

TUNGENES

MARITIMT VITENSENTER  
I TUNGEVÅGEN

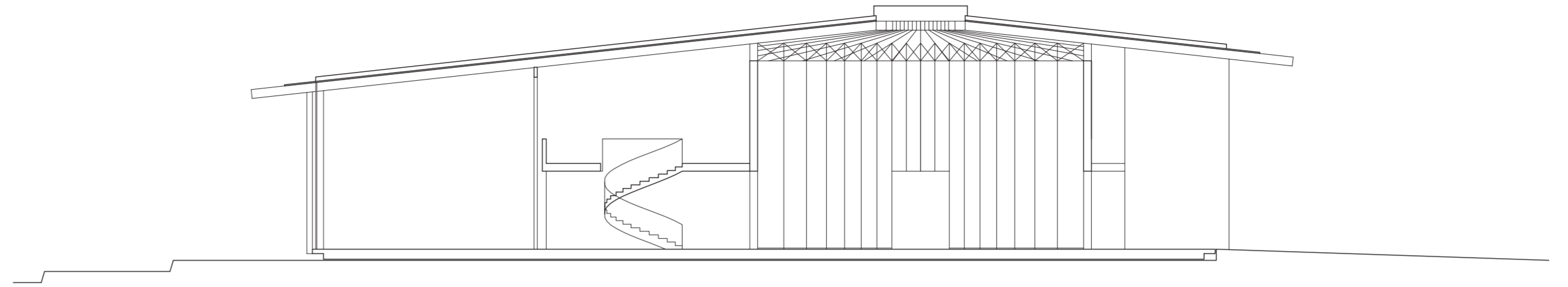
MARINAEN

BEBYGGELESPLAN 1:1000

