

"KITNG" ЖШС
Қазақстан Республикасы, 050061, Алматы қаласы, Райымбек даңғылы,
348/1 үй, Тұрғын емес бөлме №2
Тел.: +7 (727) 266 65 30, info@kitng.kz www.kitng.kz



ТОО "КИТНГ"
Республика Казахстан, 050061, г. Алматы, проспект Райымбек, дом
348/1, нежилое помещение №2
Тел.: +7 (727) 266 65 30, info@kitng.kz, www.kitng.kz

Государственная лицензия № 000337

*Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48
и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на
территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 4 ЧЕРТЕЖИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

*Генеральный план
5751-ГП*

Книга 1

Алматы, 2022 г.

"KITNG" ЖШС
Қазақстан Республикасы, 050061, Алматы қаласы, Райымбек даңғылы,
348/1 үй, Тұрғын емес бөлме №2
Тел.: +7 (727) 266 65 30, info@kitng.kz www.kitng.kz



ТОО "КИТНГ"
Республика Казахстан, 050061, г. Алматы, проспект Райымбек, дом
348/1, нежилое помещение №2
Тел.: +7 (727) 266 65 30, info@kitng.kz, www.kitng.kz

Государственная лицензия № 000337

*Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48
и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на
территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 4 ЧЕРТЕЖИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Генеральный план

5751-ГП

Книга 1

Главный инженер

Главный инженер проекта



Чупраков Р.А.

Жардемов Р.А.

Алматы, 2022 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М 1:500	
3	План организации рельефа и благоустройства территории М 1:500	
4	План земляных масс М 1:500	
5	Сводный план инженерных сетей М 1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
СН РК 3.01-03-2011 СП РК 3.01-103-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СН РК 3.03-22-2013 СП РК 3.03-122-2013	Промышленный транспорт	
СП РК 3.03-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	

Основные показатели

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Общая площадь участка (в пределах проектирования)	га	0.7851
2	Площадь застройки	м ²	4890
3	Площадь покрытия	м ²	1529
4	Площадь свободная от застройки и покрытий	м ²	1432
5	Плотность застройки	%	63

Генеральный план разработан на основании задания ГИПа, смежных отделов, инженерно-геологических изысканий выполненных ТОО «ИзысканиеПлатинум» в 2022 г. и инженерно-геодезических изысканий выполненных ТОО «ИзысканиеПлатинум» в 2022 г.

Система координат - Местная, система высот - Балтийская.

Согласовано

07.22	07.22	07.22
Урунбаева	Корнилов	Прибыжкин
Отдел СТО	Отдел ЭТО	Группа АСО







Инв.№ подл.

