


## **Раздел 3**

Холодный чердак  
с железобетонными несущими конструкциями

## Экспликация узлов кровли

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

						М 27.09 /2008								
						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов		2	10
Стадия	Лист	Листов												
	2	10												
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Экспликация узлов холодной кровли на покрытии с железобетонными несущими конструкциями  								

1

гибкая черепица SHINGLAS

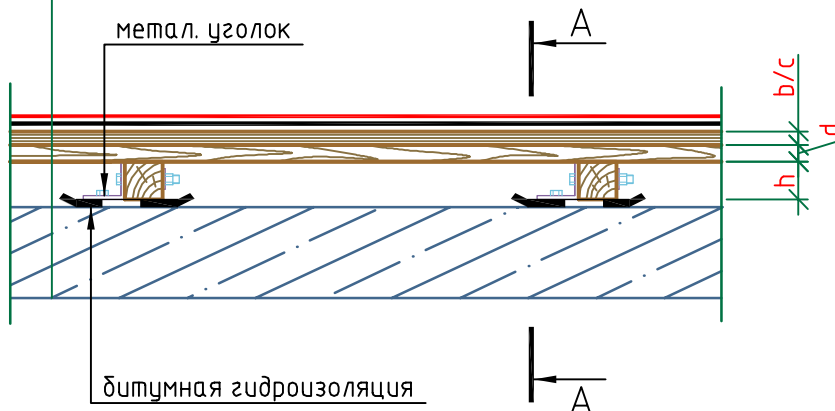
подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ

плита ОСП-3 либо ФСФ

разреженная обрешетка

вент канал / контрбрус

жлб конструкция



A-A

гибкая черепица SHINGLAS

подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ

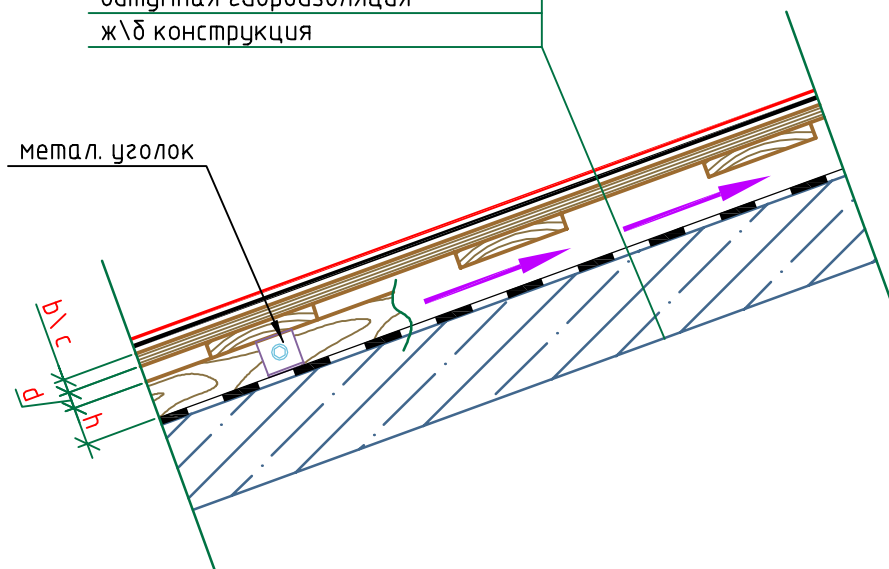
плита ОСП-3 либо ФСФ

разреженная обрешетка

контрбрус

битумная гидроизоляция

жлб конструкция



М27.09/2008-3-1

Лист

Листов

3

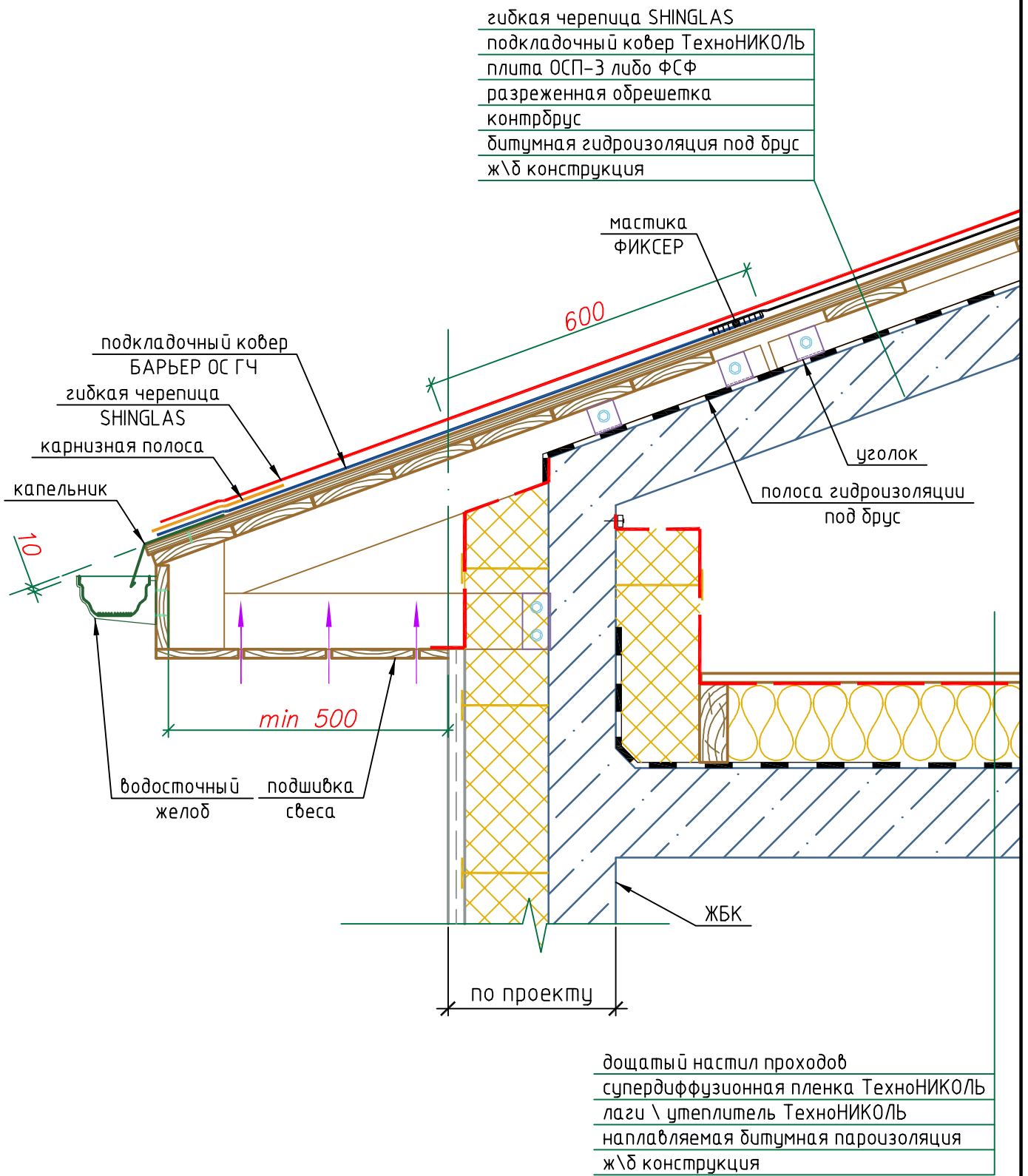
10

Холодный чердак  
с железобетонными несущими конструкциями

Строение пирога.

**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**

2



М27.09/2008-3-2		Холодный чердак с железобетонными несущими конструкциями		
Лист	Листов	Карнизный свес над железобетонной стеной		
4	10			

3

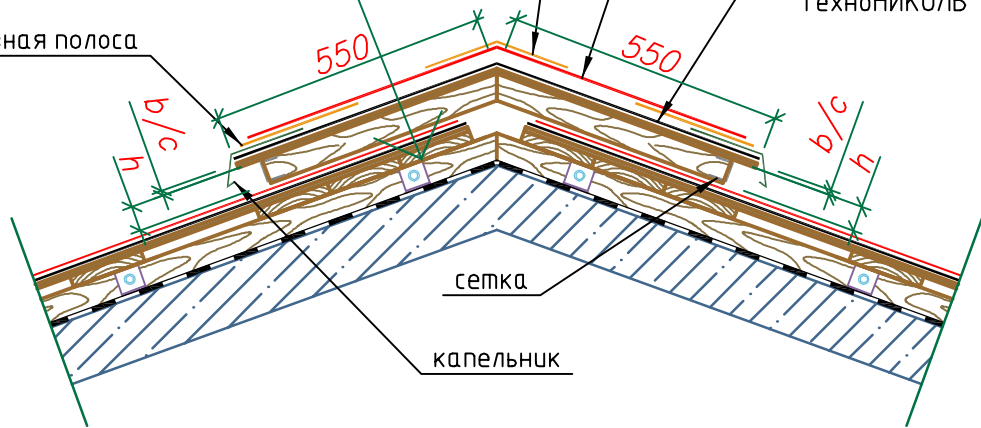
гибкая черепица SHINGLAS  
 подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ  
 плиты ОСП-3 либо ФСФ  
 брус 50x50, L=500

