

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП

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	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.01–103–2012	Генеральные планы промышленных предприятий.	
ВН РК 3.1–001–2024	Ведомственный норматив. Автомобильные дороги	
СП РК 3.03–122–2013	Промышленный транспорт.	
СП РК 3.03–104–2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа.	
Технический регламент	Общие требования к пожарной безопасности.	
СТ РК 21.508–2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно–гражданских объектов.	
Прилагаемые документы		
EDC–20215/00–03–000–ГП.ВР	Сводная ведомость объемов работ	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Рабочий проект соответствует государственным нормативным требованиям и межгосударственным нормативам, действующим в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта

Алмакаев П.П

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Чертежи марки ГП разработаны на основании:

а) задания на проектирование;

б) инженерно–геологических изысканий;

в) топографо–геодезических работ;

г) чертежей марок ПТ и ЭС.

2. Высотные отметки приняты в Балтийской системе высот.

3. Система координат – Местная.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

N п.п.	Наименование	Ед. изм.	Итого
1	Площадь выделенной территории (Согласно государственного акта)	га	0.31
2	Площадь территории в ограждении	м²	31000.00
3	Площадь застройки	м²	152.69
4	Площадь фундаментов под контейнеры	м²	2820.00
5	Площадь подкрановых путей	м²	5778.40
6	Площадь асфальтобетонного покрытия (Тип-1)	м²	9722.00
7	Площадь асфальтобетонного покрытия (Тип-2)	м²	10200.00
8	Площадь свободная от застройки	м²	2326.91

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

EDC–20215/00–03–001–ГП

Реконструкция причалов N3, 4 морского терминала "ЕРСАЙ Каспиан Контрактор", с устройством кранового пути для козлового рельсового контейнерного крана (типа RMG) и контейнерной площадки

