GPC

G-18-03-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция административного здания Департамента экологии по Атырауской области» по адресу: г.Атырау, ул. Кулманова137

Генеральный план
Том III. Альбом 1

Раздел: Генеральный план

г. Атырау-2024 г.

GPC

G-18-03-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция административного здания Департамента экологии по Атырауской области» по адресу: г.Атырау, ул. Кулманова137

Генеральный план
Том III. Альбом 1

Раздел: Генеральный план

ГИП Булекбаев А.О.

Директор Аханов Н.А.

г. Атырау-2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
СН РК 3.01–01–2013, СП РК 3.01–101–2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ.(НА 09.07.2021 Г.)
ГОСТ 21.508–2020	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНОГО ГРАЖДАНСКИХ ОБЬЕКТОВ (ОТ 23 ИЮНЯ 2020 2020 Г.) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ГОСТ 21.101–2020	ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ОТ 23 ИЮНЯ 2020 Г.)
УСН РК 8.02–03–2022	СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА КОНСТРУКЦИИ И ВИДЫ РАБОТ.ЭЛЕМЕНТЫ ВНЕШНОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
СН РК 3.02–07–2014 СП РК 3.02–107–2014	ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ВЕДОМСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	
ГП–1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ	1
ГП–2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	1
ГП–3	ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКЕ	1
ГП–4	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН	1
ГП–5	ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ.	1
ГП–6	ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ МУСОРОСБОРНИКА.	1
ГП–7	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ	1
ГП–8	БЕСЕДКА.ПЛАН РАЗРЕЗ	1
ГП–9	СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ	1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫПОЛНЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ,ПРАВИЛАМИ ,ИНСТРУКЦИЯМИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН,ОБЕСПЕЧИВАЮЩИММ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: БУЛЕКБАЕВ А.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

РАЗДЕЛ ПРОЕКТА "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН"РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, ВЫДАННОГО ЗАКАЗЧИКОМ И ИНЖЕНЕРНО –ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ.ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНО–ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЬЕКТОВ.

2.ХАРАКТЕРИСТКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА ВХОДИТ В СОСТАВ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН,РАСПОЛОЖЕНА Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137.УЧАСТОК ЗАСТРОЕННЫЙ.КЛИМАТ УЧАСТКА РЕЗКОКОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ,ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ БОЛЬШИМИ КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ЗИМОЙ И ЛЕТОМ ,ДНЕМ И НОЧЬЮ,ОБЩЕЙ СУХОСТЬЮ ВОЗДУХА,ОБИЛИЕМ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА ,И ОТНОСИТЕЛЬНО НЕБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВАМ ОСАДКОВ.

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ–1,62М.МЕСТО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТНОСИТСЯ К IV Г КЛИМАТИЧЕСКОМУ ПОДРАЙОНУ.ДОРОЖНО–КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА:V.

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА,САМЫЙ ХОЛОДНЫЙ МЕСЯЦ ЯНВАРЬ–12,5С ,САМЫЙ ТЕПЛЫЙ –ИЮЛЬ 27,0 С.

ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТОПО И ИНЖЕНЕРНО –ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ,ВЫПОЛНЕННЫХ 2024ГОД.ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА СОСТАВЛЯЕТ 0,38 ГА.

СИСТЕМА КООРДИНАТ –МЕСТНАЯ,СИСТЕМА ВЫСОТ–БАЛТИЙСКАЯ,РЕЛЬЕФ УЧАСТКА ОТНОСИТЕЛЬНО РОВНЫЙ.

3.ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЕ

ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ,ГАЗОНОВ,ДОРОГИ БРУСЧАТКА,АСФАЛЬТОБЕТОН.ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ НА УЧАСТКЕ БЫЛО ПРЕДУСМОТРЕНО:

–РАЗДЕЛЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ НА УЧАСТКЕ:

–ОБЕСПЕЧЕНЫ УДОБНЫЕ ПУТИ ДВИЖЕНИЯ КО ВСЕМ ДОСТУПНЫМ МГН ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ЗОНАМ И УЧАСТКАМ, А ТАКЖЕ ВХОДАМ И ЭЛЕМЕНТАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА.

ДАННЫЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТОПО И ИНЖЕНЕРНО–ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЪЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ 2024Г.И ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА.

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ	ПЛОЩАДЬ,М2	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЛОЩАДЬ ПРОЕЗДОВ,ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК	1121.01	
ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНИЯ	400	
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	1024.2	
ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	0.38 ГА.	

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ–У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ			

G–18–03–01–ГП

«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ

ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ФОРМАТ А3

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УЧАСТОК

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

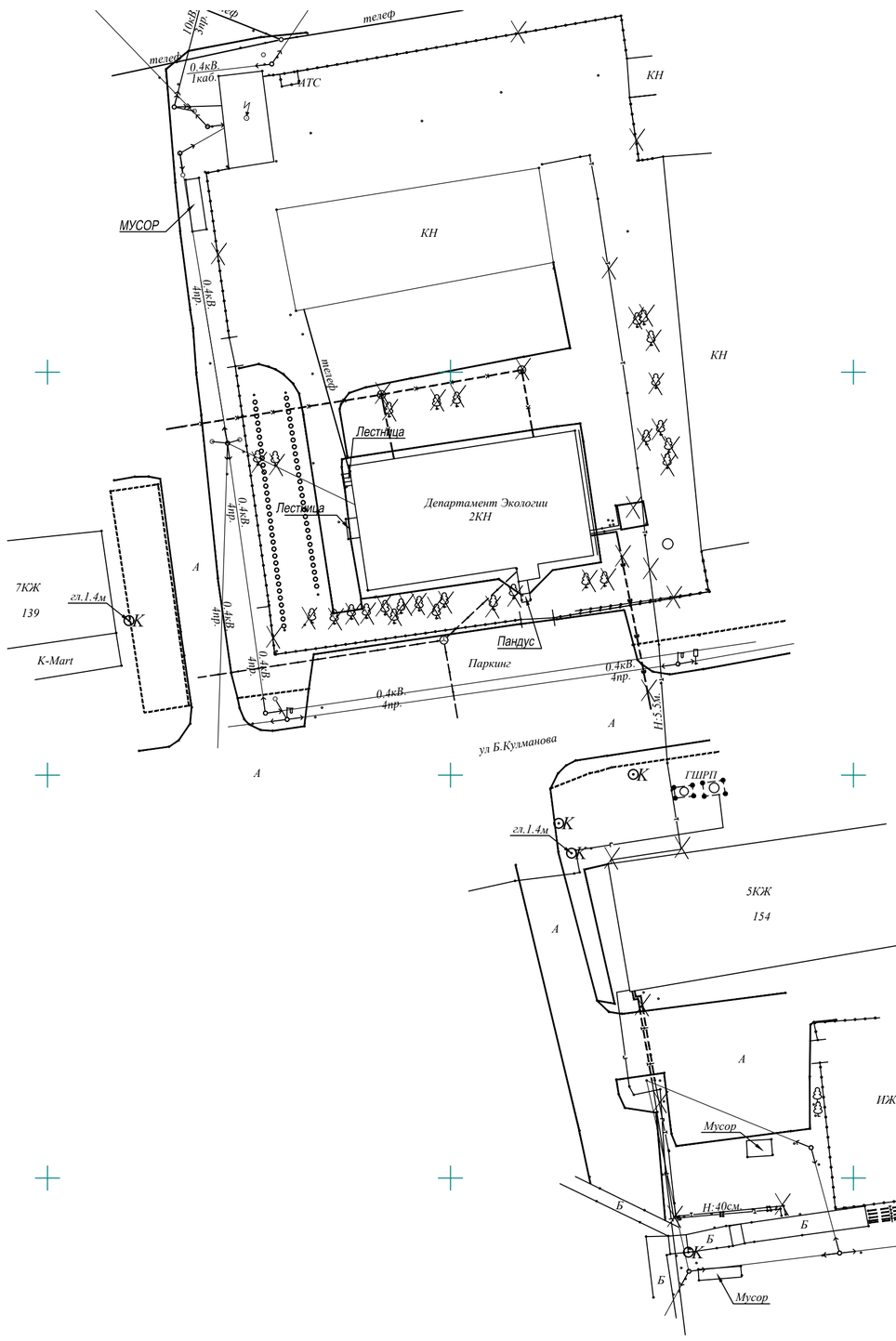
Инв. # подл.

						G-18-03-01-ГП		
						«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137		
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	6	
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН СО СПУТНИКА М1:1000	ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"		
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ							

ФОРМАТ А3

ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

МАСШТАБ 1:500



ВЕДОМСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

N° П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ДЕМОНТАЖ АСФАЛЬТОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 100 ММ.	М2	524.96	
2	ДЕМОНТАЖ ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ФРАКЦИИ 20*40 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ.	М2	524.96	
3	ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ	ШТ	27	
4	ПЕРЕНОС ДЕРЕВЬЕВ	ШТ	12	
4	ДЕМОНТАЖ ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА ИЗ БЕТОНА	М3	3.85	
5	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ø80	Т	0.586	
6	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРУТЬЕВ ø15 ММ.	Т	1.825	
7	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ПОЛОС -3Х40 ММ.	Т	0.460	
8	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ (СЭНД-ТРАК)	Т	0.163	134.86 М2
9	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ø108	Т	0.564	
10	ДЕМОНТАЖ БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	М3	81.02	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

- ДЕМОНТАЖ ТРАССЫ ВОДОПРОВДА
- ДЕМОНТАЖ ТРАССЫ ТЕПЛОТРАССЫ
- ДЕМОНТАЖ ТРАССЫ КАНАЛИЗАЦИЯ
- ДЕМОНТАЖ КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОЛОДЦА ø 1000 ММ
- ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ			

G-18-03-01-ГП

«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

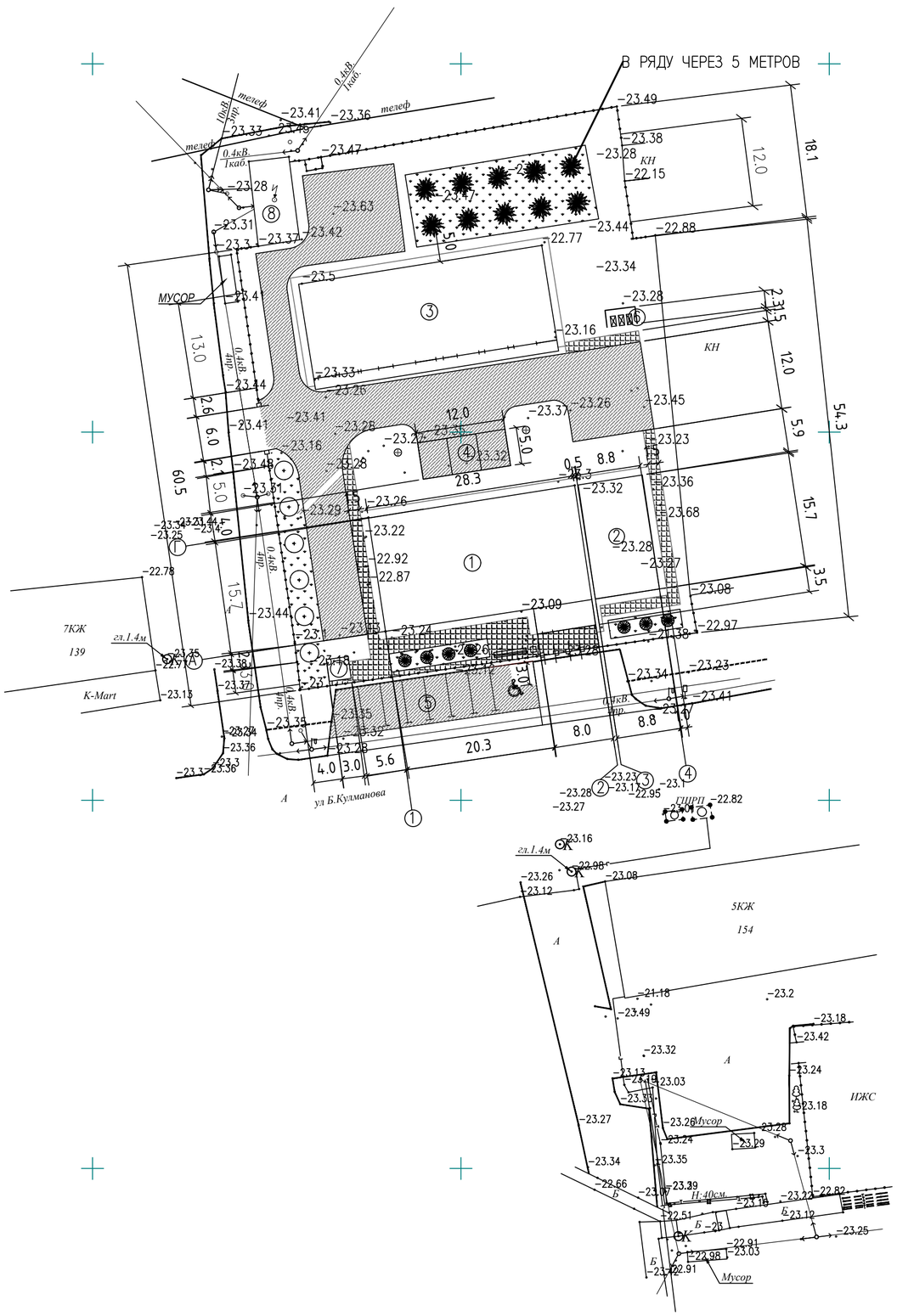
ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ М1:500

ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ФОРМАТ А2

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

МАСШТАБ 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР НА ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2		СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ,М3
			ЗДАНИЯ	МЕСТ	ЗАСТРОЙКИ	ОБЩАЯ РАСЧЕТ	
				ЗДАНИЯ	ЗДАНИЯ	ЗДАНИЯ	ЗДАНИЯ
1	АДМИНСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ	2	1	–	442.25		
2	ПРИСТРОЙКА К АДМ.ЗДАНИЮ	2	1	–	137.80	–	–
3	ГАРАЖ И СКЛАД	–	1	–	434.2	–	–
4	ПРОЕКТИРУЕМАЯ НАВЕС ДЛЯ АВТОМОБИЛИ 3 МЕСТ	–	1	–	60	–	–
5	СУЩЕСТВУЮЩИЕ АВТОПАРКОВКА НА 8 МАШИНО /МЕСТ, В ТОМ ЧИСЛЕ 1М/ДЛЯ ИНВАЛИДОВ	–	1	8	178	–	–
6	МУСОРОСБОРНИК	–	1	–	9	–	–
7	БЕСЕДКА	–	1	–	9	–	–
8	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТП	–	1	–	63.61	–	–

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- (1) СУЩЕСТВУЮЩИЕ ЗДАНИЕ
- (2) ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЗДАНИЕ
- ГАЗОН
- РЯДОВАЯ ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ
- РЯДОВАЯ ПОСАДКА КУСТАРНОКОВ "ТУЯ"
- АСФАЛЬОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ
- ПЛИТОЧНЫЕ ПОКРЫТИЕ
- ВОРОТА
- КАЛИТКА
- ОГРАЖДЕНИЕ

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N"ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ			

G–18–03–01–ГП

«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

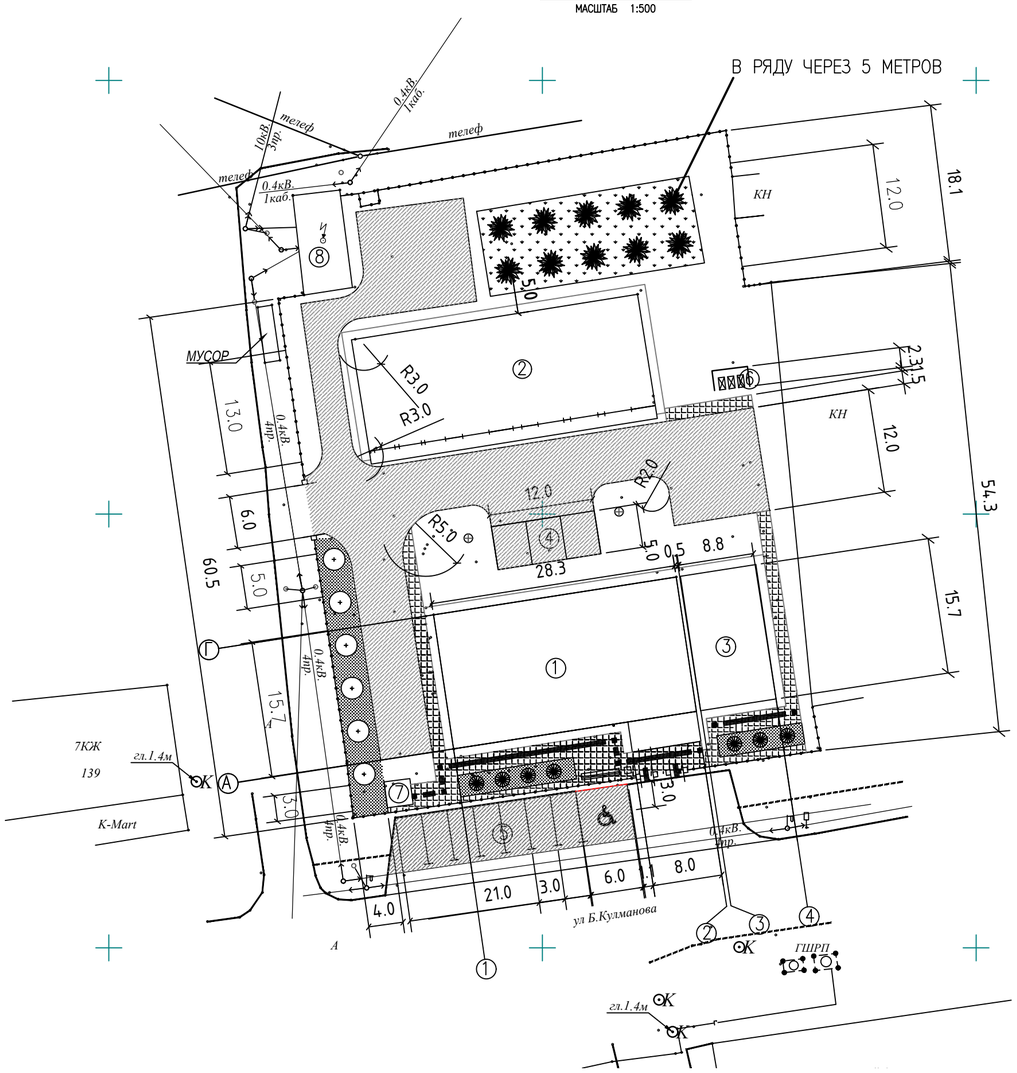
РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М1:500

ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ФОРМАТ А2

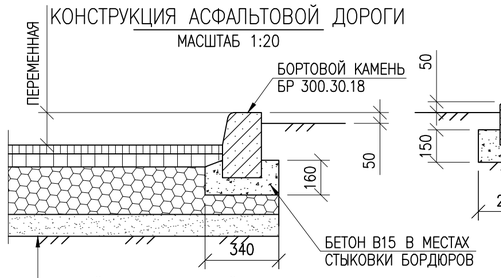
ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ

МАСШТАБ 1:500



КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОВОЙ ДОРОГИ

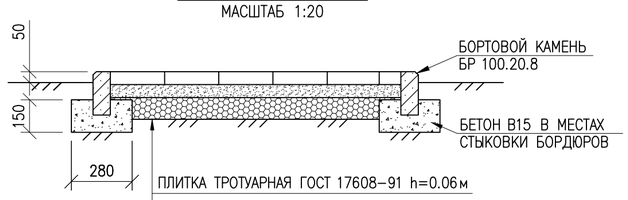
МАСШТАБ 1:20



- ГОРЯЧИЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.04м
- ГОРЯЧИЙ КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.06м
- ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20–40 ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.15м
- ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.1 м
- УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

КОНСТРУКЦИЯ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ

МАСШТАБ 1:20



- ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ ГОСТ 17608–91 h=0.06м
- ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.06м
- ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20–40, h=0.1м
- УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР НА ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ М2		СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ,М3
			ЗДАНИЯ	МЕСТ	ЗАСТРОЙКИ	ОБЩАЯ РАСЧЕТ	
				ЗДАНИЯ	ЗДАНИЯ	ЗДАНИЯ	ЗДАНИЯ
1	АДМИНСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ	2	1	–	442.25		
2	ПРИСТРОЙКА К АДМ.ЗДАНИЮ	1	1	–	137.80	–	–
3	ГАРАЖ И СКЛАД	–	1	–	434.2	–	–
4	ПРОЕКТИРУЕМАЯ НАВЕС ДЛЯ АВТОМОБИЛИ 3 МЕСТ	–	1	–	60	–	–
5	СУЩЕСТВУЮЩИЕ АВТОПАРКОВКА НА 8 МАШИНО /МЕСТ, В ТОМ ЧИСЛЕ 1М/ДЛЯ ИНВАЛИДОВ	–	1	8	178	–	–
6	МУСОРОСБОРНИК	–	1	–	9	–	–
7	БЕСЕДКА	–	1	–	9	–	–
8	СУЩЕСТВУЮЩИЕ КТПН	–	1	–	63.61	–	–

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОРОДЫ ИЛИ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ	ВОЗРАСТ, ЛЕТ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		КАРАГАЧ	ШТ.	16	САЖЕНЕЦ
2		ГАЗОН	М2	400	
3		ТУЯ (КУСТАРНИКИ)	М2	227	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ–ВО	ПРИМ.
	АСФАЛЬТОВАЯ ДОРОГА, М2			833.40
	ГОРЯЧИЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.04м	М3	33.33	
	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.06м	М3	50	
	ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.1 м	М3	83.34	
	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20–40 ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.15м	М3	125.41	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 300.30.18 ПО ГОСТ 6665–91	ШТ.	92	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ БРУСЧАТКИ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ–ВО	ПРИМ.
	БРУСЧАТКА, М2			310.61
	БРУСЧАТКА, h=0.06м	М2	310.61	
	ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.06 м	М3	18.63	
	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20–40 ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.1м	М3	31.06	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665–91	ШТ.	281	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	8601–0303–0701	УРНА, МОДЕЛЬ У–1	1 ШТ.	
2	8601–0302–0307	СКАМЬЯ БЕЗ СПИНКИ	1 ШТ.	
3	ГОСТ 25875–2018	ТРОТУАРНАЯ ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА 500Х500Х50ММ,С ДИАГОНАЛЬНЫМИ РИФАМИ	8 ШТ.	
4	ГОСТ 25875–2018	ТРОТУАРНАЯ ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА 500Х500Х50ММ,С ПРОДОЛЬНЫМИ ПРЯМЫМИ РИФАМИ	61 ШТ.	
5	ГОСТ Р51648–2000	СИГНАЛЬНЫЕ ЗВУКОВЫЕ ДЛЯ МГН	1 ШТ.	

