



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 7. Топографические планы М1:500**

**5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7**

**Том 1.2.2.7**

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 7. Топографические планы М1:500**

**5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7**

**Том 1.2.2.7**

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 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

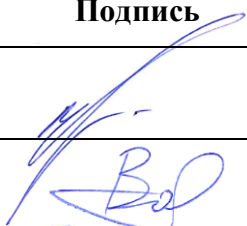


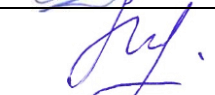
В.С. Беспалов

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. №										





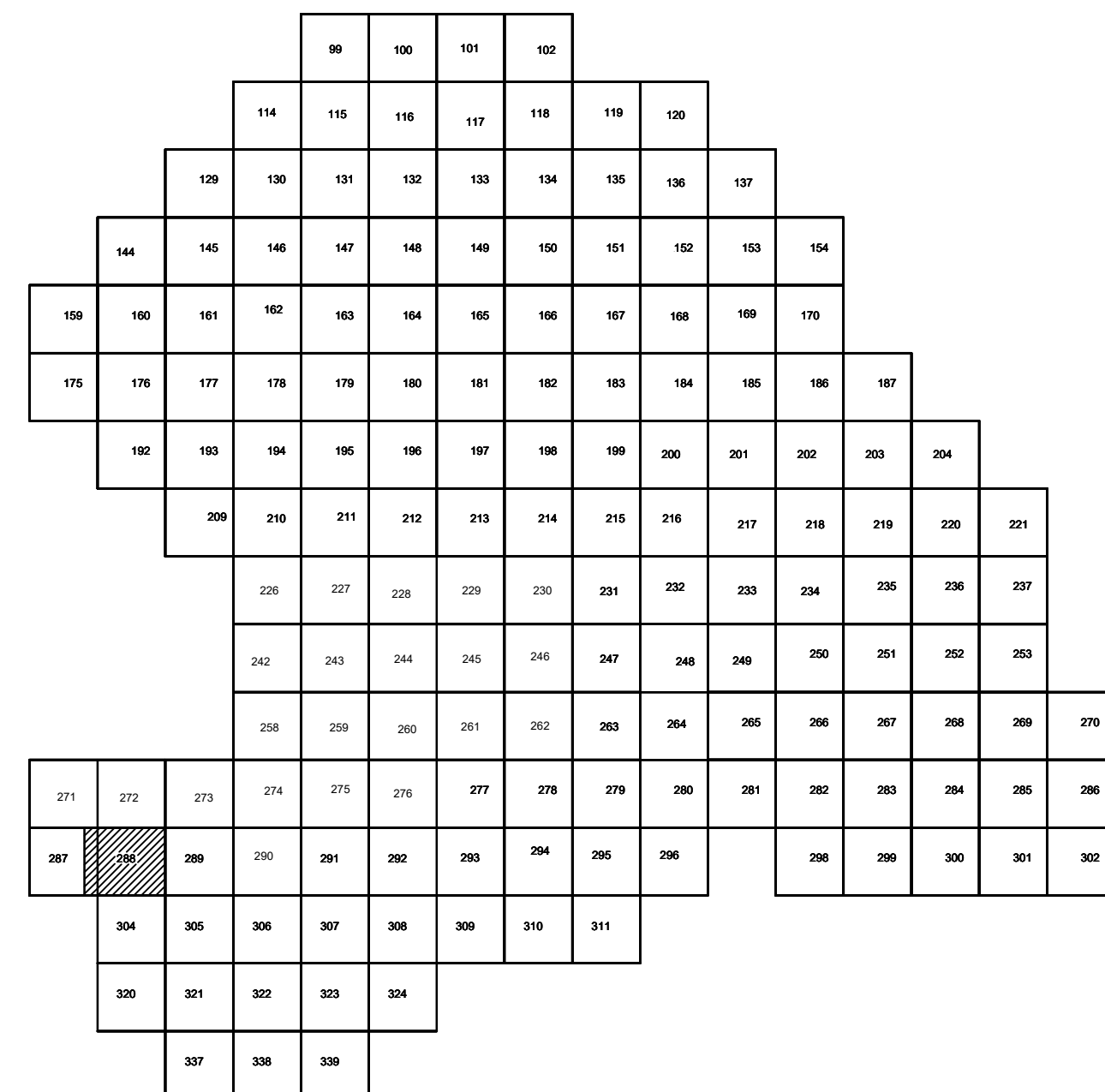
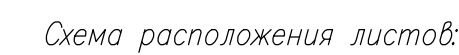
Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям</b>			
<b>1.1</b>	<b>5/2020ЕИ-ИГДИ1</b>	<b>Подраздел 1. Текстовая часть</b> <b>Общая пояснительная записка</b> <b>Текстовые приложения</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>5/2020ЕИ-ИГДИ2.1</b>	<b>Подраздел 2. Графическая часть</b> <b>Часть 1. Топографические планы М 1:1000</b>	
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	
<b>1.2.2</b>	<b>5/2020ЕИ-ИГДИ2.2</b>	<b>Подраздел 2. Графическая часть</b> <b>Часть 2. Топографические планы М 1:500</b>	
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.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						5/2020ЕИ-ИГДИ-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Разраб.		Волконовский			04.21					Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21					П		1
ГИП		Беспалов			04.21					ООО «Автодорпроект»		

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7-СД	Состав отчетной документации	3
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7-С	Содержание тома	5
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			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Волконовский			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7	Стадия	Лист	Листов
Проверил				04.21	И			1	
ГИП		Беспалов		04.21	ООО «Автодорпроект»				








Условные обозначения

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

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020 ЕИ- ИГ ДИЗ.2.7.ГЧ.287-288					
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подг.	Дата	Материалы инженерных изысканий			Стадия	Лист	Листов
Разработчик		Волков Юрий			06.22				И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22						
ГИП Беспалов 						Номенклатурные листы 287,288; М 1:500			ООО «Автомоторпроект»		



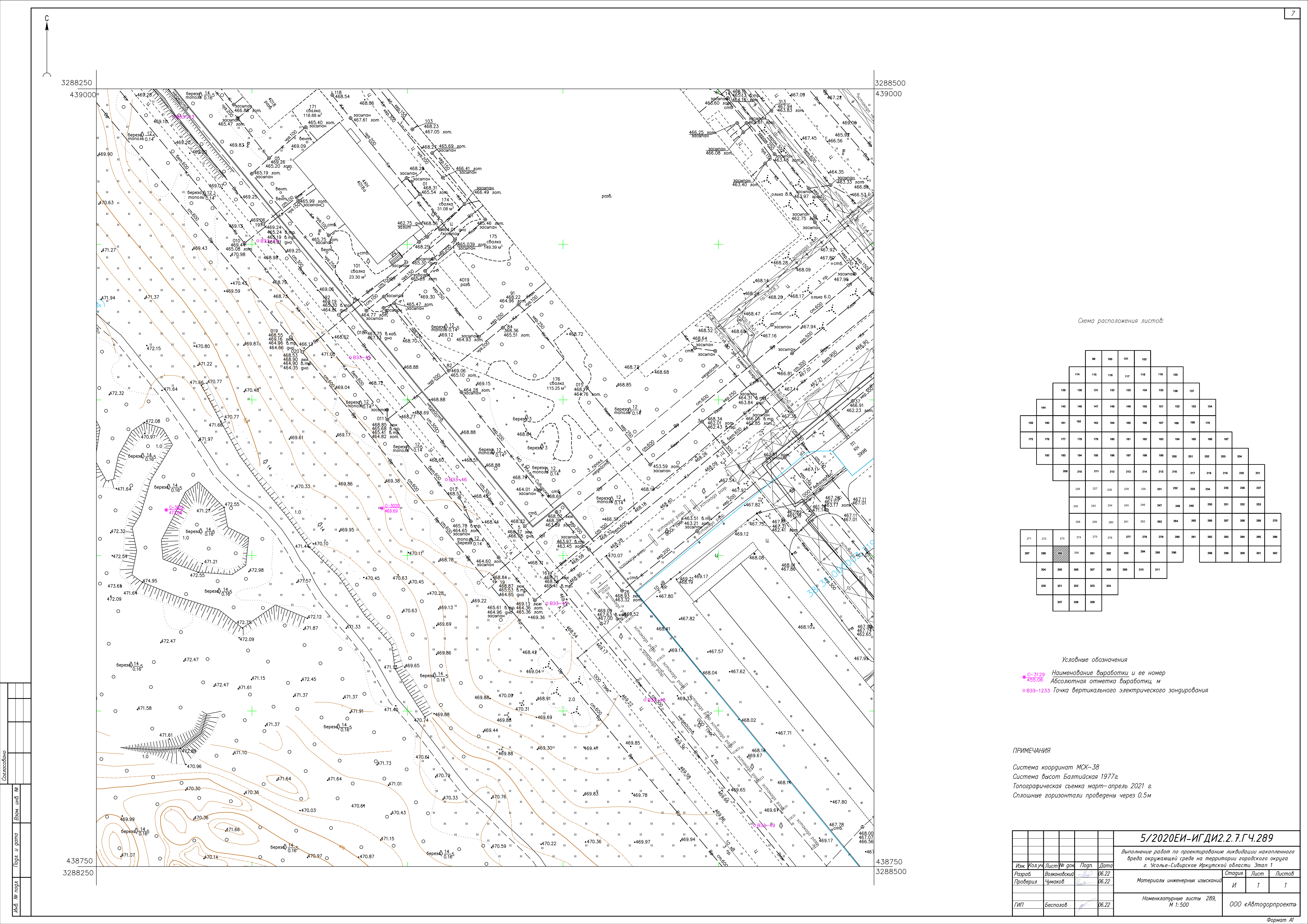
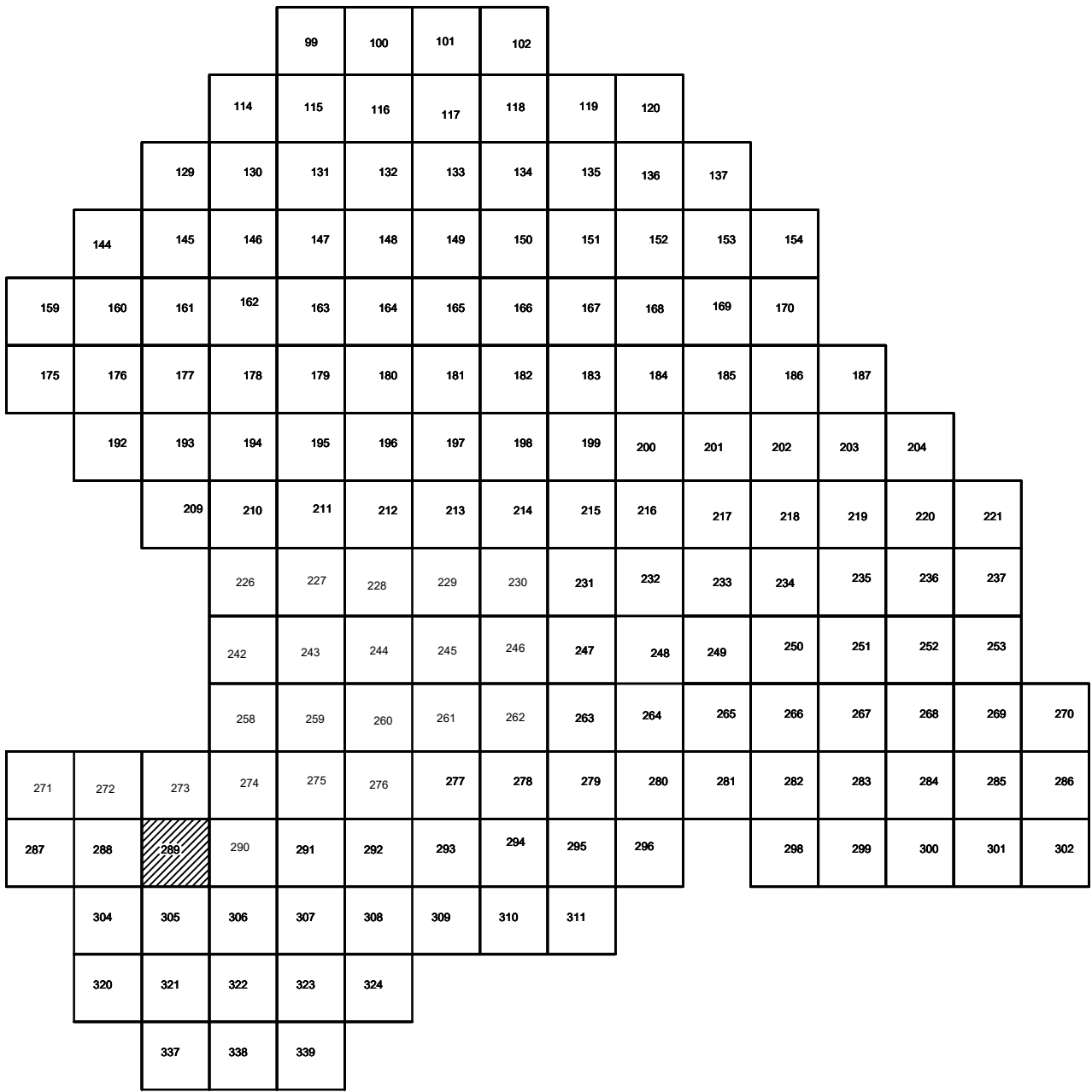


Схема расположения листов:



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-ИГ ДИ2.2.7.ГЧ.289		
				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	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 289, М 1:500		
				000 «Автотдорпроект»		



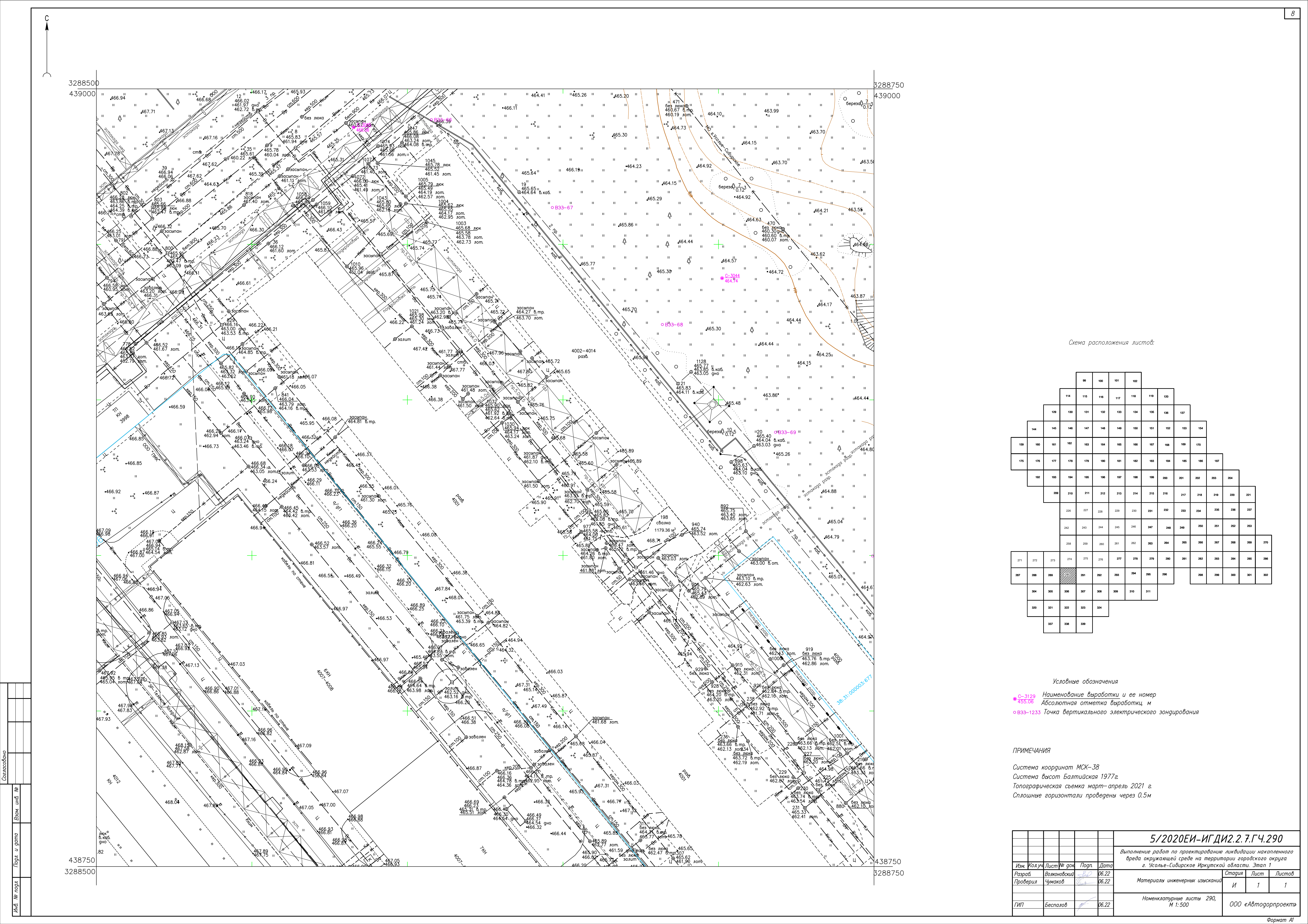
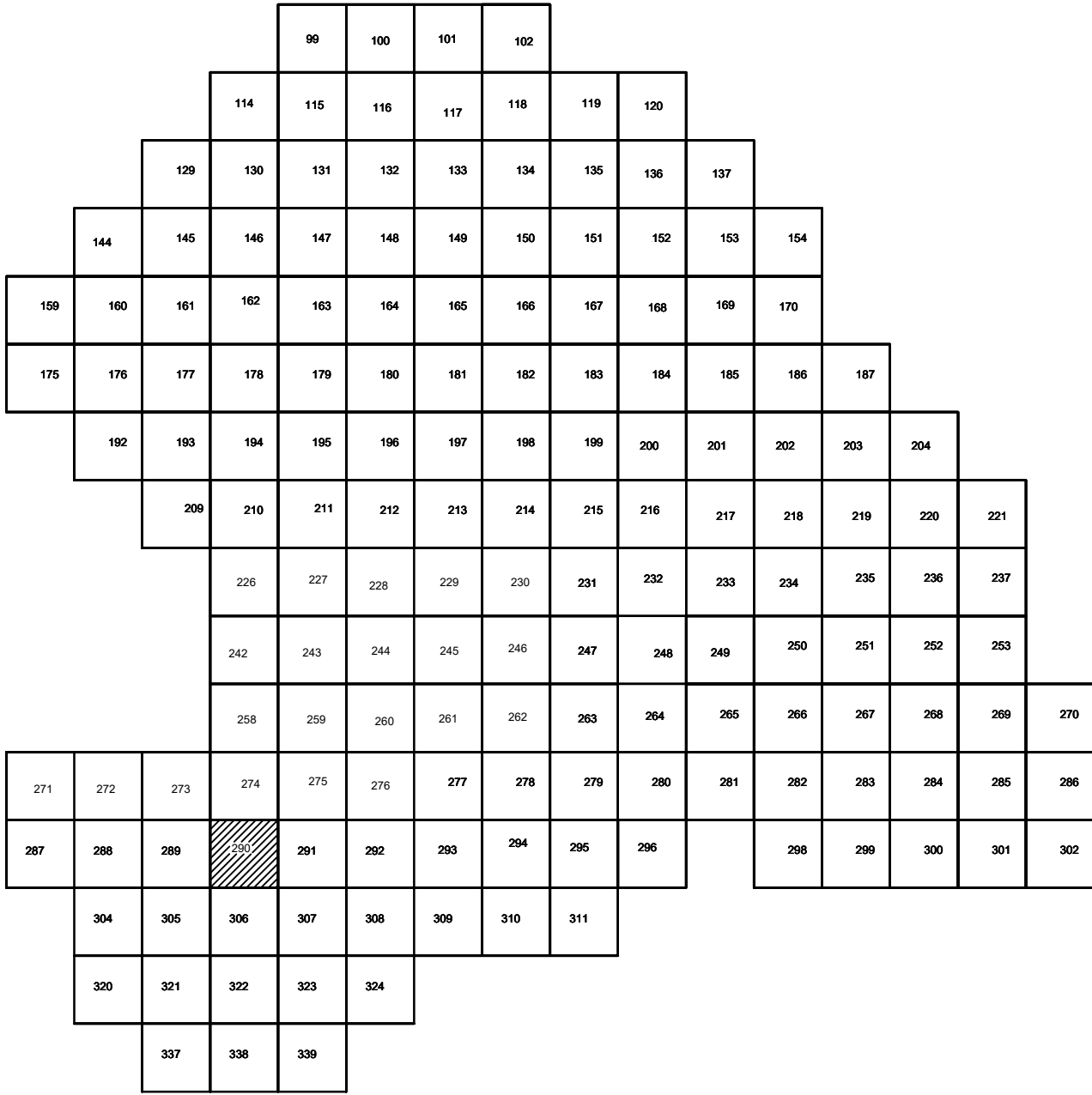


Схема расположения листов:



Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

				5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.290		
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработчик	Валюновский	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 290, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		



