

Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

--	--	--

Ведомость чертежей основного комплекта АС		
Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные (начало).	
АС-2	Фасад по оси “А” между осями “1” – “2”, “Б” между осями “2” – “1”.	
АС-3	План фундамента.	
АС-4	План стен, Разрез 1-1, Спецификация элементов заполнения проемов.	
АС-5	План каркаса.	
АС-6	Схема раскладки стеновых сэндвич-панелей по оси “А,Б,1,2”.	
АС-7	Общие сведения по стеновая сендвич панель.	
АС-8	Фасадные элементы.	
АС-9	Схема раскладки кровельных сэндвич-панелей,План кровли.	
АС-10	Крыльцо К1.	

--	--	--	--

Технико-экономические показатели			
N поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общая площадь	м2	5.2
2	Полезная площадь	м2	5.2
3	Площадь застройки	м2	6.25
4	Строительный объем	м3	15.625

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 проекта:	 Ибрагимов О

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-16°С)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м2
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- категория грунта по сейсмическим свойствам - III
- расчетная сейсмичность - 8 баллов

Класс ответственности -III.
Степень долговечности -II.
Степень огнестойкости -II.
Класс по функциональной пожарной опасности - Ф3.6

Сейсмичность площадки строительства с учетом грунтовых условий – 8 баллов. Основанием проектируемых зданий и сооружений служить ИГЭ №1. ИГЭ №1 – суглинки с включением супеси палевого цвета, маловлажные, полутвердой консистенции, просадочные. Вскрытая мощность элемента 2,7–2,8м. Грунты ИГЭ №1 на исследованном участке просадочные. Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Начальное просадочное давление – 0,07МПа. Грунты на исследованном участке по содержанию легкорастворимых солей незасоленные. Грунты согласно табл.4 КМК 2.03.11-96 оцениваются как слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94 и сильно агрессивные к бетону на портландцементе по ГОСТ 10178-85*. Сейсмичность района, согласно КМК 2.01.03-19 оценивается по г. Зомин и составляет 7 (семь) баллов с повторяемостью 1 раз в 50 лет. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья). Расчетная сейсмичность площадки 8 баллов. Подземные воды в период исследований (сентябрь 2025г.) пройденными выработками глубиной до 3,10м не вскрыты. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов – 0,82м с повторяемостью 1 раз в 50 лет и 0,58м с повторяемостью 1 раз в 10 лет, (согласно таб.13 КМК 2.01.01-94)

Архитектурно – планировочные решения:

Рабочим проектом предусмотрено строительство нового здания Теплопункт.

Здание Теплопункт одноэтажное здание, без подвала в плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 2,2х3,0м, высота помещений от пола до низа несущей конструкции h=2,35м.

Класс ответственности – IV.
Степень долговечности – II.
Степень огнестойкости – II.

Конструктивные решения:

Здание выполнено в жесткой каркасной схеме. Ограждающими конструкциями служат сэндвич – панели.

Фундаменты – ленточные монолитные ж/бетонные из бетона класса В15, армированная сеткой.

Стойки – из металлических квадратных труб сечением 80х80х4мм по ГОСТ 30245-2003.

Балки – из металлических прямоугольных труб сечением 60х40х4мм по ГОСТ 30245-2003.

Стены – из стеновых сэндвича – панелей толщиной 100мм.

Кровля – односкатная с организованным водостоком из кровельных сэндвича – панелей толщиной 100мм.

Полы – бетонные.

Фрамужные блоки – индивидуального изготовления металлопластиковые из ПВХ

Наружные дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей.

Устройство крыльца и пандуса с двухсторонними поручнями для маломобильных групп населения из бетона кл.В15.

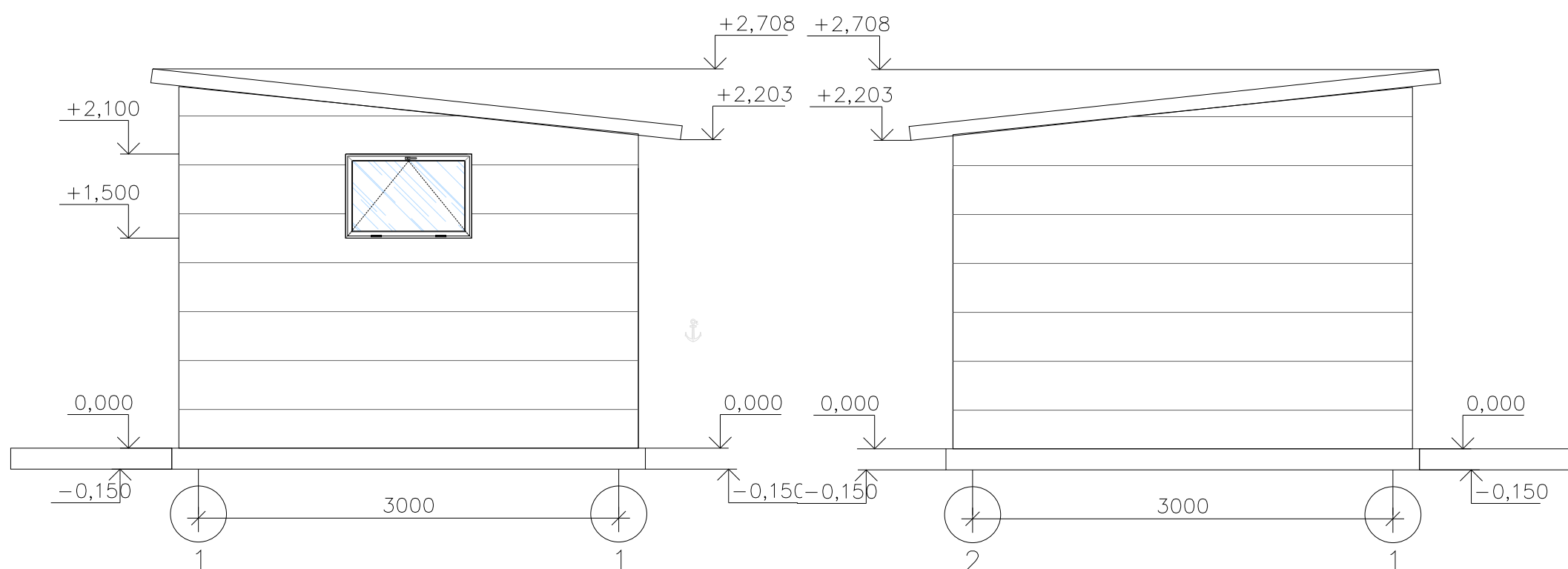
Отмостка – бетонная шириной 1500мм.

