ТОО "ELITPROJECT LTD"

N°2022-53-02-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Жангельдин Кызылкогинского района Атырауской области

Том II. Альбом 1
Раздел: Генеральный план

г. Атырау-2022 г.

ТОО "ELITPROJECT LTD"

N°2022-53-02-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Жангельдин Кызылкогинского района Атырауской области

Том II. Альбом 1
Раздел: Генеральный план

Директор Булекбаев А.О.

г. Атырау-2022г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН		
3	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН		
4	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИЯ РЕЛЬЕФА		
5	ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС		
6	ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ		
7	КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ		
8	СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-1, СО-2. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
9	КАЛИТКА К-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		
10	СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-4. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
11	СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
МСТ ГОСТ 21.508-93	ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ	
	ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКИХ	
	ОБЪЕКТОВ	
СН РК 3.01-01-2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И	
	СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ	
СНиП РК 2.01-19-2004	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО
1	ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	ГА	0.24
2	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	1988.12
3	ПЛОЩАДЬ ТРАТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ	м2	412.0

ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ, НОРМ И ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПО ОХРАНЕ ТРУДА, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /БУЛЕКБАЕВ А./

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УЧАСТКА РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТОПОСЪЕМКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ В ОКТЯБРЕ 2022ГОДА ТОО "ELITPROJECT LTD" И В СООТВЕТСТВИИ С ОСНОВНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, СН РК 3.01-01-2008 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ", СН РК 3.06-01-2011 "ДОСТУПНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП",СП РК 3.01-105-2013 "БЛАГОУСТРОЙСТВО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ", ГОСТ 21.508 (СПДС) "ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ"

ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В С.ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.
КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

- РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -26°С;
- ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 80 КГС/М2
- СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 38 КГС/М2.

ДО НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ВСЕ РАБОТЫ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА.
ПЛОДОРОДНЫЙ СЛОЙ ПОЧВЫ СНИМАЕТСЯ НА ГЛУБИНУ 15 СМ И СКЛАДИРУЕТСЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА ВЫПОЛНЕН С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА МЕТОДОМ ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК.
ОТВОД ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПРЕДУСМОТРЕН УКЛОНОМ ПЛОЩАДКИ.
РАЗМЕРЫ , ОТВЕДЕННОГО УЧАСТКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ-40.0Х60.0М

НА ПЛОЩАДКЕ РАСПОЛОЖЕНЫ - ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ С РАЗМЕРАМИ 20.0Х40.0М, СОВМЕЩЕННОЕ ПОЛЕ ДЛЯ ИГРЫ В ВОЛЕЙБОЛ И БАСКЕТБОЛ С РАЗМЕРАМИ 36.0Х17.0М, ДВЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРОВ С РАЗМЕРАМИ 16.0Х28.0М.
ТЕРРИТОРИЯ ПО ПЕРИМЕТРУ ИМЕЕТ СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ВЫСОТОЙ 4.0 И 2.0М С ДВУМЯ КАЛИТКАМИ .
ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ (УРНЫ, СКАМЬИ, СПОРТИВНО-ИГРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ) ПРИНЯТЫ СОГЛАСНО УСН РК 8.02-3.01-2019.
СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ.
СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ 1977Г.
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ НЕОБХОДИМО ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ.

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

2022-53-02-01-ГП

ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	11
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО "ELITPROJECT LTD"		

Файл:2021-50-02-01-ГП-01

ФОРМАТ А3

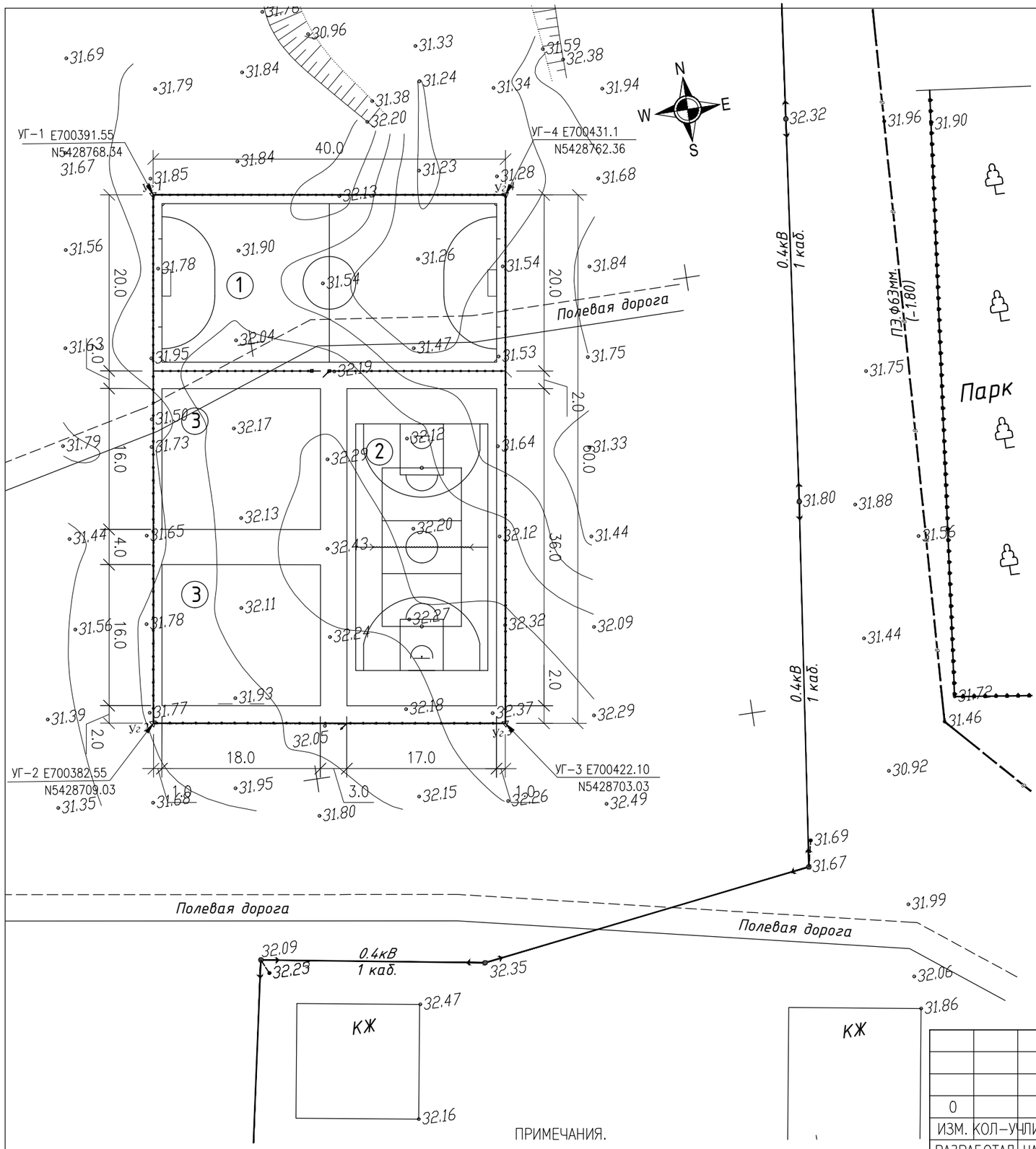
МЕЧЕТЬ

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УЧАСТОК

						2022-53-02-01-ГП		
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ		
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 2 / ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.						
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	ТОО "ELITPROJECT LTD"	
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ						