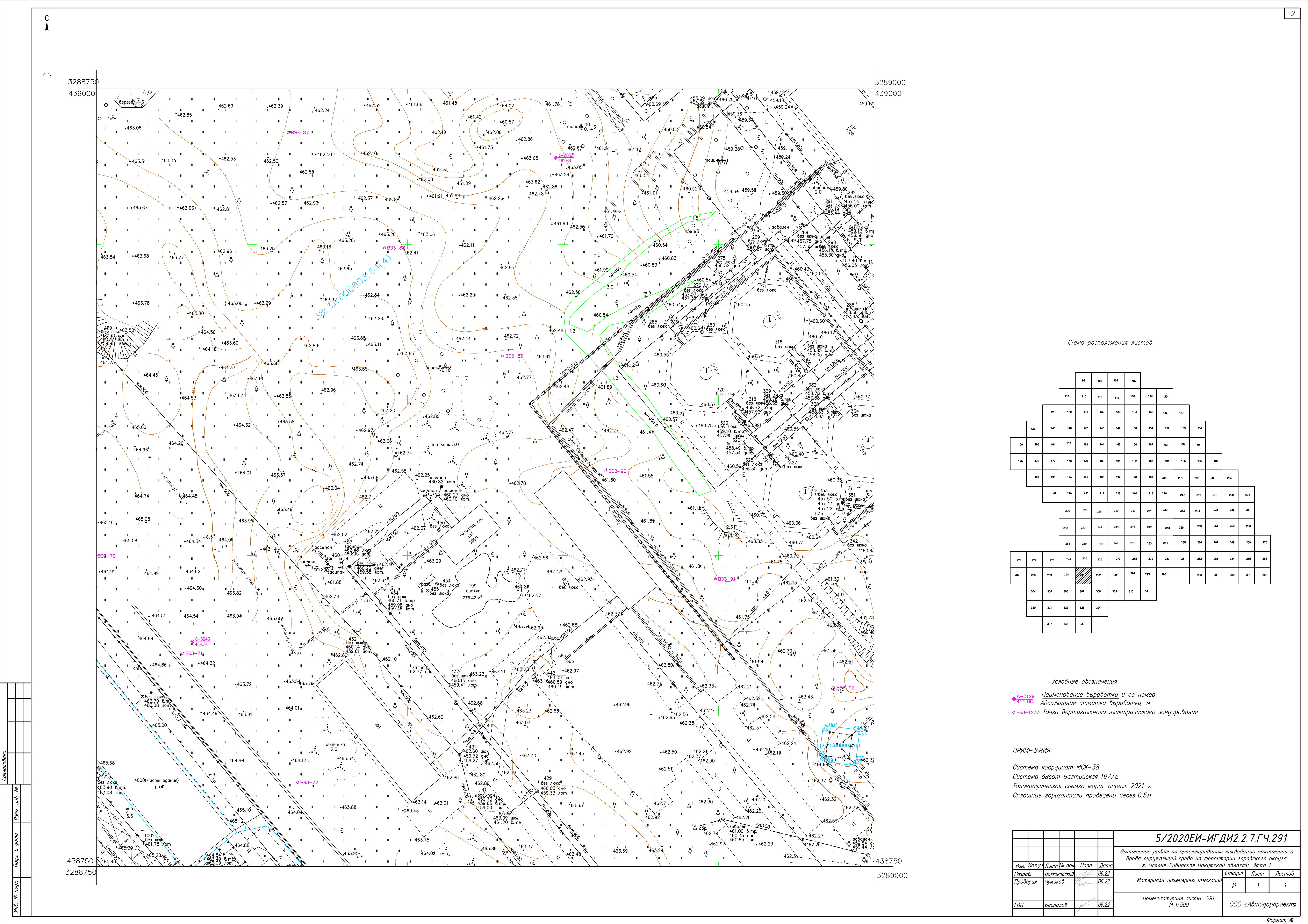
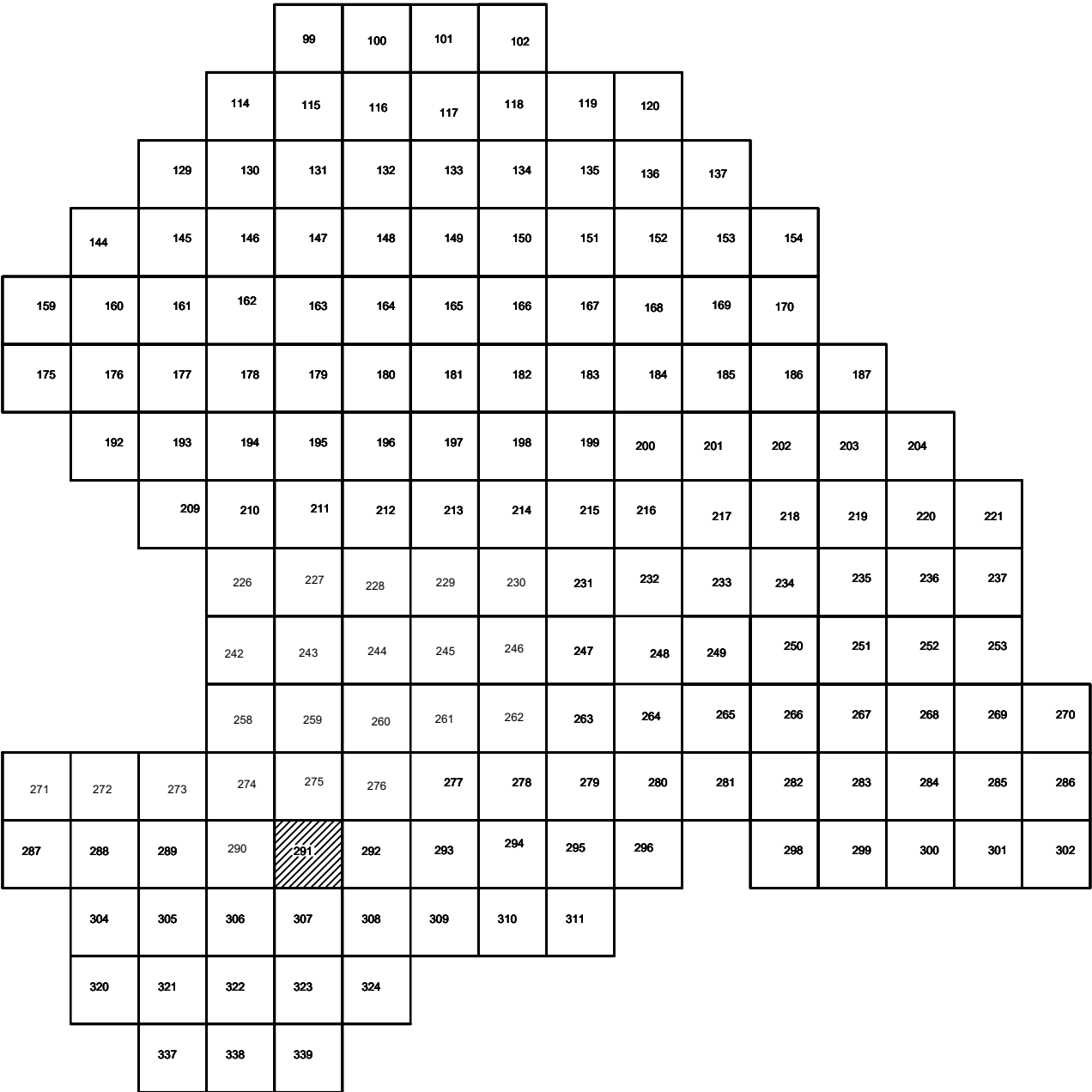


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.7.ГЧ.291		
				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.	Воловской	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 291, М 1:500		
				ООО «Автомобильпроект»		
				Формат А1		



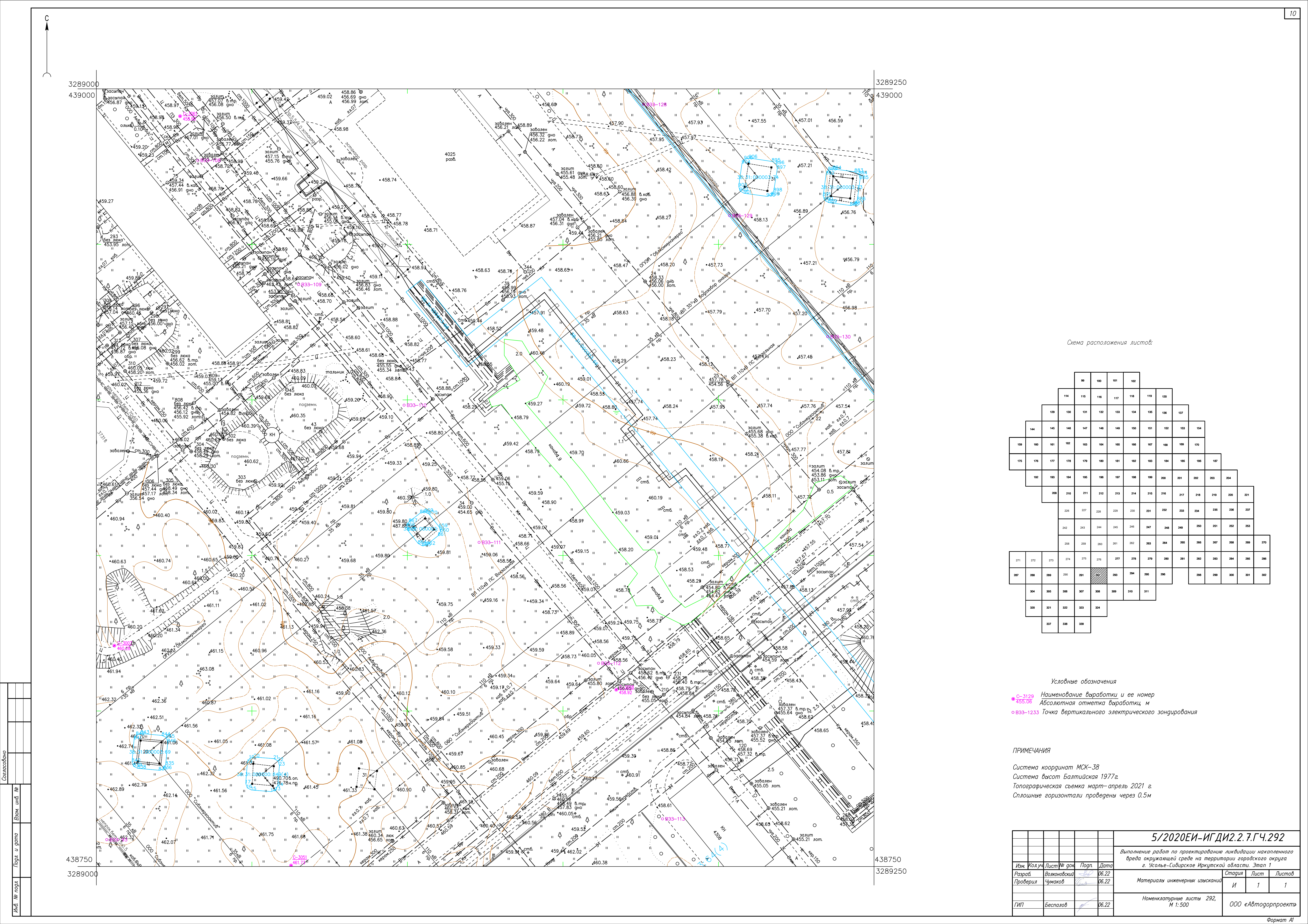
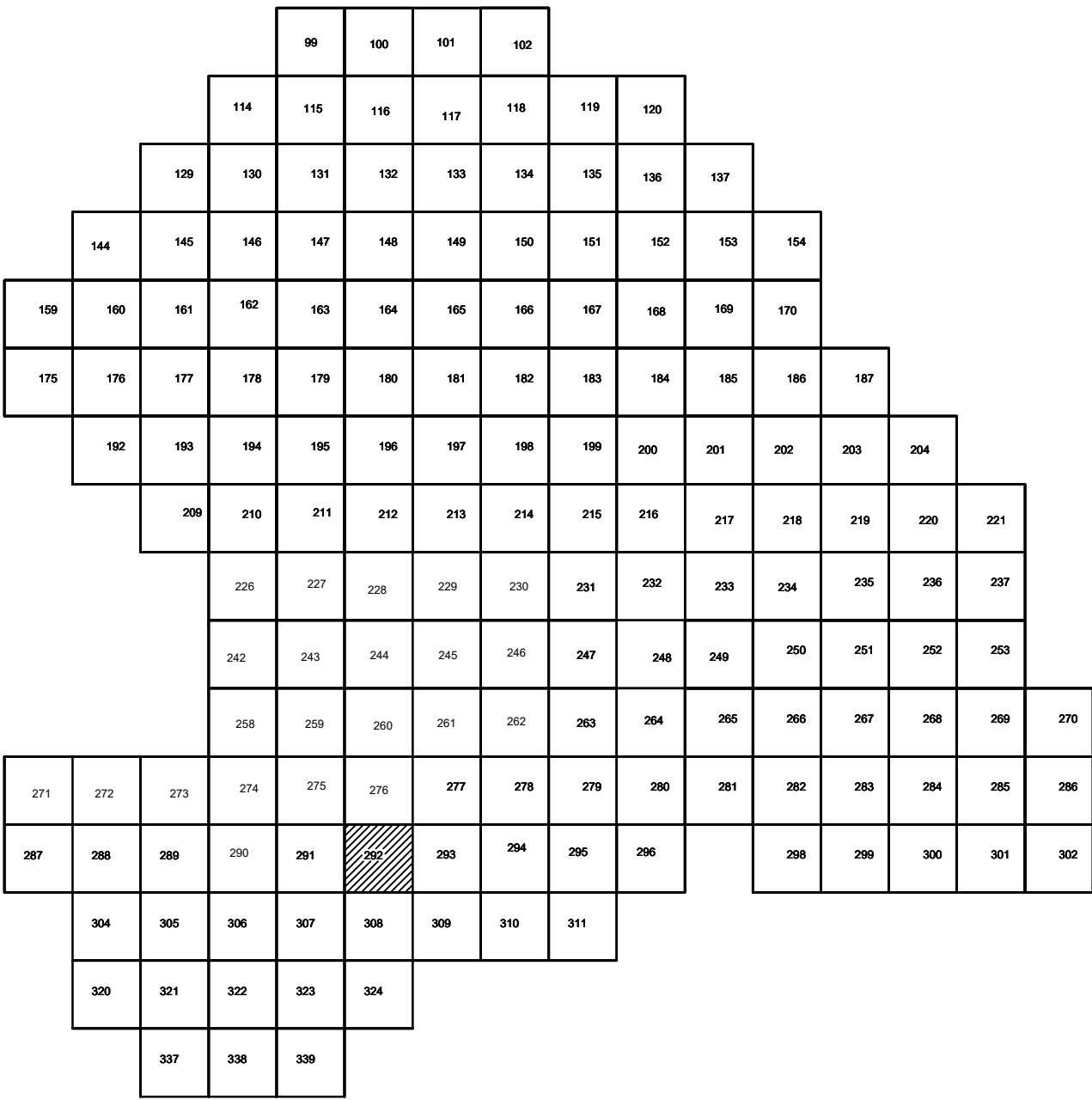


Схема расположения листов:



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

				5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7.ГЧ.292		
				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.	Дата	
Разработ.	Валеновский	06.22				
Проверил	Чумаков	06.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 292, М 1:500		
				ООО «Автодорпроект»		
				Формат А1		



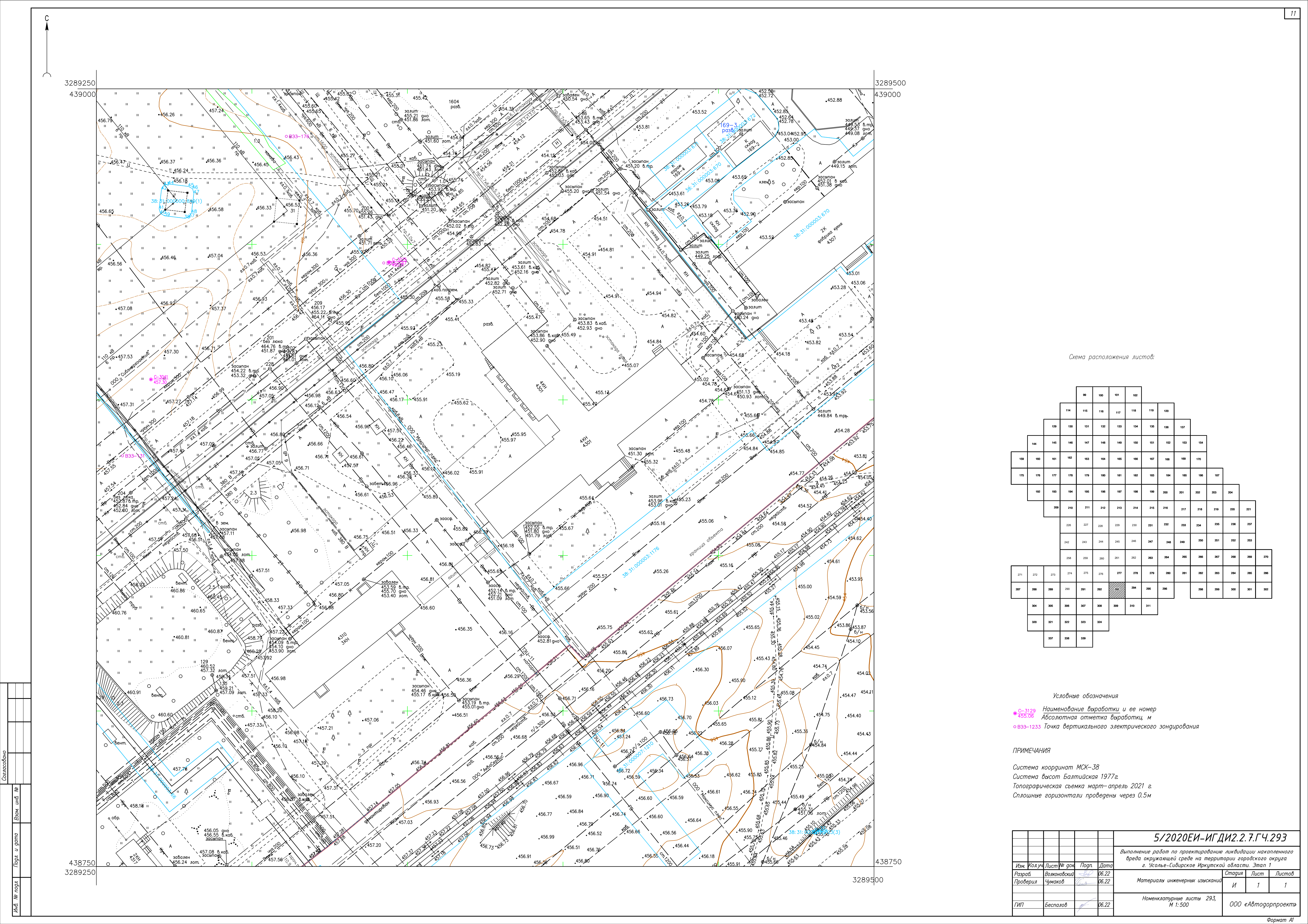
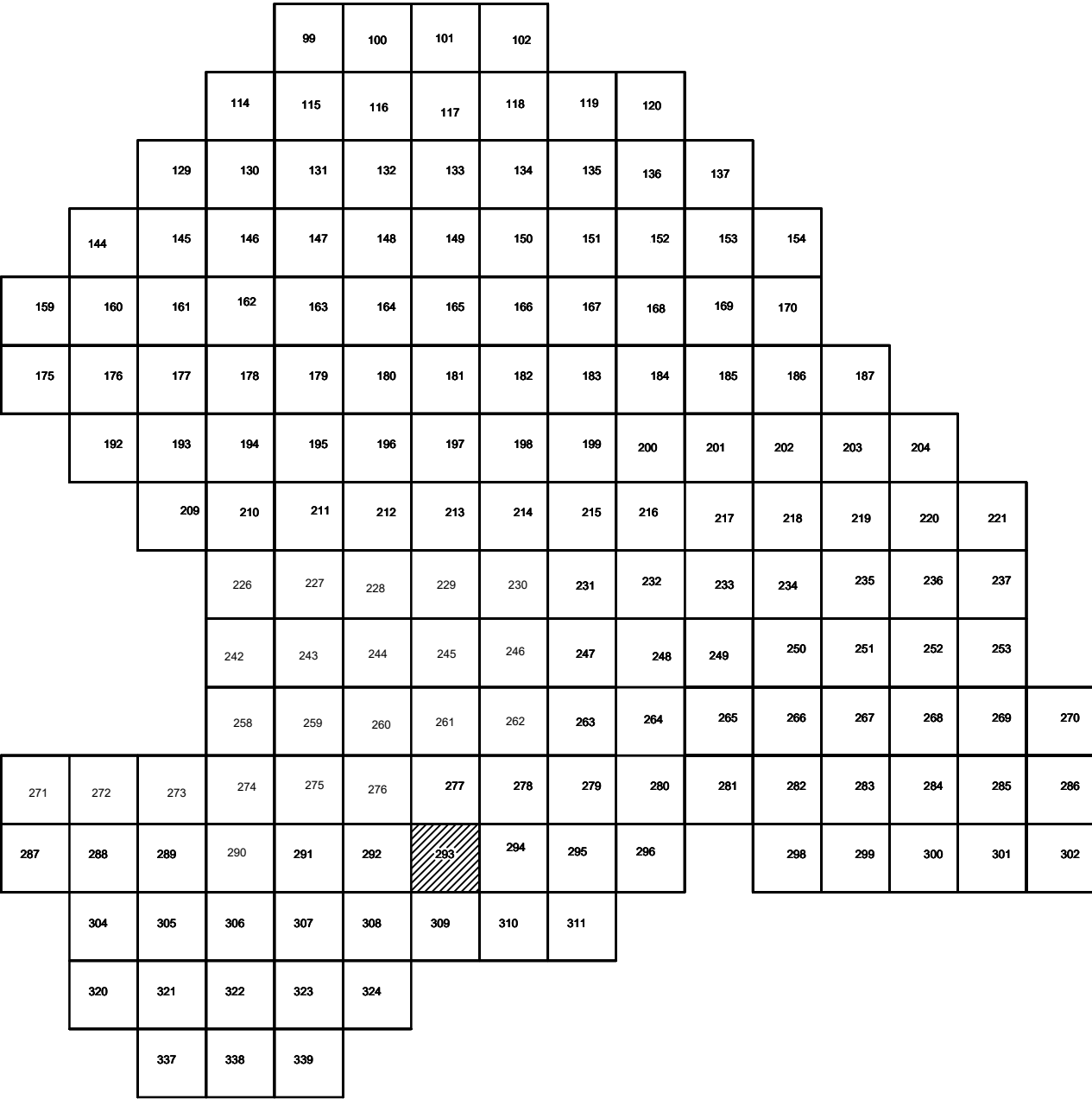