карнизная полоса

коньково - карнизная черепица

гибкая черепица SHINGLAS

подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ



уклон кровли от 12° до 18°

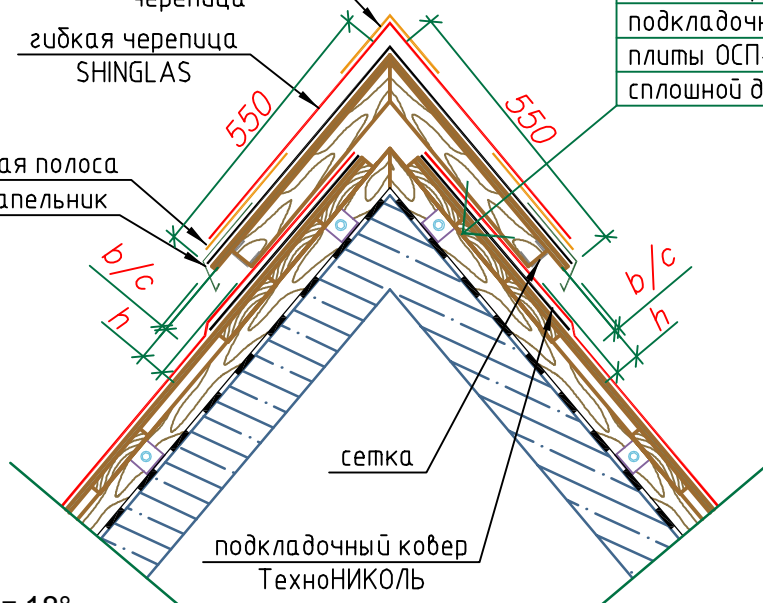
3а

гибкая черепица SHINGLAS  
 подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ  
 плиты ОСП-3 либо ФСФ  
 брус 50x50, L=500

коньково - карнизная черепица

гибкая черепица SHINGLAS

карнизная полоса  
 капельник



уклон кровли от 18°

M27.09 /2008-3-3; /2008-3-3а

Холодный чердак

Лист

Листов

с железобетонными несущими конструкциями

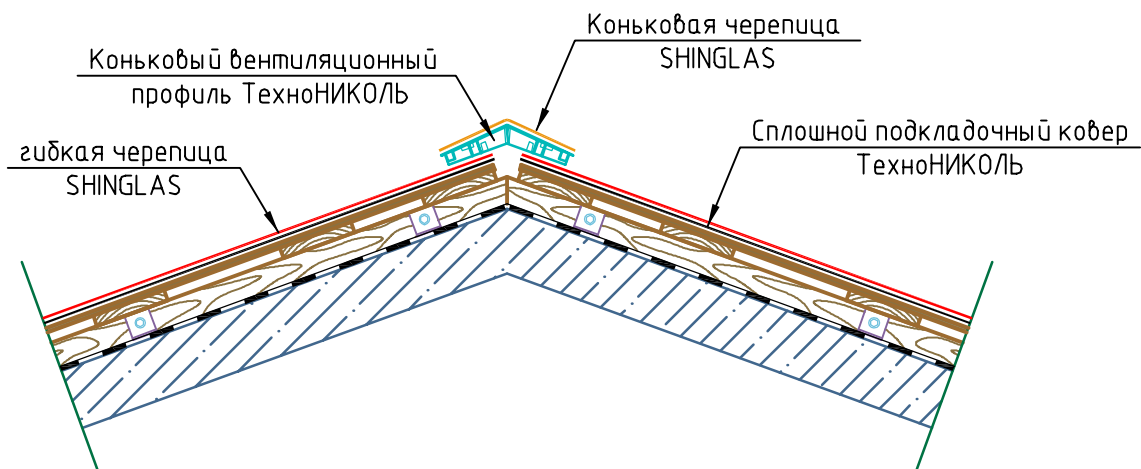
5

10

Вентилируемый конек.

