SALA

N°2021-50-02-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Карабау Кызылкогинского района»

Генеральный план

Том II. Альбом 1

Раздел: Генеральный план

г. Атырау-2021 г.

SALA

N°2021-50-02-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Карабау Кызылкогинского района»

Генеральный план

Том II. Альбом 1

Раздел: Генеральный план

ГИП Булекбаев А.О.

Директор Жумашев Д.М.

г. Атырау-2021 г.

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	СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕРЕНЫХ СЕТЕЙ		
8	ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ		
9	ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1, ОГ-2. ВОРОТА В-1. КАЛИТКА К-1. СТ-1, СТ-2.		
10	ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ		

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	0.81
2	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	827.16
3	ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЕ	м2	1796.6
4	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЕ	М2	1307,8

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/

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

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

2 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА ВХОДИТ В СОСТАВ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. РАСПОЛОЖЕНА В СЕЛЕ КАРАБАУ, КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

КЛИМАТ РАЙОНА ОТЛИЧАЕТСЯ РЕЗКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТЬЮ, АРИДНОСТЬЮ.
ДЛЯ РАЙОНА ХАРАКТЕНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗОБИЛИЕ ТЕПЛА И ПЕРЕОБЛАДАНИЕ ЯСНОЙ СУХОЙ ПОГОДЫ.
РАЙОН ТЕРРИТОРИИ ПО СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ЯНВАРЕ – МИНУС 10°С,
В ИЮЛЕ – ПЛЮС 25°С

3 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ:

РАЗДЕЛ ВЫПОЛНЕН СОГЛАСНО ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К УСЛОВИЯМ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА РАСПОЛОЖЕНА В КЫЗЫЛКОГИНСКИМ РАЙОНЕ.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ РЕШЕНА МЕТОДОМ ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА, ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И УВЯЗКИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК ТРАНСПОРТНЫХ ПУТЕЙ С ОТМЕТКАМИ ПОЛОВ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ СООРУЖЕНИЙ. ВОДООТВОД С ТЕРРИТОРИИ РЕШЕН НА СВОБОДНЫЕ УЧАСТКИ И ГАЗОНЫ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ.

ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	2021-50-02-01-ГП		
						ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	1	10
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО "САЛА"		
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ							

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

Файл:2021-50-02-01-ГП-01

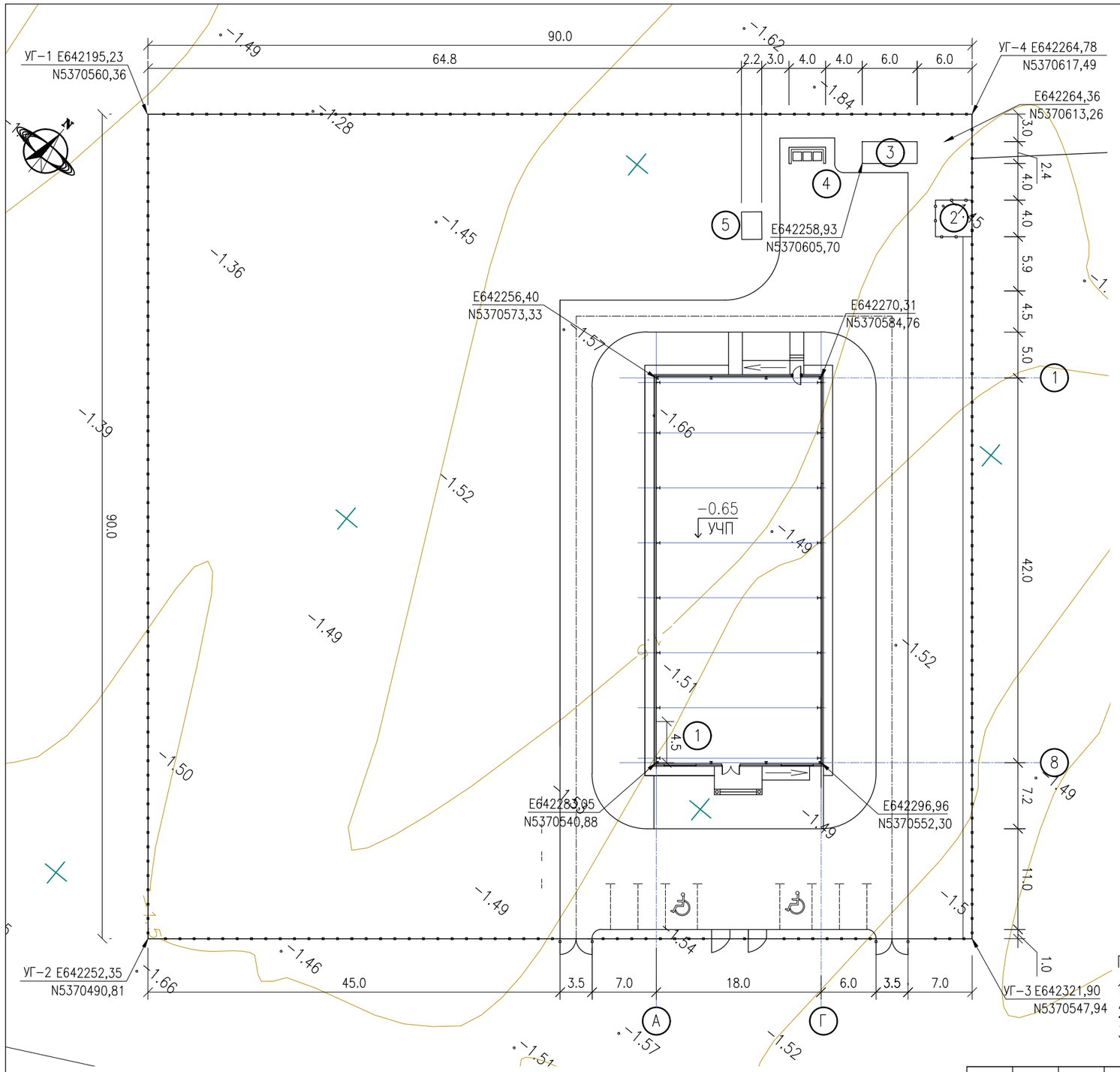
ФОРМАТ А3

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УЧАСТОК

						2021–50–02–01–ГП			
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	2	
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	ТОО "САЛА"		
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ							

Файл:2021–50–02–01–ГП–02

ФОРМАТ А3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА	
2	КТП	
3	КОТЕЛЬНАЯ	
4	МУСОРОСБОРНИК	
5	СЕПТИК НА 6М3(ПОДЗЕМНЫЙ)	

УГЛОВЫЕ КООРДИНАТЫ УЧАСТКА

НОМЕР КР НА ПЛАНЕ	E	N
УГ 1	E642195.23	N5370560.36
УГ 2	E643352.35	N5370490.81
УГ 3	E642321,90	N5370547.94
УГ 4	E642264.78	N5370617.49