Терминал контейнерный

Общие данные

Стадия

Лист

Листов

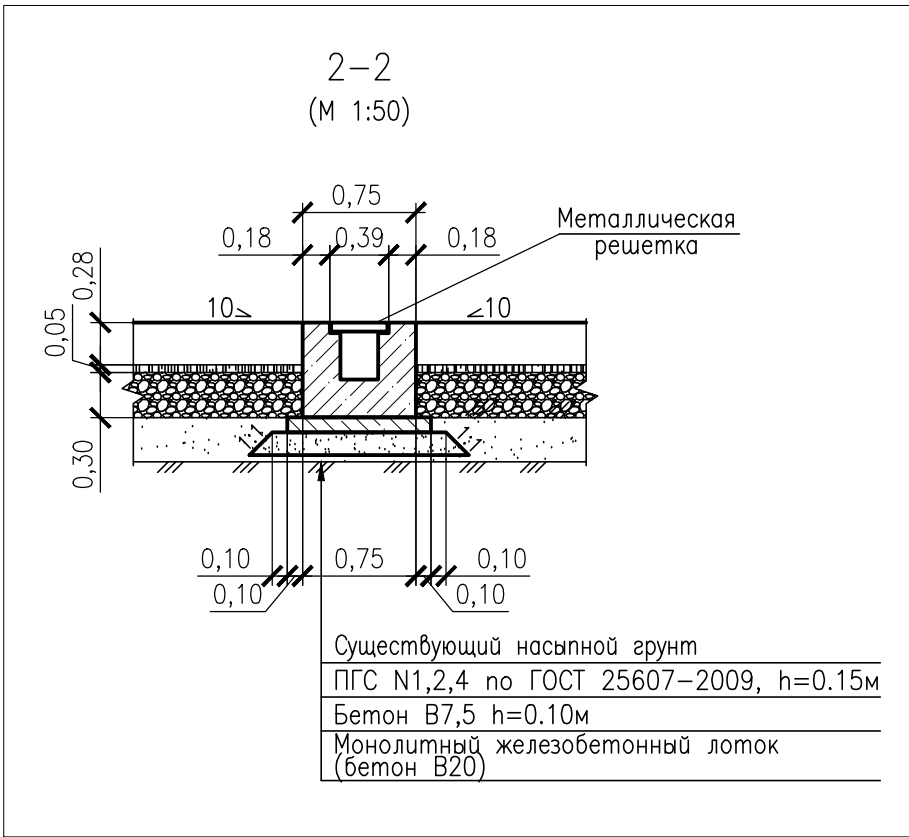
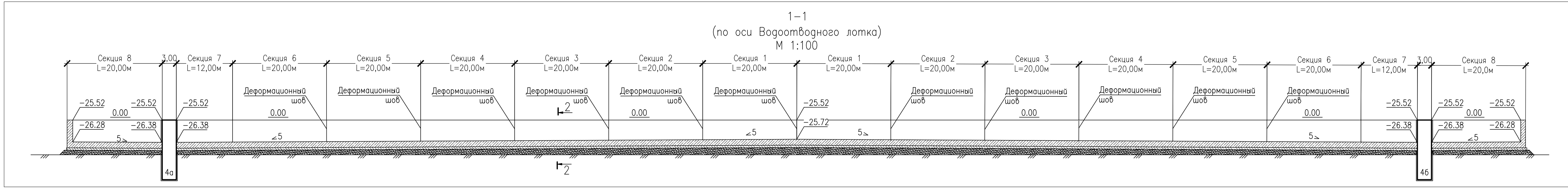
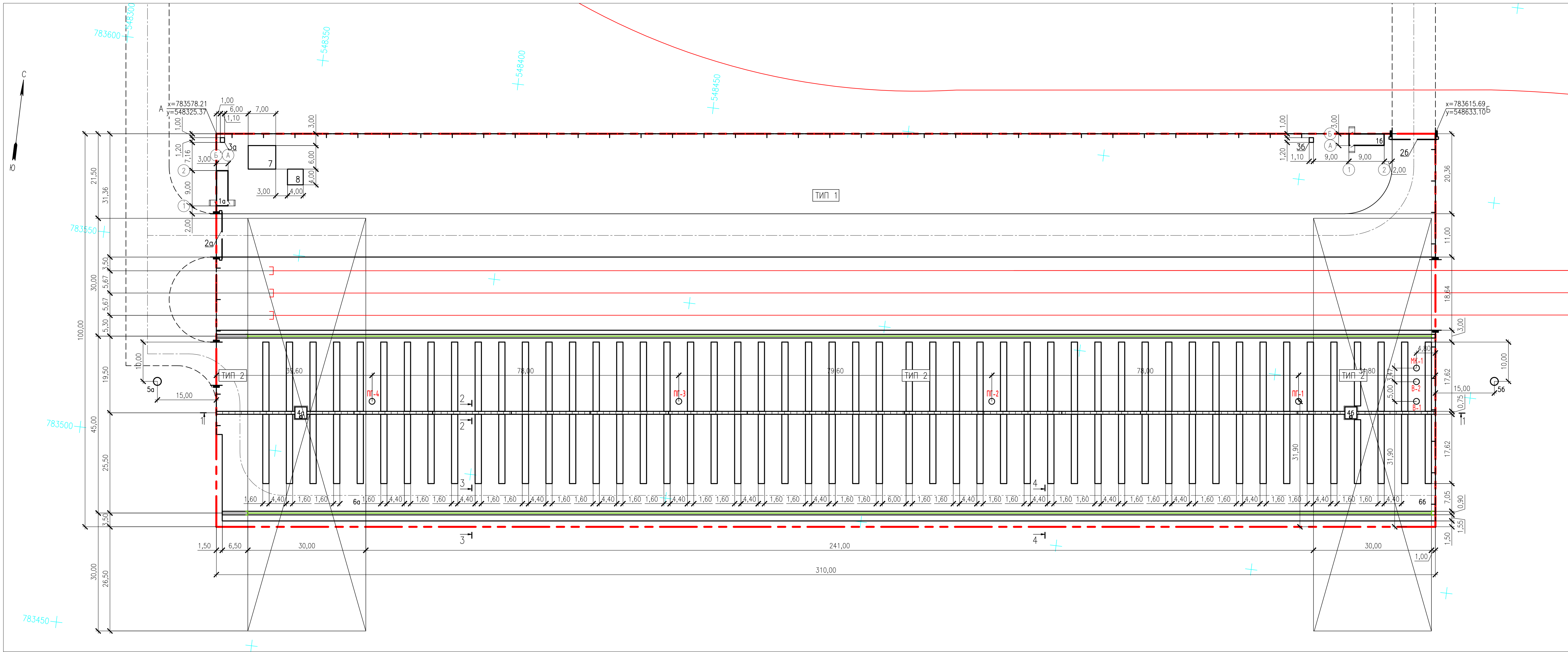
РП

