

# Verdens vidunderligste daginstitution

Ny Rosborg - Nordholmen - vejle

17.05.2022

Tegnestuen Vandkunsten  
Vejle Kommune

Ny Rosborg  
facadecollage  
1:50

01



4530

4530

# hovedgreb



## En klar vision - resiliens i børnehøjde

Børn formes af den indsigt og forståelse af sammenhænge, som de bliver præsenteret for – i deres nære hverdag i daginstitutionen.

Verdensmålene er en global fælles dagsorden, der lægger op til en helhedstænkning, hvor samfunds- og medansvar er grundlæggende.

Samtidig med at 193 af verdens lande har forpligtet sig til at arbejde med de 17 Verdensmål, vil vi sætte os det mål at skabe en daginstitution, hvor verdens bæredygtigheds dagsorden omsættes til en jordnær hverdag for børnene, som vi netop sigter mod at kunne sikre et godt liv.

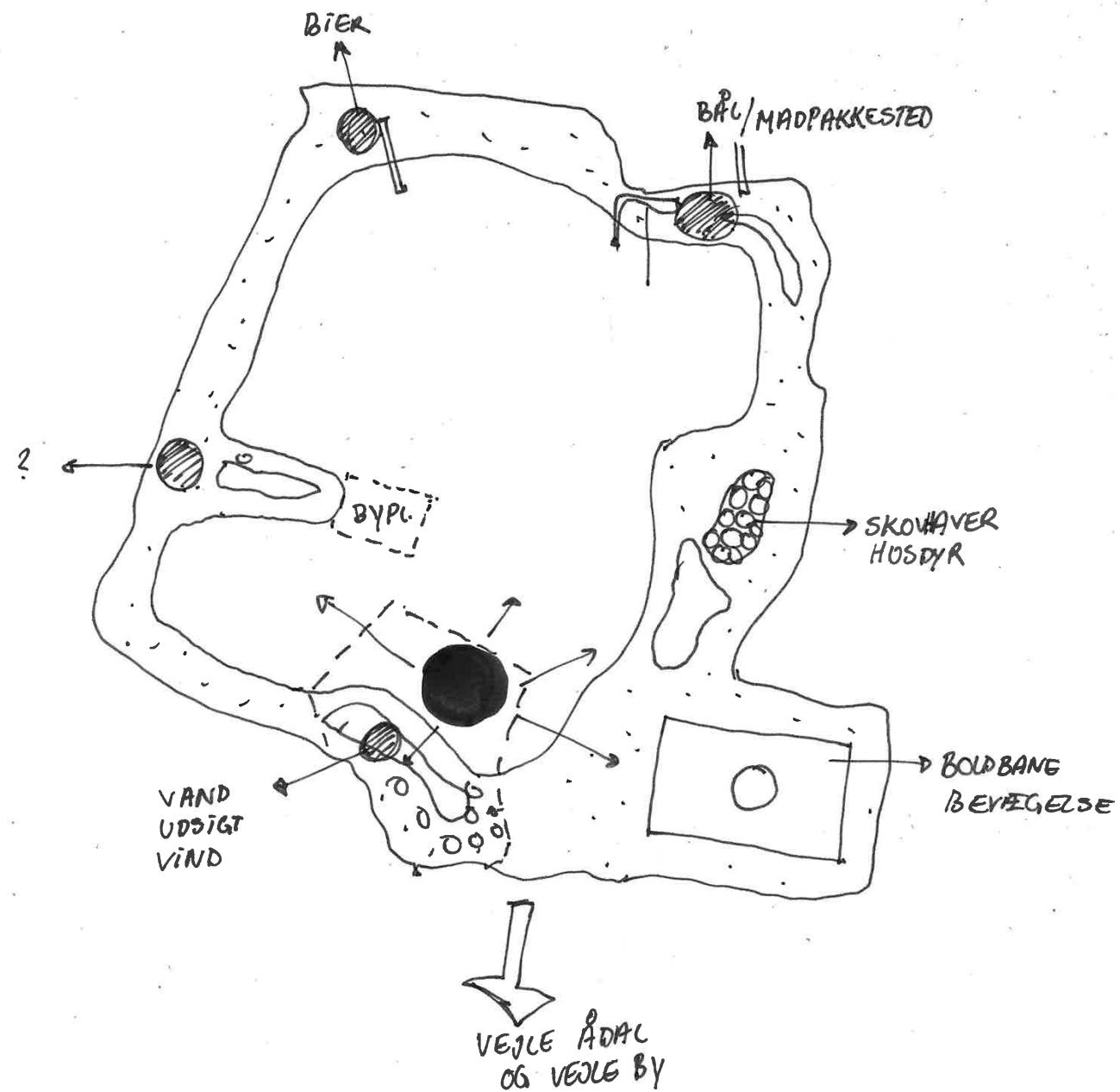
Det er således med dette projekt, en vision at give børn en legende udviklingsramme, der afspejler sig i handlinger og inddragelse, der fletter et nærende børneliv sammen i en forståelse af, at forandring for fremtidens generationer starter i måden, vi skaber et udviklingsrum for børn.

Det er tillige et mål at dette kan afspejle sig i et pædagogisk miljø, der giver børn indblik og vækker en forståelse for handlemuligheder.

Vi vil derfor sætte fokus på det bæredygtige menneske og hvilke kompetencer det bæredygtige menneske skal udvikle for at kunne bidrage positivt til et fællesskabende samfund.



# en del af noget større



## Fællesskaber i området:

- Vejle by og Vejle Ådal. Det store fællesskab og historie
- det omkringliggende landskab. Bevægelse, bier, madpakkested, skovhaver, bål.
- Legepladsen. Vand, udsigt, vind

## referencer

overgang bydelsplads og landskab

### 1. naturleg



motorik, bålplads, madlavning, læring, biodiversitet, frøjagt

# ankomst og parkering

## PARKERING, ANKOMST OG FLOW

Parkering på terræn tænkes afviklet på fælles p-areal med Almenr, mellem institutionen og bofællesskabet mod nordvest.

Dertil etableres en skovparkeringsplads mod øst til afvikling af ‘den tunge trafik’, såsom varelevering og ‘på tur bus’.

Endvidere kan det østlige parkeringsareal bruges som aflevering samt vendeplads.

Antal parkeringspladser på skovparkeringspladsen er på nuværende tidspunkt udlagt til 16.

Dertil er der anlagt 7 pladser til institutionen med Almenr, på det fælles p-areal og yderligere 8 flexpladser til spidsbelastningsperioder:

## STIFORBINDELSER OG MØDESTEDER

- Primær stier/fortove forbinder bevægelser
- Rekreative stier til oplevelser
- Forbindelse til pladserne

## CYKELPARKERING

Vi forestiller os cykelparkering i knudepunkterne af cykelstierne, samt ved hovedindgange.

