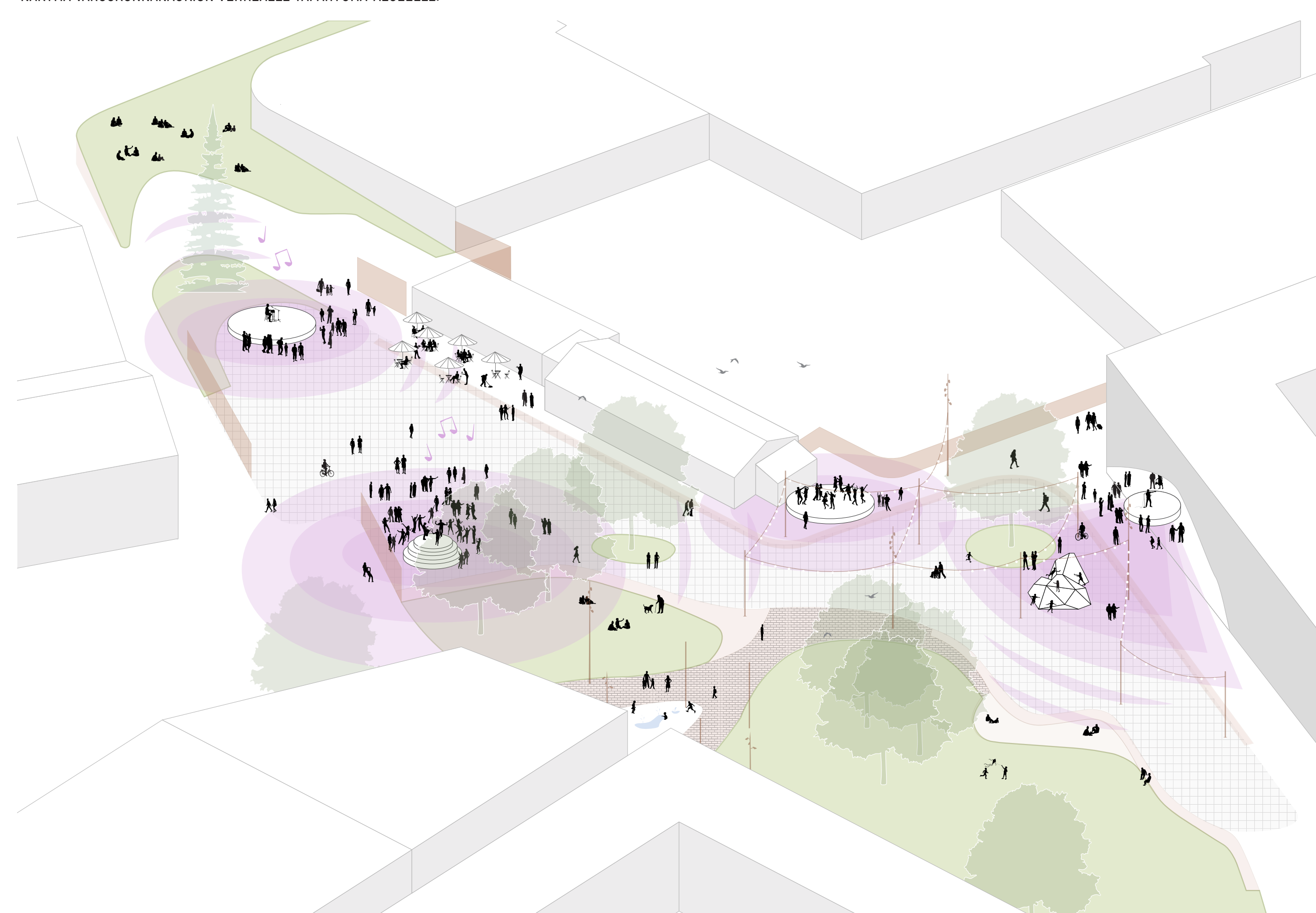
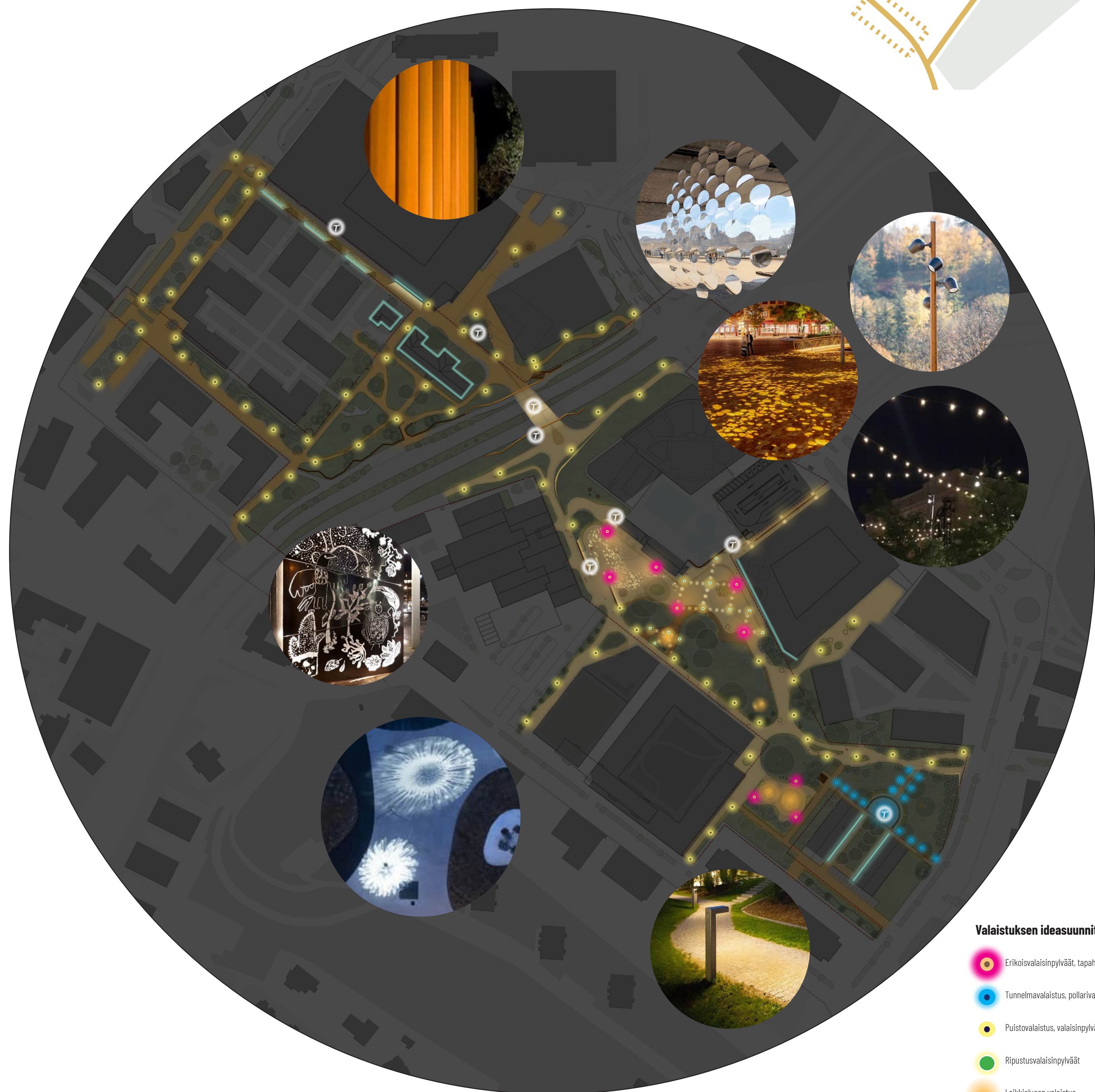


