



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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

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 1. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1

Том 1.2.2.1

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. №	
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					
		Состав отчетной документации					
Инв. № подл.	ГИП.		Беспалов	04.21	Стадия	Лист	Листов
					ИИ		1
	Гл. спец.		Логинова		04.21	ООО «Автодорпроект»	
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	

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

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-С	Содержание тома	5
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-ГЧ.99-100_102_114-120_129-137	Топографический план М1:500	
Листы 99-100	Номенклатурные листы 99, 100	6
Лист 102	Номенклатурный лист 102	7
Листы 114-115	Номенклатурные листы 114-115	8
Лист 116	Номенклатурный лист 116	9
Лист 117	Номенклатурный лист 117	10
Лист 118	Номенклатурный лист 118	11
Лист 119	Номенклатурный лист 119	12
Лист 120	Номенклатурный лист 120	13
Листы 129-130	Номенклатурные листы 129-130	14
Лист 131	Номенклатурный лист 131	15
Лист 132	Номенклатурный лист 132	16
Лист 133	Номенклатурный лист 133	17
Лист 134	Номенклатурный лист 134	18
Лист 135	Номенклатурный лист 1635	19
Лист 136	Номенклатурный лист 136	20
Лист 137	Номенклатурный лист 137	21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
			Разраб.	Волконовский		04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1	И		1	
			Проверил			04.21		ООО «Автодорпроект»			
			ГИП	Беспалов		04.21					

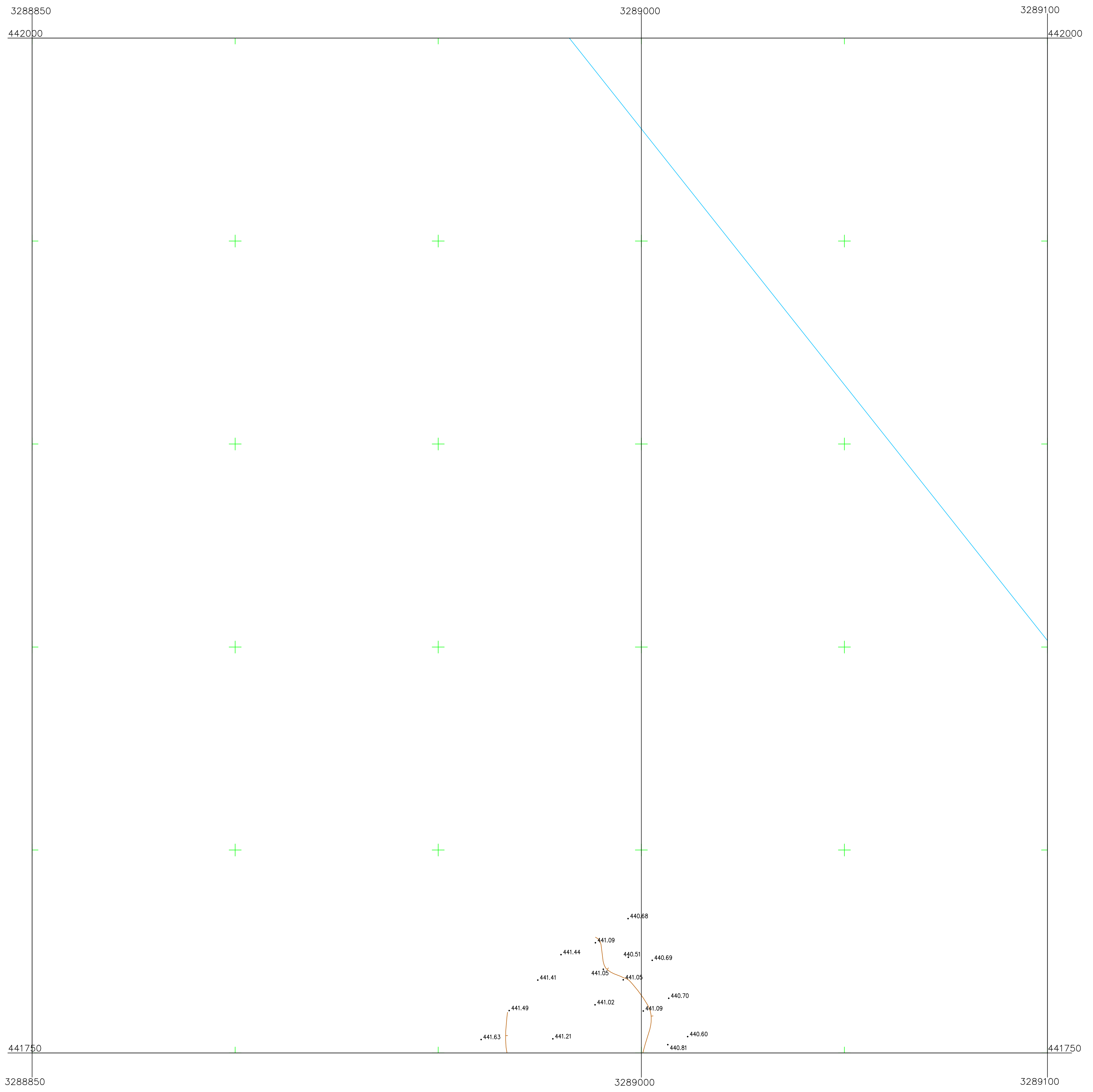
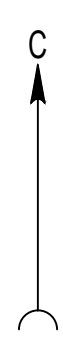
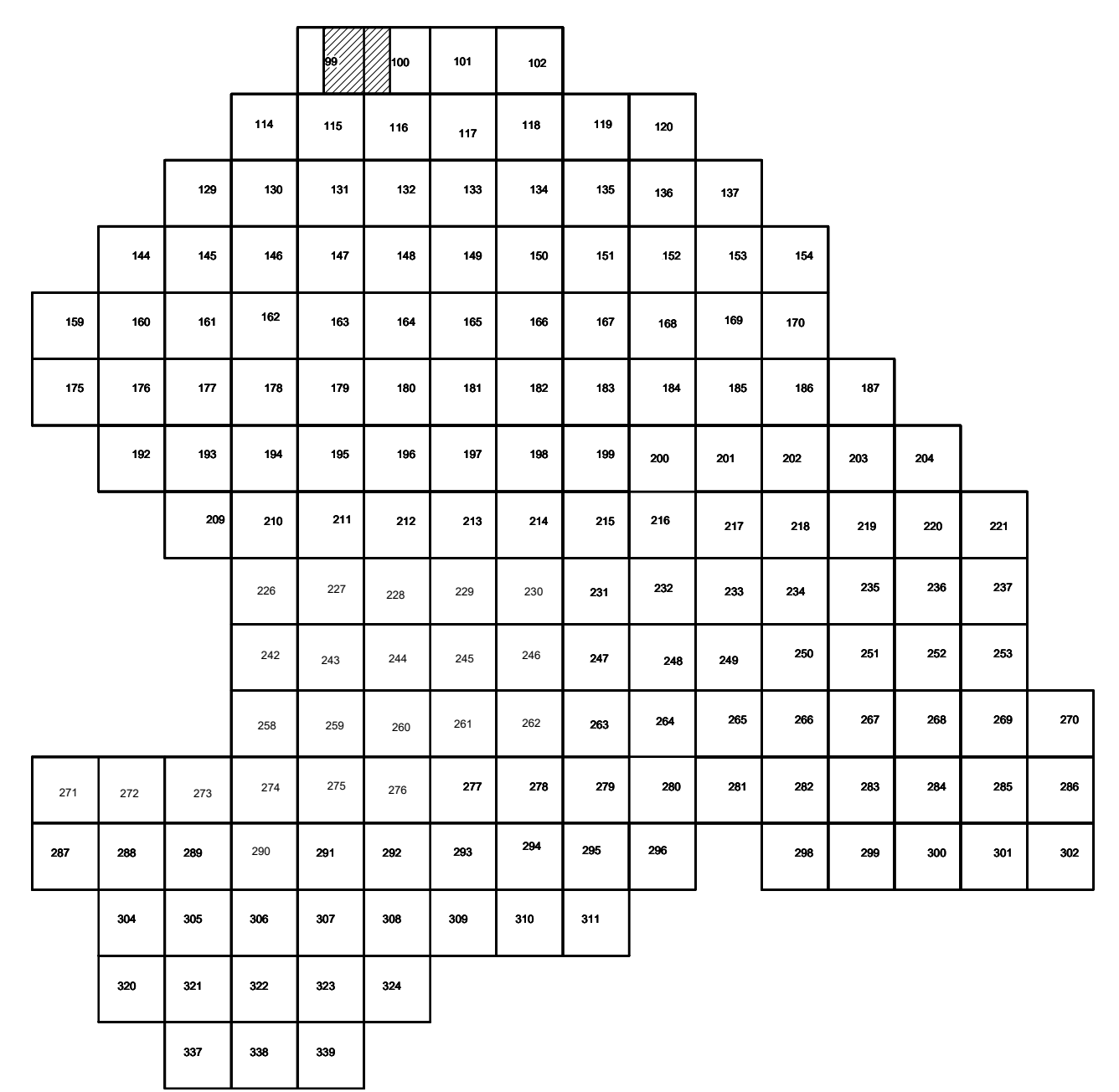


Схема расположения листов:



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Изд. № листа	
Лист № листа	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Согласовано	

				5/2020 ЕИ-ИГДИ 2.2.1. ГЧ. 99-100					
				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 99,100 М 1:500	ООО «Автоморпроект»		

С

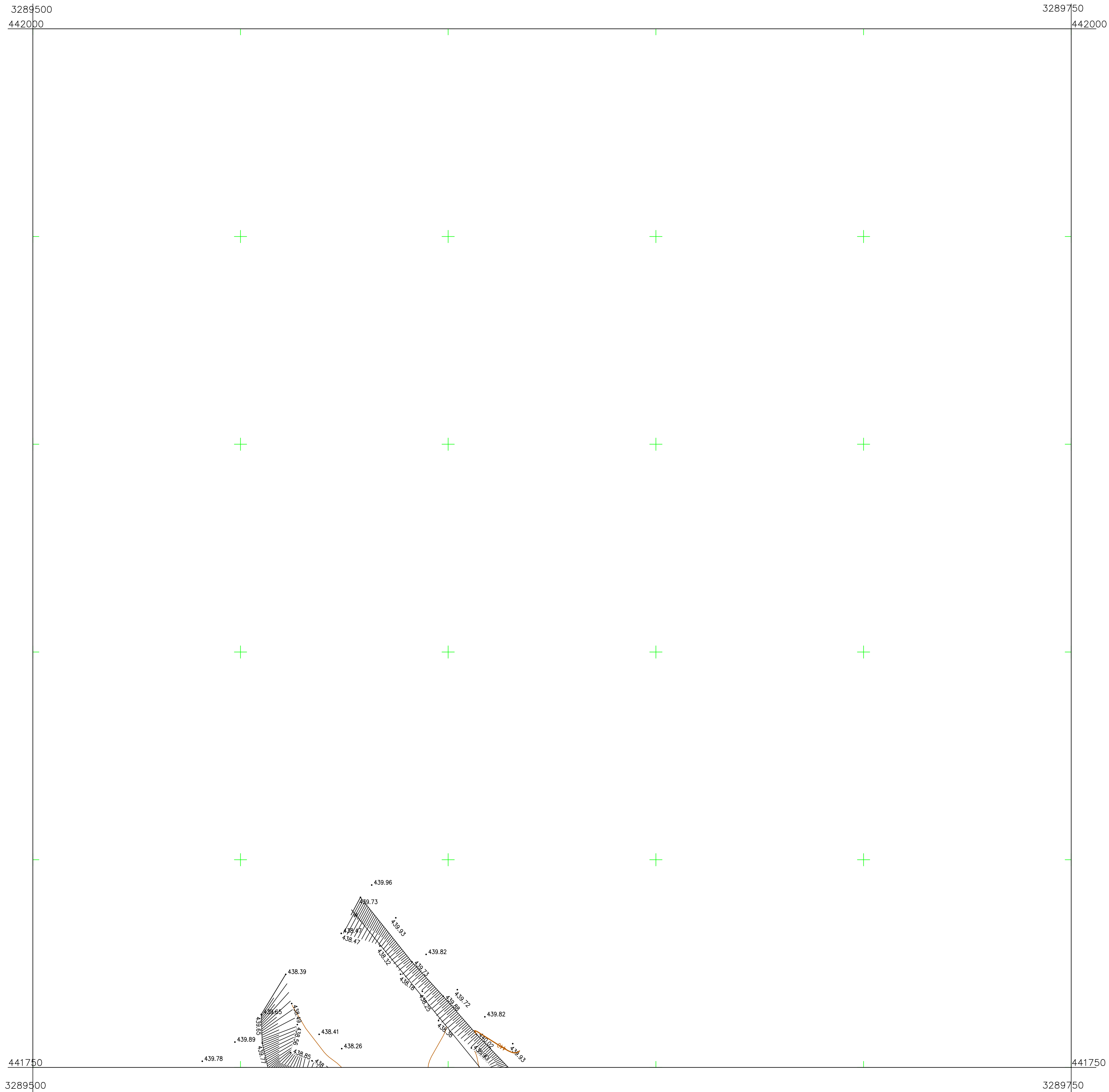
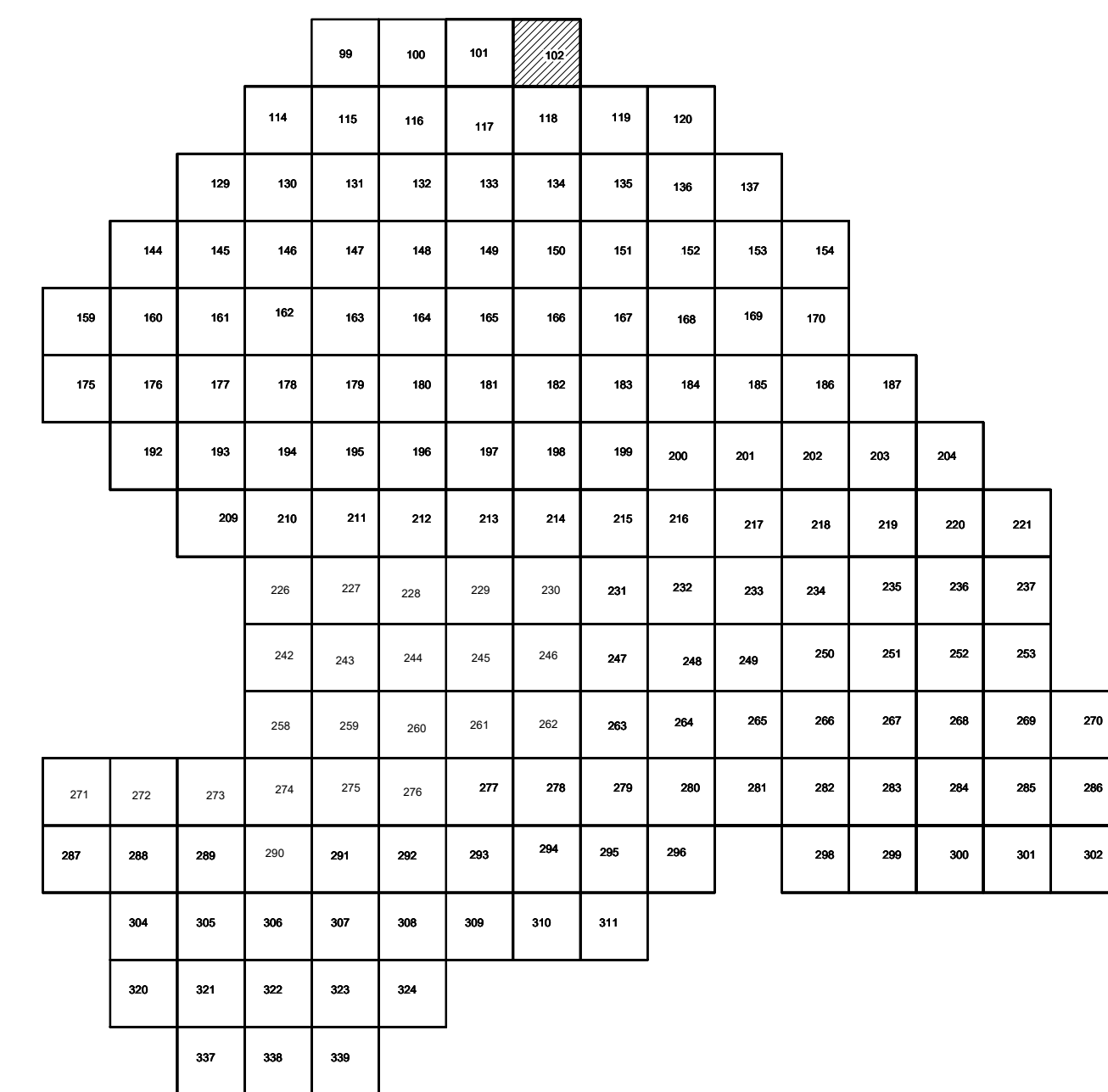