1

7



						EDC-20215/00-03-002-ГП			
						Реконструкция причалов N3, 4 морского терминала "ЕРCAЙ Каспиан Контрактор", с устройством кранового пути для козлового рельсового контейнерного крана (типа RMG) и контейнерной площадки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Терминал контейнерный	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		X			X		РП	2	
Пров.		X			X				
Н.контр.		X			X				
ГИП		X			X				
						Ситуационный план.			
						M1:25000			

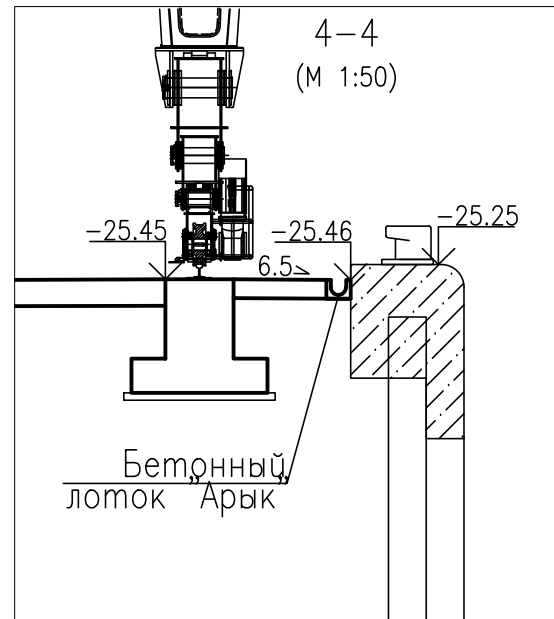
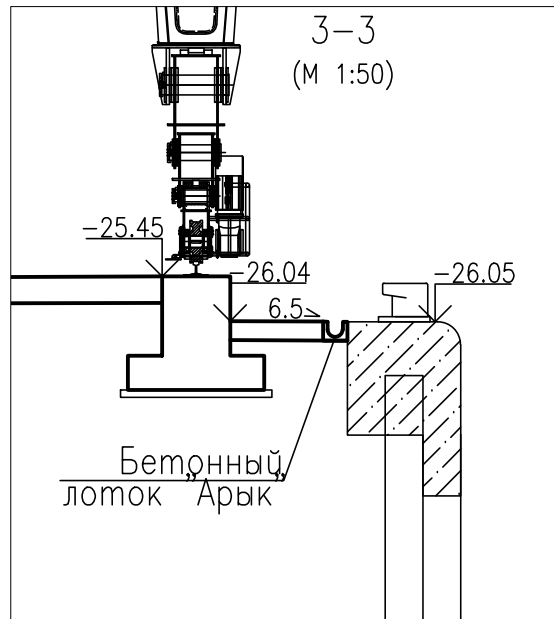


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Условная граница территории
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые внутриплощадочные проезды (разметка)
	Проектируемые внешние подъездные дороги (отдельный проект)
	Проектируемые крановые пути
	Проектируемые железнодорожные пути (отдельный проект)
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Геологическая скважина
	Существующий кабель низкого напряжения подземный
	Существующий водопровод подземный
	Существующий кабель связи подземный
	Существующий противопожарный трубопровод

