ТОО "Accord Engineering"
Лицензия ГСЛ 13020257 от 24.12.2013г.

Эскизный проект

Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе №23
п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области

ГИП _____Кенжекеева А.А.

Заказчик_____ГУ "Аппарат акима поселка Жана Каратон
Жылыойской района Атырауского района"

г.Атырау 2022г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план М 1:5000	
3	План благоустройства территории М 1:500	
4	Площадка для мини футбола М 1:250	
5	Площадка комбинированная для баскетбола и волейбола М 1:250	
6	Площадка для воркаута и уличных тренажеров М 1:125	
7	Малые архитектурные формы (начало)	
8	Малые архитектурные формы (конец)	
9	Конструкция покрытии М 1:10	
10	Конструкция ограждения и калитки М 1:25	
11	Опора освещения	

Технико–экономические показатели

	Наименование	Единицы измерения	Количество	%
1	Площадь в условных границах проектирования	га	0.7020	100
2	Площадь застройки	м2	3060.0	43.5
3	Площадь покрытия	м2	1070.0	15.2
4	Площадь озеленения	м2	2890.0	41.3

Общие указания

1 Исходные данные

Раздел проекта "Эскизный проект" разработан на основании технического задания, выданного заказчиком. Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих нормативно–технических документов Республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

2 Характеристика района строительства:

Жана Каратон расположен в 86 км к юго–западу от железнодорожной станции Кульсары (на линии Макат —Жанаозен) и в 180 км к юго–востоку от Атырау, вблизи нефтегазового месторождения «Тенгиз». В 14 км юго–западнее посёлка находится аэропорт местных воздушных линий «Тенгиз». .

Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2600–2700. Влияние Каспийского моря на климат прилегающих к нему территорий весьма ограничено.

Климатический район строительства – IV – Г подрайон.

Район территории по среднемесячной температуре воздуха в январе – минус 10°С, в июле плюс 25°С.

Максимальная глубина промерзания грунтов до 150см.

3 Планировочные решения

Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений:

- Беговая дорожка L=250м;
- Площадка для мини футбола;
- Площадка комбинированная для баскетбола и волейбола;
- Площадка для воркаута;
- Уличные тренажеры;
- Стойка освещения;

Озеленение производить посадкой деревьев и газонов.

Процент озеленения участка принят согласно действующих норм. Проектом предусмотрены элементы благоустройство, малые архитектурные формы и т.д. тротуары.

Малые архитектурные формы приняты по типовым проектам УСН РК 8.02–03–2021.

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта _____ Кенжекеева А.А.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Базылов			15.09
Провер.		Кенжекеева			15.09
Н. контр.					
ГИП		Кенжекеева			15.09

ЭП

Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области

Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	1	11
Общие данные	ТОО "Accord Engineering"		

