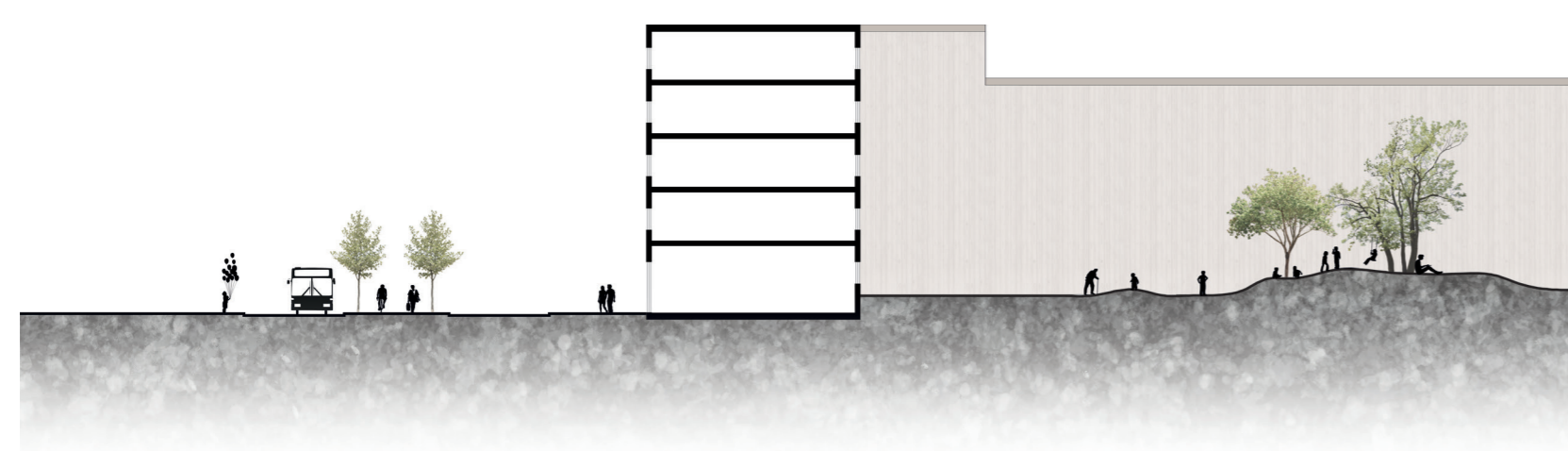


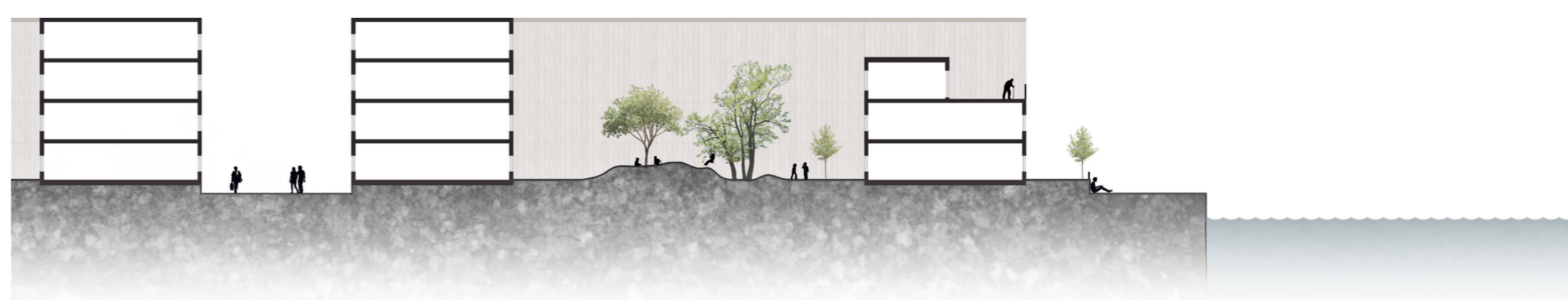
FRIHAMNEN



Situationsplan skala 1:3000



Sektion A-A skala 1:200



Sektion B-B skala 1:200

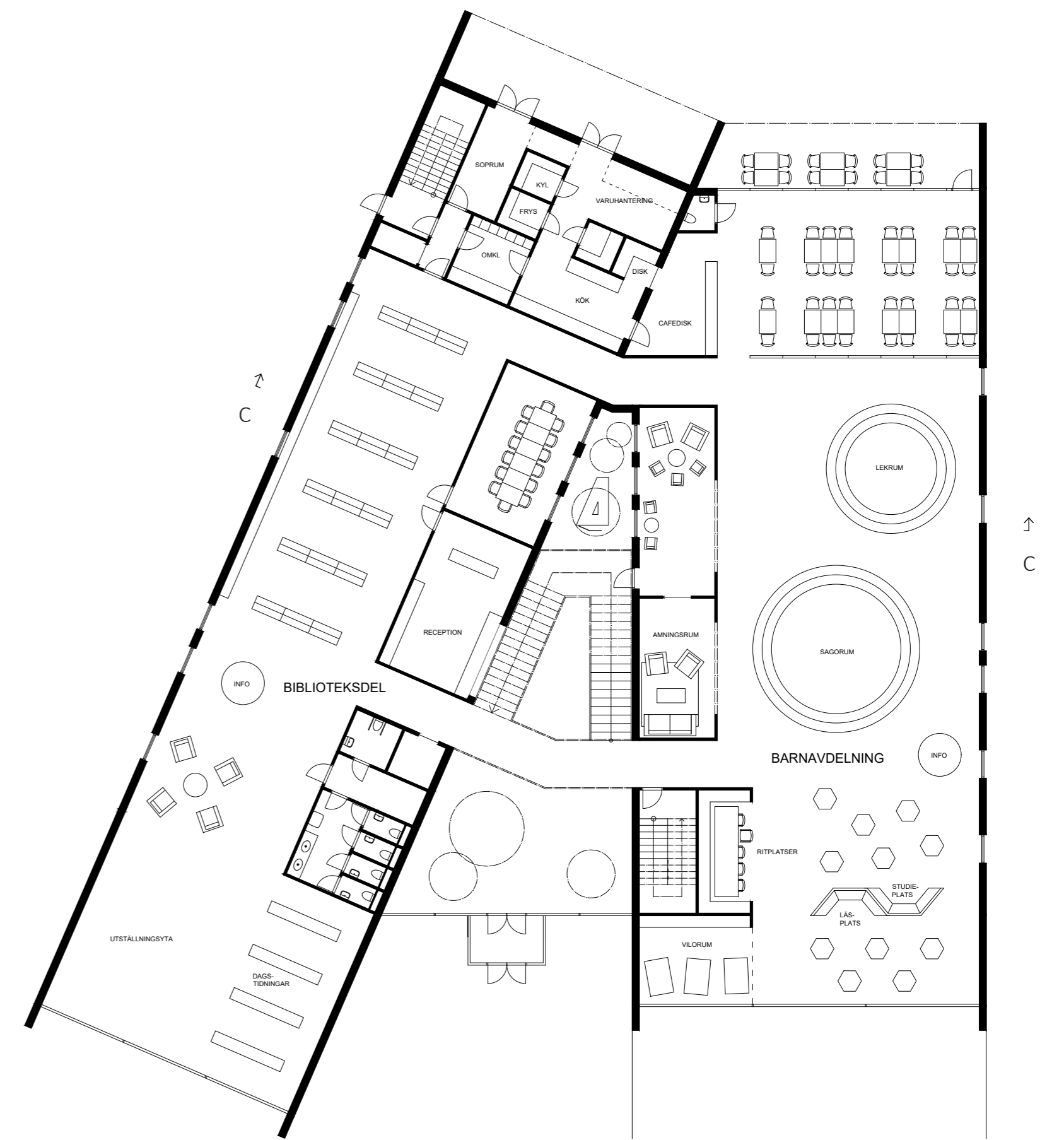
BIBLIOTEK

Biblioteket består av två klossar som kolliderar med varandra. Mellan klossarna skapas ett rum som är inglasat och det är i detta ljusschakt som bibliotekets huvudtrappa är placerat. Med hjälp av denna trappa rör man sig lätt mellan byggnadens tre våningsplan.

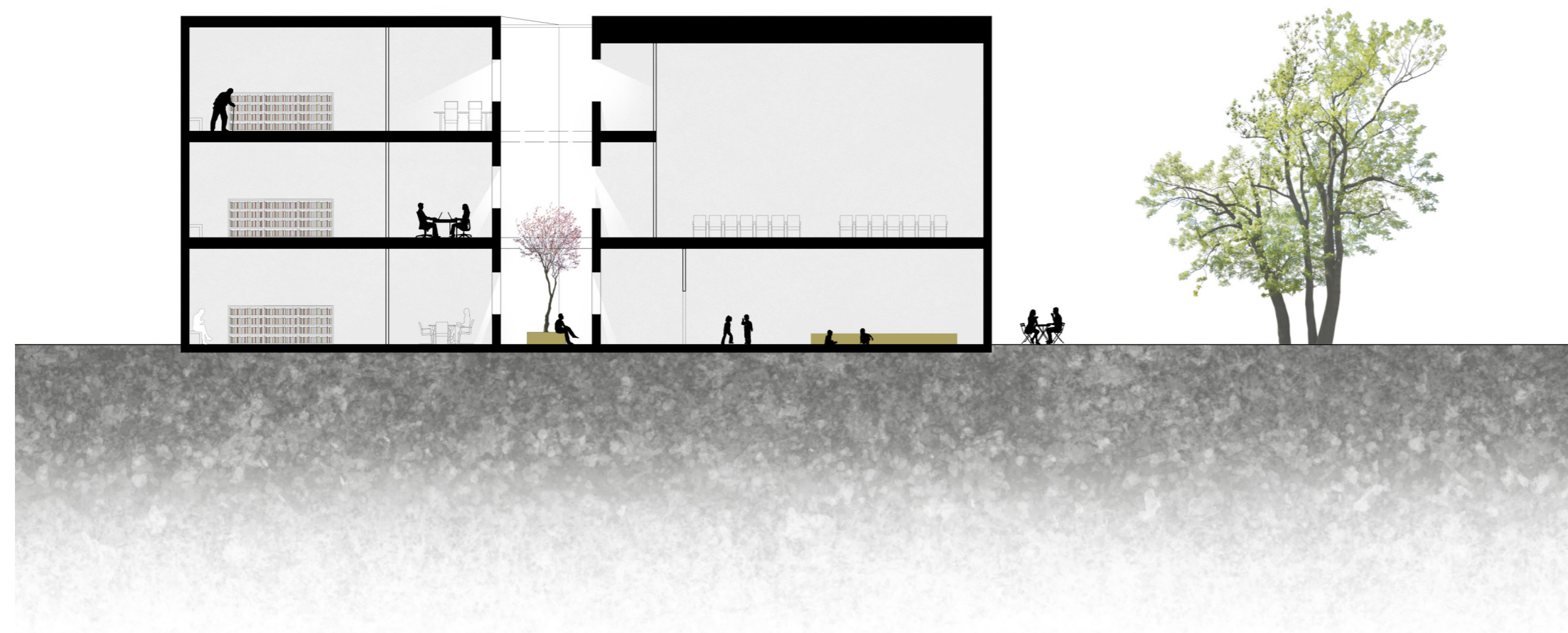
Funktionerna i biblioteket på Frihamnen är uppdelade utefter byggnadens volym. I vänstra rätblocket ligger biblioteksdelen med tillhörande grupprum och datorplatser. I denna del har även personalen sin avskilda yta. I det högra rätblocket är barnavdelningen placerad på det nedersta planet. Ovanför barnavdelningen finns en samlingshall för 140 personer med tillhörande pausyta samt lokaler där kulturskolan har lektioner i keramik, bild, fotografi, sång och instrument. Gemensamt för alla plan i byggnaden är att de öppna delarna är placerade mot torget och personalutrymmen, fläktrum, kök och liknande rum är

