VY FRÅN MÖLJEN

VY FRÅN FISKTORGET

VY FRÅN KATTVIKSKAJEN

VY FRÅN SMÅBÅTSHAMNEN

VY FRÅN STENKAJEN

Gestaltning

Badhustomten formas till ett stenklätt lutande podium för badhuset med udden som högsta punkt. En kontinuerlig helt slät glasfasad runt hela byggnaden ger insyn och utsikt till bassänger och vistelseytor. Volymen ovanför glasfasaden är klädd med grova liggande plank. Invändigt bildas en ljuslaserad indirekt belyst rumsvolym. Utvändigt en svävande kraftfull trälåda målad med svart slamfärg och genombruten i ett mönster av små ljusgluggar.
Markytorna och badhusets golv i bassängplanet bildar en enhet i material och form. Golvet av flammad granit fortsätter ut på mark och övergår successivt till en blandning av granit, grus och storgatsten.
Bassänger med nedsänkta skvalprännor och lägre golvytor mot fasad gör att man simmar med fri utsikt mot havsviken.
Söder om badhuset leder solterrasser ner till en anlagd badvik. Friluftsbadet kan vara en del av badhuset med renat uppvärmt vatten eller kallt filtrerat havsvatten.
Mot väster nyttjas sluttningen till gradänger mot en utomhusaréna där allaktivitetshuset senare kan byggas.
Längs vattnet runt byggnaden löper en allmän promenad på kajnivå. Härifrån når man gästhamnens flytbryggor och kompletterande lokaler i badhusets nedre våning. Under bassänghallen finns plats för vattenteknik, varuintag och slamhantering.

Park och landskap

Hudiksvalls nya aktivitetspark med sitt nya badhus ligger strategiskt placerat vid Kattviken intill utloppet från Lillfjärden och med en ny bro som ansluter mot Möljen/Hamngatan-området. Området disponeras så att det kommer att utgöra ett rikt tillskott i stadens parkflora och blir en naturlig anhalt för flanörer och cyklister utmed kajerna.
Parkering i anslutning till badhuset anläggs mellan nya gatan och järnvägen samt med ett tjugotal platser utmed huvudangöringen till badet. Områdena kring nya bygganden disponeras som aktivitetspark för ej organiserad publik som vill ägna sig åt aktiv rekreation på dessa både vatten- och stadsnära ytor. Parken består av olika delar:
- cirkuspark med olika fysiska utmaningar,
- lugn boulepark i ett stråk med trädgrupper och lutande solvända gräsytor,
- bokträdgård av formklippta bokplantor, vilken ger inramade trädgårdsrum och spännande kurragömmaplatser,
- inlinehockeyplan som även kan användas för tillfälliga skate- och mtb-aktiviteter,
- evenemangsplats/utomhusarena med scen under tak
- anlagd badvik med solterrasser som trappar ned från badhuset.

