



*Pumpestationen på
Langhusvej:
En lille byplads i
Tingbjerg*

Indhold

Forudsætning og eksisterende forhold	4
Referencer	6
Planskitse	8
Langhusvej - en lille byplads	9
Materialer	11

Bilag 1: Plantegning 1:100 (A3) - tegn.nr. 1355_L-01-10-01

Langhusvej

- forudsætninger og eksisterende forhold

På hjørnet af Langhusvej og Arkaderne skal der etableres en ny pumpestation. Etableringen af pumpestationen bevirker, at der skabes en lille hjørneplads, der hvor Langhusvej og Arkaderne mødes. Dette giver mulighed for at tilføre stedet en ny byrumskvalitet i form af et byrumsmøbel.

Byrumsmøblerne vil kunne tjene flere formål; dels en rent praktisk funktion i form af overdækning af dækslerne, og dels at give beboerne i Tingbjerg en uformel opholdsplads. På den måde vil konstruktionerne sikre at HOFOR har god adgang til pumpestationen samtidig med at der skabes byrum- og bylivskvalitet.

Forudsætninger

Den fremtidige pumpestation betjenes via to adgange med cirkulære dæksler. Hvert dæksel skal kunne betjenes uafhængigt af hinanden.

Under terræn findes selve pumpestationen. Det skal sikres at HOFOR har adgang til pumpestationen med en lastbil, som kan holde max. 4 meter fra dækslerne.

I en afstand på 2,5 fra den underjordiske pumpestation må der ikke plantes træer, buske eller anden beplantning. Det er muligt at have bunddækkebeplantning eller græs indenfor deklerationszonen. Træers drypzone må ligeledes gerne være indenfor deklerationszonen, men stammer skal placeres udenfor. Det er dog vigtigt, at selve pumpestationens udbredelse friholdes for træer af hensyn til arbejde med kran.

Etablering af pumpestationen kræver at der inddrages to p-pladser. Derved dannes denne lille byplads.

Til grund for skitseringen af den nye byplads ligger følgende tegninger og dokumenter:

