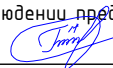


Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
ТХ	Технологические решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
Э	Электроснабжение	
СС	Связи и сигнализация	

Ведомость чертежей основного комплекта АР		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Ведомость чертежей основного комплекта.	
2	Общие данные.	
3	Фасад по оси "1 и 5".	
4	Фасад по оси "А и Д".	
5	План стен.	
6	Разрез 1 - 1.	
7	План полов.	
8	Экспликация полов.	
9	Ведомость отделки помещений.	
10	Спецификация элементов заполнения проемов Дверные блоки и Оконные блоки.	
11	Спецификация элементов заполнения проемов. Витражный блоки.	
12	Крыльцо Кр1.	
13	Крыльцо Кр2.	
14	Крыльцо Кр3.	
.	.	
.	.	
.	.	

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проектаЮсупов Б

Все работы вести с соблюдением требований:

- КМК 2.03.10-19 "Крыши и кровли"
- КМК 2.01.07-96 "Нагрузки и воздействия"
- КМК 2.03.01-24 "Бетонные и железобетонные конструкции"
- КМК 2.01.03-19 "Строительство в сейсмических районах"
- КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии"
- КМК 2.03.05-23 "Стальные конструкции"
- КМК 1.03.04-22 "Инструкция по типовому проектированию"
- КМК 3.04.02-97 "Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ"
- КМК 2.02.01-19 "Основания зданий и сооружений"
- КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции".
- КМК 2.03.07-21 "Каменные и армокаменные конструкции"
- КМК 3.03.02-98 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ"
- КМК 3.01.02-23 "Техника безопасности в строительстве".

						2026 г.	АР		
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзақўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ўдок.	Подпись	Дата	ИТ-парк	Стадия	Лист	Листов
Г И П	Юсупов Б						РП	1	14
Разработал	Юсупов Б								
Н. контр.	Зарпуллаев А					Ведомость чертежей основного комплекта.	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта: «Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуаси ва ИТ парк қуриш лойиҳа тақлифи.»

1.2 Место строительства –«Сирьдарё вилояти Боёвут туман»

1.3 Климатические условия:

- расчетная температура (-14°С)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- расчетная сейсмичность - 8 баллов

1.4 Класс ответственности здания - IV;

1.5 Степень долговечности -II.

1.6 Степень огнестойкости -II.

1.7 Класс по функциональной пожарной опасности - Ф4.3

2 Краткая характеристика объекта

2.1 Согласно утвержденного задания на проектирования проектом предусматривается проектирование стального навеса.

Здание одноэтажное с размером в осях 14,0х24,0м. Сооружение выполнено в каркасной схеме с шагом колонн 6.0м и пролетом 4.0м и 3.0м. Покрытие из стальных ферм из прокатных профилей. Высота помещение 4,0м.

3 Основные материалы и конструкции

- Фундаменты - монолитные, ленточные из бетона кл В15/20.
- Стены - из стеновых сэндвич-панелей ТП-С 100 (толщиной 100мм).
- Каркас - из стальных колонна.
- Покрытие - из стальных ферм.
- Окна - индивидуальные.
- Полы - керамические, бетонные, релин.
- Отмостка - бетонная, шириной 1500 мм.

4 Указания по разработке чертежей , изготовлению и монтажу конструкций

4.1 Производство работ по устройству монолитных участков вести в соответствии с требованием КМК 3.03.01-98.

4.2 Монтаж конструкций выполнять по специально разработанному ППР, где предусмотреть мероприятия по технике безопасности и пожаробезопасности.

5 Согласно инженерно-геологического заключения основанием фундаментов будет служить следующие грунты: ИГЭ-1: представлен супесями,коричневого цвета, залегающие выше уровня подземных вод, от твердой до пластичной консистенции, просадочные при дополнительных нагрузках.

Тип грунтовых условий по просадочности - I (первый).

Начальное просадочное давление -0.09- 0,15 Мпа.

Мощность элемента - 1,7-1,8 м.

Плотность грунта - 1.77 т/м3

Удельный вес грунта - 1,60 т/м³.

Угол внутреннего трения - 25°.

Удельное сцепление - 8кПа.

ИГЭ-2: представлен в себя суглинками и супеси, коричневого цвета, залегающие ниже уровня подземных вод, в зоне капиллярного поднятия текучей консистенции.

Вскрытая мощность грунтов данного элемента 12,7-12,8 м.

Подземные воды в период исследований (август 2026 г) вскрыты на глубине 2,2-2,3 м от поверхности земли.

Грунты слабоагрессивны к бетонам на портландцементе.

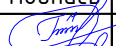
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья).

Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов согласно табл. 13 ШНК 2.01.01-22 составляет: (по м/ст Ташкент) 0,48м с повторяемостью 1 раз в 10 лет, 0,70м с повторяемостью 1 раз в 50 лет

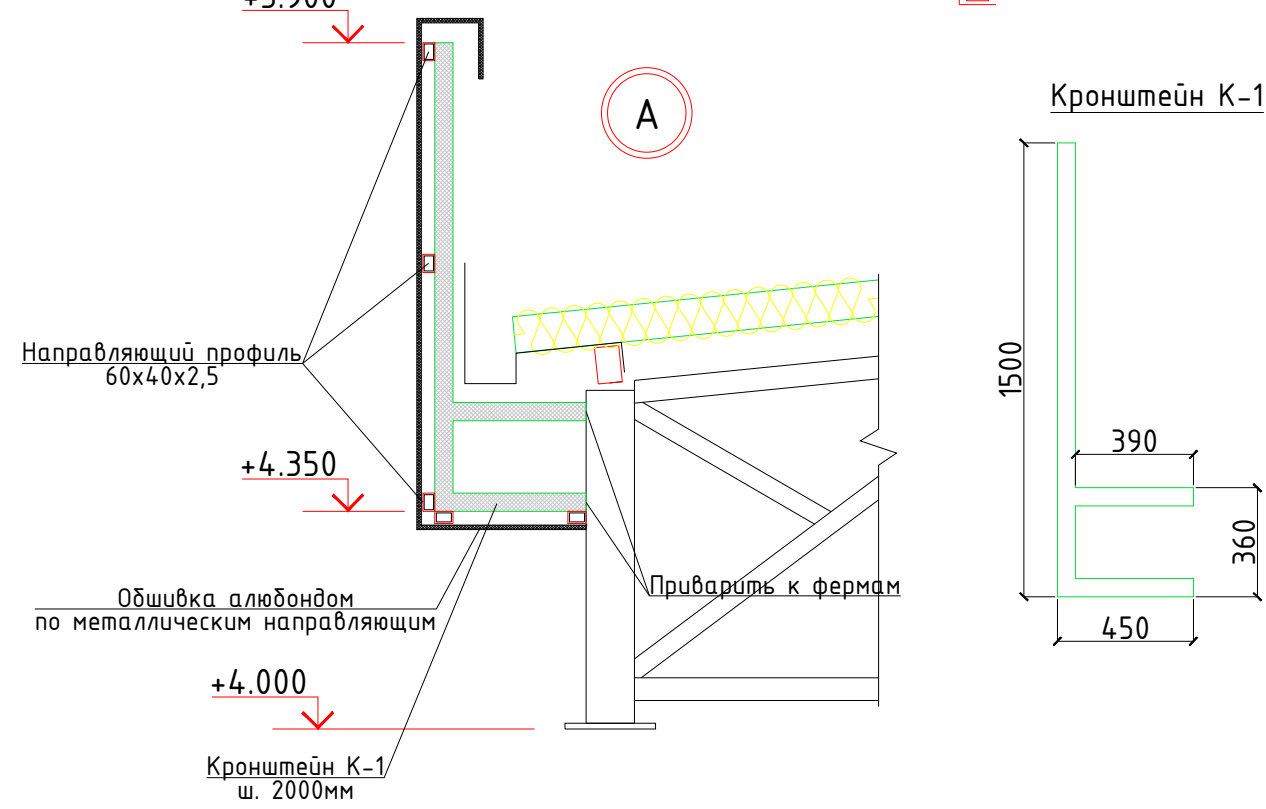
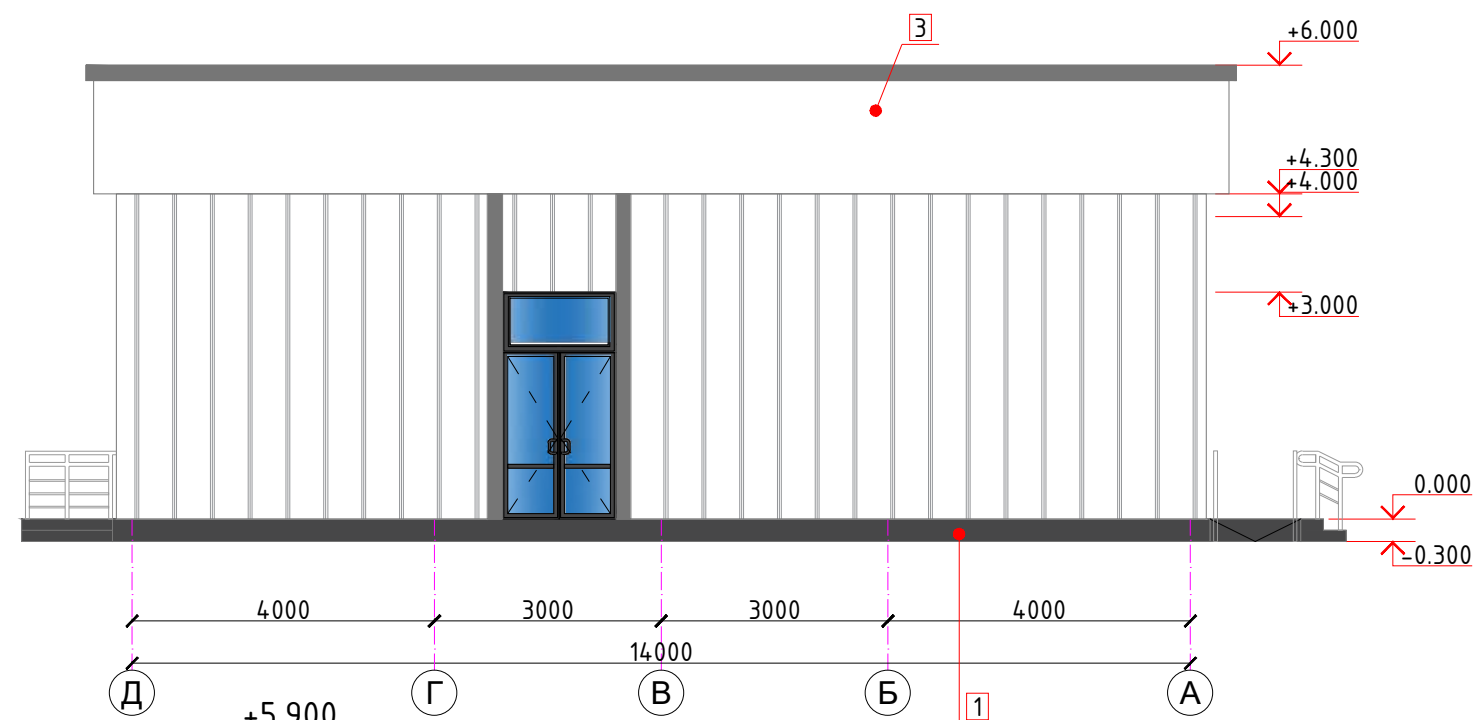
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечан.
КМК 2.01.07-96	“Нагрузки и воздействия”	
КМК 2.03.01-24	“Бетонные и железобетонные конструкции”	
КМК 2.01.03-19	“Строительство в сейсмических районах”	
КМК 2.03.11-96	“Защита строительных конструкций от коррозии”	
КМК 2.03.05-23	“Стальные конструкции”	
КМК 1.03.04-22	“Инструкция по типовому проектированию”	
КМК 3.04.02-97	“Защита от коррозии. Правила производства и приемки работ”	
КМК 2.02.01-19	“Основания зданий и сооружений”	
КМК 3.03.01-98	“Несущие и ограждающие конструкции”.	
КМК 2.03.07-21	“Каменные и армокаменные конструкции”	
КМК 3.03.02-98	“Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ”	
КМК 3.01.02-23	“Техника безопасности в строительстве”.	