Файл:2021-50-02-01-ГП-02

ФОРМАТ А3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ (20.0X40.0M)	
2	СОВМЕЩЕННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИГРЫ	
	В БАСКЕТБОЛ И ВОЛЕЙБОЛ (17.0X36.0M)	
3	СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА (16,0X20.0M)	2ШТ

УГЛОВЫЕ КООРДИНАТЫ УЧАСТКА

НОМЕР КР НА ПЛАНЕ	E	N
УГ 1	E700391.55	N5428768.34
УГ 2	E700382.55	N5428709.03
УГ 3	E700422.10	N5428703.03
УГ 4	E700431.10	N5428762.36

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

ПРИМЕЧАНИЯ.

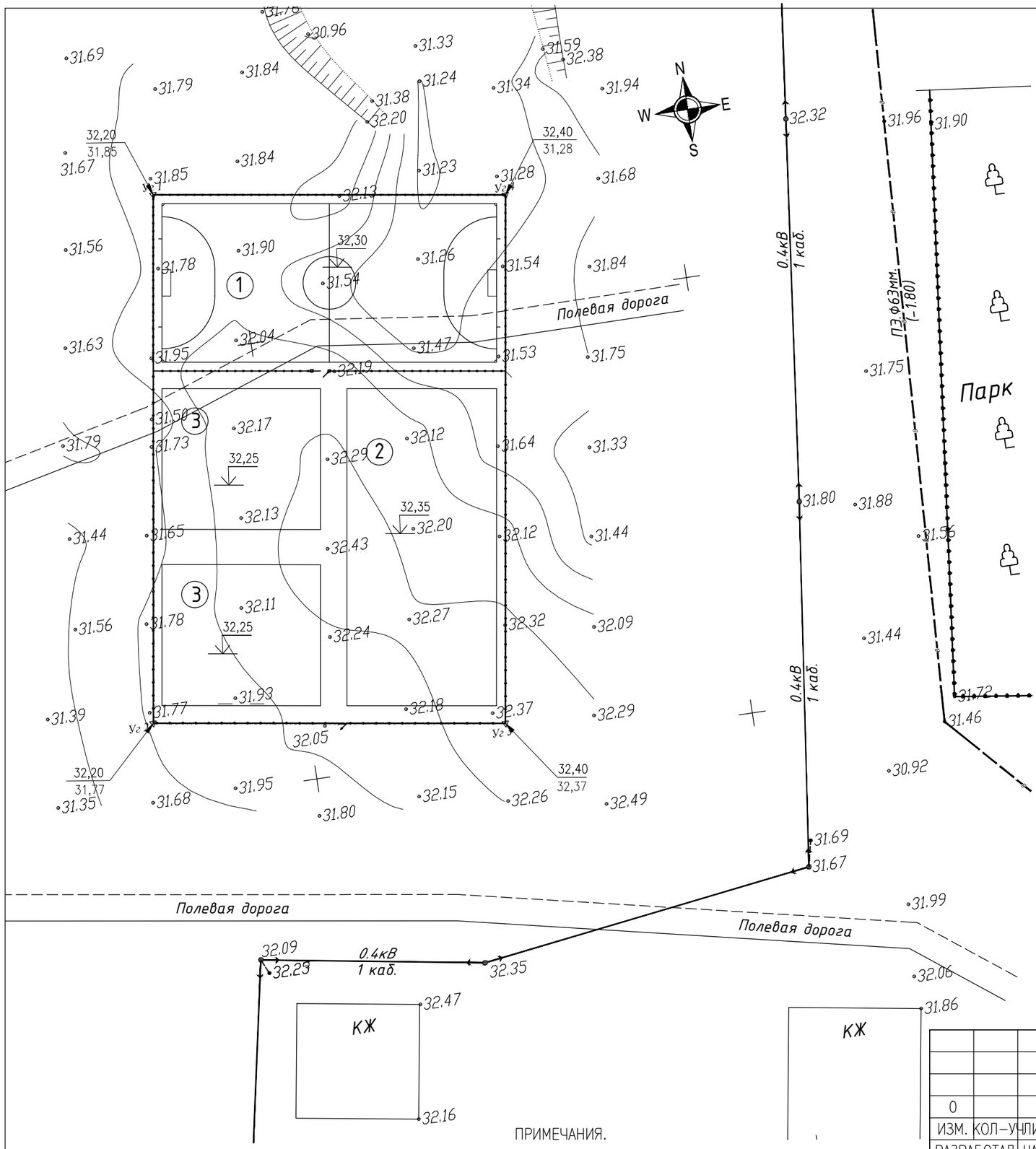
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ
2. СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ
3. ВСЕ РАЗМЕРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНЫ В МЕТРАХ

						2022-53-02-01-ГП
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
0						
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН. М1:500
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ТОО "ELITPROJECT LTD"

A3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ (20.0Х40.0М)	
2	СОВМЕЩЕННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИГРЫ	
	В БАСКЕТБОЛ И ВОЛЕЙБОЛ (17.0Х36.0М)	
3	СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА (16,0Х20.0М)	2ШТ

