

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные.	
АС-2	План стен. Разрез 1-1. Экспликация полов.	
АС-3	Разверка металлического каракаса.	
АС-4	Развертка стены по сендвич панелей.	
АС-5	План кровля. Крыльцо К1	

Технико-экономические показатели

№ поз	Наименование	ед.изм.	Пощад
1	Общая площадь	м2	4.0
2	Полезная площадь	м2	4.0
3	Площадь застройки	м2	7.0
4	Строительный объём	м3	21.0

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

Главный инженер проектаКўшмуродов Д

Общие данные

Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Архитектурно – планировочные решения:

Домик для бактерицидной на плане прямоугольной формы, с габаритными размерами в осях 2,0х2,0м, высота помещений от пола до низа несущей конструкции первого h=2,70м.

Класс ответственности – V.

Характеристика участка строительства.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха -19°С

Нормативное ветровое давление - 0.38кПа

Нормативная снеговая нагрузка - 0.50кПа

Класс ответственности здания -V.

Степень долговечности здания -II.

Степень огнестойкости здания -II.

Класс конструктивной пожарной опасности - СО

Класс по функциональной пожарной опасности - Ф5.2

Сейсмичность района - 7

ИГЭ №1 - включает у себя суглинки и супеси коричневого цвета,залегающие ниже уровня подземных вод в зоне капиллярного от мякопластичной До текуластичной консистенции поднятия Грунты ИГЭ-1 на исследованием участке непросадочные, при бытовом давлении Вскрытия мощность просадочный толщ 7,6м

Тип грунтовых условий по непросадочности - третий III.

Категория грунта по сейсмическим свойствам - III

Сейсмичность участка 7 (восемь) баллов.

Расчетная сейсмичность площадки 8 баллов.

Строительно климатическая зона -II

Категория кирпичной кладки - II

Конструктивные решения:

Фундаменты – ленточные монолитные из бетона класса В15, армированные сеткой.

Стойки – из металлических квадратных труб сечением 100х100х3мм, 80х80х3мм по ГОСТ 8639-82.

Балки – из металлических квадратных труб сечением 100х140х3мм по ГОСТ 8545-80.

Связи – из металлических квадратных труб сечением 40х60х2,2мм по ГОСТ 8545-80.

Стены – из сэндвича панелей толщиной 100мм.

Кровля – односкатная из сэндвича панелей толщиной 100мм по металлическим прогонам.

Полы – в зависимости от назначений помещений бетонный.

Фрамужные блоки – индивидуального изготовления металлопластиковые с одинарным остеклением.

Дверные блоки – индивидуального изготовления металлические.

Крыльца – бетонные.

