ТОО "ЭДЕМСТРОЙ"

Лицензия ГСЛ № 0001798 от 31.06.2006 г.

Рабочий проект

Строительство открытой спортивной площадки по адресу:
г.Атырау, аул Дамба, вдоль улицы №13

Генеральный план
Архитектурно-строительная часть
Том 1
Книга 2

Генпроектировщик _____ ТОО "ЭДЕМСТРОЙ"

ЭДЕМСТРОЙ

Ведомость рабочих чертежей раздела АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План стоек и ограждения	
3	План фундамента	

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 5.01-102-2013	Основания зданий и сооружений	
СН РК 1.03-05-2011	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	
СН РК 1.02-03-2011	Порядок разработки,согласования,утверждения и состав проектной документации на строительство.	
СП РК 5.03-107-2013	Несущие и ограждающие конструкции	
СН РК 5.03-07-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	

Общие данные:

Настоящий комплект строительной части проекта разработан на основании исходных данных, приведенных в общей пояснительной записке и в соответствии с другими основными комплектами рабочих чертежей.

Условия строительства

Климатический район строительства относится в IVГ строительно-климатическому подрайону и имеет следующие характеристики:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха -26°С.

Вес снегового покрова -80кгс/м3.

Скорость напора ветра -0,38 кПа

Конструктивная часть

1. Под фундаменты выполнить бетонную подготовку из бетона кл.С12/15 по щебеночной подготовке толщиной 100мм, пропитанной горячим битумом на всю глубину.
2. Фундаменты ленточный монолитный из бетона кл. С12/15, W6, F75, толщиной 300мм.
3. Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом окрасить двумя слоями горячим битумом.
4. За отметку 0,00 принять уровень отметки земли.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, включая требования пожаровзрывобезопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Кенжалыев Н.Д.

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	#док.	Подп.	Дата
Разработ.		Кенжалыев			27.05.22
Н.контрол.		Кенжалыев			27.05.22

18/2022 - АС

«СТРОИТЕЛЬСТВО ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ ОТКРЫТОГО ТИПА»
по адресу: г.Атырау, с.Дамба ул.№13

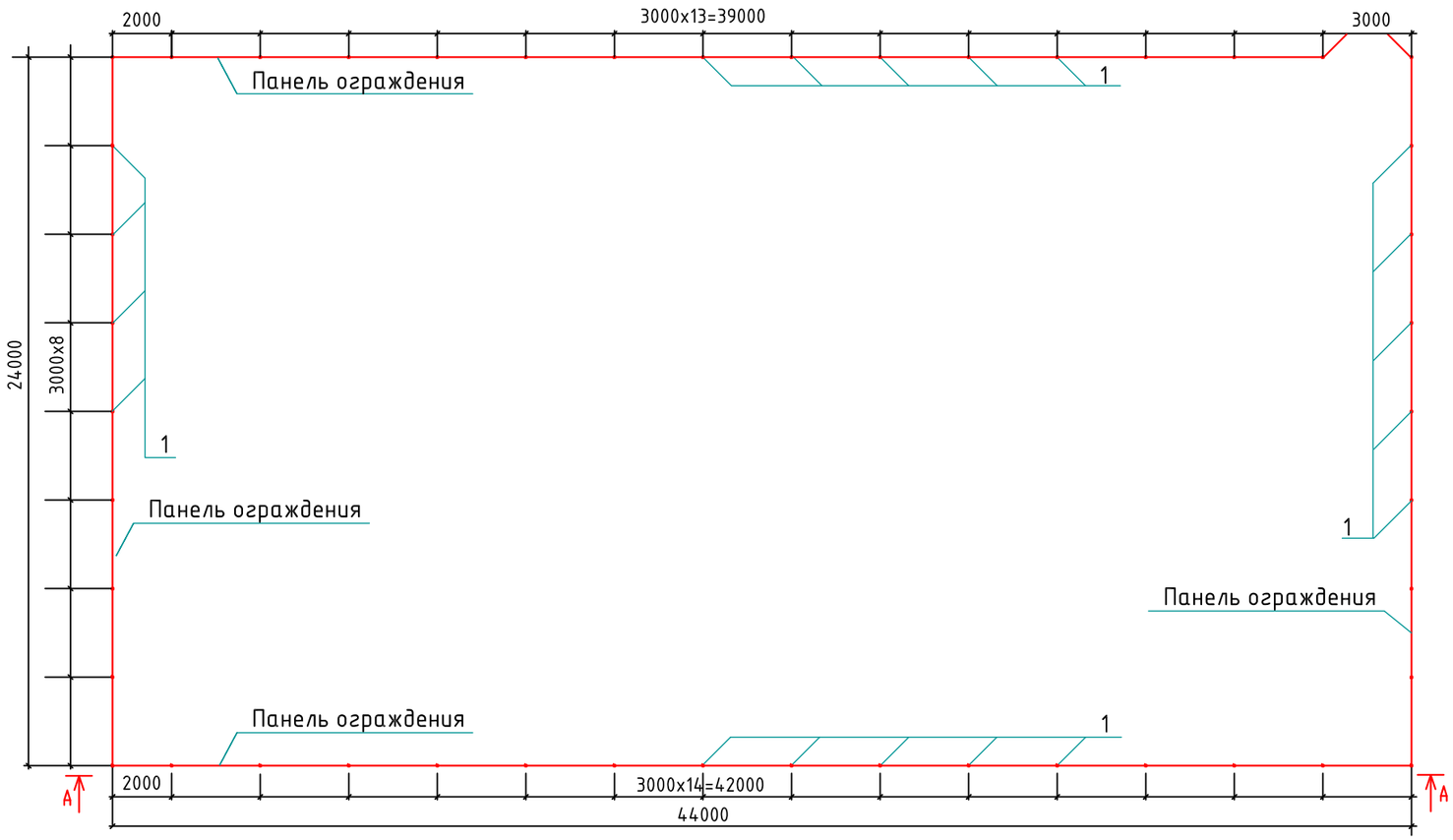
Наружные инженерные сети
Архитектурно строительная часть

