

Glaspymide over Minibyen



Ankomst til Minibyen fra rundkørsel

skitseforslag udarbejdet af Rum[design] v/ Rikke Nørregaard Jensen og Sara Roed Sommer, Cand. Arch.

Situationsplan



Minibyen er placeret på den attraktive akse i Roskilde på vej mellem Domkirken og havnen.

Stedets omgivelser

Villavejen



Havnen



Vikingskibsmuseet



Vikingskibene



Byparken



Domkirken

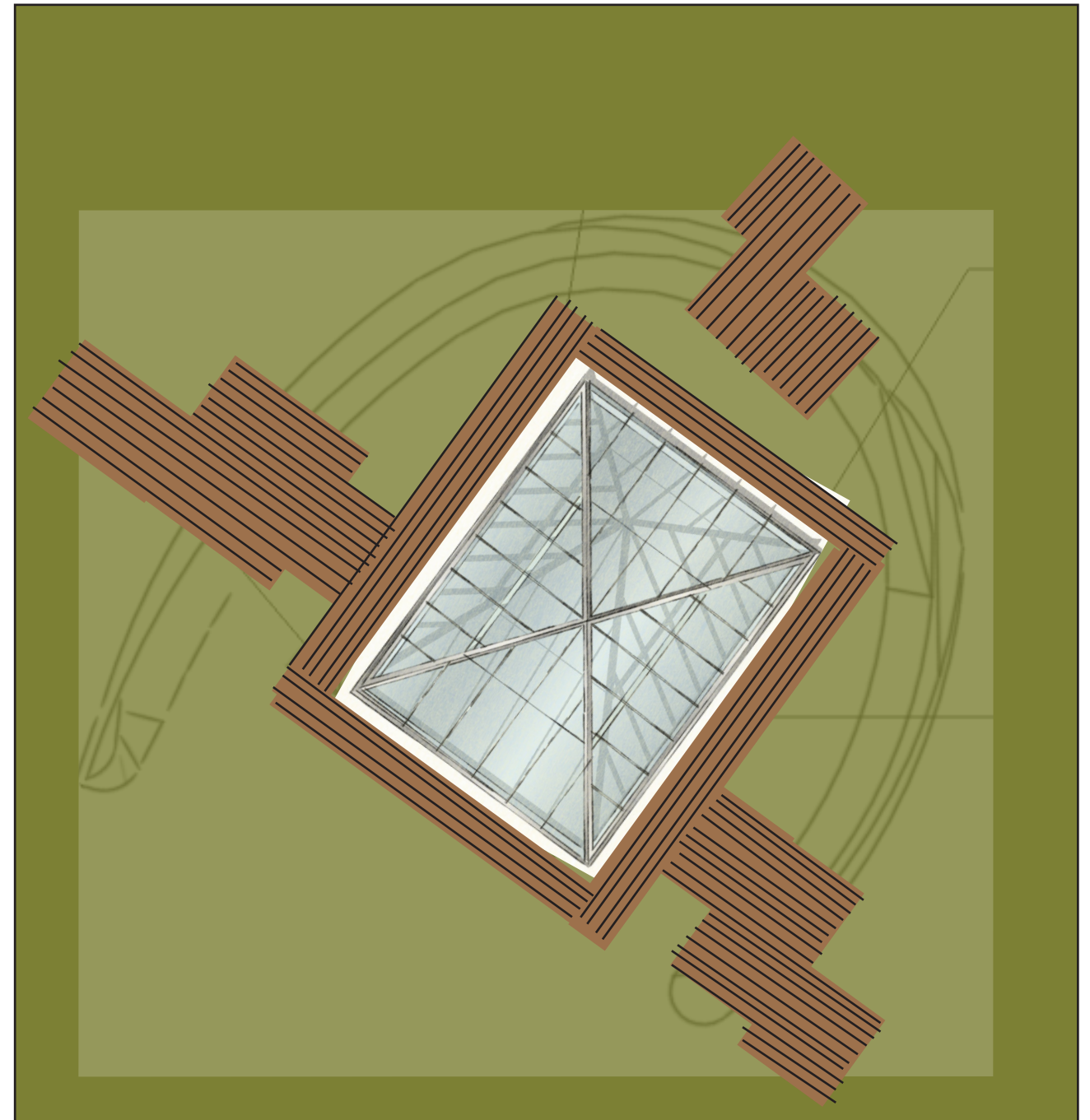


Plan



Roskildes historie har stor betydning for borgerne i byen. Og Minibyen er et fint eksempel på den drivkraft man kan finde blandt frivillige, som i dette tilfælde egenhændigt har bygget denne fine, store model af Roskilde år 1400.

Pyramidens form er valgt som overdækning, da den er ressourcebesparende, og den formår at beskytte og overdække Minibyen. Samtidig vil den vil give publikum en fin oplevelse af Minibyen på første række.



Trædæk rundt om Minibyen har reference til Havnens rå træ. Strækker sig ud og over højene på udvalgte steder og danner siddepladser med indkig til Minibyen.

