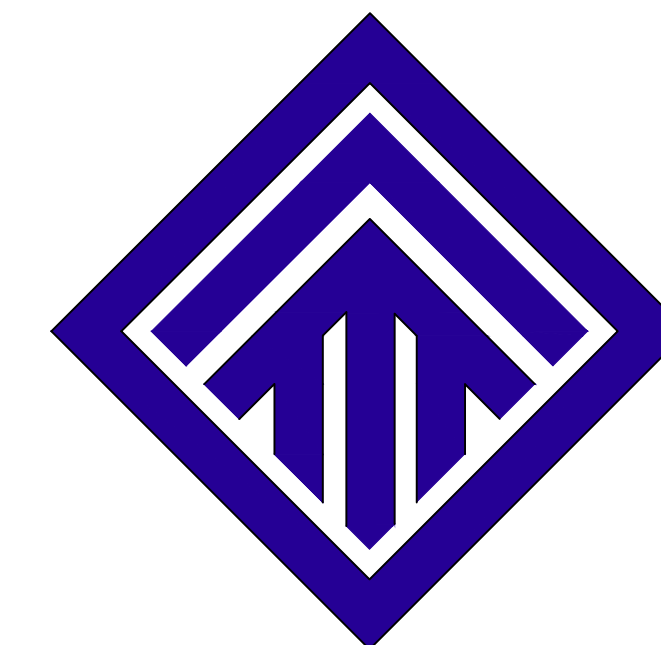




KOMMUNAL LITI



О'zbekiston Respublikasi Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi
"Kommunal LITI" DM

*Объект: "Строительство водопроводной сети Жаркурганском
районе*

Альбом-I

Рабочие чертежи

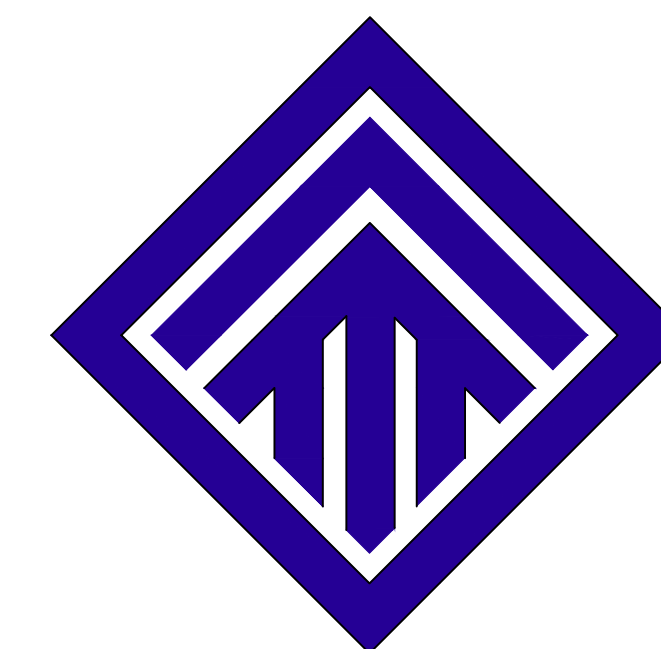
КПП,

Термез - 2025

2.



KOMMUNAL LITI



О'zbekiston Respublikasi Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi
"Kommunal LITI" DM

Объект: "Строительство водопроводной сети Жаркурганском районе"

Альбом-I

Рабочие чертежи

КПП,

*Директор
Главный инженер*

*Менглиев М.
Менглиев Ю.*

Термез - 2025

2.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС.		
Лист	Наименование	
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС.	АС-1
2	План стен, план фундамент, схема расположение Пм-1, разрез 1-1, 2-2.	АС-1
3	Развертка стен по осям "А","Б","1","2"	АС-2
4	Схема расположения элементов кровли.Схема расположения элементов Зд-1	АС-3
5	Ведомость отделки помещений	АС-4
6	План, Разрезы 1-1; 2-2, Сетки С1÷С3.	АС-5
7	Секция ограждения; Ворота; сечение 1 - 1 ; Спецификация элементов.	АС-6
8	Секция ограждения; Ворота; калитка; сечение 1 - 1 : 2 - 2 ; Спецификация элементов.	АС-7

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер.

/Менглиев М/

Общая часть.

Архитектурные решения

Здание Сурхандарьинской области,

одноэтажным безподвальным Обеспечено главным входом и выходамиВысота этажа от пола до потолка 2,70м.

решено:

Конструктивное решение

Здание

Сурхандарьинской облааи

запроектировано из следующих конструктивных элементов

Фундаменты - ленточные.

Наружные стены - из сендвич панелей.

Покрытие - Металлической ферма

Оконные блоки - алюминиевые типа "Акфа."

Дверные блоки- алюминиевые типа " Akfa".

Полы - Керамический плитка и из лиролиума .

Кровля - из сендвич панелей

Наружная отделка цоколя - Выполнить высококачественную штукатурку наружных стен с последующей окраской фасадными красками.

Откосы - оконных и дверных проемов - обрамить листовой сталью

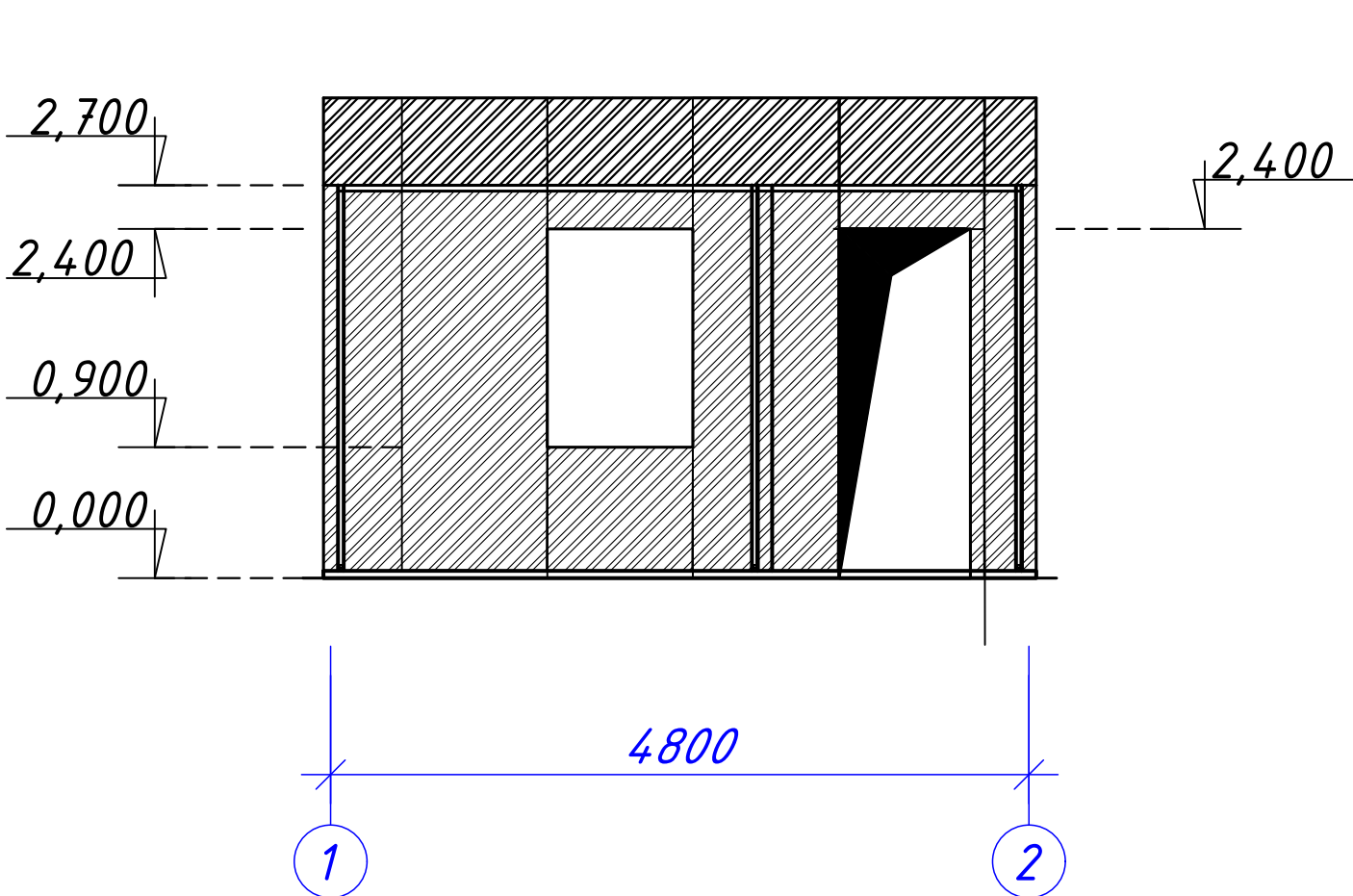
						АС
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП		МенглиевМ				
Выполнил		Нордоев А				

КПП	Стадия	Лист	Листов
	Р.П.	1	5

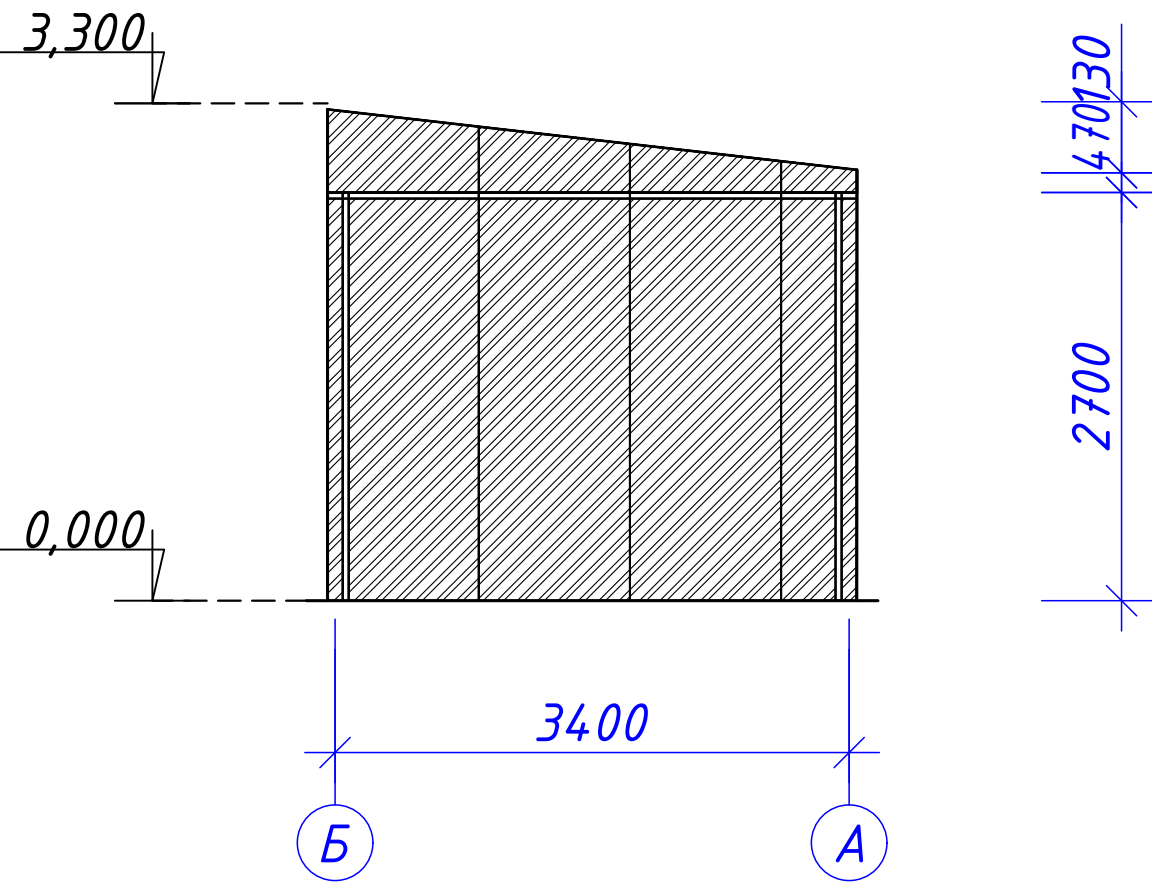
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС.

