

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ООО "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"

Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman
Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ

АС. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
ТХ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

2026 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

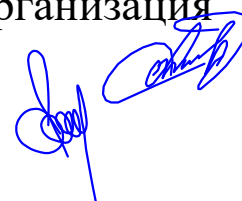
ООО "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"

Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman
Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
АЛЬБОМ

АС. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
ТХ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

Проектная организация
Директор
ГИП



Астанов. О
Норкулов А.

2026 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечан.
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	

Ведомость чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные.	
АР-2	Фасад по оси "А" между осями "1"-"6". Фасад по оси "В" между осями "6"-"1"	
АР-3	Фасад по оси "1" между осями "1"-"6". Фасад по оси "6" между осями "В"-"А".	
АР-4	План стен	
АР-5	Разрез 1 - 1. Ведомость отделки помещений.	
АР-6	План полов	
АР-7	Экспликация полов	
АР-8	Спецификация элементов заполнения проемов	
АР-9	Крыльцо К-1	
АР-10	Крыльцо К-2	
АР-11	Крыльцо К-3	
АР-12	Козырек Кз1.	
АР-13	Козырек Кз2.	
АР-14	Схема подпольных каналов	

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта: _____

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта_____

1.2 Место строительства - _____

1.3 Климатические условия:

- расчетная температура (-15°C)

- 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 - IVа;

1.5 Степень долговечности -II.

1.6 Степень огнестойкости -II.

1.7 Класс по функциональной пожарной опасности - ФЗ.4

2 Краткая характеристика объекта

2.1 Здание скорой медицинской помощи одноэтажное, бесподвальное, высота до низа несущих конструкций 3,5м, с размерами в осях 22.0х12.0м. Здание выполнено в каркасной схеме. Элементы каркас из профильных труб

2.2 Толщина стеновых сэндвич-панелей - 100мм.

2.3 Кровля из кровельных сэндвич-панелей толщ. 120мм.

3 Основные материалы и конструкции

- Фундаменты ленточные - монолитные из бетона кл В15.

- Стены - стеновых сэндвич-панелей толщина 100мм.

- Перегородки - Из гипсокартона ГКЛВ/ГКЛО толщиной 100мм и армикирпичные, толщиной δ=250мм, усиленные сетками горизонтального армирования с шагом 700мм по высоте кладки.

- Покрытие - металлическая ферма.

- Каркас - металлические трубы

- Связи - металлические трубы

- Внутренняя отделка - см. ведомость отделки помещений

- Отделка цоколя - облицовка мрамором Газган

- Окна и двери - индивидуальные

- Полы - керамические плитки, линолеум релин, мраморная плитка Газган

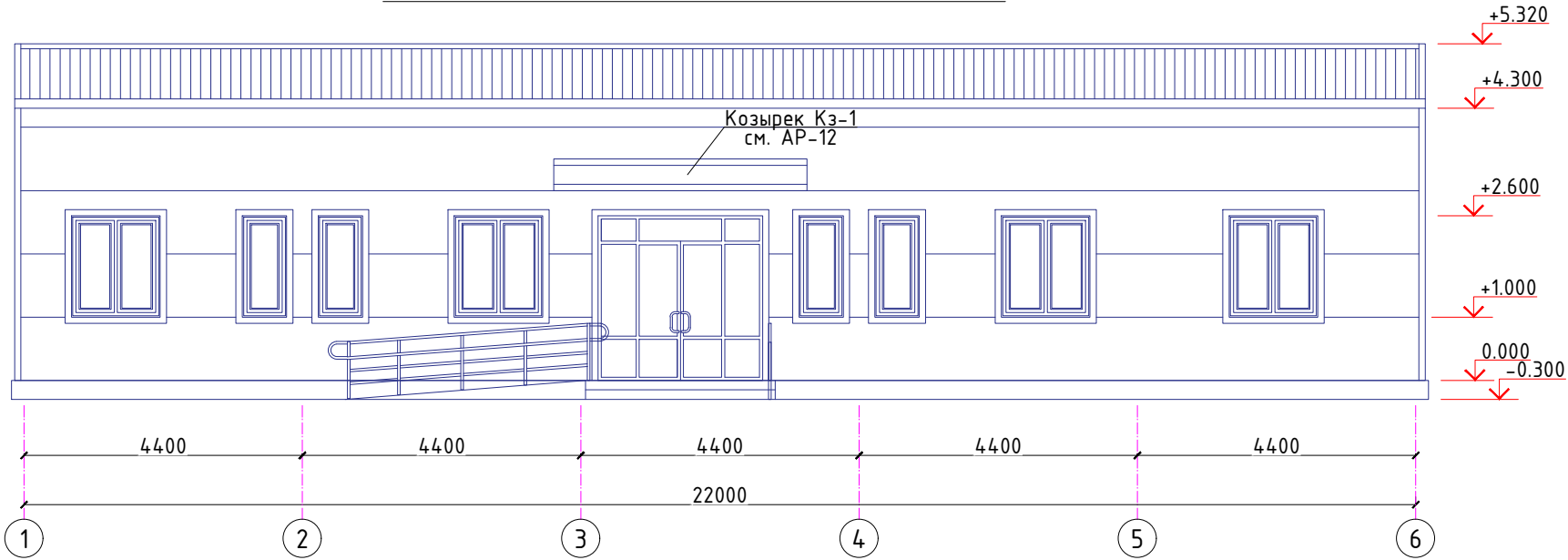
- Отмостка - бетонная, шириной 1500 мм.

Технико-экономические показатели.

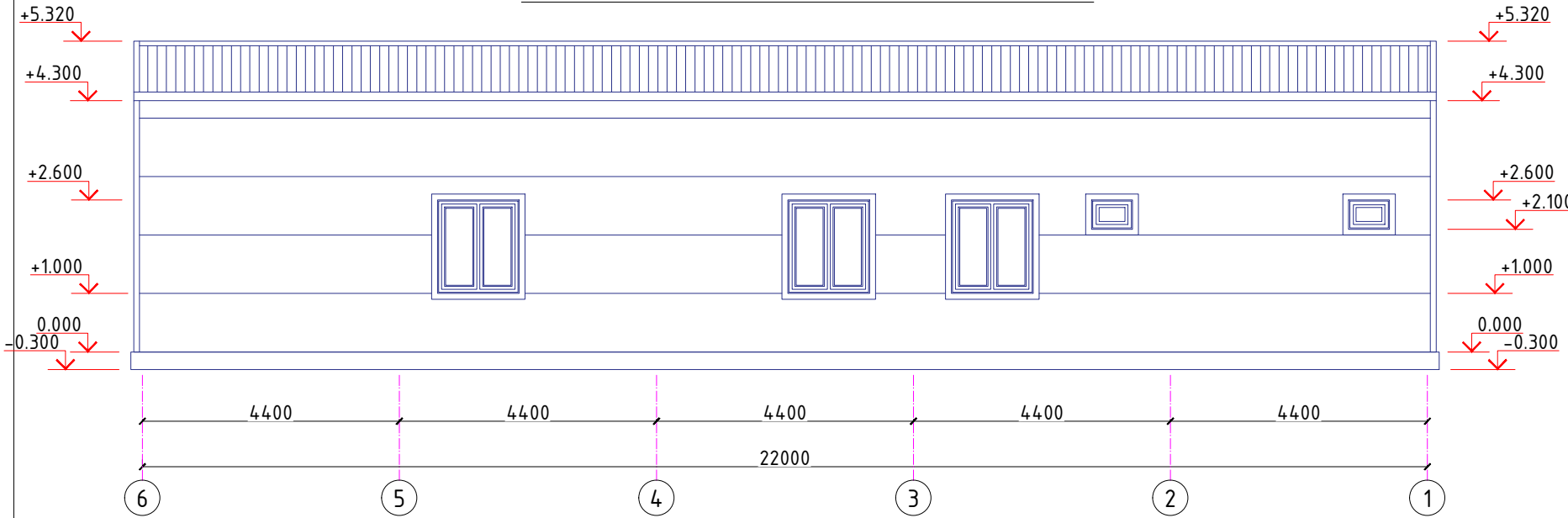
N поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общая площадь	м2	254.8
2	Полезная площадь	м2	254.8
3	Площадь застройки	м2	274.3
4	Строительный объем	м3	1180.0

						2026г.	АР
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish
Г И П		А. Norqulov					
Разработал		Karimov X					Tez tibbiy yordam binosi
Норм. контр		Astanov O					РП
							Лист
							Листов
							РП
							1
							14
							Общие данные.
							ООО "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"

Фасад по оси "А" между осями "1"-"6"



Фасад по оси "В" между осями "6"-"1"



						2026г.	AP				
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
Г И П		A. Norqulov						Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Karimov X			Tez tibbiy yordam binosi			РП	2	14	
Норм. контр		Astanov O									
						Фасад по оси "А" между осями "1"-"6". Фасад по оси "В" между осями "6"-"1"			ООО "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"		

Architectural elevation drawing of a house. The drawing shows a gabled roof and a central window. Dimensions are provided for heights and widths.

