

## **Раздел 2**

Холодный чердак  
с металлической стропильной системой

## Экспликация узлов кровли

№ узла	№ листа	код узла	название узла
1	3	M27.09/2008 -2-1	Строение пирога
2	4	M27.09/2008 -2-2	Карнизный свес над кирпичной стеной
2а	5	M27.09/2008 -2-2а	Карнизный свес над железобетонной стеной
3	6	M27.09/2008 -2-3	Вентилируемый конек (уклон кровли от 12 до 18 гр.)
3а	6	M27.09/2008 -2-3а	Вентилируемый конек (уклон кровли от 18 гр.)
3б	7	M27.09/2008 -2-3б	Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ (уклон кровли от 12 до 18 гр.)
3в	7	M27.09/2008 -2-3в	Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ (уклон кровли от 18 гр.)
4	8	M27.09/2008 -2-4	Примыкание к трубе (уклон кровли от 12 до 18 гр.)
4а	9	M27.09/2008 -2-4а	Примыкание к трубе (уклон кровли от 18 гр.)
5	10	M27.09/2008 -2-5	Внешний излом кровли
5а	10	M27.09/2008 -2-5а	Внешний излом кровли с вентиляцией
6	11	M27.09/2008 -2-6	Внутренний излом кровли
7	12	M27.09/2008 -2-7	Аэратор шляпного типа
8	12	M27.09/2008 -2-8	Аэратор трубного типа
10	15	M27.09/2008 -2-10	Фронтон (наружная стена из кирпичной кладки)
10а	16	M27.09/2008 -2-10а	Фронтон (наружная стена - железобетонные конструкции)



						M 27.09 /2008			
							Стадия	Лист	Листов
								2	16
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Экспликация узлов холодной кровли на покрытии с металлической несущей конструкцией			

1

гибкая черепица SHINGLAS

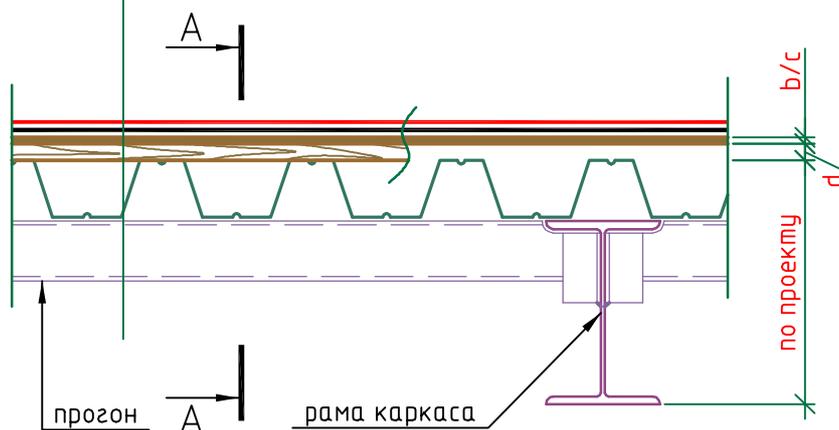
подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ

плита ОСП-3 либо ФСФ

разреженная обрешетка

профнастил

прогоны / металлокаркас



A-A

гибкая черепица SHINGLAS

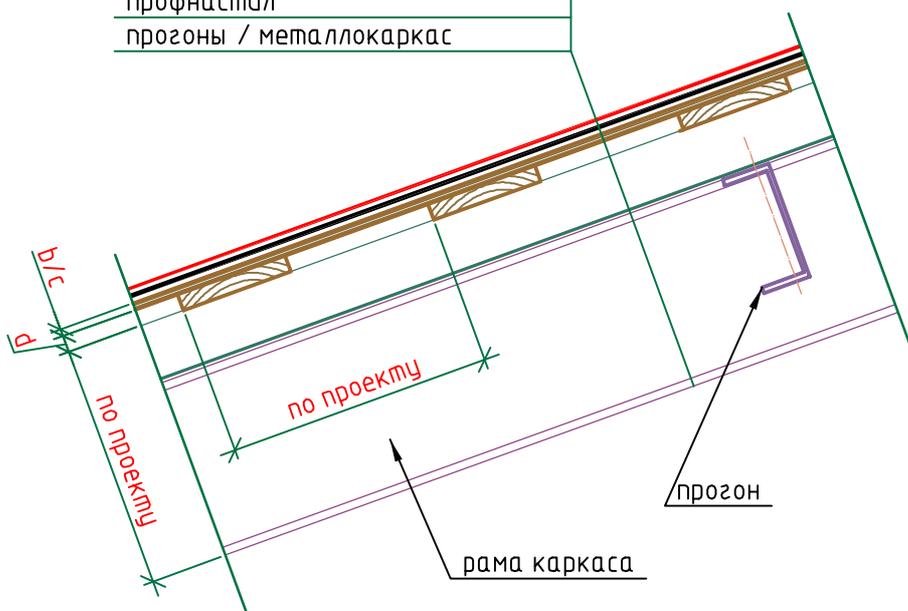
подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ

плита ОСП-3 либо ФСФ

разреженная обрешетка

профнастил

прогоны / металлокаркас



M27.09/2008-2-1

Лист

Листов

3

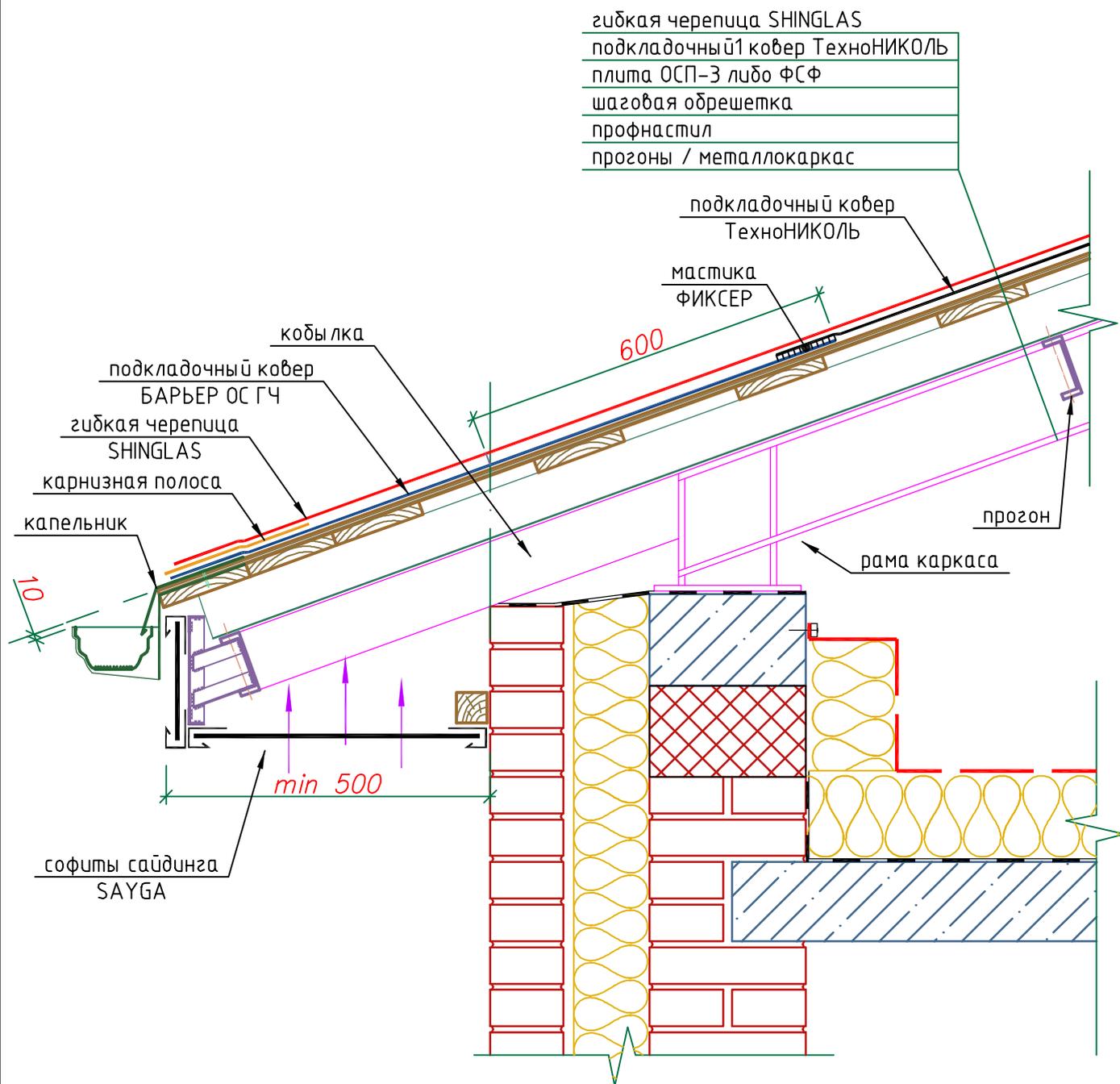
18

Холодный чердак  
с металлической стропильной системой

Строение пирога. Сечение А-А.

