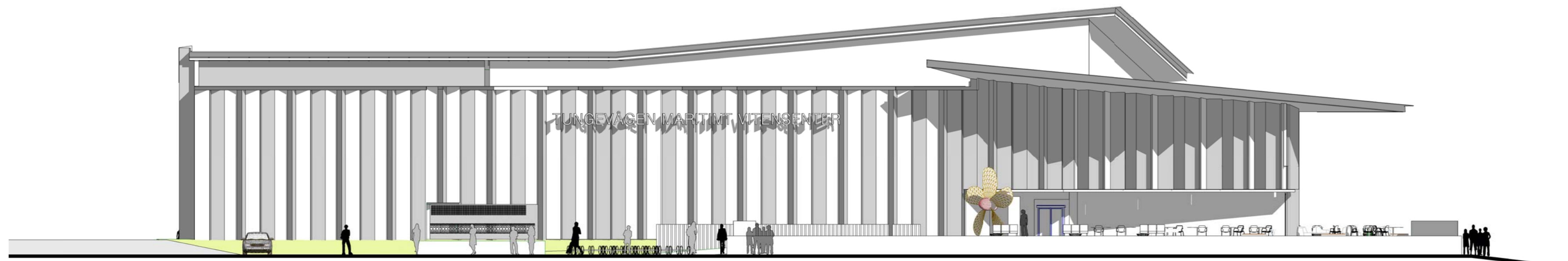


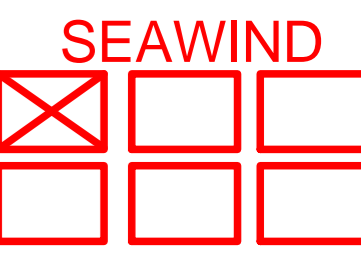


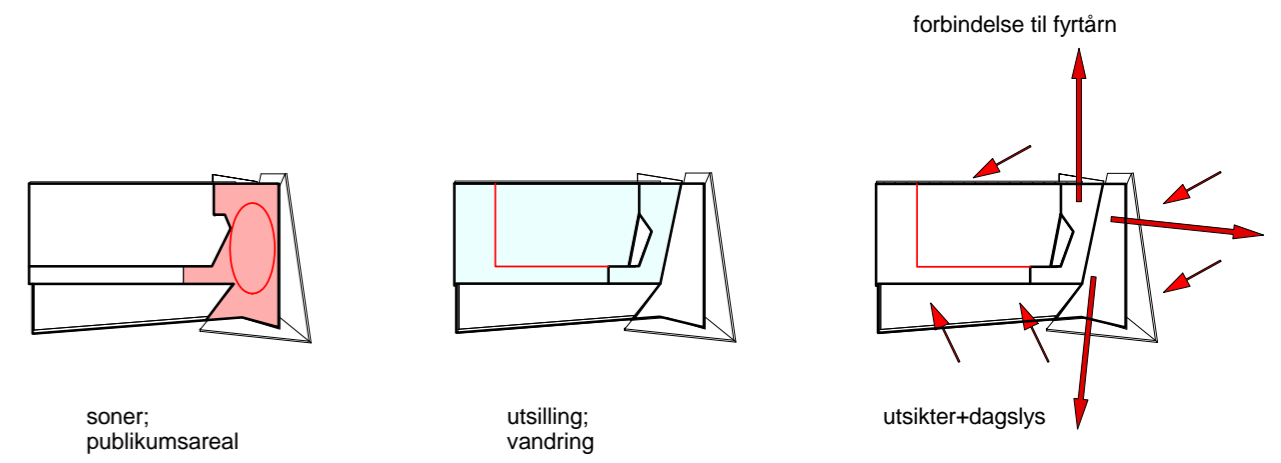
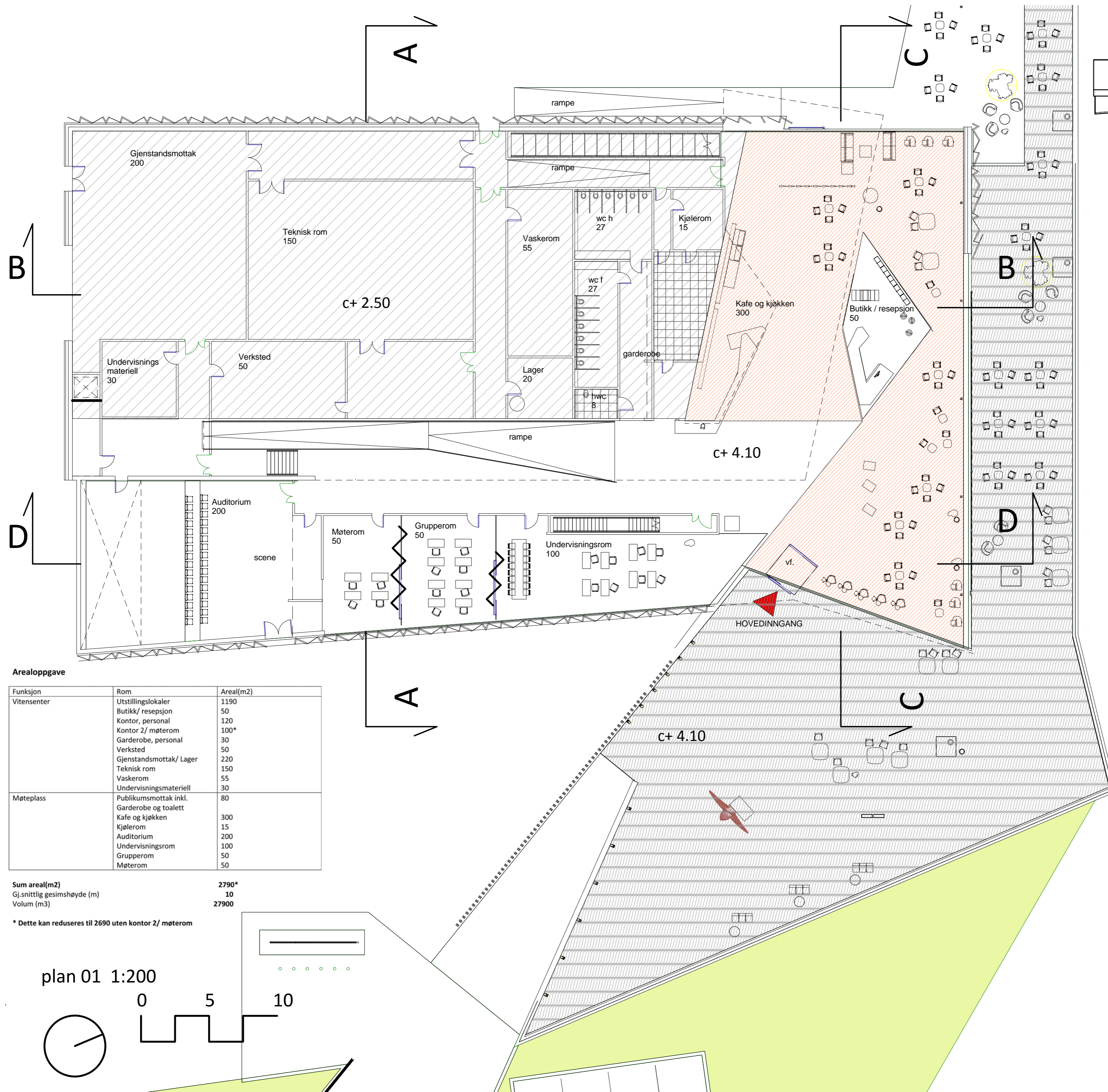
SEAWIND

Maritimt vitensenter i Tungevågen



Fasade mot øst 1:200





SEAWIND

Bygningen aspirerer å være et møtested for lokalbefolkningen, så vel som de besøkende som kommer for lære om en fantastisk verden av maritim historie og-teknologi. Denne bygningen kan anses som en viktig referanse til havfartøyer som vil bidra til å løfte området rundt havnen samt fyrstårnet i nærheten.