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

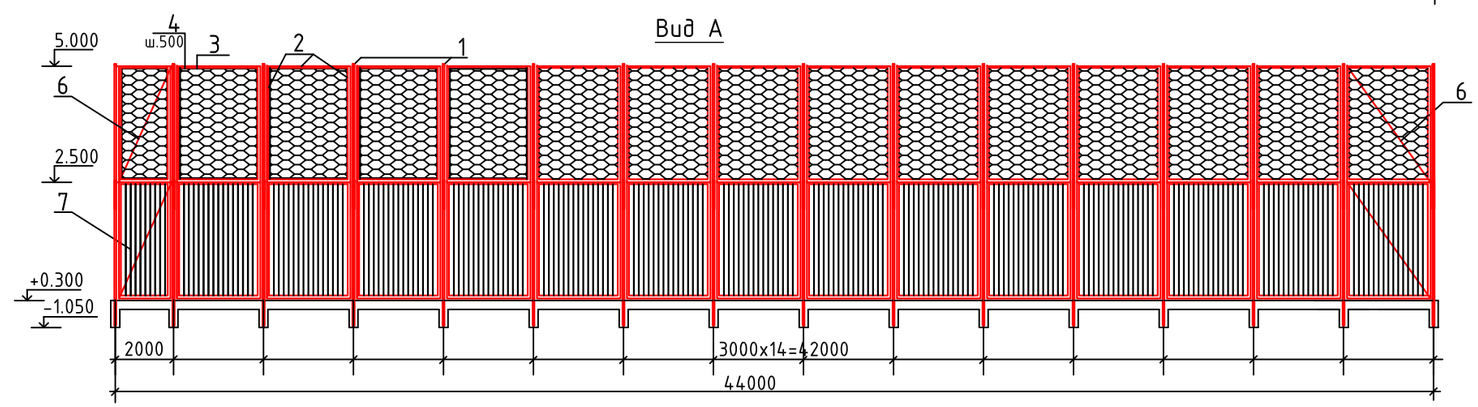
Общие данные

ТОО "Эдемстрой"

План стоек и ограждения



Вид А



Общие указания

1. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, пожарно- и взрывопожаробезопасных и других действующих норм и правил.
2. Согласно СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия":
   - нормативное значение веса снегового покрова - 0,5 кПа
   - нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа
3. Согласно РК 2.04-01-2010 "Строительная климатология" район строительства относится к IVГ климатическому району Казахстана. Расчетная зимняя температура наружного воздуха -26°С.
4. Все металлические конструкции после монтажа покрасить пенафталевой эмалью ПФ-111 по ГОСТ 6465-76* в два слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.
5. Сварку металлических конструкций выполнить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. При производстве всех строительных работ необходимо выполнять требования СНиП РК5.03-37-2005 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП РК 1.03-05-2001"Охрана труда и техника безопасности в строительстве" СНиП РК2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
7. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
   - освидетельствование качества выполнения сварочных работ;
   - антикоррозийная защита металлических конструкций;
   - приемка смонтированных конструкций на объекте в целом.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. (шт.)	Масса (ед.кг)	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	▫ 80х80х3, L=6250мм	46	45,90	2111,40
2	ГОСТ 8509-93	L 40х4, L=пм	95	1,85	175,75
3	ГОСТ 34028-2016	Пруток НД-6-А240, пм	502	0,222	111,45
4	ГОСТ 19903-2015	Пластина -12х60х4	920	0,03	27,60
5	ГОСТ 5336-80	Сетка с ячейкой 50х50х2,5	м2	340,0	8160,0кг
6	ГОСТ 8509-93	L 40х4, L=пм	55,70	1,85	103,05
7	ГОСТ 30245-2003	▫ 20х20х2, L=2500мм	952	2,77	2637,04