- TING_A6_ARK_K10_3000
- LE34_2400543-001-002_1
- SPV 102 B3

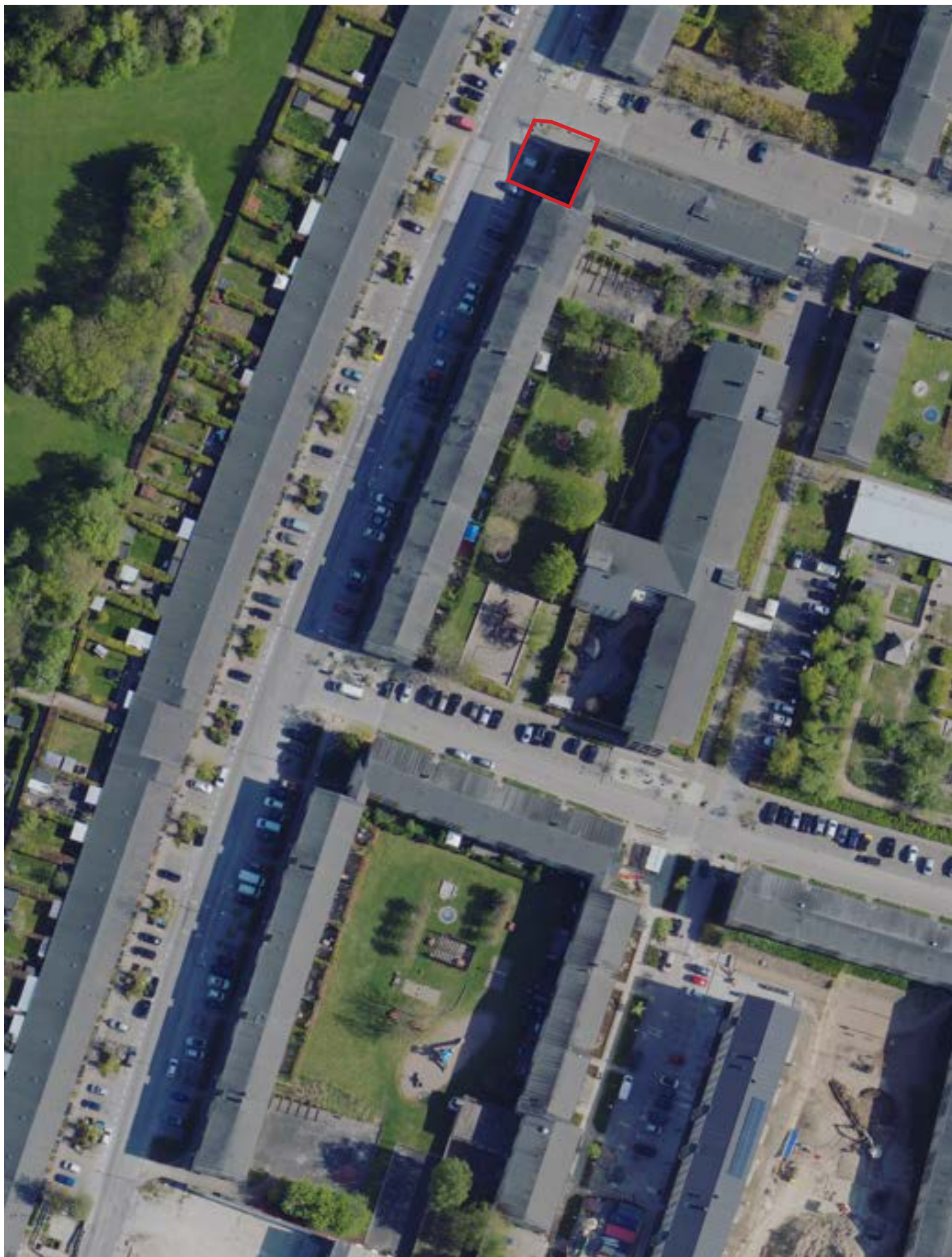
Materialet er desuden overordnet afstemt med gældende lokalplaner for området.

Eksisterende forhold

I umiddelbar nærhed til hjørnet af Langhusvej og Arkaderne findes to busholdepladser med overdækkede busskure. Langhusvej består desuden af 90 graders parkeringsbåse, som betjener beboerne i Tingbjerg.

På stedet findes i dag et eksisterende træ i et mindre plantebed samt hækbeplantning der adskiller fortov og p-pladser. Derudover findes et dobbeltsiddet cykelstativ til i alt 10 cykler.

En lygtepæl er placeret tæt på den projekterede pumpestation, og formodes at måtte flyttes.



Placering af pumpestationen på Langhusvej

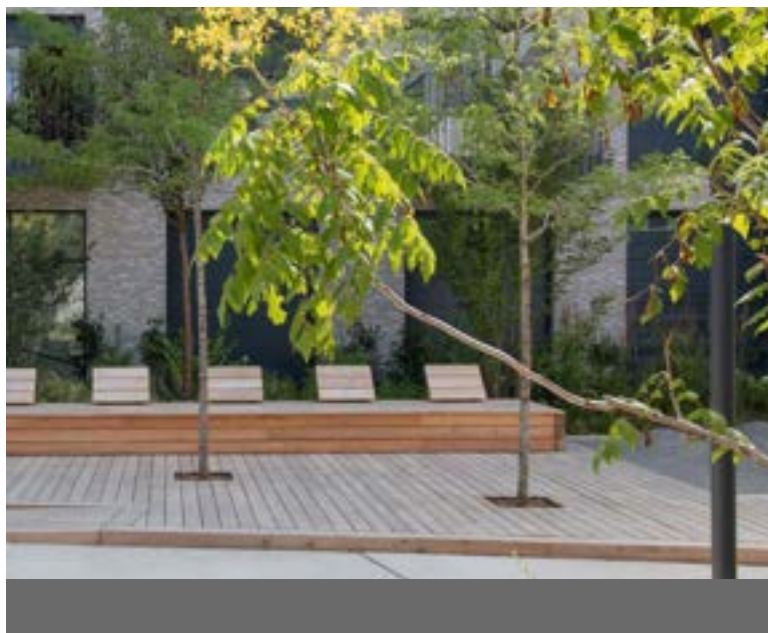
Referencer

Et udvalg af referencebilleder der har ligget til grund for skitseringen - nogle løsninger er brugt på pladsen ved Langhusvej, mens andre kan tjene til inspiration til fremtidige projekter af samme karakter i HOFOR regi. Fælles for dem alle er at det er relativt simple konstruktioner som bidrager positivt til byrummene og samtidig ville kunne konstrueres på en måde der muliggør adgang til underliggende dæksler eller tekniske installationer.