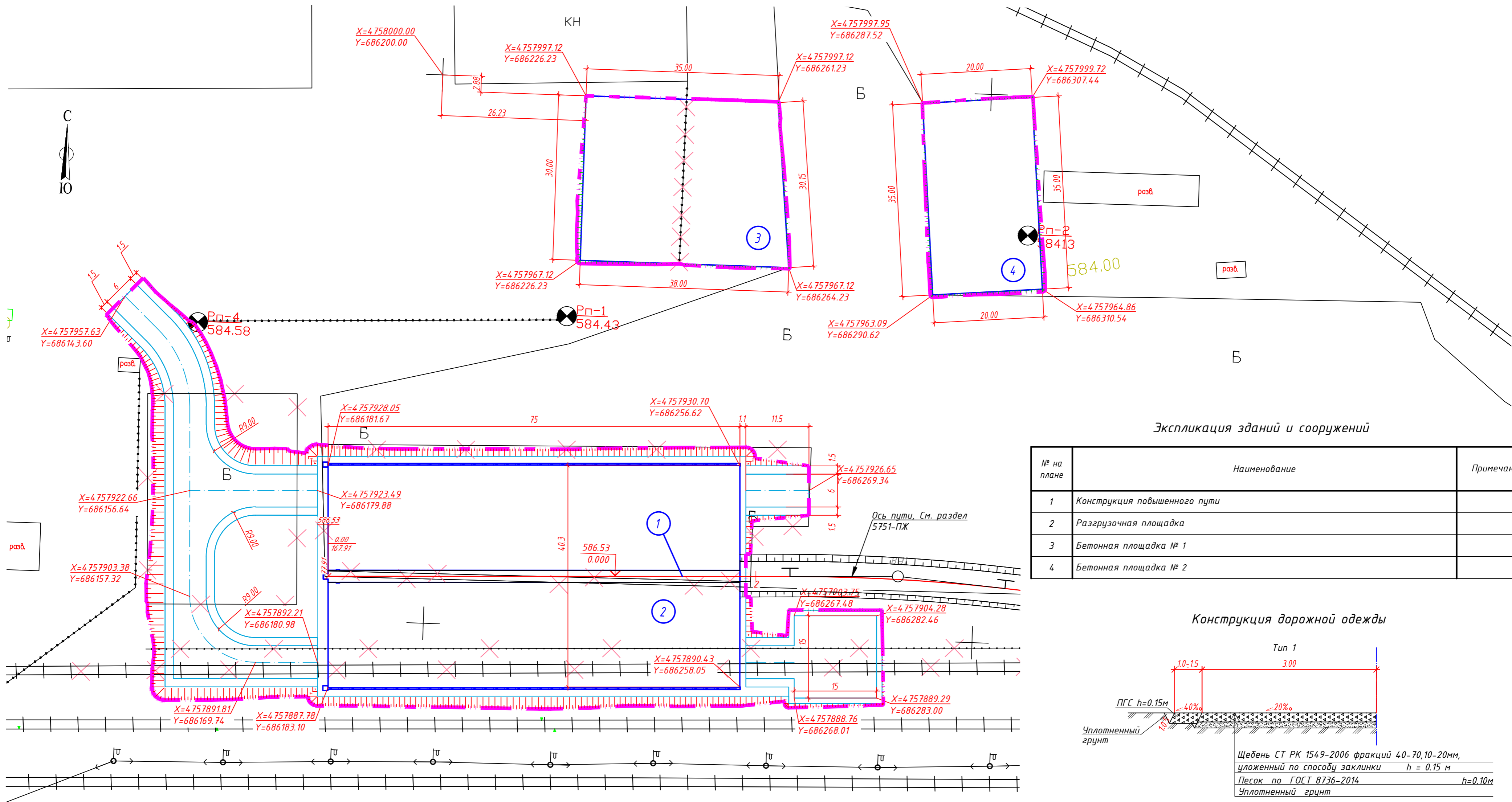
Подп. и дата

Взам. инв. №

Принятые технические решения соответствуют требованиям действующих законодательных актов, норм и правил Республики Казахстан по взрывопожарной и экологической безопасности, по охране труда, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Главный инженер проекта  Жардемов Р.А.

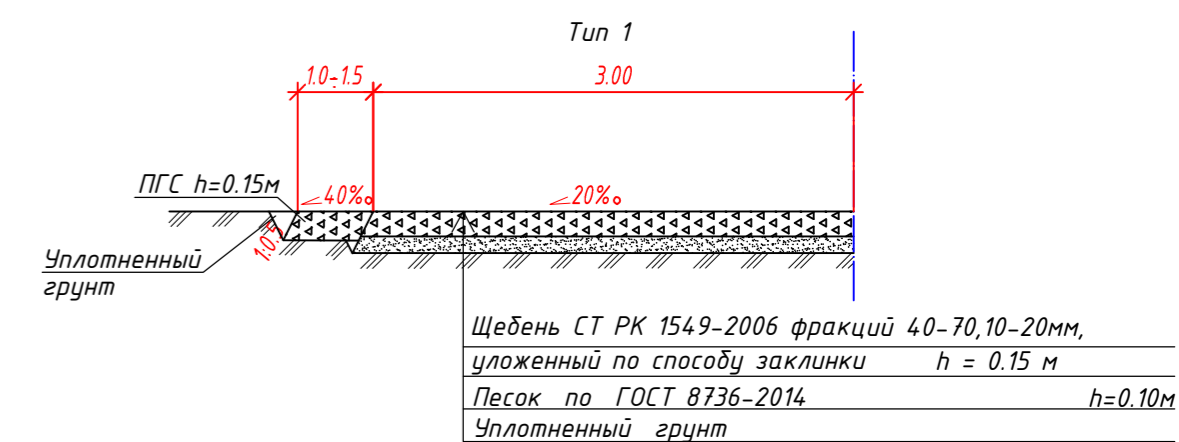
5751-ГП-001					
Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО "ТМЗ" в городе Тараз					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Турганбеков			07.22
Проверил		Емельянова			07.22
Нач. отдела		Емельянова			07.22
ГИП		Жардемов			07.22
Н.контроль		Глушанинко			07.22
Генеральный план				Стадия	Лист
Общие данные				РП	1
Общие данные				Листов	5
Общие данные				 ТОО "КИТНГ" г. Алматы	
Формат А3					



