SKITSEPROJEKT NØRREBRO SAMLES PÅ BANEN DECEMBER 2019

LOKAL OG SOCIAL:

INDHOLDSFORTEGNELSE :

2 Lokal og social
- **3** Placeringer
- **4** Analyse

5 Placering A: Lundtoftegade
7 Koncept
8 Strategier
- **9** Bevarings- og zonestrategi
- **10** Kant- og terrænstrategi
- **13** Nedslagsstrategi

17 Belysning
18 Beplantning og materialer
- **19** Referencer
- **20** Forskningsviden

21 Fællesrum
22 Placering B: Ågården
24 Placering C: Thorsparken
- **27** Budgetoverslag
- **28** tidsplansoverslag for anlæg
- **29** Bagside

IDRÆTSFORENING
Mangler : plads og bedre faciliteter til deres mindste spillere

BOLIGFORENING
Mangler : Aktive beboere og nedbryde barrierer

IDRÆTSTORVE
FÆLLESRUM

ORGANISATION :

Idrætsforening:

Boligforeninger:

Arkitekt: KRAGH&BERGLUND

Fonde:

Dato: 02-December 2019

FORMÅL :

Nørrebro har Danmarks højeste bebyggelsesprocent, der er derfor pres på de offentlige arealer. Nørrebro United er en idrætsforening, primært med fodbold, og er den klub, der er vokset mest de sidste 10 år i Danmark. De små spillere møder op i fodboldstøvler, men klubben kan kun tilbyde asfalt, grus og gummibaner og ingen udenomsfaciliteter til de mindste og deres nærmeste voksne. Nørrebro United vil derfor sammen med almennyttige boligforeninger skabe efterspurgte fritidsfaciliteter og -organisering, der understøtter et tilgængeligt og stærkt fritidsliv på boligforeningernes arealer. Derved er mulighederne lige uden for døren for dem, der har mest brug for det, og hele byen er velkommen til at være med.

Skitseprojektet tager udgangspunkt i tre placeringer, der ligger i nogle af Nørrebros mest udsatte kvarterer: Én midt i en karre, to på kanten mellem bebyggelse og byen. Udvikling sprojektet tager udgangspunkt i Lundtoftegade, hvor brugerprocesser med fokus på lokale behov og drømme danner grundlaget for projektets koncept, strategier og elementer.

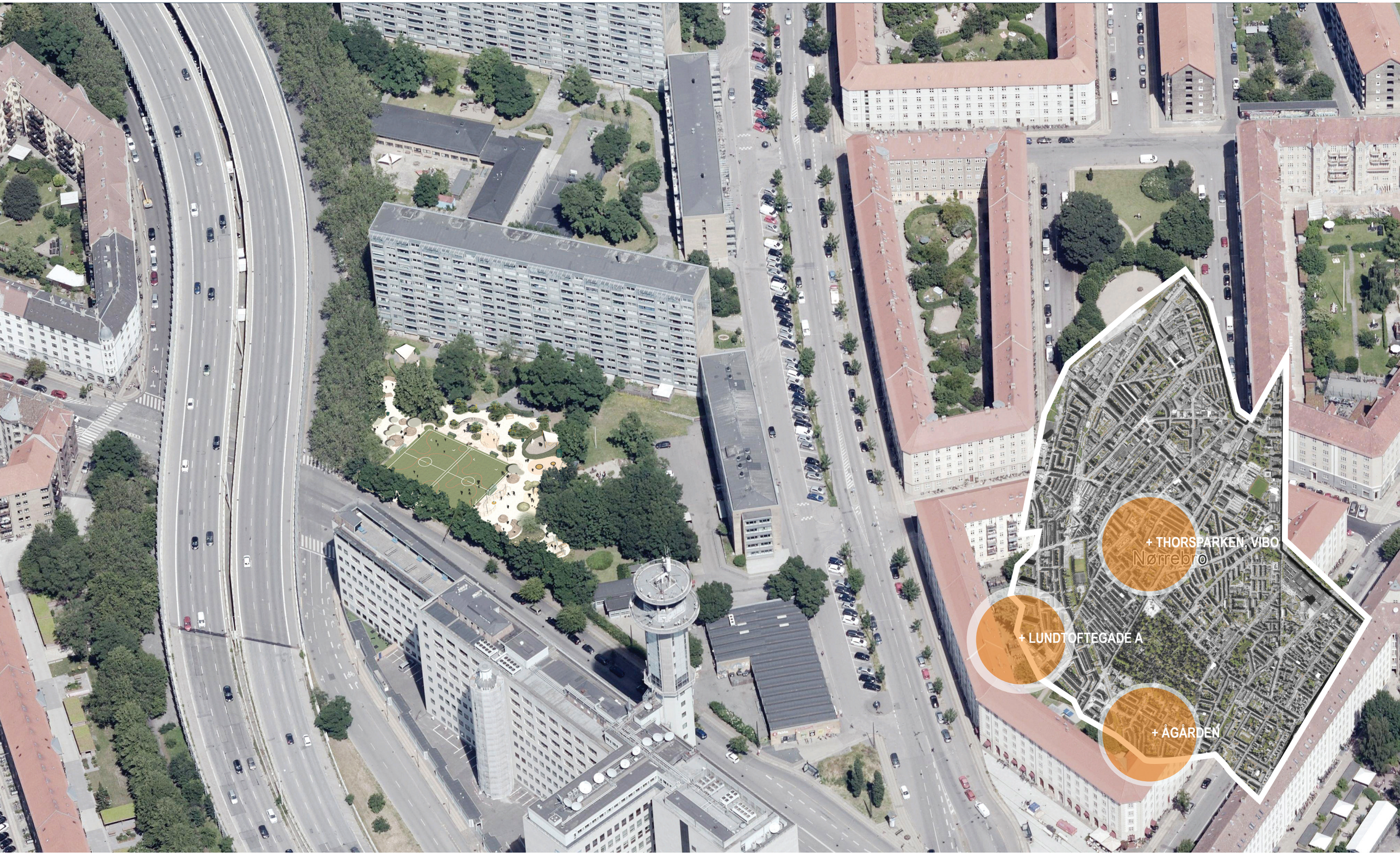
Flagskibsprojektet er udviklet med udgangspunkt den mangfoldige beboergruppe i Lundtoftegades forsigtige ønske om at åbne og dele deres gårdrum med byen i dialog med Nørrebro Uniteds engagerede trænere, som drømmer om så fede boldspilsmiljøer som overhovedet muligt for alle børn.

Skitseforslagets formål er at præsentere koncept, strategier og elementer som bygger på lige dele respekt for det eksisterende rums kvaliteter og innovativ nyfortolkning af minibanen, leg og mødepladser.

Projektets signatur bliver på den måde et opgør med afgrænsninger og bærer præg af mangfoldige interesser, som smelter ind i hinanden og samtidig åbner mulighedsrum, som ingen endnu har gennemskuet.
Nørrebro Samles På Banen handler om at binde Nørrebro sammen.

Rigtig god læselyst!

PLACERINGER:



Axonometri af Placering A: lundtoftegade i med byen omkring.

Sites: 1:20.000 Nørrebro

SKITSEPROJEKT : NØRREBRO SAMLES PÅ BANEN : DECEMBER 2019

Nørrebro United / Boligforeninger / Kragh&Berglund Landskabsarkitekter

ANALYSE:

BRUTTOLISTE OG UDVALGTE SITES 1:20.000 Nørrebro 300 meters radius, børns radius til fritidsaktiviteter

POTENITALET

Den lille indhegnede bane er en overset ressource for foreningsidrætten. Der findes ingen steder i Danmark med så få regulære idrætsfaciliteter som Nørrebro, og idrætten er presset i den "tætte by" i hele København ligesom i de fleste storbyer i verdenen. NBU spiller i dag i fem boldbure. Vi har kortlagt Nørrebros eksisterende boldbure og fandt i alt 35. 15 af dem kan blive til idrætstorve og vil kunne næsten hele Nørrebros areal, hvis man tager udgangspunkt i Københavns kommunes undersøgelse for børns gennemsnitlige mobilitets radius for fritidsliv er 300 meter.

Nørrebro United arbejder sammen med BK Skjold (Østerbro) og BK Vestia (Vesterbro) og Kultur- og Fritidsforvaltningen under navnet Brobold. Boligforeninger, Kultur og Fritidsudvalget, DGI og DBU, er alle interesserede, og Brobold tænkes ind i boligforliget 2020. Det kan betyde at København får flere idrætstorve end Berlin har lommeparker.

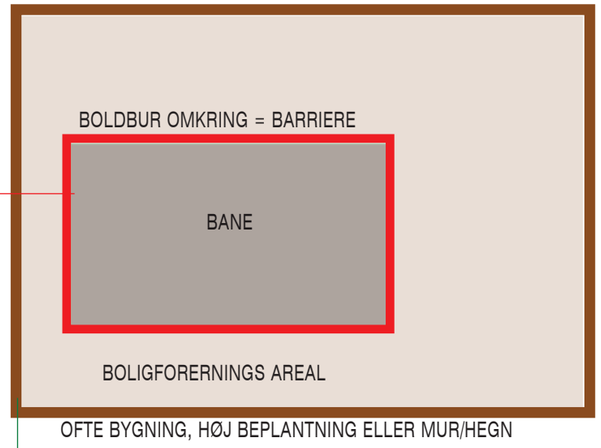
Der er er potentiale for koncept, strategier, proces og element- erfra dette projekt kan udbredes til hele Danmark.

BOLD**BURET IDAG :**

Boldburet i dag :
Boldbure er små, lukkede rum, lavet til at indeholde voldsom aktivitet og hegnet sørger for, at der ikke er nogen sammenhæng mellem det der sker indenfor og udenfor. Boldburet er i dag sin egen arena.

Banestørrelsen er god til børnehold, men hegnet er ekskluderende, og forældre står ofte passive udenfor - børn og voksne lærer derfor ikke sammen. Hegnet er en barriere, der ikke tillader perifer søskende deltagelse, og som gør det svært for nybegyndere at indtage burets arena.

Banernes underlag var oprindeligt af asfalt, nu ofte faldgummi. Asfalt eller faldgummi er dårlige belægninger, når børn, der lige har fået lov til at gå til fodbold, insisterer på møde op i fodboldstøvler. Man falder meget, når man er ny i fodbold og børnene vælter hele tiden de et hårde underlag. Ved at etablere nye minibaner med kunstgræs vil man kunne holde børnenes fodbold engagement og fællesskaber.



BOLIGFORENINGERNE IDAG :

Idealet i tiden, hvor man skabte mange store almene bebyggelservar at skabe luksuslejligheder til middel- og arbejderklassen i brokvarterne, og man skulle kunne leve et godt fritidsliv fra vugge til grav i områderne. Ulempen ved at placere alt inde i boligområderne, viser sig i dag ved, at områderne i dag fremstår som isolerede økosystemer.

