

Parker i Backaplan (DP2)

Bostadsnära parken

FÖRSLAGSHANDLING 2021.10.19



Göteborgs
Stad

MARELD
LANDSKAPSARKITEKTER

RAMBOLL

BESTÄLLARE

Göteborgs Stad
Ylva Offerman, projektledare
Karin Vilhelmson, biträdande projektledare

Park- och naturförvaltningen
Telefon: 031 3655781
Postadress: Box 177, 401 22 Göteborg
Besök: Ävägen 17E

LANDSKAPSARKITEKTER

MARELD landskapsarkitekter
David Gough, ansvarig landskapsarkitekt
Fanny Davidsson, handläggande landskapsarkitekt
Josefine Askfelt, biträdande landskapsarkitekt

Esperantoplatsen 7-9
411 19 Göteborg
info@mareldlandskap.se

EXPERTER INOM SKYFALLSHANTERING

Ramboll Sverige
Mikaela Rudling, uppdragsledare dagvatten- och skyfallsspecialist
Johan Torbjörnsson, biträdande uppdragsledare dagvatten- och skyfallsspecialist
Ebba Östberg, handläggande dagvatten- och skyfallsutredare/modellerare

Vädursgatan 6
Box 5343
402 27 Göteborg
infosverige@ramboll.se



**Göteborgs
Stad**

MARELD
LANDSKAPSARKITEKTER

RAMBOLL



Bild på befintlig situation för Bostadsnära parken från platsbesök 26 maj 2021.

INNEHÅLL	
INTRODUKTION	4
STYRANDE DOKUMENT	5
ANALYS	6
Platsens storlek	6
The walkable city	7
GESTALTNINGSKONCEPT	8
ILLUSTRATIONSPLAN	9
SEKTIONER	10
AKTIVITETSRIK MILJÖ	11
VISUALISERING	12
MOODBOARD	13
DAGVATTEN OCH SKYFALLSHANTERING	14
KONCEPTUELLT VÄXTFÖRSLAG	15
REFERENSPROJEKT	17
Rabalderparken, Roskilde	17
Kongahälla, Kungälv	18
Kvibergs torg, Göteborg	19
Israels plads, Köpenhamn	20

INTRODUKTION

BAKGRUND

Som en del av utvecklingen av Backaplansområdet pågår detaljplanearbete för Centrumbebyggelse på Backaplan, detaljplan 2. Inriktningen för planarbetet är en utveckling av området mot blandstad, innefattande bostäder, handel, kontor, kulturhus och kommunal service. Inom detaljplanen finns tre parker föreslagna, en större stadsdelspark och två mindre bostadsnära parker.

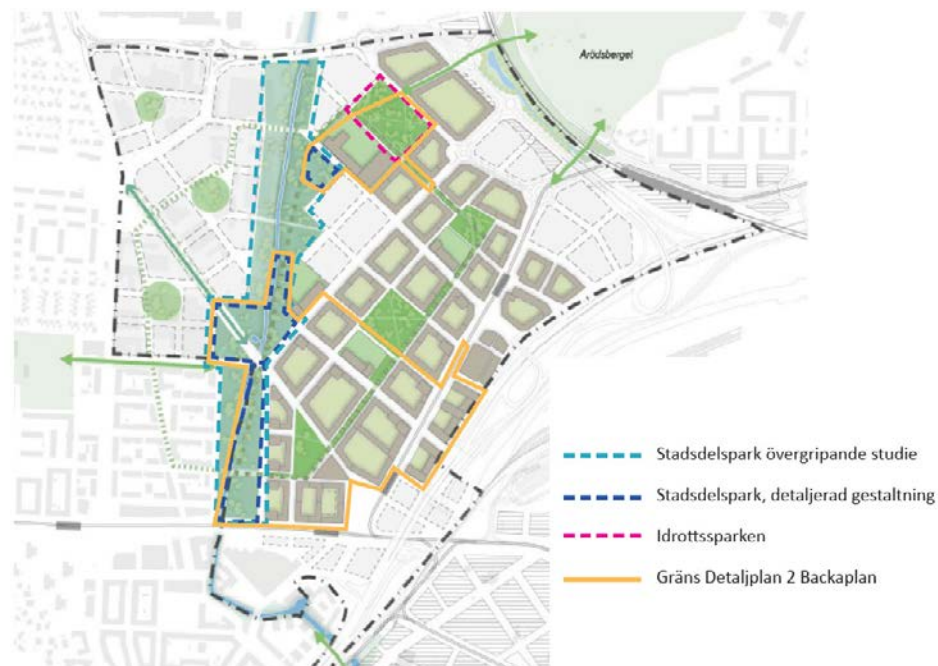
UPPDRAGET

Syftet med uppdraget är att PoNF ska kunna göra en tidig kostnadsbedömning och genomförbarhetsprövning.

Förslagshandling ska tas fram för två parker, Stadsdelsparken (SDP) och Bostadsnära parken (BNP). Det här dokumentet presenterar Stadsdelsparken.

Förslagshandlingarna ska visa gestaltungsidé och visa på parkens ungefärliga utseende och funktioner. De ska visa på innehåll i parken och samband mellan ytanspråk för olika aktiviteter i parkerna. De ska visa på en princip vad gäller vegetation och en princip vad gäller höjdsättning och de ska innehålla en palett för färgsättning och material. En kostnadskalkyl ska tas fram i förslagshandlingarna.

Handlingarna kommer att användas inom detaljplaneprocessen för att beskriva platsernas utseende och deras funktion, samt vara en grund för kommande projektering.



