



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 4. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4

Том 1.2.2.4

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 4. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГ ДИ2.2.4

Том 1.2.2.4

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

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

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 4. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4

Том 1.2.2.4

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта

В.С. Беспалов

Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

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-ИГДИ2.2.4		
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 4. Топографические планы М1:500			
2		(Зам.) Весь том		1	

Согласовано:			

Изм. внес	Волконовский		07.22	ООО «Автодорпроект»	Лист	Листов
Составил	Волконовский		07.22			
ГИП	Беспалов		07.22		1	1
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. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4		Лист
								1

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-С	Содержание тома	3
5/2020ЕИ-СОД	Состав отчетной технической документации	4
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.199-204_209-221	Топографический план М1:500	
Лист 199	Номенклатурный лист 199	6
Лист 200	Номенклатурный лист 200	7
Лист 201	Номенклатурный лист 201	8
Лист 202	Номенклатурный лист 202	9
Лист 203	Номенклатурный лист 203	10
Лист 204	Номенклатурный лист 204	11
Лист 209	Номенклатурный лист 209	12
Лист 210	Номенклатурный лист 210	13
Лист 211	Номенклатурный лист 211	14
Лист 212	Номенклатурный лист 212	15
Лист 213	Номенклатурный лист 213	16
Лист 214	Номенклатурный лист 214	17
Лист 215	Номенклатурный лист 215	18
Лист 216	Номенклатурный лист 216	19
Лист 217	Номенклатурный лист 217	20
Лист 218	Номенклатурный лист 218	21
Лист 219	Номенклатурный лист 219	22
Листы 220-221	Номенклатурные листы 220, 221	23

[illegible]

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

по объекту:

«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское
Иркутской области. Этап 1»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание

Примечание - Состав отчетной технической документации приведен в томе 1.2

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

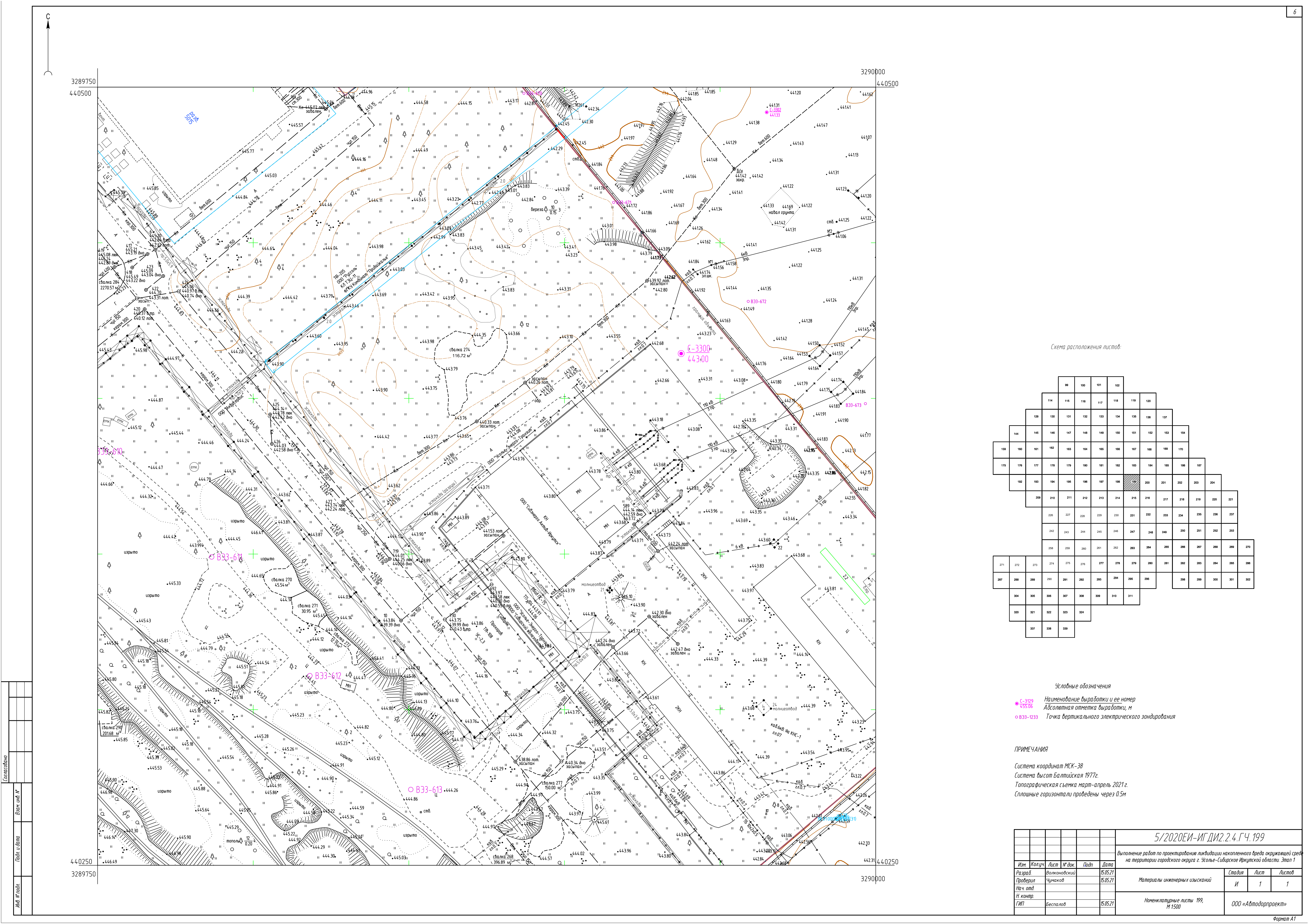
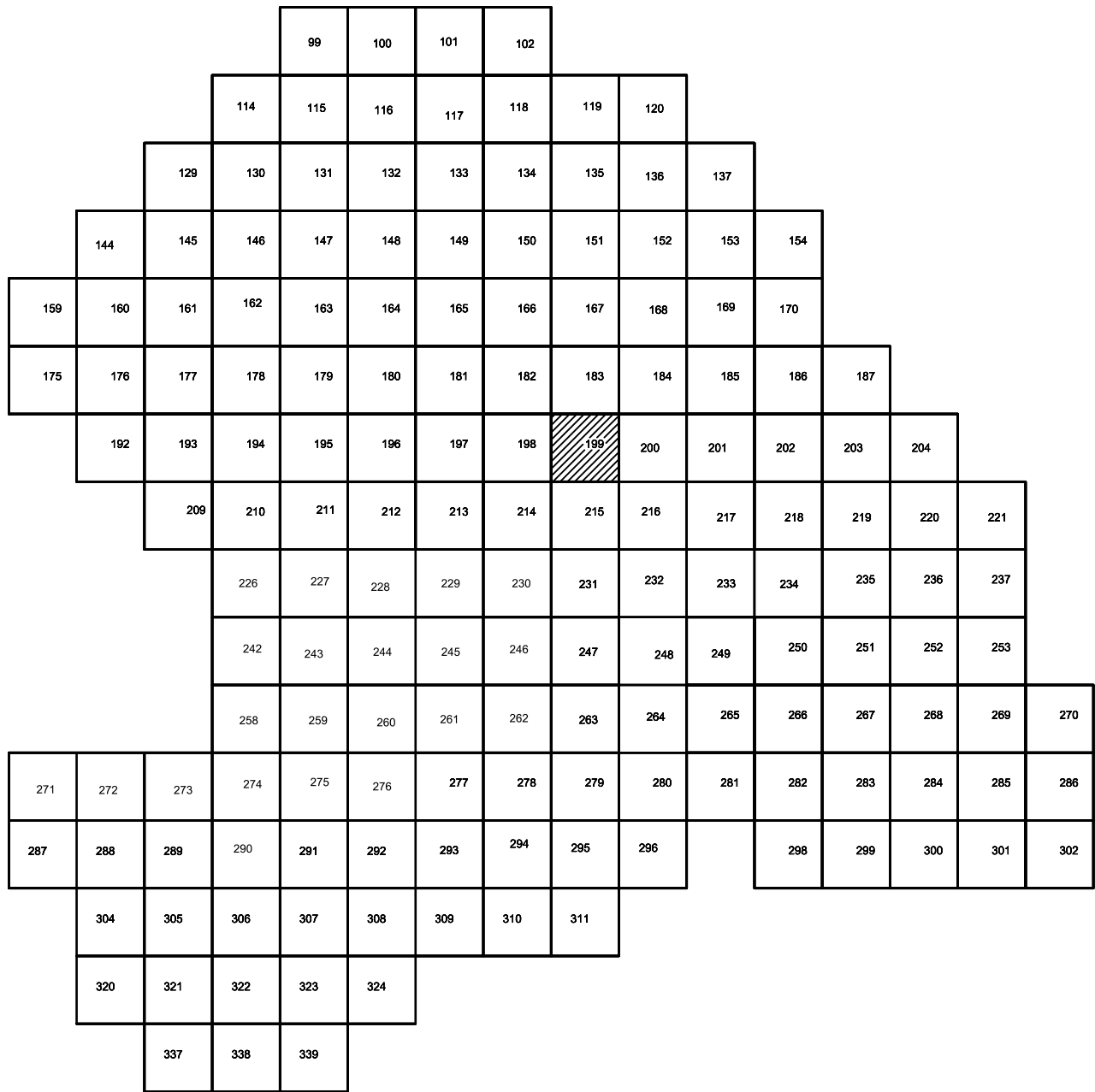


Схема расположения листов.



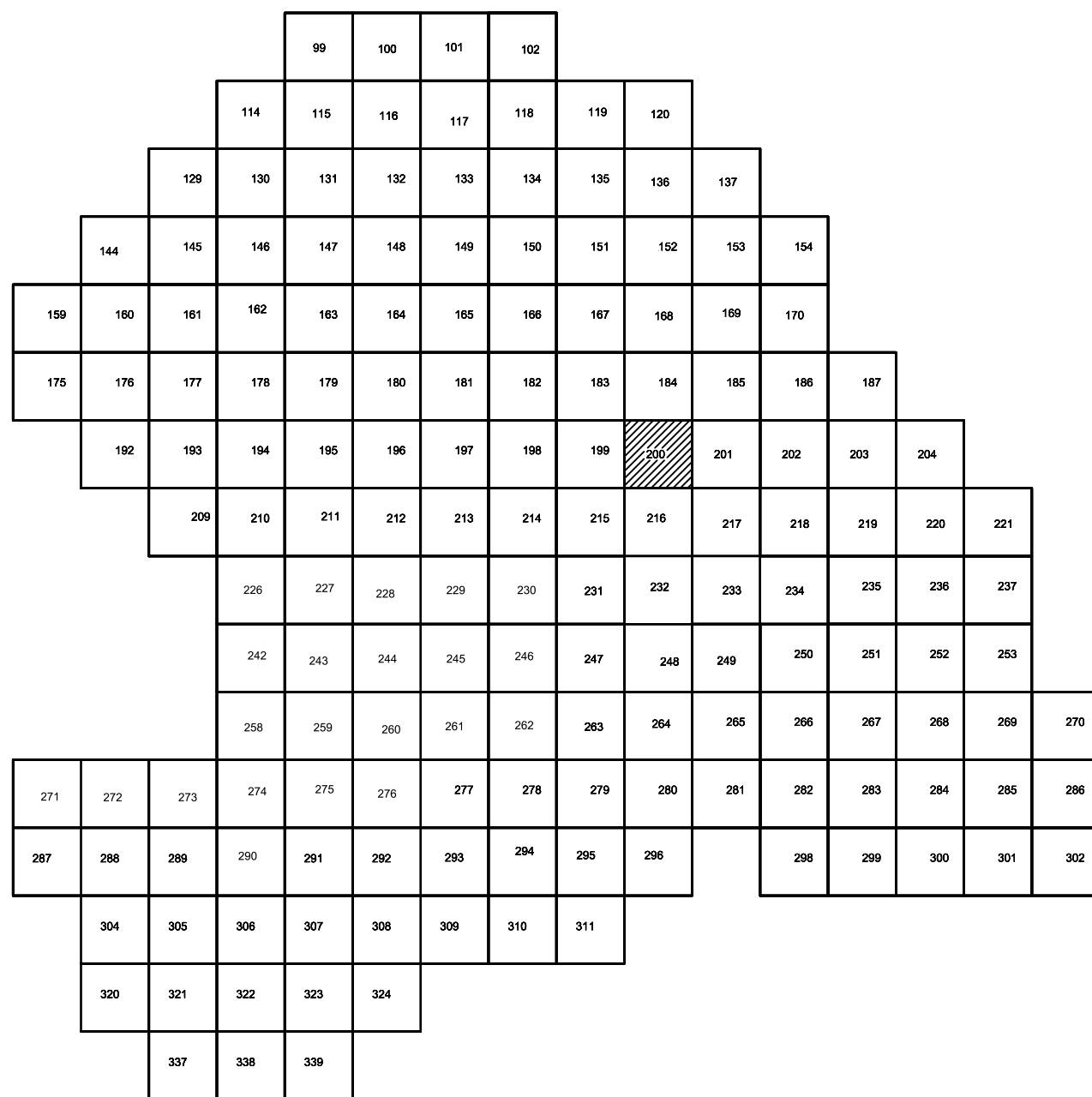
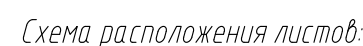
Условные обозначения

- с-3309 Наименование выработки и ее номер
- с-3306 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 ДИЗ.2.4.ГЧ.199			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усть-Сибирский Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Волжниковский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21	Номенклатурные листы 199, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				



С-3129 Наименование выработки и ее номер
 455.06 Абсолютная отметка выработки, м
 833-1233 Точка вертикального электрического зондирования

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

						5/2020ЕИ-ИГД.2.2.4.ГЧ 200			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сыбирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Станд.	Лист	Листов
Разраб.		Волковский			5.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			5.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			5.05.21	Номенклатурные листы 200, И 1500	ООО «Автодорпроект»		

W podjęt.

