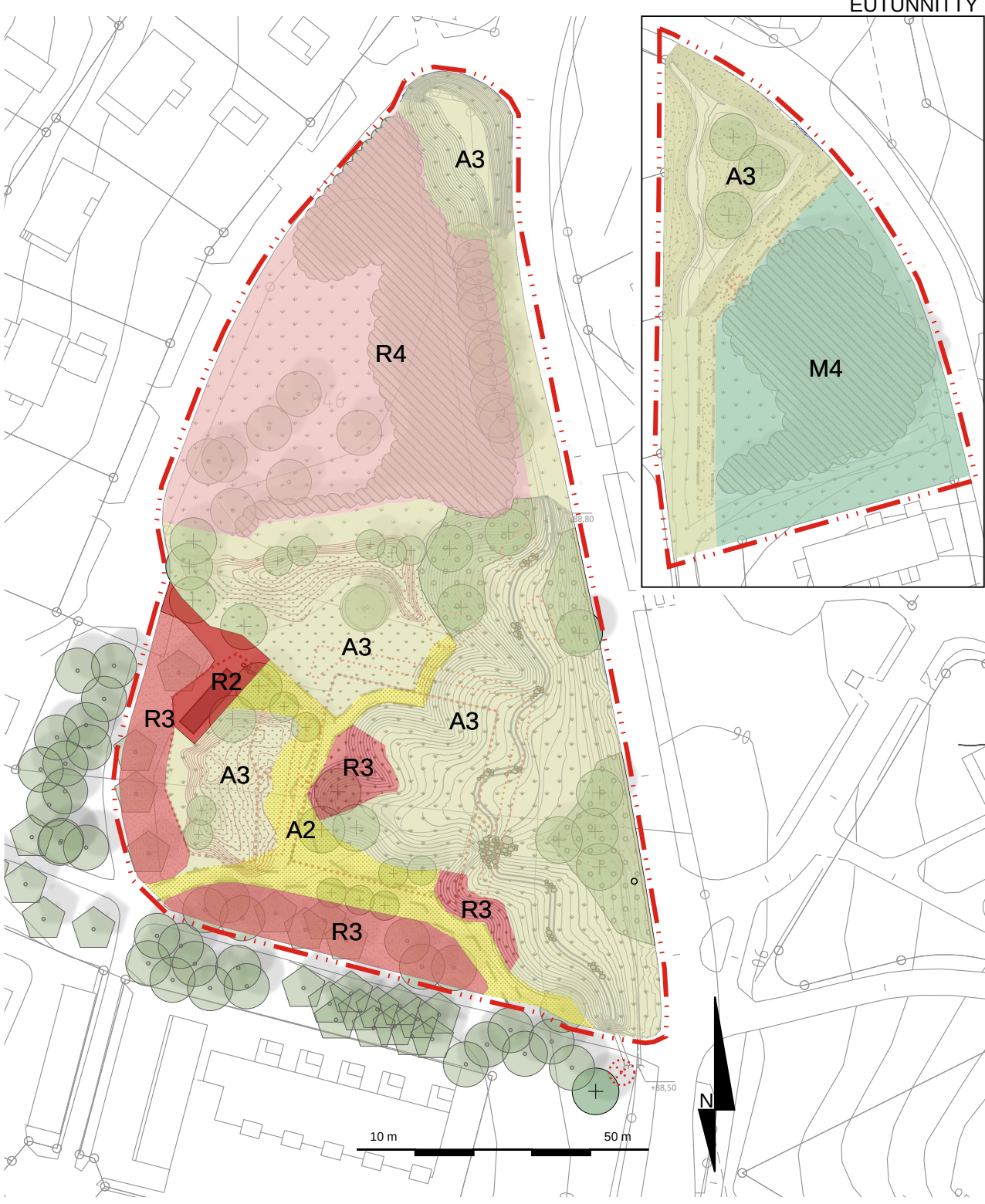