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

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

2021-50-02-01-ГП

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

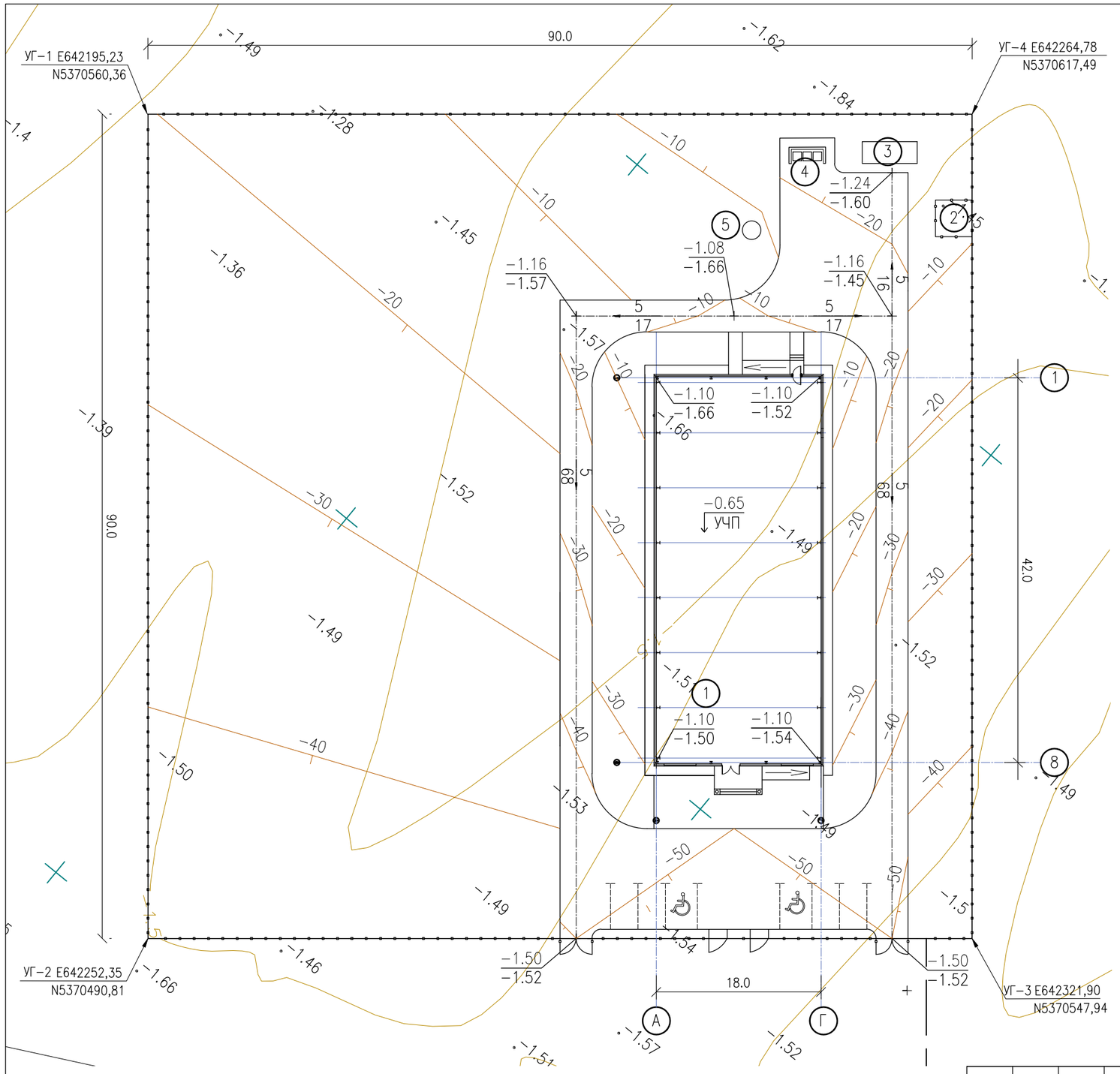
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН
М1:500

ТОО "САЛА"

Файл:2021-50-02-01-ГП-003

ФОРМАТ А3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА	
2	КТП	
3	КОТЕЛЬНАЯ	
4	МУСОРОСБОРНИК	
5	СЕПТИК НА 6М3(ПОДЗЕМНЫЙ)	

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ
2. СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ.ОТМЕТКИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ. .
3. ВСЕ РАЗМЕРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНЫ В МЕТРАХ
4. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТОПО И ИНЖЕНЕРНО- ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ - ТОО "САЛА" 2021г.
5. СИСТЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ПРИНЯТА СПЛОШНАЯ С ЧАСТИЧНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА. ПРОЕКТНЫЕ ОТМЕТКИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ДОРОГ ОПРЕДЕЛЕНЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВАРИАНТНЫХ ПРОРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА. ОБЩИЙ УКЛОН ТЕРРИТОРИИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ НАПРАВЛЕНИИ. ВОДООТВОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ЗАПРОЕКТИРОВАН ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ, ПУТЕМ ПРИДАНИЯ УКЛОНОВ НА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ОБРАЗОВАННЫМ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ И БОРДЮРОМ СО СБРОСОМ ВОДЫ В ПОНИЖЕННЫЕ МЕСТА ПО РЕЛЬЕФУ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- (1) ПРОЕКТИРУЕМЫЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
- −1.16 / −1.45 — ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА / НАТУРНАЯ ОТМЕТКА
- −1.50 — СУЩЕСТВУЮЩИЕ ГОРИЗОНТАЛИ
- −30 — ПРОЕКТНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬ
- 5 / 68 — НАПРАВЛЕНИЕ УКЛОНА / РАССТОЯНИЕ
- ГРАНИЦА УЧАСТКА ПО ГОСТ АКТ-У