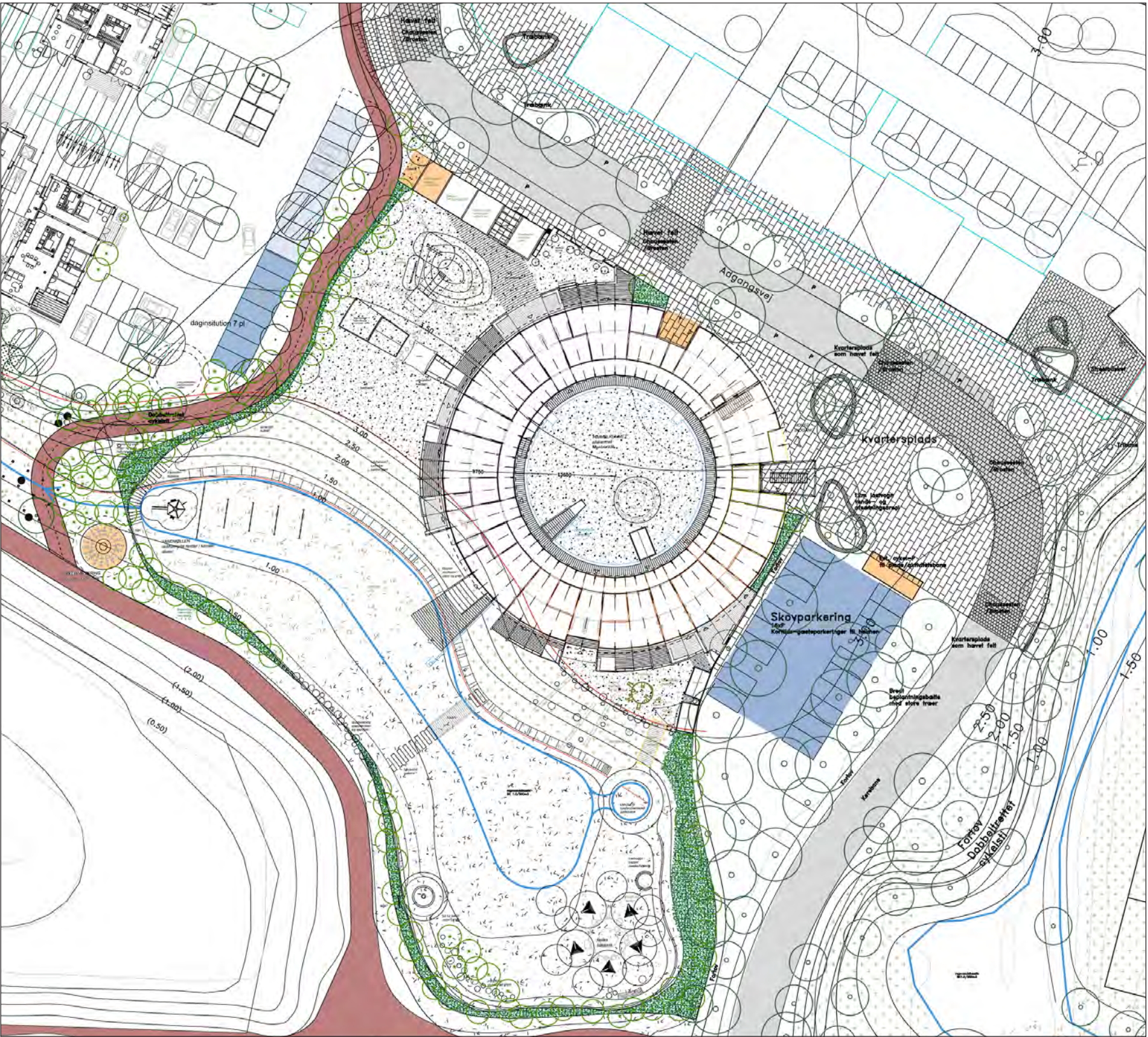
-et landskabeligt forslag kunne være, at lade dele af cykelparkeringen foregå - som små ø'er - på trædæk og pæle i det vådområde lige syd for institutionen og derved indtage det på en bæredygtig måde.

Parkering

Cykel-P

Sti-/cykelforbindelser

Adgangsvej



# landskabsrum

## elementerne som tema

**1 ANKOMSTPLADS/** kobling til kvartersplads  
Vindens tårn: offentlig adgang til tag-terrasse og Himmelrummet  
- hovedindgang til institutionen

**2 Himmelrummet/**afskærmet legeområde  
- læ, ly og rummelighed  
- et skyggegivende træ med rundbænk  
- fælles solterrasse / scene  
- urtehaver  
- fælles bålplads / forældrearrangement

**3 SMÅBØRNEOMRÅDE /** 'engen'  
- stille leg  
- sol og skygge  
- halvtag / sandleg  
- afgrænsning som sidde- og hyggelokke

**4 STORBØRNSOMRÅDE -** 'bjerget'  
- jordleg og gynger  
- ørken / sandleg  
- udekøkken  
- udfordring: motorik og balance

**5 NATURLEG /** 'slugten' - vandet som tema  
- amfiteater og tippibys  
- rundbro og vandspejlsbassin  
- vandmølle til vandleg / broer og dæk  
- sluser / skåleformede render og kanaler  
- klatring og armgang  
- indtag skrænten

**6 SKOVEN OG SØEN /** på eventyr og tur  
- træer og høje græsser  
- shelter  
- saml og bygleg  
- tømmerflåde tur / bålplads



# fællesskaber / en jordnær daginstitution

TAGTERRASSEN - rundgang på taget  
Offentligt tilgængeligt via udkigstårnet  
fra kvarterspladsen



