

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГТ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план	
4	План организации рельефа	
5	План земляных масс	
6	Сводный план инженерных сетей	
7	План благоустройства территории	
8	Типовые поперечные профили земляного полотна	
9	Конструкция дорожной одежды	
10	Схема расположения технических средств организации дорожного движения	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Марка поз	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь территории в ограждении	га	1,8212
2	Площадь застройки	га	0,1879
3	Плотность застройки	%	10
4	Площадь покрытий внутриплощадочных автомобильных дорог	м ²	2409
5	Площадь озеленения	м ²	185
6	Площадь тротуаров	м ²	222
7	Площадь покрытий внутриплощадочных автомобильных дорог	м ²	1332

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, соответствуют требованиям взрывопожарной и пожарной безопасности и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроектированных объектов при соблюдении предусмотренных проектом технических решений (мероприятий).

Главный инженер проекта  Доржигулова Г.

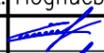
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.03-101-2013	Автомобильные дороги	
СП РК 3.03.104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
СП РК 3.01-105-2013	Благоустройство территорий населенных пунктов	
СТ РК 1397-2005	Дороги автомобильные. Требования к составу и оформлению проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт	
СТ РК 1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	
СТ РК 1412-2017	Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения	
Прилагаемые документы		
LP-P-210-001-ГТ.ВР	Сводная ведомость объемов работ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

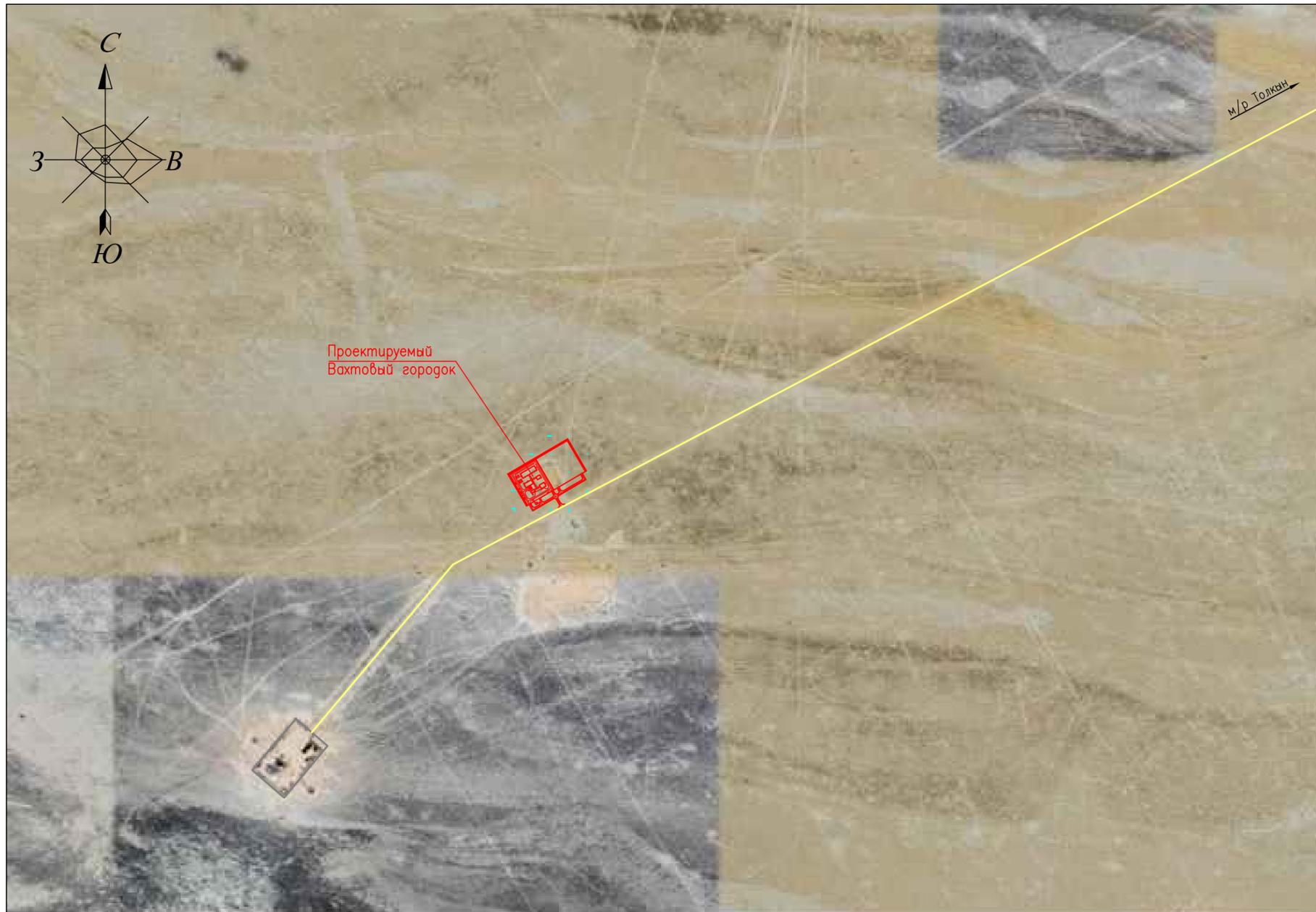
- Чертежи марки ГТ разработаны на основании:
 - задания на проектирование;
 - инженерных изысканий, выполненных ИП «Литвиненко А.С.» в декабре 2024г.:
 - инженерно-геодезических изысканий;
 - инженерно-геологических изысканий.
- Высотные отметки приняты в Балтийской системе высот.
- Координатная привязка выполнена в системе координат – WGS-84 (UTM39).
- Данные по местоположению и отметке исходного репера находятся в геодезической службе заказчика.
- Строительные работы производить в соответствии с требованиями СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

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

LP-P-210-ГТ					
Вахтовый городок для месторождения Мунайбай, участок Бахыт					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Штыленко			04.25
Проверил		Штыленко			04.25
Н.контроль		Коньсбай			04.25
ГИП		Доржигулова			04.25
Общие данные					
				 ТОО "Актау Инжиниринг" Актау, 2025	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемые сооружения
	Существующие здания и сооружения
	Существующие автомобильные дороги