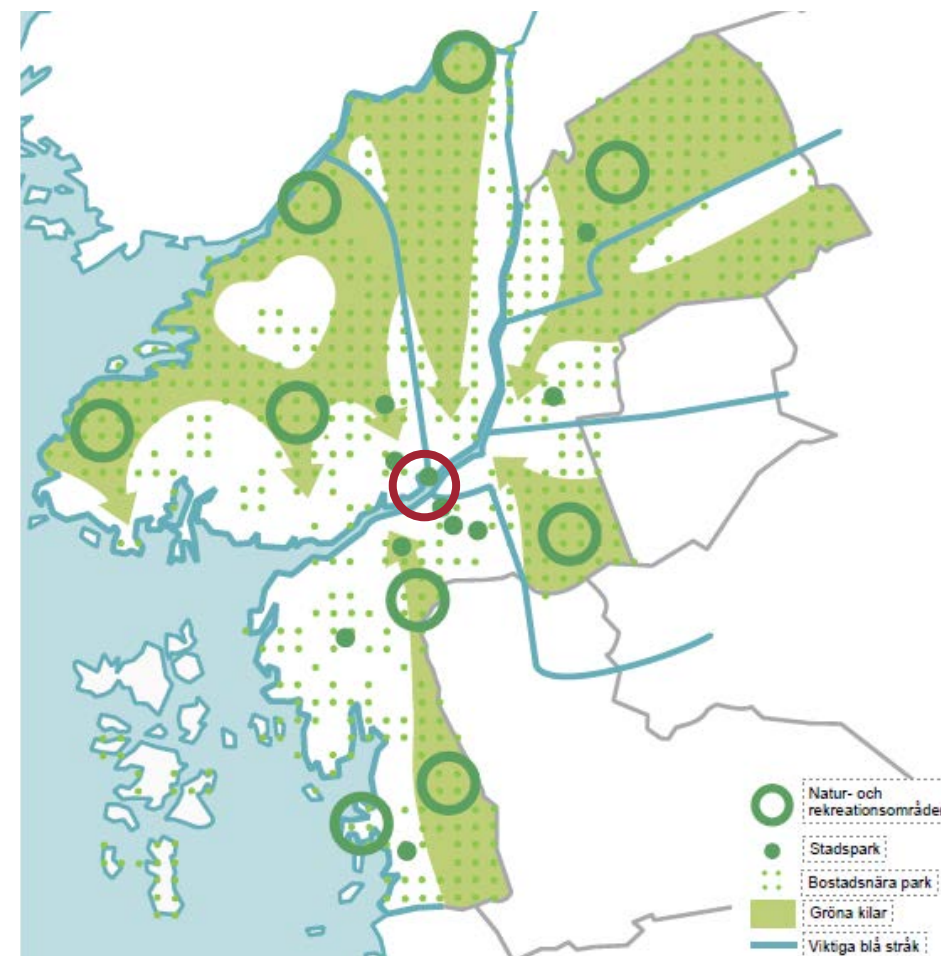
Illustrationsplan över Backaplan

GÖTEBORG - GRÖNSTRATEGI

Göteborg utvecklas nu från stor småstad till liten storstad. Befolkningen ökar och enligt Översiktsplan för Göteborg ska staden utvecklas genom att komplettera den redan byggda staden, i kombination med stadsutveckling i strategiska knutpunkter. Grönstrategi för en tät och grön stad syftar till att visa hur Göteborg kan förbli och ytterligare utvecklas till en stad med stora gröna kvaliteter, ur både ett socialt och ekologiskt perspektiv, samtidigt som vi bygger staden tätare. I detta dokument kommer Grönstrategi för en tät och grön stad fortsättningsvis att kallas grönstrategin, för att underlätta läsningen. I grönstrategin finns två huvudmål uppsatta:

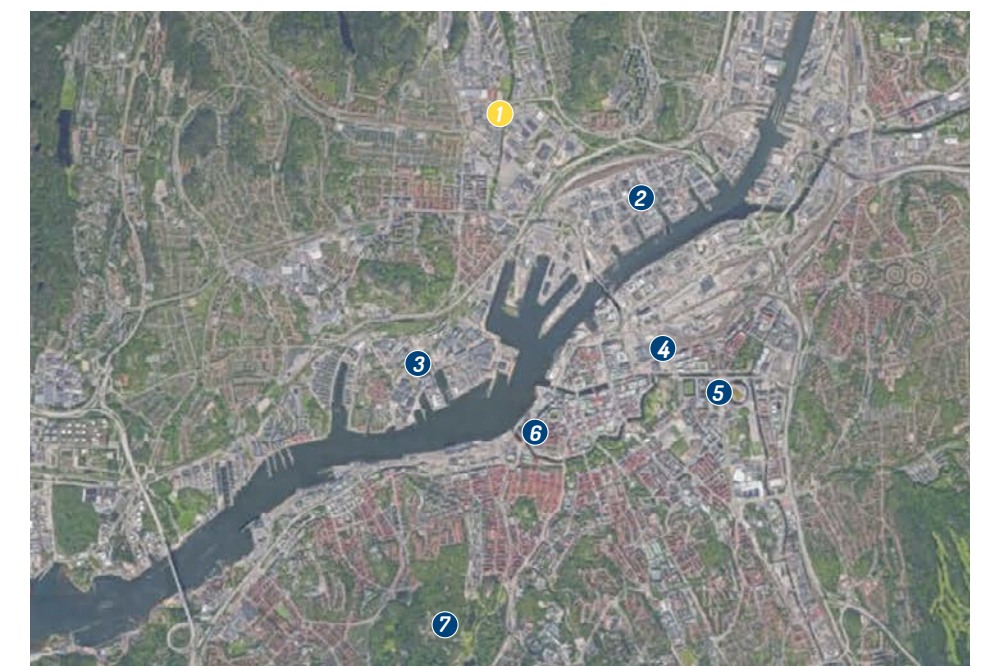
Socialt mål: Göteborg är en tät och grön stad där de offentliga platserna bidrar till ett rikt och hälsosamt stadsliv.

Ekologiskt mål: Göteborg är en tät och grön stad med ett rikt växt- och djurliv och där ekosystemens tjänster tas tillvara.



OMRÅDET

Backaplan har ett unikt läge alldeles norr om Göteborgs stadskärna. Infrastrukturen kring området är mycket god och det är lätt att ta sig till Backaplan oavsett färdssätt. Vagnätet är väl utbyggt kring området och Hjalmar Brantingsplatsen, som är Backaplans hållplats, är Göteborgs näst största knutpunkt med ett mycket stort antal busslinjer och fyra spårvagnslinjer. Även den som färdas till fots eller cyklar tar sig lätt till Backaplan. Det finns gott om cykel- och gångbanor till området.



Karta över Göteborg

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Backaplan | 5. Heden |
| 2. Ringön | 6. Haga |
| 3. Lindholmen | 7. Slottskogen |
| 4. Centralen | |

STYRANDE DOKUMENT

UPPDRAGET

Syftet med uppdraget är att PoNF ska kunna göra en tidig kostnadsbedömning och genomförbarhetsprövning för två nya parker i Backaplanområdet som en del av Detaljplan 2 (DP2). Förslagshandlingarna ska visa gestaltningssidé och visa på parkens ungefärliga utseende och funktioner. De ska visa på innehåll i parken och samband mellan ytanspråk för olika aktiviteter i parkerna. De ska visa på en princip vad gäller vegetation och en princip vad gäller höjdsättning och de ska innehålla en palett för färgsättning och material. En kostnadskalkyl ska tas fram i förslagshandlingarna.

Krav och önskemål från dokumentet "Inriktning för parker och AUG" ska ligga till grund för förslagshandlingarna:

- Samnyttjan: Parken nyttjas av elever under dagtid eftersom den angränsande skolans gård ej är tillräckligt stor. **Max 30% av parkytan får samnyttjas.** Ger krav på material som tål högt slitage.
- Vila
- Mötesplats
- Varierat växt-och djurliv
- Grön oas/plats/park/natur
- Blomning, Biologisk mångfald och träd som ger skugga och bra mikroklimat
- Dagvattenhantering
- Skyfallshantering

