

# Elevantide maja Kölni loomaaias

MÄRT RIISTOP

**E**levant on suur loom ja seepärast on suured nende majadki. Kölni loomaaias elevantimajas on tervelt 3100 ruutmeetrit katusealust pinda. Katuse ise aga on üsna huvitav puitkooriku variant: ühe tervikliku kooriku asemel on seitse puitkuplit läbimõõduga 20 kuni 25 meetrit. Puitkuplite sõrestik on liimpuidust (klass h14) ja kaetud kahekordse diagonaallaudisega, laudade paksus on 28 mm. Väljastpoolt on tegemist murukatusega – nii sulandub üsna suur hoone märkamatult puude vahele.

Hoone on projekteeritud arhitektuurbüroos Oxen+ Römer Architekten ja valminud aastal 2000.



Fotod: Märt Riistop

Liimpuidust kandesõrestiku detailid on ühendatud sissefreesitud plaatide ja naaglitega.

Puitkuplid toetuvad keskel õhulistele betoonist liitpostidele, postide kohal olevad läbipaistvad plastkuplid toimivad katuseakendena.