 **KOMMUNAL LITI**

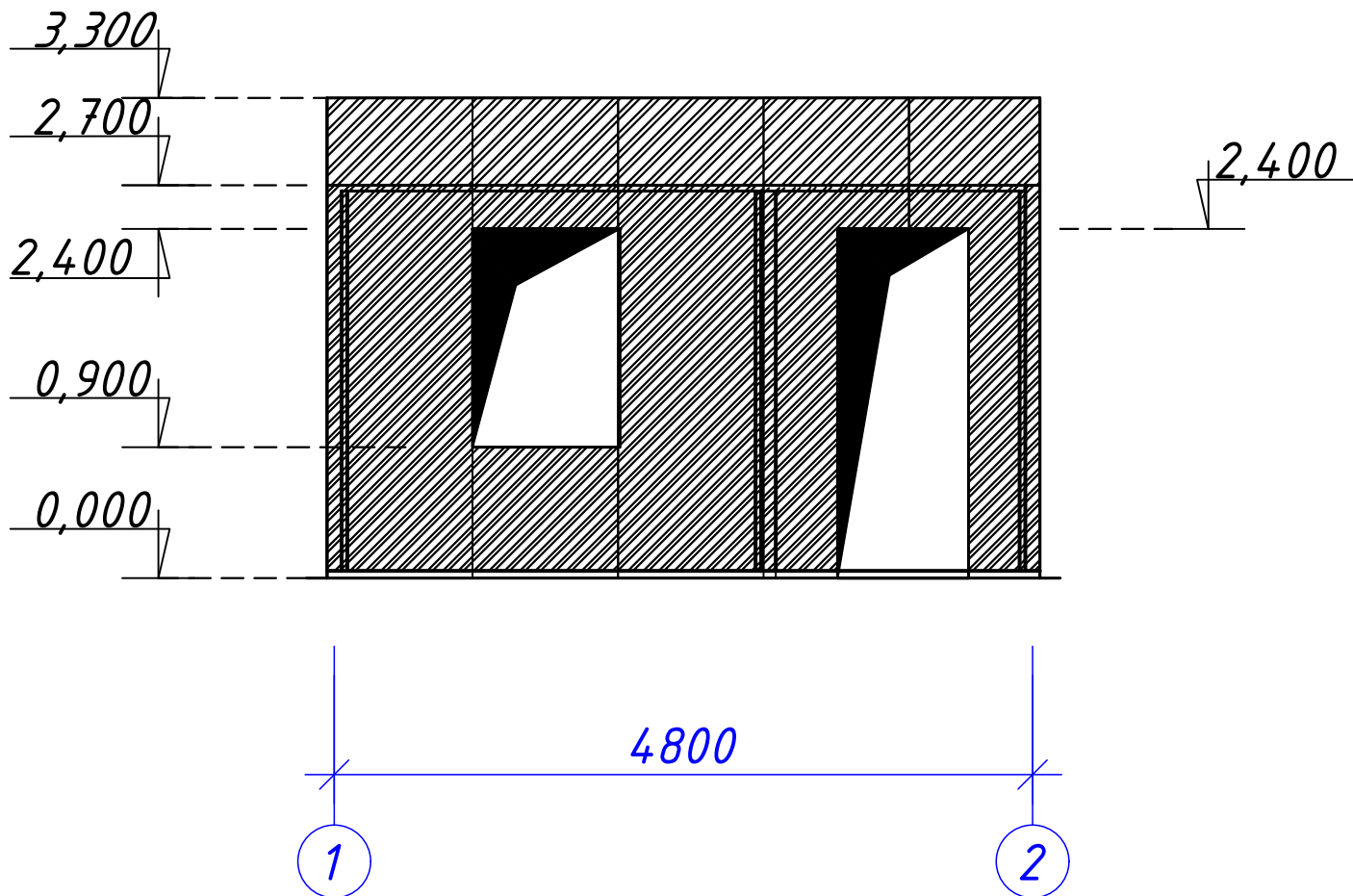
Развертка стен по осям "А"



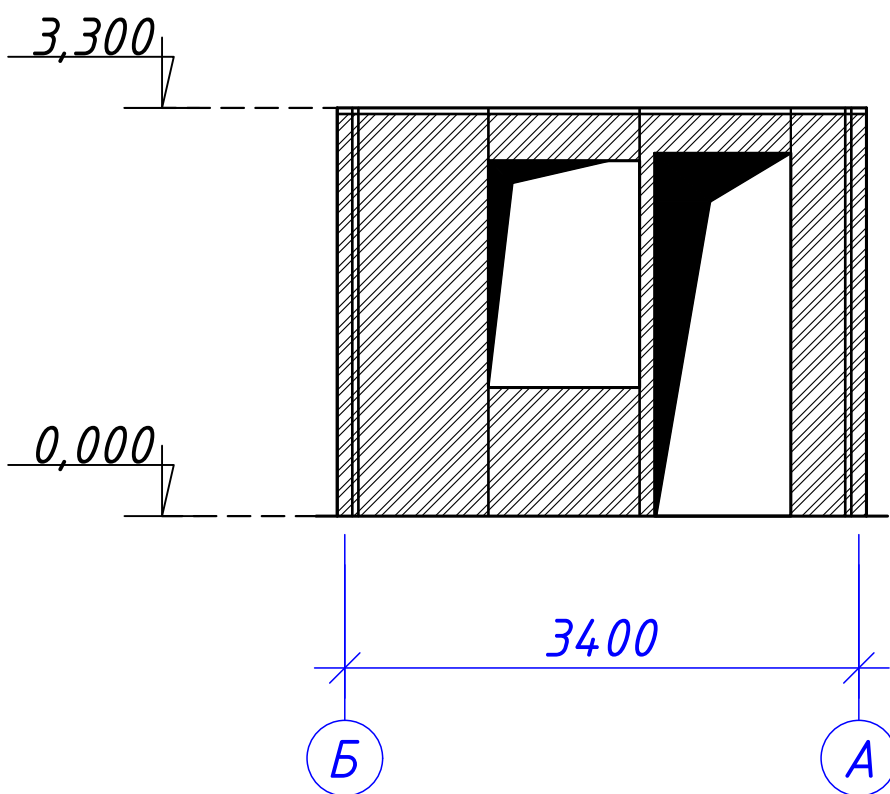
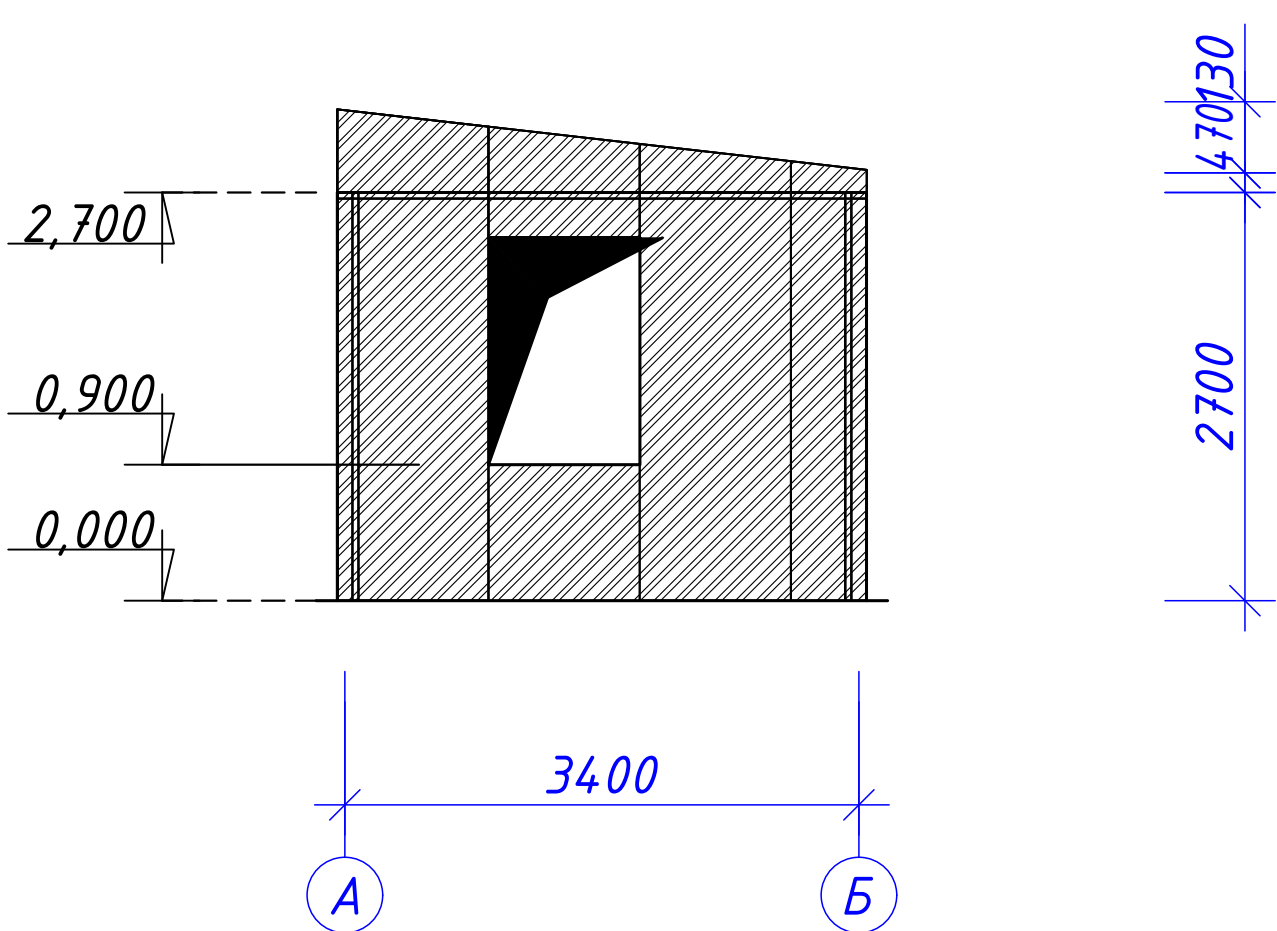
Развертка стен по осям "1"



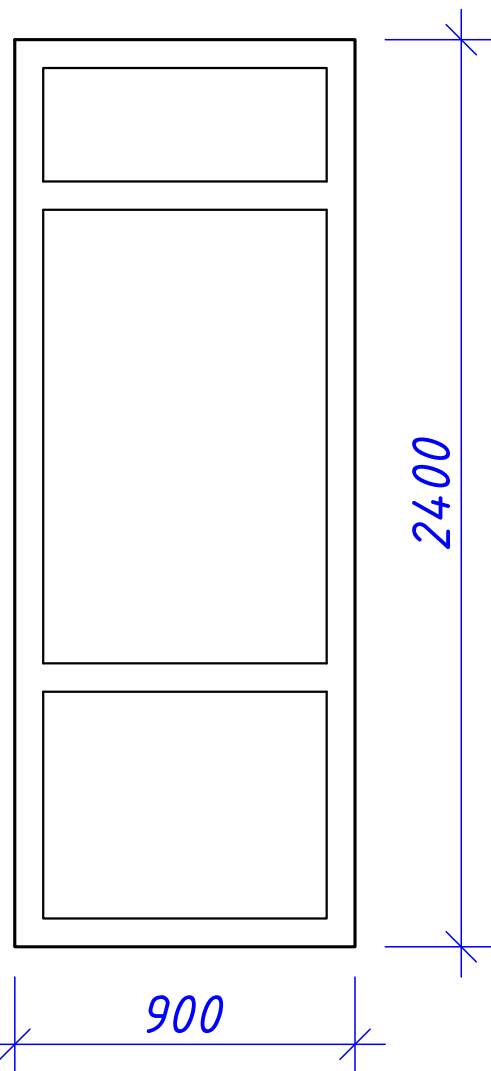
Развертка стен по осям "Б"



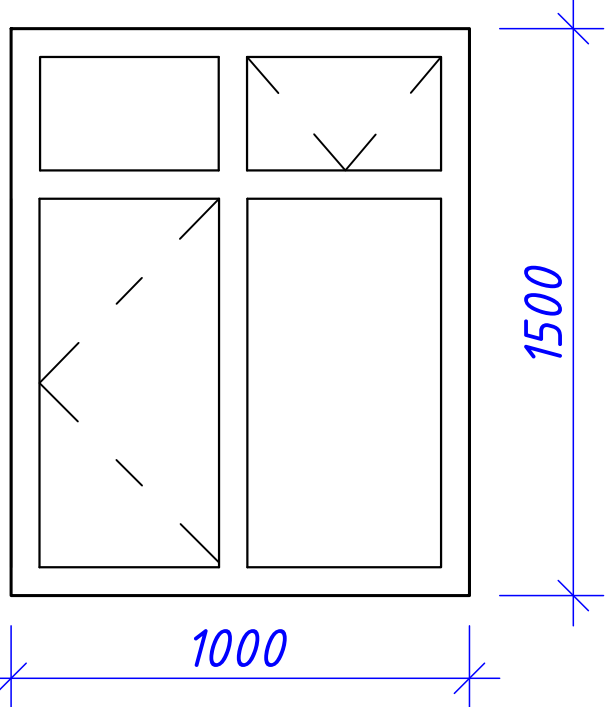
Развертка стен по осям "2"



