

Ampeeriaukio ja Meijeritie 5

YLEISTEN ALUEIDEN KONSEPTISUUNNITELMA

7.2.2024





SISÄLLYS

<i>Johdanto</i>	3
<i>Suunnittelualue</i>	4
<i>Alueen ilme ja aukiosarja</i>	6
<i>Ampeeriaukio</i>	8
<i>Meijeritie 5 ja Kirjastoaukio</i>	10
<i>Materiaalipaletti</i>	12
<i>Toiminnot ja valaistus</i>	14
<i>Hulevesien käsittely ja katuvihreä</i>	16

Suunnittelualue

NYKYTILANNE

Tällä hetkellä suunnittelualueella sijaitsee Meijeritien päädyn pysäköintialue, ja osa suunnittelualueesta on varastokäytössä ja aidattu. Suunnittelualueelle sijoittuu myös kevyenliikenteen väylä (Sähköpolku), sekä puistikkoa.

Suunnittelualueella on nykyisellään lehmusrivi, joka alueen suurten maankäytönmuutosten myötä poistuu. Suunnittelualueen vieressä, Valion tontin puolella on lehmusrivi, joka säästetään (Valion Pitäjänmäen alueen viitesuunnitelma 10/2023). Valion edustalla, Ampeeriaukion sivuun jäävä puustoinen alue muuttuu tulevaisuudessa puistikoksi.



Valokuvat ylhäältä alas: tilanne suunnittelualueelta nyt, näkymä Meijeritietä pitkin luoteeseen. Alue toimii osin varastoalueena.

Näkymä Valion tontin puustoiselle alueelle. Näkymä juna-aseman suuntaan saavuttaessa asemalle tulevalta Ampeerikadulta. Ilmakuva Helsingin kaupunki

SUUNNITTELUTILANNE

Ampeeriaukio kuuluu Pitäjänmäen sähköaseman lainvoiman saaneeseen kaavamuutokseen. Pohjoispuolella on vireillä asemakaavan muutos Pitäjänmäki, Meijeritie 5, joka koostuu kahdesta asuinkorttelista. Meijeritie 5:n pääty muuttuu sähköaseman myötä Ampeeriaukioksi.

Länsi- ja lounaispuolella suunnittelualueella on tehty Valion Pitäjänmäen alueen viitesuunnitelma. Alueella on vireillä laaja asemakaavan muutos, Pitäjänmäki, Valion alue. Ampeeriaukiolta etelään julkinen ulkotila tulee muodostamaan Valimon alueen kaavamuutoksessa uuden paikallisen palvelu- ja asuinkeittymän lävitse jatkuvan tilasarjan, jonka lisäksi aukiolta suoraan aseman suuntaan palvelukesittymän länsipuolelle muodostuu laajempi julkinen ulkotila. Valimon alueen alustavissa suunnitelmissa on esitetty idea- ja luonnostasoisia tavoitteita Valimon alueen julkisille ulkotiloille.

Kaakkoisosassa on tehty Valimon asemanseudun kaupunkikuvallinen ja toiminnallinen tarkastelu, ja lähivuosina on alkamassa laaja Valimon alueen asemakaavan muutos.

Vihdintien kaupunkibulevardiin liittyen on tehty Haagan ympyrä ja Vihdintieasemakaavan muutos, sekä Haagan ympyrän alueen julkisten ulkotilojen yleissuunnitelma.

Kartta: Suunnittelualueen liittyminen muihin suunnitelmiin 1:2000. Karttapohjassa käytetty Valimon asemanseudun kaupunkikuvallista ja toiminnallista tarkastelua, sekä Valion Pitäjänmäen alueen viitesuunnitelmaa.



Alueen ilme ja aukiosarja

AMPEERIAUKION NIMEN TAUSTAA

Ampeeri tarkoittaa sähkövirran kansainvälistä yksikköä. Alueella sijaitsi Strömbergin sähköliike, jonka mukaan juna-asemaa nimitettiin aiemmin Stömbergin seisakkeeksi. Suomen kotitalouksissa käytettävä verkkovirta on sinimuotoista vaihtovirtaa, ja Stömbergin yhtiö kehitti vaihtovirtakoneen, joka sähköisti maaseutua.

Lisäksi Ampeeriaukion viereen tulee Pitäjänmäen sähköasema.