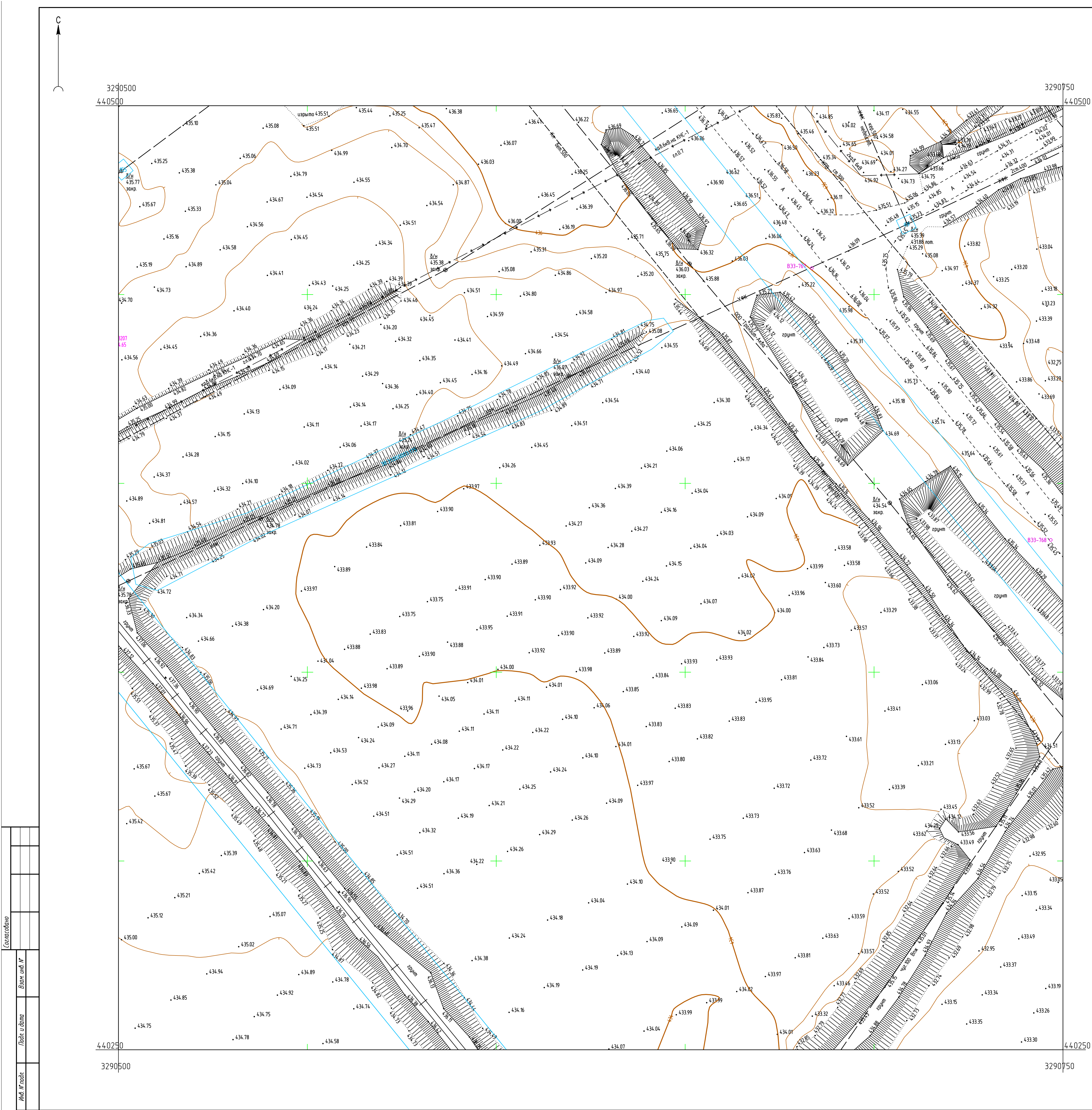
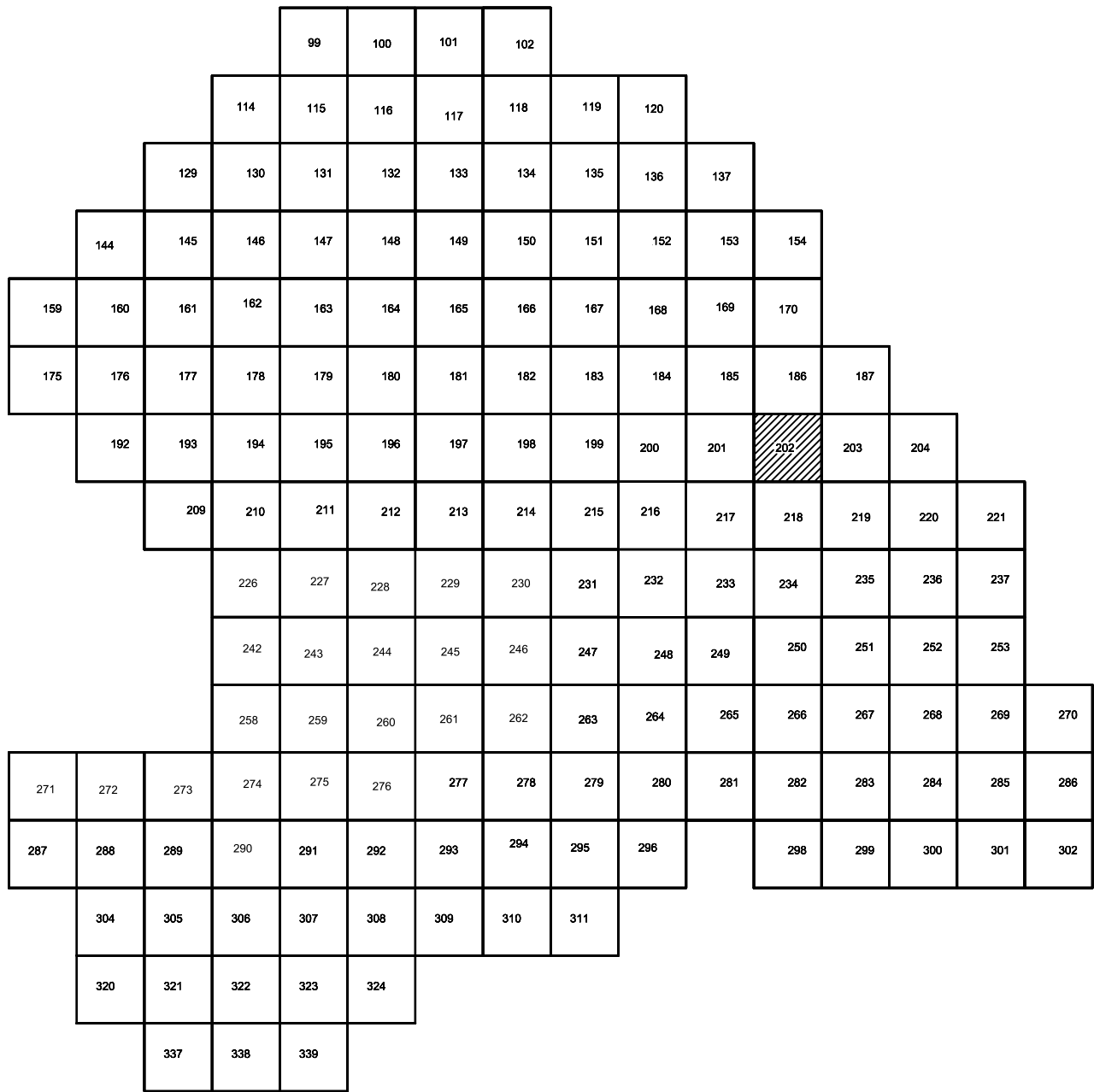


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- с-3129
● с-555.06 Наименование выработки и ее номер
Абсолютная отметка выработки, м
- В333-1233 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 ДИ.2.4.ГЧ.202			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стация	Лист	Листов
Разработ.		Волжниковский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.						Номенклатурные листы 202, М 1:500	ООО «Автомодпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				