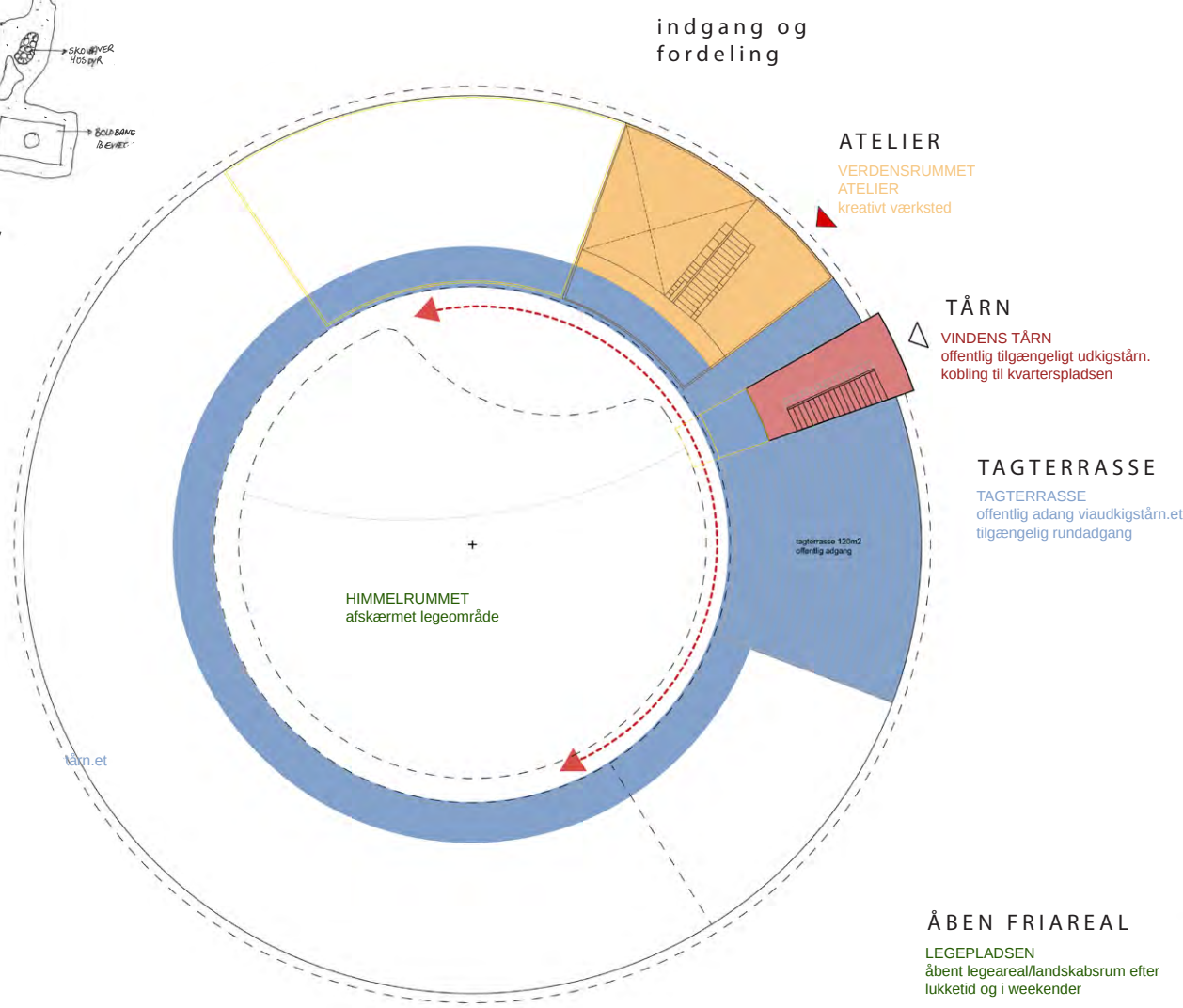
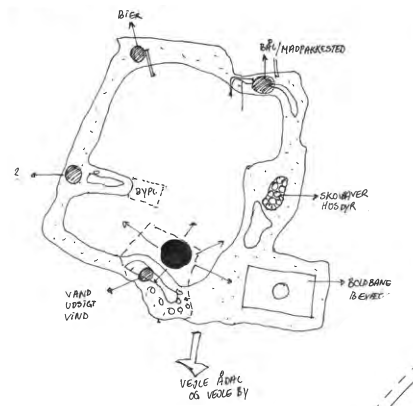
LEGEPLADSEN - åbent friareal  
Offentligt tilgængeligt legeplads  
kobling til cykel- og stisystemer.



TÅRN - vindens tårn  
Offentligt tilgængeligt udkigstårn.  
Kobling til kvarterspladsen.



ATELIER - verdensrummet  
Kreativt værksted beliggende på 1.sal, med lys  
og åbent udsyn til himmel og natur.



# funktioner

## / en jordnær daginstitution

### PROGRAM

Areal **1387 m<sup>2</sup>**

Bebyggelse i 1-2 etager.  
Administration på 1.sal.