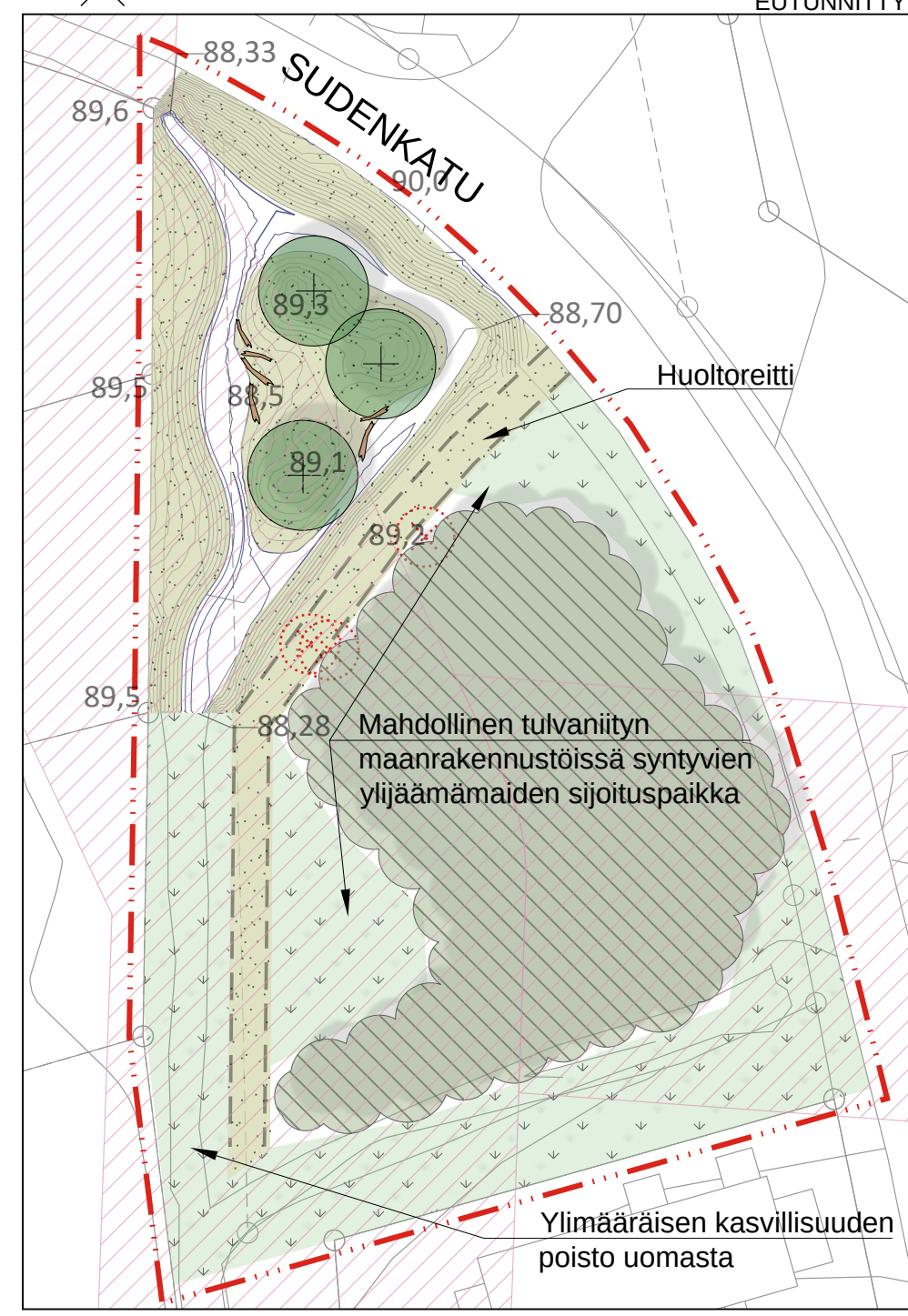