SUUNNITTELUKONSEPTI

Sinimuotoisesta vaihtovirrasta inspiroitava aaltoileva muotokieli kulkee läpi alueen, alkaen heti juna-asemalta jatkuen Meijeritiele saakka.

Ampeeriaukiolle sijoitetaan alueellinen, kokoaava elementti, värikäs pergola joka toimii erityisvalaistuksen kohteena, ja värähtelee aaltoilevaa valoa.



SAAPUMINEN ALUEELLE, TILASARJA

Kirjastoaukio on alueen portti, joka toivottaa tervetulleeksi alueelle saavuttaessa juna-asemalta. Aukio on luonteeltaan vehreä ja puustoinen. Vehreä kasvillisuus ohjaa kulun Ampeerikatua pitkin tulevan puiston (nykyisin Valion tontilla olevan viheralueen kautta) tai sen vierustan kautta Ampeeriaukiolle. Ampeeriaukio on mittakaavaltaan kotoisa ja olohuonemainen. Sitä jäsentävät kasvillisuusalueet. Ilmeeltään se tunnistettava kokoon-tumispaikka.

Ampeeriaukiolta kulku ohjautuu Meijeritiele ja pohjosiin Meijeritien kortteleihin. Meijeritien korttelien väliin jää vehreä kortteliaukio.

Aukiotilasarja jatkuu Ampeeriaukiolta etelään uuden korttelirakenteen keskelle ja sen luonne muuttuu kauppakujamaiseksi.



Ampeeriaukio

TUNNISTETTAVA KOHTAAMISPAIKKA

Sinimuotoisesta vaihtovirrasta inspiraation saanut aaltoileva muotokieli luo Ampeeriaukiolle tunnistettavaa ilmettä. Aukion tilaa jäsenellään pergolarakenteella ja kasvillisuudella. Kasvillisuusalueiden lomaan tehdään miellyttäviä oleskelupaikkoja.

Aukion reunat rajautuvat idässä ja lännessä kaareviin istutusalueisiin. Idässä istutusalueen taustalle jää uusi sähköasema ja sen edustan aita. Sähköaseman edustan niittymäisen kasvillisuuden reunaan sijoitetaan kaarevia istuskelumuureja. Lännessä aukio rajautuu nykyiseen puustoiseen alueeseen, josta tulee puisto. Puistossa muotokieli voi jatkua, itse Ampeeriaukio on kuitenkin selvästi urbaanimpi ja aukiomaisempi tila ja puisto muuntuu vihreäksi viheralueeksi.

Asuinkorttelien eteen pohjoisosassa aukiota sijoitetaan korkeita puita ja terassi. Rakennuksen julkisivuun on kiinnitettävä erityistä huomiota, ja paikka soveltuu hyvin julkisivutaiteelle.

Aukion suunnittelussa on reunaehtoina suuri määrä maanalaisia kaapeleita ja putkia läpi auki-
on, ja nämä on huomioitava jatkosuunnittelussa.



Aaltoilevat reunat

Kaareva muotokieli näkyy esim. pintamateriaalin kuvioinnissa, istutusalueiden reunoissa ja istuskelumuureissa.



Aaltoileva pergola aukiolle

Ampeeriaukiolle tehdään maamerkiksi pergola, joka on saanut ideansa siniaallon muotokielestä. Visuaalinen pergola kokoaa niin ihmisiä istumaan sen katveeseen kuin ihailemaan valaistustaidetta. Pergolan sopiviin kohtiin istutetaan köynnöksiä luomaan vehreyttä.



Olohuonemainen kohtaamispaikka

Ampeeriaukio on olohuonemainen, viihtyisä ja miellyttävä paikka. Kaarevien muotojen lomaan sijoitetaan viihtymistä tukevia kalusteita, kuten pelipöytiä ja pöytäryhmiä.





Näkymä Ampeeriaukiolle, oikealla Pitäjänmäen sähköasema

Meijeritie 5:n kortteli ja Kirjastoaukio

VIIHTYISÄ MEIJERITIE

Alueen yhtenäinen ilme kadun pintamateriaaleineen ja kadunkalusteineen jatkuu Ampeeriaukiolta sujuvasti Meijeritielle. Meijeritien reunaan syntyy miellyttäviä oleskelupaikkoja, ja mahdollisuus esim. pergolalle.

