

MANSKIN KÄVELYKATU

10.3.2015

MASU PLANNING



ESITTELY

Kouvola Manskin kävelykadun yleissuunnitelma on laadittu Kouvola kaupungin toimeksiantona marraskuun 2014 ja maaliskuun 2015 välisenä aikana. Suunnittelutyön tavoitteena on ollut ideoida Kouvola ydinkeskustassa sijaitsevan kävelykadun kehittämistä pintamateriaalein, istutuksin, toiminnallisin aihein sekä valaistuksen keinoin. Suunnitelma on laadittu osana Kouvola Manskin kattamissuunnitelmaa, jonka laati Anttinen Oiva Arkkitehdit.

SUUNNITTELUALUE

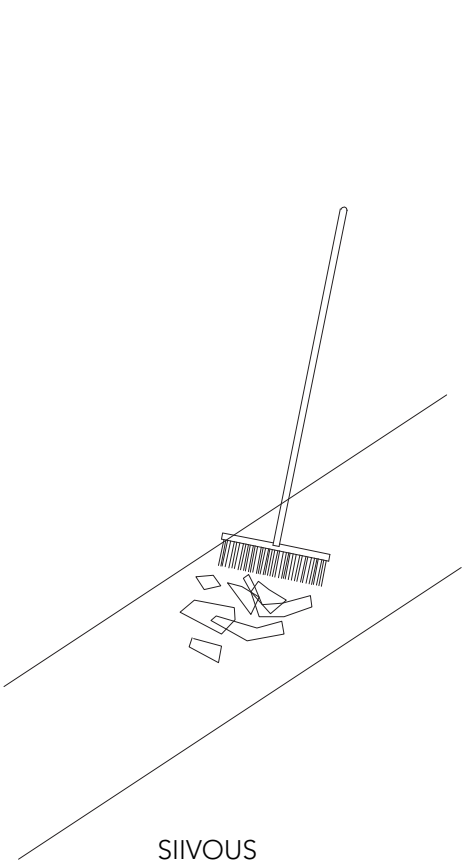
Suunnittelualue käsittää Manskin kävelykadun Kouvola keskustassa (Kauppalaankatu). Kävelykatu muodostaa vahvan etelä-pohjoissuuntaisen akselin keskusta-alueen halki, rajautuen etelässä Kouvolaankatuun sekä pohjoisessa Salpausseläntäntuun. Kävelykatu sijaitsee noin sadan metrin etäisyydellä Kouvola rautatieasemasta. Manski on paikallisesti tunnettu ja tärkeä ajanvietto- ja kokoontumispaikka. Kävelykatu kokoaa yhteen useat keskusta-alueen palvelut ja toimii myös tilana erilaisille kulttuuri- ja toritapahtumille.

TYÖRYHMÄ

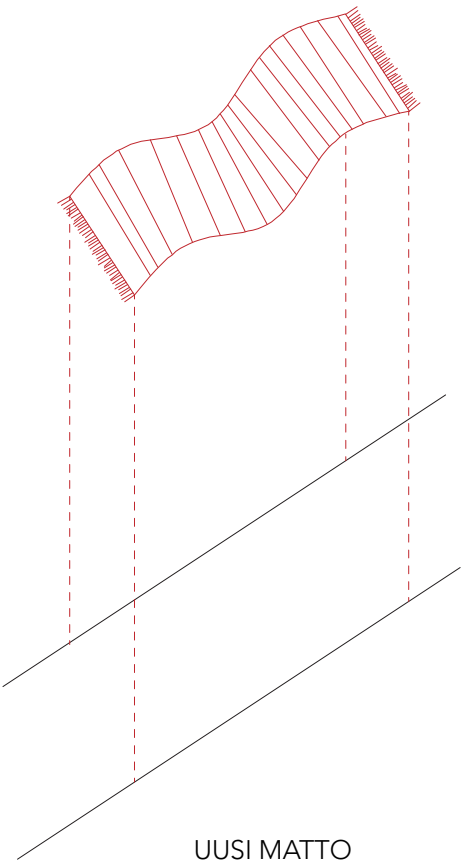
Suunnitelman on laatinut maisema-arkkitehtitoimisto MASU PLANNING Oy. Työstä on vastannut maisema-arkkitehti Malin Blomqvist. Työryhmään ovat kuuluneet lisäksi maisema-arkkitehti Sarianna Salmi-nen, tekniikan kandidaatti (mais.ark.) Inka Norros sekä maisema-arkki-tehti yo Eeva Henriksson.

Suunnittelutyön ohjausryhmään ovat kuuluneet Hannu Tylli, Hannu Luotonen, Tapani Vuorentausta ja Jouni Dahlman Kouvola kaupungilta, Kai Rauhamäki Kouvola Ydinkeskusta Ry:stä sekä Reijo Saksa Kouvola Innovation Oy:stä.

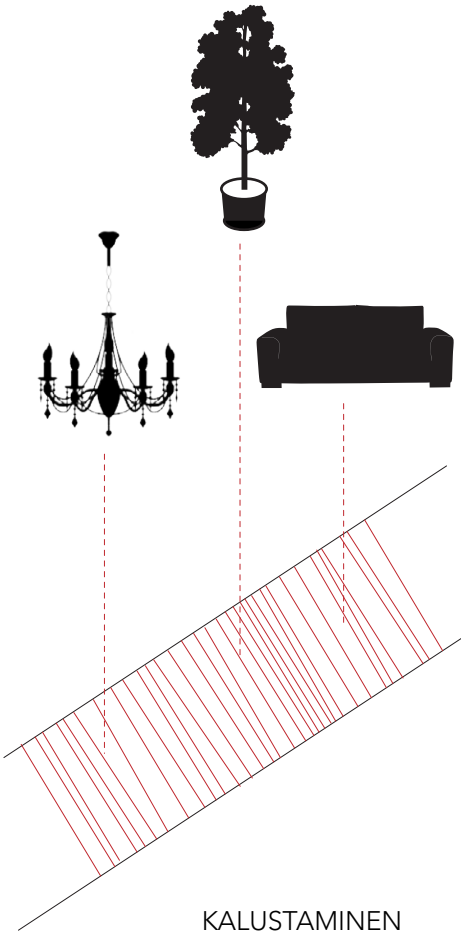
LÄHTÖKOHTIA SUUNNITTELULLE



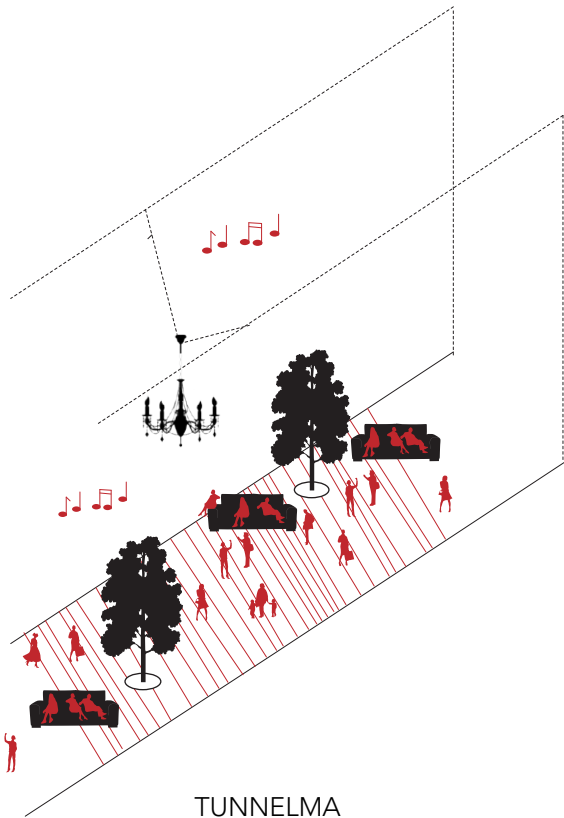
SIIVOUS
kuluneiden ja turhien
elementtien poisto