Схема расположения листов:



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-ИГДИ2.2.7.ГЧ.293		
				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	Валеновский	26.22				
Проверил	Чумаков	26.22				
				Материалы инженерных изысканий		
				Стадия	Лист	Листов
				И	1	1
				Номенклатурные листы 293, М 1:500		
				ООО «Автомобильпроект»		
				Формат А1		



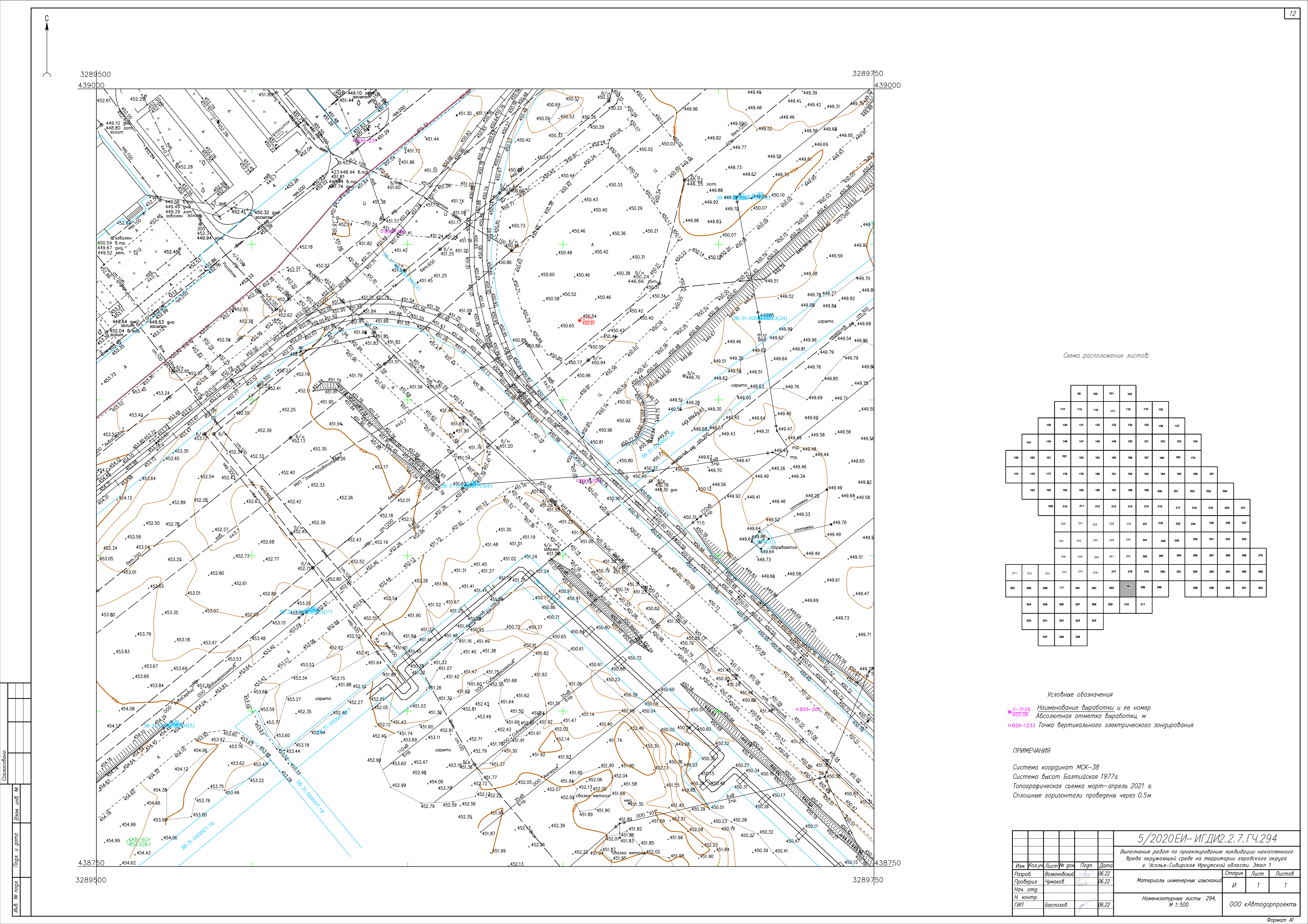
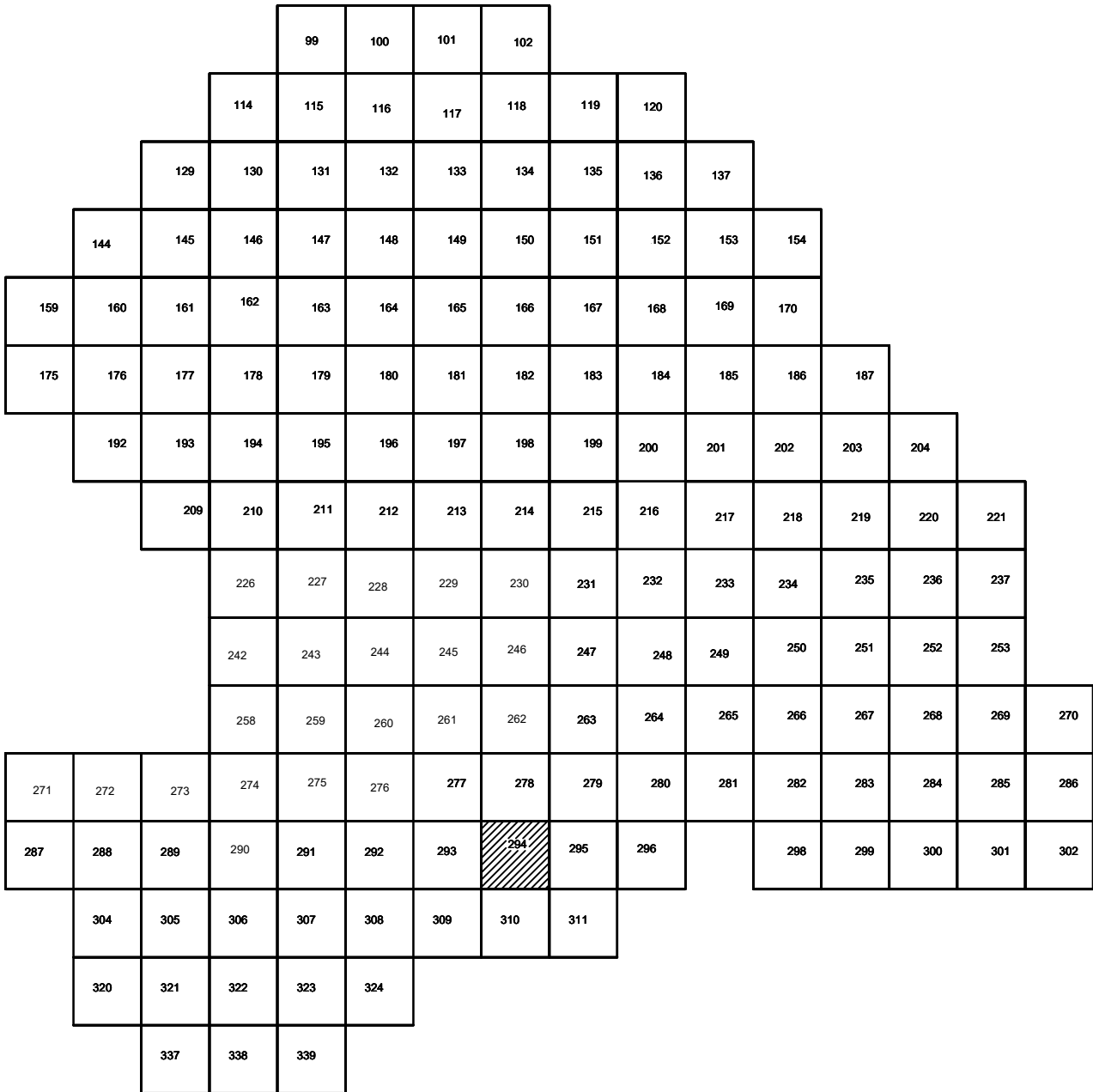


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-205 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.294		
					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.	Валеновский	№ 22	06.22			И	Лист
Проверил	Чумаков	№ 22	06.22			1	Листов
Нач. отд.							
Н. контр.							
ТИП	Бесплатно				06.22	Номенклатурные листы 294, М 1:500	000 «Автомобильпроект»



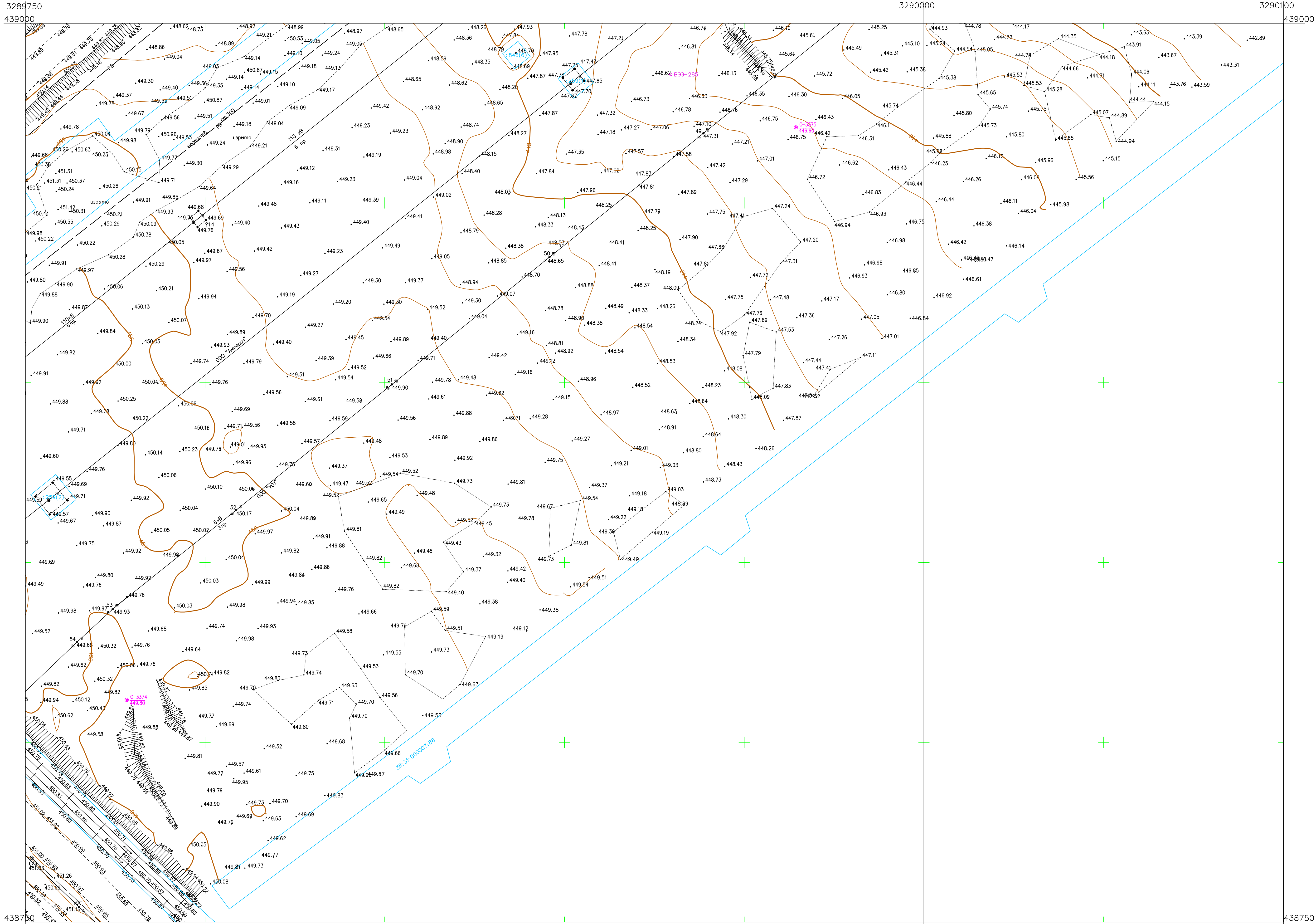
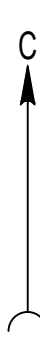
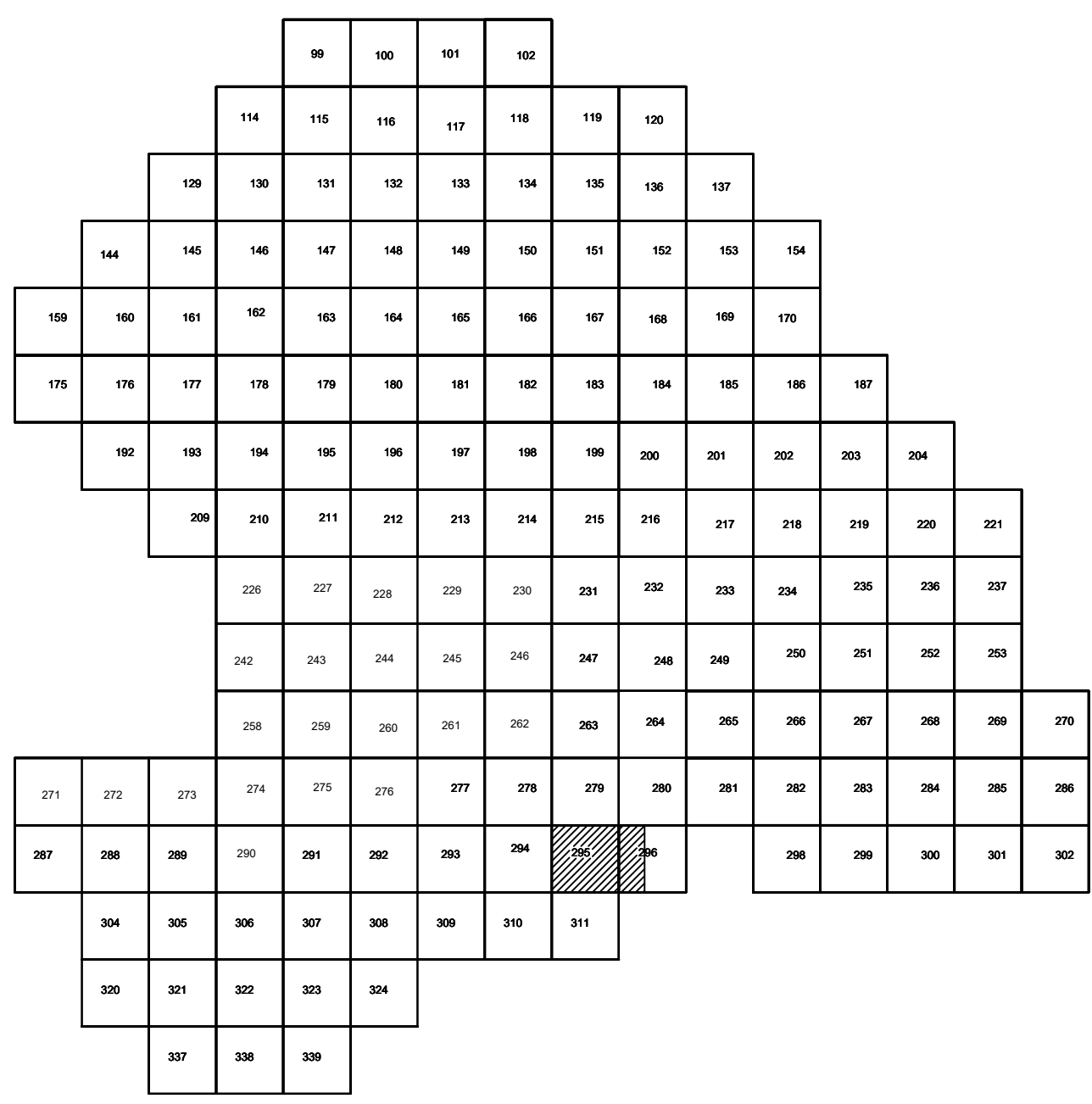


Схема расположения листов



Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат ИСК-88  
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. Этап 1		
Им.	Кол.уч.	Листы в док.	Подп.	Дата	Материал инженерных изысканий	Стоя	Лист
Разработчик	Викторский	Чижиков	06.22	06.22		И	1
ГИП	Беспалов		06.22		Номенклатурные листы 295,296, И 1:500	000 «Автопроект»	



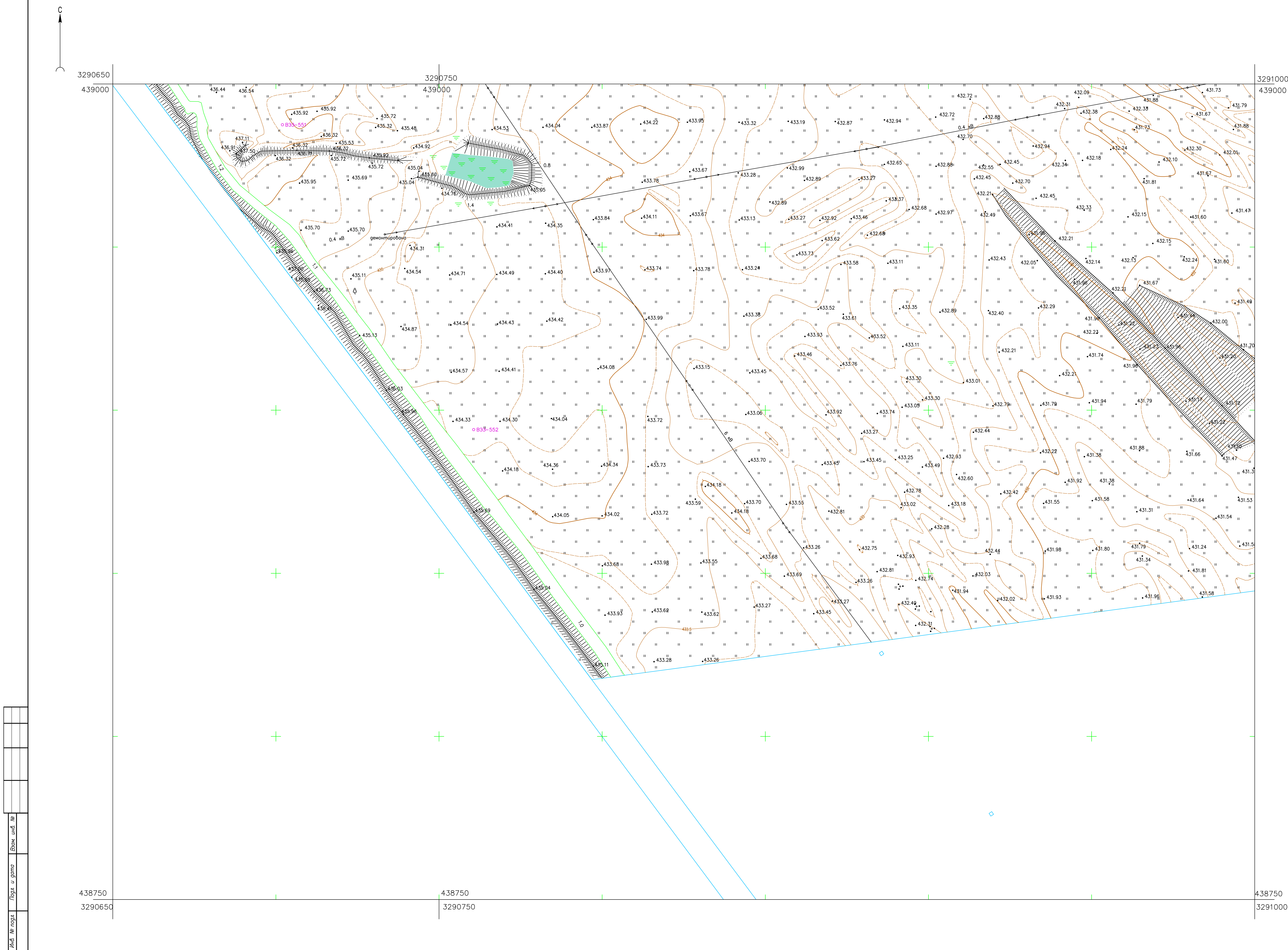
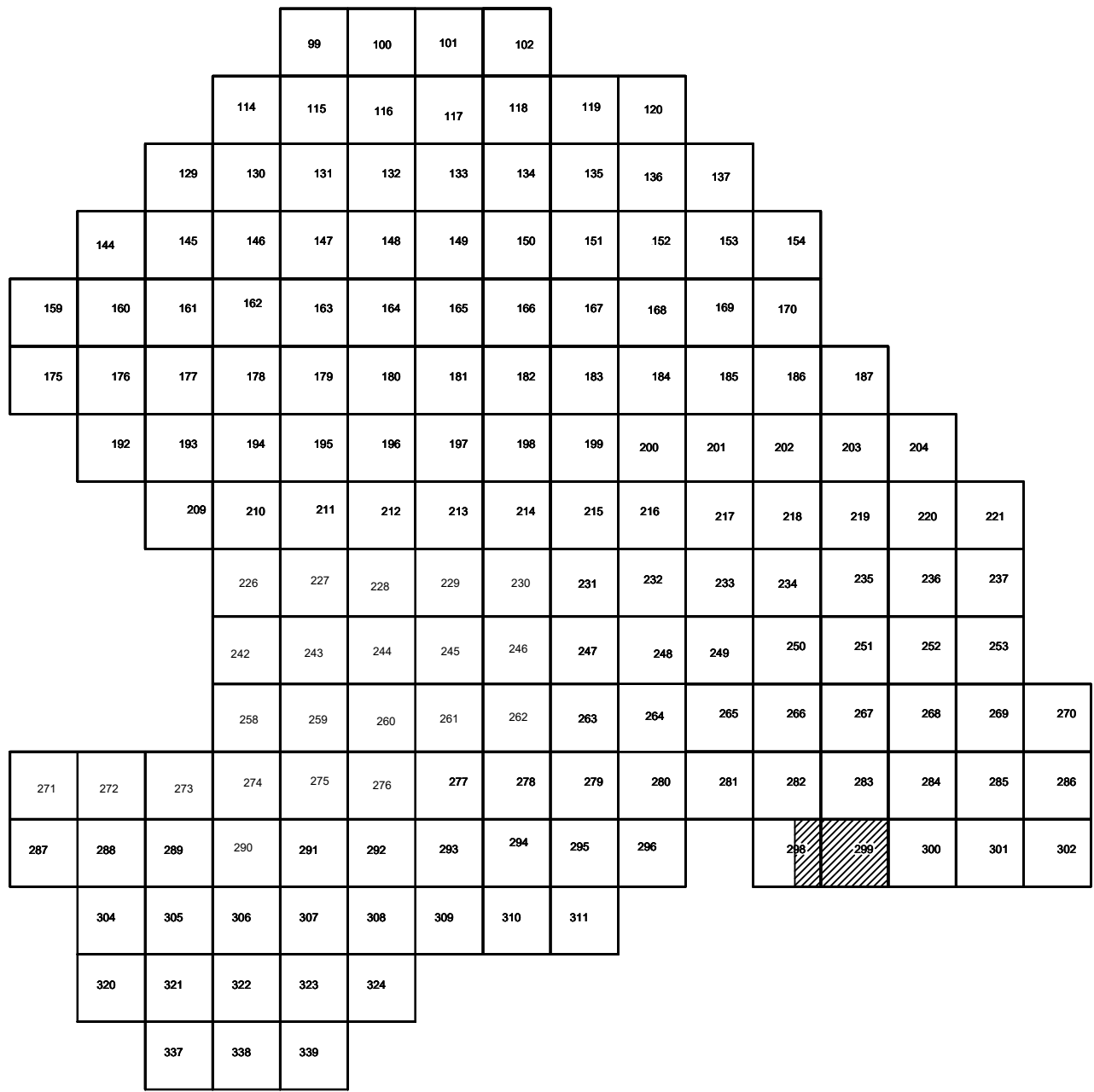