NÄKYMÄ VARUSKUNNANAUKION VEHRÄALLE TAPAHTUMA-ALUEELLE.



**Valaistuksen periaatteet**

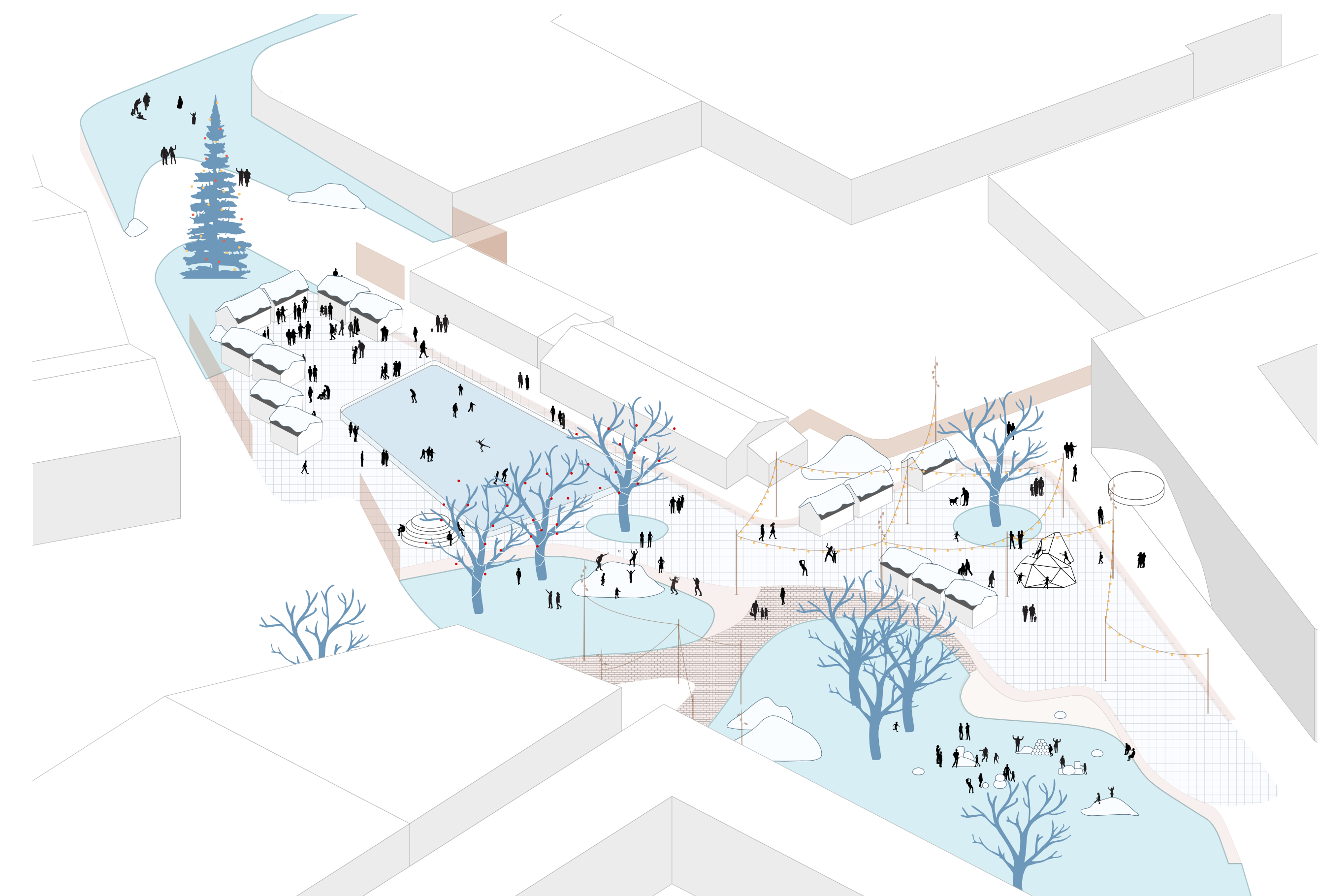
Suunnittelualueen valaistusidentiteetti rakentuu alueen monipuolisen toiminnallisuuden, luontoympäristön ja kulttuuriperinnön ympärille. Valaistusidentiteetin tavoitteena on luoda erikoisvalaistuksen kaupunkikilja ja tunnistettava visuaalinen identiteetti Hyryläinen keskusta- ja edistää ihmisten viihtyvyyttä ympäristössä. Valaistuskonseptti tukee elämyksellisen, yhteisöllisen, ekologisen ja turvallisen ympäristön syntymistä alueella. Valaistut aukiot toimivat vetovoimaisina jalkaparkkipaikoittain, luoden hierarkiaa ja tunnistettavuutta kaupunkikuvan sekä toimien kaupunkikulttuurin keskuksiin.

Aukioiden valaistus koostuu kohde- ja gobokuvivalaistuksesta, joka yhdistää aukion isä-alueen toiminnan. Erikoisvalaistusta varustetaan tapahtumapaikoittain. Kirjaston edustan aukion yläpuolelle suunniteltu valoverkko toimii sekä visuaalisena katseenvangitsijana että

korostaa aukion merkitystä yhteisön kohtaamispaikkana, rohkaisten ihmisiä viettämään aikaa alueella myös iltoisin. Läheläisen leikkipaikan valoverkko sekä erikoisvalaistus muilla leikkialueilla luovat oivallisen ja interaktiivisen ympäristön, joka innostaa sekä lapsia että aikuisia.

Puistossa valaistuksen tehtävä on jäsentää tilaa ja korostaa puistokäytävän. Valo tuodaan esiin toiminnallisia ja visuaalisia kohteita oltiin huomioiden esteettisyys. Viheralueiden valaistus tehdään harkiten jotta väitteenä tarpeettoman häiritsevän aiheuttamien ympäristöä ja eläimiä.