placerade på andra sidan av bygganden.

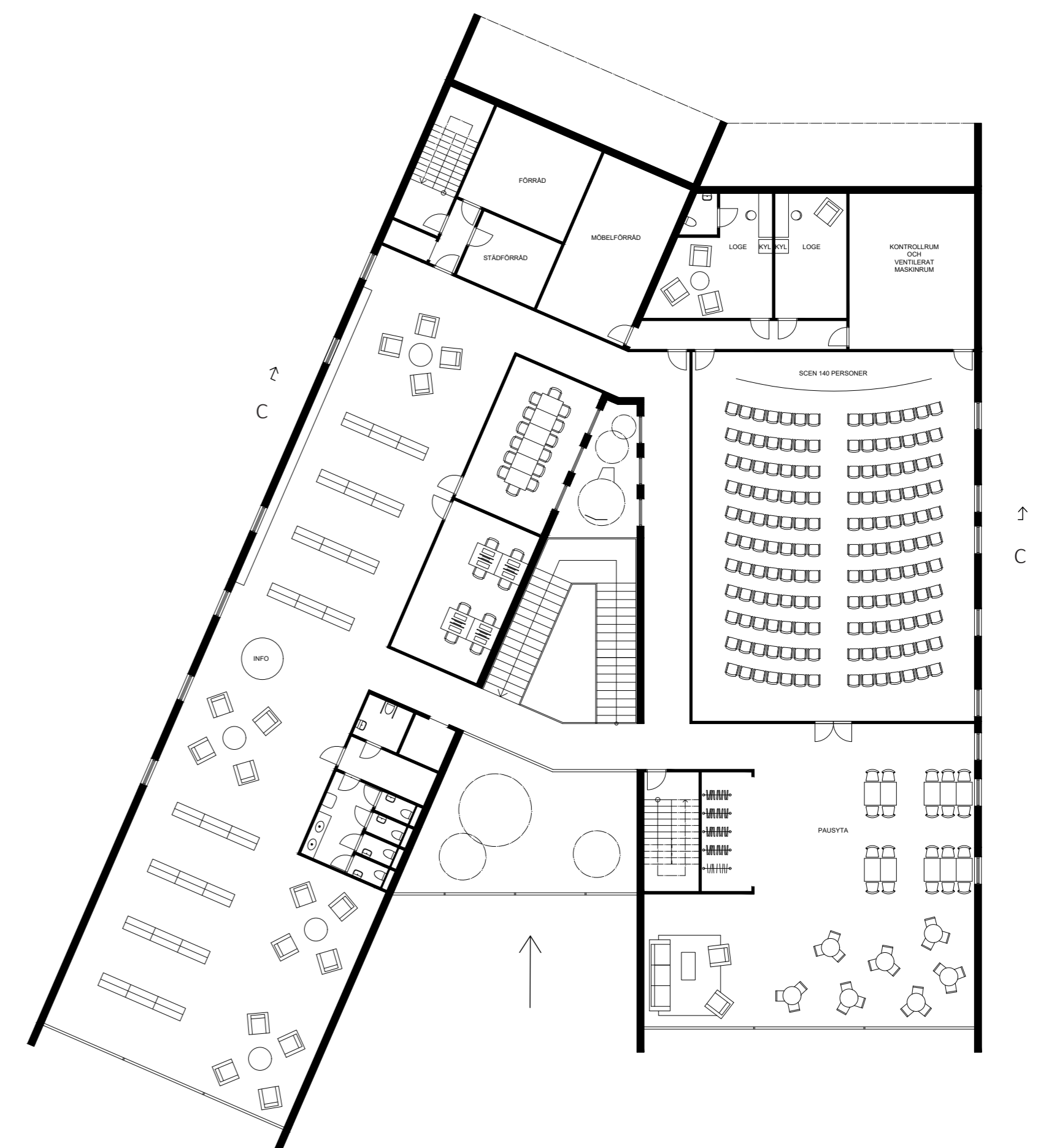
Byggnadens konstruktion består av bärande ytterväggar i korslimmat trä med träbalkar som spänner över de två olika klossarna som byggnaden består av. Bjälklaget består i sin tur av dessa balkar tillsammans med korslimmat trä. Exteriört består byggnaden av mörka, nästan svarta, träreglar och interiört av ljusst harmoniskt trä.