**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**

2



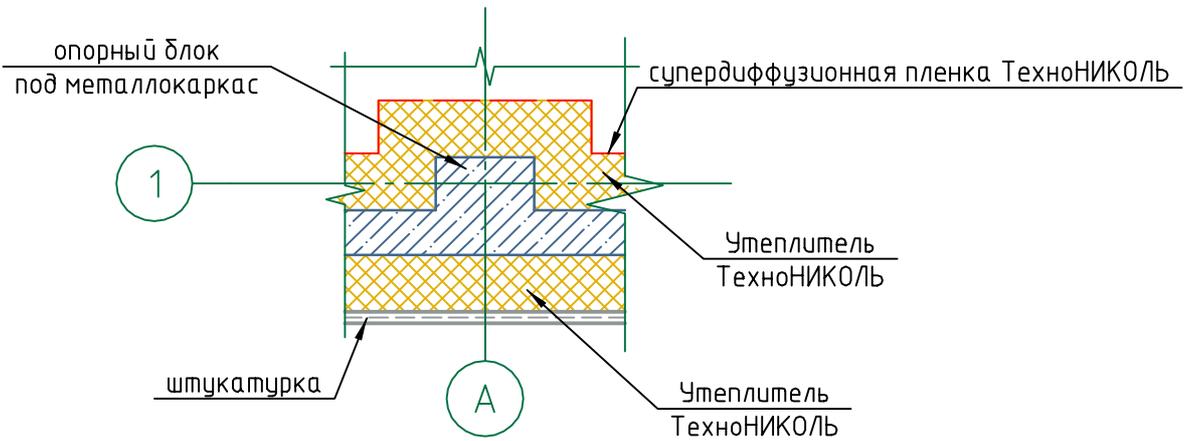
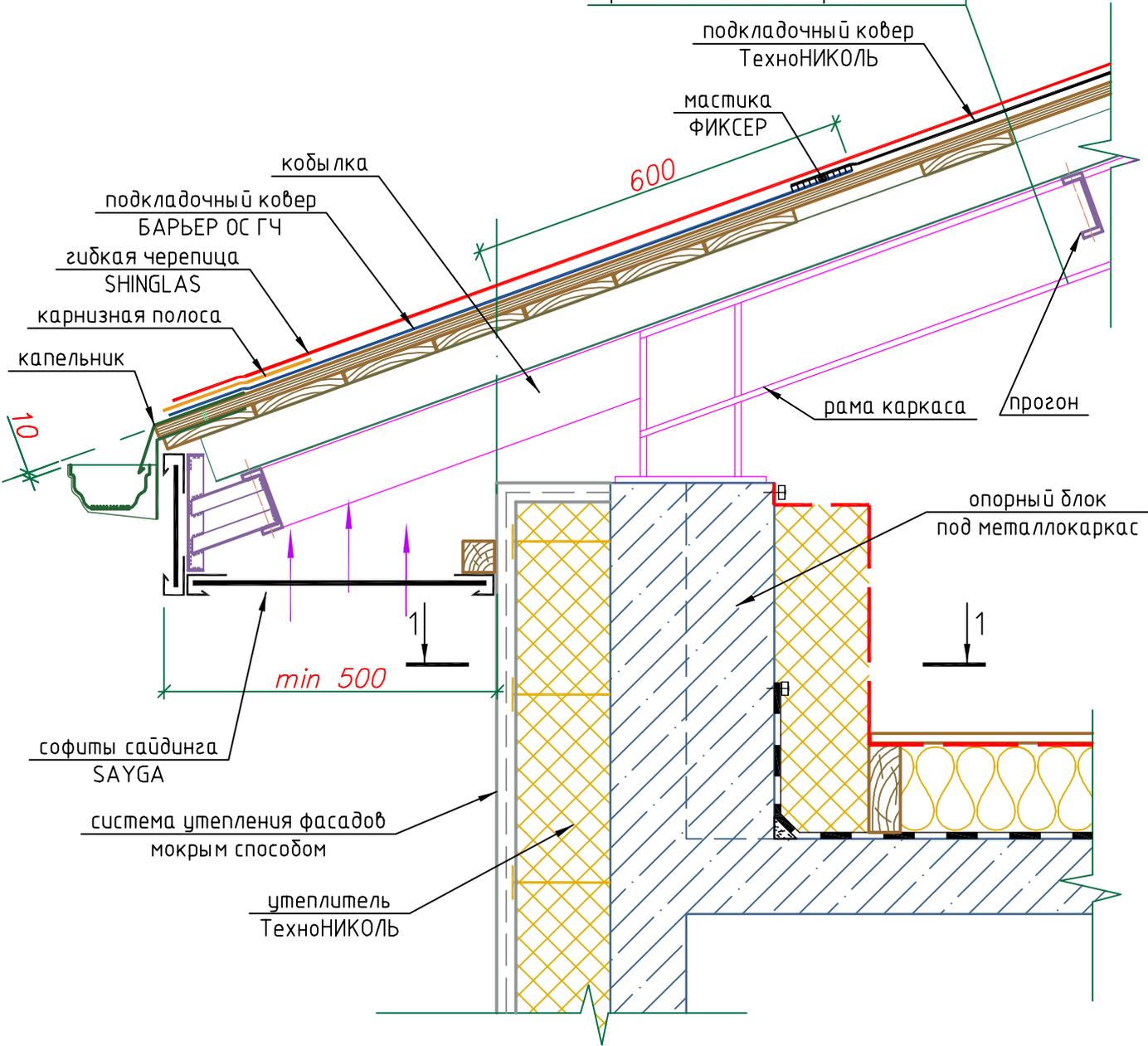
гибкая черепица SHINGLAS  
 подкладочный ковёр ТехноНИКОЛЬ  
 плита ОСП-3 либо ФСФ  
 шаговая обрешетка  
 профнастил  
 прогоны / металлокаркас

капельник  
 10  
 карнизная полоса  
 гибкая черепица SHINGLAS  
 подкладочный ковёр БАРЬЕР ОС ГЧ  
 кобылка  
 подкладочный ковёр ТехноНИКОЛЬ  
 мастика ФИКСЕР  
 600  
 прогон  
 рама каркаса  
 min 500  
 софиты сайдинга SAYGA