Height Dimensions (Right Side):

- Roof peak: +5.300
- Roof eave: +4.260
- Second floor level: +2.600
- First floor level: +1.000
- Ground level: 0.000
- Foundation level: -0.300

Width Dimensions (Bottom):

- Distance from left wall to window center: 7000
- Distance from window center to right wall: 5000
- Total width: 12000

Reference Points (Bottom):

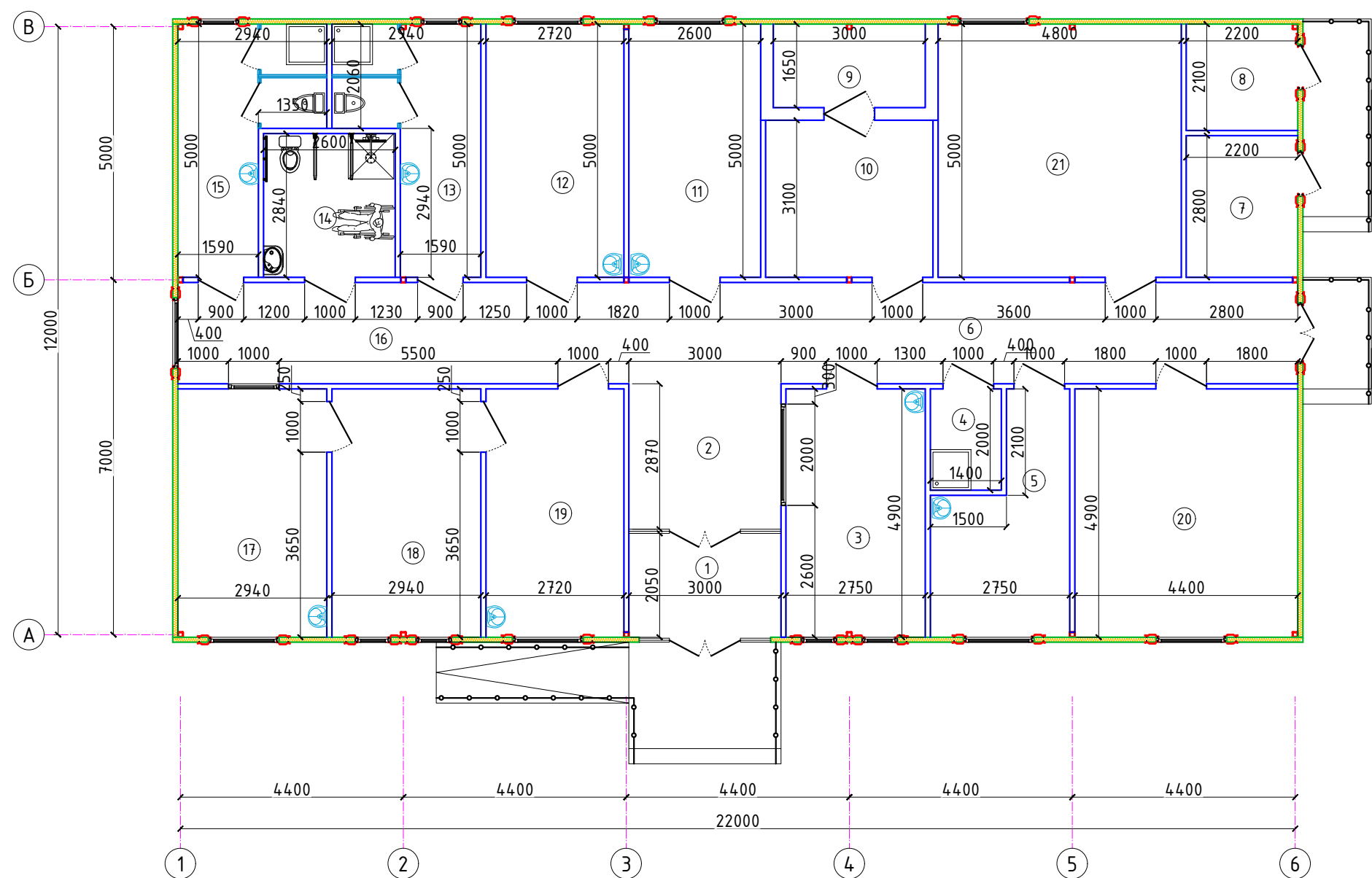
- A: Left wall
- Б: Window center
- В: Right wall

The drawing shows a building facade with a gabled roof. The height dimensions on the left are: +4.260 (eave level), +2.600 (first floor level), +1.000 (second floor level), 0.000 (ground level), and -0.300 (foundation level). The roof peak is at +5.300. The width dimensions at the bottom are: 7000 (from section line A to the center of the entrance), 12000 (total width from A to B), and 5000 (from the center of the entrance to section line B). The entrance features a small porch with a pediment and a door. To the right of the entrance are two large windows with decorative frames.

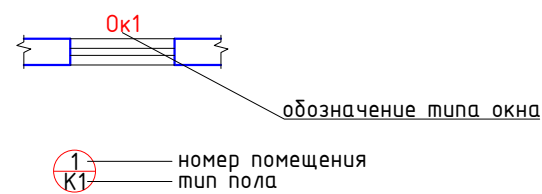
№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Кол-во
1	Цоколь	Штукатурка цементно-песчаным раствором, облицовка поверхности мрамором "Газган"	21.0м ²
2	Поверхность стен	Стеновые сэндвич-панелей ТП-С 100 на базальтовом утеплителе см. КЖ-	.
3	Крыльцо, пандус	Мрамор "Газган" с противоскользящей обработкой	22.8м2
4	Карнизные свесы	Обшивка карнизных свесов "Туникафон" по металл. каркас.	31.5м2

						2026г.	AP				
							Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish				
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
Г И П		A. Norqulov				Tez tibbiy yordam binosi		Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Karimov X							РП	3	14
Норм. контр		Astanov O									
						Фасад по оси "1" между осями "1"- "6". Фасад по оси "6" между осями "В" - "А".		000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"			

План стен



Условные обозначения:

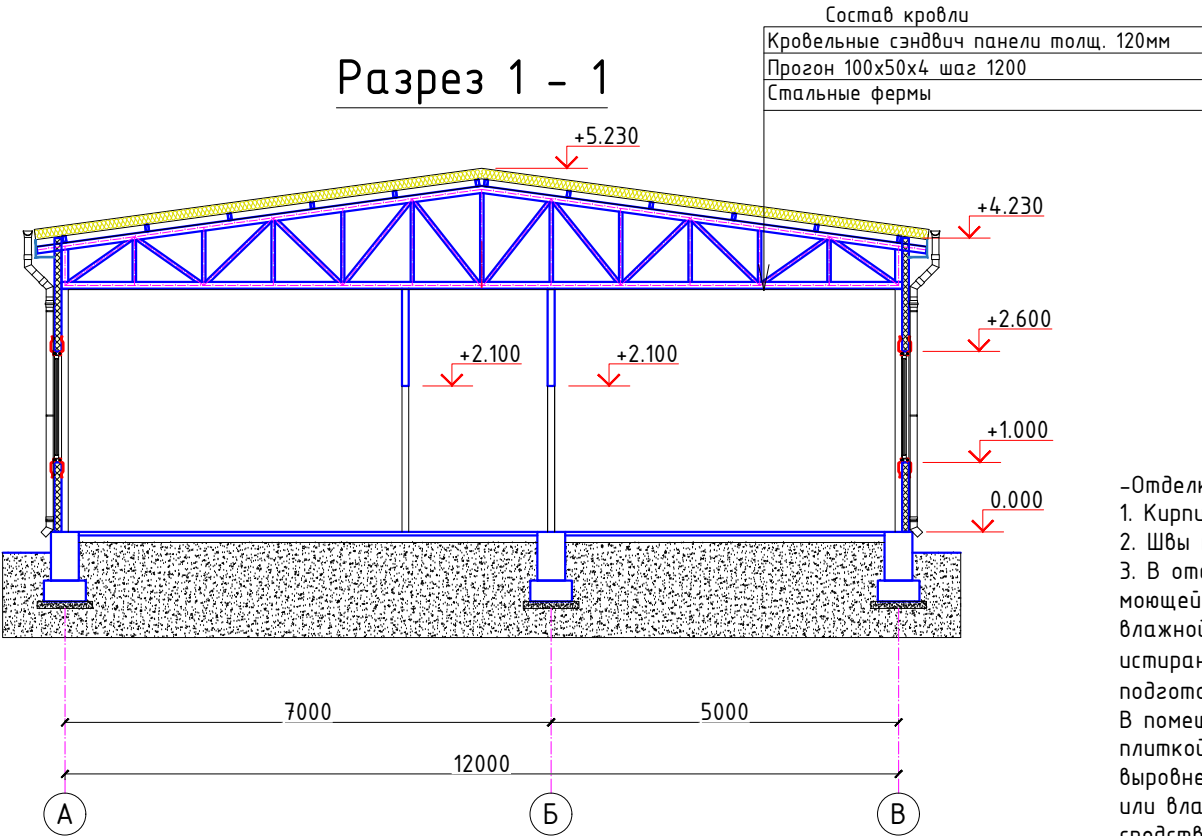


1. За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует
2. Разрезы см. на листе AP-5
3. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист AP-8.

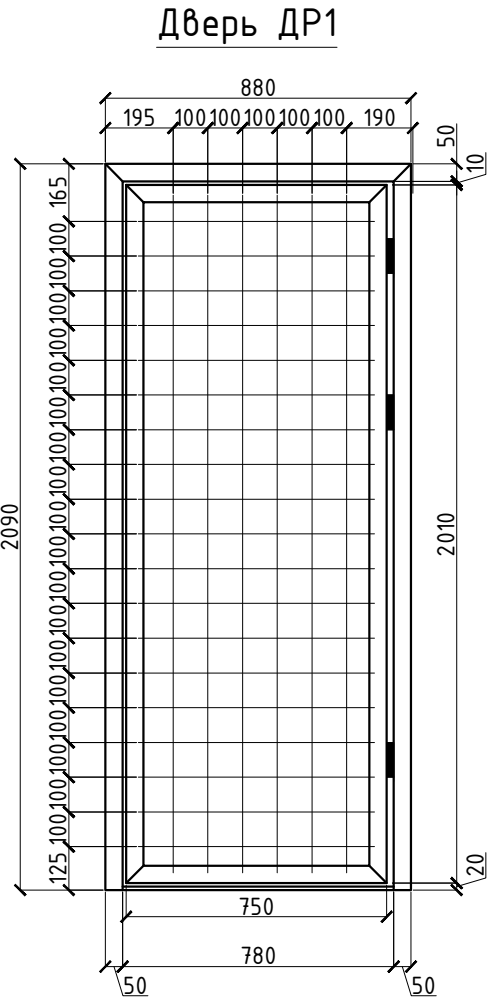
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	6.1
2	Вестибюль	14.9
3	Диспетчерская	13.5
4	Кладовая у/и и дез.средств	2.8
5	Обеденная комната дежурных	10.3
6	Коридор	20.4
7	Узел ввода	6.2
8	Электрощитовая	4.6
9	Комната хранения наркотических средств	4.9
10	Кладовая медикаментов	10.2
11	Комната мед.персонала	13.0
12	Комната сестры хозяйки	13.6
13	Сан.узел с душевой мужской	10.7
14	Санузел для НБШ	7.4
15	Сан.узел с душевой женский	10.7
16	Коридор	17.8
17	Стерилизационная (Автоклав)	14.4
18	Сушильная	14.4
19	Моечная	13.3
20	Кабинет	21.6
21	Кабинет	24.0