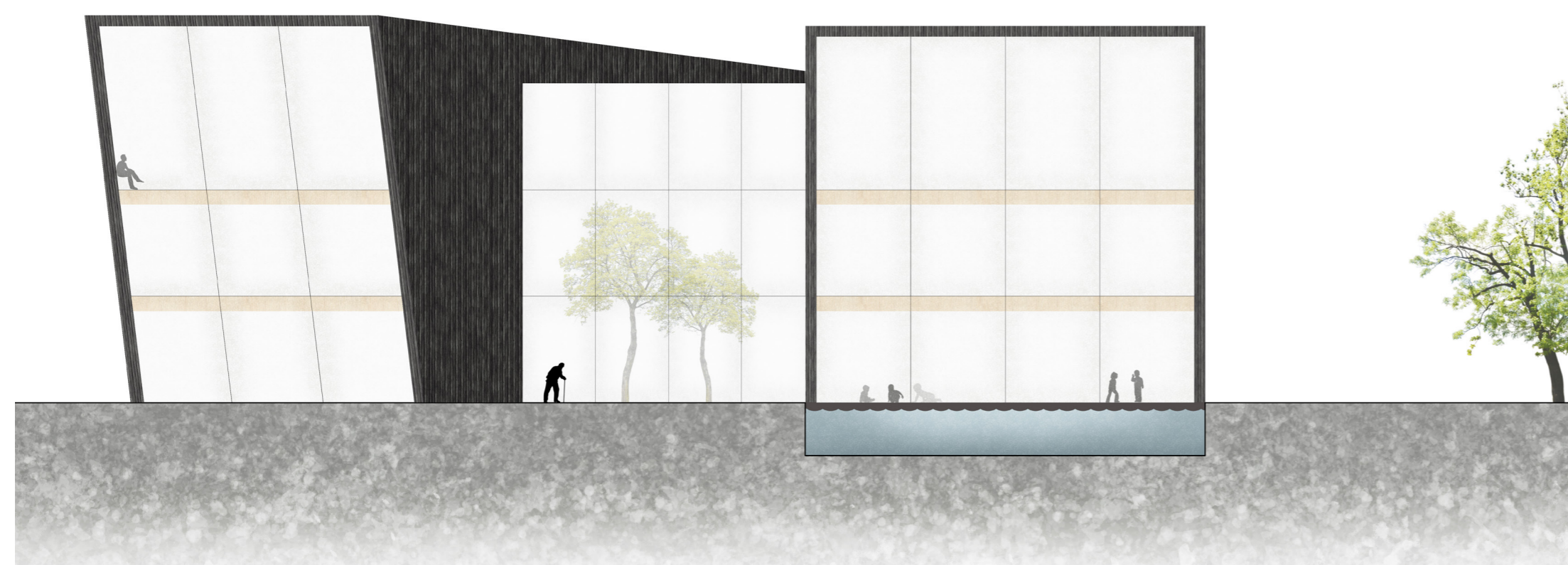
Entréplan skala 1:200



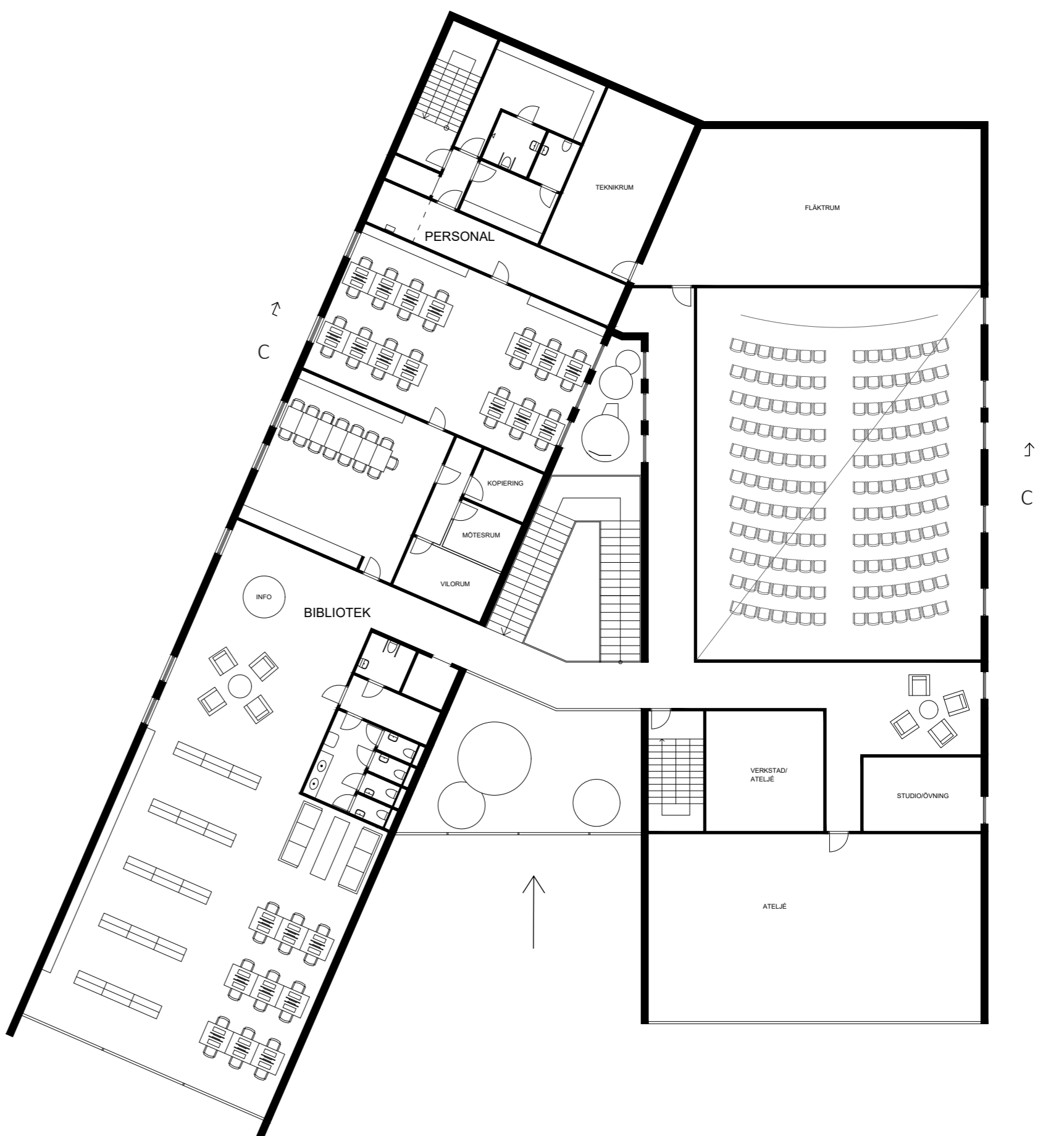
Sektion C-C skala 1:200



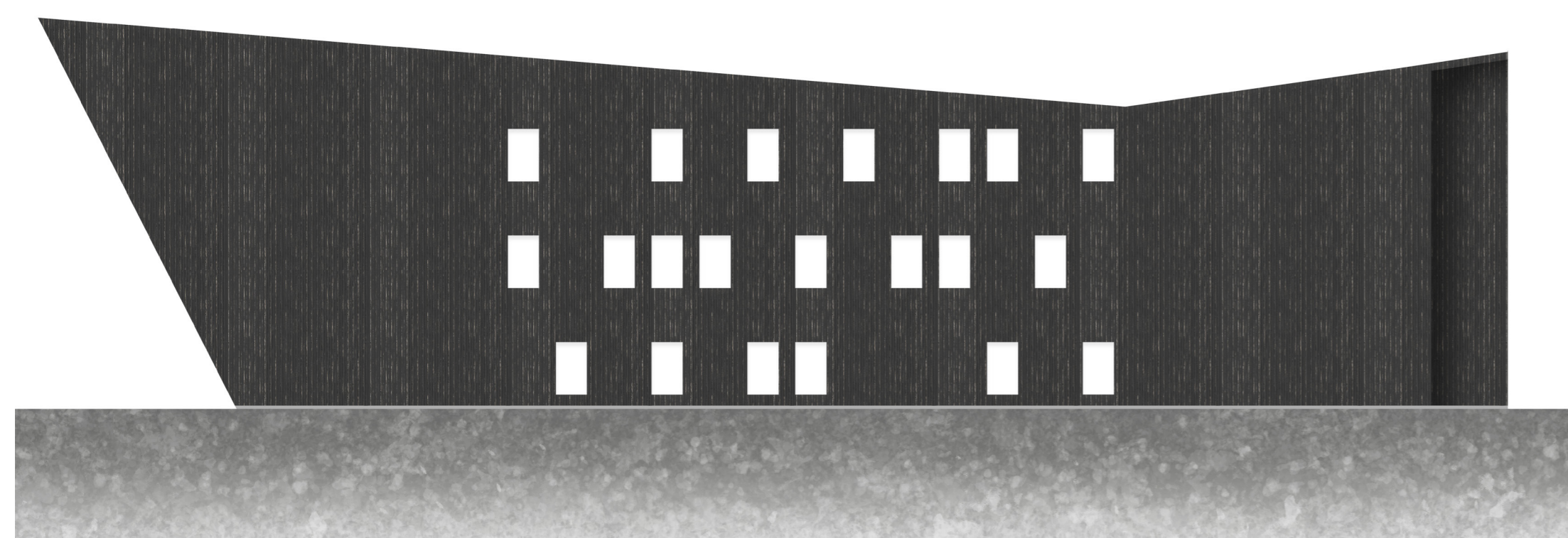
Plan 2 skala 1:200



Fasad mot sydväst skala 1:200



Plan 3 skala 1:200



Fasad mot öst skala 1:200

Stadsplanen

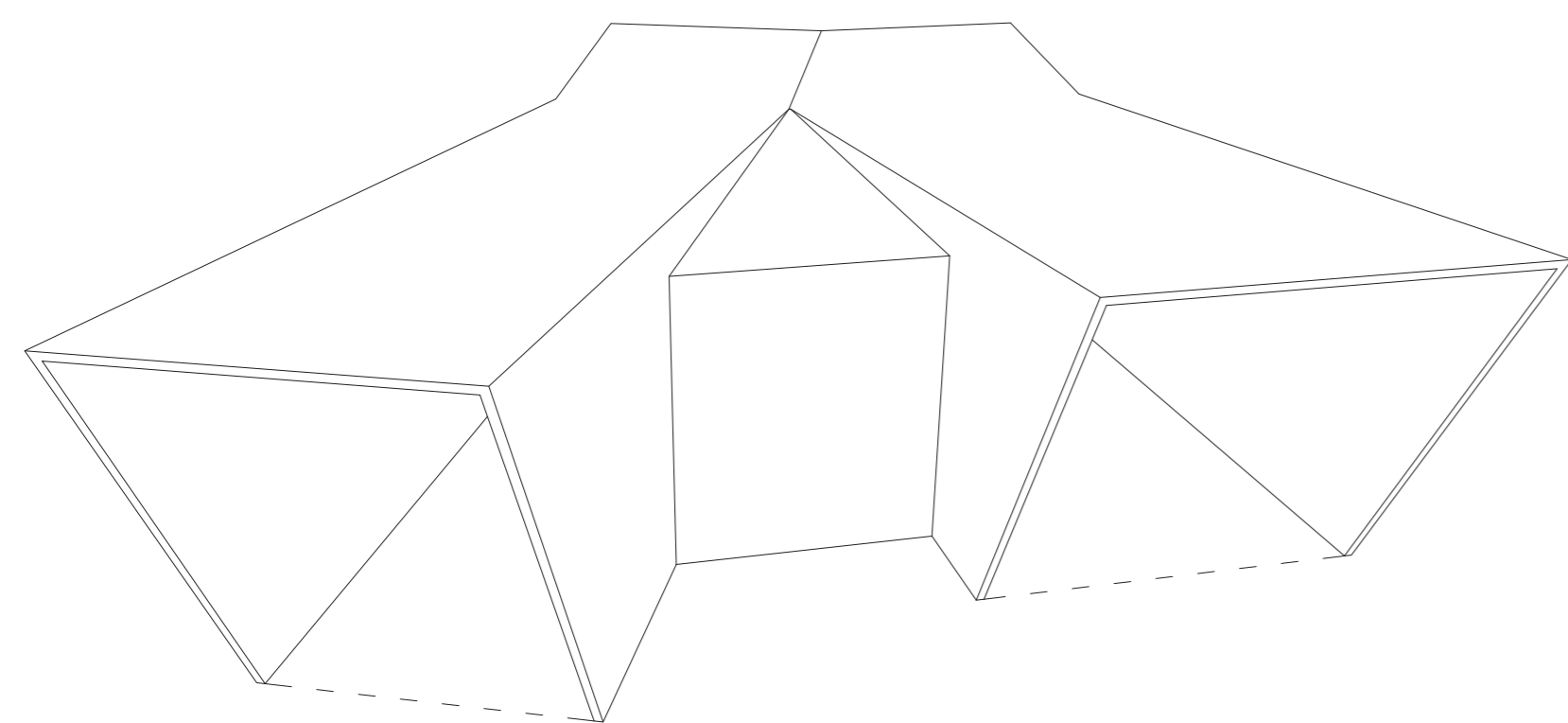
Frihamnen är ett väl debatterat område i Göteborgs stad. Det gamla varvet som en gång i tiden fanns på platsen är sedan lång tid tillbaka borta och idag består området av en stor, platt asfalterad yta. De tre kanalerna som finns på Frihamnen idag är karaktäristiska för området och gör det lätt att navigera Göteborg på kartan, men de är också barriärer som gör det svårt att