0 10m 20m 30m
МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

ИЗМ.	КОЛ-У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ			

2021-50-02-01-ГП

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

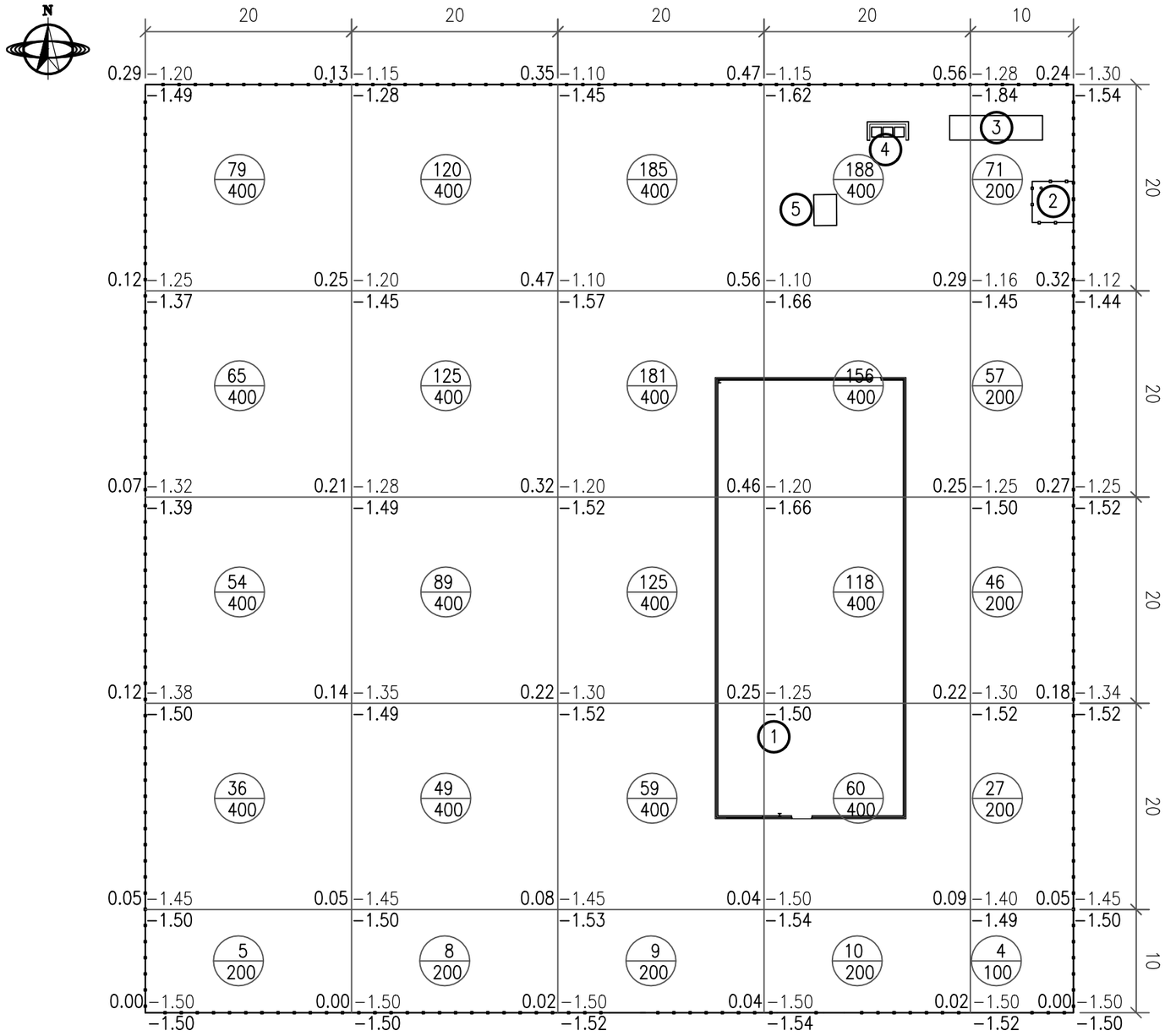
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА
М1:500

ТОО "САЛА"

Файл:2021-50-02-01-ГП-003

ФОРМАТ А3



НАСЫПЬ (+)	239.0	391.0	559.0	532.0	205.0	Σ НАСЫПЬ(+)= +1926.0м3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование работ и объемов грунта	Объемы, м3		Примечание
	насыпь (+)	выемка (−)	
1. Грунт планировки территории	1926.0	–	
3. Вытесненный грунт,		−1114.0	
в том числе при устройстве:			
а) подземной части зданий и сооружений			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ЗДАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНО СТР.ЧАСТИ. СМ. ЧЕРТ КЖ
б) асфальтобетонных покрытий		−547.0	
в) покрытий из брусчатки		−34.0	
г) кустарников, деревьев, цветников, газонов		−533.0	
5. Поправка на уплотнение грунта 10% от объема насыпи	192.6		
Всего пригодного грунта	2118.6	−1114.0	
Недостаток пригодного грунта	1004.6**		
Итого перерабатываемого грунта	2118.6	2118.6	

**В КАРЬЕРЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- (1) ПРОЕКТИРУЕМЫЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
- 0.21 / −1.28 / −1.49 — ПРОЕКТНАЯ (КРАСНАЯ) ОТМЕТКА; НАТУРНАЯ (ЧЕРНАЯ) ОТМЕТКА
- РАБОЧАЯ ОТМЕТКА
- 89/400 — ОБЪЕМ НАСЫПИ ИЛИ ВЫЕМКИ, М3; ПЛОЩАДЬ ФИГУРЫ
- ГРАНИЦА УЧАСТКА ПО ГОСТ АКТ–У

