

Maritimt Vitensenter i Tungevågen

Det Nære og Det Fjerne



Stedlig tilpasning
Stedets ånd peger på en stilfærdig modulerung af et bygningskompleks, og mod en harmonisk indpasning i det svagt kurvede klippelandskab. Her er valgt dog at lade det nye kompleks have en vis tyngde og monumentalitet for at kunne melde sig som et karakterfuldt "sted" i landskabet, både ved sin form og sin grove stofflighed og materialitet.

Et ensemble af enkeltbygninger omslutter en central gårdhave - eller et samlet bygningsanlæg opløses i mindre enheder omkring indre rum, hvor huset og anlægget formes i dialog mellem enheder og helhed, relateret til det intime miljø i den indre have samt det store hav og horisont - det nære og det fjerne!

Et fleksibel og generelt anvendeligt vitensenter, udstillingsbygning og kulturelt mødested, varieret i nuancerede

voluminer med varierende dagslysindfald, og i et tæt ensemble omkring den indre gårdhave og orienteret mod den store natur og havet.

Bygningens disposition
Gæsten ankommer til bygningen foran havnen. Man mødes af receptionen, butikken og restauranten. Man kan gå ind i gårdhaven - også udenfor åbningstiden, da porten til gården kan stå åben når bygningen er lukket, eller man kan besøge museet og videncentret, og følge udstillingen langs rundgangen, eller besøge mødepladsen for selskaber og konferencer med den storslåede udsigt over havet.

Det hele er bundet sammen af den indre rundgang, hvorfra der kan være åbent eller lukket ind til de enkelte enheder i anlægget. Udstillingsarealerne kan underinddeles i et varierende antal mere eller mindre

afgrænsede områder. Stor fleksibilitet tænkes tilvejebragt ved flytbare vægelementer, der kan regulere de åbne arealer i forskellige konstellationer, samt elementer, der kan variere dagslysindtaget og give mulighed for ophængning på vinduesvægge i udstillingsarealerne.

Møtepladsen - der skal kunne rumme forskellige formål, udformes fleksibel, med skydevægge der åbner for et samlet rum, og enkelt parallelle funktioner der kan foregå samtidig. Gulvet terraseres ned mod bygningens hjørner, rettet mod den store horisont.

Visse funktioner placeres på 1. salen, - administration, undervisningsrum, lagerfunktioner og teknik/evt. ventilation. En stor elevator strategisk placeret er forudsætning for en hensigtsmæssig drift, tillige med porte til begge etager.

Den indre gård udgør, ved at være tilgængelig gennem døgnet, et vigtigt element i det samlede nærmiljø omkring den lille havn, klippekysten og stien til fyret. Den tænkes prydet med bunddække-beplantning, f.eks. Dryas og Saxifraga, der trives i den beskyttede lune gårdhave.

Som et symbol på videnscenterets emne foreslås det at sætte et bassin i gården, der kan ses fra fjerne positioner på land og vand.

Trafikale forhold
Hovedindgangen placeres mod øst overfor det intime havnemiljø, og bidrager dermed til liv på det lille sted. Til - og frakørsel til anlægget foregår fra syd med forplads og indlevering ved overdækket rampe. Parkering for ansatte og besøgende placeres ligeledes på arealet syd for

bygningen. Særlige p-pladser og cykler parkeres foran hovedindgangen.

Bygningsanlæggets karakter
Anlæggets karakter formes som nævnt til en sluttet form, dog noget opløst, men som et anlæg, der klæder landskabet. På tomten afgraves muldlaget ned til klippegrunden, hvorpå bygningsanlægget sættes. Bygningen kan aflæses som plateauer på den rå klippegrund, der rumligt rejser sig fra disse plateauer. Plateauerne følger terrænet, og de forskellige bygningsafsnit og rumhøjder er med til at nuancere det samlede anlæg, og holde det fra kote 3 til under koterne 9 og 11 meter.

