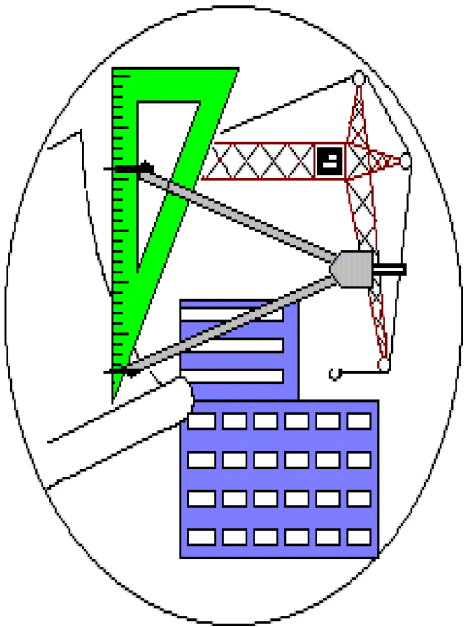
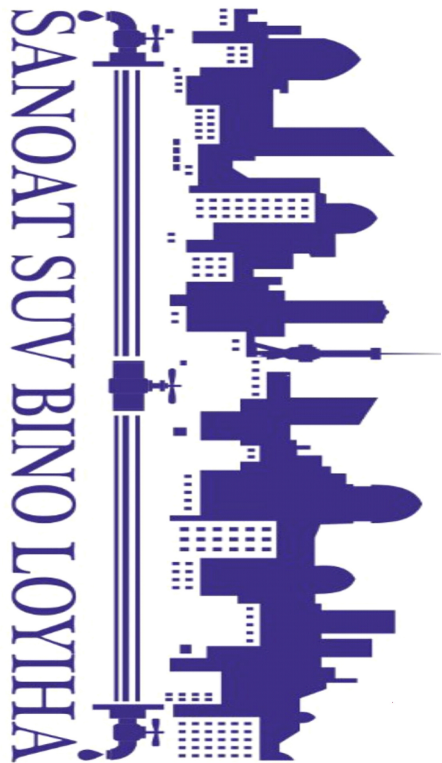


Bosh loyihachi



“Uyjoysanoatsuvqurilish”
xususiy korxonasi

Sub loyihachi



“SANOAT-SUV-BINO-LOYIHA”
xususiy korxonasi

ЧАСТНОЕ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“САНОВАТ-СУВ-БИНО-ЛОЙИХА”

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Самарканд шаҳар “Меҳригӣ”, “Илғор” ва “Дарғом”
кўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини
хамда тармоқларини реконструкция қилиш
Альбом



						“Саноат-Сув-Бино-Лойиха” Х/К
Дирек.	Содиқов А.					
						Самарқанд шаҳар “Хо‘жайишлог‘ МФУ Лоҳин ко‘часидаги иҳтимлк сув таъмоқларини ҳамда “Дарғ‘ом” МФУ Лоҳин ко‘чаларида жойлашган оқова сув насос станцияларини ва тармоқларини реконструкция қилиш

Термез - 2026 2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ.

Лист	Наименование	Примечание
	Архитектурно решения	
1	План стен, Разрез I-I, Спецификация	ОД-1
2	Разрез 2-2, Фасад в осях "1-3"-"3-1"ведомость отделки фасада	АР-1
3	Фасад в осях "А-Б"-"Б-А"План кровли Экспликация полов	АР-2
4	Развертки стен и плитастен (туалет и душевая)	АР-3
5	Примыкание к чоколто	АР-4
6	Стык сэндвич-панелей по наружнему углу	АР-5
7	Соединение сэндвич-панелей повнутреннему углу	АР-6
8	Обрамление оконного блока	АР-7
9	Фасонный Элементобрамления Двер	АР-8
10	Обрамление дверного блока	АР-9
11	Фасонный Элемент обрамления Двер	АР-10
12	Свес кровли	АР-11
13	Конёк	АР-12
14	Кровельная панель классик	АР-13
15	Фальцевое соединение на прогонах	АР-14
16	Фальцевое соединение кровельныхпанелей ЕВРО и КЛАССИК	АР-15
17		
18		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.01.03-96	Строительство в сейсмических районах	
КМК 2.03.07-98	Каменные и армокаменные конструкции	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции	

“Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкций и государственных стандартов и обеспечивает безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом взрыва и пожаробезопасных мероприятий.”

Главный инженер проекта:

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурно решения.	
КМ	Конструкции металлические.	

Общие указания

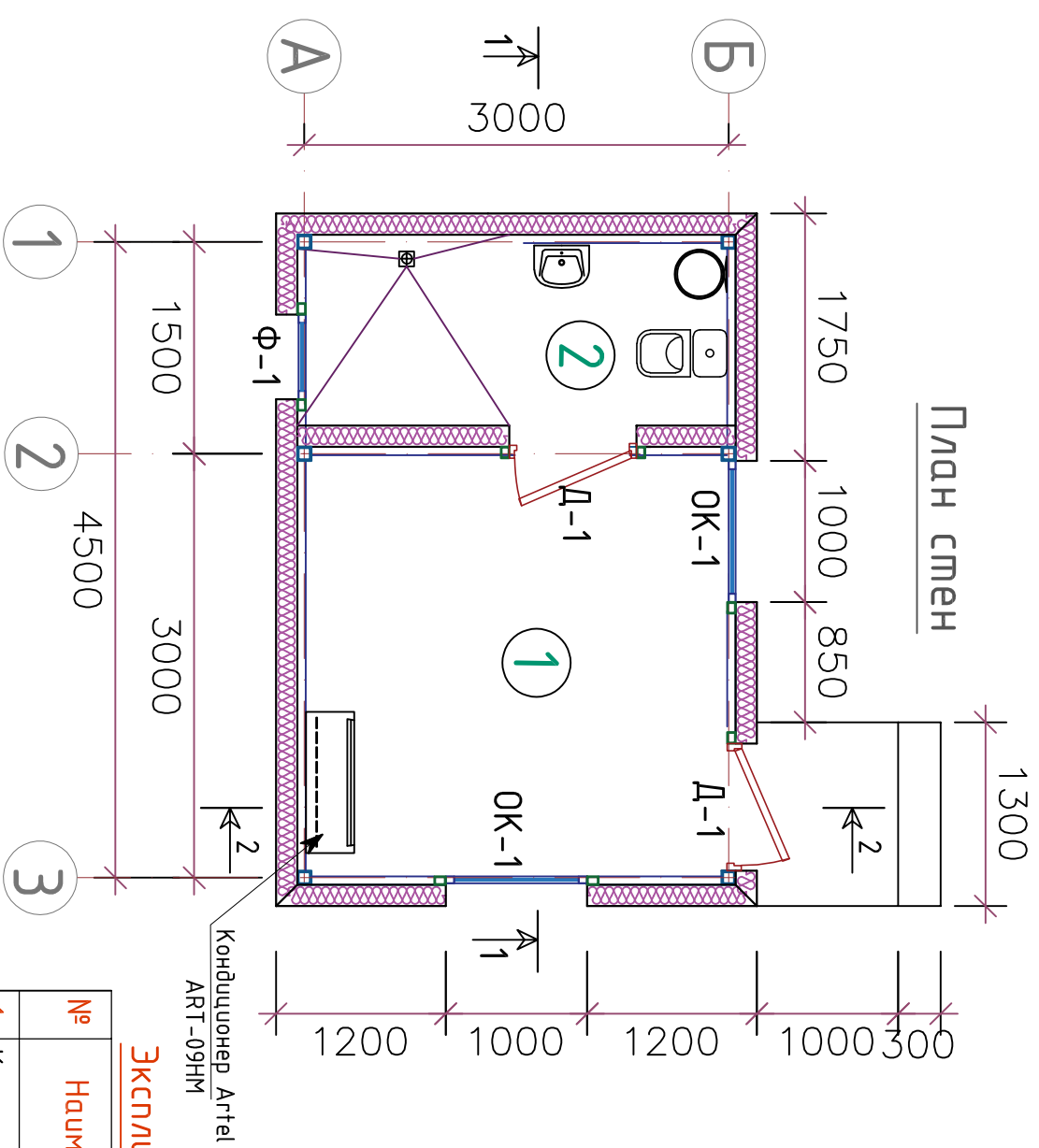
- Фундаменты – Ленточные и монолитные железобетонные. кл. В-12,5
- Стены из Стеновая сэндвич-панель.
- Полы – Керамическая плитка,ламинам
- Двери из ПВХ.
- Окна – из ПВХ.
- Кровля – из Кровельная сэндвич панель.
- Отмоска – бетонная по периметру здания, шириной 800 мм.

ОБЪЁМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Площадь застройки	- 18,36 м ²		
Строительный объём	- 56,44 м ³		
Общая площадь	- 13,80 м ²		

						Самарканд шаҳар "Меҳригё", "Илғор" ва "Дарғом" қўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини хамда тармоқларини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.	Лист	М.док	Подпись	Дата			
Г.л. инж	Садиков А.					Сторожевая		
ГИП	Рустамов Ж.							
Н.контр.	Садиков А.							
Исполн.	Курбонов А.					Общие данные		
						Стация	Лист	Листов
						Р/7	1	1
						"Сапоат-Suv-Bino-Lou'iba" ХК		

Paper 1-1

План стән



Экспликация помещений

№	Наименование	Кол.	Площ. м ²
1	Комната охранника	1	9,70
2	Санузел	1	4,20

Общие указания

Разработка срунта в ручную - 13,32 м3.

Обратная засыпка - 2.40 м3.

Устройство сравнительного основания - 0,6 м³.

Устройство фундаментов ленточных В12,5 - 2,70 м3,

Устройство основания из гравия под оплотку - 15,0 м²,

Отмостка бетонная шириной 0,7м из бетона В7,5 толщиной 8см -1.20 м2,

Установка закладных деталей 9кг(сталь лист 5мм -4кг, арм Ф12 АШ - 5кг)

Монтаж стоек и прогонов профиль 100х100х5 - 236.20кг (16.20 м)

Монтаж вертикальная связь профиль 60x40x3 = 22,0кг (6,0м)

Монтаж связей и распорок профиль 60x40x3 = 22,0кгс (6,0м)

Монтаж Балка профиль 100x100x5 = 131,22кг (9.0м)

Масляная окраска МК - 12,24м2,

Монтаж панелей стеновых типа "Сэндвич" утеплителем из пенополистирола толщ. 100мм - 50.0 м2,
Монтаж панелей кровельных типа "Сэндвич" утеплителем из пенополистирола толщ. 100мм - 25.0 м2

Подшивка - помошка пласциком - 13.90 м2.