0 10m 20m 30m

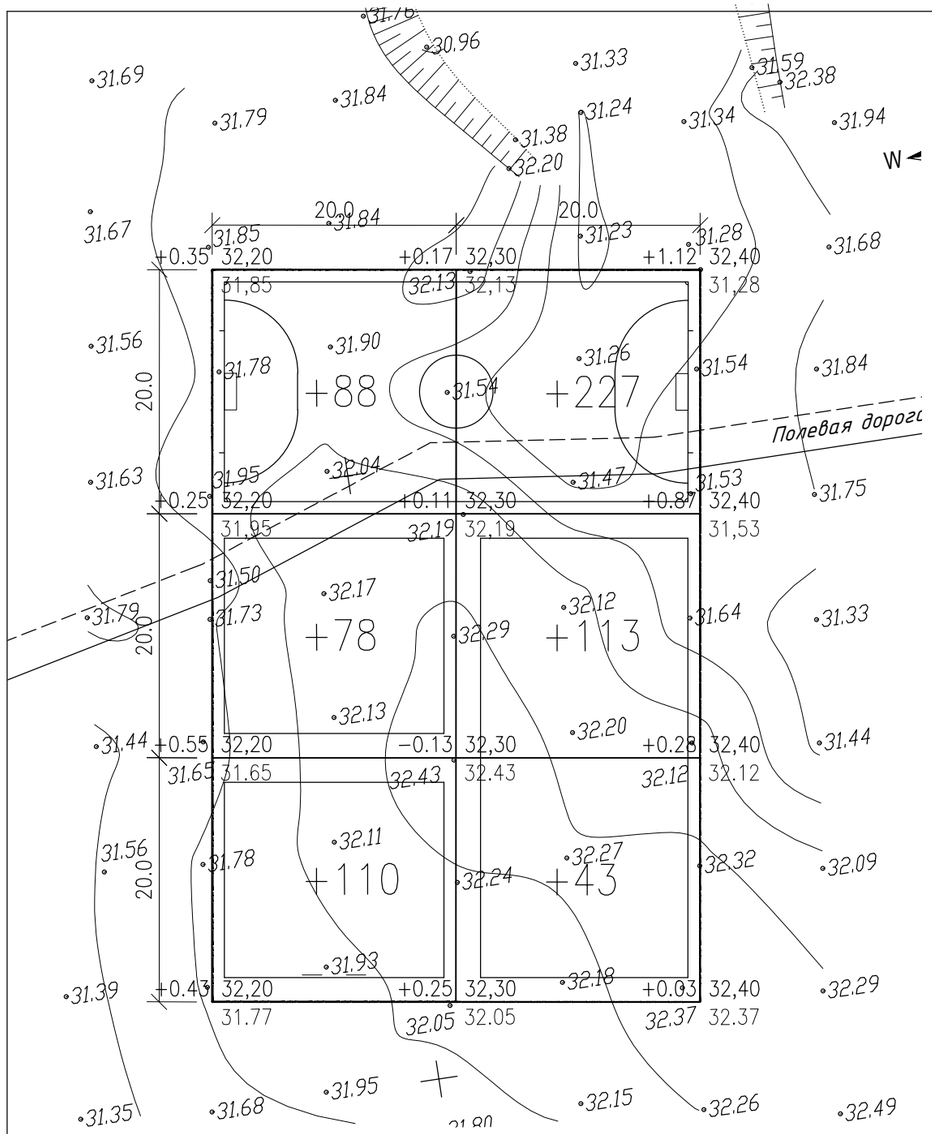
МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ
2. СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ
3. ВСЕ РАЗМЕРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНЫ В МЕТРАХ

						2022-53-02-01-ГП	
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
0							
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 4; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА. М1:500	ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ					

А3



НАСЫПЬ (+)	276.0	283.0	Σ НАСЫПЬ(+)= +659.0м3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование работ и объемов грунта	Объемы, м3		Примечание
	насыпь (+)	выемка (−)	
1. Грунт планировки территории	659	−	
3. Вытесненный грунт,			
в том числе при устройстве:			
а) искуственная трава		−160	
б) резиновая плитка		−273	
в) покрытий из брусчатки		−95	
г) кустарников, деревьев, цветников, газонов			
5. Поправка на уплотнение грунта 10% от обьема насыпи	66		
Всего пригодного грунта	725	−528	
Недостаток пригодного грунта	197.0**		
Итого перерабатываемого грунта	725		

**В КАРЬЕРЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

+0.03 32.40 / 32.37 — ПРОЕКТНАЯ (КРАСНАЯ) ОТМЕТКА, НАТУРНАЯ (ЧЕРНАЯ) ОТМЕТКА

РАБОЧАЯ ОТМЕТКА

+88 — ОБЪЕМ НАСЫПИ, М3

ГРАНИЦА УЧАСТКА ПО ГОСТ АКТ−У

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

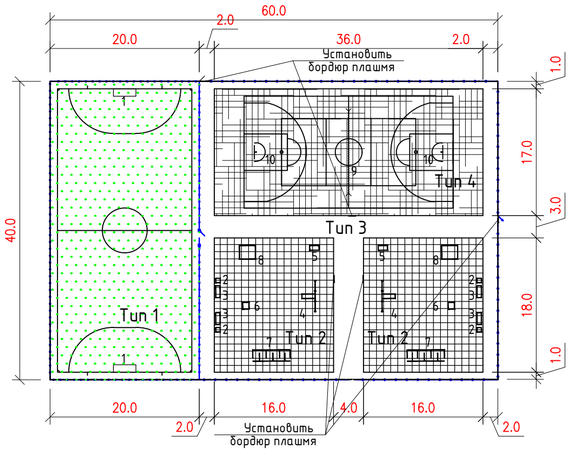
ПРИМЕЧАНИЕ

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СОСТАВЛЕН НА ОСНОВАНИИ ЧЕРТЕЖА ГП−4
2. ПОДСЧЕТ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ВЫПОЛНЕН МЕТОДОМ КВАДРАТОВ СО СТОРОНАМИ 20мх20м

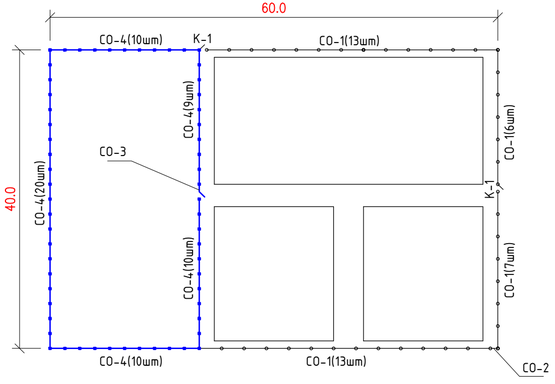
						2022−53−02−01−ГП		
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ		
0								
ИЗМ.	КОЛ−УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	5	
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС. М1:500	ТОО "ELITPROJECT LTD"		
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ							