3D visualisering fra NV



3D visualisering fra SØ



Udtryk:

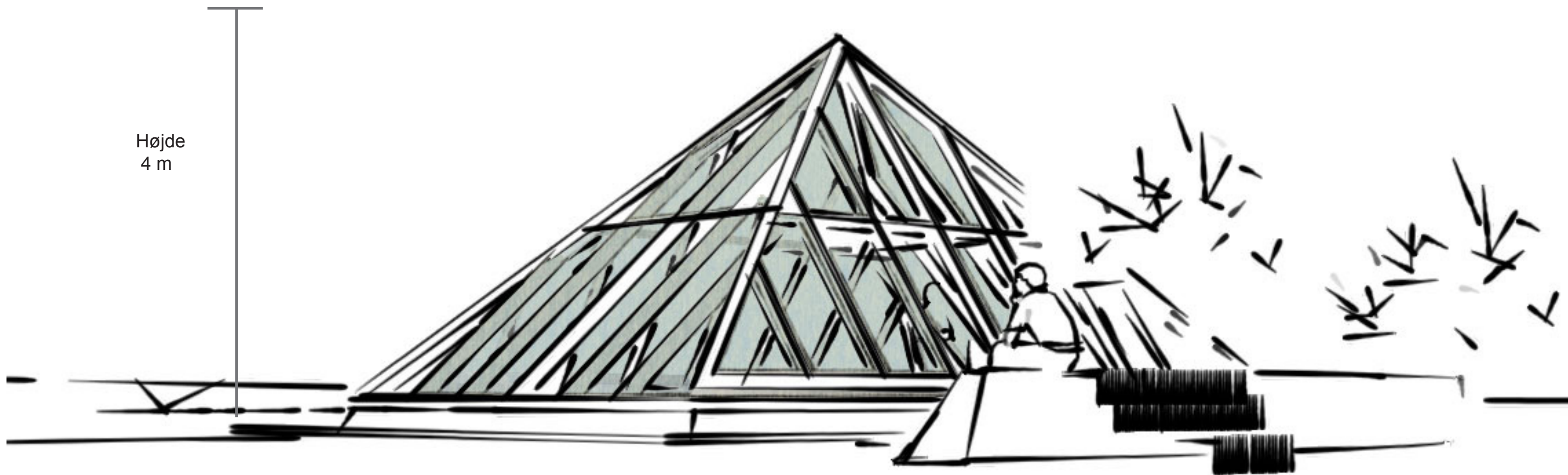
Let, forfinet- som en montre, sat let over en solid bund af træ.

Glassets karakter og egenskaber udnyttes - det modstår regn og sne og sikrer mod hærværk, og giver frit indkig.

Montre bygges af aluprofiler og hærdet glas i flader af 90x2,5 m for at give så enkelt et udtryk som muligt.

