



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 2. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2

Том 1.2.2.2

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 2. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2

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 2. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2

Том 1.2.2.2

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

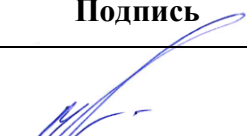


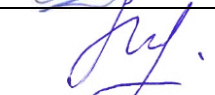
В.С. Беспалов

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

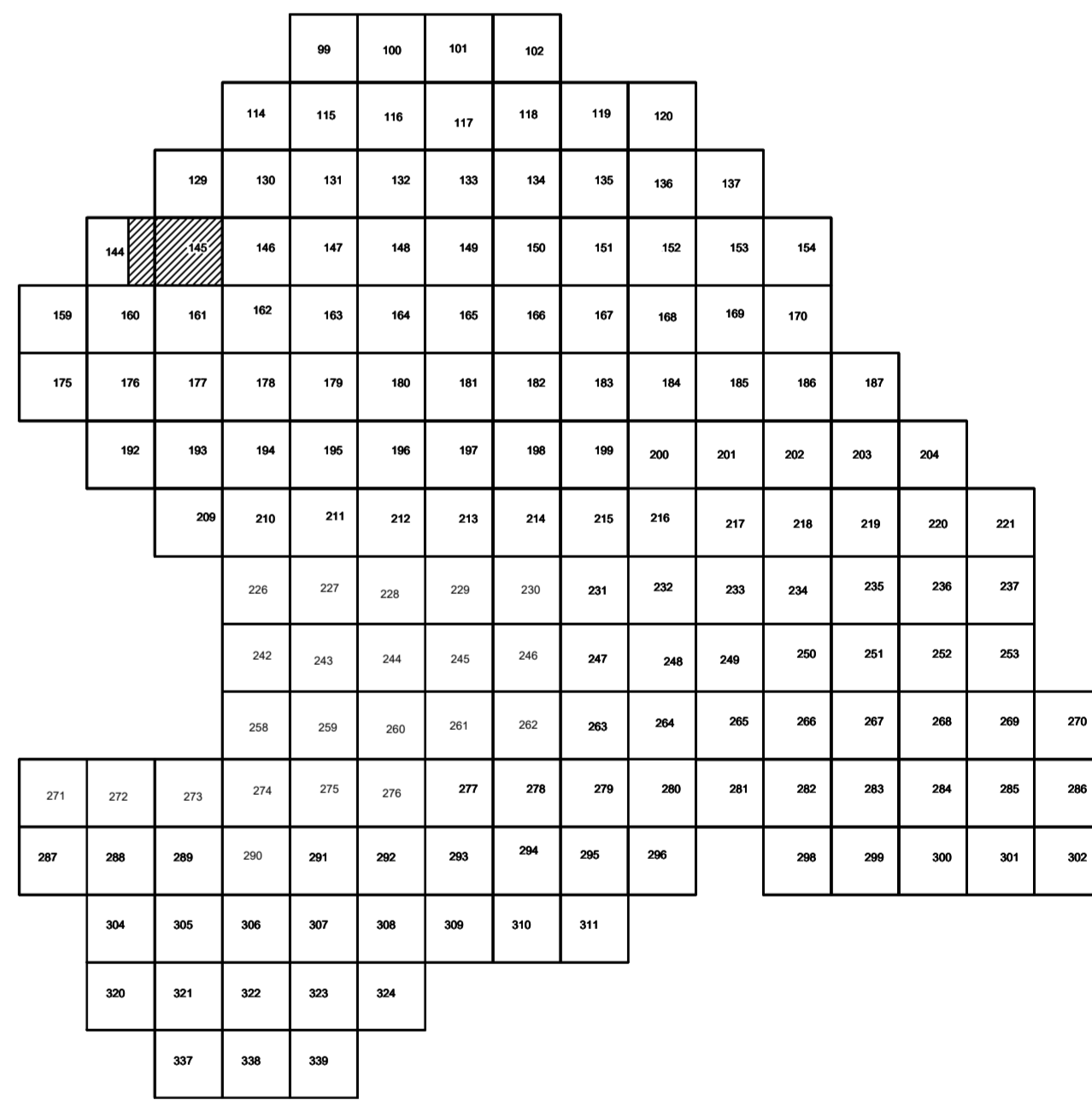
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										

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-ИГДИ2.2.2-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-С	Содержание тома	5
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-ГЧ.144-154_159-170	Топографический план М1:500	
Листы 144-145	Номенклатурные листы 144-145	6
Лист 146	Номенклатурный лист 146	7
Лист 147	Номенклатурный лист 147	8
Лист 148	Номенклатурный лист 148	9
Лист 149	Номенклатурный лист 149	10
Лист 150	Номенклатурный лист 150	11
Лист 151	Номенклатурный лист 151	12
Лист 152	Номенклатурный лист 152	13
Листы 153-154	Номенклатурные листы 153-154	14
Листы 159-160	Номенклатурные листы 159-160	15
Лист 161	Номенклатурный лист 161	16
Лист 162	Номенклатурный лист 162	17
Лист 163	Номенклатурный лист 163	18
Лист 164	Номенклатурный лист 164	19
Лист 165	Номенклатурный лист 165	20
Лист 166	Номенклатурный лист 166	21
Лист 167	Номенклатурный лист 167	22
Лист 168	Номенклатурный лист 168	23
Лист 169	Номенклатурный лист 169	24
Лист 170	Номенклатурный лист 170	25

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
									5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2-С			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Волконовский			04.21	И		1				
Проверил					04.21	ООО «Автодорпроект»						
ГИП		Беспалов			04.21							



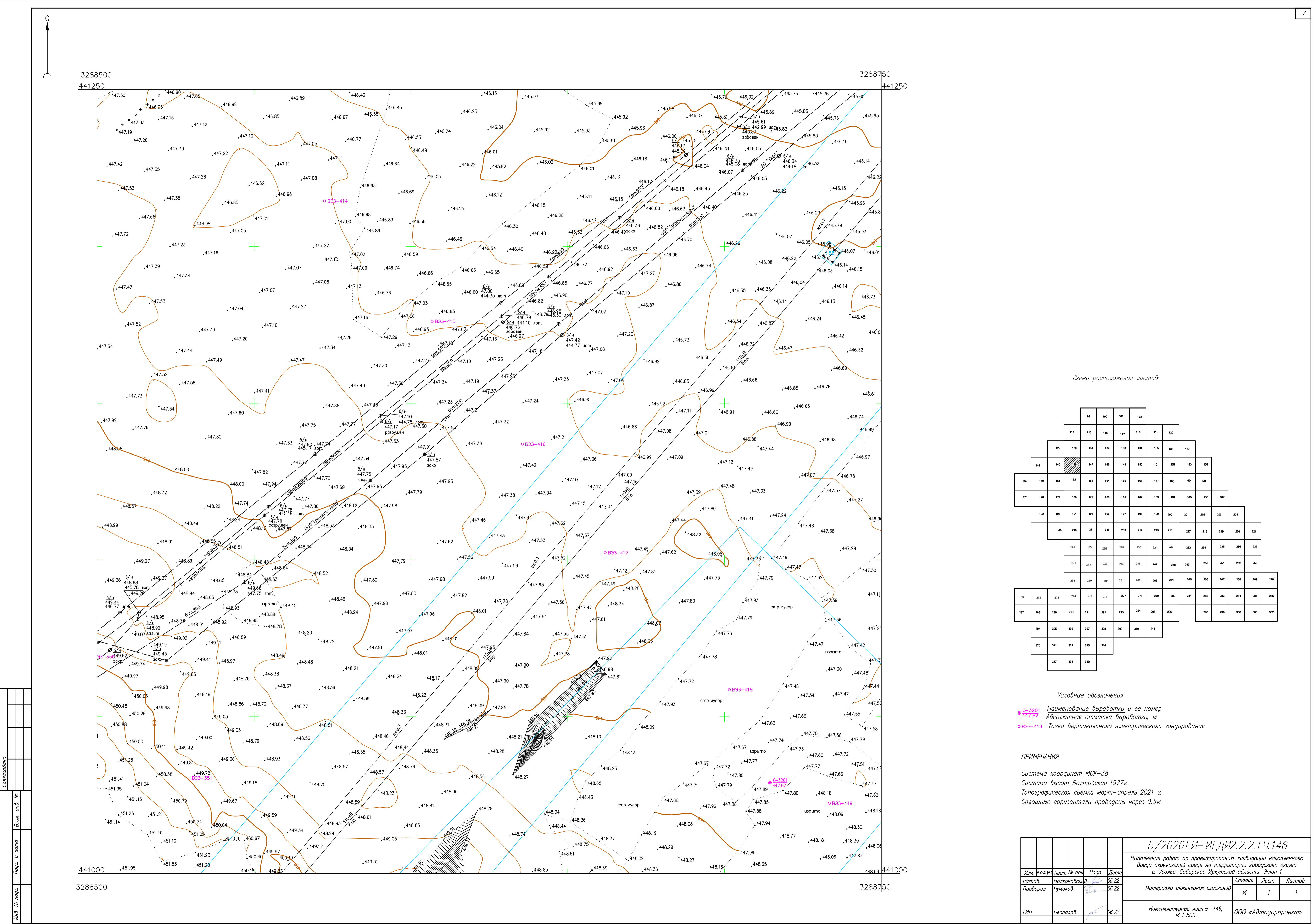
Условные обозначения

* С-3497 Наименование выработки и ее номер
 440.42 Абсолютная отметка выработки, м
 o 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

						5/2020 ЕИ- ИГДИЗ.2.2. ГЧ.144-145							
							Выполнение работ по протектированию ликвидация накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа в Устье-Сибирское Иркутской области. Этап I						
Изм.	Колум.	Лист № док	Попл.	Дата						Старая	Лист	Листов	
Разработ		Виноградова		06.22									
Проверка		Чумаков		06.22	Материалы инженерной извещения					И	1	1	
							Номенклатурные листы 144,145, N 1:500					000 «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		06.22									



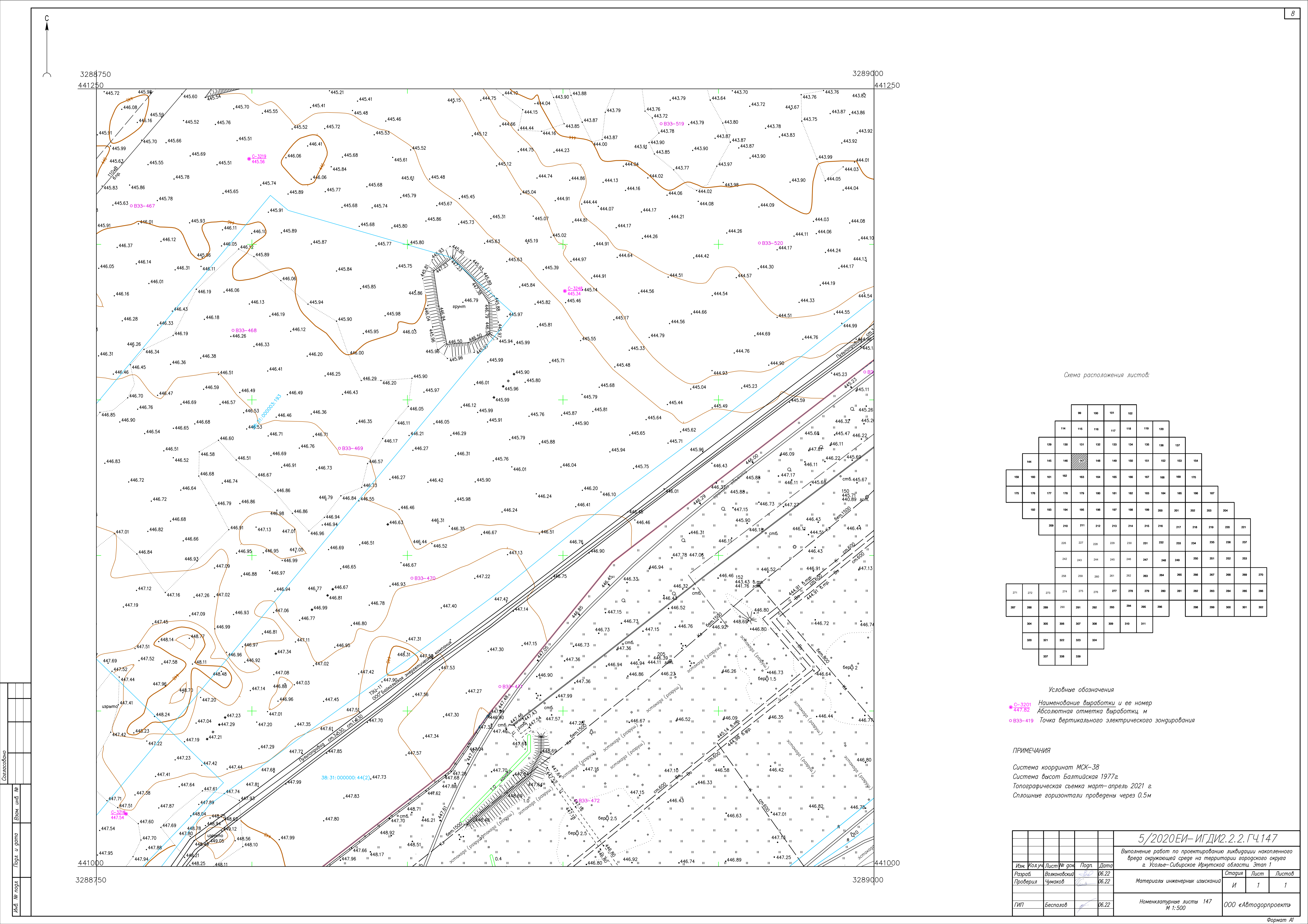
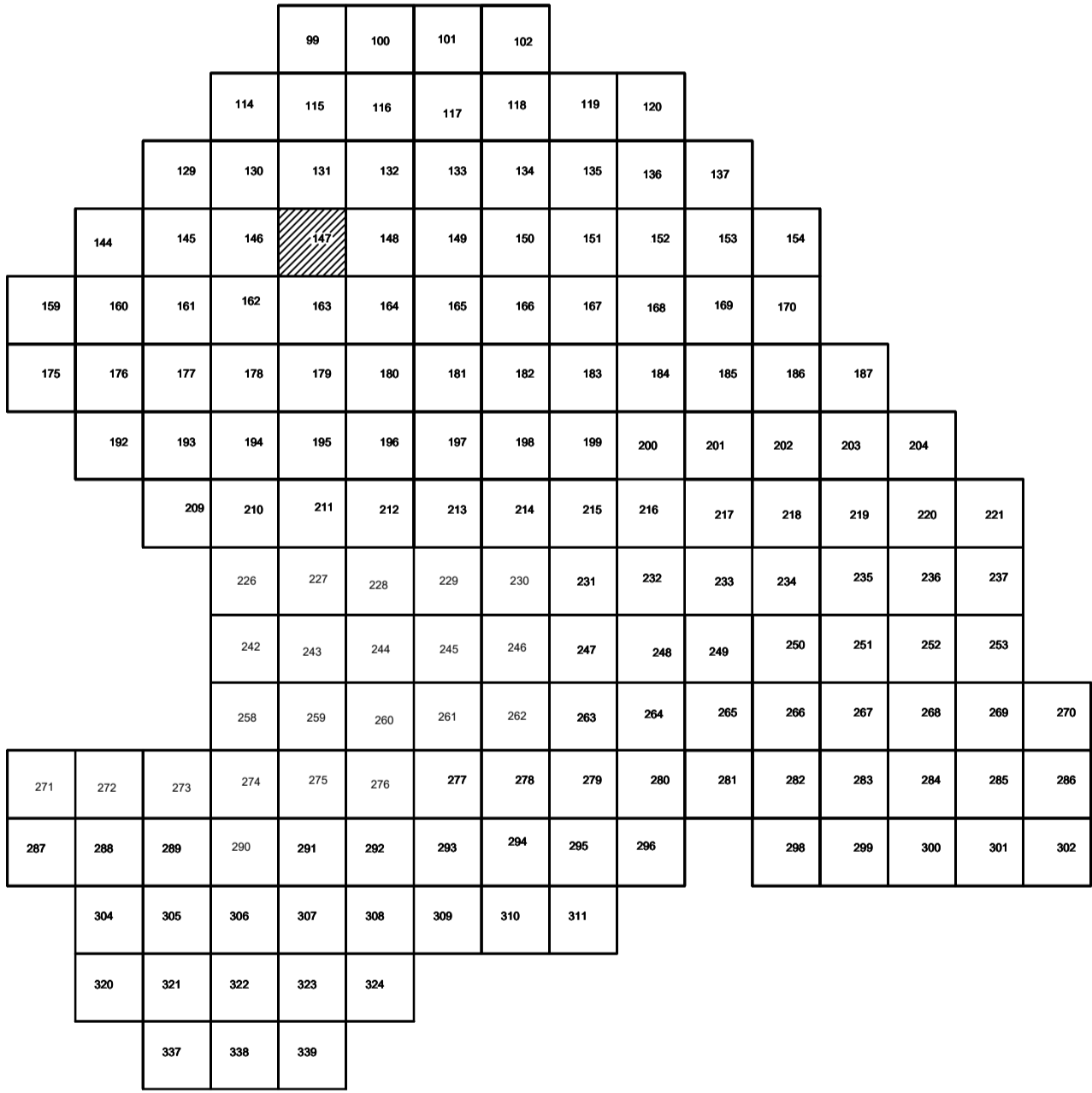


