



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 1

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ**
**Технический отчёт по инженерно-геодезическим
изысканиям**

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:500
Книга 7. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7

Том 1.2.2.7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	01-22		06.22
2	02-22		07.22



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 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям
 Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:500
 Книга 7. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7

Том 1.2.2.7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	01-22		06.22
2	02-22		07.22

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

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 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 2. Топографические планы М1:500
Книга 7. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7

Том 1.2.2.7

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

В.С. Беспалов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	01-22		06.22
2	02-22		07.22

Красноярск, 2021

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

Разрешение		Обозначение	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7		
02-22		Наименование объекта строительства	Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Лист (Стр.)	Содержание изменения		Код	Примечание
		Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям Подраздел 2. Графическая часть Часть 2. Топографические планы М1:500 Книга 7. Топографические планы М1:500			
2		(Зам.) Весь том		1	

Согласовано:			

Изм. внес	Волконовский		07.22	ООО «Автодорпроект»	Лист	Листов
Составил	Волконовский		07.22		1	1
ГИП	Беспалов		07.22			
Утв.						

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. №							Лист
									1
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7-С	Содержание тома	3
5/2020ЕИ-СОД	Состав отчетной технической документации	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7-ГЧ	Графическая часть	
5_2020ЕИ-ИГДИ2.2.7.ГЧ.287-296_298-302 304-311 320-324 337-339	Топографический план М1:500	
Листы 287, 288	Номенклатурные листы 287, 288	6
Лист 289	Номенклатурный лист 289	7
Лист 290	Номенклатурный лист 290	8
Лист 291	Номенклатурный лист 291	9
Лист 292	Номенклатурный лист 292	10
Лист 293	Номенклатурный лист 293	11
Лист 294	Номенклатурный лист 294	12
Лист 295, 296	Номенклатурный лист 295, 296	13
Лист 298, 299	Номенклатурный лист 298, 299	14
Лист 300	Номенклатурный лист 300	15
Лист 301, 302	Номенклатурный лист 301, 302	16
Лист 304	Номенклатурный лист 304	17
Лист 305	Номенклатурный лист 305	18
Лист 306	Номенклатурный лист 306	19
Лист 307	Номенклатурный лист 307	20
Лист 308	Номенклатурный лист 308	21
Лист 309	Номенклатурный лист 309	22
Лист 310, 311	Номенклатурный лист 310, 311	23
Лист 320, 321	Номенклатурный лист 320, 321	24
Лист 322	Номенклатурный лист 322	25
Лист 323	Номенклатурный лист 323	26
Лист 324	Номенклатурный лист 324	27
Лист 337, 338	Номенклатурный лист 337, 338	28
Лист 339	Номенклатурный лист 339	29

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
								Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7	И	1	
			Разраб.	Волконовский		04.21					
			Проверил			04.21					
			ГИП	Беспалов		04.21		ООО «Автодорпроект»			

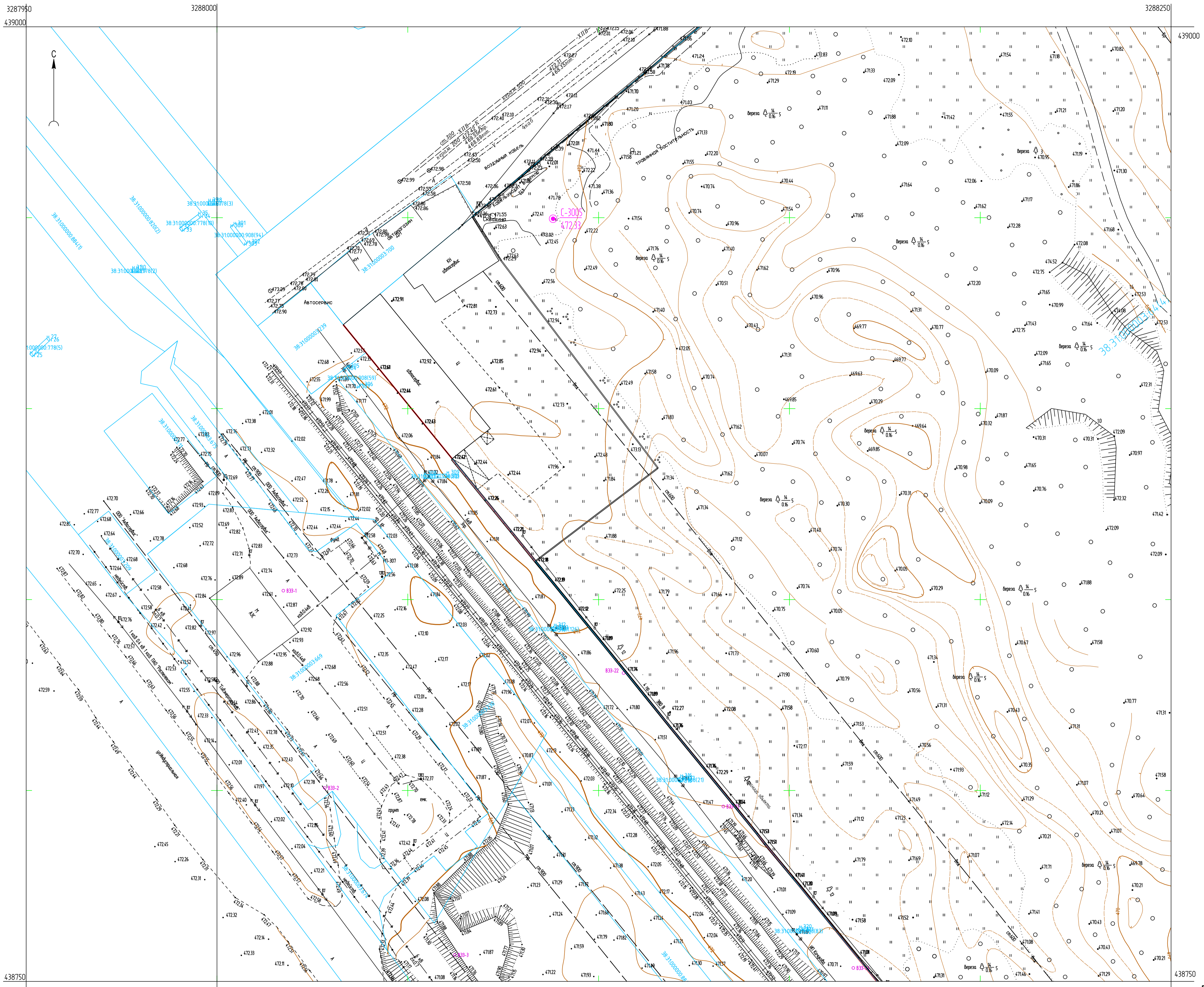
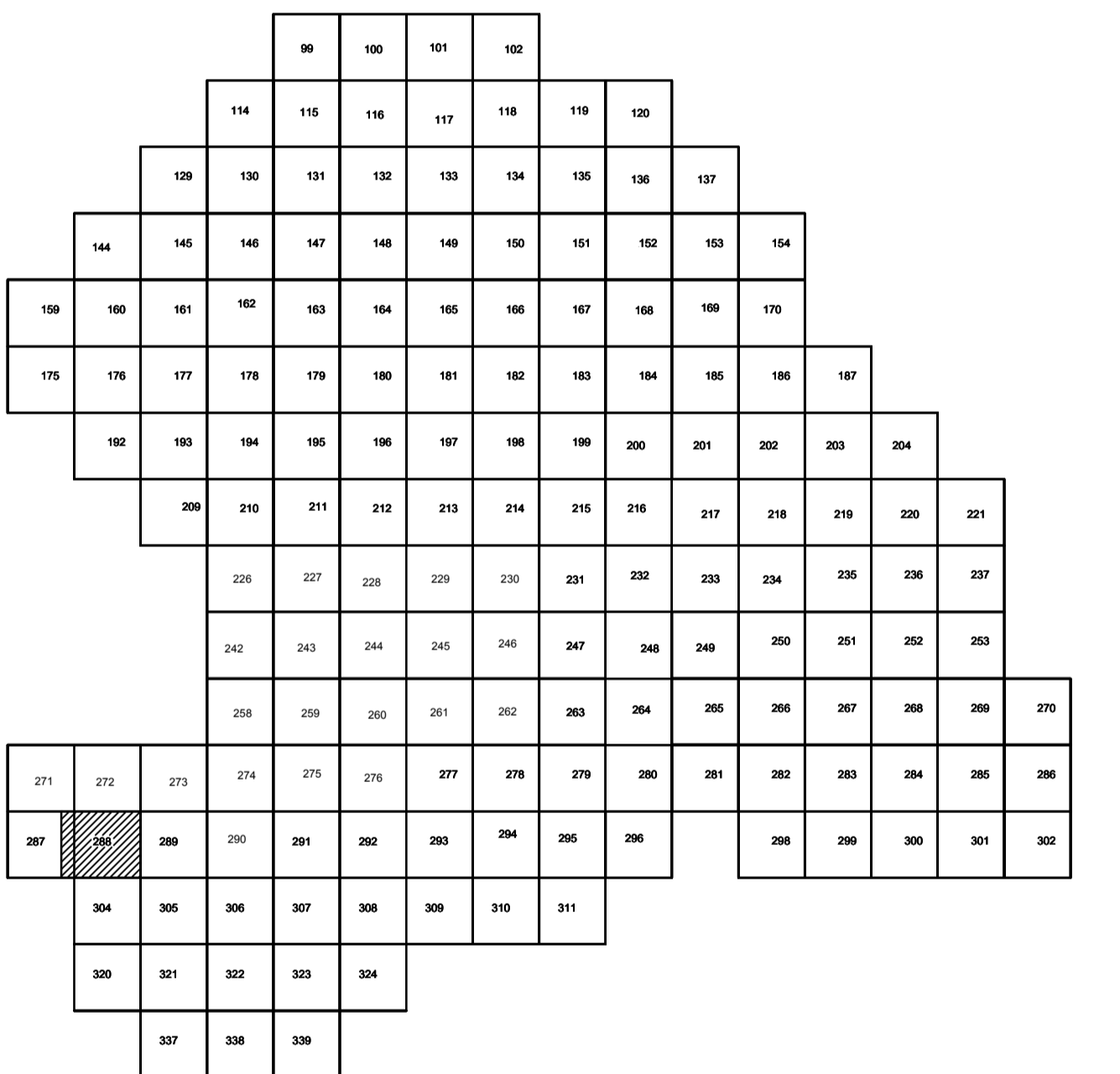


Схема расположения листов.



Условные обозначения

- С-309 Наименование выработки и ее номер
- 435.06 Абсолютная отметка выработки, м
- 833-233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

					5/2020ЕИ-ИГ ДИЗ.2.5.ГЧ.287-288				
					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области				
Изм.	Колуч.	Лист	Л.д.к.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Волковский				15.05.21		И	1	1
Проверил	Чумаков				15.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП	Беспалов				15.05.21				
Номенклатурные листы 287,288, М 1:500							ООО «Автодорпроект»		

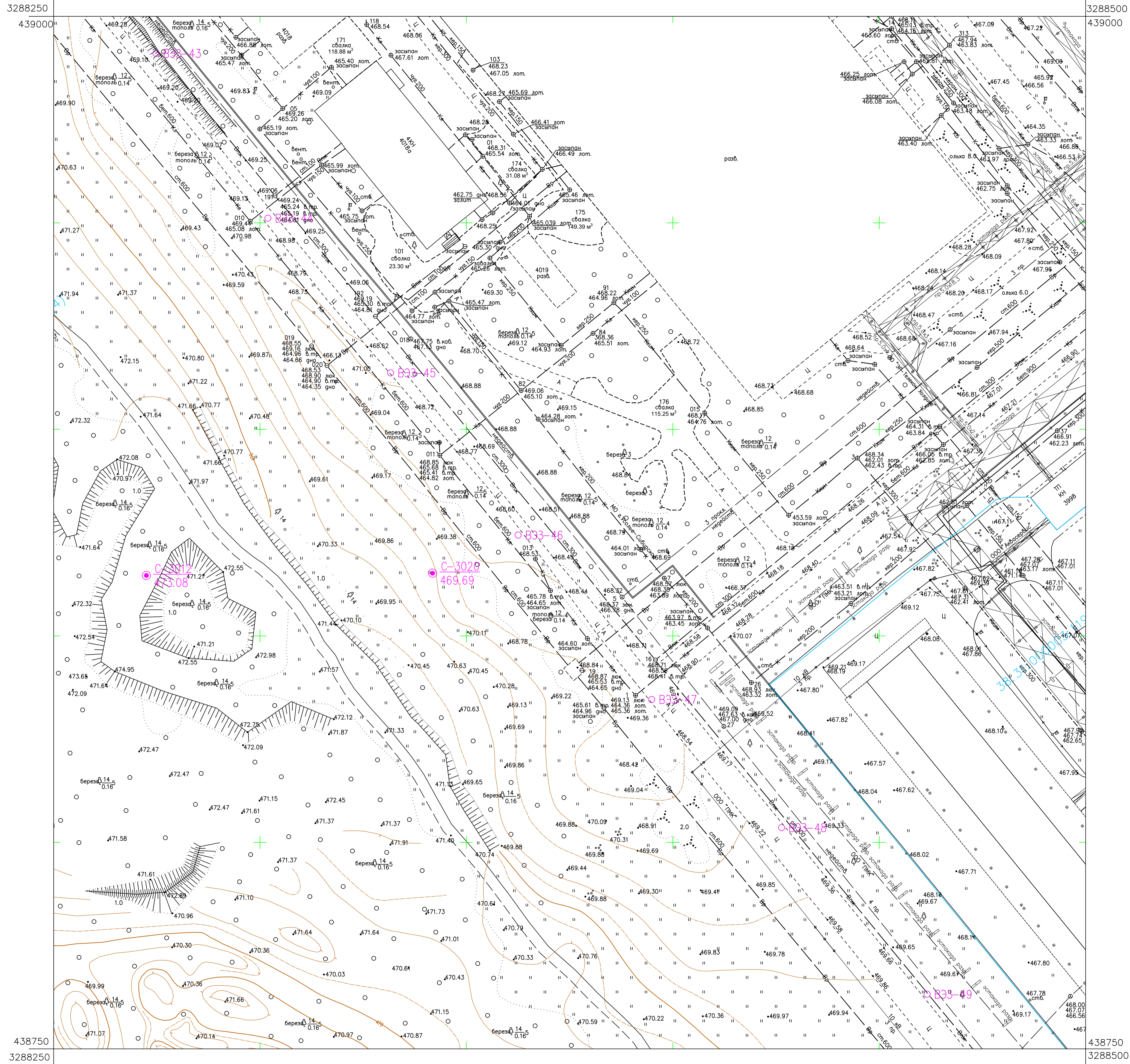
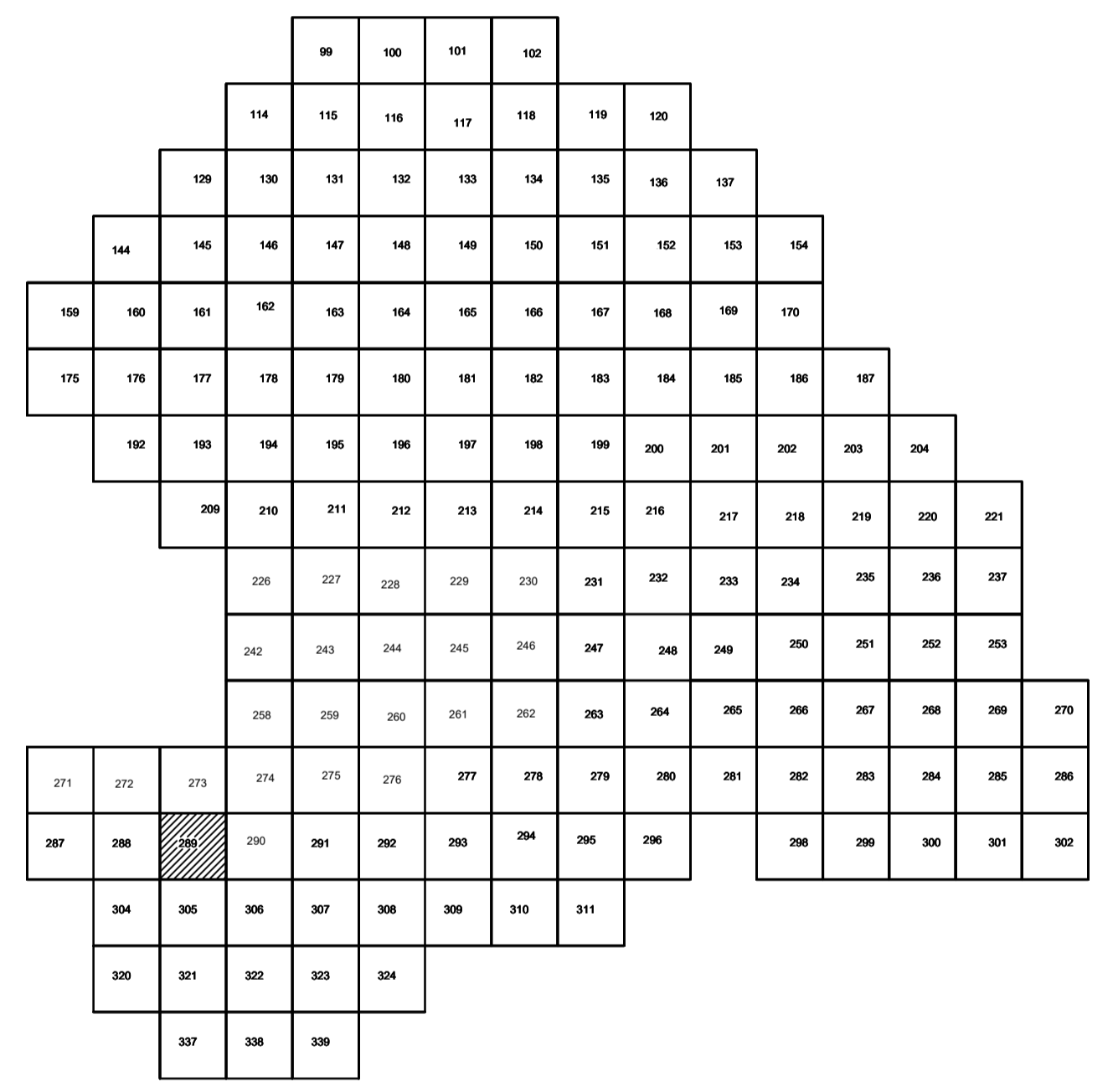


Схема расположения листов:



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

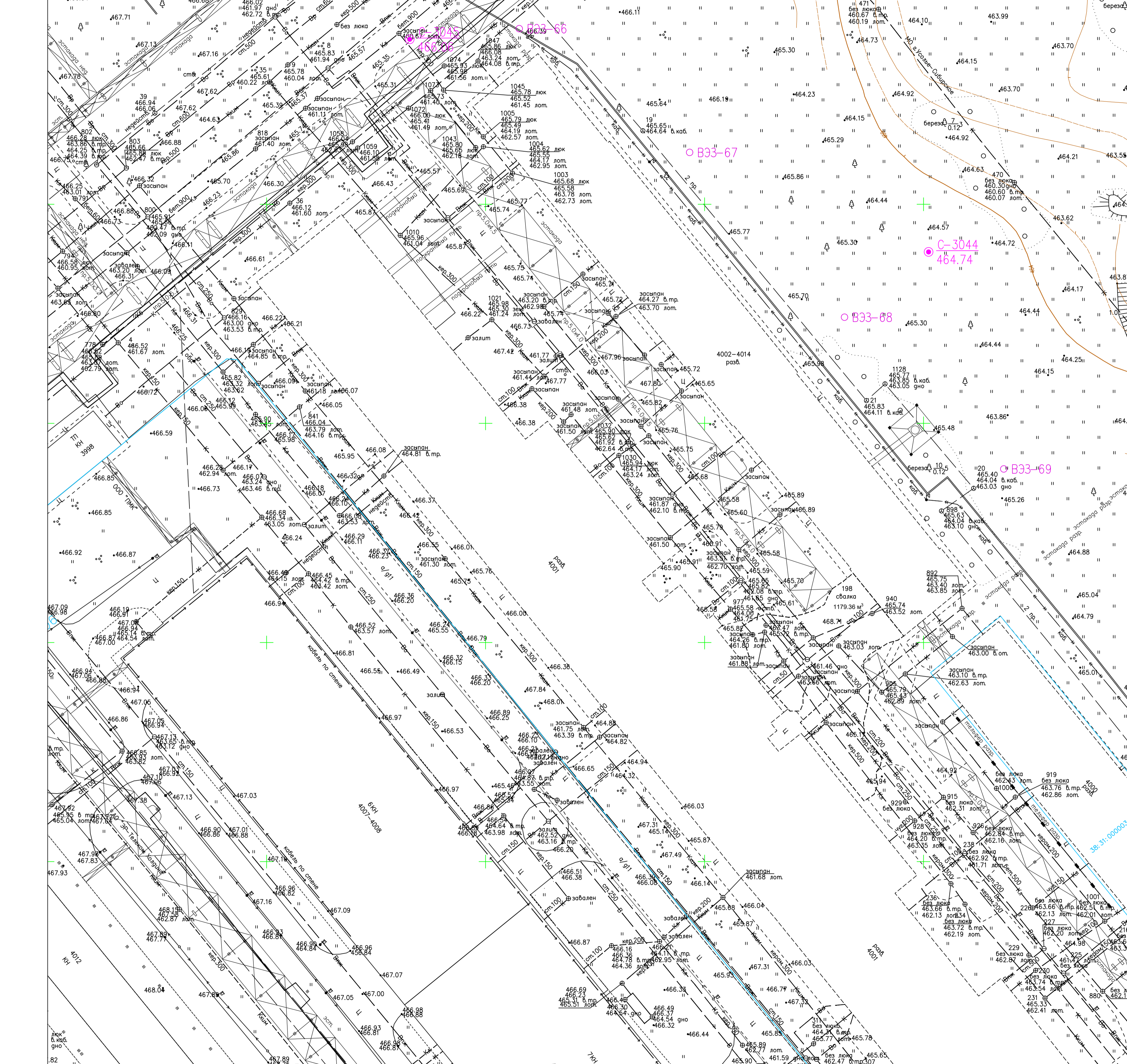
ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.289						
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработ	Волковский			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	
Проверил	Чумаков			15.05.21		
Нач. отд.						
Н. контр.						
ТИП	Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 289, М 1:500	
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				ООО «Автоторпроект»		

