



Adkomsten sett fra parkeringsplassen i sør.

VITENVÅGEN - KANTEN MOT HAVET



MARITIMT VITENSENTER I TUNGEVÅGEN - RANDABERG

BAKGRUNN

Tomten ligger på Jærens nordspiss, ved innseilingen til Stavanger og Ryfylke. Bygget skal plasseres nær sjøen, og stedet er sterkt vindutsatt. Det er lite vegetasjon i området som gir le for vind. Området er karakterisert av det flate, bølgende og grønne jærlandskapet. Strandlinjen består av svaberg. Omkringliggende bygningsmiljø kjennetegnes av tradisjonell trearkitektur med saltak.

HOVEDIDÉ

Prosjektets bærende idé er å utforme et bygg som er godt integrert i landskapet, skjærer mot vind og som tolker den tradisjonelle byggeskikken inn i en ny sammenheng.

PLASSERING OG INFRASTRUKTUR

Bygget er plassert innenfor regulerte byggelinjer og ligger innenfor reguleringsplanens arealbegrensninger. Hovedadkomst er lagt mot øst og hovedinngangen nås via atriet. Serviceinngangen er plassert på byggets sørvestre hjørne. 7 parkeringsplasser for bevegelseshemmede er plassert på byggets sørside. Bygget har mulighet for direkte adkomst til kaféens vestside for turgåere som går på stien langs sjøen.

STEDLIG TILPASSING

Bygget er plassert lavt i terrenget. Takutforming er en stilisert fortolkning av tradisjonelle saltak som kan assosieres med tradisjonelle sjøhusrekker. Enkelte takflater går helt ned til bakken og knytter med det bygget til omkringliggende terreng. Taket skal tekkes med stedlig vegetasjon. Bygget er lavest mot sjøen og høyere mot nabobebyggelsen i sør.

Bygget er utformet omkring et utvendig atrium. Inngangspartiet er lagt inne i atriet. Dette bidrar til å aktivisere atriet og tilbyr et uterom skjernet for vind som kan benyttes også på værharde dager, samt når resten av bygget er stengt. Et utvendig amfi er forbundet visuelt med et innvendig amfi / trapp som kan benyttes ved samling av større grupper. Det er en visuell forbindelse mellom atriet, sjøen og Tungenes fyr gjennom bygget.

I tillegg til atriet er det lagt til rette for flere uterom rundt bygget, som kan brukes ved gunstig vær og vindretning. Her vil det være muligheter for lekeapparater og installasjoner som en forlengelse av innendørsutstillingen.

Hovedinngangen er plassert i senter av bygget. Inngangspartiet består av resepsjonsområde, butikk, kafé, toaletter og garderobe. Fløyen som vender mot sjøen har utsiktsvinduer og består av auditorium og flere møte/grupperom. Fløyen mot nabobebyggelsen i sør er mer lukket og består av utstillingsområdet. Lager, verksted, kjøkken og personalfunksjoner er plassert mot sørøst og har tilkomst fra regulert innkjørsel på tomtens vestside.

Planutforming er bestemt ut fra tomtens utforming, siktlinjen mot fyret og dominerende vindretninger. Dette bidrar til å gi bygget en enkel og tydelig planløsning med klare sonede-

linger samtidig som det gir de innvendige volumene spenning og kompleksitet.

Planens sonedeling gir bygget fleksibilitet med tanke på ulike parallelle aktiviteter. Deler av bygget kan også stenges av slik at konferansedelen kan benyttes samtidig som at utstillingen er stengt og vice versa.

Caféen er plassert i hjørnet mot vest og nordøst. Dette gir gode utsiktsforhold mot sjøen og fyret. En peis i rommets ytterhjørne skaper et lunt samlingssted i den delen av kaféen som har lavest takhøyde.

Resepsjon, butikk og kaféutsalg er plassert slik at bygget kan driftes med lav bemanning i rolige perioder.

Utstillingsarealene er utformet for mest mulig fleksibilitet og for å ta høyde for skiftende utstillinger med ulike utstillingsteknikker. I forbindelse med det store akvariet er det et amfi som kan benyttes av besøkende og større grupper på omvisning slik at sikten til akvariet kan være uhindret selv ved mange mennesker tilstede.

MATERIALBRUK

Bygget skal oppføres i sink, tre, betong og glass. Det er vektlagt vedlikeholdsvennlige løsninger som tåler røffe ytre påkjenninger. Yttervegger skal kles med båndtekket mørk sink, med innslag av vedlikeholdsfritt trepanel. Taket skal tekkes med stedlig vegetasjon. Bærekonstruksjon i tak skal utføres i betong. Innvendige materialer består av trepanel, betong og malte slette overflater. Materialvalg innvendig er valgt med tanke på å skape et lunt og inviterende interiør som likevel er robust og med en enkel detaljering.

ENERGI

Byggets utforming bidrar til å skjermes mot de hyppigste vindretningene og således forhindre varmetap på vindfylte dager. Takets konstruksjon bidrar til høy isoleringsevne og god passiv varmelagringskapasitet. Store vindusflater mot utsikten mot nord reduserer behov for solskjerming og kjølebehov. Eksponerte betongflater innvendig gir økt varmelagringskapasitet. Materialer er valgt ut fra lang holdbarhet, bærekraft og miljøhensyn.