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3201 Наименование выработки и ее номер
- 447.82 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-419 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.2.2.ГЧ.147			
						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	Материалы инженерных изысканий			Стадия
Проверил	Чумаков				06.22				Лист
									Листов
						И			1
									1
ГИП	Беспалов				06.22	Номенклатурные листы 147 М 1:500			000 «Автотдорпроект»

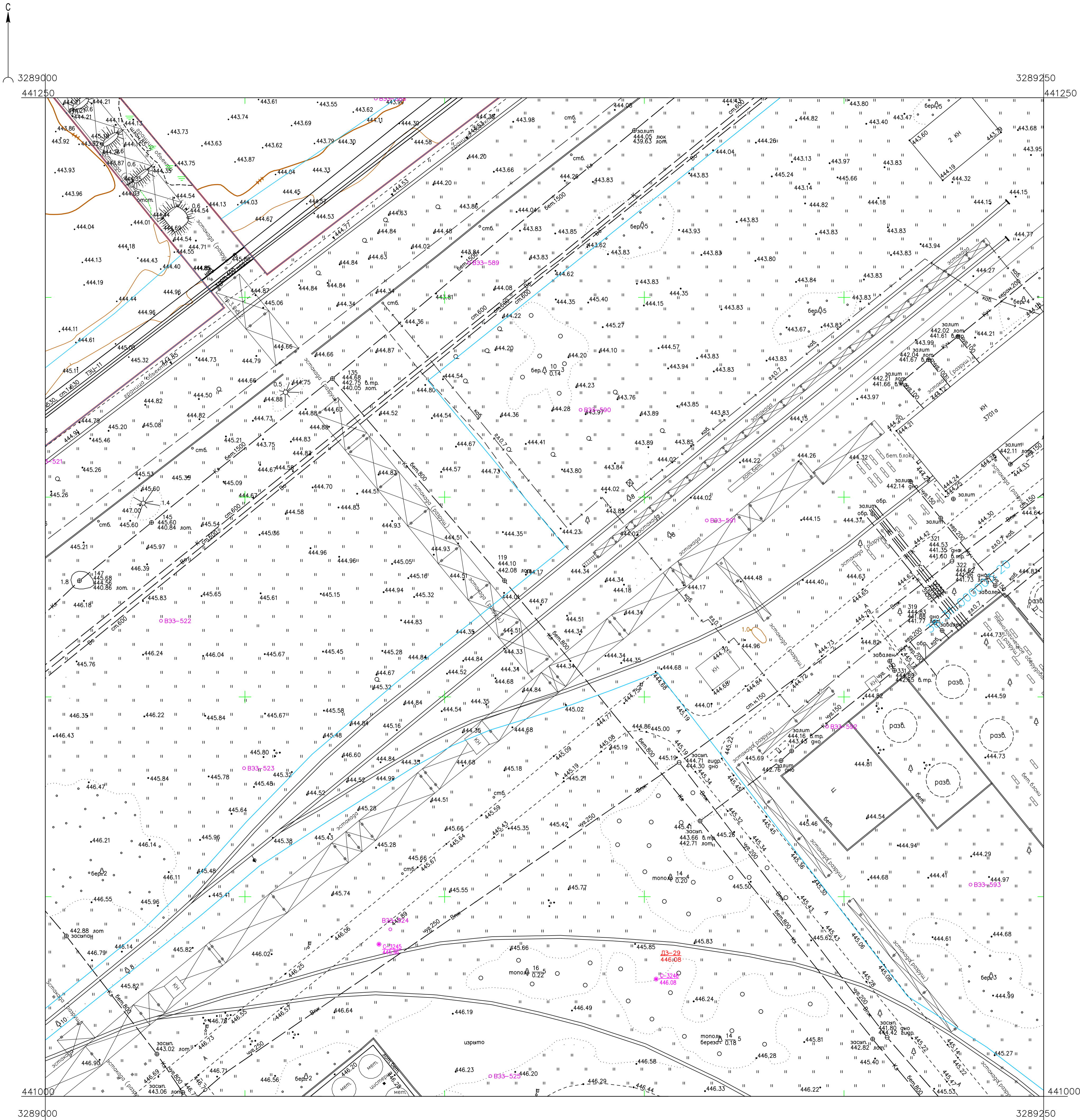
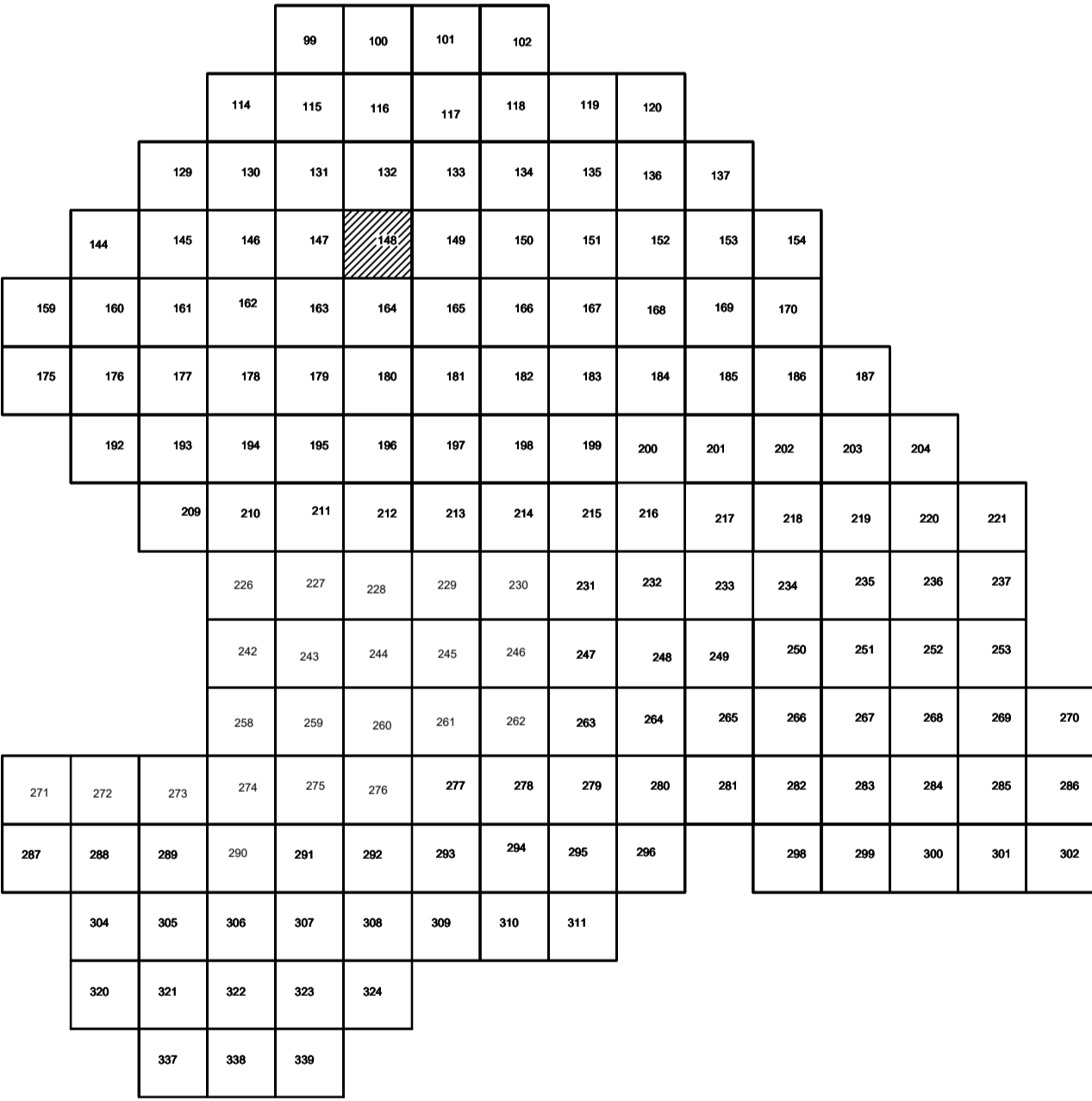


Схема расположения листов:






Условные обозначения

- с-3201 Наименование выработки и ее номер
- 447.82 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-419 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- ИГДИ2.2.2.ГЧ.148			
						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	Валюновский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП	Беспалов				06.22	Номенклатурные листы 148 М 1:500	ООО «Автомодпроект»		

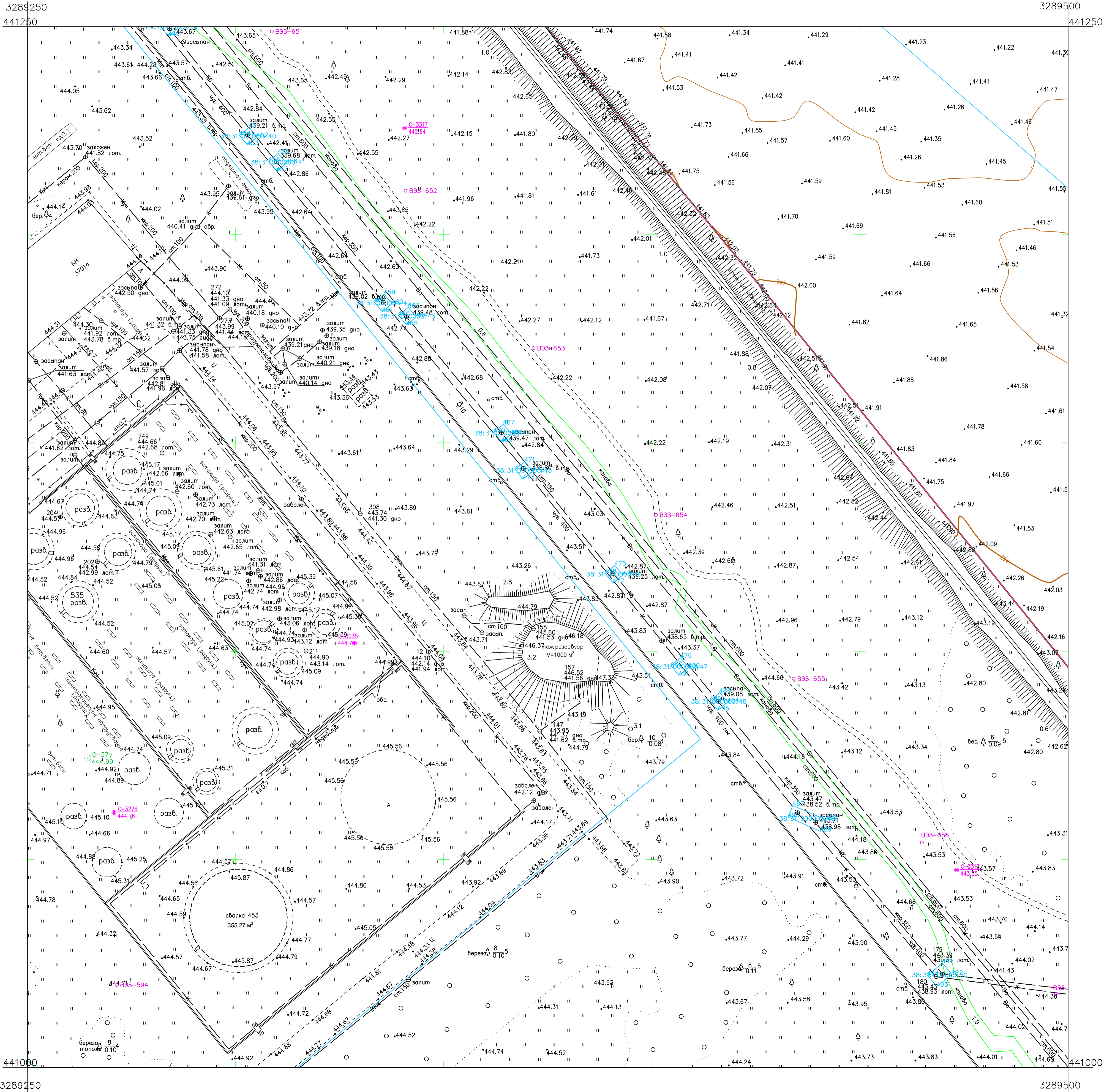
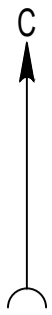
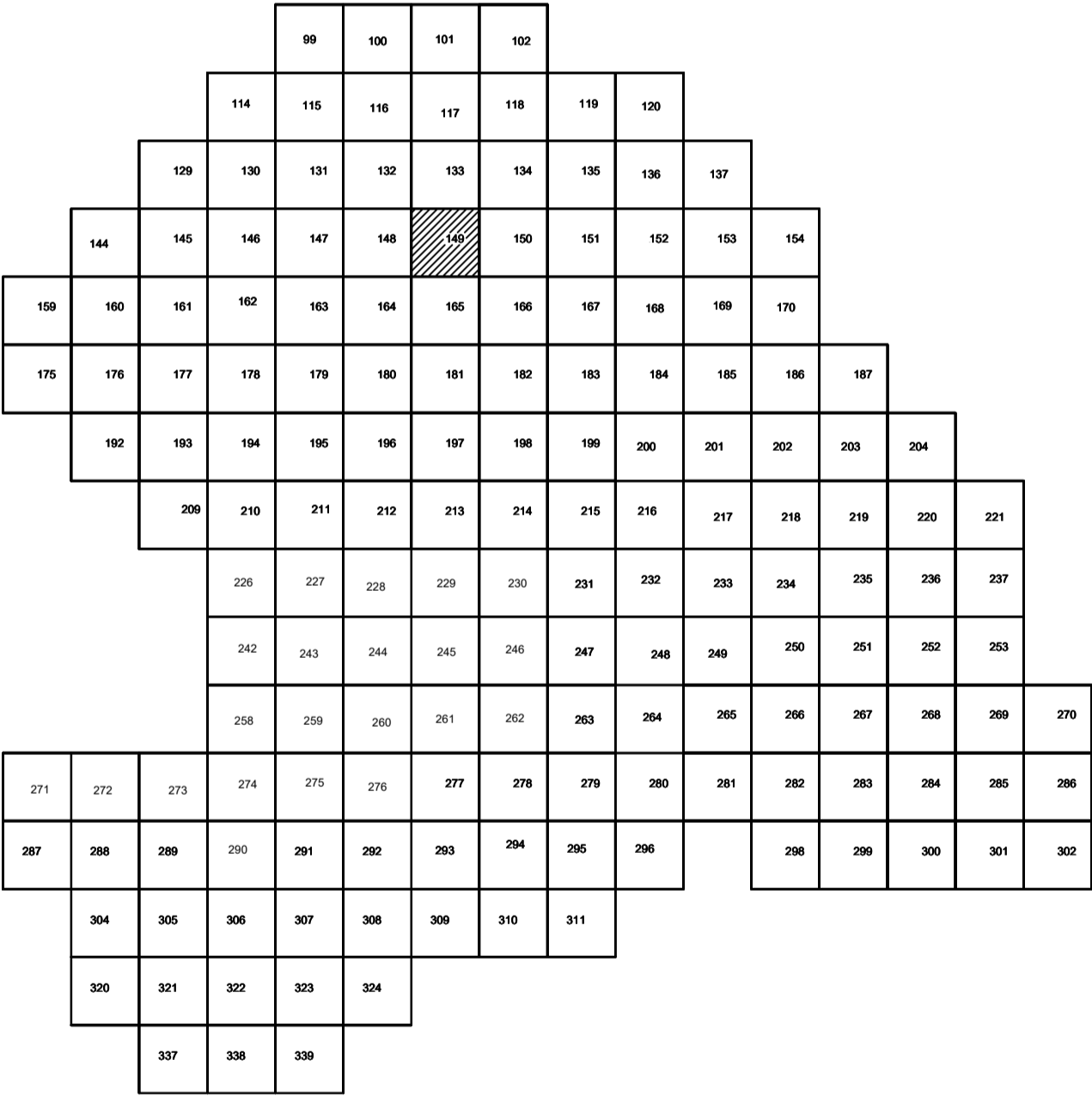


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- C-3201 Наименование выработки и ее номер
- 447.82 Абсолютная отметка выработки, м
- B33-419 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-ИГДИ2.2.2.ГЧ.149		
				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.	Волковская	№ 22	06.22			
Проверил	Чумаков	№ 22	06.22			
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 149, И 1:500		
				ООО «Автоторпроект»		