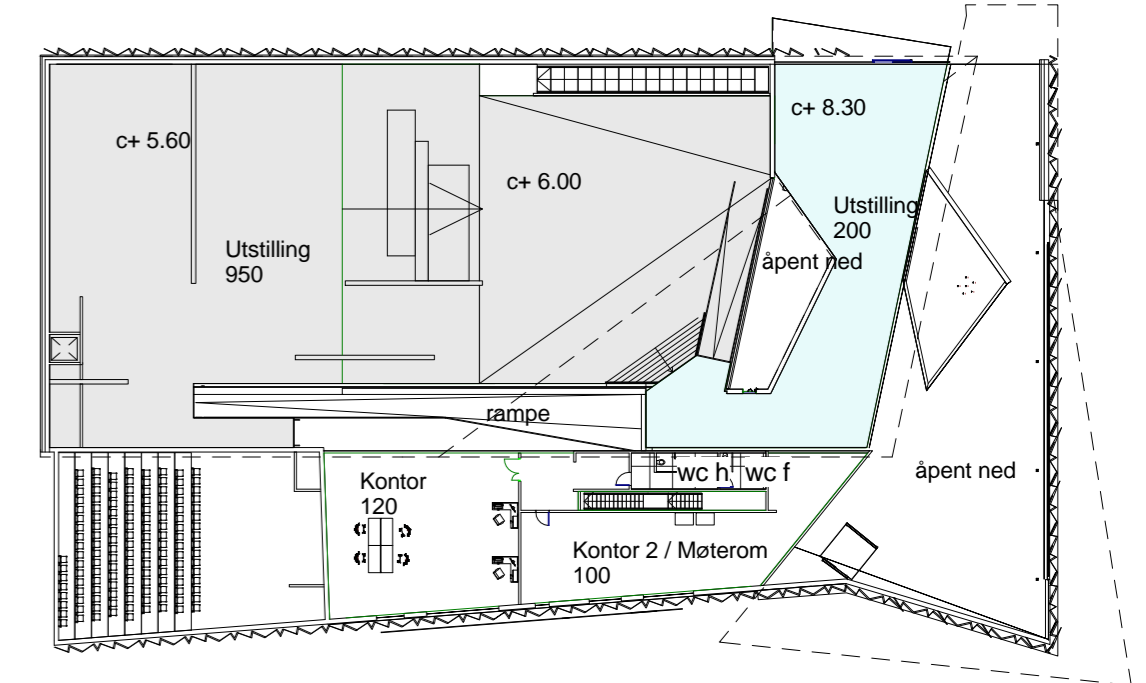
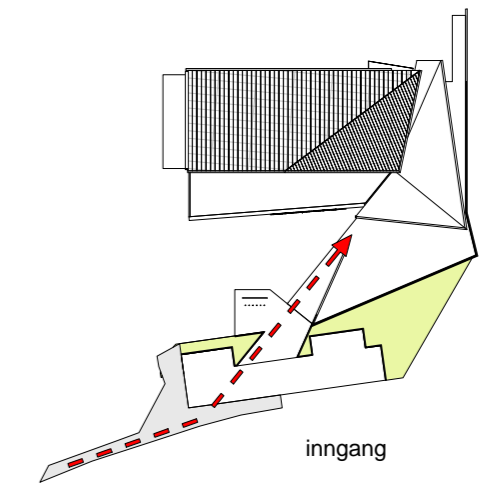
Plassering av ulike rom.

Teknisk rom, verksted og lagringsplassen er plassert under utstillingsrommet for å gi enkel atkomst og en komprimert bygningsmasse. Det store utstillingsrommet henvender seg mot sjøen med skrånende nivåer og har visuell kontakt med sjøen til enhver tid.

Auditoriet og undervisningsrom/ møterom har fremtredende plassering på østsiden av utstillingsrommet.

Det administrative området er plassert i annen etasje med utsikt mot havnen, mens kafeen er plassert med utsikt over Nordsjøen i første etasje.

På sørsiden er det adgang til varemottak og lager (Gjenstandsmottak), mens hovedinngang, på østsiden, er godt synlig fra havnesiden.



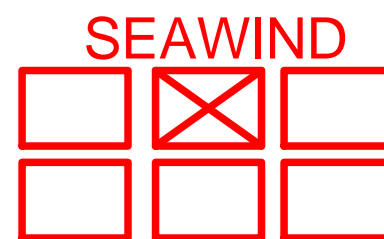
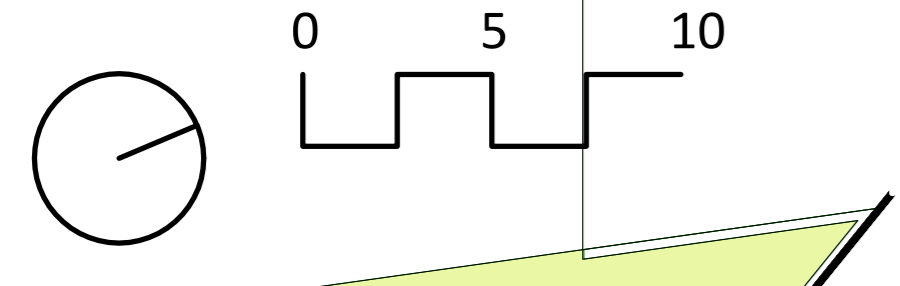
plan 02 1:500

