

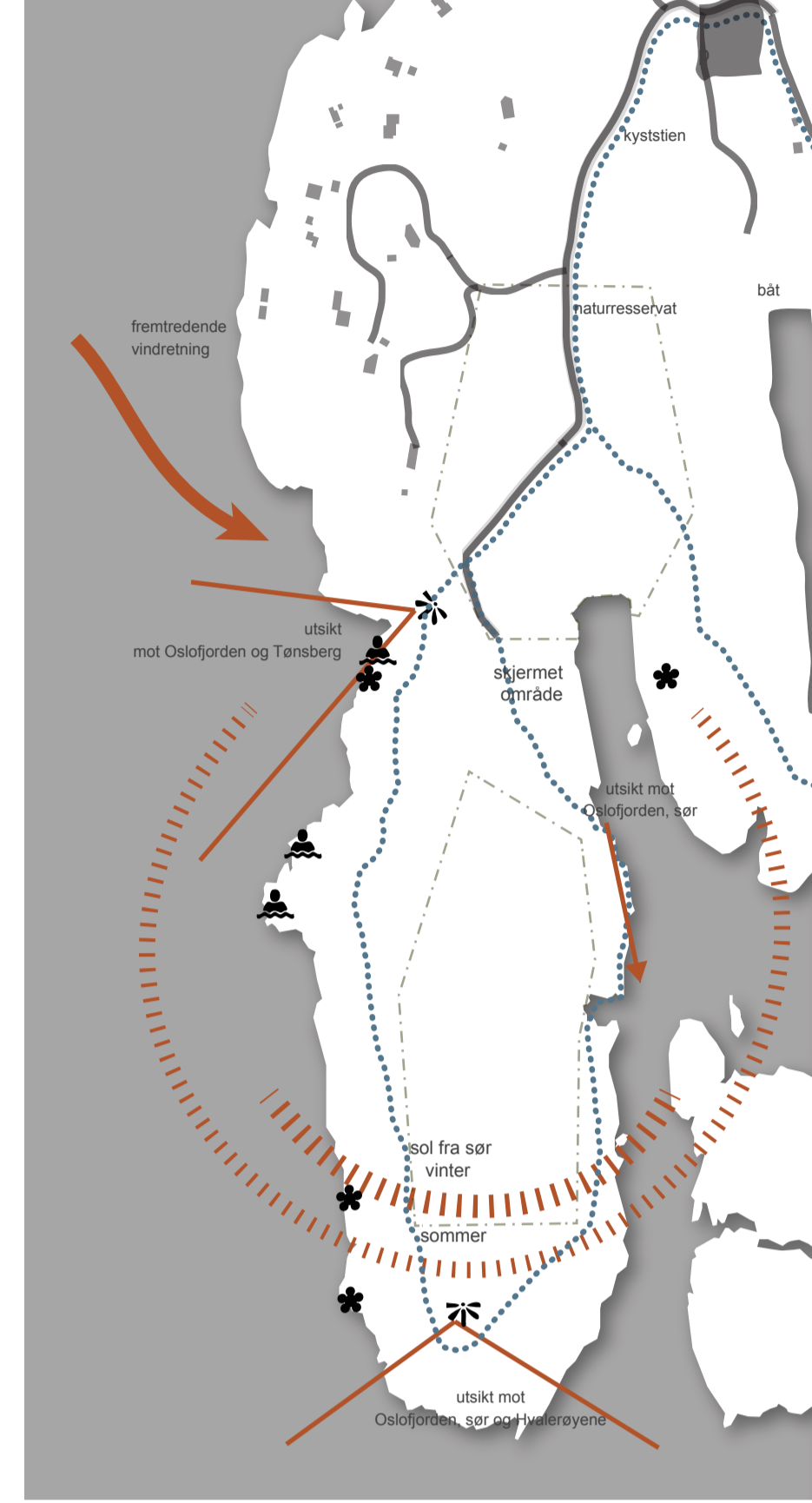
Mærrapanna: naturopplevelser

Mærrapanna er område der du finner en rekke naturkvaliteter; en storslagen utsikt, flotte bademuligheter fra svaberg og sandstrender og flere jettegryter på svabergene (runde kulper som vannet har gravd ut under istiden). På Mærrapanna kan en oppholde seg på de hvitskurte svabergene som stuper rett ned i sjøen. Her er det utsikt mot havet og du er eksponert for vær og vind siden Skagerak slår rett i mot en. Samtidig kan en finne seg til rette på et romslig og lunt gressbelagt område hvor det er mulighet for lek og andre aktiviteter.