Наружная отделка – согласно ведомости наружной отделки фасадов.

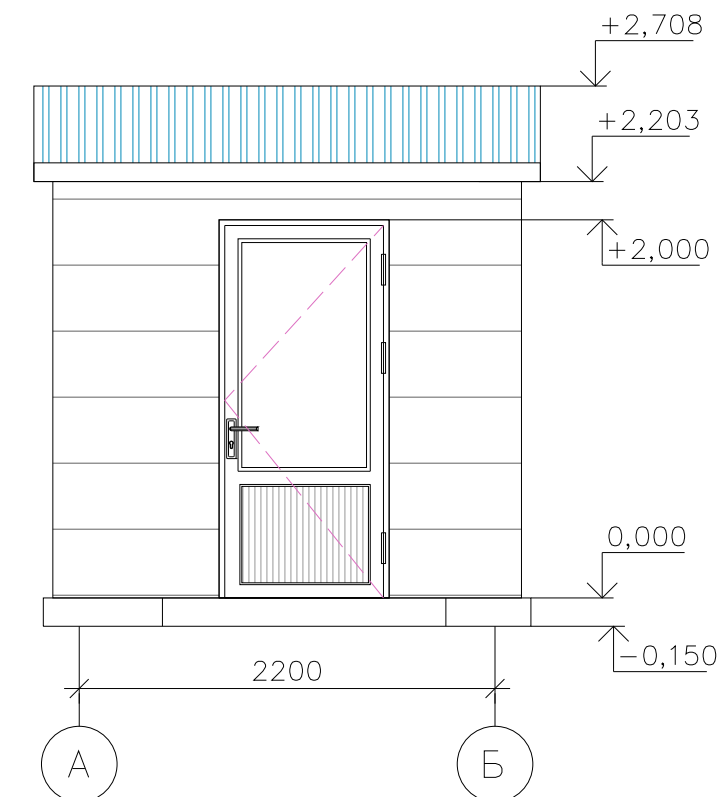
Внутренняя отделка – согласно ведомости внутренней отделки помещений.

						2026г.				АС	
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш					
Изм .	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата						
ГИП		Ибрагимов О				Стадия				Лист	Листов
Разработал		Жуманов Б				РП				1	6
Н.контр		Ибрагимов О									
						Общие данные (начало).				ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

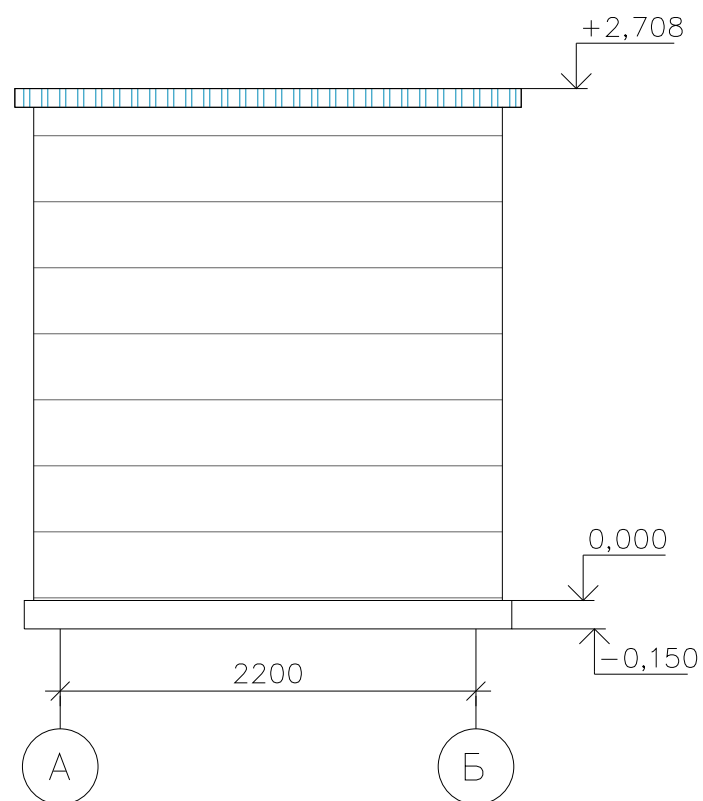
Фасад по осі "А" между
осями "1" - "2"



Фасад по осі "Б" между
осями "2" - "1"



Фасад по осі "1" между
осями "А" - "Б"



Ведомость отделки фасада.

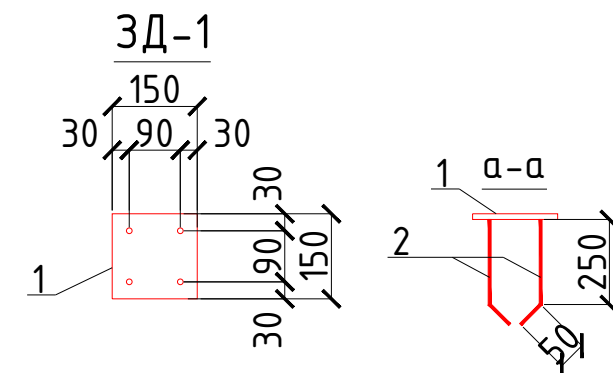
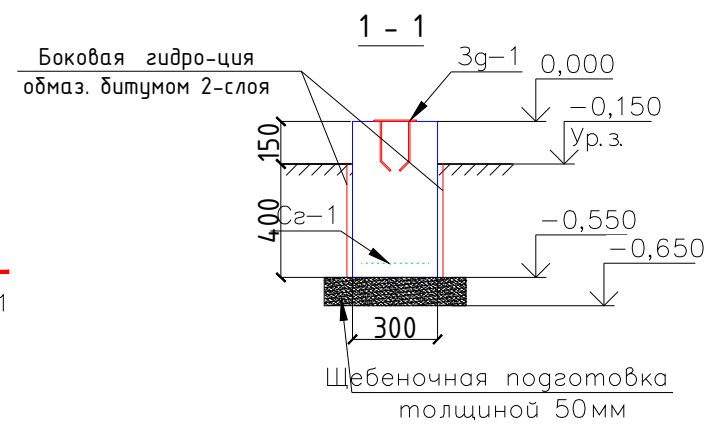
№		Элемент фасада		Характер отделки , материал				Кол-во			
1		Цоколь		Масленная окраска				2.13м2			
2		Крыльцо		Масленная окраска				1.8м2			
						2026г. АС					
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш					
Изм .		Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата					
ГИП		Ибрагимов О								Стадия	
Разработал		Жуманов Б								Лист	
Н.контр		Ибрагимов О								Листов	
										РП	
										2	
										6	
										ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"	

The diagram shows a rectangular slab with overall dimensions of 3000 mm by 2200 mm. The slab is divided into a central panel (2700 mm by 1900 mm) and four corner panels (each 300 mm by 300 mm). The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:** 3g-1 (3 bars, grade g, 1 bar per section) at the top corners and top center.
- Bottom Reinforcement:** 3g-1 (3 bars, grade g, 1 bar per section) at the bottom corners and bottom center.
- Vertical Reinforcement:** 1 bar (grade g, 1 bar per section) at the top and bottom center.
- Horizontal Reinforcement:** 1 bar (grade g, 1 bar per section) at the top and bottom center.