Alle grupperum har direkte udgang til terræn

Porten til Ny Rosborg

Adgang fra bydelsplads

Centralt placeret indgang med mulighed for fordeling i forskellige retninger

Offentlig tilgængelig udenfor åbningstid

Flere mindre sekundære adgange

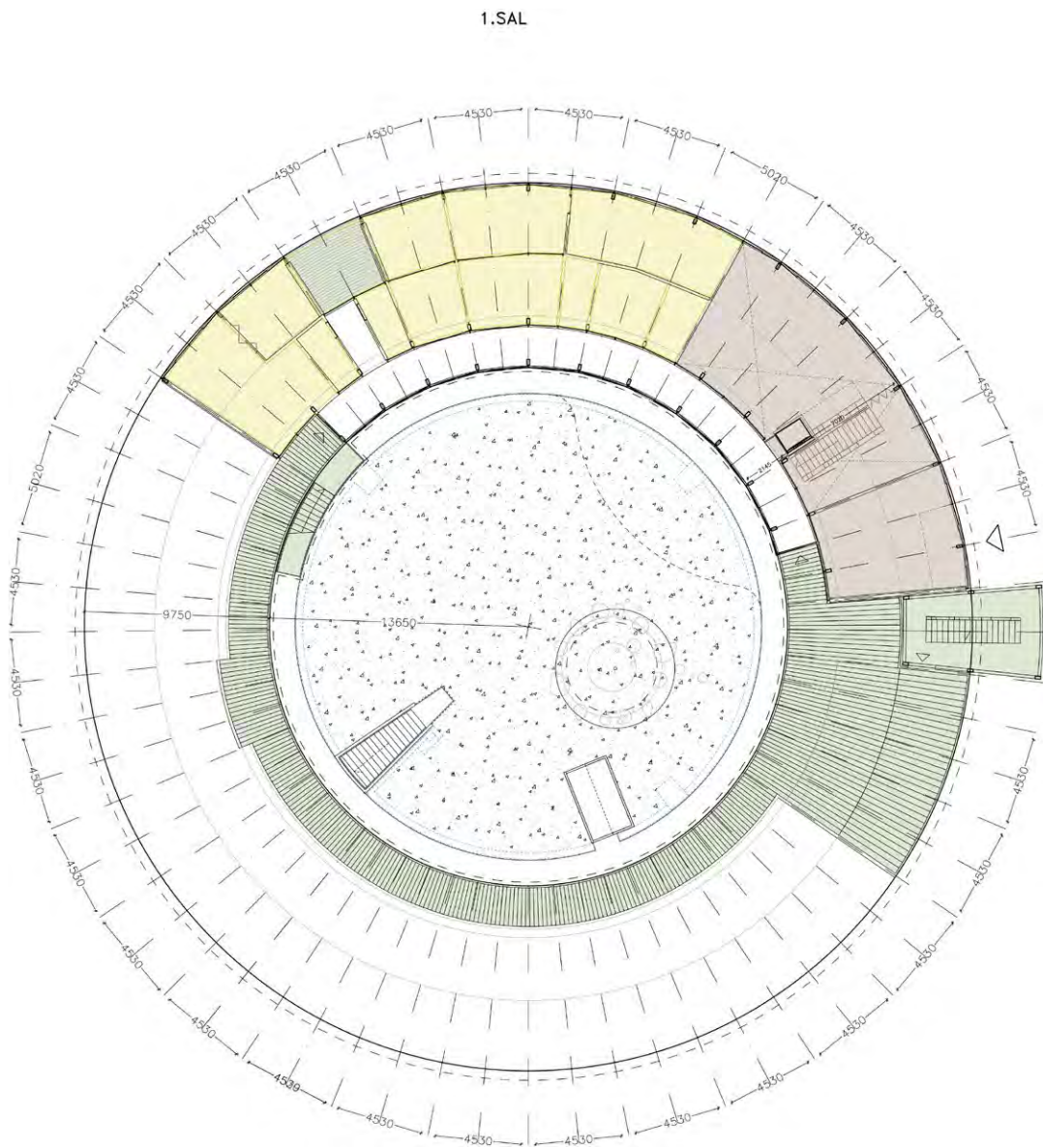
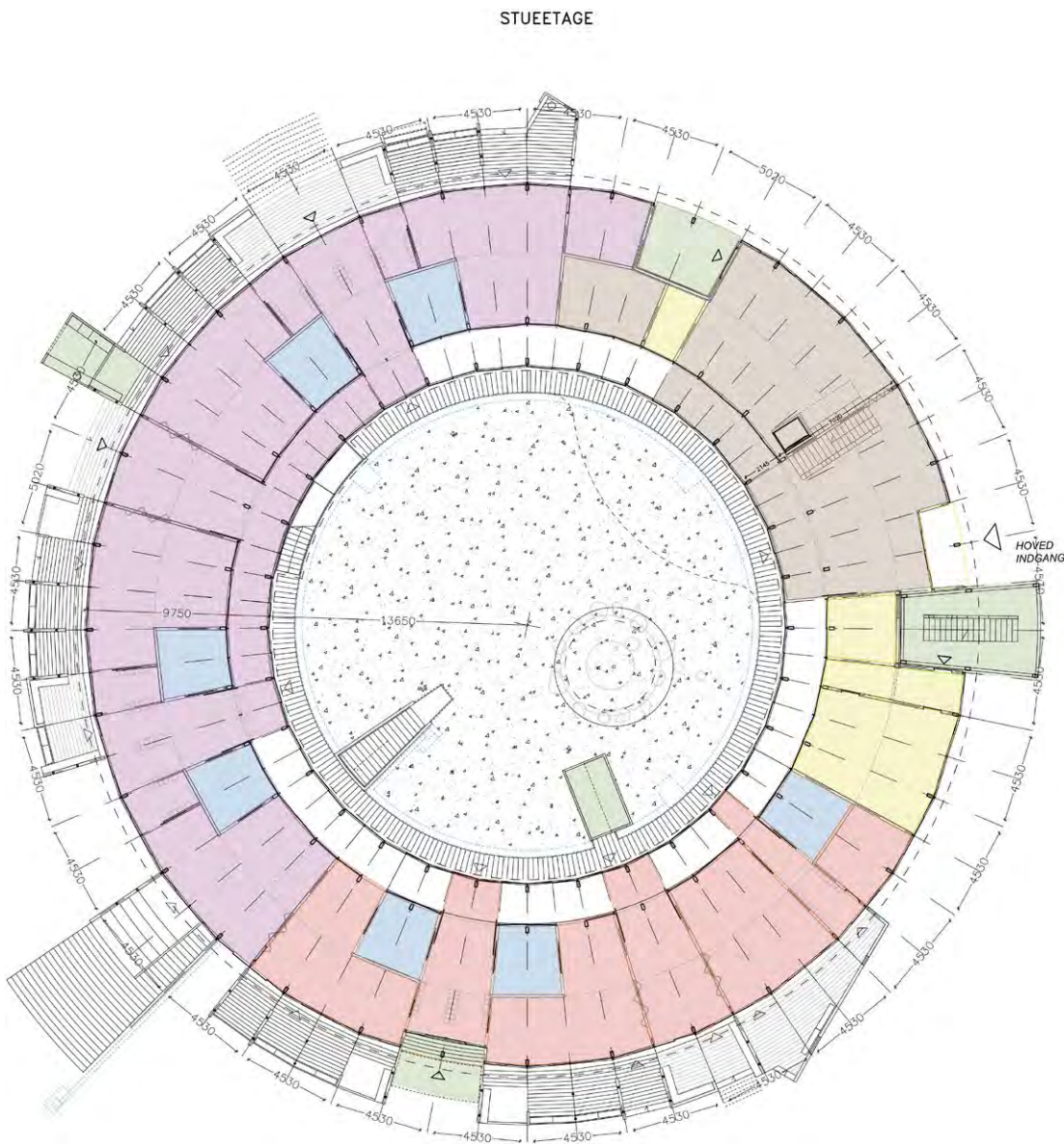
Mulighed for at afskærme legeområder

Åben legeplads

Differentierede uderum

Mulighed for tagterrasse hele vejen rundt

| FARVEKODE                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | BØRNEHAVE  |
|  | VUGGESTUE  |
|  | FÆLLES     |
|  | SERVICE    |
|  | PERSONALE  |
|  | PUSLERUM   |
|  | UDEOMRÅDER |