Møbel og beplantning

Beplantning helt op af et møbel i flere niveauer er med til at skabe ryg mod omgivelserne og danner et



Træer i trædæk

Et langt siddemøbel og trædække, der gennembrydes af træer skaber et grønt opholdsrum. Beplantningen trækkes med helt ind i opholdsmøblet



Møbel i flere niveauer

Stablede elementer danner et møbel med varierede niveauer, der skaber ryglæn og forskellige sidde-muligheder.



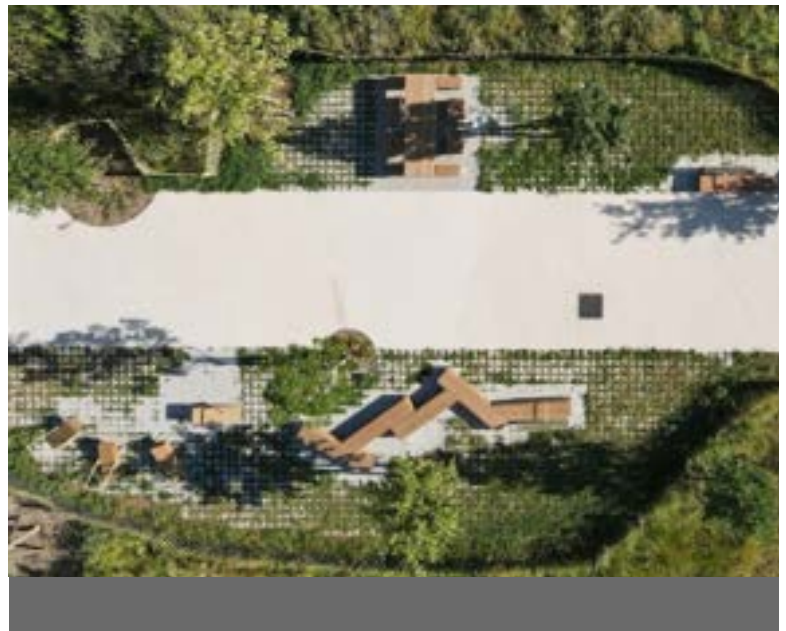
Et stort samlende trædæk

Et stort trædæk i ét niveau giver et roligt samlet udtryk. Nicher i forskellige størrelse, der dannes rundt langs kanten, inviterer til ophold for både mindre og større grupper.