Формат А3

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

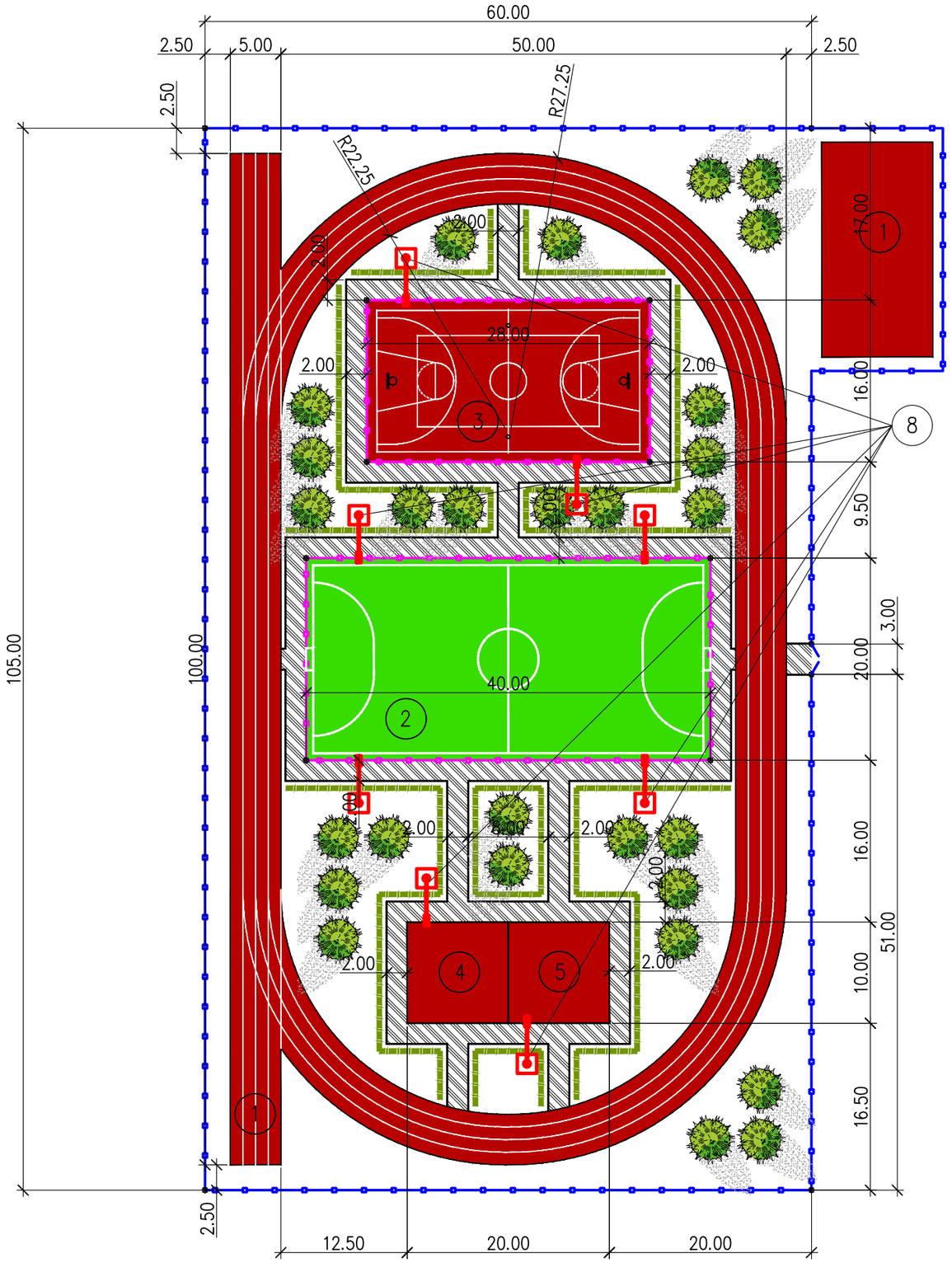
Инв. №подл.

						ЭП
						ПРИВЯЗКА НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №23 В СЕЛЕ ЖАНА КАРАТОН, ЖЫЛОЙСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
Изм.	*Кол.уч*	*Лист*	*№док*	*Подпись*	*Дата*	
Разраб		БАЗЫЛОВ			06.2023	ГЕНПЛАН
Провер		КЕНЖЕКЕЕВА			06.2023	
ГИП		КЕНЖЕКЕЕВА			06.2023	Ситуационный план М 1:1000

Стадия	*Лист*	*Листов*
РП	2.1	

ТОО "Accord Engineering"

Формат А3



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Площадка для начальной военной подготовки		1			242.0					
2	Площадка для мини футбола		1			800.0					
3	Площадка комбинированная для баскетбола и волейбола		1			448.0					
4	Площадка для воркаута		1			100.0					
5	Уличные тренажеры		1			100.0					
6	Беговая дорожка L=250м		1			1404.0					
7	Яма для прыжков длину		1			21,0					
8	Стойка освещения СТВ10		8			1.44	8.64				

Условные обозначения

- Покрытие тартановое (Тип–1)
- Покрытие из искусственного газона (Тип–2)
- Покрытие из брусчатки (Тип–3)
- Живая изгородь
- Ограждение высотой 2.0м
- Ограждение высотой 4.0м
- Клен гиннала

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Базылов			15.09
Провер.		Кенжекеева			15.09
Н. контр.					
ГИП		Кенжекеева			15.09

ЭП

Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области

Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	3	

План благоустройства территории
М 1:500

ТОО "Accord Engineering"

