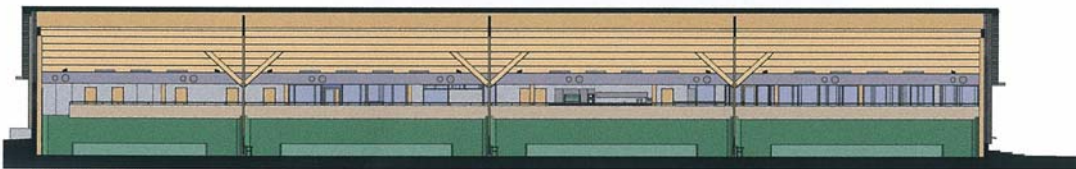
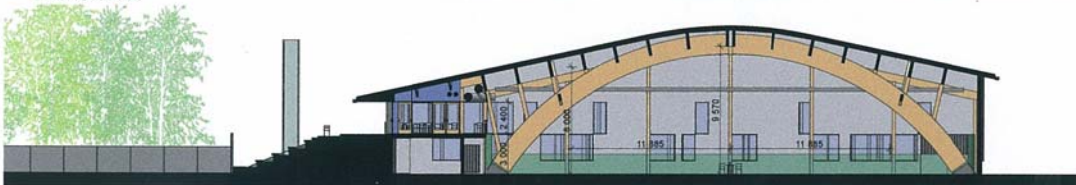