En small grusvei viser vei langs kyststien helt fram til Mærrapanna så en kan ta seg lett fram med barnvogn og rullestol. Området som ligger i havgsjøet vest for Fredrikstad passer derfor for alle brukere, både fysisk aktive og mennesker med funksjonsvansker

// premisser //

Stedets kvaliteter:



- Ankomst: Du ankommer Mærrapanna fra nord på kyststien som er en ål, men god grusvei. Om du ikke kommer gløende langs kyststien er det overkommelige avstander til både parkering, buss, og muligheter for å legge til med bil. Det er lett for alle brukergrupper å ta seg fram til Mærrapanna.
- bil: brygge 1 km
- buss 1,5 km
- p-plass 1 km

- Topologi: Landskapet ved Mærrapanna er variert og kan deles inn i tre kategorier. Den største barlindskogen som finnes nord på området, som er en del av Mærrapanna natursensat. Området mot vest og sør, som består av blankskurte svaberg der havet slår mot deg på vindfulle dager. Noen steder stuper svabergene rett ned i vannet, mens andre steder strekker de seg langflate ut i havet. Den nordøstre delen med et stort og lunt gressbelagt område. Dette område omkranses av høydedrag på alle kanter bortsett fra mot syd, så det er godt skjermet for vind fra nord.
- eksponert
- land
- svaberg
- bratt

// funksjoner //

Dagsperlen: Mærrapanna er valgt for å utarbeide de arkitektoniske funksjonene knyttet til dagsperlen. Dagsperlen legger til rette for turer der opphold på perlen er målet. En vil derfor oppholde seg på eller ved denne perlen over et lengre tidsrom - ofte hele dagen.

De funksjonene jeg har lagt til rette for ved Mærrapanna er:

- opplevelse av naturen: Det er flere naturlige kvaliteter på området. De viktigste kvalitetene det blir satt søkelys på ved å tilføre et arkitektonisk element, er et tredekke som går igjen på området og setter søkelys på utsikten, vannet og naturlyden.
- steder å hvile - med tilhørende grillplasser: Det er lagt til rette for steder og soner der en kan sette seg ned og oppleve naturen eller tilberede mat. Disse stedene passer både for små og store brukergrupper.

steder for lek og aktivitet: Et område som innbyr til lek og aktivitet finner en i det lune området nord-øst på Mærrapanna. Her er det etablert flere installasjoner i varierende høyder som fungerer som lekeapparat en kan klatre i, så vel som benker en kan sitte på.

skjerming for vær og vind - med tilhørende kiosk: Når en skal oppholde seg et sted over lengre tid er det fint å ha et sted hvor en kan søke ly. Det er derfor lagt til rette for et skjermet oppholdsareal hvor en kan søke ly for vær og vind. I tilknytning til oppholdsarealet er et planlagt en sesongsbasert kiosk. Kiosken er en egen enhet som kan åpnes for salg og stenges helt når den ikke er i bruk.

toaletter: Det vil være behov for å tilrettelegge toaletter på et område som er mye i bruk over store deler av året. Spesielt sommerstid er det mange badegjester som besøker Mærrapanna.

informasjon om naturperlen: Når du ankommer området finner du en informasjonstavle med informasjon om naturperlen Mærrapanna og kyststien.

søppeihåndtering: Det legges opp til søppeihåndtering nord på området.

// brukergrupper //

Mærrapannas geografiske plassering, gjør den til et strategisk sted å legge til rette for alle brukergrupper. Kyststisrasen går innom området, og har endeløse godt stier som er godt bearbeidet både nordover og sørover. Det er nærhet til parkering med en avskjermt grusvei som tar deg frem til naturperlen. Det vil dermed være naturlige å legge til tilrette for brukergruppene barn, eldre, og mennesker med funksjonshindringer på naturperlen Mærrapanna.