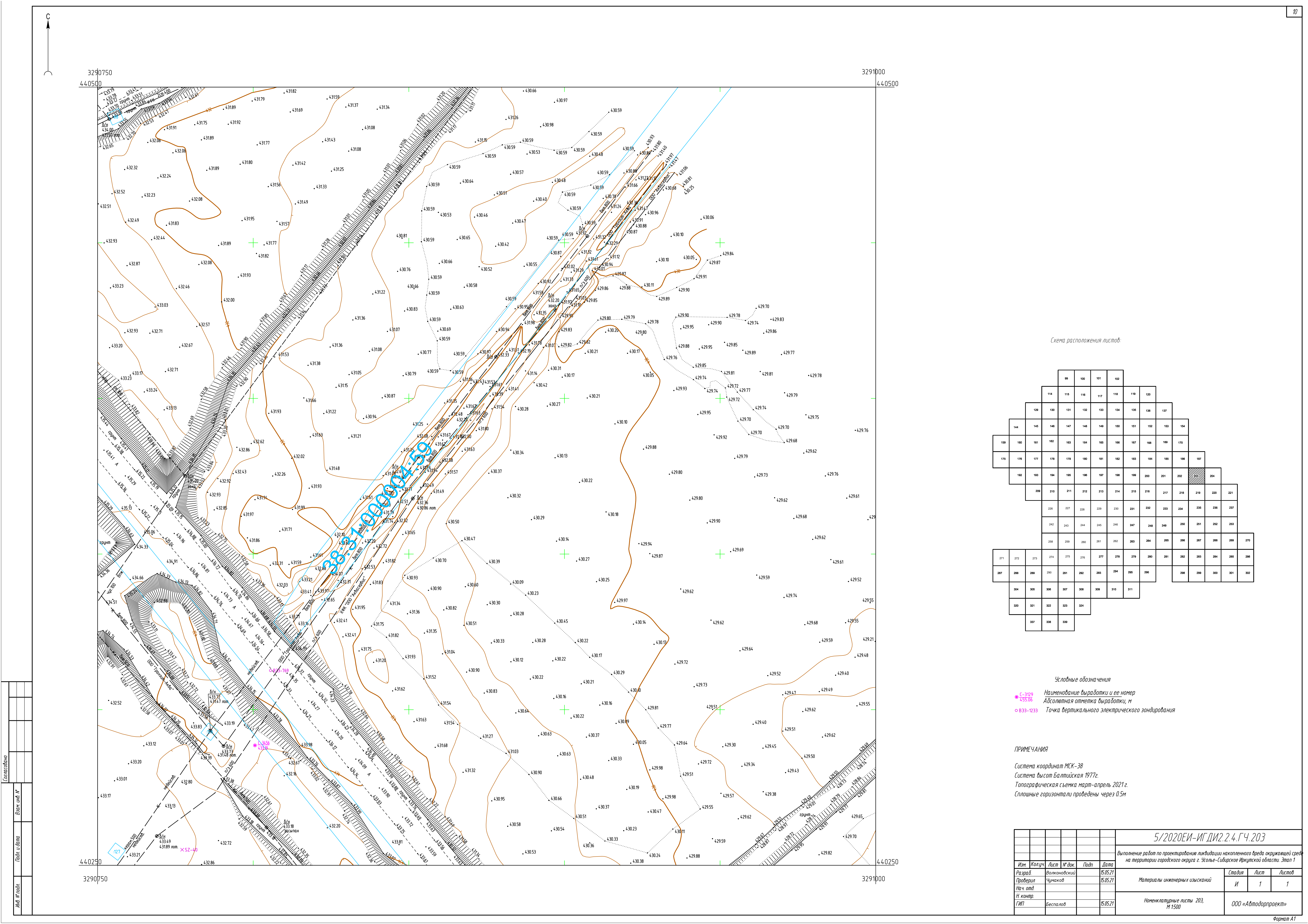
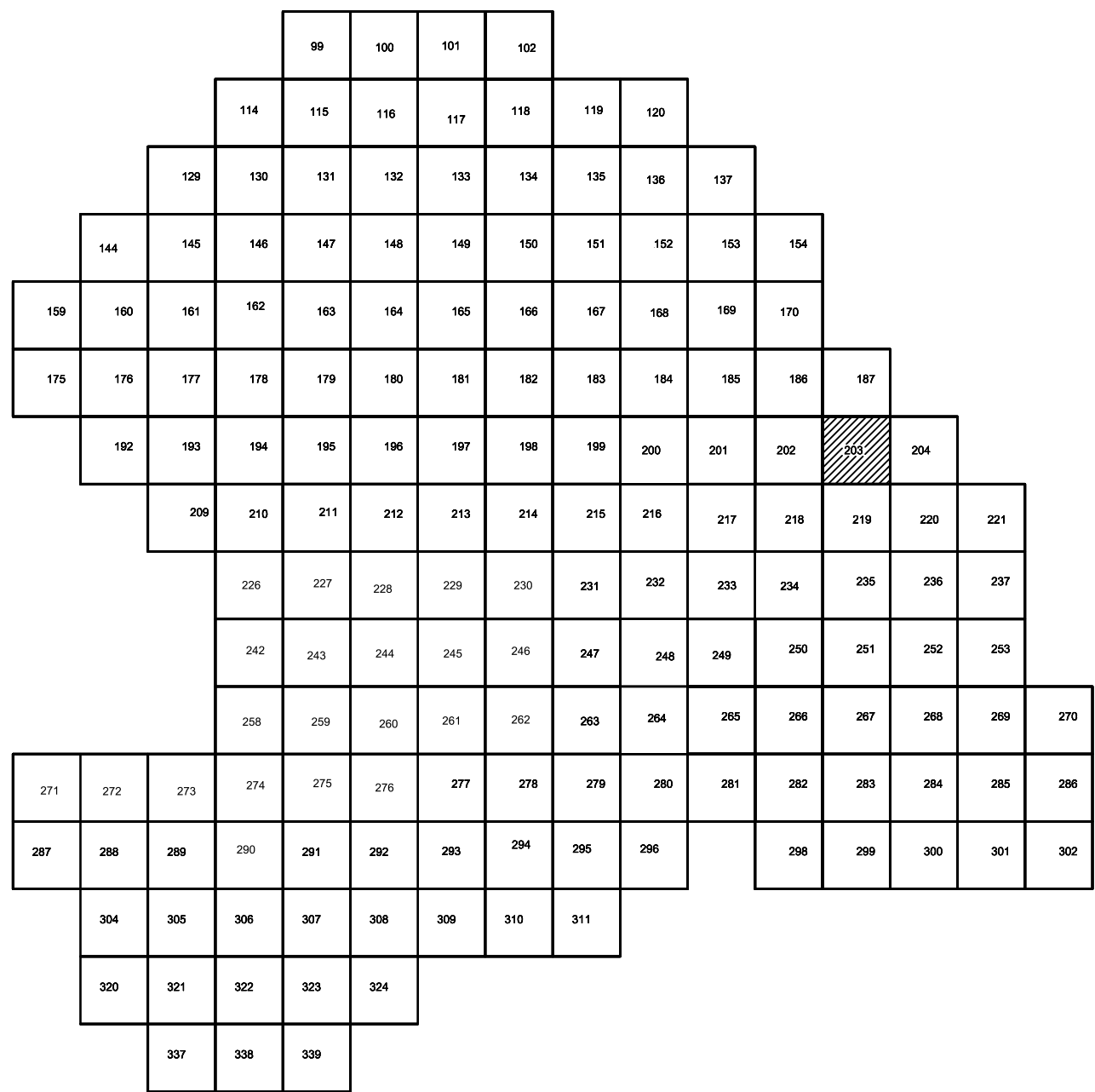


Схема расположения листов



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 43506 Абсолютная отметка выработки, м
- В33-1233 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 ДИ 2.4.ГЧ.203					
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.	Волжниковский	15.05.21			
Проверил	Чумаков	15.05.21			
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов	15.05.21			
Материалы инженерных изысканий			Стация	Лист	Листов
			И	1	1
Номенклатурные листы 203, М 1:500			ООО «Автомобильпроект»		

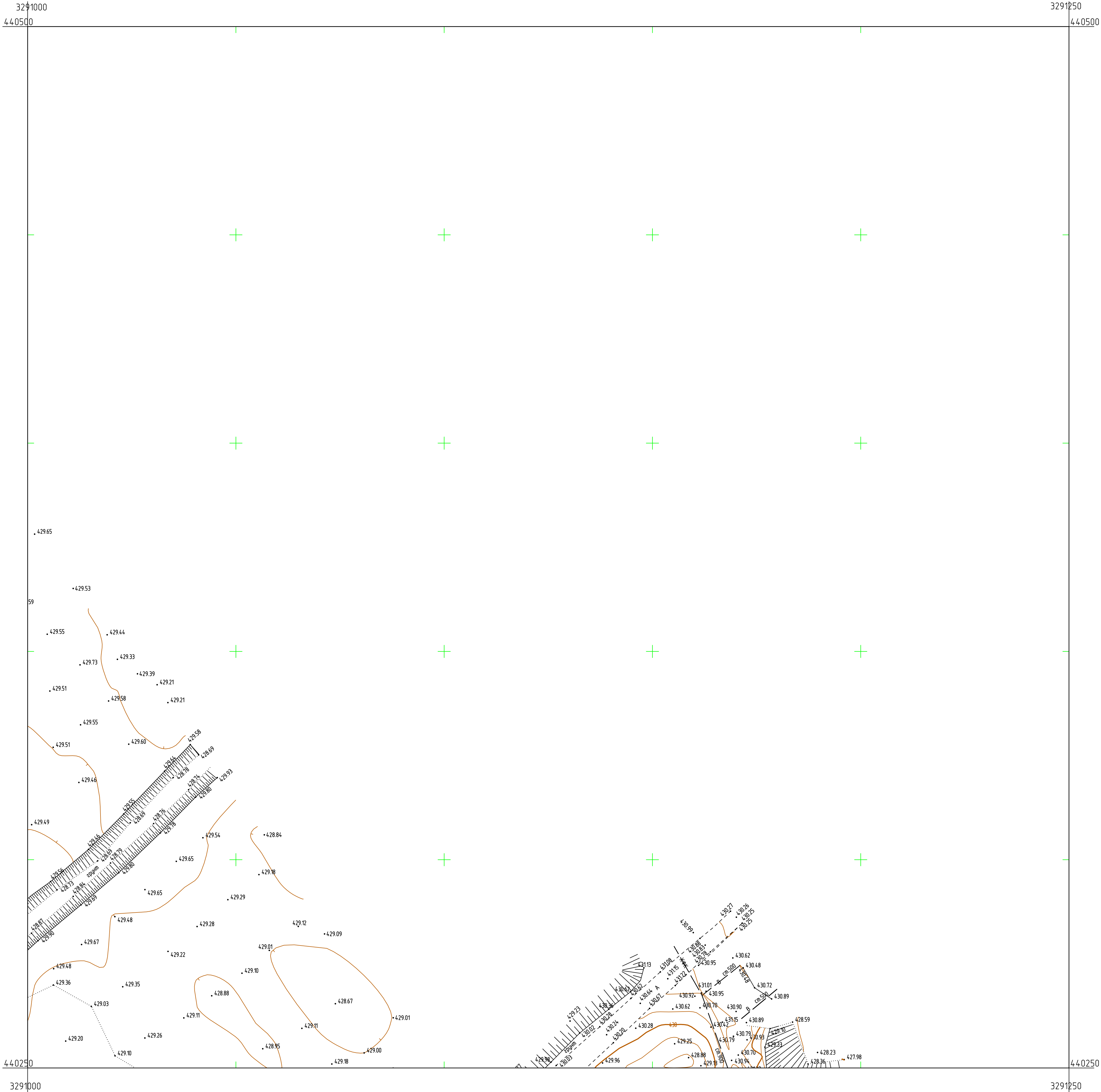
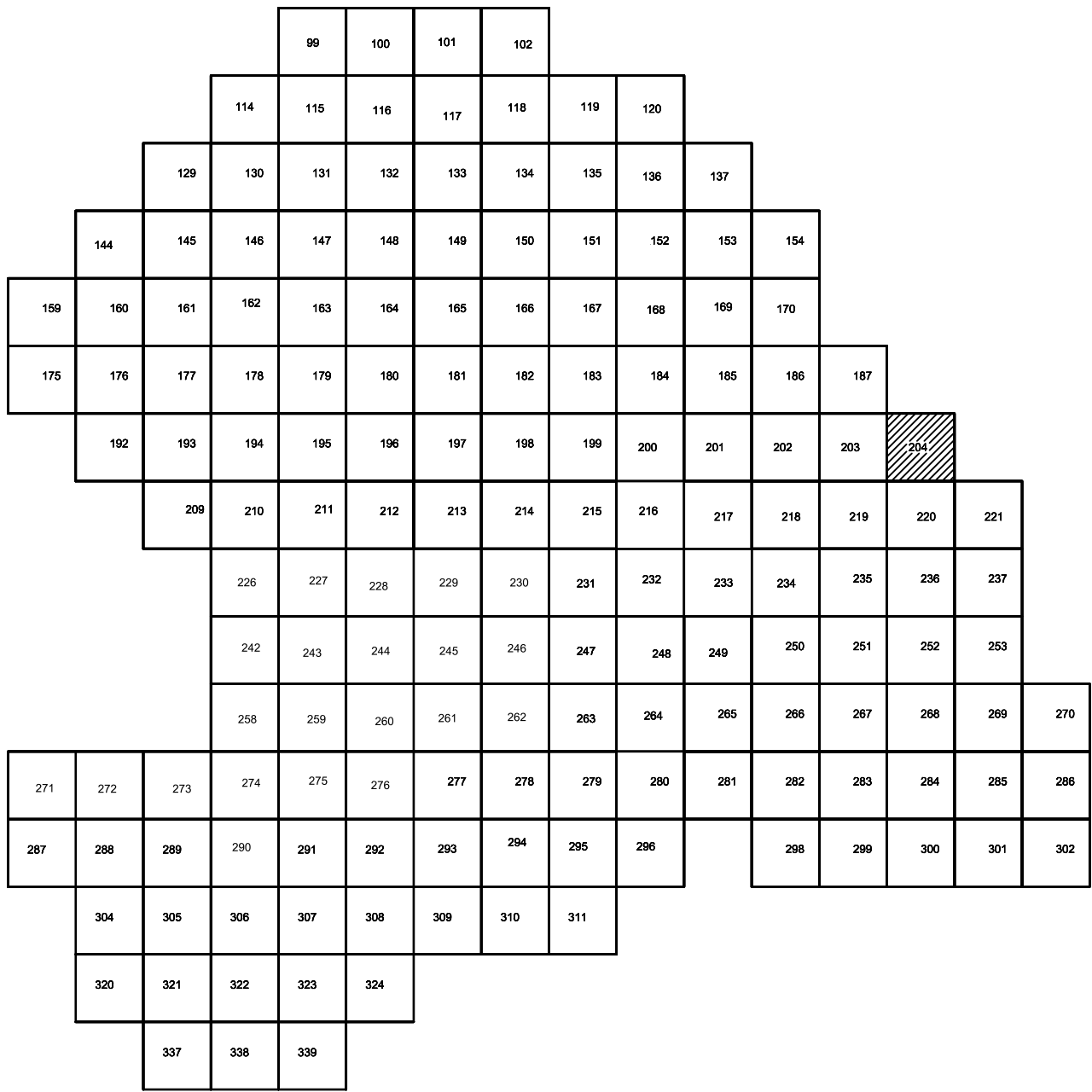