Схема расположения листов:



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Изд. № листа	
Лист № в раме	
Взам. инв. №	
Согласовано	

					5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.102				
					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
							И	1	1
Разработчик	Волковской				06.22	Номенклатурные листы 102 М 1:500	ООО «Автомдорпроект»		
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП	Беспалов				06.22				

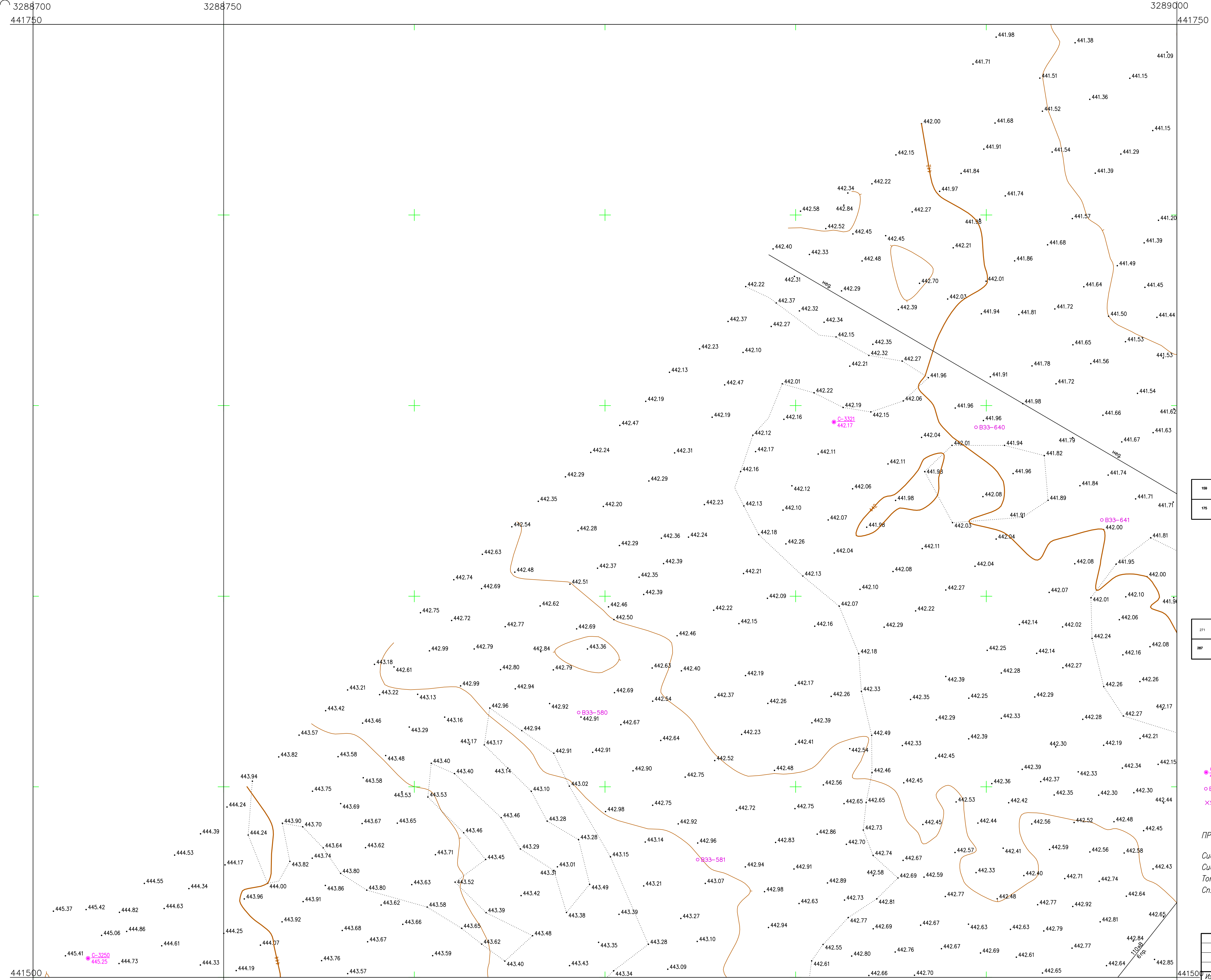
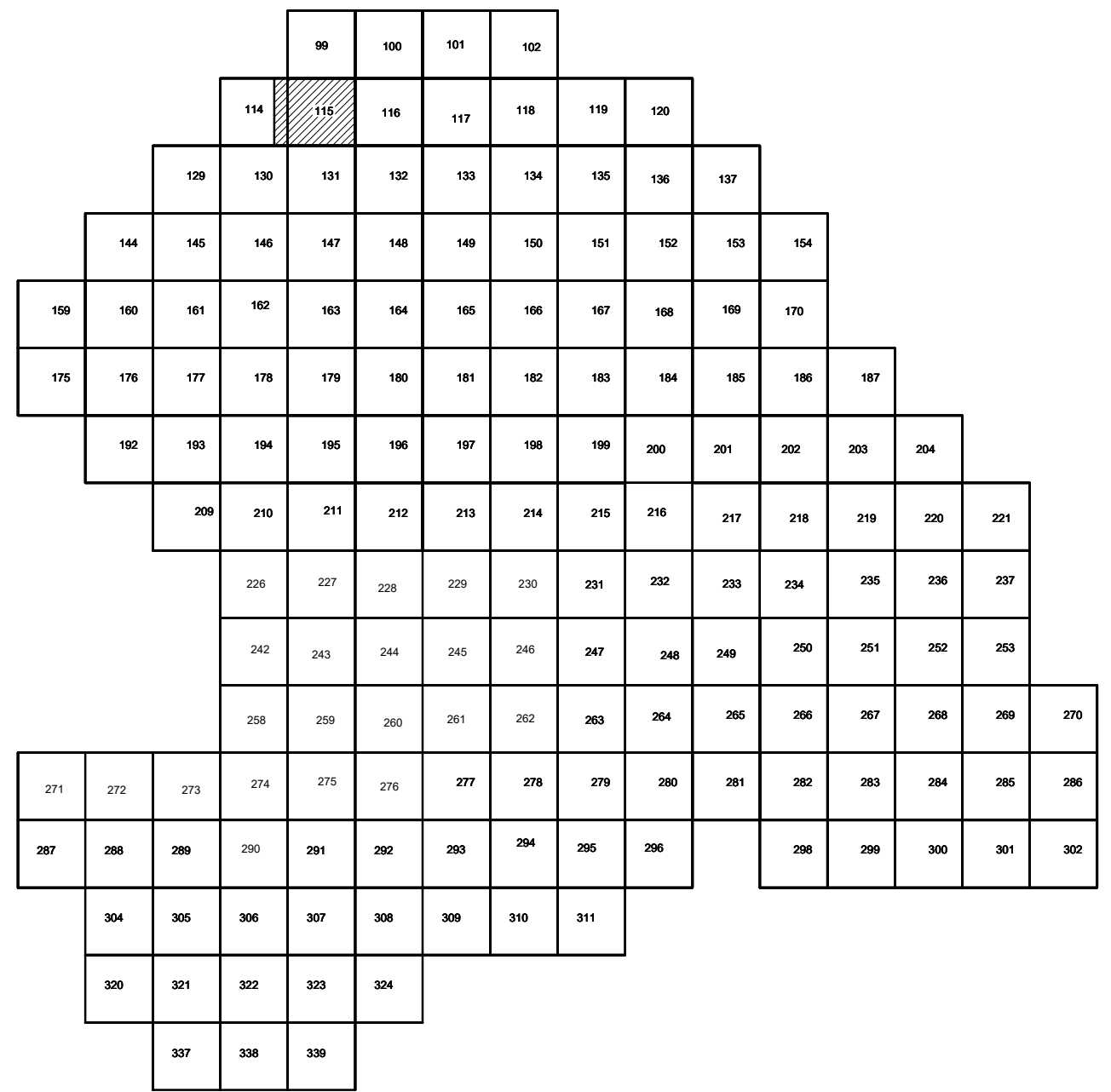


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3321 Наименование выработки и ее номер
- 442.17 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-641 Точка вертикального электрического зондирования
- × SZ-62 Точка сейсмического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

				5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1.ГЧ.114-115		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
	Разработ.	Волковской			06.22	Материалы инженерных изысканий
	Проверил	Чумаков			06.22	
				ГИП		Беспалов
				06.22		06.22
				М 1:500		114,115
				000 «Автоморпроект»		И 1 1

Создано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № докум.

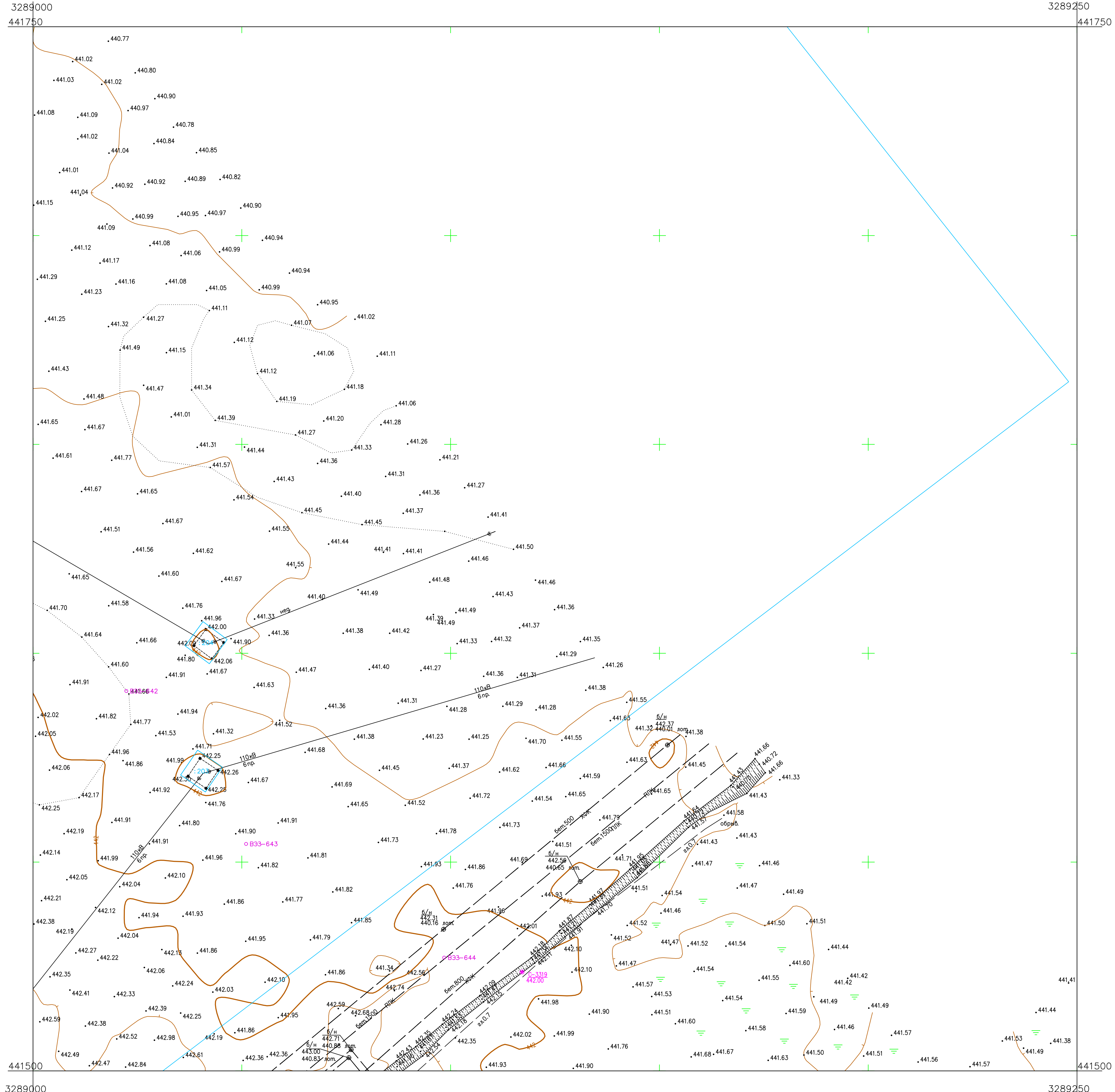
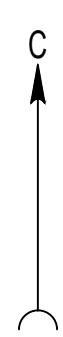
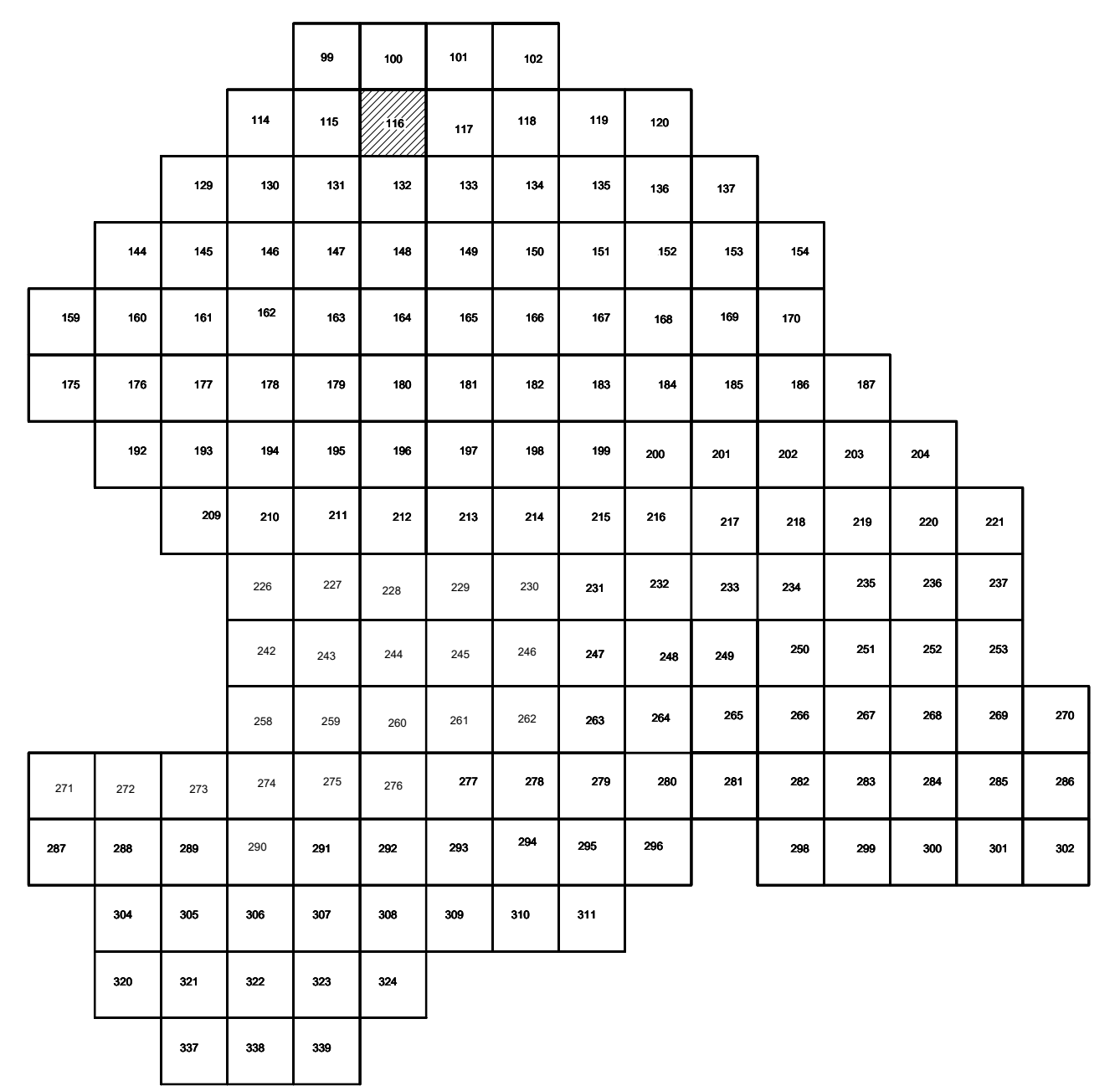


Схема расположения листов:



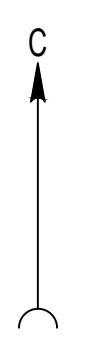
- Условные обозначения:**
- С-3319 Наименование выработки и ее номер
 - ▲ 442.00 Абсолютная отметка выработки, м
 - ВЭЗ-644 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Создатель	
Проверил	
Инж. № мага.	
Инж. № прог.	
Инж. № разр.	
Инж. № пров.	
Инж. № подп.	
Инж. № отв.	
Инж. № инж.	
Инж. № прог.	
Инж. № пров.	
Инж. № подп.	
Инж. № отв.	
Инж. № инж.	