А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ. М1:500



ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ. М1:500



ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК И ПРОЕЗДОВ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ, М2	ПРИМ.
1	ПОКРЫТИЕ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ МОНОФИЛАМЕНТНОЙ h=4,0СМ	1	800.0	
2	РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ	2	576.0	
3	ТРАТУАР С ПОКРЫТИЕМ ИЗ БРУСЧАТКИ	3	412.0	
4	БЕСШОВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ	4	612.0	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТИП 1			
1	Покрытие искусственной травы монофиламентной h=2,0см	м2	800.0	
	Резиновая крошка фр. 2-4 -1.5см			
2	Бетонное основание кл. В15 – 10.0см	м3	80.0	
3	Кладочная сетка ВР1 100х100х5	м2/т	800/2.48	
4	Проливка битумом 70/130	м2	800	
5	Щебень фракции 20-40 -10.0см	м3	80.0	
	Тип 2			
1	Резиновая плитка – 1см	м2	576	
2	Бетонное основание кл. В15 – 10.0см	м3	57.6	
3	Кладочная сетка ВР1 100х100х5	м2/т	576/1.78	
4	Проливка битумом 70/130	м2	576.0	
5	Щебень фракции 20-40 -10.0см	м3	57.6	
	Тип3			
1	Брусчатка 5,0см	М2	412.0	
2	Песок среднозернистый – 5.0см	М3	20.6	
3	Песчано-гравийный смесь (ПГС) -9,0см	М3	37.1	
	Тип 4			
1	Бесшовное резиновое покрытие -2.2см	м2	612	
2	Бетонное основание кл. В15 – 10.0см	м3	61.2	
3	Кладочная сетка ВР1 100х100х5	м2/т	612.0/1.89	
4	Проливка битумом 70/130	м2	612.0	
5	Щебень фракции 20-40 -10.0см	м3	61.2	
1	Бордюры БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91	м	482.0	
2	Бетон кл. В15	м3	5.09	в местах стыковки бордюров

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСИМЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз	Код	Наименование	Кол.	Примечание
1	8601-825-0101	Ворота футбольное	2	
2	8601-0303-0204	Урна "Сатурн"	4	
3	8601-0302-0308	Скамья дворовая	4	
4	8601-0202-0103	Турник с лавочкой	2	
5	8601-0216-0106	Спортивный тренажер "Лыжный ход"	2	
6	8601-0216-0109	Тренажер "Жим от груди"	2	
7	8601-0213-0101	Брусья-лабиринт марка 1	2	
8	8601-0204-0201	Шведская стенка	2	
9	8601-0210-0103	Стойка волейбольные с сеткой	1	
10	8601-0216-0106	Стойка баскетбольныя	2	
11	ГП-08	Панель ограждения СО-1	39	
12	ГП-08	Панель ограждения СО-2	1	
13	ГП-11	Панель ограждения СО-3	1	
14	ГП-10	Панель ограждения СО-4	59	
15	ГП-09	Калитка К-1	2	

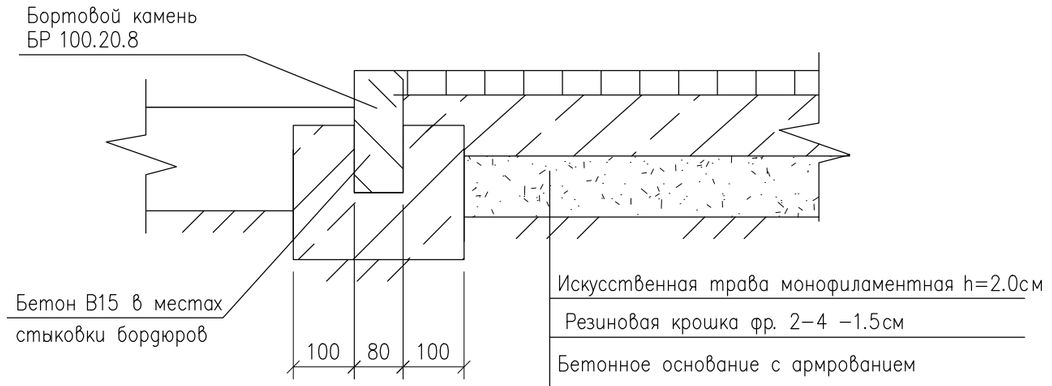
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все размеры даны в метрах, если нет других указаний.
2. Система координат местная.
3. Система высот – Балтийская.
4. Расстановки маф выполнен на основе разбивочного плана. см. лист ГП-03.
5. Конструкция покрытий см. лист ГП-07

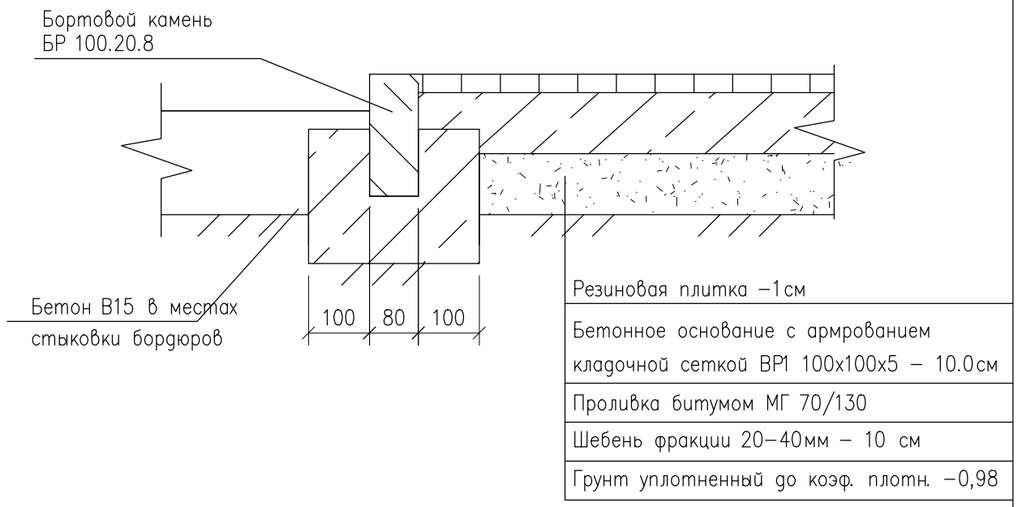
						2022-53-02-01-ГП	
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
0							
ИЗМ.	КОЛ-У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 6; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ. М1:500	ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ					