UUSI MATTO
LEVITETÄÄN
kadun identiteettiä
selkeyttävä ja kokoava
elementti



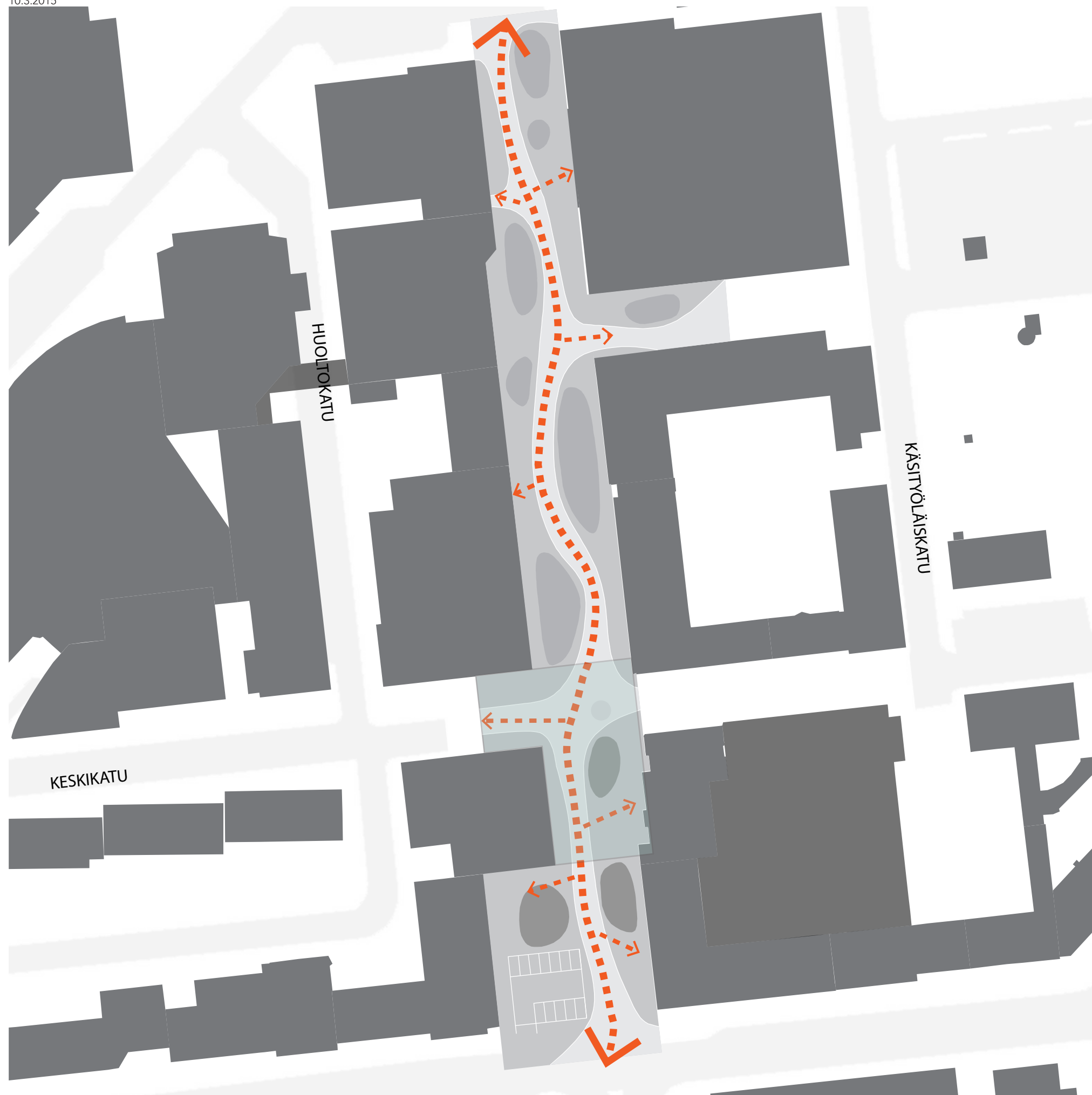
KALUSTAMINEN



TUNNELMA

	TILALLINEN VAIKUTELMA	PINNOITTEET	PINNOITEAIHE	KAUPALLISET TOIMINTO-ALUEET	
Nykytilanne					
	Korostuva akseli Nykyinen kokonaisuus ja toimintojen sijoittuminen korostaa katualueen läpi avautuvaa pitkää näkymää. Syntyy käytävämainen kapea tila.	Vyöhykkeet Nykyinen, vaihtelevista pinnoiteaiheista koostuva pinta jakaa katutilan vyöhykkeisiin (keskiosa ja julkisivujen edustat)	Voimakas suuntautuneisuus Korostaa pitkittäissuuntaa sekä vyöhykejakoa.	kaupalliset toiminnot, julkisivut Kesäsesongin ulkotarjoilualueet ja vastaavat valtaavat rakennuksen vierustan puu- ja kaluste-vyöhykkeeseen asti.	kaupalliset toiminnot, markkinat Telttojen sijoituksen kautta syntyy hyvin kapea, pitkä keskiväylä sekä takasivut julkisivuja vasten. Korostaa pitkittäissuuntaa sekä vyöhykejakoa.
Ratkaisu					
	Vaihtuva tilallisuus Puiden ja toimintojen sijoittelussa vältetään symmetristä sommitelmaa. Vaihtelevasti sijoitetut puuryhmät vahvistavat kadun tilallista variaatiota, joka näyttää vihreältä mutta on samalla ilmalta ja valoisalta.	Kokonaisuus Kokonaisvaltainen pinnoite julkisivusta julkisivuun sitoo katutilaa ja vahvistaa aukiomaaisuutta. Uusi pinnoiteaihe muodostaa kävelykadulle tunnistettavan ja kestävä taustan.	Joustava pinta Elävällä, varioidulla pinnalla nostetaan kadun eri tilallisuudet esille muokattavaks.	Toiminnot tukevat tilallisuutta Kaupallisten ulkotoimintojen määrätietoisempi säännöstely: puuryhmien yhteyteen mahdollista sijoittaa kaupalliset toiminnot. Markkinateltat sijoitetaan joko ryhmiksi seläkkäin,	

PINTA



TOIMINTAJAKO-PERIAATE

- pinta jakautuu toimintojen mukaan
- kiveys osoittaa kulkusuunnat ja -linjat sekä toimintojen sijoittamisen

- kulkupinta
- julkisivujen edustat
- toimintoalueet

PINNOITEAIHEEN PERIAATE
Julkisivusta julkisivuun jatkuva pinnoiteaihe



Pintakäsittelyvariaatio: olevan kivimateriaalin hyvädyntäminen ja yhdistely, toimintavyöhykkeiden esillenostaminen (kuvat: Malmö SE, Kööpenhamina DK sekä Helsingør DK)

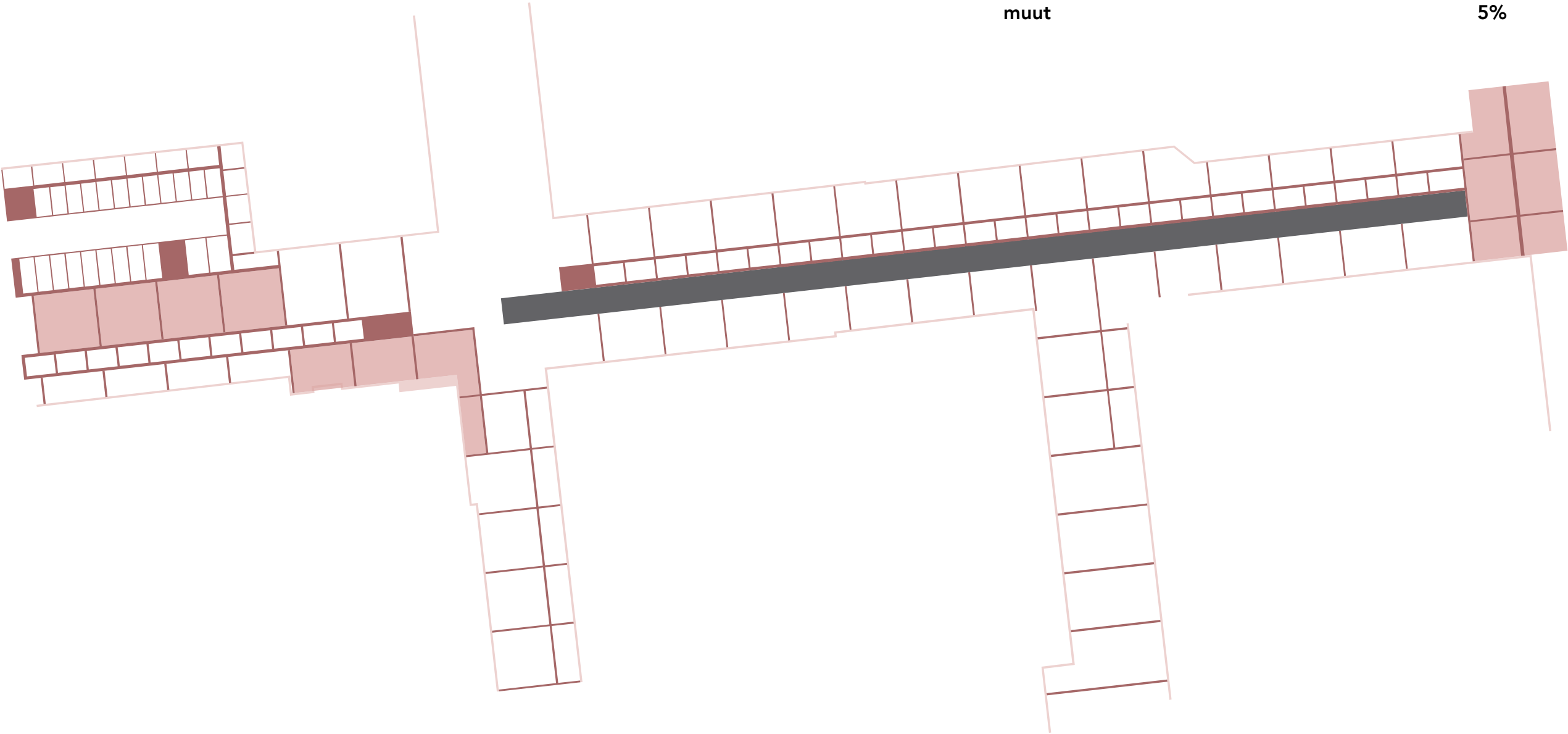


Pintaa elävöittävä koko- ja säyvyvaihtelu (kuvat: Ribe DK, Delft NL)

