



landskab

Fællesskabet Arsenal-øen | Udearealer

Skitseprojekt til fondsansøgning

06.02.2025

INDHOLD:

Intro og kontekst

- Kontekst og historie
- Arkitekturen som afsæt - et nyt program i uderummet

Samlet disponering

- Stemning i uderummet
- Grønt / Gråt som underlag for program / Behov for hegn
- Ankomstpunkter og flow i uderummet
- Skitseforslag, plan 1:500
- Fortællinger i landskabet
- Funktioner og temaer i uderummet
- Sekundære bygninger - referencefotos

Gårdrummet og haven

- Gårdrummet plan zoom 1:250
- Tværsnit med møblering og overdækninger 1:200
- Møblering i gårdrummet - variation over året

Det blå aktivitetsrum

- Slæbested/rekreativt trædæk genskabelse af adgang til vandet
- Det blå aktivitetsrum planzoom 1:250
- Det blå aktivitetsrum med kajakopbevaring, facadeopstalt 1:20

Det grønne aktivitetsrum

- Det grønne rum, planudsnit 1:250 og referencefotos
- Liv og ophold i det grønne rum, snit 1:200

Eksisterende forhold

- Oversigtsplan 1:500 og fotos af nuværende brug
- Bæredygtige materialevalg - genbrug, naturlige ressourcer og økologiske løsninger for et robust og miljøvenligt projekt

KONTEKST OG HISTORIE

OMGIVELSERNE I DET HISTORISKE ANLÆG OG I FREMTIDEN

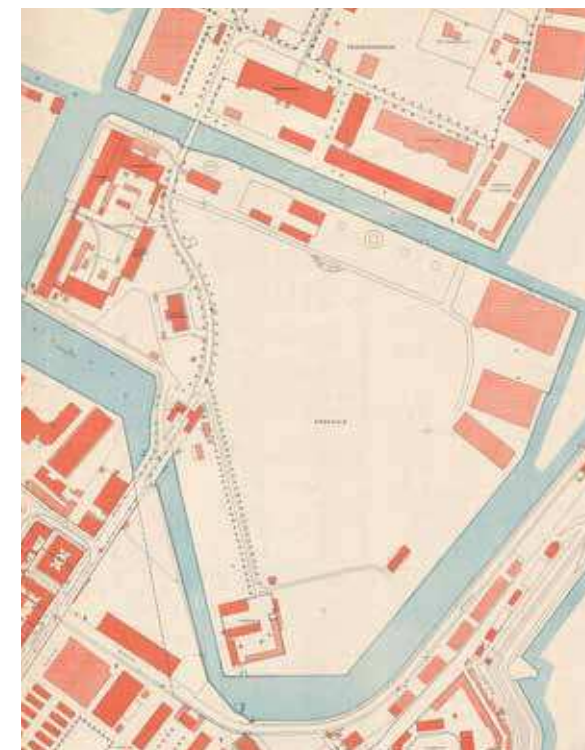
3



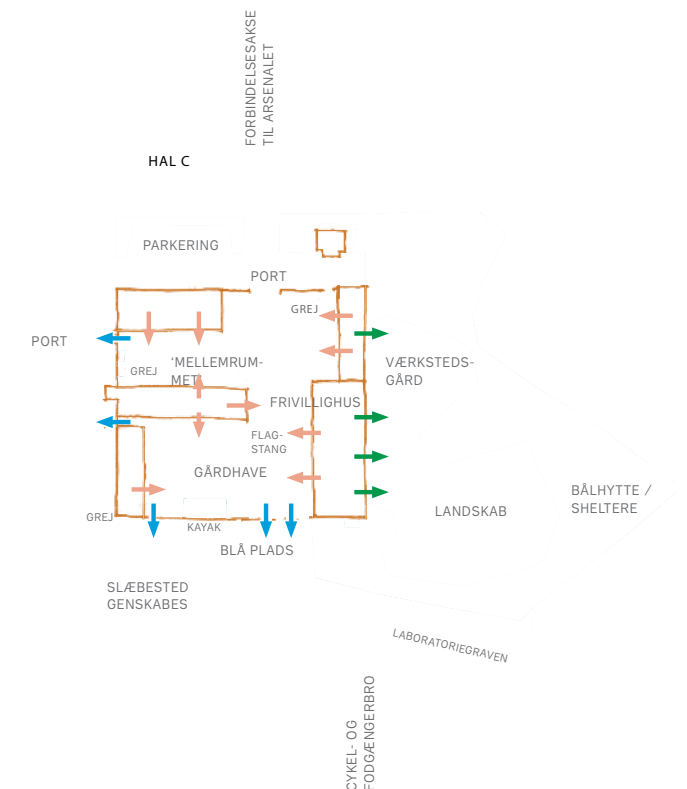
1858 | Krudthuset og laboratoriebygningen (bygning 5) opføres som de første tunge bygninger på Arsenaløen, omgivet af en omslutende mur og lette skurbygninger i træ.



1907 | Søetatens laboratorium ses her fra Laboratiegravens modsatte bred. Et lille simpelt slæbested giver søens folk mulighed for at sætte båden i vandet. Bagved ses et par af bygningernes tage, krudthusets gavl, plankeværket samt den omkransende lyse mur med sine åbninger.



1931 | Søetatens laboratorium for enden af Arsenalvej. Den omkransende mur udvides til at omfatte bygning 179. Lette skurbygninger i træ bygger sig på perimettermuren.

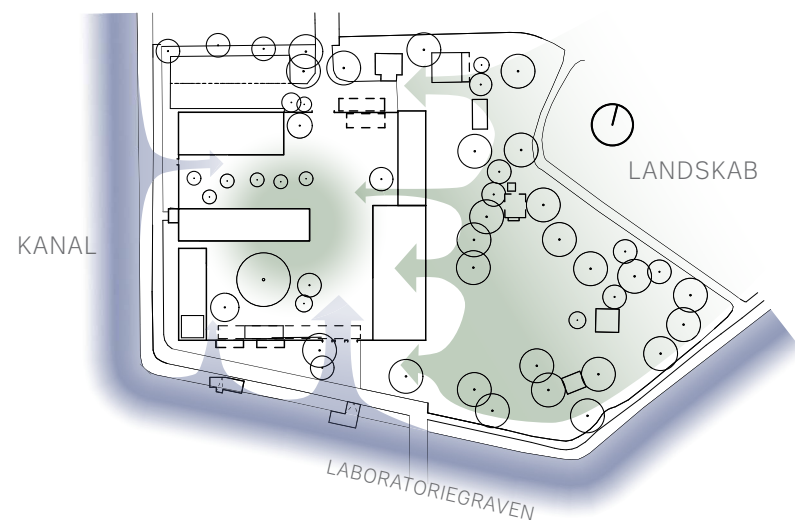


2027 | Fremtidens Fællesskabet Arsenaløen. Med genopførelsen af den omkransende murstensmur, oprettes to markante uderum med hver deres særlige kvaliteter – et indre omfavnet og beskyttet gårdrum og et ydre grønt landskab mod volden og kanalen med 'vild' natur.