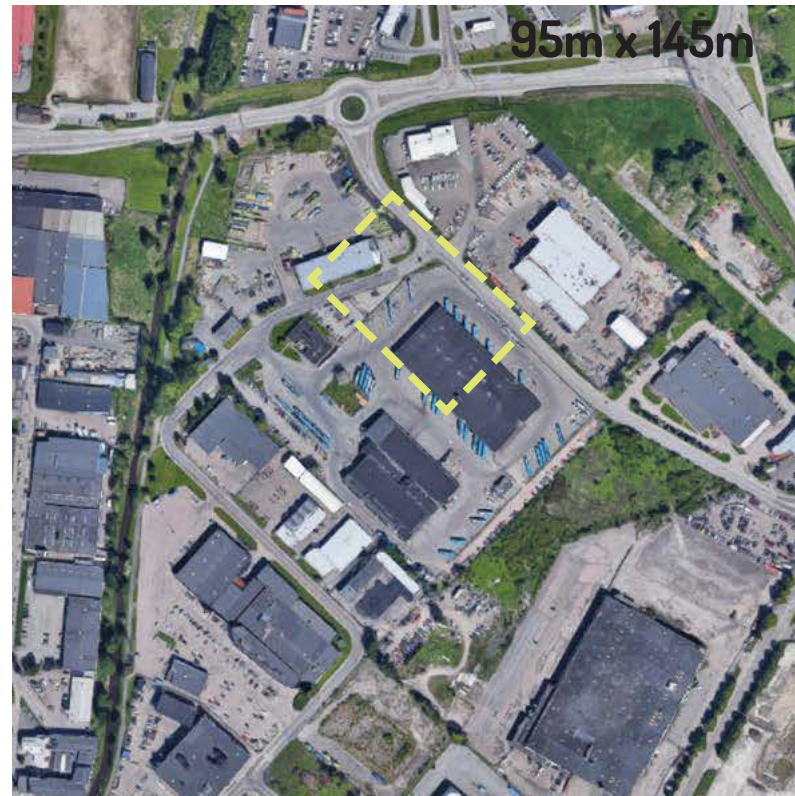
Den angränsande skolan, belägen sydväst om den Bostadsnära parken, illustreras i detta dokument som Alternativ 1 enligt Norconsults förstudie Backa DP2 för skola åk 7-9 samt idrottshall.



ANALYS

PLATSENS STORLEK

För att få en uppfattning om parkens storlek och utbredning, jämför vi med ett antal etablerade parker av liknande karaktär i Sverige och utomlands.



Backaplan bostadsnära park, Göteborg (SE)

Upplevd parkyta:
13 500 m²



Kviberg, Göteborg (SE)

Upplevd parkyta:
10 500 m²



Israels plads, Köpenhamn (DK)

Upplevd parkyta:
12 500 m²



Heden, Göteborg (SE)