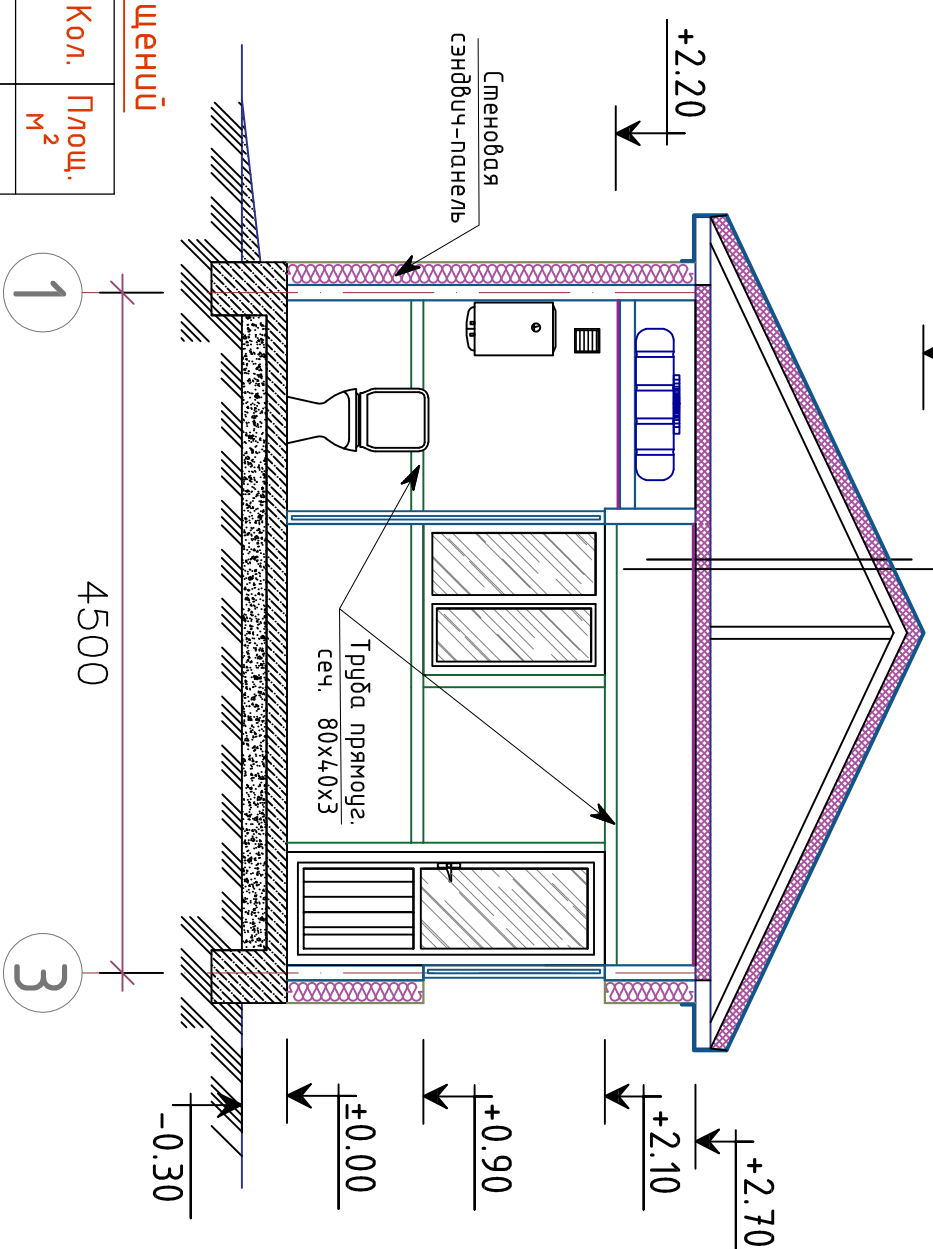
Устройство желобов подвесных – 6, 7м. водосточные трубы – 5м, воронки 4шт,

Установка Пластиковый окон - 2,40м2,

Установка Пластиковый дверей – 3,78м²,

Установка Пластиковый форточка - 0,30м²,

Соснах кроѳлу	<u>+4.10</u>
---------------	--------------

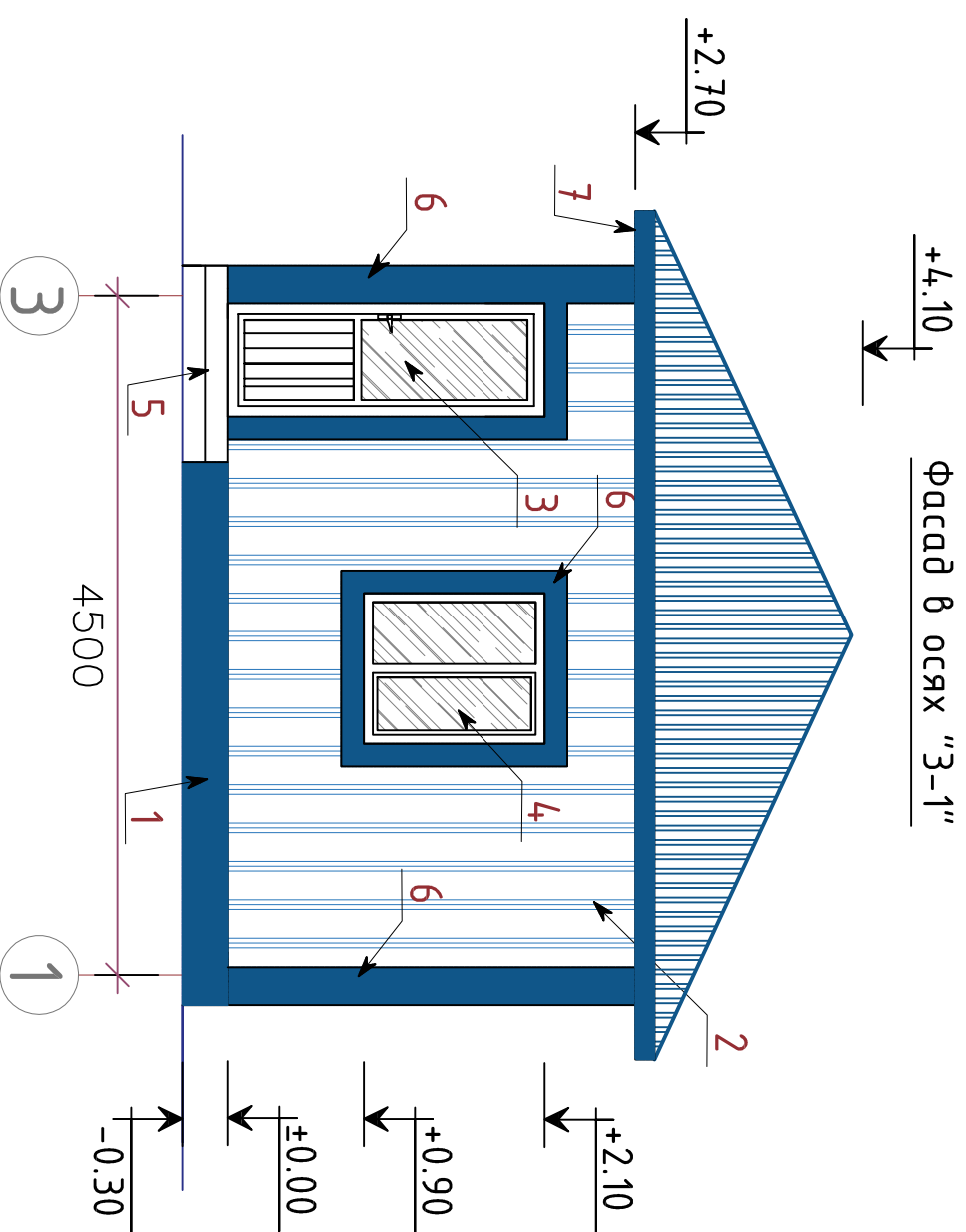
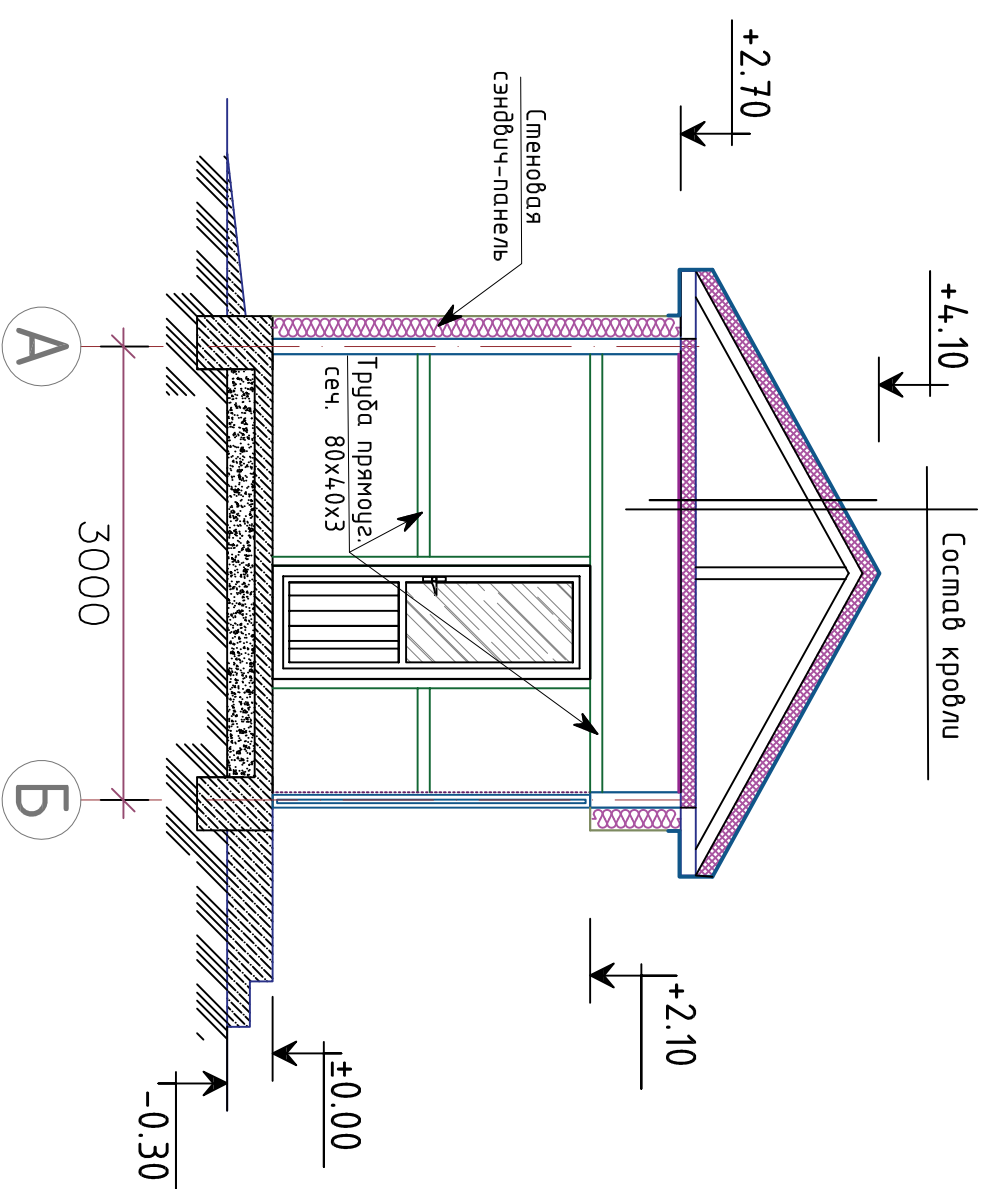