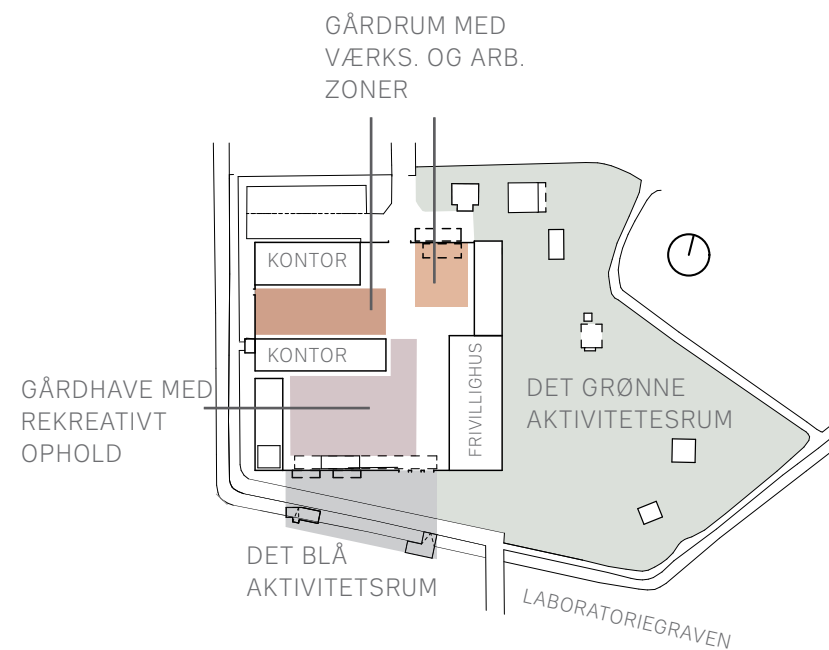
ARKITEKTURENS GREB SOM AFSÆT FOR LANDSKABETS UDFORMNING

MUREN OG ÅBNINGEN – ARKITEKTURENS DIALOG MED LANDSKABET OG ET NYT PROGRAM

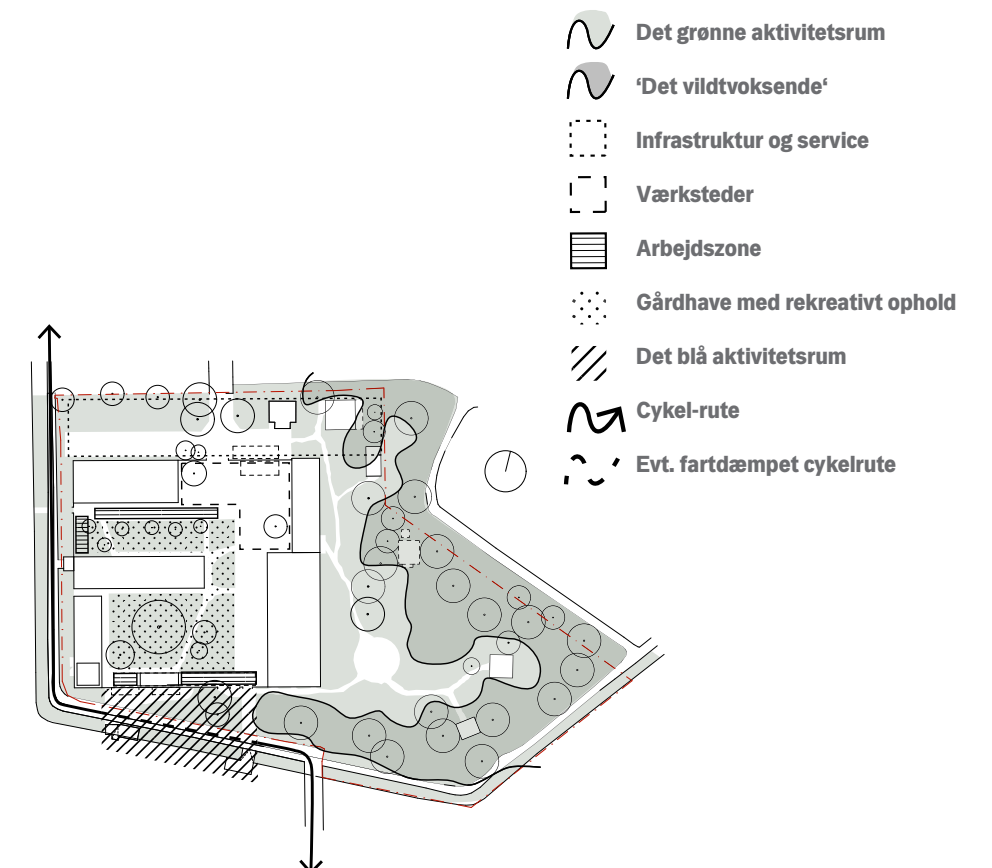
4



STEMNINGERNE I LANDSKABET | Landskabet omkring Fællesskabet Arsenaløen 'farver' uderummene i det ydre landskab, og inviterer til særlige aktiviteter - mod syd knyttet til kanalen og mod øst til det grønne rum med naturpræg, mens det indre landskab får både er det rekreative haverum med eksisterende træer og pladsrum knyttet til bygningerne.



SAMSPIL MELLE BYGNINGERNE OG UDERUMMET | Det nye liv i og på tværs af bygningerne skaber sammen med uderummene et alsidigt program. Muren danner et indre rum med værksted- og arbejdszoner, mens de blå og grønne aktivitetsrum udadtil tilbyder henholdsvis rekreativt ophold og naturnære oplevelser. Åbningerne mellem zonerne skaber en dynamisk overgang, der forbinder arbejde, kreativitet og rekreation.



ET NYT PROGRAM | Mod nord håndteres infrastruktur og praktiske forhold som bilparkering og renovation. Mod øst trækkes det vildtvoksende præg fra træer med underskov indog danner rum omkring grønne aktivitetsrum og urbant udeliv. Mod syd gør kajak- og kanoopbevaring det nemt at sætte gang i blå aktiviteter, og gør Fællesskabet synligt mod den offentlige sti. I det indre og beskyttede rum, der kan aflåses, placeres inventar som udekøkken og arbejdsborde.

STEMNINGER I UDERUMMET

FRA ARBEJDSZONER OG VÆRKSTED TIL BLÅT OG GRØNT AKTIVITETSROM

5



Gårdrum med værksted og arbejdszoner



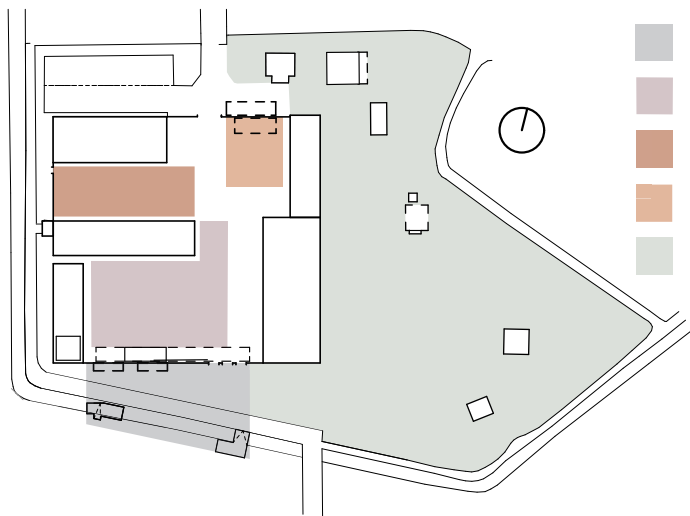
Det grønne aktivitetsrum



Det blå aktivitetsrum



Gårdhave med rekreativt ophold

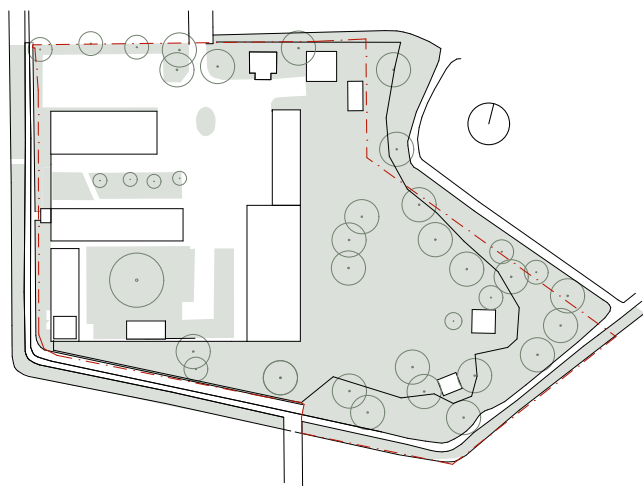


- Det blå aktivitetsrum, syd
- Gårdhave med rekreativt ophold
- Gårdrum med arbejdszoner
- Gårdrum med værksted
- Det grønne aktivitetsrum, øst

GRØNT OG GRÅT UNDERLAG | BEHOV FOR HEGN

DISPONERING AF GRØNNE OG GRÅ OVERFLADER | ÆNDRING FRA FAST HEGN TIL KRAT

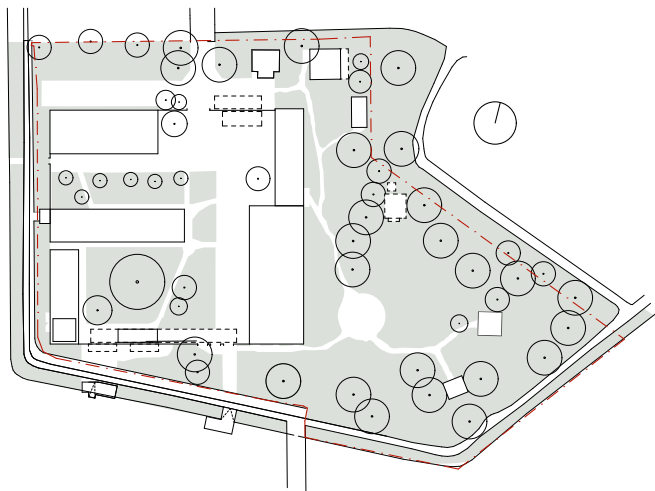
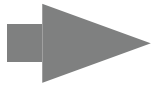
6