3288500
439000

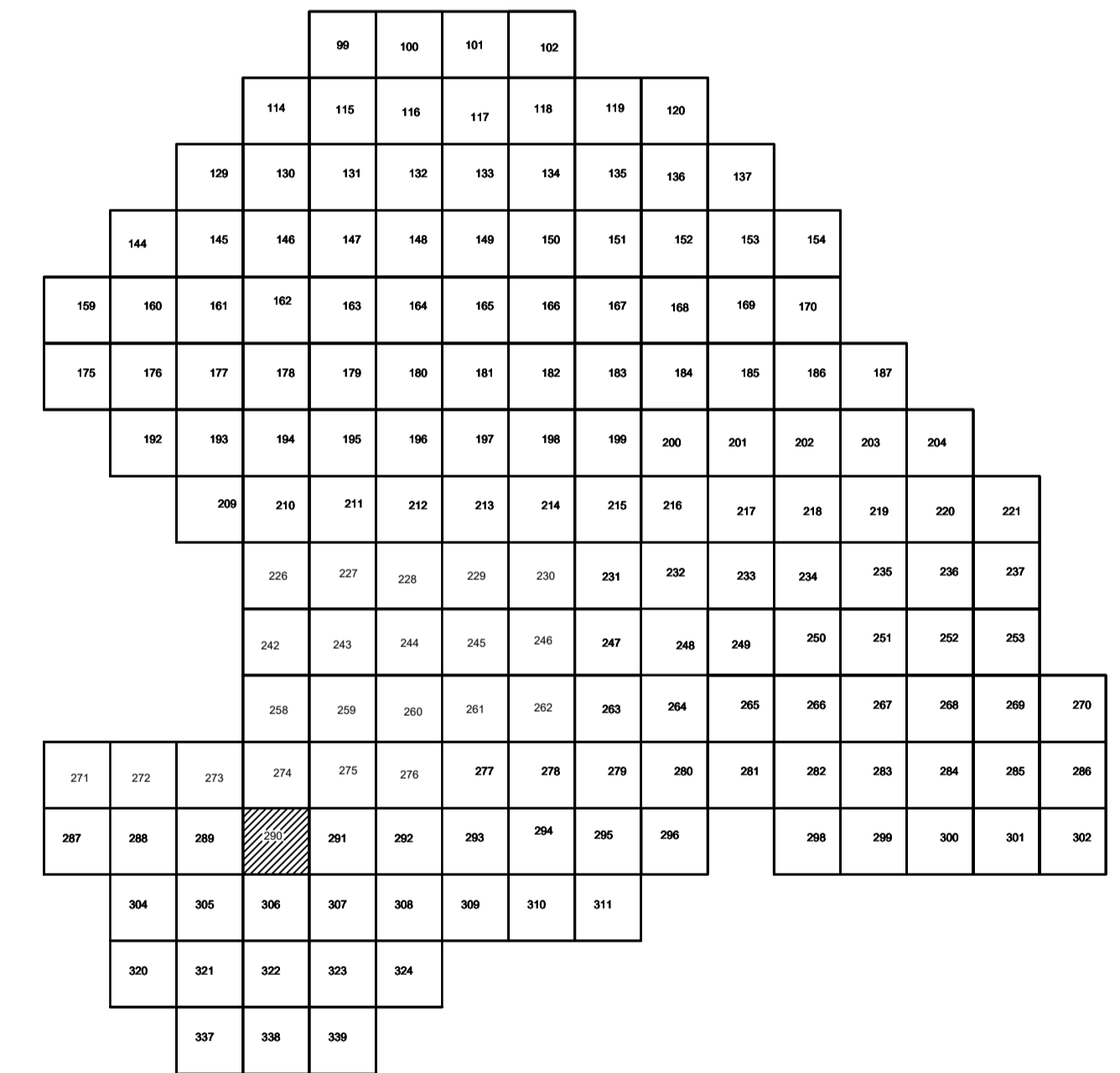
3288750
439000



438750
3288500

438750
3288750

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.2.7.ГЧ.290		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ	Волковский			15.05.21
Проверил	Чумаков			15.05.21
Нач.отд.				
Н.контр.				
ТИП	Беспалов			15.05.21
		Материалы инженерных изысканий		
Стадия	Лист	Листов		
И	1	1		
		Номенклатурные листы 290, М 1:500		
		ООО «Автоторпроект»		

3289250
439000

3289500
439000

438750
3289250

3289500
438750

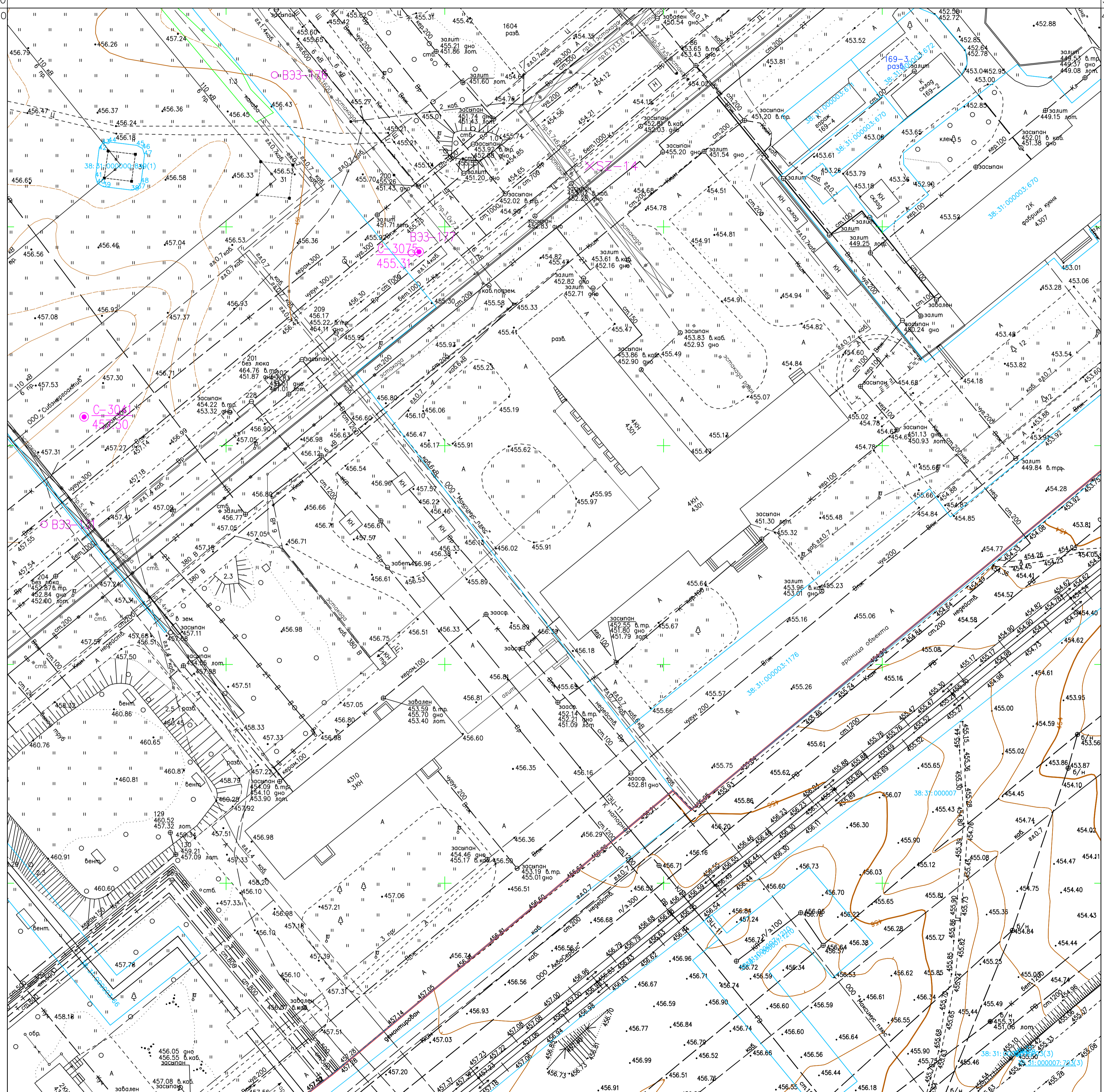
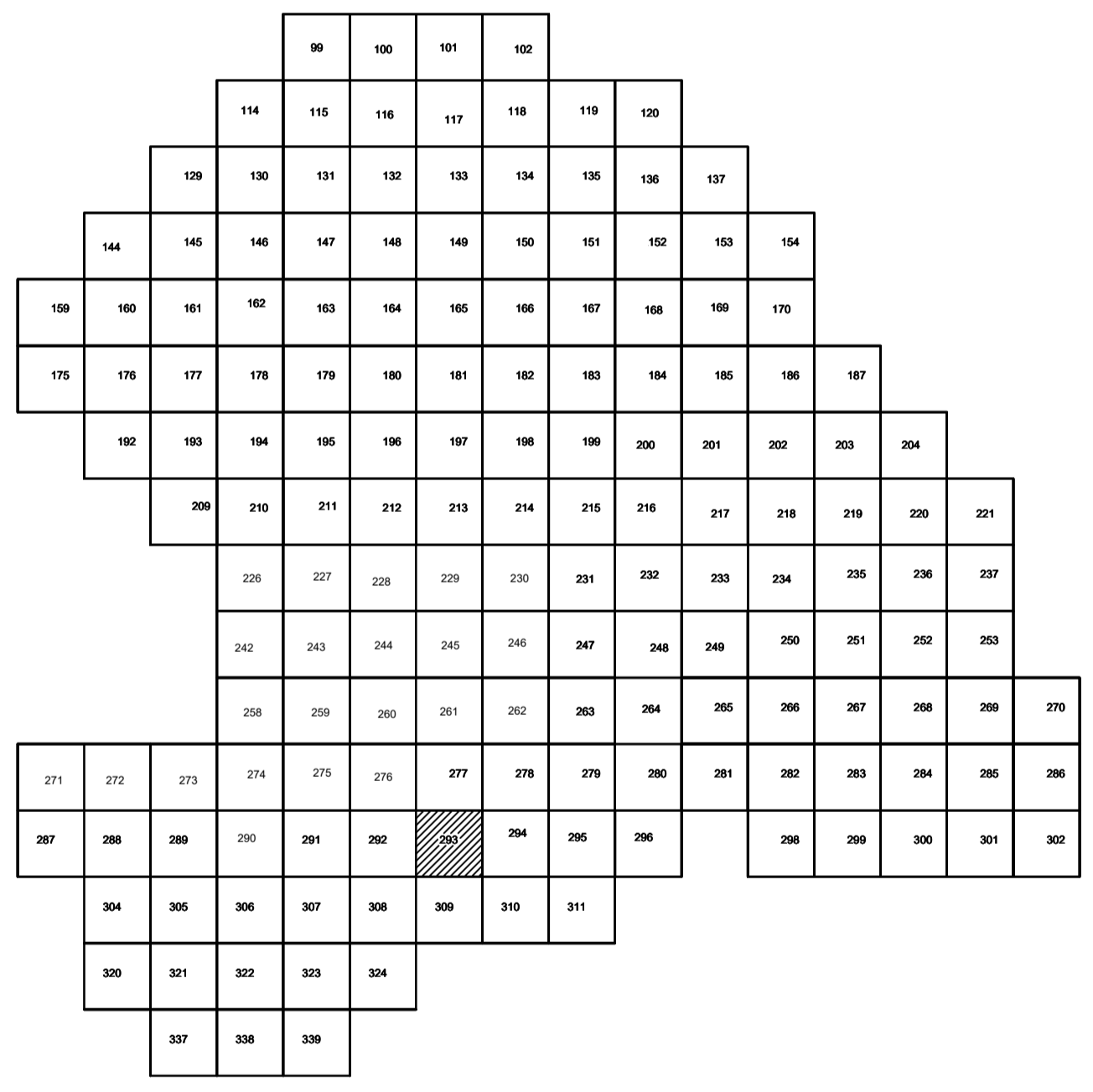


Схема расположения листов:



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.2.7.ГЧ.293		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ	Волковский			15.05.21
Проверил	Чумаков			15.05.21
Нач. отд.				
Н. контр.				
ТИП	Беспалов			15.05.21
		Материалы инженерных изысканий		Стадия
				Лист
				Листов
		Номенклатурные листы 293, М 1:500		И
				1
				1
		ООО «Автоторпроект»		

3289500 439000 3289750 439000

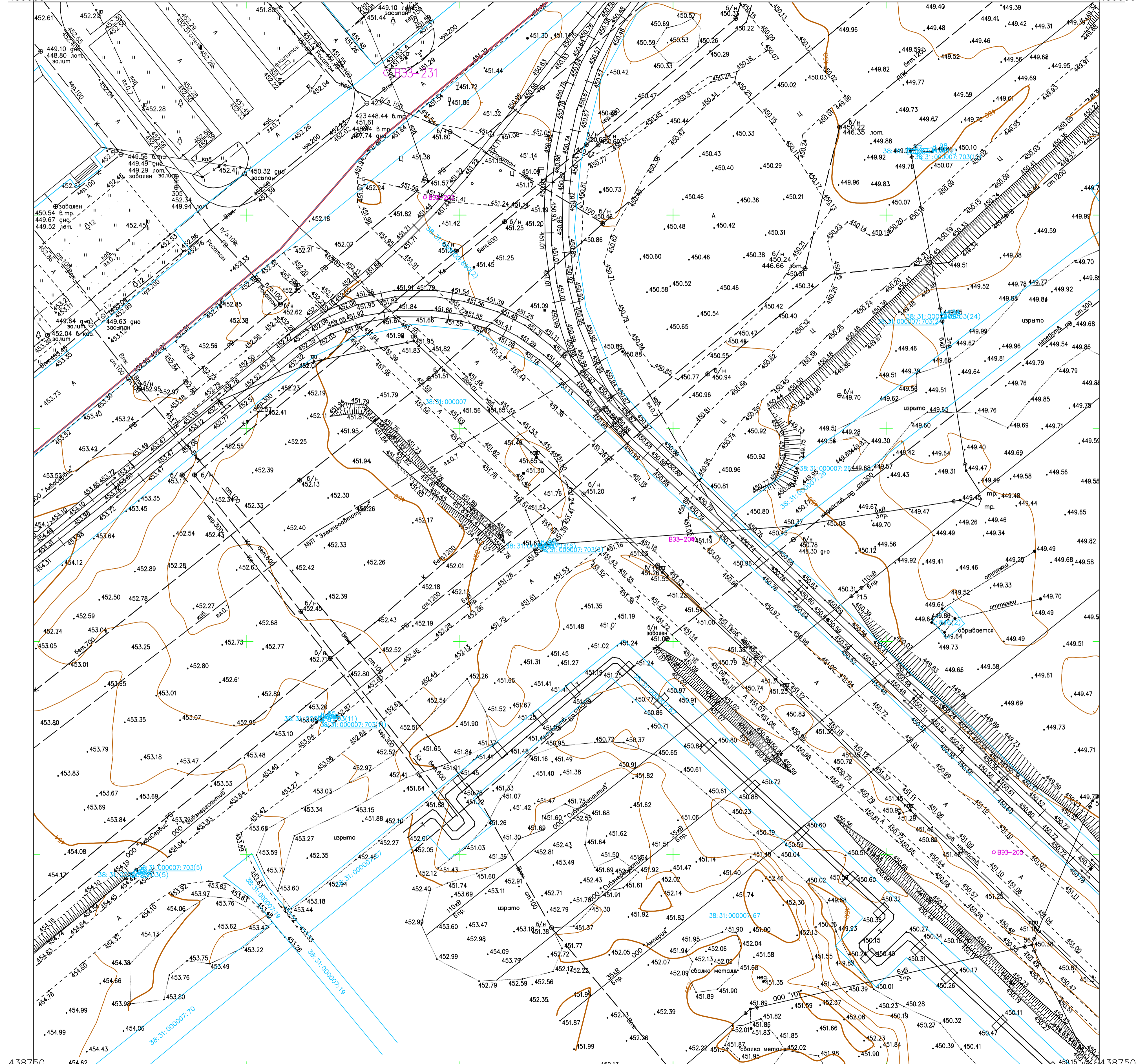
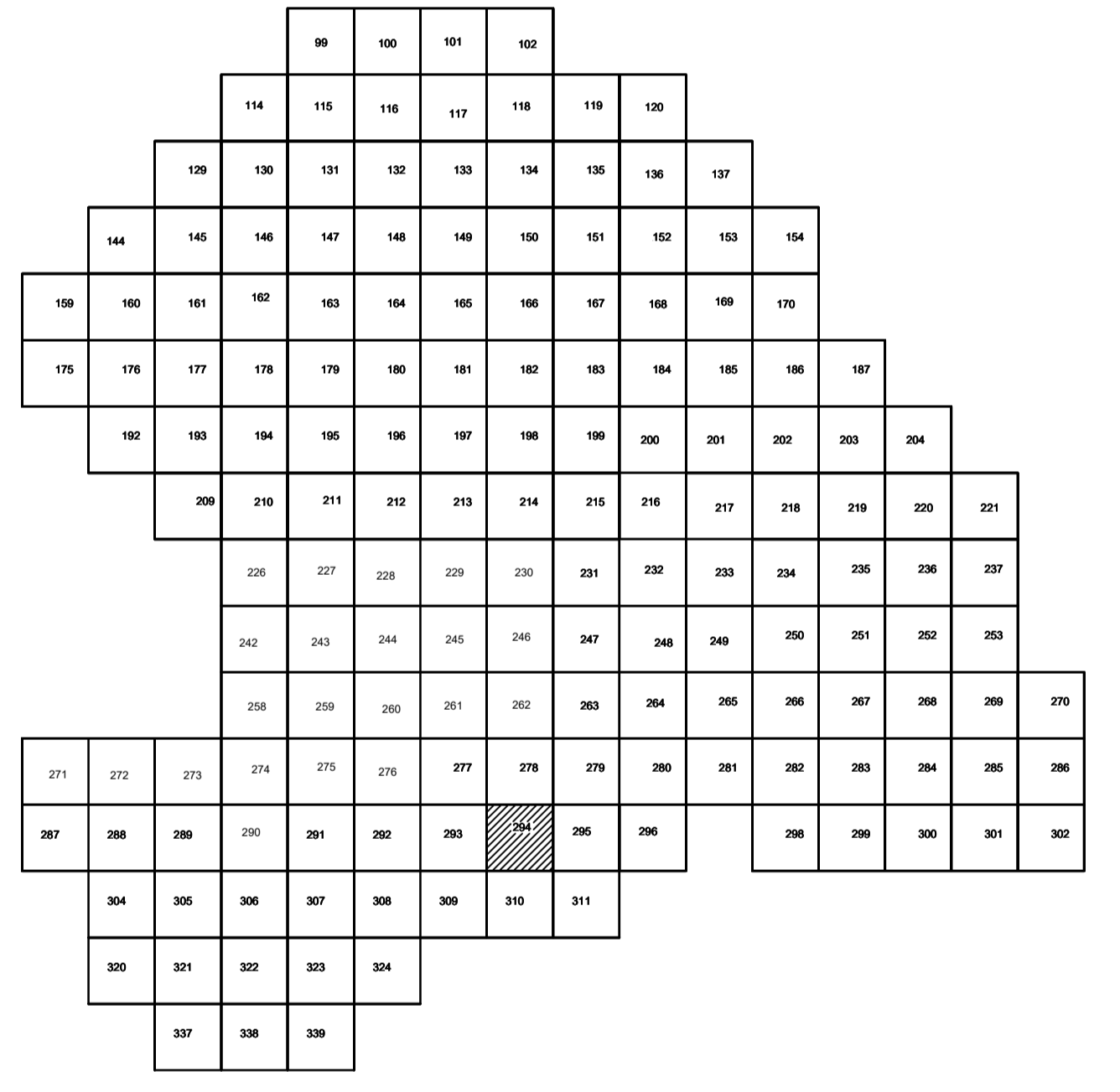


Схема расположения листов:



Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

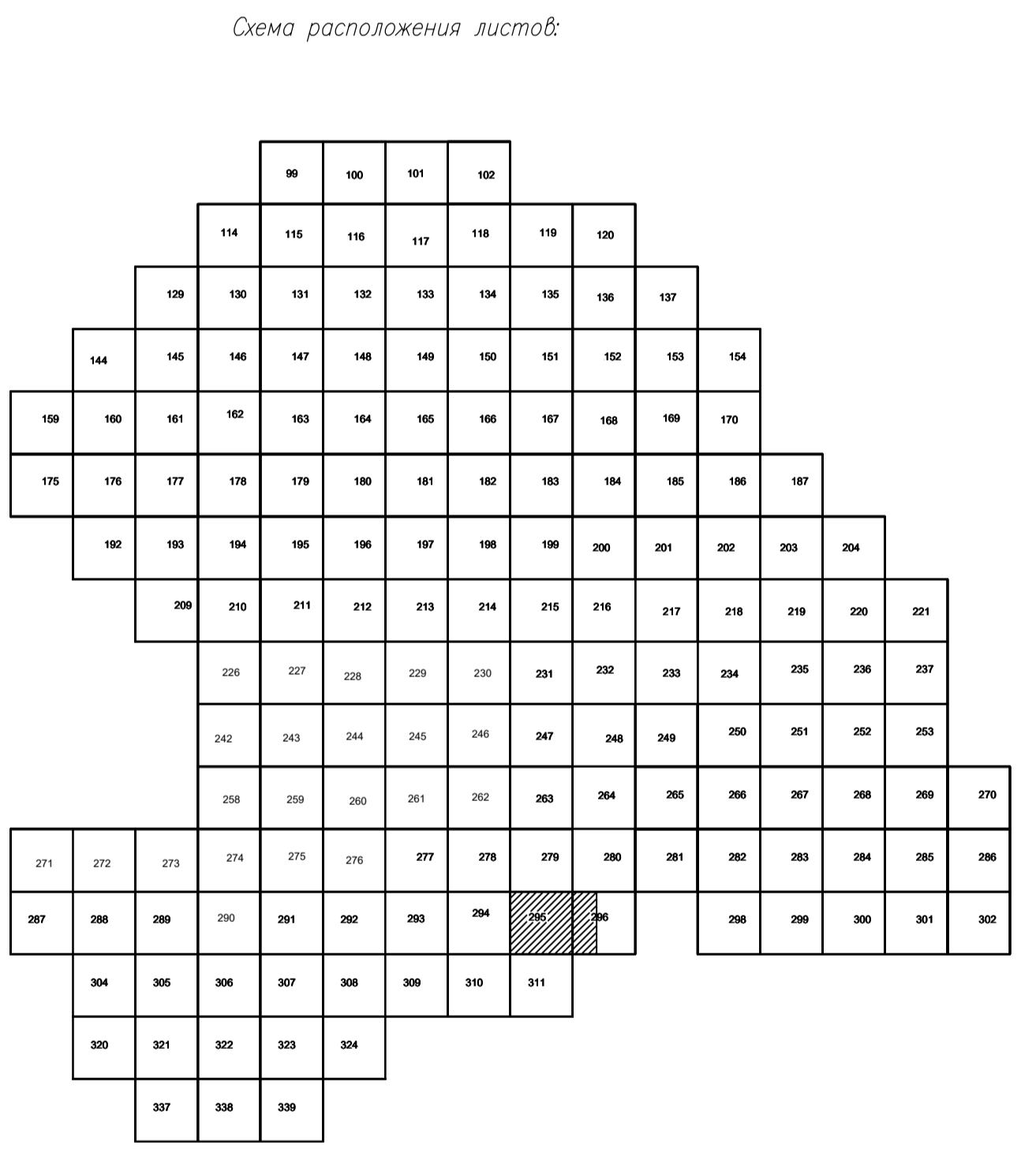
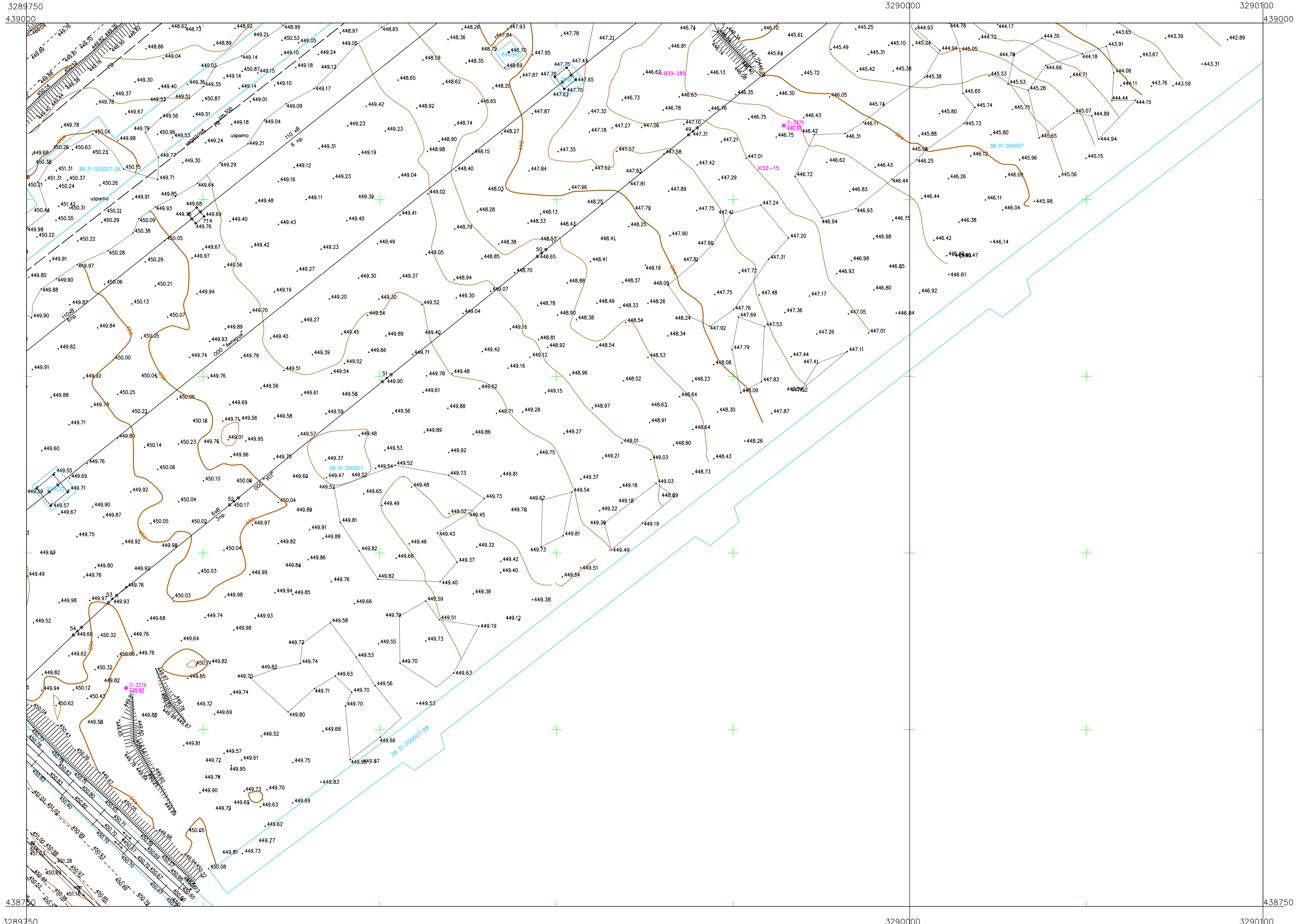
Система координат МСК-38
 Система высот Балтийская 1977г.
 Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
 Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

438750 438750 3289500 3289750

5/2020ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.294

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

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Волковский			15.05.21		И	1	1
Проверил	Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.								
Н. контр.								
ТИП	Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 294, М 1:500	ООО «Автопроект»		



- 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.2.7.ГЧ.295-296							
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области							
Изм.	Код	Лист	№ доп.	Подп.	Дата		
Разработчик	Волжанский				15.05.24		
Проверил	Чумаков				15.05.24		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП	Векслев				15.05.24		
Номенклатурные листы 295,296, М 1:500					Страница	Лист	Листов
					И	1	1
					ООО «Автотранспроект»		

3289750
439000

3290000

3290100
439000

3289750
438750

3290000

3290100
438750

Составлено

Лист в гамме

Элект. шифр №

Мас. № листа

Лист в гамме

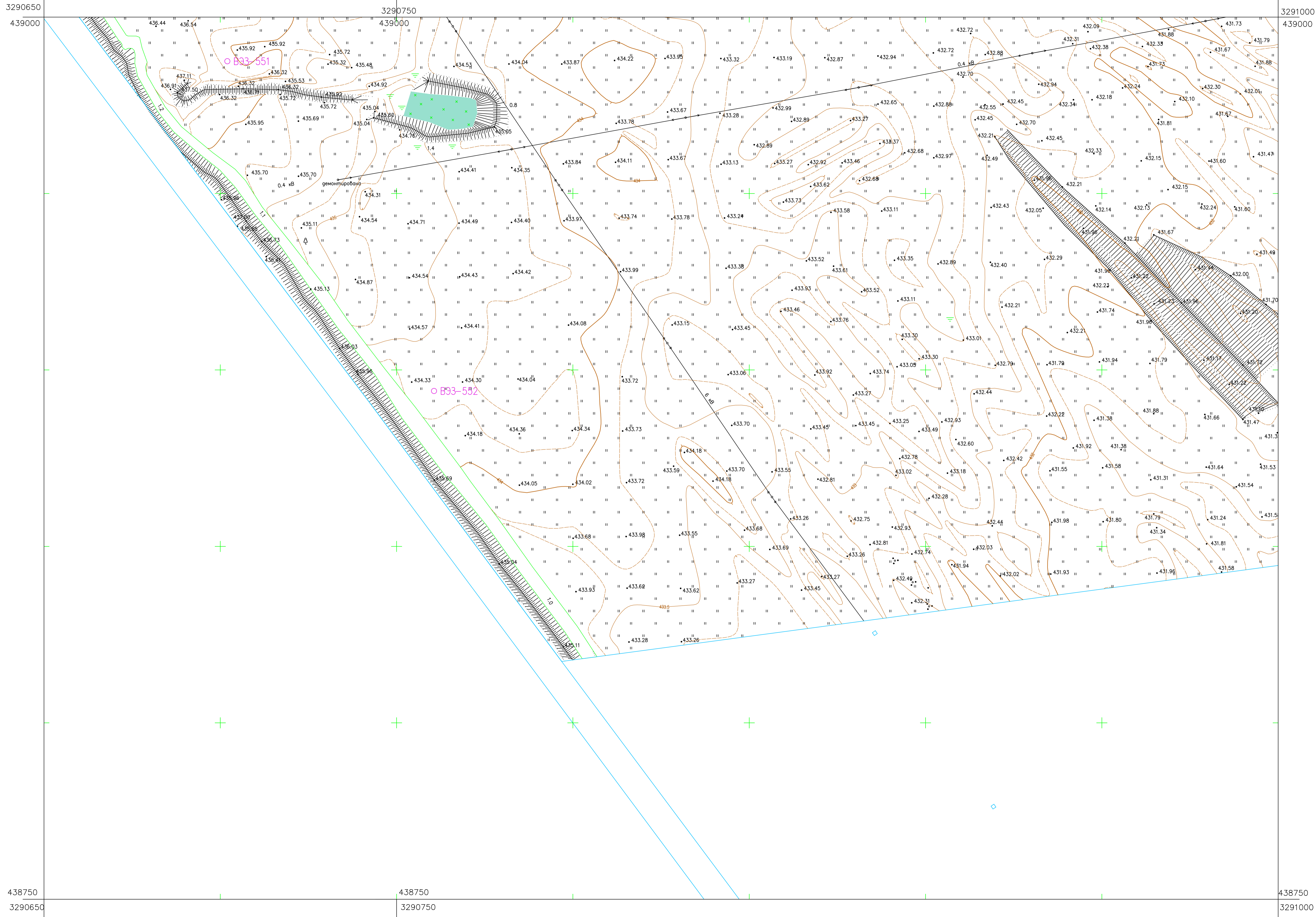
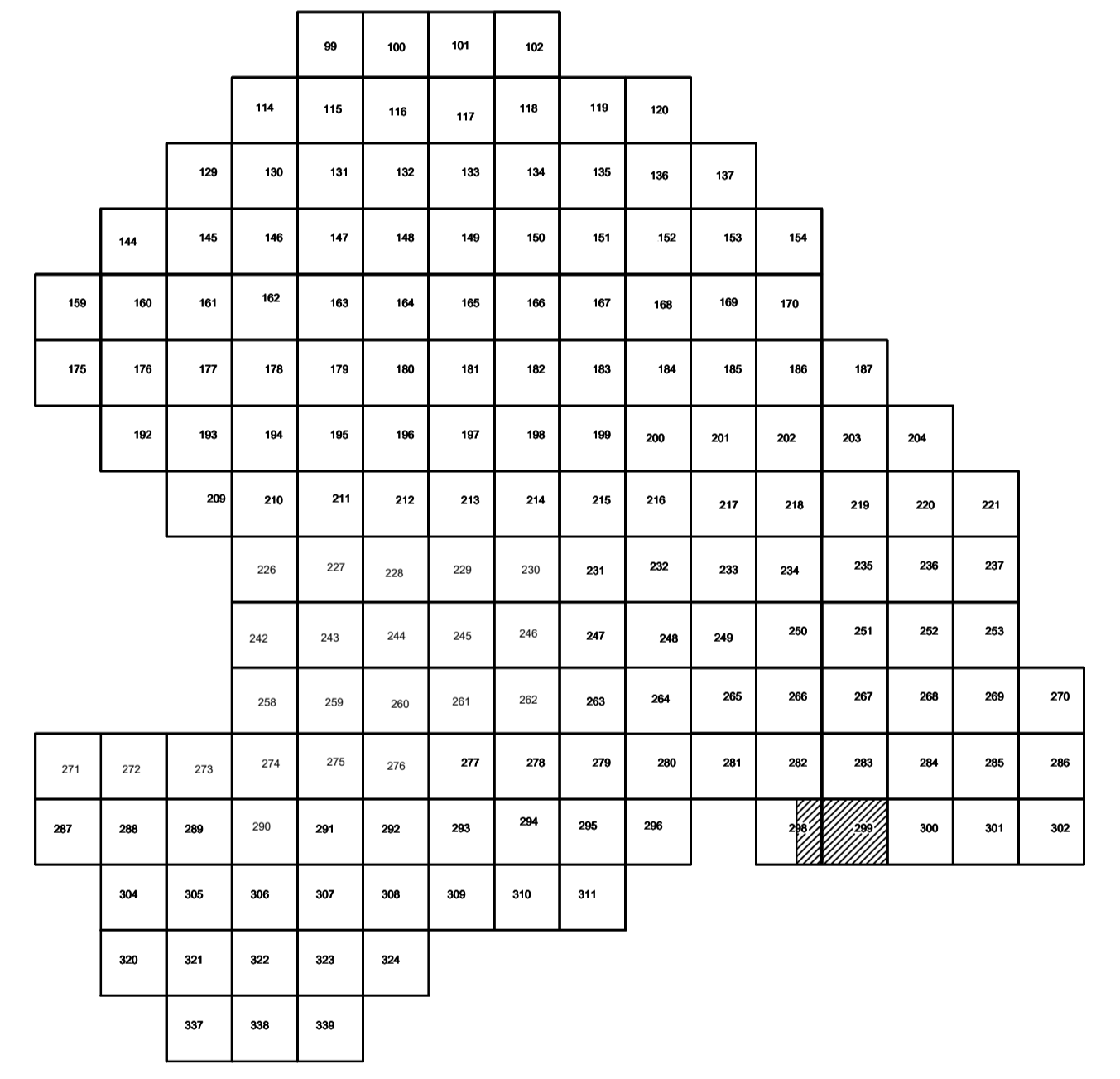


Схема расположения листов



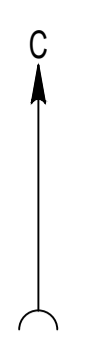
- Условные обозначения
- B-3129 Наименование выработки и ее номер
 - 435.06 Абсолютная отметка выработки, м
 - B93-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.298-299					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Им.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Волонский			15.05.21
Проверил		Чушков			15.05.21
Нач. орг.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21
Номенклатурные листы 298-299 М 1:500					000 «Автоторпроект»

Лист № 14
 Дата и время
 Электронный архив



3291000
439000

3291250
439000

438750
3291000

438750
3291250

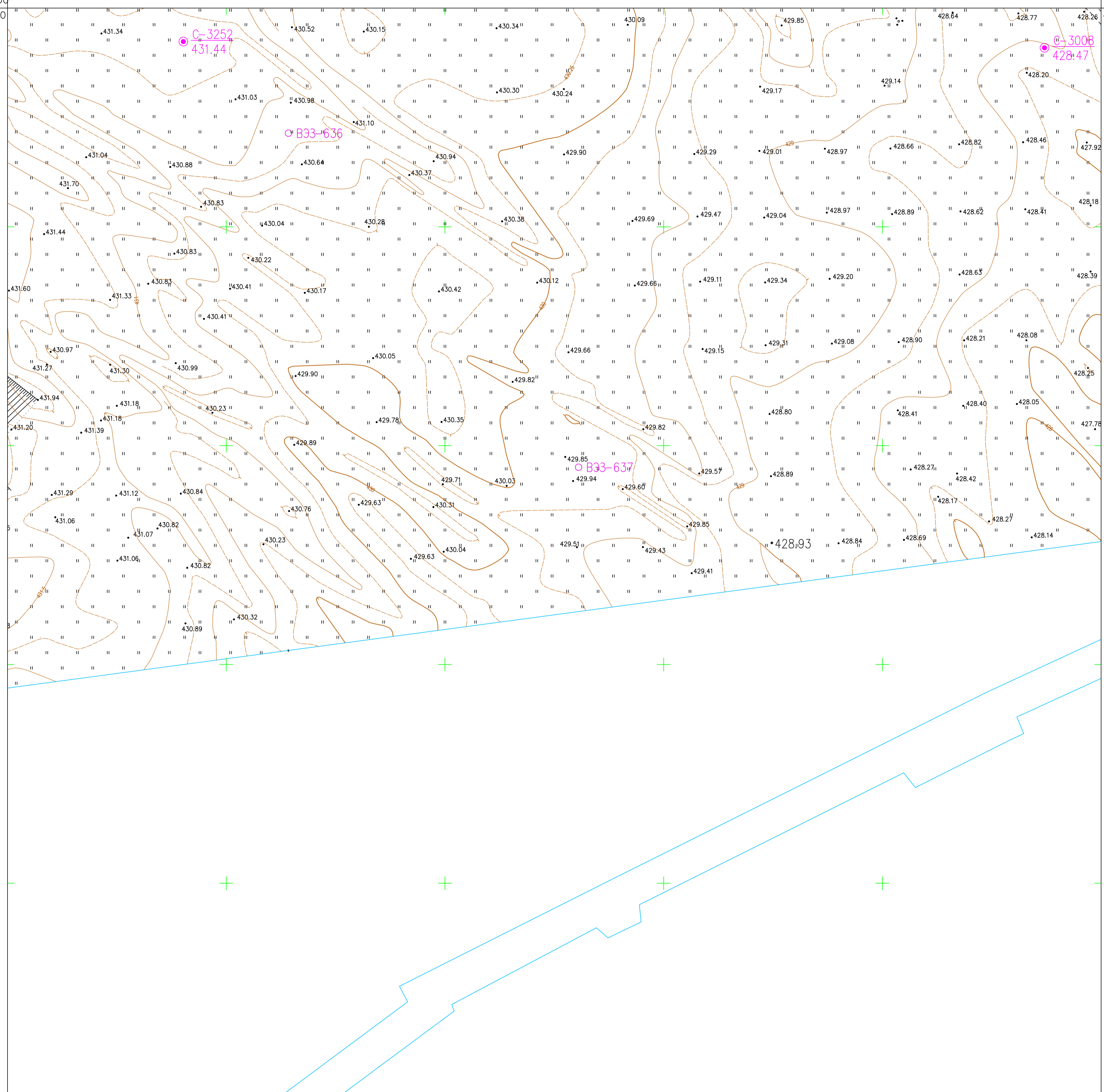
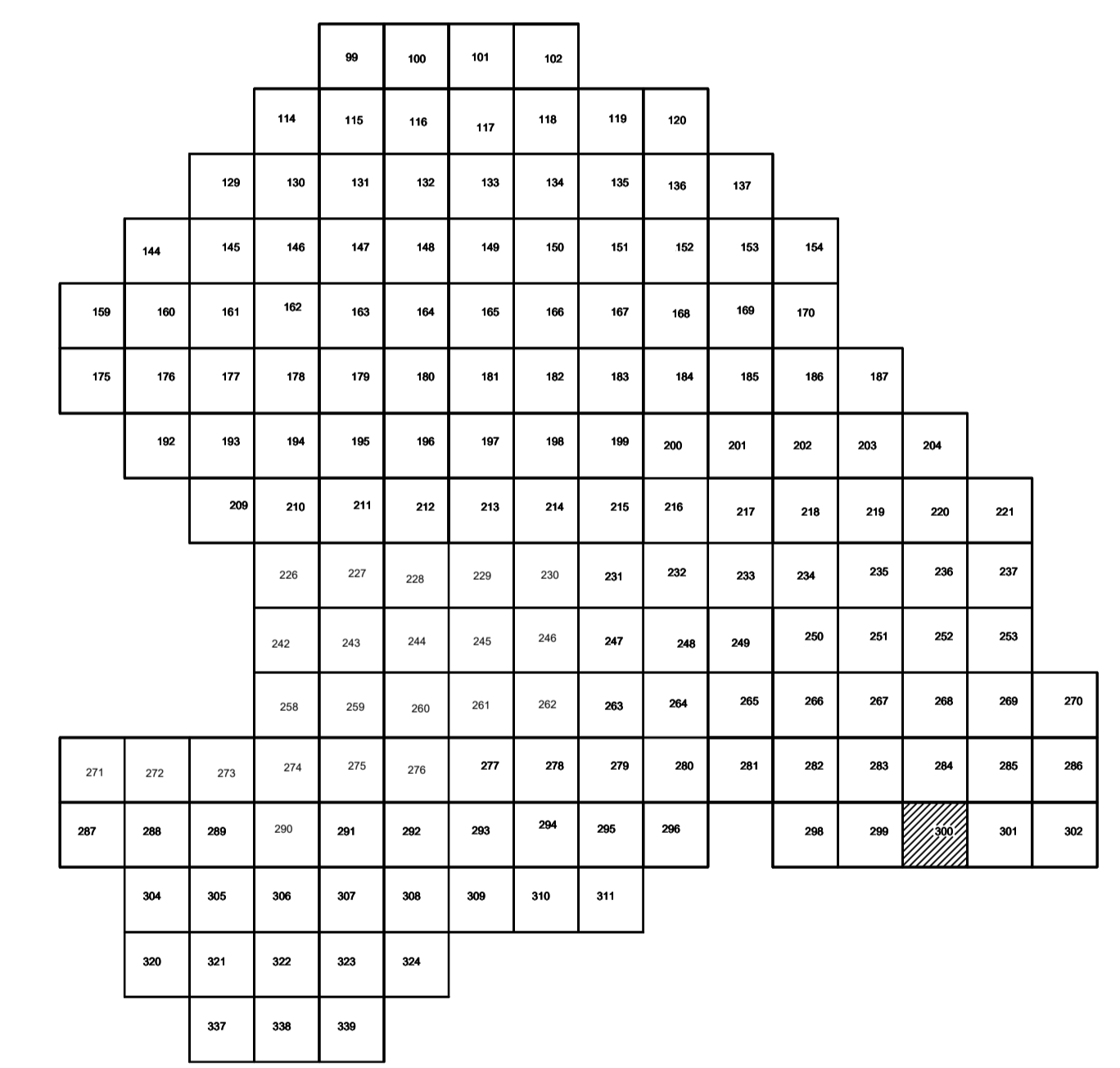


Схема расположения листов:



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

Создатель	
Проверил	
Инж. № разр.	
Подп. и дата	
Взам. инж. №	

5/2020 ЕИ- ИГДИ 2. 7. Г. Ч. 300					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Волковский				15.05.21
Проверил	Чумаков				15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ТИП	Беспалов				15.05.21
Материалы инженерных изысканий				Стадия	Лист
Номенклатурные листы 300, М 1:500				И	1
				Листов	1
				ООО «Автоторпроект»	
Формат А1					

