



Beklædt i krydsfiner viser forslaget her en ligefrem og bæredygtig facadeløsning, som det ydre lag til det nye parkeringshus i Nordhavnen.

Facadens åbninger skabes ved at rotere hver enkelt krydsfiners fæde. Fladerne kan roteres på alle fire kanter – enten ind eller ud. Denne rotation tillader lys at passere ind i parkeringshuset. Ligeledes giver denne rotation mulighed for at placere kunstbelysning, beplantning og siddekanter i parkeringshusets kantzone. I parkeringshusets fulde højde placeres der - imellem krydsfinerfladerne - aluminiums profiler. Disse bryder husets ellers stærke horisontaltal og skaber et vertikalt billede, når facaden betragtes.

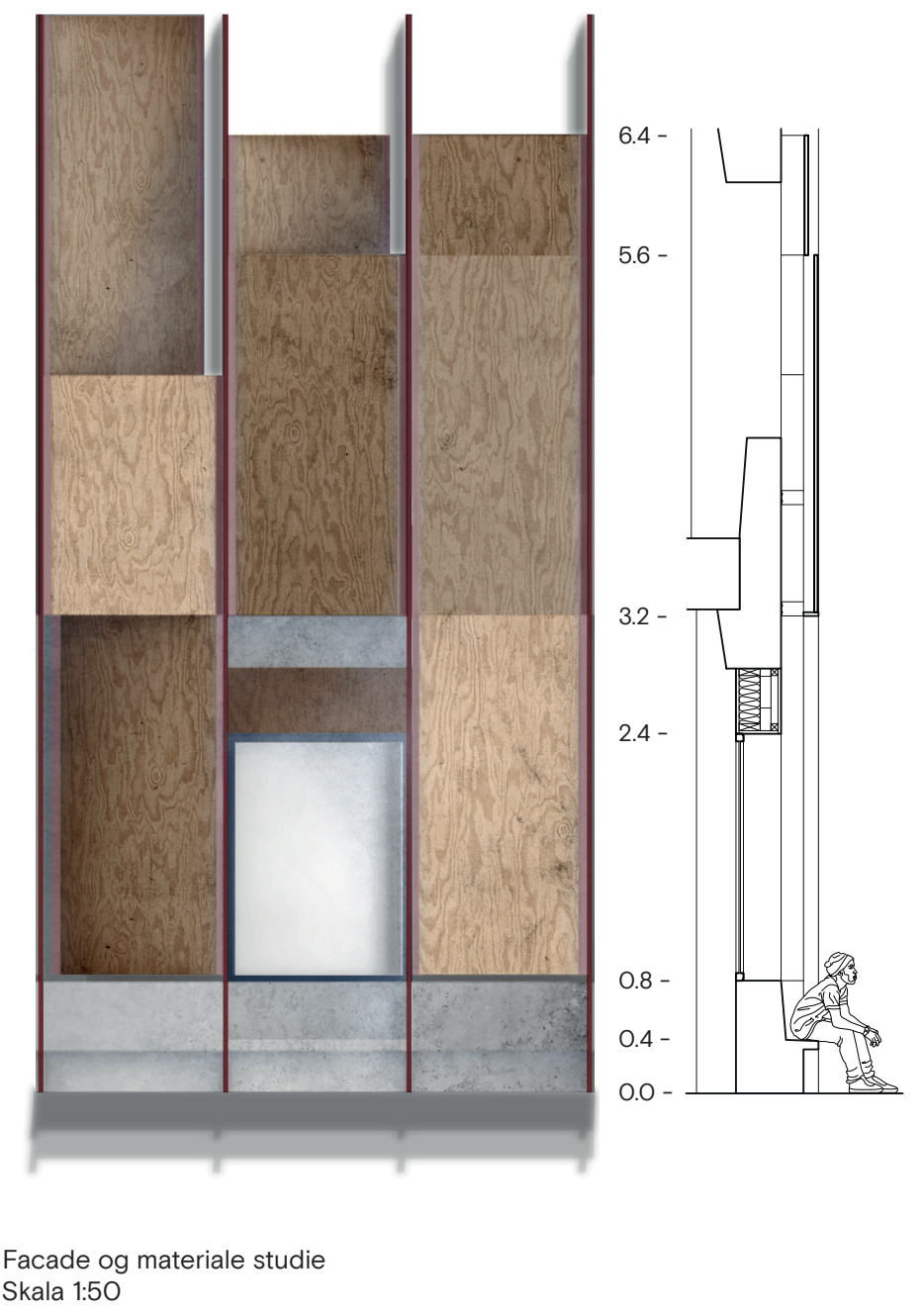
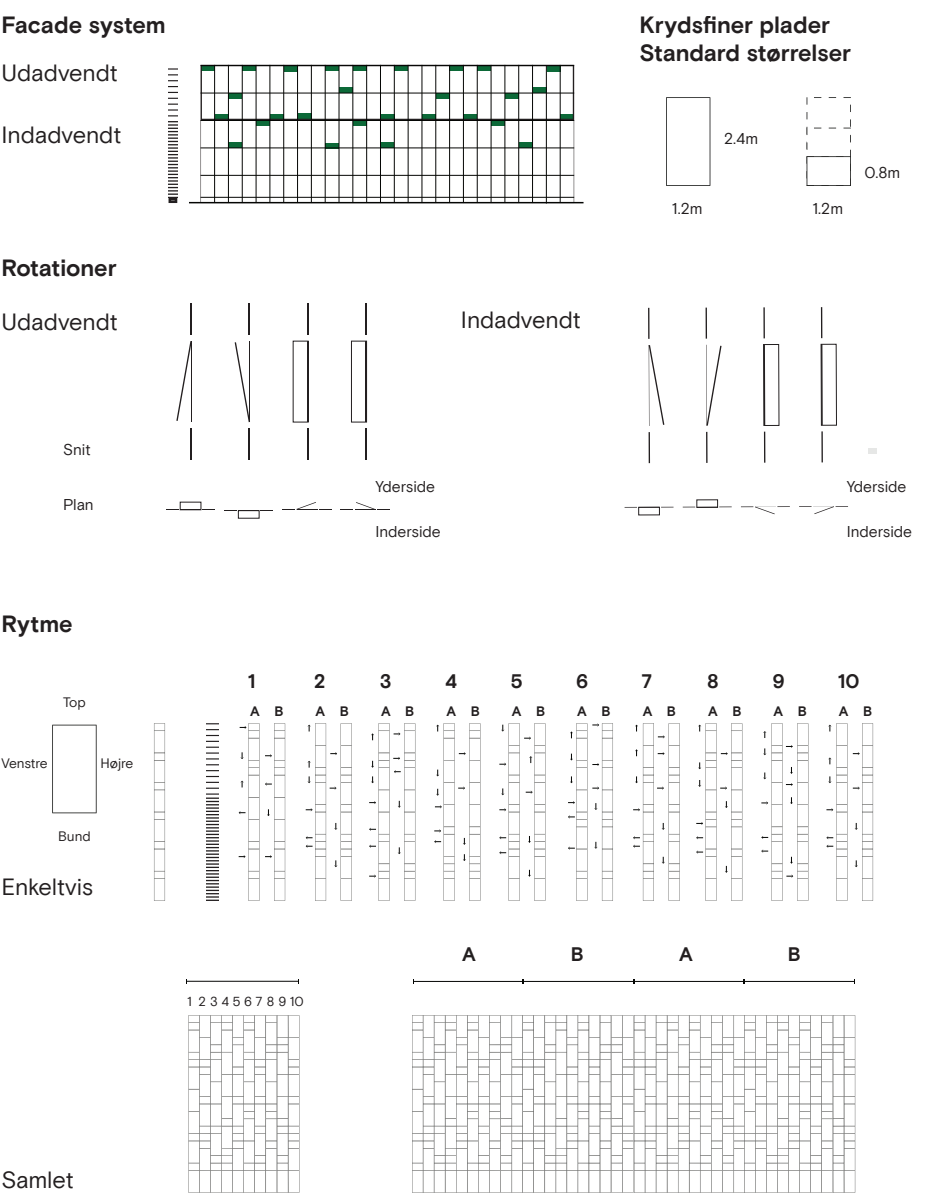
Mod facadens top åbnes gradvist flere af krydsfinerfladerne for at give en fornemmelse af en lettere top i kontrast til parkeringshusets umiddelbare udtryk.