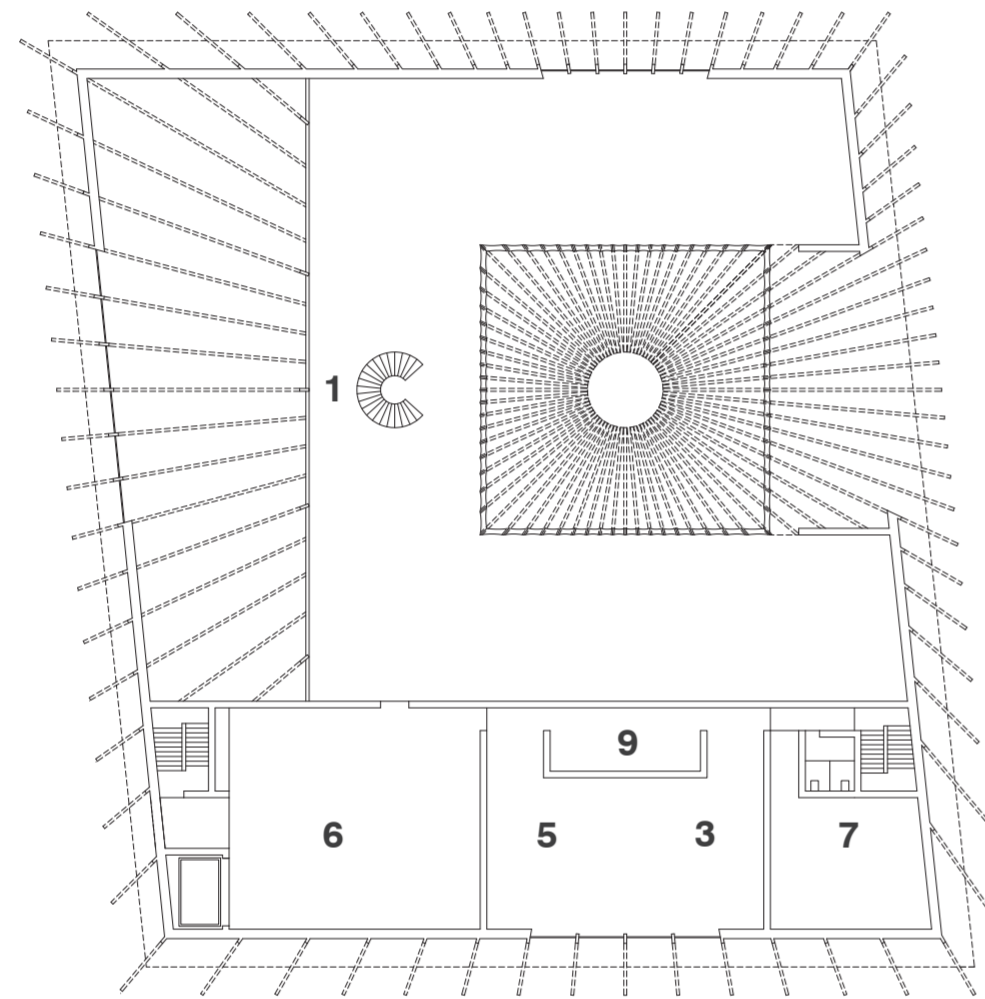
MARITIMT VITENSENTER  
LANTERNE



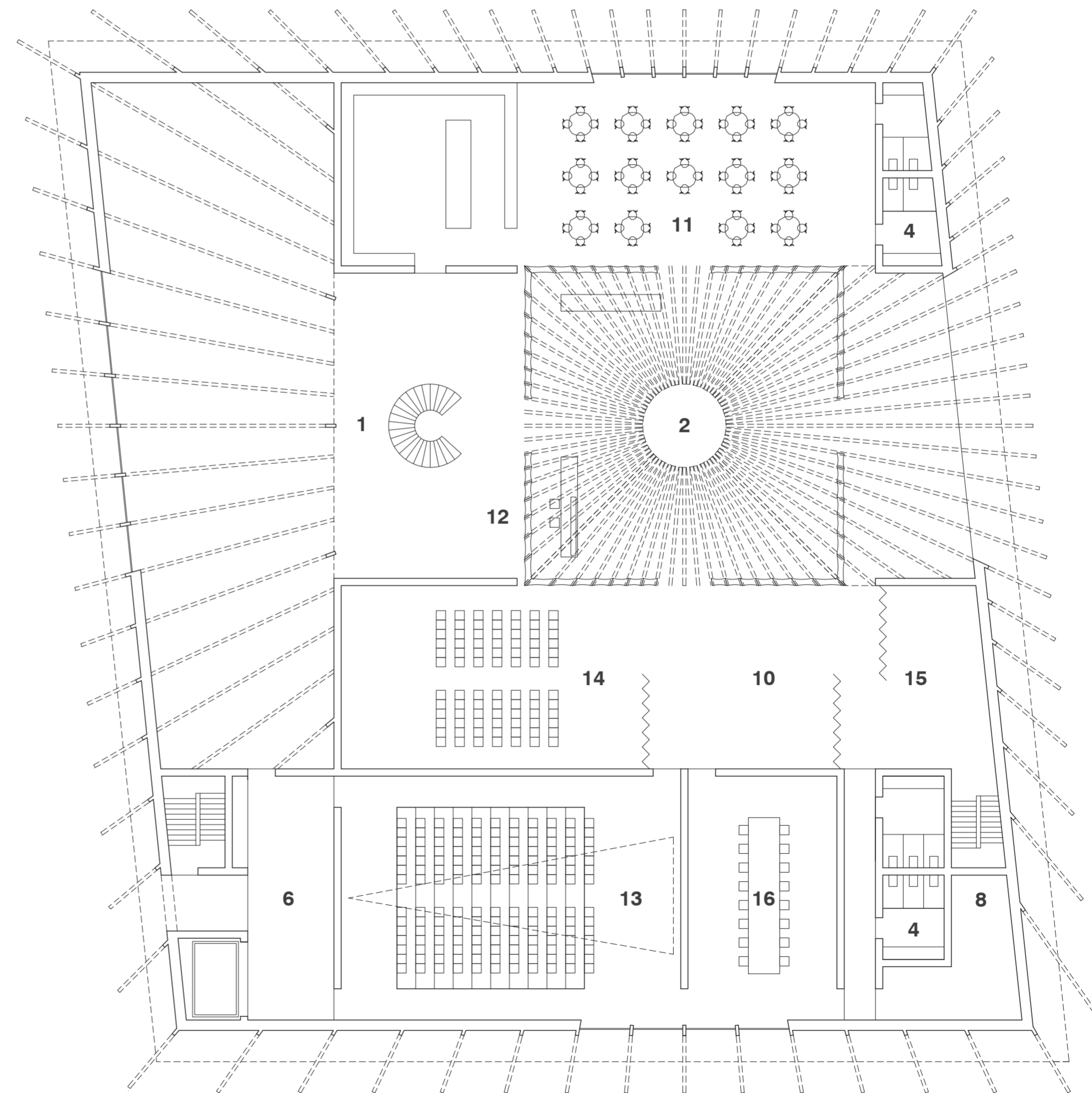
SEKSJON 1:200