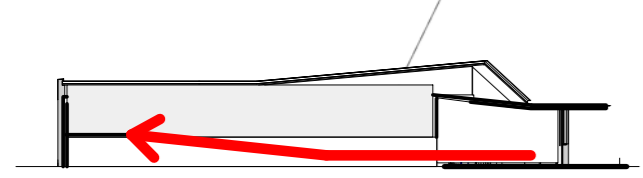
Arealoppgave

Funksjon	Rom	Areal(m2)	
Vitensenter	Utstillingslokaler	1190	
	Butikk/ resepsjon	50	
	Kontor, personal	120	
	Kontor 2/ møterom	100*	
	Garderobe, personal	30	
	Verksted	50	
	Gjenstandsmottak/ Lager	220	
	Teknisk rom	150	
	Vaskerom	55	
	Undervisningsmateriell	30	
	Møteplass	Publikumsmottak inkl. Garderobe og toalett	80
		Kafe og kjøkken	300
		Kjølerrum	15
Auditorium		200	
Undervisningsrom		100	
Grupperom		50	
Møterom		50	
Sum areal(m2)			2790*
Gj.snittlig gesimshøyde (m)			10
Volum (m3)			27900

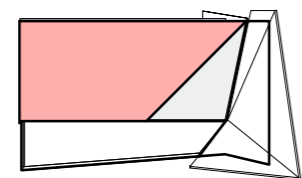
* Dette kan reduseres til 2690 uten kontor 2/ møterom

plan 01 1:200





Rampe til Utstillingslokaler

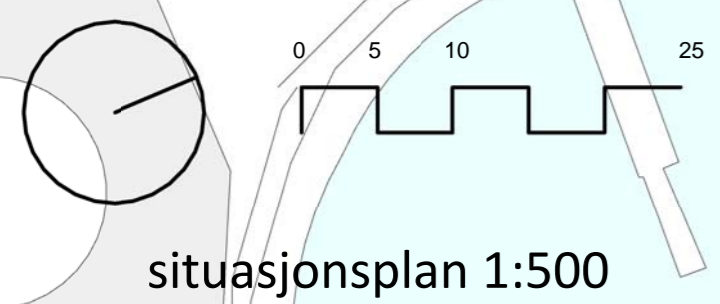


Solceller og solfangere

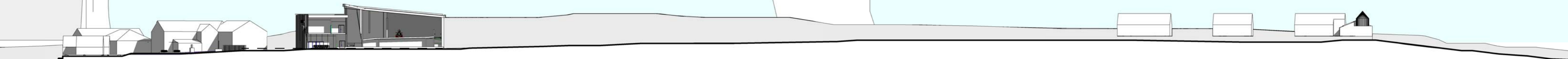
Solceller = elektrisitet
Solfangere = oppvarming



situasjonsplan 1:2000



situasjonsplan 1:500



landskapssnitt 1:750

Ved inngangen til dette maritime senteret kan de besøkende enkelt finne resepsjonen og butikken. Utstillingsrommet kan justeres i størrelse til ulike utstillinger, og er lett tilgjengelig med en lang rampe fra foajeen.

Bygningen er i plan koblet kontekstuet til havutsikten og havnen, samt fyrtårnet i vest gjennom utforming av taklandskapet, som peker og viser vei til sjøen. Den samme effekten har sideåpningene i veggpanelene.

Bygningen har blitt utformet med henvendelse mot havnen, samt direkte og indirekte havutsikt fra hele bygningen.

Når man går opp på det høyeste nivået i bygningen fra rampen i utstillingsrommet kan man både se fyrtårnet, og ned i kafeen, butikk og foajeen.

De vinklede trepanelene på ytterveggene er del av et konsept som fremhever strandpromenaden, og gir assosiasjoner til lysspillet fra fyrtårnet i vest.

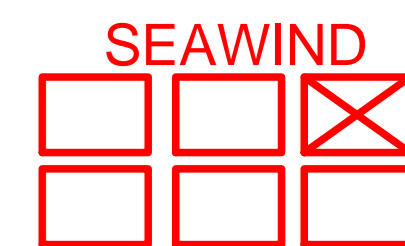
Det arkitektoniske uttrykket av senteret reflekterer havets konnotasjoner og bygger på de lokale tradisjonene. Bygningen skal harmonere med lokalområdets uttrykk.