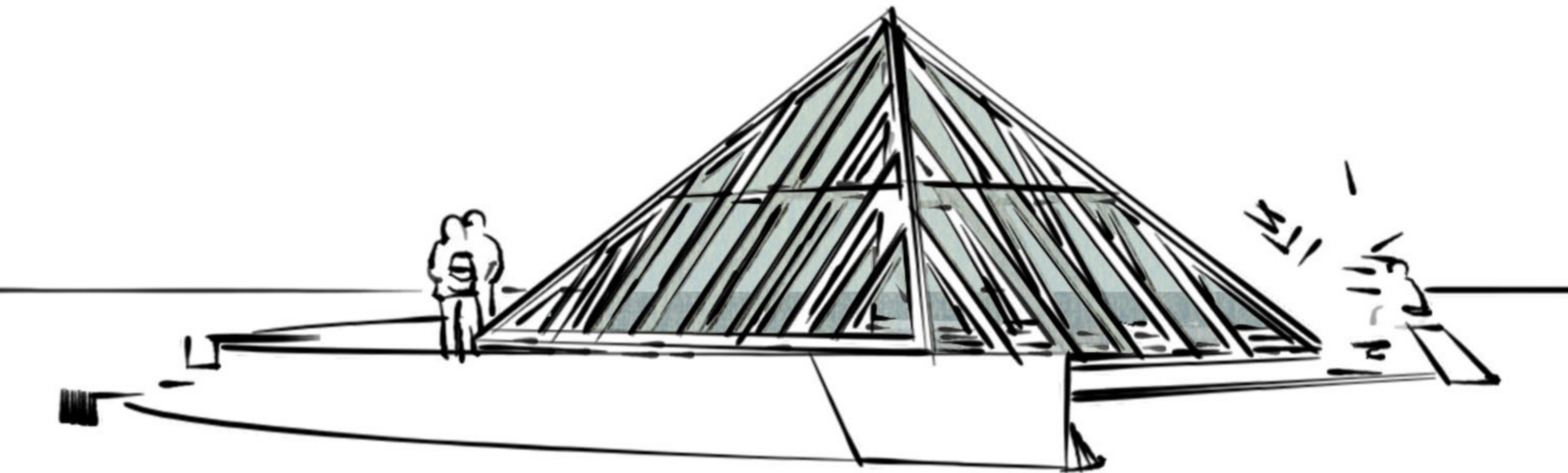


OPSTALTER

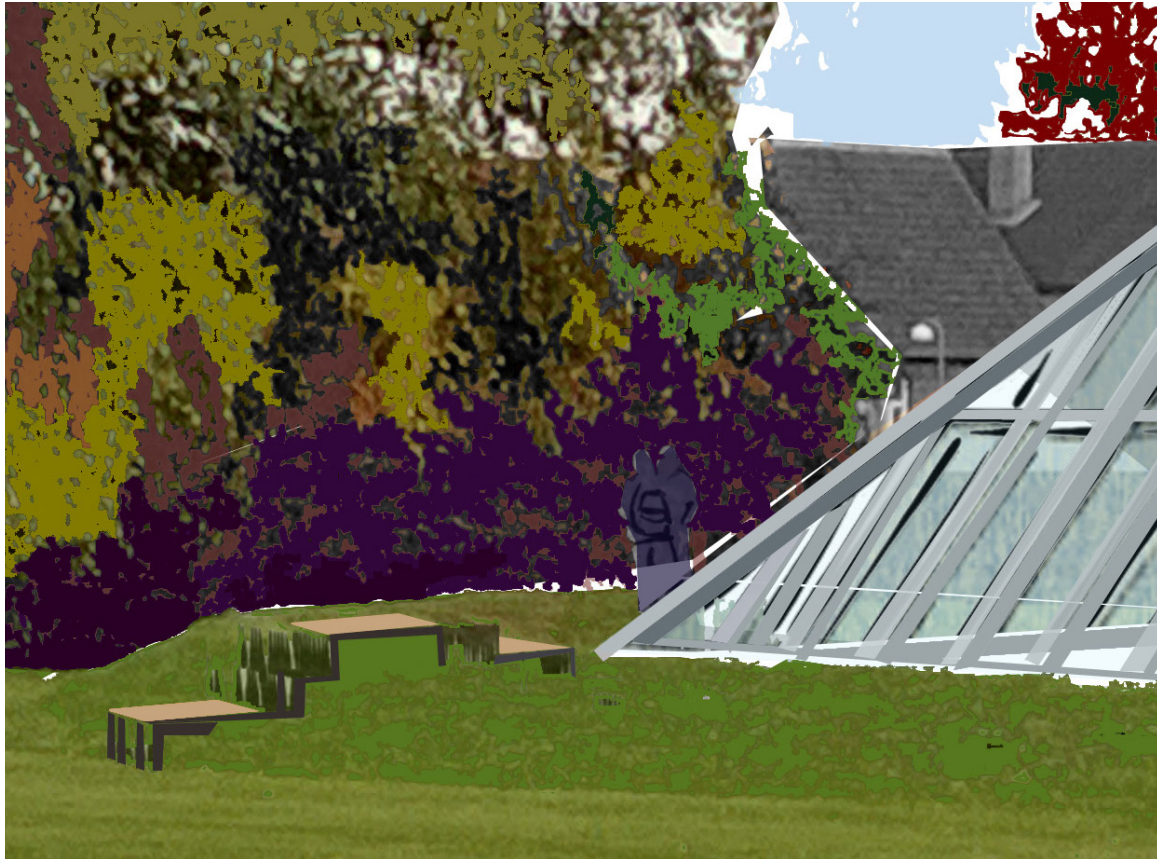


Formen fremstår rent med en rytmisk opsporsning.

OPSTALTER



Detaljer



Trappe

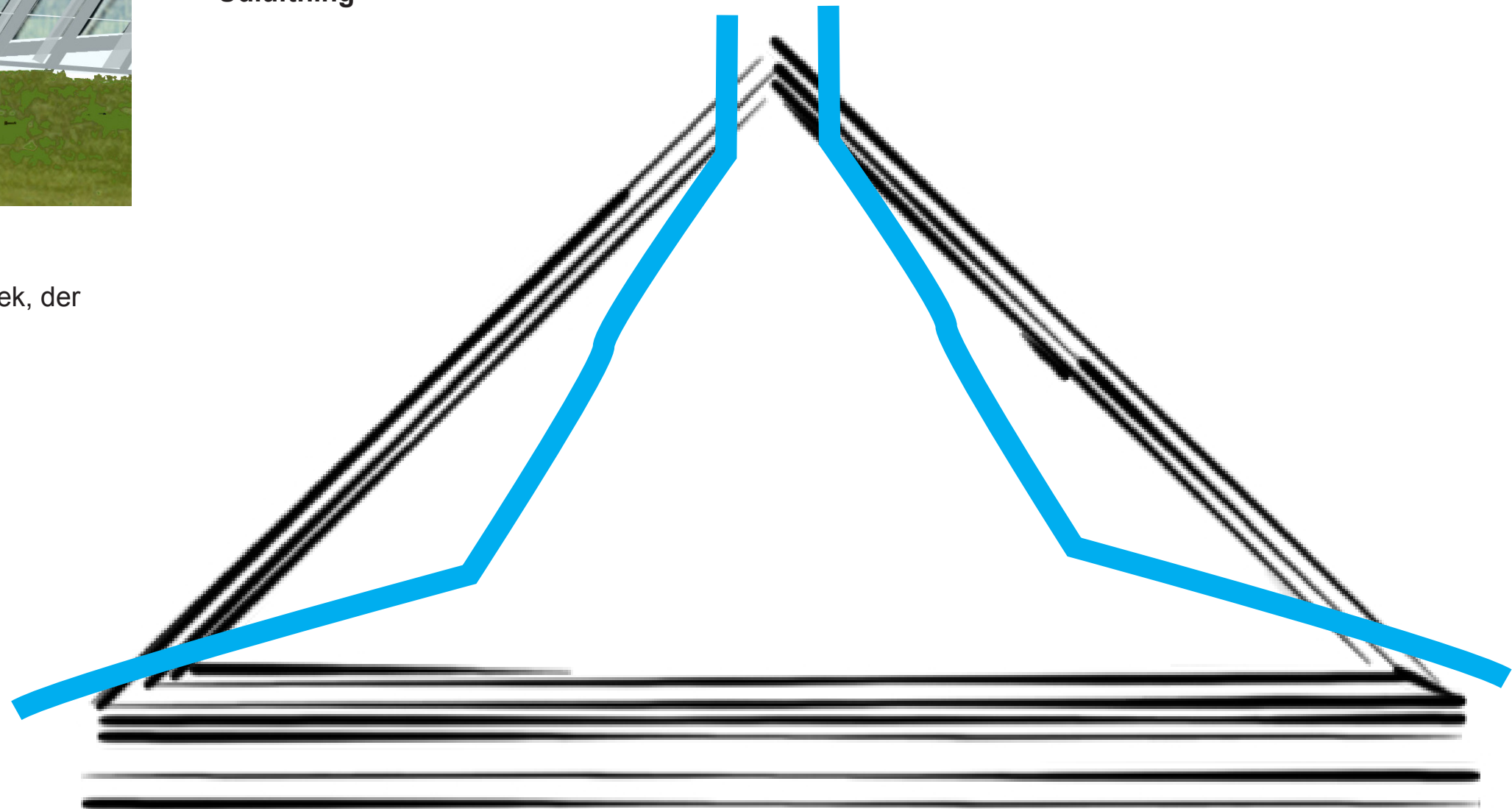
Bygges af limtræ, der løber i bånd over højen og danner dæk, der indbyder til at sætte sig ned og kigge ind på Minibyen.