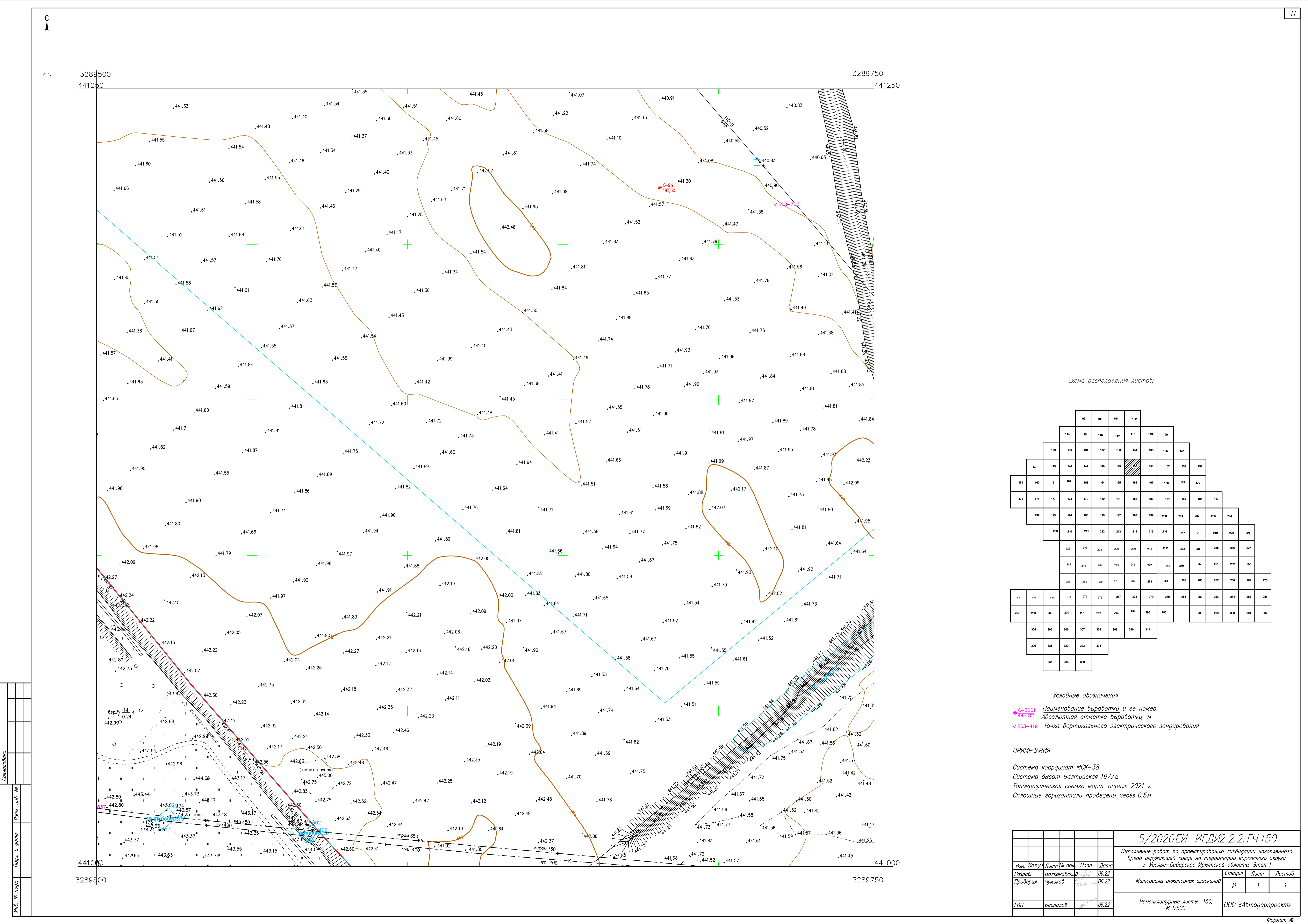
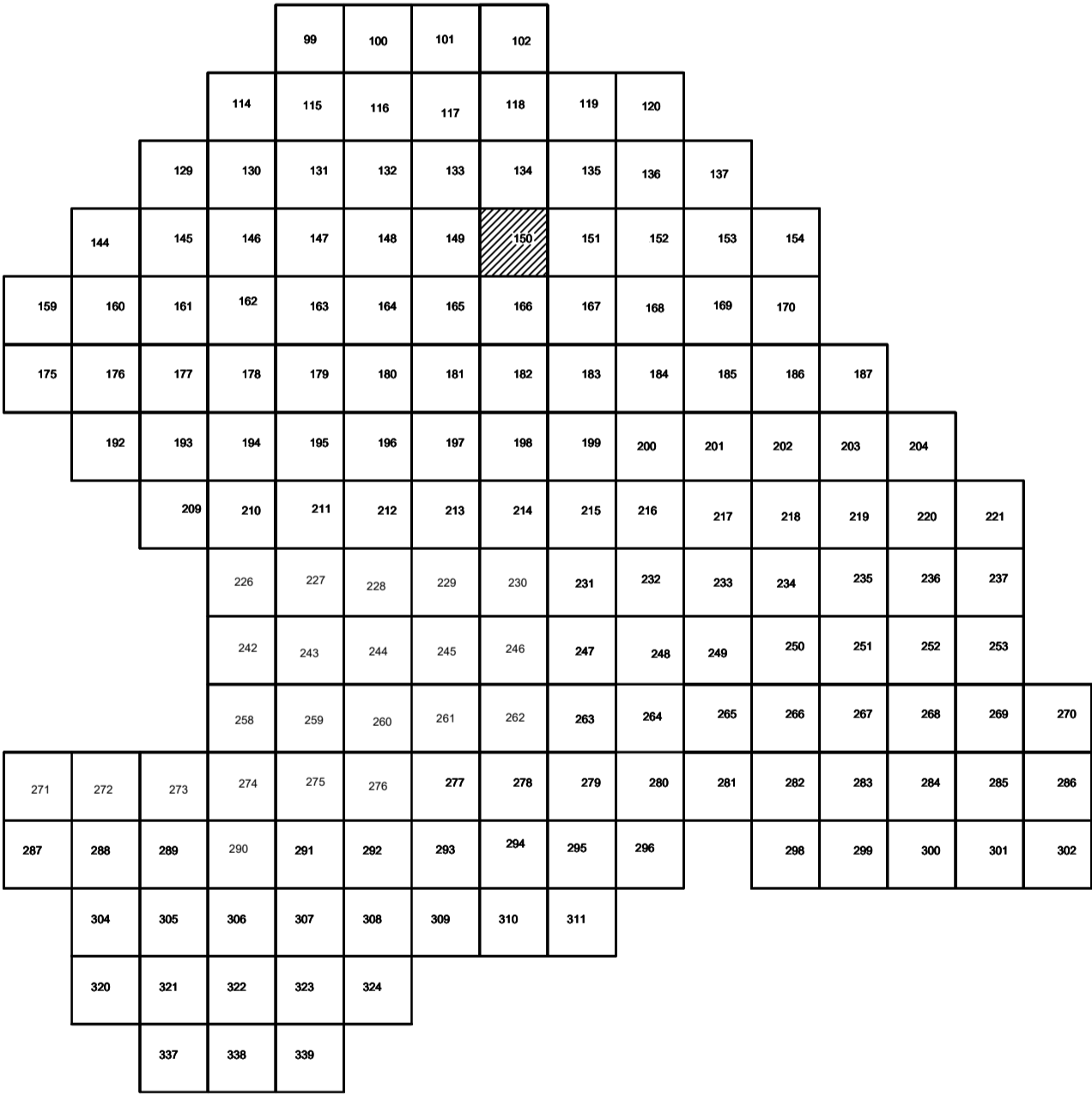


Схема расположения листов:



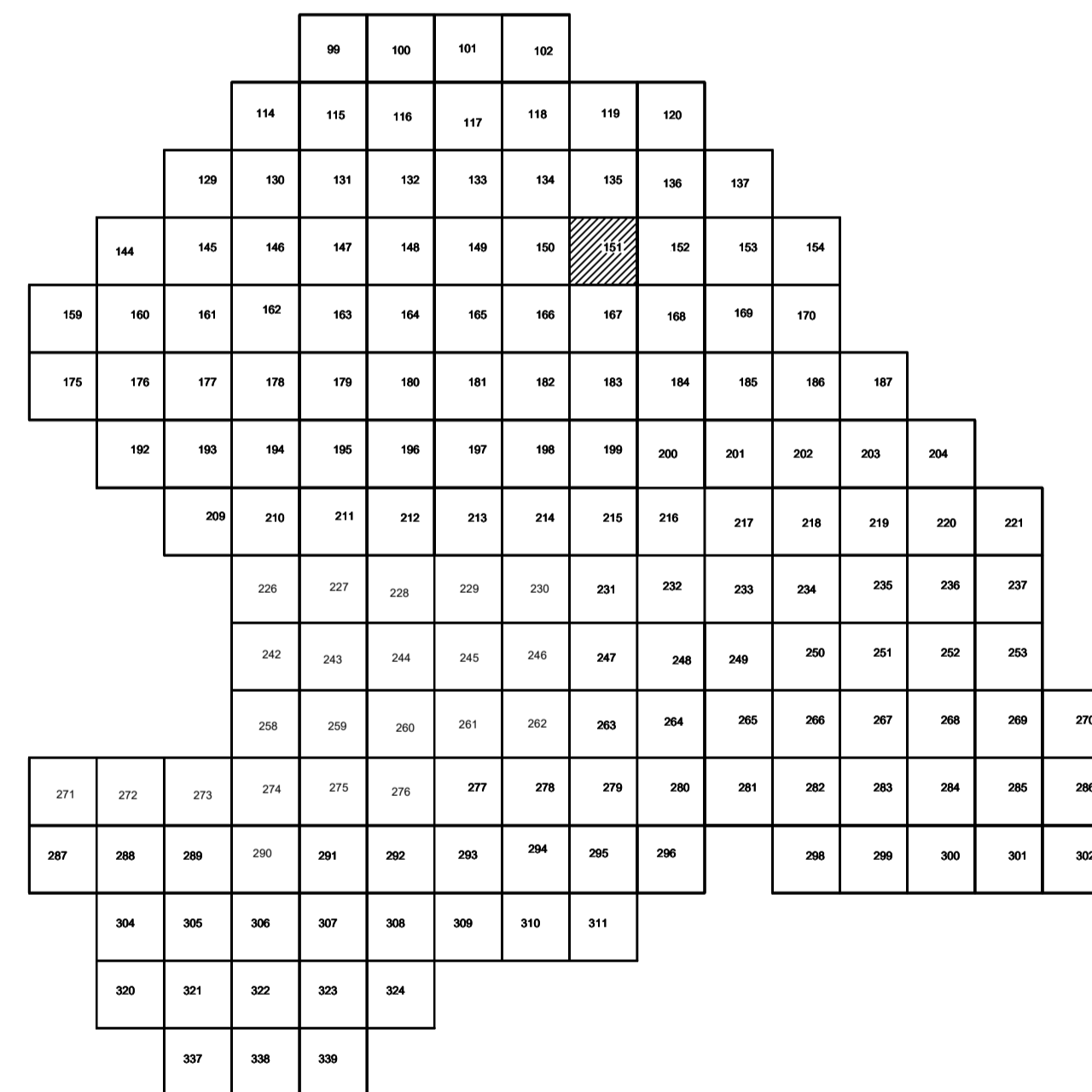
Условные обозначения

- С-3201 Наименование выработки и ее номер
- 447.82 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-419 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-ИГДИ2.2.2.ГЧ.150					
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.	Волконовская	06.22			
Проверил	Чумаков	06.22			
Материалы инженерных изысканий				Стадия	Лист
				И	1
Номенклатурные листы 150, М 1:500				Листов	
				1	
ГИП Беспалов				ООО «Автоторпроект»	






Условные обозначения

С-3201	Наименование выработки и ее номер
447.82	Абсолютная отметка выработки, м
В33-419	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– ИГД ИЭ.2.2. ГЧ.151			
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изыскания	Статья	Лист	Листов
Разработ		Волковский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 151, М 1:500	ООО «Автомодпроект»		

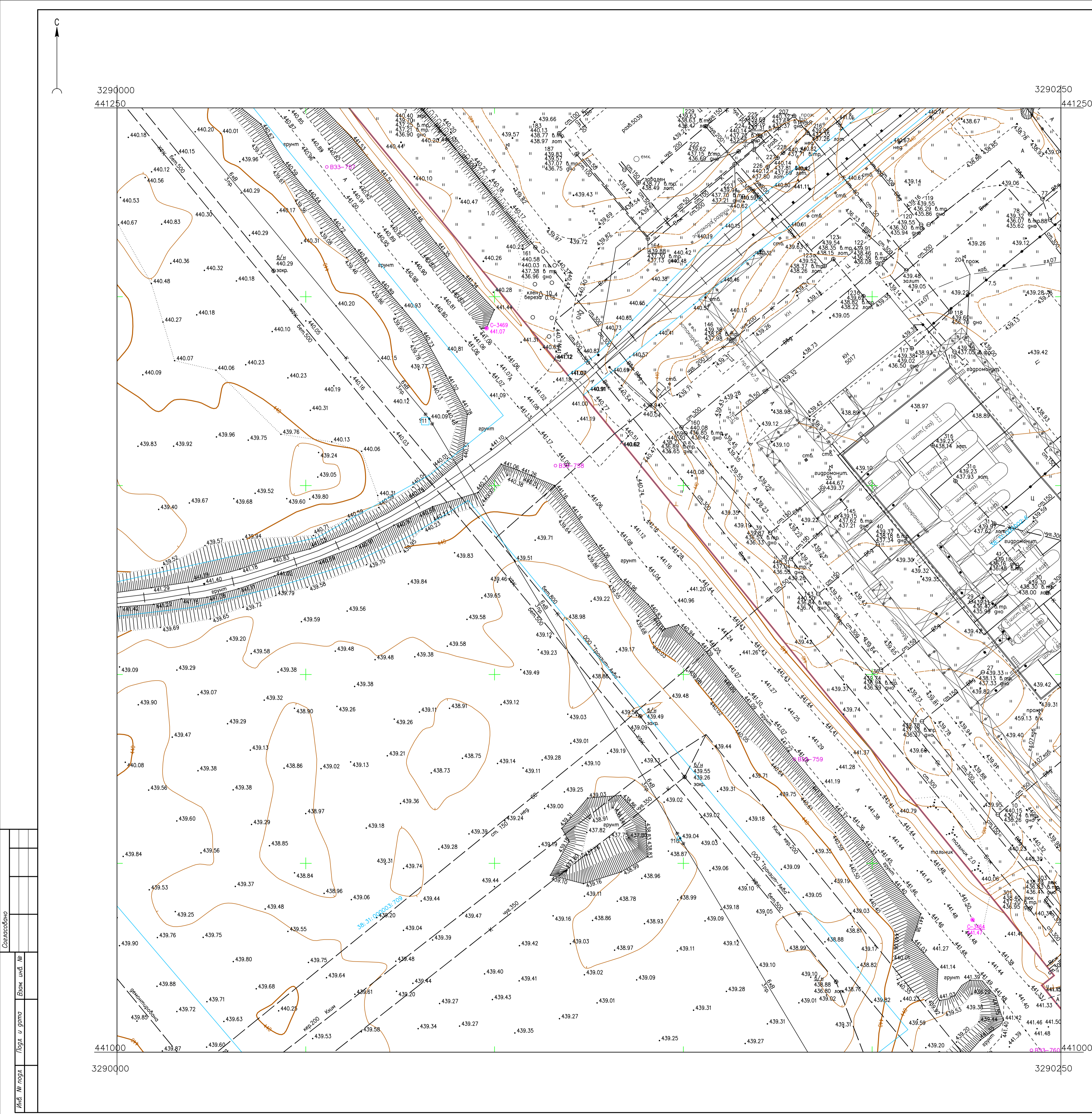
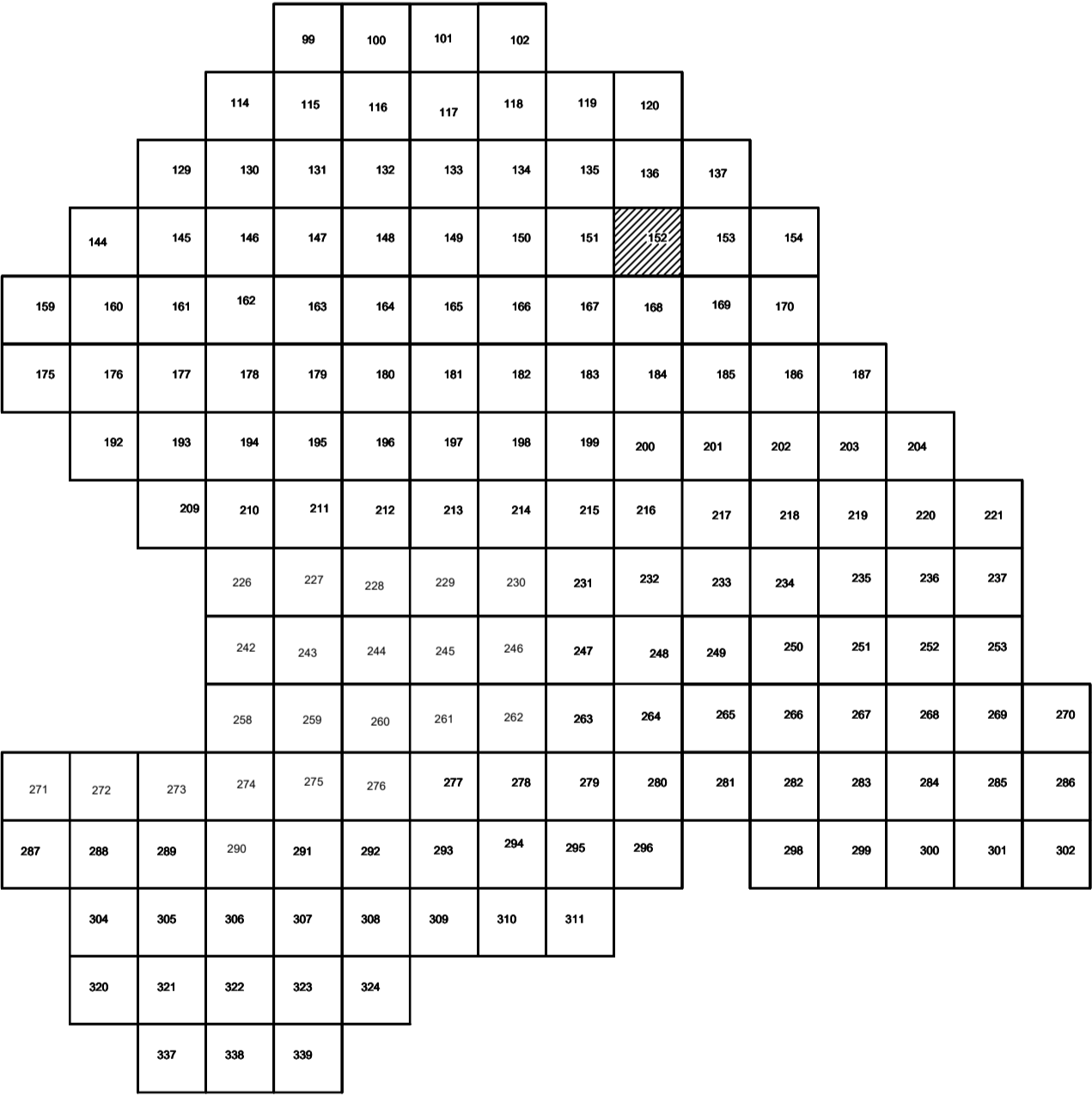