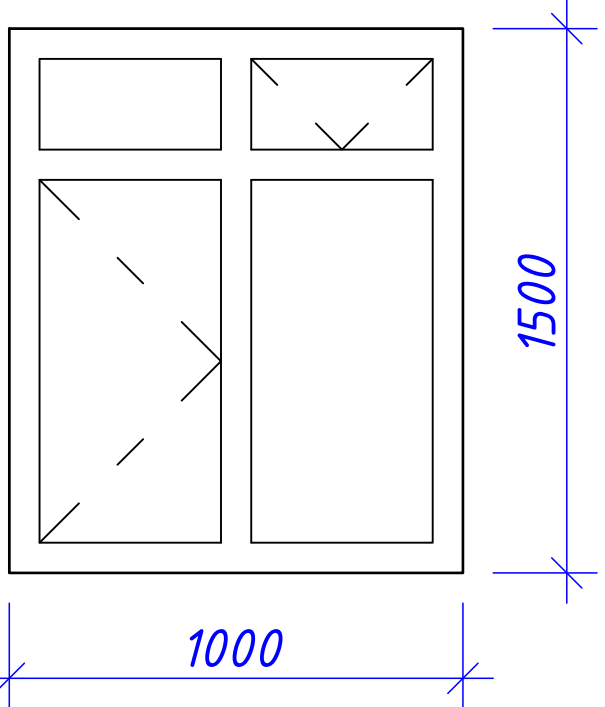
Др-1



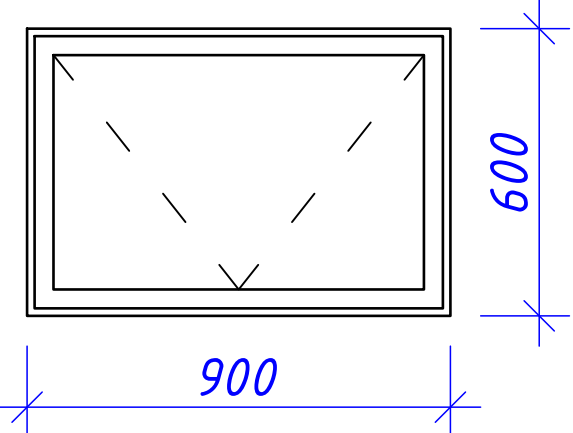
ОК-1



ОК-2



Фр-1

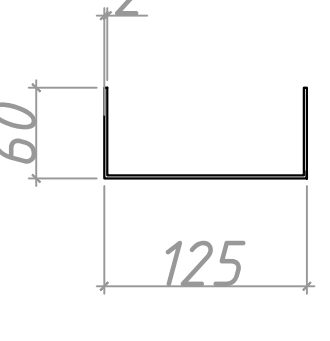
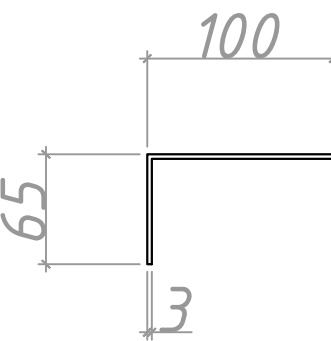
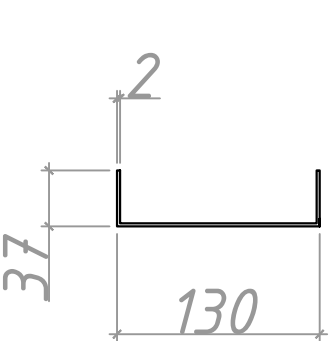


ЛЖ - лежни из листовой стали толщиной 2мм обрамляются по периметру низа стен из сэндвич панелей - 29м.

ОВ - обрамление из листовой стали толщиной 3мм, по верху стен из сэндвич панелей - 29,0м.

Об - обрамление проемов из листовой стали толщиной 2мм стен оконных 5,6м x 9 шт - 50,4м, дверного 7,2м всего - 57,6м.

Лж



Спецификация элементов заполнения проемов (после кап ремонта)

Марка поз.	Обозначение	Размер блока	1-этажа	Количество	Площадь, м ²	Примечание
1	2	3	4	6	7	8
Окна и двери						
ОК-1	"ПВХ"	1500x1000	2	2	1,50	3,00
ОК-2	"ПВХ"	1500x1000	1	1	1,500	1,500
ОК-2*	"Акфа"	1500x1000	1	1	1,500	1,500
Др-1	"ПВХ"	2400x900	2	2	2,16	4.32
Др-1*	"Акфа"	2400x900	1	1	2,16	2.16

Спецификация доборных элементов из оцинкованной литовой стали толщиной 0,7мм

Марка	Обознач	Наименование	Размеры		на ед	плоч	примеч.
		доборный элемент окон	0.30	1.00	17.40	0.30	5.22
		доборный элемент дверей	0.30	1.00	17.10	0.30	5.13
		доборный элемент угловой	0.20	2.80	4.00	0.56	2.24
		доборный элемент Цокольный	0.26	16.80	1.00	4.37	4.37
		доборный элемент Нащельник	0.18	33.60	1.00	6.05	6.05
		доборный элемент наружный угол	0.28	2.70	4.00	0.76	3.02
		доборный элемент примыкание внутренний	0.50	9.10	1.00	4.55	4.55
		доборный элемент внутренний потолочный угол	0.28	36.00	1.00	10.08	10.08
		доборный элемент отлив	0.28	14.50	2.00	4.06	8.12
		и того	0.00	0.00	0		48.78
		Площадь стеновых панелей	0.00	0.00	0		46.36

						АС			
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						К.П.П.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	МенглиевМ						Р.П.	3	5
Выполнил	Нордоев А								
						Развертка стен по осям "А","Б","1","2"		KOMMUNAL LITI	

Схема расположения элементов кровли

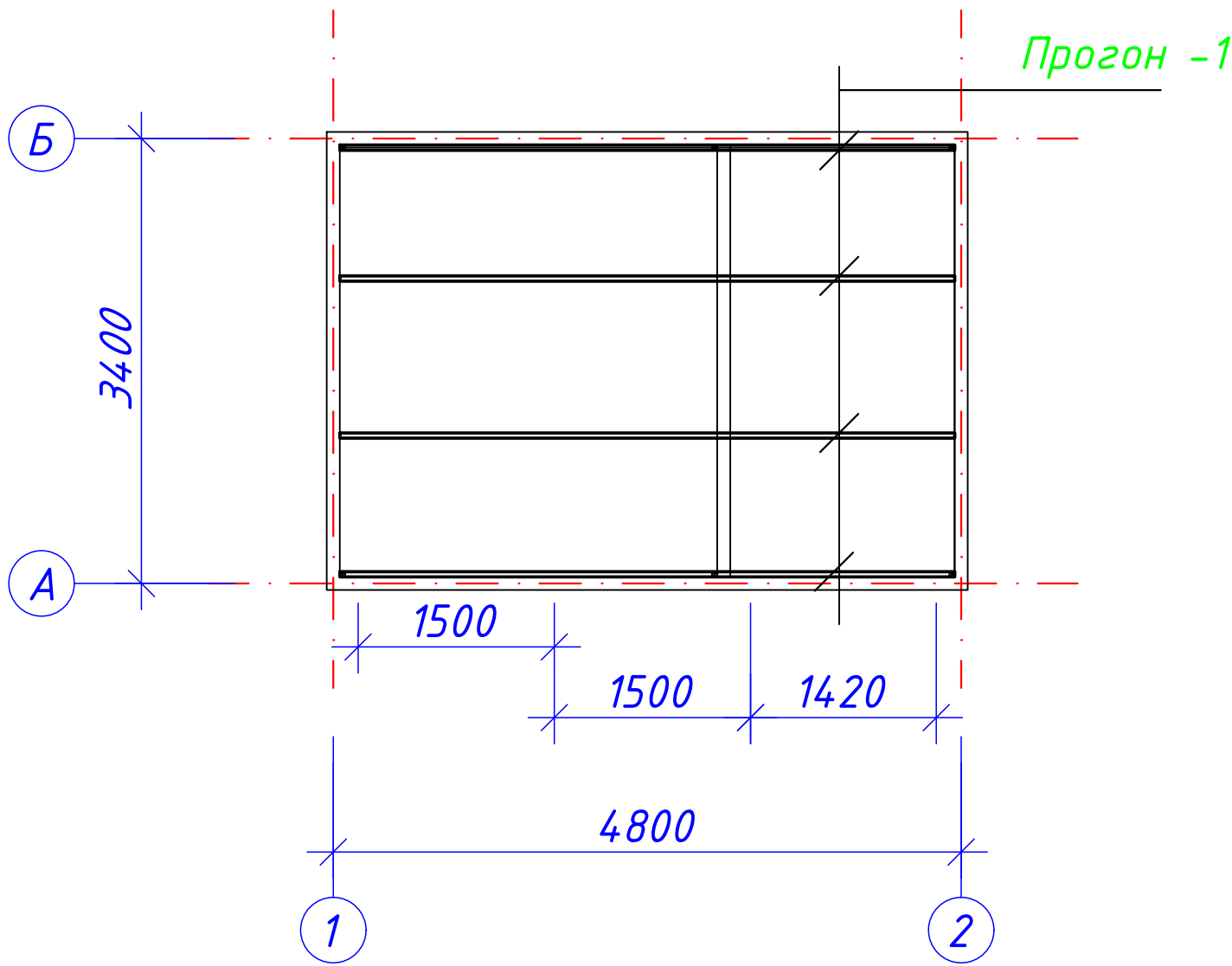
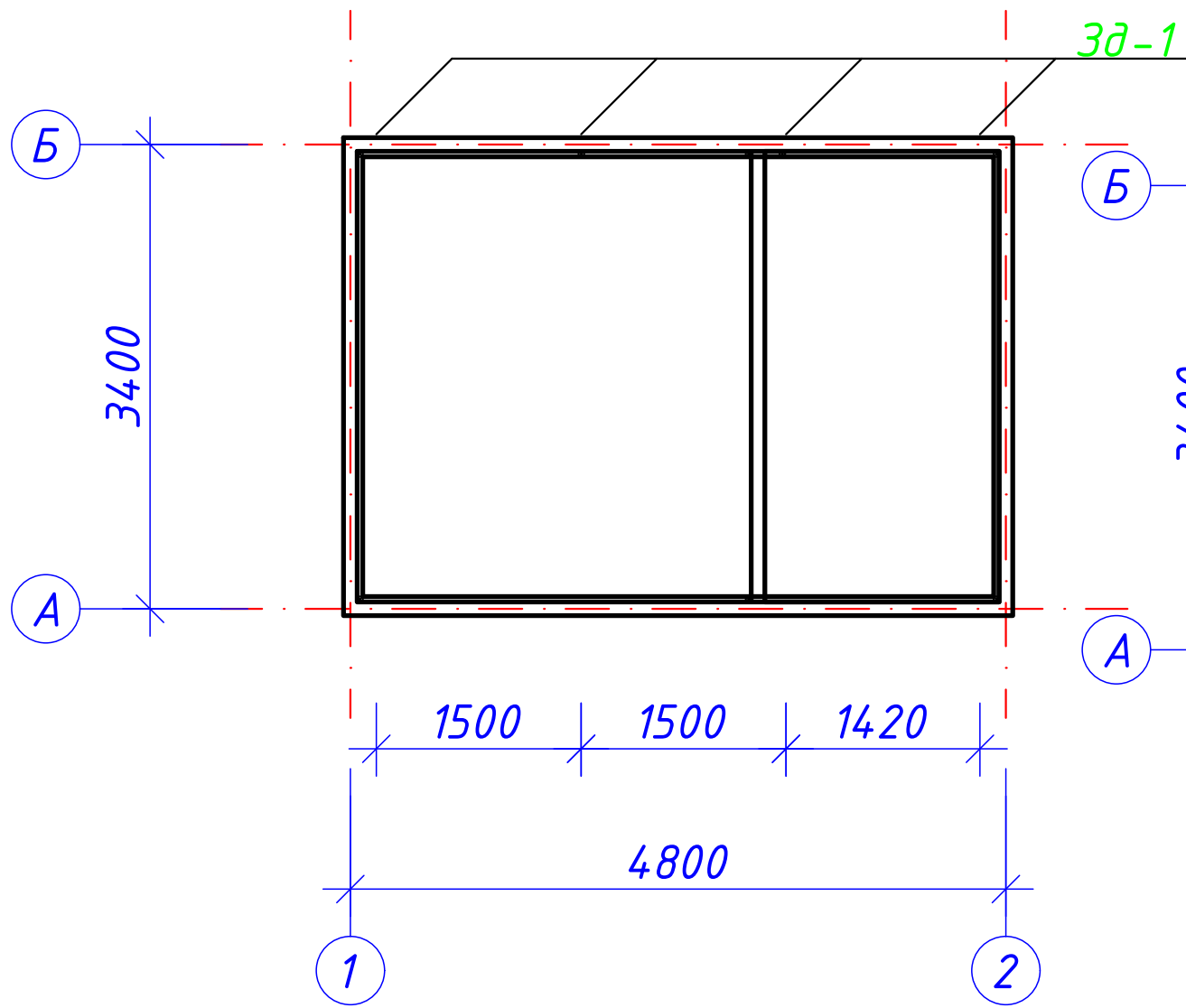
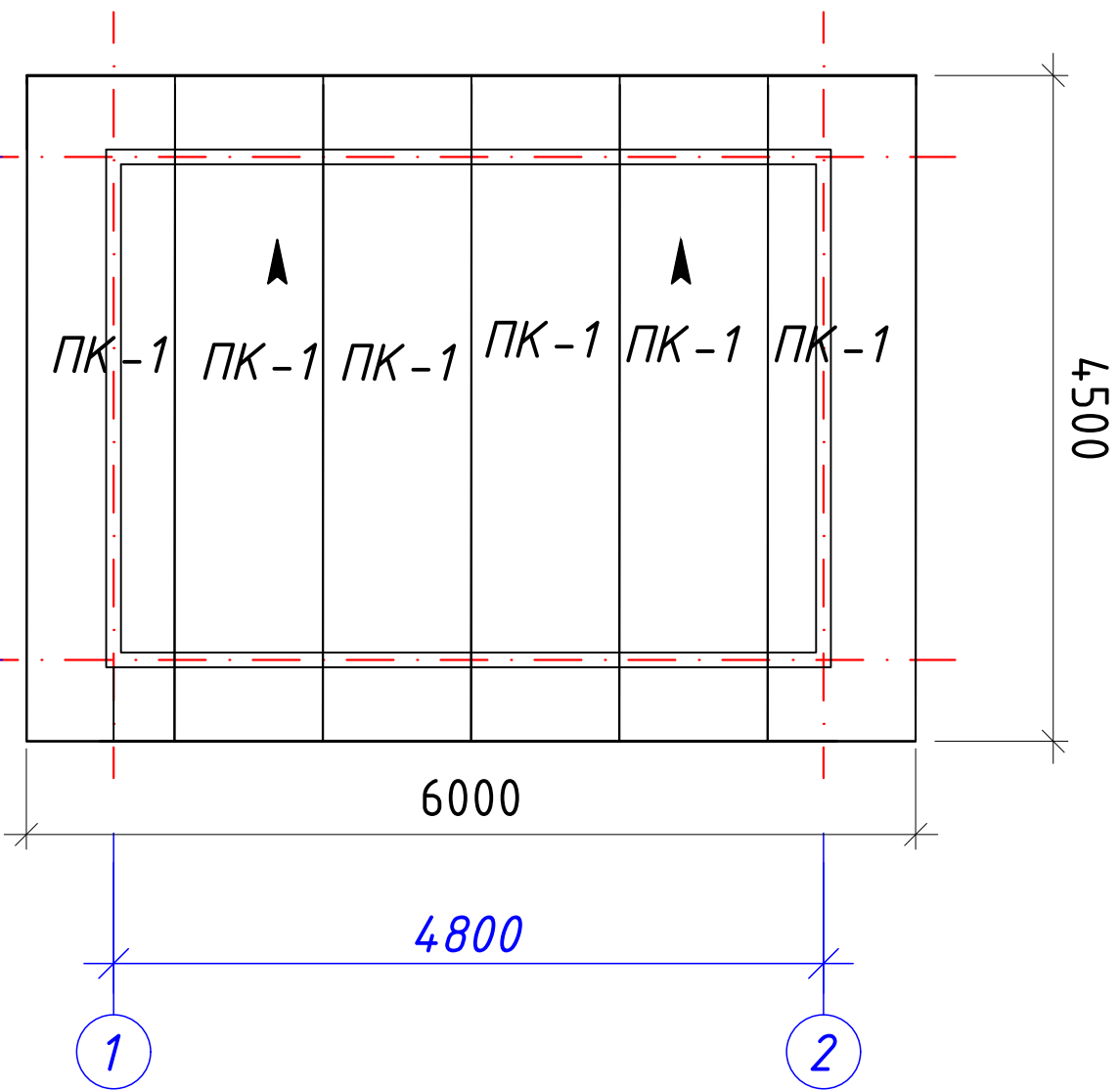