Спецификация дверных и оконных блоков.

№	Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примеч м ²
1	ДВ-1	из ПВХ	ДВ - 900x2100	2	3,78
3	ОК-1	из ПВХ	ОК - 1000x1200	2	2,4
4	Ф-1	из ПВХ	Ф - 600x500	1	0,3

						Самарканд шаҳар "Меҳритиё", "Илғор" ва "Дарғом" кўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш
Изм.	Кол.	Лист	Н.д.к	Подпись	Дата	
Гл. инж	Садиков А.					
ГИП	Рустамов Ж.					
Н.контр.	Саликов А.					
Испол.н.	Курбонов А.					
Сторожевая						
План стен, Разрез 1-1, Спецификация						
			Смодия	Лист	Листов	
			Р7	1	16	
"Сапоат-Сув-Бино-Лоуһа" ХК						

Па3рe3 2-2

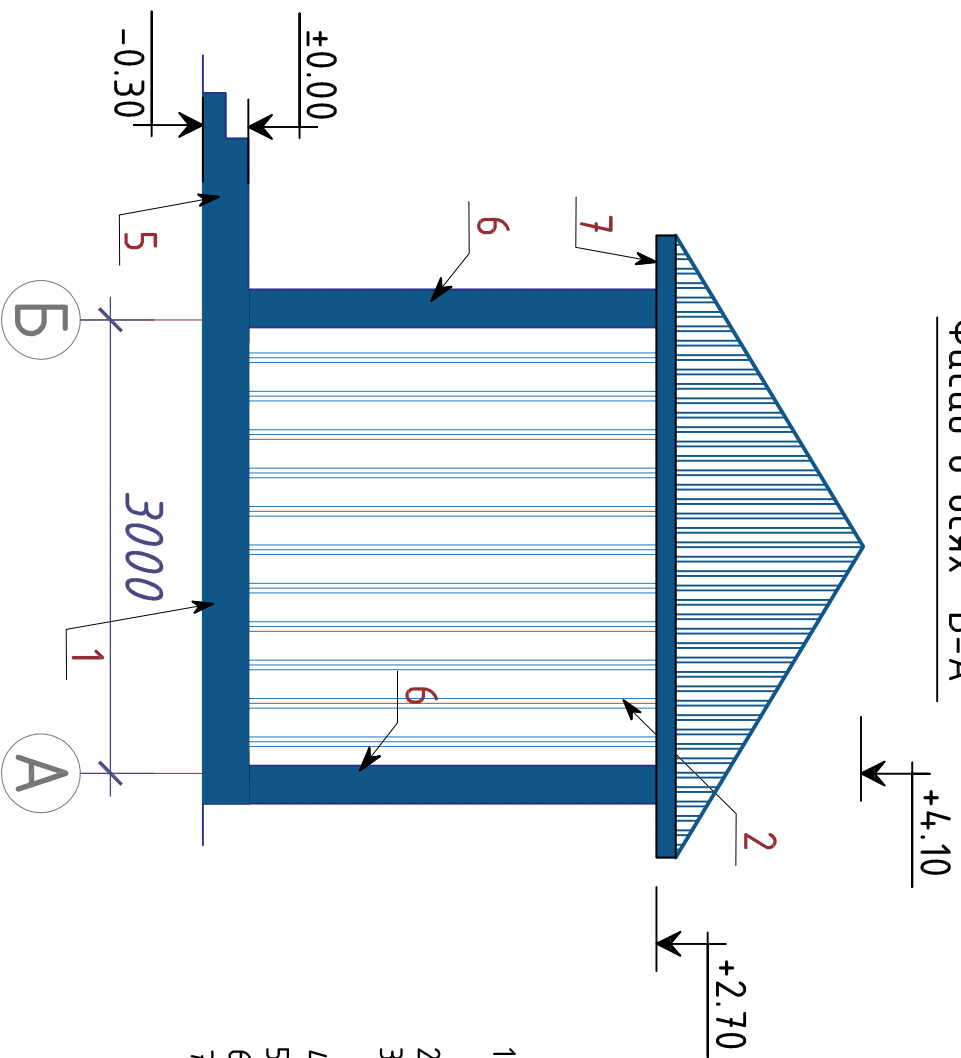


ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА

№	Наим-е	Вид отделка	цвет	м ² /лм
1	Цоколь	Масляная краска,	Коричневый	5.00
		Профнастил крашенный		8.80
2	Стены	Стеновая сэндвич-панель	-----	50.0
3	Входные двери	ПВХ "Акфа пласт" ГОСТ - 30674-99	Темный дуб	3.78
4	Оконные блоки	ПВХ "Акфа пласт" ГОСТ - 30674-99	Темный дуб	2.70
5	Крыльцо	Бетонная, Масляная краска	Коричневый	3.30
6	Фасонный элемент	из Профнастил крашенный	в цвет панели	27.05
7	Карниз	из Профнастил крашенный	в цвет панели	19.0

						Самарканд шаҳар "Меҳритиё", "Илг'ор" ва "Дарғо" кўчаларида жойлашган оқова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Гл. инж	Садиков А.					Сторожевая
Гл. инж	Рустамов Ж.					
Н.контр.	Садиков А.					
Исполн.	Курбонов А.					
Разрез 2-2, фасад в осях "1-3" - "3-1"						"Сапоат-Сув-Бино-Лоуһа" ХК
ведомость отделки фасада						

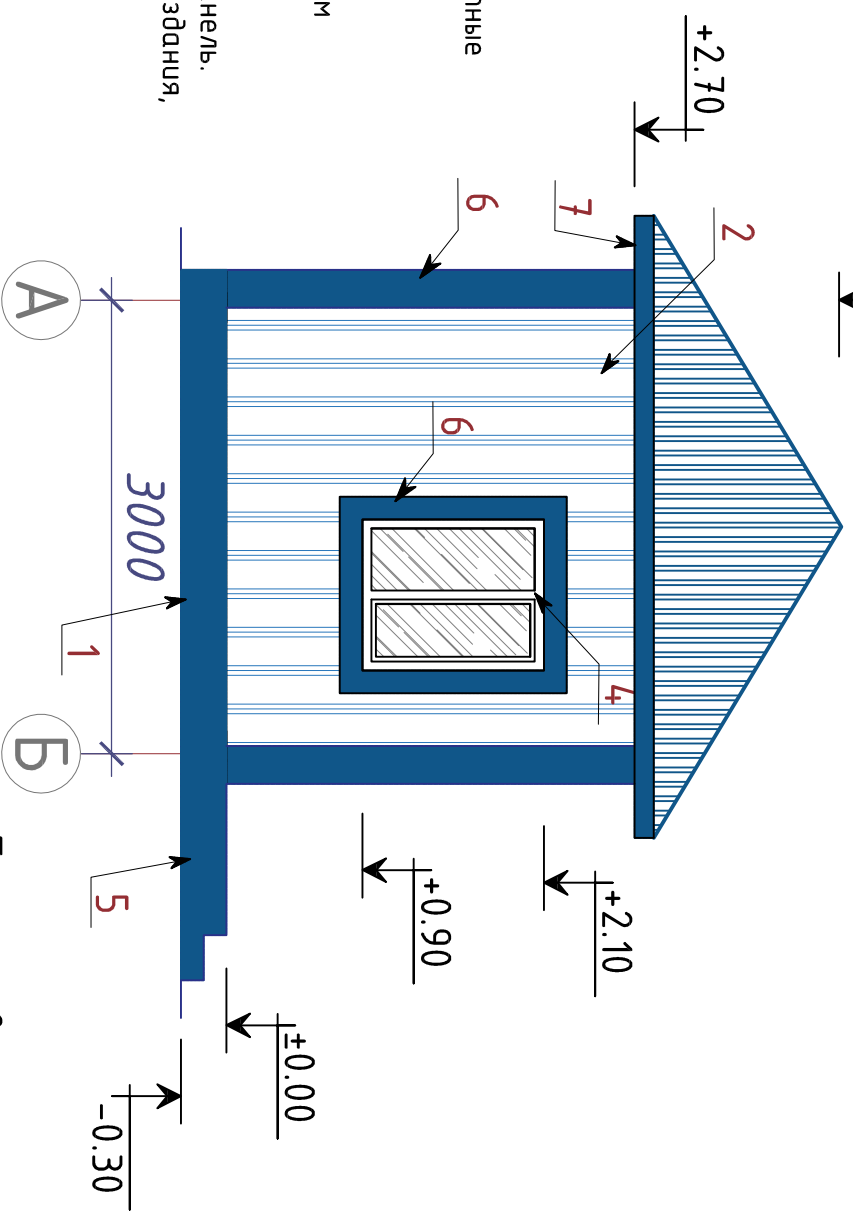
фасад в осях "Б-А"



