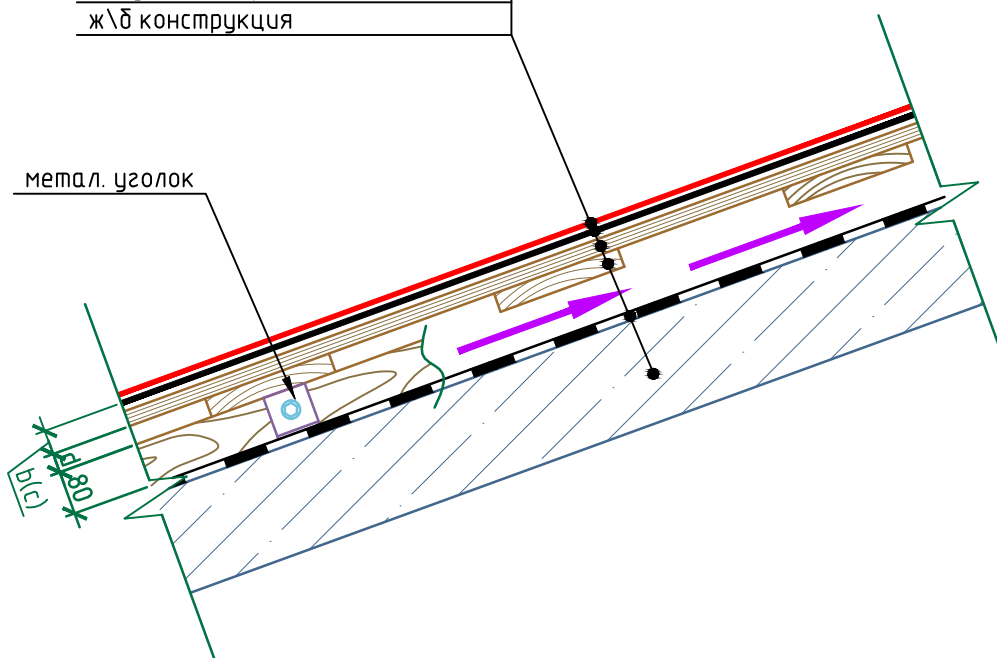


A-A

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



b – толщина ОСП-3  
 c – толщина ФСФ  
 d – толщина доски обрешётки  
 h – толщина бруса/высота вентиляционного зазора  
 $b_{\text{ум}}$  – толщина утеплителя определяется по расчету

|      |       |      |       |       |      |                                                                         |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|
|      |       |      |       |       |      | Холодный чердак с железобетонными несущими конструкциями<br>Сечение А-А | Лист |
| Изм. | Кол.у | Лист | Н.док | Подп. | Дата |                                                                         | 3    |