Julkisivuun ja rakenteisiin integroitu valaistus jäsentää toiminnallisia alueita, tuo hierarkiaa ympäristöön ja auttaa hahmottamaan kaupunkikilja.



**Veherä tapahtuma-alue**

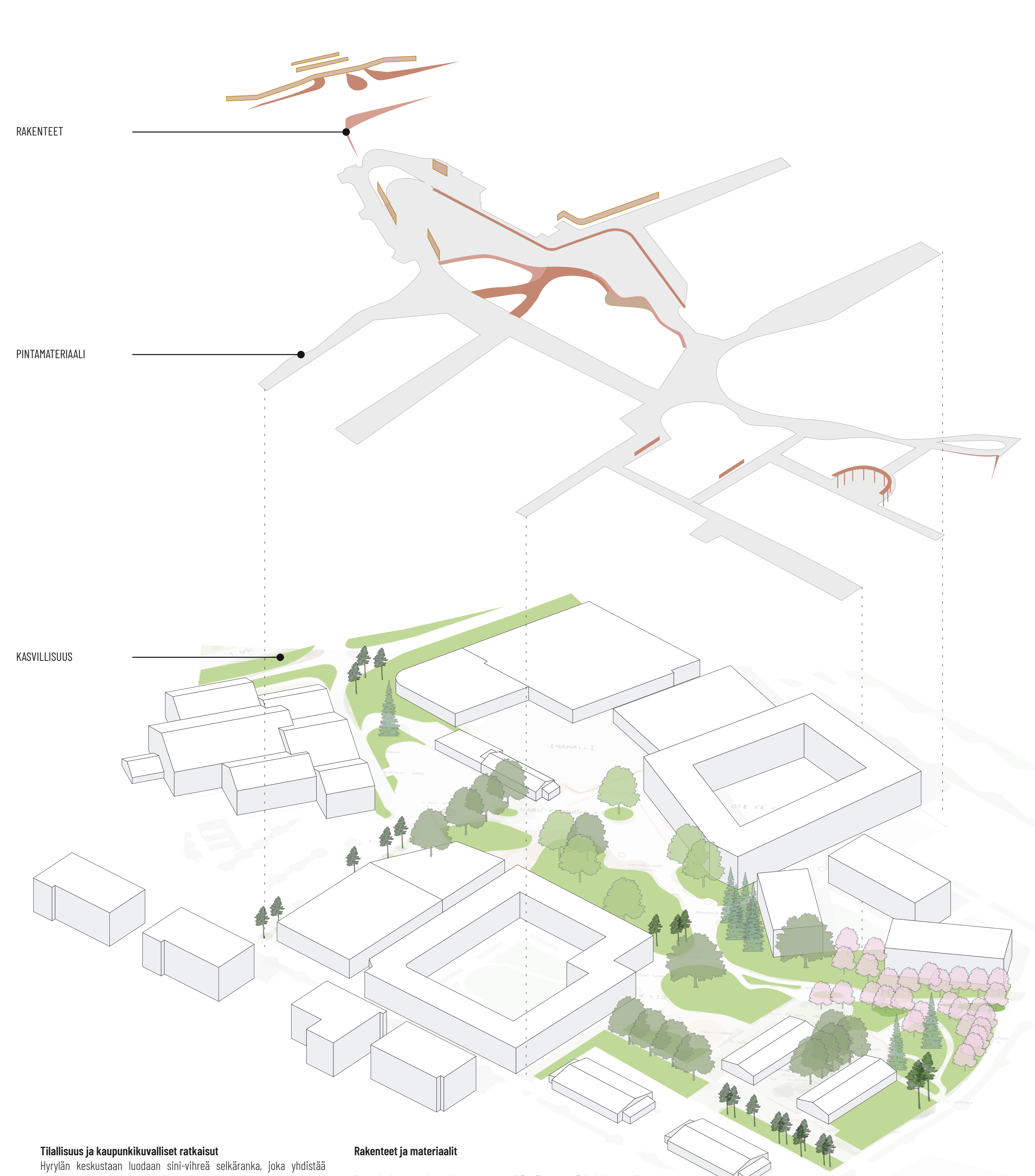
Maisematilaisena tavoitteena on säilyttää alue puolivaiheena, jolloin puitten latvustojen alla aukeaa pitkä näköyksi alueen poikki. Suuret puut pehmentävät visuaalisesti töitä rakennettua ympäristöä. Corten-raami rajaa aukion, ja niillä on mahdollista hyödyntää erilaisissa tapahtumissa. Kivipintaisen aukion parina on veherä tapahtuma-alue, joka rakennetaan puistonaisiksi kaupunkikilaksi.

Suojeltu varuskunnan tallirakennus jää aukion keskeiselle paikalle, ja sille osoitetaan laajennusmahdollisuus tulevan käytön monipuolistamiseksi. Aukiolle rakennetaan kiinteä korotettu lava, joka

voi toimia esimerkiksi esiintymistilana. Tulevan kirjastorakennuksen Varuskunnankäytävän puoleinen puoleinen julkisivu ja sisätilat suunnitellaan siten, että sisä- ja ulkoilla muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden, ja mahdollistavat tapahtumien laajentamisen seinän molemmin puolin. Veherä tapahtuma-alue sisältää runsaasti tilaa oleskeluun ja ihmisten tapaamiseen. Alueen vahvuus on sen maantuntemuksella erilaisten tapahtumien ja tilanteiden mukaan. Suuret raami- ja maalliset istuinpaikat, puolet aurinkoterassit ja vesileikki houkuttelevat kulkijalta viihtymään.

TAPAHTUMA-ALUEEN KÄYTTÖ ERI VUODENAIKOINA

LEIKKAUS A-A, VARUSKUNNANAIKION TAPAHTUMA-ALUE MONION JA UIMAHALLIN VÄLISSÄ, 1:100



LEIKKAUS B-B, VARUSKUNNANAIKION VEHRÄ TAPAHTUMA-ALUE SOTE-KESKUKSEN / KIRJASTON VIERESSÄ, 1:100



**Tiilisuus ja kaupunkivaalliset ratkaisut**  
 Hyrylän keskustaan luodaan siiv-vihreä selkäranka, joka yhdistää keskusta-alueen nykyiset ja tulevat palvelut, asumisen ja virkistytymisen eheäksi kokonaisuudeksi. Selkäranka pitkin "virtaa" vhrä kasvillisuus ja hulevedet.

**Rakenteet ja materiaalit**  
 Suunnitelman rakenteita ovat monikäyttöiset teräskehykset eli "raamit", uimahallin tontin reuna-aidat, tukimuurit, istuskelumuurit ja melusteet, jöden lämpimän punaiset sävyt sointuvat suojelluun rakennukseen.

