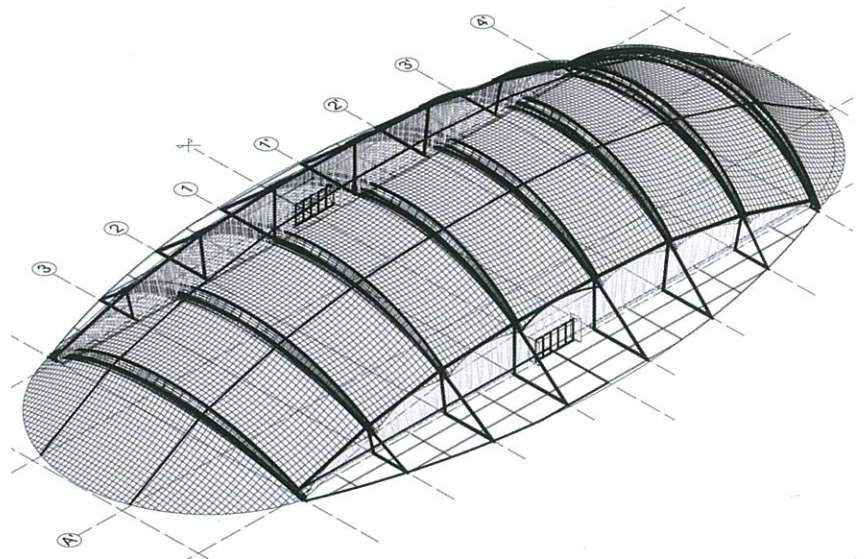
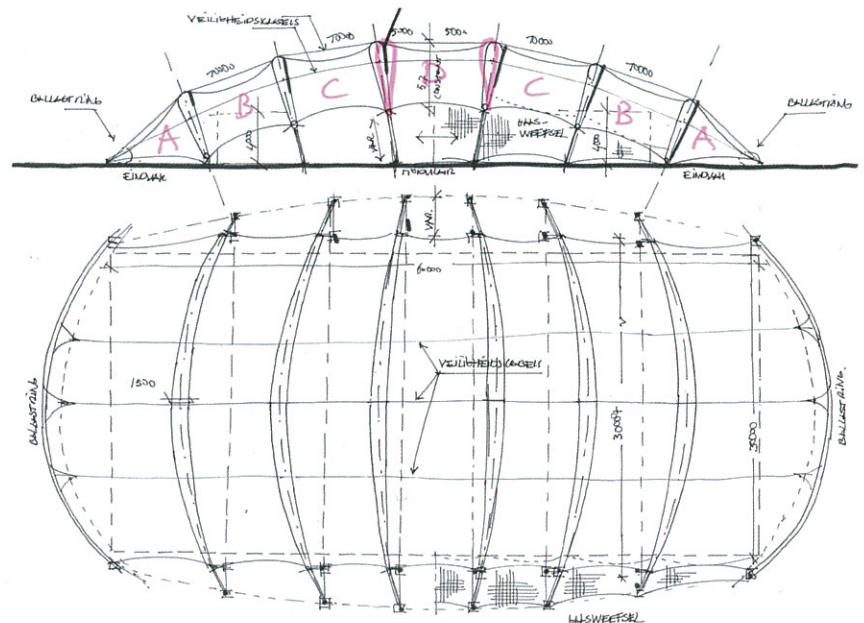
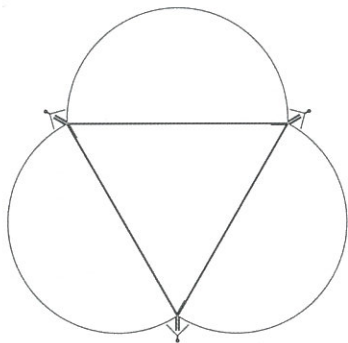


# Stijlvolle overkapping van formaat

In opdracht van Buitink Technology hebben ABT en Tentech een modulaire, demontabele en mobiele overkapping ontworpen. De tent is gebaseerd op het 'Tensairity'-principe: luchtgedragen buizen ondersteunen uitwendig aangebrachte aluminium buizen.



In het basisontwerp van 90 x 42,5 meter zijn acht 'Tensairity beams' opgenomen: spindelvormige opblaaselementen met aan de buitenzijde drie aluminium drukelementen. De drukelementen nemen de normaalkracht uit de boogwerking op. De opgeblazen buis steunt de drukelementen tegen knik. Zijdelingse stabiliteit komt van veiligheidskabels en membranen tussen de opblaasbogen. De tent is heel mooi vormgegeven en biedt een stijlvol onderkomen aan bijvoorbeeld paardensportevenementen of festivals. De tent is schaalbaar: uitbreiding met extra modules biedt nóg meer mogelijkheden.

