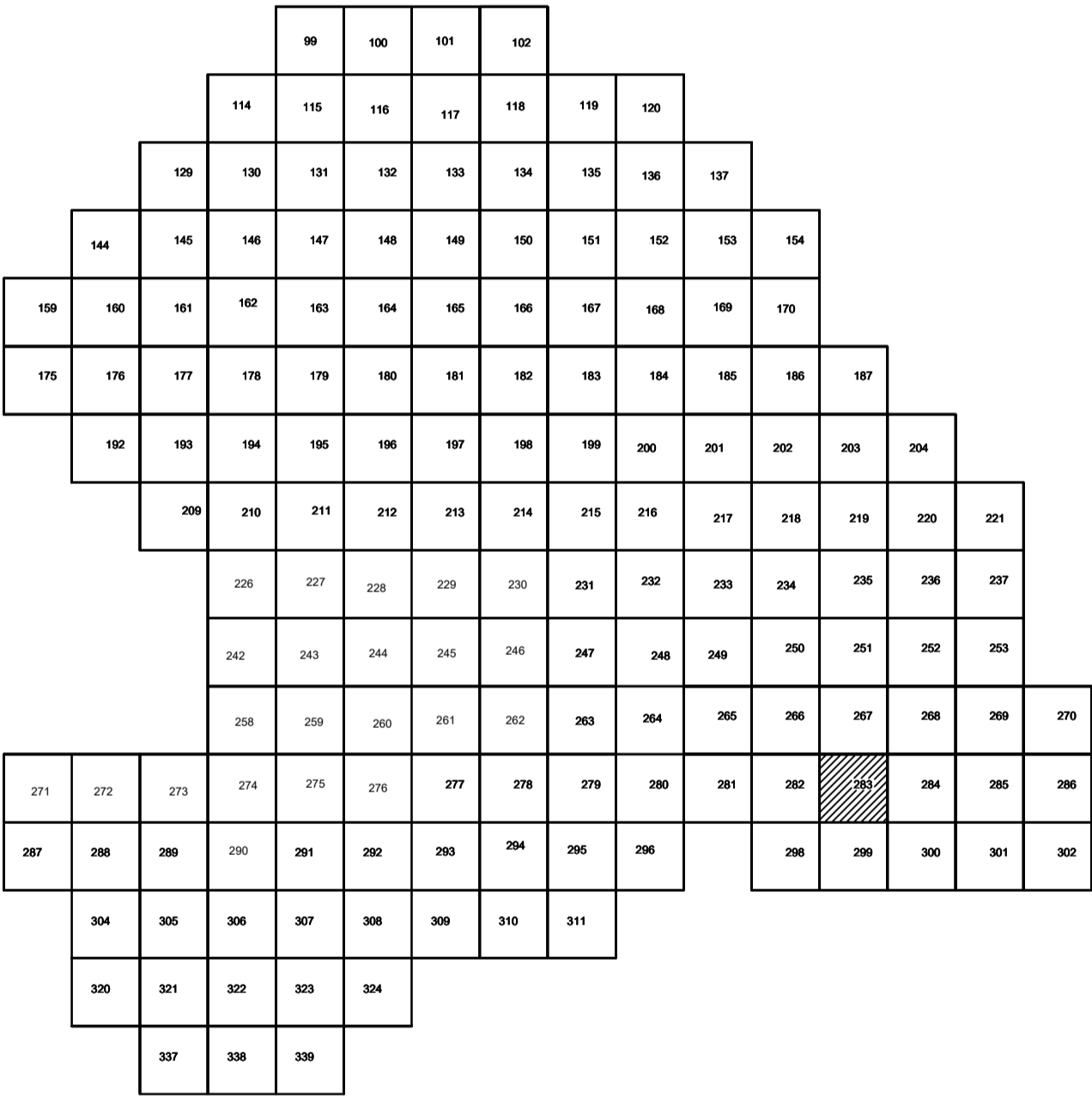


Схема расположения листов:



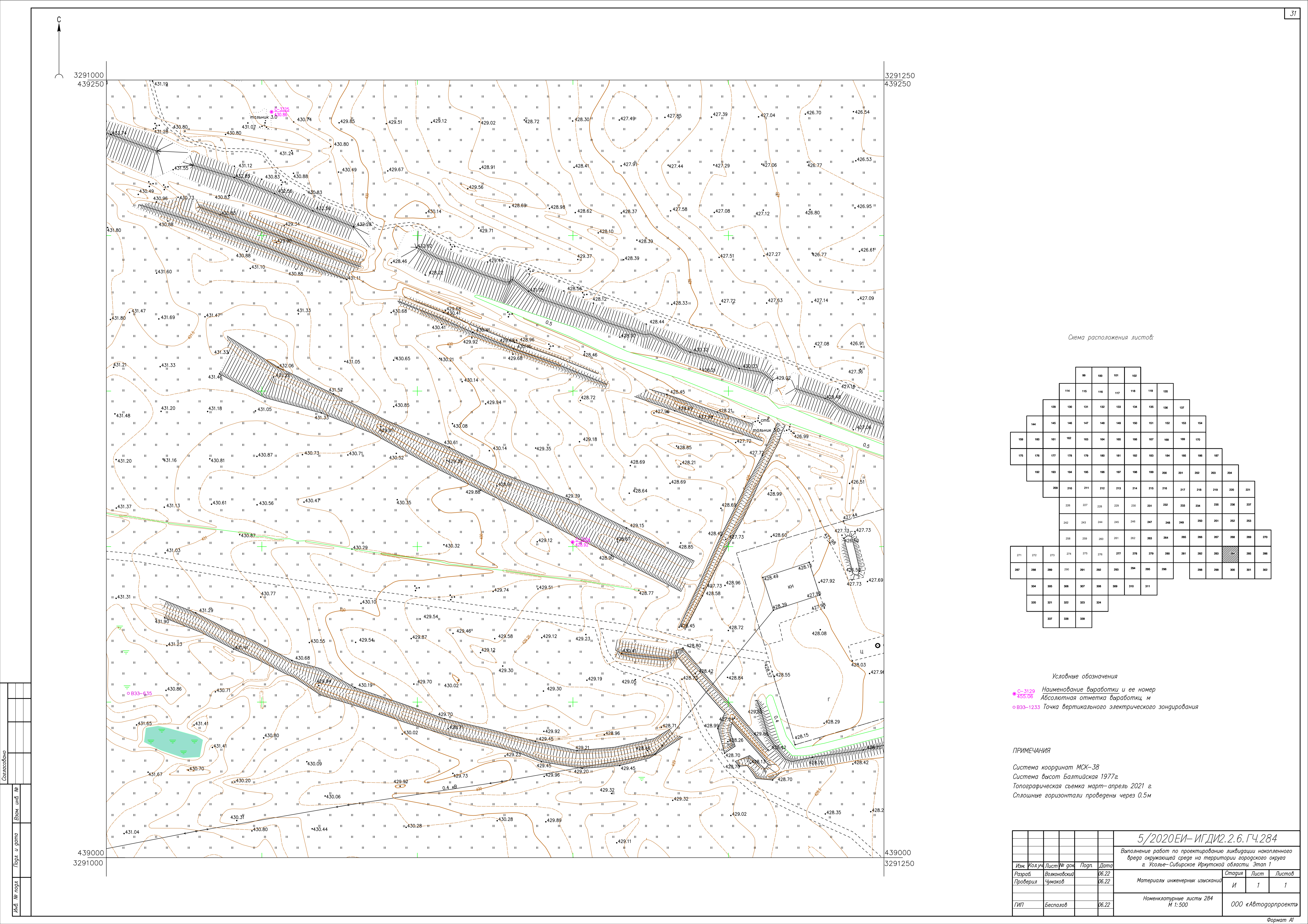
Условные обозначения

- 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 горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.2.6.ГЧ.283			
						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				
						Номенклатурные листы 283 М 1:500	ООО «Автотдорпроект»		
ГИП		Беспалов			06.22				