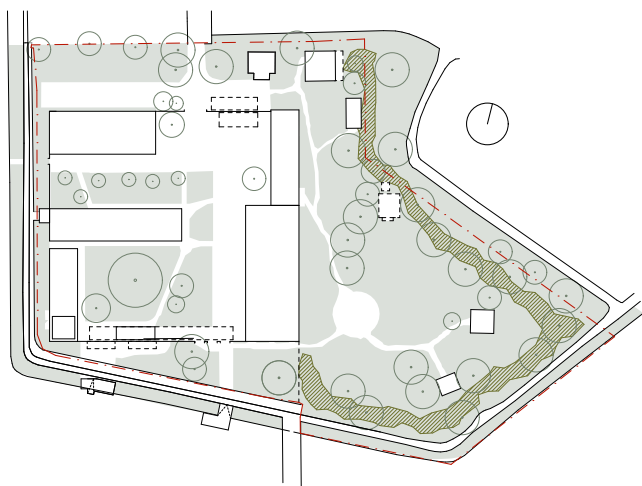
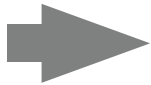
NUVÆRENDE FORDELING AF GRØNT OG GRÅT SAMT EKSISTERENDE HEGN | Ved ankomsten til anlægget i dag mødes man i dag af store belagte områder, hvor eksisterende have-områder ligger gemt bag bygningerne. Panelhegn opsat mod øst afskærer område med klippet græs fra det mere vildtvoksende og gør en del af området ubrugeligt

SIGNATURFORKLARING:

- Grønt areal, eksisterende og fremtidigt
- Gråt, areal, eksisterende og fremtidigt
- Matrikelgrænse / projektområde
- Eks. panelhegn omtrentligt placering
- Forslag til naturligt hegn: krat med brombær og tjørn



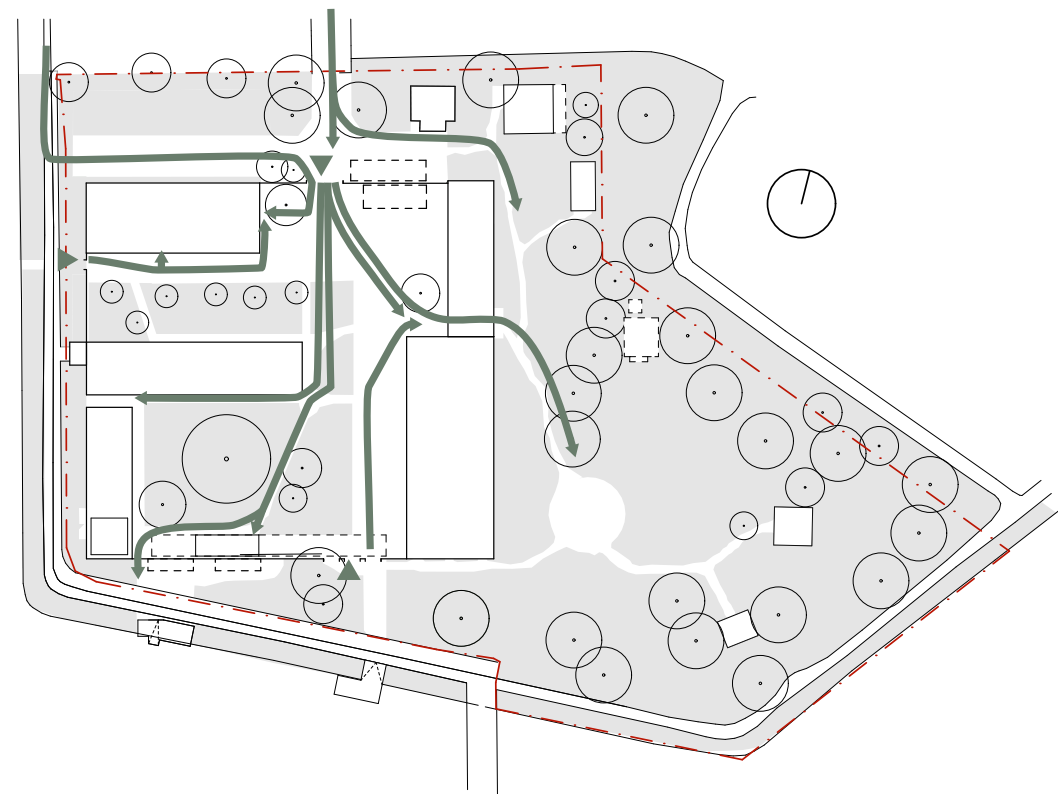
NY FORDELING AF GRØNT OG GRÅT | I det indre rum bindes de to grønne arealer sammen, så stemningen af gårdhave bliver forstærket, og den nye ankomstplads bliver et tydeligt rum. Nye træer understreger særlige steder i det indre landskab, og stier forbinder anlægget på kryds og tværs og med belagt eo-pholdspladser orienteret mod syd og vest. I det ydre landskab betyder nye, mindre arealer med befæstelse at der er underlag for nye aktiviteter, mens nye stier gør området i øst tilgængeligt og inviterende, og kobler eksisterende og nye faciliteter



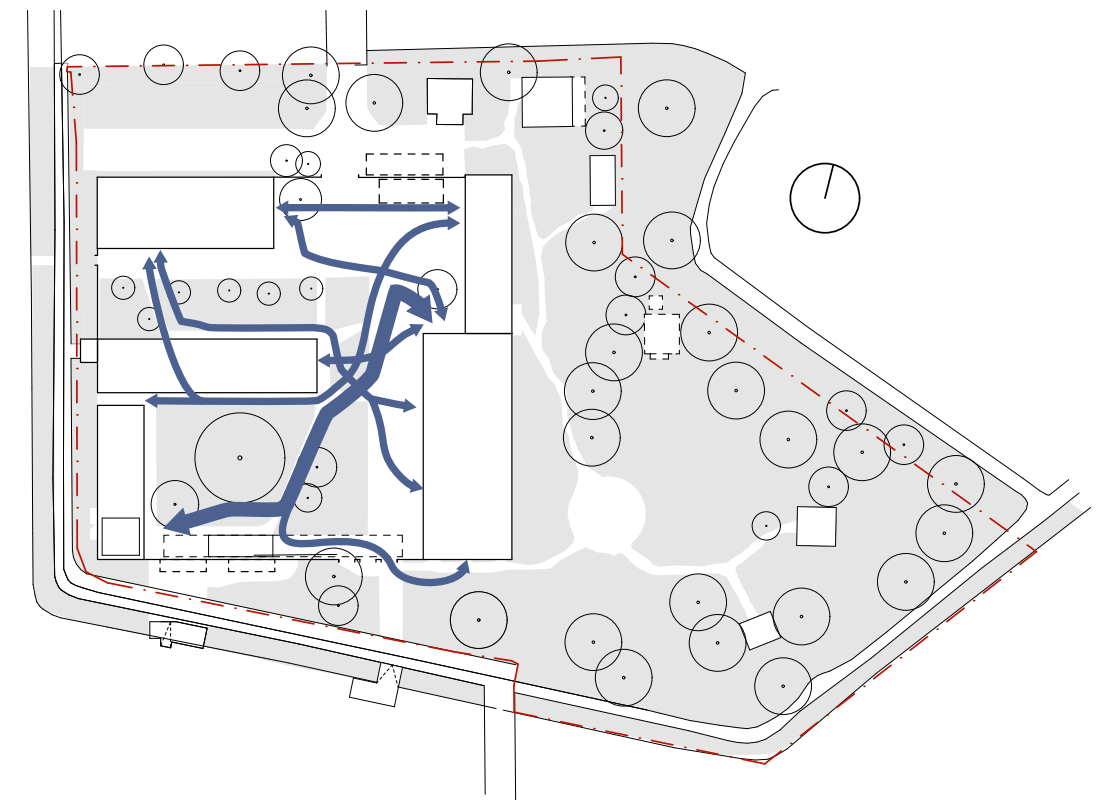
ET PLANTET HEGN | For at invitere det vildtvoksende ind på områdets østlige del og skabe muligheder for frilufts-aktiviteter i skovbrynet planlægges det eksisterende panel-hegn nedtaget og erstattet af en ny kratplantning, hvor brombær i kombination med hvidtjørn skærmer projektområdet med et organisk hegn, som en afgrænsning mod trampesti og cykelbane yderligere mod øst. Inventar der har behov for at være opbevaret aflåst er placeret i det indre gårdrum, som skærmes af muren hvor portene kan lukkes, og som aflåselige opbevaringsløsninger integreret i muren. Nuværende shelter og andre småbygninger på grunden bevares, mens cykelskur ombygges til at håndtere affald.

FLOW I UDERUMMET

MANGE ANKOMSTPUNKTER OG NYE FORBINDELSER PÅ TVÆRS



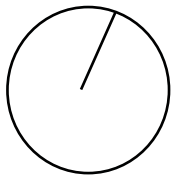
MANGE ANKOMSTER OG FORBINDELSER TIL OMVERDENEN | Den fremtidige disponering sikrer mange ankomster til stedet, og forbindelser mellem det ydre landskab og det indre beskyttede gårdum, så livet i Fællesskabet omkring bygningerne bliver tydeligt for omgivelserne, der inviteres indenfor.