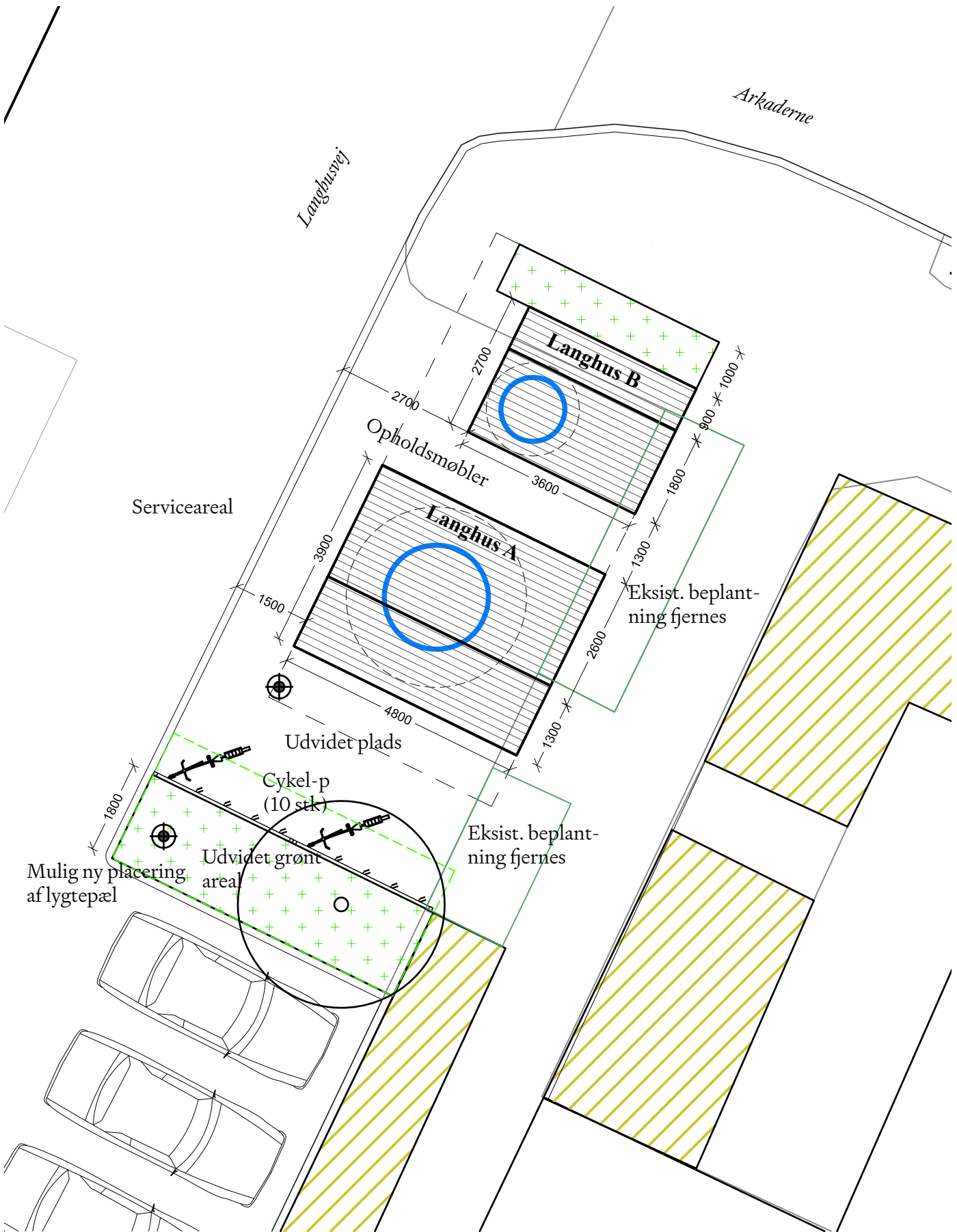
Møbel med integreret plantebed

En platform med integreret plantebed kombinerer siddemøbel og plantekasse. Løsningen opleves grøn selvom området omkring platformen er belagt.



Stablede elementer

Store, plinte af træ er stablet og danner et legende og varieret udtryk, der indbyder til mere uformelt ophold. Samtidig anlægges en kørefast belægning i form af græsarmering som giver et grønt udtryk og samtidig



Langhusvej - en lille byplads

Ved etablering af en pumpestation, er der en række tekniske forudsætninger, der skal overholdes. Samtidig giver disse krav og bindinger også nogle muligheder, som det ønskes at udnytte i etableringen af en ny byplads på Langhusvej. Pladsen foreslås møbleret med to opholdsmøbler og afgrænses af beplantning i begge sider.

Et uformelt sted at mødes

Hvert af pumpestationens dæksler inddækkes af et opholdsmøbel konstrueret som træplinte i varierende højder. De to møbler vender front mod hinanden og skaber et fælles rum for ophold. Mellem de to møbler er der 1,2 m belagt areal, hvorved der er mulighed for forbindelse på tværs af den lille plads.

Den primære højde på begge opholdsmøbler er 45 cm svarende til standard siddehøjde. Den nordligste del af det ene møblet hæves for at skabe ryg mod vejhjørnet. Den store siddeflade vender sig ind mod den lille plads.