Krydsfineren er valgt som hovedmateriale for at sikre en relation til de omkringliggende bygninger. Den varme tone som træet har står som mægler mellem de hvide facader mod vest og de røde mursten mod øst for parkeringshuset. De hvide og røde toner går ligeledes igen i aluminiumsprofilerne, der er malet hvid eller rød med gradvis overgang mellem sig, for at mimes de toner der findes i området.

I stueetagen foreslås det, at den østvendte facade bygges til med en række offentlige funktioner i lokaler bygget i samme materialer som facaden står i. Brugerne af disse funktioner vil få en fornemmelse af at træde ind i facaden, frem for at træde ind i et parkeringshus. Den øst og sydvendte facade indeholder ligeledes en række siddekanter, der indbyder til ophold, skabt af fladernes indvendte rotation og en forhøjet plint langs hele parkeringshusets stueetage.

Kunsttys er placeret i en række af facadens åbninger. Lyset vil flyde langs fladen den er placeret på og på de omkringliggende flader. Det vil skabe en indirekte og rolig facadebelysning. Bilygternes lys og bevægelse vil blive spredt på lignende måner på facaden, hvilket vil synliggøre bilene og menneskenes tilstedeværelse uden at genere naboerne.

Tegningerne i den venstre spalte af denne planche indeholder diagrammer, der forklarer system og rytmen af facaden, samt materiale og konstruktionsdetaljer. På resten af planchen forefindes tegninger og visualiseringer, der viser hvordan facaden vil komplementere området både dag og nat, samt at det vil give parkeringshuset en offentlig tilstedeværelse i Nordhavn.