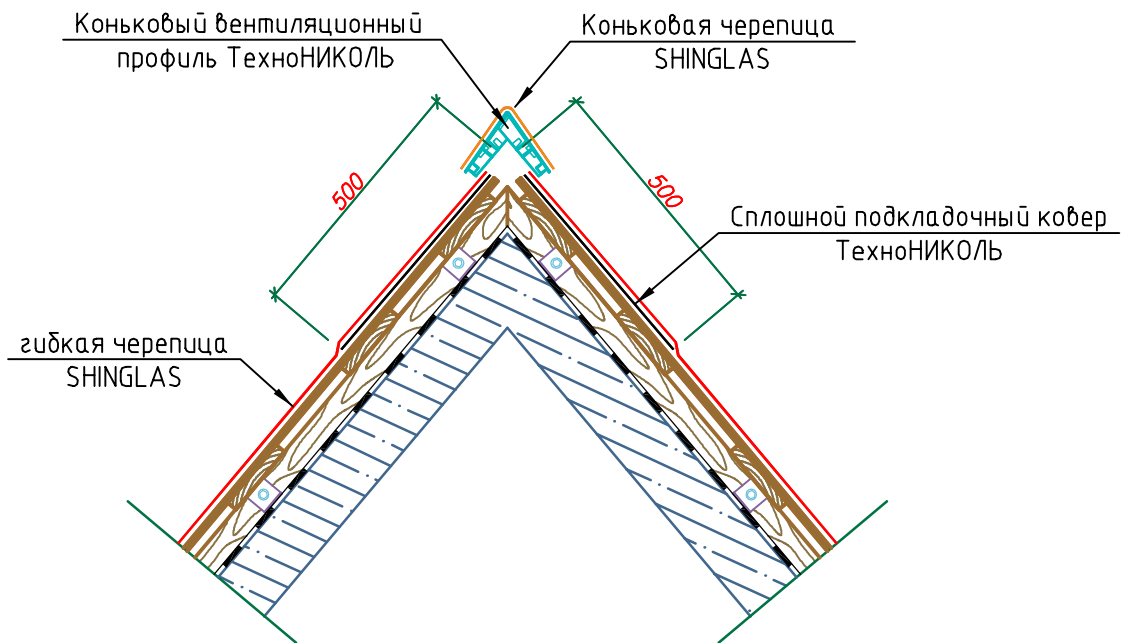
**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**