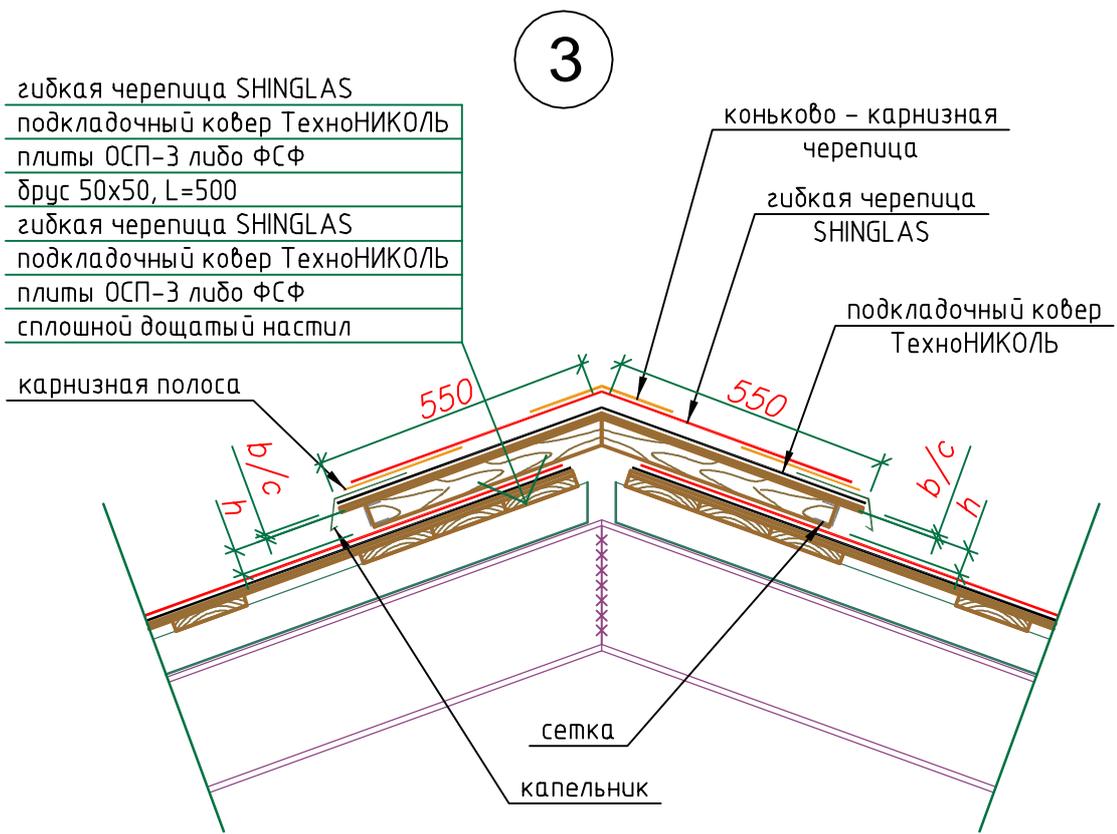
M27.09/2008-2-2		Холодный чердак с металлической стропильной системой		<b>ТЕХНО</b> <b>НИКОЛЬ</b>
Лист	Листов	Карнизный свес над кирпичной стеной.		
4	18			

2a

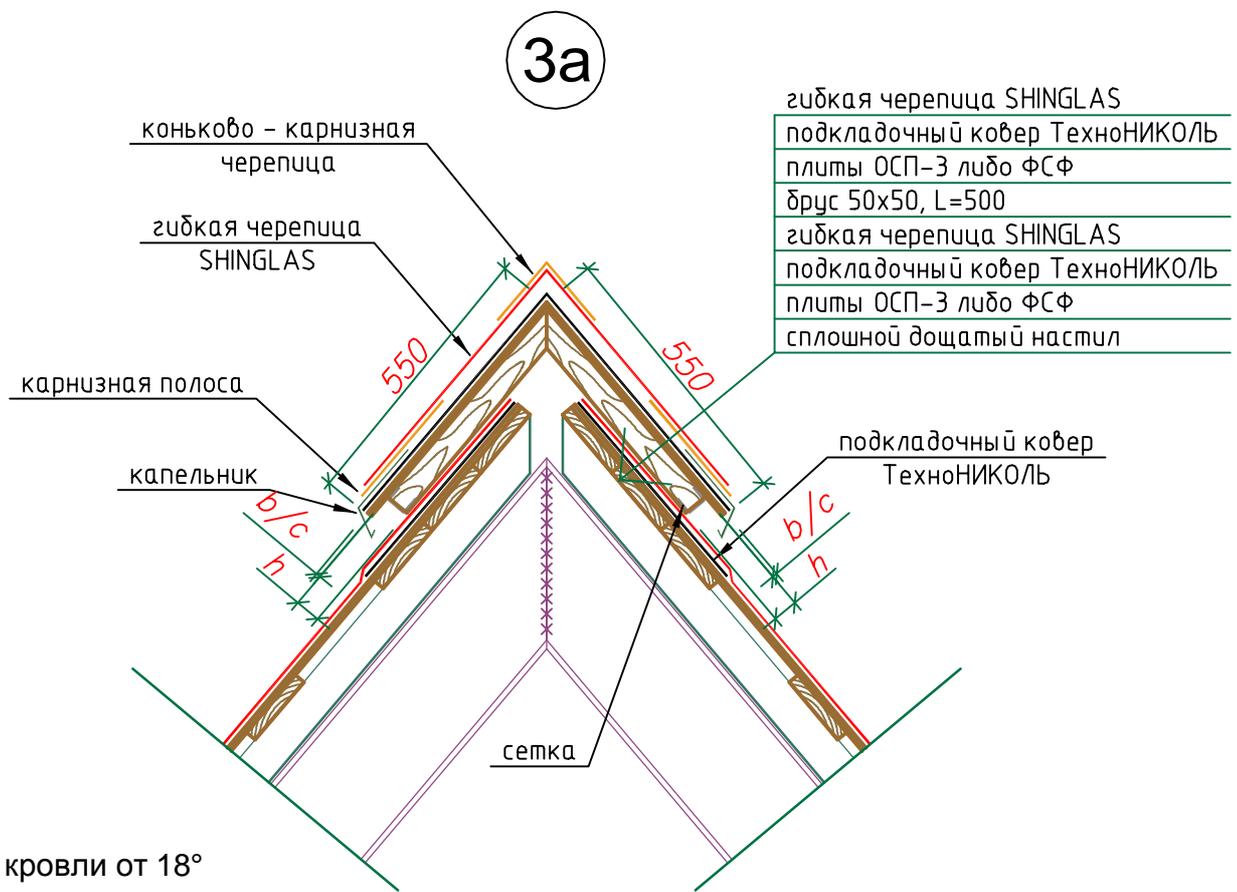
- гибкая черепица SHINGLAS
- подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ
- плита ОСП-3 либо ФСФ
- шаговая обрешетка
- профнастил
- прогоны / металлокаркас



M27.09/2008-2-2a			Холодный чердак с металлической стропильной системой Карнизный свес над железобетонной стеной.	
Лист	Листов			
5	18			



