



SITUATIONSPLAN

SÖDRA TENNIS - FRAMTIDENS TENNISPLATS

ETT HÅLLBART SAMHÄLLE
Framtidens tennisplats ska ingå i ett tätt urbant sammanhang för att minska transporter, ta vara på värdefull mark på bästa sätt och för maximal tillgänglighet för en stor befolkning. Den sociala aspekten och funktionen som mötesplats och kunskapscentrum kommer också till sin rätt fullt ut i ett urbant sammanhang.

BYGGSYSTEM
Konceptet till nytt byggsystem för tennis med inriktning på utvecklat träbyggsystem bygger på en tvåvåningslösning med en rektangulär hallsektion med måtten 18x36x9m (BxLxH) för den enskilda banan. Dagsljus och känslan av att spela utomhus inomhus är en bärande idé i förslaget. Redan utifrån ska tennisaktiviteten vara synlig och vyn från entrén ska ge en omedelbar uppfattning att det pågår tennisspel här. Som grundmodell använder vi programmets fyra banor med två banor i entréplanet och två banor i den övre våningen. För att uppnå full flexibilitet i entréplanet (inga pelare eller bärande väggar) för vi in en rumshög fackverksbalk av limträ (spännvidd 36 m) i det övre planet mellan de två banorna i vilket mellanbjälklaget av massivträ på sekundärbalkar av limträ (spännvidd 18 m) hängs in. De låga ytterväggarna i entréplanet med stomme av limträ och massivträ liknar som upplag för sekundärbalkarna i den yttre änden.

Yttertakets konstruktion är ett varmt tak uppbyggt av massivträ, ocellplast, tätskikt och sedummatta på en limträbalkstomme.

Service delen är integrerad och i fyra våningar och placeras vid gavel. Den innehåller i entréplanet reception, entrérum/mingelyta, butik och café i ett öppet välkommande rum med direktkontakt med gatan och de två banorna i entréplanet. Kontorsdelen ansluter även här. En uteservering kan lätt tänkas in vid sidan av entrén. Den publika tennisdelen är förlagd till entréplanet med spel närmast entrén och tillfällig åskådarplats på den bortre banan. Undervisningsrum och omklädningsrum ligger en trappa upp med en öppen åskådarpassage ut mot bana 1 och 2. För att förmedla kontakten med de övre banorna och levandegöra hela byggnaden har gymlokalerna placerats i plan med dessa medan personalrummen ligger i en av mellanvåningarna. Bana 4, övningsbanan, som är något smalare än övriga banor ligger på det övre planet och ger utrymme för åskådare mellan bana 3 och 4. Funktionen som utställningshall tror vi vinner på en uppdelning i två våningar. Det går bra att ha ett evenemang som omfattar hela byggnaden men det är också möjligt att ha ett evenemang i entréplanet samtidigt som tennisverksamheten fortgår ostörd och oströande på det övre planet.

Yttertak bekäms med papptak och sedummatta. Ytterväggar bekäms med liggande, luftad, omlad glesspanel av underhållsfri, pigmenterad, värmebehandlad furu. Glasväggar utförs som structural glazing, delvis syngerglasader med stabiliserande stomme av limträ.

Den valda tomten vid Södras kontor är intressant, särskilt med tanke på den omfattande övriga exploatering som är planerad på och i anslutning till tomten. Det hela beskrivs som en satsning att skapa ett urbant sammanhang ända in till Växjö innerstad. Därför är det motiverat även här att satsa på en tvåvåningslösning för tennis vilket frigör mark för övrig bebyggelse.

En ny lokal gata skapas inom den planerade tomten och ger precis utrymme för tennisbyggnaden med sina utebanor och en dagvattendamm. Tennisbyggnaden och entrén placeras mot Södras parkering som omformas lokalt för att förtydliga den nya platsen. I entréplanet ligger banorna vända norrsöder vilket innebär att den stora försterväggen ligger i öster och ger utblick och kontakt med utebanorna där. Banorna på det övre planet är vända i riktning österväster vilket innebär att de stora glasväggarna öppnar sig mot norr och Växjösjön respektive åt söder mot de planerade bostäderna. En solavskärmning kommer att behövas mot söder, förlagsvis i form av semipermeebel/halvgenomsläpplig textil.



ÖVERSIKT VISANDE PÅBÖRJAD URBANITET



EXEMPEL PÅ INPLACERING I ANNAN URBAN MILJÖ



ENTRÉ MED GENOMSIKT ÖVER BANA 1 OCH 2 TILL UTEBANORNA I ÖSTER



INTERIÖR AV NEDRE TENNISRUMMET