Технико-экономические показатели

N поз	Наименование					ед.изм.	Показатель		
1	Общая площадь					м ²	336.5		
2	Полезная площадь					м ²	336.5		
3	Площадь застройки					м ²	371.2		
4	Строительный объем					м ³	1803.6		
						2026 г. АР			
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Г И П	Юсупов Б					ИТ-парк	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Юсупов Б						РП	2	14
Н. контр.	Зарпуллаев А								
						Общие данные.	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

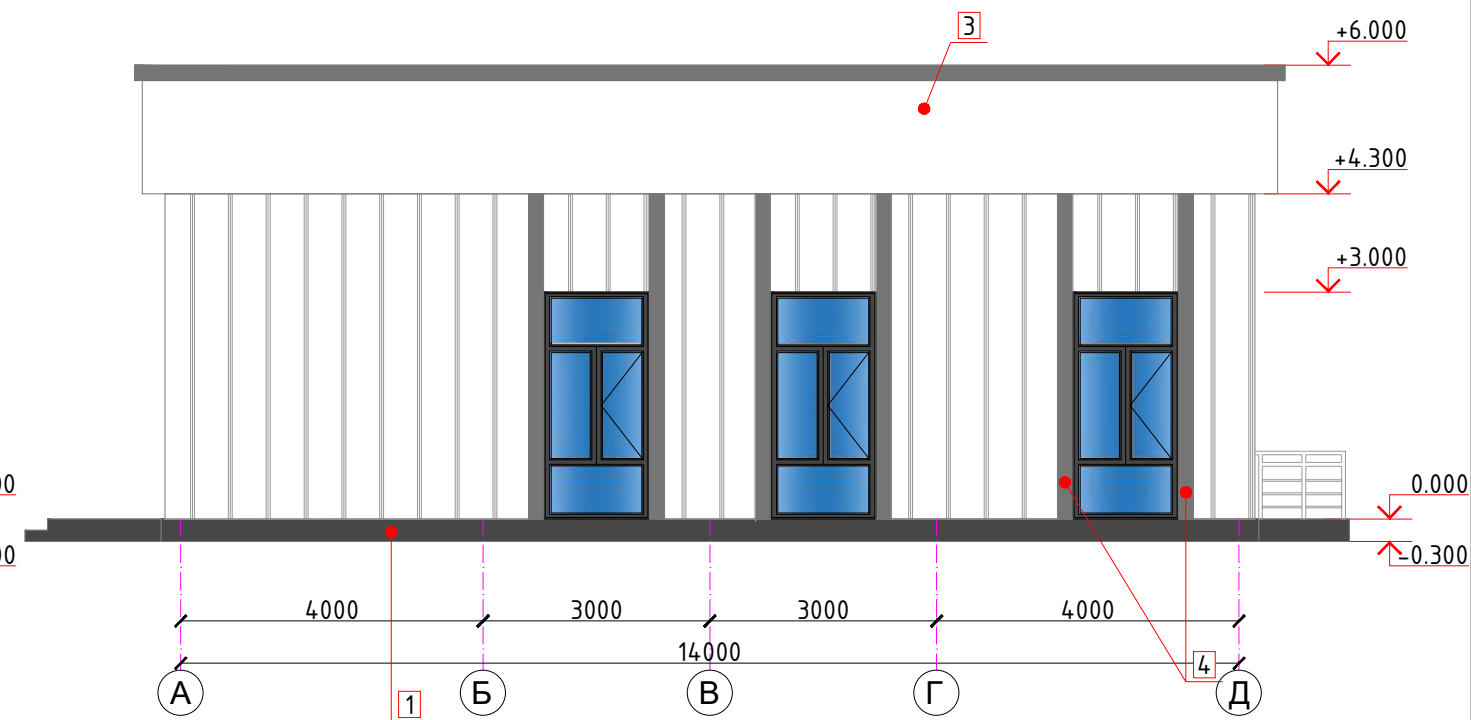
Фасад по оси "1"



Ведомость отделки фасада.

№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Кол-во
1	Цоколь, бортики крылец	Штукатурка цементно-песчаным раствором, облицовка поверхности керамогранитом	45.2м ²
2	Пиллястры Узел А	Алюминиевая композитная панель t=6мм с классом горючести НГ по металлическим направляющим кронштейны t=0.6мм.	45.3м ²
3	Парапет	Алюминиевая композитная панель с классом горючести НГ по металлическим направляющим кронштейны.	210.6м ²
4	Поверхность стен	Автомобильная нитроэмаль для стена	38.7м ²
Цвета всех элементов согласовываются с заказчиком			

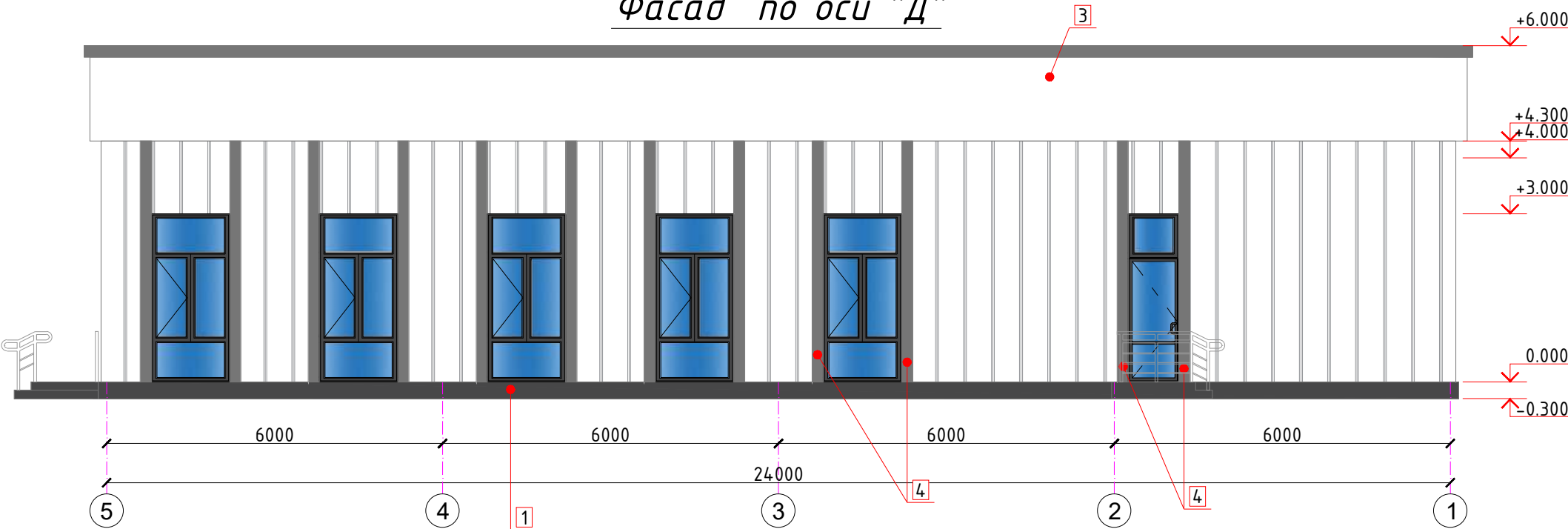
Фасад по оси "5"