А4х3

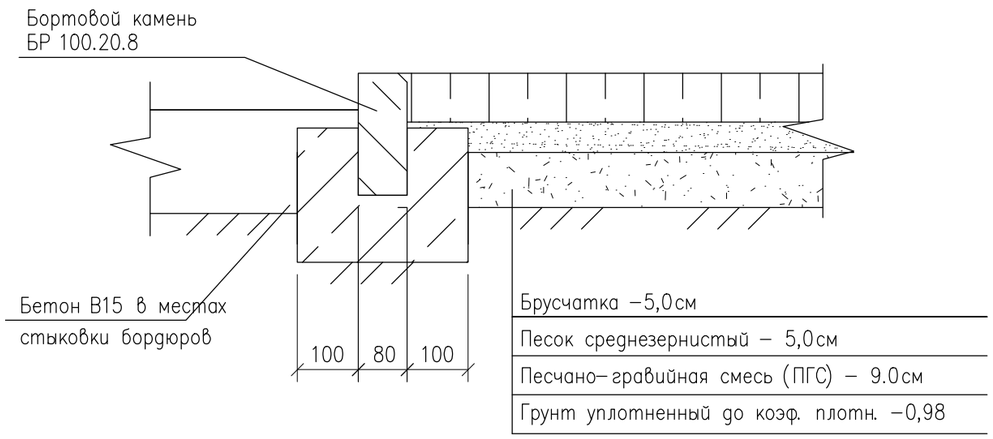
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ
ТИП 1
МАСШТАБ 1:10



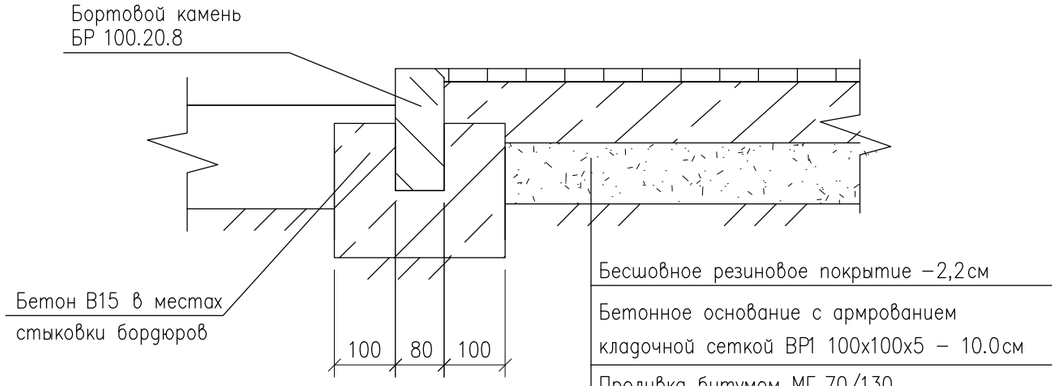
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК
ТИП 2
МАСШТАБ 1:10



КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ТРОТУАРАХ
ТИП 3
МАСШТАБ 1:10



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ВОЛЕЙБОЛЬНОГО ПОЛЯ
ТИП 4
МАСШТАБ 1:10



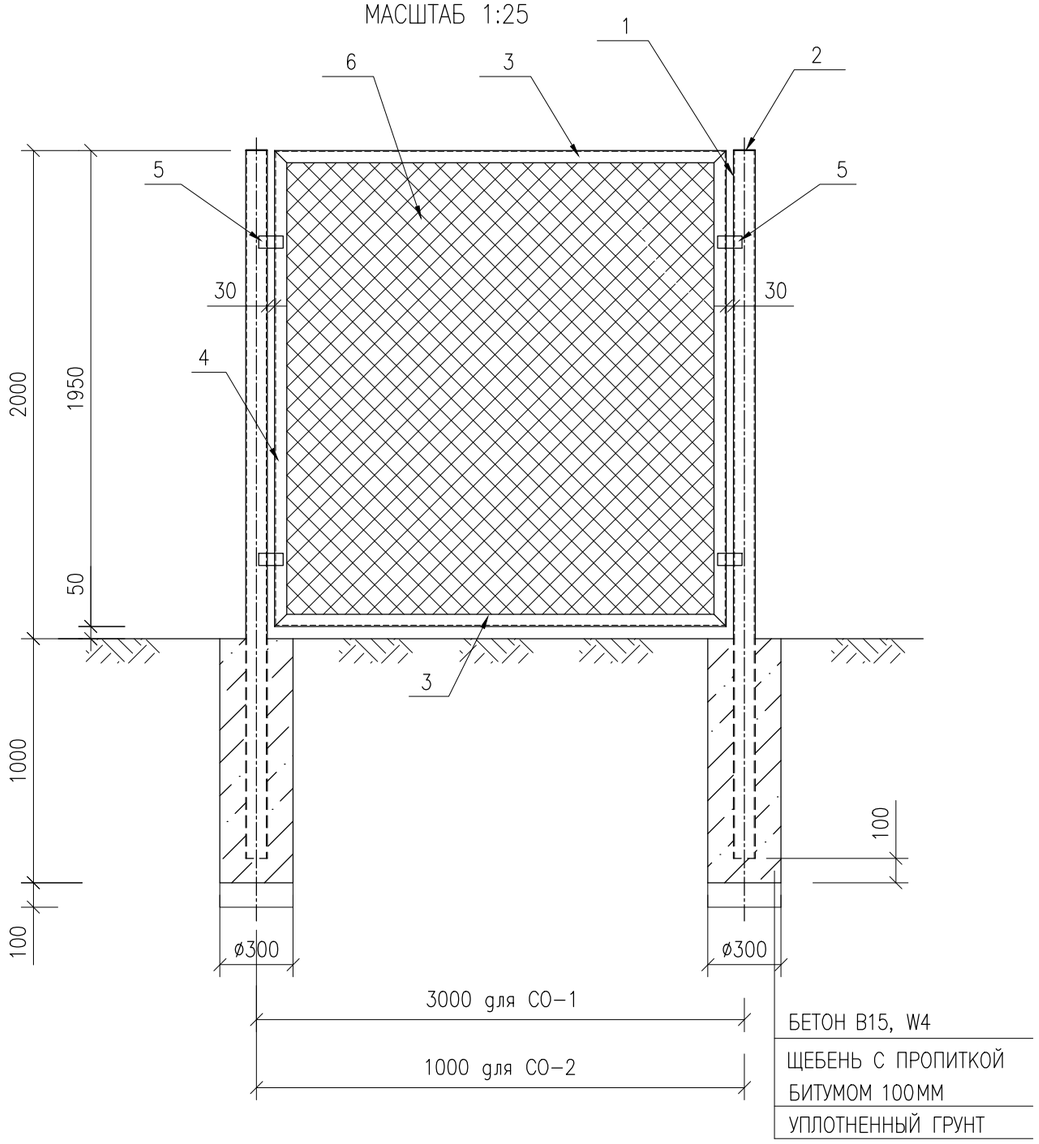
						2022–53–02–01–ГП	
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ М1:500	ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ					

Файл:2021–50–02–01–ГП–006

ФОРМАТ А3

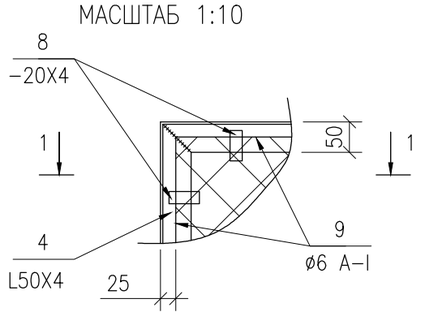
СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЕ СО-1, СО-2.