ANDRE ETASJE MED 1:400



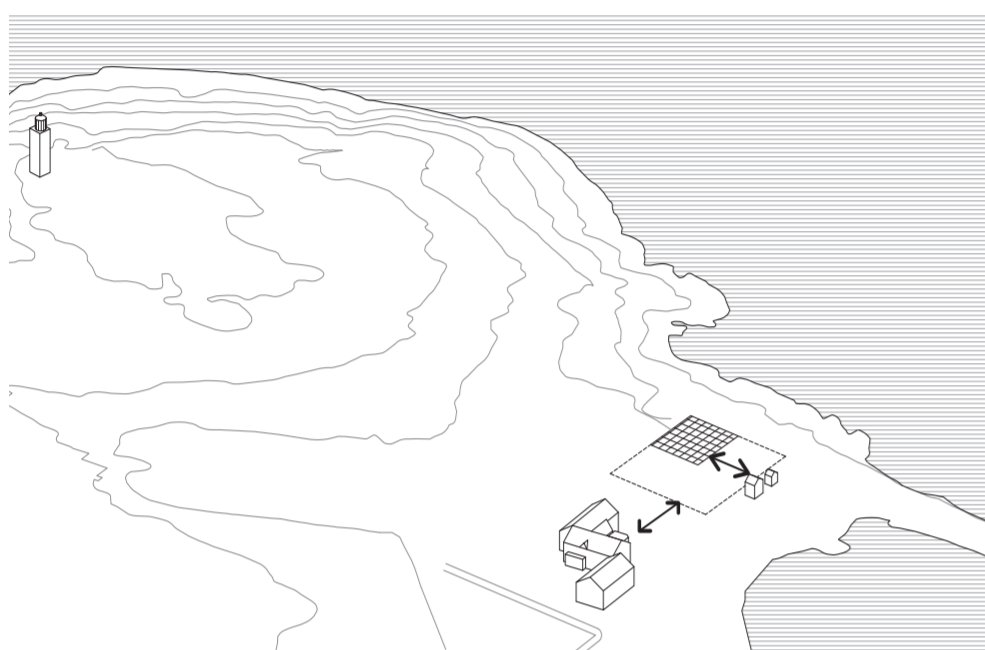
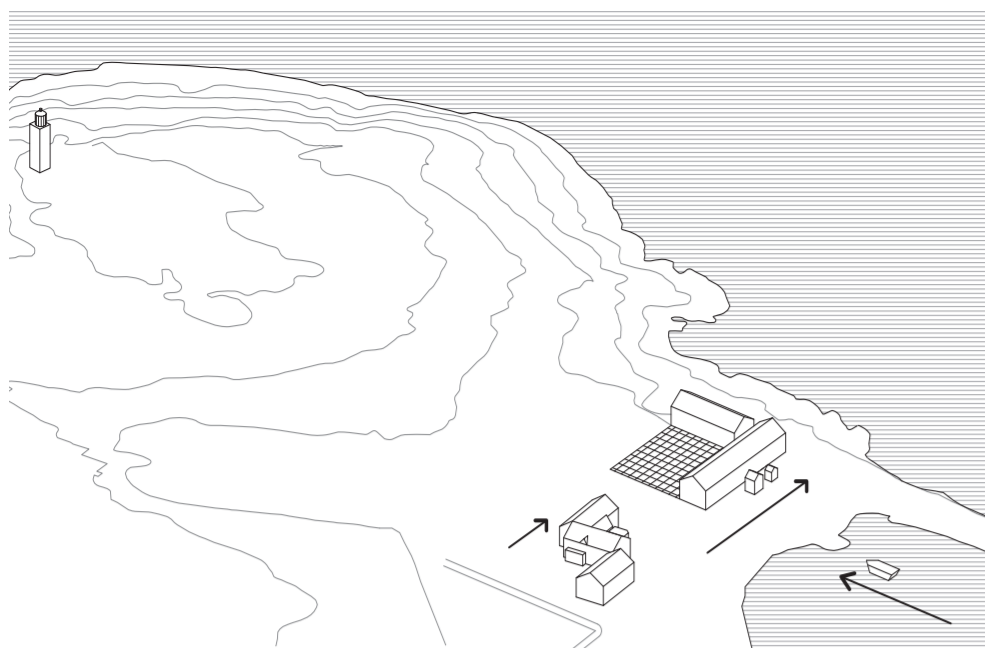
ETASJE 1:200