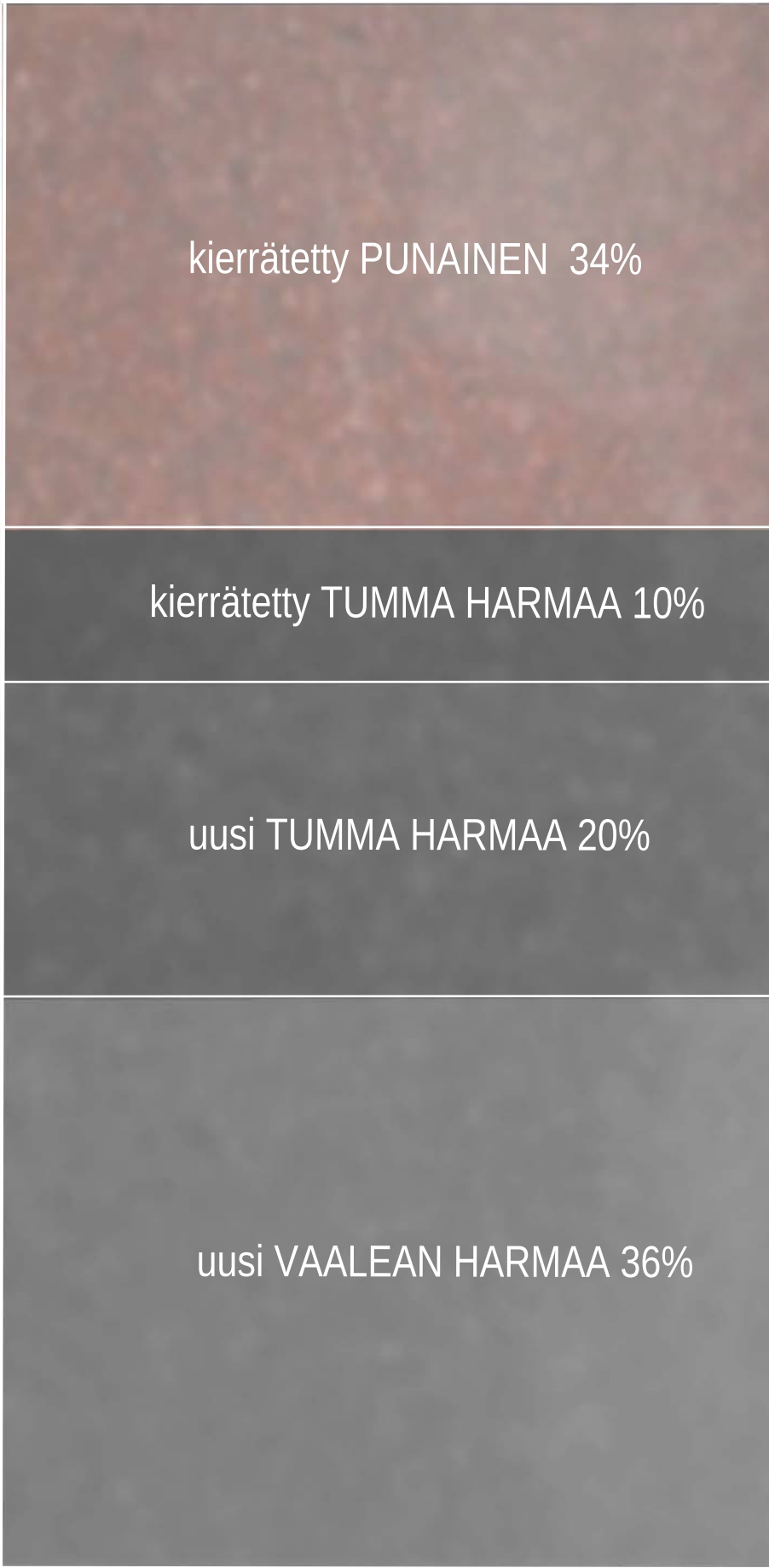
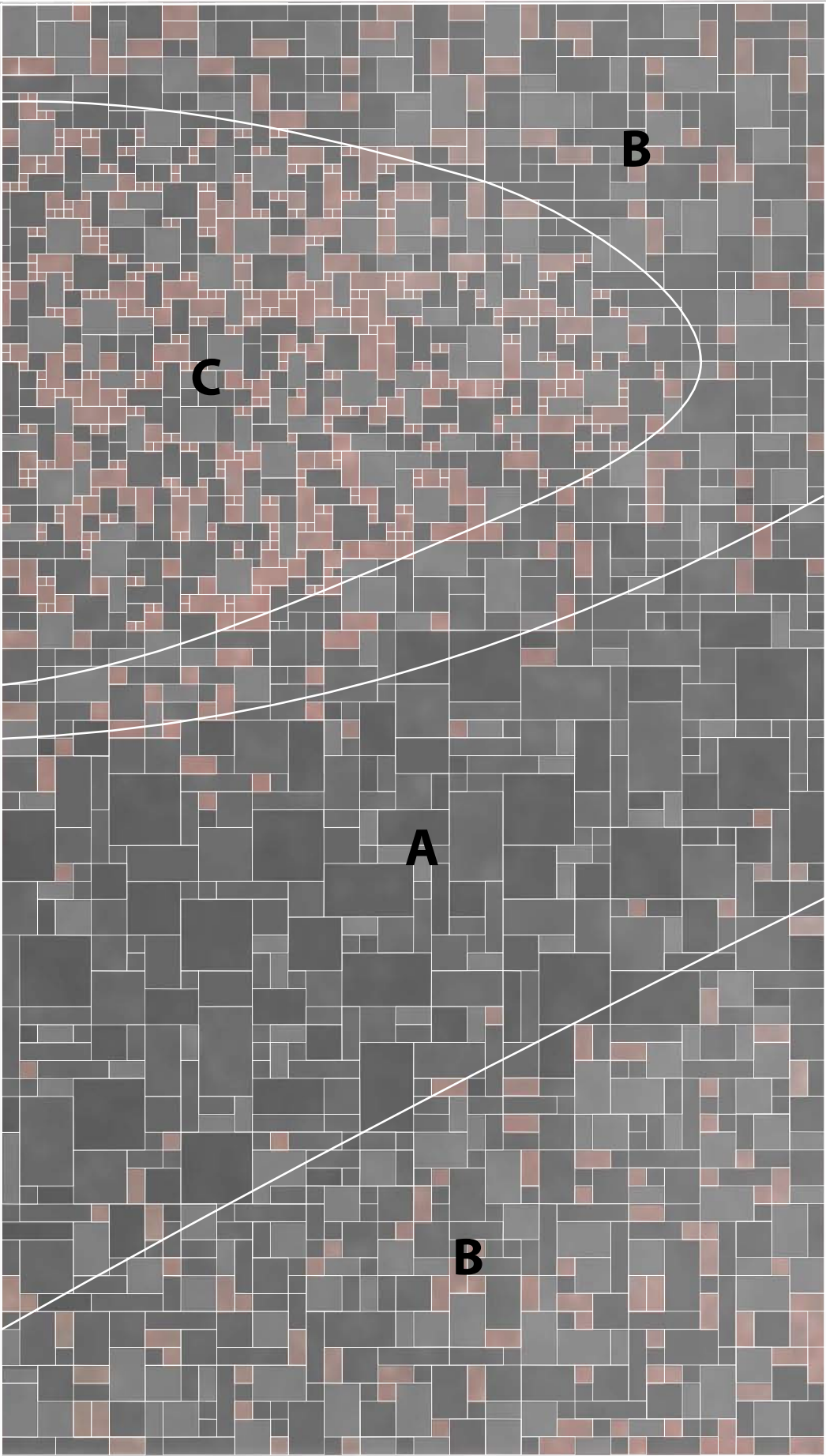
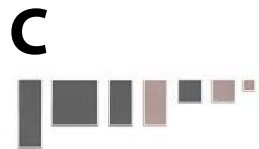
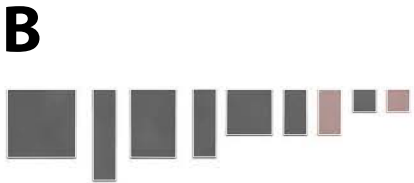
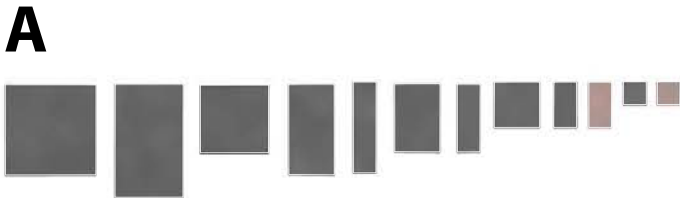
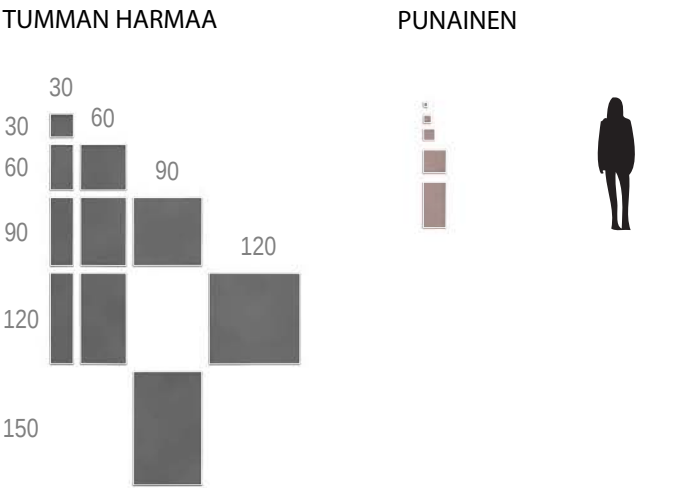