МАСШТАБ 1:25



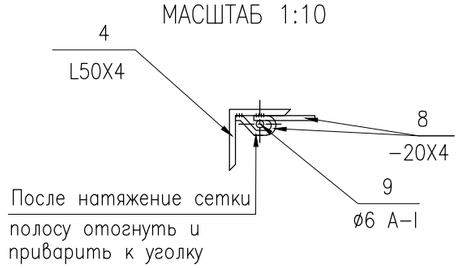
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СЕТКИ

МАСШТАБ 1:10



1-1

МАСШТАБ 1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Секция СО-1	39		
		Секция СО-1	1		
1	ГОСТ 10704-91	Труба ø89х5 L=2900мм	1	30.0	30.0кг
2	ГОСТ 19903-2015	-89х3 L=89мм	1	0,19	0,19кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=2850	2	10,74	21.48кг
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1950	2	7,35	14,7кг
5	ГОСТ 19903-2015	-50х5 L=100мм	4	0,38	1,52кг
6	ГОСТ 5336-80	Сетка 50х3,0м м2	5.32		
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура ø6 А-I, п.м.	9,4	0,222	2.09кг
8	ГОСТ 19903-2015	-20х4 L=50мм	20	0,032	0.64кг
		Секция СО-2	1		
		Секция СО-2	1		
1	ГОСТ 10704-91	Труба ø89х5 L=2900мм	1	30.0	30.0кг
2	ГОСТ 19903-2015	-89х3 L=89мм	1	0,19	0,19кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=850	2	3.2	6.4кг
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1950	2	7,35	14,7кг
5	ГОСТ 19903-2015	-50х5 L=100мм	4	0,38	1,52кг
6	ГОСТ 5336-80	Сетка 50х3,0м м2	1.52		
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура ø6 А-I, п.м.	5,4	0,222	1.2кг
8	ГОСТ 19903-2015	-20х4 L=50мм	10	0,032	0.32кг

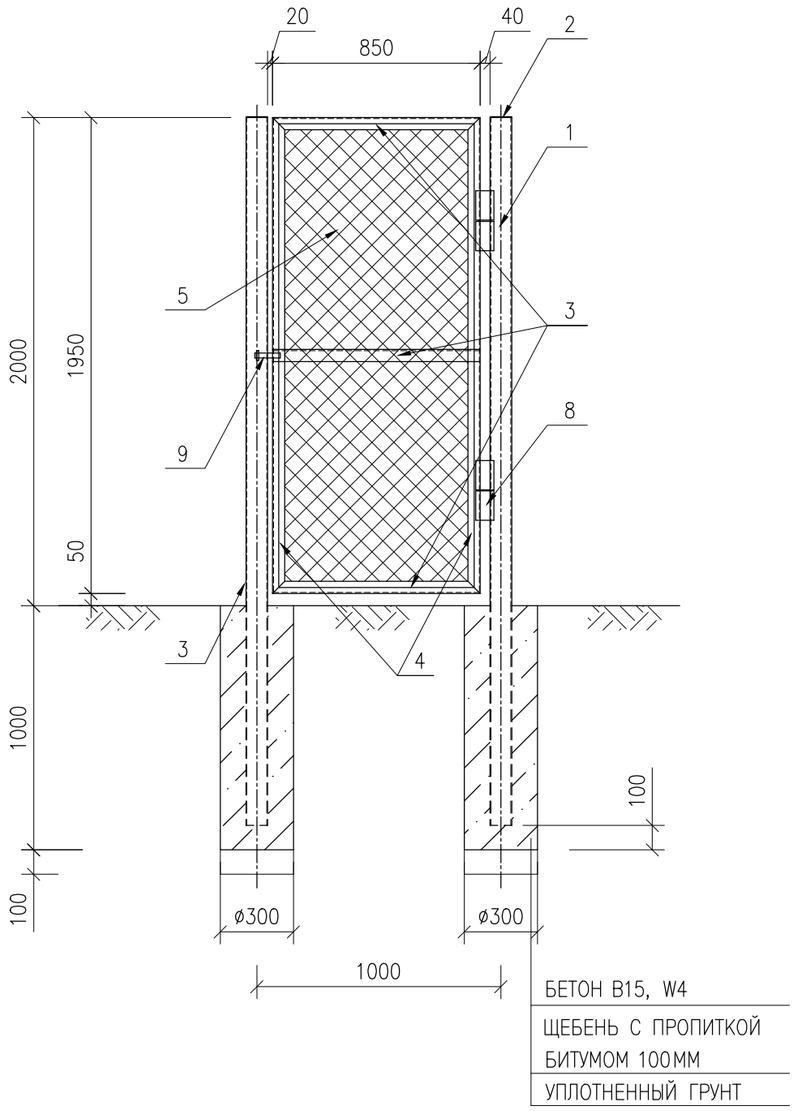
Примечание

1. Сварку металлоконструкций производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75
2. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине сваремаемых деталей
3. Все металлические конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-84.
4. Гидроизоляцию бетонных поверхностей ниже уровня планировки произвести битумной мастикой за 2 раза. СНиП 2.03.11-85

						2022-53-02-01-ГП
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
0						
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-1, СО-2. — ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				

КАЛИТКА К-1

МАСШТАБ 1:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Калитка К-1	2		
		Калитка К-1	1		
1	ГОСТ 10704-91	Труба ø89х5 L=2900мм	1	30.0	30.0кг
2	ГОСТ 19903-2015	-89х3 L=89мм	1	0,19	0,19кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=850	3	3.2	9.6кг
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1950	2	7,35	14,7кг
5	ГОСТ 5336-80	Сетка 50х3,0м м2	1.52		
6	ГОСТ 34028-2016	Арматура ø6 А-I, п.м.	5,4	0,222	1.2кг
7	ГОСТ 19903-2015	-20х4 L=50мм	10	0,032	0.32кг
8		Навес	2		
9		Шеколда	1		
10		Материалы			
		Бетон В15, W4, V=0.07м3	40		2.8м3
		Щебень пропитанной битумом, V=0.007м3	40		0.28м3