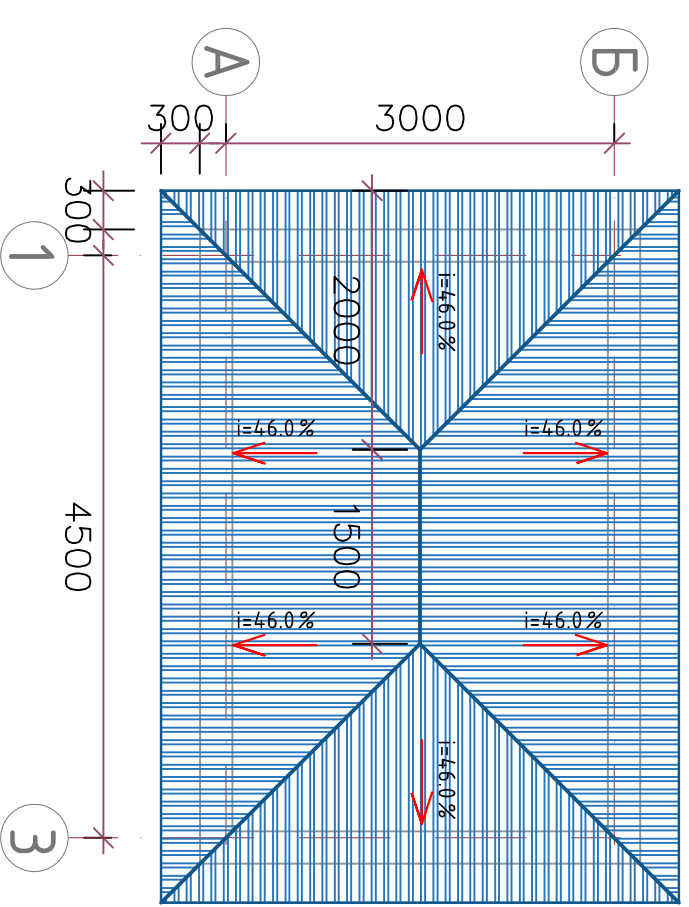
Общие указания

1. Фундаменты – Ленточные и монолитные железобетонные. кл. В-12,5
2. Стены из Стеновая сэндвич-панель.
3. Полы – бетонные толщ. 30мм по щебеночной подготовке толщ. 70мм
4. Двери из ПВХ.
5. Окна – из ПВХ.
6. Крыша – из Кровельная сэндвич панель.
7. Отмоска – бетонная по периметру здания, шириной 800 мм.

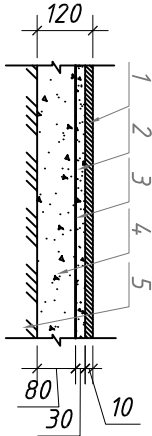
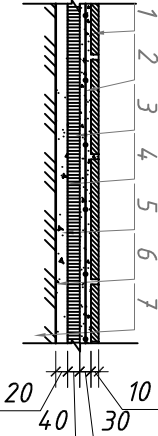
фасада в осях "А-Б"



План кровли



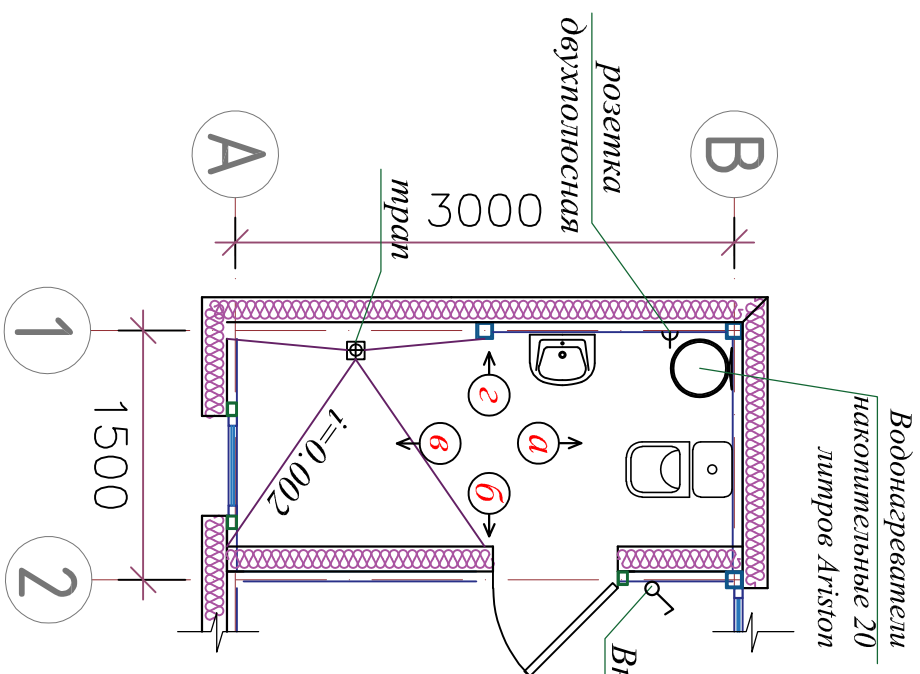
Экспликация полюбов

№	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площ. пола, м ²
1	Л		1. Ламинат – 10 мм. 2. Стяжка – цементно-песчаного раствора марки М-100 – 30 мм 3. Устройство гидроизоляции обмазочный 4. Подстилающий слой – бетон В 7,5 – 80 мм 5. Уплотненный грунт с плотностью септелем 1,65 т /м ³ с втрамб. в него слоем щебня на глыб – 40 мм.	9.70
2	КП		1. Керамическая плитка на клею – 10 мм. 2. Стяжка – цементно-песчаного раствора марки М-100 – 30 мм 3. Устройство гидроизоляции обмазочный 4. Подстилающий слой – бетон В 7,5 – 80 мм 5. Уплотненный грунт с плотностью септелем 1,65 т /м ³ с втрамб. в него слоем щебня на глыб – 40 мм.	4.20

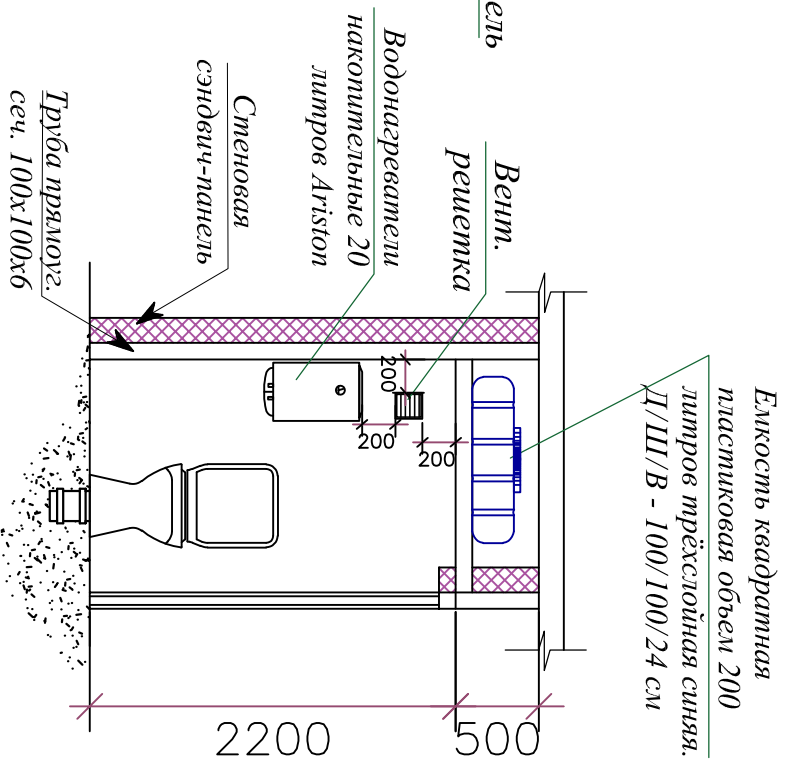
[illegible]

Развертки стен и плана стен (туда и дудева)

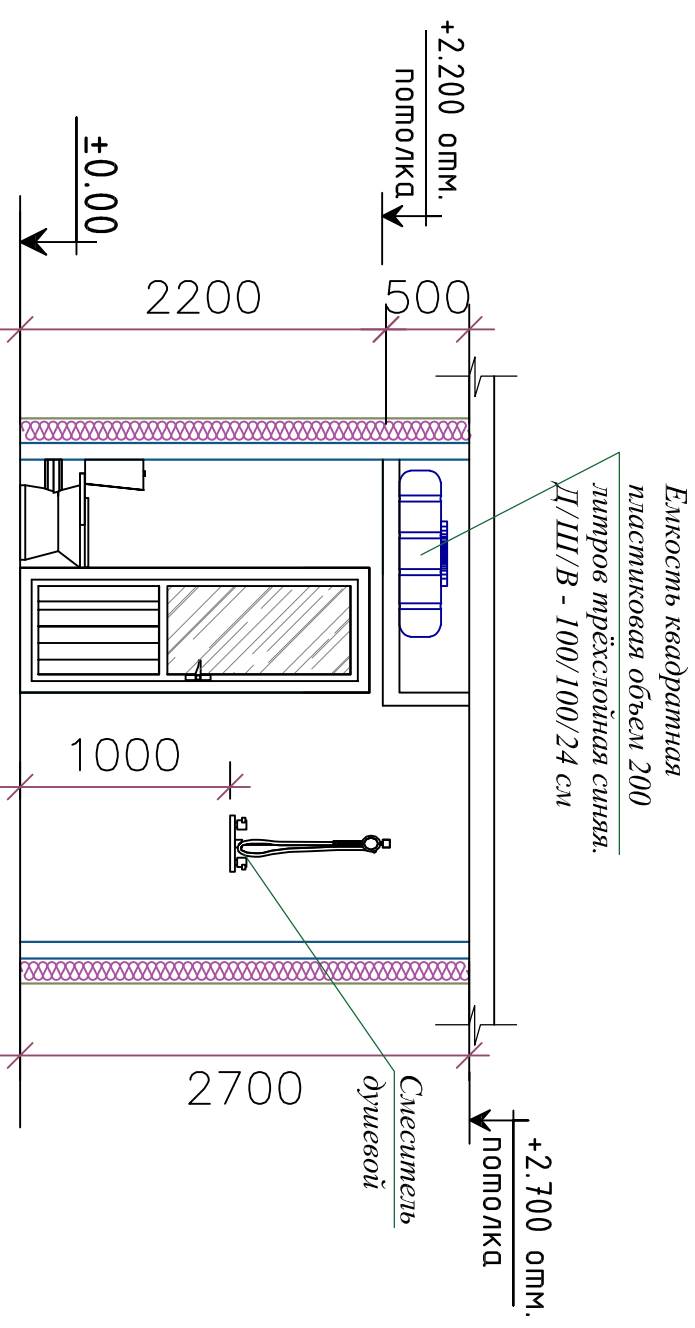
Плана стѣн (муалет и душевая)