Ref foto af trappestruktur

skitseforslag udarbejdet af Rum[design] v/ Rikke Nørregaard Jensen og Sara Roed Sommer, Cand. Arch.

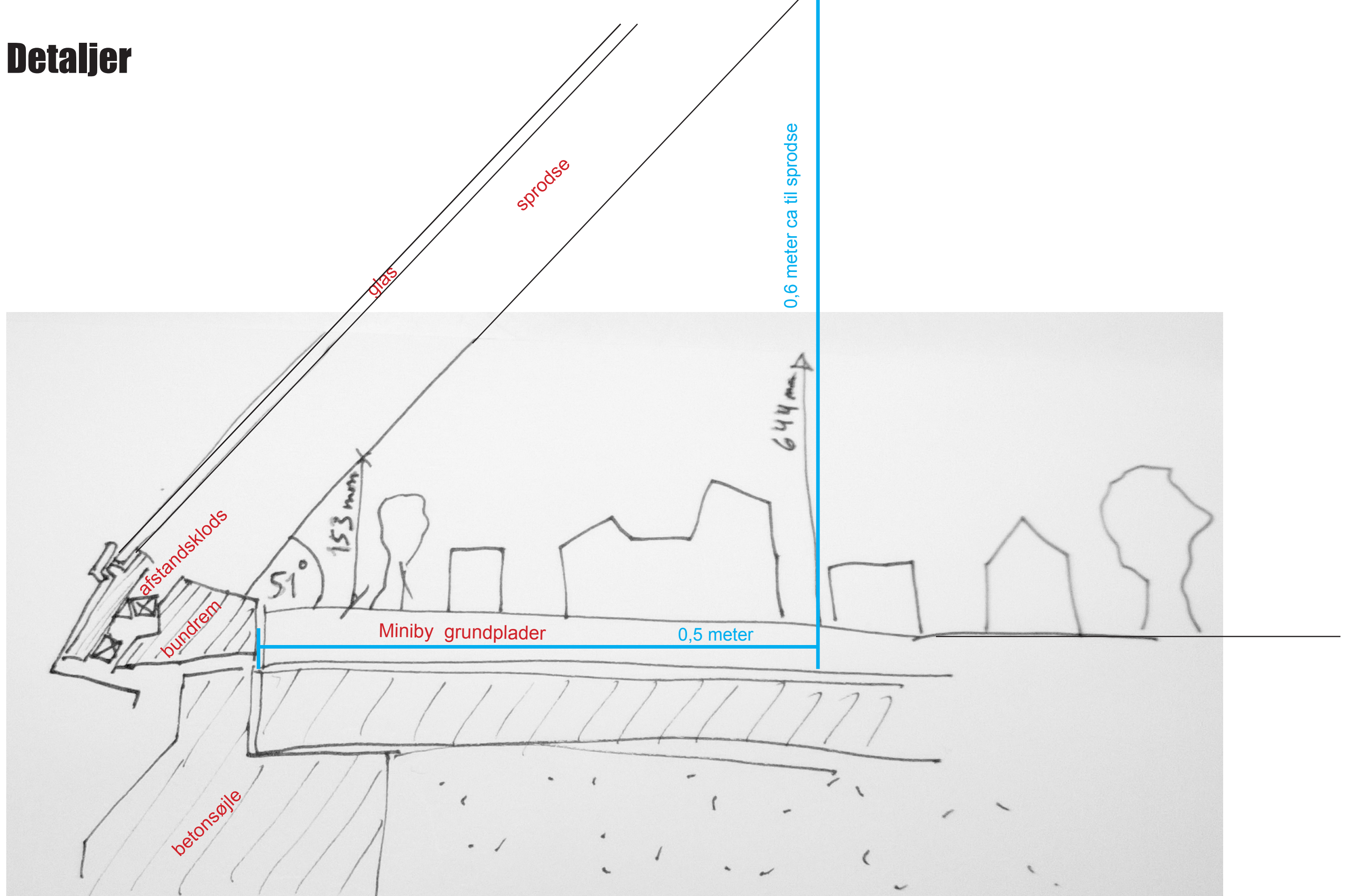
Udluftning



Bundrem af limtræ- heri integreres ventilations-spjæld.

Udluftning i top under rygning, der konstrueres på en måde, så luft kan komme ud. Skorstensprincip med spjæld.

