

ТОО "АБС-НС"
ГСЛ №000647

ТОО «Тарбагатай Мунай»
«Топливо заправочный пункт»

Стадия: РП
Заказ: *№107-КМ*

Рабочий проект
Том 2. Альбом 1
Генеральный план

Усть-Каменогорск,
2024

Ведомость рабочих чертежей марки ГП



Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационная схема	
2	Разбивочный план. М1:500	
3	План организации рельефа. М1:500	
4	План земляных масс. М1:500	
5	План благоустройства территории. М1:500	
6	Сводный план инженерных сетей. М1:500	

Основные показатели по ГП

Элементы территории	Площадь	
	кв. м	%
Площадь участка согласно земельно-кадастрового плана	2.00 га	100
Площадь проектирования	3555	17
Площадь застройки	665.00	3
Площадь покрытия	2890.00	14

Общие указания:

- Документация разработана в соответствии со следующими исходными данными:
 - архитектурно-планировочным заданием;
 - земельно-кадастровым планом земельного участка (кадастровый номер 05-069-013-338);
 - топографической съемкой выполненной в 2023г, в масштабе 1:500;
 - инженерно-геологическими изысканиями, выполненными в 2023г.
- Система координат - **условная**, высот - **условная**.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта  /Уркимбаева/

Ситуационная схема



Взаим.инв.№

Подпись и дата

инв. № подл.

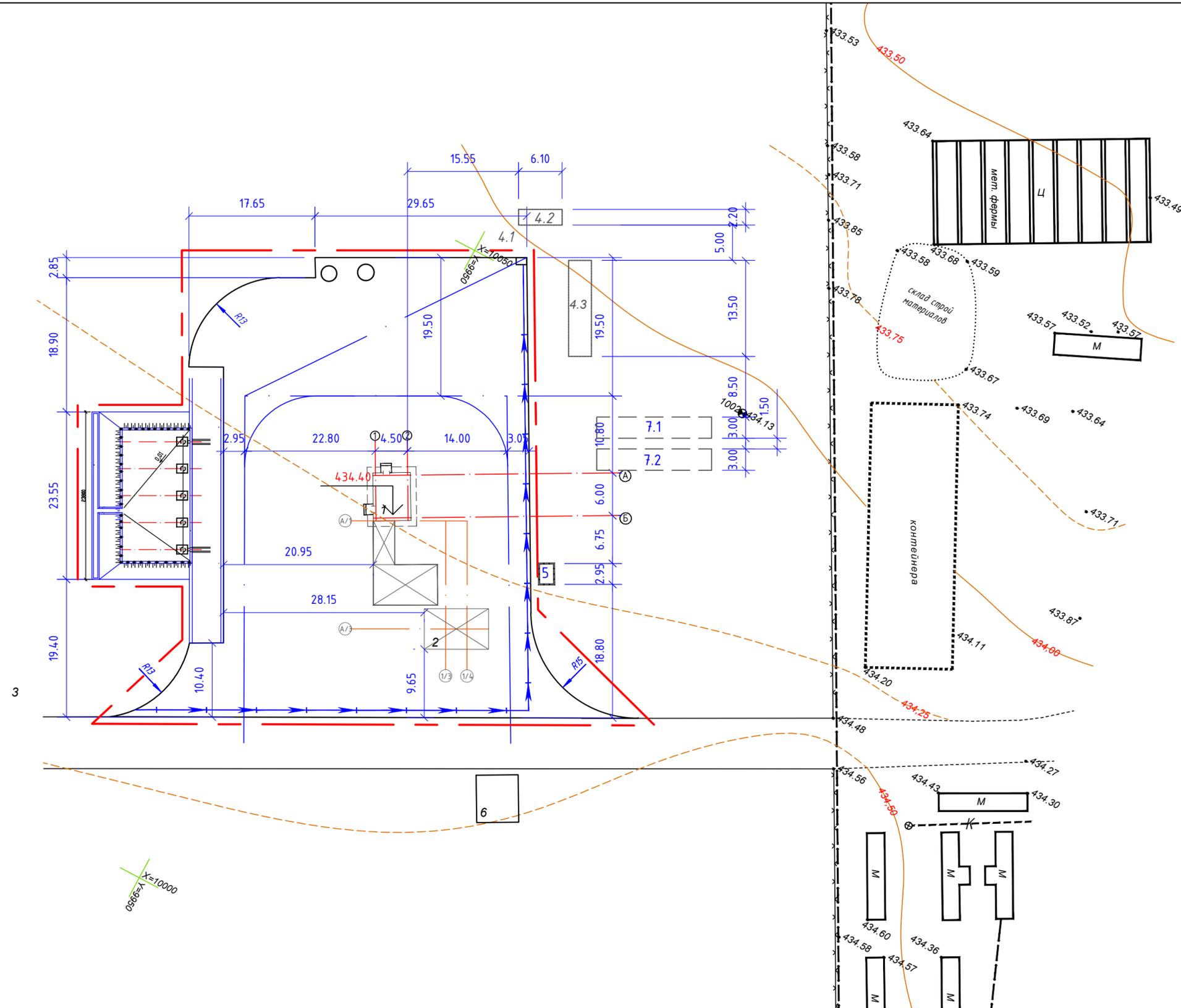
						№107-ГП			
						ТОО «Тарбагатай Мунай»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Топливо заправочный пункт»	Стадия	Лист	Листов
							РП		
ГИП			Уркимбаева						
Разработал			Ситников						
Проверил			Уркимбаева						
						Общие данные. Ситуационная схема	ТОО «АБС-НС» ГСЛ №000647		