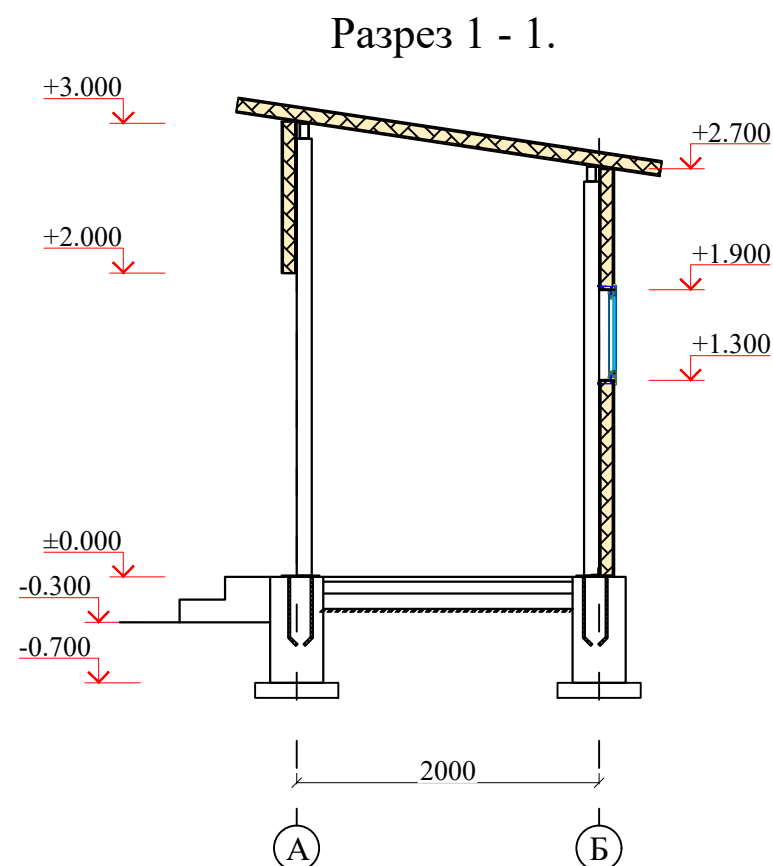
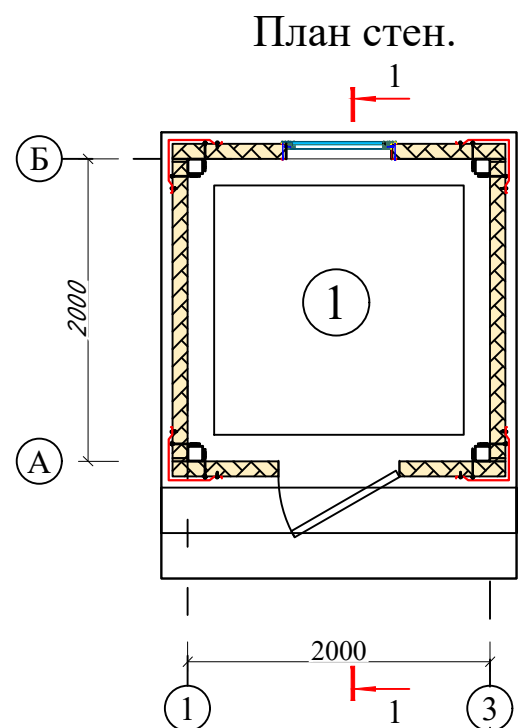
Отмостка – бетонная шириной 1000мм.

Наружная отделка – согласно ведомости наружной отделки фасадов.

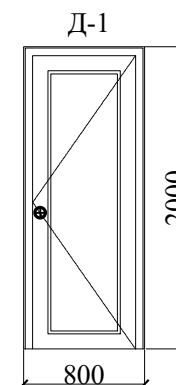
Внутренняя отделка – согласно ведомости внутренней отделки помещений.

						2026г.	АС					
						Янгиер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Домик для коскад.			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Кўшмуродов Д							РП	1	5	
Разработал	Исожонов Н											
Н.контр.	Абдулхакимов А					Общие данные.			ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.			

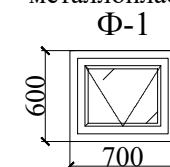
Формат А3 М 1:100



Дверные блоки
металлические

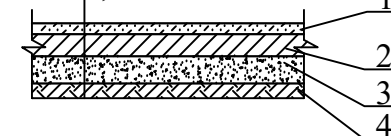


Оконные блоки
металлопластиковая.



Экспликация полов.

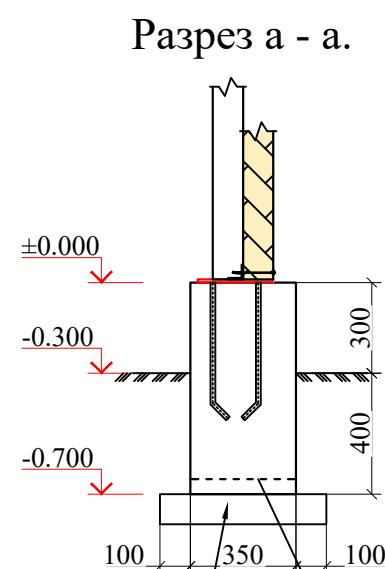
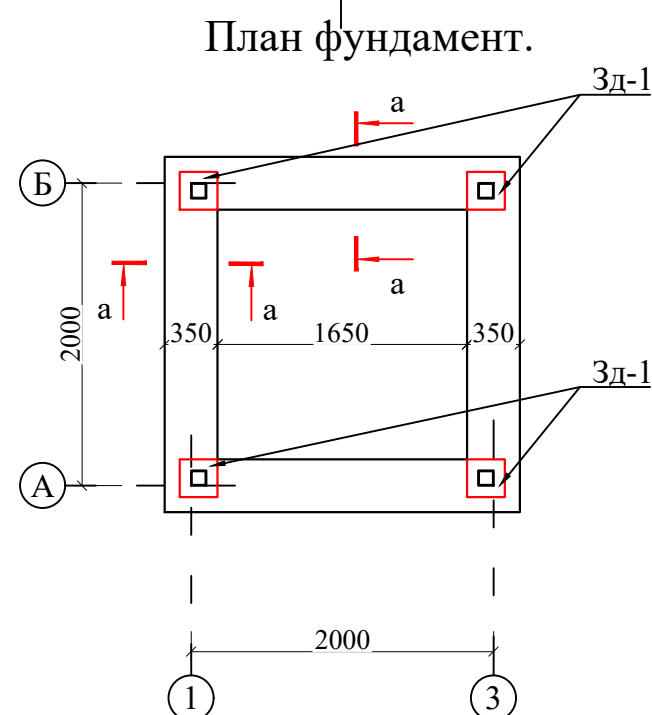
1. Цементно-песчанного стяжка -30мм
2. бетона класса В7.5. -80мм
3. щебеночная подготовка пропитка горячим битумом толщиной 100мм
4. Уплотненный грунт основания до величины $1,8 \text{ кг/см}^2 > R_{b/t} > 1,6 \text{ кг/см}^2$ Собщ=4.0м²