KNUDEPUNKTER OG MØDESTEDER | Nye passager i uderummet skaber knudepunkter, hvor mange bevægelseslinjer krydses, så uderummet opleves levende og som et uformelt mødested for alle stedets brugere.

SAMLET SKITSEFORSLAG

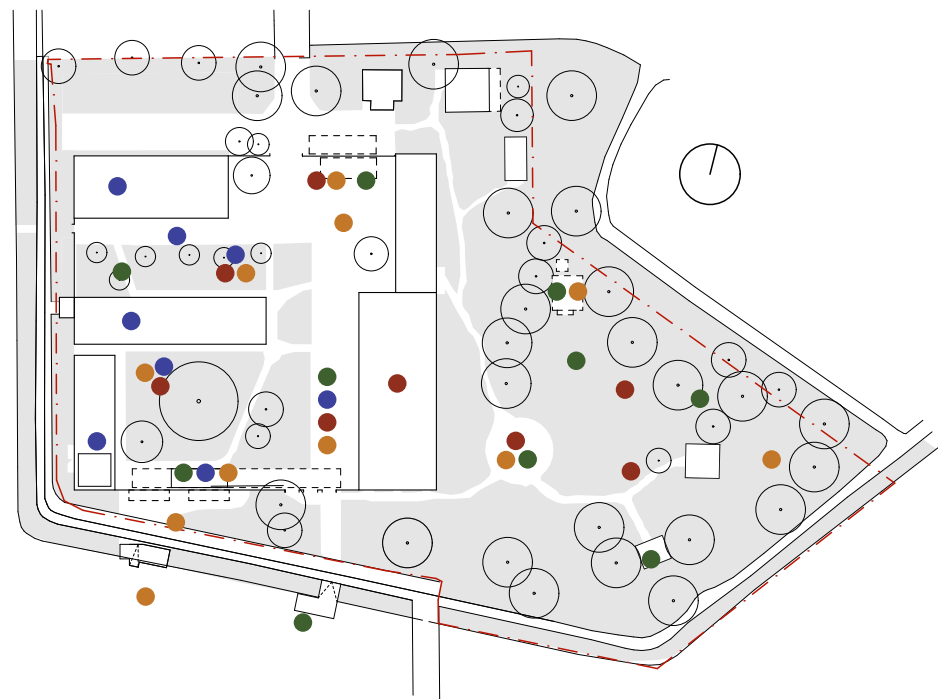
PLAN 1:500 OVER PROJEKTOMRÅDET MED ANGIVELSE AF PLACERING AF SNIT, SE S. 12, 17 OG



FUNKTIONER OG TEMAER I UDERUMMET

SAMMENHÆNGEN MELLEM BRUG OG DESIGN

10



FRIKTION OG MØDER | Varieret programmering af landskabet skaber møder og friktion mellem mange forskellige brugergrupper

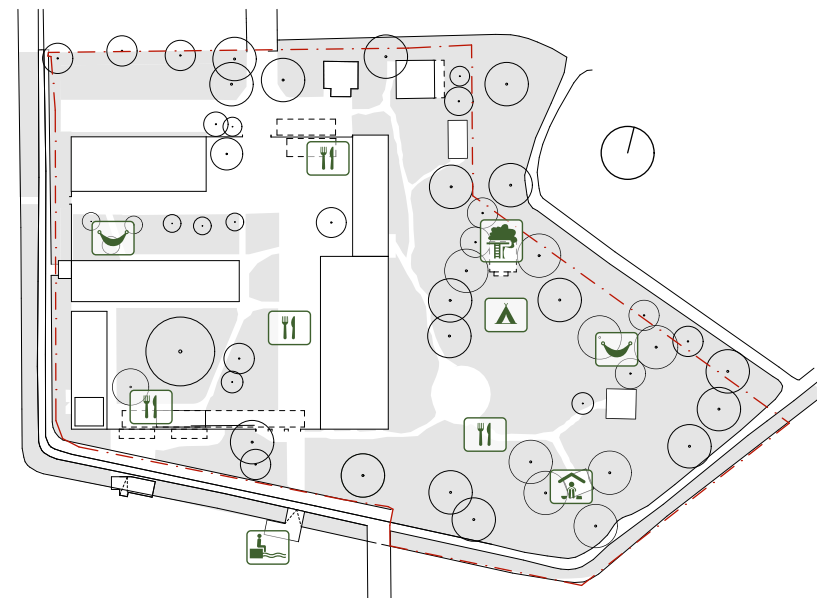
- De rekreative funktioner
- Funktioner for ro og refleksion
- De social funktioner
- Arbejdsfunktioner



SOCIALT LIV | Samvær i siddeområderne ved det gamle kastanjetræ, under overdækninger, i udekøkkenet, ved bålstederne eller gennem spontane møder på stierne.



DET REKREATIVE | Aktiviteter som slackline, udforskning af trætophuset, brug af udekøkkenet og kajakområdet, med rummelighed i det ydre gårdrum.



RO OG REFLEKSION | Muligheder for afslapning i trætophuset, hængekøjer, shelteret, under frokostpauser i udeområdet eller ved trædækket langs kanalen tæt på vandet.



EN NY TYPE ARBEJDSPLADS | Fleksible arbejdsrum både inde og ude samt muligheder for møder i forskellige størrelser, fra små grupper til større samlinger.

SEKUNDÆRE BYGNINGER

REFERENCER PÅ UDEKØKKEN / OVERDÆKNING

11



Hortus (Kolman Boye + Det Kongelige Akademi)



'Haver til Maver'



Banegården, eksempel på stemningsskabende belysning



Flakkebjerg Efterskole (VEGA)



The Blue (Hayatsu Architects & Assemble)

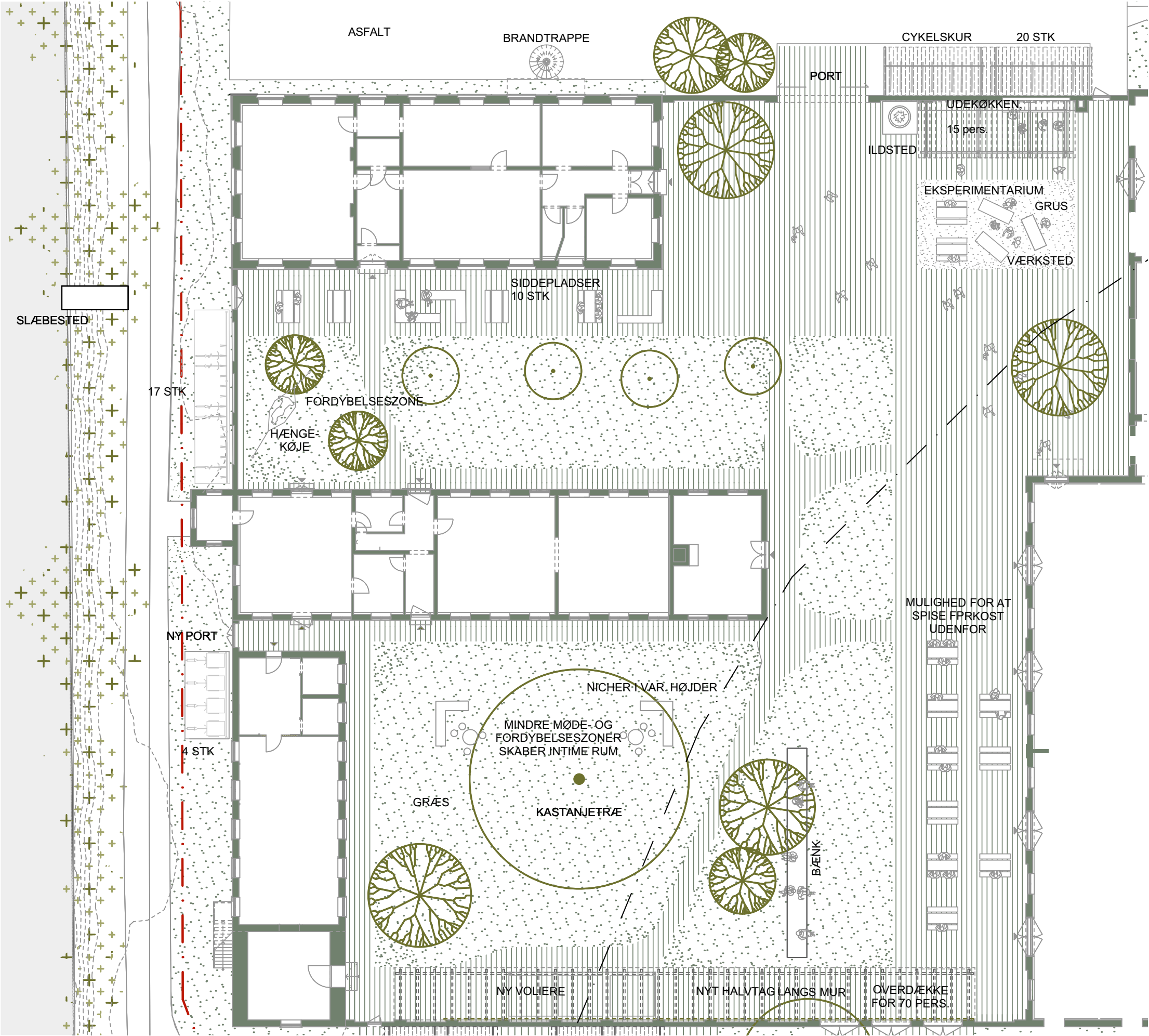


The Blue (Hayatsu Architects & Assemble)

