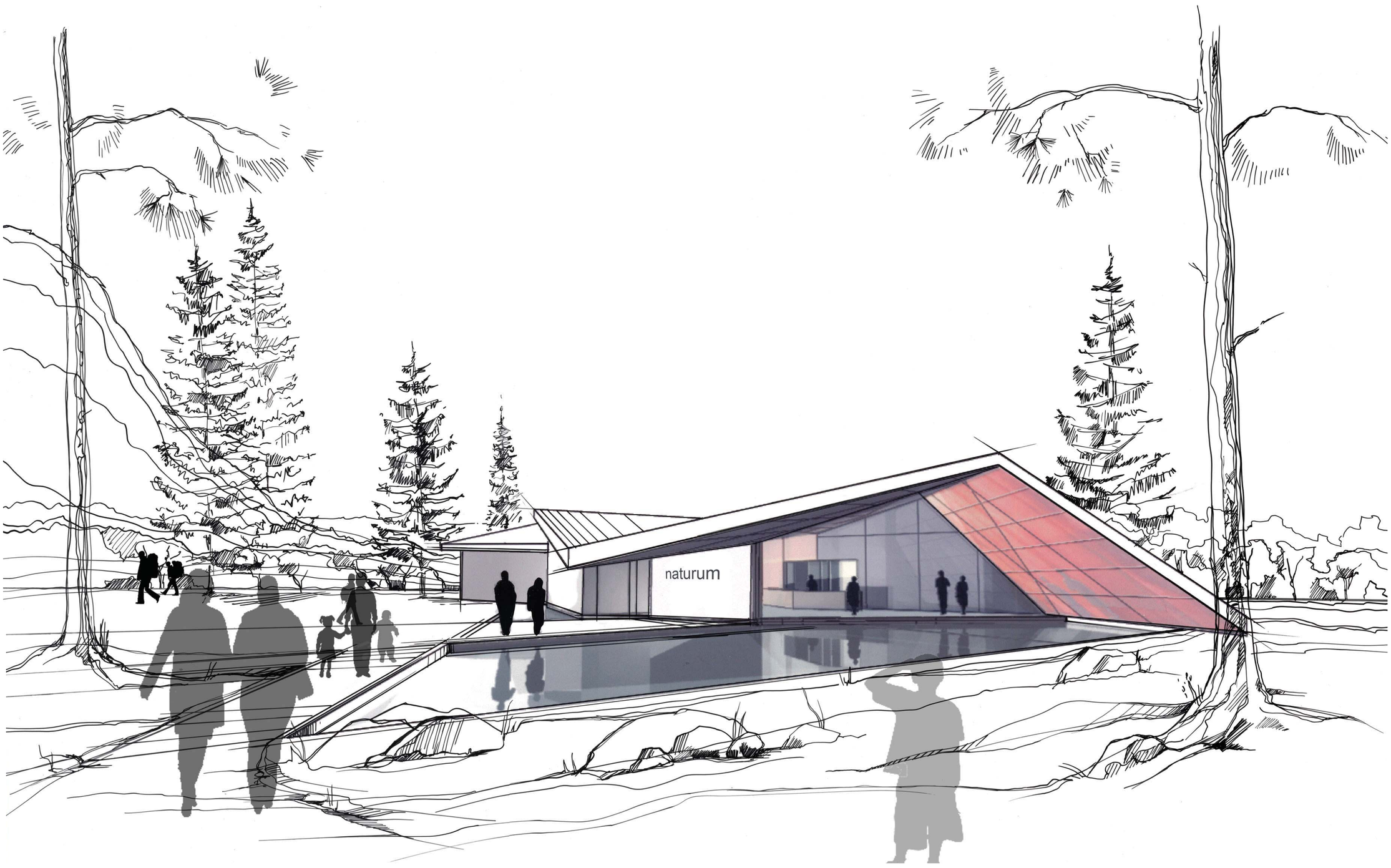


UPPLEVELSEMUSEUM - NATURUM HÖGA KUSTEN

Vår målsättning med förslag till nytt naturum vid Skuleberget är en byggnad med stark egen SÄRPRÄGEL och ATTRAKTIONSKRAFT som genom form och uttryck väcker NYFIKENHET och UPPTÄCKARGLÄDJE till liv och aktivt hjälper till att etablera Skuleberget som Högakustenområdets nav.

UTFORMNING AV PLATSEN
Vi vill lyfta fram platsens identitet i en intressant region genom att återge den sin NATURPRÄGEL och bryta ner de befintliga vägarnas dominans. Det nya naturumet och restaurangen ges därför en friare placering gentemot vägarna. Tanken är att byggnaderna tillsammans kommer att bilda ett effektivt skydd mot E4:an. Byggnaderna organiseras så att en central öppen naturplats för vistelse mellan byggnaderna skapas. Runt byggnaderna etableras en ny skogspräglad park. Den befintliga karaktärsfulla grandungen sparas och bildar en rygg åt gårdsrummet. Den öppna platsen mellan Naturum och restaurangen är tänkt att fungera som en port mot naturen i området.