INTERIÖRPERSPEKTIV



SEKTION A-A



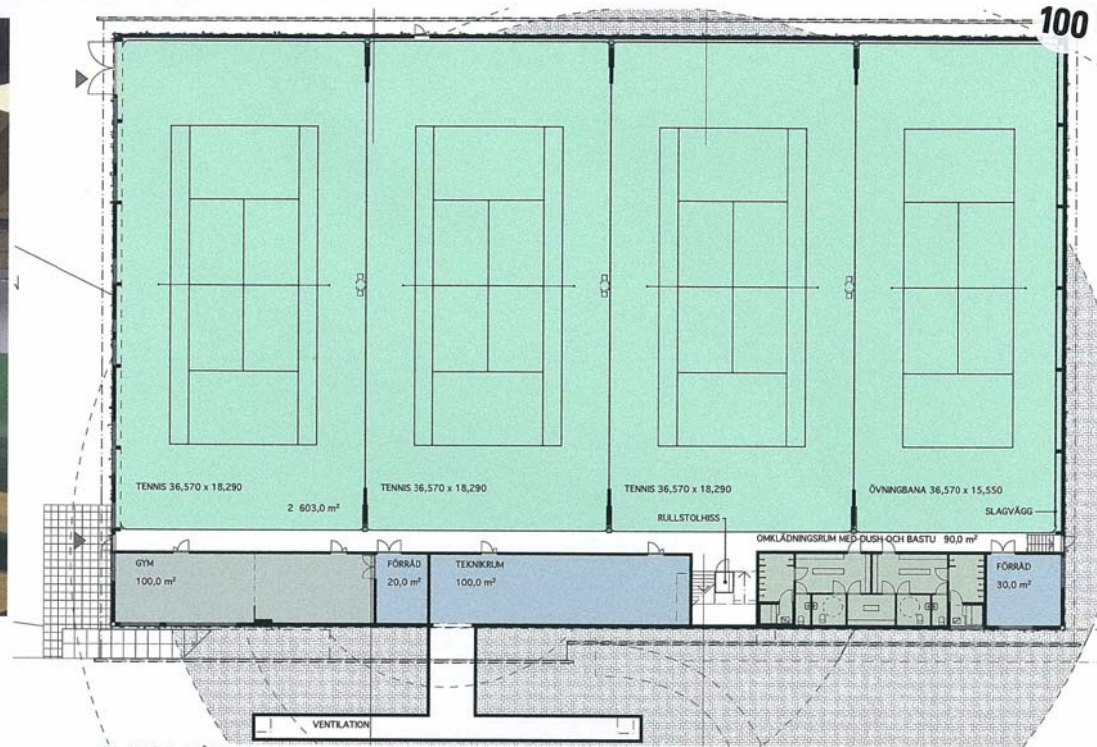
SEKTION B-B



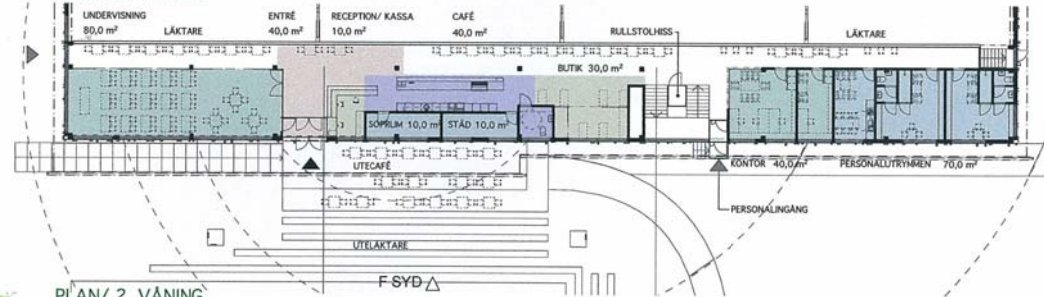
VÄSTFASAD



ÖSTFASAD



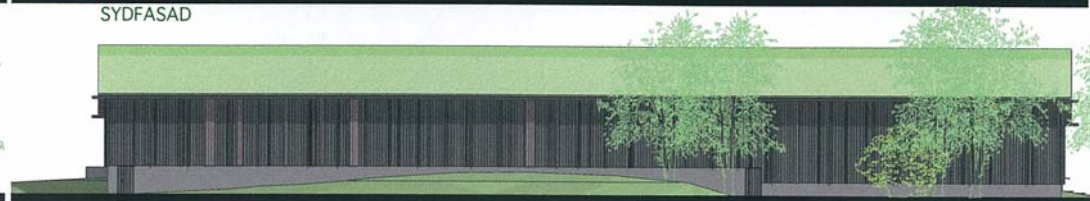
PLAN/ 2. VÅNING



PLAN/ 2. VÅNING



SYDFASAD



NORDFASAD

Den nya tennisbalken är placerad i områdets norra kant, så att parkrummet och de långa vyerna kan sparas. Hallen blir en del av skogskanten, och är lätt tillgänglig från parkeringsområdet samt från de befintliga gång- och cykelbanor. Detaljplanens byggrätt för den kommande moderna träbebyggelsen på södra sidan av parken har illustrerats som terrasser. Terrasserna öppnas mot solen, de höga delarna av husen kantar parkrummet från söder och bildar en port till parken från den nya lokalgatan. De lägre delarna längs Skogsuddevägen ger en behaglig, mera traditionell, trädstadskala och hjälper till att anpassa husen till den befintliga bebyggelsen.

Förslaget för hallen presenterar ett byggnadskoncept i delvis två våningar där spelbanorna och omklädningsrummen, gymmet samt service och de tekniska utrymmen är placerade i nedre våningen, entrén och de mera allmänna funktionerna i den övre. Spelarna och publiken anländer till övre våningen där de får en direkt överblick av hallen och välkomnas av personalen. Receptionen, kafé, butiken ligger centralt och kan skötas av en och samma personal. Kontrollen av besökarna sker naturligt då trafiken till den nedre våningen går förbi dessa utrymmen och bara de som är bokade har ärende ner för trappan. Nedre våningen ligger i direkt kontakt till markytan, med tanke på in- och utsläpp, mässor, brandsäkerhet, sjuktransport osv.

