



Operaparken

Cobe **VITA**
ingeniører
A.P. MØLLER FONDEN

...from
Copenhagen



Cobe

Nordhavn 1:1 laboratorie



Tip of
Redmolen



Hamborg
Plads

Sandkaj

St. Petersborg
Plads

The Silo

Fortkaj

Kronløb
Island

Riffel-
syndikatet

Nordhavn
Metro

Nordhavns
Plads

Cobe

Sundmolen

Orientkaj
Metro

Medarbejdere 150+
Landskab 30+

By
Landskab
Bygning



Åben tegnestue -café

Our urban living room



Sharing is Caring

Events, Urban workshops





**Vi er formet af København
og København er formet af os**

... and beyond



Eksisterende forhold



Dokøen



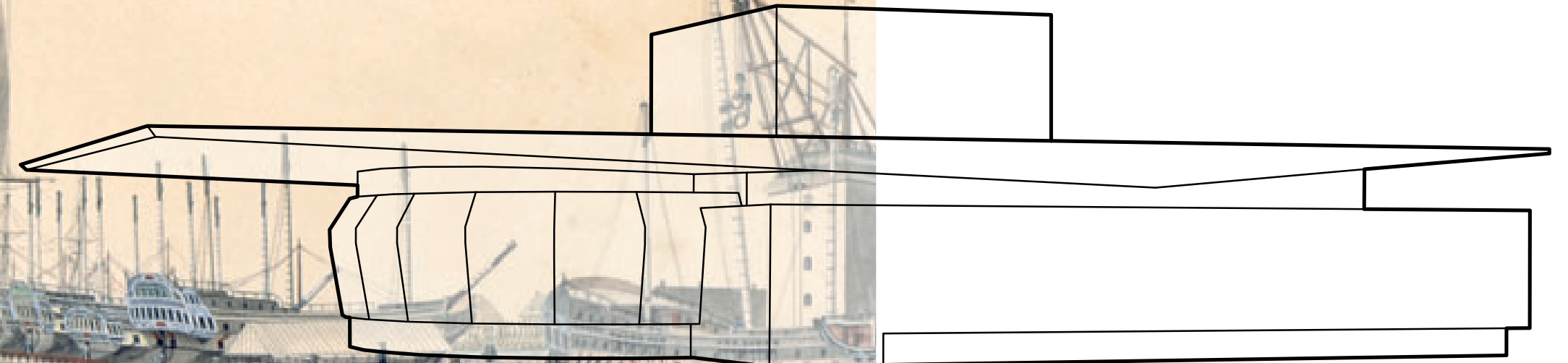
Operaparken

Inspiration fra
Københavns
romantiske haver



Historisk kontekst

Handelshavnen



Operaparken

Situationsplan



Operaparken

Luftfoto



De 6 haver



Nordamerikansk skov



Dansk egeskov



Orientalisk have



Nordisk skov



Engelsk have

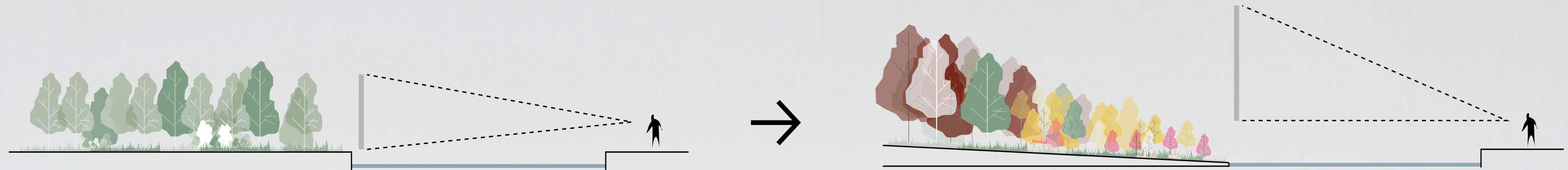


Vinterhave

Operaen



Scenen



Årstidenes skiften



Forår



Sommer

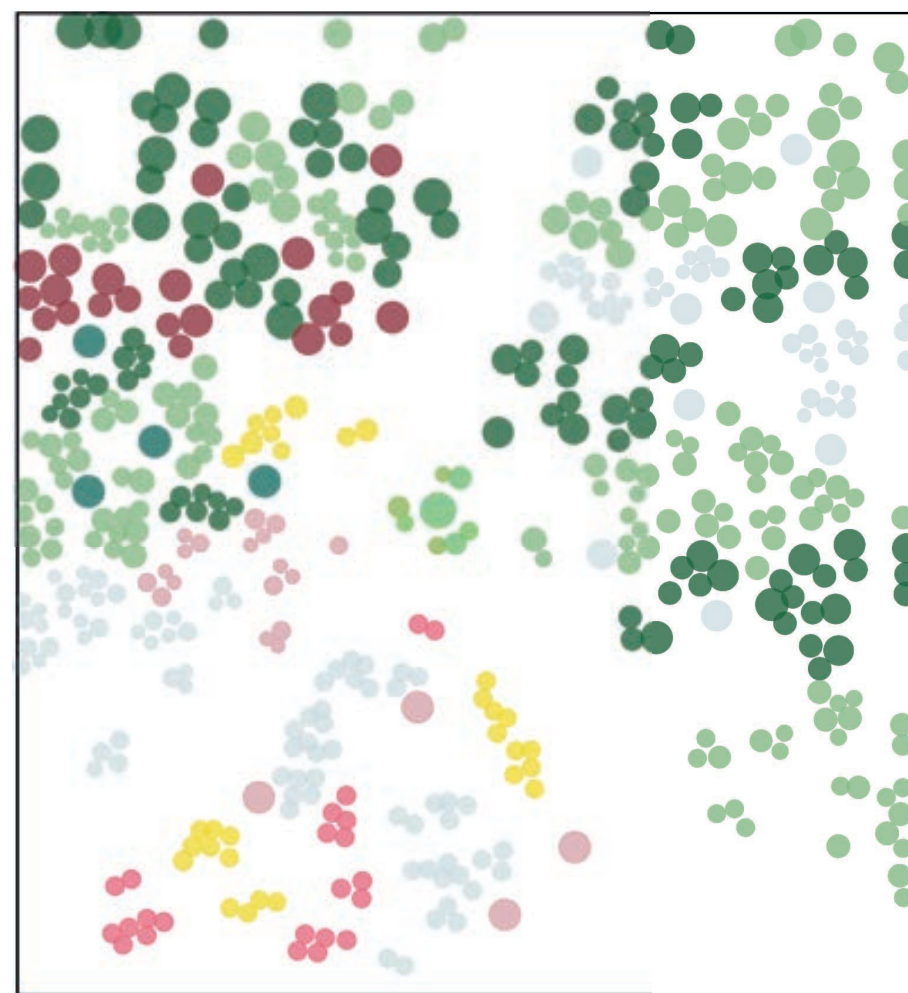


Efterår

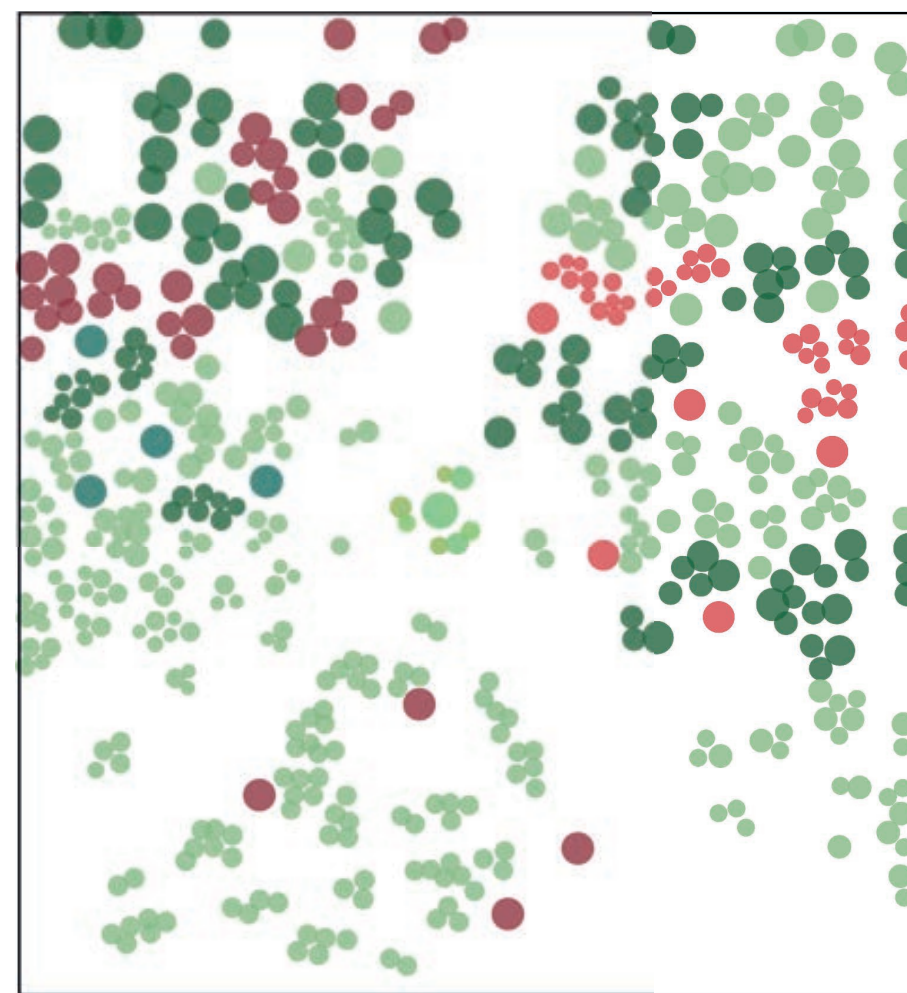
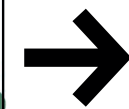