I dag er den almene boligsektor på Nørrebro er under politisk pres. Den anklages for at fastholde udsatte i marginale positioner, for at lukke sig om sig selv, og for at skabe utrygge parallelsamfund, der holder sig udenfor resten af samfundet.
Med risikoen for konsekvenserne ved ghettolisten er det livsnødvendigt for de almene boligforeninger at åbne sig op og integrere sig med det øvrige samfund. Samarbejdet med Nørrebro United en vigtig del af denne proces da boligforeningen herved unikt inviterer det øvrige Nørrebros borgere ind til bevægelse, træning og samvær. Partnerskabet sikrer også, at boligområderets børn og unge får let adgang til det forpligtende fællesskab, for børn og unge med udsat baggrund bevæger sig i gennemsnit kun 50 meter til fritidsaktiviteter.

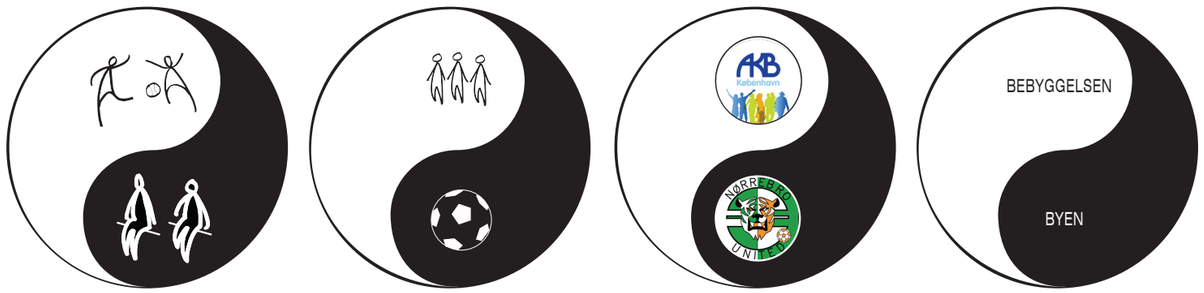
PROJEKTERNE SKAL ARBEJDE MED SYNERGIEN MELLEM:

DESTINATION / ATTRAKTION
RUM

BEBOERE / SPILLERE
LIV

BOLIG - / IDRÆTSFORENINGEN
ORGANISATION

BEBYGGELSEN / BYEN
INTEGRATION



PLACERING A, FLAGSKIBSPROJEKT:

LUNDTOFTEGADE VED BLOK G:

Mellem blokken, gaden og Bispeengbuen.

EKSISTERENDE FORHOLD PLAN 1:1000

SKITSEPROJEKT : NØRREBRO SAMLES PÅ BANEN : DECEMBER 2019

LUKKET BUR, LUKKET OMRÅDE

Nørrebro United / Boligforeninger / Kragh&Berglund Landskabsarkitekter

LOKAL FORANKRING:

FLAGSKABSPROJEKTET

Flagskabsprojektet Lundtoftegade er vores flagskibsbane. Det er her, vi har afholdt brugerprocesser med beboere og fodboldtrænere (fx 8 workshops, 2 inspirationsture, 2 tegneworkshop). Vi har arbejdet med en meget divers gruppe på tværs af socialklasse, køn, etnicitet, alder og idrætserfaring.

Sammen med denne grupper er vores koncept, design og programmering udviklet til en værktøjskasse med strategier og elementer, der kan tilpasses andre placeringer og behov.

Se procesbeskrivelse for uddybning af denne.

MED ÉT ORD, HVAD ER VIGTIGST FOR DIG VED DET NYE FÆLLESRUM:

Toilet
Afskærmning
Små nicher
Opbevaring
Variation i aktiviteterne
Frugtbeplantning
Motorik udviklingsleg
Blomster
Leg

Hængekøjer
Overdækket areal, trygge og gerne flere.
Toilet - til beboere, børn og trænere
Små nicher til ophold
Frugttræer

Fællesskab
Fornyelse
Samskabelse
Mangfoldighed

Fodbold Parkour
Mur at spille op af
Balancestang, højde ca. 40 cm, til bold træning
Mur med vinkler til forskellig type træning, hovedstød etc. med tegninger på.
Optegnet forhindringsbane

Pannabane
Klatre reb
Rutsjebane
Gynger, beholde de eksisterende eller nye gynger.
Leg til alle aldre, eks søskende når børnene spiller
Trampolin
Vandleg

KONCEPT:

IDRÆTSTORVET

DEN CIRKULÆRE
(SE PROCESBESKRIVELSEN FOR VALG AF KONCEPT)

LUNDTOFTEGADE PLAN 1:400

SKITSEPROJEKT : NØRREBRO SAMLES PÅ BANEN : DECEMBER 2019

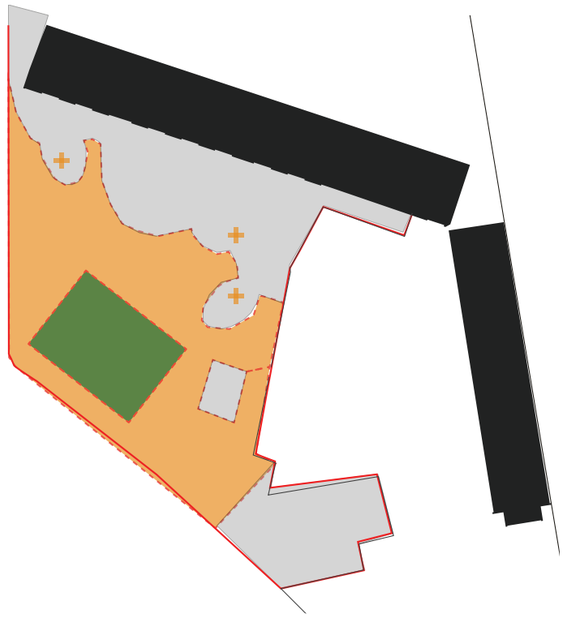
Nørrebro United / Boligforeninger / Kragh&Berglund Landskabsarkitekter

STRATEGIER:

I 3 TRIN :

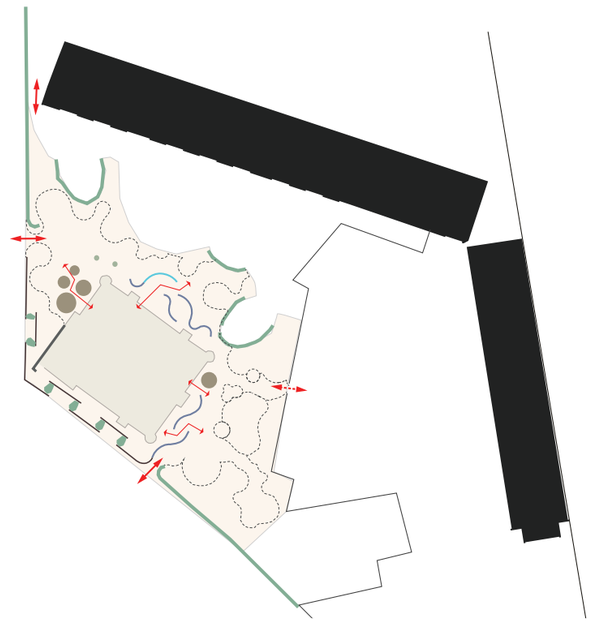
1. BEVARINGS- OG ZONESTRATEGI

Konteksten analyseres, eksisterende kvaliteter og særlige hensyn udvælges til beboerzone.
Den nye bane placeres, det omkringliggende bliver dialogzonen.



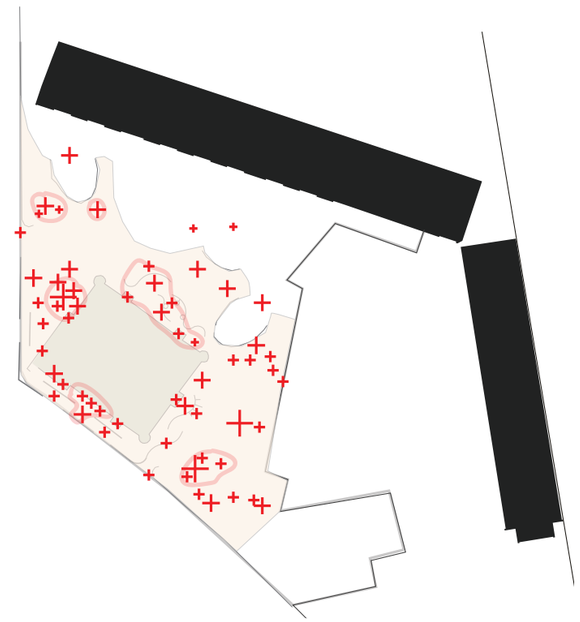
2. KANT-OG TERRÆNSTRATEGI

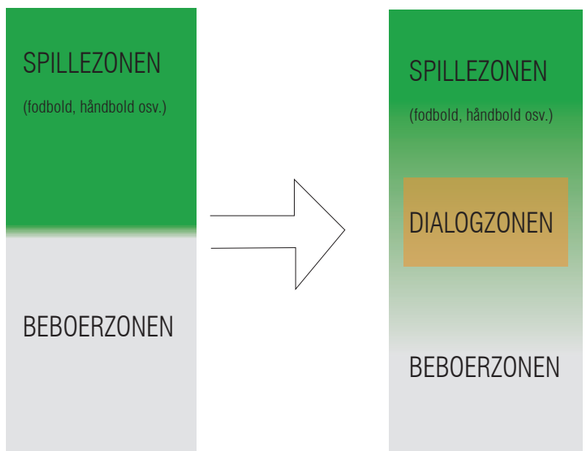
Banen trykkes ned i terrænet. Kanter og flow afhænger af konteksten og varieres så de slører følelsen af inde/ude og tilbyder forskellige oplevelser og aktiviteter.

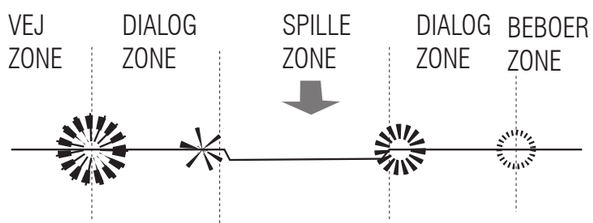


3. NEDSLAGSSTRATEGI

Elementprogrammering som ophold, aktiviteter, etc. placeres i relation til flow, zoner og tyngdepunkter, hvilket giver liv til torvets mangfoldige muligheder.







1. BEVARINGS- OG ZONESTRATEGI:

BEVARING OG ZONER

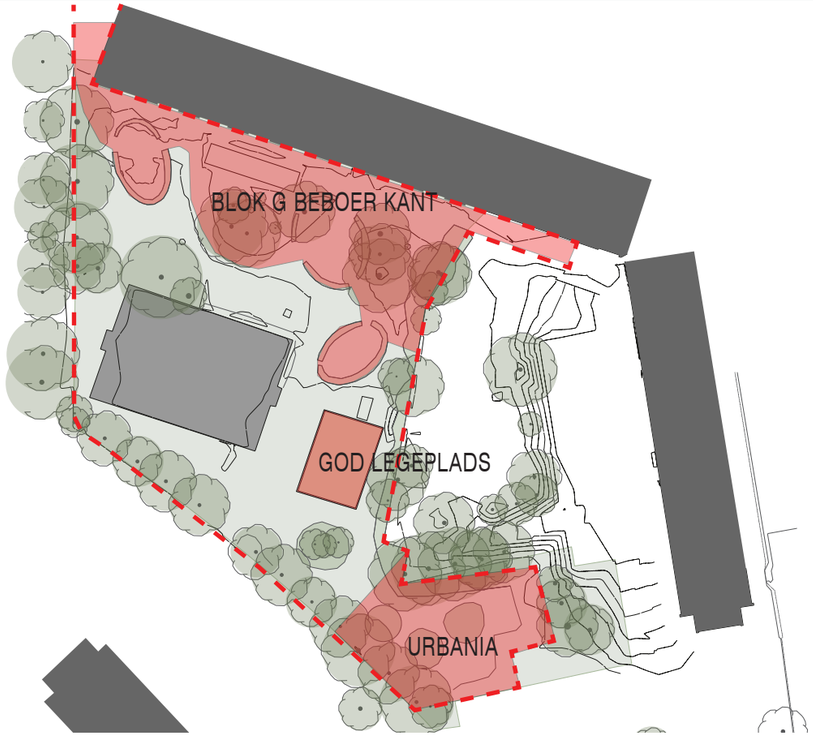
1: Definér outline af området.