ИЗМ.	КОЛ–У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	G–18–03–01–ГП
						«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 5; ЛИСТОВ:
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛАН БЛОГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ М1:500
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

Согласовано

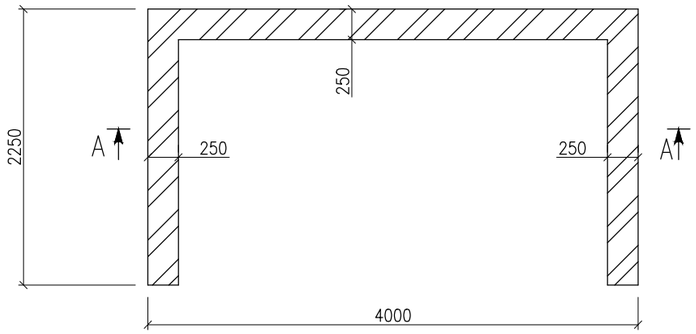
Взам. инв. #

Подп. и дата

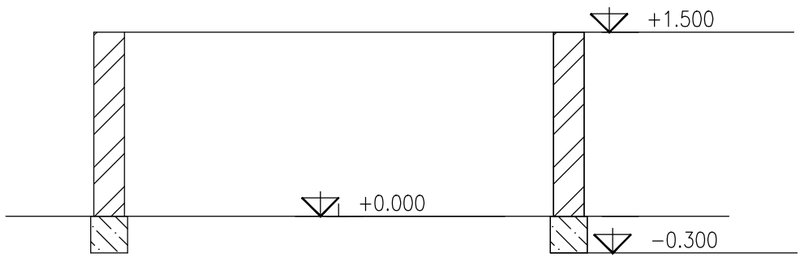
Инв. # подл.

ФОРМАТ А2

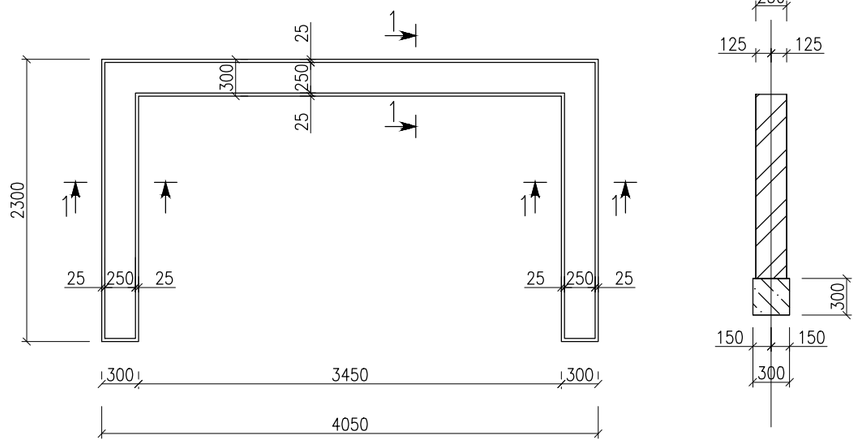
ПЛАН ОГРАЖДЕНИЙ ДЛЯ МУСОРОСБОРНИКА



РАЗРЕЗ А–А



ПЛАН ФУНДАМЕНТА ПОД ОГРАЖДЕНИЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К–ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 26633–2015	ФУНДАМЕНТ ИЗ БЕТОНА КЛ.В15		М3	0.72
	М 150	СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ		М3	3.0
		РУБЕРОЙД		М2	2.0

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К–ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	8601–0307–0403	КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТБО "ЕВРО"V=1000 Л.	3ШТ.	⊠

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Ограждение для мусоросборника выполнить из силикатного кирпича толщиной 250мм на цементно–песчаном растворе М50.
2. Фундамент – монолитный ленточный из бетона кл. В15.
3. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отм. –0,020 из 2–х слоев рубероида на битумной мастике.

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ–У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ			

G–18–03–01–ГП

«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

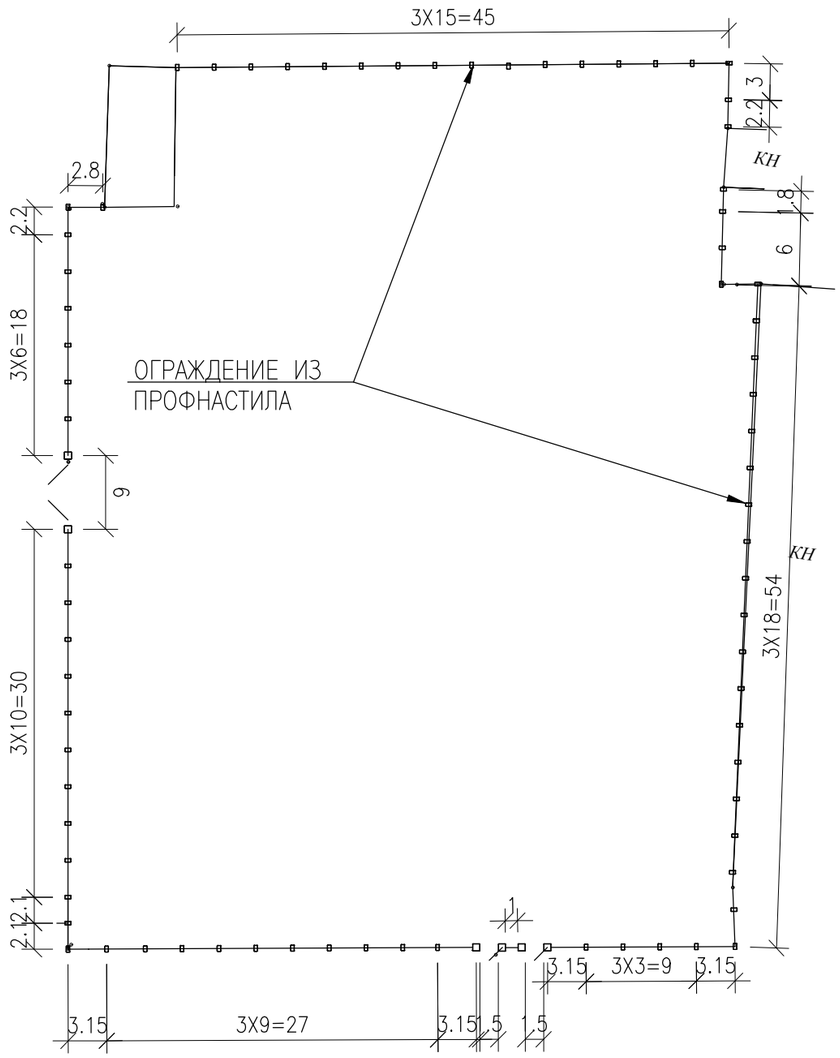
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	

ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ
М1:500

ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ФОРМАТ А3



ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. КОНСТРУКЦИЮ ОГРАЖДЕНИЕ И ВОРОТ КАЛИТОК СМОТРЕТЬ ЛИСТЫ ГП-7,7/1,7/2,7/3,7/4 И ГП-7/5
3. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОРОТ – 1 ЕД..
4. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО КАЛИТОК– 2ЕД..
5. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ (включая ворота и калитки) – 352 М2
6. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВОРОТ – 13.2 М2
7. ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА , – 115.6 М
8. ОБРЕШЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ ø12 А-I L=1550 ММ РАСПОЛОЖЕНЫ НА РАССТОЯНИИ 108.

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	М	106.45	
2	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	М	115.6	
3	ВОРОТА L=6000	ШТ.	1	
4	КАЛИТКИ L=1500	ШТ.	2	

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

G-18-03-01-ГП

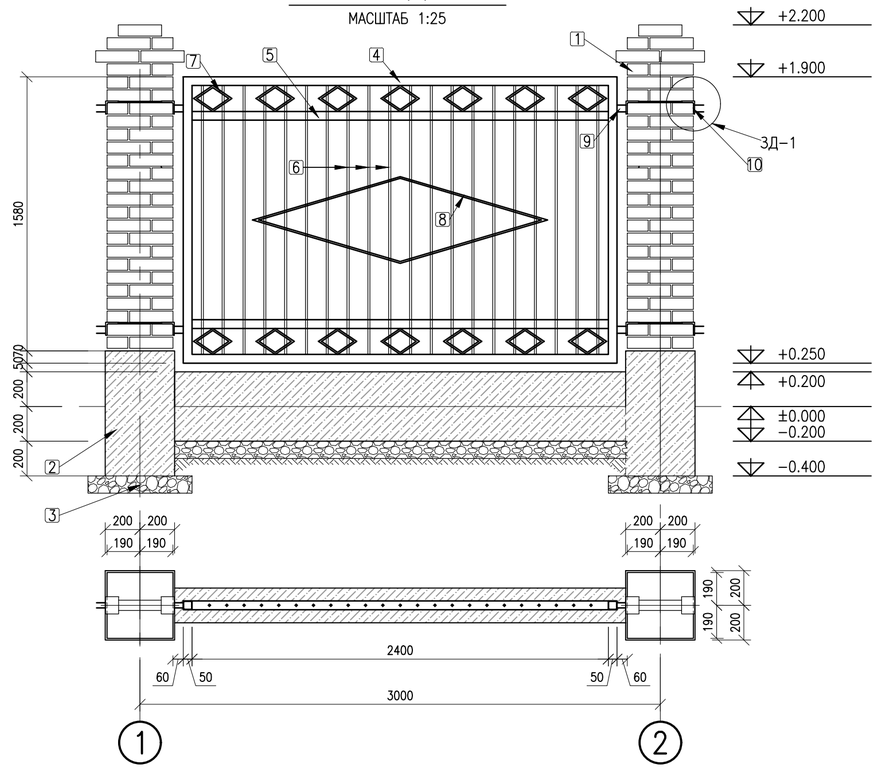
«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

РАЗРАБОТАЛ	ХАЙСАЕВ Б.	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУЛЕКБАЕВ А.		РП	7	
ГИП	БУЛЕКБАЕВ А.	ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ М1:500	ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"		
Н.КОНТР.	КОЙБАГАРОВ				

ФОРМАТ А3

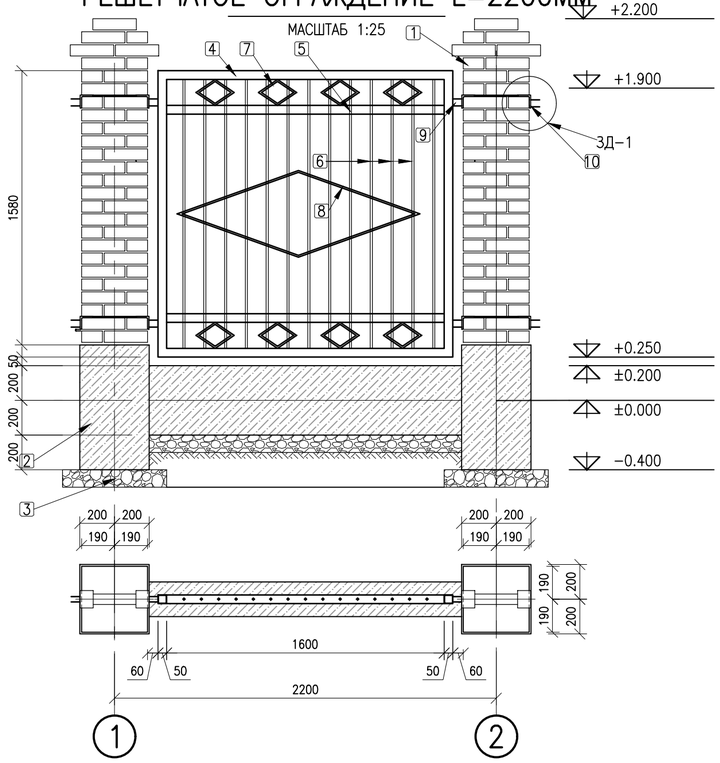
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=3000ММ