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

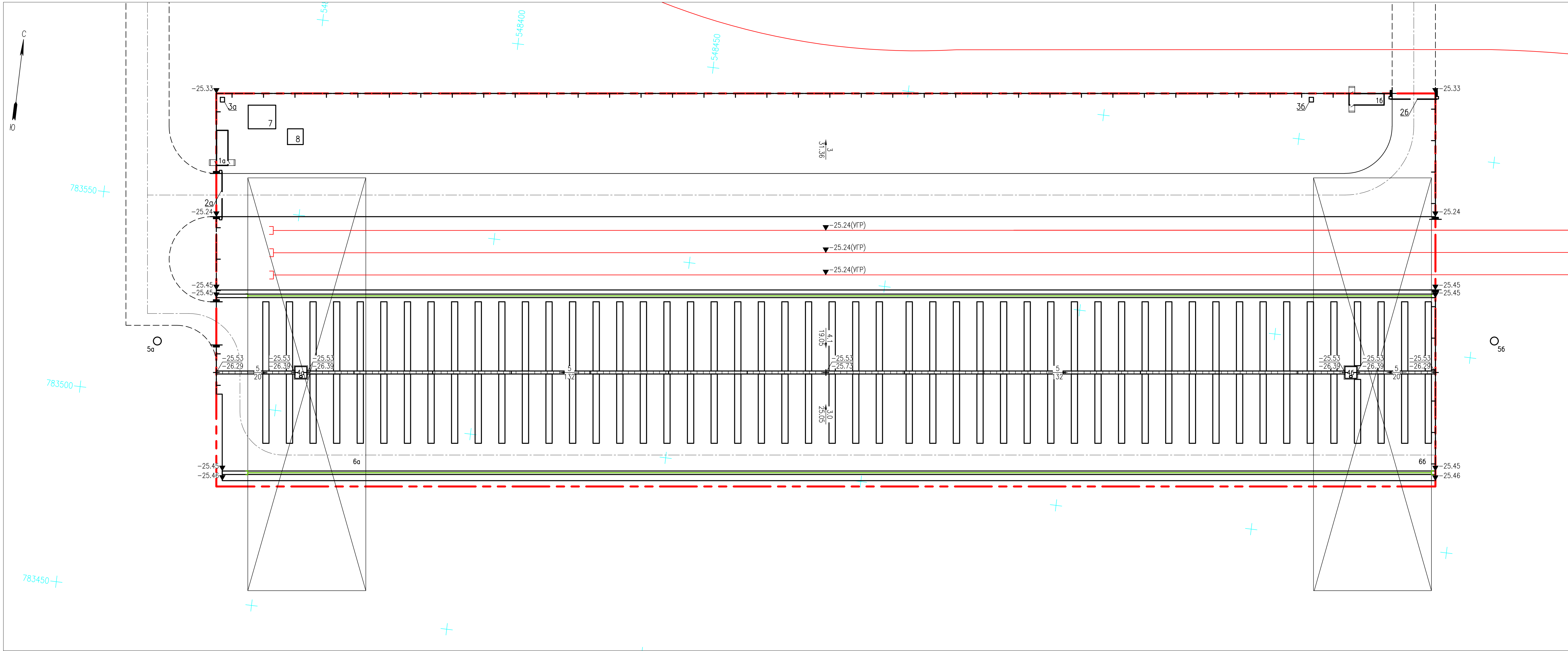
N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1а,б	Контрольно-пропускной пункт	
2а,б	Шлабоум	
3а,б	Биотуалет	
4а,б	Дождеприемный колодец	
5а,б	Мачта освещения	
6а,б	Площадка обслуживания крана	
7	КТПГ-10/0,4 кВ	
8	Станция ЭЗ	



ПРИМЕЧАНИЯ

- Горизонтальная привязка выполнена от разбивочного базиса. За разбивочный базис принята северная сторона ограждения с координатами точек А (Х=783578.23; Y=548325.37) и Б (Х=783615.69; Y=548633.10).
- Система координат – Местная.
- Система высот – Балтийская.

						EDC-20215/00-03-003-ГП					
						Реконструкция причалов №3, 4 морского терминала "ЕРСАЙ Каспий"					
						Контрактор", с устройством кранового пути для козлового					
						рельсового контейнерного крана (типа RMG) и контейнерной площадки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N	док.	Подпись	Дата	Терминал контейнерный				
Разраб.	Х				Х		Стация	Лист	Листов		
Проб.	Х				Х		РП	3			
Н.контр.	Х				Х						
ГИП	Х				Х		Разбивочный план М1:500				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Условная граница территории
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые внутриплощадочные проезды (разметка)
	Проектируемые внешние подъездные дороги (отдельный проект)
	Проектируемые крановые пути
	Проектируемые железнодорожные пути (отдельный проект)
	Проектная отметка
	Проектные горизонталы
	Уклон в промилле
	Расстояние
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Геологическая скважина
	Существующий кабель низкого напряжения подземный
	Существующий водопровод подземный
	Существующий кабель связи подземный
	Существующий противопожарный трубопровод

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1а,б	Контрольно-пропускной пункт	
2а,б	Шлагбаум	
3а,б	Биотуалет	
4а,б	Дождеприемный колодец	
5а,б	Мачта освещения	
6а,б	Площадка обслуживания крана	
7	КТПГ-10/0,4 кВ	
8	Станция ЭЗ	

М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Фактические данные	Проектные данные	
	Уклон, ‰, длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	31.36	18.64
	19.05	25.05
	3.95	