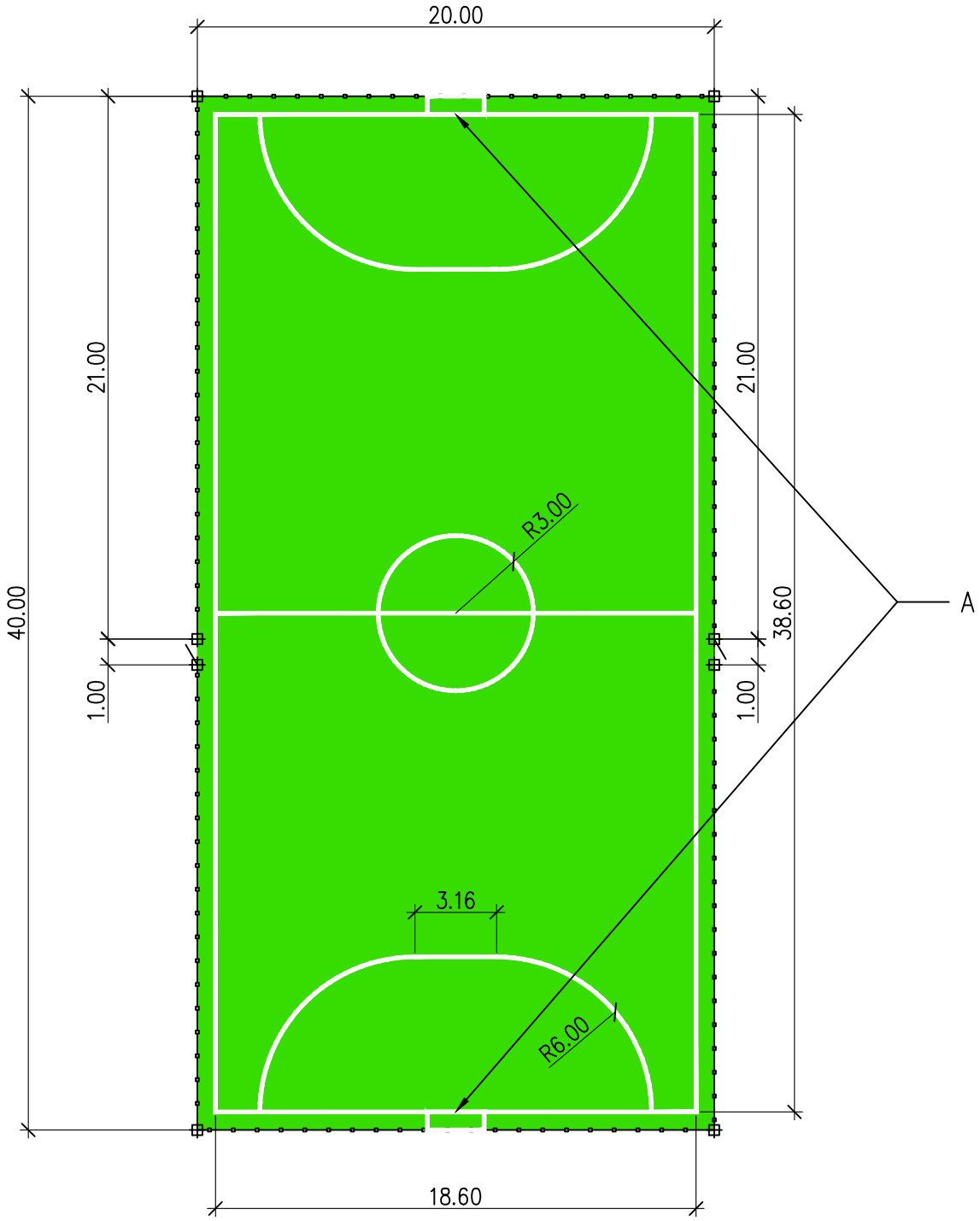
Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А	8601–0303–0205	Ворота футбольные	2шт.	УСН РК 8.02–03–2021

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
						ЭП		
						Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области		
Разраб.		Базылов			15.09	Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кенжекеева			15.09		ЭП	4	
Н. контр.									
ГИП		Кенжекеева			15.09	Площадка для мини футбола М 1:250	ТОО "Accord Engineering"		