Металлическая дверь Д-1 800x2000h 1шт - 1.6м²
Фрамуга Фр-1 700x600h по, металлопластиковая. 1шт - 0.42м²

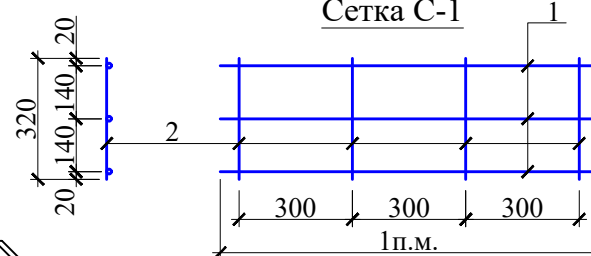
Отделка цоколя

Улучшенная цементно-песчанная штукатурка. мяслянная окраска.- 3.2 м2

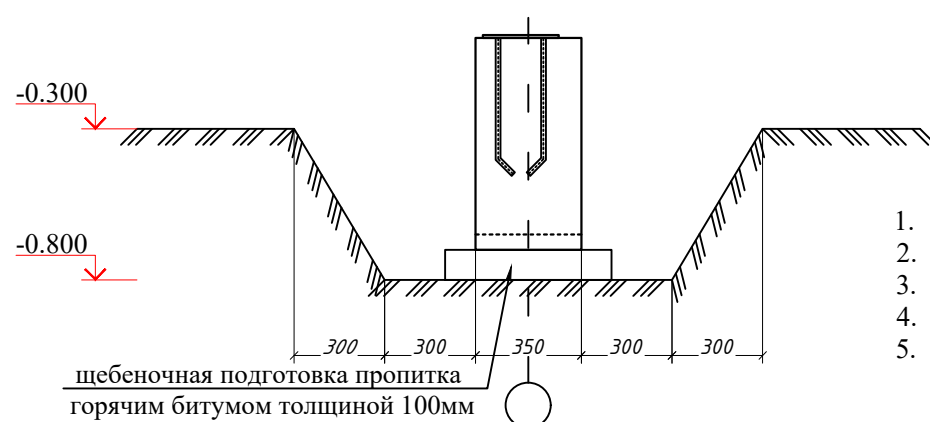


щебеночная подготовка пропитка
горячим битумом толщиной 100мм

Сетка С-1



Разрез траншеи.



Земляная работа:

1. Рытье - 4.5 м³
2. Вывоз - 1.5 м³
3. Обратная засыпка - 3.0 м³
4. Гидроизоляция с битумной мастике - 6.4 м²
5. щебеночная подготовка пропитка горячим битумом толщиной 100мм - 4.4 м²

Спецификация арматурных изделий.