Проектируемый
Вахтовый городок

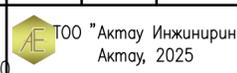
м/р Толкан

LP-P-210-ГТ

Вахтовый городок для месторождения Мунайбай,
участок Бахым

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Генеральный план и транспорт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Штыленко		04.25		РП	2	10
Проверил		Штыленко		04.25				
Н.контроль		Коньсбай		04.25				
ГИП		Доржигулова		04.25	Ситуационный план			

M1:5000



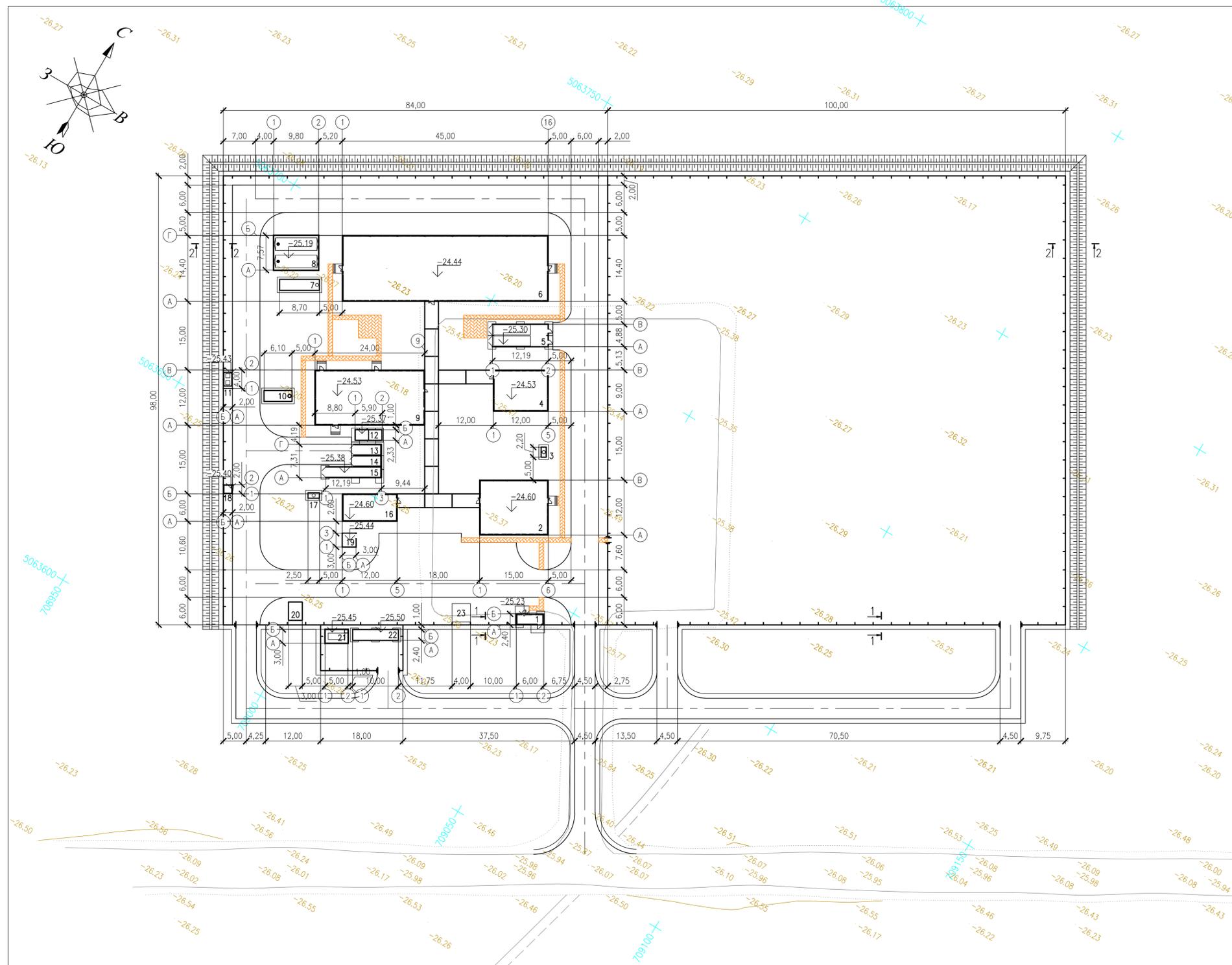
Инв. N подл. Погнись и дата Взам. инв. N

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

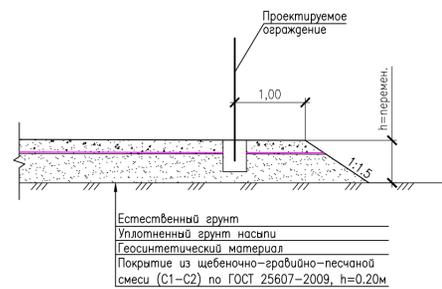
N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1	КПП	
2	Офисное здание	
3	Дренажная емкость бытовых стоков	
4	Спортивный блок	
5	Блок контейнеров емкости пресной воды	
6	Общешитие на 50 койко-мест	
7	Дренажная емкость бытовых стоков	
8	Площадка противопожарных емкостей	
9	Бытовой блок	
10	Дренажная емкость бытовых стоков	
11	Площадка ТБО	
12	Морозильная камера	
13	Контейнер-склад бутылированной воды	
14	Продуктовый склад N1	
15	Продуктовый склад N2	
16	Блок мегпункта	
17	Дренажная емкость бытовых стоков	
18	Площадка для хранения мед. отходов	
19	Павильон для курения	
20	КТП	
21	Площадка дизельного генератора	
22	Топливные емкости для хранения диз. топлива	
23	Место для установки вышки связи	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

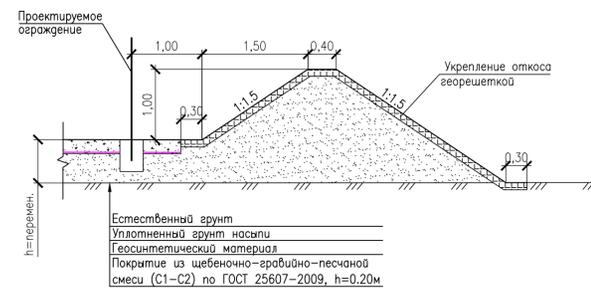
Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые автомобильные дороги
	Проектируемые тротуары
	Фактическая отметка рельефа