<b>VITENSENTER</b>	1	Utstillingslokaler	1170
	2	Butikk/resepsjon	50
	3	Kontor, personal	70
	4	Garderobe, personal	30
	5	Verksted	50
	6	Gjenstandsmottak/Lager	200
	7	Teknisk rom	100
	8	Vaskerom	30
	9	Undervisningsmateriell	30
<b>MØTEPLASS</b>	10	Publikumsmottak	80
	11	Kafé og kjøkken	250
	12	Kjølerom	20
	13	Auditorium	195
	14	Undervisningsrom	125
	15	Grupperom	50
	16	Møterom	50

2500





## TOMT

### Adkomst ruter

Offentlig adkomst for fotgjengere eller sykler skjer fra østsiden av bygningen. Biler kjører til den vestlige siden av bygningen. Den sørlige delen holdes bilfri for å bevare en ren utsikt av bygningen.

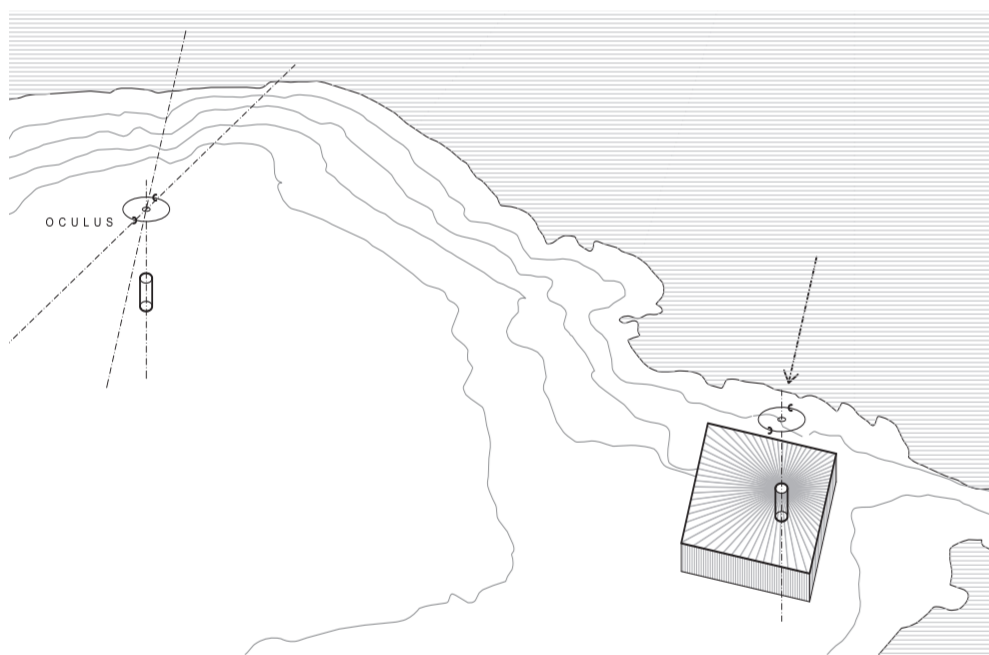
### Ny Situasjonsplan

Bygningen er plassert i det nordvestlige hjørnet av tomten. Dette gir størst avstand mellom den nye bygningen og de eksisterende, på den måten blir den ikke for dominerende.

### Nøkkelforhold/akser

Hovedrommene til bygningen er orientert langs en akse. Dette gjør at besøkende kan orientere seg mot både Tungenes fyr og marinaen.





## BYGNINGENS KONSEPT

### Bygningens form

Bygningens fotavtryk er et parallelogram. Denne formen gjør at inngangen åpnes opp mot utsikten over Kvitsøy Fjord.

