



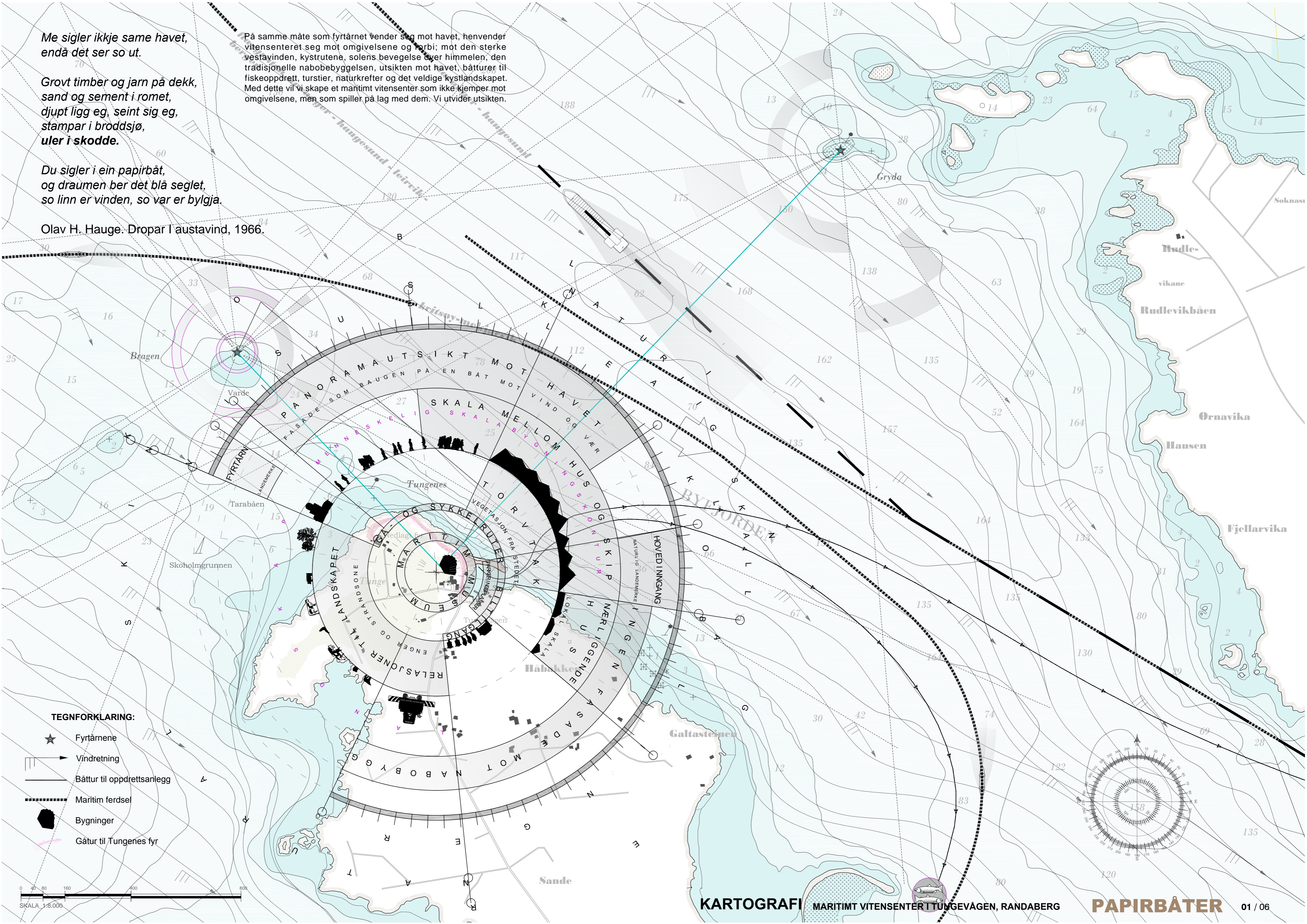
Me sigler ikkje same havet,
endå det ser so ut.

Grovtt timber og jarn på dekk,
sand og sement i romet,
djupt ligg eg, seint sig eg,
stampar i broddsjø,
uler i skodde.