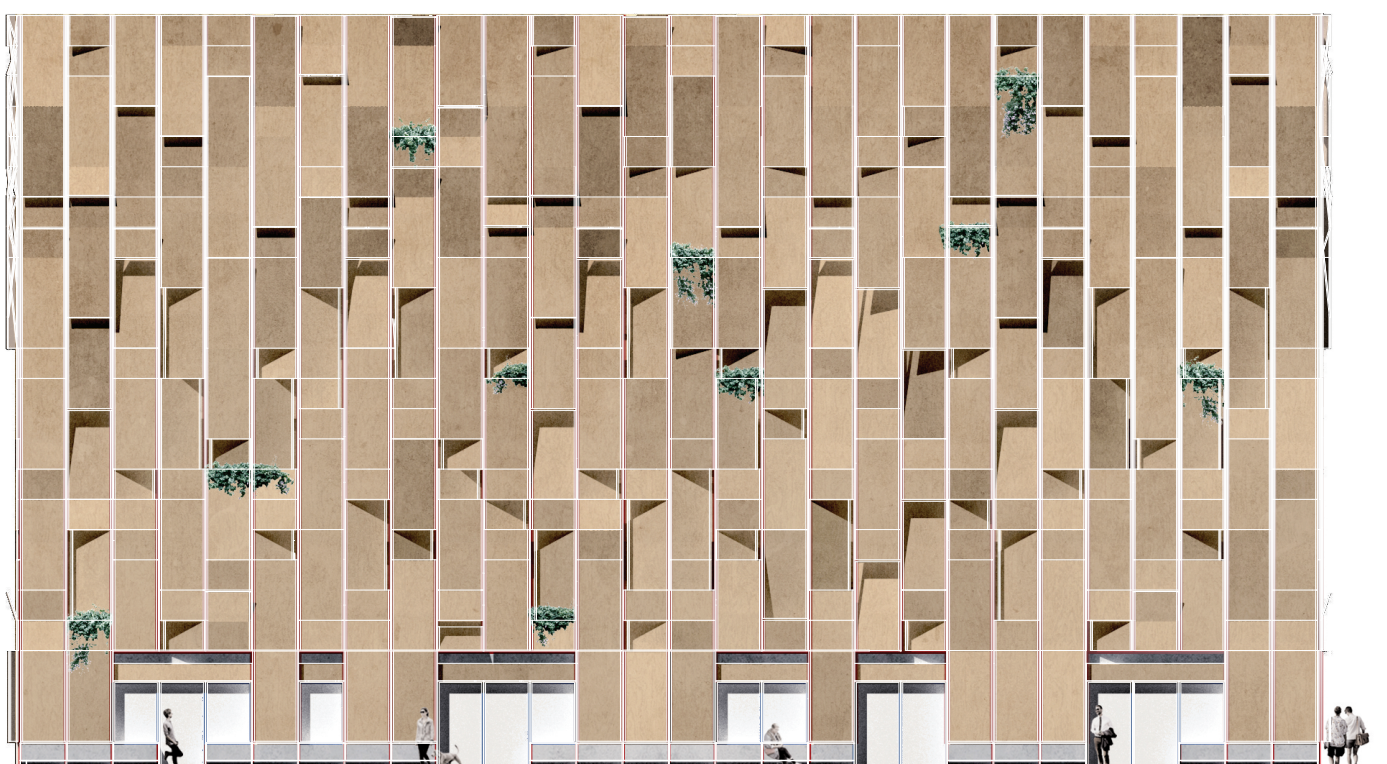


Konstruktions detaljer, axonometri

Uden skala

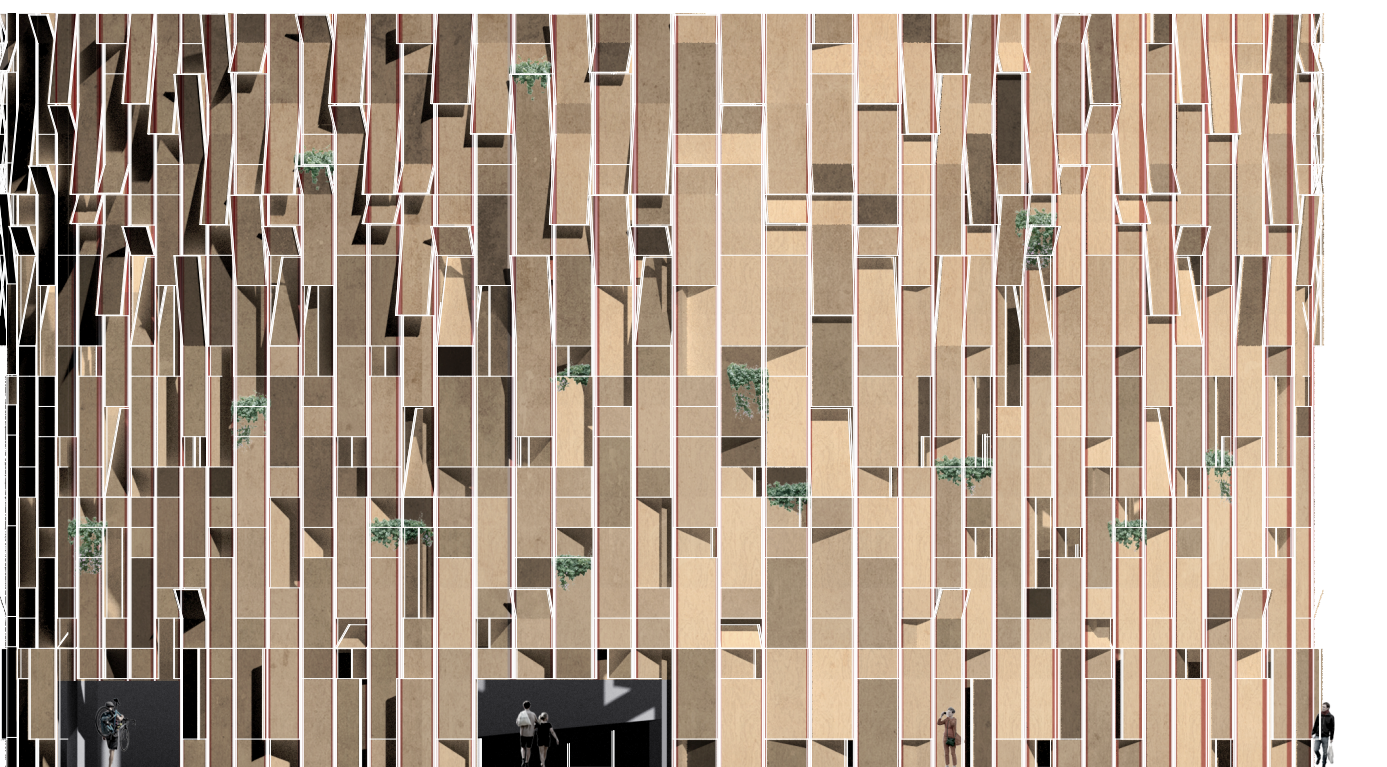
Materiale	Dimensioner	Stk	m ² / m ³	Pris (DKK)
Krydsfiner	240cm x 120cm	1450	-	797.580,00
Aluminium frkranter	2,5cm x 5,0cm x 2000cm	150	-	695.200,00
Pulverlakering	-	-	474 m ²	156.420,00
Aluminium U-profil	2,5 cm x 2,5 cm x 720 cm x 0,2 cm	1450	-	450.360,00
Pulverlakering	-	-	870 m ²	287.100,00
Plint (beton)	120 cm x 55 cm x 75 cm	100	0,6 m ³ / stk	90.277,20
Søjler (beton)	60 cm x 60 cm x 2000 cm	8	0,5 m ³ / stk	103.224,00
Total				2.668.861,20