Схема расположения листов:



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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.7.ГЧ.298-299			
						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
Разраб.		Викторовский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 298-299 М 1:500	000 «Автотдорпроект»		



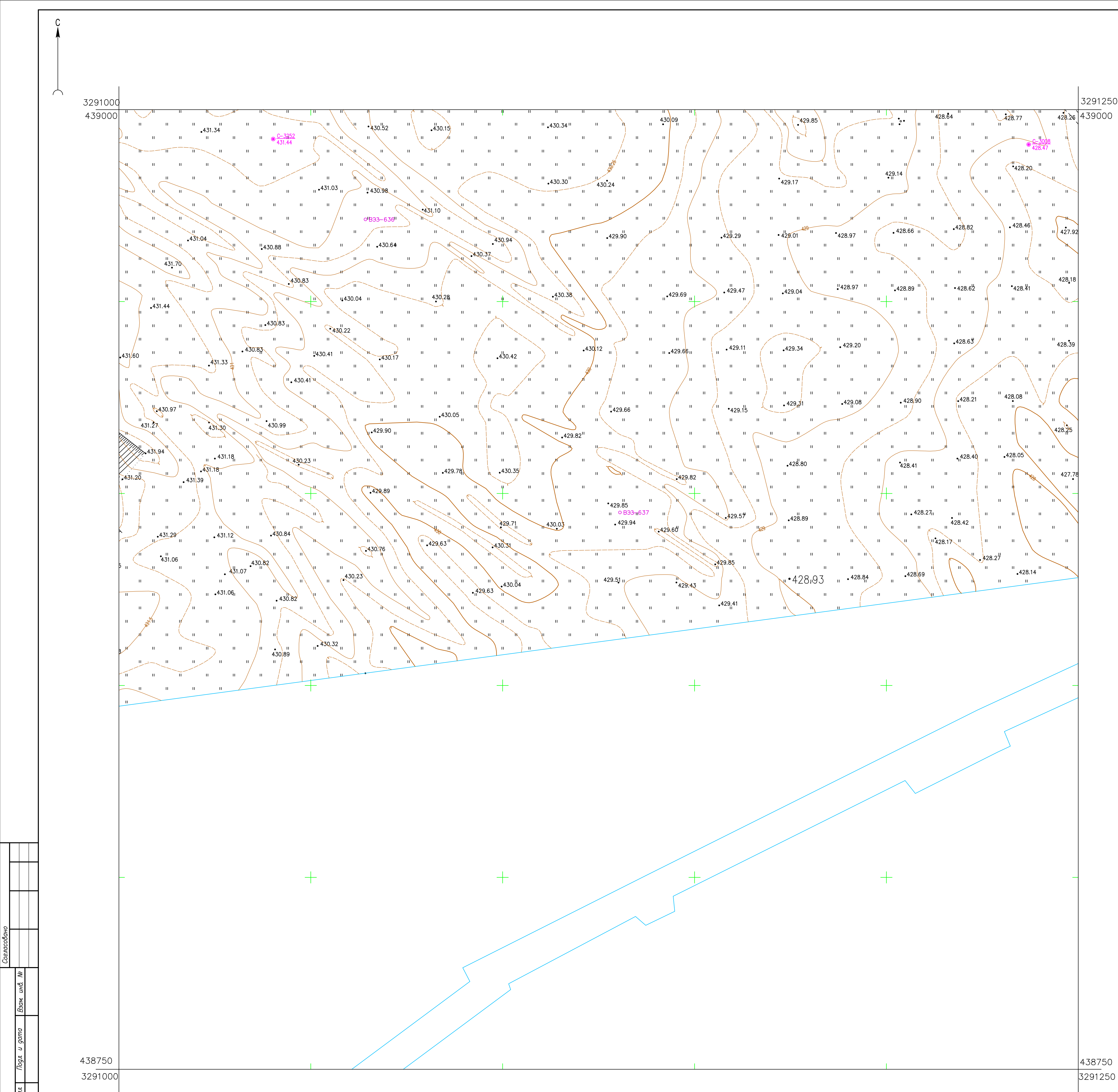
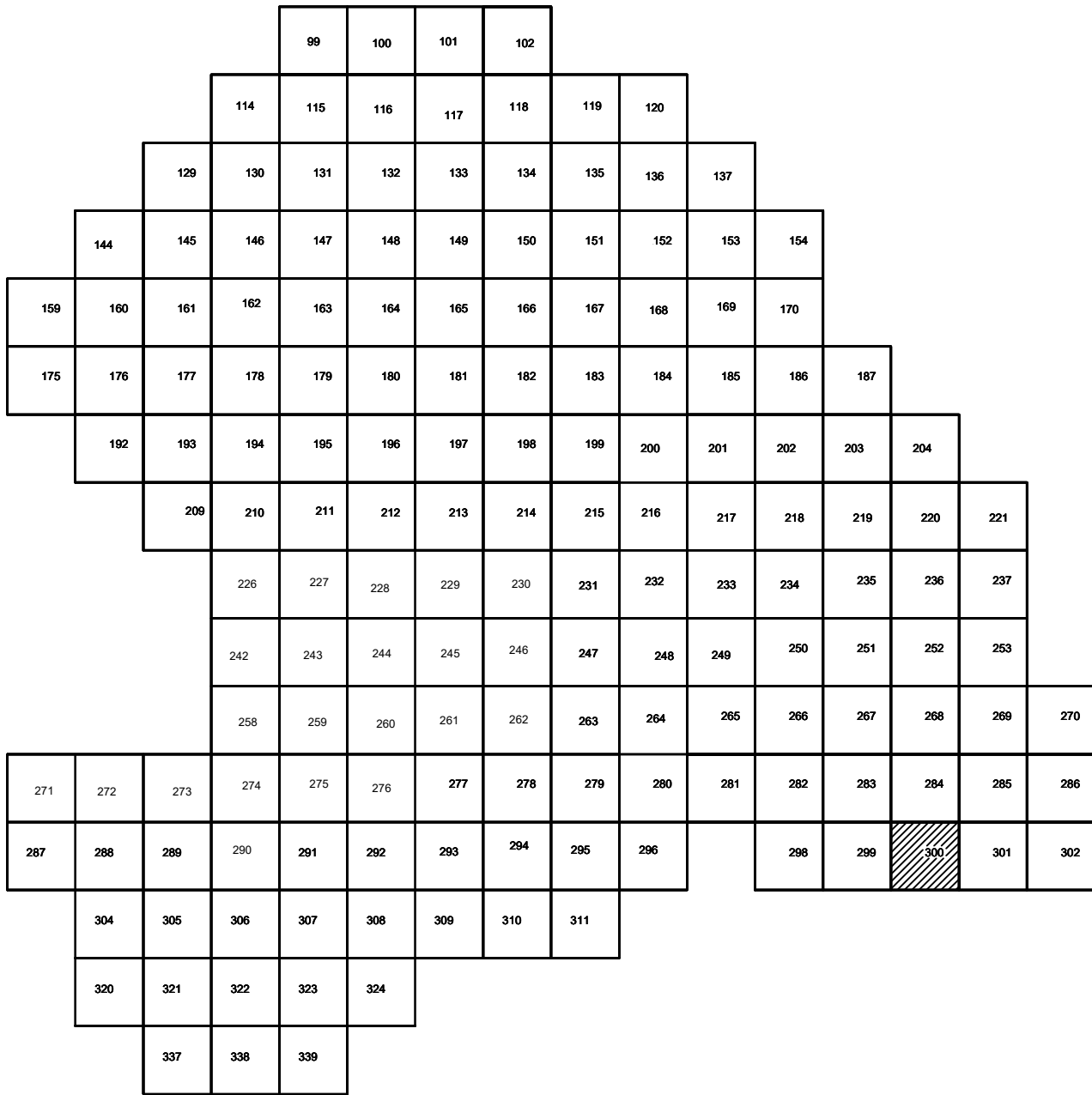


Схема расположения листов:



Условные обозначения

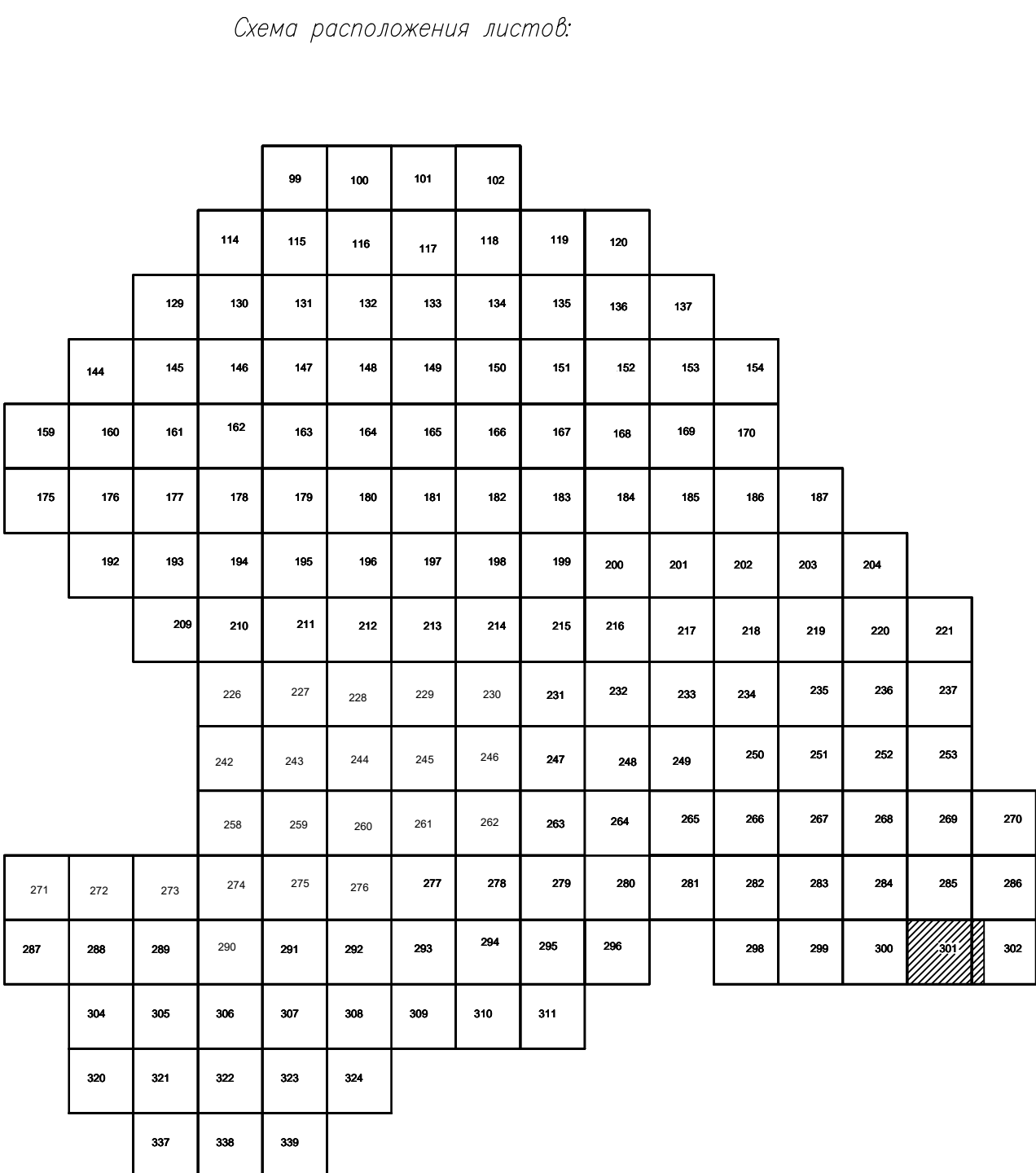
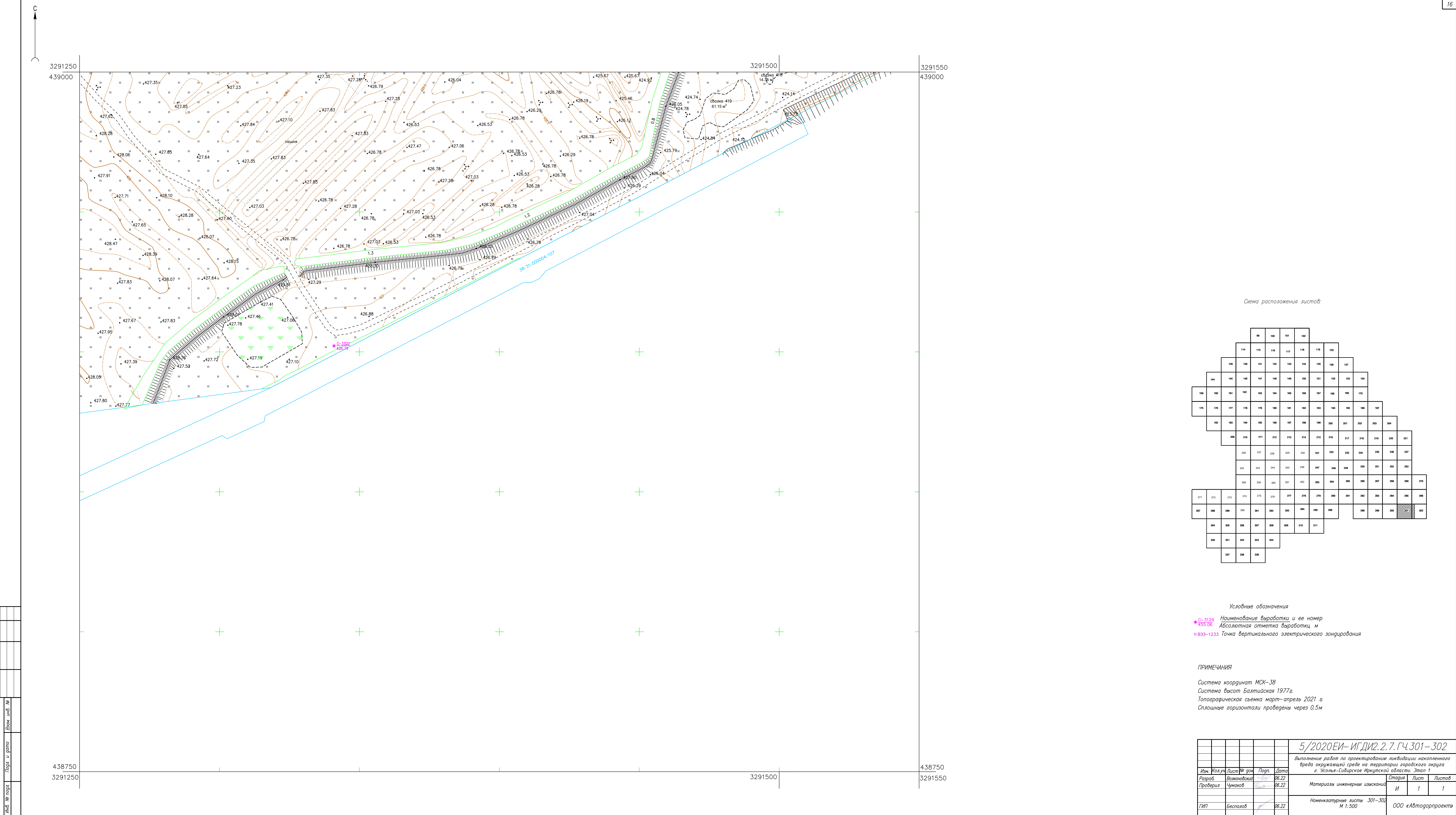
- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ- ИГДИ2.2.7.ГЧ.300		
						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
Разработчик	Волонкова	06.22				И	1	1
Проверил	Чумаков	06.22						
						Номенклатурные листы 300, М 1:500		
						ООО «Автомобильный проект»		





Условные обозначения

● C-3129 Наименование выработки и ее номер  
● 425.06 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.301-302					
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
Разраб.	Викановский	06.22			
Проверил	Чумаков	06.22			
Материалы инженерных изысканий				Статус	Лист
				И	1
Номенклатурные листы 301-302 м 1:500				Листов	
				000 «Автоторпроект»	