Поперечный профиль Причала 3

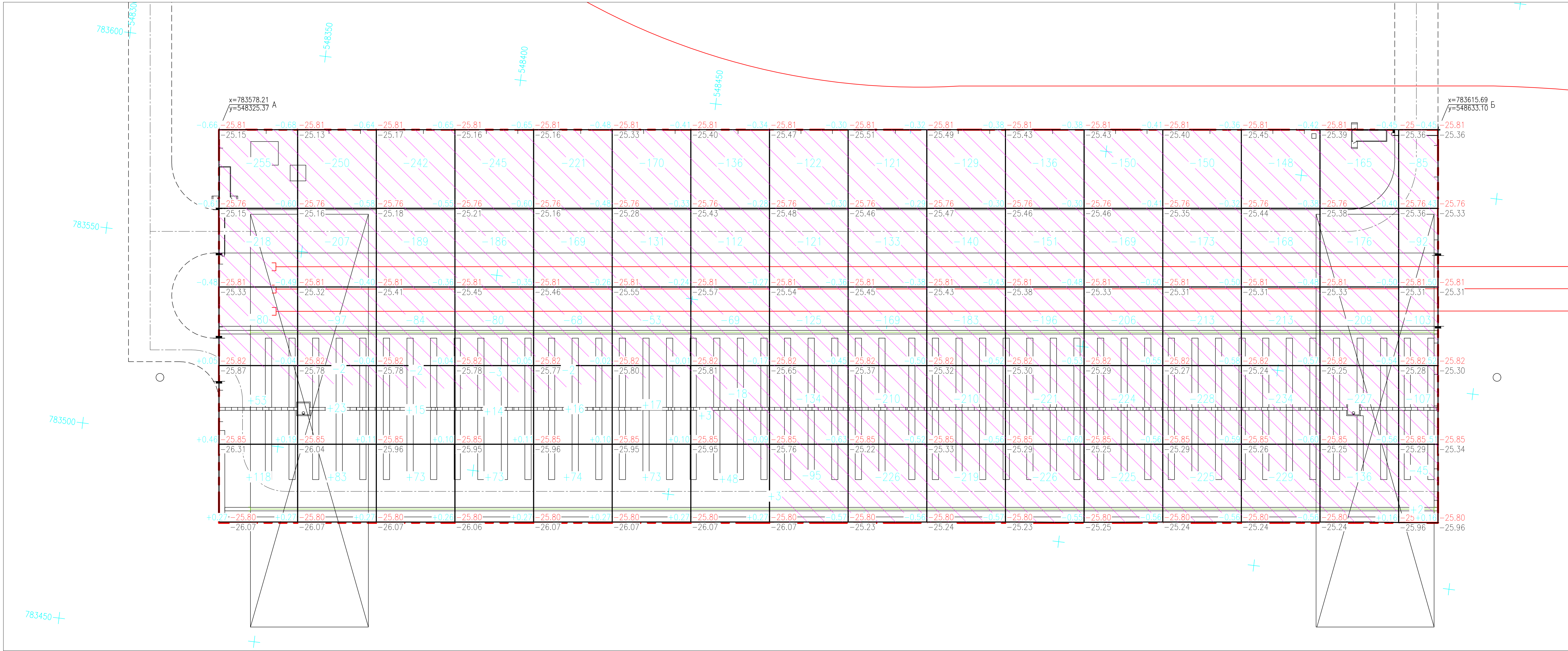
Фактические данные	Проектные данные	
	Уклон, ‰, длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
	Отметка земли, м	
	Расстояние, м	
	31.36	18.64
	19.05	25.05
	3.95	

Поперечный профиль Причала 4

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система координат – Местная.
2. Система высот – Балтийская.

EDC-20215/00-03-004-ГП					
Реконструкция причалов №3, 4 морского терминала "ЕРСАЙ Каспий Контрактор", с устройством кранового пути для козлового рельсового контейнерного крана (типа RMG) и контейнерной площадки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	X			X	
Пров.	X			X	
Н.контр.	X			X	
ТИП	X			X	
Терминал контейнерный				Стадия	Лист
				РП	4
План организации рельефа					
				М1:500	



Всего, м³	Насыпь	+171	+106	+88	+87	+90	+90	+51	+3	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+2	Всего, м³	+688
	Выемка	-553	-556	-517	-514	-460	-354	-335	-597	-859	-881	-930	-974	-989	-992	-913	-432		-10856