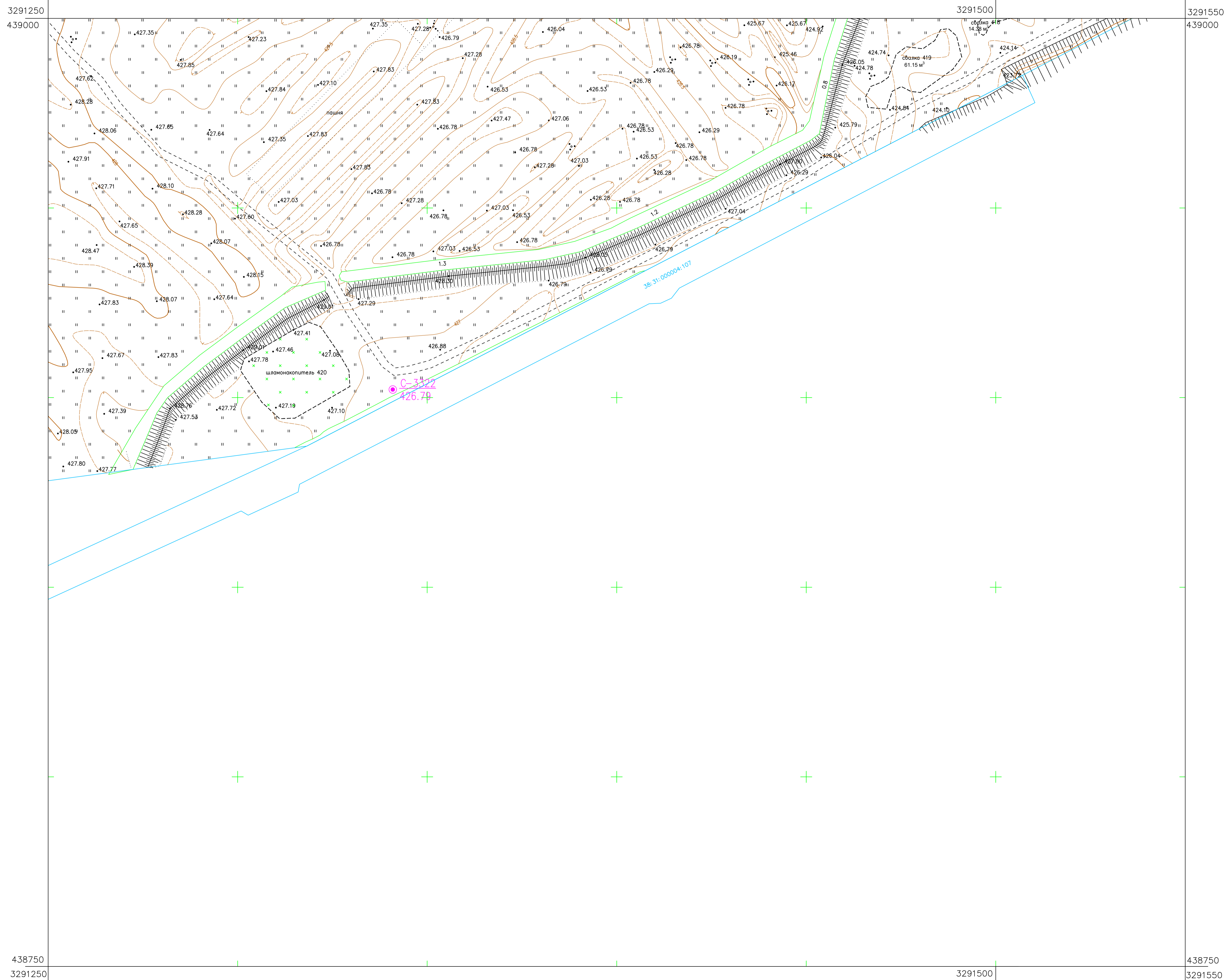
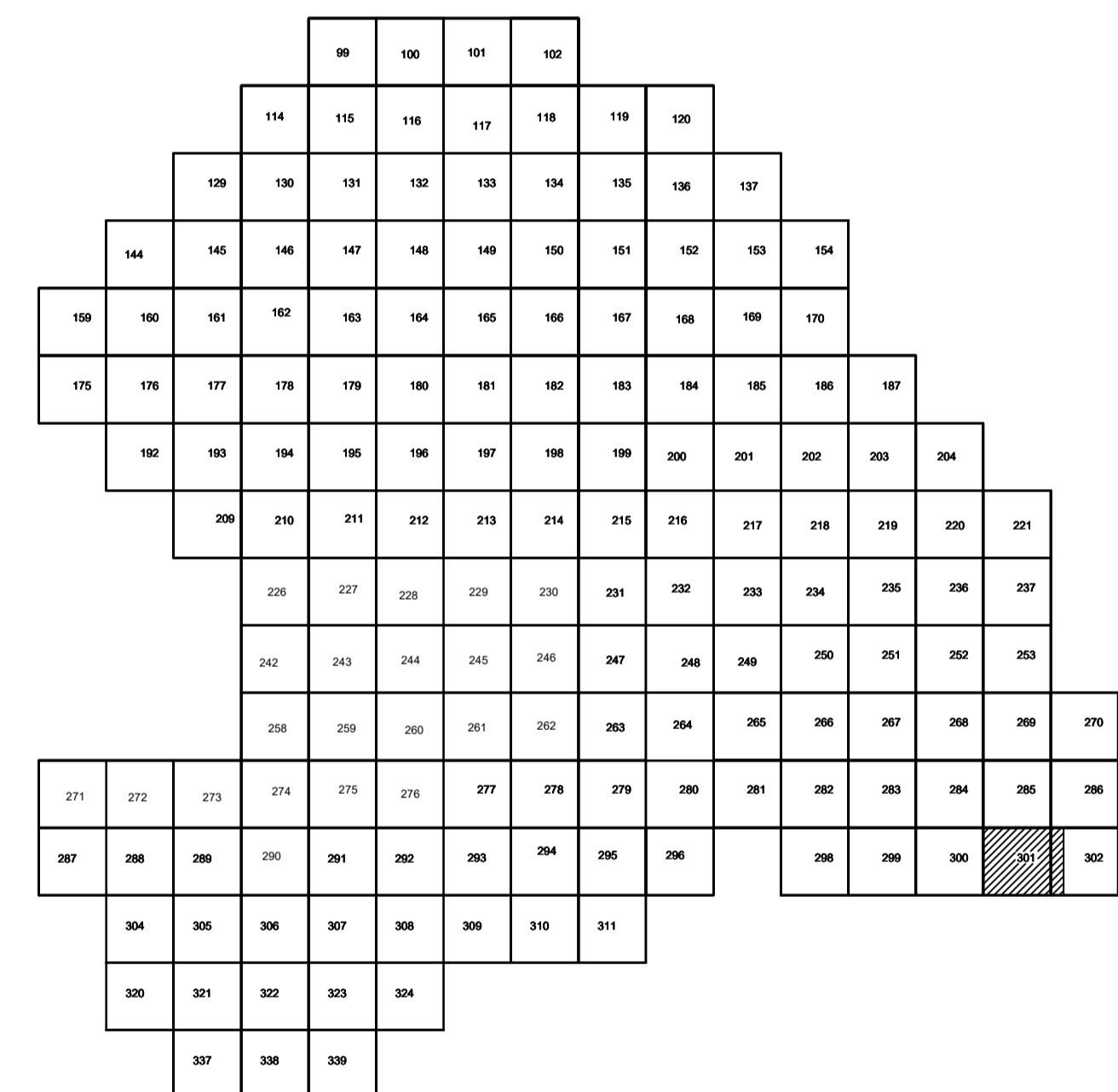


Схема расположения листов:



Условные обозначения

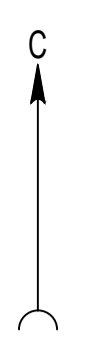
- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 425.05 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.301-302					
						Выполнение работ по пректированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Им.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Материалы инженерных изысканий		
Разраб.	Волжанский				15.05.21				И		
Проверил	Чуриков				15.05.21				1		
Нач. орг.									1		
Н. контр.											
ГИП	Васильев				15.05.21	Номенклатурные листы 301-302 М 1:500			ООО «Автотрансстрой»		

Лист № докум. Дата и форма Изм. № докум.



3288000 3288250 438750 438750

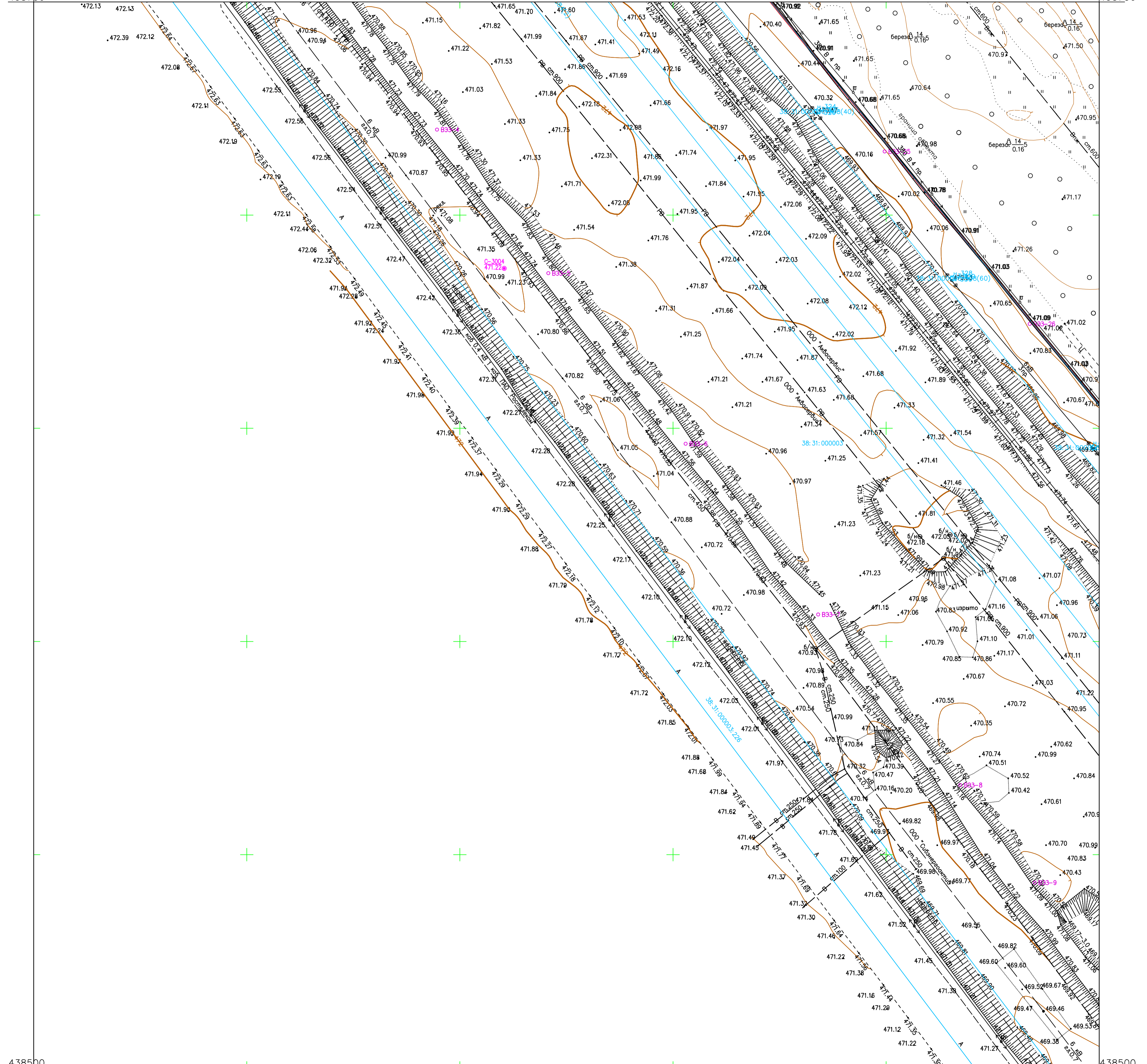
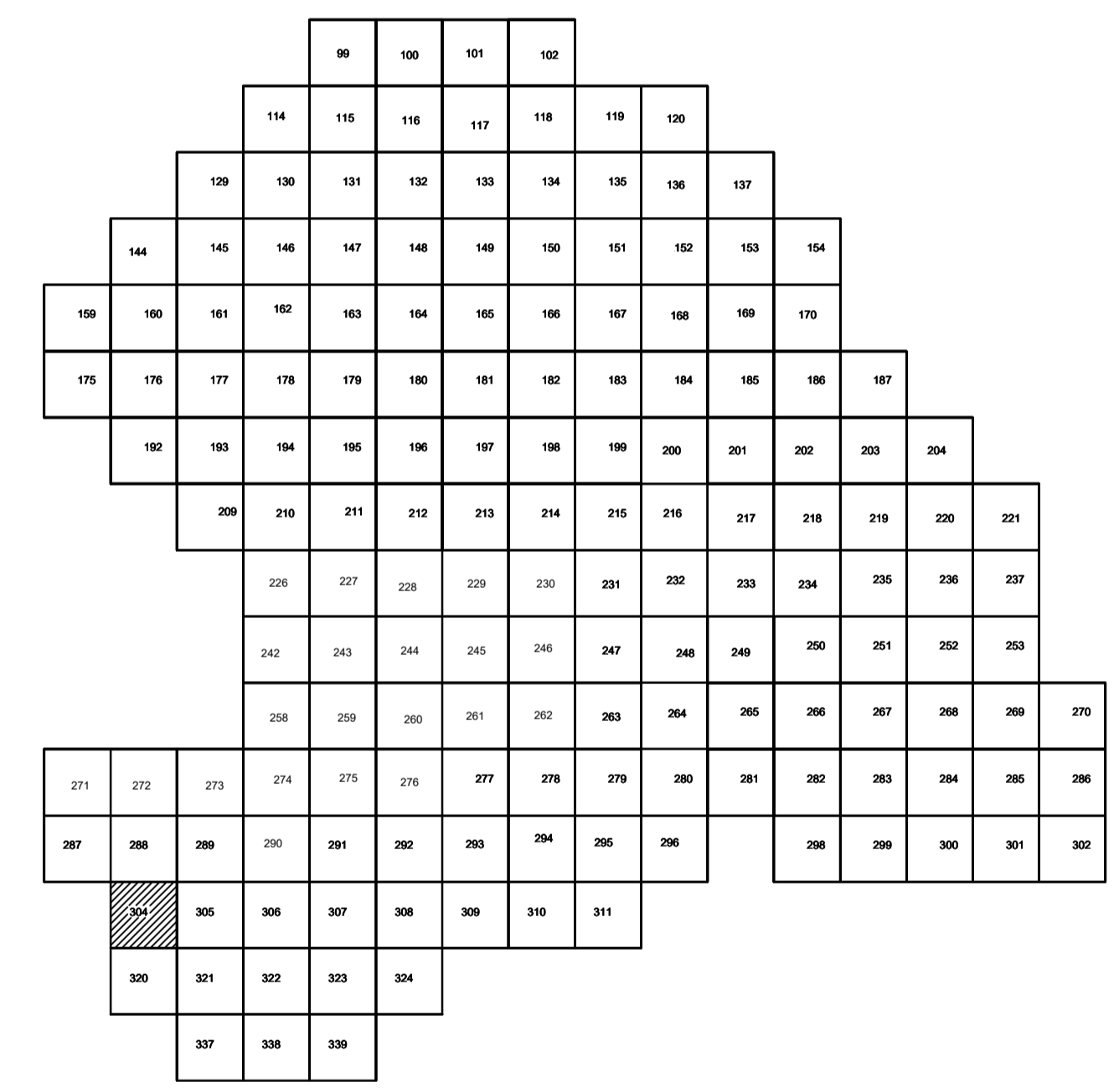


Схема расположения листов



Условные обозначения

- C-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 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

438500 438500 3288000 3288250

Создано	
Изм. №	
Имя	
Дата	
Время	
Полн. и графа	
Имя	
№	
Дата	
Время	

		5/2020 ЕИ- ИГДИ 2.7.ГЧ.304							
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Полн.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Волков	1	1	15.05.21			И	1	1
Проверил	Чумаков			15.05.21					
Нач. отд.									
Н. контр.									
ТИП	Беспалов			15.05.21		Номенклатурные листы 304, М 1:500	ООО «Автоторпроект»		

3288250 438750 3288900 438750

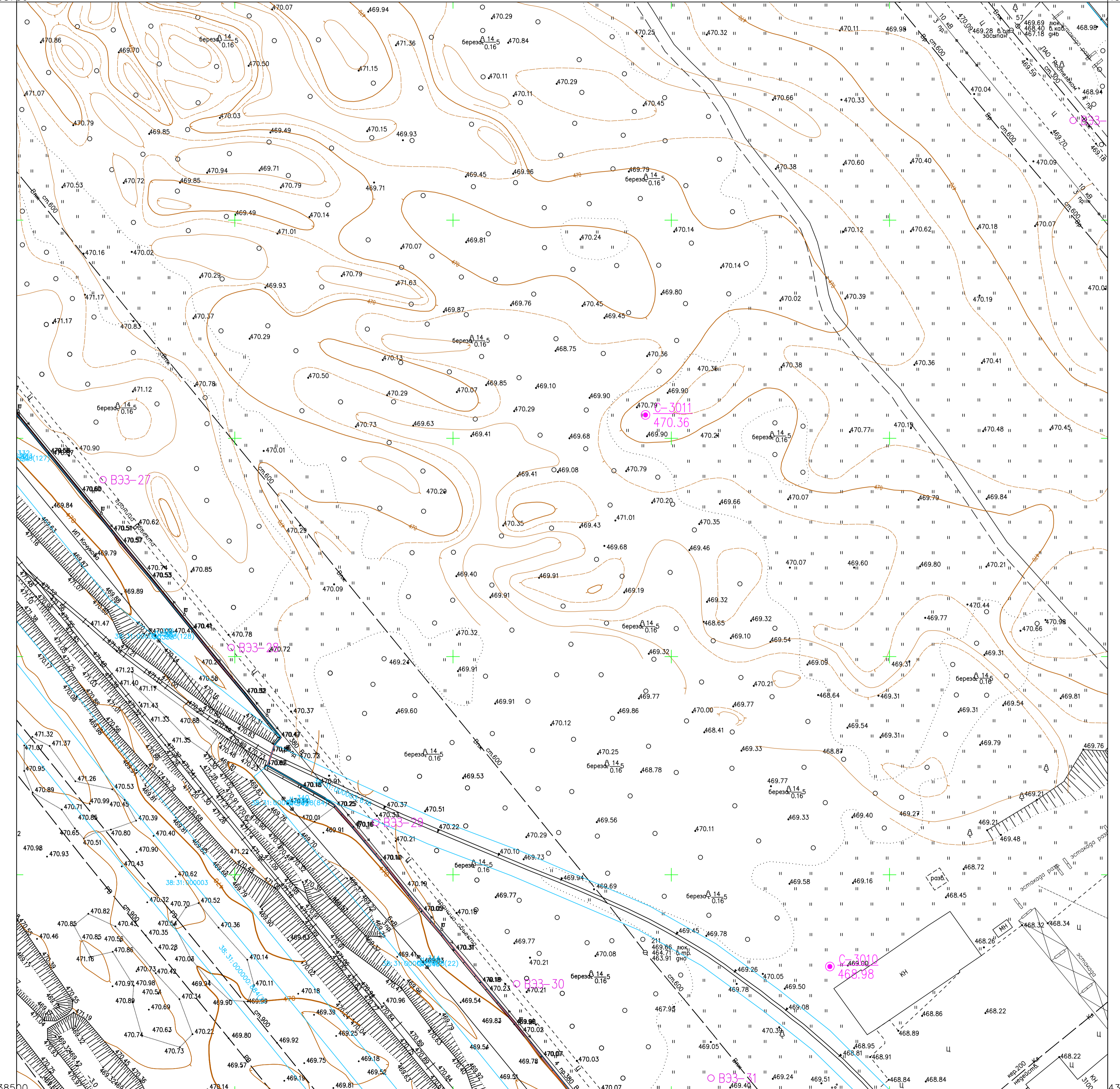
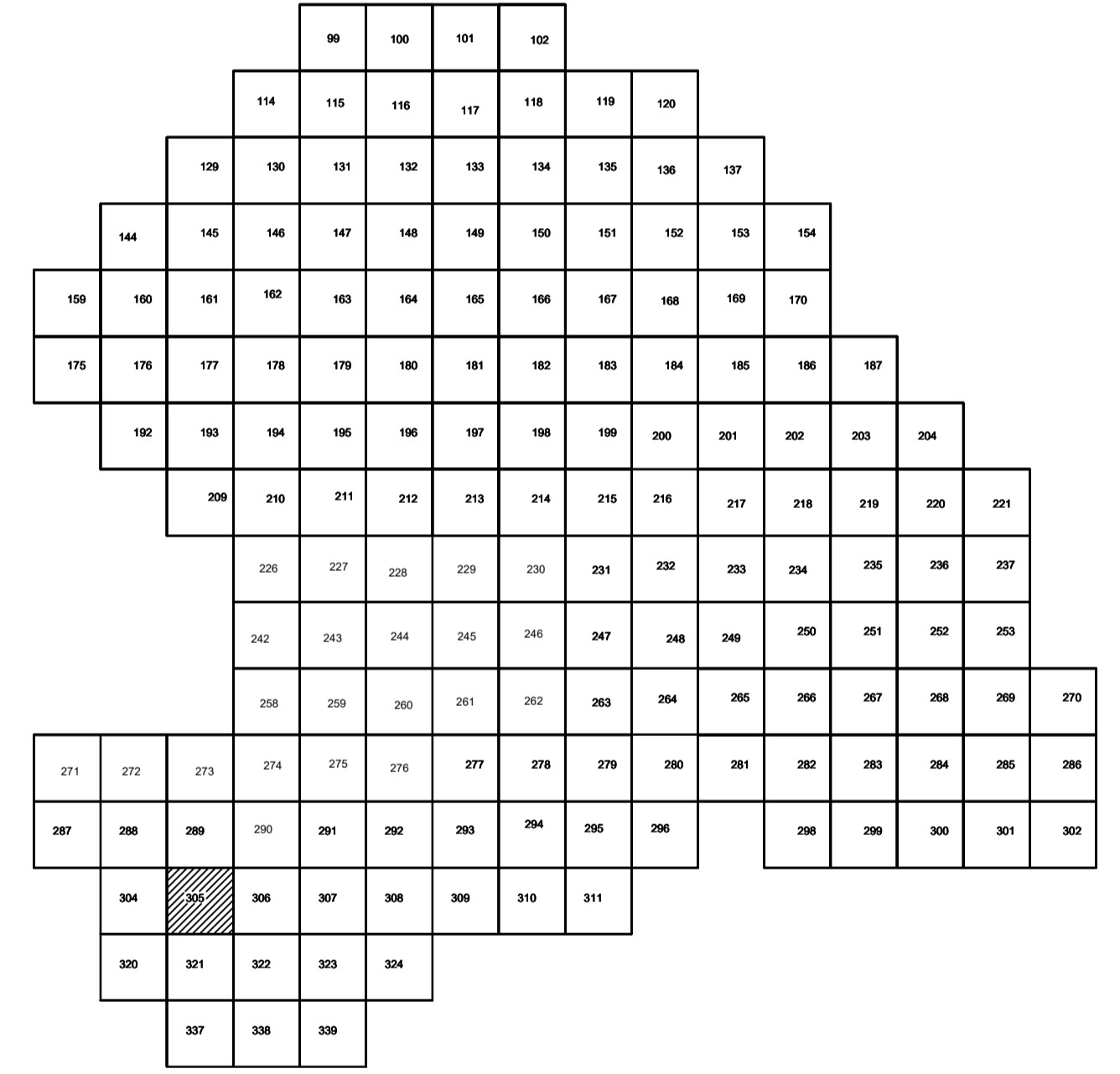