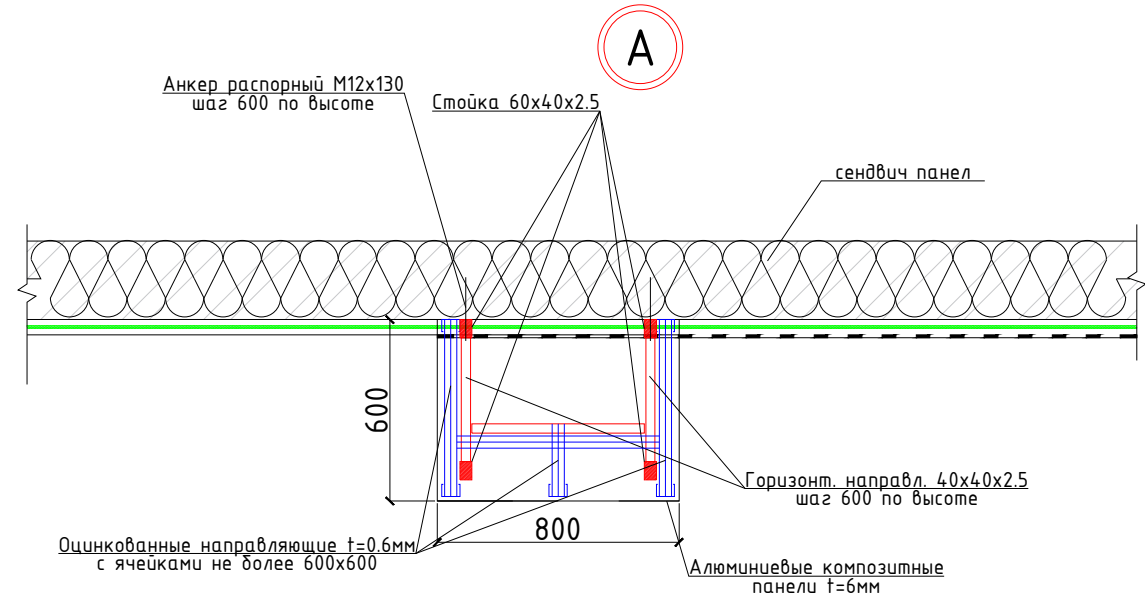
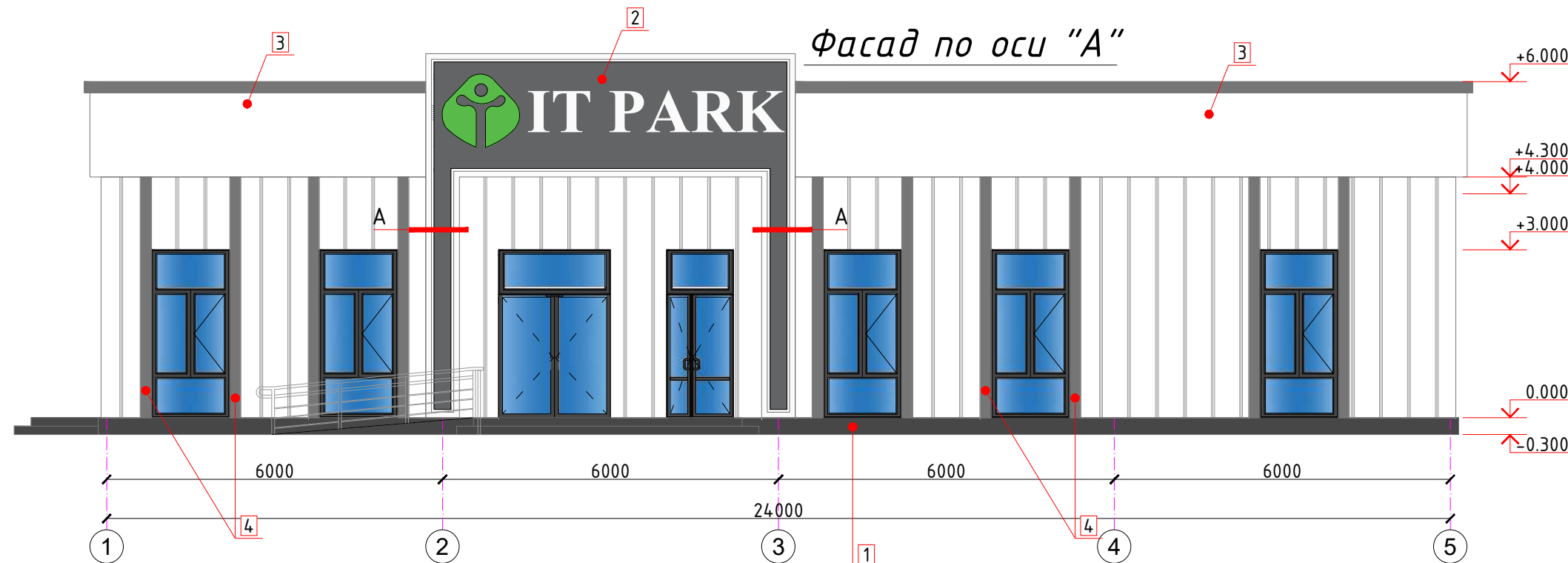
Спецификация расхода материалов на кронштейн.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
К-1	.	Кронштейн К-1	44	16.36	719.84
1	ГОСТ 8639-82	Профиль 60x60x4 ГОСТ 8639-82 С245 ГОСТ 27772-88* L=2400	1	16.36	16.36
2	ГОСТ 8545-80	Профиль 60x40x2.5 ГОСТ 8545-80 С245 ГОСТ 27772-88* м.п.	406.0	3.6	1461.6
2026 г. АР					
«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзақўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Г И П	Юсупов Б				
Разработал	Юсупов Б				
Н. контр.	Зарпуллаев А				
ИТ-парк				Стадия	Лист
				РП	3
				Листов	14
Фасад по оси "1 и 5".				"BUSINES MEGA PROJECT" г.Сырдарья.	

Фасад по оси "Д"



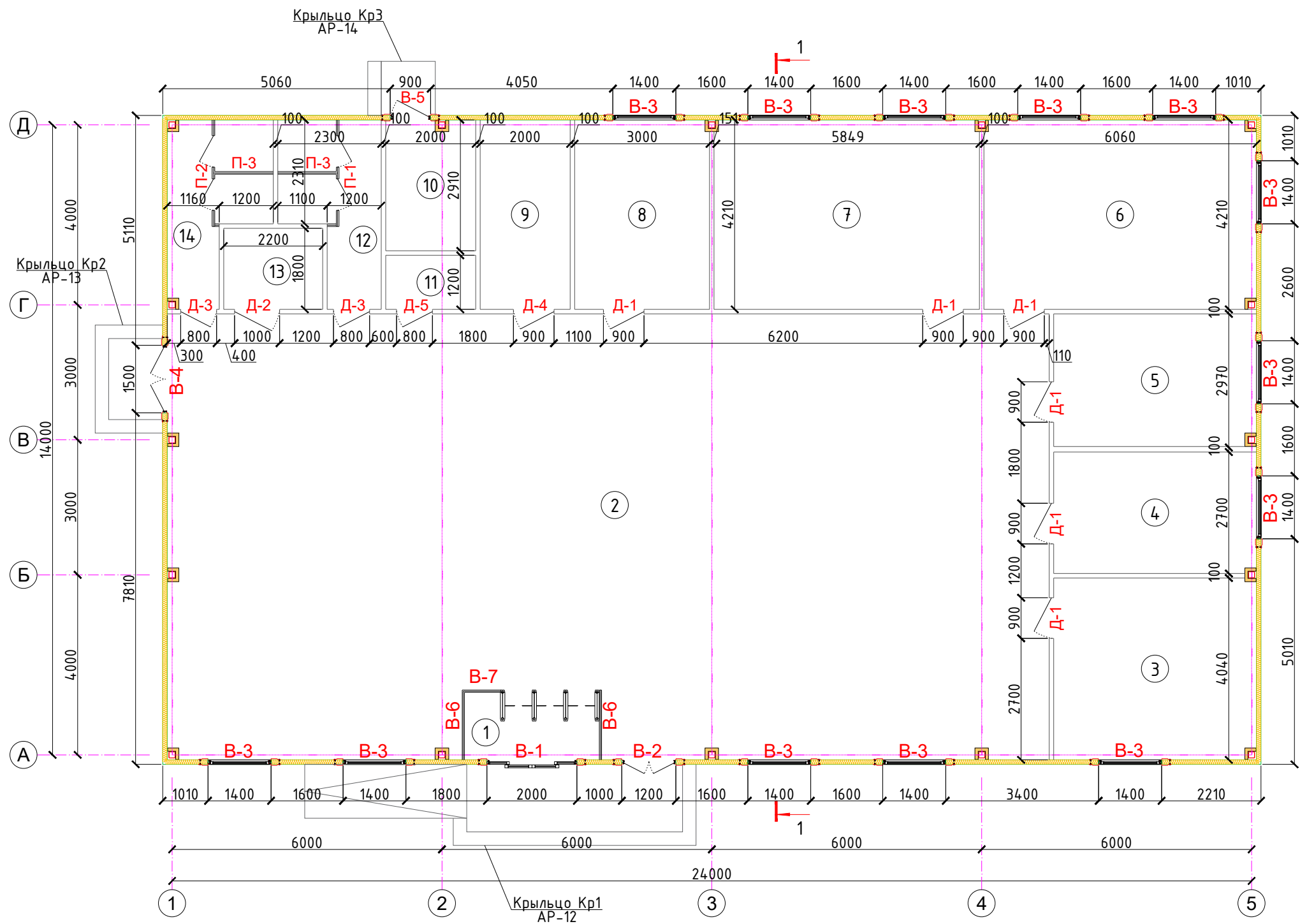
Фасад по оси "А"