NATURUMSBYGGNADEN
Ett besök i byggnaden ska erbjuda en rik och spännande vandring genom ett BYGGT LANDSKAP" där rummen under det veckade taket varierar mellan lågt och intimt till högt och generöst. Rummens bredd varierar på samma sätt och spännande utblickar lyfter in naturen och sätter stämning och bakgrund till utställningen. Vandringen avslutas med en stor glasad gavel mot Skuleberget. Entrén till naturumet domineras av det stora taket som både skapar en regnskyddad samlingsyta och fångar upp vattnets reflektioner för att förmedla dem vidare in i entrérummet. Det stora ljusa centrala rummet ställs mot mörka mer hemliga utrymmen att utforska i de slutna volymerna. Här tas ljus in främst via smala oväntade slitsar vid golv eller tak.

RESTAURANGEN
Restaurangen utförs i samma anda som naturums byggnaden vad gäller material och uttryck. Formen är dock enklare för att inte konkurrera. Mot Naturum vänder sig serveringen med en uppglasad fasad. Byggnadens golv fortsätter ut och skapar generösa platser för uteservering. Inlastning och personal når byggnaden neutralt från norrstigen. Där finns också en neutral entré till toaletter för området efter stängningsdags. Ev. kan den befintlig toalett och servicebyggnaden integreras med den ny a restaurangen då den nya restaurangens placering i princip överensstämmer med den befintliga.

NÄRMILJÖN
Anläggningen ska erbjuda starka upplevelser av natur och miljö i byggnadens direkta närhet och inspirera till att stanna upp och slå sig ned, så väl som att leta sig vidare ut i området. Rummet mellan byggnaderna fungerar som samlingsplats och uteservering för restaurangen. Här finns en informationstavla för området och härifrån utgår de stigar och leder som finns för området. Platsen får karaktär av de grunda vattenspeglar som samlar vattnet från takens utkastare för att sedan leda det vidare ner till bäcken. Vid vattnet och utkastarna planteras våtmarksväxter som tål både torrt och vått. Som alternativ till vattenspeglarna kan vi tänka oss stenbelagda ytor som associerar till klapperstensfält.

Naturparken etableras som en lingontallskog med inslag av lövträd och med ett rik ört- och ljungskikt. Terrängen moduleras för att skapa en varierande markyta. Schaktmassor för grunden används till att skapa några lägre trädbeväxta kullar som skiljer naturumsområdet från parkering och angöring. Gamla väg 13 dominerande sträckning dämpas genom att vägen smalnas av med annan beläggning vid gamla naturumsbyggnaden. Närmare grandungen finns plats för aktiviteter, vattenbord och undervisning utomhus.

Vattnet och planterade växter kring byggnaden, så väl som byggnaden själv, kan på ett pedagogiskt vis spela en viktig roll i t.ex. skolklassers undervisning på plats. Bakom grandungen lämnas den öppna platsen som ett aktivitetsfält och karaktären av "grönning" förstärks. Stugorna som står på fältet flyttas och slänten mot bäcken gallras så att kontakten dit förstärks. I anslutning till vägverkets planerade rastplats förläggs bil- och bussparkeringen för besökare. Vid bussparkeringen finns möjlighet att ansluta trafik till Norrstigen. Från naturum utgår även en ny möjlighet att nå den brusande bäckravinen via trätrappor och spänger.

EKONOMI / KONSTRUKTION / MATERIAL / UPPVÄRMNING
Trots sin ovanliga form är byggnaden tänkt att konstrueras med ett konventionellt primärt bärverk av stålbågar. Upplagt på stålet ligger ett sekundärt bärverk av trä. Byggnaden stabiliseras genom de slutna volymerna som förslagsvis byggs upp av prefabricerade betongelement som kläs in. Som ytskikt på taket har vi tänkt oss kraftigare träplank på ett tätskikt av gummiduk. Vi har idéer om andra material, t.ex. rostfrög plåt (som Höga Kustens skyltprogram är tillverkat i) som inte minst miljömässigt är ett intressant alternativ. Det viktiga är att taket får ett homogent uttryck där de lutande väggarna och taket beläggs med samma yta. Övriga material och detaljutförande följer en enkel och kostnadseffektiv linje. Som golv används betongplattan som stålglättas, Insidan av tak/väggar kläs med oöm panel eller plywood som tillåter slitage och omändringar i utställning. Uppvärmning sker med bergvärme som leds ut via ett vattenburet golvvärmesystem ingjuten i betongplattan. Förstärkning sker vid glaspartierna med konvektorer. Teknikrummet ligger uppdelat på två våningar och nyttjar volymen ovan administrationsdelen.