36



уклон кровли от 12° до 18°

3в



уклон кровли от 18°

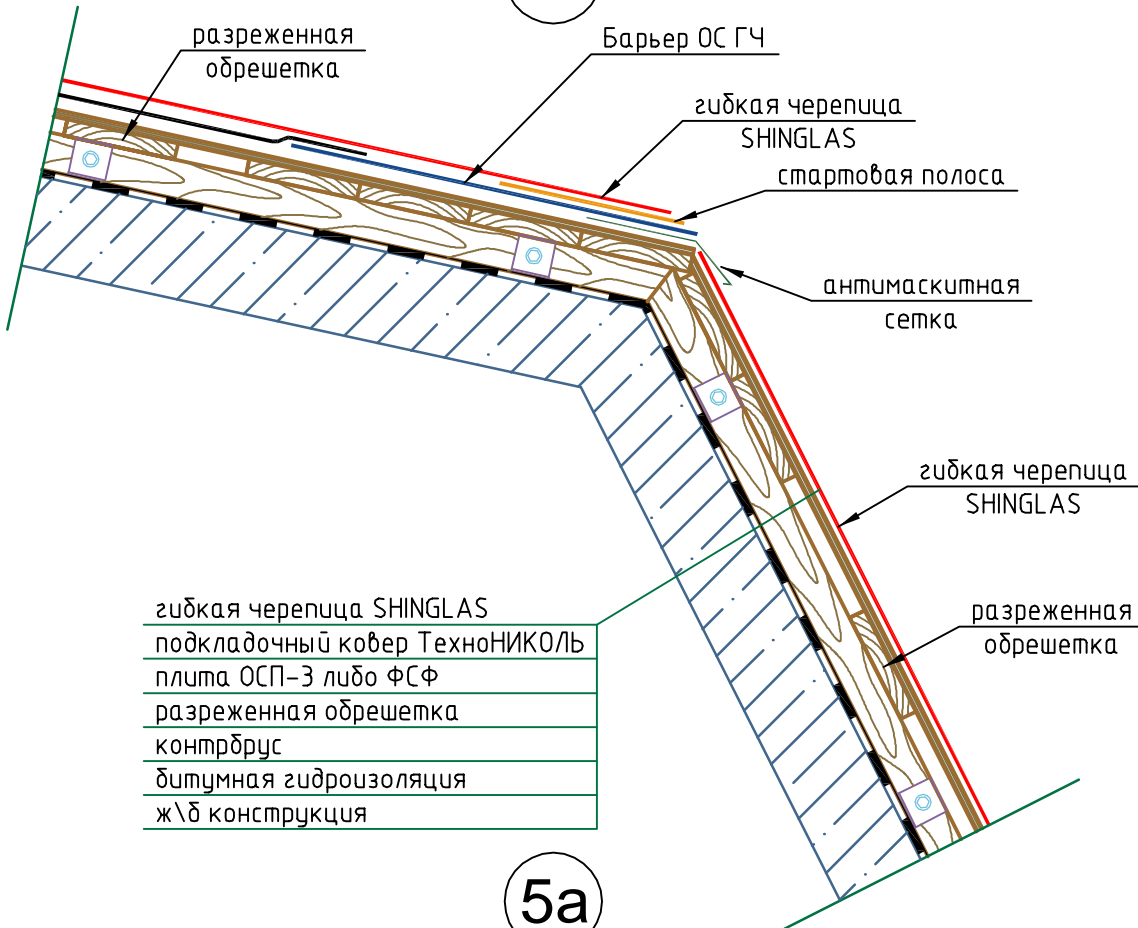
М27.09 /2008-3-36; /2008-3-3в

Лист	Листов
6	10

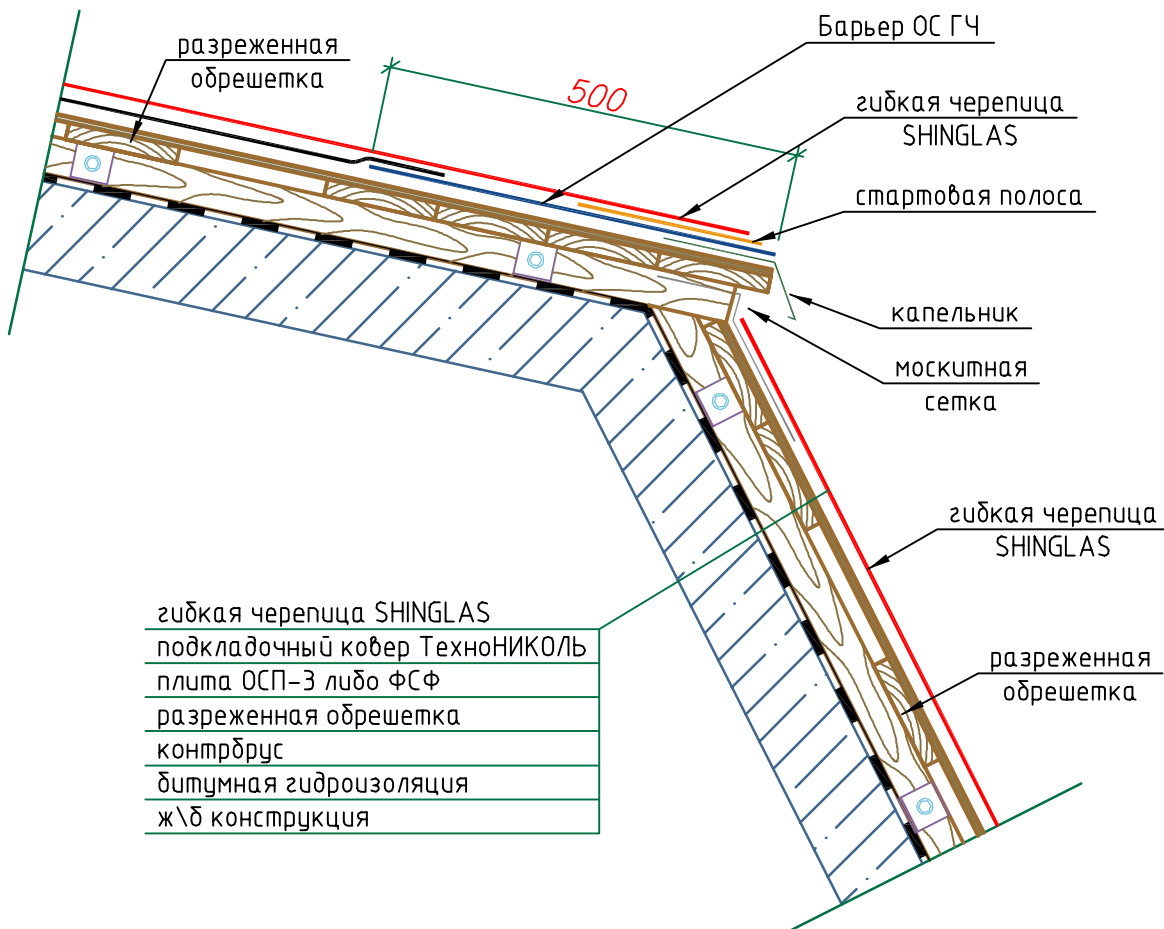
Холодный чердак  
с железобетонными несущими конструкциями  
Коньковый вентиляционный профиль  
ТехноНИКОЛЬ.