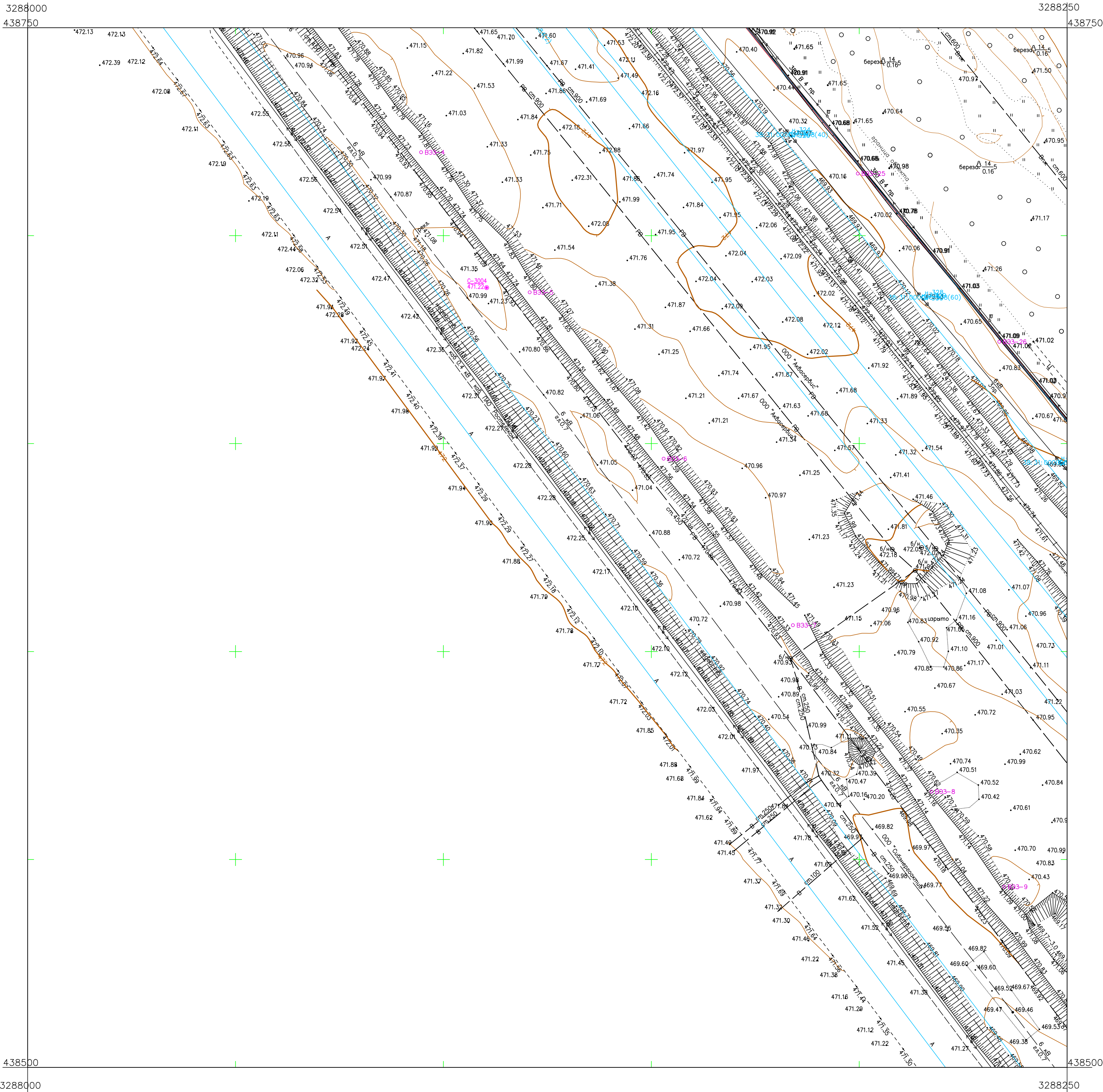
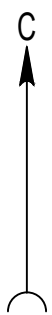
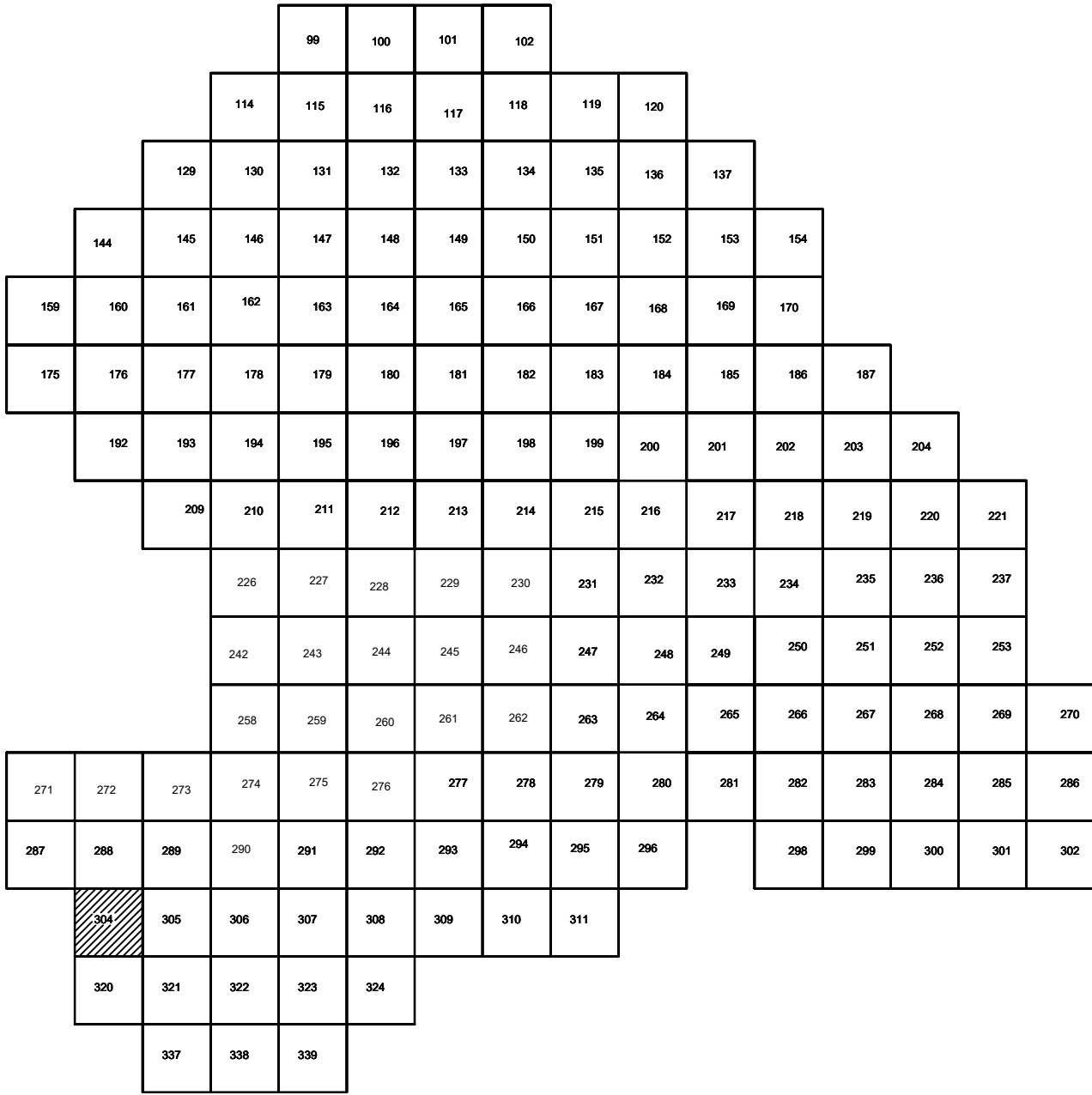


Схема расположения листов:






Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В933-1233 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.304				
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Воложников			06.22		И	1	1	
Проверил		Чумаков			06.22					
ГИП						Беспалов				06.22
Номенклатурные листы 304, М 1:500							ООО «Автомобильпроект»			



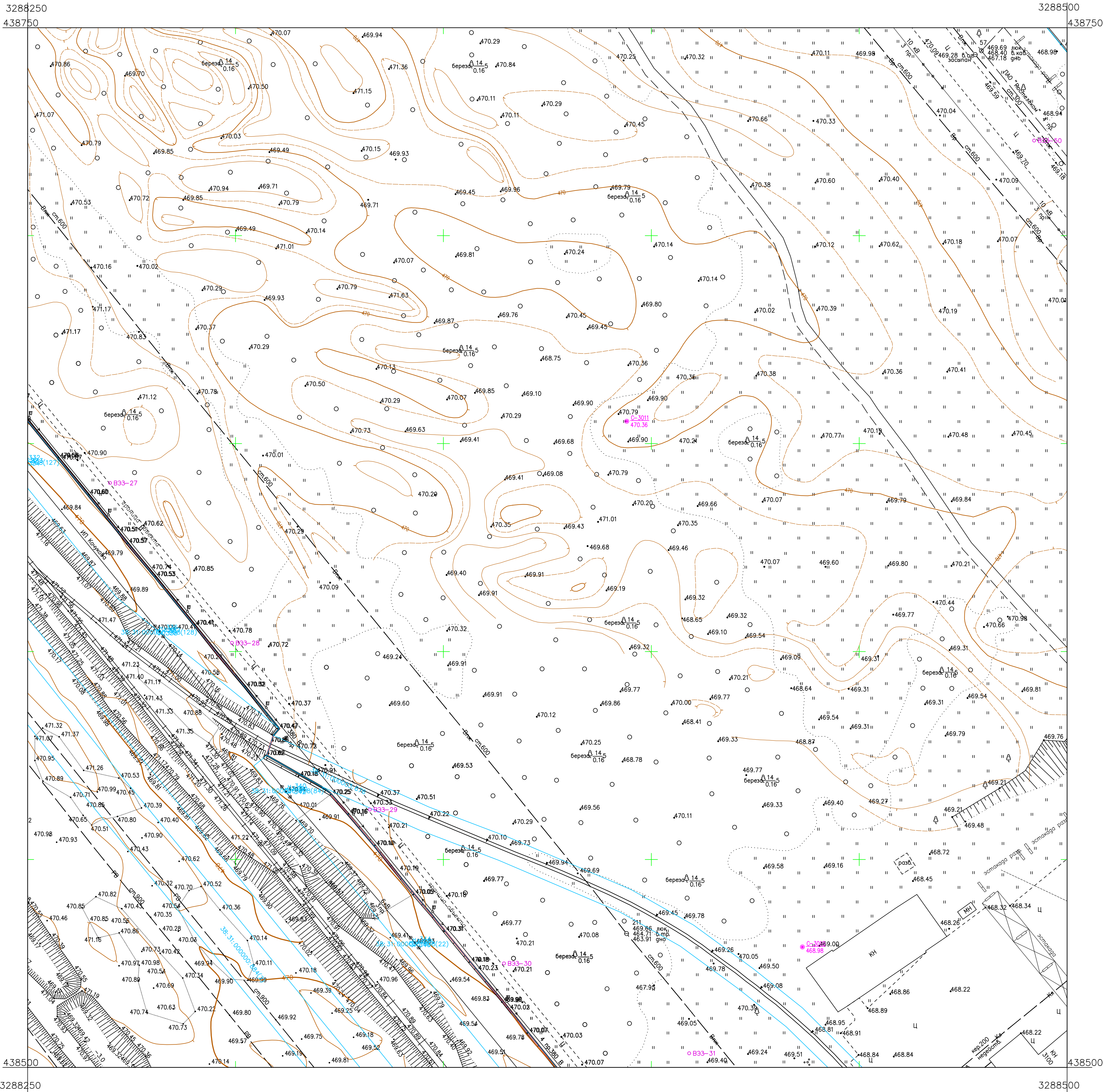
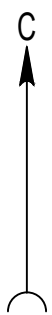
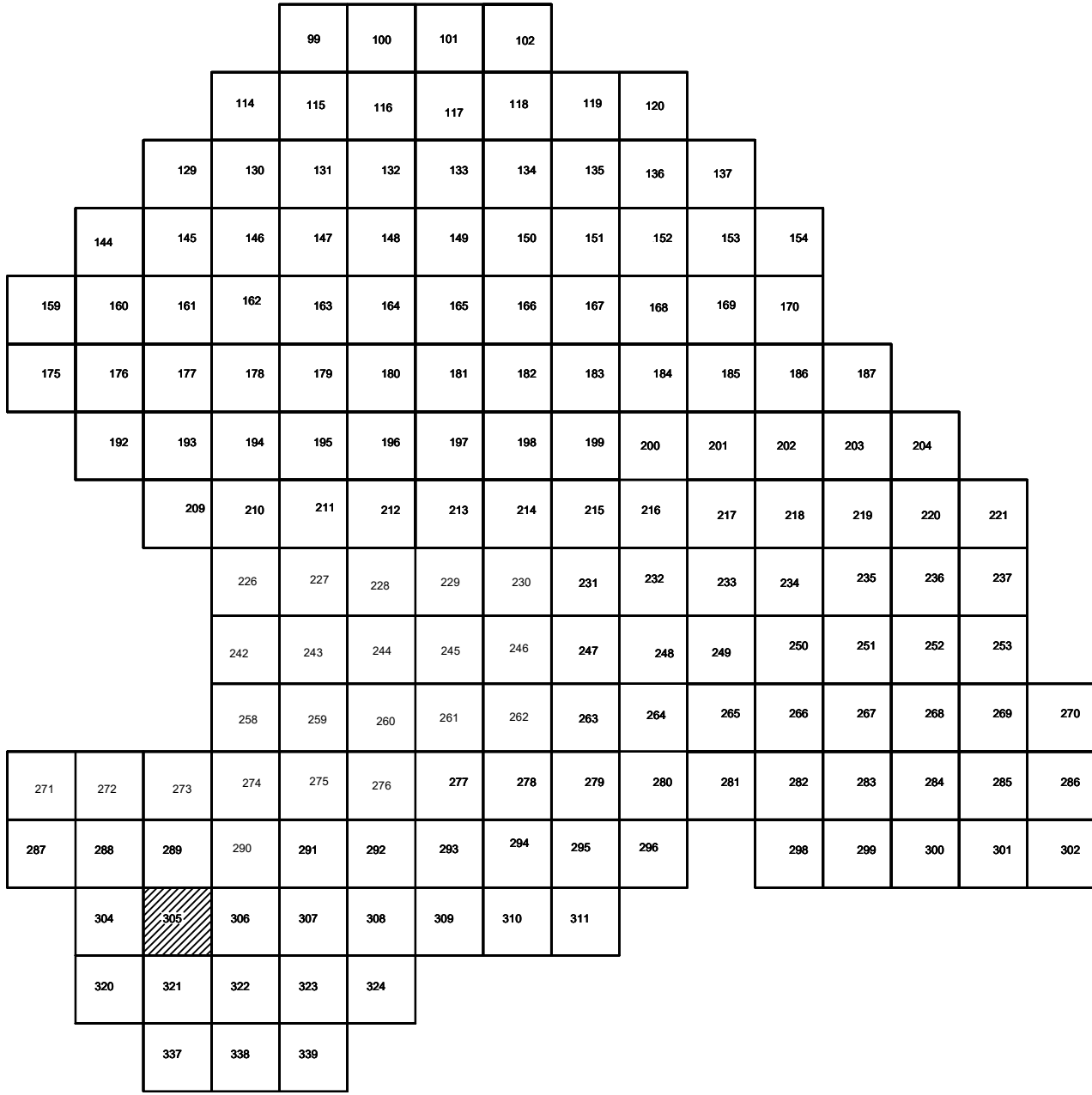


Схема расположения листов:






Условные обозначения

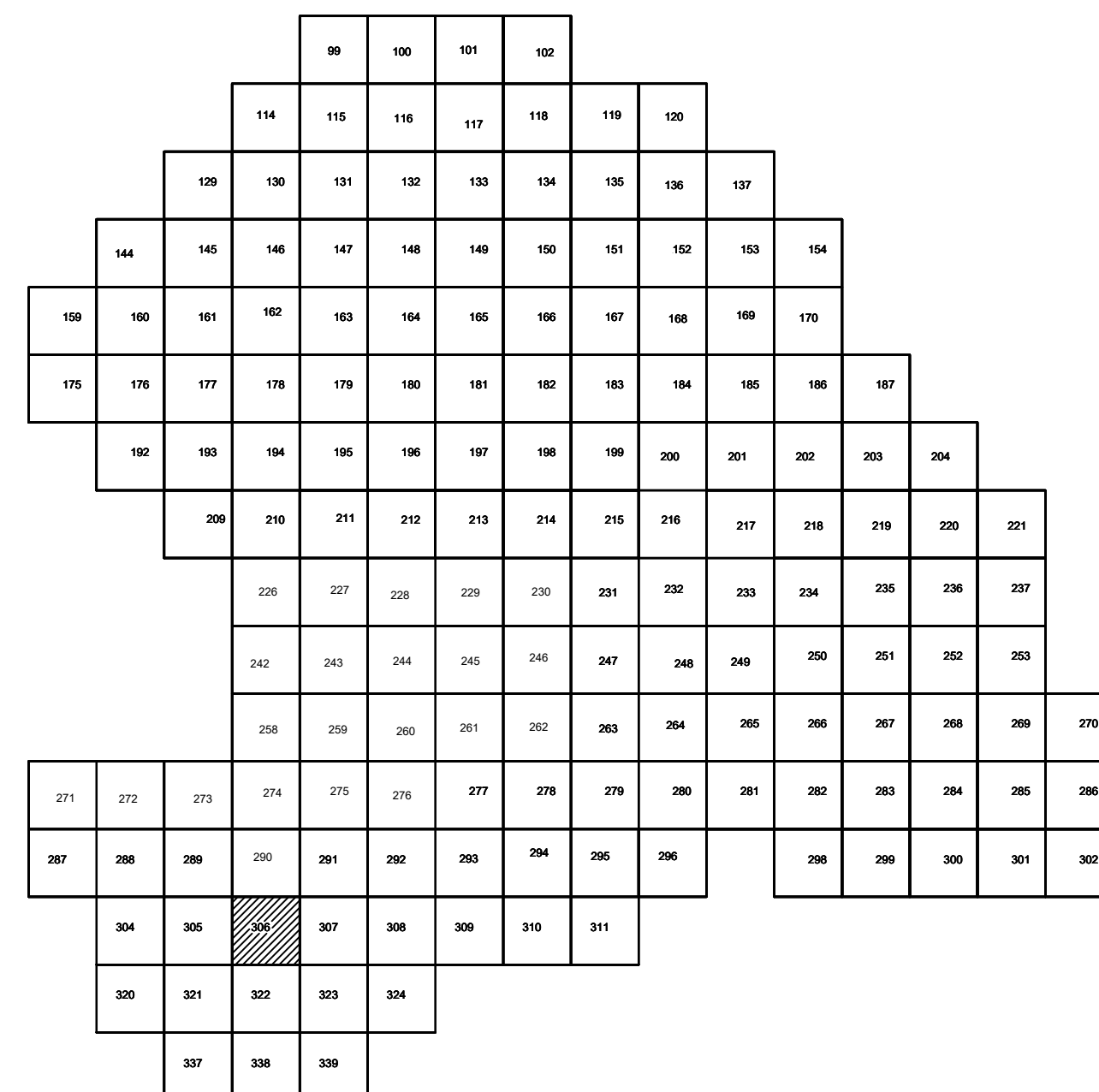
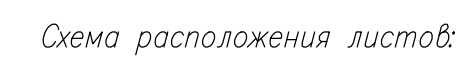
- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- Б33-1233 Точка вертикального электрического зондирования

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.305			
						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				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 305, М 1:500		000 «Автомобропроект»	





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 горизонтали проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ-ИГ ДИ.2.7.ГЧ.306			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колич.	Лист	№ док	Погр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статия	Лист	Листов
Разработал		Воложновский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП		Беспалов			06.22	Номенклатурные листы 306, М 1:500	ООО «Автоторпроект»		



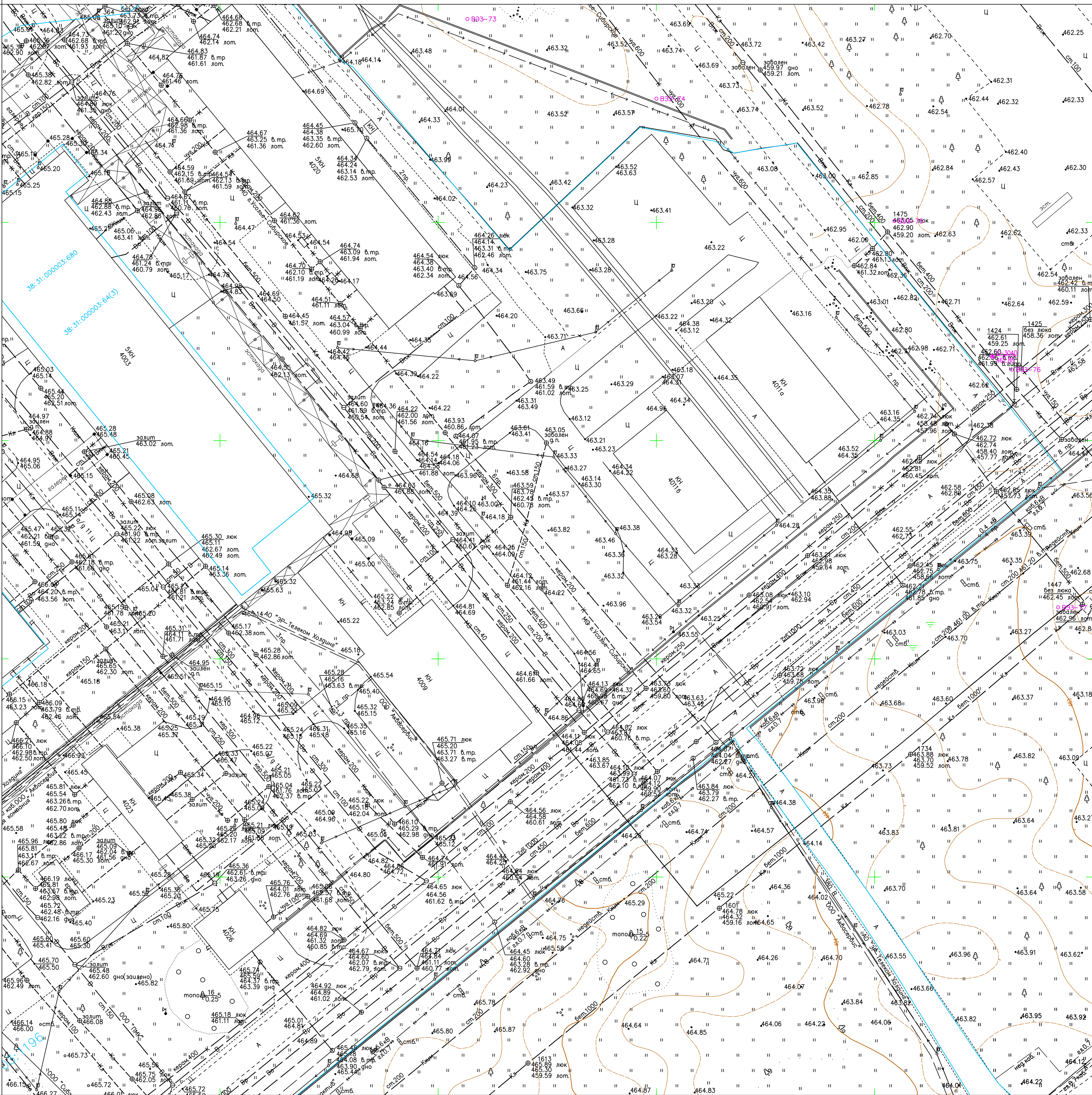
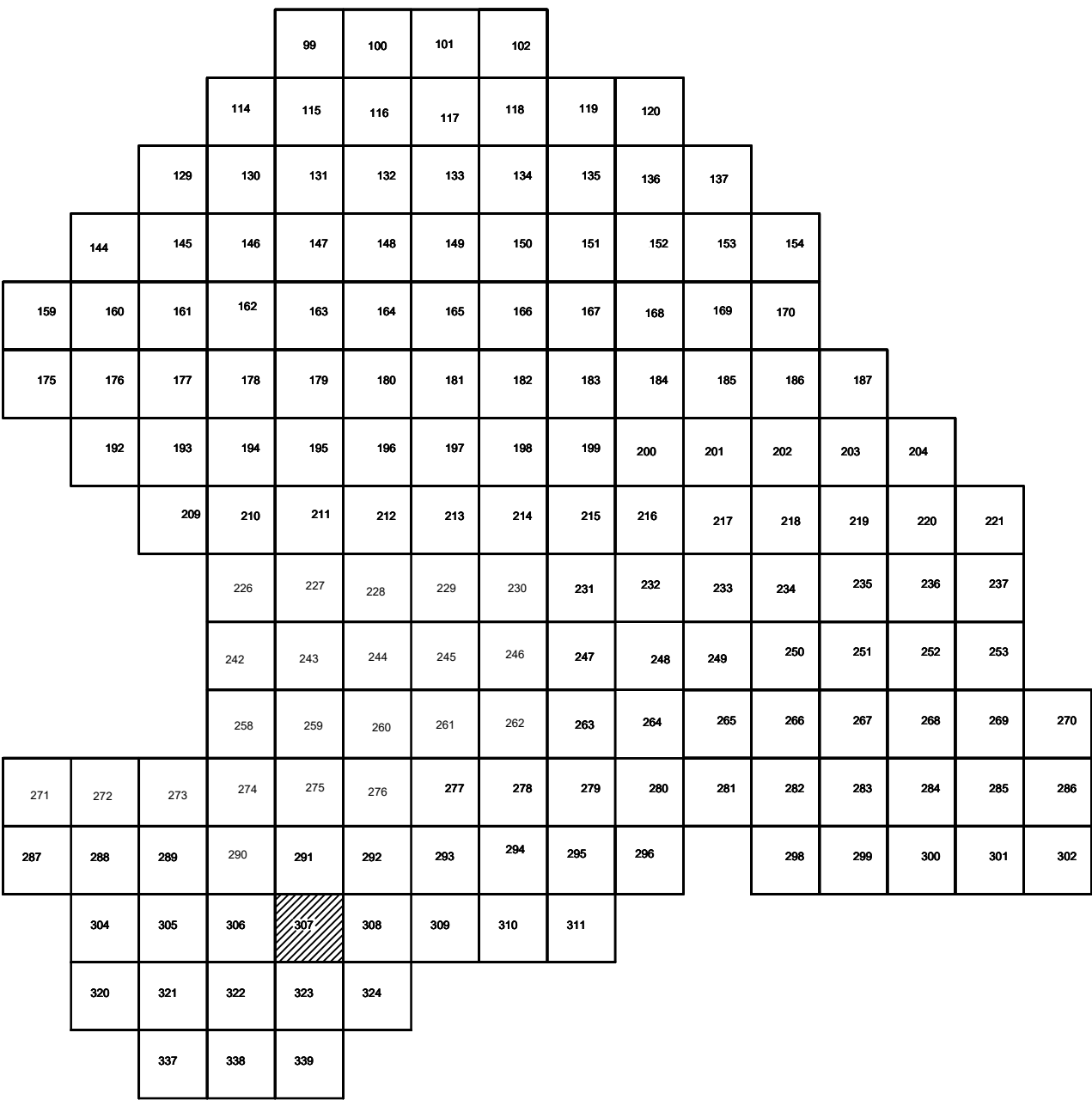
$$\begin{array}{r} 3289000 \\ \hline 438750 \end{array}$$