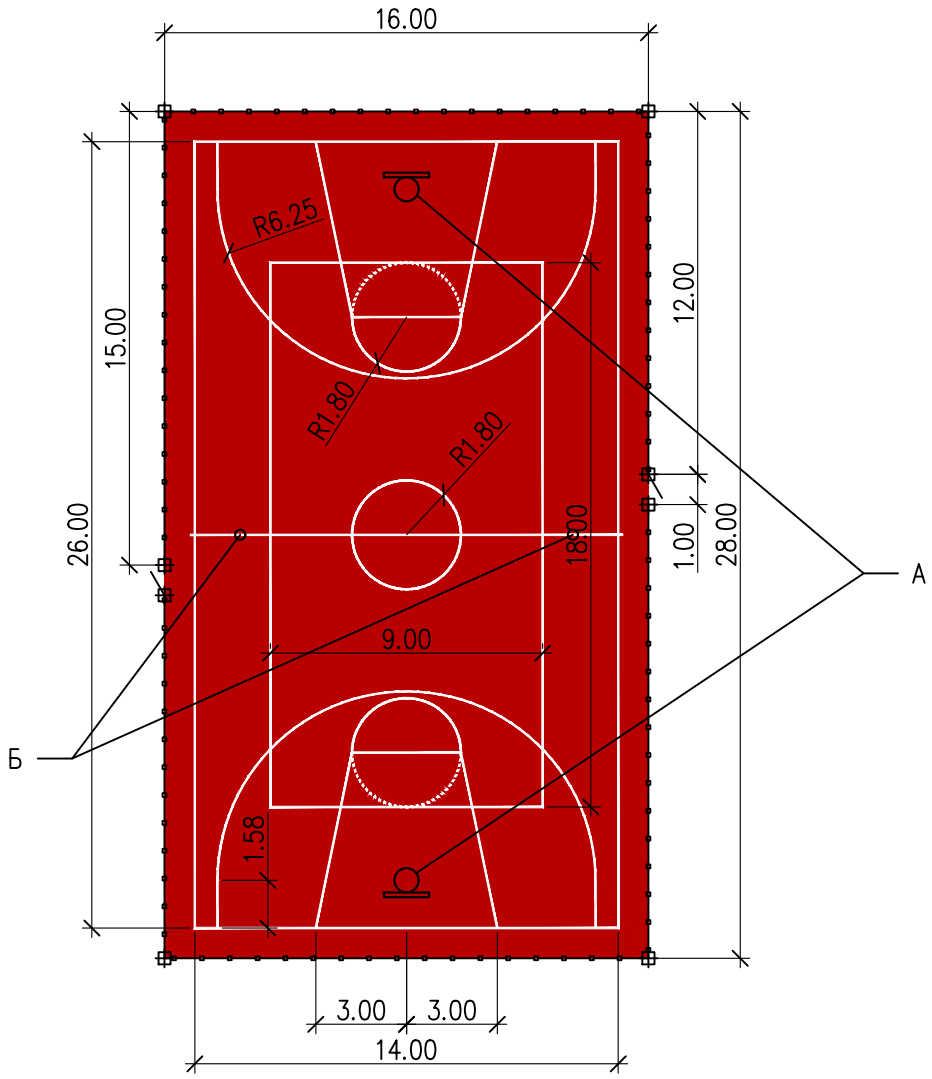
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А	8601–0209–0101	Стойка баскетбольная со щитом	2шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Б	8601–0210–0103	Стойки волейбольные с сеткой	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Базылов			15.09	ЭП		
Провер.		Кенжекеева			15.09	Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области		
Н. контр.						Эскизный проект	Стадия: ЭП	Лист: 5	Листов:
ГИП		Кенжекеева			15.09	Площадка комбинированная для баскетбола и волейбола М 1:250	ТОО "Accord Engineering"	