	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.ед. кг	Приме-чание
сеч. 1-1	Сетка С-1		8.0		
	1	ГОСТ 5781-82*	Ø8AI L= 1п.м	3	0.40 9.48
	2	ГОСТ 5781-82*	Ø10АШ L=310мм шг.200мм	5	0.19 7.65
	3		Бетон кл.В15	0.245	м ³ 1.960
	3д-1		Закладные детали	4	
	1	ГОСТ 19903-2015	-250x250x10	1	4.94 19.76
	2	ГОСТ 5781-82*	Ø16АШ, L=470	4	0.74 11.87

Экспликация помещений

Номер помеще-ние	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Бактериальная комната	4.0
Общая площадь:		4.00

						2026г.	АС				
						Янгйер шахар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Г И П	Кўшмуродов Д					Домик для коскад.					
Разработал	Исожонов Н								РП	2	5
Н.контр.	Абдулхакимов А										
ОМ						План стен.Разрез 1-1. Экспликация полов.			ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.		

Figure 1 is an elevation drawing of a section of a building frame. The drawing shows a vertical section with various levels marked on the left and right sides. The left side levels are +3.000, +1.900, +1.300, ±0.000, -0.300, and -0.700. The right side levels are +2.700, +1.900, and +1.300. The frame consists of columns and beams. Labels include B-1 for the top beam, C-1 for the middle beam, CT-1 for the left column, and CT-2 for the right column. A horizontal dimension of 2000 is shown at the bottom between two vertical lines labeled 1 and 2.

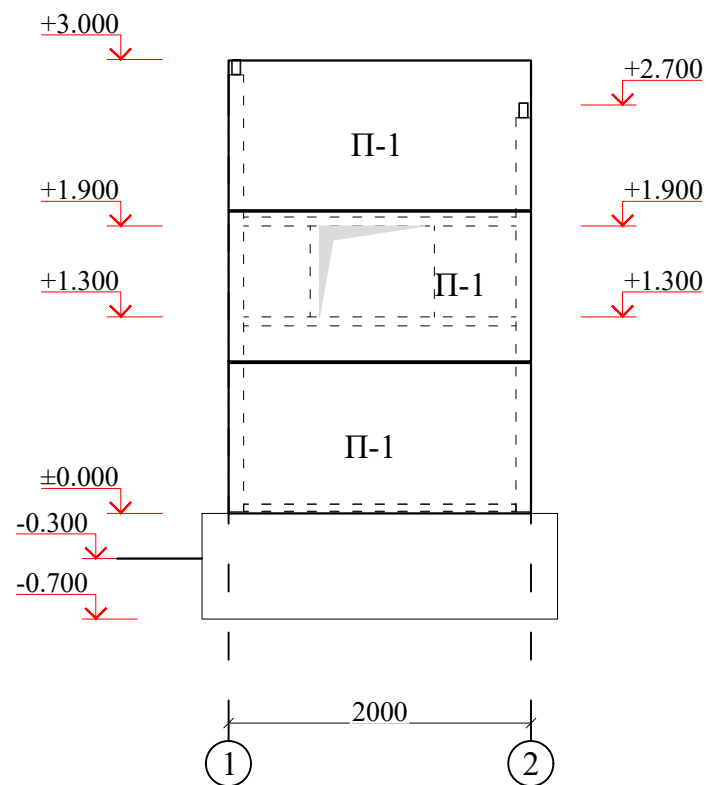
Technical drawing of a building section showing a frame with columns CT-1 and CT-2, beam B-1, and various floor levels. The drawing includes the following elements:

- Columns:** Labeled CT-1 and CT-2.
- Beam:** Labeled B-1.
- Floor Levels (Left Side):**
 - +3.000
 - +1.900
 - +1.300
 - ±0.000
 - 0.300
 - 0.700
- Floor Levels (Right Side):**
 - +2.700
 - +1.900
 - +1.300
- Dimensions:** A horizontal dimension of 2000 is shown between the centerlines of the columns.
- Foundations:** Indicated by circles labeled А and Б at the base of each column.