GÅRDRUMMET

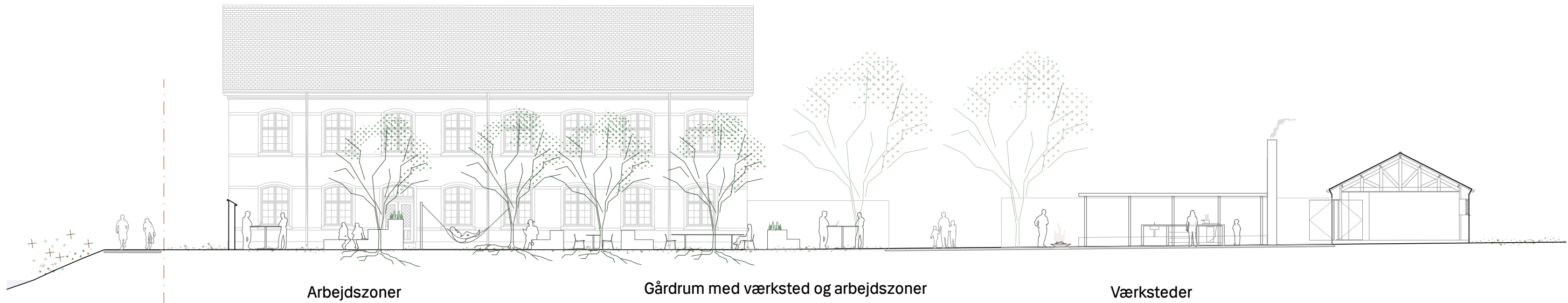
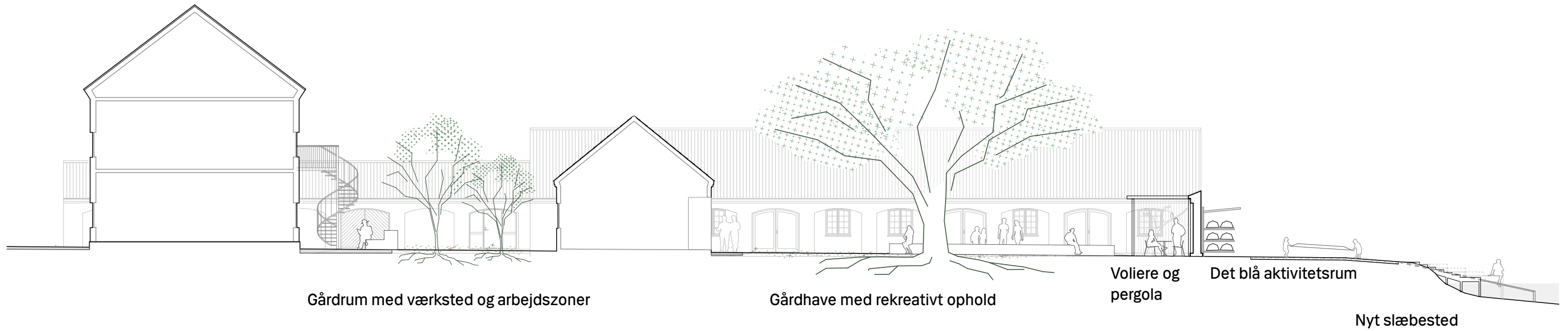
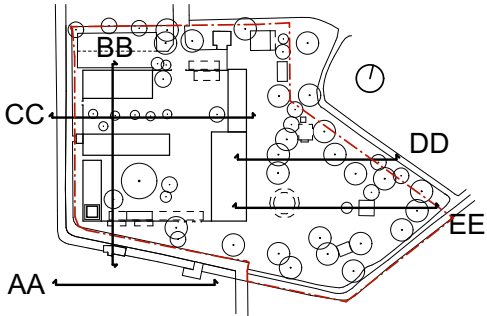
PLAN ZOOM 1:250

- Græs
- Grus
- Belægning udenfor muren
- Belægning i gårdrum
- Beskyttelseslinje
- Nye træer
- Eks. træer
- Kratbeplantning
- Brombærhegn
- Projektgrænse



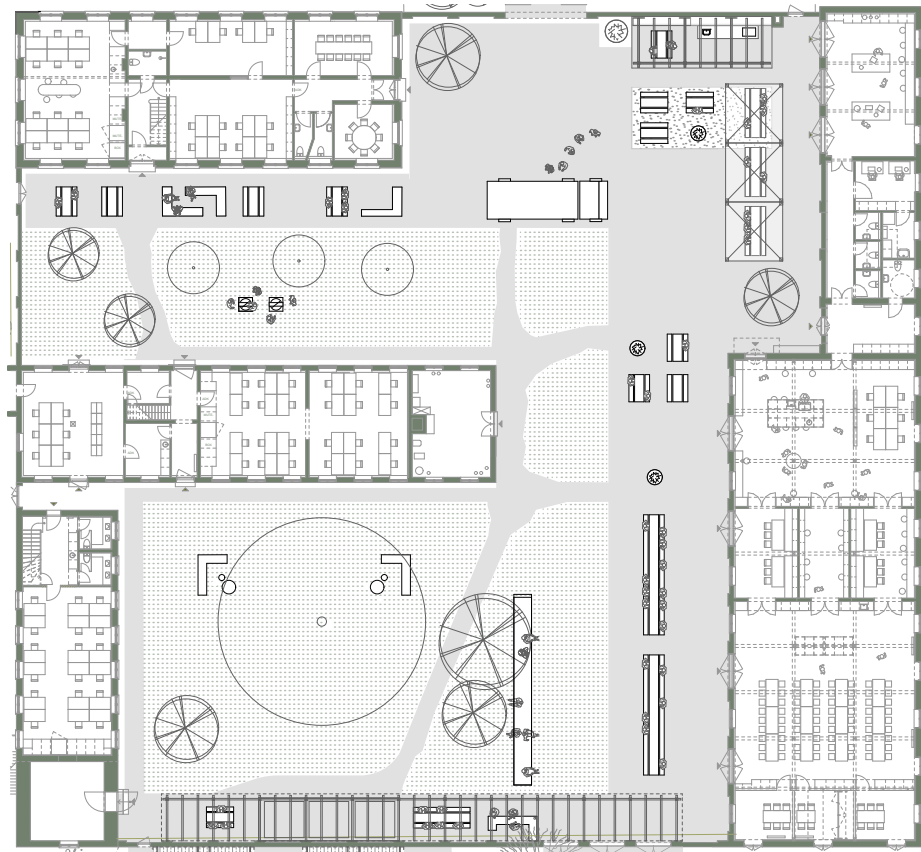
LIVET I GÅRDRUMMET

TVÆRSNIT MED MØBLERING OG OVERDÆKNINGER 1:200

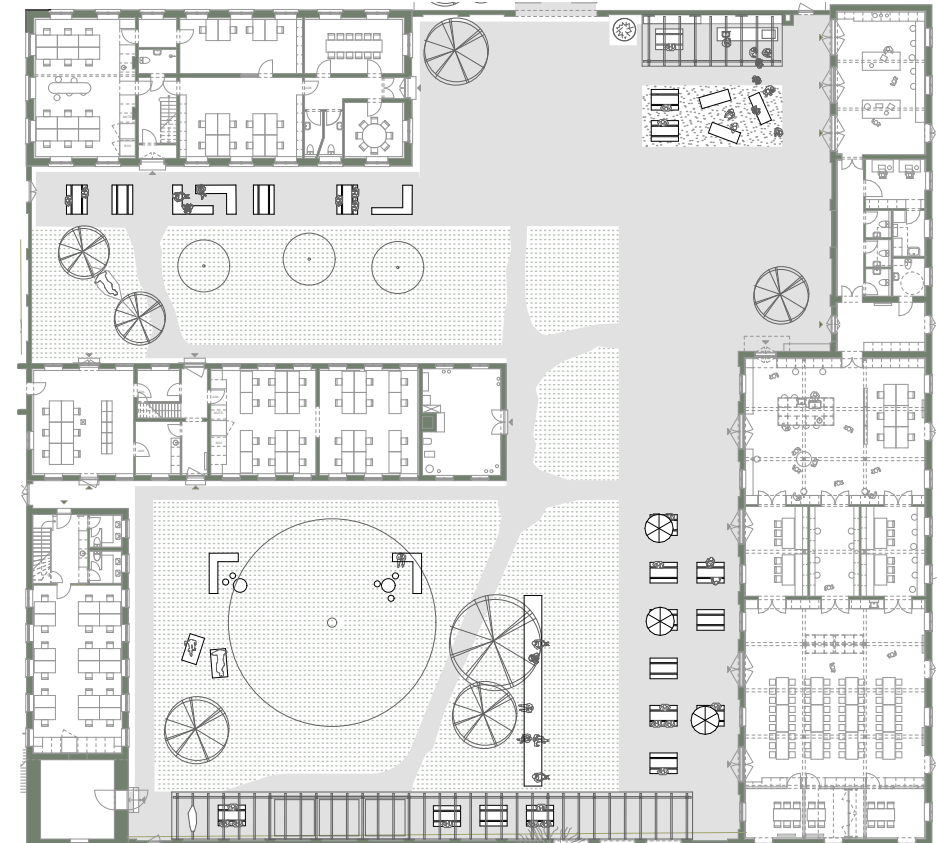


MØBLERING I GÅRDRUMMET

MULIG MØBLERING VED FORSKELLIGE LEJLIGHEDER
PLANUDSNIT 1:250



EVENT, EFTERÅR | Langbordsmiddag i gårdrum, pavilloner, food truck og mobile bålfade. Med siddepladser til 100 personer.