Vinter

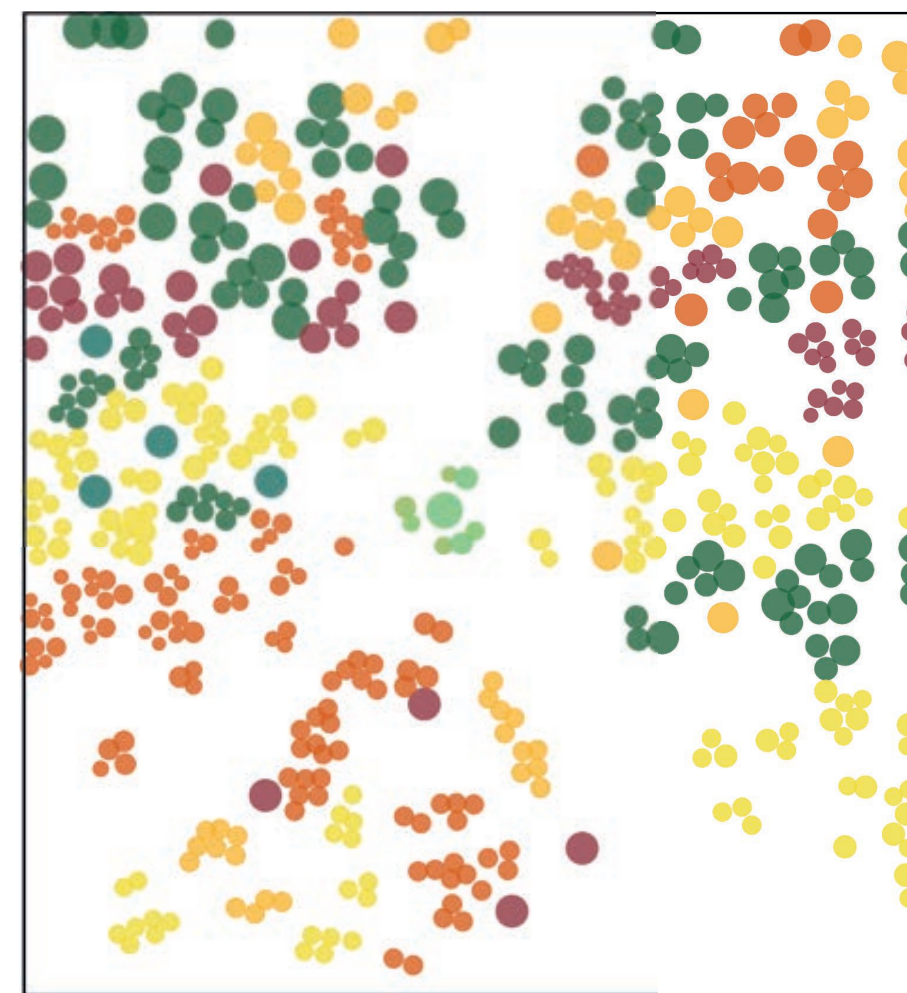
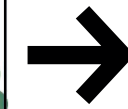
Årstidernes farver



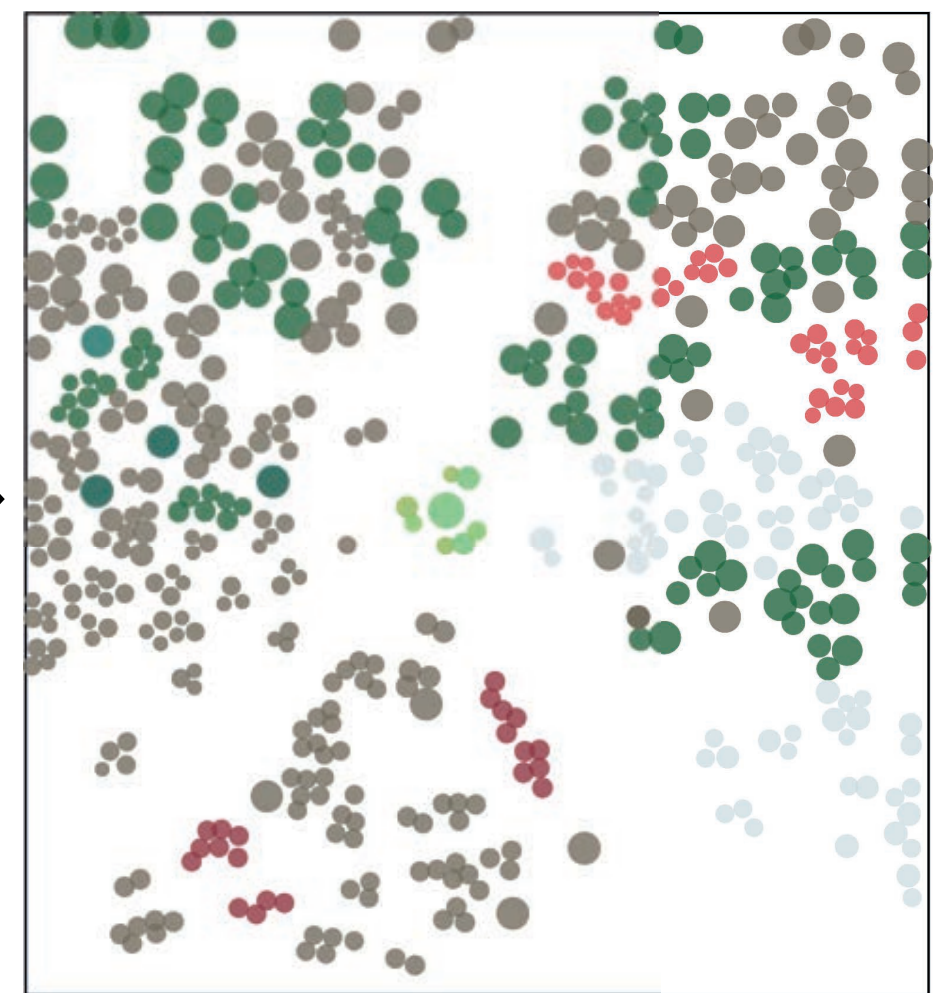
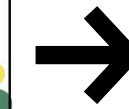
Forår



Sommer

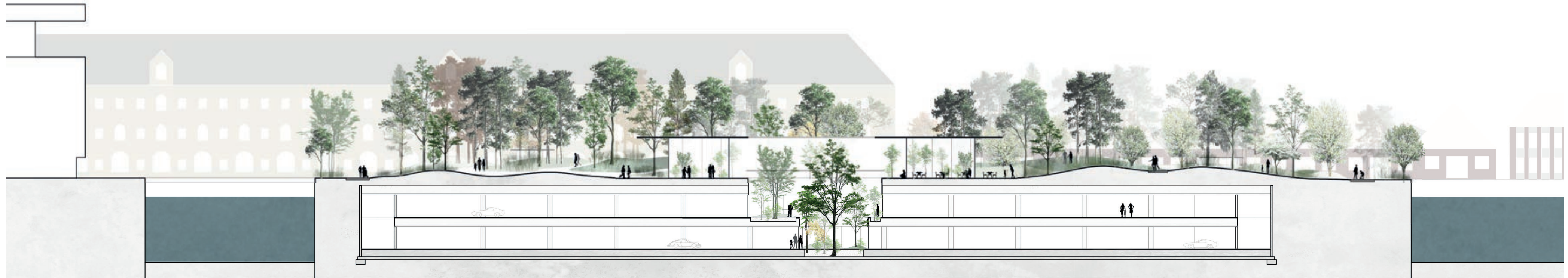


Efterår



Vinter

Parkering integreres i parken



**Stedet
Plantevalg**

Stedet

P-kælder
Ø-opfyld



Havnemiljø

Vind og saltpåvirkning



Den Nordamerikanske skov

Karaktertræer



Douglasgran, *Pseudotsuga*



Mammuttræ, *Sequoiadendron giganteum*



Ambratræ, *Liquidambra styraciflua*



Rødbladet Spidsløn, *Acer platanoides* "Royal Red"