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработ.		Кенжалыев			27.05.22
Н.контрол.		Кенжалыев			27.05.22

18/2022 - АС

«СТРОИТЕЛЬСТВО ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ ОТКРЫТОГО ТИПА»
по адресу: г.Атырау, с.Дамба ул.№13

Архитектурно-строительная часть

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План стоек и ограждения

ТОО "Эдемстрой"

Формат А3

План фундамента

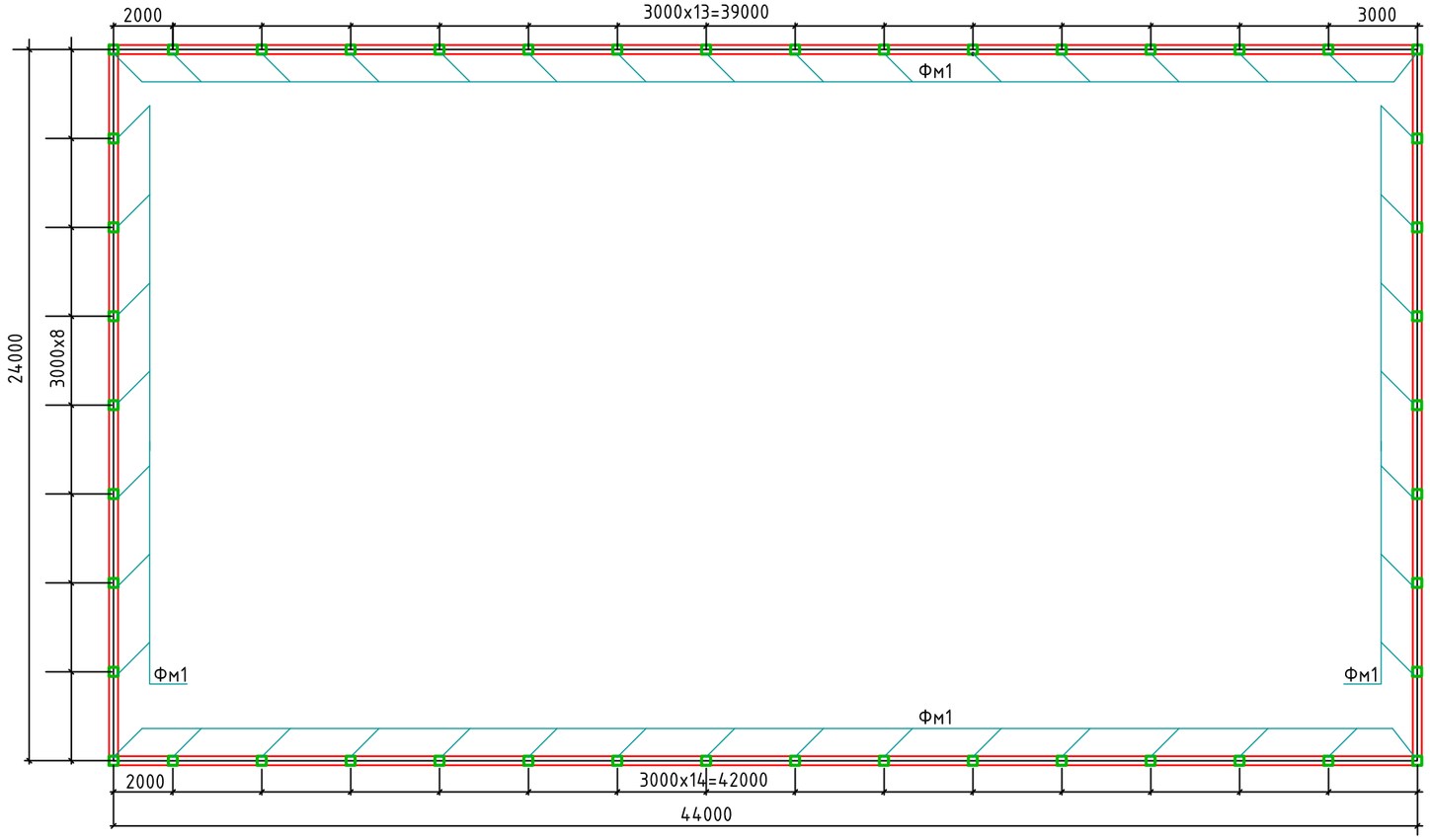
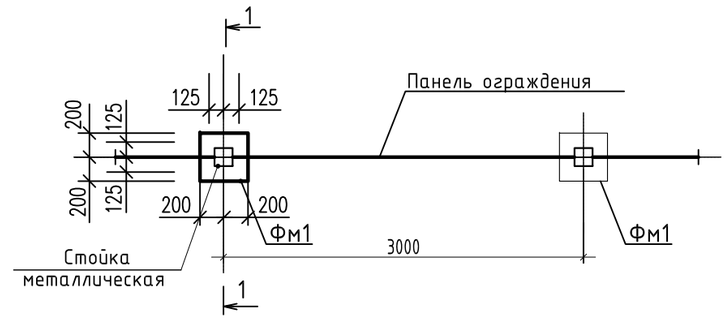
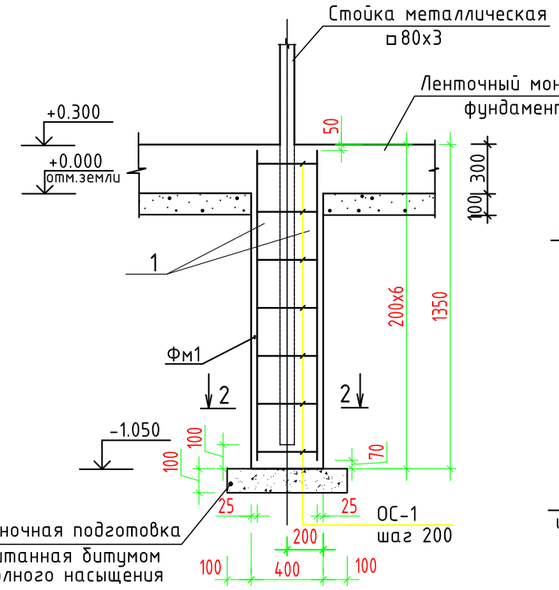


