

S
B

Förslag till vattentorn för Malmö stad.

Föreliggande förslag till vattentorn avser endast ett idéförslag med uteslutande av alla detaljutformningar.

Förslaget innebär en sfär; inrymmande erforderliga vattenreservoarer, restaurang m.m. enligt förutsättningarna, och vilande på en vertikal pelare med rörledningar, hissar, trappor m.m.

Avsikten har varit att nattetid giva intryck av månen i dess olika faser och på dagen av en guldglänsande glob.

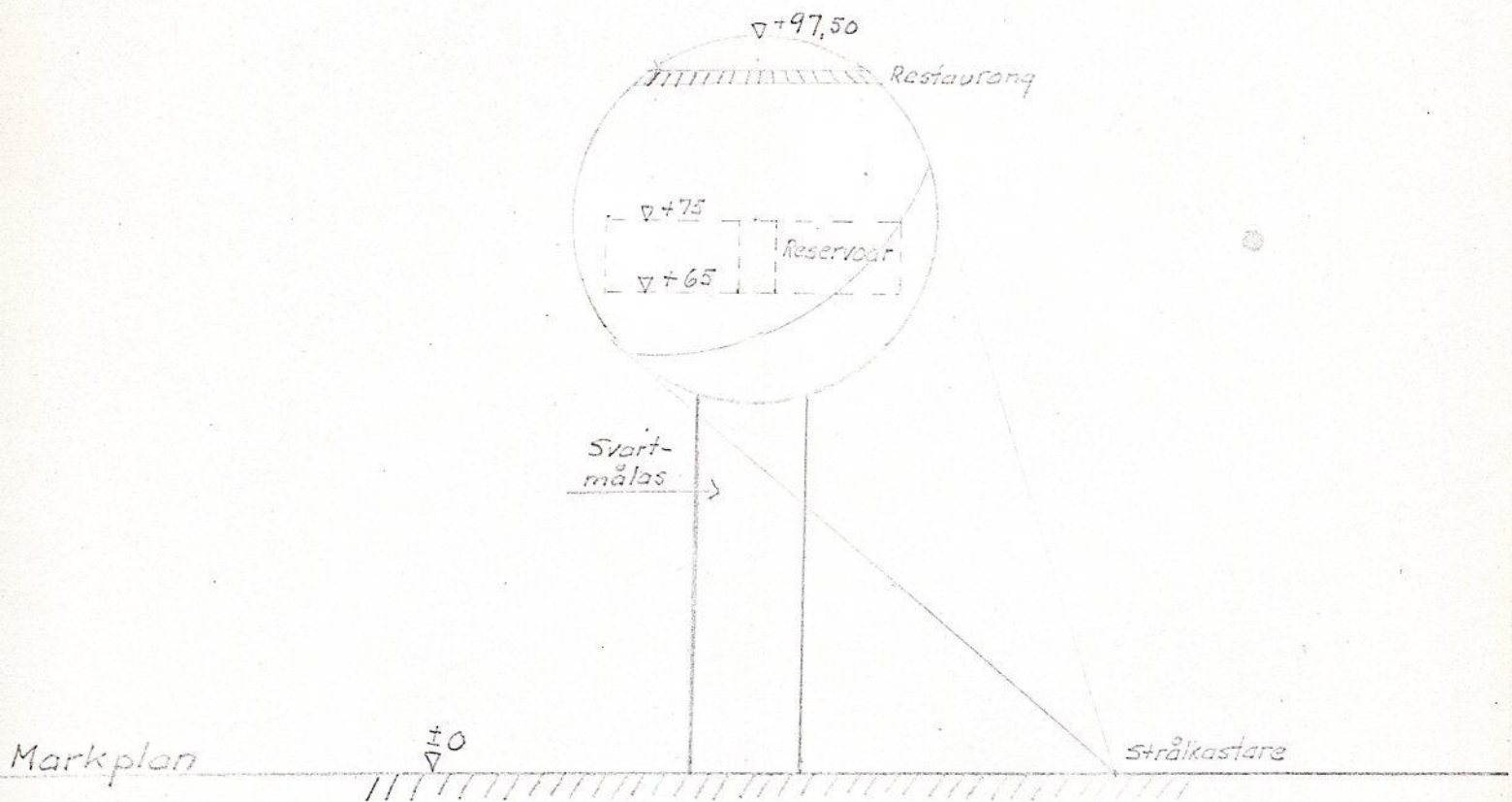
Sfären utformas som en järnkonstruktion, täckt med bronserad aluminiumplåt och pelaren som en betongcylinder. Sfären gives förslagsvis en diameter av 50 m. och pelaren en diameter av 15 m. Vattenreservoaren utformas som en plastbehandlad betongcylinder med förslagsvis en diameter av 40 m. och en höjd av 10 m. samt med ett kvadratisk "hål" i centrum för hissar till restaurangen. Reservoaren avdelas med en vertikal vägg för erhållande av två varandra oberoende behållare enligt förutsättningarna.

Sfären fasadbelyses nattetid av strålkastare, placerade på marken på ett avstånd av förslagsvis 50 m. från konstruktionens centrum med ljusknippet riktat mot sfärens centrum. 4 strålkastare placeras på 90° inbördes avstånd. Endast en strålkastare avses vara tänd varje natt. Härvid erhålles "månens" olika faser, beroende från vilket håll sfären ses. Genom att variera fasadbelysningen från olika håll kan olika nätter olika faser erhållas. För att giva illusion av ett fritt svävande klot skall den vertikala pelaren svartmålas. Utsiktsplatsens tak (sfärens övre yta) utformas som en genomskinlig plastkupol.

Föreslagna byggnadsmaterial kan givetvis utbytas mot andra (såvida samma effekter erhålles) om därmed konstruktionen kan göras mera ekonomisk.

Motto: "Luna"

Idéförslag till vattentorn i Malmö



Skala 1:100