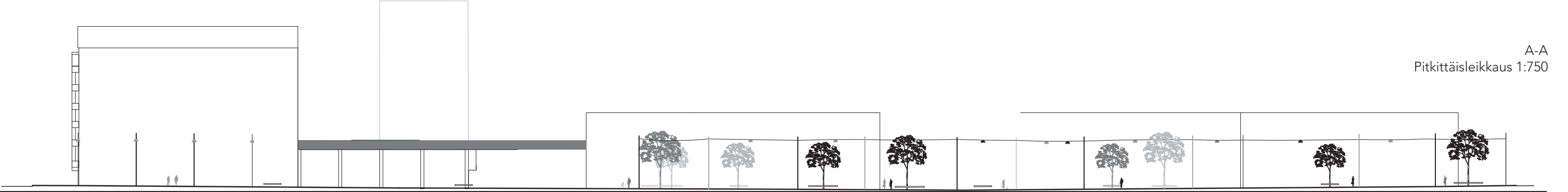
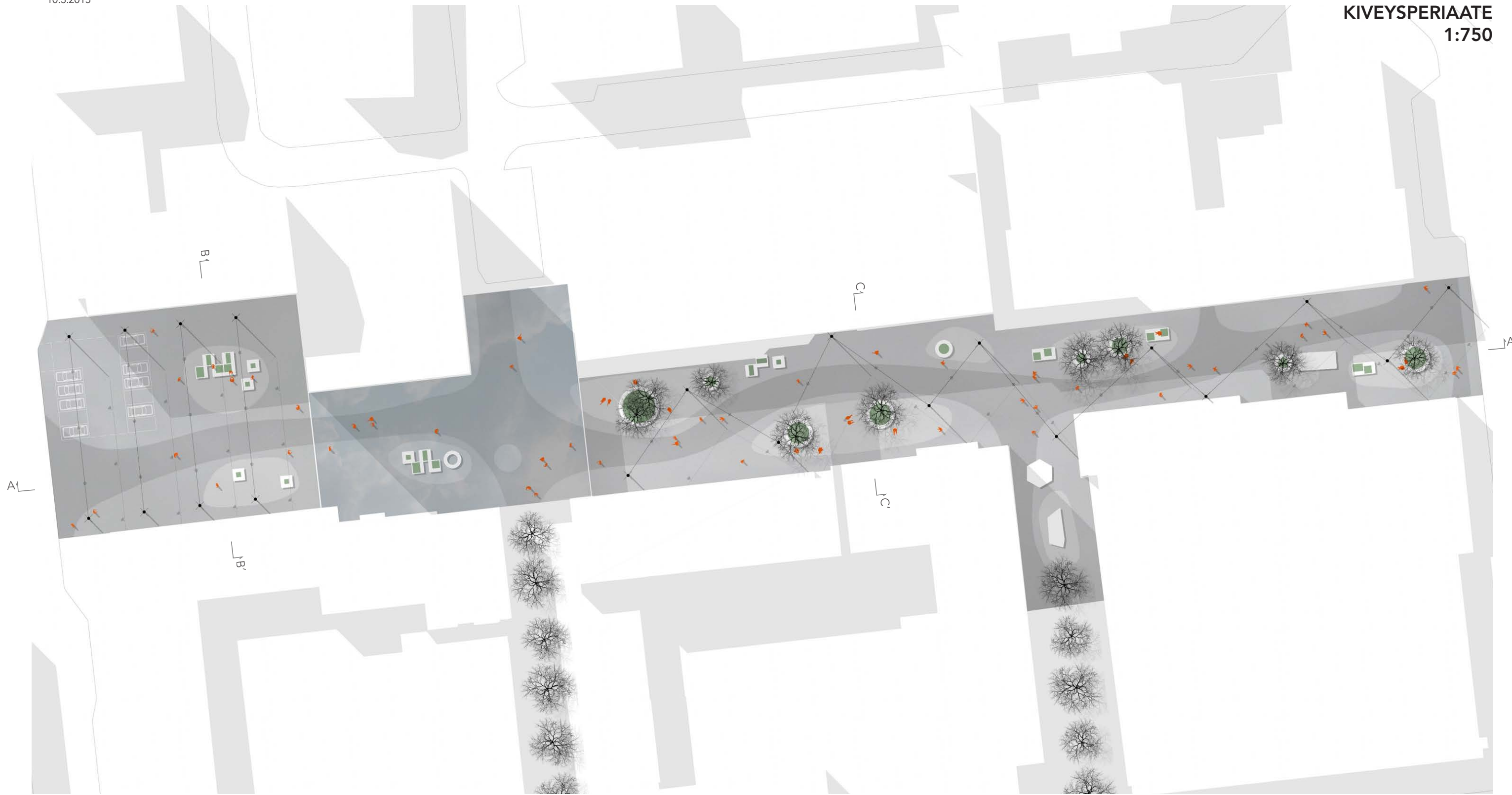
LUONNONKIVEN OSUUS KATUPINNASTA, nykytilanne

suunnittelualueen pinta-ala	6730 m2	100%
LUONNONKIVIPÄÄLLYSTEET		
noppakivi 10x10 cm	1040 m2	15%
luonnonkivilaatta, pun.	1005 m2	15%
luonnonkivilaatta, tumma harmaa	650 m2	10%
noppakivi 5x5 cm	284 m2	4%
betonikiveys	3451 m2	51%
muut		5%