Kæmpethuja, *Thuja plicata* x *standishii*

Solist



Tulipantræ, *Liriodendron tulipifera*

Underskov



Hjortetaktræ, *Rhus typhina* 'Dissecta'

Bunddække



Krybende Benved, *Euonymus fortunei* 'Vegetus'



Storfrugtet Perikon, *Hypericum inodorum* 'Hysan'



Ligustergedeblad, *Lonicera pileata*



Dværgmispel, *Cotoneaster dammeri* 'Skogsholm'

Den Danske Egeskov

Karaktertræer



Skovfyr, *Pinus sylvestris*



Stilkeg, *Quercus robur*



Vintereg, *Quercus petraea*



Alm. Røn, *Sorbus aucuparia*



Fuglekirsebær, *Prunus avium*

Bunddække, udsnit af arter



Kæmpestar, *Carex pendula*



Blåaks, *Sesleria heufleriana*



Skovfrytle, *Luzula sylvatica*



Storkonval, *Polygonatum multiflorum*



Alm. Mangeløv, *Dryopteris filix-mas*



Alm. Engelsød, *Polypodium vulgare*



Langstilket Lærkespore, *Corydalis solida*

Den Orientalske skov

Karaktertræer



Penselfyr, *Pinus parviflora* 'Glauca'



Kinesertræ, *Koelreutia paniculata*



Pagodetræ, *Sophora japonica*



Tempeltræ, *Ginkgo biloba*



Ceder, *Cedrus atlantica* 'glauca'

Underskov



Tibetansk Kirsebær, *Prunus serrulata* 'x yeodensis'



Japansk Prydkirsebær, *Prunus subhirtella* 'Accolade'



Japansk Prydkirsebær, *Prunus umineko*

Bunddække



Vedbend, *Hedera*, fire forskellige

Den Nordisk skov

Karaktertræer



Vorte-Birk, *Betula pendula*



Skovfyr, *Pinus sylvestris* 'Nordisk type'

Solist



Hvidtjørn, *Crataegus laevigata*

Underskov



Taks, *Taxus baccata*

Bunddække



carex pendula



carex pilosa 'copenhagen select'



luzula sylvatica



sesleria

Den Engelske have

Karaktertræer



Canadisk Bærmispel, Amalanchier lamarckii



Rødtjørn, Crataegus laevigata 'paul scarlet'



Kirsebær Kornel, Cornus mas



Snepære, Pyrus nivalis

Bunddække



Tamarisk, Tamarix ramosissima



Mangeblomstret rose, Rosa multiflora



Kertepileurt, Persicaria amplexicaulis 'Specioa'



Staudesalvie, Salvia nemorosa



Stenurt, Sedum telephuim 'Matrona'



Blåaks, Sesleria heufleriana



Kæmpefjergræs, Stipa giganteum



Røllike, Achillea millefolium 'summer pastels'



Lodden Løvefod, Alchemilla-mollis



Blåkant, Nepeta faassenii 'Walkers low'