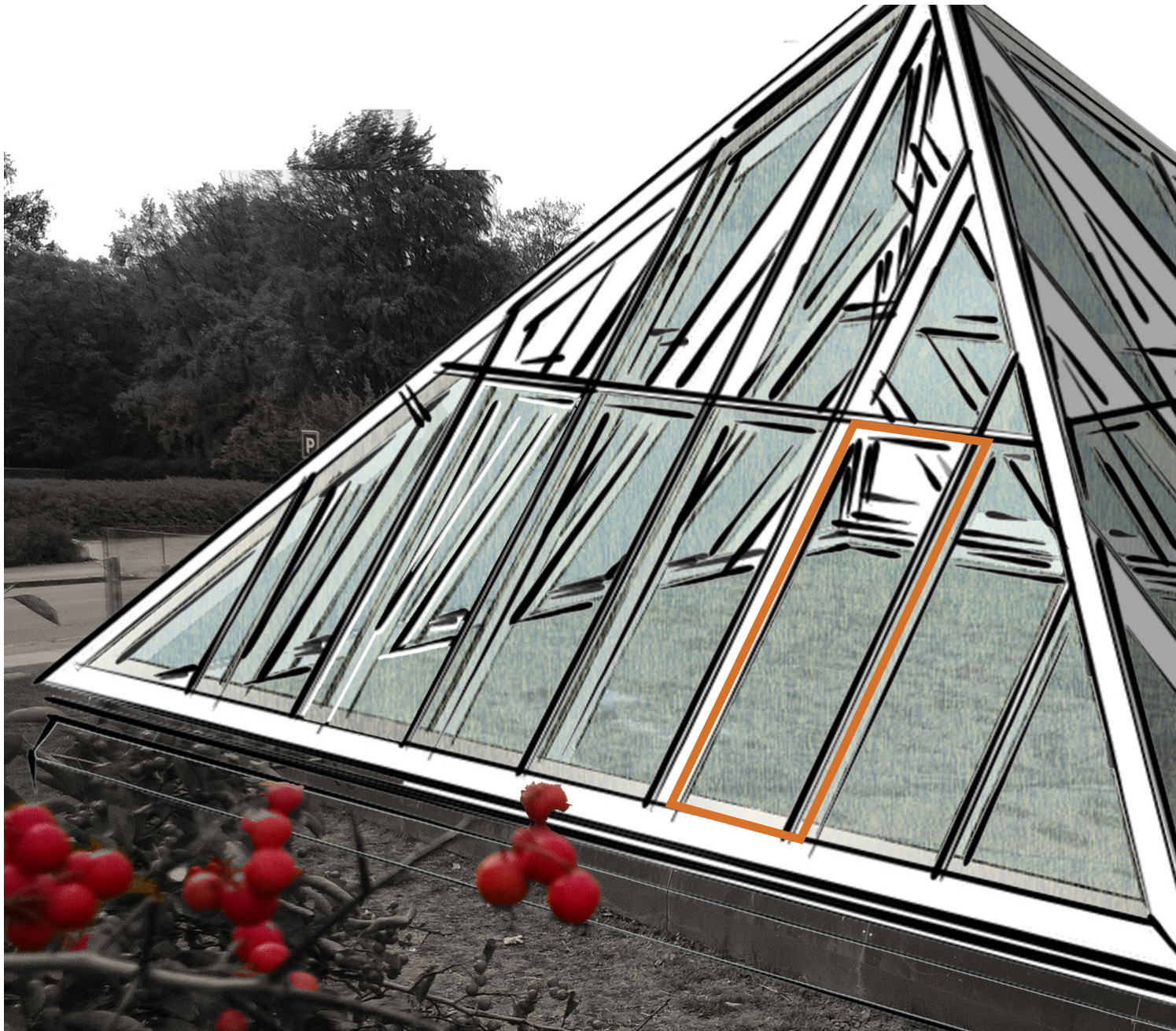
Detaljer



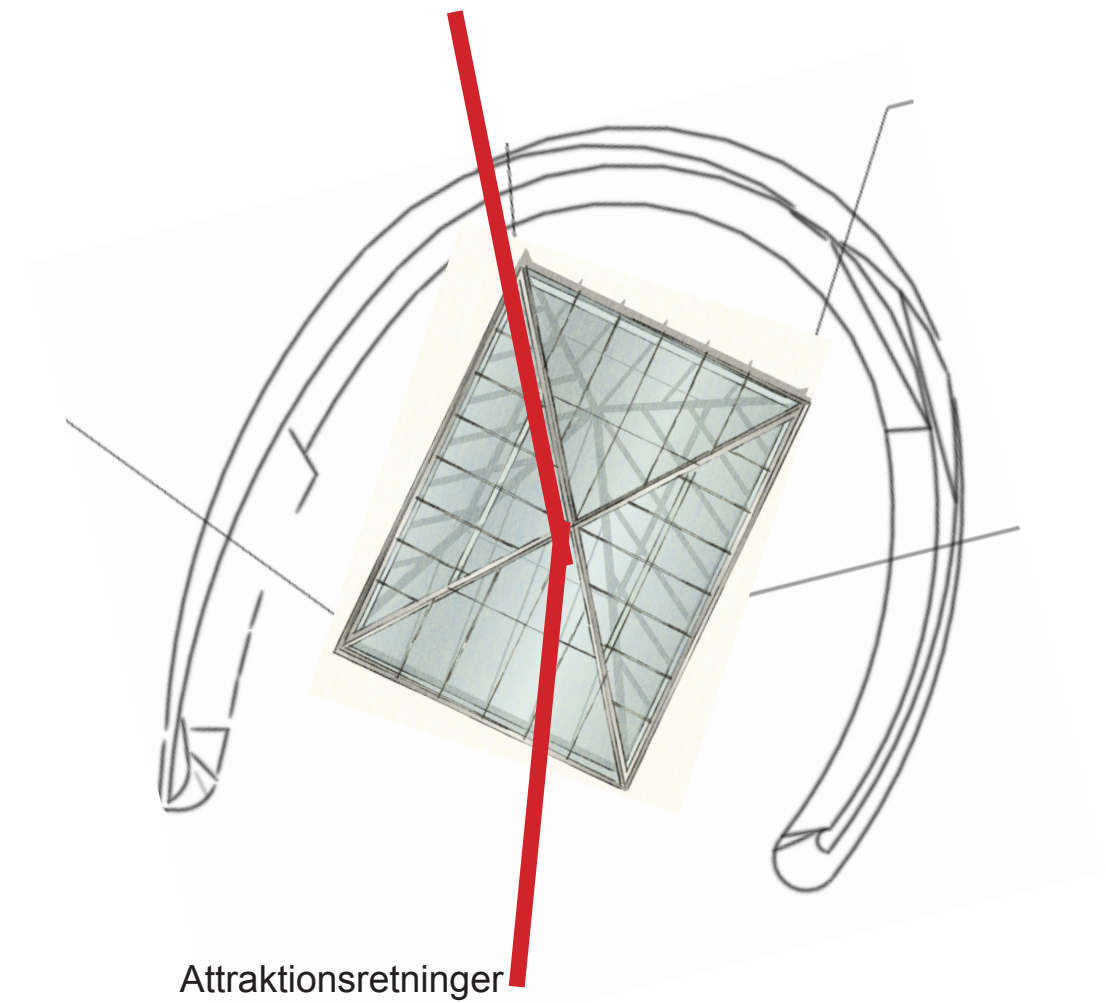
Skitse, der illustrerer måde pyramide kan opbygges på på eksisterende betonfundament. Pyramiden