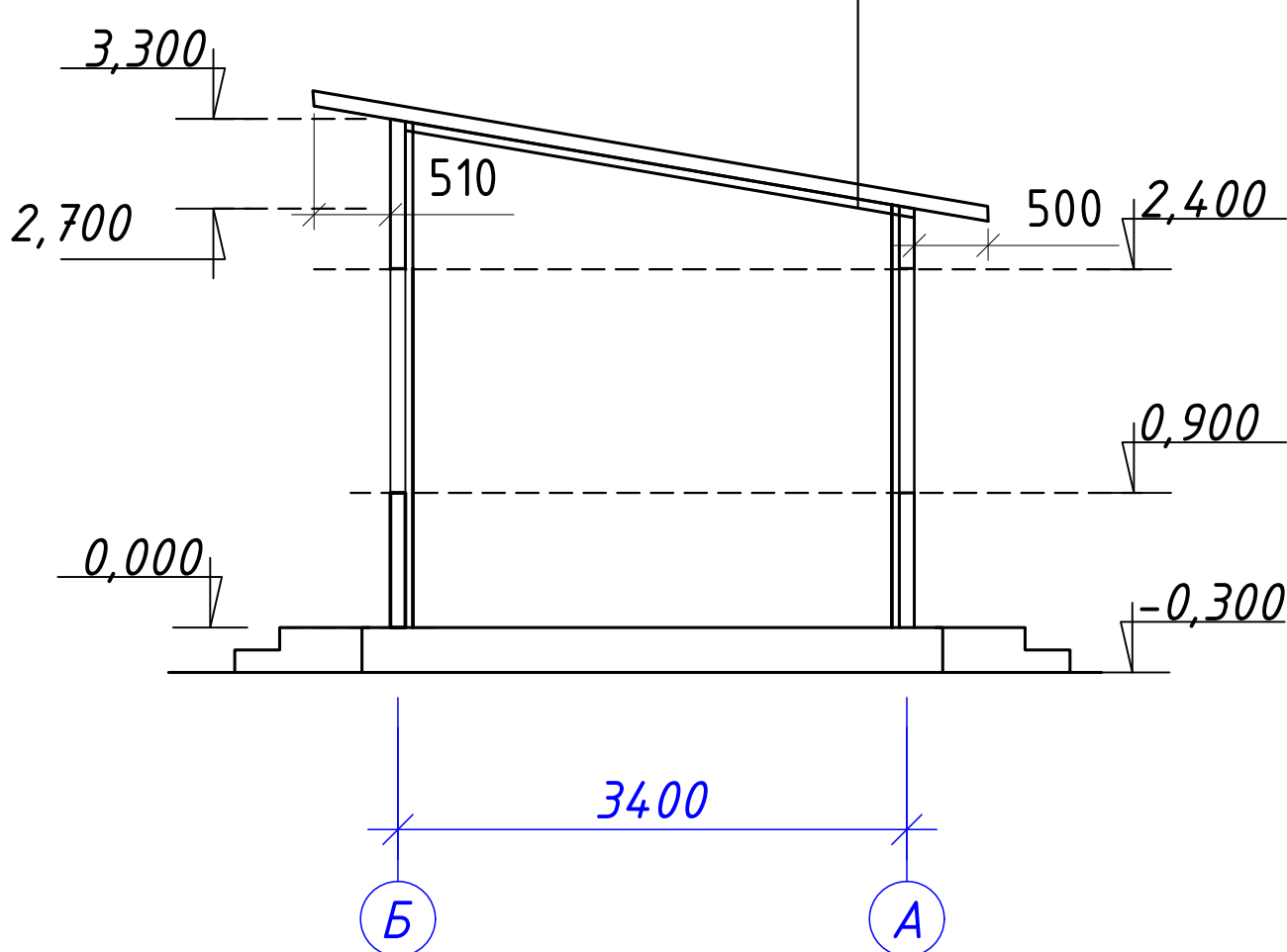
Схема расположения элементов ПР-2



План кровли



Разрез 1-1

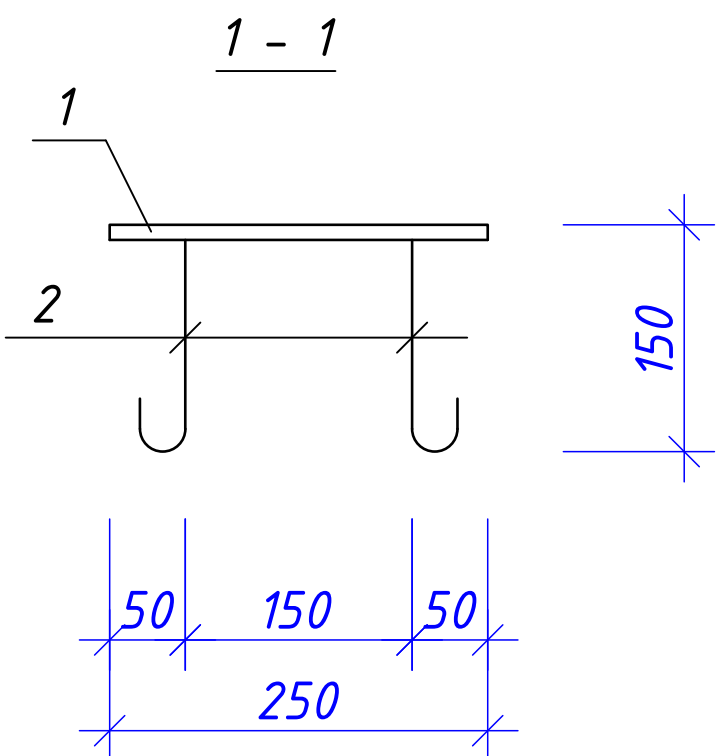
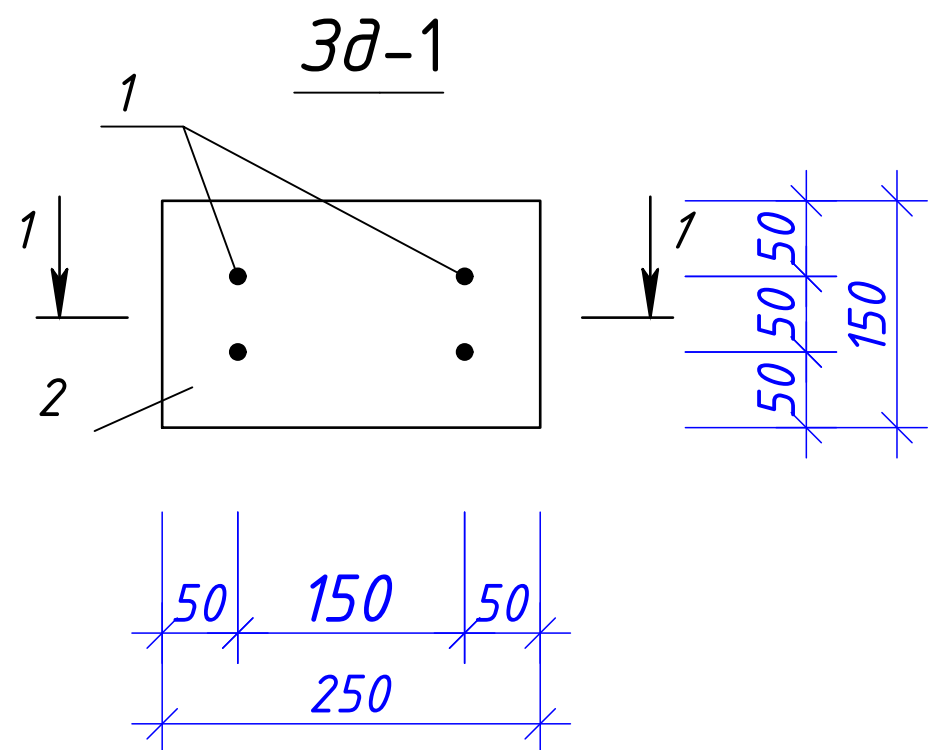