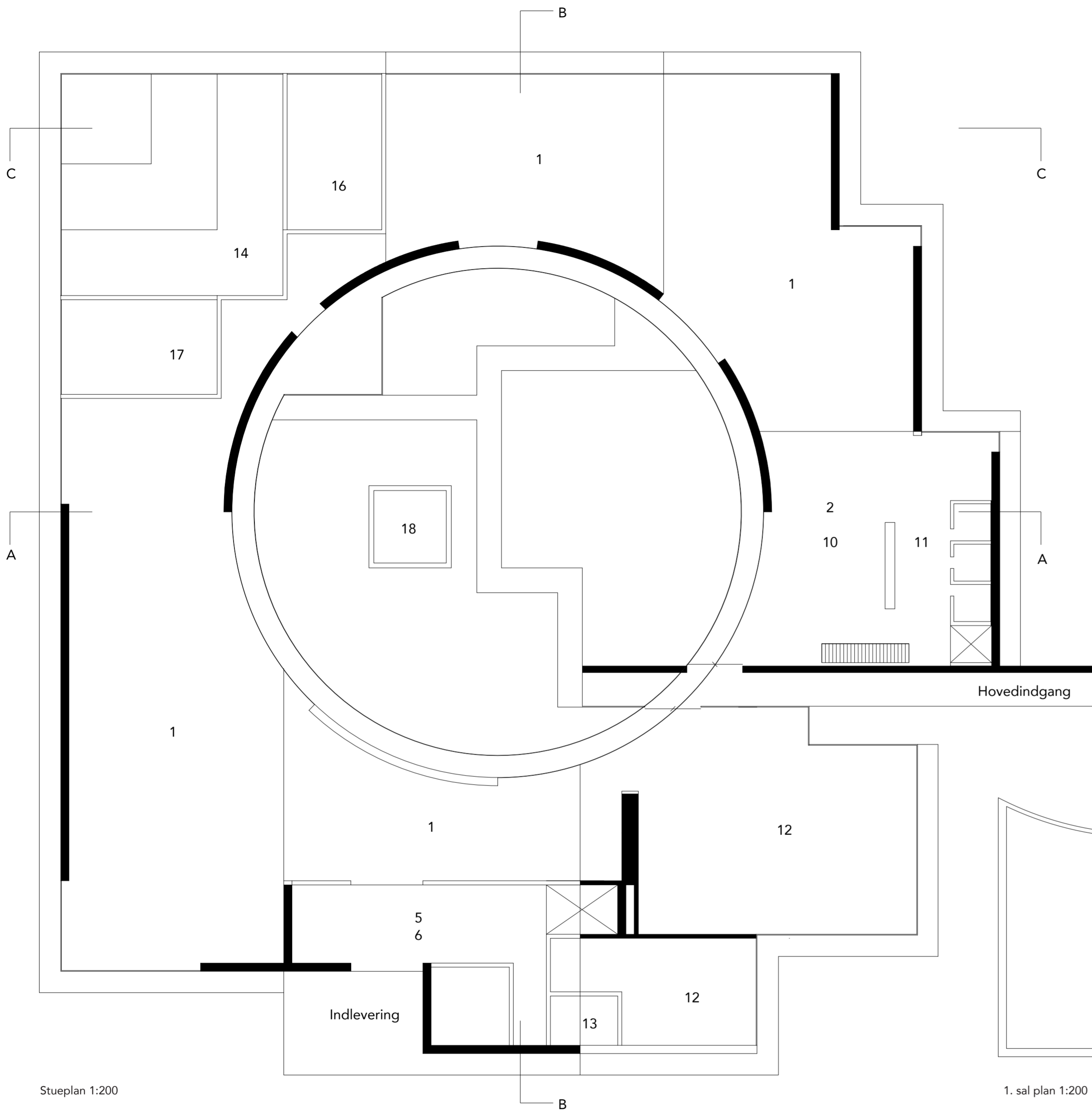
Byggetekniske principper og materialer Bygningens fremtræden bæres af det stoflige, materialemæssige og det kon-

struktive enkle. Bygningens facader skal fremstå monolitisk i sin materialitet og stofflighed - glas, grå beton, gråt udvasket lokalt nåletræ, som i en bearbejdet dialog med klippekystens materiale. Gulve og tag tænkes i betonkonstruktion. Beton-glas- og træfacader. Belægninger på gulve og beklædninger på særlige flader og inventarer er i træ. Glaspartier er energiglas og der er mulighed for afblændinger ved skodder. Den indre rundgang er uopvarmet og udføres i ét-lags glas. Sedum på taget der "gir jorden tilbage"