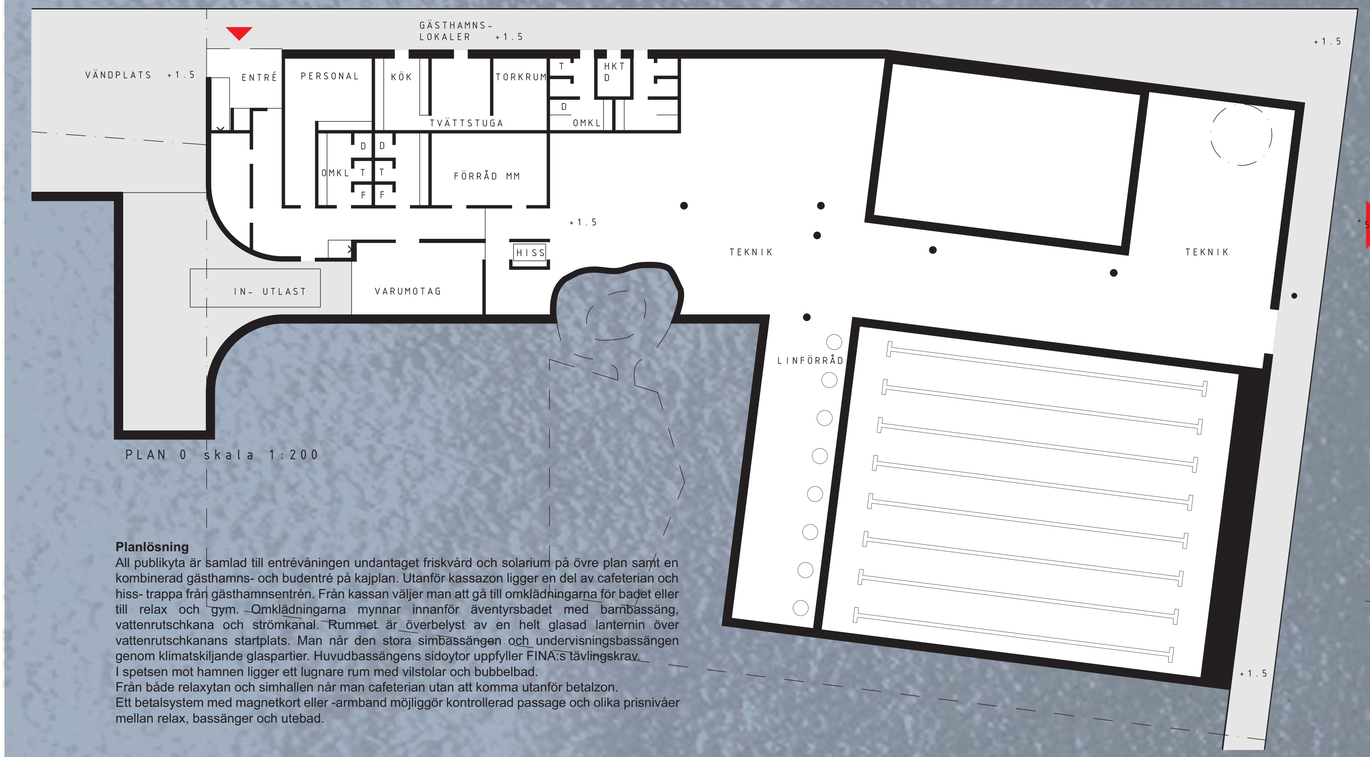
Markgestaltningen kring byggnaden är formad för att använda de nivåskillnader som uppkommer som en tillgång i anläggningen: en ramp med buskträd i krukor leder upp mot huvudentrén, en läktartrappa utgör åskådarplats mot utomhusscenen och den sluttande ytan mellan badet och den anlagda badviken ger möjlighet för solbad och överblick över de badande och inlineplanens match. Mellan inline/badviken och de framtida bostadshusen finns gradänger. Här kan man gå ner i badviken eller sitta i lugn kontemplation.
Markmaterialen utgår från platsens nuvarande karaktär som kaj- och omlastningsmiljö samt dess framtida karaktär som rekreations- och aktivitetspark. Gräsytor är det generella golvet i parken. Ytorna i bokträdgård och kring badhusbyggnaden är tuktad natursten eller storgatstensytor. Evenemangsplasten kan beläggas med grus.
Träden i anläggningen har en tydlig strukturerande och rumsbildande funktion. På parkeringsytor och på kajytor mot huvudentrén står medelstora gatuträd som lind. I aktivitetsparkens södra delar kan större träd som kastanj tänkas. Solterrasserna har egna karaktärsträd som pil i hängande form.
Parken förses med cykelparkering vid entréer och vid badhusets huvudentré.