ПРИМЕЧАНИЕ

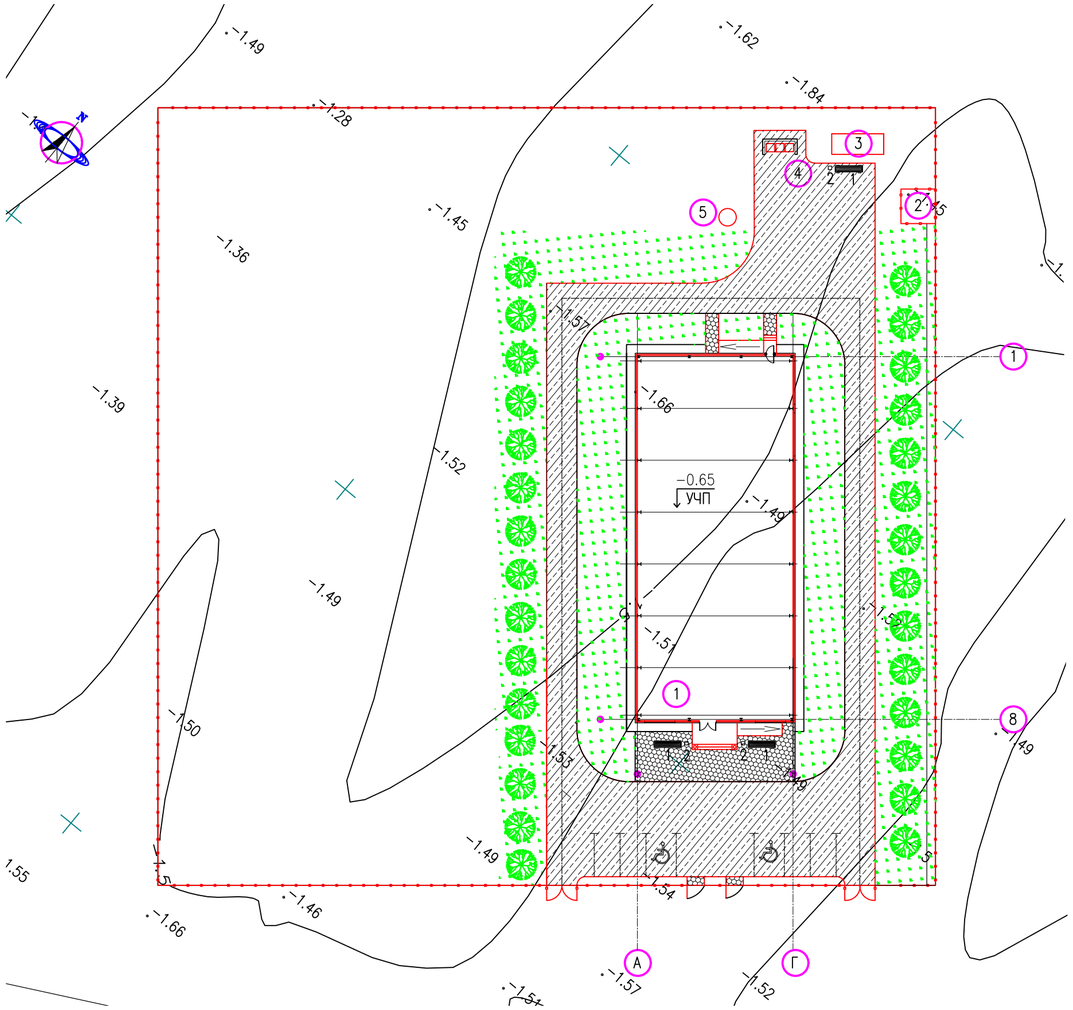
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СОСТАВЛЕН НА ОСНОВАНИИ ЧЕРТЕЖА ГП–4
2. ПОДСЧЕТ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ВЫПОЛНЕН МЕТОДОМ КВАДРАТОВ СО СТОРОНАМИ 20м x 20м
3. ПРИВЯЗКУ СЕТКИ КВАДРАТОВ ПРОИЗВОДИТЬ ОТ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЗДАНИЯ.

0 10m 20m 30m
МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

ИЗМ.	КОЛ–У	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	2021–50–02–01–ГП			
						ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	5	
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС М1:500	ТОО "САЛА"		
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ							

Файл:2021–50–02–01–ГП–003

ФОРМАТ А3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА	
2	КТП	
3	КОТЕЛЬНАЯ	
4	МУСОРОСБОРНИК	
5	СЕПТИК НА 6М3(ПОДЗЕМНЫЙ)	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОРОДЫ ИЛИ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ	ВОЗРАСТ, ЛЕТ	КОЛ.	УСЛОВН. ОБОЗН.	ПРИМ.
1	КАРАГАЧ	5	29ШТ		С КОМОМ 0,7Х0,7Х0,7М
2	ГАЗОННАЯ ТРАВА (ТРАВОСМЕСЬ МЯТЛИК ЛУГОВОЙ,) ОВСЯНИЦЦА КРАСНАЯ, ПОЛЕВИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ		1796.6		СЕМЕНА ТРАВ (15–20г на 1М2)

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

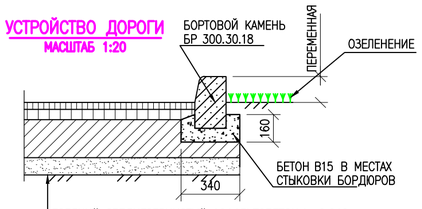
ПОЗ	УСЛОВНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
1		СКАМЬЯ, МОДЕЛЬ: ELEMENT 2	3	8601–0302–0602
2		УРНА СО ВСТАВКОЙ	3	8601–0303–0206
3		МУСОРОСБОРНИКИ	3	С121–060–106–0301

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ
- КАРАГАЧ
- МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ
- ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОВОЕ
- ПРОЕКТИРУЕМОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ
- ТРАТУАР

УСТРОЙСТВО ДОРОГИ

МАСШТАБ 1:20



ГОРЯЧИЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.040м

ГОРЯЧИЙ КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.060м

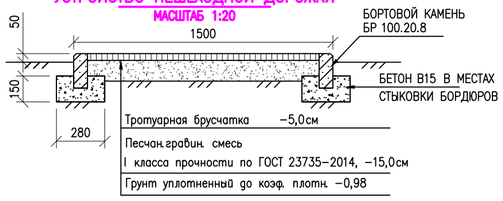
ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.22м

ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.10 м

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ДОРОЖКИ

МАСШТАБ 1:20



ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК И МАЛЫХ ФОРМ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ, М2	ПРИМ.
	АСФАЛЬТОВАЯ ДОРОГА		1197.6	
	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ		110.2	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ–ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	АСФАЛЬТОВАЯ ДОРОГА			
	ГОРЯЧИЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.040м	М3	47.9	
	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.060м	М3	71.9	
	ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.10 м	М3	119.8	
	ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.22м	М3	263.5	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 300.30.18 ПО ГОСТ 6665–91	ПМ	352.0	
	БЕТОН В15	М3	6.6	
	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ			
	ТРОТУАРНАЯ БРУСЧАТКА –5,0см	М2	110.2	
	ПЕСЧАН.ГРАВИН. СМЕСЬ I КЛАССА ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 23735–2014,15,0см	М3	16.5	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665–91	ПМ	86.8	
	БЕТОН В15	М3	3.6	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ И РАССТАНОВКИ МАФ ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВЕ РАЗБИВОЧНОГО ПЛАНА СМ. ЛИСТ–ГП–03.