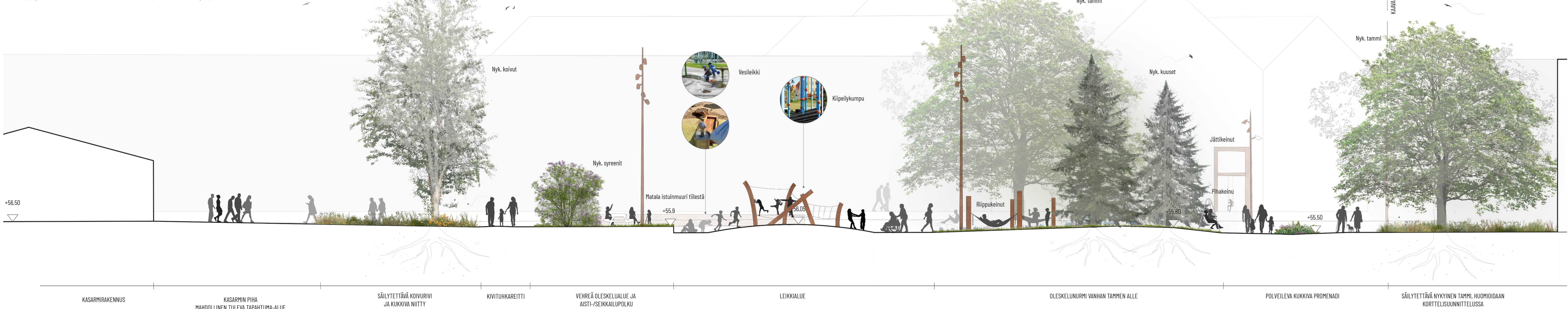
Suuret säilytettävät puut luovat maisemalle rungon, tuovat varjoa kesäajan paahteisen ympäristöön ja tekevät alueesta nopeammin "valmiin" näkösen. Maisematalliset ratkaisut vaihtelevat osa-alueittain.

Materiaali- ja värivalinnoilla luodaan esteettinen tasapaino vanhan tiilirakennuksen ja modernin rakentamisen välille. Suunnitelmassa on maksimoitu kasvillisuuden määrä, ja vettä läpiseemättömiä pintoja käytetään vain välttämättömissä kohdissa.

Corten-teräksiset raamit toimivat eri osa-alueilla tilan tai talteen kehiksenä, tilanjakajana, köynnöstukena ja/tai keinurunkoina. Myös uimahallin tontin alta toteutetaan corten-teräksistä. Corten-teräksiset väliseinyyhää yhdistävät visuaalisesti suunnitelualueen eri osat toisiinsa.

Pääkukureillellä päälytteenä on noppakiveys, muualla reilit tehdään asfaltista tai kiviinukosla. Maalintä käytetään tehosteena ja eri osa-alueita visuaalisesti yhdistäväksi materiaalina. Punetana sävymaalina toistuu Varuskunnan aukion porttikahdissa, tukimuurissa sekä melusteissa, jotka toteutetaan umbraväijytystä betonista. Suunnitelualueen eri osiin tulevat istuskelumuurit tehdään lämpimän punasävyisistä maatiilistä.

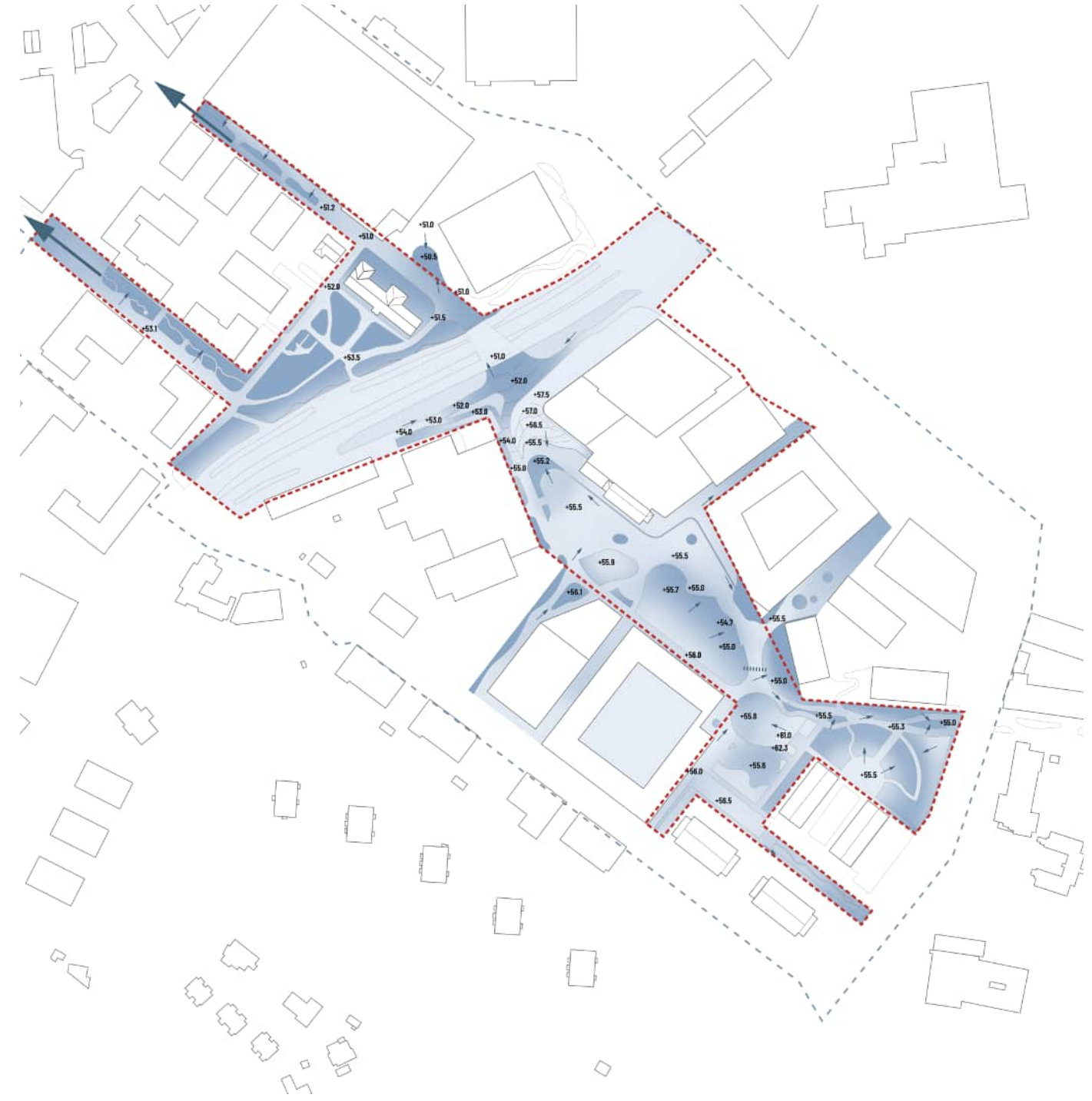
LEIKKAUS C-C, VARUSKUNNANAIKION ETELÄINEN ALUE LEIKKI- JA OLESKELUALUEINEEN, 1:100



Kasvillisuus



Tasaus ja hulevesi



Kasvillisuuden käytön periaatteet

Alueen nykyinen monilajinen puusto sekä suuret pensaat säilytetään, ja uudet kasvillisuusalueet ryhmitellään olemassa olevien puiden ympärille. Suuret tammet, koivut ja kuuset korostavat näkymälinjojen päätepisteitä.