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная	Проектир.
2	Навес	Проектир.
3	Группа подземных резервуаров топлива	Проектир.
4	Очистные сооружения	Проектир.
4.1	Разделительная камера $\phi 1500$ АСО Well-1,5 (RK)	Проектир.
4.2	Установка для очистки дождевых стоков АСО StormClean-22 (F1), производительностью до 22 л/с	Проектир.
4.3	Емкость аккумулирующая АСО Tank-90 (A1), объемом 90м ³	Проектир.
5	Жижесборник на 6,5 м ³	Проектир.
6	КТПН	Сущ
7.1	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.
7.2	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

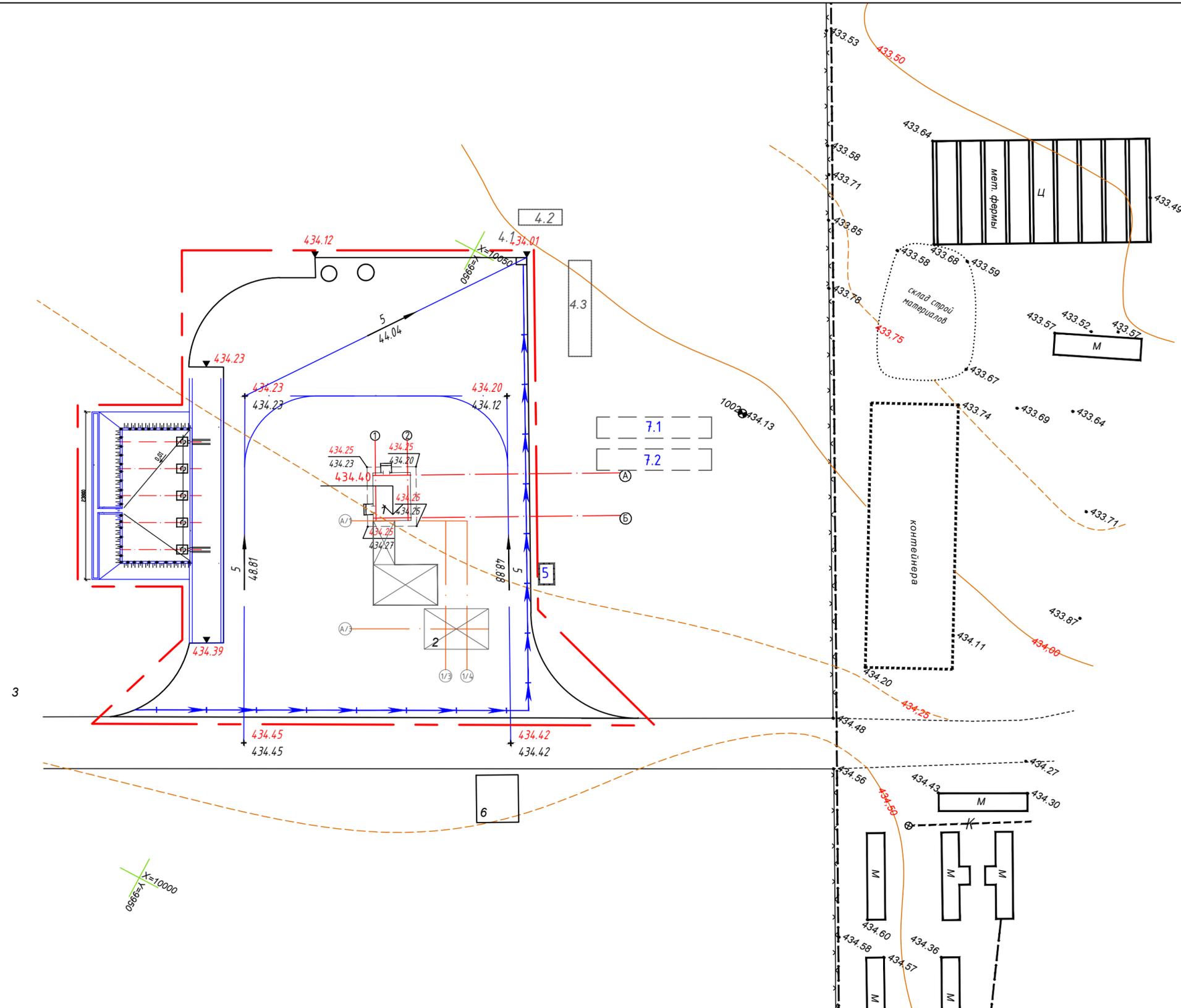
- существующие проселочные дороги
- проектируемый проезд
- проектируемые здания
- границы проектирования