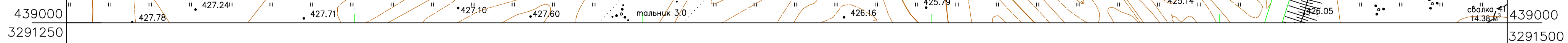
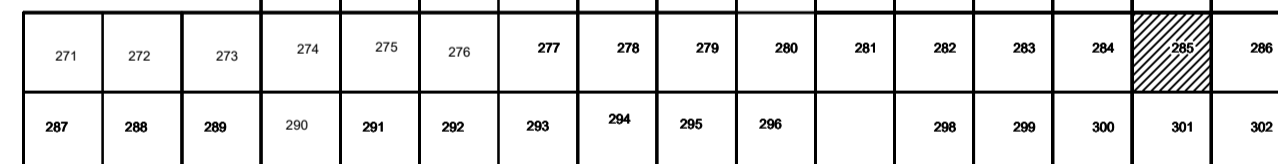


Схема расположения листов:



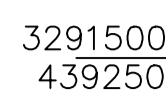
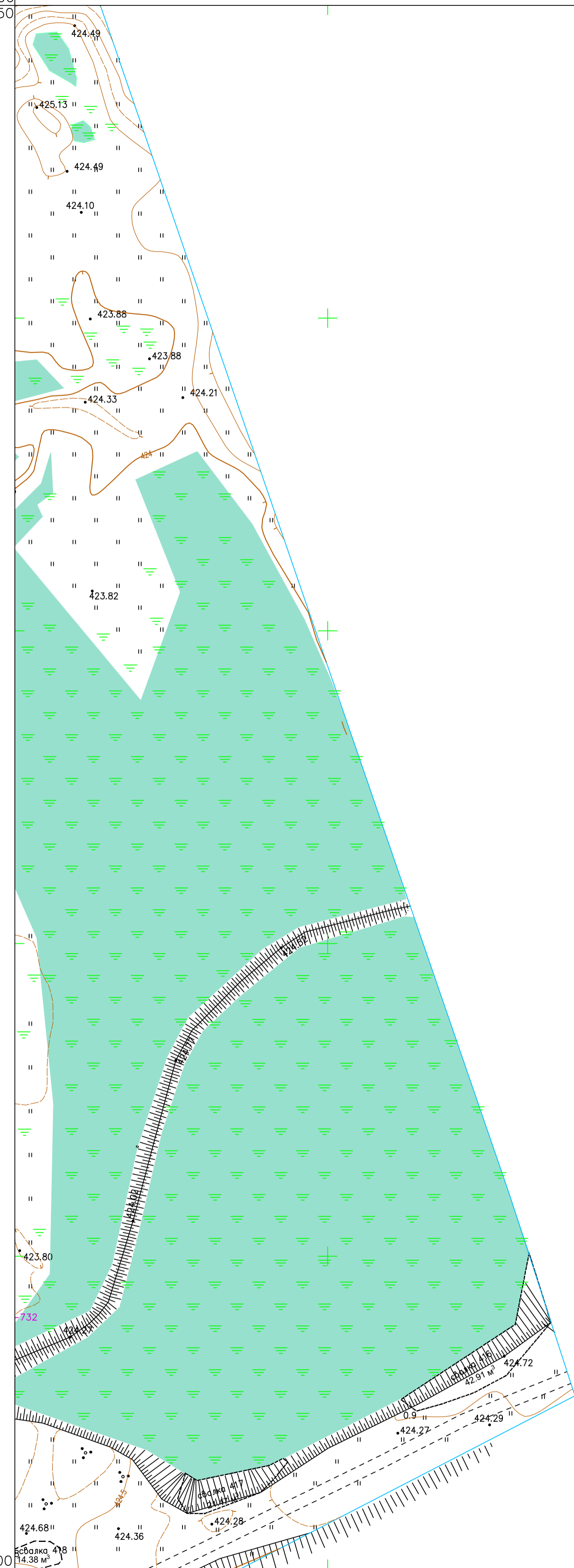
Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