						2026г.	AP					
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Tez tibbiy yordam binosi			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		A. Norqulov			РП				4	14		
Разработал		Karimov X										
Норм. контр		Astanov O										
						План смен			000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"			



- Примечания:
- Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
 - Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрасить масляной краской за 2 раза.
- Отделка -улучшенная.
- Кирпичные участки стен и перегородок оштукатурить сложным раствором.
 - Швы плит покрытия затереть цементно-песчаным раствором.
 - В отделке помещений принята окраска водно-дисперсионной акриловой моющей краской, предназначенной для медицинских учреждений, стойкой к влажной уборке и дезинфицирующим средствам, класс стойкости к влажному истиранию не ниже 1 по EN 13300, матовая (или полуматовая), по подготовленной поверхности (шпатлевка, грунтовка)
В помещениях с мокрым режимом работы - облицовка стен керамической плиткой повышенной влагостойкости, для помещений с влажным режимом, по выровненному основанию на плиточном клее, с заполнением швов эпоксидной или влагостойкой цементной затиркой, устойчивой к дезинфицирующим средствам
 - Сан. технические трубопроводы окрасить два раза эмалью ПФ-133 по грунтовке ГФ0-21 ГОСТ 25129-82.
 - Перечень ГОСТов:
ГОСТ 25129-82 - Грунтовка ГФ0 21;
ГОСТ 926-82 -Эмаль ПФ-133;
ГОСТ 19214-80 -Водоземлюльсионная краска ЭВА-27 а.
 - Все отделочные работы вести только после прокладки и опрессовки скрытых инженерных коммуникаций и сетей.

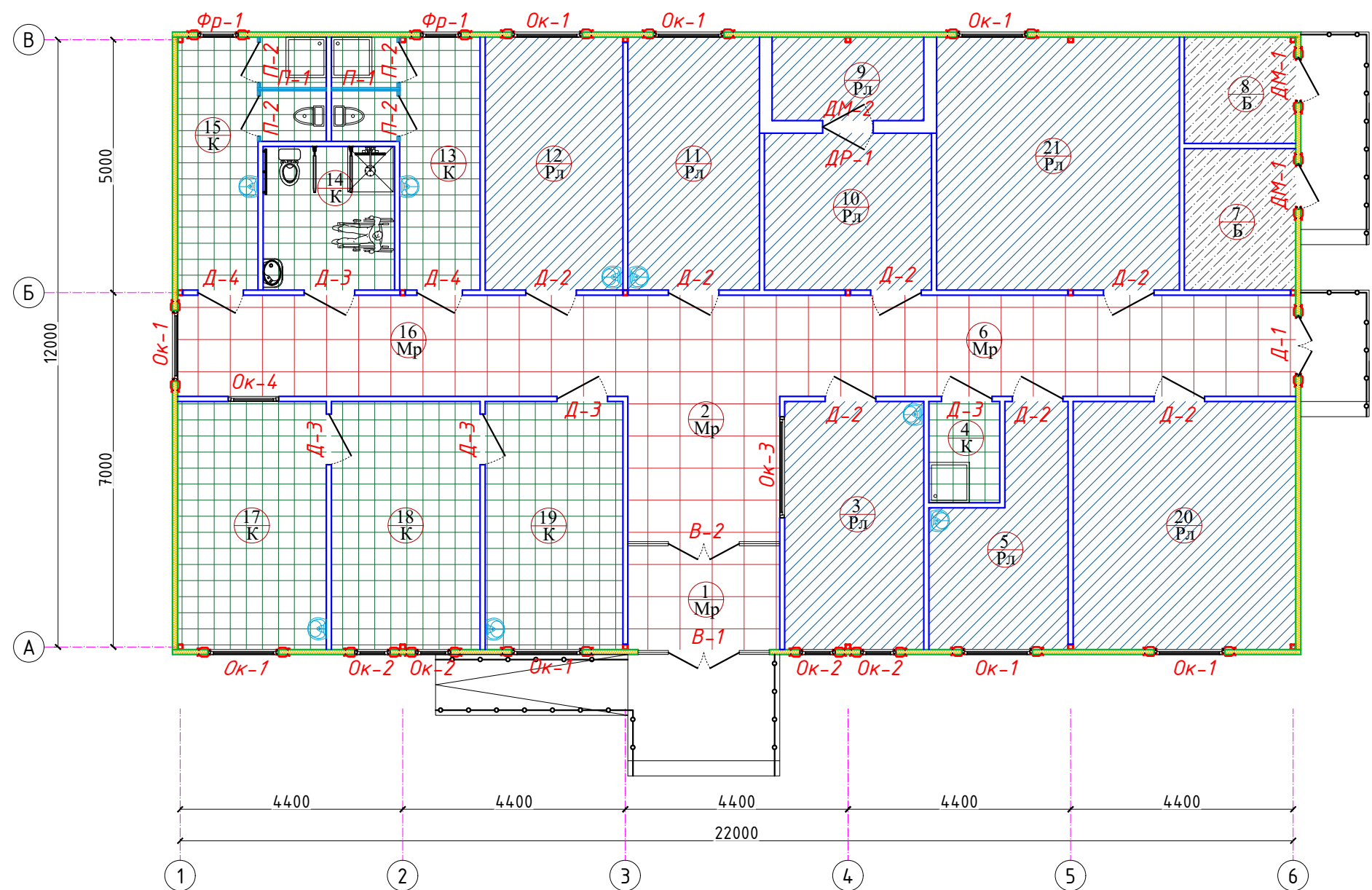


Ведомость отделки помещений

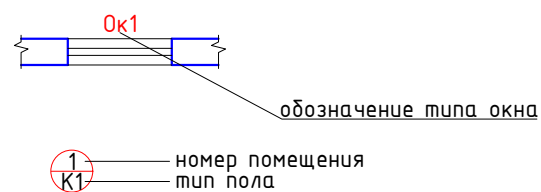
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки			Стены или перегородки		
	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки перегородок	Площадь м ²	Высота мм	Вид отделки перегородок	Площадь м ²	Высота мм
первый этаж								
1,2,3,4,5,6,9,10, 11,12,16,20,21	Подвесной потолок из гипсокартона, Сплошное выравнивание 2 мм, Акриловая водно-дисперсионная моющаяся краска	173.1	Сплошное выравнивание 2 мм, Акриловая водно-дисперсионная моющаяся краска	497.0	.			
13,14,15,17,18,19	Подвесной потолок из гипсокартона, Сплошное выравнивание 2 мм, Акриловая водно-дисперсионная моющаяся краска	70.9	Облицовка стен керамической плиткой повышенной влагостойкости, по выровненному основанию на плиточном клее	211.1				
7,8	Подвесной потолок из гипсокартона, известковая побелка	10.8	Известковая побелка	48.0				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Дверь ДР1	1		
1	ГОСТ 30245-94	Профиль 50х50х3 ГОСТ 30245-94 С245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	5.06	4.3 21.8
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88*	м.п.	5.52	3.77 20.81
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III	м.п.	24.6	0.888 21.84
4	ГОСТ 2590-88	Пемля 18 ГОСТ 2590-2006 С245 ГОСТ 27772-88* L=200	3	0.40	1.20
		Грунтовка и окраска металла		5.63 м2	
2026г. АР					
Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Г И П	A. Norqulov				
Разработал	Karimov X				
Норм. контр	Astanov O				
Tez tibbiy yordam binosi				Стадия	Лист
				РП	5
				Листов	14
Разрез 1 - 1. Ведомость отделки помещений				000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"	

План полов



Условные обозначения:

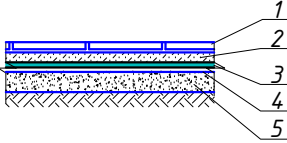
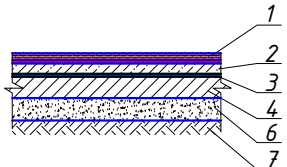
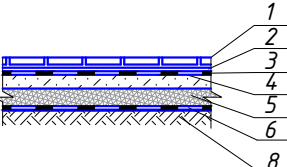
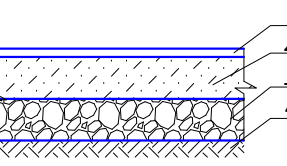


- За отн. отм. 0,00 принята отм. чистого пола первого этажа, что соответствует ☐
- Разрезы см. на листе АР-5
- Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист АР-8.

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	6.1
2	Вестибюль	14.9
3	Диспетчерская	13.5
4	Кладовая у/и и дез.средств	2.8
5	Обеденная комната дежурных	10.3
6	Коридор	20.4
7	Узел ввода	6.2
8	Электрощитовая	4.6
9	Комната хранения наркотических средств	4.9
10	Кладовая медикаментов	10.2
11	Комната мед.персонала	13.0
12	Комната сестры хозяйки	13.6
13	Сан.узел с душевой мужской	10.7
14	Санузел для НБШ	7.4
15	Сан.узел с душевой женский	10.7
16	Коридор	17.8
17	Стерилизационная (Автоклав)	14.4
18	Сушильная	14.4
19	Моечная	13.3
20	Кабинет	21.6
21	Кабинет	24.0

						2026г.	АР					
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani “Bunyodkor” MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ок.	Подпись	Дата	Tez tibbiy yordam binosi				Стадия	Лист	Листов
Г И П		A. Norqulov								РП	6	14
Разработал		Karimov X				План полов				ООО “YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA”		
Норм. контр		Astanov O										