						№107-ГП				
						ТОО «Тарбагатай Мунай»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Топливо заправочный пункт»		Стадия	Лист	Листов
ГИП				Уркимбаева				РП		
Разработал				Ситников						
Проверил				Уркимбаева		Разбивочный план 1:500		ТОО «АБС-НС» ГСЛ №000647		

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная	Проектир.
2	Навес	Проектир.
3	Группа подземных резервуаров топлива	Проектир.
4	Очистные сооружения	Проектир.
4.1	Разделительная камера $\phi 1500$ АСО Well-1,5 (РК)	Проектир.
4.2	Установка для очистки дождевых стоков АСО StormClean-22 (F1), производительностью до 22 л/с	Проектир.
4.3	Емкость аккумулирующая АСО Tank-90 (A1), объемом 90м ³	Проектир.
5	Жижесборник на 6,5 м ³	Проектир.
6	КТПН	Сущ
7.1	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.
7.2	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.



№107-ГП

ТОО «Тардагатай Мунай»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП		
ГИП		Уркимбаева				«Топливо заправочный пункт»		
Разработал		Ситников				ТОО «АБС-НС»		
Проверил		Уркимбаева				ГСЛ №000647		
						План организации рельефа 1:500		

Экспликация зданий и сооружений

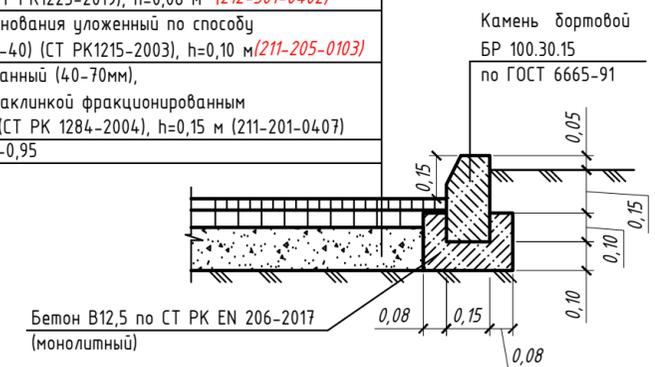
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная	Проектир.
2	Навес	Проектир.
3	Группа подземных резервуаров топлива	Проектир.
4	Очистные сооружения	Проектир.
4.1	Разделительная камера $\phi 1500$ ACO Well-1,5 (RK)	Проектир.
4.2	Установка для очистки дождевых стоков ACO StormClean-22 (F1), производительностью до 22 л/с	Проектир.
4.3	Емкость аккумулирующая ACO Tank-90 (A1), объемом 90м ³	Проектир.
5	Жижесборник на 6,5 м ³	Проектир.
6	КТПН	Суц
7.1	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.
7.2	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.