referencer / indre rum og tagterrasse



stueetage  
/ en jordnær daginstitution

**FARVEKODE**

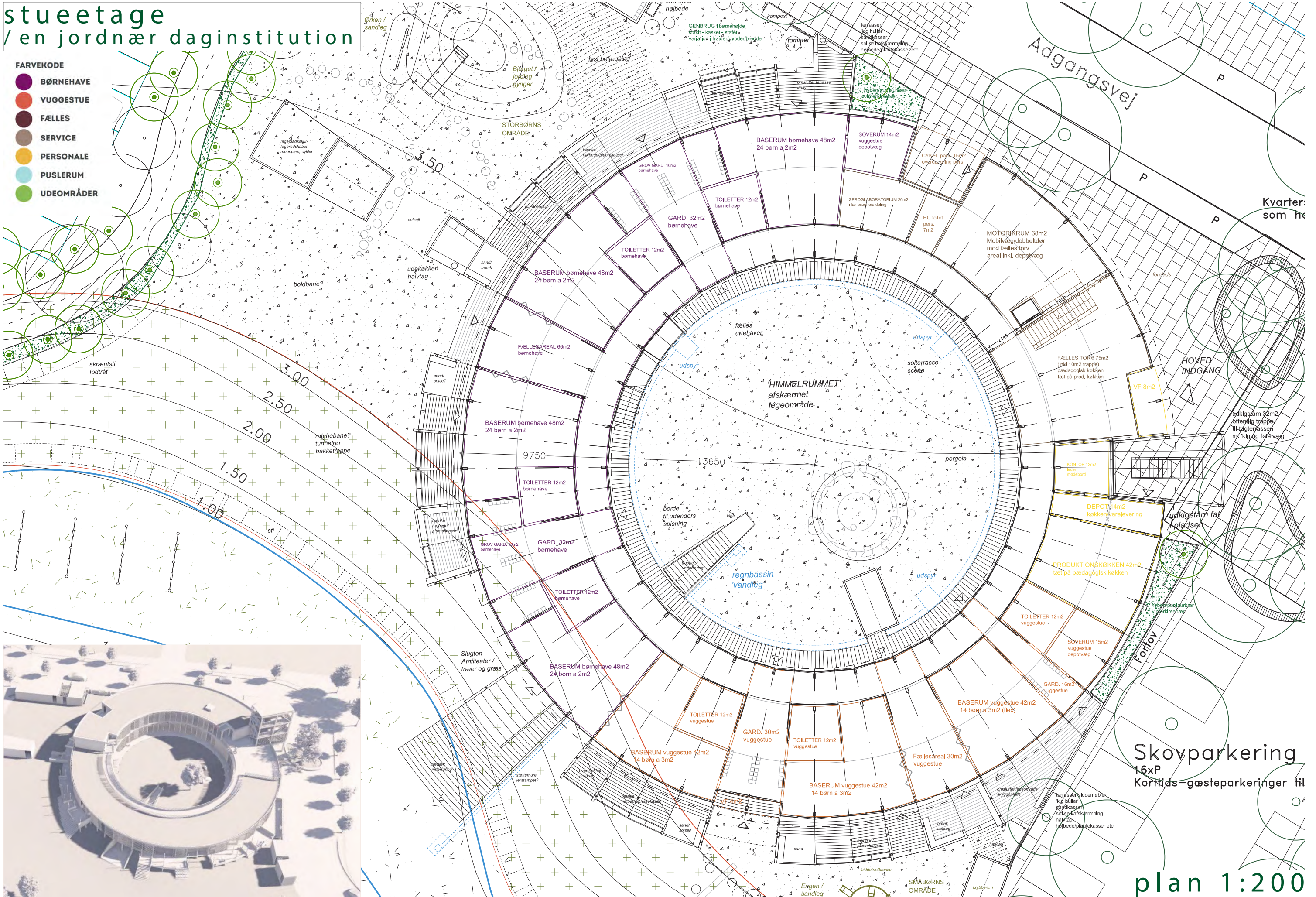
**BØRNEHAVE**



**FÆLLES**

 **SERVICE** **PERSONALE** **PUSLERUM**

**UDEOMRÅDER**



# Skovparkering

16xP  
Korttids- og gæsteparkeringer til

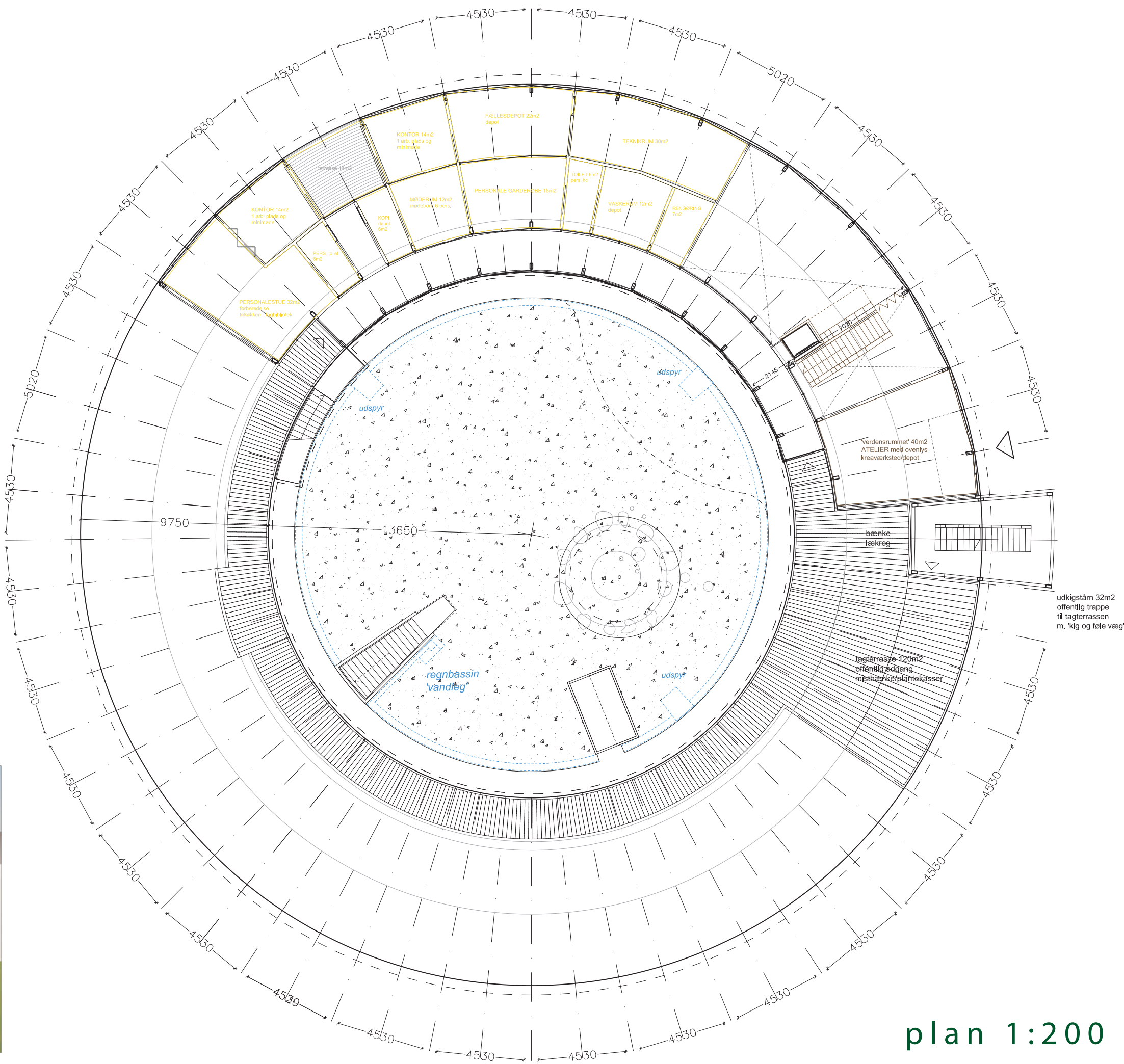
plan 1:200



*-illustration fra kvarterspladsen / ankomsten*

# 1. sal / en jordnær daginstitution

- FARVEKODE
- BØRNEHAVE
  - VUGGESTUE
  - FÆLLES
  - SERVICE
  - PERSONALE
  - PUSLERUM
  - UDEOMRÅDER



plan 1:200



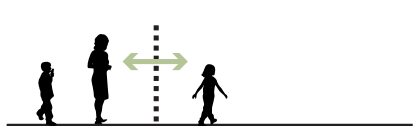
*-det indre rum - gallerigangen*

# Poetiske afgrænsninger

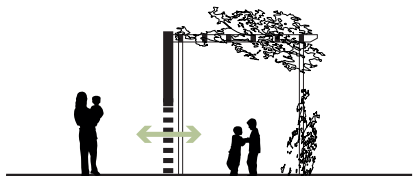
/overgange fra bygning samt afgræsninger til natur