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3201 Наименование выработки и ее номер
- 447.82 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-419 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 2.2.2. ГЧ.152		
				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	
Разработчик	Валюков	№ 22	06.22			
Проверил	Чумаков	№ 22	06.22			
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 152, М 1:500		
				ООО «Автомодпроект»		

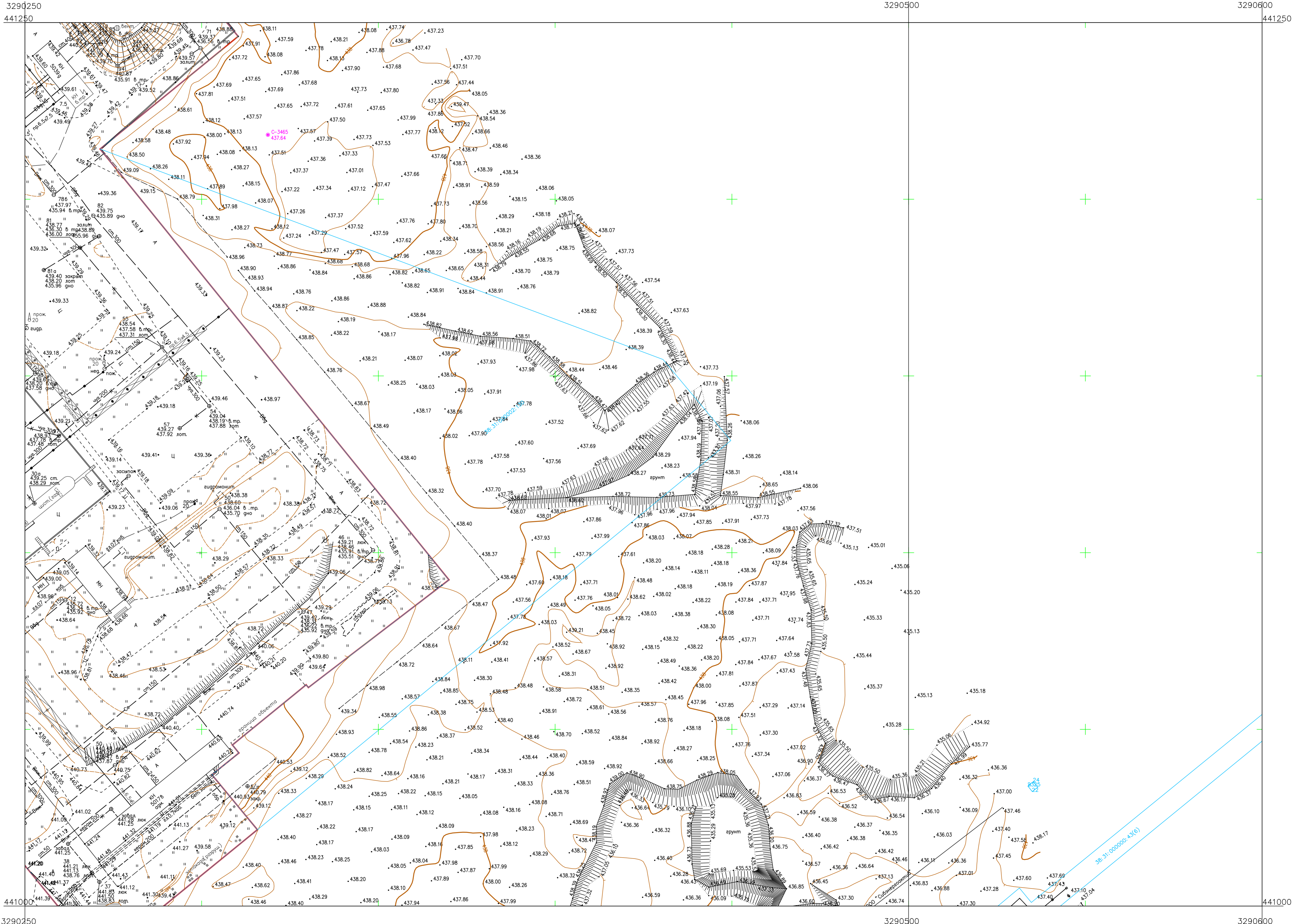
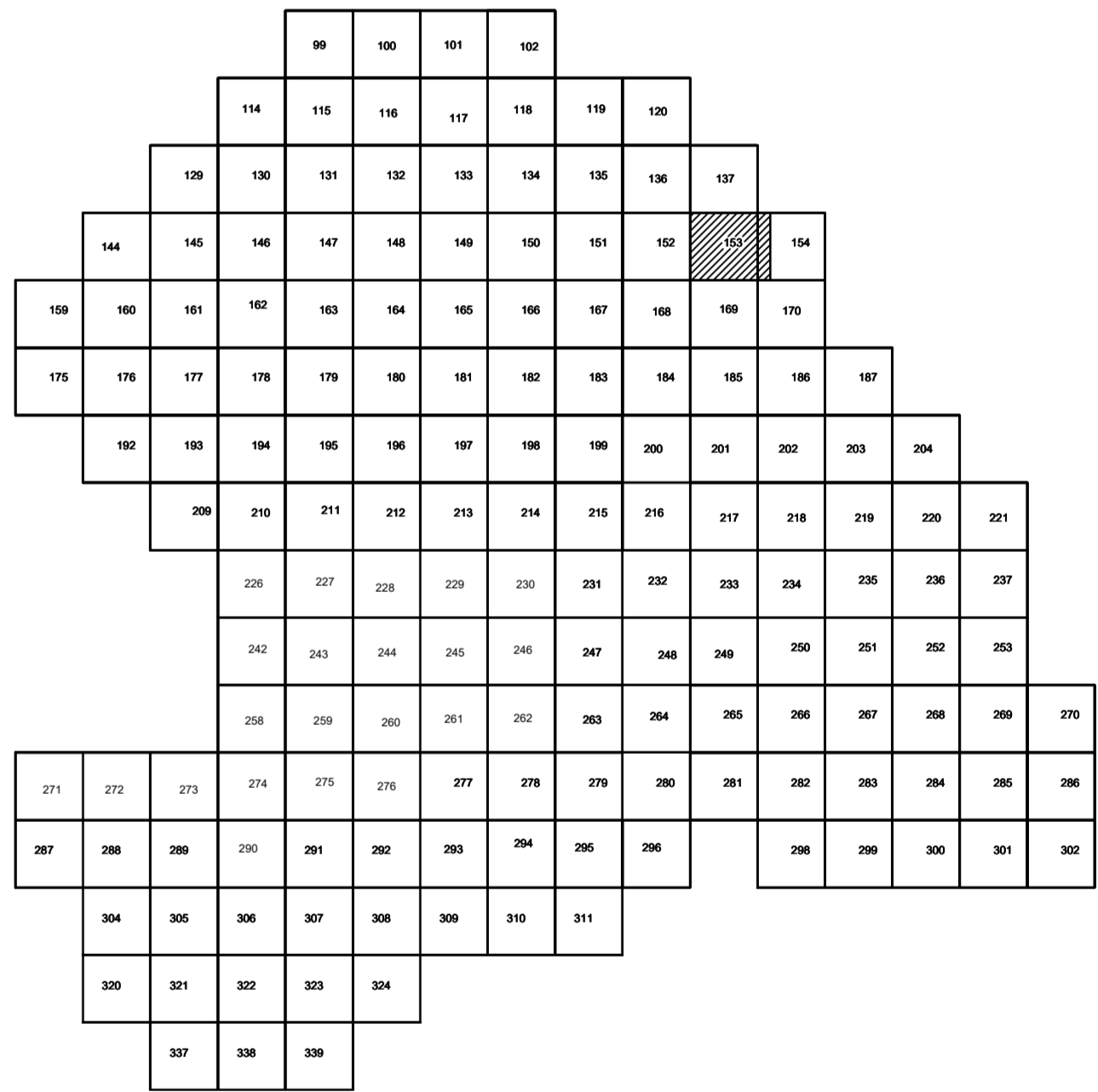


Схема расположения листов:



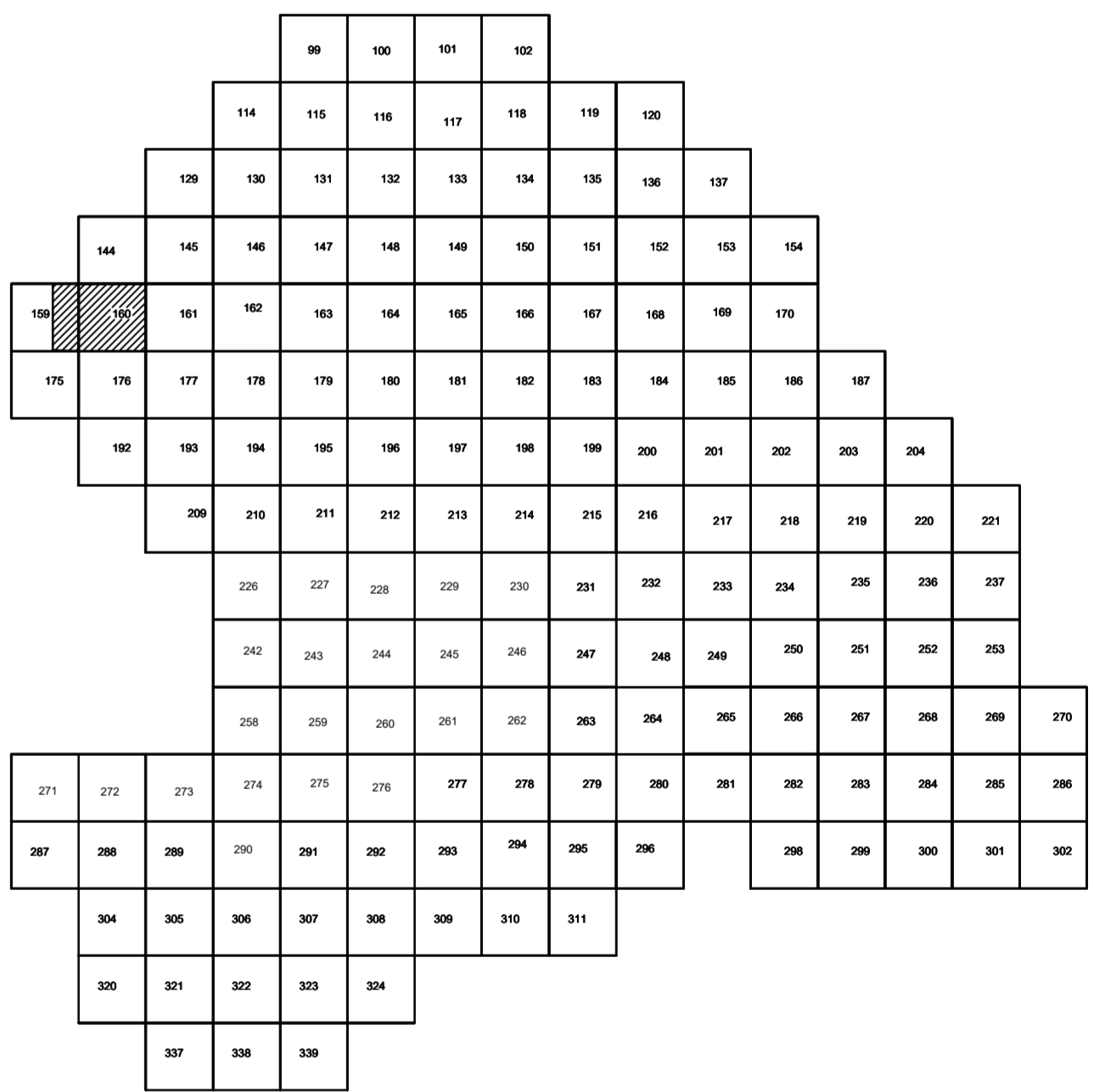
Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.2.ГЧ.153-154					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Им.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материал инженерных изысканий	Стр.
Разр.	Викторовский	153	06.22	06.22	06.22	И	1
Пров.	Чижиков	154	06.22	06.22	06.22	Л	1
Гип	Беспалов	155	06.22	06.22	06.22	Л	1
Номенклатурные листы 153,154, М 1:500					ООО «Автомоторпроект»		
					Формат А2х3		



Условные обозначения

С-3129 Наименование выработки и ее номер
455.06 Абсолютная отметка выработки, м
0 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 - ИГД.2.2.ГЧ.159-160			
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа в Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	
Разработчик	Важновский	1	1	И	06.22	И	1
Проверил	Чумаков	1	1	И	06.22	И	1
				Материалы инженерных изысканий			
				И			
				1			
				1			
ГИП	Беспалов	1	1	И	06.22	Номенклатурные листы 159,160, М 1:500	
				000 «Автотдорпроект»			