Ведомость прогуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
-	Автомобильный проезд, БР 100.30.15 l=290м	1	2890	проектир.

Конструкция асфальтобетонного покрытия проезда. Тип 1. М 1:20

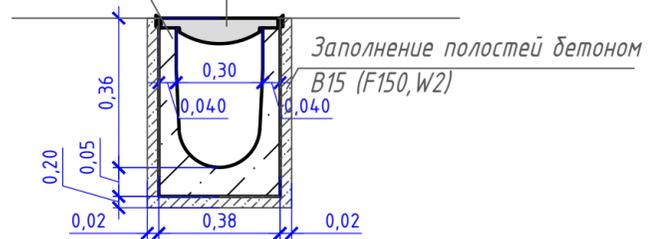
Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебёночной (гравийной) смеси типа Б, марка битума БНД/БН-70/100 (СТ РК1225-2019), h=0,04 м (212-501-0204)
 Асфальтобетон горячей укладки пористый II марки из крупнозернистой щебёночной (гравийной) смеси марка битума БНД-70/100 (СТ РК1225-2019), h=0,06 м (212-501-0402)
 Щебень черный для основания уложенный по способу заклинки (фракции 20-40) (СТ РК1215-2003), h=0,10 м (211-205-0103)
 Щебень фракционированный (40-70мм), легкоуплотняемый с заклинкой фракционированным мелким щебнем М600 (СТ РК 1284-2004), h=0,15 м (211-201-0407)
 Уплотненный грунт К-0,95



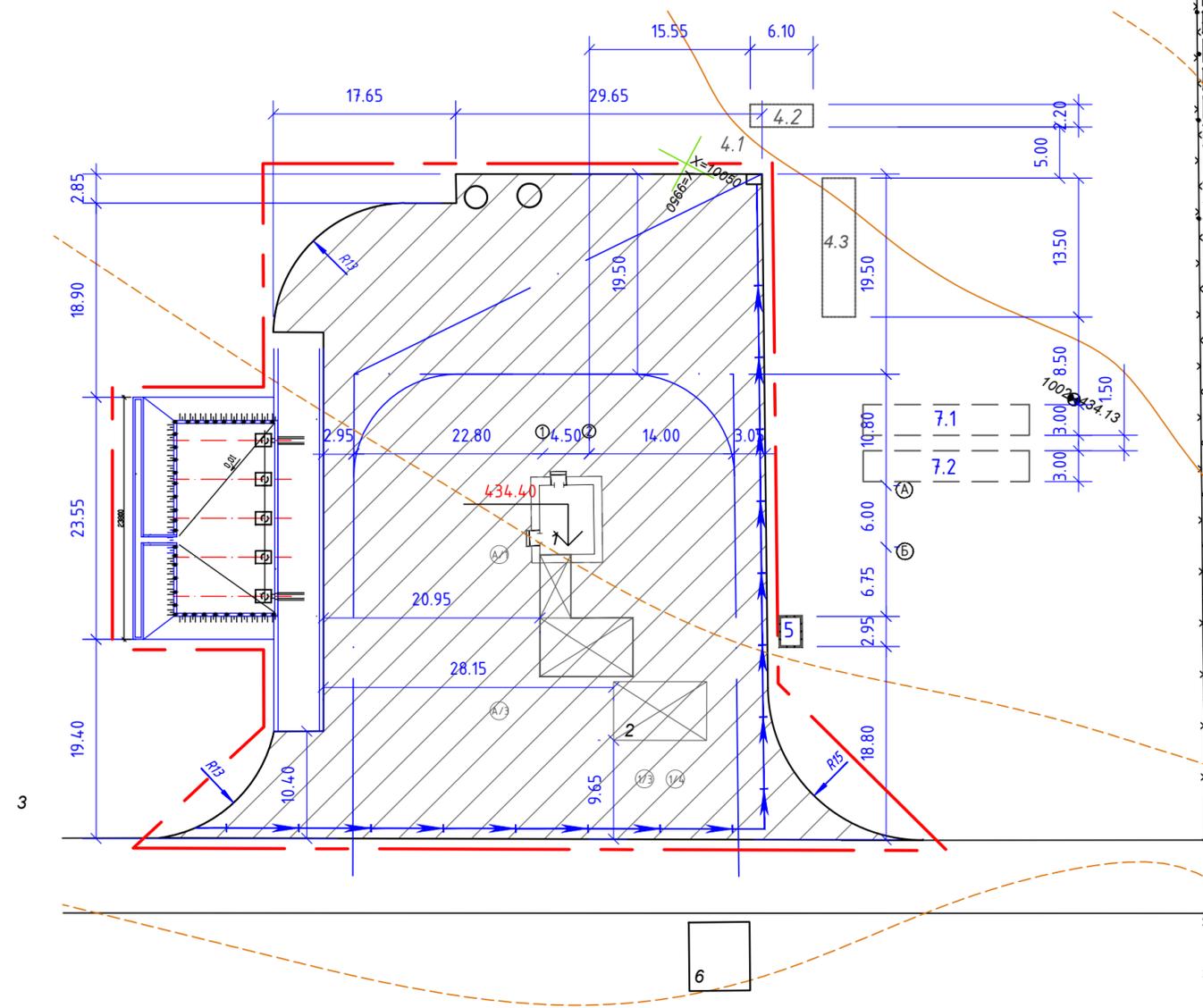
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующие проселочные дороги
- проектируемый проезд
- проектируемые здания
- границы проектирования
- асфальтобетонное покрытие проезда, тип 1