2: Se på eksisterende kvaliteter. Hvad bør beholdes, hvor er der områder, som beboerne er særligt glade for, eks. kantzonen op til deres boliger. I dette tilfælde også deres legeplads og hækbeplantning.

3: Eksisterende træer beholdes eller erstattes.

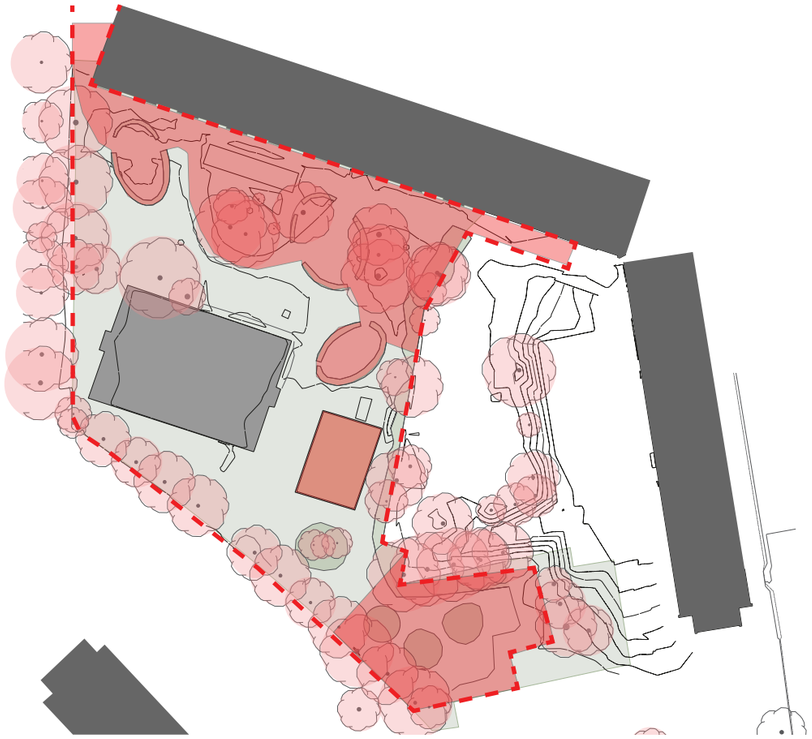
4: Placer spillearealet. Nu er spille-, dialog-x og beboerzone
Dannet

1

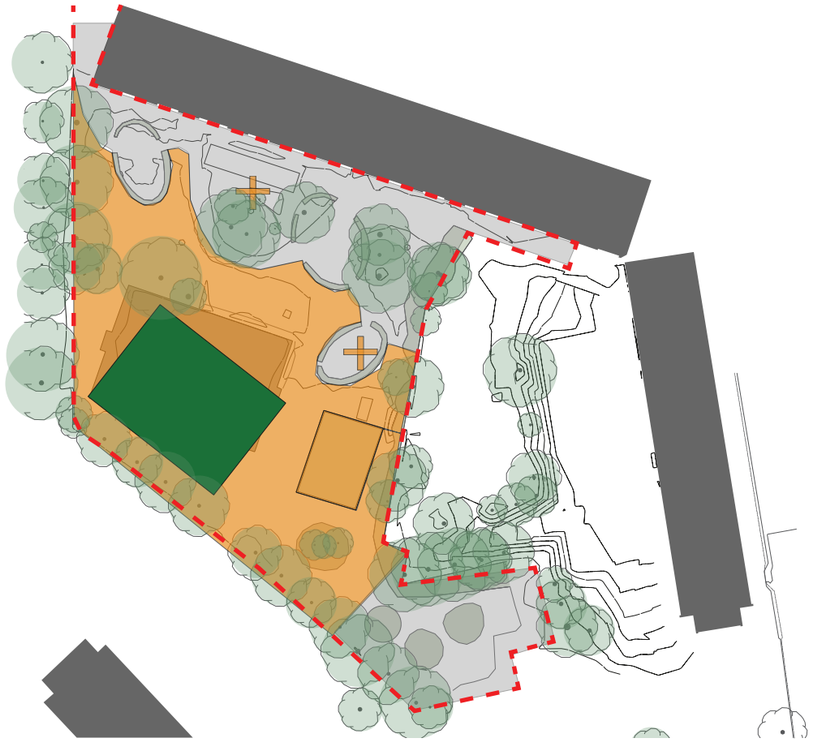


2

Elementer som bevares, flyttes til beboerzonen.



3



4

Diagrammer 1:1000

2. KANT OG TERRÆN STRATEGI:

2. KANT-OG TERRÆNSTRATEGI

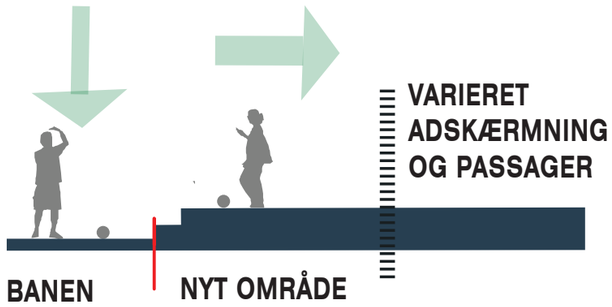
Banens placering vælges og trykkes 40-60 cm ned i eksisterende terræn. Overskudsjorden bruges til at skabe lokalt terræn til uformelt ophold og variation.
Den sektionsvise afskærmning trykkes ud i dialogzonen og varieres, så der skabes arealer om banerne, der kan bruges aktivt til forskellig typer aktiviteter tæt på banen.

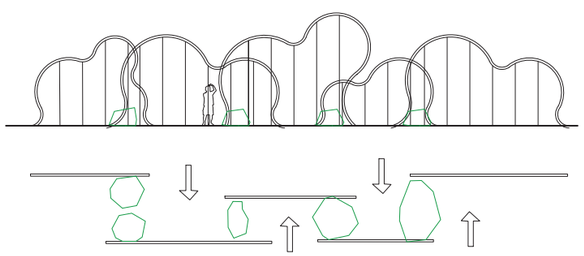
Typen af afskærmning afhænger af rummet omkring og målenes placering, og dermed risikoen for at få en bold i hovedet. Afskærmningen varieres i højde og type, så den slører følelsen af inde/ude og tilbyder folk at komme tæt på og hermed tage del i forskellige oplevelser og aktiviteter.

Når der ikke længere er et bur om banen, vil spillets karakter ændre sig til at blive mere kontrolleret, da man ellers skal ud og hente bolden hele tiden.

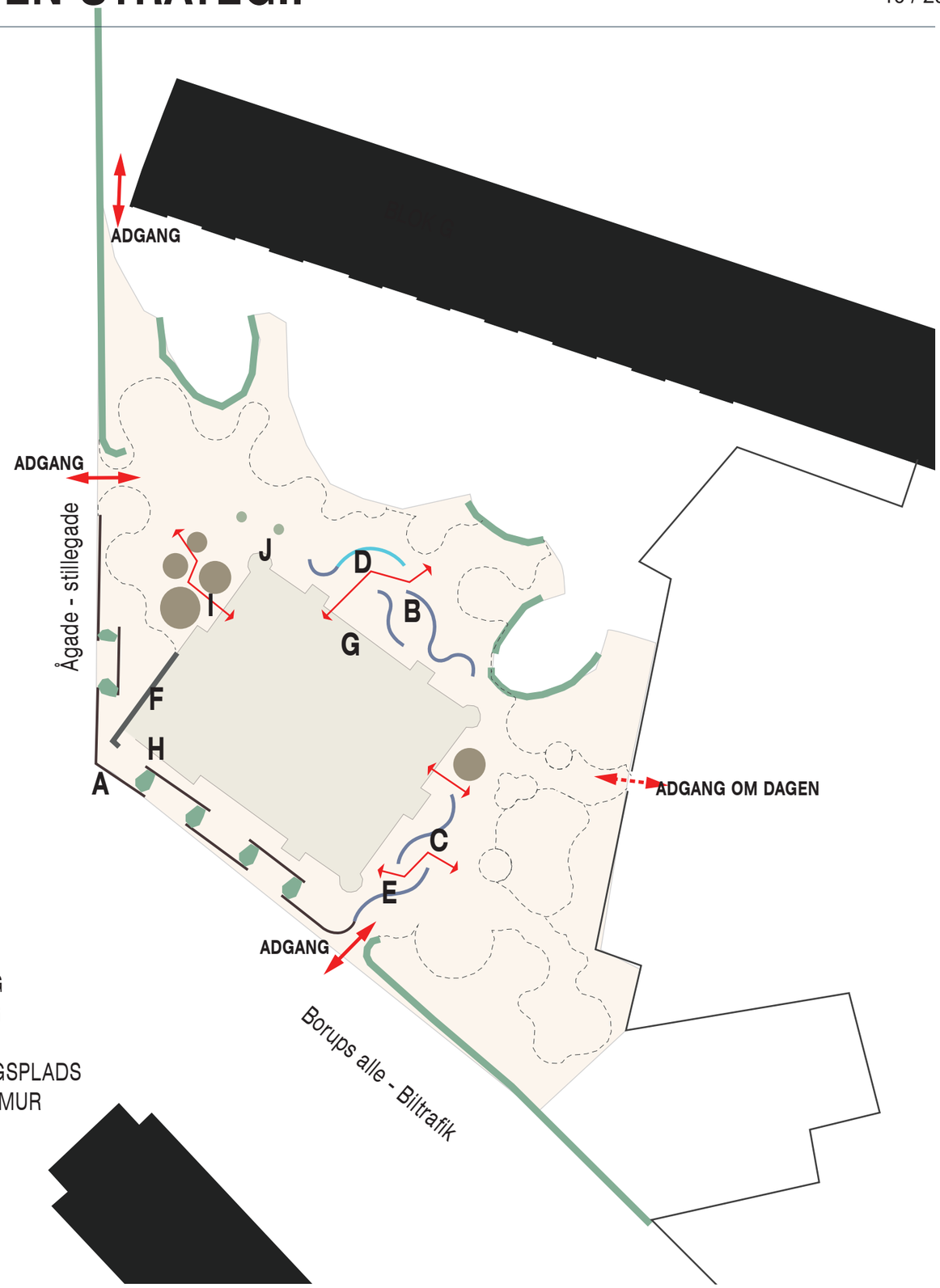
Der er arbejdet med afskærmningen, så små børn ikke kan løbe ud på vejen og boldene ligeledes holdes i gårdrummet.