ta sig runt i området. Göteborgs stads vision är att området på andra sidan Älven från Centralstationen skall utvecklas till en del av Göteborgs stadskärna. Geografiskt ligger Frihamnen nära det vi idag kallar Göteborgs centrum, men älven skapar en barriär som delar upp staden i två delar.

Stadsplanen på Frihamnen kopplar samman de närmsta och viktigaste platserna i centrala Göteborg. Shoppingstråket längs Avenyn slutar idag vid Göteborgs Opera. I förslaget förlängs gatan med en bro över älven och tanken är att Frihamnen skall få en levande handelsgata likt Östra Hamngatan. Mellan Lindholmen och avfarten till den nya Hisingsbron skapas en ny led, främst för cykel, spårvagn, bil och buss. I korsningen mellan områdets två huvudgator finner vi Frihamnens torg och bibliotek. I förslaget är de tre kanalerna som symboliserar Frihamnen kvar men avsmalnade till en behaglig mänsklig skala.

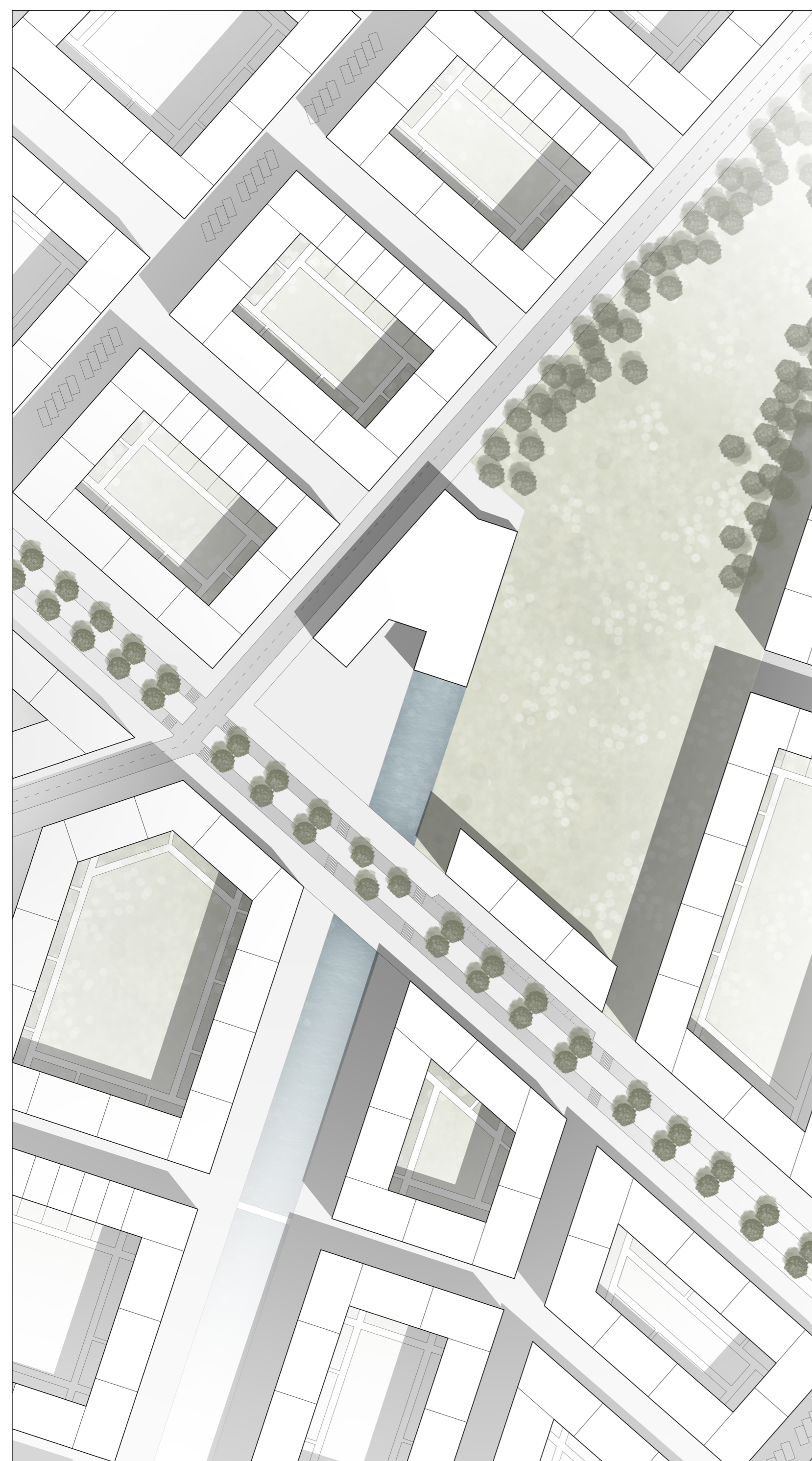
Området består av en kvartersstruktur med integrerade radhus. Förslaget visar på hur en klassisk huvudgata, där relationen mellan öppna och slutna rum varierar, passar in i Göteborgs befintliga stadsnät. Idén i förslaget är att cirka 8000 nya bostäder skall byggas och skapa en ny stadsdel för 20 000 nya invånare. Förutom bostäderna, som utgör cirka 70 procent av den totala bebyggelsen ute på Frihamnen, består området av tio procent handelslokaler och 20 procent kontorslokaler.