Olemassa olevat puut tuovat vehreyttä kaupunkitilaan ja -kuvaan. Puiston reunaan istutetaan hedelmäpuita aaltoileviin istutusalueisiin.

VEHREÄ KIRJASTOAUKIO

Kirjastoaukio mahdollistaa kulttuurin tapahtumat, ja on ilmeeltään vihreä. Aukiolle sijoitetaan portaat ilta-aurinkoon päin siten, että radan ja aukion väliin jää Kirjastoaukion puistomainen alue, jonka läpi kuljetaan Valimon asemalle.



Viihtyisyyttä kalusteilla

Meijeritielle tuodaan viihtymisen kalusteita kuten pergola, istuimia ja leikkiin kutsuvia elementtejä.



Aaltoliike alkaa asemalta

Alueen visuaalinen ilme alkaa aseman seudulta. Istutusalueiden reunat muotoillaan kaareviksi, ja Kirjastoaukion portaissa aaltoilee.



Aukiolla paikka taiteelle

Kirjastoaukiolle muodostuu hyvä tila taideteokselle, joka näkyy jo asematunnelista tultaessa.





Aksonometrinen näkymä etelästä Kirjastoaukiolle ja Ampeeriaukiolle

Materiaalipaletti

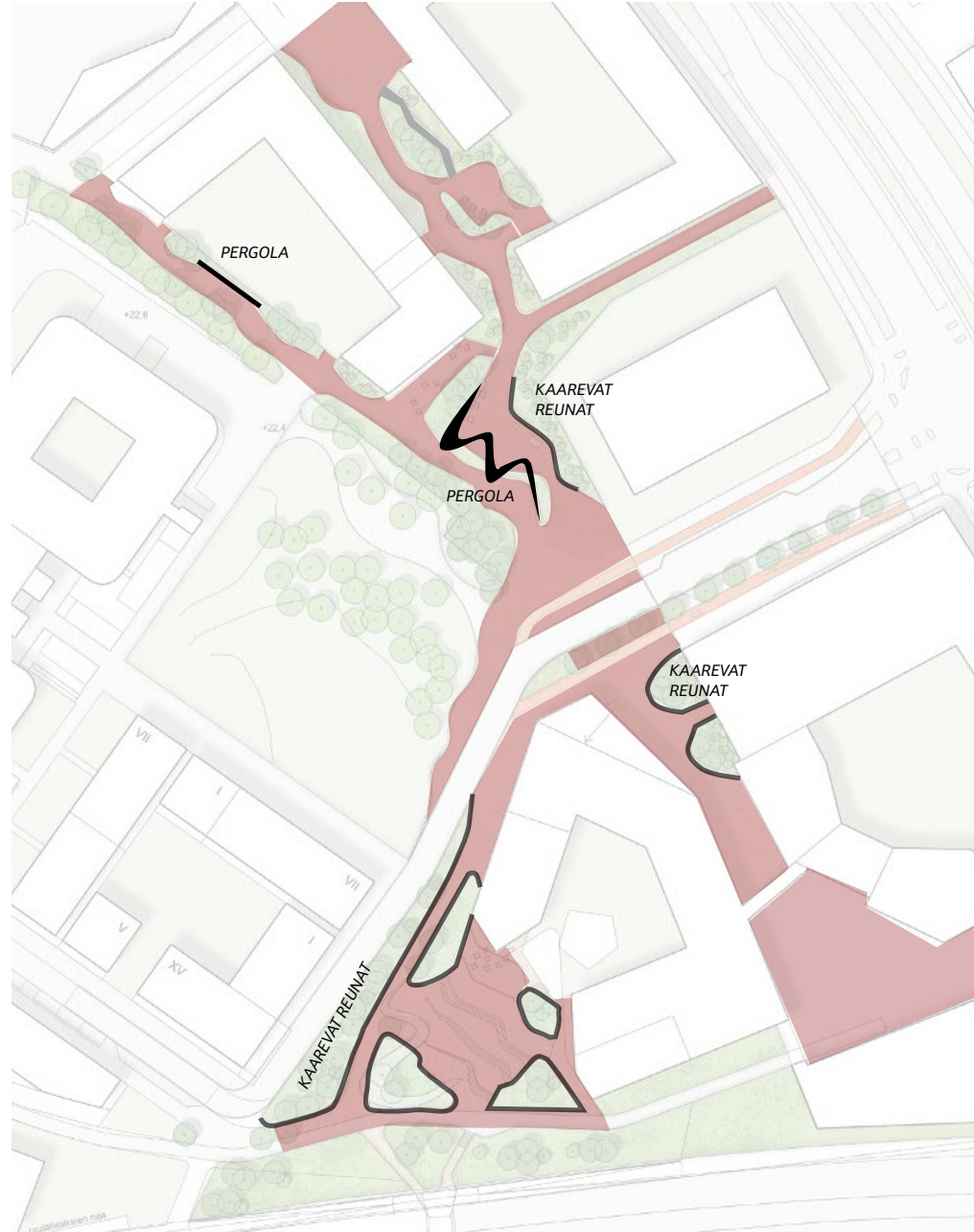
Lämpimät materiaalit luovat viihtyisää kaupunkitilaa