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Условная граница территории
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые внутриплощадочные проезды (разметка)
	Проектируемые внешние подъездные дороги (отдельный проект)
	Проектируемые крановые пути
	Проектируемые железнодорожные пути (отдельный проект)
	Рабочая отметка
	Проектная отметка
	Фактическая отметка рельефа
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Геологическая скважина
	Существующий кабель низкого напряжения подземный
	Существующий водопровод подземный
	Существующий кабель связи подземный

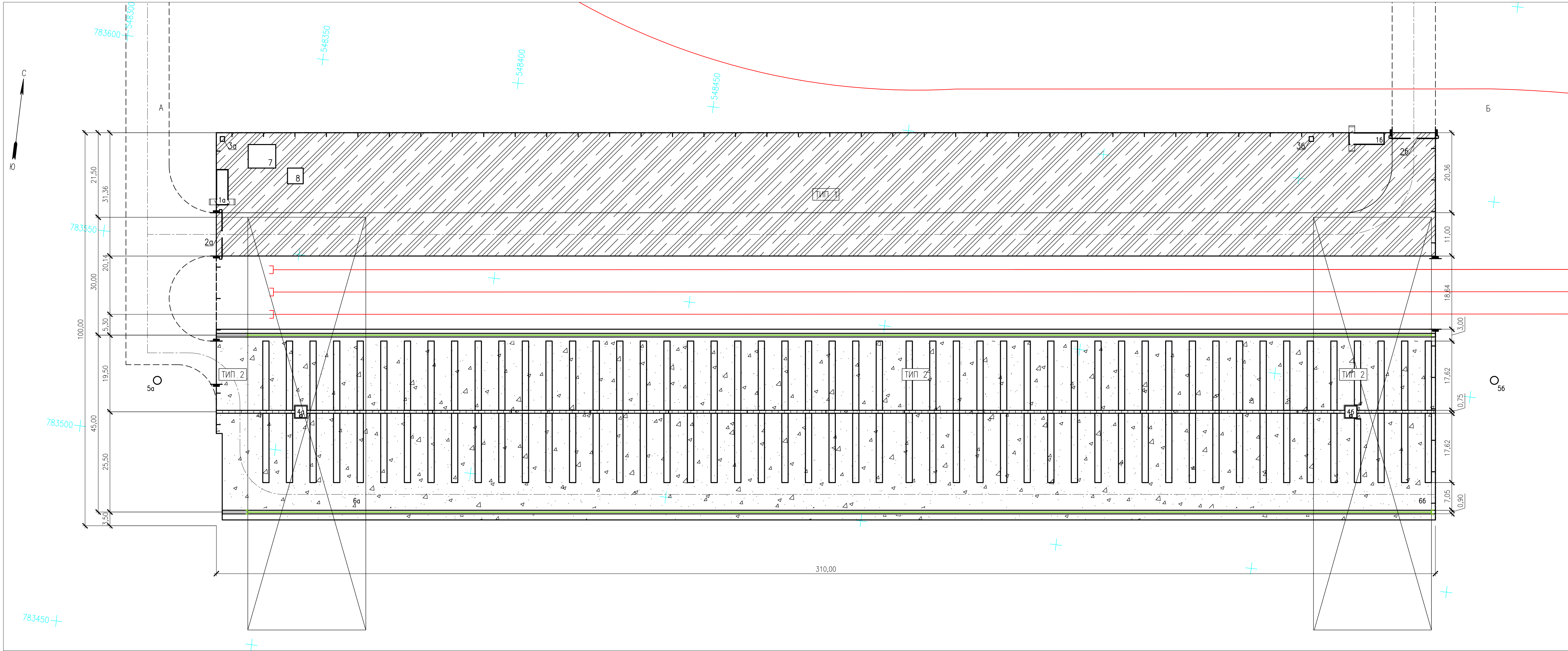
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	688	10856	
2. Вытесненный грунт		4135	
в т.ч. при устройстве:			
а) водоотводного лотка		87	
б) корыта под крановые пути		2274	
в) фундаментов козлового крана		1774	
3. Поправка на уплотнение грунта, Купл.=1,05	-		
Всего пригодного грунта	688	14911	
4. Недостаток пригодного грунта	14303		
Итого перерабатываемого грунта	14911	14911	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приблизка сетки квадратов выполнена от разбивочного базиса. За разбивочный базис принята северная сторона ограждения с координатами точек А (Х=783578.23; Y=548325.37) и Б (Х=783615.69; Y=548633.10).
- Система координат – Местная.
- Система высот – Балтийская.