Princip





SKY AFSKÆRMNING



A SKY AFSKÆRMNING
B CIRKEL AFSKÆRMNING
C STANG AFSKÆRMNING
D SPEJLVÆG
E TAVLER OG UDSTILLINGSPLADS
F KLATRE OG TRÆNINGSMUR
G SÆNKET BANE KANT
H RAMPE
I TRIBUNE TOPPE
J EKSISTERNDE TRÆER

Diagram 1:500

OVERGANGE:

AKTIVITET PÅ OG OMKRING BANEN, MED PLADS TIL FORSKELLIGE TYPE OPHOLD OG ENGAGEMENT.

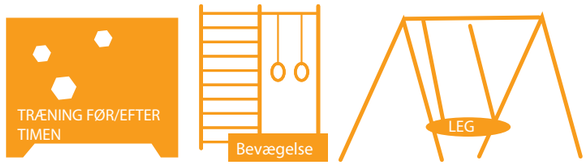
KANTER:

SKY AFSKÆRMNING

Sat op mellem vej og dialogzone. afskærmningen består af sektioner, der ovelapper hinanden med en forskydning, så der er plads til forskellige funktioner i de skabte nicher og de eksisterende træer. Afskærmningen danner forskellige bløde formationer, når man bevæger sig
forbi.

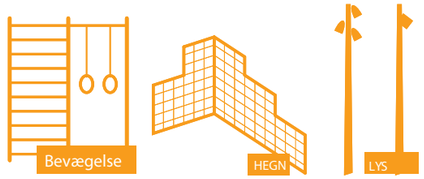
CIRKEL AFSKÆRMNING OG UDFOLDELSE

Overlappende sektioner med elementer af cirkler i forskellige højder, placeringer og retninger skaber muligheder for udfoldelser, der passer til store og små på forskellig vis.



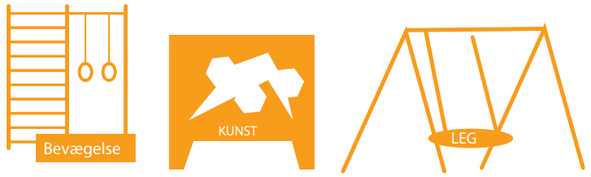
STANGAFSKÆRMNING OG UDFOLDELSE

Overlappende sektioner med elementer af stænger i forskellige højder, placeringer og retninger skaber muligheder for udfoldelser, der passer til store og små på forskellig vis.



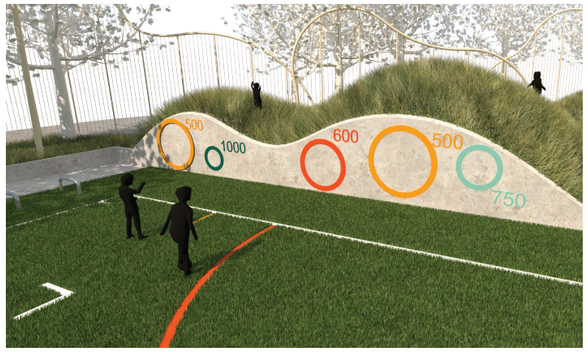
AFSKÆRMNING OG SPEJLVÆG

Buet sektion med spejle i så de danner et rum, en slags hemmelig scene, hvor man kan træne dansetrin, boldteknik eller bare se sig selv.



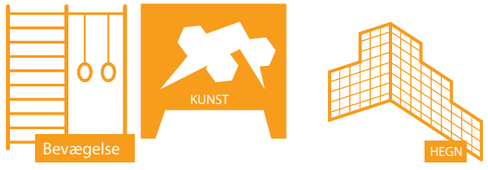
TAVLER OG UDSTILLINGSPLADS

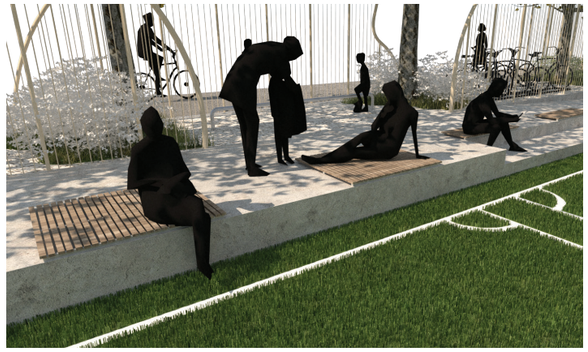
På afskærmningen monteres flader med tavler eller kunst. Dette kan være permanent eller temabestemt.



REKREATIV BAKKE OG TRÆNINGSMUR

Det skabes et bakkelandskab med mulighed for ophold i enggræsset og en træningsmur til skudtræning.



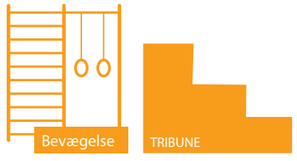


SÆNKET BANEKANT

Hele banen sænkes, så der skabes et eget “rum” og kanten kan bruges til ophold. Der arbejdes med forskellige trin og bredder på trin, så de inviterer både små og store til at bruge kanterne.

RAMPE

Med rampen ned til banen skabes fri tilgængelighed. Herved kan flere komme ned og deltage i aktiviteterne på og ved banerne.
Der kan evt. øves boldkontrol på den skrånende flade.



3. NEDSLAGSSTRATEGI:

3. NEDSLAGSSTRATEGI

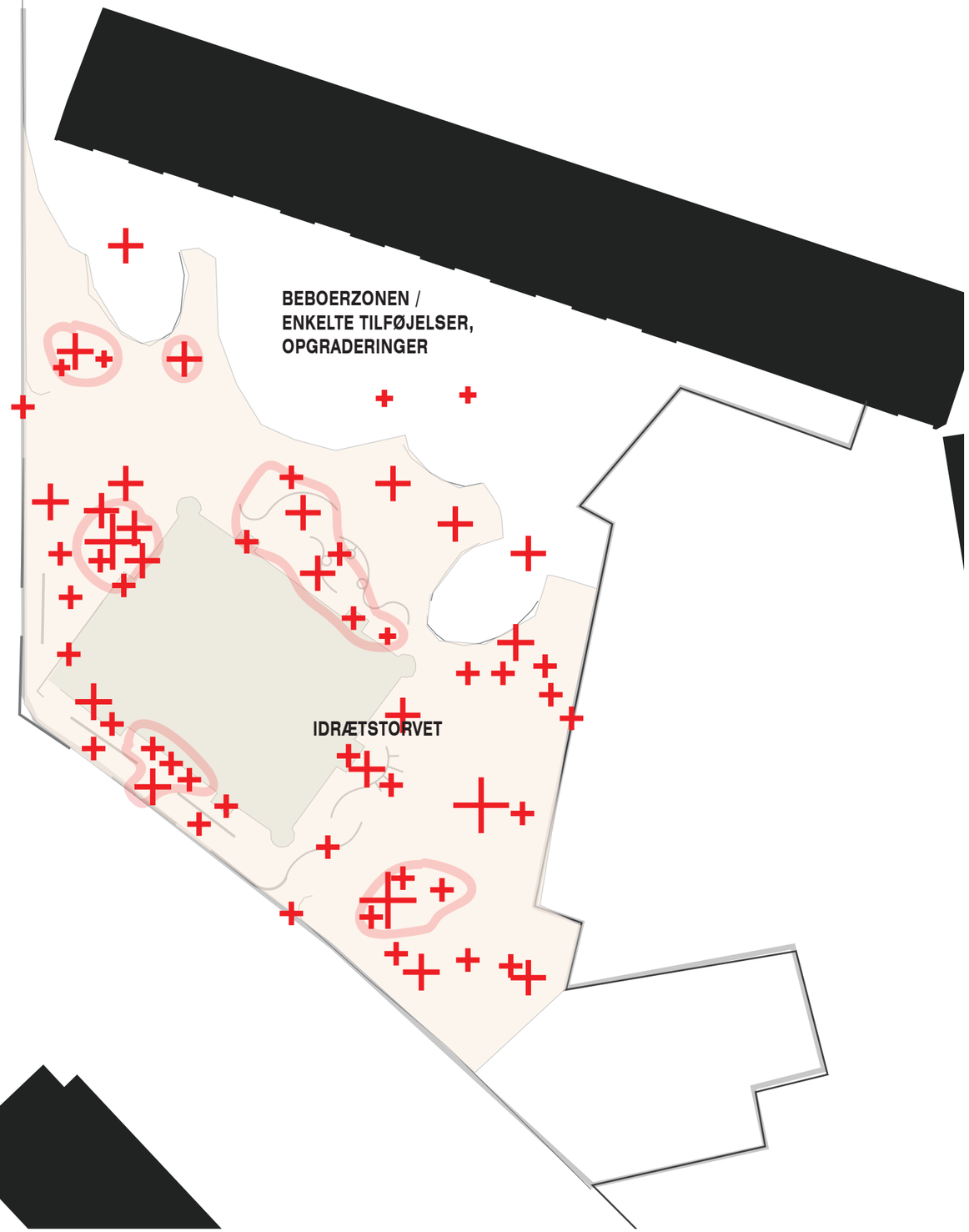
Nedslag er det inventar og de elementer, som føjes til det eksisterende, for at få torvet til at leve endnu mere.

De vælges og placeres i relation til de eksisterende, omkringliggende aktiviteter og rum (baneafgrænsningen, grillzone, legeplads), så der skabes forskellige opholdsmuligheder og derved plads til mangfoldige behov, yderligere legemuligheder for mindre børn og ruter for eks. fodboldopvarmning på torvet.

De lokale regler og den lokale kultur er vigtige faktorer i udvælgelsen af inventar og placering. Tanken er, at der placeres en destination (banen), som skaber en attraktion (noget at se på). For at banen kan blive en attraktion, skal man kunne opholde sig tæt på. Legeområder bliver mere trygge, hvis der er gode opholdsmuligheder for nærmeste voksen

I beboerzonen, der i udgangspunktet ikke ændres, kan der være enkelte nedslag, som understøtter at arealerne fungerer endnu bedre ift. deres eksisterende funktion

DESTINATION / ATTRAKTION



"SKYGGEHATTE " OG "TRIBUNETOPPE" OVERDÆKNING OG OPHOLD UDVIKLET TIL IDRÆTSTORVET:

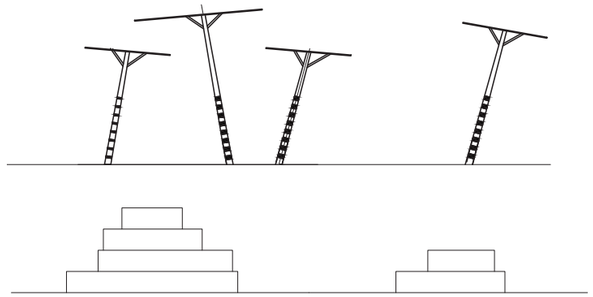


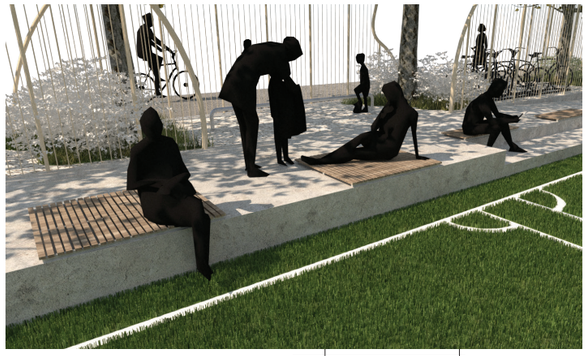
DIAGRAM 1:500

PLACERING A, PLAN 1:200

LUNDTOFTEGADE PLAN 1:200

SKITSEPROJEKT : NØRREBRO SAMLES PÅ BANEN : DECEMBER 2019

OPHOLDSMULIGHEDER:



OPHOLD PÅ BANE KANTEN

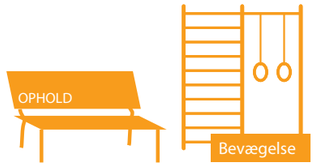
Den sænkede bane bearbejdes med niveauer i kanten der passer med siddehøjde til for børn og voksende. Udvalgte steder beklædes kanterne med træ for at optimere komforten. Det er også her der vil være oplagt at strække ud eller eks udfordre kroppen med mavebøjninger.