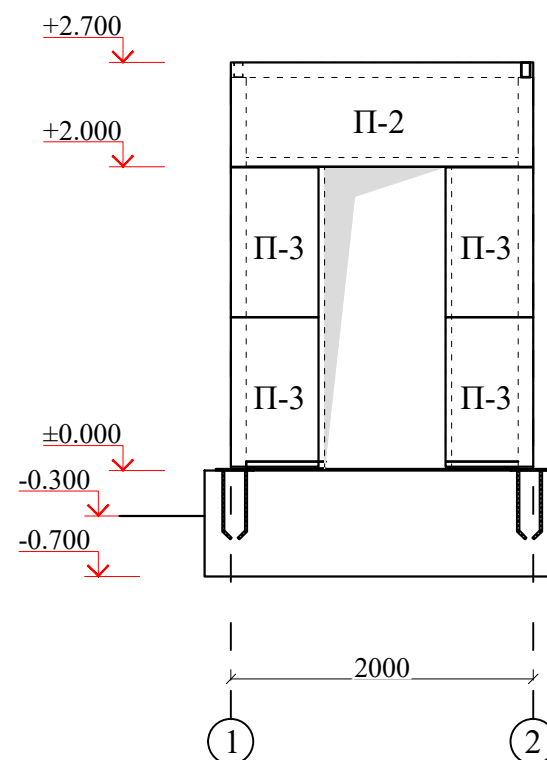
1. Все металлические детали должны быть защищены от коррозии. Закладные детали и сварные соединения защищаются антикоррозионным покрытием в соответствии с СНиП 2.03.11-85.
- 2 Стальные части, входящие в состав сварных соединений (соединительные накладки, анкерные стержни), должны иметь защитное антикоррозионное покрытие эмаль ПФ-115 наносится по грунтовке ГФ-02. Лакокрасочные покрытия наносятся 2-мя слоями, общая толщина покрытия 55 мкм.
3. Нарушенное в процессе электросварных работ лакокрасочно Е Покрытие должно быть восстановлено покраской за 2 раза. Перед выполнением работ по восстановлению антикоррозионного покрытия поврежденная поверхность должна быть зачищена щетками и произведено обеспыливание.

Спецификация материалов на закладку проемов								
	Обозначение		Наименование			Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
Ст-1	Стойка Ст-1					2		
1	Металлических квадратных труб сечением ГОСТ 8639-82		100x100x3 L=2900			1	26.68	53.36
Ст-2	Стойка Ст-2					2		
1	Металлических квадратных труб сечением ГОСТ 8639-82		100x100x3 L=2600			1	23.92	47.84
Б-1	Балка Б-1					1		
1	Металлических квадратных труб сечением ГОСТ 8639-82		100x140x3 L=п.м			8.0	11.00	88.00
Б-2	Связи С-1							
1	Металлических квадратных труб сечением ГОСТ 8639-82		40x60x2.2 L _{общ} =п.м			10.5	3.32	34.86
2	ГОСТ 8509-93		Уголок 50x50x5 L=п.м			8.0	3.75	30.00
			Фасонки					
ф-1	ГОСТ 19903-2015		-t = 6 м ²			0.5	47.10	23.55
Все металлические поверхности окрасить эмалью ПФ115 ГОСТ 9495-76 по грунтовке ПФ-020 ГОСТ 18186-79* за 2 раза.						10.34	м ²	
						2026г. AC		
						Янгиер шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.		
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
Г И П	Кўшмуродов Д							
Разработал	Исожонов Н					Стадия		
Н.контр.	Абдулҳакимов					Лист		
						Листов		
						РП		
						3		
						5		
						Разверка металлического каракаса.		
						ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.		

Развертка стены в осях "Б" по оси "1,2"