SKALA 1:400

MOT HUDIKSVALLS BADHUS

M O T T O 2008.02.18

1

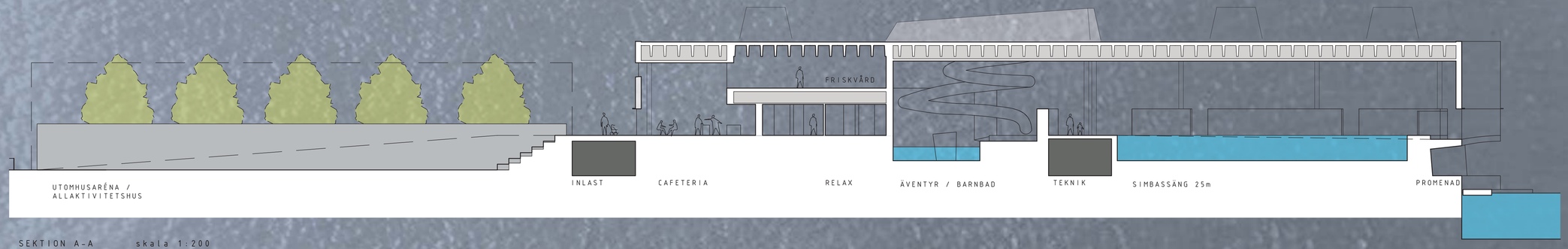


PLAN 0 skala 1:200

Planlösning
All publikyta är samlad till entréväningen undantaget friskvård och solarium på övre plan samt en kombinerad gästhamns- och budentré på kajplan. Utanför kassazon ligger en del av cafeterian och hiss- trappa från gästhamnsentrén. Från kassan väljer man att gå till omklädningarna för badet eller till relax och gym. Omklädningarna mynnar innanför äventyrsbadet med barnbassäng, vattenrutschkana och strömkanal. Rummet är överbelyst av en helt glasad lanternin över vattenrutschkanans startplats. Man når den stora simbassängen och undervisningsbassängen genom klimatskiljande glaspartier. Huvudbassängens sidoytor uppfyller FINA:s tävlingskrav.
I spetsen mot hamnen ligger ett lugnare rum med vilstolar och bubbelbad.
Från både relaxytan och simhallen når man cafeterian utan att komma utanför betalzon.
Ett betalsystem med magnetkort eller -armband möjliggör kontrollerad passage och olika prisnivåer mellan relax, bassänger och utebad.

PLAN 1 skala 1:200

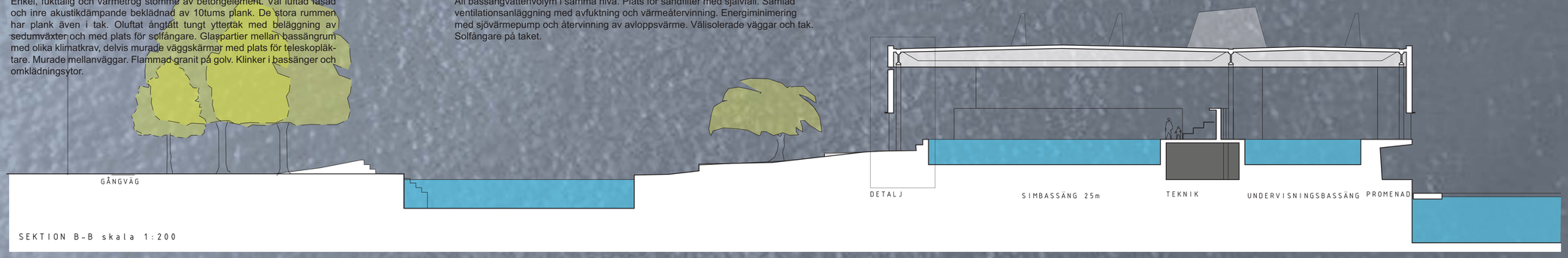
Tillgänglighet
Badhusets alla nivåer går att nå med hiss, även vattenrutschkanans startyta.
Separat hiss finns utanför kassan mellan övre och nedre entrén. De varierande golvhöjderna i bassänghallarna är förbundna med både trappor och flacka ramper. En diagonal passage över sluttningen mot friluftsbassängen har tillgänglig lutning. Angöring med bil är möjlig till huvudentrén på bassängplanet. Om en tillbyggnad av galleria och allaktivitetshus inkräktar på detta kan handikappangöring ske till nedre entrén vid gästhamnen.