Materiale budget



Opstalt, øst

Skala 1200



Opstalt, vest

Skala 1200



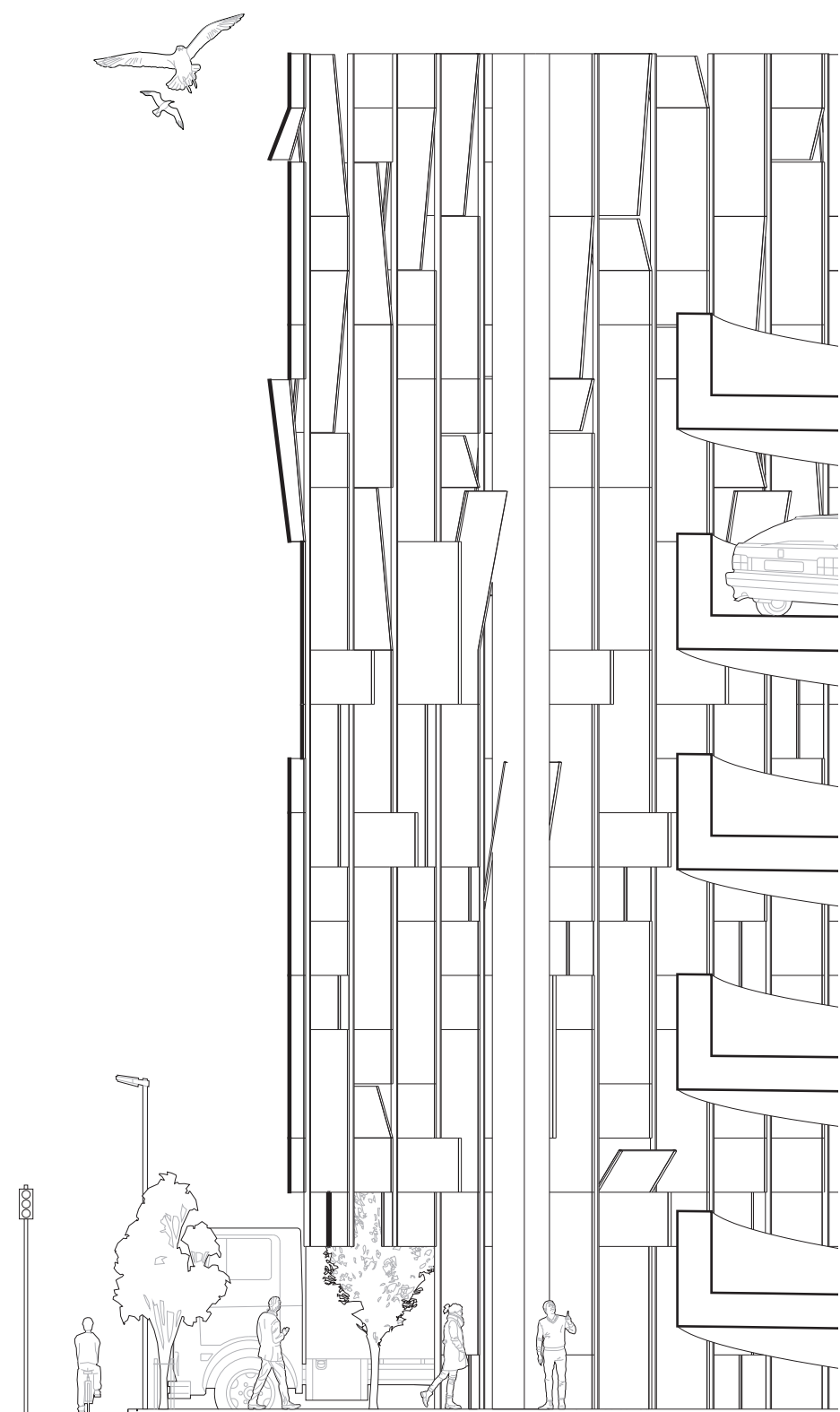
Opstalt, syd

Skala 1200



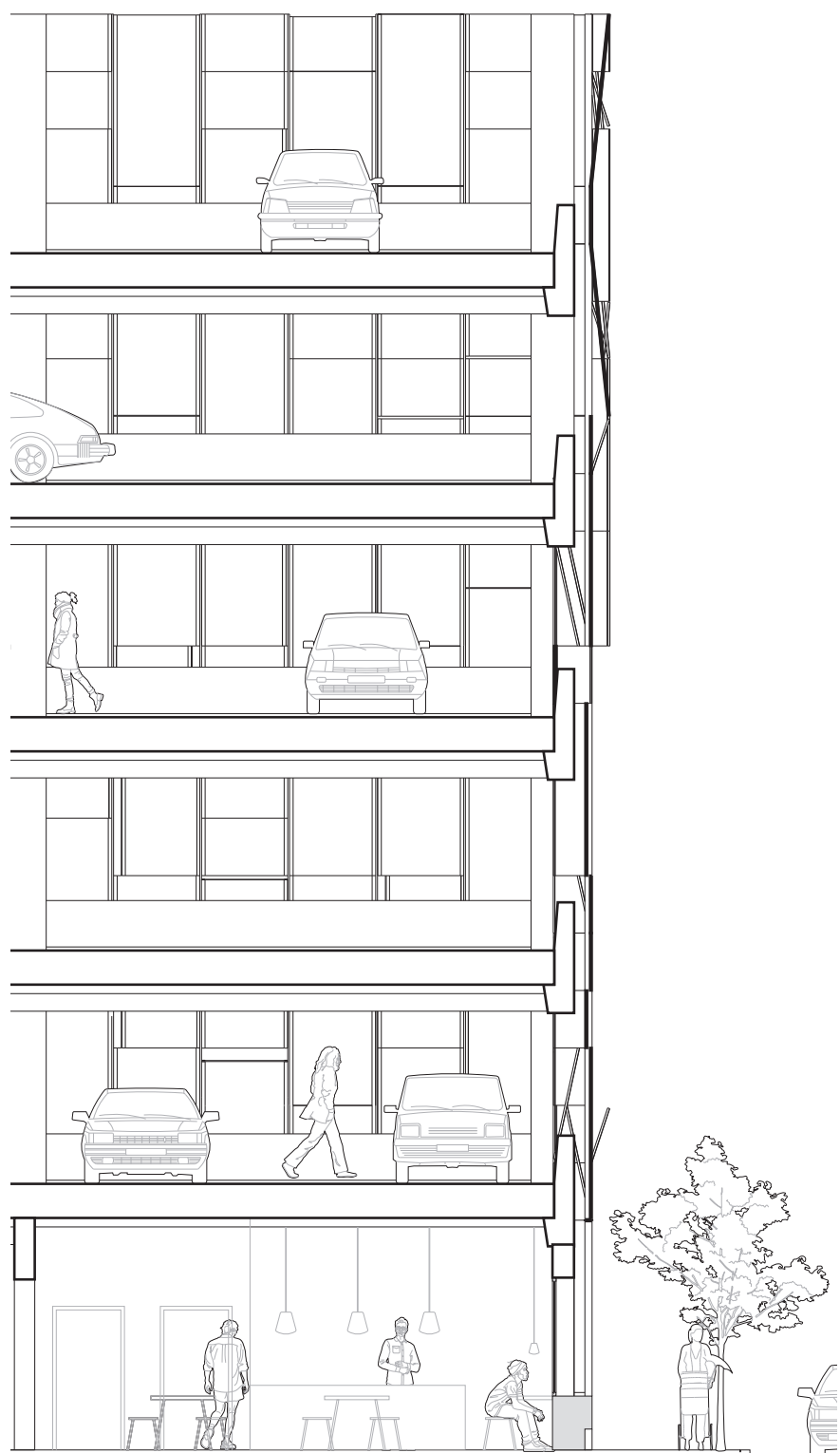
Længde snit

Skala 1200