Схема расположения листов:






Условные обозначения

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

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.7.ГЧ.307			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Засулье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Код	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Статья	Лист	Листов
Разработ.		Волыновский			06.22		И	1	1
Проверил		Чумаков			06.22				
ГИП						Беспалов		06.22	
						Номенклатурные листы 307, М 1:500		ООО «Автоторпроект»	



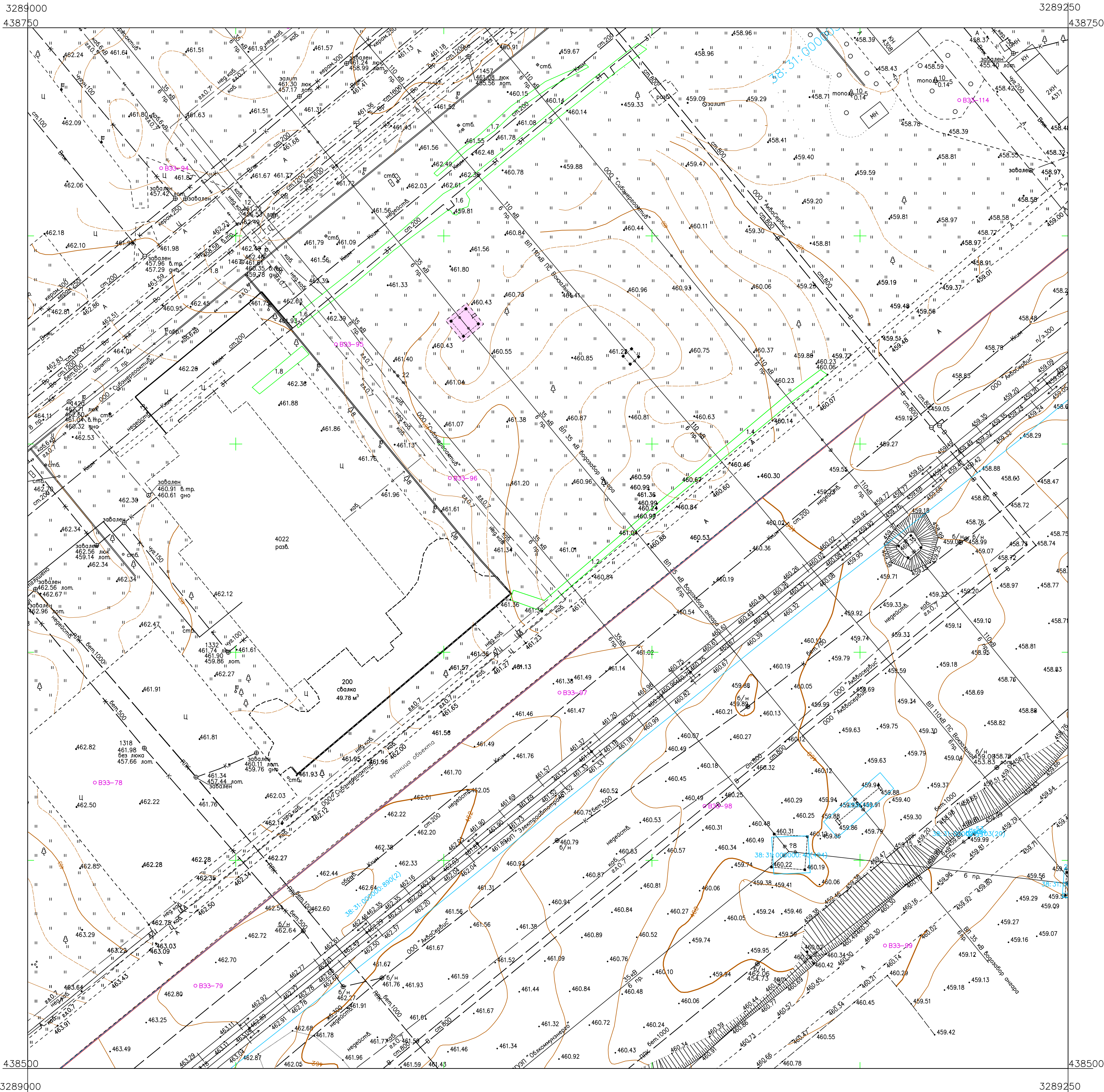
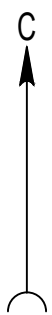
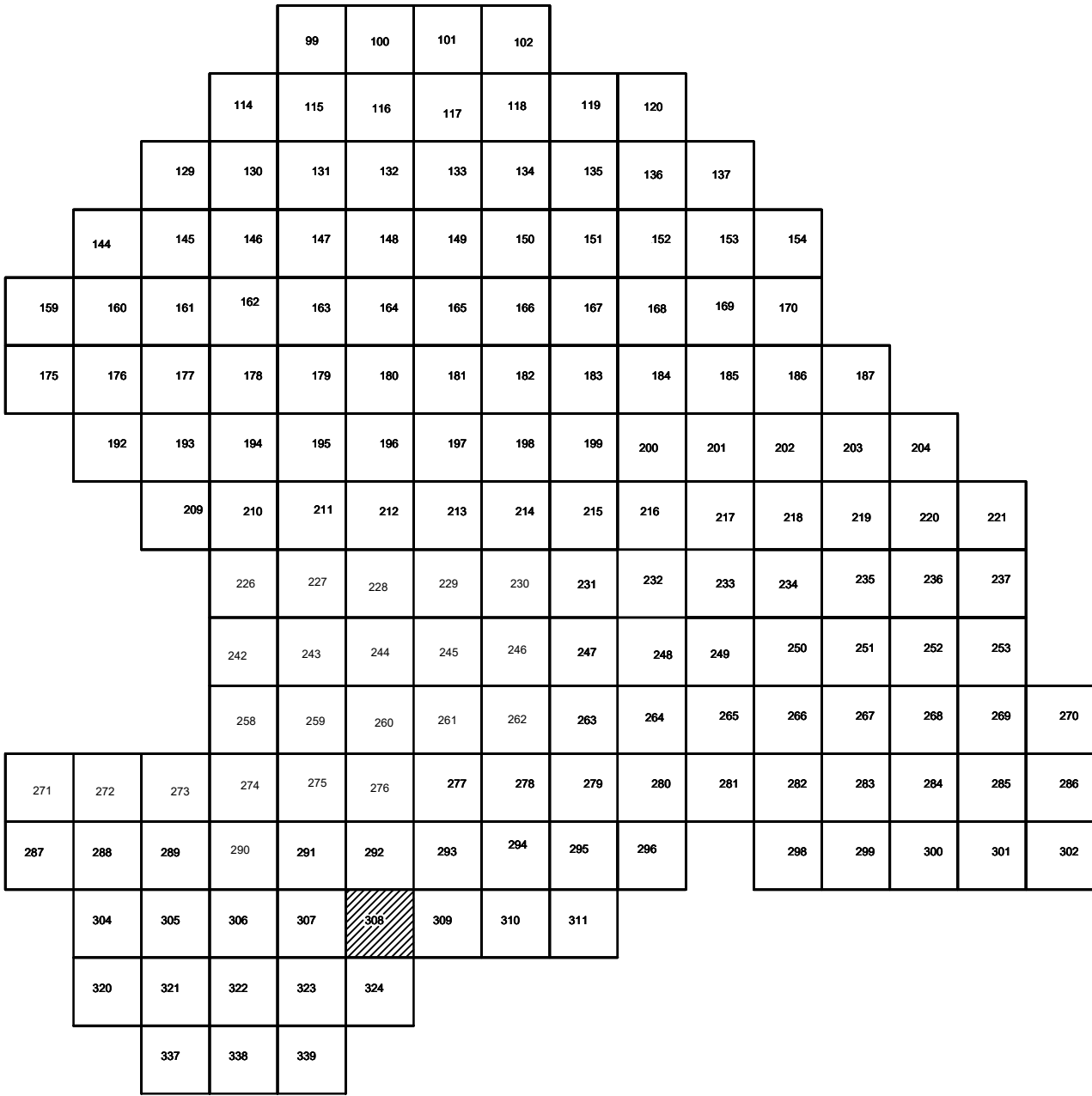


Схема расположения листов:



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

5/2020ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.308				
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.	Валюков	26.22		
Проверил	Чумаков	26.22		
ГИП	Беспалов	26.22		
Номенклатурные листы 308, М 1:500			Стадия	Лист
			И	1
			Листов	
			1	
			000 «Автомобильпроект»	



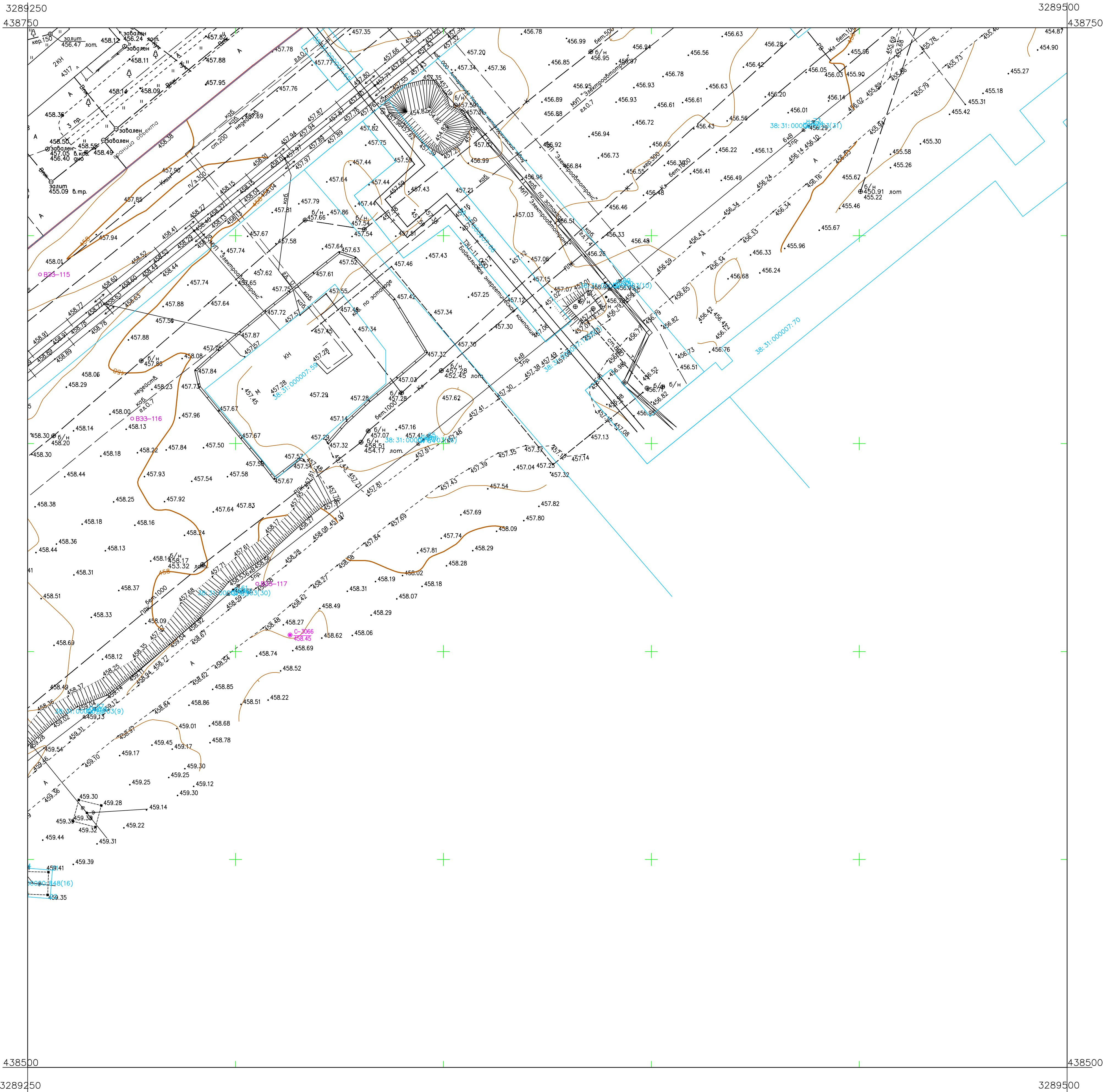
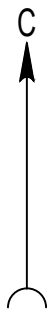
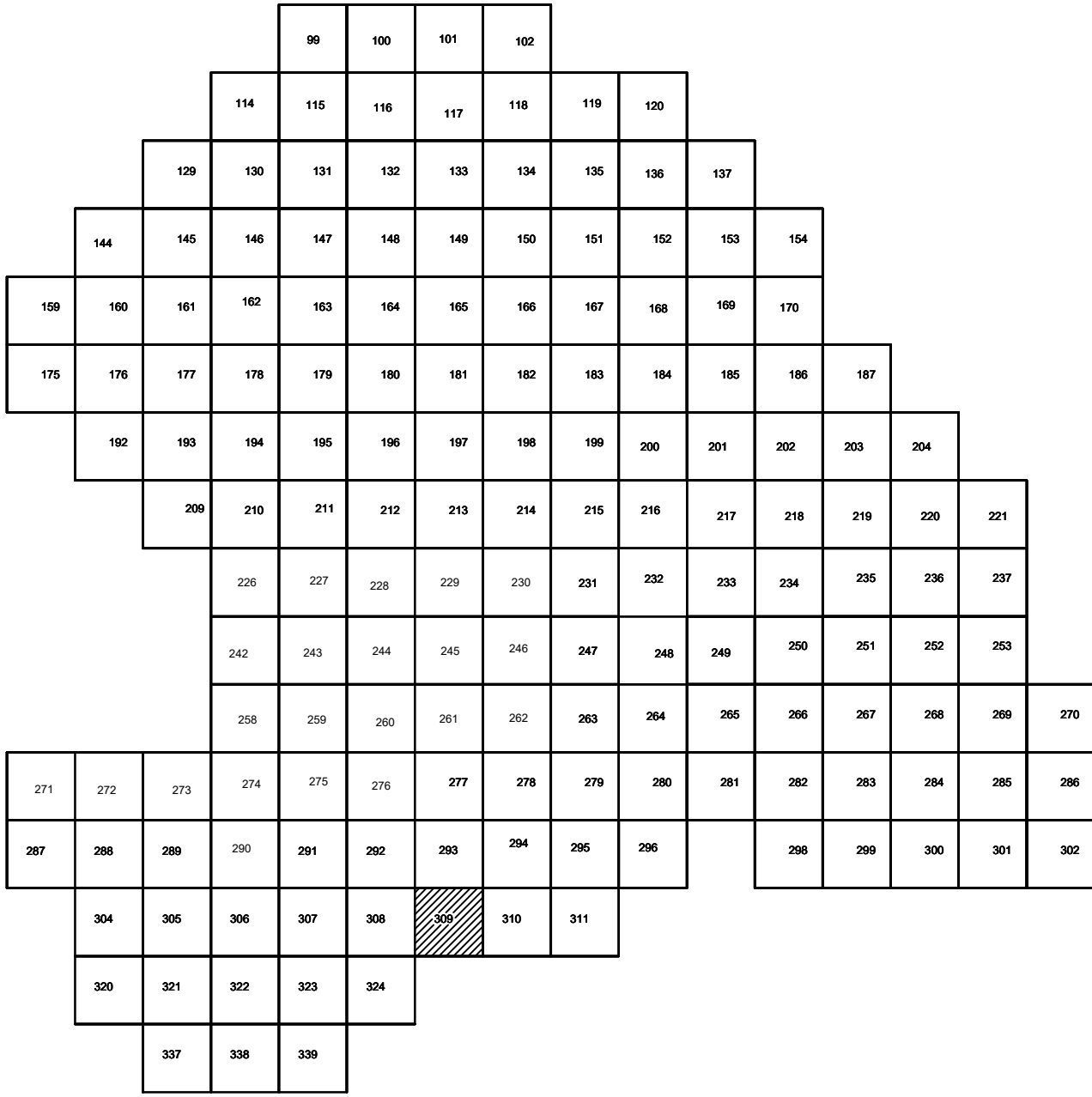


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- БЗЗ-115 Наименование выработки и ее номер
- 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
- БЗЗ-1233 Точка вертикального электрического зондирования

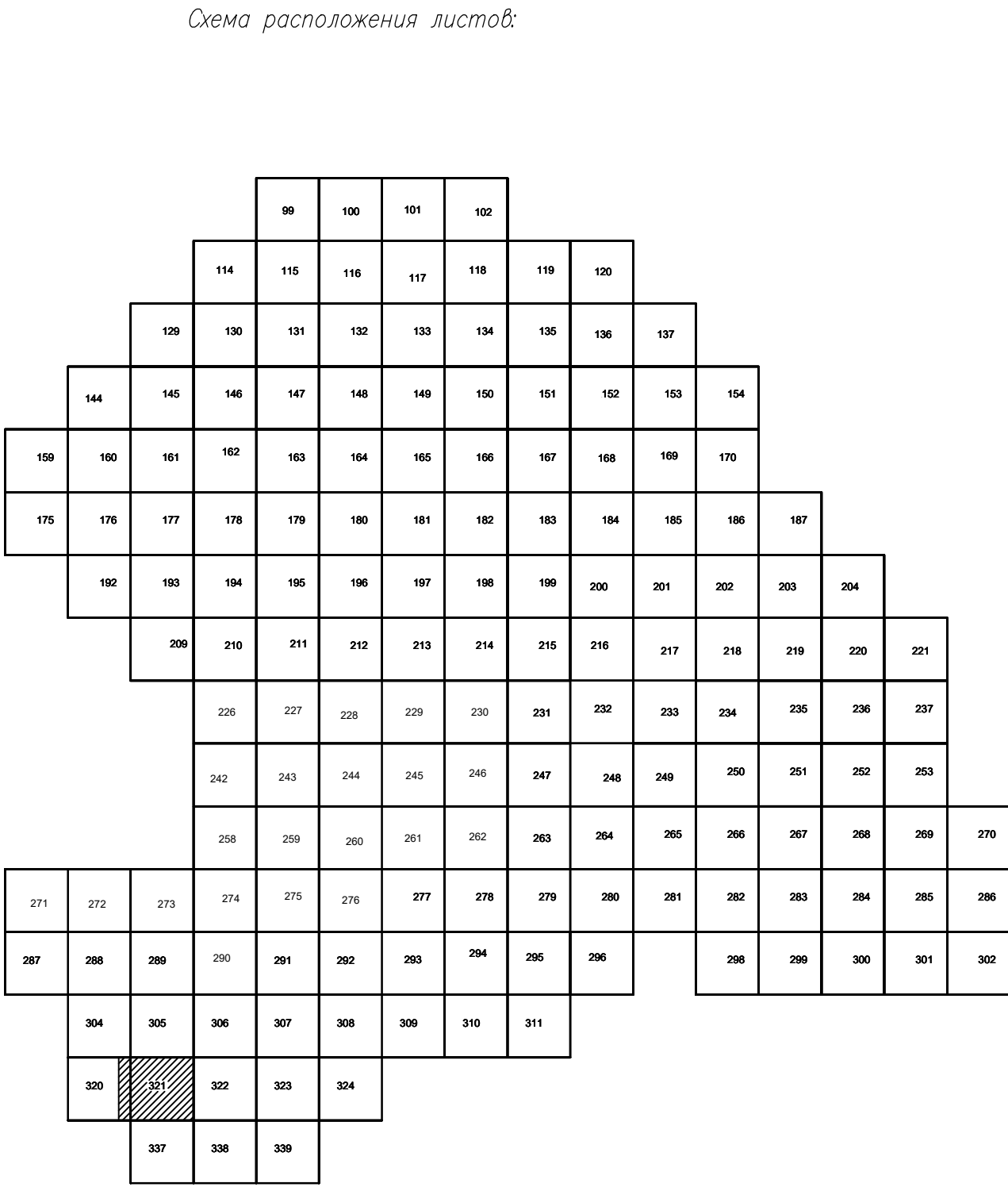
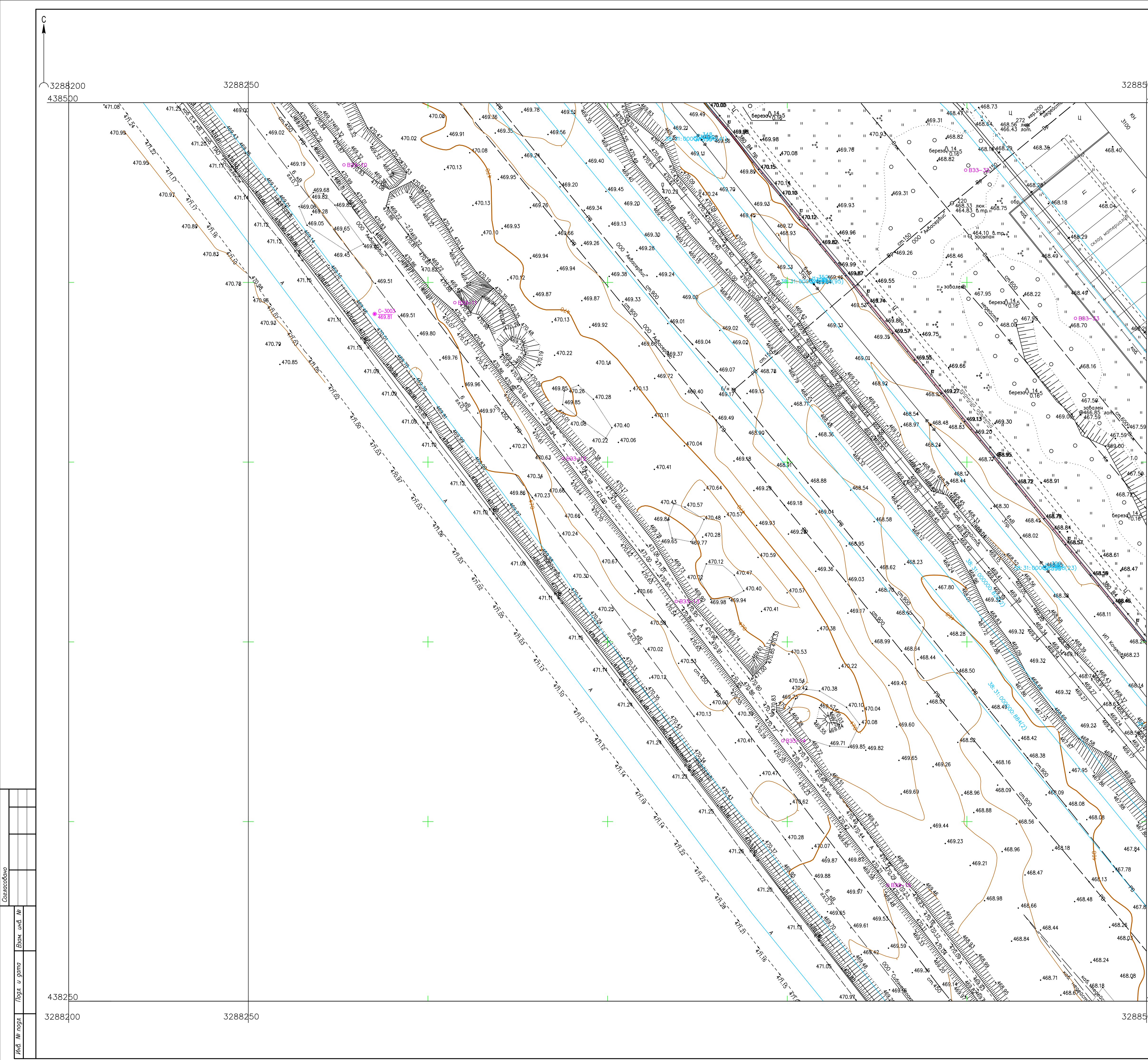
ПРИМЕЧАНИЯ