МАСШТАБ 1:25



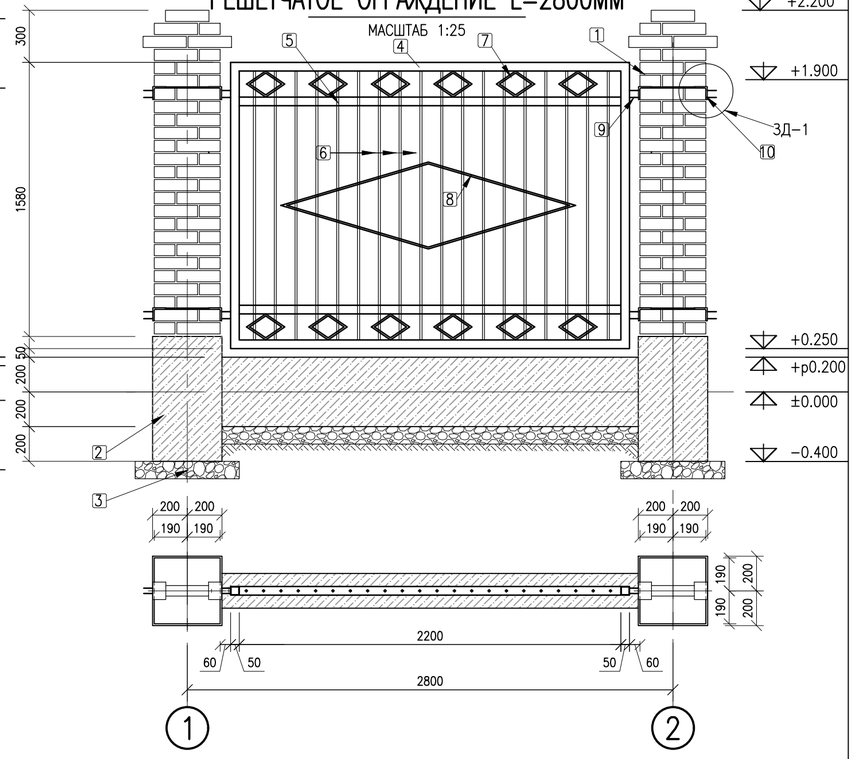
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2200ММ

МАСШТАБ 1:25



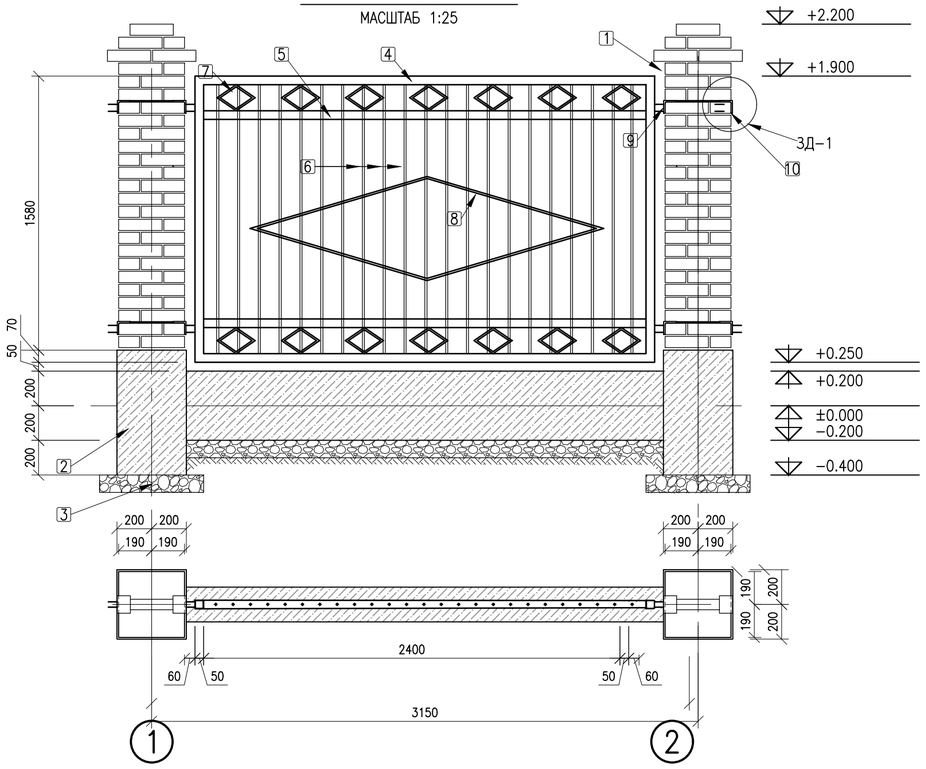
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2800ММ

МАСШТАБ 1:25



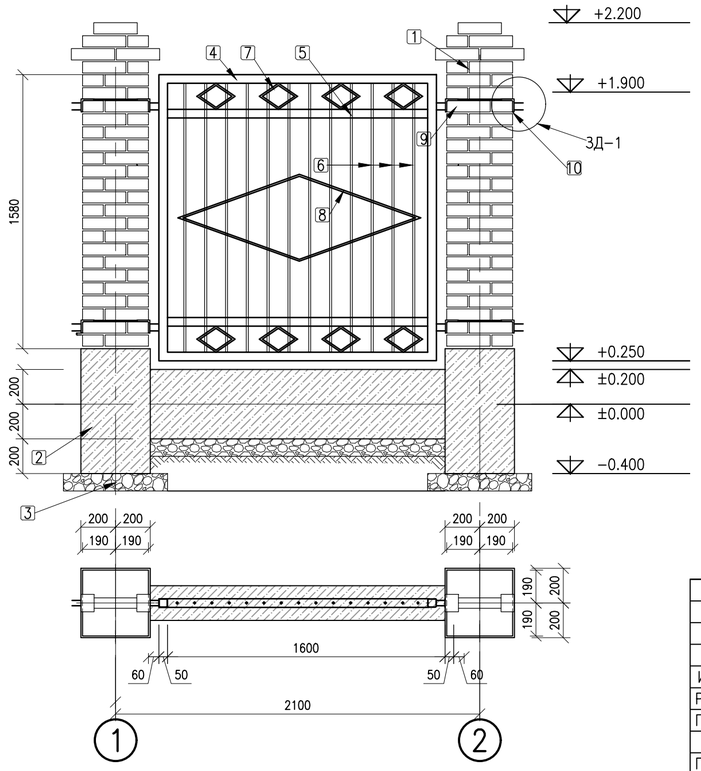
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=3150ММ

МАСШТАБ 1:25



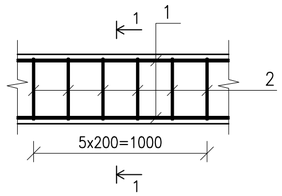
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2100ММ

МАСШТАБ 1:25



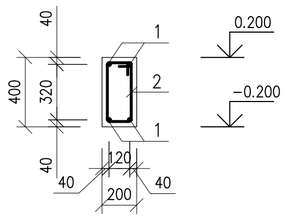
ФРГАМЕНТ ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА 400Х200ММ

М1:25



РАЗРЕЗ 1−1

М1:25



Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

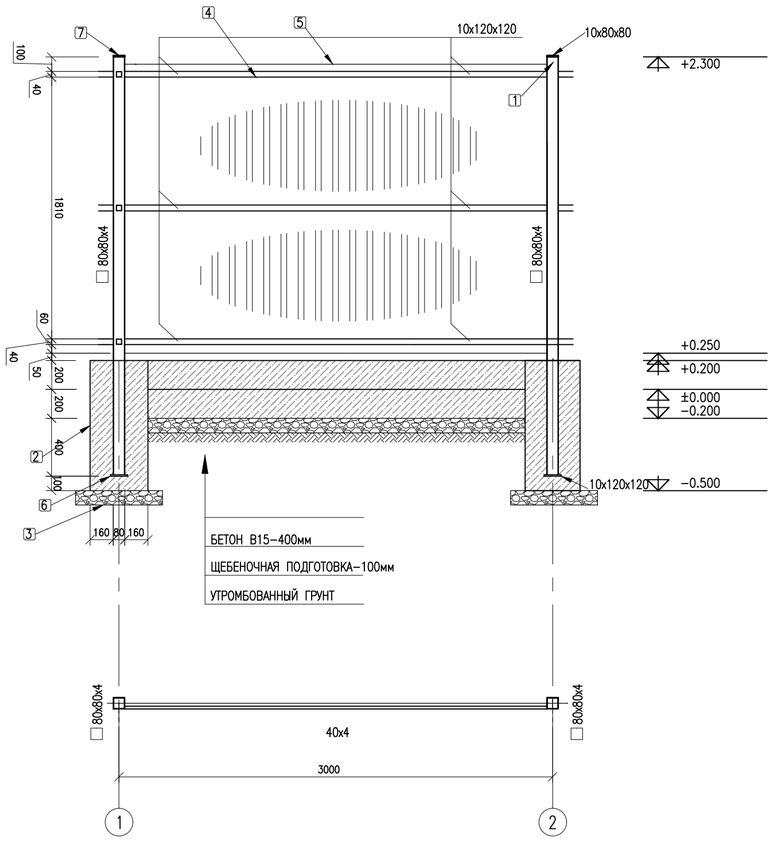
Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ−УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	G−18−03−01−ГП
						«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7/1; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				КОНСТРУКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ М1:500 — ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				

ФОРМАТ А2

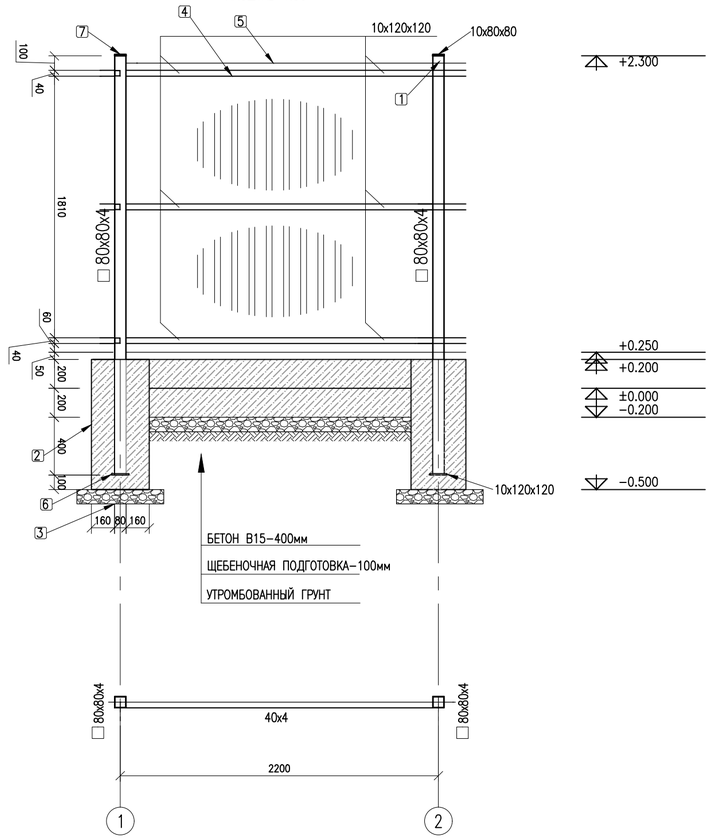
ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛА L=3000ММ