Naturlig afgrænsning  
Hække / buske / træer



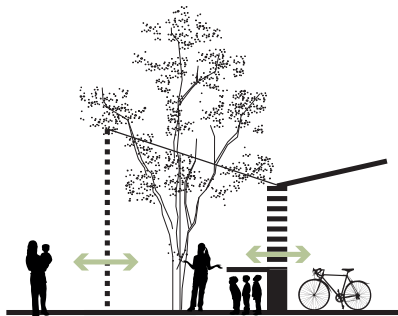
Kig igennem  
Pileflet / stubbe / raftehegn



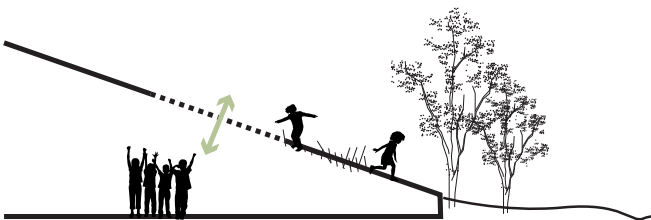
Åben/lukket - grøn overdækning / lækroge  
Pergolaer / klatreplanter



Vinkebænk / Sædemuligheder / nichér  
Eksempelvis trækonstruktion med indbyggede funktioner: plantekasser, krubberum eller fortællertrappe



Overdækning - læ/ly/hule - evt. cykel/renovation  
Højbede, forældreskur og cykelparkering



Taghave/landskab  
Skrænte- og vandleg

## referencer / afgrænsninger til natur

planke- og træværk / 'kig igennem'



rafter / palisade



pileflet og hulerum



læ-kroge / tippiby / bålplads



# Poetiske afgrænsninger

/forhold til kanten og egnsbestemte arter  
stedspecifikke arter skal kortlægges - nedenstående er således forslag:

● LÅGER /adgange koblet på stiforbindelser / cykel-p

**1 ANKOMSTPLADS/kobling til kvartersplads**  
Bygning som afskærmning  
Vindens tårn: offentlig adgang til tag-terrasse og Himmelrummet  
- hovedindgang til institutionen

**2 BUSKE OG KRAT/mellemhøjde**  
- hybenrose - tætgrenet busk  
- alt. bøgepur - tyk hæk af ensartede planter  
- laurbær - stedsegrønt træ med en bred krone  
- vinterkirsebær - løvfældende bredkronet træ

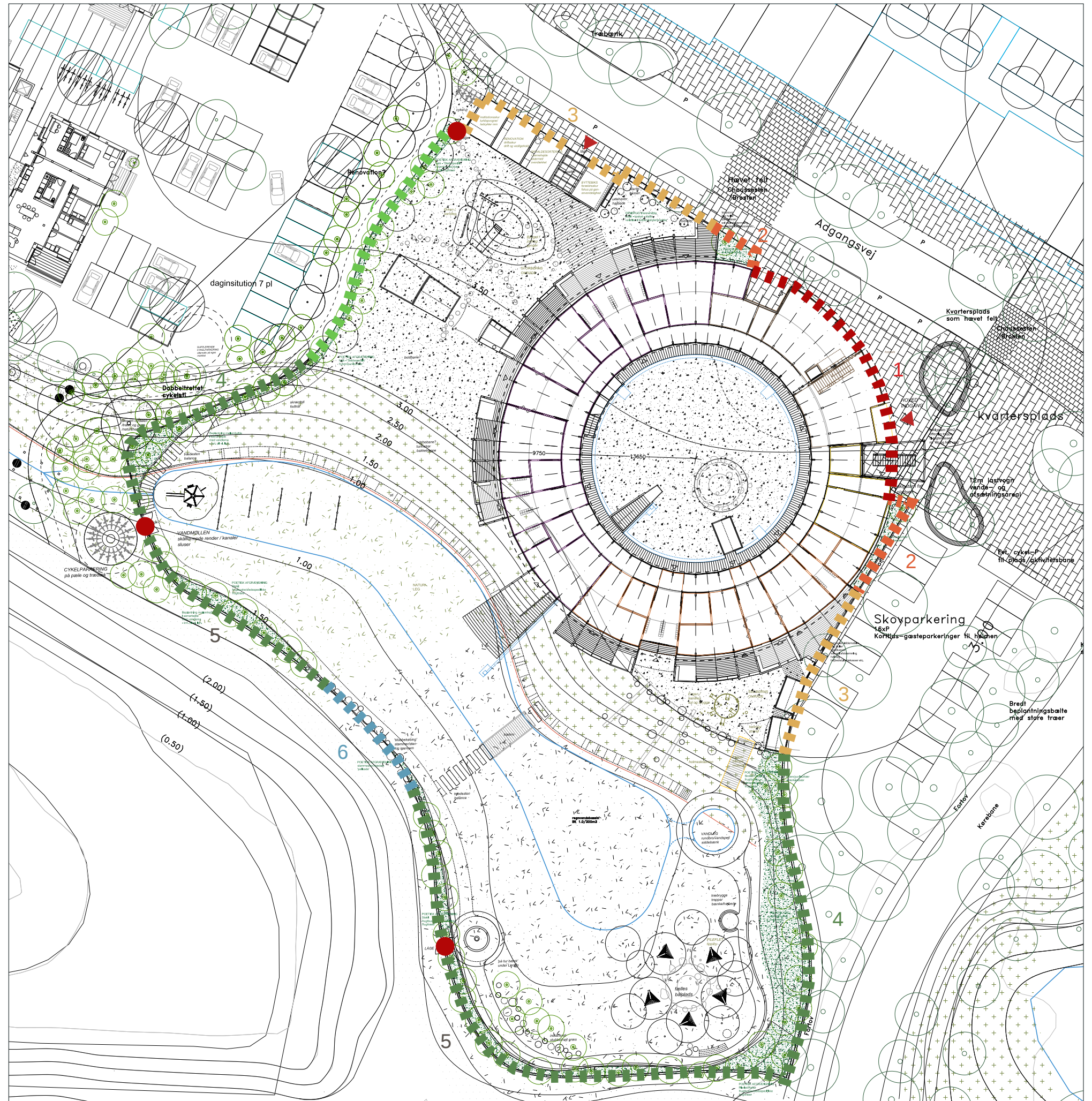
**3 PLANKE- OG TRÆVÆRK** - højbede og plantekasser  
- terrasser/siddemøbler / bænke på begge sider  
- 'kig huller'  
- sandkasser  
- sol sejl/afskærmning  
- halvtag  
- varierende højder

