

TÄVLING OM NYTT VATTENTORN I HYLLE INOM MALMÖ STAD

motto: HERKULESB
BKORTFATTAD BESKRIVNING.

Förslaget avser att vara en realistisk idéskiss och ur alla synpunkter genomförbart. Uppmärksamheten är huvudsakligen inriktad på tornet, skulpturen av gigantiska mått, dels inplacerad i stads- bostadsmiljön och dels såsom landmärke i stadsbilden - landskapet.

Konstruktion.

Vattenreservoaren sammansättes i markplanet på ett för ändamålet gjutet fundament - ringbalk - av förspänd arm. betong, av 34 utvändiga och lika många invändiga prefabricerade element av arm. betong. Dessa element monteras parvis, diametralt - symmetriskt - och skruvas ihop med sidorna vid nästa element. Sålunda färdigmonterad "kantarell" hålles ihop av den förspända nedre ringbalken och det övre kringgjutna dragbandet. (Se spec. detalj och beskrivning!)

Reservoaren med därunder placerade restaurangen, dess ekonomitrymmen och utsiktsbalkongen pressas upp med domkrafter och de bärande 5 st. pelarna, med diameter 320 cm, monteras av 300 cm höga ringelement, allt efter det arbetet fortskrider.

Tak över reservoaren utgörs av prefabricerade strängbetongbalkar med lättbetongplattor som övertäckning.

Restaurangen och utsiktsterrassen.

Restaurangen och utsiktsterrassen förlägges under vattenreservoaren. Härigenom tillvaratages reservoarens konstruktiva särighet i restaurangens interiör, liksom att för utsikten skapas en majestätisk bakgrund - "visureflektern".