Kasvillisuusalueet jakautuvat omaleimaisiin vyöhykkeisiin, jotka säilyvät hienovaraisesti luotuisia. Varuskunnanaukion eteläosa rakentuu näytävästi kukkivien pikkupuiden promenadista, joka johdattaa kulkijän tapahtuma-aukiolle. Keskeistä aukiollista reunustavat komean syysvärin saavat vaaherit ja alueen varuskunnamemoriyhteisä kertonut. Varuskunnanaukion puustoa täydennetään kuivaa maaperää hyvin kestäväillä määnyillä, jotka heijastelevat viereistä harjuntaa. Uusia puita istutettaessa käytetään vaihtelevia taimikokoja eri-ikäisyyden ja monimuotoisuuden takaamiseksi. Puustoiset alueet suojavat oleskelualueita aurinnon paahteelta sekä katosten ja teiden liikenteeltä.

Polveilevat puu-, pensas- ja perennatutukset ovat monilajisia, kerroksellisia ja paikoin tiheitä, tarjoten elinympäristöjä monenlaisille eläimille. Perennatutuksissa suositaan koristeheiniä, erilaisia kasveksosauhteita siedäviä ruohovieraita laajoja osia yleisesti nähtäviä, erikokoisia ja runsaasti kukkivia lajeja, joita myös ihmiset ja hyönteiset arvostavat. Alueen kasvillisuus muodostaa kokonaisuuden, jossa joka alueella on jotain kiinnostavaa kaikkina vuodenaikoina.

Maastomuotoilu

Suunnittelun maastomuodot säilytetään suurilta linjoiltaan nykyisen kaltaisina, mikä saavutetaan ekologisempi ja taloudellisesti rakentaminen. Korkeamman säilyttämisen nykyisellään on edellytys nykyisen puuston säilyttämiseksi. Suurimmat muutokset maastomuotoiluun tehdään tukimuureihin liittyen. Jolloin rakenteen ja kasvillisuuden avulla parannetaan Varuskunnanaukion suojasta liikennemallit ja -yhteyksiä. Monien, ummakkain ja Tanssivaivien alkua "rosteikseen" rakennetaan uusi suojava tukimuuri, mikä mahdollistaa kohdalla olevan nykyisen maakunnan maanmassan säilyttämisen, ja parantaa samalla toimintojen sijoittamista tälle alueelle. Rykmentin tien laialle toteutetaan vastava, mutta matalampi, istutettu ja tukimuuri, jolla nostettu korostus, joka suojaa aluetta liikennemallit ja -yhteyksiä.

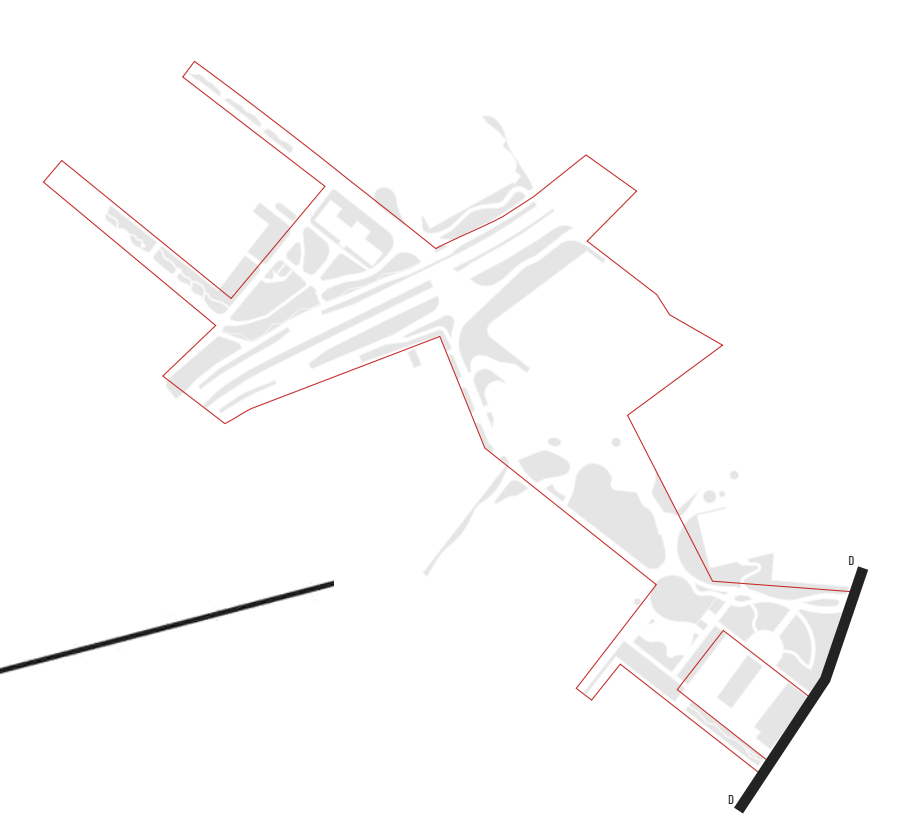
Hulevesien hallinta

Alueen hulevesien hallinnan tavoitteena on hulevesien hyödyntäminen syntypaikalla. Päälyötettyjen pintojen vedet ohjataan ensisijaisesti kasvillisuusalueelle, jotka viivytävät virtaamaa, lisäävät haihtumista ja imeyttävät vettä maaperään. Toissijaisesti hulevedet ohjataan hulevesiviemäriin ylivuotojärjestelyiden kautta. Runkosien satolien aikana hulevesiä muodostavat lammitiloita ja avoimia, mikä monipuolistaa viheralueiden maisemaa ja kaupunkiluonnon elinympäristöä. Kuidutukseen ja tulvareittien on kiinnitetty suunnittelussa erityistä huomiota, ja myös ylikuivatusten riskit on minimoitu. Katojen riittävä kuitutus ja tulvareitit on huomioitu suunnitteluratkaisuissa. Esimerkiksi aluetasauksessa on riittävät pituus- ja sivukatevedet pintavaluman ohjaamiseen hallitusti purkupaikalle niin miltä- kuin tuvasatellakin. Ylikuivatusten on alueella riskinä, koska maaperä on hyvin vetä läpisevä. Tämä on huomioitu suunnittelussa siten, että viemäri- ja salaojajärjestelmä on esitetty mallillisesti.