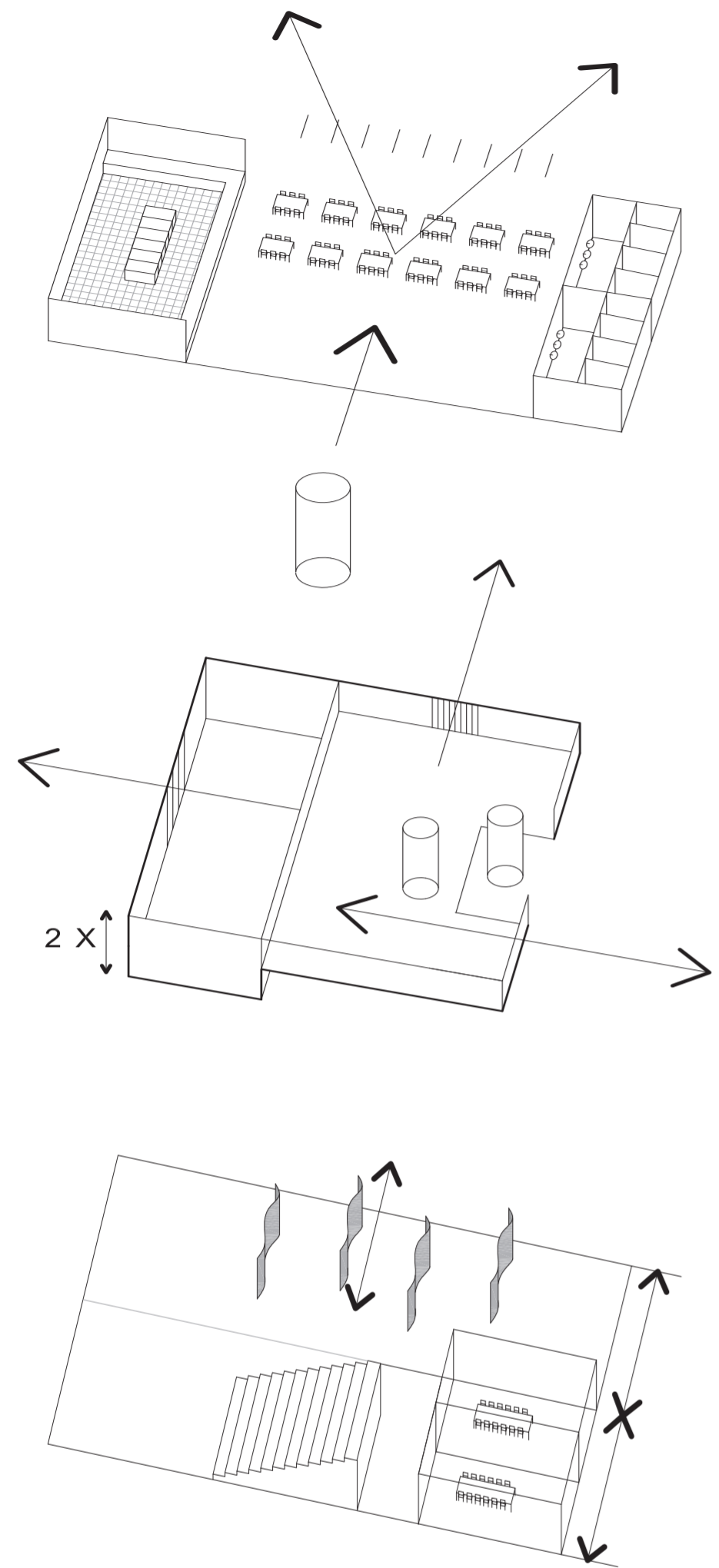
### Inngangspartier

En overbygget terrasse med utsikt over marinaen skaper den offentlige adkomsten. Ansatte og varer kommer inn på motsatt side av bygningen.

### Oculus/Lykt

Bygningen ligger under et paraplyformet tak. Bjelkene bygges radially rundt oculusen. Foajéens vegger er laget av lerret, tre og ståltråder. Dette rommet fremst år som en lykt for besøkende slik som Tungenes fyrtårn brukes som et landemerke.





## INTERN ORGANISASJON

Inngangen til de tre hovedhallene er gjennom den sentrale foajéen.

### Kafé

Et stort vindu i midten av kaféen vender mot nord. Kjøkkenet er i den ene enden. Toalettene i den andre. Man har også tilgang til terrassen fra kaféen.