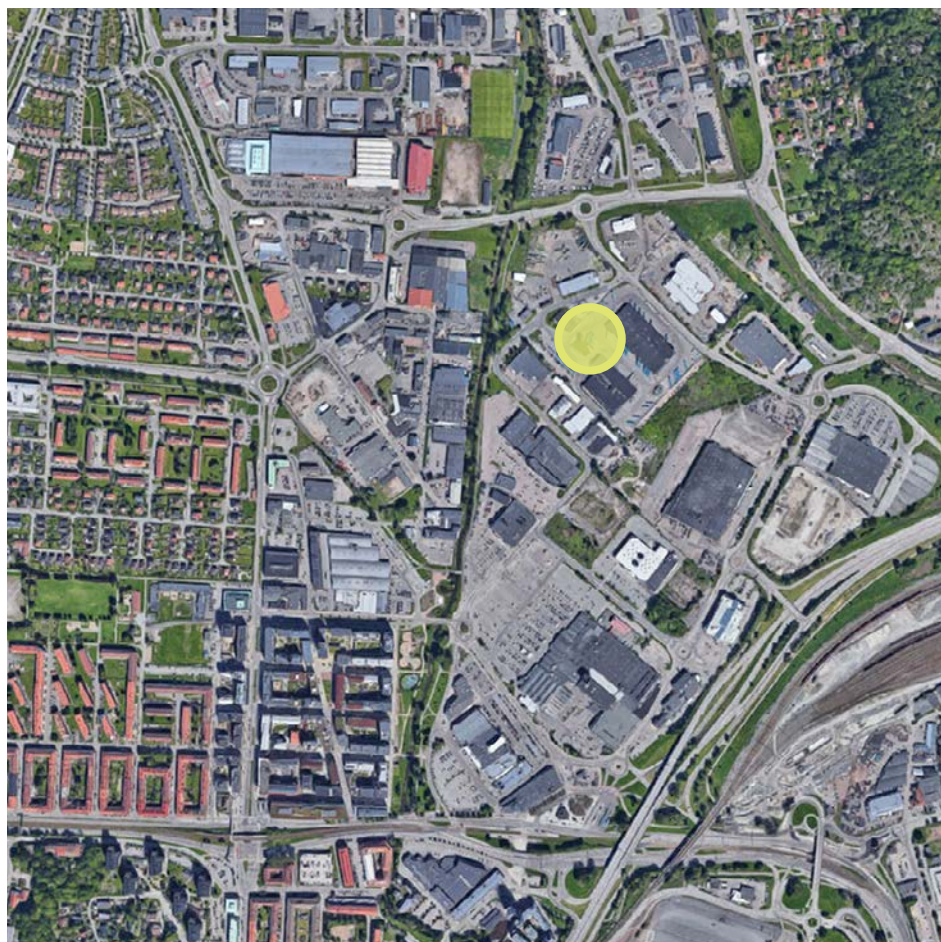
Upplevd parkyta:
7 000 m²

Bostadsnära parken

ANALYS

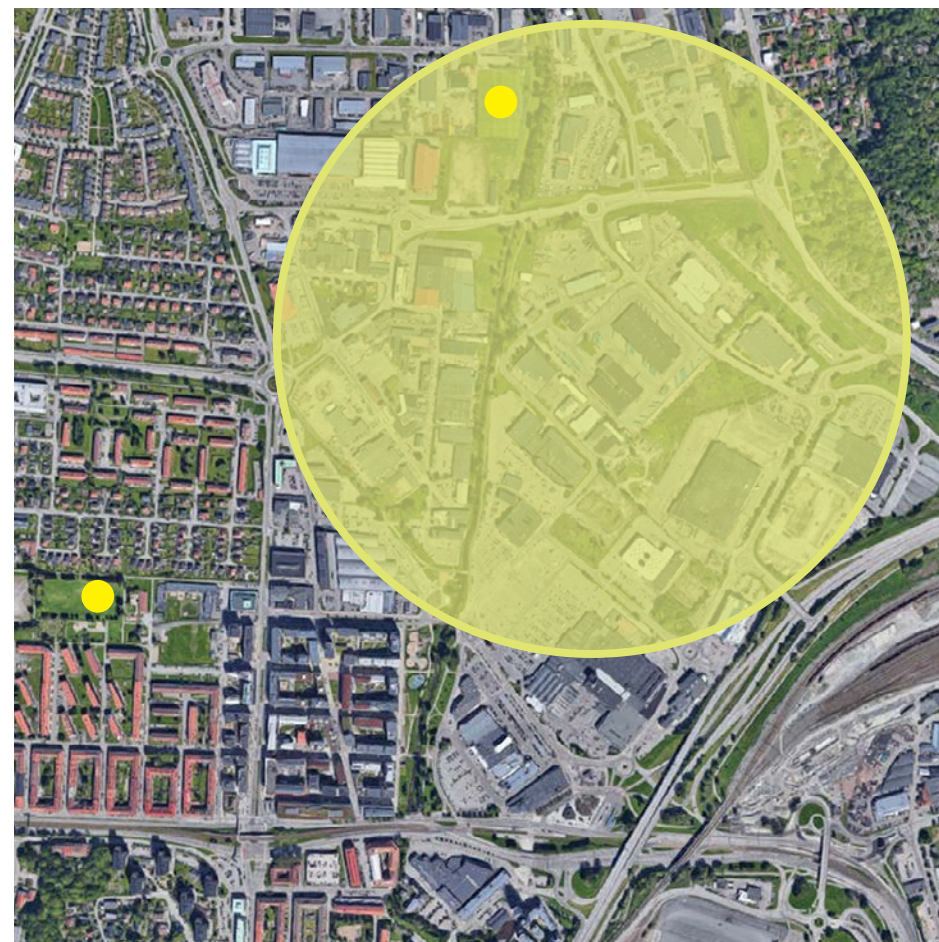
THE WALKABLE CITY

Hur upplevs parken när man rör sig från väst till öst eller syd till norr? Vad når man på 10 minuters promenad, eller kanske 30–50 minuters promenad?



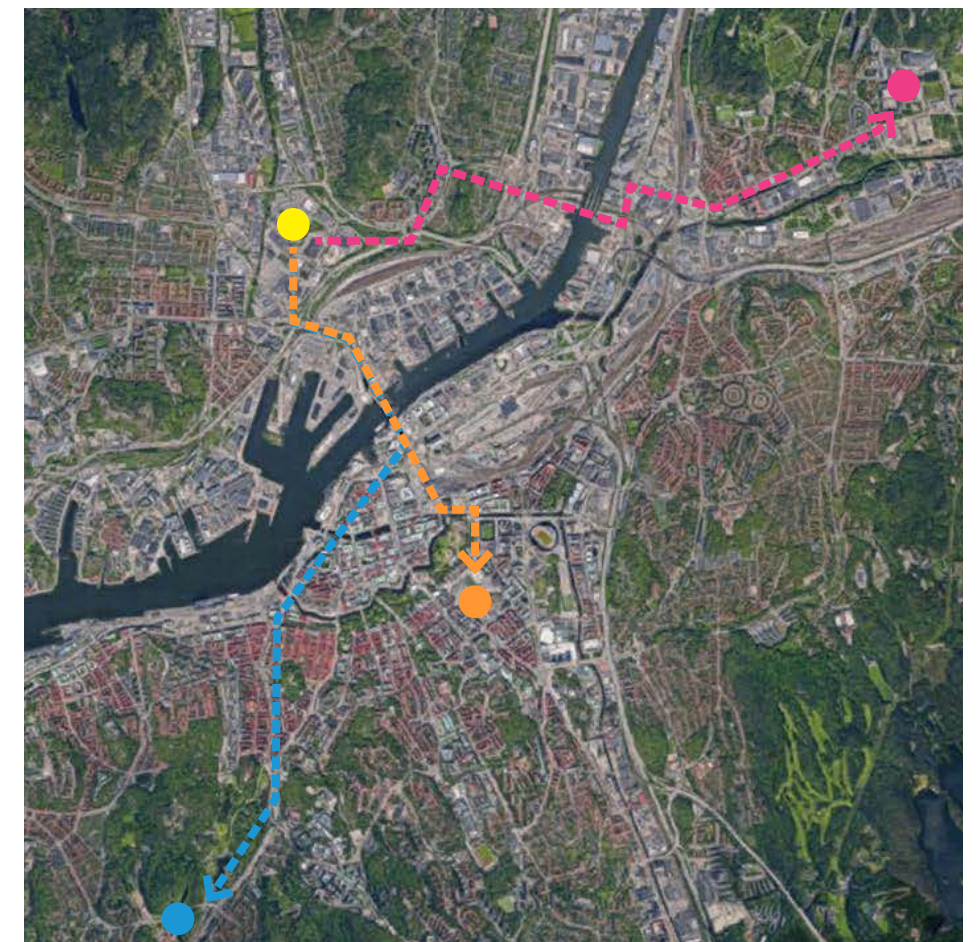
A ONE MINUTE WALK - 100M

LIGGER I NÄRA ANSLUTNING TILL STADSDELSPARKEN & AUG (AKTIV URBAN GRÖNSKA, GRÖNT PROMENADSTRÅK)



A TEN MINUTE WALK - 1000M

IDROTTSPLANER & PARKER I NÄROMRÅDET



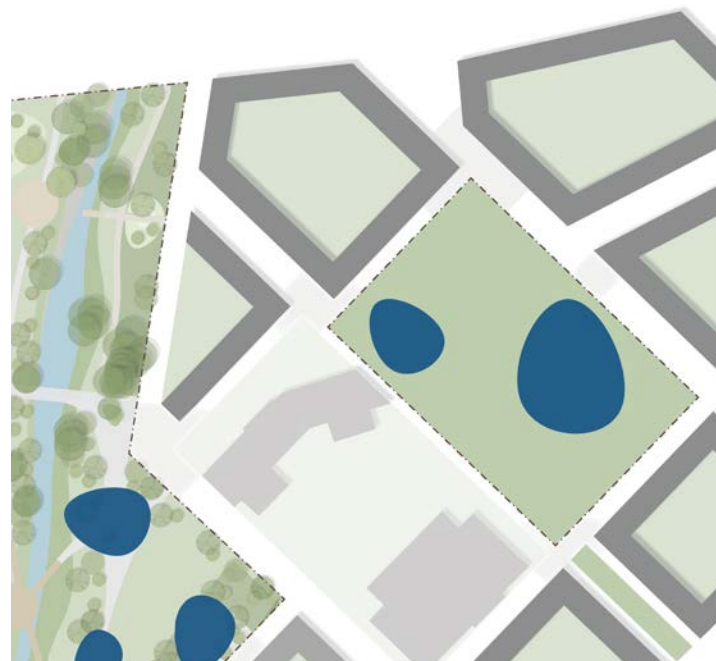
A FIFTY MINUTE WALK....

4 KM TILL HEDEN
6 KM TILL KVIBERG ARENA
7 KM TILL SLOTTSKOGSVÄLLEN

GESTALTNINGSKONCEPT

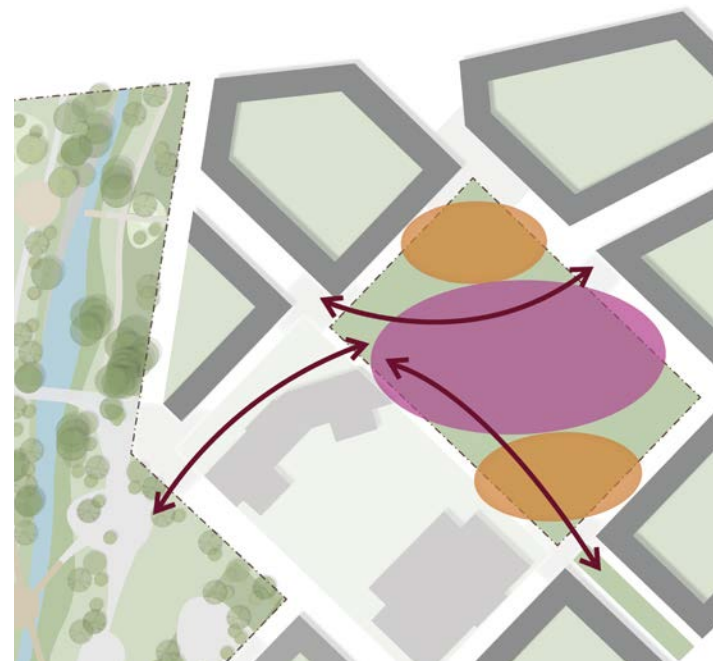
PARKENS FYRA BYGGSTENAR

Gestaltningsskonceptet för den Bostadsnära parken grundar sig i fyra byggstenar; Arkitektonisk identitet, Rörelse & kopplingar, Aktivitetsrik miljö och Dagvatten, skyfall & vegetation.