5



5а



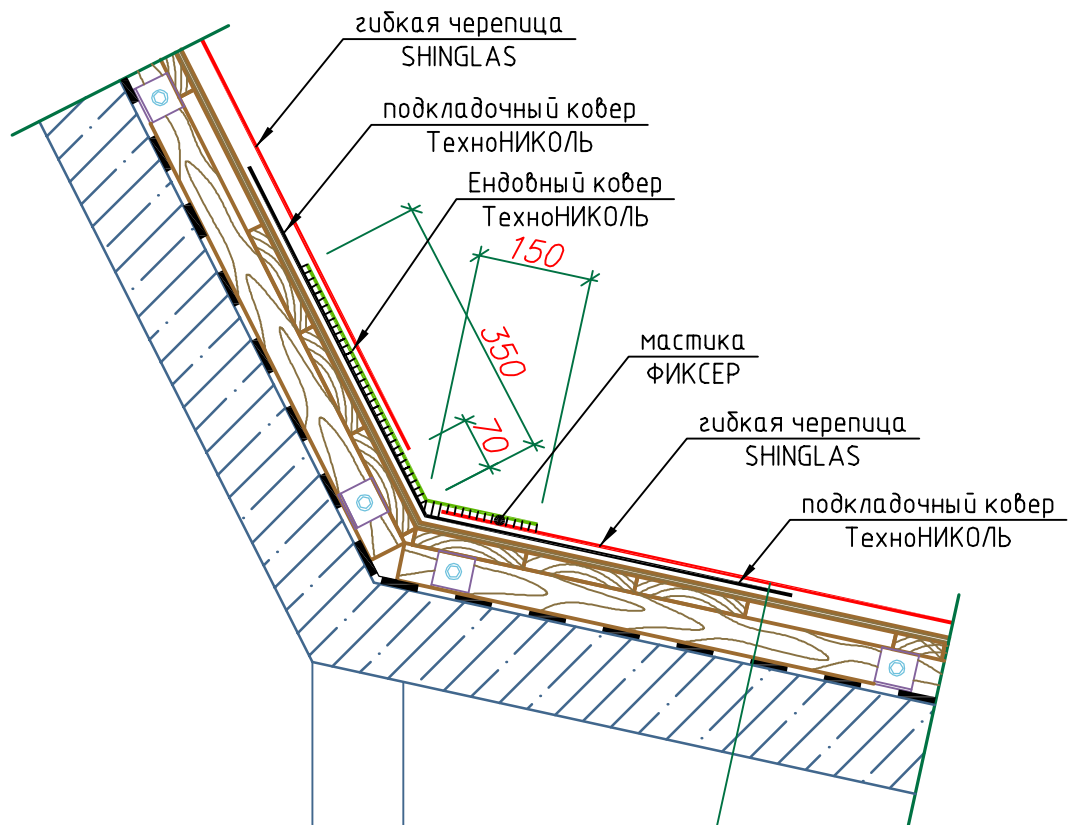
M27.09 /2008-3-5; /2008-3-5а		
Лист	Листов	
7	10	

Холодный чердак  
с железобетонными несущими конструкциями

Внешний излом кровли.  
Внешний излом кровли с дополнительной вентиляцией.



6



гибкая черепица SHINGLAS
подкладочный ковер ТехноНИКОЛЬ
плита ОСП-3 либо ФСФ
разреженная обрешетка
контрбрус
битумная гидроизоляция
ж/б конструкция