1-1
М 1:50



2-2
М 1:50



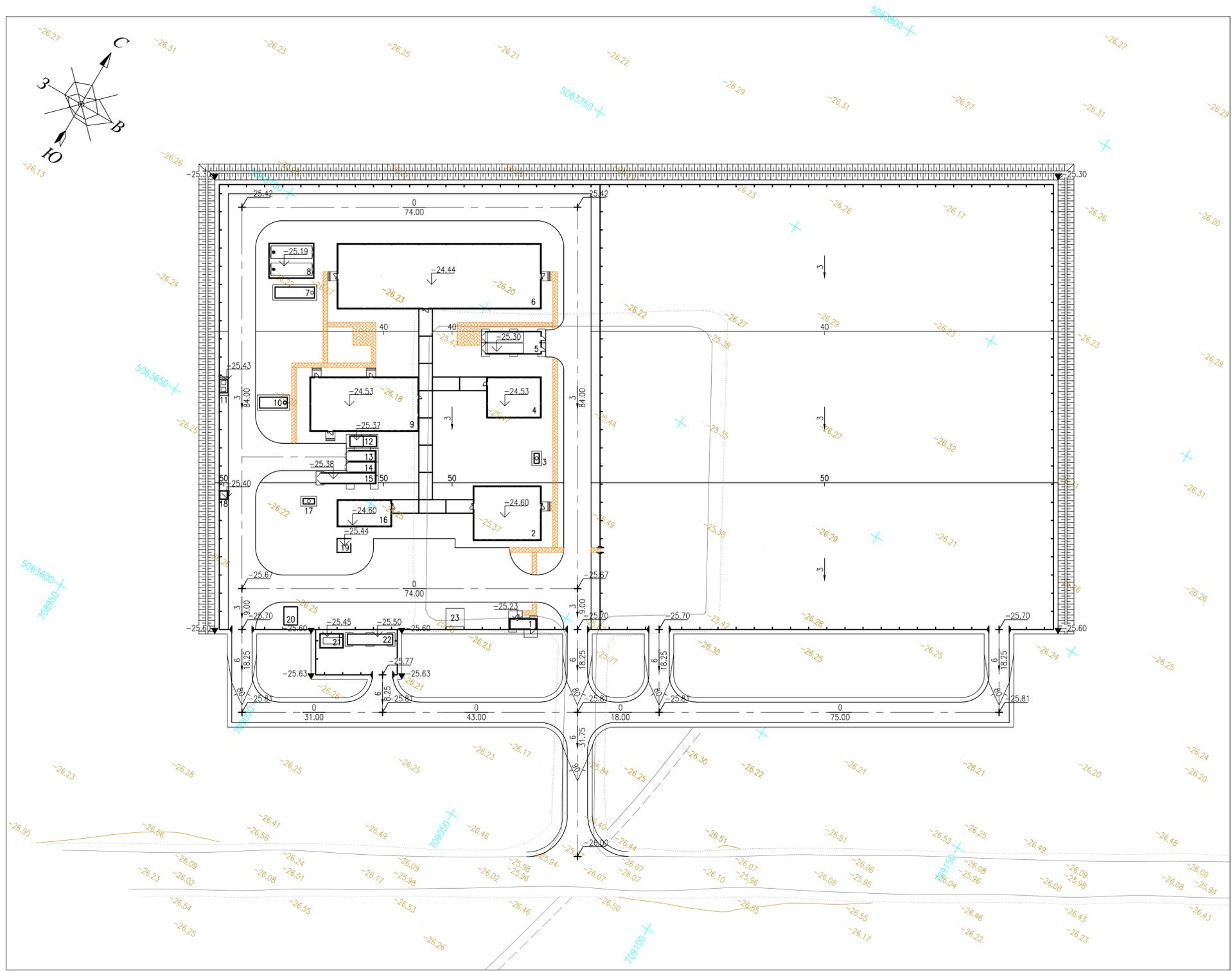
LP-P-210-IT

Вахтовый городок для месторождения Мунайбай, участок Бахыт

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработал	Штыленко	04.25			Генеральный план и транспорт	РП	3
Проверил	Штыленко	04.25					
Н.контроль	Коньсабай	04.25					
ГИП	Доржулуво	04.25					

Разбивочный план

Формат А1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

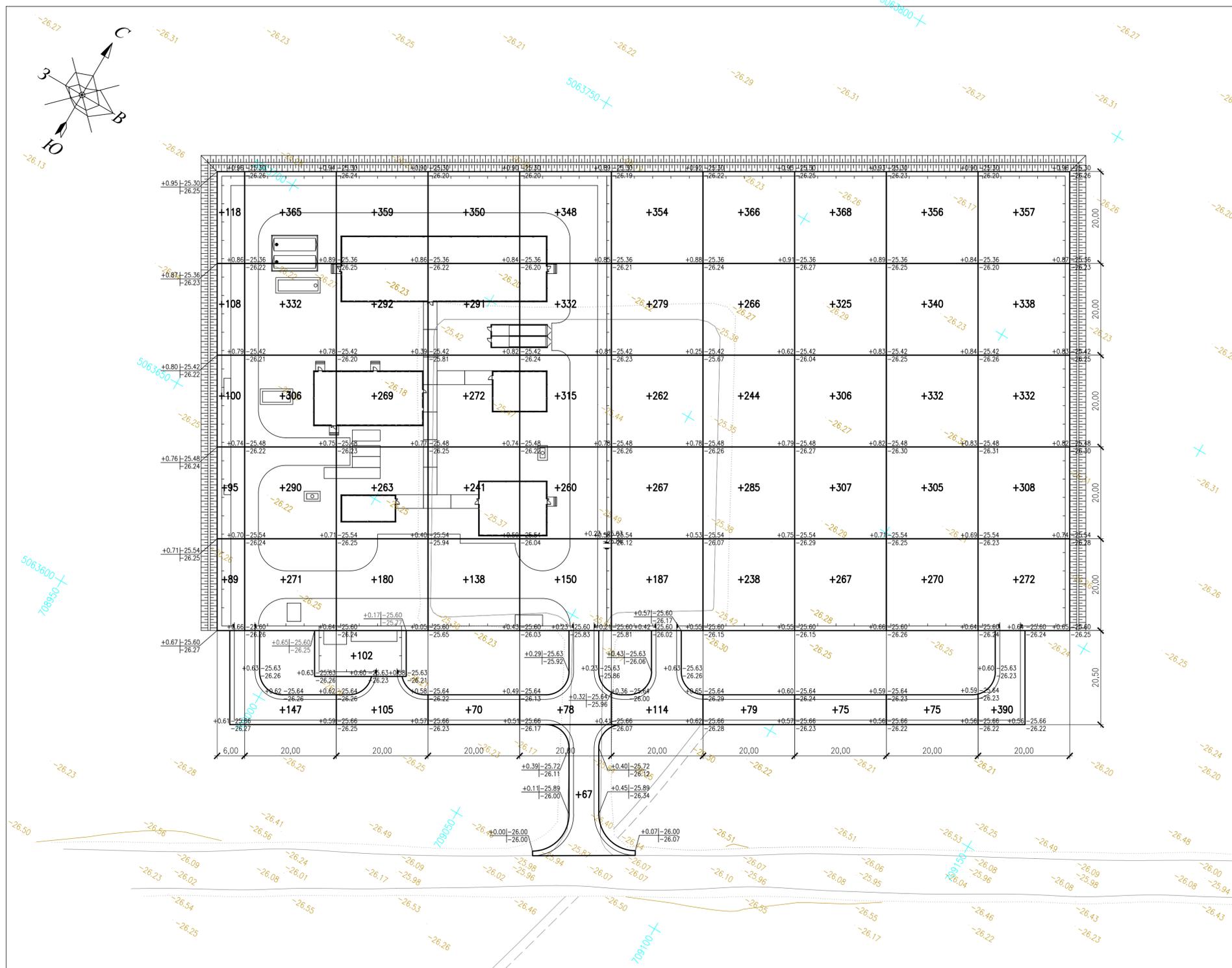
N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1	КТП	
2	Офисное здание	
3	Дренажная емкость бытовых стоков	
4	Спортивный блок	
5	Блок контейнеров емкости пресной воды	
6	Общешитие на 50 койко-мест	
7	Дренажная емкость бытовых стоков	
8	Площадка противопожарных емкостей	
9	Бытовой блок	
10	Дренажная емкость бытовых стоков	
11	Площадка ТБО	
12	Морозильная камера	
13	Контейнер-склад бутылкированной воды	
14	Продуктовый склад N1	
15	Продуктовый склад N2	
16	Блок медреса	
17	Дренажная емкость бытовых стоков	
18	Площадка для хранения медр. отходов	
19	Павильон для курения	
20	КТП	
21	Площадка дизельного генератора	
22	Топливные емкости для хранения диз. топлива	
23	Место для установки вышки связи	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница землепользования (землевладения)
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые автомобильные дороги
	Проектируемые тротуары
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Проектные горизонталы
	Уклон в промилле