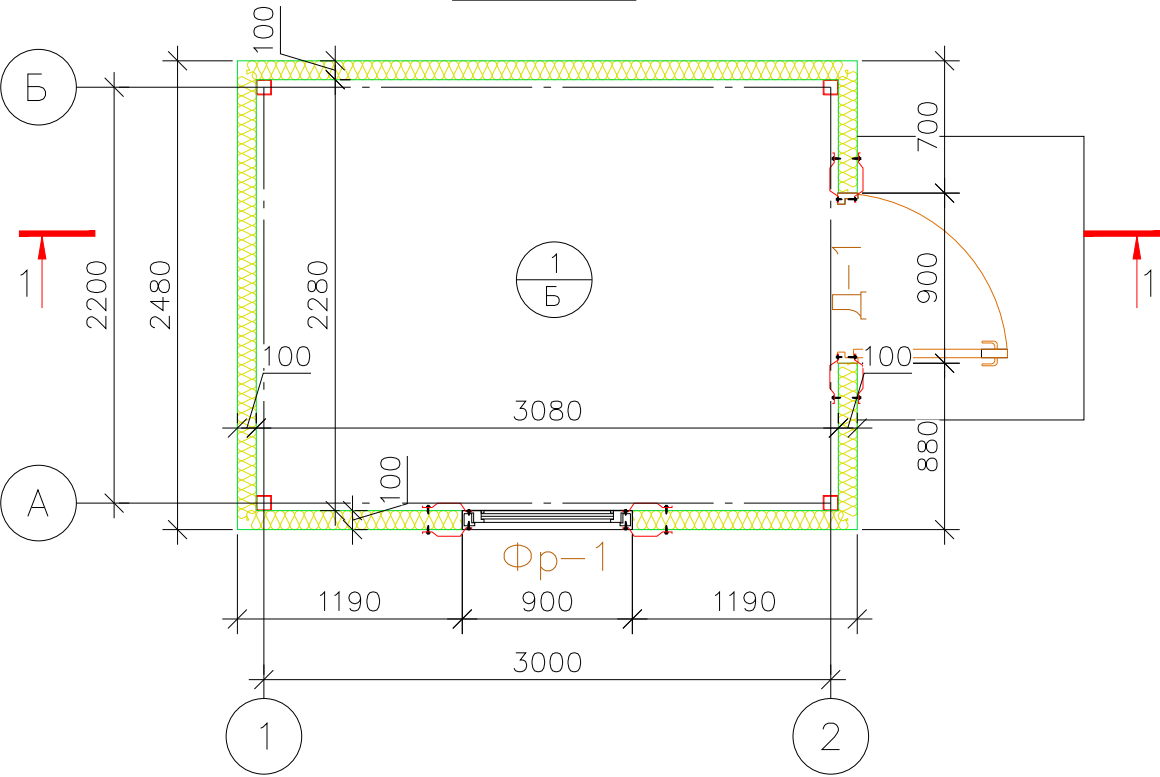
The diagram also shows the following dimensions and details:

- Overall width: 3000 mm
- Overall height: 2200 mm
- Central panel width: 2700 mm
- Central panel height: 1900 mm
- Corner panel width: 300 mm
- Corner panel height: 300 mm
- Reinforcement bars are labeled with 'g' (grade) and '1' (number of bars).
- The diagram includes a coordinate system with labels 'A', 'Б' (vertical) and '1', '2' (horizontal).



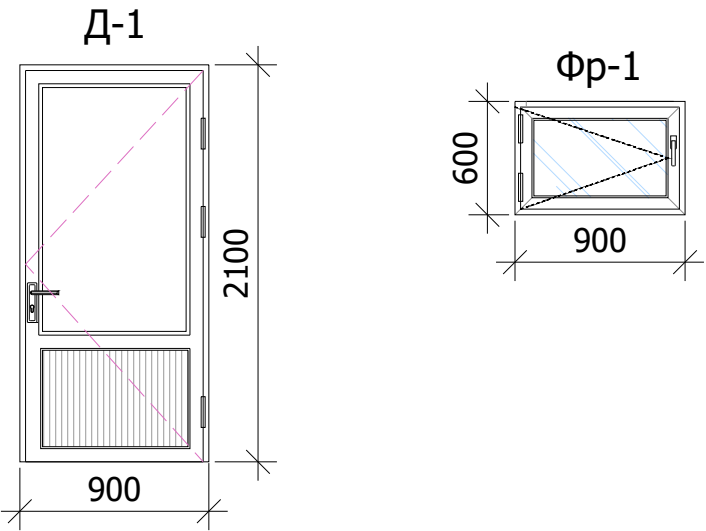
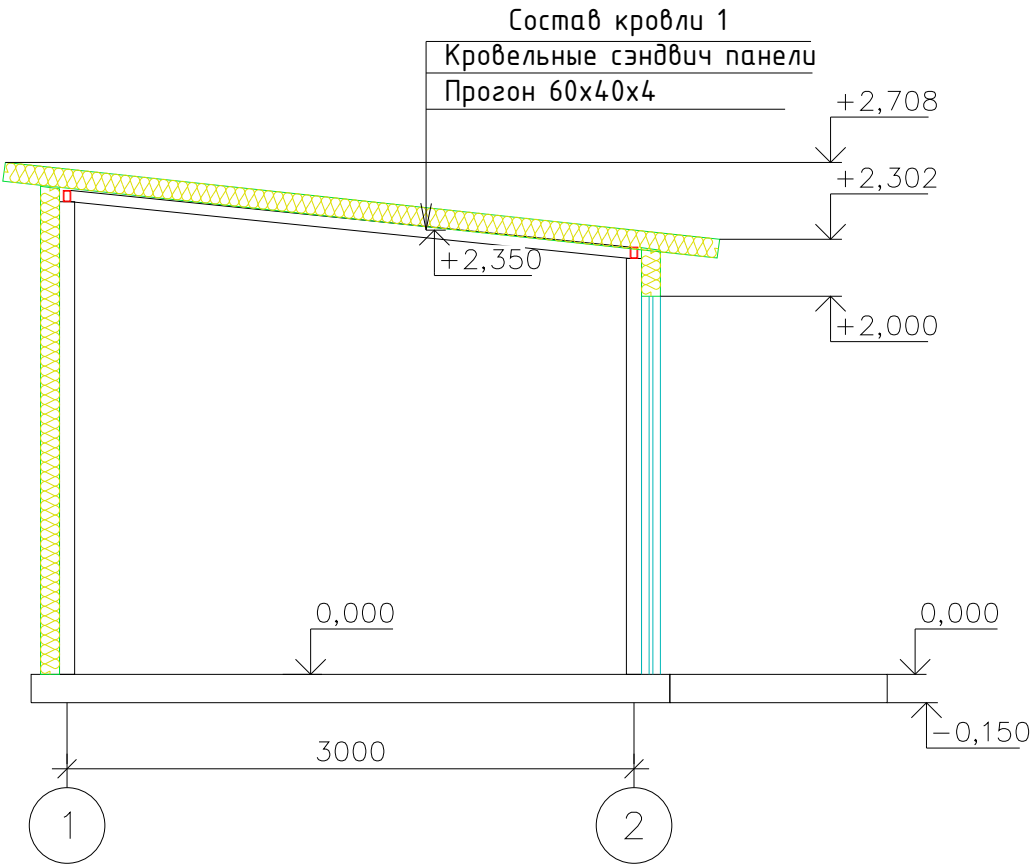
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Фундамент ленточные			
C-1	PCT Чз866-98	Сетка 4с $\frac{10AIII-120}{8AIII-250}$ 28xL=п.м	10.4	2.293	23.84
		Бетон кл В15		1.716м3	
		Закладная деталь ЗД-1	4	1.97	7.88
1	ГОСТ 19903-74	Лист 5х150х150	1	0.89	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII, L=300	4	0.27	1.08
		Рытье траншея			3.96м3
		Обратная засыпка			2.51м3
		Боковая гидроизоляция адмоз. битумум	2 слоя		7.04м2
		Щебеночная подготовка толщиной 100мм			4.40м2
Изм .	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата
ГИП		Ибрагимов О			
Разработал		Жуманов Б			
Н.контр		Ибрагимов О			