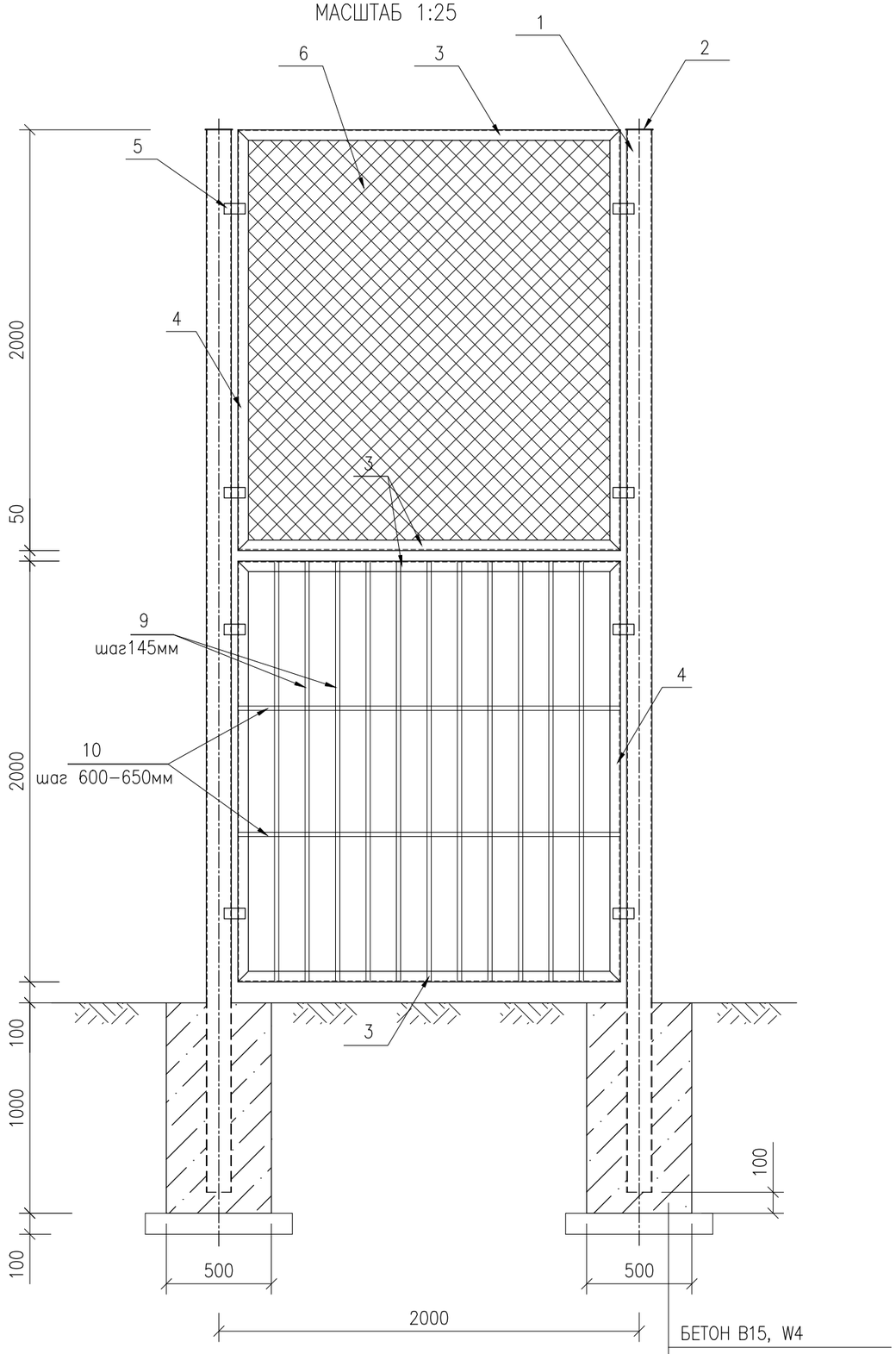
Примечание

1. Сварку металлоконструкций производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75
2. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине сваремаемых деталей
3. Все металлические конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-84.
4. Гидроизоляцию бетонных поверхностей ниже уровня планировки произвести битумной мастикой за 2 раза. СНиП 2.03.11-85

						2022-53-02-01-ГП
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
0						
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 9; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				КАЛИТКА К-1 — ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ				

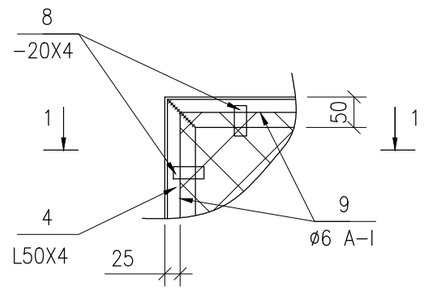
СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЕ СО-4

МАСШТАБ 1:25



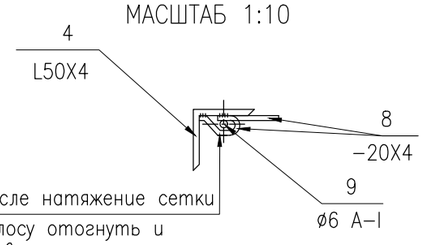
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СЕТКИ

МАСШТАБ 1:10



1-1

МАСШТАБ 1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Секция СО-4	59		
		Секция СО-4	1		
1	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 120х4 L=5050мм	1	73,22	73,22кг
2	ГОСТ 19903-2015	-120х3 L=120мм	1	0,34	0,34кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1820	4	6,86	27,44кг
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=2000	4	7,54	30,16кг
5	ГОСТ 19903-2015	-50х5 L=100мм	8	0,38	3,04кг
6	ГОСТ 5336-80	Сетка 50х3,0м м2	3.45		
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура ø6 A-I, п.м.	7,39	0,222	1,64кг
8	ГОСТ 19903-2015	-20х4 L=50мм	16	0,032	0,51кг
9	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 20х4 L=1990мм	11	2,14	23.54кг
10	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 20х4 L=1810мм	2	1,95	3.9кг
		Материалы			
		Бетон В15, W4, V=0.25м3	60	15.0м3	
		Щебень пропитанной битумом, V=0.05м3	60	3.0м3	