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Конструкция повышенного пути	
2	Разгрузочная площадка	
3	Бетонная площадка № 1	
4	Бетонная площадка № 2	

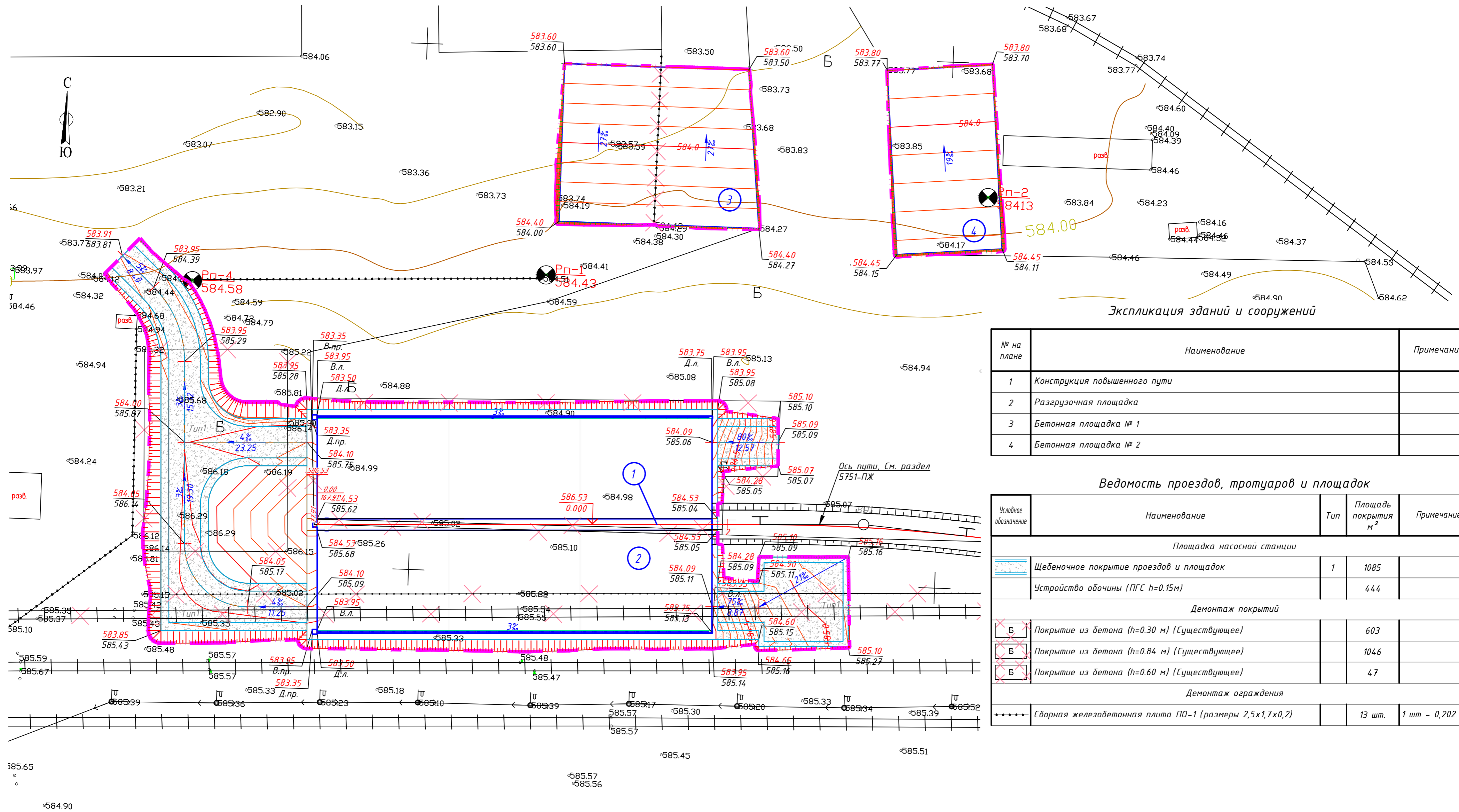
Конструкция дорожной одежды



Все размеры даны в метрах.

Инв.№ подл. Подл. дата Взам.инв.№

5751-ГП-002				
Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО "КИТНГ" в городе Тараз				
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Тургандеков			07.22
Проверил	Емельянова			07.22
Нач.отдела	Емельянова			07.22
Н.контроль	Глушанко			07.22
Генеральный план			Стадия	Лист
Разбивочный план			РП	2
М 1:500			ТОО "КИТНГ" г. Алматы	
Формат А2				