МАСШТАБ 1:30



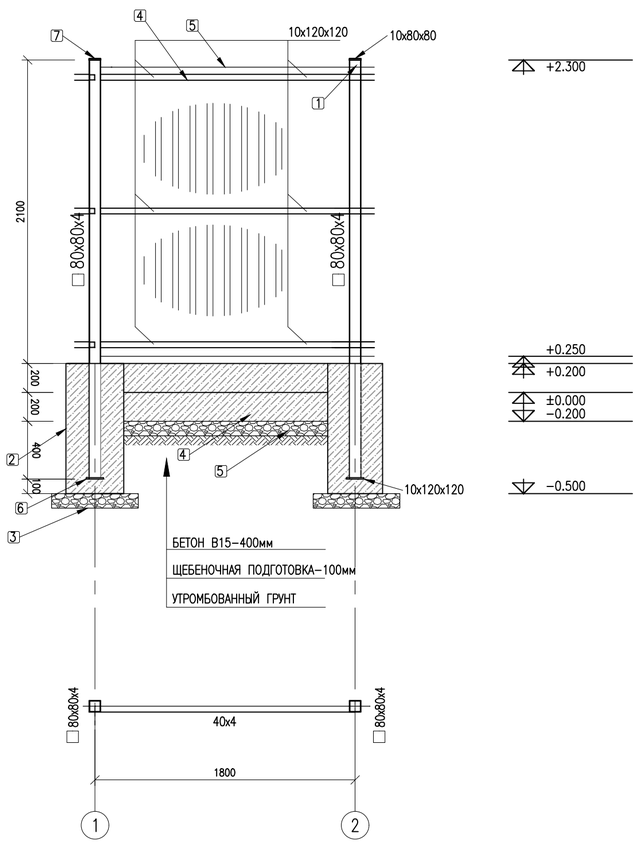
ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛА L=2200ММ

МАСШТАБ 1:30



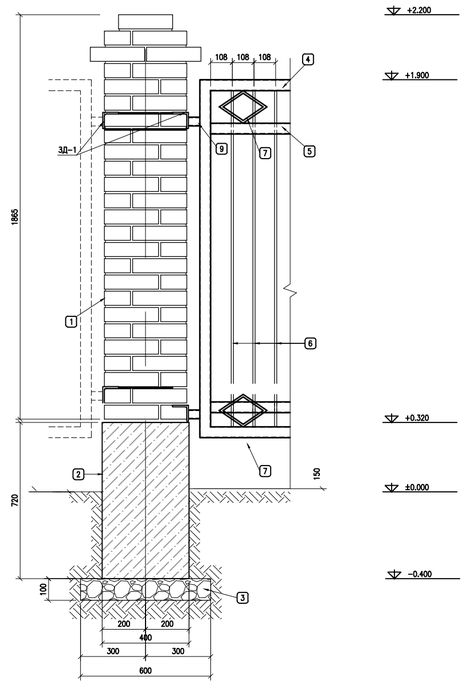
ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛА L=1800ММ

МАСШТАБ 1:30



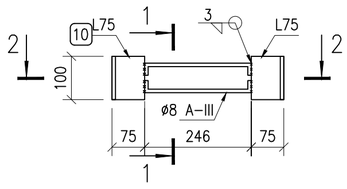
ТИПОВАЯ СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ

МАСШТАБ 1:10



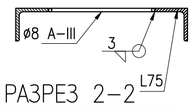
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1

МАСШТАБ 1:10



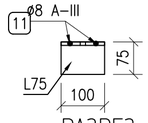
РАЗРЕЗ 2-2

МАСШТАБ 1:10



РАЗРЕЗ 1-1

МАСШТАБ 1:10



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ. ЗА ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ.
3. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85.
   -СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ – 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402-80.
   -КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292-75 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021.
   -ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 МКМ.
   -КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032-74
   -ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКИЗЧИКОМ.
4. ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467-75*.
5. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.
6. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ВОРОТ И КАЛИТОК ПРИНЯТ ИЗ БЕТОНА В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ.
7. ПОД ОСНОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ УКЛАДЫВАЕТСЯ ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ ФРАКЦИИ 20-40 С УПЛОТНЕНИЕМ И ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ.
8. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЖЕ УРОВНЯ ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВЕСТИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА. СНиП 2.03.11-85
9. НА КАЛИТКЕ ПРИМЕНИТЬ ТИПОВУЮ ЩЕКОЛДУ.

						G-18-03-01-ГП			
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137			
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	7/2	
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				КОНСТРУКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ М1:500	ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"		
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ							

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ФОРМАТ А1

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ					
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СТОЙКА – КИРПИЧ 380х380 Н=2200	ШТ./М3	35/0.27		9.45М3
2	ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ– 400х400х720(h)	М3	35/0.115		4.025М3
3	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД СТОЙКИ 100ММ	М3	35/0.06		2.1М3
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=3000ММ		28		7.3М3
4	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50х40х3, L=8300ММ	ШТ.	28	31.29	876.12
5	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50х40х3, L=2200ММ	ШТ.	56	8.29	464.24
6	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 108ММ	ШТ.	560	1.38	772.8
7	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ ø10 L=532ММ	ШТ.	392	0.33	129.36
8	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ ø10 L=3545ММ	ШТ.	28	2.19	61.32
9	ТРУБА 50х40х3 L=0.20ММ	ШТ.	112	0.002	0.22
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2200ММ		1		
4	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50х40х3, L=6700ММ	ШТ.	1	25.26	25.26
5	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50х40х3, L=1600ММ	ШТ.	2	6.03	12.06
6	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 108ММ	ШТ.	13	1.38	17.94
7	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ ø10 L=532ММ	ШТ.	8	0.33	2.64
8	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ ø10 L=2970ММ	ШТ.	1	1.83	1.83
9	ТРУБА 50х40х3 L=0.20ММ	ШТ.	4	0.002	0.032
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2800ММ		2		
4	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50х40х3, L=7900ММ	ШТ.	2	29.78	59.56
5	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50х40х3, L=2200ММ	ШТ.	4	8.29	33.16
6	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 108ММ	ШТ.	36	1.38	49.68
7	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ ø10 L=532ММ	ШТ.	16	0.33	5.28
8	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ ø10 L=3540ММ	ШТ.	2	2.182	4.36
9	ТРУБА 50х40х3 L=0.20ММ	М	2	0.002	0.004
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=3150ММ		4		
4	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50х40х3, L=8600ММ	ШТ.	4	32.42	129.68
5	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50х40х3, L=2550ММ	ШТ.	8	9.61	76.88
6	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 108ММ	ШТ.	84	1.38	115.92
7	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ ø10 L=532ММ	ШТ.	56	0.33	18.48
8	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ ø10 L=4255ММ	ШТ.	4	2.18	8.72
9	ТРУБА 50х40х3 L=0.20ММ	М	16	0.002	0.032
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2100ММ		2		
4	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50х40х3, L=6500ММ	ШТ.	2	24.51	49.02
5	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50х40х3, L=1500ММ	ШТ.	4	5.66	22.64
6	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 108ММ	ШТ.	24	1.38	33.12
7	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ ø10 L=532ММ	ШТ.	16	0.33	5.28
8	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ ø10 L=2975ММ	ШТ.	2	2.18	4.36
9	ТРУБА 50х40х3 L=0.20ММ	ШТ.	8	0.002	0.016
10	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1, В ТОМ ЧИСЛЕ:	ШТ.	148		
	УГОЛОК 75Х8 L=100мм	ШТ.	296	0.89	263.44
	СВЯЗИ – АРМАТУРА ø8 А-III L=300мм	ШТ.	296	0.12	35.52

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛА					
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	П.М	115.6		
1	СТОЙКА – 80х80х4 Н=2900	ШТ.	40	26.738	1069.6
2	ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ– 400х200х900(h)	М3	40/0.144		5.76М3
3	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД СТОЙКИ 100ММ	М3	40/0.036		
4	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50х40х3, L=2920ММ	П.М	346.8		1307
5	ПРОФНАСТИЛ С21-1000-0.7	М2	231.2		
6	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 80х80х10ММ	М2/0.032	40	0.499	
7	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ 120х120х10ММ	М2/0.24	40	1.123	

СПЕЦИФИКАЦИЯ (АРМАТУРЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА)					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМИЧАНИЕ
ФБ-1		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ 400х200 П.М	223		
ФБ-1	ГОСТ 5781-82	ø10 А-III L=1000мм	4	0.617	550.36
1	ГОСТ 5781-82	ø6 А-I шаг 200мм; L=980мм	5	0.22	245.3
		БЕТОН КЛ. В15, М3			20.8
2	ГОСТ 5781-82	ЩЕБЕНЬ ПРОПИТАННОЙ БИТУМОМ, М3			5.2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ. ЗА ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ.
3. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85.
   -СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ – 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402-80.
   -КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292-75 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021.
   -ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 МКМ.
   -КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032-74
   -ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКИЗЧИКОМ.
4. ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467-75*.
5. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.
6. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ВОРОТ И КАЛИТОК ПРИНЯТ ИЗ БЕТОНА В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ.
7. ПОД ОСНОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ УКЛАДЫВАЕТСЯ ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ ФРАКЦИИ 20-40 С УПЛОТНЕНИЕМ И ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ.
8. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЖЕ УРОВНЯ ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВЕСТИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА. СНиП 2.03.11-85
9. НА КАЛИТКЕ ПРИМЕНИТЬ ТИПОВУЮ ЩЕКОЛДУ.

Согласовано

Взам. инв. #

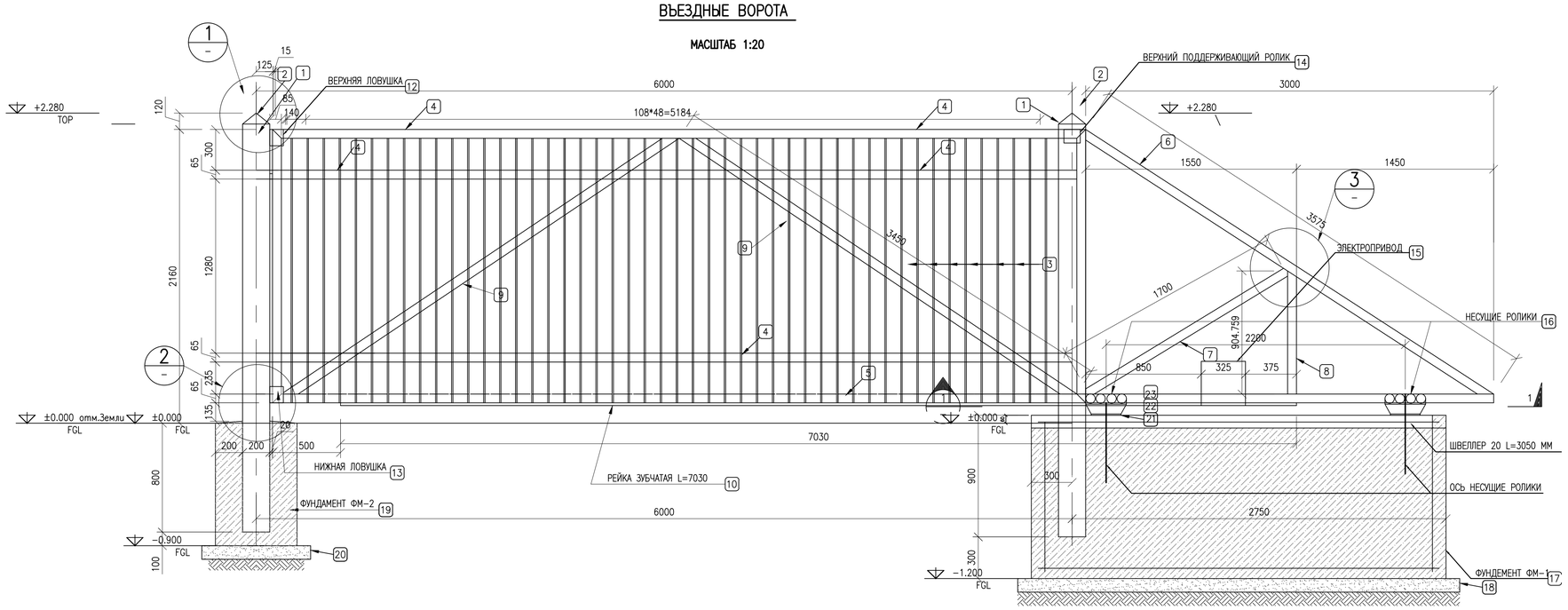
Подп. и дата

Инв. # подл.