KIERRÄTETYT LUONNONKIVET



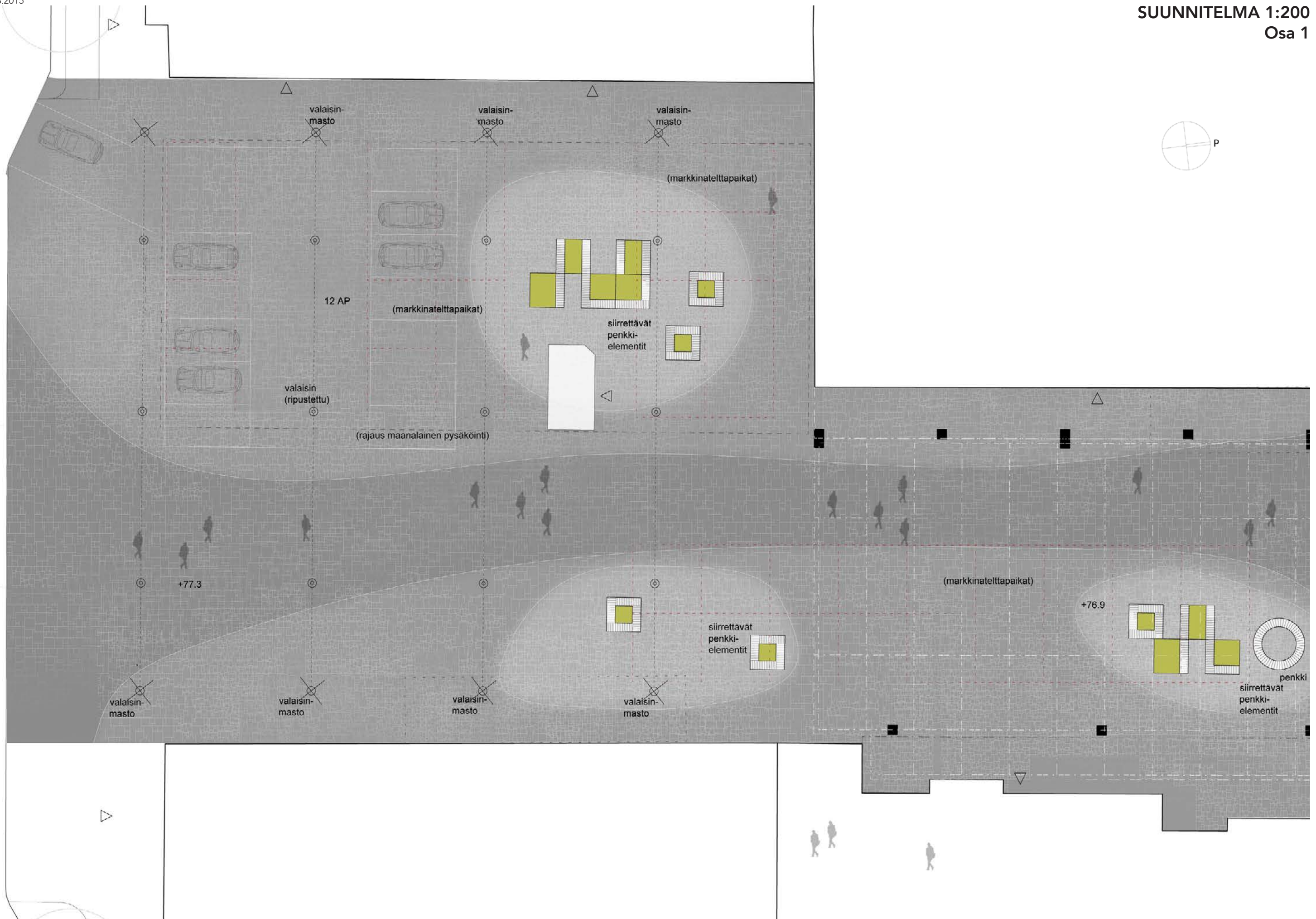


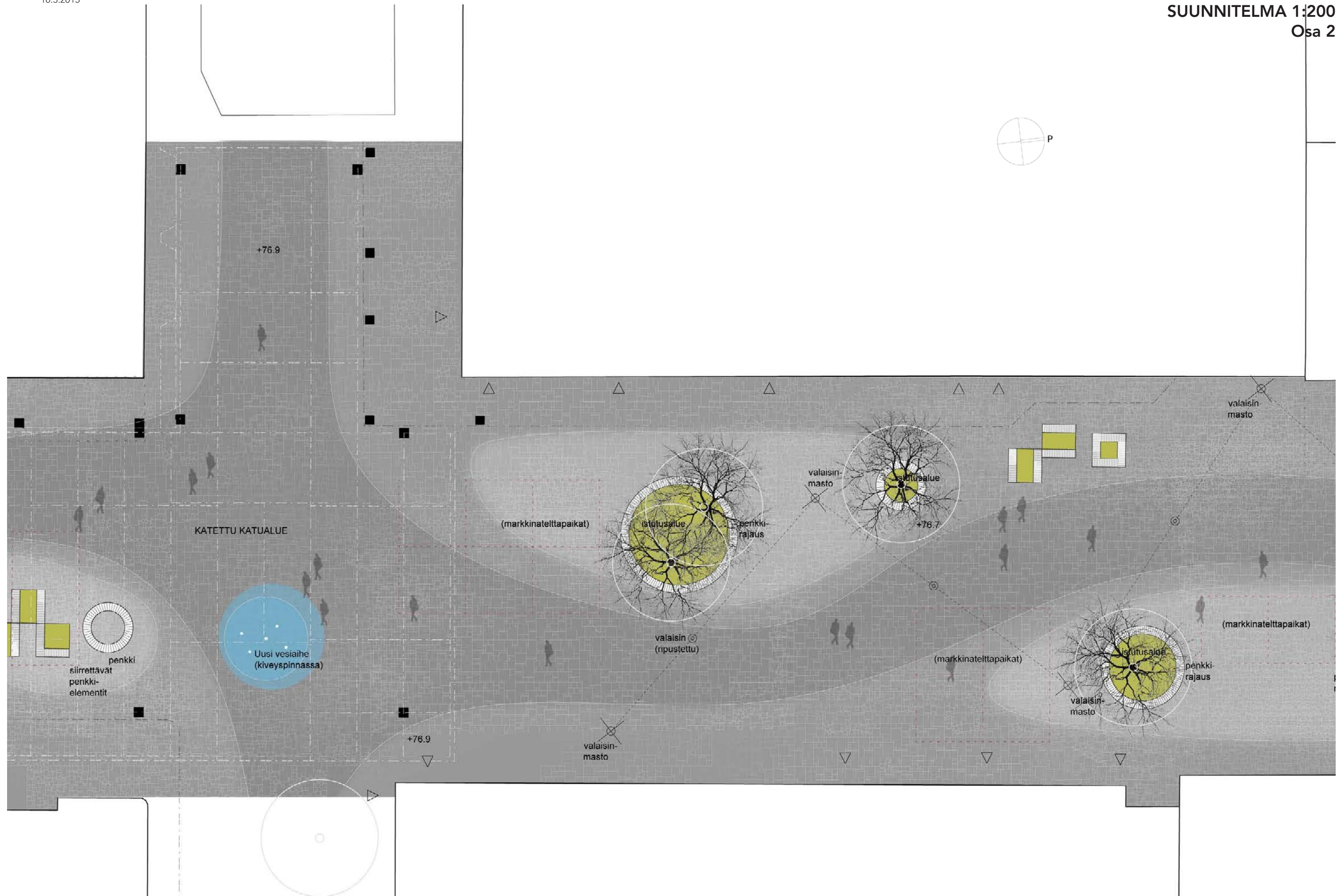


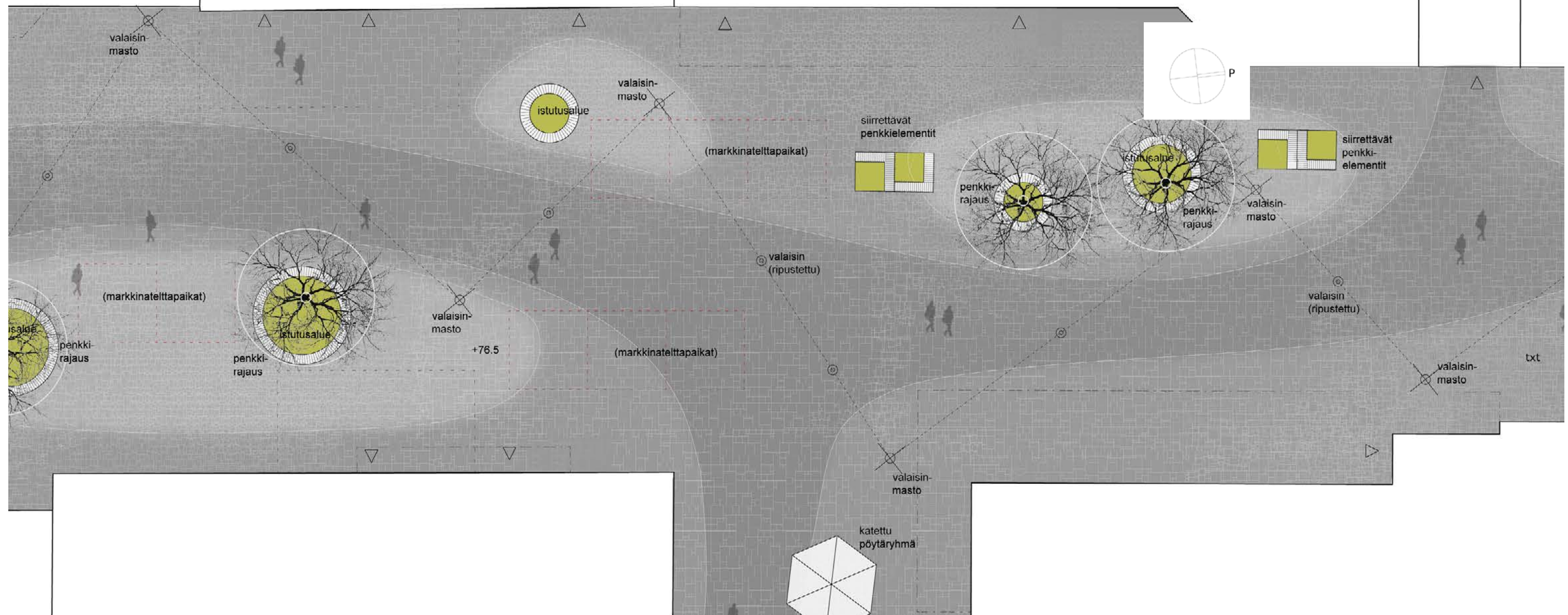
B-B
Aukion kohta 1:200

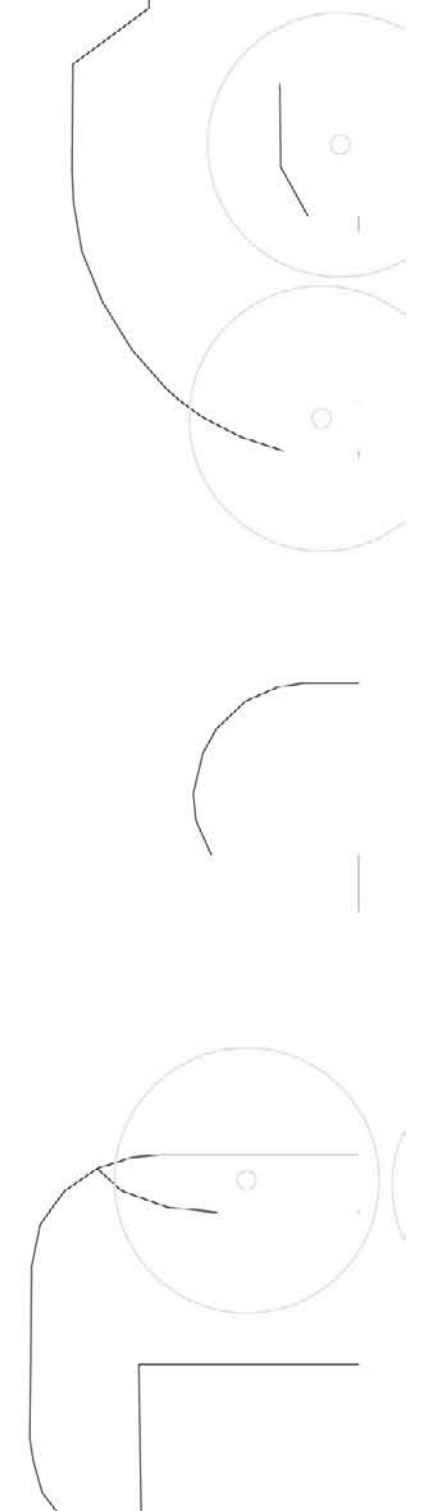
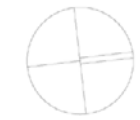
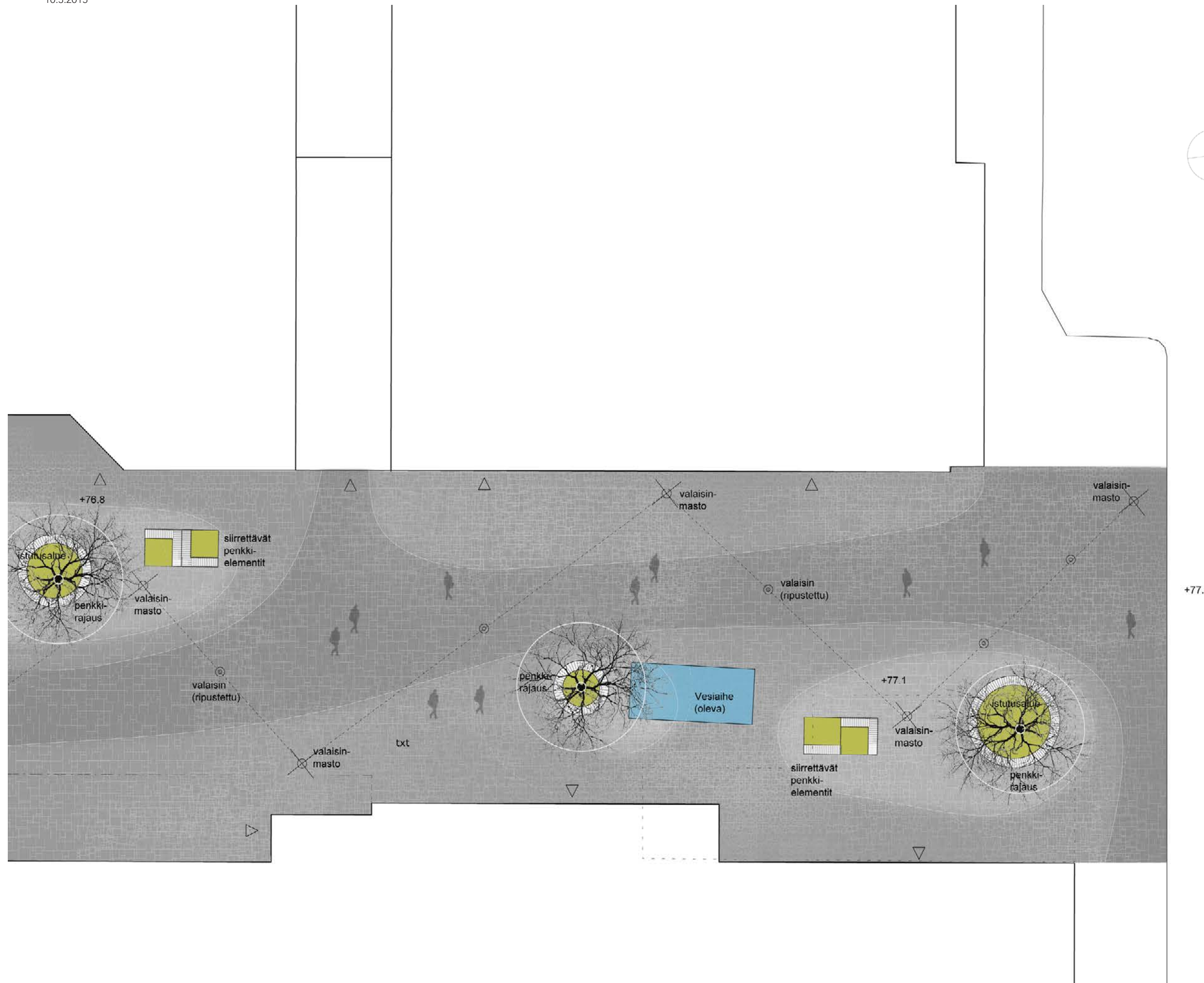