					EDC-20215/00-03-005-ГП					
					Реконструкция причалов №3, 4 морского терминала "ЕРСАЙ Каспиан Контрактор", с устройством кранового пути для козлового рельсового контейнерного крана (типа RMG) и контейнерной площадки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.	Х			Х		Терминал контейнерный		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Х			Х				РП	5	
Н.контр.	Х			Х						
ГИП	Х			Х		План земляных масс		М1:500		



ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

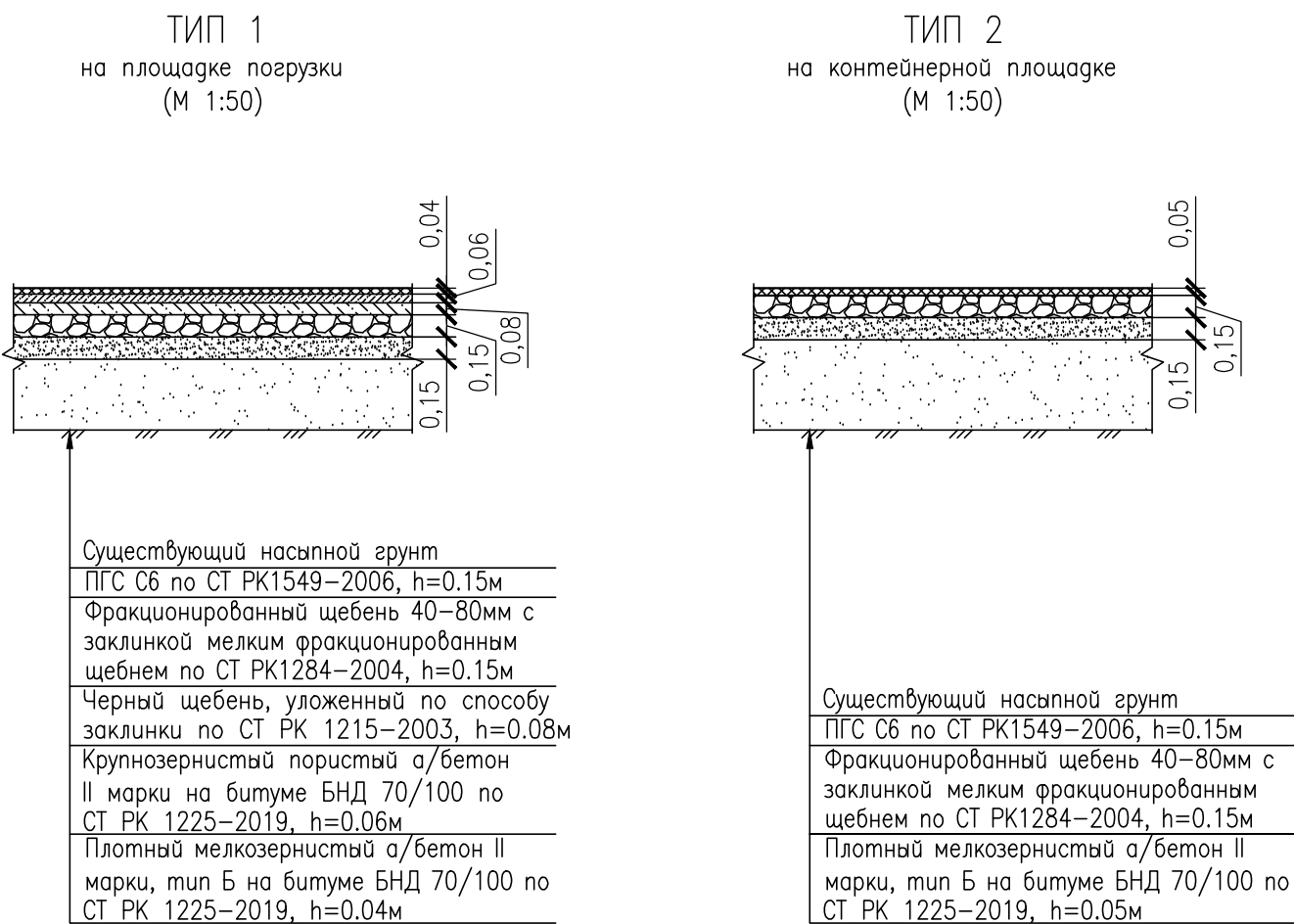
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м²	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие (тип 1)	1	10200	
1	Асфальтобетонное покрытие (тип 2)	2	9 722	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Условная граница территории
	Проектируемые здания и сооружения
	Асфальтобетонное покрытие (Тип 1)
	Асфальтобетонное покрытие (Тип 2)
	Проектируемое ограждение с воротами
	Проектируемые внутриплощадочные проезды (разметка)
	Проектируемые внешние подъездные дороги (отдельный проект)
	Проектируемые крановые пути
	Проектируемые железнодорожные пути (отдельный проект)
	Существующие здания и сооружения
	Фактическая отметка рельефа
	Геологическая скважина
	Существующий кабель низкого напряжения подземный
	Существующий водопровод подземный
	Существующий кабель связи подземный
	Существующий противопожарный трубопровод