Стоечные направляющие - профиль 60x40x2.5 - 79.2 п.м. - 285.1кг
Горизонтальные направляющие - профиль 40x40x2.5 - 45.6 п.м. - 130.0кг
Направляющие - профиль 60x40x2.5 -168.0 п.м. - 604.8кг
Анкер распорный M12x130 - 56 шт

						2026 г.	АР					
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзақўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузмасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ИТ-парк			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Юсупов Б							РП	4	14	
Разработал		Юсупов Б										
Н. контр.		Зарпуллаев А				Фасад по оси “А и Д”.			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.			

План стен



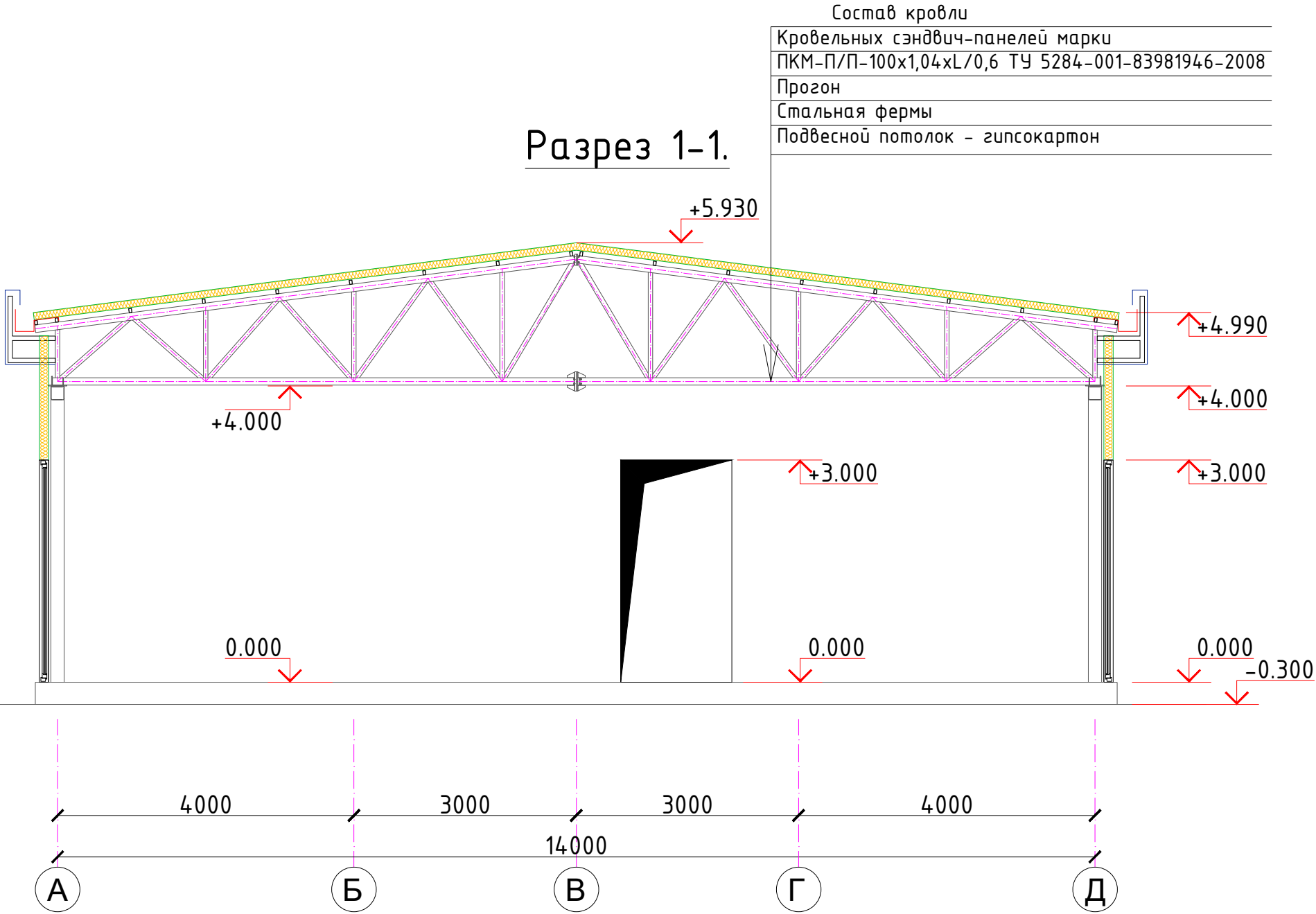
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	4.5
2	Зал	189.5
3	Мажлислар зали	18.2
4	Ходимлар хонаси	12.2
5	Директор хонаси	13.3
6	Синф хона	25.5
7	Чет тили хонаси	24.8
8	Ошхона	12.6
9	Сервер хонаси	8.4
10	Техник хона	5.8
11	Електр хонаси	2.4
12	Хожатхона (А)	7.6
13	Нозиронлар хожатхонаси	4.0
14	Хожатхона (Е)	7.7
Умумий майдон		336.5

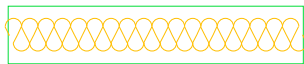
Условные обозначения:

- Стеновых сэндвич-панелей ТП-С 100 (толщиной 100мм)
- Перегородки из гипсокартон листов толщиной 100мм

						2026 г.	АР					
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ИТ-парк			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Юсупов Б							РП	5	14	
Разработал		Юсупов Б										
Н. контр.		Зарпуллаев А				План стен.			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.			

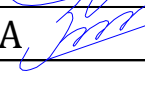


Условные обозначения:

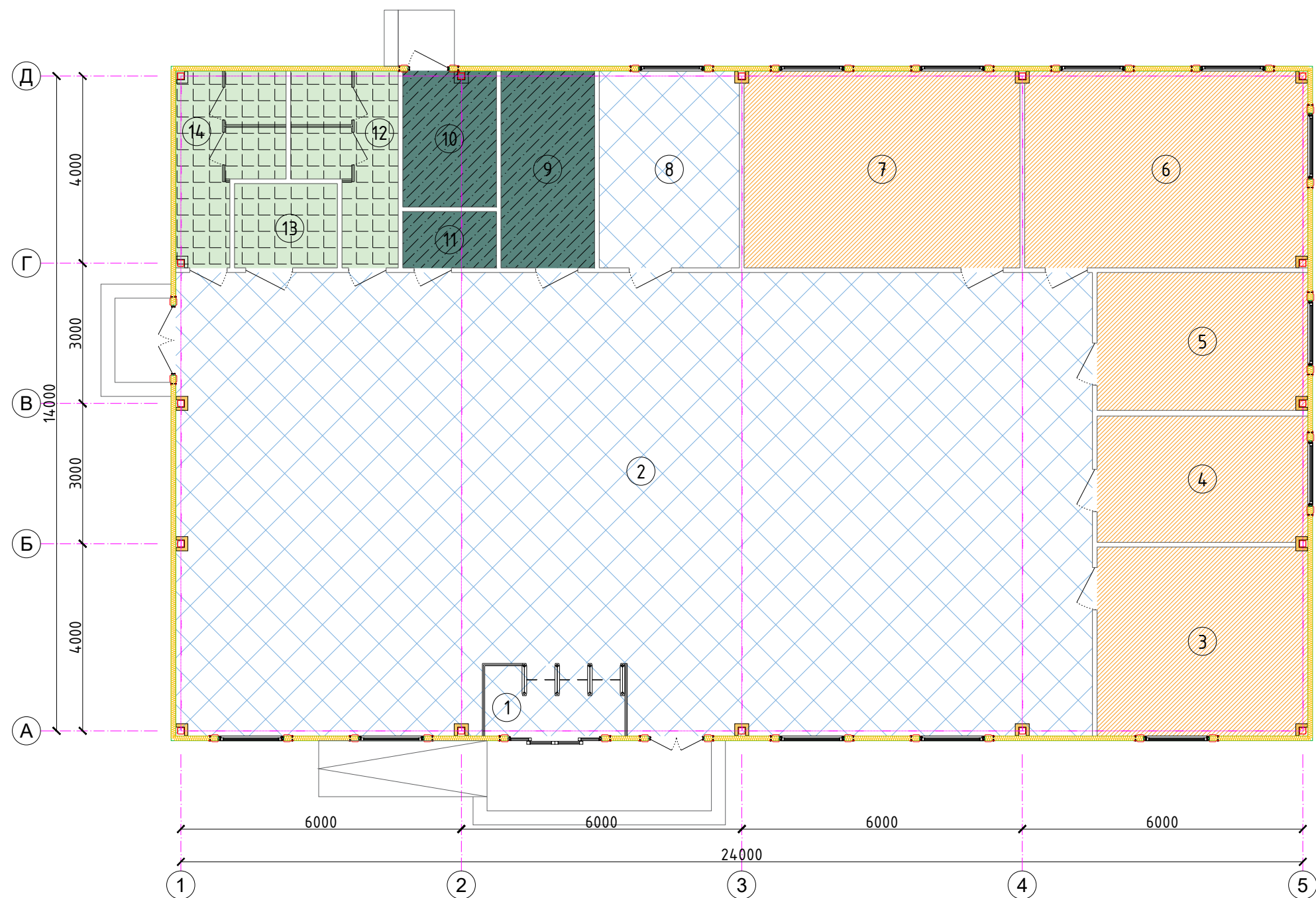
- 

- Стеновых сэндвич-панелей ТП-С 100 (толщиной 100мм)
- 

- Перегородки из гипсокартон листов толщиной 100мм

						2026 г.				АР	
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ИТ-парк			Стадия	Лист	Листов
Г И П		Юсупов Б							РП	6	14
Разработал		Юсупов Б									
Н. контр.		Зарпуллаев А				Разрез 1 - 1.			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

План полов



Условные обозначения:

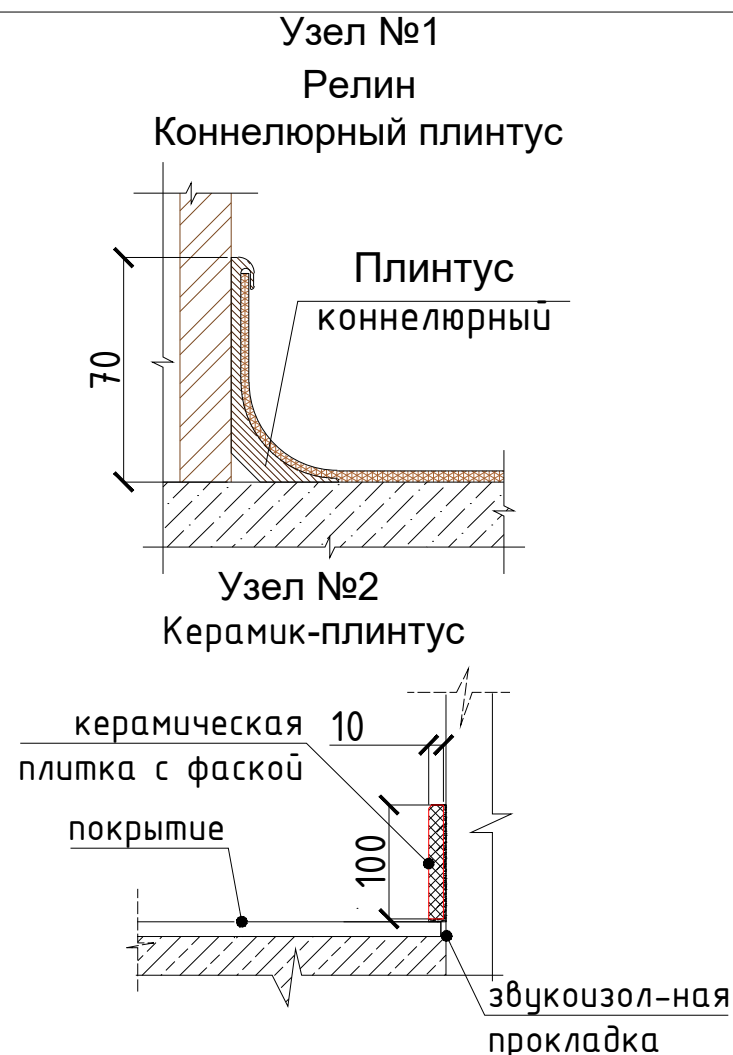
- Стеновых сэндвич-панелей ТП-С 100 (толщиной 100мм)
- Перегородки из гипсокартон листов толщиной 100мм

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	4.5
2	Зал	189.5
3	Мажлислар зали	18.2
4	Ходимлар хонаси	12.2
5	Директор хонаси	13.3
6	Синф хона	25.5
7	Чет тили хонаси	24.8
8	Ошхона	12.6
9	Сервер хонаси	8.4
10	Техник хона	5.8
11	Електр хонаси	2.4
12	Хожатхона (А)	7.6
13	Нозиронлар хожатхонаси	4.0
14	Хожатхона (Е)	7.7
Умумий майдон		336.5

						2026 г.	АР					
						«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ИТ-парк			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Юсупов Б							РП	7	14	
Разработал		Юсупов Б										
Н. контр.		Зарпуллаев А				План полов			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.			

- Общие указания по устройству полов
- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМК 3.01.02.00.
 - Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.
 - В местах установки трапов - устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 2 слоя в радиусе 1м. В мокрых помещениях изоляцию завести на стены на высоту не менее 300мм.
 - В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов высотой 70мм;
- в помещениях с сухим режимом - из ламинированного ДВП,
- в остальных помещениях - из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по проекту отделки стен.
 - В бетонной стяжке пола, первого этажа, необходимо устройство температурных швов по всему периметру помещения при помощи компенсационной ленты или тонких пенополистирольных пластин толщиной не менее 5мм. таким образом, чтобы стяжка нигде не соприкасалась с конструкциями здания.



Экспликация полов.

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²					
1,2,8.	К		1. - большеформатная керамическая противоскользящая плитка на спецрастворе 12х6мм -18мм 2. -бетон кл В15 -30мм 3. -бетон кл В7,5 -80мм 4. -щебень. втрамбован. в грунт -100мм 5. -уплотненный грунт основания $\gamma=1.65-1.70 \text{ т/м}^3$	206.7					
5,6,7.	К1		1. -керамическая плитка на спецрастворе 9х6мм -15мм 2. -цем-песчаная стяжка м150 -30мм 3. -2 слоя гидроизола с напуском на стены 300мм 4х2= -8мм 4. -бетон кл. В7,5 -80мм 5. -щебень. втрамбован. в грунт -100мм 6. -уплотненный грунт основания $\gamma=1.65-1.70 \text{ т/м}^3$	19.2					
12.	Р		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2мм с плинтусом сгибом на клею h=100 мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50 мм. (с выравниванием поверхности "верталётом"). 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С Гост 32310-2020 -20 мм . 4. Полиэтиленоваяплёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3	100.0					
9,10,11.	Б		1. - бетон кл. В15 с масляной окраской за 2 раза -50мм 2. - бетон кл. В7.5 -80мм 3. - щебень. втрамбован. в грунт -100мм 4. - уплотненный грунт основания $\gamma=1.65-1.70 \text{ т/м}^3$	16.6					
			2026 г.	АР					
			«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузмасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ИТ-парк	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Юсупов Б					РП	8	14
Разработал		Юсупов Б							
Н. контр.		Зарпуллаев А				Экспликация полов.	"BUSINES MEGA PROJECT" г.Сырдарья.		

Ведомость отделки помещений.								
№	Наименования помещений	Вид отделки интерьера						
		Потолок		Стены и перегородки			Плинтусы	
		Площадь, м²	Отделка	Площадь, м²	Высота, м	Отделка	П.М	Отделка
1	2	3	4	5	6	7	10	11
1	Тамбур	4.5	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	.	.	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	.	Плинтусы из керамической плитки h=70мм
2	Зал	189.5	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	119.2	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	42.8	Плинтусы из керамической плитки h=70мм
3	Мажлислар зали	18.2	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	35.9	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	16.2	Плинтуса коннелюрный
4	Ходимлар хонаси	12.2	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	48.6	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	13.5	Плинтуса коннелюрный
5	Директор хонаси	13.3	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	49.6	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	14.0	Плинтуса коннелюрный
6	Синф хона	25.5	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	46.5	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	19.7	Плинтуса коннелюрный
7	Чет тили хонаси	24.8	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	62.9	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	19.4	Плинтуса коннелюрный
8	Ошхона	12.6	Подвесной потолок, (ГК/ЛВ) по металлу направляющим моющий в/э окраска	13.4	2.2 верх.	шпаклевка, в/э окраска		
				18.9	1.8 низ.	облицовка стен керамической плиткой		
9	Сервер хонаси	8.4	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	40.1	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	11.5	Плинтусы из керамической плитки h=70мм
10	Техник хона	5.8	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	34.8	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	8.7	Плинтусы из керамической плитки h=70мм
11	Електр хонаси	2.4	Подвесной потолок, (ГК/ЛО) по металлу направляющим моющий в/э окраска	23.7	4.0	шпаклевка, вод.эмульсионная окраска	5.5	Плинтусы из керамической плитки h=70мм
12	Хожатхона (А)	7.6	Подвесной потолок, (ГК/ЛВ) по металлу направляющим моющий в/э окраска	23.3	2.2 верх.	шпаклевка, в/э окраска		
				17.8	1.8 низ.	облицовка стен керамической плиткой		
13	Ногиронлар хожатхонаси	4.0	Подвесной потолок, (ГК/ЛВ) по металлу направляющим моющий в/э окраска	17.3	2.2 верх.	шпаклевка, в/э окраска		
				12.6	1.8 низ.	облицовка стен керамической плиткой		
14	Хожатхона (Е)	7.7	Подвесной потолок, (ГК/ЛВ) по металлу направляющим моющий в/э окраска	18.2	2.2 верх.	шпаклевка, в/э окраска		
				13.7	1.8 низ.	облицовка стен керамической плиткой		