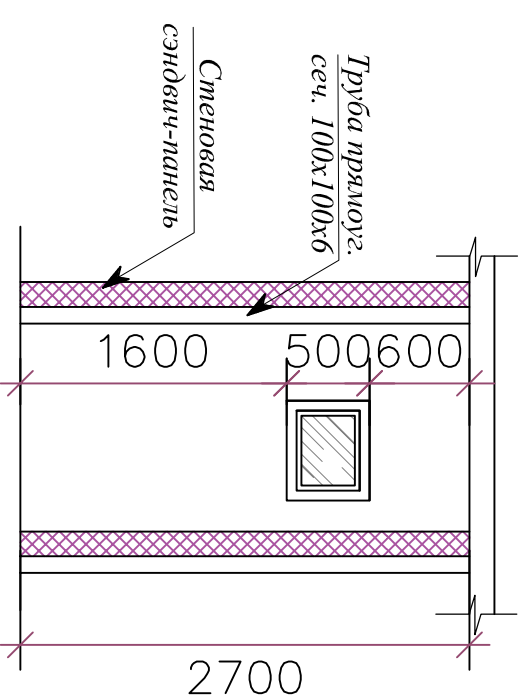
end-"a"



640-"6"

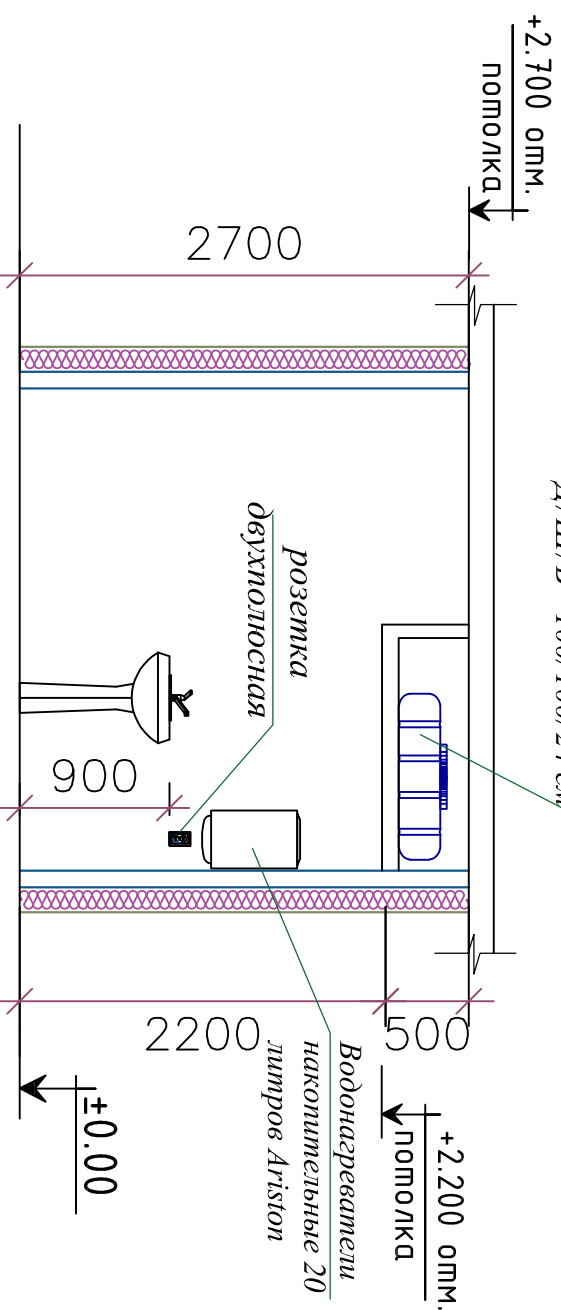


end-"e"



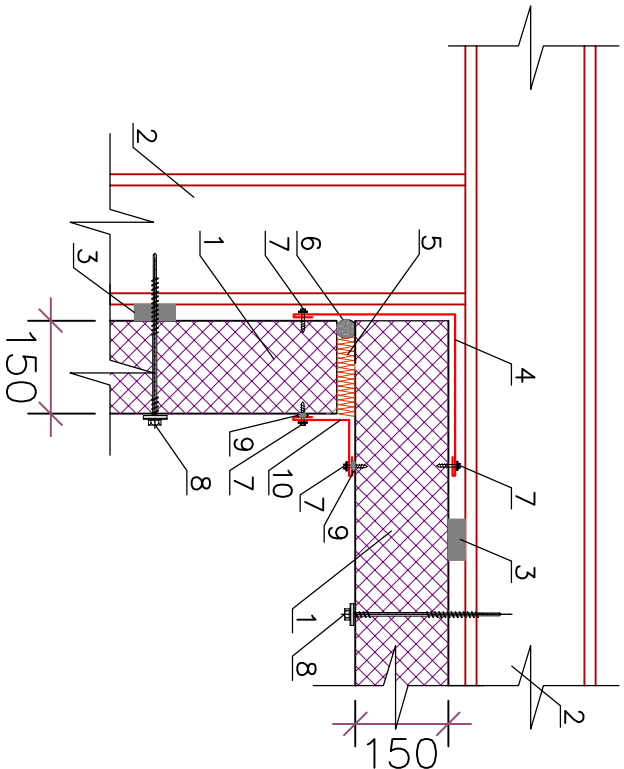
640-22

Емкость квадратная
пластиковая объем 200
литров трёхслойная синяя.
Д/Ш/В - 100/100/24 см



						Самарканд шаҳар "Меҳригиё", "Илг'ор" ва "Дарғ'и" кўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.	Пуст	Н. док	Подпись	Дата		Статья	Пуст	Пуст	
Гл. инж	Садиков А.						Сторожевая			
ГИП	Рустамов Ж.							PI7	4	16
Н.контр.	Садиков А.									
Исполн.	Курбонов А.									
Развертки стен и плана стен (туалет и душевая)							"Сапоат-Сув-Вино-Ло'йла" ХК			

Соединение сэндвич-панелей по
внутреннему углу



1. Стеновая сэндвич-панель

2. Металлическая конструкция

3. Угловая теплоизоляционная лента

4. Фасонный элемент ФЭ-У1*

5. Утеплитель (минвата или монтажная пена)
6. Уплотняющая масса (мастика)

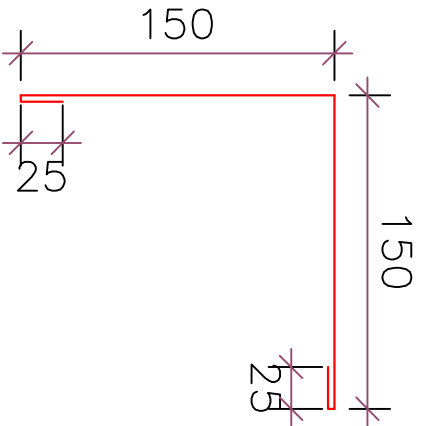
7. Самоклеящийся шурп (или заклепка)

8. Самоклеящийся шурп

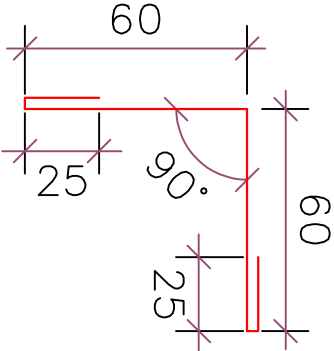
9. Герметик для наружных работ

10. Фасонный элемент ФЭ-У2*

ФЭ-У1 = Фасонный элемент
угловой 1



ФЭ-У2 = Фасонный элемент
угловой 2

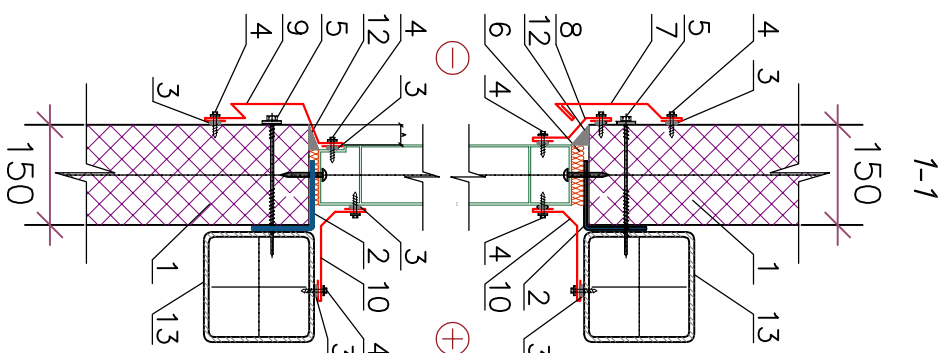
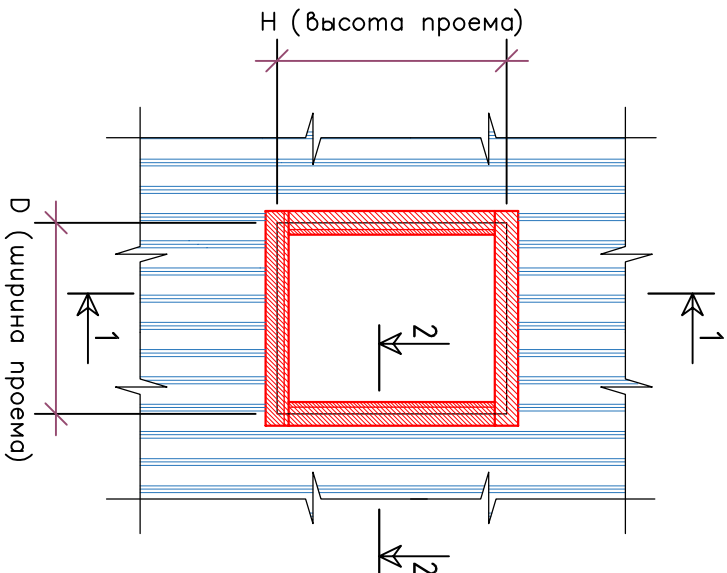