Energistrategi
Byggeriet som et driftsøkonomisk optimalt bygningskompleks, er ikke teknologisk behandlet detaljeret i dette forslag. Bygningens overflader er naturligvis varmeisoleret optimalt. Glas er energiruder

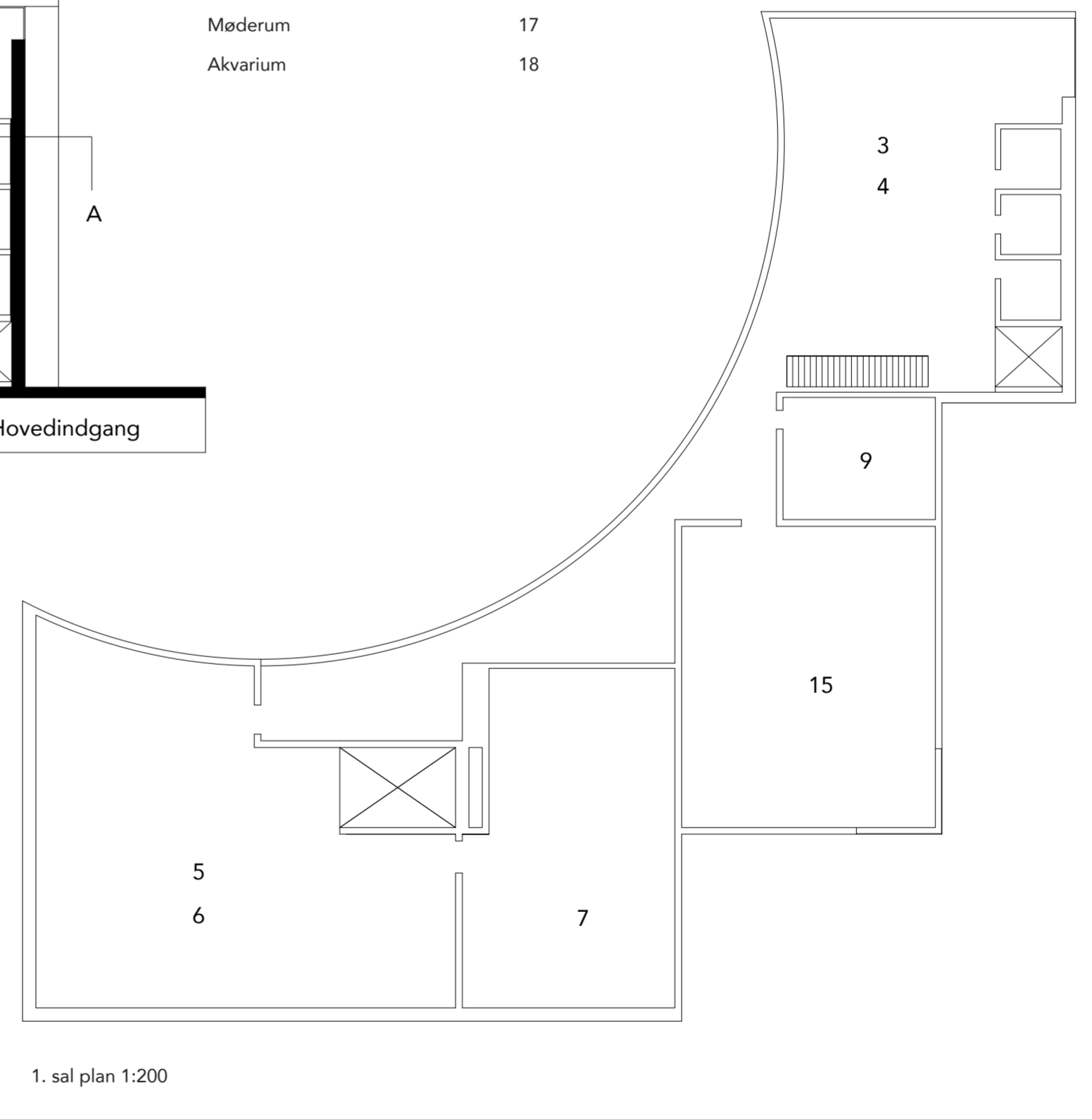
med højeste isoleringsgrad. Anlægget er grundlæggende udformet som et omsluttende og tæt komponeret anlæg, der skærmer sig mod vinden, og tager mod solens stråler hvor dette er hensigtsmæssigt. Solen beskinner store glasfader og de tunge vægpartier. Bygningens tunge dele opvarmes herved og den ophobede varme afgives langsomt til bygningens interier over døgnets timer, og bidrager til en fornuftig drift. Det foreslås at opvarme bygningen med lokalt træflis, endvidere at rette blikket mod vind- og bølgeenergi i forbindelse med bygningens drift. Det indre rum kan blive et fint samlingssted for senterets forskellige arrangementer