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- С-3129 Наименование выработки и ее номер
 - 755.06 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-ИГ ДИ.2.4.ГЧ.204					
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стация	Лист	Листов		
Разраб.		Волжниковский			15.05.21		И	1	1		
Проверил		Чумаков			15.05.21						
Нач. отд.											
Н. контр.						Номенклатурные листы 204, М 1:500	ООО «Автодорпроект»				
ГИП		Беспалов			15.05.21						

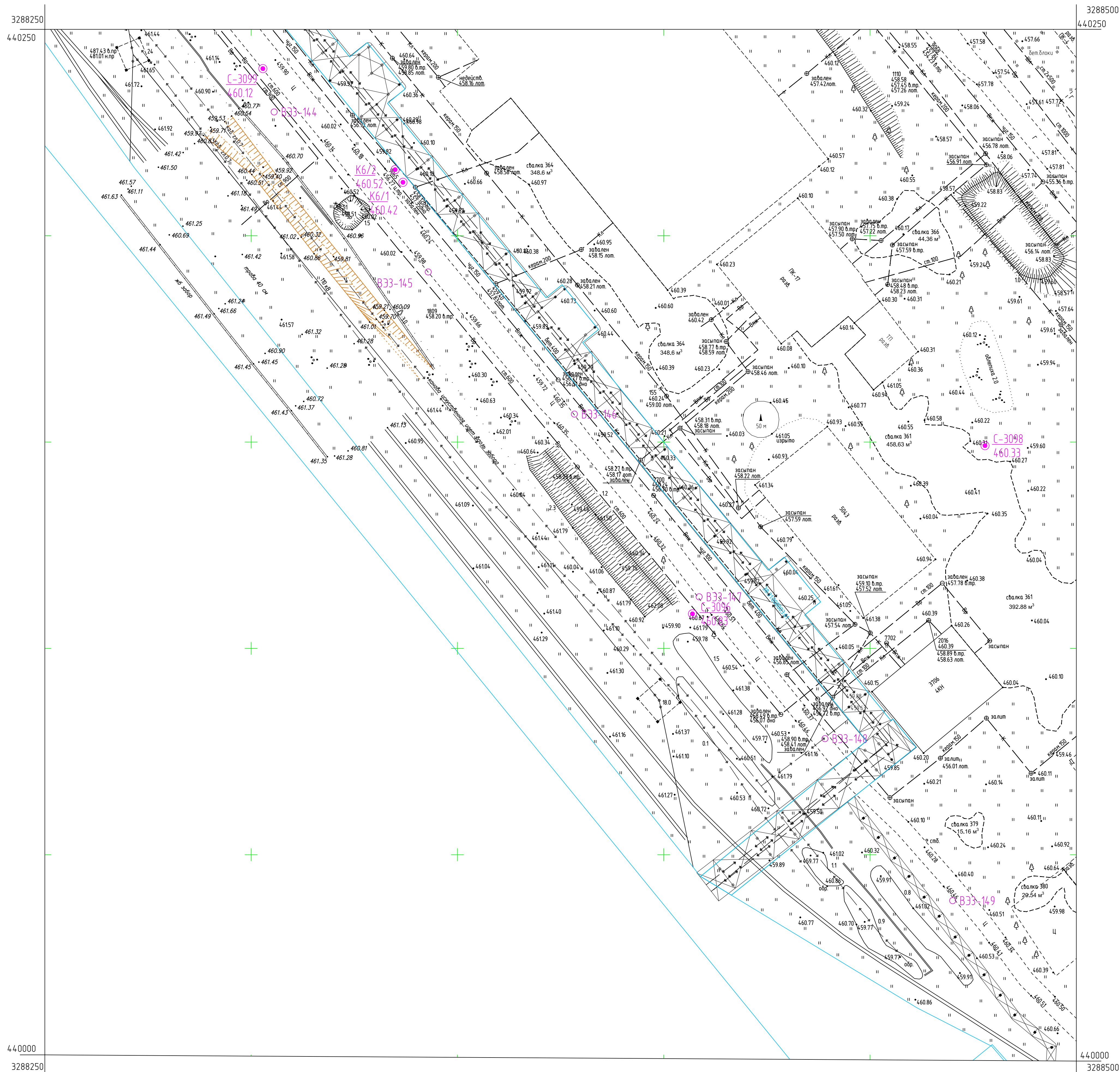
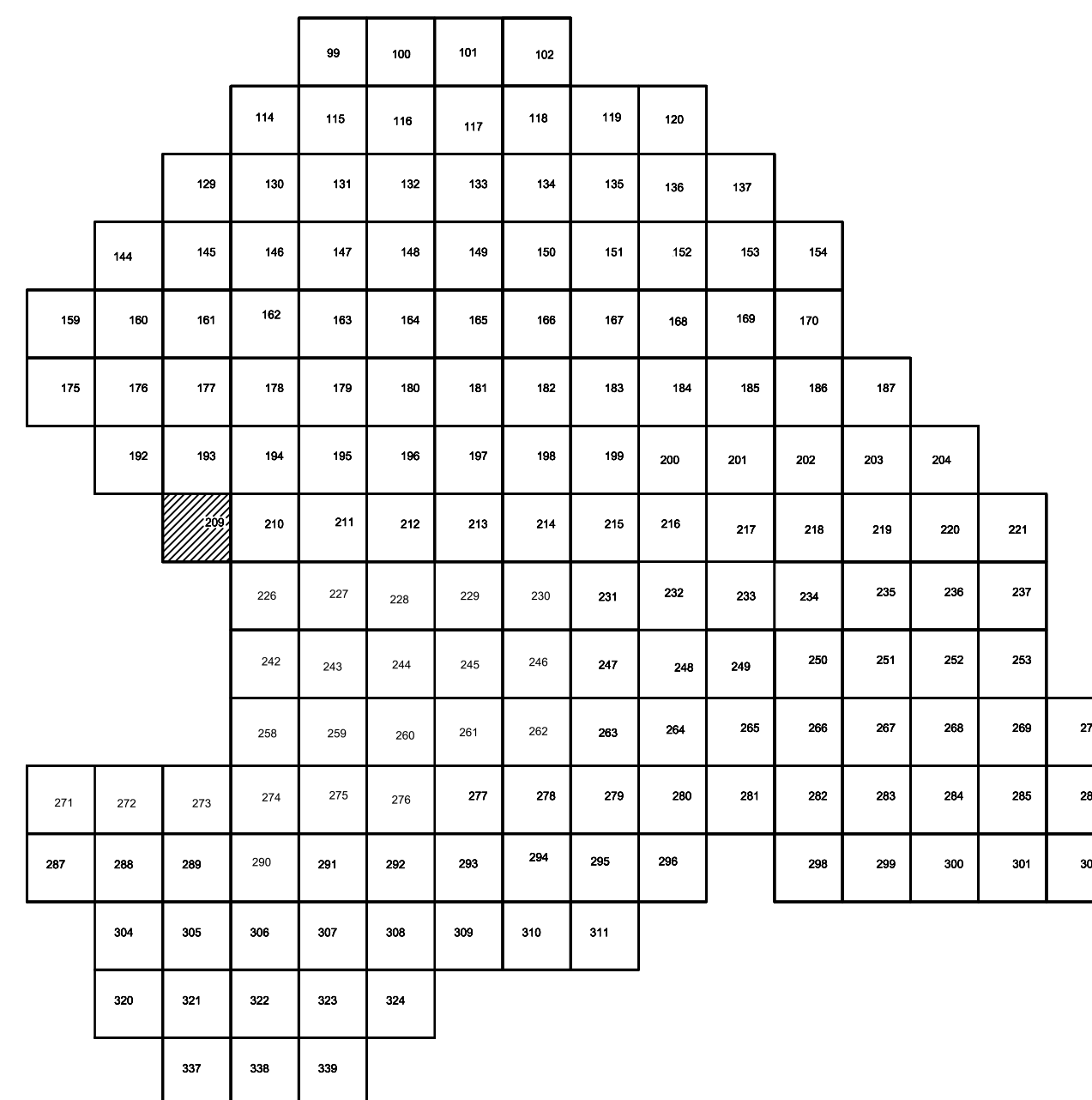


Схема расположения листов



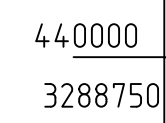
Условные обозначения

С-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

						5/2020ЕИ-ИГ ДИ.2.2.4.ГЧ.209			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм	Колуч	Лист	Иг док	Подп	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Волков	Волков	Чинахов		15.05.21		И	1	1
Проверил						Номенклатурные листы 209, М 1500	ООО «Автодорпроект»		
Нач. отд									
И контр									
ГИП	Беспалов				15.05.21				



440250

	3289000
--	---------

[illegible]

С-3129 455.06	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В333-1233	Точка вертикального электрического зондирования

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

						5/2020ЕИ-ИГДИ.2.4.ГЧ.211			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Камбарское Иркутской области. Этап 1			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Волковоский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд									
И контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 211, И 1500	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