SEKTION A-A skala 1:200

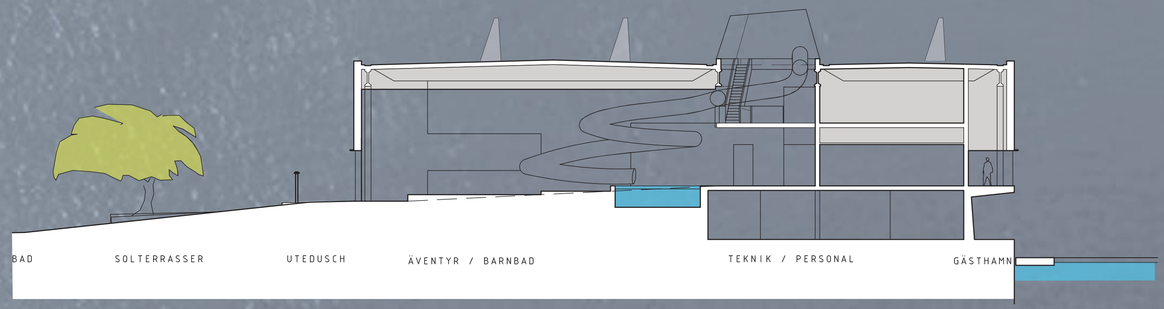
Byggteknik
Enkel, fukttålig och värmetrög stomme av betongelement. Väl luftad fasad och inre akustikdämpande beklädnad av 10tums plank. De stora rummen har plank även i tak. Oluftat ångtätt tungt yttertak med beläggning av sedumväxter och med plats för solfångare. Glaspartier mellan bassängrum med olika klimatkrav, delvis murade väggskärmar med plats för teleskopläktare. Murade mellanväggar. Flammad granit på golv. Klinker i bassänger och omklädningsytor.

Energi och miljö
All bassängvattenvolym i samma nivå. Plats för sandfilter med självfall. Samlad ventilationsanläggning med avfuktning och värmeåtervinning. Energiminimering med sjövärmepump och återvinning av avloppsvärme. Välisolerade väggar och tak. Solfångare på taket.