ARKITEKTONISK IDENTITET

- Starka arkitektoniska former i kontrast till Stadsdelsparkens (SDP) linjära, böljande former
- Lätilläst offentligt rum
- Underlag för att programmera aktiviteter



RÖRELSE & KOPPLINGAR

- Rörelse
- Markmodellering
- **Aktiva & passiva delar**
- Koppling till stadsdelsparken, AUG, skolan och närområdet



AKTIVITETSRIK MILJÖ

- Diverse aktiviteter
- Samnyttjandefunktion
- En bostadsnära park för alla



DAGVATTEN, SKYFALL & VEGETATION

- Integrerad
- Synlig
- Dimensioneras för framtiden

ILLUSTRATIONSPLAN

1. ENTRÉTORGET

- Arkitektonisk rik miljö
- Plats att mötas/hänga
- Identitetsskapande element - utformning, möblering, belysning, trädplantering mm.

2. PICKNICK-KULLEN

- Utsiktspunkt med potentiellt inbyggt förråd/cykelparking (enl. SDP)
- Grässlänt mot söder/pulkabacke
- Vistas/vila
- Yoga

3. MÖTESPLATSEN

- Hantering av dagvatten och skyfall
- Sittplatser för vila i sol och skugga
- Boule, capoeira etc. (dämpande yta)

4. AKTIVITETSPLATSEN

- Öppen flexibel yta med plats för ex. marknad, skate, parkour, dans
- Samnyttjande yta
- Spontana aktiviteter

5. MULTIARENAN

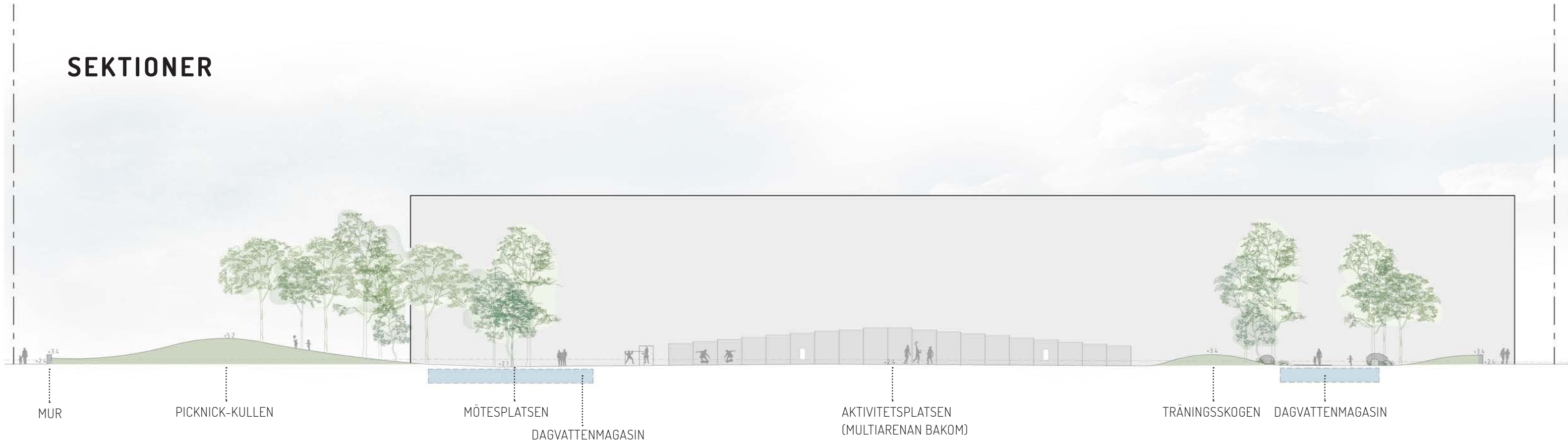
- Multifunktionell idrottsplan (samnyttjande ytor)
- Lagsporter - skolgrupper
- Fotboll, basket, innebandy mm
- Friidrott
- Roller Derby

6. TRÄNINGSSKOGEN

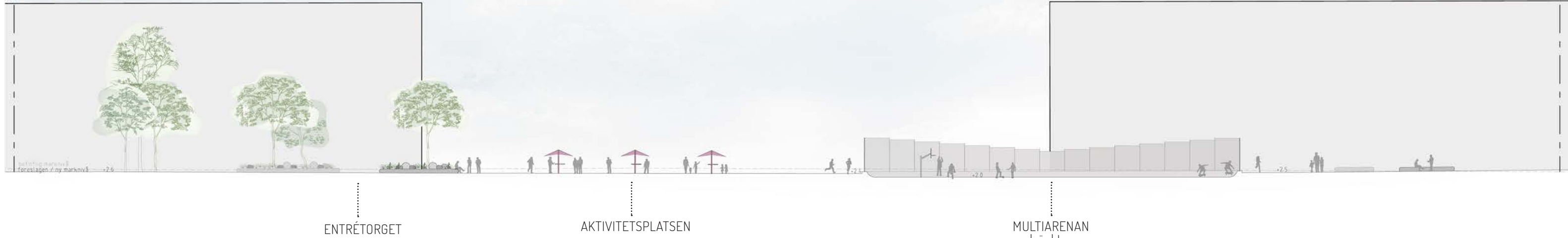
- Hantering av dagvatten och skyfall
- Utegym, integrerad lek,
- Yoga (rumslighet, mjuk yta)
- Anslutning mot AUG



SEKTIONER



SEKTION A-A' VY MOT ÖSTER (se sektionmarkering på plan sid 10)
Skala 1:200 (A3)



SEKTION B-B' VY MOT NORR (se sektionmarkering på plan sid 10)
Skala 1:200 (A3)