Примечание

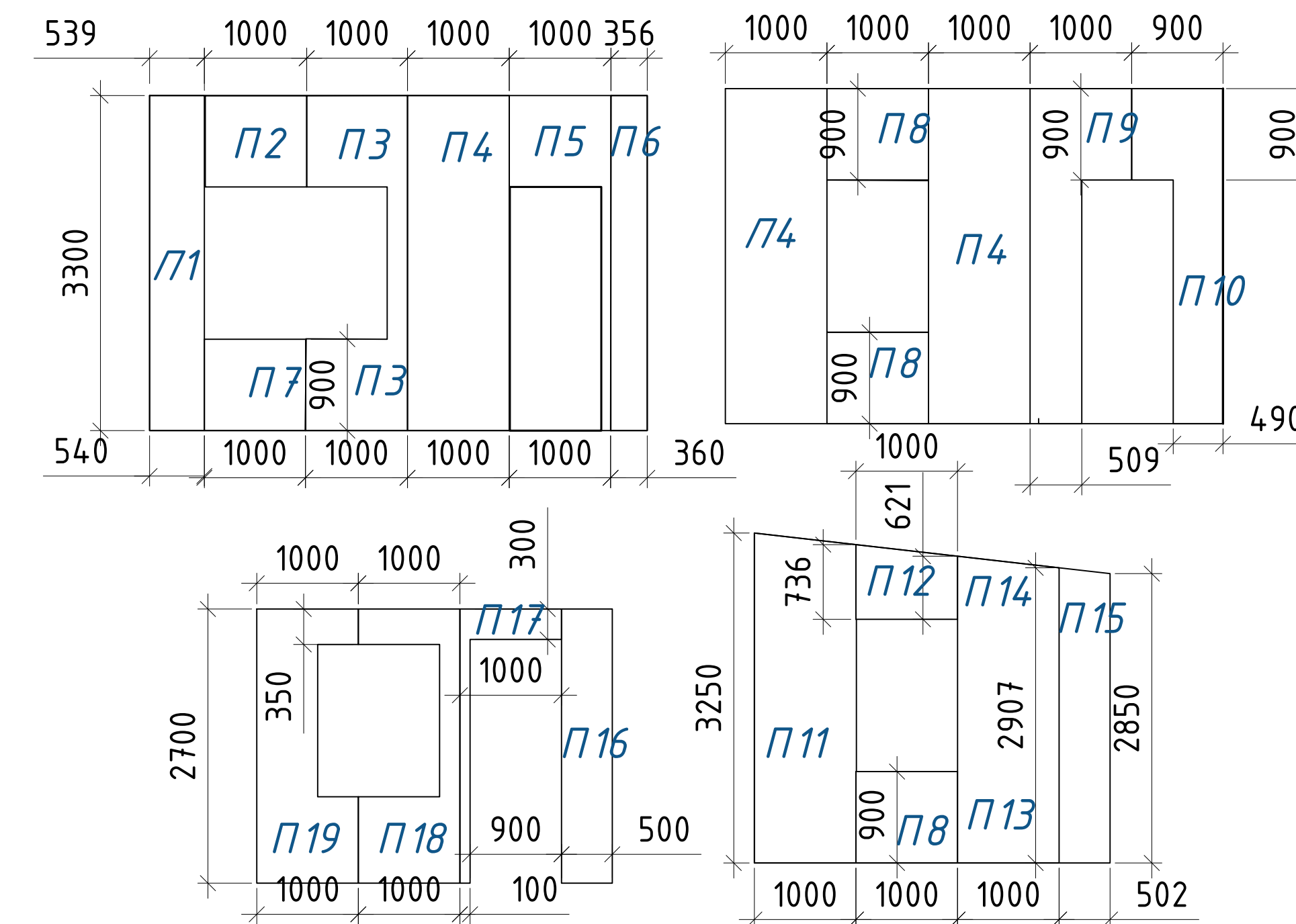
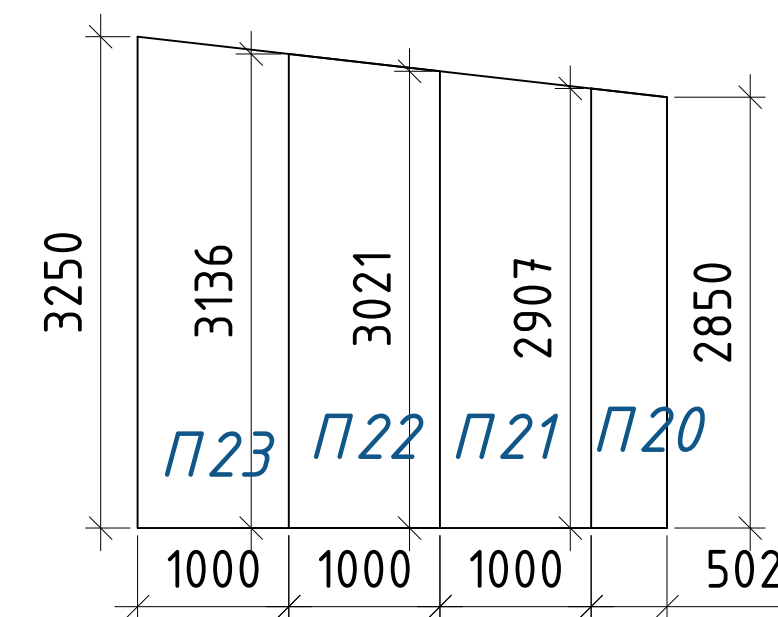
1. Металлические фермы Фм-1 крепить к закладным деталям прогону ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-30 электродами Э-42А (ГОСТ 9467-75).
2. Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

Состав кровли

1. Сендвич ;
2. Прогон профиль;
3. Металлическая ферма;
5. Подшивной потолок из пластика.



						АС
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	МенглиевМ					Стадия
Выполнил	Нордоев А					Р.П.
						Лист
						Листов
						К.П.П.
						Р.П.
						4
						5
						Схема расположения элементов кровли.Схема расположения элементов 3д-1
						 KOMMUNAL LITI



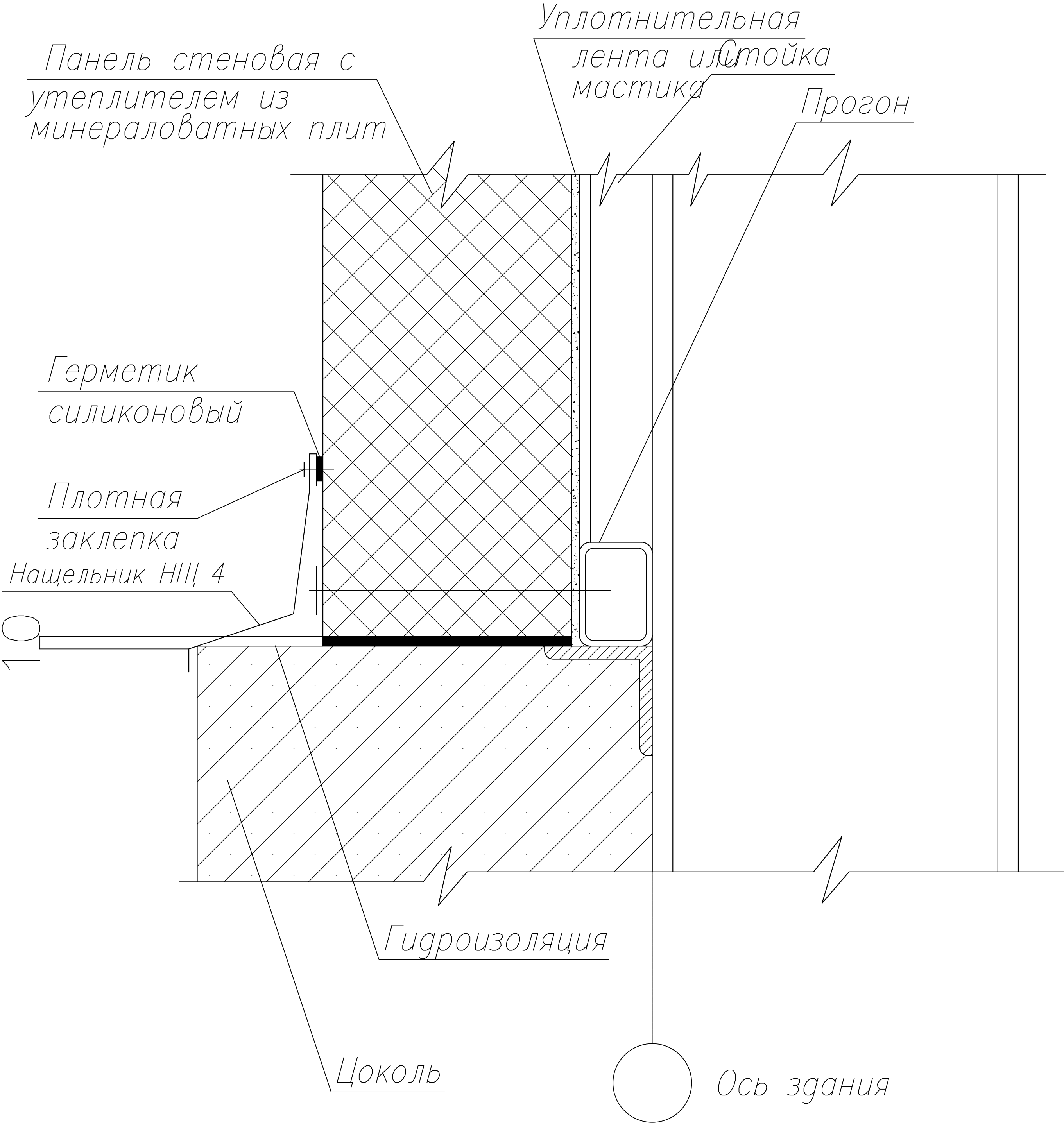
ПРИМЕЧАНИЕ.

Монтаж стеновых панелей ведётся в вертикальном положении все панели П4 однотипные остальные замаркированные панели нарезаются по месту по размерам и после монтажа металлоконструкций площадь стеновых панелей 49,67м²

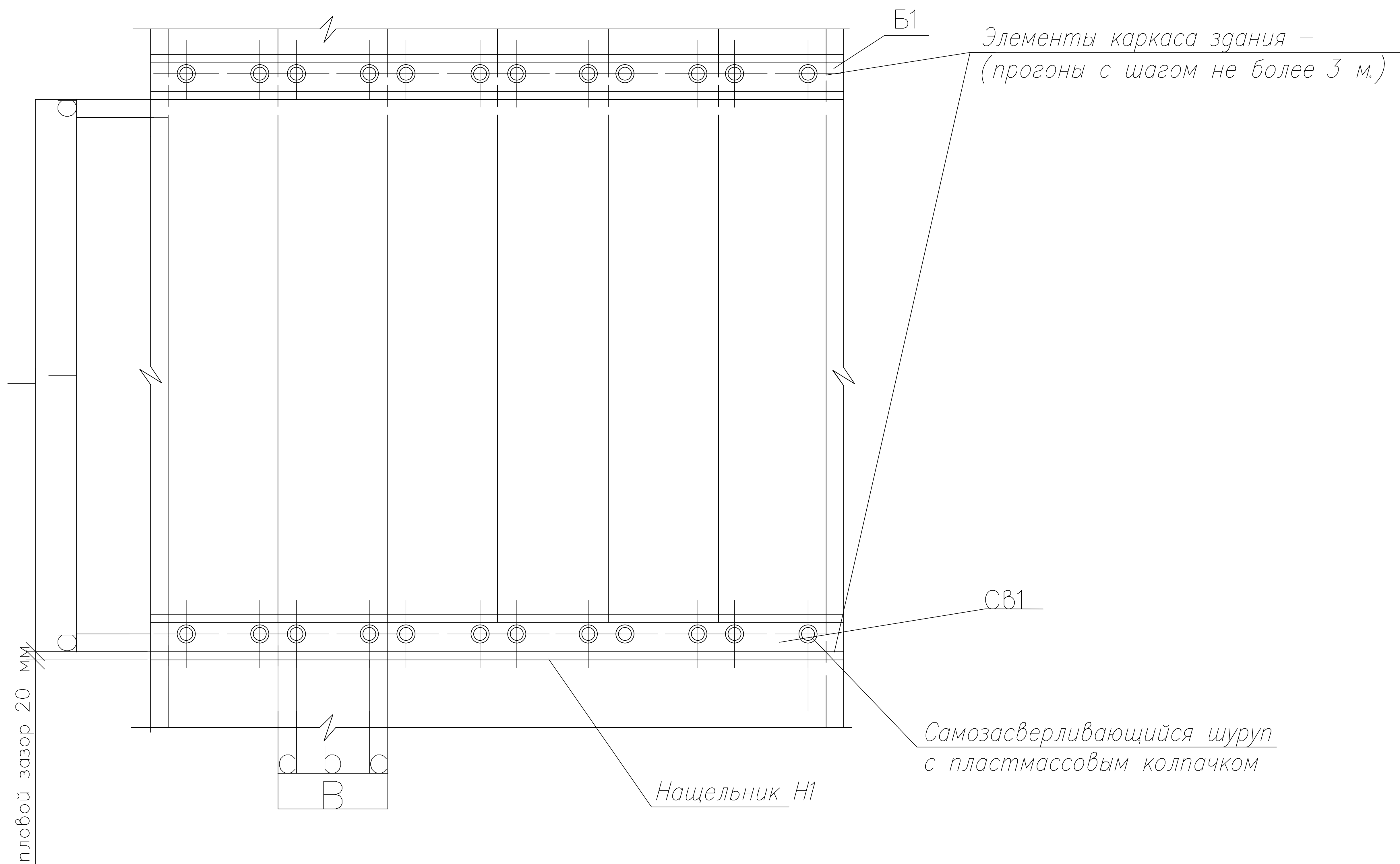
						АС		
						Jarqo'rg'on tumandagi "G'ur-g'ur", "Oqtepa", "Oltintepa" va "Obi-hayot" mahallalarida ichimlik suvi tarmog'ini qurish		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист
							Р.П.	5
ГИП	МенглиевМ					К.П.П.		5
Выполнил	Нордоев А							

Опираение стеновой панели на цоколь здания. Вариант 1.