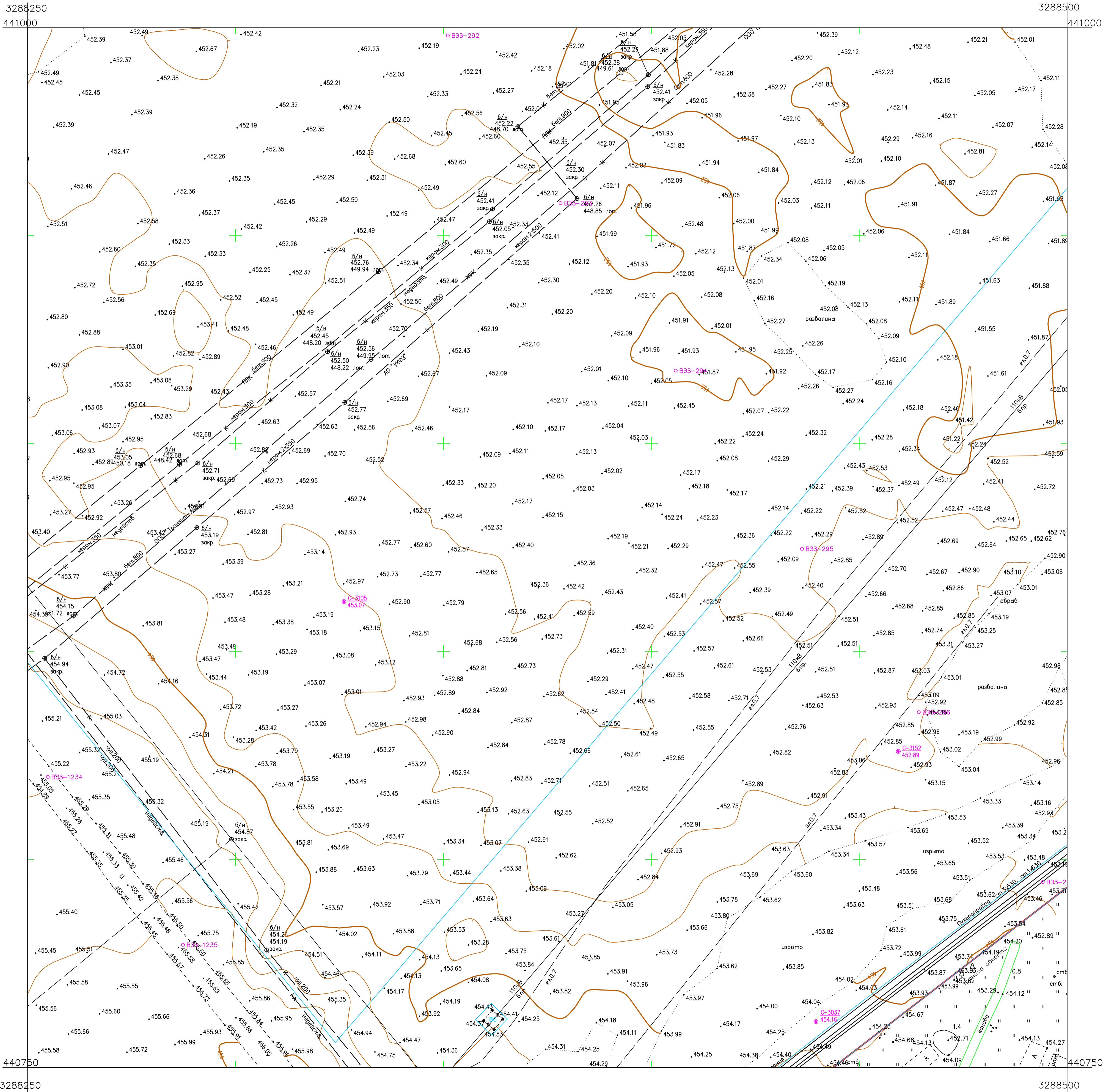
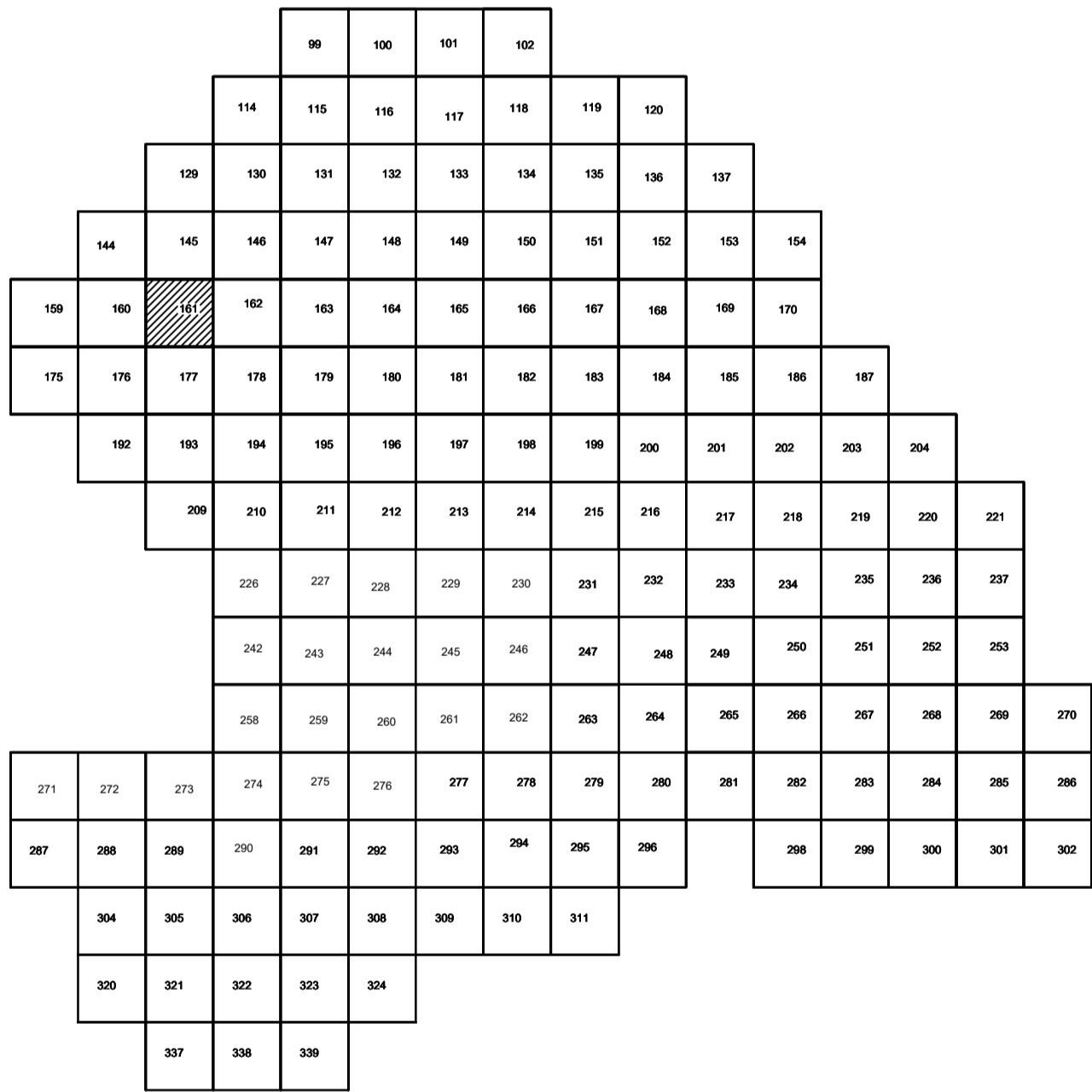


Схема расположения листов



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

						5/2020 ЕИ- ИГДИ 2.2.2. ГЧ.161				
						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.	Волковская	06.22					И	1	1	
Проверил	Чумаков	06.22								
ГИП						Беспалов	06.22	Номенклатурные листы 161, М 1:500		ООО «Автоторпроект»

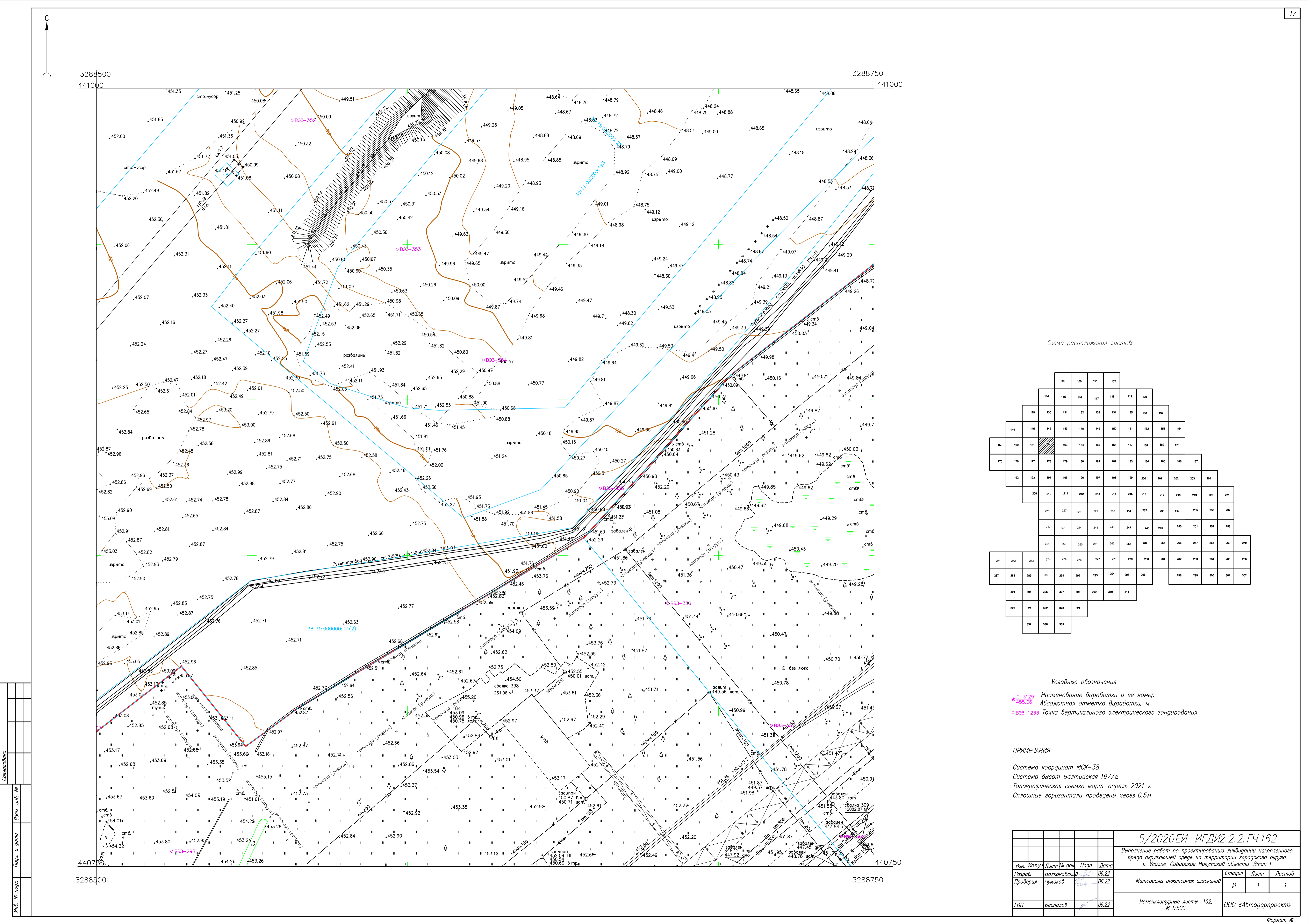
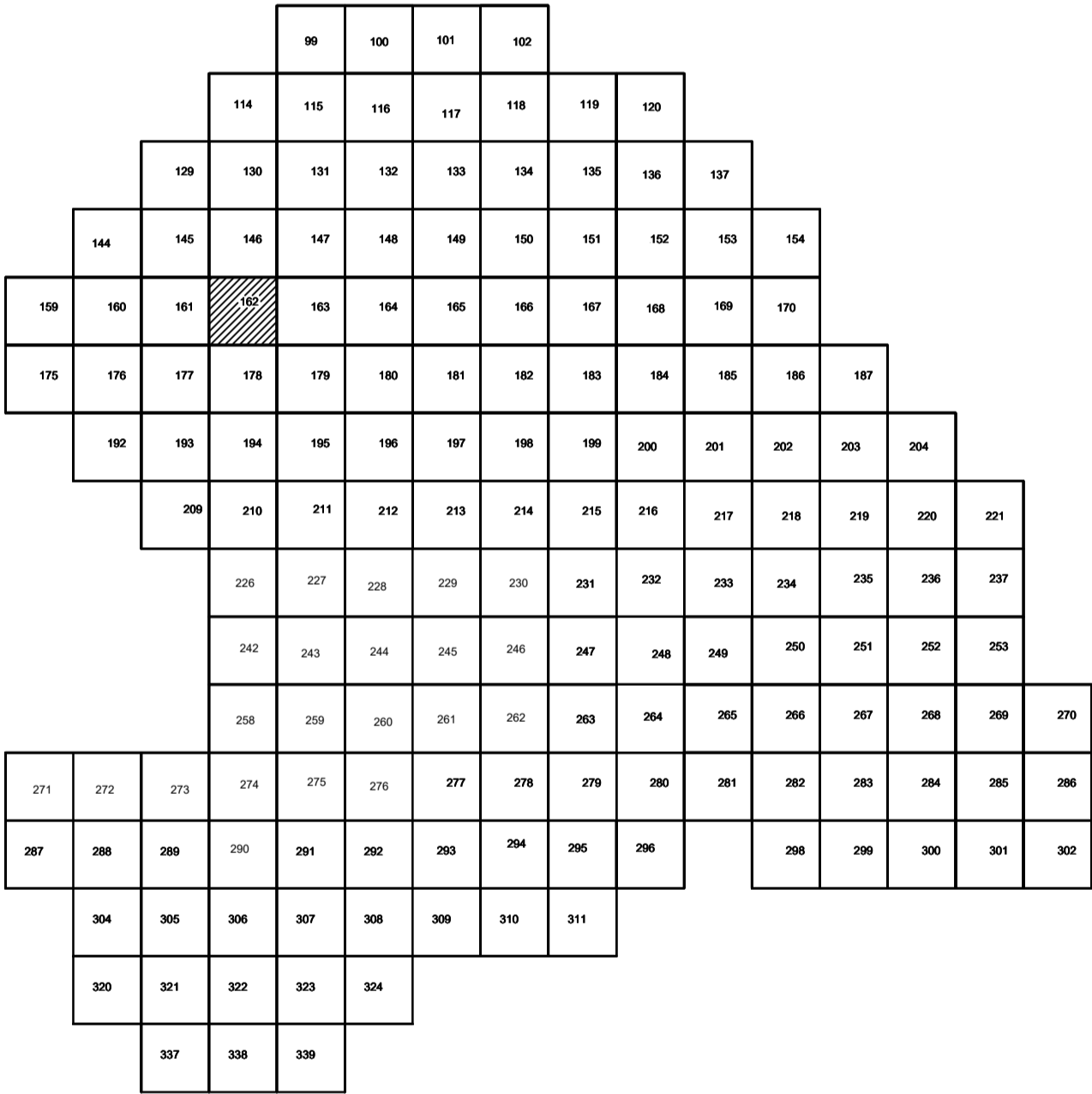


Схема расположения листов



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

5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.2.ГЧ.162				
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного брега окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попл.
Разработ.	Волковская	06.22		
Проверил	Чумаков	06.22		
Материалы инженерных изысканий			Стадия	Лист
			И	1
Листов			1	
ГИП			Беспалов	06.22
Номенклатурные листы 162, М 1:500			ООО «Автоморпроект»	