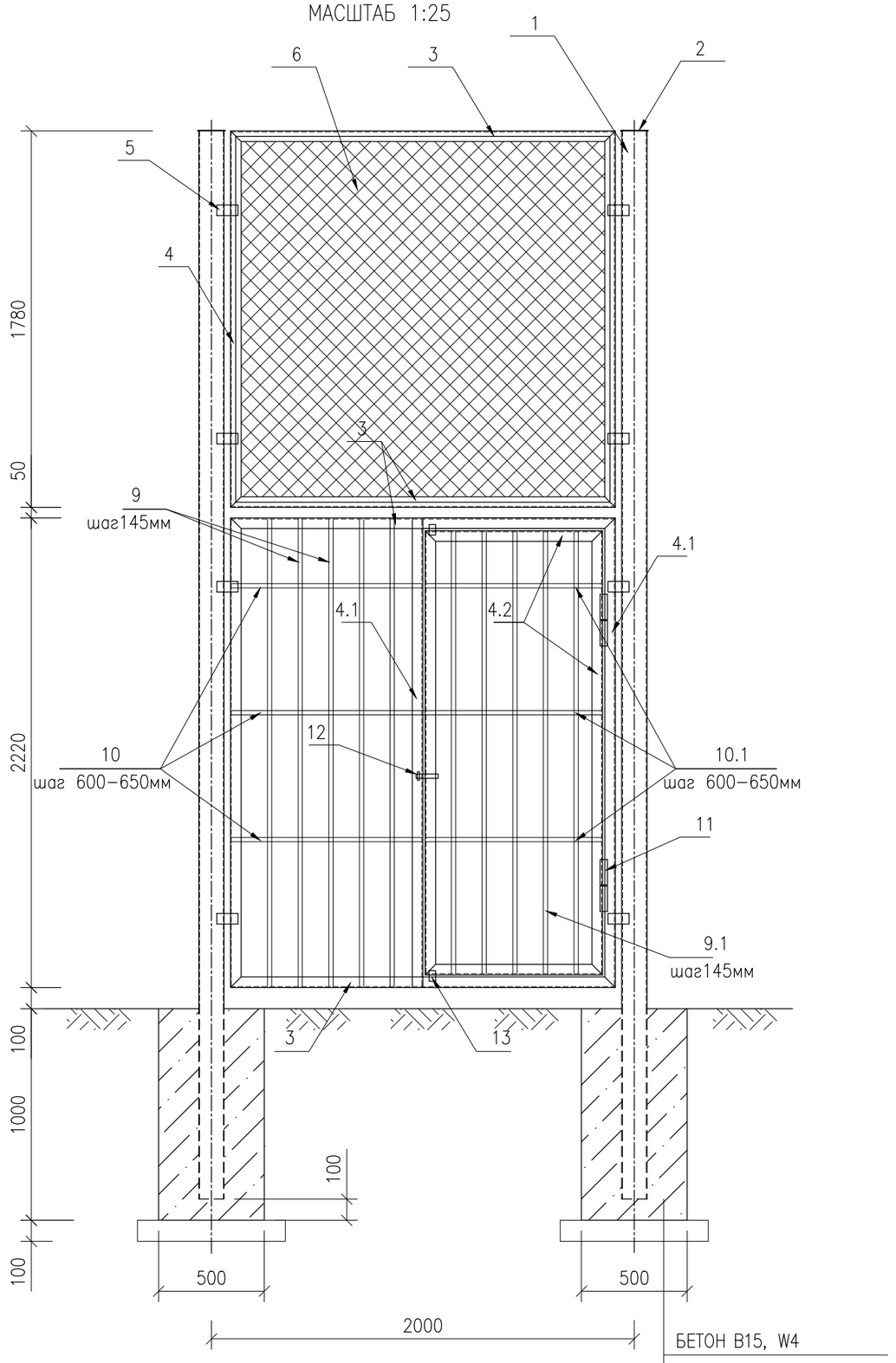
Примечание

1. Сварку металлоконструкций производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75
2. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине сваремаемых деталей
3. Все металлические конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-84.
4. Гидроизоляцию бетонных поверхностей ниже уровня планировки произвести битумной мастикой за 2 раза. СНиП 2.03.11-85

						2022-53-02-01-ГП	
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
0							
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 10; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-4.	ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ					

СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЕ СО-3 (С КАЛИТКОЙ)

МАСШТАБ 1:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Секция СО-3	1		
1	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 120х4 L=5050мм	1	73,22	73,22кг
2	ГОСТ 19903-2015	-120х3 L=120мм	1	0,34	0,34кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1820	4	6,86	27,44кг
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=1780	2	6,71	13,42кг
4.1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 L=2220	3	8,37	25.11кг
4.2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5 п.м.	5.88	3,08	17,93кг
5	ГОСТ 19903-2015	-50х5 L=100мм	8	0,38	3,04кг
6	ГОСТ 5336-80	Сетка 50х3,0м м2	3.06		
7	ГОСТ 34028-2016	Арматура ø6 А-I, п.м.	7,00	0,222	1.55кг
8	ГОСТ 19903-2015	-20х4 L=50мм	16	0,032	0,51кг
9	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 20х4 L=2210мм	5	2.38	11.9кг
9.1	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 20х4 L=2090мм	5	2.25	11.25кг
10	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 20х4 L=900мм	3	0.97	2.91кг
10.1	ГОСТ 8639-82	Квадратная труба 20х4 L=830мм	3	0.89	2.67кг
11		Навес	2		
12		Шеколда	1		
13	ГОСТ 19903-2015	-30х4 L=50мм	2	1,95	1,95кг
		Материалы			
		Бетон В15, W4, V=0.27м3	1		0.27м3
		Щебень пропитанной битумом, V=0.05м3	1		0.05м3

Примечание

1. Сварку металлоконструкций производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75
2. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине сваремаемых деталей
3. Все металлические конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-84.
4. Гидроизоляцию бетонных поверхностей ниже уровня планировки произвести битумной мастикой за 2 раза. СНиП 2.03.11-85
5. Узел крепления сетки смотреть на листе ГП-10.

						2022-53-02-01-ГП	
						ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ В СЕЛЕ ЖАНГЕЛЬДИН КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
0							
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		НАБИДОЛЛА Е.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 11; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО-3 (С КАЛИТКОЙ)	ТОО "ELITPROJECT LTD"
Н.КОНТР.		КОЙБАГАРОВ					