NÄKYMÄ VARUSKUNNANAUKION K IIRSIKKÄYTÄVÄLTÄ KOHTI AISTIEN PUUSTOA JA VANHOJA KASARMIRAKENNUKSIA.

LEIKKAUS D-D, VARUSKUNNANAUKION ETELÄINEN SISÄÄNKÄYNTI, 1:100



**Eteläinen sisääntulo**

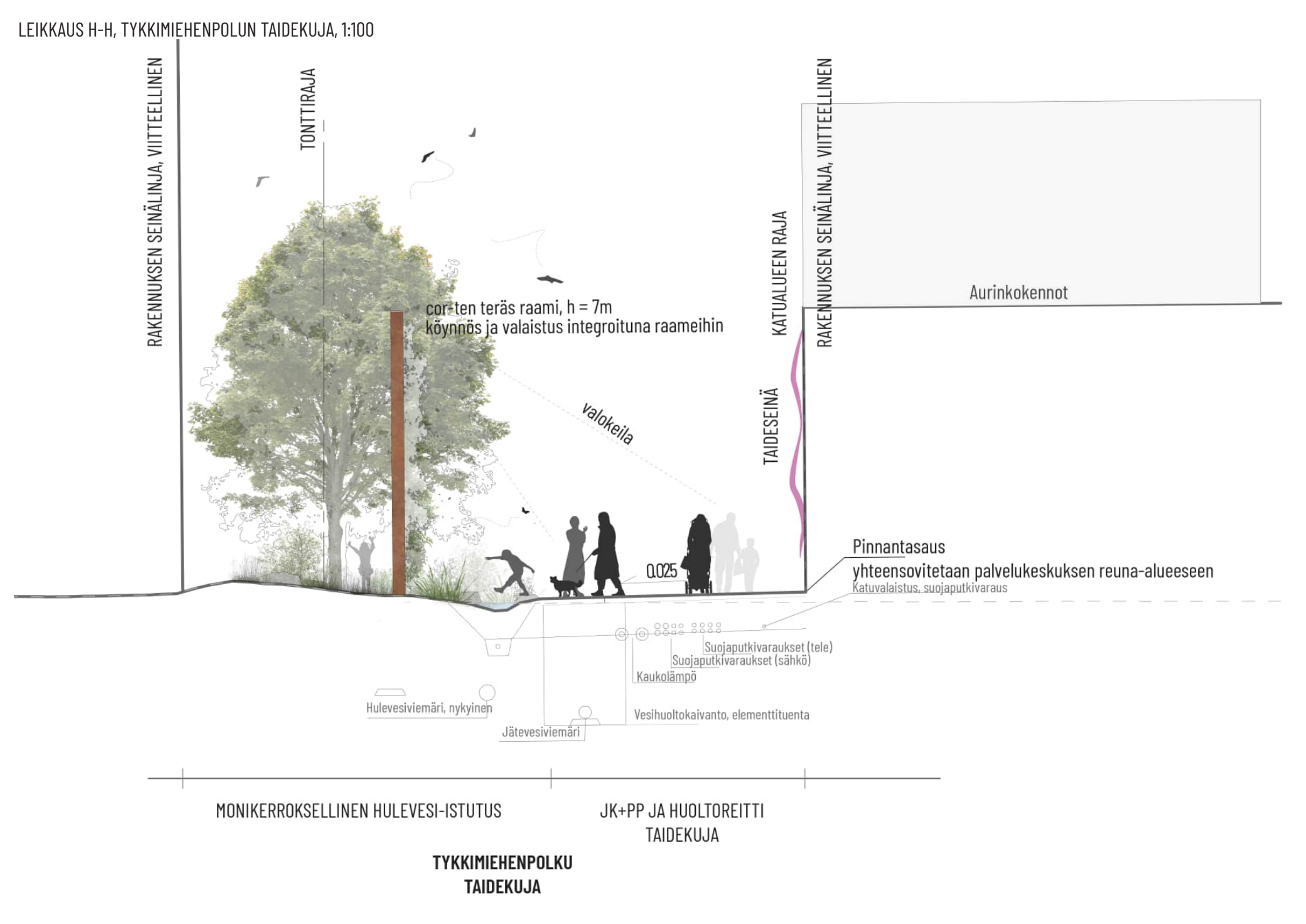
Etelästä sisääntuloa Rykmentintien laialla korostetaan liikennemallit ja -yhteyksiä suojaavalla, umbravärjytyllä betonikimurilla ja katutalteenkin näkyvällä runsaalla, kukkivalla kasvillisuudella. Pääkukkureitti johdattaa kohti näkyvää päätealuetta olevia suuria säilytettyjä tammea. Tammi ja säilytetty kirsikkapuut muodostavat viherä portin eri kaupunkitilojen välillä.

Aluetta kehitetään aistiin puustoksi, jossa kasvillisuus, pintamateriaalit ja värit aktivoivat alueella oleskelevien aisteja. Tämän heikissä on kasvamatuotteen, köynnösten peittämiä, corten-rasmita kehitetty tilla, joka toimii rauhallisena oleskelualueena, mutta mahdollistaa myös kasarmirakennusten toimintojen väliaikaisen laajentamisen viheralueen puolelle. Oleskelualueita kehystävät kukkivat kirsikkapuut, ja puustotyypit merkittävät lävisiä hukkunilijien lomassa. Herkää puustotyypit luo mielenkiintoisen kontrastin varuskunnan sotilaalliseen rytmiin ja järjestykseen.