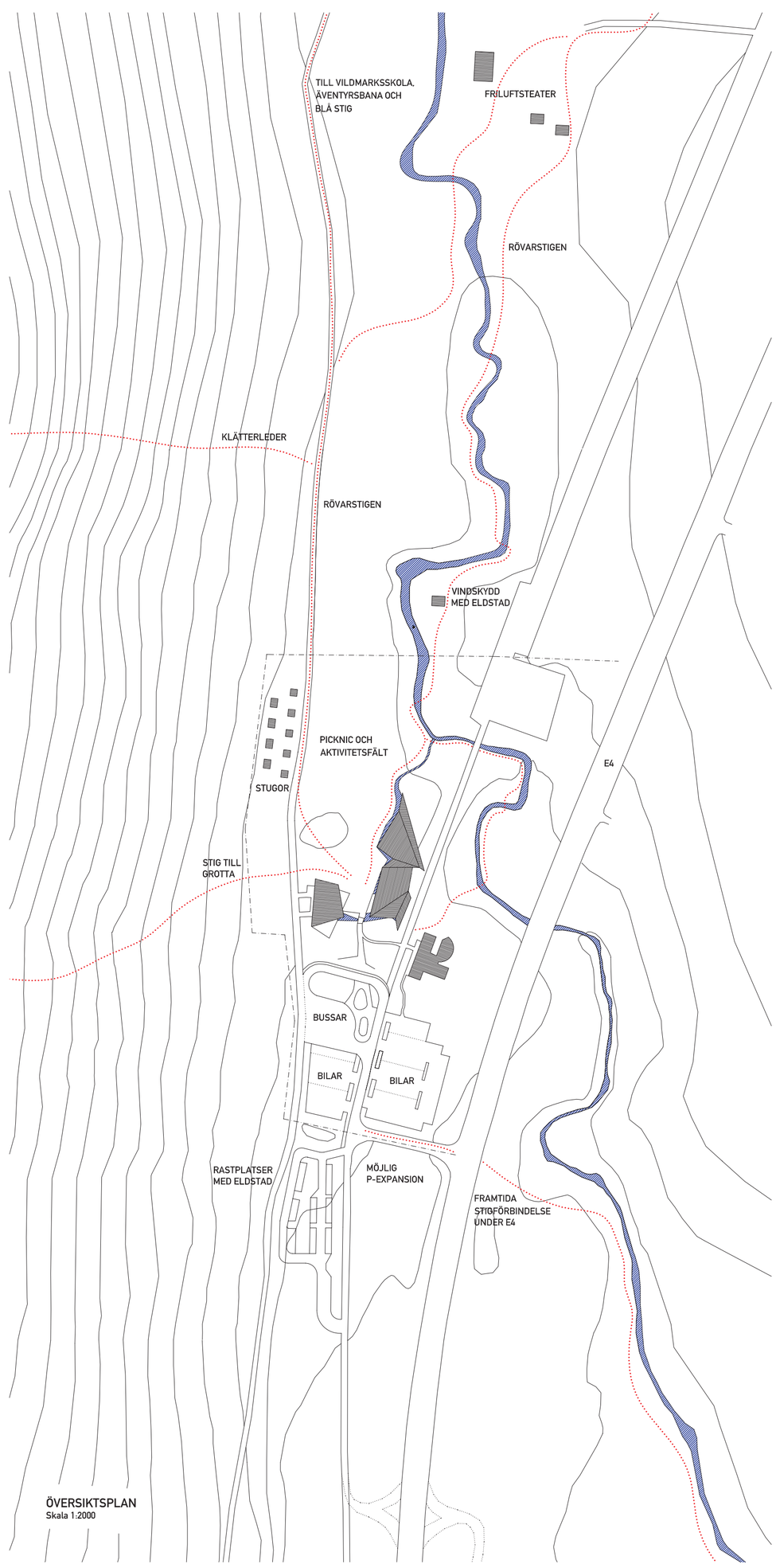
BRA för Naturumsbyggnaden är 697 kvm och restaurangen 190 kvm.

BEFINTLIGA BYGGNADER / UTBYGGNAD
I tävlingsprogrammet nämns en upprustning av det befintliga naturumet. Vi ser att en sådan upprustning med fördel skulle kunna samordnas med planer om ev. hotell och bostadsmöjligheter genom en påbyggnad och/eller tillbyggnad. Förslagsvis ges byggnaden/byggnaderna en neutral falusvart fasad.

Utsikten från det gamla naturumet mot Skuleberget har undersökts i en marksektion och visar att det nya museet inte blockerar vyn utan att berget tydligt visar sig över byggnaden och trädtopparna. Utsikten berikas också med en glimt in i museets utställningen.

Ett urval av de befintliga stugorna målas svarta och ges en samlad placering ovanför aktivitetsfältet. Skogsbrynet gallras och varje stuga ges en egen liten uteplats.

Möjligheterna till en utökning av naturumets permanenta utställning ser vi främst genom att det stora utställningsrummet förlängs åt nordväst. En utökning med upp till 400 kvm skulle gynna byggnadens form och proportioner.



ÖVERSIKTSPLAN
Skala 1:2000

TILL KLÄTTERLEDER OCH FRILUFTSTEATER MM

TILL VINDSKYDD MED ELDSTAD

TILL FRILUFTSTEATER

BEF. BÄCKSTIG

LITEN BEFINTLIG TRÄBRO (UNGEFÄRLIGT LÄGE)

ÅSNESTIG

BUSKAR

NY OREGELBUNDEN TRÄDRAD

LÅGA BUSKAR

BUSKAR

LITE GALLRING NER MOT BÄCKEN FÖR BÄTTRE KONTAKT MELLAN DET BRUSANDE VATTNET OCH "GRÖNNINGEN"

BEFINTLIGA STUGOR FLYTTADE OCH NÅGOT RENOVERADE

LÅGA BUSKAR

"GRÖNNING"

PICKNICKS- OCH AKTIVITETSFÄLT FÖR SKOLKLASSER MFL

RÖVARSTIGEN

BUSKAR

NYA KORTA BÄCKSTIGSRUNDAN

LÅGA BUSKAR

TRÄTRAPPA

PLANK

ÅSNESTIG

BUSKAR

ÅSNETRAPPA

LITEN DAGVATTENKANAL

VACKER "BÄCKRAVIN". GALLRAS NÅGOT OM MÖJLIGT. BÄCKENS BRUS ÖVERRÖSTAR VÄGENS.