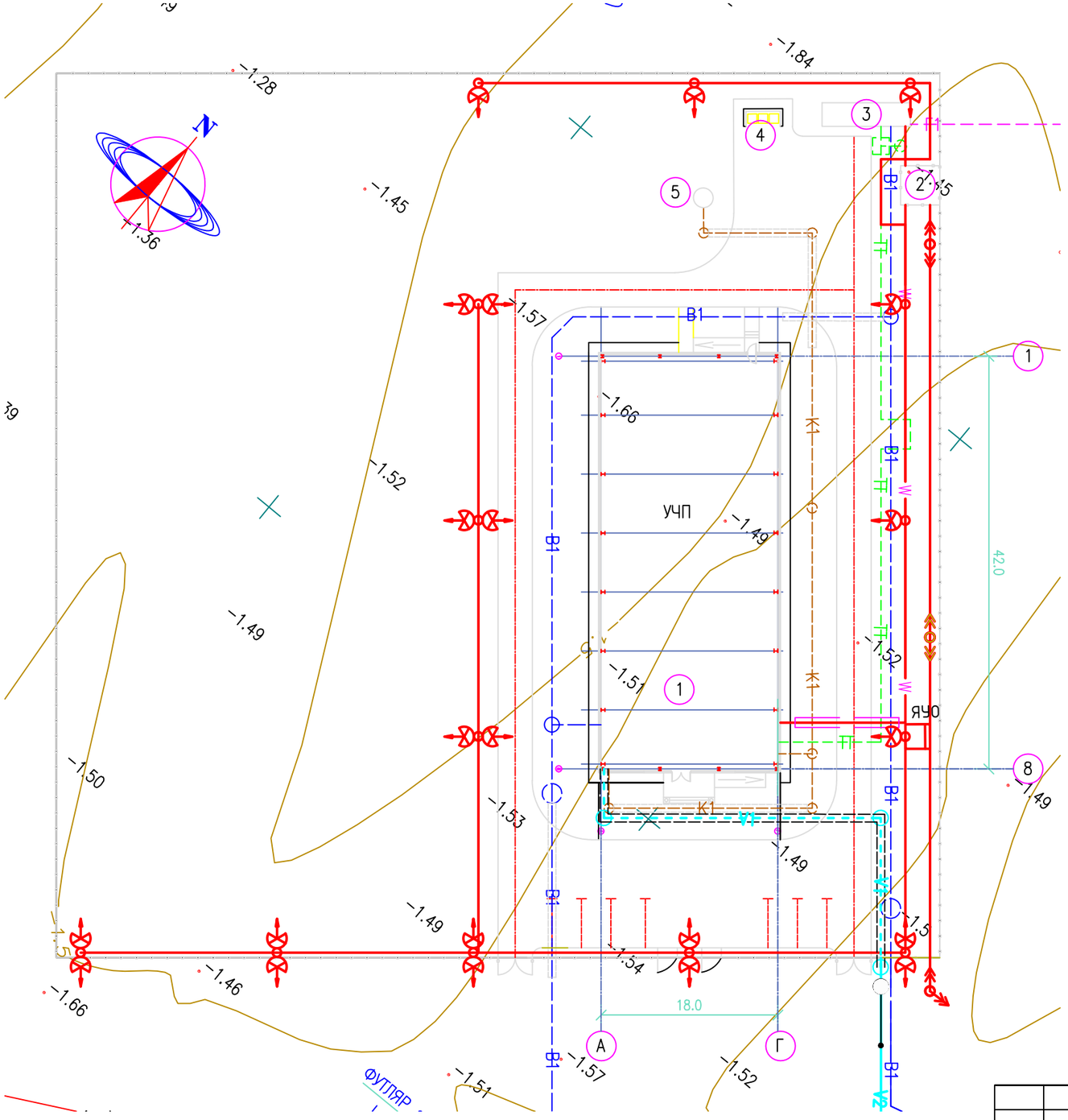
0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

						2021–50–02–01–ГП
						ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N*ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 6; ЛИСТОВ:
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЕ М1:500
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ				ТОО "САЛА"

Файл:2021–50–02–01–ГП–006

ФОРМАТ А2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ СПОРТКОМПЛЕКСА	
2	КТП	
3	КОТЕЛЬНАЯ	
4	МУСОРОСБОРНИК	
5	СЕПТИК НА 6М3(ПОДЗЕМНЫЙ)	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

- Г — ГАЗОПРОВОД
- В — ВОДОПРОВОД
- ВЛ–0,4кВ
- ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

- B1 — ВОДОПРОВОД
- K1 — КАНАЛИЗАЦИЯ
- ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ
- Т — ПОДЗЕМНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИИ
- Г1 — ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД
- W — КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ, НАПРЯЖЕНИЕМ 0.4 кВ
- ВЛ–10кВ
- ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

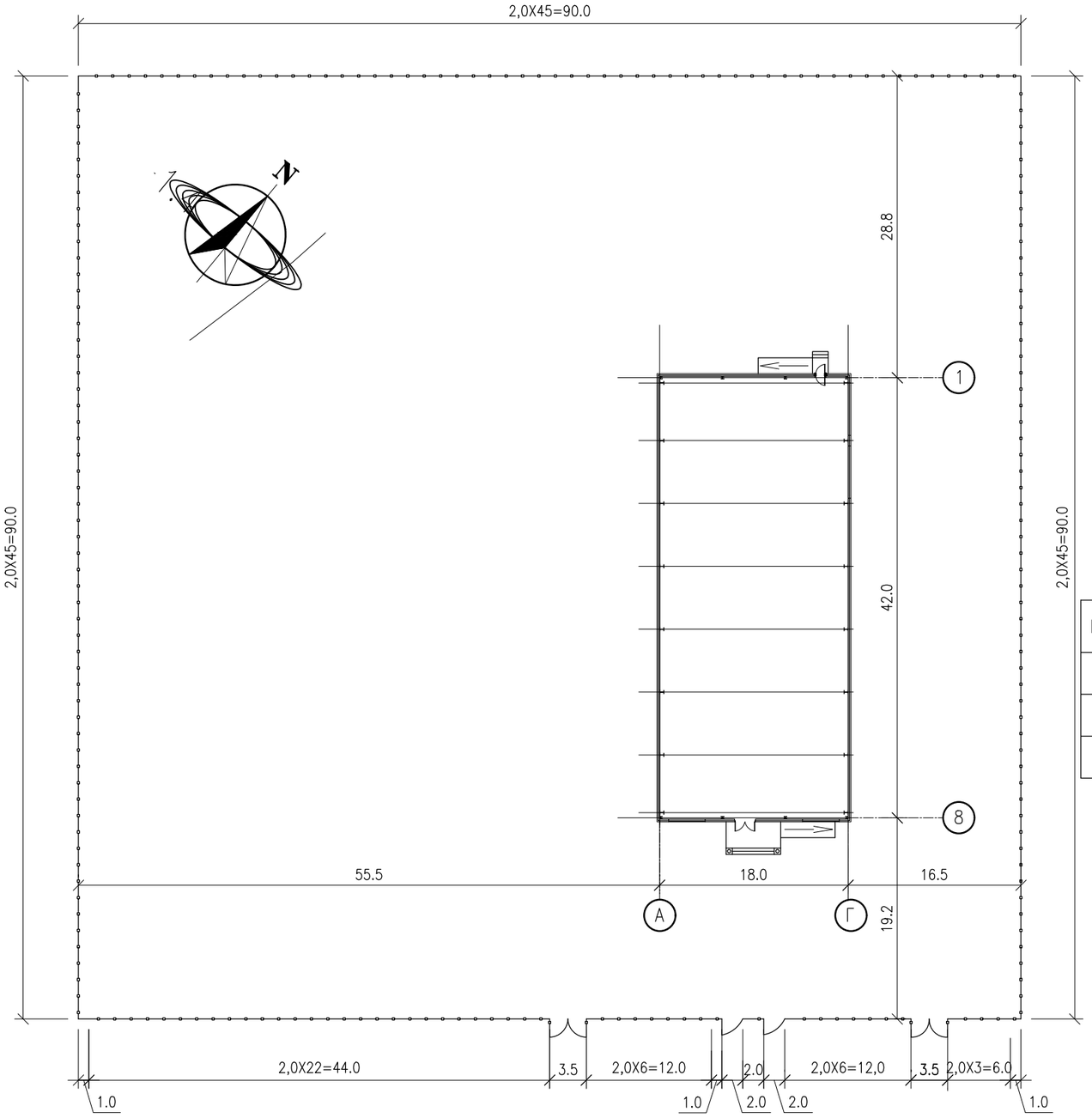
1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.