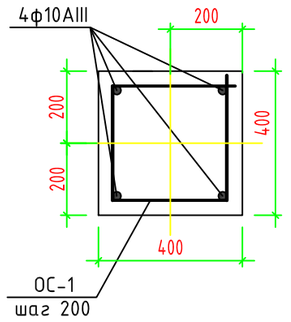
Схема расположения секции фундамента под ограждение



1-1



2-2



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Примеч.
		Фм-1 (на 1 фундамент)	46		
1	ГОСТ 34028-2016	Пруток 1ф-НД-10-ОМ1-ОВ2-А400	4,92	0,617	3,04
ОС-1	ГОСТ 34028-2016	Пруток МД-6х1680-А240	7	0,38	2,66
	СТ РК EN 206-2017	Бетон кл. С12/15, W6, F75 м3	0,22		
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40мм м3	0,04		
		Ленточный монолитный фундамент			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон кл. С12/15, W6, F75	м3	14,12	общий
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40мм	м3	7,1	общий

1. За условную отметку 0.000 принять уровень отметки земли.
2. Фундаменты устраивать по щебеночной подготовке толщиной 100мм, пропитанной битумом до полного насыщения.
3. Боковые поверхности фундаментов обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Все стальные конструкции окрасить эмалью ПФ-115 (два слоя) толщ. 55мкм ГОСТ 6465-75 по грунтовке ГФ-021 (один слой) ГОСТ 25129-2012.
5. Сварку стальных элементов производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75*.
6. Сварные швы тщательно заточить и зачистить.

Согласовано

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

					18/2022 - АС
					«СТРОИТЕЛЬСТВО ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ ОТКРЫТОГО ТИПА» по адресу: г.Атырау, с.Дамба ул.№13
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработ.		Кенжалыев			27.05.22
Н.контрол.		Кенжалыев			27.05.22

Архитектурно-строительная часть	Стадия	Лист	Листов
	РП	3	
План фундамента	ТОО "Эдемстрой"		

Формат А3