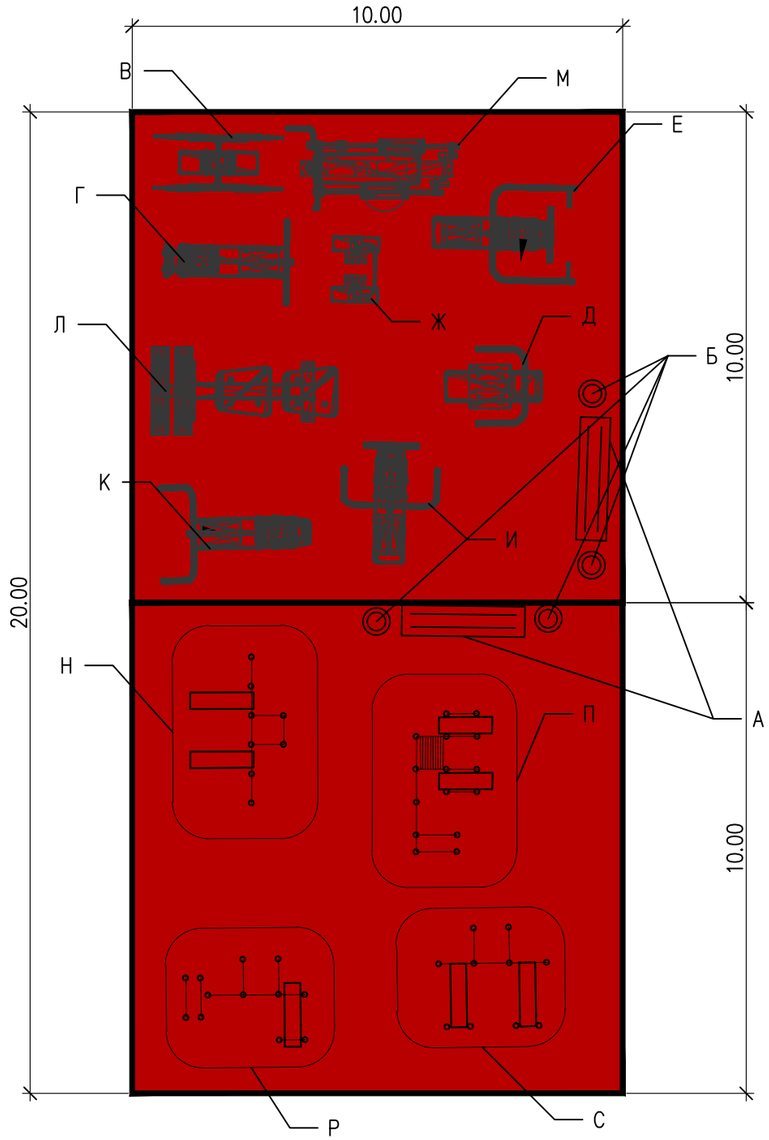
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А	8601–0302–0307	Скамья без спинки	2шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Б	8601–0303–0202	Урна на двух стойках	4шт.	УСН РК 8.02–03–2021
В	8601–0216–0106	Тренажер Лыжный ход	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Г	8601–0216–0101	Тренажер Жим ногами	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Д	8601–0216–0104	Тренажер Твистер	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Е	8601–0216–0109	Тренажер Жим от груди	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Ж	8601–0216–0107	Тренажер Шейкер	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
И	8601–0216–0110	Тренажер Велотренажер и степ	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
К	8601–0216–0111	Тренажер Гребля	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Л	8601–0216–0105	Тренажер Тяга верхняя	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
М	8601–0216–0108	Тренажер Скороход	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Н	8601–0201–0116	Спортивный комплекс 6.325х1.935м	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
П	8601–0201–0118	Спортивный комплекс 3.0х3.02м	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
Р	8601–0201–0119	Спортивный комплекс 5.3х3.03м	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021
С	8601–0203–0104	Рукоход двухуровневый	1шт.	УСН РК 8.02–03–2021

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Базылов			15.09
Провер.		Кенжекеева			15.09
Н. контр.					
ГИП		Кенжекеева			15.09

ЭП

Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области

Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	6	

Площадка для воркаута и уличных тренажеров М 1:125

ТОО "Accord Engineering"

Формат А3

8601-0805-0101 - Ворота футбольные игровые (малые)		Фундамент монолитный бетонный; металлическая конструкция (комплект из двух ворот без сетки). Габаритные размеры конструкции: длина – 2,2 м; ширина- 0,7 м; высота – 2,0 м; масса - 63 кг
8601-0210-0103 - Стойки волейбольные с сеткой		Фундамент монолитный бетонный; металлические стойки, сетка волейбольная с растяжками 5020 15007 SL и тросом 11 метров Габаритные размеры конструкции: длина -11 м; высота- 3,0 м; волейбольная сетка -9,5 м х 1 м; масса- 91 кг
8601-0209-0101 - Стойка баскетбольная со щитом		Фундамент монолитный бетонный; металлическая стойка; щит деревянный Габаритные размеры конструкции: высота-4,5 м; щит-1,8 м х 1,05 м; ширина-1,2 м; масса-83 кг
8601-0216-0106 - Тренажер "Лыжный ход"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-1,25 м; ширина-0,64 м, высота-1,63 м; общая масса, включая 2 подставки – 112 кг
8601-0216-0101 - Тренажер "Жим ногами"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина -1,7 м; ширина-0,65 м, высота-1,6 м; общая масса, включая подставку – 80 кг
8601-0216-0104 - Тренажер "Твистер"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-1,8 м; ширина-1,0 м; высота-1,6 м; общая масса, включая подставку - 60 кг
8601-0216-0109 - Тренажер "Жим от груди"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-0,92 м; ширина-0,85 м, высота-1,9 м; общая масса, включая подставку - 79 кг
8601-0216-0107 - Тренажер "Шейкер"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-0,95 м; ширина-0,6 м, высота-1,6 м; общая масса, включая подставку - 46 кг
8601-0216-0110 - Тренажер "Велотренажер и степ"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-1,57 м; ширина-0,57 м, высота-1,6 м; общая масса, включая подставку – 71 кг
8601-0216-0111 - Тренажер "Гребля"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-1,5 м; ширина-0,7 м, высота-1,4 м; общая масса, включая подставку - 46 кг