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

N по ген. плану	Наименование зданий (сооружений)	Примечание
1а,б	Контрольно-пропускной пункт	
2а,б	Служебный	
3а,б	Биотуалет	
4а,б	Дождеприемный колодец	
5а,б	Мачта освещения	
6а,б	Площадка обслуживания крана	
7	КТПГ-10/0,4 кВ	
8	Станция ЭЗ	



ПРИМЕЧАНИЯ

- Горизонтальная привязка выполнена от разбивочного базиса. За разбивочный базис принята северная сторона ограждения с координатами точек А (Х=783578.23; Y=548325.37) и Б (Х=783615.69; Y=548633.10).
- Система координат – Местная.
- Система высот – Балтийская.

EDC-20215/00-03-007-ГП					
Реконструкция причала №3, 4 морского терминала "ЕРСАЙ Каспий					
Контрактор", с устройством кранового пути для козлового					
рельсового контейнерного крана (типа RMG) и контейнерной площадки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	X			X	
Пров.	X			X	
Н.контр.	X			X	
Тип	X			X	
Терминал контейнерный				Страница	Лист
План благоустройства территории				РП	7
М1:500				Листов	

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Итого	Примечания
1	2	3	4	5
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	Устройство выемки бульдозером в грунтах II группы, с перемещением в насыпь на расстояние до 100 м	м³	688	
2	Устройство выемки бульдозером в грунтах II группы, с перемещением в отвал на расстояние до 100 м и последующим вывозом	м³	14 303	
3	Уплотнение грунта насыпи катками на пневматических шинах, весом 25т, слоями 30см с шестью проходами по одному следу, с поливом водой	м³	688	
4	Планировка земляного полотна и откосов насыпи механизированным способом	м²	4 786	
5	Планировка земляного полотна и откосов выемки механизированным способом	м²	26 041	
6	Вывоз избыточного грунта на расстояние 10 км	м³	14 303	
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП 1				
7	Устройство нижнего слоя основания из ПГС С6 по РК1549–2006, h=0.15 м	м²	10 200	
8	Устройство верхнего слоя основания из фракционированного щебня 40–80мм, с заклинкой мелким фракционированным щебнем по СТ РК1284–2004, h=0.15м	м²	10 200	
9	Розлив жидкого битума по поверхности основания, при норме 0.6 т на 1000 м²	м²	10 200	
10	Устройство верхнего слоя из плотного мелкозернистого асфальтобетона, по СТ РК 1225–2019, II марки, тип Б, на битуме БНД 70\100, h=0.05 м.	м²	10 200	
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТИП 2				
11	Устройство нижнего слоя основания из ПГС С6 по РК1549–2006, h=0.15 м	м²	9 722	
12	Устройство верхнего слоя основания из фракционированного щебня 40–80мм, с заклинкой мелким фракционированным щебнем по СТ РК1284–2004, h=0.15м	м²	9 722	
13	Устройство нижнего слоя из черного щебня, уложенный по способу заклинки, по СТ РК 1215–2003, h=0.08м	м²	9 722	
14	Устройство нижнего слоя из крупнозернистого пористого асфальтобетона, по СТ РК 1225–2019, II марки, тип Б, на битуме БНД 70\100, h=0.06 м.	м²	9 722	
15	Розлив жидкого битума по поверхности основания, при норме 0.3 т на 1000 м²	м²	9 722	
16	Устройство верхнего слоя из плотного мелкозернистого асфальтобетона, по СТ РК 1225–2013, II марки, тип Б, на битуме БНД 70\100, h=0.04 м.	м²	9 722	
ВОДООТВОДНОЙ ЛОТОК				
17	Бетонный лоток "Арык" 500 мм	шт	620	