Glatbladet Tidselkugle, Echinops ritro



Geranium microrrhizum



Præriehirse, Panicum virgatum



Løvehale, Phlomis-russeliana

Væksthuset



Ceratonia siliqua



Ficus retusa compacta



Ficus Lyrata



Schefflera actinophylla

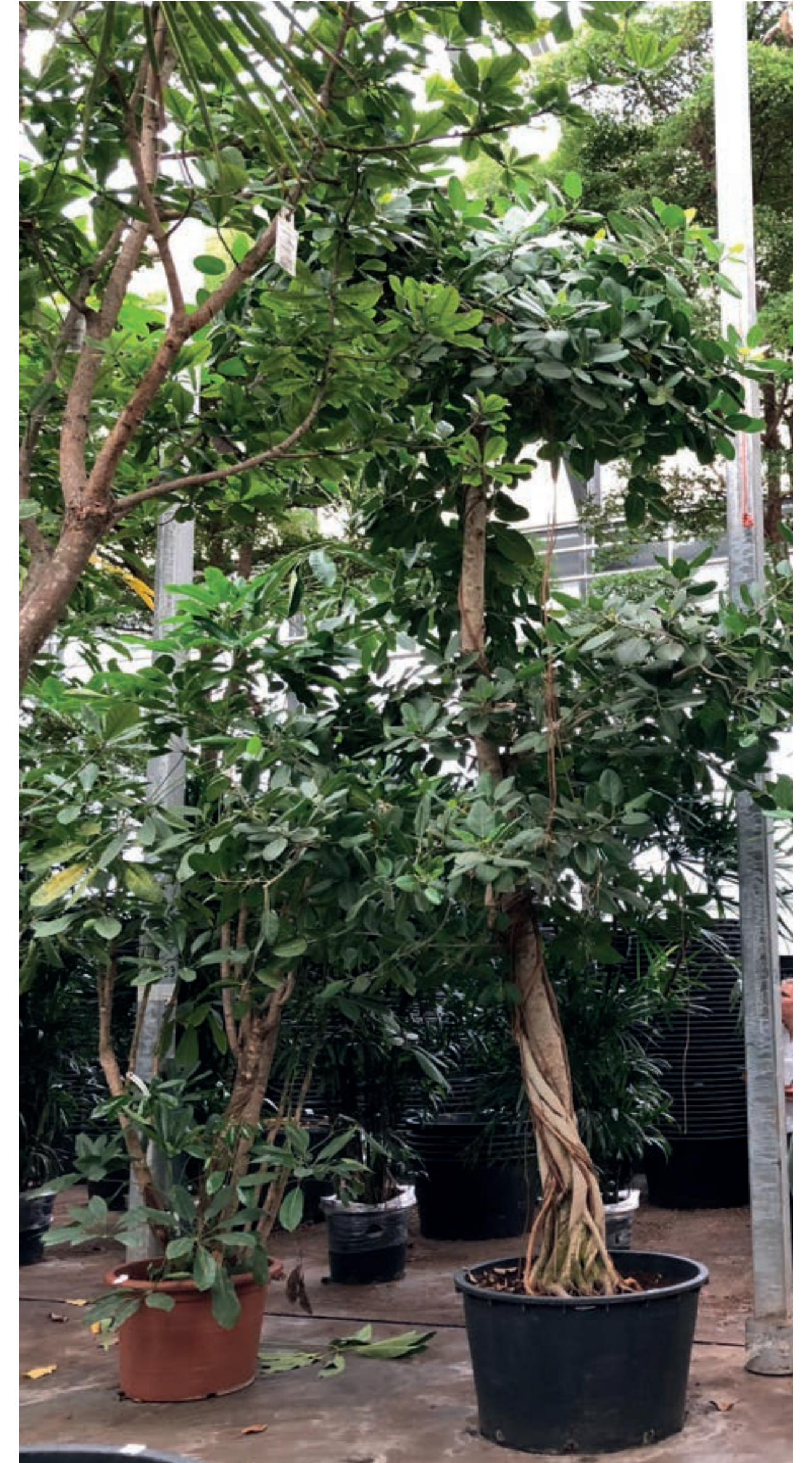
Væksthuset



Bunddække

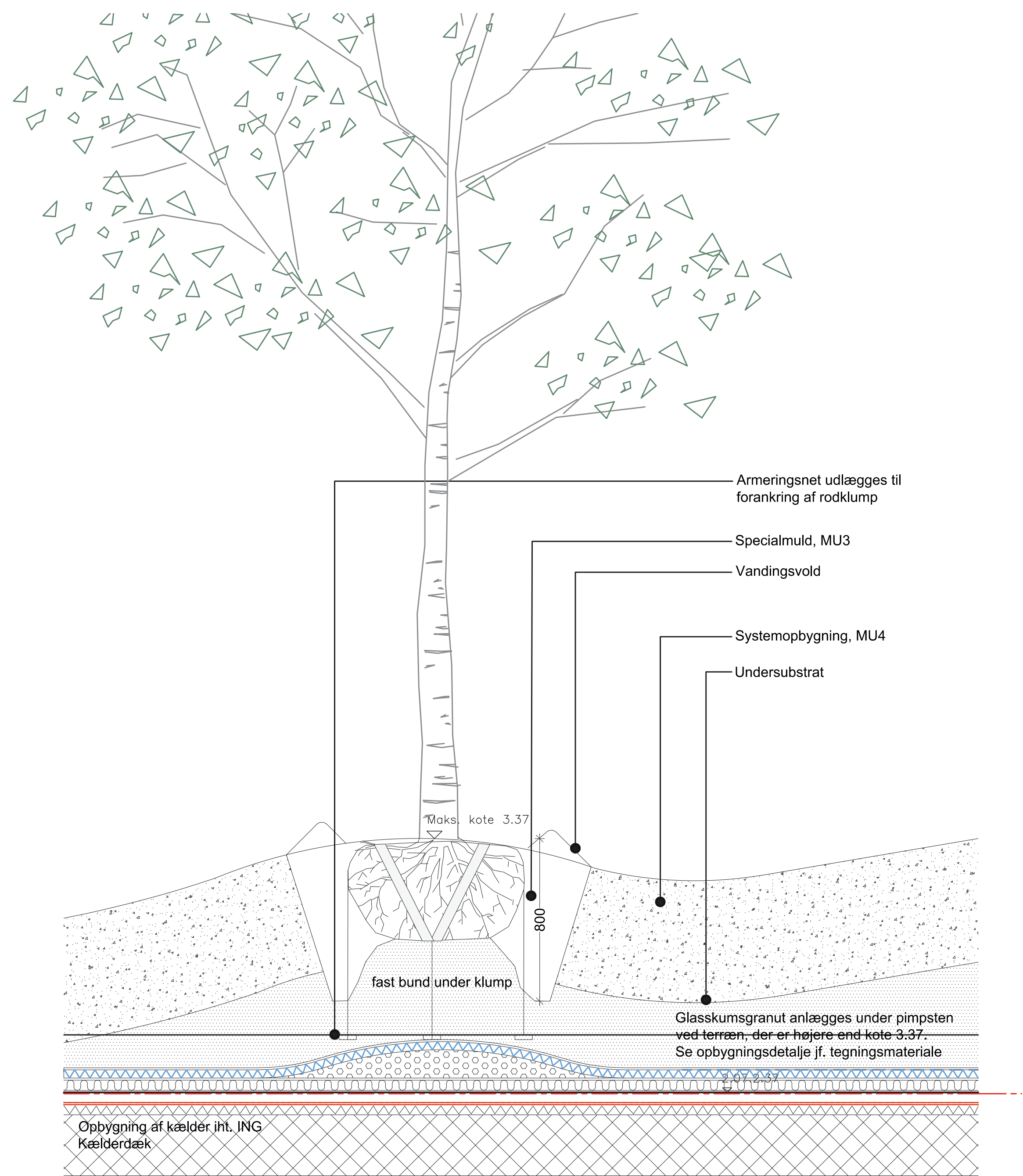


Podocarpus macrophyllus



Ficus Benghalensis

Plantehuller på dæk