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.116				
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	Волковской	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
ГИП	Беспалов	06.22		
Номенклатурные листы 116, М 1:500			Страница	Лист
			И	1
			Листов	1
			ООО «Автодорпроект»	
Формат А1				



3289250 441750 3289500 441750

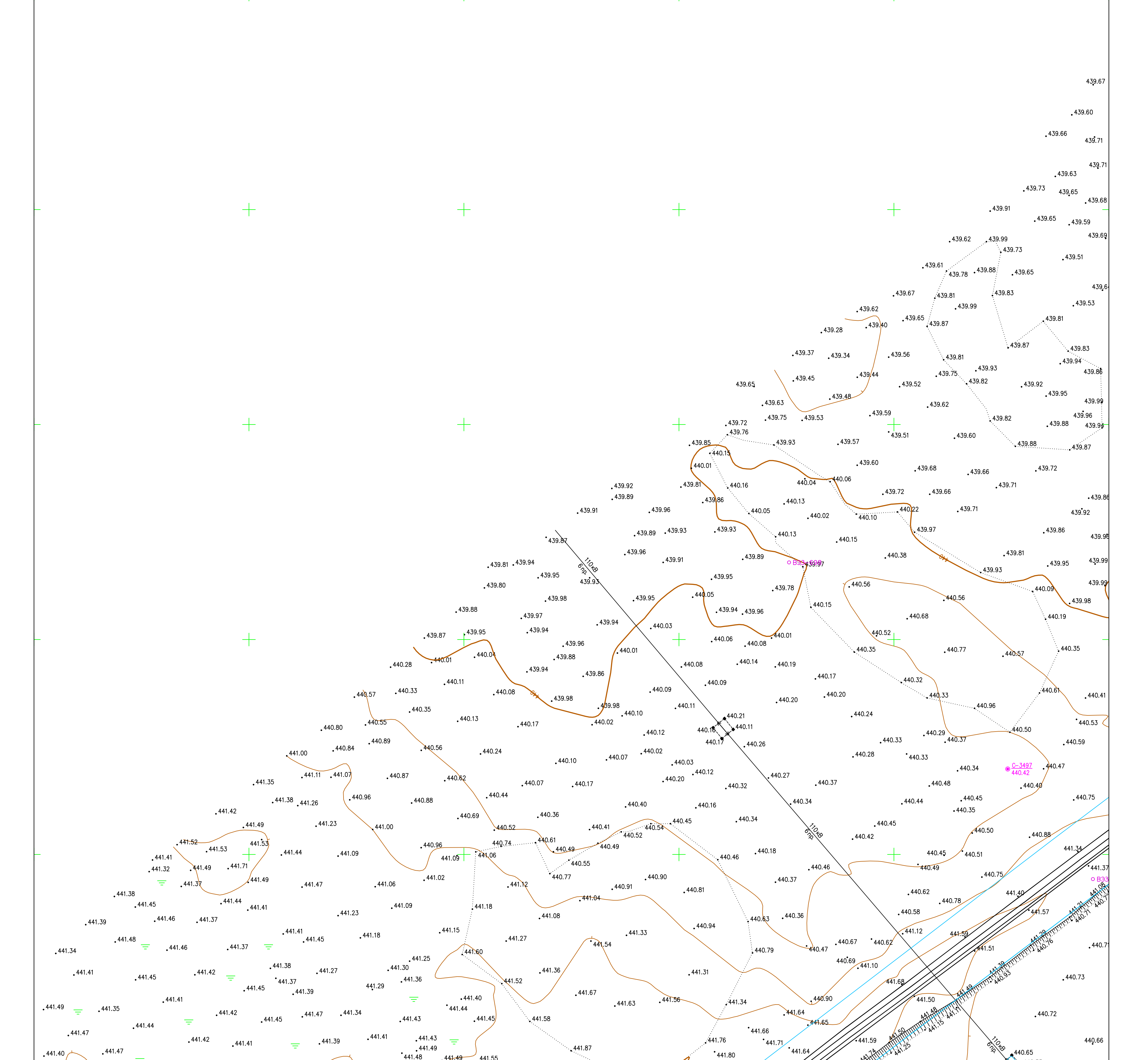
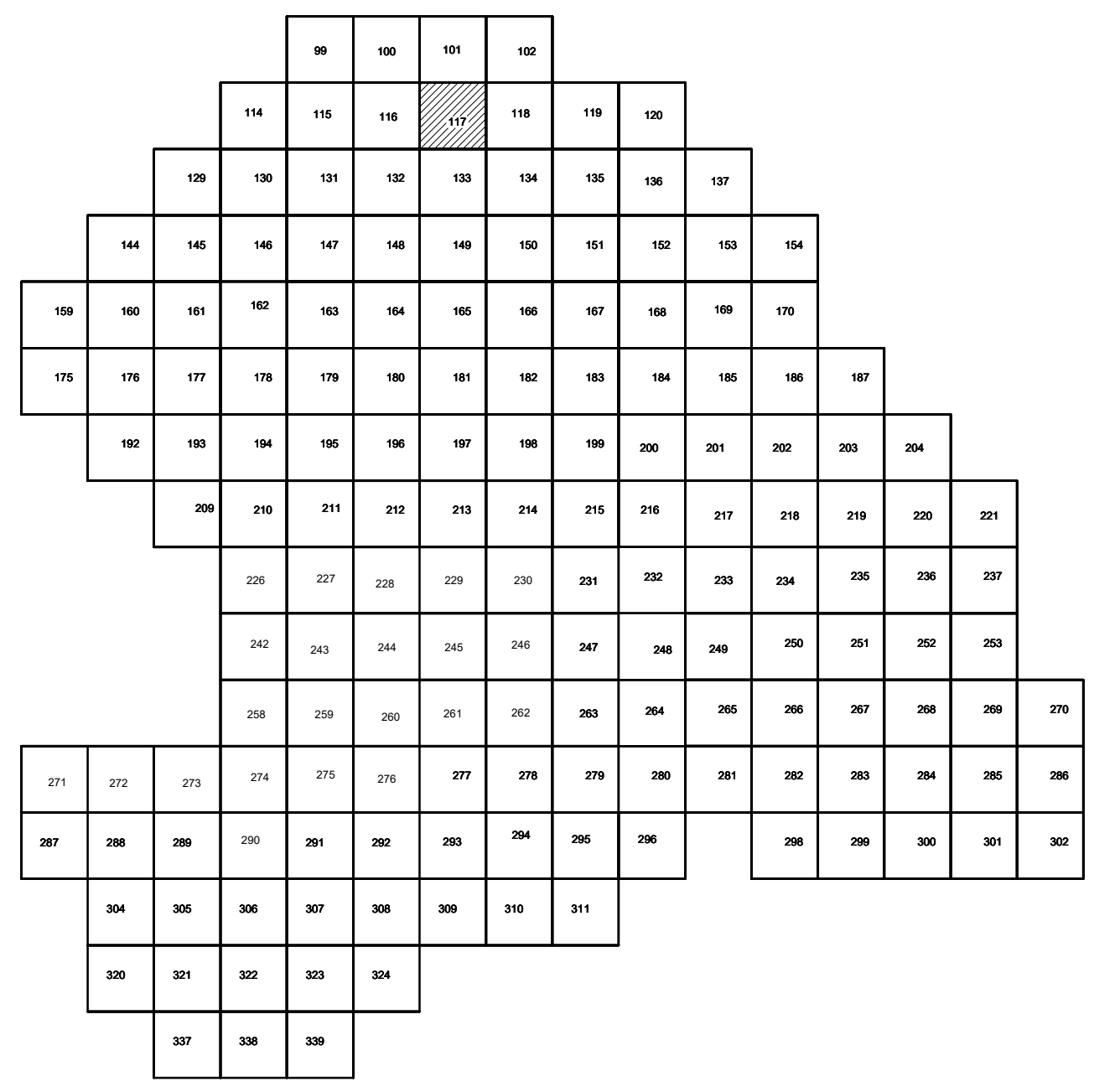


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-698 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

Создано
 Проверено
 Испытано
 Уд. № прог.

441500 3289250 441500 3289500

				5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.117		
				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.	Волковской	06.22				
Проверил	Чумаков	06.22				
				Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
					И	1
				Номенклатурные листы 117	000 «Автодорпроект»	
				М 1:500		
				ГИП	Беспаков	06.22

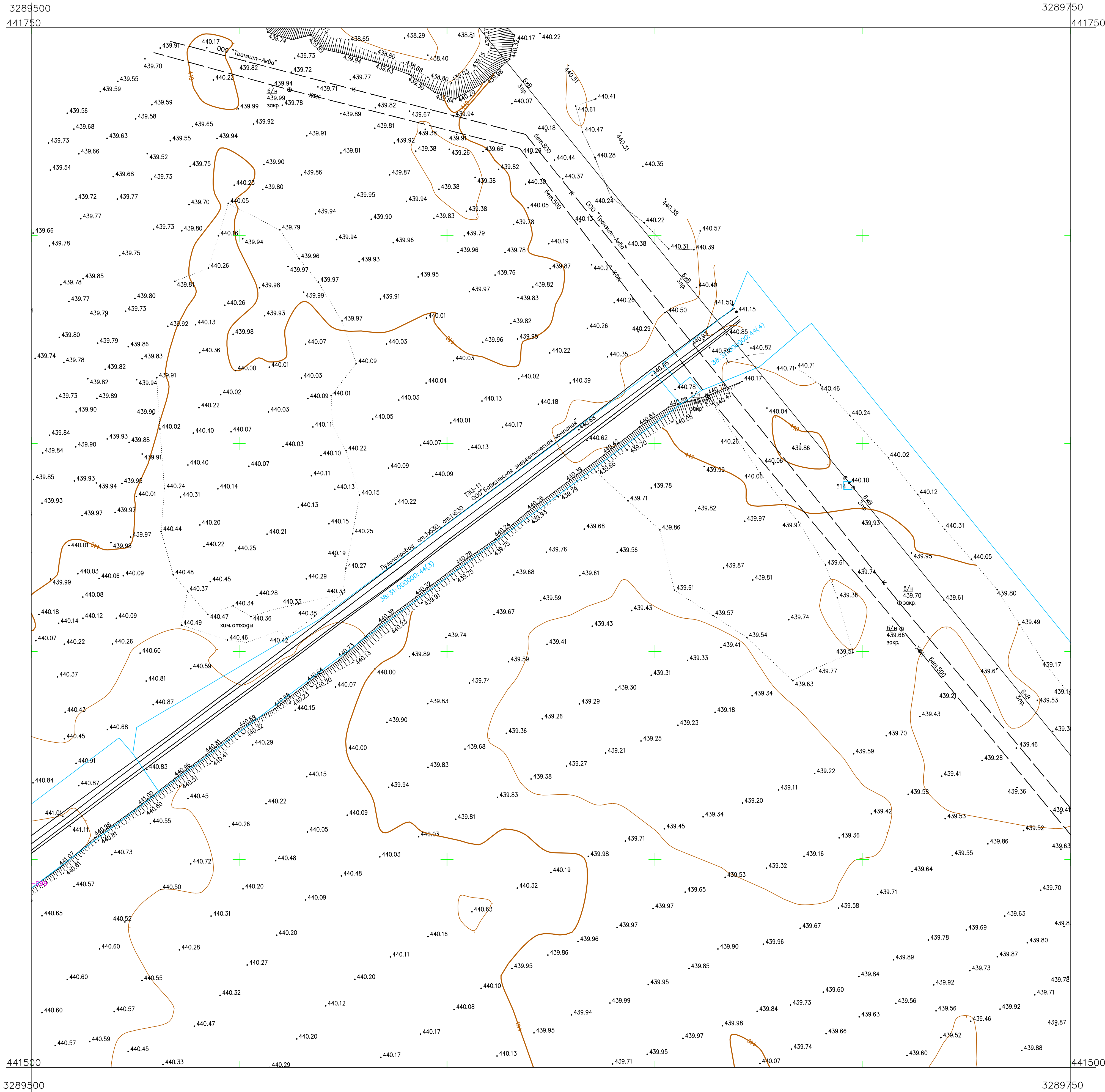
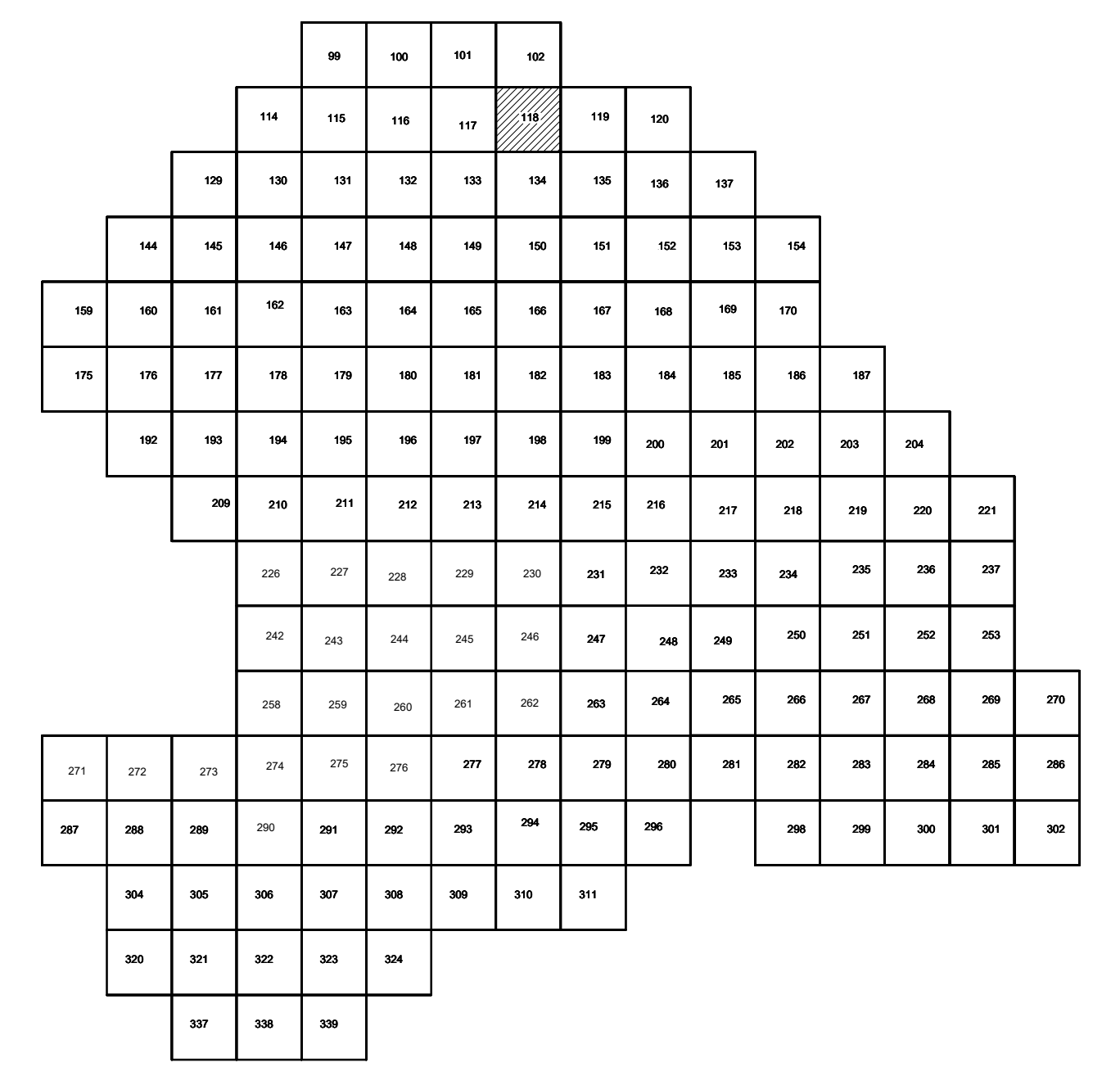