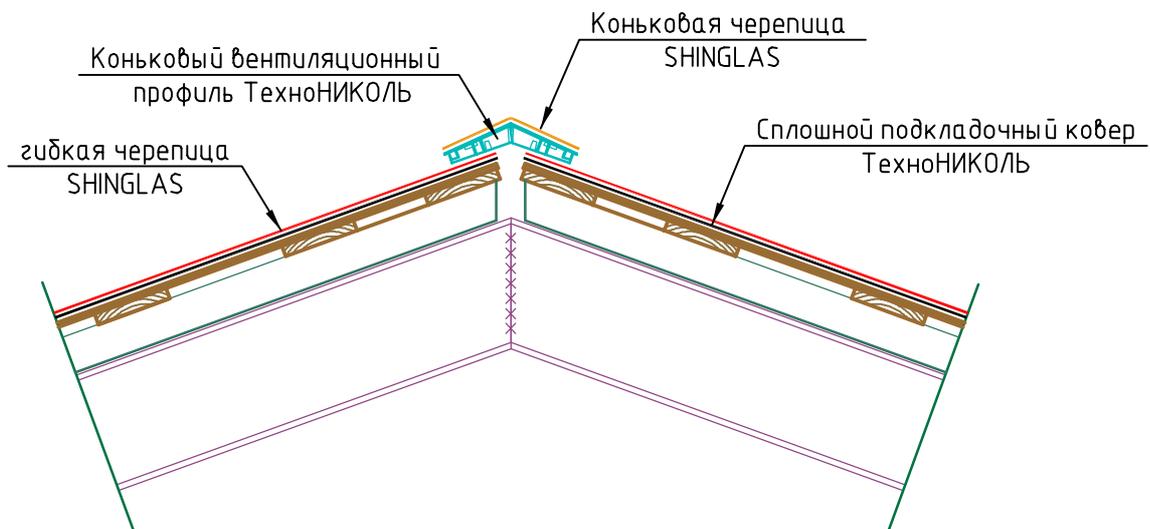
уклон кровли от 12° до 18°



уклон кровли от 18°

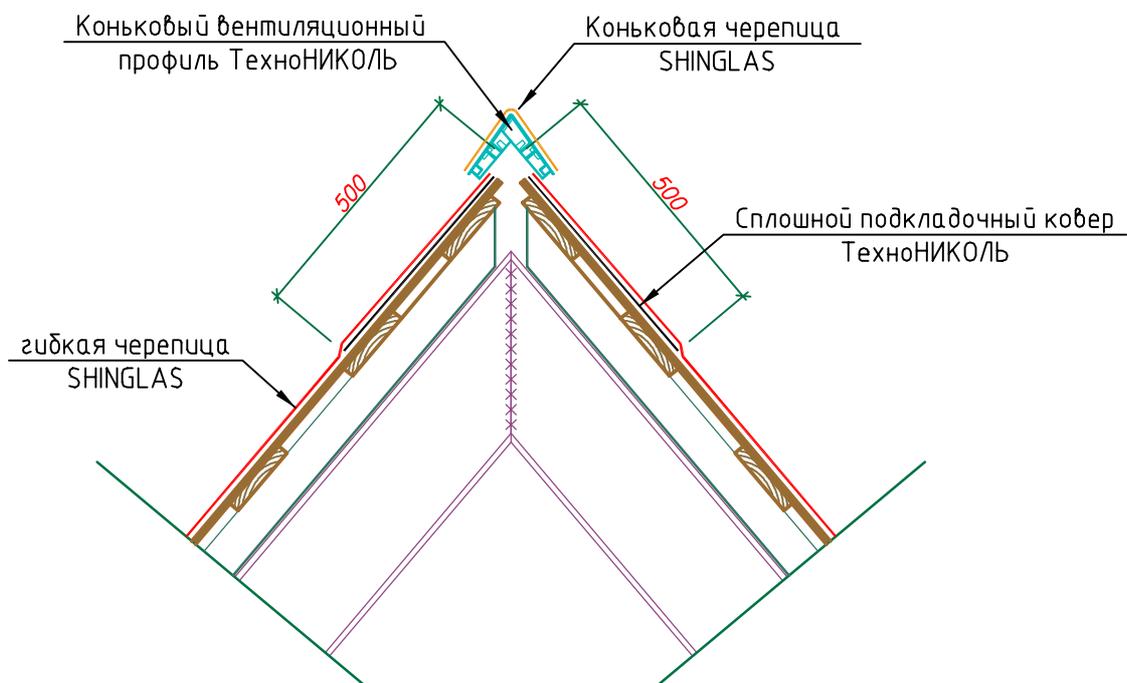
M27.09 /2008-2-3; /2008-2-3а		Холодный чердак с металлической стропильной системой		<b>ТЕХНО НИКОЛЬ</b>
Лист	Листов	Вентилируемый конек.		
6	18			

36



уклон кровли от 12° до 18°

3в



уклон кровли от 18°

М27.09 /2008-2-36; /2008-2-3в

Лист

Листов

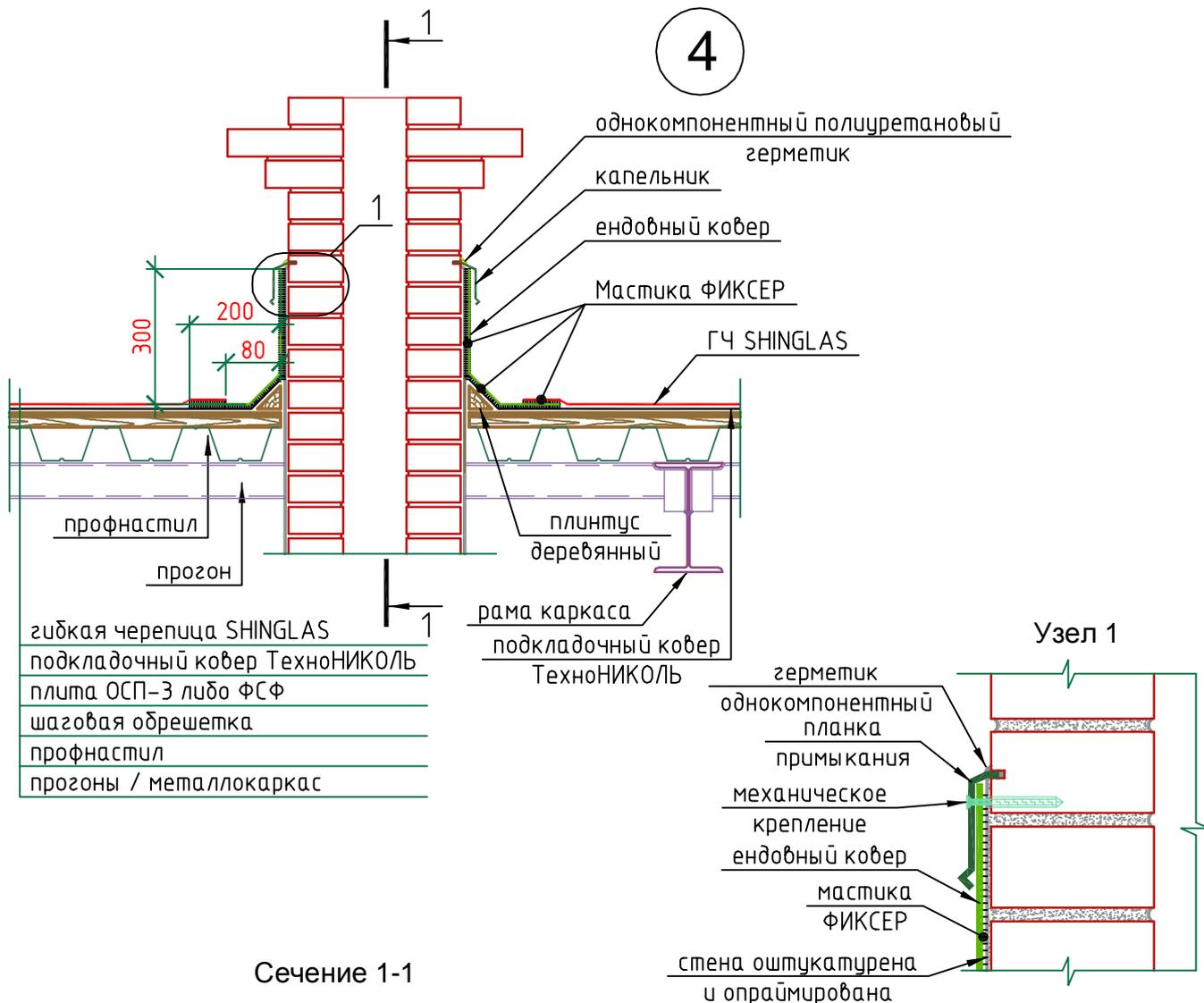
7

18

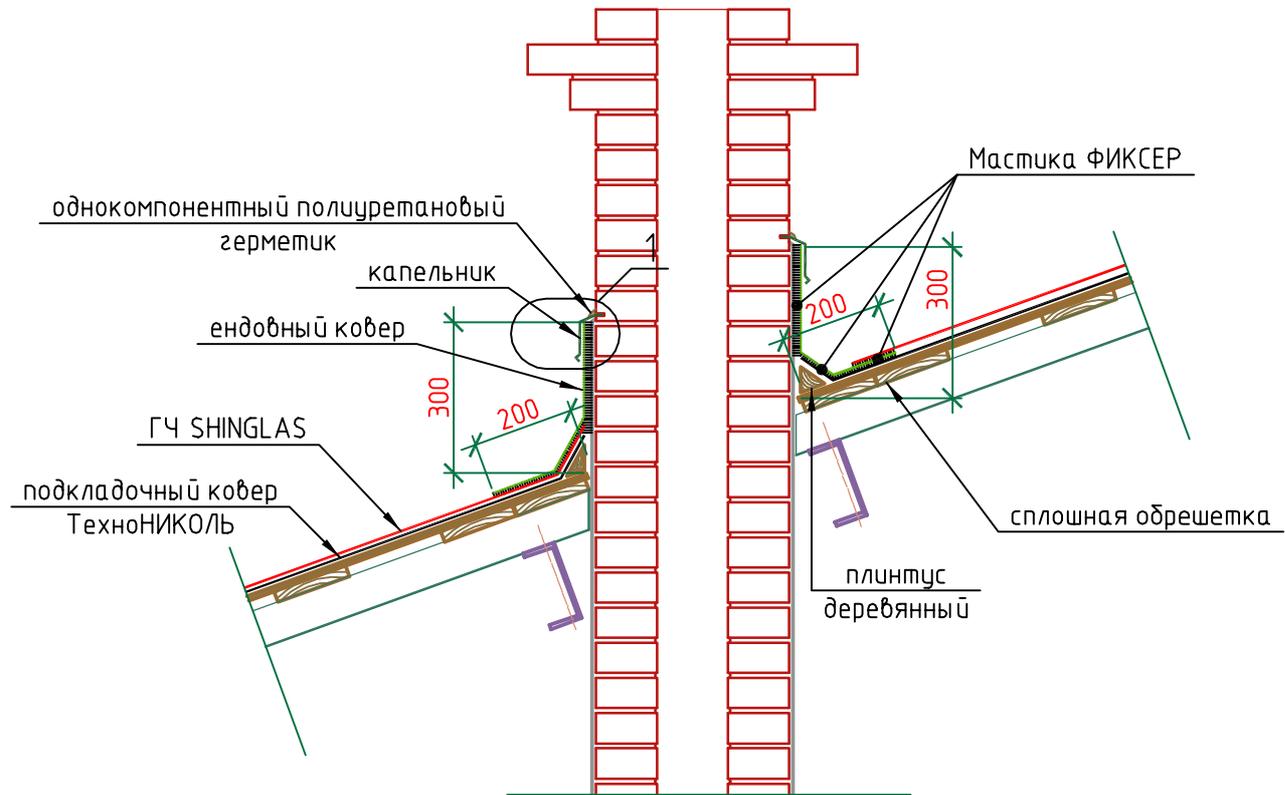
Холодный чердак  
с металлической стропильной системой  
Коньковый вентиляционный профиль  
ТехноНИКОЛЬ.