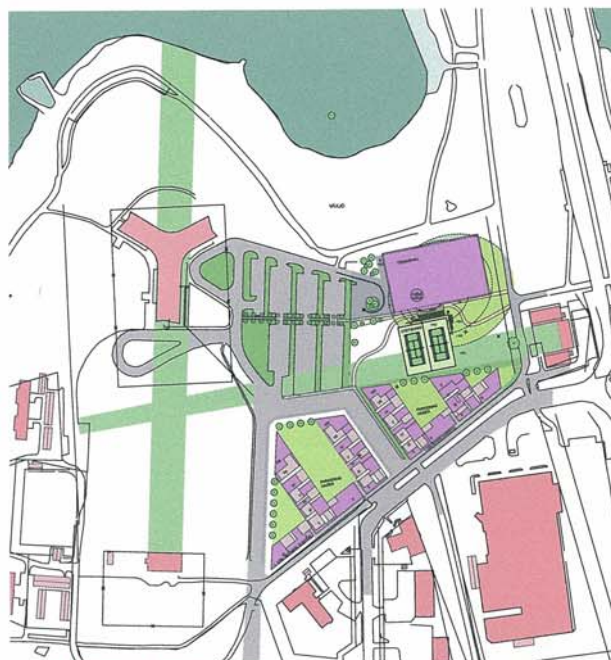
I hallens andra våning, längs den södra långsidan, löper en lång balkong som bjuder rikligt med plats och utblick över tennisbanorna för besökare, kafégäster, föräldrar, tränare och efterspel. Balkongen rymmer entrén, kafé, butiken och undervisningsutrymmen i smidig kontakt med varandra, så att de kan utnyttjas mångsidigt också i olika evenemang.

Konceptet med våningarna ligger naturligt i en lutande terräng, men kan utföras också på en plan mark, som i Välle Broar, med hjälp av terrasser, ramp- eller jordbygge. I det presenterade förslaget har en konstgjord kulle konstruerats som hjälper med strävan att anpassa byggnaden till parkomgivningen. Den fungerar också som en åskådarterrass för utetennisbanorna och kan innehålla en —passiv eller med hjälp av tekniska lösningar en mera avancerad— värme/kyreservoir, då i den nedre våningen belägna ventilationsmaskinens luftkanaler förs genom den. Kanalernas pipor framför entrén kan vara av frostat glas och innifrån belysta kan de fungera som reklamplacering i olika evenemang.

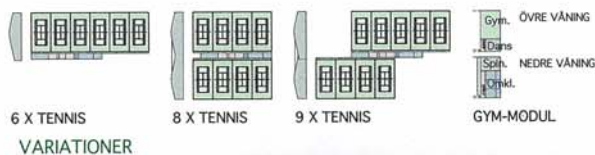
Hallens stomme och fasader är av trä. Den bärande primära konstruktionen är av massiva limträbalkar, som reses på platsen i två delar. Bågarna är placerade mellan tennisbanorna, där de bär sekundära träbalkar vars höjd följer tennisbolls flygkurva och banans höjdrävar. Formen ger ett lutande tak med en mjukt kurvad äs, hallens uppvärmda volym minimeras och fasaderna blir av måttlig höjd. Det växtklädda taket är renformat, och regnvatten rinner tryggt till utkanten av byggnaden. Ventilationslösningen gör det möjligt att minimera alla genomföringar och därmed också läkriskerna i grötaket.

Träfasaderna har en fri vertikal behandling som, passande till läget på grönområdet, för tanken till skogens rytmer. De måttligt dimensionerade fönstren i ändfasaderna ger inbänkarna en önskvärd kontakt till naturen, men är också lätta att avskärmas vid behov, vertikala träribbor hjälper också till med morgon och kvällssolen. På insidan är träkonstruktionerna vasade med tun vit pigmentering, utsidan är skyddad med oljebehandling i olika nyanser av mörkare naturpigment.

statistik	
bruttoareal:	3 641 br-m ²
bruttovolym:	30 600 br-m ³
väningsareal:	
tennisbanorna	2 603 m ²
annan programyta	670 m ²
trafik- och mingelyta	259 m ²