0 10m 20m 30m
МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

						2021–50–02–01–ГП
0						ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ	КАДЫРОВ Д.					ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 7; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ	БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП	БУЛЕКБАЕВ А.					СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ М1:500 — ТОО "САЛА"
Н.КОНТР	КОЙБАГАРОВ					

Файл:–2021–50–02–01–ГП–07

ФОРМАТ А3



ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ–ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ ø89x4	М	360	
2	ВОРОТА L=3500	ШТ.	2	
3	КАЛИТКИ L=2000	ШТ.	2	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТОЕК РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ – 179 ШТУК.
3. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОРОТ – 2 ЕД.
4. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО КАЛИТОК– 2 ЕД.
5. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ (включая ворота и калитки) – 265,9М2
6. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВОРОТ – 9,8М2
7. ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ВОРОТА – 360М
8. ОБРЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 15X15X1,5ММ L=720ММ РАСПОЛОЖЕНЫ НА РАССТОЯНИИ 100ММ.

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

2021–50–02–01–ГП

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

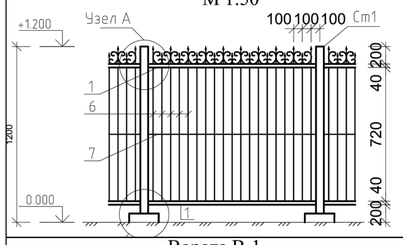
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

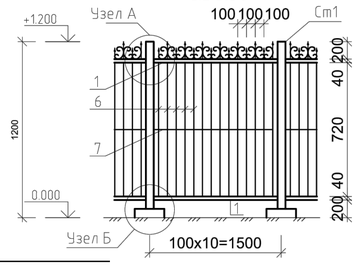
ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ
М1:500

ТОО "САЛА"

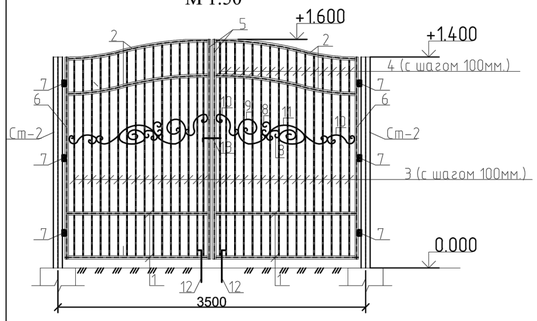
Ограждение ОГ-1
(L=2000мм)
М 1:50



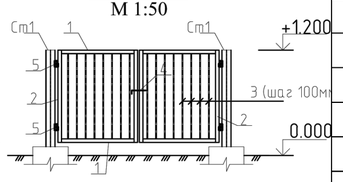
Ограждение ОГ-2
(L=1500мм)
М 1:50



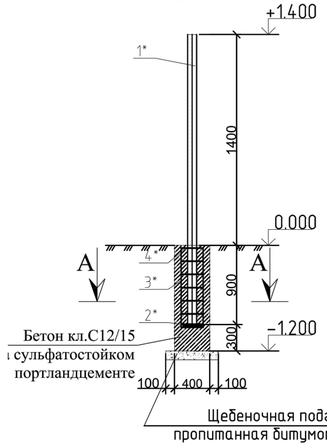
Ворота В-1
(L=3500мм)
М 1:50



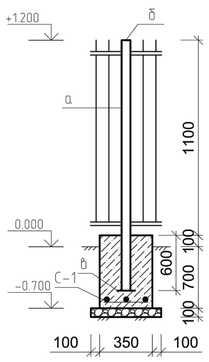
Калитка К-1
(L=2000мм)
М 1:50



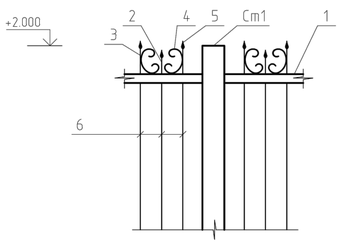
Стойка Ст-2
М 1:50



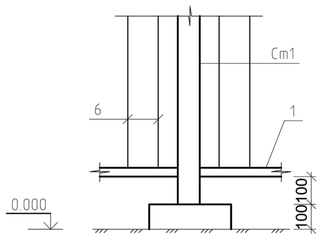
Стойка Ст-1
М 1:50



Узел А
М 1:20



Узел Б
М 1:20



Спецификация

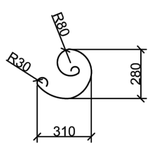
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме-чание
		Ворота В-1 (L=3500мм)	2	112,42	244,84
1	ГОСТ 8639-82	Труба кв.40х40х2,5 L=1580 мм	4	4.51	18.6
2	ГОСТ 8639-82	Труба кв.40х40х2,5 L=1600 мм	4	4.56	18.24
3	ГОСТ 2590-2006	Сталь прут ø12 п.м.	46.5	0.888	41.3
4	ГОСТ 2590-2006	Сталь прут ø12 L=360 мм	32	0.32	10.24
5	ГОСТ 8639-82	Труба кв.40х40х2,5 L=2500 мм	2	7.13	14.26
6	ГОСТ 8639-82	Труба кв.40х40х2,5 L=2300 мм	2	6.56	13.12
7		Петля ø34	6		
8	ГОСТ 2590-2006	Ковка сталь прутø10 L=440 мм	4	0.28	1.12
9	ГОСТ 2590-2006	Ковка сталь прутø10 L=1140 мм	2	0.71	1.42
10	ГОСТ 2590-2006	Ковка сталь прутø10 L=700 мм	4	0.44	1.76
11	ГОСТ 2590-2006	Ковка сталь прутø10 L=1900 мм	2	1.18	2.36
12		Задвижка	2		
13		Задвижка	1		
		Калитка К-1 (L=2000мм)	2	25.04	50.08
1	ГОСТ 8645-68	Труба кв.40х20х2,5 L=830 мм	4	1.72	6.88
2	ГОСТ 8645-68	Труба кв.40х20х2,5 L=1050 мм	4	2.18	8.72
	ГОСТ 8639-82	Труба кв.15х15х1,5 L=970 мм	16	0.59	9.44
		Задвижка	1		
		Петля ø34	4		