Схема расположения листов:



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

438500 3288250 3288500 438500

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

5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.305					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Волковский				15.05.21
Проверил	Чумаков				15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ТИП	Беспалов				15.05.21
				Материалы инженерных изысканий	Стадия
				И	Лист
				1	Листов
				1	
				Номенклатурные листы 305, М 1:500	ООО «Автоторпроект»

3288500
438750

3288750
438750

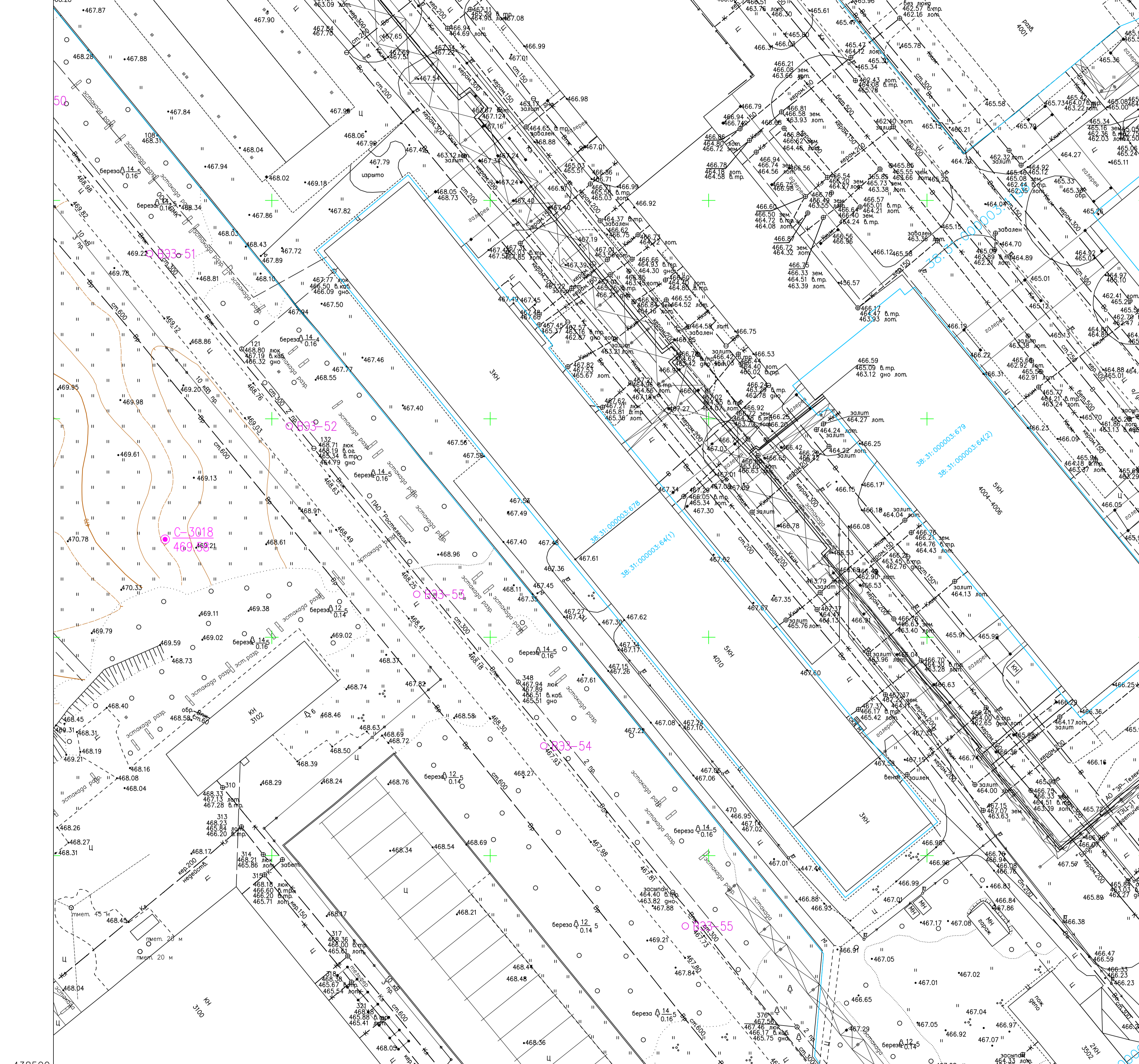
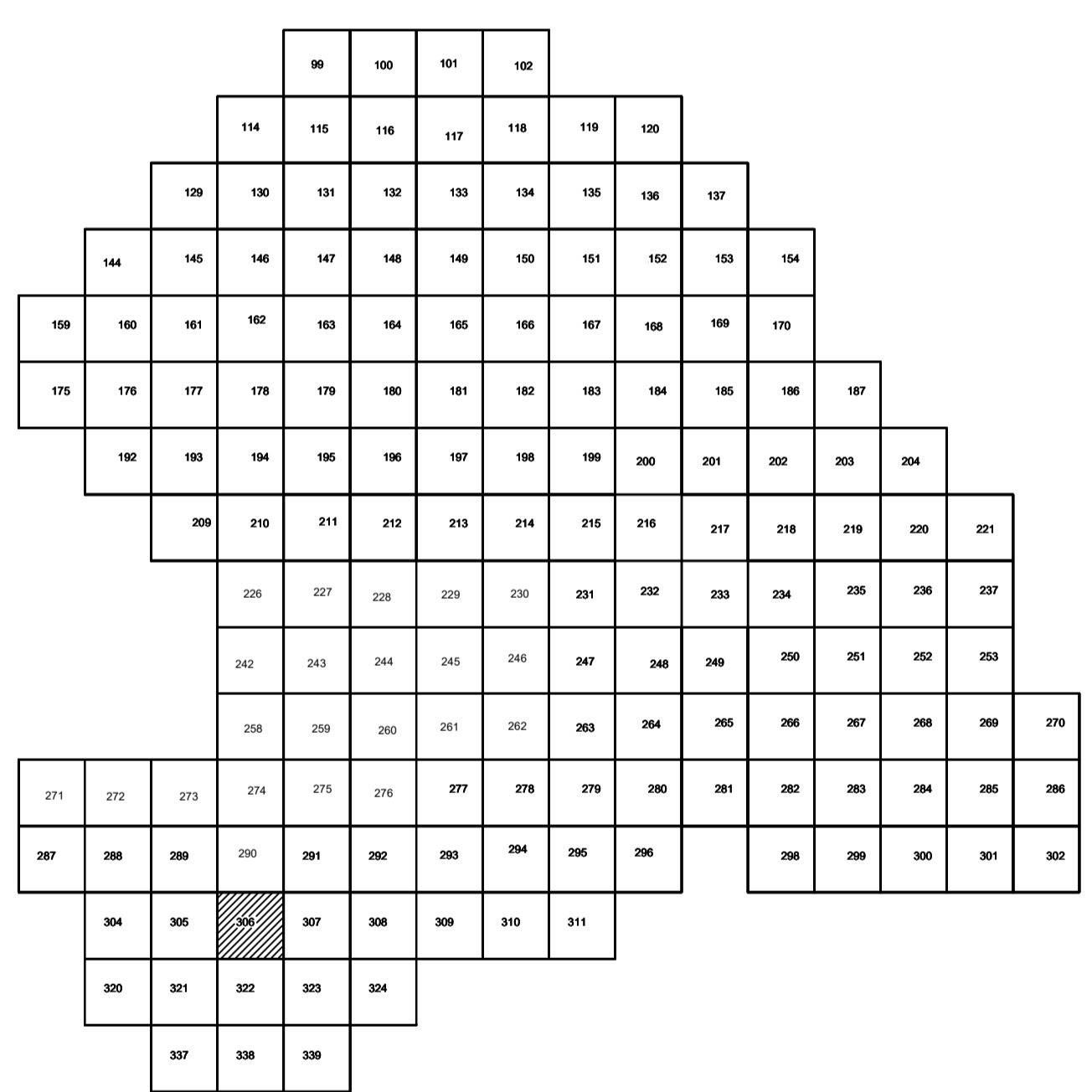


Схема расположения листов:



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

438500
3288500

438500
3288750

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7.ГЧ.306

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Попр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статус	Лист	Листов
Разработ.	Волковской			15.05.21		Номенклатурные листы 306, М 1:500	И	1
Проверил.	Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.								
Н. контр.								
ГИП	Беспалов			15.05.21				

3288750 438750 3289000 438750

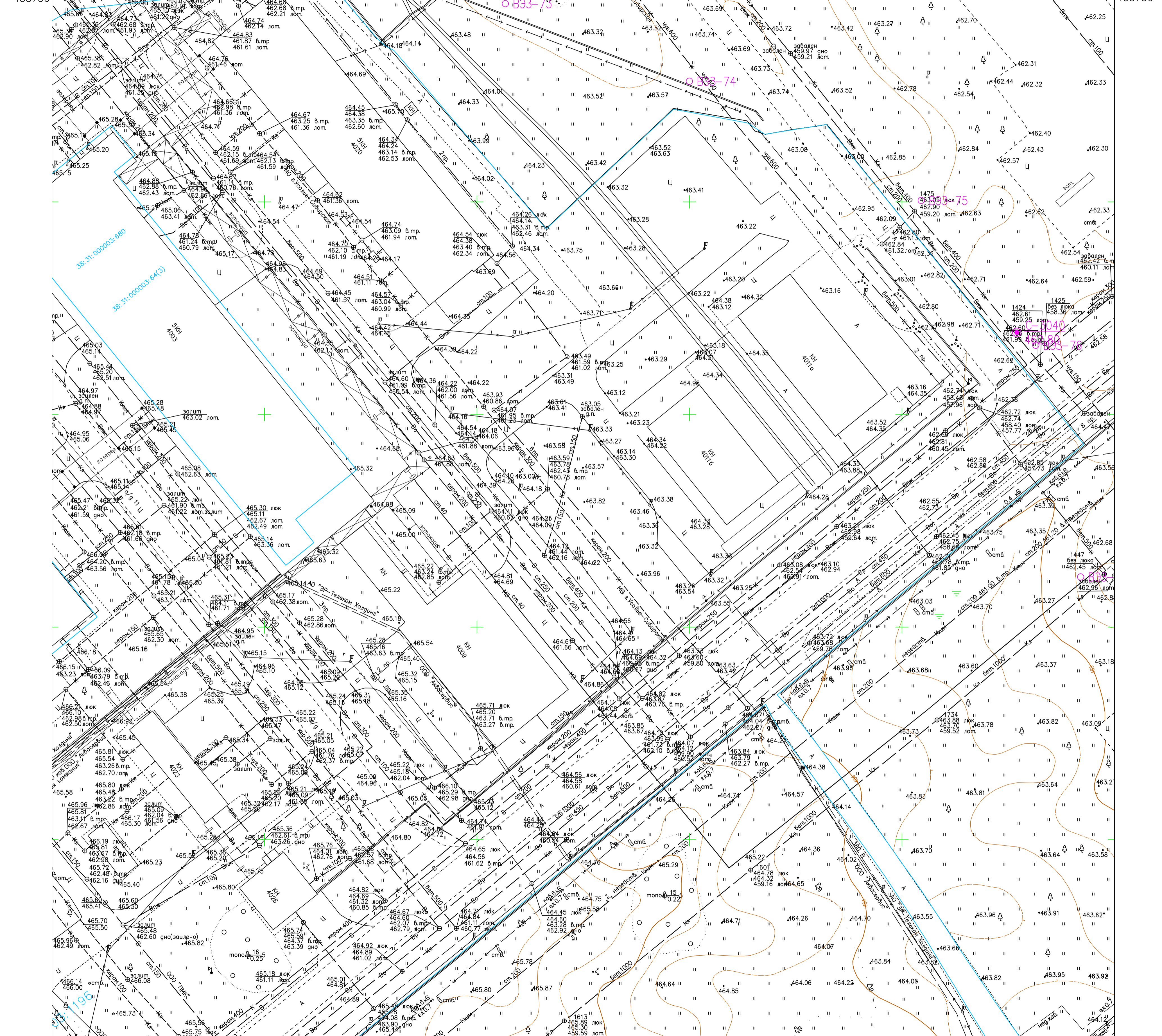
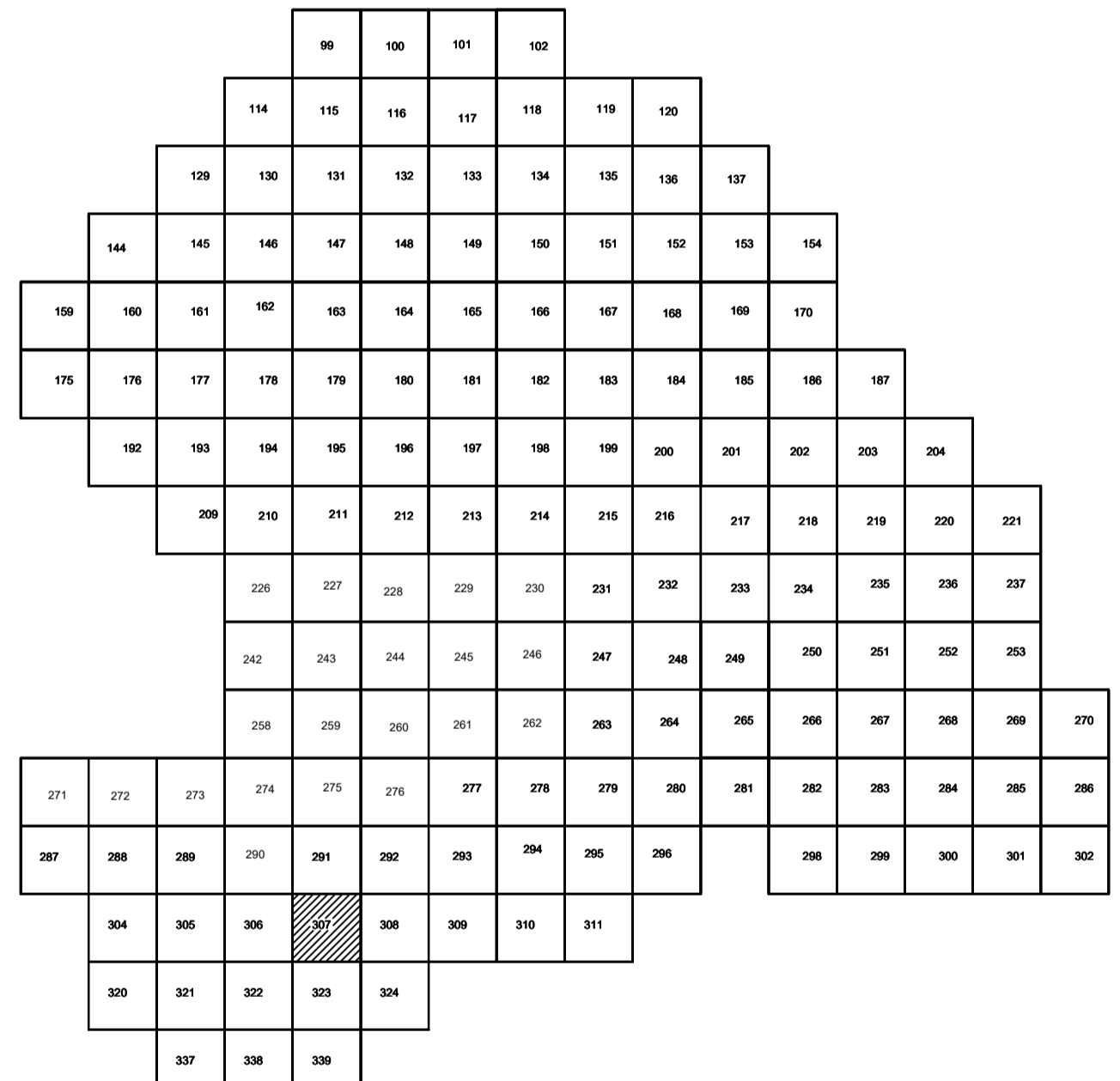


Схема расположения листов:



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

438500 3288750 438500 3289000

Составлено
 Проверено
 Инж. № подл.
 Подп. и дата
 Инж. № подл.

		5/2020 ЕИ- ИГДИЗ. 2.7.ГЧ.307						
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Волковский			15.05.21		И	1	1
Проверил	Чумачов			15.05.21				
Нач. отд.								
Н. контр.								
ТИП	Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 307, М 1:500		ООО «Автоторпроект»	

3289000 438750 3289250 438750

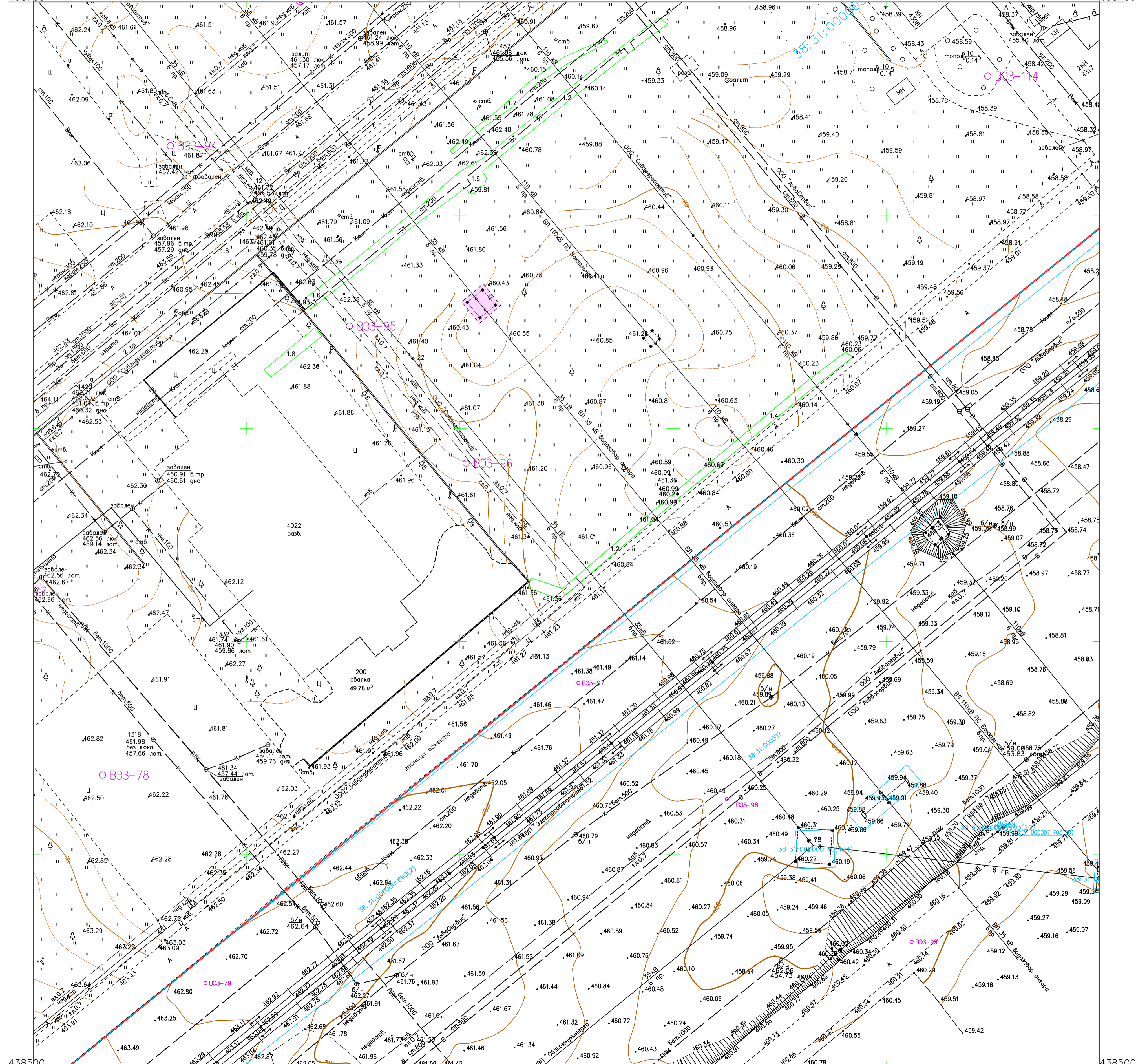
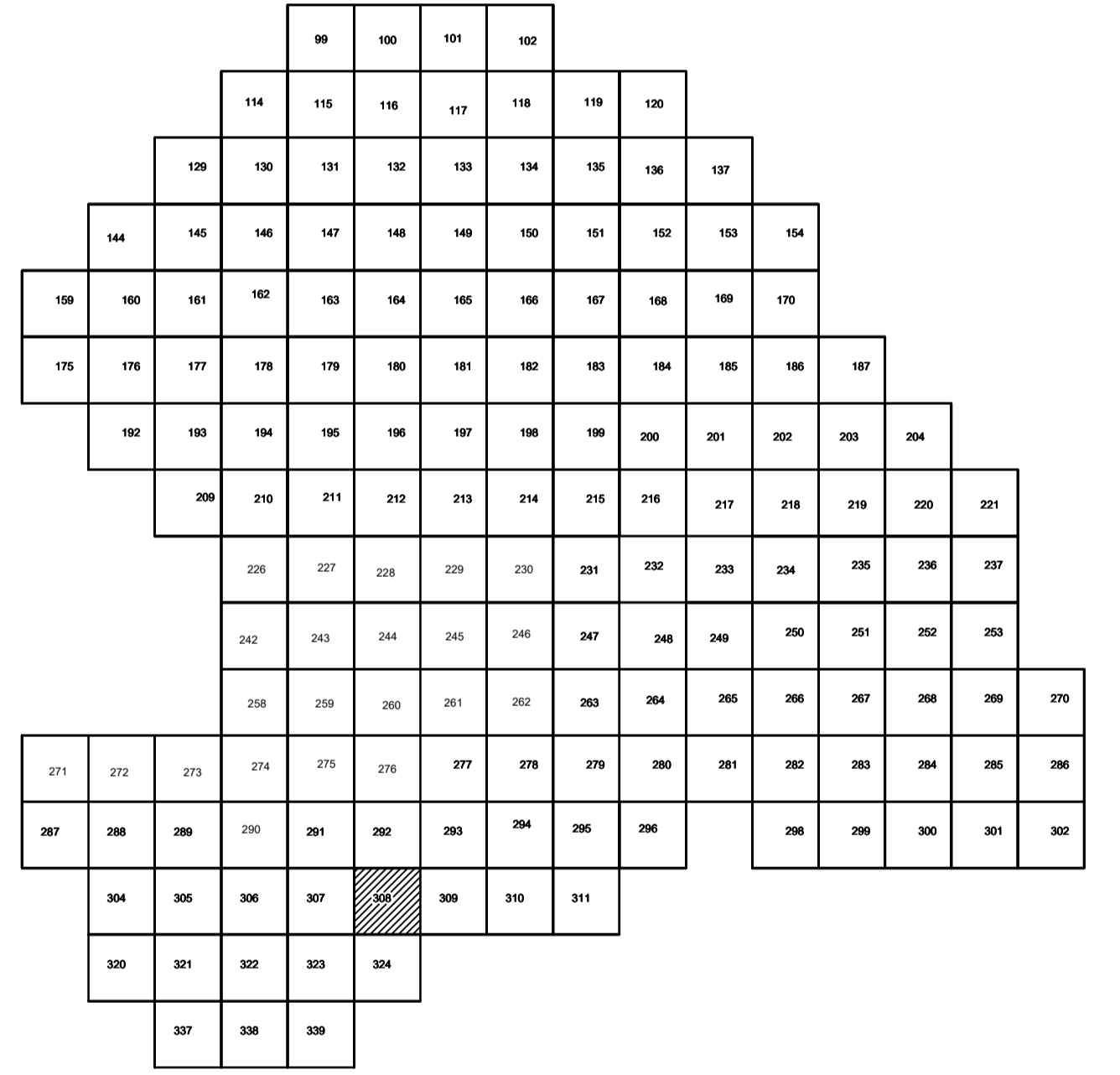


Схема расположения листов:



- Условные обозначения
- B33-94 Наименование выработки и ее номер
 - 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 - B33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

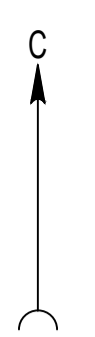
ПРИМЕЧАНИЯ

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

		5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.308		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ	Волковский			15.05.21
Проверил	Чумков			15.05.21
Нач. отд.				
Н. контр.				
ТИП	Беспалов			15.05.21
		Материалы инженерных изысканий		Стадия
				Лист
				Листов
		Номенклатурные листы 308, М 1:500		И
				1
				1
		ООО «Автоторпроект»		

Создана в 2021 г.
 Проверено в 2021 г.
 Инв. № подл.