Alueen yleisilmeen muodostaa yhtenäinen, eloisa pintamateriaali. Maatiilen lämpimät sävyt luovat kestävän ja vivahteikkaan pinnan. Maatiili on yhdistettävissä esim. betonilaattoihin ja graniittikiviin luomaan pintaan kiinnostavaa rytmiä. Päämateriaalina käytetään kuitenkin maatiilipintoja.



Kalusteilla yhtenäistä ilmettä

Alueelle luodaan yhtenäinen kalustemaailma. Istutusalueet rajataan istuskeluun sopivilla muureilla, jotka vahvistavat valittua kaarevaa muotokieltä.



Maamerkki Ampeeriaukiolle

Ampeeriaukiolle tehdään maamerkiksi pergola, joka on saanut ideansa siniaallon muotokielestä. Pergolasta tehdään tunnistettava porttiaihe, se valaistaan ja osaan pergolaa sijoitetaan köynnöksiä.



Kukkivat hedelmäpuut ja vihreä kasvillisuus

Alueelta purettavan mehutehtaan hengessä kaupunkitilaan istutetaan hedelmäpuita, sekä pergolaan viiniköynnöksiä.





Ilta näkymä Ampeeriaukiolla saavuttaessa Ampeeritietä

Toiminnot ja valaistus

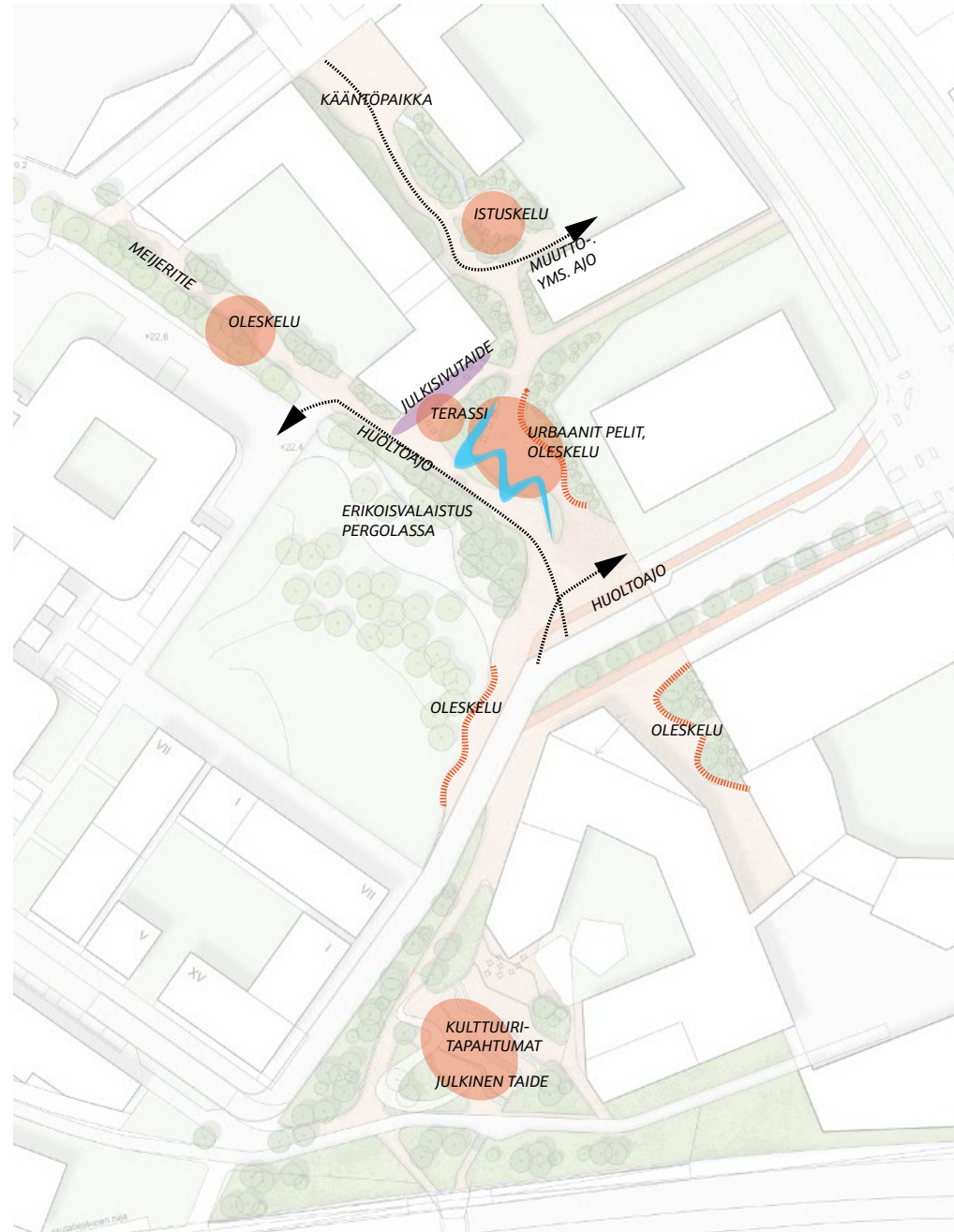
Ampeeriaukiolle olohuonemainen aukiotila