// konstruksjon //

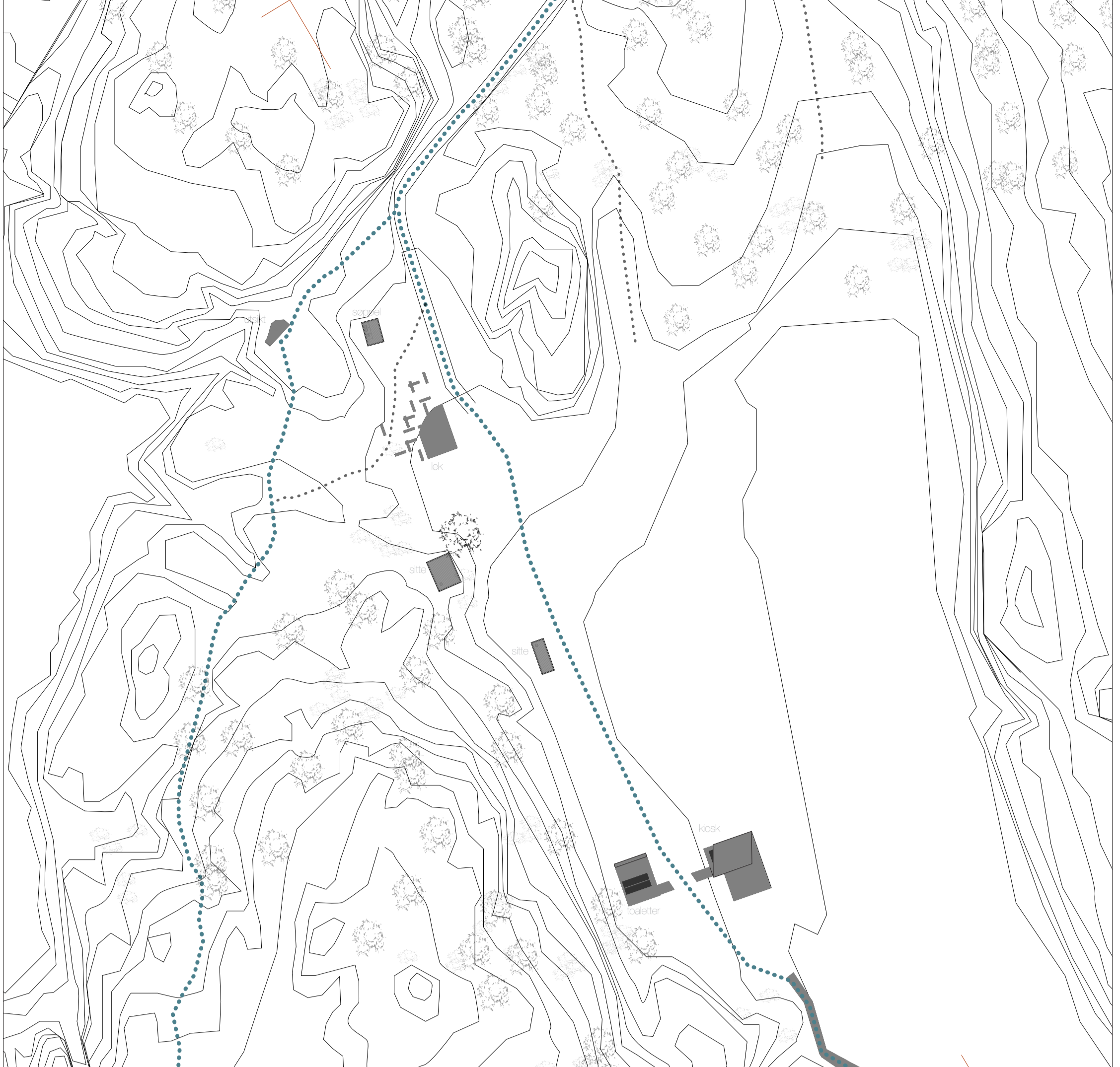
Konstruksjonen til tredekket som går igjen på området er et stykke- og dragersystem. Dette er også prinsippet for konstruksjonen i oppholdsarealet til kiosken, med en kraftigere dimensjonering. De tette boksene, kiosken og toalettanlegget som er kledd med cortenstål, består av en stålkonstruksjon som er isolert. Denne konstruksjonen står på primærbjelkene til trekonstruksjonen i oppholdsarealet til kiosken.

// materialer //

Det gjentagende tredekket på området er kledd med kjerneved av ubehandlet furu som vil bli påvirket av sol og værforholdene over tid. Oppholdsarealet til kiosken består av to soner med ulike materialer. Den ytreste, uklimatiserte delen er kledd med et spleiwerk på veggene med tilhørende lette gull og tak av ubehandlet kjerneved i furu. Den halv-klimatiserte sonen består av glassvegger og glassfoldeører for å få et så lett og transparent uttrykk som mulig. De klimatiserte boksene med funksjonene, kiosk og toalett, er kledd med en platekleddning av cortenstål for å få et tett og lukket uttrykk.

// teknisk //

På stedet er det tilgang på grunnvann som blir drevet av en pumpe og som forsyner området med vann. Svarvann fra toalettene og gravene fra kioskdiriften og toalettservernere blir samlet opp i to separate cisterner og som tennes ved behov. Det er finnes tilgang på strøm til drift av kiosken og toalettene. Den halv-klimatiserte oppholdssoenen ved kiosken er tilrettelagt med mulighet for oppvarming av en vedfyrt peis.