NICHE TIL OPHOLD MELLEM PLANTER

Den slyngede bearbejdning danner nicher der forstærkes med beplantning. Disse er placeret hovedsaglig i dialogzonen op til beboerzonen, hvilket gør dem "potenteilt opsyn" fra beboernes vinduer hvilket forhåbentligt vis virker tryghedsskabende.

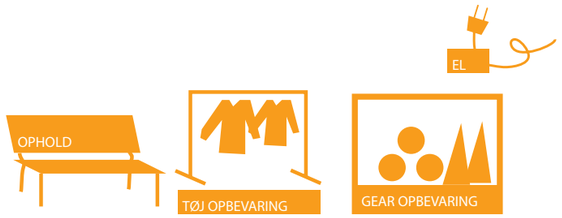
PANNABANE

Der er udviklet et opholdsmøbel med pannabane inden i. Her kan der spilles en mod en, eller der kan tages en pause på ydersiden af kanten.



SPEAKERS CORNER

Området hvor man mødes før og efter træning. Her kan fortælles historier på scenen, som også er har opbevaring til idrætsforeningens bold, kegler og andet gear. Når man spiller, kan spillernes skoletasker låses inde.



OPHOLD PÅ GAMLE BÆNKE I "ÆG"

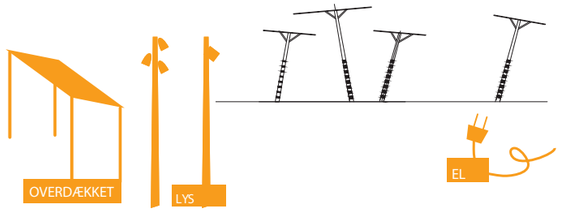
De eksisterende omholdsrum med formklippet hæg omkring fungere idag til ophold og grill hygge. Der tilføjes overdækning med sejl og stopler malet i torvet signatur farver.

GRILL MED OPHOLD AREALER OG UPCYCLET BOLDBUR

Det gamle panelhegn so har været om boldbanen forsåes gemt op opgraderet til rumskabene elementer til klatreplanter ved grillomårdet. Derved kan skabes der transparente rum i rummet hvilket giver flere et rum mulighed for ophold, så kan de mødes om grillen.

SKYGGEHATTE

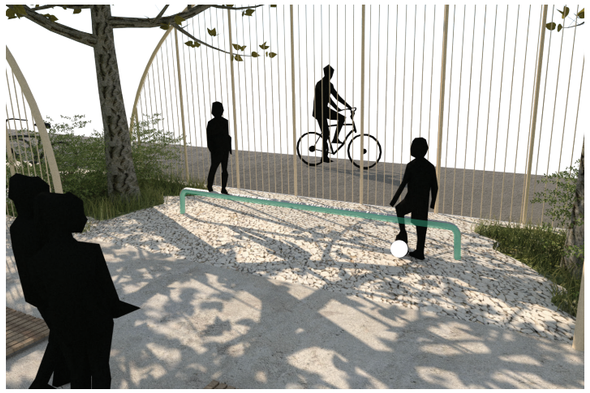
I projektet er der udviklet en "skyggehat", en legende og rumskabende overdækning som giver skygge og lå ved let regn. den placeres hovedsagligt i formationer og der kan placeres tribuner eller andet inventar under. De er tiltænkt i Metal med blank underside, elstik til mobilopladning og lys i toppen.



TRIBUNETOPPE

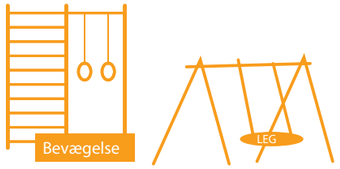
Der er udviklet en kombineret en opholds og opbevarings hybrid. En tribune hvor man selv vælger engagement i til aktiviten på banen. Man kan opholde sig over hele møblet. det at sætte flere sammen kan disse fungere som formelle samtale rum. Overflade af træ og konstruktion af metal. opbevaring betjenes med chip system som man har andre steder i Lundtoftegade. Når der trænes kan tasker opbevares aflukket og sikkert.

BEVÆGELSESELEMENTER:



BOLDCONTROL OG BALANCE

Niche ved skyhegn udnyttet til balancegang og boldtræning. en metal-stang sat med ca. 40 cm højde kan bruges på forskellig vis. Niche ved skyhegn udnyttet til balancegang og boldtræning.

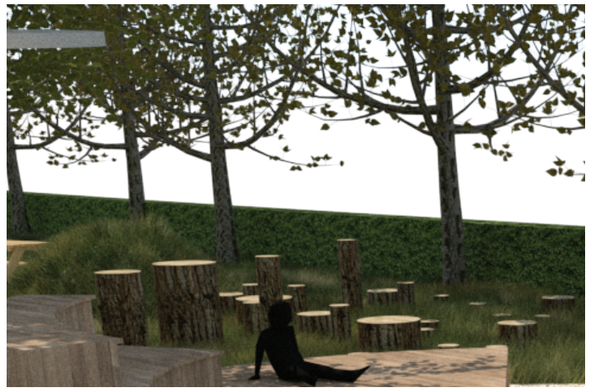


HOP MELLEM STÆNGER OG BALANCE

stænge sat op i kanten af banen på kunstgræsset giver mulighed for forskellig udfoldelse af kroppen, med eller uden bold

STANGFODBOLD

Et areal og en metal stang. på stangen sidder en bold der giver mulighed for træning en eller flere. Den placeres i kanten af banen. skaber en destination.



BALANCE OG KOORDINATIONS STUBBE

Til udvikling af koordination, balance og hurtighed. Der er mange muligheder på træstubbe, sat i forskellige højder og afstande for variation i træning og leg. Oplagt som stop på en længere løbetur eller øvning mens søskenende modtager undervisning på banen.

KLATREREB

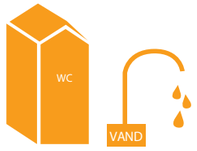
En lokal klatrerebsskov under egen overdækning, til leg og test af styrke udvikling. materaler af metaln taifun og blankt “loft”.

VANDPOST OG VANDLEG OM SOMMEREN

Vandpost, umiddelbart i klassisk forstand, til tørstige brugere af torvet. Denne har tiltænkt et tvist med “tåge” på varme dage, til køling af børn, voksene og hunde.

TOILET

Der har været udtrykt lige dele ønske og bekymkring omkring et muligt toilet på torvet. forslaget er det toilet der betjenes med chip-systemet brugt allerede i bebyggelsen og med chips til trænere så spillere og trænere kan bruge det også.

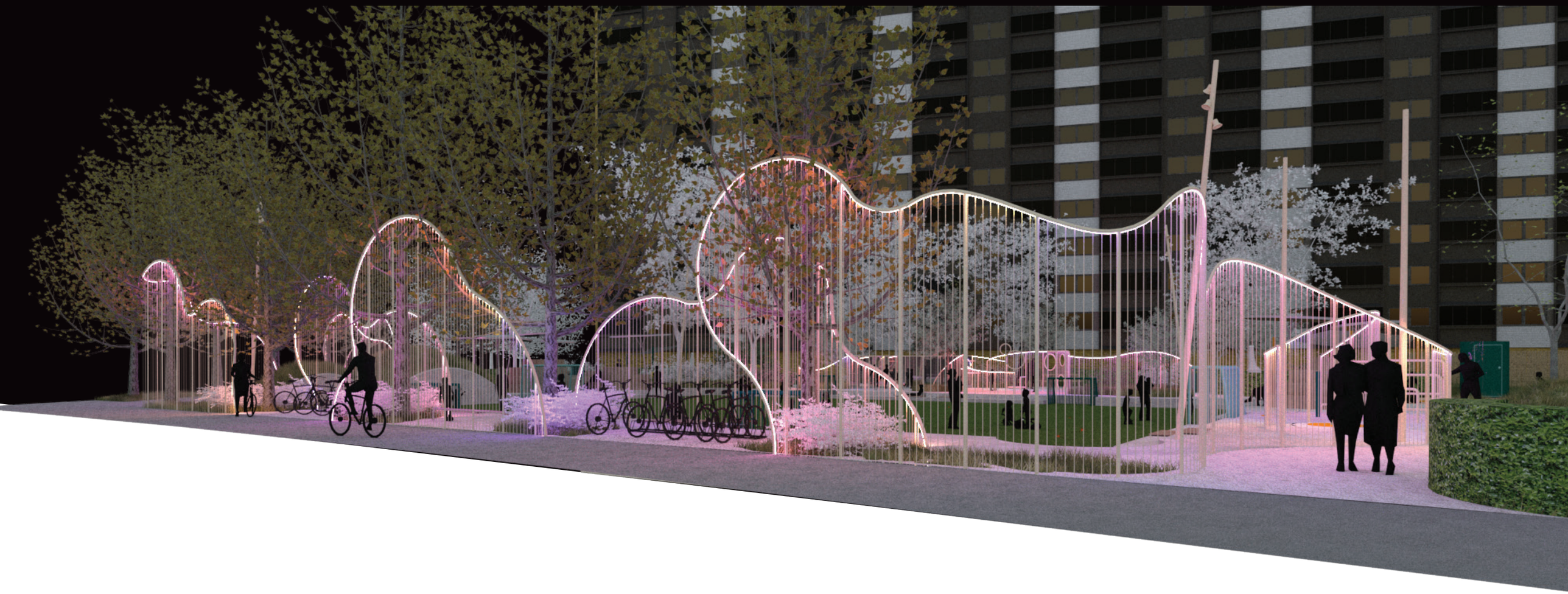


CYKLER

I nicherne på de forskudte skyhegn langs kanten på vejsiden stilles cykler stativer så det ikke skæmmer på torvet.

På indersiden bliver et område som traditionelt var mellem to hegn til en god passage og kanter med mulighed for ophold.

BELYSNING:



STEMNINGSBELYSNING

Belysningen af idrætstorvet vil fremstå som en lysinstallation med stemningsbelysning og vejvisning, da den oplyser afskærmningen og åbninger. Farver og intensitet programmeres, så det kan variere over tid og i temaer.