NALLENPUISTO JA EUTUNNIITY – VIHERALUEIDEN YLEISSUUNNITELMALUONNOS 1:500



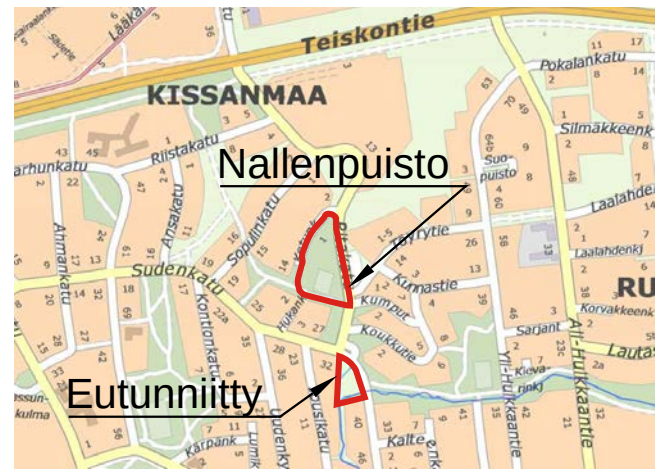
MERKINTÖJEN SELITYS

- 1 m suunnitteluvälinen rajasta
- Olemassa oleva lehtipuu / havupuu
- Olemassa oleva puusto
- Säilyvä niitty / Säilyvä nurmi
- Poistettava kasvillisuus
- Poistettavat toiminnot / poistettava valaisin
- Ekologinen yhteys
- Liito-oravan mahdollinen kulkureitti/elinympäristö
- Istutettava pieni lehtipuu / iso lehtipuu
- Pensasistutus / Luonnonperennaistutus
- Puustoinen niitty / Tulvaniitty
- Perhosniitty / Paahdeniitty
- Matala niitty
- Ennalta talteen kerätty pintamaa - Hyödynnetään nykyistä siemenpankkia
- Niitytpolku / Huoltoreitti (2,50 m leveä)
- Korkeuskäyrät painanne - käyräväli 10 cm
- Korkeuskäyrät maisemakumpu - käyräväli 10 cm
- Kivituhka
- Nupukivirivillä rajattu petankkikenttä (3 m x 12 m)
- Verhoilu pyöreistä luonnonkivistä
- Rummun maisemointi luonnonkiviohkeilla / luonnonkiviohkeare // Lahopuu
- Lahopuu
- Infotaulu luonnon monimuotoisuudesta
- Penkki
- Olemassa oleva valaisin / roska-astia
- Asennettava valaisin / roska-astia



KUNNOSSAPITOLUOKITUS 1:1000

- R2 - Toimintaviheralue
- R3 - Käyttövihalue
- R4 - Suoja- ja vaihettumisvyöhyke
- A2 - Käyttöniitty
- A3 - Maisemaniitty
- M4 - Suojametsä



Tulvaniitty voi olla ajoittain kuivakin.



Ympärivuotisuus otetaan huomioon kasvillisuudessa.



Maa-ainekset muotoillaan dyynimäisiksi, pienpiirteisiksi kummuiksi. Etelärinteelle istutetaan paahdeympäristön lajeja, pohjoisrinteeseen varjossa viihtyviä lajeja.

SUUNNITELMAKUVAAUS

Tämä suunnitelma koskee Nallenpuiston tulevaa tulvaniittyä ja tulvaniityn maanrakennustoissa syntyvien ylijäämämaiden käyttöä puiston maisemoinnissa ja näiden toimenpiteiden myötä muuttuvaa puistoympäristöä, sekä Eutunniityn tulevaa kosteikkoa. Eutunniityn eteläpuolisen Vuohenojan uoman kasvillisuuden niitto suunnitellaan erikseen. Maankäytön ja ilmastomuutoksen myötä muuttuvia hulevesiolosuhteita voidaan hallita tulvaniityn avulla. Tulvaniityn avulla voidaan hidastaa ja viivyttää hulevesiä, sekä estää tulvia ja parantaa hulevesien laatua.

Nallenpuisto jakautuu nykyisin kahteen erillaiseen osaan. Puiston pohjoisosaa on luonnonmukainen, puustoa ja puustoista niittyä sisältävä, kun taas puiston eteläosassa sijaitsee puistopuu- ja pensasistutuksia, hiekkakenttä ja leikkipuisto. Puiston itäreunalla, Ritakadun suuntaisesti, kulkee nykyisin suora oja. Puiston leikkitoimintojen ja kentän käyttö on nykyisin vähäistä. Puiston läpi kulkee ekologinen yhteys, joka toimii mm. liito-oravien kulkureitinä.

Puistossa kulkeva oja muutetaan eteläosassa laajaksi tulvaniityksi. Myös aivan pohjoispäässä ojan alkupäätä levennetään. Puiston hiekkakenttä ja leikkipaikka poistuvat. Leikkipaikan poisto perustuu yhdyskuntalautakunnan hyväksymään Leikkipaikat 2021-2030 -viherpalveluohjelmaan. Lähikentät, Tapiolanpuiston ja Ruotulanpuiston kentät, kunnostetaan tänä vuonna. Puistoon istutetaan erilaisia puita ja pensaita: kukkivia pikkupuita ja yksittäispensaita, kosteilla paikoilla viihtyviä pajulajeja (*Salix spp.*) ja leppiä (*Alnus spp.*), sekä korkeiksi kasvavia, kotimaisia jaloja lehtipuita puistopuita täydentämään. Sijoitetut maat verhoillaan niityillä. Puistoon tulee erilaisia niittyalueita erilaisten kasvupaikkojen mukaan. Niittyjen lajisto pyritään valitsemaan kotoperäisiä lajeja, jotka ovat alueelle tyypillisiä. Tulvaniityllä käytetään alueen alkuperäisiä kosteikkokasveja.