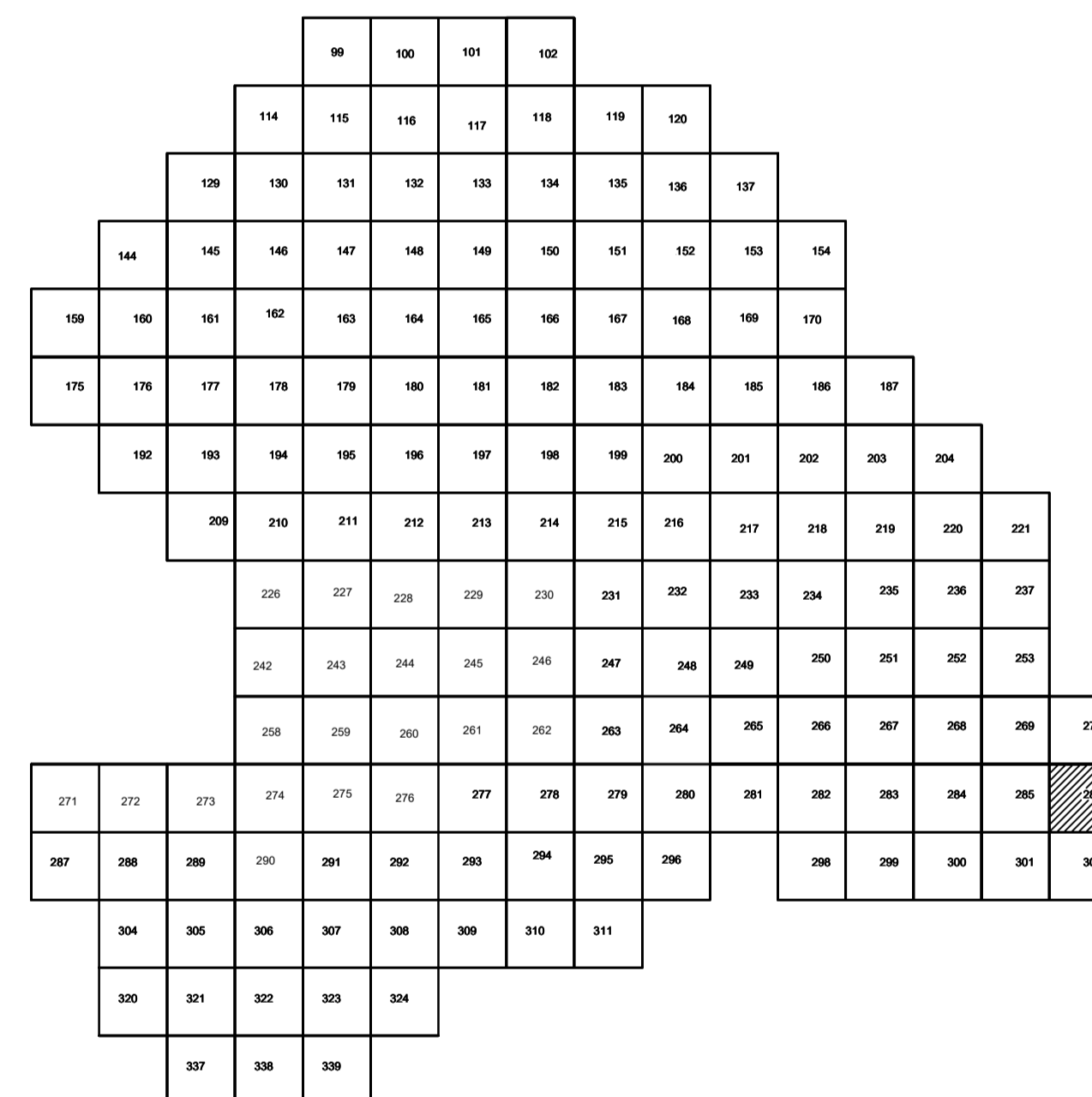
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Разраб.	Волковоский	06.22	Материалы инженерных изысканий	Статья	Лист	Листов
Проверил	Чумаков	06.22		И	1	1
			Номенклатурные листы 285 М 1:500	ООО «Автоторпроект»		
ГИП	Беспалов	06.22				


$$\begin{array}{r} 3291500 \\ \hline 439250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439000 \\ \hline 3291500 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3291750 \\ 439250 \end{array}$$

	439000
	3291750

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.2.6.ГЧ.286				
					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.	Погр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статья	Лист	Листов
Разработал		Волконовский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
						Номенклатурные листы 286 М 1:500	ООО «Автоторпроект»		
ГИП		Беспалов			06.22				