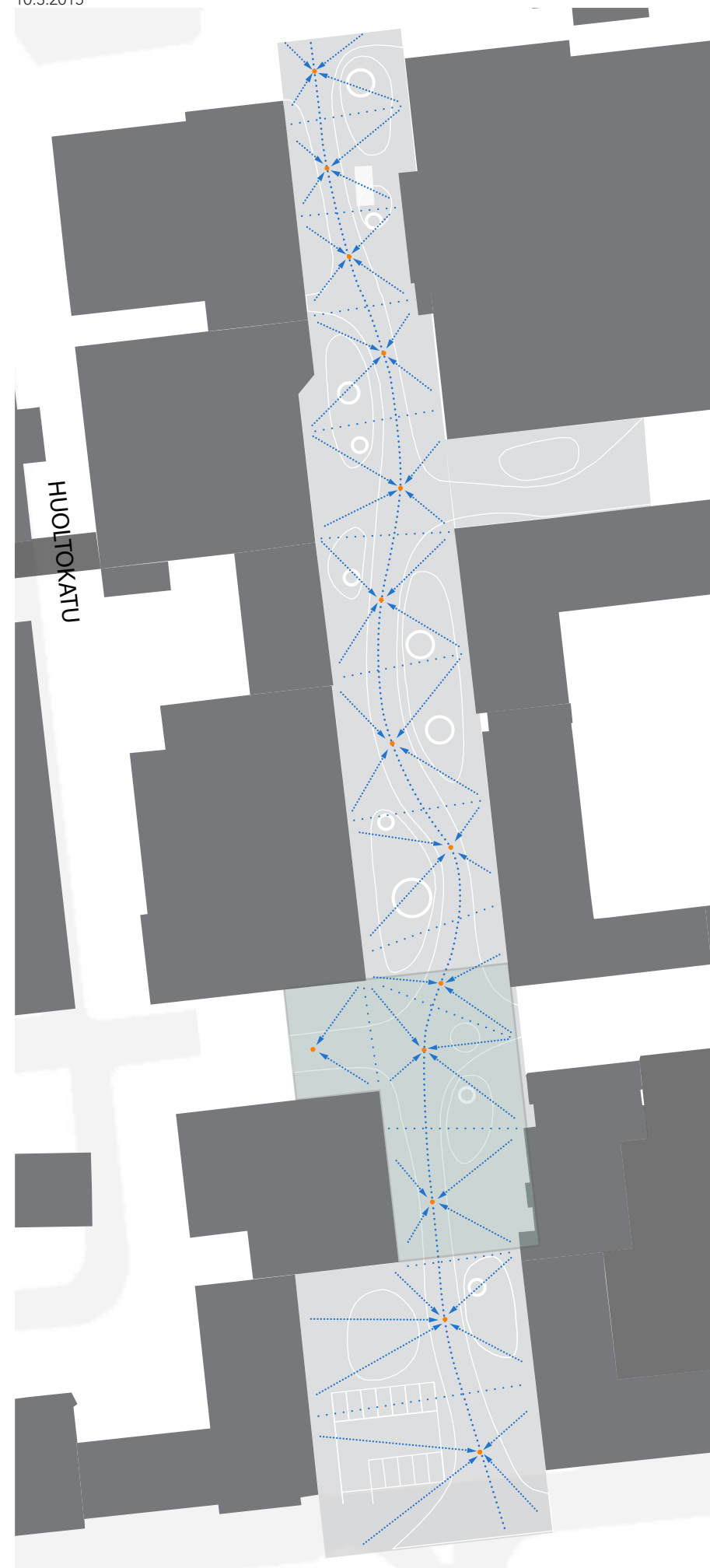
C-C
Kävelykatu 1:200





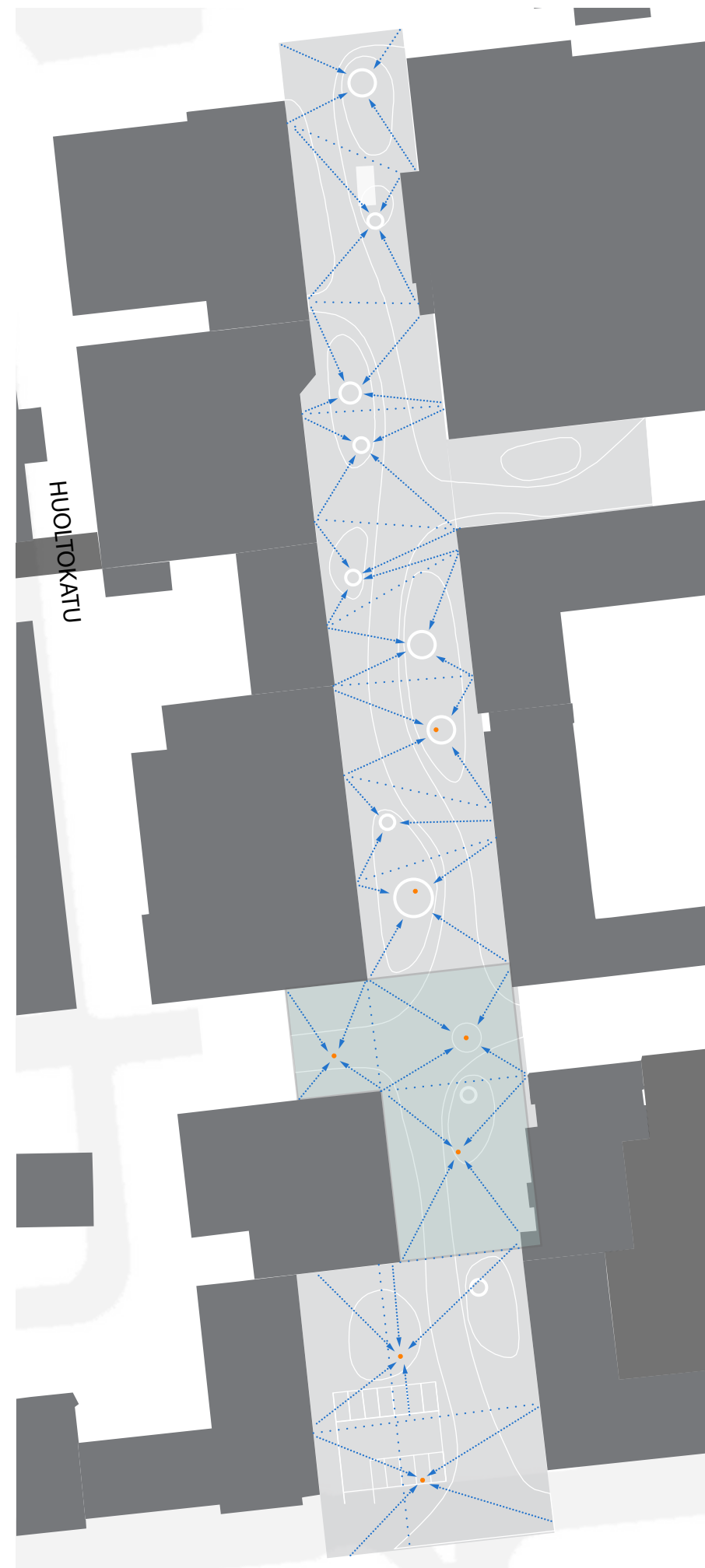






VE 1

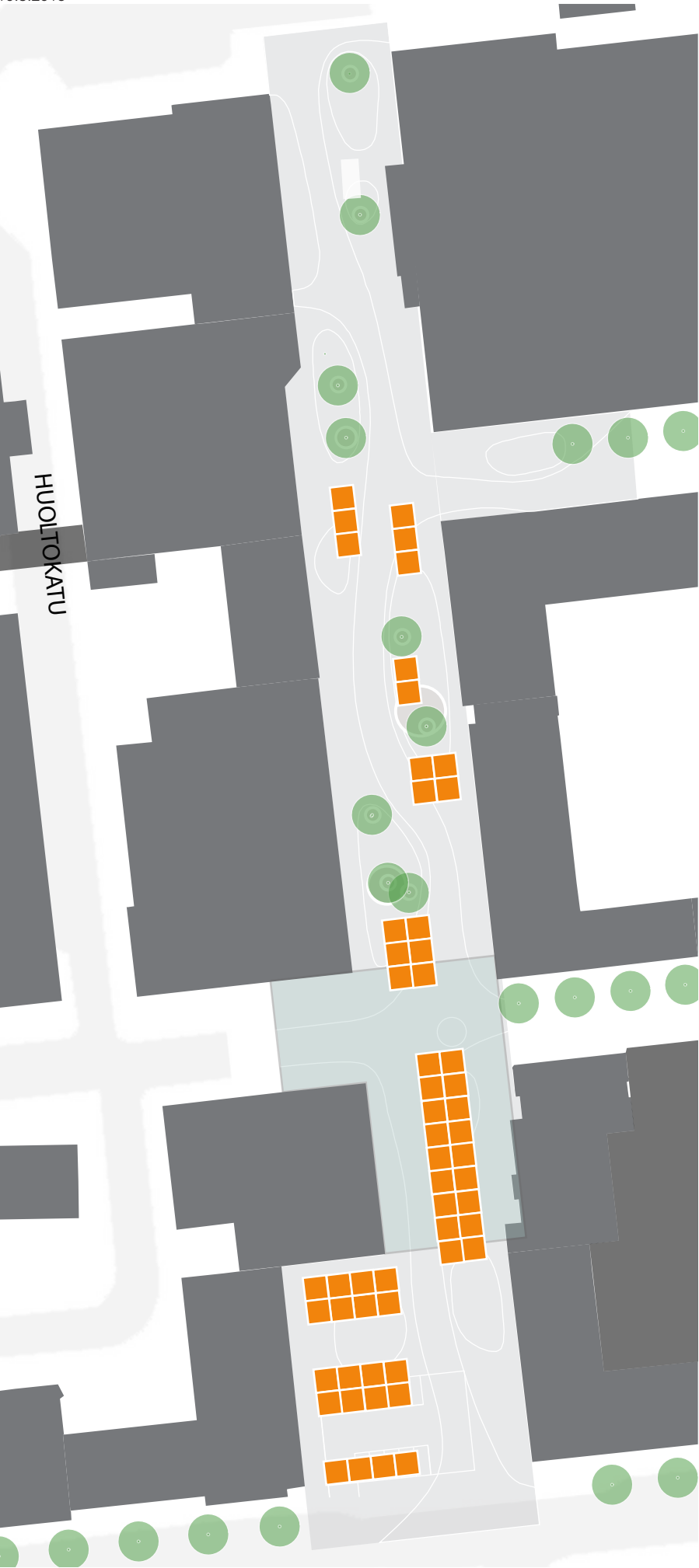
Pistemäisten kaivojen sijoitus jalankulkuvyöhykkeelle. Pinnantasauksesta syntyvät kaadot korostetaan keskialuetta.