Biblioteket som ligger placerat centralt i Frihamnen har fått sin unika volym efter områdets kanaler. Byggnaden består av två rätblock, ett som öppnar upp sig mot torget utanför och ett som fungerar som en stoppkloss till kanalen som avslutas vid biblioteket.

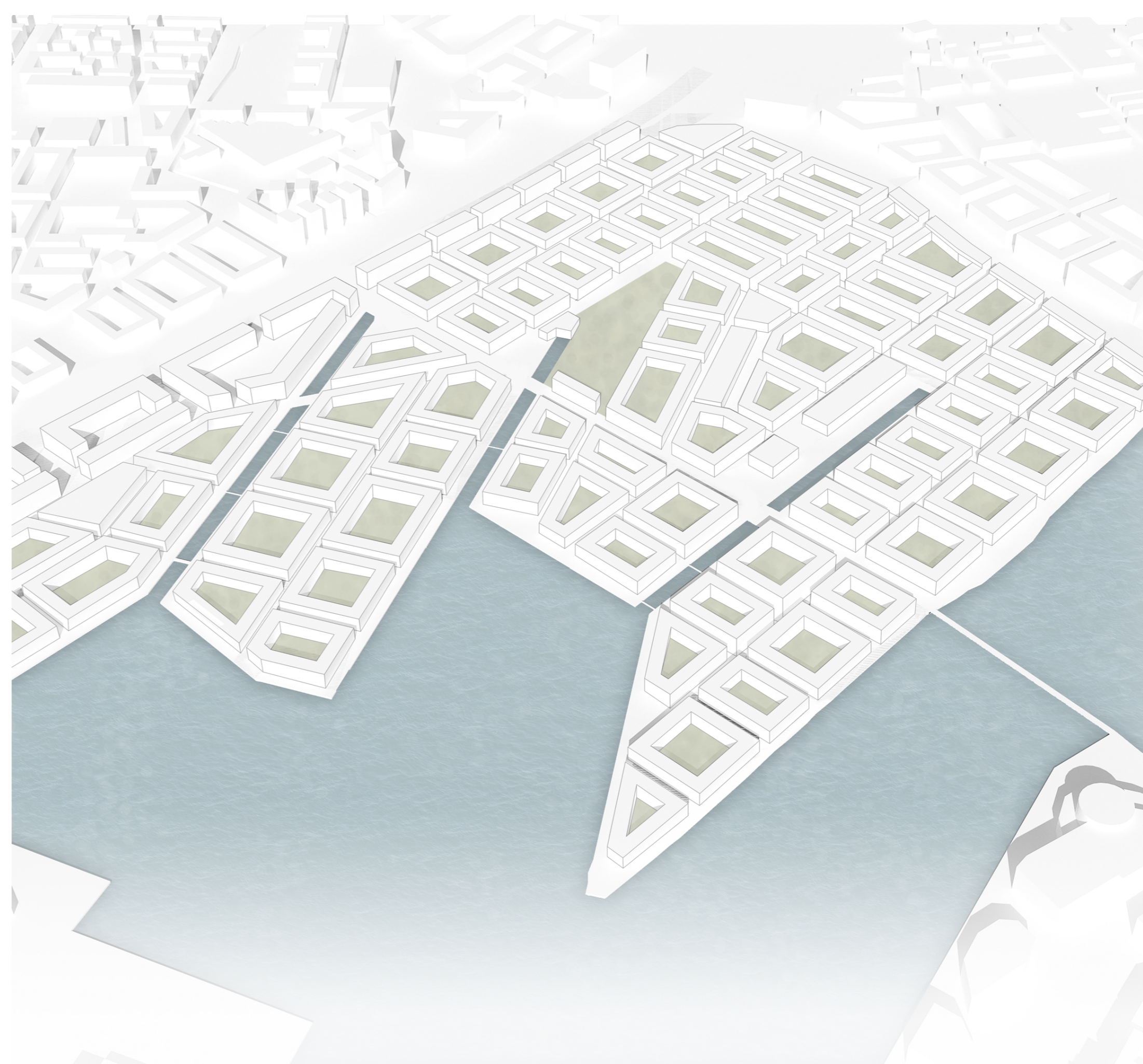
E-tal: 1.75



Perspektiv byggnadsvolym



Utsnitt och situationsplan skala 1:1000



Fågelperspektiv



Perspektiv stadsrum; huvudgata och vattenbryn



En dag på biblioteket

Det är måndag morgon och biblioteket har varit öppet hela helgen. I lördags fylldes byggnaden av familjer som tillsammans vandrade runt på vernissage där kulturskolans femteklassare visade vad de hade skapat under terminen. Många deltagare dröjde sig kvar på utställningsytan för att granska konsten ytterligare en gång medan andra har gick vidare för att låna en bok eller läsa sagor i sagohörnan för de allra minsta i familjen.

Runt åttatiden på morgonen kommer personalen till biblioteket och därefter dyker ett flertal välbekanta ansikten upp som är på väg hit för att dricka sin morgonkopp i kafé innan de går vidare till arbetet. Under förmiddagen strömmar människor i alla åldrar in i biblioteket. Nyblivna föräldrar kommer hit för att träffa andra besökare i samma stadiet i livet medan barnen bygger med lego i lekrummet eller och läser en bok i sagorummet.