HVERDAGSLIV, SOMMER | kantineborde på terrasse, liv i udekøkken, arbejdszoner / projektrum i brug, hængekøje og ophold på græsset



DET BLÅ AKTIVITETSRUM

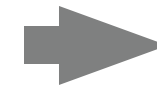
NYT SLÆBESTED / REKREATIVT TRÆDÆK OG GENSKABELSE AF ADGANG TIL VANDET



HISTORISK FOTO AF KAJAK SLÆBESTED



NUVÆRENDE OPBEVARING AF KAJAKKER



REFERENCE FOTOS



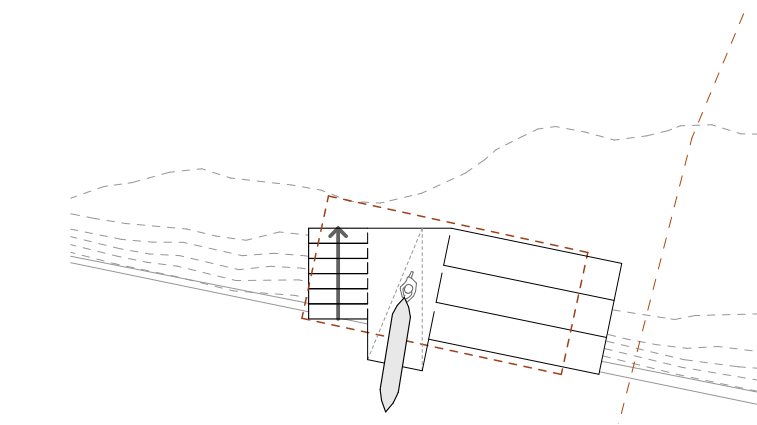
BÅDRAMPE. HAVNESLUSEN NORD (ADEPT)



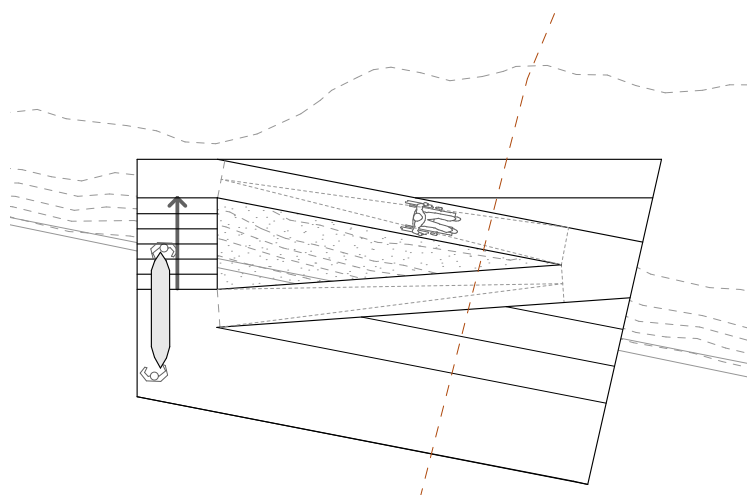
TILGÆNGELIGHED FOR ALLE. VED LEMVIG SØ (VEGA)



OPHOLD PÅ TRÆDÆK LANGS BRABRANDSTI OG AARHUS Å (VEGA)



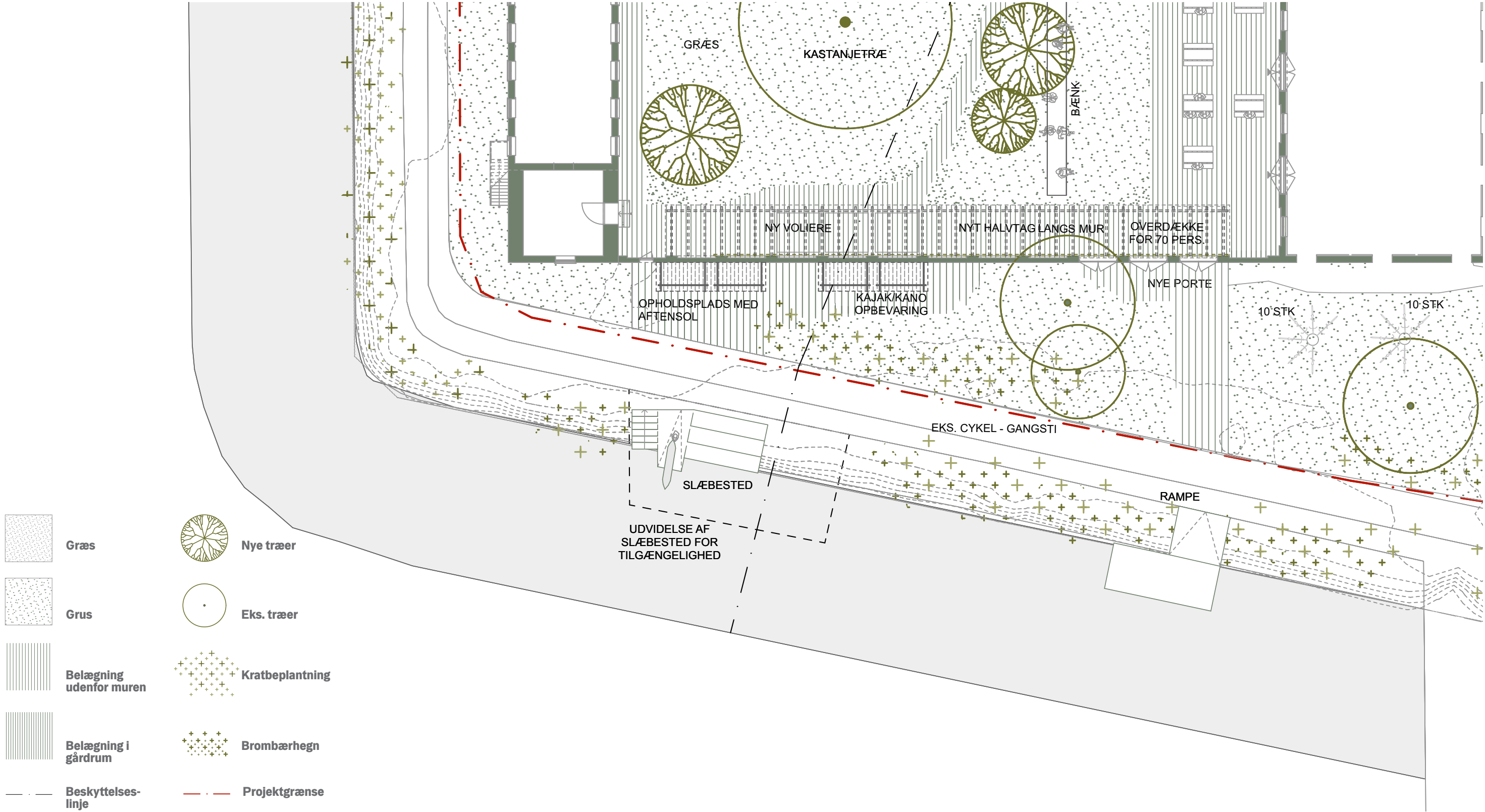
SNIT AF LØSNING MED BÅD RAMPE MED ET FALD PÅ 27%