**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**

4

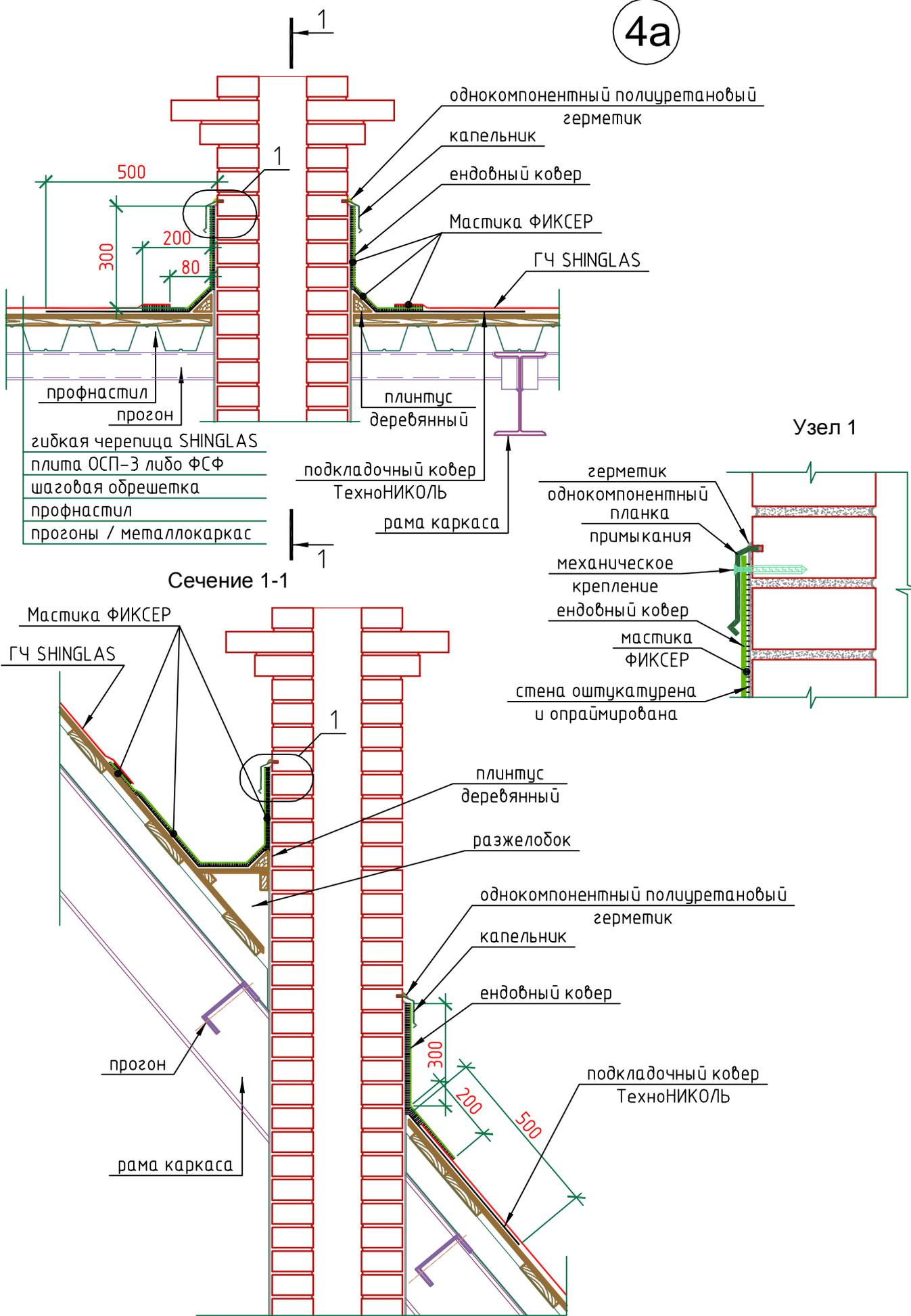


Сечение 1-1



M27.09/2008-2-4		Холодный чердак с металлической стропильной системой		
Лист	Листов	Примыкание к трубе (уклон кровли от 12° до 18°) .		
8	18			