Экспликация зданий и сооружений

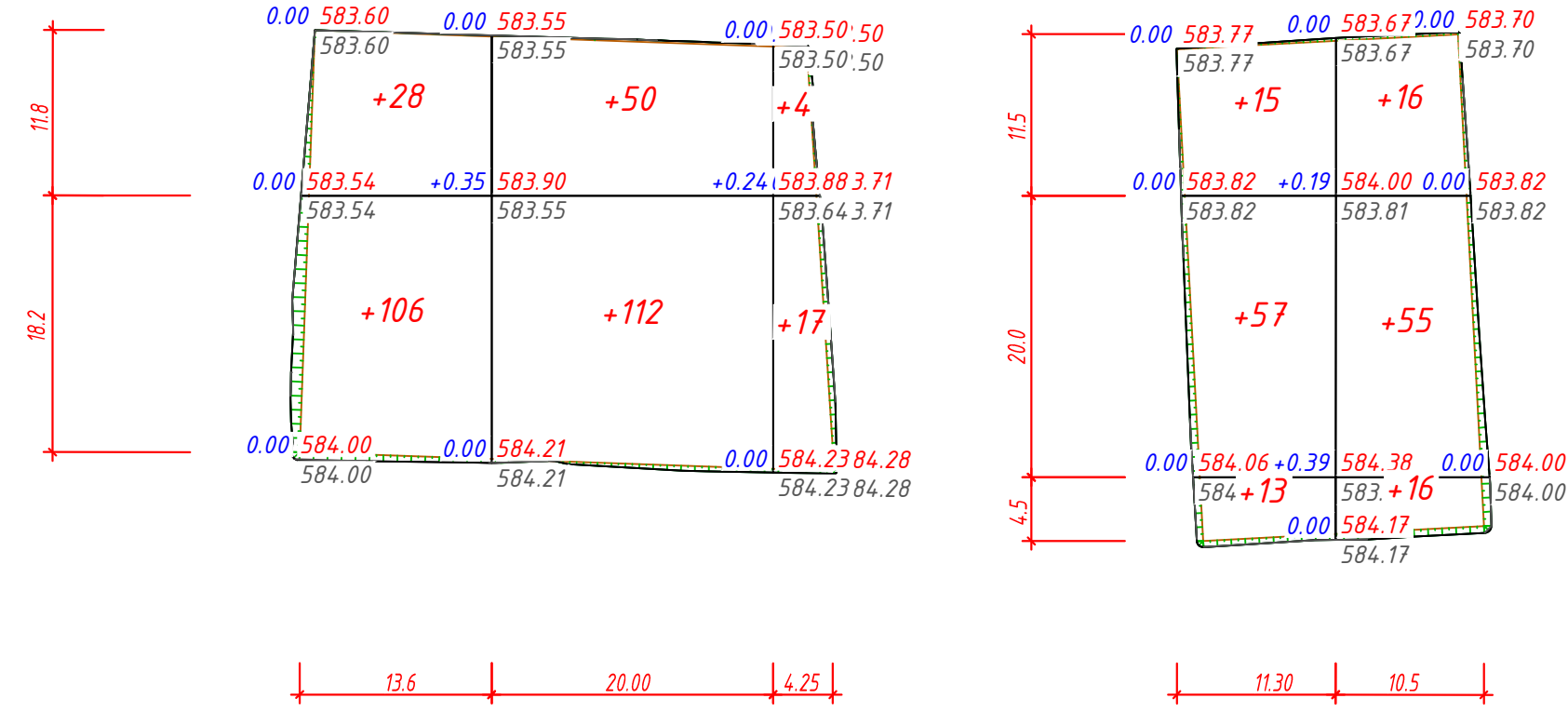
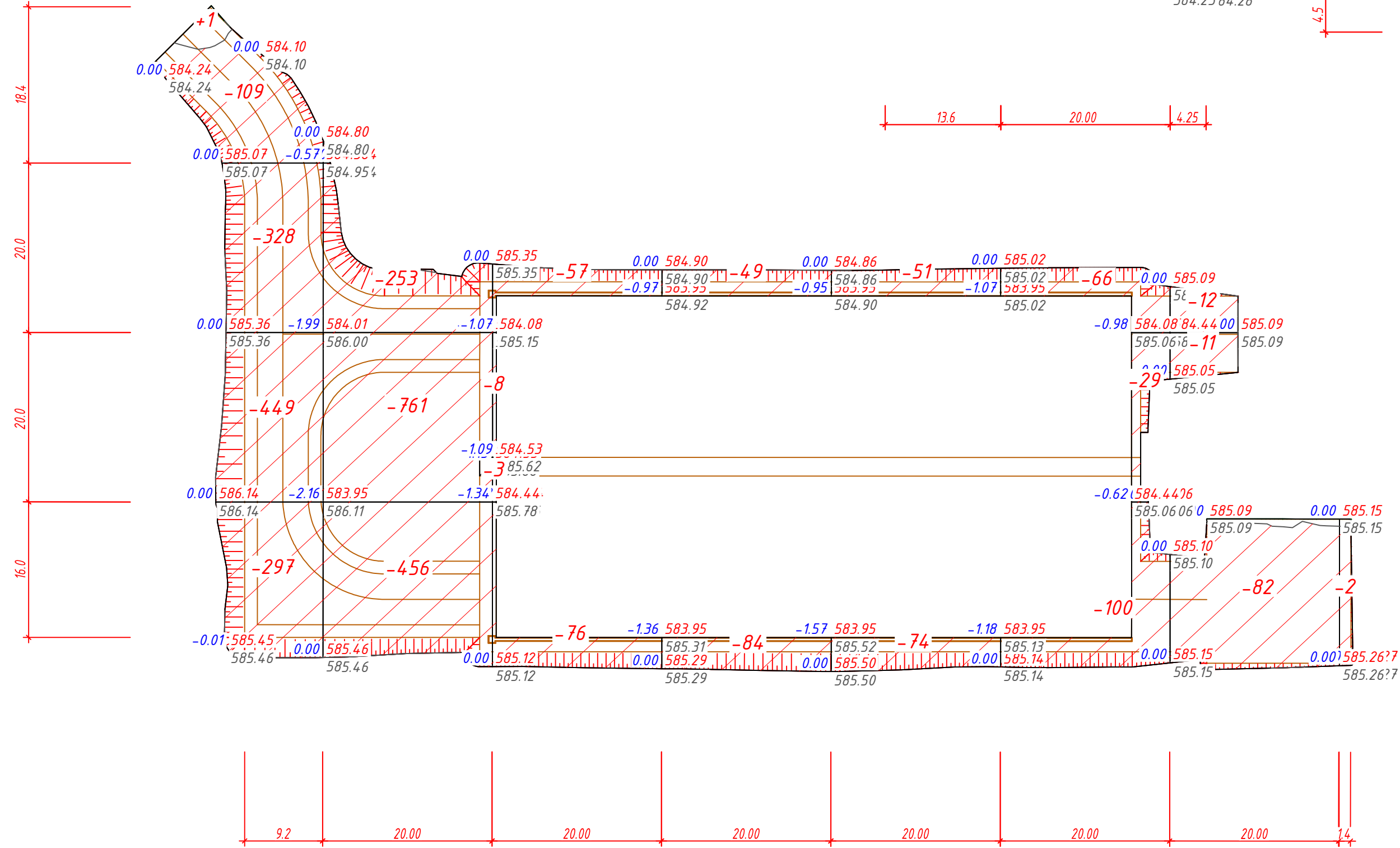
№ на плане	Наименование	Примечание
1	Конструкция повышенного пути	
2	Разгрузочная площадка	
3	Бетонная площадка № 1	
4	Бетонная площадка № 2	