Areal- og volumenoversigt		
Grundplan	BRA	2.000 m ²
Samlede	BRA	2.670 m ²
Samlede volumen	ca.	13.000 m ³

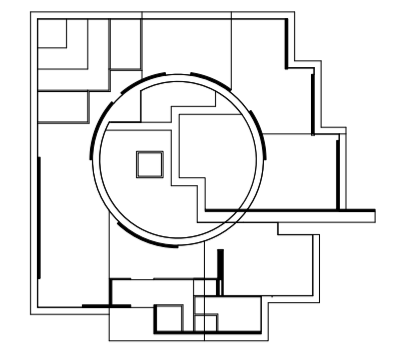


Stueplan 1:200

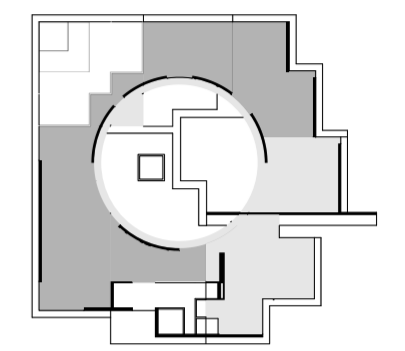
- Udstillingslokaler 1
- Butik og Reception 2
- Kontor til personal 3
- Garderobe til personal 4
- Verksted 5
- Lager og Modtagning 6
- Teknik 7
- Vaskerum 8
- Undervisningsmateriel 9
- Publikum modtagning 10
- Garderobe og Toilet 11
- Kafé og Køkken 12
- Kølerum 13
- Auditorium 14
- Undervisningsrum 15
- Grupperum 16
- Møderum 17
- Akvarium 18