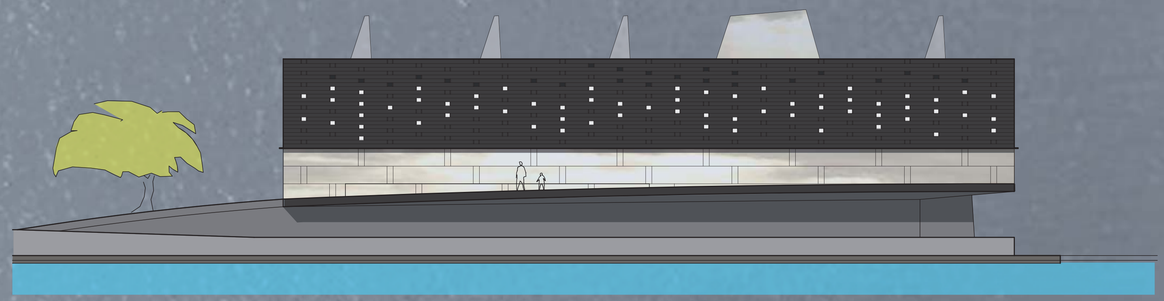


SEKTION B-B skala 1:200

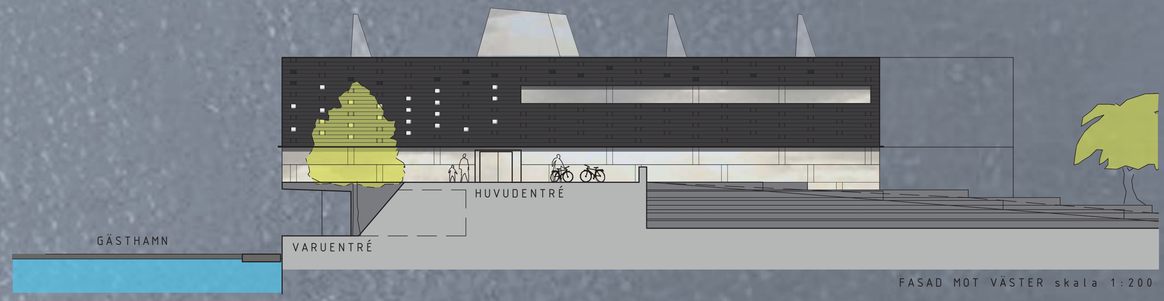
PLAN 3 SKALA 1:200



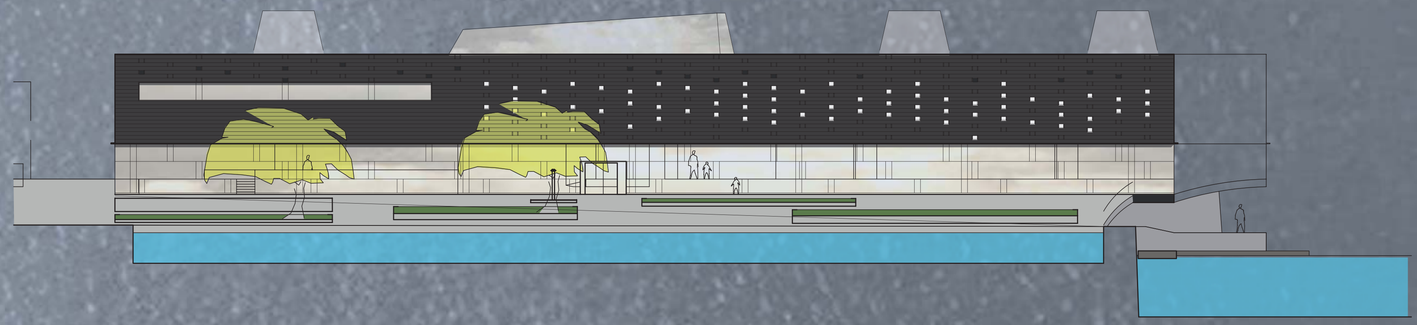
SEKTION C-C skala 1:200



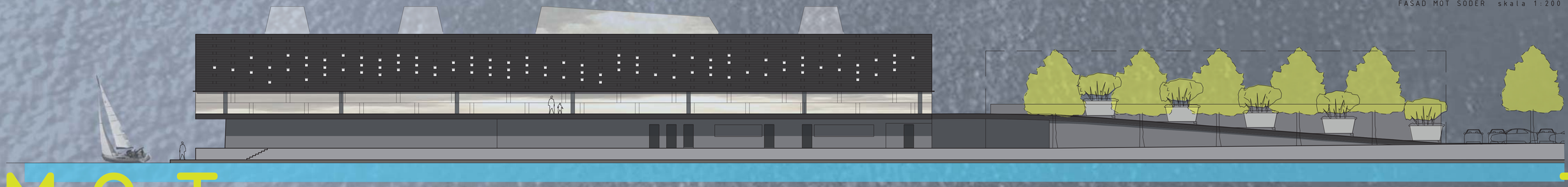
FASAD MOT ÖSTER skala 1:200



FASAD MOT VÄSTER skala 1:200



FASAD MOT SÖDER skala 1:200



FASAD MOT NORR skala 1:200