AREALOVERSIKT

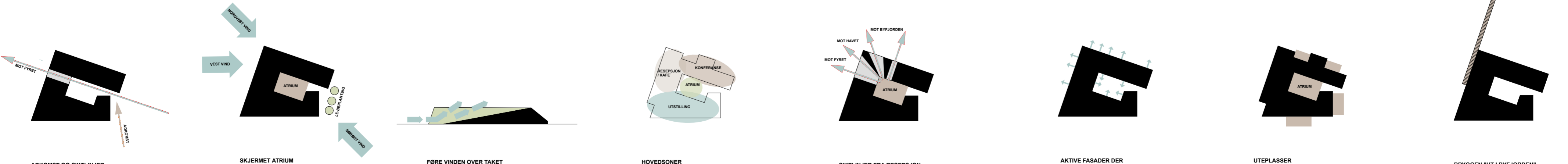
BYA (samlet grunnflate) ca. 1870 m²

BYA inkl. overdekket areal ca. 2200 m²

BRA 1. etasje ca. 1800 m²

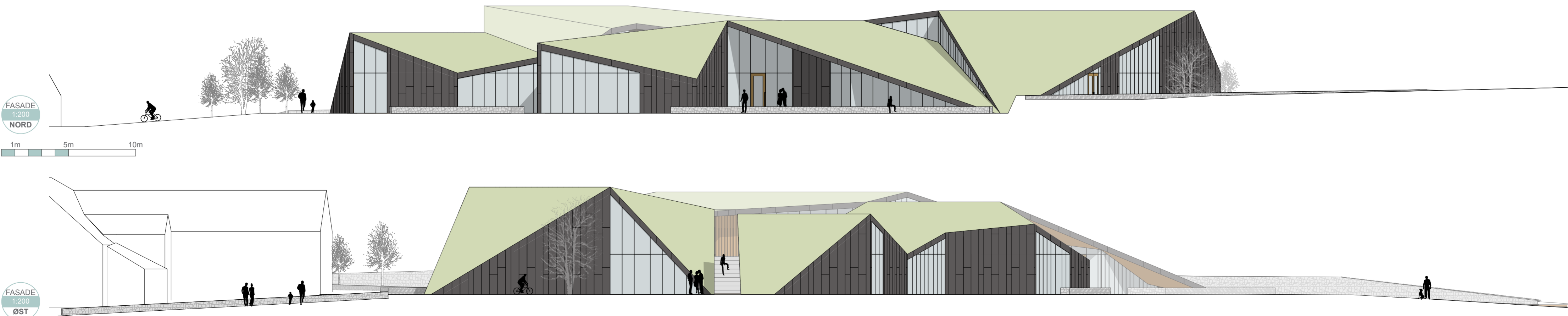
BRA 2. etasje ca. 700 m²

Samlet areal for BRA: ca. 2500 m²



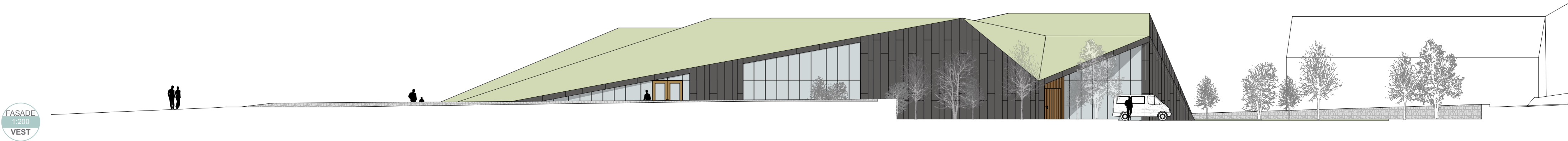
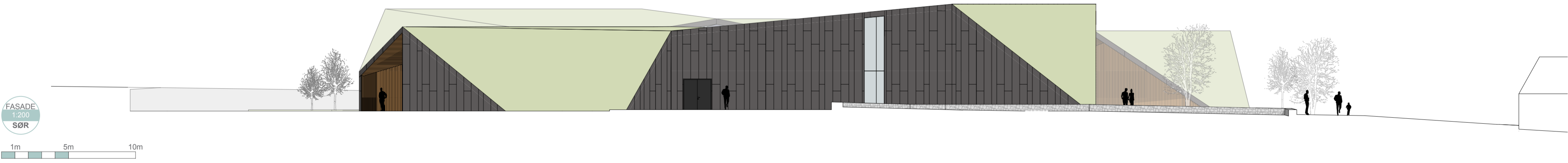


Bygget sett fra sjøsiden i sammenheng med landskapet og Tungenes fyr.