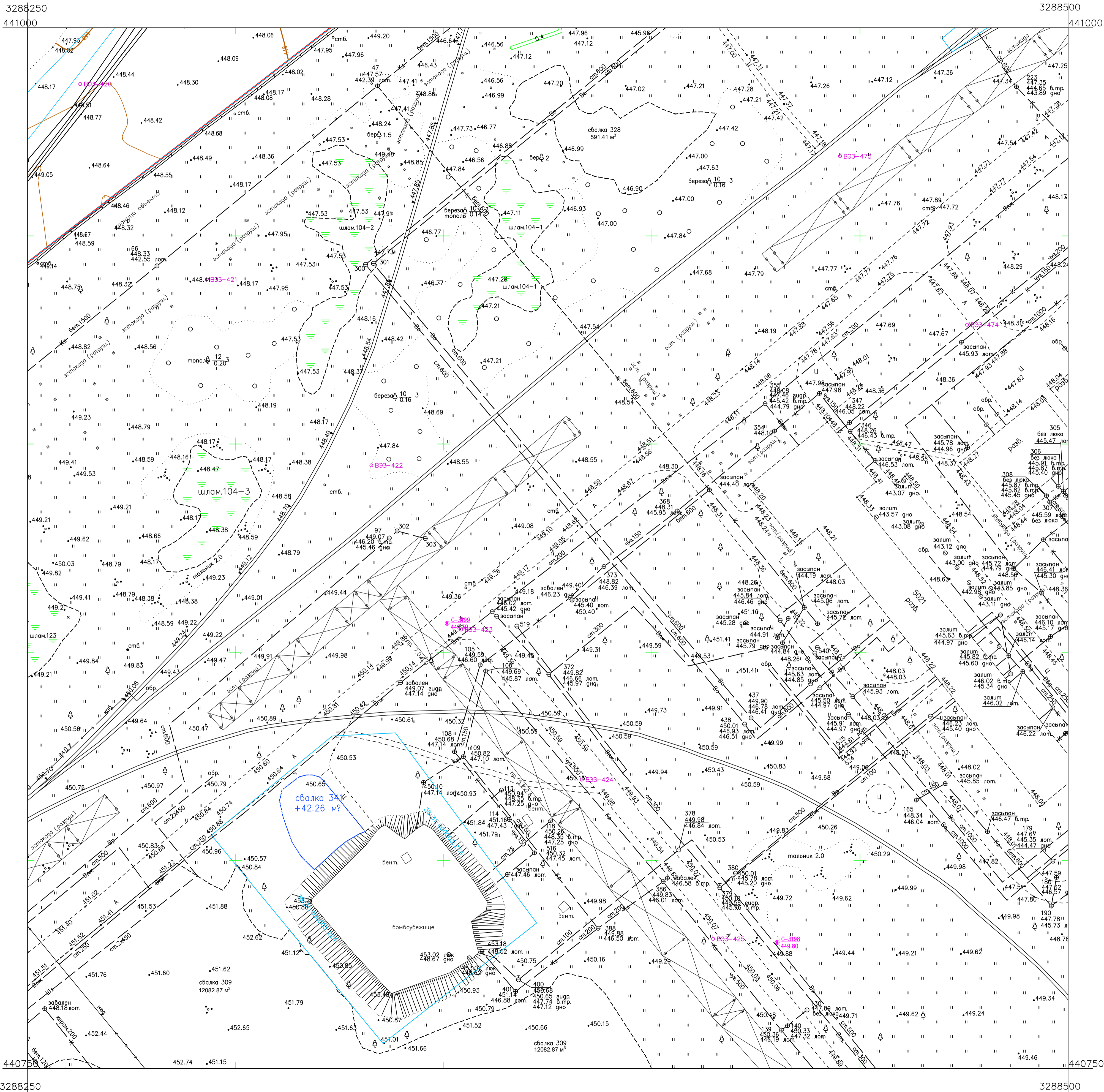
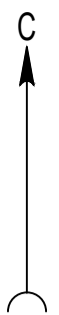
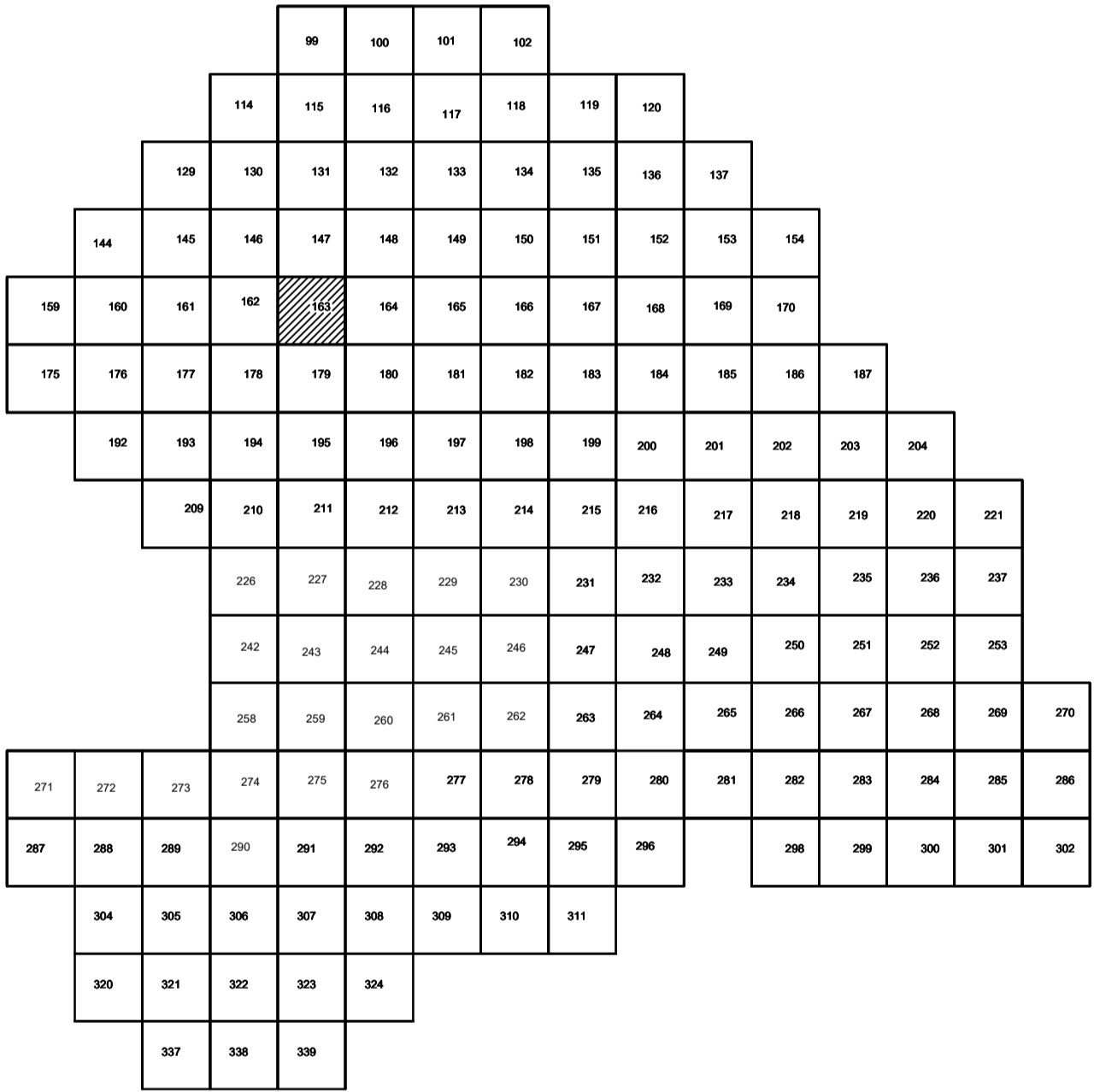


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.2.ГЧ.163		
				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		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 163, М 1:500		
				ООО «Автоторпроект»		
				Формат А1		

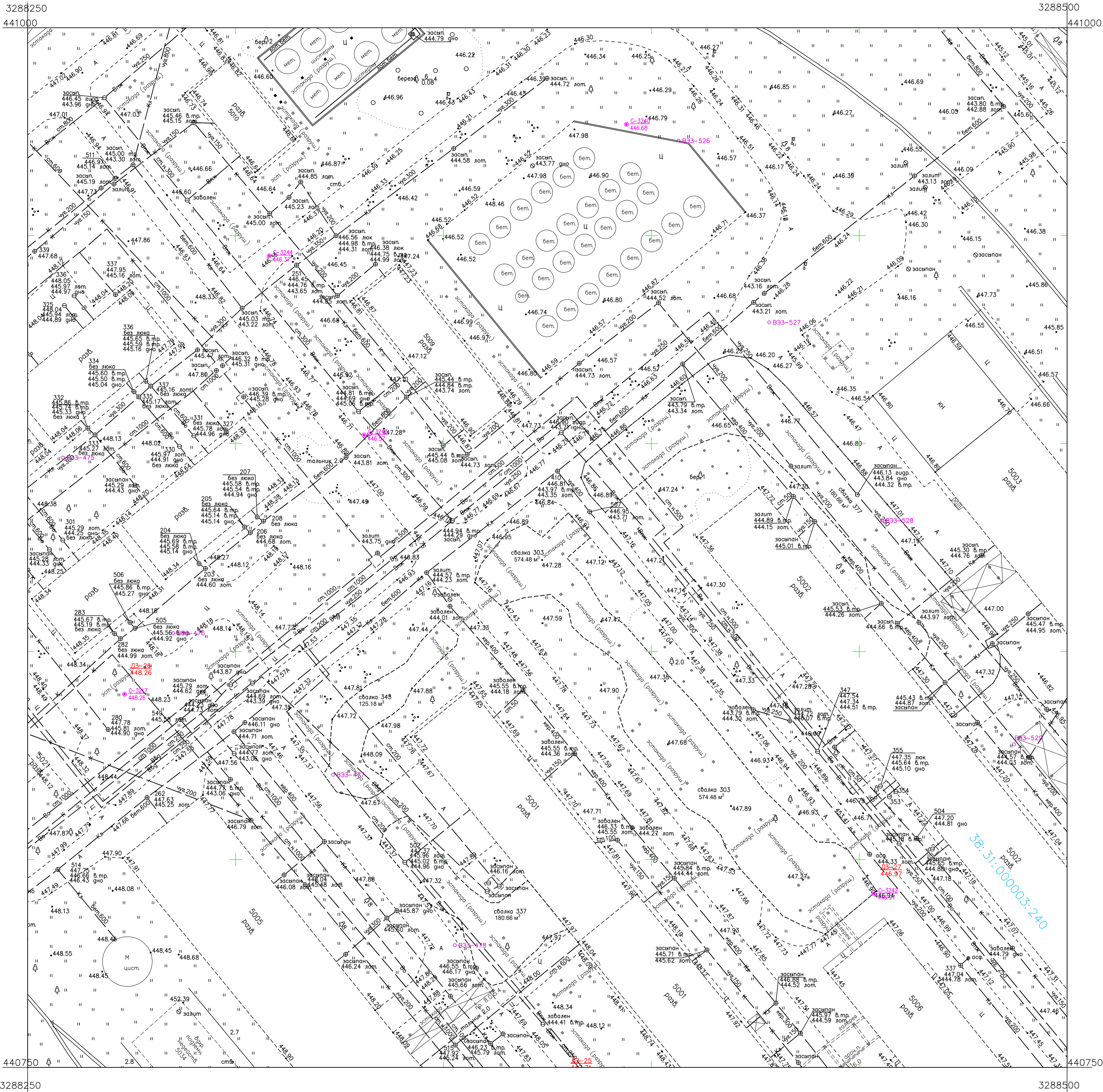
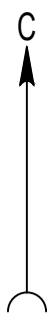
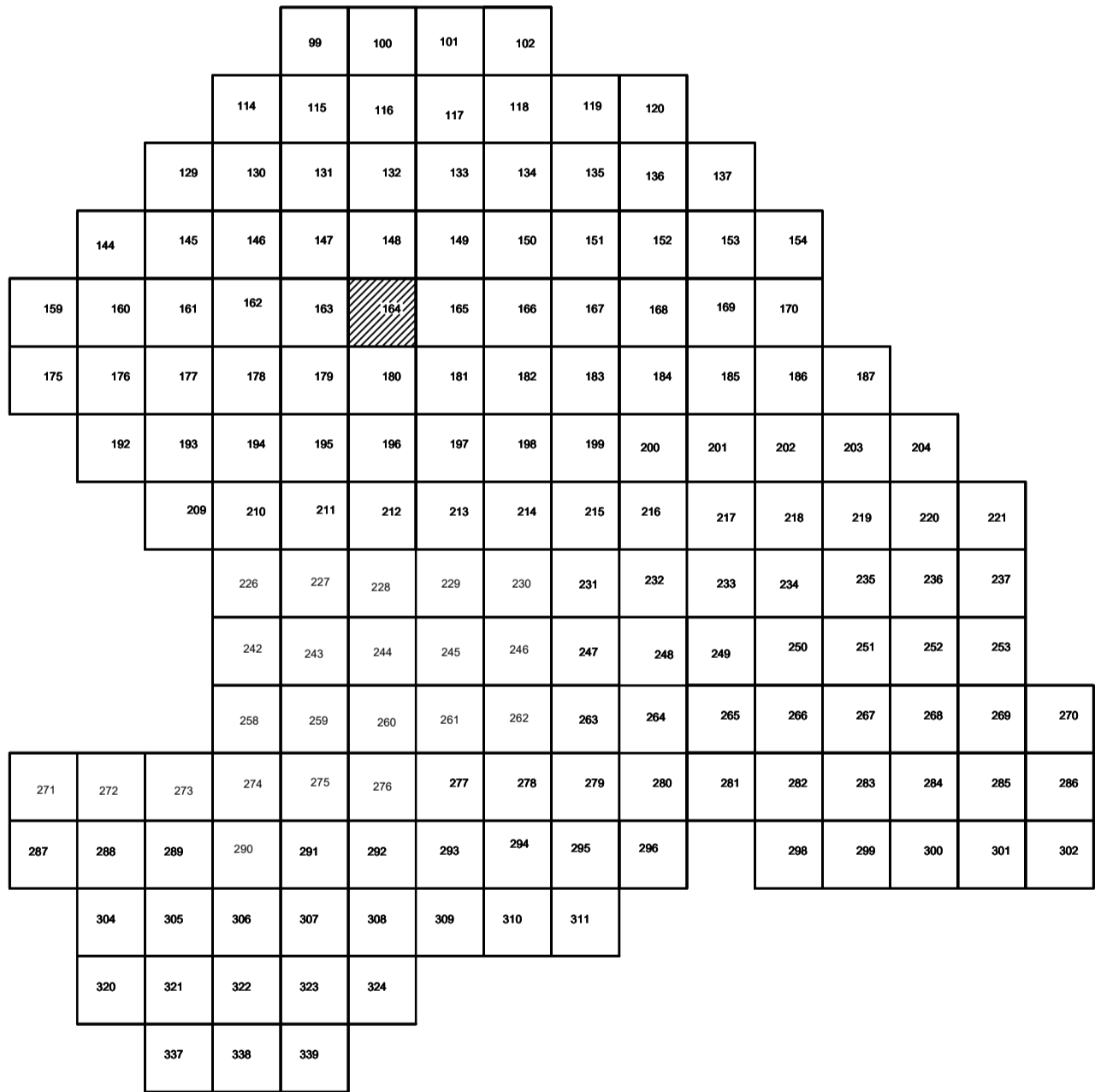


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- Наименование выработки и ее номер
- Абсолютная отметка выработки, м
- 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- ИГДИ2.2.2.ГЧ.164			
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.
Разработ.	Волковская	06.22	
Проверил	Чумаков	06.22	
ГИП	Беспалов	06.22	
Материалы инженерных изысканий		Стадия	Лист
		И	1
Номенклатурные листы 164, М 1:500		Листов	
		000 «Автомодпроект»	

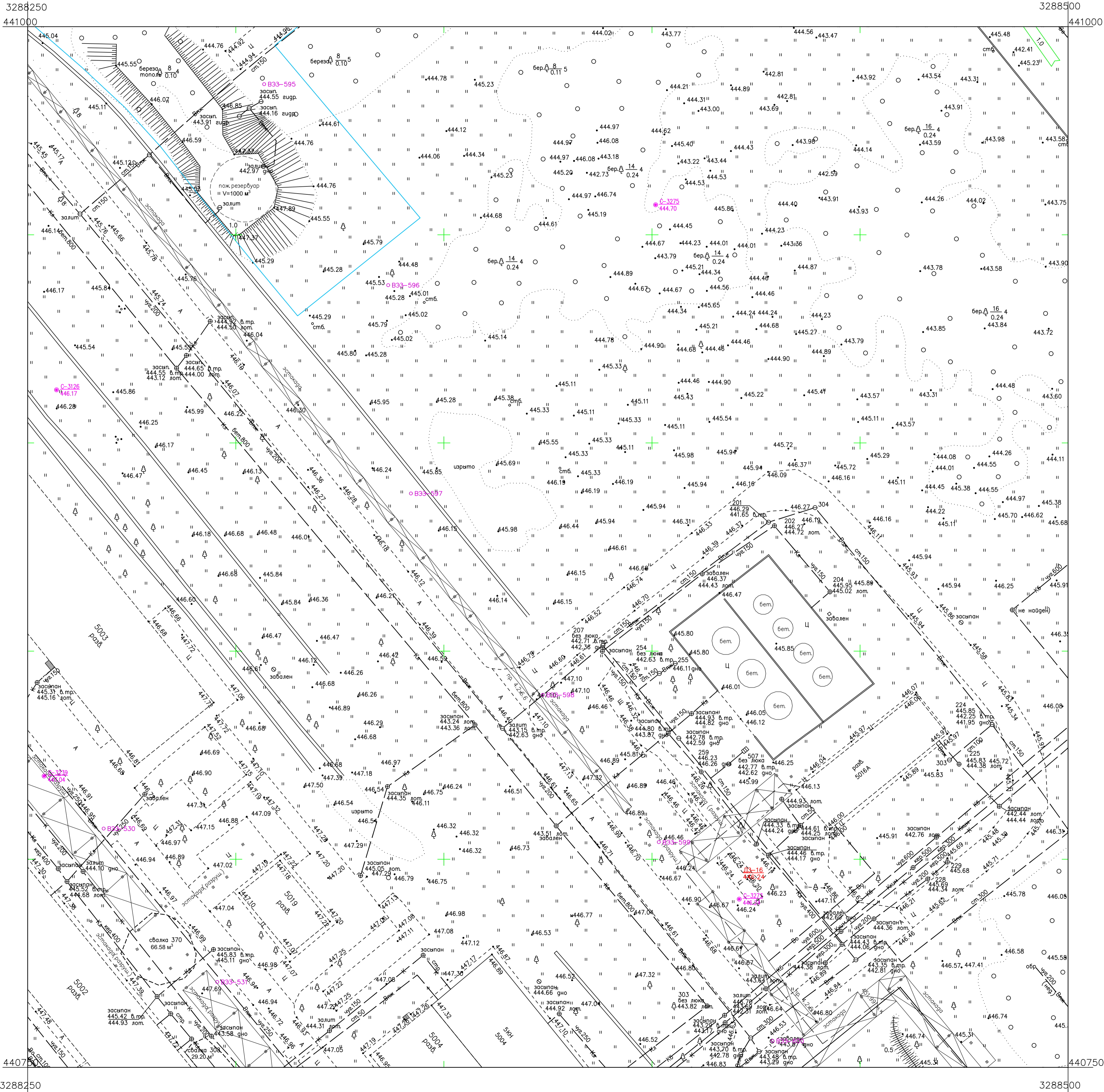
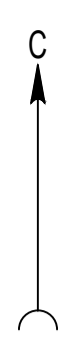
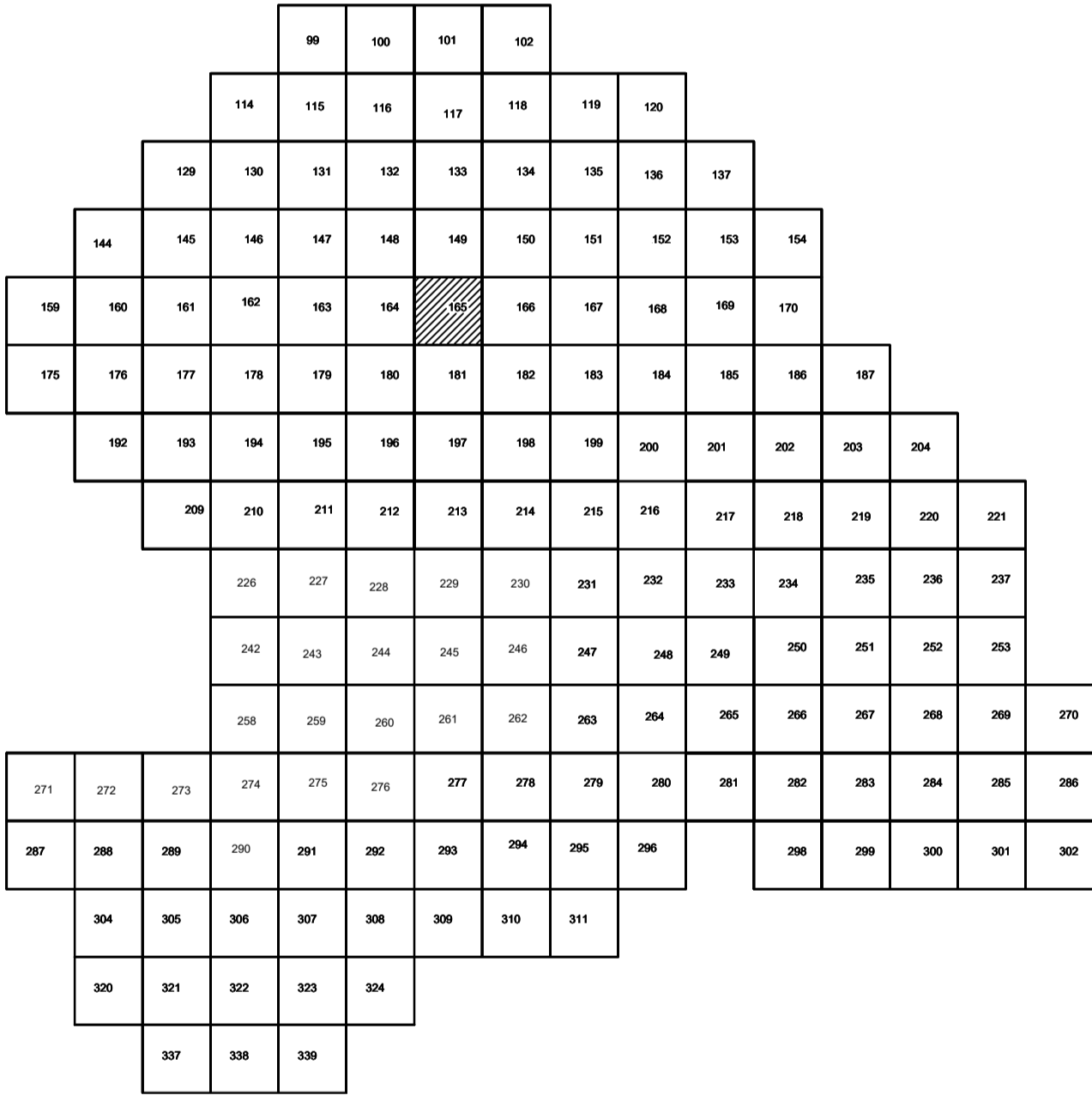