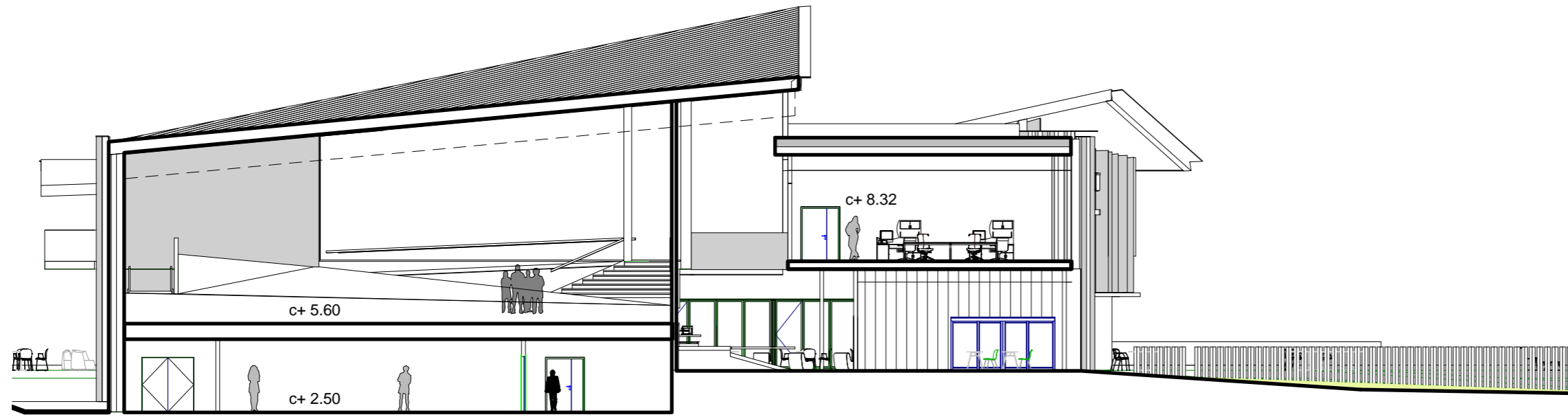
SEAWIND vil gjennom sitt fleksible uteområde bidra med en naturlig møteplass og danner dermed et viktig samlingspunkt for både lokalbefolkningen og besøkende. Kontakten med havnen og fyrtårnet sammen med sjøutsikten mot nord vil skape en sterk identitet for dette senteret, og har vært en viktig del av det konseptuelle designet.

De vinklede panelene bygget inn i yttervegger mot øst, nord og vest vil være et naturlig tilskudd til området og vil styrke de besøkendes og fastboendes opplevelse av havområdet og dets tradisjoner.

Når det gjelder enøk- og miljøhensyn har man valgt å bruke naturlige materialer som massivtre som forbedrer bygningens BREEAM score. Massivtrelementer har gode egenskaper i forbindelse med gjenbruk og gjenvinning, og trevirke regnes som klimanøytralt. De gir mulighet for tilleggsisolering på utside, samt enklere installasjon av rør og kabler innvendig. Vitensenteret har også solfangere og solceller på taket. Solfangere kan brukes til oppvarming av tappevann og oppvarming. Dette vil befeste SEAWINDS posisjon som et energisparende bygg og samtidig være miljøvennlig. Dagslys vil også strømme ned fra skråtaket og de vinklede sideveggene.

Hele bygningen kan dermed bli sett som en subtil maritim budragsyter som gjenspeiler sitt lokalområdet, i samsvar med de lokale historiske og tradisjonelle verdiene som danner grunnlaget for dette maritime vitensenteret.