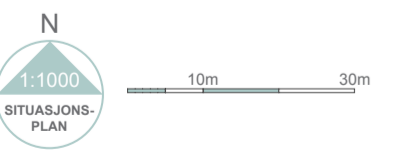




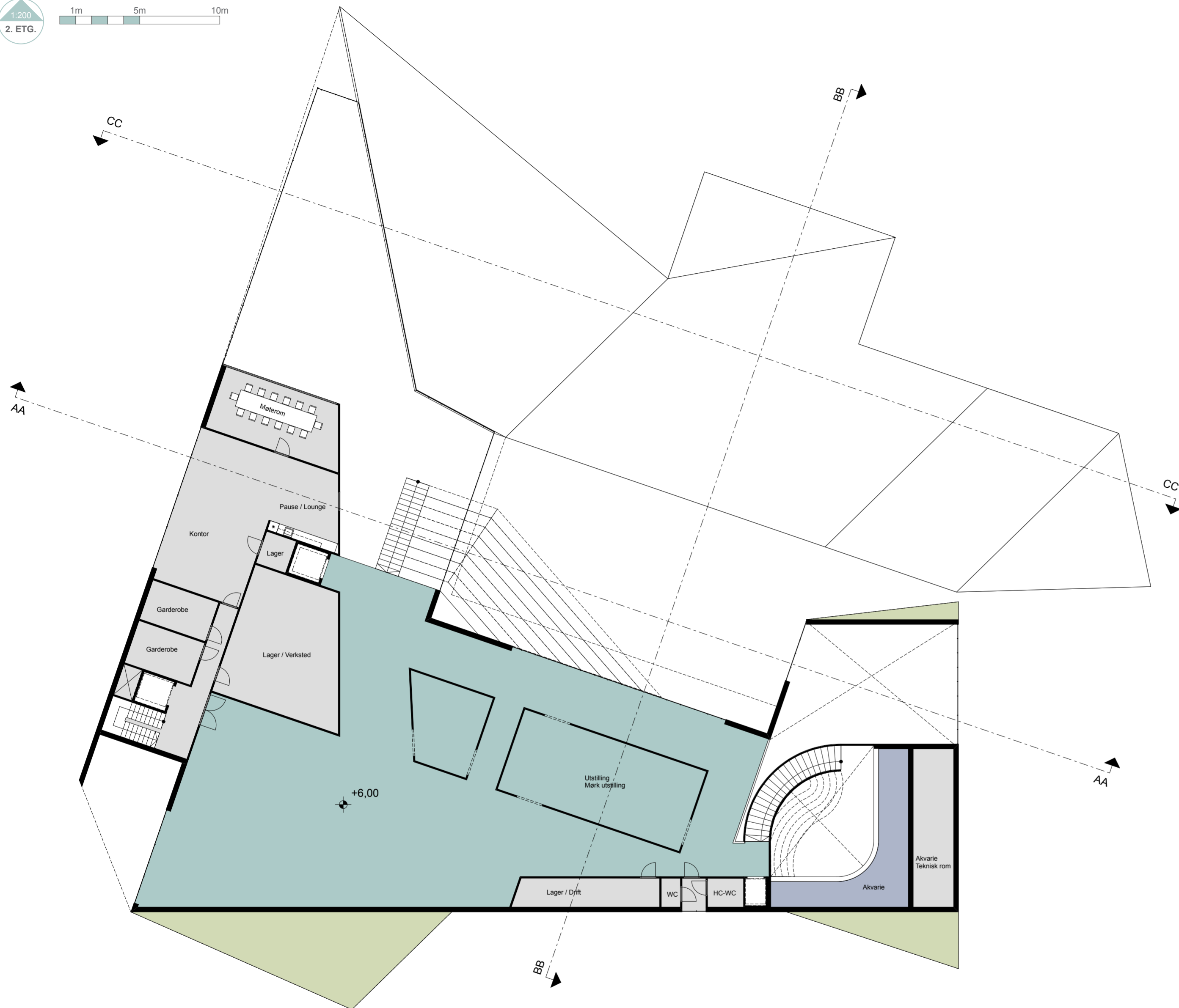
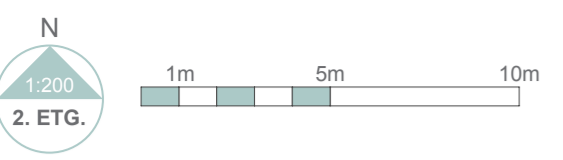
Café: Her kan man komme inn i varmen og få ly for været og drikke noe varmt mens man ser ut mot himmelen over Byfjorden og innseilingen til Stavanger og Ryfylke.



- 1. Hovedadkomstvei (myke trafikanter)
- 2. Adkomsttorg
- 3. Sykkelparkering
- 4. Atrium og hovedinngang
- 5. HC-parkering
- 6. Service / personalinngang
- 7. Brygge "ut i Byfjorden"
- 8. Uteplass / Installasjon / Lek
- 9. Installasjon
- 10. Utsiktspunkt med sittebenk
- 11. Service / HC-adkomst



SNITT
1:1000
A-A



Utstilling 2. etasje: Deler av utstillingslokalene kan åpnes mot atriet og fjordlandskapet.

Akvariet: Det største akvariet får et eget rom med god lyskontroll og et lite amfi.