						G-18-03-01-ГП
						«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137
ИЗМ.	КОЛ-У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7/3; ЛИСТОВ:
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СПЕЦИФИКАЦИЯ
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ВЪЕЗДНЫЕ ВОРОТА

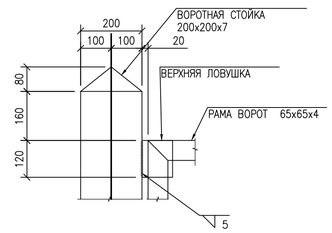
МАСШТАБ 1:20



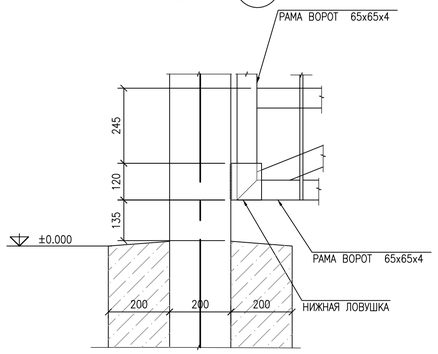
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВОРОТ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ВОРОТА	ШТ.	1		
1	ГОСТ 8639-82 СТОЙКА-КВАДРАТНАЯ ТРУБА200X7L=3000ММ	ШТ.	2	123	
2	ГОСТ 19903-2015 ЛИСТ-200X65X3	ШТ.	1/2		
3	ГОСТ 34028-2016 АРМАТУРА ø10 А-I L=1950ММ	ШТ.	48	1.202	
4	ГОСТ 8639-82 КВАДРАТНАЯ ТРУБА 60x60x4 L=6000ММ	ШТ.	3	40.260	
5	ГОСТ 8639-82 КВАДРАТНАЯ ТРУБА 60x60x4 L=8980ММ	ШТ.	1	60	
6	ГОСТ 8639-82 КВАДРАТНАЯ ТРУБА 60x60x4 L=3575ММ	ШТ.	1	23.955	
7	ГОСТ 8639-82 КВАДРАТНАЯ ТРУБА 60x60x4 L=1700ММ	ШТ.	1	11.407	
8	ГОСТ 8639-82 КВАДРАТНАЯ ТРУБА 60x60x4 L=905ММ	ШТ.	1	6.073	
9	ГОСТ 8639-82 КВАДРАТНАЯ ТРУБА 40x40x4 L=3450ММ	ШТ.	2	23.149	
10	РЕЙКА ЗУБЧАТАЯ L=7030ММ	ШТ.	1	28.12	
11	ШВЕЛЛЕР 20 L=3050ММ	ШТ.	1	56	
12	ВЕРХНЯЯ ЛОВУШКА	ШТ.	1		
13	НИЖНАЯ ЛОВУШКА	ШТ.	1		
14	ВЕРХНИЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ РОЛИК	ШТ.	1		
15	ЭЛЕКТРОПРИВОД	ШТ.	1		
16	НЕСУЩИЕ РОЛИКИ	ШТ.	2		
17	ФУНДАМЕНТ ФМ-1	ШТ./М3	1.83		
18	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 100ММ	М3	0.27		
19	ФУНДАМЕНТ ФМ-2 ПОД СТОЙКИ	ШТ./М3	0.33		
20	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 100ММ	М3	0.05		
21	ЛИСТ-300X190X10	ШТ.	2	4.446	
22	БОЛТ HILTI HSL M16	ШТ.	8		
23	ГОСТ 34028-2016 АРМАТУРА ø10 А-III	М.	64	0.616	

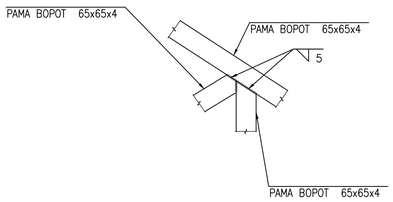
УЗЕЛ 1
МАСШТАБ1:10



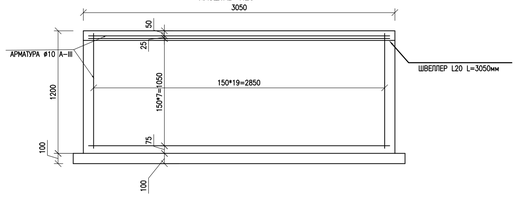
УЗЕЛ 2
МАСШТАБ1:10



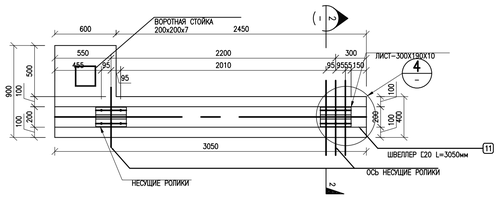
УЗЕЛ 3
МАСШТАБ1:10



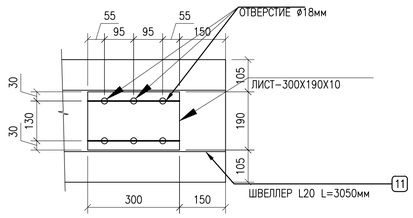
ФУНДАМЕНТ ФМ-1
МАСШТАБ 1:20



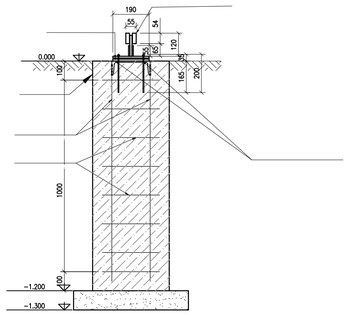
РАЗРЕЗ 1
МАСШТАБ1:30



УЗЕЛ 9
МАСШТАБ1:10



РАЗРЕЗ 2
МАСШТАБ1:16



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85.
   - СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ - 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402-80.
   - КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292-75 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021.
   - ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 МКМ.
   - КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032-74
   - ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКИЗЧИКОМ.
3. ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467-75*.
4. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.
5. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА В30 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ.
6. ПОД ОСНОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ УКЛАДЫВАЕТСЯ ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ. СНиП 2.03.11-85
7. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЖЕ УРОВНЯ ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВЕСТИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА. СНиП 2.03.11-85

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N DOK	ПОДПИСЬ	ДАТА

G-18-03-01-ГП

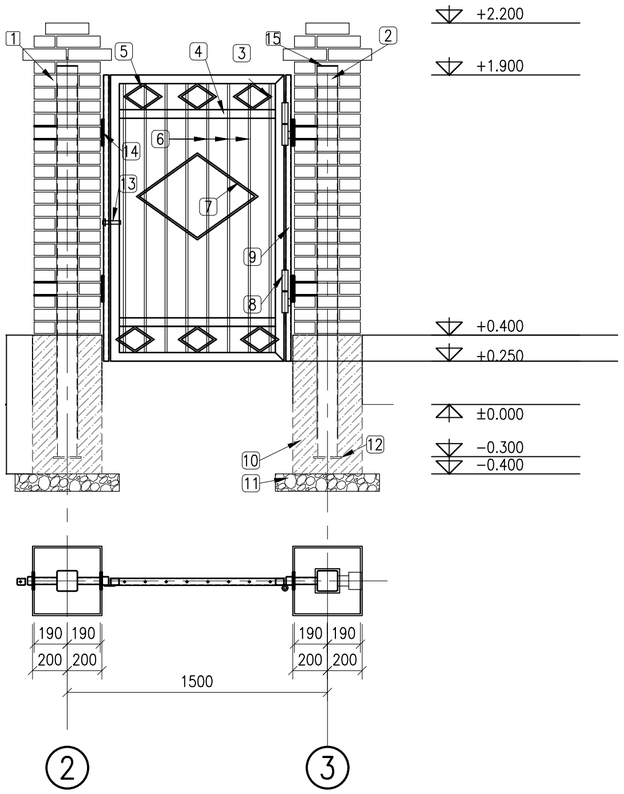
«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

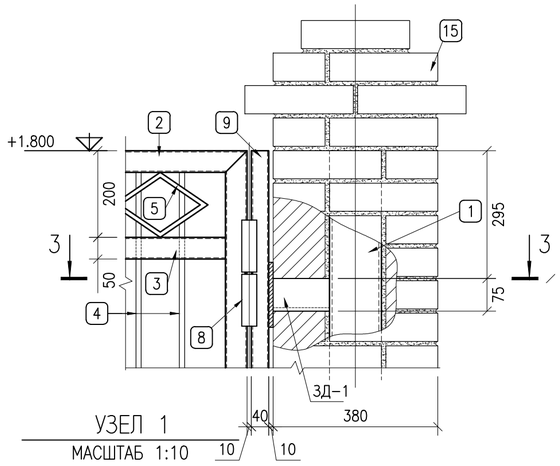
РАЗРАБОТАЛ	ХАЙСАЕВ Б.	ГенеральныЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУЛЕКБАЕВ А.		РП	7/4	
ГИП	БУЛЕКБАЕВ А.	КОНСТРУКЦИЯ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"		
Н.КОНТР.	КОЙБАГАРОВ				

ФОРМАТ А1

ВОРОТА С КАЛИТКОЙ

МАСШТАБ 1:25



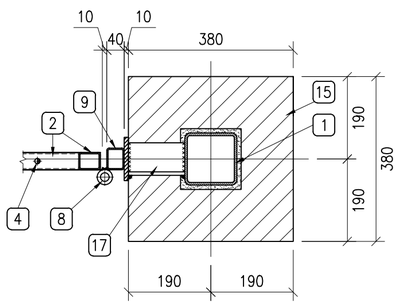


УЗЕЛ 1

МАСШТАБ 1:10

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	КАЛИТКА L=1500	ШТ.	2		
1	СТОЙКА–КИРПИЧ 380x380 H=2200	ШТ./М3	4/0.27		1.08М3
2	СТОЙКА – ТРУБА ø120X120X4 L=2200ММ	ШТ.	4	31.35	125.4
3	РАМА КАЛИТКИ – ТРУБА 50x40x3, L=5300ММ	ШТ.	2	19.99	39.99
4	СВЯЗИ КАЛИТКИ – ТРУБА 50x40x3, L=900ММ	ШТ.	4	3.39	10.17
5	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ ø10 L=532ММ	ШТ.	12	0.33	3.96
6	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА ø12 А–I L=1550ММ	ШТ.	16	1.38	22.08
7	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ ø10 L=1720ММ	ШТ.	2	1.09	2.18
8	НАВЕС	ШТ.	4		
9	ТРУБА 50x30x3, L=1650ММ	ШТ.	4	5.45	21.8
10	ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ – 400x400x800(h)	ШТ./М3	4/0.128		0.51
11	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 100ММ	М3	4/0.04		0.16
12	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ t10 160x160	ШТ.	2	2	4
13	ЩЕКОЛДА	ШТ.	2		
14	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ t5 120X120	ШТ.	2	0.56	1.12
	3Д–1	ШТ.			
	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Д–1	ШТ.	4		
	УГОЛОК 75X8 L=130мм	ШТ.	4	0.61	2.44
	ПЛАСТИНА –150X100X10		4	0.56	2.24

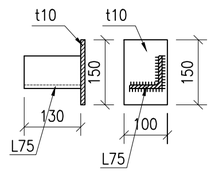


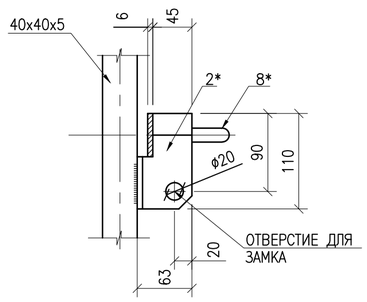
РАЗРЕЗ 3

МАСШТАБ 1:10

3Д–1

МАСШТАБ 1:10





РАЗРЕЗ 1

МАСШТАБ 1:5

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ. ЗА ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ.
3. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11–85.
   –СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ – 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402–80.
   –КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292–75 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ–021.
   –ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 МКМ.
   –КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032–74
   –ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКИЗЧИКОМ.
4. ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э–42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467–75*.
5. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.
6. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ВОРОТ И КАЛИТОК ПРИНЯТ ИЗ БЕТОНА В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ.
7. ПОД ОСНОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ УКЛАДЫВАЕТСЯ ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ ФРАКЦИИ 20–40 С УПЛОТНЕНИЕМ И ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ.
8. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЖЕ УРОВНЯ ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВЕСТИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА. СНиП 2.03.11–85
9. НА КАЛИТКЕ ПРИМЕНИТЬ ТИПОВУЮ ЩЕКОЛДУ.