BUSKAR

NYA KORTA BÄCKSTIGSRUNDAN

LITEN TRÄBRO

BEFINTLIG GRANDUNGE/HÖJD KVAR

BEFINTLIGA STENAR (EXAKT PLACERING OKLAR)

RÖVARSTIGEN BÖRJAR

VÄXTER

RÖVARSTIGEN

INFOTAVLA FÖR STIG TILL GRÖTTA

STIG TILL GRÖTTA BÖRJAR

BÄNK

LITEN TRÄBRO

MÖTESBÄNK

VATTEN BORD/ UNDERVISNING UTE

UTEPLATS PERSONAL

PERSONAL-ENTRÉ

INFOTAVLA

BÄNK

UTESERVERING

VARUINTAG

P-PERSONAL

SAMLINGS- OCH ORIENTERINGSPLATS OMRÅDETS "NAV"

ENKEL BÄNK

WC

KALLFÖRRÅD

VÄXTER

UTESERVERING

HASSEL-BUSKAGE

ENTRÉ-VÄG

+39

STENAR

LITEN "HÖJD"

VÄLKOMST-TAVLA

LITEN "HÖJD"

ENKEL BÄNK

HANDIKAPP PARKERING

LÅG SITTMUR

SAMLINGS- OCH ORIENTERINGSPLATS

NATURPARK LIKNANDE LINGONTALLSKOGSTYP

LÅG SITTMUR

SVEPYTA FÖR BUSSAR

BUSSANGÖRING

LITEN HÖJD

HASSEL-BUSKAGE

BEF BJÖRKAR

MÖJLIG PLACERING AV ÖVERNATTNINGSBOSTÄDER /HOTELLVERKSAMHET

LÅG SITTMUR

LITEN HÖJD

BUSSPARKERING

ASFALTGRUS

LITEN HÖJD

HP-EXTRA

PARKERING PERSONAL/FORSKARE 12 ST

HP-EXTRA

PASSAGE FÖR LÅNGTRADARE MOT NORRSTIGEN

48 P-PLATSER FÖRSTÄRKT GRÄS HELA PARKERINGEN

80 P-PLATSER FÖRSTÄRKT GRÄS HELA PARKERINGEN

BEF BJÖRKAR

RASTPLATSBORD

LITEN HÖJD

FRAMTIDA STIGFÖRBINDELSE UNDER E4

RASTPLATS PARKERING (ENL. VÄGVERKETS RITNINGAR) SAMORDNAS MED VÄGVERKET.