VE 2

Pinnantasausta muotoillaan niin, että hulevedet ohjataan istutusalueille tai vastaavasti oleskelualueille.

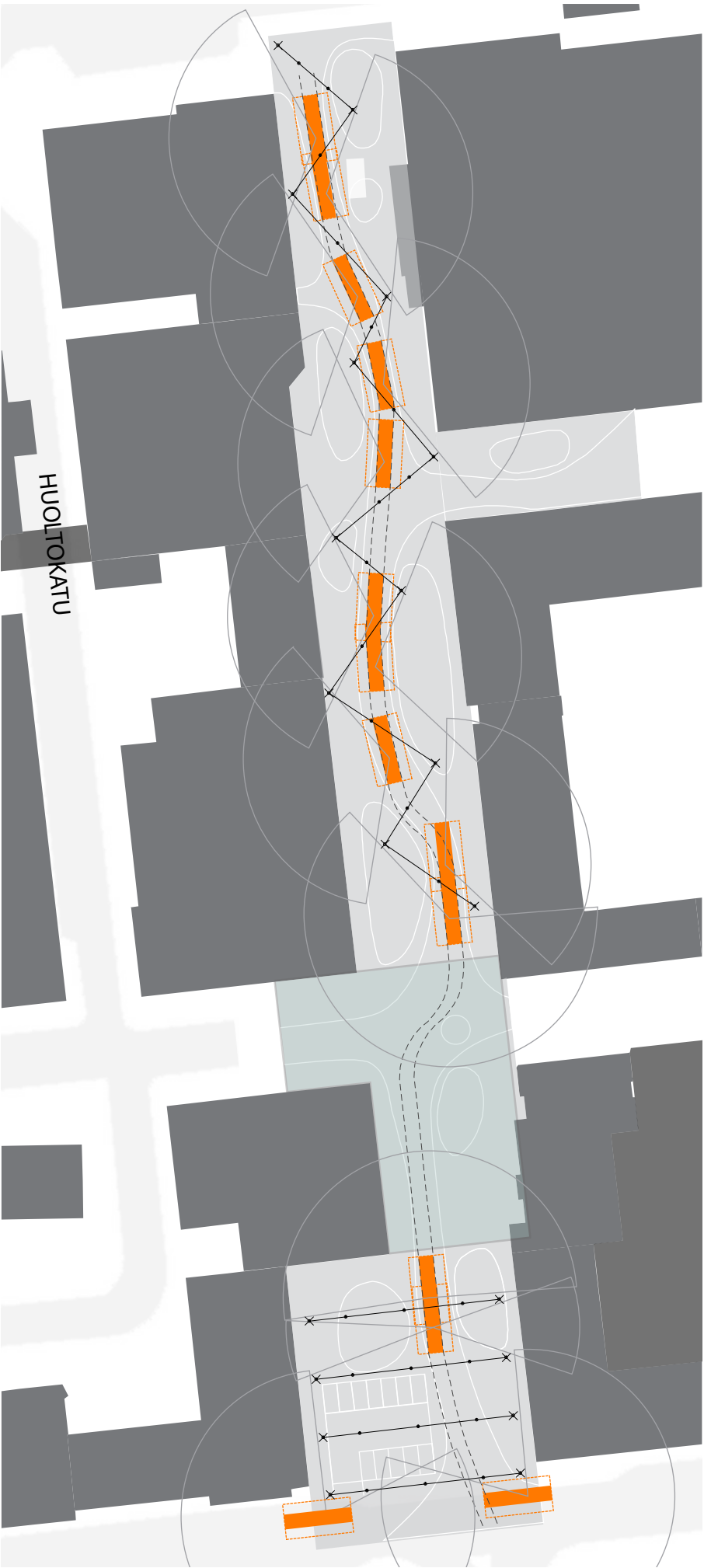
Ylimääräiset pintavedet johdetaan istutusalueilta ylivuotokaivoin.



MARKKINAT, PERIAATE

Markkinateltat sijoitetaan pääasiassa Mankin eteläpäähän. Lähtökohtana teltat asetetaan tuplariviin, niin että saavutetaan kaksi etujulkisivua ja vältetään ”takapihamaista” puolta julkisivuille.

Pelastus- ja huoltoreitti toteutuu samassa kuten normaalitilanteessa.



PELASTUS

Johtuen ripustetusta valaistuksesta, pitää pelastuspaikkoja mahdollisesti olla tavanomaisesti tiheämmin. Pelastus- ja huoltoreitti toteutuu kiveyksen keskivyöhykkeellä.

Paloajoneuvo	11,5 x 2,5 m
Tassujen kanssa	11,5 x 6m
Nosturiuittuma	25m



TERASSIALUEET

Nykyiset terassialueet merkitty valkoisella viivalla. Alueet, jotka on mahdollista käyttää ulkotarjoiluun merkitty oranssilla. Suositetaan mahdollisuuksien mukaan aitaamattomia tarjoilualueita.



KASVILLISUUS

Istutussaarekkeet yhdistetään mahdollisimman laajalti kantavalla kasvialustalla, väh. 10...15m²/puu. Kasvialusta-alueet eristetään lämmitettävissä kiveysalueista.

KALUSTEET



INTEGROIDUT KALUSTEET

Muodostavat suurmuotoja ja toimivat samalla istutusalueiden suojarajauksena.

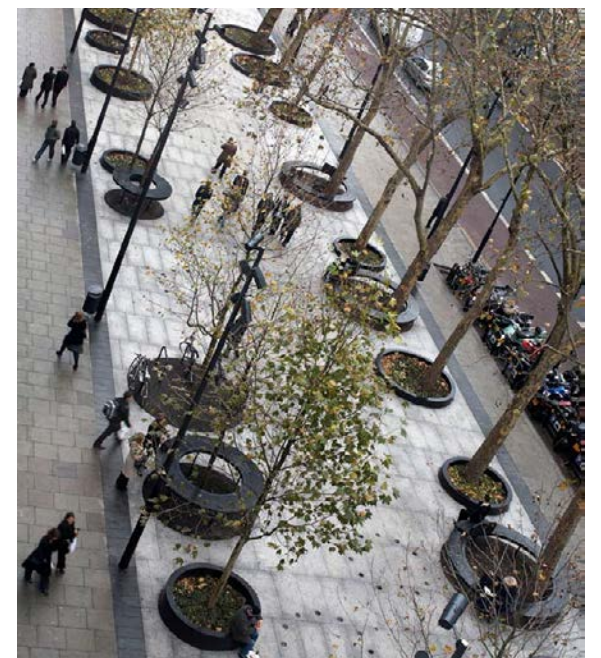
- Integroitu osa kävelykadun muotoilu
- Kalusteisiin integroidut toiminnot mahdollisia
- Kalusteisiin integroitu valaistus

SIIRRETTÄVÄT KALUSTEET:

- Raskaat, vain huollon liikuteltavat kalusteet,
- Periaatteella "tunnissa putsattava"
- Integroidut istutusaltaat.

- erikoiskalusteet (leikki, katos)
- vesiaihe
- siirrettävät kalusteet
- integroitu penkki
- valaisinpylväs