3289000 438500 3289250 438500



3289250 438750 3289500 438750

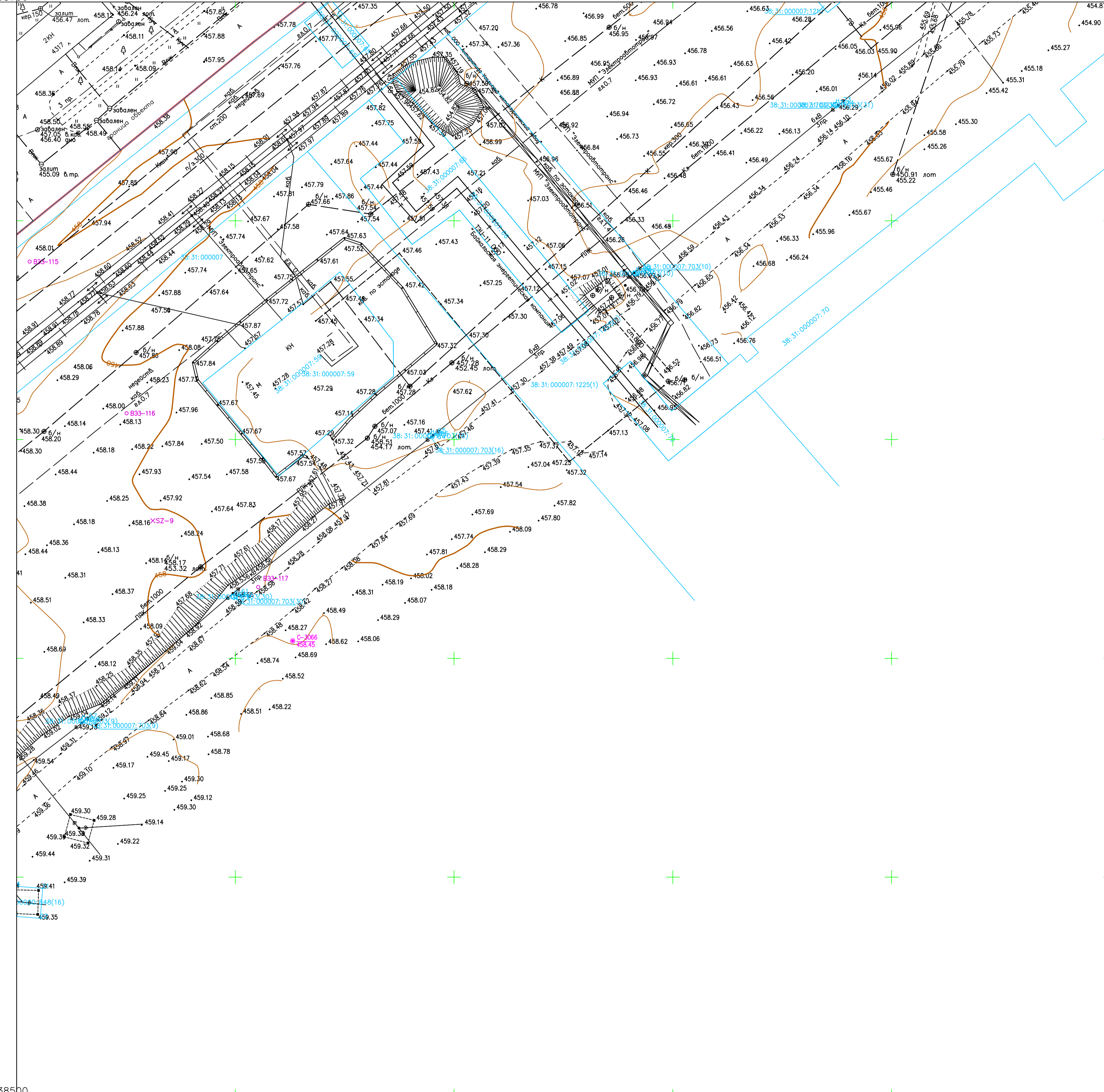
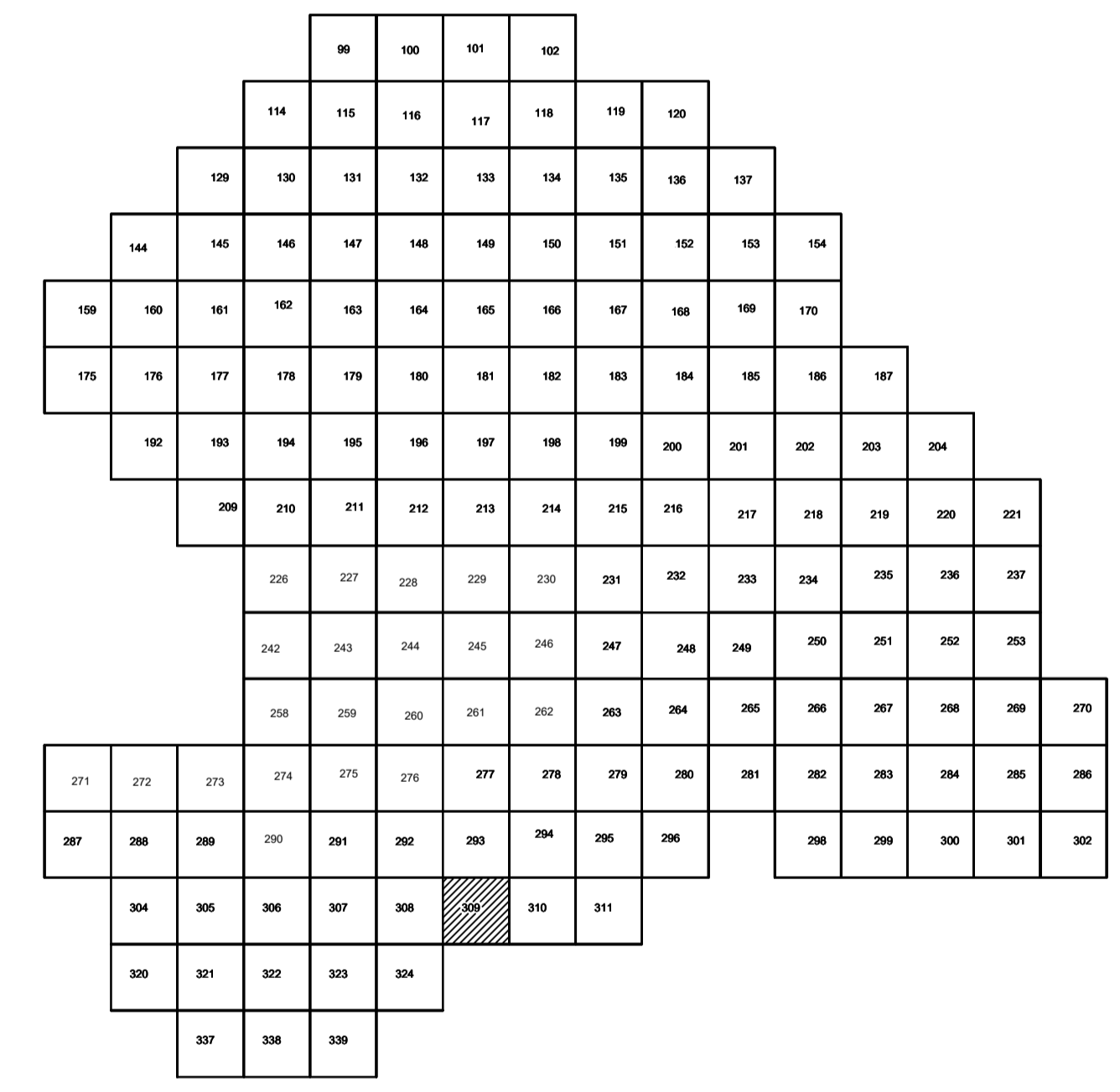


Схема расположения листов:



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

438500 3289250 438500 3289500

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

5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.7.ГЧ.309					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Прогр.	Дата
Разработ.	Волковской				15.05.21
Проверил	Чумаков				15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ТИП	Беспалов				15.05.21
Номенклатурные листы 309, М 1:500				Стадия	Лист
				И	1
				Листов	1
				ООО «Автоторпроект»	
Формат А1					

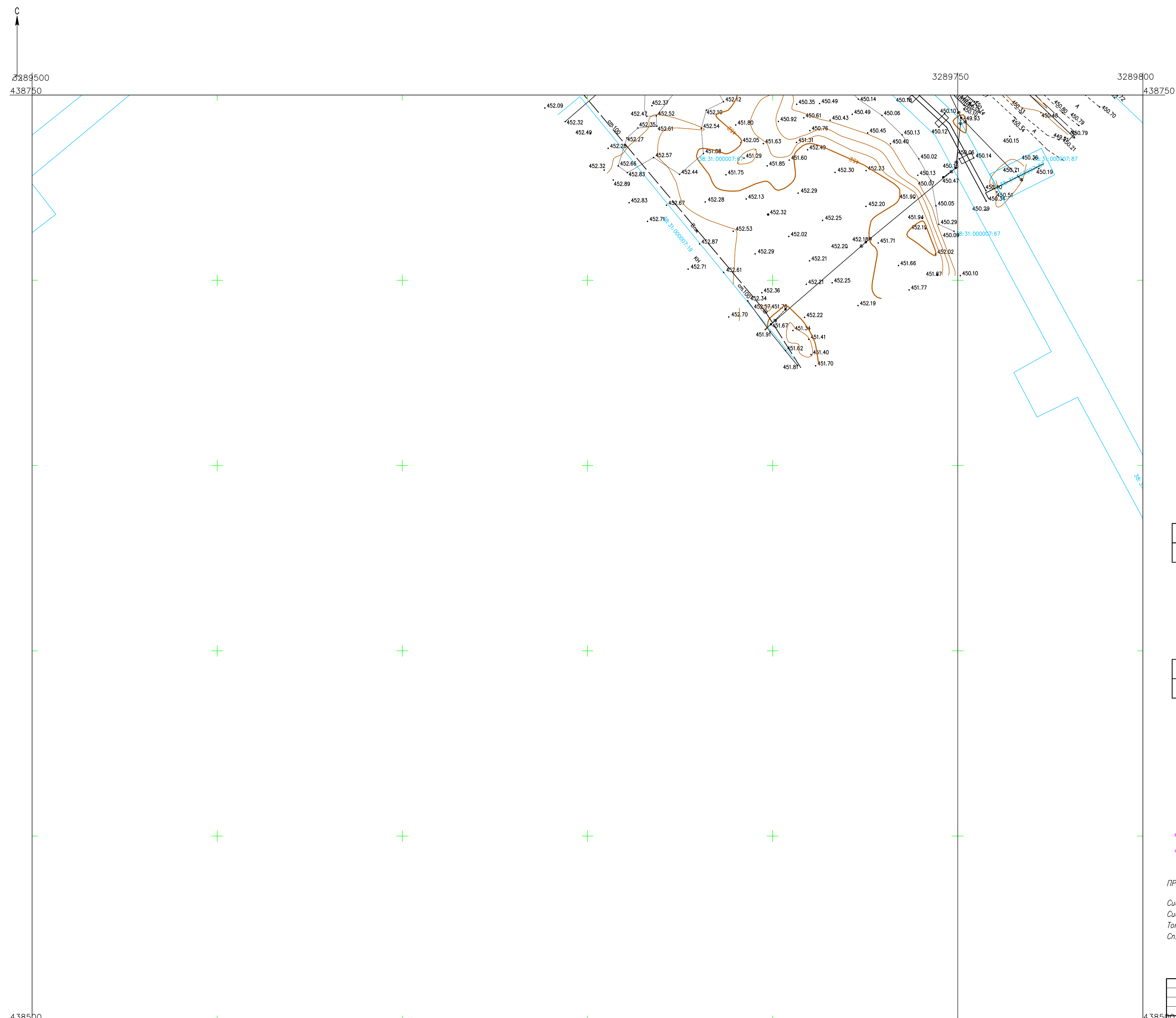
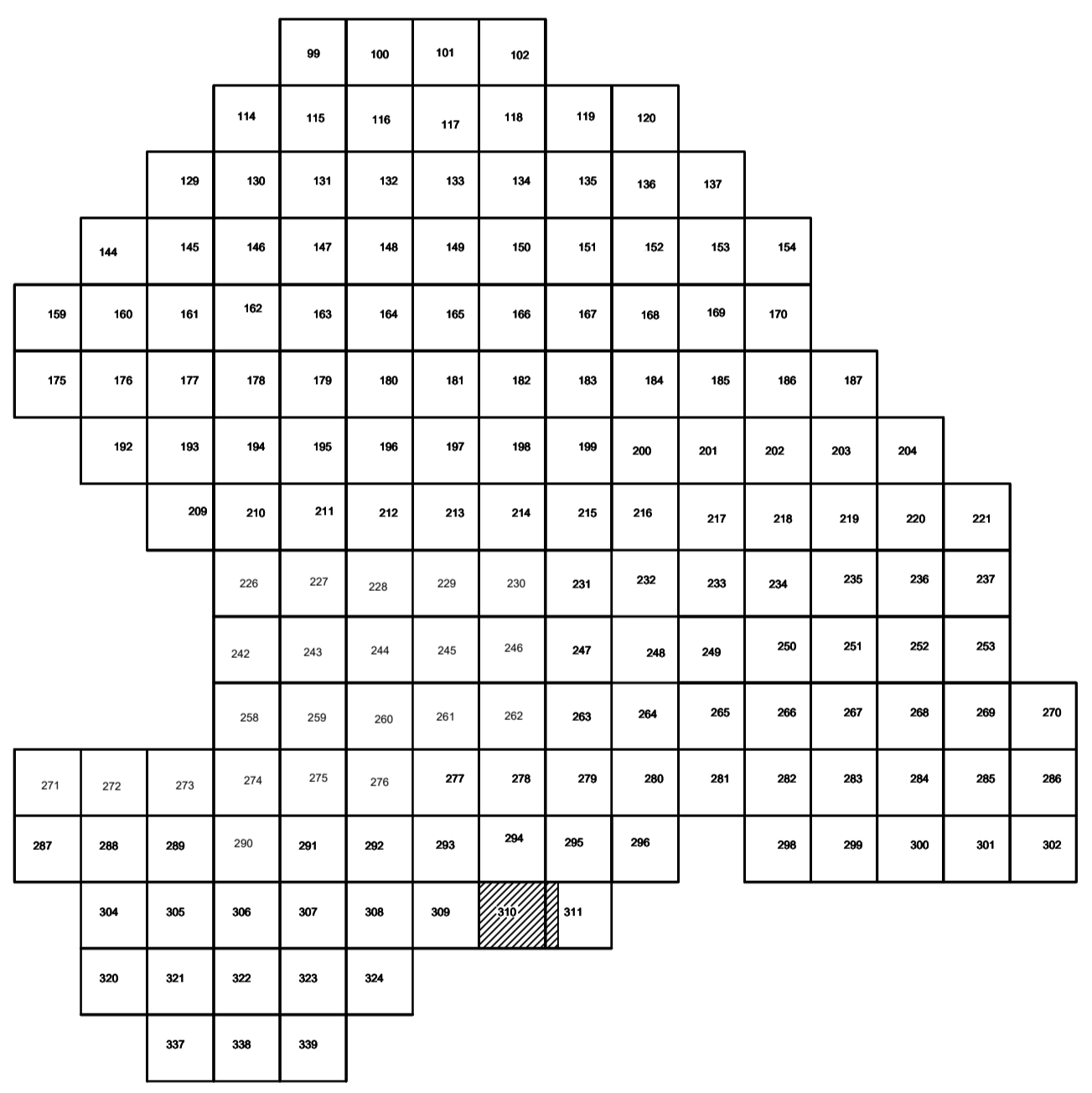


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 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-ИГДИ2.2.7.ГЧ.310-311			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Волков	1	1	15.05.21			И	1	1
Проверил	Чумаков			15.05.21					
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП	Беспалов			15.05.21		Номенклатурные листы 310,311, М 1:500	ООО «Автоторпроект»		