Puisto eteläosaan sijoitetaan niitytpolku ja pieni hiekkakenttä, jossa voi pelata esimerkiksi petankkia. Kasvillisuuden (puut, pensaat, perennat) ja rakenteiden sijoitus tulee tarkentumaan rakennussuunnitelmavaiheessa. Tulvaniityn ja koko puiston virkistysarvoa pyritään

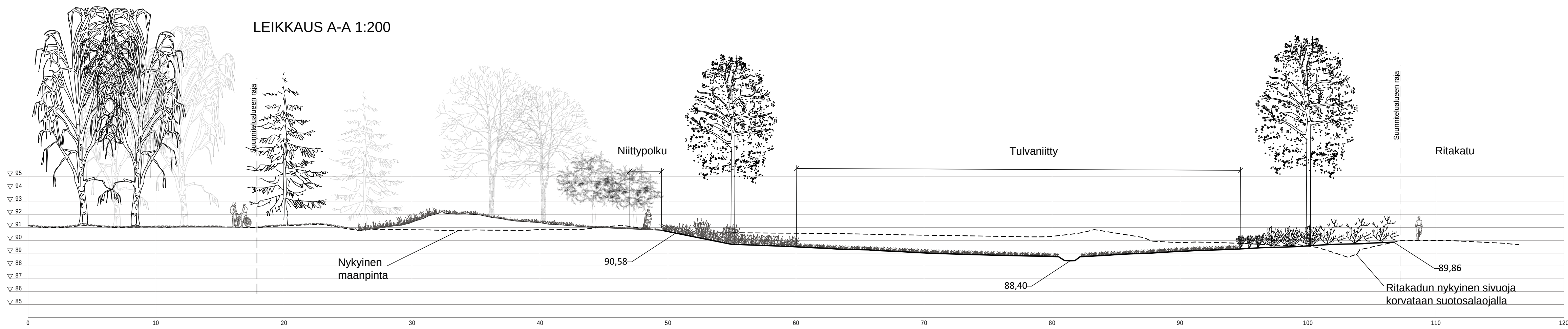
korostamaan sijoittamalla kaarteleva niitytpolku niityn reunalle. Puiston sisäiset maisemat ja ympäröivät reitit avautuvat maisemat lisäävää myös puiston virkistysarvoa. Kasvillisuutta täydennetään luonnonperennalla polun läheisyydessä ja näkyviä korostamaan.

Eutunniityn pohjoisosan uoma muotoillaan uudelleen kosteikoksi. Kosteikon keskele muotoillaan pieni saareke, johon istutetaan puita. Eutunniityllä käytetään alueelta talteenkerättyä pintamaata ja hyödynnetään näin nykyistä siemenpankkia, jolloin tuleva kasvillisuus muodostuu alueen alkuperäisistä kosteikkokasveista.

Suunnitelman tavoitteena on vahvistaa luonnon monimuotoisuutta, kestävää hulevesien hallintaa ja luoda miellyttävä paikka alueen asukkaille, puiston käyttäjille ja ohikulkijoille. Suunnitelman myötä puistosta tulee luonnonmukaisempi ja yhtenäisempi, kun se ei enää jakaudu selkeästi kahtia luonnonmukaiseen puistoon ja toiminnalliseen puistonosaan. Kasvillisuus muuttuu sulavasti luonnonmukaisemmasta perinteisempään puistoviheralueeseen orgaanisen muotoilun ja istutettavien puiden harkitun sijoittelun myötä.

Monipuolinen niitty-ympäristö parantaa luonnon monimuotoisuutta ja mahdollistaa monien pölyttäjien ja muiden hyönteisten hyvinvoinnin alueella. Tulvaniitty lisää hulevesien viivytystilavuutta tulvatilanteessa. Vaihteleva kasvillisuus luo ekologisesti vaihtelevia ja monimuotoisia elinympäristöjä. Kukkivat, puustoiset ja avoimet niittyalueet tarjoavat kasvillisuutensa kautta ravintoa monille hyönteislajeille, jotka toiminnallaan elävöittävät maisemaa ja tarjoavat elämyksiä puiston käyttäjille. Alueelta kaadettavat puut sijoitetaan siististi puustoisille alueille ja niiden reunoille, sekä uomaan lahopuiksi. Nämä maahan jätettävät puunrungot auttavat lahopuusta riippuvaisia eliöitä. Luonnonmukaisesti toteutettava hulevesien hallinta hyödyttää kosteissa olosuhteissa viihtyviä kasveja ja eläimiä.

LEIKKAUS A-A 1:200



Suunnittelija on tavattavissa Nallenpuistossa pe 23.9.2022 klo 10-11

Piirustusnumero 18/21729/1

Palautteet luonnoksesta 3.10.2022 mennessä osoitteella:

TAMPEREEN KAUPUNKI
KIRJAAMO
PL 487, 33101 TAMPERE
KÄYNTIOSOITE: Aleksis Kiven katu 14-16 C

TAI SÄHKÖPOSTILLA: kirjaamo@tampere.fi
Palautteeseen suunnitelman diaarinumero:
TRE:6025/10.03.04/2022

RAMBOLL

TAMPERE