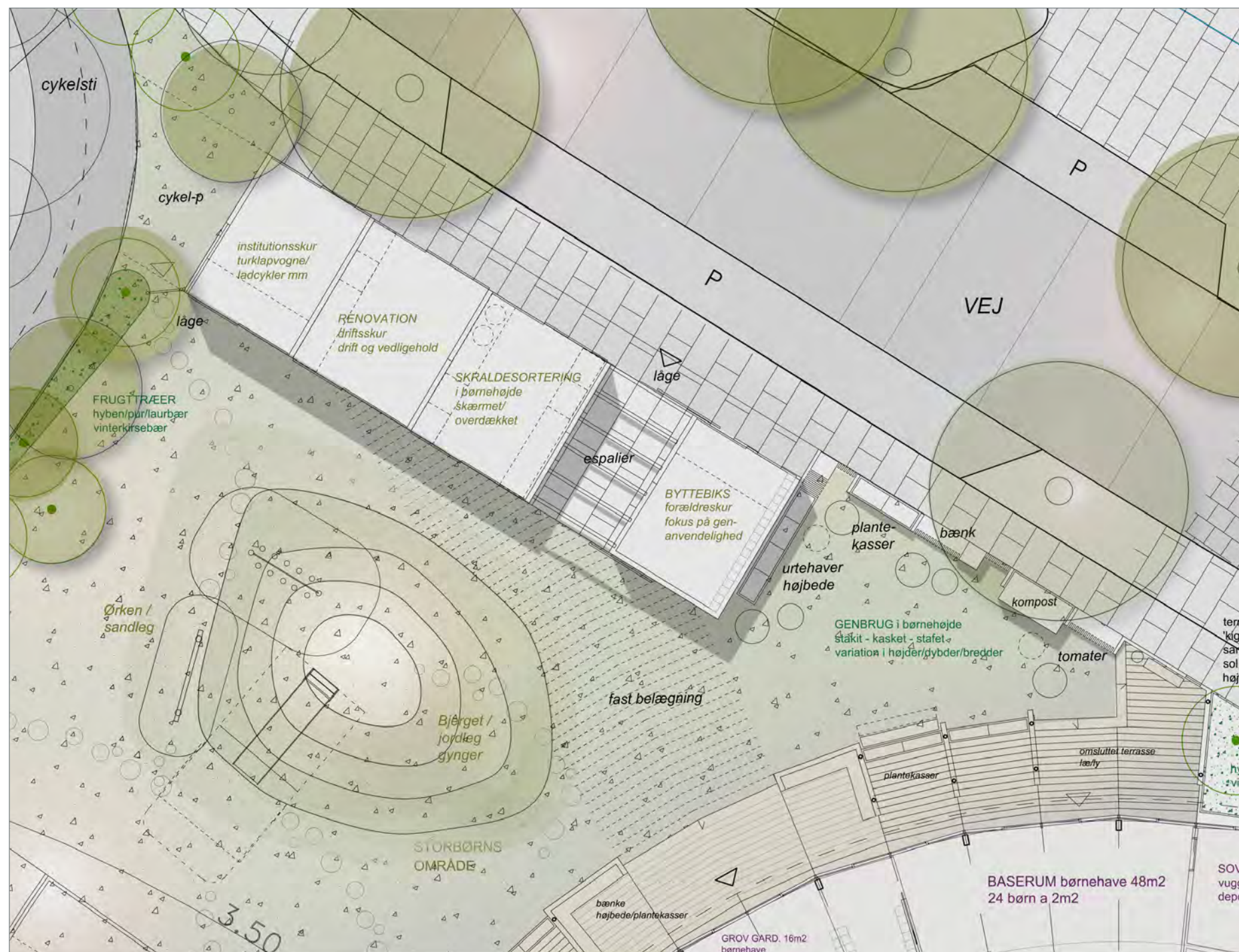
**4 SKRÆNT OG STAKIT** - integreret/kombineret  
- indtag skrænten / særskilt skriv  
- frugtbuske / spiselige bærbuske  
- frugttræer / spiselige  
- træstakit / krathuler - læreder

**5 PILEFLET OG RAFTER** - vandet som tema  
- amfiteater og tippiby  
- vandmølle til vandleg / broer og dæk  
- sluser / skåleformede render og kanaler  
- frugtbuske / spiselige bærbuske  
- frugttræer / spiselige

**6 STAMMESKOV OG TRÆDÆK** - borganlæg og brygger  
- palisadestolper - kantafrænsning  
- stubbe forløb  
- åben / lukket - højder til udsyn  
- varierende afstande

**7 HÆK OG TRÆER** - afgrænsning til cykelsti  
- robust og tætplantet - bøgepur  
- omkransning af storbørnsområdet  
- syren / aronia  
- tyk hæk af ensartede planter





Planudsnit



## Ressourceforbrug i børnehøjde /genanvendelse spiller en pædagogisk rolle

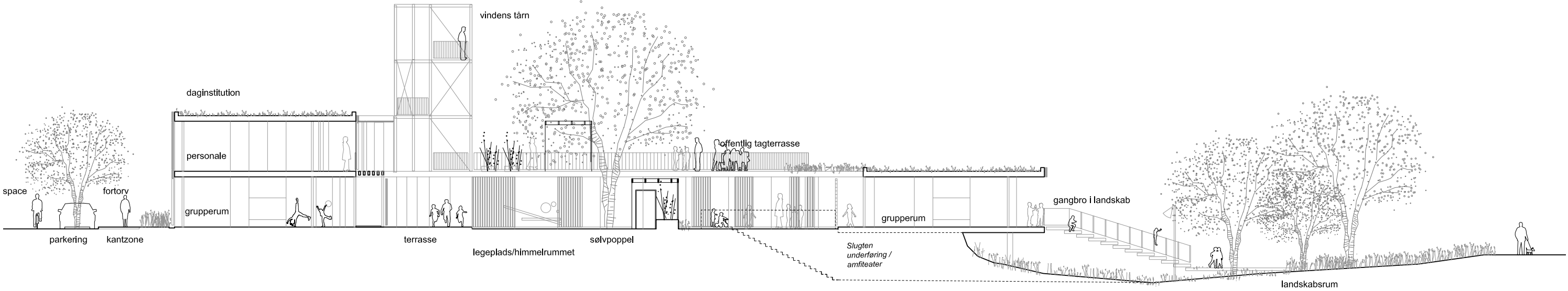
- Skraldesortering på flere niveauer og som en integreret del af hverdagen i institutionen...også arkitektonisk!
- Konceptet skal være noget at være stolte af og vise omverdenen at vi gør os umage her på stedet.
- En hovedrolle i forhold til at udvikle en dagligdagskultur/adfærd, der skal fremstå inklusiv, og som fokuserer på at udvikle værdier, der ikke kun har materielt forbrug som forudsætning.
- Effekten skal ikke blot måles på dette enkelte projekt, men også på dets evne til at inspirere andre bebyggelser.
- Kompostzoner, urtehaver, højbede og plantekasser som integrerer sig i den ydre fremtoning, og som fletter sig med bænke samt tomat- og bælplanter.
- Skraldesortering for store og små - med fokus på kreativt genbrug.
- Byttebiks - forældreskur med fokus på genanvendelighed. del med din ven - fokus på byttebutik og tøj, legesager-bytning
- I åben forbindelse til renovation / driftsskur og som har fokus på deltagelsesmuligheder og eksponering. - skærmet og overdækket, og kan tilgås tilgængeligt udesamt indefra.



