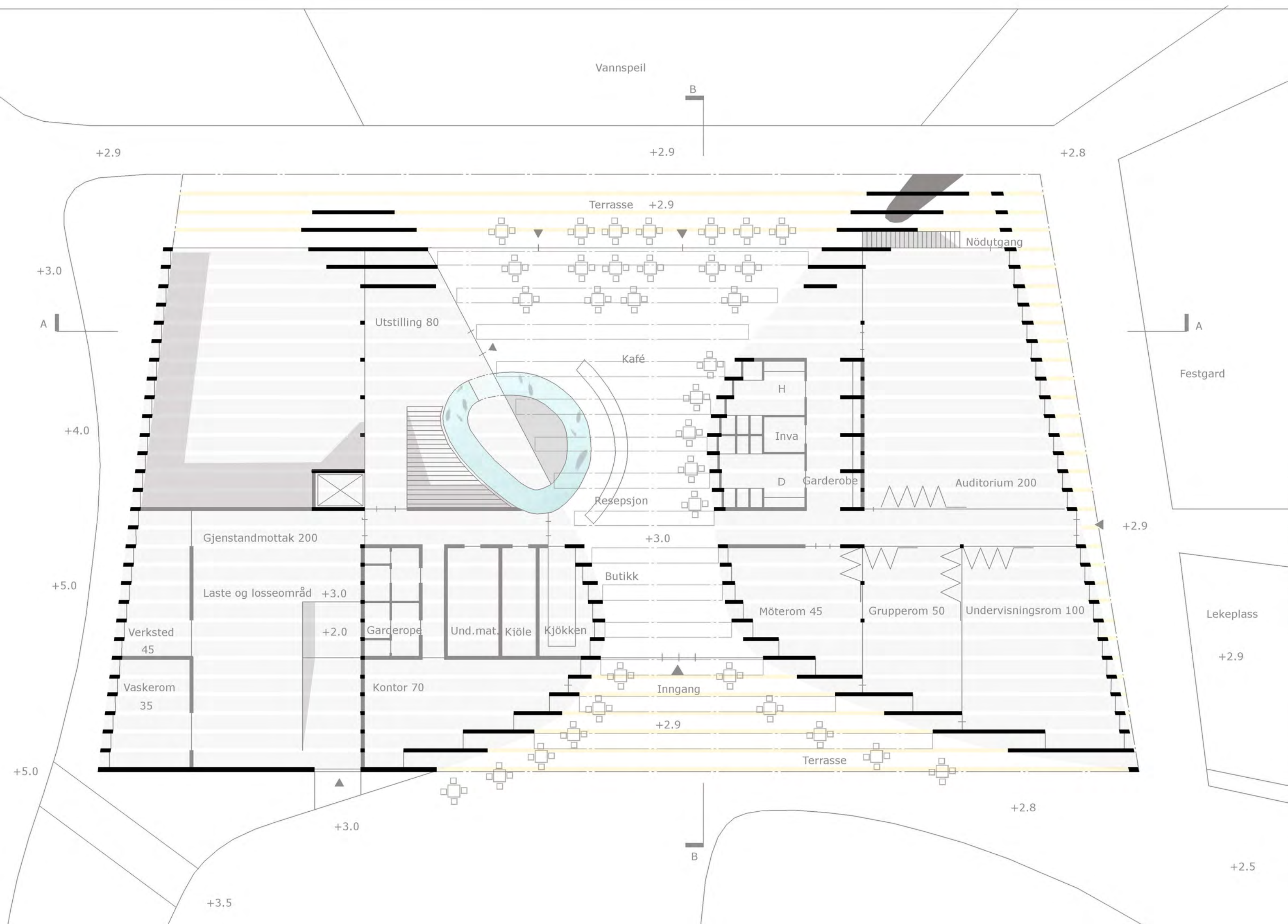




MARITIMT VITENSENTER

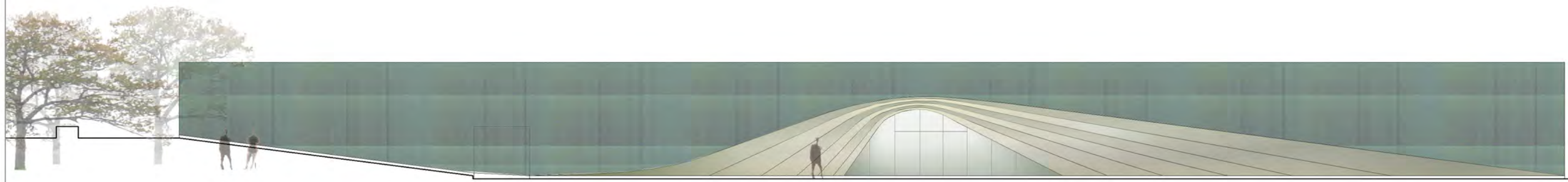




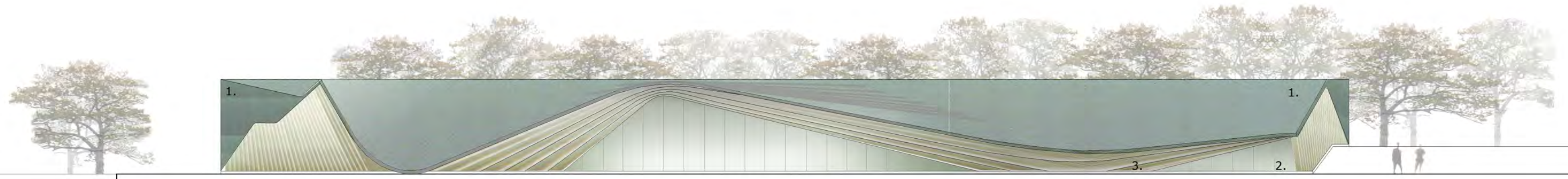
Plan +3.0 1:200



Kafé og resepsjonområde



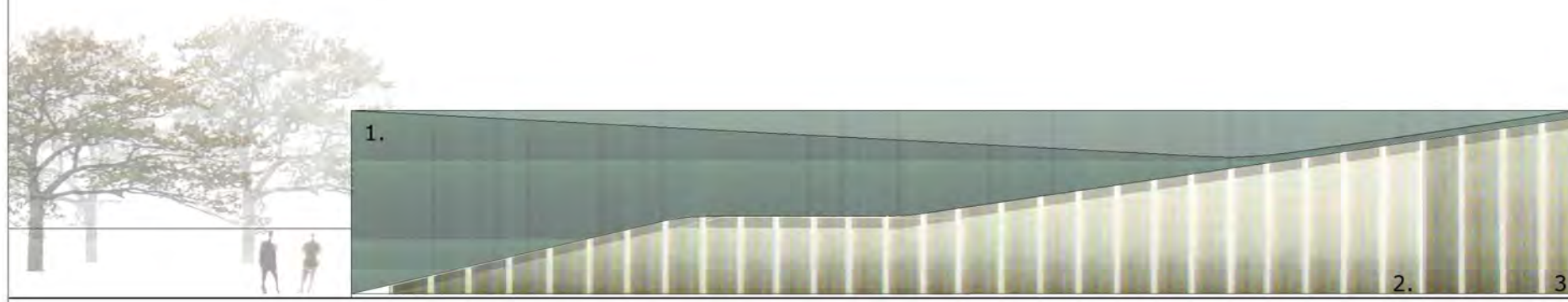
Fasad 1:200 / sør



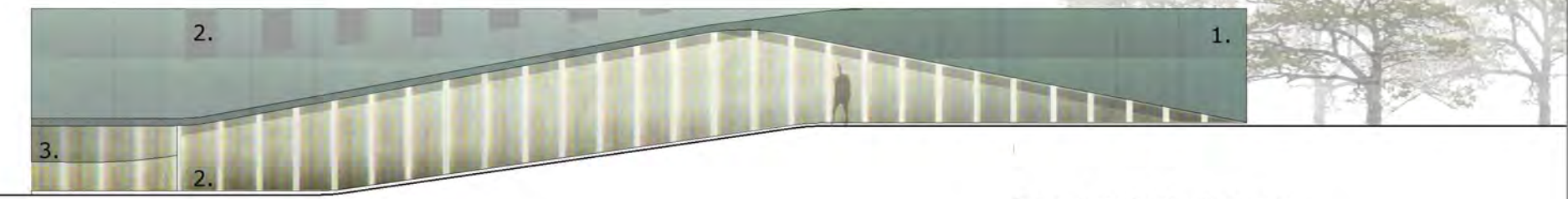
Fasad 1:200 / nord

Fasadmaterialer:

1. Kopper, grønnlig
2. Glass, klart
3. Tre / trekomposit, lys brun



Fasad 1:200 / öst



Fasad 1:200 / vest

Utstillingslokaler 1220 m2
 Butikk / resepsjon 40 m2
 Kontor 70 m2
 Garderope (personal) 30 m2
 Verksted 45 m2
 Gjenstandsmottak 200 m2
 Teknisk rom 100 m2
 Vaskerom 35 m2
 Undervisningsmateriell 25 m2

Publikumsmottak / garderobe, toaletter 80 m2
 Kafé og kjøkken 240 m2
 Kjølerom 15 m2
 Auditorium 240 m2
 Undervisningsrom 105 m2
 Grupperom 50 m2
 Möterom 45 m2

Samlet areal all 2500 m2 Volum 11750 m3

Forslagets hovedidéer:

Byggets uttrykk til landskap er lavt og horisontalt. Den høyeste taklinjen overstiger ikke kote +8.50. En dempet högd tar ikke luven av fyret og av de eksisterende bygningene i Tungevågen. Byggningsmassen brytes opp med sterkt bölsende taklinje mot sjösiden (nord).