opfattes svævende i forhold til betonsokkel. Udluftning sker via afstandsklodser.

Detaljer

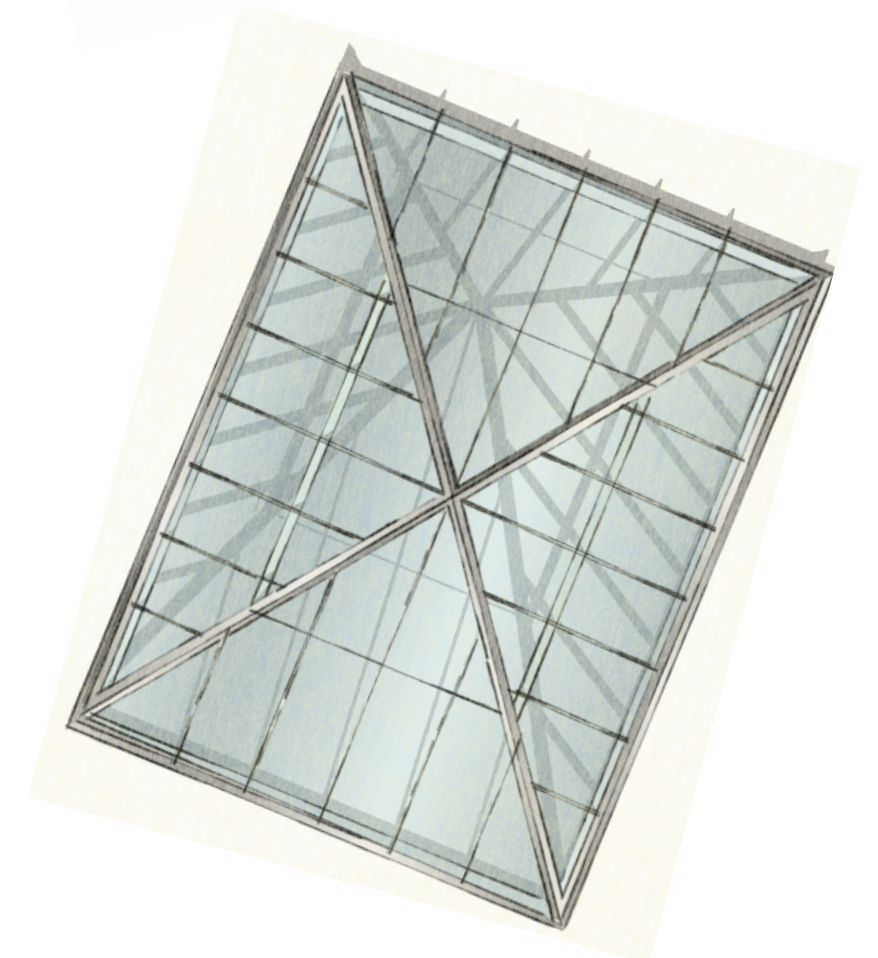
Dør/ indgang



Dør monteres og indgår naturligt i struktur.