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
1,2,6,16	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) -15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 -25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием композитной арматурой Ø4 АБК ячейкой 150х150мм(14п.м./м2) -50 мм. 3. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2*С плотность 40кг/м ³ Гост 32310-2020 толщина -30мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм. 5. Подстилающий слой из бетона кл В7,5 - 80мм 6. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3/ толщ. 100мм	59.2
3,5,9,10,11,12,20,21	Рл		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2,0 мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. 3мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-80 мм. 4. Утеплитель - экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2*С плотность 40кг/м ³ Гост 32310-2020 -30 мм. 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм. 6. Подстилающий слой из бетона кл В7,5 - 80мм 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3 толщ. 100мм	122.4 111.1
4,13,14,15,17,18,19	К		1. Плитки керамические -300 х 300 х 8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2.Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. 3.Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП- 3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4.Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 40мм. 5.Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С плотность 40кг/м ³ Гост 32310-2020 -30 мм. 6.Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм. 7. Подстилающий слой из бетона кл В7,5 -80мм 8. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3 толщ. 100мм	73.8
7,8	Б		1. - Шлифованный бетон кл. В15 -30мм 2. - Бетон кл. В7,5 -80мм 3. - щебень. втрамбован. в грунт -100мм 4. - уплотненный грунт основания Y=1.65м ³ толщ. 100мм	10.8
			Плинтус коннелюрний h=70мм	113.5 п.м
			Плинтус из Мрамора h=100мм	42.0 п.м

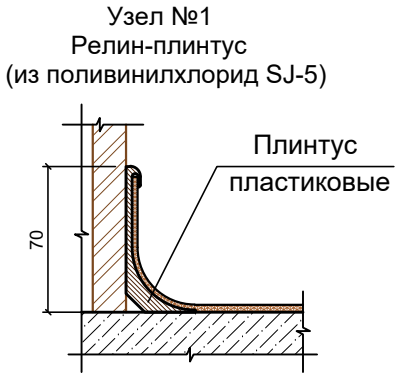
Общие указания по устройству полов

- 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 и обратной засыпки гравийно-песчаной смесью с послойным уплотнением с доведением до плотности $\gamma > 1.65 \text{ т/м}^3$.
- Уклоны полов на грунте создавать соответствующей планировкой грунта основания.
- 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.
- В местах примыкания полов к стенам, перегородкам, трубопроводам и другим конструкциям выступающим над полом, предусмотреть установку плинтусов высотой 70мм;
- В бетонной стяжке пола, первого этажа, необходимо устройство температурных швов по всему периметру помещения при помощи компенсационной ленты или тонких пенополистрольных пластин толщиной не менее 5мм. таким образом, чтобы стяжка нигде не соприкасалась с конструкциями здания.



Примечания

- Места установки раковин (в санузлах), следует отделять глазурованной плиткой на высоту 1.5 м от пола и ширину более 30 см с обеих сторон от оборудования (мест 1.0х1.5=1.5, 4х1.5=6.0м2)



						2026г.	AP					
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Tez tibbiy yordam binosi				Стадия	Лист	Листов
Г И П		A. Norqulov			РП					7	14	
Разработал		Karimov X										
Норм. контр		Astanov O				Экспликация полов						
						000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"						

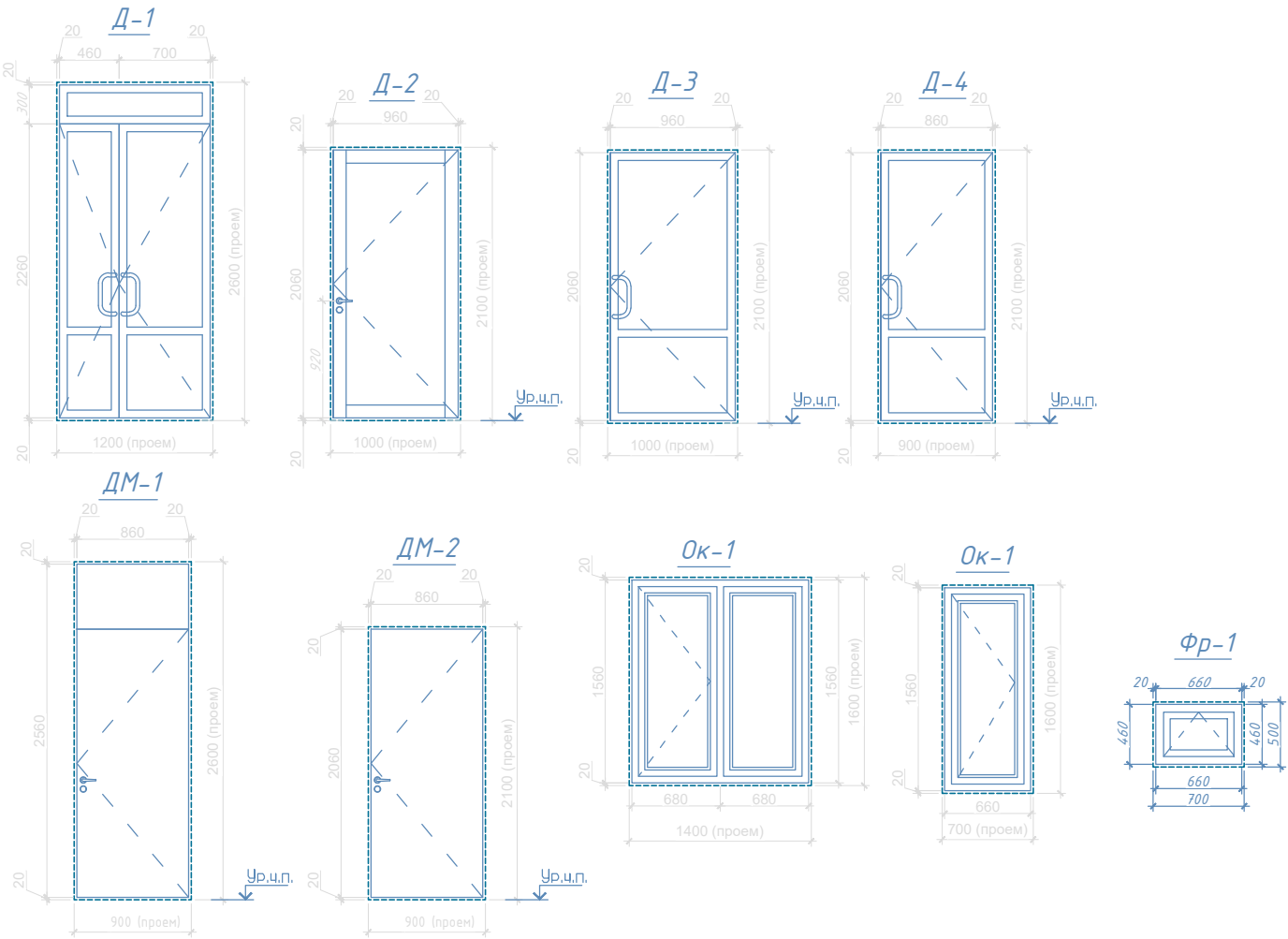
Спецификация элементов заполнения проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
		Дверной блок			
Д-1	Инд. из алюмин профиля	Дверь ДО 1200-2600h	1		ОДНОКАМЕРНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ СНАБДИТЬ ПРИБОРОМ САМОЗАКРЫВАНИЯ
Д-2	Инд. из МДФ	Дверь ДО 1000-2100h	7		С НАЛИЧНИКОМ
Д-3	Инд. из алюмин профиля	Дверь ДО 1000-2100h	5		НЕПРОЗРАЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
Д-4	Инд. из алюмин профиля	Дверь ДО 900-2100h	2		НЕПРОЗРАЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
ДМ-1	Металлическая дверь	Дверь ДГ 900-2600h	2		ПРОТИВОПОЖАРНАЯ
ДМ-2	Металлическая дверь	Дверь ДГ 900-2100h	1		ПРОТИВОПОЖАРНАЯ
		Оконный блок			
Ок-1	Инд. из ПВХ	Окно 1400x1600h	8		ОДНОКАМЕРНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ
Ок-2	Инд. из ПВХ	Окно 700x1600h	4		ОДНОКАМЕРНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ
Ок-3	Инд. из алюмин профиля	Окно 2000x1200h	1		
Ок-4	Инд. из алюмин профиля	Окно 1000x1200h	1		
Фр-1	Инд. из ПВХ	Фрамуга 700x500h	2		ОДНОКАМЕРНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ
		Подоконные доска			
	ПВХ	Подоконная доска 200xL=п.м	16.8		
		Витражный блок			
В-1	Инд. из алюмин. профиля	Витраж В1 2600x2600h	1		ОДНОКАМЕРНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ СНАБДИТЬ ПРИБОРОМ САМОЗАКРЫВАНИЯ
В-2	Инд. из алюмин. профиля	Витраж В2 3000x3500h	1		СНАБДИТЬ ПРИБОРОМ САМОЗАКРЫВАНИЯ
		Перегородки			
П-1	Инд. из алюмин. профиля	Экран-перегородка 1300x1800h	2		ЗАПОЛНЕНИЕ АЛЮМИНИЕВАЯ ЛАМЕРИЯ
П-2	Инд. из алюмин. профиля	Экран-перегородка 1000x1800h	4		ЗАПОЛНЕНИЕ АЛЮМИНИЕВАЯ ЛАМЕРИЯ

Общие требования к установке всех дверных и оконных блоков:

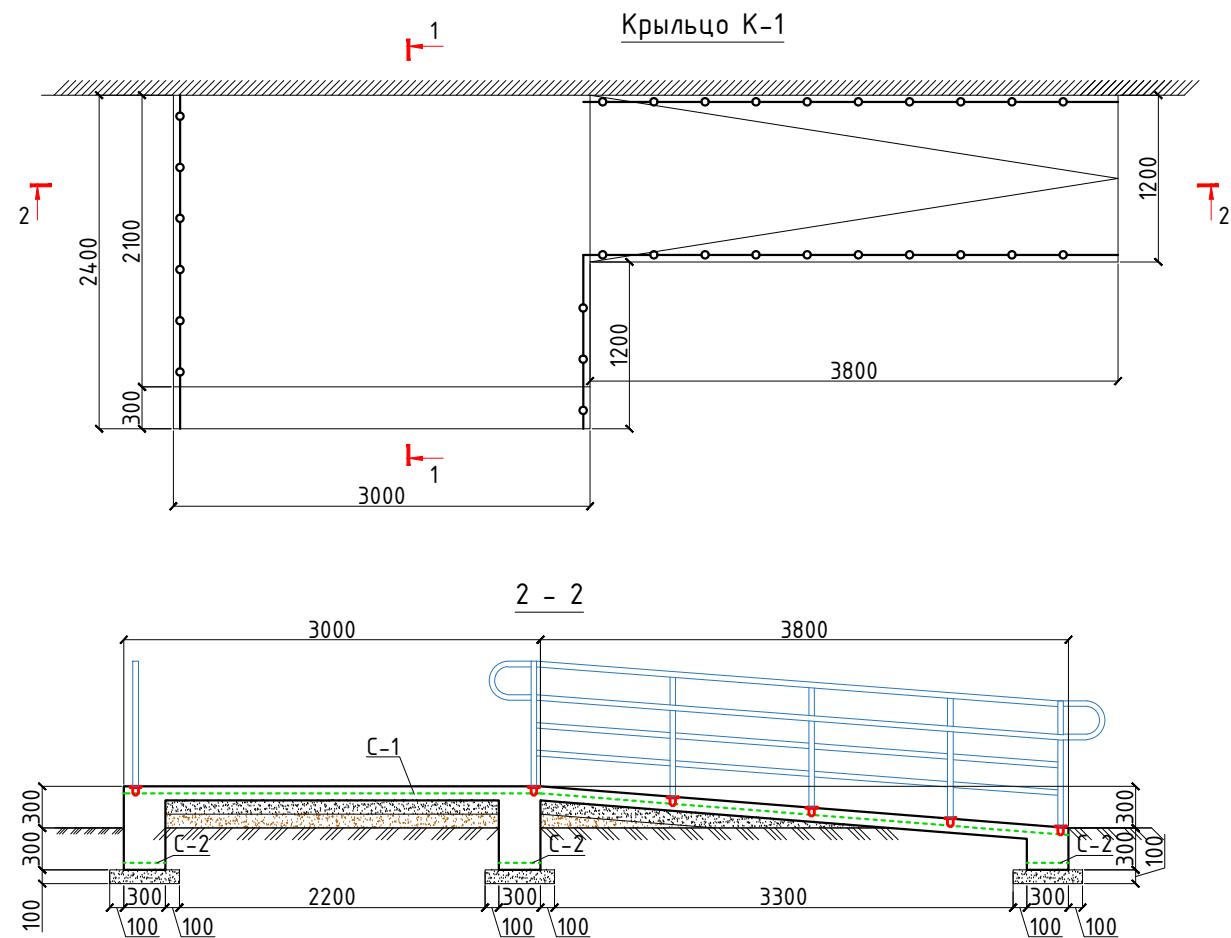
- 1) После того, как все наружные дверные и оконные рамы прочно установлены с помощью анкерных инструментов, по периметру рам необходимо заполнить монтажной пеной.
- 2) Стекланные части всех наружных дверей и оконных рам должны быть двухкамерными.

Окна и витражи выполнены из алюминиевых сплавов и металлопластиковые. Чертежи и узлы крепления разрабатываются заводом изготовителем согласно предлагаемых размеров по заказу подрядной организации после согласования с заказчиком. Все двери, за исключением санузлов, выполнять без порогов.

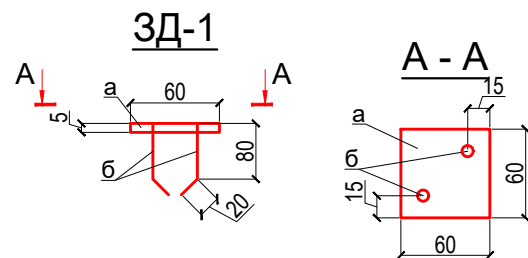
Наружные окна витражи и двери выполнять однокамерными стеклопакетами (2 стекла) в металлопластиковых одинарных переплетах с сопротивлением теплопередаче R=0.72 м²°C/Вт
Окна выполнить поворотно-откидным механизмом



						2026г.	AP					
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Tez tibbiy yordam binosi				Стадия	Лист	Листов
Г И П		A. Norqulov			РП					8	14	
Разработал		Karimov X										
Норм. контр		Astanov O				Спецификация элементов заполнения проемов				000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"		



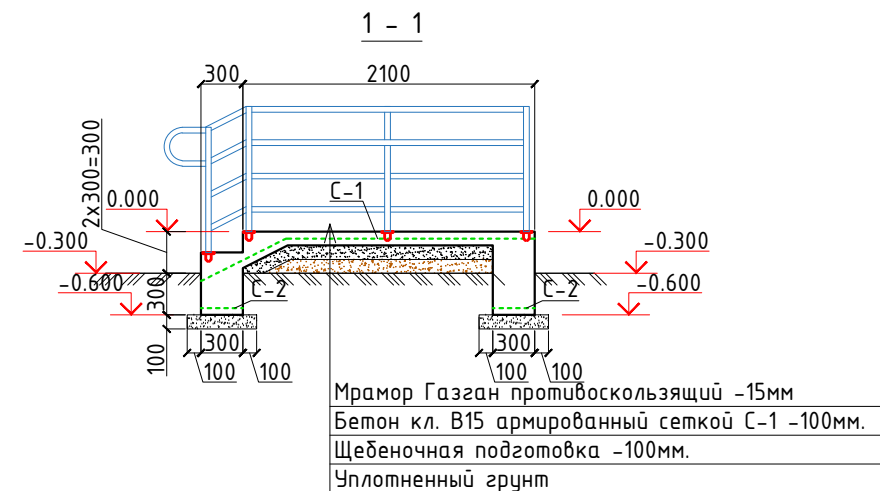
1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
 2. Соединения металлических элементов сварные. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* сплошным швом толщиной 6 мм.
 3. Металлические изделия после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ГФ-030 или ФЛ-02
- Данный лист читать с листом АС



Спецификация расхода материалов на крыльцо К1 (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К1 пандус П-1.	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{8A1-150}{8A1-150}$ м2	11.8	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С $\frac{8AIII-140}{6A1-250}$ 28xL	12.8	1.43	
		Бетон кл.В15			2.91 м3
		Щебеночная подготовка пропитанная битумом толщ. 100мм			1.82 м3
		Боковая гидроизоляция			7.7 м2
		Разработка грунта			3.07 м3
		Обратная засыпка			1.54 м3

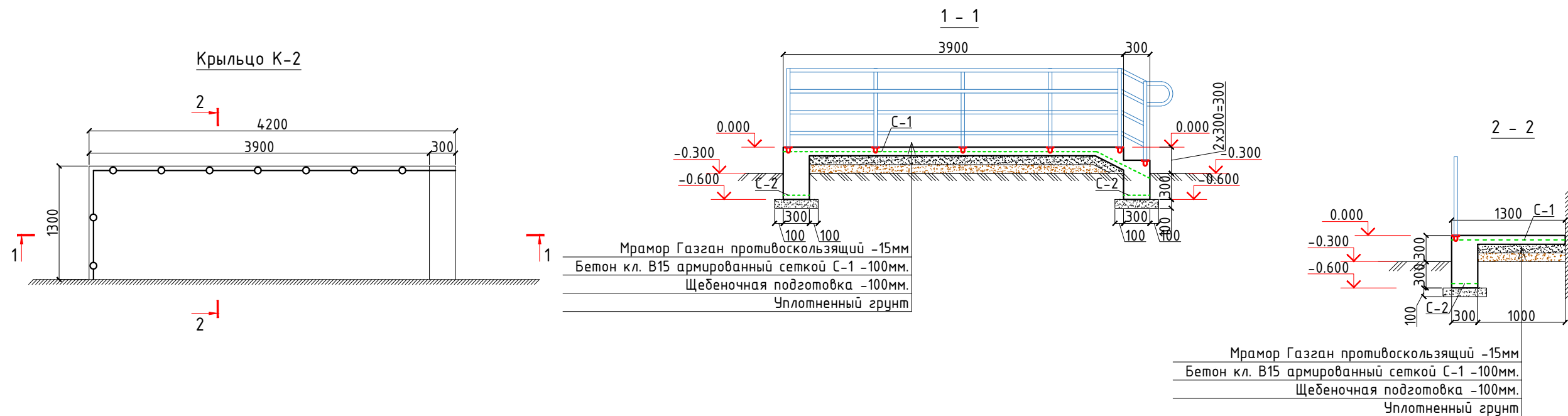
1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические элементы и сварные швы окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.
4. Данный лист читать с листом АС-



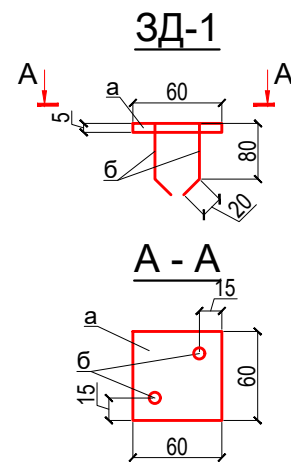
Спецификация материалов на крыльцо (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Закладная деталь ЗД-1	17	0.319	5.423
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12AIII,L=100	2	0.089	0.178
ОГ-1		Ограждение пандуса ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	17	3.48	59.16
2	то же	Перила Тр. d50x3, L= п.м.	27.0	3.48	93.96
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	26.0	2.59	67.34
		Грунтовка и окраска металла	14.91	м2	

						2026г.	АР				
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani “Bunyodkor” MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo‘limiga bino qurish					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата						
Г И П		A. Norqulov							Стадия	Лист	Листов
Разработал		Karimov X				Tez tibbiy yordam binosi			РП	9	14
Норм. контр		Astanov O									
									000 “YANGIYER MIRZACHO‘L LOYIHA”		
						Крыльцо К-1.					