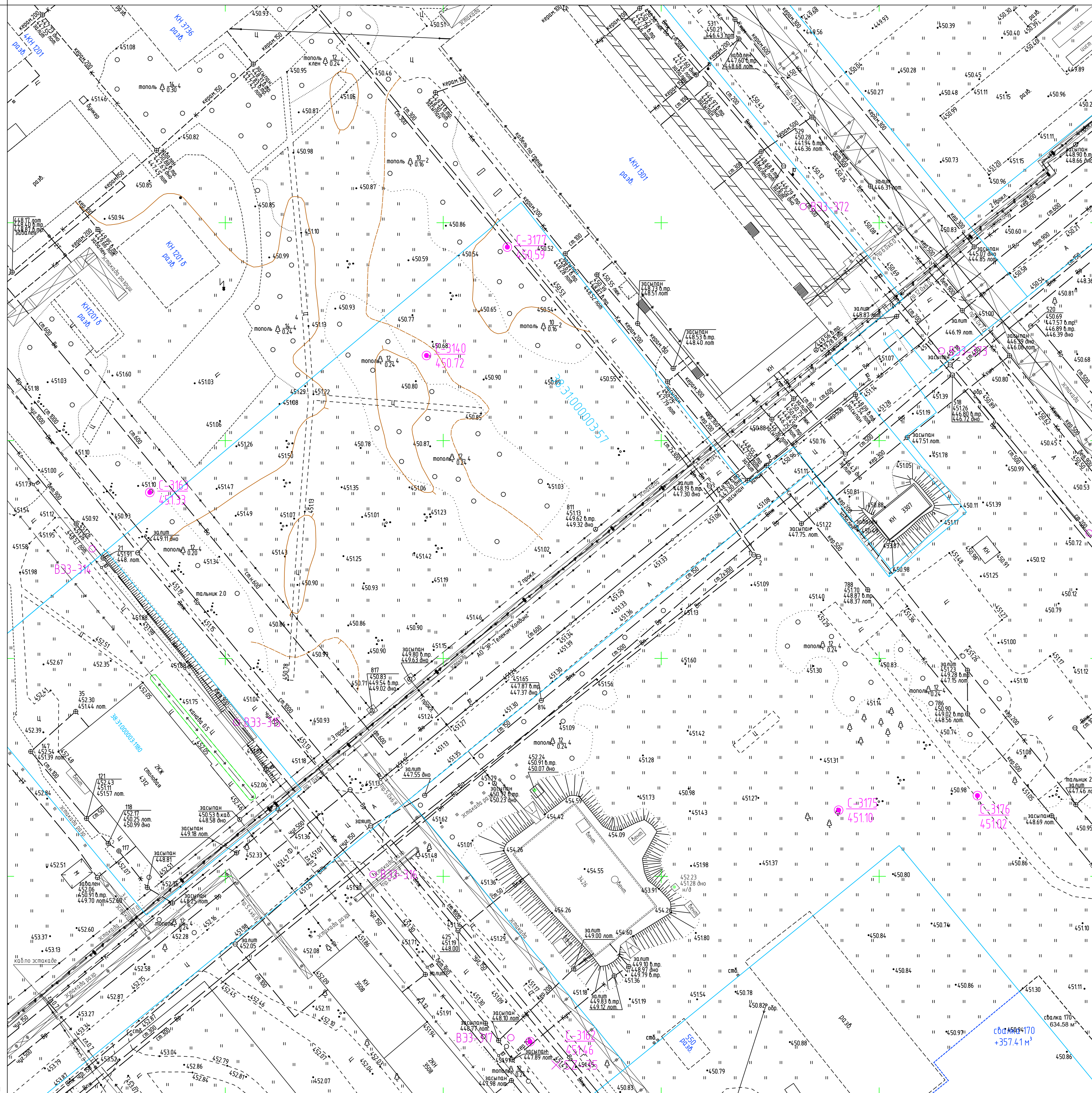
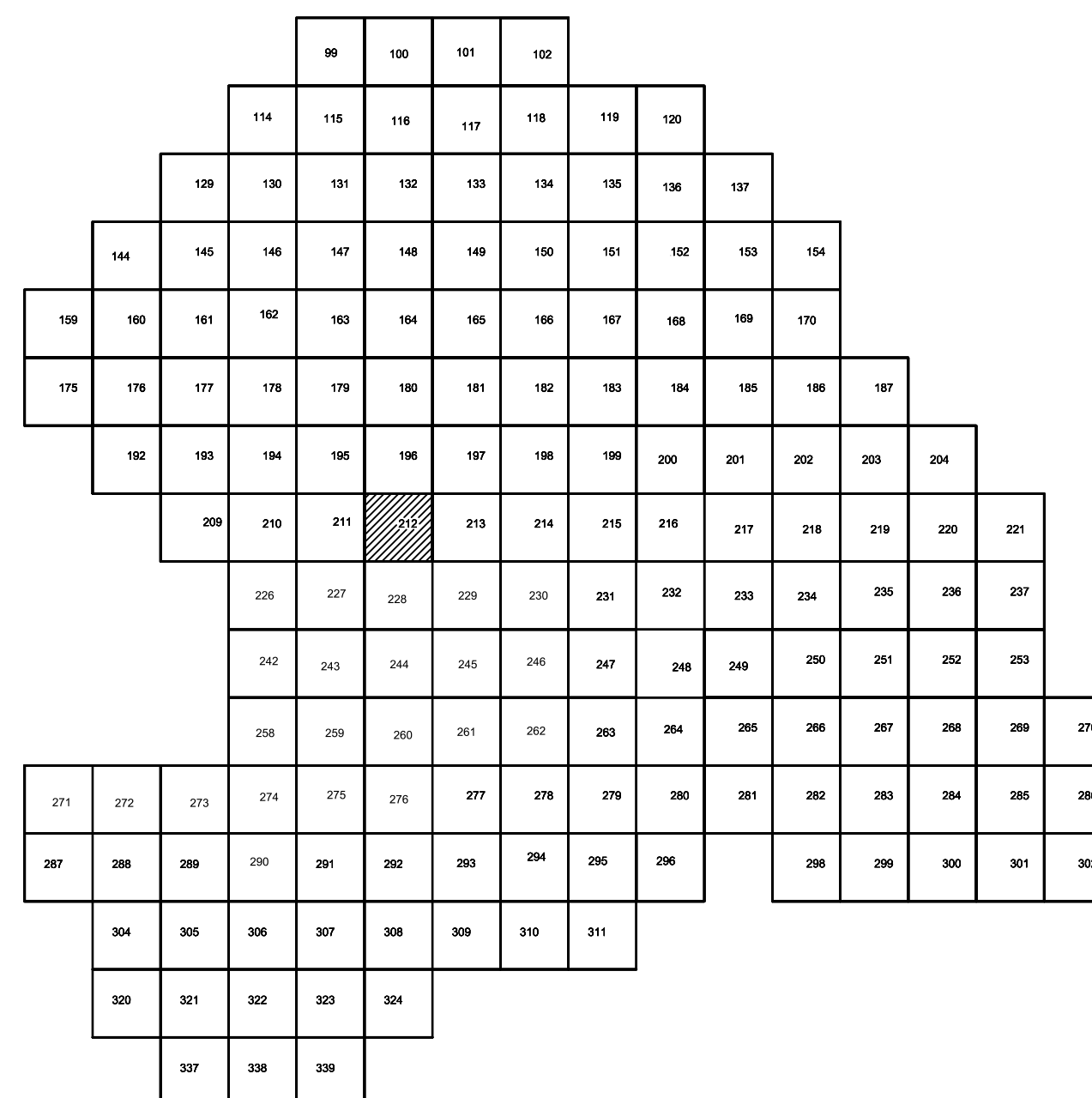


Схема расположения листов.



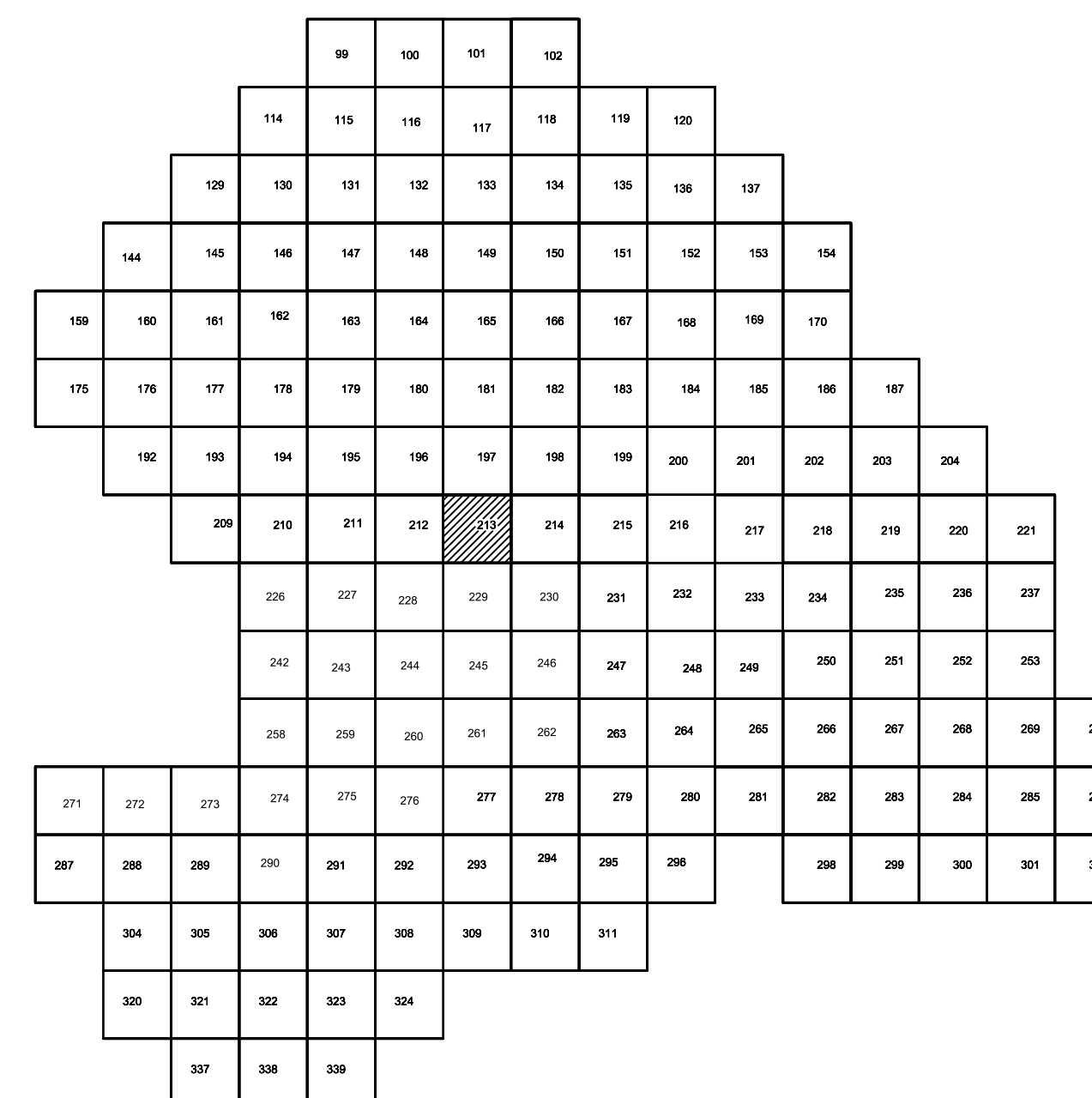
Условные обозначения

- | № | Наименование выработки и ее номер |
|------------------|---|
| С-3129
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 2021г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

						5/2020ЕИ-ИГ ДИ.2.2.4.ГЧ.212			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье -Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм	Колуч	Лист	И док	Подп	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Волжновский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд									
И контр.						Номенклатурные листы 212, И 1500			ООО «Автодорпроект»
ГИП		Беспалов			15.05.21				



Условные обозначения

С-3129 455.06	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-1233	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 ДИ.2.4.ГЧ.213			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Кыбень-Сибирские Иркутской области. Этал 1			
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Станд.	Лист	Листов
Разраб.		Волконовский			5.05.21		И	1	1
Проверил		Чиркаев			5.05.21				
Нач. отд						Номенклатурные листы 213, М 1500	ООО «Автодорпроект»		
Н контр.									
ГИП		Беспалов			5.05.21				