AKTIVITETSRIK MILJÖ



Pulkabacken



Parklife



Dagvatten



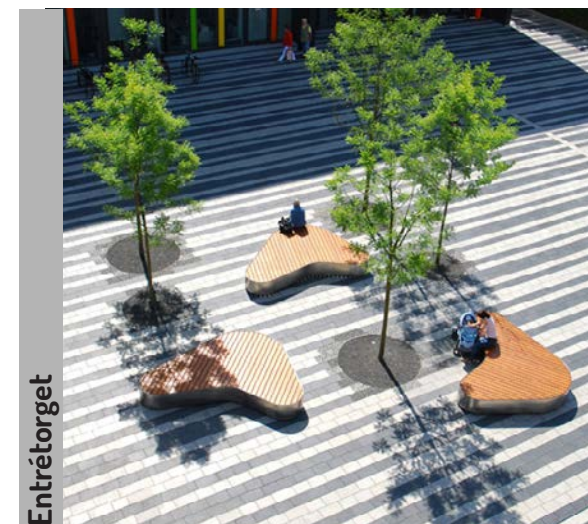
Roller Derby



Multiarenan



Dagvatten



Entrétorget



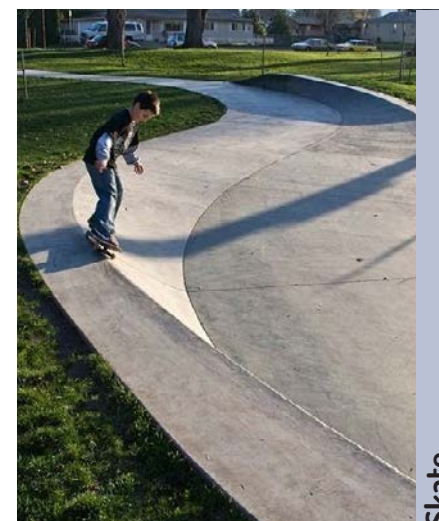
Parkour



Parklife



Träningskogen



Skate



AUG

VISUALISERING



MOODBOARD

Stadsdelsparkens och den Bostadsnära parkens palett är till stor del densamma gällande markmaterial, möbler, belysningsstolpar och andra detaljer. Färgskala, karaktär, uttryck och till stor del även formspråk är sammankopplade i de båda parkerna. Något som skiljer dem åt är att Stadsdelsparken har detaljer av cortenstål medan den Bostadsnära parken har varmförzinkade ståldetaljer.

- Varmt ljus "golv" – ljusgrå eller sandfärgad kulör med variation i storlek och skiftning på plattor.
- Trä- och naturstensdetaljer
- Jordiga kulörer eller galvaniserat stål på möbler, belysningsstolpar, staket etc.
- Generösa "hängmöbler", typ träflak
- Tillgängliga bänkar och sittplatser i lugnare delen av parken
- Arkitektoniskt formspråk
- Träd och buskar med stor variation gällande form, storlek, vårblomning och höstfärger.
- Växtligheten utgör en färgklick i en i övrigt sober färgskala på markbeläggning och möbler.
- Naturlikt uttryck i planteringar med stenblock och inspiration från skog/ woodland i skuggiga delar.



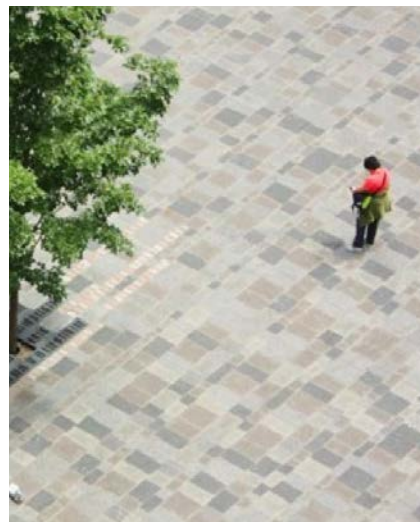
Sittmöbler i trä,



Parisisk känsla vid Mötesplatsen med genomsläppligt ytskikt.



Naturlikt uttryck i planteringar vid Träningskogen.



Skiftningar på markbeläggning.



Jordig färgskala på lackerade detaljer.



Multiarena med asfaltsbeläggning och fin inramning av staket.



Hårdgjord markbeläggning av ljusa plattor.



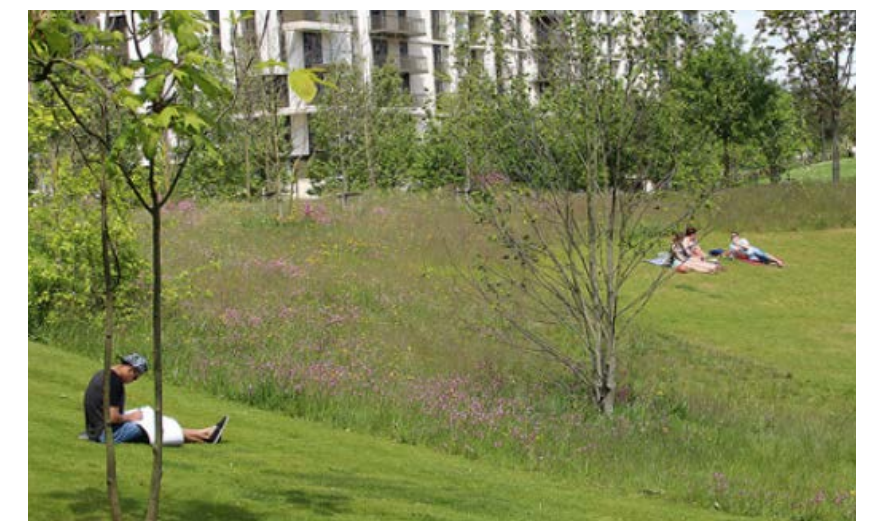
Sprakande höstfärger



Träd och buskar med vårblooming



Stilrena möbler och armaturer.



Böljande landskap.

DAGVATTEN & SKYFALLSHANTERING

MINELUNDSVÄGEN

DAGVATTEN

Den Bostadsnära parken behöver kunna ta emot dagvatten för både DP2 och nästkommande DP3. De generella krav som gäller vid rening av dagvatten ska vara uppfyllda samt att planerad exploatering inte får orsaka en ökad översvämningsrisk i nedströmsliggande system (ledningssystem eller vattendrag).

Enligt dagvatten och skyfallsutredning för Backaplan ska den Bostadsnära parken möjliggöra rening och fördröjning enl nedan dimension:

Ytanspråk (m²) = 160

Rening och fördröjning sker genom att vatten rör sig över olika ytor till infiltrationsområden och magasin.