EXPANSIONSMÖJLIGHET PARKERING

NUVARANDE INFART

BEF BJÖRKAR

TRÄTRALL / BETONG

KLAPPERSTEN

TALLPARK

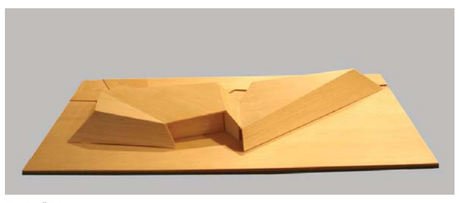
TRÄTAK

UTKASTARE DAGVATTEN

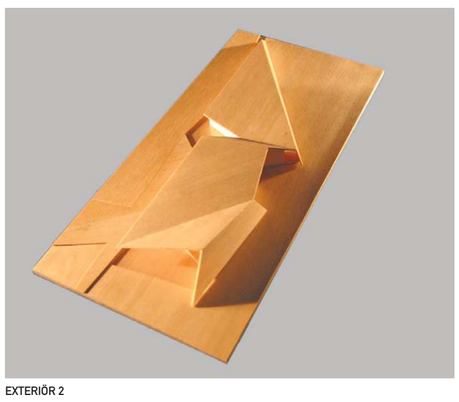
SITUATIONSPLAN

Skala 1:400

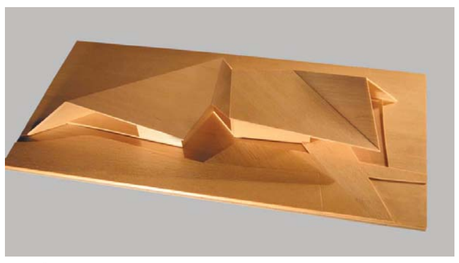
BASLÄGER SKULE



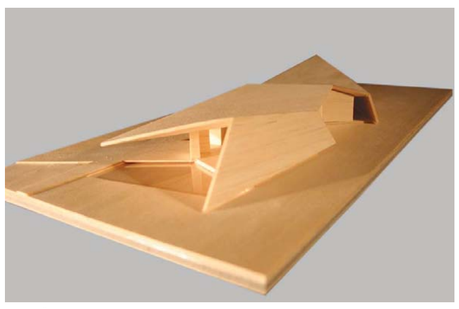
EXTERIÖR 1



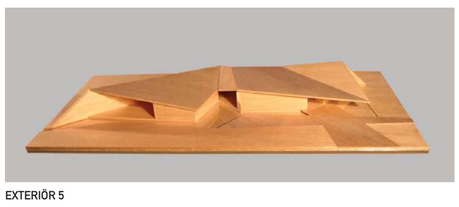
EXTERIÖR 2



EXTERIÖR 3

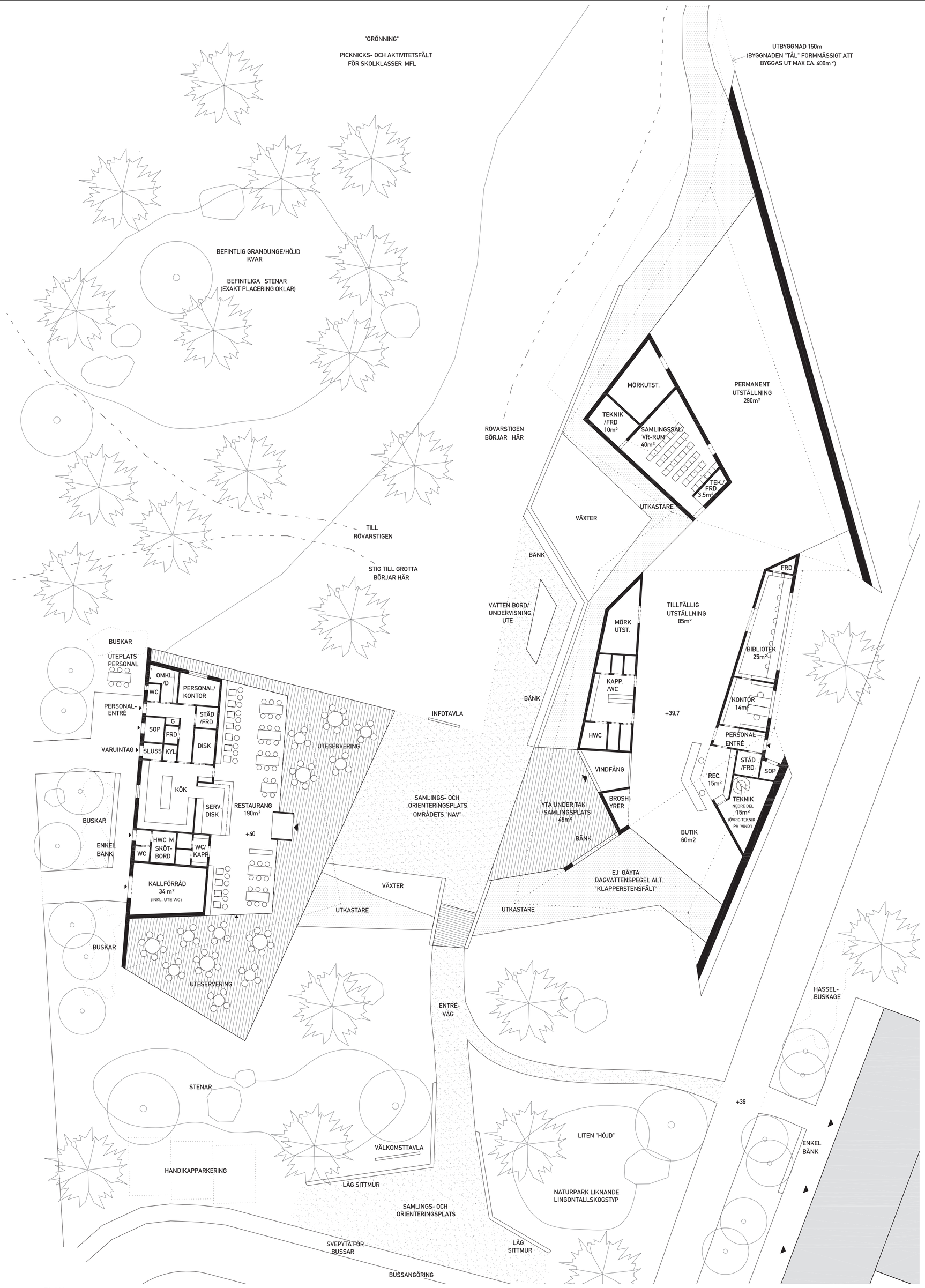


EXTERIÖR 4

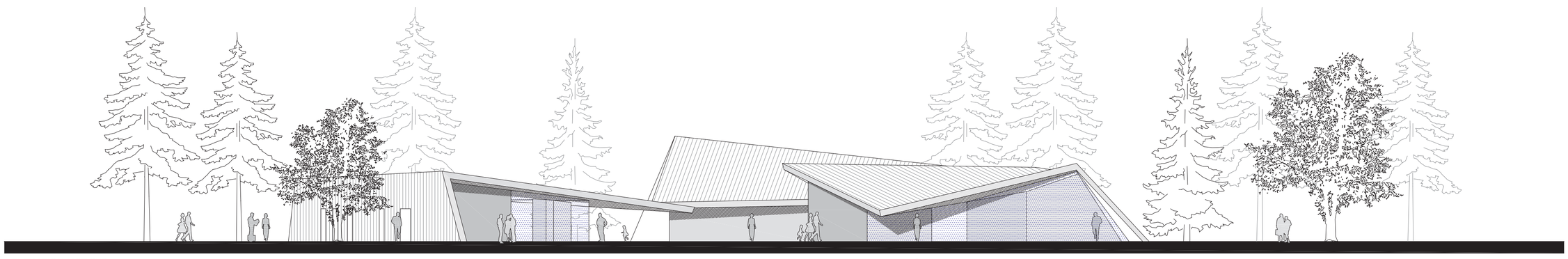


EXTERIÖR 5

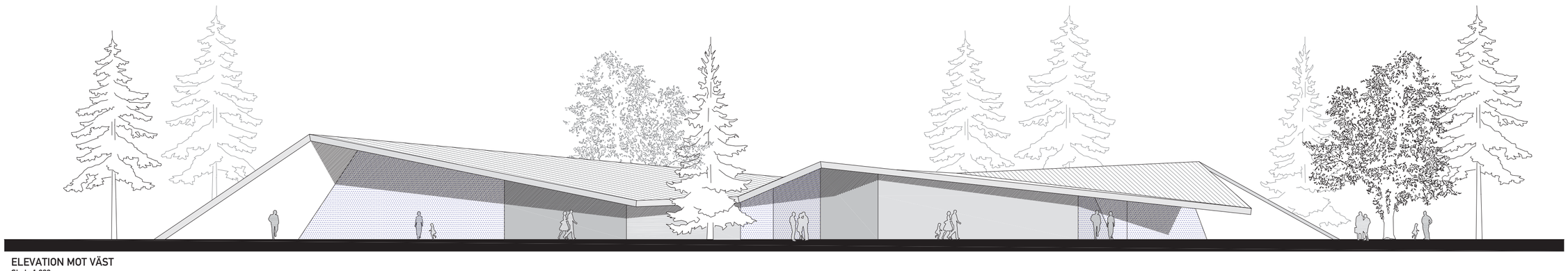
EXTERIÖR 6



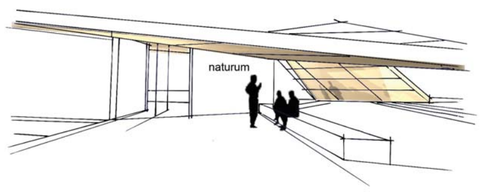
PLAN
Skala 1:200



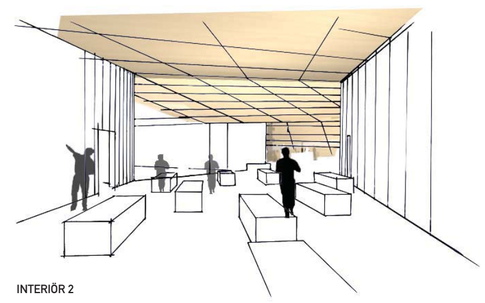
ELEVATION MOT SYD
Skala 1:200



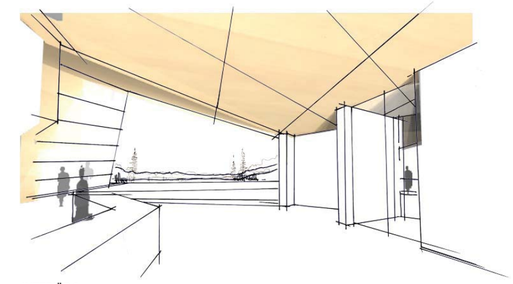
ELEVATION MOT VÄST
Skala 1:200



ENTRÉ



INTERIÖR 2



INTERIÖR 3

RECEPTION (Interiör 3+7)
Receptionen ligger centralt i blickfånget direkt när man passerat entrén. Från receptionen har man överblick över utställningen och butiken så väl som kapprum. Man har även utsikt mot gården utanför, vattenspeglarna och entrévägen till byggnaderna.

MÖRKA DELAR (Interiör 6)
Det stora ljusa centrala rummet ställs mot mörka mer hemliga utrymmen att utforska i de slutna volymerna. Här tas ljus in främst via smala oväntade slitsar vid golv eller tak.

STORA UTSTÄLLNINGSRUMMET (Interiör 4)
Ett besök i byggnaden ska erbjuda en rik och spännande vandring genom ett "byggt landskap" där låga rum övergår i höga under det veckade taket.