BANEBELYSNING

Funktionsbelysning af banen vil være state of the art, firkantet LED-belysning og skal kunne programmeres så det slukkes og tændes af respekt for beboere og spilletid for NBU.

BEPLANTNING OG MATERIALER:

BEPLANTNING

BÆRBUSKE
DUFTENDE, BLOMSTRENDE PLANTER
ROBUSTE TRÆER

BELÆGNINGER

KUNSTGRÆS 4. GENERATION

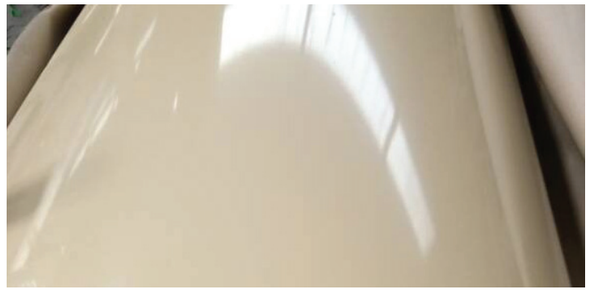
LERET GRUS

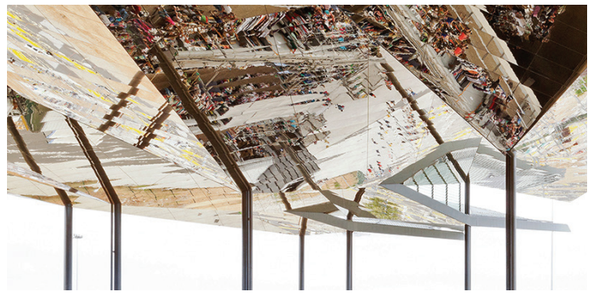
INSPIRATION TIL OPTEGNING

FARVER TIL INVENTAR OG OPSTRIBNING

INVENTAR

TRÆ



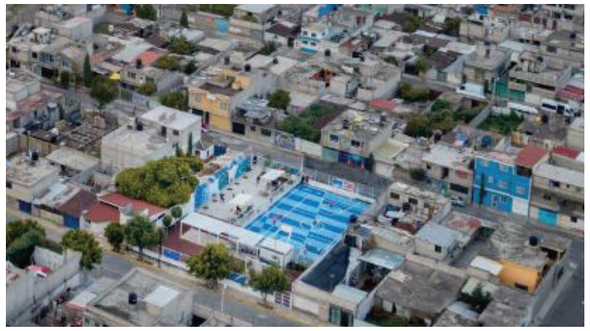


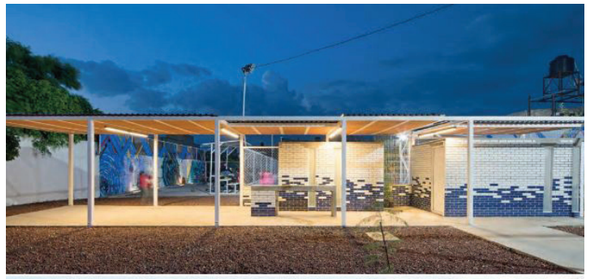
METAL

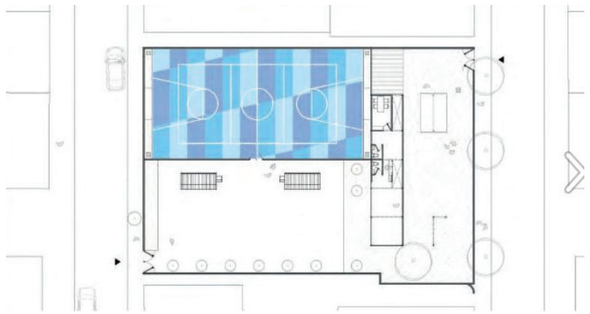
REFERENCER:

RUM FOR INTEGRATION OG MØDER

I Mexico Citys tætte bystruktur er der skabt et nyt byrum med masser af aktiviteter. Der er skabt en passage, der sikre stor gennemstrømning af mennesker og derved tryghed og liv. Banen er indhegnet af dels ydermurene og trådhegn.







"LA DOCE", MEXICO
Arkitekt : All Arquitectura

RUM FOR FODBOLD TRÆNING

I Herning er der skabt et legeland for fodboldtræning med en stor 11 mandsbane, lille bane og et strøg til træning før og efter.

HERNING FODBOLD EKSPERIMENTARIUM
Arkitekt : GHB Landskab

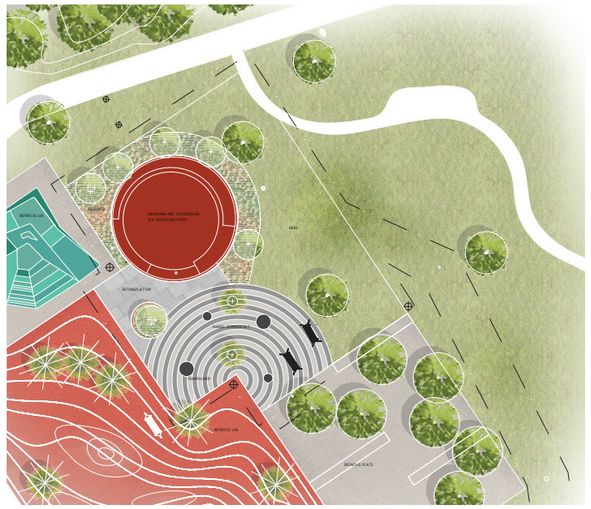
RUM SOM TILBYDER MANGFOLDIG UDFOLDELSE (AFFORDANCE)

Søndermarken har lykkedes med at skabe to rum, der både tiltrækker legende børn, voksende motionister og folk, der slapper af, mens andre udfolder sig.

LIV OG LYS I SØNDERMARKEN
Arkitekt : GHB Landskab

RUM FOR PIGER

I tilknytning til et større idrætsanlæg er der skabt et sted, designet sammen med lokale piger til danse og anden udfoldelse. De har været med i designprocessen og der er har været særlig fokus tryghed, eksponering og ophold.

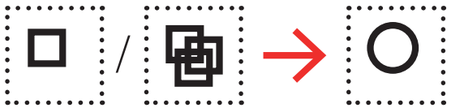


RÅGSVED DANSEBANA
Arkitekt : Kragh&Berglund Stockholm

FORSKNINGSVIDEN:

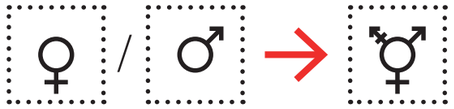
ER DER OGSÅ PLADS TIL PIGER I DET AKTIVE BYRUM?

Af Bianca M. Hermansen, Arkitekt MAA, Urban designer, Ph.D



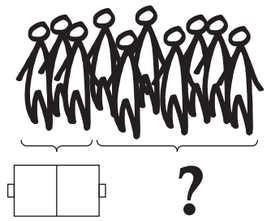
MONO-/MULTIFUNKTION VS. INGEN BESTEMT FUNKTION

Designer man rum, der ikke har en bestemt, hårdt kodet funktion, vil disse kunne understøtte en bredere brug og dermed være multi-brugbare.



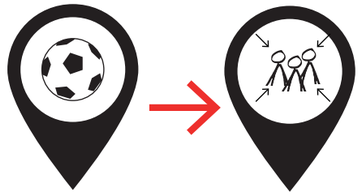
UNISEX DESIGN

Kønsneutrale rum og der ikke udelukker drengene fordi de inviterer pigerne til at bruge rummet.



DEMOKRATISKE BYRUM

Fordel at fokusere på vigtigheden af at etablere byrum der ikke kun tiltrækker en bestemt gruppe. Multibanen diskriminerer visse brugergrupper, da den ikke afspejler den demografiske mangfoldighed.

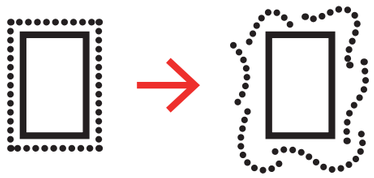


FRA SPORTSARENAER TIL SAMVÆRSARENAER

Med fordel kan vi tænke de traditionelle funktionalistiske sportsarenaer om til urbane samværsarenaer.

DESTINATION - ATTRAKTION
BYRUM MED DOBBELTFUNKTIONEN

En overvejende del af de performance-prægede bylivsaktiviteter tiltrækker et publikum. -> livstilsudveksling.



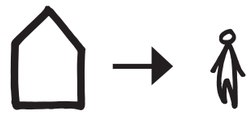
BLANDEDE, FLEX SAMT SLØREEDE LINJER OG GRÆNSER

Piger tiltrækkes af komplekse rum, med mange betydningslag og med en høj trygheds- og tilgængelighedsfaktor. Egenskaber der alle er bevidst fraværende i den traditionelle boldbane.

BETYDNINGER AF BEVÆGELSESMILJØER I IDRÆTTEN

Af Søren Andkjær, lektor, Ph.D., Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet

FORHOLDET MELLEM ARKITEKTUR OG MENNESKE

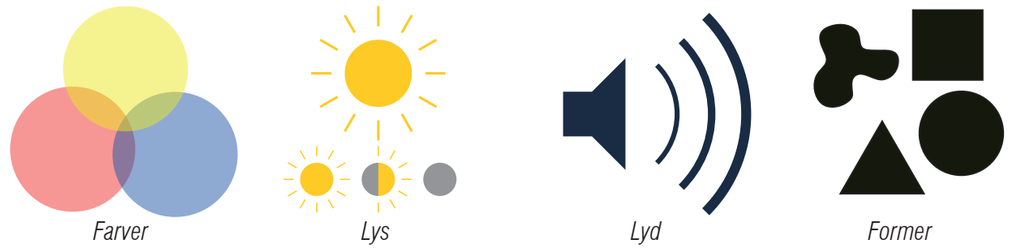


Det fysiske rum og arkitekturen påvirker handling og mennesket perciperer og tilpasser sig.

Arkitekturen tilpasses menneskets behov og menneskets handlinger

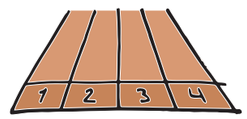
Mennesket og arkitekturen er i dialog med hinanden.

PERCEPTION



FUNKTIONALISME

Hård



Blød

ARKITEKTUR PRÆGET AF...