					LP-P-210-IT			
					Вахтовый городок для месторождения Мунаибай, участок Бахыт			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Генеральный план и транспорт	Страница	Лист	Листов
						РП	4	10
Разработал			Штыленко	04.25				
Проверил			Штыленко	04.25				
Н.контроль			Коньсабай	04.25				
ГИП			Доржуаюлова	04.25				
					План организации рельефа			
					М1:500			
					ТОО "Актау Инжиниринг" Актау, 2025			
					Формат А1			

Инф. N подг. Подпись и дата
 Подпись и дата
 Взам. инв. N



БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование работ и объемов грунта	Количество, м³	
	Насыпь(+)	Выемка(-)
1. Грунт планировки территории	14967	-
2. Замена плодородного слоя на участках насыпи	3052	3052*
3. Вытесненный грунт		X
в т.ч. при устройстве:		
а) подземных частей зданий (сооружения)		X
б) корыта под дорожную одежду		1168
4. Поправка на уплотнение грунта, Кул.л.=1,1	X	
Всего пригодного грунта	X	X
5. Недостаток пригодного грунта		X**
9. Итого перерабатываемого грунта	X	X

* - грунт (плодородный), складываемый за пределами планируемой территории
 ** - в карьере.

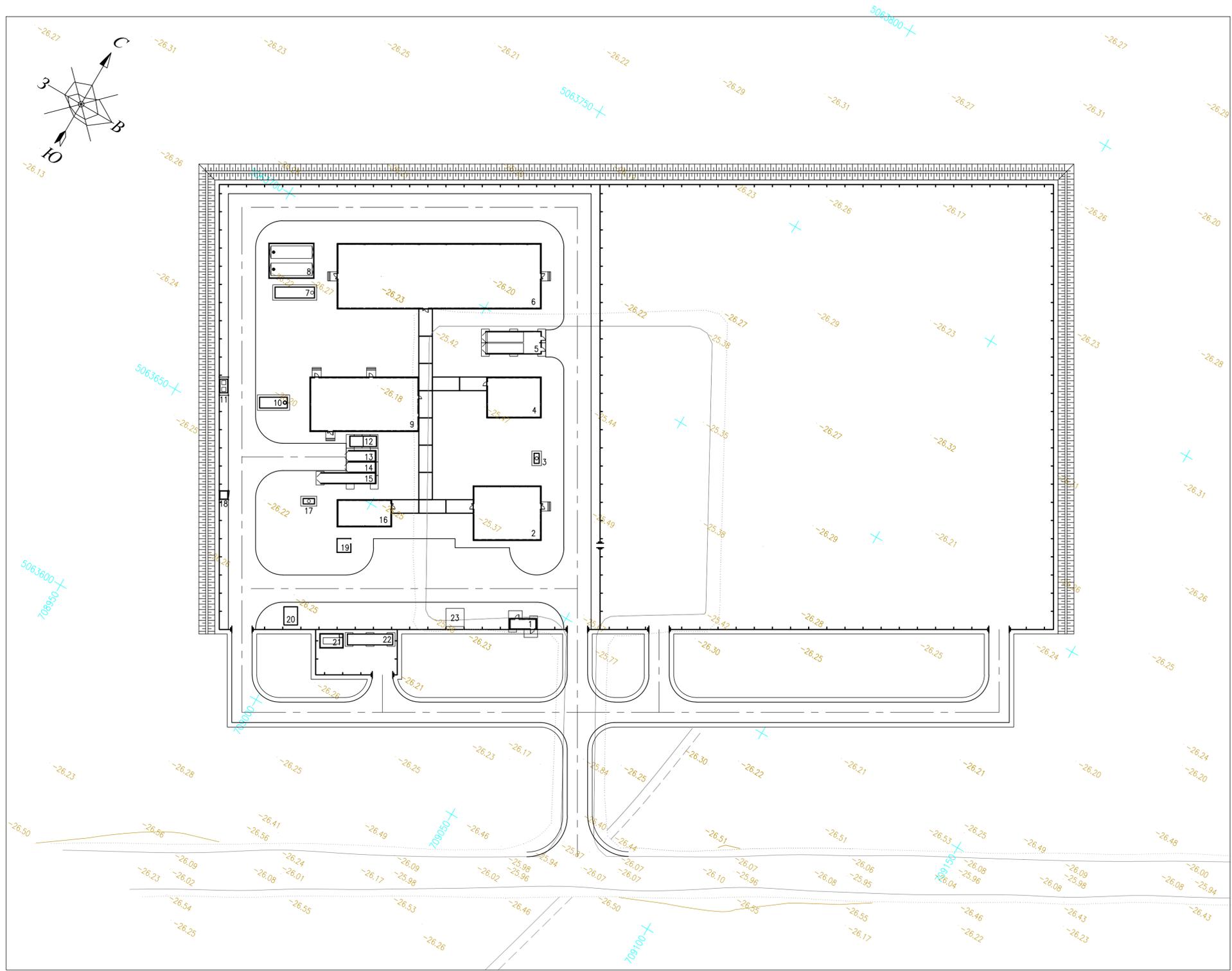
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница землепользования (землеугодия)
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые автомобильные дороги
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Рабочая отметка
	Проектная отметка
	Фактическая отметка рельефа