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.08 Абсолютная отметка выработки, м
- 833-1233 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 2.2.2. ГЧ.165		
				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 165, М 1:500		
				ООО «Автомодпроект»		

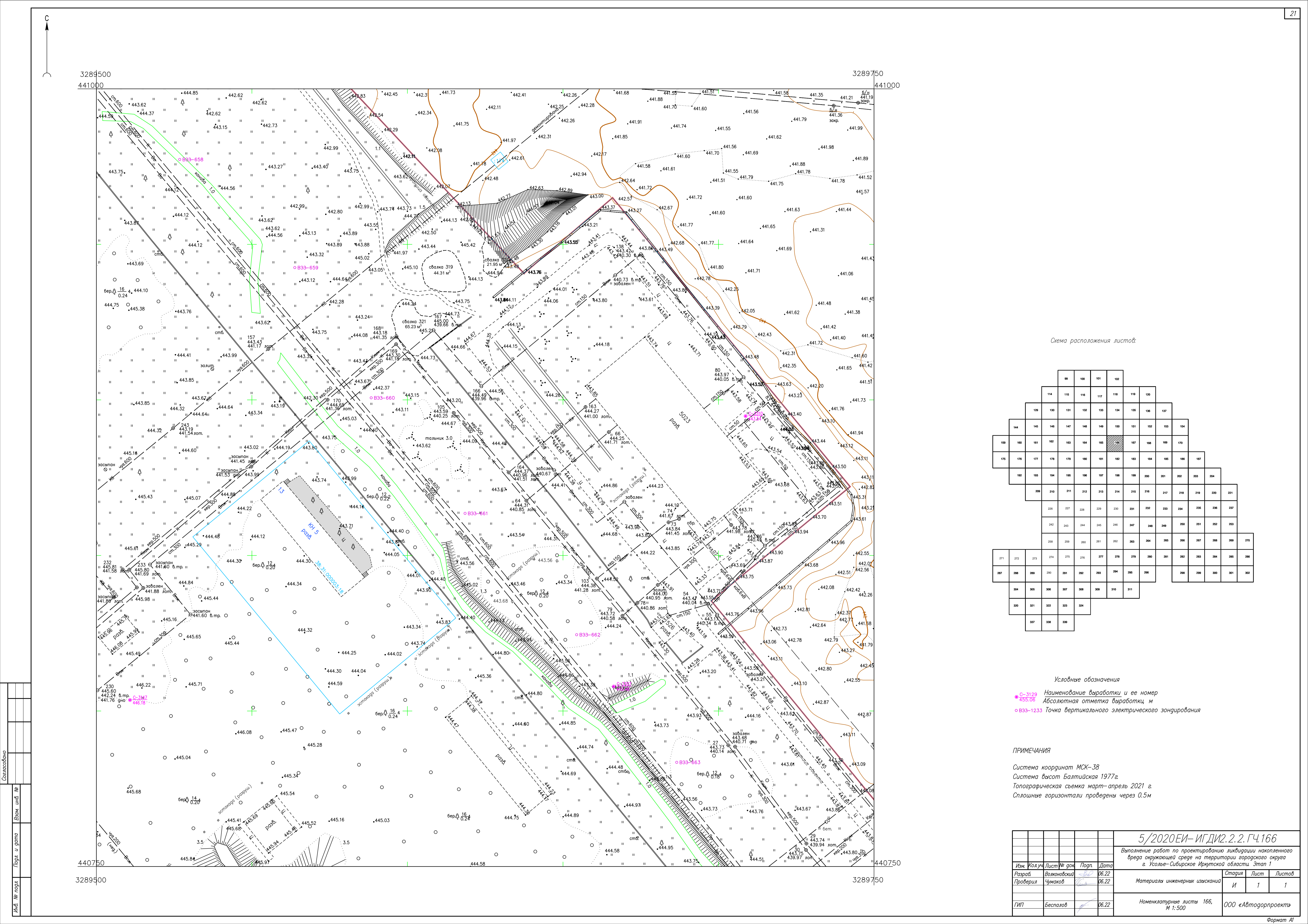
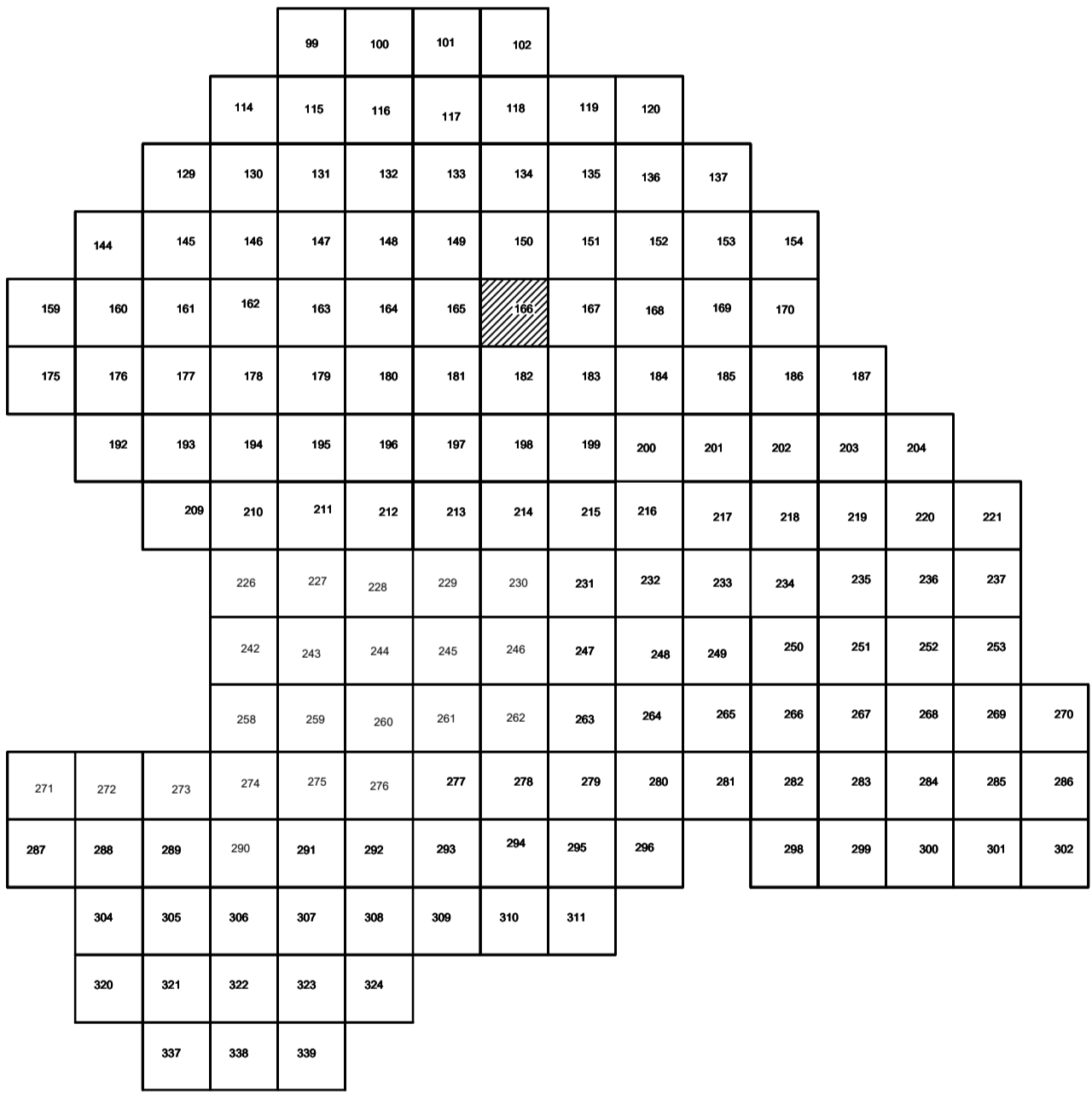


Схема расположения листов:



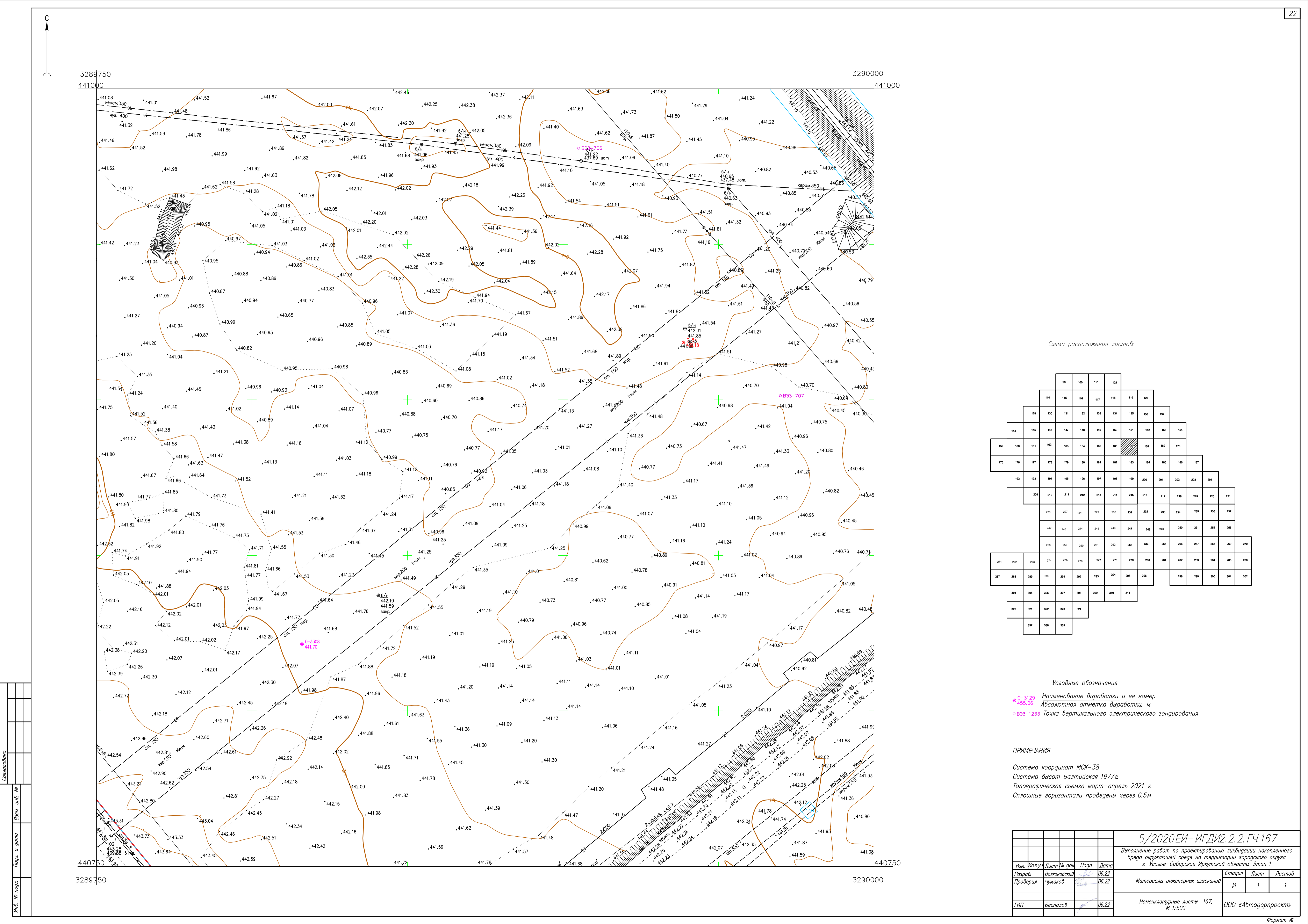
Условные обозначения

- 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.2.2.ГЧ.166		
				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	16.22				
Проверил	Чумаков	16.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 166, М 1:500		
				ООО «Автомодпроект»		