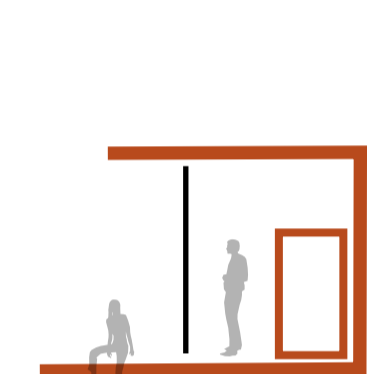


// konsept //

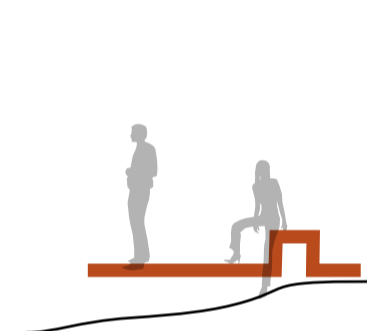


Tredekket: For å belyse flere av de viktigste naturopplevelsene ved Mærrapanna har jeg valgt å bruke tredekket som et gjentakende element for å legge til rette for forskjellige funksjoner. Jeg har valgt å sette søkelys på naturperlene en finner i nær tilknytning til kyststien som går rundt Mærrapanna. Jeg har brukt tredekket til å definere oppholdssoener hvor naturen og utsikten settes i fokus; en lang brygge hvor du kan oppleve nærhet til vannet; areal som er tilrettelagt for å tilberede av mat; et lekeareal for aktivitet og å kunne hvile; et skjermet oppholdsareal hvor du har utsikt sør i Oslofjorden.

// opplevelse //



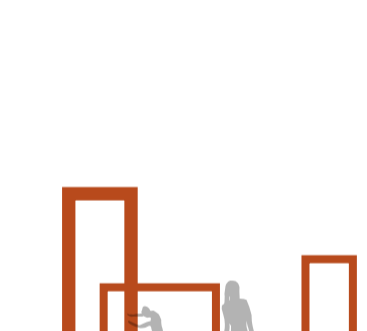
Sjermede oppholdsareal: Ved kiosken finnes det et oppholdsareal som er gi ly for vær og vind og som har utsikt sørover Oslofjorden. Oppholdsarealet er delt inn i to forskjellige klimasoner. På denne måten kan en velge i hvor stor grad du vil kjenne naturens kvaliteter på kroppen. Du kan enten oppholde deg ute på tredekket under åpen himmel, velge å bli beskyttet av spleiveggen med tilhørende tak over hodet eller oppholde deg inne iden klimatiserte sonen som er omgitt av en glassvegg.



Nærhet til vannet: For å skape nærhet til vannet har jeg brukt tredekket for å etablere en lang brygge som gjør at brukere lett kan ta deg fram til den sandre delen av Mærrapanna. På det langstrakte tredekket er det etablert soner med benker hvor det og muligheter for å oppholde seg og komme i nær kontakt med vannet.

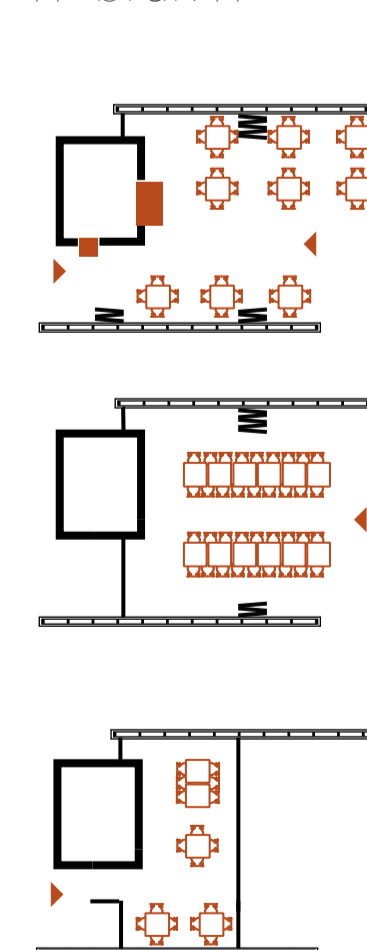


Utsikts steder: Nordvest og sør på Mærrapanna er det to storslagne utsiktssteder. Disse har jeg belyst gjennom å bruke tredekket og definere soner der det er naturlig å stoppe opp og nyte utsikten.



Lek og hvile: I den indre delen av det skjermte og lune landskapsrommet har jeg lagt til rette for lek og aktivitet for de små gjennom å plassere inn flere installasjoner. Aktivitet er her i fokus, og det er mulig å klatre i installasjonene, være under de, over de og sitte på de.