Лоток водоотводной Тип А
 Решетка водоприемная Мах РВ-30.37.50
 ЛВ-30.38.41-Б
 щелевая дорожная чугунная ВЧ Е600



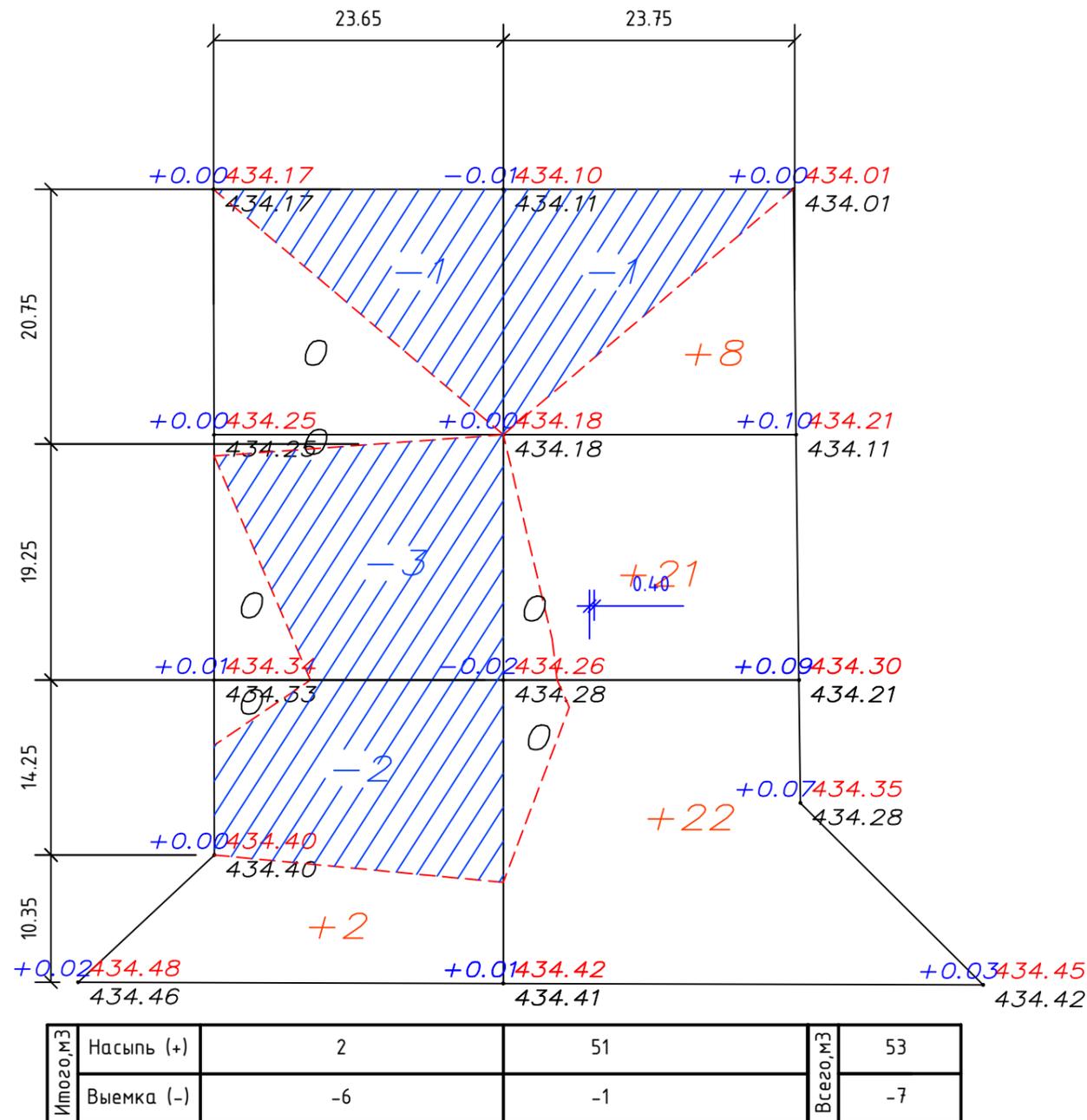
1. Конструкция водоотводного лотка принята в соответствии с КП № РХ-775 от 21.06.2023. Протяженность водоотводного лотка 117 м.п.
 2. Заполнение щелей бетонной стяжкой 0,56 м³ бетоном В15, F150, W2