Byggetekniske prinsipper:

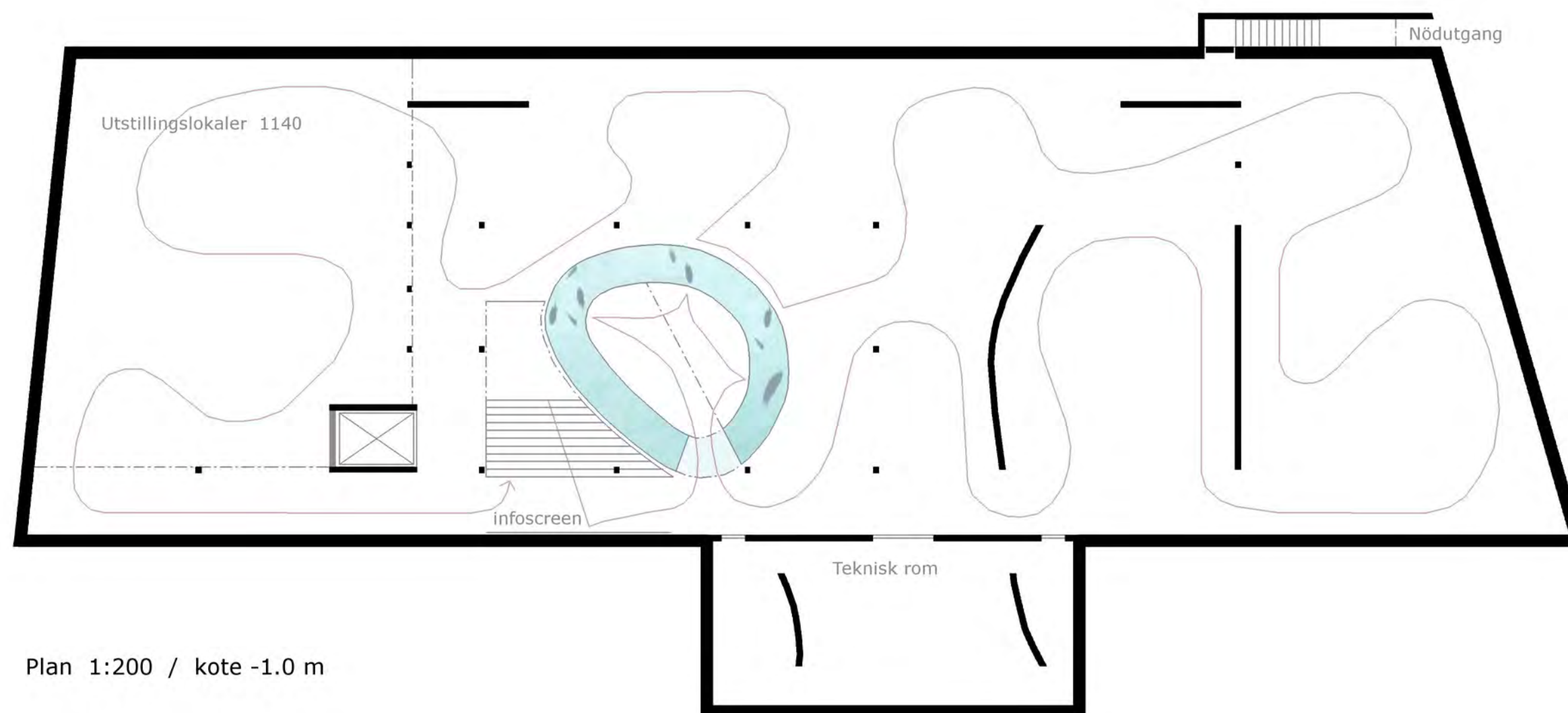
Byggekonstruksjon består av "rammebjelker" og pelar av tre. Avstand mellom bjelker er 1200 mm.

Farge- og materialbruk:

Tak og fasader er av grønnlig kopper (preoksyderet). En stor del av fasader er også av glass. En mindre del består av tre, og trekomposit i værutsatte deler.

Energistrategi:

Bygning kan nå meget lavt energiforbruk med en kompakt og enkel byggeform. Bra utnyttende av naturlig daglys i bygning reduserer energibehov for lysning. En del av taket kan övertekkes med solpaneler for energiproduksjon.



Plan 1:200 / kote -1.0 m