SNIT AF LØSNING SOM ER TILGÆNGELIG FOR ALLE OG MED ET FALD PÅ 4%

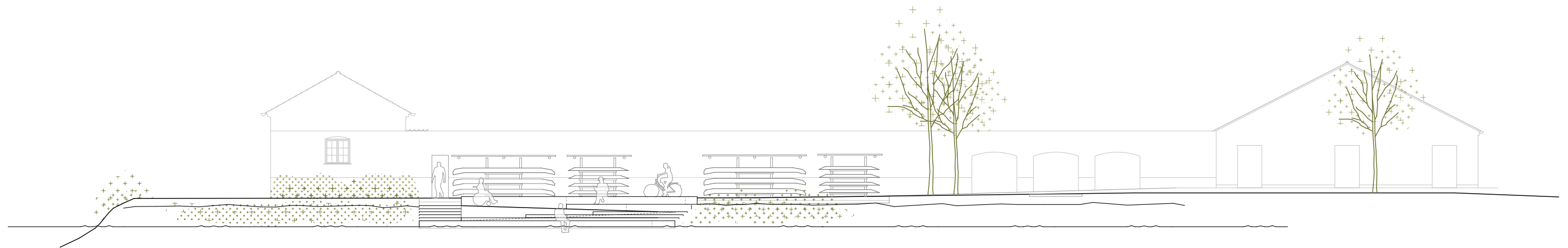
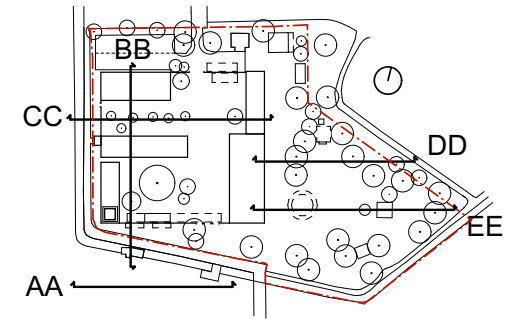
DET BLÅ AKTIVITETSROM

PLANZOOM 1:250



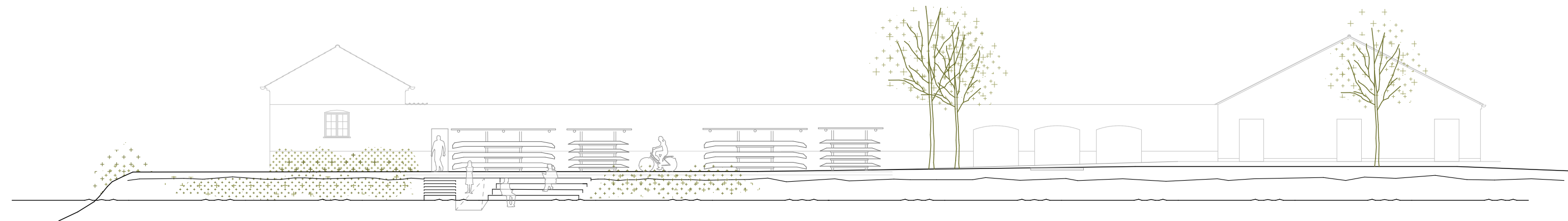
DET BLÅ AKTIVITETSNUM

SLÆBESTED OG OMFANG AF KAJAK / KANO-OPBEVARING, FACADEOPSTALT 1:200



17

Facadeopstalt mod syd, bredt 'slæbested' (prissat i budget) med tilgængelig rampe, overdækket opbevaringsplads til 12 kanoer + 16 kajakker (i 2 lag)



Facadeopstalt mod syd, smalt 'slæbested' som historisk reference, overdækket opbevaringsplads til 12 kanoer + 16 kajakker (i 2 lag)

18

A tall, rustic wooden tower built on a tree trunk. The tower has a small window and a chimney. It is set against a blue sky with some clouds and distant hills.