KVINDELIGE PRINCIPPER	MANDLIGE PRINCIPPER
brugerorienteret	designerorienteret
funktionel	formel
fleksibel	fikseret
organisk	systematisk
helhedsorienteret	specialiseret

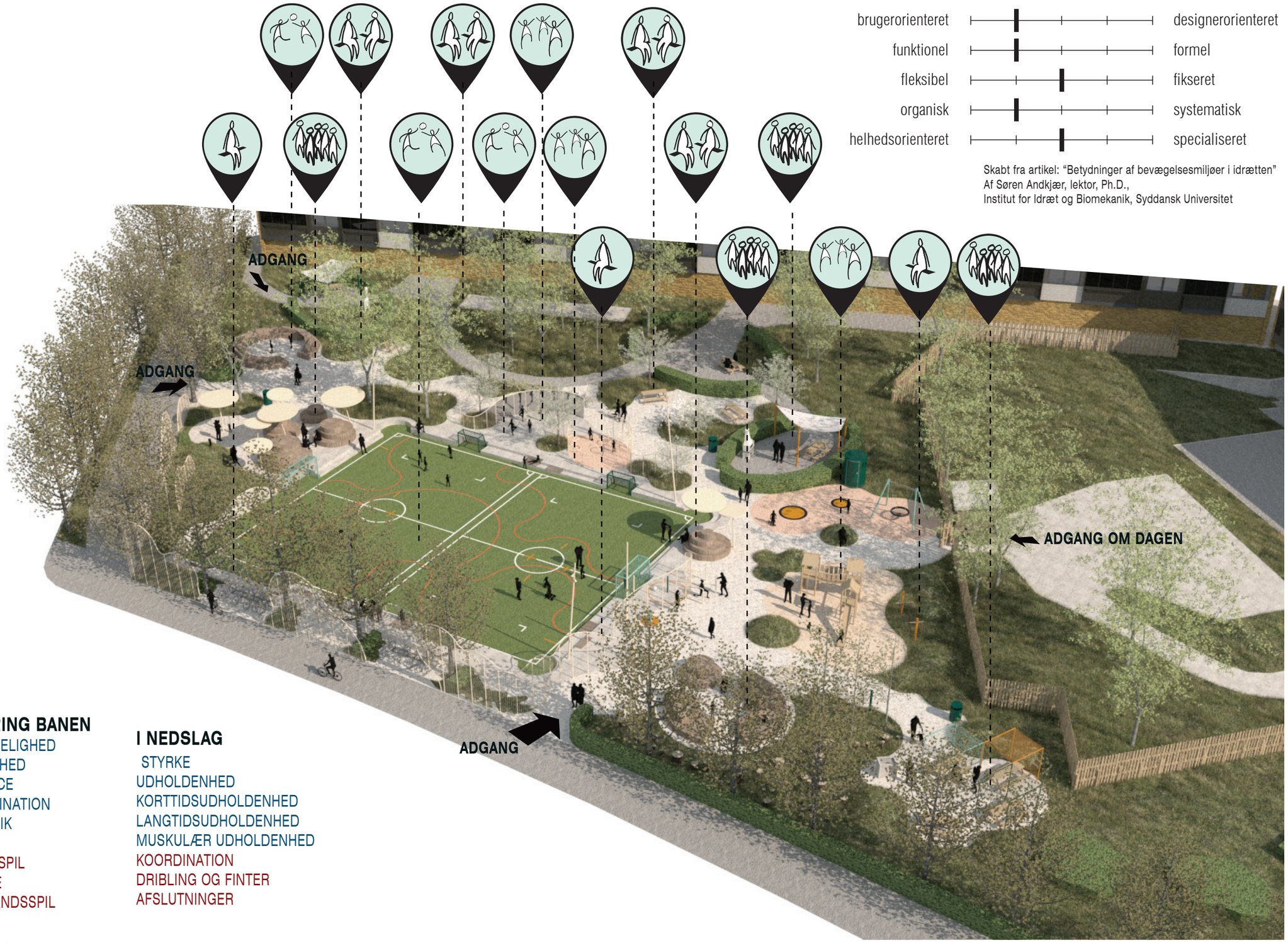
FÆLLESRUM:

SOCIALE RUM

BAROMETER TEST:

KVINDELIGE PRINCIPPER	MANDLIGE PRINCIPPER
brugerorienteret	designerorienteret
funktionel	formel
fleksibel	fikseret
organisk	systematisk
helhedsorienteret	specialiseret

Skabt fra artikel: "Betydninger af bevægelsesmiljøer i idrætten"
Af Søren Andkjær, lektor, Ph.D.,
Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet



AKTIVE MULIGHEDER

GRUNDTRÆNING
FODBOLDTRÆNING

PÅ BANEN
HURTIGHED
REAKTIONSHASTIGHED
ACCELERATIONSEVNE
MAKSIMAL HASTIGHED
EKSPLOSIVITET
REAKTION
TRICKS
SAMARBEJDE
PASNING
TAKTIK
NÆRKAMP
HOVED/KROP
SPLIT VISION

OMKRING BANEN
BEVÆGELIGHED
SMIDIGHED
BALANCE
KOORDINATION
MOTORIK
RYTME
HOVEDSPIL
STYRKE
MÅLMANDSSPIL

I NEDSLAG
STYRKE
UDHOLDENHED
KORTTIDSUDHOLDENHED
LANGTIDSUDHOLDENHED
MUSKULÆR UDHOLDENHED
KOORDINATION
DRIBLING OG FINTER
AFSLUTNINGER

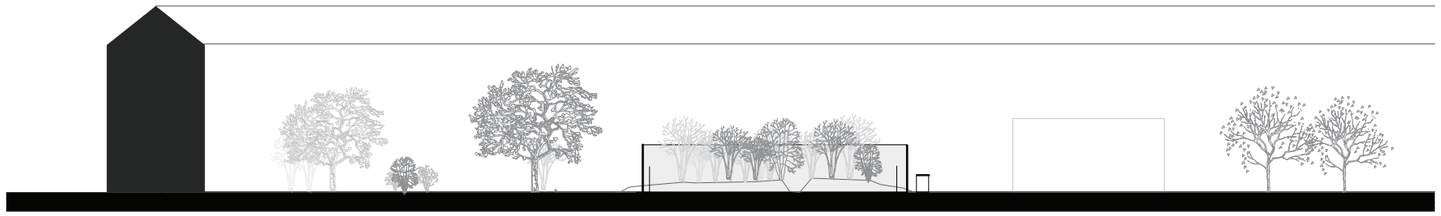
PLACERING B: ÅGÅRDEN

ÅGÅRDEN:

Midt i gården.