Ampeeriaukiosta muodostuu alueen viihtyisä kokoontumispaikka. Sinne sijoitetaan oleskelun paikkoja, kuten penkki- ja pöytäryhmiä ja esim. pelipöytiä.



Erikoisvalaistus Ampeeriaukiolle

Erikoisvalaistus voidaan toteuttaa esim. pergolarakenteeseen, aaltoilevaan istuskelu- ja istutusreunaan integroituna, tai muulla keinoin.



Vehreä kävelykatu ja kortteliaukio

Meijeritie 5 asemakaavan korttelien väliin jäävälle pienelle aukiolle sijoituu oleskelun paikka ja kasvillisuutta.

Meijeritiestä kävelyn ja jalankulun paikka

Meijeritie on alueen pääkatu joka vie asuinalueelle ja koululle. Sen varteen sijoitetaan oleskelun paikkoja, kuten pergola ja penkkejä, mutta myös mahdollisuus esim. pyöränkorjauspisteelle ja venyttelylle.





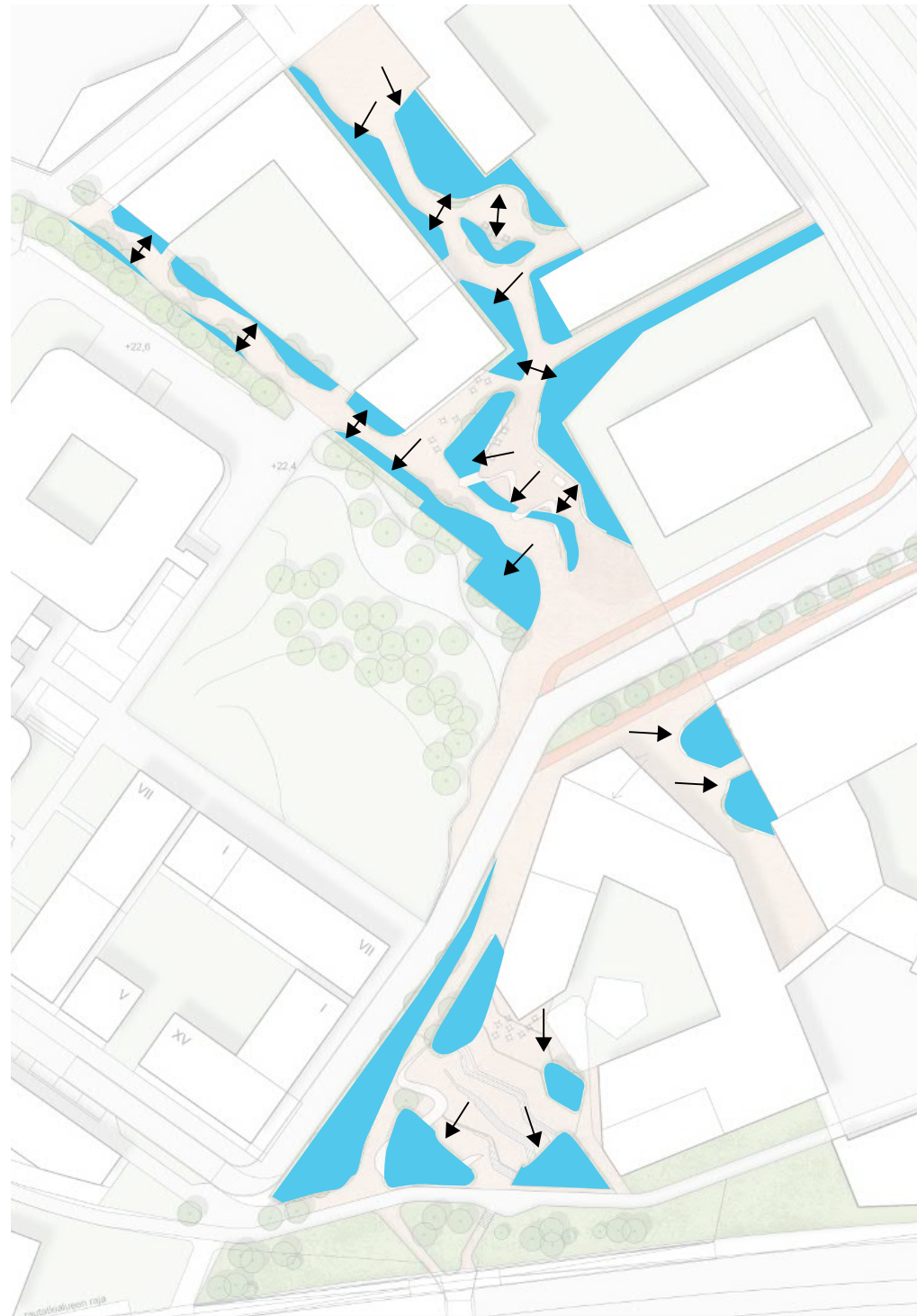
Iltaanäkymä Ampeeritietä Ampeeriaukiolle

Hulevesien käsittely

Hulevedet ohjataan kasvillisuudelle

Pääperiaatteena on, että hulevedet ohjataan kasvillisuudelle kaduilta. Tämä tulee huomioida katujen tasauksessa, istutuslaueiden suunnittelussa, sekä kasvien valinnoissa.