Общие указания по устройству полов

- Работы по устройству полов выполнять в соответствии с требованиями КМК 3.03.01-98, СНиП 3.04.01-87, и КМК 3.01.02.00.
- Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.
- В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов;
- В остальных помещениях из керамической плитки на цементно-песчаном растворе по проекту отделки стен.
- Лаги антисептировать. Лаги и покрытие полов выполнить из древесины хвойных пород 2 сорта при влажности не более 18%. Лаги изолировать от полов 2-мя слоями толя или рубероида.
- Лаги укладывать поперек направления света из окон.
- В местах установки трапов – устройство гидроизоляционных слоев увеличить на 2слоя в радиусе 1м. В мокрых помещениях изоляцию завести на стены на высоту не менее 200мм.

Общий вид

А - А

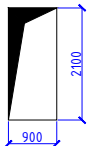
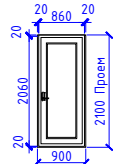
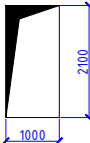
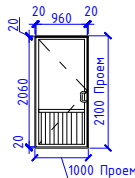
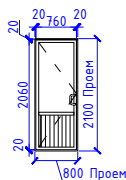
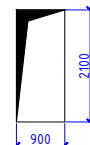
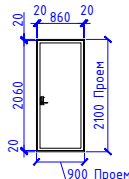
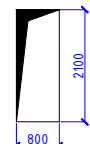
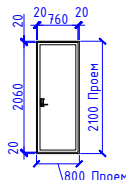
В - В

Подвесной потолок П112

Подвесной потолок П112
Конструкция – металлический каркас из потолочных профилей (ПП 60х27) с закрепленными на нем гипсо-картонными листами. Основные профили прикреплены непосредственно к несущим конструкциям при помощи подвесов. Несущие профили, к которым крепятся гипсо-картонные листы, и основные профили расположены в разных уровнях.
Масса одного кв. метра потолка – около 13,0 кг

Примечание:
Узлы подшивных потолков выполнять по серии 1.045.9-2.00-81.
Перегородки, облицовку и подшивные потолки выполнять из ГКЛО, ГКЛВ " по металлическим направляющим, согласно предлагаемых планов.
Расшифровка обозначений листов :
ГКЛВ - Гипсокартонные листы влагостойкие - 31.9 м2
ГКЛО - Гипсокартонные листы огнестойкие - 304.6 м2

						2026 г.	АР		
							«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»		
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата				
Г И П		Юсупов Б					ИТ-парк	Стадия	Лист
Разработал		Юсупов Б						РП	9
Н. контр.		Зарпуллаев А							14
							Ведомость отделки помещений.	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.	

Спецификация элементов заполнения проемов									
Поз.	Проем	Эскиз	Размер блока b x h, мм	Переplet, профиль	Остекление	Кол, шт	Площадь, м ²		Примечание
							на 1 шт	всего	
Дверные блоки									
Д-1	 $S=1.89\text{ м}^2$		900x2100 (h) $S=1.89\text{ м}^2$	Дверной блок из МДФ филенчатый с без порогом Наличники из МДФ		6	1.89	11.34	Комплект ручек
Д-2	 $S=2.1\text{ м}^2$		1000x2100 (h) $S=2.1\text{ м}^2$	Дверной блок глухой без порогом из алюминиевых профилей	Однокамерный стеклопакет	1	2.1	2.1	Комплект ручек
Д-3	 $S=1.68\text{ м}^2$		800x2100 (h) $S=1.68\text{ м}^2$	Дверной блок глухой без порогом из алюминиевых профилей	Однокамерный стеклопакет	2	1.68	3.36	Комплект ручек
Д-4	 $S=1.89\text{ м}^2$		900x2100 (h) $S=1.89\text{ м}^2$	Дверной блок металлический с порогом Коробка двери металлическая	Однокамерный стеклопакет	1	1.89	1.89	Комплект ручек
Д-5	 $S=1.68\text{ м}^2$		800x2100 (h) $S=1.68\text{ м}^2$	Дверной блок металлический с порогом Коробка двери металлическая	Однокамерный стеклопакет	1	1.68	1.68	Комплект ручек

Общие требования к установке всех дверных и оконных блоков:

- После того, как все наружные дверные и оконные рамы прочно установлены с помощью анкерных инструментов, по периметру рам необходимо заполнить монтажной пеной.
- Стекланные части всех наружных дверей и оконных рам должны быть однокамерными.

Примечание:

- Все наружные оконные, дверные и витражные блоки со однокамерные стеклопакетами.
- При установке оконных и дверных блоков, витражей щели заполнить монтажной пеной.
- Двери выполнить с замками.
- Дверные блоки из МДФ – без порога
- Двери лестничной клетки, ведущие в общие коридоры должны иметь приспособления для амосакрывания и уплотнения в притворах и не должны иметь запоров, препятствующих их открыванию без ключа.
- Фирме изготовителю произвести контрольный обмер проемов.
- Заполнение витражей и дверей – алюминиевая ламбрия.
- Данный лист смотреть совместно с листами АР -5.

Доводчик для дверей



Эслатма:
Кириш йўлакларидоги эшиклар ва барча ташқи
эшикларга ўзи ёпилувчи меҳанизмлар
(доводчиклар) ўрнатилсин – 2 дона.

Порог алюминиевый

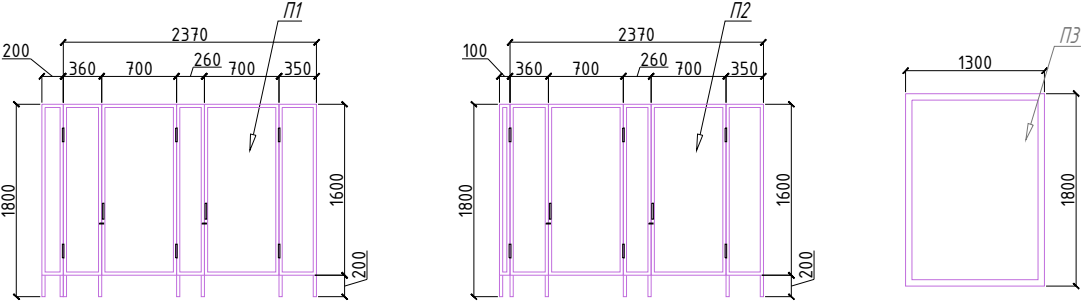


Эслатма:
Турли хил поллар туташган
қисмига пороғлар
ўрнатилсин - **7.9 п.м**

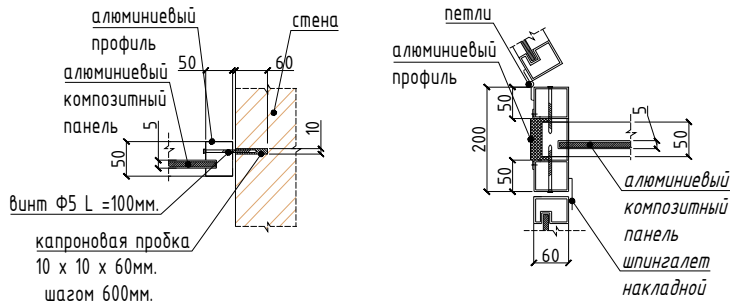
Спецификация элементов заполнения проемов (Начало)

Поз.	Эскиз		Размер блока b x h, мм	Переплет, профиль	Остекление	Кол. шт	Площадь, м ²		Примечание
							на 1 шт	всего	
	Перегородки								
П-1	Инд. из алюмин. профиля	2570x1800h	S=4.63м ²	---	---	1	4.63	4.63	
П-2	Инд. из алюмин. профиля	2470x1800h	S=4.45м ²	---	---	1	4.45	4.45	
П-3	Инд. из алюмин. профиля	1300x1800h	S=2.34м ²	---	---	2	2.34	4.68	

Эскиз перегородки



Узлы примыкания перегородки к стене М1:10



						2026 г.	АР					
						«Боевут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузмасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»						
Изм.	Кол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	ИТ-парк			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Юсупов Б							РП	10	14	
Разработал		Юсупов Б				Спецификация элементов заполнения проемов Дверные блоки и Оконные блоки.			"BUSINES MEGA PROJECT" г.Сырдарья.			
Н. контр.		Зарпуллаев А										