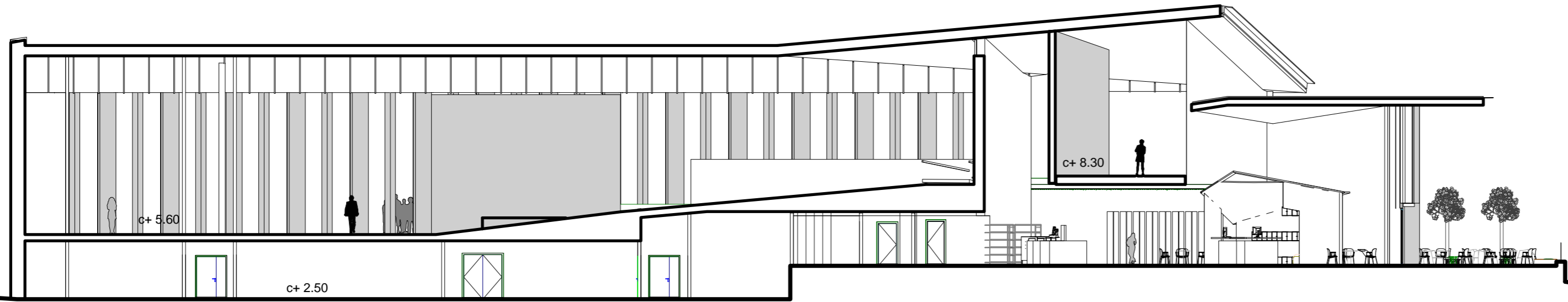




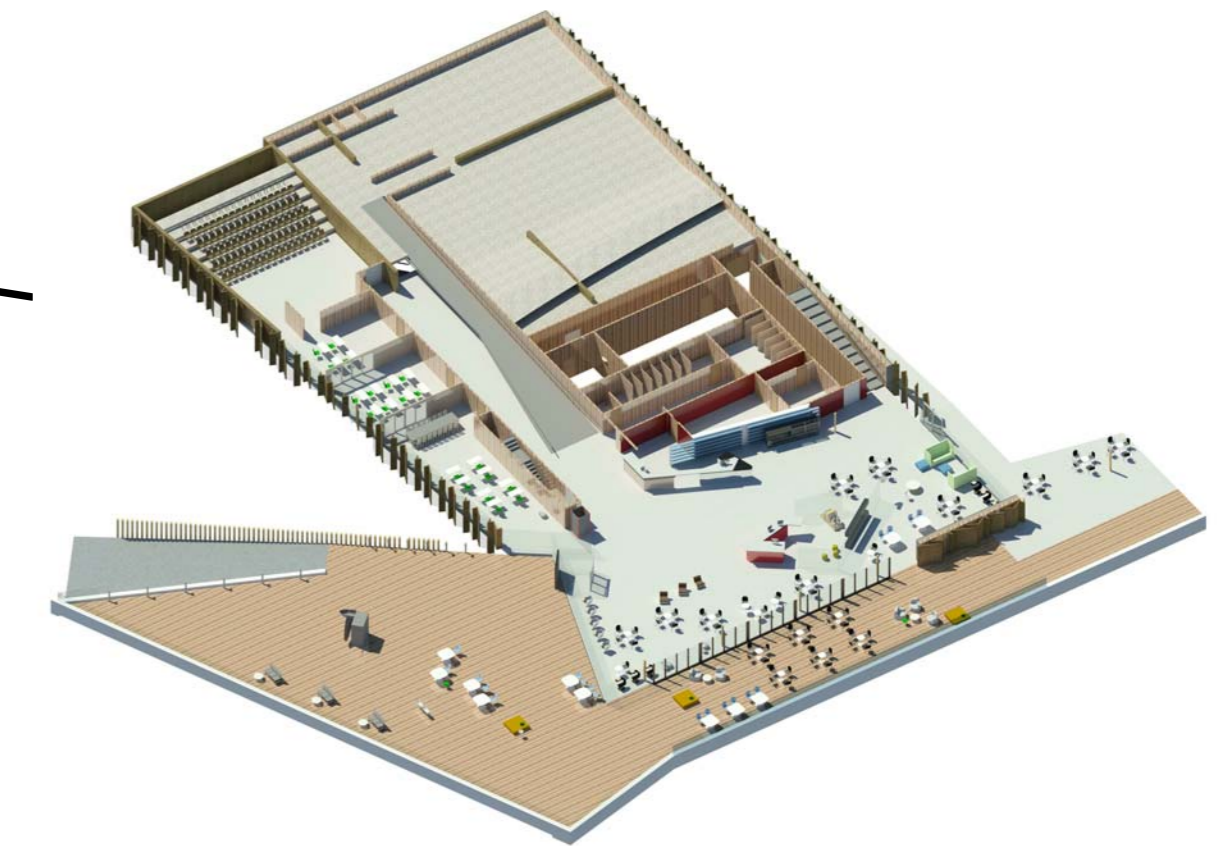
snitt AA 1:200



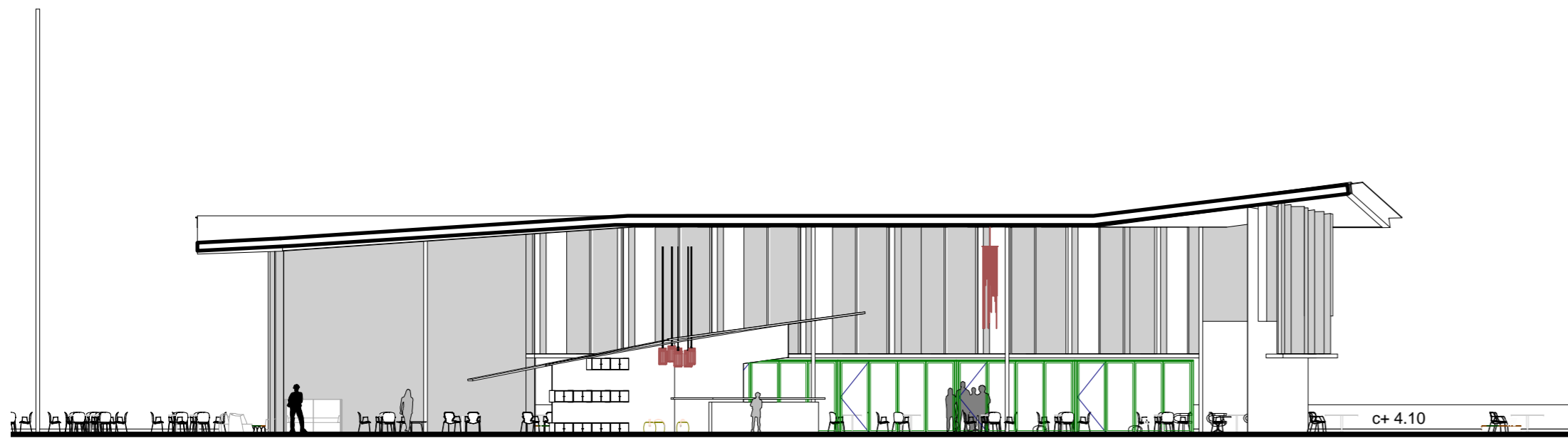
aksonometrisk plan 02



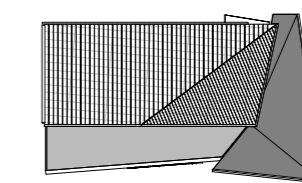