Meijeritie 5 asemakaavan korttelien välissä kasvillisuusalueelle voidaan sijoittaa laiturimainen reitti hulevesiä keräävän kasvillisuuden lomaan, kuten viereisissä kuvissa.



Vettä läpäisevät pinnat

Pintamateriaaleina suositetaan vettä läpäiseviä pintoja niissä kohdin kun se on mahdollista. Esim. nurmikivi, hulevesikivi, tai kivituhka.



Vesikouruista aiheita

Hulevesien ohjaamiseen kasvillisuudelle voidaan sijoittaa hulevesikouruja, jotka toimivat myös visuaalisina aiheina.

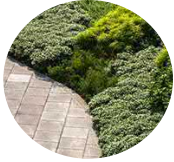
Jatkosuunnittelussa tutkitaan mahdollisuuksia saada vesiaihe leikkeihin esim sadevedestä.



Katuvihreä

Mahdollisimman vehreät kadut

Alueen läpi kulkee aaltoileva kasvillisuusreuna joka luo vehreän yleisilmeen. Katutilat suunnitellaan vehreiksi.



Pergoloilla vehreyttä

Pergolat tuovat vehreyttä Ampeeriaukiolla ja Meijeritie 5:n korttelin aukion oleskelualueella.



Kukkivat puut ja hedelmäpuut

Puissa suositetaan kukkivia lajeja ja mahdollisuuksien mukaan hedelmäpuita.



Kukkivaa niittykasvillisuutta

Kaarevien mutojen sisälle istutetaan koto- tai niittykasvillisuutta.