при вертикальной раскладке
стеновых панелей



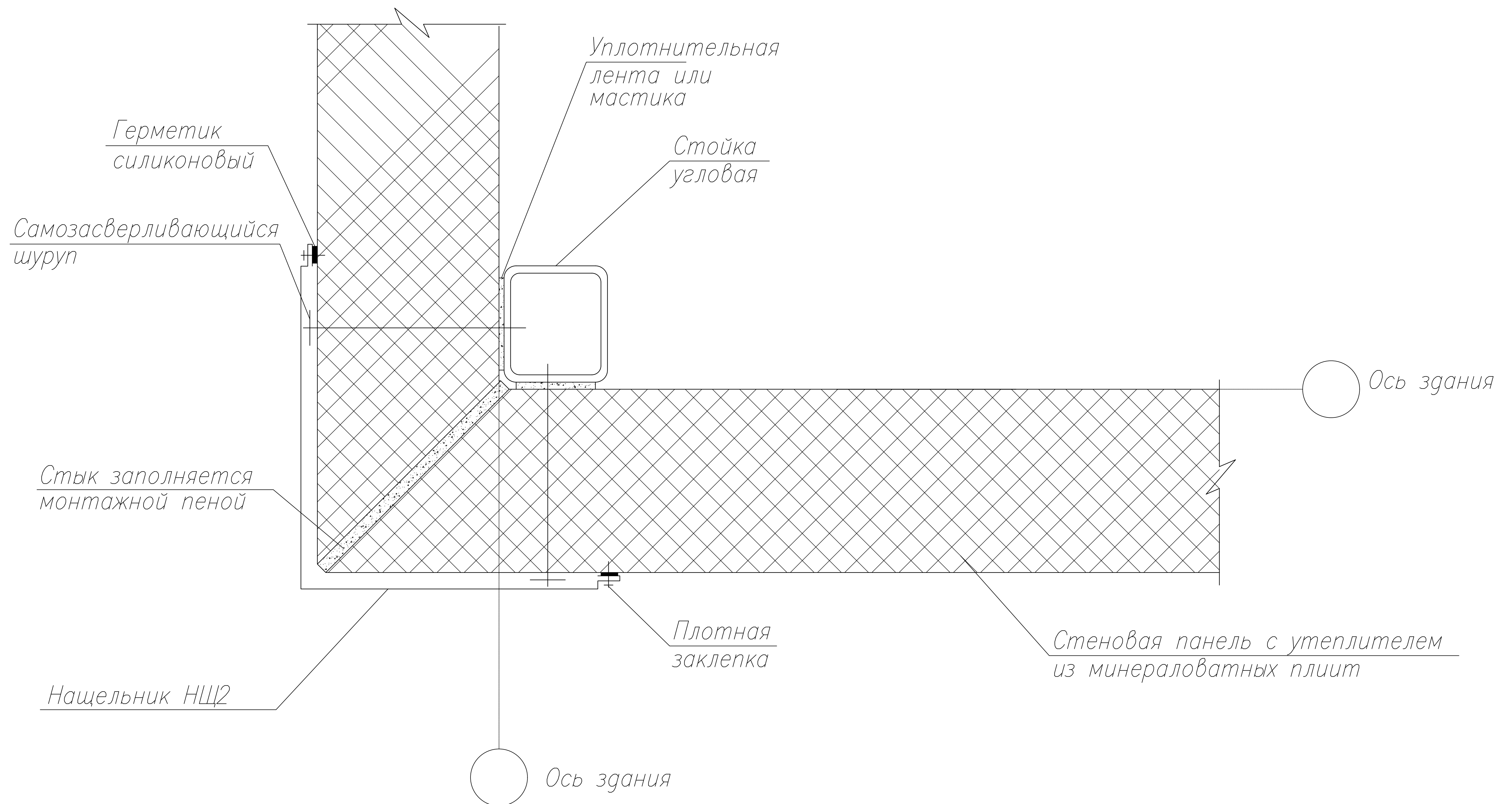
Общий вид крепления стеновых панелей при их вертикальной раскладке.



ПРИМЕЧАНИЕ.

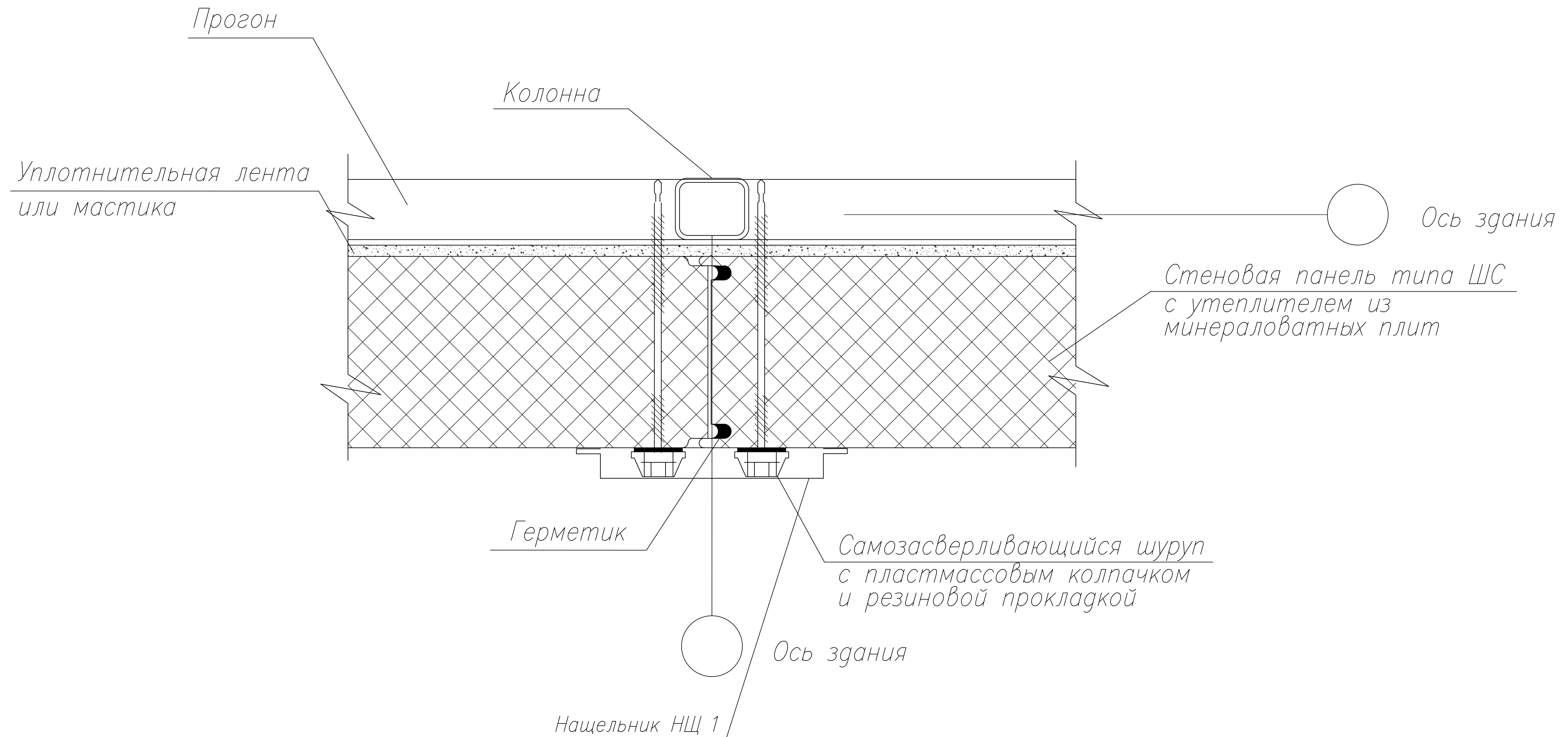
Размеры для расстановки самозасверливающих шурупов
рассчитываются для каждого конкретного проекта, но :
а – не менее 20 мм;
с – не менее 20 мм.

Угловое соединение стеновых панелей. Вариант 1.



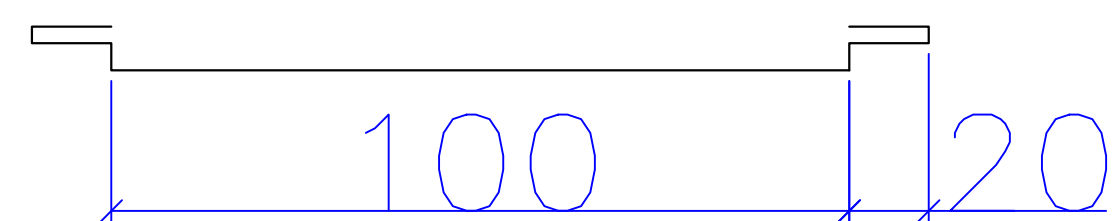
Соединение стеновых панелей между собой по продольным кромкам и крепление их к каркасу здания.

(для вертикальной раскладки стеновых панелей типа ШС)

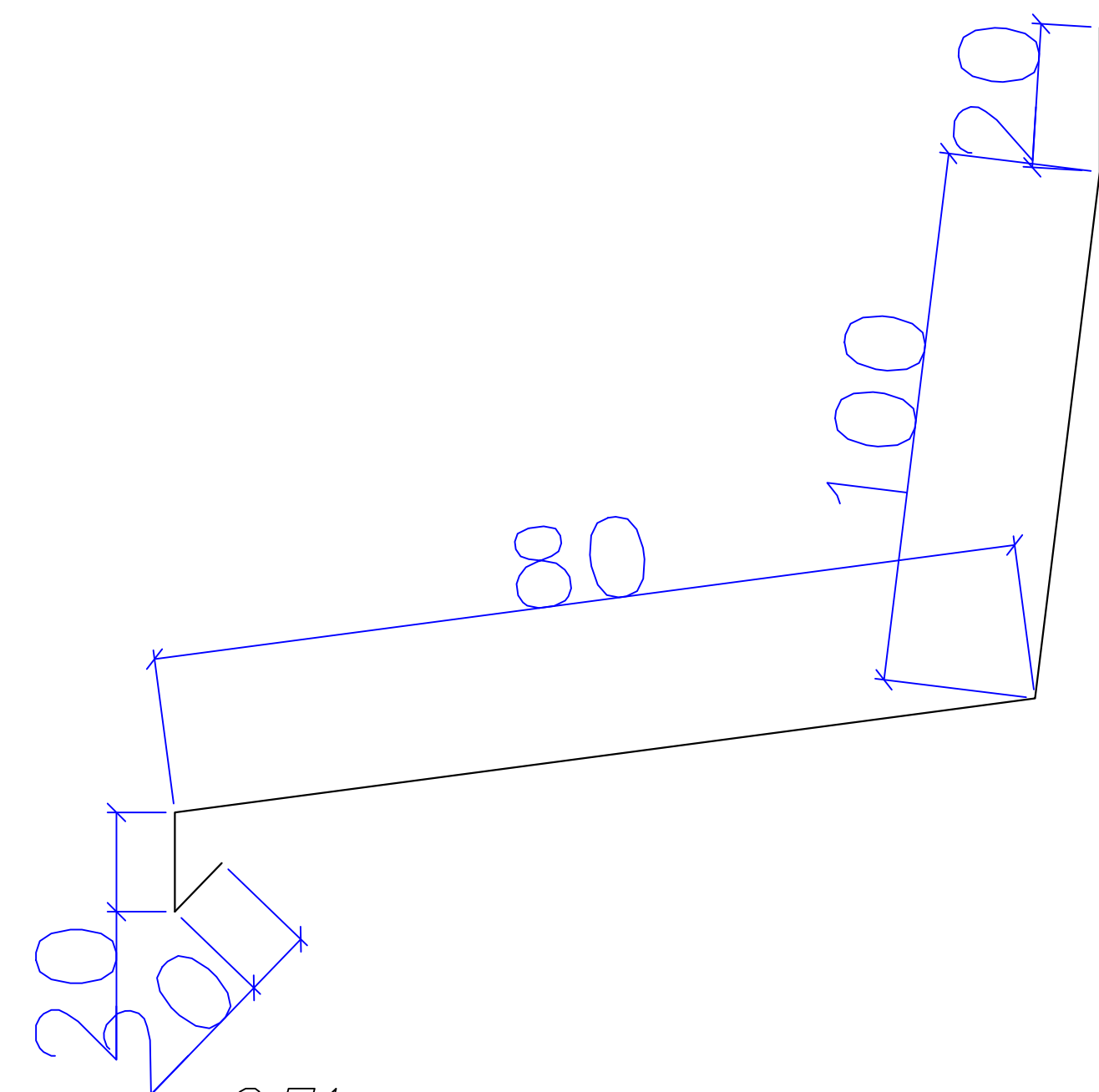


Нащельники НЩ1 – НЩ5. Опорный элемент ЭЛ1.