Схема расположения листов:



Условные обозначения

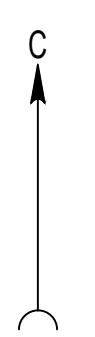
- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- ▲ 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГДИЗ.2.1.ГЧ.118				
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	Волковская	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
Номенклатурные листы 118 М 1:500			Стадия	Лист
			И	1
			Листов	1
ГИП Беспалов 06.22			ООО «Автомобропроект»	

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



3289750 441750 3290000 441750

3289750 441500 3290000 441500

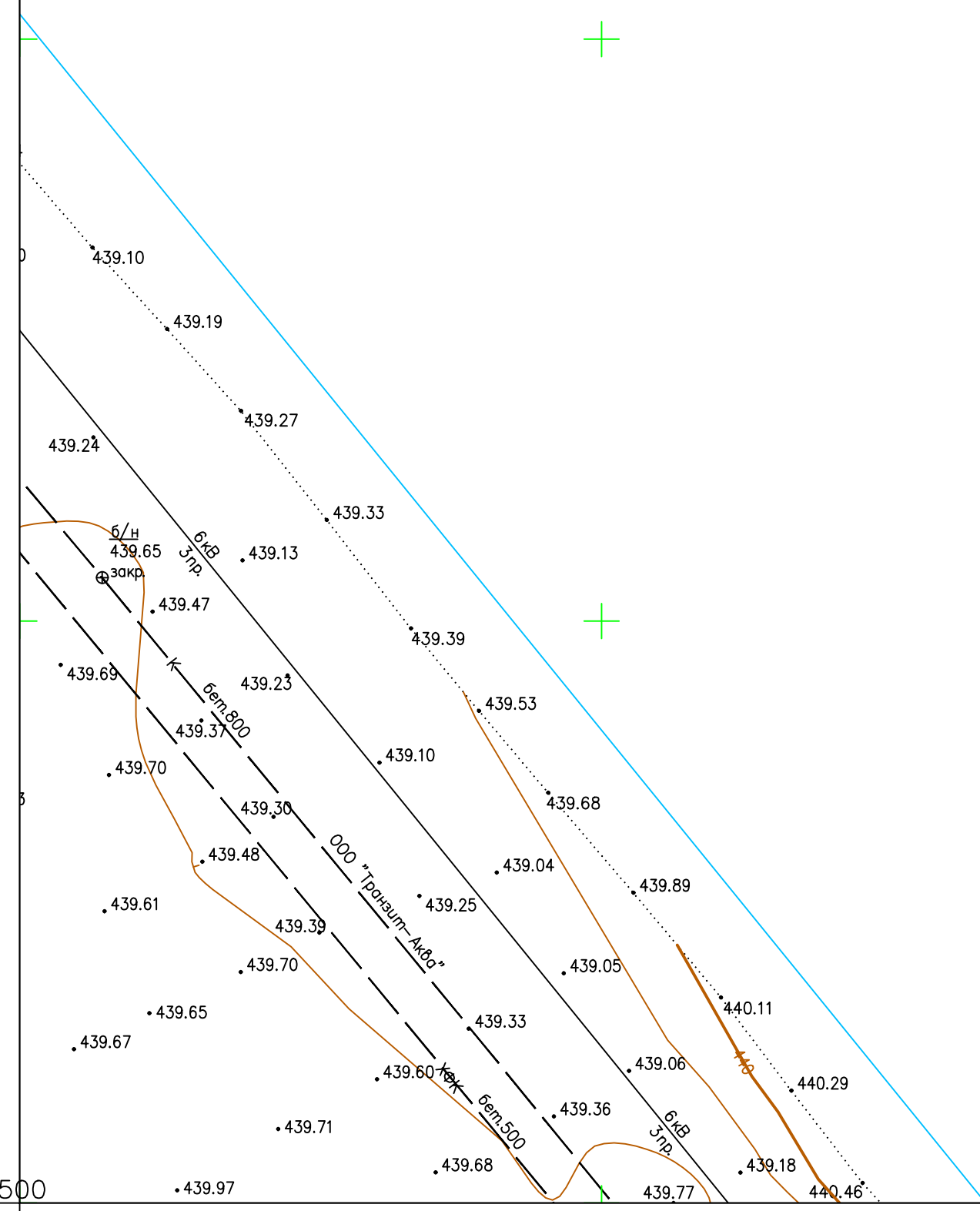
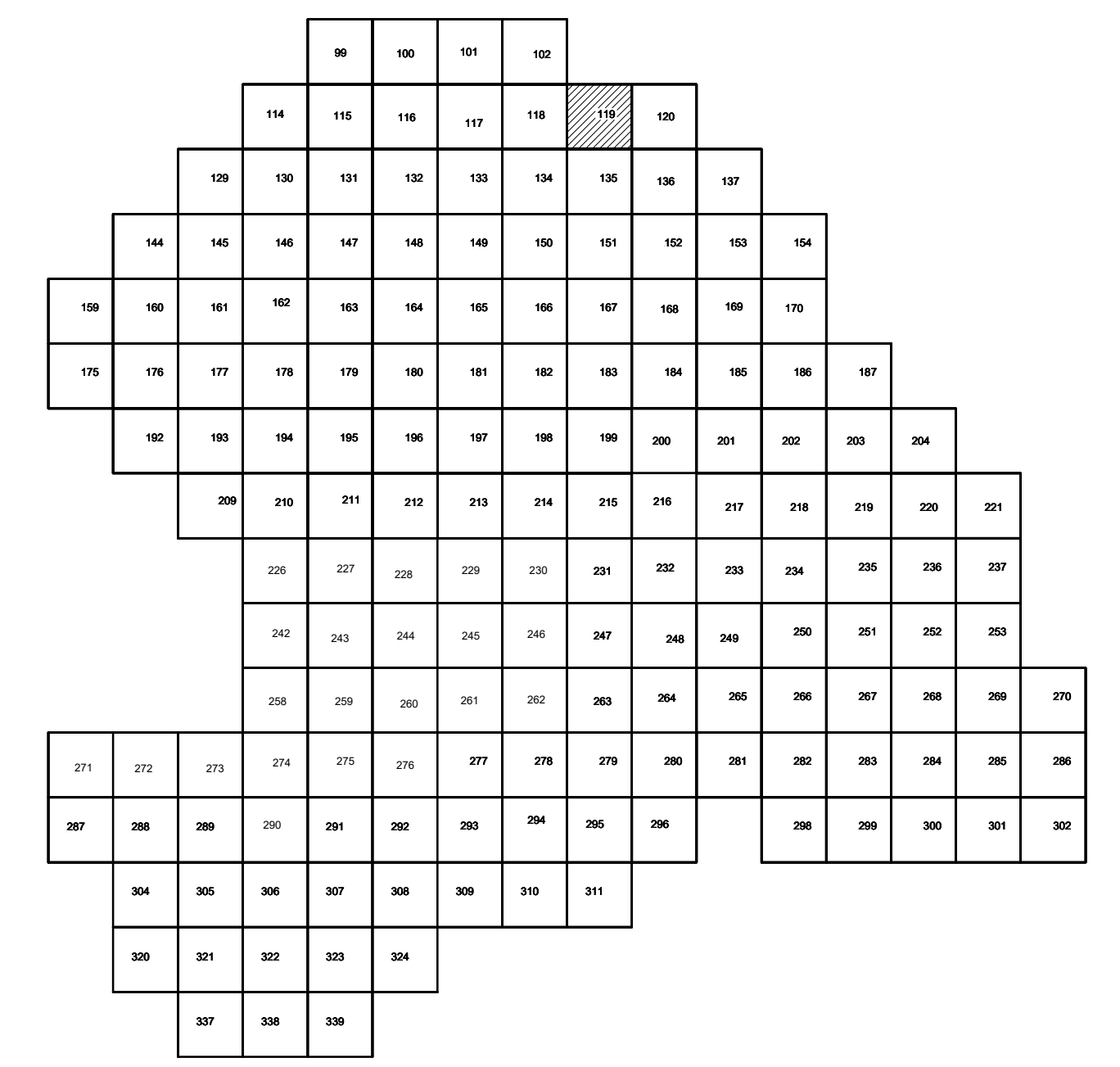


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- ВЗЗ-698 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

Согласовано
Взам. инж. №
Подп. и дата
Инж. № разр.

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1.ГЧ.119			
						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 119, М 1:500		000 «Автодорпроект»	
ГИП	Беспалов	06.22							

3290000 441750 3290250 441750

441500 3290000 441500 3290250

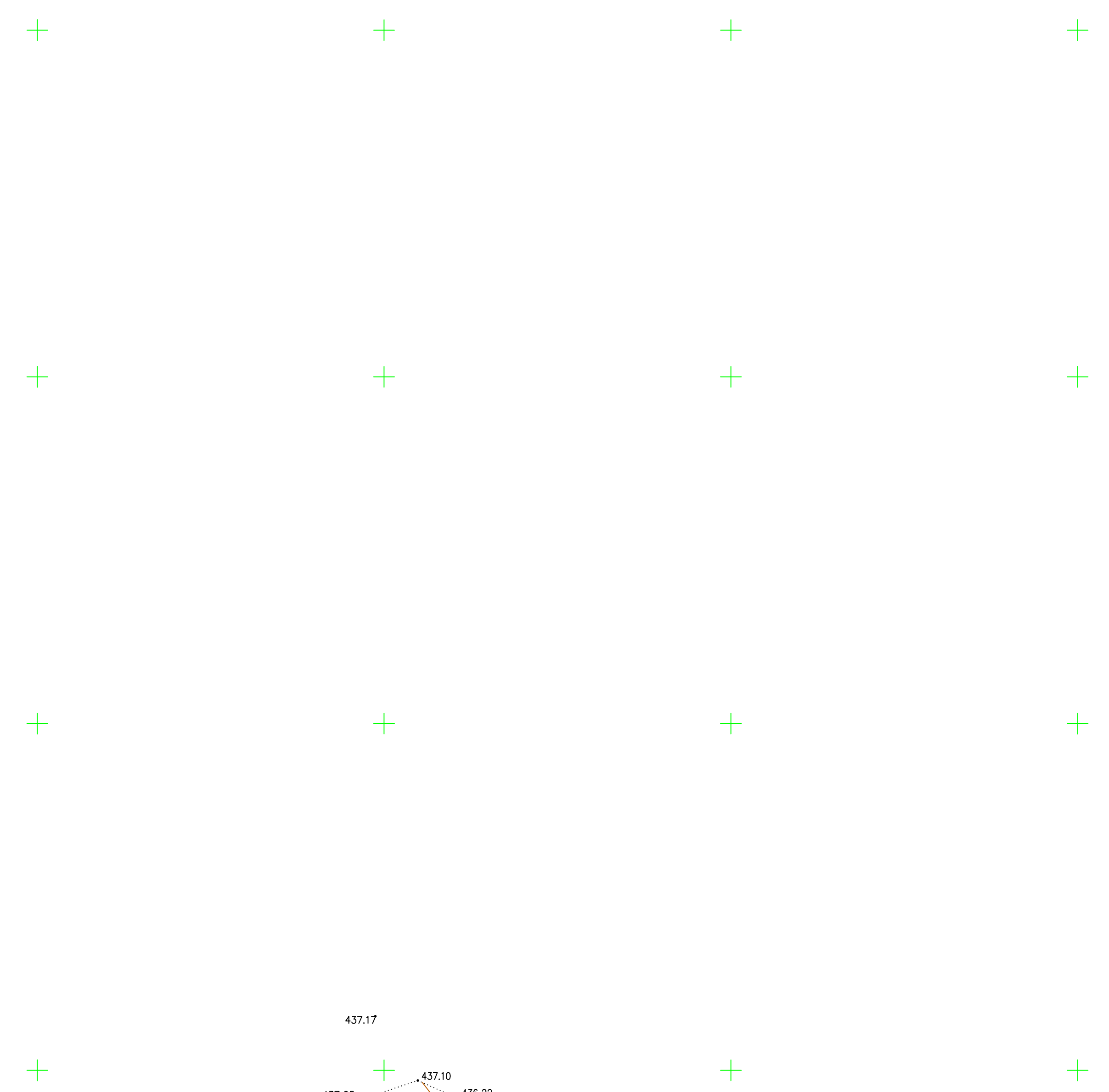
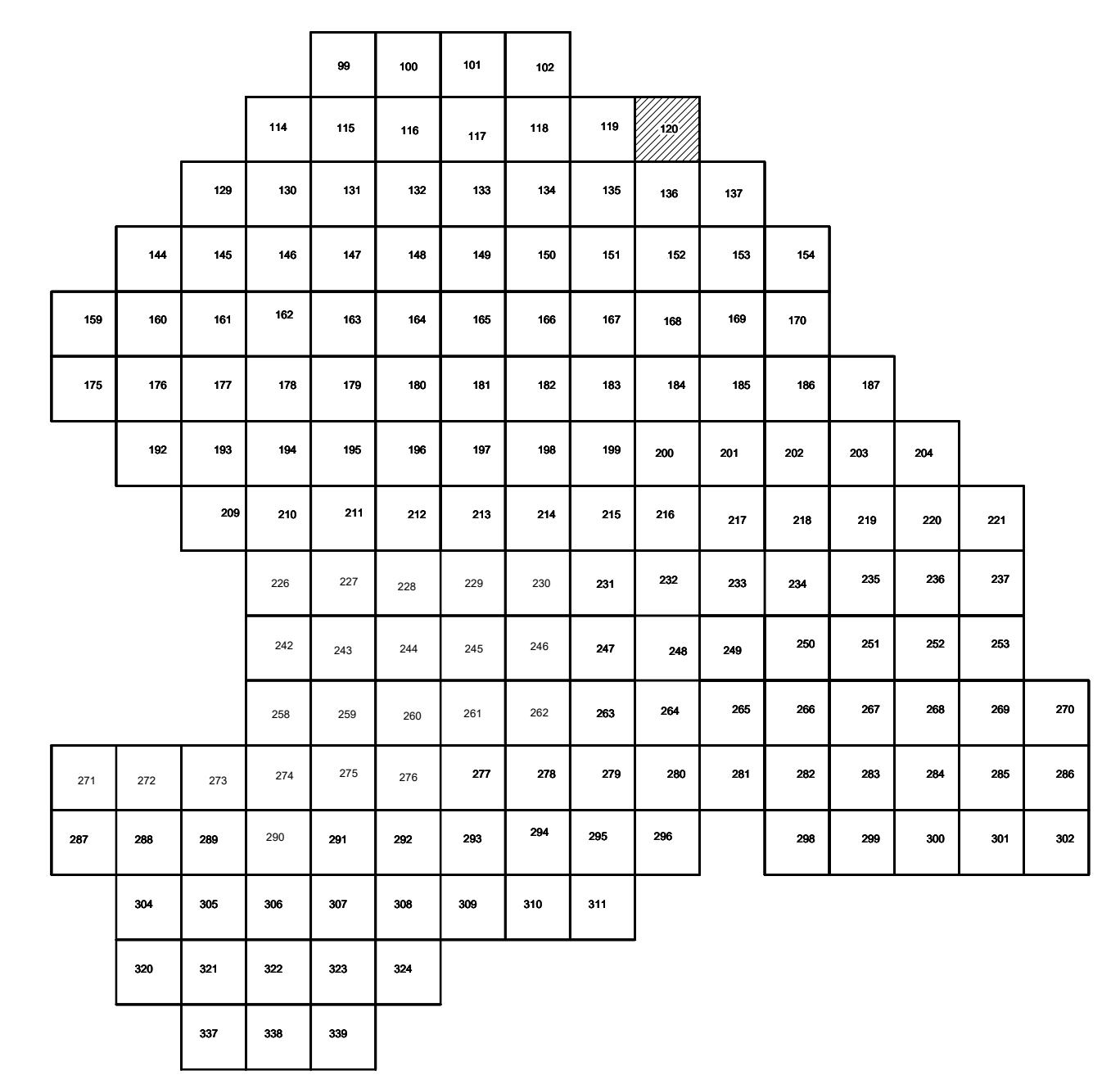


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 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

Согласовано
Взам. инж. №
Подп. и дата
Инж. № подл.