План стен



Экспликация помещений		
№	Наименование	Площадь м²
1	Теплопункт	7.02
Итого:		7.02

Разрез 1-1.



Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²
1-этаж				
7.	Б		1. Бетон кл. В12,5 -50мм 2. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм 3. Шедень, втрамбован. в грунт -150мм 4. Грунт основания	7.02

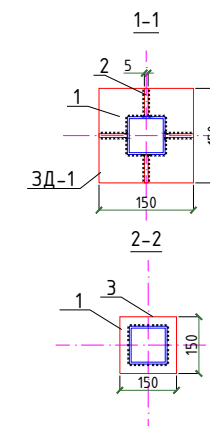
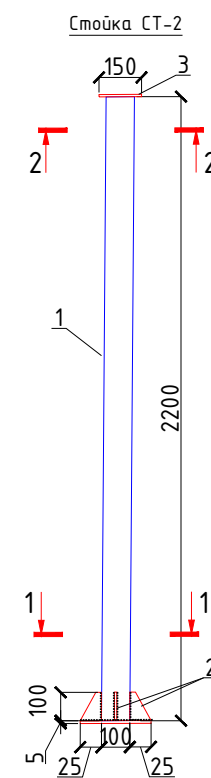
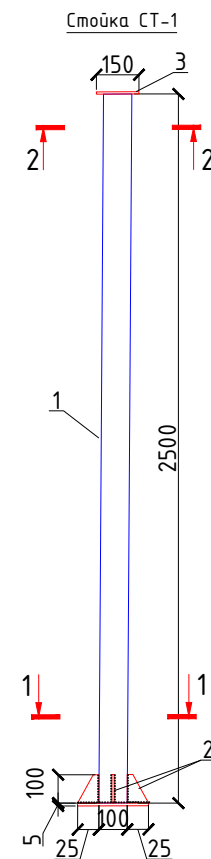
Спецификация элементов заполнения проемов								
Марк а	Наименование	Размер проемов				Seg= м²	Собщ= м²	Примечание
		b (м)	h (м)	1—эта ж	Всего			
Дверные блоки								
Д—1	Инг. из алюмин. профиля	0.90	2.00	1	1	1.80	1.80	
Фрамугонные блоки								
Фр—1	Инг. металлопластиковые	0.9	0.6	1	1	0.54	0.54	
						2026г. AC		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш		
Изм .	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата			
ГИП		Ибрагимов О				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуманов Б				РП	4	6
Н.контр		Ибрагимов О						
						План стен, Разрез 1-1, Спецификация элементов заполнения проемов.		
						ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"		

Technical drawing of a rectangular frame. The overall dimensions are 3000 (width) and 2200 (height). The drawing shows a double-line frame with dashed centerlines. Labels include:

- Top-left corner: $\Sigma m-1$
- Top-right corner: $\Sigma m-2$
- Bottom-left corner: $\Sigma m-1$
- Bottom-right corner: $\Sigma m-2$
- Left vertical member: $B-1$
- Right vertical member: $B-1$
- Top horizontal member: $B-2$
- Bottom horizontal member: $B-2$

 The drawing is bounded by a coordinate system with labels:

- Vertical axis: Σ (top) and A (bottom)
- Horizontal axis: 1 (left) and 2 (right)



1. Все металлические элементы принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
2. Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, сварку производить по всей длине прилегания элементов. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.
3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрасить масляной краской за 2 раза.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
СТ-1		Стойка СТ-1	2	25.69	51.38
1	ТУ 36-2287-80	Профиль 80х80х4 L=2500мм	1	23.325	
2	ГОСТ 19903-74 *	Лист -5х25х100	4	0.147	0.588
3	ГОСТ 19903-74 *	Лист 5х150х150	2	0.89	1.78
СТ-2		Стойка СТ-2	2	22.89	45.78
1	ГОСТ 30245-2003.	Профиль 80х80х4 L=2200мм	1	20.526	
2	ГОСТ 19903-74 *	Лист -5х25х100	4	0.147	0.588
3	ГОСТ 19903-74 *	Лист 5х150х150	2	0.89	1.78
Б-1		Балка Б1			
.	ГОСТ 30245-2003.	Профиль 60х40х4 п.м	4.6	5.56	25.576
Б-2		Балка Б2			
.	ГОСТ 30245-2003.	Профиль 60х40х4 п.м	6.2	5.56	34.472

						2026г.				АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш						
Изм .	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата							
ГИП		Ибрагимов О								Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуманов Б								РП	5	6
Н.контр		Ибрагимов О										
						План каркаса.				ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"		

Схема раскладки стеновых сэндвич-панелей по оси "А".