Уплотн. м³	Насыпь (+)	510	1711	1570	1362	1550	1463	1478	1648	1678	1997	Выемка (-)	14967
Выемка (-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Площадь картограммы: 20048.43м²
 В том числе:
 насыпь: 20048.43м²
 выемка: 0.00м²

LP-P-210-IT						
Вахтовый городок для месторождения Мунайбай, участок Бахыт						
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата		
Разработал	Штыленко			04.25	Генеральный план и транспорт	
Проверил	Штыленко			04.25		
Н.контроль	Коньсабай			04.25		
ГИП	Доржиулова			04.25		
План земляных масс					Страница	РП
					Лист	5
					Листов	10
					ТОО "Актул Инжиниринг" Актау, 2025	
					М1:500	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1	КПП	
2	Офисное здание	
3	Дренажная емкость бытовых стоков	
4	Спортивный блок	
5	Блок контейнеров емкости пресной воды	
6	Общешитие на 50 койко-мест	
7	Дренажная емкость бытовых стоков	
8	Площадка противопожарных емкостей	
9	Бытовой блок	
10	Дренажная емкость бытовых стоков	
11	Площадка ТБО	
12	Морозильная камера	
13	Контейнер-склад бутылированной воды	
14	Продуктовый склад N1	
15	Продуктовый склад N2	
16	Блок мезгункта	
17	Дренажная емкость бытовых стоков	
18	Площадка для хранения мед. отходов	
19	Павильон для курения	
20	КПП	
21	Площадка дизельного генератора	
22	Топливные емкости для хранения диз. топлива	
23	Место для установки вышки связи	

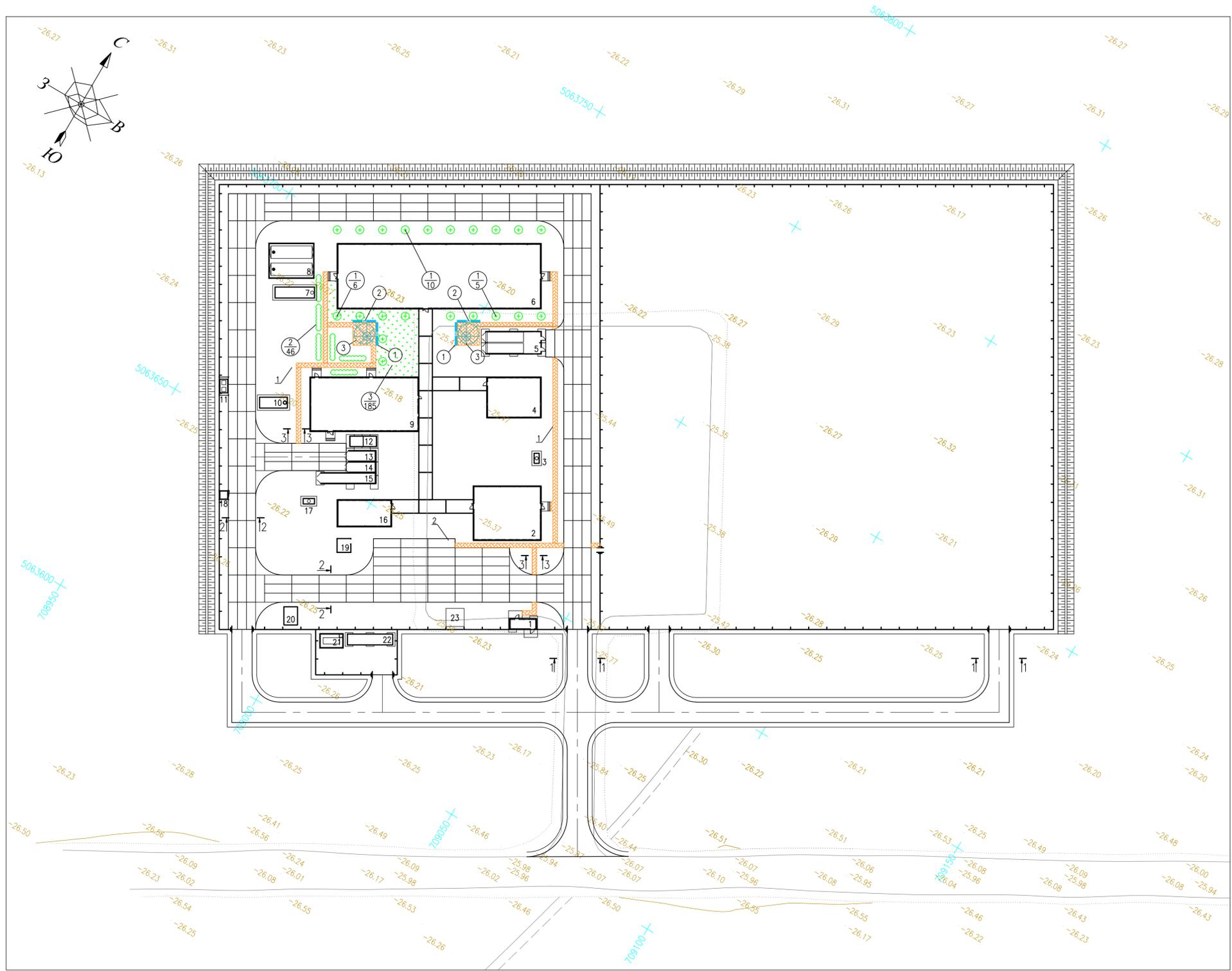
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница землепользования (землеугодения)
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые автомобильные дороги
	Проектируемые тротуары
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Проектируемый водопровод холодной воды
	Проектируемая хозяйственно-бытовая канализация

ПРИМЕЧАНИЯ

- Высотные отметки приняты в Балтийской системе высот.
- Система координат – Условная.
- Чертеж разработан на основании чертежей марок ТХ, НВК, ЭС, ПТ.
- Детальную привязку инженерных сетей см. чертежи вышеуказанных марок.