					5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.120					
					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	Волковской	06.22					И	1	1	
Проверил	Чумаков	06.22								
					Номенклатурные листы 120, М 1:500			ООО «Автоморпроект»		
					ГИП Беспалов			06.22		

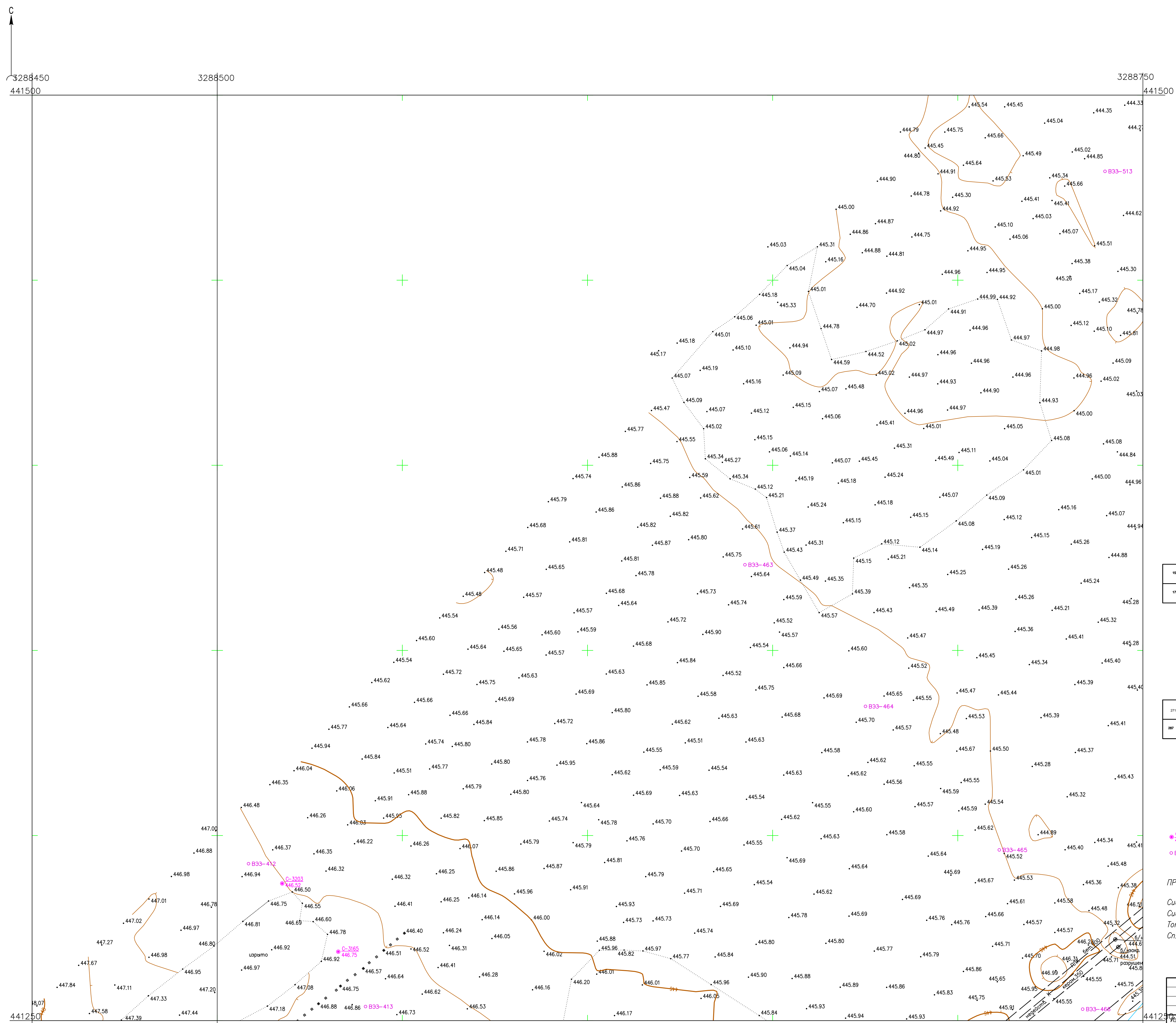
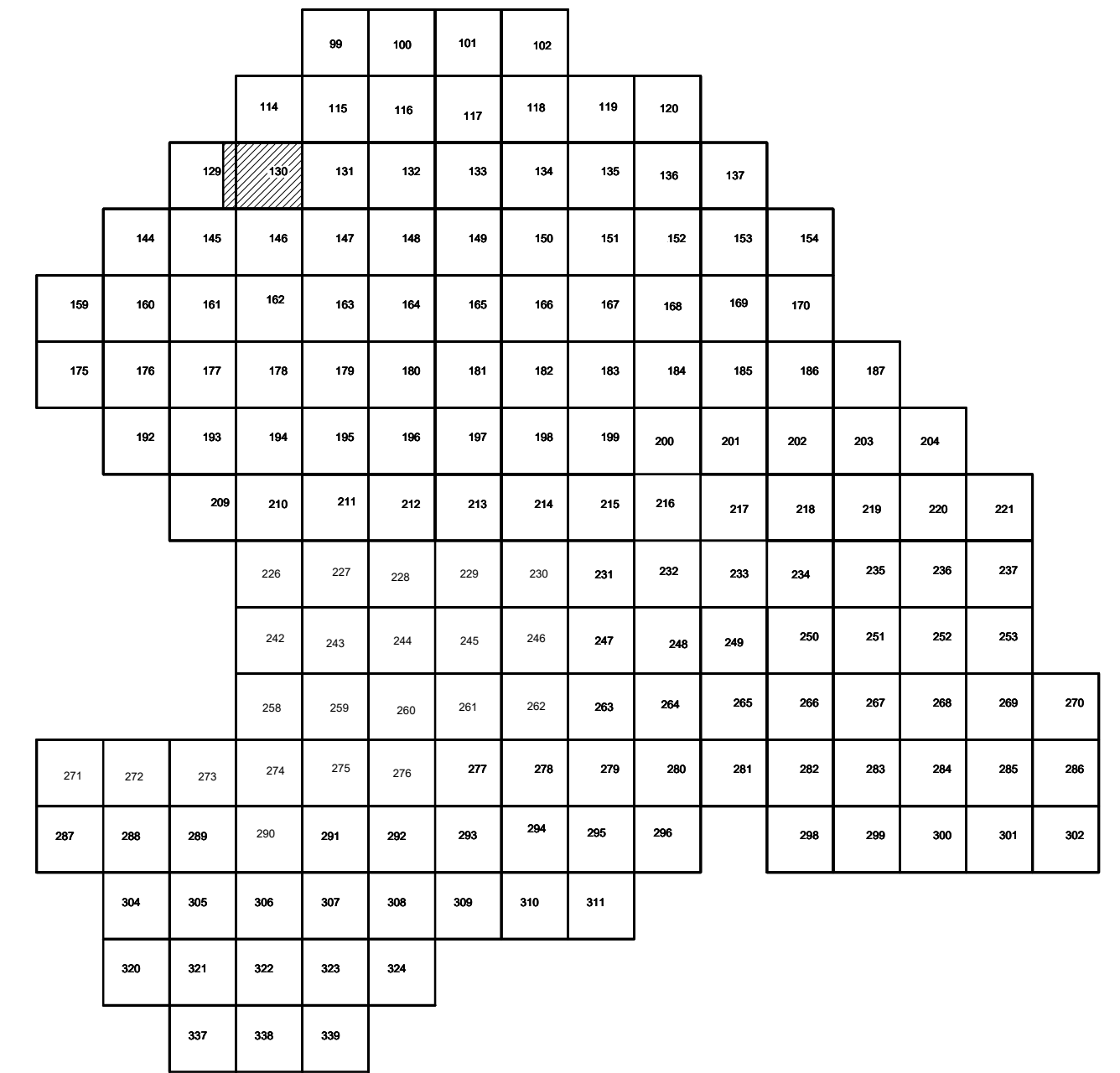


Схема расположения листов



Условные обозначения

- C-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-698 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

Создано	
Проверено	
Исполнено	
Изд. №	
Лист №	
Всего листов	
Изд. №	
Лист №	
Всего листов	

		5/2020 ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.129-130		
		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	Волковская			06.22
Проверил	Чумаков			06.22
		Материалы инженерных изысканий		Статус
				Лист
				Листов
		Номенклатурные листы 129,130, М 1:500		И
				1
				1
ГИП		Беспалов		06.22
				000 «Автоморпроект»
Формат А1				

3288750 441500 3289000 441500

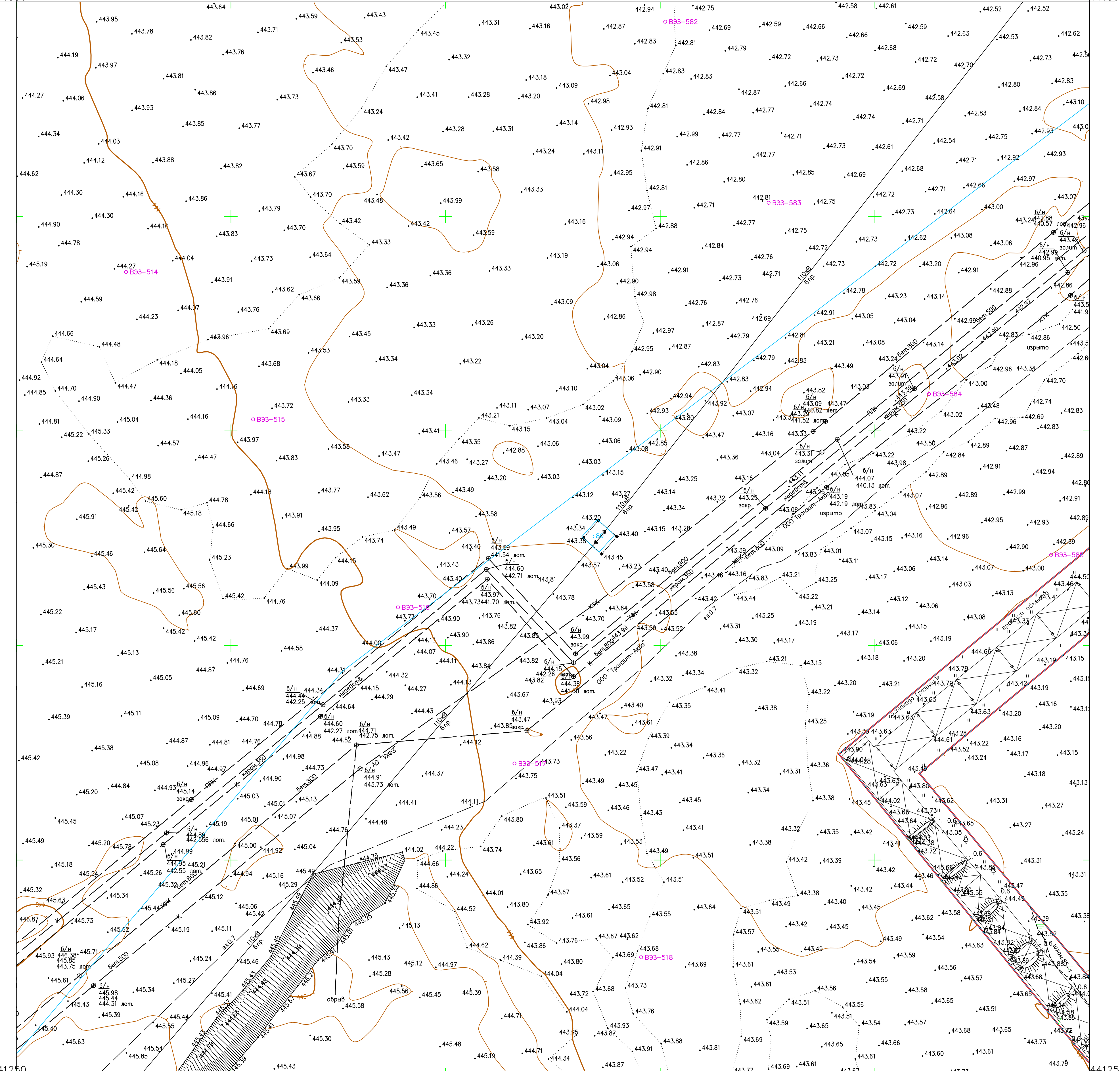
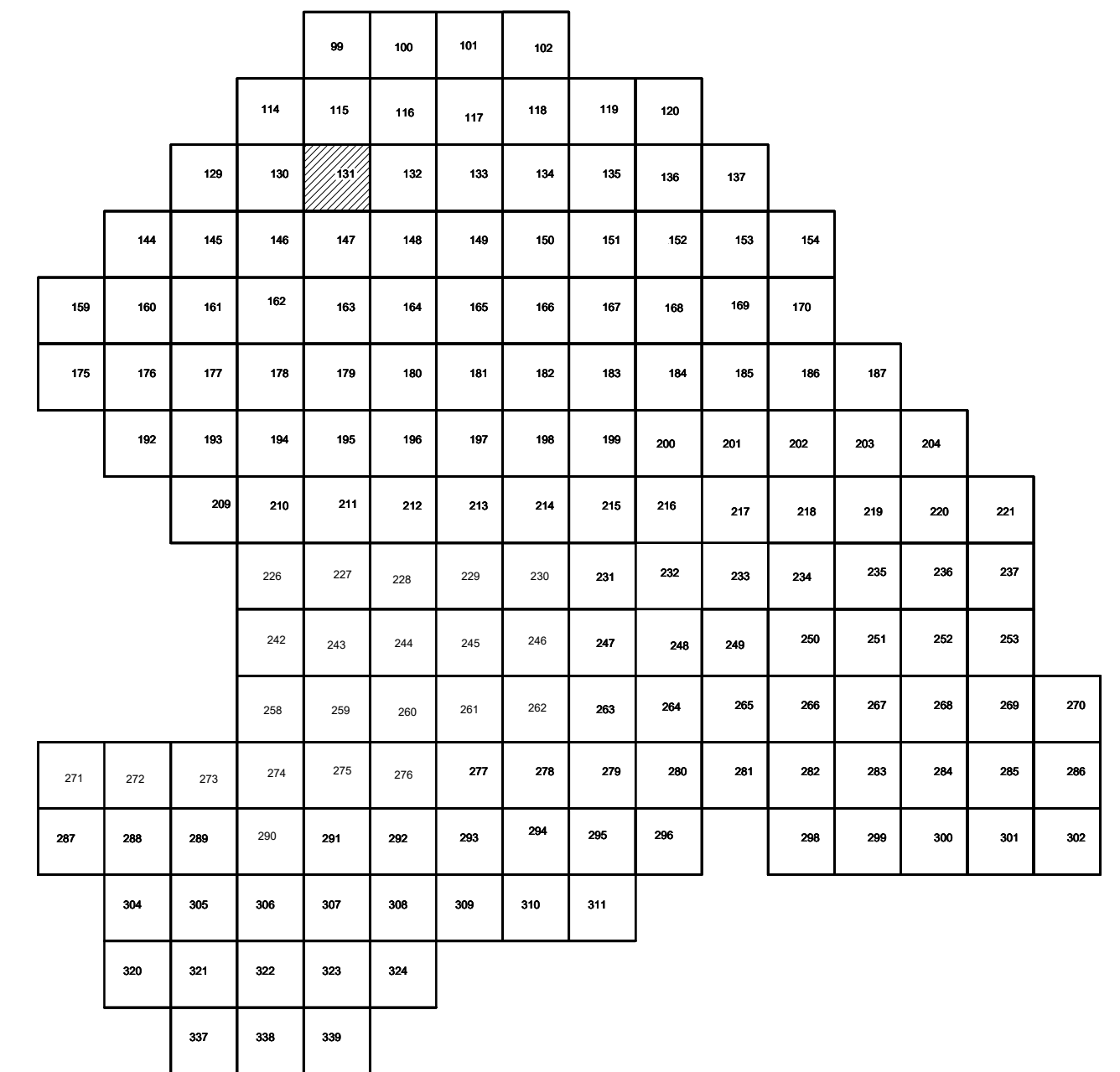


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- C-3497 Наименование выработки и ее номер
 - 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-698 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.2.1.ГЧ.131					
					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	Волковская				06.22		И	1	1	
Проверил	Чумаков				06.22					
					Номенклатурные листы 131, М 1:500			ООО «Автомобропроект»		
								Формат А1		