Du sigler i ein papirbåt,
og draumen ber det blå seglet,
so linn er vinden, so var er bylgja.

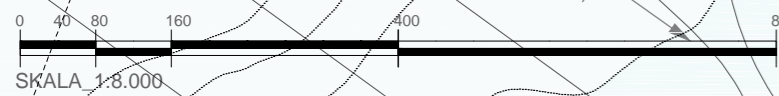
Olav H. Hauge: Dropar i austavind, 1966.

På samme måte som fyrtårnet vender seg mot havet, henvender vitensenteret seg mot omgivelsene og forbi; mot den sterke vestavinden, kystrutene, solens bevegelse over himmelen, den tradisjonelle nabobebyggelsen, utsikten mot havet, båtturer til fiskeoppdrett, turstier, naturkrefter og det veldige kystlandskapet. Med dette vil vi skape et maritimt vitensenter som ikke kjemper mot omgivelsene, men som spiller på lag med dem. Vi utvider utsikten.

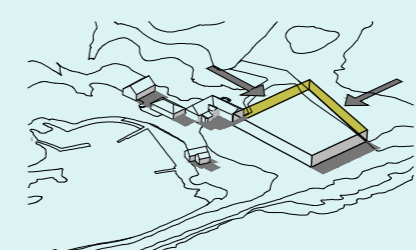


TEGNFORKLARING:

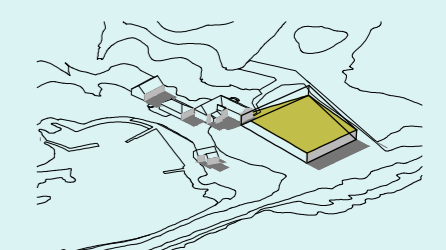
- ★ Fyrtårnene
- Vindretning
- Båttur til oppdrettsanlegg
- Maritim ferdsel
- Bygninger
- Gåtur til Tungenes fyr



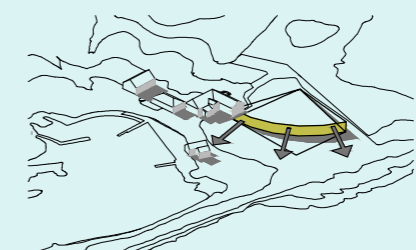
Bygningsformen tar opp en overgang i skala, fra den omkringliggende tradisjonelle småhusbebyggelsen, til det store landskapsrommet mot havet. I bakkant ligger en beskyttet og stille del.



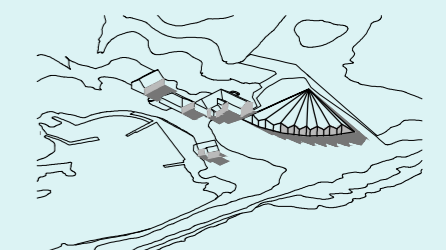
Ingen fasade mot nabobygg



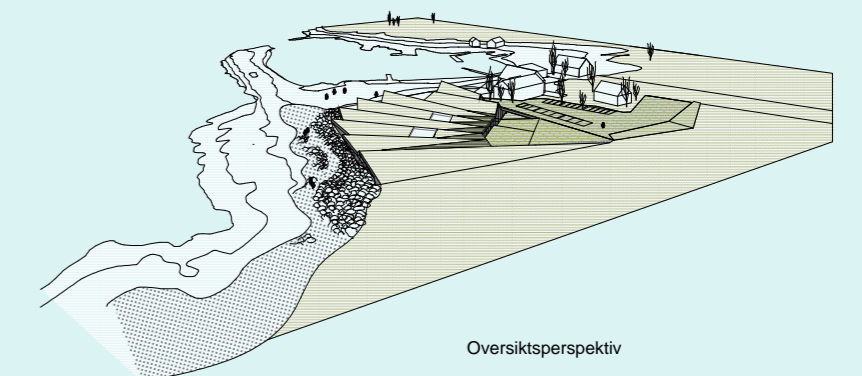
Integrering i form av arkitektonisk landskap