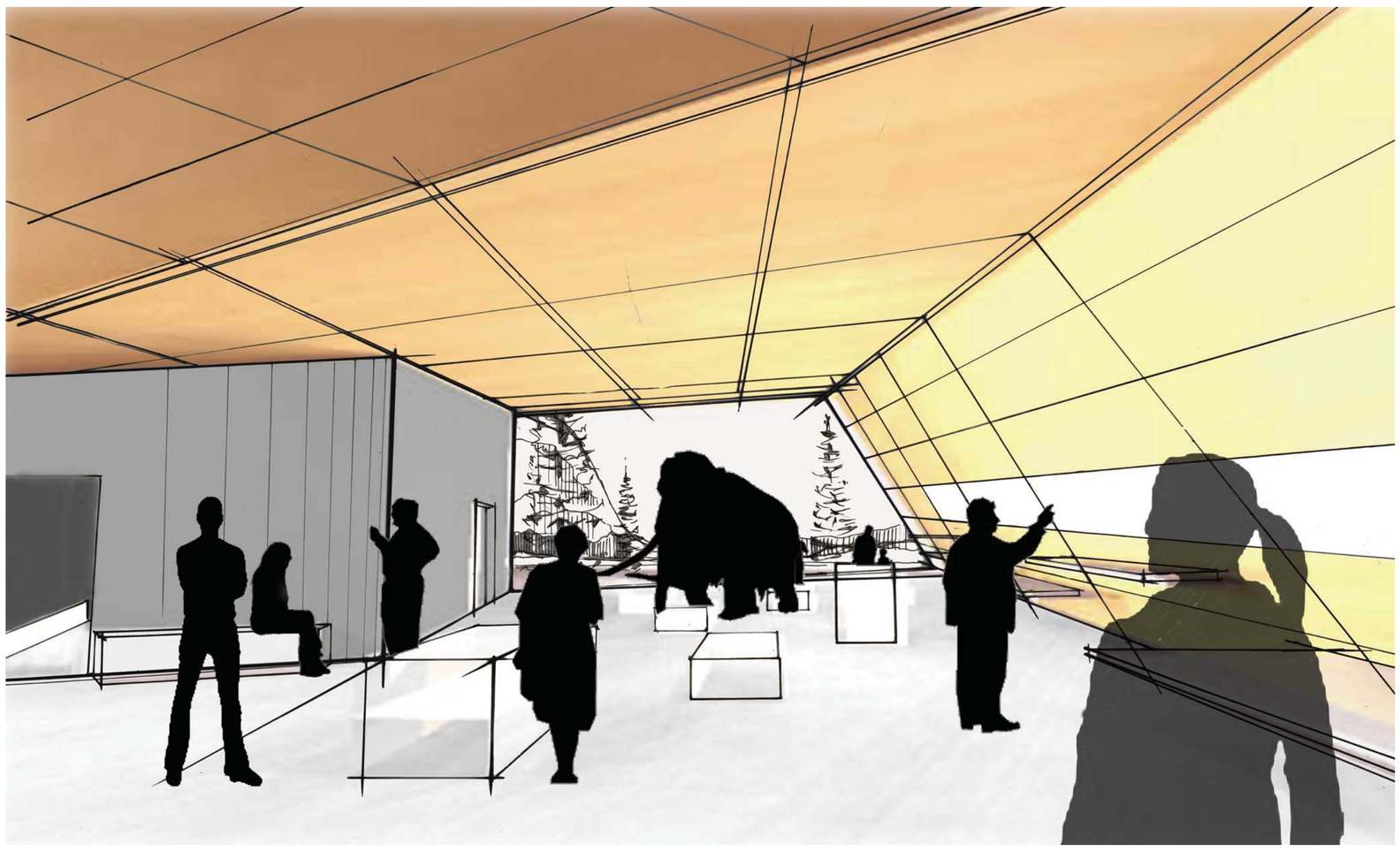
ENTRÉN UTE (Entré)
Entrén domineras av det stora taket som skapar en skyddad samlingsyta och också fångar upp vattnets reflektioner för att förmedla dem vidare in i entrérummet

ENTRÉRUM (Interiör 3+7)
Direkt innanför entrén ges överblick över byggnaden, tillgång till toaletter samt reception, turistinformation och butik. Broschyrer finns i en egen nisch bredvid vindfånget.

UTSTÄLLNING PRINCIP (Interiör 4)
De oömma plywood/panel väggarna används för att fästa planscher och andra delar av utställningen. Den lutande norrväggen förses med hyllor. Fria montrar placeras i rummet. Om behov finns kan några montrar utföras som stängda boxar för att rymma mörk utställning och på så vis bli ytterligare ett element att upptäcka.

PERSONALENTRÉ (Elevation mot öts / nord)
Byggnaden bildar rygg mot E4:an och en naturlig personal och serviceentré bildas genom takets veck i direkt anslutning till det befintliga naturumet.

ÖVERGRIPANDE FORM
Byggnaden och takets veckning kommer att ses tydligt från stigen upp till rövargrottan.