Ведомость проездов, тротуаров и площадок

Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечание
Площадка насосной станции				
	Щебеночное покрытие проездов и площадок	1	1085	
	Устройство обочины (ПГС h=0.15м)		444	
Демонтаж покрытий				
	Покрытие из бетона (h=0.30 м) (Существующее)		603	
	Покрытие из бетона (h=0.84 м) (Существующее)		1046	
	Покрытие из бетона (h=0.60 м) (Существующее)		47	
Демонтаж ограждения				
	Сборная железобетонная плита ПО-1 (размеры 2,5x1,7x0,2)		13 шт.	1 шт - 0,202 м ³

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

5751-ГП-003			
Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительства повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО "ТМЗ" в городе Тараз			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.
Разраб.	Турганбеков		07.22
Проверил	Емельянова		07.22
Нач.отдела	Емельянова		07.22
Н.контроль	Глушанко		07.22
Генеральный план		Стадия	Лист
		РП	3
План организации рельефа и благоустройства территории М 1:500		ТОО "КИТНГ" г. Алматы	
		Формат А2	



Всего, м³	Насыпь	+1	+0	+0	+0	+134	+162	+21	+85	+87	Всего, м³
	Выемка	-1183	-14.70	-14.4	-133	-125	-195	-105	-2	0	-3357

Ведомость объемов земляных масс, м³

Наименование	Количество				Примечание
	Площадка разгрузочная (подъезды, разв. площадка)		Площадка бетонная		
	насыпь (+)	выемка (-)	насыпь (+)	выемка (-)	
1. Грунт планировки территории		3357	490		
в т.ч. грунт непригодный для устройства насыпи оснований зданий и сооружений и подлежащий удалению с территории (насыпной грунт, бетонные покрытия)		2071*			
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий и сооружений		255**			песок из под плит сущ.
б) автодорожных покрытий		338			
3. Поправка на уплотнение K=1,05			25		
Всего пригодного грунта		1879	515		
4. (Избыток) недостаток пригодного грунта		1879		515	
5. Грунт непригодный для устройства насыпи оснований зданий и сооружений и подлежащий удалению с территории (насыпной грунт, бетонные покрытия)		2071*			
6. (Избыток) непригодного грунта		2071			
7. Итого перерабатываемого грунта		3950	3950	515	515

Объемы даны без учета грунта вытесненного из под котлованов и траншей

* Грунт непригодный для устройства насыпи оснований зданий и сооружений и подлежащий удалению с территории (насыпной грунт, бетонные покрытия)

** По существующей застройке даны объемы по вытесненному грунту (песок) из под плит существующих демонтируемых, планируемого в последующем использовать при устройстве проектируемой бетонной площадки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Подсчет объемов земляных масс выполнен методом триангуляции (метод призм) в программном комплексе AutoCAD Civil 3D.
- Сторона сетки квадрата 20x20м.

5751-ГП-004					
Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО "ТМЗ" в городе Тараз					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Турсунбаев	М.И.	07.22		
Проверил	Емельянова	Е.И.	07.22		
Нач.отдела	Емельянова	Е.И.	07.22		
Н.контр.	Глушанко	С.С.	07.22		
Генеральный план				РП	Лист 4
План земляных масс				ТОО "КИТНГ" г. Алматы	
М 1:500				КИТНГ	

Изд. № 001
Лист № 001
Дата 07.22