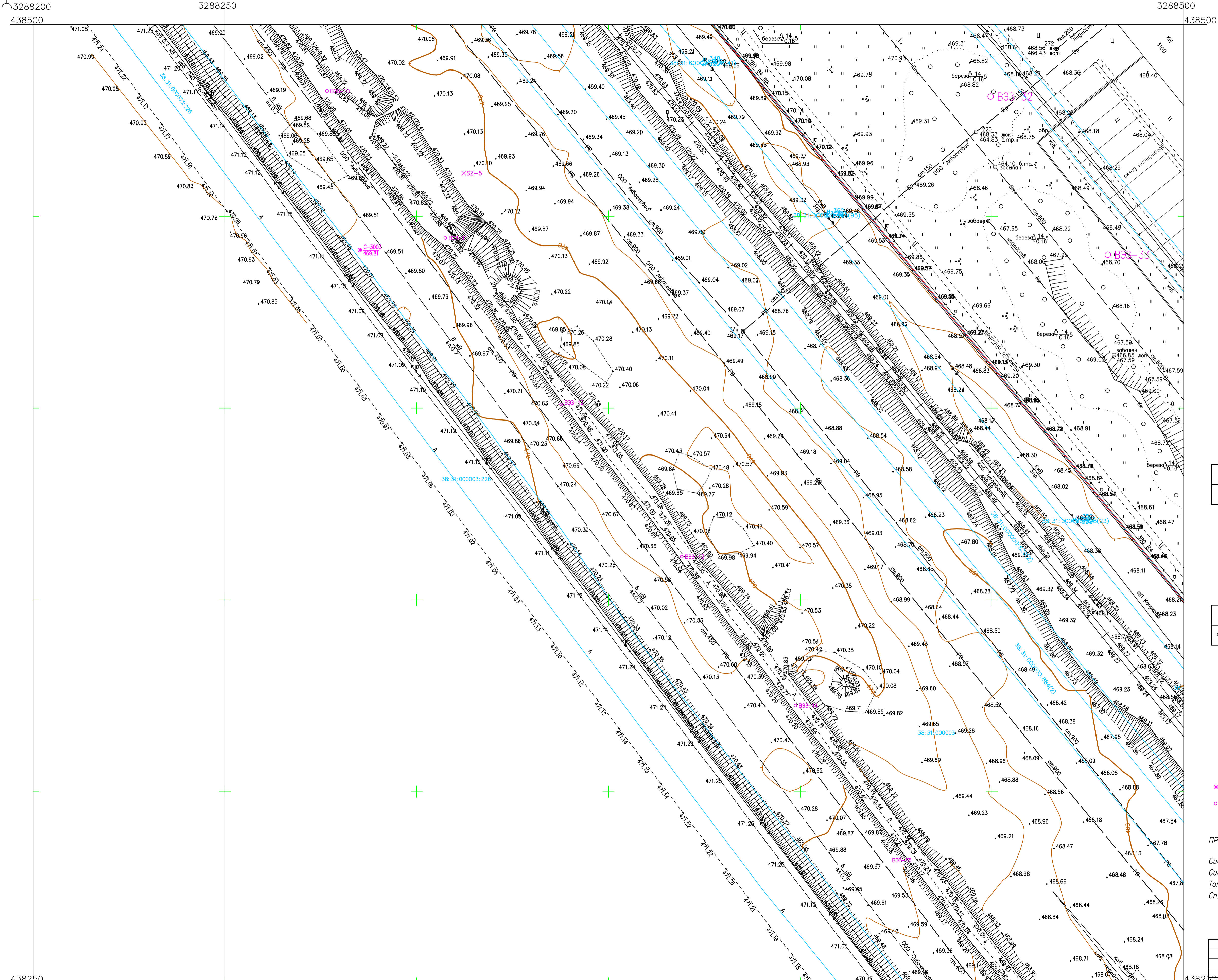
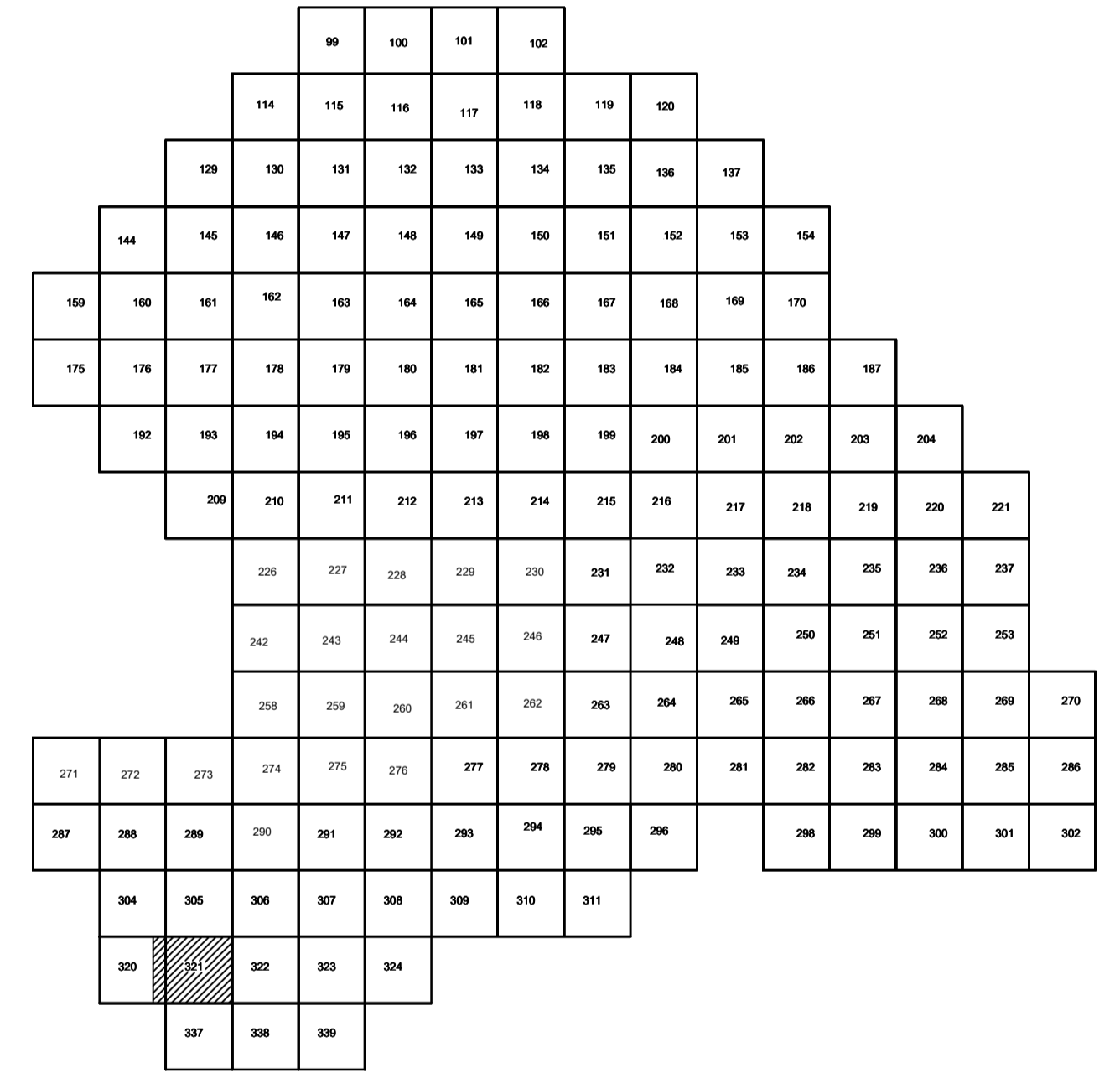


Схема расположения листов:



Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

				5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.320-321		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усьлы-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
	Разработ	Волковский			15.05.21	Материалы инженерных изысканий
	Проверил	Чумаков			15.05.21	
	Нач. отд.					
	Н. контр.					
	ТИП	Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 320,321, М 1:500
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				ООО «Автоторпроект»		

3288500 438500 3288750 438500

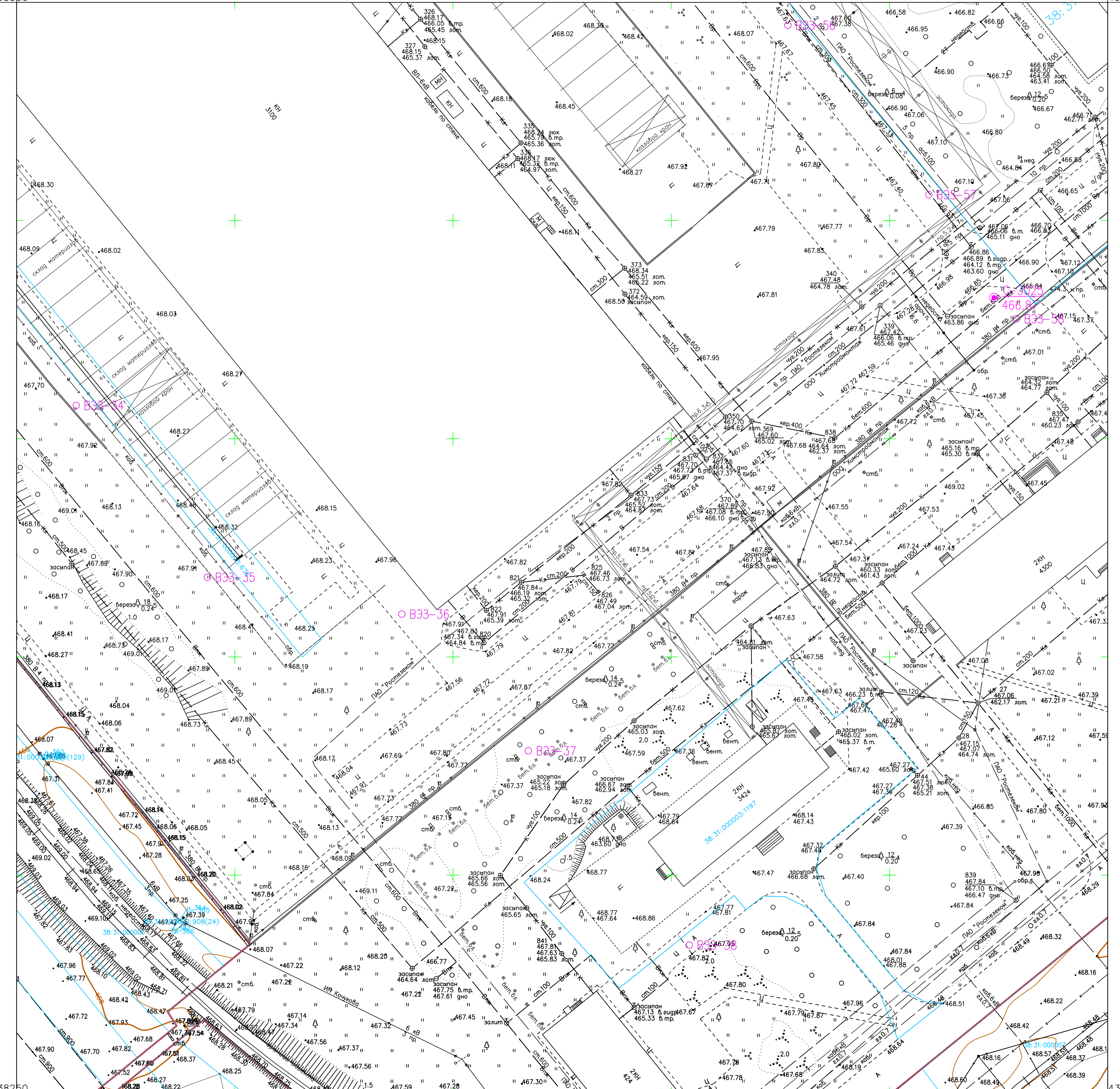
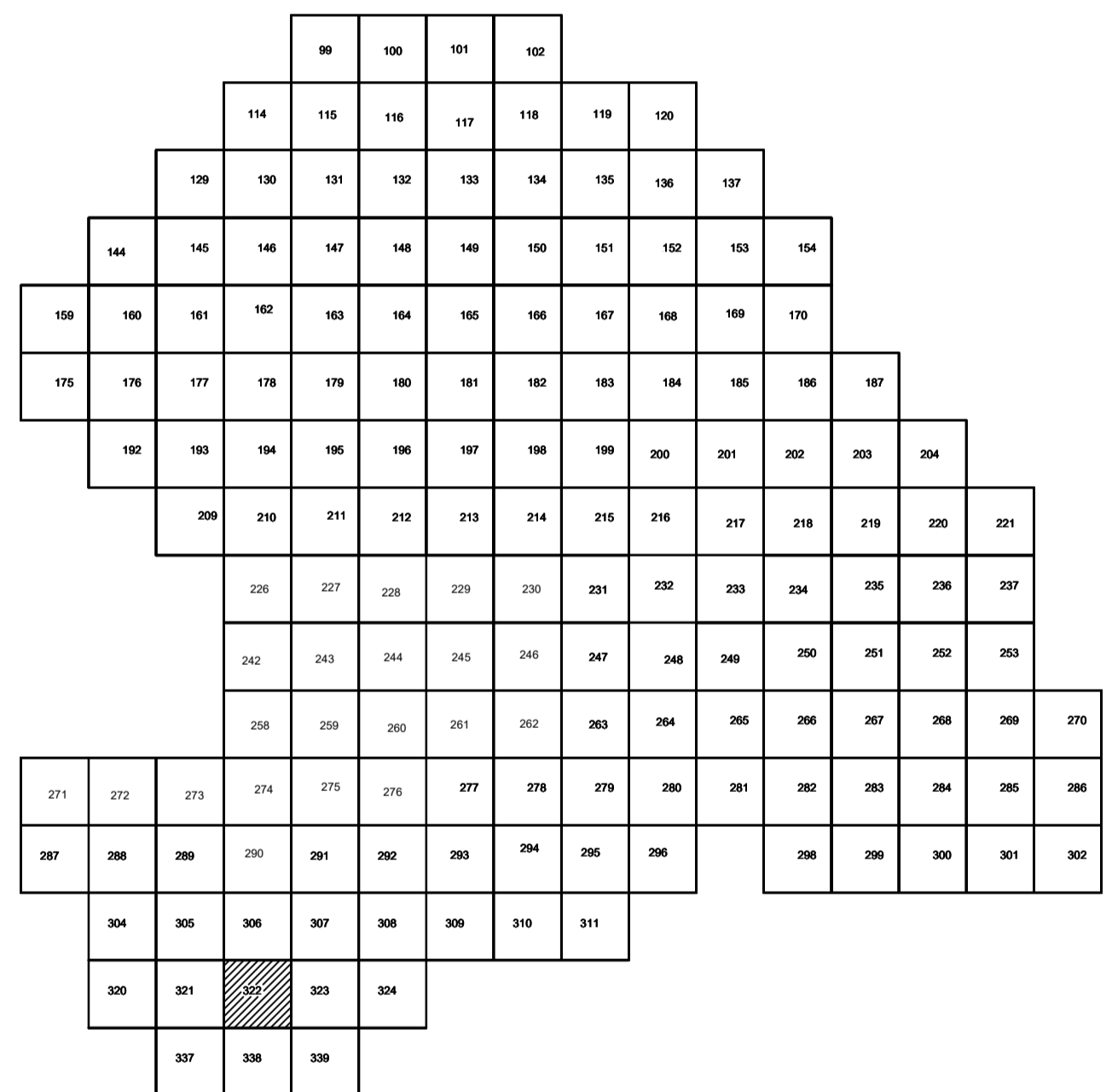


Схема расположения листов:



- 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.2.7.ГЧ.322		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ	Волчановский			15.05.21
Проверил	Чумачев			15.05.21
Нач. отд.				
Н. контр.				
ТИП	Беспалов			15.05.21
		Номенклатурные листы 322, М 1:500		Статус
				Лист
				Листов
				И 1 1
				ООО «Автоторпроект»

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

438250 3288500 3288750 438250

3288750 438500 3289000 438500

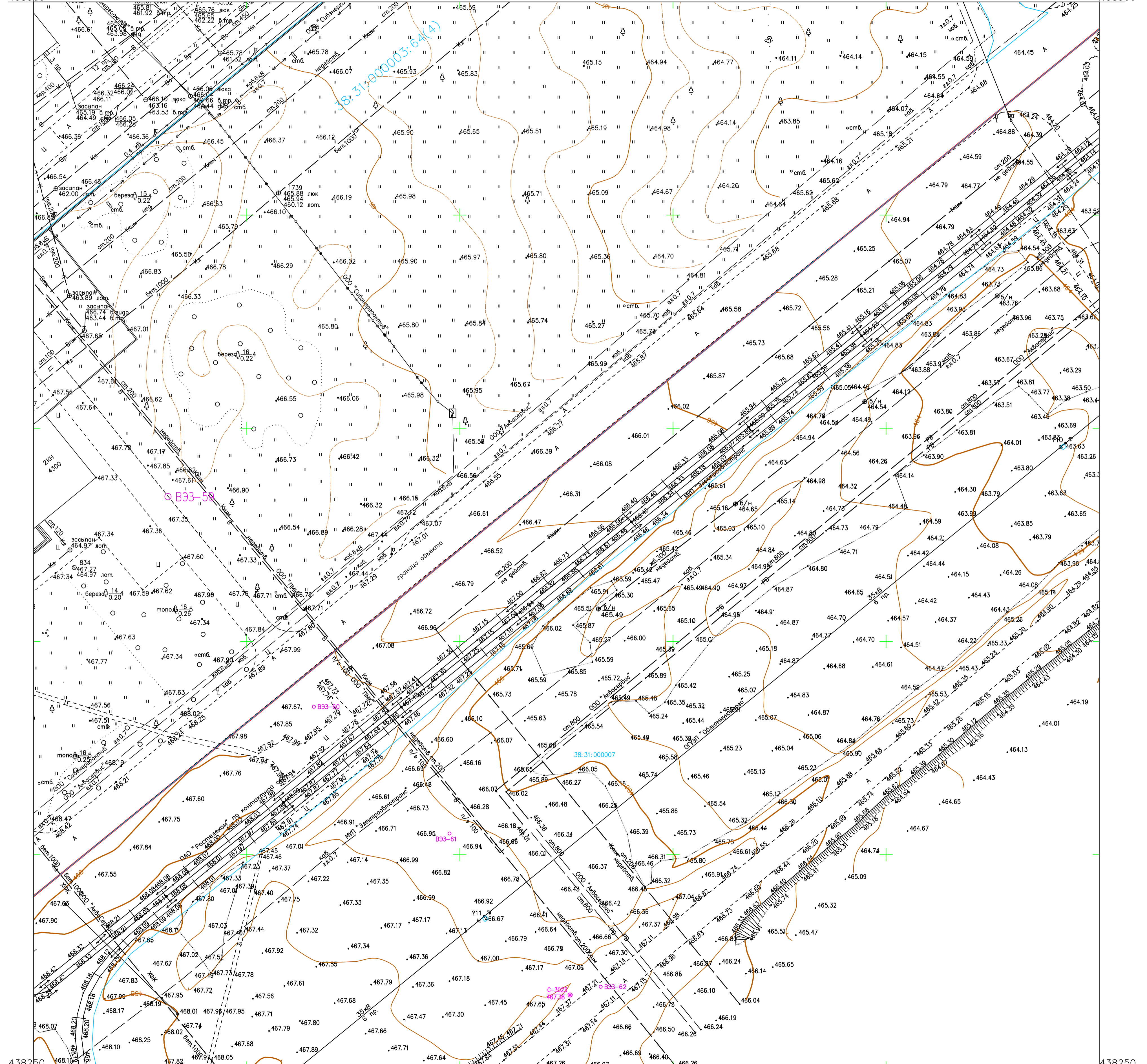
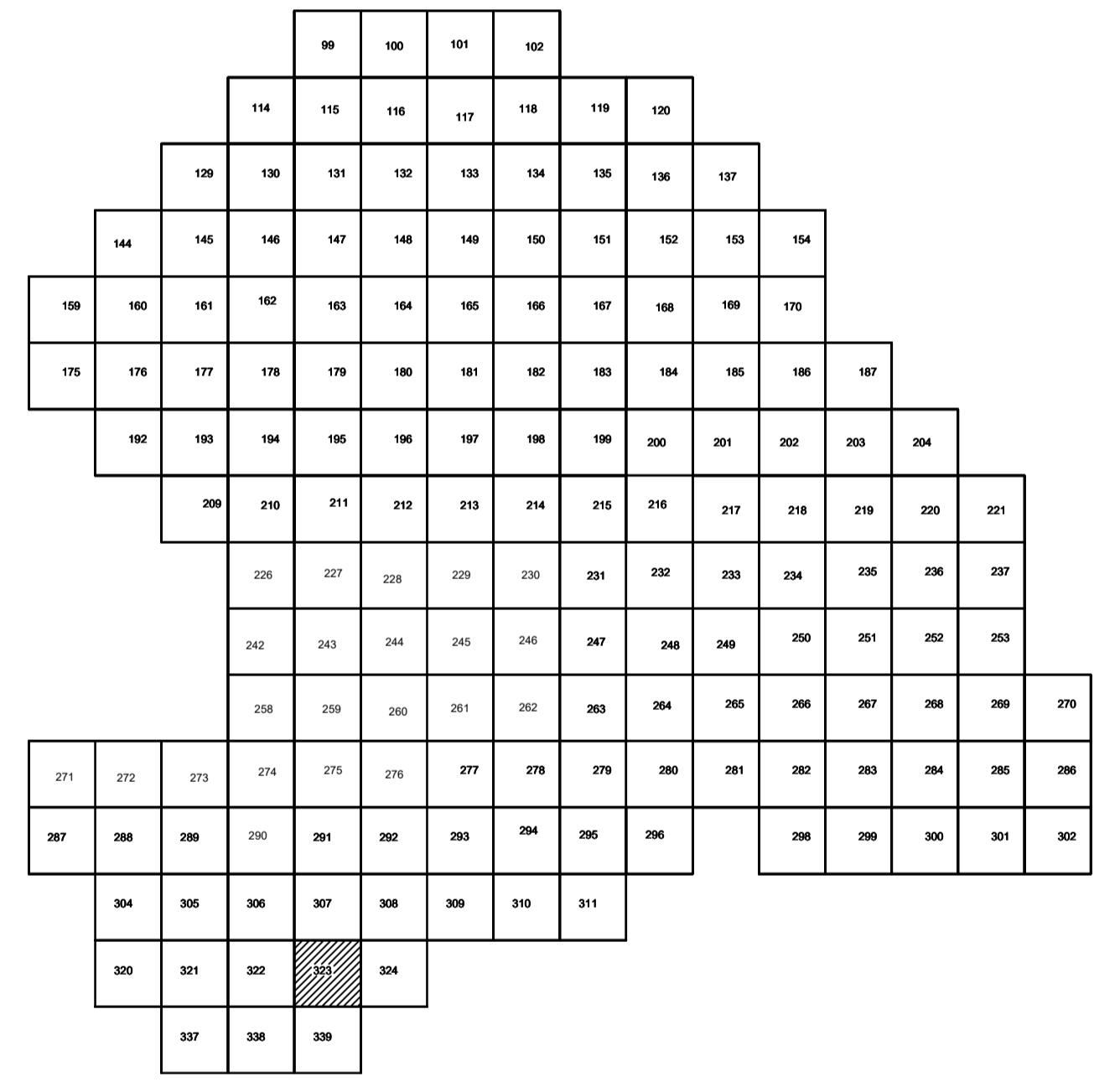


Схема расположения листов



Условные обозначения

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

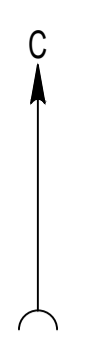
ПРИМЕЧАНИЯ

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

		5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.323		
		Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Соль-Илецкое Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ	Волковский			15.05.24
Проверил	Чумаков			15.05.24
Нач. отд.				
Н. контр.				
ТИП	Беспалов			15.05.24
		Номенклатурные листы 323, М 1:500		Статус
				И
				1
				1
		ООО «Автоторпроект»		

Создана
 Изм. № 01
 Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.