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ЭП
						Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Базылов			15.09	Эскизный проект
Провер.		Кенжекеева			15.09	Стадия: ЭП; Лист: 7; Листов:
Н. контр.						
ГИП		Кенжекеева			15.09	Малые архитектурные формы (начало)
						ТОО "Accord Engineering"

Формат А3

8601-0216-0105 - Тренажер "Тяга верхняя"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-0,92 м; ширина-0,76 м, высота-1,9 м; общая масса, включая подставку – 76,2 кг
8601-0216-0108 - Тренажер "Скороход"		Фундамент монолитный бетонный; металлическая модульная конструкция Габаритные размеры конструкции: длина-1,02 м; ширина-0,535 м, высота-1,6 м; общая масса, включая 2 подставки – 80 кг
8601-0201-0117 - Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)		Фундамент монолитный бетонный; модульная металлическая конструкция. Габаритные размеры конструкции: длина- 6,325 м; ширина-1,935 м; высота-2,6 м; масса- 284 кг
8601-0201-0118 - Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)		Фундамент монолитный бетонный; модульная металлическая конструкция с деревянным элементом. Габаритные размеры конструкции: длина- 3,0 м; ширина-3,02 м; высота-2,6 м; масса- 231 кг
8601-0201-0119 - Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)		Фундамент монолитный бетонный; модульная металлическая конструкция с деревянным элементом. Габаритные размеры конструкции: длина- 5,3 м; ширина-3,03 м; высота-2,6 м; масса- 350 кг
8601-0203-0104 - Рукоход двухуровневый с турником		Фундамент монолитный бетонный; модульная металлическая конструкция. Габаритные размеры конструкции: длина- 6,735 м; ширина-1,470 м; высота-2,6 м; масса-360 кг

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Базылов			15.09
Провер.		Кенжекеева			15.09
Н. контр.					
ГИП		Кенжекеева			15.09

ЭП

Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области

Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	8	

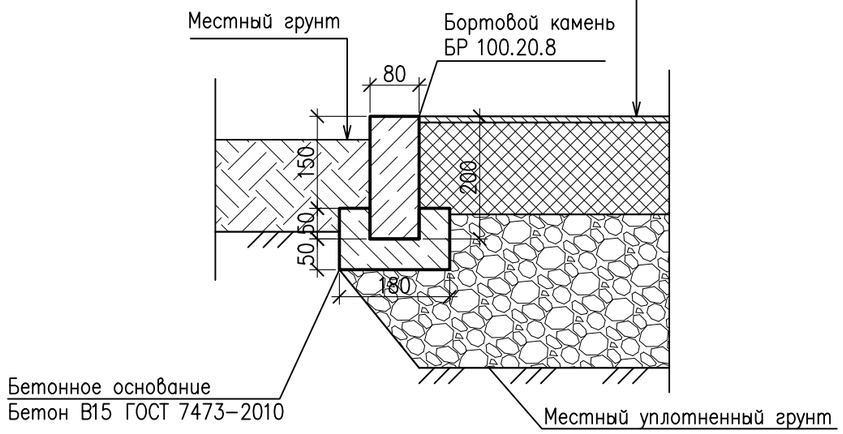
Малые архитектурные формы (конец)

ТОО "Accord Engineering"