4a

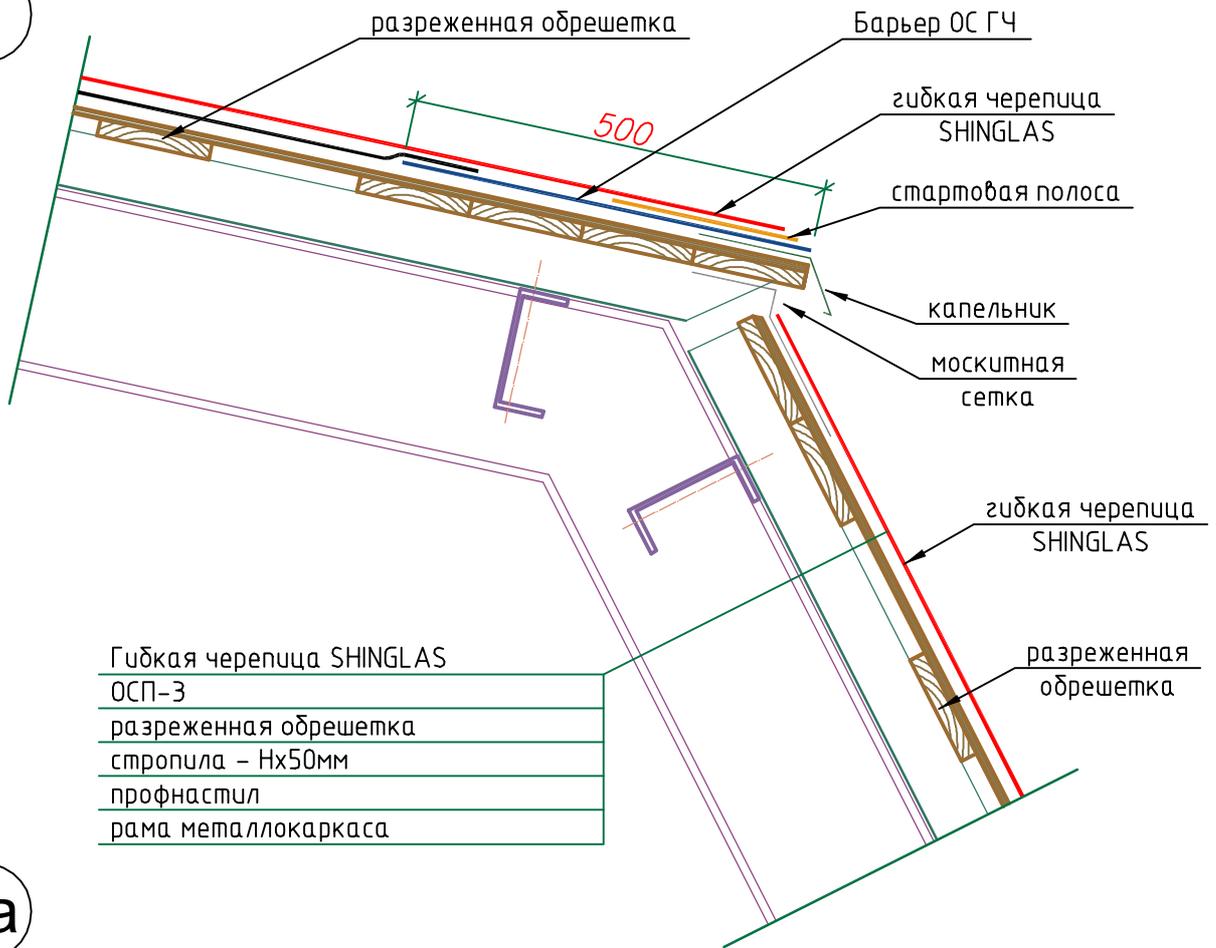


Сечение 1-1

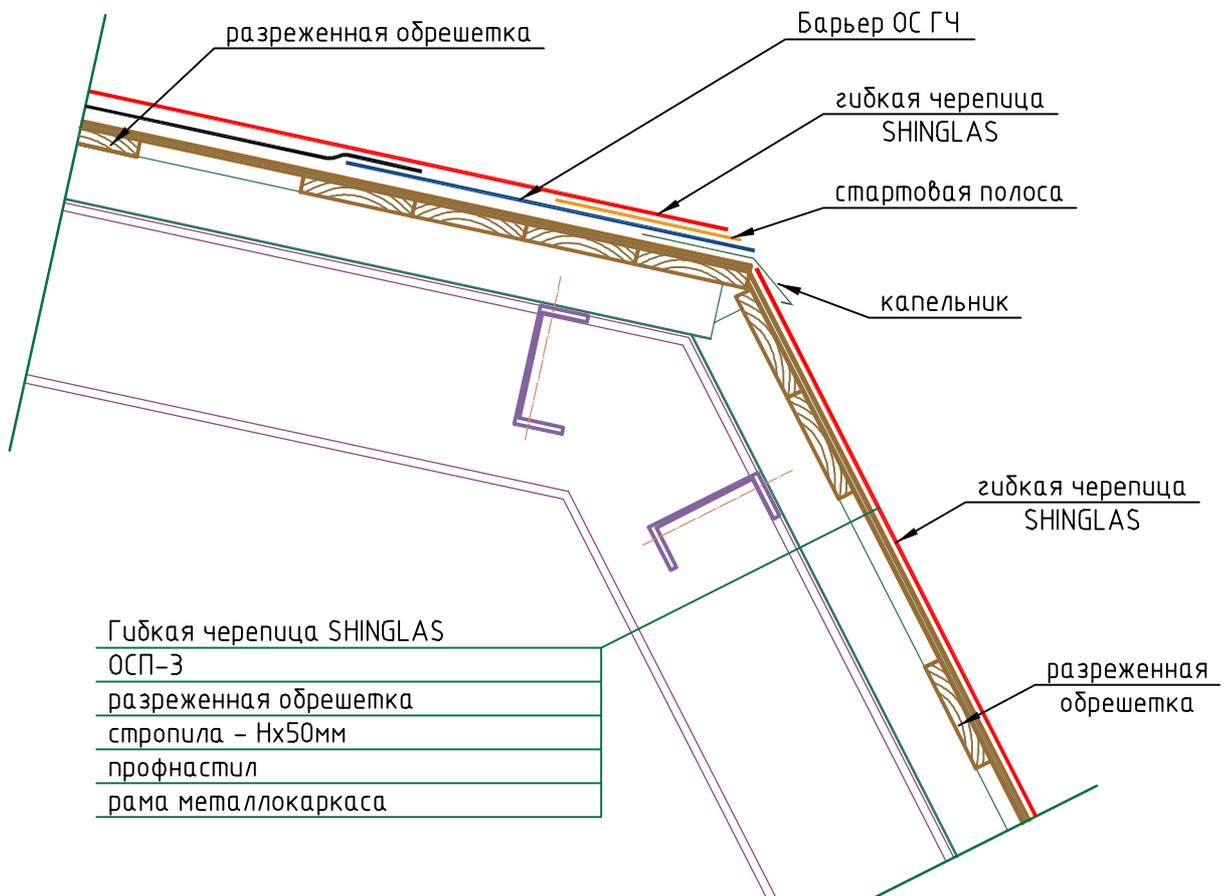
Узел 1

M27.09/2008-2-4a		Холодный чердак с металлической стропильной системой		
Лист	Листов	Примыкание к трубе (уклон кровли от 18°)		
9	18			