3288750 438250 3289000 438250



3289000 438500 3289250 438500

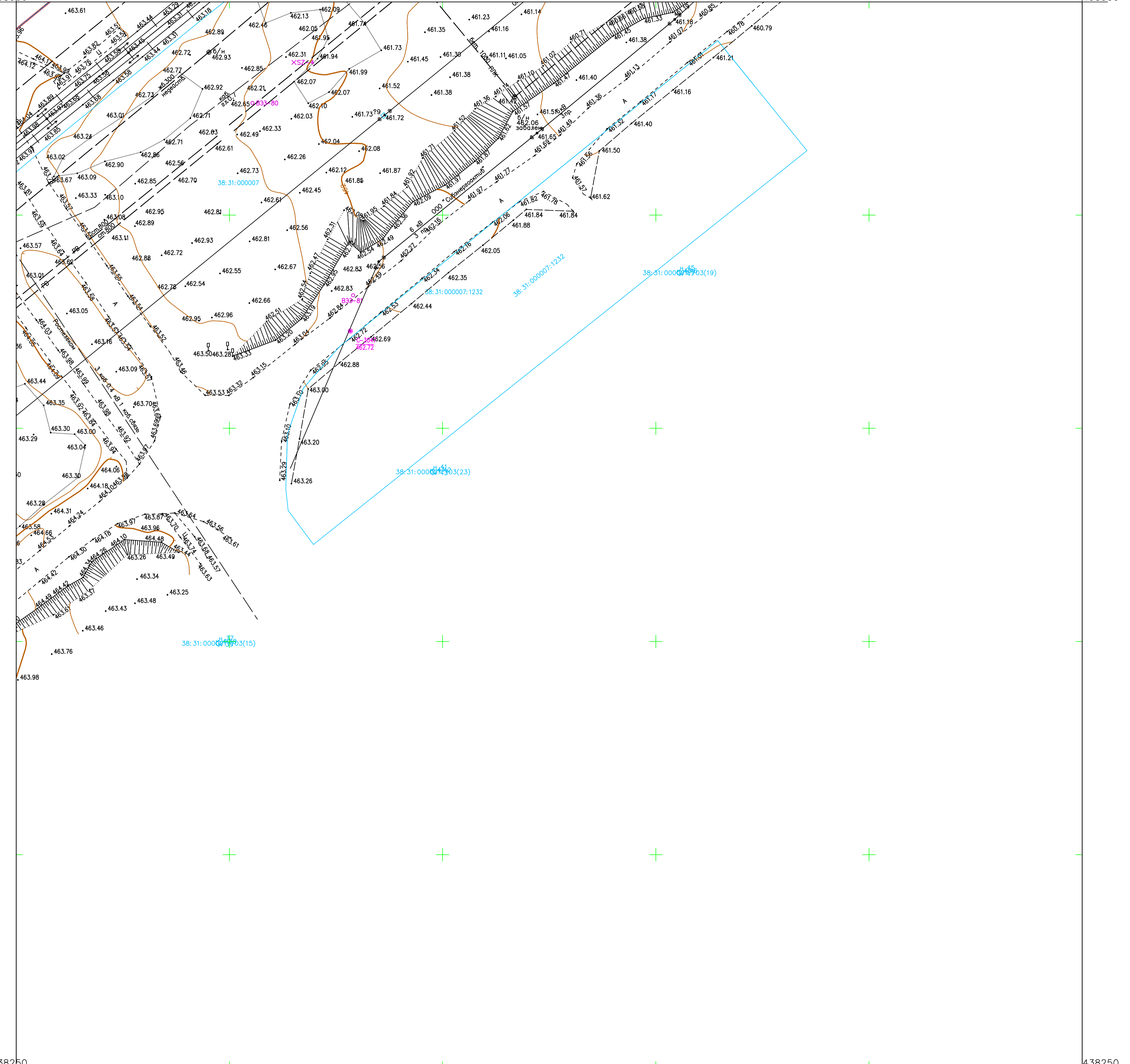
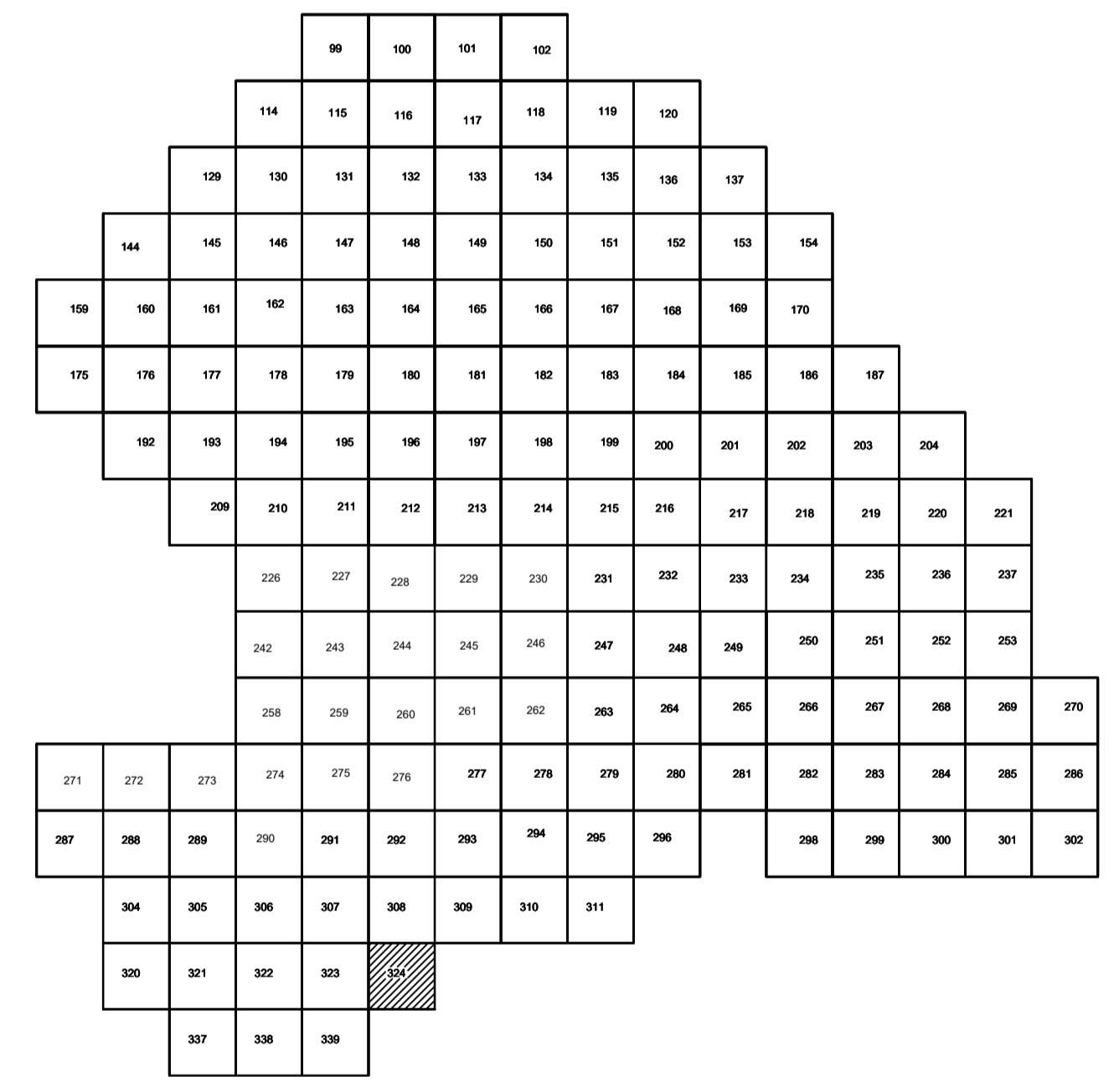


Схема расположения листов:



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

438250 3289000 438250 3289250

				5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.324		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ доп.	Подп.	Дата	Статус
Разработчик	Волков				15.05.21	Материалы инженерных изысканий
Проверил	Чумаков				15.05.21	
Нач. отд.						И
Н. контр.						1
ТИП	Беспалов				15.05.21	1
				Номенклатурные листы 324, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		

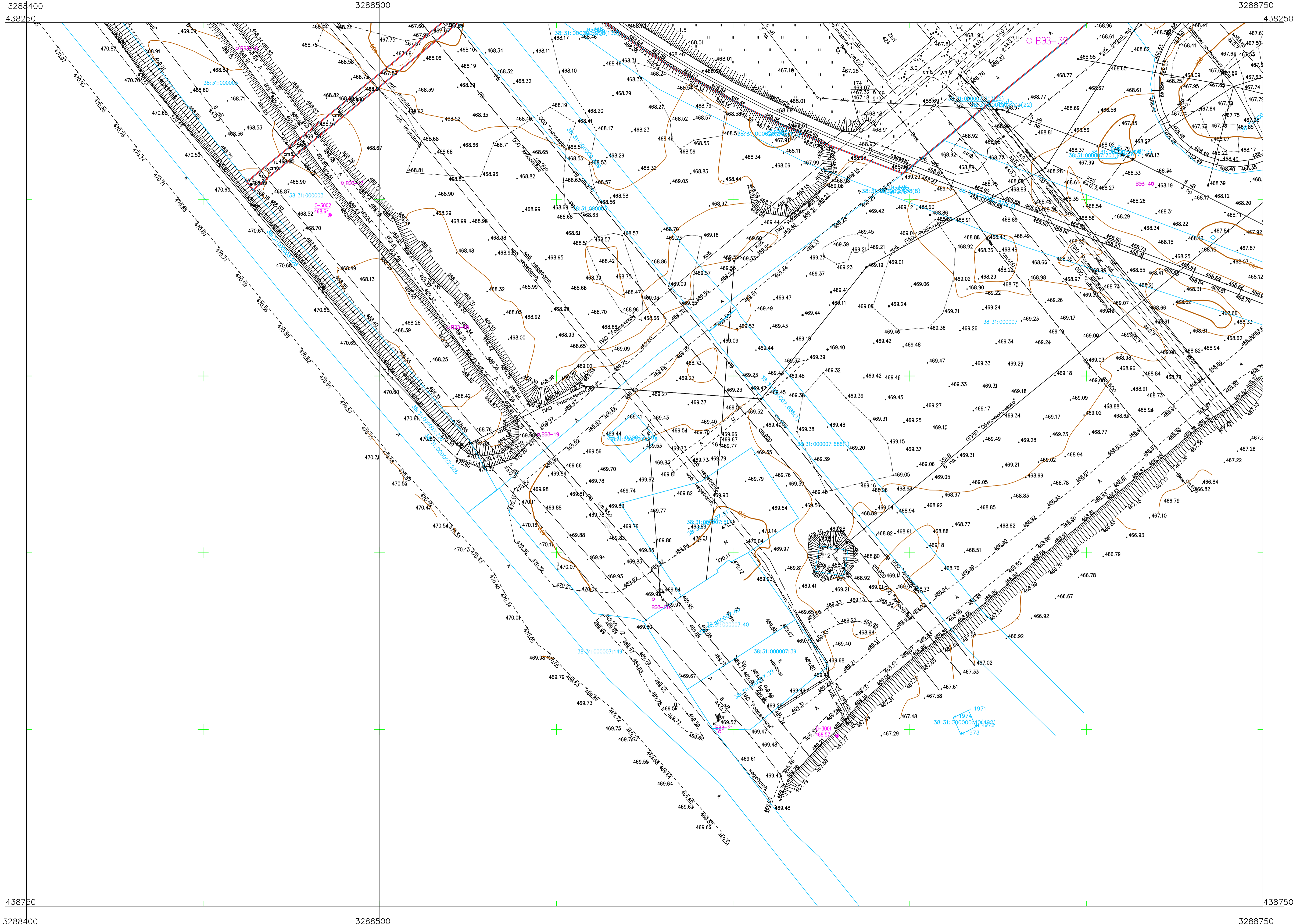
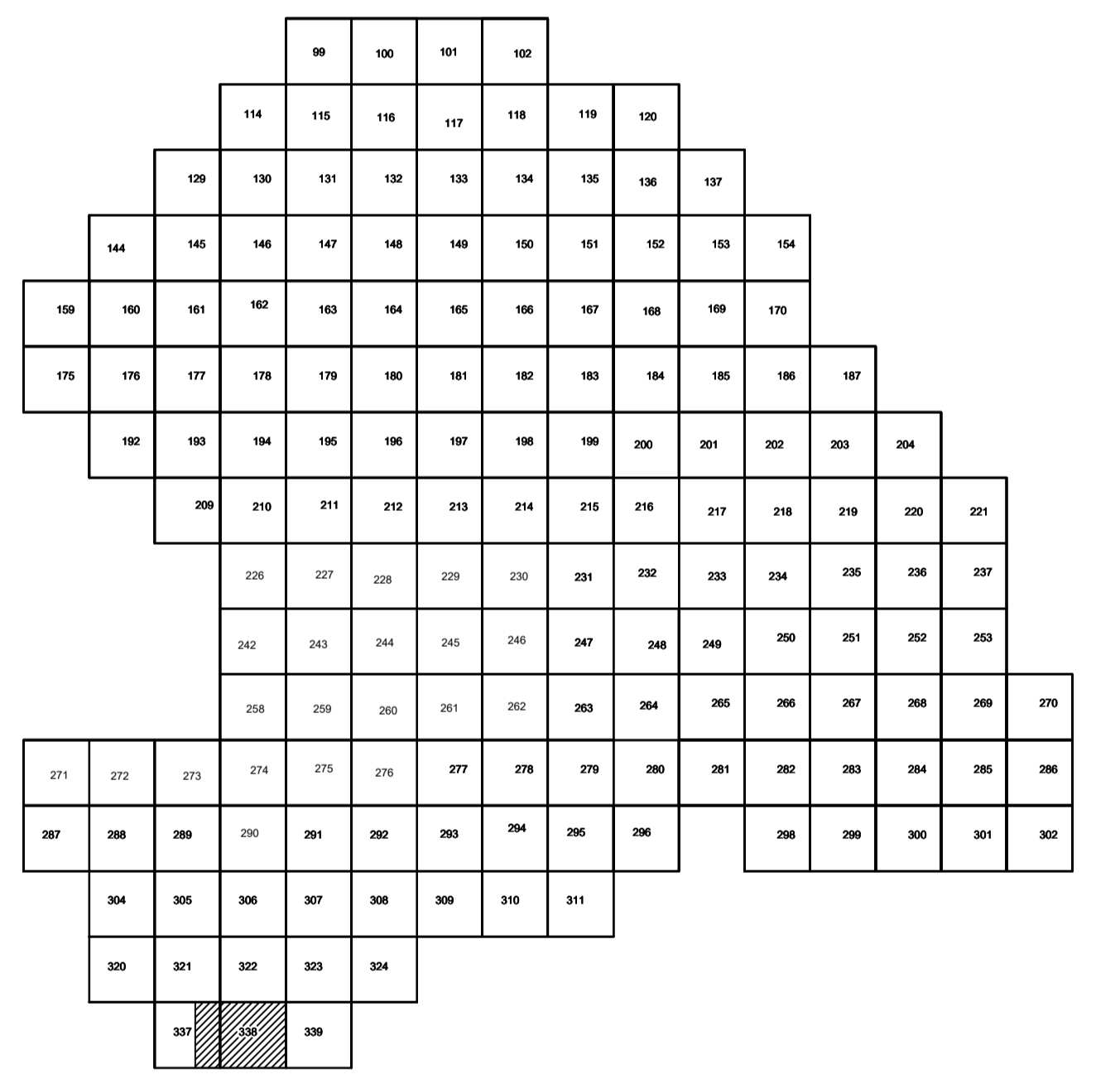


Схема расположения листов



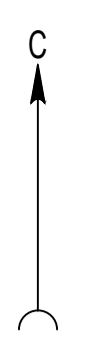
- Условные обозначения
- С-3129 Наименование выработки и ее номер
 - ◆ 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 - В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5/2020ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.337-338					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Волжский				15.05.21
Проверил	Чунжов				15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов				15.05.21
Номенклатурные листы 337,338, М 1:500					Статус
					Лист
					Листов
					И 1 1
ООО «Автотранспроект»					

Составлено
 Лист 1 из 1
 Электронный документ



3288750 3289000 438250 438250

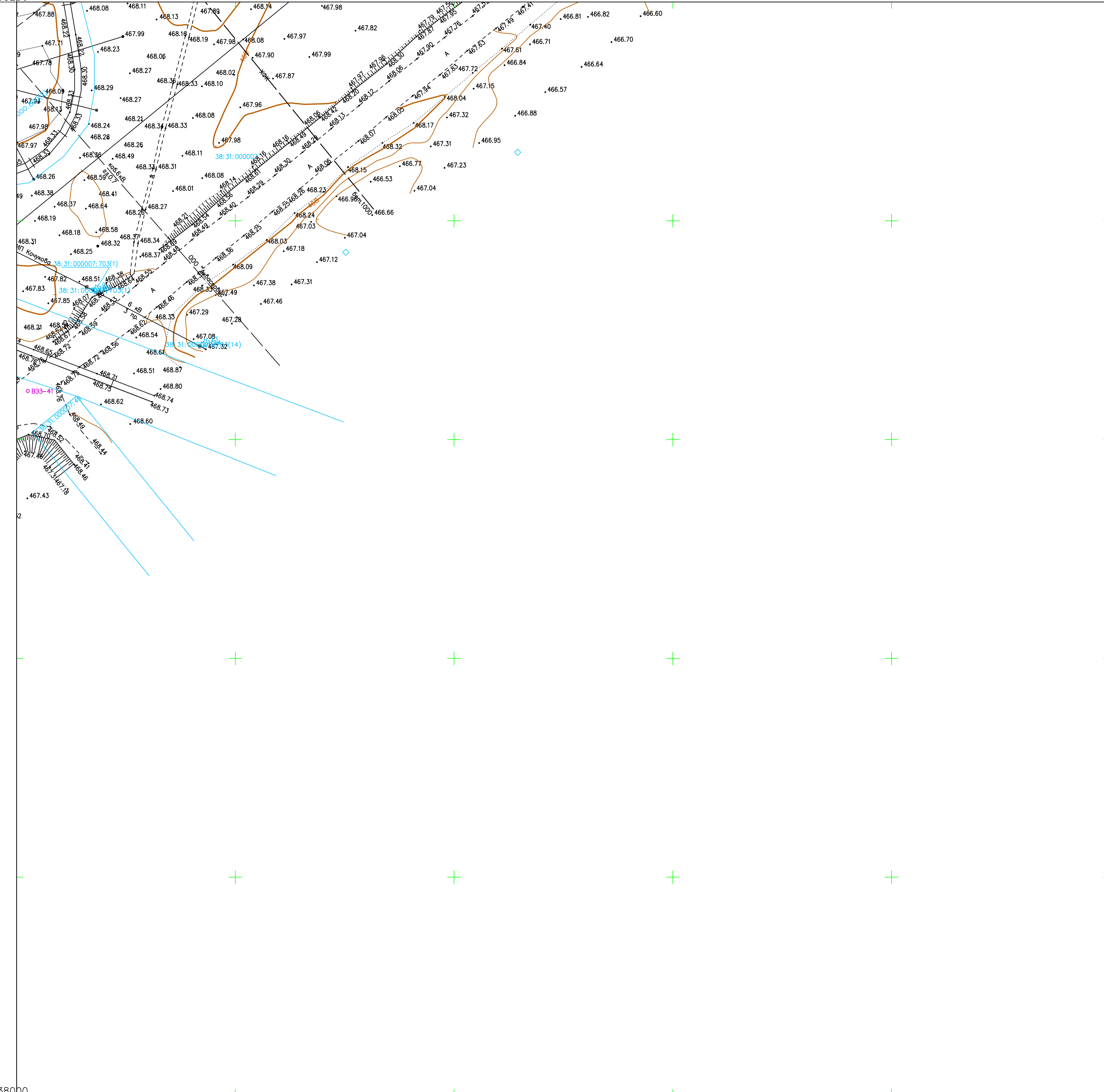
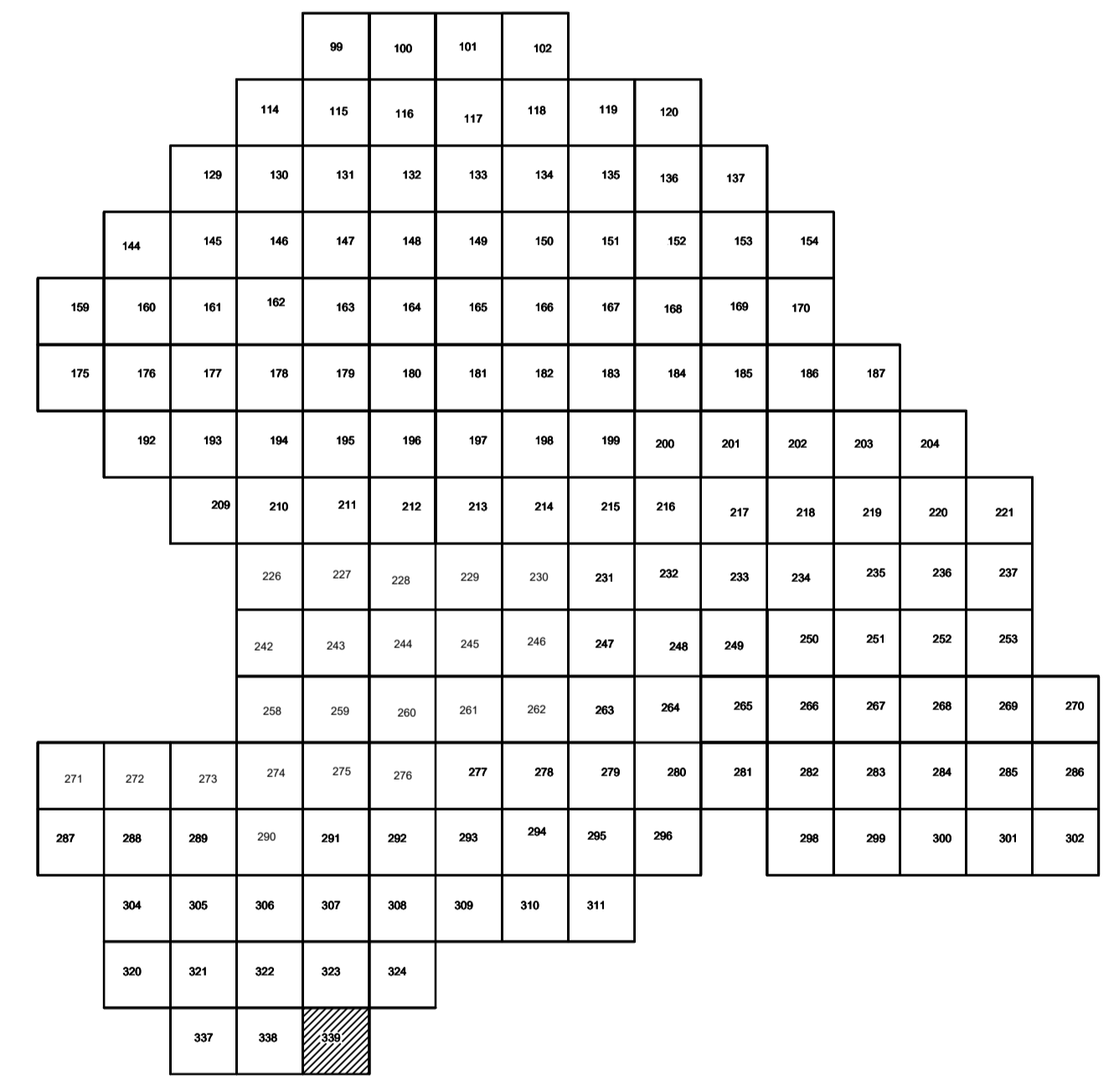


Схема расположения листов:



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

438000 438000 3288750 3289000

Создатель
Взам. инж. №
Инж. № разр.
Подп. и дата
Изд. № разр.

5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.339									
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Прогр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Волковской				15.05.21		И	1	1
Проверил	Чумаков			15.05.21					
Нач. отд.									
Н. контр.									
ТИП	Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 339, М 1:500	ООО «Автотранспроект»			