Формат А3

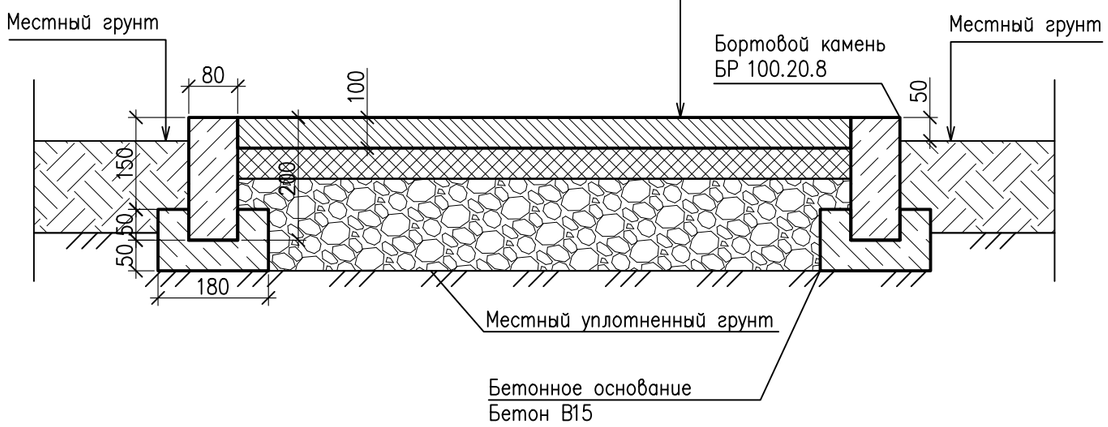
Тип–1

Тартановое покрытие	–0.01м
Бетон В15 Сетка AIII ø12 шаг 200мм	–0.15м
Щебеночно–песчаная смесь С4	–0.25м
Грунт уплотненный до коэф. плотн.	–0,98



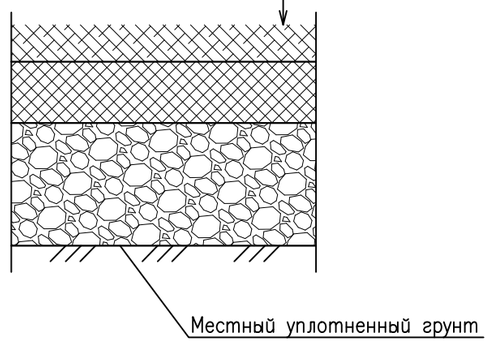
Тип–2

Тротуарная брусчатка	–0.05м
Сухая цементно–песчаная смесь	–0.04м
Щебеночно–песчаная смесь С4	–0.15м
Грунт уплотненный до коэф. плотн.	–0,98



Тип–3

Искусственный газон	–0.06м
Гранитный отсев фр. 0–6мм	–0.04м
Щебеночно–песчаная смесь С4	–0.30м
Грунт уплотненный до коэф. плотн.	–0,98



Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Базылов			15.09
Провер.		Кенжекеева			15.09
Н. контр.					
ГИП		Кенжекеева			15.09

ЭП

Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области

Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	9	

Конструкция покрытии М 1:10

ТОО "Accord Engineering"