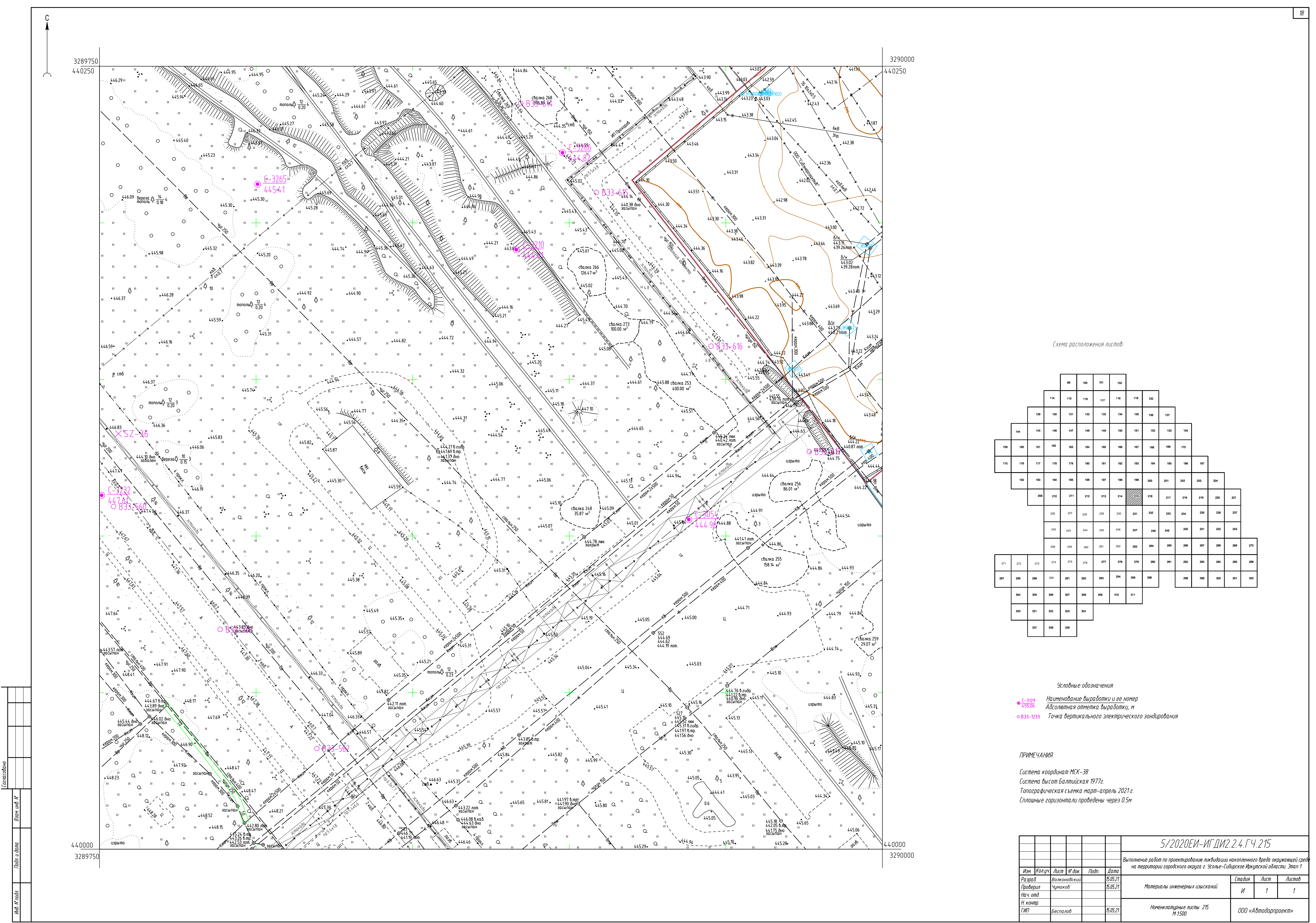
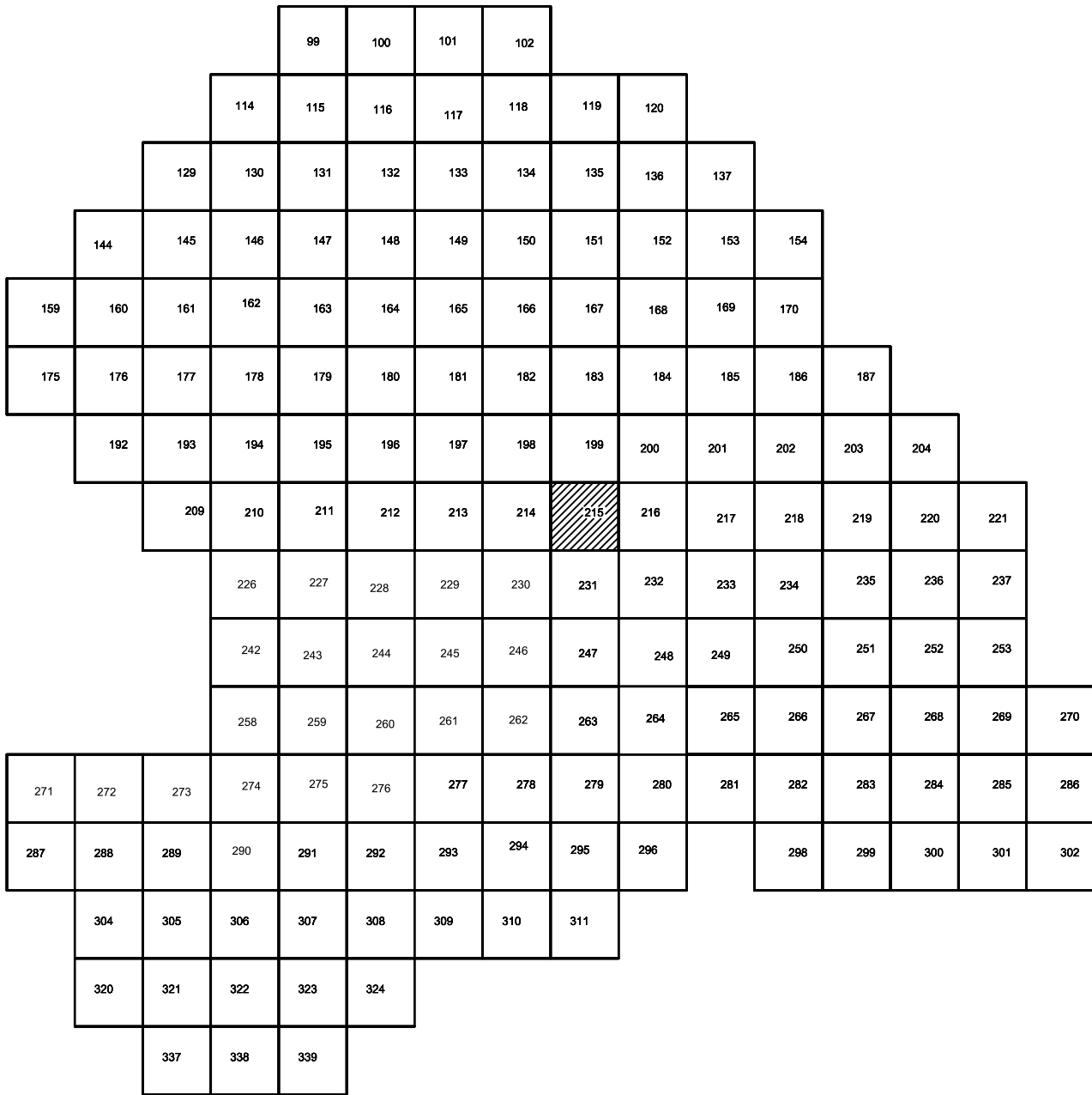


Схема расположения листов



Условные обозначения

- C-3129
435.06
Наименование выработки и ее номер
Абсолютная отметка выработки, м
- B33-1233
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-ИГДИ2.2.4.ГЧ.215			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап I			
Изм.	Колуч.	Лист	ИГ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Волотовский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 215 М 1500	ООО «Автомодпроект»		

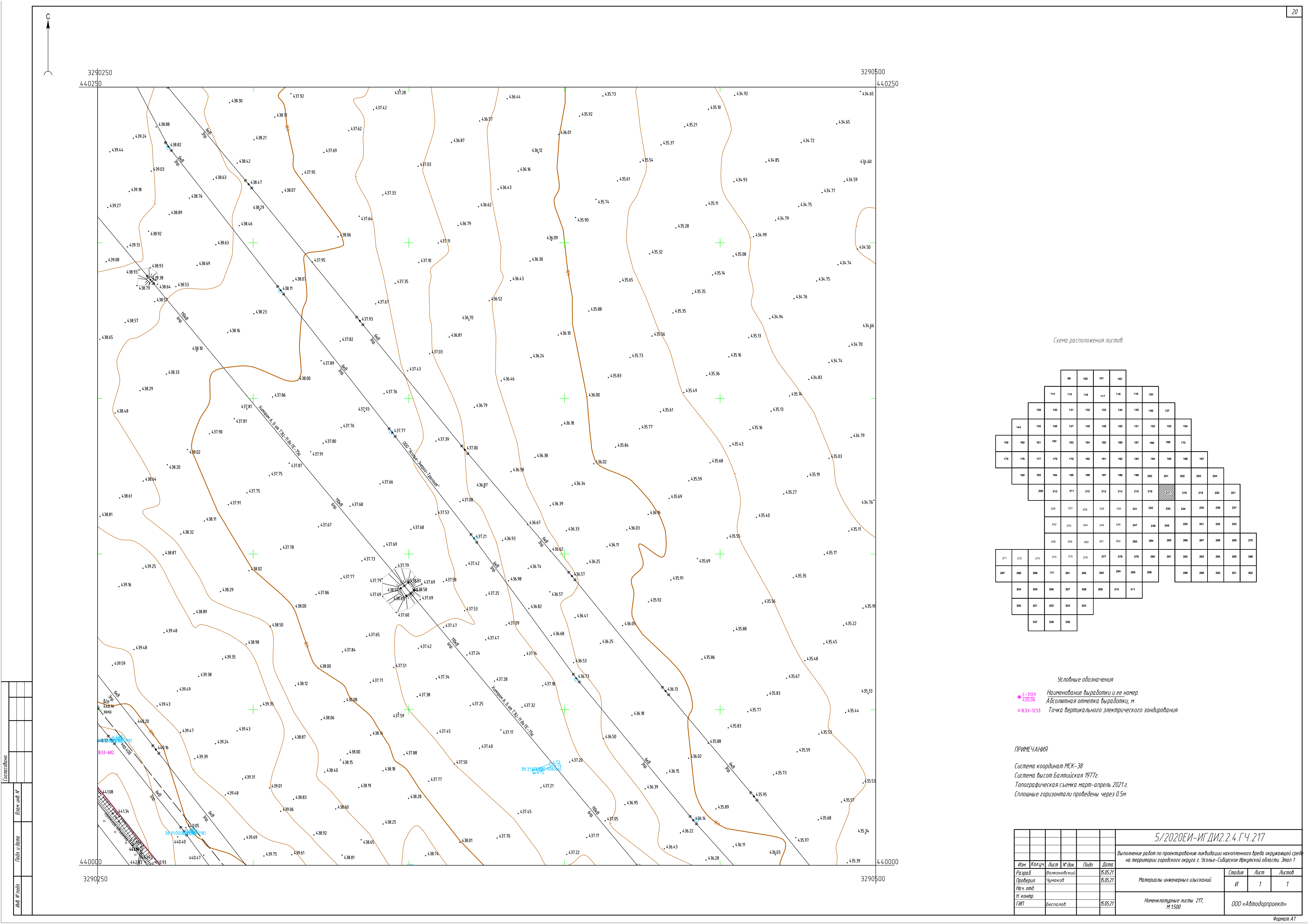
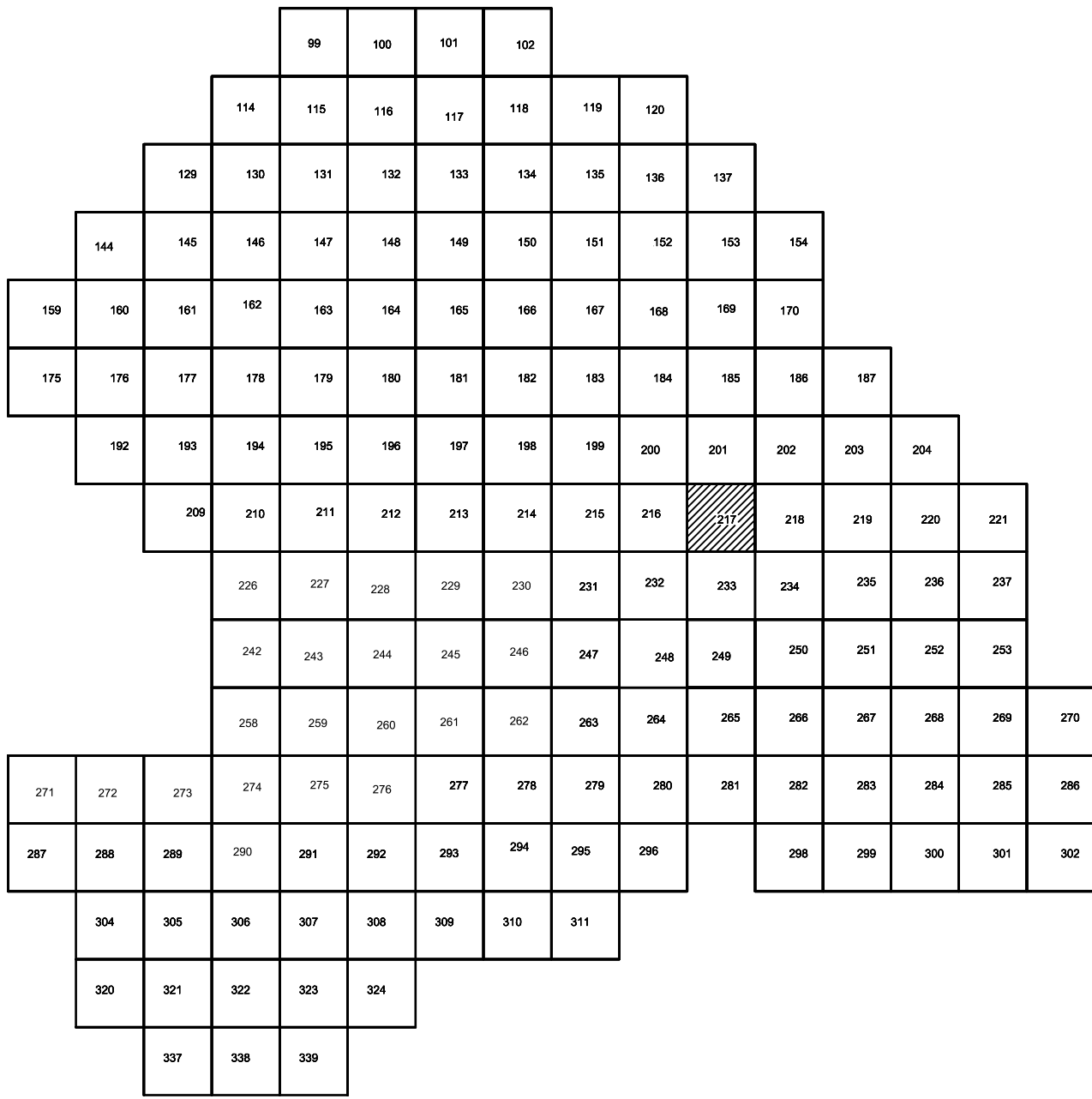