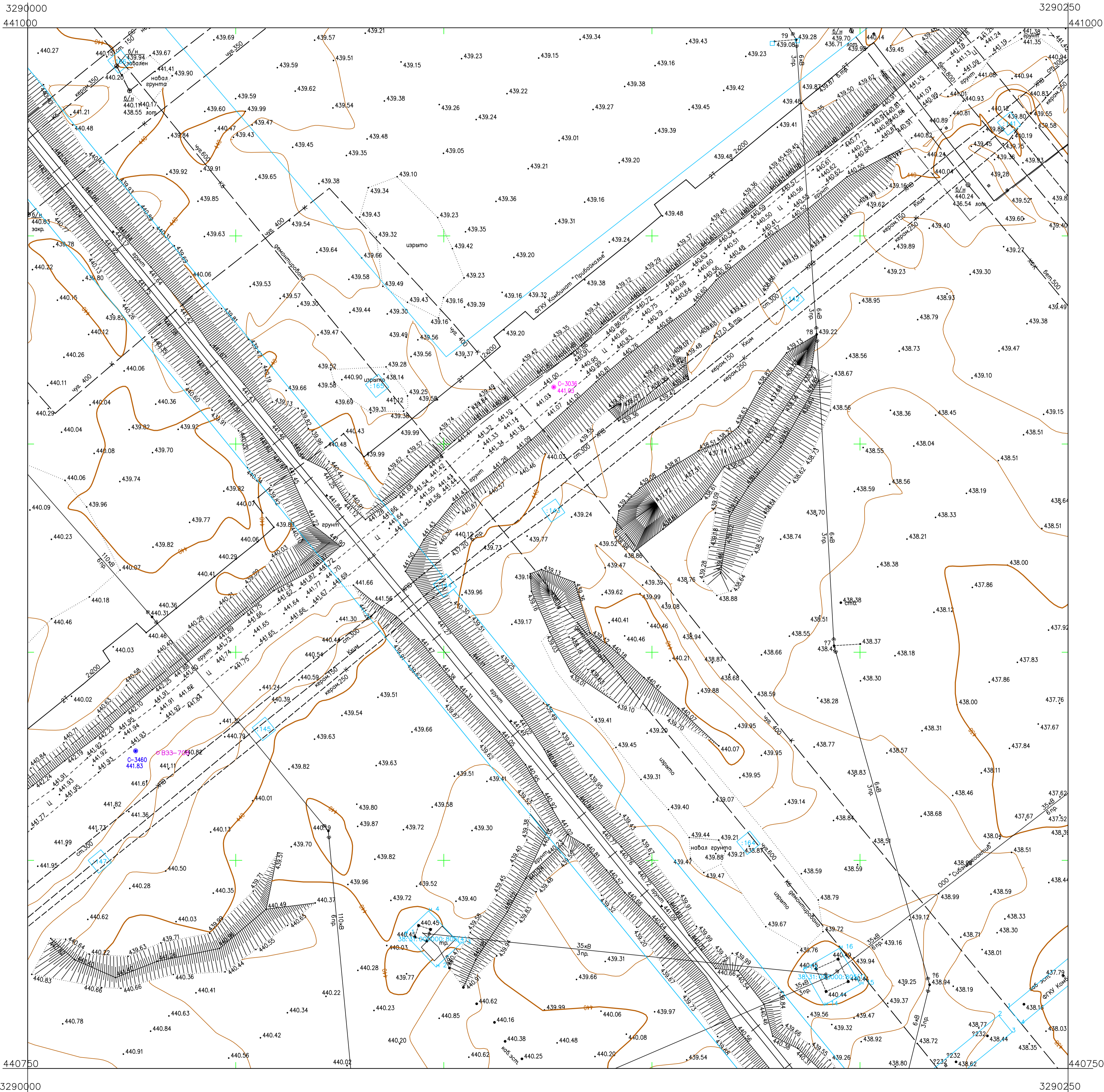
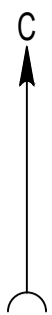
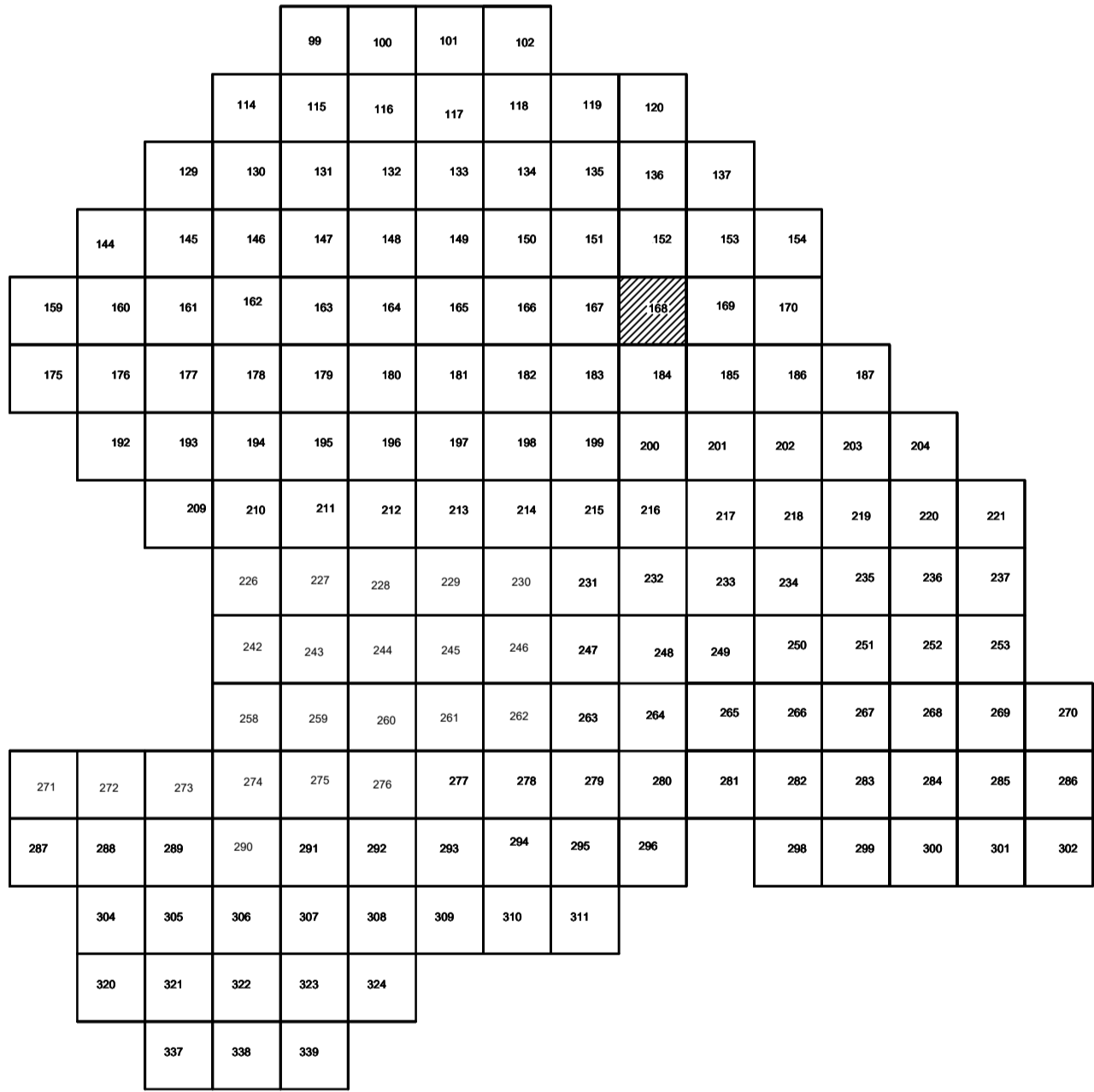


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.2.ГЧ.168				
						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 168, М 1:500				ООО «Автотдорпроект»	

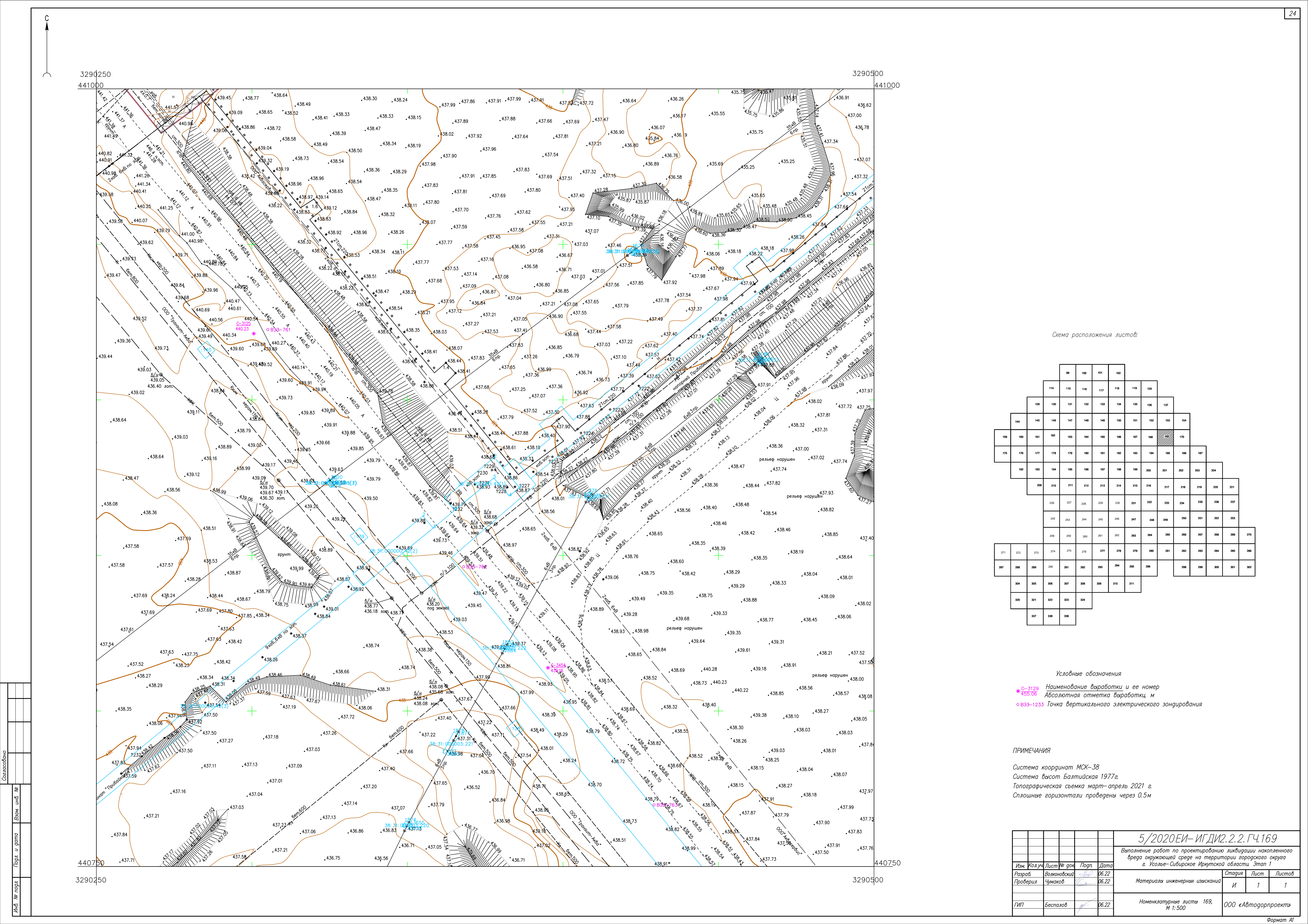
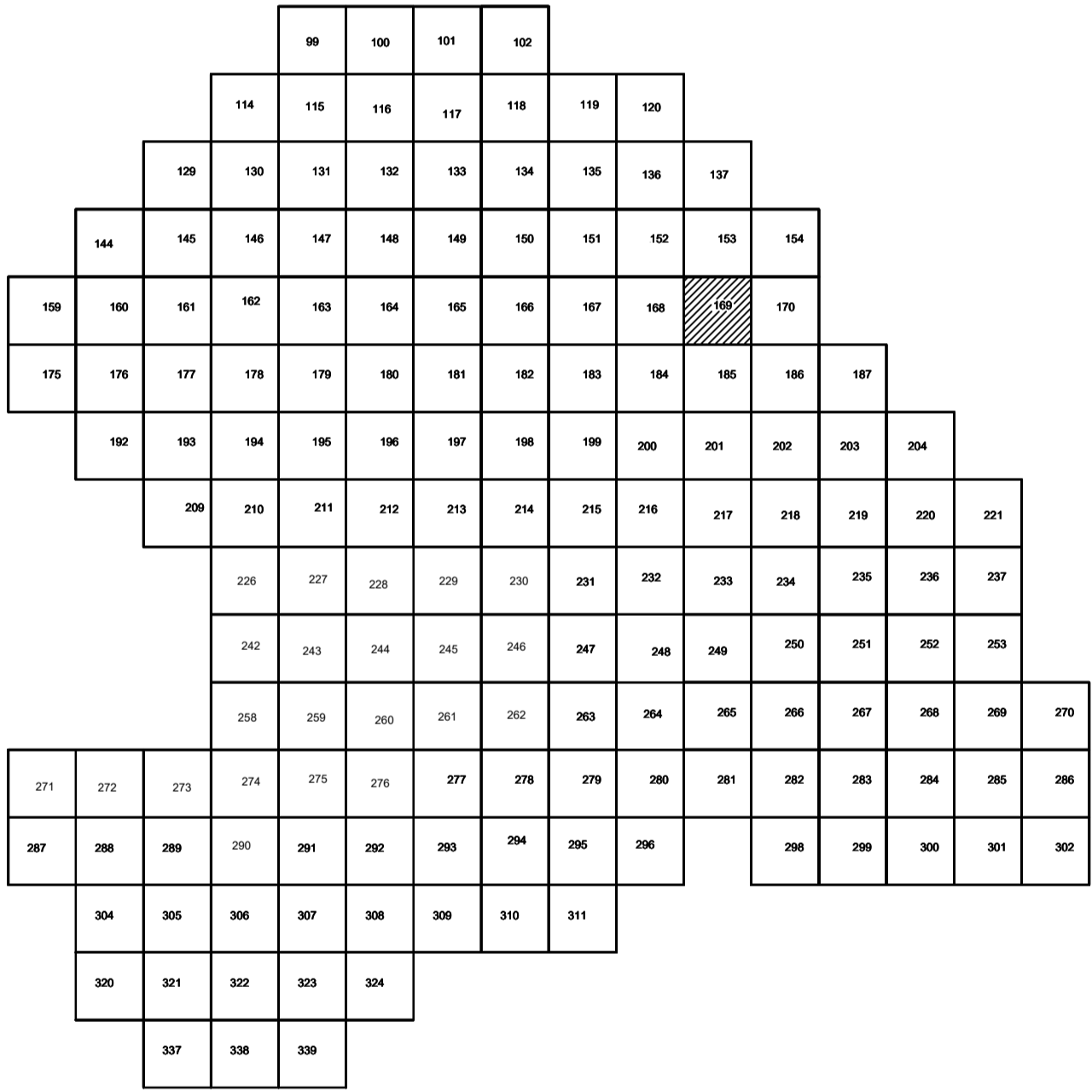


Схема расположения листов:



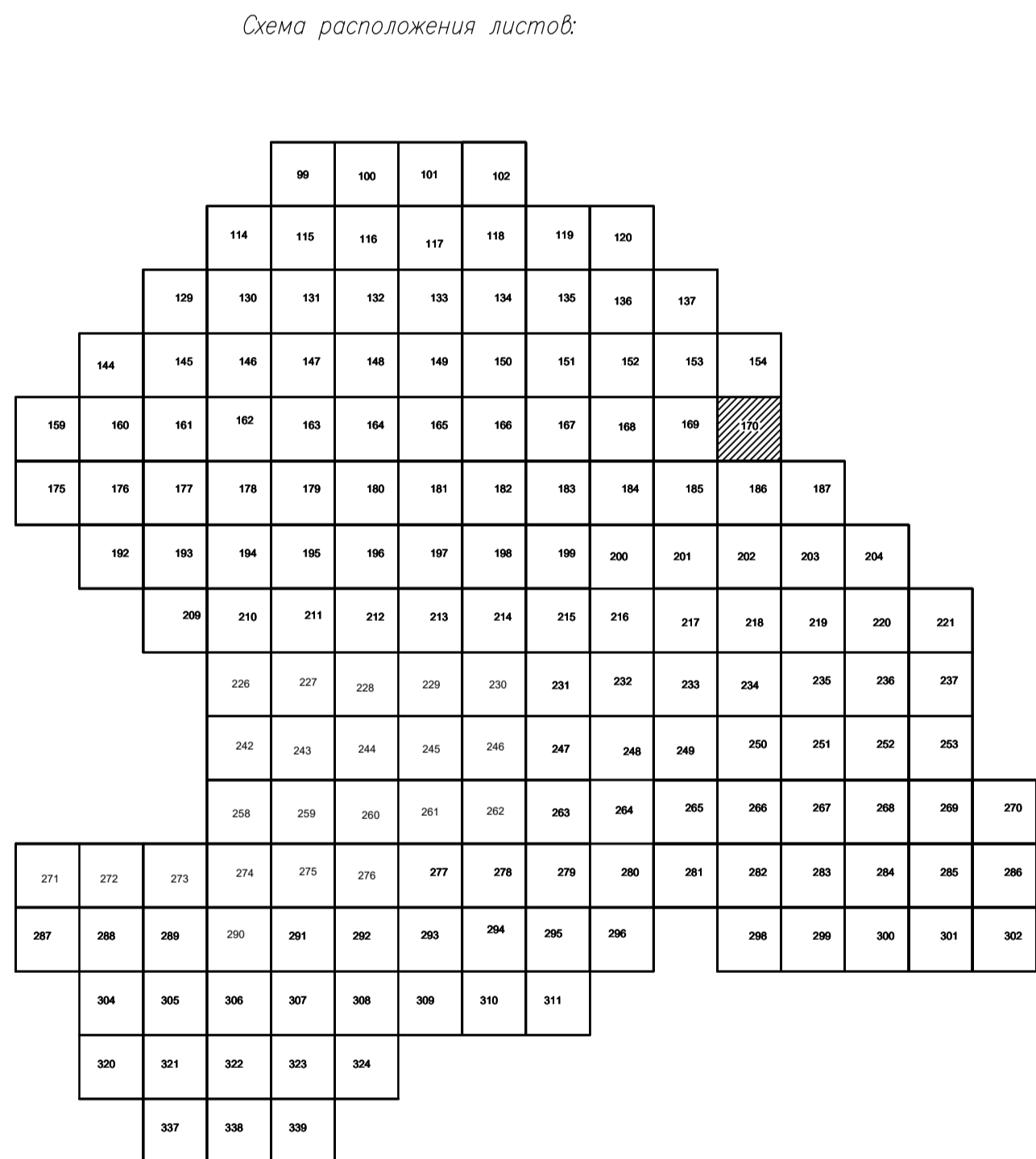
Условные обозначения

- С-3129 455.06 Наименование выработки и ее номер
- ВЭЗ-1233 Абсолютная отметка выработки, м
- ВЭЗ-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- ИГДИ2.2.2. ГЧ.169			
						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.	Волыновский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП						Номенклатурные листы 169, И 1:500	ООО «Автоторпроект»		
	Беспалов				06.22				



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.2.2. ГЧ.170			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного бреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кален.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статия	Лист	Листов
Разработчик	Волжниковский				06.22		И	1	1
Проверил	Чумаков				06.22				
ГИП	Беспалов				06.22	Номенклатурные листы 170 И 1:500	ООО «Автомобропроект»		