628 træer

80.000 stauder og buske

40.000 løg

225 arter

Træer udvælges

Fokus

Variation form og struktur



Udvælgelse af træer

Højde



Udvælgelse af træer

Flerstammet, opstammet



Udvælgelse af træer

Struktur - tæt



Udvælgelse af træer

Eventyrlige former



Udvælgelse af træer

Skulptureller former



Forberedelse af klump

Airpots



Væksthus

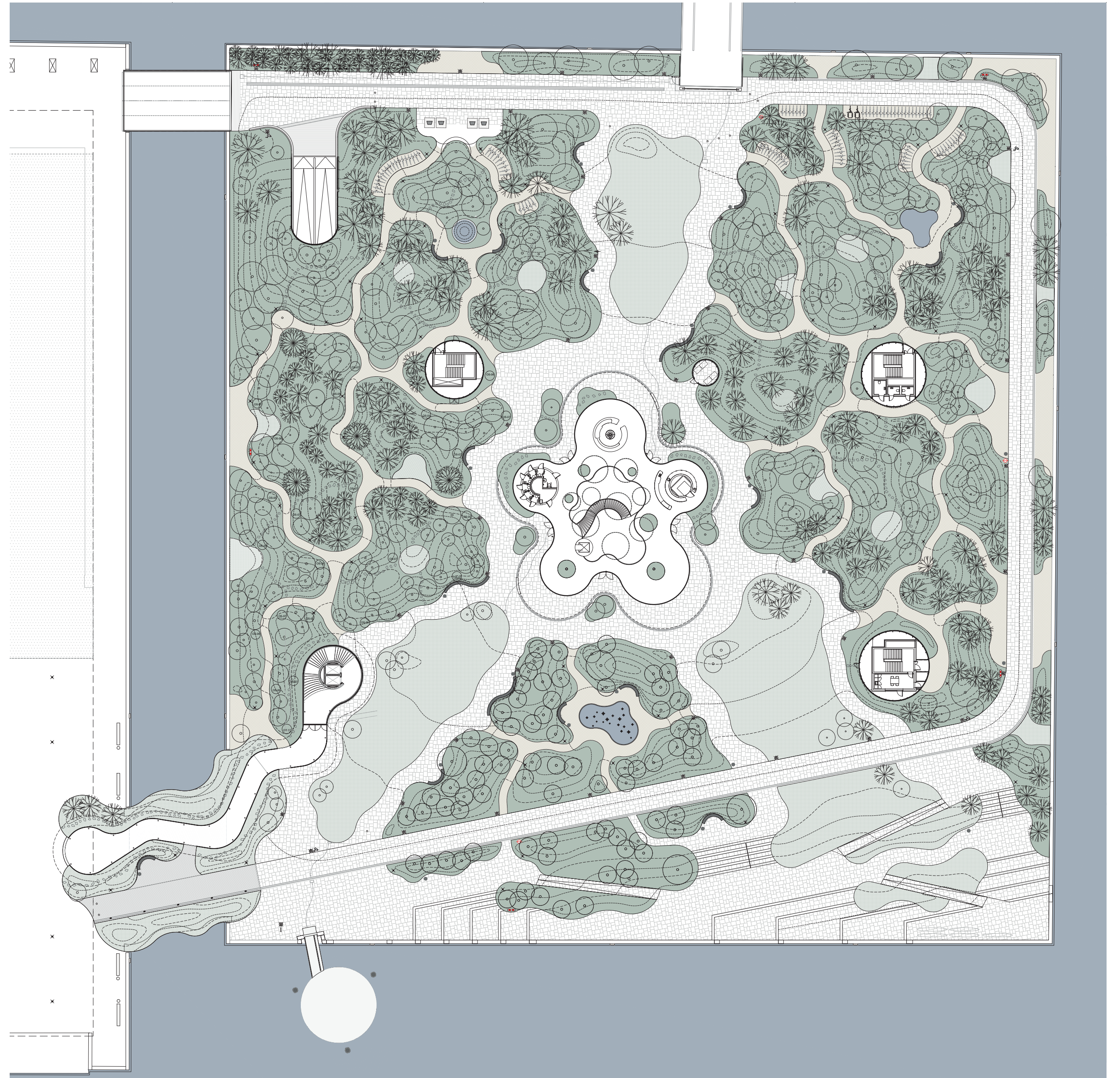
Træer



Planlægning