Attraktionsretninger



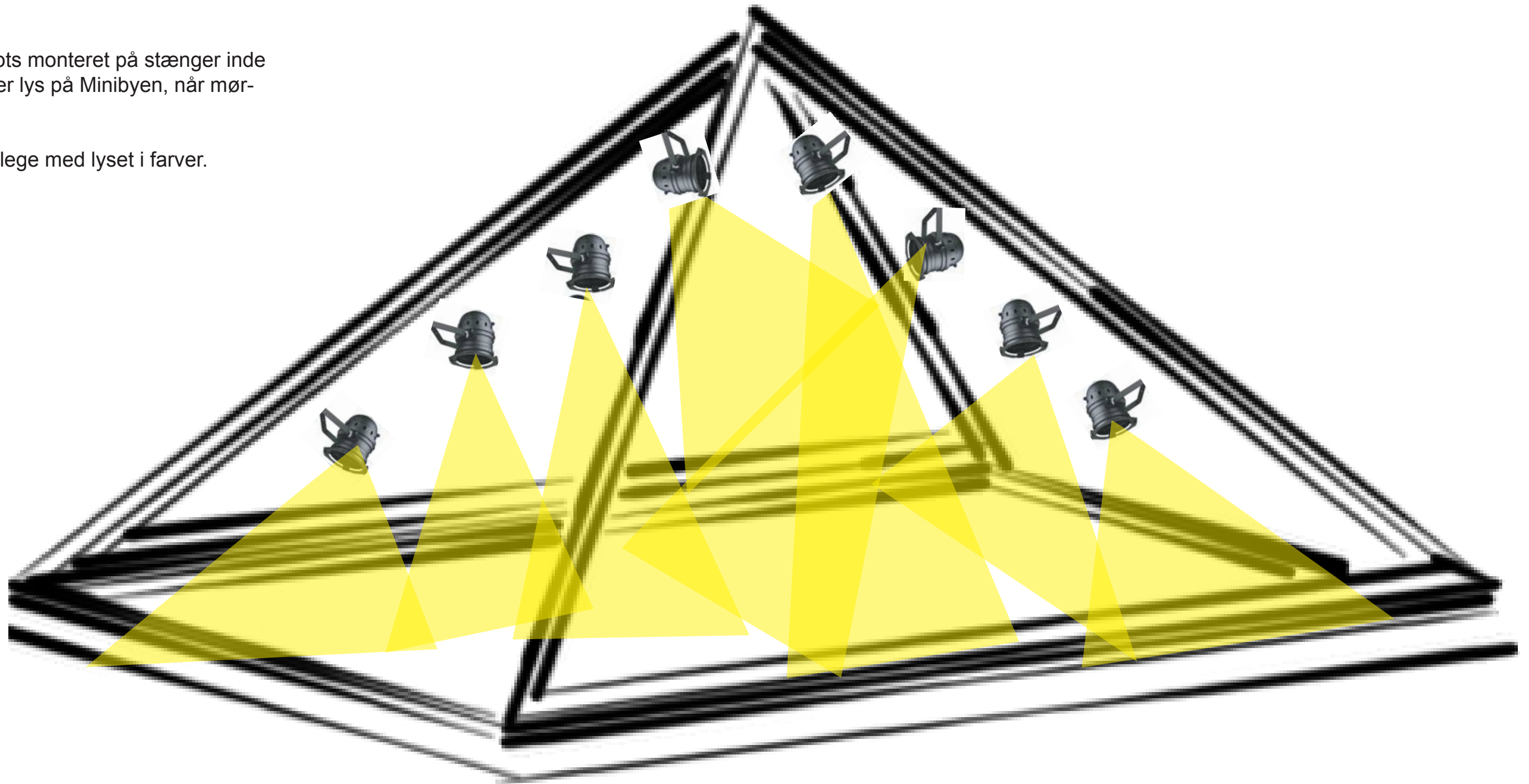
Solens gang på himlen skaber skyggespil med aluprofilerne