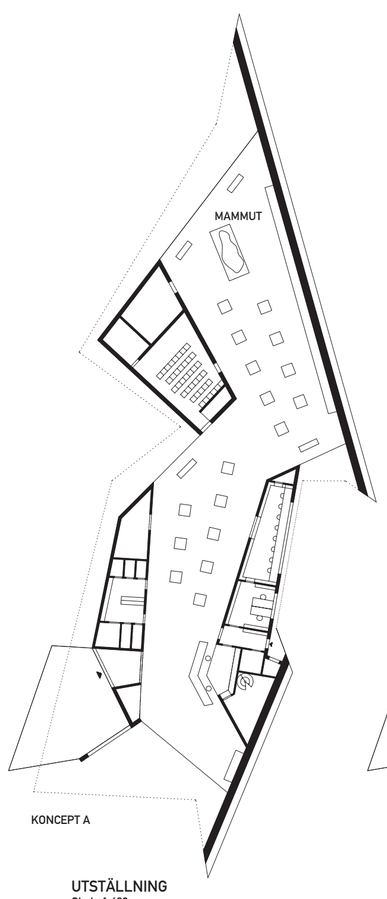


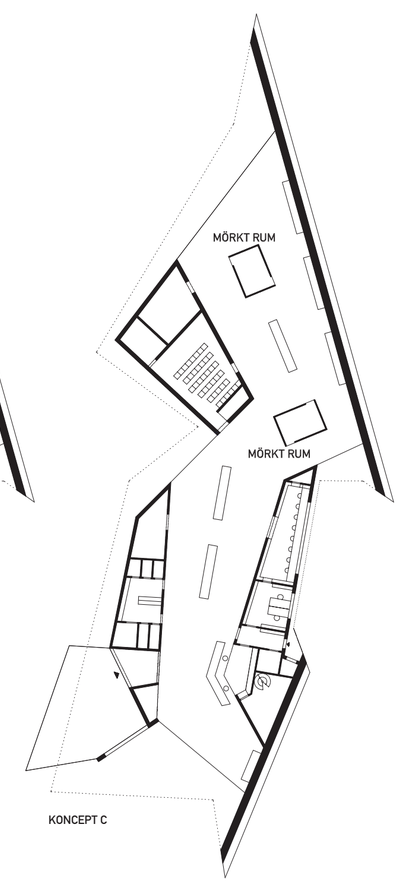
INTERIÖR 4

INTERIÖR 5

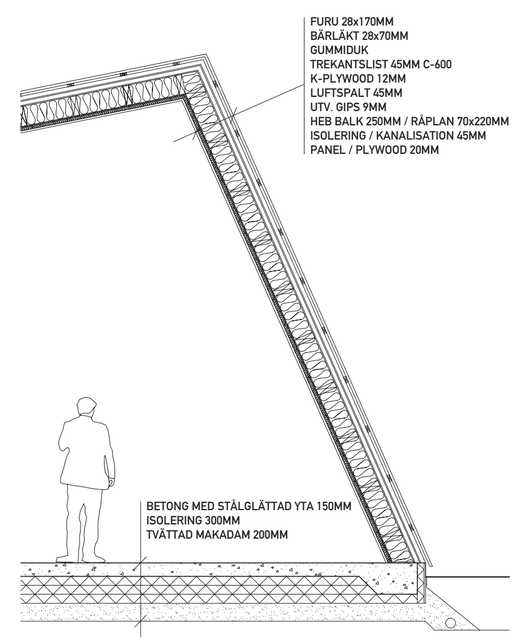
INTERIÖR 6

INTERIÖR 7

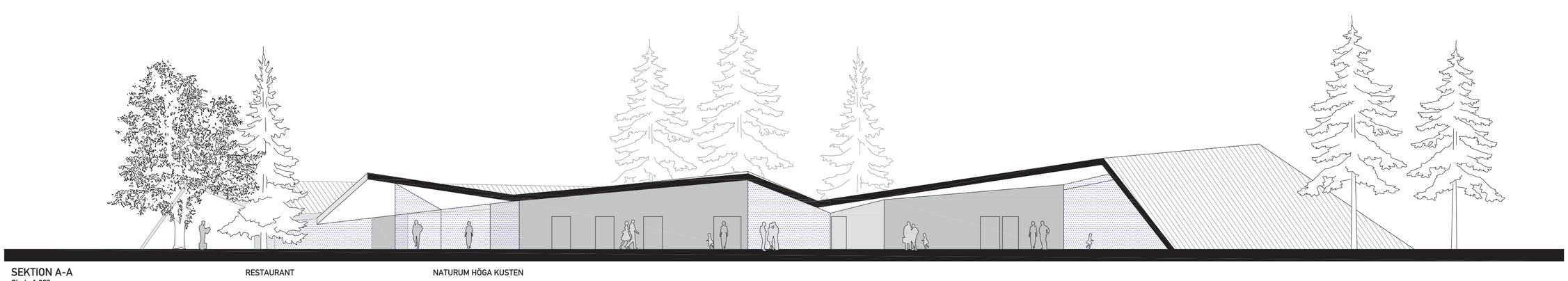




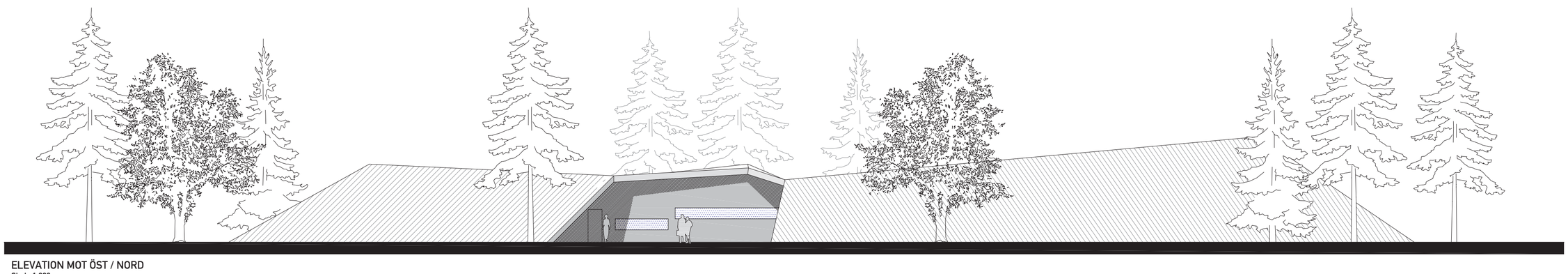
UTSTÄLLNING
Skala 1:400



DETALJSEKTION
Skala 1:50



SEKTION A-A
Skala 1:200



ELEVATION MOT ÖST / NORD
Skala 1:200