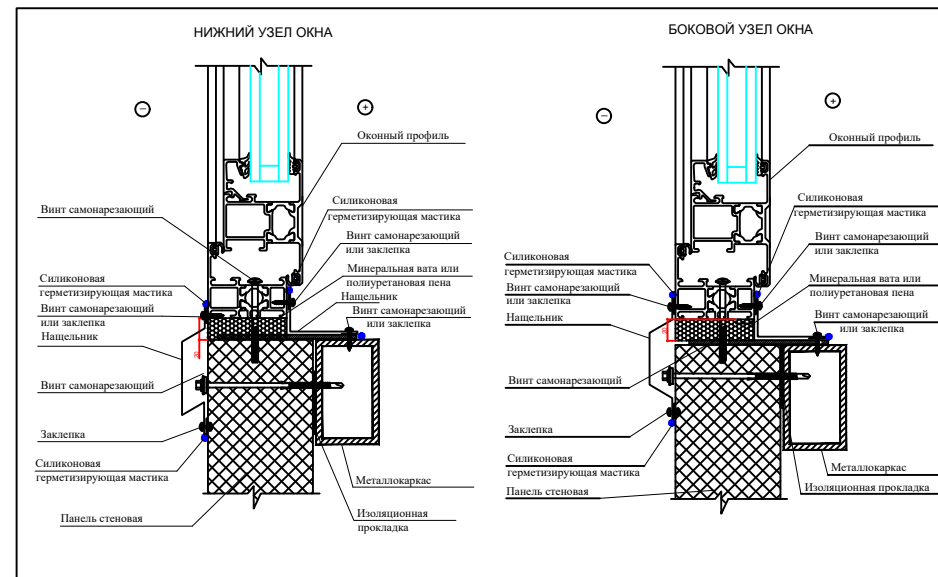
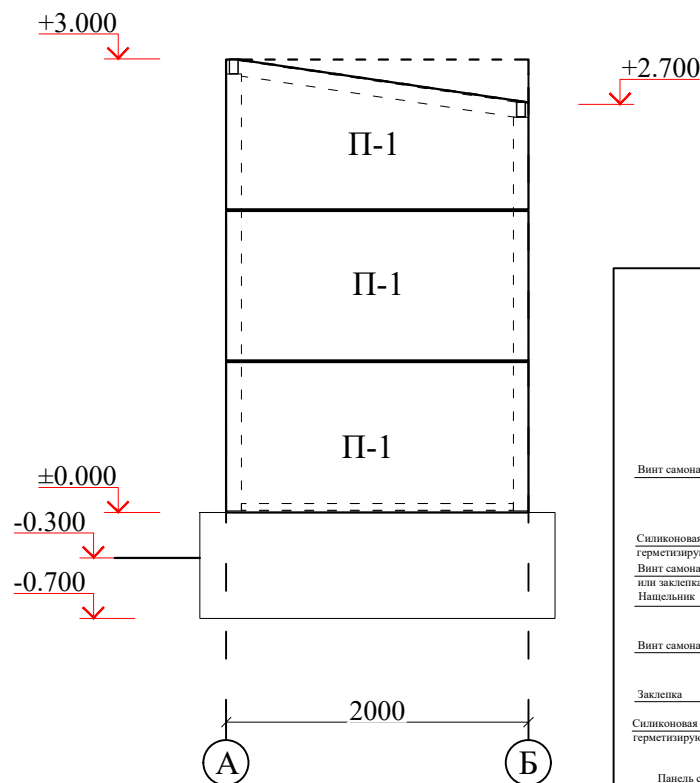
Разверка металлического каркаса в осях "1-2" по оси "А"



БАЗАЛЬТОВАЯ

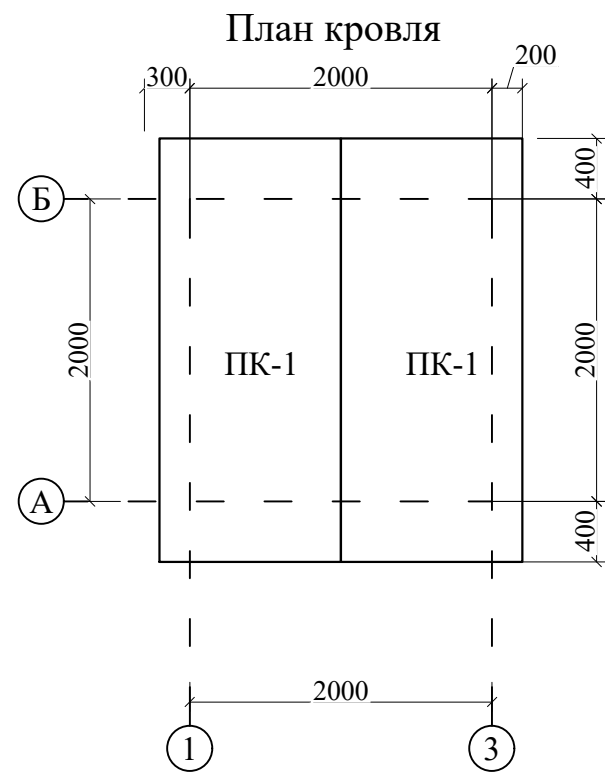
Сэндвич-панели с базальтовым утеплителем являются материалом, наиболее безопасным с точки зрения предотвращения возгораний. Их устанавливают на объектах с высоким уровнем пожарной опасности. Речь идет, прежде всего, о быстровозводимых зданиях, для которых необходима исключительная огнестойкость внешних несущих конструкций. Базальтовым стеновые сэндвич панели 1000 мм t=100мм. Базальтовым кровельные сэндвич панели 1200 мм t=100мм