Длина гетали 350 мм
Толщина материала 0,5 мм

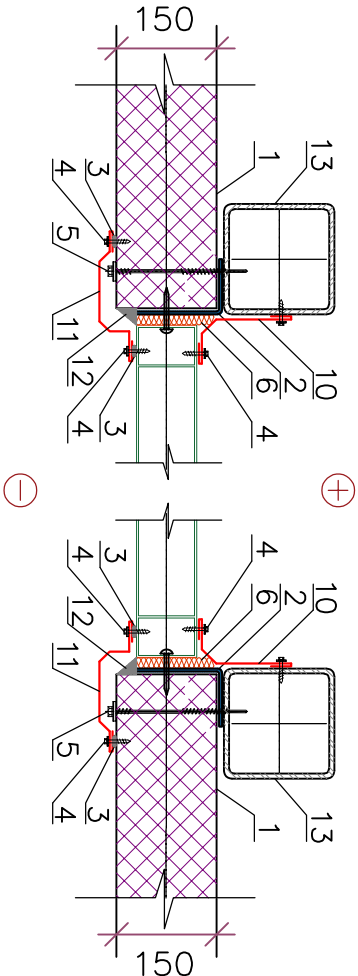
Длина гетали 350 мм
Толщина материала 0,5 мм

					Самарканд шаҳар "Меҳритиё", "Илғор" ва "Дарғоғи" қўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш		
					Сторожевая		
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Стация	Лист
						Р/7	7
							16
						Соединение сэндвич-панелей по внутреннему углу	
						"Сапоат-Суи-Вино-Лоуїна" ХК	
Гл. инж	Садиков А.						
ГИП	Рустамов Ж.						
Н.контр.	Садиков А.						
Исполн.	Курбонов А.						

Обрамление оконного блока



2-2



1. Стеновая сэндвич-панель

2. Элемент крепления оконного блока

3. Герметик для наружных работ

4. Самоклеящийся шурп (или заклепка)

5. Самоклеящийся шурп

6. Утеплитель (минвата или монтажная пена)

7. Фасонный элемент ФЭ-О1*
8. Фасонный элемент ФЭ-О2*

9. Фасонный элемент ФЭ-О3*

10. Фасонный элемент ФЭ-О4*

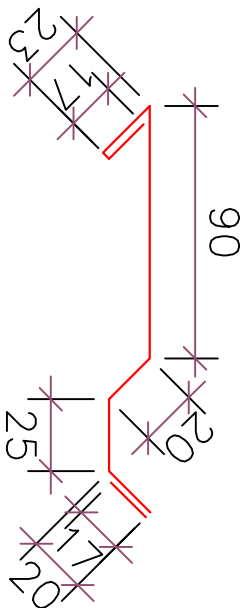
11. Фасонный элемент ФЭ-О5*

12. Уплотняющая масса (мастика)

13. Стеновой металлическая конструкция

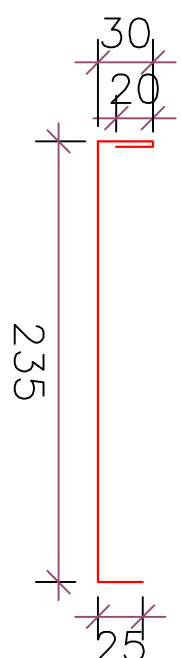
						Самарканд шаҳар "Меҳритиё", "Илғор" ва "Дарғоғи" қўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата			
Гл. инж	Садиков А.					Сторожевая		
ГИП	Рустамов Ж.							
Н.контр.	Садиков А.					Стация	Лист	Листов
Исполн.	Курбонов А.					Р/7	8	16
Обрамление оконного блока						"Сапоат-Сув-Вино-Лоуїна" ХК		

ФЭ-Д4 = Фасонный Элемент
обрамления Двер 4



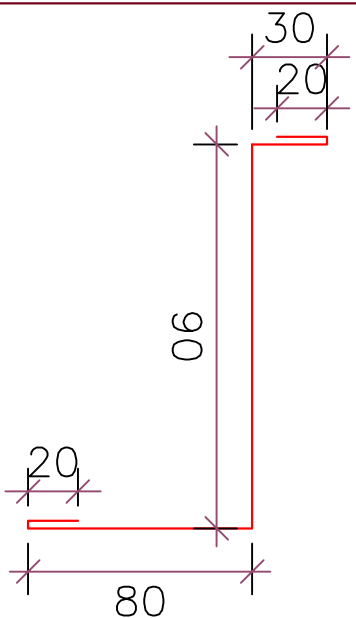
Длина гетали 212 мм
Толщина материала 0,5 мм

ФЗ-Д5 = Фасонный Элемент
обрамления Двер 5



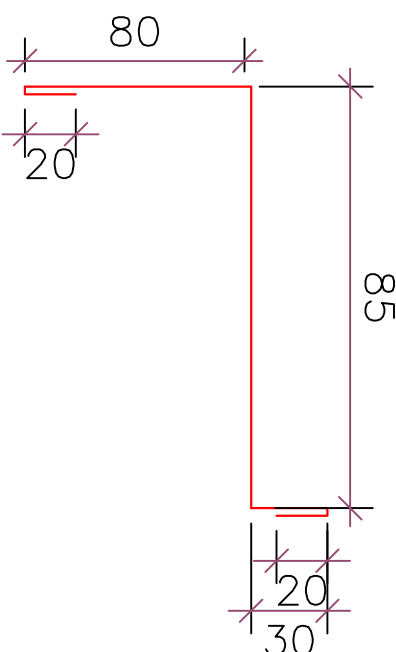
Длина гетали 310 мм
Толщина материала 0,5 мм

ФЗ-Д6 = Фасонный Элемент
обрамления Двер 6



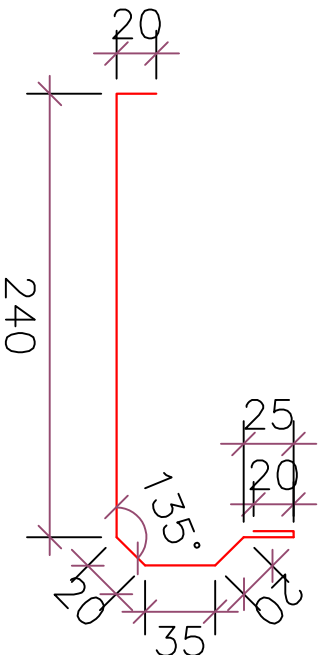
Длина гетали 240 мм
Толщина материала 0,5 мм

ФЭ-Д8 = Фасонный Элемент
обрамления Двер 8



Длина гетали 235 мм
Толщина материала 0,5 мм

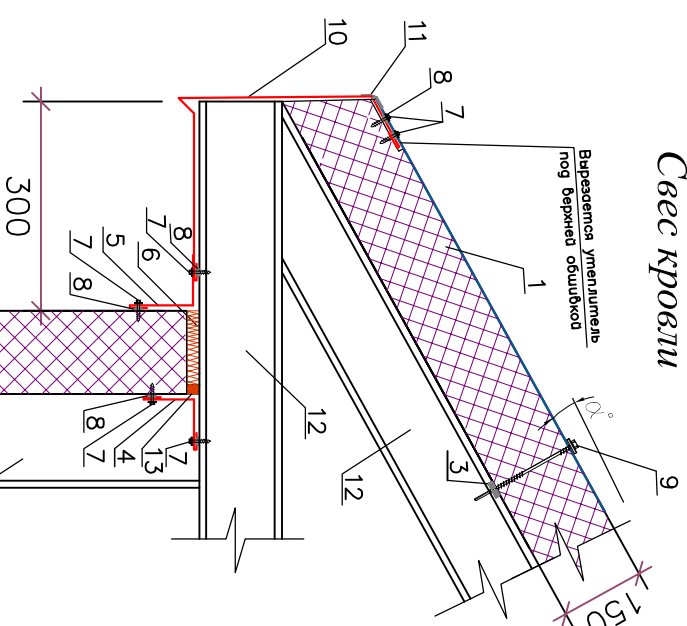
ФЗ-Д7 = Фасонный Элемент
обрамления Двер 7



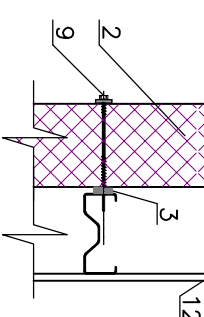
Длина гетали 380 мм
Толщина материала 0,5 мм

						Самарканд шаҳар "Меҳригии", "Илг'ор" ва "Дарғона" қўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Сторожевая
Г.Л. инж	Саликов А.					
ГИП	Рустамов Ж.					
Н.контр.	Саликов А.					
Исполн.	Курбанов А.					
Фасонный Элемент обрамления Двер						"Sanoat-Suv-Bino-Lou'ha" ХК

Свєс кровѣи



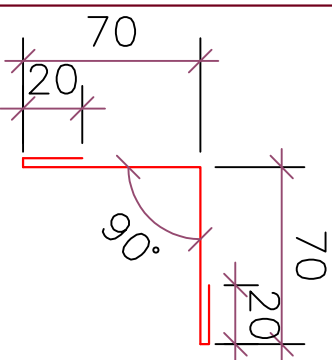
1. Кровельная сэндвич-панель
2. Стеновая сэндвич-панель
3. Уплотнительная лента
4. Фасонный элемент ФЭ-У*
5. Фасонный элемент ФЭ-К1*
6. Утеплитель (минвата или монтажная пена)



7. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
8. Герметик для наружных работ
9. Самосверлящий шуруп
10. Фасонный элемент ФЭ-К2*
11. Герметизирующая лента "Сауробанд"
12. Металлическая конструкция

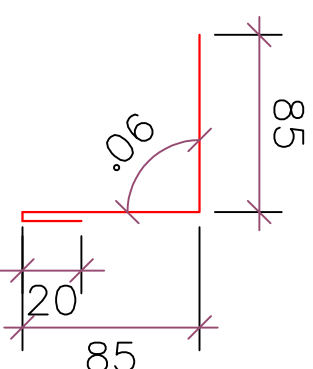
ФЭ-К1 = Фасонный
Элемент Кровельный 2

ФЭ-У1 = Фасонный элемент условной 1



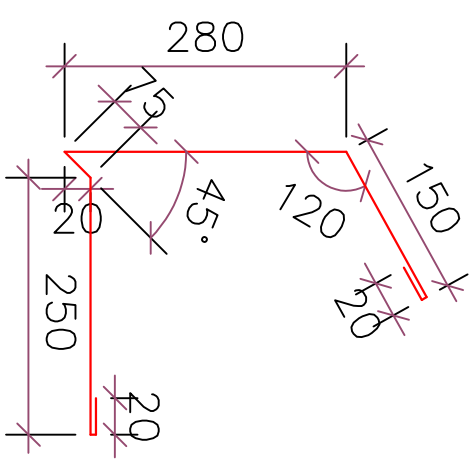
Длина гемали 180 мм
Толщина материала 0,5 мм