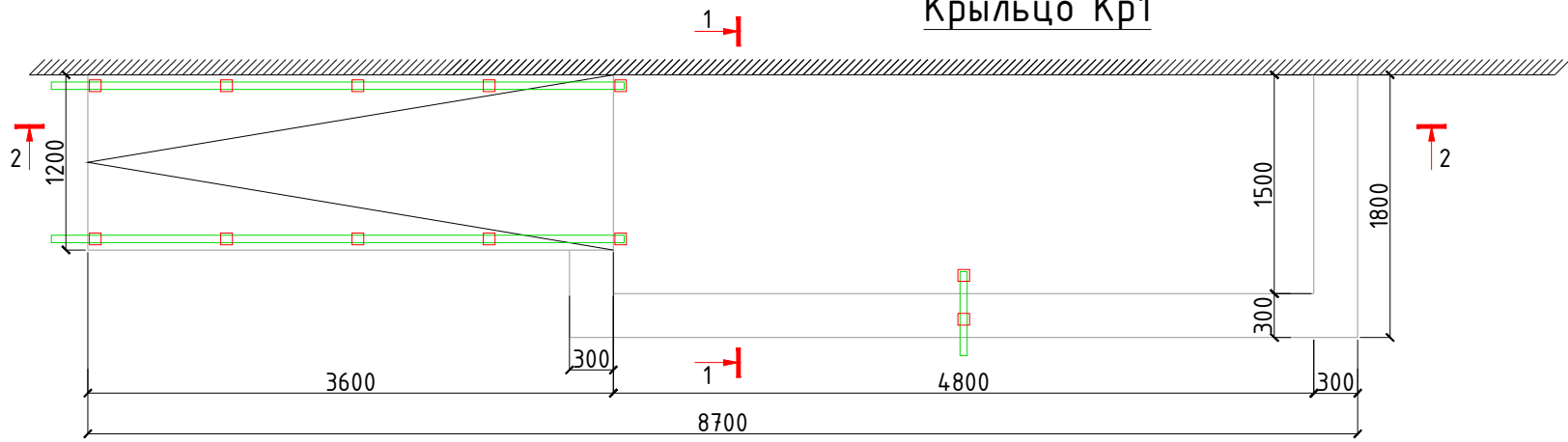
Спецификация элементов заполнения проемов (Начало)									
Поз.	Проем	Эскиз	Размер блока b x h, мм	Переплет, профиль	Остекление	Кол. шт	Площадь, м ²		Примечание
							на 1 шт	всего	
Витражный блоки									
B-1	 $S=6.0\text{ м}^2$		2000x3000 (h) $S=6.0\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	1	6.0	6.0	Комплект ручек и Дверной доводчик
B-2	 $S=3.6\text{ м}^2$		1200x3000 (h) $S=3.6\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	1	3.6	3.6	Комплект ручек и Дверной доводчик
B-3	 $S=4.2\text{ м}^2$		1400x3000 (h) $S=4.2\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	13	4.2	54.6	Комплект ручек и Дверной доводчик
B-4	 $S=4.5\text{ м}^2$		1500x3000 (h) $S=4.5\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	1	4.5	4.5	Комплект ручек и Дверной доводчик
B-5	 $S=2.7\text{ м}^2$		900x3000 (h) $S=2.7\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	1	2.7	2.7	Комплект ручек и Дверной доводчик
B-6	 $S=4.65\text{ м}^2$		1550x3000 (h) $S=4.65\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	2	4.65	9.3	Комплект ручек и Дверной доводчик
B-7	 $S=2.4\text{ м}^2$		800x3000 (h) $S=2.4\text{ м}^2$	Витраж из алюминиевых профилей Thermo 7000	Однокамерный стеклопакет состоящий из двух листовых стекло толщиной 6мм	1	2.4	2.4	Комплект ручек и Дверной доводчик

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a multi-pane window with a central pane and side panes. Dimensions are indicated at the top: a total width of 36 and individual pane widths of 12. A callout points to the glass with the text "Стекло b=4мм".

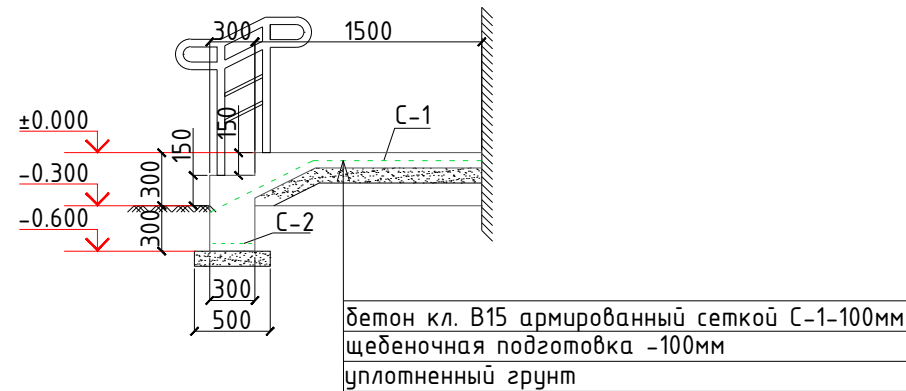
1. Данный лист смотреть с листами АР-5.
2. Фирма изготовитель уточняет все габариты окон и остекленных дверей по фактически выполненным проемам.
3. Узлы и детали окон, дверей разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителя.
4. Фирма изготовитель предоставляет сертификаты качества на профили и стеклопакеты применяемые для изготовления витражей заказчику.
6. Монтаж остекленных дверей и оконных блоков вести по технологии фирмы изготовителя.
7. Установить подоконные доски делого цвета из ПВХ.
8. Наружные подоконники из оц.стали.
8. При установке оконных блоков щели заполнить монтажной пеной.

						2026 з.	AP				
						«Боевут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзақул” канали ўнг қирғоғи бўйндаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тарикасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофазат зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратизимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»					
Изм.	Кол.ч	Лист	№док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	
Г И П	Юсупов Б					ИТ-парк		РП	11	14	
Разработал	Юсупов Б										
Н. контр.	Зарпуллаев А										
						Спецификация элементов заполнения проемов. Витражный блоки.		“BUSINES MEGA PROJECT” з.Сырдарья.			

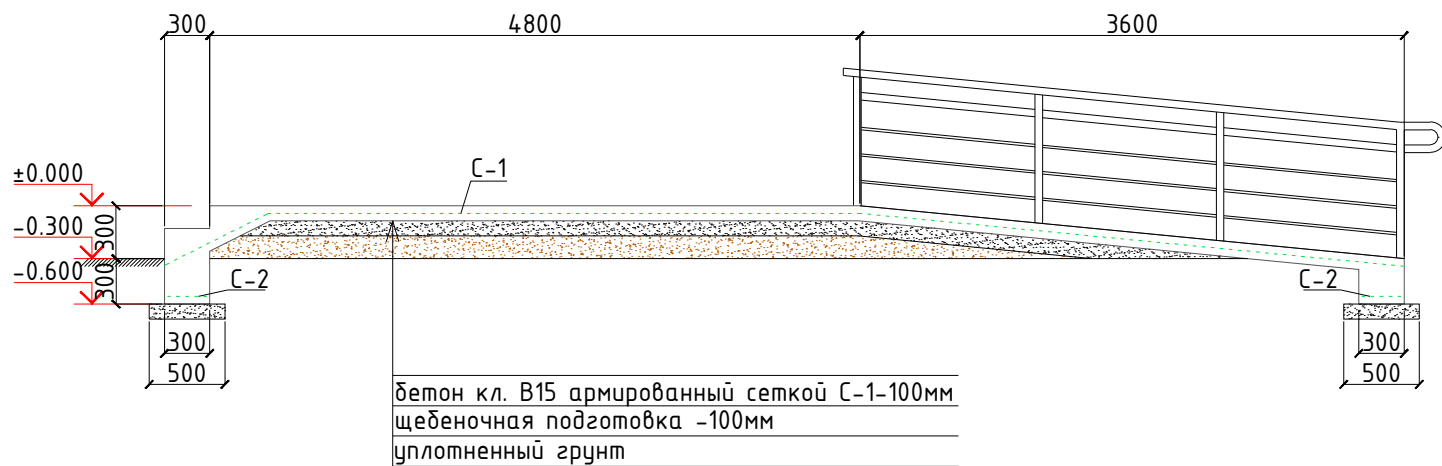
Крыльцо Кр1



1 - 1



2 - 2



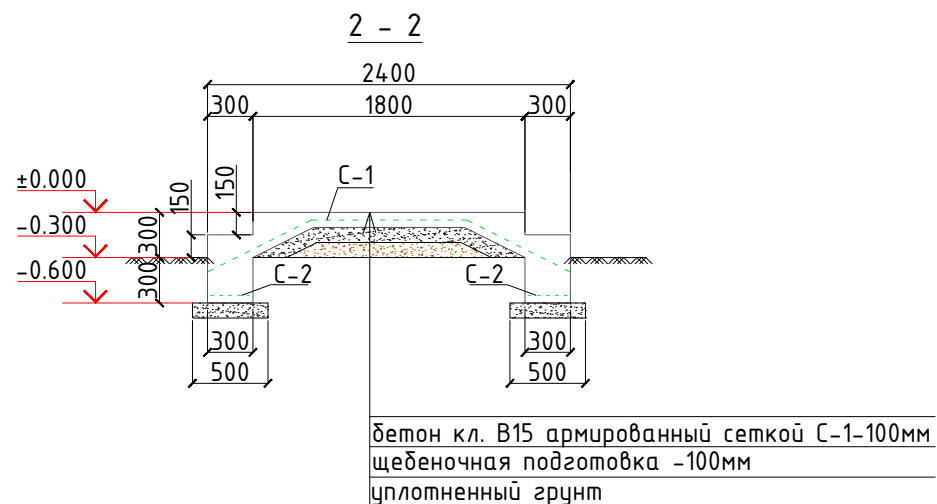
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
 2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
 3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом - 17.5 м2
 4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65 т/м³.
 5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.
-
1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварных швов принять равной минимальной толщине свариваемых элементов. Длина шва по длине сопряжения.
 2. Все металлические элементы после сварки должны быть очищены и окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в цвет перила за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