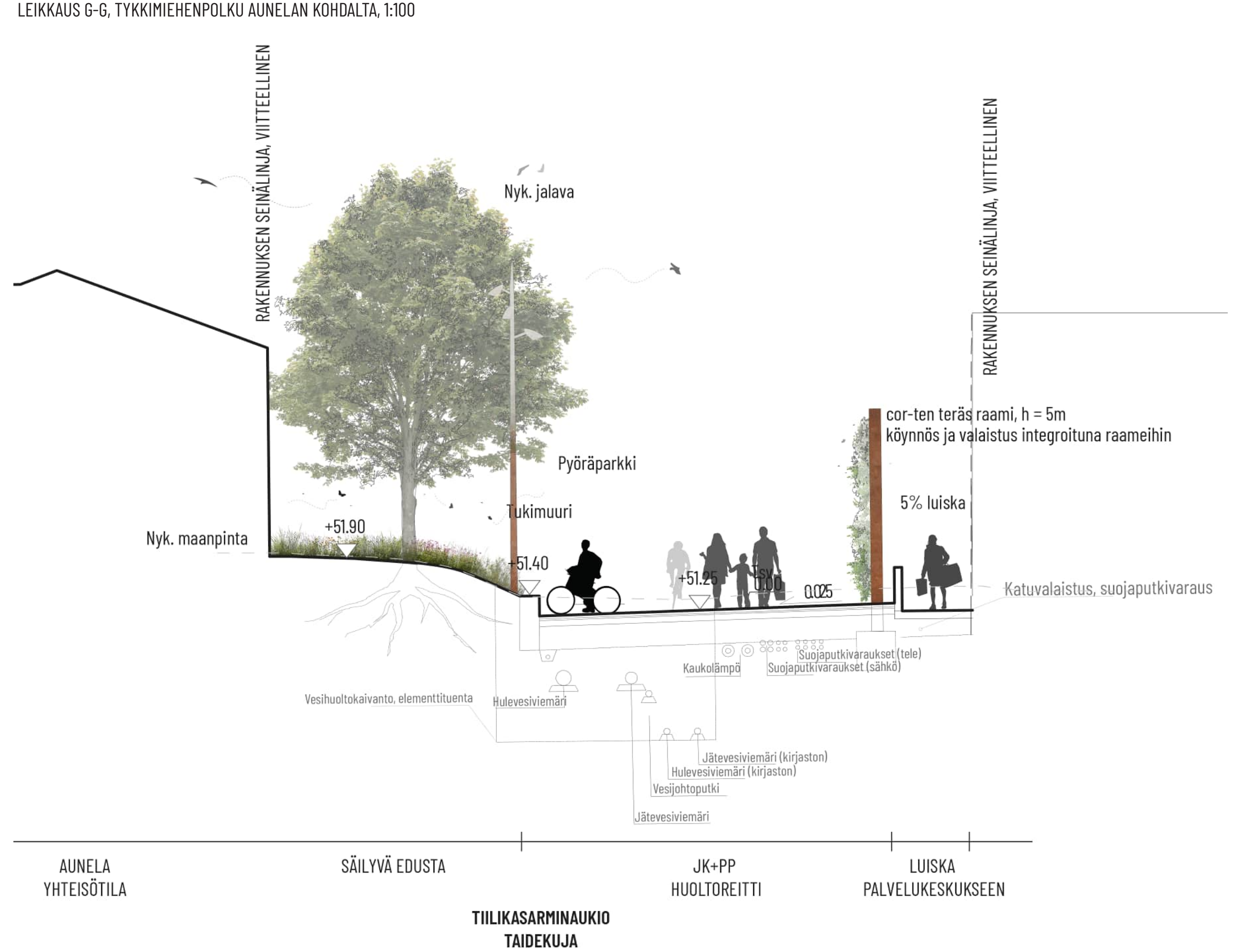
Alueelle sijoitetaan suunnittelun suurin kekkimintojen kokonaisuus, missä on lestin aisti- ja saikkailupuu. Säilytetään tammien lehdetön läheläisyyteen tuetaan aurinkoa ja riippumattaja oleskelua varten.



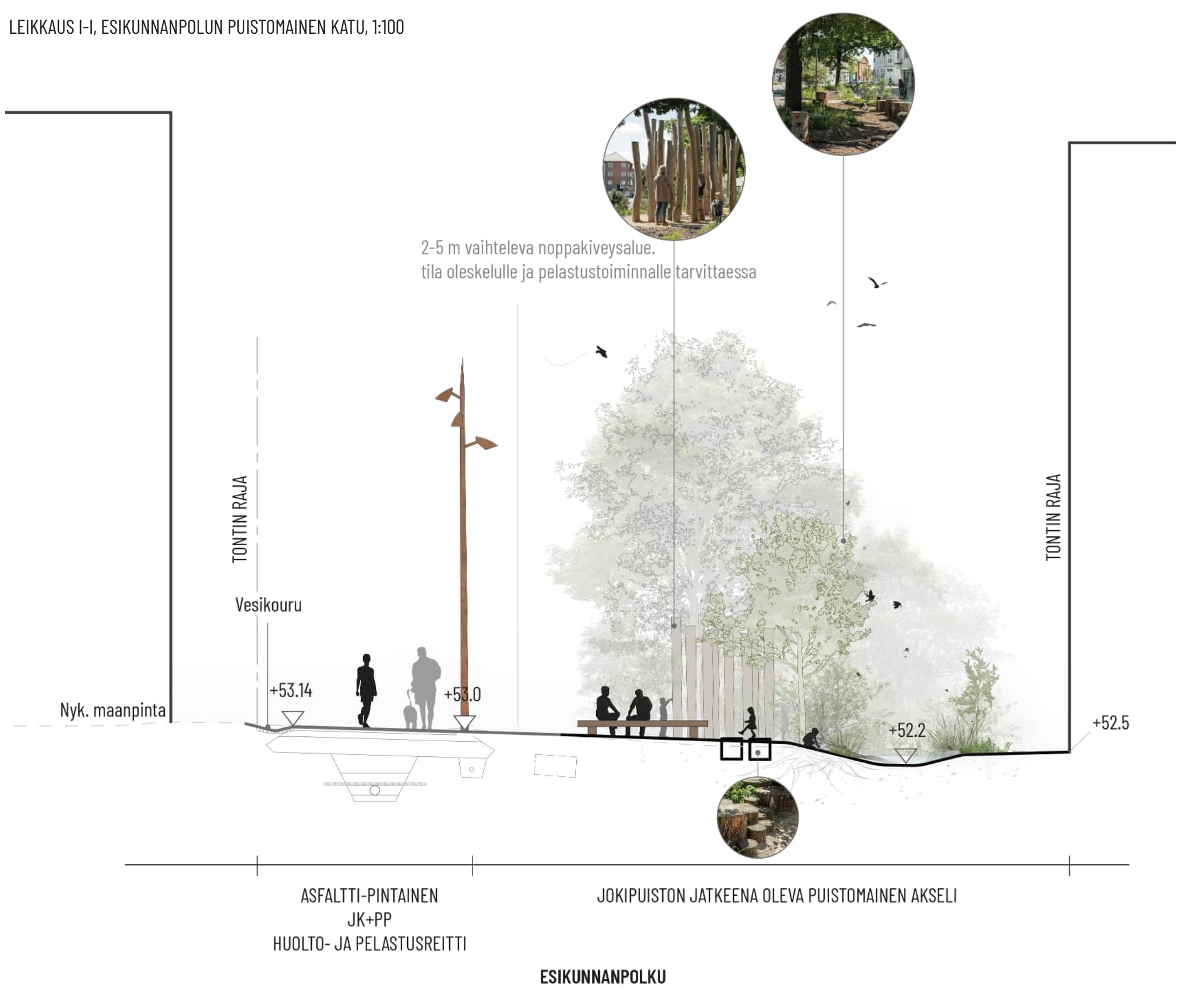
ASEMAPIIRUSTUS ESIKUNNANPUUSTOSTA, ESIKUNNANPOLUSTA JA TYKKIMIEHENPOLUSTA, 1:500