1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические элементы и сварные швы окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.
4. Данный лист читать с листом АС-



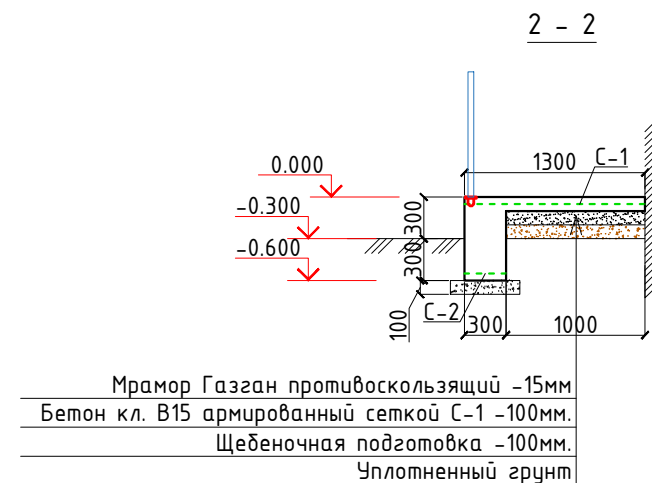
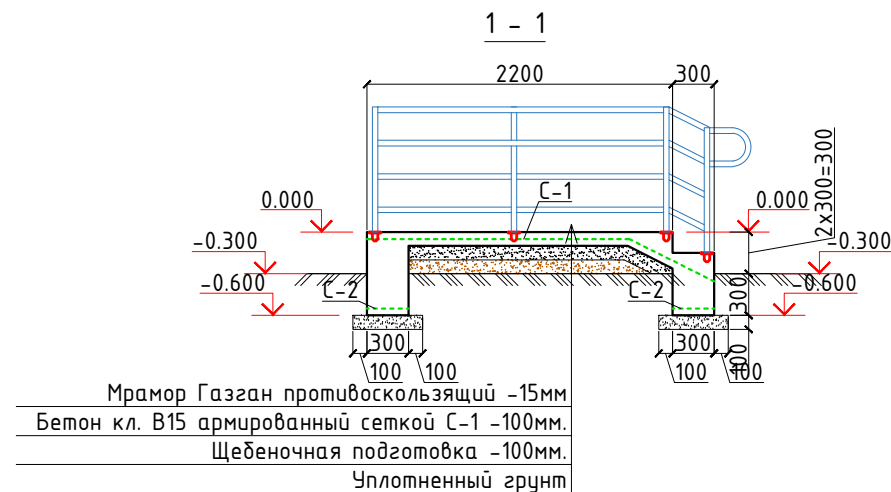
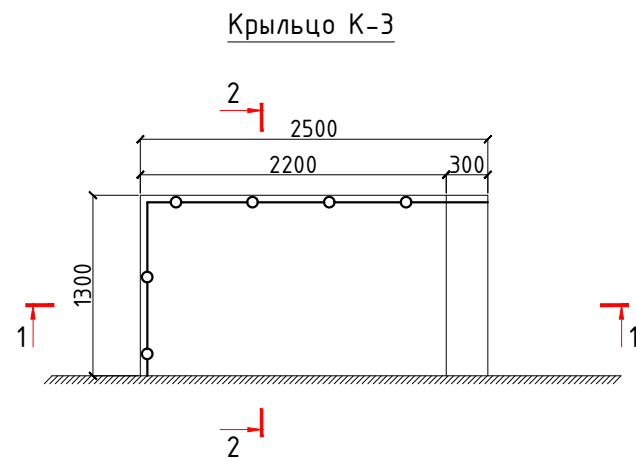
Спецификация расхода материалов на крыльцо К-2 (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К2	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С 8АІ-150 8АІ-150 м2	5.5	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С 8АІІІ-140 6АІ-250 28xL	6.80	1.43	
		Бетон кл.В15			1.45 м3
		Щебеночная подготовка пропитанная битумом толщ. 100мм			0.9 м3
		Боковая гидроизоляция			4.10 м2
		Разработка грунта			1.60 м3
		Обратная засыпка			0.8 м3

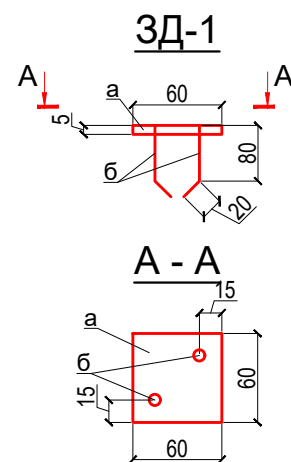
Спецификация материалов на крыльцо (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Закладная деталь ЗД-1	7	0.319	2.233
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12АІІІ, L=100	2	0.089	0.178
ОГ-1		Ограждение крыльца ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	7	3.48	24.36
2	то же	Перила Тр. d50x3, L= п.м.	11,5	3.48	40.02
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	11,0	2.59	28.49
		Грунтовка и окраска металла	5.34	м2	

						2026г.	АР				
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani “Bunyodkor” MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
Г И П		A. Norqulov							Стадия	Лист	Листов
Разработал		Karimov X				Tez tibbiy yordam binosi			РП	10	14
Норм. контр		Astanov O									
									000 “YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA”		
						Крыльцо К-2					



1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
3. Металлические элементы и сварные швы окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.
4. Данный лист читать с листом АС-



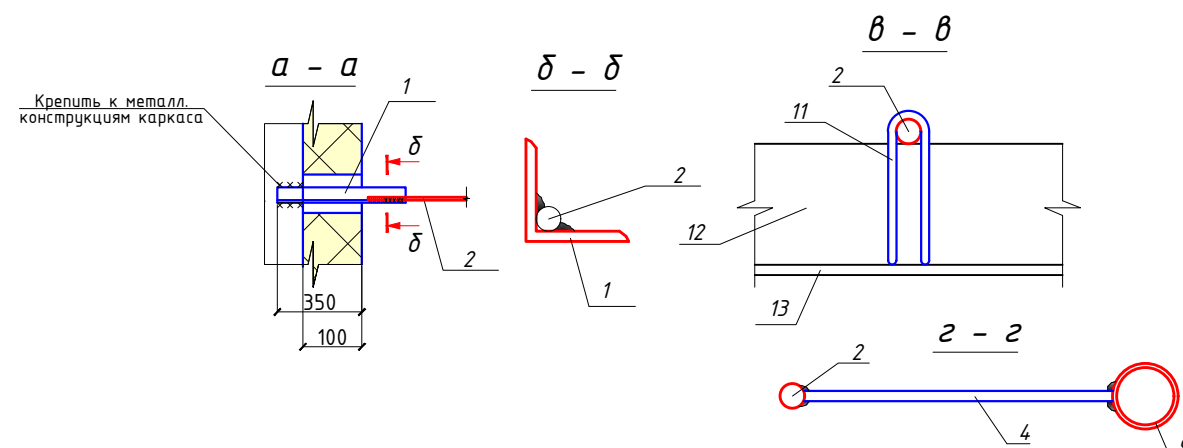
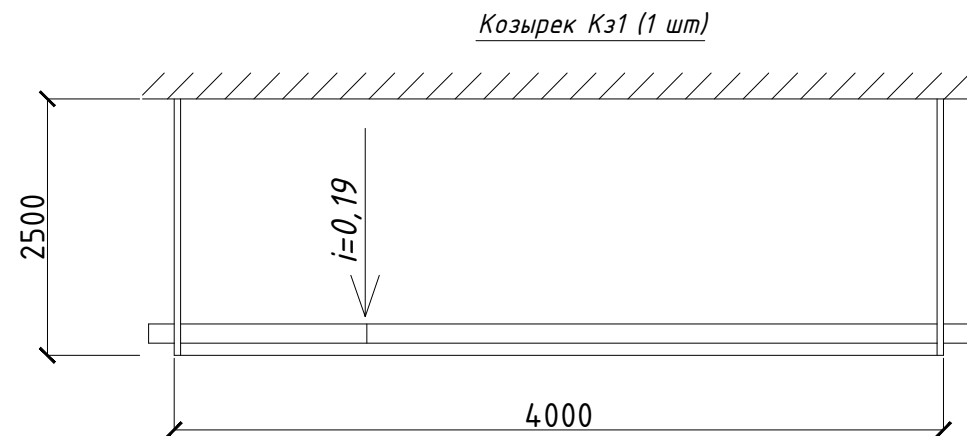
Спецификация расхода материалов на крыльцо К-3 (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К3	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{8A1-150}{8A1-150}$ м2	3.3	5.53	
С-2	то же	Сетка 1С $\frac{8AIII-140}{6A1-250}$ 28xL	5.10	1.43	
		Бетон кл.В15			0.94 м3
		Щебеночная подготовка пропитанная битумом толщ. 100мм			0.59 м3
		Боковая гидроизоляция			3.10 м2
		Разработка грунта			1.22 м3
		Обратная засыпка			0.6 м3

Спецификация материалов на крыльцо (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Закладная деталь ЗД-1	5	0.319	1.595
а	ГОСТ19903-84	Лист 5x60x60	1	0.141	0.141
б	ГОСТ5781-82*	φ12AIII, L=100	2	0.089	0.178
ОГ-1		Ограждение крыльца ОГ-1			
1	ГОСТ 8732-88	Стойка Тр. d50x3, L=1000	5	3.48	17.40
2	то же	Перила Тр. d50x3, L= п.м.	8,1	3.48	28.19
3		Перила Тр. d38x3, L= п.м.	7,5	2.59	19.43
		Грунтовка и окраска металла	3.34	м2	

						2026г.	AP				
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Г И П		A. Norqulov				Tez tibbiy yordam binosi			РП	11	14
Разработал		Karimov X									
Норм. контр		Astanov O									
						Крыльцо К-3			000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"		