Utsikt mot havet



Torvtak som fortsettelse av det naturlige landskapet



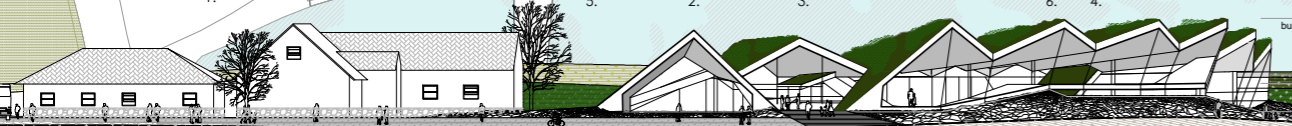
Oversiktsperspektiv

1. Adkomst fra vei
2. Fotgjengeradkomst
3. Turvei mot Tungenes fyr
4. Gjenstandsmottak
5. Adkomst fra parkering
6. Busstopp
7. Fotgjengeradkomst (fra busstopp, parkering og småbathavn)
8. Overdekt parkering, 10 enheter (Overdekt og i ly for vind)
9. Parkering for handikappede, 7 enheter
10. Parkering, 14 enheter. (Resten av parkering finnes ved parkeringsplass jfr. konkurranseprogrammet)
11. Sykkelparkering, 50 enheter
12. Terrasse i tilknytning til kafé
13. Torvtak i kontinuasjon med landskapet
14. Takvindu
15. Store takvindu
16. Ventilasjonsgård
17. Grunn av steinur
18. Landskapselement (benker, utsiktspunkt etc.)

SITUASJONSPLAN

FASADE MOT HAV OG HOVEDADKOMST

1. Lokal bebyggelse
2. Kaféområde
3. Hovedinngang
4. Utstillingsområder
5. Fortsettelse av tak og landskap
6. Grunn av steinur
7. Turvei mot Tungenes fyr



building maximum height +11.00

basement level +0.00

Det arkitektoniske systemet er enkelt, men mangfoldig i sine muligheter. Det gir rom for fire ulike utstillingsområder som integreres sammen med det ekstraordinære naturlandskapet utenfor - fire rom og fire måter å møte havet på. Losområdet henter inspirasjon fra dekket på en båt. Kystverkets del er lokalisert i et mørkere og mer lukket rom, med lange horisontale vindu som overvåkningspunktene mot havet. Havbruksområdet gjengir ulike situasjoner av havbruk. Noen ganger er besøkende omsluttet av saltvann, andre ganger befinner de seg over havoverflaten. Maritim industris del er et stort rom med et tak som gir fornemmelse av å være under skipsskrog, samtidig som man har utsikt over utløpet til Byfjorden og kryssende skip.

1. UTSTILLINGSOMRÅDER 1310 m2.

A. HAVBRUK 200 m2.

- A1. Rom for workshops (bygg din egen merd)
- A2. Sitteplass med prosjektor (med livestream fra oppdrettsanlegg, informasjonsvideoer, interaktive spill osv.)
- A3. Bølgebasseng
- A4. Stort akvarium med mulighet for å mate fisk
- A5. Inkubator
- A6. Eksisterende akvarium
- A7. Sitteplass for å se på akvarium

B. MARITIM INDUSTRI 510 m2.

- B1. U-båt for dypvannsarbeid, modeller, båter osv.
- B2. Basseng med sonar og radar
- B3. Utstilling av båtmotorer
- B4. Interaktive spill og prosjektor

C. KYSTVERKET 230 m2.

- C1. Rom som kan mørklegges og adskilles
- C2. Fyrlykter
- C3. Globus med fyråmlys
- C4. Modell med fyråmlys og markører

D. NAVIGASJON 280 m2.

- D1. Simulator
- D2. Berørings skjerm

- D3. Kontrollpanel
- D4. Avslappingsområde (utdikkingspunkt, boklesning, osv.)