Схема расположения листов



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 43536 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-ИГ ДИЗ.2.4.ГЧ.217					
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
Разраб.	Волжниковский				15.05.21
Проверил	Чумаков				15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Беспалов				15.05.21
Номенклатурные листы 217, М 1:500				Стадия	Лист
				И	1
				Листов	1
				ООО «Автомобильпроект»	

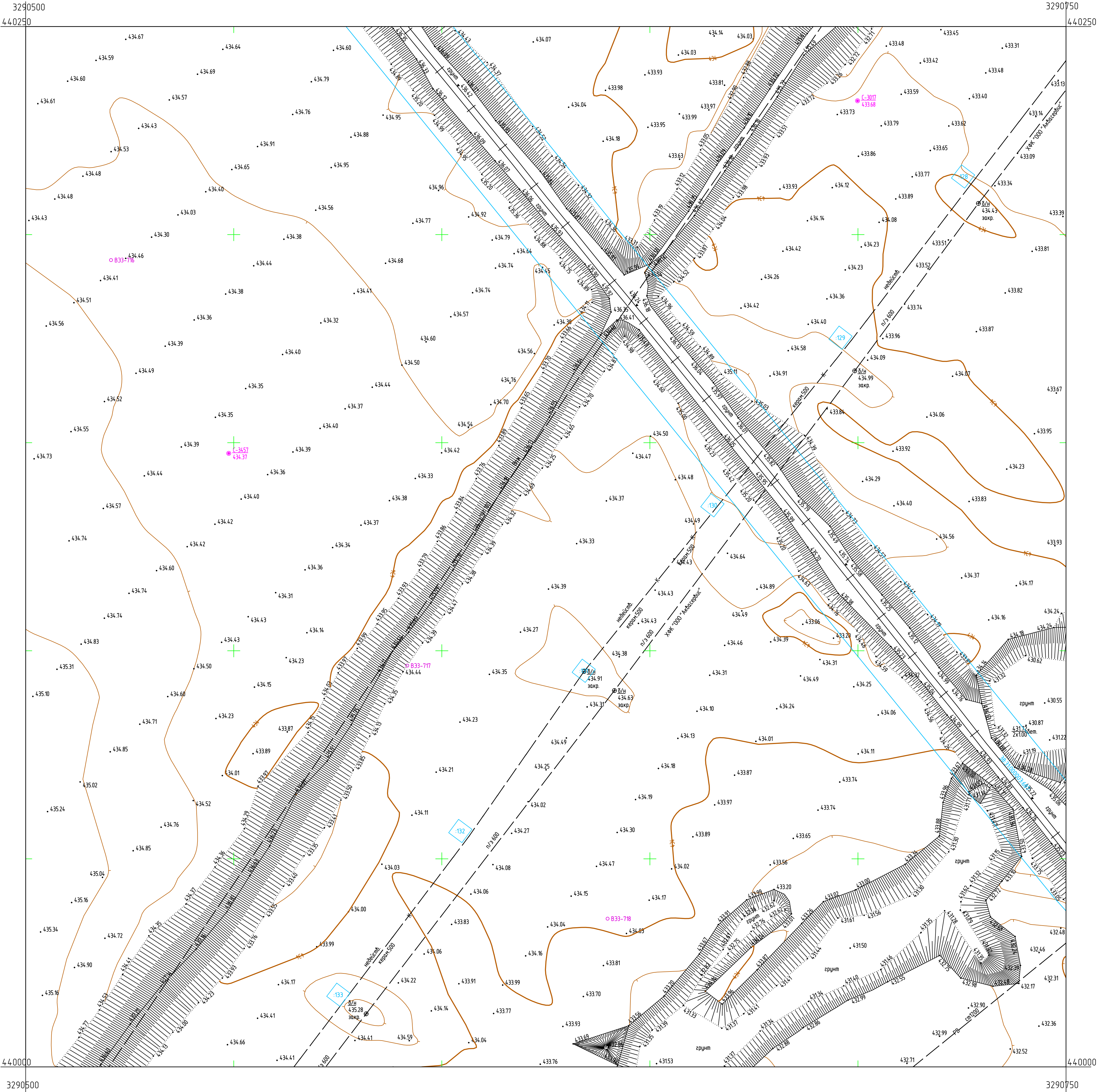
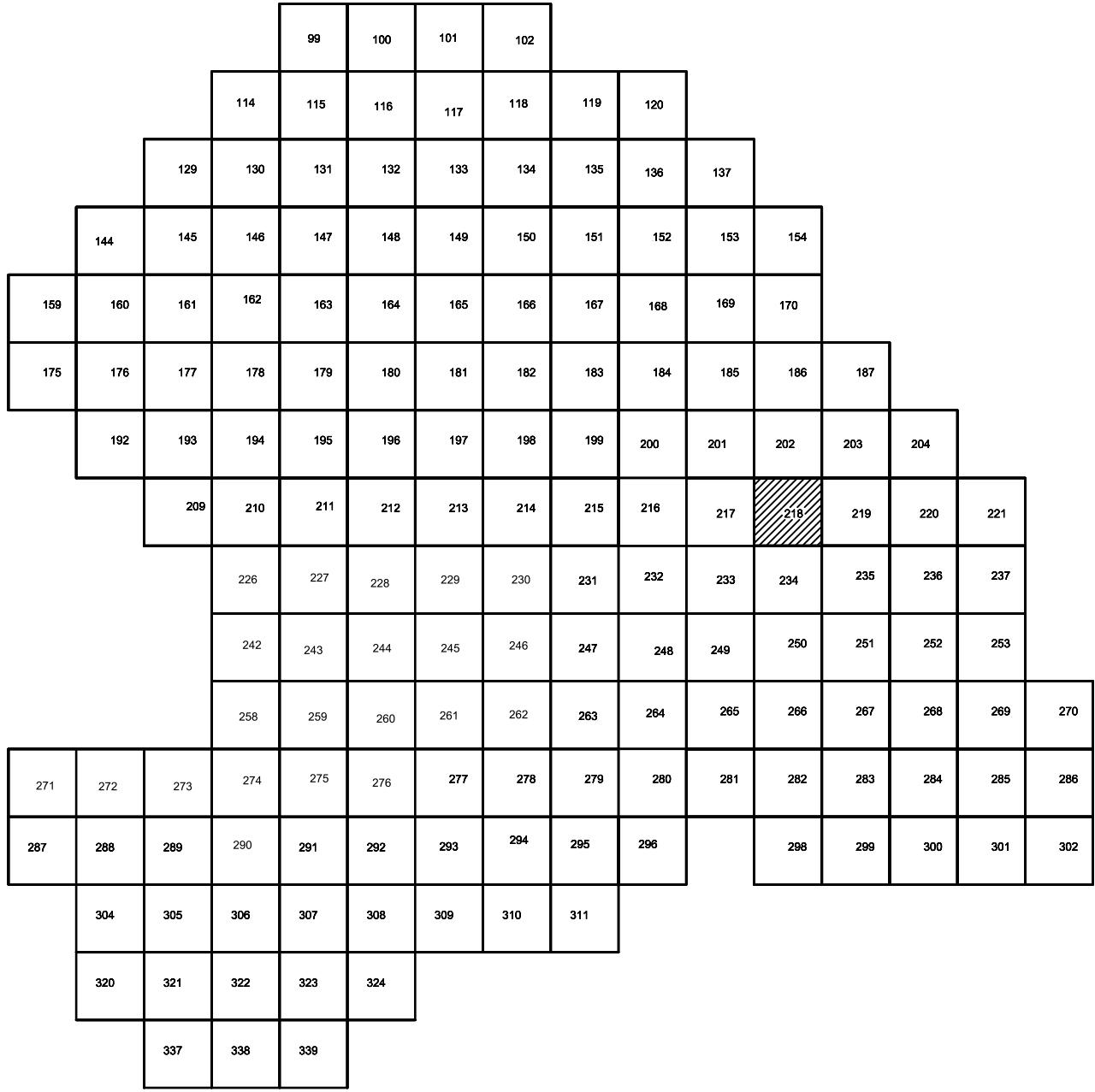


Схема расположения листов



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-ИГ ДИ.2.4.ГЧ.218			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стация	Лист	Листов
Разработ.		Волжниковский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.						Номенклатурные листы 218, М 1:500	ООО «Авдодорпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				