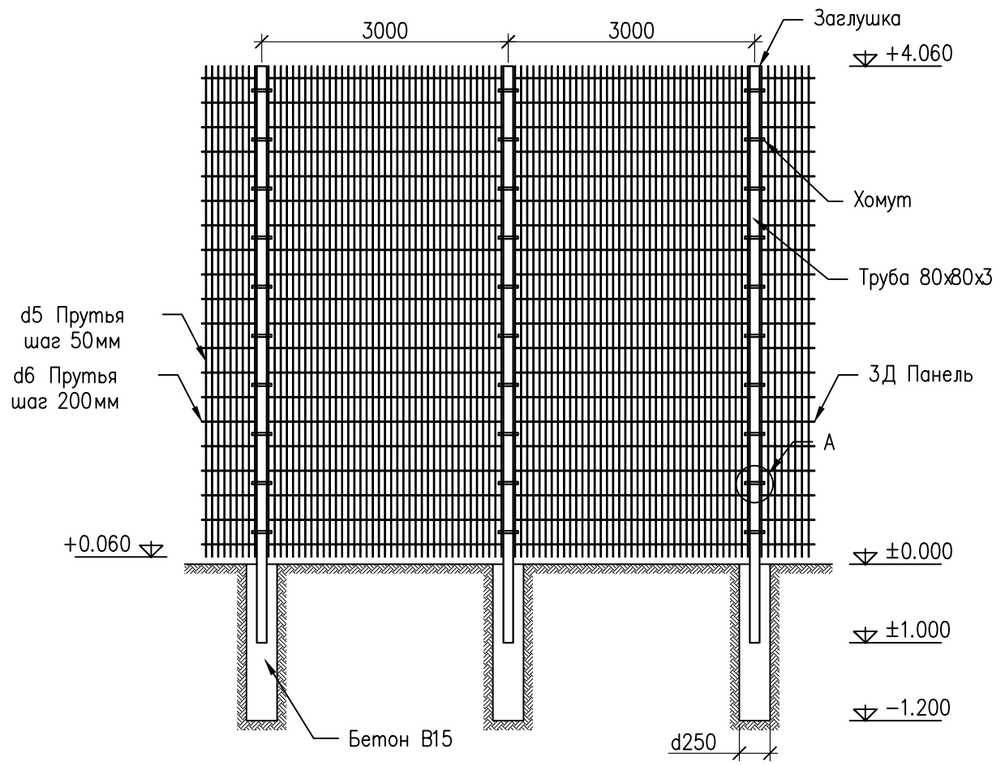
Согласовано

Взам. инв. №

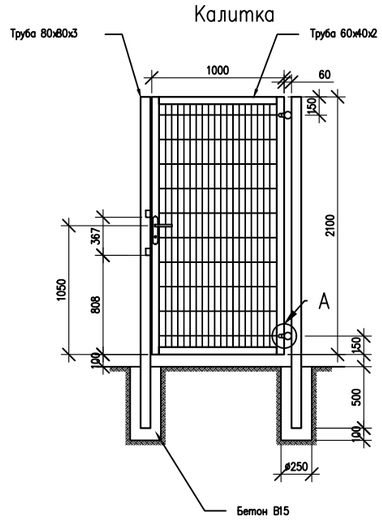
Подп. и дата

Инв. № подл.

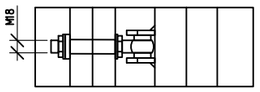
Формат А3



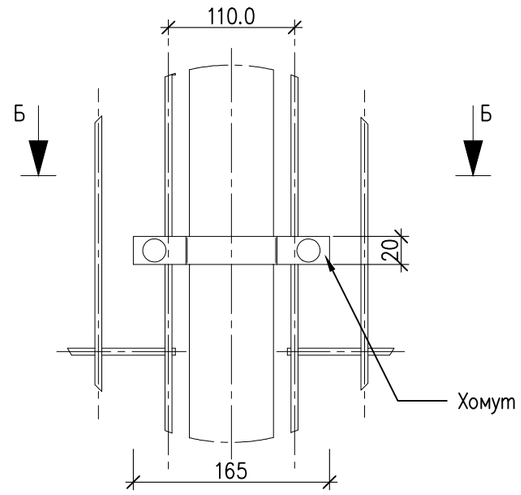
Узел А



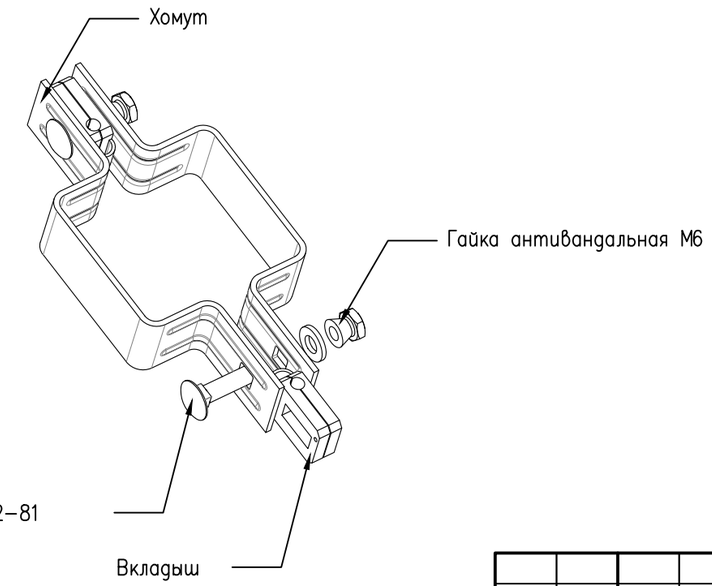
Узел А



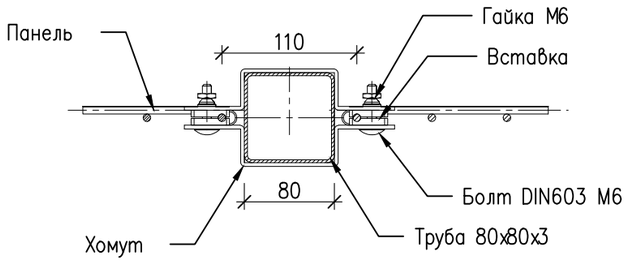
Узел А



Болт М6−25 ГОСТ 7802−81



Б−Б



Примечания:

1. Ограждение выбрано из сметного нормативного документа УСН РК 8.02−03−2021
2. Бетонирование вести слоями по 350 мм с промежуточным штыкованием
3. Засовы нижние установить по месту.
4. Отверстия ø27мм для установки посадочного стакана сверлить в бетонном основании по месту.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ЭП		
						Привязка на строительство спортивной площадки в средней школе N23 п.Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области		
Разраб.		Базылов			15.09	Эскизный проект	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кенжекеева			15.09		ЭП	10	
Н. контр.									
ГИП		Кенжекеева			15.09	Конструкция ограждения и калитки М 1:25	ТОО "Accord Engineering"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3