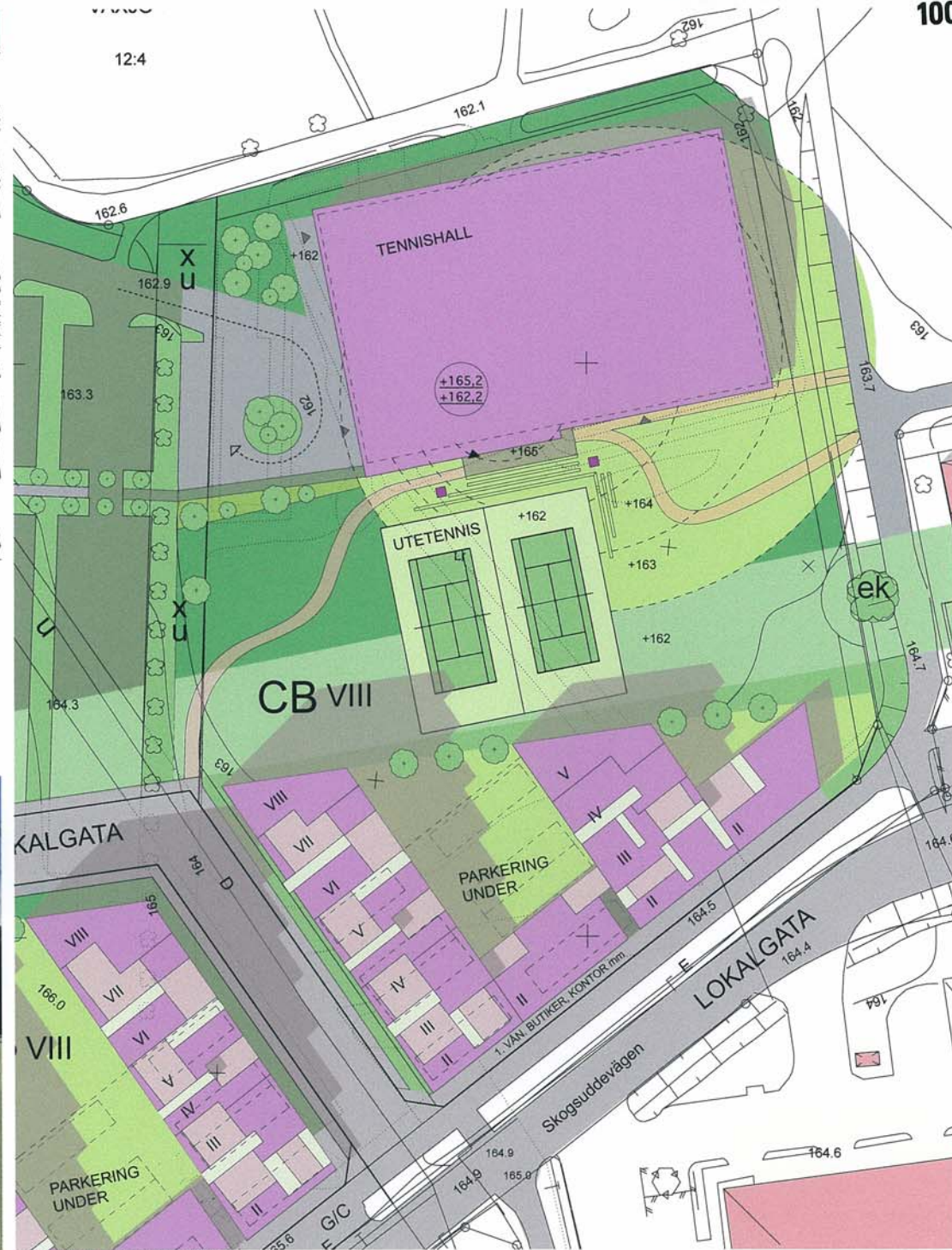
STADSSTRUKTUR 1/2000



VARIATIONER



EXTERIÖRPERSPEKTIV



SITUATIONSPLAN 1/400