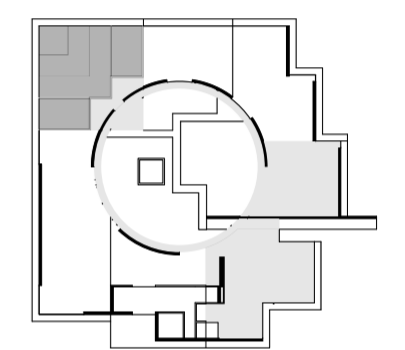
1. sal plan 1:200



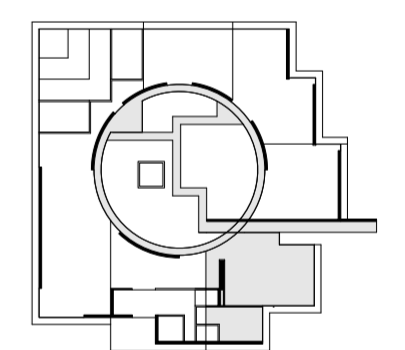
Vitensenter, museum og møteplass



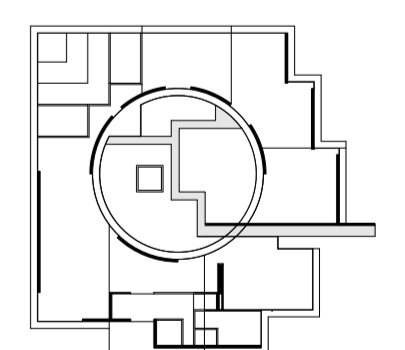
Museum og utstilling



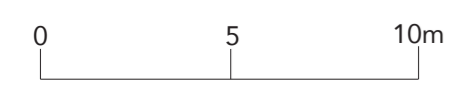
Møteplads



Kafé og gård

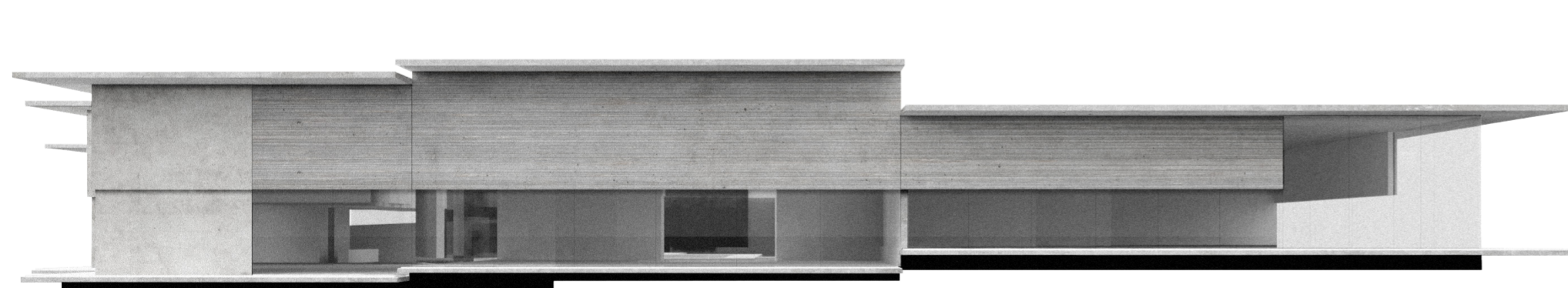


Åben gård