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ			

G–18–03–01–ГП

«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

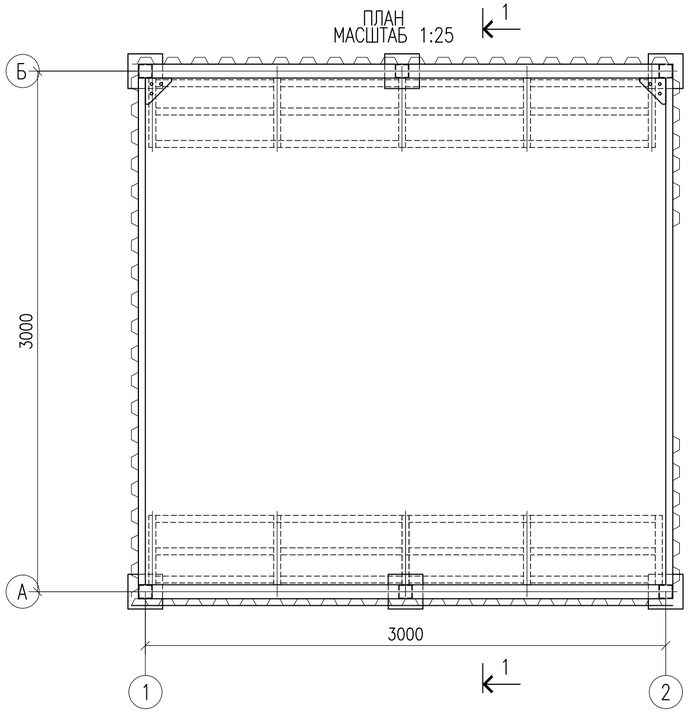
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7/5	

КОНСТРУКЦИЯ КАЛИТКА
СПЕЦИФИКАЦИЯ

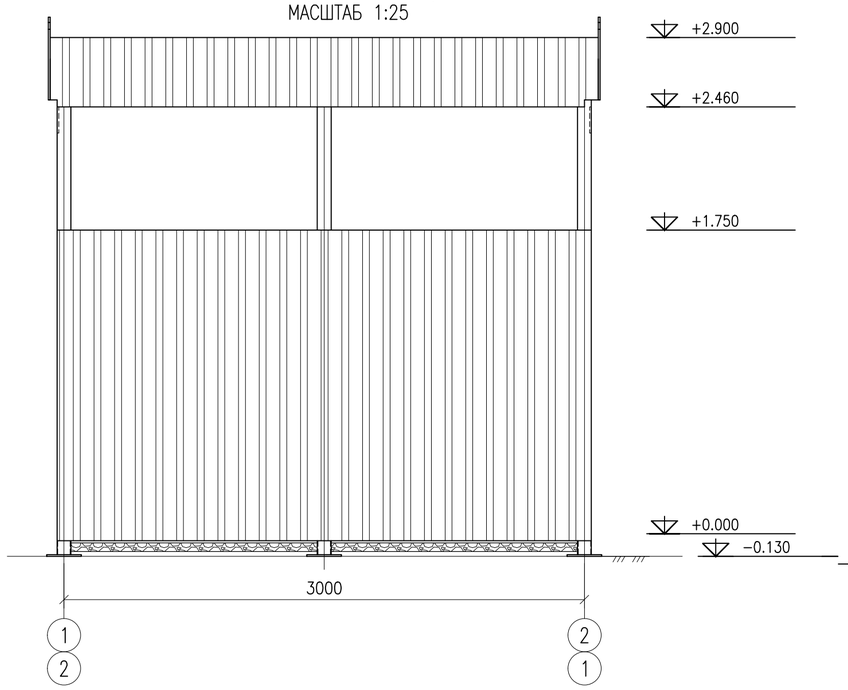
ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ФОРМАТ А2

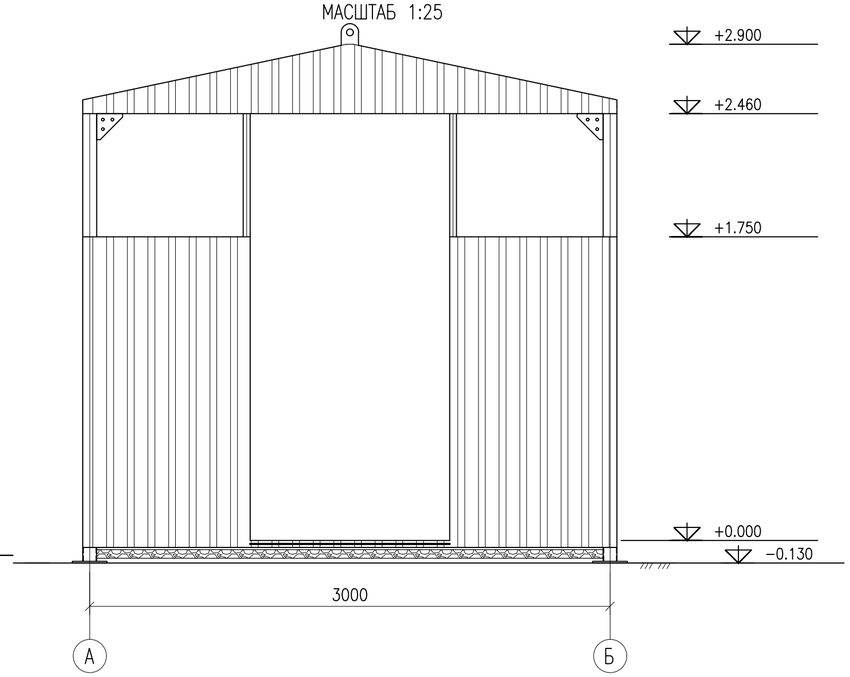
ПЛАН
МАСШТАБ 1:25



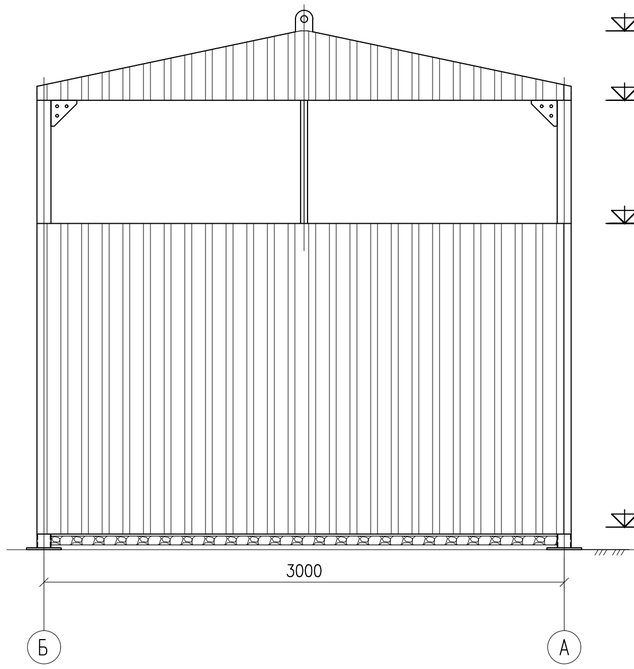
ФАСАД ПО ОСИ 1–2,2–1
МАСШТАБ 1:25



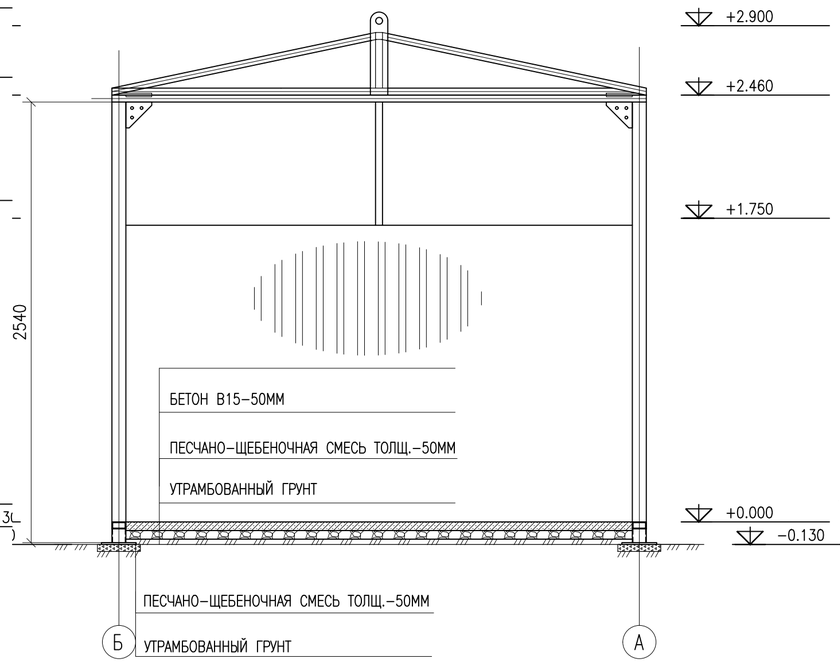
ФАСАД ПО ОСИ А–Б
МАСШТАБ 1:25



РАЗРЕЗ 1–1
МАСШТАБ 1:25



РАЗРЕЗ 1–1
МАСШТАБ 1:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. (ШТ.)	МАССА (ЕД.КГ)	ПРИМЕЧАНИЕ
		МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЕ	3		
		МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЕ			
1	ГОСТ 8645–68 ГОСТ 8645–68	□80х40х4мм П.М	42.4	7.62	323.0
2	ГОСТ 8639–82 ГОСТ 8639–82	□40х40х4мм	94	5.1	479.4
4	ГОСТ 19903–74 ГОСТ 19903–74	−150х150х10мм	16	1.8	28.8
5	ГОСТ 19903–74 ГОСТ 19903–74	−190х150х10мм	8	2.23	17.84
6	ГОСТ 19903–74 ГОСТ 19903–74	−355х100х10мм	2	2.8	3.6
7	ГОСТ 19903–74 ГОСТ 19903–74	−200х200х12мм	6	3.8	22.8
		БОЛТ М16х50 С ШАЙБОЙ И ГАЙКОЙ	48		
	ГОСТ 24045–94 ГОСТ 24045–94	ПРОФНАСТИЛ С21–1000–0.7			29.4М2
		МОНОЛИТ БЕТОН С/СТ В15W6–130ММ			0.45М3