- 2. Butikk/resepjon 70 m2
- 2.1 Informasjon
- 2.2 Butikk
- 3. Kontor ansatte 96 m2
- 3.1 Åpen plass 1. etasje (under mesanin)
- 3.2 Private kontor
- 4. Kafé og kjøkken 250 m2
- 4.1 Kafé 169 m2
- 4.2 Kjøkken 78 m2
- 4.3 Terrasse
- 5. Kjølerom 20 m2
- 6 Auditorium 210 m2
- 6.1 Fleksibel tribune
- 6.2 Scene (kan gjøres mørkere eller åpnes bakover)
- 6.3 Tilgang til video/audiorom
- 7 Publikumsresepjon 100 m2
- 7.1 Resepsjon
- 7.2 Garderobe /skap
- 7.3 WC
- 8. Undervisningsmaterieill 32 m2
- 9. Renholdsrom 32 m2
- 10. Teknisk rom 104 m2
- 11. Gjenstandsmottak og lager 200 m2
- 11.1 Gjenstandsmottak integrert i

- auditoriumsscene (tjener scene, 1. etasje og kjeller)
- 12. Garderobe ansatte 44 m2
- 13. Grupperom 55 m2
- 14. Undervisningsrom 103 m2
- 15. Møterom 52 m2
- 16. Sirkulasjonsområder 179 m2
- 16.1 62 m2
- 16.2 Gang (gir fleksibilitet til utstilling og møteplass) 94 m2
- 16.3 Trapp og heis 24 m2
- 16.4 Integrert plattform i mesanin for bevegelseshemmede
- 16.5 Nødutgang
- 17. Verksted ansatte 54 m2
- 18. Utendørsområder (ikke overdekt, med mindre det er spesifisert)
- 18.1 Gjenstandsmottak/ amfiteater utendørs
- 18.2 Overdekt parkeringsområde 120 m2
- 18.3 Hage
- 18.4 Adkomst fra parkering
- 18.5 Hoved- og følgjengeradkomst
- 18.6 Turvei til Tungenes fyr
- 18.7 Ventilasjonsgård

SAMLET AREAL PROGRAM (alle etasjer)

2698 m2 (BRA)

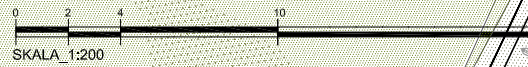
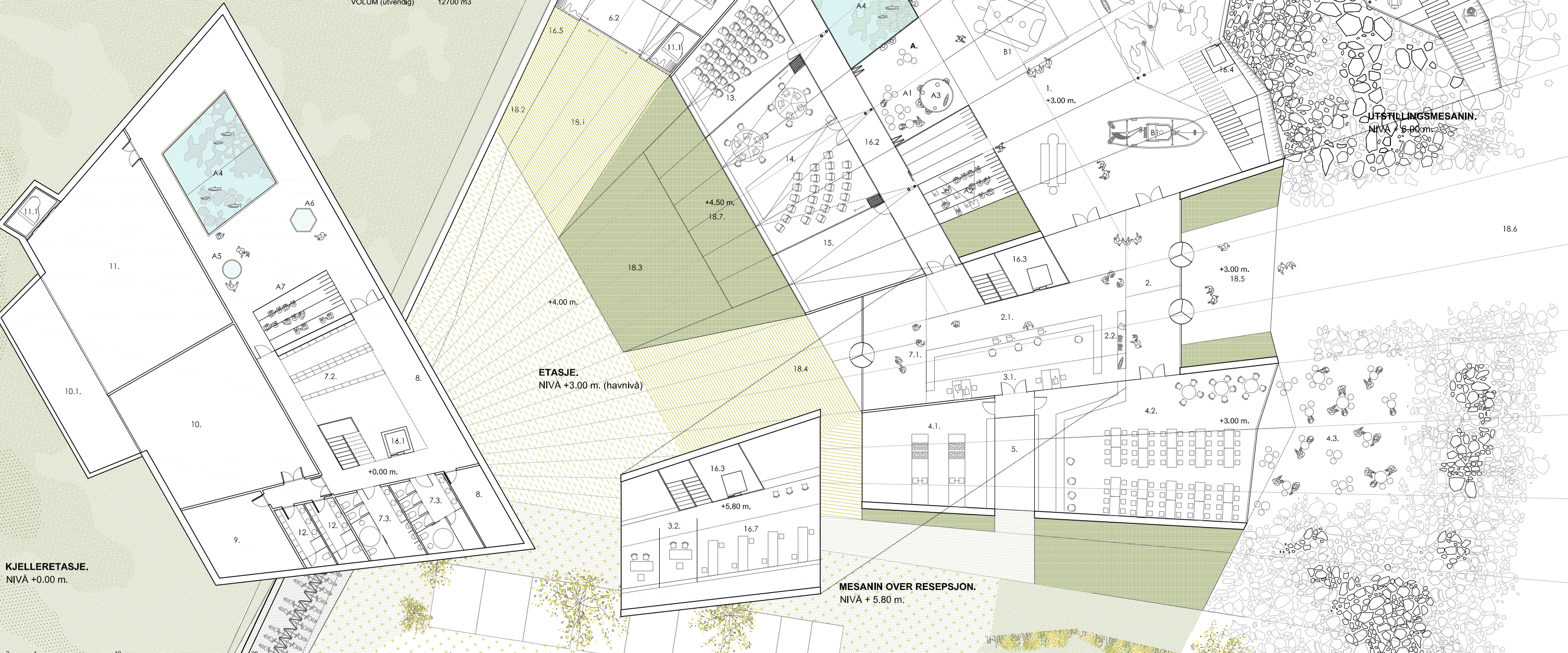
SAMLET AREAL TOTALT (alle etasjer)