ФЭ-К1 = Фасонный
Элемент Кровельный 1



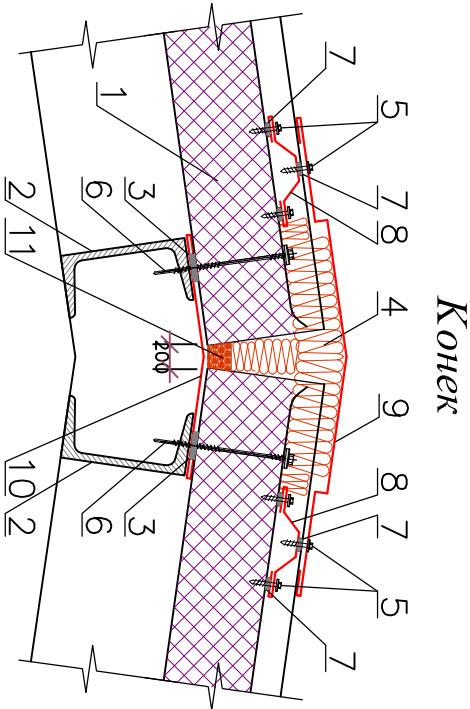
Длина гетали 190 мм
Толщина материала 0,5 мм

A right triangle with a horizontal base of 200, a vertical height of 150, and a hypotenuse of 250. The angle at the top vertex is 36.87 degrees.



Длина гетали 815 мм
Толщина материала 0,5 мм

[illegible]



1. Кровельная сэндвич-панель

2. Кровельный прогон (показан условно)

3. Уплотнительная лента

4. Утеплитель (минвата, монтажная пена или водонепроницаемая полуремановая прокладка)

5. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
6. Самосверлящий шуруп

7. Герметик для наружных работ

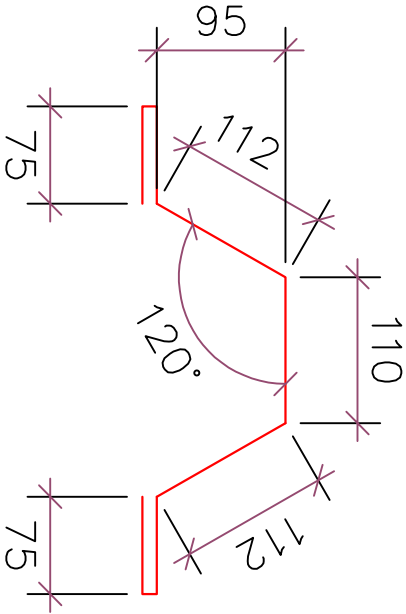
8. Фасонный элемент ФЭ-К1*

9. Фасонный элемент ФЭ-К2*

10. Фасонный элемент ФЭ-К3*

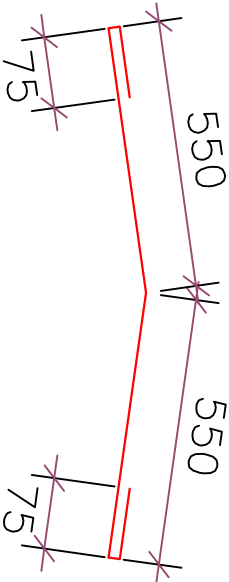
11. Уплотняющая масса (мастика)

ФЭ-К1 = Фасонный Элемент Кровельный 1



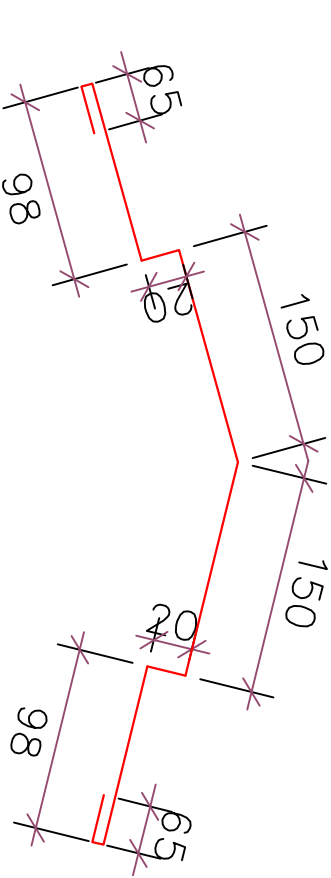
Длина гетали 485 мм
Толщина материала 0,5 мм

ФЭ-К3 = Фасонный Элемент Кровельный 3



Длина гетали 1250 мм
Толщина материала 0,5 мм

ФЭ-К2 = Фасонный Элемент Кровельный 2



Длина гетали 602 мм
Толщина материала 0,5 мм

Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Самарканд шаҳар "Меҳритиё", "Илғор" ва "Дарғоғи" кўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш			
						Сторожевая			
Г.л. инж	Садиков А.					Стация	Лист	Листов	
ГИП	Рустамов Ж.					Р/7	13	16	
Н.контр.	Садиков А.					"Сапоат-Суи-Вино-Лоуиһа" ХК			
Исполн.	Курбонов А.								

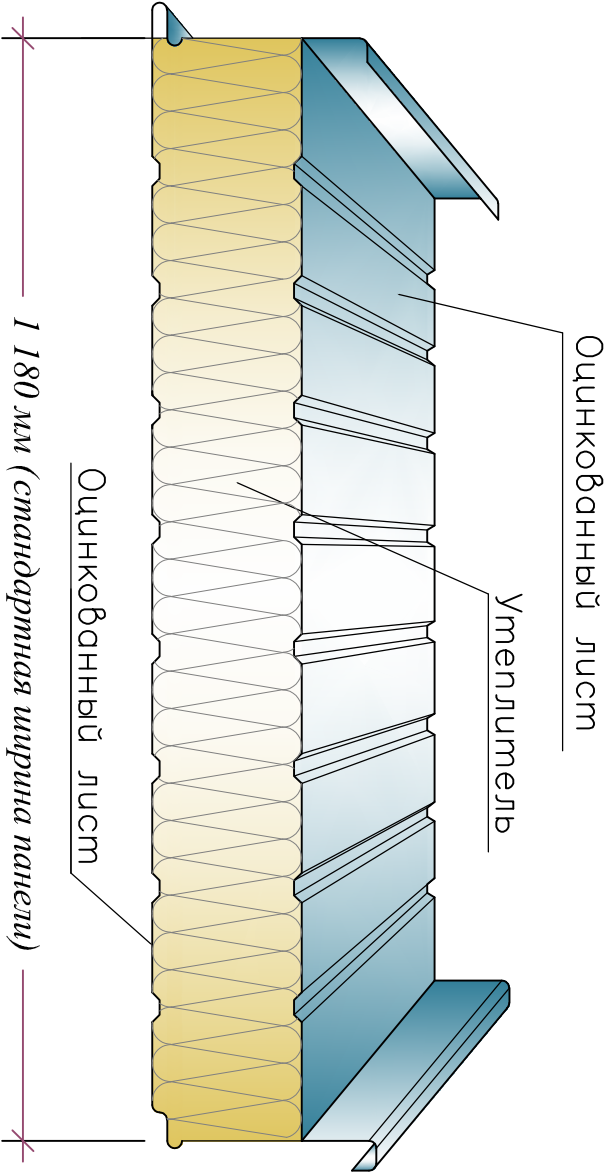
КРОВЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛАССИК

Кровельная сэндвич-панель КЛАССИК - легкая металлическая трехслойная конструкция, которая применяется в качестве покрытия кровли.

КЛАССИК - панель - несущая конструкция, которая фиксируется к несущим конструкциям покрытия (кровельным прогонам) с помощью самосверлящих шурупов или саморезов.

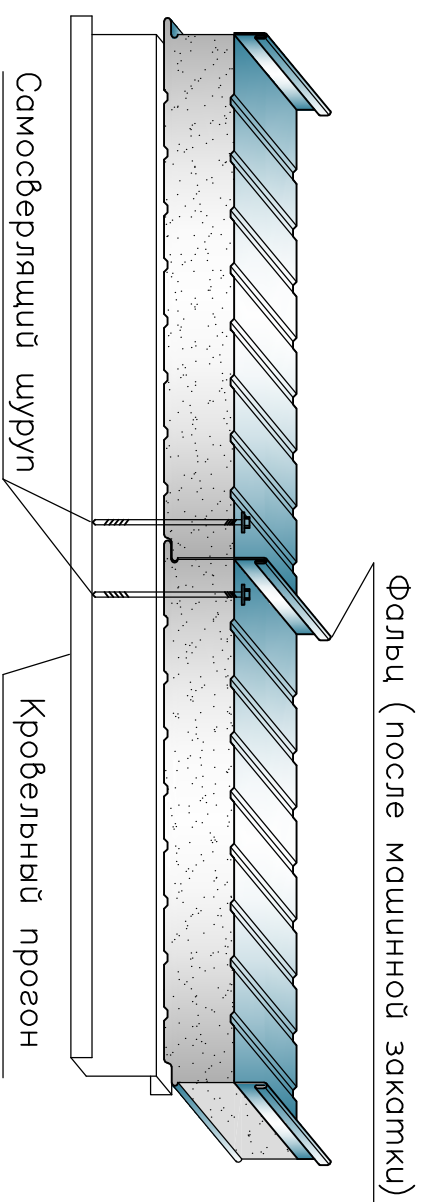
КЛАССИК- панель состоит из:- двух слоев оцинкованного стального листа (толщиной 0,5 мм) с полимерным покрытием "POLYESTER" (производства "U.S. Steel Košice", Словакия);

- одного слоя высокоэффективного утеплителя из негорючих минераловатных плит на основе базальтовых пород (производство фирмы PAROS OY AB, Финляндия).
- Прочное сцепление этих трех слоев обеспечивается применением высококачественного деухкомпонентного клея на полуремановой основе производства HUNTSMAN (Голландия),Lecson (Великобритания).
- Кровельные сэндвич-панели КЛАССИК снабжены продольными фальцами, предназначенными для прочного и герметичного соединения панелей между собой.
- Фальцы выполняются (закатываются) электромеханической фальцеукаточной машинкой или вручную с помощью специального гибочного инструмента.
- Кровельные сэндвич-панели КЛАССИК выпускаются в соответствии с техническими требованиями ТУ 5284-003-1795111-03.