5



5а



M27.09 /2008-2-5; /2008-2-5а

Холодный чердак  
с металлической стропильной системой

**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**

Лист

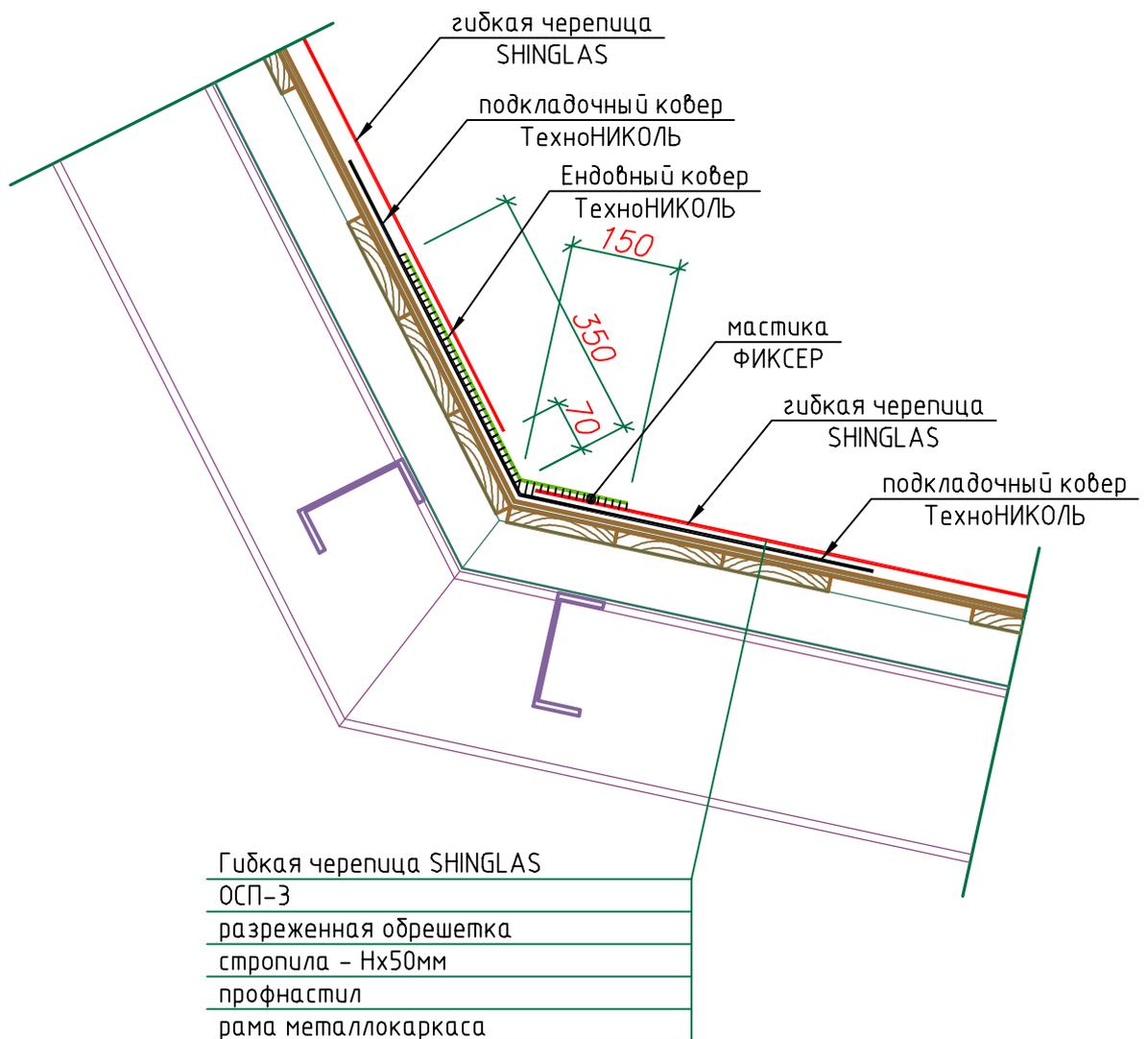
Листов

10

18

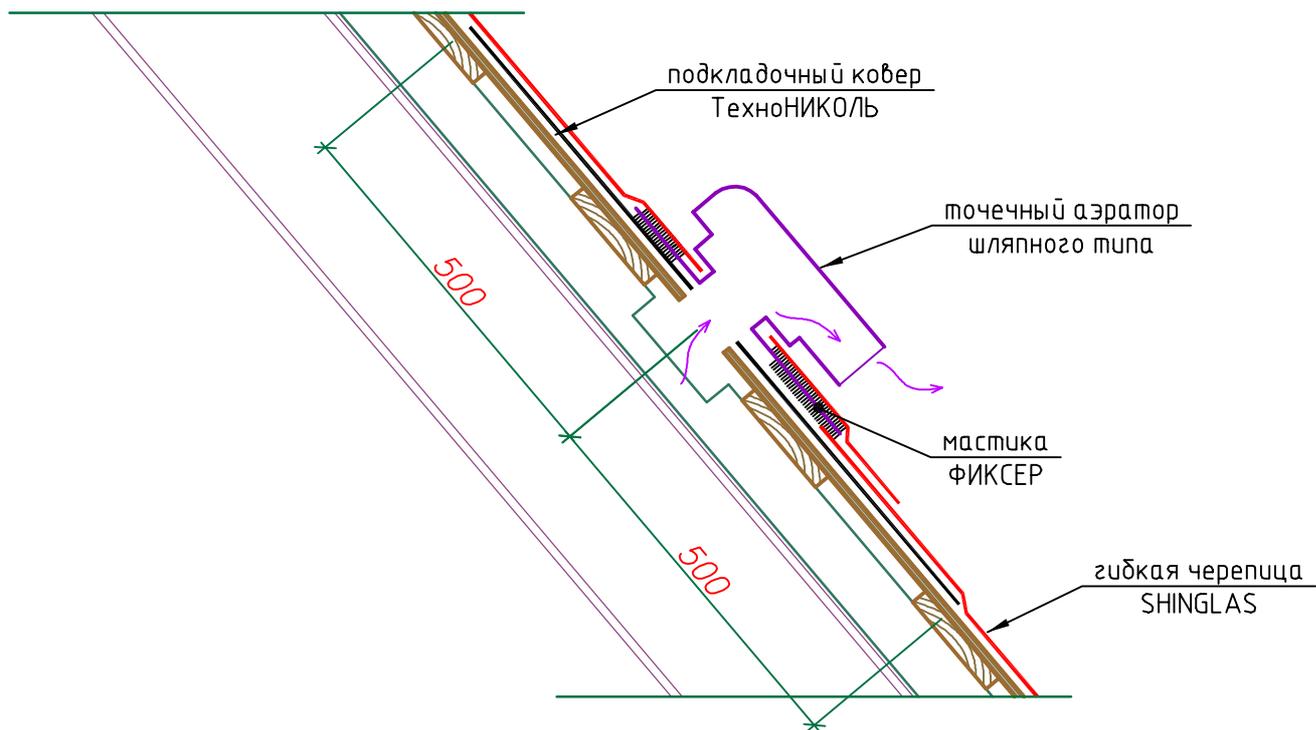
Внешний излом кровли.  
Внешний излом кровли с дополнительной вентиляцией.

6

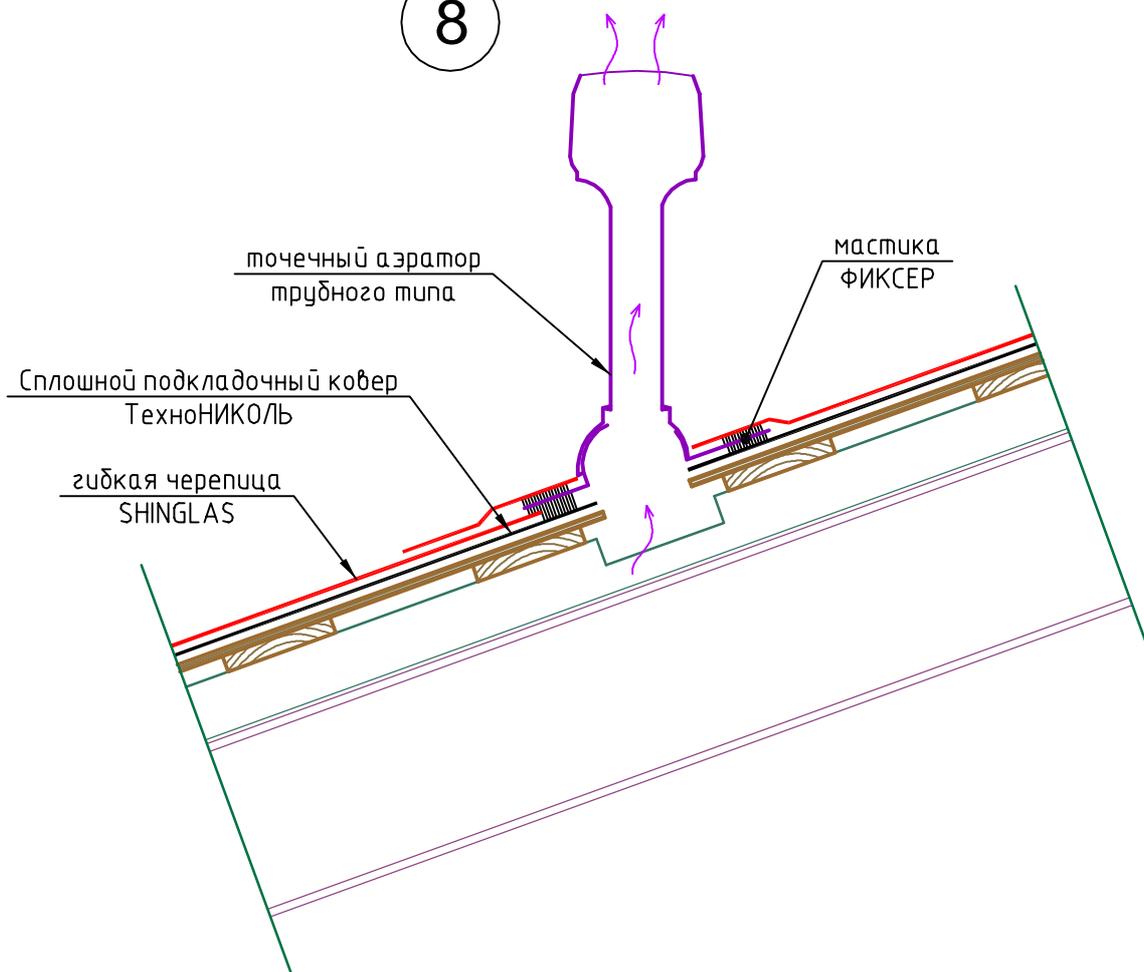


М27.09/2008-2-6		Холодный чердак с металлической стропильной системой		
Лист	Листов	Внутренний излом кровли.		
11	18			