// bruk //



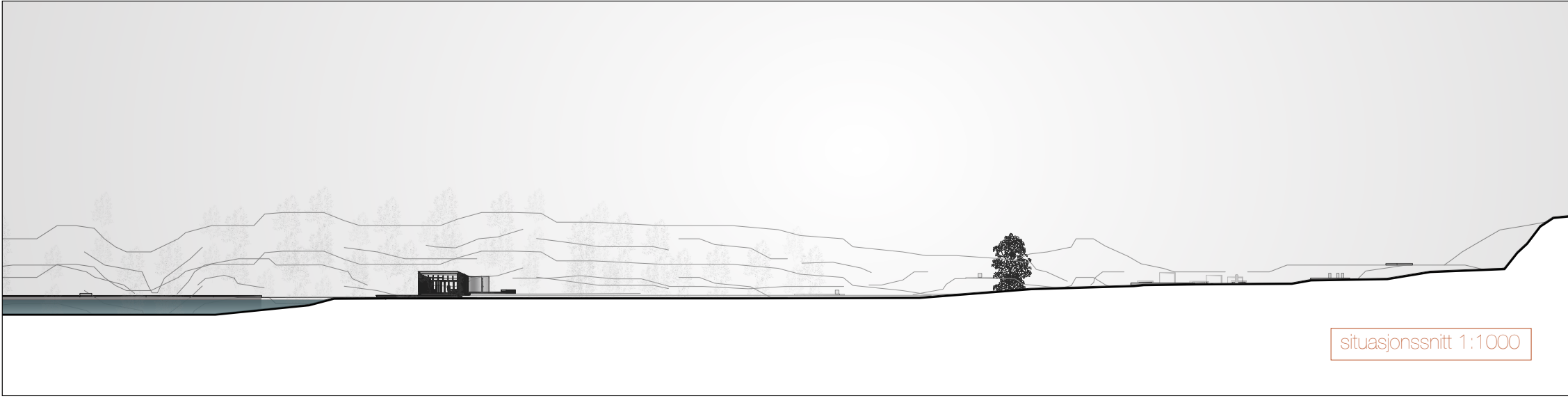
For å favne om så mange brukere som mulig, er oppholdsarealet i forbindelse med kiosken delt inn i flere oppholdssoener som innbyr til en fleksibelt bruk. Den halv-klimatiserte sonen av glass består av foldeører som gjør det mulig å åpne arealet på varmsommerdager, mens de kan holdes lukket så mer kalde dager.

Åpen kiosk, full bruk: På sommerdager, når kiosken holder åpent og det er stor pågang, vil det være naturlig å ha foldeørene åpne. Da kan en bevege seg fritt rundt i hele oppholdsarealet.

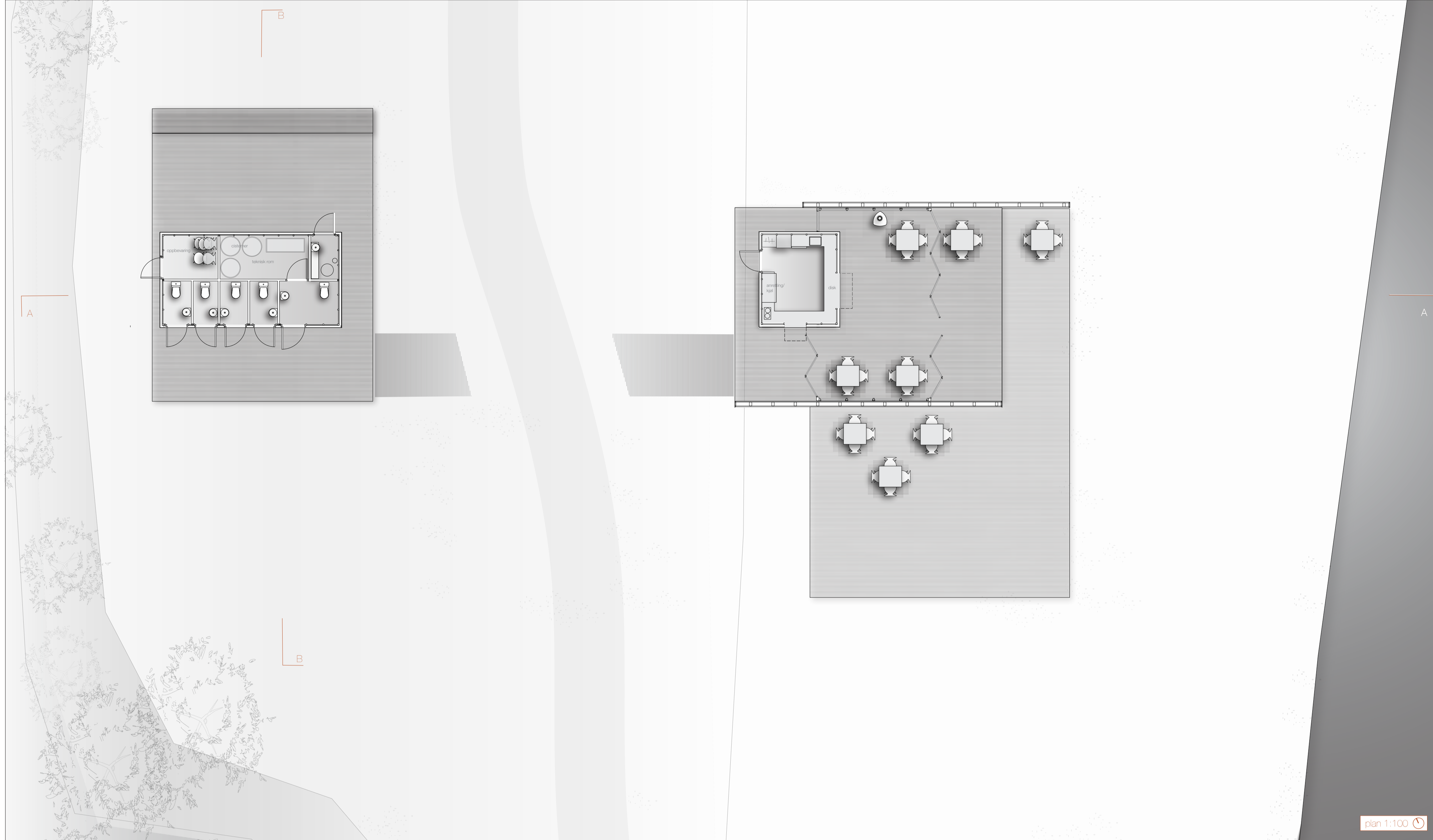
Stengt kiosk, stor gruppe: Når kiosken er stengt, eller når større grupper av mennesker samles for å oppholde seg i le for vær og vind, er det mulig å åpne foldeveggen mot øst. På denne måten får en et utvidet areal, skjermet for vær og vind.