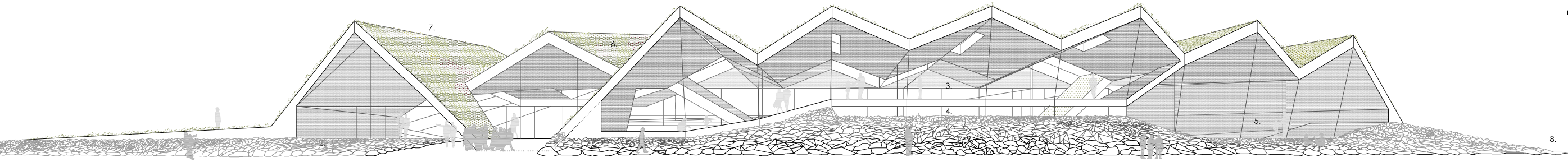
2997 m2 (BRA)

FOTAVTRYKK 1998m2 (BYA)

VOLUM (innvendig) 10800 m3

VOLUM (utvendig) 12700 m3





FASADE MOT VÅG OG ANKOMST (NORDØST)

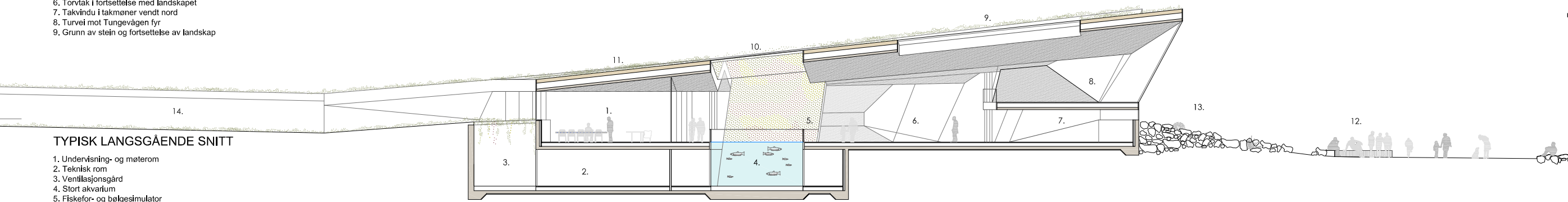
1. Hoved- og fotgjengeradkomst
2. Kafé og terrasse
3. Utstilling los
4. Utstilling kystverket
5. Utstilling maritim industri
6. Torvtak i fortsettelse med landskapet
7. Takvindu i takmøner vendt nord
8. Turvei mot Tungevangen fyr
9. Grunn av stein og fortsettelse av landskap