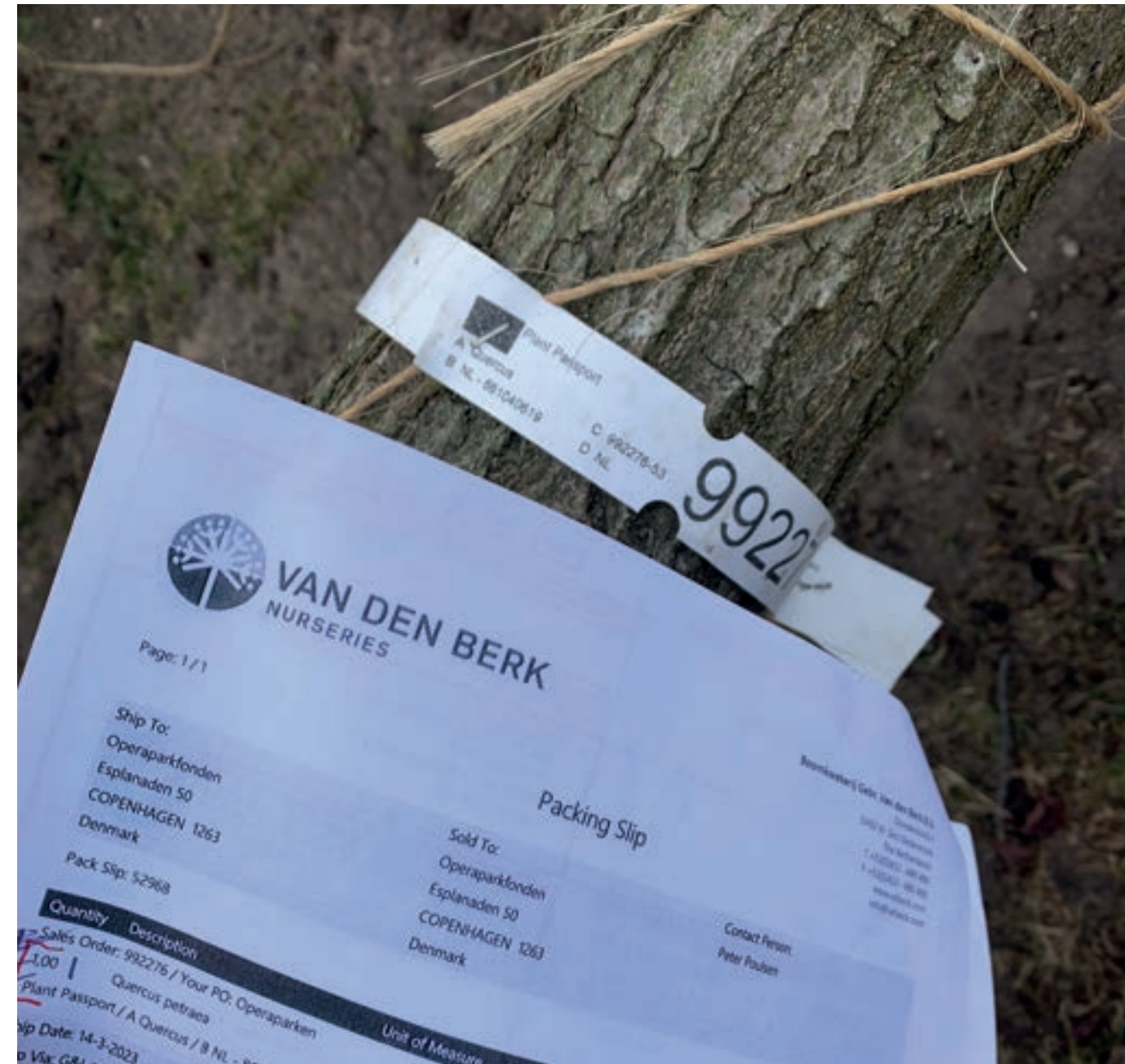
Planlægning

Rækkefølge bestilling og plantning



Modtagekontrol

Kontrol og registrering



Modtagekontrol

628 træer



Deponi

Planlægning, forsinkelser



Parken
628 træer plantes

Udførelsen



Håndtering af store træer

Planlægning



Tilsyn

Skader, vanding



Vanding

Dryp vanding + supplerende udtag manuel vanding



Opbinding

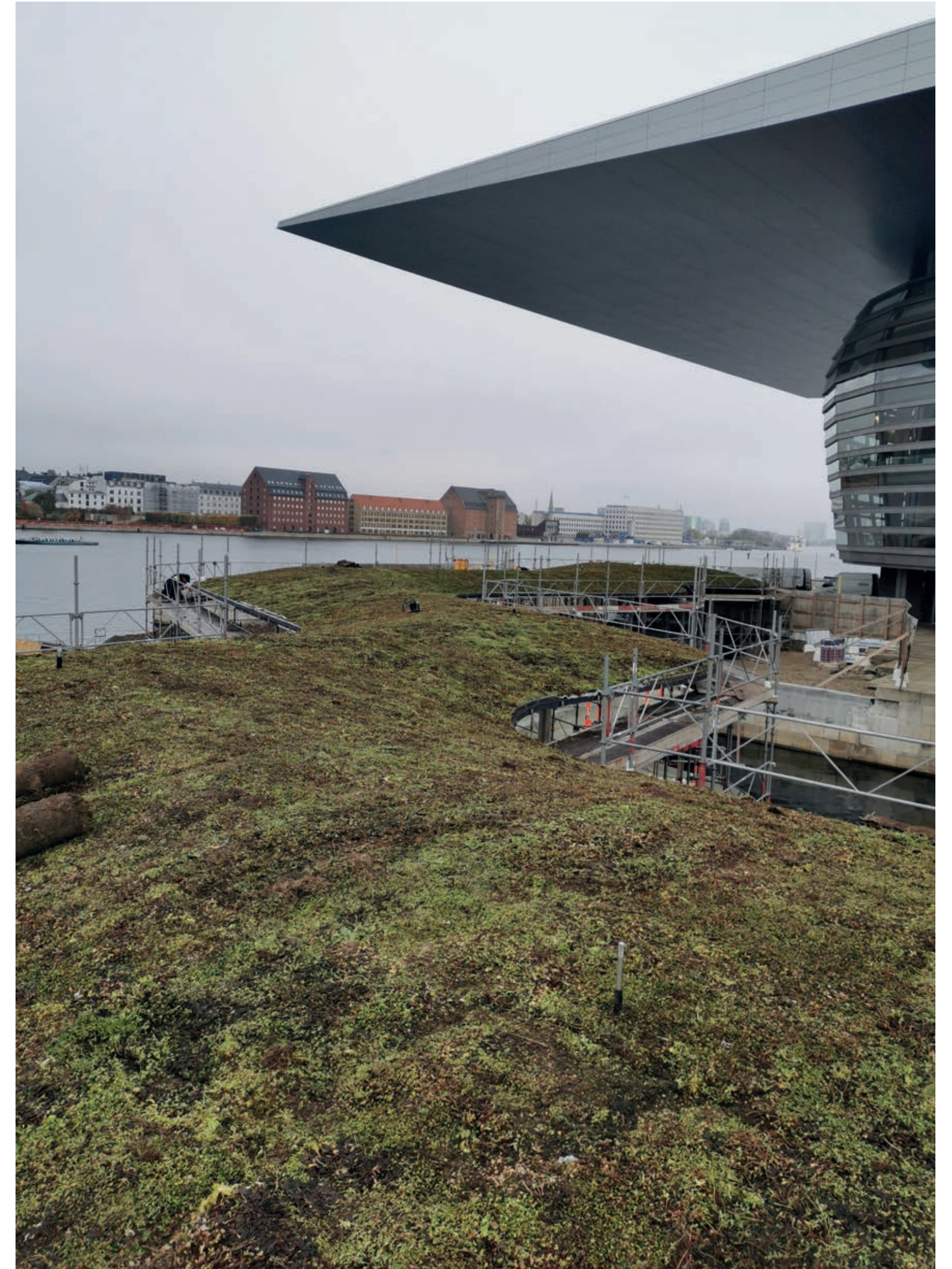