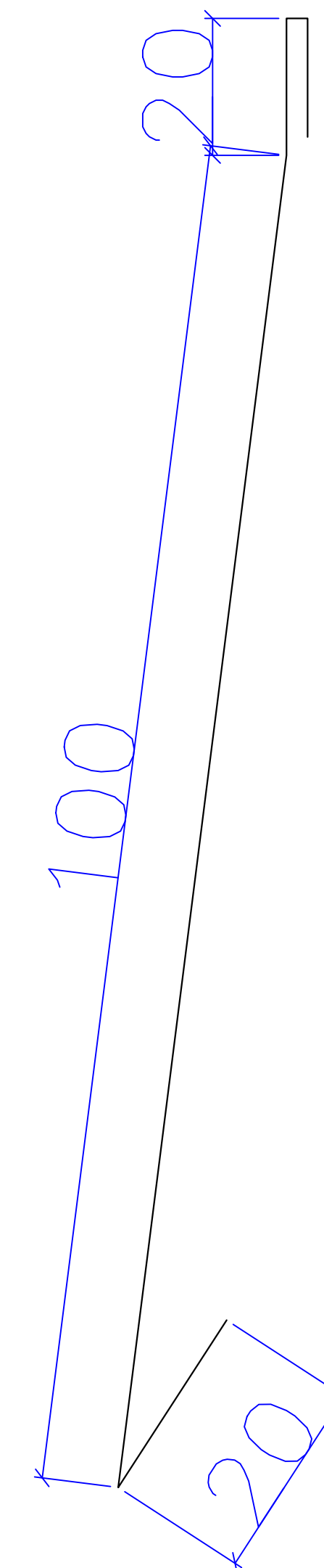
НЩ1



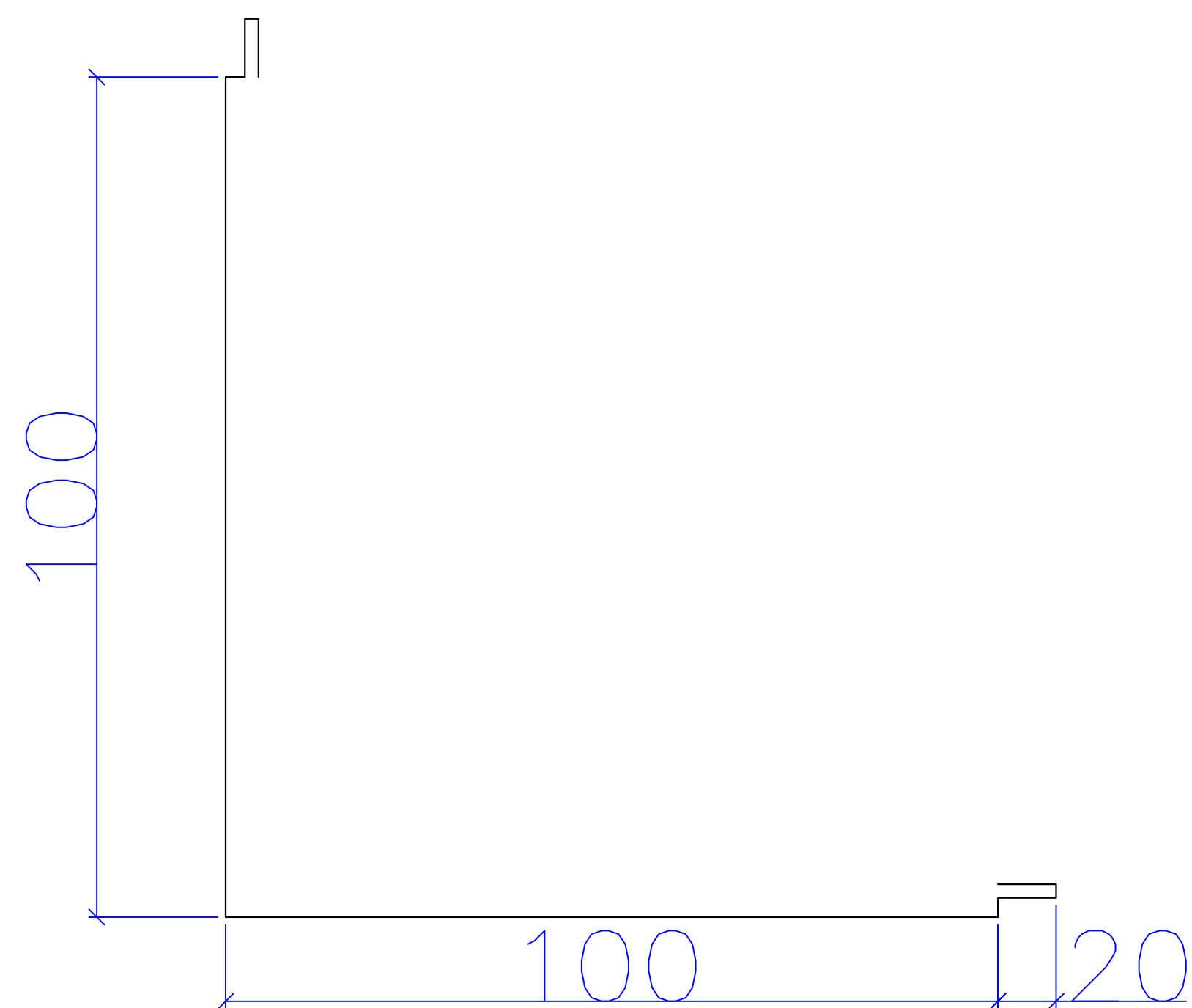
НЩ4



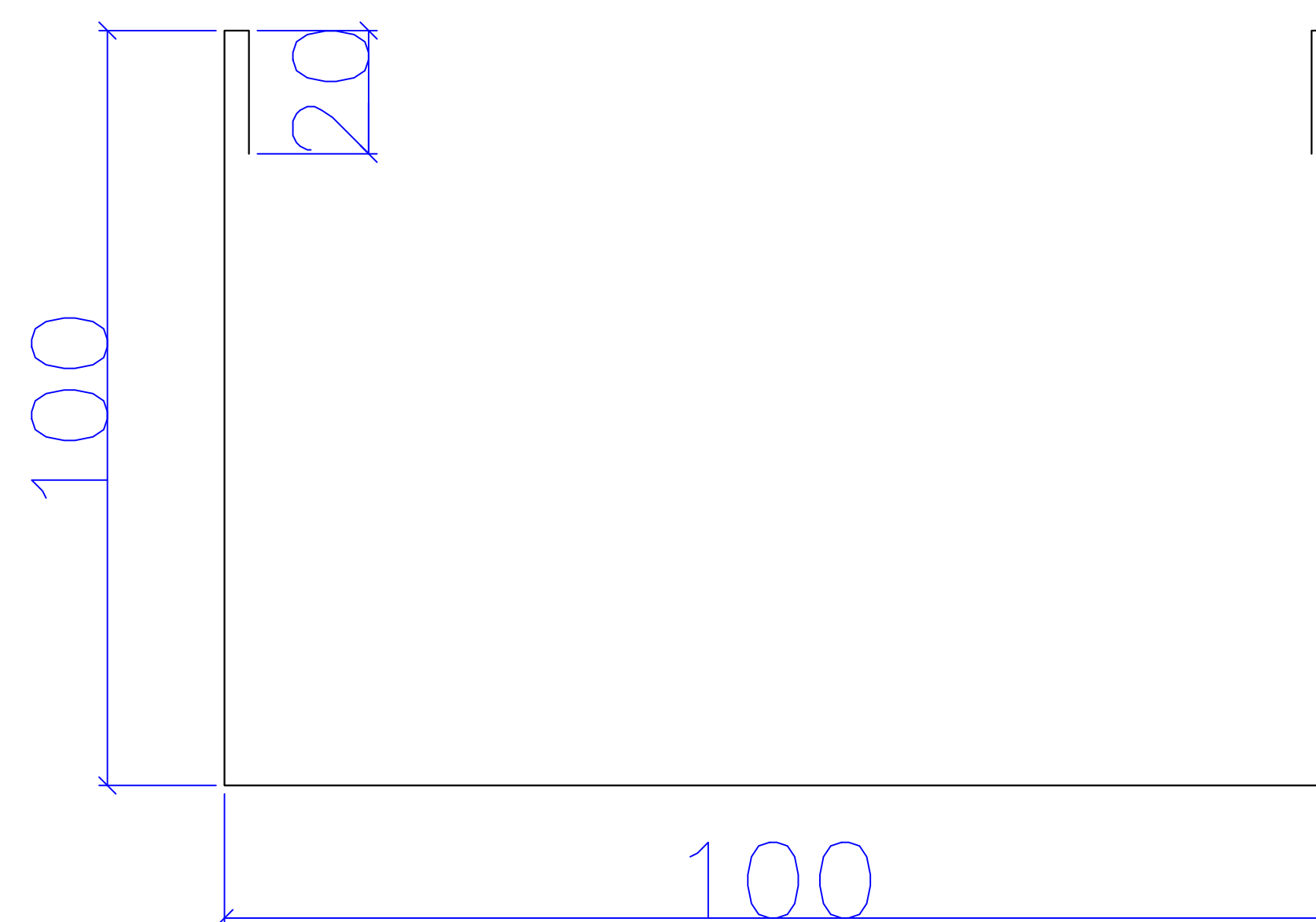
НЩ5



НЩ2



ЭЛ1



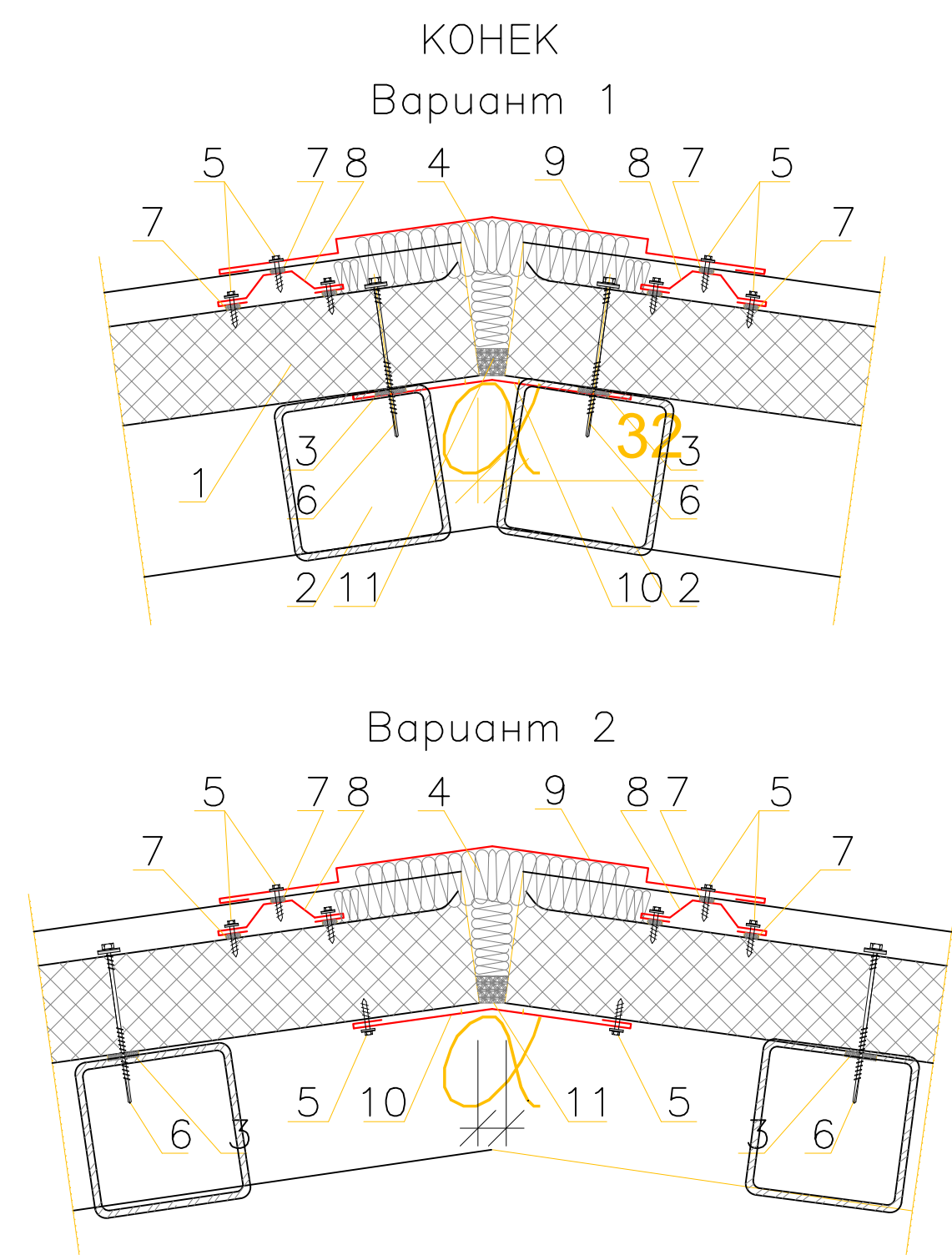
ПРИМЕЧАНИЕ :

Размеры нащельников приведены в альбоме рабочих чертежей.