Det andet møbel skaber med sin lave terrasse et lille plateau, som fungerer som et indre rum mellem møblerne. Den sydligste del hæves til total højde på 45 cm fra terræn.

Beplantning på den lille plads

Etableringen af pumpestationen betyder, at det eksisterende tjørnetræ og hækbeplantning fjernes. Det drejer sig ca 14 m² beplantning. Grundet deklaraationsbæltet er det ikke muligt at bevare træets oprindelige placering. Det foreslås derfor, at der mod syd, anlægges et plantebed på min. 10 m², hvori der kan plantes et erstatningstræ. Her foreslås der et Paradisæbletræ. Som afgrænsning mod nord etableres der et mindre plantebed med stau- og bunddækkebeplantning.

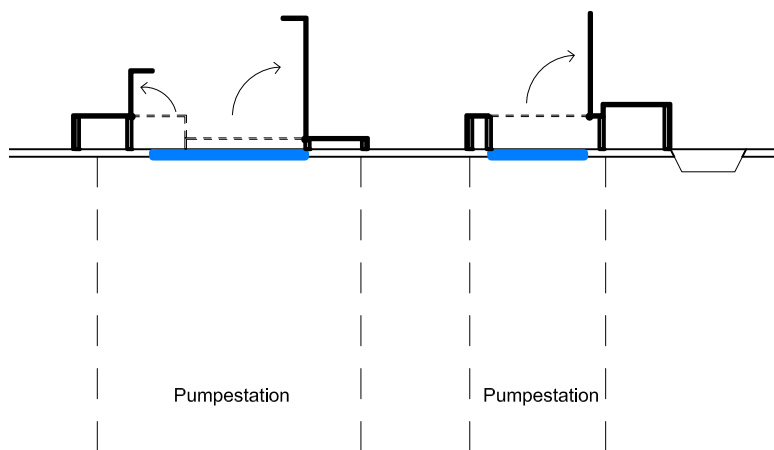
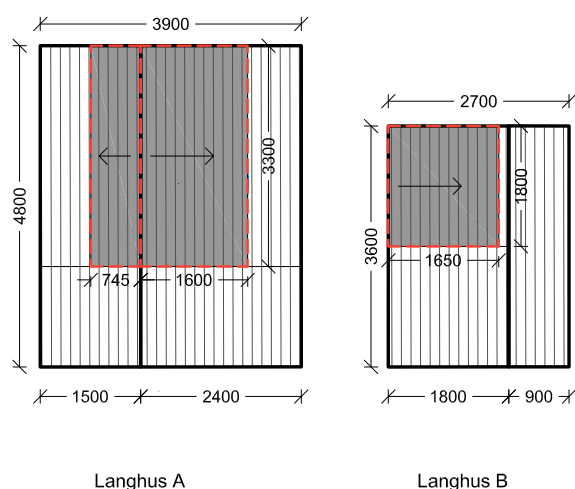
Beplantningen er med til at ramme den lille plads ind og øge byrums kvaliteten. Derudover fungerer det som visuel afgrænsning mellem de parkerede biler mod syd og Arkaderne mod nord. Derved opnås oplevelsen af en plads til ophold.