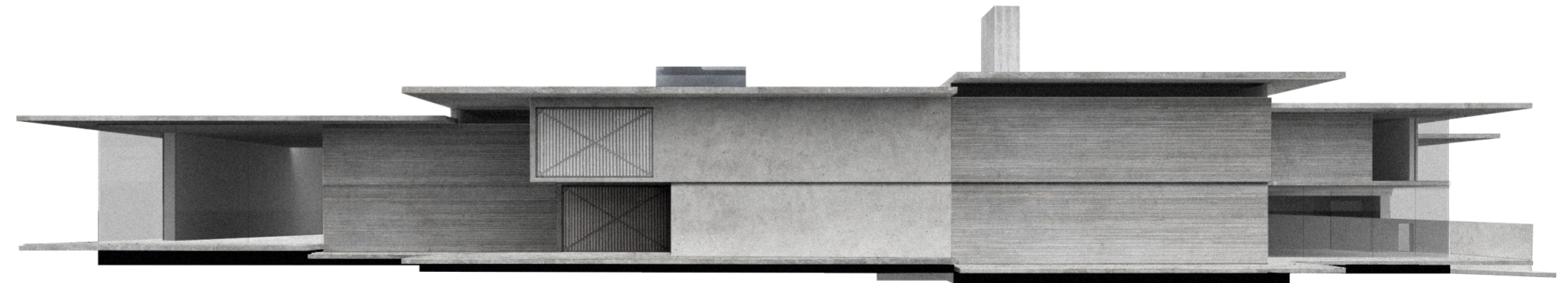




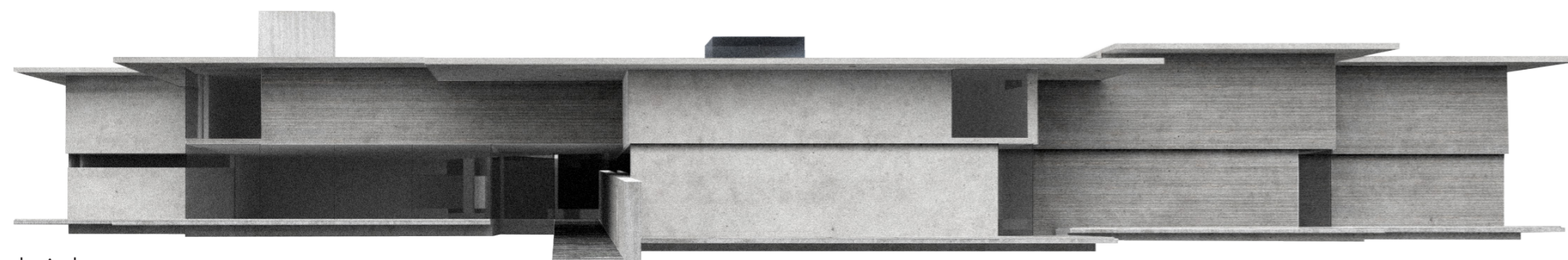
Gård



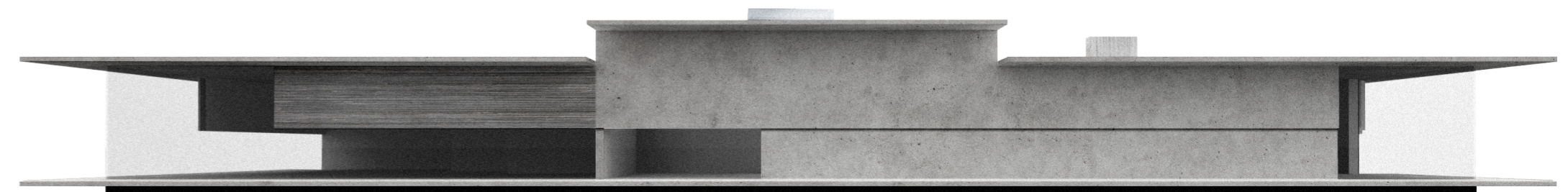
Nordfacade



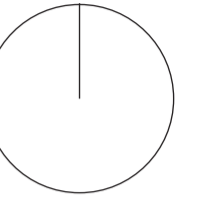
Sydfacade

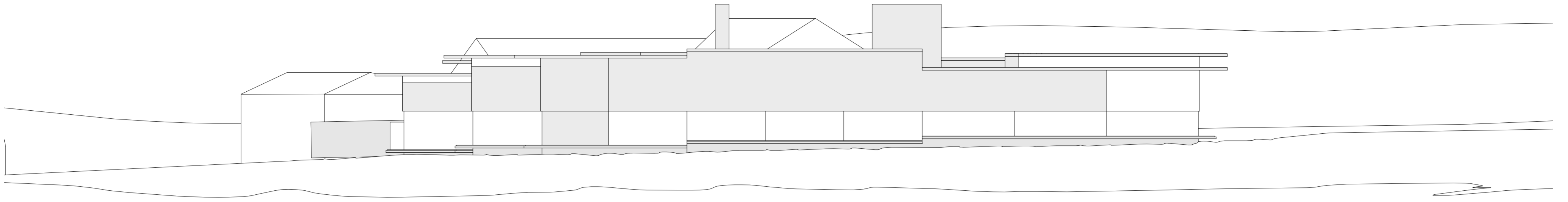


Østfacade, indgang

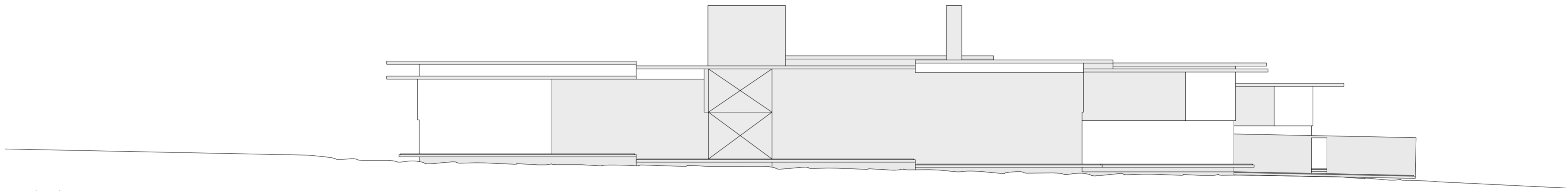


Vestfacade

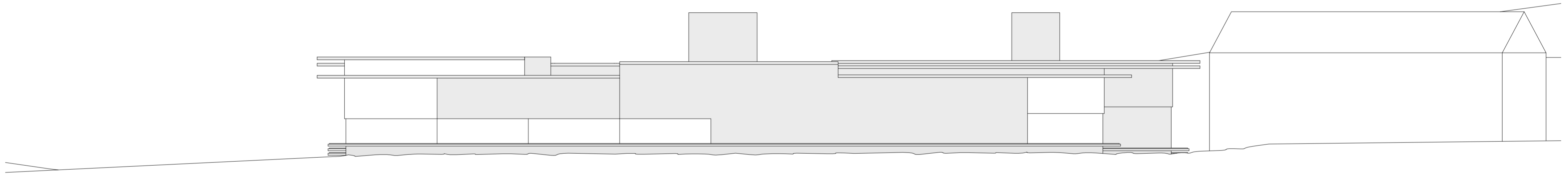