Stengt kiosk, liten gruppe: Om en er et par stykker eller en liten gruppe er på tur, er det naturlig å beholde foldeørene lukket. En vil da kunne benytte seg av inngangen mot vest om en vil oppholde seg inne i den halv-klimatiserte sonen, eller en kan sitte under tak i den uklimatiserte sonen mot øst.

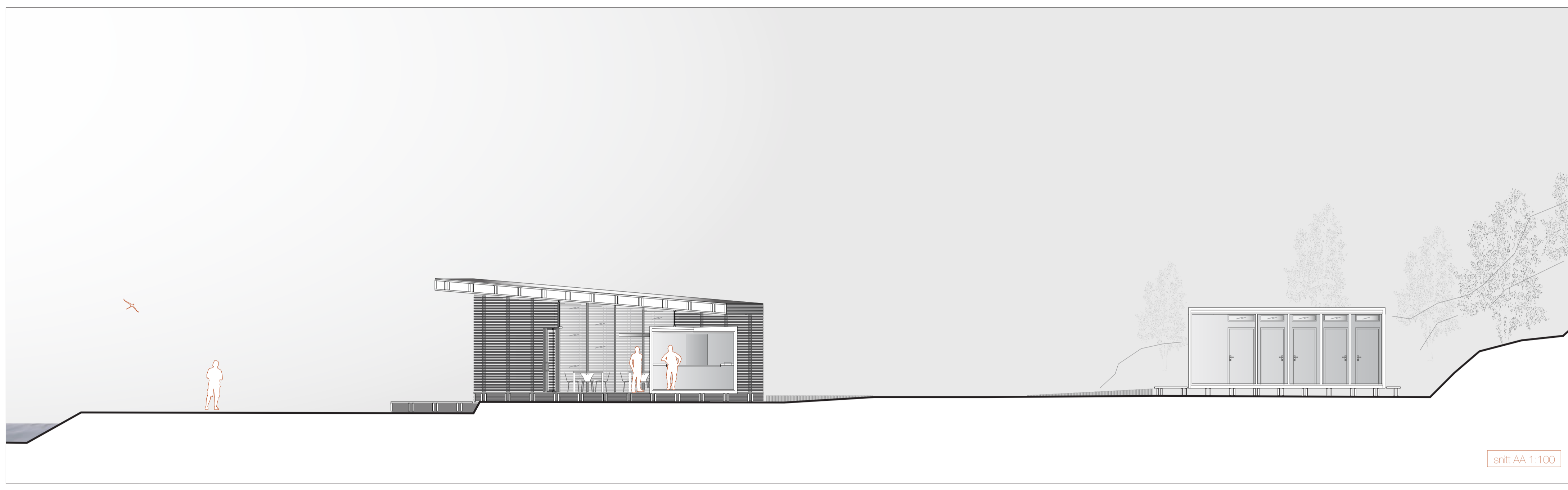
situasjonsplan 1:1000



fasadesnit 1:1000



plan 1:100



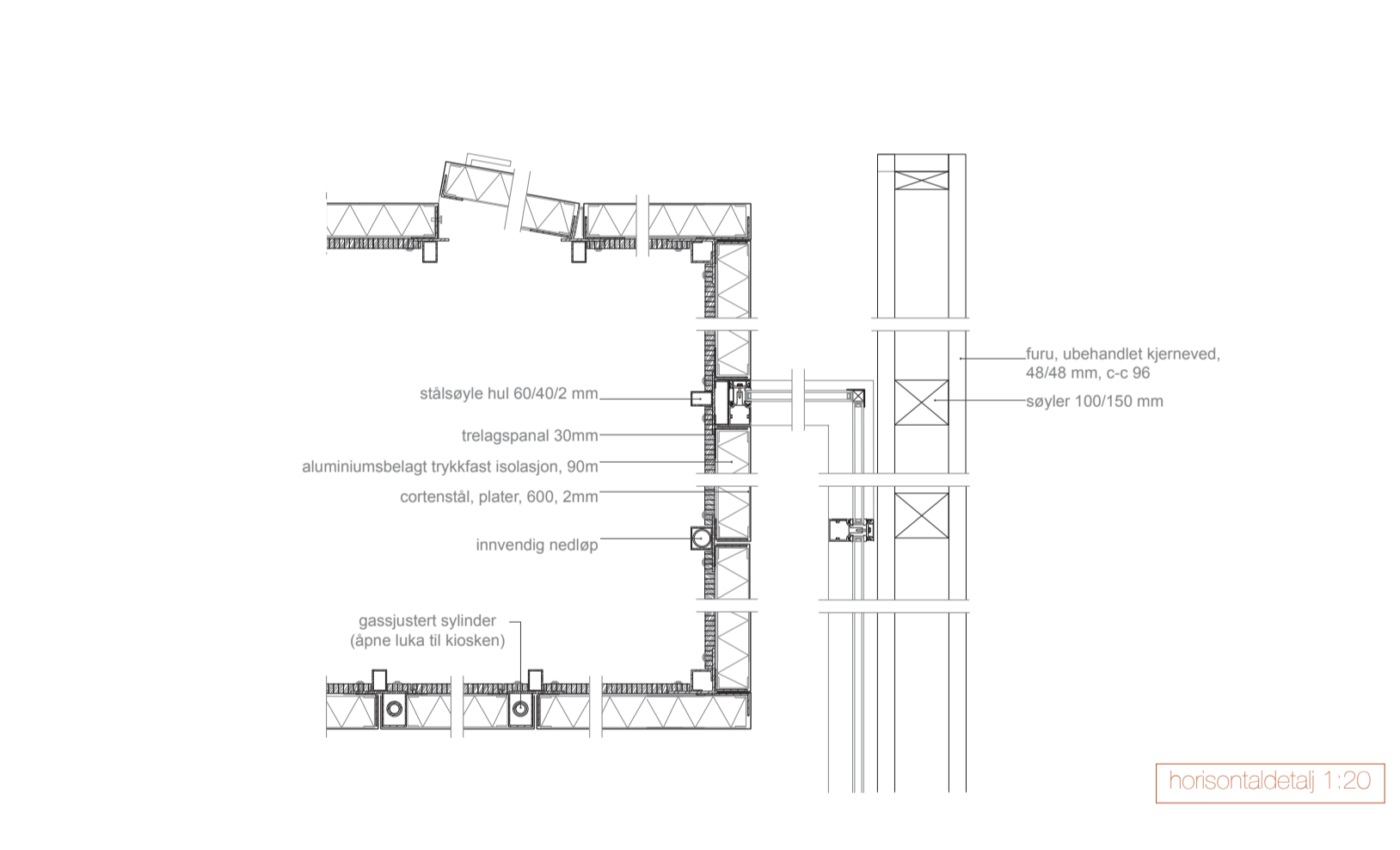
