

Блок покрытия состоит из ортогонально расположенных стропильных и подстропильных элементов, выполненных из шпренгельных балок с несколькими стойками коробчатого профиля. Для уменьшения деформируемости блока и повышения его жесткости расположенные рядом стропильные элементы выполнены зеркально друг другу, а все стойки этих элементов, за исключением средних, снизу соединены между собой. При этом вертикальные связи блока расположены по середине стропильных конструкций между каждой их парой, а стойки подстропильных элементов, за исключением среднего, соединены снизу с ближайшей стойкой стропильного элемента. Все стойки подстропильного элемента снизу соединены между собой. Уклон покрытия в четырех направлениях выполнен к центру блока, где расположена водоприемная воронка.