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.309		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попр.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист
Разработчик	Воложников	06.22	22				И	1
Проверил	Чумаков	06.22	22					
ГИП						Номенклатурные листы 309, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	







- 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- ИГДИ2.2.7.ГЧ.320-321		
					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
Разработчик	Валюнов	06.22				И	Лист
Проверил	Чумаков	06.22				1	Листов
					06.22	Номенклатурные листы 320,321, М 1:500	000 «Автотранспроект»
ГИП					Беспалов		



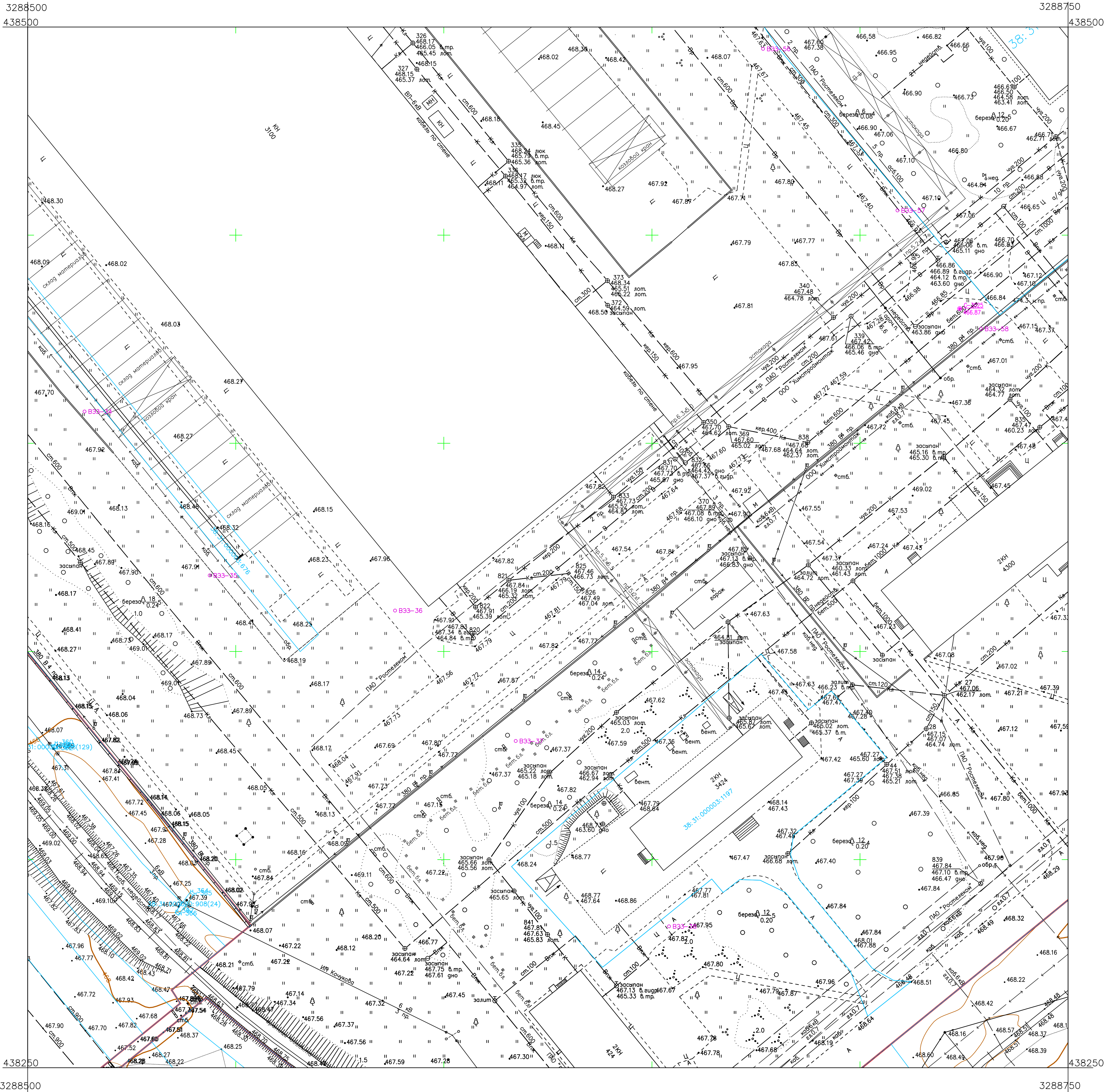
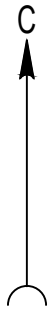
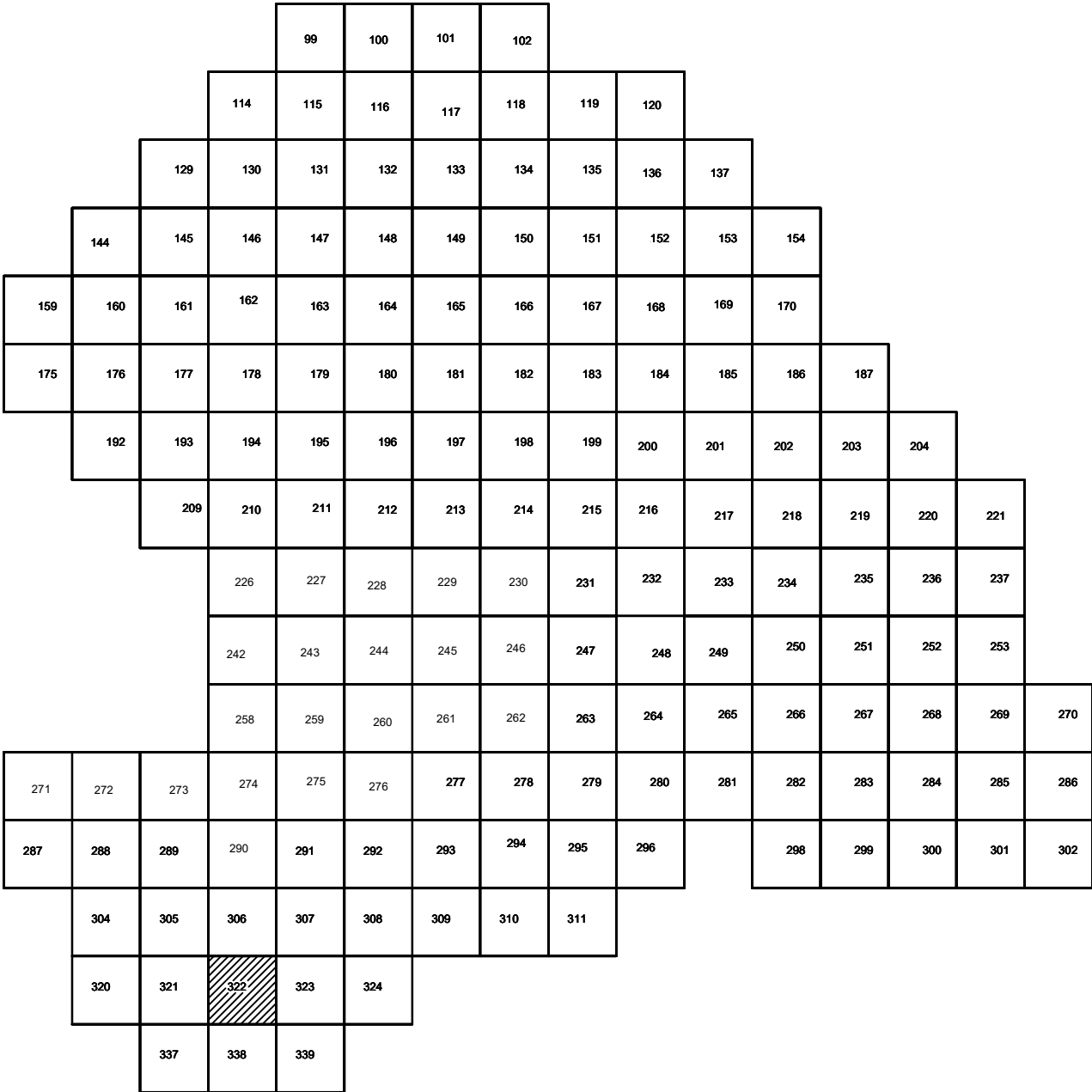


Схема расположения листов:






Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 455.08 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. 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 322, М 1:500		000 «Автомобильпроект»	
ГИП			Беспалов		06.22				



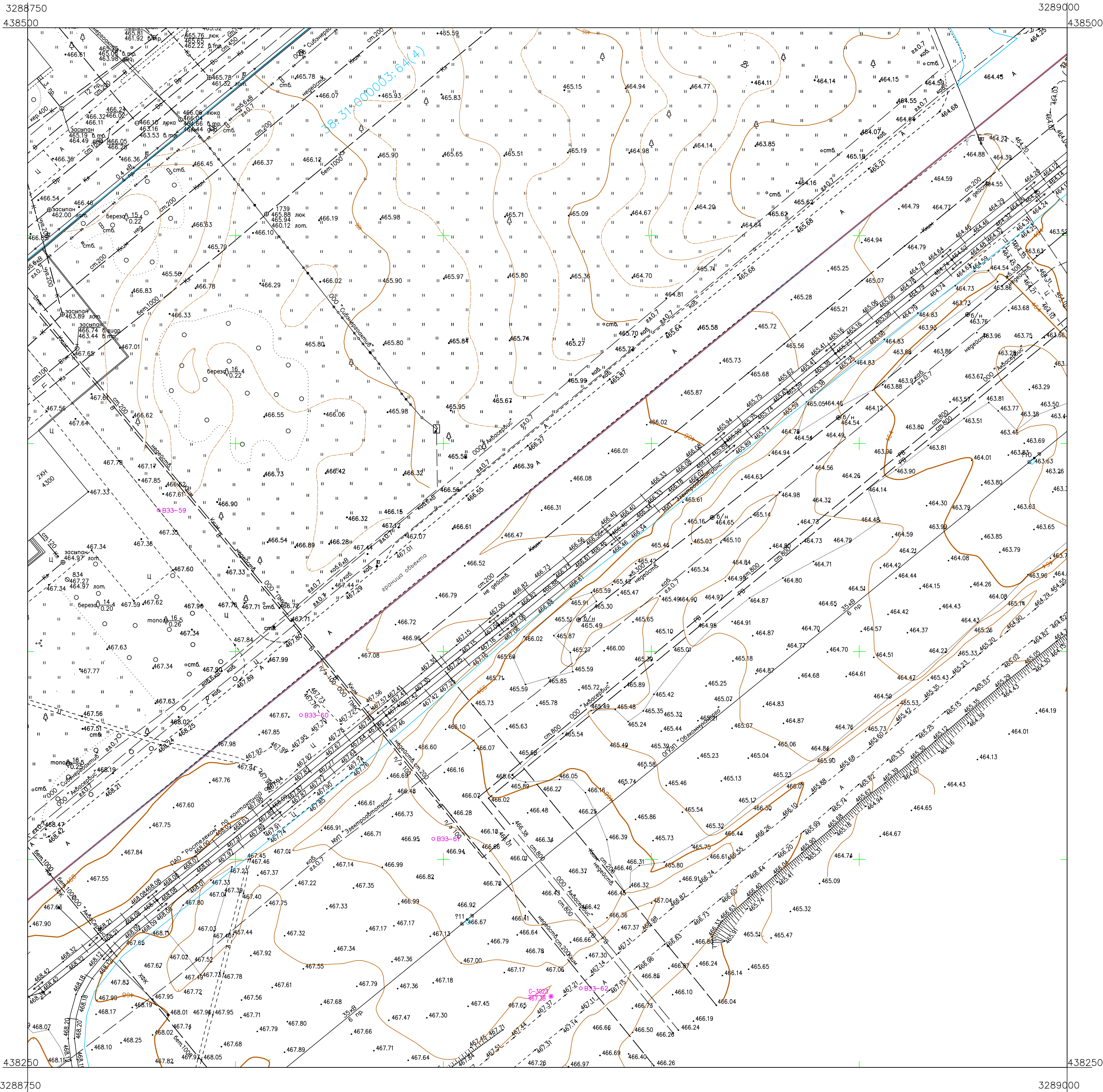
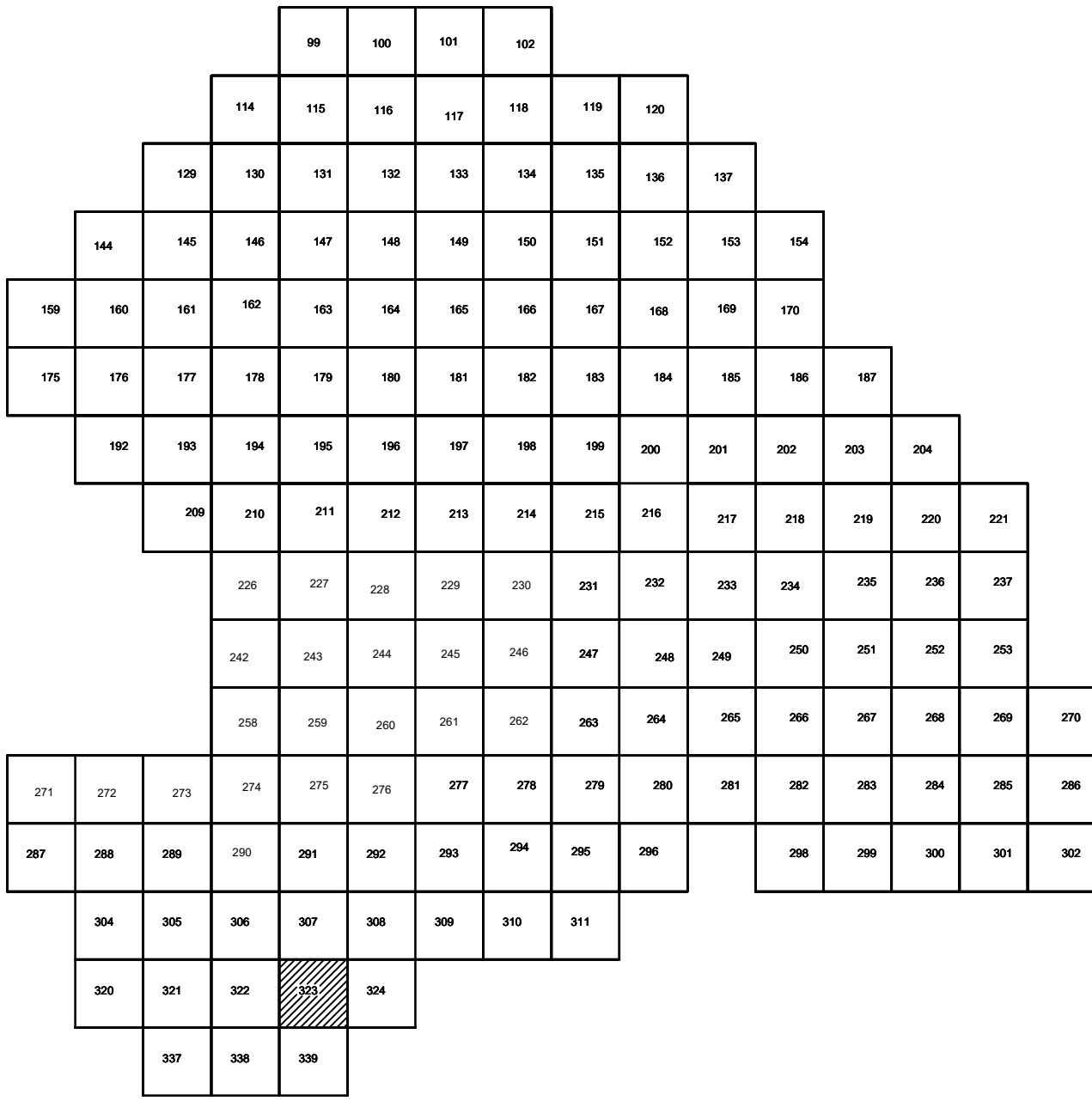


Схема расположения листов:






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

						5/2020 ЕИ- ИГДИ.2.7.ГЧ.323			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.			Воложников		06.22		И	1	1
Проверил			Чумаков		06.22				
						Номенклатурные листы 323, М 1:500		ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			06.22				