spritt AA 1:100



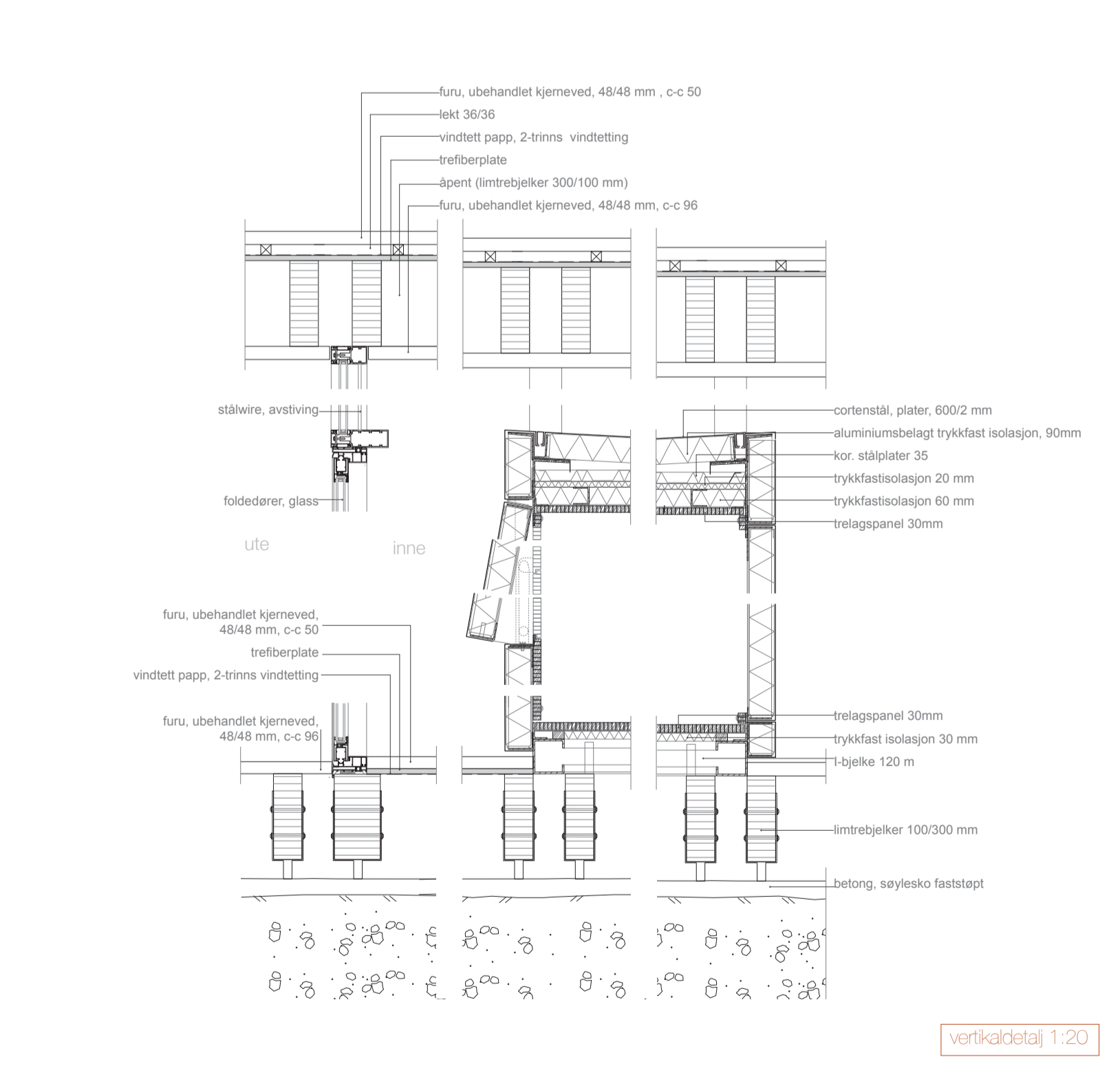
spritt EB 1:100



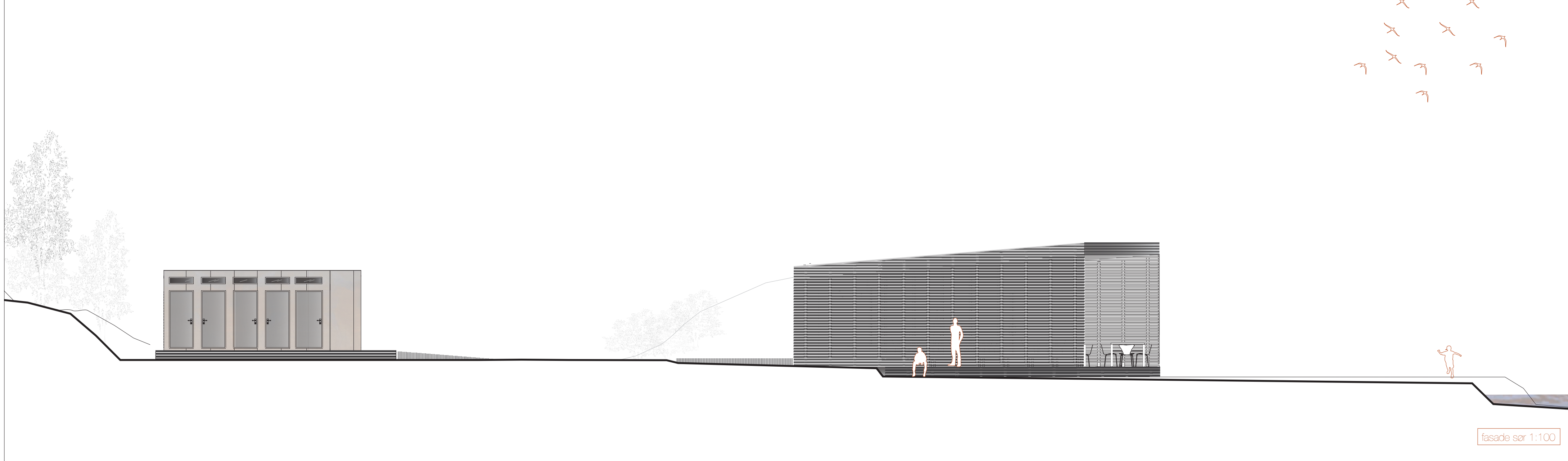
fasade øst 1:100



horisontalkuttal 1:20



vertikalkuttal 1:20



fasade sør 1:100