					LP-P-210-ПТ			
					Вахтовый городок для месторождения Мунайтбай, участок Бахыт			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
						РП	6	10
Разработал	Штыленко				04.25			
Проверил	Штыленко				04.25			
Н.контроль	Коньсабай				04.25			
ГИП	Доржуаюва				04.25	Сводный план инженерных сетей		
					М1:500			
					ТОО "Актуя Инжиниринг" Актау, 2025			



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1	КПП	
2	Офисное здание	
3	Дренажная емкость бытовых стоков	
4	Спортивный блок	
5	Блок контейнеров емкости пресной воды	
6	Общешитие на 50 койко-мест	
7	Дренажная емкость бытовых стоков	
8	Площадка противопожарных емкостей	
9	Бытовой блок	
10	Дренажная емкость бытовых стоков	
11	Площадка ТБО	
12	Морозильная камера	
13	Контейнер-склад бутылкированной воды	
14	Продуктовый склад N1	
15	Продуктовый склад N2	
16	Блок мегпункта	
17	Дренажная емкость бытовых стоков	
18	Площадка для хранения мед. отходов	
19	Павильон для курения	
20	КПП	
21	Площадка дизельного генератора	
22	Топливные емкости для хранения диз. топлива	
23	Место для установки вышки связи	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница землепользования (землеугодия)
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые автомобильные дороги
	Проектируемые тротуары
	Деревья
	Кустарник рядовой посадки
	Газон (посев многолетних трав)
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

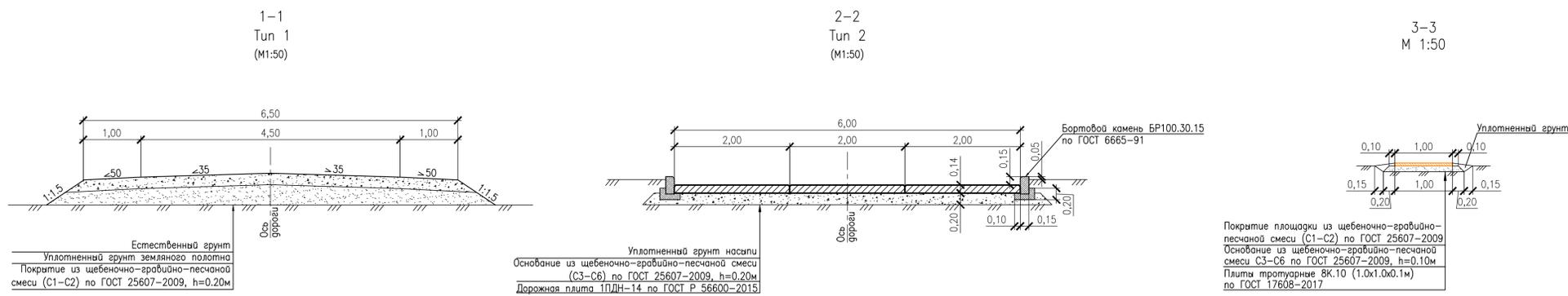
Поз.	Наименование породы или вида насаждений	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Деревья лиственных пород (аилант), шт	3	21	Саженец
2	Кустарник рядовой посадки (шиповник), мп		46	
3	Газон (посев многолетних трав), м²		185	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	320-11	Скамья без спинки ПС-1	8	переносная
2	320-16	Урна для мусора, тип-1	4	переносная
3	по типовому проекту	Пергола	2	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

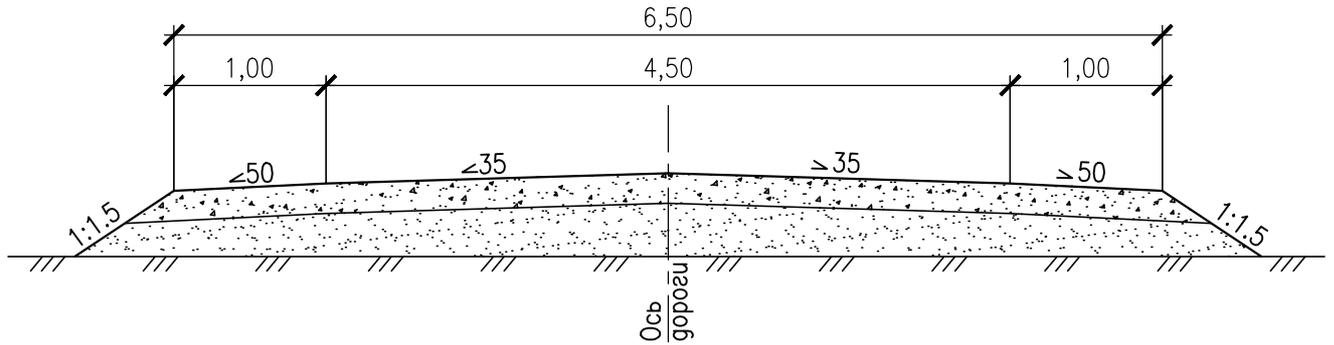
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Тротуар	1	222	
2	Подъездные дороги, подъезды	1	1332	
3	Внутриплощадочные проезды, площадки	2	2409	