Underjordisk + supplerende overjordisk



Stauder



Grønne tage

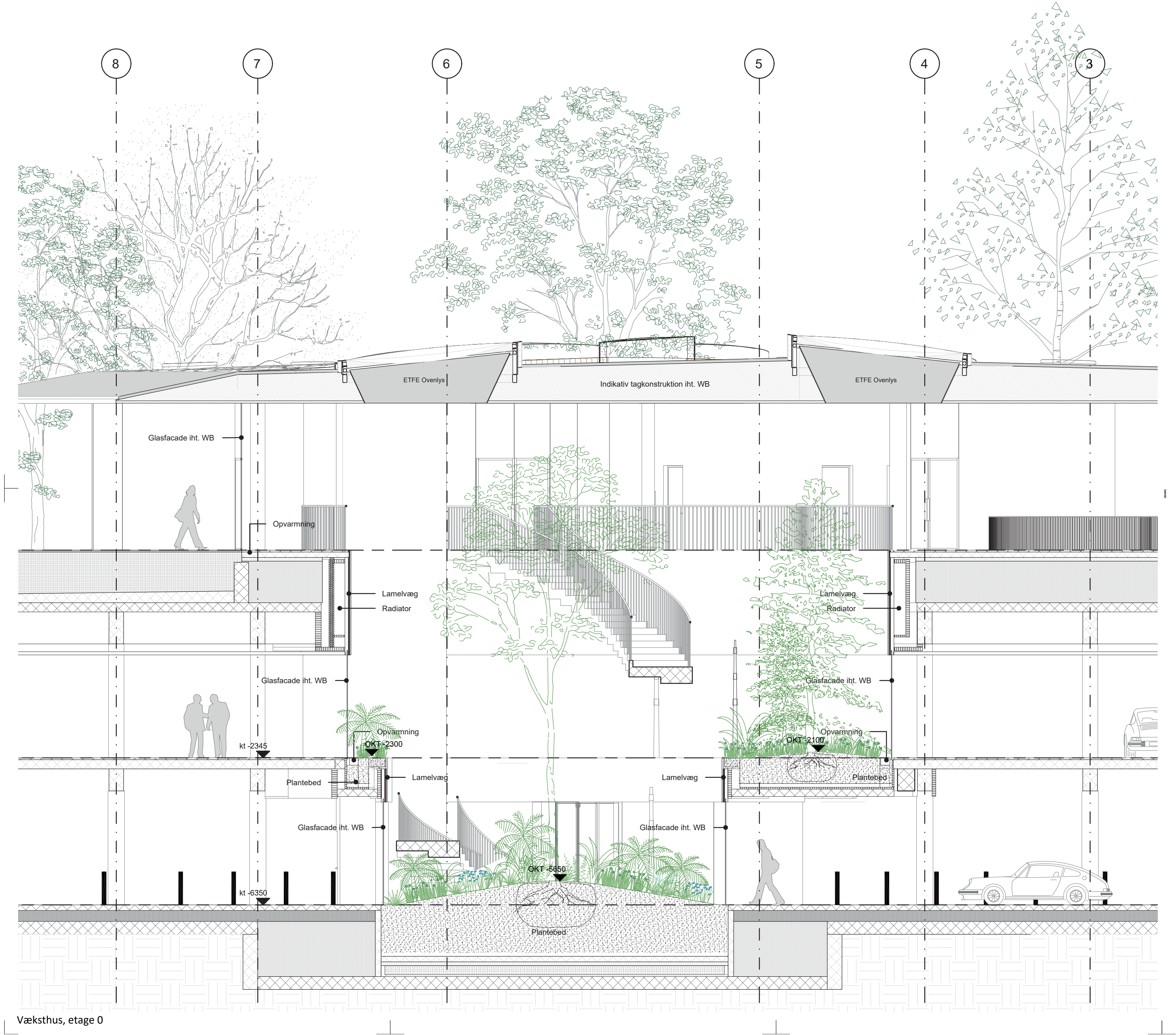


Væksthuset

Parkens grønne hjerte

Indendørs beplantning

Snit væksthuis



Indendørs beplantning

Planlægning



Indendørs beplantning

Under udførelsen



Indendørs beplantning

Vanding, gro-vækst belysning



En underjordisk park









Operaparken

Ro og fordybelse













Tak !