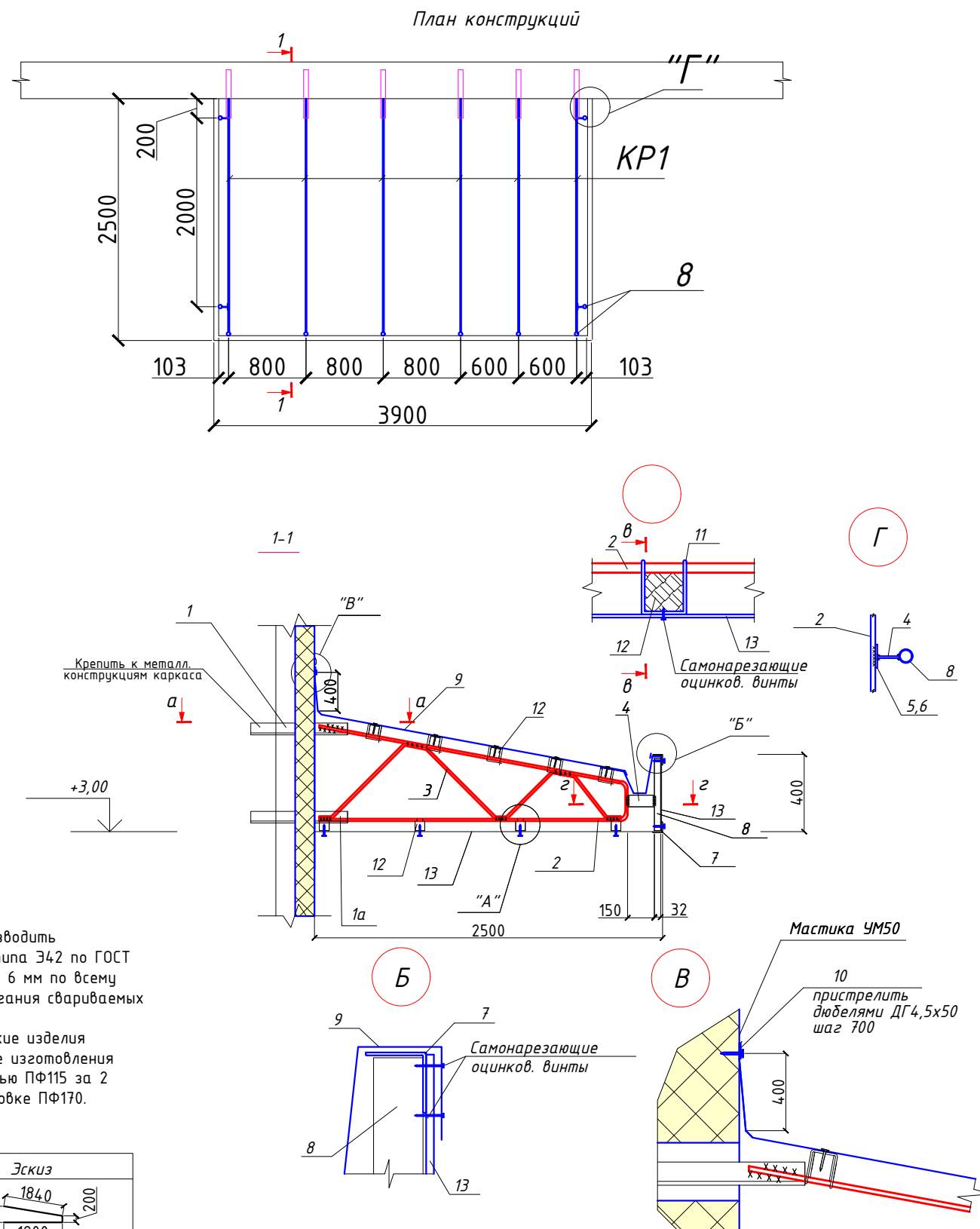


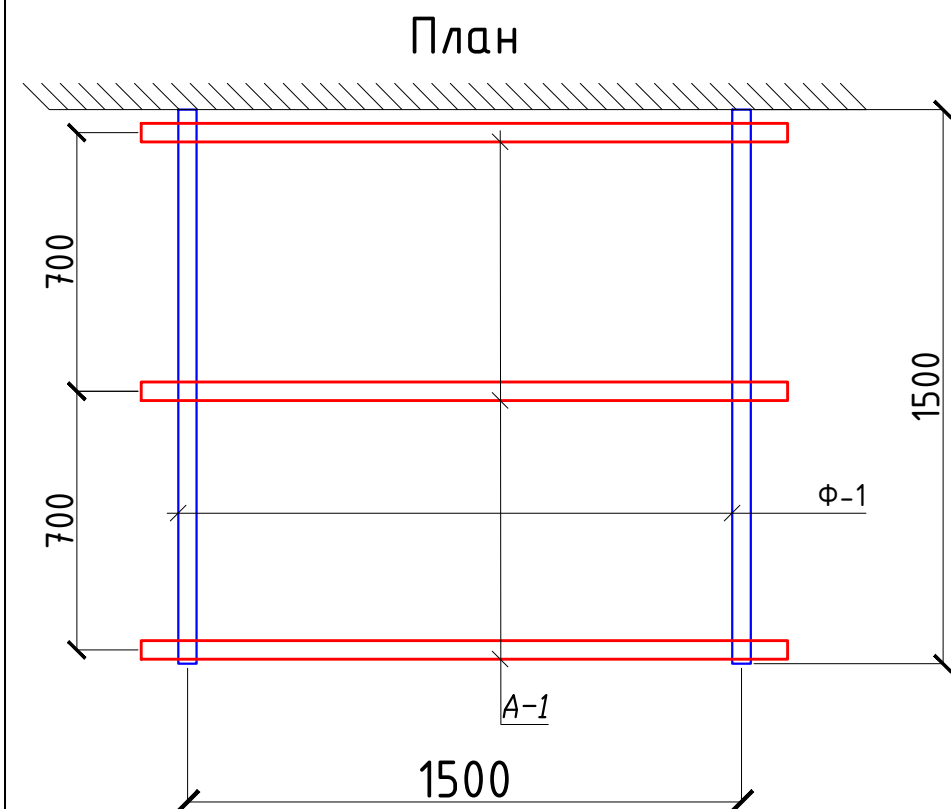
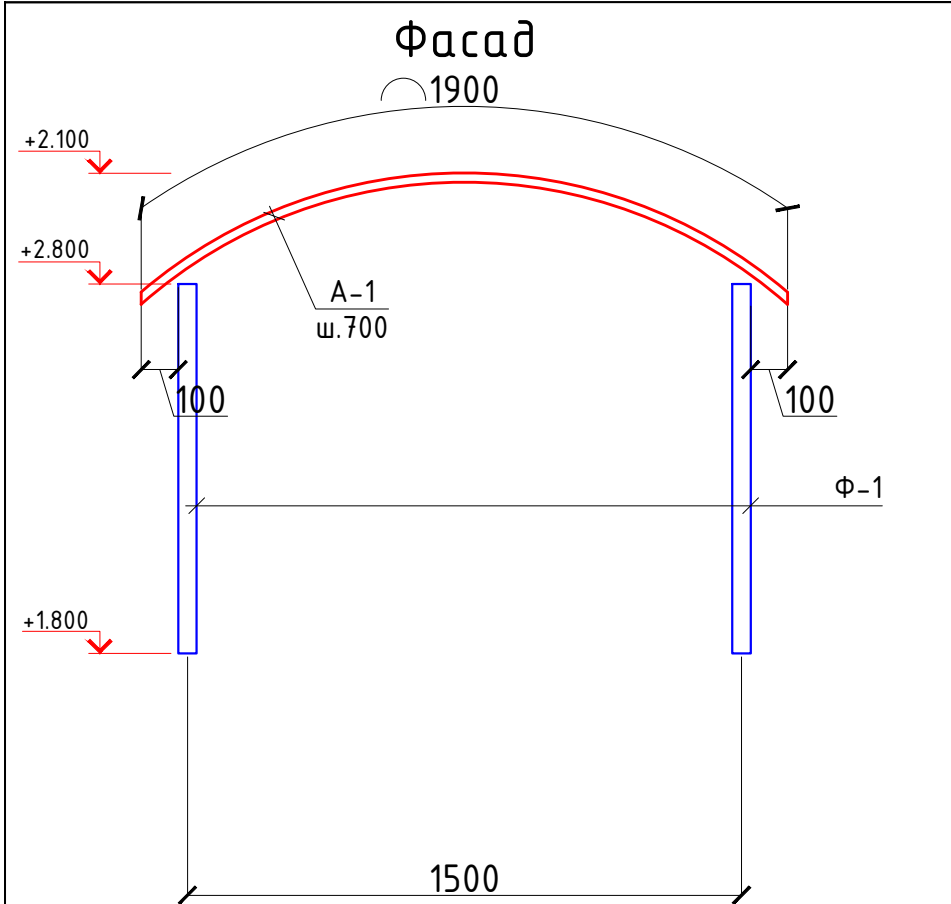
Спецификация материалов на козырек Кз1 (1шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
КР1		Кронштейн КР1	6	7.34	
1	ГОСТ 8509-86	Л 50х5, L=500	2	1,89	
2	ГОСТ 5781-82*	Φ12Al, L=4860	1	4.31	
3	то же	Φ8Al, L=2900	1	1.14	
4	ГОСТ 19903-74	- 60х5, L=120	6	0,29	
5	То же	- 60х5, L= 300	2	0,72	
6		- 60х5, L= 200	2	0,48	
7	ГОСТ 8509-86	Л50х5, L=5900	2	22,24	
7a	То же	Л50х5, L=2000	4	7,54	
8	ГОСТ 8732-88	Тр d32х3, L= 350	12	0,75	
9	ГОСТ 17715-72*	Оцинков. кров. сталь толщ. 0,7	15	5.5	м2
10	ГОСТ 103-76*	- 40х4, L= 5900	1	5.71	
11	ГОСТ 7348-81	Проволока Φ4Bl	13.5	0,099	м
12	ГОСТ 8486-66*	Брусok 50х60(h) L=5800	9	0.0174	м ³
13		Пластик So=12.0			м2
14		Пластик So=5.6			м2
		Грунтовка и окраска металла			7.12 м2