# Materialer

/en jordnær daginstitution

snit 1:200/



## facader og muligheder - referencer

oplukkelige partier



træskodder



nicher



solafskærmning



transparens



Materialer  
facadeudsnit 1:50

Ny Rosborg  
facadecollage  
1:50

01



# Bæredygtigt byggeri

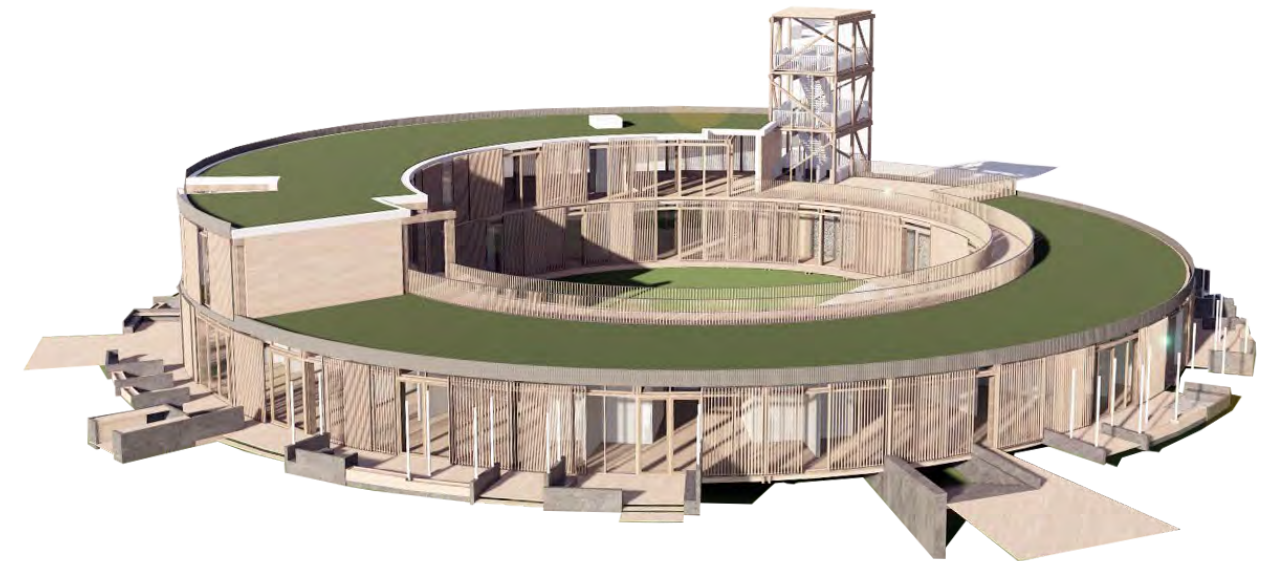
## VERDENS VIDUNDERLIGSTE DAGINSTITUTION TIL SMÅ VERDENSBORGERE I VEJLE:

Tema "Bær Verden Dygtigt – bæredygtighed i børnehøjde".

Samtidig med at 193 af verdens lande har forpligtet sig til at arbejde med de 17 Verdensmål, vil vi sætte os det mål at skabe en daginstitution, hvor verdens bæredygtigheds dagsorden omsættes til en jordnær hverdag for børnene, som vi netop sigter mod at kunne sikre et godt liv.

Vi vil sætte fokus på det bæredygtige menneske og hvilke kompetencer det bæredygtige menneske skal udvikle for at kunne bidrage positivt til et fællesskabende samfund.

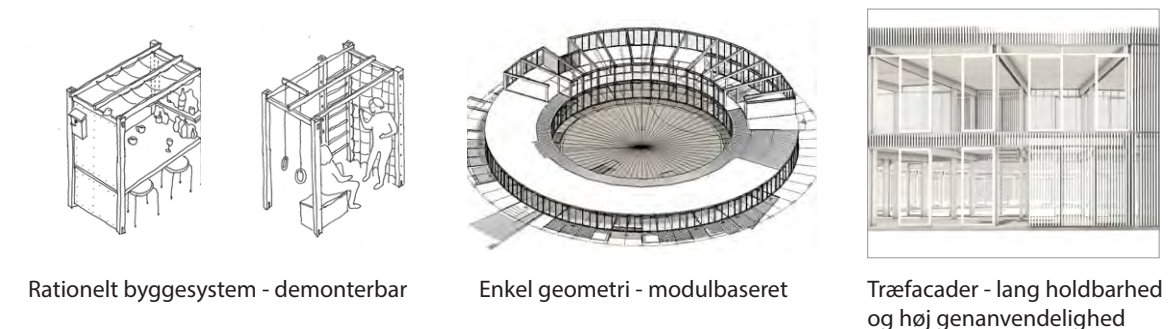
Vi vil sætte fokus på 5 indre udviklingsmål for det bæredygtige menneske. Dette skal afspejle sig i det fysiske og pædagogisk miljø, der fletter et nærende børneliv sammen i en forståelse af, at forandring for fremtidens generationer starter i måden, vi skaber et udviklingsrum for børn.



Naturvidenskab i en legende og eksperimenterende form

Vi ønsker en daginstitution, der i sin form og indretning udstråler et organisk og eksperimenterende liv, hvor vi vil udvikle indholdet i samarbejde med mange forskellige aktører. Det er derfor et mål at:

Alle rum skal kunne være forskellige, kreative og eksperimenterende rum, (- tilpasset til vuggestuen m. soverum, legezoner, materialer mv.), hvor børn kan inspireres, udforske og være aktivt handlende.



## EN BÆREDYGTIG ARKITEKTUR:

1. Byggesystemer, der muliggør adskillelse af komponenterne, når bygningens levetid er forbi. Alle byggesystemer, der er baseret på træ – tømmerkonstruktion, præfabrikerede moduler, massivtræ – er altid adskillelige.

2. Enkel geometri og systematik i hulsætning, moduler og generelt anvendelige komponentformer med henblik på at opnå størst mulig sandsynlighed for direkte genbrug.

3. Facadesystemer i træ med lang holdbarhed og høj genanvendelighed: Det demonterbare ophængsprincip kan udgøre en smukkeagtig ornamentik, der kan tilføre bebyggelsen identitet.

4. Holdbarhedsforøgende byggeprincipper: Smuk arkitektur udgør i sig selv den bedste garanti for holdbarhed. Facadematerialer differentieres så de mest holdbare materialer placeres, hvor påvirkningen fra vejr og bio-miljø er størst. Beklædninger opdeles så de mest belastede partier kan udskiftes separat.

5. Materialer egnet til genbrug, re-cycling og up-cycling: Materialer og komponenter, der ikke kan nedbrydes til rene råmaterialer fravælges til fordel for rene og veldeklarerede materialer: Træ, metaller, glas, sten mv.

6. Materialer med potentiale for smuk patinering og beriget identitet: Materialers værdi kan forøges igennem påvirkning fra brug og vejr, såfremt de ophober historie uden at nedbrydes teknisk. Dekorativ overfladeprægning kan tilføre materialer en stærkere identitet, der øger sandsynligheden for genanvendelse.