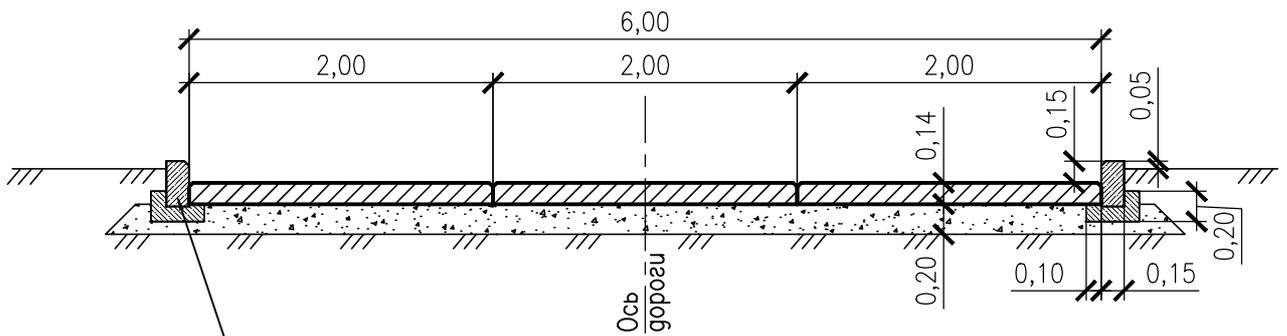
LP-P-210-IT				
Вахтовый городок для месторождения Мунабай, участок Бахыт				
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Разработал	Штыльченко	04.25		
Проверил	Штыльченко	04.25		
Н.контроль	Коньсабай	04.25		
ГИП	Доржулузова	04.25		
Генеральный план и транспорт			Стация	Лист
План благоустройства территории			РП	7
			Листов	10
			ТОО "Актуай Инжиниринг" Актау, 2025	
			М1:500	

Инф. N подг. Подпись и дата

Tun-1
(M1:50)



Tun-2
(M1:50)



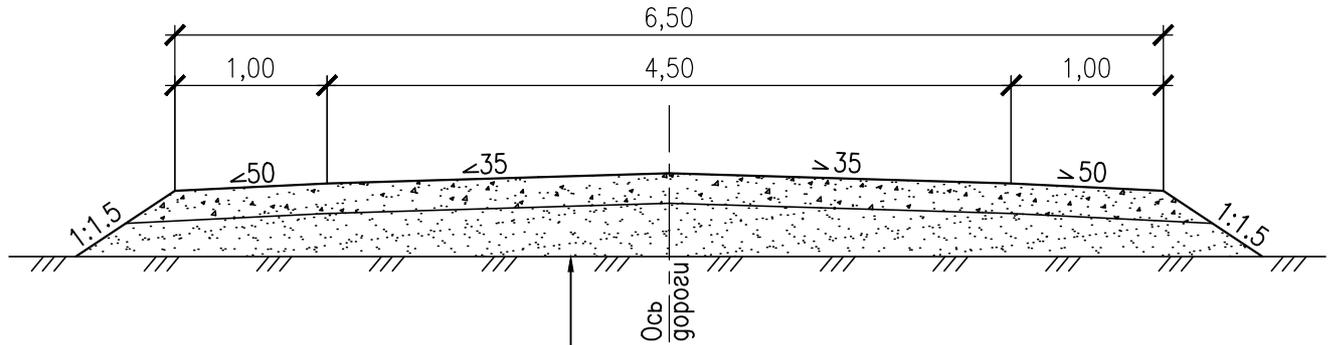
Бортовой камень БР100.30.15
по ГОСТ 6665-91

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Поперечные профили земляного полотна разработаны на основании СП РК 3.03-122-2013, СП РК 3.03-101-2013, СТ РК 1413-2005.
2. Крутизна откоса насыпи принята 1:1,5 согласно п. 7.3.4 СП РК 3.03-101-2013.

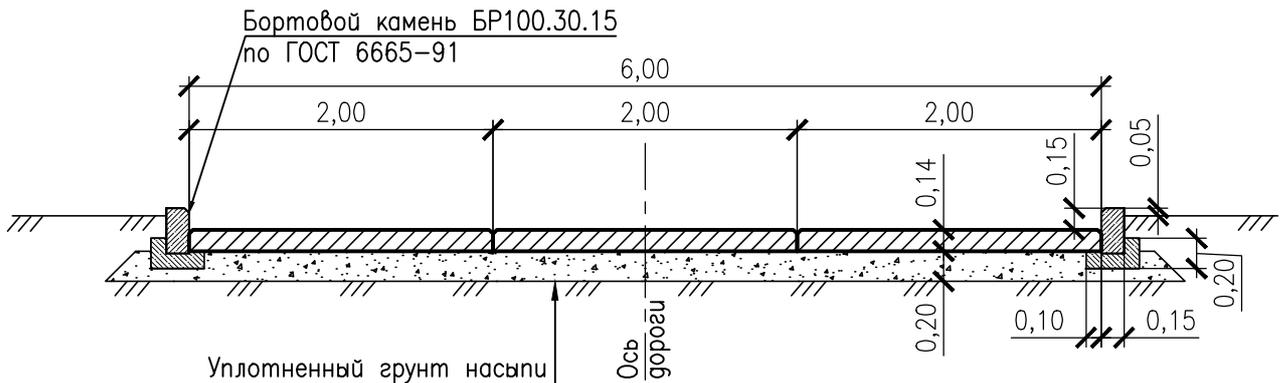
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата				LP-P-210-ГТ			
			Вахтовый городок для месторождения Мунайбай, участок Бахыт						
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
			Разработал		Штыленко			04.25	
			Проверил		Штыленко			04.25	
			Н.контроль		Коньсбай			04.25	
			ГИП		Доржигулова			04.25	
Генеральный план и транспорт							Стадия	Лист	Листов
Типовые поперечные профили земляного полотна M1:50							РП	8	10
							ТОО "Актау Инжиниринг" Актау, 2025		

Тип А
(М1:50)



Естественный грунт
Уплотненный грунт земляного полотна
Покрытие из щебеночно-гравийно-песчаной смеси (С1-С2) по ГОСТ 25607-2009, h=0.20м

Тип Б
(М1:50)