snitt BB 1:200



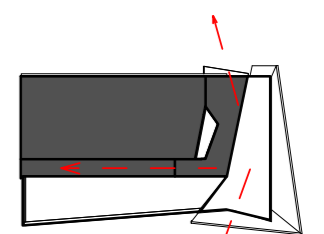
aksonometrisk plan 01



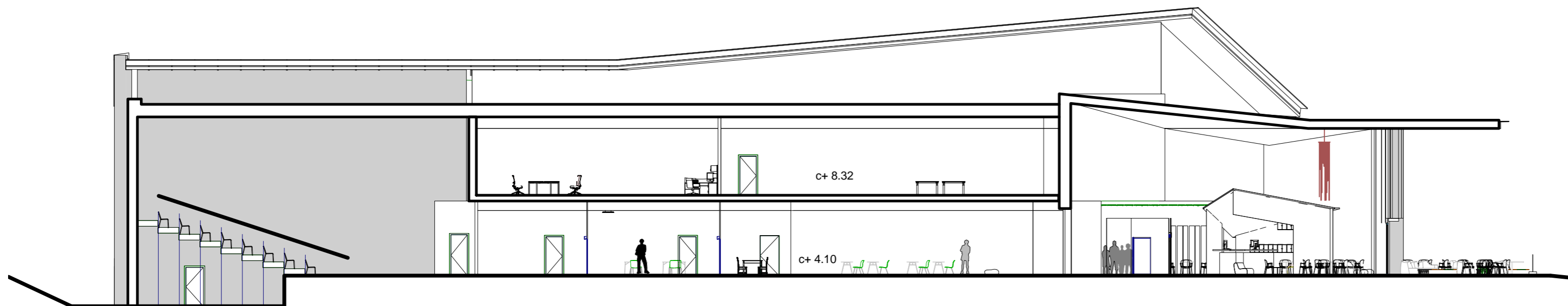
snitt CC 1:200



takflate



innvendig form



snitt DD 1:200