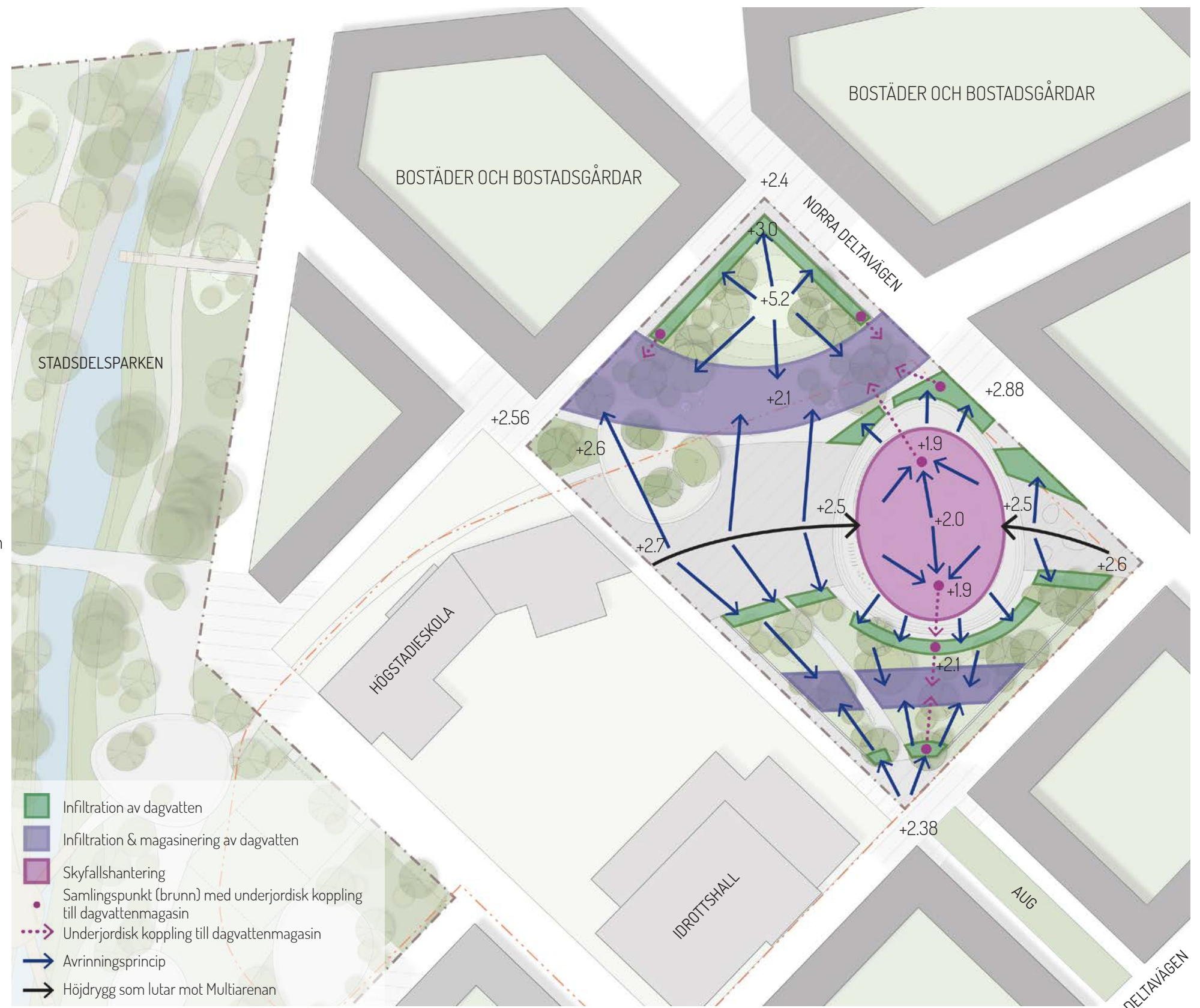
SKYFALL

Bostadsnära parken måste utformas så att den kan magasinera minst 1100 m³ vatten vid skyfall. Vattnet som samlas i parken vid skyfall förväntas uppstå endast vid extremhändelser då inte människor antas vara i behov av att nyttja parkerna.

Det mesta av dagvattnet hanteras i en stor genomsläpplig yta vid Mötesplatsen och mindre infiltrationspunkter i övergången mellan hårdlagda och mjukare ytor inom Träningskogen. Under markytan vid Mötesplatsen iordningställs ett öppet förstärkningslager för hantering av större skyfall.

Multiarenan är nedsänkt 0.5 m och kan hantera en större volym vatten vid skyfall.

Volym för skyfallsmagasinering (m³) = 1100



Genomsläppligt ytskikt

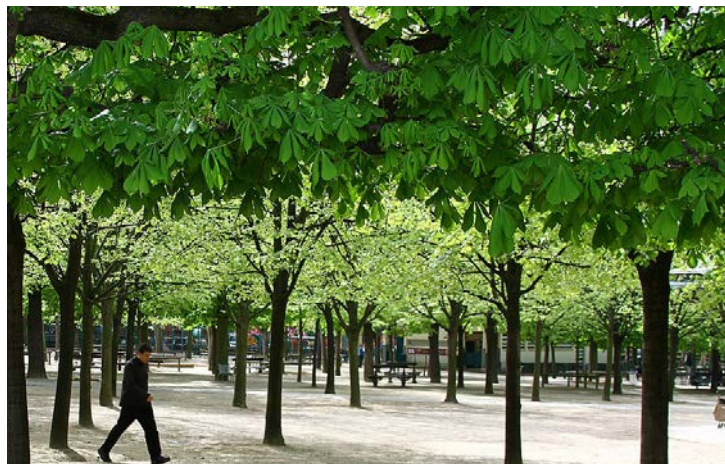


Svackdike

KONCEPTUELLT VÄXTFÖRSLAG



Picknick-kullen med blommande fruktträd och inslag av några större solitärträd. Örtgräsmatta med blommande lökar.



Parisisk karaktär med träd i genomsläpplig yta. Hantering av dagvatten sker till stor del i denna parkdel



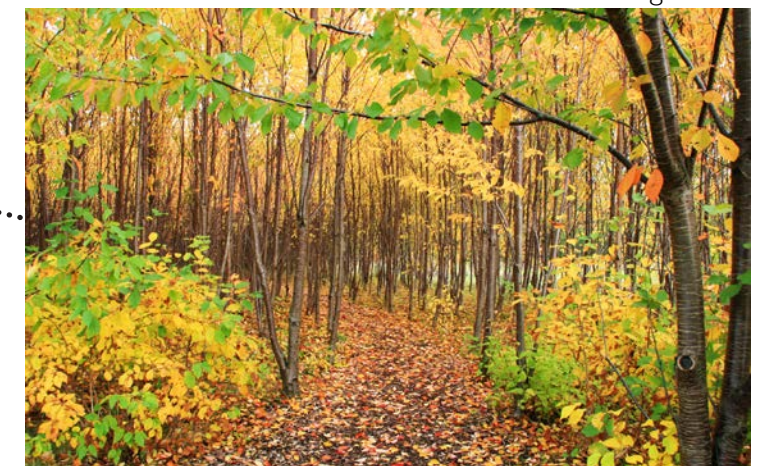
Karaktärsfulla skulpturala träd med årstidskvalitéer såsom vårblooming och höstfärger vid Entrétorget.



Planteringsyta med marktäckande buskar i slänt mot Norra Deltavägen.



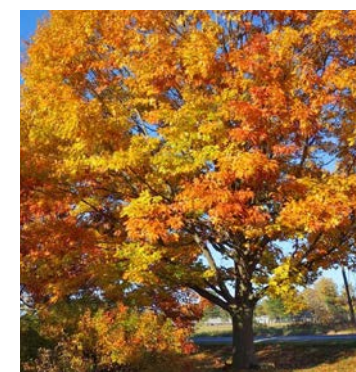
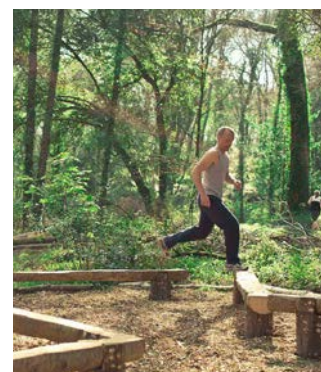
Naturlik plantering med exempelvis björk och barrträd. Fältskikt av ormbunkar tillsammans med stenbumlingar.