### Utstillingsområde

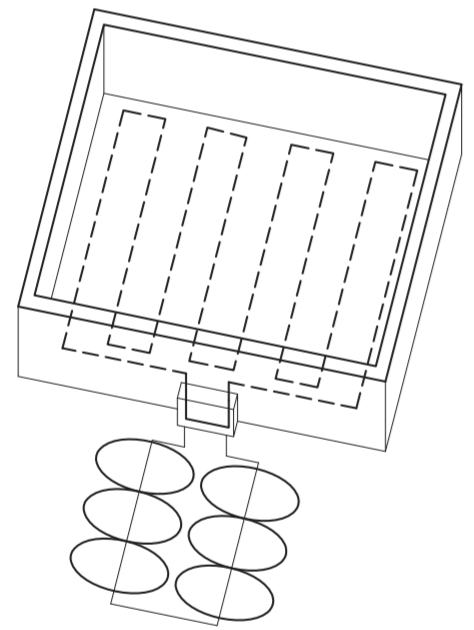
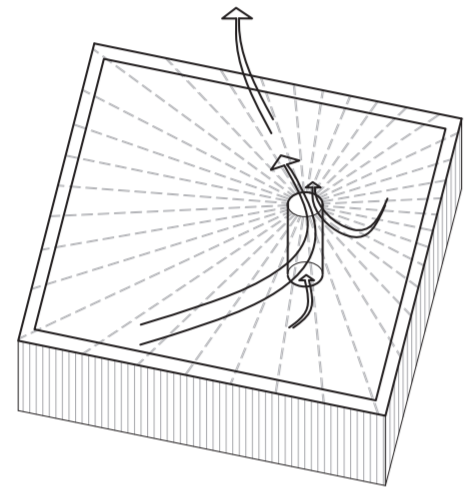
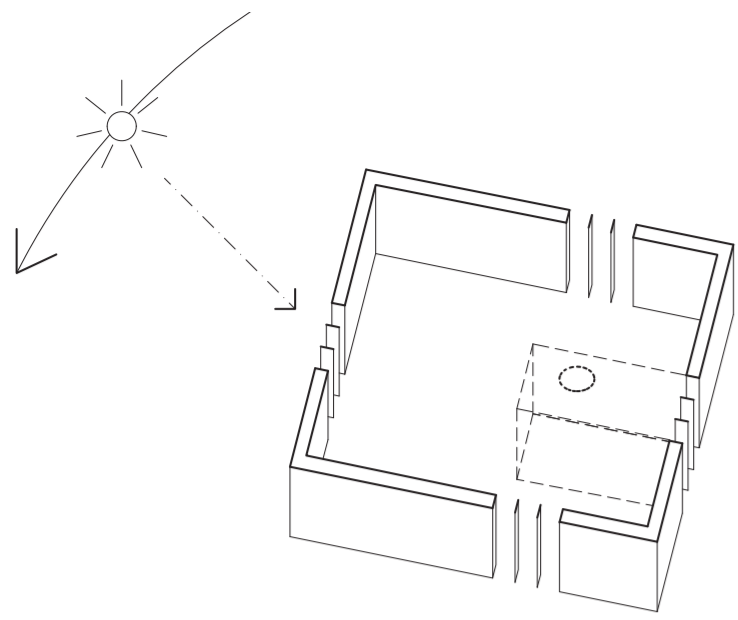
Utstillingsområde ligger langs den største akse av bygningen. Man kommer dit gjennom foajéen. Denne delen har tre forskjellige rom: et rom som er en etasje høyt med trapper og heis til galleriet i andre etasje; en hall med ekstra stor takhøyde og stort vindu mot Tungenes fyr; et galleri i andre etasje med en tradisjonell planløsning av flere rom. Hver etasje har tilgang til varelevering.

### Forestillingshall

Forestillingshallen har inngang fra foajéen. Det er også tilgang gjennom terrassen. Hallen er delt inn i to soner. Den fleksible sonen kan bli åpnet og lukket som man ønsker. I den faste sonen ligger auditoriet.

MARITIMT VITENSENTER  
**LANTERNE**





## ENERGI KONSEPT

### Lysforhold

Hver av hovedhallene får naturlig lys gjennom et stort vindu som ligger langs kryssaksen av bygningen. Midten av bygningen får lys gjennom det runde taklyset (oculusen). Veggene i foajéen er gjennomskinnelige slik at difust lys slipper gjennom.

### Kjøling

Hovedhallene får naturlig ventilasjon gjennom foajéen. Om sommeren kan vinduet i oculusen åpnes og fungerer som en pipe som slipper overskuddsvarme ut. Om vinteren er oculusen lukket og bevarer varmen inne i bygningen.

### Oppvarming

Jordvarmepumpe foreslås i bakken sør for bygningen. Dette sørger for at bygget har en konstant temperatur året rundt.