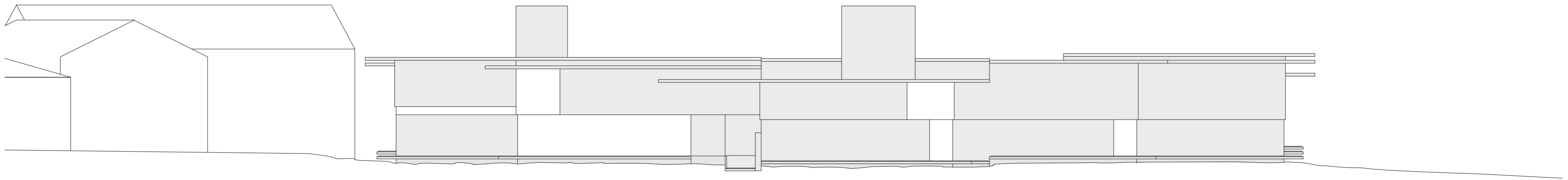
Opstalt nord
1:200



Opstalt syd
1:200



Opstalt vest
1:200

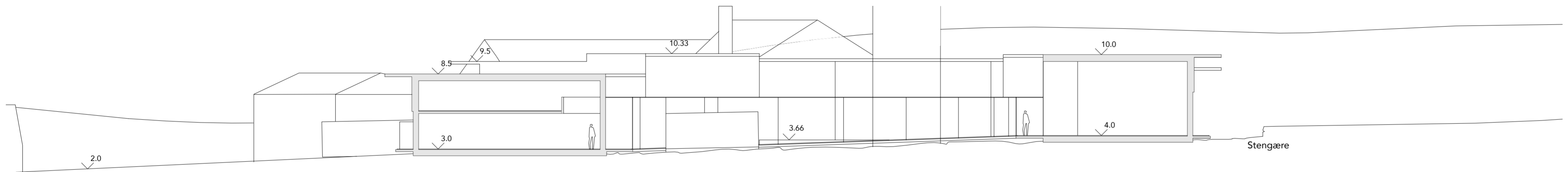


Opstalt øst, indgang
1:200

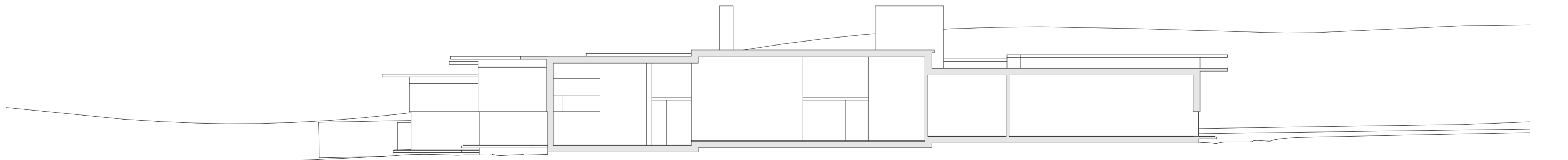
0 5 10m



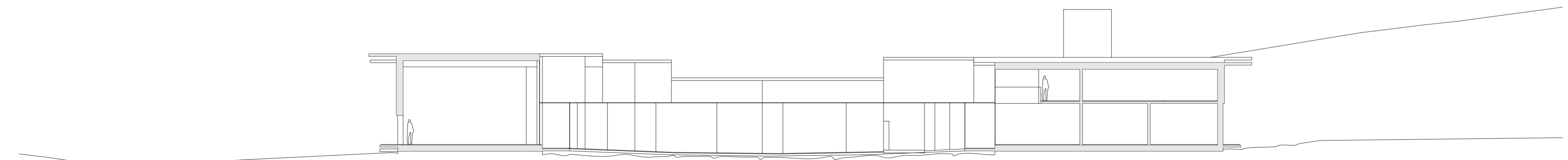
Perspektiv med kontekst



Terrengsnit AA 1:200



Snit CC 1:200



Snit BB 1:200