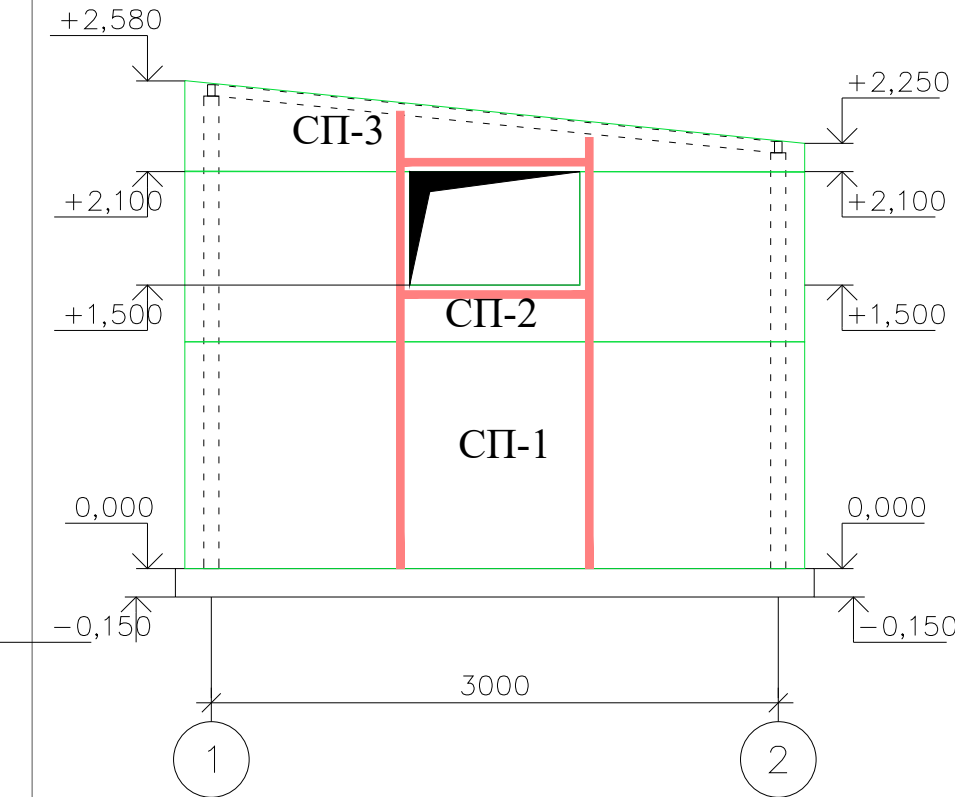


Схема раскладки стеновых сэндвич-панелей по оси "Б".

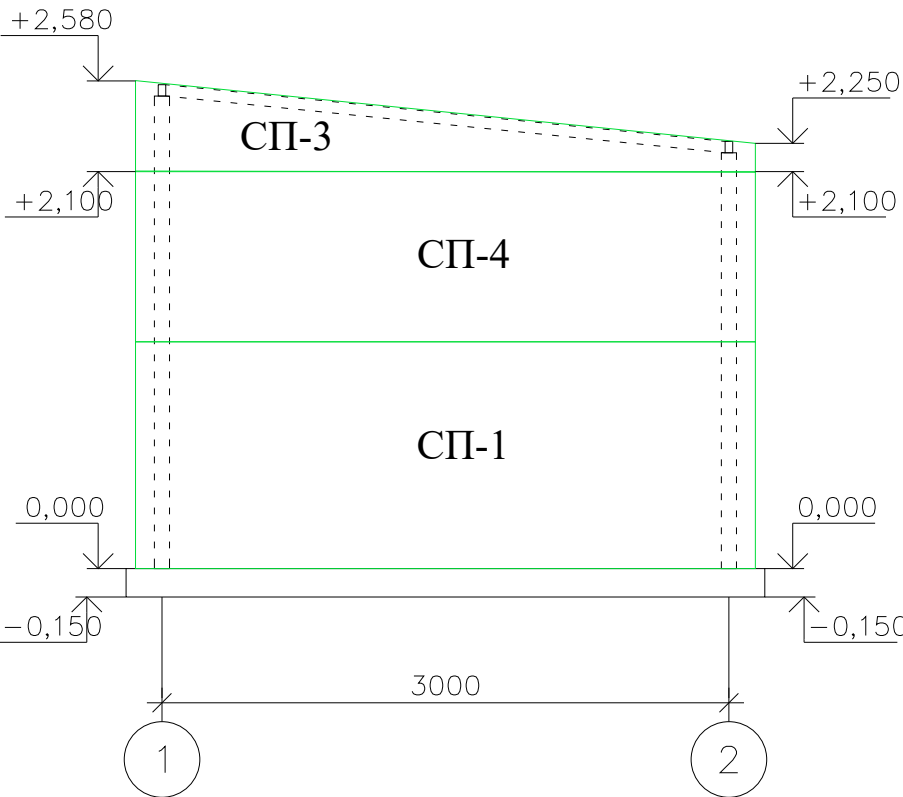


Схема раскладки стеновых сэндвич-панелей по оси "1".