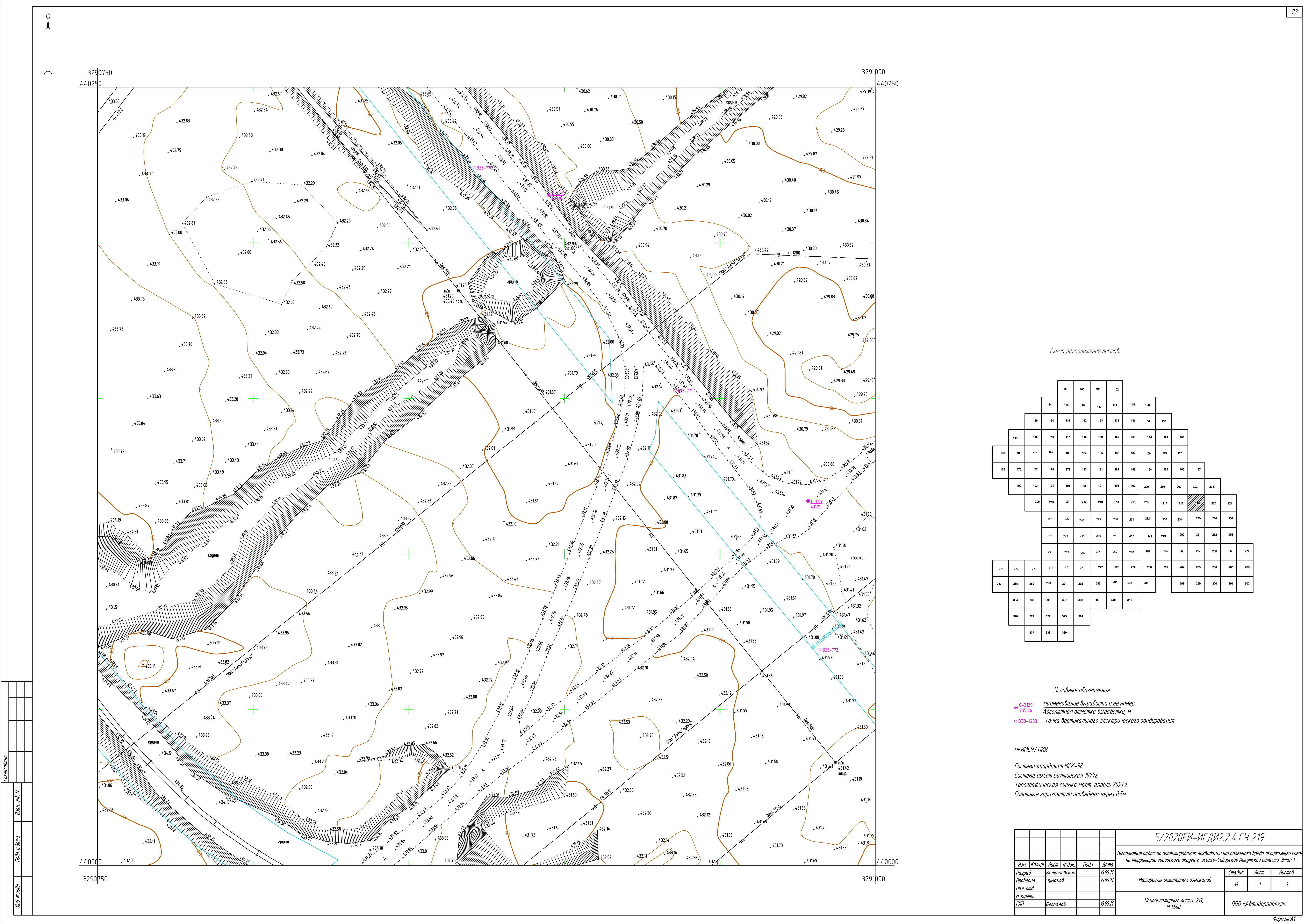
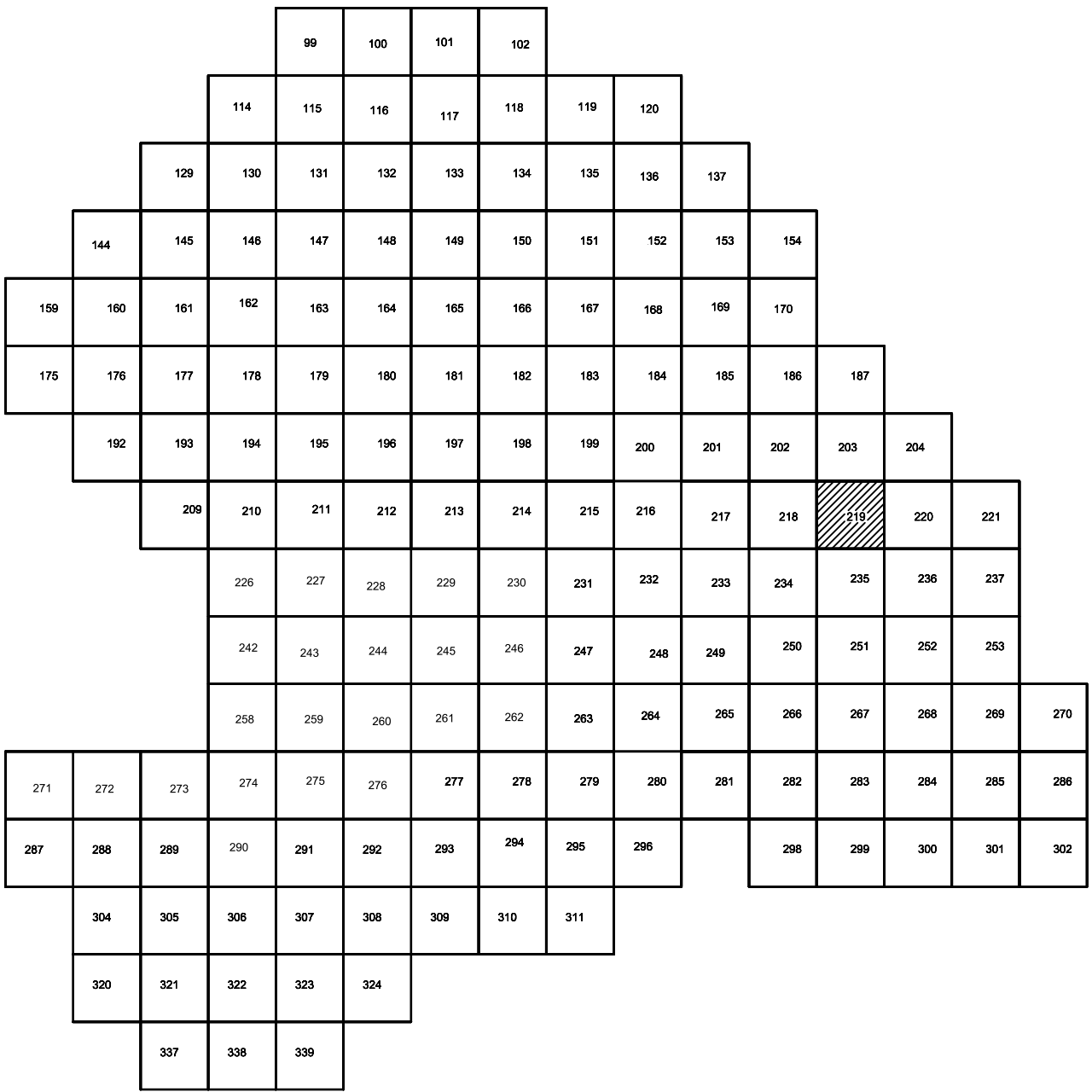


Схема расположения листов:



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-ИГ ДИЗ.2.4.ГЧ.219			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волжановский			15.05.21		И	1	1
Проверил		Чумаков			15.05.21				
Нач. отд.						Номенклатурные листы 219, М 1:500	ООО «Авдоторпроект»		
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21				

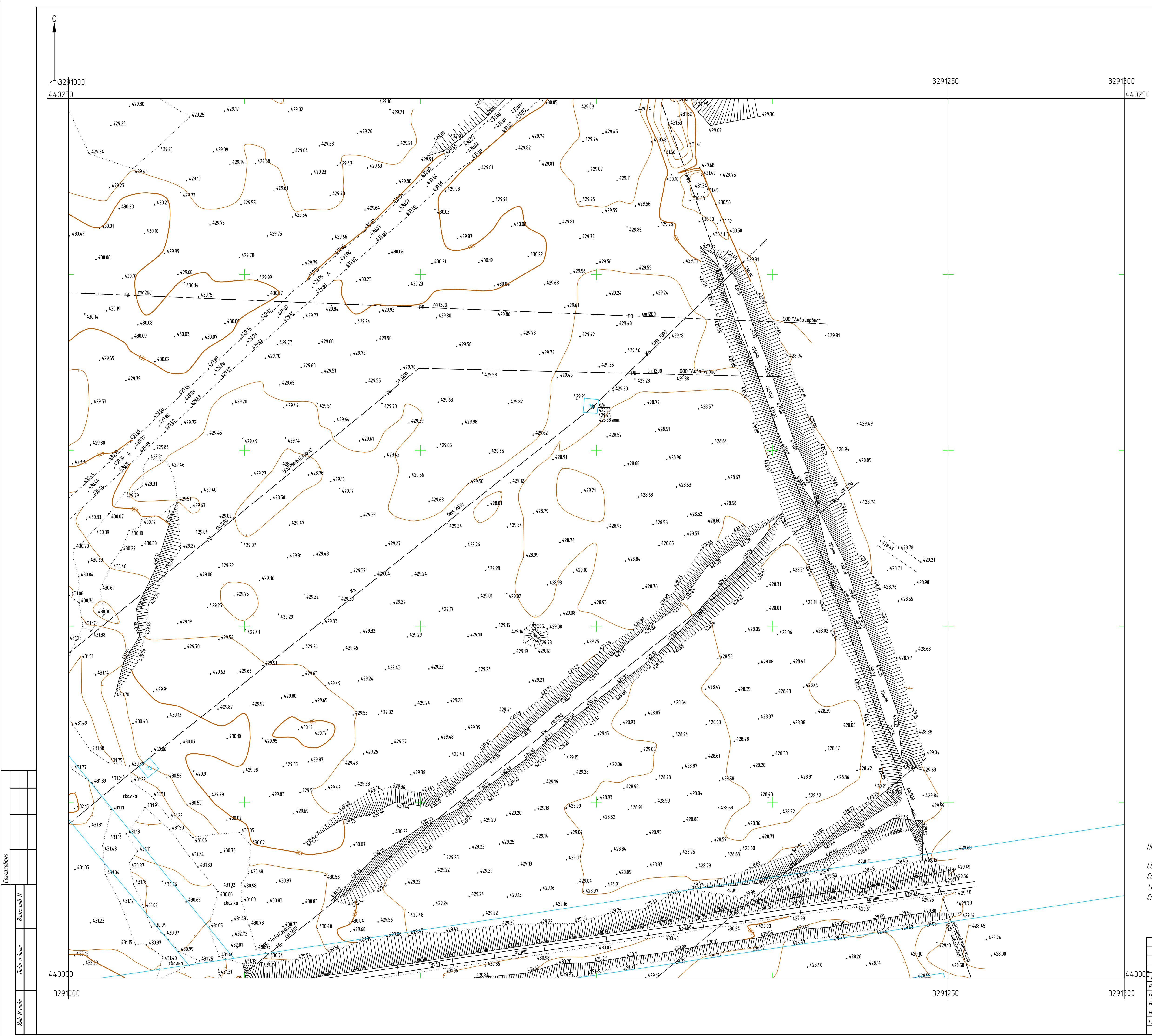
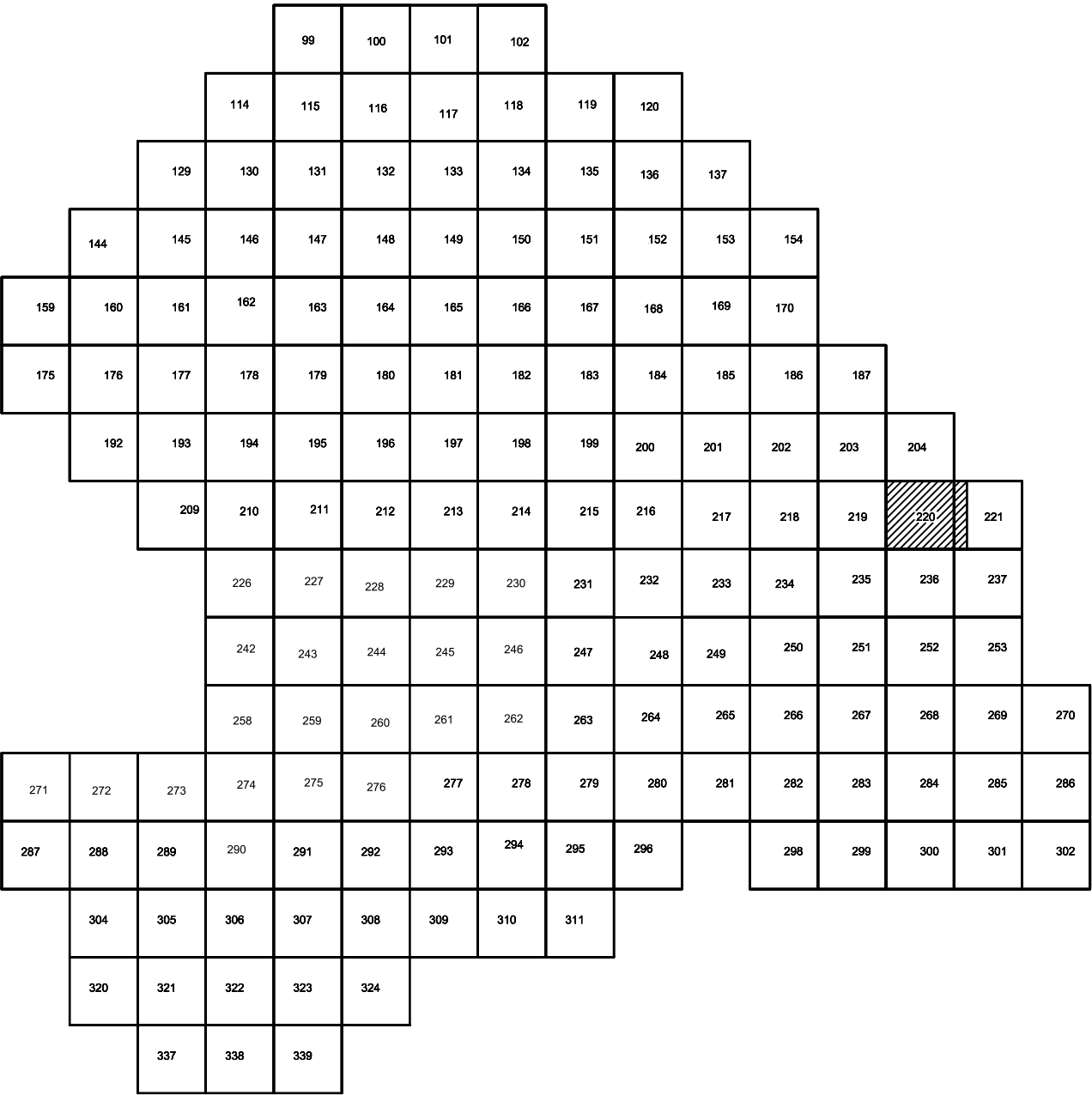


Схема расположения листов:



Условные обозначения

- С-3129 Наименование выработки и ее номер
- 425.06 Абсолютная отметка выработки, м
- В333-1233 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 ДИ.2.4.ГЧ.220-221						
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усть-Сибирское Иркутской области. Этап 1						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы инженерных изысканий	Стация	Лист	Листов			
Разработ.	Волкановский				15.05.21		И	1	1			
Проверил	Чумаков					Номенклатурные листы 220,221, М 1:500	ООО «Автомобильпроект»					
Нач. отд.												
Н. контр.												
ГИП	Беспалов				15.05.21							