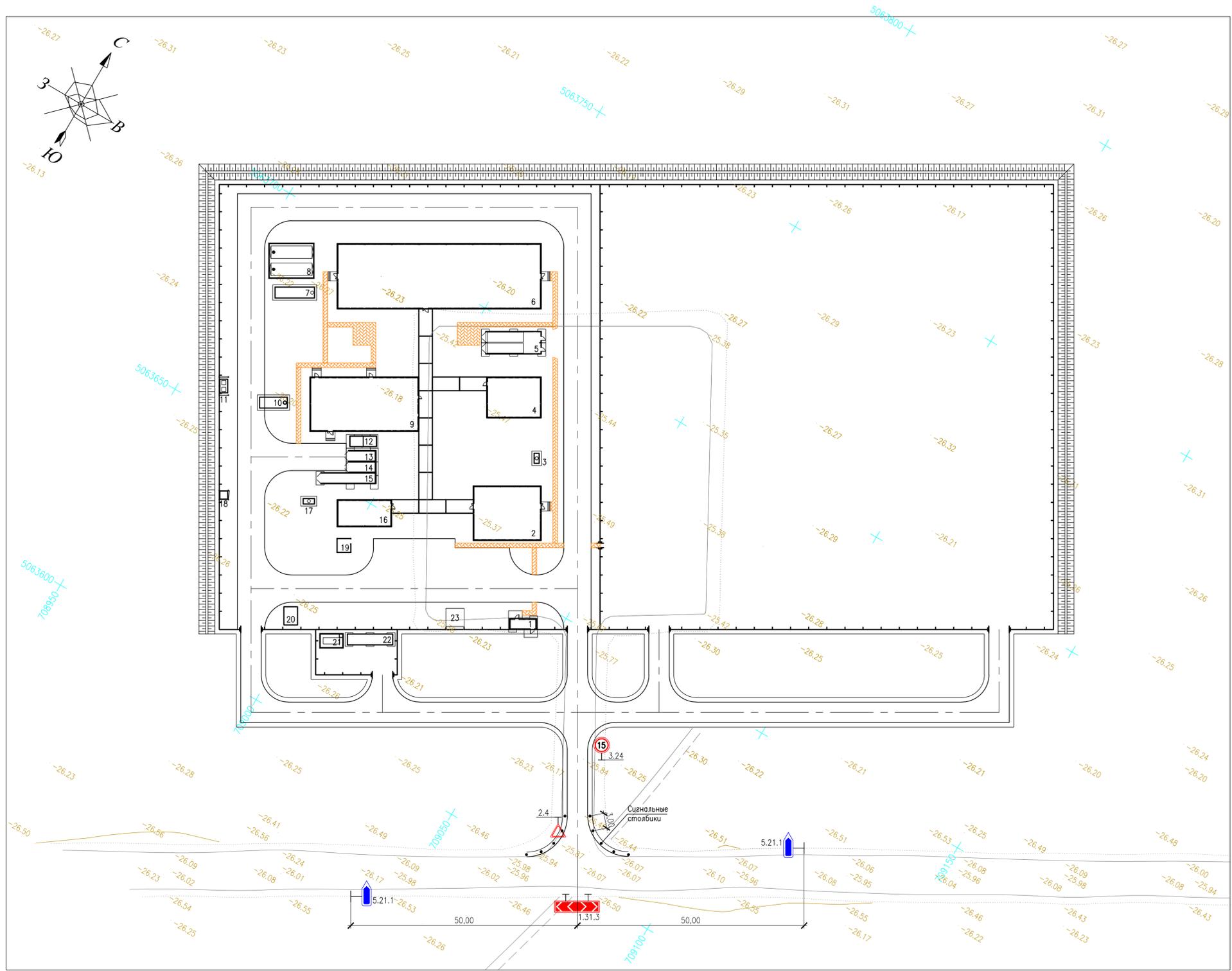
Уплотненный грунт насыпи
Основание из щебеночно-гравийно-песчаной смеси (С3-С6) по ГОСТ 25607-2009, h=0.20м
Дорожная плита 1ПДН-14 по ГОСТ Р 56600-2015

Бортовой камень БР100.30.15 по ГОСТ 6665-91

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ТИП-А применяется на подъездных автомобильных дорогах за ограждением, ТИП-Б применяется на внутриплощадочных автомобильных дорогах.
2. Смесь С2 для покрытия должна содержать не менее 50% щебня от массы частиц размером более 5мм, входящих в состав смеси (ГОСТ 25607-2009 табл.3 прим.2).

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Поднопись и дата				LP-P-210-ГТ		
						Вахтовый городок для месторождения Мунайбай, участок Бахыт		
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Поднопись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Стадия РП Лист 9 Листов 10
			Разработал		Штыленко		04.25	
			Проверил		Штыленко		04.25	
			Н.контроль		Коньсбай		04.25	
			ГИП		Доржигулова		04.25	Конструкция дорожной одежды М1:50
							ТОО "Акмау Инжиниринг" Акмау, 2025	



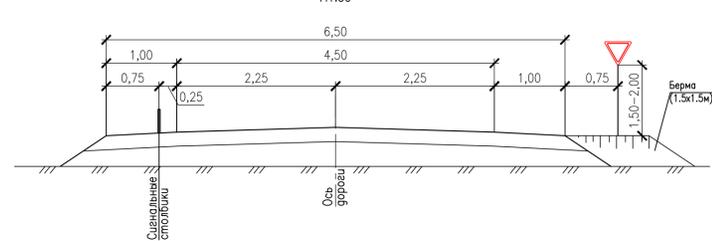
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1	КПП	
2	Офисное здание	
3	Дренажная емкость бытовых стоков	
4	Спортивный блок	
5	Блок контейнеров емкости пресной воды	
6	Общежитие на 50 койко-мест	
7	Дренажная емкость бытовых стоков	
8	Площадка противопожарных емкостей	
9	Бытовой блок	
10	Дренажная емкость бытовых стоков	
11	Площадка ТБО	
12	Морозильная камера	
13	Контейнер-склад бутылированной воды	
14	Продуктовый склад N1	
15	Продуктовый склад N2	
16	Блок мезгункта	
17	Дренажная емкость бытовых стоков	
18	Площадка для хранения мед. отходов	
19	Павильон для курения	
20	КПП	
21	Площадка дизельного генератора	
22	Топливные емкости для хранения диз. топлива	
23	Место для установки вышки связи	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница землепользования (землевладения)
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые автомобильные дороги
	Проектируемые тротуары
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Проектируемые дорожные знаки

Схема установки дорожных знаков и ограждений М1:50



ПРИМЕЧАНИЯ

- Обустройство дорог выполнено в соответствии с требованиями СТ РК 1412-2017 "Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения".
- Объемы работ по обустройству дорог включены в "Сводную ведомость объемов работ".
- Объем грунта бермы - 1,1м³.

					LP-P-210-IT			
					Вахтовый городок для месторождения Мунайбай, участок Бахыт			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Генеральный план и транспорт	Статия	Лист	Листов
						РП	10	10
						Схема расположения технических средств организации дорожного движения М1:500		

Инф. N подг. Подпись и дата Взам. инв. N