Спецификация

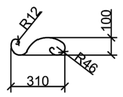
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме-чание
ОГ-1		Ограждение ОГ-1 (L=2000мм)	173	26.303	4550.42
1	ГОСТ 8645-68	Труба 40х20х2,5 L=1910 мм	2	3.96	7.92
2	ГОСТ 2590-2006	Сталь прутø14 L=80 мм	9	0.097	0.873
3	ГОСТ 2590-2006	Сталь прутø14 L=160 мм	10	0.194	1.94
4	ГОСТ 2590-2006	Ковка сталь прутø14 L=260 мм	18	0.315	5.67
5	ГОСТ 19903-2015	Деталь	19	0.02	0.38
6	ГОСТ 8639-82	Труба 15х15х1,5 L=720 мм	19	0.44	8.36
7	ГОСТ 8639-82	Труба 15х15х1,5 L=1920 мм	1	1.16	1.16
ОГ-2		Ограждение ОГ-2 (L=1000мм)	3	12.653	37.959
1	ГОСТ 8645-68	Труба 40х20х2,5 L=910 мм	2	1.88	3.76
2	ГОСТ 2590-2006	Сталь прутø14 L=80 мм	4	0.097	0.388
3	ГОСТ 2590-2006	Сталь прутø14 L=160 мм	5	0.194	0.97
4	ГОСТ 2590-2006	Ковка сталь прутø14 L=260 мм	9	0.315	2.835
5	ГОСТ 19903-2015	Деталь	9	0.02	0.18
6	ГОСТ 8639-82	Труба 15х15х1,5 L=720 мм	9	0.44	3.96
7	ГОСТ 8639-82	Труба 15х15х1,5 L=920 мм	1	0.56	0.56
		Стойка Ст-1	175		
а	ГОСТ 10704-91	Труба 89х4 L=1700 мм	1	14.246	
б	ГОСТ 19903-2015	ø95, толщиной 2 мм	1	0.12	
в	ГОСТ 19903-2015	-3х200х200	1	0.942	
С-1		Сетка С-1	1	1.66	1.66
	ГОСТ 31028-2016	ø12А400 L=310	6	0.276	1.66
		Бетон кл.С12/15, W4,F100 (сульфатостойкий)	0.1		м3
		Щебень пропитанной битумом	0.03		м3
		Стойка ворот Ст-2	4		
1*	ГОСТ 10704-91	Труба 102х5 L=2300 мм	1	27.5	27.5
2*	ГОСТ 19903-2015	-2х200х200	1	0.63	0.63
		Фундамент			
3*	ГОСТ 34028-2016	ø6А240 L=900 мм	4	0.2	0.8
4*	ГОСТ 34028-2016	ø6А240 L=1000 мм	7	0.222	1.55
		Материалы:			
		Бетон кл.С12/15 F100, W4 (сульфатостойкий)	0.192		м3
		Щебень пропитанной битумом	0.04		м3

Позиция 8 (В-1)

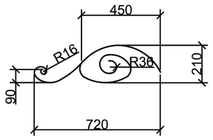
Позиция 9 (В-1)



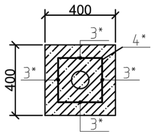
Позиция 10 (В-1)



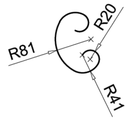
Позиция 11 (В-1)



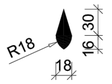
Вид А-А



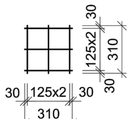
Деталь 4 (Ог-1,2)



Деталь 5 (Ог-1,2)



Сетка С-1 (Ог-1,2,3)



Примечания:
1.Все металлические элементы выполнить из стали S-235.
2.Сварка ручная электродуговая электродами типа Э-42А ГОСТ 9467-75*.
3.После монтажа все металлоконструкции необходимо окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* 3 раза по 1 слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 .Работы проводить в соответствии с СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии". Цвет - голубые тона.
4. Боковые бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой два раза.
5. Под подошвой фундамента выполнить подготовку из щебня толщиной 100мм, пропитанную битумом до полного насыщения.
6.Бетон принять на сульфатостойком портландцементе, водопроницаемость-W4 и морозостойкость-F100.

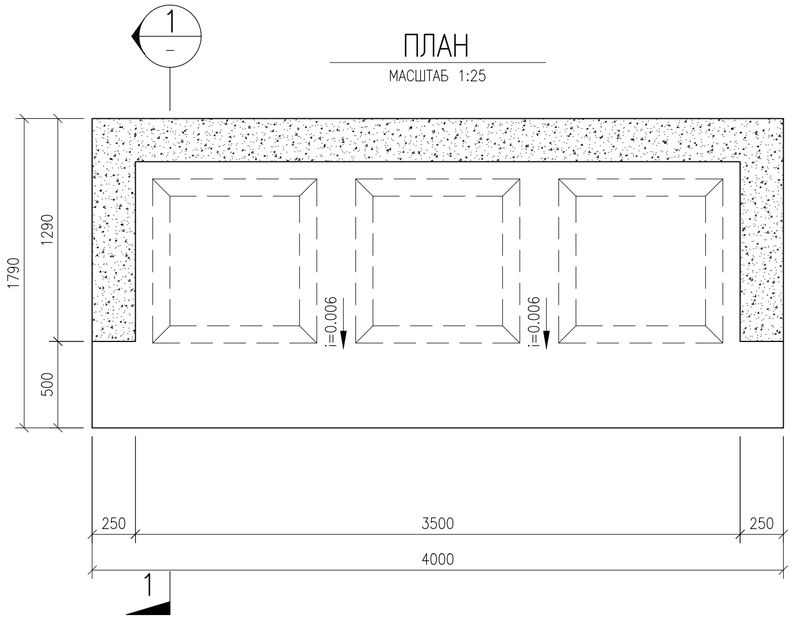
						2021-50-02-01-ГП			
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					РП	9	
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1, ОГ-2. ВОРОТА В-1 КАЛИТКА К-1. СТОЙКА СТ-1, СТ-2.	ТОО "САЛА"		
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ							