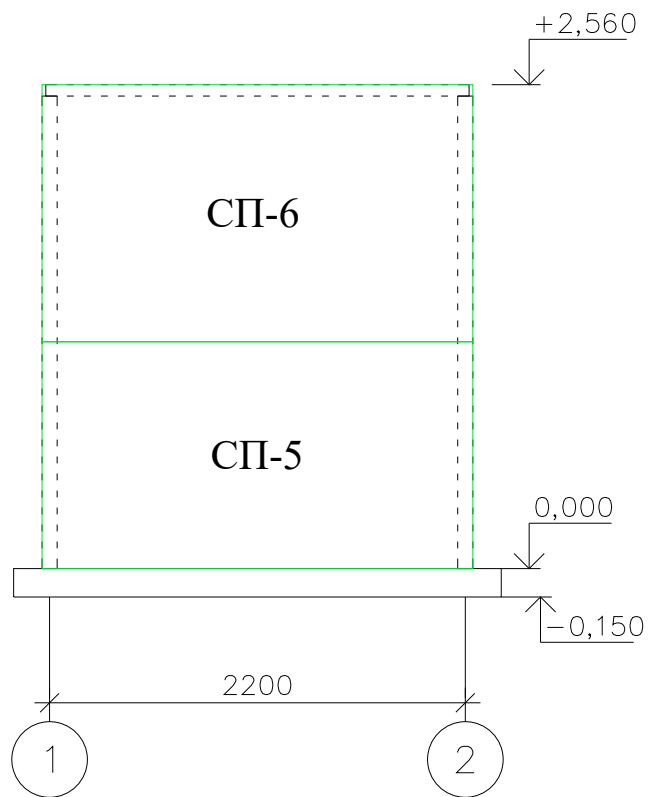
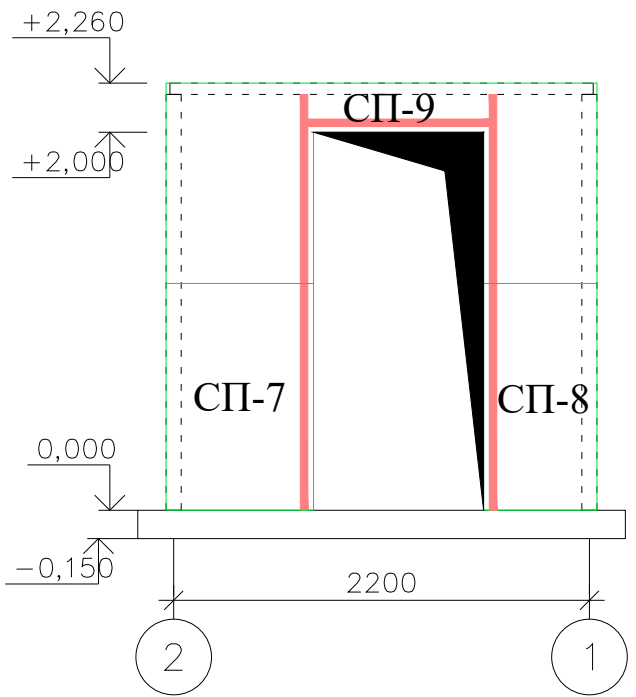


Схема раскладки стеновых сэндвич-панелей по оси "2".



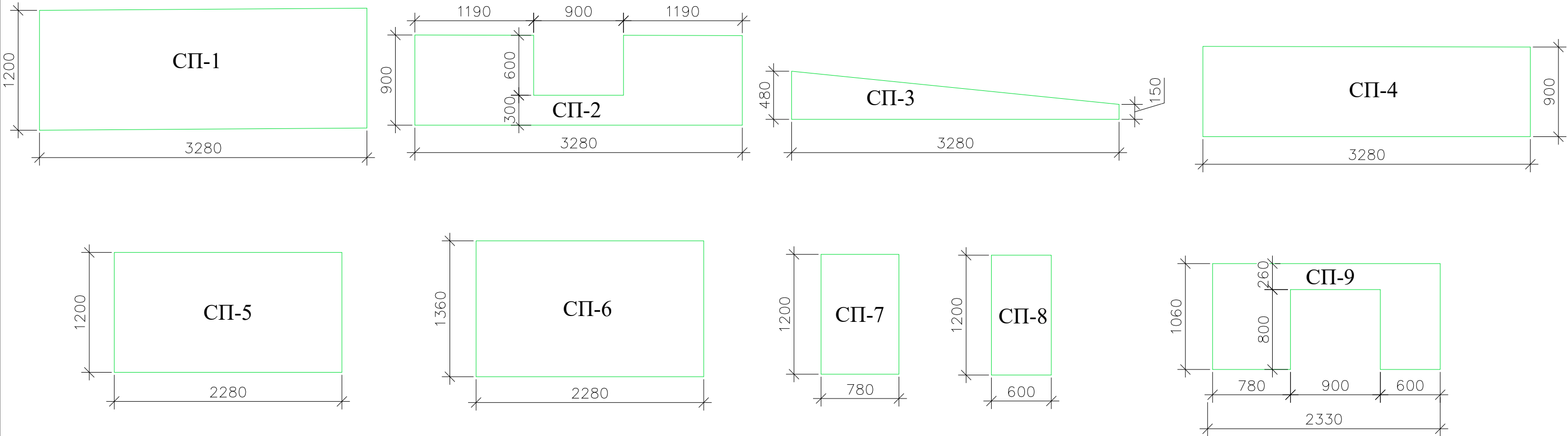
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

- До начала монтажа сэндвич-панелей необходимо подготовить все конструкции каркаса согласно технологической карте.
- До начала монтажа стеновых панелей провести окончательную нивелировку с простановкой низа панелей на всех колоннах, произвести простановку отметок верха и низа панелей по оконным, воротным ригелям и верха панелей под кровлей, с учетом монтажного размера панели, зазора между панелями и с учетом замка панели. В целях избежания ошибок при монтаже панелей.
- Так же до начала монтажа стеновых панелей установить строительные леса или механизированные площадки для подъема монтажников к месту крепления панелей.
- Перед монтажом первой стеновой панели, установить и закрепить на цоколе здания цокольный нащельник.
- Высверливание отверстий в панелях выполняется в местах дальнейшей установки крепёжных элементов или в местах, закрывающихся окантовками, нащельниками после монтажа панелей.
- Панели монтируются шипом вперёд, начиная монтаж с угла здания. Совместить отметки на колонне (ригеле) с краями панели. Монтажный зазор между торцами панелей, между панелями и кровлей, цоколем, примыкающими стенами и т.п. должен быть 20мм.
- Зазор в замковом соединении между панелями 1-1,5 мм необходимо задавать с помощью дистанционных прокладок, вставляемых по краям панели в замок при установке. Проверить строительным уровнем вертикальность (горизонтальность) кромки панели.

Спецификация расхода материал

Код	Обозначение	Наименование ТП-С 100 Стеновые	Кол.	Кол.	Приме- чание
1		сэндвич- панели (толщиной 100мм с утеплителем из базальтового волокна			24.50м²
3	ГОСТ 8545-80	Проф. труба 40x40x3 (γ=120кг/м³)	12.10п.м	3.36кг	40.656кг
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 30x30x3	9.92п.м	1.36кг	13.491кг
5	SDT-150	Самосверлящий винт (шаг 400)	0.00п.м	0.00кг	42шт
6	SL2-20	Самосверлящий винт (шаг 300)	0.00п.м	0.00кг	90шт

						2026г.	АС
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш	
Изм .	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП		Ибрагимов О		Алиев			Стадия
Разработал		Жуманов Б		Жуманов			Лист
Н.контр		Ибрагимов О		Алиев			Листов
							РП
							6
							6
						Схема раскладки стеновых сэндвич-панелей по оси "А,Б,1,2".	ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"