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ			

G–18–03–01–ГП

«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

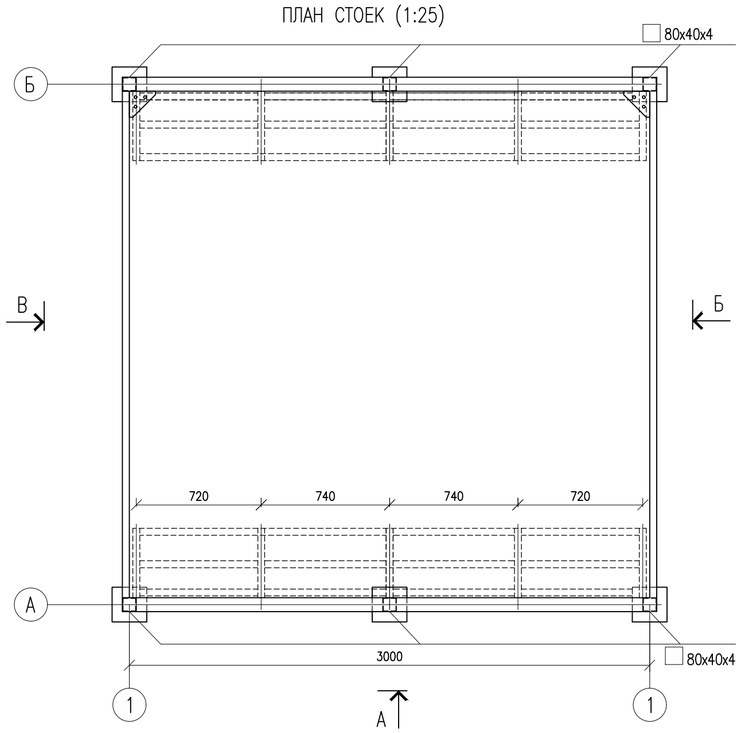
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

БЕСЕДКА МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЕ
ПЛАН.ФАСАД

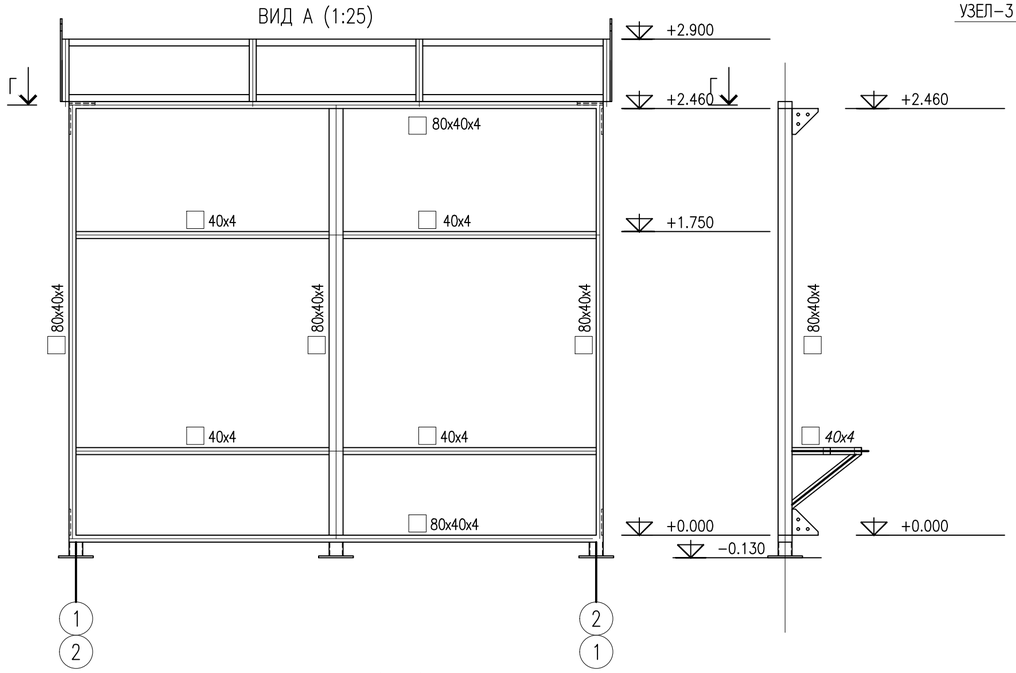
ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"

ФОРМАТ А2

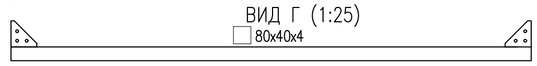
ПЛАН СТОЕК (1:25)



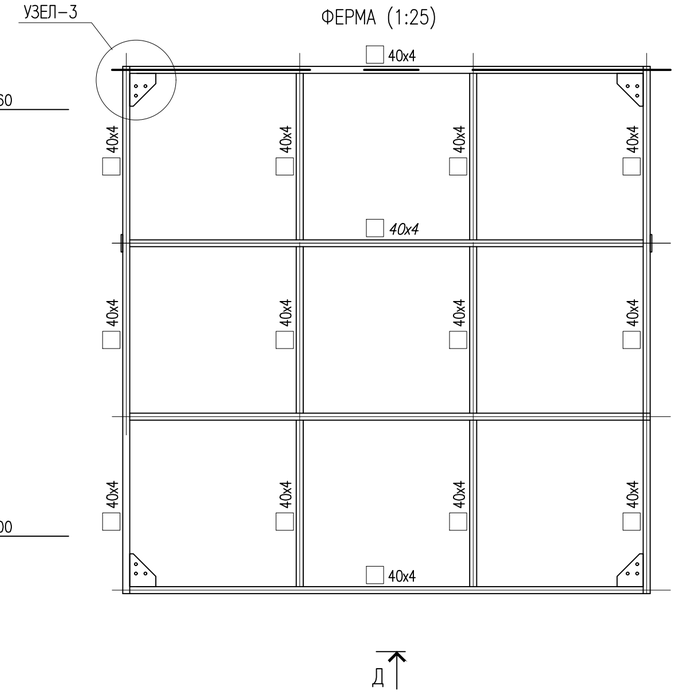
ВИД А (1:25)



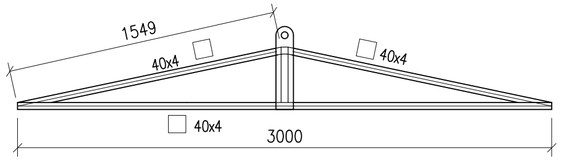
ВИД Г (1:25)



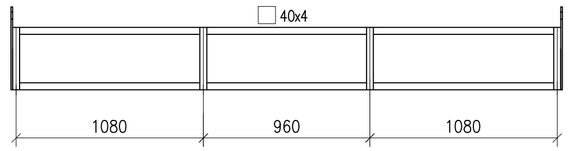
ФЕРМА (1:25)



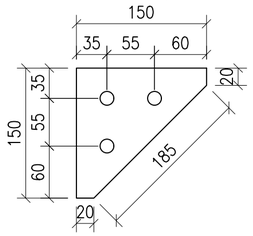
ВИД Д (1:25)



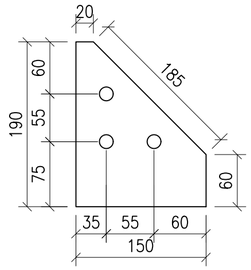
ВИД Д (1:25)



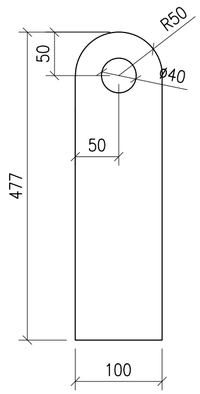
УЗЕЛ−1(1:5)



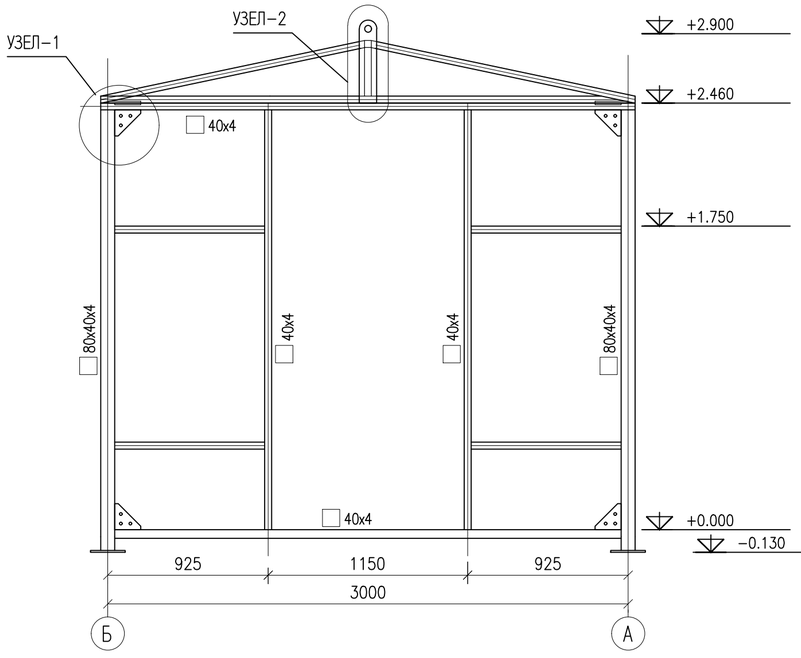
УЗЕЛ−3(1:5)



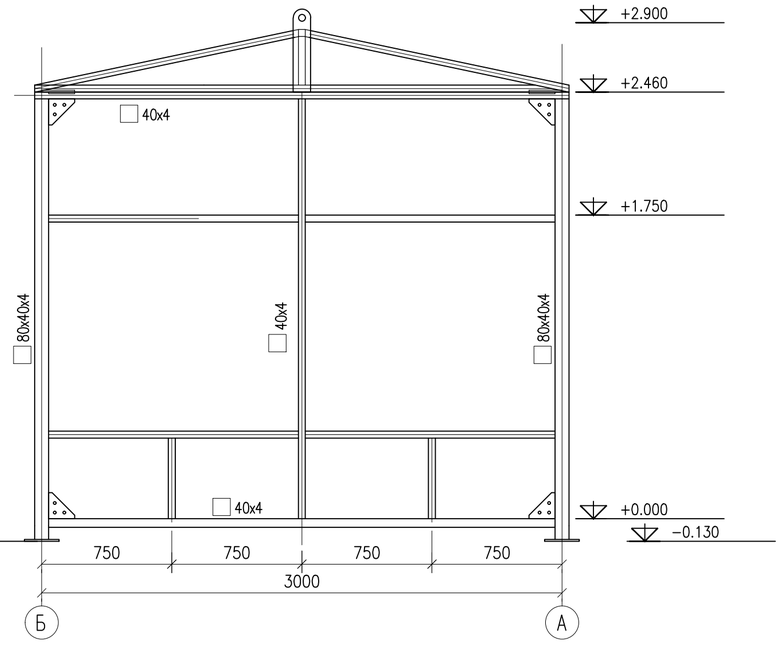
УЗЕЛ−2(1:5)



ВИД Б (1:25)



ВИД В (1:25)



						G−18−03−01−ГП
ИЗМ.	КОЛ−УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	«РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА 137
РАЗРАБОТАЛ		ХАЙСАЕВ Б.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8/1; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				БЕСЕДКА МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЕ ПЛАН СТОЕК.ВИДЫ. — ТОО "GENERAL PROJECT & CONCTRUCTION"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

ФОРМАТ А2