Файл:2021-50-02-01-ГП-09

ФОРМАТ А2

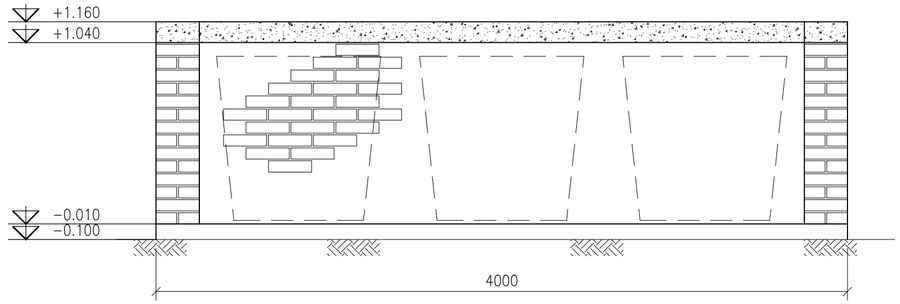
ПЛАН

МАСШТАБ 1:25



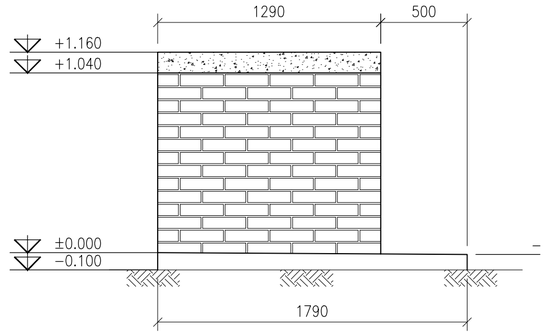
ВИД СПЕРЕДИ

МАСШТАБ 1:25



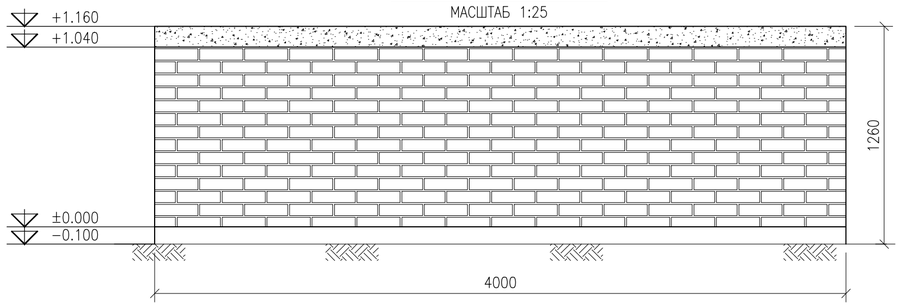
ВИД СБОКУ

МАСШТАБ 1:25



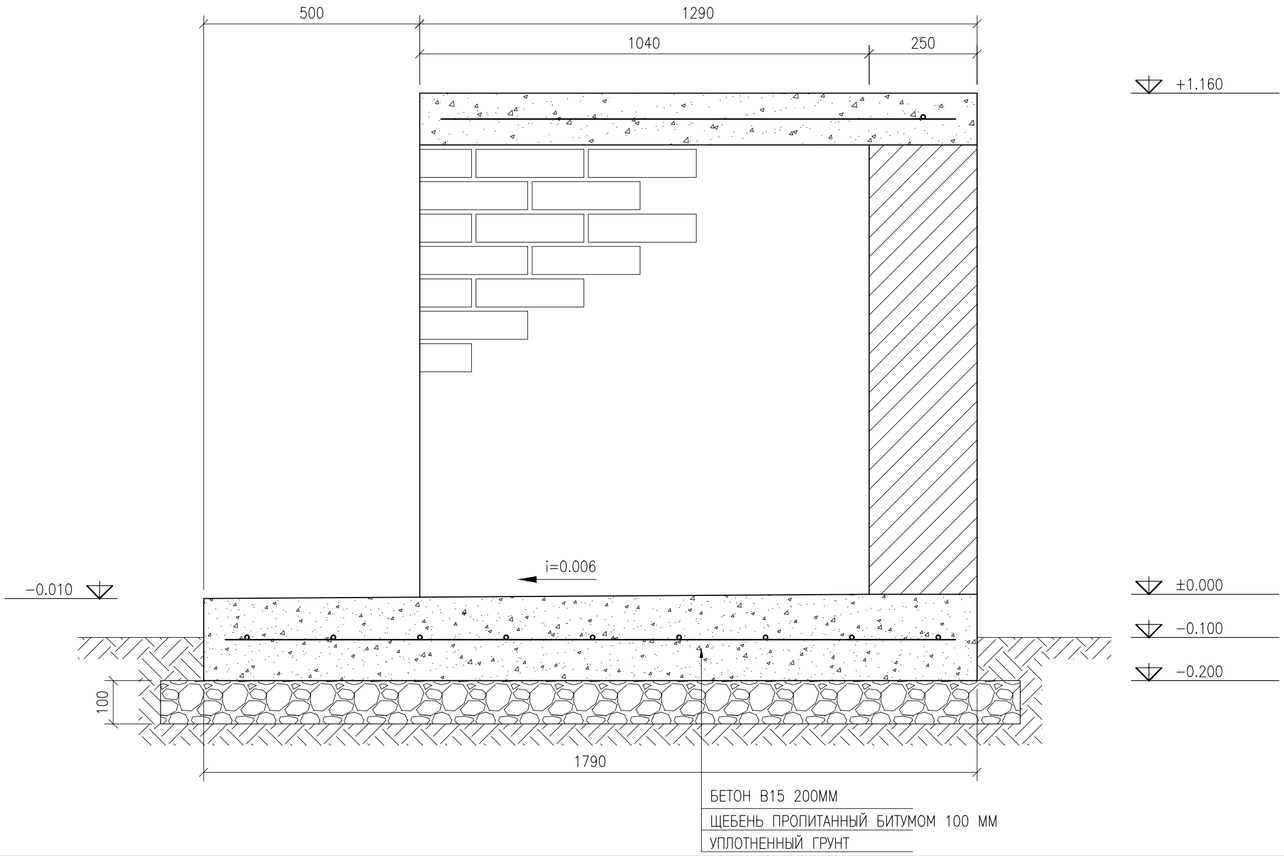
ВИД СЗАДИ

МАСШТАБ 1:25



РАЗРЕЗ 1/–

МАСШТАБ 1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЕДИНИЦА	ОБЩИЙ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
	БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА	1			
	БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА	1			
1	ø10AIII ЯЧ.200X200ММ, М.	68.90	0.617	42.51	
2	БЕТОН В15 200ММ, М3	1.43			
3	ЩЕБЕНЬ ПРОПИТАННЫЙ БИТУМОМ 100ММ, М3	0.84			
4	КИРПИЧНАЯ СТЕНА, М3	1.76			
	БЕТОННЫЙ ПАРАПЕТ				
5	ø10AIII 200ММ, М.	6.08	0.617	3.75	
6	БЕТОН В15, М3	0.18			

0						2021–50–02–01–ГП
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 10; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ — ТОО "САЛА"
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ				

Файл:2021–50–02–01–ГП–10

ФОРМАТ А2

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