

Кроквяна сталева ферма з комбінованим типом решітки складається з жорсткого верхнього пояса із гнутого зварного профілю прямокутного перерізу, приєднаного до нього ламаного нижнього пояса з ухилом верхнього та нижнього поясів 1,5 %, що містить стійки, розташовані під кутом 80° , розкосів, з'єднаних із верхнім та нижнім поясами, які утворюють N-подібну решітку, яка прикріплена до верхнього та нижнього поясів шарнірно. Ферма містить комбіновану решітку, яка складається з решітки ферми Віренделя, що розташована по центру ферми, та двох решіток ферми Пратта - по краях ферми, що утворюють комбіновану решітку.