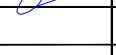
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
Крыльцо Кр1 и Падус П1 (расход на 1 шт.; всего 1 шт.)					
Сетка С-1 (расход на 1 м², всего 13.9 м²)					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 АIII L= 1000	14	0.39	5.39
Сетка С-2 (расход на 1 м, всего 17.4 п.м)					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 АIII L= 1000	3	0.62	1.85
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 ВI L= 250	4	0.06	0.22
Материалы; Бетон кл. В15				3.02	м³
Подготовка: Щебеночный				0.87	м³
ЗД1	Закладная деталь ЗД1 (расход на 1 шт, всего 10 шт)				
4	ГОСТ 19903-74	-6x80x 80	1	0.30	0.30
5	ГОСТ 5781-82	Ø10 АIII L= 150	4	0.13	0.53
ОГ-1	Ограждение ОГ-1 (расход на 1 шт, всего 1 шт)				
6	ГОСТ 10704-91	Стойка Ø32x3 L= 950	10	2.04	20.43
7	ГОСТ 10704-91	Перила Ø32x3 L _{п.м} = 7.9	1	16.99	16.99
8	ГОСТ 10704-91	Перила Ø20x2 L _{п.м} = 10.4	1	9.15	9.15
			2026 г. АР		
			«Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзақўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузмасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»		
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Г И П	Юсупов Б				
Разработал	Юсупов Б				
Н. контр.	Зарпуллаев А				
			ИТ-парк		Стадия
					Лист
					Листов
			РП		12
					14
			Крыльцо Кр1.		“BUSINES MEGA PROJECT”
					г.Сырдарья.

The diagram shows a rectangular frame structure with the following dimensions and applied forces:

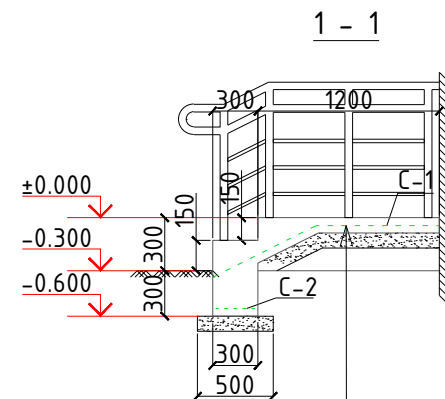
- Dimensions:**
 - Overall width: 2400
 - Overall height: 1500
 - Inner rectangle width: 1800
 - Inner rectangle height: 1200
 - Left offset: 300
 - Right offset: 300
 - Bottom offset: 300
- Applied Forces:**
 - Force 1: A horizontal force of magnitude 1 acting to the right at the top center of the frame.
 - Force 2: A vertical force of magnitude 2 acting upwards at the bottom left corner of the frame.
 - Force 2: A vertical force of magnitude 2 acting upwards at the bottom right corner of the frame.



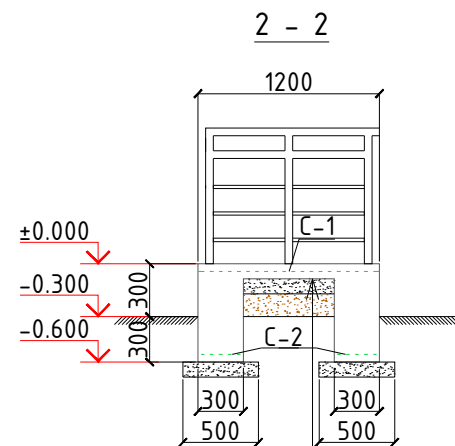
1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом - 17,5 м²
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65 \text{ т/м}^3$.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

- | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса кг. | Прим. |
|------|--|-----------------|----------|-----------|----------------|
| | Крыльцо Кр2 (расход на 1 шт.; всего 1 шт.) | | | | |
| | Сетка С-1 (расход на 1 м ² , всего 4.7 м ²) | | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | Ø8 AIII L= 1000 | 14 | 0.39 | 5.39 |
| | Сетка С-2 (расход на 1 м, всего 4.8п.м) | | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | Ø8 AIII L= 1000 | 3 | 0.62 | 1.85 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | Ø6 VI L= 250 | 4 | 0.06 | 0.22 |
| | Материалы; Бетон кл. В15 | | | 0.98 | м ³ |
| | Подготовка: Щебеночный | | | 0.24 | м ³ |
| | | | | | |
- | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------------|-------|---|------|--|----|---------------------------------------|------|--------|--|
| | | | | | | 2026 г. | АР | | | | |
| | | | | | | «Боёвут туман марказидан оқиб ўтвчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш» | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок. | Подпись | Дата | ИТ-парк | | Стадия | Лист | Листов | |
| Г И П | | Юсупов Б | |  | | | | РП | 13 | 14 | |
| Разработал | | Юсупов Б | |  | | | | | | | |
| Н. контр. | | Зарпуллаев А | |  | | Крыльцо Кр2. | | “BUSINES MEGA PROJECT”
г.Сырдарья. | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

The diagram shows a U-shaped frame structure. The vertical height of the frame is 1200. The horizontal width of the frame is 1500. The frame consists of two vertical legs and a horizontal base. The left vertical leg has a width of 300. The horizontal base has a width of 1200. The right vertical leg has a width of 300. The frame is supported by a horizontal surface at the top. There are four reaction forces indicated by red arrows: a horizontal force '1' acting to the right at the top-left corner, a vertical force '2' acting upwards at the top-left corner, a horizontal force '1' acting to the left at the bottom-left corner, and a vertical force '2' acting upwards at the bottom-right corner. The frame is divided into three vertical sections by two vertical lines. The leftmost section is 300 wide, the middle section is 1200 wide, and the rightmost section is 300 wide. The total width is 1500. The height is 1200. The frame is shown in a perspective view, with the top surface shaded with diagonal lines.

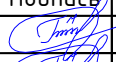
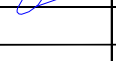


бетон кл. В15 армированный сеткой С-1-100мм
щебеночная подготовка -100мм
уплотненный грунт



бетон кл. В15 армированный сеткой С-1-100мм
щебеночная подготовка -100мм
уплотненный грунт

1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом - 17,5 м²
4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65 \text{ т/м}^3$.
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

- | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса кг. | Прим. |
|--------------|--|-------------------------------------|---|---|----------------|
| | Крыльцо КрЗ (расход на 1 шт.; всего 1 шт.) | | | | |
| | Сетка С-1 (расход на 1 м ² , всего 1.9 м ²) | | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | Ø8 AIII L= 1000 | 14 | 0.39 | 5.39 |
| | Сетка С-2 (расход на 1 м, всего 3.9 п.м) | | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | Ø8 AIII L= 1000 | 3 | 0.62 | 1.85 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | Ø6 VI L= 250 | 4 | 0.06 | 0.22 |
| | Материалы; Бетон кл. В15 | | | 0.64 | м ³ |
| | Подготовка: Щебеночный | | | 0.19 | м ³ |
| | | | | | |
| Зд1 | Закладная деталь Зд1 (расход на 1 шт, всего 5 шт) | | | | |
| 4 | ГОСТ 19903-74 | -6x80x 80 | 1 | 0.30 | 0.30 |
| 5 | ГОСТ 5781-82 | Ø10 AIII L= 150 | 4 | 0.13 | 0.53 |
| ОГ-1 | Ограждение ОГ-1 (расход на 1 шт, всего 1 шт) | | | | |
| 6 | ГОСТ 10704-91 | Стойка Ø32x3 L= 950 | 5 | 2.04 | 10.21 |
| 7 | ГОСТ 10704-91 | Перила Ø32x3 L _{п.м} = 5.5 | 1 | 11.83 | 11.83 |
| 8 | ГОСТ 10704-91 | Перила Ø20x2 L _{п.м} = 7.2 | 1 | 6.34 | 6.34 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок. | Подпись | Дата |
| Г И П | | Юсупов Б | |  | |
| Разработал | | Юсупов Б | |  | |
| Н. контр. | | Зарпуллаев А | |  | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | 2026 г. | | |
| | | | АР | | |
| | | | «Боёвут туман марказидан оқиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш» | | |
| ИТ-парк | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | РП | 14 | 14 |
| Крыльцо КрЗ. | | | “BUSINES MEGA PROJECT”
г.Сырдарья. | | |
| | | | | | |
| | | | | | |