Belysning

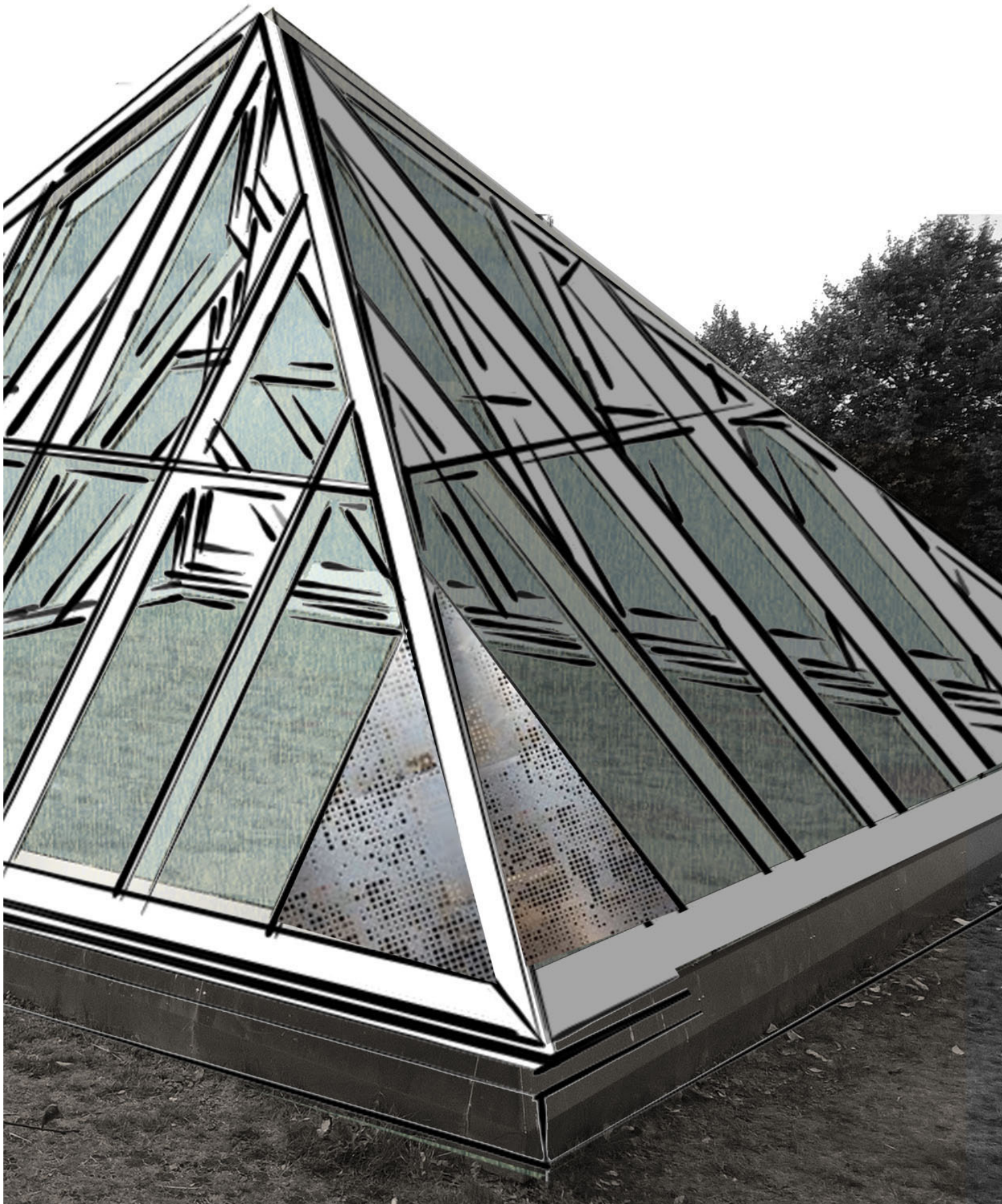


Fokuserede spots monteret på stænger inde i montren, sætter lys på Minibyen, når mørket sænker sig.

Mulighed for at lege med lyset i farver.



Skiltning



skitseforslag udarbejdet af Rum[design] v/ Rikke Nørregaard Jensen og Sara Roed Sommer, Cand. Arch.



En perforeret stålplade med LED lys bag, kan bruges som en smuk skiltning, der fremviser Sponsor-navne.
Alternativt kan foliebogstaver op-sættes på bagide af glasset.



Skilt med kort integreres som del af form på metalplade

Prisoverslag

Pris:

Prisoverslag på ovenstående skitseprojekt : 650.000 -700.000,- dkk. ekskl. moms.

Gælder:

Glaskonstruktion 8 m bred, 6 m lang, 4 m høj,
glasflade af 4+4 hærdet, lamineret glas
monteret på aluminiumsprofiler omk 175mmX 50 mm.
Glas 90 cm bredde- 2,5 m høje

Ingen indvendig støttekonstruktion nødvendig.

51 graders hældning sikrer, at sider er selvrensende.

Dør med greb del af konstruktion.

Udluftning: Bundrem af limtræ- heri integreres ventilations-spjæld.
Udluftning i top under rygning, der konstrueres på en måde så luft kan komme ud.

Udformning i samme detaljeringsgrad og kvalitet som ref.foto herunder

Givet af Henrik Torp fra Glarmestre Snoer og Sønner A/S.

Belysning ikke del af prisoverslag- estimeres til omk. 50.000,- dkk inkl montering.
Skiltning ikke del af prisoverslag- estimeres til omk. 20.000,- dkk inkl montering
Trappe ikke del af dette prisoverslag- estimeres til omk. 200.000,- dkk.



Ref foto fra ATP bygning HC Andersens Blvd



Opgaveformulering

Opgavestiller:

Roskilde Kommune ved Jan Bille, planchef, på grundlag af prospekt

Arkitekter:

Rikke Nørregaard Jensen, Sara Roed Sommer

Deadline:

18/10-2013- visualisering klar, samt prisbud

Opgavens indhold:

Kom med skitser/ collager samt budget der angiver prisrammen for projektets opførelse.

Ikke ned i detaljer

Research hos Glasfabrikant

Herefter finder Minibyens venner sponsor til videreprojektering

Str på miniby:

6X8 m ca.

Teknisk:

Fundament er der, byg videre på det.

Der er strøm og vand på stedet

Sørg for udluftning af konstruktion, isolering ikke nødvendig

Tænk på at vand/ sne kan glide af

Belysning

Form:

Idé om pyramideform a la glasperamider ved Louvre/ metropiramider Kbh

Gerne god højde på konstruktion (stejl) - må gerne kunne ses på afstand

Arbejde sammen med hestesko- formet høj der omkranser miniby- evt bænke heri.

Skitseforslag til Miniby er udarbejdet af RUM[design] v. Rikke nørregaard Jensen, arkitekt / innovativ designer i samarbejde med Sara Roed Sommer, Cand.Arch. for Roskilde Kommune

Grundet projektets skitsekarakter tager vi ikke ansvar for bærende konstruktioner, da det forventes at projektets næste fase vil indebære nærmere projektering, detaljering og dermed ingeniørberegninger.

Skitse af monteringsprincip tegnes med forbehold, da de tekniske detaljetegninger af Miniby, som den er bygget nu, ikke er arkitekten bekendt.

Dette projekt er en visualisering af en mulig overdækning af Miniby, og prisen er sat efter Glarmester Snoers runde beregninger med forbehold for den skitsekarakter projektet