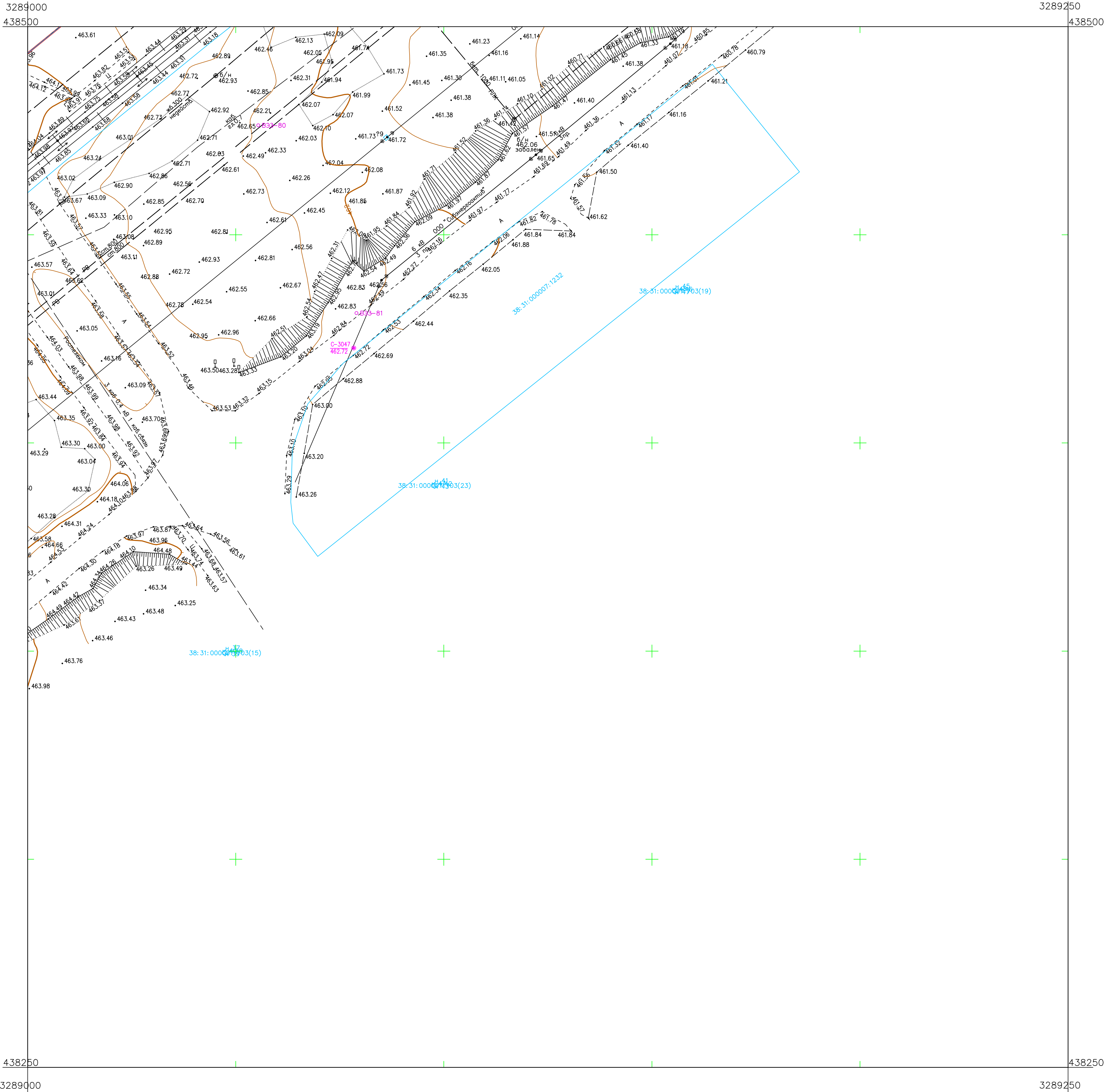
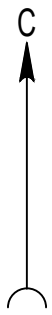
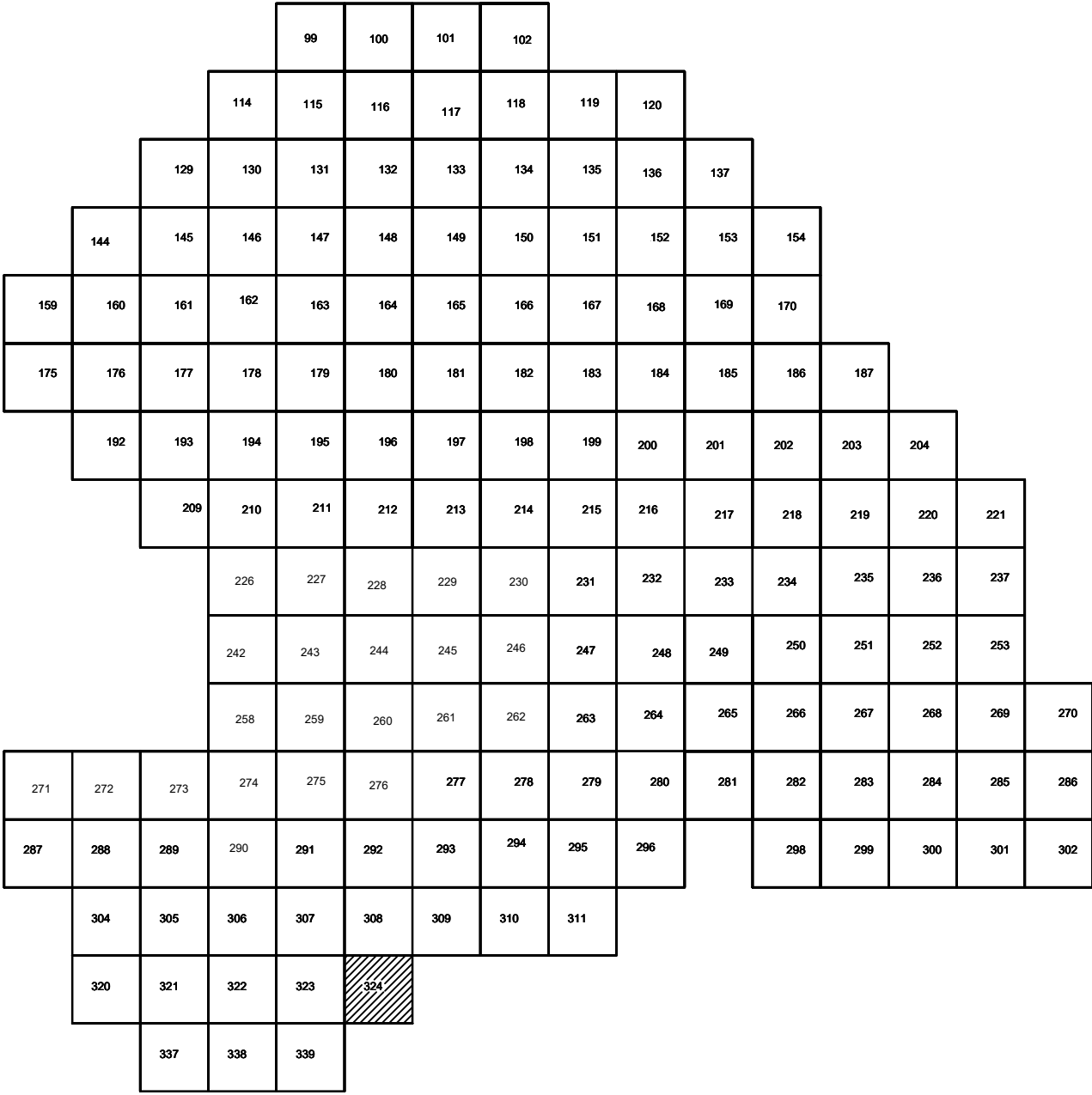


Схема расположения листов:



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 горизонтالي проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ- ИГДИ.2.2.7.ГЧ.324					
						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		
Разраб.		Волонковский		<i>В.В.</i>	06.22		И	1	1		
Проверил		Чумаков		<i>В.В.</i>	06.22						
ГИП Беспалов <i>В.В.</i> 06.22						Номенклатурные листы 324, М 1:500		ООО «Автотдорпроект»			



Составлено  
Взам. инж. №  
Листа в разраб.  
Мас. № разраб.

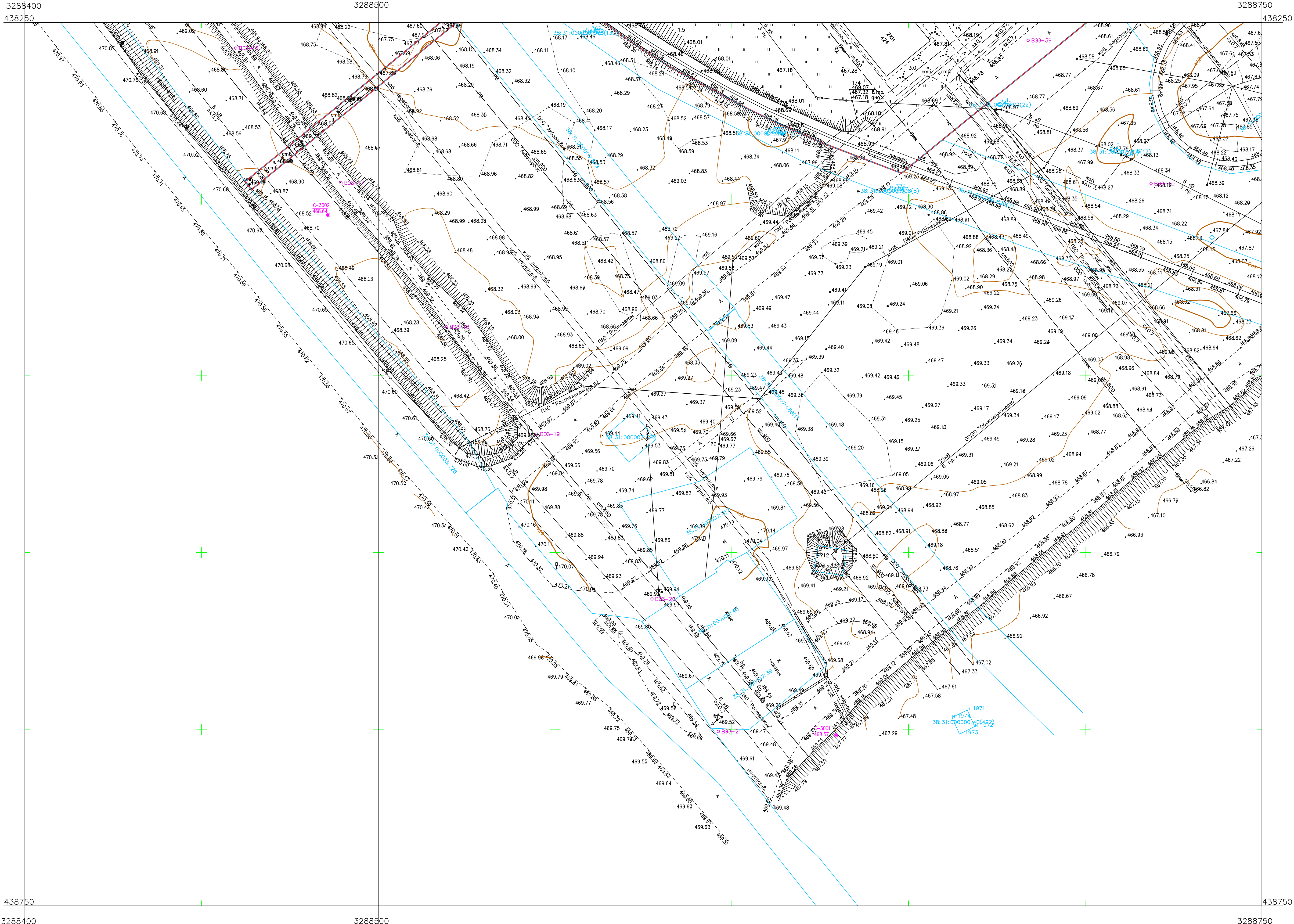
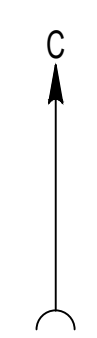
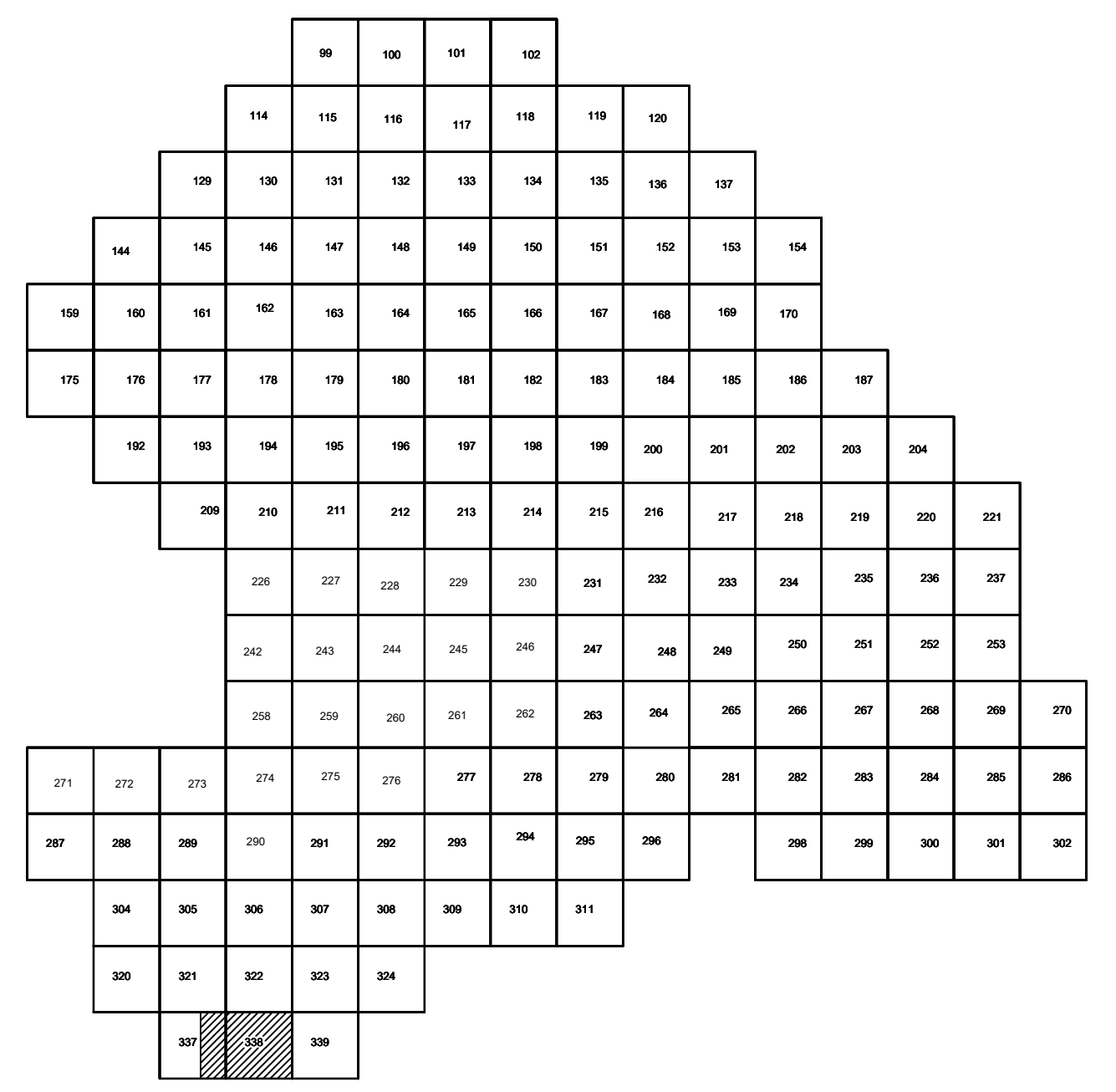


Схема расположения листов:



Условные обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат ИСК-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. Этап 1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стоя	Лист	Листов
Разработчик	Викторовский				06.22					
Проверил	Чумаков				06.22	Материалы инженерных изысканий		И	1	1
						Номенклатурные листы 337,338, И 1:500		ООО «Автоматпроект»		
ГИП	Беспалов				06.22					



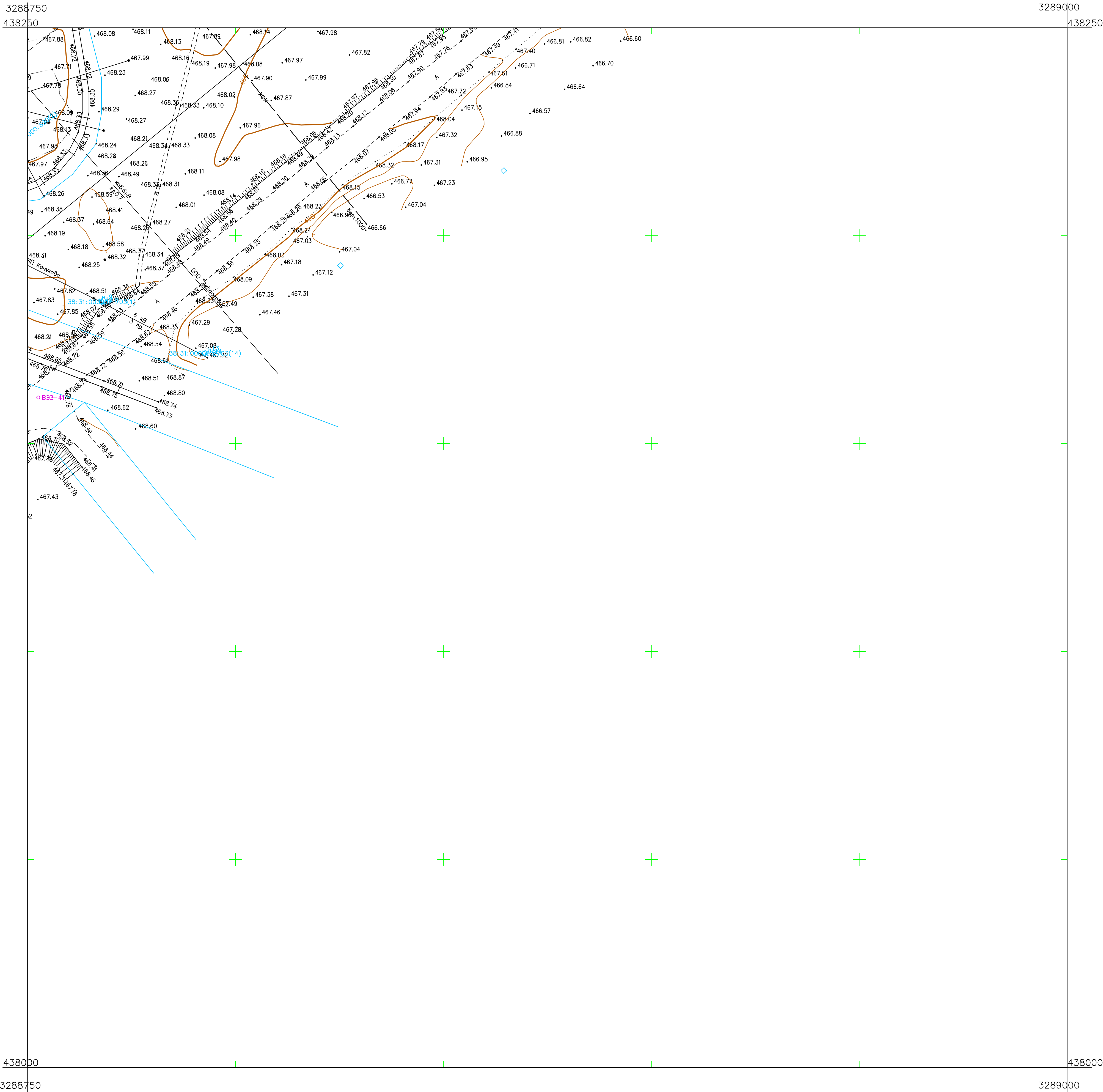
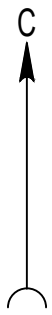
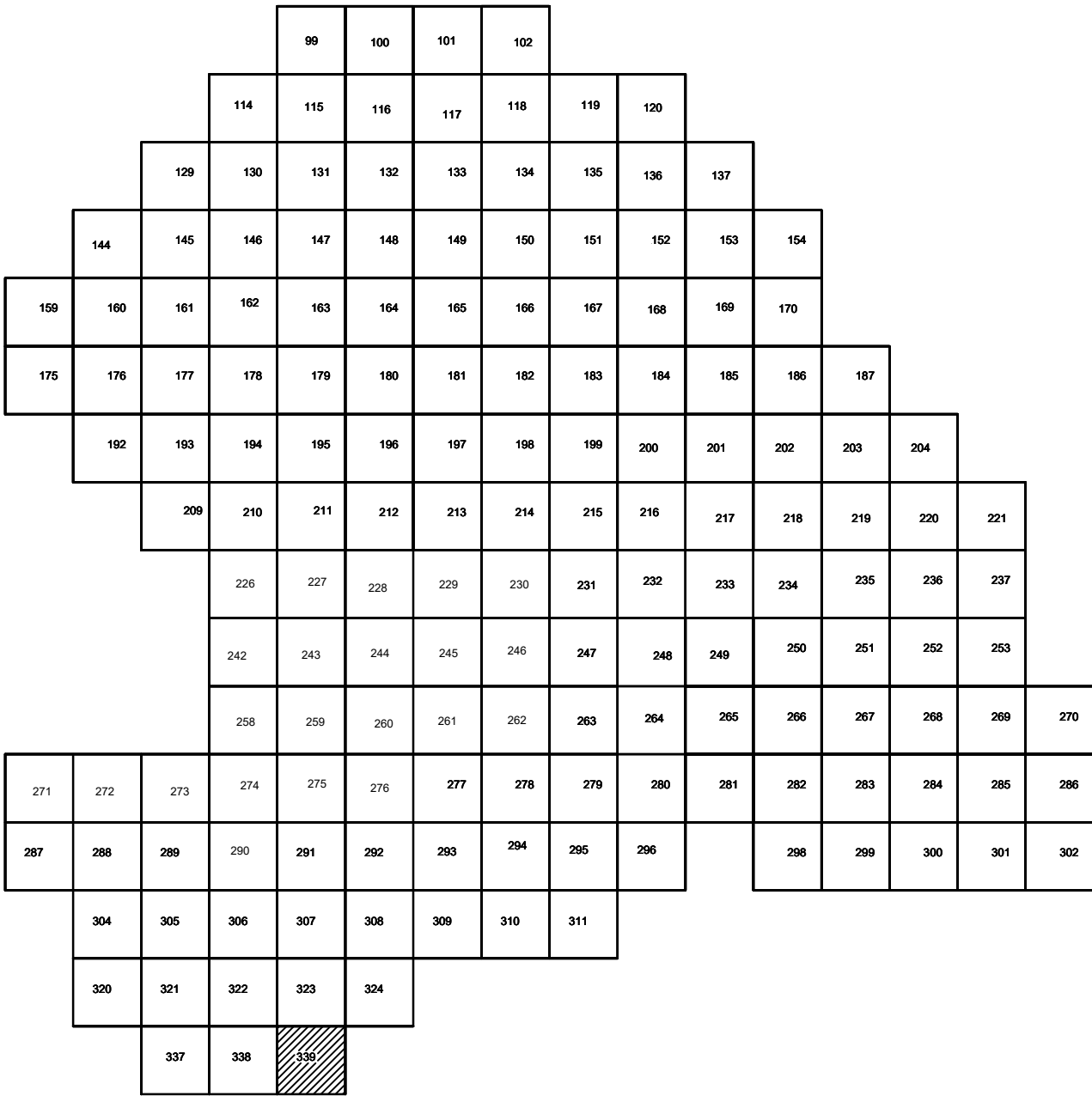


Схема расположения листов:



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- ИГДИ2.2.7.ГЧ.339		
						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
Разработчик	Валюков	06.22				И	1	1
Проверил	Чумаков	06.22						
ГИП	Беспалов	06.22				Номенклатурные листы 339, М 1:500		
						ООО «Автотранспроект»		