Flerskiktad naturlig vegetation med årstidsvariationer.

KONCEPTUELLT VÄXTFÖRSLAG

Parkens träd utgörs av en variation av arter i olika storlekar och med varierat uttryck gällande karaktär och egenskaper. Både större kvalitéter samt mindre ungträd och amträd planteras i parken för att få en naturlig succession. Vid Picknick-kullen, Mötesplatsen och i Träningskogen planteras träd som med tiden kan utvecklas till stora parkträd. Där finns även mindre träd som bidrar med kvalitéer såsom vårblooming, höstfärger och flerstammighet. Ett gestaltungs-grepp är att plantera träd i grupper för att skapa olika parkrum.



REFERENSProjekt

REFERENSProjekt - RABALDERPARKEN, ROSKILDE (DK)

- Multifunktionella parkytor och skatepark anläggning
- Skyfallshantering
- Dagvatten i fokus
- Starka arkitektoniska former



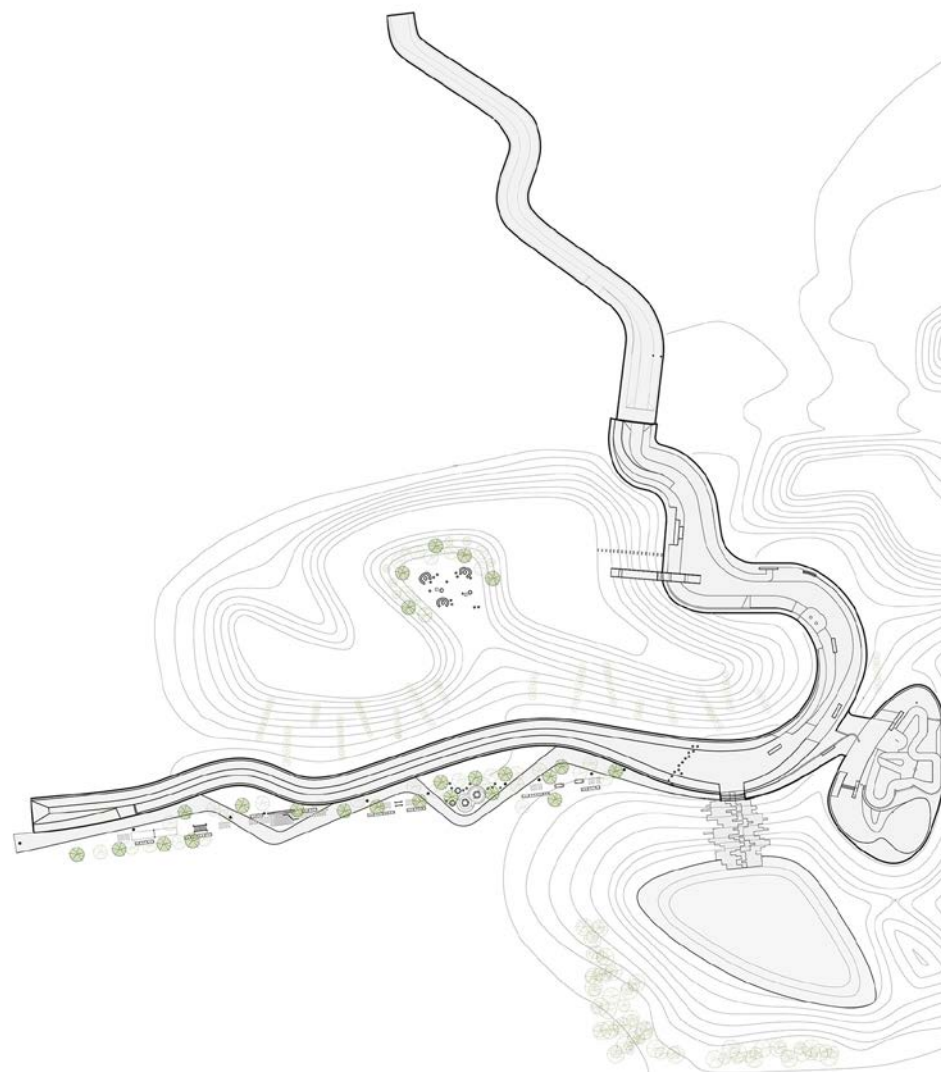
Parkstråk med skatevänliga element och kanter. Dagvattendamm som renar och fördröjer dagvatten. Bild av SNE Arkitekter



Lekytar även för mindre barn. Bild av SNE Arkitekter



Parken omgärdas av grässlänter. Bild av SNE Arkitekter



Skatebowl som vid större skyfall fylls upp med vatten. Bild av SNE Arkitekter

Bostadsnära parken

REFERENSprojekt - KONGAHÄLLA, KUNGÄLV (SWE)

- Allmän parkmark
- Samnyttjande funktion med förskolan
- Inbjudande lekmiljö
- Dagvatten i fokus. Avrinning = bevaltning
- Trädplantering - Olika arter, ålder och funktion



Bostadsnära parken

REFERENSprojekt - KVIBERG TORG, GÖTEBORG (SWE)

- Välkomnande "minnesvärd" arkitektur
- Multifunktionella ytor
- Föreningsliv



Bostadsnära parken

REFERENSprojekt - ISRAELS PLADS, KÖPENHAMN (DK)

- Offentligt torg och idrottsanläggning
- Hårdgjord plats - inspirerar till den bostadsnära parkens hårdgjorda delar
- Formstark arkitektur
- Samnyttjande funktion med två högstadieskolor
- Dagvattenhantering/vattenelement



Formstark arkitektur - hårdgjorda ytor i mjuka former



Samnyttjan av multiarena



Öppen och lekfull dagvattenhantering



Nedsänkt multiarena med flexibel användning

BESTÄLLARE

Göteborgs Stad
Ylva Offerman, projektledare
Karin Vilhelmson, biträdande projektledare

Park- och naturförvaltningen
Telefon: 031 3655781
Postadress: Box 177, 401 22 Göteborg
Besök: Ävägen 17E

LANDSKAPSARKITEKTER

MARELD landskapsarkitekter
David Gough, ansvarig landskapsarkitekt
Fanny Davidsson, handläggande landskapsarkitekt
Josefine Askfelt, biträdande landskapsarkitekt

Esperantoplatsen 7-9
411 19 Göteborg
info@mareldlandskap.se

EXPERTER INOM SKYFALLSHANTERING

Ramboll Sverige
Mikaela Rudling, uppdragsledare dagvatten- och skyfallsspecialist
Johan Torbjörnsson, biträdande uppdragsledare dagvatten- och skyfallsspecialist
Ebba Östberg, handläggande dagvatten- och skyfallsutredare/modellerare

Vädursgatan 6
Box 5343
402 27 Göteborg
infosverige@ramboll.se



**Göteborgs
Stad**

MARELD
LANDSKAPSARKITEKTER

RAMBOLL