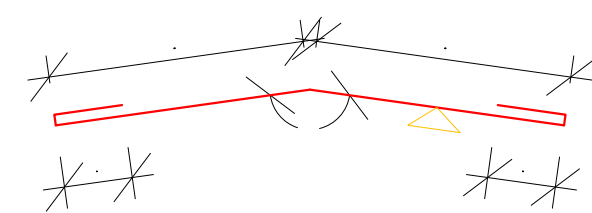
Узел А

ФЭ-К19 = Фасонный Элемент Кровельный 19

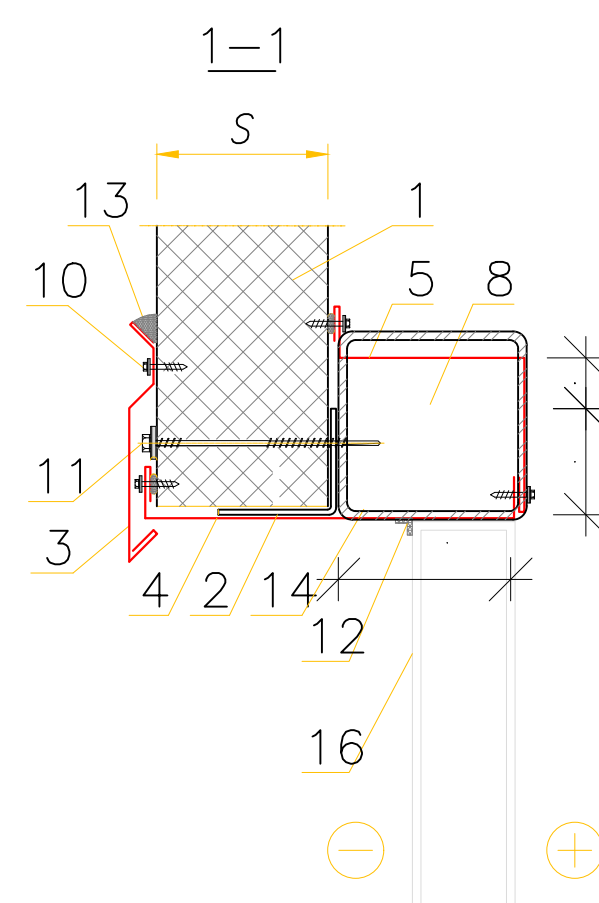
Длина детали 3 000 мм
Толщина материала 0,5 мм
Развертка 340 мм
Масса 4,00 кг



1. Кровельная сэндвич-панель
2. Кровельный прогон (показан усечение)
3. Уплотнительная лента
4. Утеплитель (минвата, монтажная пена или водонепроницаемая)
5. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
6. Фасонный элемент ФЭ-К2*
7. Фасонный элемент ФЭ-К18*
8. Фасонный элемент ФЭ-К19*
9. Фасонный элемент ФЭ-К19*
10. Фасонный элемент ФЭ-К19*
11. Уплотняющая масса (мастика)

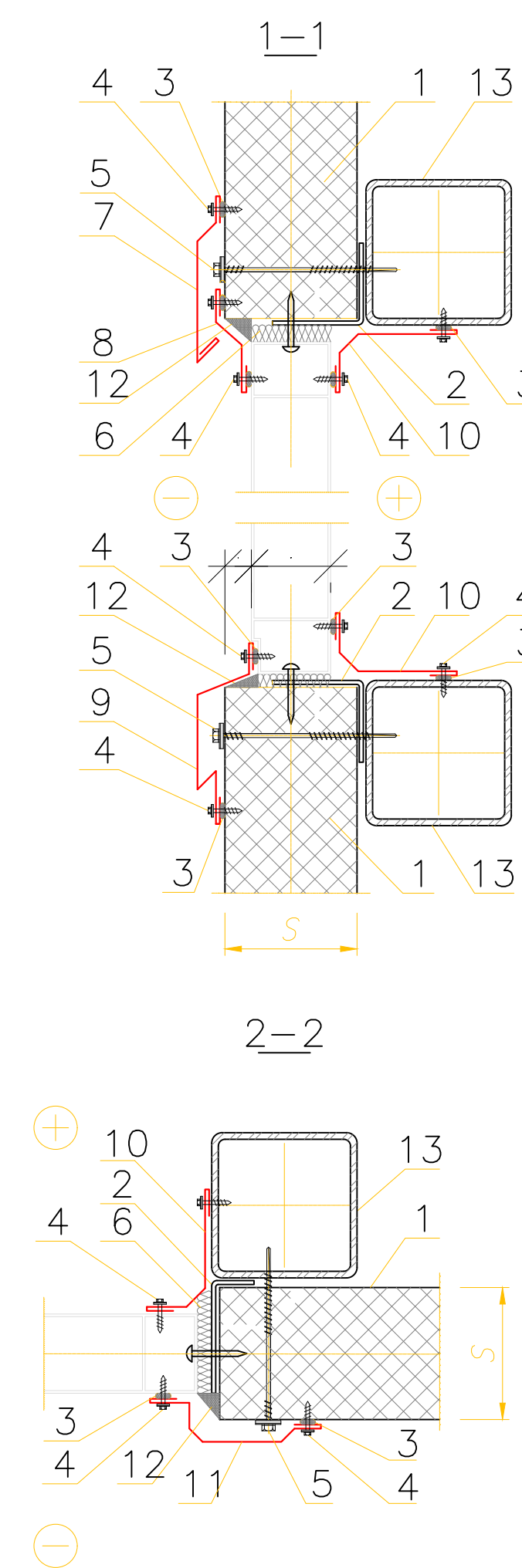


ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРИ. 1-1



1. Стеновая сэндвич-панель
2. Элемент крепления полотна ворот (по проекту)
3. Фасонный элемент ФЭ-В4*
4. Фасонный элемент ФЭ-В5*
5. Фасонный элемент ФЭ-В6*
6. Фасонный элемент ФЭ-В7*
7. Фасонный элемент ФЭ-В8*
8. Утеплитель (минераловатная плита или пенополистирол М 25)
9. Герметик для наружных работ
10. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
11. Самосверлящий шуруп
12. Уплотнительная лента
13. Уплотняющая масса (мастика)
14. Стальной ригель (швеллер горячекатаный)
15. Стальная стойка (швеллер горячекатаный)
16. Полотно ворот

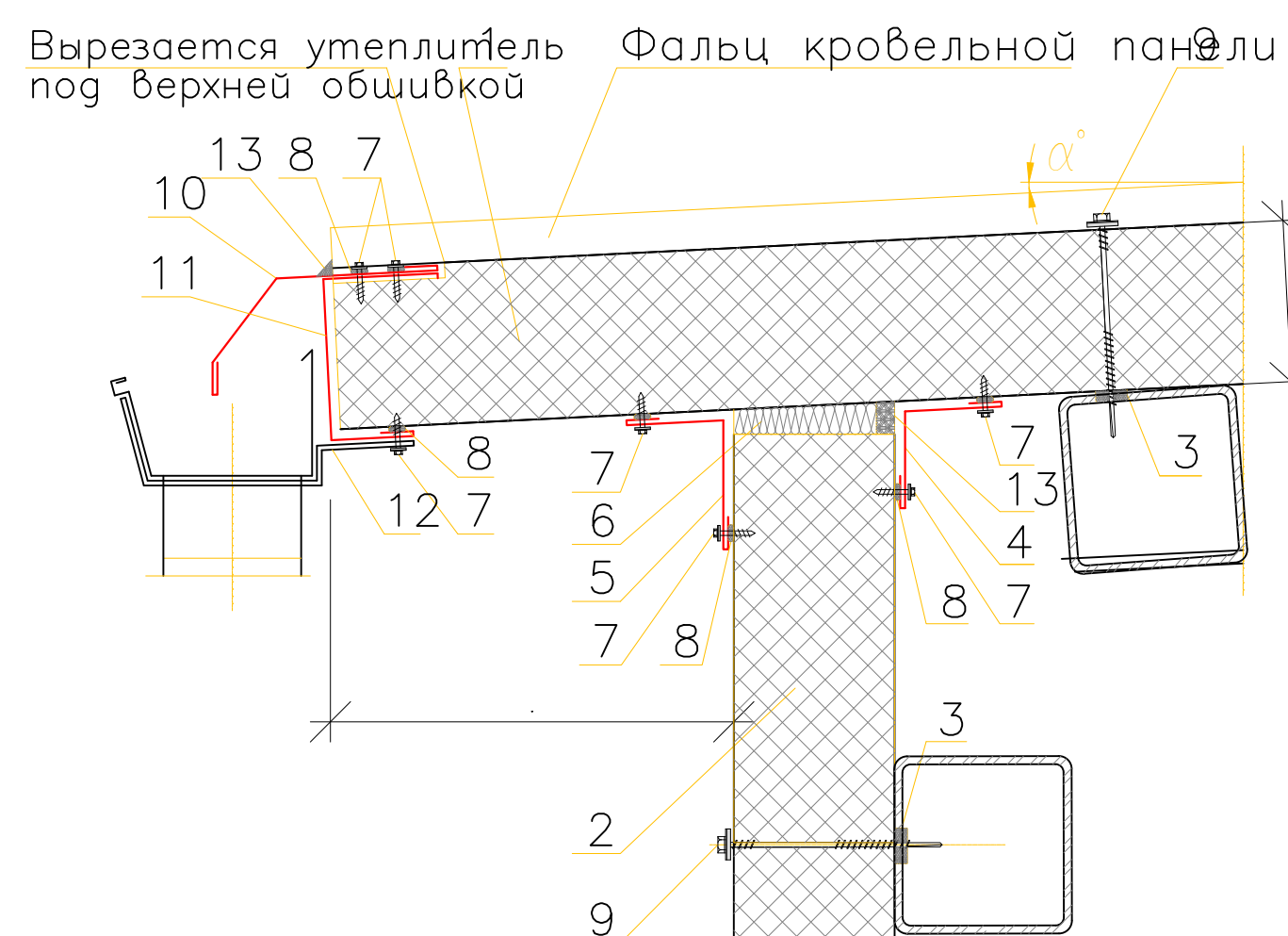
ОБРАМЛЕНИЕ ОКОННОГО БЛОКА



1. Стеновая сэндвич-панель
2. Элемент крепления оконного блока (по проекту)
3. Герметик для наружных работ
4. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
5. Самосверлящий шуруп
6. Утеплитель (минвата или монтажная пена)
7. Фасонный элемент ФЭ-01*
8. Фасонный элемент ФЭ-02*
9. Фасонный элемент ФЭ-03*
10. Фасонный элемент ФЭ-04*
11. Фасонный элемент ФЭ-05*
12. Уплотняющая масса (мастика)
13. Стеновой ригель (согласно проекту)

Узел В

ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ



1. Кровельная сэндвич-панель
2. Стеновая сэндвич-панель
3. Уплотнительная лента
4. Фасонный элемент ФЭ-К1*
5. Фасонный элемент ФЭ-К5*
6. Утеплитель (минвата или монтажная пена)
7. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
8. Герметик для наружных работ
9. Самосверлящий шуруп
10. Фасонный элемент ФЭ-К7*
11. Фасонный элемент ФЭ-К8*
12. Держатель подвешенного желоба
13. Уплотняющая масса (мастика)

— угол ската кровли
S — толщина кровельной сэндвич-панели

51-03-01.2-КР-4

Лист

10