М27.09/2008-3-6

Лист

Листов

8

10

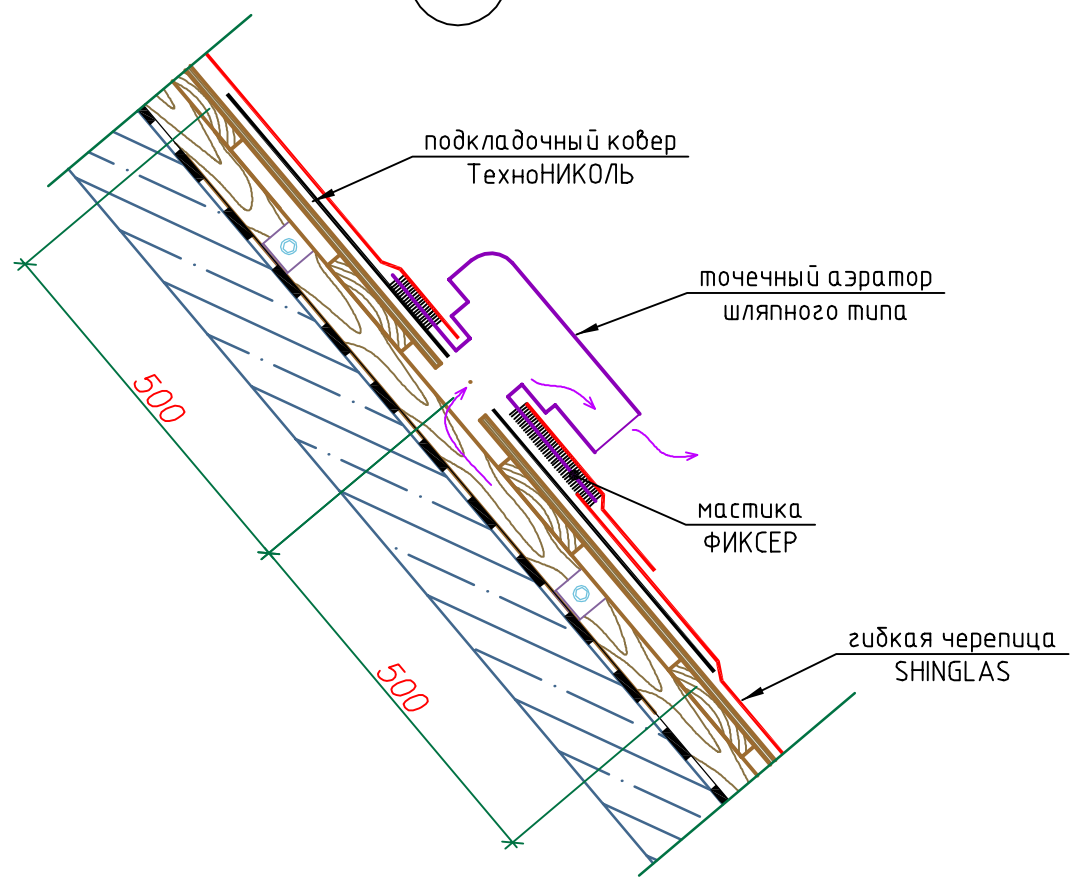
Холодный чердак  
с железобетонными несущими конструкциями

Внутренний излом кровли.