№107-ГП					
ТОО «Тарбагатай Мунай»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Уркимбаева				
Разработал	Ситников				
Проверил	Уркимбаева				
«Топливо заправочный пункт»					Стадия
РП					Лист
Листов					Листов
План благоустройства территории 1:500					ТОО «АБС-НС»
					ГСЛ №000647

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м ³		Примечание
	насыпь(+)	выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	53	1	
2. Вытесненный грунт, в том числе при устройстве:		1011	
- покрытий проездов и площадок	--	(1011)	
- газона	--	--	
- подземных частей зданий и сооружений	--	--	
3. Поправка на уплотнение (10%)	5	--	
Всего пригодного грунта	58	1012	
4. Избыток пригодного грунта	954		
5. Всего перерабатываемого грунта	1012	1012	



Общая площадь насыпи = 1610 м²
 Общая площадь выемки = 1195 м²
 Общая площадь 0-области = 446 м²
 Общая площадь картограммы = 3250 м²

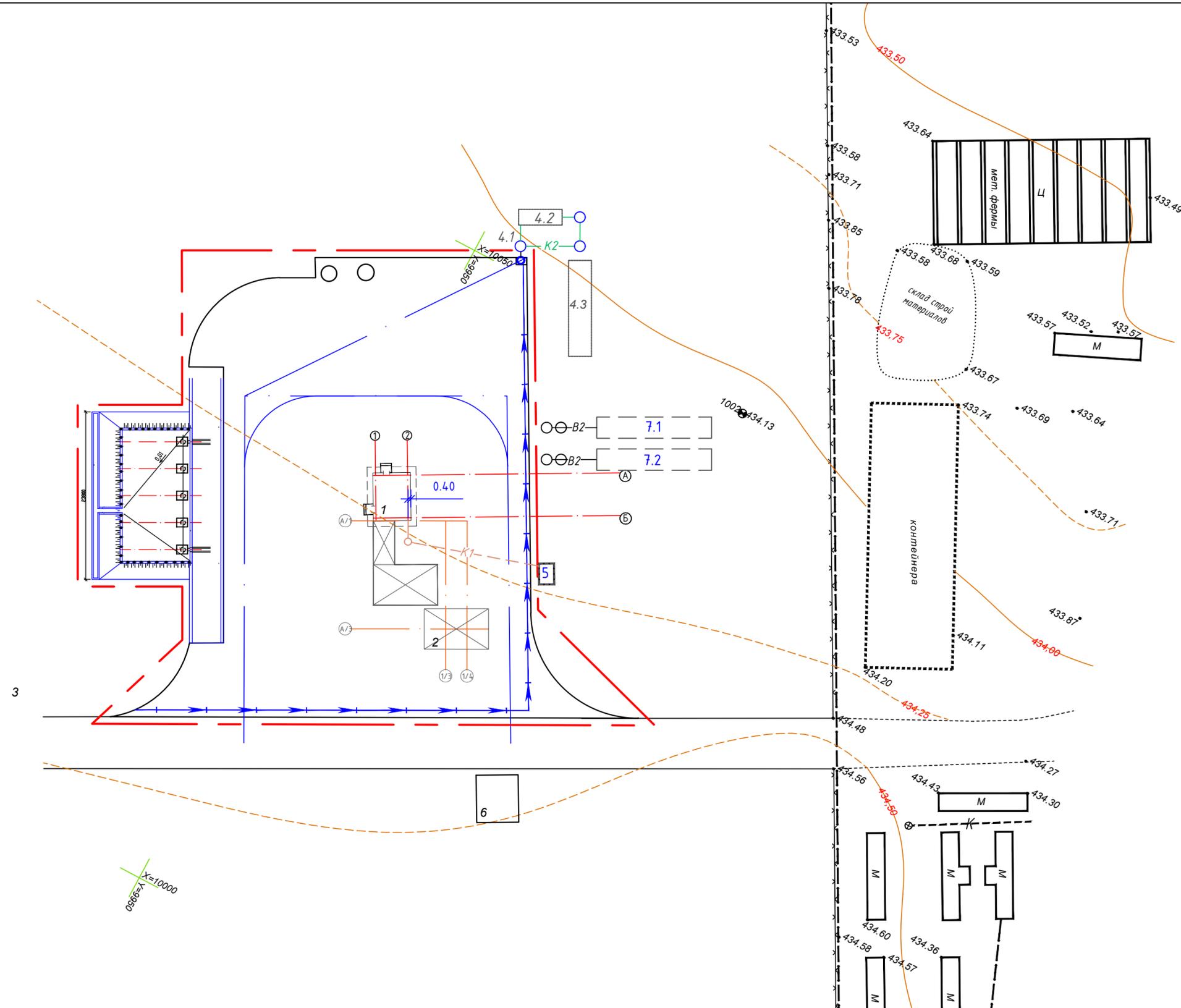
						№107-ГП			
						ТОО «Тарбагатай Мунай»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						«Топливо заправочный пункт»	Стадия	Лист	Листов
						РП			
						План земляных масс 1:500	ТОО «АБС-НС» ГСЛ №000647		

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная	Проектир.
2	Навес	Проектир.
3	Группа подземных резервуаров топлива	Проектир.
4	Очистные сооружения	Проектир.
4.1	Разделительная камера $\phi 1500$ АСО Well-1,5 (RK)	Проектир.
4.2	Установка для очистки дождевых стоков АСО StormClean-22 (F1), производительностью до 22 л/с	Проектир.
4.3	Емкость аккумулирующая АСО Tank-90 (A1), объемом 90м ³	Проектир.
5	Жижесборник на 6,5 м ³	Проектир.
6	КТПН	Сущ
7.1	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.
7.2	Пожарный резервуар емкостью 110 м ³	Проектир.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующие проселочные дороги
- проектируемый проезд
- проектируемые здания
- границы проектирования
- хоз-питьевой водопровод
- бытовая канализация
- ливневая канализация



№107-ГП					
ТОО «Тарбагатай Мунай»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Уркимбаева			<i>Уркимбаева</i>	
Разработал	Ситников			<i>Ситников</i>	
Проверил	Уркимбаева			<i>Уркимбаева</i>	
«Топливо заправочный пункт»				Стадия	Лист
Сводный план инженерных сетей 1:500				РП	Листов
				ТОО «АБС-НС» ГСЛ №000647	