Развертка стены в осях "А-Б" по оси "1""2"



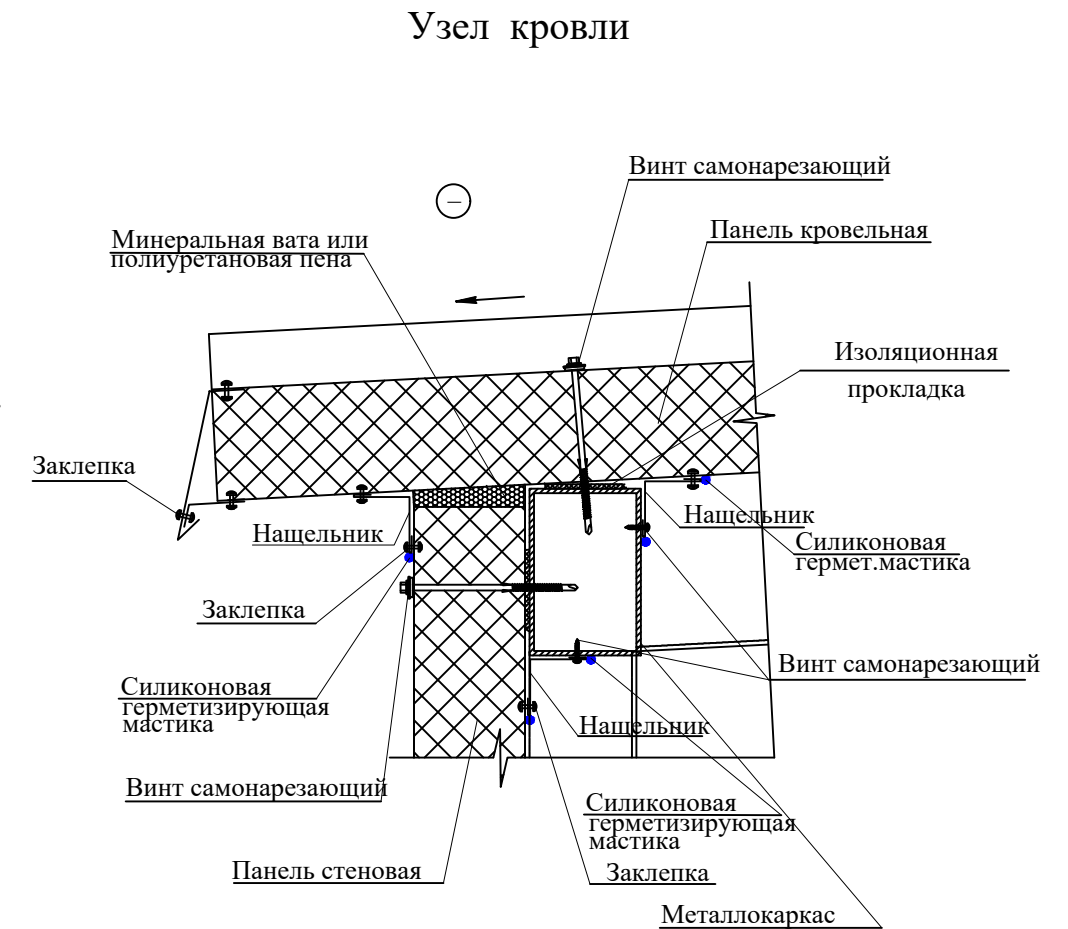
Ведомость стеновых сэндвич панелей базальтовая.					
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	S _{ед} =м²	S _{общ} =м²
П-1	ГОСТ 30244	2000x1000h t=100мм	9	2.00	18.00
П-2	ГОСТ 30244	2000x700h t=100мм	1	1.40	1.40
П-3	ГОСТ 30244	600x1000h t=100мм	4	0.60	2.40
Общая материал				м²	21.80
Установленная материал				м²	19.20

						2026г.				АС			
						Янгир шаҳар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.							
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Домик для коскад.				Стадия	Лист	Листов	
Г И П	Кўшмуродов Д									РП	4	5	
Разработал	Исожонов Н												
Н.контр.	Абдулхакимов					Развертка стены по сэндвич панелей.				ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.			