Создано
 Изм. № 01
 Проверено
 Утверждено

3289000 441500 3289250 441500

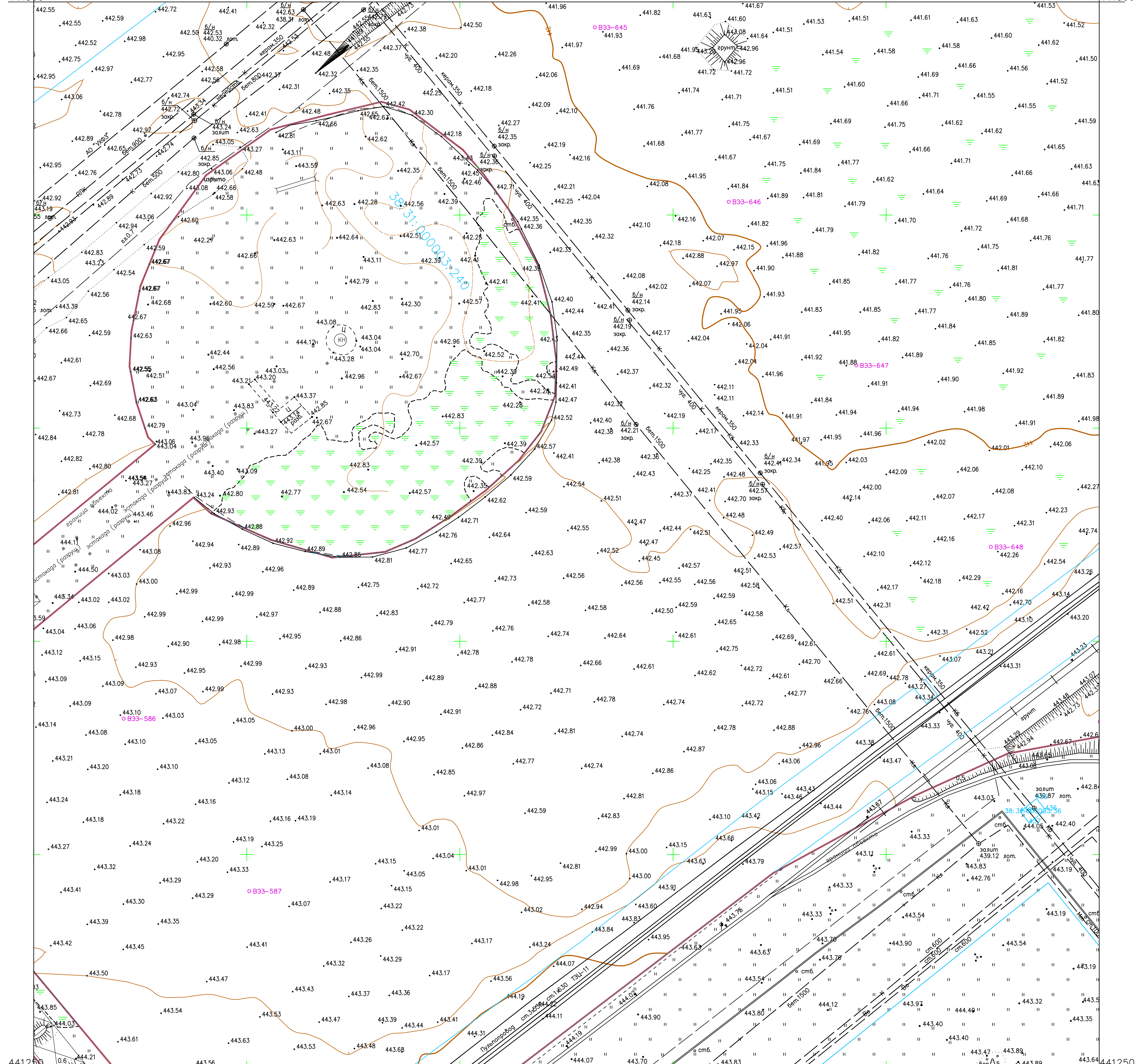
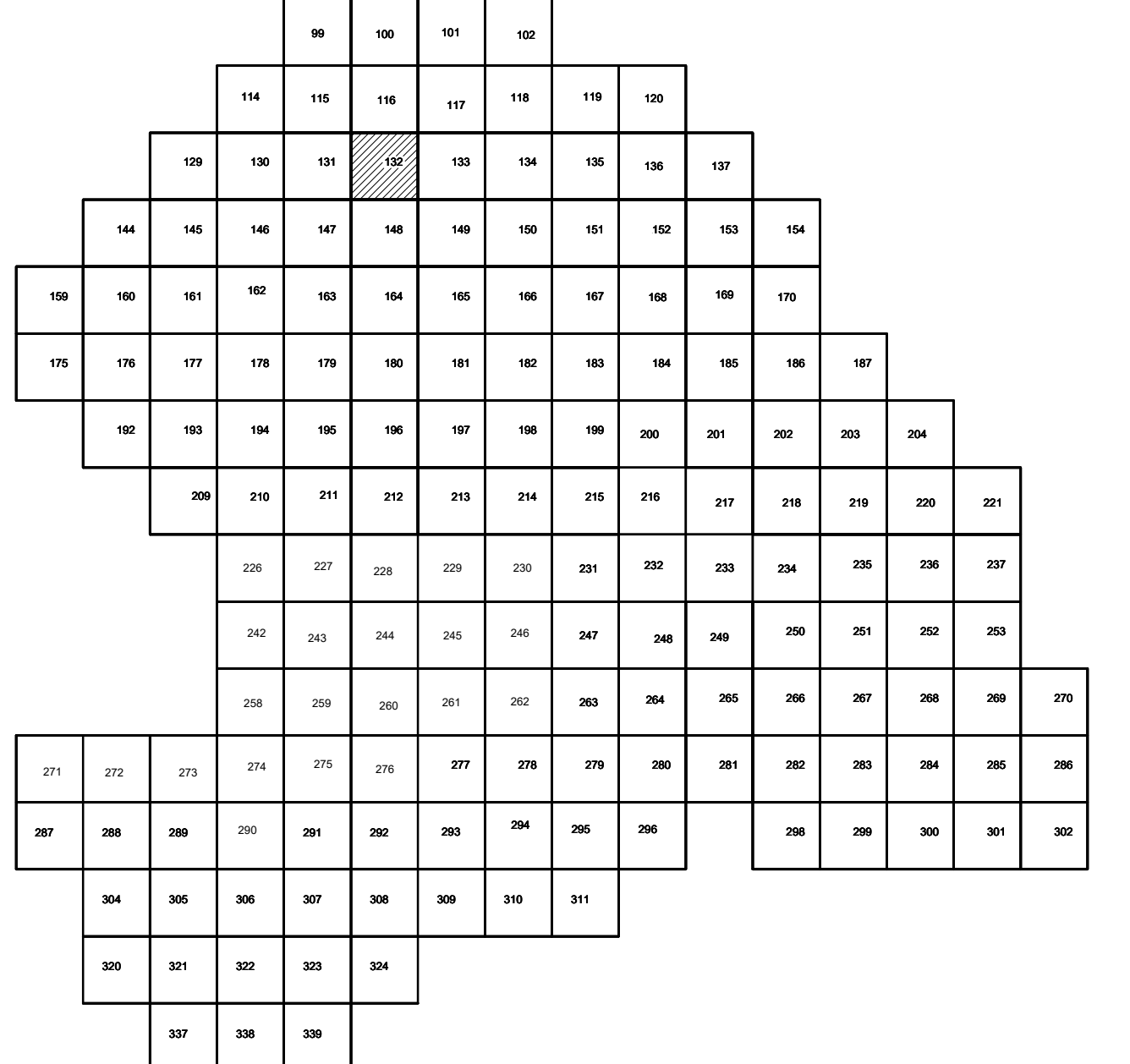


Схема расположения листов:



- Условные обозначения
- С-3497 Наименование выработки и ее номер
 - 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-698 Точка вертикального электрического зондирования

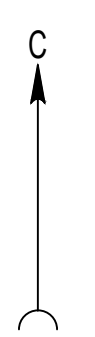
ПРИМЕЧАНИЯ

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

				5/2020ЕИ-ИГДИЗ.2.1.ГЧ.132				
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап I				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статус	Лист	Листов
Разработ.	Волковская	06.22				И	1	1
Проверил	Чумаков	06.22			Номенклатурные листы 132, М 1:500	ООО «Автоморпроект»		
ГИП	Беспалов	06.22						

Создано в:
 Проверено:
 Дата:
 Имя:
 Фамилия:
 Подпись:

3289000 441250 3289250 441500



3289250 441500 3289500 441500

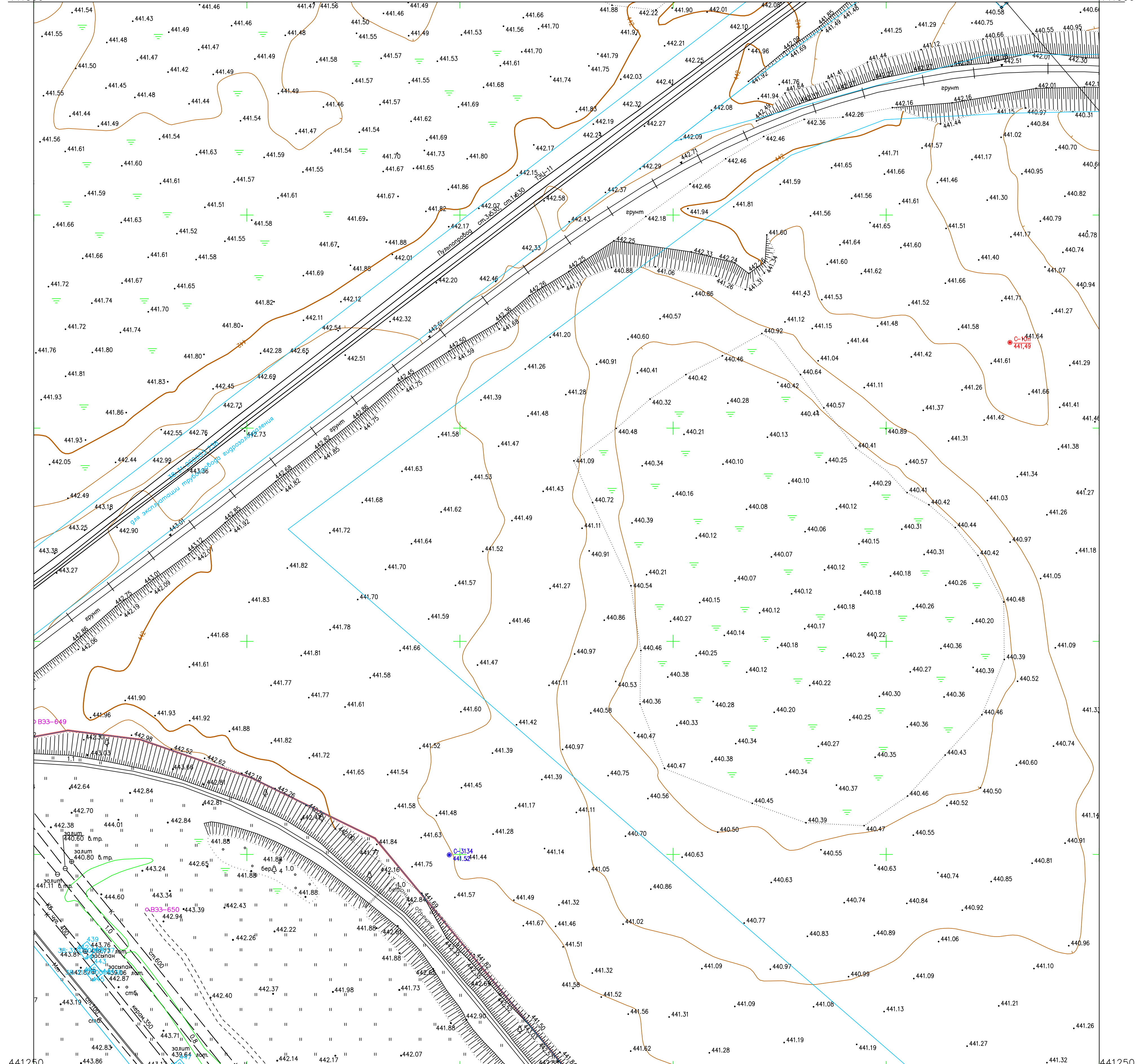
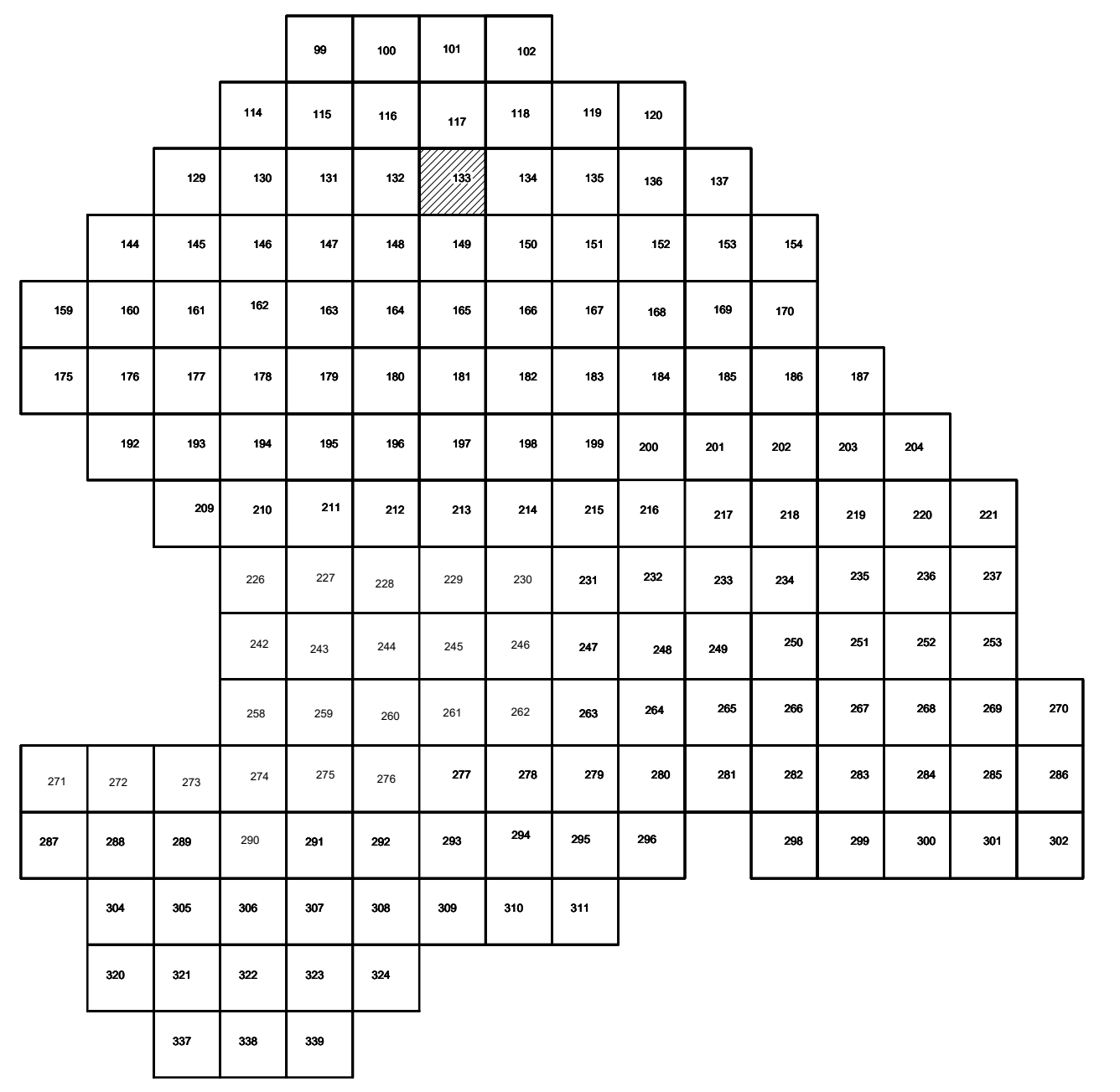


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 Точка вертикального электрического зондирования

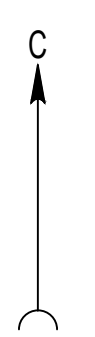
ПРИМЕЧАНИЯ

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

3289250 441250 3289500 441250

Создано	
Изменено	
Проверено	
Утверждено	
Инж. № мага.г.	