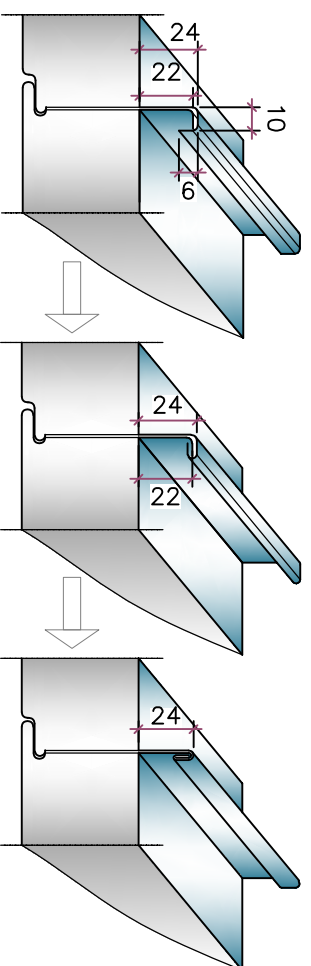


Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Самарканд шаҳар "Меҳритиё", "Илғор" ва "Дарғоғи" кўчаларида жойлашган окова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш			
						Сторожевая			
Г.л. инж	Садиков А.					Стация	Лист	Листов	
ГИП	Рустамов Ж.					Р/7	14	16	
Н.контр.	Садиков А.					Кровельная панель классик			
Исполн.	Курбонов А.								

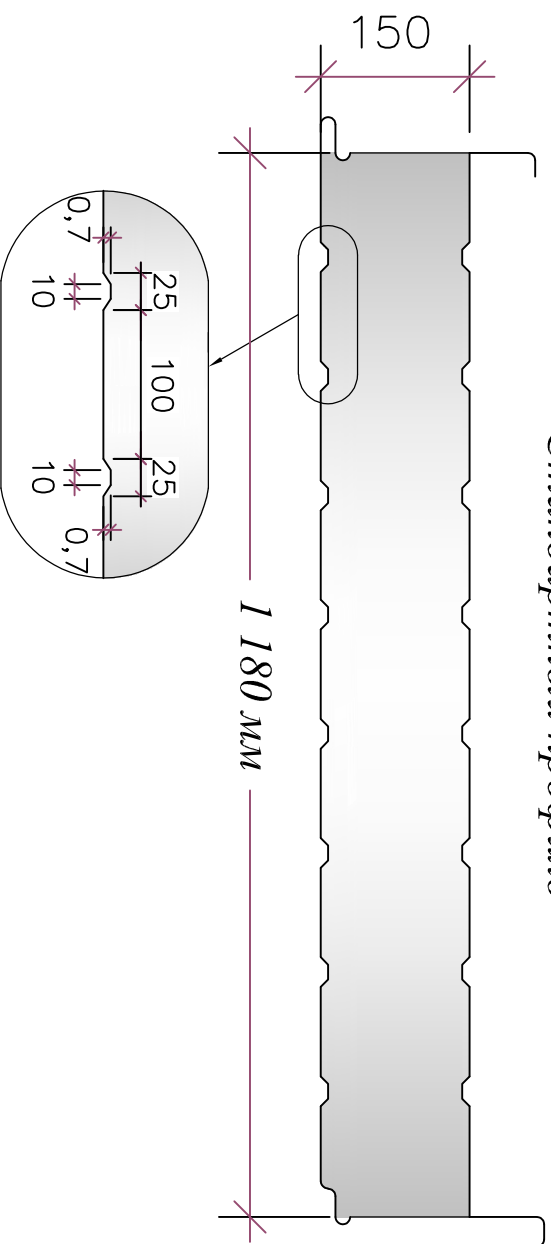
Фальцевое соединение на прогонах



Последовательность организации фальца

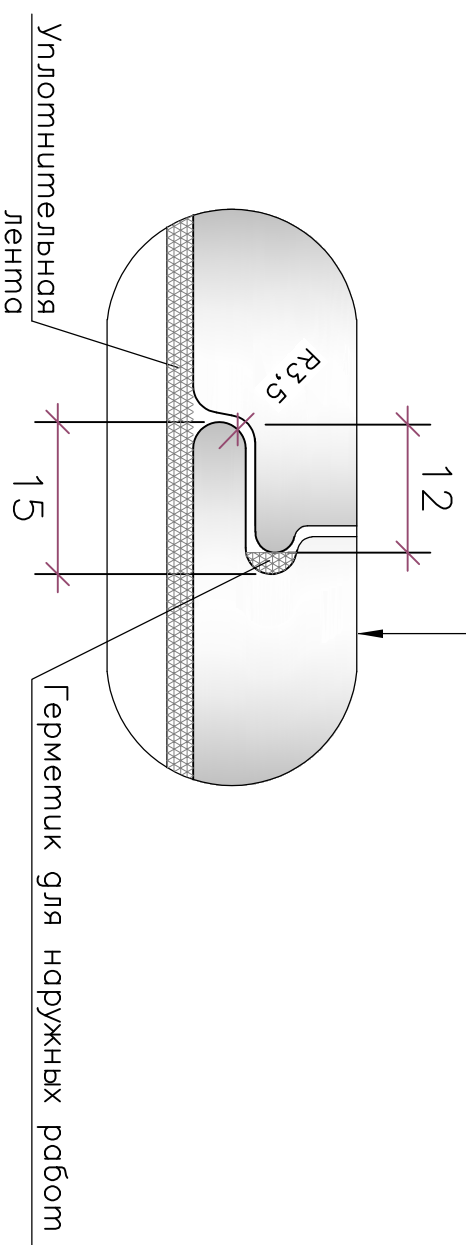
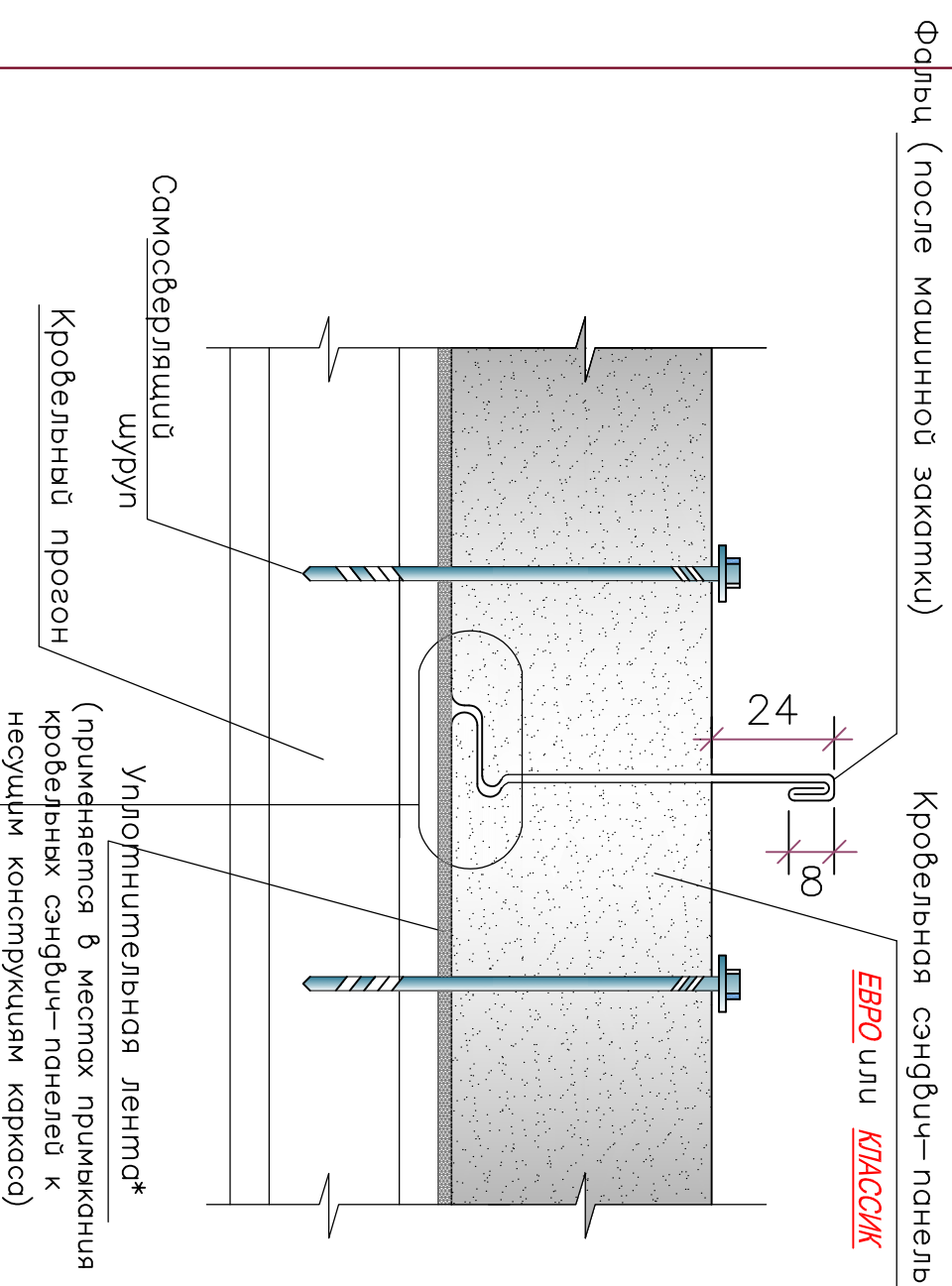


Стандартный профиль



						Самарканд шаҳар "Меҳригии", "Илғор" ва "Дарғом" АР қўчаларида жойлашган оқова сув насос станцияларини ҳамда тармоқларини реконструкция қилиш	
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
Г.л. инж	Саликов А.					Сторожевая	
ГИП	Рустамов Ж.						
Н.контр.	Саликов А.						
Исполн.	Курбанов А.					Файлцевое соединение на прогонах	"Sanoat-Suv-Bino-Loujha" ХК

Фальцевое соединение кровельных панелей **ЕВРО** и **КЛАССИК**

[illegible]