Общие сведения по стеновая сендвич панель

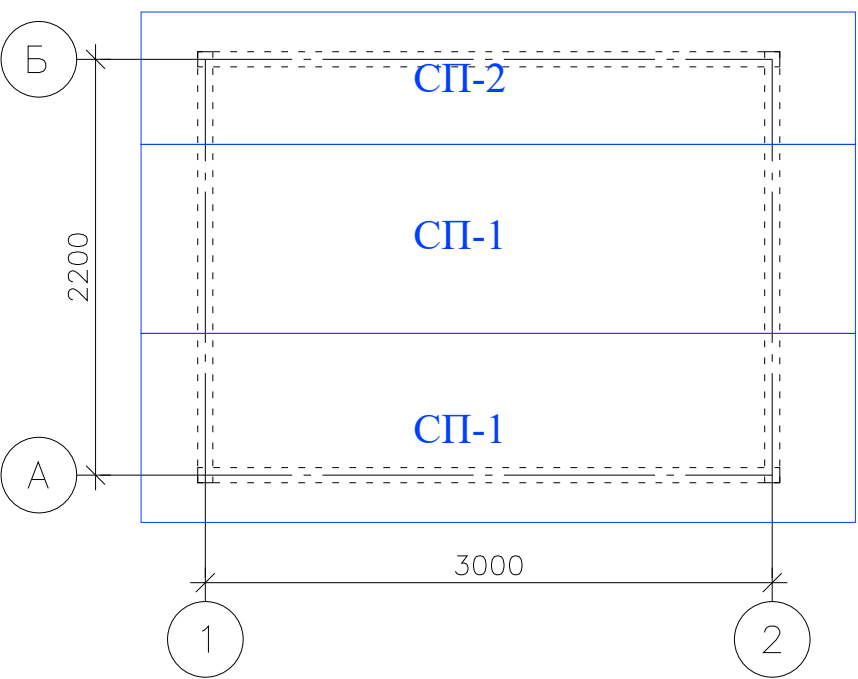
Поз.	Наименование	Кол-во шт.	Площадь м²	Примеч.
СП-1	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	2	2.98	выбор цвет согласовать на заказчика
СП-2	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	1.69	
СП-3	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	2	0.78	
СП-4	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	2.23	
СП-5	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	2.74	
СП-6	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	3.10	
СП-7	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	0.94	
СП-8	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	0.72	
СП-9	Стеновая сендвич панель крашенный в заводских условиях	1	1.70	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

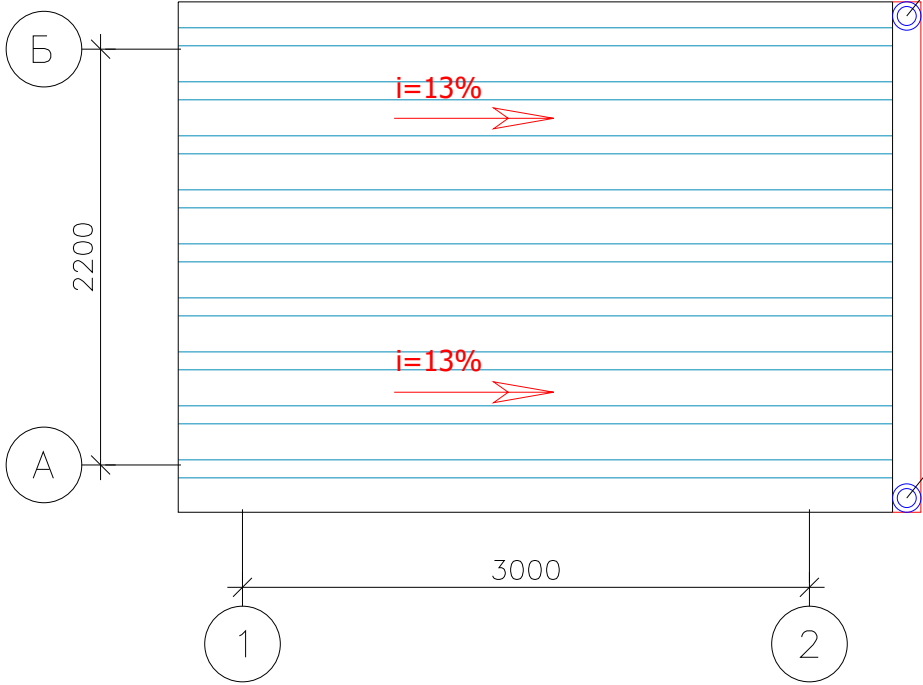
- До начала монтажа сэндвич-панелей необходимо подготовить все конструкции каркаса согласно технологической карте.
- До начала монтажа стеновых панелей провести окончательную нивелировку с простановкой низа панелей на всех колоннах, произвести простановку отметок верха и низа панелей по оконным, воротным ригелям и верха панелей под кровлей, с учетом монтажного размера панели, зазора между панелями и с учетом замка панели. В целях избежания ошибок при монтаже панелей.
- Так же до начала монтажа стеновых панелей установить строительные леса или механизированные площадки для подъема монтажников к месту крепления панелей.
- Перед монтажом первой стеновой панели, установить и закрепить на цоколе здания цокольный нащельник.
- Высверливание отверстий в панелях выполняется в местах дальнейшей установки крепёжных элементов или в местах, закрывающихся окантовками, нащельниками после монтажа панелей.
- Панели монтируются шипом вперёд, начиная монтаж с угла здания. Совместить отметки на колонне (ригеле) с краями панели. Монтажный зазор между торцами панелей, между панелями и кровлей, цоколем, примыкающими стенами и т.п. должен быть 20мм.
- Зазор в замковом соединении между панелями 1-1,5 мм необходимо задавать с помощью дистанционных прокладок, вставляемых по краям панели в замок при установке. Проверить строительным уровнем вертикальность (горизонтальность) кромки панели.
- Накернить место сверления. Распорные винты устанавливаются в горизонте стеновых панелей по 2 в каждый стеновой прогон на расстоянии 50мм от краев панели.
- Удалить дистанционные прокладки.
- Затяжка распорных винтов производится до устранения выгиба металлической шайбы. Выгиб внутрь шайбы означает чрезмерную затяжку - что недопустимо. Крепление панелей всегда надо начинать с верхнего торца панели и продолжать крепление к ригелям, опускаясь вниз.
- Панели, стыкующиеся с окном, дверью, воротами требуют повышенного внимания, из-за стыковки с ригелями и соседними панелями. Эти панели требуют вырезки части панели под проем.
- Вырезка производится на месте монтажа электрическим лобзиком после разметки. Резка панелей с применением абразивных кругов запрещается в связи с повреждением лакокрасочного покрытия из-за местного перегрева. После резки поверхность облицовок панели очистить от металлической стружки и минераловатной пыли.
- Панели должны крепиться к конструкции с помощью соединителей, рекомендуемых заводом-изготовителем многослойных панелей. Применение других соединителей требует одобрения производителя сэндвич-панелей. Для установки соединителей следует пользоваться специальным шуруповертом.

