



Põlvemaal Kiumas asuva suure lüpsikarjalauda lahendus (arhitekt Andres Tambek ja ehitusinsener Alar Just ASist Resand, teostus AS RIS) on suurejooneliselt lihtne, materjalid sobivad ja detailid väljapeetud. Vaatamata sellele, et laudaõhk on terase suhtes väga agressiivne, ehitati meil nõukogude aastatel suurfarmid kivist ja üldjuhul monteeritavast raudbetoonist. Kuid raudbetoonis on alati mingil määral pragusid ja niiskuse ning süsihappegaasi mõjul nende hulk ja suurus kasvab. Nii muutub armatuurteras teda söövitavatele ainetele kättesaadavaks ja väga paljud laudahooned on seetõttu praegu äärmiselt halvas seisukorras. Puit on vastupidavam kui ehitusteras, eriti neil juhtudel, kus ehitus peab välja kannatama happed ja muid kemikaale, mis terase kiiresti roostetama panevad. Arhitekt Andres Tambeki kavandatud ümarpalkidest postide ja saematerjalidest katusekandjate ning tsingitud polt- ja plaatühenduste abil on püsti pandud tõeliselt gigantne ilma pikivälisseinteta laudahoone. Seal on avarust, õhku ja valgust ning kõik ühendussõlmed ja detailid on teostatud läbimõeldult ning raskeid laudatingimusi arvestades.