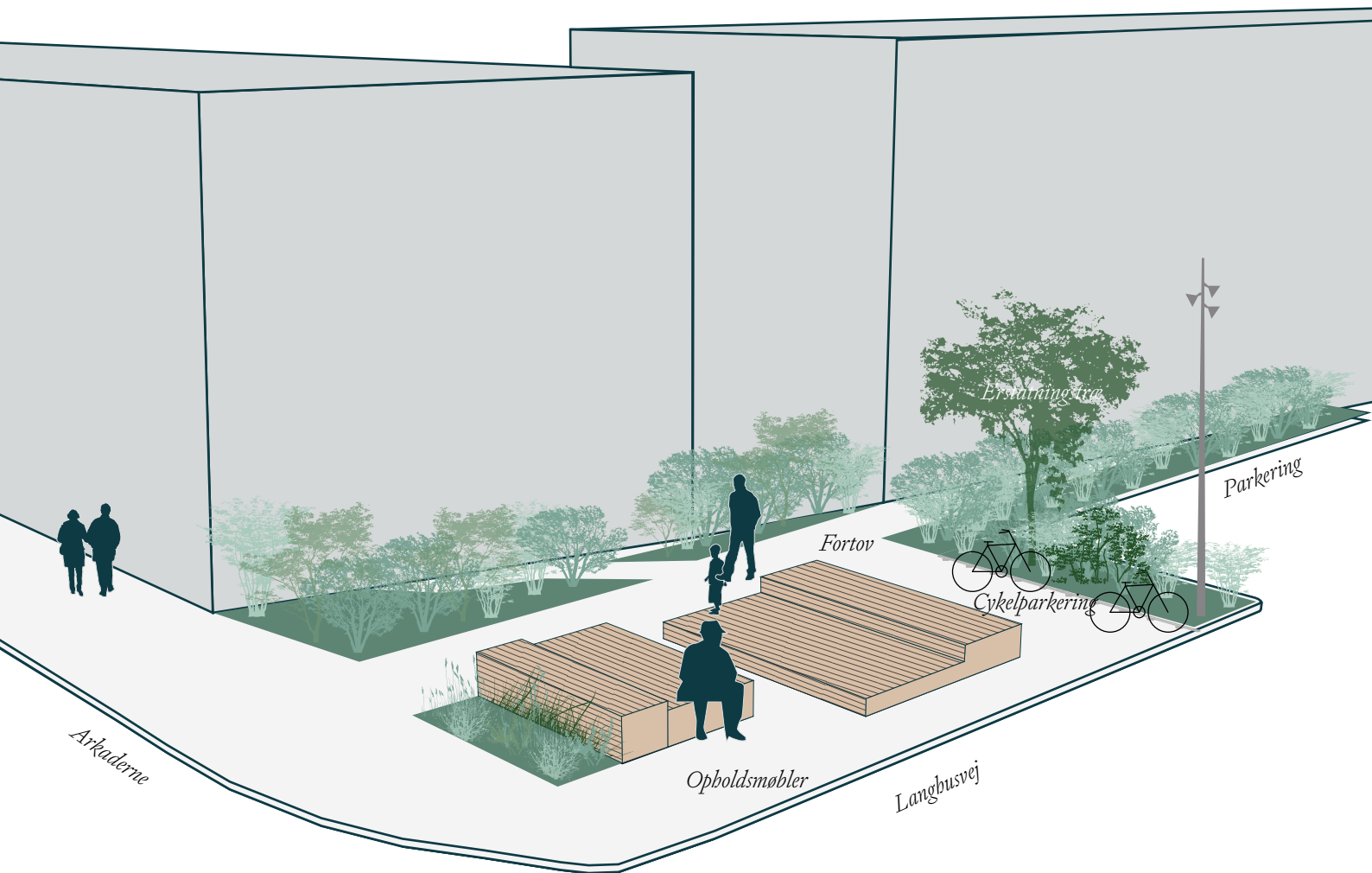
Adgang til dæksler

Dækslerne tilgås via låger i møblets overflade. Lågerne hængsles mellem to brædder på undersiden, så samlingen fremstår usynlig i overfladen.

Langhus A åbnes via to låger. De to låger skilles på det sted, hvor møblets niveauforskel optræder.

Langhus B åbnes via én låg som hængsles ind mod møblets lave ryg.





Materialer



Opholdsmøbel

Det primære synlige elementer er opholdsmøblerne som konstrueres af træ.



Belægning og kanter

Belægning og kanter består af betonbelægningssten i 100×300 mm svarende til eksisterende belægning på fortovene i Tingbjerg. Kantsten af granit i en bredde af 150 mm. Hvis muligt ønskes det at genbruge eksisterende kantsten, der optages ved anlægsarbejdet.



Træ

Eksisterende træ erstattes med træ af arten Malus Hybrid Evereste som anbefalet af Københavns Kommune.



Beplantning

Beplantning i bedene består enten af hækplantning svarende til eksisterende beplantning eller en blandning af stauder og græsser.