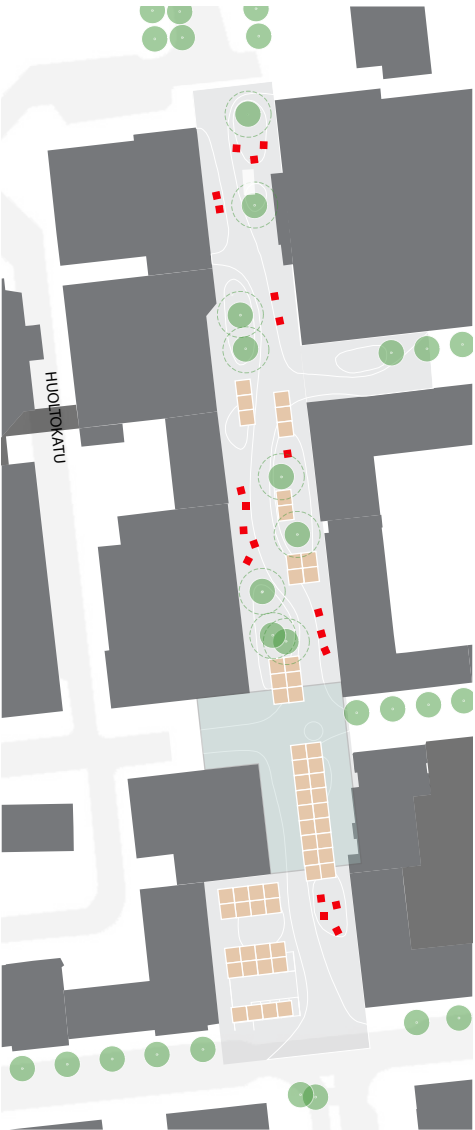
Promenade of Light, London



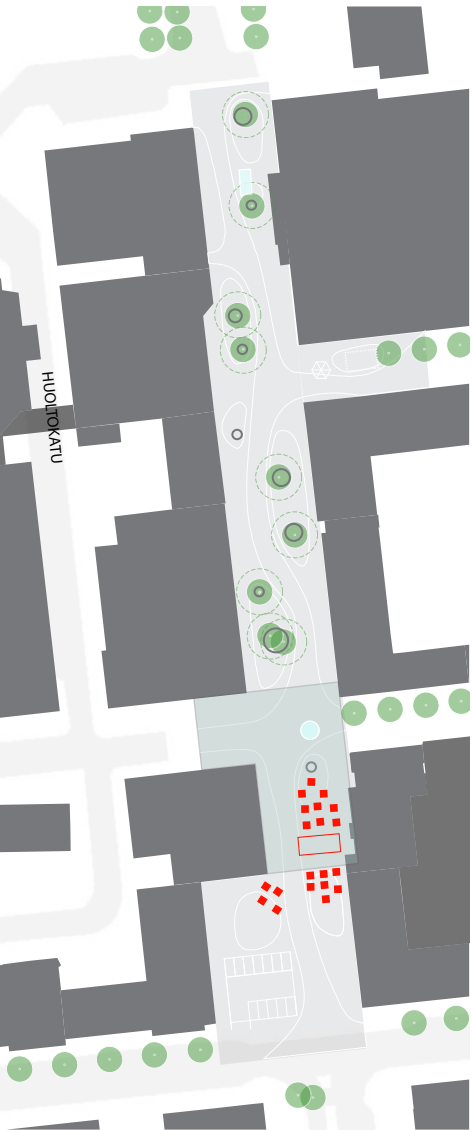
NORMAALITILANNE



MARKKINATILANNE



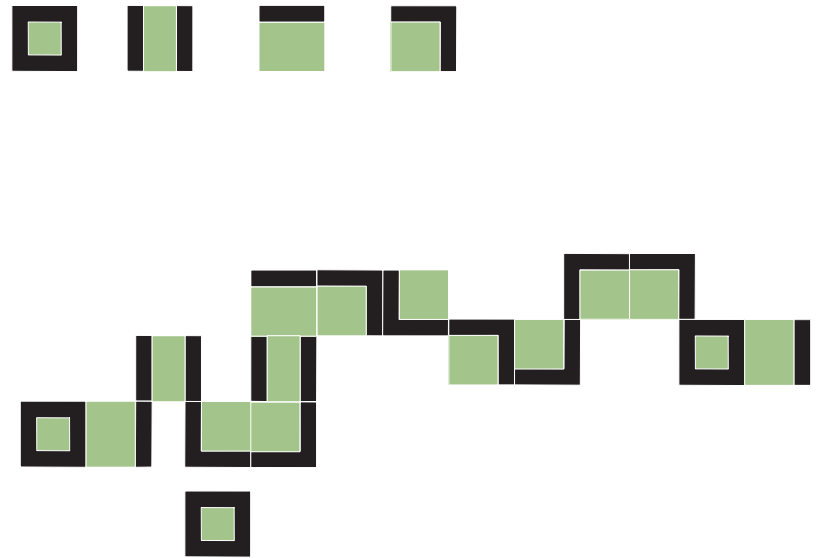
KONSERTTI



MODUULIJÄRJESTELMÄ

Siirrettävät istutus- ja oleskelukalusteet muodostavat vaihtelevan ja joustavan lisän Mankin yleistöiminnallisuuteen. Periaatteena kaluste on mahdollisimman yksinkertainen, mutta voidaan pienellä vaihtelulla, kuten istuinreunan pituudella, koota hyvinkin monimuotoisia kokonaisuuksia ja yhdistelmiä.

Alla esitys yhdistelyvariaatioista, jotka koostuvat neljästä eri perusmoduulista.



Lähtökohtana on löytää kalustetuottaja, josta löytyvät sekä pysyvät että siirrettävät kalusteet samasta tuoteperheestä.

Monet kalustevalmistajat tekevät myös erikoisversioita tyyppituotteistaan. Eli vaikka tuotevalikoimasta ei löydy vastaavaa siirrettävää kalustetta, voidaan se tuottaa erikoistuotteena.

PYSYVÄT, YMPYRÄMUOTOISET

G9 (DK)



Burri (CH)



Streetlife (NL)



Milchow & Son (DE)



SIIRRETTÄVÄT

Streetlife (NL)



KATOS
Kevyt paviljonkimainen katos (kuva: Superkilen, Kööpenhamina)



- KATOS
- Sateenvarjomallinen, joko siirrettävä tai pysyvä kevyt rakenne
 - Muodostaa tapaamiskohdan

- LEIKKI / TOIMINTO
- Lapsiperheille istahtamispaikka,
 - Toimintaa isommille lapsille
 - Kävelykadun yleisilmeeseen sopiva, ei poikkeavaa pinnoitetta turva-alustan muodossa

KIIPEILYVESITOS
Vasemmalta: Helga (Com-pa-ny.com), Mustekala-liukumäki (sijainti: Superkilen, Kööpenhamina), Uniikkileikkivesitoksia (Monstrum.dk)



VESIAIHE
Vesiaiheen integroiminen kalusteeseen / pintaan
KUVAT: Kultorvet (Kööpenhamina) sekä Grønnegade plads (Odense)



Oleva vesiaihe - säästettävä osa



- VESIAIHE
- Olemassa oleva kivipaasi-vesiaihe säästetään, mutta vesiaihe rajoitetaan niin että se ilmenee vain tämän yhteydessä.
 - Uusi vesiaihe sijoitetaan uuden katoksen alle, Manskin ja Keskikadun risteyskohtaan, josa jo tällä hetkellä on vesiaihe.
 - Se ilmenee upotettuna kiveyspintaan, niin että tilan monipuolista käyttöä ei rajoiteta. Talvikautena vesiaiheen voi korvata erikoisvalaistuksella.

Keskitetyt polkupyöräpysäköinnit, sijainnit

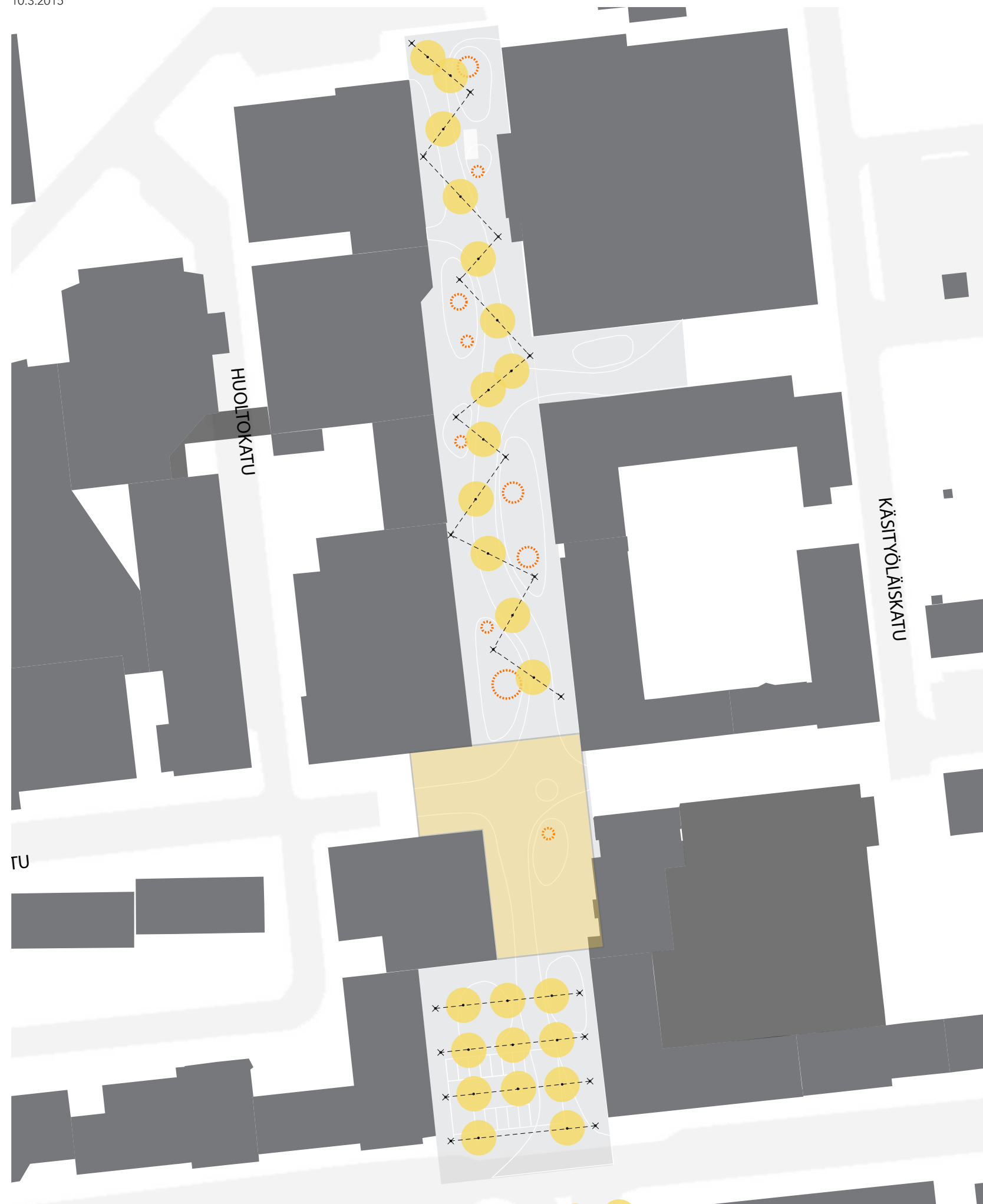


Kesäkauteina sijoitetaan keskitetyt pyöräpysäköintitelineet kaikille Mankin sisääntulokaduille. Siirrettävyys ja väliaikaisuus tuo joustoa, ja pyöräpysäköinti voidaan asettaa tilanteen mukaan jopa autopysäköintiruutuun.

Keskitetty, siirrettävä pyöräpysäköinti



VALAISTUS



Ripustettu valaistus:
 - Yksittäisesti/ jänassa (vas. alla)
 - Koottu katosmaisesti (symmetrinen yllä oik., epäsymmetrinen alla)



Valaistus integroidaan pysyviin kalusteisiin



VALAISTUS JA TILALLISET ERITYISAIHEET
Referenssejä

Tasainen, ripustettu tai pylväsvalaistus perustana. Varioinnin avulla voidaan korostaa erityisiä osa-alueita.

TEKSTUURI esim. Gobo- tekstuuriaiheet ja videoinstallaatiot



SÄVY: Veistoksellisuus, interaktiivisuus, vaihtuvat valaistusteemat (sävy, heijastuskulmat)
Referenssikuvat: Grønnegade plads, Odense (MASU Planning)