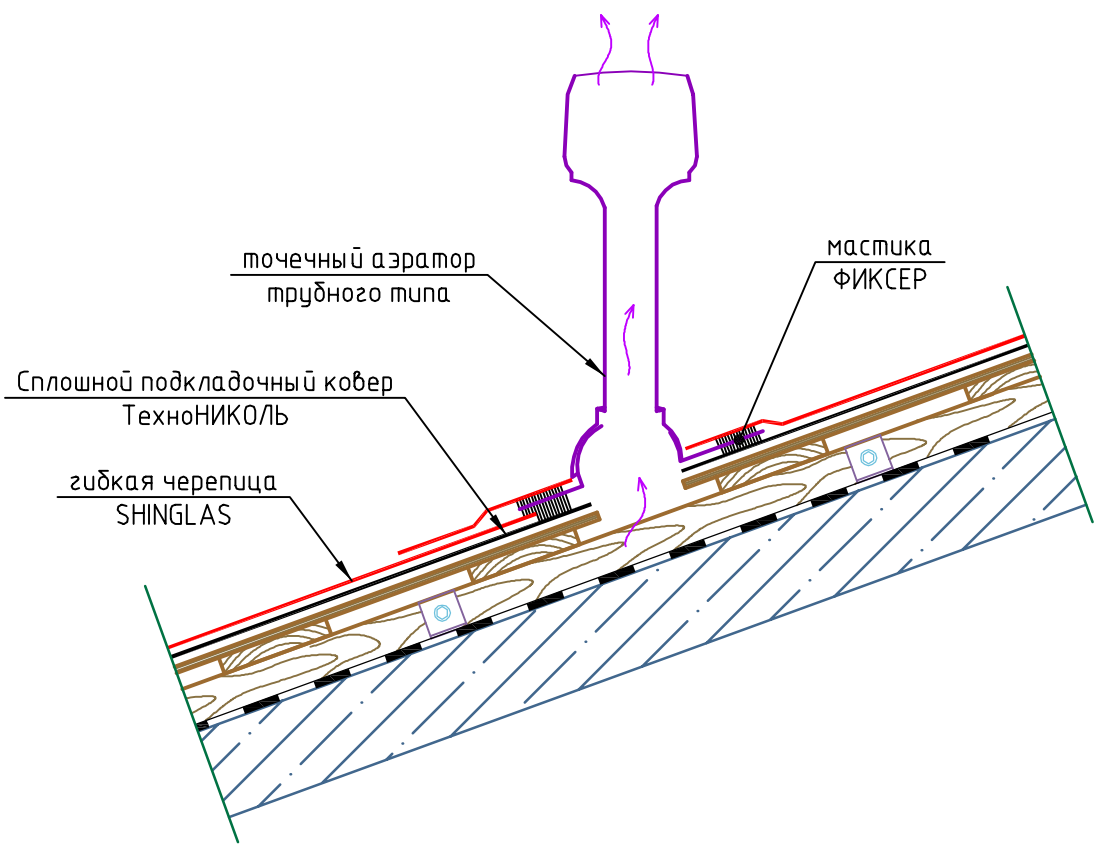
**ТЕХНО**  
**НИКОЛЬ**



7

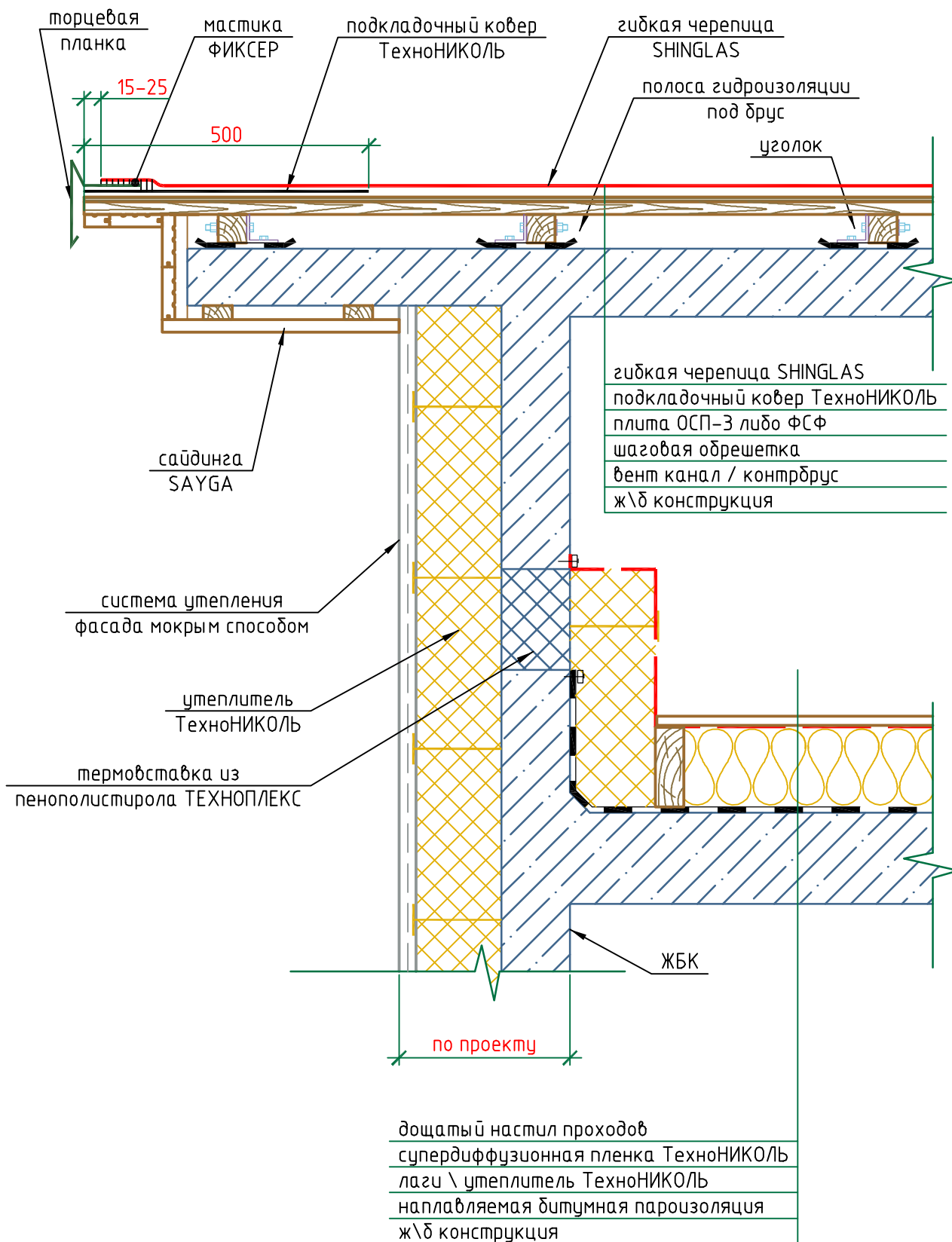


8



М27.09 /2008-3-7; /2008-3-8		Холодный чердак с железобетонными несущими конструкциями		<b>ТЕХНО НИКОЛЬ</b>
Лист	Листов	Сечение ската по точечному аэратору.		
9	10			

10



M27.09/2008-3-10		Холодный чердак с железобетонными несущими конструкциями		<b>ТЕХНО</b> <b>НИКОЛЬ</b>
Лист	Листов	Фронтон (наружная стена - железобетонные конструкции)		
10	10			