LEIKKAUS H-H, TYKKIMIEHENPOLUN TAIDEKUJA, 1:100



LEIKKAUS G-G, TYKKIMIEHENPOLKU AUNELAN KOHDALTA, 1:100



LEIKKAUS I-I, ESIKUNNANPOLUN PUISTOMAINEN KATU, 1:100

**Esikunnanpuisto- Esikunnanpolku - Jokipuisto**

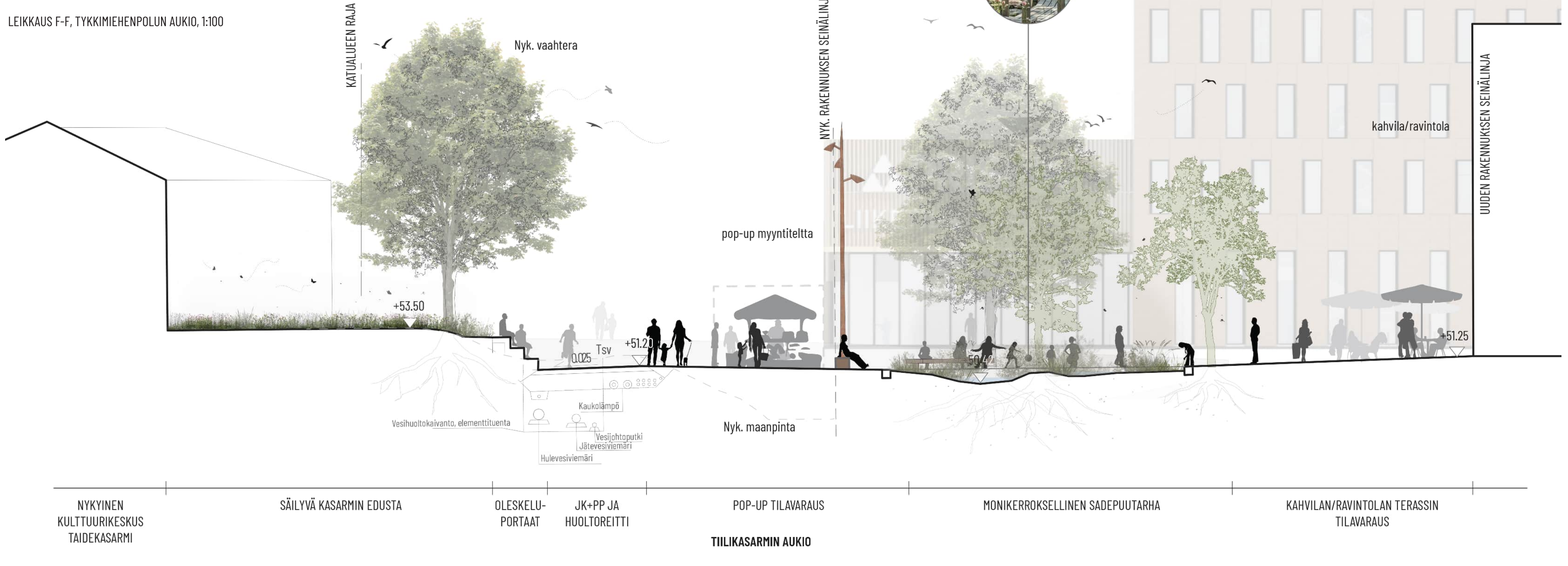
**Esikunnanpuisto**  
Esikunnanpuisto säilytetään suurelta osin nykyisellään, mutta sen nykyisen puuston ja kasvillisuuden säilyminen turvataan. Jäkälampon puustotyylissä on jaksakko- ja pyöräilyreitit, näkyminen sekä historian kannalta merkittävä reitti, jonka reunaan oleva kasvillisuus on tärkeä puskuri suojelemaan rakennusten väliä. Aunelan edustalle muodostetaan vihlyisiä kahvilan terrassialue. Esikunnanpuiston maisema tulee muuttamaan rakennettava Tuusulanjärven maiselua. Maiselua toteutetaan muokittavana cor-ten-teräsrunkoisena rakenteena, jossa on suuria valokaukioja, jolloin vähennetään rakenteen maurimaisuutta. Maiseluaan toteutetaan kaikkialla Aleksis Kiven runoista, mikä yhdistää rakenteen vahvimmin osaksi Esikunnanpuistoa ja Metsänpöytä-patsasta.

**Esikunnanpolku**  
Esikunnanpolku kehitetään puistomaisena katuna, joka johdattaa kulkijaa kahden puistokäytävän välillä. Jokipuiston metsä laajenee visuaalisesti kadulle. Kun istutukset toteutetaan tiheinä ja rehevinä, kasvillisuuden lomassa markkittavat kapeat hyppykivipolut, jotka kannustavat leikkiin. Oleskelualueet toteutetaan pieninä sopukoina lehvästön alle. Esikunnanpolun lounasreuna säilytetään tontille ajo- ja huoltoreitillä. Esikunnanpolun ja Hyrylän risteyspaikka säilytetään ja jäsennetään uudelleen liikenneturvallisuuden ja helppomman orientoitumisen lisäämiseksi. Esikunnanpolun aukio rakennetaan hulevesiä keräävä sadeputtarha, joka on Hyrylän näkyvän pääte.

**Tykkimiehenpolun taidekuja ja reitti veden äärelle**

Tykkimiehenpolun eteläpäähän rakennetaan aukiomainen tila, joka mahdollistaa kaupallisten toimintojen laajentamisen katutilaan. Aukioltaan keskelle rakennettava sadeputtarha jakaa ihmisten kulkua, tuo viihtymisen torkkupaikalle ja kahvilaravintolaan, ja tekee yhteen kiertävän pintojen hulevesiä. Nykyisen taidemuseon viiteelle laudalle, säilyvien puiden lehvästön alle, rakennetaan maastollista istuskelpoportaat.

Tykkimiehenpolun taidekuja ja palvelukeskuksen julkisivun taideteosta korostetaan sijoittamalla kasvillisuus reitin vastakkaiselle laudalle. Kasvipeitteinen painanne viihdyttää ja puhdistaa hulevesiä, tekee voimakkaasti rajatusta katutilasta viihtyisämmän ja johdattaa kulkijaa taidemaalariin ja Tuusulanjärven. Taidemaalariin kohdalla Varsikon aukion toimintoja. Cor-ten-raamit taidekujan reunalla noudattelevat tulevien rakennusten rytmiä, muodostavat viherseinän ja yhdistävät reitin suunnittelualueen yhtenäiseen materiaali- ja maastoon. Raameihin integroiduilla valaisimilla tuodaan pimeään aikaan näkyväksi palvelukeskuksen taideseinän teoksia.



LEIKKAUS F-F, TYKKIMIEHENPOLUN AUKIO, 1:100