7



8

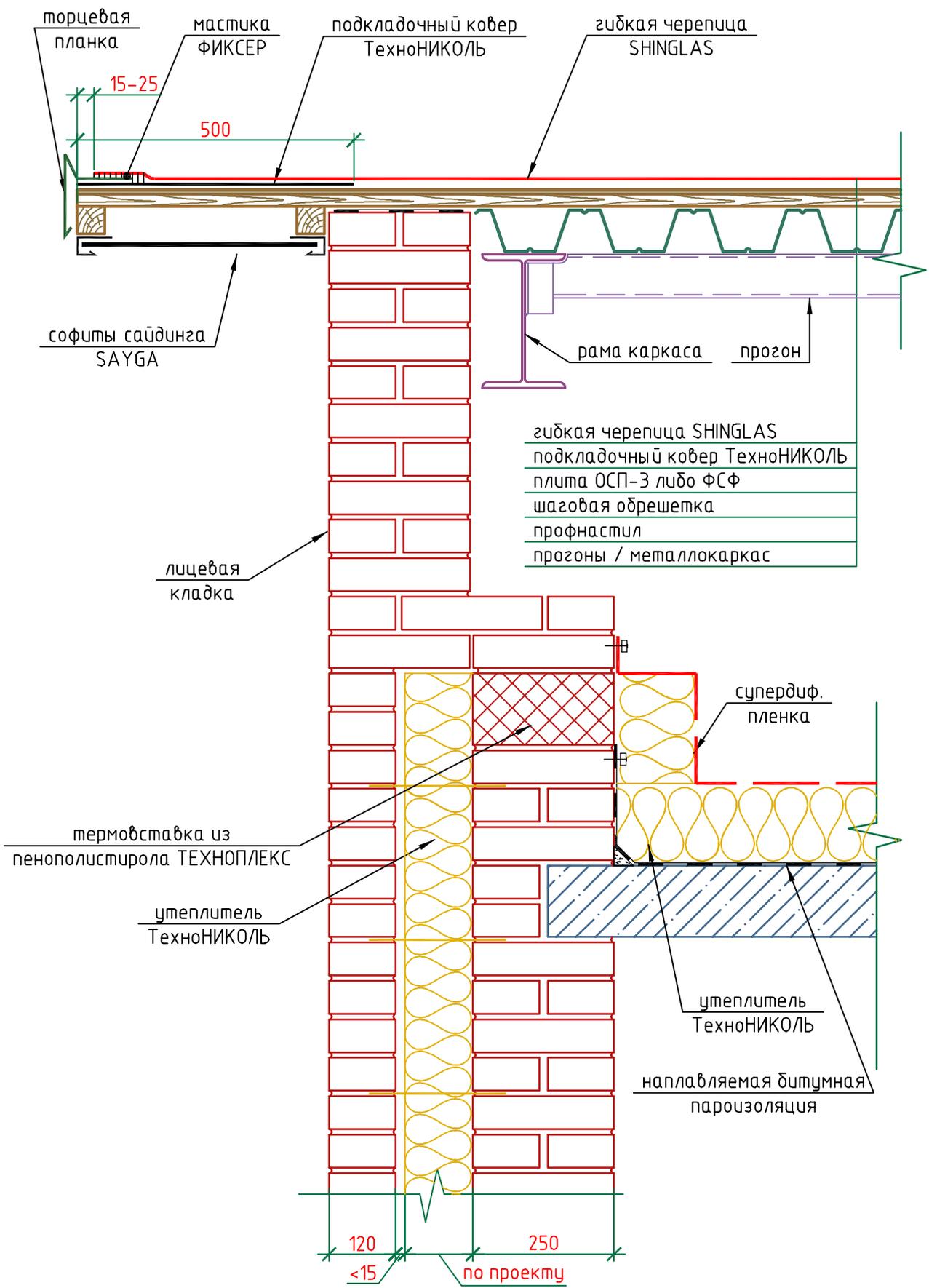


M27.09 /2008-2-7; /2008-2-8

Лист	Листов
12	18

Холодный чердак  
с металлической стропильной системой  
Сечение ската по точечному аэратору.

**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**



гибкая черепица SHINGLAS  
 подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ  
 плита ОСП-3 либо ФСФ  
 шаговая обрешетка  
 профнастил  
 прогоны / металлокаркас

термовставка из  
 пенополистирола ТЕХНОПЛЕКС

утеплитель  
 ТехноНИКОЛЬ

супердиф.  
 пленка

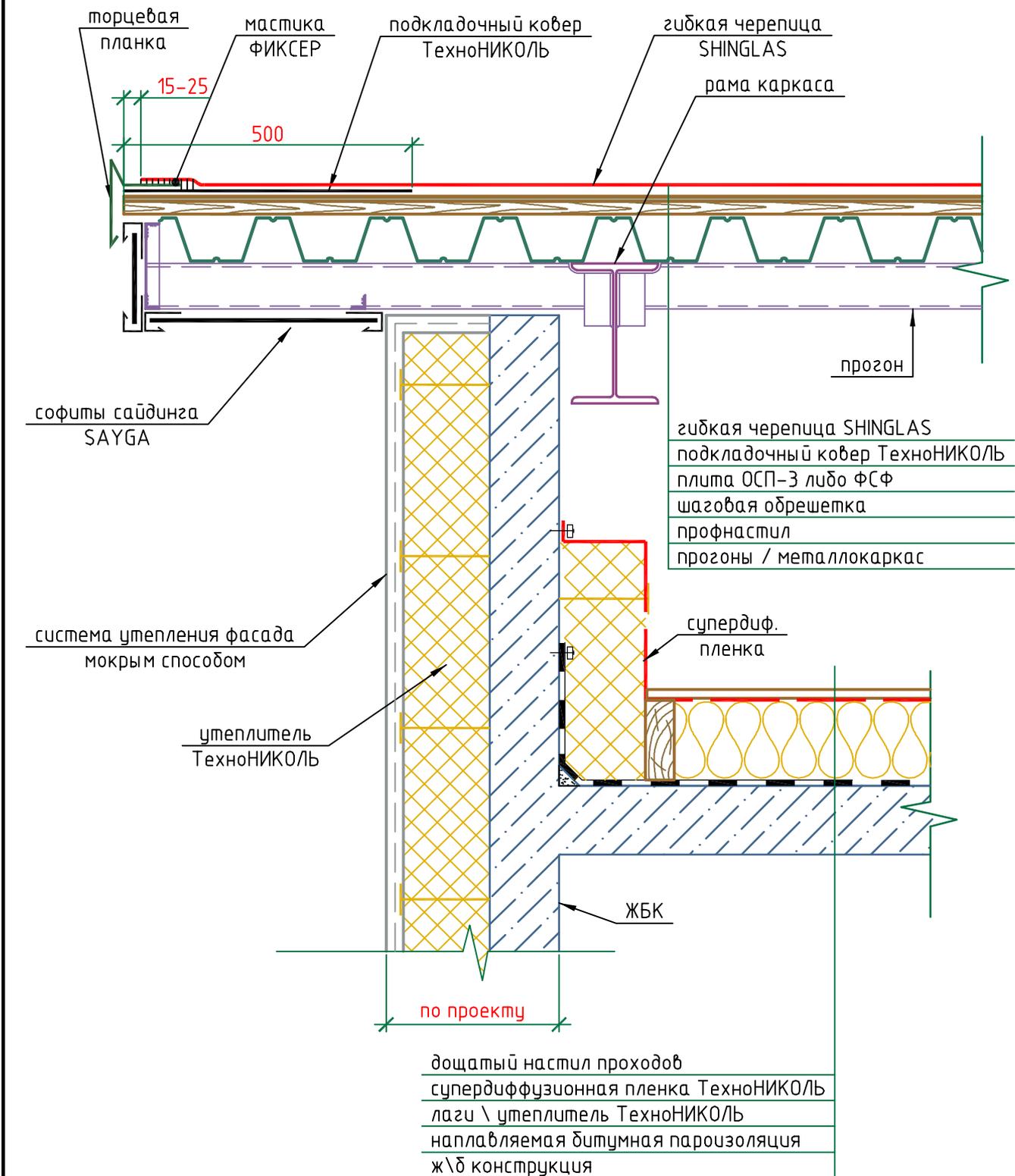
утеплитель  
 ТехноНИКОЛЬ

наплавляемая битумная  
 пароизоляция

120  
 <math>< 15</math>  
 250  
 по проекту

M27.09/2008-2-10		Холодный чердак с металлической стропильной системой		
Лист	Листов	Фронтон (наружная стена из кирпичной кладки)		
13	18			

10а



M27.09/2008-2-10а

Лист

Листов

14

18

Холодный чердак  
с металлической стропильной системой  
Фронтон (наружная стена -  
железобетонные конструкции)

**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**