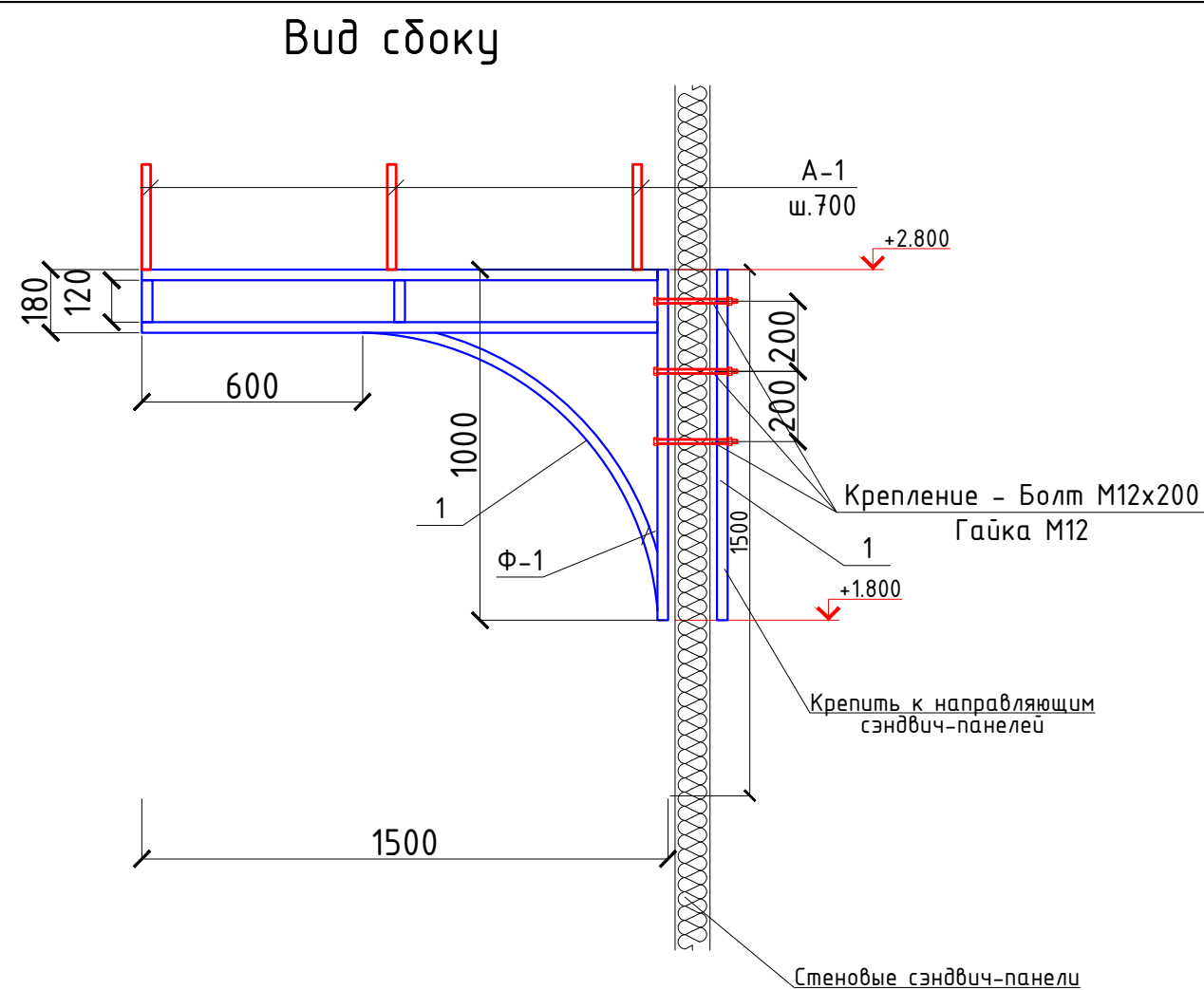
- Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
- Металлические изделия козырька после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.

Поз	Эскиз
2	





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 козырька за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ25129-82.
3. Покрытие козырька выполнить плитой канальной из поликарбоната типа "Lexan GR1210" толщиной 20 мм. Крепление плиты к квадратной арматуре выполнить винтами М6х40 по ГОСТ 17473-72.
4. В квадратной арматуре поз. А-1 предварительно просверлить отверстия Ф6 мм с шагом 300 мм для крепления канальной плиты. Количество отверстий - 7шт.
5. Торец и нижнюю часть козырька зашить сайдингом из профиля ПВХ -4.9 п.м.
6. Примыкание козырька к наружной стене промазать силиконовой мастикой по всей длине.

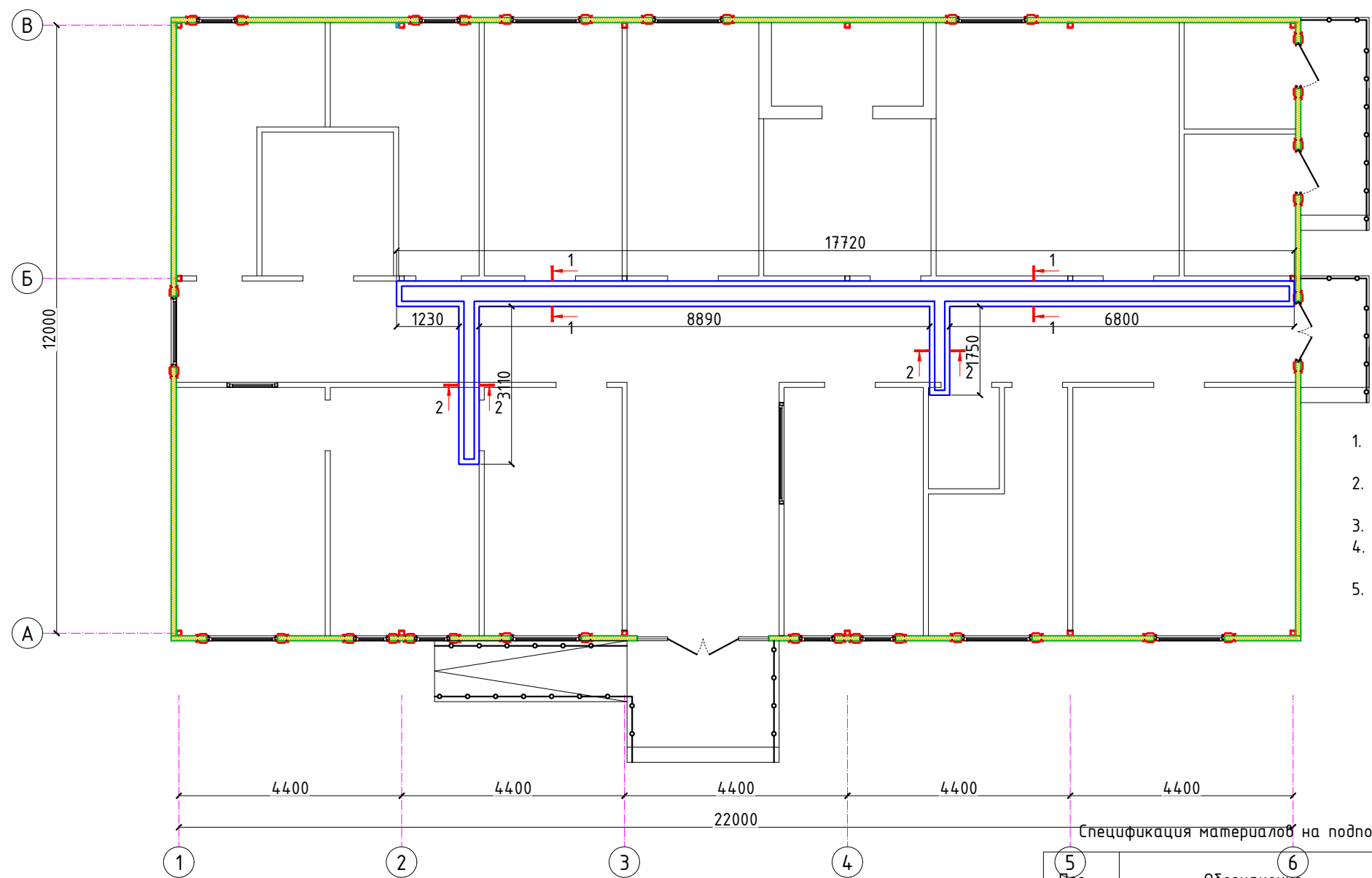


Спецификация расхода материалов на козырек Кз2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Козырек Кз2	2	61.73	
Ф-1	Данный лист	Ферма Ф-1	2	15.9	31.8
1	ГОСТ 8545-80	Труба $\square$ 40х30х3, L=п.м.	6.5	2.89	18.8
A-1	ГОСТ 2591-82*	$\blacksquare$ 25х25, L=1900мм	3	3.71	11.13
	ГОСТ Р 50744-85	Поликарбонат типа "Lexan GR1210" толщ. 20 мм.	2.9	м2	
		Болт М12х200 оцинкованный	6	шт	
		Гайка М12 оцинкованный	6	шт	
		Грунтовка 1 слой и окраска 2 слоя металла	2.15	м2	

						2026г.				AP		
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Tez tibbiy yordam binosi				Стадия	Лист	Листов
Г И П		A. Norqulov								РП	13	14
Разработал		Karimov X										
Норм. контр		Astano				Козырек Кз2.				000 "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"		

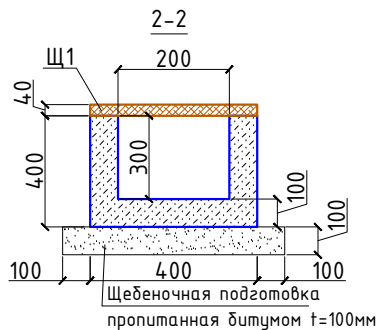
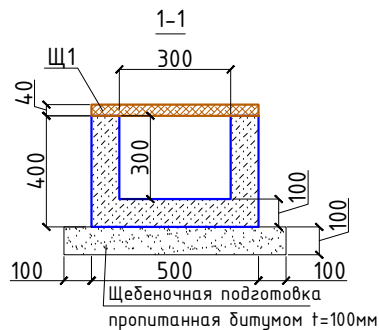
Схема подпольных каналов



1. Все монолитные конструкции ниже отм. -0,000 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
2. Под монолитные конструкции устраивается щебеночная подготовка пропитанная битумом толщиной 100мм.
3. Каналы выполнять с уклоном в сторону приемка.
4. Боковая поверхность каналов, приемков, соприкасающаяся с грунтом, обмазывается горячим битумом за 2 раза.
5. Внутренняя поверхность каналов, лотков, приемков, штукатуриться цем. песчаным раствором состава 1:2 с железнением поверхности.

Спецификация материалов на подпольный канал.

5 Поз.	6 Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
Щ1	ГОСТ 8486-86*	Доска толщ. 40мм	м ²	10.8	
		Бетон кл. В15			2.46м ³
		Щебеночная подгот. пропитанная битумом			1.55м ³
		Боковая гидроизоляция			13.8м ³



						2026г.				AP		
						Sirdaryo viloyati Xovos tumani "Bunyodkor" MFYda tuman Tez tibbiy yordam bo'limiga bino qurish						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Tez tibbiy yordam binosi				Стадия	Лист	Листов
Г И П		A. Norqulov								РП	14	14
Разработал		Karimov X				Схема подпольных каналов				ООО "YANGIYER MIRZACHO'L LOYIHA"		
Норм. контр		Astanov O										