maksimal byggehøyde +11.00/ kote 11

nivå mesanin +5.80

nivå 1.etasje +3.00/ kote 3

nivå kjeller +0.00



TYPISK LANGSGÅENDE SNITT

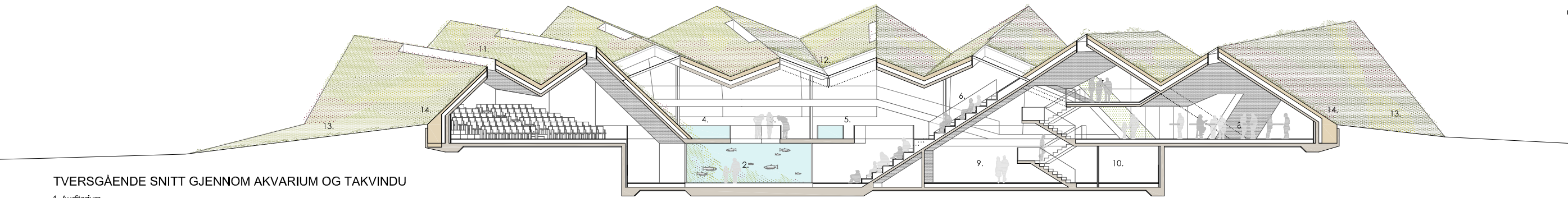
1. Undervisning- og møterom
2. Teknisk rom
3. Ventilasjonsgård
4. Stort akvarium
5. Fiskefor- og bølgesimulator
6. Utstilling maritim industri
7. Utstilling kystverket
8. Utstilling los
9. Takvindu i takmøner vendt nord
10. Store takvindu
11. Torvtak i fortsettelse med landskap
12. Turvei mot Tungenes fyr
13. Fortsettelse av steinlandskap
14. Overdekket parkering

maksimal byggehøyde +11.00/ kote 11

nivå mesanin +5.80

nivå 1.etasje +3.00/ kote 3

nivå kjeller +0.00



TVERSGÅENDE SNITT GJENNOM AKVARIUM OG TAKVINDU

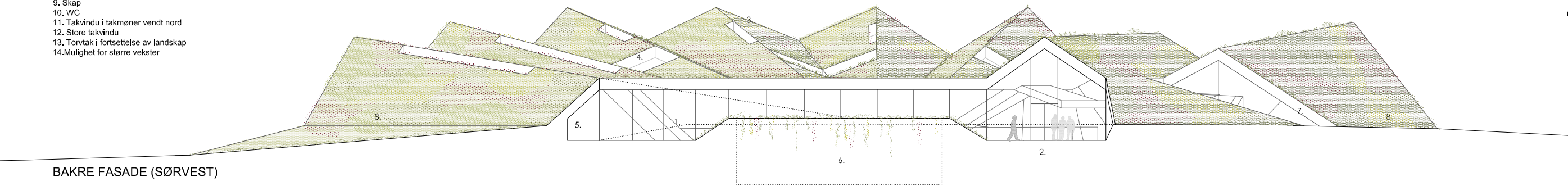
1. Auditorium
2. Stort akvarium
3. Fiskeforing
4. Bølgesimulator
5. Live stream fra merder
6. Sitteplasser og prosjektor
7. Mesanin, kontor
8. Kafé
9. Skap
10. WC
11. Takvindu i takmøner vendt nord
12. Store takvindu
13. Torvtak i fortsettelse av landskap
14. Mulighet for større vekster

maksimal byggehøyde +11.00/ kote 11

nivå mesanin +5.80

nivå 1.etasje +3.00/ kote 3

nivå kjeller +0.00



BAKRE FASADE (SØRVEST)

1. Gjenstandsmottak
2. Bakre inngang
3. Takvindu i takmøner vendt nord
4. Store takvindu
5. Ly mot vestavind
6. Ventilasjonsgård for maskher
7. Bakre- og serviceinngang for kafé
8. Torvtak i fortsettelse av landskap

maksimal byggehøyde +11.00/ kote 11

nivå mesanin +5.80

nivå 1.etasje +3.00/ kote 3

nivå kjeller +0.00