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.133				
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработ.	Волковская	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
ГИП	Беспалов	06.22		
Материалы инженерных изысканий	Стария	Лист	Листов	
	И	1	1	
Номенклатурные листы 133, М 1:500			ООО «Автоморпроект»	



3289500 441500 3289750 441500

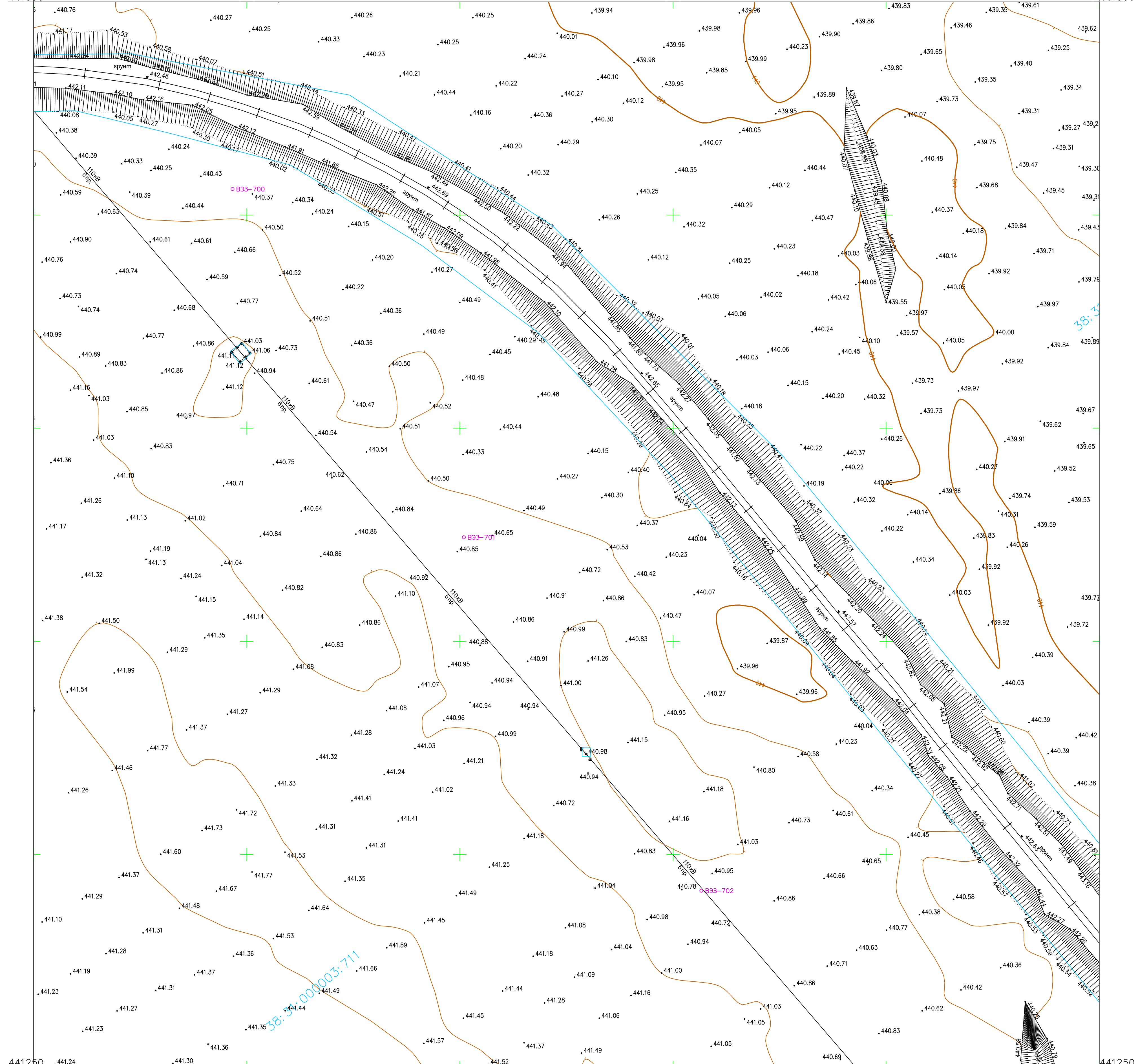
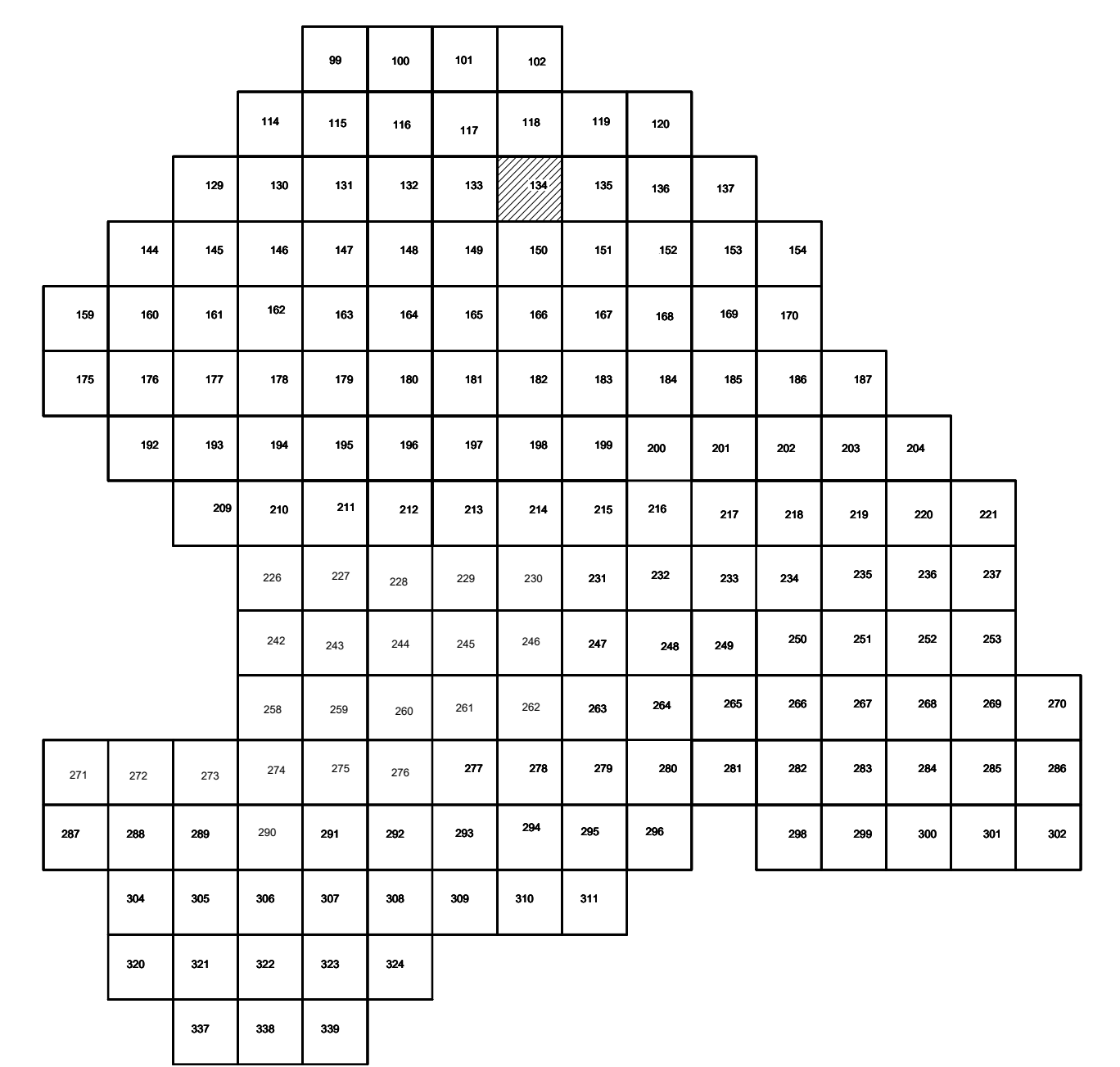


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

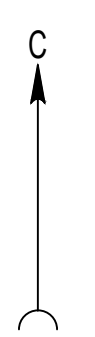
Система координат МСК-38
 Система высот Балтийская 1977г.
 Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
 Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

441250 441250 441300 441300 441350 441350 441400 441400 441450 441450 441500 441500

3289500

3289750

		5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1.ГЧ.134		
		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	Волковской	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
ГИП		Беспалов	06.22	
		Номенклатурные листы 1,34, М 1:500		Страница
				Лист
				Листов
				И 1 1
				000 «Автомобропроект»



3289750 441500 3290000 441500

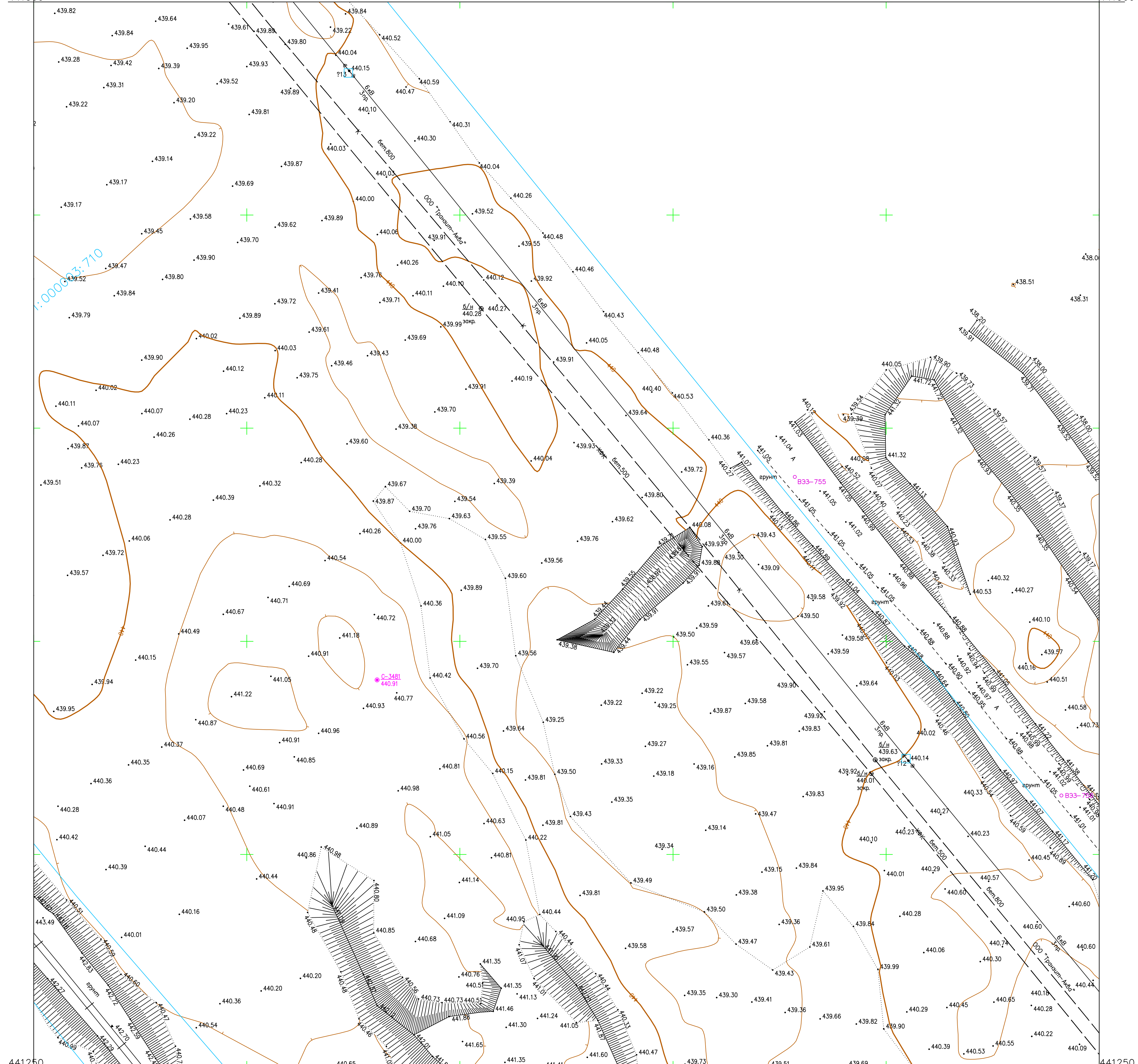
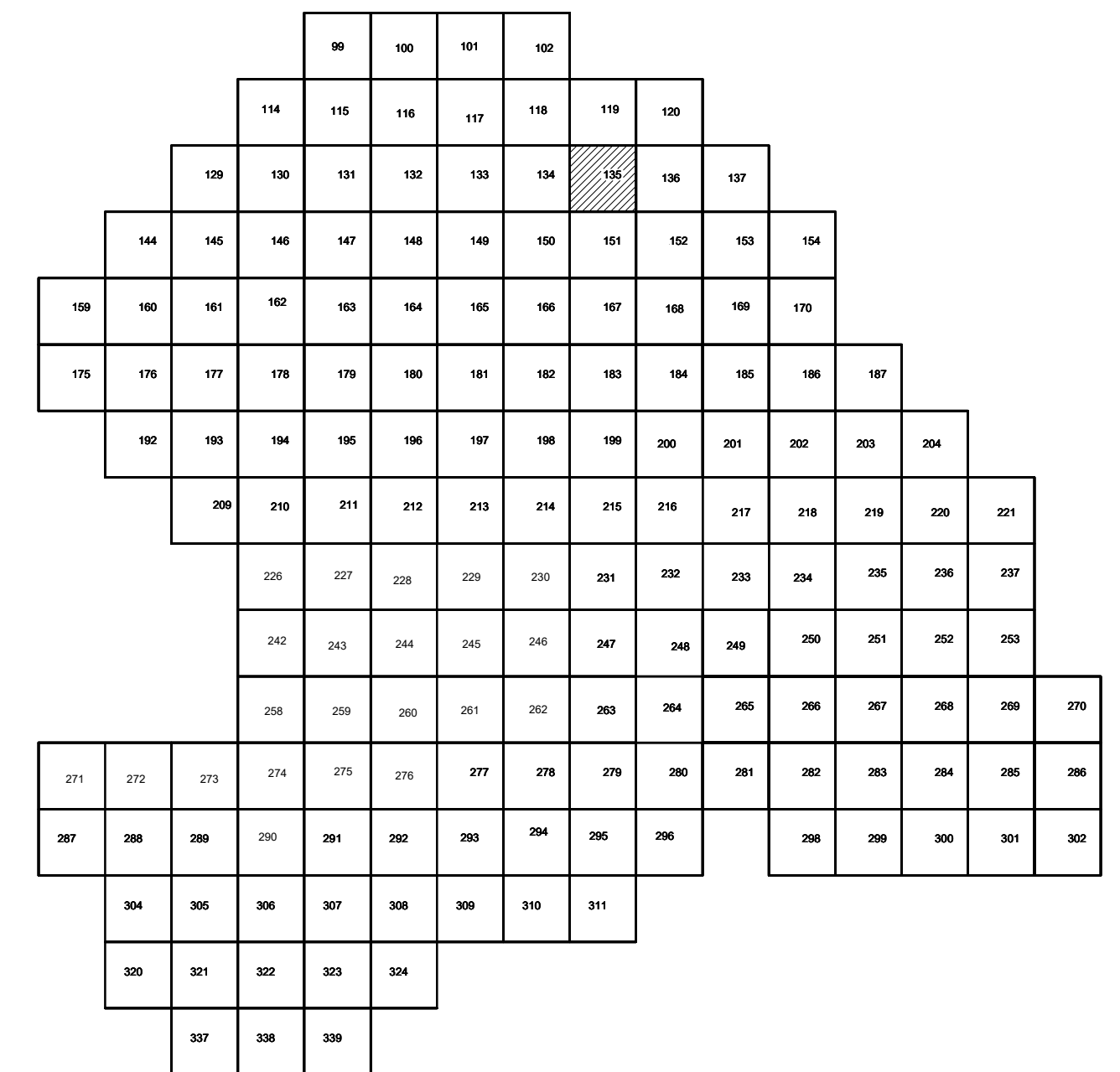


Схема расположения листов:



- Условные обозначения
- С-3497 Наименование выработки и ее номер
 - 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
 - ВЗЗ-698 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

Составлено
 Проверено
 Удобрено
 Инж. № подл.