Vid lunchtid, runt klockan 12 fylls kafé av gäster från närliggande arbetsplatser. Personalen vet att ljudnivån brukar höjas markant och har förberett genom att stänga till mot barnavdelningen så att det förblir lugnt och stilla på andra sidan glasrutan.

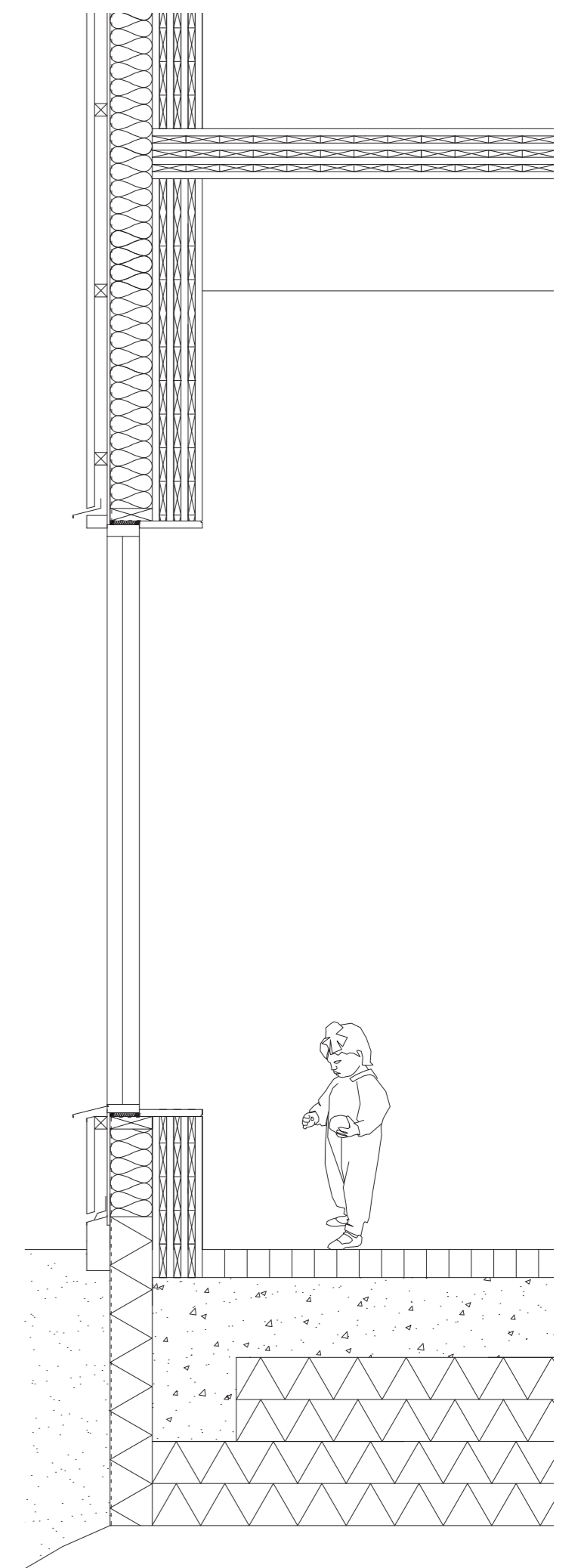
Klockan 14 kommer en pianolärare från kulturskolan och krokimodell från folkuniversitetet. På andra sidan korridoren genrepar ett gäng unga dansare som skall ha uppvisning vid klockan 17 senare idag.

Under den senaste veckan har det cirkulerat ett rykte i området om att det ikväll kommer att visas gratis bio i den stora salen på våning två. Ikväll visas Avengers: Endgame, och ungdomar börjar redan nu samlas och köa för en plats.

Biblioteket på Frihamnen har blivit så mycket mer än bara en plats dit man går för att låna böcker. Biblioteket på Frihamnen liknar ett kulturhus med alla de funktioner som kan erbjudas och är uppskattat av alla i området.



Fasadutsnitt skala 1:20



Fasadsektion skala 1:20



Perspektiv barnavdelning



Perspektiv entrérum



Perspektiv byggnad i stadsrum