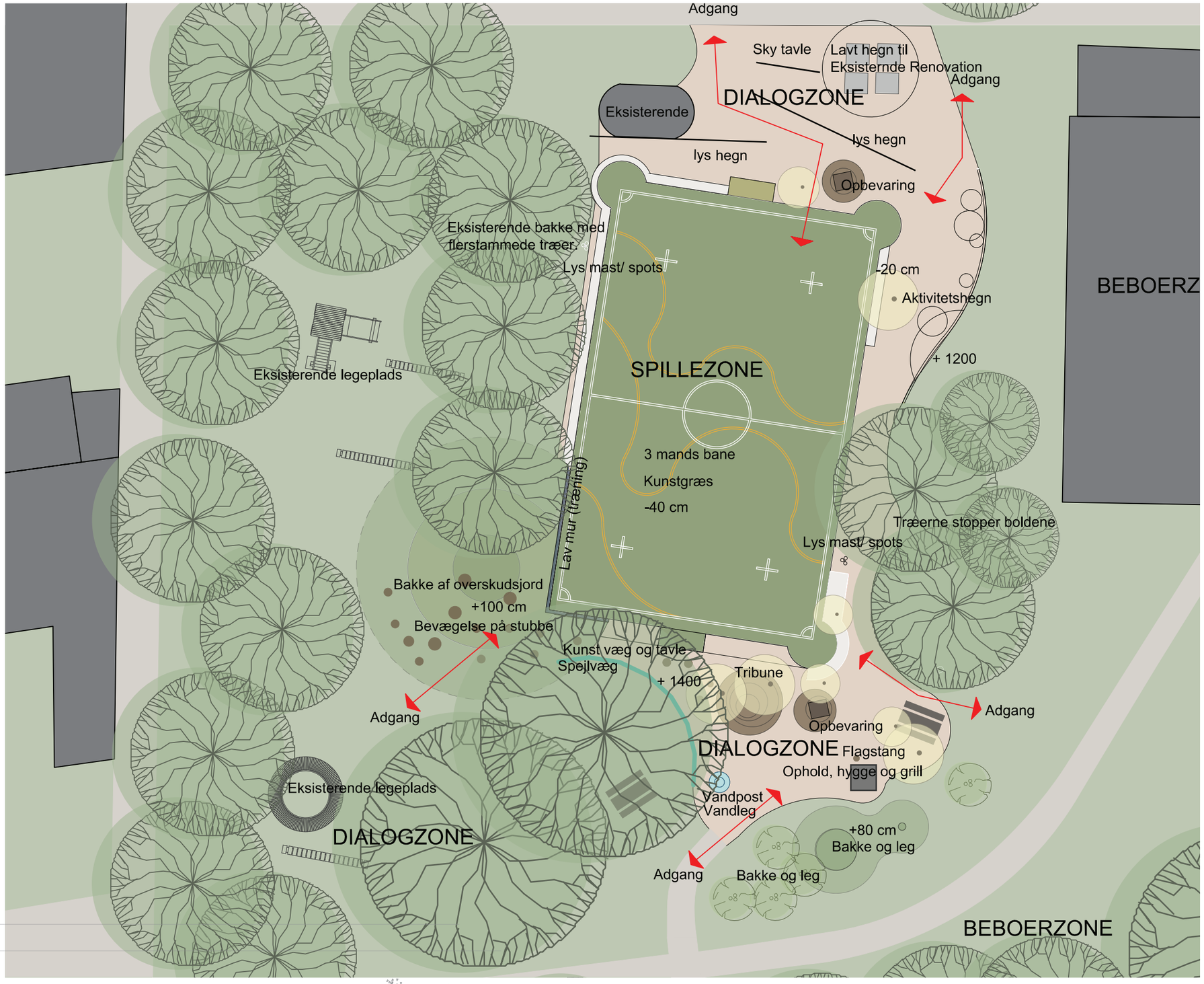
EKISTERENDE ÅGÅRDEN SNIT 1:500

EKSISTERENDE FORHOLD PLAN 1:1000



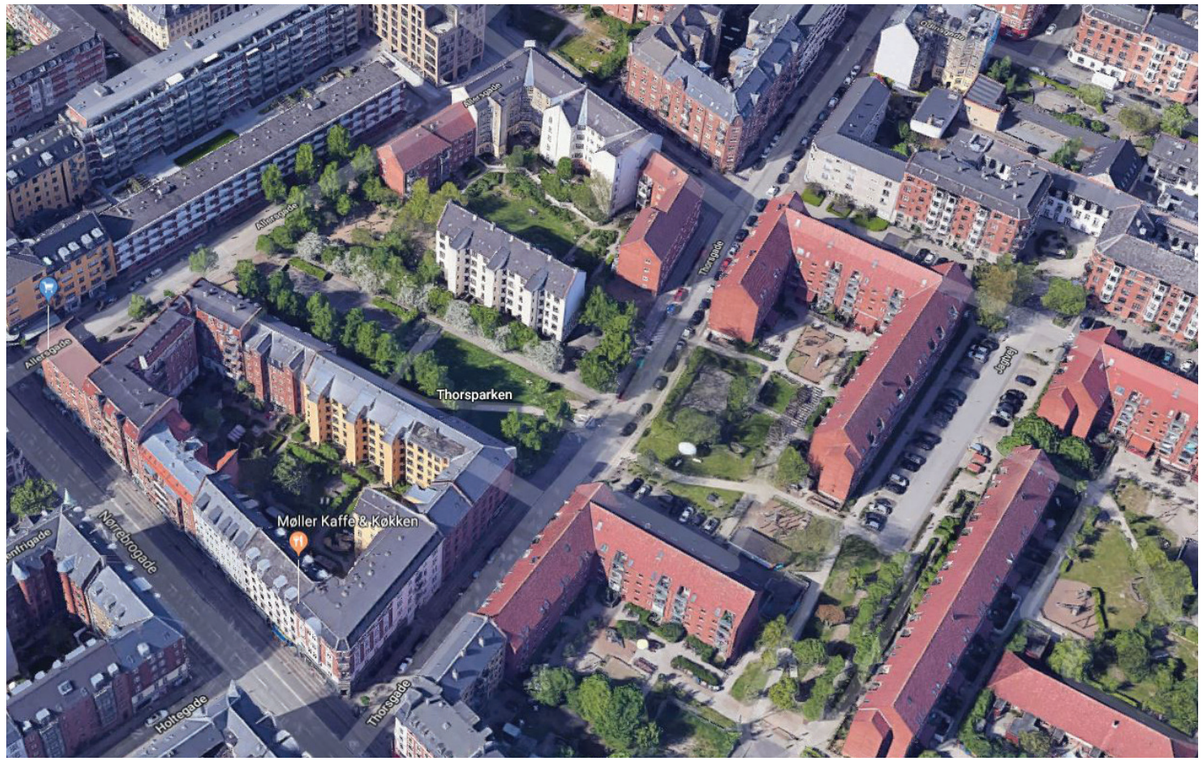
SKITSEPROJEKT : NØRREBRO SAMLES PÅ BANEN : DECEMBER 2019

PLACERING B: ÅGÅRDEN



ÅGARDEN PLAN 1:200

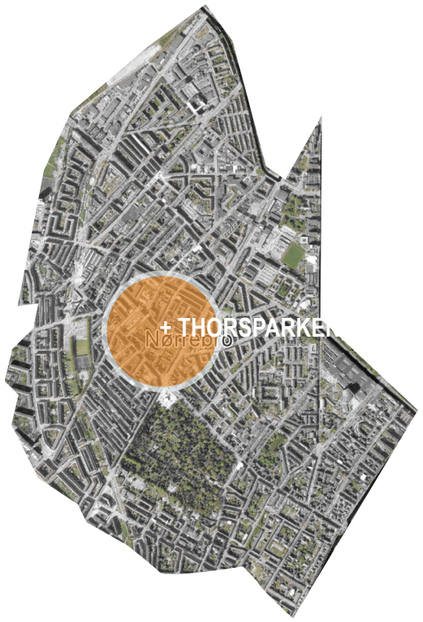
PLACERING C: THORSPARKEN



EKSISTERENDE FORHOLD PLAN 1:1000

THORSPARKEN, VIBO:

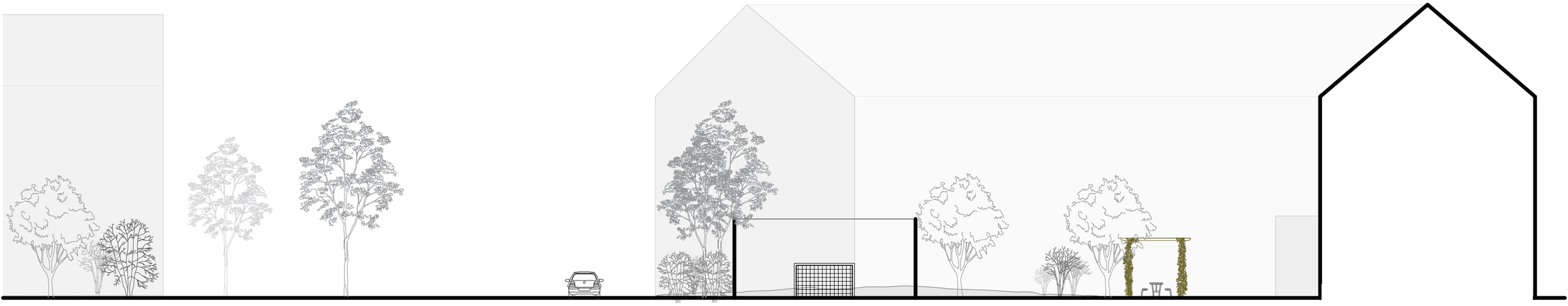
I gården ved den offentlige park passage.



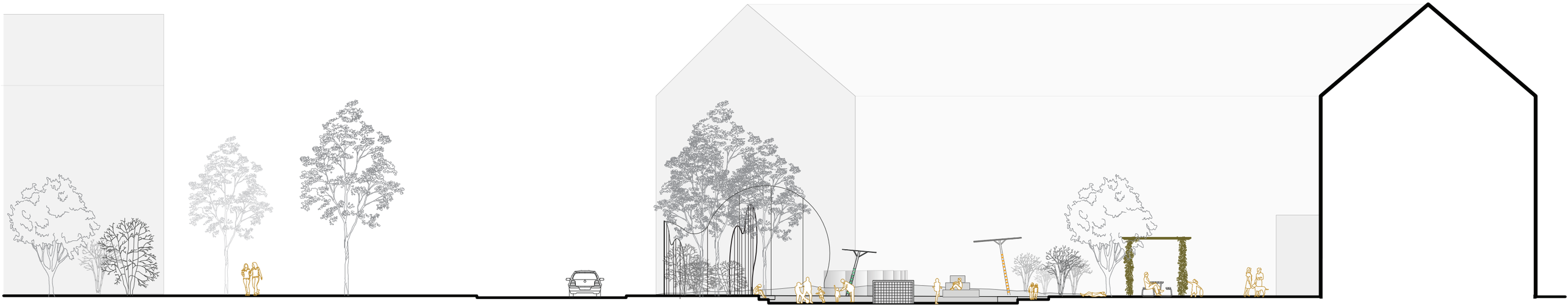
PLACERING C: THORSPARKEN

THORSPARKEN PLAN 1:200

PLACERING C: THORSPARKEN



EKSISTERENDE GÅRDRUM SNIIT 1:200



SKTISEFORSLAGS GÅRDRUM SNIIT 1:200

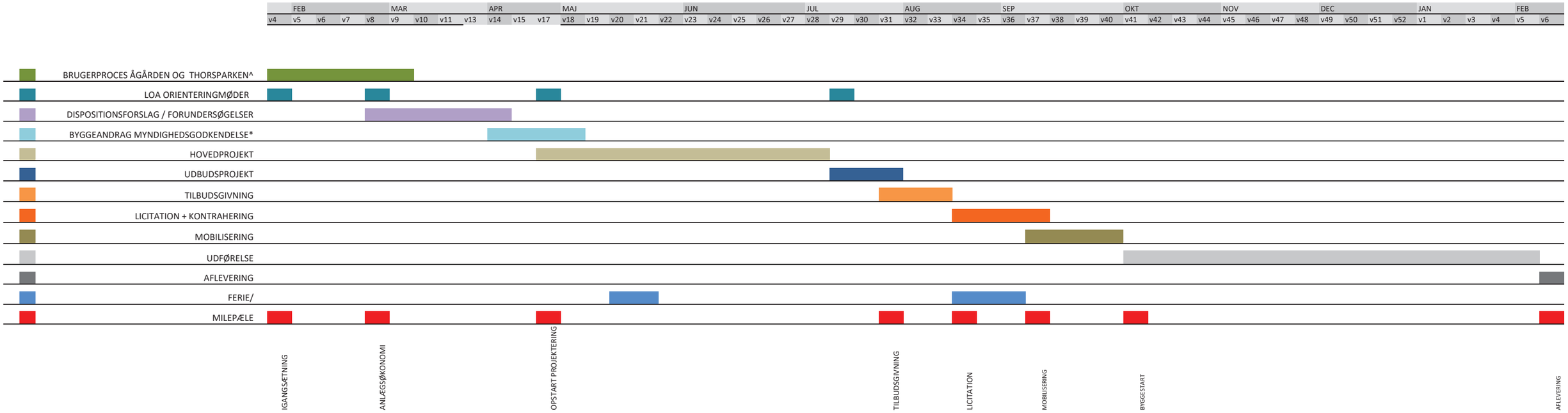
BUDGET OVERSLAG:

Budgetoverslag	Ehn.	Enhedspris	PLACERING A LUNDTOFTEGADE Areal ca. m2 2200 Mængde	pris	PLACERING B ÅGARDEN Areal ca m2 900 m2 Mængde	pris	PLACERING C THORSPARKEN areal m2 Ca: 850 m2 Mængde	pris
Rydning			SKØN:	**200.000**	SKØN:	**80.000**	SKØN:	**80.000**
Belægninger				**978.500**		**332.000**		**346.000**
Kanter				**340.000**		**180.000**		**152.000**
Belysning				**185.000**		**95.000**		**85.000**
Kloak			SKØN	**190000**	SKØN	**20000**	SKØN	**20000**
Boldafgrænsning			Skøn	**720.000**	Skøn	**284.000**	SKØN	**400.000**
Inventar			SKØN	**925.000**	SKØN	**372.400**	SKØN	**360.000**
Beplantning Totalt				**301.500**		**54.000**		**93.000**
Byggepladsarbejder 5% af anlægsum				**192.000**		**70.870**		**76.800**
Anlægs delsum				4.333.500		1.542.270		1.705.800
Landindspektør			" Indeholdt i lundtoftegade		SKØN	**15.000**	SKØN	**15.000**
Byggesagsbehandlling og gebyrer			SKØN	**10.000**	SKØN	**10.000**	SKØN	**10.000**
Rådgiver ink, underrådgiver 15% af anlægssum				**650.025**		**231.341**		**255.870**
Total økonomi ink rådgiver honorar excl moms				4.993.525		1.798.611		1.986.670
Moms 25%				1248381,25		449652,625		496667,5
Anlægssum pr bane incl moms				**6.241.906**		**2.248.263**		**2.483.338**
I alt sum incl moms								**10.973.507**

Ikke inkluderet
Miljøundersøgelser

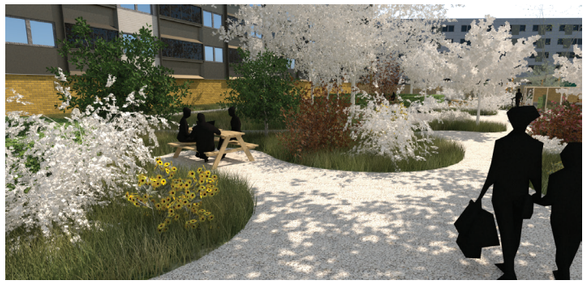
TIDSPLANSOVERSLAG FOR ANLÆGSFASER:

UDKAST TIL TIDSPLAN: Nørrebro Samles På Banen - anlægsfaser
RÅDGIVER: KRAGH&BERGLUND Landskabsarkitekter



^ Hvis financiering er på plads.
* Boligselskabet, Københavns Kommune. Den endelige periode skal afklares ift bla. evt høring og fremsendelse af ansøgnings materiale samt niveau for dette.

Dato:	2019-12-01
Revisionsdato:	-
Projekt:	Nørrebro Samles På Banen
Rådgiver:	KRAGH&BERGLUND
Sign:	IMW
Forudsætninger:	Godkendt anlægsøkonomi Godkendt honorarer



LOKAL & SOCIAL
NØRREBRO UNITED