441250 3289750 3290000 441250

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.135				
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.	Волковская	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
ГИП	Беспалов	06.22		
Номенклатурные листы 135, М 1:500			Статус	Лист
			И	1
			Листов	1
ООО «Автомобильный проект»				

3290000 441500 3290250 441500

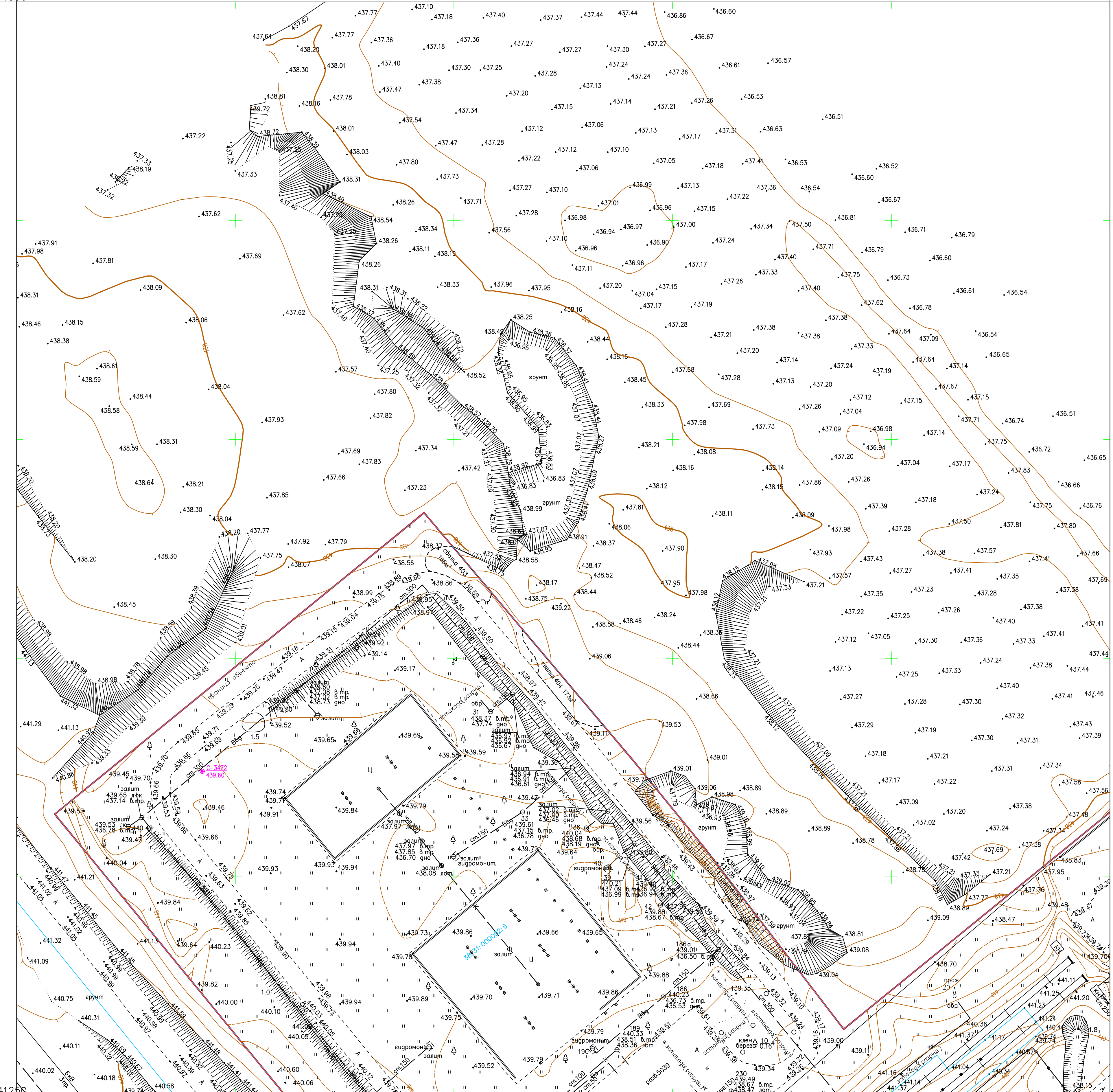
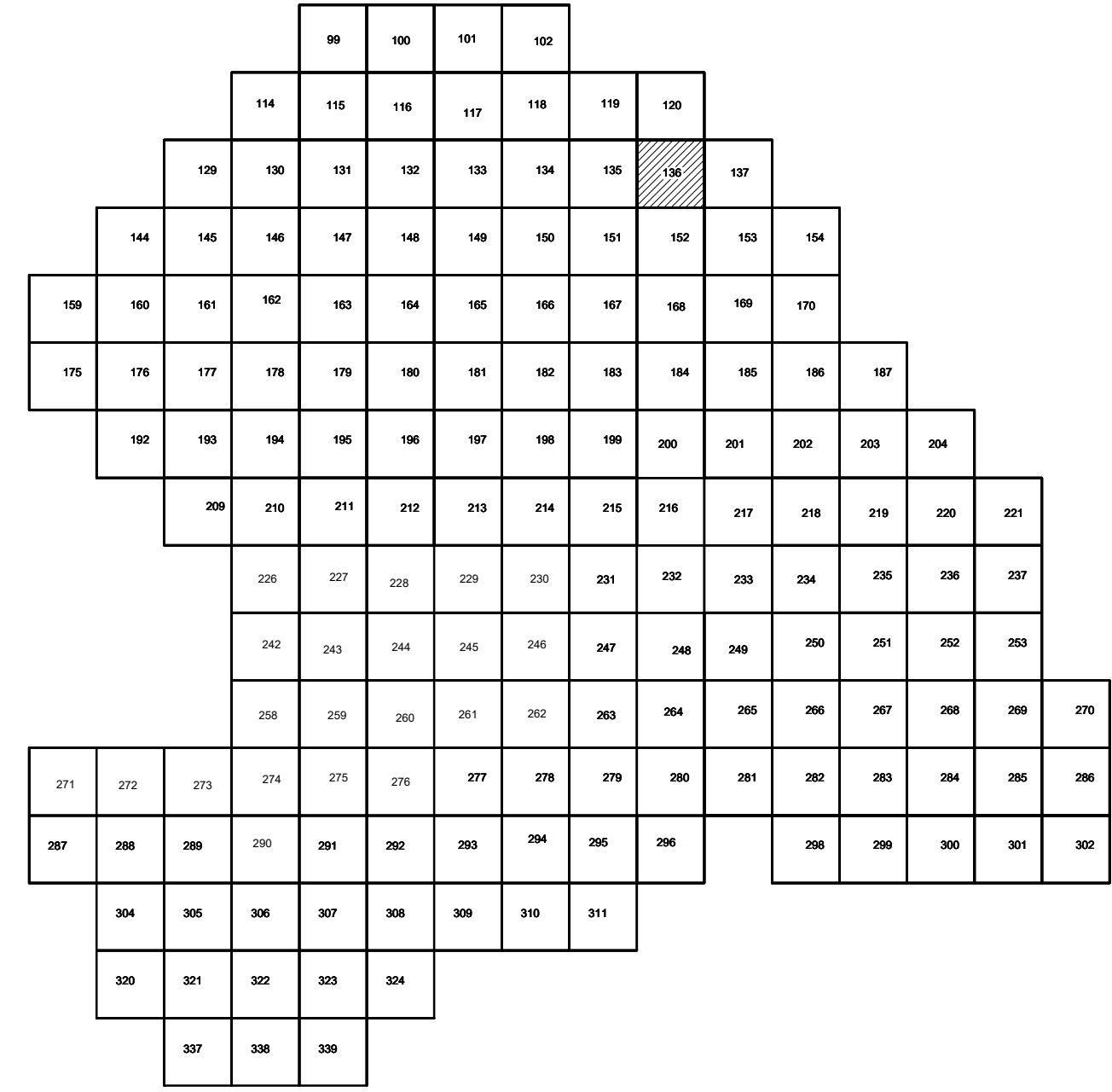


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3497 Наименование выработки и ее номер
- 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-698 Точка вертикального электрического зондирования

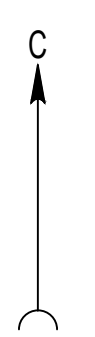
ПРИМЕЧАНИЯ

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

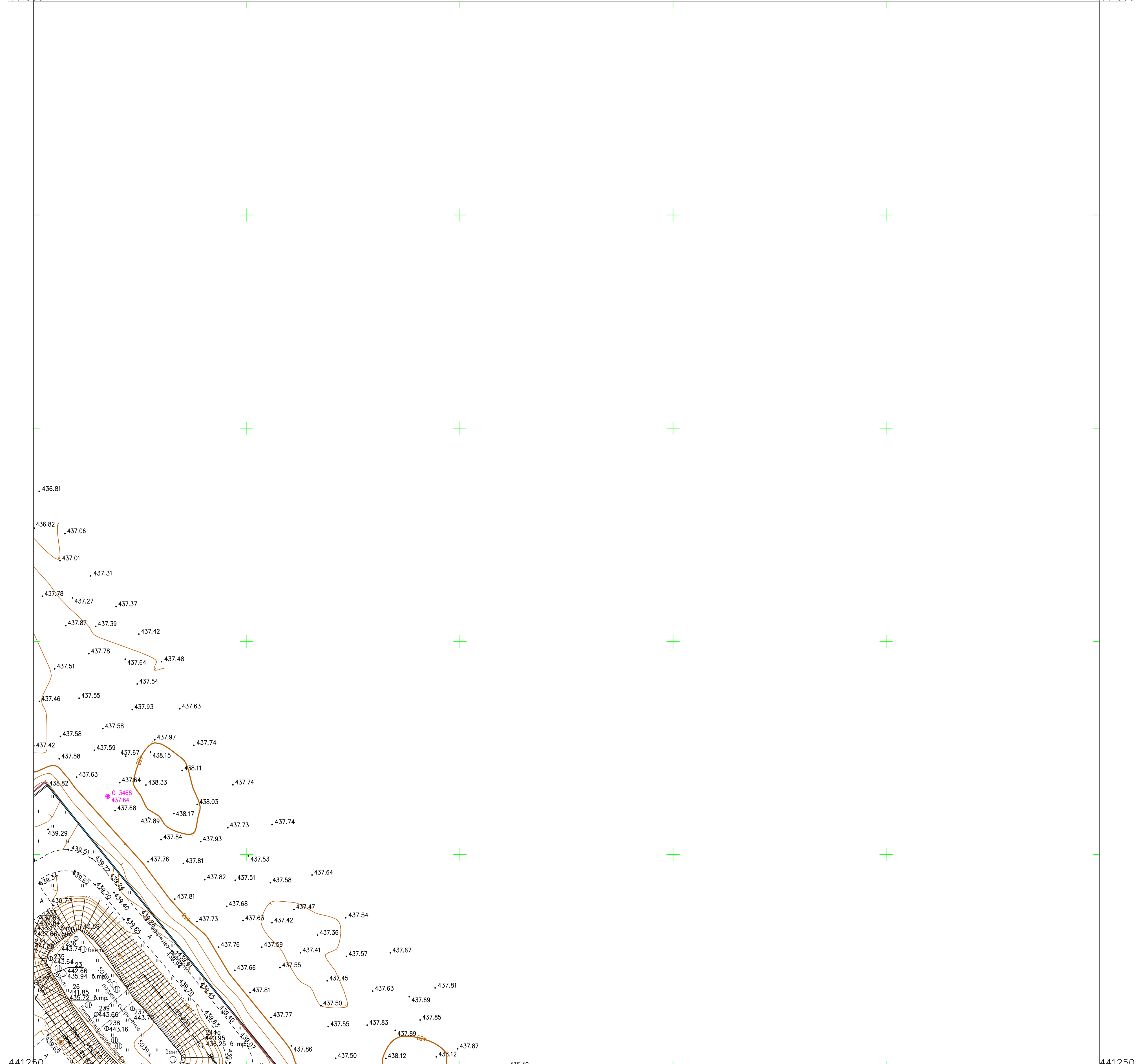
		5/2020ЕИ-ИГДИ.2.1.ГЧ.136		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ.	Валюновский			06.22
Проверил.	Чумаков			06.22
ГИП	Беспалов			06.22
		Материалы инженерных изысканий		Стадия
		И		Лист
		1		Листов
		1		
		Номенклатурные листы 136, М 1:500		ООО «Автомобропроект»

Составлено
 Проверено
 Утверждено
 Подп. и дата
 Инд. № подл.

3290000 441250 3290250 441250

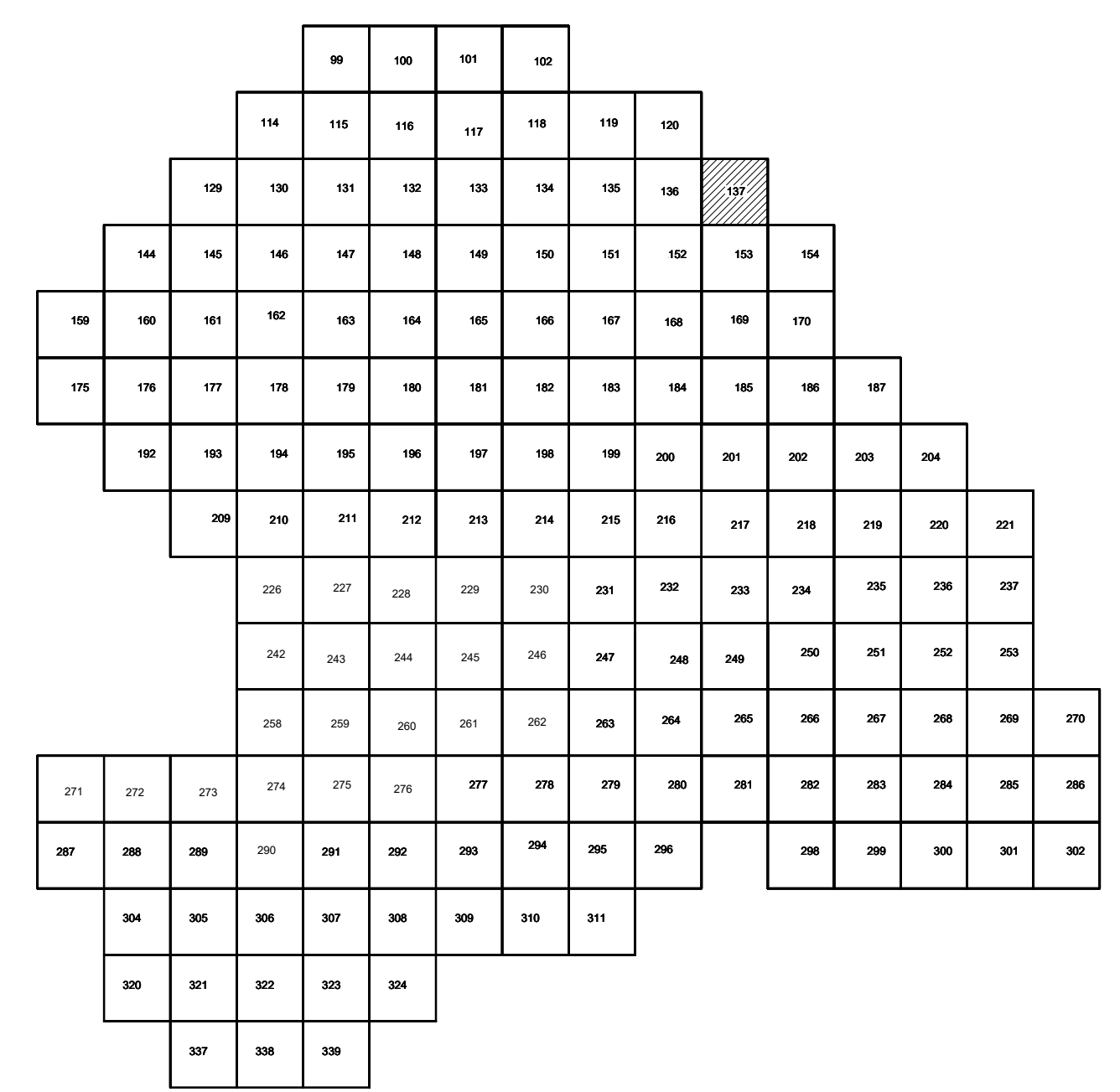


3290250 441500 3290500 441500



441250 3290250 3290500 441250

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- С-3497 Наименование выработки и ее номер
 - 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
 - ВЗЗ-698 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-ИГДИ2.2.1.ГЧ.137		
				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
						Стандия
Разработчик	Волковской			06.22		Лист
Проверил	Чумаков			06.22		Листов
						И 1 1
				Номенклатурные листы 137, М 1:500		
				000 «Автоморпроект»		
				Формат А1		

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