						2026г.				АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш						
Изм .	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ибрагимов О							РП	7	6	
Разработал		Жуманов Б										
Н.контр		Ибрагимов О										
						Общие сведения по стеновая сендвич панель.			ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"			

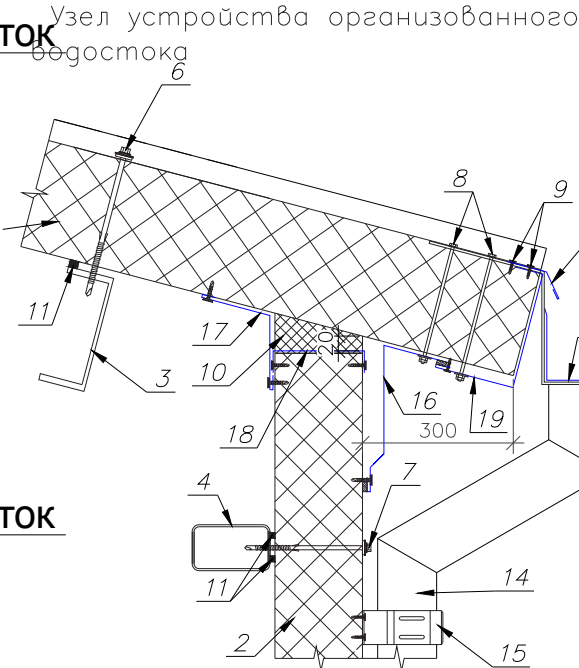
Схема раскладки
кровельных сэндвич-панелей



План кровли



Водосток



- Узел устройства организованного водостока
- 1 – панель кровельная
 - 2 – панель стеновая
 - 3 – прогон, (см. раздел КЖ)
 - 4 – ригель фахверка, (см. раздел КЖ)
 - 5 – слив СЗ
 - 6 – винт 6,3/5,5 с шайбой 19 (шаг 200)
 - 7 – винт 6,3/5,5 (шаг 400)
 - 8 – шпилька М8 для крепления держателей желоба
 - 9 – винт 4,2х16
 - 10 – утеплитель (минвата)
 - 11 – лента уплотнительная
 - 12 – держатель желоба (шаг 1000 мм)
 - 13 – желоб водосточный
 - 14 – труба водосточная
 - 15 – держатель трубы
 - 16 – нащельник Н9
 - 17 – нащельник Н10
 - 18 – нащельник П-образный Н
 - 19 – нащельник Н4
- Винты для крепления нащельников устанавливать с шагом 300 мм.

Примечание:

1. Все неуказанные отверстия по стенам, кровле и перегородкам выполнять по месту
2. Перед заказом и установкой сэндвич панелей, размеры уточнить по месту!!!
3. Щели между сэндвич панелями заполнить пеной.
4. Детали наружных водостоков и водосточных труб должны соответствовать требованиям.
5. При выполнении кровельных работ предусмотреть обязательное устройство герметичности стыков водоотводящих устройств.

Спецификация элементов по кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол- во	Примеч.
1	Фирма изготовитель	Лоток водослива из оцинк. стали с полимерн. полимерн. покрытием с обеих сторон толщ . 0.7 мм	1	2.7 п.м
2		Накапельник из оцинк . стали с полимерн . покрытием с обеих сторон толщ . 0.6 мм b=265 мм	2.7 п.м	0.715м²
3		Крюк держателя лотка	3	шт.
4		Водосточная труба ϕ 150 мм L=2.4 п.м.	2	шт.
5		Колено	6	шт.
6		Воронка	2	шт.
7		Хомут крепления трубы	6	шт.

Общие сведения по стеновая сэндвич панель

Поз.	Наименование	Кол-во шт.	Площадь м²	Примеч.
Состав кровли				
ПК-1	Кровельная сэндвич панель крашенный в заводских условиях, 1000x3000x100 мм (толщиной 100мм с утеплителем из базальтового волокна ($\gamma=120\text{кг/м}^3$))	2	3.80	7.6
ПК-2	Кровельная сэндвич панель крашенный в заводских условиях, 700x3000x100 мм (толщиной 100мм с утеплителем из базальтового волокна ($\gamma=120\text{кг/м}^3$))	1	2.66	2.66
	Всего:			10.26

						2026г.				АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш						
Изм .	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
ГИП		Ибрагимов О								Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуманов Б								РП	9	6
Н.контр		Ибрагимов О										
						Схема раскладки кровельных сэндвич-панелей, План кровли.				ООО "FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS"		

Diagram of a square frame structure. The horizontal dimension is 1200 and the vertical dimension is 1500. The top edge is fixed, indicated by hatching. A uniformly distributed load of 1 kN/m is applied vertically downwards along the top edge. A point load of 1 kN is applied vertically upwards at the bottom-left corner. A point load of 1 kN is applied vertically upwards at the bottom-right corner.

Technical drawing of a foundation cross-section (АР-). The drawing shows a central vertical column with a diameter of 300 mm and a total width of 500 mm. The column is surrounded by a concrete slab with a width of 1200 mm. The slab is divided into two parts: a top part with a height of 900 mm and a bottom part with a height of 300 mm. The total height of the slab is 1200 mm. The drawing includes elevation markers: ±0.000 at the top, -0.150 at the bottom of the top slab part, and -0.450 at the bottom of the bottom slab part. The drawing is labeled 'АР-' and includes a table of material specifications.

бетон кл. В15 армированный сеткой С-1	-100мм
щебеночная подготовка	-100мм
плотный грунт в сухом состоянии	$\gamma = 170 \text{ т/м}^3$

1. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
2. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Крыльцо К1	1		
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{8AIII-150}{8AIII-150}$ м2	1.8	5.53	9.954
С-2	то же	Сетка 4С $\frac{8AIII-130}{6AI-250}$ 28xL	5.4	1.43	7.722
		Бетон кл.В15			0.672м3
стен		щебеночная подготовка			0.27м3

						2026г.				АС		
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция кишиш						
Изм .	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ибрагимов О								РП	10	6
Разработал		Жуманов Б										
Н.контр		Ибрагимов О										
						Крыльцо К1.				ООО "FATTOX-FARIDA HAMKOR SERVIS"		