RAFTEDEPOT

TRÆTOPHUS

FORDYBELSESZONE MED OPLEVELSE AF NÆRHED TIL NATUREN

GRUSSTI

TRINBRÆT

NATUR LABORATORIE

DØDT VED

NATURBIOTOP

FLEKSIBLE SIDDEPLADSER I TERRÆN

GRUSPLADS

SAMLINGSSTED

BÅLSTED

TRIN I SKRÅNING

KLIPT GRÆS

VILD OG VARIERET BUND

TÆLTPLADSER

MULIGHED FOR BÅLSTED

ZONE FOR FRILUFTSLIV

MULIGHED FOR HÆNGEKØJE TÆLT

EKS. BÅLHYTTE

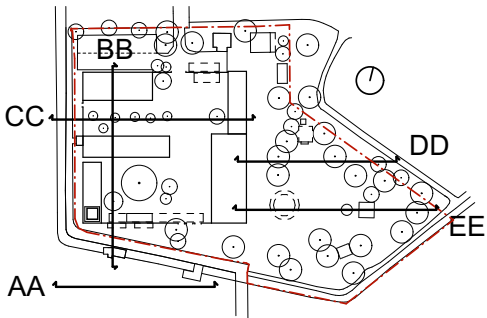
MIN. 10 M. BÅLGRÆNSE

AREAL TIL 22 TÆLTE

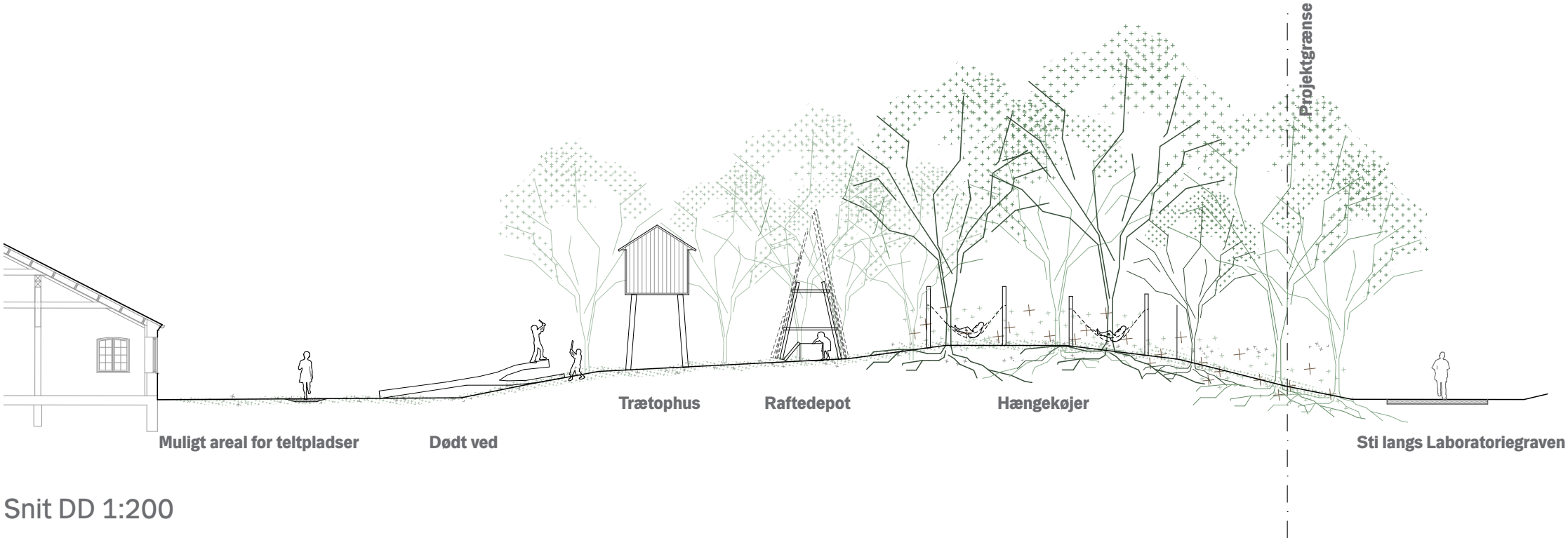
10 STK

DET GRØNNE AKTIVITETSROM - LIV OG OPHOLD

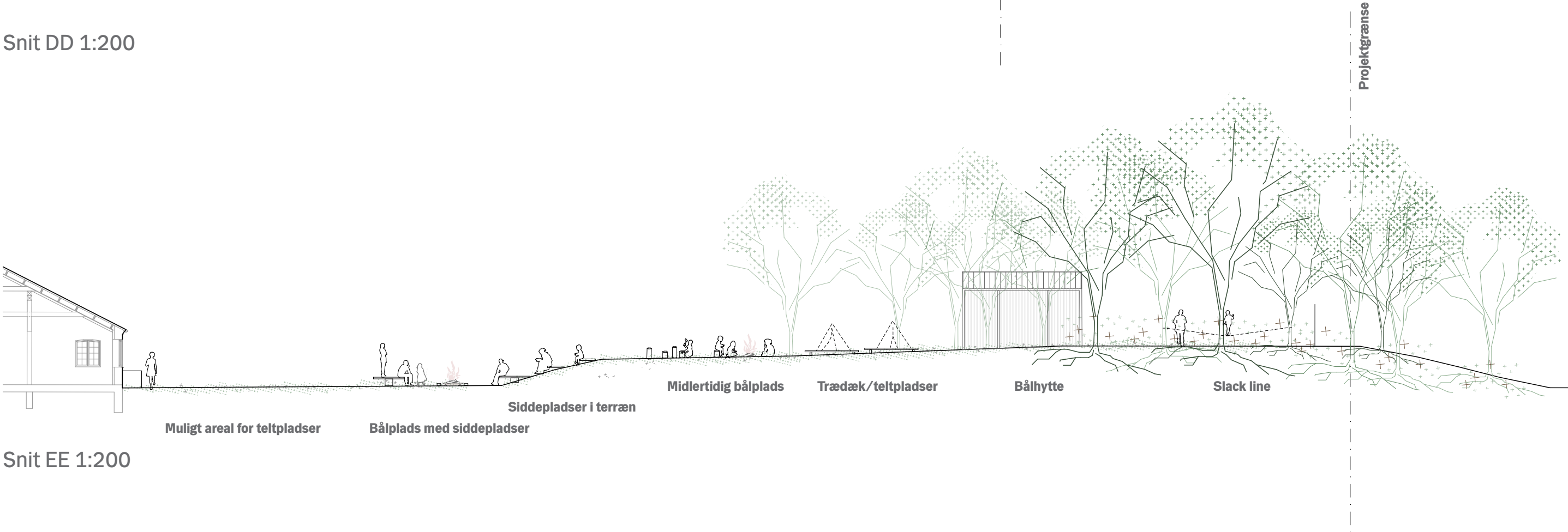
FORSLAG TIL STØTTEPUNKTER DER KAN STYRKE FÆLLESSKAB OG FRILUFTSLIV



19



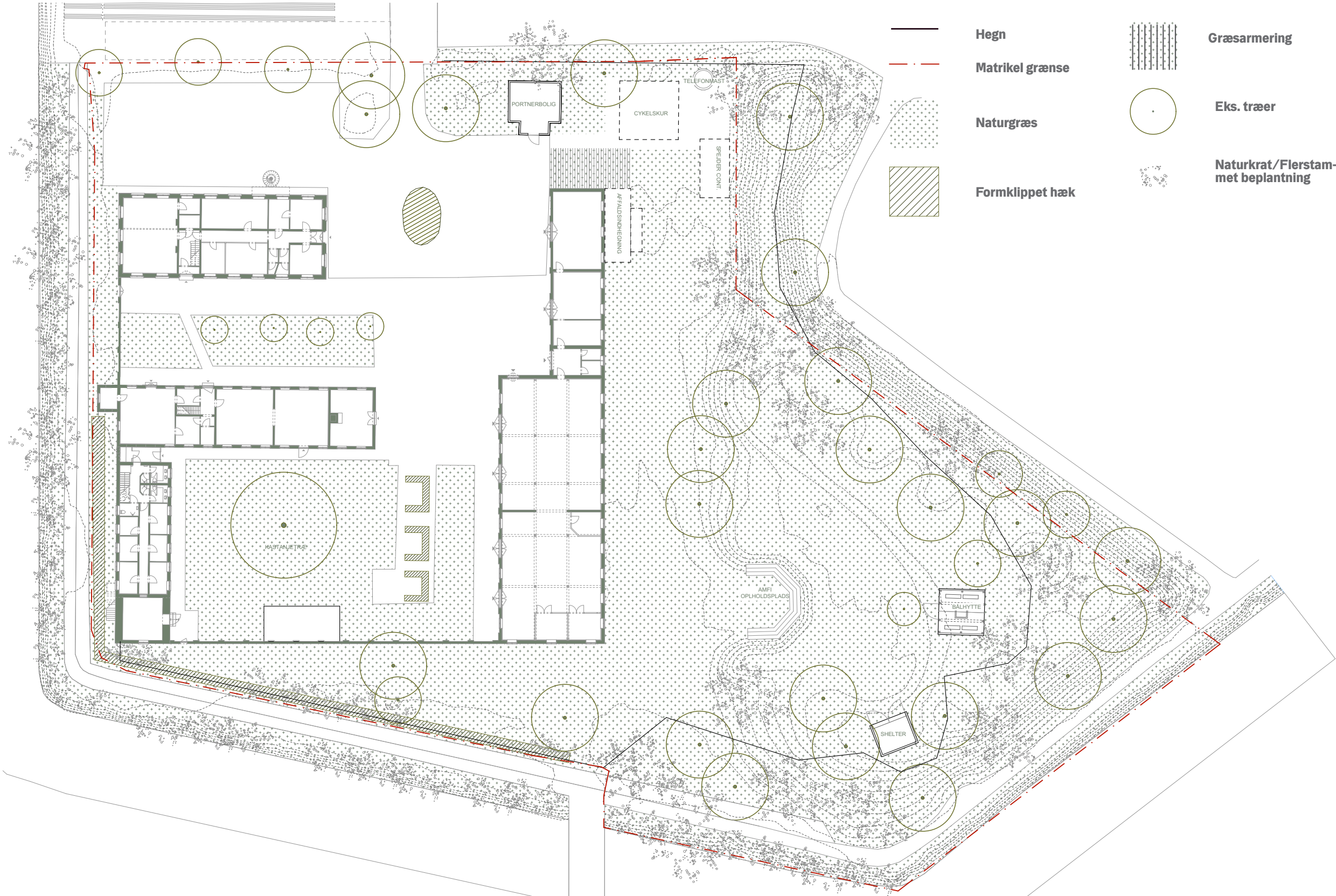
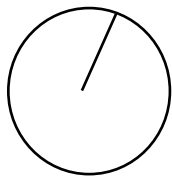
Snit DD 1:200



Snit EE 1:200

EKSISTERENDE FORHOLD OG NUVÆRENDE LIV I OMRÅDET

OPTEGNET FRA GRUNDKORT (KORTFORSYNINGEN), LUFTFOTO OG REGISTRERING PÅ STEDET / PLAN 1:500



BÆREDYGTIGE MATERIALEVALG

GENBRUG, NATURLIGE RESSOURCER OG ØKOLOGISKE LØSNINGER FOR ET ROBUST OG MILJØVENLIGT PROJEKT INDLEDENDE SCREENING AF PROJEKTET (CLIMATE POSITIVE DESIGN)

Effektiv håndtering af jord og terræn:

Ved terrænændringer omkring det nuværende amfiteater og bålplads er intentionen at håndtere jorden på stedet, såfremt den ikke er forurennet. Dette reducerer behovet for at flytte store mængder jord og bevarer de naturlige jordbundsforhold.

Desuden genbruger vi eksisterende bundopbygninger (forudsat de er forureningsfrie) hvilket både sparer res-sourcer og mindsker affaldsmængden. Derudover genudlægges aførømmet muld.

Genbrug og prioritering af naturlige og lokale materialer:

I de indre gårdrum har vi valgt at genbruge de eksisterende fliser. Til den supplerende belægning, foreslår vi at gå væk fra beton til fordel for natursten, da natursten både har en æstetisk appel og en lavere miljøpåvirkning. Vi vil undersøge mulighederne for genbrugt-/overskudsgrus fra lokale projekter.

Naturlig beplantning og biodiversitet:

Vi har valgt at anvende en eng- eller marklignende beplantning, hvor vi undgår hyppig slåning. Dette understøtter biodiversiteten og skaber et mere naturligt udtryk, i modsætning til traditionelle græsplæner, som kræver rege-lmæssig klipning.

Derudover integrerer vi græsarealer med kløver, hvilket reducerer behovet for intensiv pleje og bevarer en naturlig balance i landskabet.

Planteindsats og naturlig økologi:

I projektet har vi plantet flere træer og buske samt etableret bunddække. Ved også at lade dødt træ og grene blive en del af landskabet, understøtter vi den naturlige nedbrydningsproces og skaber levesteder for forskellige arter.

Lokal indkøb af materialer:

For at minimere transport og derved reducere CO -aftrykket, stræber vi efter at skaffe nye materialer lokalt. Dette sikrer, at vi understøtter den lokale økonomi og samtidig reducerer miljøpåvirkningen.

Projektet demonstrerer en helhedsorienteret tilgang til bæredygtighed ved at prioritere genbrug og brug af lokale, naturlige materialer. Ved at bevare og udnytte eksisterende jord og infrastruktur, såsom genbrug af asfaltbundlag og fliser, reduceres ressourceforbruget og affaldsmængden betydeligt. Valget af naturlig beplantning og økol-ogiske løsninger, herunder englignende områder og integreret kløver, understøtter biodiversiteten og skaber et robust, naturligt landskab. Samtidig bidrager den lokale indkøbspolitik til en lavere CO -belastning og styrker den lokale økonomi. Samlet set sikrer disse tiltag et miljøvenligt, effektivt og bæredygtigt projekt.



Eksisterende forhold: betonfliser og granit (genanvendes), cykelskur (ombygges til renovation), hegn nedtages til genbrug



Eksempel på genanvendt beton iblandet nye fliser, på chausséen og grus og på blanding af materialer