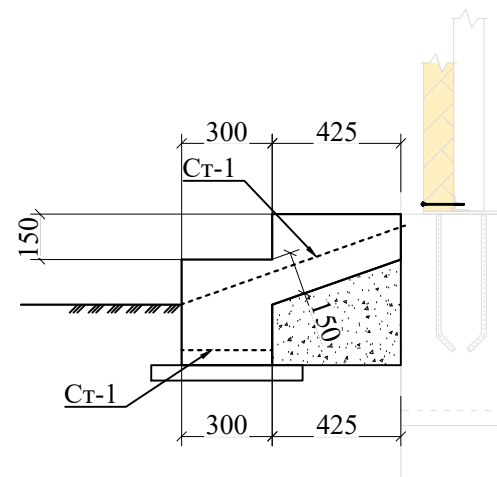
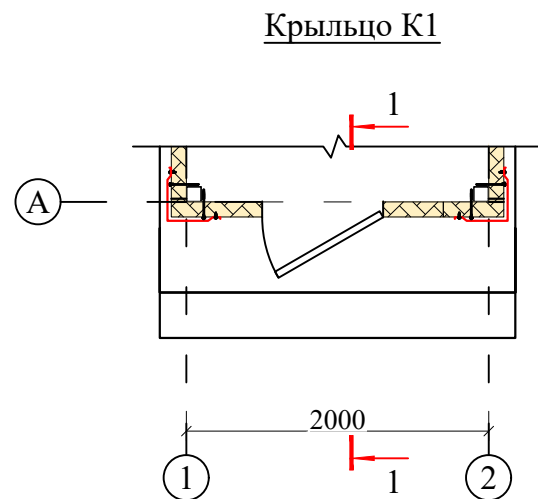


БАЗАЛЬТОВАЯ

Сэндвич-панели с базальтовым утеплителем являются материалом, наиболее безопасным с точки зрения предотвращения возгораний. Их устанавливают на объектах с высоким уровнем пожароопасности. Речь идет, прежде всего, о быстровозводимых зданиях, для которых необходима исключительная огнестойкость внешних несущих конструкций. Базальтовым стеновые сэндвич панели 1000 мм t=100мм. Базальтовым кровельные сэндвич панели 1200 мм t=100мм



Разрез 1 - 1.



Спецификация расхода материалов на элемент сэндвич панеля.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Отлив оконный и дверный L= п.м.	5.2		
		Ветрозащита Тип-1 L= п.м.	7.2		
		Защита карниза L= п.м.	8.0		
		Планка Тип-1 L= п.м.	8.0		
		Стеновая защит L= п.м.	9.5		

Спецификация расхода материалов на крыльцо Кр2. (1шт)

	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Крыльцо Кр1	1		
С-1	РСТ У3866-98	Сетка 8АIII-150/8АIII-150 м²	1.5	5.46	8.19
С-2	РСТ У3866-98	Сетка 8АIII-130/6АI-250 L=п.м	2.5	1.44	3.60
		Бетон кл.В15	0.8	м³	0.8
		Разработка грунта вручную	0.8	м³	0.8
		Засыпка траншей грунта вручную	0.4	м³	0.4
		Щебеночная подготовка -100мм	0.08	м³	0.1
		Уплотненный грунт (J-1.65)	0.2	м³	0.2

Ведомость кровельных панелей базальтовая.

Поз., марка	Кол. шт.	Размеры мм.				п.м.	
		Обозначение	Длина	Ширина	Толщ.	1 шт.	Всех
ПК1	2	ГОСТ 30244	2830	1200	100мм	2.8	5.6
						2026г.	АС
						Янгйер шахар "Янги Ўзбекистон" массиви атрофида аҳоли дам олиш маскани ташкин этиш мақсадида ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш.	
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Г И П	Кўшмуродов Д.					РП	5
Разработал	Исожонов Н.						
Н.контр.	Абдулхакимов Х.						
						План кровля. Крыльцо К1	ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.