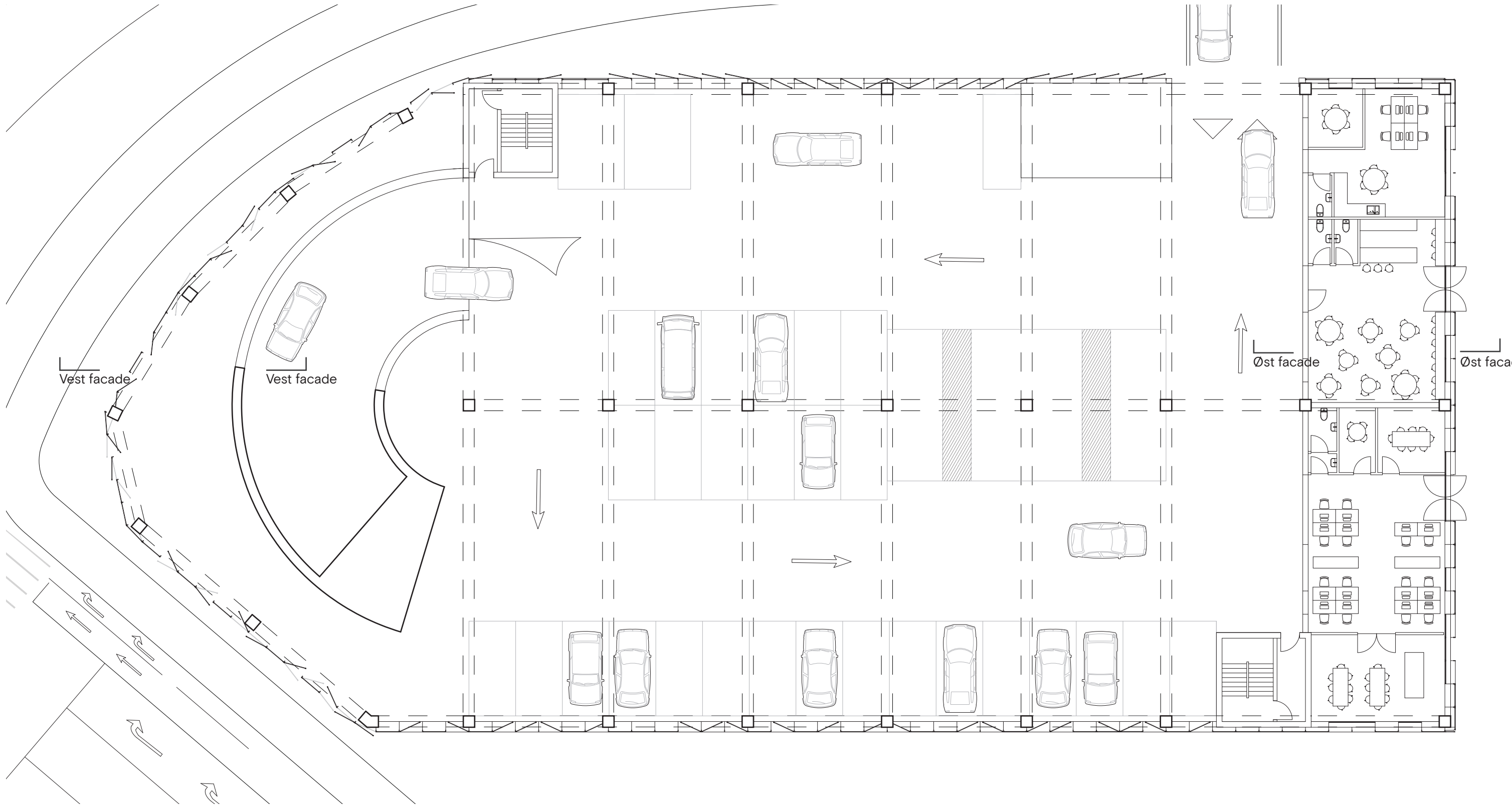
Snit, vest facade

Skala 1100



Snit, øst facade

Skala 1100



Plan, stueetage

Skala 1200



Øst facade - dag

Visualisering



Øst facade - nat

Visualisering